

平成23年度福島県調査結果

【調査期日】

調査回	河川	湖沼	海域	水浴場
1回目	平成23年 9月15日～30日	平成23年 9月16日～10月14日	平成23年 10月4日～5日	平成23年 9月16日～29日
2回目	平成23年 11月15日～30日	平成23年 11月15日～30日	平成23年 11月27日～29日	平成23年 11月16日～29日
3回目	平成24年 1月5日～27日	平成24年 1月6日～26日	平成24年 1月13日～25日	平成24年 1月5日～23日
4回目	平成24年 2月25日～3月9日	平成24年 2月25日～3月9日	平成24年 3月2日～14日	平成24年 2月26日～3月3日

【調査結果】

1回目調査

水質（検出下限値：1Bq/L）

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出
- ・放射性セシウム

河川

セシウム134：不検出～9Bq/L
セシウム137：不検出～11Bq/L

湖沼・水源地

セシウム134：不検出～12Bq/L
セシウム137：不検出～15Bq/L

沿岸・水浴場 全地点で不検出

底質

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出（検出下限値：30Bq/kg(乾泥)）
- ・放射性セシウム

河川

セシウム134：不検出～27,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))
セシウム137：不検出～33,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))

湖沼・水源地

セシウム134：不検出～17,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))
セシウム137：不検出～20,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))

沿岸・水浴場

セシウム134：不検出～370Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))
セシウム137：不検出～430Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))

周辺環境

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出（検出下限値：30Bq/kg(乾)）
- ・放射性セシウム

河川

セシウム134：不検出～48,000Bq/kg(乾)(検出下限値：10Bq/kg(乾))
セシウム137：不検出～56,000Bq/kg(乾)(検出下限値：10Bq/kg(乾))

湖沼・水源地

セシウム 134: 30 ~ 26,000Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

セシウム 137: 26 ~ 32,000Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

沿岸・水浴場

セシウム 134: 23 ~ 270Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

セシウム 137: 33 ~ 300Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

・ 空間線量

河川 0.07 ~ 17.12 μ Sv/h 以上 (検出限界の上限を超えたため)湖沼・水源地 0.05 ~ 19.17 μ Sv/h沿岸・水浴場 0.05 ~ 0.29 μ Sv/h

2 回目調査

水質 (検出下限値: 1Bq/L)

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137)

河川

セシウム 134: 不検出 ~ 3Bq/ L

セシウム 137: 不検出 ~ 4Bq/ L

湖沼・水源地 全地点で不検出沿岸・水浴場 全地点で不検出底質

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点において不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134: 不検出 ~ 38,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137: 不検出 ~ 49,100Bq/ kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム 134: 不検出 ~ 31,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137: 不検出 ~ 38,000Bq/ kg(乾泥)

沿岸・水浴場

セシウム 134: 不検出 ~ 270Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137: 不検出 ~ 260Bq/ kg(乾泥)

周辺環境

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点において不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134: 不検出 ~ 49,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137: 不検出 ~ 65,000Bq/ kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム 134: 不検出 ~ 150,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137: 30 ~ 190,000Bq/ kg(乾)

沿岸・水浴場

セシウム 134: 19 ~ 570Bq/ kg(乾)

セシウム 137: 23 ~ 770Bq/ kg(乾)

- ・ 空間線量

河川	0.05 ~ 10.64 μ Sv/h
湖沼・水源地	0.05 ~ 19.68 μ Sv/h
沿岸・水浴場	0.04 ~ 0.36 μ Sv/h

3 回目調査

水質 (検出下限値：1Bq/L)

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137)

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 3Bq/ L

セシウム 137 : 不検出 ~ 5Bq/ L

湖沼・水源地 全地点で不検出沿岸・水浴場 全地点で不検出**底質**

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 22,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 30,000Bq/ kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 不検出 ~ 35,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 45,000Bq/ kg(乾泥)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 不検出 ~ 500Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 740Bq/ kg(乾泥)

周辺環境

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 67,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 不検出 ~ 87,000Bq/ kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 130 ~ 64,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 160 ~ 83,000Bq/ kg(乾)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 13 ~ 530Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 23 ~ 770Bq/ kg(乾)

- ・ 空間線量

河川 0.06 ~ 11.63 μ Sv/h湖沼・水源地 0.14 ~ 20.48 μ Sv/h沿岸・水浴場 0.05 ~ 0.31 μ Sv/h

4 回目調査

水質 (検出下限値：1Bq/L)

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137)

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 1Bq/ L

セシウム 137 : 不検出 ~ 1Bq/ L

湖沼・水源地

セシウム 134 : 不検出 ~ 1Bq/ L

セシウム 137 : 不検出 ~ 1Bq/ L

沿岸・水浴場 全地点で不検出**底質**

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 38,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 54,000Bq/ kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 不検出 ~ 110,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 150,000Bq/ kg(乾泥)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 不検出 ~ 200Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 280Bq/ kg(乾泥)

周辺環境

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 29,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 不検出 ~ 40,000Bq/ kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 130 ~ 88,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 160 ~ 120,000Bq/ kg(乾)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 不検出 ~ 490Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 不検出 ~ 650Bq/ kg(乾)

