

福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果(速報) (7月-9月分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

令和2年7月3日～10月9日

(2) 調査地点

福島県内の公共用水域における環境基準点等 207 地点
(河川:123 地点、湖沼・水源地:84 地点)

(3) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs134、Cs137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要 (※は前回(令和2年1月-2月)測定結果)

(1) 水質(検出下限値:1 Bq/L)

9割以上の地点が不検出の状況であるが、東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域の湖沼・水源地の一部で検出されている。

(河川)

Cs-134+Cs-137:全地点において不検出 (※全地点において不検出)

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 6 Bq/L (※全地点において不検出)

<参考>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号)
放射性セシウム(セシウム134、セシウム137 合計):10 Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)
放射性セシウム(セシウム134、セシウム137 合計):10 Bq/kg

(2) 底質(検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

全体では、8割以上の地点が 1,000Bq/kg 以下である。増減傾向について、8割以上の地点は減少傾向で推移。

河川では、9割以上の地点が 500Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割以上の地点が減少傾向で推移。

湖沼・水源地では、8割以上の地点が 4,000Bq/kg 以下である。増減傾向について、2割程度の地点でばらつきがあるものの、6割以上の地点は減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 1,687 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～ 2,340 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 94,000 Bq/kg(乾泥) (※ 61 ～ 71,300 Bq/kg(乾泥))

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(1000 Bq/kg)の延べ地点数 ()内は前回測定結果

	1,000 以下	1,001 -2,000	2,001 -3,000	3,001 -4,000	4,001 -5,000	5,001 以上	合計
河川	158 (37)	5 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	163 (40)
湖沼・ 水源地	67 (11)	16 (2)	7 (2)	7 (3)	1 (0)	16 (2)	114 (20)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 84,200 Bq/kg(乾泥) (※ 16 ~ 149,100 Bq/kg(乾泥))
空間線量:0.04 ~ 2.65 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 168,400 Bq/kg(乾泥) (※ 50 ~ 22,400 Bq/kg(乾泥))
空間線量:0.04 ~ 8.45 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の増減変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:長井(内線 6614) 富野(内線 6616)

○河川(福島県浜通り地域)
・水質モニタリング結果一覧

(別紙)

No.	水域名	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
		地点名	市町村	採水深 (m)				透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月16日	曇	0.6	0.0	40	2,580	11	3.2	<1	<1		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月17日	晴	0.3	0.0	83	20.1	14	5.0	<1	<1		
3		百間橋		8月5日	晴	0.3	0.0	45	652	12	5.1	<1	<1		
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	8月17日	晴	0.3	0.0	92	10.4	4	2.0	<1	<1		
5		百間橋		8月5日	晴	0.2	0.0	95	192	4	2.4	<1	<1		
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月24日	晴	0.3	0.0	>100	13.5	4	2.2	<1	<1		
7		真島橋		8月5日	晴	0.5	0.0	57	602	6	3.9	<1	<1		
8	新田川	草野	飯舘村	8月21日	晴	0.7	0.0	77	6.7	8	4.5	<1	<1		
9		小宮		8月11日	晴	0.3	0.0	>100	7.5	5	2.5	<1	<1		
10		木戸内橋		8月24日	晴	0.2	0.0	>100	7.7	10	3.3	<1	<1		
11	太田川	鮭川橋	南相馬市	8月6日	晴	0.6	0.0	85	10.3	6	2.6	<1	<1		
12		石渡戸橋		8月13日	晴	0.4	0.0	>100	5.1	1	0.9	<1	<1		
13		矢川原橋		8月24日	晴	0.2	0.0	>100	6.2	3	2.0	<1	<1		
14		益田橋		8月26日	晴	0.6	0.0	>100	8.3	5	2.0	<1	<1		
15		JR鉄道橋		8月25日	晴	0.3	0.0	55	8.5	10	4.7	<1	<1		
16		丸山橋		8月22日	晴	0.3	0.0	>100	1,290	8	7.7	<1	<1		
17	小高川	下川原橋	南相馬市	8月22日	曇	0.3	0.0	>100	9.4	3	1.4	<1	<1		
18		善丁橋		8月19日	晴	1.0	0.0	>100	11.7	2	1.7	<1	<1		
19		ハツカラ橋		8月6日	晴	0.6	0.0	38	161	20	11	<1	<1		
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月10日	曇	0.3	0.0	>100	6.0	8	2.2	<1	<1		
21				請戸橋	8月14日	晴	0.4	0.0	>100	5.5	2	1.7	<1	<1	
					9月5日	曇	0.3	0.0	>100	6.7	4	2.2	<1	<1	
21		請戸橋		7月7日	雨	0.6	0.0	40	8.1	2	2.0	<1	<1		
				8月7日	晴	0.5	0.0	96	6.9	7	2.0	<1	<1		
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	9月3日	曇	0.4	0.0	48	14.6	20	8.2	<1	<1		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月10日	晴	0.3	0.0	77	8.5	9	3.8	<1	<1		
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月7日	晴	0.3	0.0	>100	7.3	3	1.2	<1	<1		
25		中浜橋	浪江町	8月18日	晴	0.3	0.0	>100	11.5	5	2.0	<1	<1		
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月19日	曇	0.5	0.0	81	16.0	4	3.3	<1	<1		
27		三熊橋		8月18日	晴	0.2	0.0	>100	8.8	1	0.4	<1	<1		
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月18日	晴	0.3	0.0	>100	9.7	<1	0.3	<1	<1		
29		境川橋		8月1日	曇	0.2	0.0	>100	4.2	<1	0.2	<1	<1		
30		国道6号線西側	富岡町	8月10日	晴	0.2	0.0	>100	6.6	2	0.9	<1	<1		
31		小浜橋		8月9日	曇	0.3	0.0	>100	9.3	1	0.5	<1	<1		
32	井出川	本釜橋	檜葉町	8月9日	曇	0.3	0.0	>100	9.9	1	0.4	<1	<1		
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月1日	晴	0.3	0.0	>100	8.7	1	0.5	<1	<1		
34	西山橋	長瀬橋	檜葉町	8月1日	晴	0.3	0.0	>100	4.2	1	0.4	<1	<1		
35	木戸川	長瀬橋		8月19日	晴	0.4	0.0	60	4.8	13	5.2	<1	<1		
36		木戸川橋	8月19日	晴	0.6	0.0	65	5.9	4	2.2	<1	<1			
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月19日	晴	0.3	0.0	72	6.0	4	2.1	<1	<1		
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月4日	晴	0.2	0.0	>100	7.8	1	0.7	<1	<1		
39	小久川	連郷橋		8月4日	晴	0.2	0.0	>100	47.9	7	3.3	<1	<1		
40	仁井田川	霞田橋		8月20日	晴	0.2	0.0	>100	44.4	6	3.4	<1	<1		
41		松葉橋	8月20日	晴	0.3	0.0	>100	19.6	5	1.9	<1	<1			
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	8月18日	晴	0.3	0.0	28	163	29	16	<1	<1		
43		久太夫橋		8月18日	晴	0.3	0.0	>100	14.0	6	2.0	<1	<1		
44		六十枚橋		8月17日	曇	0.5	0.0	72	11.8	11	2.7	<1	<1		
45	好間川	岩穴つり橋	いわき市	8月15日	晴	0.6	0.0	>100	21.8	8	4.0	<1	<1		
46		夏井川合流前		8月15日	晴	0.4	0.0	>100	10.6	2	0.6	<1	<1		
47	藤原川	島橋	いわき市	8月17日	晴	0.3	0.0	>100	21.3	8	1.5	<1	<1		
48		みなと大橋		8月23日	曇	0.7	0.0	85	123	11	4.4	<1	<1		
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	8月23日	曇	1.9	0.0	40	2,090	6	2.2	<1	<1		
50		鮫川橋		8月24日	晴	0.3	0.0	>100	11.9	3	1.5	<1	<1		
51	四時川	小室橋	いわき市	8月23日	曇	0.4	0.0	67	472	8	4.5	<1	<1		
52	蛭田川	小室橋	いわき市	8月24日	晴	0.3	0.0	>100	7.3	1	0.4	<1	<1		
53		蛭田橋		8月23日	曇	0.4	0.0	85	24.0	7	3.0	<1	<1		
54	蛭田川	蛭田橋	いわき市	8月24日	晴	1.1	0.0	>100	217	11	4.5	<1	<1		

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県浜通り地域)
・底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月16日	曇	0.6	5	77.7	砂	<10	13	13	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月17日	晴	0.3	5	74.6	砂・礫	<10	85	85	
3		百間橋		8月5日	晴	0.3	5	61.4	シルト・砂・礫	17	270	287	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	8月17日	晴	0.3	5	88.0	礫・砂	<10	21	21	
5		百間橋		8月5日	晴	0.2	5	85.4	礫・砂	<10	23	23	
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月24日	晴	0.3	3	77.9	礫・砂	<10	84	84	
7		真島橋		8月5日	晴	0.5	5	59.1	シルト・砂	28	500	528	
8	新田川	草野	飯館村	8月21日	晴	0.7	5	78.5	礫・砂	18	330	348	
9		小宮		8月11日	晴	0.3	5	73.4	砂・礫	25	530	555	
10		木戸内橋		8月24日	晴	0.2	3	80.5	礫・砂	11	200	211	
11	太田川	鮭川橋	南相馬市	8月6日	晴	0.6	3	55.1	シルト・砂	87	1,600	1,687	
12		石渡戸橋		8月13日	晴	0.4	3	81.8	礫・砂	14	260	274	
13		矢川原橋		8月24日	晴	0.2	3	78.7	礫・砂	18	320	338	
14		益田橋		8月26日	晴	0.6	3	87.6	砂・礫・シルト	13	250	263	
15		JR鉄道橋		8月25日	晴	0.3	5	77.7	砂・礫	<10	28	28	
16		丸山橋		8月22日	晴	0.3	5	83.3	砂・礫	<10	79	79	
17	小高川	下川原橋	南相馬市	8月22日	曇	0.3	3	81.0	礫・砂	16	300	316	
18		善丁橋		8月19日	晴	1.0	5	80.0	砂・礫	14	250	264	
19		ハツカラ橋		8月6日	晴	0.6	5	74.4	砂	<10	29	29	
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月10日	曇	0.3	5	80.2	砂	64	1,200	1,264	
				8月14日	晴	0.4	5	89.4	礫・砂	38	740	778	
		9月5日		曇	0.3	5	90.9	礫・砂	52	1,000	1,052		
		7月7日		雨	0.6	3	82.2	砂・礫	45	790	835		
21		請戸橋		8月7日	晴	0.5	5	76.8	砂・礫	51	1,000	1,051	
		9月3日	曇	0.4	5	75.0	砂・礫	53	970	1,023			
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月10日	晴	0.3	5	75.2	砂	<10	45	45	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月7日	晴	0.3	5	74.6	砂・礫	54	940	994	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月18日	晴	0.3	5	82.6	礫・砂	28	610	638	
25		中浜橋	浪江町	8月9日	曇	0.5	3	81.8	砂・礫・シルト	42	860	902	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月19日	晴	0.2	5	85.1	礫・砂	<10	130	130	
27		三熊橋		8月18日	晴	0.3	5	81.3	礫・砂	22	310	332	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月1日	曇	0.2	3	78.4	礫・砂	<10	75	75	
29		境川橋		8月10日	晴	0.2	5	72.5	砂・礫	<10	85	85	
30		国道6号線西側	富岡町	8月9日	曇	0.3	5	73.4	砂・礫	41	690	731	
31	小浜橋	8月9日		曇	0.3	3	84.4	礫・砂	14	250	264		
32	井出川	本釜橋	楡葉町	8月1日	晴	0.3	3	75.9	砂・礫	14	250	264	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月1日	晴	0.3	3	75.9	砂・礫	<10	57	57	
34	西山橋	8月1日	晴	0.4	3	78.2	礫・砂	<10	<10	-	-		
35	木戸川	長瀬橋	楡葉町	8月19日	晴	0.6	3	76.9	砂・礫	<10	130	130	
36		木戸川橋		8月19日	晴	0.3	3	76.4	砂・礫	<10	92	92	
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月4日	晴	0.2	3	75.1	砂・礫	<10	41	41	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月4日	晴	0.2	3	80.1	砂・礫	<10	82	82	
39	小久川	連郷橋		8月20日	晴	0.2	3	79.3	砂・礫	<10	47	47	
40	仁井田川	霞田橋		8月20日	晴	0.3	3	72.4	砂・礫	<10	32	32	
41		松葉橋	8月18日	晴	0.3	3	80.8	砂・礫	<10	23	23		
42	北ノ内橋	小野町	8月18日	晴	0.3	3	79.2	砂・礫	<10	<10	-		
43	夏井川	久太夫橋	いわき市	8月17日	曇	0.5	3	72.8	砂	<10	23	23	
44		六十枚橋		8月15日	晴	0.6	3	76.5	砂・礫・シルト	<10	24	24	
45	好間川	岩穴つり橋		8月15日	晴	0.4	3	83.2	砂・礫	<10	18	18	
46		夏井川合流前	8月17日	晴	0.3	3	75.5	砂	35	700	735		
47	藤原川	島橋	いわき市	8月23日	曇	0.7	3	79.2	砂・礫	<10	16	16	
48		みなと大橋		8月23日	曇	1.9	7	54.8	シルト・砂	<10	160	160	
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	8月24日	晴	1.6	3	80.1	礫・砂	<10	13	13	
50		鮫川橋		8月23日	曇	0.4	3	73.4	砂	<10	18	18	
51	四時川	小室橋	8月24日	晴	0.3	3	77.4	砂・礫	<10	<10	-		
52	蛭田川	小橋橋	いわき市	8月23日	曇	0.4	3	74.9	砂・礫	<10	33	33	
53		蛭田橋		8月24日	晴	1.1	7	77.1	砂	<10	22	22	

