

FY2019 Fukushima Prefecture Survey Results

[Outline of results]

(1) Water

Rivers

Radioactive cesium (Cs-134, Cs-137): Not detectable at any location

Lakes and reservoirs

Cs-134: ND – 0.83 Bq/L

Cs-137: ND – 8.7 Bq/L

Coastal areas

Radioactive cesium (Cs-134, Cs-137): Not detectable at any location

(2) Sediments

Rivers

Cs-134: ND - 300 Bq/kg (dry)

Cs-137: ND - 4,200 Bq/kg (dry)

Lakes and reservoirs

Cs-134: ND - 27,000 Bq/kg (dry)

Cs-137: 1.3 - 340,000 Bq/kg (dry)

Coastal areas

Cs-134: ND - 50 Bq/kg (dry)

Cs-137: 1.5 - 640 Bq/kg (dry)

(3) Surrounding Environment

(a) Soil

Rivers

Cs-134: ND - 9,100 Bq/kg (dry)

Cs-137: 4.4 - 140,000 Bq/kg (dry)

Lakes and reservoirs

Cs-134: ND - 9,400 Bq/kg (dry)

Cs-137: 7.2 - 140,000 Bq/kg (dry)

(b) Ambient dose rate

Rivers

0.04 - 3.53 μ Sv/h

Lakes and reservoirs

0.04 – 8.93 μ Sv/h

Fukushima River (Water/Hamadori Area) 1/8

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks		
	Location	Municipality	Water temperature (°C)					Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium				
															Cs-134	Cs-137			
R i v e r s	1	Jizogawa River	Hamahata Bridge	Shinchi Town	5月4日	Sunny	19.3	0.4	16.4	0.0	Dark grayish yellow green	None	76	4,160	11	4.4	<0.67	<0.80	
					6月2日	Sunny	22.7	0.3	16.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	4,840	3	1.7	<0.88	<0.74	
					8月14日	Rain	24.5	0.4	26.8	0.0	Grayish yellow green	None	43	1,890	11	5.1	<0.79	<0.85	
					10月10日	Sunny	9.4	0.4	16.4	0.0	Grayish yellow green	None	94	2,290	4	1.4	<0.74	<0.70	
					11月10日	Sunny	9.4	0.3	13.2	0.0	Grayish yellow green	None	>100	1,740	10	2.6	<0.66	<0.55	
					12月2日	Cloudy	12.7	1.5	12.9	0.0	Dark grayish yellow green	None	>100	3,260	11	5.7	<0.65	<0.70	
	2	Koizumi River	Koizumi Bridge	Soma City	5月14日	Cloudy	18.3	0.3	20.5	0.0	Grayish yellow	None	58	22.2	10	5.2	<0.66	<0.85	
					6月3日	Cloudy	27.4	0.3	28.7	0.0	Light grayish yellow	None	60	25.0	8	4.1	<0.96	<0.90	
					8月24日	Sunny	28.0	0.4	24.2	0.0	Grayish yellow	None	55	20.1	22	8.1	<0.85	<0.67	
					10月3日	Cloudy	24.5	0.2	21.7	0.0	Light grayish yellow	None	98	36.1	5	2.3	<0.52	<0.61	
					11月15日	Sunny	14.2	0.2	14.5	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	23.7	14	5.1	<0.73	<0.61	
					12月2日	Cloudy	11.6	0.2	11.4	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	24.7	14	4.9	<0.87	<0.70	
	3	Hyakken Bridge	Soma City	5月4日	Sunny	15.2	0.4	17.2	0.0	Grayish yellow	None	36	2,170	7	8.3	<0.72	<0.90		
				6月2日	Sunny	20.5	0.5	21.6	0.0	Light grayish yellow	None	70	2,700	8	2.8	<0.81	<0.91		
				8月15日	Sunny	29.5	0.5	28.8	0.0	Light grayish yellow	None	58	845	5	2.4	<0.79	<0.80		
				10月18日	Cloudy	10.2	0.6	15.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	27	105	19	14	<0.65	<0.66		
				11月9日	Sunny	5.1	0.6	9.9	0.0	Light grayish yellow	None	>100	15.6	1	1.3	<0.64	<0.83		
				12月3日	Cloudy	11.1	0.6	9.5	0.0	Grayish yellow green	None	>100	3,000	11	3.9	<0.68	<0.55		
	4	Horisaka Bridge	Soma City	5月4日	Sunny	21.5	0.3	15.0	0.0	Light grayish yellow	None	91	11.5	2	2.5	<0.84	<0.67		
				6月4日	Sunny	20.8	0.3	19.5	0.0	Light grayish yellow	None	65	12.6	5	2.5	<0.84	<0.74		
				8月7日	Cloudy	31.2	0.3	25.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	10.9	2	1.2	<0.89	<0.85		
				10月27日	Cloudy	18.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月6日	Sunny	17.9	0.3	12.2	0.0	Light grayish yellow green	None	86	9.7	2	3.4	<0.55	<0.61		
				12月2日	Cloudy	9.8	0.3	7.9	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	10.1	2	1.7	<0.53	<0.55		
	5	Hyakken Bridge	Soma City	5月4日	Sunny	17.6	0.2	18.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	1,860	3	2.6	<0.67	<0.80		
				6月2日	Sunny	22.4	0.2	25.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	98	3,560	2	0.6	<0.75	<0.85		
				8月15日	Sunny	31.3	0.1	29.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	2,250	7	2.2	<0.52	<0.90		
				10月29日	Cloudy	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
				11月9日	Sunny	10.2	0.2	9.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	58	82.0	6	6.0	<0.46	<0.61		
				12月3日	Cloudy	13.0	0.4	9.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	524	10	3.6	<0.87	<0.61		
	6	Ochiai Bridge	Minamisoma City	5月12日	Sunny	18.3	0.5	19.6	0.0	Grayish yellow green	None	52	15.8	10	7.7	<0.74	<0.80		
				6月4日	Sunny	29.0	0.5	24.1	0.0	Light grayish yellow	None	88	17.5	4	3.0	<0.66	<0.59		
				8月7日	Cloudy	31.5	0.4	23.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	14.9	3	1.8	<0.90	<0.87		
				10月29日	Cloudy	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
				11月5日	Cloudy	17.1	0.5	13.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	26	11.2	12	15	<0.81	<0.66		
				12月17日	Cloudy	9.5	0.3	8.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.6	3	2.2	<0.87	<0.87		
	7	Majima Bridge	Minamisoma City	5月5日	Sunny	18.4	0.5	18.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	43	1,410	12	11	<0.85	<0.80		
				6月3日	Sunny	22.4	0.5	20.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	32	2,740	17	9.6	<0.79	<0.80		
				8月16日	Rain	26.3	0.5	26.1	0.0	Grayish yellow green	None	68	526	4	2.5	<0.73	<0.74		
				10月31日	Sunny	16.6	1.6	13.8	0.0	Grayish yellow	None	21	58.3	17	19	<0.65	<0.55		
				11月15日	Sunny	15.2	2.5	15.3	0.0	Grayish yellow green	None	>100	3,930	7	2.7	<0.89	<0.61		
				12月4日	Sunny	7.7	0.7	10.3	0.0	Grayish yellow green	None	>100	1,800	23	7.1	<0.74	<0.61		
	8	Niida River	Kusano	Iitate Village	5月5日	Sunny	23.8	0.6	20.5	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.0	9	1.7	<0.87	<0.87	
					6月12日	Cloudy	18.3	0.5	16.7	0.0	Grayish reddish yellow	None	49	9.8	11	5.2	<0.59	<0.55	
					8月26日	Sunny	23.1	0.5	19.7	0.0	Grayish reddish yellow	None	64	9.3	7	2.9	<0.83	<0.80	
					10月16日	Sunny	14.6	1.4	12.5	0.0	Grayish greenish yellow	None	47	5.7	9	4.3	<0.72	<0.70	
					11月2日	Sunny	17.2	0.7	14.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	6.0	5	2.2	<0.76	<0.66	
					12月1日	Sunny	9.8	0.5	7.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	23.0	5	2.3	<0.87	<0.75	

Fukushima River (Water/Hamadori Area) 2/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks		
	Location	Location						Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium			
																Cs-134		Cs-137	
R i v e r s	9	Komiya	Iitate Village	5月5日	Sunny	22.7	0.3	18.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.7	3	2.7	<0.90	<0.74		
				6月12日	Cloudy	16.2	0.7	15.0	0.0	Grayish reddish yellow	None	65	9.3	13	6.7	<0.76	<0.61		
				8月6日	Sunny	33.1	0.5	25.6	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.5	3	1.9	<0.67	<0.89		
				10月9日	Sunny	17.4	0.3	16.6	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.2	1	1.2	<0.75	<0.55		
				11月2日	Sunny	14.6	0.4	12.0	0.0	Light grayish yellow	None	>100	6.4	5	2.2	<0.78	<0.74		
				12月1日	Sunny	11.7	0.4	5.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.1	1	1.3	<0.80	<0.61		
	10	Niida River	Kidouchi Bridge	Iitate Village	5月14日	Cloudy	20.8	0.3	19.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.5	1	1.4	<0.79	<0.86	
					6月5日	Cloudy	29.3	0.4	23.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	9.1	8	3.9	<0.88	<0.87	
					8月19日	Sunny	29.1	0.4	26.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.8	11	6.4	<0.69	<0.80	
					10月8日	Cloudy	21.7	0.5	18.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.7	5	1.8	<0.65	<0.61	
					11月5日	Sunny	18.3	0.6	12.7	0.0	Grayish yellow green	None	>100	6.7	2	1.7	<0.81	<0.70	
					12月17日	Cloudy	7.4	0.4	4.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.2	2	1.0	<0.85	<0.81	
	11	Niida River	Sakekawa Bridge	Iitate Village	5月5日	Sunny	22.6	0.6	15.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	44	595	7	8.5	<0.64	<0.80	
					6月3日	Sunny	22.2	0.6	19.5	0.0	Grayish yellow green	None	93	726	3	1.6	<0.90	<0.85	
					8月16日	Rain	25.5	0.6	25.0	0.0	Grayish yellow green	None	>100	332	3	2.1	<0.79	<0.85	
					10月18日	Cloudy	13.1	0.7	14.6	0.0	Grayish yellow green	None	33	8.8	10	7.7	<0.75	<0.66	
					11月9日	Sunny	15.6	1.4	10.9	0.0	Grayish yellow green	None	>100	14.5	2	1.6	<0.56	<0.61	
					12月4日	Sunny	11.0	1.6	8.6	0.0	Grayish yellow green	None	>100	230	11	4.3	<0.82	<0.66	
	12	Niida River	Ishiwatado Bridge	Minamisoma City	5月9日	Cloudy	18.0	0.4	12.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	6.1	<1	0.6	<0.74	<0.80	
					6月5日	Cloudy	22.6	0.5	20.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	6.7	4	1.5	<0.88	<0.74	
					8月21日	Cloudy	25.8	0.5	21.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	5.3	2	1.0	<0.66	<0.74	
					10月10日	Cloudy	20.1	0.4	18.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	5.8	<1	0.6	<0.71	<0.66	
					11月22日	Cloudy	11.9	0.4	11.6	0.0	Light grayish yellow	None	72	4.5	4	3.8	<0.78	<0.61	
					12月16日	Sunny	9.2	0.4	7.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	85	7.3	1	1.2	<0.71	<0.81	
	13	Niida River	Yagawara Bridge	Minamisoma City	5月9日	Sunny	25.2	0.2	18.4	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.5	<1	0.5	<0.67	<0.80	
					6月13日	Sunny	24.2	0.2	20.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.1	4	2.0	<0.67	<0.85	
					8月16日	Cloudy	26.6	0.3	21.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.1	1	0.6	<0.74	<0.59	
10月11日					Cloudy	18.5	0.4	18.4	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	6.2	2	0.8	<0.65	<0.61		
11月28日					Sunny	8.5	0.3	10.4	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	5.0	2	2.1	<0.65	<0.70		
12月17日					Cloudy	5.1	0.2	5.6	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.9	12	6.2	<0.62	<0.81		
14	Ota River	Masuda Bridge	Minamisoma City	5月17日	Sunny	22.0	0.7	19.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.0	3	3.0	<0.59	<0.95		
				6月18日	Sunny	23.7	0.7	20.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.2	7	3.3	<0.52	<0.67		
				8月9日	Sunny	33.9	0.7	23.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.0	4	1.9	<0.68	<0.85		
				10月11日	Cloudy	20.8	0.6	19.1	0.0	Light grayish yellow	None	96	8.6	6	3.4	<0.78	<0.70		
				11月27日	Cloudy	8.2	0.6	10.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	6.4	2	2.1	<0.58	<0.66		
				12月19日	Sunny	6.1	0.7	8.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	5.1	2	1.8	<0.85	<0.61		
15	Ota River	JR Tetsudo Bridge	Minamisoma City	5月17日	Sunny	19.7	0.3	18.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.3	4	3.3	<0.76	<0.74		
				6月18日	Cloudy	22.5	0.2	20.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	12.0	5	2.7	<0.85	<0.80		
				8月9日	Sunny	32.4	0.5	22.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.4	4	1.3	<0.77	<0.80		
				10月11日	Cloudy	21.5	0.6	18.4	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.9	8	3.0	<0.77	<0.70		
				11月27日	Cloudy	8.1	0.3	10.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	6.5	2	1.8	<0.85	<0.55		
				12月19日	Sunny	3.6	0.2	7.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	5.7	1	1.6	<0.84	<0.92		

Fukushima River (Water/Hamadori Area) 3/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks		
	Location	Location						Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium			
																Cs-134		Cs-137	
R i v e r s	16	Ota River	Maruyama Bridge	Minamisoma City	5月3日	Sunny	12.9	0.3	13.6	0.0	Light grayish reddish yellow	None	35	89.0	9	12	<0.79	<0.80	
					6月2日	Cloudy	24.6	0.3	24.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	28	271	26	10	<0.90	<0.85	
					8月15日	Sunny	29.8	0.3	27.5	0.0	Grayish greenish yellow	None	60	164	12	5.7	<0.89	<0.90	
					10月5日	Sunny	25.4	0.3	21.8	0.0	Light grayish yellow	None	60	4,390	10	3.7	<0.72	<0.71	
					11月13日	Sunny	18.4	0.4	16.7	0.0	Light grayish yellow	None	65	387	7	5.0	<0.79	<0.71	
					12月16日	Sunny	1.2	0.4	6.4	0.0	Light grayish yellow	None	>100	1,990	5	4.1	<0.64	<0.87	
	17	Shimokawara Bridge	5月17日		Sunny	19.5	0.2	15.9	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	10.0	3	2.4	<0.63	<0.85		
			6月13日		Sunny	19.7	0.2	16.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	9.9	4	2.1	<0.75	<0.80		
			8月22日		Cloudy	25.2	0.3	22.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.5	7	2.9	<0.66	<0.74		
			10月5日		Sunny	29.7	0.3	21.6	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	9.7	2	0.7	<0.79	<0.93		
			11月14日		Sunny	21.8	0.3	16.9	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.5	3	1.5	<0.76	<0.71		
			12月3日		Sunny	14.0	0.3	12.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.9	2	0.7	<0.56	<0.71		
	18	Odaka River	Zenko Bridge		5月17日	Sunny	23.8	0.2	19.3	0.0	Light grayish yellow	None	42	12.9	14	9.1	<0.85	<0.90	
					6月13日	Sunny	16.9	0.3	15.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	50	12.9	12	5.3	<0.97	<0.90	
					8月24日	Sunny	31.6	0.3	24.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	10.3	13	4.2	<0.74	<0.74	
					10月15日	Cloudy	18.3	0.6	17.8	0.0	Grayish yellow	None	23	9.3	26	15	<0.69	<0.66	
					11月13日	Sunny	16.9	0.5	13.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	54	11.4	11	7.0	<0.89	<0.75	
					12月18日	Cloudy	15.2	0.4	9.9	0.0	Light grayish yellow	None	70	11.5	29	13	<0.56	<0.70	
	19	Hatsukara Bridge	5月3日		Sunny	16.1	0.5	16.0	0.0	Light grayish yellow	None	65	268	7	7.7	<0.87	<0.67		
			6月9日		Sunny	18.3	0.5	17.3	0.0	Light grayish yellow	None	60	1,850	14	5.2	<0.77	<0.89		
			8月27日		Cloudy	23.2	0.5	23.3	0.0	Grayish yellow green	None	51	468	10	4.9	<0.79	<0.80		
10月5日			Sunny	26.6	0.5	21.2	0.0	Grayish yellow green	None	>100	4,500	5	2.3	<0.83	<0.82				
11月14日			Cloudy	16.2	0.6	14.6	0.0	Light grayish yellow green	None	53	2,200	13	8.0	<0.67	<0.54				
12月16日			Sunny	6.0	0.5	5.2	0.0	Grayish yellow green	None	70	841	12	7.9	<0.81	<0.74				
20	Murohara Bridge	5月12日	Sunny	16.2	0.3	16.1	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.1	<1	0.4	<0.78	<0.95				
		6月9日	Cloudy	19.9	0.2	18.6	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.2	2	1.4	<0.59	<0.61				
		7月7日	Rain	17.9	0.6	17.7	0.0	Grayish reddish yellow	None	75	5.3	8	3.5	<0.90	<0.85				
		8月11日	Cloudy	25.1	0.4	22.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	6.2	1	0.6	<0.84	<0.74				
		9月8日	Sunny	33.6	0.3	24.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.2	2	1.6	<0.77	<0.80				
		10月27日	Cloudy	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster		
		11月26日	Sunny	8.0	0.5	11.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	5.0	1	1.6	<0.53	<0.55				
		12月14日	Sunny	6.0	0.3	8.1	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	6.1	2	2.8	<0.79	<0.87				
		1月12日	Sunny	9.2	0.3	7.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	6.3	<1	0.6	<0.59	<0.80				
		2月2日	Sunny	9.3	0.6	7.2	0.0	Grayish yellow	None	35	5.3	14	6.5	<0.67	<0.87				
21	Ukedo River	Ukedo Bridge	5月3日	Sunny	19.1	0.3	16.1	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	33.6	7	2.8	<0.89	<0.85			
			6月7日	Rain	15.6	0.5	18.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	15.7	15	6.4	<0.80	<0.59			
			7月7日	Cloudy	18.5	0.6	17.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	45	7.0	25	8.1	<0.62	<0.91			
			8月8日	Sunny	27.4	0.4	25.9	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.7	2	1.5	<0.88	<0.74			
			9月4日	Cloudy	24.4	0.4	22.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	75	12.1	11	5.2	<0.72	<0.85			
			10月4日	Rain	22.8	0.4	20.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	10.4	4	1.7	<0.93	<0.74			
			11月7日	Sunny	18.4	0.5	14.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	33	6.0	15	11	<0.55	<0.70			
			12月3日	Sunny	10.6	0.5	9.9	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.4	2	1.2	<0.73	<0.85			
			1月13日	Cloudy	9.0	0.4	7.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.5	1	0.8	<0.62	<0.61			
			2月1日	Sunny	9.4	0.6	6.8	0.0	Grayish yellow	None	26	6.8	17	8.6	<0.85	<0.92			

Fukushima River (Water/Hamadori Area) 4/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks			
	Location	General items						Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium						
														Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Cs-134		Cs-137		
R i v e r s	22	Furumichi River Before the confluence with Takase River (Miyakoji-machi furumichishitadaira)	Tamura City	5月1日	Cloudy	20.8	0.3	14.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.4	3	1.3	<0.89	<0.85			
				6月3日	Cloudy	25.7	0.4	20.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.2	3	1.3	<0.69	<0.80			
				8月25日	Sunny	27.0	0.5	20.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.2	4	1.6	<0.74	<0.74			
				10月28日	Sunny	14.3	0.6	12.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	55	7.4	5	3.1	<0.65	<0.61			
				11月18日	Sunny	9.7	0.3	9.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.8	7	2.3	<0.69	<0.61			
				12月9日	Cloudy	4.7	0.4	5.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.4	5	2.2	<0.57	<0.66			
	23	Takase River	Keio Bridge	Namic Town	5月3日	Sunny	20.8	0.3	19.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.8	2	1.2	<0.72	<0.80		
					6月7日	Rain	15.2	0.3	17.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.7	4	2.1	<0.89	<0.90		
					8月8日	Cloudy	32.8	0.3	24.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.7	2	1.0	<0.72	<0.85		
					10月5日	Sunny	29.7	0.3	21.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.9	2	0.8	<0.84	<0.59		
					11月7日	Sunny	15.4	0.5	12.1	0.0	Dark grayish yellow green	None	82	6.5	6	2.6	<0.69	<0.74		
					12月3日	Sunny	12.1	0.3	9.9	0.0	Light grayish yellow	None	>100	6.8	3	1.8	<0.85	<0.71		
	24	Maeda River	National Route 6, west	Futaba Town	5月12日	Sunny	16.3	0.3	17.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	77	14.1	6	3.9	<0.65	<0.90		
					6月9日	Cloudy	19.2	0.5	18.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	75	13.9	19	7.4	<0.87	<0.85		
					8月17日	Sunny	35.2	0.2	25.3	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	12.8	7	3.4	<0.81	<0.90		
10月30日					Sunny	23.1	0.3	16.8	0.0	Grayish yellow	None	22	8.5	21	13	<0.60	<0.78			
11月17日					Sunny	14.2	0.2	12.4	0.0	Grayish yellow	None	>100	11.9	7	5.2	<0.76	<0.66			
12月15日					Cloudy	9.3	0.2	8.4	0.0	Light grayish yellow	None	>100	11.4	5	3.2	<0.82	<0.74			
25	Maeda River	Nakahama Bridge	Namic Town	5月3日	Sunny	19.1	0.5	18.9	0.0	Grayish yellow	None	46	151	10	9.0	<0.61	<0.80			
				6月7日	Rain	14.9	0.5	18.9	0.0	Grayish yellow	None	28	9.2	14	13	<0.82	<0.85			
				8月14日	Cloudy	25.6	0.5	26.1	0.0	Grayish yellow	None	47	309	8	6.9	<0.69	<0.85			
				10月6日	Cloudy	20.2	0.5	20.1	0.0	Grayish reddish yellow	None	21	17.6	23	18	<0.90	<0.76			
				11月10日	Sunny	16.7	0.5	14.5	0.0	Grayish greenish yellow	None	61	16.7	8	4.7	<0.81	<0.70			
				12月1日	Sunny	14.8	0.4	9.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	57	40.2	3	2.7	<0.78	<0.54			
26	Kumagawa River	National Route 6, west	Okuma Town	5月10日	Sunny	24.7	0.2	14.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.3	<1	0.5	<0.87	<0.85			
				6月6日	Sunny	24.7	0.3	18.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.9	2	1.7	<0.90	<0.90			
				8月22日	Sunny	27.4	0.3	20.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	73	8.8	11	4.8	<0.76	<0.90			
				10月4日	Cloudy	23.2	0.2	18.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.1	1	0.5	<0.89	<0.93			
				11月12日	Sunny	17.2	0.3	13.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.5	2	1.5	<0.90	<0.66			
				12月8日	Cloudy	7.7	0.2	8.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.6	1	0.9	<0.58	<0.83			
	27	Kumagawa River	Mikuma Bridge	Okuma Town	5月6日	Cloudy	19.5	0.3	16.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	10.8	1	2.8	<0.85	<0.90		
					6月9日	Sunny	18.3	0.4	20.4	0.0	Light grayish yellow	None	45	15.4	13	7.1	<0.87	<0.80		
					8月18日	Cloudy	26.4	0.2	22.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	10.2	3	1.7	<0.76	<0.61		
					10月27日	Cloudy	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster.
					11月17日	Sunny	15.7	0.6	13.5	0.0	Light grayish yellow	None	84	8.2	4	1.8	<0.72	<0.55		
					12月15日	Cloudy	8.6	0.4	9.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	8.5	<1	1.0	<0.88	<0.66		
28	Tomioaka River	Nabekura Bridge	Kawauchi Village	5月3日	Sunny	20.9	0.2	11.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	4.6	1	0.6	<0.60	<0.80			
				6月20日	Cloudy	19.5	0.2	14.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	4.6	1	0.6	<0.63	<0.48			
				8月19日	Cloudy	24.0	0.3	17.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	4.7	2	0.6	<0.77	<0.80			
				10月17日	Sunny	13.5	0.2	12.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	3.7	1	0.6	<0.80	<0.66			
				11月17日	Sunny	12.7	0.2	10.0	0.0	Light grayish yellow	None	>100	4.0	1	1.0	<0.82	<0.71			
				12月8日	Cloudy	3.3	0.2	6.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	4.1	<1	0.6	<0.62	<0.54			

Fukushima River (Water/Hamadori Area) 5/8

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks			
	Location	Municipality					Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium				
															Cs-134		Cs-137		
R i v e r s	29	Sakaigawa Bridge	Kawauchi Village	5月2日	Sunny	16.8	0.2	11.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.5	<1	0.4	<0.60	<0.90		
				6月1日	Sunny	20.6	0.2	13.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.3	2	0.7	<0.85	<0.74		
				8月9日	Sunny	30.1	0.2	18.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.2	5	0.8	<0.55	<0.85		
				10月2日	Sunny	18.9	0.2	15.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.2	1	0.4	<0.71	<0.55		
				11月4日	Sunny	13.4	0.4	12.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	5.6	5	0.9	<0.78	<0.55		
				12月8日	Cloudy	2.0	0.3	8.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.0	1	1.4	<0.69	<0.61		
	30	Tomioka River	National Route 6, west	Tomioka Town	5月2日	Sunny	20.2	0.3	15.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	10.5	1	1.0	<0.88	<0.90	
					6月1日	Sunny	22.6	0.3	20.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	11.5	1	0.7	<0.83	<0.89	
					8月10日	Cloudy	26.5	0.3	22.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.8	2	0.8	<0.72	<0.80	
					10月1日	Sunny	24.4	0.3	21.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.2	1	0.5	<0.65	<0.70	
					11月12日	Sunny	13.1	0.5	12.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	35	6.8	8	5.6	<0.64	<0.61	
					12月8日	Cloudy	6.7	0.3	8.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.1	1	1.5	<0.75	<0.71	
	31	Kobama Bridge		Tomioka Town	5月2日	Sunny	20.9	0.2	18.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	90	11.5	5	2.1	<0.71	<0.80	
					6月2日	Cloudy	24.1	0.2	21.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	12.4	3	1.2	<0.71	<0.67	
					8月14日	Cloudy	29.2	0.3	23.4	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	11.1	2	1.2	<0.69	<0.67	
					10月2日	Sunny	20.0	0.2	18.1	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	9.6	2	0.5	<0.68	<0.55	
					11月4日	Sunny	14.9	0.3	15.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	26	7.7	12	13	<0.78	<0.55	
					12月1日	Sunny	12.2	0.2	10.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	8.0	3	1.7	<0.63	<0.71	
	32	Idegawa River	Motogama Bridge	Naraha Town	5月3日	Sunny	18.0	0.3	14.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	11.5	<1	0.4	<0.51	<0.80	
					6月12日	Sunny	21.6	0.5	17.6	0.0	Grayish yellow green	None	63	10.4	17	7.7	<0.70	<0.70	
					8月3日	Sunny	27.4	0.3	20.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	10.6	2	0.7	<0.75	<0.74	
					10月17日	Sunny	13.5	0.3	13.7	0.0	Light grayish yellow green	None	93	7.7	7	2.6	<0.80	<0.74	
					11月12日	Cloudy	19.0	0.3	14.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.8	3	1.3	<0.89	<0.70	
					12月10日	Cloudy	10.5	0.3	9.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	8.2	<1	0.7	<0.88	<0.66	
	33	Kawauchi River	Before the confluence with Kidogawa River (Futamatabashi Bridge)	Kawauchi Village	5月3日	Sunny	18.8	0.2	12.0	0.0	Light grayish yellow	None	>100	4.9	<1	0.4	<0.69	<0.80	
					6月20日	Cloudy	22.2	0.3	15.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	5.1	1	0.7	<0.70	<0.48	
					8月19日	Cloudy	25.3	0.3	16.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	5.1	3	1.1	<0.79	<0.74	
					10月17日	Sunny	18.8	0.2	13.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	3.7	4	0.8	<0.75	<0.61	
					11月17日	Sunny	12.7	0.2	10.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	3.9	3	1.9	<0.89	<0.74	
					12月8日	Cloudy	4.6	0.2	7.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	4.1	<1	0.8	<0.65	<0.54	
	34	Nishiyama Bridge		Kawauchi Village	5月3日	Sunny	18.5	0.3	11.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.7	2	1.1	<0.64	<0.74	
					6月20日	Cloudy	22.9	0.4	17.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.0	1	0.7	<0.70	<0.55	
					8月19日	Cloudy	24.6	0.4	19.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.7	2	1.3	<0.74	<0.90	
					10月17日	Sunny	18.1	0.5	14.1	0.0	Grayish yellow green	None	40	4.4	13	3.3	<0.46	<0.48	
					11月17日	Sunny	8.9	0.4	9.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	4.7	2	0.9	<0.62	<0.54	
					12月8日	Cloudy	6.1	0.4	6.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	4.8	3	2.0	<0.57	<0.54	
	35	Kidogawa River	Nagatoro Bridge	Naraha Town	5月16日	Sunny	20.1	1.3	17.6	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.2	2	1.6	<0.76	<0.74	
					6月12日	Cloudy	19.6	1.4	15.9	0.0	Dark grayish yellow green	None	85	5.9	10	4.2	<0.81	<0.59	
					8月3日	Sunny	31.8	1.2	23.6	0.0	Grayish yellow green	None	85	6.6	4	1.7	<0.63	<0.85	
					10月30日	Sunny	20.1	1.3	14.7	0.0	Grayish yellow green	None	30	4.8	9	1.1	<0.58	<0.66	
					11月20日	Sunny	11.3	0.8	10.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	5.6	2	1.6	<0.79	<0.66	
					12月13日	Sunny	9.3	1.0	7.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.3	1	0.8	<0.65	<0.92	
36	Kidokawa Bridge		Naraha Town	5月16日	Sunny	17.3	0.4	19.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.0	3	2.1	<0.65	<0.80		
				6月12日	Sunny	21.2	0.4	16.7	0.0	Light grayish yellow green	None	87	5.9	8	3.0	<0.77	<0.90		
				8月3日	Sunny	28.1	0.4	22.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.3	4	1.7	<0.61	<0.85		
				10月30日	Sunny	21.4	0.4	14.9	0.0	Grayish yellow green	None	31	4.7	10	10	<0.66	<0.66		
				11月20日	Sunny	12.3	0.4	10.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	5.1	2	1.0	<0.55	<0.66		
				12月10日	Cloudy	12.6	0.3	7.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	5.3	1	1.0	<0.83	<0.92		

Fukushima River (Water/Hamadori Area) 6/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks		
	Location	General items						Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium					
														Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Cs-134		Cs-137	
37	Asami River	Boda Bridge	Hirono Town	5月19日	Cloudy	20.6	0.2	17.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	13.0	2	2.4	<0.81	<0.80		
				6月9日	Cloudy	16.3	0.2	17.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	11.4	8	3.5	<0.79	<0.80		
				8月3日	Sunny	28.3	0.2	24.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	10.0	1	0.8	<0.82	<0.96		
				10月9日	Sunny	16.8	0.2	16.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.6	<1	0.6	<0.89	<0.66		
				11月13日	Sunny	16.8	0.3	12.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.1	2	1.4	<0.64	<0.71		
				12月13日	Cloudy	9.2	0.3	7.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	8.0	<1	0.7	<0.65	<0.87		
	38	Ohisa River	Kageiso Bridge	Iwaki City	5月19日	Sunny	19.6	0.3	21.5	0.0	Light grayish yellow green	None	42	340	11	8.2	<0.81	<0.67	
					6月9日	Sunny	16.9	0.4	19.9	0.0	Grayish yellow green	None	53	158	24	9.8	<0.69	<0.90	
					8月5日	Sunny	27.9	0.4	24.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	176	4	1.9	<0.64	<0.71	
					10月11日	Cloudy	20.3	0.3	19.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	227	4	1.7	<0.68	<0.48	
					11月13日	Sunny	14.4	0.3	11.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	31.5	8	3.2	<0.68	<0.71	
					12月14日	Sunny	12.4	0.3	7.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	30.7	10	4.8	<0.62	<0.48	
39	Kohisa River	Rengo Bridge	Iwaki City	5月19日	Sunny	21.4	0.2	22.6	0.0	Grayish yellow green	None	66	55.4	12	6.7	<0.83	<0.90		
				6月9日	Sunny	18.6	0.3	20.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	58.4	9	3.5	<0.77	<0.61		
				8月19日	Sunny	27.8	0.3	27.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	54.7	8	2.9	<0.89	<0.85		
				10月11日	Cloudy	19.4	0.2	19.1	0.0	Light grayish yellow green	None	69	50.2	6	5.0	<0.83	<0.70		
				11月20日	Sunny	10.8	0.3	10.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	46.5	4	3.5	<0.72	<0.61		
				12月14日	Cloudy	10.6	0.3	6.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	63.4	4	2.7	<0.87	<0.92		
40	Niida River	Kasumida Bridge	Iwaki City	5月14日	Cloudy	19.3	0.3	17.4	0.0	Light grayish yellow green	None	74	26.1	7	5.7	<0.69	<0.67		
				6月9日	Sunny	20.6	0.3	21.6	0.0	Light grayish yellow green	None	88	24.6	17	6.7	<0.79	<0.59		
				8月24日	Sunny	27.6	0.4	21.4	0.0	Light grayish yellow green	None	95	19.5	13	4.7	<0.56	<0.74		
				10月11日	Cloudy	20.8	0.3	19.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	21.2	4	1.7	<0.68	<0.70		
				11月20日	Sunny	9.4	0.3	10.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	19.9	4	1.7	<0.83	<0.74		
				12月14日	Cloudy	5.8	0.3	8.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	22.5	6	3.4	<0.77	<0.81		
41	Niida River	Matsuba Bridge	Iwaki City	5月14日	Cloudy	18.9	0.4	18.2	0.0	Grayish yellow green	None	37	644	14	11	<0.73	<0.92		
				6月14日	Sunny	23.1	0.4	24.0	0.0	Grayish yellow green	None	40	67.0	42	11	<0.90	<0.89		
				8月5日	Sunny	29.1	0.3	27.9	0.0	Grayish yellow green	None	62	691	9	5.4	<0.65	<0.74		
				10月11日	Cloudy	22.2	0.4	19.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	42	96.0	62	16	<0.65	<0.61		
				11月11日	Cloudy	17.3	0.4	13.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	24.2	5	5.4	<0.71	<0.61		
				12月14日	Sunny	15.2	0.3	9.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	24.3	3	1.7	<0.71	<0.97		
42	Kitanouchi Bridge	Ono Town	Ono Town	5月1日	Cloudy	18.1	0.3	15.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	16.0	4	2.2	<0.90	<0.85		
				6月1日	Sunny	21.2	0.4	19.3	0.0	Grayish yellow green	None	56	15.3	9	2.5	<0.66	<0.90		
				8月15日	Sunny	28.2	0.3	23.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	16.2	5	2.0	<0.77	<0.80		
				10月31日	Sunny	17.6	0.6	13.7	0.0	Grayish yellow green	None	30	12.4	25	15	<0.42	<0.66		
				11月21日	Sunny	10.8	0.3	8.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.3	7	3.6	<0.67	<0.61		
				12月12日	Sunny	10.6	0.3	8.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	14.1	7	4.0	<0.60	<0.88		
43	Natsui River	Kyudayu Bridge	Iwaki City	5月1日	Cloudy	20.7	0.6	18.3	0.0	Grayish yellow green	None	80	11.9	4	2.6	<0.81	<0.80		
				6月17日	Cloudy	22.3	0.5	19.0	0.0	Grayish yellow green	None	87	12.1	6	2.8	<0.75	<0.90		
				8月16日	Rain	25.5	0.6	23.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.5	9	3.3	<0.92	<0.80		
				10月29日	Rain	15.3	0.7	13.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	24	8.9	20	10	<0.80	<0.66		
				11月17日	Sunny	15.0	0.6	11.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.0	7	2.4	<0.81	<0.61		
				12月18日	Cloudy	13.3	0.5	8.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.4	5	2.1	<0.59	<0.87		
44	Rokujumai Bridge	Iwaki City	Iwaki City	5月2日	Sunny	22.4	0.6	21.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	75	21.1	4	3.4	<0.54	<0.88		
				6月19日	Sunny	24.5	0.5	22.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	23.4	9	3.3	<0.82	<0.66		
				8月15日	Cloudy	31.3	0.6	28.8	0.0	Grayish yellow green	None	89	21.8	7	3.7	<0.95	<0.74		
				10月30日	Sunny	15.4	0.6	14.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	25	13.8	23	10	<0.51	<0.61		
				11月18日	Cloudy	17.4	0.6	12.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	16.2	11	5.3	<0.80	<0.83		
				12月18日	Sunny	10.8	0.4	8.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.0	9	7.6	<0.74	<0.74		

Fukushima River (Water/Hamadori Area) 7/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks	
	Location	Location						Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium		
																Cs-134		Cs-137
45	Yoshima River	Iwaanatsuri Bridge	5月1日	Cloudy	22.7	0.5	15.1	0.0	Grayish yellow green	None	60	11.0	7	5.1	<0.77	<0.90		
			6月17日	Sunny	24.4	0.5	18.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.8	2	0.8	<0.69	<0.80		
			8月15日	Cloudy	29.8	0.5	24.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.9	3	1.8	<0.56	<0.80		
			10月16日	Sunny	16.7	0.8	15.4	0.0	Grayish yellow green	None	68	9.8	10	3.6	<0.80	<0.74		
			11月18日	Cloudy	14.2	0.4	10.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.0	<1	0.7	<0.63	<0.78		
			12月17日	Cloudy	13.4	0.4	7.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.3	1	0.7	<0.89	<0.87		
	46		Before the confluence with Natsui River	5月1日	Cloudy	22.3	0.4	18.8	0.0	Grayish yellow green	None	59	19.5	12	4.4	<0.61	<0.80	
				6月19日	Sunny	27.5	0.4	22.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	24.5	3	1.7	<0.82	<0.85	
				8月16日	Rain	26.1	0.4	24.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	23.2	9	3.4	<0.81	<0.80	
				10月30日	Sunny	19.4	0.5	15.2	0.0	Grayish yellow green	None	57	15.4	12	3.8	<0.82	<0.61	
				11月21日	Sunny	12.6	0.5	10.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	16.9	8	4.3	<0.79	<0.61	
				12月20日	Sunny	10.5	0.4	8.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.1	12	4.9	<0.85	<0.74	
47	Fujiwara River	Shima Bridge	5月2日	Sunny	17.9	0.3	18.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	65	68.0	14	7.4	<0.72	<0.80		
			6月16日	Cloudy	24.7	0.5	19.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	43	31.4	16	9.8	<0.74	<0.89		
			8月18日	Cloudy	29.4	0.4	27.1	0.0	Light grayish yellow green	None	88	81.5	9	6.0	<0.90	<0.59		
			10月16日	Cloudy	16.1	0.4	18.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	65.3	7	3.0	<0.80	<0.61		
			11月14日	Sunny	19.7	0.6	17.7	0.0	Grayish yellow green	None	56	91.5	36	12	<0.79	<0.61		
			12月11日	Cloudy	15.5	0.7	12.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	123	25	12	<0.59	<0.81		
48		Minato-ohashi Bridge	5月2日	Sunny	17.2	1.3	16.7	0.0	Grayish yellow green	None	52	1,900	5	3.9	<0.90	<0.80		
			6月21日	Cloudy	22.0	0.9	23.3	0.0	Grayish yellow green	None	57	1,700	7	3.5	<0.79	<0.85		
			8月18日	Sunny	31.0	1.0	29.1	0.0	Grayish yellow green	None	55	895	5	2.9	<0.83	<0.90		
			10月16日	Sunny	17.6	1.0	19.6	0.0	Grayish yellow green	None	77	1,020	5	4.0	<0.82	<0.55		
			11月14日	Cloudy	18.9	2.1	16.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	2,070	9	5.9	<0.79	<0.83		
			12月11日	Cloudy	14.0	1.9	14.6	0.0	Grayish yellow green	None	>100	3,630	9	5.9	<0.80	<0.66		
49	Samegawa River	Idosawa Bridge	5月5日	Sunny	22.2	1.1	15.0	0.0	Grayish yellow green	None	84	13.1	2	1.6	<0.77	<0.67		
			6月21日	Cloudy	20.3	1.2	18.2	0.0	Dark grayish yellow green	None	85	11.8	5	2.6	<0.87	<0.80		
			8月20日	Cloudy	27.8	1.3	23.9	0.0	Dark grayish yellow green	None	>100	13.2	1	1.2	<0.66	<0.59		
			10月31日	Cloudy	17.7	1.7	14.3	0.0	Grayish yellowish green	None	>100	9.9	2	2.0	<0.73	<0.70		
			11月22日	Rain	9.2	1.6	9.3	0.0	Grayish yellow green	None	>100	10.9	3	1.3	<0.52	<0.55		
			12月15日	Cloudy	8.3	1.5	7.0	0.0	Grayish yellow green	None	>100	10.9	2	1.3	<0.43	<0.61		
50		Samegawa Bridge	5月5日	Sunny	22.6	0.4	22.0	0.0	Grayish yellow green	None	42	1,620	5	3.1	<0.85	<0.90		
			6月13日	Sunny	23.1	0.4	22.5	0.0	Grayish yellow green	None	52	222	11	5.3	<0.73	<0.82		
			8月18日	Sunny	30.1	0.3	27.9	0.0	Grayish yellow green	None	>100	615	4	2.9	<0.69	<0.95		
			10月29日	Rain	14.4	0.5	14.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	25	16.5	11	10	<0.58	<0.66		
			11月15日	Sunny	8.3	0.4	11.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	149	17	8.9	<0.73	<0.61		
			12月4日	Cloudy	11.2	0.4	9.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	97.0	11	5.8	<0.71	<0.71		
51	Shitoki River	Komuro Bridge	5月5日	Sunny	19.3	0.4	11.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.9	<1	0.7	<0.83	<0.67		
			6月21日	Cloudy	19.4	0.6	15.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.7	2	0.8	<0.88	<0.89		
			8月20日	Cloudy	23.8	0.5	17.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.1	5	2.7	<0.85	<0.80		
			10月31日	Cloudy	12.7	0.4	12.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	5.6	4	1.3	<0.62	<0.55		
			11月22日	Cloudy	8.2	0.4	8.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.1	1	1.1	<0.64	<0.66		
			12月15日	Cloudy	6.5	0.4	6.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.3	<1	0.9	<0.53	<0.87		
52	Binda River	Kobana Bridge	5月5日	Sunny	21.2	0.4	18.6	0.0	Grayish yellow green	None	20	32.5	27	27	<0.70	<0.85		
			6月16日	Cloudy	26.8	0.4	19.7	0.0	Grayish yellow green	None	75	18.1	19	10	<0.63	<0.74		
			8月20日	Cloudy	27.8	0.4	23.9	0.0	Grayish yellow green	None	95	31.9	14	5.1	<0.81	<0.67		
			10月18日	Cloudy	15.9	0.4	15.1	0.0	Grayish yellow green	None	75	17.6	8	2.5	<0.62	<0.61		
			11月15日	Sunny	14.5	0.4	12.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.4	6	2.8	<0.66	<0.66		
			12月4日	Sunny	15.3	0.4	10.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	20.4	4	2.1	<0.60	<0.70		

Fukushima River (Sediment/Hamadori Area) 2/8

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment														Remarks			
	Location	Municipality	General items											Activity concentration [Bq/kg(dry)]											
			Sediment temperature (°C)					Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Grain size distribution(%)			Silt	Clay	Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property		Cs-134	Cs-137	Total
R i v e r	9	Komiya	Iitate Village	5月5日	Sunny	22.7	0.3	17.5	0.0	0.0	16.5	33.3	32.4	19.4	3.4	0.5	1.5	78.5	2.658	Gravel/sand	27	4010	4377		
				6月12日	Cloudy	16.2	0.7	13.8	0.0	2.0	31.5	39.4	20.1	3.7	1.3	2.0	75.4	2.668	Gravel/sand	21	3500	3533			
				8月6日	Sunny	33.1	0.5	24.7	None	0.0	2.0	24.8	43.2	25.5	2.5	0.5	1.7	78.5	2.634	Gravel/sand	31	450	481		
				10月9日	Sunny	17.4	0.3	15.8	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	6.1	33.2	36.8	18.5	3.6	0.1	1.8	82.5	2.643	Gravel/sand	23	340	363
				11月2日	Sunny	14.6	0.4	11.0	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.6	18.6	52.3	25.0	1.9	0.1	1.6	76.5	2.645	Gravel/sand	17	300	317
				12月11日	Sunny	11.7	0.4	6.0	3	Blackish brown	None	0.0	0.7	20.5	41.9	22.8	10.2	0.8	3.1	77.2	2.668	Sand/gravel	28	390	418
	10	Niida River	Kidouchi Bridge	5月14日	Cloudy	20.8	0.3	17.4	5	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	26.4	23.3	28.6	19.9	0.2	0.1	1.5	82.5	2.650	Gravel/sand	12	130	142
				6月5日	Cloudy	29.3	0.4	20.3	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	27.3	20.3	25.7	24.5	0.6	0.0	1.5	82.0	2.661	Gravel/sand	10	150	140
				8月19日	Sunny	29.1	0.4	22.7	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	17.6	15.4	30.6	34.2	0.2	0.1	1.9	76.3	2.677	Gravel/sand	9.0	150	159.0
				10月8日	Cloudy	21.7	0.5	17.8	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	2.0	2.3	54.9	37.5	0.4	0.1	2.8	76.3	2.644	Sand/gravel	40	130	140
				11月5日	Sunny	18.3	0.6	13.2	3	Brownish gray	None	0.0	12.3	20.2	27.5	31.5	6.3	0.1	2.0	79.0	2.670	Gravel/sand	18	270	288
				12月17日	Cloudy	7.4	0.4	3.2	3	Brownish gray	None	0.0	5.7	14.5	26.9	38.8	8.6	2.8	2.7	75.9	2.660	Gravel/sand	23	400	433
	11	Sakakawa Bridge	5月5日	Sunny	22.6	0.6	13.4	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	12.0	4.0	4.7	12.3	35.8	22.4	17.8	44.1	2.610	Silt/sand	180	2600	2780	
			6月3日	Sunny	22.2	0.6	15.6	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	2.0	1.5	2.1	18.1	35.9	19.6	23.8	54.2	2.596	Silt/sand	150	1800	1950	
			8月16日	Rain	25.5	0.6	24.6	3	Blackish brown	None	0.0	20.9	7.2	7.2	19.2	26.0	11.7	7.7	61.3	2.644	Sand/silt	91	1300	1391	
			10月18日	Cloudy	13.1	0.7	14.3	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	26.4	15.8	11.4	10.9	23.0	8.7	3.7	76.7	2.667	Sand/gravel/silt	32	490	522	
			11月9日	Sunny	15.6	1.4	10.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	2.9	6.8	22.6	63.0	1.2	0.7	2.9	75.0	2.648	Sand/gravel	9.4	100	109.4	
			12月4日	Sunny	11.0	1.8	12.2	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.6	3.9	30.3	19.3	1.7	4.3	72.1	2.655	Sand	30	480	510	
	12	Ishiwatada Bridge	5月9日	Cloudy	18.0	0.4	12.1	5	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	12.9	23.1	37.7	21.4	1.8	0.0	3.2	78.5	2.622	Gravel/sand	76	1200	1276	
			6月5日	Cloudy	22.6	0.5	19.6	5	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	17.2	29.4	26.3	19.8	4.2	1.1	2.1	80.5	2.640	Gravel/sand	96	1400	1496	
			8月21日	Cloudy	25.8	0.5	21.2	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	17.2	27.0	30.1	21.3	1.7	1.2	1.6	77.9	2.632	Gravel/sand	70	1100	1170	
			10月10日	Cloudy	20.1	0.4	17.8	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	15.7	31.8	32.9	17.1	1.0	0.0	1.6	80.6	2.624	Gravel/sand	66	950	1016	
			11月22日	Cloudy	11.9	0.4	11.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	10.8	34.0	37.6	14.2	1.2	0.1	2.2	79.6	2.635	Gravel/sand	18	240	258	
			12月16日	Sunny	9.2	0.4	7.0	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.5	16.4	32.4	27.3	8.7	1.3	2.3	80.9	2.642	Gravel/sand	18	280	276	
	13	Yagawara Bridge	5月19日	Sunny	25.2	0.2	16.6	3	Dull yellowish brown	None	0.0	18.1	27.7	26.0	22.9	2.5	0.1	2.7	80.1	2.620	Gravel/sand	68	920	988	
			6月13日	Sunny	24.2	0.2	20.3	5	Brown	None	0.0	27.6	32.9	22.4	14.4	1.1	0.1	1.6	82.9	2.613	Gravel/sand	54	690	744	
			8月16日	Cloudy	26.6	0.3	21.2	3	Dull yellowish brown	None	0.0	23.6	44.5	22.5	7.9	0.6	0.0	1.0	89.0	2.640	Gravel/sand	32	530	562	
			10月11日	Cloudy	18.5	0.4	17.9	3	Dull yellowish brown	None	0.0	23.7	37.9	27.2	9.6	0.5	0.4	0.8	84.8	2.623	Gravel/sand	32	520	552	
			11月28日	Sunny	8.5	0.3	10.1	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	8.6	23.4	31.0	27.2	7.1	0.8	2.0	82.4	2.671	Gravel/sand	14	230	244	
			12月17日	Cloudy	5.1	0.2	5.3	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	8.7	13.8	24.1	45.0	4.6	1.3	2.5	79.5	2.647	Gravel/sand	19	290	309	
	14	Masuda Bridge	5月17日	Sunny	22.0	0.7	16.5	5	Brownish gray	Faint sewage	0.0	6.0	11.8	14.5	32.7	26.9	3.3	4.9	66.9	2.635	Sand/silt	76	1200	1276	
			6月18日	Sunny	23.7	0.7	17.1	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	9.4	16.5	18.3	35.8	15.7	1.5	3.0	79.5	2.623	Sand/gravel/silt	63	900	963	
			8月9日	Sunny	33.9	0.7	21.1	3	Grayish yellowish brown	Faint sewage	0.0	6.8	14.6	16.7	32.7	22.9	2.5	3.9	77.2	2.614	Sand/gravel	65	910	975	
			10月11日	Cloudy	20.8	0.6	18.4	3	Brownish gray	Faint sewage	0.0	6.6	12.1	16.6	34.9	21.5	4.8	3.6	79.5	2.615	Sand/silt	51	760	811	
			11月27日	Cloudy	8.2	0.6	10.6	3	Brownish gray	None	0.0	5.5	5.4	15.2	49.3	19.4	2.6	2.6	77.2	2.641	Sand/gravel	21	350	371	
			12月19日	Sunny	6.1	0.7	8.3	3	Brownish gray	None	0.0	5.8	6.1	12.6	49.3	21.9	1.8	2.6	76.2	2.642	Sand/gravel	21	370	391	
15	IR Tetsudo Bridge	5月17日	Sunny	19.7	0.3	17.8	5	Brownish gray	None	0.0	18.2	27.0	30.0	20.3	2.3	0.5	1.6	78.9	2.657	Gravel/sand	5.0	52	57.0		
		6月18日	Cloudy	22.5	0.2	19.9	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	21.8	28.7	16.4	25.1	6.0	0.5	1.5	82.1	2.622	Gravel/sand	7.0	74	81.0		
		8月9日	Sunny	32.4	0.5	20.7	5	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	43.3	31.5	15.9	7.5	0.9	0.5	0.5	85.9	2.631	Gravel/sand	<5.0	54	54		
		10月11日	Cloudy	21.5	0.6	18.0	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	36.2	34.2	23.4	5.0	0.3	0.0	0.9	82.3	2.632	Gravel/sand	<7.2	67	67		
		11月27日	Cloudy	8.1	0.3	10.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	16.8	15.1	31.5	31.1	4.7	0.1	2.8	79.1	2.622	Sand/gravel	9.2	150	159.2		
		12月19日	Sunny	3.6	0.2	7.4	3	Brownish gray	None	0.0	8.7	15.1	21.6	44.2	7.5	0.8	2.2	80.1	2.643	Gravel/sand	11	100	111		

Fukushima River (Sediment/Hamadori Area) 3/8

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Remarks	
	No.	Location	Municipality					General items										Activity concentration [Bq/kg(dry)]								
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)					Silt	Clay	Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Radioactive cesium					
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand					Fine sand	Cs-134	Cs-137	Total		
R i v e r	16	Ota River	Maruyama Bridge	5月11日	Sunny	12.9	0.3	14.4	5	Brownish gray	None	0.0	0.7	2.1	5.0	46.4	39.7	1.0	4.6	78.1	2.773	Sand/gravel	<7.0	19	19	
				6月12日	Cloudy	24.6	0.3	25.4	5	Brownish gray	None	0.0	0.2	0.5	0.7	63.8	23.3	8.9	68.6	2.615	Sand/gravel	8.2	81	93.2		
				8月15日	Sunny	29.8	0.3	27.3	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.1	0.8	4.7	49.8	37.7	4.0	2.9	2.718	Sand/gravel	<6.6	29	29		
				10月5日	Sunny	25.4	0.3	21.7	3	Brownish gray	Faint phytoplankton	0.0	0.7	3.6	10.4	41.7	34.2	3.8	5.6	81.4	2.686	Sand/gravel	<4.5	27	27	
				11月13日	Sunny	18.4	0.4	16.6	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	14.5	24.7	24.8	24.5	9.1	1.2	1.2	81.2	2.643	Gravel/sand	5.1	54	59.1	
				12月16日	Sunny	1.2	0.4	6.4	5	Brownish gray	None	0.0	5.4	21.2	37.0	25.4	6.8	1.2	3.1	79.2	2.633	Gravel/sand	<6.2	31	31	
		17	Shimokawara Bridge	5月17日	Sunny	19.5	0.2	15.8	3	Brown	None	0.0	25.1	26.8	23.5	21.1	1.8	0.5	1.4	82.0	2.692	Gravel/sand	38	520	568	
				6月13日	Sunny	19.7	0.2	15.3	3	Dull yellowish brown	None	0.0	26.1	28.9	24.3	17.7	1.6	0.1	1.4	82.3	2.645	Gravel/sand	29	430	459	
				8月22日	Cloudy	25.2	0.3	22.0	3	Brown	Faint swamp	0.0	39.9	45.1	12.7	1.8	0.0	0.1	0.3	87.2	2.641	Gravel/sand	19	300	319	
				10月5日	Sunny	29.7	0.3	21.4	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	24.1	38.9	26.8	8.0	0.7	0.7	92.2	2.646	Gravel/sand	20	340	360		
				11月14日	Sunny	21.8	0.3	15.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.7	22.5	34.2	23.1	5.9	0.7	1.9	81.2	2.664	Gravel/sand	21	280	301	
				12月13日	Sunny	14.0	0.3	11.9	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	9.0	16.7	36.3	29.3	5.9	0.1	2.9	79.7	2.673	Gravel/sand	18	320	338	
	18		Odaka River	Zenko Bridge	5月17日	Sunny	23.8	0.2	16.9	5	Brown	None	0.0	16.5	30.9	25.0	23.0	2.5	0.6	1.5	84.1	2.661	Gravel/sand	7.4	110	117.4
					6月13日	Sunny	16.9	0.3	15.3	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	28.3	33.5	24.2	11.1	1.8	0.4	0.8	84.6	2.692	Gravel/sand	8.0	110	118.0
					8月24日	Sunny	31.6	0.3	25.1	3	Dull yellowish brown	None	0.0	29.6	31.9	23.4	11.7	2.3	0.4	0.8	94.1	2.654	Gravel/sand	7.5	110	117.5
					10月15日	Cloudy	18.3	0.6	17.3	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	16.5	23.0	29.0	27.0	2.6	0.1	1.8	82.3	2.666	Gravel/sand	8.1	110	118.1
					11月13日	Sunny	16.9	0.5	12.1	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.2	27.8	27.5	22.0	9.0	1.3	1.2	80.3	2.641	Gravel/sand	12	210	222
					12月18日	Cloudy	15.2	0.4	9.8	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	14.7	22.6	20.9	20.4	18.2	1.7	1.5	82.9	2.633	Gravel/sand	14	240	254
	19	Matukara Bridge	5月13日	Sunny	18.1	0.5	16.1	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.4	0.1	0.0	17.6	78.1	2.0	1.9	73.8	2.675	Sand	<5.0	14	14		
			6月9日	Sunny	18.3	0.5	17.2	5	Brownish gray	None	0.0	0.6	0.3	0.2	15.4	80.5	0.1	2.9	75.8	2.703	Sand	<4.2	14	14		
			8月27日	Cloudy	23.2	0.5	22.3	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.5	1.1	1.3	29.7	63.6	1.0	2.9	76.0	2.739	Sand	<4.5	18	18		
			10月5日	Sunny	26.6	0.5	20.2	5	Brownish gray	None	0.0	3.9	2.2	1.3	26.8	61.4	1.4	3.1	77.6	2.755	Sand	<4.2	11	11		
			11月14日	Cloudy	16.2	0.6	14.7	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	3.7	2.6	2.4	30.4	56.5	1.9	2.7	76.9	2.803	Sand/gravel	<4.5	15	15		
			12月16日	Sunny	6.0	0.5	6.7	5	Brownish gray	None	0.0	13.9	8.1	4.6	23.4	46.3	1.2	2.5	78.0	2.808	Sand/gravel	<4.6	11	11		
		20	Murohara Bridge	5月12日	Sunny	16.2	0.3	15.5	5	Brown	Faint swamp	0.0	14.0	33.6	26.4	21.3	2.6	0.6	1.5	80.2	2.648	Gravel/sand	250	3,200	3,450	
				6月9日	Cloudy	19.9	0.2	18.0	5	Brown	None	0.0	11.3	34.2	26.9	23.0	2.8	0.7	1.1	78.2	2.628	Gravel/sand	270	4,000	4,270	
				7月7日	Rain	17.9	0.6	17.0	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	18.8	33.2	25.9	18.9	1.7	0.1	1.4	83.5	2.623	Gravel/sand	210	3,000	3,210	
				8月11日	Cloudy	25.1	0.4	21.6	5	Brown	None	0.0	15.1	34.6	26.1	20.4	2.2	0.1	1.5	81.7	2.619	Gravel/sand	220	3,300	3,520	
				9月8日	Sunny	33.6	0.3	23.4	5	Brown	Faint swamp	0.0	20.4	29.2	21.1	22.7	4.5	0.6	1.5	78.2	2.634	Gravel/sand	300	4,200	4,500	
				10月27日	Cloudy	19.3	0.4	17.4	4	Brown	None	0.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	74.4	2.644	Gravel/sand	2	2	2	
	21	Ukeda River	Nanase Town	10月26日	Sunny	8.0	0.5	10.7	5	Brown	None	0.0	1.5	7.4	55.4	32.7	0.1	1.0	1.8	76.1	2.609	Sand/gravel	140	1,900	2,040	
				12月14日	Sunny	6.0	0.3	8.6	5	Dull yellowish brown	None	0.0	2.7	32.2	38.4	23.0	1.2	0.7	1.9	86.8	2.624	Gravel/sand	100	1,500	1,600	
				1月12日	Sunny	9.2	0.3	7.0	5	Brown	None	0.0	6.5	31.0	26.4	27.7	5.9	0.7	1.8	78.9	2.626	Gravel/sand	140	2,200	2,340	
				2月2日	Sunny	9.3	0.6	6.8	5	Brown	None	0.0	4.7	27.2	54.3	12.2	0.2	0.0	1.3	91.0	2.634	Gravel/sand	72	1,100	1,172	
				5月3日	Sunny	19.1	0.3	15.2	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	3.2	19.3	31.5	38.3	3.1	2.1	2.5	78.5	2.634	Sand/gravel	57	730	787	
				6月7日	Rain	15.6	0.5	18.1	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	1.5	4.0	19.0	49.6	20.3	2.8	2.7	75.8	2.651	Sand/gravel	80	1,500	1,580	
		21	Ukeda Bridge	7月7日	Cloudy	18.5	0.6	16.5	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	0.6	1.5	28.0	64.0	3.0	0.0	2.9	75.0	2.629	Sand/gravel	50	790	840	
				8月8日	Sunny	27.4	0.4	24.4	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	3.9	19.7	37.0	34.6	1.8	1.6	1.5	76.9	2.614	Gravel/sand	42	620	662	
				9月4日	Cloudy	24.4	0.4	22.6	5	Dull yellowish brown	None	0.0	1.4	11.9	42.4	40.8	0.9	0.9	2.6	76.2	2.621	Sand/gravel	45	660	705	
				10月4日	Rain	22.8	0.4	19.6	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.1	2.0	22.1	63.3	7.7	2.0	2.9	75.6	2.632	Sand/gravel	73	1,100	1,173	
				11月7日	Sunny	18.4	0.5	13.7	5	Dull yellowish brown	None	0.0	10.8	22.1	52.0	12.9	0.9	0.1	1.3	78.6	2.632	Gravel/sand	18	300	318	
				12月3日	Sunny	10.6	0.5	9.5	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	7.6	18.8	48.2	17.1	5.2	0.6	2.5	79.6	2.621	Gravel/sand	33	560	595	
	1月13日	Cloudy	9.0	0.4	7.4	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.9	4.1	13.4	44.7	30.4	3.5	3.1	77.6	2.638	Sand/gravel	110	1,900	2,010				
	2月1日	Sunny	9.4	0.6	6.7	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	4.6	9.1	24.4	51.4	8.0	0.0	2.6	78.3	2.644	Sand/gravel	51	790	840				

Fukushima River (Sediment/Hamadori Area) 4/8

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment														Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks		
	No.	Location	Municipality					Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	General items						Grain size distribution(%)				Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property		Radioactive cesium	
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Cs-134	Cs-137					Total	
R i v e r	22	Fumouchi River	Before the confluence with Fkase River (Miyakojima-machi (fumuchishitadama))	Tamara City	5月11日	Cloudy	20.8	0.3	14.0	0.0	0.0	4.5	23.1	32.9	13.2	1.9	4.7	74.7	2.667	Sand	<4.9	51	51				
					6月13日	Cloudy	25.7	0.4	19.4	0.0	0.1	3.2	35.2	48.1	8.7	1.9	2.9	75.1	2.676	Sand	5.2	60	65.2				
					8月25日	Sunny	27.0	0.5	19.6	None	0.0	0.0	0.6	51.7	35.8	6.1	5.8	68.5	2.694	Sand	8.3	160	168.3				
					10月28日	Sunny	14.3	0.6	12.3	3	Yellowish gray	None	0.0	2.6	3.7	24.3	55.6	11.0	0.0	2.8	73.8	2.690	Sand/gravel	<5.1	26	26	
					11月18日	Sunny	9.7	0.3	8.2	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.1	1.6	32.0	60.8	2.5	0.1	2.9	73.9	2.644	Sand/gravel	<4.6	22	22	
					12月9日	Cloudy	4.7	0.4	5.7	3	Olive brown	None	0.0	0.0	1.8	43.1	45.9	3.5	2.5	3.2	73.3	2.680	Sand	<5.8	32	32	
	23	Takase River	Keio Bridge	Namic Town	5月3日	Sunny	20.8	0.3	18.3	0.0	4.4	15.6	45.7	28.7	1.6	0.8	2.3	74.4	2.631	Gravel/sand	24	310	334				
					6月7日	Rain	15.2	0.3	17.6	5	Brown	Faint swamp	0.0	28.5	29.1	28.0	11.9	0.8	0.8	82.3	2.628	Gravel/sand	13	180	193		
					8月8日	Cloudy	32.8	0.3	24.2	3	Dull yellowish brown	None	0.0	22.8	32.4	30.9	12.2	0.3	0.5	0.9	82.1	2.623	Gravel/sand	14	210	224	
					10月5日	Sunny	29.7	0.3	20.5	3	Dull yellowish brown	None	0.0	13.0	24.2	30.7	25.9	4.2	0.1	1.9	79.4	2.649	Gravel/sand	56	450	486	
					11月7日	Sunny	15.4	0.5	11.7	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	9.6	20.0	26.9	22.3	18.5	0.7	2.1	78.9	2.664	Gravel/sand	61	1,000	1,061	
					12月3日	Sunny	12.1	0.3	9.6	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	8.2	16.5	18.6	27.3	26.1	1.0	2.3	77.6	2.651	Sand/gravel	67	1,100	1,167	
	24	Maeda River	National Route 6, west	Futaba Town	5月12日	Sunny	18.3	0.3	15.9	0.0	16.3	31.5	33.2	14.1	2.4	1.0	1.5	83.0	2.686	Gravel/sand	79	1,009	1,078				
					6月9日	Cloudy	19.2	0.5	17.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	16.1	33.9	31.2	12.5	3.9	1.0	1.5	81.0	2.666	Gravel/sand	73	1,200	1,273	
					8月17日	Sunny	35.2	0.2	23.0	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.0	30.5	34.3	17.8	4.1	0.1	2.3	81.2	2.644	Gravel/sand	28	470	498	
					10月30日	Sunny	23.1	0.3	17.0	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.6	40.2	26.1	7.7	11.4	1.6	1.5	92.0	2.665	Gravel/sand	27	460	487	
					11月17日	Sunny	14.2	0.2	11.7	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	14.5	28.7	25.9	18.7	9.3	1.2	1.7	81.4	2.672	Gravel/sand	39	630	669	
					12月15日	Cloudy	9.3	0.2	7.9	3	Brownish gray	None	0.0	15.2	43.0	18.7	10.1	10.5	1.1	1.4	87.1	2.645	Gravel/sand	22	380	402	
	25	Nakahama Bridge	Namic Town	5月13日	Sunny	19.1	0.5	18.1	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	24.0	17.6	13.6	29.2	1.2	1.7	80.1	2.711	Gravel/sand	67	960	1,027			
				6月7日	Rain	14.9	0.5	18.9	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	23.4	21.3	12.4	25.6	15.1	0.9	1.3	80.9	2.721	Gravel/sand	74	930	1,004		
				8月14日	Cloudy	25.6	0.5	26.0	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.7	17.3	21.7	35.7	10.1	1.2	2.4	79.5	2.669	Gravel/sand	<7.5	17	17		
				10月6日	Cloudy	20.2	0.5	20.2	5	Dull yellowish brown	None	0.0	2.7	7.3	10.4	20.2	38.4	13.2	7.8	68.5	2.615	Sand/gravel/silt	9.6	130	139.6		
11月10日				Sunny	16.7	0.5	16.0	3	Dull yellowish brown	None	0.0	12.8	26.9	22.4	28.7	6.9	0.6	1.8	80.4	2.637	Gravel/sand	24	400	424			
12月1日				Sunny	14.8	0.4	9.0	0.0	7.3	19.4	24.3	30.7	14.0	1.5	2.9	79.5	2.655	Sand/gravel	26	440	466						
26	Kumagawa River	National Route 6, west	Okuma Town	5月10日	Sunny	24.7	0.2	18.1	0.0	14.6	38.9	32.4	10.0	1.7	1.0	1.4	80.4	2.663	Gravel/sand	45	530	575					
				6月6日	Sunny	24.7	0.3	17.4	3	Dull yellowish brown	None	0.0	19.3	37.2	30.8	9.0	2.1	0.4	1.3	79.6	2.663	Gravel/sand	37	530	567		
				8月22日	Sunny	27.4	0.3	19.8	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	1.7	16.7	33.2	25.4	18.6	2.6	0.5	1.4	82.3	2.664	Gravel/sand	30	500	530		
				10月4日	Cloudy	23.2	0.2	17.9	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	7.6	19.2	38.0	32.7	0.3	0.0	2.1	76.1	2.663	Gravel/sand	39	670	709		
				11月12日	Sunny	17.2	0.3	12.6	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	17.3	22.9	28.9	24.9	4.2	0.0	1.7	80.6	2.709	Gravel/sand	18	300	318		
				12月8日	Cloudy	7.7	0.2	7.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	9.4	28.8	34.2	20.3	5.6	0.0	1.8	78.9	2.679	Gravel/sand	26	410	436		
27	Mikuma Bridge	Okuma Town	5月16日	Cloudy	19.5	0.3	18.0	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	17.8	38.9	31.8	8.7	0.7	0.9	1.3	79.4	2.639	Gravel/sand	56	710	766			
			6月9日	Sunny	18.3	0.4	19.9	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	16.6	38.2	33.0	9.1	0.8	0.5	1.8	79.7	2.637	Gravel/sand	56	810	866			
			8月18日	Cloudy	26.4	0.2	21.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.6	46.6	33.8	5.7	0.6	0.3	1.4	83.0	2.637	Gravel/sand	36	520	556			
			10月27日	Cloudy	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster		
			11月17日	Sunny	15.7	0.6	12.8	3	Brownish gray	None	0.0	0.9	13.6	20.0	31.9	25.0	5.2	3.4	78.0	2.673	Gravel/sand	120	1,600	1,720			
			12月15日	Cloudy	8.6	0.4	8.5	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	10.7	25.5	35.8	17.1	0.5	1.7	2.7	81.2	2.675	Gravel/sand	89	750	838			
28	Tomoka River	Nabekura Bridge	Kawauchi Village	5月3日	Sunny	20.9	0.2	11.8	0.0	2.2	26.2	38.6	27.0	2.4	1.5	2.1	74.4	2.644	Sand/gravel	9.2	110	119.2					
				6月20日	Cloudy	19.5	0.2	14.3	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	14.8	29.8	34.2	17.3	2.2	0.6	1.1	78.2	2.654	Sand/gravel	9.3	97	106.3		
				8月19日	Cloudy	24.0	0.3	18.2	3	Dull yellowish brown	None	0.0	6.7	30.5	39.0	19.3	2.6	0.1	1.9	79.5	2.635	Sand/gravel	7.0	110	117.0		
				10月17日	Sunny	13.5	0.2	12.7	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	9.9	32.4	22.3	23.1	9.9	1.0	1.4	81.0	2.663	Sand/gravel	<5.5	77	77		
				11月17日	Sunny	12.7	0.2	9.9	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	5.5	20.9	36.6	28.6	6.2	0.0	2.2	78.2	2.652	Sand/gravel	<3.9	67	67		
				12月8日	Cloudy	3.3	0.2	6.3	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	9.7	26.6	35.5	21.5	3.6	0.7	2.5	76.0	2.635	Sand/gravel	<6.7	70	70		

Fukushima River (Sediment/Hamadori Area) 7/8

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment														Remarks			
	Location	Municipality	General items										Activity concentration [Bq/kg(dry)]												
			Sediment temperature (°C)					Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)						Silt	Clay	Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property		Radioactive cesium		
											Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand							Cs-134	Cs-137	Total
R i v e r	45	Yoshima River	Iwamatsuri Bridge	5月11日	Cloudy	22.7	0.5	15.7	0.0	3.6	15.5	38.3	37.6	34.1	8.3	1.9	3.0	75.5	2.656	Sand/gravel	<4.5	45	45		
				6月17日	Sunny	24.4	0.5	18.3	0.0	3.6	15.5	38.3	37.6	34.1	8.3	1.9	3.0	75.7	2.658	Sand/gravel	<4.5	42	46.2		
				8月15日	Cloudy	29.8	0.5	25.2	0.0	7.2	10.4	27.8	37.2	11.0	2.5	4.0	78.7	2.679	Sand/gravel	<4.9	47	47			
				10月16日	Sunny	16.7	0.8	15.8	0.0	0.0	0.4	1.6	54.3	36.8	4.0	2.9	70.2	2.724	Sand	<6.7	32	32			
				11月18日	Cloudy	14.2	0.4	11.7	0.0	0.0	0.7	25.8	36.5	13.0	17.5	2.9	3.7	79.8	2.665	Sand/gravel	<4.6	20	20		
				12月17日	Cloudy	13.4	0.4	7.3	0.0	0.1	2.8	42.8	41.3	8.3	1.7	3.2	73.0	2.651	Sand/gravel	<5.0	14	14			
				5月11日	Cloudy	22.3	0.4	17.9	0.0	12.3	12.3	14.6	39.9	14.6	1.6	3.6	77.6	2.677	Sand/gravel	<5.5	28	28			
				6月19日	Sunny	27.5	0.4	22.3	0.0	4.9	15.2	19.2	38.1	15.7	3.7	3.1	79.5	2.672	Sand/gravel	<4.8	34	34			
				8月16日	Rain	26.1	0.4	24.8	0.0	30.5	19.1	16.3	24.3	5.7	1.0	1.0	78.9	2.686	Sand/gravel	<5.4	23	23			
				10月30日	Sunny	19.4	0.5	15.8	0.0	0.0	0.2	0.2	15.8	73.4	6.3	4.3	72.5	2.812	Sand	<5.8	28	28			
				11月21日	Sunny	12.6	0.5	10.7	0.0	0.0	0.2	4.9	57.3	32.4	2.3	3.0	72.8	2.699	Sand	<5.3	26	26			
				12月20日	Sunny	10.5	0.4	8.8	0.0	0.1	0.8	5.5	52.2	36.7	2.3	74.2	2.730	Sand	<5.3	19	19				
	5月12日	Sunny	17.9	0.3	17.4	0.0	12.3	12.2	25.2	41.9	4.5	0.9	3.0	76.8	2.638	Sand/gravel	<4.5	25	25						
	6月16日	Cloudy	24.7	0.5	20.3	0.0	4.2	11.8	21.2	45.4	10.8	2.2	4.5	78.3	2.668	Sand/gravel	<4.5	23	23						
	8月18日	Cloudy	29.4	0.4	28.3	0.0	7.3	9.5	15.9	46.0	12.7	1.1	4.2	75.3	2.621	Sand/gravel	<4.7	21	21						
	10月16日	Cloudy	16.1	0.4	17.7	0.0	7.4	4.5	15.9	62.9	5.6	1.1	2.6	73.4	2.649	Sand/gravel	<5.3	19	19						
	11月14日	Sunny	19.7	0.6	16.9	0.0	0.2	0.8	8.6	84.4	3.8	0.2	2.0	74.7	2.637	Sand	<4.9	10	10						
	12月11日	Cloudy	15.5	0.7	12.8	0.0	2.2	2.5	14.2	75.1	2.1	1.0	2.8	78.0	2.650	Sand/gravel	<5.0	11	11						
	5月12日	Sunny	17.2	1.3	16.4	0.0	0.1	0.5	1.0	3.7	21.8	55.2	17.8	37.0	2.564	Sand/silt	7.2	270	284						
	6月21日	Cloudy	22.0	0.9	21.2	0.0	0.2	0.8	2.9	15.9	58.3	15.4	6.4	66.3	2.604	Sand/silt	7.2	87	94.2						
	8月18日	Sunny	31.0	1.0	28.5	0.0	0.1	0.2	0.2	9.2	70.3	10.0	10.0	68.6	2.601	Sand/silt	6.3	84	90.3						
	10月16日	Sunny	17.6	1.0	21.4	0.0	0.4	0.6	3.7	49.8	41.5	0.8	3.3	74.7	2.674	Sand	<5.0	24	24						
	11月14日	Cloudy	18.9	2.1	17.7	0.0	1.5	1.0	10.0	70.2	13.3	0.1	3.8	76.7	2.670	Sand	<5.0	14	14						
	12月11日	Cloudy	14.0	1.9	14.9	0.0	3.3	1.7	4.7	57.4	30.0	0.1	2.8	77.6	2.677	Sand/gravel	<4.6	17	17						
	5月15日	Sunny	22.2	1.1	18.9	0.0	31.9	39.5	21.8	6.0	0.2	0.0	0.6	85.8	2.730	Gravel/sand	<2.9	14	14						
	6月21日	Cloudy	20.3	1.2	18.7	0.0	37.3	38.9	18.6	4.3	0.2	0.3	0.5	83.2	2.718	Gravel/sand	<4.5	19	19						
	8月20日	Cloudy	27.8	1.3	24.4	0.0	31.8	39.4	21.0	6.8	0.3	0.0	0.8	79.6	2.730	Gravel/sand	<5.1	20	20						
	10月31日	Cloudy	17.7	1.7	17.3	0.0	21.3	27.8	28.7	18.6	1.6	1.1	1.0	81.8	2.778	Gravel/sand	<4.0	11	11						
	11月22日	Rain	9.2	1.6	9.8	0.0	34.1	33.9	19.9	9.5	0.9	0.7	0.9	84.8	2.764	Gravel/sand	<4.2	7.0	7.0						
	12月15日	Cloudy	8.3	1.5	7.7	0.0	22.6	35.0	29.1	10.7	0.9	0.3	1.4	81.1	2.780	Gravel/sand	<5.0	14	14						
	5月15日	Sunny	22.6	0.4	20.4	0.0	0.9	1.5	1.5	24.3	63.0	3.2	5.6	72.9	2.729	Sand	<4.4	51	51						
	6月13日	Sunny	23.1	0.4	21.3	0.0	4.9	6.1	7.8	25.9	46.0	4.9	4.4	75.4	2.715	Sand	<3.4	51	51						
	8月18日	Sunny	30.1	0.3	27.8	0.0	0.2	0.5	2.5	28.1	60.9	3.9	3.9	72.3	2.713	Sand	5.2	53	58.2						
	10月29日	Rain	14.4	0.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.4	22.2	52.2	19.9	5.4	71.8	2.745	Sand/silt	<4.5	36	36						
	11月15日	Sunny	8.3	0.4	12.2	0.0	0.5	0.8	1.7	23.5	64.0	6.6	3.8	73.4	2.783	Sand	<5.2	21	21						
	12月14日	Cloudy	11.2	0.4	10.5	0.0	0.2	0.8	2.4	42.3	48.5	2.0	3.9	72.0	2.715	Sand	<5.9	13	13						
	5月15日	Sunny	19.3	0.4	12.5	0.0	2.4	14.0	31.0	42.2	6.4	2.5	1.6	75.8	2.680	Sand/gravel	<3.8	19	19						
	6月21日	Cloudy	19.4	0.6	15.1	0.0	1.5	3.1	17.2	62.5	12.1	1.9	1.9	71.4	2.705	Sand	<5.2	33	33						
	8月20日	Cloudy	23.8	0.5	18.9	0.0	2.0	1.6	9.7	72.6	10.3	1.1	2.8	71.0	2.698	Sand	<5.4	26	26						
	10月31日	Cloudy	12.7	0.4	12.5	0.0	0.4	6.3	15.6	67.0	8.1	1.0	1.8	72.1	2.708	Sand	<4.8	12	12						
	11月22日	Cloudy	8.2	0.4	8.0	0.0	0.0	0.1	6.4	81.5	9.1	1.1	2.0	70.1	2.699	Sand	<6.5	18	18						
	12月15日	Cloudy	6.5	0.4	6.5	0.0	0.3	0.0	2.1	66.7	25.3	2.6	3.2	67.6	2.723	Sand	<6.8	15	15						
	5月15日	Sunny	21.2	0.4	18.3	0.0	28.5	30.3	23.8	14.5	0.8	0.5	1.6	80.8	2.681	Sand/gravel	<4.1	39	39						
	6月16日	Cloudy	26.8	0.4	19.8	0.0	37.2	26.2	20.3	13.0	1.5	0.6	1.2	79.0	2.706	Gravel/sand	<4.7	44	44						
	8月20日	Cloudy	27.8	0.4	24.5	0.0	3.3	25.6	16.6	21.2	29.8	1.8	2.0	74.6	2.655	Sand/gravel	<3.5	36	36						
	10月18日	Cloudy	15.9	0.4	15.2	0.0	19.7	24.0	25.3	25.6	2.1	1.5	1.9	77.7	2.714	Sand/gravel	<5.2	18	18						
	11月15日	Sunny	14.5	0.4	12.4	0.0	18.7	19.0	33.2	24.4	1.4	0.8	2.5	79.9	2.689	Sand/gravel	<4.5	28	28						
	12月14日	Sunny	15.3	0.4	10.3	0.0	36.5	29.4	19.3	24.0	3.7	0.4	1.7	77.1	2.712	Sand/gravel	<5.4	19	19						