- ・空間線量

河川 0.07 ~ 9.34 μ Sv/h湖沼・水源地 0.11 ~ 14.92 μ Sv/h沿岸・水浴場 0.05 ~ 0.27 μ Sv/h

1回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
No.	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	9月19日	小雨	18.5	3.10	20.6	0.0	灰黄緑	無	40	4830.0	18	15	<1	<1	1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	9月17日	曇	25.2	0.25	21.0	0.0	無色透明	無	100以上	21.9	3	3.9	<1	<1	<1	
3	小泉川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.5	1.40	23.3	0.0	暗灰黄緑	無	53	2430.0	8	6.2	<1	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	9月28日	晴	21.3	0.95	15.0	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	3	2.6	<1	<1	<1	
5	宇多川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.0	0.90	22.0	0.0	暗灰黄緑	無	94	351.0	4	3.6	<1	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	9月15日	晴	30.1	0.85	23.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	10.2	2	2.1	<1	<1	<1	
7	真野川	真島橋	南相馬市	9月16日	晴	29.8	0.30	22.9	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	501.0	3	2.7	<1	<1	<1 旧緊急時避難準備区域	
8	新田川	草野	飯館村	9月17日	曇	29.6	0.50	21.8	0.0	無色透明	微土臭	100以上	8.5	2	2.1	<1	<1	<1 計画的避難区域	
9	新田川	小宮	飯館村	9月17日	曇	27.4	1.00	20.0	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	3	2.8	<1	<1	<1 計画的避難区域	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	9月15日	晴	30.2	0.80	24.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	9.6	2	1.3	<1	<1	1 旧緊急時避難準備区域	
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	1.10	23.9	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	89.5	3	1.6	<1	1	<1 旧緊急時避難準備区域	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	9月16日	晴	31.0	0.30	21.4	0.0	無色透明	無	100以上	6.3	1	<0.1	<1	1	3 旧緊急時避難準備区域	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	9月15日	晴	27.8	0.50	22.4	0.0	無色透明	無	100以上	7.3	2	0.3	<1	2	2 旧緊急時避難準備区域	
14	太田川	益田橋	南相馬市	9月16日	晴	26.2	0.75	19.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.5	2	0.6	<1	1	1 旧緊急時避難準備区域	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	9月16日	晴	28.5	0.30	21.0	0.0	無色透明	無	100以上	8.1	3	0.6	<1	<1	1 旧緊急時避難準備区域	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	9月26日	曇	19.6	0.20	18.8	0.0	無色透明	無	46	109.7	20	9.6	<1	1	<1 警戒区域	
17	小高川	善丁橋	南相馬市	9月26日	晴	18.4	0.58	15.8	0.0	緑濁	無	55	10.4	9	9.3	<1	<1	<1 警戒区域	
18	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	9月26日	曇	20.6	0.98	17.5	0.0	緑濁	無	18	761.0	15	18	<1	<1	<1 警戒区域	
19	請戸川	室原橋	浪江町	9月26日	曇	19.2	1.68	16.6	0.0	灰黄	無	23	5.0	18	21	<1	9	11 警戒区域	
20	請戸川	請戸橋	浪江町	9月26日	曇	19.5	0.35	17.5	0.0	緑濁	無	45	50.2	18	18	<1	7	8 警戒区域	
21	高瀬川	慶心橋	浪江町	9月26日	晴	17.9	0.18	15.0	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	7.2	8	5.9	<1	<1	1 警戒区域	
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	9月26日	晴	18.7	0.40	16.3	0.0	緑濁	無	38	11.4	20	19	<1	3	3 警戒区域	
23	前田川	中浜橋	浪江町	9月26日	晴	19.7	0.50	17.2	0.0	緑濁	無	35	41.3	22	26	<1	4	4 警戒区域	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	9月26日	曇	21.2	0.75	16.5	0.0	灰黄	無	30	72.9	18	23	<1	1	1 警戒区域	
25	熊川	三熊橋	大熊町	9月26日	晴	20.8	0.20	18.5	0.0	灰黄緑	無	35.5	11.4	14	17	<1	1	<1 警戒区域	
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	9月26日	晴	20.3	0.25	16.5	0.0	灰黄緑	無	36	9.7	9	9.8	<1	<1	<1 警戒区域	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	9月26日	晴	17.8	0.20	26.4	0.0	灰黄緑	無	43	12.5	10	9.7	<1	1	1 警戒区域	
28	井出川	本釜橋	楢葉町	9月28日	曇	14.9	0.50	14.8	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	2	1.6	<1	<1	<1 警戒区域	
29	木戸川	西山橋	川内村	9月17日	晴	27.8	1.05	20.8	0.0	無色透明	無	100以上	5.9	3	1.0	<1	<1	<1 旧緊急時避難準備区域	
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月27日	曇	19.6	0.65	15.7	0.0	灰黄緑	無	70	4.7	4	6.4	<1	<1	<1 警戒区域	
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	9月27日	曇	16.3	0.70	15.4	0.0	灰黄緑	無	63	5.5	5	7.7	<1	<1	<1 警戒区域	
32	浅見川	坊田橋	広野町	9月17日	晴	25.2	0.38	22.3	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	1	<0.1	<1	<1	<1 旧緊急時避難準備区域	
33	大久川	藤磯橋	いわき市	9月16日	晴	29.2	0.80	24.8	0.0	暗緑	無	100以上	559.0	4	5.4	<1	<1	<1	
34	小久川	連郷橋	いわき市	9月16日	晴	25.2	0.47	24.9	0.0	暗灰黄緑	微カビ	100以上	50.3	5	4.7	<1	<1	<1	
35	仁井田川	露田橋	いわき市	9月16日	晴	25.0	0.30	24.6	0.0	暗灰黄緑	微カビ	82	23.5	8	5.9	<1	<1	<1	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	9月16日	晴	24.8	1.45	26.9	0.0	黄緑	微カビ	56	671.0	7	6.4	<1	<1	<1	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	9月29日	快晴	22.4	1.06	15.8	0.0	暗灰黄緑	無	56	12.9	11	7.1	<1	<1	<1	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	9月29日	快晴	21.4	0.70	20.4	0.0	暗灰黄緑	無	47	10.3	11	8.2	<1	<1	<1	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	9月27日	曇	23.5	1.03	15.6	0.0	無色透明	無	41	12.9	17	12	<1	<1	<1	
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	9月27日	晴	23.9	0.60	16.1	0.0	無色透明	無	100以上	9.4	3	1.6	<1	<1	<1	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	9月27日	晴	24.4	0.59	17.9	0.0	無色透明	無	100以上	15.1	6	2.5	<1	<1	<1	
42	藤原川	馬橋	いわき市	9月27日	晴	21.2	1.75	21.4	0.0	暗灰黄緑	無	40	182.2	13	13	<1	<1	<1	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	9月30日	曇	23.8	2.80	23.2	0.0	黄緑	無	100以上	3550.0	3	2.0	<1	<1	<1	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	9月29日	快晴	21.8	0.43	16.2	0.0	暗緑	無	100以上	11.0	2	2.3	<1	<1	<1	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	9月30日	晴	26.0	1.52	18.1	0.0	黄緑	無	88	31.2	4	4.5	<1	<1	<1	
46	四時川	小室橋	いわき市	9月30日	晴	19.6	1.00	14.4	0.0	無色透明	無	100以上	5.8	3	1.3	<1	<1	<1	
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	9月28日	晴	24.2	0.45	19.0	0.0	無色透明	微下水	67	21.2	8	5.4	<1	<1	<1	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	9月30日	晴	23.6	3.53	19.8	0.0	黄緑	鉱物油	83	255.0	6	3.0	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、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。