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県浜通り地域)
・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	性状	右岸			空間線量 (μ Sv/h)	備考
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性セシウム				
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月16日	曇	壤質	<10	<10	-	0.04	壤質	<10	23	23	0.04	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月17日	晴	壤質	<10	140	140	0.05	壤質	13	230	243	0.05	
3		百間橋		8月5日	晴	壤質	46	800	846	0.09	壤質	22	270	292	0.06	
4	宇多川	堀坂橋		8月17日	晴	壤質	47	970	1,017	0.06	砂質	<10	200	200	0.10	
5		百間橋	8月5日	晴	壤質	27	430	457	0.09	壤質	16	260	276	0.08		
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月24日	晴	壤質	38	690	728	0.13	砂質	19	340	359	0.12	
7		真島橋		8月5日	晴	壤質	<10	20	20	0.07	壤質	44	800	844	0.09	
8	新田川	草野	飯舘村	8月21日	晴	壤質	27	510	537	0.17	壤質	1,200	22,000	23,200	0.58	
9		小宮		8月11日	晴	壤質	130	2,900	3,030	0.45	壤質	150	2,900	3,050	0.29	
10		木戸内橋		8月24日	晴	壤質	170	3,600	3,770	0.18	砂質	22	440	462	0.10	
11	太田川	鮭川橋	南相馬市	8月6日	晴	壤質	<10	110	110	0.09	壤質	<10	73	73	0.10	
12		石渡戸橋		8月13日	晴	壤質	440	8,500	8,940	0.23	壤質	110	2,200	2,310	0.35	
13		矢川原橋		8月24日	晴	壤質	99	2,000	2,099	0.20	壤質	100	1,900	2,000	0.15	
14		益田橋		8月26日	晴	壤質	<10	49	49	0.08	壤質	72	1,500	1,572	0.08	
15		JR鉄道橋		8月25日	晴	砂質	24	510	534	0.12	壤質	45	870	915	0.12	
16		丸山橋		8月22日	晴	壤質	<10	100	100	0.04	壤質	<10	34	34	0.04	
17		下川原橋		8月22日	曇	砂質	180	3,400	3,580	0.32	壤質	160	2,900	3,060	0.18	
18	小高川	善丁橋	8月19日	晴	壤質	25	420	445	0.09	壤質	85	1,600	1,685	0.09		
19		ハツカラ橋	8月6日	晴	砂質	<10	<10	-	0.06	砂質	<10	12	12	0.06		
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月10日	曇	壤質	1,800	32,000	33,800	2.65	壤質	3,400	65,000	68,400	1.64	
				8月14日	晴	壤質	4,200	80,000	84,200	2.43	壤質	1,200	24,000	25,200	1.58	
				9月5日	曇	壤質	3,700	72,000	75,700	2.33	壤質	2,400	46,000	48,400	1.34	
21		請戸橋		7月7日	雨	壤質	19	320	339	0.11	壤質	79	1,500	1,579	0.15	
				8月7日	晴	壤質	79	1,500	1,579	0.12	壤質	220	4,100	4,320	0.19	
		9月3日	曇	壤質	57	1,100	1,157	0.11	壤質	90	1,800	1,890	0.17			
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月10日	晴	壤質	46	820	866	0.17	壤質	<10	120	120	0.09	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月7日	晴	壤質	39	750	789	0.17	壤質	<10	140	140	0.15	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月18日	晴	壤質	20	440	460	0.56	壤質	200	3,500	3,700	1.30	
25		中浜橋	浪江町	8月9日	曇	壤質	140	2,700	2,840	0.30	壤質	130	2,600	2,730	0.09	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月19日	晴	壤質	1,200	22,000	23,200	0.62	壤質	1,700	33,000	34,700	1.51	
27		三熊橋		8月18日	晴	壤質	2,100	37,000	39,100	2.27	壤質	1,300	23,000	24,300	2.18	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月1日	曇	壤質	100	1,900	2,000	0.15	壤質	74	1,400	1,474	0.14	
29		境川橋		8月10日	晴	壤質	480	8,800	9,280	0.73	壤質	800	16,000	16,800	0.79	
30		国道6号線西側	富岡町	8月9日	曇	壤質	320	6,000	6,320	0.80	砂質	89	1,700	1,789	0.61	
31		小浜橋		8月9日	曇	壤質	<10	81	81	0.12	壤質	<10	57	57	0.09	
32	井出川	本釜橋	檜葉町	8月1日	晴	壤質	230	4,200	4,430	0.29	壤質	180	3,400	3,580	0.18	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月1日	晴	壤質	92	1,700	1,792	0.21	壤質	26	490	516	0.14	
34	木戸川	西山橋	檜葉町	8月1日	晴	壤質	21	380	401	0.10	壤質	57	1,100	1,157	0.12	
35		長瀬橋		8月19日	晴	壤質	170	3,200	3,370	0.21	壤質	260	5,100	5,360	0.17	
36		木戸川橋		8月19日	晴	壤質	66	1,400	1,466	0.19	壤質	99	2,100	2,199	0.15	
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月4日	晴	壤質	86	1,600	1,686	0.13	壤質	26	450	476	0.11	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月4日	晴	-	-	-	-	0.06	壤質	43	700	743	0.06	(左岸) 露出土壌なし
39	小久川	連郷橋		8月20日	晴	壤質	50	890	940	0.12	壤質	46	870	916	0.12	
40	仁井田川	霞田橋		8月20日	晴	壤質	40	670	710	0.08	壤質	35	590	625	0.10	
41		松葉橋	8月18日	晴	壤質	30	640	670	0.09	砂質	<10	25	25	0.08		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	8月18日	晴	壤質	<10	150	150	0.07	壤質	42	740	782	0.09	
43		久太夫橋		8月17日	曇	壤質	14	320	334	0.12	壤質	<10	110	110	0.10	
44		六十枚橋		8月15日	晴	壤質	14	220	234	0.09	壤質	120	2,300	2,420	0.12	
45	好間川	岩穴つり橋	いわき市	8月15日	晴	壤質	45	730	775	0.08	壤質	13	240	253	0.10	
46		夏井川合流前		8月17日	晴	壤質	16	270	286	0.06	壤質	19	280	299	0.07	
47	藤原川	島橋	いわき市	8月23日	曇	壤質	<10	130	130	0.05	壤質	12	180	192	0.06	
48		みなと大橋		8月23日	曇	壤質	17	320	337	0.07	壤質	65	1,200	1,265	0.09	
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	8月24日	晴	壤質	730	13,000	13,730	0.12	-	-	-	-	0.07	(右岸) 露出土壌なし
50		鮫川橋		8月23日	曇	砂質	<10	<10	-	0.05	壤質	<10	29	29	0.05	
51	四時川	小室橋	いわき市	8月24日	晴	壤質	30	570	600	0.07	壤質	25	500	525	0.07	
52	蛭田川	小塙橋	いわき市	8月23日	曇	壤質	15	290	305	0.06	壤質	16	240	256	0.07	
53		蛭田橋		8月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	露出土壌なし