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area)1/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)													Remarks			
							Left bank						Right bank										
							Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]				Air Dose (μSv/h)		
										Radioactive cesium							Radioactive cesium						
No.	Location	Municipality	Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total															
R i v e r s	1	Jizogawa River	Hamahata Bridge	Shinchi Town	5月4日	Sunny	19.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	46	580	626	0.10	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.1	40	40	0.05		
					6月2日	Sunny	22.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	76	1,000	1,076	0.09	Brown	Faint earth	Loamy	<6.1	45	45	0.06		
					8月14日	Rain	24.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Sandy	48	650	698	0.11	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<5.4	34	34	0.06		
					10月10日	Sunny	9.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	40	510	550	0.06	Brown	Faint earth	Loamy	<5.7	26	26	0.06		
					11月10日	Sunny	9.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	38	640	678	0.06	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	5.3	87	92.3	0.05		
					12月2日	Cloudy	12.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	5.8	61	66.8	0.06	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<7.1	75	75	0.06		
	2	Koizumi River	Koizumi Bridge	Soma City	5月14日	Cloudy	18.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	300	330	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	40	560	600	0.09		
					6月3日	Cloudy	27.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	26	350	376	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	56	790	846	0.10		
					8月24日	Sunny	28.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	330	360	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	63	970	1,033	0.09		
					10月3日	Cloudy	24.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	31	420	451	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	50	770	820	0.10		
					11月15日	Sunny	14.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	32	540	572	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	11	180	191	0.09		
					12月2日	Cloudy	11.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	21	360	381	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	18	350	368	0.09		
	3	Udagawa River	Hyakken Bridge	Soma City	5月4日	Sunny	15.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	38	470	508	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	92	1,200	1,292	0.10		
					6月2日	Sunny	20.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	42	620	662	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,000	2,150	0.12		
					8月15日	Sunny	29.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	66	1,000	1,066	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	84	1,200	1,284	0.10		
					10月18日	Cloudy	10.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	48	840	888	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	55	720	775	0.09		
					11月9日	Sunny	5.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	270	287	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	51	820	871	0.10		
					12月3日	Cloudy	11.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	25	420	445	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	38	520	558	0.10		
	4	Majima River	Horisaka Bridge	Soma City	5月4日	Sunny	21.5	Brownish gray	Faint earth	Loamy	79	960	1,039	0.09	Grayish yellowish brown	Faint earth	Sandy	30	440	470	0.14		
					6月4日	Sunny	20.8	Brownish gray	Faint earth	Loamy	84	1,300	1,384	0.10	Brownish gray	Faint earth	Sandy	45	600	645	0.17		
					8月7日	Cloudy	31.2	Brownish gray	Faint earth	Loamy	80	1,300	1,380	0.09	Grayish yellowish brown	None	Sandy	32	530	562	0.16		
					10月27日	Cloudy	18.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
					11月6日	Sunny	17.9	Brownish gray	Faint earth	Loamy	83	1,200	1,283	0.10	Grayish yellowish brown	None	Sandy	16	220	236	0.11		
					12月2日	Cloudy	9.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	100	1,500	1,600	0.09	Grayish yellowish brown	None	Sandy	22	250	272	0.10		
	5	Majima River	Hyakken Bridge	Soma City	5月4日	Sunny	17.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	61	660	721	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	78	970	1,048	0.09		
					6月2日	Sunny	22.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	50	590	640	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	92	1,200	1,292	0.12		
					8月15日	Sunny	31.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	36	580	616	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	92	1,300	1,392	0.09		
					10月29日	Cloudy	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
					11月9日	Sunny	10.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	600	634	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	33	500	533	0.10		
					12月3日	Cloudy	13.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	37	570	607	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	31	440	471	0.09		
	6	Mano River	Ochiai Bridge	Minamisoma City	5月12日	Sunny	18.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	130	1,700	1,830	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	1,900	2,040	0.25		
					6月4日	Sunny	29.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	220	2,800	3,020	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,000	2,150	0.28		
					8月7日	Cloudy	31.5	Brown	Faint earth	Loamy	99	1,500	1,599	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.27		
					10月29日	Cloudy	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
					11月5日	Cloudy	17.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	70	1,000	1,070	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	53	860	913	0.13		
					12月17日	Cloudy	9.5	Brown	Faint earth	Loamy	47	800	847	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,400	2,540	0.14		
	7	Niida River	Majima Bridge	Iitate Village	5月5日	Sunny	18.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<6.0	34	34	0.07	Grayish yellowish brown	None	Sandy	13	170	183	0.08		
					6月3日	Sunny	22.4	Brown	Faint earth	Loamy	<5.1	30	30	0.07	Grayish yellowish brown	None	Sandy	5.9	91	96.9	0.08		
					8月16日	Rain	26.3	Brown	Faint earth	Loamy	<7.8	22	22	0.06	Dull yellowish brown	None	Sandy	<6.4	100	100	0.08		
					10月31日	Sunny	16.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.3	17	17	0.06	Grayish yellowish brown	None	Sandy	11	180	191	0.10		
					11月15日	Sunny	15.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.0	30	30	0.07	Brownish gray	None	Sandy	51	600	651	0.07		
					12月4日	Sunny	7.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	<6.9	20	20	0.07	Gray	None	Sandy	29	440	469	0.08		
	8	Niida River	Kusano	Iitate Village	5月5日	Sunny	23.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	57	700	757	0.30	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	1,800	22,000	23,800	0.87		
					6月12日	Cloudy	18.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	89	1,300	1,389	0.29	Dark brown	Faint earth	Loamy	550	7,300	7,850	0.94		
					8月26日	Sunny	23.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	32	450	482	0.31	Dark brown	Faint earth	Loamy	580	8,200	8,780	0.91		
					10月16日	Sunny	14.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	29	460	489	0.27	Dark brown	Faint earth	Loamy	820	12,000	12,820	0.82		
					11月2日	Sunny	17.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	510	540	0.27	Dark brown	Faint earth	Loamy	640	9,300	9,940	0.82		
					12月1日	Sunny	9.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	3,600	3,790	0.22	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,000	16,000	17,000	0.51		

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area) 2/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)														Remarks	
						Left bank							Right bank								
						Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)		
									Radioactive cesium							Radioactive cesium					
No.	Location	Municipality	Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total													
R i v e r s	9	Komiya	Iitate Village	5月5日	Sunny	22.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	270	3,100	3,370	0.54	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	1,600	21,000	22,600	1.06	
				6月12日	Cloudy	16.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	55	730	785	0.56	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,300	17,000	18,300	1.11	
				8月6日	Sunny	33.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	51	760	811	0.53	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,500	21,000	22,500	1.12	
				10月9日	Sunny	17.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	36	540	576	0.51	Dark brown	Faint earth	Loamy	740	10,000	10,740	1.10	
				11月2日	Sunny	14.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	52	770	822	0.48	Dark brown	Faint earth	Loamy	490	8,200	8,690	0.60	
				12月1日	Sunny	11.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	34	620	654	0.29	Blackish brown	Faint earth	Loamy	2,300	35,000	37,300	1.37	
	10	Niida River	Kidouchi Bridge	Minamisoma City	5月14日	Cloudy	20.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	370	5,000	5,370	0.29	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	300	3,700	4,000	0.27
					6月5日	Cloudy	29.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	490	5,800	6,290	0.34	Dark brown	Faint earth	Loamy	210	3,000	3,210	0.30
					8月19日	Sunny	29.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	320	4,600	4,920	0.33	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	260	3,600	3,860	0.25
					10月8日	Cloudy	21.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	340	5,300	5,640	0.30	Dark brown	Faint earth	Loamy	300	4,200	4,500	0.21
					11月5日	Sunny	18.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	350	5,100	5,450	0.27	Brownish gray	None	Sandy	41	690	731	0.10
					12月17日	Cloudy	7.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	430	6,700	7,130	0.32	Dark brown	Faint earth	Loamy	340	5,300	5,640	0.18
	11	Ota River	Sakekawa Bridge	Minamisoma City	5月5日	Sunny	22.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	11	150	161	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	7.3	89	96.3	0.11
					6月3日	Sunny	22.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	10	110	120	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	<3.9	53	53	0.12
					8月16日	Rain	25.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	8.4	120	128.4	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	11	140	151	0.10
					10月18日	Cloudy	13.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	14	240	254	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	<6.4	100	100	0.11
					11月9日	Sunny	15.6	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	15	170	185	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	9.3	140	149.3	0.09
					12月4日	Sunny	11.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	9.5	160	169.5	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.0	72	72	0.09
	12	Ota River	Ishiwatado Bridge	Minamisoma City	5月9日	Cloudy	18.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	410	5,500	5,910	0.54	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	360	4,100	4,460	0.75
					6月5日	Cloudy	22.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	360	5,500	5,860	0.57	Brown	Faint earth	Loamy	260	3,100	3,360	0.70
					8月21日	Cloudy	25.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	410	5,800	6,210	0.50	Brown	Faint earth	Loamy	290	4,300	4,590	0.74
					10月10日	Cloudy	20.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	350	5,000	5,350	0.49	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,900	2,010	0.64
					11月22日	Cloudy	11.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,900	2,010	0.19	Brown	Faint earth	Loamy	200	3,400	3,600	0.64
					12月16日	Sunny	9.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,200	2,330	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,700	2,860	0.54
	13	Ota River	Yagawara Bridge	Minamisoma City	5月9日	Sunny	25.2	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.29	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,000	2,150	0.21
					6月13日	Sunny	24.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	260	3,700	3,960	0.28	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.23
					8月16日	Cloudy	26.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.29	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,600	1,720	0.20
					10月11日	Cloudy	18.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	240	3,800	4,040	0.28	Dark brown	Faint earth	Loamy	56	840	896	0.17
					11月28日	Sunny	8.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	230	3,700	3,930	0.26	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,700	1,800	0.18
					12月17日	Cloudy	5.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,200	2,330	0.27	Dark brown	Faint earth	Loamy	67	980	1,047	0.19
	14	Ota River	Masuda Bridge	Minamisoma City	5月17日	Sunny	22.0	Brown	Faint earth	Loamy	21	240	261	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	56	740	796	0.15
					6月18日	Sunny	23.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	8.0	83	91.0	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	84	1,300	1,384	0.17
					8月9日	Sunny	33.9	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<5.6	66	66	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	83	1,200	1,283	0.16
					10月11日	Cloudy	20.8	Brown	Faint earth	Loamy	5.2	86	91.2	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,600	1,700	0.15
					11月27日	Cloudy	8.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	16	190	206	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	57	880	937	0.15
					12月19日	Sunny	6.1	Brown	Faint earth	Loamy	10	180	190	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	73	1,100	1,173	0.15
	15	Ota River	JR Tetsudo Bridge	Minamisoma City	5月17日	Sunny	19.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	14	170	184	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	71	830	901	0.12
					6月18日	Cloudy	22.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	120	132	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	59	820	879	0.13
					8月9日	Sunny	32.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	25	270	295	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	55	740	795	0.14
					10月11日	Cloudy	21.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	54	720	774	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	72	960	1,032	0.13
					11月27日	Cloudy	8.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	13	210	223	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	400	430	0.13
					12月19日	Sunny	3.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	14	190	204	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	340	360	0.13

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area) 3/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)														Remarks		
						Left bank						Right bank										
No.	Location		Municipality			Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)			
									Radioactive cesium							Radioactive cesium						
						Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total					
R i v e r s	16	Ota River	Maruyama Bridge	Minamisoma City	5月3日	Sunny	12.9	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<8.2	77	77	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	<6.5	49	49	0.08	
					6月2日	Cloudy	24.6	Brown	Faint earth	Loamy	7.3	75	82.3	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.8	84	84	0.08	
					8月15日	Sunny	29.8	Brown	Faint earth	Loamy	<8.3	74	74	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	<8.5	25	25	0.11	
					10月5日	Sunny	25.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<5.6	32	32	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	<6.0	20	20	0.10	
					11月13日	Sunny	18.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<5.1	54	54	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	6.4	88	94.4	0.08	
					12月16日	Sunny	1.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<6.4	66	66	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	6.8	96	102.8	0.10	
	17	Shimokawara Bridge	Minamisoma City	5月17日	Sunny	19.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	600	8,500	9,100	0.68	Dark brown	Faint earth	Loamy	200	2,800	3,000	0.32		
				6月13日	Sunny	19.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	750	9,900	10,650	0.76	Dark brown	Faint earth	Loamy	180	2,400	2,580	0.33		
				8月22日	Cloudy	25.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	550	7,700	8,250	0.72	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,600	1,700	0.31		
				10月5日	Sunny	29.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	420	6,400	6,820	0.74	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	190	3,000	3,190	0.31		
				11月14日	Sunny	21.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	420	6,900	7,320	0.51	Dark brown	Faint earth	Loamy	190	3,100	3,290	0.28		
				12月3日	Sunny	14.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	640	10,000	10,640	0.47	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,800	2,970	0.27		
	18	Odaka River	Zencho Bridge	Minamisoma City	5月17日	Sunny	23.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	1,800	1,940	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	39	600	639	0.16	
					6月13日	Sunny	16.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	41	450	491	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.17	
					8月24日	Sunny	31.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	32	480	512	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.14	
					10月15日	Cloudy	18.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.4	51	51	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	68	1,200	1,268	0.16	
					11月13日	Sunny	16.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	300	320	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,900	2,020	0.16	
					12月18日	Cloudy	15.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	42	690	732	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.16	
	19	Hatsukara Bridge	Minamisoma City	5月3日	Sunny	16.1	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.1	12	12	0.06	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<4.2	11	11	0.06		
				6月9日	Sunny	18.3	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<3.5	20	20	0.07	Brownish gray	None	Sandy	5.0	64	69.0	0.07		
				8月27日	Cloudy	23.2	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.7	17	17	0.06	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.3	17	17	0.06		
				10月5日	Sunny	26.6	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<3.7	38	38	0.06	Brownish gray	None	Sandy	<4.7	12	12	0.05		
				11月14日	Cloudy	16.2	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<4.4	21	21	0.06	Brownish gray	None	Sandy	<4.3	13	13	0.07		
				12月16日	Sunny	6.0	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<4.5	12	12	0.06	Brownish gray	None	Sandy	<4.2	12	12	0.05		
	20	Ukedo River	Murohara Bridge	Nami Town	5月12日	Sunny	16.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	4,100	53,000	57,100	2.70	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,000	37,000	40,000	2.36	
					6月9日	Cloudy	19.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	5,800	77,000	82,800	2.87	Blackish brown	Faint earth	Loamy	2,400	35,000	37,400	2.39	
					7月7日	Rain	17.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,100	42,000	45,100	2.72	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,700	24,000	25,700	2.19	
					8月11日	Cloudy	25.1	Brownish gray	Faint earth	Loamy	4,400	63,000	67,400	3.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,900	26,000	27,900	2.23	
					9月8日	Sunny	33.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	8,500	120,000	128,500	2.65	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,400	20,000	21,400	2.22	
					10月27日	Cloudy	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月26日					Sunny	8.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	3,300	52,000	55,300	2.66	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,100	32,000	34,100	1.81		
12月14日					Sunny	6.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8,800	140,000	148,800	2.90	Blackish brown	Faint earth	Loamy	2,000	32,000	34,000	1.79		
1月12日					Sunny	9.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9,100	140,000	149,100	2.79	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,600	27,000	28,600	1.89		
2月2日					Sunny	9.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	5,500	88,000	93,500	2.74	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,700	27,000	28,700	1.75		
5月3日					Sunny	19.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	70	860	930	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	66	800	866	0.16		
6月7日					Rain	15.6	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	52	750	802	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	57	770	827	0.18		
7月7日					Cloudy	18.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	97	1,300	1,397	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	85	1,200	1,285	0.17		
8月8日					Sunny	27.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	82	1,200	1,282	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,300	2,450	0.13		
21	Ukedo Bridge	Nami Town	9月4日	Cloudy	24.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	72	1,100	1,172	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.16			
			10月4日	Rain	22.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	73	970	1,043	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	86	1,300	1,386	0.14			
			11月7日	Sunny	18.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	45	780	825	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.20			
			12月3日	Sunny	10.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	44	680	724	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	74	1,200	1,274	0.20			
			1月13日	Cloudy	9.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	55	840	895	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	240	3,600	3,840	0.21			
			2月1日	Sunny	9.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	43	710	753	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,600	2,750	0.21			

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area) 4/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)														Remarks	
						Left bank					Right bank										
No.	Location		Municipality			Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)		
									Radioactive cesium							Radioactive cesium					
									Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134	Cs-137	Total			
R i v e r s	22	Furumichi River Before the confluence with Takase River (Miyakoji-machi furumichishitadaira)	Tamura City	5月1日	Cloudy	20.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	75	940	1,015	0.21	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,500	1,620	0.19	
				6月3日	Cloudy	25.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Sandy	39	460	499	0.13	Blackish brown	Faint earth	Sandy	59	850	909	0.14	
				8月25日	Sunny	27.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	62	910	972	0.23	Dark brown	Faint earth	Loamy	180	2,800	2,980	0.21	
				10月28日	Sunny	14.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	37	560	597	0.12	Black	Faint earth	Loamy	44	820	864	0.14	
				11月18日	Sunny	9.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	27	340	367	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	68	1,100	1,168	0.22	
				12月9日	Cloudy	4.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	51	770	821	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	45	640	685	0.13	
	23	Takase River	Keio Bridge	Namie Town	5月3日	Sunny	20.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,300	2,460	0.19
					6月7日	Rain	15.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,400	1,530	0.22	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,100	2,240	0.26
					8月8日	Cloudy	32.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	82	1,400	1,482	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.20
					10月5日	Sunny	29.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	55	760	815	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	53	760	813	0.22
					11月7日	Sunny	15.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	87	1,300	1,387	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,900	2,020	0.22
					12月3日	Sunny	12.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	66	1,100	1,166	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	69	1,100	1,169	0.24
	24	Macda River	National Route 6, west	Futaba Town	5月12日	Sunny	16.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,800	25,000	26,800	2.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,200	43,000	46,200	2.80
					6月9日	Cloudy	19.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,800	26,000	27,800	2.03	Dark brown	Faint earth	Loamy	4,400	62,000	66,400	2.75
					8月17日	Sunny	35.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	780	12,000	12,780	1.62	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,600	55,000	58,600	2.87
					10月30日	Sunny	23.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	500	7,900	8,400	1.29	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,000	31,000	33,000	1.67
					11月17日	Sunny	14.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,600	41,000	43,600	1.25	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,100	20,000	21,100	1.87
					12月15日	Cloudy	9.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,400	23,000	24,400	1.21	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,300	21,000	22,300	1.88
	25	Macda River	Nakahama Bridge	Namie Town	5月3日	Sunny	19.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	1,900	2,050	0.20	Brown	Faint earth	Loamy	5.8	89	94.8	0.15
					6月7日	Rain	14.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	220	2,800	3,020	0.19	Brown	Faint earth	Loamy	5.6	62	67.6	0.16
					8月14日	Cloudy	25.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	31	400	431	0.14	Yellowish brown	Faint earth	Loamy	<7.0	72	72	0.15
					10月6日	Cloudy	20.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	92	1,400	1,492	0.25	Brown	Faint earth	Loamy	6.7	83	89.7	0.09
					11月10日	Sunny	16.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	40	650	690	0.30	Brown	Faint earth	Loamy	240	3,700	3,940	0.14
					12月1日	Sunny	14.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	420	6,800	7,220	0.33	Brown	Faint earth	Loamy	140	2,500	2,640	0.14
	26	Kumagawa River	National Route 6, west	Okuma Town	5月10日	Sunny	24.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	15,000	16,200	0.84	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,900	24,000	25,900	1.55
					6月6日	Sunny	24.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,300	18,000	19,300	0.36	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,200	39,000	42,200	1.74
					8月22日	Sunny	27.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	16,000	17,200	0.78	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,800	25,000	26,800	1.55
					10月4日	Cloudy	23.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	840	12,000	12,840	0.83	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,100	16,000	17,100	1.63
11月12日					Sunny	17.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	770	12,000	12,770	0.71	Dark brown	Faint earth	Loamy	920	14,000	14,920	1.53	
12月8日					Cloudy	7.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	580	9,200	9,780	0.75	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,100	17,000	18,100	1.56	
27	Kumagawa River	Mikuma Bridge	Okuma Town	5月6日	Cloudy	19.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,200	26,000	28,200	3.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,600	46,000	49,600	2.78	
				6月9日	Sunny	18.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,200	28,000	30,200	3.53	Blackish brown	Faint earth	Loamy	3,400	42,000	45,400	2.81	
				8月18日	Cloudy	26.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	2,000	28,000	30,000	2.95	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,200	31,000	33,200	2.31	
				10月27日	Cloudy	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月17日	Sunny	15.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	640	9,400	10,040	2.57	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,100	31,000	33,100	2.01	
				12月15日	Cloudy	8.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,900	29,000	30,900	2.87	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,800	41,000	43,800	2.02	
28	Tomioka River	Nabekura Bridge	Kawauchi Village	5月3日	Sunny	20.9	Black	Faint earth	Loamy	270	3,400	3,670	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	260	3,100	3,360	0.25	
				6月20日	Cloudy	19.5	Black	Faint earth	Loamy	140	1,700	1,840	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,200	2,360	0.22	
				8月19日	Cloudy	24.0	Black	Faint earth	Loamy	220	2,800	3,020	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	210	2,800	3,010	0.22	
				10月17日	Sunny	13.5	Black	Faint earth	Loamy	120	1,800	1,920	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	3,000	3,200	0.18	
				11月17日	Sunny	12.7	Black	Faint earth	Loamy	64	1,000	1,064	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	75	1,100	1,175	0.19	
				12月8日	Cloudy	3.3	Black	Faint earth	Loamy	62	1,000	1,062	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	89	1,300	1,389	0.18	

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area) 5/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)														Remarks	
						Left bank						Right bank									
No.	Location		Municipality			Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)		
									Radioactive cesium							Radioactive cesium					
									Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134	Cs-137	Total			
R i v e r s	29	Sakaigawa Bridge	Kawauchi Village	5月2日	Sunny	16.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	320	3,800	4,120	0.88	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,300	16,000	17,300	1.16	
				6月1日	Sunny	20.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	440	5,400	5,840	0.99	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,700	22,000	23,700	0.98	
				8月9日	Sunny	30.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.80	Dark brown	Faint earth	Loamy	590	8,900	9,490	1.02	
				10月2日	Sunny	18.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	460	6,300	6,760	0.81	Blackish brown	Faint earth	Loamy	470	7,200	7,670	1.14	
				11月4日	Sunny	13.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	470	6,800	7,270	0.80	Dark brown	Faint earth	Loamy	760	11,000	11,760	0.87	
				12月8日	Cloudy	2.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,900	3,080	0.68	Blackish brown	Faint earth	Loamy	640	9,800	10,440	0.85	
	30	Tomioka River	National Route 6, west	Tomioka Town	5月2日	Sunny	20.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,000	25,000	27,000	1.31	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,800	35,000	37,800	1.30
					6月1日	Sunny	22.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,900	24,000	25,900	1.39	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,700	23,000	24,700	1.30
					8月10日	Cloudy	26.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,600	21,000	22,600	1.32	Brown	Faint earth	Loamy	2,000	28,000	30,000	1.29
					10月1日	Sunny	24.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,100	16,000	17,100	1.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,200	45,000	48,200	1.01
					11月12日	Sunny	13.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	900	13,000	13,900	0.97	Dark brown	Faint earth	Loamy	360	5,200	5,560	0.68
					12月8日	Cloudy	6.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	910	14,000	14,910	0.96	Dark brown	Faint earth	Loamy	410	6,600	7,010	0.77
	31	Kobama Bridge	Tomioka Town	Tomioka Town	5月2日	Sunny	20.9	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	30	370	400	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	160	176	0.09
					6月2日	Cloudy	24.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	420	450	0.21	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	180	196	0.08
					8月14日	Cloudy	29.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	310	327	0.21	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,600	1,730	0.10
					10月2日	Sunny	20.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	12	200	212	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	200	217	0.09
					11月4日	Sunny	14.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	420	450	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	46	750	796	0.09
					12月1日	Sunny	12.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	10	170	180	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	74	1,300	1,374	0.11
	32	Idegawa River	Motogama Bridge	Naraha Town	5月3日	Sunny	18.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	390	5,000	5,390	0.29	Blackish brown	Faint earth	Loamy	310	3,900	4,210	0.23
					6月12日	Sunny	21.6	Blackish brown	Faint grass	Loamy	540	7,500	8,040	0.25	Blackish brown	Faint grass	Loamy	170	2,300	2,470	0.22
					8月3日	Sunny	27.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	510	7,100	7,610	0.28	Dark brown	Faint earth	Loamy	380	5,200	5,580	0.21
					10月17日	Sunny	13.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	560	8,900	9,460	0.30	Blackish brown	Faint earth	Loamy	260	4,200	4,460	0.20
					11月12日	Cloudy	19.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	470	7,200	7,670	0.33	Blackish brown	Faint earth	Loamy	220	3,300	3,520	0.22
					12月10日	Cloudy	10.5	Dark brown	Faint grass	Loamy	410	6,700	7,110	0.30	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.20
	33	Kawauchi River	Before the confluence with Kidogawa River (Futamatabashi Bridge)	Kawauchi Village	5月3日	Sunny	18.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	270	3,500	3,770	0.27	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	43	550	593	0.18
					6月20日	Cloudy	22.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	130	1,700	1,830	0.27	Dark brown	Faint earth	Loamy	52	740	792	0.17
					8月19日	Cloudy	25.3	Dull yellowish brown	Faint grass	Loamy	170	2,400	2,570	0.25	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	64	1,000	1,064	0.19
					10月17日	Sunny	18.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,700	2,870	0.24	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	810	873	0.17
					11月17日	Sunny	12.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	100	1,600	1,700	0.27	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	49	760	809	0.18
12月8日					Cloudy	4.6	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.25	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	43	640	683	0.18	
34	Nishiyama Bridge	Naraha Town	Naraha Town	5月3日	Sunny	18.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,400	1,510	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,600	1,720	0.18	
				6月20日	Cloudy	22.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	64	930	994	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	66	860	926	0.15	
				8月19日	Cloudy	24.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	71	1,000	1,071	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,500	1,600	0.15	
				10月17日	Sunny	18.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	77	1,400	1,477	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	59	900	959	0.14	
				11月17日	Sunny	8.9	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	94	1,400	1,494	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	44	700	744	0.15	
				12月8日	Cloudy	6.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	52	890	942	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	42	630	672	0.14	
35	Kidogawa River	Nagatoro Bridge	Naraha Town	5月16日	Sunny	20.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	270	3,800	4,070	0.28	Dark brown	Faint earth	Loamy	180	2,200	2,380	0.22	
				6月12日	Cloudy	19.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,800	2,990	0.27	Blackish brown	Faint earth	Loamy	230	2,800	3,030	0.21	
				8月3日	Sunny	31.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.26	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	260	3,500	3,760	0.19	
				10月30日	Sunny	20.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	55	900	955	0.27	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.18	
				11月20日	Sunny	11.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	3,000	3,200	0.27	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.19	
				12月13日	Sunny	9.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,600	2,780	0.26	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	71	1,000	1,071	0.21	
36	Kidokawa Bridge	Naraha Town	Naraha Town	5月16日	Sunny	17.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,000	2,160	0.25	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	180	2,500	2,680	0.20	
				6月12日	Sunny	21.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	730	10,000	10,730	0.21	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,900	3,090	0.19	
				8月3日	Sunny	28.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	2,500	2,650	0.23	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.18	
				10月30日	Sunny	21.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	58	870	928	0.21	Dark brown	Faint earth	Loamy	74	1,100	1,174	0.17	
				11月20日	Sunny	12.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	82	1,400	1,482	0.18	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	98	1,500	1,598	0.17	
				12月10日	Cloudy	12.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	89	1,400	1,489	0.18	

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area)6/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)														Remarks
							Left bank						Right bank								
	Color	Odor					Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)			
								Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134	Cs-137	Total				
37	Asami River	Boda Bridge	Hirono Town	5月19日	Cloudy	20.6	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	100	1,300	1,400	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	64	900	964	0.15	
				6月9日	Cloudy	16.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	1,800	1,950	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	68	960	1,028	0.14	
				8月3日	Sunny	28.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,500	2,680	0.17	Blackish brown	Faint earth	Loamy	75	1,000	1,075	0.14	
				10月9日	Sunny	16.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.17	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	890	953	0.16	
				11月13日	Sunny	16.8	Blackish brown	Faint grass	Loamy	32	450	482	0.16	Blackish brown	Faint earth	Loamy	51	730	781	0.14	
38	Ohisa River	Kageiso Bridge	Hirono Town	12月13日	Cloudy	9.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	62	980	1,042	0.17	Blackish brown	Faint earth	Loamy	70	1,100	1,170	0.15	
				5月19日	Sunny	19.6	-	-	-	-	-	-	0.08	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	38	390	428	0.08	(Left bank) Soil not exposed
				6月9日	Sunny	16.9	-	-	-	-	-	-	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	430	461	0.09	(Left bank) Soil not exposed
				8月5日	Sunny	27.9	-	-	-	-	-	-	0.07	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	13	160	173	0.08	(Left bank) Soil not exposed
				10月11日	Cloudy	20.3	-	-	-	-	-	-	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	49	730	779	0.07	(Left bank) Soil not exposed
				11月13日	Sunny	14.4	-	-	-	-	-	-	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	47	820	867	0.08	(Left bank) Soil not exposed
39	Kohisa River	Rengo Bridge	Iwaki City	12月14日	Sunny	12.4	-	-	-	-	-	-	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	680	717	0.07	(Left bank) Soil not exposed
				5月19日	Sunny	21.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	120	1,800	1,920	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.14	
				6月9日	Sunny	18.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	54	760	814	0.14	
				8月19日	Sunny	27.8	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	180	2,500	2,680	0.14	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	45	720	765	0.15	
				10月11日	Cloudy	19.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	73	1,100	1,173	0.13	
				11月20日	Sunny	10.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	64	990	1,054	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	81	1,300	1,381	0.14	
40	Niida River	Kasumida Bridge	Iwaki City	12月14日	Cloudy	10.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	50	860	910	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	98	1,500	1,598	0.15	
				5月14日	Cloudy	19.3	Brownish gray	Faint earth	Loamy	52	790	842	0.11	Brownish gray	Faint earth	Loamy	74	1,100	1,174	0.11	
				6月9日	Sunny	20.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	99	1,400	1,499	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,400	1,510	0.10	
				8月24日	Sunny	27.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	82	1,300	1,382	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	59	950	1,009	0.10	
				10月11日	Cloudy	20.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	2,000	2,120	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	820	883	0.09	
				11月20日	Sunny	9.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	38	570	608	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	1,100	1,163	0.11	
41	Niida River	Matsuba Bridge	Iwaki City	12月14日	Cloudy	5.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	39	570	609	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	61	1,000	1,061	0.11	
				5月14日	Cloudy	18.9	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	87	990	1,077	0.12	Dull yellowish brown	None	Sandy	<3.8	37	37	0.11	
				6月14日	Sunny	23.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	65	810	875	0.10	Dull yellowish brown	None	Sandy	<5.0	40	40	0.10	
				8月5日	Sunny	29.1	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	93	1,100	1,193	0.11	Dull yellowish brown	None	Sandy	<5.0	41	41	0.09	
				10月11日	Cloudy	22.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	740	794	0.11	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.2	38	38	0.09	
				11月11日	Cloudy	17.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	37	550	587	0.11	Olive brown	None	Sandy	<6.4	54	54	0.09	
42	Kitanouchi Bridge	Ono Town	Ono Town	12月14日	Sunny	15.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	17	320	337	0.11	Yellowish brown	None	Sandy	<7.8	60	60	0.08	
				5月1日	Cloudy	18.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	340	368	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	80	950	1,030	0.11	
				6月1日	Sunny	21.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	190	209	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	43	630	673	0.11	
				8月15日	Sunny	28.2	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	22	280	302	0.10	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	59	820	879	0.12	
				10月31日	Sunny	17.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9.4	120	129.4	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	350	375	0.09	
				11月21日	Sunny	10.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	200	212	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	45	630	675	0.11	
43	Natsui River	Kyudayu Bridge	Iwaki City	12月12日	Sunny	10.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	140	153	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	390	417	0.07	
				5月1日	Cloudy	20.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	33	430	463	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	360	391	0.12	
				6月17日	Cloudy	22.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	410	438	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	440	468	0.12	
				8月16日	Rain	25.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	450	478	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	36	520	556	0.12	
				10月29日	Rain	15.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.9	69	69	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	330	350	0.11	
				11月17日	Sunny	15.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	330	357	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	400	428	0.11	
44	Rokujumai Bridge	Iwaki City	Iwaki City	12月18日	Cloudy	13.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	400	431	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	320	346	0.10	
				5月2日	Sunny	22.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	83	980	1,063	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	420	5,100	5,520	0.14	
				6月19日	Sunny	24.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	74	860	934	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	460	5,600	6,060	0.13	
				8月15日	Cloudy	31.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	93	1,100	1,193	0.13	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	340	4,900	5,240	0.14	
				10月30日	Sunny	15.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	380	407	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	83	1,300	1,383	0.12	
				11月18日	Cloudy	17.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	350	377	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,100	2,240	0.11	
44	Rokujumai Bridge	Iwaki City	Iwaki City	12月18日	Sunny	10.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	43	630	673	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,800	1,910	0.12	

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area)7/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)														Remarks		
						Left bank						Right bank										
No.	Location		Municipality			Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)			
									Radioactive cesium							Radioactive cesium						
									Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134	Cs-137	Total				
45	Yoshima River	Iwaanatsuri Bridge	5月1日	Cloudy	22.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	67	840	907	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	65	800	865	0.08			
			6月17日	Sunny	24.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	59	670	729	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	32	420	452	0.09			
46	Yoshima River	Before the confluence with Natsui River	8月15日	Cloudy	29.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	67	940	1,007	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	32	530	562	0.08			
			10月16日	Sunny	16.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	82	1,000	1,082	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	51	670	721	0.08			
			11月18日	Cloudy	14.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	39	580	619	0.10	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	21	320	341	0.09			
			12月17日	Cloudy	13.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	40	660	700	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	19	300	319	0.08			
			5月1日	Cloudy	22.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	38	460	498	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	430	464	0.10			
			6月19日	Sunny	27.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	46	560	606	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	260	277	0.10			
			8月16日	Rain	26.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	14	190	204	0.10	Grayish yellowish brown	Faint grass	Loamy	35	440	475	0.12			
			10月30日	Sunny	19.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	340	367	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	22	270	292	0.09			
47	Fujiwara River	Shima Bridge	11月21日	Sunny	12.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	450	478	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	11	160	171	0.09			
			12月20日	Sunny	10.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	18	230	248	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	21	220	241	0.09			
			5月2日	Sunny	17.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	240	263	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	150	163	0.06			
			6月16日	Cloudy	24.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	190	202	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	11	140	151	0.06			
			8月18日	Cloudy	29.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	11	170	181	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	180	194	0.07			
			10月16日	Cloudy	16.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	10	160	170	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.6	99	99	0.06			
			11月14日	Sunny	19.7	Blackish brown	None	Sandy	9.3	130	139.3	0.07	Blackish brown	None	Sandy	10	160	170	0.06			
			12月11日	Cloudy	15.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	10	170	180	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	160	176	0.06			
48	Fujiwara River	Minato-ohashi Bridge	5月2日	Sunny	17.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	39	490	529	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	55	670	725	0.09			
			6月21日	Cloudy	22.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	50	780	830	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	40	630	670	0.09			
			8月18日	Sunny	31.0	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	50	770	820	0.07	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	50	780	830	0.10			
			10月16日	Sunny	17.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	49	690	739	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	40	660	700	0.10			
			11月14日	Cloudy	18.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	420	446	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	89	1,300	1,389	0.11			
			12月11日	Cloudy	14.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	36	590	626	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	530	564	0.09			
			5月5日	Sunny	22.2	Black	Faint earth	Loamy	980	12,000	12,980	0.17	-	-	-	-	-	-	0.10	(Right bank) Soil not exposed		
			6月21日	Cloudy	20.3	Black	Faint earth	Loamy	1,300	16,000	17,300	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.08	(Right bank) Soil not exposed	
49	Samegawa River	Idosawa Bridge	8月20日	Cloudy	27.8	Black	Faint earth	Loamy	1,200	18,000	19,200	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.06	(Right bank) Soil not exposed	
			10月31日	Cloudy	17.7	Black	Faint earth	Loamy	1,400	21,000	22,400	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.07	(Right bank) Soil not exposed	
			11月22日	Rain	9.2	Black	Faint earth	Loamy	1,300	20,000	21,300	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	(Right bank) Soil not exposed
			12月15日	Cloudy	8.3	Black	Faint earth	Loamy	1,400	21,000	22,400	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	(Right bank) Soil not exposed
			5月5日	Sunny	22.6	Blackish brown	None	Sandy	<5.7	99	99	0.06	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.7	54	54	0.06			
			6月13日	Sunny	23.1	Dark grayish yellow	None	Sandy	8.1	110	118.1	0.05	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<5.6	31	31	0.05			
			8月18日	Sunny	30.1	Dark grayish yellow	None	Sandy	6.5	88	94.5	0.05	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	6.6	73	79.6	0.05			
			10月29日	Rain	14.4	Dark grayish yellow	None	Sandy	<4.6	6.3	6.3	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	9.3	150	159.3	0.07			
50	Samegawa River	Samegawa Bridge	11月15日	Sunny	8.3	Yellowish gray	None	Sandy	<3.7	15	15	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	5.4	92	97.4	0.05			
			12月4日	Cloudy	11.2	Yellowish gray	None	Sandy	<7.6	11	11	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<7.9	120	120	0.05			
			5月5日	Sunny	19.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	65	920	985	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	280	303	0.08			
			6月21日	Cloudy	19.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	790	844	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	360	388	0.08			
			8月20日	Cloudy	23.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	73	940	1,013	0.09	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	19	250	269	0.08			
			10月31日	Cloudy	12.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	48	620	668	0.09	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	10	150	160	0.08			
			11月22日	Cloudy	8.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	51	830	881	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	350	370	0.08			
			12月15日	Cloudy	6.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	610	640	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	21	380	401	0.07			
51	Shitoki River	Komuro Bridge	5月5日	Sunny	21.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	340	364	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	410	437	0.07			
			6月16日	Cloudy	26.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	280	305	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	310	331	0.07			
			8月20日	Cloudy	27.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	300	316	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	340	371	0.07			
			10月18日	Cloudy	15.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	280	296	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	430	456	0.07			
			11月15日	Sunny	14.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	320	345	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	310	329	0.07			
			12月4日	Sunny	15.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	18	270	288	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	250	267	0.06			

Fukushima River (Surrounding Environment/Hamadori Area)8/8

R i v e r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)											Remarks				
	No.	Location					Municipality	Left bank					Right bank									
								Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property		Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)
											Radioactive cesium								Radioactive cesium			
			Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total				Cs-134	Cs-137	Total								
53	Binda River	Binda Bridge	Iwaki City	5月17日	Sunny	18.4	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	Soil not exposed	
				6月13日	Sunny	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	Soil not exposed
				8月18日	Sunny	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	Soil not exposed
				10月18日	Cloudy	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.05	Soil not exposed
				11月24日	Rain	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.05	Soil not exposed
				12月15日	Cloudy	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	Soil not exposed

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area) 3/11

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks			
	Location	Municipality						General items					Activity concentration(Bq/L)								
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium					
													Cs-134	Cs-137							
130	Fugane Dam	Hitate Village	Surface layer	5月5日	Sunny	25.2	0.3	20.6	0.0	Light grayish yellow	None	>0.3	7.3	2	1.7	<0.69	<0.80				
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	6月12日	Cloudy	14.7	0.6	15.5	0.0	Grayish yellow	None	0.5	6.7	11	6.6	<0.77	<0.85	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	8月6日	Sunny	33.4	0.4	25.3	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.4	6.7	140	20	<0.55	<0.80	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
	Soso (farm pond)	Hitate Village	Surface layer	10月9日	Sunny	19.0	0.5	16.5	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.5	6.4	1	1.3	<0.63	<0.70	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月25日	Cloudy	15.4	0.6	13.4	0.0	Grayish yellow green	None	0.4	5.3	11	8.4	<0.62	<0.70	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	12月10日	Cloudy	13.4	0.6	9.7	0.0	Light grayish yellow	None	0.5	5.4	7	2.6	<0.71	<0.81	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
131	Sasatoge	Hitate Village	Surface layer	5月11日	Sunny	23.8	0.6	21.8	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	4.4	5	3.5	<0.81	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月17日	Cloudy	14.7	0.6	14.7	0.0	Dark grayish yellow	None	0.3	4.3	14	7.9	<0.90	<0.85	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	8月23日	Cloudy	26.0	0.6	22.6	0.0	Dark grayish reddish yellow	None	0.4	3.4	5	4.1	<0.66	<0.85	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
	Takanokura Dam Reservoir	Minamisoma City	Surface layer	10月5日	Sunny	20.4	0.6	18.5	0.0	Grayish yellow	None	>0.6	5.2	9	5.7	<0.87	<0.66	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月2日	Sunny	11.1	0.7	9.8	0.0	Grayish yellow green	None	0.6	4.0	5	2.9	<0.76	<0.70	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	12月2日	Cloudy	10.5	0.8	5.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.8	16.7	2	1.4	<0.58	<0.55	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
132	Takanokura Dam Reservoir	Minamisoma City	Surface layer	5月9日	Sunny	20.5	30.5	16.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.2	6.4	1	0.5	<0.82	<0.85	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	7.7	29.5	-	None	-	7.0	3	2.2	<0.89	<0.67	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	6月5日	Cloudy	26.8	28.4	23.7	0.5	Dark grayish yellowish green	None	6.0	6.5	2	1.6	<0.69	<0.85	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	8.4	27.4	-	None	-	7.4	6	3.8	<0.80	<0.90	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	8月21日	Cloudy	25.3	30.2	26.4	0.5	Dark grayish yellowish green	None	7.7	5.9	<1	0.5	<0.87	<0.89	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	7.8	29.2	-	None	-	6.2	<1	0.6	<0.87	<0.74	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Yokokawa Dam Reservoir	Minamisoma City	Surface layer	10月10日	Sunny	19.0	31.5	20.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.5	6.3	<1	0.4	<0.53	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	8.4	30.5	-	Faint hydrogen sulfide	-	8.8	4	3.9	<0.80	<0.48	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	11月22日	Sunny	11.6	34.2	12.9	0.5	Grayish greenish yellow	None	0.7	4.8	13	13	<0.54	<0.55	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	11.7	33.2	-	None	-	4.9	41	36	<0.83	<0.66	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	12月9日	Sunny	3.2	34.1	9.7	0.5	Grayish yellow	None	0.5	4.9	8	9.9	<0.74	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	9.6	33.1	-	None	-	5.1	25	18	<0.70	<0.82	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
133	Yokokawa Dam Reservoir	Minamisoma City	Surface layer	5月9日	Sunny	25.4	0.6	20.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>0.6	5.9	3	2.0	<0.81	<0.70	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月5日	Cloudy	27.7	0.6	25.1	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.6	6.5	5	3.6	<0.90	<0.74	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	8月21日	Cloudy	24.5	11.4	26.4	0.5	Dark grayish yellowish green	None	4.3	5.1	2	1.3	<0.89	<0.90	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	19.1	10.4	-	None	-	5.1	<1	0.4	<0.65	<0.90	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Yokokawa Dam Reservoir	Minamisoma City	Surface layer	10月10日	Cloudy	19.8	12.5	20.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	7.0	5.1	<1	0.2	<0.77	<0.55	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	19.7	11.5	-	None	-	5.2	<1	0.6	<0.65	<0.78	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	11月22日	Sunny	8.6	11.0	11.7	0.5	Grayish greenish yellow	None	1.6	4.3	4	4.1	<0.83	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	11.5	10.0	-	None	-	4.1	4	4.6	<0.54	<0.66	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	12月9日	Sunny	7.2	12.0	9.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.4	4.5	3	3.0	<0.69	<0.66	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	9.6	11.0	-	None	-	5.2	2	1.2	<0.89	<0.54	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area) 4/11

L a k e s a n d R e s e r v o i r s	Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks				
	No.	Location	Municipality	General items						Activity concentration(Bq/L)													
				Water temperature (°C)					Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137						
134	Tarayachi	Minamisoma City	Surface layer	5月4日	Sunny	22.1	0.1	24.0	0.0	Light grayish yellow red	None	>0.1	10.2	46	23	<0.83	<0.88	-					
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
			Surface layer	6月16日	Rain	19.2	0.1	17.9	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.1	8.7	30	6.9	<0.88	<0.89	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	8月11日	Rain	24.7	0.1	23.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.1	10.7	17	13	<0.56	<0.85	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	10月6日	Rain	15.7	0.3	18.2	0.0	Grayish yellow red	None	>0.3	11.8	10	6.7	<0.75	<0.80	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月10日	Sunny	15.6	0.5	11.7	0.0	Grayish reddish yellow	None	0.1	29.7	68	55	<0.88	<0.61	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	12月9日	Sunny	8.2	0.3	7.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.3	13.4	26	18	<0.74	<0.66	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
	135	Takeshiyachi	Minamisoma City	Surface layer	5月14日	Cloudy	21.9	0.6	22.1	0.0	Grayish yellow	None	0.2	3.5	21	23	<0.81	<0.74	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	6月20日	Cloudy	18.6	0.6	22.1	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.3	3.8	16	9.3	<0.64	<0.67	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	8月29日	Cloudy	24.7	0.6	26.4	0.0	Dark grayish yellow	None	0.2	3.5	19	11	<0.81	<0.85	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	10月20日	Sunny	22.0	0.7	18.7	0.0	Grayish yellow	None	0.5	4.2	7	4.9	<0.77	<0.61	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	11月25日	Cloudy	15.6	0.7	12.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.7	4.3	5	3.3	<0.67	<0.74	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	12月18日	Cloudy	11.7	0.6	6.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>0.6	3.6	1	1.7	<0.92	<0.61	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
	136	Ryugasaku	Minamisoma City	Surface layer	5月9日	Cloudy	21.7	0.6	23.1	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.6	9.0	3	5.6	<0.52	<0.74	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	6月13日	Sunny	19.5	0.6	19.5	0.0	Grayish yellow green	None	>0.6	6.9	3	1.2	<0.56	<0.80	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	8月27日	Cloudy	27.4	0.6	24.3	0.0	Dark grayish yellow green	None	0.5	6.8	3	3.2	<0.86	<0.85	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	10月2日	Sunny	26.2	0.3	23.9	0.0	Dark grayish reddish yellow	None	>0.3	6.8	9	7.2	<0.72	<0.71	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	11月14日	Sunny	21.2	0.6	13.7	0.0	Grayish yellow green	None	0.4	6.7	8	6.7	<0.69	<0.78	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	12月18日	Sunny	11.2	0.5	5.1	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	4.7	5	3.3	<0.65	<0.81	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
137	Uwatashiro	Kawamata Town	Surface layer	5月1日	Cloudy	20.3	0.6	15.6	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.6	4.0	3	3.1	<0.73	<0.85	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	6月16日	Cloudy	20.8	0.6	17.2	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.6	4.4	4	3.5	<0.81	<0.74	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	8月5日	Sunny	32.1	0.5	27.4	0.0	Grayish yellow red	None	>0.5	4.7	3	2.6	<0.65	<0.66	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	10月5日	Sunny	20.6	0.5	19.2	0.0	Grayish yellow	None	>0.5	5.5	9	4.9	<0.75	<0.74	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月1日	Sunny	20.1	0.4	12.7	0.0	Dark grayish yellow	None	>0.4	3.9	2	2.2	<0.81	<0.66	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	12月2日	Rain	11.6	0.6	5.2	0.0	Light grayish yellow	None	>0.6	6.6	2	1.9	<0.55	<0.66	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area) 5/11

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks		
	Location	Municipality	General items							Activity concentration(Bq/L)										
			Water temperature (°C)					Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137				
138	Koakuto	Namic Town	Surface layer	5月12日	Sunny	14.8	0.4	16.4	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.4	8.9	25	17	<0.83	2.1			
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月19日	Cloudy	19.7	0.5	19.3	0.0	Dark grayish yellow	None	0.3	9.2	11	5.9	<0.88	<0.80	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	8月11日	Cloudy	21.7	0.4	26.0	0.0	Reddish yellowish gray	None	0.2	10.7	11	10	<0.68	1.7	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
		Surface layer	10月17日	Sunny	16.1	0.3	11.7	0.0	Grayish yellow	None	>0.3	9.0	17	14	<0.77	1.3	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	11月26日	Sunny	6.8	0.4	7.0	0.0	Grayish yellow green	None	>0.4	10.2	5	3.2	<0.79	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	12月15日	Sunny	2.5	0.4	3.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>0.4	10.8	3	2.1	<0.56	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
139	Soso (farm pond)	Hitate Village	Surface layer	5月8日	Sunny	21.2	0.1	19.5	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.1	6.0	13	4.7	<0.74	<0.90	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月12日	Cloudy	18.6	0.1	15.9	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.1	5.8	20	5.6	<0.84	<0.80	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	8月23日	Cloudy	30.4	0.1	24.1	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.1	6.7	33	8.3	<0.71	<0.85	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
		Surface layer	10月16日	Sunny	15.6	0.2	17.3	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.2	7.6	22	6.8	<0.65	<0.70	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	11月3日	Cloudy	13.9	0.1	12.9	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.1	7.6	75	23	<0.89	<0.64	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	12月1日	Sunny	10.1	0.1	5.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>0.1	8.6	11	2.6	<0.55	<0.66	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
140	Myobusaku No. 2	Minamisoma City	Surface layer	5月17日	Sunny	15.9	0.6	19.1	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.6	4.6	6	6.0	<0.76	<0.67	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月16日	Cloudy	23.1	0.5	21.5	0.0	Dark grayish yellow	None	>0.5	4.9	8	4.5	<0.72	<0.67	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	8月24日	Sunny	30.6	0.5	27.0	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.5	5.3	3	2.9	<0.59	<0.67	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
		Surface layer	10月20日	Sunny	22.8	0.5	19.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.5	5.6	4	2.9	<0.69	<0.55	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	11月9日	Sunny	15.4	0.5	13.5	0.0	Grayish yellow	None	>0.5	6.6	2	1.9	<0.87	<0.75	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	12月7日	Cloudy	7.7	0.6	6.8	0.0	Dark grayish yellow	None	>0.6	5.6	3	2.2	<0.72	<0.66	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
141	Ogaki Dam	Namic Town	Surface layer	5月12日	Sunny	16.4	0.6	18.8	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.6	6.3	<1	0.7	<0.81	<0.80	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月6日	Cloudy	22.8	0.5	24.1	0.0	Dark grayish yellowish green	None	>0.5	6.5	3	1.6	<0.89	<0.87	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	7月6日	Rain	19.8	27.5	21.9	0.5	Dark grayish yellowish green	None	5.5	5.9	3	2.0	<0.84	<0.88	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	7.1	26.5	-	None	-	6.7	4	2.6	<0.78	<0.88	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	8月11日	Cloudy	24.2	0.4	27.1	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.4	5.6	<1	0.7	<0.88	<0.80	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	9月8日	Sunny	32.8	0.7	27.4	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.7	6.0	2	1.2	<0.63	<0.80	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	10月27日	Cloudy	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	11月17日	Sunny	10.9	28.5	11.9	0.5	Grayish yellow green	None	1.5	5.4	4	4.6	<0.75	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	9.4	27.5	-	None	-	5.6	2	2.1	<0.72	<0.66	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	12月7日	Cloudy	6.8	27.8	9.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.8	4.9	<1	0.7	<0.83	<0.61	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	8.2	26.8	-	None	-	6.7	3	2.0	<0.65	<0.71	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	1月12日	Sunny	7.3	28.7	6.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.8	5.4	1	1.4	<0.66	<0.87	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	5.5	27.7	-	None	-	5.4	2	2.1	<0.68	<0.74	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
Surface layer	2月2日	Sunny	5.2	32.6	5.9	0.5	Grayish yellow green	None	0.5	4.7	8	7.5	<0.73	<0.80	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				
Deep layer	-	-	-	-	5.2	31.6	-	None	-	5.8	2	2.0	<0.71	<0.92	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				

L a k e s a n d R e s e r v o i r s

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area)6/11

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks						
	Location	Municipality	General items							Activity concentration(Bq/L)														
			Water temperature (°C)					Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137								
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	142	Unokawa	Katsurao Village	Surface layer	5月1日	Cloudy	17.5	0.4	14.0	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.4	16.0	2	1.5	<0.67	<0.88						
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Surface layer	6月3日	Cloudy	23.3	0.4	21.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.4	13.6	5	3.5	<0.72	<0.80	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	8月29日	Cloudy	26.5	0.3	19.3	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.3	11.1	6	2.2	<0.71	<0.67	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
		Surface layer	10月28日	Sunny	12.6	0.3	12.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>0.3	6.1	3	0.8	<0.48	<0.70	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Surface layer	11月18日	Rain	11.8	0.3	9.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>0.3	7.2	9	6.2	<0.81	<0.74	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Surface layer	12月9日	Cloudy	2.4	0.3	5.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>0.3	8.7	10	6.3	<0.57	<0.66	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	143	Soso (farm pond)	Heigoiri	Iitate Village	Surface layer	5月8日	Sunny	18.6	0.2	17.4	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.2	4.2	7	4.0	<0.54	<0.67	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
					Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
					Surface layer	6月17日	Cloudy	15.1	0.2	15.2	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.2	4.0	3	1.8	<0.75	<0.90	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Surface layer	8月26日	Sunny	24.4	0.2	22.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.2	4.4	5	3.1	<0.73	<0.80	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Surface layer	10月9日	Sunny	14.7	0.2	15.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.2	5.4	8	4.7	<0.62	<0.61	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月3日	Sunny	14.8	0.4	13.9	0.0	Light grayish yellow	None	>0.4	4.2	1	1.3	<0.89	<0.70	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	12月10日	Cloudy	8.7	0.2	6.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.2	4.9	2	1.2	<0.68	<0.87	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
144	Soso (farm pond)	Mokurasawa No. 2	Namic Town	Surface layer	5月2日	Sunny	20.6	0.5	21.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.2	10.9	23	19	<0.72	<0.67	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Surface layer	6月6日	Cloudy	24.6	0.5	28.0	0.0	Dark grayish yellow	None	>0.5	9.6	9	8.0	<0.90	<0.85	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	8月25日	Sunny	24.5	0.5	26.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.3	11.8	11	11	<0.63	<0.80	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	10月6日	Cloudy	19.0	0.6	22.2	0.0	Grayish yellow	None	0.4	18.8	20	12	<0.67	<0.85	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Surface layer	11月10日	Sunny	15.2	0.6	14.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.4	16.2	15	12	<0.84	<0.78	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Surface layer	12月1日	Sunny	14.6	0.6	10.1	0.0	Grayish yellow green	None	0.5	14.8	10	10	<0.66	<0.75	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
145	Soso (farm pond)	Joroku	Namic Town	Surface layer	5月3日	Sunny	22.4	0.4	23.1	0.0	Grayish yellow	None	0.1	12.1	22	19	<0.70	<0.79	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	6月7日	Rain	16.9	0.4	21.9	0.0	Grayish yellow	None	0.2	12.3	26	10	<0.69	<0.80	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	8月27日	Cloudy	25.7	0.5	24.7	0.0	Dark grayish reddish yellow	None	0.3	8.5	5	3.3	<0.76	<0.71	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
		Surface layer	10月11日	Cloudy	20.5	0.5	20.3	0.0	Dark grayish yellow	None	>0.5	11.6	3	2.7	<0.75	<0.70	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Surface layer	11月14日	Cloudy	17.0	0.6	13.2	0.0	Grayish yellow	None	0.3	13.6	12	9.5	<0.75	<0.66	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Surface layer	12月8日	Sunny	8.8	0.5	7.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.3	10.1	11	7.3	<0.70	<0.66	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
		Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area)7/11

L a k e s a n d R e s e r v o i r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks		
	No.	Location	Municipality					General items					Activity concentration(Bq/L)							
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium Cs-134	Cs-137			
146	Funumichigawa Dam	Tamara City	Surface layer	5月16日	Sunny	18.5	5.2	14.6	0.5	Grayish yellow	None	0.5	7.7	25	29	<0.80	<0.80			
			Deep layer																	
			Surface layer	6月3日	Sunny	25.4	4.8	18.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.0	8.3	10	1.0	<0.59	<0.80			
			Deep layer																	
			Surface layer	8月25日	Sunny	24.8	5.2	17.8	3.8	-	None	2.5	8.3	2	1.7	<0.80	<0.85			
			Deep layer																	
		Surface layer	10月28日	Sunny	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
		Deep layer																	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
		Surface layer	11月18日	Cloudy	13.3	5.0	8.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	>5.0	6.3	3	1.5	<0.69	<0.70				
		Deep layer																		
		Surface layer	12月9日	Sunny	1.9	4.7	3.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	>4.7	6.3	4	1.8	<0.90	<0.61				
		Deep layer																		
	147	Sawaiiri No. 1	Futaba Town	Surface layer	5月6日	Cloudy	20.4	0.6	21.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>0.6	18.4	2	3.1	<0.73	<0.83		
				Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	6月19日	Sunny	24.8	0.6	24.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.6	14.7	4	2.9	<0.93	<0.83		
				Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	8月17日	Sunny	29.6	0.6	28.5	0.0	Grayish yellow	None	>0.6	15.2	2	2.4	<0.91	1.1		
				Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	10月30日	Sunny	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer																	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	11月26日	Sunny	7.8	0.6	10.4	0.0	Grayish yellow	None	0.2	12.8	8	6.9	<0.77	<0.70			
			Deep layer																	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	12月14日	Sunny	13.0	0.5	7.6	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	14.9	5	3.9	<0.63	<0.81			
			Deep layer																	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
	148	Soso (farm pond)	Okuma Town	Surface layer	5月6日	Cloudy	20.1	0.3	23.7	0.0	Grayish yellow	None	>0.3	17.3	10	11	<0.61	3.6		
				Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	6月19日	Sunny	29.7	0.2	28.7	0.0	Grayish yellow	None	>0.2	15.5	27	14	<0.79	3.8		
				Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	8月18日	Sunny	32.1	0.2	31.7	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	0.1	26.0	19	18	<0.85	6.6		
				Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	10月17日	Sunny	21.2	0.6	19.9	0.0	Grayish yellow	None	0.2	16.3	35	19	0.83	8.7			
			Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月17日	Sunny	16.0	0.6	15.4	0.0	Grayish yellow	None	0.2	14.5	50	33	<0.89	7.1			
			Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	12月14日	Sunny	13.3	0.5	7.0	0.0	Grayish yellow	None	0.2	18.9	37	27	<0.77	8.7			
			Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
149	Nishihaguro	Futaba Town	Surface layer	5月6日	Cloudy	20.9	0.6	19.7	0.0	Grayish yellow green	None	>0.6	10.0	3	2.4	<0.85	<0.80			
			Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月19日	Sunny	27.2	0.6	26.1	0.0	Grayish yellow	None	>0.6	10.6	3	2.1	<0.69	<0.90			
			Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	8月17日	Sunny	35.8	0.6	31.4	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	10.6	4	3.1	<0.72	1.3			
			Deep layer																Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	10月30日	Sunny	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
		Deep layer																	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
		Surface layer	11月28日	Sunny	9.9	0.5	10.2	0.0	Grayish yellow	None	>0.5	7.0	9	6.9	<0.77	<0.55				
		Deep layer																	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	12月14日	Sunny	12.8	0.5	7.8	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	7.8	6	4.5	<0.75	<0.92				
		Deep layer																	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area)8/11

L a k e s R e s e r v o i r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks			
	No.	Location	Municipality					General items				Activity concentration(Bq/L)									
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium					
150	Sakashita Dam	Okuma Town	Surface layer	5月10日	Sunny	21.5	14.6	18.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.2	7.4	<1	0.4	<0.78	<0.95				
			Deep layer					10.7	13.6	-	None			7.6	1	0.9	<0.83	<0.85			
			Surface layer	6月6日	Sunny	25.9	15.9	24.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	4.4	7.6	3	1.6	<0.63	<0.85				
			Deep layer					11.4	14.9	-	None			7.8	7	6.0	<0.72	<0.85			
			Surface layer	8月22日	Cloudy	23.4	13.8	25.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.5	7.2	2	1.0	<0.66	<0.85				
			Deep layer					18.6	12.8	-	None			7.1	3	2.0	<0.56	<0.80			
			Surface layer	10月30日	Sunny	18.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
			Surface layer	11月21日	Sunny	13.5	17.6	11.9	0.5	Grayish yellow green	None	1.3	6.1	6	5.4	<0.66	<0.61				
			Deep layer					10.9	16.6	-	None			6.2	7	6.6	<0.78	<0.70			
			Surface layer	12月11日	Sunny	10.6	15.3	8.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.4	6.4	3	1.9	<0.59	<0.66				
			Deep layer					8.5	14.3	-	None			6.4	5	3.4	<0.69	<0.83			
	151	Atamamori 2	Okuma Town	Surface layer	5月10日	Sunny	21.2	0.4	19.4	0.0	Grayish yellow green	None	>0.4	14.8	10	6.3	<0.69	<0.85			
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	6月6日	Cloudy	22.8	0.5	26.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.5	15.3	4	3.4	<0.80	<0.90			
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	8月10日	Cloudy	25.6	0.5	28.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.5	24.4	27	19	<0.68	<0.68			
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	10月4日	Cloudy	20.9	0.3	21.7	0.0	Grayish yellow	None	>0.3	18.6	72	53	<0.81	<0.81	1.8		
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	11月4日	Sunny	15.4	0.1	14.9	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.1	11.3	54	43	<0.76	<0.61			
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	12月1日	Sunny	10.2	0.2	5.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.3	13.8	4	2.4	<0.82	<0.47			
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
152	Soso (farm pond)	Tomiooka Town	Surface layer	5月6日	Cloudy	21.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake			
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake		
			Surface layer	6月9日	Sunny	18.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake	
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake	
			Surface layer	8月18日	Cloudy	27.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake	
	Yonomori	Tomiooka Town	Surface layer	10月27日	Cloudy	19.8	0.3	20.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.3	18.8	3	1.4	<0.46	<0.70				
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月26日	Sunny	8.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake	
			Surface layer	12月15日	Cloudy	8.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to no water in lake	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area)9/11

L a k e s R e s e r v o i r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks		
	No.	Location	Municipality					General items				Activity concentration(Bq/L)								
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium				
153	Takikawa Dam	Tomioka Town	Surface layer	5月16日	Sunny	15.3	0.4	17.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.4	7.4	1	1.4	<0.81	<0.80			
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月1日	Sunny	22.9	0.3	22.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>0.3	8.5	9	2.4	<0.84	<0.80			
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	7月6日	Rain	19.9	10.9	19.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	6.7	8	4.4	<0.91	<0.85			
			Deep layer	-	-	-	-	17.2	9.9	-	None	-	6.9	1	1.2	<0.83	<0.74			
			Surface layer	8月10日	Cloudy	25.4	17.0	26.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.2	7.1	1	0.8	<0.68	<0.59			
			Deep layer	-	-	-	-	16.3	16.0	-	None	-	7.6	1	1.7	<0.75	<0.90			
			Surface layer	9月1日	Cloudy	25.7	12.4	22.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.5	7.4	3	2.7	<0.62	<0.90			
			Deep layer	-	-	-	-	15.7	11.4	-	None	-	7.4	2	2.1	<0.84	<0.85			
			Surface layer	10月30日	Sunny	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	11月21日	Sunny	11.2	26.7	11.7	0.5	Grayish yellow green	None	1.9	6.1	3	2.0	<0.66	<0.70			
			Deep layer	-	-	-	-	11.3	25.7	-	None	-	5.9	4	6.2	<0.58	<0.48			
			Surface layer	12月7日	Cloudy	5.1	21.3	9.0	0.5	Grayish yellow green	None	1.9	6.6	6	5.0	<0.68	<0.71			
			Deep layer	-	-	-	-	8.8	20.3	-	None	-	6.5	5	6.4	<0.68	<0.66			
			Surface layer	1月16日	Sunny	9.0	0.6	5.3	0.0	Grayish yellow green	None	>0.6	7.4	27	6.8	<0.92	<0.87			
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
	Surface layer	2月1日	Sunny	9.9	22.2	7.1	0.5	Grayish greenish yellow	None	0.4	5.4	34	31	<0.71	<0.74					
	Deep layer	-	-	-	-	6.4	21.2	-	None	-	5.2	42	34	<0.91	<0.87					
	Surface layer	5月2日	Sunny	21.3	0.5	18.2	0.0	Grayish yellow	None	>0.5	12.4	8	5.9	<0.67	<0.80					
	Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Surface layer	6月1日	Sunny	20.8	0.5	25.7	0.0	Grayish yellow	None	>0.5	13.6	7	5.2	<0.77	<0.85					
	Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Surface layer	8月10日	Cloudy	26.1	0.5	27.1	0.0	Dark grayish yellow	None	0.3	13.0	4	3.0	<0.82	<0.67					
	Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Surface layer	10月1日	Sunny	24.6	0.4	25.9	0.0	Dark grayish yellow	None	>0.4	14.5	7	6.7	<0.48	<0.66					
	Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Surface layer	11月12日	Sunny	15.8	0.6	13.7	0.0	Grayish yellow	None	0.3	12.1	25	11	<0.88	<0.66					
	Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Surface layer	12月8日	Cloudy	6.7	0.3	7.1	0.0	Grayish yellow	None	>0.3	13.2	12	9.4	<0.67	<0.70					
	Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	154	Soso (farm pond)	Takinosawa	Surface layer	5月20日	Cloudy	20.0	0.5	21.2	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	8.2	8	7.6	<0.76	<0.80		
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	6月22日	Sunny	24.1	0.4	23.9	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.4	7.1	10	5.0	<0.54	<0.66		
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surface layer				8月22日	Cloudy	24.4	0.6	24.6	0.0	Grayish yellow green	None	>0.6	7.8	1	1.2	<0.76	<0.85			
Deep layer				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
Surface layer				10月15日	Cloudy	16.5	0.7	18.8	0.0	Grayish yellow green	None	0.5	5.8	19	7.9	<0.52	<0.74			
Deep layer				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
Surface layer				11月25日	Sunny	21.7	0.5	12.0	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	6.3	21	10	<0.82	<0.79			
Deep layer				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
155	Kamisiogoka No. 1	Naraha Town	Surface layer	12月19日	Cloudy	7.9	0.5	6.5	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	6.7	8	5.5	<0.79	<0.97			
			Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area) 10/11

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks						
	No.	Location	Municipality					General items					Activity concentration(Bq/L)											
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (µS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium Cs-134	Cs-137							
156	Soso (farm pond)	Shimoshigeoka	Naraha Town	Surface layer	5月20日	Sunny	21.4	0.8	22.4	0.0	Grayish yellow green	None	>0.8	8.5	14	11	<0.78	<0.90						
				Deep layer																	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
				Surface layer	6月22日	Sunny	23.5	0.8	24.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.8	8.5	8	3.1	<0.66	<0.66			Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
				Deep layer																		Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Surface layer	8月22日	Cloudy	24.4	0.7	26.0	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.7	12.1	14	7.2	<0.66	<0.85				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Deep layer																			Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
		Surface layer	10月15日	Cloudy	17.5	0.8	20.3	0.0	Grayish yellow green	None	0.5	9.8	15	7.2	<0.77	<0.70					Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
		Deep layer																			Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
		Surface layer	11月25日	Sunny	21.4	0.8	13.1	0.0	Grayish yellow green	None	>0.8	14.5	2	1.8	<0.52	<0.61					Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
		Deep layer																			Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
		Surface layer	12月19日	Cloudy	7.0	0.8	7.4	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.8	12.6	7	2.8	<0.77	<0.74					Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
		Deep layer																			Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
	157	Komachi Dam	Ono Town	Surface layer	5月13日	Sunny	20.7	9.8	20.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.2	9.6	2	1.7	<0.91	<0.90						
				Deep layer																			Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	6月6日	Sunny	21.1	11.4	22.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.9	9.6	2	1.7	<0.86	<0.86						
				Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	8月1日	Sunny	32.0	11.9	28.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.7	9.3	2	1.2	<0.84	<0.90						
				Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	10月8日	Cloudy	18.3	11.5	20.2	0.5	Dark grayish yellow green	Faint hydrogen sulfide	1.4	9.4	4	2.9	<0.72	<0.74						
				Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	11月21日	Sunny	5.8	11.7	9.4	0.5	Greenish yellowish dark gray	None	0.8	15.7	28	23	<0.62	<0.48						
				Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	12月12日	Sunny	9.9	9.8	9.2	10.7	4.5	0.5	Grayish greenish yellow	None	1.5	8.6	8	4.7	<0.74	<0.66				
				Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
158	Kido Dam	Naraha Town	Surface layer	5月16日	Sunny	18.9	35.0	17.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.5	6.0	1	1.8	<0.57	<0.74							
			Deep layer																			Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
			Surface layer	6月12日	Cloudy	16.2	43.9	6.9	34.0	17.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.6	5.9	<1	1.1	<0.79	<0.74					
			Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	7月10日	Cloudy	20.3	39.2	17.8	42.9	6.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.7	5.7	2	2.5	<0.72	<0.85					
			Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	8月2日	Sunny	35.1	38.7	17.0	38.2	7.4	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	2.5	6.1	<1	1.3	<0.82	<0.80					
			Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	9月5日	Cloudy	25.6	40.5	28.0	37.7	8.2	0.5	Yellow greenish dark gray	None	1.7	5.4	2	1.4	<0.75	<0.74					
			Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	10月9日	Sunny	19.8	43.2	24.4	39.5	7.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.4	6.5	<1	0.9	<0.56	<0.54					
			Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月11日	Cloudy	9.9	36.0	19.8	42.2	7.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.9	6.5	<1	1.3	<0.74	<0.80					
			Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	12月13日	Cloudy	5.1	43.2	11.0	35.0	10.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	4.3	2	2.0	<0.48	<0.66					
			Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			159	Soso (farm pond)	Otsutsumi	Surface layer	1月16日	Sunny	4.1	39.8	5.9	0.5	Dark grayish yellowish green	None	4.9	5.3	<1	0.9	<0.52	<0.71				
						Deep layer																		
Surface layer	2月5日	Sunny				10.4	46.5	6.8	45.5	5.6	0.5	Grayish yellow green	None	0.4	4.3	14	18	<0.63	<0.80					
Deep layer																							Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
Surface layer	5月19日	Cloudy				19.3	1.3	21.2	0.0	Grayish yellow green	None	>1.3	49.1	4	5.9	<0.90	<0.74							
Deep layer																							Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
Surface layer	6月11日	Cloudy			19.8	1.5	19.1	0.0	Grayish greenish yellow	None	1.0	38.9	12	6.5	<0.72	<0.80								
Deep layer																						Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
Surface layer	8月24日	Sunny			29.3	1.5	28.1	0.0	Reddish yellowish dark gray	None	1.0	44.0	3	2.5	<0.56	<0.67								
Deep layer																						Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
Surface layer	10月30日	Sunny			19.6	1.5	18.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.6	26.7	10	9.2	<0.66	<0.61								
Deep layer																						Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
Surface layer	11月25日	Sunny	15.8	1.6	12.3	0.0	Grayish yellow green	None	>1.6	38.6	7	5.0	<0.87	<0.79										
Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				
Surface layer	12月13日	Cloudy	8.5	1.6	7.8	0.0	Grayish yellow green	None	1.3	42.2	5	2.2	<0.53	<0.87										
Deep layer																				Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				

L a k e s a n d R e s e r v o i r s

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Hamadori Area) 11/11

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks	
	Location	Municipality						General items				Activity concentration(Bq/L)							
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium			
													Cs-134	Cs-137					
160	Iwaki (farm pond)	Shimike	Surface layer	5月20日	Cloudy	20.3	5.1	19.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.6	13.0	1	1.4	<0.76	<0.90		
			Deep layer					15.9	4.1	-	None		12.4	4	3.5	<0.76	<0.87		
			Surface layer	6月11日	Cloudy	18.6	6.7	20.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.5	9.3	6	3.1	<0.67	<0.67		
			Deep layer					14.1	5.7	-	Faint hydrogen sulfide		11.5	6	4.1	<0.80	<0.80		
			Surface layer	8月24日	Sunny	27.4	4.8	25.4	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	1.6	9.3	3	2.0	<0.88	<0.85		
			Deep layer					17.0	3.8	-	Faint hydrogen sulfide		13.7	8	4.9	<0.91	<0.90		
			Surface layer	10月30日	Cloudy	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	11月30日	Sunny	7.2	0.5	6.7	0.0	Grayish yellow green	Faint hydrogen sulfide	0.3	12.2	80	15	<0.58	<0.66	-	
	Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	Surface layer	12月17日	Cloudy	12.8	0.7	4.5	0.0	Grayish yellow	None	>0.7	12.1	9	5.4	<0.83	<0.93	-			
	Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
	161	Kodama Dam Reservoir (Lake Kodama)		Surface layer	5月14日	Cloudy	16.6	49.2	17.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.5	9.3	2	2.8	<0.73	<0.85	
				Deep layer					6.5	48.2	-	None		9.5	2	3.1	<0.62	<0.90	
				Surface layer	6月17日	Cloudy	18.7	45.7	18.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.9	8.6	6	3.6	<0.76	<0.61	
				Deep layer					6.5	44.7	-	None		9.9	5	4.2	<0.87	<0.70	
				Surface layer	8月16日	Rain	25.8	54.2	24.2	0.5	Yellow greenish dark gray	None	1.4	8.9	3	1.9	<0.84	<0.80	
				Deep layer					6.5	53.2	-	None		11.7	5	5.0	<0.80	<0.89	
Surface layer				10月29日	Rain	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
Deep layer								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
Surface layer				11月18日	Cloudy	9.2	52.2	10.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.1	6.8	4	3.2	<0.90	<0.48		
Deep layer								9.5	51.2	-	None		8.1	8	7.4	<0.72	<0.66		
Surface layer				12月16日	Sunny	0.6	49.1	7.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.1	7.1	1	0.9	<0.71	<0.70		
Deep layer								7.0	48.1	-	None		8.9	3	1.7	<0.71	<0.55		
162	Iwaki (farm pond)	Kanoritsutsumishita	Surface layer	5月2日	Sunny	21.3	0.8	17.2	0.0	Grayish yellow green	None	>0.8	58.5	1	1.5	<0.79	<0.59		
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	6月11日	Cloudy	18.3	0.5	19.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.5	49.2	26	8.7	<0.69	<0.80		
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	8月22日	Cloudy	25.4	0.4	26.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.4	49.9	8	4.4	<0.89	<0.90		
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	10月16日	Sunny	15.2	0.4	19.0	0.0	Grayish yellow green	None	>0.4	40.0	15	11	<0.54	<0.74		
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	11月24日	Cloudy	17.5	0.5	12.3	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	49.9	12	11	<0.42	<0.54		
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
			Surface layer	12月18日	Cloudy	16.3	0.5	7.6	0.0	Grayish yellow green	None	>0.5	55.6	9	5.1	<0.53	<0.81		
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
163	Takashiba Dam Reservoir (Lake Takashiba)		Surface layer	5月15日	Cloudy	16.0	19.5	18.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	12.8	2	1.5	<0.83	<0.80		
			Deep layer					8.9	18.5	-	None		13.2	2	3.2	<0.86	<0.90		
			Surface layer	6月18日	Cloudy	23.1	21.5	20.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.8	12.2	6	3.6	<0.84	<0.55		
			Deep layer					10.3	20.5	-	None		14.5	2	1.6	<0.70	<0.61		
			Surface layer	8月21日	Cloudy	23.6	21.6	26.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.3	12.3	2	2.8	<0.74	<0.74		
			Deep layer					10.0	20.6	-	None		14.7	5	3.5	<0.74	<0.85		
			Surface layer	10月29日	Rain	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	11月22日	Cloudy	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	12月16日	Sunny	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
164	Shitoki Dam Reservoir		Surface layer	5月15日	Cloudy	16.4	34.1	17.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.6	8.5	1	1.5	<0.96	<0.82		
			Deep layer					8.7	33.1	-	None		9.4	5	7.6	<0.74	<0.85		
			Surface layer	6月18日	Sunny	23.1	35.0	19.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	9.6	6	2.7	<0.79	<0.78		
			Deep layer					9.1	34.0	-	None		10.9	6	8.8	<0.63	<0.48		
			Surface layer	8月21日	Cloudy	23.9	35.2	25.0	0.5	Yellow greenish dark gray	None	1.4	7.4	5	3.0	<0.83	<0.85		
			Deep layer					9.2	34.2	-	Faint hydrogen sulfide		13.7	8	7.1	<0.56	<0.80		
			Surface layer	10月29日	Rain	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			Surface layer	11月22日	Cloudy	9.2	34.0	10.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.6	6.3	2	1.7	<0.66	<0.55		
			Deep layer					9.5	33.0	-	None		6.3	3	2.3	<0.58	<0.66		
			Surface layer	12月16日	Sunny	8.3	34.0	8.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.1	6.4	1	0.9	<0.92	<0.61		
			Deep layer					7.2	33.0	-	None		6.5	1	1.2	<0.75	<0.70		