1回目 河川（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考		
No.	水域名	地点	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Ba/kg(乾泥))									
								泥温		採泥深 cm	色相	臭気	粗確分	中確分	粒度組成			シルト分	粘土分	含泥率 %	放射性ヨウ素 /g ²³⁵	放射性セシウム					
								10	10	10	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
1	地蔵川	浜煙橋	新地町	9月19日	小雨	18.5	3.10	20.4	10	オリブ黒	無	-	-	0.1	0.2	13.2	60.0	9.7	16.8	58.7	2.618	シルト混砂	<30	1,200	1,400		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	9月17日	曇	25.2	0.25	21.8	10	オリブ黒	微腐敗	-	11.1	10.3	15.0	35.1	13.4	6.7	8.4	68.6	2.638	礫混砂	<30	2,400	2,900		
3	小泉川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.5	1.40	22.0	5	オリブ黒	無	-	4.7	6.1	5.2	9.0	45.7	14.9	14.4	64.1	2.652	シルト混砂	<30	1,300	1,600		
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	9月28日	晴	21.3	0.95	15.2	5	暗灰黄	無	-	18.4	43.5	30.2	5.9	1.2	0.8	85.6	2.653	礫混砂	<30	590	710			
5	宇多川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.0	0.90	23.4	10	黒褐	無	-	-	3.4	48.7	41.2	5.7	1.0	86.0	2.666	砂	<30	110	130			
6	真野川	落合橋	南相馬市	9月15日	晴	30.1	0.85	24.0	5	灰オリブ	無	-	10.0	6.7	10.8	37.2	32.7	2.6	73.6	2.663	礫・シルト混砂	<30	1,800	2,200			
7	真野川	真島橋	南相馬市	9月16日	晴	29.8	0.30	23.4	10	黒	微酸化水素	-	-	-	-	0.3	0.7	47.8	51.2	30.1	2.555	シルト	<30	13,000	15,000		
8	新田川	草野	飯館村	9月17日	曇	29.6	0.50	22.4	10	オリブ黒	無	-	3.1	47.7	34.3	12.3	0.7	1.9	94.6	2.623	砂	<30	1,400	1,800			
9	新田川	小宮	飯館村	9月17日	曇	27.4	1.00	19.2	10	暗褐	無	-	-	6.7	38.9	53.5	0.6	0.3	81.7	2.657	砂	<30	2,200	2,700			
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	9月15日	晴	30.2	0.80	24.0	5	暗灰黄	無	9.0	57.9	20.0	8.3	4.5	0.0	0.3	87.4	2.693	礫混砂	<30	5,100	6,100			
11	新田川	鞋川橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	1.10	28.0	5	暗灰黄緑	無	-	-	0.4	2.4	47.6	41.1	0.6	7.9	75.4	2.672	シルト混砂	<30	5,900	7,100		
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	9月16日	晴	31.0	0.30	21.8	5	黒褐	無	-	23.7	5.6	9.8	51.4	9.3	0.2	78.9	2.638	礫混砂	<30	4,400	5,300			
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	9月15日	晴	27.8	0.50	22.2	5	黒褐	無	-	1.9	12.9	52.3	29.7	2.5	0.7	83.7	2.637	砂	<30	15,000	18,000			
14	太田川	益田橋	南相馬市	9月16日	晴	26.2	0.75	20.0	5	オリブ黒	微濁	-	3.1	0.6	1.9	14.2	47.5	12.2	2.9	47.3	2.588	砂混シルト	<30	27,000	33,000		
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	9月16日	晴	28.5	0.30	21.0	5	暗灰黄	無	-	19.7	12.4	16.0	45.5	3.5	2.5	82.4	2.652	砂	<30	1,200	1,400			
16	太田川	丸山橋	南相馬市	9月26日	曇	19.6	0.20	19.8	10	暗灰黄	無	-	3.6	15.1	35.0	33.7	11.9	0.7	84.9	2.651	砂混礫	<30	100	130			
17	小高川	藪丁橋	南相馬市	9月26日	晴	18.4	0.58	16.6	10	オリブ黒	無	-	2.9	18.2	56.5	19.9	0.5	2.0	89.5	2.625	砂混礫	<30	130	180			
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	9月26日	曇	20.6	0.98	18.6	15	オリブ黒	無	-	-	0.1	0.9	52.1	43.7	3.2	82.1	2.659	砂	<30	78	95			
19	諫戸川	室原橋	浪江町	9月26日	曇	19.2	1.68	17.8	5	暗オリブ	青草	-	5.5	7.8	9.5	38.8	24.8	9.1	4.5	70.8	2.651	礫・砂混シルト	<30	19,000	24,000		
20	諫戸川	諫戸橋	浪江町	9月26日	曇	19.5	0.35	17.7	5	暗オリブ	無	-	11.5	10.9	35.2	40.9	1.3	0.2	84.4	2.622	砂	<30	1,500	1,800			
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	9月26日	晴	17.9	0.18	16.2	5	灰オリブ	無	-	-	-	0.1	5.2	59.6	23.7	11.4	60.3	2.619	礫混砂	<30	11,000	13,000		
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	9月26日	晴	18.7	0.40	17.0	5	暗褐	無	-	12.1	31.1	41.5	12.3	1.2	1.8	82.9	2.636	砂	<30	5,700	7,100			
23	前田川	中浜橋	浪江町	9月26日	晴	19.7	0.50	17.5	5	暗褐	無	-	6.7	28.7	29.7	31.5	1.8	1.6	81.9	2.639	砂	<30	1,800	2,100			
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	9月26日	曇	21.2	0.75	16.2	5	オリブ黒	無	-	9.9	44.8	37.2	4.8	0.8	2.5	82.3	2.636	砂混礫	<30	2,400	2,900			
25	熊川	三熊橋	大熊町	9月26日	晴	20.8	0.20	18.0	8	暗灰黄	無	-	-	3.9	33.9	54.0	6.6	1.6	79.0	2.638	砂	<30	4,300	5,300			
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	9月26日	晴	20.3	0.25	16.8	5	オリブ黒	無	-	22.0	52.0	22.7	1.1	0.0	2.2	88.5	2.667	砂混礫	<30	430	500			
27	富岡川	小浜橋	富岡町	9月26日	晴	17.8	0.20	26.7	5	オリブ黒	微酸化水素	-	-	0.3	1.4	28.0	59.6	7.0	3.7	71.8	2.635	砂	<30	18,000	22,000		
28	井出川	本釜橋	楡葉町	9月28日	曇	14.9	0.50	15.0	5	オリブ黒	無	-	0.6	4.7	29.7	55.8	5.6	3.6	87.1	2.647	砂	<30	250	280			
29	木戸川	西山橋	川内村	9月17日	晴	27.8	1.05	20.7	5	褐	無	-	16.5	57.9	20.6	2.9	0.1	2.0	94.5	2.625	砂	<30	47	64			
30	木戸川	長瀬橋	楡葉町	9月27日	曇	19.6	0.65	15.9	5	暗褐	無	-	4.2	6.2	21.2	61.2	6.9	0.3	86.2	2.645	砂	<30	180	220			
31	木戸川	木戸川橋	楡葉町	9月27日	曇	16.3	0.70	15.2	5	暗褐	無	-	8.4	21.7	46.4	18.5	2.2	2.8	88.6	2.636	礫混砂	<30	90	110			
32	浅見川	坊田橋	広野町	9月17日	晴	25.2	0.38	21.8	5	灰オリブ	無	-	0.6	4.0	41.8	51.4	1.0	1.2	82.3	2.646	砂	<30	310	400			
33	大久川	蔭礪橋	いわき市	9月16日	晴	29.2	0.80	25.1	5	オリブ黒	微礫	-	12.0	0.4	24.1	18.7	26.7	17.0	1.5	88.4	2.629	礫・シルト混砂	<30	1,400	1,700		
34	小久川	連礪橋	いわき市	9月16日	晴	25.2	0.47	26.2	5	暗褐	無	-	20.1	23.6	32.0	23.6	0.6	0.1	82.7	2.606	礫混砂	<30	170	210			
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	9月16日	晴	25.0	0.30	24.6	10	オリブ黒	微下水	4.2	17.0	24.8	23.9	24.5	4.7	0.9	86.0	2.657	礫・シルト混砂	<30	210	250			
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	9月16日	晴	24.8	1.45	27.1	5	暗灰黄	微礫	-	0.9	2.9	3.1	22.5	68.8	1.8	83.7	2.651	砂	<30	270	310			
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	9月29日	快晴	22.4	1.06	19.2	10	オリブ黒	無	-	5.9	25.2	35.1	22.1	11.0	0.7	85.8	2.684	砂混礫	<30	29	37			
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	9月29日	快晴	21.4	0.70	15.6	15	オリブ黒	無	-	4.9	12.9	40.2	30.7	9.5	1.8	85.1	2.647	砂混礫	<30	35	45			
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	9月27日	曇	23.5	1.03	15.8	15	暗灰黄	無	-	2.5	19.3	54.6	23.1	0.2	0.3	89.1	2.650	砂混礫	<30	21	22			
40	好間川	岩穴つり橋	いわき市	9月27日	晴	23.9	0.60	17.0	5	黒褐	無	-	-	0.6	3.1	80.7	12.5	3.1	77.6	2.669	砂	<30	280	340			
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	9月27日	晴	24.4	0.59	18.0	5	暗オリブ	無	-	6.8	11.3	22.9	48.4	8.1	2.5	81.6	2.707	砂	<30	84	98			
42	藤原川	鳥橋	いわき市	9月27日	晴	21.2	1.75	20.4	10	黒褐	無	-	2.8	10.2	35.1	47.1	1.6	3.2	87.9	2.633	砂混礫	<30	30	34			
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	9月30日	曇	23.8	2.80	22.2	10	黒褐	腐敗	-	4.1	3.0	24.1	57.2	3.7	5.1	2.8	67.3	2.638	シルト混砂	<30	240	290		
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	9月29日	快晴	21.8	0.43	16.6	10	暗オリブ	無	-	99.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	99.1	2.818	礫	<30	<10	<10			
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	9月30日	晴	26.0	1.52	19.2	15	暗灰黄	無	-	1.3	4.2	26.0	51.9	11.8	4.8	81.3	2.671	砂	<30	34	44			
46	四時川	小室橋	いわき市	9月30日	晴	19.6	1.00	15.2	10	灰	無	-	0.2	14.2	38.3	39.3	7.9	0.1	82.5	2.722	砂混礫	<30	31	43			
47	蛭田川	小埜橋	いわき市	9月28日	晴	24.2	0.45	20.0	10	黒褐	無	-	50.7	24.3	11.3	10.3	0.9	2.5	76.0	2.623	礫・砂混シルト	<30	97	140			
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	9月30日	晴	23.6	3.53	22.5	15	灰	鉱物油	-	-	0.1	0.6	78.0	16.9	4.4	81.3	2.670	砂	<30	250	320			