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○河川(福島県中通り地域)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	8月13日	曇	0.4	0.0	>100	11.3	3	1.2	<1	<1	
55		田町大橋	白河市	7月16日	曇	0.4	0.0	>100	11.3	4	2.1	<1	<1	
		8月10日		晴	0.3	0.0	>100	11.9	2	0.9	<1	<1		
		9月29日		晴	0.4	0.0	>100	11.1	4	1.7	<1	<1		
56	谷津田川	阿武隈川合流前		8月10日	晴	1.1	0.0	>100	36.8	<1	0.3	<1	<1	
57	社川	社川橋	棚倉町	8月14日	晴	0.5	0.0	>100	14.0	5	2.6	<1	<1	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月11日	晴	0.3	0.0	>100	12.6	3	1.4	<1	<1	
59		猫啼橋	石川町	8月11日	晴	0.3	0.0	>100	11.7	3	2.0	<1	<1	
60	社川	王子橋			8月10日	晴	0.6	0.0	>100	12.5	4	2.1	<1	<1
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村・矢吹町	7月16日	曇	0.6	0.0	37	13.1	17	8.7	<1	<1	
				8月10日	晴	0.4	0.0	>100	14.2	4	1.8	<1	<1	
				9月29日	晴	0.3	0.0	>100	15.6	4	1.9	<1	<1	
62		江持橋		8月9日	曇	0.4	0.0	72	13.9	9	4.3	<1	<1	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	8月9日	曇	0.6	0.0	46	11.9	12	8.6	<1	<1	
64		阿武隈川合流前		7月17日	曇	0.7	0.0	41	13.9	9	5.4	<1	<1	
		8月9日		曇	0.3	0.0	47	12.7	13	7.0	<1	<1		
		9月29日		曇	0.3	0.0	>100	13.8	9	2.2	<1	<1		
65	笹原川	新橋	郡山市	8月9日	曇	0.3	0.0	75	14.6	7	3.2	<1	<1	
66	谷田川	谷田川橋		8月25日	晴	0.3	0.0	>100	17.9	8	3.4	<1	<1	
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月22日	晴	0.3	0.0	>100	16.3	20	5.8	<1	<1	
68		阿武隈川合流前	郡山市	8月28日	晴	0.4	0.0	>100	16.6	11	4.2	<1	<1	
69		馬場川合流点前		8月26日	晴	0.3	0.0	>100	20.8	7	1.9	<1	<1	
70		暮ノ内橋		8月26日	晴	1.7	0.0	86	18.7	9	3.1	<1	<1	
71	逢瀬川	阿武隈川合流前		7月17日	曇	0.4	0.0	71	18.8	8	4.8	<1	<1	
	8月7日	曇	0.3	0.0	>100	21.5	6	2.1	<1	<1				
	9月11日	曇	0.2	0.0	>100	30.7	5	3.0	<1	<1				
72	阿武隈川	阿久津橋		7月17日	曇	0.5	0.0	58	18.6	14	6.4	<1	<1	
				8月7日	曇	0.3	0.0	92	20.2	6	2.1	<1	<1	
				9月11日	曇	0.4	0.0	60	19.4	11	4.8	<1	<1	
73	五百川	石筵川合流後	本宮市	8月16日	曇	0.4	0.0	>100	9.3	14	6.4	<1	<1	
74		上関下橋		8月30日	曇	0.3	0.0	24	11.3	20	9.8	<1	<1	
75		阿武隈川合流前		7月6日	雨	0.6	0.0	26	13.6	19	8.1	<1	<1	
		8月4日		晴	0.3	0.0	85	12.6	8	3.6	<1	<1		
76	阿武隈川	高田橋		9月8日	晴	0.2	0.0	68	16.1	12	4.1	<1	<1	
				7月27日	晴	0.5	0.0	81	16.9	6	3.0	<1	<1	
				8月11日	晴	0.7	0.0	70	15.6	5	2.9	<1	<1	
77	口太川	口太川橋	二本松市	9月2日	曇	0.5	0.0	53	16.8	19	6.6	<1	<1	
				8月20日	晴	0.3	0.0	93	13.2	8	3.4	<1	<1	
				7月27日	曇	0.3	0.0	44	14.1	21	7.9	<1	<1	
78	移川	小瀬川橋		8月11日	晴	0.3	0.0	38	14.5	19	7.9	<1	<1	
				9月3日	晴	0.3	0.0	45	14.8	29	9.2	<1	<1	
				8月4日	晴	0.5	0.0	77	7.9	13	2.6	<1	<1	
79	水原川	下藤内橋		8月4日	晴	0.3	0.0	50	17.8	15	5.5	<1	<1	
80	女神川	鶴巻橋		8月4日	晴	0.3	0.0	50	17.8	15	5.5	<1	<1	
81	阿武隈川	蓬莱橋		7月27日	曇	0.4	0.0	52	15.8	11	5.8	<1	<1	
				8月11日	晴	1.1	0.0	68	14.7	6	2.7	<1	<1	
				9月3日	晴	0.4	0.0	56	16.9	17	8.2	<1	<1	
				8月1日	曇	0.5	0.0	57	13.3	8	5.2	<1	<1	
82	濁川	大森川合流点前		8月1日	曇	0.5	0.0	57	13.3	8	5.2	<1	<1	
83	荒川	日ノ倉橋		8月5日	晴	0.7	0.0	>100	19.2	4	2.5	<1	<1	
84	須川	須川橋		8月5日	晴	0.3	0.0	>100	40.6	<1	0.4	<1	<1	
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	7月12日	晴	0.3	0.0	61	26.8	11	4.2	<1	<1	
				8月1日	晴	0.5	0.0	70	20.7	10	4.2	<1	<1	
				9月3日	曇	0.4	0.0	35	18.1	31	10	<1	<1	
				7月12日	曇	0.4	0.0	30	15.8	18	10	<1	<1	
86	松川			8月2日	晴	0.4	0.0	>100	16.6	3	1.8	<1	<1	
				9月5日	晴	0.3	0.0	>100	18.6	2	1.6	<1	<1	
				8月2日	晴	0.5	0.0	51	14.7	9	6.0	<1	<1	
87	八反田川	八反田橋		8月2日	晴	0.5	0.0	51	14.7	9	6.0	<1	<1	
88		十綱橋		8月2日	晴	1.1	0.0	65	6.5	9	4.3	<1	<1	
89	摺上川	阿武隈川合流前		7月12日	曇	0.3	0.0	>100	10.9	<1	0.4	<1	<1	
				8月2日	晴	0.7	0.0	89	7.9	6	3.2	<1	<1	
				9月5日	曇	0.3	0.0	>100	9.4	8	3.3	<1	<1	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	7月27日	曇	0.5	0.0	73	16.8	8	4.3	<1	<1	
				8月15日	晴	1.0	0.0	61	14.9	5	5.2	<1	<1	
				9月4日	曇	0.8	0.0	48	15.9	13	8.0	<1	<1	
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	8月4日	晴	0.5	0.0	41	10.3	18	5.1	<1	<1	
				92	地藏川原橋	8月1日	晴	0.7	0.0	29	11.0	25	14	<1

○河川(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	7月31日	曇	0.6	0.0	35	12.3	20	11	<1	<1	
				8月15日	晴	0.2	0.0	>100	21.5	3	1.4	<1	<1	
				9月4日	晴	0.3	0.0	>100	24.9	5	2.3	<1	<1	
94	広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	8月10日	晴	0.7	0.0	35	13.1	26	10	<1	<1	
				8月26日	晴	0.5	0.0	47	15.5	19	7.3	<1	<1	
				9月30日	晴	0.5	0.0	34	14.3	36	11	<1	<1	
95	黒川	栃木県境	白河市	8月13日	曇	0.5	0.0	>100	8.9	3	0.6	<1	<1	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月14日	晴	0.4	0.0	>100	13.1	4	1.1	<1	<1	
97		高地原橋	矢祭町	8月14日	曇	0.4	0.0	>100	11.1	3	0.9	<1	<1	

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県中通り地域)
・底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
54		羽太橋	西郷村	8月13日	曇	0.4	3	74.4	砂	<10	17	17	
55	阿武隈川	田町大橋	白河市	7月16日	曇	0.4	5	78.5	砂・礫	<10	23	23	
				8月10日	晴	0.3	3	73.1	砂	<10	17	17	
				9月29日	晴	0.4	5	76.3	砂・礫	<10	14	14	
				8月10日	晴	1.1	3	77.7	礫・砂	<10	38	38	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		8月10日	晴	1.1	3	77.7	礫・砂	<10	38	38	
57	社川	社川橋	棚倉町	8月14日	晴	0.5	3	82.7	礫・砂	<10	19	19	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月11日	晴	0.3	3	79.0	砂・礫	<10	11	11	
59		猫啼橋		8月11日	晴	0.3	3	68.7	砂・シルト	<10	35	35	
60	社川	王子橋	石川町	8月10日	晴	0.6	3	74.0	砂	<10	16	16	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村・矢吹町	7月16日	曇	0.6	3	79.0	砂・礫	<10	<10	-	
				8月10日	晴	0.4	3	82.0	砂・礫	<10	<10	-	
				9月29日	晴	0.3	3	84.3	砂・礫	<10	<10	-	
62		江持橋		8月9日	曇	0.4	3	80.4	砂・礫	<10	<10	-	
63		須賀川市水道取水地点	須賀川市	8月9日	曇	0.6	3	86.0	砂・礫	<10	18	18	
64	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	7月17日	曇	0.7	5	79.6	砂・礫	<10	37	37	
				8月9日	曇	0.3	3	76.2	砂・礫	<10	25	25	
				9月29日	曇	0.3	3	75.6	砂・礫	<10	21	21	
65	笹原川	新橋	郡山市	8月9日	曇	0.3	3	80.6	砂・礫	<10	43	43	
66	谷田川	谷田川橋	郡山市	8月25日	晴	0.3	3	73.4	砂・礫	<10	21	21	
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月22日	晴	0.3	3	86.1	砂・礫	<10	<10	-	
68		阿武隈川合流前		8月28日	晴	0.4	3	82.1	砂・礫	<10	18	18	
69		馬場川合流点前		8月26日	晴	0.3	3	74.7	砂・礫	<10	53	53	
70	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	8月26日	晴	1.7	3	75.7	砂・礫	<10	67	67	
71		阿武隈川合流前		7月17日	曇	0.4	5	70.3	礫・砂	<10	92	92	
				8月7日	曇	0.3	3	74.6	砂・礫	<10	120	120	
72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	9月11日	曇	0.2	3	76.9	礫・砂	<10	74	74	
				7月17日	曇	0.5	3	82.0	礫・砂	<10	35	35	
				8月7日	曇	0.3	3	75.7	礫・砂	<10	49	49	
73	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月11日	曇	0.4	3	84.1	礫・砂	<10	41	41	
8月16日				曇	0.4	3	80.8	砂・礫	<10	18	18		
74				石筵川合流後	8月16日	曇	0.4	3	80.8	砂・礫	<10	18	18
75		上関下橋		8月30日	曇	0.3	3	72.2	砂・礫	<10	99	99	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	7月6日	雨	0.6	5	78.5	砂・礫	<10	35	35	
				8月4日	晴	0.3	3	80.9	砂・礫	<10	19	19	
				9月8日	晴	0.2	3	80.8	礫・砂	<10	40	40	
77	口太川	口太川橋	二本松市	7月27日	晴	0.5	3	59.5	砂・シルト	26	480	506	
				8月11日	晴	0.7	3	68.2	砂	<10	150	150	
				9月2日	曇	0.5	3	60.3	砂・シルト	19	310	329	
78	移川	小瀬川橋	二本松市	8月20日	晴	0.3	5	73.8	砂・礫	<10	45	45	
				7月27日	曇	0.3	3	72.2	砂	<10	60	60	
				8月11日	晴	0.3	3	76.7	砂・礫	<10	30	30	
79	水原川	下藤内橋		9月3日	晴	0.3	3	62.9	砂	<10	160	160	
80	女神川	鶴巻橋		8月4日	晴	0.5	3	66.1	砂	<10	76	76	
81	阿武隈川	蓬莱橋	福島市	8月4日	晴	0.3	3	78.3	砂・礫	<10	55	55	
				7月27日	曇	0.4	3	72.5	砂	<10	110	110	
				8月11日	晴	1.1	3	77.7	砂	<10	42	42	
82	濁川	大森川合流点前		9月3日	晴	0.4	3	71.6	砂	<10	110	110	
83	荒川	日ノ倉橋		8月1日	曇	0.5	3	80.0	砂・礫	10	160	170	
84	須川	須川橋		8月5日	晴	0.7	3	90.8	礫・砂	<10	<10	-	
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	8月5日	晴	0.3	3	81.3	砂・礫	<10	10	10	
				7月12日	晴	0.3	3	74.5	砂・礫	<10	33	33	
				8月1日	晴	0.5	3	78.5	砂・礫	<10	28	28	
86	松川	阿武隈川合流前	福島市	9月3日	曇	0.4	3	74.0	砂・礫	<10	55	55	
				7月12日	曇	0.4	3	76.1	砂・礫	<10	120	120	
				8月2日	晴	0.4	3	80.4	砂・礫	<10	14	14	
87	八反田川	八反田橋		9月5日	晴	0.3	3	82.9	砂・礫	<10	100	100	
88	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	8月2日	晴	0.5	3	81.9	砂・礫	17	290	307	
				8月2日	晴	1.1	3	70.5	砂	<10	57	57	
				7月12日	曇	0.3	3	72.8	砂	<10	36	36	
89	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	8月2日	晴	0.7	3	76.6	砂・礫	<10	26	26	
				9月5日	曇	0.3	3	80.4	砂・礫	<10	19	19	
				7月27日	曇	0.5	3	79.5	砂・礫	<10	25	25	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	8月15日	晴	1.0	3	82.2	砂・礫	<10	74	74	