Fukushima Lakes and Reservoirs (Sediment/Hamadori Area) 5/5

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
	No.	Location	Municipality					General items							Grain size distribution(%)							Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium			
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Cs-134	Cs-137				Total			
156	Soso (farm pond)	Shimoshigeoka	Naraha Town	5月20日	Sunny	21.4	0.8	21.7	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	10.0	11.5	13.1	25.8	13.7	11.4	14.4	48.4	2.546	Silt/sand/gravel	210	2,700	2,910			
				6月22日	Sunny	23.5	0.8	21.7	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	17.1	11.8	15.6	33.4	10.3	4.2	7.5	80.8	2.627	Sand/gravel/silt	110	1,600	1,710			
				8月22日	Cloudy	24.4	0.7	23.8	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	8.8	8.9	7.1	24.5	22.1	13.0	15.6	46.2	2.557	Sand/silt	220	2,900	3,120			
				10月15日	Cloudy	17.5	0.8	20.1	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	5.0	7.5	7.8	21.9	23.9	15.7	18.1	52.6	2.565	Silt/sand	150	2,200	2,350			
				11月25日	Sunny	21.4	0.8	16.1	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.2	0.8	3.4	11.3	13.0	33.8	37.5	45.4	2.494	Silt/sand	210	3,100	3,310			
				12月19日	Cloudy	7.0	0.8	8.3	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	1.6	5.0	21.2	19.2	33.5	19.5	57.4	2.550	Sand/silt/gravel	160	2,800	2,960			
				5月13日	Sunny	20.7	9.8	8.3	5	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	42.8	56.3	23.6	2.534	Silt	62	750	812			
				6月6日	Sunny	21.1	11.4	9.2	7	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	36.0	63.3	24.2	2.503	Silt	68	750	818			
				8月1日	Sunny	32.0	11.9	8.7	8	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	39.9	59.2	31.8	2.487	Silt	60	720	780			
				10月8日	Cloudy	18.3	11.5	10.2	5	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.1	0.9	1.2	1.6	30.9	65.3	30.4	2.530	Silt	47	760	807			
157	Komachi Dam		Ono Town	11月21日	Sunny	5.8	11.7	9.4	8	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	39.8	59.6	30.5	2.510	Silt	42	680	722			
				12月12日	Sunny	9.9	9.8	6.8	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.4	34.2	63.8	31.5	2.513	Silt	53	910	963			
				5月16日	Sunny	18.9	35.0	6.1	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	57.1	42.1	23.4	2.385	Silt	280	3,500	3,780			
				6月12日	Cloudy	16.2	43.9	6.2	10	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	54.6	44.1	22.6	2.375	Silt	260	3,800	4,060			
				7月10日	Cloudy	20.3	39.2	7.2	10	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	46.8	51.3	29.9	2.455	Silt	310	3,800	4,110			
				8月2日	Sunny	35.1	38.7	7.2	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	55.7	43.5	30.6	2.387	Silt	240	3,100	3,340			
				9月5日	Cloudy	25.6	40.5	7.2	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	47.3	51.2	31.2	2.419	Silt	230	3,700	3,930			
				10月9日	Sunny	19.8	43.2	6.1	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	46.0	53.4	27.2	2.389	Silt	200	3,000	3,200			
				11月11日	Cloudy	9.9	36.0	10.6	7	Dark olive brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	56.2	41.7	34.2	2.483	Silt	130	2,000	2,130			
				12月13日	Cloudy	5.1	43.2	7.5	10	Dark olive brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.0	62.3	31.2	41.3	2.509	Silt/sand	64	1,000	1,064			
158	Kido Dam		Naraha Town	1月16日	Sunny	4.1	39.8	5.8	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.9	55.3	36.7	39.9	2.473	Silt/sand	88	1,300	1,388			
				2月5日	Sunny	10.4	46.5	5.7	10	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	7.5	58.6	33.5	45.0	2.514	Silt	46	730	776			
				5月19日	Cloudy	19.3	1.3	20.8	5	Black	Faint sewage	0.0	3.0	1.3	1.9	3.4	8.8	59.6	22.1	28.2	2.552	Silt/sand	82	1,300	1,382			
				6月11日	Cloudy	19.8	1.5	19.0	5	Black	Faint sewage	0.0	2.0	1.0	0.7	2.8	11.9	54.4	27.3	48.2	2.448	Silt/sand	60	770	830			
				8月24日	Sunny	29.3	1.5	26.7	5	Black	Faint sewage	0.0	1.7	1.0	1.0	2.3	8.3	58.0	27.8	41.6	2.435	Silt/sand	79	1,000	1,079			
				10月30日	Sunny	19.6	1.5	16.6	5	Black	Faint sewage	0.0	1.6	0.8	1.0	2.0	8.4	60.2	25.9	46.2	2.497	Silt/sand	28	470	498			
				11月25日	Sunny	15.8	1.6	12.5	5	Black	Faint sewage	4.1	10.4	3.6	3.6	4.3	6.9	43.6	23.6	45.3	2.508	Silt/sand/gravel	62	980	1,042			
				12月13日	Cloudy	8.5	1.6	7.6	5	Black	Faint sewage	0.0	0.6	0.8	1.7	2.5	8.5	55.6	30.3	46.6	2.470	Silt/sand	27	460	487			
				5月20日	Cloudy	20.3	5.1	19.6	3	Yellowish brown	Faint sewage	0.0	10.3	7.8	14.5	49.1	11.7	2.6	4.1	77.9	2.595	Sand	16	240	256			
				159	Soso (farm pond)	Otsutsumi		6月11日	Cloudy	18.6	6.7	20.4	3	Yellowish brown	Faint sewage	0.0	6.5	3.9	9.7	56.0	19.2	0.8	3.9	77.1	2.586	Sand	11	160
8月24日	Sunny	27.4	4.8					26.1	3	Yellowish brown	Faint phytoplankton	0.0	3.5	3.1	4.9	68.1	15.7	1.7	3.1	72.1	2.601	Sand	10	130	140			
10月30日	Cloudy	19.8	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
11月30日	Sunny	7.2	0.5					5.8	3	Dark grayish yellow	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	9.3	66.4	23.8	45.0	2.526	Silt/sand	29	420	449			
12月17日	Cloudy	12.8	0.7					6.0	3	Dark olive brown	None	0.0	4.3	4.6	10.7	45.2	18.2	5.8	11.2	72.6	2.596	Sand/silt	13	220	233			
5月14日	Cloudy	16.6	49.2					5.3	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.0	30.3	60.4	18.6	2.391	Silt	51	610	661			
6月17日	Cloudy	18.7	45.7					5.7	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	39.6	57.6	26.5	2.368	Silt	43	470	513			
8月16日	Rain	25.8	54.2					6.1	8	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.0	33.0	60.6	22.5	2.372	Silt	36	540	576			
10月29日	Rain	15.0	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
11月18日	Cloudy	9.2	52.2					9.3	10	Dark olive brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	61.2	36.4	33.2	2.439	Silt	<11	230	230			
160	Iwaki (farm pond)	Shinike		12月16日	Sunny	0.6	49.1	7.2	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	2.8	51.7	44.2	31.9	2.460	Silt	21	300	321			
				5月2日	Sunny	21.3	0.8	16.5	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	6.5	14.0	2.1	7.3	36.1	20.4	13.7	52.2	2.561	Sand/silt/gravel	57	800	857			
				6月11日	Cloudy	18.3	0.5	17.3	3	Gray	Faint sewage	0.0	4.4	9.2	2.4	9.7	43.5	13.8	17.0	62.9	2.653	Sand/silt	34	380	414			
				8月22日	Cloudy	25.4	0.4	26.2	3	Olive black	Faint sewage	0.0	1.0	0.4	0.7	8.2	56.4	20.5	12.8	54.9	2.588	Sand/silt	18	340	358			
				10月16日	Sunny	15.2	0.4	19.1	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	6.7	6.3	4.9	16.4	30.6	16.6	18.5	35.9	2.530	Silt/sand/gravel	50	600	650			
				11月24日	Cloudy	17.5	0.5	13.3	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	1.4	2.9	16.7	55.7	12.2	11.2	73.7	2.651	Sand/silt	9.7	150	159.7			
				12月18日	Cloudy	16.3	0.5	8.4	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.1	2.1	3.6	20.2	49.7	13.4	11.0	68.6	2.667	Sand/silt	13	170	183			
				5月15日	Cloudy	16.0	19.5	8.8	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	52.3	46.5	22.2	2.471	Silt	40	440	480			
				6月18日	Cloudy	23.1	21.5	8.3	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	55.1	43.2	30.2	2.447	Silt	28	410	438			
				8月21日	Cloudy	23.6	21.6	9.0	7	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	41.7	57.7	25.3	2.458	Silt	42	520	562			
161	Kodama Dam Reservoir (Lake Kodama)			10月29日	Rain	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster			
				11月22日	Cloudy	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
				12月16日	Sunny	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
				5月15日	Cloudy	16.4	34.1	7.6	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	43.2	56.4	19.1	2.429	Silt	38	580	618			
				6月18日	Sunny	23.1	35.0	10.0	8	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	43.2	56.4	25.8	2.409	Silt	41	510	551			
				8月21日	Cloudy	23.9	35.2	9.4	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	49.7	49.2	28.2	2.404	Silt	32	490	522			
				10月29日	Rain	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
				11月22日	Cloudy	9.2	34.0	11.0	7	Dark olive brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.9	59.8	33.0	41.3	2.550	Silt/sand	11	170	181			
				12月16日	Sunny	8.3	34.0	8.1	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	11.8	59.1	28.5	40.8	2.577	Silt/sand	25	260	285			

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Hamadori Area)1/6

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)						Remarks	
	Color	Odor					Property	Soil			Air Dose (μSv/h)			
								General items						
								Activity concentration [Bq/kg(dry)]						
Radioactive cesium			Cs-134	Cs-137	Total									
124	Soso (farm pond)	Takei	Shinchi Town	5月14日	Cloudy	16.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.11	
				6月3日	Sunny	23.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,800	1,930	0.14	
				8月19日	Cloudy	28.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,700	1,800	0.14	
				10月14日	Cloudy	16.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,400	1,500	0.13	
				11月15日	Sunny	6.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	190	2,800	2,990	0.14	
				12月13日	Sunny	7.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	84	1,400	1,484	0.13	
125	Soso (farm pond)	Uchizawa	Soma City	5月14日	Cloudy	19.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.2	27	27	0.06	
				6月3日	Sunny	26.1	Yellowish brown	Faint earth	Loamy	<7.0	25	25	0.06	
				8月19日	Cloudy	29.3	Brown	Faint earth	Loamy	<8.8	27	27	0.06	
				10月18日	Cloudy	13.1	Brown	Faint earth	Loamy	<5.0	29	29	0.06	
				11月15日	Sunny	12.7	Brown	Faint earth	Loamy	<5.2	30	30	0.07	
				12月13日	Sunny	8.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<8.9	26	26	0.06	
126	Matsugabo Dam (Lake Utagawa)		Soma City	5月8日	Sunny	16.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,000	2,160	0.20	
				6月4日	Sunny	24.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,300	2,460	0.23	
				8月13日	Cloudy	28.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,100	2,240	0.24	
				10月29日	Cloudy	12.5	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月25日	Sunny	11.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,900	2,010	0.21	
				12月13日	Sunny	3.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	2,100	2,220	0.24	
127	Mano Dam		Soma City	5月11日	Sunny	18.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	340	4,300	4,640	0.40	
				6月4日	Sunny	27.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	360	4,900	5,260	0.45	
				7月5日	Cloudy	22.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	390	5,300	5,690	0.31	
				8月13日	Sunny	28.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	290	4,000	4,290	0.36	
				9月3日	Cloudy	22.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	250	4,300	4,550	0.39	
				10月29日	Cloudy	11.6	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月27日	Cloudy	1.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	190	3,100	3,290	0.48	
				12月11日	Sunny	16.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	250	4,200	4,450	0.35	
				1月24日	Sunny	2.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	250	4,100	4,350	0.36	
				2月10日	Cloudy	3.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	240	4,300	4,540	0.38	
128	Soso (farm pond)	Ainosawa	Iitate Village	5月8日	Sunny	20.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	460	6,500	6,960	0.83	
				6月17日	Cloudy	19.3	Brown	Faint earth	Loamy	180	2,400	2,580	0.89	
				8月26日	Sunny	24.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	150	2,000	2,150	0.86	
				10月16日	Sunny	13.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	330	4,400	4,730	0.86	
				11月2日	Sunny	17.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	460	6,800	7,260	0.85	
				12月10日	Cloudy	9.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	300	4,800	5,100	0.89	
129	Ganbe Dam Reservoir		Iitate Village	5月11日	Sunny	25.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	700	8,400	9,100	1.19	
				6月17日	Cloudy	16.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	890	11,000	11,890	1.25	
				8月23日	Cloudy	24.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	390	5,500	5,890	1.04	
				10月5日	Sunny	20.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	540	7,800	8,340	0.59	
				11月3日	Sunny	17.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	16,000	17,200	1.13	
				12月1日	Sunny	4.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	690	11,000	11,690	0.55	
130	Soso (farm pond)	Fugane Dam	Iitate Village	5月5日	Sunny	25.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	900	12,000	12,900	1.15	
				6月12日	Cloudy	14.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	490	6,700	7,190	1.19	
				8月6日	Sunny	33.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	890	12,000	12,890	1.11	
				10月9日	Sunny	19.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	610	9,500	10,110	1.07	
				11月25日	Cloudy	15.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	880	13,000	13,880	1.01	
				12月10日	Cloudy	13.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	870	14,000	14,870	1.14	
131	Soso (farm pond)	Sasatoge	Iitate Village	5月11日	Sunny	23.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	910	12,000	12,910	1.09	
				6月17日	Cloudy	14.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	910	11,000	11,910	1.15	
				8月23日	Cloudy	26.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	17,000	18,200	1.12	
				10月5日	Sunny	20.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,500	23,000	24,500	0.63	
				11月2日	Sunny	11.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,300	19,000	20,300	1.11	
				12月2日	Cloudy	10.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	410	6,300	6,710	0.62	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Hamadori Area) 2/6

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)						Remarks			
	No.	Location					Soil					Air Dose (μSv/h)				
							General items			Activity concentration [Bq/kg(dry)]						
							Color	Odor	Property	Radioactive cesium						
Cs-134	Cs-137	Total														
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	132	Takanokura Dam Reservoir		5月9日	Sunny	20.5	Brown	Faint earth	Loamy	390	5,200	5,590	0.64			
				6月5日	Cloudy	26.8	Brown	Faint earth	Loamy	660	7,900	8,560	0.74			
				8月21日	Cloudy	25.3	Brown	Faint earth	Loamy	320	4,100	4,420	0.69			
				10月10日	Sunny	19.0	Brown	Faint earth	Loamy	260	4,200	4,460	0.66			
				11月22日	Sunny	11.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	450	6,800	7,250	0.63			
				12月9日	Sunny	3.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	390	6,000	6,390	0.67			
	133	Yokokawa Dam Reservoir		5月9日	Sunny	25.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Clay-loamy	370	4,500	4,870	0.62			
				6月5日	Cloudy	27.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	480	6,500	6,980	0.66			
				8月21日	Cloudy	24.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	320	4,600	4,920	0.57			
				10月10日	Cloudy	19.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	340	4,700	5,040	0.65			
				11月22日	Sunny	8.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	300	4,600	4,900	0.62			
				12月9日	Sunny	7.2	Brown	Faint earth	Loamy	290	4,200	4,490	0.56			
	134	Tarayachi	Minamisoma City	5月4日	Sunny	22.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	230	3,100	3,330	0.40			
				6月16日	Rain	19.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	270	3,600	3,870	0.41			
				8月11日	Rain	24.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	470	6,300	6,770	0.40			
				10月6日	Rain	15.7	Brown	Faint earth	Loamy	340	5,300	5,640	0.53			
				11月10日	Sunny	15.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	380	5,900	6,280	0.55			
				12月9日	Sunny	8.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	420	6,300	6,720	0.49			
				135	Takeshiyachi		5月14日	Cloudy	21.9	Brown	Faint earth	Loamy	31	360	391	0.11
							6月20日	Cloudy	18.6	Brown	Faint earth	Loamy	27	440	467	0.11
							8月29日	Cloudy	24.7	Brown	Faint earth	Loamy	56	760	816	0.09
							10月20日	Sunny	22.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	64	1,000	1,064	0.12
							11月25日	Cloudy	15.6	Brown	Faint earth	Loamy	35	540	575	0.11
							12月18日	Cloudy	11.7	Brown	Faint earth	Loamy	32	460	492	0.10
136	Ryugasaku		5月9日	Cloudy	21.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	200	2,400	2,600	0.29				
			6月13日	Sunny	19.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	130	1,700	1,830	0.30				
			8月27日	Cloudy	27.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,800	1,920	0.28				
			10月2日	Sunny	26.2	Brown	Faint earth	Loamy	96	1,400	1,496	0.32				
			11月14日	Sunny	21.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,200	2,330	0.28				
			12月18日	Sunny	11.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	80	1,200	1,280	0.30				
137	Uwatashiro	Kawamata Town	5月1日	Cloudy	20.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	240	3,200	3,440	0.25				
			6月16日	Cloudy	20.8	Brown	Faint earth	Loamy	230	3,300	3,530	0.28				
			8月5日	Sunny	32.1	Brown	Faint earth	Loamy	170	2,300	2,470	0.27				
			10月5日	Sunny	20.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	240	3,700	3,940	0.15				
			11月1日	Sunny	20.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.29				
			12月2日	Rain	11.6	Brown	Faint earth	Loamy	120	2,200	2,320	0.16				
138	Koakuto	Namie Town	5月12日	Sunny	14.8	Brown	Faint earth	Loamy	4,200	50,000	54,200	3.95				
			6月19日	Cloudy	19.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,100	39,000	42,100	4.35				
			8月11日	Cloudy	21.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	3,200	40,000	43,200	4.03				
			10月17日	Sunny	16.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,500	36,000	38,500	3.63				
			11月26日	Sunny	6.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,600	24,000	25,600	3.52				
			12月15日	Sunny	2.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	3,500	50,000	53,500	3.73				
139	Yosouchi	Iitate Village	5月8日	Sunny	21.2	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	400	4,800	5,200	0.73				
			6月12日	Cloudy	18.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	340	4,300	4,640	0.79				
			8月23日	Cloudy	30.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	500	7,400	7,900	0.72				
			10月16日	Sunny	15.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.64				
			11月3日	Cloudy	13.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	260	3,600	3,860	0.57				
			12月1日	Sunny	10.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	3,300	3,500	0.28				

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Hamadori Area) 3/6

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)						Remarks	
							Soil			Air Dose (μSv/h)				
	General items													
	Color	Odor					Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]						
Radioactive cesium														
			Cs-134	Cs-137	Total									
140	Soso (farm pond)	Myobusaku No. 2	Minamisoma City	5月17日	Sunny	15.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	92	1,500	1,592	0.15	
				6月16日	Cloudy	23.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	58	810	868	0.18	
				8月24日	Sunny	30.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	56	870	926	0.17	
				10月20日	Sunny	22.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	35	570	605	0.17	
				11月9日	Sunny	15.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	44	630	674	0.15	
				12月7日	Cloudy	7.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	61	820	881	0.17	
141	Ogaki Dam		Nemie Town	5月12日	Sunny	16.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	81	970	1,051	1.07	
				6月6日	Cloudy	22.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,200	2,350	1.19	
				7月6日	Rain	19.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,700	1,830	1.10	
				8月11日	Cloudy	24.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	290	3,900	4,190	1.11	
				9月8日	Sunny	32.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	270	4,200	4,470	1.02	
				10月27日	Cloudy	19.3	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月17日	Sunny	10.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	60	990	1,050	0.92	
				12月7日	Cloudy	6.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	49	870	919	1.01	
				1月12日	Sunny	7.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	210	3,700	3,910	1.09	
				2月2日	Sunny	5.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,900	2,010	1.02	
142		Uenokawa	Katsurao Village	5月1日	Cloudy	17.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	8.8	130	138.8	0.19	
				6月3日	Cloudy	23.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9.1	120	129.1	0.10	
				8月29日	Cloudy	26.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	11	190	201	0.19	
				10月28日	Sunny	12.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	32	480	512	0.14	
				11月18日	Rain	11.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	69	1,100	1,169	0.22	
				12月9日	Cloudy	2.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	350	367	0.13	
143	Soso (farm pond)	Heigoiri	Iitate Village	5月8日	Sunny	18.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,000	11,000	12,000	1.20	
				6月17日	Cloudy	15.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,900	25,000	26,900	1.27	
				8月26日	Sunny	24.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	550	7,900	8,450	1.21	
				10月9日	Sunny	14.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	910	12,000	12,910	1.26	
				11月3日	Sunny	14.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	670	11,000	11,670	1.20	
				12月10日	Cloudy	8.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	520	8,600	9,120	1.14	
144		Mekurasawa No. 2	Nemie Town	5月2日	Sunny	20.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	15,000	16,200	0.92	
				6月6日	Cloudy	24.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,300	18,000	19,300	1.06	
				8月25日	Sunny	24.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	870	13,000	13,870	0.94	
				10月6日	Cloudy	19.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	620	9,100	9,720	0.97	
				11月10日	Sunny	15.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	500	8,300	8,800	0.96	
				12月1日	Sunny	14.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	1,300	21,000	22,300	0.99	
145		Joroku	Nemie Town	5月3日	Sunny	22.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	84	1,000	1,084	0.54	
				6月7日	Rain	16.9	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	120	1,200	1,320	0.60	
				8月27日	Cloudy	25.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	62	1,100	1,162	0.59	
				10月11日	Cloudy	20.5	Brown	Faint earth	Loamy	77	1,300	1,377	0.57	
				11月14日	Cloudy	17.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	81	1,200	1,281	0.65	
				12月8日	Sunny	8.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	650	12,000	12,650	0.62	
146	Furumichigawa Dam		Tamura City	5月16日	Sunny	18.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	220	2,800	3,020	0.21	
				6月3日	Sunny	25.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	2,000	2,130	0.16	
				8月25日	Sunny	24.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,600	1,720	0.21	
				10月28日	Sunny	12.0	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月18日	Cloudy	13.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.23	
				12月9日	Sunny	1.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	2,400	2,530	0.13	
147	Soso (farm pond)	Sawairi No. 1	Futaba Town	5月6日	Cloudy	20.4	Brown	Faint earth	Loamy	9,100	110,000	119,100	8.34	
				6月19日	Sunny	24.8	Brown	Faint earth	Loamy	4,100	54,000	58,100	8.93	
				8月17日	Sunny	29.6	Brown	Faint earth	Loamy	7,100	98,000	105,100	8.63	
				10月30日	Sunny	21.2	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月26日	Sunny	7.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	3,400	49,000	52,400	7.96	
				12月14日	Sunny	13.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	4,100	62,000	66,100	8.19	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Hamadori Area) 4/6

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)							Remarks
							Soil			Air Dose (μSv/h)				
	General items													
	Color	Odor					Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]						
Radioactive cesium														
			Cs-134	Cs-137	Total									
148	Soso (farm pond)	Suzunai No. 4	Okuma Town	5月6日	Cloudy	20.1	Brown	Faint earth	Loamy	6,600	82,000	88,600	7.31	
				6月19日	Sunny	29.7	Brown	Faint earth	Loamy	7,100	92,000	99,100	7.97	
				8月18日	Sunny	32.1	Brown	Faint earth	Loamy	5,700	81,000	86,700	7.76	
				10月17日	Sunny	21.2	Brown	Faint earth	Loamy	4,000	60,000	64,000	7.85	
				11月17日	Sunny	16.0	Brown	Faint earth	Loamy	3,700	57,000	60,700	7.41	
				12月14日	Sunny	13.3	Brown	Faint earth	Loamy	9,400	140,000	149,400	7.56	
149	Soso (farm pond)	Nishihaguro	Futaba Town	5月6日	Cloudy	20.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,600	19,000	20,600	1.79	
				6月19日	Sunny	27.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,500	19,000	20,500	1.86	
				8月17日	Sunny	35.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,200	30,000	32,200	1.74	
				10月30日	Sunny	19.9	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月28日	Sunny	9.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,000	29,000	31,000	1.88	
				12月14日	Sunny	12.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,700	25,000	26,700	1.81	
150	Sakashita Dam		Okuma Town	5月10日	Sunny	21.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	250	2,900	3,150	0.30	
				6月6日	Sunny	25.9	Brown	Faint earth	Loamy	160	2,100	2,260	0.30	
				8月22日	Cloudy	23.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	1,900	2,040	0.28	
				10月30日	Sunny	18.9	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月21日	Sunny	13.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,300	2,450	0.27	
				12月11日	Sunny	10.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.26	
151	Soso (farm pond)	Atamamori 2	Okuma Town	5月10日	Sunny	21.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,400	17,000	18,400	0.64	
				6月6日	Cloudy	22.8	Brown	Faint earth	Loamy	580	7,700	8,280	0.67	
				8月10日	Cloudy	25.6	Brown	Faint earth	Loamy	470	5,700	6,170	0.84	
				10月4日	Cloudy	20.9	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	970	14,000	14,970	0.79	
				11月4日	Sunny	15.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	820	12,000	12,820	0.79	
				12月1日	Sunny	10.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	18,000	19,200	0.69	
152	Soso (farm pond)	Yonomori	Okuma Town	5月6日	Cloudy	21.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,500	31,000	33,500	1.41	
				6月9日	Sunny	18.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,800	34,000	36,800	1.47	
				8月18日	Cloudy	27.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	2,100	28,000	30,100	1.43	
				10月27日	Cloudy	19.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,900	28,000	29,900	1.25	
				11月26日	Sunny	8.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	18,000	19,200	1.30	
				12月15日	Cloudy	8.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,300	19,000	20,300	1.28	
153	Takikawa Dam		Tomioka Town	5月16日	Sunny	15.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,300	18,000	19,300	1.10	
				6月1日	Sunny	22.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,900	24,000	25,900	1.20	
				7月6日	Rain	19.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	2,100	27,000	29,100	1.10	
				8月10日	Cloudy	25.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	960	12,000	12,960	1.10	
				9月1日	Cloudy	25.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,600	23,000	24,600	1.12	
				10月30日	Sunny	18.9	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月21日	Sunny	11.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,200	18,000	19,200	1.02	
				12月7日	Cloudy	5.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,600	25,000	26,600	1.06	
				1月16日	Sunny	9.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	1,400	21,000	22,400	1.08	
				2月1日	Sunny	9.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	740	12,000	12,740	1.05	
				154	Soso (farm pond)	Takinosawa		5月2日	Sunny	21.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	820
6月1日	Sunny	20.8	Dark brown					Faint earth	Loamy	630	8,600	9,230	0.54	
8月10日	Cloudy	26.1	Dark brown					Faint earth	Loamy	990	13,000	13,990	0.54	
10月1日	Sunny	24.6	Dark brown					Faint earth	Loamy	530	7,100	7,630	0.55	
11月12日	Sunny	15.8	Dark brown					Faint earth	Loamy	780	13,000	13,780	0.48	
12月8日	Cloudy	6.7	Blackish brown					Faint earth	Loamy	470	7,800	8,270	0.52	
155	Soso (farm pond)	Kamisiageoka No. 1	Naraha Town	5月20日	Cloudy	20.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	190	2,800	2,990	0.37	
				6月22日	Sunny	24.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	340	4,300	4,640	0.37	
				8月22日	Cloudy	24.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	300	4,500	4,800	0.33	
				10月15日	Cloudy	16.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,700	1,820	0.32	
				11月25日	Sunny	21.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	330	5,000	5,330	0.31	
				12月19日	Cloudy	7.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	350	5,200	5,550	0.33	

L a k e s a n d R e s e r v o i r s

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Hamadori Area) 5/6

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)						Remarks	
							Soil			Air Dose (μSv/h)				
	General items													
	Color	Odor					Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]						
Radioactive cesium														
			Cs-134	Cs-137	Total									
156	Soso (farm pond)	Shimoshigeoka	Naraha Town	5月20日	Sunny	21.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	210	2,600	2,810	0.30	
				6月22日	Sunny	23.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	240	3,500	3,740	0.27	
				8月22日	Cloudy	24.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	200	3,200	3,400	0.26	
				10月15日	Cloudy	17.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.25	
				11月25日	Sunny	21.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,400	2,550	0.26	
				12月19日	Cloudy	7.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	96	1,700	1,796	0.27	
157	Komachi Dam		Ono Town	5月13日	Sunny	20.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	37	560	597	0.11	
				6月6日	Sunny	21.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	23	240	263	0.11	
				8月1日	Sunny	32.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	380	403	0.10	
				10月8日	Cloudy	18.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	26	410	436	0.10	
				11月21日	Sunny	5.8	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	14	170	184	0.10	
				12月12日	Sunny	9.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	330	349	0.08	
158	Kido Dam		Naraha Town	5月16日	Sunny	18.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,600	1,730	0.19	
				6月12日	Cloudy	16.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,600	2,780	0.18	
				7月10日	Cloudy	20.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,500	1,620	0.20	
				8月2日	Sunny	35.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	93	1,400	1,493	0.18	
				9月5日	Cloudy	25.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.18	
				10月9日	Sunny	19.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,800	2,980	0.19	
				11月11日	Cloudy	9.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,800	1,930	0.19	
				12月13日	Cloudy	5.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	94	1,400	1,494	0.17	
				1月16日	Sunny	4.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,800	1,910	0.19	
				2月5日	Sunny	10.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.18	
159	Soso (farm pond)	Otsutsumi		5月19日	Cloudy	19.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	71	1,100	1,171	0.15	
				6月11日	Cloudy	19.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	54	830	884	0.13	
				8月24日	Sunny	29.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	39	610	649	0.13	
				10月30日	Sunny	19.6	Brown	Faint earth	Loamy	28	390	418	0.12	
				11月25日	Sunny	15.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	120	1,900	2,020	0.14	
				12月13日	Cloudy	8.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	54	980	1,034	0.15	
160	Iwaki (farm pond)	Shinike		5月20日	Cloudy	20.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	56	680	736	0.15	
				6月11日	Cloudy	18.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	36	570	606	0.15	
				8月24日	Sunny	27.4	Brown	Faint earth	Loamy	44	620	664	0.14	
				10月30日	Cloudy	19.8	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月30日	Sunny	7.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	30	470	500	0.14	
				12月17日	Cloudy	12.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	30	470	500	0.15	
				5月14日	Cloudy	16.6	Brown	Faint earth	Loamy	27	400	427	0.12	
161	Kodama Dam Reservoir (Lake Kodama)		Iwaki City	6月17日	Cloudy	18.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	20	300	320	0.11	
				8月16日	Rain	25.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	250	269	0.13	
				10月29日	Rain	15.0	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月18日	Cloudy	9.2	Brown	Faint earth	Loamy	12	180	192	0.12	
				12月16日	Sunny	0.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	160	172	0.12	
				5月2日	Sunny	21.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	37	550	587	0.08	
162	Iwaki (farm pond)	Kanoritsutsumishita	Iwaki City	6月11日	Cloudy	18.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	230	246	0.09	
				8月22日	Cloudy	25.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	5.2	94	99.2	0.09	
				10月16日	Sunny	15.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	82	1,200	1,282	0.10	
				11月24日	Cloudy	17.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	81	1,300	1,381	0.08	
				12月18日	Cloudy	16.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	39	490	529	0.09	
				5月15日	Cloudy	16.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,100	2,270	0.12	
163	Takashiba Dam Reservoir (Lake Takashiba)		Iwaki City	6月18日	Cloudy	23.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	57	770	827	0.12	
				8月21日	Cloudy	23.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	62	920	982	0.11	
				10月29日	Rain	14.1	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				11月22日	Cloudy	6.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	65	1,000	1,065	0.11	
				12月16日	Sunny	8.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	64	1,100	1,164	0.11	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Hamadori Area) 6/6

Reservoir	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)						Remarks		
	No.	Location				Municipality	Soil			Air Dose (μSv/h)				
							General items							
							Color	Odor	Property		Activity concentration [Bq/kg(dry)]			
											Radioactive cesium			
Cs-134	Cs-137	Total												
164	Shitoki Dam Reservoir	Iwaki City	5月15日	Cloudy	16.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	280	3,800	4,080	0.14		
			6月18日	Sunny	23.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,400	1,520	0.13		
			8月21日	Cloudy	23.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,300	2,460	0.12		
			10月29日	Rain	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
			11月22日	Cloudy	9.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.12		
			12月16日	Sunny	8.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	76	1,200	1,276	0.10		

Fukushima River (Water/Nakadori Area) 1/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Activity concentration(Bq/L)		Remarks
	No.	Location						General items						Radioactive cesium				
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137	
54	Habuto Bridge	Nishigo Village	5月9日	Cloudy	21.7	0.3	17.6	0.0	Grayish yellow green	None	53	10.8	7	6.4	<0.75	<0.80		
			6月4日	Sunny	27.1	0.4	25.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.3	2	1.0	<0.95	<0.67		
			8月9日	Sunny	33.6	0.4	24.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.3	4	1.3	<0.61	<0.74		
			10月6日	Cloudy	17.5	0.4	16.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.1	1	0.7	<0.80	<0.80		
			11月1日	Sunny	20.6	0.4	14.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.8	4	1.9	<0.74	<0.48		
			12月3日	Cloudy	9.7	0.4	9.9	0.0	Grayish yellow green	None	>100	12.0	4	0.9	<0.62	<0.70		
55	Abukuma River	Shirakawa City	4月25日	Cloudy	18.0	0.2	14.7	0.0	Light grayish yellow	None	45	10.8	9	5.7	<0.75	<0.89		
			5月10日	Sunny	20.6	0.4	14.2	0.0	Grayish yellow green	None	>100	12.3	4	2.3	<0.72	<0.85		
			6月1日	Cloudy	23.4	0.4	19.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.8	2	1.1	<0.81	<0.85		
			7月14日	Rain	20.6	0.3	18.6	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	13.3	10	5.2	<0.51	<0.80		
			8月10日	Sunny	29.9	0.4	23.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.6	2	0.6	<0.73	<0.80		
			9月7日	Sunny	29.6	0.3	21.1	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	12.3	7	2.7	<0.69	<0.78		
			10月1日	Sunny	26.7	0.4	21.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.7	1	0.6	<0.65	<0.70		
			12月4日	Cloudy	8.3	0.4	8.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.4	2	1.9	<0.73	<0.55		
			1月28日	Snow	3.0	0.2	4.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	12.9	5	2.0	<0.61	<0.80		
			2月17日	Cloudy	9.2	0.2	8.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	14.1	<1	0.4	<0.71	<0.86		
			5月6日	Cloudy	18.9	1.3	17.9	0.0	Grayish yellow green	None	35	39.1	9	5.8	<0.84	<0.80		
			56	Yanta River	Before the confluence with Abukuma River	6月2日	Cloudy	20.3	1.4	16.8	0.0	Dark grayish yellowish green	None	>100	43.4	5	1.3	<0.83
8月10日	Sunny	28.6				1.3	21.7	0.0	Grayish yellow green	None	>100	34.4	<1	0.5	<0.84	<0.90		
10月5日	Sunny	25.0				1.3	21.4	0.0	Grayish yellow green	None	>100	38.7	1	0.5	<0.74	<0.90		
11月1日	Cloudy	20.1				0.4	17.2	0.0	Light grayish yellow green	None	53	37.2	21	6.9	<0.57	<0.55		
12月3日	Cloudy	8.3				1.1	11.2	0.0	Dark grayish yellowish green	None	>100	64.0	5	2.2	<0.54	<0.71		
5月7日	Sunny	11.4				0.5	14.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	35	25.8	19	10	<0.77	<0.85		
57	Yashiro River	Yashirogawa Bridge	6月7日	Rain	17.9	0.3	20.9	0.0	Light grayish yellow green	None	80	21.3	17	7.1	<0.88	<0.85		
			8月26日	Sunny	22.2	0.5	20.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.5	4	1.8	<0.62	<0.74		
			10月5日	Sunny	21.2	0.3	19.8	0.0	Grayish yellow green	None	40	10.0	10	6.7	<0.55	<0.90		
			11月10日	Sunny	10.2	0.3	10.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	62	10.6	12	5.8	<0.57	<0.71		
			12月1日	Sunny	12.0	0.3	7.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.6	5	3.0	<0.61	<0.66		
			5月6日	Cloudy	16.2	0.3	16.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.2	1	1.6	<0.74	<0.67		
58	Kitasu River	Yanagi Bridge	6月5日	Cloudy	22.5	0.3	20.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	17.3	3	0.9	<0.81	<0.67		
			8月8日	Sunny	31.5	0.3	24.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	15.9	2	0.7	<0.76	<0.90		
			10月3日	Cloudy	21.5	0.3	17.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.5	1	0.7	<0.79	<0.90		
			11月2日	Sunny	15.2	0.3	10.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.4	3	1.7	<0.66	<0.61		
			12月11日	Cloudy	11.7	0.2	7.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.7	8	6.4	<0.91	<0.90		
			5月6日	Cloudy	18.3	0.4	16.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	25.7	3	2.6	<0.82	<0.86		
59	Imade River	Nekonaki Bridge	6月2日	Cloudy	22.7	0.3	19.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	15.6	3	2.0	<0.66	<0.80		
			8月25日	Sunny	24.3	0.4	21.7	0.0	Light grayish yellow green	None	90	15.3	9	4.4	<0.66	<0.90		
			10月1日	Sunny	24.1	0.3	20.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.1	3	2.0	<0.74	<0.66		
			11月2日	Sunny	12.7	0.4	12.8	0.0	Grayish yellow green	None	46	10.1	8	6.9	<0.67	<0.66		
			12月1日	Sunny	7.7	0.4	6.4	0.0	Light grayish yellow green	None	87	12.5	5	3.2	<0.63	<0.61		
			5月6日	Cloudy	17.5	0.4	18.9	0.0	Grayish yellow green	None	96	18.8	4	3.0	<0.70	<0.67		
60	Yashiro River	Oji Bridge	6月2日	Cloudy	21.1	0.3	20.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.9	2	1.4	<0.62	<0.59		
			8月25日	Sunny	26.1	0.5	22.6	0.0	Grayish yellow green	None	>100	14.4	10	4.4	<0.78	<0.80		
			10月1日	Sunny	23.2	0.5	20.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.4	3	2.0	<0.74	<0.48		
			11月10日	Sunny	11.3	0.6	11.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	66	10.9	12	6.3	<0.81	<0.54		
			12月1日	Cloudy	9.3	0.6	5.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	12.7	6	5.1	<0.89	<0.54		

Fukushima River (Water/Nakadori Area) 2/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks	
	Location	Municipality						General items					Activity concentration(Bq/L)				
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Cs-134
61	Abukuma River	Kawanome Bridge	Tamakawa Village/ Yabuki Town	4月25日	Cloudy	20.2	0.2	18.1	0.0	Light grayish yellow	None	60	19.4	6	4.2	<0.89	<0.88
				5月10日	Sunny	22.8	0.3	18.0	0.0	Grayish yellow green	None	53	20.4	9	7.0	<0.85	<0.80
				6月2日	Sunny	24.8	0.4	21.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.3	3	1.8	<0.75	<0.85
				7月14日	Rain	23.0	0.5	20.3	0.0	Grayish yellow	None	70	14.7	16	7.6	<0.73	<0.59
				8月8日	Sunny	33.5	0.4	28.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	16.2	1	1.2	<0.58	<0.86
				9月7日	Sunny	29.5	0.5	24.0	0.0	Grayish yellow	Faint swamp	57	15.5	18	7.9	<0.85	<0.90
				10月1日	Sunny	20.1	0.3	20.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	15.7	2	1.3	<0.61	<0.74
				12月11日	Cloudy	11.1	0.6	8.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	17.5	10	4.2	<0.70	<0.81
				1月28日	Snow	1.7	0.3	3.6	0.0	Light grayish yellow	None	85	17.7	7	3.5	<0.75	<0.74
				2月17日	Cloudy	5.9	0.3	7.2	0.0	Light grayish yellow	None	78	17.1	5	2.6	<0.75	<0.65
62	Emochi Bridge	Sukagawa City	5月11日	Sunny	20.2	0.4	17.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	68	21.1	7	4.5	<0.81	<0.74	
			6月1日	Sunny	20.1	0.6	20.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	51	17.6	9	3.6	<0.77	<0.80	
			8月14日	Cloudy	24.3	0.8	27.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	16.4	11	3.4	<0.75	<0.80	
			10月27日	Cloudy	19.1	0.8	15.8	0.0	Light grayish yellow	None	23	12.0	27	20	<0.68	<0.74	
			11月4日	Cloudy	13.1	0.4	13.5	0.0	Light grayish yellow green	None	90	13.9	4	2.8	<0.86	<0.70	
			12月13日	Sunny	7.7	0.2	7.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.5	6	3.7	<0.68	<0.74	
63	Sukagawa City water intake point	Sukagawa City	5月11日	Sunny	24.3	0.3	19.1	0.0	Light grayish yellow green	None	48	18.8	10	10	<0.81	<0.85	
			6月1日	Cloudy	22.6	0.3	21.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	38	15.0	13	8.2	<0.83	<0.85	
			8月14日	Cloudy	25.5	0.5	25.6	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	75	13.5	12	4.3	<0.69	<0.88	
			10月27日	Cloudy	17.2	0.5	16.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	31	11.2	24	11	<0.84	<0.61	
			11月4日	Sunny	13.1	0.6	13.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.1	1	1.0	<0.86	<0.70	
			12月13日	Sunny	4.9	0.2	4.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	15.4	5	2.7	<0.75	<0.74	
64	Shakado River	Before the confluence with Abukuma River	Sukagawa City	4月25日	Cloudy	22.4	0.2	19.8	0.0	Light grayish reddish yellow	None	98	19.3	4	2.4	<0.79	<0.90
				5月11日	Sunny	22.2	0.3	18.7	0.0	Light grayish greenish yellow	None	57	19.6	10	7.8	<0.85	<0.90
				6月1日	Sunny	23.1	0.6	20.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	48	15.2	20	13	<0.86	<0.90
				7月15日	Cloudy	21.2	0.5	19.9	0.0	Grayish yellow	None	55	12.7	21	9.6	<0.68	<0.80
				8月13日	Sunny	31.3	0.3	27.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.9	6	2.6	<0.84	<0.67
				9月7日	Sunny	34.1	0.4	26.4	0.0	Grayish yellow	None	>100	13.4	10	5.1	<0.63	<0.74
				10月27日	Cloudy	18.5	0.6	14.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	28	12.1	19	11	<0.68	<0.55
				12月13日	Sunny	4.6	0.5	5.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	16.2	5	4.5	<0.74	<0.87
				1月28日	Snow	1.3	0.3	3.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	18.6	3	1.7	<0.52	<0.88
				2月17日	Cloudy	6.2	0.3	7.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	14.9	3	1.3	<0.75	<0.74
65	Sasahara River	Shinbashi Bridge	Koriyama City	5月6日	Cloudy	20.8	0.6	18.2	0.0	Grayish yellow green	None	38	21.0	15	9.3	<0.67	<0.74
				6月1日	Sunny	26.2	0.3	22.2	0.0	Grayish greenish yellow	None	55	18.6	13	6.1	<0.56	<0.67
				8月13日	Sunny	28.5	0.3	25.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	41	16.7	21	5.5	<0.69	<0.80
				10月30日	Cloudy	12.7	0.4	12.9	0.0	Grayish yellow green	None	91	16.2	5	2.6	<0.54	<0.61
				11月19日	Sunny	12.1	0.3	12.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	69	17.8	16	8.1	<0.57	<0.82
				12月13日	Sunny	7.1	0.2	7.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	21.4	6	4.4	<0.77	<0.55
66	Yatagawa River	Yatagawa Bridge	Koriyama City	5月6日	Cloudy	19.2	0.3	17.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	60	43.3	8	6.1	<0.74	<0.90
				6月2日	Sunny	21.8	0.5	19.5	0.0	Grayish greenish yellow	None	70	22.3	9	5.2	<0.69	<0.59
				8月13日	Sunny	26.7	0.3	23.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	21.7	3	2.1	<0.84	<0.74
				10月6日	Rain	17.9	0.2	18.5	0.0	Light grayish yellow	None	47	20.3	17	4.4	<0.78	<0.74
				11月3日	Cloudy	15.1	0.3	12.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	14.4	6	2.3	<0.61	<0.66
				12月14日	Sunny	3.0	0.2	3.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	18.1	12	5.2	<0.90	<0.61

Fukushima River (Water/Nakadori Area)3/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks
	No.	Location						General items						Activity concentration(Bq/L)				
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137	
67	Otakine River	Funehiki Bridge	Tamura City	5月6日	Cloudy	23.2	0.2	19.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	97	19.3	3	2.4	<0.63	<0.90	
				6月20日	Sunny	27.3	0.2	23.3	0.0	Light grayish yellow	None	71	16.0	9	4.4	<0.64	<0.67	
8月23日				Cloudy	26.7	0.2	22.3	0.0	Light grayish yellow	None	73	15.9	12	4.5	<0.84	<0.74		
10月3日		Cloudy		22.0	0.3	17.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	17.0	3	1.0	<0.60	<0.54			
11月1日		Cloudy		15.1	0.4	14.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	72	13.8	7	3.8	<0.73	<0.61			
12月6日		Sunny		3.9	0.3	6.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	14.0	13	3.6	<0.70	<0.70			
68		Before the confluence with Abukuma River	Koriyama City	5月6日	Cloudy	19.1	0.5	14.7	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	20.6	4	1.7	<0.72	<0.90	
				6月2日	Sunny	22.1	0.6	17.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	77	17.8	11	4.3	<0.88	<0.80	
				8月13日	Sunny	23.6	0.4	24.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	18.7	4	2.1	<0.66	<0.90	
				10月6日	Cloudy	16.3	0.4	19.6	0.0	Grayish yellow	None	73	16.4	6	2.9	<0.81	<0.89	
				11月3日	Cloudy	17.0	0.6	14.2	0.0	Grayish yellow green	None	40	13.0	9	9.6	<0.63	<0.70	
				12月14日	Cloudy	4.4	0.5	5.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	15.2	14	7.5	<0.92	<0.61	
69		Before the confluence with Babagawa River	Koriyama City	5月1日	Cloudy	19.7	0.5	13.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	48	15.3	9	5.7	<0.89	<0.85	
				6月20日	Cloudy	20.1	0.4	17.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	95	16.4	5	1.6	<0.75	<0.85	
				8月11日	Sunny	28.6	0.3	25.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	23.4	9	2.5	<0.77	<0.85	
				10月6日	Rain	18.0	0.4	18.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	42.3	2	1.6	<0.89	<0.85	
				11月4日	Sunny	13.3	0.3	12.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	20.9	<1	0.8	<0.84	<0.66	
				12月16日	Sunny	-0.9	0.3	2.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	33.6	2	1.4	<0.77	<0.92	
70	Ouse River	Makunouchi Bridge	Koriyama City	5月1日	Cloudy	19.2	0.6	12.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	60	18.3	13	8.6	<0.75	<0.59	
				6月20日	Sunny	21.9	0.8	20.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	18.9	6	2.2	<0.72	<0.90	
				8月11日	Sunny	26.2	1.3	25.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	60	18.2	11	2.5	<0.75	<0.94	
		10月6日		Rain	17.9	0.6	19.3	0.0	Grayish yellow green	None	87	38.2	7	3.0	<0.66	<0.90		
		11月3日		Cloudy	19.0	1.5	13.7	0.0	Grayish yellow green	None	>100	26.9	<1	1.0	<0.73	<0.66		
		12月21日		Cloudy	2.0	0.8	5.0	0.0	Grayish yellow green	None	72	36.1	8	8.3	<0.85	<0.66		
71		Before the confluence with Abukuma River	Koriyama City	4月27日	Sunny	12.3	0.2	16.2	0.0	Grayish yellow	None	47	30.7	18	8.2	<0.89	<0.86	
				5月14日	Cloudy	17.2	0.3	17.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	63	31.2	10	6.8	<0.78	<0.80	
				6月2日	Cloudy	24.5	0.3	24.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	79	27.9	7	4.2	<0.73	<0.74	
				7月8日	Cloudy	17.3	0.5	19.3	0.0	Grayish yellow	None	80	32.1	16	8.2	<0.62	<0.59	
				8月11日	Cloudy	24.1	0.3	26.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	25.2	5	2.6	<0.82	<0.80	
				9月13日	Cloudy	21.7	0.2	20.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	27.2	6	3.0	<0.81	<0.94	
				10月3日	Cloudy	27.0	0.1	25.0	0.0	Light grayish yellow	None	>100	51.1	9	3.3	<0.86	<0.93	
				12月14日	Sunny	7.5	0.2	11.5	0.0	Light grayish yellow	None	57	57.7	30	9.4	<0.82	<0.92	
				1月27日	Cloudy	6.2	0.2	11.4	0.0	Light grayish yellow	None	68	42.1	8	3.4	<0.69	<0.66	
				2月15日	Sunny	14.4	0.2	16.1	0.0	Light grayish yellow	None	71	60.5	10	2.9	<0.61	<0.80	
				4月27日	Sunny	13.2	0.2	15.8	0.0	Light grayish yellow	None	43	24.7	12	6.7	<0.85	<0.90	
				5月14日	Cloudy	18.8	0.6	17.0	0.0	Grayish yellow green	None	57	26.1	10	5.7	<0.66	<0.80	
72	Abukuma River	Akutsu Bridge	Koriyama City	6月2日	Cloudy	26.7	0.3	22.5	0.0	Grayish greenish yellow	None	70	22.7	9	3.9	<0.56	<0.87	
				7月8日	Cloudy	18.7	0.5	18.4	0.0	Grayish yellow	None	60	17.1	19	5.4	<0.71	<0.89	
				8月11日	Cloudy	25.2	0.3	25.9	0.0	Light grayish yellow green	None	74	17.3	13	4.3	<0.63	<0.90	
				9月13日	Cloudy	23.2	0.3	21.4	0.0	Grayish yellow	None	55	18.6	10	5.0	<0.81	<0.74	
				10月3日	Cloudy	24.0	0.3	22.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	32.5	4	1.6	<0.75	<0.61	
				12月14日	Sunny	12.3	0.3	6.8	0.0	Light grayish yellow green	None	76	26.7	20	7.7	<0.74	<0.66	
				1月27日	Cloudy	6.3	0.3	5.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	74	25.8	5	2.2	<0.55	<0.80	
				2月15日	Sunny	15.8	0.2	10.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	51	28.2	10	4.2	<0.72	<0.92	

Fukushima River (Water/Nakadori Area) 4/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Activity concentration(Bq/L)		Remarks	
	No.	Location						General items						Radioactive cesium					
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137		
R i v e r s	73	After the confluence with Ishimuro River	Koriyama City	5月14日	Cloudy	21.7	0.4	15.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	13.5	3	2.3	<0.52	<0.85		
				6月4日	Sunny	28.9	0.4	23.7	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	12.9	2	0.9	<0.74	<0.85		
				8月10日	Sunny	28.5	0.3	24.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	12.2	3	1.0	<0.72	<0.89		
				10月29日	Rain	13.4	0.4	12.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.9	1	1.2	<0.80	<0.66		
				11月19日	Rain	13.3	0.4	11.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	7.6	<1	0.7	<0.76	<0.66		
				12月10日	Cloudy	10.3	0.3	7.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.4	<1	0.6	<0.80	<0.66		
	74	Gohyaku River	Kamisekishita Bridge	Motomiya City	5月13日	Sunny	18.7	0.6	14.7	0.0	Grayish yellow green	None	78	15.2	7	7.1	<0.69	<0.85	
					6月4日	Sunny	28.8	0.4	22.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	16.6	5	2.5	<0.72	<0.74	
					8月17日	Sunny	30.7	0.3	26.7	0.0	Grayish yellow	None	64	14.7	11	5.4	<0.88	<0.85	
					10月29日	Cloudy	12.2	0.3	12.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	14.3	<1	0.7	<0.61	<0.55	
					11月19日	Sunny	13.7	0.3	11.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	14.4	5	2.2	<0.53	<0.79	
					12月10日	Cloudy	7.0	0.2	6.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	15.4	6	2.9	<0.83	<0.66	
	75	Abukuma River	Before the confluence with Abukuma River	Motomiya City	4月27日	Rain	11.7	0.3	10.8	0.0	Grayish yellow	None	23	14.2	18	14	<0.74	<0.89	
					5月13日	Sunny	22.8	0.2	18.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	47	19.5	11	11	<0.79	<0.95	
					6月4日	Sunny	23.6	0.2	23.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	73	19.4	9	3.2	<0.82	<0.80	
					7月3日	Cloudy	30.3	0.4	21.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	48	13.6	21	9.4	<0.63	<0.85	
					8月10日	Sunny	29.5	0.2	29.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	58	18.2	10	2.3	<0.88	<0.74	
					9月2日	Sunny	26.2	0.2	22.4	0.0	Light grayish yellow	None	53	16.4	24	11	<0.52	<0.85	
					10月29日	Cloudy	11.6	0.4	12.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	12.1	4	1.6	<0.74	<0.61	
					12月10日	Cloudy	4.5	0.2	5.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	17.5	10	5.4	<0.71	<0.88	
					1月25日	Sunny	7.3	0.3	4.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	19.5	1	1.1	<0.69	<0.92	
2月8日					Sunny	6.3	0.2	3.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	14.9	6	3.2	<0.77	<0.80		
76	Abukuma River	Takada Bridge	Nihonmatsu City	4月29日	Sunny	17.6	0.3	14.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	43	23.3	7	5.3	<0.74	<0.74		
				5月15日	Cloudy	16.7	0.6	16.7	0.0	Grayish yellow	None	21	19.3	71	46	<0.87	<0.85		
				6月4日	Sunny	26.8	0.5	22.8	0.0	Grayish yellow green	None	93	21.8	6	2.7	<0.95	<0.95		
				7月16日	Cloudy	22.9	0.7	21.3	0.0	Grayish yellow green	None	67	15.9	17	9.1	<0.68	<0.89		
				8月6日	Sunny	36.2	0.3	29.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	19.3	4	1.6	<0.78	<0.80		
				9月2日	Sunny	25.5	0.6	24.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	85	17.9	15	8.6	<0.56	<0.74		
				10月5日	Sunny	23.5	0.6	21.0	0.0	Grayish yellow	None	20	18.6	27	12	<0.58	<0.88		
				12月5日	Sunny	5.5	0.6	7.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	20.7	16	7.2	<0.79	<0.70		
				1月25日	Sunny	8.8	0.5	5.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	70	24.7	7	3.5	<0.74	<0.80		
				2月8日	Cloudy	3.8	0.4	3.4	0.0	Light grayish yellow green	None	50	22.0	11	6.7	<0.58	<0.87		
77	Kuchibuto River	Kuchibutogawa Bridge	Nihonmatsu City	5月1日	Cloudy	21.5	0.3	15.6	0.0	Light grayish yellow	None	45	12.4	12	7.0	<0.85	<0.74		
				6月20日	Cloudy	20.2	0.4	15.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	12.7	2	1.9	<0.75	<0.85		
				8月5日	Sunny	33.6	0.4	23.2	0.0	Grayish yellow	None	>100	15.0	3	1.6	<0.64	<0.66		
				10月5日	Sunny	24.7	0.3	18.9	0.0	Light grayish yellow	None	94	13.9	5	2.5	<0.55	<0.85		
				11月1日	Cloudy	16.9	0.4	13.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	48	9.9	10	4.5	<0.53	<0.61		
				12月2日	Rain	11.3	0.3	8.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	22.3	5	3.4	<0.74	<0.71		

Fukushima River (Water/Nakadori Area) 5/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks					
	No.	Location						General items					Activity concentration(Bq/L)								
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Cs-134	Cs-137			
78	Utsushi River	Osegawa Bridge	Nihonmatsu City	4月29日	Sunny	14.9	0.3	11.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	16.9	2	1.4	<0.74	<0.67				
				5月15日	Cloudy	21.8	0.5	15.7	0.0	Grayish yellow	None	21	15.7	39	27	<0.79	<0.80				
				6月4日	Sunny	30.2	0.3	21.9	0.0	Greenish yellowish white	None	>100	17.3	14	5.9	<0.86	<0.74				
				7月16日	Cloudy	22.5	0.4	19.1	0.0	Light grayish yellow green	None	81	14.2	11	7.1	<0.63	<0.74				
				8月6日	Sunny	30.3	0.3	25.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	16.6	2	0.9	<0.78	<0.90				
				9月2日	Cloudy	25.1	0.4	21.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	16.0	14	6.4	<0.83	<0.88				
				10月5日	Sunny	25.4	0.3	19.0	0.0	Grayish yellow	None	21	14.4	27	16	<0.55	<0.67				
				12月5日	Cloudy	6.3	0.4	5.8	0.0	Grayish yellow	None	52	14.5	10	5.2	<0.63	<0.61				
				1月25日	Cloudy	5.5	0.4	4.7	0.0	Light grayish yellow	None	61	14.8	12	4.8	<0.75	<0.55				
				2月15日	Sunny	10.9	0.4	6.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	48	14.8	10	5.3	<0.87	<0.92				
				5月3日	Sunny	16.0	0.5	12.2	0.0	Grayish greenish yellow	None	35	13.6	11	14	<0.64	<0.85				
				79	Mizuhara River	Getouchi Bridge	Nihonmatsu City	6月9日	Cloudy	18.4	0.3	17.6	0.0	Grayish yellow green	None	57	12.8	20	9.4	<0.73	<0.89
8月5日	Sunny	29.6	0.3					26.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	58	12.5	8	4.7	<0.63	<0.80				
10月15日	Sunny	17.2	0.4					16.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	49	9.8	14	6.1	<0.56	<0.66				
11月14日	Sunny	13.9	0.3					13.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.3	4	2.8	<0.73	<0.66				
80	Megami River	Tsurumaki Bridge	Fukushima City	12月5日	Cloudy	6.2	0.3	5.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.7	2	1.7	<0.85	<0.48				
				5月3日	Sunny	19.8	0.2	17.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	28.5	1	1.7	<0.90	<0.85				
				6月9日	Sunny	19.8	0.3	18.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	24.3	20	6.5	<0.82	<0.90				
				8月5日	Sunny	33.6	0.2	28.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	83	26.8	5	2.5	<0.65	<0.67				
				10月28日	Sunny	13.8	0.4	12.7	0.0	Grayish yellow green	None	24	16.3	22	12	<0.89	<0.70				
				11月14日	Sunny	17.8	0.2	14.3	0.0	Light grayish yellow	None	22	22.3	49	26	<0.60	<0.47				
				12月5日	Rain	5.8	0.3	7.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	24.2	39	11	<0.59	<0.55				
81	Abukuma River	Horai Bridge	Fukushima City	4月29日	Sunny	21.8	0.4	16.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	37	23.1	9	6.3	<0.84	<0.80				
				5月17日	Sunny	29.2	0.6	20.7	0.0	Grayish yellow	None	24	17.6	20	23	<0.80	<0.90				
				6月5日	Sunny	26.3	0.4	22.9	0.0	Grayish yellow green	None	94	19.7	14	8.0	<0.79	<0.89				
				7月14日	Cloudy	21.4	0.7	21.8	0.0	Grayish yellow green	None	35	16.6	23	13	<0.90	<0.85				
				8月1日	Sunny	30.6	1.0	26.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	33	14.8	12	7.4	<0.86	<0.85				
				9月2日	Cloudy	23.7	0.5	24.4	0.0	Grayish yellow green	None	57	17.3	17	10	<0.87	<0.74				
				10月12日	Rain	20.0	0.5	18.1	0.0	Grayish yellow green	None	62	19.7	9	3.9	<0.72	<0.66				
				12月10日	Sunny	4.1	0.5	4.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	19.8	21	8.7	<0.80	<0.88				
				1月26日	Sunny	0.3	0.4	4.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	22.5	3	1.9	<0.68	<0.92				
				2月9日	Sunny	-1.3	0.5	2.2	0.0	Light grayish yellow	None	65	20.4	9	6.9	<0.69	<0.92				
				82	Nigori River	Before the confluence with Omori River	Fukushima City	5月2日	Sunny	21.6	0.6	16.5	0.0	Light grayish yellow	None	30	19.7	20	19	<0.69	<0.85
								6月6日	Sunny	28.3	0.3	24.0	0.0	Grayish yellow	None	38	24.5	24	12	<0.84	<0.85
8月1日	Sunny	32.5	0.4					25.6	0.0	Light grayish yellow	None	62	18.3	9	5.4	<0.75	<0.90				
10月12日	Rain	20.0	0.4					18.6	0.0	Grayish yellow	None	31	15.7	26	11	<0.75	<0.66				
11月15日	Sunny	14.6	0.5					12.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	85	19.9	5	2.7	<0.67	<0.54				
12月10日	Sunny	6.6	0.3					7.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	25.4	16	9.3	<0.59	<0.79				
83	Arakawa River	Hinokura Bridge	Fukushima City	5月2日	Sunny	19.2	0.3	12.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	93	15.5	3	2.2	<0.87	<0.85				
				6月9日	Sunny	19.3	0.5	17.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	23.9	5	2.8	<0.71	<0.80				
				8月2日	Sunny	36.3	0.3	30.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	24.1	2	1.6	<0.88	<0.85				
				10月11日	Cloudy	20.6	0.6	17.5	0.0	Grayish yellow green	None	>100	23.6	3	1.7	<0.69	<0.66				
				11月8日	Sunny	12.1	0.5	12.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	23.3	2	1.3	<0.81	<0.70				
				12月3日	Cloudy	8.5	0.3	8.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	27.6	2	1.5	<0.77	<0.66				

Fukushima River (Water/Nakadori Area)6/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks		
	No.	Location						General items					Activity concentration(Bq/L)					
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Cs-134	Cs-137
R i v e r s	84	Sukawa River	Sukawa Bridge	Fukushima City	5月2日	Sunny	18.2	0.3	13.0	0.0	Grayish yellow green	None	>100	45.5	1	0.5	<0.69	<0.86
					6月9日	Cloudy	18.3	0.3	16.2	0.0	Greenish yellowish white	None	>100	59.6	5	2.0	<0.59	<0.55
					8月2日	Sunny	32.1	0.3	23.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	51.7	2	0.5	<0.79	<0.74
					10月11日	Cloudy	20.8	0.4	17.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	58.5	1	0.8	<0.62	<0.70
					11月8日	Sunny	13.9	0.3	12.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	47.6	<1	0.2	<0.78	<0.55
	85	Arakawa River	Before the confluence with Abukuma River		12月3日	Sunny	8.5	0.3	9.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	55.8	<1	0.4	<0.77	<0.74
					4月28日	Sunny	10.8	0.4	9.7	0.0	Light grayish yellowish green	None	70	20.6	9	4.9	<0.82	<0.85
					5月18日	Sunny	20.0	0.6	15.8	0.0	Grayish green	None	66	26.0	12	5.2	<0.96	<0.88
					6月5日	Sunny	27.7	0.4	21.7	0.0	Grayish green	None	64	32.1	5	3.1	<0.88	<0.67
					7月16日	Cloudy	21.6	0.4	17.7	0.0	Light grayish bluish green	None	72	25.1	5	4.5	<0.70	<0.80
					8月1日	Sunny	32.5	0.5	25.6	0.0	Light grayish bluish green	None	63	29.0	12	3.6	<0.55	<0.90
					9月3日	Cloudy	24.9	0.4	20.4	0.0	Grayish blue green	None	66	29.5	8	6.8	<0.88	<0.74
					10月12日	Rain	19.4	0.5	17.6	0.0	Grayish yellow green	None	51	27.8	14	4.8	<0.66	<0.74
					12月10日	Sunny	9.4	0.4	8.8	0.0	Light grayish green	None	56	33.0	<1	1.1	<0.71	<0.81
					1月26日	Sunny	1.3	0.4	5.6	0.0	Light grayish blue green	None	48	33.3	12	5.8	<0.90	<0.61
	86	Matsukawa River	Before the confluence with Abukuma River		2月9日	Sunny	1.1	0.2	4.0	0.0	Light grayish blue green	None	55	31.8	11	5.7	<0.75	<0.92
					4月28日	Sunny	14.2	0.5	9.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.8	6	4.0	<0.67	<0.90
					5月15日	Cloudy	23.4	0.2	17.6	0.0	Grayish yellow green	None	36	14.4	13	9.6	<0.73	<0.83
					6月7日	Cloudy	21.0	0.3	17.6	0.0	Greenish yellowish white	None	>100	19.1	2	1.1	<0.63	<0.90
					7月14日	Cloudy	21.2	0.3	19.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	16.6	8	6.3	<0.68	<0.74
8月2日				Sunny	30.8	0.3	22.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	20.2	2	1.5	<0.83	<0.67		
9月3日				Cloudy	22.5	0.4	20.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	20.7	2	2.1	<0.89	<0.90		
10月10日				Sunny	16.4	0.3	15.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	22.9	1	0.9	<0.58	<0.70		
12月4日				Sunny	7.2	0.3	9.5	0.0	Yellow greenish white	None	>100	21.9	2	0.8	<0.59	<0.61		
1月26日				Sunny	4.8	0.2	5.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	23.2	2	1.7	<0.70	<0.86		
87	Hattanda River	Hattanda Bridge	2月9日	Sunny	0.5	0.2	4.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	22.1	2	1.8	<0.76	<0.74		
			5月1日	Cloudy	23.8	0.4	16.3	0.0	Grayish yellow green	None	44	12.7	11	7.4	<0.85	<0.67		
			6月7日	Cloudy	20.4	0.6	17.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	18.8	12	5.4	<0.64	<0.85		
			8月3日	Sunny	30.3	0.4	24.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	18.3	4	2.0	<0.77	<0.74		
			10月10日	Sunny	16.5	0.4	15.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	23.3	5	2.7	<0.65	<0.55		
88	Surikami River	Totsuna Bridge	11月16日	Sunny	13.5	0.4	10.9	0.0	Light grayish yellow	None	>100	23.5	11	4.0	<0.70	<0.61		
			12月4日	Sunny	6.7	0.4	7.9	0.0	Light grayish yellow	None	>100	23.5	18	4.6	<0.69	<0.61		
			5月2日	Cloudy	18.4	0.8	11.9	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.5	3	2.0	<0.65	<0.67		
			6月6日	Sunny	26.7	0.3	16.6	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.0	3	1.3	<0.75	<0.67		
			8月10日	Sunny	29.3	1.0	21.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.2	2	0.9	<0.63	<0.90		
10月11日	Cloudy	20.6	0.3	16.9	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.5	2	1.3	<0.58	<0.55					
11月13日	Sunny	18.2	1.0	13.1	0.0	Light grayish yellow green	None	87	7.2	3	2.7	<0.53	<0.61					
12月3日	Sunny	10.8	0.4	10.4	0.0	Grayish yellow green	None	>100	6.6	3	2.6	<0.68	<0.70					

Fukushima River (Water/Nakadori Area) 7/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks		
	No.	Location						General items					Activity concentration(Bq/L)					
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Cs-134	Cs-137
R i v e r s	89	Surikami River Before the confluence with Abukuma River	Fukushima City	4月28日	Sunny	16.3	0.2	13.0	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.3	2	1.4	<0.72	<0.85	
				5月17日	Sunny	20.2	0.2	16.2	0.0	Grayish yellow green	None	>100	11.1	2	1.2	<0.74	<0.67	
				6月6日	Sunny	28.6	0.3	21.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.6	9	4.2	<0.86	<0.74	
				7月14日	Cloudy	21.1	0.3	17.7	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.7	6	3.3	<0.80	<0.90	
				8月3日	Sunny	33.4	0.3	23.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	9.8	4	2.3	<0.67	<0.88	
				9月3日	Cloudy	22.4	0.2	20.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.6	3	1.8	<0.83	<0.90	
				10月10日	Sunny	18.6	0.4	17.6	0.0	Greenish yellowish white	None	>100	10.3	3	1.6	<0.73	<0.81	
				12月4日	Cloudy	7.5	0.3	10.0	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.4	2	1.3	<0.72	<0.61	
				1月26日	Sunny	6.9	0.3	7.8	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.7	<1	0.2	<0.63	<0.88	
	2月9日	Sunny	3.0	0.1	6.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.6	<1	0.5	<0.77	<0.93				
	90	Abukuma River Taisho Bridge	Date City	4月27日	Sunny	10.8	0.5	11.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	55	18.3	11	7.4	<0.81	<0.89	
				5月17日	Sunny	21.1	0.4	18.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	24	17.1	24	17	<0.75	<0.85	
				6月6日	Sunny	29.3	0.6	23.8	0.0	Grayish yellow	None	86	20.5	22	17	<0.80	<0.80	
				7月13日	Cloudy	29.0	0.6	21.4	0.0	Grayish yellow green	None	46	16.7	38	15	<0.65	<0.89	
				8月3日	Sunny	35.5	0.7	29.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	55	17.1	9	5.6	<0.88	<0.90	
				9月5日	Cloudy	25.0	0.7	21.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	36	13.4	26	13	<0.59	<0.80	
				10月10日	Sunny	21.2	0.5	18.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	20.8	6	3.3	<0.72	<0.61	
				12月4日	Sunny	7.5	0.8	7.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	91	19.3	14	6.3	<0.64	<0.61	
				1月24日	Sunny	12.0	0.4	7.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	57	24.5	5	2.5	<0.61	<0.86	
				2月8日	Sunny	6.9	0.3	5.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	67	21.1	12	6.4	<0.77	<0.92	
				5月3日	Sunny	24.1	0.2	17.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	63	12.1	14	4.8	<0.86	<0.80	
	91	Hirose River Tatenokoshi Bridge	Kawamata Town	6月7日	Rain	20.5	0.3	17.7	0.0	Light grayish yellow green	None	93	12.2	23	10	<0.77	<0.74	
				8月5日	Sunny	34.7	0.2	26.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	66	12.7	10	3.5	<0.90	<0.59	
				10月28日	Sunny	14.4	0.3	13.8	0.0	Grayish yellow	None	24	10.5	39	13	<0.74	<0.66	
				11月14日	Cloudy	15.6	0.3	11.9	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	9.9	9	3.4	<0.76	<0.61	
				12月5日	Rain	2.8	0.4	7.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.6	3	1.7	<0.77	<0.61	
	92	Hirose River Jizogawara Bridge	Date City	5月3日	Sunny	22.7	0.4	15.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	16.6	2	1.7	<0.78	<0.80	
				6月11日	Cloudy	15.1	0.5	15.1	0.0	Light grayish yellow	None	78	15.1	14	5.0	<0.86	<0.59	
8月10日				Sunny	26.4	0.4	24.4	0.0	Light grayish yellow	None	57	14.7	9	5.8	<0.84	<0.90		
10月29日				Cloudy	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
11月4日				Sunny	12.5	0.5	12.0	0.0	Light grayish yellow	None	23	11.7	17	14	<0.78	<0.66		
93	Oguni River Before the confluence with Hirose River	Date City	12月11日	Sunny	7.7	0.3	6.0	0.0	Light grayish yellow green	None	49	13.2	11	6.2	<0.63	<0.71		
			4月27日	Cloudy	12.4	0.4	13.9	0.0	Grayish yellow green	None	75	18.2	8	5.7	<0.77	<0.59		
			5月17日	Sunny	26.1	0.3	20.5	0.0	Grayish greenish yellow	None	52	19.4	13	9.8	<0.96	<0.80		
			6月11日	Cloudy	16.1	0.5	16.7	0.0	Grayish yellow	None	65	22.3	36	12	<0.56	<0.85		
			7月13日	Sunny	29.8	0.4	22.0	0.0	Grayish yellow green	None	>100	16.8	21	8.4	<0.84	<0.90		
			8月10日	Cloudy	27.6	0.3	27.3	0.0	Light grayish yellow	None	87	22.9	7	2.9	<0.80	<0.88		
			9月4日	Cloudy	25.1	0.4	22.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	71	19.8	26	10	<0.77	<0.74		
			10月15日	Sunny	19.8	1.0	17.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	23	17.2	22	17	<0.64	<0.54		
			12月11日	Sunny	11.8	0.3	7.5	0.0	Light grayish yellow	None	>100	27.6	24	9.3	<0.75	<0.81		
			1月18日	Cloudy	1.2	0.3	2.1	0.0	Light grayish yellow	None	55	27.5	7	4.3	<0.77	<0.74		
2月6日	Snow	-1.5	0.3	0.6	0.0	Light grayish yellow	None	41	25.6	18	6.6	<0.75	<0.92					

Fukushima River (Water/Nakadori Area)8/8

R i v e r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Remarks			
	No.	Location	Municipality					General items					Activity concentration(Bq/L)					
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)		Turbidity (FNU)	Radioactive cesium	
	94	Hirose River	Before the confluence with Abukuma River	Date City	4月27日	Cloudy	12.5	0.2	15.6	0.0	Light grayish yellow green	None	94	17.0	6	4.4	<0.66	<0.54
					5月16日	Sunny	25.2	0.3	24.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	34	17.2	16	11	<0.64	<0.70
					6月11日	Cloudy	21.5	0.5	17.8	0.0	Grayish yellow	None	60	17.7	20	7.9	<0.79	<0.90
					7月13日	Sunny	26.9	0.4	21.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	81	16.1	12	6.7	<0.86	<0.74
					8月11日	Cloudy	25.7	0.3	25.6	0.0	Light grayish yellow	None	83	18.7	7	3.0	<0.63	<0.80
					9月4日	Sunny	26.0	0.7	23.2	0.0	Grayish greenish yellow	None	68	17.4	21	9.7	<0.88	<0.85
					11月20日	Sunny	8.4	0.3	10.8	0.0	Light grayish yellow	None	34	16.4	31	14	<0.62	<0.61
					12月11日	Sunny	14.1	0.3	8.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	15.7	10	7.4	<0.50	<0.48
					1月18日	Cloudy	1.7	0.3	2.5	0.0	Light grayish reddish yellow	None	50	17.1	7	4.7	<0.62	<0.80
					2月6日	Cloudy	0.2	0.4	2.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	35	15.4	21	8.3	<0.83	<0.92
	95	Kurokawa River	Prefectural border with Tochigi	Shirakawa City	5月7日	Sunny	13.8	0.5	15.2	0.0	Grayish yellow green	None	77	8.2	6	2.4	<0.75	<0.85
					6月7日	Rain	18.8	0.5	17.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.3	6	3.5	<0.82	<0.85
					8月25日	Cloudy	25.3	0.6	20.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.6	3	1.3	<0.89	<0.67
					10月2日	Sunny	25.8	0.5	20.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.2	2	0.9	<0.90	<0.90
					11月1日	Sunny	16.6	0.6	13.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.9	<1	0.3	<0.55	<0.61
					12月3日	Sunny	6.3	0.6	7.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	8.5	3	1.5	<0.64	<0.82
					5月7日	Sunny	15.7	0.3	15.9	0.0	Grayish yellow green	None	26	13.9	26	23	<0.73	<0.74
	96	Kujigawa River	Matsuoka Bridge	Tanagura Town	6月6日	Sunny	27.1	0.4	23.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	16.6	16	5.1	<0.69	<0.80
					8月26日	Cloudy	26.2	0.3	20.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.9	3	1.8	<0.76	<0.85
					10月5日	Sunny	24.4	0.3	20.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.5	1	0.9	<0.57	<0.71
					11月8日	Sunny	13.9	0.4	13.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.1	1	0.8	<0.63	<0.70
					12月3日	Sunny	11.8	0.3	10.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.7	3	2.1	<0.59	<0.71
					5月7日	Cloudy	16.4	0.5	16.5	0.0	Grayish yellow green	None	43	13.4	20	11	<0.61	<0.67
					6月6日	Sunny	29.2	0.5	25.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	13.9	10	4.2	<0.56	<0.89
	97	Kujigawa River	Takachihara Bridge	Yamatsuri Town	8月26日	Cloudy	26.8	0.5	21.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	11.8	5	1.5	<0.90	<0.90
					10月5日	Sunny	26.2	0.5	21.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.0	2	0.9	<0.75	<0.74
					11月6日	Sunny	17.5	0.4	12.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.3	3	1.9	<0.88	<0.55
					12月1日	Sunny	10.8	0.4	6.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.8	4	1.7	<0.74	<0.71