注) 採取地点は、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。

1回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考	
								左岸					右岸						空間線量 (μ Sv/h)
								土壌			草本		土壌			草本			
No.	水域名	地点	市町村	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))			放射線物質濃度 (Bq/kg(湿))									
							放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137								
1	地藏川	浜畑橋	新地町	9月19日	小雨	18.5	3.10	黄褐	無	壤質	<30	1,300	1,500	<30	170	210	0.35		
2	小泉川	相馬市	相馬市	9月17日	曇	25.2	0.25	黒褐	無	壤質	<30	730	790	<30	15	24	0.75		
3	小泉川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.5	1.40	暗褐	無	壤質	<30	670	780	<30	140	160	0.39		
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	9月28日	晴	21.3	0.95	黒褐	土	砂質	<30	1,600	2,100	<30	51	68	0.30		
5	宇多川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.0	0.90	黒褐	無	壤質	<30	2,500	3,000	<30	56	64	0.42		
6	真野川	渚合橋	南相馬市	9月16日	晴	30.1	0.85	灰オリブ褐	無	粘質	<30	810	980	<30	80	91	0.58		
7	真野川	真島橋	南相馬市	9月16日	晴	29.8	0.30	暗褐	無	砂質	<30	340	400	<30	29	42	0.35	旧緊急時避難準備区域	
8	新田川	草野	飯館村	9月17日	曇	29.6	0.50	灰オリブ褐	無	壤質	<30	9,500	11,000	<30	520	610	8.23	計画的避難区域	
9	新田川	小宮	飯館村	9月17日	曇	27.4	1.00	灰オリブ褐	無	壤質	<30	5,000	6,000	<30	1,300	1,500	10.11	計画的避難区域	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	0.80	にぶい黄褐	無	砂質	<30	7,800	9,300	<30	110	150	0.86	旧緊急時避難準備区域	
11	新田川	鮭川橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	1.10	にぶい黄褐	無	壤質	<30	210	230	<30	<10	17	0.19	旧緊急時避難準備区域	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	9月16日	晴	31.0	0.30	褐	土	壤質	<30	8,800	10,000	<30	590	670	2.02	旧緊急時避難準備区域	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	9月15日	晴	27.8	0.50	にぶい黄褐	微土	砂質	<30	2,800	3,200	<30	120	140	0.78	旧緊急時避難準備区域	
14	太田川	益田橋	南相馬市	9月16日	晴	26.2	0.75	暗褐	無	砂質	<30	2,000	2,400	<30	400	460	0.31	旧緊急時避難準備区域	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	9月16日	晴	28.5	0.30	暗褐	無	砂質	<30	1,200	1,500	<30	62	71	0.33	旧緊急時避難準備区域	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	9月26日	曇	19.6	0.20	暗灰黄	無	壤質	<30	400	510	<30	190	220	0.17	警戒区域	
17	小高川	蕪丁橋	南相馬市	9月26日	晴	18.4	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
18	小高川	八ツカエ橋	南相馬市	9月26日	曇	20.6	0.98	灰オリブ	無	砂質	<30	15	22	<30	170	200	0.07	警戒区域	
19	請戸川	釜原橋	浪江町	9月26日	曇	19.2	1.68	灰オリブ褐	青草臭	砂質	<30	34,000	44,000	<30	2,000	2,500	11.36	警戒区域	
20	請戸川	請戸橋	浪江町	9月26日	曇	19.5	0.35	黒褐	無	砂質	<30	1,900	2,400	<30	3,800	4,500	2.15	警戒区域	
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	9月26日	晴	17.9	0.18	黄褐	無	壤質	<30	570	700	<30	510	500	1.61	警戒区域	
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	9月26日	晴	18.7	0.40	黒褐	無	壤質	<30	8,100	10,000	<30	4,700	6,300	6.68	警戒区域	
23	前田川	中浜橋	浪江町	9月26日	晴	19.7	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	9月26日	曇	21.2	0.75	-	-	-	-	-	<30	1600	1900	-	-	警戒区域	
25	熊川	三熊橋	大熊町	9月26日	晴	20.8	0.20	-	-	-	-	-	<30	1800	2300	-	-	警戒区域	
26	富岡川	富岡町	富岡町	9月26日	晴	20.3	0.25	灰オリブ褐	土	壤質	<30	35,000	42,000	<30	950	1,100	12.19	警戒区域	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	9月26日	晴	17.8	0.20	灰オリブ褐	微土	壤質	<30	7,700	9,300	<30	180	240	6.56	警戒区域	
28	井出川	本釜橋	楢葉町	9月26日	曇	14.9	0.50	-	-	-	-	-	<30	100	120	-	-	警戒区域	
29	木戸川	西山橋	川内村	9月17日	晴	27.8	1.05	黒褐	無	壤質	<30	1,200	1,400	<30	160	190	0.67	旧緊急時避難準備区域	
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月27日	曇	19.6	0.65	オリブ褐	無	壤質	<30	2,800	3,400	<30	660	780	0.93	警戒区域	
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	9月27日	曇	16.3	0.70	-	-	-	-	-	<30	100	110	-	-	警戒区域	
32	浅見川	坊田橋	広野町	9月17日	晴	25.2	0.38	暗灰黄	無	砂質	<30	500	580	<30	110	110	0.55	旧緊急時避難準備区域	
33	大久川	藤塚橋	いわき市	9月16日	晴	29.2	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	小久川	蓮郷橋	いわき市	9月16日	晴	25.2	0.47	暗褐	無	粘質	<30	4,500	5,100	<30	100	120	0.90		
35	仁井田川	渡田橋	いわき市	9月16日	晴	25.0	0.30	黒褐	無	粘質	<30	4,400	5,000	<30	24	34	0.51		
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	9月16日	晴	24.8	1.45	オリブ褐	無	壤質	<30	710	780	<30	50	53	0.32		
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	9月29日	快晴	22.4	1.06	黒褐	土	粘質	<30	190	280	<30	93	100	0.19		
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	9月29日	快晴	21.4	0.70	灰オリブ	無	砂質	<30	130	190	<30	100	150	0.20		
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	9月27日	曇	23.5	1.03	黒褐	土	壤質	<30	690	860	<30	46	65	0.41		
40	好間川	岩穴つり橋	いわき市	9月27日	晴	23.9	0.60	黒褐	土	壤質	<30	1,300	1,500	<30	14	28	0.16		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	9月27日	晴	24.4	0.59	黒褐	土	壤質	<30	490	640	<30	13	14	0.15		
42	藤原川	島橋	いわき市	9月27日	晴	21.2	1.75	黒褐	土	粘質	<30	1,500	1,800	<30	130	140	0.21		
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	9月30日	曇	23.8	2.80	黒褐	土	粘質	<30	820	970	<30	23	30	0.15		
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	9月29日	快晴	21.8	0.43	暗灰黄	微土	粘質	<30	700	820	<30	45	68	0.22		
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	9月30日	晴	26.0	1.52	灰オリブ	無	砂質	<30	220	280	<30	18	31	0.16		
46	四時川	小室橋	いわき市	9月30日	晴	19.6	1.00	灰オリブ褐	土	粘質	<30	220	290	<30	32	42	0.21		
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	9月28日	晴	24.2	0.45	灰オリブ	無	砂質	<30	260	290	<30	26	53	0.18		
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	9月30日	晴	23.6	3.53	灰オリブ	無	壤質	<30	350	390	<30	58	87	0.23		