○河川(福島県中通り地域)

・底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
				9月4日	曇	0.8	3	72.8	砂・礫	<10	150	150	
91	広瀬川	笹ノ腰橋	川俣町	8月4日	晴	0.5	3	75.4	砂・礫	<10	53	53	
92		地藏川原橋		8月1日	晴	0.7	3	74.7	砂	<10	29	29	
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	7月31日	曇	0.6	5	72.1	砂	15	280	295	
				8月15日	晴	0.2	3	73.5	砂	<10	110	110	
				9月4日	晴	0.3	3	73.6	砂・礫	<10	150	150	
				8月10日	晴	0.7	3	75.2	砂	<10	30	30	
94	広瀬川	阿武隈川合流前		8月26日	晴	0.5	3	78.6	砂・礫	<10	64	64	
				9月30日	晴	0.5	3	78.1	砂・礫	<10	62	62	
				8月13日	曇	0.5	3	77.2	砂・礫	<10	22	22	
95	黒川	栃木県境	白河市	8月13日	曇	0.5	3	77.2	砂・礫	<10	22	22	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月14日	晴	0.4	3	77.7	砂・礫	<10	<10	-	
97		高地原橋	矢祭町	8月14日	曇	0.4	3	76.3	砂・礫	<10	<10	-	

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県中通り地域)
・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	左岸				右岸				備考		
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
							放射性セシウム					放射性セシウム				
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137			合計
54		羽太橋	西郷村	8月13日	曇	壤質	130	2,400	2,530	0.18	壤質	91	1,900	1,991	0.13	
55	阿武隈川	田町大橋	白河市	7月16日	曇	壤質	110	2,100	2,210	0.14	壤質	41	660	701	0.12	
				8月10日	晴	壤質	35	690	725	0.11	壤質	43	880	923	0.09	
				9月29日	晴	壤質	84	1,700	1,784	0.15	壤質	47	900	947	0.12	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		8月10日	晴	壤質	110	2,200	2,310	0.13	壤質	32	590	622	0.10	
57	社川	社川橋	棚倉町	8月14日	晴	壤質	<10	160	160	0.07	壤質	33	660	693	0.09	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月11日	晴	砂質	<10	20	20	0.07	壤質	<10	120	120	0.06	
59		猫啼橋	石川町	8月11日	晴	壤質	<10	40	40	0.08	壤質	13	230	243	0.07	
60	社川	王子橋			8月10日	晴	壤質	<10	<10	-	0.06	壤質	11	200	211	0.07
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村・矢吹町	7月16日	曇	壤質	<10	110	110	0.07	砂質	<10	19	19	0.06	
				8月10日	晴	壤質	21	380	401	0.05	砂質	<10	11	11	0.05	
				9月29日	晴	砂質	<10	68	68	0.06	砂質	<10	<10	-	0.06	
62		江持橋		8月9日	曇	壤質	44	800	844	0.09	壤質	31	620	651	0.09	
63		須賀川市水道取水地点	須賀川市	8月9日	曇	壤質	13	220	233	0.07	壤質	<10	10	10	0.06	
64	釈迦堂川	阿武隈川合流前		7月17日	曇	壤質	58	1,100	1,158	0.11	壤質	53	960	1,013	0.11	
				8月9日	曇	壤質	14	220	234	0.10	壤質	17	330	347	0.10	
			9月29日	曇	壤質	41	780	821	0.12	壤質	75	1,400	1,475	0.13		
65	笹原川	新橋	郡山市	8月9日	曇	壤質	24	420	444	0.12	壤質	57	920	977	0.12	
66	谷田川	谷田川橋		8月25日	晴	壤質	74	1,300	1,374	0.09	壤質	88	1,500	1,588	0.15	
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月22日	晴	壤質	<10	110	110	0.08	壤質	17	270	287	0.08	
68		阿武隈川合流前	郡山市	8月28日	晴	壤質	72	1,400	1,472	0.13	壤質	51	970	1,021	0.11	
69		馬場川合流点前		8月26日	晴	壤質	57	1,300	1,357	0.16	壤質	110	2,000	2,110	0.19	
70	幕ノ内橋	8月26日		晴	壤質	240	4,900	5,140	0.16	壤質	39	800	839	0.18		
71	逢瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	7月17日	曇	壤質	41	740	781	0.25	壤質	68	1,200	1,268	0.25	
				8月7日	曇	壤質	46	910	956	0.18	壤質	68	1,200	1,268	0.20	
				9月11日	曇	壤質	38	760	798	0.24	壤質	53	1,100	1,153	0.27	
72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	7月17日	曇	砂質	18	340	358	0.08	壤質	<10	58	58	0.11	
				8月7日	曇	砂質	<10	71	71	0.07	壤質	19	320	339	0.09	
				9月11日	曇	砂質	<10	67	67	0.06	壤質	17	310	327	0.10	
73	五百川	石筵川合流後	本宮市	8月16日	曇	壤質	35	860	895	0.16	壤質	78	1,600	1,678	0.15	
74		上関下橋		8月30日	曇	壤質	190	4,200	4,390	0.26	壤質	160	3,600	3,760	0.25	
75		阿武隈川合流前		7月6日	雨	壤質	330	6,100	6,430	0.34	壤質	150	2,800	2,950	0.43	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	8月4日	晴	壤質	1,000	20,000	21,000	0.33	壤質	180	3,500	3,680	0.38	
				9月8日	晴	壤質	280	6,300	6,580	0.34	壤質	160	3,600	3,760	0.46	
				7月27日	晴	壤質	170	3,100	3,270	0.26	砂質	13	220	233	0.10	
77	口太川	口太川橋	二本松市	8月11日	晴	壤質	88	1,700	1,788	0.33	粘質	16	300	316	0.10	
				9月2日	曇	壤質	440	9,000	9,440	0.34	砂質	18	280	298	0.09	
				8月20日	晴	壤質	58	1,100	1,158	0.12	壤質	85	1,600	1,685	0.10	
78	移川	小瀬川橋	二本松市	7月27日	曇	壤質	11	150	161	0.09	壤質	12	210	222	0.09	
				8月11日	晴	粘質	19	320	339	0.09	粘質	33	610	643	0.11	
				9月3日	晴	壤質	19	330	349	0.10	砂質	13	190	203	0.09	
79	水原川	下藤内橋		8月4日	晴	砂質	<10	130	130	0.10	壤質	420	8,000	8,420	0.21	
80	女神川	鶴巻橋		8月4日	晴	砂質	22	400	422	0.18	砂質	20	380	400	0.16	
81	阿武隈川	蓬莱橋	福島市	7月27日	曇	壤質	<10	92	92	0.08	壤質	430	7,900	8,330	0.21	
				8月11日	晴	壤質	12	170	182	0.09	壤質	240	4,800	5,040	0.22	
				9月3日	晴	壤質	12	230	242	0.07	壤質	160	3,000	3,160	0.18	
82	濁川	大森川合流点前		8月1日	曇	壤質	210	3,800	4,010	0.18	壤質	270	5,000	5,270	0.18	
83	荒川	日ノ倉橋		8月5日	晴	壤質	91	1,700	1,791	0.13	壤質	120	2,100	2,220	0.13	
84	須川	須川橋		8月5日	晴	壤質	25	430	455	0.09	壤質	460	8,900	9,360	0.15	
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	7月12日	晴	砂質	<10	94	94	0.08	壤質	54	920	974	0.27	
				8月1日	晴	壤質	<10	69	69	0.08	壤質	34	620	654	0.28	
				9月3日	曇	砂質	<10	81	81	0.06	壤質	69	1,000	1,069	0.24	
86	松川	阿武隈川合流前	福島市	7月12日	曇	壤質	16	190	206	0.12	壤質	32	570	602	0.08	
				8月2日	晴	粘質	12	210	222	0.10	壤質	21	390	411	0.06	
				9月5日	晴	壤質	46	830	876	0.12	砂質	27	630	657	0.08	
87	八反田川	八反田橋		8月2日	晴	壤質	180	3,200	3,380	0.18	壤質	150	2,800	2,950	0.22	
88	摺上川	十綱橋		8月2日	晴	壤質	300	5,600	5,900	0.17	壤質	32	540	572	0.12	
89		阿武隈川合流前	7月12日	曇	壤質	100	1,900	2,000	0.21	壤質	150	2,800	2,950	0.21		
			8月2日	晴	壤質	110	2,000	2,110	0.20	壤質	380	7,100	7,480	0.26		
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	9月5日	曇	壤質	72	1,400	1,472	0.19	壤質	140	2,800	2,940	0.21	
				7月27日	曇	壤質	37	650	687	0.14	壤質	38	600	638	0.18	
				8月15日	晴	壤質	23	430	453	0.15	壤質	110	2,200	2,310	0.22	
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	9月4日	曇	壤質	100	1,900	2,000	0.13	壤質	37	680	717	0.18	
		8月4日	晴	壤質	56	910	966	0.15	壤質	35	640	675	0.15			
92		地藏川原橋		8月1日	晴	壤質	110	2,100	2,210	0.18	壤質	190	3,600	3,790	0.18	

○河川(福島県中通り地域)

・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	左岸				右岸				備考		
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
							放射性セシウム					放射性セシウム				
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137			合計
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	7月31日	曇	壤質	61	1,100	1,161	0.18	壤質	48	780	828	0.15	
				8月15日	晴	壤質	110	2,000	2,110	0.19	壤質	69	1,300	1,369	0.19	
				9月4日	晴	壤質	72	1,400	1,472	0.17	壤質	66	1,300	1,366	0.15	
94	広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	8月10日	晴	壤質	26	500	526	0.12	壤質	290	5,900	6,190	0.17	
				8月26日	晴	壤質	24	490	514	0.12	壤質	42	890	932	0.15	
				9月30日	晴	壤質	23	410	433	0.13	壤質	200	4,000	4,200	0.17	
95	黒川	栃木県境	白河市	8月13日	曇	壤質	63	1,500	1,563	0.14	壤質	80	1,400	1,480	0.15	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月14日	晴	壤質	10	190	200	0.10	壤質	12	200	212	0.09	
97		高地原橋	矢祭町	8月14日	曇	壤質	<10	110	110	0.08	壤質	<10	68	68	0.07	