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area) 1/8

R i v e r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks				
	No.	Location	Municipality					General Items						Grain size distribution(%)							Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium							
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Cs-134				Cs-137	Total						
54		Habuto Bridge	Nishigo Village	5月9日	Cloudy	21.7	0.3	15.9	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.9	14.4	78.1	2.6	1.1	2.9	72.0	2.649	Sand	<4.8	18	18						
				6月4日	Sunny	27.1	0.4	23.8	3	Brownish gray	None	0.0	0.0	1.2	26.0	64.9	5.8	0.1	2.0	71.1	2.660	Sand	<5.1	24	24						
				8月9日	Sunny	33.6	0.4	25.9	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	2.0	11.0	48.2	35.0	1.3	0.9	1.7	78.6	2.629	Sand/gravel	<5.3	17	17						
				10月6日	Cloudy	17.5	0.4	16.1	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.3	5.3	41.1	45.5	4.1	0.9	2.8	74.4	2.637	Sand	<5.1	21	21						
				11月1日	Sunny	20.6	0.4	14.4	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.5	8.0	58.8	28.7	1.6	2.4	70.8	2.707	Sand	<6.4	19	19						
				12月3日	Cloudy	9.7	0.4	9.6	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.1	1.9	21.1	59.4	14.5	0.1	2.9	70.7	2.686	Sand	<4.9	16	16						
55		Abukuma River	Tamachi-ohashi Bridge	Shirakawa City	4月25日	Cloudy	18.0	0.2	14.8	5	Brownish gray	None	0.0	15.2	12.8	24.3	41.7	4.1	0.7	1.3	81.4	3.273	Gravel/sand	<3.9	8.1	8.1					
					5月10日	Sunny	20.6	0.4	14.3	3	Brownish gray	Faint algae	0.0	1.4	4.2	25.8	60.7	4.1	1.0	2.8	74.1	2.701	Sand/gravel	<5.0	20	20					
					6月1日	Cloudy	23.4	0.4	19.6	3	Brownish gray	Faint swamp	0.0	3.5	3.8	30.0	58.5	1.5	1.0	1.8	75.1	2.672	Sand	<5.3	17	17					
					7月14日	Rain	20.6	0.3	16.9	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	6.4	13.3	38.1	39.2	0.6	0.1	2.3	79.4	2.813	Gravel/sand	<5.9	18	18					
					8月10日	Sunny	29.9	0.4	24.4	3	Brownish gray	Faint swamp	2.3	25.2	7.8	17.9	38.1	6.8	0.1	1.8	78.0	2.792	Sand/gravel	<5.0	23	23					
					9月7日	Sunny	29.6	0.3	20.5	3	Brownish gray	None	0.0	9.7	14.5	33.9	38.0	1.1	0.7	2.2	78.4	2.724	Sand/gravel	7.2	110	117.2					
					10月1日	Sunny	26.7	0.4	21.3	3	Brownish gray	None	0.0	24.3	7.1	11.6	43.2	11.2	0.7	1.9	78.7	2.911	Sand/gravel	<4.2	26	26					
					12月4日	Cloudy	8.3	0.4	8.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	1.6	1.0	9.5	78.8	7.2	0.1	1.9	74.3	2.760	Sand	<5.0	10	10					
					1月28日	Snow	3.0	0.2	4.7	3	Brownish gray	Faint algae	0.0	10.1	11.6	38.2	28.6	9.2	0.1	2.3	80.2	2.720	Gravel/sand	<4.2	10	10					
					2月17日	Cloudy	9.2	0.2	7.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	3.0	6.7	23.8	56.3	7.6	0.1	2.5	79.5	2.894	Sand/gravel	<3.7	15	15					
					56		Yanta River	Before the confluence with Abukuma River		5月6日	Cloudy	18.9	1.3	17.4	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	36.2	28.1	22.2	11.5	0.5	0.4	1.0	78.9	2.697	Gravel/sand	5.5	86	91.5
										6月2日	Cloudy	20.3	1.4	17.6	3	Brownish gray	Faint algae	0.0	12.1	16.4	46.6	22.3	0.6	0.5	1.7	77.0	2.674	Sand/gravel	<4.8	100	100
8月10日	Sunny	28.6	1.3	22.6						3	Yellowish gray	Faint algae	0.0	0.5	6.3	42.8	47.4	0.3	0.1	2.7	76.7	2.685	Sand/gravel	7.0	100	107.0					
10月5日	Sunny	25.0	1.3	20.8						3	Yellowish gray	None	0.0	22.6	24.9	33.3	16.9	0.3	0.5	1.5	80.2	2.692	Gravel/sand	5.6	89	94.6					
11月1日	Cloudy	20.1	0.4	17.2						3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	2.3	17.6	69.5	7.7	0.1	2.9	70.5	2.722	Sand	7.6	83	90.6					
12月3日	Cloudy	8.3	1.1	10.7						3	Dark grayish yellow	None	0.0	15.3	11.4	34.6	33.4	1.6	1.5	2.2	74.4	2.690	Sand/gravel	<5.9	36	36					
57		Yashiro River	Yashirogawa Bridge	Tanagura Town	5月7日	Sunny	11.4	0.5	13.7	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	22.4	17.7	12.7	37.1	7.7	0.6	1.7	81.7	3.007	Sand/gravel	<3.7	29	29					
					6月7日	Rain	17.9	0.3	20.7	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	32.6	23.6	13.9	24.3	3.6	0.0	2.1	78.8	2.861	Gravel/sand	<2.8	20	20					
					8月26日	Sunny	22.2	0.5	22.5	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	23.5	27.9	26.2	19.4	1.0	0.5	1.4	79.2	2.738	Gravel/sand	<4.6	18	18					
					10月5日	Sunny	21.2	0.3	19.9	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	23.3	23.0	22.5	26.9	2.8	0.1	1.5	79.7	2.863	Sand/gravel	<4.3	22	22					
					11月10日	Sunny	10.2	0.3	10.2	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	15.1	34.1	31.0	10.1	6.7	1.1	2.0	81.8	2.710	Gravel/sand	<4.5	23	23					
					12月1日	Sunny	12.0	0.3	7.5	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	37.8	23.7	21.5	13.6	2.0	0.4	1.1	81.0	2.799	Gravel/sand	<5.1	9.1	9.1					
58		Kitasu River	Yanagi Bridge	Hirata Village	5月6日	Cloudy	16.2	0.3	15.8	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	2.3	4.4	26.3	60.9	3.3	1.0	1.8	73.8	2.704	Sand/gravel	<5.8	18	18					
					6月5日	Cloudy	22.5	0.3	20.3	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	1.8	10.2	33.8	48.8	2.8	0.0	2.6	75.5	2.682	Sand/gravel	<6.0	25	25					
					8月8日	Sunny	31.5	0.3	25.8	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	0.7	14.2	45.2	34.1	3.3	0.0	2.5	75.1	2.643	Sand/gravel	<4.8	15	15					
					10月3日	Cloudy	21.5	0.3	18.7	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	0.0	0.5	47.9	47.7	1.0	1.0	1.9	73.2	2.656	Sand	<5.7	14	14					
					11月2日	Sunny	15.2	0.3	10.6	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	5.4	20.0	23.9	30.3	18.1	0.0	2.2	79.7	2.701	Sand/gravel	<5.0	7.4	7.4					
					12月11日	Cloudy	11.7	0.2	7.6	3	Blackish brown	None	0.0	14.5	29.7	29.7	18.3	5.5	0.1	2.2	75.8	2.666	Sand/gravel	<6.4	8.1	8.1					
59		Imade River	Nekonaki Bridge	Ishikawa Town	5月6日	Cloudy	18.3	0.4	15.4	3	Olive black	Faint sewage	0.0	5.0	9.1	18.2	12.5	13.7	26.1	15.3	33.6	2.618	Sand/silt	12	120	132					
					6月2日	Cloudy	22.7	0.3	18.1	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.1	0.2	12.1	37.9	35.6	14.1	50.1	2.666	Sand/silt	8.1	110	118.1					
					8月25日	Sunny	24.3	0.4	21.7	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	18.1	53.1	16.5	12.2	60.8	2.698	Sand/silt	<7.5	62	62					
					10月1日	Sunny	24.1	0.3	20.0	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.6	0.0	0.1	26.0	51.4	14.9	7.1	44.6	2.744	Sand/silt	7.4	99	106.4					
					11月2日	Sunny	12.7	0.4	12.5	3	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	75.9	12.0	3.3	67.4	2.763	Sand/silt	<7.8	24	24					
					12月1日	Sunny	7.7	0.4	6.2	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	13.8	64.7	13.0	8.5	53.4	2.727	Sand/silt	<8.2	66	66					
60		Yashiro River	Oji Bridge		5月6日	Cloudy	17.5	0.4	18.5	3	Brownish gray	Faint algae	0.0	22.1	24.6	22.0	25.9	3.4	0.6	1.5	79.8	2.731	Gravel/sand	<4.3	16	16					
					6月2日	Cloudy	21.1	0.3	20.8	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	16.6	28.7	29.9	20.8	1.9	0.6	1.6	78.6	2.704	Gravel/sand	<4.8	17	17					
					8月25日	Sunny	26.1	0.5	23.4	3	Brownish gray	Faint swamp	0.0	18.9	22.5	23.9	28.9	3.1	1.1	1.7	81.0	2.770	Sand/gravel	<6.7	28	28					
					10月1日	Sunny	23.2	0.5	20.8	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	2.3	4.6	27.6	50.4	12.3	1.0	1.8	79.6	2.711	Sand/gravel	<4.7	27	27					
					11月10日	Sunny	11.3	0.6	12.2	3	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	14.1	64.1	15.9	1.0	4.9	70.8	2.706	Sand	<5.8	29	29					
					12月1日	Cloudy	9.3	0.6	6.6	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.1	3.9	28.9	47.9	15.3	0.1	3.8	74.5	2.704	Sand/gravel	<4.6	24	24					

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area) 2/8

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
	No.	Location	Municipality					General items											Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium						
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)					Silt	Clay				Cs-134	Cs-137	Total				
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand									Fine sand			
R i v e r s	61	Abukuma River	Kawanome Bridge	Tamakawa Village/ Yabuki Town	4月25日	Cloudy	20.2	0.2	17.1	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	8.5	4.9	16.8	65.0	1.6	1.3	2.0	76.9	2.864	Sand/gravel	<5.4	12	12		
					5月10日	Sunny	22.8	0.3	17.7	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	6.9	2.0	12.6	72.1	2.2	1.4	3.0	76.2	2.771	Sand/gravel	<4.1	18	18		
					6月2日	Sunny	24.8	0.4	21.4	3	Blackish brown	None	0.0	22.3	13.2	25.9	36.0	0.7	0.0	1.8	78.2	2.865	Sand/gravel	<4.3	8.9	8.9		
					7月14日	Rain	23.0	0.5	20.1	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	17.4	9.2	5.5	48.3	16.3	1.4	2.0	82.9	3.112	Gravel/sand	<4.8	13	13		
					8月8日	Sunny	33.5	0.4	29.6	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	0.4	4.4	31.5	52.4	8.7	0.0	2.7	77.8	2.872	Sand/gravel	<4.4	20	20		
					9月7日	Sunny	29.5	0.5	23.4	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	7.0	2.5	11.2	55.1	20.7	0.9	2.6	75.3	2.819	Sand/gravel	<5.4	23	23		
					10月1日	Sunny	20.1	0.3	20.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	2.8	3.7	25.8	56.3	7.7	1.0	2.7	74.2	2.764	Sand/gravel	<4.4	23	23		
					12月11日	Cloudy	11.1	0.6	9.0	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	20.6	23.6	21.9	28.1	4.2	0.6	1.1	79.7	2.846	Gravel/sand	<4.9	9.3	9.3		
					1月28日	Snow	1.7	0.3	3.7	3	Blackish brown	None	0.0	13.2	7.6	9.0	53.0	15.1	0.1	2.1	81.8	3.199	Sand/gravel	<4.4	7.9	7.9		
					2月17日	Cloudy	5.9	0.3	7.2	3	Blackish brown	None	0.0	1.2	5.0	18.5	65.5	7.2	0.1	2.5	82.4	3.290	Sand/gravel	<3.4	6.1	6.1		
					5月11日	Sunny	20.2	0.4	17.4	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	21.8	27.5	27.7	16.6	3.4	1.1	2.0	83.3	2.654	Sand/gravel	<3.2	16	16		
					6月1日	Sunny	20.1	0.6	21.1	3	Blackish brown	None	2.5	20.2	10.1	18.2	36.5	9.3	1.3	1.9	79.1	2.735	Sand/gravel	<4.0	11	11		
	8月14日	Cloudy	24.3	0.8	27.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.8	22.5	38.7	20.2	3.7	0.7	2.5	82.5	2.667	Sand/gravel	<4.8	13	13						
	10月27日	Cloudy	19.1	0.8	16.5	3	Blackish brown	None	0.0	34.2	9.1	6.1	23.7	24.1	0.1	2.8	76.0	2.783	Sand/gravel	<4.6	25	25						
	11月4日	Cloudy	13.1	0.4	13.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	8.8	13.5	32.2	36.9	6.3	0.1	2.3	77.7	2.669	Sand/gravel	<4.4	18	18						
	12月13日	Sunny	7.7	0.2	7.0	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	17.2	26.0	30.2	20.5	3.9	0.4	1.9	84.5	2.782	Gravel/sand	<4.7	7.2	7.2						
	5月11日	Sunny	24.3	0.3	18.5	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	22.8	21.6	25.5	26.3	1.8	0.6	1.6	82.3	2.759	Gravel/sand	<4.7	35	35						
	6月1日	Cloudy	22.6	0.3	20.8	3	Blackish brown	Faint sewage	1.5	69.8	10.2	3.1	8.2	5.8	0.4	0.9	80.4	2.715	Gravel/sand	<4.6	59	59						
	8月14日	Cloudy	25.5	0.5	26.2	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	17.9	31.1	29.5	18.1	1.9	0.5	1.0	84.4	2.789	Gravel/sand	<4.9	30	30						
	10月27日	Cloudy	17.2	0.5	15.7	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	7.8	3.1	5.7	50.1	29.8	1.0	2.4	77.9	3.148	Sand/gravel	<4.6	28	28						
	11月4日	Sunny	13.1	0.6	13.1	3	Blackish brown	None	0.0	9.7	13.0	25.2	47.0	3.0	0.1	2.1	83.4	3.236	Sand/gravel	<3.2	11	11						
	12月13日	Sunny	4.9	0.2	6.1	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	5.9	17.8	28.5	42.3	3.4	0.0	2.1	79.7	2.975	Sand/gravel	<7.0	20	20						
	4月25日	Cloudy	22.4	0.2	17.2	5	Brownish gray	None	0.0	10.0	22.6	33.8	29.8	1.8	0.7	1.3	78.0	2.749	Gravel/sand	<5.0	29	29						
	5月11日	Sunny	22.2	0.3	18.2	3	Brownish gray	Faint sewage	0.0	7.8	5.9	8.2	52.0	19.7	2.5	4.0	71.6	2.889	Sand/gravel	<3.5	47	47						
6月1日	Sunny	23.1	0.6	19.6	3	Dark olive brown	None	1.8	21.6	14.0	14.1	19.9	21.7	3.6	3.4	73.4	2.774	Sand/silt/gravel	10	130	140							
7月15日	Cloudy	21.2	0.5	19.4	5	Brownish gray	None	4.3	19.9	12.9	11.6	24.0	21.9	3.0	2.4	78.7	2.822	Sand/gravel	<5.8	55	55							
8月13日	Sunny	31.3	0.3	27.5	3	Dark grayish yellow	Faint algae	0.0	24.3	7.6	6.0	29.4	26.9	2.6	3.2	76.7	2.795	Sand/gravel	<5.1	58	58							
9月7日	Sunny	34.1	0.4	24.8	3	Grayish yellowish brown	Faint sewage	2.9	21.3	11.9	10.1	24.7	25.5	1.3	2.4	77.0	2.899	Sand/gravel	<5.3	55	55							
10月27日	Cloudy	18.5	0.6	14.5	3	Blackish brown	None	4.5	16.8	3.8	4.4	17.4	32.6	15.2	5.4	55.6	2.738	Sand/gravel	20	300	320							
12月13日	Sunny	4.6	0.5	5.4	3	Blackish brown	None	0.0	18.3	4.0	4.1	48.4	20.1	2.1	3.0	76.7	2.903	Sand/gravel	<6.8	74	74							
1月28日	Snow	1.3	0.3	3.7	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	1.0	0.8	1.4	59.2	33.7	0.7	3.3	68.7	2.696	Sand/gravel	<5.0	66	66							
2月17日	Cloudy	6.2	0.3	7.0	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	14.0	7.3	10.1	39.0	25.2	1.9	2.6	82.0	2.910	Sand/gravel	<4.0	49	49							
5月6日	Cloudy	20.8	0.6	17.3	3	Dark brown	Faint algae	0.0	53.5	34.0	6.6	2.7	2.5	0.5	0.3	87.3	2.628	Gravel/sand	<3.5	48	48							
6月1日	Sunny	26.2	0.3	21.3	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	56.9	19.9	6.3	6.6	8.5	1.0	0.9	80.9	2.665	Gravel/sand	6.7	87	93.7							
8月13日	Sunny	28.5	0.3	25.9	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	30.3	28.1	19.3	13.1	7.1	0.8	1.2	78.4	2.634	Sand/gravel	<4.9	51	51							
10月30日	Cloudy	12.7	0.4	12.9	3	Dull yellowish brown	None	0.0	12.4	5.0	5.7	16.7	46.2	10.3	3.7	69.2	2.698	Sand/gravel	<6.1	88	88							
11月19日	Sunny	12.1	0.3	12.3	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	20.2	29.6	23.3	20.2	5.2	0.3	1.2	81.9	2.661	Sand/gravel	<4.4	34	34							
12月13日	Sunny	7.1	0.2	8.2	3	Blackish brown	None	0.0	25.0	34.6	22.7	13.2	2.9	0.3	1.3	79.7	2.671	Gravel/sand	<5.7	31	31							
5月6日	Cloudy	19.2	0.3	17.1	3	Dark brown	None	0.0	14.5	25.0	29.2	27.4	2.1	0.1	1.8	77.6	2.680	Sand/gravel	<3.3	12	12							
6月2日	Sunny	21.8	0.5	19.7	3	Blackish brown	None	0.0	38.6	30.2	17.8	7.9	3.4	1.1	1.0	82.3	2.690	Gravel/sand	<4.2	35	35							
8月13日	Sunny	26.7	0.3	24.7	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	15.7	18.1	28.0	33.7	1.9	0.7	2.0	76.5	2.636	Sand/gravel	<4.6	28	28							
10月6日	Rain	17.9	0.2	17.9	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	20.8	25.4	21.1	26.8	3.9	1.1	1.0	80.7	2.802	Sand/gravel	<4.4	16	16							
11月3日	Cloudy	15.1	0.3	12.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	26.6	20.9	15.7	25.1	9.7	0.5	1.5	80.1	2.732	Sand/gravel	<4.6	16	16							
12月14日	Sunny	3.0	0.2	4.2	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	23.5	20.9	21.9	28.8	2.8	0.9	1.3	80.4	2.724	Sand/gravel	<6.9	12	12							

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area) 3/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
No.	Location	Municipality					General items										Sediment content (%)				Density (g/cm ³)			Property			
							Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Coarse	Medium	Fine	Total	Radioactive cesium	Cs-134	Cs-137	Total	
R i v e r s	67	Funehiki Bridge	Tamura City	5月6日	Cloudy	23.2	0.2	19.0	3	Blackish brown	None	0.0	10.4	23.5	22.8	35.7	5.0	1.3	1.3	77.5	2.695	Sand/gravel	<3.6	22	22		
				6月20日	Sunny	27.3	0.2	22.0	3	Blackish brown	None	0.0	11.7	30.4	18.3	32.3	4.9	0.6	1.7	76.6	2.713	Sand/gravel	<4.8	24	24		
				8月23日	Cloudy	26.7	0.2	21.6	3	Blackish brown	None	0.0	0.0	1.5	12.2	80.7	2.7	1.0	1.9	73.3	2.690	Sand	<5.8	29	29		
				10月3日	Cloudy	22.0	0.3	17.0	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	20.1	26.8	23.5	24.7	3.3	0.0	1.5	80.0	2.722	Sand/gravel	<4.8	12	12		
				11月1日	Cloudy	15.1	0.4	13.5	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.1	5.6	35.2	51.5	5.7	0.1	1.8	74.7	2.708	Sand/gravel	<5.0	21	21		
				12月6日	Sunny	3.9	0.3	7.1	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.2	2.5	16.4	65.5	12.5	0.1	2.9	73.2	2.681	Sand	<5.7	21	21		
	68	Before the confluence with Abukuma River	Koriyama City	5月6日	Cloudy	19.1	0.5	14.1	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	38.0	29.3	13.4	10.4	7.0	0.7	1.3	79.6	2.704	Sand/gravel	<3.3	17	17		
				6月2日	Sunny	22.1	0.6	18.1	3	Blackish brown	None	1.3	34.6	29.3	13.7	11.3	8.0	0.4	1.4	79.9	2.716	Sand/gravel	<4.5	15	15		
				8月13日	Sunny	23.6	0.4	24.9	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.9	13.9	25.5	39.6	16.7	1.7	1.7	73.9	2.660	Sand/gravel	<6.3	35	35		
				10月6日	Cloudy	16.3	0.4	19.9	3	Dark olive brown	None	0.0	19.5	23.3	22.5	20.6	11.8	0.4	1.9	79.2	2.712	Sand/gravel	<4.8	13	13		
				11月3日	Cloudy	17.0	0.6	15.1	3	Blackish brown	None	0.0	3.8	3.0	6.9	46.9	32.8	4.0	2.7	73.1	2.755	Sand	<6.4	60	60		
				12月14日	Cloudy	4.4	0.5	6.8	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	19.4	29.4	26.6	12.3	8.9	1.0	2.4	81.5	2.756	Gravel/sand	<4.5	10	10		
	69	Before the confluence with Babagawa River	Koriyama City	5月1日	Cloudy	19.7	0.5	14.6	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	39.2	10.8	16.7	28.8	3.1	0.0	1.5	82.6	2.684	Sand/gravel	<4.6	31	31		
				6月20日	Cloudy	20.1	0.4	18.1	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	29.1	15.6	19.8	30.9	2.4	0.6	1.6	84.3	2.682	Sand/gravel	<4.3	30	30		
				8月11日	Sunny	28.6	0.3	25.6	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	27.5	16.3	14.8	34.1	5.6	0.0	1.6	79.2	2.762	Sand/gravel	<4.3	45	45		
				10月6日	Rain	18.0	0.4	19.1	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	21.1	12.7	17.0	36.0	10.5	0.7	1.9	77.2	2.695	Sand/gravel	5.1	60	65.1		
				11月4日	Sunny	13.3	0.3	12.0	3	Dark grayish yellow	None	0.0	2.8	4.5	12.3	71.0	6.7	0.1	2.7	76.6	2.689	Sand/gravel	<5.0	30	30		
				12月16日	Sunny	-0.9	0.3	2.5	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	11.6	18.8	38.1	27.1	2.3	0.1	2.0	79.4	2.685	Sand/gravel	<5.3	19	19		
	70	Makunouchi Bridge	Koriyama City	5月1日	Cloudy	19.2	0.6	16.0	3	Black	Faint sewage	0.0	20.2	16.0	28.6	29.9	2.2	0.9	2.1	78.6	2.714	Sand/gravel	5.9	79	84.9		
				6月20日	Sunny	21.9	0.8	20.3	3	Blackish brown	None	0.0	2.4	12.2	55.1	27.6	0.2	0.9	1.7	77.5	2.666	Sand/gravel	7.2	80	87.2		
				8月11日	Sunny	26.2	1.3	26.5	5	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	1.1	3.3	27.4	57.9	7.3	0.1	2.9	77.3	2.658	Sand/gravel	7.7	110	117.7		
				10月6日	Rain	17.9	0.6	19.7	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	0.8	8.4	41.7	45.1	1.4	0.1	2.7	75.0	2.657	Sand/gravel	6.7	94	100.7		
				11月3日	Cloudy	19.0	1.5	13.6	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	0.1	6.8	58.2	31.9	1.2	0.0	1.8	79.0	2.652	Sand/gravel	<6.2	82	82		
				12月21日	Cloudy	2.0	0.8	5.8	3	Blackish brown	None	0.0	5.4	37.4	42.3	9.2	3.4	0.6	1.7	80.1	2.638	Gravel/sand	<5.8	78	78		
	71	Before the confluence with Abukuma River	Koriyama City	4月27日	Sunny	12.3	0.2	15.7	3	Brownish gray	None	0.0	26.9	26.3	19.2	20.1	4.7	0.9	1.8	82.7	2.677	Gravel/sand	<6.8	78	78		
				5月14日	Cloudy	17.2	0.3	16.7	3	Blackish brown	None	0.0	27.1	25.5	19.3	19.6	5.5	1.5	1.4	79.7	2.651	Gravel/sand	9.6	130	139.6		
				6月2日	Cloudy	24.5	0.3	23.9	3	Dark olive brown	Faint algae	0.0	20.1	26.4	23.1	23.1	4.9	0.9	1.6	83.3	2.648	Sand/gravel	5.8	90	95.8		
				7月8日	Cloudy	17.3	0.5	18.7	3	Brownish gray	Faint swamp	0.0	19.8	18.1	18.5	26.6	13.9	1.0	2.1	80.8	2.660	Gravel/sand	8.9	150	158.9		
				8月11日	Cloudy	24.1	0.3	26.2	3	Brownish gray	Faint algae	0.0	27.7	24.3	19.4	20.5	6.6	0.0	1.4	82.7	2.660	Sand/gravel	9.7	100	109.7		
				9月13日	Cloudy	21.7	0.2	20.4	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	4.6	10.1	28.5	51.3	3.8	0.0	1.7	77.4	2.661	Sand/gravel	<4.5	66	66		
				10月3日	Cloudy	27.0	0.1	24.8	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	28.4	23.3	20.5	23.2	3.2	0.0	1.4	81.6	2.685	Sand/gravel	4.8	74	78.8		
				12月14日	Sunny	7.5	0.2	11.4	3	Blackish brown	None	0.0	8.8	9.8	19.3	49.5	10.2	0.0	2.4	78.3	2.677	Sand/gravel	<5.8	85	85		
				1月27日	Cloudy	6.2	0.2	11.0	5	Grayish yellowish brown	None	10.1	10.7	4.1	8.1	52.7	11.4	0.8	2.2	74.7	2.655	Sand/gravel	9.4	110	119.4		
				2月15日	Sunny	14.4	0.2	14.8	3	Brownish gray	Faint algae	0.0	8.9	16.7	23.0	29.3	19.8	0.1	2.2	82.5	2.682	Gravel/sand	<5.2	77	77		
				4月27日	Sunny	13.2	0.2	14.9	3	Brownish gray	Faint phytoplankton	0.0	26.0	22.7	21.2	22.6	4.6	1.3	1.7	83.4	2.848	Gravel/sand	<6.0	57	57		
				72	Abukuma River	Akutsu Bridge	Koriyama City	5月14日	Cloudy	18.8	0.6	16.7	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	29.0	19.9	17.7	25.9	5.6	0.1	1.9	80.6	2.838	Gravel/sand	5.3
	6月2日	Cloudy	26.7					0.3	21.3	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	1.2	41.7	16.8	6.0	17.0	14.6	1.2	1.5	79.3	2.831	Sand/gravel	8.8	120	128.8	
	7月8日	Cloudy	18.7					0.5	18.4	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	18.9	18.8	19.9	33.5	6.6	0.6	1.8	80.0	2.796	Gravel/sand	<4.8	65	65	
	8月11日	Cloudy	25.2					0.3	26.8	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	23.0	21.5	22.1	27.0	4.8	0.6	1.1	80.8	2.735	Sand/gravel	<5.1	55	55	
	9月13日	Cloudy	23.2					0.3	22.4	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	13.9	13.1	21.0	43.7	5.6	0.7	2.1	79.1	2.823	Gravel/sand	<4.5	55	55	
	10月3日	Cloudy	24.0					0.3	21.3	3	Blackish brown	Faint algae	1.4	38.4	25.9	21.0	11.1	1.2	0.3	0.7	82.0	2.750	Sand/gravel	<4.5	43	43	
	12月14日	Sunny	12.3					0.3	7.4	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	22.6	35.4	19.4	15.4	5.2	0.7	1.4	85.3	2.793	Gravel/sand	<5.4	29	29	
1月27日	Cloudy	6.3	0.3					5.3	3	Dull yellowish brown	None	0.0	18.0	35.6	25.5	13.8	4.9	0.5	1.8	81.6	2.739	Gravel/sand	<4.6	30	30		
2月15日	Sunny	15.8	0.2					10.2	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	14.9	32.8	30.6	15.6	4.6	0.1	1.5	86.1	2.756	Gravel/sand	<3.8	25	25		

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area) 4/8

R i v e r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
	No.	Location	Municipality					General items											Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium					
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)					Silt	Clay				Cs-134	Cs-137	Total			
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand									Fine sand		
73	After the confluence with Ishimuro River	Koriyama City	5月14日	Cloudy	21.7	0.4	15.4	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	27.6	33.9	24.3	11.4	1.3	0.1	1.5	77.6	2.703	Gravel/sand	<5.6	15	15			
			6月4日	Sunny	28.9	0.4	22.8	3	Blackish brown	Faint algae	1.9	20.4	22.2	26.5	25.4	2.4	0.0	1.1	76.5	2.730	Sand/gravel	<5.2	24	24			
			8月10日	Sunny	28.5	0.3	25.1	3	Blackish brown	Faint algae	3.5	17.7	32.6	33.8	10.4	0.6	0.5	0.9	76.6	2.654	Gravel/sand	<6.4	15	15			
			10月29日	Rain	13.4	0.4	12.7	3	Blackish brown	None	0.0	21.7	28.8	24.5	21.4	1.6	0.5	1.4	82.3	2.778	Gravel/sand	<5.1	15	15			
			11月19日	Rain	13.3	0.4	10.6	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	13.6	29.8	35.0	18.5	0.8	0.4	1.8	80.4	2.709	Gravel/sand	<4.3	9.8	9.8			
			12月10日	Cloudy	10.3	0.3	7.8	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	25.0	32.7	27.3	12.0	1.7	0.1	1.2	79.4	2.726	Gravel/sand	<6.5	11	11			
	74	Gohyaku River	Kamisekishita Bridge	5月13日	Sunny	18.7	0.6	13.4	3	Olive black	None	0.0	0.1	2.9	2.6	36.2	34.1	13.3	10.9	45.0	2.631	Sand/silt	18	230	248		
				6月4日	Sunny	28.8	0.4	21.0	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.4	2.3	6.0	40.1	37.7	9.0	4.5	65.9	2.641	Sand/silt	14	180	194		
				8月17日	Sunny	30.7	0.3	25.2	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.5	0.8	1.2	14.6	38.1	21.9	23.0	54.8	2.511	Silt/sand	51	700	751		
				10月29日	Cloudy	12.2	0.3	12.5	3	Olive black	None	0.0	3.8	23.5	27.3	28.0	14.5	0.8	2.1	77.3	2.696	Gravel/sand	<4.6	30	30		
				11月19日	Sunny	13.7	0.3	11.0	3	Brownish gray	None	0.0	13.8	33.2	23.9	20.8	6.1	0.4	1.8	77.5	2.639	Gravel/sand	<4.5	20	20		
				12月10日	Cloudy	7.0	0.2	6.4	3	Olive black	None	0.0	2.0	19.6	46.0	24.7	4.6	0.8	2.3	77.1	2.670	Sand	<7.3	31	31		
75	Before the confluence with Abukuma River	Motomiya City	4月27日	Rain	11.7	0.3	10.3	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	23.7	14.4	18.9	34.3	5.6	1.4	1.8	78.0	2.772	Sand/gravel	<5.7	36	36			
			5月13日	Sunny	22.8	0.2	17.5	3	Brownish gray	Faint algae	2.3	20.1	12.6	18.7	35.9	7.8	0.7	1.9	78.2	2.769	Sand/gravel	3.7	40	43.7			
			6月4日	Sunny	23.6	0.2	22.8	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	22.1	10.0	19.3	36.9	9.1	0.1	2.6	78.3	2.760	Sand/gravel	<4.2	27	27			
			7月3日	Cloudy	30.3	0.4	21.0	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	19.4	10.1	15.9	44.1	8.5	0.1	2.0	79.0	2.869	Gravel/sand	<5.6	27	27			
			8月10日	Sunny	29.5	0.2	28.5	3	Blackish brown	None	0.0	34.5	16.3	14.2	26.9	6.2	0.5	1.4	79.5	2.774	Gravel/sand	<4.6	30	30			
			9月2日	Sunny	26.2	0.2	21.7	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	17.6	10.8	23.6	37.7	8.2	0.1	2.1	79.4	2.757	Sand/gravel	<5.4	37	37			
			10月29日	Cloudy	11.6	0.4	13.1	3	Yellowish gray	None	0.0	25.8	13.0	14.6	31.9	12.4	1.0	1.4	79.1	2.791	Gravel/sand	<5.5	45	45			
			12月10日	Cloudy	4.5	0.2	7.5	3	Blackish brown	None	0.0	24.7	13.5	18.3	30.5	10.6	0.6	1.8	76.9	2.762	Gravel/sand	<4.2	31	31			
			1月25日	Sunny	7.3	0.3	5.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	25.4	16.3	17.6	27.9	10.1	0.9	1.9	82.3	2.780	Gravel/sand	<4.9	26	26			
			2月8日	Sunny	6.3	0.2	3.9	3	Brownish gray	None	0.0	20.4	11.5	17.0	28.8	19.1	1.7	1.6	81.3	2.765	Sand/gravel	<4.8	23	23			
			4月29日	Sunny	17.6	0.3	14.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	20.3	10.6	11.3	44.1	10.6	1.0	2.2	81.0	3.004	Sand/gravel	5.8	60	65.8			
			76	Abukuma River	Takada Bridge	5月15日	Cloudy	16.7	0.6	17.7	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	65.5	29.6	1.0	3.9	70.7	2.742	Sand	11	130	141
6月4日	Sunny	26.8				0.5	24.2	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	0.0	0.0	0.1	74.1	20.8	0.0	4.9	71.7	2.693	Sand	8.7	120	128.7			
7月16日	Cloudy	22.9				0.7	21.1	3	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.3	39.8	47.2	7.4	5.4	68.2	2.698	Sand	23	300	323			
8月6日	Sunny	36.2				0.3	29.4	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	16.3	6.8	3.7	49.9	21.2	0.8	1.4	78.6	3.030	Sand/gravel	<5.2	64	64			
9月2日	Sunny	25.5				0.6	24.4	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.5	0.4	0.4	42.3	46.4	2.8	6.2	70.6	2.752	Sand/silt	16	260	276			
10月5日	Sunny	23.5				0.6	20.7	3	Dark olive brown	None	0.0	1.1	0.4	0.3	36.3	54.2	3.4	4.3	73.1	2.821	Sand	15	170	185			
12月5日	Sunny	5.5				0.6	7.6	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.7	45.1	46.2	2.7	5.3	71.9	2.716	Sand	11	180	191			
1月25日	Sunny	8.8				0.5	5.3	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.2	1.6	2.3	64.7	25.6	1.9	2.8	76.0	2.801	Sand/silt/gravel	6.4	97	103.4			
2月8日	Cloudy	3.8				0.4	3.3	5	Brownish gray	Faint sewage	0.0	0.0	0.6	5.4	59.8	25.6	4.3	4.3	72.8	2.705	Sand/gravel	8.3	120	128.3			
5月1日	Cloudy	21.5				0.3	15.1	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	2.1	23.5	32.1	36.8	2.7	0.8	2.2	75.7	2.697	Sand/gravel	8.0	97	105.0			
6月20日	Cloudy	20.2				0.4	14.9	5	Dull yellowish brown	None	0.0	0.7	14.9	30.9	47.1	4.7	0.0	1.7	76.7	2.720	Sand/gravel	7.2	89	96.2			
77	Kuchibuto River	Kuchibutogawa Bridge				8月5日	Sunny	33.6	0.4	22.6	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	8.6	24.4	25.9	32.2	7.0	0.7	1.3	78.2	2.775	Sand/gravel	<4.7	69	69
			10月5日	Sunny	24.7	0.3	18.6	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.3	5.3	70.9	18.6	0.6	4.2	71.3	2.732	Sand	11	150	161			
			11月1日	Cloudy	16.9	0.4	12.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	7.6	23.6	27.8	27.6	11.3	0.1	2.0	76.7	2.793	Gravel/sand	<5.5	45	45			
			12月2日	Rain	11.3	0.3	8.6	3	Brownish gray	None	0.0	0.5	19.1	36.7	33.7	6.7	0.0	3.2	72.4	2.705	Sand/gravel	<5.1	40	40			

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area) 5/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
No.	Location						Municipality	General items										Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium					
	Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)						Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Grain size distribution(%)			Coarse sand	Medium sand				Fine sand	Silt	Clay	Cs-134	Cs-137	
R i v e r s	78	Utsushi River	Osegawa Bridge	Nihonmatsu City	4月29日	Sunny	14.9	0.3	10.9	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.9	1.3	2.3	57.9	32.9	1.0	3.8	70.6	2.743	Sand	10	120	130
					5月15日	Cloudy	21.8	0.5	17.2	3	Dark grayish yellow	Faint phytoplankton	0.0	1.3	0.4	0.5	41.2	49.9	3.8	2.9	72.5	2.771	Sand	8.0	100	108.0
					6月4日	Sunny	30.2	0.3	21.4	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.2	6.0	27.2	56.3	6.7	0.9	2.7	74.2	2.681	Sand	<4.7	50	50
					7月16日	Cloudy	22.5	0.4	18.9	3	Olive brown	None	0.0	0.3	3.3	25.6	64.8	3.2	0.7	2.2	72.4	2.691	Sand	5.6	58	63.6
					8月6日	Sunny	30.3	0.3	24.3	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	7.8	11.1	14.3	56.4	8.0	0.0	2.4	75.4	2.755	Sand/gravel	<5.3	51	51
					9月2日	Cloudy	25.1	0.4	21.4	3	Dark grayish yellow	Faint swamp	0.0	0.0	0.2	9.3	57.8	27.8	2.0	2.9	72.5	2.683	Sand	8.3	140	148.3
					10月5日	Sunny	25.4	0.3	18.8	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.3	5.8	77.5	13.4	0.1	2.9	71.2	2.694	Sand	<5.8	76	76
					12月5日	Cloudy	6.3	0.4	8.0	3	Brown	None	0.0	8.8	29.7	28.5	17.7	11.8	1.8	1.8	82.9	2.707	Sand/gravel	<4.3	34	34
					1月25日	Cloudy	5.5	0.4	4.7	5	Brownish gray	None	0.0	0.2	3.8	10.8	24.0	56.3	2.6	2.2	73.0	2.736	Sand	<5.4	54	54
					2月15日	Sunny	10.9	0.4	6.6	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.8	8.0	78.5	9.7	0.2	2.9	73.7	2.713	Sand	<5.4	49	49
					5月3日	Sunny	16.0	0.5	12.6	3	Blackish brown	None	0.0	29.6	17.9	18.4	26.2	5.8	0.6	1.5	76.1	2.779	Sand/gravel	9.1	97	106.1
					6月9日	Cloudy	18.4	0.3	17.8	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	0.0	0.6	3.1	67.4	22.9	1.0	4.9	67.7	2.716	Sand	11	140	151
	8月5日	Sunny	29.6	0.3	26.9	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	0.1	1.0	10.5	67.0	11.4	6.5	3.5	64.9	2.677	Sand	14	180	194				
	10月15日	Sunny	17.2	0.4	16.2	3	Blackish brown	None	0.0	14.6	17.8	16.5	38.0	11.2	0.1	1.9	77.5	3.088	Sand/gravel	<4.1	40	40				
	11月14日	Sunny	13.9	0.3	13.1	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	13.1	10.0	22.7	28.4	30.4	5.9	1.4	1.3	77.4	2.788	Sand/gravel	4.6	50	54.6			
	12月5日	Cloudy	6.2	0.3	6.0	3	Dark brown	None	0.0	0.0	0.1	11.3	75.6	7.8	2.1	3.0	64.4	2.648	Sand	6.1	90	96.1				
	5月3日	Sunny	19.8	0.2	16.9	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	3.8	32.5	37.5	22.5	1.3	0.7	1.8	78.3	2.685	Sand/gravel	8.0	85	93.0				
	6月9日	Sunny	19.8	0.3	18.7	3	Blackish brown	None	0.0	5.9	24.9	32.0	32.6	2.4	0.1	2.0	77.1	2.715	Sand/gravel	8.9	110	118.9				
	8月5日	Sunny	33.6	0.2	26.9	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	15.1	28.4	27.2	24.5	3.1	0.6	1.1	85.2	2.732	Sand/gravel	<5.5	64	64				
	10月28日	Sunny	13.8	0.4	12.7	3	Dark grayish yellow	None	0.0	12.7	1.3	7.6	17.9	61.8	8.6	0.9	1.8	73.3	2.718	Sand	7.3	75	82.3			
	11月14日	Sunny	17.8	0.2	13.5	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	3.7	11.2	20.5	52.8	9.2	1.0	1.6	73.6	2.713	Sand/gravel	5.1	68	73.1				
	12月5日	Rain	5.8	0.3	7.1	3	Dull yellowish brown	None	0.0	0.3	6.8	32.7	51.5	6.0	0.1	2.7	72.7	2.669	Sand/gravel	<5.4	47	47				
	4月29日	Sunny	21.8	0.4	17.0	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	1.4	3.6	4.3	58.3	26.8	1.9	3.6	71.5	2.749	Sand	14	140	154				
	5月17日	Sunny	29.2	0.6	21.2	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	0.5	0.6	0.4	50.6	42.1	2.0	3.8	71.5	2.735	Sand	14	190	204				
6月5日	Sunny	26.3	0.4	23.5	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.2	0.6	4.2	65.7	23.5	2.9	2.8	71.9	2.715	Sand	7.5	120	127.5					
7月14日	Cloudy	21.4	0.7	21.3	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	45.9	49.0	1.1	3.9	70.0	2.717	Sand	13	190	203					
8月1日	Sunny	30.6	1.0	26.2	3	Brownish gray	None	0.0	0.2	2.7	28.2	60.7	5.4	0.1	2.8	75.1	2.687	Sand	6.6	82	88.6					
9月2日	Cloudy	23.7	0.5	24.1	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.2	0.2	68.1	27.5	1.1	2.9	71.2	2.688	Sand	11	160	171					
10月12日	Rain	20.0	0.5	18.6	3	Olive brown	None	0.0	0.0	0.0	0.2	50.8	40.8	2.9	5.3	67.5	2.704	Sand	17	240	257					
12月10日	Sunny	4.1	0.5	4.7	3	Grayish olive	None	0.0	4.1	6.0	14.4	57.9	12.4	2.3	2.9	74.4	2.748	Sand/gravel	<7.7	61	61					
1月26日	Sunny	0.3	0.4	4.6	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	2.1	0.3	0.9	51.7	40.5	1.5	3.2	71.9	2.772	Sand	<6.5	100	100					
2月9日	Sunny	-1.3	0.5	2.1	5	Brownish gray	None	0.0	0.1	0.1	1.4	42.1	49.6	3.0	3.9	69.4	2.753	Sand	7.3	130	137.3					
5月2日	Sunny	21.6	0.6	16.2	3	Blackish brown	None	0.0	44.6	39.0	12.1	3.6	0.3	0.0	0.5	89.7	2.693	Gravel/sand	8.2	100	108.2					
6月6日	Sunny	28.3	0.3	23.5	2	Blackish brown	None	0.0	13.9	7.1	18.9	51.1	6.0	0.1	3.0	74.3	2.803	Sand/gravel	20	260	280					
8月1日	Sunny	32.5	0.4	25.1	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	25.7	18.1	20.9	29.4	3.8	1.0	1.0	80.2	2.984	Sand/gravel	7.4	120	127.4					
10月12日	Rain	20.0	0.4	18.5	3	Blackish brown	None	0.0	8.4	7.0	18.3	54.9	8.1	0.9	2.4	73.8	2.873	Sand/gravel	11	180	191					
11月15日	Sunny	14.6	0.5	12.8	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	10.0	6.5	5.4	55.9	17.7	1.3	3.3	73.0	2.753	Sand/gravel	17	280	297					
12月10日	Sunny	6.6	0.3	7.5	3	Blackish brown	None	0.0	8.5	7.5	17.6	48.8	14.4	0.5	2.8	75.3	2.829	Sand/gravel	15	220	235					
5月2日	Sunny	19.2	0.3	13.5	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	28.4	35.3	22.9	10.8	1.5	0.0	1.1	86.0	2.751	Sand/gravel	<5.0	5.7	5.7					
6月9日	Sunny	19.3	0.5	16.7	3	Blackish brown	None	0.0	18.0	21.9	27.2	26.0	4.5	0.0	2.3	79.1	2.758	Sand/gravel	<4.3	13	13					
8月2日	Sunny	36.3	0.3	29.4	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	26.7	19.7	13.4	29.2	7.4	1.6	2.1	77.9	2.708	Sand/gravel	<4.2	8.4	8.4					
10月11日	Cloudy	20.6	0.6	17.7	3	Blackish brown	None	0.0	18.7	35.3	34.6	9.1	1.0	0.5	0.9	78.6	2.720	Sand/gravel	<4.2	12	12					
11月8日	Sunny	12.1	0.5	13.2	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	19.4	32.7	18.2	20.8	6.4	0.6	1.9	76.4	2.698	Gravel/sand	<5.8	11	11					
12月3日	Cloudy	8.5	0.3	8.0	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	6.3	3.1	14.3	57.6	13.5	2.7	2.6	72.7	2.739	Sand/gravel	<5.3	13	13					

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area)6/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
No.	Location						Municipality	General items										Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium						
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Grain size distribution(%)						Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Cs-134	
84	Sukawa River	Sukawa Bridge	Fukushima City	5月2日	Sunny	18.2	0.3	12.5	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	36.4	26.3	19.6	14.0	2.0	0.4	1.5	74.1	2.704	Sand/gravel	<6.2	23	23		
				6月9日	Cloudy	18.3	0.3	17.2	3	Dark brown	None	0.0	8.1	24.3	34.7	28.1	2.2	0.7	2.0	74.5	2.687	Sand/gravel	<6.5	12	12		
				8月2日	Sunny	32.1	0.3	25.5	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	20.2	26.5	23.4	22.1	3.6	2.1	2.0	76.9	2.693	Sand/gravel	3.6	36	39.6		
				10月11日	Cloudy	20.8	0.4	17.6	3	Dark brown	None	0.0	16.5	21.4	32.3	24.4	2.9	0.7	1.8	76.4	2.702	Sand/gravel	<5.1	24	24		
				11月8日	Sunny	13.9	0.3	11.9	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	30.1	28.7	21.6	14.3	3.6	0.5	1.2	81.6	2.699	Gravel/sand	<5.8	8.1	8.1		
				12月3日	Sunny	8.5	0.3	9.2	3	Dull yellowish brown	None	0.0	11.5	28.9	31.7	19.6	5.2	1.3	1.8	76.4	2.671	Sand/gravel	<4.5	14	14		
	85	Arakawa River		Before the confluence with Abukuma River	4月28日	Sunny	10.8	0.4	8.4	3	Blackish brown	None	0.0	5.3	13.4	33.3	40.5	5.1	0.1	2.3	75.1	2.739	Sand/gravel	<4.9	31	31	
					5月18日	Sunny	20.0	0.6	15.3	3	Blackish brown	None	0.0	14.5	31.1	27.5	23.2	2.6	0.1	1.0	79.4	2.835	Sand/gravel	<5.0	29	29	
					6月5日	Sunny	27.7	0.4	21.6	3	Blackish brown	None	0.0	7.0	10.2	28.5	50.6	1.4	0.8	1.6	71.6	2.669	Sand/gravel	<5.6	39	39	
					7月16日	Cloudy	21.6	0.4	17.9	3	Blackish brown	None	0.0	28.6	26.6	24.4	18.1	1.1	0.1	1.3	77.5	2.714	Sand/gravel	<4.0	24	24	
					8月1日	Sunny	32.5	0.5	24.6	3	Dark brown	None	0.0	23.9	36.5	22.1	14.6	1.3	0.4	1.1	79.4	2.662	Sand/gravel	7.4	78	85.4	
					9月3日	Cloudy	24.9	0.4	20.6	3	Blackish brown	None	0.0	20.8	33.8	23.4	19.0	1.6	0.0	1.3	79.8	2.686	Sand/gravel	<5.7	68	68	
10月12日			Rain		19.4	0.5	17.6	3	Blackish brown	None	2.2	10.8	9.3	28.7	44.3	3.2	0.0	1.5	73.6	2.732	Sand/gravel	<4.4	30	30			
12月10日			Sunny		9.4	0.4	8.0	3	Blackish brown	None	0.0	7.7	5.6	15.7	57.9	10.0	0.4	2.8	76.4	3.013	Sand/gravel	<4.2	18	18			
1月26日			Sunny		1.3	0.4	8.2	3	Dull yellowish brown	None	0.0	1.4	10.6	39.5	41.7	4.2	0.1	2.6	74.9	2.657	Gravel/sand	<4.8	22	22			
2月9日			Sunny		1.1	0.2	4.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	3.7	7.2	14.5	47.4	22.9	1.5	2.9	73.6	2.711	Sand/gravel	<5.3	35	35			
86			Matsukawa River		Before the confluence with Abukuma River	4月28日	Sunny	14.2	0.5	9.5	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	2.2	23.7	19.2	13.5	26.2	12.3	1.0	1.8	78.5	2.691	Sand/gravel	6.7	850	917
						5月15日	Cloudy	23.4	0.2	17.8	3	Blackish brown	None	0.0	17.1	26.3	23.5	24.5	6.9	0.7	1.1	79.4	2.744	Gravel/sand	6.9	98	104.9
	6月7日	Cloudy		21.0		0.3	17.8	3	Blackish brown	None	0.0	17.3	34.0	32.4	10.4	3.5	1.0	1.4	80.1	2.628	Sand/gravel	<5.2	50	50			
	7月14日	Cloudy		21.2		0.3	19.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	17.9	18.2	29.0	24.5	8.4	0.1	1.9	78.8	2.685	Sand/gravel	3.3	510	543			
	8月2日	Sunny		30.8		0.3	22.1	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	30.9	29.0	15.1	17.6	5.0	0.9	1.6	80.1	2.618	Sand/gravel	9.2	99	108.2			
	9月3日	Cloudy		22.5		0.4	20.3	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	3.2	26.2	24.5	26.1	17.1	1.6	0.0	1.4	78.3	2.644	Sand/gravel	5.7	88	93.7			
	10月10日	Sunny		16.4		0.3	15.0	3	Blackish brown	None	0.0	20.8	37.9	18.2	15.8	5.1	0.6	1.6	81.7	2.652	Sand/gravel	12	160	172			
	12月4日	Sunny		7.2		0.3	9.2	3	Blackish brown	None	0.0	24.0	14.0	9.2	36.7	11.8	1.6	2.7	76.4	2.683	Sand/gravel	<5.0	22	22			
	1月26日	Sunny		4.8		0.2	6.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	16.7	6.0	12.3	59.2	2.7	0.8	2.3	71.5	2.564	Sand/gravel	<6.4	49	49			
	2月9日	Sunny		0.5		0.2	4.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	11.5	21.9	26.9	33.0	4.0	0.5	2.2	78.1	2.651	Gravel/sand	<5.3	62	62			
	87	Hattanda River		Hattanda Bridge		5月1日	Cloudy	23.8	0.4	17.6	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	36.4	17.9	13.3	23.2	6.1	1.2	1.9	76.7	2.720	Sand/gravel	15	210	225
						6月7日	Cloudy	20.4	0.6	18.1	2	Blackish brown	None	0.0	20.2	22.3	22.2	32.0	1.6	0.1	1.7	77.3	2.649	Sand/gravel	22	320	342
8月3日			Sunny		30.3	0.4	24.4	3	Dark brown	Faint sewage	0.0	16.0	16.8	14.8	40.0	9.7	0.7	2.0	77.6	2.655	Sand/gravel	37	470	507			
10月10日			Sunny		16.5	0.4	15.1	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	8.0	8.1	13.5	60.5	6.5	0.6	2.8	72.3	2.613	Sand/gravel	3.3	490	523			
11月16日			Sunny		13.5	0.4	11.1	3	Brown	Faint swamp	0.0	15.2	34.3	40.0	8.6	0.3	0.0	1.5	91.1	2.646	Sand/gravel	7.8	93	100.8			
12月4日			Sunny		6.7	0.4	8.2	2	Dark brown	None	0.0	10.2	23.8	29.1	30.1	4.8	0.0	2.0	79.8	2.636	Sand/gravel	12	170	182			
88	Surikami River	Totsuna Bridge	5月2日	Cloudy	18.4	0.8	11.1	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.2	38.2	46.3	5.4	9.9	53.0	2.455	Silt/sand	16	220	236			
			6月6日	Sunny	26.7	0.3	16.4	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.5	59.0	33.4	2.9	4.4	66.9	2.496	Sand	14	140	154			
			8月10日	Sunny	29.3	1.0	21.4	3	Grayish yellowish brown	Faint sewage	0.0	0.1	0.2	2.5	59.2	28.7	3.9	5.5	60.6	2.465	Sand	27	310	337			
			10月11日	Cloudy	20.6	0.3	17.0	2	Gray	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.8	56.0	32.1	5.8	5.3	64.6	2.467	Sand	11	200	211			
			11月13日	Sunny	18.2	1.0	12.5	3	Dull yellowish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	26.8	57.2	8.7	7.3	62.9	2.495	Sand	8.6	130	138.6			
			12月3日	Sunny	10.8	0.4	10.6	3	Dark olive	None	0.0	0.0	0.0	0.1	22.5	58.3	11.9	7.3	57.6	2.484	Sand	12	140	152			

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area)7/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Remarks
No.	Location		Municipality					General items										Activity concentration [Bq/kg(dry)]							
	Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)						Color	Odor	Grain size distribution(%)					Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium							
89	Surikami River	Before the confluence with Abukuma River	Fukushima City	4月28日	Sunny	16.3	0.2	13.5	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	4.7	8.4	39.5	38.4	3.1	2.6	3.4	75.3	2.632	Sand/gravel	<6.0	56	56
				5月17日	Sunny	20.2	0.2	15.9	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	1.6	13.0	44.0	32.2	4.1	0.9	4.2	77.6	2.630	Sand/gravel	<5.3	52	52
				6月6日	Sunny	28.6	0.3	22.1	3	Olive black	Faint swamp	0.0	17.1	17.9	28.2	32.9	2.0	0.7	1.3	74.2	2.634	Sand/gravel	<4.8	32	32
				7月14日	Cloudy	21.1	0.3	18.0	3	Dark grayish yellow	Faint algae	0.0	13.8	10.0	27.7	40.9	3.0	1.3	3.3	75.8	2.626	Sand/gravel	4.2	61	65.2
				8月3日	Sunny	33.4	0.3	23.2	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	22.2	32.7	29.6	13.4	0.7	0.0	1.3	86.7	2.618	Sand/gravel	<4.3	36	36
				9月3日	Cloudy	22.4	0.2	20.8	3	Dark grayish yellow	Faint algae	0.0	1.0	4.1	44.7	43.9	2.4	1.0	2.9	74.6	2.603	Sand	<5.3	71	71
				10月10日	Sunny	18.6	0.4	18.3	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	25.3	34.1	29.2	9.4	0.4	0.7	0.9	77.1	2.605	Gravel/sand	<4.5	28	28
				12月4日	Cloudy	7.5	0.3	9.7	2	Dull yellowish brown	None	0.0	0.0	4.1	48.6	43.0	1.5	1.0	1.9	77.2	2.625	Sand/gravel	<4.1	22	22
				1月26日	Sunny	6.9	0.3	7.8	3	Brownish gray	None	0.0	0.1	2.1	33.9	55.8	4.1	1.1	2.9	74.9	2.586	Sand/gravel	<5.1	28	28
				2月9日	Sunny	3.0	0.1	5.9	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	1.6	20.6	72.1	2.8	1.0	1.9	74.8	2.640	Sand	<3.8	23	23
				4月27日	Sunny	10.8	0.5	11.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	28.3	28.3	18.5	14.5	7.9	1.0	1.6	79.4	2.712	Sand/gravel	8.3	100	108.3
				5月17日	Sunny	21.1	0.4	18.4	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	30.7	33.2	18.5	11.5	4.5	0.4	1.4	88.0	2.717	Gravel/sand	4.6	66	70.6
				6月6日	Sunny	29.3	0.6	23.4	3	Dark brown	None	0.0	14.7	18.0	22.8	29.5	13.0	0.0	2.0	78.6	2.692	Sand/gravel	6.9	70	76.9
				7月13日	Cloudy	29.0	0.6	22.6	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	13.9	30.1	19.6	20.1	12.9	1.1	2.2	78.6	2.673	Sand/gravel	<5.8	87	87
				8月3日	Sunny	35.5	0.7	27.5	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	35.4	30.4	17.1	12.8	2.9	0.4	1.0	86.1	2.653	Sand/gravel	6.2	93	99.2
				9月5日	Cloudy	25.0	0.7	22.1	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	23.2	31.3	14.8	17.4	9.8	1.6	2.0	77.6	2.680	Sand/gravel	7.6	120	127.6
				10月10日	Sunny	21.2	0.5	18.8	3	Dark olive brown	Faint phytoplankton	0.0	28.3	35.6	20.7	9.1	4.3	0.7	1.4	81.5	2.668	Sand/gravel	<5.2	50	50
				12月4日	Sunny	7.5	0.8	8.2	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	17.4	24.5	19.6	14.7	18.5	3.1	2.3	77.8	2.679	Sand/gravel	<5.3	67	67
				1月24日	Sunny	12.0	0.4	6.8	3	Brownish gray	Faint phytoplankton	0.0	20.8	32.9	13.0	19.5	11.2	1.2	1.5	81.1	2.782	Gravel/sand	<4.3	36	36
				2月8日	Sunny	6.9	0.3	5.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	19.1	22.3	17.3	24.1	15.0	1.0	1.4	80.5	2.795	Gravel/sand	<5.3	26	26
91	Hirose River	Tatenokoshi Bridge	Kawamata Town	5月3日	Sunny	24.1	0.2	16.9	3	Dark olive brown	Faint algae	0.0	4.0	35.0	26.4	23.6	6.8	2.4	1.8	77.9	2.671	Sand/gravel	4.1	60	64.1
				6月7日	Rain	20.5	0.3	18.3	2	Blackish brown	None	0.0	0.0	1.3	12.9	69.6	14.2	0.1	1.9	72.4	2.732	Sand	11	140	151
				8月5日	Sunny	34.7	0.2	25.6	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	1.8	29.8	26.9	27.2	11.0	1.8	1.6	78.8	2.723	Sand/gravel	<5.0	57	57
				10月28日	Sunny	14.4	0.3	13.7	3	Dark grayish yellow	None	0.0	3.0	11.6	16.9	51.2	13.9	1.7	1.7	74.9	2.763	Sand	<7.2	36	36
				11月14日	Cloudy	15.6	0.3	11.7	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	2.1	19.6	34.9	36.8	5.0	0.0	1.5	79.7	2.725	Sand/gravel	<4.2	21	21
				12月5日	Rain	2.8	0.4	7.0	3	Dull yellow orange	None	0.0	4.9	38.2	28.5	22.8	3.9	0.0	1.7	79.5	2.682	Sand/gravel	<4.6	18	18
				5月3日	Sunny	22.7	0.4	15.2	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	0.8	18.7	34.4	42.3	1.5	0.8	1.6	77.0	2.649	Sand/gravel	4.8	71	75.8
				6月11日	Cloudy	15.1	0.5	14.9	3	Dull yellowish brown	None	0.0	1.4	28.5	35.0	31.6	0.9	0.0	2.7	76.6	2.718	Sand	<4.2	57	57
				8月10日	Sunny	26.4	0.4	24.4	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	0.1	14.2	48.0	34.1	1.0	0.1	2.6	90.1	2.648	Sand	<5.9	42	42
				10月29日	Cloudy	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Hirose River	Jizogawara Bridge	Date City	11月4日	Sunny	12.5	0.5	12.1	3	Dull yellowish brown	None	0.0	0.3	6.2	53.9	36.0	0.9	0.1	2.7	76.7	2.655	Sand	<7.2	25	25
				12月11日	Sunny	7.7	0.3	6.1	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	16.1	24.1	29.1	25.0	3.4	0.1	2.3	80.6	2.669	Sand/gravel	<5.1	23	23
				4月27日	Cloudy	12.4	0.4	13.6	3	Grayish yellowish brown	Faint algae	1.9	19.1	18.9	28.3	27.9	2.1	0.1	1.8	76.2	2.668	Sand/gravel	13	180	193
				5月17日	Sunny	26.1	0.3	18.7	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	15.9	13.3	33.8	32.1	1.5	1.5	2.0	77.4	2.681	Sand/gravel	7.0	91	98.0
				6月11日	Cloudy	16.1	0.5	16.8	3	Olive black	None	0.0	3.4	3.0	16.6	68.3	4.0	2.0	2.7	73.2	2.663	Sand	15	180	195
				7月13日	Sunny	29.8	0.4	22.6	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	13.9	21.9	29.5	29.5	2.6	0.7	1.9	78.0	2.649	Sand/gravel	<5.3	93	93
				8月10日	Cloudy	27.6	0.3	27.1	5	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	18.1	23.9	27.5	25.7	3.1	0.0	1.7	84.8	2.670	Sand/gravel	<6.3	100	100
				9月4日	Cloudy	25.1	0.4	22.3	3	Dark grayish yellow	Faint sewage	0.0	16.8	25.7	30.5	23.5	1.8	0.6	1.1	79.7	2.675	Gravel/sand	6.5	76	82.5
				10月15日	Sunny	19.8	1.0	18.0	3	Yellowish brown	None	0.0	1.2	7.0	42.3	37.0	8.9	1.0	2.7	73.7	2.667	Sand	12	160	172
				12月11日	Sunny	11.8	0.3	8.1	3	Dark olive brown	Faint algae	0.0	10.7	20.5	26.4	29.5	10.2	0.5	2.3	76.5	2.668	Sand/gravel	10	150	160
				1月18日	Cloudy	1.2	0.3	2.2	3	Grayish yellowish brown	Faint phytoplankton	0.0	4.8	1.9	14.1	60.0	14.5	1.6	3.2	73.2	2.668	Sand/gravel	16	240	256
				2月6日	Snow	-1.5	0.3	1.1	3	Grayish yellowish brown	None	2.6	4.4	8.3	23.8	39.4	16.0	2.5	3.3	75.2	2.695	Sand/gravel	12	200	212

Fukushima River (Sediment/Nakadori Area)8/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment															Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks			
	Location							General items											Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium							
	Location							Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Grain size distribution(%)			Coarse sand				Medium sand	Fine sand	Silt	Clay		Cs-134	Cs-137	Total
94	Hirose River	Before the confluence with Abukuma River	Date City	4月27日	Cloudy	12.5	0.2	15.3	3	Dull yellowish brown	None	0.0	0.0	3.2	36.5	55.4	1.1	1.0	2.8	74.4	2.657	Sand	<8.5	64	64				
				5月16日	Sunny	25.2	0.3	24.3	3	Dull yellowish brown	Faint algae	0.0	12.2	9.5	32.9	40.5	2.5	0.1	2.3	77.5	2.687	Sand/gravel	<6.3	58	58				
				6月11日	Cloudy	21.5	0.5	18.0	3	Dull yellowish brown	None	0.0	12.6	11.6	22.9	35.9	13.3	1.5	2.2	80.3	2.674	Sand/gravel	8.0	100	108.0				
				7月13日	Sunny	26.9	0.4	20.6	3	Dull yellowish brown	None	0.0	0.0	0.2	34.6	57.3	4.8	0.2	2.9	74.5	2.661	Sand	7.0	74	81.0				
				8月11日	Cloudy	25.7	0.3	25.2	3	Dull yellowish brown	None	0.0	3.1	12.1	26.0	53.9	3.3	0.0	1.7	78.6	2.652	Sand/gravel	4.8	67	71.8				
				9月4日	Sunny	26.0	0.7	22.6	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.7	9.4	31.9	51.0	4.4	0.9	1.8	75.3	2.661	Sand/gravel	5.6	75	80.6				
				11月20日	Sunny	8.4	0.3	10.5	3	Dull yellowish brown	None	0.0	0.0	0.2	16.5	74.9	4.6	0.6	3.3	72.9	2.662	Sand	<3.6	60	60				
				12月11日	Sunny	14.1	0.3	8.8	3	Yellowish brown	None	0.0	0.1	2.5	31.7	51.2	11.6	0.0	2.9	73.5	2.676	Sand	<5.7	69	69				
				1月18日	Cloudy	1.7	0.3	2.4	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	2.7	28.2	56.5	7.8	1.0	3.8	73.7	2.661	Sand/gravel	7.0	90	97.0				
				2月6日	Cloudy	0.2	0.4	2.7	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	1.2	15.5	38.0	38.0	4.2	0.0	3.2	75.6	2.690	Sand/gravel	<4.4	47	47				
				95	Kurokawa River	Prefectural border with Tochigi	Shirakawa City	5月7日	Sunny	13.8	0.5	14.2	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	27.3	38.9	20.5	10.6	1.1	0.4	1.3	78.9	2.899	Gravel/sand	<4.7	20	20
								6月7日	Rain	18.8	0.5	18.0	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	24.2	20.7	23.5	27.6	1.3	0.2	2.4	77.3	2.839	Gravel/sand	<4.2	26	26
								8月25日	Cloudy	25.3	0.6	21.7	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	31.8	28.2	23.1	14.9	0.9	0.0	1.1	80.8	2.871	Gravel/sand	<5.8	25	25
								10月2日	Sunny	25.8	0.5	20.8	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	24.5	38.1	23.2	11.8	1.0	0.3	1.2	78.1	2.830	Gravel/sand	<4.5	26	26
11月1日	Sunny	16.6	0.6					13.9	3	Blackish brown	None	0.0	7.0	5.8	16.1	55.0	13.6	0.1	2.4	75.5	3.052	Sand/gravel	<4.3	21	21				
12月3日	Sunny	6.3	0.6					8.9	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	2.1	2.0	6.4	57.6	29.3	0.9	1.7	82.3	3.202	Sand/gravel	<4.3	16	16				
96	Kujigawa River	Matsuoka Bridge	Tanagura Town	5月7日	Sunny	15.7	0.3	15.4	3	Brownish gray	None	0.0	5.9	18.3	27.5	33.8	10.1	0.7	3.7	79.0	2.686	Sand/gravel	<5.0	11	11				
				6月6日	Sunny	27.1	0.4	23.6	3	Brownish gray	Faint swamp	0.0	1.4	5.9	38.9	49.6	1.4	0.1	2.7	80.2	2.649	Gravel/sand	<4.9	8.2	8.2				
				8月26日	Cloudy	26.2	0.3	21.2	3	Brownish gray	None	0.0	0.5	7.0	35.8	24.7	26.5	2.8	2.7	78.0	2.657	Sand/gravel	<5.9	14	14				
				10月5日	Sunny	24.4	0.3	20.3	3	Brownish gray	Faint phytoplankton	0.0	0.3	3.5	35.6	55.1	3.5	0.1	1.9	79.2	2.649	Sand/gravel	<5.5	8.9	8.9				
				11月8日	Sunny	13.9	0.4	13.4	3	Yellowish gray	None	0.0	0.3	4.4	30.0	51.9	10.6	0.0	2.8	75.2	2.655	Sand/gravel	<4.6	7.4	7.4				
				12月3日	Sunny	11.8	0.3	10.2	3	Yellowish gray	Faint phytoplankton	0.0	2.9	20.5	47.3	27.1	0.7	0.1	1.5	73.1	2.655	Sand/gravel	<4.1	7.3	7.3				
97	Takachihara Bridge	Yamatsuri Town	5月7日	Cloudy	16.4	0.5	16.4	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.7	4.2	6.9	66.6	16.9	1.0	3.7	74.7	2.703	Sand/gravel	<5.7	11	11					
			6月6日	Sunny	29.2	0.5	24.7	3	Grayish yellowish brown	Faint phytoplankton	0.0	0.5	0.9	6.6	73.6	15.5	0.1	2.9	75.7	2.687	Sand	<4.6	11	11					
			8月26日	Cloudy	26.8	0.5	22.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.1	1.0	12.4	80.9	2.7	0.0	2.9	74.3	2.662	Sand	<4.6	6.4	6.4					
			10月5日	Sunny	26.2	0.5	21.4	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.0	10.1	84.0	2.9	0.0	3.0	74.5	2.658	Sand	<4.8	8.9	8.9					
				11月6日	Sunny	17.5	0.4	13.3	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.4	0.8	5.7	78.1	12.1	0.1	2.9	74.3	2.668	Sand	<5.4	7.9	7.9				
				12月1日	Sunny	10.8	0.4	6.5	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	5.6	84.7	6.6	0.1	2.9	76.0	2.683	Sand	<4.8	8.6	8.6				

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 1/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment (Soil, Air dose)											Remarks			
No.	Location	Municipality	Left bank				Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (µSv/h)	Right bank			Activity concentration [Bq/kg(dry)]							
			Color				Odor	Property	Radioactive cesium			Color	Odor	Property	Radioactive cesium						
									Cs-134		Cs-137				Total	Cs-134	Cs-137		Total		
R i v e r s	54	Habuto Bridge	Nishigo Village	5月9日	Cloudy	21.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.23	Blackish brown	Faint grass	Loamy	300	4,200	4,500	0.17	
				6月4日	Sunny	27.1	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	140	2,100	2,240	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.17	
				8月9日	Sunny	33.6	Blackish brown	Faint grass	Loamy	170	2,500	2,670	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.18	
				10月6日	Cloudy	17.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	3,000	3,200	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	3,000	3,190	0.18	
				11月1日	Sunny	20.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,800	1,910	0.21	Blackish brown	Faint earth	Loamy	90	1,300	1,390	0.17	
				12月3日	Cloudy	9.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	89	1,400	1,489	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	99	1,500	1,599	0.16	
	55	Abukuma River	Tamachi-ohashi Bridge	Shirakawa City	4月25日	Cloudy	18.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	91	1,200	1,291	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	67	840	907	0.09
					5月10日	Sunny	20.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	74	890	964	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	79	1,000	1,079	0.13
					6月1日	Cloudy	23.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,400	1,510	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	86	910	996	0.14
					7月14日	Rain	20.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	44	660	704	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	72	970	1,042	0.13
					8月10日	Sunny	29.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	75	1,000	1,075	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,600	1,730	0.12
					9月7日	Sunny	29.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,100	2,230	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	71	970	1,041	0.12
					10月1日	Sunny	26.7	Blackish brown	Faint grass	Loamy	97	1,500	1,597	0.14	Dark brown	Faint grass	Loamy	81	1,200	1,281	0.13
					12月4日	Cloudy	8.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	60	940	1,000	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	62	1,100	1,162	0.14
					1月28日	Snow	3.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	72	1,200	1,272	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	65	910	975	0.14
					2月17日	Cloudy	9.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	37	580	617	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	57	930	987	0.12
	56	Yanta River	Before the confluence with Abukuma River		5月6日	Cloudy	18.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	280	3,500	3,780	0.17	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	2,500	2,700	0.15
					6月2日	Cloudy	20.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,600	1,720	0.16	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.15
					8月10日	Sunny	28.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,200	2,350	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	89	1,300	1,389	0.14
					10月5日	Sunny	25.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	260	4,100	4,360	0.16	Black	Faint earth	Loamy	200	3,200	3,400	0.14
					11月1日	Cloudy	20.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,300	1,400	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,700	1,820	0.14
12月3日					Cloudy	8.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.16	Blackish brown	Faint earth	Loamy	76	1,200	1,276	0.15	
5月7日					Sunny	11.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	230	252	0.09	Black	Faint earth	Loamy	66	860	926	0.11	
6月7日					Rain	17.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	150	162	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	41	500	541	0.12	
57	Yashiro River	Yashirogawa Bridge	Tanagura Town	8月26日	Sunny	22.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	170	182	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	64	870	934	0.10	
				10月5日	Sunny	21.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	15	200	215	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	99	1,700	1,799	0.11	
				11月10日	Sunny	10.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	8.2	140	148.2	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	32	510	542	0.11	
				12月1日	Sunny	12.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	10	130	140	0.09	Black	Faint earth	Loamy	33	460	493	0.10	
				5月6日	Cloudy	16.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	14	180	194	0.08	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	23	300	323	0.08	
				6月5日	Cloudy	22.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	15	150	165	0.07	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	14	170	184	0.05	
58	Kitasu River	Yanagi Bridge	Hirata Village	8月8日	Sunny	31.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.6	100	108.6	0.07	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	19	220	239	0.07	
				10月3日	Cloudy	21.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	9.3	120	129.3	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	200	220	0.07	
				11月2日	Sunny	15.2	Dark olive brown	None	Sandy	7.1	110	117.1	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	15	190	205	0.08	
				12月11日	Cloudy	11.7	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.8	29	29	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	8.6	130	138.6	0.05	
				5月6日	Cloudy	18.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	26	310	336	0.12	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	30	380	410	0.09	
				6月2日	Cloudy	22.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	23	250	273	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	430	464	0.07	
59	Imade River	Nekonaki Bridge	Ishikawa Town	8月25日	Sunny	24.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	280	299	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	28	440	468	0.08	
				10月1日	Sunny	24.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	14	230	244	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	420	448	0.08	
				11月2日	Sunny	12.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	9.7	160	169.7	0.10	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	13	160	173	0.08	
				12月1日	Sunny	7.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	180	196	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	13	210	223	0.09	
				5月6日	Cloudy	17.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	19	200	219	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	480	514	0.10	
				6月2日	Cloudy	21.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	160	172	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	29	370	399	0.08	
60	Yashiro River	Oji Bridge		8月25日	Sunny	26.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	230	250	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	32	480	512	0.09	
				10月1日	Sunny	23.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	240	256	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	200	216	0.09	
				11月10日	Sunny	11.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.8	110	110	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	290	307	0.08	
				12月1日	Cloudy	9.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	7.7	130	137.7	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	190	204	0.09	

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 2/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)													Remarks	
No.	Location		Municipality				Left bank			Radioactive cesium			Air Dose (µSv/h)	Right bank			Radioactive cesium				
							Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]				Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]				
										Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134	Cs-137	Total		
R i v e r s	61	Abukuma River	Kawanome Bridge	Tamakawa Village/ Yabuki Town	4月25日	Cloudy	20.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	25	270	295	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	370	404	0.07
					5月10日	Sunny	22.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	310	331	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	210	227	0.10
					6月2日	Sunny	24.8	Black	Faint earth	Loamy	22	290	312	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	340	363	0.08
					7月14日	Rain	23.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	330	351	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	260	277	0.09
					8月8日	Sunny	33.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	11	120	131	0.08	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	16	190	206	0.09
					9月7日	Sunny	29.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	26	400	426	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	22	360	382	0.08
					10月1日	Sunny	20.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	11	170	181	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	230	247	0.08
					12月11日	Cloudy	11.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.8	82	82	0.05	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.7	15	15	0.04
					1月28日	Snow	1.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	180	196	0.07	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<6.0	17	17	0.05
					2月17日	Cloudy	5.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.3	120	128.3	0.09	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.5	16	16	0.06
					5月11日	Sunny	20.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	1,800	1,940	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	49	560	609	0.12
					6月1日	Sunny	20.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	90	1,200	1,390	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	36	450	486	0.08
	8月14日	Cloudy	24.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	120	1,700	1,820	0.12	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	29	490	519	0.10				
	10月27日	Cloudy	19.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	45	760	805	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	370	392	0.06				
	11月4日	Cloudy	13.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	70	990	1,060	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	440	470	0.11				
	12月13日	Sunny	7.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	39	600	639	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	50	850	900	0.06				
	5月11日	Sunny	24.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	38	440	478	0.13	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	6.4	78	84.4	0.09				
	6月1日	Cloudy	22.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	48	750	798	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.4	99	99	0.06				
	8月14日	Cloudy	25.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	52	680	732	0.12	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	<7.9	99	99	0.09				
	10月27日	Cloudy	17.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.9	84	84	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.9	25	25	0.04				
	11月4日	Sunny	13.1	Blackish brown	Faint sewage	Sandy	14	160	174	0.08	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.2	52	52	0.08				
	12月13日	Sunny	4.9	Blackish brown	Faint sewage	Loamy	15	210	225	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	7.0	110	117.0	0.05				
	4月25日	Cloudy	22.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	21	270	291	0.09	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	44	560	604	0.09				
	5月11日	Sunny	22.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	100	1,500	1,600	0.14	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	80	920	1,000	0.13				
6月1日	Sunny	23.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	39	530	569	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	21	310	331	0.09					
7月15日	Cloudy	21.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	59	790	849	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	65	840	905	0.12					
8月13日	Sunny	31.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	98	1,600	1,698	0.13	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	130	1,800	1,930	0.11					
9月7日	Sunny	34.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	72	1,100	1,172	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	62	920	982	0.11					
10月27日	Cloudy	18.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	38	510	548	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	41	610	651	0.07					
12月13日	Sunny	4.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	500	531	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	590	624	0.06					
1月28日	Snow	1.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	55	970	1,025	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	49	830	879	0.15					
2月17日	Cloudy	6.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	40	640	680	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	69	1,200	1,269	0.14					
5月6日	Cloudy	20.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	1,800	1,950	0.16	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.12					
6月1日	Sunny	26.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	290	4,000	4,290	0.21	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	810	864	0.12					
8月13日	Sunny	28.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	230	3,300	3,530	0.29	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.16					
10月30日	Cloudy	12.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	2,500	2,650	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.11					
11月19日	Sunny	12.1	Brown	Faint earth	Loamy	32	430	462	0.16	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	100	1,600	1,700	0.16					
12月13日	Sunny	7.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	240	256	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	60	910	970	0.10					
5月6日	Cloudy	19.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	730	784	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	1,900	2,070	0.13					
6月2日	Sunny	21.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,500	2,690	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	2,800	3,000	0.13					
8月13日	Sunny	26.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,200	2,360	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	200	3,000	3,200	0.19					
10月6日	Rain	17.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,600	2,780	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,900	2,020	0.13					
11月3日	Cloudy	15.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,400	2,540	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	84	1,400	1,484	0.16					
12月14日	Sunny	3.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	95	1,600	1,695	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,800	1,930	0.11					