注) 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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

1回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考	
								右岸											
								土壌					草本						
								一般項目			放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))			放射線物質濃度 (Bq/kg(湿))			空間線量 (μ Sv/h)		
No.	水域名	地点	市町村	色相	臭気	性状	放射線ヨウ素			放射線セシウム			空間線量 (μ Sv/h)						
							I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137							
1	地蔵川	浜畑橋	新地町	9月19日	小雨	18.5	3.10	褐	無	壤質	<30	1,300	1,500	<30	19	24	0.24		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	9月17日	曇	25.2	0.25	黒褐	無	壤質	<30	700	830	<30	74	88	0.75		
3	小泉川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.5	1.40	暗褐	無	壤質	<30	3,500	4,200	<30	27	33	0.35		
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	9月28日	晴	21.3	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	宇多川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.0	0.90	黒褐	無	壤質	<30	1,200	1,500	<30	67	83	0.37		
6	真野川	落合橋	南相馬市	9月15日	晴	30.1	0.85	暗オリーブ黒	無	粘質	<30	2,200	2,600	<30	18	25	0.67		
7	真野川	真島橋	南相馬市	9月16日	晴	29.8	0.30	暗褐	無	壤質	<30	380	440	<30	81	120	0.34	旧緊急時避難準備区域	
8	新田川	飯館村	飯館村	9月17日	曇	29.6	0.50	オリーブ黒	無	壤質	<30	7,500	8,700	<30	670	750	9.13	計画的避難区域	
9	新田川	小宮	飯館村	9月17日	曇	27.4	1.00	黒褐	無	砂質	<30	2,800	3,300	<30	3,700	4,300	9.96	計画的避難区域	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	0.80	オリーブ黒	微土	砂質	<30	15,000	18,000	<30	40,000	47,000	0.97	旧緊急時避難準備区域	
11	新田川	鯉川橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	1.10	暗褐	無	砂質	<30	550	640	<30	35	59	0.34	旧緊急時避難準備区域	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	9月16日	晴	31.0	0.30	黄褐	土	砂質	<30	4,700	5,600	<30	1,300	1,400	2.15	旧緊急時避難準備区域	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	9月15日	晴	27.8	0.50	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	2,300	2,700	<30	1,000	1,200	0.97	旧緊急時避難準備区域	
14	太田川	益田橋	南相馬市	9月16日	晴	26.2	0.75	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	1,100	1,300	<30	160	190	0.35	旧緊急時避難準備区域	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	9月16日	晴	28.5	0.30	暗オリーブ黒	無	砂質	<30	1,000	1,300	<30	130	160	0.33	旧緊急時避難準備区域	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	9月26日	曇	19.6	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
17	小高川	藤丁橋	南相馬市	9月26日	晴	18.4	0.58	オリーブ黒	土	壤質	<30	1,100	1,500	<30	95	120	0.49	警戒区域	
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	9月26日	曇	20.6	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
19	請戸川	室原橋	浪江町	9月26日	曇	19.2	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
20	請戸川	請戸橋	浪江町	9月26日	曇	19.5	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	9月26日	晴	17.9	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	9月26日	晴	18.7	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
23	前田川	中浜橋	浪江町	9月26日	晴	19.7	0.50	黒褐	無	壤質	<30	400	450	<30	320	410	1.05	警戒区域	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	9月26日	曇	21.2	0.75	暗オリーブ黒	微土	壤質	<30	18,000	22,000	-	-	-	9.84	警戒区域	
25	熊川	二熊橋	大熊町	9月26日	晴	20.8	0.20	暗オリーブ黒	土	壤質	<30	27,000	33,000	-	-	-	17.12以上	警戒区域	
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	9月26日	晴	20.3	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	9月26日	晴	17.8	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
28	井出川	本釜橋	楢葉町	9月28日	曇	14.9	0.50	暗灰黄	無	壤質	<30	2,400	2,900	-	-	-	-	0.93	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	9月17日	晴	27.8	1.05	黒褐	無	壤質	<30	850	1,000	<30	100	120	0.69	旧緊急時避難準備区域	
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月27日	曇	19.6	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	9月27日	曇	16.3	0.70	暗オリーブ黒	無	壤質	<30	2,600	3,100	-	-	-	-	0.93	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	9月17日	晴	25.2	0.38	オリーブ黒	土	壤質	<30	2,300	2,800	<30	780	1,000	0.55	旧緊急時避難準備区域	
33	大久川	藤塚橋	いわき市	9月16日	晴	29.2	0.80	オリーブ黒	無	砂質	<30	710	870	<30	34	39	0.36		
34	小久川	連郷橋	いわき市	9月16日	晴	25.2	0.47	暗褐	無	粘質	<30	1,300	1,600	<30	150	200	0.60		
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	9月16日	晴	25.0	0.30	暗褐	無	壤質	<30	1,100	1,400	<30	38	52	0.30		
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	9月16日	晴	24.8	1.45	オリーブ黒	微礫	砂質	<30	1,100	1,300	<30	46	46	0.42		
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	9月29日	快晴	22.4	1.06	オリーブ黒	土	粘質	<30	680	820	<30	80	83	0.20		
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	9月29日	快晴	21.4	0.70	暗オリーブ黒	無	粘質	<30	1,000	1,100	<30	74	92	0.27		
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	9月27日	曇	23.5	1.03	黒褐	土	壤質	<30	4,400	5,400	<30	140	160	0.42		
40	好間川	岩穴つり橋	いわき市	9月27日	晴	23.9	0.60	黒褐	土	壤質	<30	620	700	<30	11	15	0.13		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	9月27日	晴	24.4	0.59	黒褐	土	壤質	<30	590	710	<30	<10	11	0.15		
42	藤原川	島橋	いわき市	9月27日	晴	21.2	1.75	暗灰黄	土	粘質	<30	85	110	<30	56	58	0.13		
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	9月30日	曇	23.8	2.80	暗灰黄	微土	壤質	<30	2,000	2,300	<30	140	150	0.30		
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	9月29日	快晴	21.8	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	9月30日	晴	26.0	1.52	黄褐	無	壤質	<30	170	180	<30	<10	<10	0.16		
46	四時川	小室橋	いわき市	9月30日	晴	19.6	1.00	灰オリーブ	無	砂質	<30	74	84	<30	<10	<10	0.23		
47	蛭田川	小室橋	いわき市	9月28日	晴	24.2	0.45	暗オリーブ黒	無	粘質	<30	770	900	<30	71	88	0.20		
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	9月30日	晴	23.6	3.53	オリーブ黒	無	砂質	<30	490	630	<30	47	62	0.16		