・周辺環境（土壌）は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○河川(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月8日	曇	0.4	0.0	>100	6.7	2	0.8	<1	<1	
99		大川橋		8月5日	晴	0.6	0.0	>100	6.0	2	1.2	<1	<1	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	8月29日	晴	0.3	0.0	>100	12.2	8	2.9	<1	<1	
101		新湯川橋		8月5日	晴	0.8	0.0	53	10.2	8	2.9	<1	<1	
102		阿賀野川合流前		8月28日	晴	0.4	0.0	78	13.7	17	5.6	<1	<1	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月27日	晴	0.3	0.0	>100	11.1	15	5.2	<1	<1	
104	阿賀野川	宮古橋		8月12日	晴	0.4	0.0	>100	7.8	4	1.4	<1	<1	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	8月4日	晴	0.6	0.0	50	8.5	15	4.9	<1	<1	
				8月22日	晴	0.4	0.0	65	11.3	16	7.0	<1	<1	
				9月7日	晴	0.6	0.0	>100	13.5	4	1.3	<1	<1	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月28日	晴	0.3	0.0	51	15.8	17	9.1	<1	<1	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月28日	晴	0.4	0.0	47	12.2	23	8.9	<1	<1	
108	田付川	大橋	喜多方市	8月13日	晴	0.4	0.0	>100	7.1	2	1.4	<1	<1	
109		下川原橋		8月29日	晴	0.3	0.0	>100	12.8	17	8.2	<1	<1	
110		濁川橋		8月25日	晴	0.3	0.0	>100	10.6	8	3.2	<1	<1	
111	濁川	山崎橋		8月29日	晴	0.3	0.0	63	11.5	19	6.6	<1	<1	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月8日	曇	0.8	0.0	>100	5.8	1	0.6	<1	<1	
113		黒沢橋	只見町	8月14日	晴	0.6	0.0	>100	6.0	1	0.7	<1	<1	
114	只見川	西谷橋	金山町	8月7日	曇	0.6	0.0	43	7.3	7	3.6	<1	<1	
115		藤橋	会津坂下町	8月9日	曇	0.4	0.0	73	6.0	6	5.2	<1	<1	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月9日	雨	0.8	0.0	80	8.8	6	4.3	<1	<1	
117	酸川	酸川野		7月9日	曇	0.5	0.0	>100	36.3	10	7.5	<1	<1	
				8月16日	雨	0.6	0.0	38	47.0	27	14	<1	<1	
				9月2日	曇	0.5	0.0	>100	74.3	6	3.0	<1	<1	
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	7月5日	曇	0.4	0.0	42	8.3	23	6.0	<1	<1	
				8月8日	曇	0.7	0.0	60	8.4	11	4.1	<1	<1	
				9月2日	曇	0.4	0.0	>100	31.1	6	5.3	<1	<1	
				8月8日	曇	0.5	0.0	>100	21.3	7	2.4	<1	<1	
				8月8日	曇	1.2	0.0	80	24.4	10	3.0	<1	<1	
119	高橋川	新橋		8月8日	曇	0.5	0.0	>100	21.3	7	2.4	<1	<1	
120	小黒川	梅の橋		8月8日	曇	1.2	0.0	80	24.4	10	3.0	<1	<1	
121	菱沼川	関都地区		8月8日	曇	1.1	0.0	>100	15.8	5	2.8	<1	<1	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	8月9日	曇	0.3	0.0	>100	9.0	1	0.7	<1	<1	
123	原川	河口前	会津若松市	8月9日	雨	1.3	0.0	>100	7.2	2	1.5	<1	<1	

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県会津地域)

・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月8日	曇	0.4	3	76.6	砂・礫	<10	<10	-	
99		大川橋		8月5日	晴	0.6	3	83.8	礫・砂	<10	<10	-	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	8月29日	晴	0.3	3	69.7	砂・礫	<10	13	13	
101		新湯川橋		8月5日	晴	0.8	3	80.5	礫・砂	<10	22	22	
102		阿賀野川合流前		8月28日	晴	0.4	3	82.2	礫・砂	<10	28	28	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月27日	晴	0.3	3	76.0	砂・礫	<10	<10	-	
104	阿賀野川	宮古橋		8月12日	晴	0.4	3	80.8	礫・砂	<10	<10	-	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	8月4日	晴	0.6	3	68.8	砂	<10	47	47	
				8月22日	晴	0.4	3	71.7	砂	<10	30	30	
				9月7日	晴	0.6	3	68.5	砂	<10	39	39	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月28日	晴	0.3	3	53.5	シルト	15	230	245	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月28日	晴	0.4	3	71.6	砂	<10	61	61	
108	田付川	大橋	喜多方市	8月13日	晴	0.4	3	87.2	礫・砂	<10	<10	-	
109		下川原橋		8月29日	晴	0.3	3	73.7	砂・礫	<10	11	11	
110	濁川	濁川橋		8月25日	晴	0.3	3	85.8	礫・砂	<10	<10	-	
111		山崎橋	8月29日	晴	0.3	3	88.6	礫・砂	<10	<10	-		
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月8日	曇	0.8	3	76.8	砂・礫	<10	<10	-	
113		黒沢橋	只見町	8月14日	晴	0.6	3	82.3	砂・礫	<10	<10	-	
114	只見川	西谷橋	金山町	8月7日	曇	0.6	3	80.7	砂・礫	<10	<10	-	
115		藤橋	会津坂下町	8月9日	曇	0.4	3	67.6	砂・シルト	<10	21	21	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月9日	雨	0.8	5	52.0	シルト・砂	<10	110	110	
117	酸川	酸川野		7月9日	曇	0.5	3	74.7	砂・礫	<10	15	15	
				8月16日	雨	0.6	3	69.7	砂・礫	<10	21	21	
				9月2日	曇	0.5	3	76.2	砂・礫	<10	19	19	
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	7月5日	曇	0.4	3	80.9	砂・礫	<10	13	13	
				8月8日	曇	0.7	3	79.5	砂・礫	<10	15	15	
				9月2日	曇	0.4	3	80.8	砂・礫	<10	14	14	
119	高橋川	新橋		8月8日	曇	0.5	3	75.3	砂	<10	20	20	
120	小黒川	梅の橋		8月8日	曇	1.2	5	82.1	砂・礫	<10	72	72	
121	菱沼川	関都地区		8月8日	曇	1.1	5	51.9	シルト・砂	12	220	232	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	8月9日	曇	0.3	3	79.0	砂・礫	<10	<10	-	
123	原川	河口前	会津若松市	8月9日	雨	1.3	5	75.8	砂・礫	<10	<10	-	

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

○河川(福島県会津地域)

・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	左岸				右岸				備考		
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
							放射性セシウム					放射性セシウム				
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137			合計
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月8日	曇	壤質	<10	140	140	0.07	壤質	<10	93	93	0.06	
99		大川橋	会津若松市	8月5日	晴	壤質	<10	130	130	0.07	壤質	14	240	254	0.06	
100		滝見橋		8月29日	晴	壤質	23	490	513	0.10	壤質	<10	120	120	0.07	
101	湯川	新湯川橋		8月5日	晴	壤質	33	620	653	0.09	壤質	58	1,000	1,058	0.09	
102		阿賀野川合流前		8月28日	晴	壤質	24	430	454	0.10	壤質	47	930	977	0.10	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月27日	晴	壤質	48	920	968	0.08	壤質	33	650	683	0.09	
104	阿賀野川	宮古橋	喜多方市	8月12日	晴	壤質	69	1,300	1,369	0.13	粘質	<10	26	26	0.07	
105	日橋川	南大橋		8月4日	晴	壤質	66	1,200	1,266	0.10	壤質	60	1,000	1,060	0.11	
				8月22日	晴	壤質	110	2,000	2,110	0.11	壤質	42	670	712	0.11	
			9月7日	晴	壤質	82	1,700	1,782	0.11	壤質	25	430	455	0.09		
106	旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	8月28日	晴	壤質	73	1,500	1,573	0.12	壤質	110	2,000	2,110	0.10	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月28日	晴	壤質	27	540	567	0.08	壤質	36	680	716	0.08	
108	田付川	大橋	喜多方市	8月13日	晴	壤質	25	420	445	0.07	壤質	38	660	698	0.07	
109		下川原橋		8月29日	晴	壤質	43	870	913	0.08	壤質	24	490	514	0.09	
110	濁川	濁川橋		8月25日	晴	壤質	100	2,100	2,200	0.09	壤質	34	580	614	0.09	
111		山崎橋		8月29日	晴	壤質	69	1,400	1,469	0.08	壤質	<10	18	18	0.07	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月8日	曇	壤質	20	360	380	0.08	壤質	28	510	538	0.10	
113		黒沢橋	只見町	8月14日	晴	壤質	<10	130	130	0.07	壤質	<60	<60	-	0.06	
114	只見川	西谷橋	金山町	8月7日	曇	壤質	22	350	372	0.06	壤質	<10	52	52	0.06	
115		藤橋	会津坂下町	8月9日	曇	壤質	10	180	190	0.06	壤質	13	260	273	0.05	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月9日	雨	壤質	15	260	275	0.06	壤質	19	320	339	0.07	
117	酸川	酸川野	猪苗代町	7月9日	曇	壤質	13	230	243	0.08	壤質	26	480	506	0.08	
				8月16日	雨	壤質	45	1,000	1,045	0.10	壤質	20	360	380	0.09	
				9月2日	曇	砂質	11	200	211	0.07	壤質	13	220	233	0.07	
7月5日	曇	壤質		17	290	307	0.06	壤質	28	490	518	0.05				
8月8日	曇	壤質		17	330	347	0.06	粘質	12	230	242	0.07				
9月2日	曇	壤質		18	350	368	0.05	壤質	10	200	210	0.05				
8月8日	曇	壤質		14	230	244	0.05	壤質	29	500	529	0.05				
8月8日	曇	壤質		21	400	421	0.06	壤質	<10	110	110	0.05				
8月8日	曇	壤質		<10	150	150	0.05	壤質	13	250	263	0.06				
122	舟津川	舟津橋		郡山市	8月9日	曇	壤質	<10	210	210	0.05	壤質	<10	97	97	0.06
123	原川	河口前	会津若松市	8月9日	雨	壤質	12	180	192	0.06	壤質	21	350	371	0.05	