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 3/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)													Remarks	
No.	Location	Municipality	Left bank						Right bank												
			Color				Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)		
									Radioactive cesium							Radioactive cesium					
			Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total				Cs-134	Cs-137	Total							
67	Otakine River	Fuehiki Bridge	Tamara City	5月6日	Cloudy	23.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	310	337	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	27	390	417	0.07	
				6月20日	Sunny	27.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.4	120	128.4	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	60	720	780	0.07	
				8月23日	Cloudy	26.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	860	914	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	74	1,000	1,074	0.07	
				10月3日	Cloudy	22.0	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	16	190	206	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	35	520	555	0.07	
				11月1日	Cloudy	15.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	170	182	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	28	420	448	0.08	
				12月6日	Sunny	3.9	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	9.9	150	159.9	0.08	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	24	240	264	0.08	
	68		Before the confluence with Abukuma River		5月6日	Cloudy	19.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	93	960	1,053	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	95	1,400	1,495	0.11
					6月2日	Sunny	22.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	79	1,100	1,179	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,500	1,630	0.09
					8月13日	Sunny	23.6	Dull yellowish brown	Faint grass	Loamy	210	2,900	3,110	0.15	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	99	1,600	1,699	0.15
					10月6日	Cloudy	16.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	2,400	2,550	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	85	1,300	1,385	0.10
					11月3日	Cloudy	17.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	65	1,100	1,165	0.12
					12月14日	Cloudy	4.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	2,000	2,110	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	36	870	906	0.07
69			Before the confluence with Babagawa River		5月1日	Cloudy	19.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,600	2,770	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	220	2,800	3,020	0.17
					6月20日	Cloudy	20.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	230	3,100	3,330	0.18
					8月11日	Sunny	28.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,900	2,010	0.21	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.27
					10月6日	Rain	18.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,100	2,240	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,300	2,440	0.16
					11月4日	Sunny	13.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	79	1,300	1,379	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.24
					12月16日	Sunny	-0.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	87	1,700	1,787	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	92	1,500	1,592	0.15
70	Ouse River	Makunouchi Bridge	Koriyama City	5月1日	Cloudy	19.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	240	3,000	3,240	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.18	
				6月20日	Sunny	21.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	310	4,300	4,610	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	67	980	1,047	0.17	
				8月11日	Sunny	26.2	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	210	2,800	3,010	0.20	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	160	2,400	2,560	0.29	
				10月6日	Rain	17.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	2,200	2,330	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	43	660	703	0.17	
				11月3日	Cloudy	19.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,900	3,090	0.21	Dull yellowish brown	None	Sandy	37	630	667	0.20	
				12月21日	Cloudy	2.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	3,100	3,300	0.12	Brown	None	Sandy	24	300	324	0.14	
	71		Before the confluence with Abukuma River		4月27日	Sunny	12.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,200	2,360	0.24	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,000	2,160	0.29
					5月14日	Cloudy	17.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	1,700	1,840	0.23	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,600	1,720	0.24
					6月2日	Cloudy	24.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	99	1,500	1,599	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,700	1,820	0.20
					7月8日	Cloudy	17.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,800	1,930	0.30	Dark brown	Faint earth	Loamy	96	1,500	1,596	0.30
					8月11日	Cloudy	24.1	Dull yellowish brown	Faint grass	Loamy	510	7,300	7,810	0.41	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.31
					9月13日	Cloudy	21.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,300	2,460	0.28	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.32
72	Abukuma River	Akutsu Bridge		10月3日	Cloudy	27.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	330	4,900	5,230	0.21	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.21	
				12月14日	Sunny	7.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	2,100	2,220	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	57	960	1,017	0.15	
				1月27日	Cloudy	6.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	67	1,000	1,067	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	51	910	961	0.25	
				2月15日	Sunny	14.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	69	1,200	1,269	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	47	820	867	0.23	
				4月27日	Sunny	13.2	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	12	140	152	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	44	620	664	0.14	
				5月14日	Cloudy	18.8	Grayish yellowish brown	Faint earth	Sandy	15	170	185	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	590	644	0.13	
	72				6月2日	Cloudy	26.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Sandy	11	150	161	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	710	764	0.10
					7月8日	Cloudy	18.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	200	217	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	47	520	567	0.15
					8月11日	Cloudy	25.2	Dull yellowish brown	None	Sandy	11	140	151	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	530	561	0.15
					9月13日	Cloudy	23.2	Dark brown	Faint earth	Sandy	15	220	235	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	42	600	642	0.16
					10月3日	Cloudy	24.0	Dull yellowish brown	None	Sandy	12	150	162	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	540	574	0.11
					12月14日	Sunny	12.3	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<7.4	39	39	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	270	292	0.07
				1月27日	Cloudy	6.3	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<4.5	44	44	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	15	250	265	0.10	
				2月15日	Sunny	15.8	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<6.3	44	44	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	240	260	0.12	

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 4/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)											Remarks			
No.	Location		Municipality				Left bank			Radioactive cesium			Air Dose (µSv/h)	Right bank							
							Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]				Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]				
										Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134		Cs-137	Total	
R i v e r s	73	After the confluence with Ishimuro River	Koriyama City	5月14日	Cloudy	21.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	71	740	811	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,700	2,880	0.12	
				6月4日	Sunny	28.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	59	810	869	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,800	1,930	0.12	
				8月10日	Sunny	28.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	43	720	763	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,400	2,560	0.13	
				10月29日	Rain	13.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	44	750	794	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.11	
				11月19日	Rain	13.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	65	830	895	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,200	2,350	0.20	
				12月10日	Cloudy	10.3	Dark brown	None	Sandy	23	400	423	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.11	
	74	Gohyaku River	Kamisekishita Bridge	Motomiya City	5月13日	Sunny	18.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	290	3,900	4,190	0.20	Blackish brown	Faint earth	Loamy	230	3,100	3,330	0.20
					6月4日	Sunny	28.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	280	3,900	4,180	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,200	2,370	0.18
					8月17日	Sunny	30.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	410	5,800	6,210	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,300	2,460	0.17
					10月29日	Cloudy	12.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.17	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,900	3,090	0.16
					11月19日	Sunny	13.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	380	5,700	6,080	0.31	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,100	2,230	0.29
					12月10日	Cloudy	7.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	360	5,900	6,260	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,700	2,890	0.17
	75	Before the confluence with Abukuma River	Motomiya City	Motomiya City	4月27日	Rain	11.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	400	5,200	5,600	0.37	Dark brown	Faint earth	Loamy	270	3,400	3,670	0.43
					5月13日	Sunny	22.8	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	1,400	17,000	18,400	0.34	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	2,600	2,800	0.32
					6月4日	Sunny	23.6	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	840	11,000	11,840	0.33	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,300	2,450	0.33
					7月3日	Cloudy	30.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	910	13,000	13,910	0.37	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,300	2,470	0.52
					8月10日	Sunny	29.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	570	8,000	8,570	0.31	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	230	3,100	3,330	0.31
					9月2日	Sunny	26.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	680	10,000	10,680	0.39	Dark brown	Faint earth	Loamy	280	3,900	4,180	0.50
	76	Abukuma River	Takada Bridge	Nihonmatsu City	10月29日	Cloudy	11.6	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	230	3,700	3,930	0.27	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,600	2,770	0.28
					12月10日	Cloudy	4.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	260	4,100	4,360	0.24	Dark brown	Faint earth	Loamy	220	3,400	3,620	0.28
					1月25日	Sunny	7.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	370	6,300	6,670	0.40	Dark brown	Faint earth	Loamy	200	3,300	3,500	0.46
					2月8日	Sunny	6.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	540	9,100	9,640	0.43	Dark brown	Faint earth	Loamy	200	3,500	3,700	0.51
					4月29日	Sunny	17.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	820	10,000	10,820	0.44	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,500	1,620	0.27
					5月15日	Cloudy	16.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,900	25,000	26,900	0.29	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,400	1,520	0.19
					6月4日	Sunny	26.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.32	Dark brown	Faint earth	Loamy	79	1,100	1,179	0.19
					7月16日	Cloudy	22.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	440	6,500	6,940	0.38	Blackish brown	Faint earth	Loamy	62	920	982	0.24
					8月6日	Sunny	36.2	Brown	Faint earth	Loamy	270	3,900	4,170	0.43	Dark brown	Faint earth	Loamy	40	600	640	0.22
					9月2日	Sunny	25.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	1,100	16,000	17,100	0.35	Blackish brown	Faint earth	Loamy	74	1,100	1,174	0.23
					10月5日	Sunny	23.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	240	3,400	3,640	0.28	Blackish brown	Faint earth	Loamy	96	1,400	1,496	0.18
					12月5日	Sunny	5.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	280	297	0.28	Dull yellowish brown	None	Sandy	8.1	140	148.1	0.09
	77	Kuchibuto River	Kuchibutogawa Bridge	Nihonmatsu City	1月25日	Sunny	8.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	520	8,500	9,020	0.44	Grayish yellowish brown	None	Sandy	11	190	201	0.13
					2月8日	Cloudy	3.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,900	3,060	0.39	Grayish yellowish brown	None	Sandy	12	160	172	0.11
					5月1日	Cloudy	21.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	85	1,300	1,385	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,600	1,720	0.15
					6月20日	Cloudy	20.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	76	1,200	1,276	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	95	1,400	1,495	0.18
					8月5日	Sunny	33.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	65	940	1,005	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.15
					10月5日	Sunny	24.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	2,000	2,120	0.09
11月1日	Cloudy	16.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	53	890	943	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	99	1,600	1,699	0.15					
12月2日	Rain	11.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	96	1,400	1,496	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	1,300	1,363	0.11					

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 5/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)											Remarks							
No.	Location	Municipality				Left bank			Radioactive cesium			Air Dose (µSv/h)	Right bank			Radioactive cesium								
						Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]				Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]								
									Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134		Cs-137	Total					
78	Utsushi River	Osegawa Bridge	Nihonmatsu City	4月29日	Sunny	14.9	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<8.1	14	14	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	200	2,500	2,700	0.34				
				5月15日	Cloudy	21.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	<4.7	12	12	0.10	Blackish brown	None	Loamy	240	3,300	3,540	0.23				
				6月4日	Sunny	30.2	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	<3.4	4.4	4.4	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,400	2,560	0.22				
				7月16日	Cloudy	22.5	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	<4.5	21	21	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	1,900	2,040	0.32				
				8月6日	Sunny	30.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<5.6	13	13	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.35				
				9月2日	Cloudy	25.1	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	<5.4	17	17	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.33				
				10月5日	Sunny	25.4	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	<4.9	11	11	0.12	Blackish brown	Faint earth	Sandy	120	1,900	2,020	0.21				
				12月5日	Cloudy	6.3	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<7.7	130	130	0.08	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	58	1,000	1,058	0.14				
				1月25日	Cloudy	5.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	12	210	222	0.13	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	17	250	267	0.13				
				2月15日	Sunny	10.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	290	306	0.13	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	13	220	233	0.12				
				79	Mizuhara River	Getouchi Bridge	Fukushima City	5月3日	Sunny	16.0	Dark brown	Faint earth	Sandy	24	280	304	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	220	3,100	3,320	0.19
								6月9日	Cloudy	18.4	Dark brown	Faint earth	Sandy	18	240	258	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	370	5,300	5,670	0.19
8月5日	Sunny	29.6	Dull yellowish brown					Faint earth	Sandy	14	230	244	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	450	6,400	6,850	0.24				
10月15日	Sunny	17.2	Dark brown					Faint earth	Sandy	20	240	260	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	600	8,500	9,100	0.17				
11月14日	Sunny	13.9	Dull yellowish brown					Faint earth	Sandy	16	220	236	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	610	9,600	10,210	0.24				
12月5日	Cloudy	6.2	Dark brown					Faint earth	Sandy	9.0	130	139.0	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	88	1,500	1,588	0.14				
5月3日	Sunny	19.8	Blackish brown					Faint earth	Loamy	190	2,400	2,590	0.19	Dark brown	Faint earth	Loamy	81	1,100	1,181	0.19				
6月9日	Sunny	19.8	Dark brown					Faint earth	Loamy	110	1,400	1,510	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	53	750	803	0.17				
8月5日	Sunny	33.6	Grayish yellowish brown					Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.26	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	100	1,400	1,500	0.25				
10月28日	Sunny	13.8	Grayish yellowish brown					Faint earth	Sandy	56	950	1,006	0.13	Grayish yellowish brown	Faint earth	Sandy	26	380	406	0.13				
11月14日	Sunny	17.8	Grayish yellowish brown					None	Sandy	11	180	191	0.21	Grayish yellowish brown	None	Sandy	19	310	329	0.20				
12月5日	Rain	5.8	Grayish yellowish brown					None	Sandy	12	160	172	0.12	Dull yellowish brown	None	Sandy	15	210	225	0.13				
81	Abukuma River	Horai Bridge	Fukushima City	4月29日	Sunny	21.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	44	530	574	0.10	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	200	2,200	2,400	0.23				
				5月17日	Sunny	29.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	10	190	200	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	330	4,700	5,030	0.17				
				6月5日	Sunny	26.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	94	1,400	1,494	0.13	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	300	4,000	4,300	0.17				
				7月14日	Cloudy	21.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	57	940	997	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	930	13,000	13,930	0.23				
				8月1日	Sunny	30.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	270	290	0.11	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	300	4,600	4,900	0.23				
				9月2日	Cloudy	23.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	43	720	763	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	360	5,400	5,760	0.23				
				10月12日	Rain	20.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	18	270	288	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	250	3,700	3,950	0.16				
				12月10日	Sunny	4.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	47	670	717	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,900	2,020	0.16				
				1月26日	Sunny	0.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	23	390	413	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	380	6,100	6,480	0.26				
				2月9日	Sunny	-1.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	36	560	596	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	210	3,600	3,810	0.25				
				5月2日	Sunny	21.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	240	3,000	3,240	0.21	Blackish brown	Faint earth	Loamy	250	3,900	4,150	0.23				
				82	Nigori River	Before the confluence with Omori River	Fukushima City	6月6日	Sunny	28.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.22	Blackish brown	Faint earth	Loamy	330	4,400	4,730	0.26
8月1日	Sunny	32.5	Blackish brown					Faint earth	Loamy	300	4,400	4,700	0.29	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	490	6,800	7,290	0.27				
10月12日	Rain	20.0	Black					Faint earth	Loamy	310	4,600	4,910	0.19	Black	Faint earth	Loamy	610	9,400	10,010	0.17				
11月15日	Sunny	14.6	Dull yellowish brown					Faint earth	Loamy	290	4,600	4,890	0.30	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	300	4,500	4,800	0.32				
12月10日	Sunny	6.6	Dark brown					Faint earth	Loamy	210	3,300	3,510	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	280	4,700	4,980	0.13				
5月2日	Sunny	19.2	Blackish brown					Faint earth	Loamy	81	1,200	1,281	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	39	540	579	0.10				
83	Arakawa River	Hinokura Bridge	Fukushima City	6月9日	Sunny	19.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	80	1,100	1,180	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	64	820	884	0.10				
				8月2日	Sunny	36.3	Brown	None	Loamy	110	1,700	1,810	0.16	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	130	1,800	1,930	0.12				
				10月11日	Cloudy	20.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	2,500	2,650	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,800	1,910	0.08				
				11月8日	Sunny	12.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,900	2,020	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,900	2,010	0.13				
				12月3日	Cloudy	8.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	67	1,100	1,167	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	91	1,400	1,491	0.08				

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 6/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)											Remarks					
No.	Location	Municipality				Left bank			Radioactive cesium					Right bank								
						Color	Odor	Property	Radioactive cesium			Air Dose (µSv/h)	Color	Odor	Property	Radioactive cesium						
									Cs-134	Cs-137	Total					Cs-134		Cs-137	Total			
84	Sukawa River	Sukawa Bridge	5月2日	Sunny	18.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	93	1,400	1,493	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	230	3,000	3,230	0.12			
			6月9日	Cloudy	18.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,400	1,510	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	75	910	985	0.12			
			8月2日	Sunny	32.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	160	2,100	2,260	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	190	2,600	2,790	0.15			
			10月11日	Cloudy	20.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,300	2,460	0.10			
			11月8日	Sunny	13.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.14			
			12月3日	Sunny	8.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	76	1,100	1,176	0.09			
			4月28日	Sunny	10.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	23	290	313	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	500	6,000	6,500	0.57			
			5月18日	Sunny	20.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	19	250	269	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	360	5,000	5,360	0.33			
			6月5日	Sunny	27.7	Brown	Faint earth	Loamy	39	450	489	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	320	4,600	4,920	0.37			
			7月16日	Cloudy	21.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	26	380	406	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	470	6,300	6,770	0.48			
			8月1日	Sunny	32.5	Brown	Faint earth	Loamy	43	440	483	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	440	6,200	6,640	0.49			
			85	Arakawa River	Before the confluence with Abukuma River	9月3日	Cloudy	24.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	18	260	278	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	360	5,200	5,560	0.45
10月12日	Rain	19.4				Dark brown	Faint earth	Loamy	30	350	380	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	460	7,600	8,060	0.31			
12月10日	Sunny	9.4				Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	<7.8	79	79	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	400	6,900	7,300	0.20			
1月26日	Sunny	1.3				Grayish yellowish brown	None	Sandy	<7.2	83	83	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	35	550	585	0.30			
2月9日	Sunny	1.1				Dull yellowish brown	None	Sandy	<6.7	94	94	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	41	710	751	0.27			
4月28日	Sunny	14.2				Blackish brown	Faint grass	Loamy	390	5,000	5,390	0.23	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,400	2,580	0.21			
5月15日	Cloudy	23.4				Blackish brown	Faint earth	Loamy	290	3,900	4,190	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,300	1,400	0.09			
6月7日	Cloudy	21.0				Dark brown	Faint earth	Loamy	300	4,000	4,300	0.17	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.08			
7月14日	Cloudy	21.2				Dark brown	Faint earth	Loamy	35	550	585	0.22	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	60	920	980	0.10			
8月2日	Sunny	30.8				Dark brown	Faint earth	Loamy	210	3,200	3,410	0.21	Dark brown	Faint earth	Loamy	210	3,100	3,310	0.22			
9月3日	Cloudy	22.5				Blackish brown	Faint earth	Loamy	80	1,200	1,280	0.20	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	180	2,500	2,680	0.19			
86	Matsukawa River	Fukushima City				10月10日	Sunny	16.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	300	4,600	4,900	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	1,700	1,810	0.08
			12月4日	Sunny	7.2	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	18	250	268	0.10	Brown	Faint earth	Sandy	<6.6	75	75	0.07			
			1月26日	Sunny	4.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	18	220	238	0.14	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	8.0	130	138.0	0.08			
			2月9日	Sunny	0.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	15	190	205	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	<7.8	110	110	0.09			
			5月1日	Cloudy	23.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	95	1,400	1,495	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	80	1,200	1,280	0.19			
			6月7日	Cloudy	20.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	270	3,700	3,970	0.16	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	120	1,600	1,720	0.19			
			8月3日	Sunny	30.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	360	5,200	5,560	0.23	Dark brown	Faint earth	Loamy	230	3,100	3,330	0.29			
			10月10日	Sunny	16.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	300	4,500	4,800	0.15	Brown	Faint earth	Loamy	150	2,300	2,450	0.12			
			11月16日	Sunny	13.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	250	3,900	4,150	0.25	Brown	Faint earth	Loamy	220	3,200	3,420	0.28			
			12月4日	Sunny	6.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	87	1,400	1,487	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.17			
			87	Hattanda River	Hattanda Bridge	5月2日	Cloudy	18.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	370	4,800	5,170	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	250	273	0.10
						6月6日	Sunny	26.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	300	3,900	4,200	0.14	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	18	260	278	0.10
8月10日	Sunny	29.3				Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	460	6,200	6,660	0.21	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	24	300	324	0.15			
10月11日	Cloudy	20.6				Blackish brown	Faint earth	Loamy	380	5,600	5,980	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	300	4,400	4,700	0.15			
11月13日	Sunny	18.2				Dark brown	Faint earth	Loamy	360	5,700	6,060	0.21	Brown	Faint earth	Loamy	17	280	297	0.12			
12月3日	Sunny	10.8				Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	3,000	3,190	0.15			
88	Surikami River	Totsuna Bridge				5月2日	Cloudy	18.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	370	4,800	5,170	0.14	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	250	273	0.10
						6月6日	Sunny	26.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	300	3,900	4,200	0.14	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	18	260	278	0.10
						8月10日	Sunny	29.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	460	6,200	6,660	0.21	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	24	300	324	0.15
						10月11日	Cloudy	20.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	380	5,600	5,980	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	300	4,400	4,700	0.15
						11月13日	Sunny	18.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	360	5,700	6,060	0.21	Brown	Faint earth	Loamy	17	280	297	0.12
						12月3日	Sunny	10.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.15	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	3,000	3,190	0.15

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 7/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment (Soil, Air dose)													Remarks
No.	Location	Municipality	Left bank						Right bank											
			Color				Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (µSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]				
									Radioactive cesium							Radioactive cesium				
			Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total									
89	Surikami River	Before the confluence with Abukuma River	Fukushima City	4月28日	Sunny	16.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,400	2,590	0.27	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	180	2,200	2,380	0.31
				5月17日	Sunny	20.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,400	1,500	0.18	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	200	2,600	2,800	0.18
				6月6日	Sunny	28.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,000	2,150	0.19	Dull yellow orange	Faint earth	Loamy	320	4,500	4,820	0.21
				7月14日	Cloudy	21.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.24	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	90	1,300	1,390	0.22
				8月3日	Sunny	33.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,000	2,140	0.24	Grayish yellowish brown	None	Loamy	420	5,900	6,320	0.29
				9月3日	Cloudy	22.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,600	2,790	0.24	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	76	1,200	1,276	0.21
				10月10日	Sunny	18.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	300	4,300	4,600	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,700	2,870	0.21
				12月4日	Cloudy	7.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,500	2,650	0.15	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	120	2,000	2,120	0.17
				1月26日	Sunny	6.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,900	3,070	0.26	Dark brown	Faint earth	Loamy	180	2,700	2,880	0.25
				2月9日	Sunny	3.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	210	3,500	3,710	0.24	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,000	2,130	0.26
				4月27日	Sunny	10.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	56	790	846	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	59	680	739	0.24
				5月17日	Sunny	21.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	2,100	2,230	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	51	730	781	0.17
				6月6日	Sunny	29.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	43	580	623	0.11	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	73	970	1,043	0.17
				7月13日	Cloudy	29.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	52	870	922	0.17	Blackish brown	Faint earth	Loamy	83	1,300	1,383	0.21
				8月5日	Sunny	35.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	89	1,200	1,289	0.21	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	91	1,400	1,491	0.24
9月5日	Cloudy	25.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	29	430	459	0.17	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	92	1,500	1,592	0.21				
10月10日	Sunny	21.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	33	460	493	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	180	2,500	2,680	0.16				
12月4日	Sunny	7.5	Brown	Faint earth	Loamy	97	1,600	1,697	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	110	2,000	2,110	0.16				
1月24日	Sunny	12.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	48	740	788	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,800	1,900	0.23				
2月8日	Sunny	6.9	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	120	2,100	2,220	0.17	Dark brown	Faint earth	Loamy	74	1,200	1,274	0.22				
5月3日	Sunny	24.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,700	1,830	0.13	Blackish brown	Faint earth	Loamy	88	1,200	1,288	0.12				
6月7日	Rain	20.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	77	1,200	1,277	0.13	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	53	730	783	0.11				
8月5日	Sunny	34.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	250	3,700	3,950	0.21	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	59	740	799	0.17				
10月28日	Sunny	14.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	53	870	923	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	1,100	1,163	0.10				
11月14日	Cloudy	15.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	52	730	782	0.16				
12月5日	Rain	2.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	440	465	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.11				
5月3日	Sunny	22.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,400	2,580	0.18	Dark brown	None	Loamy	200	2,800	3,000	0.16				
6月11日	Cloudy	15.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	2,600	2,800	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,600	2,780	0.12				
8月10日	Sunny	26.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	220	3,200	3,420	0.25	Dark brown	Faint earth	Loamy	180	2,900	3,080	0.23				
10月29日	Cloudy	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster		
11月4日	Sunny	12.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	310	5,200	5,510	0.20	Dark brown	Faint earth	Loamy	210	3,700	3,910	0.19				
12月11日	Sunny	7.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	170	2,700	2,870	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,200	2,340	0.11				
4月27日	Cloudy	12.4	Blackish brown	Faint grass	Loamy	120	1,800	1,920	0.25	Blackish brown	Faint earth	Loamy	96	1,300	1,396	0.23				
5月17日	Sunny	26.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,500	1,620	0.15	Dark brown	Faint earth	Loamy	64	970	1,034	0.14				
6月11日	Cloudy	16.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	61	770	831	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	1,700	1,830	0.17				
7月13日	Sunny	29.8	Blackish brown	Faint grass	Loamy	180	2,700	2,880	0.21	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,600	2,790	0.19				
8月10日	Cloudy	27.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	1,900	2,040	0.22	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,300	2,470	0.22				
9月4日	Cloudy	25.1	Blackish brown	Faint grass	Loamy	170	2,500	2,670	0.21	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,100	2,230	0.20				
10月15日	Sunny	19.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	220	3,200	3,420	0.12	Blackish brown	Faint earth	Loamy	220	3,300	3,520	0.13				
12月11日	Sunny	11.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	93	1,300	1,393	0.14	Dark brown	Faint earth	Loamy	62	1,100	1,162	0.14				
1月18日	Cloudy	1.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	130	2,300	2,430	0.22	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	2,800	2,970	0.20				
2月6日	Snow	-1.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	140	2,500	2,640	0.24	Dark brown	Faint earth	Loamy	92	1,600	1,692	0.20				

Fukushima River (Surrounding Environment/Nakadori Area) 8/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment (Soil, Air dose)											Remarks				
No.	Location	Municipality				Left bank			Right bank			Left bank			Right bank						
						Color	Odor	Property	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Activity concentration [Bq/kg(dry)]						
R i v e r s	94	Hirose River	Before the confluence with Abukuma River	Date City	4月27日	Cloudy	12.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	100	1,300	1,400	0.20	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	210	2,600	2,810	0.28
					5月16日	Sunny	25.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	71	990	1,061	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	72	1,100	1,172	0.15
					6月11日	Cloudy	21.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	27	430	457	0.12	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.13
					7月13日	Sunny	26.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,200	2,360	0.18	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	82	1,200	1,282	0.16
					8月11日	Cloudy	25.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.18	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	300	4,400	4,700	0.17
					9月4日	Sunny	26.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,700	2,870	0.16	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.23
					11月20日	Sunny	8.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Sandy	25	400	425	0.09	Brown	Faint earth	Loamy	360	5,700	6,060	0.10
					12月11日	Sunny	14.1	Dull yellowish brown	Faint grass	Sandy	20	340	360	0.10	Brown	Faint earth	Loamy	29	470	499	0.12
					1月18日	Cloudy	1.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	24	380	404	0.13	Dark brown	Faint earth	Loamy	170	3,100	3,270	0.22
					2月6日	Cloudy	0.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	22	390	412	0.14	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	170	2,800	2,970	0.18
					5月7日	Sunny	13.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	240	2,900	3,140	0.19	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,200	2,380	0.20
					6月7日	Rain	18.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,400	2,560	0.19
	8月25日	Cloudy	25.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	190	2,800	2,990	0.18	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,400	2,560	0.16				
	10月2日	Sunny	25.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	320	5,100	5,420	0.18	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,500	2,660	0.16				
	11月1日	Sunny	16.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	120	1,800	1,920	0.17	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	2,000	2,130	0.17				
	12月3日	Sunny	6.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	84	1,300	1,384	0.16	Blackish brown	Faint earth	Loamy	99	1,700	1,799	0.18				
	5月7日	Sunny	15.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	26	330	356	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	47	580	627	0.11				
	6月6日	Sunny	27.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	48	750	798	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	450	480	0.13				
	8月26日	Cloudy	26.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	27	450	477	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	43	680	723	0.12				
	10月5日	Sunny	24.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	57	780	837	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	41	610	651	0.12				
	11月8日	Sunny	13.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	28	400	428	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	170	184	0.10				
	12月3日	Sunny	11.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	23	380	403	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	250	266	0.11				
	5月7日	Cloudy	16.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	170	186	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<8.4	78	78	0.08				
	6月6日	Sunny	29.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	10	160	170	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.4	100	108.4	0.09				
8月26日	Cloudy	26.8	Blackish brown	Faint grass	Loamy	13	150	163	0.10	Blackish brown	Faint grass	Loamy	<9.1	65	65	0.07					
10月5日	Sunny	26.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	190	202	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.9	67	67	0.09					
11月6日	Sunny	17.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	7.5	110	117.5	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	6.1	84	90.1	0.09					
12月1日	Sunny	10.8	Dark brown	Faint earth	Loamy			100	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<8.4	67	67	0.08					

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Nakadori Area) 2/4

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks			
	Location	Municipality						General items				Activity concentration(Bq/L)							
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Radioactive cesium		
													Cs-134	Cs-137					
168	Miharu Dam	Miharu Town	Surface layer	5月13日	Sunny	14.2	30.6	15.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.0	18.1	<1	0.7	<0.80	<0.85		
			Deep layer					7.1	29.6	-	None		18.9	2	3.1	<0.87	<0.85		
			Surface layer	6月3日	Sunny	25.8	30.5	19.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.9	18.0	3	1.8	<0.79	<0.86		
			Deep layer					7.9	29.5	-	None		20.1	4	4.3	<0.75	<0.85		
			Surface layer	7月3日	Cloudy	23.1	25.7	22.2	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	1.3	16.1	17	8.6	<0.88	<0.67		
			Deep layer					11.2	24.7	-	None		19.5	17	12	<0.81	<0.85		
			Surface layer	8月1日	Sunny	30.3	28.2	25.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.9	15.6	2	1.1	<0.75	<0.74		
			Deep layer					10.8	27.2	-	None		21.3	8	9.4	<0.86	<0.88		
			Surface layer	9月2日	Sunny	27.5	26.3	26.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.9	15.6	11	5.3	<0.86	<0.74		
			Deep layer					14.3	25.3	-	None		21.9	16	16	<0.74	<0.90		
			Surface layer	10月8日	Cloudy	17.4	28.3	21.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.6	14.8	4	2.6	<0.81	<0.85		
			Deep layer					13.5	27.3	-	Faint hydrogen sulfide		23.8	13	11	<0.77	<0.80		
			Surface layer	11月19日	Sunny	16.2	37.4	13.2	0.5	Yellow greenish dark gray	None	1.0	12.4	15	12	<0.72	<0.70		
			Deep layer					12.4	36.4	-	None		12.9	7	9.5	<0.78	<0.74		
			Surface layer	12月6日	Sunny	3.6	36.3	10.2	0.5	Yellow greenish dark gray	None	0.9	12.9	22	13	<0.69	<0.71		
			Deep layer					9.5	35.3	-	None		13.0	23	12	<0.62	<0.66		
Surface layer	1月10日	Cloudy	6.1	36.1	6.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.0	13.9	3	2.0	<0.62	<0.97					
Deep layer					6.0	35.1	-	None		14.3	3	4.2	<0.75	<0.74					
Surface layer	2月4日	Cloudy	2.6	34.3	5.3	0.5	Grayish yellow	None	0.7	14.1	11	8.4	<0.88	<0.66					
Deep layer					5.3	33.3	-	None		14.0	17	14	<0.84	<0.87					
169	Kenchu (farm pond)	Honokusa	Koriyama City	Surface layer	5月10日	Sunny	23.2	0.7	19.2	0.0	Grayish yellow green	None	>0.7	10.3	2	1.9	<0.66	<0.67	
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	6月3日	Sunny	27.3	0.8	23.5	0.0	Grayish yellow green	None	>0.8	10.5	4	2.0	<0.77	<0.59	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	8月14日	Cloudy	25.6	0.8	29.7	0.0	Dark grayish yellow green	None	>0.8	9.7	2	1.3	<0.90	<0.85	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	10月26日	Cloudy	16.9	0.6	16.7	0.0	Grayish yellow green	None	>0.6	9.5	8	5.8	<0.65	<0.66	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	11月4日	Sunny	15.6	0.7	15.4	0.0	Grayish yellow green	None	>0.7	8.5	12	6.3	<0.76	<0.66	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	12月16日	Sunny	4.2	0.6	4.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.6	9.7	11	10	<0.65	<0.81	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
170	Lake Hatori	Tenei Village	Surface layer	5月9日	Sunny	16.3	22.2	13.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.5	4.8	<1	0.7	<0.72	<0.74		
			Deep layer					7.9	21.2	-	None		5.0	<1	0.7	<0.71	<0.85		
			Surface layer	6月4日	Sunny	21.9	21.4	20.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.1	4.9	<1	0.3	<0.69	<0.90		
			Deep layer					9.3	20.4	-	None		5.2	<1	0.7	<0.66	<0.74		
			Surface layer	8月9日	Sunny	28.8	21.2	25.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	7.8	4.5	<1	0.4	<0.88	<0.80		
			Deep layer					8.9	20.2	-	None		5.4	<1	1.1	<0.86	<0.74		
			Surface layer	10月2日	Sunny	17.6	12.0	20.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.8	4.6	1	1.2	<0.71	<0.66		
			Deep layer					12.1	11.0	-	None		6.2	5	4.0	<0.58	<0.74		
			Surface layer	11月7日	Sunny	12.1	20.8	12.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.8	3.8	1	1.3	<0.76	<0.74		
			Deep layer					12.4	19.8	-	None		3.8	1	1.5	<0.78	<0.70		
			Surface layer	12月5日	Snow	1.8	19.1	7.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.8	4.1	2	1.7	<0.70	<0.61		
			Deep layer					7.1	18.1	-	None		4.2	2	1.6	<0.74	<0.48		
171	Kenchu (farm pond)	Hirodaira	Sukagawa City	Surface layer	5月11日	Sunny	26.2	0.6	20.7	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	18.9	3	4.3	<0.83	<0.85	
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	6月3日	Cloudy	25.1	0.6	24.4	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	13.9	2	2.9	<0.84	<0.90	
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	8月14日	Cloudy	25.3	0.7	27.5	0.0	Dark grayish reddish yellow	None	>0.7	12.2	2	1.7	<0.74	<0.90	
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	10月6日	Cloudy	16.7	0.5	20.2	0.0	Dark grayish yellow	None	>0.5	12.6	3	3.2	<0.77	<0.70	
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
Surface layer	11月6日	Cloudy	13.7	0.7	12.7	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.7	8.4	5	3.0	<0.43	<0.66					
Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water					
Surface layer	12月12日	Cloudy	7.5	0.6	6.5	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	12.4	6	3.2	<0.71	<0.55					
Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Nakadori Area)3/4

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks						
	Location	Municipality						General items				Activity concentration(Bq/L)										
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Radioactive cesium					
													Cs-134	Cs-137								
172	Sengosawa Dam Reservoir	Ishikawa Town	Surface layer	5月8日	Sunny	16.5	15.0	18.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.7	12.9	2	2.4	<0.75	<0.80					
			Deep layer					8.0	14.0	-	None			17.6	2	2.3	<0.67	<0.90				
			Surface layer	6月5日	Cloudy	22.8	13.4	23.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.9	12.7	2	1.5	<0.69	<0.89					
			Deep layer					7.5	12.4	-	None			17.6	5	5.1	<0.78	<0.85				
			Surface layer	8月8日	Sunny	31.5	16.6	31.9	0.5	Yellow greenish white	None	1.6	15.2	5	2.9	<0.74	<0.95					
			Deep layer					9.1	15.6	-	Faint hydrogen sulfide			19.8	5	5.8	<0.70	<0.67				
			Surface layer	10月3日	Cloudy	23.0	12.3	22.3	0.5	Yellow greenish white	None	0.3	15.3	21	9.3	<0.77	<0.85					
			Deep layer					8.2	11.3	-	Faint hydrogen sulfide			23.3	10	7.7	<0.67	<0.80				
			Surface layer	11月8日	Sunny	9.7	15.8	12.7	0.5	Yellow greenish dark gray	None	1.7	9.0	4	3.6	<0.86	<0.70					
			Deep layer					11.3	14.8	-	None			11.3	16	12	<0.60	<0.78				
			Surface layer	12月11日	Sunny	4.4	13.9	5.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.8	11.8	5	3.8	<0.85	<0.48					
			Deep layer					5.0	12.9	-	None			12.0	7	5.3	<0.71	<0.61				
			173	Kennan (farm pond)	Watariike	Yabuki Town	Surface layer	5月8日	Sunny	22.6	1.7	19.2	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	1.0	27.9	9	10	<0.70	<0.80	
							Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
							Surface layer	6月7日	Cloudy	17.9	1.8	23.8	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>1.8	23.1	23	12	<0.73	<0.85	
							Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
							Surface layer	8月27日	Cloudy	21.2	1.8	23.3	0.0	Dark grayish yellow	None	0.5	17.1	24	14	<0.80	<0.88	
							Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
Surface layer	10月3日	Cloudy					24.1	1.7	23.4	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.7	22.6	5	3.1	<0.80	<0.66				
Deep layer									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	11月8日	Sunny					11.8	1.8	11.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.8	24.8	14	6.8	<0.86	<0.55				
Deep layer									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	12月6日	Cloudy					3.8	1.7	5.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.7	23.4	10	5.7	<0.71	<0.74				
Deep layer									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
174	Izumikawa	Shirakawa City	Surface layer	5月10日	Sunny	18.9	0.6	17.3	0.0	Grayish yellow green	None	>0.6	14.5	1	1.5	<0.74	<0.85					
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water					
			Surface layer	6月4日	Sunny	25.1	0.6	24.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.6	14.5	1	0.9	<0.69	<0.85					
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				
			Surface layer	8月10日	Cloudy	29.5	0.6	29.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.6	13.1	<1	0.7	<0.68	<0.80					
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				
			Surface layer	10月6日	Rain	15.0	0.3	19.3	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.3	15.7	29	6.5	<0.80	<0.85					
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				
			Surface layer	11月7日	Cloudy	16.2	0.6	13.6	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	11.1	3	2.9	<0.56	<0.66					
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				
			Surface layer	12月5日	Cloudy	6.7	0.3	8.4	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>0.3	14.6	5	1.6	<0.79	<0.61					
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water				
175	Hokkawa Dam	Nishigo Village	Surface layer	5月9日	Sunny	22.1	26.9	14.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.0	5.7	1	2.0	<0.83	<0.80					
			Deep layer					9.3	25.9	-	None		6.9	1	1.3	<0.68	<0.90					
			Surface layer	6月4日	Sunny	22.1	30.1	20.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.9	5.5	<1	0.9	<0.83	<0.74					
			Deep layer					10.1	29.1	-	None		6.8	<1	0.8	<0.64	<0.76					
			Surface layer	8月9日	Sunny	28.1	30.2	25.7	0.5	Dark grayish yellowish green	None	6.7	5.4	<1	0.5	<0.52	<0.61					
			Deep layer					11.1	29.2	-	None		7.8	2	2.2	<0.67	<0.54					
			Surface layer	10月2日	Sunny	21.5	30.0	20.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.9	5.8	<1	0.4	<0.61	<0.66					
			Deep layer					11.2	29.0	-	None		8.8	3	2.2	<0.68	<0.61					
			Surface layer	11月7日	Sunny	14.2	30.4	12.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.4	4.8	1	0.9	<0.43	<0.61					
			Deep layer					11.9	29.4	-	None		5.1	3	1.9	<0.76	<0.70					
			Surface layer	12月5日	Cloudy	3.5	30.2	8.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.8	5.3	2	2.2	<0.55	<0.55					
			Deep layer					7.7	29.2	-	None		5.3	3	3.4	<0.79	<0.61					

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Nakadori Area) 4/4

Reservoirs	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks						
	No.	Location	Municipality					General items				Activity concentration(Bq/L)										
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Radioactive cesium					
				Cs-134	Cs-137																	
R e s e r v o i r s	176	Lake Nanko	Shirakawa City	Surface layer	5月8日	Sunny	13.2	1.7	17.0	0.0	Grayish yellow green	None	>1.7	82.9	1	1.7	<0.78	<0.90				
				Deep layer																	- Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	6月5日	Cloudy	19.8	1.6	24.1	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.6	69.6	<1	0.4	<0.69	<0.90				
				Deep layer																	- Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	8月10日	Cloudy	25.5	1.6	29.6	0.0	Dark grayish yellow green	None	1.0	31.5	3	2.2	<0.71	<0.90				
				Deep layer																		- Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	10月3日	Cloudy	19.5	1.4	22.9	0.0	Dark grayish yellow green	None	0.7	31.6	12	7.9	<0.85	<0.55				
				Deep layer																		- Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	11月1日	Sunny	11.4	1.4	14.9	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.4	12.4	6	3.7	<0.84	<0.74				
				Deep layer																		- Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
				Surface layer	12月4日	Sunny	6.9	1.6	6.2	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.6	15.8	6	4.0	<0.60	<0.70				
				Deep layer																		- Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water

Fukushima Lakes and Reservoirs (Sediment/Nakadori Area) 1/2

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment											Activity concentration [Bq/kg dry]			Remarks			
	Location	Municipality					Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)						Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium				
											Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand				Silt		Clay	Cs-134	Cs-137
165	Surikamigawa Dam Reservoir	Fukushima City	5月16日	Cloudy	18.6	75.5	6.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	42.9	55.9	31.1	2.540	Silt	120	1400	1,520
			6月7日	Rain	15.3	70.9	10.1	5	Gray	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	33.0	65.5	33.5	2.511	Silt	97	1,300	1,397
			8月12日	Cloudy	24.7	65.0	8.1	5	Grayish olive	Faint sewage	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	4.9	34.4	39.0	52.0	2.277	Silt	150	2,300	2,450
			10月11日	Rain	16.7	60.2	11.1	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	38.5	58.9	43.4	2.489	Silt	90	1,400	1,490
			11月11日	Cloudy	8.8	73.6	7.3	5	Dark grayish yellow	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	42.8	56.5	38.1	2.439	Silt	84	1,200	1,284
			12月6日	Snow	0.1	73.0	7.5	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	32.5	64.8	47.4	2.529	Silt	100	1,500	1,600
			5月16日	Sunny	20.3	0.8	16.7	3	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	23.0	20.6	17.7	23.9	9.8	1.5	3.6	77.1	2.659	Gravel/sand	26	260	286
			6月6日	Sunny	24.3	0.6	21.8	3	Black	Faint sewage	0.0	8.7	12.2	12.3	33.2	24.9	3.9	4.7	77.4	2.660	Sand/gravel	99	140	149.9
			7月14日	Rain	18.5	0.5	20.5	3	Grayish yellowish brown	None	1.4	18.5	13.5	14.2	22.2	14.6	8.0	7.6	81.2	2.626	Sand/gravel	21	300	321
			8月12日	Cloudy	28.7	1.0	26.8	3	Grayish yellowish brown	Faint sewage	0.0	17.9	17.8	13.8	25.8	12.0	6.5	6.3	77.5	2.652	Sand/gravel	20	280	300
9月4日	Cloudy	19.2	0.4	13.5	3	Grayish yellowish brown	Faint sewage	0.0	41.3	18.6	11.5	12.9	7.0	4.6	4.2	73.3	2.556	Sand/gravel	17	220	237			
10月10日	Sunny	17.2	0.6	13.7	2	Black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	1.0	5.3	11.2	44.4	38.1	36.7	2.421	Silt	110	1,700	1,810			
11月11日	Cloudy	9.3	1.5	10.2	3	Black	Faint sewage	0.0	0.2	0.2	1.8	2.7	5.0	44.8	45.4	24.7	2.461	Silt	200	3,300	3,500			
12月6日	Snow	0.8	0.4	8.2	3	Olive black	Faint sewage	0.0	1.4	2.2	8.2	19.7	24.5	23.0	21.1	57.8	2.512	Silt/sand	65	1,000	1,065			
1月18日	Cloudy	1.4	0.6	4.5	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	22.3	14.6	11.0	18.3	15.3	9.3	8.1	77.0	2.590	Sand/gravel	26	390	416			
2月6日	Sunny	-5.0	0.5	4.9	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	18.3	14.1	13.1	18.9	17.0	9.9	8.7	78.1	2.639	Sand/gravel	140	2,400	2,540			
5月13日	Sunny	26.5	0.8	22.6	3	Dark grayish yellow	Faint swamp	0.0	8.2	18.1	16.7	26.0	16.7	6.6	7.8	72.5	2.614	Sand/gravel/silt	92	120	129.2			
6月4日	Sunny	21.5	0.6	22.6	3	Dark grayish yellow	Faint swamp	0.0	5.5	16.0	18.8	28.8	17.1	6.4	7.5	81.4	2.625	Sand/gravel	11	160	171			
8月10日	Sunny	31.5	0.6	33.0	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	4.2	15.3	18.2	34.4	18.0	10.3	8.6	77.7	2.623	Sand/gravel	11	160	171			
10月26日	Sunny	22.7	0.6	18.0	3	Olive brown	None	0.0	7.4	20.4	15.9	21.2	19.7	8.2	7.1	82.4	2.632	Sand/silt/gravel	<6.8	79	79			
11月19日	Cloudy	13.4	0.5	10.5	5	Brownish gray	Faint sewage	0.0	1.9	13.1	18.6	33.5	23.4	4.1	5.5	79.6	2.603	Sand/gravel	29	370	399			
12月10日	Cloudy	4.5	0.6	5.7	3	Yellowish brown	Faint swamp	0.0	4.0	13.7	16.6	18.0	17.4	13.5	16.8	79.2	2.645	Sand/silt	<4.3	21	21			
166	Kotoku (farm pond)	Lake Handanma	5月13日	Sunny	14.2	30.6	6.2	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	43.5	56.3	30.0	2.533	Silt	86	960	1,046
			6月13日	Sunny	28.8	30.5	8.2	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	33.9	65.3	26.5	2.506	Silt	51	550	601
			7月10日	Cloudy	23.1	25.7	6.8	10	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	34.7	64.0	32.1	2.505	Silt	58	740	798
			8月11日	Sunny	30.3	28.2	9.6	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	36.2	63.2	31.5	2.505	Silt	55	890	945
			9月2日	Sunny	27.5	26.3	11.2	10	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	31.7	67.2	26.2	2.472	Silt	58	760	818
		10月8日	Cloudy	17.4	28.3	9.9	8	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	26.9	72.4	30.9	2.501	Silt	73	1,300	1,373	
		11月19日	Sunny	16.2	37.4	12.4	8	Dark olive brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	62.3	36.7	43.3	2.578	Silt	18	290	308	
		12月6日	Sunny	3.6	36.3	8.7	8	Dark olive brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	54.5	43.2	46.1	2.571	Silt	18	260	278	
		1月10日	Cloudy	6.1	36.1	6.0	10	Dark olive brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.5	53.0	40.4	46.8	2.548	Silt	22	330	352	
		2月4日	Cloudy	2.6	34.3	5.3	10	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.1	60.1	35.3	49.9	2.602	Silt/sand	21	260	281	
167	Oike	Motomiya City	5月10日	Sunny	23.2	0.7	19.6	3	Dull yellow orange	None	0.0	0.9	6.3	16.2	23.6	13.4	21.5	18.2	65.8	2.711	Sand/gravel/silt	<7.8	68	68
			6月3日	Sunny	27.3	0.8	24.0	3	Dull yellow orange	None	0.0	1.6	6.9	20.5	23.4	12.2	20.6	14.9	69.9	2.686	Sand/gravel/silt	13	170	183
			8月14日	Cloudy	28.6	0.8	30.4	3	Dull yellow orange	None	0.0	2.0	5.6	13.9	20.6	13.9	26.1	17.9	69.0	2.709	Sand/gravel/silt	<3.9	83	83
			10月26日	Cloudy	16.9	0.6	17.2	3	Olive brown	None	0.0	3.4	9.2	15.9	21.9	12.4	21.7	15.7	68.3	2.698	Silt/sand	<6.2	25	25
			11月4日	Sunny	15.6	0.7	14.7	3	Dull yellow orange	None	0.0	1.4	10.4	14.6	14.6	28.1	20.8	70.9	2.703	Sand/silt/gravel	<4.6	19	19	
			12月16日	Sunny	4.2	0.6	5.7	3	Olive brown	None	2.2	7.3	11.6	18.3	18.7	10.7	16.0	15.2	70.9	2.716	Sand/silt/gravel	<7.7	71	71
			5月9日	Sunny	16.3	22.2	6.5	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	54.5	45.0	25.2	2.416	Silt	140	1,900	2,040
			6月4日	Sunny	21.9	21.4	7.2	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	54.5	45.2	25.9	2.406	Silt	310	3,700	4,010
			8月9日	Sunny	28.8	21.2	7.1	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	56.5	42.9	31.4	2.371	Silt	130	2,000	2,130
			10月2日	Sunny	17.6	12.0	7.8	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	50.0	49.7	30.1	2.403	Silt	140	2,200	2,340
11月7日	Sunny	12.1	20.8	9.4	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.2	48.8	45.1	34.8	2.438	Silt	210	3,300	3,510			
12月5日	Snow	1.8	19.1	6.5	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	51.8	48.0	34.9	2.426	Silt	290	4,600	4,890			
171	Ketschu (farm pond)	Hirodaira	5月11日	Sunny	26.2	0.6	19.5	3	Olive black	Faint sewage	0.0	4.2	5.3	8.3	20.3	14.3	24.1	23.6	56.1	2.613	Sand/silt/gravel	5.9	68	73.9
			6月3日	Cloudy	25.1	0.6	23.8	3	Olive black	Faint sewage	0.0	2.5	7.7	13.1	23.3	12.9	21.1	19.2	65.2	2.622	Sand/silt/gravel	7.2	79	86.2
			8月14日	Cloudy	25.3	0.7	28.7	3	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	10.7	21.3	12.4	17.5	18.4	61.7	2.638	Silt/sand/gravel	7.2	74	81.2
			10月6日	Cloudy	16.7	0.5	20.3	3	Gray	Faint sewage	0.0	7.2	6.2	12.9	18.2	14.5	19.4	22.6	58.6	2.609	Sand/silt/gravel	<7.6	79	79
			11月6日	Cloudy	13.7	0.7	13.7	3	Olive black	Faint sewage	0.0	7.5	9.2	12.2	21.4	15.3	16.3	18.2	56.6	2.622	Sand/silt/gravel	<9.2	100	100
			12月12日	Cloudy	7.5	0.6	6.4	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	10.6	16.2	17.4	32.2	11.3	6.3	6.1	82.4	2.667	Sand/gravel/silt	<4.5	40	40
			5月8日	Sunny	16.5	15.0	6.4	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	24.1	75.6	25.5	2.515	Silt	49	740	789
			6月5日	Cloudy	22.8	13.4	7.3	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	27.4	72.4	31.8	2.516	Silt	36	400	436
			8月8日	Sunny	31.5	16.6	6.7	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	29.6	70.0	28.9	2.500	Silt	40	650	690
			10月3日	Cloudy	23.0	12.3	7.4	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	23.5	76.0	25.3	2.497	Silt	31	410	441
11月8日	Sunny	9.7	15.8	8.1	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	28.0	71.8	28.5	2.501	Silt	21	310	331			
12月11日	Sunny	4.4	13.9	6.7	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	37.8										

Fukushima Lakes and Reservoirs (Sediment/Nakadori Area) 2/2

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment															Activity concentration [Bq/kg dry]			Remarks	
	No.	Location	Municipality					Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	General items									Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium			
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Grain size distribution(%)		Fine sand	Silt	Clay	Cs-134				Cs-137	Total		
															Coarse sand	Medium sand											
174	Kunin (farm pond)	Izumikawa	Shirakawa City	5月10日	Sunny	18.9	0.6	17.4	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	24.7	16.7	12.4	21.2	12.0	7.7	5.3	73.9	2.620	Sand/gravel/silt	90	1,300	1,390		
				6月4日	Sunny	25.1	0.6	23.5	3	Blackish brown	Faint sewage	3.4	18.2	6.6	4.0	18.3	16.1	25.5	7.8	46.2	2.480	Sand/silt	91	1,300	1,391		
				8月10日	Cloudy	29.5	0.6	30.6	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	21.3	17.8	13.7	19.3	9.1	5.2	3.4	76.3	2.597	Sand/gravel	85	1,200	1,285		
				10月6日	Rain	15.0	0.3	18.2	3	Dark olive brown	None	0.0	0.3	0.9	1.0	4.9	17.5	45.9	29.7	33.0	2.465	Silt/sand	100	1,700	1,800		
				11月7日	Cloudy	16.2	0.6	14.1	3	Blackish brown	None	0.0	39.4	13.4	10.2	15.8	12.9	4.4	4.0	70.5	2.693	Sand/gravel	110	1,800	1,910		
				12月5日	Cloudy	6.7	0.3	8.3	3	Blackish brown	None	0.0	0.3	0.3	1.5	21.9	36.3	22.7	16.8	42.9	2.727	Silt/sand	55	860	915		
175	Hokkawa Dam		Nishigo Village	5月9日	Sunny	22.1	26.9	7.9	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	57.1	41.7	25.6	2.435	Silt	260	3,600	3,860		
				6月4日	Sunny	22.1	30.1	8.9	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	58.1	41.3	27.2	2.431	Silt	240	3,500	3,740		
				8月9日	Sunny	28.1	30.2	8.6	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	55.8	44.1	33.2	2.411	Silt	200	3,300	3,500		
				10月2日	Sunny	21.5	30.0	9.1	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	53.9	45.9	31.8	2.406	Silt	270	3,900	4,170		
				11月7日	Sunny	14.2	30.4	11.4	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	61.1	38.7	32.0	2.414	Silt	160	2,000	2,160		
				12月5日	Cloudy	3.5	30.2	8.3	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	52.7	46.7	32.5	2.461	Silt	190	3,200	3,390		
176	Lake Nanko		Shirakawa City	5月8日	Sunny	19.2	1.7	17.2	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	34.1	65.0	12.7	2.190	Silt/sand	420	5,300	5,720			
				6月5日	Cloudy	19.8	1.6	22.4	7	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	3.0	62.6	33.8	15.5	2.245	Silt/sand	170	2,600	2,770		
				8月10日	Cloudy	25.5	1.6	28.3	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.3	56.3	41.2	18.0	2.165	Silt/sand	200	2,600	2,800		
				10月3日	Cloudy	19.5	1.4	22.6	7	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	59.4	39.3	18.8	2.191	Silt/sand	210	3,200	3,410		
				11月1日	Sunny	11.4	1.4	15.9	7	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	3.7	51.8	42.7	18.8	2.213	Silt/sand	100	1,700	1,800		
				12月4日	Sunny	6.9	1.6	7.9	8	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	47.4	51.8	22.3	2.213	Silt/sand	270	4,400	4,670		

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Nakadori Area) 1/2

L a k e s a n d R e s e r v o i r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)					Remarks		
	No.	Location	Municipality				Soil						Air Dose (μSv/h)	
							General items			Activity concentration [Bq/kg(dry)]				
							Color	Odor	Property	Radioactive cesium				
Cs-134	Cs-137	Total												
165	Surikamigawa Dam Reservoir	Fukushima City	5月16日	Cloudy	18.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	39	560	599	0.09		
			6月7日	Rain	15.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	37	520	557	0.08		
			8月12日	Cloudy	24.7	Dull yellow orange	None	Loamy	92	1,300	1,392	0.12		
			10月11日	Rain	16.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	44	710	754	0.07		
			11月11日	Cloudy	8.8	Brown	Faint earth	Loamy	49	750	799	0.12		
			12月6日	Snow	0.1	Brown	Faint earth	Loamy	29	490	519	0.08		
166	Kenpoku (farm pond)	Kori Town	5月16日	Sunny	20.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	260	3,700	3,960	0.20		
			6月6日	Sunny	24.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.20		
			7月14日	Rain	18.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	210	3,400	3,610	0.28		
			8月12日	Cloudy	28.7	Brown	Faint earth	Loamy	310	4,600	4,910	0.32		
			9月4日	Cloudy	19.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,700	2,870	0.27		
			10月10日	Sunny	17.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	240	3,600	3,840	0.20		
			11月11日	Cloudy	9.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	290	4,400	4,690	0.31		
			12月6日	Snow	0.8	Black	Faint earth	Loamy	170	2,700	2,870	0.17		
			1月18日	Cloudy	1.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	170	2,900	3,070	0.29		
			2月6日	Sunny	-5.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	33	580	613	0.26		
167	Oike	Motomiya City	5月13日	Sunny	26.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	150	1,900	2,050	0.23		
			6月4日	Sunny	21.5	Brown	Faint earth	Loamy	54	810	864	0.23		
			8月10日	Sunny	31.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	80	1,300	1,380	0.20		
			10月26日	Sunny	22.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	230	3,300	3,530	0.20		
			11月19日	Cloudy	13.4	Brown	Faint earth	Loamy	140	2,100	2,240	0.37		
			12月10日	Cloudy	4.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	110	1,300	1,410	0.20		
168	Miharu Dam	Miharu Town	5月13日	Sunny	14.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	70	1,000	1,070	0.15		
			6月3日	Sunny	25.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	43	470	513	0.13		
			7月3日	Cloudy	23.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	43	580	623	0.16		
			8月1日	Sunny	30.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	30	480	510	0.13		
			9月2日	Sunny	27.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	53	610	663	0.13		
			10月8日	Cloudy	17.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	66	850	916	0.13		
			11月19日	Sunny	16.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	23	380	403	0.15		
			12月6日	Sunny	3.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	16	220	236	0.13		
			1月10日	Cloudy	6.1	Brown	Faint earth	Loamy	26	440	466	0.13		
			2月4日	Cloudy	2.6	Brown	Faint earth	Loamy	12	210	222	0.14		
169	Kenchu (farm pond)	Honokusa	Koriyama City	5月10日	Sunny	23.2	Dark brown	Faint grass	Loamy	180	2,900	3,080	0.18	
				6月3日	Sunny	27.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	250	3,300	3,550	0.18	
				8月14日	Cloudy	25.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	260	3,600	3,860	0.18	
				10月26日	Cloudy	16.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	140	2,100	2,240	0.11	
				11月4日	Sunny	15.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	160	2,700	2,860	0.18	
				12月16日	Sunny	4.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.10	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Nakadori Area) 2/2

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)							Remarks
							Soil				Air Dose (μSv/h)			
	Color	Odor					Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Cs-134	Cs-137	Total	
								Radioactive cesium						
170	Lake Hatori		Tenei Village	5月9日	Sunny	16.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	70	850	920	0.07	
				6月4日	Sunny	21.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	350	384	0.08	
				8月9日	Sunny	28.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	380	404	0.08	
				10月2日	Sunny	17.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	58	940	998	0.08	
				11月7日	Sunny	12.1	Black	Faint earth	Loamy	38	400	438	0.08	
				12月5日	Snow	1.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	280	297	0.08	
171	Kenchu (farm pond)		Hirodaira	Sukagawa City	5月11日	Sunny	26.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	400	426	0.10
					6月3日	Cloudy	25.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	300	322	0.09
					8月14日	Cloudy	25.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	18	310	328	0.11
					10月6日	Cloudy	16.7	Black	Faint earth	Loamy	37	560	597	0.08
					11月6日	Cloudy	13.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	370	395	0.10
					12月12日	Cloudy	7.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	5.2	60	65.2	0.05
172	Sengosawa Dam Reservoir		Ishikawa Town	5月8日	Sunny	16.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	40	520	560	0.11	
				6月5日	Cloudy	22.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	260	276	0.10	
				8月8日	Sunny	31.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<7.7	110	110	0.10	
				10月3日	Cloudy	23.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	210	229	0.11	
				11月8日	Sunny	9.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	18	230	248	0.10	
				12月11日	Sunny	4.4	Black	Faint earth	Loamy	31	580	611	0.06	
173	Kennan (farm pond)		Wataraike	Yabuki Town	5月8日	Sunny	22.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	13	200	213	0.06
					6月7日	Cloudy	17.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	230	246	0.08
					8月27日	Cloudy	21.2	Blackish brown	Faint grass	Loamy	10	130	140	0.07
					10月3日	Cloudy	24.1	Dark brown	Faint grass	Loamy	6.2	86	92.2	0.07
					11月8日	Sunny	11.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	23	290	313	0.07
					12月6日	Cloudy	3.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	<7.4	100	100	0.07
174	Lake Nanko		Izumikawa	Shirakawa City	5月10日	Sunny	18.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	320	4,200	4,520	0.23
					6月4日	Sunny	25.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	300	4,100	4,400	0.22
					8月10日	Cloudy	29.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	240	3,400	3,640	0.20
					10月6日	Rain	15.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	380	6,100	6,480	0.20
					11月7日	Cloudy	16.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	1,900	2,030	0.21
					12月5日	Cloudy	6.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,900	3,080	0.23
175	Hokkawa Dam		Nishigo Village	5月9日	Sunny	22.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	230	3,100	3,330	0.18	
				6月4日	Sunny	22.1	Brown	Faint earth	Loamy	170	2,500	2,670	0.19	
				8月9日	Sunny	28.1	Light brown	Faint earth	Loamy	130	2,100	2,230	0.18	
				10月2日	Sunny	21.5	Brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.16	
				11月7日	Sunny	14.2	Light brown	Faint earth	Loamy	130	2,000	2,130	0.18	
				12月5日	Cloudy	3.5	Light brown	Faint earth	Loamy	60	1,100	1,160	0.17	
176	Lake Nanko		Shirakawa City	5月8日	Sunny	13.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	270	292	0.08	
				6月5日	Cloudy	19.8	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	16	170	186	0.08	
				8月10日	Cloudy	25.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	420	445	0.08	
				10月3日	Cloudy	19.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	160	173	0.07	
				11月1日	Sunny	11.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	290	312	0.07	
				12月4日	Sunny	6.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	35	520	555	0.08	

Fukushima River (Water/Aizu Area)1/4

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks		
	Location	Municipality						General items						Activity concentration(Bq/L)				
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Radioactive cesium	
				Cs-134	Cs-137													
R i v e r s	98	Tajima Bridge	Minamiaizu Town	5月8日	Sunny	14.4	0.8	9.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	4.4	2	1.2	<0.70	<0.93	
				6月19日	Sunny	20.1	0.8	18.4	0.0	Grayish yellow green	None	>100	5.8	3	1.3	<0.52	<0.74	
				8月29日	Cloudy	23.2	0.8	20.1	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	5.1	4	2.3	<0.78	<0.80	
				10月11日	Cloudy	22.4	0.8	19.0	0.0	Grayish yellowish green	None	>100	6.2	1	0.8	<0.69	<0.55	
				11月19日	Cloudy	9.7	0.3	11.0	0.0	Grayish yellow green	None	>100	11.6	8	2.8	<0.62	<0.61	
				12月4日	Rain	3.8	0.3	5.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	6.3	4	2.4	<0.69	<0.66	
	99	Okawa Bridge	Aizuwakamatsu City	5月8日	Sunny	16.4	0.4	13.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	6.2	2	1.3	<0.75	<0.80	
				6月12日	Cloudy	18.0	0.4	16.7	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.2	4	2.2	<0.88	<0.89	
				8月6日	Sunny	32.7	0.6	24.5	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.3	1	0.8	<0.80	<0.82	
				10月20日	Sunny	16.6	0.8	14.5	0.0	Grayish yellow green	None	30	6.2	16	16	<0.63	<0.70	
				11月20日	Rain	3.5	0.8	9.0	0.0	Dark grayish yellow green	None	>100	8.0	<1	0.8	<0.80	<0.61	
				12月16日	Sunny	4.2	0.6	6.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>100	8.7	<1	0.8	<0.81	<0.66	
	100	Takimi Bridge	Aizuwakamatsu City	5月7日	Sunny	18.6	0.8	12.7	0.0	Grayish yellow green	None	>100	9.1	4	1.7	<0.87	<0.67	
				6月19日	Rain	24.2	0.6	17.1	0.0	Grayish yellow green	None	70	10.3	18	4.0	<0.77	<0.85	
				8月9日	Sunny	27.0	0.5	23.9	0.0	Grayish yellow green	None	90	12.1	5	1.8	<0.78	<0.59	
				10月23日	Sunny	20.3	0.6	14.9	0.0	Grayish yellow	None	22	7.7	24	20	<0.76	<0.66	
				11月21日	Sunny	9.3	0.6	9.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	11.7	3	2.1	<0.52	<0.61	
				12月17日	Rain	0.4	0.4	4.5	0.0	Grayish yellow green	None	>100	11.3	2	1.4	<0.60	<0.66	
	101	Shinyukawa Bridge	Aizuwakamatsu City	5月22日	Sunny	19.7	0.4	17.8	0.0	Grayish yellow green	None	51	10.3	13	6.4	<0.68	<0.88	
				6月14日	Sunny	28.4	0.4	23.0	0.0	Light grayish yellow	None	34	10.0	19	9.6	<0.43	<0.70	
				8月17日	Cloudy	27.3	0.3	24.8	0.0	Light grayish yellow green	None	83	12.5	8	3.8	<0.74	<0.89	
				10月8日	Cloudy	17.8	0.2	18.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	88	14.1	6	2.2	<0.67	<0.85	
				11月3日	Sunny	11.2	0.4	12.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	69	9.6	7	4.6	<0.79	<0.61	
				12月17日	Cloudy	0.8	0.3	5.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	27	13.3	29	21	<0.76	<0.74	
102	Before the confluence with Agano River	Aizubange Town	5月22日	Sunny	23.4	0.4	19.6	0.0	Grayish yellow	None	49	11.2	16	7.8	<0.83	<0.80		
			6月14日	Sunny	27.6	0.6	21.5	0.0	Light grayish yellow	None	22	10.7	35	14	<0.77	<0.87		
			8月17日	Cloudy	25.2	0.3	24.4	0.0	Grayish yellow green	None	>100	13.4	8	2.5	<0.87	<0.80		
			10月8日	Cloudy	18.6	0.2	17.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	15.9	3	1.3	<0.84	<0.74		
			11月3日	Cloudy	6.8	0.5	11.6	0.0	Grayish yellow green	None	66	9.9	10	5.2	<0.59	<0.55		
			12月17日	Rain	0.3	0.4	5.0	0.0	Grayish yellow green	None	72	14.5	14	11	<0.55	<0.55		
103	Saikuna Bridge	Aizubange Town	5月18日	Sunny	26.2	0.4	21.3	0.0	Grayish yellow	None	21	11.7	50	38	<0.63	<0.90		
			6月18日	Sunny	21.9	0.6	19.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	70	10.4	19	7.6	<0.90	<0.80		
			8月9日	Sunny	32.5	0.4	26.1	0.0	Grayish yellow green	None	85	11.1	8	3.5	<0.76	<0.85		
			10月22日	Rain	15.1	0.5	15.3	0.0	Grayish yellow	None	41	10.9	14	8.4	<0.85	<0.61		
			11月20日	Cloudy	5.4	0.4	8.5	0.0	Grayish yellow	None	26	9.9	29	15	<0.65	<0.70		
			12月18日	Cloudy	7.5	0.4	7.0	0.0	Grayish yellow green	None	72	10.3	8	4.4	<0.75	<0.87		
104	Miyako Bridge	Aizubange Town	5月11日	Sunny	29.6	0.8	18.2	0.0	Grayish yellow green	None	>100	8.9	2	1.5	<0.92	<0.90		
			6月18日	Sunny	26.3	0.6	21.9	0.0	Grayish yellow green	None	>100	9.5	1	0.6	<0.85	<0.90		
			8月25日	Sunny	27.8	0.3	25.0	0.0	Grayish yellow green	None	>100	10.5	2	0.9	<0.91	<0.90		
			10月8日	Cloudy	21.0	0.4	20.3	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.2	<1	0.2	<0.80	<0.90		
			11月3日	Sunny	15.9	0.3	14.2	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.9	2	1.9	<0.76	<0.48		
			12月1日	Sunny	7.6	0.5	9.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.1	1	1.1	<0.85	<0.71		
105	Minami-ohashi Bridge	Kitakata City	4月28日	Sunny	11.4	0.5	9.1	0.0	Light grayish yellow	None	>100	7.2	6	3.0	<0.74	<0.67		
			5月23日	Sunny	25.8	0.6	20.8	0.0	Grayish reddish yellow	None	31	12.8	28	15	<0.66	<0.59		
			6月9日	Cloudy	22.2	0.6	21.1	0.0	Grayish greenish yellow	None	51	11.3	37	11	<0.81	<0.90		
			7月10日	Sunny	25.9	0.4	22.6	0.0	Light grayish yellow green	None	91	10.6	16	7.0	<0.63	<0.85		
			8月4日	Sunny	34.8	0.4	31.0	0.0	Grayish yellow green	None	78	13.7	9	3.7	<0.86	<0.80		
			9月8日	Sunny	27.7	0.7	22.5	0.0	Grayish yellow green	None	>100	11.9	14	5.4	<0.56	<0.90		
			10月8日	Rain	20.6	0.5	19.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	13.2	7	1.6	<0.62	<0.61		
			12月1日	Sunny	6.2	0.5	7.0	0.0	Grayish yellow green	None	93	12.8	6	2.4	<0.70	<0.47		
			1月19日	Cloudy	7.5	0.5	6.1	0.0	Grayish yellow green	None	>100	11.4	3	1.6	<0.77	<0.97		
			2月14日	Cloudy	6.8	0.5	5.8	0.0	Grayish yellow green	None	>100	12.9	11	2.7	<0.61	<0.86		

Fukushima River (Water/Aizu Area)2/4

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Remarks		
	No.	Location						General items					Activity concentration(Bq/L)				
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)		Turbidity (FNU)	Cs-134
106	Kyu-yukawa River	Awanomiya Bridge	Yugawa Village	5月19日	Sunny	24.4	0.6	20.7	0.0	Grayish reddish yellow	None	21	22.2	46	45	<0.83	<0.90
				6月18日	Sunny	19.8	0.6	16.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	15.8	6	3.6	<0.91	<0.67
				8月25日	Cloudy	24.7	0.6	25.3	0.0	Grayish yellow	None	51	15.6	18	9.2	<0.65	<0.74
				10月20日	Cloudy	18.8	0.6	18.4	0.0	Light grayish yellow	None	71	18.4	9	4.7	<0.56	<0.66
				11月21日	Cloudy	8.3	0.3	9.1	0.0	Grayish yellow green	None	>100	22.7	<1	1.0	<0.79	<0.66
				12月18日	Rain	4.4	0.3	4.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	20.6	6	3.4	<0.75	<0.87
107	Kyu-miyakawa River	Josuke Bridge	Aizubange Town	5月19日	Sunny	21.7	0.8	17.3	0.0	Grayish yellow	None	21	12.5	39	29	<0.94	<0.85
				6月15日	Rain	17.3	0.5	17.8	0.0	Grayish yellow	None	72	11.3	13	4.9	<0.55	<0.66
				8月15日	Sunny	32.5	0.3	26.0	0.0	Grayish yellow	None	45	13.1	17	6.9	<0.81	<0.90
				10月18日	Sunny	18.7	0.5	18.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	65	15.6	13	6.2	<0.77	<0.78
				11月6日	Cloudy	14.4	0.3	14.3	0.0	Grayish greenish yellow	None	73	15.4	9	5.4	<0.52	<0.75
				12月6日	Cloudy	2.7	0.5	7.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	61	13.5	35	11	<0.53	<0.81
108	Tatsuki River	Ohashi	Kitakata City	5月24日	Sunny	25.5	0.4	16.7	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	7.1	7	3.8	<0.52	<0.90
				6月17日	Rain	18.0	0.5	15.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.1	5	1.9	<0.91	<0.85
				8月14日	Sunny	33.5	0.3	25.3	0.0	Grayish yellow green	None	89	8.5	3	1.4	<0.86	<0.86
				10月20日	Cloudy	20.5	0.6	15.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.8	2	1.4	<0.62	<0.66
				11月8日	Sunny	11.6	0.3	10.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	9.2	1	0.7	<0.80	<0.66
				12月5日	Snow	1.8	0.4	4.2	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	11.3	3	1.7	<0.82	<0.66
109	Tatsuki River	Shimokawara Bridge	Kitakata City	5月19日	Sunny	22.7	0.4	17.2	0.0	Grayish greenish yellow	None	36	10.1	17	11	<0.69	<0.91
				6月15日	Rain	17.0	0.3	17.5	0.0	Grayish yellow green	None	70	14.7	8	3.5	<0.69	<0.80
				8月15日	Sunny	34.3	0.2	27.5	0.0	Light grayish greenish yellow	None	75	14.3	7	3.0	<0.69	<0.90
				10月18日	Sunny	19.2	0.3	15.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	12.0	2	0.9	<0.80	<0.48
				11月5日	Sunny	15.3	0.2	14.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	15.2	1	0.8	<0.70	<0.75
				12月18日	Rain	2.9	0.4	5.5	0.0	Grayish yellow green	None	65	12.6	14	5.7	<0.79	<0.74
110	Nigori River	Nigorigawa Bridge	Kitakata City	5月24日	Sunny	20.7	0.3	15.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	76	8.5	5	4.2	<0.72	<0.80
				6月17日	Cloudy	20.5	0.3	19.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	10.3	2	1.3	<0.85	<0.74
				8月15日	Sunny	32.0	0.2	23.1	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	12.1	3	1.5	<0.81	<0.90
				10月18日	Sunny	15.5	0.3	14.0	0.0	Grayish yellow green	None	85	10.3	4	3.1	<0.69	<0.48
				11月8日	Cloudy	9.4	0.2	12.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	11.2	3	1.9	<0.82	<0.61
				12月5日	Rain	2.9	0.3	5.5	0.0	Grayish yellow green	None	51	16.2	9	5.8	<0.80	<0.47
111	Nigori River	Yamazaki Bridge	Kitakata City	5月20日	Sunny	26.3	0.4	22.9	0.0	Grayish yellow	None	21	10.0	41	37	<0.74	<0.93
				6月15日	Rain	17.1	0.4	17.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	95	11.2	7	3.3	<0.88	<0.74
				8月15日	Sunny	33.1	0.3	26.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	92	12.0	6	2.3	<0.66	<0.90
				10月18日	Sunny	20.3	0.4	15.9	0.0	Light grayish yellow	None	95	10.9	8	4.8	<0.85	<0.70
				11月22日	Cloudy	1.0	0.3	7.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	10.5	6	3.7	<0.43	<0.70
				12月20日	Sunny	7.8	0.4	9.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	41	12.2	18	11	<0.75	<0.87
112	Inagawa River	Aoyagi Bridge	Minamiaizu Town	5月9日	Cloudy	22.6	0.8	12.2	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	4.5	2	0.9	<0.85	<0.74
				6月13日	Sunny	22.4	0.6	16.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	4.7	1	0.7	<0.86	<0.74
				8月5日	Sunny	32.3	0.3	25.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.2	<1	0.3	<0.58	<0.70
				10月11日	Cloudy	13.9	0.3	13.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.6	<1	0.4	<0.77	<0.74
				11月2日	Sunny	13.9	0.6	11.4	0.0	Grayish yellow green	None	55	5.8	10	5.5	<0.66	<0.55
				12月4日	Rain	3.4	0.7	4.8	0.0	Grayish yellow green	None	85	5.5	3	1.7	<0.66	<0.47
113	Inagawa River	Kurosawa Bridge	Tadami Town	5月10日	Sunny	26.6	0.6	13.0	0.0	Grayish yellow green	None	72	4.1	7	4.7	<0.83	<0.74
				6月6日	Sunny	26.4	0.4	18.7	0.0	Grayish yellowish green	None	>100	4.5	3	1.5	<0.63	<0.80
				8月13日	Sunny	34.9	0.6	28.3	0.0	Grayish yellow green	None	>100	7.0	2	1.0	<0.69	<0.59
				10月10日	Sunny	20.6	0.2	18.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	7.4	<1	0.3	<0.68	<0.66
				11月2日	Sunny	14.6	0.3	12.2	0.0	Light grayish yellow green	None	68	6.6	4	4.3	<0.80	<0.55
				12月3日	Rain	5.3	0.4	6.0	0.0	Grayish yellow green	None	65	9.1	4	2.6	<0.62	<0.70