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

1回目 河川(中通り)水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽木橋	西郷村	9月30日	曇	22.3	0.45	16.8	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	7	5.3	<1	<1	<1
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	9月28日	晴	16.7	0.32	13.6	0.0	灰黄緑	無	95	10.7	6	4.7	<1	<1	<1
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	9月28日	晴	20.4	0.50	20.0	0.0	無色透明	無	96	39.8	10	5.6	<1	<1	<1
52		社川	社川橋	榑倉町	9月28日	晴	22.6	0.50	17.4	0.0	黄緑	無	71	9.8	11	8.1	<1	<1	<1
53		北須川	やなぎ橋	平田村	9月28日	晴	12.8	0.30	12.6	0.0	無色透明	無	100以上	12.0	6	5.1	<1	<1	<1
54		今出川	猫啼橋	石川町	9月27日	晴	21.8	1.20	18.4	0.0	緑褐	無	27.5	10.4	19	22	<1	<1	<1
55		社川	王子橋	石川町	9月27日	晴	25.8	1.00	16.4	0.0	灰黄緑	無	48.5	10.7	13	13	<1	<1	<1
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	9月27日	晴	17.4	1.10	17.6	0.0	黄緑	無	38	12.7	18	13	<1	<1	<1
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	9月26日	曇	18.8	0.80	16.8	0.0	黄緑	無	42	13.4	22	16	<1	<1	<1
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	9月27日	晴	15.4	0.60	16.2	0.0	黄緑	無	46	12.5	13	10	<1	<1	<1
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	9月27日	曇	14.4	0.40	14.8	0.0	黄緑	無	31	13.3	24	12	<1	<1	<1
60		笹原川	新橋	郡山市	9月26日	曇	19.4	0.80	18.0	0.0	無色透明	無	71	19.4	8	8.8	<1	<1	<1
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	9月26日	曇	20.0	1.00	17.0	0.0	無色透明	無	50	16.2	16	9.8	<1	<1	<1
62		大滝根川	船引橋	田村市	9月26日	晴	18.0	0.40	15.8	0.0	黄緑	無	38.5	14.8	15	10	<1	<1	<1
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	9月26日	曇	20.0	0.80	18.0	0.0	緑褐	無	15	12.7	28	40	<1	<1	<1
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	9月17日	曇	26.2	0.30	23.4	0.0	無色透明	無	100以上	28.5	5	3.6	<1	<1	<1
65		達瀬川	暮ノ内橋	郡山市	9月17日	曇	24.2	0.50	23.9	0.0	灰緑	微下水	100以上	37.7	4	3.8	<1	<1	<1
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	9月18日	曇	25.3	0.35	24.4	0.0	無色透明	無	100以上	33.9	4	3.4	<1	<1	<1
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	9月17日	晴	29.5	0.60	26.2	0.0	暗灰黄緑	無	88.5	36.9	6	4.3	<1	<1	<1
68		五百川	石筵川合流後	郡山市	9月16日	晴	28.9	0.30	23.5	0.0	無色透明	無	100以上	10.1	4	2.6	<1	<1	<1
69		五百川	上関下橋	本宮市	9月16日	晴	31.3	1.05	26.3	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	11.5	8	5.1	<1	<1	<1
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月15日	晴	29.5	0.30	28.7	0.0	暗灰黄緑	無	82	16.5	6	5.7	<1	<1	<1
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	9月15日	晴	29.6	2.20	25.9	0.0	暗灰黄緑	微カビ	63	20.4	8	6.5	<1	<1	<1
72		口太川	口太川橋	二本松市	9月25日	晴	17.5	0.50	15.6	0.0	黄奈	無	47	10.7	17	10	<1	<1	<1
73		移川	小瀬川橋	二本松市	9月15日	晴	31.5	0.30	22.6	0.0	無色透明	無	75	60.8	8	6.1	<1	<1	<1
74		水原川	下藤内橋	福島市	9月16日	晴	29.6	0.30	27.2	0.0	無色透明	無	100以上	11.4	7	5.8	<1	<1	<1
75		女神川	鶴巻橋	福島市	9月15日	晴	32.5	0.30	26.4	0.0	無色透明	無	100以上	26.0	4	3.0	<1	<1	<1
76		阿武隈川	蓮菜橋	福島市	9月17日	曇	25.6	0.40	25.8	0.0	無色透明	無	64	20.1	12	10	<1	<1	<1
77		濁川	大森川合流点前	福島市	9月19日	曇	21.8	0.70	24.1	0.0	暗灰黄緑	微下水	94.5	24.4	7	7.4	<1	<1	<1
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	9月19日	小雨	20.9	0.40	19.7	0.0	無色透明	無	100以上	31.1	4	3.9	<1	<1	<1
79		須川	須川橋	福島市	9月19日	曇	20.4	0.30	20.3	0.0	無色透明	無	100以上	59.3	<1	0.1	<1	<1	<1
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月19日	曇	23.0	0.50	20.2	0.0	無色透明	無	61	33.6	18	8.7	<1	<1	<1
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	9月17日	曇	27.5	0.20	22.6	0.0	無色透明	無	100以上	21.8	1	0.6	<1	<1	<1
82		八反田川	八反田橋	福島市	9月17日	曇	29.0	0.30	23.9	0.0	無色透明	無	100以上	22.9	9	6.3	<1	<1	<1
83		摺上川	十綱橋	福島市	9月18日	快晴	34.2	1.53	22.9	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	7.8	4	2.7	<1	<1	<1
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月18日	晴	32.4	0.60	25.9	0.0	無色透明	無	100以上	9.7	5	3.1	<1	<1	<1
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	9月17日	曇	30.9	0.30	25.7	0.0	無色透明	無	67	21.2	10	7.7	<1	<1	<1
86		広瀬川	籠ノ腰橋	川俣町	9月25日	晴	25.2	0.40	17.2	0.0	緑褐	無	35	10.1	25	11	<1	<1	<1
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	9月18日	晴	30.0	0.30	22.9	0.0	無色透明	無	100以上	15.6	2	2.5	<1	<1	<1
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月18日	晴	29.0	0.30	25.0	0.0	無色透明	無	100以上	33.6	6	5.4	<1	<1	1
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	9月17日	晴	28.9	0.30	26.9	0.0	無色透明	無	100以上	18.3	10	6.6	<1	<1	<1
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	9月28日	晴	11.8	0.65	12.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	3	1.9	<1	<1	<1
91		久慈川	松阿橋	榑倉町	9月28日	晴	21.2	0.80	17.4	0.0	黄緑	無	78	12.6	18	10	<1	<1	<1
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	9月28日	晴	20.6	0.60	15.0	0.0	黄緑	無	92	10.2	11	6.0	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