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	地点名	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
											Cs-134	Cs-137	
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	8月16日	曇	3.8	0.5	2.1	16.3	1	1.2	<1	<1
		表層					2.8		16.2	6	4.6	<1	<1
2	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	8月16日	晴	3.5	0.5	2.1	8.5	3	1.7	<1	<1
							表層		2.5	8.3	11	6.6	<1
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	8月17日	曇	29.9	0.5	2.3	8.5	2	1.6	<1	<1
							表層		28.9	11.0	20	16	<1
4	真野ダム		相馬市	7月9日	曇	49.0	0.5	3.0	7.1	<1	0.9	<1	<1
							表層		48.0	7.6	4	4.2	<1
				8月11日	晴	48.3	0.5	3.7	6.6	2	1.2	<1	<1
							表層		47.3	8.8	7	6.5	<1
9月3日	晴	48.2	0.5	3.6	7.1	2	1.5	<1	<1				
			表層		47.2	10.4	9	10	<1	<1			
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯舘村	8月21日	晴	0.5	0.0	>0.5	3.9	3	1.6	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
6	岩部ダム貯水池		飯舘村	8月21日	晴	2.1	0.5	1.5	5.9	7	5.2	<1	<1
							表層		1.1	5.7	8	6.2	<1
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯舘村	8月11日	晴	0.6	0.0	>0.6	5.6	5	4.8	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
8	相双(農業用ため池)	笹峠	飯舘村	8月20日	晴	0.6	0.0	0.4	4.3	24	14	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	8月13日	晴	29.3	0.5	4.5	5.8	<1	0.5	<1	<1
							表層		28.3	7.1	7	5.3	<1
10	横川ダム貯水池		南相馬市	8月13日	曇	12.1	0.5	5.3	4.8	<1	0.5	<1	<1
							表層		11.1	4.7	7	5.5	<1
11	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	8月13日	晴	0.5	0.0	>0.5	5.8	4	3.0	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
12	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	8月22日	曇	0.6	0.0	0.5	4.1	5	3.5	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
13	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	8月22日	曇	0.6	0.0	0.5	6.9	7	7.1	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
14	県北(農業用ため池)	上田代	川俣町	8月20日	晴	0.4	0.0	>0.4	4.3	5	3.8	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
15	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	8月14日	晴	0.4	0.0	>0.4	11.0	13	6.7	<1	1
							表層		-	-	-	-	-
16	相双(農業用ため池)	外内	飯舘村	8月20日	晴	0.1	0.0	>0.1	11.1	13	8.9	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
17	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	8月19日	晴	0.5	0.0	>0.5	5.5	5	3.3	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
18	大柿ダム		浪江町	7月12日	曇	31.8	0.5	2.4	5.3	<1	1.1	<1	<1
							表層		30.8	5.8	<1	0.6	<1
				8月14日	晴	29.8	0.5	4.4	5.0	<1	0.6	<1	<1
							表層		28.8	5.5	<1	0.5	<1
9月5日	曇	27.3	0.5	2.7	5.5	1	1.3	<1	<1				
			表層		26.3	5.7	<1	0.7	<1	<1			
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	8月4日	晴	0.4	0.0	>0.4	6.1	6	2.0	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯舘村	8月21日	晴	0.2	0.0	>0.2	4.2	130	34	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
21	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	8月7日	晴	0.5	0.0	>0.5	10.5	6	3.3	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
22	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	8月14日	曇	0.3	0.0	0.2	12.6	15	14	<1	<1
							表層		-	-	-	-	-
23	古道川ダム		田村市	8月10日	晴	3.5	0.5	0.4	7.6	19	22	<1	<1
							表層		2.5	7.4	37	31	<1

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考										
No.	地点名					市町村	採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム											
												Cs-134		Cs-137									
24		沢入第1	表層	双葉町	8月25日	曇	0.5	0.0	>0.5	14.9	8	8.0	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	表層	大熊町	8月25日	曇	0.5	0.0	0.2	28.3	4	5.8	<1	6									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
26		西羽黒	表層	双葉町	8月18日	曇	0.6	0.0	>0.6	10.2	2	1.3	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
27	坂下ダム		表層	大熊町	8月12日	晴	17.2	0.5	3.8	6.8	<1	0.4	<1	<1									
			下層					16.2					7.4	6		6.7	<1	<1					
28	相双(農業用ため池)	頭森2	表層	大熊町	8月9日	曇	0.6	0.0	0.5	12.7	7	5.3	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
29		夜ノ森	表層	富岡町	8月18日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	池内水抜きの為、採取できず								
			下層					-					-	-		-	-	-	池内水抜きの為、採取できず				
30	滝川ダム		表層	川内村	7月7日	曇	0.8	0.0	>0.8	7.6	1	1.6	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
			表層					8月12日					曇	0.4		0.0	>0.4	7.2	3	0.9	<1	<1	
			下層													-					-	-	
表層	9月7日	晴	0.6	0.0	>0.6	7.8	7	3.2	<1	<1													
下層				-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず								
31		滝の沢	表層	富岡町	8月12日	晴	0.4	0.0	>0.4	12.1	5	3.5	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	表層	檜葉町	8月20日	晴	0.7	0.0	>0.7	7.1	9	3.7	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
33		下繁岡	表層	檜葉町	8月19日	晴	0.8	0.0	>0.8	12.4	10	5.7	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
34	こまちダム		表層	小野町	8月18日	晴	11.9	0.5	3.3	8.6	1	0.7	<1	<1									
			下層					10.9					13.5	30		23	<1	<1					
35	木戸ダム		表層	檜葉町	7月13日	曇	31.9	0.5	1.2	4.6	8	12	<1	<1									
			下層					30.9					5.3	2		1.1	<1	<1					
			表層					8月3日					晴	32.6		0.5	2.1	4.7	5	3.6	<1	<1	
			下層													31.6					5.3	5	
表層	9月4日	曇	37.8	0.5	2.5	5.5	1	1.2	<1	<1													
下層				36.8					5.2	2		1.8	<1	<1									
36	相双(農業用ため池)	大堤	表層	檜葉町	8月19日	晴	1.3	0.0	>1.3	39.9	7	4.3	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
37	いわき(農業用ため池)	新池	表層	いわき市	8月20日	晴	5.5	0.5	3.1	9.1	2	1.4	<1	<1									
			下層					4.5					12.2	8		5.3	<1	<1					
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)		表層	いわき市	8月17日	曇	48.7	0.5	1.7	9.6	2	1.3	<1	<1									
			下層					47.7					8.8	2		1.7	<1	<1					
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	表層	いわき市	8月25日	晴	0.6	0.0	>0.6	53.2	2	0.9	<1	<1									
			下層					-					-	-		-	-	-	水深浅い為、下層採取できず				
40	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)		表層	いわき市	8月21日	晴	20.1	0.5	3.7	11.1	2	1.7	<1	<1									
			下層					19.1					19.1	6		6.6	<1	<1					
41	四時ダム貯水池		表層	いわき市	8月21日	晴	33.1	0.5	3.8	8.1	3	1.3	<1	<1									
			下層					32.1					10.7	5		6.1	<1	<1					

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)				備考		
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	土壌					
No.	地点	市町村	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			Cs-134	Cs-137	合計		放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)		
						Cs-134	Cs-137	合計					放射性セシウム					
						Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計							
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	8月16日	曇	3.8	10	28.0	シルト	54	1,200	1,254	壤質	79	1,400	1,479	0.10	
2		内沢	相馬市	8月16日	晴	3.5	8	49.4	シルト	18	310	328	壤質	<10	24	24	0.04	
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)			8月17日	曇	29.9	10	43.0	シルト	57	1,100	1,157	壤質	20	500	520	0.12	
4	真野ダム			7月9日	曇	49.0	10	38.0	シルト	150	2,900	3,050	壤質	150	2,800	2,950	0.34	
				8月11日	晴	48.3	10	34.5	シルト	150	3,100	3,250	壤質	200	4,000	4,200	0.31	
				9月3日	晴	48.2	10	36.0	シルト	160	3,200	3,360	壤質	260	5,400	5,660	0.33	
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	8月21日	晴	0.5	5	55.2	シルト・砂	960	17,000	17,960	壤質	370	6,900	7,270	0.64	
6	岩部ダム貯水池			8月21日	晴	2.1	5	57.9	シルト・砂・礫	840	17,000	17,840	壤質	1,200	23,000	24,200	1.04	
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	8月11日	晴	0.6	5	45.7	シルト	720	14,000	14,720	壤質	700	13,000	13,700	0.94	
8		笹峠		8月20日	晴	0.6	3	74.2	砂・シルト・礫	110	2,200	2,310	壤質	760	16,000	16,760	0.96	
9	高の倉ダム貯水池			8月13日	晴	29.3	8	35.9	シルト	310	6,600	6,910	壤質	180	3,100	3,280	0.56	
10	横川ダム貯水池			8月13日	曇	12.1	5	67.7	砂・シルト	92	1,800	1,892	壤質	120	2,500	2,620	0.46	
11	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	8月13日	晴	0.5	5	48.8	シルト・砂	110	2,100	2,210	壤質	330	6,900	7,230	0.33	
12		武志谷地		8月22日	曇	0.6	3	79.1	砂・シルト・礫	<10	21	21	壤質	25	360	385	0.07	
13		龍ヶ迫		8月22日	曇	0.6	3	66.0	砂・シルト	130	2,600	2,730	壤質	72	1,400	1,472	0.20	
14	県北(農業用ため池)	上田代	川俣町	8月20日	晴	0.4	3	73.3	礫・砂	<10	140	140	壤質	66	1,300	1,366	0.23	
15		小阿久登	浪江町	8月14日	晴	0.4	5	58.8	シルト・砂	260	4,700	4,960	壤質	5,500	100,000	105,500	3.50	
16	相双(農業用ため池)	外内	飯館村	8月20日	晴	0.1	5	79.2	砂・シルト	21	400	421	壤質	280	5,500	5,780	0.58	
17		明婦迫2号	南相馬市	8月19日	晴	0.5	5	47.0	シルト・砂	<10	40	40	壤質	35	740	775	0.10	
18	大柿ダム		浪江町	7月12日	曇	31.8	10	30.8	シルト	5,000	89,000	94,000	壤質	150	2,800	2,950	0.91	
				8月14日	晴	29.8	10	27.0	シルト	3,600	65,000	68,600	壤質	52	1,000	1,052	1.00	
				9月5日	曇	27.3	10	27.6	シルト	3,300	66,000	69,300	壤質	70	1,200	1,270	0.94	
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	8月4日	晴	0.4	5	72.4	砂・礫	12	220	232	壤質	<10	100	100	0.19	
20		平吾入	飯館村	8月21日	晴	0.2	3	40.4	シルト・砂	420	7,400	7,820	壤質	870	17,000	17,870	1.08	
21		目倉沢第2	浪江町	8月7日	晴	0.5	5	61.9	砂・礫・シルト	290	5,800	6,090	壤質	730	14,000	14,730	0.72	
22	丈六	8月14日		曇	0.3	5	50.0	シルト・砂・礫	480	11,000	11,480	壤質	55	1,300	1,355	0.46		
23	古道川ダム		田村市	8月10日	晴	3.5	7	57.3	シルト・砂	14	290	304	壤質	93	1,800	1,893	0.16	
24	相双(農業用ため池)	沢入第1	双葉町	8月25日	曇	0.5	5	22.7	シルト	4,600	88,000	92,600	壤質	8,400	160,000	168,400	8.45	
25		鈴内4	大熊町	8月25日	曇	0.5	5	54.9	シルト	3,600	66,000	69,600	壤質	6,600	120,000	126,600	6.79	
26		西羽黒	双葉町	8月18日	曇	0.6	5	52.1	シルト・砂	750	14,000	14,750	壤質	730	13,000	13,730	1.59	
27	坂下ダム		大熊町	8月12日	晴	17.2	10	36.2	シルト	200	3,300	3,500	壤質	160	3,000	3,160	0.23	
28	相双(農業用ため池)	頭森2	富岡町	8月9日	曇	0.6	5	79.0	砂・シルト・礫	43	870	913	壤質	65	1,300	1,365	0.43	
29		夜ノ森		8月18日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質	600	12,000	12,600	0.60	(底質) 池内水抜きの為、採取できず
30	滝川ダム		川内村	7月7日	曇	0.8	5	78.8	砂・シルト	22	360	382	壤質	1,000	19,000	20,000	1.00	
				8月12日	曇	0.4	5	77.5	砂・シルト	16	290	306	壤質	940	17,000	17,940	0.95	
				9月7日	晴	0.6	5	72.9	砂・礫・シルト	13	250	263	壤質	720	13,000	13,720	0.93	
31		滝の沢	富岡町	8月12日	晴	0.4	5	48.0	シルト・砂	240	4,900	5,140	壤質	340	6,600	6,940	0.38	
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	楡葉町	8月20日	晴	0.7	3	43.0	シルト・砂	360	7,300	7,660	壤質	64	1,200	1,264	0.27	
33		下繁岡	8月19日	晴	0.8	3	57.3	シルト・砂	96	1,700	1,796	壤質	140	2,700	2,840	0.22		
34	こまちダム		小野町	8月18日	晴	11.9	8	32.8	シルト	39	700	739	壤質	16	280	296	0.08	
35	木戸ダム		楡葉町	7月13日	曇	31.9	10	38.9	シルト	60	1,100	1,160	壤質	89	1,500	1,589	0.16	
				8月3日	晴	32.6	7	42.3	シルト・砂	73	1,100	1,173	壤質	41	710	751	0.14	
				9月4日	曇	37.8	10	45.7	シルト	29	530	559	壤質	76	1,300	1,376	0.17	
36	相双(農業用ため池)	大堤		8月19日	晴	1.3	5	49.3	シルト・砂	37	650	687	壤質	68	1,300	1,368	0.14	
37	いわき(農業用ため池)	新池		8月20日	晴	5.5	3	69.7	砂・礫	12	180	192	壤質	19	390	409	0.12	
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)			8月17日	曇	48.7	8	32.2	シルト・砂	<13	230	230	壤質	11	210	221	0.11	
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	8月25日	晴	0.6	3	64.5	砂・シルト	15	290	305	壤質	12	240	252	0.08	
40	高柴ダム貯水池(たかしば湖)			8月21日	晴	20.1	5	48.9	シルト	<10	130	130	壤質	71	1,300	1,371	0.11	
41	四時ダム貯水池			8月21日	晴	33.1	7	48.2	シルト・砂	<10	120	120	壤質	66	1,200	1,266	0.09	