Fukushima River (Water/Aizu Area)3/4

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Remarks		
	Location	Municipality						General items				Activity concentration(Bq/L)					
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)		Turbidity (FNU)	Radioactive cesium
				Cs-134	Cs-137												
114	Tadami River	Nishitani Bridge	Kaneyama Town	5月10日	Sunny	27.2	0.8	11.9	0.0	Grayish yellowish green	None	94	5.0	5	1.6	<0.63	<0.95
				6月5日	Sunny	29.7	0.8	14.4	0.0	Dark grayish yellowish green	None	>100	5.0	2	1.4	<0.90	<0.74
				8月8日	Sunny	33.1	0.6	20.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	75	5.7	7	3.5	<0.69	<0.88
				10月22日	Rain	13.4	0.6	14.0	0.0	Light grayish greenish yellow	None	26	5.2	12	11	<0.72	<0.74
				11月18日	Sunny	13.7	0.6	11.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	55	11.2	7	5.7	<0.58	<0.54
				12月20日	Cloudy	6.0	0.8	7.1	0.0	Grayish yellow green	None	>100	6.4	2	1.6	<0.87	<0.81
	115	Fuji Bridge	Aizubange Town	5月20日	Sunny	22.2	0.8	13.2	0.0	Grayish yellow green	None	80	5.0	7	5.6	<0.74	<0.98
				6月11日	Cloudy	18.9	0.6	13.6	0.0	Grayish yellow green	None	97	8.4	6	3.0	<0.75	<0.89
				9月13日	Cloudy	18.7	0.3	18.8	0.0	Grayish yellow green	None	89	6.4	7	4.3	<0.75	<0.88
				10月21日	Cloudy	12.1	0.8	13.5	0.0	Grayish yellow green	None	25	6.2	14	14	<0.65	<0.61
				11月6日	Rain	7.4	0.6	11.6	0.0	Grayish yellow green	None	40	6.0	15	11	<0.49	<0.66
				12月6日	Snow	1.7	0.6	6.3	0.0	Grayish yellow green	None	56	10.3	8	5.4	<0.65	<0.61
116	Agano River	Shingo Dam	Kitakata City	5月20日	Sunny	26.3	0.8	15.8	0.0	Grayish yellow green	None	51	7.0	7	6.1	<0.66	<0.74
				6月11日	Cloudy	21.2	0.8	15.1	0.0	Dark grayish yellow green	None	>100	7.8	9	3.8	<0.90	<0.67
				9月13日	Cloudy	22.5	1.1	20.4	0.0	Grayish yellow green	None	>100	8.3	5	2.6	<0.51	<0.90
				10月21日	Cloudy	14.9	0.8	14.6	0.0	Grayish yellow green	None	24	7.7	22	16	<0.72	<0.55
				11月6日	Cloudy	10.9	0.8	12.4	0.0	Grayish yellow green	None	40	7.2	10	10	<0.47	<0.71
				12月6日	Snow	2.1	0.6	6.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	73	7.4	8	4.0	<0.53	<0.71
117	Sukawa River	Sukawano		4月28日	Sunny	12.0	0.4	11.7	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>100	6.2	3	1.1	<0.61	<0.90
				5月13日	Sunny	13.9	0.4	11.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	33.9	8	6.7	<0.79	<0.55
				6月4日	Sunny	23.6	0.3	16.4	0.0	Greenish yellowish white	None	>100	55.8	4	1.4	<0.72	<0.79
				7月7日	Cloudy	18.7	0.5	14.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	35.5	8	2.8	<0.59	<0.85
				8月4日	Sunny	29.2	0.3	22.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	42.0	10	13	<0.58	<0.85
				9月7日	Sunny	24.3	0.3	18.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	63.1	6	4.2	<0.62	<0.80
				10月17日	Sunny	15.3	0.6	13.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	5.4	6	0.4	<0.72	<0.61
				12月4日	Rain	2.1	0.3	6.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	79.5	1	0.8	<0.88	<0.61
				1月19日	Cloudy	2.0	0.3	4.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	54.1	<1	0.2	<0.72	<0.55
				2月14日	Cloudy	9.3	0.4	6.8	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	61.2	5	0.5	<0.72	<0.92
				4月28日	Sunny	12.5	0.3	9.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	70	10.9	7	3.7	<0.72	<0.74
				118	Nagase River	Kogane Bridge	Inawashiro Town	5月18日	Sunny	22.2	0.6	16.7	0.0	Grayish yellow green	None	>100	30.0
6月3日	Sunny	26.2	0.3					16.7	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	35.1	5	6.5	<0.80	<0.80
7月7日	Cloudy	21.0	0.4					12.8	0.0	Grayish yellow green	None	78	26.5	10	3.7	<0.78	<0.74
8月8日	Sunny	30.8	0.5					25.4	0.0	Grayish reddish yellow	None	>100	25.0	3	2.6	<0.65	<0.67
9月5日	Cloudy	25.2	0.3					19.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	30.6	4	2.4	<0.83	<0.80
10月7日	Cloudy	16.8	0.3					17.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	37.2	6	4.2	<0.80	<0.80
12月2日	Cloudy	13.1	0.5					6.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	38.1	7	1.9	<0.59	<0.75
1月19日	Cloudy	2.6	0.3					4.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	83	37.2	9	6.5	<0.76	<0.87
2月14日	Cloudy	11.0	0.2					6.6	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	34.7	5	4.7	<0.85	<0.92
5月5日	Sunny	24.5	0.4					15.9	0.0	Light grayish yellow	None	71	23.9	12	3.6	<0.72	<0.90
6月3日	Sunny	24.1	0.5					17.9	0.0	Grayish yellow	None	>100	22.1	13	4.0	<0.81	<0.95
8月8日	Sunny	25.5	0.3					22.4	0.0	Light grayish yellow	None	>100	21.6	8	2.0	<0.88	<0.80
119	Takahashi River	Shinbashi Bridge		10月6日	Cloudy	21.1	0.5	17.0	0.0	Light grayish yellow	None	>100	25.4	5	2.0	<0.69	<0.74
				11月5日	Sunny	12.6	0.3	12.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	24.7	2	1.3	<0.84	<0.66
				12月3日	Rain	4.3	0.5	7.0	0.0	Light grayish yellow green	None	95	25.9	10	3.6	<0.55	<0.82
				5月5日	Sunny	14.1	0.6	12.7	0.0	Grayish greenish yellow	None	75	30.2	7	4.5	<0.83	<0.90
				6月3日	Sunny	26.4	0.9	21.1	0.0	Dark grayish yellow	None	>100	17.1	10	4.3	<0.84	<0.90
				8月8日	Sunny	28.8	0.5	26.4	0.0	Light grayish yellow	None	88	17.4	14	4.2	<0.73	<0.90
120	Koguro River	Umeno Bridge		10月7日	Cloudy	17.7	0.3	18.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	26.5	4	2.7	<0.65	<0.66
				11月5日	Sunny	13.4	0.5	11.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	27.6	2	2.0	<0.84	<0.61
				12月8日	Cloudy	1.2	0.5	5.1	0.0	Grayish greenish yellow	None	>100	25.6	20	10	<0.65	<0.61

Fukushima River (Water/Aizu Area)4/4

	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks	
	No.	Location						Municipality	General items							Activity concentration(Bq/L)			
									Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Transparency (cm)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium		
																	Cs-134		Cs-137
R i v e r s	121	Hishinuma River	Sekido District	Inawashiro Town	5月7日	Sunny	10.3	0.8	12.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	82	13.6	5	3.4	<0.61	<0.80	
					6月2日	Sunny	24.8	0.8	17.2	0.0	Light grayish yellow	None	>100	14.0	4	2.7	<0.67	<0.85	
					8月8日	Sunny	33.4	0.3	26.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	14.1	7	1.8	<0.90	<0.80	
					10月7日	Rain	16.5	0.4	16.2	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	19.7	4	2.6	<0.49	<0.61	
					11月6日	Sunny	12.1	1.4	10.8	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	14.7	2	1.5	<0.76	<0.55	
					12月2日	Cloudy	15.9	1.4	8.1	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	15.4	1	1.7	<0.71	<0.61	
	122	Funatsu River	Funatsu Bridge	Koriyama City	5月7日	Sunny	9.9	0.4	12.8	0.0	Grayish yellow green	None	62	12.4	7	4.4	<0.86	<0.74	
					6月2日	Sunny	24.8	0.3	17.3	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	10.0	2	1.0	<0.64	<0.90	
					8月9日	Sunny	27.3	0.3	22.4	0.0	Grayish yellow	None	>100	7.2	8	2.8	<0.85	<0.80	
					10月6日	Rain	17.1	0.3	16.6	0.0	Light grayish yellow	None	>100	9.4	3	0.9	<0.87	<0.74	
					11月6日	Sunny	12.4	0.3	11.4	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	8.6	<1	0.4	<0.72	<0.85	
					12月3日	Rain	4.3	0.5	7.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	8.6	1	1.1	<0.58	<0.47	
	123	Haragawa River	Estuary, front	Aizuwakamatsu City	5月5日	Sunny	21.2	0.6	13.9	0.0	Grayish greenish yellow	None	73	5.7	7	3.8	<0.62	<0.74	
					6月2日	Sunny	23.0	1.2	18.1	0.0	Dark grayish yellow	None	>100	7.7	4	3.5	<0.73	<0.85	
					8月9日	Sunny	30.3	0.3	23.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	10.4	4	2.2	<0.73	<0.80	
					10月6日	Cloudy	19.2	0.4	16.3	0.0	Light grayish yellow	None	>100	8.4	2	1.4	<0.67	<0.74	
					11月6日	Cloudy	9.4	1.4	8.7	0.0	Light grayish greenish yellow	None	>100	5.5	1	1.3	<0.78	<0.66	
					12月3日	Rain	4.6	1.5	6.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>100	6.2	2	2.5	<0.57	<0.61	

Fukushima River (Sediment/Aizu Area)1/4

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Remarks
	Location	Municipality	General items										Activity concentration [Bq/kg(dry)]												
			Sediment temperature (°C)					Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)					Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium						
											Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand				Fine sand	Silt	Clay	Cs-134	Cs-137	Total	
98	Agano River	Tajima Bridge	Minamiaizu Town	5月8日	Sunny	14.4	0.8	11.6	3	Dark grayish yellow	None	0.0	19.2	6.3	3.7	46.0	21.0	1.5	2.2	72.2	2.592	Sand/gravel	<0.92	2.1	2.1
				6月19日	Sunny	20.1	0.8	18.4	3	Blackish brown	Faint sewage	5.6	20.6	4.9	4.6	49.4	12.1	0.7	2.1	70.7	2.576	Sand/gravel	<0.58	2.4	2.4
				8月29日	Cloudy	23.2	0.8	21.8	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	2.9	13.2	15.9	53.9	10.7	0.9	2.5	73.8	2.598	Sand/gravel	<0.56	3.4	3.4
				10月11日	Cloudy	22.4	0.8	18.2	3	Yellowish gray	None	0.0	6.6	13.3	15.6	50.5	10.8	0.8	2.4	72.4	2.590	Sand/gravel	<3.2	4.9	4.9
99	Agano River	Okawa Bridge	Minamiaizu Town	11月19日	Cloudy	9.7	0.3	10.7	3	Dark grayish yellow	None	0.0	24.9	16.5	23.7	31.3	1.9	0.0	1.8	75.0	2.585	Gravel/sand	<0.59	1.6	1.6
				12月4日	Rain	3.8	0.3	6.0	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	12.1	8.6	37.2	38.8	1.6	0.1	1.6	78.7	2.619	Sand/gravel	<0.55	0.89	0.89
				5月8日	Sunny	16.4	0.4	13.0	3	Olive black	Faint algae	0.0	29.1	27.1	30.5	11.8	0.2	0.0	1.3	88.7	2.744	Gravel/sand	<0.54	1.3	1.3
				6月12日	Cloudy	18.0	0.4	16.8	3	Olive black	Faint algae	0.0	49.8	31.9	13.1	4.3	0.2	0.1	0.5	84.9	2.704	Gravel/sand	<0.54	1.6	1.6
100	Agano River	Takimi Bridge	Aizuwakamatsu City	8月6日	Sunny	32.7	0.6	23.5	3	Olive black	Faint phytoplankton	0.0	44.8	38.1	15.3	1.4	0.1	0.0	0.3	92.5	2.683	Gravel/sand	<0.58	1.3	1.3
				10月20日	Sunny	16.6	0.8	14.4	3	Olive black	None	0.0	49.6	43.6	6.4	0.1	0.0	0.0	0.4	96.2	2.625	Gravel	<0.63	0.84	0.84
				11月20日	Rain	3.5	0.8	8.9	3	Olive black	None	0.0	20.8	43.8	32.5	1.8	0.1	0.1	1.0	90.8	2.701	Gravel/sand	<1.3	1.4	1.4
				12月16日	Sunny	4.2	0.6	6.7	3	Olive black	None	0.0	17.0	49.1	31.9	0.7	0.0	0.0	1.3	93.3	2.707	Gravel/sand	<0.65	0.85	0.85
101	Yukawa River	Shinyukawa Bridge	Aizuwakamatsu City	5月7日	Sunny	18.6	0.8	12.3	3	Blackish brown	None	0.0	0.4	1.9	9.0	43.4	28.8	10.8	5.9	64.7	2.663	Sand/gravel	<7.5	65	65
				6月19日	Rain	24.2	0.6	17.2	3	Blackish brown	None	8.5	35.5	13.8	22.8	17.4	0.7	0.0	1.3	73.4	2.641	Gravel/sand	<5.1	37	37
				8月9日	Sunny	27.0	0.5	23.7	3	Blackish brown	None	0.0	32.0	15.4	22.6	21.9	5.0	0.9	2.3	72.2	2.644	Sand/gravel	<5.9	38	38
				10月23日	Sunny	20.3	0.6	14.9	3	Blackish brown	None	0.0	0.7	6.9	33.3	37.4	12.6	3.3	5.9	67.8	2.638	Sand/gravel	<5.8	39	39
102	Agano River	Before the confluence with Agano River	Aizuwakamatsu City	11月21日	Sunny	9.3	0.6	9.3	3	Blackish brown	None	0.0	21.3	15.5	14.9	26.6	12.4	5.7	3.4	77.4	2.690	Gravel/sand	<5.2	31	31
				12月17日	Rain	0.4	0.4	5.2	3	Blackish brown	None	0.0	17.9	17.3	19.3	27.0	13.5	1.7	3.4	77.5	2.751	Sand/gravel	<7.0	29	29
				5月22日	Sunny	19.7	0.4	17.5	3	Olive black	Faint algae	0.0	40.9	21.2	12.4	21.7	2.3	0.6	0.9	80.3	2.715	Gravel/sand	<5.3	27	27
				6月14日	Sunny	28.4	0.4	22.3	3	Blackish brown	Faint algae	1.8	42.2	18.4	13.7	21.0	1.8	0.0	1.1	79.3	2.689	Gravel/sand	<4.7	32	32
103	Miyakawa River	Saikuna Bridge	Aizubange Town	8月17日	Cloudy	27.3	0.3	23.8	3	Blackish brown	None	0.0	36.1	26.7	16.9	17.0	2.2	0.4	0.7	81.1	2.687	Gravel/sand	<3.3	20	20
				10月8日	Cloudy	17.8	0.2	18.4	3	Blackish brown	None	0.0	29.4	23.7	17.4	24.0	3.6	0.5	1.4	79.7	2.691	Sand/gravel	<4.1	19	19
				11月3日	Sunny	11.2	0.4	12.4	3	Olive black	None	0.0	36.3	20.5	19.2	21.1	1.7	0.0	1.2	80.3	2.695	Gravel/sand	<6.0	24	24
				12月17日	Cloudy	0.8	0.3	5.3	3	Olive black	None	0.0	38.5	19.9	14.8	23.1	2.1	0.3	1.4	77.2	2.668	Gravel/sand	<6.2	19	19
104	Agano River	Miyako Bridge	Aizubange Town	5月22日	Sunny	23.4	0.4	19.3	3	Olive black	Faint algae	0.0	52.1	33.6	10.1	2.9	0.5	0.4	0.3	92.4	2.671	Gravel/sand	<6.5	27	27
				6月14日	Sunny	27.6	0.6	22.1	3	Olive black	Faint sewage	3.9	43.6	15.1	14.1	18.6	3.1	0.4	1.1	77.0	2.677	Gravel/sand	<4.1	39	39
				8月17日	Cloudy	25.2	0.3	24.2	3	Olive black	None	0.0	36.3	27.7	20.2	14.0	0.6	0.0	1.1	78.4	2.682	Gravel/sand	<5.5	24	24
				10月8日	Cloudy	18.6	0.2	17.2	3	Blackish brown	None	0.0	38.7	20.7	18.4	19.0	2.1	0.0	1.2	75.3	2.679	Sand/gravel	<4.7	21	21
105	Nippashi River	Minami-ohashi Bridge	Kitakata City	11月3日	Cloudy	6.8	0.5	12.0	3	Blackish brown	None	0.0	28.5	25.7	19.7	19.1	4.8	0.5	1.8	78.6	2.653	Gravel/sand	<4.5	35	35
				12月17日	Rain	0.3	0.4	5.9	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	31.5	26.9	21.6	15.9	2.1	0.1	2.0	79.6	2.657	Gravel/sand	<5.9	27	27
				5月18日	Sunny	26.2	0.4	22.4	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	23.3	18.1	21.6	30.4	4.8	0.1	1.7	79.0	2.727	Sand/gravel	<4.6	13	13
				6月18日	Sunny	21.9	0.6	19.6	3	Blackish brown	Faint algae	1.5	49.0	19.2	10.4	14.9	3.4	0.3	1.2	83.2	2.652	Gravel/sand	<5.3	13	13
106	Miyakawa River	Saikuna Bridge	Aizubange Town	8月9日	Sunny	32.5	0.4	26.0	3	Blackish brown	Faint algae	1.9	43.6	17.1	15.4	15.5	4.9	0.7	0.9	82.5	2.666	Sand/gravel	<4.7	12	12
				10月22日	Rain	15.1	0.5	15.3	3	Dark grayish yellow	Faint grass	0.0	0.4	1.2	4.3	62.0	24.1	3.7	4.3	66.7	2.643	Sand/gravel	<5.9	42	42
				11月20日	Cloudy	5.4	0.4	8.9	3	Grayish olive	None	0.0	0.4	1.0	1.1	3.9	62.4	20.0	11.2	67.6	2.615	Sand/silt	<7.3	97	97
				12月18日	Cloudy	7.5	0.4	8.6	3	Dark olive brown	Faint phytoplankton	0.0	0.6	2.6	7.2	54.4	28.5	3.5	3.2	72.2	2.667	Sand/gravel	<6.6	21	21
107	Agano River	Miyako Bridge	Aizubange Town	5月11日	Sunny	29.6	0.8	16.5	3	Dark grayish yellow	None	0.0	23.0	10.1	11.9	44.6	7.9	1.3	1.3	76.7	2.699	Sand/gravel	<0.54	4.0	4.0
				6月18日	Sunny	26.3	0.6	21.3	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	37.5	21.7	12.9	23.4	2.6	0.4	1.6	85.6	2.640	Gravel/sand	<2.7	2.9	2.9
				8月25日	Sunny	27.8	0.3	23.8	3	Grayish olive	None	0.0	34.5	20.9	14.5	27.4	1.4	0.0	1.3	81.0	2.749	Gravel/sand	<2.8	3.5	3.5
				10月8日	Cloudy	21.0	0.4	20.1	3	Olive black	Faint algae	0.0	28.8	23.7	18.0	26.8	1.8	0.0	0.9	80.7	2.719	Gravel/sand	<4.6	8.9	8.9
108	Agano River	Miyako Bridge	Aizubange Town	11月3日	Sunny	15.9	0.3	14.2	3	Olive black	None	0.0	30.2	13.7	10.3	41.3	2.9	0.1	1.6	80.2	2.692	Sand/gravel	<3.2	4.5	4.5
				12月1日	Sunny	7.6	0.5	9.4	3	Dark grayish yellow	None	0.0	22.3	9.7	13.6	48.6	3.7	0.1	2.0	79.3	2.683	Sand/gravel	<3.2	4.4	4.4
				4月28日	Sunny	11.4	0.5	9.8	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	4.2	5.3	23.8	59.7	3.4	1.0	2.7	73.3	2.642	Sand/gravel	<7.1	19	19
				5月23日	Sunny	25.8	0.6	18.7	3	Blackish brown	Faint sewage	2.5	39.8	8.4	4.9	30.7	9.7	1.3	2.6	77.2	2.655	Sand/gravel	<4.1	27	27
109	Nippashi River	Minami-ohashi Bridge	Kitakata City	6月9日	Cloudy	22.2	0.6	19.9	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	14.6	2.9	2.4	63.1	13.7	0.9	2.4	72.0	2.649	Sand/gravel	<4.5	30	30
				7月10日	Sunny	25.9	0.4	21.5	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	60.2	30.5	3.8	5.3	80.7	2.615	Sand/silt	<5.6	34	34
				8月4日	Sunny	34.8	0.4	29.3	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.0	0.4	9.3	80.4	5.8	0.1	3.9	69.7	2.621	Sand	<7.2	19	19
				9月8日	Sunny	27.7	0.7	21.5	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.0	0.0	0.5	76.4	19.1	1.1	3.0	70.3	2.629	Sand	<5.2	30	30
110	Nippashi River	Minami-ohashi Bridge	Kitakata City	10月8日	Rain	20.6	0.5	18.7	3	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	23.7	12.2	13.8	37.0	10.5	0.9	1.9	75.9	2.734	Sand/gravel	<4.9	17	17
				12月1日	Sunny	6.2	0.5	7.1	3	Dull yellowish brown	None	0.0	0.0	0.0	6.5	78.3	10.2	1.1	3.9	71.1	2.632	Sand	<5.6	19	19
				1月19日	Cloudy	7.5	0.5	5.9	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.1	2.4	77.4	15.0	1.2	3.9	71.5	2.650	Sand	<5.6	24	24
				2月14日	Cloudy	6.8	0.5	5.9	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.1	4.4	73.0	17.5	0.6	4.5	68.7	2.628	Sand	<5.0	31	31

Fukushima River (Sediment/Aizu Area)2/4

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment															Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
No.	Location		Municipality					General items											Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium				
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)						Clay				Cs-134	Cs-137	Total		
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand									
106	Kyu-yukawa River	Awanomiya Bridge	Yugawa Village	5月19日	Sunny	24.4	0.6	18.3	3	Blackish brown	None	0.0	9.0	3.9	2.0	6.9	50.9	15.5	11.9	50.1	2.641	Silt/sand	20	260	280	
				6月18日	Sunny	19.8	0.6	16.2	3	Olive black	Faint sewage	0.0	0.8	0.8	0.7	2.5	53.6	24.0	17.6	51.7	2.518	Silt	19	300	319	
				8月25日	Cloudy	24.7	0.6	23.8	3	Blackish brown	None	0.0	0.7	0.4	0.3	2.5	46.9	27.7	21.5	47.6	2.523	Silt	16	290	306	
				10月20日	Cloudy	18.8	0.6	18.5	3	Blackish brown	Faint sewage	4.9	3.0	1.5	1.0	6.7	40.9	21.6	20.3	58.2	2.590	Silt	22	350	372	
				11月21日	Cloudy	8.3	0.3	9.3	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.3	0.6	0.6	4.1	29.6	32.2	32.6	48.5	2.538	Silt/sand	24	380	404	
				12月18日	Rain	4.4	0.3	5.9	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	2.8	0.4	0.4	1.9	36.0	31.8	26.7	45.1	2.503	Silt/sand	22	370	392	
				5月19日	Sunny	21.7	0.8	17.8	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	6.7	6.2	7.8	50.3	24.0	1.7	3.3	71.5	2.762	Sand/gravel	<6.5	59	59	
107	Kyu-miyakawa River	Josuke Bridge	Aizubange Town	6月15日	Rain	17.3	0.5	17.8	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.6	1.7	2.1	41.4	50.2	2.1	1.9	71.2	2.700	Sand/gravel	<4.6	58	58	
				8月15日	Sunny	32.5	0.3	19.2	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	2.7	0.8	0.9	49.5	38.5	3.8	3.8	72.3	2.707	Sand/silt	5.8	65	70.8	
				10月18日	Sunny	18.7	0.5	18.2	3	Blackish brown	None	0.0	2.8	3.0	3.8	62.1	24.7	1.0	2.7	97.0	2.760	Sand/gravel	<5.1	37	37	
				11月6日	Cloudy	14.4	0.3	14.3	3	Black	Faint phytoplankton	0.0	24.6	10.4	6.9	36.8	17.6	1.7	2.2	79.5	2.747	Sand/gravel	<4.7	36	36	
				12月6日	Cloudy	2.7	0.5	11.4	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.6	2.1	1.2	55.8	34.8	2.4	3.2	70.7	2.751	Sand	<8.1	59	59	
				5月24日	Sunny	25.5	0.4	16.2	3	Blackish brown	None	6.1	25.1	22.4	30.6	12.7	1.3	0.0	1.9	74.4	2.619	Gravel/sand	<7.3	17	17	
				6月17日	Rain	18.0	0.5	15.8	3	Blackish brown	None	7.2	34.7	20.7	25.7	9.4	0.8	0.4	1.1	74.0	2.643	Sand/gravel	<5.1	24	24	
108	Tatsuki River	Ohashi	Kitakata City	8月14日	Sunny	33.5	0.3	24.9	3	Blackish brown	None	0.0	36.1	37.7	18.4	5.6	0.9	0.3	1.1	81.2	2.637	Gravel/sand	<4.8	19	19	
				10月20日	Cloudy	20.5	0.6	14.7	3	Blackish brown	None	0.0	24.6	21.8	28.3	21.3	1.9	0.1	2.1	72.1	2.621	Gravel/sand	<6.4	20	20	
				11月8日	Sunny	11.6	0.3	10.2	3	Blackish brown	None	0.0	18.4	30.0	35.6	12.7	1.2	0.5	1.5	75.3	2.616	Gravel/sand	<5.1	21	21	
				12月5日	Snow	1.8	0.4	5.0	3	Dark olive brown	None	0.0	25.3	20.7	21.3	19.3	8.0	2.5	2.9	72.7	2.618	Gravel/sand	<5.3	30	30	
				5月19日	Sunny	22.7	0.4	17.1	3	Blackish brown	None	0.0	37.4	16.8	9.5	29.2	4.8	0.9	1.3	77.4	2.664	Gravel/sand	<5.9	12	12	
				6月15日	Rain	17.0	0.3	17.6	3	Blackish brown	Faint algae	1.6	42.0	17.3	10.7	24.6	2.7	0.0	1.2	79.5	2.632	Gravel/sand	<5.0	10	10	
				8月15日	Sunny	34.3	0.2	27.0	3	Blackish brown	None	0.0	33.7	28.6	24.9	11.8	0.2	0.1	0.8	86.5	2.653	Gravel/sand	<4.1	6.3	6.3	
109	Nigori River	Shimokawara Bridge	Kitakata City	10月18日	Sunny	19.2	0.3	16.1	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	34.0	12.4	15.9	34.6	1.6	0.6	1.1	75.4	2.654	Gravel/sand	<4.6	9.0	9.0	
				11月5日	Sunny	15.3	0.2	13.9	3	Dark brown	Faint algae	0.0	29.6	13.2	11.3	40.4	3.2	0.6	1.7	73.9	2.641	Gravel/sand	<4.4	8.1	8.1	
				12月18日	Rain	2.9	0.4	6.7	3	Blackish brown	None	0.0	29.2	15.2	15.4	36.0	2.1	1.0	1.3	79.0	2.630	Gravel/sand	<7.5	6.9	6.9	
				5月24日	Sunny	20.7	0.3	14.9	3	Blackish brown	None	0.0	32.8	25.6	18.0	18.6	3.5	0.5	1.2	81.8	2.655	Gravel/sand	<3.5	3.9	3.9	
				6月17日	Cloudy	20.5	0.3	18.9	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	35.4	27.4	20.9	13.8	1.1	0.0	1.4	84.6	2.691	Sand/gravel	<3.6	6.2	6.2	
				8月15日	Sunny	32.0	0.2	23.6	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	33.5	32.4	17.0	14.1	2.1	0.0	1.0	81.4	2.662	Gravel/sand	<4.4	5.8	5.8	
				10月18日	Sunny	15.5	0.3	14.1	3	Blackish brown	None	0.0	27.4	31.8	18.4	17.6	3.2	0.0	1.6	83.6	2.676	Gravel/sand	<2.6	3.4	3.4	
110	Nigori River	Yamazaki Bridge	Kitakata City	11月8日	Cloudy	9.4	0.2	11.5	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	30.3	32.6	22.2	12.5	1.3	0.0	1.1	79.8	2.653	Gravel/sand	<3.8	5.2	5.2	
				12月5日	Rain	2.9	0.3	6.6	3	Blackish brown	None	0.0	34.1	30.3	18.2	13.8	2.2	0.0	1.4	79.9	2.644	Gravel/sand	<3.3	3.5	3.5	
				5月20日	Sunny	26.3	0.4	22.0	3	Blackish brown	Faint algae	1.4	46.3	20.8	7.4	17.2	5.1	0.6	1.2	77.3	2.645	Gravel/sand	<7.7	9.9	9.9	
				6月15日	Rain	17.1	0.4	17.1	3	Dark brown	Faint algae	0.0	39.3	25.1	11.4	21.9	1.2	0.1	1.1	80.7	2.655	Gravel/sand	<5.2	9.2	9.2	
				8月15日	Sunny	33.1	0.3	26.2	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	36.9	27.1	16.4	17.2	1.6	0.0	0.8	78.6	2.672	Gravel/sand	<3.9	4.5	4.5	
				10月18日	Sunny	20.3	0.4	15.7	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	42.4	17.7	11.6	22.5	4.7	0.0	1.2	80.2	2.662	Gravel/sand	<3.7	7.9	7.9	
				11月22日	Cloudy	1.0	0.3	7.9	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	27.5	23.5	16.9	26.9	3.8	0.5	1.0	78.8	2.645	Gravel/sand	<4.8	9.8	9.8	
111	Inagawa River	Aoyagi Bridge	Minamiaizu Town	12月20日	Sunny	7.8	0.4	9.1	3	Olive black	Faint sewage	0.0	35.2	18.9	10.7	25.9	7.5	0.5	1.4	79.3	2.645	Gravel/sand	<5.4	8.9	8.9	
				5月9日	Cloudy	22.6	0.8	11.6	3	Grayish yellowish brown	None	1.8	38.4	7.3	1.8	19.5	28.5	1.2	1.6	74.1	2.618	Sand/gravel	<0.93	2.3	2.3	
				6月13日	Sunny	22.4	0.6	17.2	3	Brownish gray	Faint algae	2.7	42.9	19.4	11.4	18.8	3.5	0.4	1.0	83.0	2.620	Gravel/sand	<0.63	1.1	1.1	
				8月5日	Sunny	32.3	0.3	25.2	3	Yellowish gray	None	0.0	49.5	27.8	10.4	9.6	1.8	0.4	0.5	89.2	2.621	Gravel/sand	<0.64	1.1	1.1	
				10月11日	Cloudy	13.9	0.3	13.7	3	Yellowish gray	Faint algae	0.0	35.4	22.1	15.9	20.4	4.5	0.8	1.0	78.8	2.592	Gravel/sand	<0.62	1.7	1.7	
				11月2日	Sunny	13.9	0.6	11.0	3	Blackish brown	None	0.0	23.7	22.2	10.4	32.1	10.0	0.4	1.2	78.6	2.636	Gravel/sand	<0.84	<0.86	-	
				12月4日	Rain	3.4	0.7	5.1	3	Brownish gray	None	0.0	0.2	0.6	3.2	59.6	30.5	2.0	3.9	75.6	2.587	Sand	<0.77	<0.80	-	
112	Inagawa River	Kurosawa Bridge	Tadami Town	5月10日	Sunny	26.6	0.6	13.4	3	Yellowish gray	None	0.0	48.8	18.9	2.2	15.4	13.1	0.7	1.0	84.9	2.636	Gravel/sand	<0.58	1.3	1.3	
				6月6日	Sunny	26.4	0.4	19.6	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	46.8	42.1	8.6	1.7	0.5	0.1	0.3	88.8	2.680	Gravel/sand	<0.50	0.81	0.81	
				8月13日	Sunny	34.9	0.6	28.0	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	57.5	28.6	8.1	4.1	1.2	0.0	0.4	83.2	2.656	Gravel/sand	<0.56	1.3	1.3	
				10月10日	Sunny	20.6	0.2	18.7	3	Blackish brown	None	0.0	33.8	20.6	17.2	25.1	1.9	0.5	0.9	79.6	2.644	Sand/gravel	<0.53	1.4	1.4	
				11月2日	Sunny	14.6	0.3	12.1	3	Olive black	None	0.0	31.5	40.3	8.6	10.8	8.0	0.3	0.6	86.6	2.636	Gravel/sand	<0.58	1.1	1.1	
				12月3日	Rain	5.3	0.4	6.6	3	Yellowish gray	None	0.0	32.2	30.6	16.4	15.6	3.6	0.4	1.1	84.8	2.652	Gravel/sand	<0.57	0.67	0.67	

Fukushima River (Sediment/Aizu Area)3/4

No.	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment															Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
	No.	Location	Municipality					General items											Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium				
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)						Clay				Cs-134	Cs-137	Total		
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand									
114	Tadami River	Nishitani Bridge	Kaneyama Town	5月10日	Sunny	27.2	0.8	10.7	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	30.5	24.9	17.9	18.4	4.2	1.6	2.4	79.0	2.661	Gravel/sand	<3.0	4.1	4.1	
				6月5日	Sunny	29.7	0.8	14.7	3	Dark olive brown	Faint algae	2.0	20.8	29.5	30.7	8.8	5.9	0.5	1.9	82.5	2.654	Sand/gravel	<0.81	2.1	2.1	
				8月8日	Sunny	33.1	0.6	20.1	3	Olive brown	None	3.5	56.0	16.4	7.7	10.0	4.0	1.2	1.2	77.9	2.667	Gravel/sand	<2.1	2.9	2.9	
				10月22日	Rain	13.4	0.6	14.3	3	Dark grayish yellow	None	0.0	34.8	14.7	14.4	27.6	6.4	0.6	1.5	75.5	2.652	Gravel/sand	<0.61	2.0	2.0	
				11月18日	Sunny	13.7	0.6	12.3	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	30.5	31.9	19.9	8.0	7.1	0.6	2.0	79.2	2.653	Gravel/sand	<0.66	1.7	1.7	
				12月20日	Cloudy	6.0	0.8	8.4	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	32.7	33.4	18.3	3.1	10.1	1.3	1.1	79.9	2.637	Gravel/sand	<0.63	2.8	2.8	
	115	Fuji Bridge	Aizubange Town	5月20日	Sunny	22.2	0.8	12.7	3	Blackish brown	None	0.0	22.0	26.1	15.9	19.5	11.9	2.3	2.3	76.1	2.771	Sand/gravel	<0.79	7.4	7.4	
				6月11日	Cloudy	18.9	0.6	13.0	3	Grayish olive	Faint sewage	0.0	0.1	0.5	0.8	6.5	54.8	24.4	12.9	65.1	2.593	Sand/silt	<7.1	40	40	
				9月13日	Cloudy	18.7	0.3	18.6	3	Grayish olive	Faint sewage	0.0	0.0	0.6	2.9	12.5	38.8	32.9	12.3	57.6	2.578	Silt/sand	<8.0	45	45	
				10月21日	Cloudy	12.1	0.8	14.0	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.3	0.2	1.8	25.3	43.9	19.9	8.6	72.5	2.646	Sand/silt	<6.0	21	21	
				11月6日	Rain	7.4	0.6	11.1	3	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	37.5	48.3	12.4	58.3	2.569	Silt/sand	<7.0	20	20	
				12月6日	Snow	1.7	0.6	7.0	3	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	34.4	55.0	10.0	62.8	2.594	Sand/silt	<7.5	21	21	
116	Agano River	Shingo Dam	Kitakata City	5月20日	Sunny	26.3	0.8	17.4	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.7	1.1	1.6	14.8	45.0	21.1	15.7	43.9	2.549	Silt/sand	<8.2	61	61	
				6月11日	Cloudy	21.2	0.8	15.7	3	Dark grayish yellow	Faint sewage	0.0	1.7	0.6	0.8	12.3	59.5	17.6	7.6	70.4	2.568	Sand/gravel	<6.5	13	13	
				9月13日	Cloudy	22.5	1.1	20.5	5	Grayish olive	Faint swamp	0.0	0.1	0.5	0.3	7.9	52.4	24.2	14.5	62.1	2.560	Sand/silt	<6.6	27	27	
				10月21日	Cloudy	14.9	0.8	14.9	5	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	16.5	52.2	30.8	54.5	2.567	Silt/sand	<8.1	36	36	
				11月6日	Cloudy	10.9	0.8	12.6	5	Dark grayish yellow	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	13.2	59.9	25.5	55.5	2.571	Silt/sand	5.8	61	66.8	
				12月6日	Snow	2.1	0.6	7.0	5	Grayish olive	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	30.6	49.6	16.1	61.9	2.590	Sand/silt	<6.8	27	27	
117	Sukawa River	Sukawano	Inawashiro Town	4月28日	Sunny	12.0	0.4	10.3	3	Brown	None	0.0	17.2	39.7	33.9	7.4	0.4	0.1	1.3	81.4	2.624	Gravel/sand	<4.4	7.3	7.3	
				5月13日	Sunny	13.9	0.4	11.3	3	Dark brown	None	0.0	13.2	43.6	27.3	12.3	1.5	1.3	0.8	85.0	2.635	Gravel/sand	<3.7	13	13	
				6月4日	Sunny	23.6	0.3	16.8	3	Brown	None	0.0	9.7	39.1	24.7	19.3	4.7	1.0	1.5	76.3	2.643	Gravel/sand	<5.7	15	15	
				7月7日	Cloudy	18.7	0.5	14.8	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	30.0	20.3	12.4	28.1	7.8	0.1	1.5	77.0	2.736	Sand/gravel	<5.5	12	12	
				8月4日	Sunny	29.2	0.3	22.2	3	Dark brown	None	0.0	29.7	29.6	24.0	14.3	1.3	0.0	1.2	83.8	2.723	Gravel/sand	<5.0	32	32	
				9月7日	Sunny	24.3	0.3	17.7	3	Blackish brown	None	0.0	25.2	26.2	20.9	21.3	4.6	0.5	1.4	82.8	2.711	Sand/gravel	<4.9	8.9	8.9	
				10月17日	Sunny	15.3	0.6	12.8	3	Blackish brown	None	0.0	8.2	30.3	32.2	24.6	2.9	0.4	1.4	77.3	2.646	Gravel/sand	<4.5	8.8	8.8	
				12月4日	Rain	2.1	0.3	6.4	3	Dull yellowish brown	None	0.0	3.6	24.8	54.0	14.6	0.9	0.1	2.1	82.6	2.619	Sand/gravel	<5.7	7.1	7.1	
				1月19日	Cloudy	2.0	0.3	5.9	5	Dull yellowish brown	None	0.0	4.0	31.0	32.0	22.4	7.4	0.7	2.5	72.7	2.680	Gravel/sand	<5.9	16	16	
				2月14日	Cloudy	9.3	0.4	7.3	3	Grayish olive	None	0.0	0.1	12.0	37.1	30.8	15.7	1.8	2.5	73.1	2.698	Sand/gravel	<5.8	20	20	
				4月28日	Sunny	12.5	0.3	8.6	5	Dark brown	None	0.0	35.0	33.4	13.4	8.3	7.5	0.6	1.8	77.0	2.688	Gravel/sand	<6.1	40	40	
				5月18日	Sunny	22.2	0.6	16.6	3	Dark brown	Faint algae	0.0	45.5	20.9	9.3	15.3	7.1	1.0	1.0	77.7	2.777	Gravel/sand	<4.5	22	22	
6月3日	Sunny	26.2	0.3	17.9	3	Brown	None	0.0	17.2	12.4	12.7	43.1	11.9	0.7	2.0	78.7	2.806	Sand/gravel	<4.4	21	21					
7月7日	Cloudy	21.0	0.4	16.3	3	Dark brown	None	0.0	42.6	15.4	7.0	22.9	10.0	0.7	1.4	77.7	2.790	Sand/gravel	<4.5	23	23					
8月8日	Sunny	30.8	0.5	24.9	3	Dark reddish brown	Faint algae	0.0	27.7	18.4	16.1	28.3	8.0	0.5	1.0	81.6	2.902	Sand/gravel	<5.5	16	16					
9月5日	Cloudy	25.2	0.3	20.0	3	Extremely dark brown	None	0.0	23.5	22.0	24.0	27.2	1.7	0.1	1.6	78.4	2.769	Gravel/sand	<4.6	16	16					
10月7日	Cloudy	16.8	0.3	17.0	3	Dark brown	None	0.0	33.5	37.6	15.1	8.9	4.0	0.3	0.6	90.3	2.825	Gravel/sand	<3.7	12	12					
12月2日	Cloudy	13.1	0.5	6.7	3	Dark olive	None	0.0	47.4	24.9	4.6	3.0	12.4	6.0	1.6	78.9	2.651	Sand/gravel	<4.2	14	14					
1月19日	Cloudy	2.6	0.3	4.2	3	Dull yellowish brown	None	0.0	44.4	19.1	7.1	5.8	19.0	2.8	2.0	77.1	2.661	Gravel/sand	<5.3	17	17					
2月14日	Cloudy	11.0	0.2	5.8	3	Dark brown	None	0.0	17.7	32.5	27.7	14.0	6.2	0.8	1.2	79.1	2.723	Gravel/sand	<4.5	15	15					
119	Takahashi River	Shinbashi Bridge	Inawashiro Town	5月5日	Sunny	24.5	0.4	15.9	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	21.4	15.0	20.1	35.9	5.2	0.4	2.1	73.9	2.695	Sand/gravel	<3.6	27	27	
				6月3日	Sunny	24.1	0.5	17.8	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	5.8	11.1	37.8	30.7	8.0	1.7	4.9	68.0	2.635	Sand/gravel	<4.8	38	38	
				8月8日	Sunny	25.5	0.3	21.5	3	Dark brown	Faint sewage	0.0	5.9	3.4	12.7	57.3	15.3	1.5	3.9	71.6	2.720	Sand/gravel	<6.4	22	22	
				10月6日	Cloudy	21.1	0.5	16.7	3	Blackish brown	None	0.0	7.8	5.5	10.9	62.5	9.9	1.8	1.7	70.0	2.736	Sand/gravel	<5.1	27	27	
				11月5日	Sunny	12.6	0.3	11.8	3	Dark brown	Faint algae	0.0	3.0	1.6	8.9	71.6	10.0	1.3	3.7	70.7	2.682	Sand/gravel	<6.2	33	33	
				12月3日	Rain	4.3	0.5	7.7	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	7.2	7.0	27.1	46.8	8.5	1.0	2.6	73.7	2.685	Sand/gravel	<4.1	22	22	
120	Koguro River	Umeno Bridge	Inawashiro Town	5月5日	Sunny	14.1	0.6	12.5	3	Black	Faint sewage	0.0	0.5	6.4	25.4	47.5	10.6	4.2	5.4	68.2	2.678	Sand/silt/gravel	9.2	100	109.2	
				6月3日	Sunny	26.4	0.9	19.4	3	Black	Faint sewage	0.0	0.9	1.6	2.7	56.1	32.0	1.0	5.7	69.5	2.689	Sand	9.3	110	119.3	
				8月8日	Sunny	28.8	0.5	25.6	3	Dark brown	Faint sewage	0.0	8.6	10.3	24.7	34.7	14.2	3.5	4.1	76.9	2.691	Sand/gravel	7.0	74	81.0	
				10月7日	Cloudy	17.7	0.3	18.5	3	Blackish brown	None	0.0	0.8	10.3	35.6	43.9	5.6	1.0	2.7	74.1	2.659	Sand/gravel	5.8	81	86.8	
				11月5日	Sunny	13.4	0.5	11.0	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.9	4.0	9.5	15.0	31.8	25.1	13.7	43.1	2.567	Silt/sand	23	250	273	
				12月8日	Cloudy	1.2	0.5	5.3	5	Olive black	Faint sewage	0.0	1.0	4.5	10.6	14.0	34.7	19.9	15.4	43.4	2.551	Sand/silt	16	220	236	

Fukushima River (Sediment/Aizu Area)4/4

R i v e r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment															Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
	No.	Location	Municipality					General items											Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium				
								Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)						Clay				Cs-134	Cs-137	Total		
												Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand								Silt	
121	Hishinuma River	Sekido District	Inawashiro Town	5月7日	Sunny	10.3	0.8	12.3	3	Blackish brown	None	0.0	1.4	3.3	17.4	61.5	7.9	2.5	6.0	72.3	2.726	Sand/silt	<6.4	58	58	
				6月2日	Sunny	24.8	0.8	16.6	5	Black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	12.3	46.6	38.1	21.0	2.417	Silt	29	300	329	
				8月8日	Sunny	33.4	0.3	26.3	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	8.1	5.6	17.3	29.4	13.6	16.1	10.0	58.3	2.621	Sand/silt	<8.1	49	49	
				10月7日	Rain	16.5	0.4	15.8	3	Black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	4.7	51.9	42.5	25.8	2.342	Silt	33	390	423	
				11月6日	Sunny	12.1	1.4	10.4	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	3.8	6.4	20.1	38.7	14.6	7.8	8.6	73.4	2.666	Sand/silt	<6.8	47	47	
				12月2日	Cloudy	15.9	1.4	8.0	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	9.5	10.4	11.3	14.5	13.2	28.8	12.3	54.0	2.576	Sand/silt	<7.4	66	66	
	122	Funatsu River	Funatsu Bridge	Koriyama City	5月7日	Sunny	9.9	0.4	12.1	3	Blackish brown	Faint algae	0.0	46.0	28.9	15.3	8.4	0.4	0.6	0.5	77.9	2.692	Gravel/sand	<4.6	3.4	3.4
					6月2日	Sunny	24.8	0.3	17.4	2	Dark brown	Faint swamp	2.3	11.4	9.1	14.9	45.5	11.5	2.3	3.0	73.8	2.665	Sand/gravel	<5.9	11	11
					8月9日	Sunny	27.3	0.3	20.4	5	Grayish yellowish brown	Faint sewage	0.0	25.1	18.1	11.0	32.4	10.5	1.0	1.9	77.3	2.676	Sand/silt	<4.5	7.5	7.5
					10月6日	Rain	17.1	0.3	16.4	3	Dark brown	None	0.0	0.2	2.7	20.6	62.4	10.2	2.0	1.9	73.4	2.674	Sand	<4.1	4.4	4.4
					11月6日	Sunny	12.4	0.3	11.5	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	32.1	25.5	21.7	14.7	4.3	0.1	1.6	79.4	2.679	Sand/gravel	<2.9	3.0	3.0
					12月3日	Rain	4.3	0.5	7.9	3	Brown	Faint swamp	0.0	37.2	16.1	13.2	21.6	9.1	1.2	1.6	75.7	2.706	Sand/gravel	<2.1	2.7	2.7
123	Haragawa River	Estuary, front	Aizuwakamatsu City	5月5日	Sunny	21.2	0.6	15.9	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	7.3	4.5	12.5	47.1	17.3	5.0	6.4	67.3	2.751	Sand/silt	<4.2	23	23	
				6月2日	Sunny	23.0	1.2	18.3	4	Dark brown	Faint swamp	0.0	10.8	17.1	25.7	39.2	4.4	0.1	2.9	73.7	2.641	Sand/gravel	<4.9	10	10	
				8月9日	Sunny	30.3	0.3	23.8	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	18.3	14.9	19.8	33.8	9.1	1.4	2.7	75.1	2.694	Sand/gravel	<5.5	10	10	
				10月6日	Cloudy	19.2	0.4	16.4	3	Dark brown	Faint swamp	0.0	4.8	6.1	20.3	56.0	6.7	2.6	3.5	71.9	2.650	Sand/gravel	<4.3	14	14	
				11月6日	Cloudy	9.4	1.4	9.2	5	Dark brown	Faint swamp	0.0	3.2	3.4	9.1	59.7	20.1	2.0	2.6	75.4	2.855	Sand/gravel	<3.3	3.6	3.6	
				12月3日	Rain	4.6	1.5	6.7	5	Grayish yellowish brown	Faint sewage	0.0	2.4	3.4	16.5	64.0	10.1	1.0	2.7	76.5	2.863	Sand/gravel	<4.3	7.2	7.2	

Fukushima River (Surrounding Environment/Aizu Area)1/4

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air,dose)											Remarks			
No.	Location		Municipality				Left bank			Right bank				Air Dose (µSv/h)	Air Dose (µSv/h)						
							Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Color			Odor	Property		Activity concentration [Bq/kg(dry)]		
										Radioactive cesium									Radioactive cesium		
			Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total				Cs-134	Cs-137	Total							
98	Agano River	Tajima Bridge	Minamiaizu Town	5月8日	Sunny	14.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.0	73	73	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.9	39	39	0.05	
				6月19日	Sunny	20.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	5.6	74	79.6	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<3.6	36	36	0.04	
				8月29日	Cloudy	23.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9.3	110	119.3	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.7	69	69	0.04	
				10月11日	Cloudy	22.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	<7.0	62	62	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.4	110	110	0.04	
				11月19日	Cloudy	9.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.7	51	51	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.5	52	52	0.04	
				12月4日	Rain	3.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.7	30	30	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.7	18	18	0.04	
	99	Okawa Bridge	Aizuwakamatsu City	5月8日	Sunny	16.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9.6	120	129.6	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	7.6	110	117.6	0.05	
				6月12日	Cloudy	18.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.4	110	118.4	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	170	186	0.05	
				8月6日	Sunny	32.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	6.9	99	105.9	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	270	290	0.05	
				10月20日	Sunny	16.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.2	71	71	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	10	140	150	0.05	
				11月20日	Rain	3.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.4	45	45	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.6	91	91	0.05	
				12月16日	Sunny	4.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<8.7	63	63	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.5	130	130	0.05	
100	Takimi Bridge	Aizuwakamatsu City	5月7日	Sunny	18.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	8.7	91	99.7	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	340	364	0.04		
			6月19日	Rain	24.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	13	160	173	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	35	480	515	0.05		
			8月9日	Sunny	27.0	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	50	730	780	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	43	440	483	0.06		
			10月23日	Sunny	20.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	36	570	606	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	340	365	0.04		
			11月21日	Sunny	9.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	270	287	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	320	336	0.04		
			12月17日	Rain	0.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	330	350	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	18	320	338	0.05		
101	Yukawa River	Shinyukawa Bridge	5月22日	Sunny	19.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	200	2,800	3,000	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	340	365	0.08		
			6月14日	Sunny	28.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	43	530	573	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	46	640	686	0.08		
			8月17日	Cloudy	27.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	49	630	679	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	93	1,100	1,193	0.08		
			10月8日	Cloudy	17.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	91	1,400	1,491	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	590	627	0.08		
			11月3日	Sunny	11.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	450	476	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	38	570	608	0.07		
			12月17日	Cloudy	0.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	550	587	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	420	451	0.06		
102	Before the confluence with Agano River	5月22日	Sunny	23.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	32	500	532	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	570	604	0.08			
		6月14日	Sunny	27.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	2,000	2,130	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	35	450	485	0.08			
		8月17日	Cloudy	25.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	44	700	744	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	77	990	1,067	0.07			
		10月8日	Cloudy	18.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	45	610	655	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	550	584	0.07			
		11月3日	Cloudy	6.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	360	381	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	60	990	1,050	0.07			
		12月17日	Rain	0.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	58	770	828	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	61	790	851	0.07			
103	Miyakawa River	Saikuna Bridge	5月18日	Sunny	26.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	340	370	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	700	754	0.08		
			6月18日	Sunny	21.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	480	510	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	43	580	623	0.07		
			8月9日	Sunny	32.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	38	600	638	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	70	920	990	0.07		
			10月22日	Rain	15.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	320	344	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	490	524	0.06		
			11月20日	Cloudy	5.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	270	291	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	290	312	0.06		
			12月18日	Cloudy	7.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	8.8	150	158.8	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	480	511	0.06		
104	Agano River	Miyako Bridge	5月11日	Sunny	29.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	56	730	786	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.6	37	37	0.06		
			6月18日	Sunny	26.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	42	570	612	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.4	60	60	0.05		
			8月25日	Sunny	27.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	60	910	970	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.7	34	34	0.04		
			10月8日	Cloudy	21.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	58	910	968	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.6	21	21	0.04		
			11月3日	Sunny	15.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	35	530	565	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.4	31	31	0.04		
			12月1日	Sunny	7.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	610	644	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	64	960	1,024	0.08		
105	Nippashi River	Minami-obashi Bridge	4月28日	Sunny	11.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	120	1,500	1,620	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	58	670	728	0.09		
			5月23日	Sunny	25.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	38	650	688	0.09	Dark brown	None	Loamy	52	690	742	0.08		
			6月9日	Cloudy	22.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	50	750	800	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	46	710	756	0.07		
			7月10日	Sunny	25.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	260	3,600	3,860	0.16	Dark brown	Faint earth	Loamy	55	680	735	0.11		
			8月4日	Sunny	34.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	150	2,100	2,250	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	70	710	780	0.07		
			9月8日	Sunny	27.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	88	1,500	1,588	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	64	940	1,004	0.12		
			10月8日	Rain	20.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	180	2,800	2,980	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	1,000	1,063	0.07		
			12月1日	Sunny	6.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	400	6,600	7,000	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	46	770	816	0.07		
			1月19日	Cloudy	7.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	67	1,000	1,067	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	54	870	924	0.12		
			2月14日	Cloudy	6.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	130	2,300	2,430	0.12	Dark brown	Faint earth	Loamy	39	710	749	0.12		

Fukushima River (Surrounding Environment/Aizu Area)2/4

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)																		Remarks
							Left bank									Right bank									
							Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (µSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (µSv/h)					
										Radioactive cesium							Radioactive cesium								
No.	Location	Municipality	Cs-134	Cs-137	Total	Cs-134	Cs-137	Total																	
R i v e r s	106	Kyu-yukawa River	Awanomiya Bridge	Yugawa Village	5月19日	Sunny	24.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	75	990	1,065	0.10	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	71	910	981	0.08				
					6月18日	Sunny	19.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	55	790	845	0.11	Blackish brown	Faint earth	Loamy	86	1,300	1,386	0.07				
					8月25日	Cloudy	24.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	82	1,200	1,282	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,600	1,710	0.06				
					10月20日	Cloudy	18.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	56	950	1,006	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	60	910	970	0.08				
					11月21日	Cloudy	8.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	94	1,400	1,494	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	48	850	898	0.06				
					12月18日	Rain	4.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	54	800	854	0.10	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	620	657	0.08				
	107	Kyu-miyakawa River	Josuke Bridge	Aizubange Town	5月19日	Sunny	21.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	54	800	854	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	65	1,000	1,065	0.07				
					6月15日	Rain	17.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	26	390	416	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	50	670	720	0.06				
					8月15日	Sunny	32.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	59	830	889	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	77	1,200	1,277	0.05				
					10月18日	Sunny	18.7	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	57	870	927	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	57	980	1,037	0.06				
					11月6日	Cloudy	14.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	42	580	622	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	41	590	631	0.07				
					12月6日	Cloudy	2.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	11	210	221	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	500	534	0.06				
	108	Tatsuki River	Ohashi	Kitakata City	5月24日	Sunny	25.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	11	110	121	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	330	360	0.06				
					6月17日	Rain	18.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	170	182	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	44	590	634	0.06				
					8月14日	Sunny	33.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	220	241	0.05	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<8.0	110	110	0.06				
					10月20日	Cloudy	20.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	18	290	308	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	15	210	225	0.06				
					11月8日	Sunny	11.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	360	382	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	11	120	131	0.04				
					12月5日	Snow	1.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.3	76	76	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.7	89	89	0.05				
109	Nigori River	Shimokawara Bridge	Kitakata City	5月19日	Sunny	22.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	550	587	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	33	380	413	0.06					
				6月15日	Rain	17.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	52	590	642	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	470	500	0.07					
				8月15日	Sunny	34.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	43	680	723	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	37	510	547	0.05					
				10月18日	Sunny	19.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	73	1,000	1,073	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	420	450	0.06					
				11月5日	Sunny	15.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	74	1,000	1,074	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	500	530	0.07					
				12月18日	Rain	2.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	49	740	789	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	370	394	0.06					
110	Nigori River	Nigorigawa Bridge	Kitakata City	5月24日	Sunny	20.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	67	930	997	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	100	1,300	1,400	0.08					
				6月17日	Cloudy	20.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	63	860	923	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	48	670	718	0.07					
				8月15日	Sunny	32.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	65	1,100	1,165	0.07	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	41	690	731	0.06					
				10月18日	Sunny	15.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	43	700	743	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	420	444	0.08					
				11月8日	Cloudy	9.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	53	710	763	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	630	667	0.07					
				12月5日	Rain	2.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	53	890	943	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	370	391	0.06					
111	Nigori River	Yamazaki Bridge	Kitakata City	5月20日	Sunny	26.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	94	1,500	1,594	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	50	730	780	0.05					
				6月15日	Rain	17.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	100	1,300	1,400	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	28	380	408	0.07					
				8月15日	Sunny	33.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	88	1,500	1,588	0.06	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	38	550	588	0.06					
				10月18日	Sunny	20.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	55	840	895	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	40	680	720	0.05					
				11月22日	Cloudy	1.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	64	940	1,004	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	410	438	0.05					
				12月20日	Sunny	7.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	87	1,200	1,287	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	380	405	0.05					
112	Inagawa River	Aoyagi Bridge	Minamiaizu Town	5月9日	Cloudy	22.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	53	710	763	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	65	810	875	0.08					
				6月13日	Sunny	22.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	18	270	288	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	310	335	0.07					
				8月5日	Sunny	32.3	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	49	740	789	0.04	Dark brown	Faint earth	Loamy	72	1,000	1,072	0.06					
				10月11日	Cloudy	13.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	6.8	88	94.8	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	280	300	0.09					
				11月2日	Sunny	13.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	380	402	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.7	120	128.7	0.06					
				12月4日	Rain	3.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	39	650	689	0.10	Dark brown	Faint earth	Loamy	73	1,100	1,173	0.10					
113	Inagawa River	Kurosawa Bridge	Tadami Town	5月10日	Sunny	26.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	10	120	130	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.0	40	40	0.06					
				6月6日	Sunny	26.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	11	120	131	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.1	11	11	0.06					
				8月13日	Sunny	34.9	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<8.6	91	91	0.07	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<8.7	57	57	0.05					
				10月10日	Sunny	20.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9.9	110	119.9	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.4	49	49	0.06					
				11月2日	Sunny	14.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	7.4	80	87.4	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.2	19	19	0.04					
				12月3日	Rain	5.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.6	70	70	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.9	14	14	0.05					

Fukushima River (Surrounding Environment/Aizu Area)3/4

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air,dose)											Remarks			
							Left bank			Right bank											
							Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	
										Radioactive cesium							Radioactive cesium				
			Cs-134	Cs-137	Total				Cs-134	Cs-137	Total										
114	Tadami River	Nishitani Bridge	Kaneyama Town	5月10日	Sunny	27.2	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	16	220	236	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	5.1	53	58.1	0.04	
				6月5日	Sunny	29.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	11	120	131	0.05	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<7.5	40	40	0.06	
				8月8日	Sunny	33.1	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	40	640	680	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<9.1	78	78	0.05	
				10月22日	Rain	13.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	<7.8	71	71	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.0	22	22	0.05	
				11月18日	Sunny	13.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.7	50	50	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.8	69	69	0.04	
				12月20日	Cloudy	6.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	9.5	160	169.5	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.7	44	44	0.04	
	115	Fuji Bridge	Aizubange Town	Aizubange Town	5月20日	Sunny	22.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	13	230	243	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	21	270	291	0.05
					6月11日	Cloudy	18.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	210	224	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	210	226	0.06
					9月13日	Cloudy	18.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	170	183	0.07	Black	Faint earth	Loamy	16	240	256	0.09
					10月21日	Cloudy	12.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.1	120	128.1	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	260	284	0.05
					11月6日	Rain	7.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.4	54	54	0.05	Black	Faint earth	Loamy	19	200	219	0.07
					12月6日	Snow	1.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	160	173	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	7.4	120	127.4	0.05
116	Agano River	Shingo Dam	Kitakata City	5月20日	Sunny	26.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	330	350	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	53	770	823	0.05	
				6月11日	Cloudy	21.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	25	310	335	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	170	183	0.05	
				9月13日	Cloudy	22.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	15	260	275	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	37	440	477	0.07	
				10月21日	Cloudy	14.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	23	370	393	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	15	250	265	0.05	
				11月6日	Cloudy	10.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	13	200	213	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	140	154	0.05	
				12月6日	Snow	2.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	170	182	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	300	317	0.04	
				4月28日	Sunny	12.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	33	430	463	0.08	Blackish brown	Faint earth	Loamy	57	670	727	0.09	
				5月13日	Sunny	13.9	Dark brown	None	Loamy	33	480	513	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	47	520	567	0.08	
				6月4日	Sunny	23.6	Dark brown	Faint earth	Sandy	50	720	770	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	500	534	0.08	
				7月7日	Cloudy	18.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	25	360	385	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	530	567	0.10	
117	Sukawa River	Sukawano	Sukawano	8月4日	Sunny	29.2	Dull yellowish brown	None	Loamy	31	480	511	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	430	464	0.06	
				9月7日	Sunny	24.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	29	390	419	0.09	Blackish brown	Faint earth	Loamy	39	660	699	0.10	
				10月17日	Sunny	15.3	Dark brown	None	Loamy	16	250	266	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	46	680	726	0.07	
				12月4日	Rain	2.1	Dark brown	Faint earth	Sandy	61	990	1,051	0.08	Dark brown	Faint earth	Loamy	36	600	636	0.09	
				1月19日	Cloudy	2.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	21	320	341	0.11	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	500	534	0.10	
				2月14日	Cloudy	9.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	25	430	455	0.09	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	570	604	0.11	
				4月28日	Sunny	12.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	<9.4	110	110	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	33	400	433	0.07	
				5月18日	Sunny	22.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	200	217	0.04	Dark brown	Faint earth	Loamy	31	390	421	0.04	
				6月3日	Sunny	26.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	27	370	397	0.04	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	170	186	0.04	
				7月7日	Cloudy	21.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	15	160	175	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	460	490	0.07	
				8月8日	Sunny	30.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	27	340	367	0.05	Brown	Faint earth	Loamy	25	260	285	0.06	
				9月5日	Cloudy	25.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	24	280	304	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	22	270	292	0.06	
				10月7日	Cloudy	16.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	14	220	234	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	13	200	213	0.06	
				12月2日	Cloudy	13.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	290	307	0.06	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	21	310	331	0.06	
				1月19日	Cloudy	2.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	260	276	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	18	260	278	0.07	
				2月14日	Cloudy	11.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	31	440	471	0.07	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	150	162	0.06	
				5月5日	Sunny	24.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	250	266	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	290	312	0.05	
				119	Takahashi River	Shinbashi Bridge	Inawashiro Town	6月3日	Sunny	24.1	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	16	240	256	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	23
8月8日	Sunny	25.5	Dull yellowish brown					Faint earth	Loamy	19	320	339	0.05	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	18	260	278	0.05	
10月6日	Cloudy	21.1	Blackish brown					Faint earth	Loamy	20	260	280	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.1	32	32	0.05	
11月5日	Sunny	12.6	Blackish brown					Faint earth	Loamy	9.3	160	169.3	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	9.5	160	169.5	0.06	
12月3日	Rain	4.3	Blackish brown					Faint earth	Loamy	15	220	235	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	10	150	160	0.07	
5月5日	Sunny	14.1	Blackish brown					Faint earth	Loamy	21	260	281	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	340	374	0.06	
120	Koguro River	Umeno Bridge	Umeno Bridge	6月3日	Sunny	26.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	13	170	183	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	28	410	438	0.04	
				8月8日	Sunny	28.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	47	580	627	0.07	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	18	300	318	0.06	
				10月7日	Cloudy	17.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	42	590	632	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	15	240	255	0.05	
				11月5日	Sunny	13.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	39	650	689	0.07	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	390	416	0.06	
				12月8日	Cloudy	1.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	40	610	650	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	29	490	519	0.05	

Fukushima River (Surrounding Environment/Aizu Area) 4/4

R i v e r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)										Remarks				
	No.	Location	Municipality				Left bank			Right bank											
							Color	Odor	Property	Color	Odor	Property	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)					
													Radioactive cesium								
			Activity concentration [Bq/(kg·dwt)]			Radioactive cesium			Radioactive cesium												
			Cs-134	Cs-137	Total	Air Dose (μSv/h)			Cs-134	Cs-137	Total	Air Dose (μSv/h)									
121	Hishinuma River	Sekido District	Inawashiro Town	5月7日	Sunny	10.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.7	90	98.7	0.04	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.5	85	85	0.04	
				6月2日	Sunny	24.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	11	160	171	0.04	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.1	69	69	0.04	
				8月8日	Sunny	33.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	9.8	140	149.8	0.05	Brown	Faint earth	Loamy	15	220	235	0.05	
				10月7日	Rain	16.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<8.2	68	68	0.04	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<6.4	51	51	0.05	
				11月6日	Sunny	12.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	190	207	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	22	320	342	0.06	
				12月2日	Cloudy	15.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	15	170	185	0.06	Dark brown	Faint earth	Loamy	18	300	318	0.06	
	122	Funatsu River	Funatsu Bridge	Koriyama City	5月7日	Sunny	9.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	180	196	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.9	120	128.9	0.04
					6月2日	Sunny	24.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	22	350	372	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	170	184	0.05
					8月9日	Sunny	27.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	260	277	0.05	Dark brown	Faint earth	Loamy	28	320	348	0.04
					10月6日	Rain	17.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	220	233	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	160	172	0.04
					11月6日	Sunny	12.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	200	212	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	200	216	0.07
					12月3日	Rain	4.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	10	180	190	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	13	210	223	0.06
123	Haragawa River	Estuary, front	Aizuwakamatsu City	5月5日	Sunny	21.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	11	120	131	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9.2	140	149.2	0.04	
				6月2日	Sunny	23.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	6.9	96	102.9	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	190	204	0.04	
				8月9日	Sunny	30.3	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	12	180	192	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	300	323	0.07	
				10月6日	Cloudy	19.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.8	120	120	0.04	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	350	372	0.04	
				11月6日	Cloudy	9.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	130	142	0.05	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	410	436	0.04	
				12月3日	Rain	4.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.0	100	108.0	0.06	Blackish brown	Faint earth	Loamy	28	480	508	0.06	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Aizu Area) 1/8

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Activity concentration(Bq/L)		Remarks				
	Location	Municipality					General items				Water				Radioactive cesium						
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137					
177	Nichu Dam	Kitakata City	Surface layer	5月23日	Sunny	18.6	66.5	14.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.8	4.2	<1	0.7	<0.73	<0.90				
			Deep layer					8.4	65.5	-	None		80.9	27	58	<0.80	<0.74				
			Surface layer	6月17日	Rain	14.8	48.1	13.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.6	7.2	<1	0.3	<0.66	<0.80				
			Deep layer					8.0	47.1	-	None		87.4	29	50	<0.59	<0.59				
			Surface layer	8月14日	Sunny	32.5	41.5	26.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.2	10.5	1	2.0	<0.87	<0.80				
			Deep layer					9.5	40.5	-	None		81.9	20	33	<0.71	<0.87				
			Surface layer	10月24日	Cloudy	17.4	43.0	14.1	0.5	Grayish yellow green	None	1.5	6.8	4	3.9	<0.72	<0.61				
			Deep layer					9.0	42.0	-	None		94.2	27	48	<0.77	<0.55				
			Surface layer	11月8日	Sunny	10.5	47.8	11.3	0.5	Grayish yellow green	None	3.0	7.3	1	0.9	<0.58	<0.61				
			Deep layer					8.6	46.8	-	None		138	86	150	<0.80	<0.83				
			Surface layer	12月5日	Snow	1.1	42.1	7.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.0	9.3	<1	1.1	<0.55	<0.55				
			Deep layer					6.4	41.1	-	None		76.4	11	22	<0.77	<0.70				
			178	Lake Sohara	Kitashiobara Village	Surface layer	6月9日	Sunny	18.5	6.5	20.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.0	3.3	<1	0.4	<0.65	<0.67	
						Deep layer					17.4	5.5	-	None		3.5	<1	0.4	<0.88	<0.85	
						Surface layer	6月23日	Cloudy	18.9	6.8	20.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.4	3.4	<1	0.5	<0.70	<0.48	
Deep layer								18.5	5.8	-	None		3.5	<1	0.3	<0.76	<0.78				
Surface layer	8月24日	Sunny				23.2	7.1	24.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.8	3.9	<1	0.4	<0.76	<0.80				
Deep layer								22.2	6.1	-	None		4.6	2	0.8	<0.71	<0.80				
Surface layer	10月16日	Sunny				11.3	6.6	15.9	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	2.8	4.2	<1	0.7	<0.62	<0.61				
Deep layer								15.7	5.6	-	None		4.1	1	1.1	<0.77	<0.61				
Surface layer	11月10日	Cloudy				7.2	6.5	10.3	0.5	Grayish yellow green	None	2.5	4.2	<1	1.2	<0.59	<0.66				
Deep layer								9.9	5.5	-	None		4.0	<1	0.8	<0.47	<0.71				
Surface layer	12月6日	Snow				-1.0	6.9	4.1	0.5	Grayish yellow green	None	3.0	4.1	2	1.3	<0.85	<0.66				
Deep layer								4.0	5.9	-	None		4.1	2	0.9	<0.82	<0.61				
Surface layer	6月10日	Rain				14.0	23.5	17.6	0.5	Grayish yellow green	None	4.5	6.1	1	0.9	<0.89	<0.90				
Deep layer								9.9	22.5	-	None		6.0	<1	0.5	<0.58	<0.90				
179	Lake Hibara	Kitashiobara Village				Surface layer	6月25日	Sunny	17.9	24.1	18.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	5.6	6.1	<1	0.5	<0.73	<0.67	
			Deep layer					10.5	23.1	-	None		5.8	<1	0.6	<0.85	<0.85				
			Surface layer	7月11日	Cloudy	14.9	23.2	20.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.1	6.0	1	0.8	<0.82	<0.67				
			Deep layer					10.1	22.2	-	None		6.0	2	1.8	<0.71	<0.89				
			Surface layer	8月26日	Sunny	20.7	21.5	23.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.7	6.4	<1	0.4	<0.83	<0.90				
			Deep layer					10.7	20.5	-	None		7.3	2	2.9	<0.80	<0.85				
			Surface layer	9月12日	Cloudy	15.7	22.1	22.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.9	6.0	<1	0.3	<0.73	<0.85				
			Deep layer					10.3	21.1	-	None		6.9	2	2.2	<0.96	<0.85				
			Surface layer	10月16日	Sunny	10.4	21.2	15.3	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	3.0	6.7	<1	0.8	<0.82	<0.66				
			Deep layer					11.4	20.2	-	None		6.6	3	3.7	<0.62	<0.61				
			Surface layer	11月7日	Sunny	11.6	22.8	11.8	0.5	Grayish yellow	None	3.5	7.0	1	1.2	<0.85	<0.75				
			Deep layer					10.8	21.8	-	None		7.1	7	5.6	<0.70	<0.71				
			Surface layer	12月5日	Snow	0.4	23.3	6.2	0.5	Grayish yellow	None	3.5	6.7	3	1.2	<0.67	<0.70				
			Deep layer					5.9	22.3	-	None		6.8	3	1.2	<0.74	<0.74				
			Surface layer	1月27日	Cloudy	-1.2	20.2	1.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.5	6.6	<1	0.6	<0.68	<0.74				
Deep layer					1.8	19.2	-	None		6.8	<1	0.5	<0.87	<0.92							
180	Lake Onogawa	Kitashiobara Village	Surface layer	2月16日	Cloudy	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing			
			Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing		
			Surface layer	6月9日	Sunny	16.2	13.4	18.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.6	4.7	2	1.2	<0.87	<0.80				
			Deep layer					13.4	12.4	-	None		4.8	<1	0.7	<0.77	<0.80				
			Surface layer	6月23日	Sunny	15.5	12.9	17.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.2	5.5	<1	0.6	<0.66	<0.66				
			Deep layer					12.8	11.9	-	None		4.7	<1	0.6	<0.79	<0.55				
			Surface layer	7月9日	Cloudy	16.7	13.3	20.6	0.5	Dark grayish yellowish green	None	5.6	6.3	<1	0.9	<0.95	<0.94				
			Deep layer					12.6	12.3	-	None		4.7	2	1.3	<0.73	<0.85				
			Surface layer	8月24日	Cloudy	20.4	13.1	23.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.0	7.3	<1	0.5	<0.72	<0.88				
			Deep layer					15.6	12.1	-	None		6.3	2	1.8	<0.71	<0.67				
			Surface layer	9月7日	Sunny	19.0	12.8	22.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.9	7.2	<1	0.6	<0.71	<0.74				
			Deep layer					13.9	11.8	-	None		5.8	4	5.4	<0.76	<0.80				
			Surface layer	10月15日	Sunny	12.9	12.7	15.7	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	2.5	6.6	2	1.8	<0.87	<0.70				
			Deep layer					15.3	11.7	-	None		6.4	2	1.6	<0.65	<0.66				
			Surface layer	11月10日	Cloudy	6.4	14.1	10.3	0.5	Grayish yellow	None	2.0	6.4	2	1.8	<0.85	<0.61				
Deep layer					10.2	13.1	-	None		5.9	2	1.6	<0.85	<0.83							
Surface layer	12月6日	Snow	-2.0	15.9	3.9	0.5	Grayish yellow	None	2.0	5.7	4	3.2	<0.77	<0.54							
Deep layer					4.1	14.9	-	None		6.1	5	4.4	<0.56	<0.54							
Surface layer	1月27日	Cloudy	0.7	13.4	1.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.4	7.3	<1	0.5	<0.75	<0.74							
Deep layer					1.5	12.4	-	None		7.6	<1	0.7	<0.69	<0.86							
Surface layer	2月16日	Cloudy	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing				
Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing				