1回目 河川(中通り)周辺環境(河川敷(左岸))モニタリング結果一覧

No.	採取地点 水域名 地点 市町村			採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境(土壌・草本・空間線量)										備考	
								左岸					空間線量 (μ Sv/h)						
								土壌			草本								
								一般項目	放射性物質濃度(Bq/kg)			放射性物質濃度(Bq/kg(湿))							
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137											
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	9月30日	曇	22.3	0.45	黒褐色	土	壤質	<30	7,700	10,000	<30	31	27	0.42	
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	9月28日	晴	16.7	0.32	黒褐色	無	壤質	<30	680	840	<30	87	100	0.60	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	9月28日	晴	20.4	0.50	黒褐色	黒褐色	壤質	<30	4,100	4,600	<30	480	550	0.98	
52		社川	社川橋	榑倉町	9月28日	晴	22.6	0.50	黄灰	無	砂質	<30	740	970	<30	13	12	0.59	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	9月28日	晴	12.8	0.30	黒褐色	無	壤質	<30	930	1,300	<30	250	290	0.34	
54		今出川	猫啼橋	石川町	9月27日	晴	21.8	1.20	黒褐色	無	壤質	<30	150	210	<30	33	34	0.34	
55		社川	王子橋	石川町	9月27日	晴	25.8	1.00	黒褐色	無	粘質	<30	550	700	<30	21	31	0.27	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	9月27日	晴	17.4	1.10	黒褐色	無	壤質	<30	69	75	<30	11	17	0.30	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	9月26日	曇	18.8	0.80	暗褐色	無	壤質	<30	1,100	1,300	<30	81	110	0.71	
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	9月27日	晴	15.4	0.60	暗褐色	無	壤質	<30	1,400	1,700	<30	320	390	0.69	
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	9月27日	曇	14.4	0.40	にぶい黄褐色	無	壤質	<30	2,000	2,500	<30	57	70	0.95	
60		笹原川	新橋	郡山市	9月26日	曇	19.4	0.80	灰黄褐色	無	壤質	<30	1,600	1,800	<30	85	99	1.54	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	9月26日	曇	20.0	1.00	にぶい黄褐色	無	壤質	<30	2,500	3,100	<30	82	100	1.02	
62		大滝根川	船引橋	田村市	9月26日	晴	18.0	0.40	にぶい黄褐色	無	壤質	<30	890	1,000	<30	29	36	0.52	
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	9月26日	曇	20.0	0.80	褐色	無	壤質	<30	1,100	1,400	<30	40	42	1.03	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	9月17日	曇	26.2	0.30	にぶい黄褐色	無	砂質	<30	2,700	3,300	<30	140	170	0.66	
65		達瀬川	幕ノ内橋	郡山市	9月17日	曇	24.2	0.50	オリーブ地	無	砂質	<30	3,100	3,800	<30	390	450	0.97	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	9月18日	曇	25.3	0.35	灰黄褐色	微土	壤質	<30	16,000	19,000	<30	460	510	1.09	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	9月17日	晴	29.5	0.60	オリーブ地	無	砂質	<30	3,200	4,000	<30	30	18	0.77	
68		五百川	石筵川合流後	郡山市	9月16日	晴	28.9	0.30	暗灰黄	土	砂質	<30	3,500	4,300	<30	130	150	0.50	
69		五百川	上関下橋	本宮市	9月16日	晴	31.3	1.05	にぶい黄褐色	微土	砂質	<30	3,300	4,100	<30	200	220	0.90	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月15日	晴	29.5	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	6,400	7,500	<30	140	190	2.03	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	9月15日	晴	29.6	2.20	オリーブ地	土	壤質	<30	4,900	6,000	<30	48	52	1.65	
72		口太川	口太川橋	二本松市	9月25日	晴	17.5	0.50	暗褐色	無	壤質	<30	2,000	2,400	<30	290	350	1.05	
73		移川	小瀬川橋	二本松市	9月15日	晴	31.5	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	7,000	8,500	<30	86	100	2.49	
74		水原川	下藤内橋	福島市	9月16日	晴	29.6	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	5,700	6,700	<30	38	59	1.76	
75		女神川	鶴巻橋	福島市	9月15日	晴	32.5	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	4,100	4,700	<30	53	78	2.45	
76		阿武隈川	蓮葉橋	福島市	9月17日	曇	25.6	0.40	黒褐色	土	壤質	<30	7,900	9,400	<30	53	90	1.18	
77		濁川	大森川合流点前	福島市	9月19日	曇	21.8	0.70	黒褐色	微土	壤質	<30	4,000	4,600	<30	110	130	1.87	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	9月19日	小雨	20.9	0.40	黄褐色	無	壤質	<30	1,100	1,400	<30	42	45	0.26	
79		須川	須川橋	福島市	9月19日	曇	20.4	0.30	暗褐色	微土	壤質	<30	2,300	2,700	<30	69	77	0.89	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月19日	曇	23.0	0.50	にぶい黄褐色	微土	砂質	<30	1,900	2,100	<30	2,400	2,800	2.61	
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	9月17日	曇	27.5	0.20	灰黄褐色	土	壤質	<30	48,000	56,000	<30	1,300	1,500	3.10	
82		八反田川	八反田橋	福島市	9月17日	曇	29.0	0.30	褐色	土	砂質	<30	8,300	9,700	<30	22	37	1.21	
83		摺上川	十綱橋	福島市	9月18日	快晴	34.2	1.53	オリーブ地	無	砂質	<30	3,200	3,700	<30	72	80	1.14	
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月18日	晴	32.4	0.60	オリーブ地	微土	砂質	<30	1,800	2,000	<30	100	120	1.03	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	9月17日	曇	30.9	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	8,200	9,600	<30	19	16	1.23	
86		広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	9月25日	晴	25.2	0.40	暗褐色	無	壤質	<30	1,600	1,900	<30	530	690	1.88	
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	9月18日	晴	30.0	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	4,000	4,800	<30	150	230	1.29	
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月18日	晴	29.0	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	3,100	3,500	<30	170	200	1.08	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	9月17日	晴	28.9	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	5,300	6,400	<30	33	19	0.65	
90	その他	黒川	坂木県境	白河市	9月28日	晴	11.8	0.65	にぶい黄褐色	微青草	壤質	<30	4,200	5,000	<30	150	150	0.69	
91		久慈川	松岡橋	榑倉町	9月28日	晴	21.2	0.80	灰黄褐色	無	壤質	<30	1,700	2,300	<30	<10	12	0.40	
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	9月28日	晴	20.6	0.60	暗褐色	無	壤質	<30	210	280	<30	41	46	0.24	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