・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考								
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム										
											Cs-134	Cs-137									
42	摺上川ダム貯水池	表層	福島市	8月3日	晴	65.5	0.5	4.0	4.9	2	1.4	<1	<1								
		下層					64.5					6.3	1	1.5	<1	<1					
43	半田沼(農業用ため池)	表層	桑折町	7月13日	曇	0.5	0.0	>0.5	14.4	<1	0.8	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
		表層	桑折町	8月3日	晴	1.0	0.0	>1.0	16.6	1	1.5	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
		表層					9月4日					曇	0.6	0.0	>0.6	13.7	1	0.6	<1	<1	
		下層												-					-	-	-
44	大池(農業用ため池)	表層	本宮市	8月4日	晴	0.6	0.0	>0.6	8.6	4	3.3	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
45	三春ダム	表層	三春町	7月6日	雨	27.1	0.5	1.3	15.5	3	3.4	<1	<1								
		下層					26.1					16.2	15	11	<1	<1					
		表層	三春町	8月7日	曇	26.9	0.5	2.3	13.3	5	3.4	<1	<1								
		下層					25.9					17.7	20	13	<1	<1					
		表層					9月1日					曇	24.9	0.5	1.9	14.3	18	7.9	<1	<1	
		下層												23.9					16.2	17	11
46	宝ノ草(農業用ため池)	表層	郡山市	8月28日	晴	0.7	0.0	>0.7	8.0	2	1.4	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
47	羽鳥湖	表層	天栄村	10月9日	曇	16.0	0.5	4.8	4.3	<1	0.6	<1	<1								
		下層					15.0					9.6	11	6.3	<1	<1					
48	広平(農業用ため池)	表層	須賀川市	8月27日	晴	0.6	0.0	>0.6	10.5	3	2.4	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
49	千五沢ダム貯水池	表層	石川町	8月12日	晴	17.7	0.5	1.1	13.8	4	5.2	<1	<1								
		下層					16.7					14.6	5	5.1	<1	<1					
50	渡利池(農業用ため池)	表層	矢吹町	8月15日	晴	1.8	0.0	1.0	24.0	7	5.1	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
51	泉川(農業用ため池)	表層	白河市	8月13日	晴	0.6	0.0	>0.6	13.0	<1	0.6	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
52	堀川ダム	表層	西郷村	8月12日	曇	30.2	0.5	6.8	5.7	<1	0.3	<1	<1								
		下層					29.2					6.6	2	2.8	<1	<1					
53	南湖	表層	白河市	8月11日	晴	1.7	0.0	>1.7	44.0	2	1.3	<1	<1								
		下層					-					-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)

底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)					備考	
No.	地点	市町村				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	土壌					
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
									Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計		
42	摺上川ダム貯水池	福島市	8月3日	晴	65.5	5	40.9	シルト	100	1,900	2,000	壤質	51	910	961	0.09		
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	7月13日	曇	0.5	3	79.7	砂・礫	10	180	190	壤質	170	3,300	3,470	0.25		
			8月3日	晴	1.0	3	82.1	砂・シルト	<10	110	110	壤質	230	4,400	4,630	0.27		
			9月4日	曇	0.6	3	81.0	砂・礫	<10	110	110	壤質	100	2,100	2,200	0.24		
44	大池(農業用ため池)	本宮市	8月4日	晴	0.6	3	78.9	砂・礫	26	450	476	壤質	96	1,800	1,896	0.28		
45	三春ダム	三春町	7月6日	雨	27.1	8	45.6	シルト	17	310	327	壤質	33	560	593	0.13		
			8月7日	曇	26.9	8	39.0	シルト	23	410	433	壤質	15	210	225	0.13		
			9月1日	曇	24.9	10	41.5	シルト	26	390	416	壤質	30	560	590	0.14		
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	8月28日	晴	0.7	3	74.3	砂・シルト・礫	<10	53	53	壤質	160	3,000	3,160	0.15		
47	羽鳥湖	天栄村	10月9日	曇	16.0	8	29.8	シルト	110	2,200	2,310	壤質	26	530	556	0.07		
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	8月27日	晴	0.6	3	61.5	砂・シルト・礫	<10	63	63	壤質	18	350	368	0.08		
49	千五沢ダム貯水池	石川町	8月12日	晴	17.7	7	32.9	シルト	17	330	347	壤質	21	430	451	0.07		
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	8月15日	晴	1.8	7	26.4	シルト	34	790	824	壤質	10	220	230	0.07		
51	泉川(農業用ため池)	白河市	8月13日	晴	0.6	3	74.3	砂・礫・シルト	61	1,100	1,161	壤質	110	2,400	2,510	0.18		
52	堀川ダム	西郷村	8月12日	曇	30.2	8	31.1	シルト	160	3,000	3,160	壤質	43	850	893	0.13		
53	南湖	白河市	8月11日	晴	1.7	8	19.9	シルト・砂	77	1,700	1,777	壤質	<10	140	140	0.07		

- ・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーバイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーバイメータを用いて測定した。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
											Cs-134	Cs-137	
54	日中ダム	表層	8月13日	晴	46.0	0.5	2.6	6.8	1	1.4	<1	<1	
		下層				45.0		33.5	2	2.0	<1	<1	
55	曾原湖	表層	8月24日	晴	6.9	0.5	3.9	3.7	1	0.9	<1	<1	
		下層				5.9		3.6	1	1.5	<1	<1	
56	檜原湖	表層	7月6日	雨	22.9	0.5	5.9	6.1	<1	0.7	<1	<1	
		下層				21.9		6.0	<1	0.9	<1	<1	
		表層	8月24日	晴	22.8	0.5	6.8	5.8	<1	0.6	<1	<1	
		下層				21.8		6.7	1	1.4	<1	<1	
		表層	9月9日	晴	20.5	0.5	5.7	5.0	<1	0.5	<1	<1	
		下層				19.5		6.2	2	1.8	<1	<1	
57	小野川湖	表層	7月7日	曇	13.3	0.5	5.1	6.6	<1	0.7	<1	<1	
		下層				12.3		5.4	1	1.2	<1	<1	
		表層	8月25日	晴	13.3	0.5	4.3	6.4	<1	0.7	<1	<1	
		下層				12.3		6.1	3	3.7	<1	<1	
		表層	9月10日	曇	13.4	0.5	4.7	6.2	<1	0.6	<1	<1	
		下層				12.4		6.7	2	2.4	<1	<1	
58	秋元湖	表層	7月6日	曇	30.0	0.5	4.6	4.8	<1	0.8	<1	<1	
		下層				29.0		5.6	2	1.7	<1	<1	
		表層	8月24日	晴	30.1	0.5	4.8	5.8	3	2.3	<1	<1	
		下層				29.1		6.0	2	2.4	<1	<1	
		表層	9月9日	曇	30.2	0.5	6.2	5.7	<1	0.3	<1	<1	
		下層				29.2		6.5	3	3.1	<1	<1	
59	毘沙門沼	表層	8月25日	晴	7.3	0.5	>7.3	59.5	1	1.0	<1	<1	
		下層				6.3		59.6	<1	0.9	<1	<1	
60	雄国沼	表層	7月29日	雨	4.2	0.5	2.2	1.7	3	2.8	<1	<1	
		下層				3.2		1.8	4	3.9	<1	<1	
		表層	8月26日	晴	4.1	0.5	2.6	2.0	2	1.9	<1	<1	
		下層				3.1		2.0	4	3.1	<1	<1	
		表層	9月11日	曇	3.9	0.5	2.2	2.1	3	2.5	<1	<1	
		下層				2.9		2.2	4	3.2	<1	<1	
61	会津(農業用ため池)	大沼	8月9日	雨	0.6	0.0	>0.6	5.3	3	2.0	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
62	猪苗代湖	湖心	7月8日	雨	94.7	0.5	11.7	12.2	<1	0.3	<1	<1	
		下層				93.7		12.5	<1	0.5	<1	<1	
		表層	8月6日	晴	95.0	0.5	12.2	11.4	<1	0.2	<1	<1	
		下層				94.0		12.1	<1	0.3	<1	<1	
		表層	9月1日	曇	94.3	0.5	9.8	11.3	<1	0.6	<1	<1	
		下層				93.3		12.6	<1	0.9	<1	<1	
63	高橋川河口	表層	8月6日	晴	1.8	0.0	>1.8	11.9	<1	0.3	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
下層	-	-				-		-	-	-			
64	小黒川河口	表層	8月6日	晴	1.3	0.0	>1.3	13.3	1	0.8	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
下層	-	-				-		-	-	-			
65	天神浜	表層	8月6日	晴	1.9	0.0	>1.9	11.4	<1	0.1	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
66	菱沼川河口	表層	8月6日	晴	1.9	0.0	>1.9	11.4	<1	0.4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
67	安積疏水取水口	表層	7月8日	雨	3.5	0.5	>3.5	11.8	<1	0.3	<1	<1	
		下層				2.5		11.9	<1	0.3	<1	<1	
		表層	8月6日	晴	3.8	0.5	>3.8	11.4	<1	0.1	<1	<1	
		下層				2.8		11.5	<1	0.2	<1	<1	
		表層	9月1日	曇	3.1	0.5	>3.1	11.2	<1	0.4	<1	<1	
		下層				2.1		11.3	<1	0.2	<1	<1	