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Aizu Area) 2/8

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks				
No.	Location	Municipality					General items				Activity concentration(Bq/L)										
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium						
				(°C)	(m)			(m)	(mS/m)	(mg/L)	(FNU)	Cs-134	Cs-137								
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	181	Lake Akimoto	Inawashiro Town	Surface layer	6月10日	Rain	15.2	30.5	16.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.0	3.9	<1	0.4	<0.80	<0.90			
				Deep layer					9.4	29.5	-	None	None	4.8	5.2	<1	1.2	<0.77	<0.90		
				Surface layer	6月25日	Sunny	18.2	31.7	18.4	0.5	Dark grayish yellowish green	None	4.3	<1	0.6	<0.71	<0.80				
				Deep layer					9.6	30.7	-	None	None	4.8	5.2	1	1.4	<0.59	<0.67		
				Surface layer	7月17日	Cloudy	21.3	30.0	21.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.0	<1	0.3	<0.73	<0.85				
				Deep layer					9.6	29.0	-	None	None	3.5	4.9	2	1.6	<0.70	<0.67		
				Surface layer	8月24日	Cloudy	20.0	30.3	22.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.7	<1	0.4	<0.76	<0.85				
				Deep layer					11.0	29.3	-	None	None	4.8	5.7	<1	0.6	<0.82	<0.74		
				Surface layer	9月12日	Sunny	16.7	31.0	22.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.2	5.6	1	0.6	<0.73	<0.90			
				Deep layer					9.2	30.0	-	None	None	3.2	5.4	2	2.1	<0.93	<0.80		
				Surface layer	10月31日	Sunny	13.3	32.0	12.7	0.5	Grayish yellow	None	1.3	4.5	4	4.6	<0.79	<0.70			
				Deep layer					9.1	31.0	-	None	None	1.3	5.7	6	4.2	<0.65	<0.61		
				Surface layer	11月15日	Cloudy	5.6	31.8	9.6	0.5	Grayish yellow	None	1.5	4.9	5	4.0	<0.97	<0.47			
				Deep layer					9.5	30.8	-	None	None	1.5	4.9	7	4.3	<0.56	<0.71		
				Surface layer	12月2日	Cloudy	5.8	31.9	6.9	0.5	Dark grayish yellow	None	2.5	5.1	3	2.3	<0.62	<0.70			
				Deep layer					6.2	30.9	-	None	None	2.5	5.2	5	3.8	<0.64	<0.48		
				Surface layer	1月19日	Cloudy	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing
				Surface layer	2月16日	Rain	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	182	Lake Bishamonnuma	Kitashiobara Village	Surface layer	6月10日	Cloudy	19.7	6.5	16.7	0.5	Dark grayish bluish green	None	>6.5	61.0	<1	0.4	<0.88	<0.90			
				Deep layer					16.3	5.5	-	None	None	>6.5	60.3	<1	0.4	<0.62	<0.67		
				Surface layer	6月25日	Sunny	19.6	7.8	17.1	0.5	Grayish green	None	>7.8	58.2	<1	0.6	<0.59	<0.66			
				Deep layer					17.2	6.8	-	None	None	>7.8	58.7	<1	0.7	<0.70	<0.70		
				Surface layer	8月26日	Cloudy	22.4	7.0	20.6	0.5	Dark grayish green	None	5.1	59.0	1	1.4	<0.69	<0.67			
				Deep layer					19.3	6.0	-	None	None	5.1	59.1	1	0.7	<0.83	<0.90		
				Surface layer	10月15日	Cloudy	11.1	5.9	15.1	0.5	Grayish green	None	>5.9	63.5	<1	0.8	<0.54	<0.55			
				Deep layer					15.2	4.9	-	None	None	>5.9	63.6	<1	0.7	<0.80	<0.74		
				Surface layer	11月13日	Sunny	9.0	9.1	10.2	0.5	Grayish bluish green	None	6.0	65.0	1	1.0	<0.87	<0.66			
				Deep layer					10.0	8.1	-	None	None	6.0	66.3	3	1.5	<0.70	<0.61		
				Surface layer	12月5日	Snow	-0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to winter closure
				Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to winter closure
				Surface layer	7月18日	Cloudy	20.3	4.3	21.8	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	1.9	1.9	3	4.2	<0.62	<0.89			
				Deep layer					20.2	3.3	-	None	None	1.9	2.1	5	3.0	<0.74	<0.85		
				Surface layer	8月27日	Sunny	19.3	3.4	21.0	0.5	Dark grayish yellow	None	1.8	2.2	6	3.9	<0.81	<0.80			
				Deep layer					21.1	2.4	-	None	None	1.8	2.4	5	3.2	<0.89	<0.85		
				Surface layer	9月10日	Cloudy	21.8	3.6	23.0	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	1.7	2.1	4	2.5	<0.68	<0.80			
				Deep layer					22.4	2.6	-	None	None	1.7	2.1	5	3.2	<0.81	<0.67		
				Surface layer	10月17日	Sunny	11.7	4.2	12.9	0.5	Dark grayish yellow	None	1.7	2.0	3	2.9	<0.65	<0.66			
				Deep layer					12.9	3.2	-	None	None	1.7	2.0	4	3.2	<0.75	<0.66		
Surface layer	11月7日	Sunny	13.9	4.5	8.5	0.5	Grayish yellow	None	1.8	2.2	3	1.8	<0.87	<0.66							
Deep layer					8.4	3.5	-	None	None	1.8	2.1	2	1.6	<0.63	<0.54						
Surface layer	12月5日	Snow	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to road closure.				
Deep layer					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to road closure.				
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	184	Aizu (farm pond)	Lake Onuma	Nishiaizu Town	Surface layer	5月20日	Sunny	23.4	0.8	21.7	0.0	Grayish yellow green	None	>0.8	5.7	6	3.8	<0.59	<0.85		
					Deep layer					-	-	-	None	None	>0.8	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Surface layer	6月11日	Cloudy	19.4	0.6	20.1	0.0	Grayish yellow green	None	>0.6	6.3	5	3.3	<0.72	<0.86		
					Deep layer					-	-	-	None	None	>0.6	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Surface layer	8月25日	Sunny	22.8	0.5	25.5	0.0	Grayish yellow	None	>0.5	6.7	8	4.2	<0.74	<0.80		
					Deep layer					-	-	-	None	None	>0.5	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Surface layer	10月21日	Cloudy	17.4	0.8	16.3	0.0	Grayish yellow	None	0.2	5.0	28	19	<0.87	<0.74		
					Deep layer					-	-	-	None	None	0.2	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Surface layer	11月6日	Cloudy	11.2	0.8	13.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.5	5.7	17	9.2	<0.80	<0.66		
					Deep layer					-	-	-	None	None	0.5	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
					Surface layer	12月6日	Snow	1.2	0.6	6.4	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.6	7.6	10	7.8	<0.63	<0.55		
					Deep layer					-	-	-	None	None	>0.6	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Aizu Area) 3/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks
No.	Location	Municipality	Surface layer					General items						Activity concentration (Bq/L)				
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium		
													Cs-134	Cs-137				
185	Center	Aizuwakamatsu City	Surface layer	6月10日	Cloudy	14.6	95.0	16.4	0.5	Dark grayish blue green	None	10.3	12.1	<1	0.3	<0.69	<0.90	
			Deep layer					7.0	94.0	-	None			13.2	<1	0.3	<0.70	<0.80
			Surface layer	6月24日	Cloudy	16.2	94.9	17.8	0.5	Dark grayish blue green	None	12.1	<1	0.3	<0.74	<0.90		
			Deep layer					6.4	93.9	-	None			12.7	<1	0.4	<0.89	<0.59
			Surface layer	7月8日	Cloudy	15.5	95.0	19.4	0.5	Dark grayish bluish green	None	8.0	11.8	<1	0.8	<0.88	<0.90	
			Deep layer					6.5	94.0	-	None			13.1	2	2.2	<0.87	<0.67
			Surface layer	8月7日	Sunny	27.3	94.4	28.4	0.5	Dark grayish blue green	None	15.1	12.1	<1	0.2	<0.68	<0.90	
			Deep layer					10.4	93.4	-	None			12.3	<1	0.2	<0.80	<0.80
			Surface layer	9月6日	Sunny	22.2	94.4	24.1	0.5	Dark grayish blue green	None	16.6	11.8	<1	0.2	<0.59	<0.90	
			Deep layer					6.6	93.4	-	None			12.5	2	1.4	<0.69	<0.74
			Surface layer	10月7日	Cloudy	15.8	94.0	19.2	0.5	Dark grayish blue green	None	13.8	11.7	<1	0.2	<0.64	<0.74	
			Deep layer					6.5	93.0	-	None			13.3	<1	0.5	<0.67	<0.85
			Surface layer	11月9日	Sunny	6.1	95.0	12.9	0.5	Dark grayish bluish green	None	14.2	11.8	<1	0.4	<0.75	<0.61	
			Deep layer					12.9	94.0	-	None			11.8	<1	0.4	<0.46	<0.48
			Surface layer	12月7日	Cloudy	2.2	95.3	8.6	0.5	Dark grayish blue green	None	12.5	12.0	<1	1.3	<0.59	<0.54	
			Deep layer					5.6	94.3	-	None			12.5	3	4.1	<0.61	<0.61
			Surface layer	1月11日	Sunny	2.5	95.4	6.0	0.5	Dark grayish green	None	12.3	12.1	<1	0.6	<0.81	<0.55	
			Deep layer					6.1	94.4	-	None			12.2	<1	0.3	<0.72	<0.55
			Surface layer	2月3日	Sunny	3.1	95.8	5.1	0.5	Dark grayish bluish green	None	13.4	12.1	<1	0.6	<0.68	<0.87	
			Deep layer					5.3	94.8	-	None			12.4	<1	0.6	<0.81	<0.92
			Surface layer	6月10日	Cloudy	15.3	1.7	16.9	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	1.0	13.3	15	4.1	<0.72	<0.90	
			Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
			Surface layer	6月24日	Rain	16.8	1.7	20.1	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.7	13.4	4	1.7	<0.77	<0.80	
			Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water
Surface layer	8月7日	Sunny	30.2	1.3	29.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.3	12.4	<1	0.3	<0.80	<0.85				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	10月7日	Sunny	16.6	1.3	17.1	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.3	13.1	3	1.5	<0.85	<0.74				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	11月9日	Sunny	9.0	2.0	12.5	0.5	Grayish yellow green	None	>2.0	11.8	<1	0.4	<0.73	<0.61				
Deep layer					12.5	1.0	-	None			11.9	<1	0.3	<0.73	<0.61			
Surface layer	12月7日	Cloudy	2.8	2.1	7.6	0.5	Grayish yellow green	None	>2.1	12.0	<1	0.5	<0.74	<0.55				
Deep layer					7.6	1.1	-	None			12.1	<1	0.5	<0.77	<0.61			
Surface layer	6月10日	Cloudy	16.3	1.2	16.5	0.0	Grayish yellow green	None	>1.2	12.2	<1	0.3	<0.78	<0.85				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	6月24日	Rain	16.8	1.0	17.8	0.0	Grayish yellow green	None	>1.0	12.1	<1	0.2	<0.90	<0.80				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	8月7日	Sunny	29.5	0.8	30.0	0.0	Light grayish yellow green	None	>0.8	13.6	<1	0.6	<0.77	<0.89				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	10月7日	Cloudy	17.4	0.6	18.9	0.0	Light grayish yellow green	None	>0.6	11.8	<1	0.3	<0.65	<0.85				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	11月9日	Sunny	8.2	1.3	11.5	0.0	Light grayish yellow green	None	>1.3	12.0	<1	0.4	<0.50	<0.66				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	12月7日	Cloudy	1.8	1.3	6.9	0.0	Grayish yellow green	None	>1.3	12.1	<1	0.7	<0.55	<0.61				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	6月10日	Cloudy	16.8	1.8	17.2	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.8	12.9	1	1.0	<0.84	<0.85				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	6月24日	Rain	16.4	1.8	19.3	0.0	Dark grayish yellowish green	None	>1.8	12.4	<1	0.3	<0.72	<0.80				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	8月7日	Sunny	29.3	1.5	28.6	0.0	Light grayish yellow green	None	>1.5	13.2	<1	0.3	<0.84	<0.74				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	10月7日	Cloudy	17.6	1.4	18.5	0.0	Dark grayish yellow green	None	>1.4	15.3	<1	0.7	<0.75	<0.70				
Deep layer					-	-	-	-			-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water			
Surface layer	11月9日	Sunny	8.5	2.1	11.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	>2.1	11.8	1	0.9	<0.53	<0.61				
Deep layer					11.2	1.1	-	None			11.9	2	1.5	<0.53	<0.71			
Surface layer	12月7日	Cloudy	2.5	2.2	6.4	0.5	Grayish yellow green	None	>2.2	12.5	1	0.9	<0.80	<0.54				
Deep layer					6.3	1.2	-	None			12.6	1	2.0	<0.80	<0.61			

L a k e s a n d R e s e r v o i r s

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Aizu Area) 5/8

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks
	Location	Municipality						General items					Activity concentration (Bq/L)					
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium		
				(°C)	(m)			(m)	(mS/m)	(mg/L)	(FNU)	Cs-134	Cs-137					
193	Offshore of Funatsu River Estuary	Koriyama City	Surface layer	6月10日	Cloudy	15.7	3.1	16.2	0.5	Dark grayish yellowish green	None	>3.1	12.1	<1	0.5	<0.51	<0.90	
			Deep layer					15.9	2.1	-	None		12.0	<1	0.7	<0.71	<0.74	
			Surface layer	6月24日	Rain	16.2	3.0	17.2	0.5	Dark grayish green	None	>3.0	11.8	<1	0.2	<0.81	<0.67	
			Deep layer					17.0	2.0	-	None		12.0	<1	0.4	<0.87	<0.67	
			Surface layer	8月7日	Sunny	26.9	2.6	28.1	0.5	Grayish green	None	>2.6	12.1	<1	0.2	<0.68	<0.74	
			Deep layer					27.2	1.6	-	None		12.2	<1	0.2	<0.82	<0.74	
	194	Seishogahama Beach	Koriyama City	Surface layer	10月7日	Cloudy	17.1	2.1	19.9	0.5	Dark grayish green	None	>2.1	11.8	<1	0.3	<0.81	<0.88
				Deep layer					19.9	1.1	-	None		11.8	<1	0.2	<0.75	<0.85
				Surface layer	11月9日	Sunny	4.7	3.4	12.3	0.5	Dark grayish green	None	>3.4	11.7	<1	0.4	<0.56	<0.79
				Deep layer					12.2	2.4	-	None		11.8	<1	0.2	<0.53	<0.61
				Surface layer	12月7日	Cloudy	2.3	3.5	8.1	0.5	Grayish green	None	>3.5	12.0	<1	0.3	<0.49	<0.61
				Deep layer					8.0	2.5	-	None		12.1	<1	0.4	<0.80	<0.71
195		Lake Inawashiro	Aizuwakamatsu City	Surface layer	6月10日	Cloudy	15.2	7.0	15.9	0.5	Dark grayish green	None	>7.0	12.0	<1	0.3	<0.75	<0.88
				Deep layer					14.6	6.0	-	None		12.2	<1	0.3	<0.81	<0.74
				Surface layer	6月24日	Rain	16.4	6.8	17.6	0.5	Dark grayish green	None	>6.8	12.0	<1	0.1	<0.59	<0.80
				Deep layer					16.1	5.8	-	None		12.1	<1	0.2	<0.85	<0.89
				Surface layer	8月7日	Sunny	26.4	5.7	28.1	0.5	Dark grayish green	None	>5.7	12.1	<1	0.3	<0.76	<0.85
				Deep layer					27.9	4.7	-	None		12.3	<1	0.4	<0.88	<0.85
	196	Haragawa River Estuary	Aizuwakamatsu City	Surface layer	10月7日	Cloudy	18.2	5.3	20.0	0.5	Dark grayish green	None	>5.3	11.8	<1	0.3	<0.67	<0.89
				Deep layer					20.0	4.3	-	None		11.8	<1	0.2	<0.71	<0.87
				Surface layer	11月9日	Sunny	2.5	6.9	12.8	0.5	Dark grayish green	None	>6.9	11.8	<1	0.3	<0.60	<0.66
				Deep layer					12.6	5.9	-	None		12.1	<1	0.4	<0.79	<0.71
				Surface layer	12月7日	Cloudy	1.3	6.8	8.4	0.5	Dark grayish bluish green	None	>6.8	12.0	1	0.9	<0.75	<0.54
				Deep layer					8.2	5.8	-	None		12.2	<1	0.6	<0.75	<0.83
196		Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town/ Aizuwakamatsu City	Surface layer	6月10日	Cloudy	14.8	16.3	15.8	0.5	Dark grayish bluish green	None	10.4	12.0	<1	0.4	<0.77	<0.90
				Deep layer					13.1	15.3	-	None		12.2	<1	0.5	<0.89	<0.85
				Surface layer	6月24日	Rain	16.4	20.5	17.1	0.5	Dark grayish blue green	None	9.7	12.0	<1	0.3	<0.75	<0.85
				Deep layer					12.8	19.5	-	None		12.5	<1	0.2	<0.88	<0.90
				Surface layer	8月7日	Sunny	29.7	14.7	29.6	0.5	Dark grayish blue green	None	13.5	12.2	<1	0.3	<0.71	<0.74
				Deep layer					20.5	13.7	-	None		12.3	<1	0.3	<0.79	<0.90
	196	Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town/ Aizuwakamatsu City	Surface layer	10月7日	Sunny	16.1	20.0	19.8	0.5	Dark grayish bluish green	None	14.8	11.9	<1	0.2	<0.83	<0.90
				Deep layer					17.0	19.0	-	None		12.1	<1	0.3	<0.78	<0.74
				Surface layer	11月9日	Sunny	10.4	19.0	13.2	0.5	Dark grayish bluish green	None	10.7	11.8	<1	0.4	<0.69	<0.54
				Deep layer					12.5	18.0	-	None		11.8	4	0.7	<0.81	<0.71
				Surface layer	12月7日	Cloudy	3.3	19.6	8.4	0.5	Dark grayish bluish green	None	14.5	12.0	<1	0.8	<0.55	<0.70
				Deep layer					8.3	18.6	-	None		12.1	<1	0.5	<0.87	<0.66
196		Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town/ Aizuwakamatsu City	Surface layer	6月10日	Cloudy	15.0	5.4	16.4	0.5	Dark grayish green	None	>5.4	12.1	<1	0.6	<0.77	<0.85
				Deep layer					16.3	4.4	-	None		12.2	1	0.7	<0.68	<0.80
				Surface layer	6月24日	Rain	16.7	5.2	18.8	0.5	Dark grayish green	None	>5.2	12.1	2	0.8	<0.77	<0.90
				Deep layer					18.6	4.2	-	None		12.2	<1	0.2	<0.83	<0.80
				Surface layer	7月8日	Cloudy	16.7	5.3	19.7	0.5	Dark grayish green	None	>5.3	11.8	<1	0.5	<0.86	<0.86
				Deep layer					20.0	4.3	-	None		11.9	<1	0.4	<0.74	<0.74
	196	Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town/ Aizuwakamatsu City	Surface layer	8月7日	Sunny	30.2	5.0	29.5	0.5	Dark grayish green	None	>5.0	12.2	<1	0.2	<0.70	<0.88
				Deep layer					28.5	4.0	-	None		12.3	<1	0.3	<0.72	<0.80
				Surface layer	9月6日	Sunny	25.4	4.8	25.0	0.5	Dark grayish green	None	>4.8	11.9	<1	0.3	<0.66	<0.85
				Deep layer					24.3	3.8	-	None		12.0	<1	0.5	<0.81	<0.85
				Surface layer	10月7日	Sunny	16.5	4.5	18.8	0.5	Dark grayish green	None	>4.5	11.9	<1	0.4	<0.80	<0.67
				Deep layer					18.5	3.5	-	None		12.1	<1	0.3	<0.75	<0.89
196		Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town/ Aizuwakamatsu City	Surface layer	11月9日	Sunny	8.8	5.6	12.5	0.5	Dark grayish green	None	>5.6	11.8	1	0.5	<0.53	<0.61
				Deep layer					12.4	4.6	-	None		11.8	7	0.5	<0.79	<0.75
				Surface layer	12月7日	Cloudy	1.9	5.4	7.5	0.5	Dark grayish bluish green	None	>5.4	12.1	<1	0.6	<0.55	<0.55
				Deep layer					7.7	4.4	-	None		12.3	<1	0.5	<0.77	<0.55
				Surface layer	1月11日	Sunny	5.1	5.4	6.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	>5.4	12.3	<1	0.3	<0.86	<0.92
				Deep layer					6.1	4.4	-	None		12.2	<1	0.3	<0.73	<0.66
	196	Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town/ Aizuwakamatsu City	Surface layer	2月3日	Sunny	4.0	5.3	5.2	0.5	Dark grayish green	None	>5.3	12.3	<1	0.6	<0.62	<0.80
				Deep layer					5.2	4.3	-	None		12.5	<1	0.7	<0.79	<0.92

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Aizu Area) 6/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water							Activity concentration(Bq/L)		Remarks		
No.	Location	Municipality	General items									Radioactive cesium							
			Water temperature (°C)					Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Cs-134	Cs-137			
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	197	Higashiyama Dam Reservoir	Aizwakamatsu City	Surface layer	5月22日	Sunny	13.2	14.5	16.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.0	6.6	1	1.1	<0.90	<0.67	
				Deep layer					7.3	13.5	-	None		4.5	<1	0.6	<0.74	<0.74	
				Surface layer	6月14日	Sunny	19.2	14.0	20.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.2	4.7	3	2.1	<0.77	<0.80	
				Deep layer					7.0	13.0	-	None		4.4	1	1.1	<0.69	<0.67	
				Surface layer	8月9日	Sunny	26.2	11.9	28.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	7.8	4.7	3	1.9	<0.55	<0.74	
				Deep layer					12.0	10.9	-	None		5.1	2	1.8	<0.71	<0.89	
				Surface layer	10月23日	Cloudy	13.8	17.5	14.3	0.5	Grayish yellow	None	0.8	3.6	23	25	<0.72	<0.66	
				Deep layer					12.3	16.5	-	None		4.3	20	20	<0.65	<0.66	
				Surface layer	11月21日	Sunny	4.9	13.0	9.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.0	4.5	3	2.9	<0.95	<0.79	
				Deep layer					9.1	12.0	-	None		4.8	5	4.2	<0.53	<0.61	
				Surface layer	12月17日	Rain	0.5	15.1	4.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.0	5.3	3	2.5	<0.65	<0.97	
				Deep layer					4.6	14.1	-	None		5.1	4	3.2	<0.49	<0.87	
	198		Center		Surface layer	5月11日	Sunny	11.2	91.7	13.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.0	5.0	<1	0.3	<0.59	<0.74
					Deep layer					6.6	90.7	-	None		6.0	<1	0.6	<0.95	<0.90
					Surface layer	6月5日	Sunny	19.6	92.5	21.6	0.5	Dark grayish bluish green	None	9.5	5.1	<1	0.6	<0.82	<0.67
					Deep layer					7.5	91.5	-	None		5.9	<1	0.3	<0.69	<0.80
					Surface layer	8月8日	Cloudy	22.5	93.7	27.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	9.8	4.9	<1	0.2	<0.64	<0.74
					Deep layer					8.5	92.7	-	None		6.1	<1	0.5	<0.84	<0.74
					Surface layer	10月14日	Cloudy	13.9	93.1	20.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	5.5	4.9	<1	0.8	<0.65	<0.78
					Deep layer					7.1	92.1	-	None		6.1	<1	0.7	<0.59	<0.74
					Surface layer	11月18日	Sunny	6.0	94.3	13.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.5	5.0	2	2.2	<0.67	<0.61
					Deep layer					5.6	93.3	-	None		13.3	2	6.4	<0.53	<0.71
					Surface layer	12月7日	Cloudy	2.4	92.7	9.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.0	5.2	<1	0.7	<0.77	<0.78
					Deep layer					4.4	91.7	-	None		5.7	1	2.0	<0.59	<0.61
199	Lake Numazawa	Midpoint between the center of the lake and off the estuary (at the depth of 30 m)	Kaneyama Town	Surface layer	5月11日	Sunny	12.5	30.0	13.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.8	5.0	<1	0.6	<0.89	<0.74	
				Deep layer					8.1	29.0	-	None		5.6	1	1.7	<0.63	<0.80	
				Surface layer	6月5日	Sunny	19.9	30.0	21.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	10.2	5.1	1	0.6	<0.73	<0.74	
				Deep layer					9.7	29.0	-	None		5.3	<1	0.7	<0.79	<0.80	
				Surface layer	8月8日	Sunny	25.3	30.0	28.4	0.5	Dark grayish green	None	10.2	4.9	<1	0.2	<0.90	<0.85	
				Deep layer					12.1	29.0	-	None		5.3	<1	0.2	<0.88	<0.74	
				Surface layer	10月14日	Cloudy	13.0	30.0	19.9	0.5	Grayish yellow green	None	4.0	4.9	2	1.7	<0.63	<0.61	
				Deep layer					11.3	29.0	-	None		5.3	<1	0.7	<0.89	<0.61	
				Surface layer	11月18日	Sunny	7.5	30.0	13.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.5	6.5	<1	1.5	<0.53	<0.55	
				Deep layer					12.7	29.0	-	None		5.8	1	1.2	<0.84	<0.61	
				Surface layer	12月7日	Cloudy	2.1	30.0	10.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.5	5.0	<1	0.7	<0.63	<0.70	
				Deep layer					9.6	29.0	-	None		5.1	<1	0.7	<0.67	<0.70	
200	Offshore of Maenosawa River Estuary			Surface layer	5月11日	Sunny	13.5	19.0	13.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	5.3	4.9	<1	0.4	<0.91	<0.95	
				Deep layer					9.0	18.0	-	None		5.8	1	1.0	<0.66	<0.95	
				Surface layer	6月5日	Sunny	22.5	18.9	21.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	9.4	5.0	2	0.9	<0.60	<0.89	
				Deep layer					9.4	17.9	-	None		5.3	<1	0.6	<0.81	<0.74	
				Surface layer	8月8日	Sunny	26.0	19.7	28.6	0.5	Dark grayish yellowish green	None	11.0	4.9	<1	0.3	<0.68	<0.85	
				Deep layer					15.9	18.7	-	None		5.2	1	1.0	<0.73	<0.80	
				Surface layer	10月14日	Cloudy	13.3	18.3	19.9	0.5	Grayish yellow green	None	4.1	4.9	3	2.0	<0.72	<0.74	
				Deep layer					16.7	17.3	-	None		5.2	3	2.7	<0.65	<0.55	
				Surface layer	11月18日	Sunny	9.9	20.2	13.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.0	5.0	1	2.1	<0.93	<0.48	
				Deep layer					13.1	19.2	-	None		5.4	2	1.9	<0.86	<0.66	
				Surface layer	12月7日	Cloudy	2.2	25.4	10.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	6.5	5.0	<1	1.0	<0.87	<0.74	
				Deep layer					9.8	24.4	-	None		5.1	<1	0.9	<0.66	<0.81	

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Aizu Area) 7/8

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Activity concentration (Bq/L)		Remarks			
								General items				Electrical conductivity				SS		Turbidity			Radioactive cesium		
								Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	(mS/m)	(mg/L)	(FNU)	Cs-134	Cs-137						
201	Aizu (farm pond)	Terairi	Aizumisato Town	Surface layer	5月8日	Sunny	20.5	0.8	18.8	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.8	5.7	1	0.9	<0.65	<0.74					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Surface layer	6月12日	Sunny	23.2	0.8	21.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	>0.8	4.8	2	1.9	<0.72	<0.74					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	8月6日	Sunny	34.5	0.6	32.5	0.0	Light grayish reddish yellow	None	>0.6	5.0	<1	0.9	<0.79	<0.80					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	10月13日	Sunny	17.7	0.6	18.6	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.5	5.1	9	7.2	<0.82	<0.70					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	11月20日	Cloudy	4.0	0.6	8.7	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.6	6.3	8	7.4	<0.86	<0.89					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	12月19日	Cloudy	6.7	0.8	4.1	0.0	Light grayish yellow	None	>0.8	5.6	5	3.7	<0.59	<0.66					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
202	Okawa Dam Reservoir		Aizuwakamatsu City	Surface layer	5月9日	Sunny	16.8	15.8	12.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.2	5.3	<1	1.1	<0.93	<0.85					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Surface layer	6月12日	Cloudy	17.2	12.5	16.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.8	7.3	4	3.0	<0.86	<0.67					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Surface layer	8月6日	Sunny	30.2	6.2	24.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.8	7.4	<1	0.8	<0.63	<0.80					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Surface layer	10月24日	Cloudy	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				Surface layer	11月19日	Rain	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
				Surface layer	12月19日	Cloudy	5.2	10.9	5.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.0	7.3	3	1.8	<0.85	<0.81					
				Deep layer	-	-	-	-	5.7	9.9	-	None	-	7.3	1	1.4	<0.85	<0.55					
203	Tagokura Reservoir		Tadami Town	Surface layer	5月10日	Sunny	16.2	97.3	12.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	4.0	4.4	<1	1.1	<0.81	<0.74					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Surface layer	6月6日	Sunny	22.9	100.0	20.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	7.0	3.8	<1	0.9	<0.69	<0.90					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Surface layer	8月12日	Sunny	28.7	99.0	28.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.7	3.2	<1	0.6	<0.86	<0.67					
				Deep layer	-	-	-	-	9.8	98.0	-	None	-	4.6	<1	0.6	<0.82	<0.89					
				Surface layer	10月9日	Sunny	15.2	89.0	19.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.8	3.8	<1	0.6	<0.69	<0.61					
				Deep layer	-	-	-	-	10.8	88.0	-	None	-	3.7	1	0.7	<0.57	<0.55					
				Surface layer	11月2日	Sunny	7.7	98.2	14.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.5	3.4	<1	0.5	<0.70	<0.61					
				Deep layer	-	-	-	-	7.1	97.2	-	None	-	4.1	1	0.9	<0.89	<0.61					
				Surface layer	12月3日	Rain	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to road closure.
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to road closure.
204	Minamiaizu (farm pond)	Fukui	Tadami Town	Surface layer	5月10日	Sunny	21.2	0.8	17.6	0.0	Grayish yellow green	None	>0.8	2.6	2	2.1	<0.76	<0.80					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water		
				Surface layer	6月7日	Rain	18.1	0.8	22.0	0.0	Grayish greenish yellow	None	0.4	2.4	7	3.7	<0.72	<0.85					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	8月12日	Sunny	31.0	0.6	32.7	0.0	Grayish reddish yellow	None	>0.6	2.5	5	3.6	<0.77	<0.67					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	10月10日	Sunny	19.9	0.6	24.0	0.0	Light grayish reddish yellow	None	0.5	3.0	5	3.5	<0.62	<0.70					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	11月1日	Rain	14.0	0.6	15.0	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	3.0	4	3.0	<0.76	<0.61					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
				Surface layer	12月3日	Rain	3.8	0.6	5.9	0.0	Dark grayish greenish yellow	None	>0.6	14.4	6	5.8	<0.62	<0.61					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples from the deep layer due to shallow water	
205	Tajima Dam Reservoir (Lake Funehana)		Minamiaizu Town	Surface layer	5月9日	Sunny	22.4	7.8	11.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.0	2.5	<1	0.7	<0.77	<0.80					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Surface layer	6月13日	Sunny	18.7	9.5	16.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.4	3.5	<1	0.9	<0.85	<0.67					
				Deep layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Surface layer	8月5日	Sunny	29.4	9.2	21.0	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	2.8	3.5	2	1.3	<0.75	<0.89					
				Deep layer	-	-	-	-	10.2	8.2	-	None	-	3.4	3	1.9	<0.90	<0.80					
				Surface layer	10月11日	Cloudy	18.3	6.7	17.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.5	4.1	1	1.1	<0.78	<0.70					
				Deep layer	-	-	-	-	16.9	5.7	-	None	-	4.1	1	1.2	<0.65	<0.55					
				Surface layer	11月19日	Rain	8.2	9.6	9.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.0	16.3	2	1.8	<0.62	<0.61					
				Deep layer	-	-	-	-	8.9	8.6	-	None	-	6.3	3	2.0	<0.49	<0.74					
				Surface layer	12月4日	Cloudy	3.2	8.1	5.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.0	3.7	3	2.6	<0.79	<0.61					
				Deep layer	-	-	-	-	5.6	7.1	-	None	-	12.5	3	2.4	<0.82	<0.70					

Fukushima Lakes and Reservoirs (Water/Aizu Area) 8/8

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water								Remarks			
	Location	Municipality					General items				Activity concentration(Bq/L)							
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Electrical conductivity (mS/m)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)		Radioactive cesium		
												Cs-134	Cs-137					
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	206	Okutadami Reservoir	Hinoemata Village	Surface layer	6月7日	Rain	15.1	20.8	16.4	0.5	Dark grayish yellowish green	None	8.0	2.8	<1	1.0	<0.77	<0.89
				Deep layer					9.4	19.8	-	None	None	2.3	3	2.4	<0.69	<0.67
				Surface layer	7月10日	Sunny	19.0	20.7	19.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	6.0	2.8	1	1.3	<0.66	<0.74
				Deep layer					13.6	19.7	-	None	None	2.9	1	0.8	<0.92	<0.67
				Surface layer	8月13日	Sunny	25.1	16.0	27.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.5	3.3	<1	0.4	<0.69	<0.89
				Deep layer					19.4	15.0	-	None	None	3.3	2	1.2	<0.88	<0.67
				Surface layer	9月8日	Sunny	29.1	21.0	26.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.2	3.8	<1	0.5	<0.63	<0.80
				Deep layer					20.3	20.0	-	None	None	3.8	<1	0.6	<0.87	<0.85
				Surface layer	10月10日	Sunny	10.5	19.9	18.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	5.5	3.7	<1	0.8	<0.67	<0.48
				Deep layer					18.0	18.9	-	None	None	3.7	<1	0.2	<0.75	<0.61
	Surface layer	11月1日	Sunny	8.7	21.1	15.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	4.5	3.8	<1	0.7	<0.70	<0.61			
	Deep layer					15.3	20.1	-	None	None	3.8	<1	0.5	<0.84	<0.70			
	Surface layer	6月14日	Sunny	16.6	7.5	14.0	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	2.5	3.4	2	2.0	<0.67	<0.70			
	Deep layer					9.1	6.5	-	None	None	4.3	3	1.8	<0.63	<0.61			
	Surface layer	7月5日	Cloudy	18.1	9.2	18.3	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	4.0	3.3	<1	1.1	<0.83	<0.90			
	Deep layer					10.2	8.2	-	None	None	4.3	8	5.0	<0.85	<0.74			
	Surface layer	8月9日	Sunny	21.2	7.5	24.7	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	3.7	3.5	<1	0.4	<0.88	<0.90			
	Deep layer					14.1	6.5	-	None	None	4.1	7	3.4	<0.80	<0.90			
	Surface layer	9月13日	Cloudy	17.1	11.1	19.2	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	2.1	3.6	<1	0.9	<0.68	<0.89			
	Deep layer					14.9	10.1	-	None	None	5.3	5	4.1	<0.63	<0.59			
Surface layer	9月24日	Sunny	16.7	9.0	17.8	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	4.3	3.7	<1	1.0	<0.61	<0.89				
Deep layer					17.2	8.0	-	None	None	3.7	2	1.4	<0.65	<0.89				
Surface layer	10月11日	Cloudy	17.0	8.5	15.2	0.5	Dark grayish greenish yellow	None	2.0	3.9	2	1.4	<0.58	<0.74				
Deep layer					15.2	7.5	-	None	None	3.9	5	1.8	<0.88	<0.74				

Fukushima Lakes and Reservoirs (Sediment/Aizu Area) 1/4

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment														Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks							
							Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)								Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium									
											Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay				Cs134	Cs137		Tot						
177	Neecha Dan	Kitakata City	5月23日	Sunny	18.6	66.5	8.8	5	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	31.9	67.7	28.6	2.630	Silt	63	840	903								
			6月17日	Rain	14.8	48.1	8.0	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	38.9	60.5	43.8	2.662	Silt	120	1,600	1,720							
			8月14日	Sunny	32.5	41.5	8.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	42.1	57.4	42.0	2.638	Silt	85	1,300	1,385							
			10月24日	Cloudy	17.4	43.0	8.2	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	41.3	58.2	41.0	2.605	Silt	83	1,300	1,383							
			11月8日	Sunny	10.5	47.8	8.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	31.6	67.2	37.1	2.650	Silt	40	470	510							
			12月5日	Snow	1.1	42.1	7.6	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	32.3	67.5	45.4	2.661	Silt	93	1,500	1,593							
178	Lake Sobara		6月9日	Sunny	18.5	6.5	9.8	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	2.2	66.7	29.0	21.3	2.495	Silt/gravel	190	2,300	2,490							
			6月23日	Cloudy	18.9	6.8	11.6	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	2.0	1.8	4.7	8.3	8.4	53.2	21.6	35.6	2.548	Silt	57	750	807							
			8月24日	Sunny	23.3	7.1	12.1	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	6.9	0.5	3.0	5.9	8.5	53.7	22.3	31.6	2.535	Silt	72	1,200	1,272							
			10月16日	Sunny	11.3	6.6	14.5	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.8	0.3	2.5	4.5	4.2	63.8	23.8	31.0	2.560	Silt	70	1,200	1,270							
			11月10日	Cloudy	7.2	6.5	10.7	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.2	0.2	1.6	2.4	8.5	61.0	26.0	30.0	2.540	Silt	80	1,200	1,280							
			12月6日	Snow	-1.0	6.9	4.9	5	Black	Faint sewage	0.0	5.2	0.4	2.7	4.1	3.5	51.7	32.5	32.8	2.609	Silt	160	2,800	2,960							
179	Lake Hibara	Kitashiobara Village	6月10日	Rain	14.0	23.5	8.2	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.8	37.4	60.6	20.8	2.466	Silt	250	2,600	2,850							
			6月25日	Sunny	17.9	24.1	8.5	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.9	42.2	54.9	24.3	2.452	Silt	240	3,200	3,440							
			7月11日	Cloudy	14.9	23.2	9.0	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	46.1	53.1	25.1	2.404	Silt	120	1,600	1,720							
			8月26日	Sunny	20.7	21.5	9.2	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	38.9	59.6	26.7	2.442	Silt	93	1,600	1,693							
			9月12日	Cloudy	15.7	22.1	9.0	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	36.1	63.6	22.5	2.404	Silt	130	1,900	2,030							
			10月16日	Sunny	10.4	21.2	10.2	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	40.0	59.8	25.0	2.478	Silt	210	3,300	3,510							
			11月7日	Sunny	11.6	22.8	10.6	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.9	39.1	58.0	25.8	2.456	Silt	210	3,300	3,510							
			12月5日	Snow	0.4	23.3	6.5	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	36.8	62.6	29.1	2.449	Silt	210	3,300	3,510							
			1月27日	Cloudy	-1.2	20.2	2.5	8	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	42.5	57.4	25.4	2.427	Silt	220	3,400	3,620							
			2月16日	Cloudy	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing		
			6月9日	Sunny	16.2	13.4	8.8	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	48.8	50.9	19.7	2.320	Silt	140	2,200	2,340							
			6月23日	Sunny	15.5	12.9	8.8	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	56.8	41.3	26.1	2.302	Silt	260	3,500	3,760							
			7月9日	Cloudy	16.7	13.3	9.0	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	52.2	47.7	27.2	2.387	Silt	140	2,000	2,140							
			8月24日	Cloudy	20.4	13.1	9.5	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	52.3	47.5	24.5	2.342	Silt	120	2,100	2,220							
9月7日	Sunny	19.0	12.8	9.3	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	51.8	48.0	25.2	2.377	Silt	71	1,000	1,071										
10月15日	Sunny	12.9	12.7	11.7	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	51.8	47.3	29.6	2.409	Silt	68	900	1,048										
11月10日	Cloudy	6.4	14.1	10.2	5	Black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	53.9	45.1	23.9	2.296	Silt	320	4,800	5,220										
12月6日	Snow	-2.0	15.9	4.5	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	50.0	49.5	31.5	2.370	Silt	110	1,800	1,910										
1月27日	Cloudy	0.7	13.4	1.9	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	57.4	42.5	29.0	2.359	Silt	90	1,500	1,590										
2月16日	Cloudy	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing					
181	Lake Akimoto	Inawashiro Town	6月10日	Rain	15.2	30.5	7.7	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	46.7	53.2	24.7	2.537	Silt	520	6,300	6,820								
			6月25日	Sunny	18.2	31.7	7.9	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	1.3	47.7	47.4	33.0	2.522	Silt	240	3,700	3,940							
			7月17日	Cloudy	21.3	30.0	8.0	7	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	47.8	52.1	36.1	2.544	Silt	250	3,500	3,750							
			8月24日	Cloudy	20.0	30.3	8.0	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	46.5	52.8	80.5	2.521	Silt	93	1,300	1,393							
			9月12日	Sunny	16.7	31.0	8.2	7	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	45.5	54.3	33.0	2.528	Silt	220	3,300	3,520							
			10月31日	Sunny	13.3	32.0	8.9	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	46.7	53.2	33.7	2.560	Silt	300	4,600	4,900							
			11月15日	Cloudy	5.6	31.8	9.0	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	56.6	32.8	2.541	Silt	290	4,500	4,790							
			12月2日	Cloudy	5.8	31.9	7.1	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	47.8	51.8	31.8	2.476	Silt	620	9,400	10,020							
			1月19日	Cloudy	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing	
			2月16日	Rain	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to freezing
			6月10日	Cloudy	19.7	6.5	15.7	5	Grayish yellowish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.2	68.2	30.1	8.9	2.463	Silt	190	2,100	2,290							
			6月25日	Sunny	19.6	7.8	17.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	62.6	36.7	14.2	2.238	Silt	110	1,500	1,610							
			8月26日	Cloudy	22.4	7.0	19.1	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	65.9	33.6	14.8	2.277	Silt	210	2,700	2,910							
			10月15日	Cloudy	11.1	5.9	15.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	63.4	36.1	15.2	2.280	Silt	140	2,500	2,640							
11月13日	Sunny	9.0	9.1	11.2	5	Black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	61.8	36.8	14.2	2.343	Silt	250	3,200	3,450										
12月5日	Snow	-0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to winter closure				
183	Lake Oganinama	Kitashiobara Village	7月18日	Cloudy	20.3	4.3	16.5	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	5.4	6.6	8.3	6.9	31.5	41.4	14.7	2.000	Silt/sand	120	1,800	1,920							
			8月27日	Sunny	19.3	3.4	19.5	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	3.4	12.0	7.8	32.8	44.0	13.8	2.045	Silt	85	1,500	1,585							
			9月10日	Cloudy	21.8	3.6	18.5	8	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	53.0	46.4	12.8	2.026	Silt	290	4,000	4,290							
			10月17日	Sunny	11.7	4.2	13.1	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	2.1	6.5	6.7	39.7	45.1	17.5	1.995	Silt/sand	210	3,300	3,510							
			11月7日	Sunny	13.9	4.5	8.5	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	47.5	51.8	15.2	2.063	Silt	190	2,800	2,990							
			12月5日	Snow	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to road closure.
			5月20日	Sunny	23.4	0.8	19.5	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	2.7	7.8	4.4	14.9	22.8	29.3	18.2	46.1	2.550	Sand/silt/gravel	<8.6	24	24							
			6月11日	Cloudy	19.4	0.6	19.6	3	Dark grayish yellow	None	0.0	18.5	5.5	4.7	30.6	12.6	14.4	13.8	68.0	2.609	S										

Fukushima Lakes and Reservoirs (Sediment/Aizu Area) 2/4

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
No.	Location	Municipality					Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	General items								Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium					
											Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay				Cs134	Cs137	Total			
185	Center	Aizuwakamatsu City	6月10日	Cloudy	14.6	95.0	5.2	7	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	13.0	67.7	19.2	24.7	2.495	Silt	33	400	433				
			6月24日	Cloudy	16.2	94.9	5.2	8	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.3	64.4	26.1	29.4	2.513	Silt	12	150	162			
			7月8日	Cloudy	15.5	95.0	6.3	7	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	66.0	31.1	30.6	2.484	Silt	33	530	563			
			8月7日	Sunny	27.3	94.4	8.4	8	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.5	68.3	26.6	29.0	2.511	Silt	26	400	426			
			9月6日	Sunny	22.2	94.4	5.9	8	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	66.2	26.4	25.7	2.494	Silt	38	620	658			
			10月7日	Cloudy	15.8	94.0	5.2	8	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.1	66.2	28.6	28.3	2.474	Silt	34	530	564			
			11月9日	Sunny	6.1	95.0	6.4	8	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	5.5	70.2	24.1	33.6	2.495	Silt	24	350	374			
			12月7日	Cloudy	2.2	95.5	5.4	8	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	62.4	35.8	38.4	2.505	Silt	49	610	659			
			1月11日	Sunny	2.5	95.4	5.9	10	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.8	59.7	32.4	33.2	2.467	Silt	16	220	236			
			2月3日	Sunny	3.1	95.8	5.2	10	Black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	71.6	24.4	38.2	2.537	Silt	42	670	712			
			6月10日	Cloudy	15.3	1.7	16.8	5	Dark brown	Faint sewage	0.0	2.2	6.7	15.9	27.4	20.1	9.3	18.5	35.0	2.437	Sand/gravel/silt	-0.9	53	53			
			6月24日	Rain	16.8	1.7	19.1	5	Dark brown	Faint sewage	0.0	3.2	6.5	14.6	29.9	22.8	8.4	14.6	39.9	2.542	Sand/gravel	-8.2	69	69			
			8月7日	Sunny	30.2	1.3	27.0	5	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	0.8	8.3	30.9	49.5	7.7	0.7	2.1	76.0	2.678	Sand/gravel	-4.8	41	41			
			10月7日	Sunny	16.6	1.3	17.1	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.9	9.3	29.2	28.5	19.3	4.4	7.5	67.5	2.573	Sand/gravel/silt	-6.1	60	60			
			11月9日	Sunny	9.0	2.0	12.6	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.4	5.5	37.0	29.7	9.4	8.4	9.6	61.3	2.616	Sand/gravel/silt	5.5	56	61.5			
12月7日	Cloudy	2.8	2.1	7.2	5	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	1.4	5.7	35.3	30.0	17.9	3.3	6.5	64.0	2.630	Sand/silt	-6.9	80	80						
6月24日	Rain	16.8	1.0	17.6	5	Dark brown	Faint swamp	0.0	32.5	14.5	8.9	28.0	14.6	0.1	1.5	78.5	2.882	Sand/gravel	-6.3	35	35						
8月7日	Sunny	29.5	0.8	29.3	5	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	19.1	9.3	11.3	49.4	9.6	0.1	1.4	75.0	2.806	Sand/gravel	-4.4	35	35						
10月7日	Cloudy	17.4	0.6	19.4	5	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	11.3	10.7	17.7	43.8	14.2	0.1	2.3	75.0	2.726	Sand/gravel	-4.8	54	54						
11月9日	Sunny	8.2	1.3	11.8	5	Blackish brown	Faint phytoplankton	1.5	25.4	12.7	16.1	29.4	13.0	0.4	1.4	76.5	2.787	Sand/gravel	-6.1	49	49						
12月7日	Cloudy	1.8	1.3	6.4	5	Blackish brown	Faint algae	0.0	22.6	14.4	15.0	33.3	12.9	0.0	1.8	76.0	2.765	Sand/gravel	-5.0	41	41						
6月10日	Cloudy	16.8	1.8	17.1	5	Dark brown	None	0.0	1.9	8.5	24.3	50.0	10.8	1.9	2.7	73.0	2.651	Sand/gravel	-4.4	48	48						
6月24日	Rain	16.4	1.8	18.3	5	Dark brown	None	0.0	4.3	10.4	20.6	52.7	8.5	1.0	2.5	74.6	2.658	Sand/gravel	-6.2	40	40						
8月7日	Sunny	29.3	1.5	28.3	5	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	3.4	7.9	25.3	49.2	11.5	1.0	1.8	72.7	2.674	Sand/gravel	-6.2	42	42						
10月7日	Cloudy	17.6	1.4	18.4	5	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	2.4	8.0	23.6	56.6	6.8	0.9	1.8	74.0	2.650	Sand/gravel	-5.6	42	42						
11月9日	Sunny	8.5	2.1	11.6	5	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	2.6	6.5	21.1	58.6	7.6	1.9	1.8	72.9	2.651	Sand/gravel	-7.3	54	54						
12月7日	Cloudy	2.5	2.2	6.0	5	Blackish brown	Faint algae	0.0	1.1	7.3	25.1	54.1	9.5	0.1	2.8	73.4	2.643	Sand/gravel	-5.1	47	47						
6月10日	Cloudy	17.3	1.7	16.5	5	Dark brown	None	0.0	12.8	10.0	32.9	27.4	14.7	0.0	2.2	77.1	2.750	Sand/gravel	-3.9	9.7	9.7						
6月24日	Rain	16.4	1.5	17.3	3	Dark brown	None	0.0	19.1	16.6	22.7	18.6	21.0	0.4	1.5	76.8	2.796	Sand/gravel	-6.1	21	21						
8月7日	Sunny	27.7	1.7	27.6	5	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	22.4	18.4	16.8	24.2	16.5	0.1	1.7	78.4	2.835	Sand/gravel	-5.6	14	14						
10月7日	Cloudy	17.6	1.0	19.7	5	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	22.1	15.4	19.1	14.8	26.4	0.8	1.5	80.0	2.878	Sand/gravel	-4.2	14	14						
11月9日	Sunny	7.5	1.8	12.8	3	Blackish brown	None	0.0	26.9	18.2	20.6	15.9	15.8	0.5	2.1	80.8	2.828	Sand/gravel	-4.9	12	12						
12月7日	Cloudy	1.9	1.8	7.0	3	Dark brown	None	0.0	24.8	26.3	22.2	13.3	10.9	0.6	1.9	80.6	2.770	Sand/gravel	-3.9	25	25						
6月10日	Cloudy	15.4	3.5	13.1	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	0.0	2.1	17.8	29.3	43.8	3.2	3.8	70.0	2.693	Sand	9.5	110	119.5						
6月24日	Rain	16.0	3.5	16.3	5	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	1.5	5.9	17.5	26.8	42.8	2.8	2.7	76.6	2.707	Sand	5.8	75	80.8						
7月8日	Cloudy	15.7	3.5	17.3	5	Dull yellowish brown	Faint swamp	0.0	4.7	12.5	17.4	25.9	35.4	2.2	1.9	78.3	2.752	Sand/gravel	4.7	74	78.7						
8月7日	Sunny	27.6	3.6	26.2	5	Grayish yellowish brown	Faint swamp	0.0	0.6	2.0	18.0	18.9	53.7	3.0	3.9	70.3	2.698	Sand/gravel	6.8	110	116.8						
9月6日	Sunny	22.5	3.1	23.9	5	Blackish brown	Faint phytoplankton	0.0	6.5	8.0	20.1	23.1	38.1	0.9	3.3	74.9	2.744	Sand/gravel	5.6	85	90.6						
10月7日	Cloudy	17.0	2.8	19.2	5	Grayish yellowish brown	Faint algae	0.0	2.0	8.5	19.1	28.5	37.4	2.7	1.8	74.6	2.721	Sand/gravel	-5.1	72	72						
11月9日	Sunny	6.8	3.7	12.3	5	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.6	2.3	21.5	28.8	37.7	4.9	4.2	74.5	2.687	Sand/gravel	-7.0	76	76						
12月7日	Cloudy	2.6	3.8	7.0	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	1.3	8.6	20.9	29.6	33.1	1.1	5.3	75.0	2.743	Sand/gravel	-4.2	70	70						
1月11日	Sunny	2.8	3.5	5.6	3	Dark brown	Faint phytoplankton	0.0	9.5	12.8	16.9	24.1	31.6	1.5	3.6	77.9	2.751	Sand/gravel	-5.5	69	69						
2月3日	Sunny	3.3	3.4	5.1	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	5.6	12.9	20.7	27.8	28.4	1.6	3.1	75.3	2.766	Sand/gravel	-7.1	61	61						
6月10日	Cloudy	16.4	4.6	14.5	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.8	7.3	60.7	28.3	1.1	1.9	75.8	2.718	Sand	-5.0	95	95						
6月24日	Rain	16.2	5.0	16.7	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.8	12.5	64.1	19.7	0.0	2.9	75.0	2.686	Sand	6.7	93	99.7						
8月7日	Sunny	27.2	4.0	27.3	7	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.1	0.3	1.1	69.4	26.0	1.0	1.9	74.2	2.750	Sand	-5.6	83	83						
10月7日	Cloudy	17.0	4.0	19.8	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.3	0.2	2.8	61.0	31.8	1.9	1.9	74.8	2.728	Sand	-5.5	77	77						
11月9日	Sunny	5.2	5.1	12.8	5	Dark olive brown	None	0.0	0.0	0.3	2.0	66.0	25.9	3.9	1.9	74.4	2.724	Sand	-6.5	92	92						
12月7日	Cloudy	2.0	5.4	7.2	5	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.0	0.2	1.8	68.1	26.9	1.0	1.9	74.6	2.741	Sand	-6.5	77	77						
6月10日	Cloudy	15.2	6.0	14.3	5	Blackish brown	None	0.0	2.0	8.0	9.0	35.1	41.5	1.9	2.6	72.4	2.781	Sand/silt	6.6	87	93.6						
6月24日	Rain	16.3	5.9	16.6	5	Dark grayish yellow	Faint sewage	0.0	0.8	3.7	8.5	43.4	38.9	1.4	3.2	79.8	2.762	Sand/silt	5.4	76	81.4						
8月7日	Sunny	26.4	5.3	27.6	5	Dark grayish yellow	Faint phytoplankton	0.0	7.4	18.7	5.0	32.5	32.8	1.5	2.1	76.0	2.779	Sand/gravel	-4.7	54	54						
10月7日	Cloudy	18.0	5.0	18.9	5	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.4	4.3	10.7	37.0	42.0	2.9	2.8	71.8	2.745	Sand	-6.1	110	110						
11月9日	Sunny	3.6	6.0	12.1	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.8	4.3	6.8	34.8	44.0	5.2	3.1	80.4	2.756	Sand/silt	-7.0	80	80						
12月7日	Cloudy	1.5	6.5	6.6	5	Blackish brown	Faint swamp	0.0	1.9	4.4	10.8	36.1	40.1	3.0	3.7	93.6	2.752	Sand	-5.3	85	85						

Fukushima Lakes and Reservoirs (Sediment/Aizu Area) 3/4

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment													Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks				
	Location	Municipality					Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)								Sediment content (%)	Density (g/cm³)	Property	Radioactive cesium					
											Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay				Cs134		Cs137	Total		
193	Offshore of Funatsu River Estuary	Koriyama City	6月10日	Cloudy	15.7	3.1	14.3	5	Olive black	Faint sewage	0.0	9.0	2.9	1.9	18.4	25.3	26.2	16.3	44.2	2.791	Silt/sand	<6.1	32	32			
			6月24日	Rain	16.2	3.0	16.3	5	Gray	Faint sewage	0.0	3.0	1.1	1.7	16.7	14.4	38.4	24.7	52.6	2.713	Silt/sand	<5.9	15	15			
			8月7日	Sunny	26.9	2.6	26.8	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	10.6	2.6	1.5	25.4	17.0	25.6	17.4	60.8	2.730	Sand/silt	<7.0	24	24			
			10月7日	Cloudy	17.1	2.1	19.6	5	Grayish olive	None	0.0	1.2	1.9	3.0	19.8	26.1	31.1	16.9	55.7	2.699	Silt/sand	<6.4	16	16			
			11月9日	Sunny	4.7	3.4	11.5	5	Dark olive brown	None	0.0	0.0	0.0	0.2	15.6	53.2	26.5	4.4	70.1	2.677	Sand/silt	<6.4	36	36			
			12月7日	Cloudy	2.3	3.5	7.3	5	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.7	1.7	42.2	40.8	10.2	4.4	72.3	2.698	Sand	<3.6	17	17			
	194	Seichogahama Beach	Koriyama City	6月10日	Cloudy	15.2	7.0	13.4	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.6	19.7	56.2	15.1	8.4	52.7	2.665	Sand/silt	21	320	341		
				6月24日	Rain	16.4	6.8	16.3	7	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.3	0.6	12.3	60.7	14.6	11.5	57.7	2.579	Sand/silt	22	320	342		
				8月7日	Sunny	26.4	5.7	29.2	5	Olive black	Faint sewage	0.0	1.2	4.8	11.2	50.8	23.0	4.2	4.8	65.0	2.596	Sand/silt	17	270	287		
				10月7日	Cloudy	18.2	5.3	19.9	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.4	2.6	3.9	38.6	35.3	11.2	7.9	61.4	2.588	Sand/silt	19	320	339		
				11月9日	Sunny	2.5	6.9	10.7	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.1	0.2	5.4	49.1	35.0	10.2	53.9	2.577	Sand/silt	19	220	239		
				12月7日	Cloudy	1.3	6.8	7.2	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.6	1.9	3.8	27.2	41.2	13.7	11.8	67.9	2.613	Sand/gravel	14	230	244		
195	Lake Inawashiro	Haragawa River Estuary	Aizuwakamatsu City	6月10日	Cloudy	14.8	16.3	9.1	5	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.4	7.8	55.0	20.5	16.3	45.3	2.582	Silt/sand	14	190	204		
				6月24日	Rain	16.4	20.5	12.7	7	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.2	11.3	52.8	22.1	13.5	53.1	2.583	Sand/silt	9.9	130	139.9		
				8月7日	Sunny	29.7	14.7	22.7	5	Olive black	Faint sewage	0.0	2.0	2.3	3.0	30.3	51.6	4.7	6.1	62.0	2.677	Sand/silt	<5.7	63	63		
				10月7日	Sunny	16.1	20.0	14.1	5	Olive black	None	0.0	0.0	0.3	0.8	15.8	49.2	20.9	13.1	46.8	2.574	Sand/silt	21	240	261		
				11月9日	Sunny	10.4	19.0	12.4	5	Black	Faint sewage	0.0	0.2	0.2	2.6	35.4	42.7	9.0	9.8	60.5	2.674	Sand/silt	8.4	90	98.4		
				12月7日	Cloudy	3.3	19.6	7.8	7	Olive black	Faint sewage	0.0	0.1	0.0	0.3	10.4	45.9	24.5	18.8	55.8	2.562	Sand/silt	17	280	297		
	196	Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town Aizuwakamatsu City	6月10日	Cloudy	15.0	5.4	15.7	7	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	44.1	33.5	20.0	35.8	2.602	Silt/sand	12	180	192		
				6月24日	Rain	16.7	5.2	17.7	7	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	23.2	53.6	22.5	36.0	2.504	Silt/sand	12	130	142		
				7月8日	Cloudy	16.7	5.3	19.4	7	Blackish brown	None	0.0	0.7	0.8	1.9	7.0	30.5	41.6	17.6	43.1	2.594	Silt/sand	14	150	164		
				8月7日	Sunny	30.2	5.0	26.6	7	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	12.0	70.6	17.0	35.0	2.508	Silt/sand	<9.3	110	110		
				9月6日	Sunny	25.4	4.8	23.6	8	Dark olive brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	19.9	63.7	16.1	37.2	2.505	Silt/sand	<9.3	130	130		
				10月7日	Sunny	16.5	4.5	18.9	7	Dark olive brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	16.0	67.6	16.3	36.3	2.509	Silt/sand	15	150	165		
197	Higashiyama Dam Reservoir	Aizuwakamatsu City	11月9日	Sunny	8.8	5.6	12.9	7	Blackish brown	None	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	20.7	62.8	16.0	37.0	2.542	Silt/sand	16	170	186			
			12月7日	Cloudy	1.9	5.4	7.7	7	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	32.7	53.9	12.9	42.4	2.556	Silt/sand	13	220	233			
			1月11日	Sunny	5.1	5.4	6.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	38.0	48.5	12.4	36.7	2.485	Silt/sand	15	220	235			
			2月3日	Sunny	4.0	5.3	5.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	24.9	59.3	15.1	41.6	2.526	Silt/sand	15	280	295			
			5月22日	Sunny	13.2	14.5	5.4	5	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.8	2.0	2.1	2.4	3.0	49.1	40.7	25.3	42.9	2.429	Silt	46	620	666		
			6月14日	Sunny	19.2	14.0	6.0	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.8	45.9	51.9	29.0	2.369	Silt	45	690	735			
			8月9日	Sunny	26.2	11.9	6.2	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.4	3.2	8.0	6.5	46.2	35.7	31.7	2.381	Silt	42	520	562			
			10月23日	Cloudy	13.8	17.5	7.3	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	40.0	57.3	30.8	2.392	Silt	45	650	695			
			11月21日	Sunny	4.9	13.0	7.6	5	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.6	40.4	57.7	29.6	2.390	Silt	82	1,300	1,382			
			12月17日	Rain	0.5	15.1	5.5	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.8	41.9	54.6	28.8	2.402	Silt	41	610	651			
			198	Center	Kaneyama Town	5月11日	Sunny	11.2	91.7	4.9	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	56.0	43.3	19.7	2.534	Silt	<20	74	74
						6月5日	Sunny	19.6	92.5	5.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	48.1	51.4	26.0	2.558	Silt	<15	170	170	
8月8日	Cloudy	22.5				93.7	5.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	47.8	51.6	22.6	2.577	Silt	<17	150	150			
10月14日	Cloudy	13.9				93.1	6.8	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	46.6	52.8	19.9	2.511	Silt	28	460	488			
11月18日	Sunny	6.0				94.3	5.0	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	54.5	44.9	23.6	2.525	Silt	61	790	851			
12月7日	Cloudy	2.4				92.7	5.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	42.2	56.8	34.5	2.566	Silt	75	1,000	1,075			
5月11日	Sunny	12.5				30.0	7.0	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.3	1.4	2.6	2.9	16.8	50.9	28.2	28.4	2.549	Silt	32	410	442			
6月5日	Sunny	19.9				30.0	8.4	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	11.6	58.7	27.4	40.9	2.560	Silt/sand	22	240	262			
8月8日	Sunny	25.3				30.0	8.8	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	1.3	0.2	0.9	2.0	23.1	44.3	28.2	36.8	2.532	Silt/sand	25	340	365			
10月14日	Cloudy	13.0				30.0	8.3	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	6.7	0.5	1.2	4.0	11.4	43.2	33.1	42.4	2.516	Silt/sand	<9.5	110	110			
11月18日	Sunny	7.5				30.0	11.6	5	Black	Faint swamp	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	8.9	51.9	38.5	37.4	2.529	Silt/sand	22	270	292			
12月7日	Cloudy	2.1				30.0	10.3	5	Olive black	None	0.0	3.6	0.1	0.9	1.5	8.5	42.4	43.0	39.3	2.484	Silt/sand	49	830	879			
199	Lake Numazawa	Kaneyama Town	5月11日	Sunny	13.5	19.0	7.2	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.9	2.5	3.3	15.3	34.4	28.2	14.3	36.3	2.582	Silt	14	140	154			
			8月8日	Sunny	22.4	18.9	8.5	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.8	0.9	3.0	13.2	20.0	39.1	22.1	48.5	2.573	Silt/sand	16	170	186			
			10月14日	Cloudy	26.0	19.7	10.7	5	Olive black	Faint sewage	0.0	2.9	2.6	1.0	2.9	27.3	42.9	20.4	50.8	2.541	Silt/gravel	<6.7	96	96			
			11月18日	Cloudy	13.3	18.3	11.1	5	Dark grayish yellow	None	0.0	0.8	0.1	0.6	1.1	12.6	54.0	31.0	40.4	2.463	Silt/sand	23	250	273			
			11月18日	Sunny	9.9	20.2	12.1	5	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	13.9	56.8	27.8	43.3	2.510	Silt	12	160	172			
			12月7日	Cloudy	2.2	25.4	6.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	7.2	52.8	39.4	37.1	2.579	Silt	14	250	264			
	200	Offshore of Maenawa River Estuary	Kaneyama Town	5月11日	Sunny	13.5	19.0	7.2	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.9	2.5	3.3	15.3	34.4	28.2	14.3	36.3	2.582	Silt	14	140	154		
				8月8日	Sunny	22.4	18.9	8.5	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	1.8	0.9	3.0	13.2	20.0	39.1	22.1	48.5	2.573	Silt/sand	16	170	186		
				10月14日	Cloudy	26.0	19.7	10.7	5	Olive black	Faint sewage	0.0	2.9	2.6	1.0	2.9	27.3	42.9	20.4	50.8	2.541	Silt/gravel	<6.7	96	96		
				11月18日	Cloudy	13.3	18.3	11.1	5																		

Fukushima Lakes and Reservoirs (Sediment/Aizu Area) 4/4

Location				Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																		Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
								General items											Grain size distribution(%)						Density (g/cm ³)				
								No.	Location		Municipality	Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Cs134	Cs137	
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	201	Aizu (farm pond)	Tenri	Aizumisato Town	5月8日	Sunny	20.5	0.8	19.0	3	Blackish brown	Faint swamp	2.0	19.8	16.9	12.0	24.0	11.2	9.5	4.6	72.4	2.661	Sand/gravel/silt	<3.1	28	28			
					6月12日	Sunny	23.2	0.8	22.3	3	Blackish brown	None	0.0	28.6	12.3	8.9	20.2	10.8	7.4	11.8	73.0	2.526	Silt/sand/gravel	20	300	320			
					8月6日	Sunny	34.5	0.6	34.2	3	Blackish brown	Faint sewage	0.0	29.0	9.9	8.2	18.5	11.9	9.1	13.4	63.1	2.605	Silt/sand	21	260	281			
					10月13日	Sunny	17.7	0.6	17.7	3	Brown	Faint swamp	0.0	0.9	3.0	10.0	19.1	12.9	33.7	20.4	69.8	2.652	Sand/silt	<5.8	32	32			
					11月20日	Cloudy	4.0	0.6	8.7	3	Yellowish brown	None	0.0	27.0	14.3	11.8	28.6	8.9	5.2	4.2	83.5	2.701	Gravel/sand/silt	<5.7	62	62			
					12月19日	Cloudy	6.7	0.8	4.6	3	Brown	None	0.0	0.8	1.4	8.3	18.2	14.1	30.4	26.9	70.4	2.672	Sand/silt	<6.7	15	15			
	202	Okawa Dam Reservoir		Aizuwakamatsu City	5月9日	Sunny	16.8	15.8	11.1	5	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	65.0	32.4	38.7	2.523	Silt	<9.4	58	58			
					6月12日	Cloudy	17.2	12.5	14.2	5	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	65.5	31.2	49.2	2.477	Silt	<8.0	62	62			
					8月6日	Sunny	30.3	6.2	21.5	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	63.1	34.8	49.6	2.503	Silt	<6.6	53	53			
					10月14日	Cloudy	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
					11月19日	Rain	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster
					12月19日	Cloudy	5.2	10.9	6.9	5	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.9	67.7	27.1	48.9	2.518	Silt	<6.7	27	27			
	203	Tagakura Reservoir		Tadami Town	5月10日	Sunny	16.2	97.3	5.0	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	17.3	82.3	31.7	2.661	Silt	34	350	384			
					6月6日	Sunny	22.9	100.0	6.2	5	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	19.4	80.3	44.6	2.641	Silt	13	190	203			
					8月12日	Sunny	28.7	99.0	6.1	3	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	22.5	77.3	36.7	2.600	Silt	23	250	273			
					10月9日	Sunny	15.2	89.0	6.4	5	Olive black	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	23.1	76.8	42.5	2.587	Silt	8.5	140	148.5			
					11月2日	Sunny	7.7	98.2	5.9	5	Grayish olive	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	18.4	81.4	41.7	2.637	Silt	11	180	191			
					12月3日	Rain	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to road closure.
	204	Minamiaizu (farm pond)	Fukui	Minamiaizu Town	5月10日	Sunny	21.2	0.8	16.5	3	Dark grayish yellow	Faint sewage	0.0	26.7	20.6	14.5	24.2	6.8	3.0	4.3	77.0	2.647	Sand/gravel	<0.99	2.6	2.6			
					6月7日	Rain	18.1	0.8	22.6	3	Dull yellowish brown	Faint swamp	1.6	28.7	18.6	11.1	24.3	8.0	2.8	4.9	83.8	2.654	Gravel/sand/silt	<0.71	2.5	2.5			
8月12日					Sunny	31.0	0.6	33.2	3	Olive brown	Faint swamp	0.0	33.6	17.7	13.5	24.9	5.3	2.8	2.2	76.2	2.628	Gravel/sand/silt	<0.75	2.7	2.7				
10月10日					Sunny	19.9	0.6	23.4	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	26.3	18.1	15.4	26.0	8.0	3.2	3.1	76.9	2.627	Gravel/sand	<0.65	1.8	1.8				
11月1日					Rain	14.0	0.6	14.7	3	Olive brown	Faint swamp	0.0	28.0	19.5	14.1	24.7	7.4	2.2	4.1	84.2	2.633	Gravel/sand	<0.84	1.9	1.9				
12月3日					Rain	3.8	0.6	6.8	3	Olive brown	Faint sewage	0.0	34.2	17.8	14.3	22.5	6.2	2.4	2.6	88.0	2.633	Gravel/sand/silt	<0.91	1.3	1.3				
205	Tajima Dam Reservoir (Lake Funehana)		Minamiaizu Town	5月9日	Sunny	22.4	7.8	7.3	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.6	64.7	32.4	20.2	2.254	Silt	23	310	333				
				6月13日	Sunny	18.7	9.5	7.4	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	57.2	40.9	28.1	2.240	Silt	18	280	298				
				8月5日	Sunny	29.4	9.2	10.3	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.8	0.1	0.4	0.6	5.3	30.1	42.8	27.2	2.280	Silt	<13	110	110				
				10月11日	Cloudy	18.3	6.7	13.4	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	4.0	60.6	34.8	29.4	2.231	Silt	14	290	304				
				11月19日	Rain	8.2	9.6	8.9	5	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.4	55.2	43.1	25.9	2.239	Silt	18	260	278				
				12月4日	Cloudy	3.2	8.1	7.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.5	55.3	38.8	29.4	2.228	Silt	<11	150	150				
206	Okutadami Reservoir		Hinoemata Village	6月7日	Rain	15.1	20.8	10.8	3	Dark grayish yellow	None	0.0	1.1	6.5	21.6	41.1	19.6	5.6	4.6	75.7	2.626	Sand/gravel	<5.1	22	22				
				7月10日	Sunny	19.0	20.7	14.0	5	Yellowish gray	Faint sewage	0.0	4.1	2.0	2.3	23.1	40.5	18.7	9.3	44.7	2.626	Sand/silt	<8.9	74	74				
				8月13日	Sunny	25.1	16.0	17.0	5	Blackish brown	Faint swamp	0.0	2.1	3.8	4.3	40.4	36.2	9.5	3.8	74.7	2.621	Sand/silt	<3.9	23	23				
				9月8日	Sunny	29.1	21.0	17.6	7	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.3	0.5	4.8	48.9	29.5	16.1	47.0	2.542	Sand/silt	<9.6	58	58				
				10月10日	Sunny	10.5	19.9	18.1	5	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.2	0.3	1.0	3.4	20.8	49.1	25.3	34.2	2.395	Silt/sand	<9.5	90	90				
				11月1日	Sunny	8.7	21.1	13.7	3	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.1	0.1	0.3	9.3	46.9	27.6	15.7	49.5	2.512	Silt/sand	<8.5	49	49				
207	Lake Ozumma		Hinoemata Village	6月14日	Sunny	16.6	7.5	9.2	10	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	33.0	66.9	11.2	2.026	Silt	<32	310	310				
				7月5日	Cloudy	18.1	9.2	9.2	10	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	33.9	65.3	13.7	2.088	Silt	<32	150	150				
				8月9日	Sunny	21.2	7.5	12.5	5	Dark grayish yellow	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	34.7	63.5	10.7	2.012	Silt	<32	170	170				
				9月13日	Cloudy	17.1	11.1	16.9	4	Blackish brown	Faint swamp	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	26.7	71.4	10.0	2.003	Silt	<38	230	230				
				9月24日	Sunny	16.7	9.0	17.2	10	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	35.9	63.5	10.1	1.963	Silt	<35	190	190				
				10月11日	Cloudy	17.0	8.5	14.9	4	Blackish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	30.2	68.1	11.7	2.073	Silt	<34	220	220				

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Aizu Area) 1/4

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)					Remarks	
						Soil				Air Dose (μSv/h)		
No.	Location	Municipality	General items			Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)			
			Color	Odor	Property	Radioactive cesium						
						Cs-134	Cs-137	Total				
177	Nicchu Dam	Kitakata City	5月23日	Sunny	18.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	36	560	596	0.06
			6月17日	Rain	14.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	9.9	140	149.9	0.06
			8月14日	Sunny	32.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	36	550	586	0.07
			10月24日	Cloudy	17.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	12	170	182	0.05
			11月8日	Sunny	10.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	7.3	130	137.3	0.06
			12月5日	Snow	1.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	240	256	0.06
178	Lake Sohara	Kitakata City	6月9日	Sunny	18.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	72	1,000	1,072	0.06
			6月23日	Cloudy	18.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	61	860	921	0.05
			8月24日	Sunny	23.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	160	2,300	2,460	0.06
			10月16日	Sunny	11.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	78	1,100	1,178	0.06
			11月10日	Cloudy	7.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,500	1,600	0.08
			12月6日	Snow	-1.0	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.4	55	55	0.05
179	Lake Hibara	Kitashiobara Village	6月10日	Rain	14.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	420	457	0.05
			6月25日	Sunny	17.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	110	1,500	1,610	0.09
			7月11日	Cloudy	14.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	50	570	620	0.07
			8月26日	Sunny	20.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	610	647	0.05
			9月12日	Cloudy	15.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	56	610	666	0.07
			10月16日	Sunny	10.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	44	700	744	0.05
			11月7日	Sunny	11.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	45	760	805	0.07
			12月5日	Snow	0.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	100	1,600	1,700	0.06
			1月27日	Cloudy	-1.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	75	1,200	1,275	0.05
			2月16日	Cloudy	8.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	25	450	475	0.04
			6月9日	Sunny	16.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	26	410	436	0.07
			6月23日	Sunny	15.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	270	289	0.07
180	Lake Onogawa	Kitashiobara Village	7月9日	Cloudy	16.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	38	450	488	0.10
			8月24日	Cloudy	20.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	42	560	602	0.07
			9月7日	Sunny	19.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	30	390	420	0.10
			10月15日	Sunny	12.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	270	289	0.07
			11月10日	Cloudy	6.4	Dark grayish yellow	Faint earth	Loamy	5.1	83	88.1	0.08
			12月6日	Snow	-2.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	8.8	110	118.8	0.06
			1月27日	Cloudy	0.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.9	50	50	0.05
			2月16日	Cloudy	7.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	69	1,200	1,269	0.04
			6月10日	Rain	15.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	67	850	917	0.06
			6月25日	Sunny	18.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	22	260	282	0.09
			7月17日	Cloudy	21.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	570	607	0.09
			8月24日	Cloudy	20.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	31	540	571	0.06
181	Lake Akimoto	Inawashiro Town	9月12日	Sunny	16.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	45	640	685	0.08
			10月31日	Sunny	13.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	33	470	503	0.06
			11月15日	Cloudy	5.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	41	660	701	0.08
			12月2日	Cloudy	5.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	59	840	899	0.08
			1月19日	Cloudy	1.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	240	259	0.08
			2月16日	Rain	7.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	44	640	684	0.07
			6月10日	Cloudy	19.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	81	1,300	1,381	0.07
			6月25日	Sunny	19.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	79	930	1,009	0.06
			8月26日	Cloudy	22.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	80	960	1,040	0.06
			10月13日	Cloudy	11.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	91	1,500	1,591	0.07
			11月13日	Sunny	9.0	Extremely dark brown	Faint earth	Loamy	91	1,400	1,491	0.09
			12月5日	Snow	-0.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	86	1,300	1,386	0.07
182	Lake Bishamonnuma	Kitashiobara Village	7月18日	Cloudy	20.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	32	480	512	0.06
			8月27日	Sunny	19.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	22	350	372	0.04
			9月10日	Cloudy	21.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	25	400	425	0.07
			10月17日	Sunny	11.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	16	230	246	0.05
			11月7日	Sunny	13.9	Brown	Faint earth	Loamy	52	820	872	0.06
			12月5日	Snow	1.5	-	-	-	-	-	-	-
183	Lake Oguninumma	Kitashiobara Village	5月23日	Sunny	18.6	Blackish brown	Faint earth	Loamy	36	560	596	0.06
			6月17日	Rain	14.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	9.9	140	149.9	0.06
			8月14日	Sunny	32.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	36	550	586	0.07
			10月24日	Cloudy	17.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	12	170	182	0.05
			11月8日	Sunny	10.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	7.3	130	137.3	0.06
			12月5日	Snow	1.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	240	256	0.06

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Aizu Area) 2/4

No.	Location		Municipality	Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)						Remarks
							Soil					Air Dose (μSv/h)	
	General items						Activity concentration [Bq/kg(dry)]						
	Color	Odor					Property	Radioactive cesium					
			Cs-134	Cs-137	Total								
184	Aizu (farm pond)	Lake Onuma	Nishiaizu Town	5月20日	Sunny	23.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<9.4	60	60	0.06
				6月11日	Cloudy	19.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.2	28	28	0.05
				8月25日	Sunny	22.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.0	70	70	0.05
				10月21日	Cloudy	17.4	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<5.6	41	41	0.04
				11月6日	Cloudy	11.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<3.6	39	39	0.04
				12月6日	Snow	1.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.0	39	39	0.05
				6月10日	Cloudy	14.6	-	-	-	-	-	-	-
6月24日	Cloudy	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
7月8日	Cloudy	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
8月7日	Sunny	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
9月6日	Sunny	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
10月7日	Cloudy	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
11月9日	Sunny	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
12月7日	Cloudy	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
1月11日	Sunny	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
2月3日	Sunny	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location		
186		Takahashi River Estuary		6月10日	Cloudy	15.3	Blackish brown	Faint earth	Sandy	11	130	141	0.04
				6月24日	Rain	16.8	Dark brown	None	Sandy	23	330	353	0.04
				8月7日	Sunny	30.2	Dark brown	Faint earth	Sandy	10	160	170	0.07
				10月7日	Sunny	16.6	Blackish brown	Faint earth	Sandy	17	300	317	0.05
				11月9日	Sunny	9.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	11	120	131	0.07
				12月7日	Cloudy	2.8	Blackish brown	Faint earth	Sandy	11	190	201	0.04
				6月10日	Cloudy	16.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	33	380	413	0.05
6月24日	Rain	16.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	29	420	449	0.05				
187		Oguro River Estuary		8月7日	Sunny	29.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	62	950	1,012	0.07
				10月7日	Cloudy	17.4	Dark brown	Faint earth	Loamy	39	650	689	0.05
				11月9日	Sunny	8.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	53	690	743	0.07
				12月7日	Cloudy	1.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	6.5	95	101.5	0.04
				6月10日	Cloudy	16.8	Blackish brown	Faint earth	Sandy	<2.8	13	13	0.04
				6月24日	Rain	16.4	Blackish brown	None	Sandy	<4.7	7.2	7.2	0.04
				8月7日	Sunny	29.3	Dull yellowish brown	None	Sandy	<4.4	13	13	0.05
188	Lake Inawashiro	Tenjinhana Beach	Inawashiro Town	10月7日	Cloudy	17.6	Blackish brown	Faint earth	Sandy	<4.5	13	13	0.04
				11月9日	Sunny	8.5	Dark brown	None	Sandy	<2.8	23	23	0.04
				12月7日	Cloudy	2.5	Blackish brown	Faint earth	Sandy	<5.4	14	14	0.04
				6月10日	Cloudy	17.3	Dark brown	Faint earth	Sandy	<3.9	22	22	0.04
				6月24日	Rain	16.4	Blackish brown	None	Sandy	<6.2	14	14	0.05
				8月7日	Sunny	27.7	Dull yellowish brown	None	Sandy	<5.9	21	21	0.05
				10月7日	Cloudy	17.6	Dark brown	Faint earth	Sandy	<4.9	17	17	0.04
189		Hishinuma River Estuary		11月9日	Sunny	7.5	Brown	None	Sandy	<3.0	20	20	0.04
				12月7日	Cloudy	1.9	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	<6.9	21	21	0.04
				6月10日	Cloudy	15.4	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	22	300	322	0.05
				6月24日	Rain	16.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	<4.4	90	90	0.06
				7月8日	Cloudy	15.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	12	190	202	0.07
				8月7日	Sunny	27.6	Brown	Faint earth	Loamy	13	210	223	0.07
				9月6日	Sunny	22.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	290	307	0.08
190		Intake of Asakasosui		10月7日	Cloudy	17.0	Brown	Faint earth	Loamy	9.3	150	159.3	0.04
				11月9日	Sunny	6.8	Brown	Faint earth	Loamy	16	280	296	0.07
				12月7日	Cloudy	2.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	21	330	351	0.05
				1月11日	Sunny	2.8	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	260	277	0.08
				2月3日	Sunny	3.3	Dark brown	Faint earth	Loamy	14	250	264	0.09
				6月10日	Cloudy	16.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	34	410	444	0.04
				6月24日	Rain	16.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	390	414	0.05
191		Hamajihama Beach	Koriyama City	8月7日	Sunny	27.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	41	540	581	0.05
				10月7日	Cloudy	17.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	14	150	164	0.04
				11月9日	Sunny	5.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	270	290	0.06
				12月7日	Cloudy	2.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	270	290	0.04