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
											Cs-134	Cs-137	
68	浜路浜		8月6日	晴	5.5	0.5	>5.5	11.4	<1	0.2	<1	<1	
						4.5							11.4
69	舟津港		8月6日	晴	6.3	0.5	>6.3	11.5	<1	0.2	<1	<1	
						5.3							11.5
70	舟津川河口沖		8月6日	晴	3.3	0.5	>3.3	11.5	<1	0.2	<1	<1	
						2.3							11.4
71	青松ヶ浜		8月6日	晴	6.5	0.5	>6.5	11.3	<1	0.3	<1	<1	
						5.5							11.1
72	原川河口		8月6日	晴	17.0	0.5	8.8	11.5	<1	0.2	<1	<1	
						16.0							11.6
73	小石ヶ浜水門	猪苗代町・会津若松市	7月8日	雨	5.3	0.5	>5.3	11.8	<1	0.4	<1	<1	
						4.3							12.0
			8月6日	晴	5.6	0.5	>5.6	11.3	<1	0.1	<1	<1	<1
						4.6							
			9月1日	晴	4.8	0.5	>4.8	11.3	<1	0.3	<1	<1	<1
						3.8							
74	東山ダム貯水池		8月13日	晴	13.0	0.5	2.5	4.6	3	2.1	<1	<1	
						12.0							4.7
75	湖心		8月7日	曇	93.0	0.5	11.4	4.9	<1	0.2	<1	<1	
						92.0							5.6
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	8月7日	曇	30.0	0.5	11.2	4.9	<1	0.3	<1	<1	
						29.0							5.4
77	前の沢川河口沖		8月7日	曇	25.8	0.5	10.5	4.9	<1	0.3	<1	<1	
						24.8							5.4
78	会津(農業用ため池)	寺入	8月5日	晴	0.8	0.0	>0.8	4.4	4	2.6	<1	<1	
						-							-
79	大川ダム貯水池		8月27日	晴	5.7	0.5	4.5	7.8	2	1.3	<1	<1	
						4.7							7.3
80	田子倉貯水池		8月11日	晴	98.7	0.5	4.8	3.2	<1	0.7	<1	<1	
						97.7							4.3
81	南会津(農業用ため池)	福井	8月11日	晴	0.6	0.0	>0.6	2.2	2	1.6	<1	<1	
						-							-
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)		8月14日	晴	10.1	0.5	2.8	3.3	1	1.2	<1	<1	
						9.1							3.3
83	奥只見貯水池	檜枝岐村	7月10日	曇	22.0	0.5	6.7	3.1	1	0.6	<1	<1	
						21.0							2.9
			8月12日	雨	12.2	0.5	4.8	11.2	4.5	2	1.1	<1	<1
						11.2							
			9月8日	晴	15.1	0.5	6.2	14.1	3.3	1	0.7	<1	<1
						14.1							
84	尾瀬沼	檜枝岐村	7月3日	晴	8.0	0.5	3.5	3.5	1	1.1	<1	<1	
						7.0							3.9
			8月7日	曇	10.0	0.5	1.5	9.0	4.7	4	2.7	<1	<1
						9.0							
			9月4日	晴	8.5	0.5	3.9	7.5	4.5	4	3.1	<1	<1
						7.5							
9月25日	雨	8.5	0.5	3.8	7.5	4.1	1	1.3	<1	<1			
			7.5								4.1	2	1.2

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質					周辺環境(湖畔)					備考	
No.	地点	市町村				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			土壌			空間線量 (μ Sv/h)		
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム濃度 [Bq/kg (乾)]				
						Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計						
54	日中ダム	喜多方市	8月13日	晴	46.0	5	35.4	シルト	41	680	721	砂質	18	330	348	0.09	
55	曾原湖	北塩原村	8月24日	晴	6.9	5	35.9	シルト	42	870	912	壤質	75	1,400	1,475	0.07	
56	檜原湖		7月6日	雨	22.9	7	24.9	シルト	93	1,700	1,793	壤質	40	670	710	0.06	
			8月24日	晴	22.8	5	24.9	シルト	180	3,600	3,780	壤質	56	1,000	1,056	0.06	
57	小野川湖		9月9日	晴	20.5	7	27.3	シルト	120	2,200	2,320	壤質	47	900	947	0.06	
			7月7日	曇	13.3	7	30.7	シルト	59	1,100	1,159	壤質	<10	100	100	0.09	
			8月25日	晴	13.3	5	22.8	シルト	100	2,000	2,100	壤質	32	520	552	0.10	
58	秋元湖	9月10日	曇	13.4	7	25.8	シルト	150	2,800	2,950	壤質	<10	170	170	0.07		
		7月6日	曇	30.0	8	33.1	シルト	360	6,600	6,960	壤質	49	870	919	0.07		
59	毘沙門沼	8月24日	晴	30.1	5	37.9	シルト	62	1,000	1,062	壤質	33	580	613	0.10		
		9月9日	曇	30.2	8	37.3	シルト	100	1,800	1,900	壤質	32	600	632	0.07		
60	雄国沼	8月25日	晴	7.3	5	14.0	シルト	76	1,500	1,576	壤質	50	980	1,030	0.09		
		7月29日	雨	4.2	5	15.8	シルト・砂	100	1,800	1,900	壤質	<10	170	170	0.05		
		8月26日	晴	4.1	5	15.4	シルト	190	3,700	3,890	壤質	35	540	575	0.06		
61	会津(農業用ため池)	9月11日	曇	3.9	8	12.9	シルト・砂	94	1,900	1,994	壤質	<10	140	140	0.05		
		大沼	西会津町	8月9日	雨	0.6	3	39.1	シルト	<12	150	150	壤質	<10	59	59	0.06
62	湖心	会津若松市	7月8日	雨	94.7	8	32.9	シルト	17	280	297	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			8月6日	晴	95.0	8	29.1	シルト	24	430	454	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
			9月1日	曇	94.3	8	33.3	シルト	14	250	264	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
63	高橋川河口	猪苗代町	8月6日	晴	1.8	5	46.9	砂・礫	<10	52	52	砂質	12	170	182	0.06	
64	小黒川河口		8月6日	晴	1.3	5	76.0	砂・礫	<10	39	39	壤質	48	790	838	0.05	
65	天神浜		8月6日	晴	1.9	5	74.4	砂・礫	<10	34	34	砂質	<10	<10	-	0.04	
66	菱沼川河口		8月6日	晴	1.9	5	77.7	砂・礫	<10	18	18	砂質	<10	39	39	0.04	
			7月8日	雨	3.5	5	75.9	砂・礫	<10	63	63	壤質	11	190	201	0.07	
			8月6日	晴	3.8	5	76.5	砂・礫	<10	22	22	壤質	17	260	277	0.06	
67	安積疏水取水口	9月1日	曇	3.1	5	76.6	砂・礫	<10	38	38	壤質	13	190	203	0.06		
		68	浜路浜	8月6日	晴	5.5	7	74.2	砂	<10	50	50	壤質	19	270	289	0.05
		69	舟津港	8月6日	晴	6.3	5	71.5	砂・礫	<10	74	74	砂質	<10	140	140	0.05
70	舟津川河口沖	郡山市	8月6日	晴	3.3	5	67.7	砂・シルト	<10	35	35	壤質	23	360	383	0.05	
71	青松ヶ浜	8月6日	晴	6.5	5	73.5	砂・シルト	<10	140	140	砂質	<10	94	94	0.04		
72	原川河口	会津若松市	8月6日	晴	17.0	5	46.4	シルト・砂	20	320	340	砂質	<10	110	110	0.05	
73	小石ヶ浜水門	猪苗代町・会津若松市	7月8日	雨	5.3	7	39.8	シルト・砂	12	200	212	壤質	20	330	350	0.07	
			8月6日	晴	5.6	5	39.0	シルト・砂	<10	100	100	壤質	46	680	726	0.05	
74	東山ダム貯水池	会津若松市	9月1日	晴	4.8	8	38.8	シルト・砂	10	150	160	壤質	24	410	434	0.06	
			8月13日	晴	13.0	5	30.5	シルト	23	470	493	壤質	29	480	509	0.07	
75	湖心	8月7日	曇	93.0	5	20.6	シルト	22	300	322	壤質	12	230	242	0.07		
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	金山町	8月7日	曇	30.0	5	35.7	シルト	21	390	411	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
77	前の沢川河口沖	8月7日	曇	25.8	5	41.3	シルト・砂	12	180	192	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
78	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	8月5日	晴	0.8	3	67.3	砂	<10	90	90	壤質	20	370	390	0.06
79	大川ダム貯水池	会津若松市	8月27日	晴	5.7	5	50.9	シルト	<10	33	33	壤質	18	340	358	0.07	
80	田子倉貯水池	只見町	8月11日	晴	98.7	5	40.4	シルト	<10	190	190	壤質	<10	43	43	0.06	
81	南会津(農業用ため池)	福井	8月11日	晴	0.6	3	75.5	砂・礫	<10	<10	-	壤質	<10	44	44	0.10	
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町	8月14日	晴	10.1	5	29.3	シルト	<14	76	76	壤質	<10	81	81	0.05	
83	奥只見貯水池	檜枝岐村	7月10日	曇	22.0	5	34.7	シルト・砂	<10	99	99	壤質	<10	37	37	0.06	
			8月12日	雨	12.2	5	35.6	シルト	<10	57	57	壤質	<10	31	31	0.06	
			9月8日	晴	15.1	5	38.3	シルト・砂・礫	<10	81	81	壤質	<10	32	32	0.05	
84	尾瀬沼	檜枝岐村	7月3日	晴	8.0	10	12.6	シルト	<31	170	170	壤質	21	310	331	0.06	
			8月7日	曇	10.0	5	12.4	シルト	<29	290	290	壤質	<10	19	19	0.06	
			9月4日	晴	8.5	5	11.5	シルト	<34	110	110	壤質	37	730	767	0.05	
			9月25日	雨	8.5	5	9.7	シルト	<36	74	74	壤質	<10	11	11	0.05	

・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。