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Aizu Area) 3/4

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)							Remarks					
						Soil				Air Dose (μSv/h)								
No.	Location		Municipality	General items			Activity concentration [Bq/kg(dry)]											
				Color	Odor	Property	Radioactive cesium											
							Cs-134	Cs-137	Total									
L a k e s a n d R e s e r v o i r s	192	Lake Inawashiro	Funatsu Port	6月10日	Cloudy	15.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	<4.6	31	31	0.04					
				6月24日	Rain	16.3	Blackish brown	Faint earth	Sandy	6.8	70	76.8	0.05					
				8月7日	Sunny	26.4	Grayish yellowish brown	None	Sandy	14	140	154	0.05					
				10月7日	Cloudy	18.0	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	<5.9	57	57	0.04					
				11月9日	Sunny	3.6	Dull yellowish brown	None	Sandy	5.5	93	98.5	0.04					
				12月7日	Cloudy	1.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	13	210	223	0.05					
	193		Offshore of Funatsu River Estuary	Koriyama City	6月10日	Cloudy	15.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	300	320	0.04				
					6月24日	Rain	16.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	120	132	0.05				
					8月7日	Sunny	26.9	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	220	237	0.05				
					10月7日	Cloudy	17.1	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	170	182	0.04				
					11月9日	Sunny	4.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	32	380	412	0.06				
					12月7日	Cloudy	2.3	Brown	None	Sandy	<5.7	11	11	0.04				
	194		Seishogahama Beach		6月10日	Cloudy	15.2	Dark brown	Faint earth	Sandy	5.3	58	63.3	0.04				
					6月24日	Rain	16.4	Blackish brown	Faint earth	Sandy	<4.0	39	39	0.04				
					8月7日	Sunny	26.4	Grayish yellowish brown	None	Sandy	6.7	72	78.7	0.05				
					10月7日	Cloudy	18.2	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	7.5	110	117.5	0.04				
					11月9日	Sunny	2.5	Dull yellowish brown	Faint earth	Sandy	7.5	100	107.5	0.04				
					12月7日	Cloudy	1.3	Dull yellowish brown	None	Sandy	<5.1	20	20	0.04				
	195	Lake Inawashiro	Haragawa River Estuary	Aizuwakamatsu City	6月10日	Cloudy	14.8	Dark brown	Faint earth	Sandy	20	270	290	0.05				
					6月24日	Rain	16.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.7	110	118.7	0.04				
					8月7日	Sunny	29.7	Grayish yellowish brown	None	Sandy	<5.0	93	93	0.07				
					10月7日	Sunny	16.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	260	277	0.04				
					11月9日	Sunny	10.4	Dull yellowish brown	None	Sandy	11	130	141	0.06				
					12月7日	Cloudy	3.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	59	1,000	1,059	0.05				
196		Koishigahama Floodgate	Inawashiro Town/ Aizuwakamatsu City	6月10日	Cloudy	15.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	28	340	368	0.05					
				6月24日	Rain	16.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	33	410	443	0.06					
				7月8日	Cloudy	16.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	24	330	354	0.07					
				8月7日	Sunny	30.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	38	580	618	0.07					
				9月6日	Sunny	25.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	32	470	502	0.07					
				10月7日	Sunny	16.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	47	590	637	0.04					
				11月9日	Sunny	8.8	Dark reddish brown	Faint earth	Loamy	38	600	638	0.08					
				12月7日	Cloudy	1.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	37	460	497	0.04					
				1月11日	Sunny	5.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	34	580	614	0.07					
				2月3日	Sunny	4.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	24	350	374	0.08					
				197	Higashiyama Dam Reservoir		Aizuwakamatsu City	5月22日	Sunny	13.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	27	350	377	0.06	
								6月14日	Sunny	19.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	16	200	216	0.07	
8月9日	Sunny	26.2	Blackish brown					Faint earth	Loamy	36	580	616	0.05					
10月23日	Cloudy	13.8	Blackish brown					Faint earth	Loamy	8.5	130	138.5	0.05					
11月21日	Sunny	4.9	Blackish brown					Faint earth	Loamy	7.9	140	147.9	0.05					
12月17日	Rain	0.5	Blackish brown					Faint earth	Loamy	11	150	161	0.06					
198		Center		5月11日	Sunny	11.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	20	300	320	0.06					
				6月5日	Sunny	19.6	Dark brown	Faint earth	Loamy	17	220	237	0.06					
				8月8日	Cloudy	22.5	Blackish brown	Faint earth	Loamy	15	170	185	0.05					
				10月14日	Cloudy	13.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	33	340	373	0.05					
				11月18日	Sunny	6.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	19	310	329	0.05					
				12月7日	Cloudy	2.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	23	280	303	0.04					
199	Lake Numazawa	Midpoint between the center of the lake and off the estuary (at the depth of 30 m)	Kaneyama Town	5月11日	Sunny	12.5	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location				
				6月5日	Sunny	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				8月8日	Sunny	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				10月14日	Cloudy	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				11月18日	Sunny	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				12月7日	Cloudy	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
200		Offshore of Maenosawa River Estuary		5月11日	Sunny	13.5	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location				
				6月5日	Sunny	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				8月8日	Sunny	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				10月14日	Cloudy	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				11月18日	Sunny	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location			
				12月7日	Cloudy	2.2	-	-	-	-	-	-	No sampling soil location					

Fukushima Lakes and Reservoirs (Surrounding Environment/Aizu Area) 4/4

L a k e s a n d R e s e r v o i r s	Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Surrounding Environment(Soil,Air dose)						Remarks		
	No.	Location					Municipality	Soil							
								General items			Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Air Dose (μSv/h)	
								Color	Odor	Property	Radioactive cesium				
Cs-134	Cs-137	Total													
201	Aizu (farm pond)	Terairi	Aizumisato Town	5月8日	Sunny	20.5	Dark brown	None	Loamy	34	500	534	0.04		
				6月12日	Sunny	23.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	30	410	440	0.04		
				8月6日	Sunny	34.5	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	41	450	491	0.04		
				10月13日	Sunny	17.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	15	230	245	0.04		
				11月20日	Cloudy	4.0	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<7.8	95	95	0.04		
				12月19日	Cloudy	6.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	260	277	0.04		
				5月9日	Sunny	16.8	Blackish brown	Faint earth	Loamy	20	210	230	0.05		
				6月12日	Cloudy	17.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	12	190	202	0.05		
				8月6日	Sunny	30.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	170	187	0.04		
				10月24日	Cloudy	16.8	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to a typhoon disaster	
				11月19日	Rain	11.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	7.0	130	137.0	0.05		
				12月19日	Cloudy	5.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	17	240	257	0.05		
				5月10日	Sunny	16.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.2	25	25	0.05		
				6月6日	Sunny	22.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.9	41	41	0.06		
				8月12日	Sunny	28.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<6.1	49	49	0.06		
				10月9日	Sunny	15.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	9.7	100	109.7	0.05		
				11月2日	Sunny	7.7	Black	Faint earth	Loamy	<7.3	73	73	0.05		
				12月3日	Rain	3.0	-	-	-	-	-	-	-	Unable to collect samples due to road closure.	
				5月10日	Sunny	21.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	<6.6	35	35	0.08		
				6月7日	Rain	18.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.2	57	57	0.09		
8月12日	Sunny	31.0	Grayish yellowish brown	Faint earth	Loamy	<4.8	31	31	0.07						
10月10日	Sunny	19.9	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<8.8	23	23	0.08						
11月1日	Rain	14.0	Dark brown	Faint earth	Loamy	<4.5	29	29	0.09						
12月3日	Rain	3.8	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	<6.7	11	11	0.07						
205	Tajima Dam Reservoir (Lake Funchana)		Minamiaizu Town	5月9日	Sunny	22.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	8.3	87	95.3	0.05		
				6月13日	Sunny	18.7	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.8	39	39	0.04		
				8月5日	Sunny	29.4	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<8.0	49	49	0.04		
				10月11日	Cloudy	18.3	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<5.7	25	25	0.05		
				11月19日	Rain	8.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.5	35	35	0.04		
				12月4日	Cloudy	3.2	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<4.9	16	16	0.04		
				6月7日	Rain	15.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	<6.6	71	71	0.05		
206	Okutadami Reservoir		Hinoemata Village	7月10日	Sunny	19.0	Blackish brown	Faint earth	Loamy	<7.1	67	67	0.06		
				8月13日	Sunny	25.1	Brown	Faint earth	Loamy	<4.3	34	34	0.05		
				9月8日	Sunny	29.1	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.2	44	44	0.05		
				10月10日	Sunny	10.5	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.3	29	29	0.05		
				11月1日	Sunny	8.7	Dark brown	Faint earth	Loamy	<5.0	38	38	0.04		
				6月14日	Sunny	16.6	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	40	460	500	0.06		
207	Lake Ozenuma		Hinoemata Village	7月5日	Cloudy	18.1	Brown	Faint earth	Loamy	<5.3	19	19	0.07		
				8月9日	Sunny	21.2	Dark brown	Faint earth	Loamy	15	220	235	0.05		
				9月13日	Cloudy	17.1	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	26	450	476	0.05		
				9月24日	Sunny	16.7	Dull yellowish brown	Faint earth	Loamy	19	290	309	0.07		
				10月11日	Cloudy	17.0	Brown	Faint earth	Loamy	18	250	268	0.07		

Fukushima Coastal (Water/Aizu Area) 1/5

No.	Location Water area		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks
							General items				Activity concentration(Bq/L)						
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Salinity (%)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium		
								Cs-134	Cs-137								
208	Neighboring sea area of Soso	Approx. 2,000 m offshore of Tsuruhishama Fishing Port	Surface layer	5月24日	Sunny	14.9	15.5	15.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.7	27.5	3	1.8	<0.81	<0.88
			Deep layer					11.7	14.5	-	None		32.1	2	1.4	<0.66	<0.74
			Surface layer	6月14日	Sunny	22.3	18.9	20.1	0.5	Dark grayish green	None	2.5	31.3	3	1.6	<0.67	<0.90
			Deep layer					15.7	17.9	-	None		32.7	2	1.4	<0.61	<0.74
			Surface layer	7月5日	Cloudy	19.8	15.6	21.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.8	24.1	2	1.0	<0.86	<0.67
			Deep layer					17.9	14.6	-	None		30.6	3	1.2	<0.67	<0.88
			Surface layer	8月6日	Cloudy	26.1	15.4	24.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	4.5	31.3	2	0.7	<0.89	<0.74
			Deep layer					19.0	14.4	-	None		33.1	<1	0.5	<0.85	<0.80
			Surface layer	9月5日	Cloudy	22.2	14.9	24.6	0.5	Dark grayish green	None	3.0	29.8	5	1.5	<0.59	<0.66
			Deep layer					21.7	13.9	-	None		32.0	1	0.5	<0.81	<0.66
			Surface layer	10月8日	Cloudy	17.9	14.9	20.5	0.5	Dark grayish green	None	2.9	30.3	2	1.0	<0.74	<0.94
			Deep layer					21.1	13.9	-	None		32.2	10	4.8	<0.74	<0.90
			Surface layer	11月5日	Sunny	9.1	15.5	16.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.9	29.5	3	1.2	<0.74	<0.61
			Deep layer					17.7	14.5	-	None		31.4	5	3.4	<0.61	<0.81
			Surface layer	12月2日	Sunny	6.0	15.5	13.0	0.5	Dark grayish bluish green	None	5.4	30.6	<1	0.5	<0.77	<0.61
			Deep layer					13.7	14.5	-	None		31.8	5	2.4	<0.82	<0.55
			Surface layer	1月22日	Sunny	-1.5	15.0	8.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.8	31.1	5	3.5	<0.69	<0.66
			Deep layer					8.1	14.0	-	None		31.6	34	16	<0.62	<0.70
			Surface layer	2月5日	Sunny	1.6	15.2	9.2	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.5	31.2	7	3.3	<0.54	<0.92
			Deep layer					9.9	14.2	-	None		31.8	38	17	<0.74	<0.91
209	Matsukawaura sea area	Around center of Fishing Right Area-1	Surface layer	5月24日	Sunny	18.4	2.9	15.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	>2.9	29.3	3	1.7	<0.80	<0.90
			Deep layer					14.7	1.9	-	None		29.6	3	1.7	<0.82	<0.88
			Surface layer	6月12日	Cloudy	16.4	2.2	16.7	0.5	Dark grayish yellowish green	None	>2.2	28.3	4	2.3	<0.97	<0.80
			Deep layer					17.2	1.2	-	None		28.4	4	2.7	<0.71	<0.80
			Surface layer	7月4日	Sunny	25.6	2.5	22.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	0.9	26.8	38	12	<0.76	<0.67
			Deep layer					21.5	1.5	-	None		26.9	54	13	<0.90	<0.90
			Surface layer	8月6日	Cloudy	27.2	3.8	22.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.8	32.1	2	0.5	<0.88	<0.80
			Deep layer					22.3	2.8	-	None		32.5	2	0.9	<0.81	<0.67
			Surface layer	9月5日	Cloudy	23.5	2.9	24.6	0.5	Dark grayish yellowish green	None	>2.9	30.2	3	1.3	<0.63	<0.66
			Deep layer					24.5	1.9	-	None		30.2	3	1.4	<0.63	<0.60
			Surface layer	10月8日	Cloudy	19.6	3.0	20.3	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.5	30.6	5	2.4	<0.64	<0.94
			Deep layer					20.5	2.0	-	None		30.7	5	3.0	<0.67	<0.98
			Surface layer	11月5日	Sunny	13.1	2.5	16.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	30.0	3	2.2	<0.57	<0.66
			Deep layer					16.7	1.5	-	None		30.1	4	2.2	<0.68	<0.61
			Surface layer	12月2日	Sunny	8.6	2.7	13.1	0.5	Dark grayish green	None	>2.7	31.3	4	1.6	<0.65	<0.55
			Deep layer					12.8	1.7	-	None		31.5	3	1.9	<0.80	<0.61
			Surface layer	1月22日	Cloudy	8.4	3.0	8.7	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.4	31.3	8	5.2	<0.51	<0.78
			Deep layer					8.5	2.0	-	None		31.1	9	5.0	<0.74	<0.70
			Surface layer	2月5日	Cloudy	0.9	2.9	7.2	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.0	28.1	6	2.2	<0.66	<0.91
			Deep layer					7.5	1.9	-	None		28.4	7	2.3	<0.85	<0.92
210	Neighboring sea area of Soso	Approx. 2,000 m offshore of Mano River	Surface layer	5月23日	Sunny	12.9	19.8	10.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.6	32.2	3	1.6	<0.74	<0.67
			Deep layer					9.4	18.8	-	None		32.5	3	1.3	<0.81	<0.89
			Surface layer	6月14日	Sunny	19.2	19.1	18.4	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.1	30.7	5	3.5	<0.77	<0.90
			Deep layer					14.5	18.1	-	None		31.9	11	8.2	<0.67	<0.85
			Surface layer	7月9日	Cloudy	18.7	20.9	20.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	27.0	6	1.7	<0.72	<0.86
			Deep layer					19.4	19.9	-	None		32.3	3	1.2	<0.90	<0.74
			Surface layer	8月7日	Cloudy	25.3	20.4	25.1	0.5	Dark grayish green	None	6.9	31.9	2	0.3	<0.83	<0.74
			Deep layer					19.3	19.4	-	None		32.9	12	2.9	<0.78	<0.85
			Surface layer	9月4日	Cloudy	22.0	20.4	24.3	0.5	Dark grayish green	None	4.4	30.4	2	0.9	<0.61	<0.78
			Deep layer					22.3	19.4	-	None		32.6	5	1.1	<0.76	<0.55
			Surface layer	10月3日	Cloudy	20.0	20.0	22.6	0.5	Dark grayish green	None	7.8	31.9	1	0.4	<0.72	<0.85
			Deep layer					20.8	19.0	-	None		32.7	5	0.9	<0.94	<0.85
			Surface layer	11月6日	Sunny	11.7	19.8	17.4	0.5	Dark grayish green	None	4.1	31.7	3	0.6	<0.74	<0.70
			Deep layer					18.1	18.8	-	None		31.9	9	4.1	<0.57	<0.61
			Surface layer	12月5日	Sunny	6.9	19.8	13.6	0.5	Dark grayish green	None	3.6	32.1	5	1.4	<0.77	<0.85
			Deep layer					13.8	18.8	-	None		32.6	12	3.1	<0.74	<0.61
			Surface layer	1月22日	Cloudy	5.4	19.7	8.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.0	31.4	4	2.6	<0.80	<0.55
			Deep layer					8.7	18.7	-	None		31.8	6	4.3	<0.56	<0.74
			Surface layer	2月7日	Sunny	-0.3	20.1	8.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.7	31.5	3	2.0	<0.54	<0.61
			Deep layer					9.3	19.1	-	None		31.7	21	9.4	<0.71	<0.81

Coastal areas

Fukushima Coastal (Water/Aizu Area)2/5

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks	
	Water area						General items				Activity concentration(Bq/L)							
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Salinity (%)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium			
		Cs-134	Cs-137															
211	Neighboring sea area of Haramachi City (Present: Haramachi ward, Minamisoma City)	Approx. 1,000 m offshore of Niida River	Surface layer	5月23日	Sunny	12.7	8.8	10.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.7	32.0	11	5.2	<0.61	<0.80	
			Deep layer						9.6	7.8	-	None		32.2	13	4.2	<0.72	<0.90
			Surface layer	6月14日	Sunny	18.2	7.8	17.3	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.1	30.5	11	4.4	<0.61	<0.61	
			Deep layer						16.7	6.8	-	None		31.0	22	7.2	<0.71	<0.61
			Surface layer	7月9日	Cloudy	19.0	8.1	19.6	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.8	24.6	8	2.7	<0.57	<0.66	
			Deep layer						20.3	7.1	-	None		29.0	4	1.4	<0.81	<0.61
			Surface layer	8月7日	Cloudy	25.6	8.9	24.5	0.5	Dark grayish green	None	6.0	31.8	1	0.5	<0.58	<0.90	
			Deep layer						21.9	7.9	-	None		31.9	10	3.0	<0.83	<0.90
			Surface layer	9月4日	Cloudy	21.4	8.4	23.3	0.5	Dark grayish bluish green	None	5.3	24.6	3	1.9	<0.72	<0.66	
			Deep layer						24.1	7.4	-	None		31.1	7	0.7	<0.55	<0.79
			Surface layer	10月3日	Cloudy	20.3	9.1	22.2	0.5	Dark grayish bluish green	None	4.7	30.6	1	0.6	<0.73	<0.67	
			Deep layer						22.6	8.1	-	None		32.0	3	0.6	<0.83	<0.85
			Surface layer	11月6日	Sunny	13.0	8.2	16.7	0.5	Dark grayish green	None	1.7	30.9	9	4.0	<0.74	<0.55	
			Deep layer						17.6	7.2	-	None		31.6	20	6.2	<0.82	<0.55
			Surface layer	12月5日	Sunny	6.1	8.7	12.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.9	32.1	6	3.0	<0.82	<0.70	
			Deep layer						13.3	7.7	-	None		32.1	26	6.7	<0.84	<0.66
			Surface layer	1月22日	Sunny	5.3	8.2	8.6	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.5	31.2	1	0.5	<0.57	<0.75	
			Deep layer						8.3	7.2	-	None		31.6	17	8.7	<0.64	<0.60
			Surface layer	2月7日	Sunny	-1.2	8.3	8.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.3	30.8	7	4.3	<0.85	<0.93	
			Deep layer						9.2	7.3	-	None		31.4	10	4.9	<0.66	<0.80
212	Neighboring sea area of Haramachi City (Present: Haramachi ward, Minamisoma City)	Approx. 1,000 m offshore of Ota River	Surface layer	5月23日	Sunny	12.4	10.8	10.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.1	31.3	5	4.0	<0.72	<0.67	
			Deep layer						9.7	9.8	-	None		32.1	7	3.2	<0.67	<0.85
			Surface layer	6月14日	Sunny	16.8	10.2	17.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.8	30.8	3	2.4	<0.85	<0.85	
			Deep layer						16.3	9.2	-	None		31.4	3	1.6	<0.92	<0.74
			Surface layer	7月9日	Cloudy	18.8	10.6	20.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.3	27.3	7	1.7	<0.95	<0.80	
			Deep layer						20.4	9.6	-	None		28.7	3	0.9	<0.64	<0.61
			Surface layer	8月7日	Cloudy	26.4	11.0	24.0	0.5	Dark grayish green	None	6.7	31.7	2	0.6	<0.85	<0.80	
			Deep layer						22.2	10.0	-	None		32.2	8	0.8	<0.79	<0.80
			Surface layer	9月4日	Cloudy	20.5	11.0	24.1	0.5	Dark grayish bluish green	None	7.0	30.8	1	0.6	<0.58	<0.61	
			Deep layer						23.6	10.0	-	None		31.8	9	0.9	<0.68	<0.66
			Surface layer	10月3日	Cloudy	19.4	12.0	22.5	0.5	Dark grayish bluish green	None	10.5	31.8	<1	0.2	<0.91	<0.95	
			Deep layer						21.5	11.0	-	None		32.5	3	0.6	<0.65	<0.95
			Surface layer	11月6日	Sunny	13.2	10.9	16.8	0.5	Dark grayish green	None	2.4	31.5	5	2.3	<0.64	<0.74	
			Deep layer						17.7	9.9	-	None		31.8	7	1.8	<0.76	<0.74
			Surface layer	12月5日	Sunny	4.9	10.4	12.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.2	31.1	5	1.4	<0.82	<0.48	
			Deep layer						12.9	9.4	-	None		31.6	11	4.5	<0.71	<0.48
			Surface layer	1月22日	Sunny	2.9	11.1	8.4	0.5	Dark grayish green	None	2.6	31.2	2	2.0	<0.46	<0.70	
			Deep layer						8.0	10.1	-	None		31.5	8	5.5	<0.62	<0.66
			Surface layer	2月7日	Sunny	-1.5	11.2	7.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.2	30.1	8	5.2	<0.82	<0.61	
			Deep layer						8.9	10.2	-	None		31.1	9	4.5	<0.82	<0.74
213	Neighboring sea area of Soso	Approx. 1,000 m offshore of Odaka River	Surface layer	5月23日	Sunny	13.8	11.7	11.7	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	32.4	4	2.6	<0.72	<0.74	
			Deep layer						10.1	10.7	-	None		32.7	6	2.2	<0.78	<0.80
			Surface layer	6月14日	Sunny	19.9	13.0	19.0	0.5	Dark grayish green	None	4.0	31.7	2	1.5	<0.95	<0.94	
			Deep layer						17.4	12.0	-	None		32.8	10	4.2	<0.72	<0.90
			Surface layer	7月9日	Cloudy	18.4	12.6	19.6	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.5	26.6	2	1.4	<0.86	<0.90	
			Deep layer						19.8	11.6	-	None		27.7	3	1.4	<0.76	<0.70
			Surface layer	8月8日	Cloudy	24.9	11.1	23.6	0.5	Dark grayish green	None	4.5	28.4	2	0.7	<0.79	<0.90	
			Deep layer						19.7	10.1	-	None		33.0	1	0.5	<0.81	<0.80
			Surface layer	9月3日	Cloudy	21.8	13.0	24.2	0.5	Dark grayish bluish green	None	6.6	31.1	<1	0.5	<0.64	<0.55	
			Deep layer						24.3	12.0	-	None		31.9	2	0.6	<0.81	<0.70
			Surface layer	10月2日	Sunny	24.0	12.5	23.6	0.5	Dark grayish bluish green	None	11.1	31.9	<1	0.1	<0.81	<0.90	
			Deep layer						23.2	11.5	-	None		32.0	1	0.1	<0.67	<0.80
			Surface layer	11月7日	Sunny	19.5	11.4	17.9	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.9	31.7	4	1.8	<0.79	<0.66	
			Deep layer						17.9	10.4	-	None		31.8	6	2.7	<0.69	<0.61
			Surface layer	12月4日	Sunny	11.0	11.2	13.7	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.4	32.1	3	1.5	<0.74	<0.61	
			Deep layer						13.8	10.2	-	None		32.1	5	1.8	<0.68	<0.61
			Surface layer	1月17日	Sunny	7.5	12.6	8.9	0.5	Dark grayish green	None	2.4	31.3	3	2.5	<0.72	<0.54	
			Deep layer						9.5	11.6	-	None		31.5	18	6.9	<0.82	<0.66
			Surface layer	2月7日	Sunny	6.6	11.9	9.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.3	30.7	19	12	<0.72	<0.74	
			Deep layer						9.6	10.9	-	None		31.5	18	8.3	<0.79	<0.80

Coastal areas

Fukushima Coastal (Water/Aizu Area) 3/5

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks
	Water area						General items				Activity concentration(Bq/L)						
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Salinity (%)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium		
		Cs-134	Cs-137														
214	Approx. 2,000 m offshore of Ukedo River	Surface layer	5月23日	Sunny	15.2	16.2	12.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.7	32.1	2	1.5	<0.61	<0.80	
		Deep layer					10.1	15.2	-	None		32.8	24	5.0	<0.72	<0.88	
		Surface layer	6月14日	Sunny	21.6	16.2	19.0	0.5	Dark grayish green	None	2.5	31.5	4	2.6	<0.77	<0.74	
		Deep layer					16.2	15.2	-	None		32.4	29	11	<0.85	<0.80	
		Surface layer	7月9日	Cloudy	18.3	18.0	19.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.3	28.4	2	1.1	<0.81	<0.94	
		Deep layer					19.9	17.0	-	None		31.8	3	0.7	<0.71	<0.61	
		Surface layer	8月8日	Cloudy	23.7	16.2	23.3	0.5	Dark grayish green	None	4.7	28.8	<1	0.3	<0.69	<0.74	
		Deep layer					19.3	15.2	-	None		33.0	1	0.2	<0.69	<0.80	
		Surface layer	9月3日	Cloudy	21.5	15.8	24.1	0.5	Dark grayish bluish green	None	7.5	31.0	1	0.8	<0.79	<0.66	
		Deep layer					21.8	14.8	-	None		32.7	2	0.5	<0.71	<0.78	
		Surface layer	10月2日	Sunny	23.0	16.2	24.1	0.5	Dark grayish bluish green	None	9.7	32.0	<1	0.3	<0.67	<0.80	
		Deep layer					22.3	15.2	-	None		32.4	23	7.3	<0.86	<0.90	
		Surface layer	11月7日	Sunny	19.0	16.5	18.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.0	31.6	2	1.2	<0.54	<0.74	
		Deep layer					18.1	15.5	-	None		32.0	8	4.3	<0.58	<0.66	
		Surface layer	12月4日	Sunny	11.9	17.0	13.1	0.5	Dark grayish green	None	3.5	32.1	4	1.5	<0.74	<0.61	
		Deep layer					13.5	16.0	-	None		32.2	7	3.2	<0.82	<0.61	
		Surface layer	1月17日	Sunny	7.6	17.1	8.4	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.1	30.2	3	3.0	<0.64	<0.60	
		Deep layer					9.0	16.1	-	None		31.4	18	11	<0.78	<0.60	
		Surface layer	2月7日	Sunny	7.8	17.2	10.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.5	30.6	10	7.3	<0.93	<0.74	
		Deep layer					9.5	16.2	-	None		31.5	14	6.6	<0.74	<0.55	
215	Neighboring sea area of Soso	Approx. 1,000 m offshore of Kumagawa River	Surface layer	5月24日	Sunny	17.5	11.8	13.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.6	31.9	2	1.6	<0.79	<0.61
			Deep layer					10.6	10.8	-	None		32.4	14	6.0	<0.71	<0.61
			Surface layer	6月14日	Sunny	18.3	11.3	17.0	0.5	Dark grayish green	None	2.7	30.9	3	1.8	<0.74	<0.96
			Deep layer					15.4	10.3	-	None		31.8	9	5.0	<0.57	<0.74
			Surface layer	7月10日	Cloudy	18.5	12.0	19.7	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.3	27.4	5	1.3	<0.67	<0.85
			Deep layer					19.5	11.0	-	None		31.3	3	1.0	<0.64	<0.66
			Surface layer	8月2日	Sunny	23.3	11.5	20.0	0.5	Dark grayish green	None	6.7	31.7	2	0.6	<0.85	<0.94
			Deep layer					17.8	10.5	-	None		32.4	3	0.5	<0.83	<0.85
			Surface layer	9月12日	Sunny	21.9	12.2	24.6	0.5	Dark grayish green	None	5.8	30.9	1	0.6	<0.80	<0.67
			Deep layer					24.2	11.2	-	None		32.0	2	0.5	<0.67	<0.85
			Surface layer	10月9日	Sunny	18.3	11.8	20.1	0.5	Dark grayish green	None	4.8	30.6	3	0.8	<0.84	<0.67
			Deep layer					20.2	10.8	-	None		31.1	6	2.0	<0.83	<0.94
			Surface layer	11月12日	Sunny	16.1	12.4	16.7	0.5	Dark grayish green	None	3.7	31.0	2	1.4	<0.70	<0.66
			Deep layer					17.2	11.4	-	None		31.4	8	3.9	<0.63	<0.85
			Surface layer	12月9日	Sunny	2.2	12.4	11.8	0.5	Dark grayish green	None	3.4	30.4	4	2.0	<0.74	<0.55
			Deep layer					12.6	11.4	-	None		33.0	8	2.6	<0.68	<0.70
			Surface layer	1月23日	Cloudy	6.8	12.5	8.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.2	31.4	7	4.9	<0.51	<0.70
			Deep layer					9.0	11.5	-	None		31.5	15	7.2	<0.65	<0.70
			Surface layer	2月10日	Cloudy	0.2	12.6	8.9	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.0	31.4	13	6.0	<0.68	<0.74
			Deep layer					9.2	11.6	-	None		31.7	18	9.0	<0.65	<0.92
216	Approx. 1,000 m offshore of Tomioka River	Surface layer	5月24日	Sunny	17.4	11.0	12.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.2	31.0	8	4.0	<0.76	<0.90	
		Deep layer					11.1	10.0	-	None		31.4	5	2.1	<0.78	<0.90	
		Surface layer	6月14日	Sunny	18.4	9.8	17.0	0.5	Dark grayish green	None	2.6	32.0	6	4.2	<0.60	<0.80	
		Deep layer					15.3	8.8	-	None		32.7	8	2.7	<0.76	<0.85	
		Surface layer	7月10日	Cloudy	19.2	12.2	19.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.8	28.0	3	1.2	<0.84	<0.85	
		Deep layer					19.9	11.2	-	None		30.9	2	0.5	<0.61	<0.70	
		Surface layer	8月2日	Sunny	24.7	10.0	19.8	0.5	Dark grayish green	None	6.7	31.8	1	0.5	<0.70	<0.90	
		Deep layer					18.0	9.0	-	None		33.2	10	1.6	<0.69	<0.80	
		Surface layer	9月12日	Sunny	23.8	10.2	24.1	0.5	Dark grayish green	None	5.2	30.7	2	0.8	<0.90	<0.80	
		Deep layer					24.2	9.2	-	None		31.8	2	0.7	<0.75	<0.90	
		Surface layer	10月9日	Sunny	19.2	10.2	19.8	0.5	Dark grayish green	None	3.3	30.8	3	1.6	<0.90	<0.80	
		Deep layer					19.7	9.2	-	None		31.3	8	2.5	<0.75	<0.85	
		Surface layer	11月12日	Sunny	15.7	10.5	16.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.9	29.1	5	3.7	<0.48	<0.74	
		Deep layer					17.1	9.5	-	None		31.2	14	8.1	<0.53	<0.70	
		Surface layer	12月9日	Sunny	4.6	10.7	9.2	0.5	Dark grayish green	None	3.7	27.5	3	1.6	<0.79	<0.70	
		Deep layer					13.3	9.7	-	None		32.9	3	0.7	<0.89	<0.78	
		Surface layer	1月23日	Cloudy	8.0	10.5	9.0	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.0	31.5	9	6.9	<0.65	<0.79	
		Deep layer					9.1	9.5	-	None		31.6	12	7.3	<0.63	<0.60	
		Surface layer	2月10日	Cloudy	0.7	10.4	8.2	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.0	30.3	15	8.6	<0.81	<0.92	
		Deep layer					9.5	9.4	-	None		31.5	24	14	<0.60	<0.92	

Coastal areas

Fukushima Coastal (Water/Aizu Area) 4/5

No.	Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks			
	Water area						General items				Activity concentration(Bq/L)									
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Salinity (‰)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium					
		Cs-134	Cs-137																	
217	Neighboring sea area of Soso	Approx. 1,000 m offshore of Kidogawa River	Surface layer	5月25日	Sunny	16.2	11.4	12.0	0.5	Dark grayish green	None	2.7	31.8	7	4.0	<0.84	<0.90			
			Deep layer					10.3	10.4	-	None		32.4	19	6.0	<0.80	<0.74			
			Surface layer	6月14日	Sunny	16.7	11.2	16.1	0.5	Dark grayish green	None	2.6	30.8	4	2.9	<0.84	<0.80			
			Deep layer					15.0	10.2	-	None		31.4	25	9.7	<0.76	<0.80			
			Surface layer	7月11日	Cloudy	20.5	11.6	20.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.0	23.5	1	0.8	<0.77	<0.80			
			Deep layer					19.9	10.6	-	None		31.9	16	5.8	<0.67	<0.74			
			Surface layer	8月5日	Sunny	23.0	10.8	20.7	0.5	Dark grayish green	None	7.2	28.9	1	0.7	<0.85	<0.80			
			Deep layer					18.8	9.8	-	None		31.3	17	3.7	<0.55	<0.67			
			Surface layer	9月10日	Sunny	26.4	12.0	24.1	0.5	Grayish yellow green	None	1.5	27.8	14	8.5	<0.85	<0.90			
			Deep layer					23.2	11.0	-	None		31.8	29	5.8	<0.83	<0.80			
			Surface layer	10月10日	Sunny	15.0	10.6	19.5	0.5	Dark grayish green	None	4.7	30.1	1	0.6	<0.57	<0.90			
			Deep layer					19.7	9.6	-	None		31.1	2	0.9	<0.79	<0.91			
			Surface layer	11月13日	Sunny	10.9	11.8	14.3	0.5	Dark grayish green	None	3.2	28.1	3	1.8	<0.74	<0.66			
			Deep layer					16.3	10.8	-	None		31.3	2	0.9	<0.66	<0.54			
			Surface layer	12月10日	Cloudy	8.8	10.7	12.0	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.3	29.2	7	3.9	<0.74	<0.66			
			Deep layer					12.7	9.7	-	None		31.4	4	1.9	<0.77	<0.61			
			Surface layer	1月23日	Cloudy	9.7	10.2	9.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.4	31.4	5	4.7	<0.64	<0.79			
			Deep layer					9.6	9.2	-	None		31.8	19	11	<0.53	<0.66			
			Surface layer	2月12日	Sunny	3.6	10.8	9.2	0.5	Dark grayish yellowish green	None	0.6	31.0	16	8.5	<0.61	<0.48			
			Deep layer					11.3	9.8	-	None		31.7	21	10	<0.84	<0.61			
			218	Neighboring sea area of Soso	Approx. 1,000 m offshore of Asami River Estuary	Surface layer	5月25日	Sunny	16.7	11.2	11.5	0.5	Dark grayish green	None	2.6	31.6	4	3.2	<0.86	<0.67
						Deep layer					9.8	10.2	-	None		32.3	21	10	<0.74	<0.85
						Surface layer	6月14日	Sunny	16.9	10.2	15.9	0.5	Dark grayish green	None	2.9	30.7	4	2.2	<0.79	<0.85
						Deep layer					15.1	9.2	-	None		31.4	11	6.3	<0.72	<0.59
Surface layer	7月11日	Cloudy				20.4	10.2	20.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.2	28.3	2	0.9	<0.90	<0.90			
Deep layer								20.5	9.2	-	None		31.0	4	1.6	<0.74	<0.90			
Surface layer	8月5日	Sunny				23.1	11.4	20.8	0.5	Dark grayish green	None	7.0	30.1	1	0.9	<0.62	<0.85			
Deep layer								17.9	10.4	-	None		31.8	1	0.6	<0.81	<0.90			
Surface layer	9月10日	Sunny				25.6	10.6	23.7	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.7	32.1	3	1.5	<0.70	<0.85			
Deep layer								23.1	9.6	-	None		32.3	3	1.9	<0.86	<0.74			
Surface layer	10月10日	Sunny				16.5	10.7	20.8	0.5	Dark grayish bluish green	None	8.8	30.9	2	0.3	<0.79	<0.70			
Deep layer								20.4	9.7	-	None		31.6	5	1.1	<0.64	<0.61			
Surface layer	11月13日	Sunny				12.7	11.1	16.1	0.5	Dark grayish green	None	4.5	30.3	2	1.1	<0.44	<0.75			
Deep layer								16.9	10.1	-	None		31.8	6	3.4	<0.56	<0.60			
Surface layer	12月10日	Cloudy				7.5	10.3	12.5	0.5	Dark grayish yellowish green	None	2.5	30.4	5	3.1	<0.64	<0.66			
Deep layer								12.9	9.3	-	None		31.2	4	2.5	<0.84	<0.55			
Surface layer	1月23日	Cloudy				8.5	10.7	9.1	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.4	31.5	7	5.5	<0.62	<0.60			
Deep layer								9.3	9.7	-	None		31.8	14	9.9	<0.57	<0.75			
Surface layer	2月12日	Sunny				3.0	10.9	9.8	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.6	31.7	6	3.0	<0.85	<0.80			
Deep layer								10.4	9.9	-	None		32.0	3	1.5	<0.77	<0.80			
219	Neighboring sea area of Iwaki City	Approx. 1,000 m offshore of Ohisa River Estuary				Surface layer	5月25日	Sunny	17.2	11.3	12.3	0.5	Dark grayish green	None	3.8	31.7	3	1.9	<0.64	<0.80
						Deep layer					10.9	10.3	-	None		32.3	5	3.3	<0.54	<0.80
						Surface layer	6月14日	Sunny	19.9	11.4	16.7	0.5	Dark grayish green	None	3.2	31.1	3	1.8	<0.67	<0.89
						Deep layer					15.4	10.4	-	None		31.6	8	3.1	<0.67	<0.85
			Surface layer	7月11日	Cloudy	23.5	11.4	21.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.3	28.6	2	0.8	<0.86	<0.80			
			Deep layer					20.2	10.4	-	None		31.8	7	1.9	<0.87	<0.59			
			Surface layer	8月5日	Sunny	23.9	10.7	19.8	0.5	Dark grayish bluish green	None	4.2	32.1	3	1.0	<0.69	<0.85			
			Deep layer					17.5	9.7	-	None		32.7	6	1.0	<0.51	<0.90			
			Surface layer	9月10日	Sunny	33.2	10.5	24.3	0.5	Dark grayish yellow green	None	1.5	31.4	6	3.1	<0.72	<0.89			
			Deep layer					23.8	9.5	-	None		32.3	3	1.1	<0.72	<0.90			
			Surface layer	10月10日	Sunny	18.9	10.8	20.6	0.5	Dark grayish green	None	6.2	31.1	2	0.5	<0.82	<0.59			
			Deep layer					20.5	9.8	-	None		31.6	3	0.6	<0.69	<0.85			
			Surface layer	11月13日	Sunny	17.0	11.3	17.2	0.5	Dark grayish green	None	5.0	31.1	3	1.3	<0.81	<0.75			
			Deep layer					17.1	10.3	-	None		31.8	4	0.9	<0.77	<0.79			
			Surface layer	12月10日	Cloudy	9.3	10.8	12.2	0.5	Dark grayish green	None	3.1	31.1	3	1.9	<0.56	<0.66			
			Deep layer					12.4	9.8	-	None		31.7	5	2.1	<0.87	<0.61			
			Surface layer	1月17日	Sunny	3.4	10.8	10.4	0.5	Dark grayish green	None	1.4	31.6	10	6.0	<0.65	<0.61			
			Deep layer					11.2	9.8	-	None		31.6	6	2.2	<0.71	<0.61			
			Surface layer	2月12日	Sunny	7.9	10.4	10.1	0.5	Dark grayish yellowish green	None	1.5	31.8	8	4.7	<0.62	<0.61			
			Deep layer					9.8	9.4	-	None		32.1	21	7.3	<0.66	<0.55			

Fukushima Coastal (Water/Aizu Area)5/5

No.	Location Water area		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Water										Remarks
							General items				Activity concentration(Bq/L)						
							Water temperature (°C)	Sampling depth (m)	Color	Odor	Secchi disk depth (m)	Salinity (%)	SS (mg/L)	Turbidity (FNU)	Radioactive cesium		
								Cs-134	Cs-137								
220	Neighboring sea area of Iwaki City	Approx. 1,500 m offshore of Natsui River	Surface layer	5月17日	Sunny	13.4	17.1	12.6	0.5	Dark grayish blue green	None	8.5	30.9	2	0.5	<0.73	<0.66
			Deep layer					10.1	16.1	-	None		32.1	1	0.6	<0.68	<0.70
			Surface layer	6月19日	Sunny	19.8	18.0	17.3	0.5	Dark grayish bluish green	None	6.2	31.6	1	0.8	<0.74	<0.54
			Deep layer					16.2	17.0	-	None		32.2	3	1.6	<0.90	<0.70
			Surface layer	7月12日	Rain	19.3	17.4	20.4	0.5	Dark grayish green	None	4.5	29.5	2	0.7	<0.87	<0.90
			Deep layer					19.9	16.4	-	None		32.6	<1	0.2	<0.58	<0.80
			Surface layer	8月6日	Sunny	22.6	18.7	19.9	0.5	Dark grayish green	None	8.2	29.4	1	0.3	<0.89	<0.85
			Deep layer					16.4	17.7	-	None		31.4	3	0.9	<0.77	<0.80
			Surface layer	9月11日	Sunny	27.6	17.4	24.3	0.5	Dark grayish green	None	3.8	31.2	4	1.9	<0.88	<0.90
			Deep layer					23.6	16.4	-	None		32.5	1	0.6	<0.81	<0.85
			Surface layer	10月18日	Cloudy	16.2	17.7	18.8	0.5	Dark grayish yellow green	None	3.1	27.6	2	1.3	<0.90	<0.80
			Deep layer					19.4	16.7	-	None		31.3	7	3.6	<0.69	<0.80
			Surface layer	11月14日	Cloudy	15.3	18.5	17.1	0.5	Dark grayish bluish green	None	9.1	31.5	2	0.6	<0.47	<0.60
			Deep layer					17.1	17.5	-	None		31.8	4	0.7	<0.50	<0.70
			Surface layer	12月9日	Cloudy	9.0	17.8	13.0	0.5	Dark grayish bluish green	None	6.2	31.2	1	0.7	<0.78	<0.55
			Deep layer					13.8	16.8	-	None		32.6	5	0.9	<0.87	<0.70
			Surface layer	1月14日	Sunny	4.2	18.4	10.9	0.5	Dark grayish green	None	3.5	32.0	3	1.6	<0.78	<0.66
			Deep layer					10.5	17.4	-	None		32.2	40	17	<0.74	<0.75
			Surface layer	2月13日	Rain	6.6	18.3	12.6	0.5	Dark grayish bluish green	None	5.5	32.4	2	0.7	<0.82	<0.61
			Deep layer					12.4	17.3	-	None		32.6	10	3.3	<0.51	<0.66
221	Onahama Port	Approx. 400 m north of West breakwater No. 2	Surface layer	5月17日	Sunny	15.1	16.0	15.6	0.5	Dark grayish yellowish green	None	5.5	27.3	2	1.1	<0.81	<0.85
			Deep layer					11.4	15.0	-	None		31.9	4	1.5	<0.72	<0.74
			Surface layer	6月13日	Sunny	16.2	16.1	16.6	0.5	Dark grayish yellowish green	None	4.6	28.9	2	1.2	<0.82	<0.74
			Deep layer					16.8	15.1	-	None		32.0	2	0.8	<0.92	<0.85
			Surface layer	7月12日	Rain	18.6	16.8	20.4	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.2	26.5	1	0.6	<0.81	<0.74
			Deep layer					18.6	15.8	-	None		31.8	4	1.6	<0.79	<0.90
			Surface layer	8月6日	Sunny	24.5	16.8	23.3	0.5	Dark grayish yellowish green	None	3.2	28.7	5	2.0	<0.79	<0.90
			Deep layer					18.1	15.8	-	None		31.2	1	0.8	<0.69	<0.67
			Surface layer	9月11日	Sunny	26.1	16.0	25.4	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.0	20.2	4	2.0	<0.78	<0.80
			Deep layer					23.1	15.0	-	None		32.4	2	0.7	<0.76	<0.74
			Surface layer	10月18日	Cloudy	17.4	16.4	19.1	0.5	Dark grayish green	None	3.7	28.4	2	1.2	<0.67	<0.85
			Deep layer					19.9	15.4	-	None		31.0	3	2.0	<0.74	<0.59
			Surface layer	11月14日	Cloudy	17.9	16.8	17.3	0.5	Dark grayish green	None	4.9	30.7	2	0.9	<0.66	<0.82
			Deep layer					17.7	15.8	-	None		31.6	3	1.9	<0.58	<0.60
			Surface layer	12月11日	Cloudy	10.3	16.6	13.3	0.5	Dark grayish green	None	4.8	30.3	1	0.6	<0.77	<0.66
			Deep layer					13.7	15.6	-	None		32.5	7	1.8	<0.89	<0.55
			Surface layer	1月14日	Sunny	6.0	16.6	12.5	0.5	Dark grayish green	None	6.5	31.7	1	0.3	<0.85	<0.71
			Deep layer					12.9	15.6	-	None		32.2	2	0.8	<0.82	<0.71
			Surface layer	2月12日	Sunny	8.8	16.1	12.4	0.5	Dark grayish bluish green	None	9.0	30.9	3	0.3	<0.74	<0.74
			Deep layer					12.3	15.1	-	None		32.6	2	0.6	<0.86	<0.86
222	Joban coastal sea area	Approx. 1,000 m offshore of Binda River	Surface layer	5月17日	Sunny	15.6	17.6	15.4	0.5	Dark grayish green	None	5.2	31.5	1	0.9	<0.42	<0.61
			Deep layer					11.9	16.6	-	None		32.2	3	1.3	<0.81	<0.66
			Surface layer	6月13日	Sunny	19.4	17.7	18.2	0.5	Dark grayish green	None	4.8	30.8	2	0.8	<0.70	<0.80
			Deep layer					17.7	16.7	-	None		32.4	2	0.7	<0.81	<0.85
			Surface layer	7月12日	Cloudy	20.2	18.7	21.2	0.5	Dark grayish green	None	5.4	29.6	1	0.6	<0.64	<0.90
			Deep layer					19.4	17.7	-	None		32.1	1	0.4	<0.87	<0.67
			Surface layer	8月6日	Sunny	26.9	18.3	23.8	0.5	Dark grayish green	None	4.7	30.8	4	0.8	<0.72	<0.80
			Deep layer					17.9	17.3	-	None		32.8	2	0.9	<0.83	<0.85
			Surface layer	9月11日	Sunny	29.4	17.8	26.5	0.5	Dark grayish yellow green	None	2.3	28.0	4	2.0	<0.78	<0.90
			Deep layer					23.2	16.8	-	None		32.5	2	0.7	<0.63	<0.90
			Surface layer	10月10日	Sunny	20.0	17.4	21.3	0.5	Dark grayish green	None	6.0	30.4	2	0.8	<0.68	<0.70
			Deep layer					20.3	16.4	-	None		31.4	2	0.6	<0.76	<0.74
			Surface layer	11月15日	Sunny	11.7	18.1	16.0	0.5	Dark grayish green	None	7.1	29.5	3	1.0	<0.63	<0.79
			Deep layer					17.3	17.1	-	None		32.6	3	1.1	<0.56	<0.75
			Surface layer	12月11日	Cloudy	11.6	18.2	13.1	0.5	Dark grayish bluish green	None	5.5	31.1	1	0.7	<0.79	<0.66
			Deep layer					14.5	17.2	-	None		32.3	6	2.3	<0.60	<0.55
			Surface layer	1月14日	Sunny	9.8	18.3	14.7	0.5	Dark grayish bluish green	None	5.3	31.5	2	0.9	<0.59	<0.61
			Deep layer					13.6	17.3	-	None		32.3	3	1.5	<0.68	<0.70
			Surface layer	2月13日	Rain	7.7	18.6	13.7	0.5	Dark grayish bluish green	None	4.2	32.2	2	0.8	<0.84	<0.66
			Deep layer					13.3	17.6	-	None		32.3	3	1.6	<0.90	<0.55

Coastal areas

Fukushima Coastal (Sediment/Aizu Area)1/3

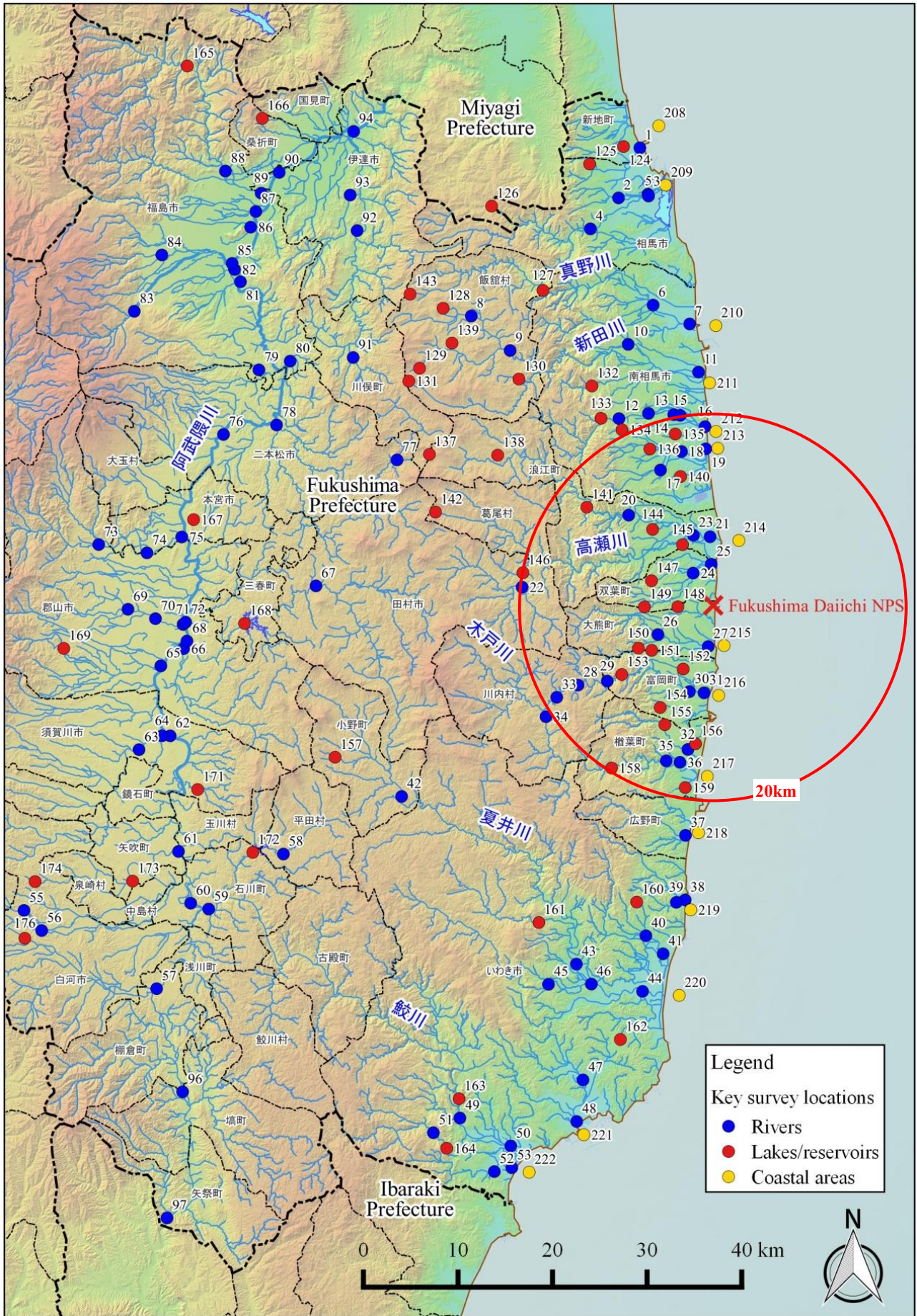
Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks	
							General items						Grain size distribution(%)					Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium						
No.	Water area		Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Cs-134	Cs-137	Total										
208	Neighboring sea area of Soso	Approx. 2,000 m offshore of Tsurushihama Fishing Port	5月24日	Sunny	14.9	15.5	11.0	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	83.1	3.0	3.9	74.8	2.718	Sand	<0.77	1.7	1.7			
			6月14日	Sunny	22.3	18.9	15.5	5	Blackish brown	None	0.0	0.3	0.2	0.3	3.8	90.6	2.0	2.9	74.8	2.699	Sand	<1.1	1.8	1.8			
			7月5日	Cloudy	19.8	15.6	17.5	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.2	0.2	3.2	88.7	3.0	4.9	74.1	2.717	Sand	<0.77	2.9	2.9			
			8月6日	Cloudy	26.1	15.4	19.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	7.8	80.2	7.0	5.0	72.7	2.666	Sand	<2.9	4.9	4.9			
			9月5日	Cloudy	22.2	14.9	21.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.6	6.4	86.9	3.1	3.0	74.9	2.666	Sand	<0.75	1.6	1.6			
			10月8日	Cloudy	17.9	14.9	20.6	5	Blackish brown	None	0.0	0.2	0.2	0.6	3.7	88.7	2.7	4.0	74.8	2.684	Sand	<1.9	2.2	2.2			
			11月5日	Sunny	9.1	15.5	16.4	5	Blackish brown	None	0.0	0.1	0.3	0.7	10.2	84.5	1.3	2.9	76.2	2.786	Sand	<0.51	1.9	1.9			
			12月2日	Sunny	6.0	15.5	13.2	5	Blackish brown	None	0.0	0.2	0.4	0.9	10.9	81.0	2.4	4.2	77.1	2.839	Sand	<2.2	2.8	2.8			
			1月22日	Sunny	-1.5	15.0	8.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.3	11.5	84.1	1.0	2.9	75.6	2.700	Sand	<3.2	3.2	3.2			
			2月5日	Sunny	1.6	15.2	9.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.3	14.9	80.0	1.5	3.3	75.8	2.769	Sand	<0.55	1.5	1.5			
			209	Matsukawaura sea area	Around center of Fishing Right Area-1	5月24日	Sunny	18.4	2.9	14.6	5	Olive black	Faint seaweed	0.0	0.8	2.1	4.9	17.4	61.6	7.1	6.2	47.4	2.683	Sand/silt	24	300	324
						6月12日	Cloudy	16.4	2.2	17.1	5	Brownish gray	None	0.0	0.3	0.5	1.7	85.5	9.0	0.1	3.0	75.2	2.684	Sand	<4.5	7.5	7.5
7月4日	Sunny	25.6				2.5	21.0	3	Yellowish gray	Faint sewage	0.0	0.6	0.2	0.5	6.1	77.9	8.4	6.4	71.7	2.670	Sand/silt	<6.4	46	46			
8月6日	Cloudy	27.2				3.8	23.2	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.3	0.2	1.0	73.9	22.5	0.1	2.0	75.8	2.709	Sand	<3.6	5.7	5.7			
9月5日	Cloudy	23.5				2.9	24.2	3	Yellowish gray	Faint sewage	0.0	4.6	2.8	5.1	23.2	55.0	2.9	6.5	72.0	2.682	Sand/silt	<3.1	27	27			
10月8日	Cloudy	19.6				3.0	20.1	5	Brownish gray	None	0.0	0.0	0.4	2.4	77.2	17.0	0.1	2.9	76.3	2.694	Sand	<3.0	7.5	7.5			
11月5日	Sunny	13.1				2.5	16.7	3	Grayish yellowish brown	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	51.9	18.9	15.7	68.0	2.693	Silt/sand	16	260	276			
12月2日	Sunny	8.6				2.7	12.4	3	Brownish gray	None	0.0	0.2	1.1	4.0	66.4	21.4	2.0	4.9	74.6	2.687	Sand	<4.7	7.6	7.6			
1月22日	Cloudy	8.4				3.0	8.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.3	0.7	3.6	78.8	12.6	0.1	3.9	76.5	2.676	Sand	<4.6	9.8	9.8			
2月5日	Cloudy	0.9				2.9	7.8	3	Grayish yellowish brown	None	0.0	0.2	0.6	3.2	77.1	14.3	0.6	3.9	73.8	2.681	Sand	<4.8	12	12			
210	Neighboring sea area of Soso	Approx. 2,000 m offshore of Mano River				5月23日	Sunny	12.9	19.8	9.8	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	68.1	22.2	3.4	72.9	2.685	Sand	<7.7	11	11
						6月14日	Sunny	19.2	19.1	12.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	69.7	21.6	3.3	75.8	2.689	Sand	<4.7	8.1	8.1
			7月9日	Cloudy	18.7	20.9	19.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	6.7	67.4	21.9	4.0	74.2	2.676	Sand	<4.6	9.6	9.6				
			8月7日	Cloudy	25.3	20.4	18.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	62.8	26.3	5.0	73.9	2.679	Sand	<4.2	11	11			
			9月4日	Cloudy	22.0	20.4	21.7	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	60.0	25.3	6.0	63.5	2.668	Sand	<4.3	12	12			
			10月3日	Cloudy	20.0	20.0	20.6	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.1	8.2	64.6	21.1	6.0	74.4	2.692	Sand	<4.0	15	15			
			11月6日	Sunny	11.7	19.8	17.6	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	73.2	19.6	5.0	73.8	2.685	Sand	3.8	41	44.8			
			12月5日	Sunny	6.9	19.8	13.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	12.0	63.1	20.4	4.4	74.4	2.678	Sand	<3.9	20	20				
			1月22日	Cloudy	5.4	19.7	8.6	5	Yellowish gray	None	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	70.2	18.2	5.0	69.3	2.690	Sand	<3.6	42	42			
			2月7日	Sunny	-0.3	20.1	8.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	71.0	18.9	6.0	70.3	2.681	Sand	<5.3	46	46			
			211	Neighboring sea area of Haramachi City (Present: Haramachi ward, Minamisoma City)	Approx. 1,000 m offshore of Niida River	5月23日	Sunny	12.7	8.8	10.3	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.1	0.7	57.3	39.0	3.0	71.4	2.680	Sand	<7.1	60	60	
						6月14日	Sunny	18.2	7.8	16.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	54.3	40.1	3.4	73.0	2.683	Sand	<4.5	50	50
7月9日	Cloudy	19.0				8.1	19.6	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	66.8	24.2	5.3	73.1	2.731	Sand	<5.8	44	44			
8月7日	Cloudy	25.6				8.9	21.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	68.2	21.6	5.0	73.8	2.695	Sand	<4.4	39	39			
9月4日	Cloudy	21.4				8.4	23.5	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	63.3	29.6	4.0	72.5	2.693	Sand	<4.2	48	48			
10月3日	Cloudy	20.3				9.1	21.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	1.5	55.6	37.9	4.9	73.7	2.743	Sand	<4.1	51	51				
11月6日	Sunny	13.0				8.2	17.5	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	6.4	74.9	14.8	3.9	70.5	2.733	Sand	21	300	321			
12月5日	Sunny	6.1				8.7	13.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.3	11.8	81.0	2.7	4.2	75.6	2.709	Sand	11	180	191			
1月22日	Sunny	5.3				8.2	8.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.2	3.5	74.3	17.1	4.9	74.9	2.752	Sand	13	190	203				
2月7日	Sunny	-1.2				8.3	8.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	48.4	45.1	6.0	67.5	2.658	Sand	24	360	384			
212	Neighboring sea area of Haramachi City (Present: Haramachi ward, Minamisoma City)	Approx. 1,000 m offshore of Ota River				5月23日	Sunny	12.4	10.8	9.5	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.1	0.2	4.9	81.3	10.7	2.9	76.0	2.773	Sand	<5.9	8.3	8.3
						6月14日	Sunny	16.8	10.2	16.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	82.4	9.0	3.9	75.4	2.744	Sand	<4.7	13	13
			7月9日	Cloudy	18.8	10.6	19.6	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.8	10.2	78.0	8.0	2.9	76.6	2.864	Sand	<3.7	3.6	3.6			
			8月7日	Cloudy	26.4	11.0	21.7	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.2	6.0	82.6	7.2	3.9	75.6	2.734	Sand	<4.8	11	11			
			9月4日	Cloudy	20.5	11.0	23.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	81.2	13.1	3.9	75.0	2.747	Sand	<3.0	17	17			
			10月3日	Cloudy	19.4	12.0	21.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	76.8	15.2	5.9	74.6	2.729	Sand	<3.9	9.1	9.1			
			11月6日	Sunny	13.2	10.9	16.7	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	90.9	4.0	4.0	70.4	2.655	Sand	<3.2	44	44			
			12月5日	Sunny	4.9	10.4	12.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.2	2.7	84.6	7.6	4.9	74.1	2.735	Sand	<5.3	21	21				
			1月22日	Sunny	2.9	11.1	8.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.4	6.1	83.2	4.5	5.9	74.3	2.730	Sand	<3.7	29	29			
			2月7日	Sunny	-1.5	11.2	8.4	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.2	0.5	5.2	82.1	7.3	4.8	77.3	2.876	Sand	<5.0	26	26			
			213	Neighboring sea area of Soso	Approx. 1,000 m offshore of Odaka River	5月23日	Sunny	13.8	11.7	10.5	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	89.1	5.9	4.0	73.8	2.670	Sand	<4.4	23	23
						6月14日	Sunny	19.9	13.0	17.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	84.6	7.0	3.0	74.1	2.747	Sand	<4.5	10	10
7月9日	Cloudy	18.4				12.6	19.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	2.7	90.4	3.8	3.0	71.6	2.719	Sand	<5.0	15	15				
8月8日	Cloudy	24.9				11.1	19.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	81.6	13.1	5.0	77.9	2.667	Sand	<3.3	36	36			
9月3日	Cloudy	21.8				13.0	23.6	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	86.3	8.6	4.0	72.4	2.693	Sand	<4.1	20	20			
10月2日	Sunny	24.0				12.5	22.5	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	88.9	4.3	4.9	74.7	2.713	Sand	<3.2	12	12			
11月7日	Sunny	19.5				11.4	1																				

Fukushima Coastal (Sediment/Aizu Area) 2/3

Location		Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																		Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks	
						General items												Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property	Radioactive cesium							
						Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Grain size distribution(%)					Clay		Cs-134				Cs-137	Total						
Coarse gravel					Medium gravel					Fine gravel		Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay												
Coastal area	214	Approx. 2,000 m offshore of Ukedo River	5月23日	Sunny	15.2	16.2	11.0	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	2.633	Sand	<8.8	110	110
			6月14日	Sunny	21.6	16.2	14.5	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	55.4	39.3	5.0	71.8	2.651	Sand	9.5	120	129.5			
			7月9日	Cloudy	18.3	18.0	18.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	52.4	42.0	3.4	69.9	2.641	Sand	8.3	130	138.3			
			8月8日	Cloudy	23.7	16.2	19.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	45.4	44.8	6.5	76.6	2.623	Sand	8.7	140	148.7			
			9月3日	Cloudy	21.5	15.8	21.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	57.8	31.1	4.0	72.9	2.660	Sand	6.5	110	116.5				
			10月2日	Sunny	23.0	16.2	21.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	48.7	42.0	5.3	70.7	2.642	Sand	10	140	150				
			11月7日	Sunny	19.0	16.5	17.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	7.4	70.3	17.3	4.9	77.3	2.728	Sand	<5.3	87	87				
			12月4日	Sunny	11.9	17.0	12.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	60.5	28.6	7.1	70.6	2.715	Sand	17	290	307				
			1月17日	Sunny	7.6	17.1	8.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	45.3	45.6	6.0	72.0	2.664	Sand	16	260	276				
			2月7日	Sunny	7.8	17.2	9.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	89.4	5.1	3.9	74.1	2.691	Sand	<7.1	64	64				
			215	Approx. 1,000 m offshore of Kumagawa River	5月24日	Sunny	17.5	11.8	9.9	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	67.1	25.6	6.0	68.1	2.634	Sand	18	250	268		
					6月14日	Sunny	18.3	11.3	15.3	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	84.2	9.0	3.0	75.4	2.714	Sand	10	110	120		
	7月10日	Cloudy			18.5	12.0	19.2	7	Blackish brown	None	0.0	0.1	0.0	0.1	3.0	84.6	7.8	4.4	73.5	2.756	Sand	7.9	87	94.9				
	8月2日	Sunny			23.3	11.5	18.9	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	83.5	8.8	5.4	72.1	2.667	Sand	11	160	171				
	9月12日	Sunny			21.9	12.2	22.8	3	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	84.3	9.0	3.9	72.9	2.725	Sand	6.9	110	116.9				
	10月9日	Sunny			18.3	11.8	19.6	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	82.4	9.9	4.9	74.4	2.717	Sand	5.0	72	77.0				
	11月12日	Sunny			16.1	12.4	16.6	10	Yellowish gray	None	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	80.1	11.8	4.3	73.1	2.725	Sand	9.5	130	139.5				
	12月9日	Sunny			2.2	12.4	9.3	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	86.0	6.9	6.0	71.6	2.686	Sand	7.4	100	107.4				
	1月23日	Cloudy			6.8	12.5	8.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	83.9	8.9	4.0	72.2	2.717	Sand	9.9	160	169.9				
	2月10日	Cloudy			0.2	12.6	9.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	74.3	16.9	5.9	67.9	2.737	Sand	24	290	314				
	216	Neighboring sea area of Soso			Approx. 1,000 m offshore of Tomioka River	5月24日	Sunny	17.4	11.0	11.2	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	65.0	25.8	5.9	73.2	2.715	Sand	8.7	130	138.7	
						6月14日	Sunny	18.4	9.8	15.7	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	80.4	16.0	3.0	73.7	2.736	Sand	14	200	214	
			7月10日	Cloudy		19.2	12.2	19.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	66.3	28.9	3.3	70.2	2.641	Sand	21	240	261			
			8月2日	Sunny		24.7	10.0	18.9	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	45.2	48.3	6.1	67.9	2.590	Sand	27	410	437			
9月12日			Sunny	23.8		10.2	22.6	3	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	66.6	28.7	4.4	71.0	2.646	Sand	13	190	203				
10月9日			Sunny	19.2		10.2	19.6	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.4	40.1	9.4	66.0	2.596	Sand	20	340	360				
11月12日			Sunny	15.7		10.5	16.2	8	Yellowish gray	None	0.0	0.0	0.0	0.1	3.5	79.8	11.7	4.9	72.6	2.713	Sand	12	160	172				
12月9日			Sunny	4.6		10.7	12.3	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	77.7	15.0	6.0	71.3	2.673	Sand	11	190	201				
1月23日			Cloudy	8.0		10.5	8.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	83.9	10.7	5.0	72.8	2.672	Sand	12	190	202				
2月10日			Cloudy	0.7		10.4	9.5	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	76.1	17.9	5.3	69.9	2.720	Sand	17	200	217				
217			Neighboring sea area of Soso	Approx. 1,000 m offshore of Kidogawa River		5月25日	Sunny	16.2	11.4	10.4	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	87.4	6.5	5.9	73.1	2.689	Sand	<6.0	49	49	
						6月14日	Sunny	16.7	11.2	15.2	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	79.6	15.4	4.9	72.9	2.767	Sand	6.6	70	76.6	
	7月11日	Cloudy			20.5	11.6	20.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.3	1.4	5.3	71.7	15.6	5.7	77.1	2.864	Sand	4.1	42	46.1				
	8月5日	Sunny			23.0	10.8	18.9	8	Yellowish gray	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	71.8	22.4	4.9	74.7	2.739	Sand	4.5	51	55.5				
	9月10日	Sunny			26.4	12.0	22.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	58.6	37.1	4.0	70.6	2.676	Sand	7.9	100	107.9				
	10月10日	Sunny			15.0	10.6	17.7	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.1	0.3	1.9	2.2	63.0	28.2	4.3	71.3	2.787	Sand	<5.2	100	100				
	11月13日	Sunny			10.9	11.8	15.1	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.1	0.8	1.5	2.0	63.2	28.5	3.9	71.0	2.792	Sand	9.7	99	108.7				
	12月10日	Cloudy			8.8	10.7	11.9	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	44.5	46.8	8.5	69.0	2.639	Sand	13	220	233				
	1月23日	Cloudy			9.7	10.2	9.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.4	4.2	77.5	12.0	5.9	73.8	2.633	Sand	<5.7	130	130				
	2月12日	Sunny			3.6	10.8	11.2	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	72.6	21.9	5.3	72.2	2.775	Sand	<6.5	70	70				
	218	Neighboring sea area of Soso			Approx. 1,000 m offshore of Asami River Estuary	5月25日	Sunny	16.7	11.2	10.1	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	88.9	5.9	4.9	73.3	2.666	Sand	<7.3	33	33	
						6月14日	Sunny	16.9	10.2	15.1	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	88.7	5.3	5.9	73.3	2.702	Sand	<4.3	42	42	
7月11日			Cloudy	20.4		10.2	19.6	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	89.2	6.6	4.0	72.5	2.673	Sand	<3.8	52	52				
8月5日			Sunny	23.1		11.4	18.0	10	Yellowish gray	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	89.4	6.2	4.0	74.2	2.664	Sand	3.9	48	51.9				
9月10日			Sunny	25.6		10.6	23.2	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	90.1	5.6	4.0	72.0	2.668	Sand	<4.2	43	43				
10月10日			Sunny	16.5		10.7	19.3	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	88.6	5.2	6.0	73.2	2.660	Sand	<4.3	44	44				
11月13日			Sunny	12.7		11.1	16.6	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	92.2	4.0	3.0	74.6	2.694	Sand	<5.5	45	45				
12月10日			Cloudy	7.5		10.3	12.6	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	90.7	4.2	5.0	74.0	2.673	Sand	<4.6	49	49				
1月23日			Cloudy	8.5		10.7	9.1	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	91.7	4.1	3.9	73.5	2.675	Sand	<5.0	46	46				
2月12日			Sunny	3.0		10.9	10.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	88.0	6.5	5.2	72.4	2.706	Sand	<8.1	49	49				
219			Neighboring sea area of Iwaki City	Approx. 1,000 m offshore of Ohisa River Estuary		5月25日	Sunny	17.2	11.3	11.0	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	92.0	3.0	4.9	73.8	2.693	Sand	<6.8	12	12		
						6月14日	Sunny	19.9	11.4	17.2	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	93.0	2.2	4.8	73.9	2.716	Sand	<4.3	9.5	9.5	
	7月11日	Cloudy			23.5	11.4	20.4	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.8	4.3	3.9	73.8	2.701	Sand	<3.4	17	17				
	8月5日	Sunny			23.9	10.7	18.7	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	88.3	7.4	4.0	74.0	2.705	Sand	3.2	32	35.2				
	9月10日	Sunny			33.2	10.5	23.5	5	Blackish brown	None	0.0	1.0	3.3	0.1	0.1	90.7	1.2	3.8	73.3	2.672	Sand	<4.3	20	20				
	10月10日	Sunny			18.9	10.8	19.6	5	Dark grayish yellow	None	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	93.8	1.0											

Fukushima Coastal (Sediment/Aizu Area)3/3

Location			Sampling Date	Weather	Air temperature (°C)	Water depth (m)	Sediment																	Activity concentration [Bq/kg(dry)]			Remarks
							General items										Grain size distribution(%)				Sediment content (%)	Density (g/cm ³)	Property				
No.	Water area		Sediment temperature (°C)	Sample length (cm)	Color	Odor	Coarse gravel	Medium gravel	Fine gravel	Coarse sand	Medium sand	Fine sand	Silt	Clay	Radioactive cesium												
															Cs-134	Cs-137	Total										
C o a s t a l a r e a s	220	Neighboring sea area of Iwaki City	Approx. 1,500 m offshore of Natsui River	5月17日	Sunny	13.4	17.1	10.0	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	94.7	1.1	4.0	72.7	2.690	Sand	<3.3	11	11	
				6月19日	Sunny	19.8	18.0	16.6	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	94.7	1.1	4.0	72.7	2.690	Sand	<3.3	11	11		
				7月12日	Rain	19.3	17.4	19.7	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.0	3.2	3.8	74.0	2.747	Sand	<4.2	10	10		
				8月6日	Sunny	22.6	18.7	16.9	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	94.1	2.6	3.3	75.2	2.721	Sand	<5.0	10	10		
				9月11日	Sunny	27.6	17.4	22.9	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	95.0	1.0	3.9	74.5	2.698	Sand	<4.8	7.9	7.9		
				10月18日	Cloudy	16.2	17.7	16.4	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	92.0	3.6	4.2	75.7	2.731	Sand	<3.0	13	13		
				11月14日	Cloudy	15.3	18.5	16.7	8	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	91.1	4.8	3.8	71.8	2.710	Sand	<5.5	15	15		
				12月9日	Cloudy	9.0	17.8	13.1	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	90.8	4.0	4.9	74.4	2.687	Sand	<4.5	22	22		
				1月14日	Sunny	4.2	18.4	9.8	7	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	90.1	4.9	4.8	74.3	2.697	Sand	<3.7	20	20		
				2月13日	Rain	6.6	18.3	12.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	92.7	3.0	3.9	74.0	2.707	Sand	<5.1	16	16		
				5月17日	Sunny	15.1	16.0	11.8	8	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.3	57.0	31.6	36.0	2.548	Silt/sand	27	350	377		
				6月13日	Sunny	16.2	16.1	15.0	8	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	33.4	40.7	25.3	43.5	2.614	Silt/sand	23	260	283		
	7月12日	Rain	18.6	16.8	17.2	8	Olive black	None	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	34.8	39.4	25.4	45.7	2.602	Silt	15	230	245					
	8月6日	Sunny	24.5	16.8	17.1	7	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	34.4	36.8	28.6	45.9	2.560	Silt/sand	23	260	283					
	9月11日	Sunny	26.1	16.0	22.8	8	Blackish brown	Faint hydrogen sulfide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	42.5	27.9	42.5	2.529	Silt	50	640	690					
	10月18日	Cloudy	17.4	16.4	20.1	7	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	19.9	52.6	27.4	38.5	2.560	Silt/sand	20	250	270					
	11月14日	Cloudy	17.9	16.8	17.8	8	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	39.5	35.9	24.3	48.8	2.599	Silt/sand	22	280	302					
	12月11日	Cloudy	10.3	16.6	13.1	7	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	18.2	46.0	35.6	38.8	2.547	Silt/sand	20	340	360					
	1月14日	Sunny	6.0	16.6	13.0	8	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.7	52.3	38.8	43.3	2.540	Silt	22	360	382					
	2月12日	Sunny	8.8	16.1	12.4	8	Olive black	Faint sewage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	34.9	38.1	26.6	54.9	2.553	Silt/sand	14	240	254					
	222	Joban coastal sea area	Approx. 1,000 m offshore of Binda River	5月17日	Sunny	15.6	17.6	11.6	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	69.0	24.7	5.0	67.4	2.653	Sand	<7.1	59	59		
				6月13日	Sunny	19.4	17.7	17.5	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	66.6	28.1	5.0	68.0	2.674	Sand	<4.9	56	56		
				7月12日	Cloudy	20.2	18.7	19.3	5	Blackish brown	None	0.0	0.1	0.1	0.1	1.4	67.2	26.2	5.0	66.5	2.631	Sand	5.4	59	64.4		
				8月6日	Sunny	26.9	18.3	18.8	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	69.4	24.5	6.0	70.6	2.669	Sand	<3.6	51	51		
9月11日				Sunny	29.4	17.8	23.8	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	71.0	23.6	4.0	69.5	2.652	Sand	4.5	49	53.5			
10月10日				Sunny	20.0	17.4	20.2	7	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	76.7	18.8	4.0	70.8	2.654	Sand	<3.6	35	35			
11月15日				Sunny	11.7	18.1	17.7	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	74.2	18.3	6.0	66.9	2.660	Sand	<5.6	53	53			
12月11日				Cloudy	11.6	18.2	14.1	10	Dark grayish yellow	None	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	76.5	17.5	5.0	69.5	2.670	Sand	<5.7	34	34			
1月14日				Sunny	9.8	18.3	13.6	8	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	77.0	15.0	7.0	70.4	2.679	Sand	<3.7	31	31			
2月13日				Rain	7.7	18.6	13.0	5	Blackish brown	None	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	68.4	25.3	5.0	64.2	2.635	Sand	<6.5	48	48			



Survey Locations (Fukushima Prefecture)