1回目 河川（中通り）周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

No.	採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考
	水域名	地点	市町村	右岸															
				土壌					草本			空間線量							
				一般項目					放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))		放射性物質濃度 (Bq/kg(湿))		空間線量 (μSv/h)						
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137												
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	9月30日	曇	22.3	0.45	黒褐色	土	壊質	<30	1,200	1,400	<30	120	120	0.49	
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	9月28日	晴	16.7	0.32	黒褐色	微青草	壊質	<30	1,100	1,400	<30	45	54	0.68	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	9月28日	晴	20.4	0.50	黒褐色	無	壊質	<30	1,700	2,000	<30	1,500	1,700	0.97	
52		社川	社川橋	榑倉町	9月28日	晴	22.6	0.50	黒褐色	無	壊質	<30	620	710	<30	<10	<10	0.52	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	9月28日	晴	12.8	0.30	暗褐色	無	壊質	<30	110	130	<30	10	12	0.34	
54		今出川	猫啼橋	石川町	9月27日	晴	21.8	1.20	黒褐色	無	壊質	<30	610	770	<30	<10	<10	0.29	
55		社川	王子橋	石川町	9月27日	晴	25.8	1.00	黒褐色	無	壊質	<30	750	910	<30	30	38	0.28	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	9月27日	晴	17.4	1.10	暗褐色	無	壊質	<30	28	35	<30	110	150	0.35	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	9月26日	曇	18.8	0.80	暗褐色	無	壊質	<30	1,400	1,700	<30	<10	<10	0.67	
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	9月27日	晴	15.4	0.60	黒褐色	無	壊質	<30	1,000	1,200	<30	<10	<10	0.67	
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	9月27日	曇	14.4	0.40	暗褐色	無	壊質	<30	2,800	3,300	<30	60	70	0.91	
60		笹原川	新橋	郡山市	9月26日	曇	19.4	0.80	にぶい黄褐色	無	壊質	<30	2,100	2,500	<30	550	680	1.49	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	9月26日	曇	20.0	1.00	にぶい黄褐色	無	壊質	<30	1,300	1,600	<30	43	59	1.11	
62		大滝根川	船引橋	田村市	9月26日	晴	18.0	0.40	灰黄褐色	無	壊質	<30	460	570	<30	<10	<10	0.58	
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	9月26日	曇	20.0	0.80	にぶい黄褐色	無	壊質	<30	240	290	<30	240	280	1.03	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	9月17日	曇	26.2	0.30	暗褐色	微土	壊質	<30	3,100	3,700	<30	430	520	0.75	
65		達瀬川	暮ノ内橋	郡山市	9月17日	曇	24.2	0.50	グリーン汚濁	無	砂質	<30	4,800	5,700	<30	500	560	1.06	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	9月18日	曇	25.3	0.35	黒褐色	微土	壊質	<30	45,000	54,000	<30	720	820	2.55	
67		阿武隈川	石久津橋	郡山市	9月17日	晴	29.5	0.60	黒褐色	微土	壊質	<30	6,900	8,500	<30	96	100	0.96	
68		五百川	右釜川合流後	郡山市	9月16日	晴	28.9	0.30	黒褐色	微土	砂質	<30	2,900	3,500	<30	470	520	0.40	
69		五百川	上閣下橋	本宮市	9月16日	晴	31.3	1.05	褐色	微土	砂質	<30	6,900	8,100	<30	37	44	0.87	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月15日	晴	29.5	0.30	黒褐色	土	壊質	<30	9,000	10,000	<30	100	130	1.88	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	9月15日	晴	29.6	2.20	黒褐色	土	粘質	<30	27,000	32,000	<30	130	140	3.53	
72		口太川	口太川橋	二本松市	9月25日	晴	17.5	0.50	暗褐色	無	壊質	<30	1,000	1,200	<30	<10	<21	1.03	
73		移川	小瀬川橋	二本松市	9月15日	晴	31.5	0.30	暗褐色	土	壊質	<30	2,000	2,300	<30	1,100	1,400	2.05	
74		水原川	下藤内橋	福島市	9月16日	晴	29.6	0.30	黒褐色	土	粘質	<30	11,000	13,000	<30	2,500	3,000	1.91	
75		女神川	鶴巻橋	福島市	9月15日	晴	32.5	0.30	暗褐色	土	壊質	<30	2,600	3,100	<30	190	220	2.34	
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	9月17日	曇	25.6	0.40	暗褐色	土	壊質	<30	12,000	14,000	<30	210	270	1.25	
77		濁川	大森川合流点前	福島市	9月19日	曇	21.8	0.70	グリーン汚濁	土	砂質	<30	3,800	4,600	<30	120	150	1.59	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	9月19日	小雨	20.9	0.40	にぶい黄褐色	無	砂質	<30	1,500	1,900	<30	26	31	0.22	
79		須川	須川橋	福島市	9月19日	曇	20.4	0.30	褐色	微土	壊質	<30	2,400	2,900	<30	140	170	0.69	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月19日	曇	23.0	0.50	暗褐色	微土	壊質	<30	9,600	11,000	<30	240	280	2.59	
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	9月17日	曇	27.5	0.20	褐色	土	砂質	<30	4,100	4,800	<30	58	61	2.25	
82		八反田川	八反田橋	福島市	9月17日	曇	29.0	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	5,300	6,400	<30	33	24	1.30	
83		摺上川	十綱橋	福島市	9月18日	快晴	34.2	1.53	淡黄褐色	無	砂質	<30	3,500	4,200	<30	150	170	1.15	
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月18日	晴	32.4	0.60	黄褐色	無	砂質	<30	1,900	2,200	<30	170	220	1.35	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	9月17日	曇	30.9	0.30	灰黄褐色	土	砂質	<30	7,000	8,300	<30	34	33	1.22	
86		広瀬川	釜ノ腰橋	川俣町	9月25日	晴	25.2	0.40	黒褐色	無	壊質	<30	6,300	7,500	<30	270	290	1.80	
87		広瀬川	地藏川原橋	伊達市	9月18日	晴	30.0	0.30	にぶい黄褐色	土	砂質	<30	2,300	2,700	<30	140	160	1.34	
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月18日	晴	29.0	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	10,000	12,000	<30	100	120	1.10	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	9月17日	晴	28.9	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	2,200	2,700	<30	320	380	0.80	
90	その他	黒川	板木県境	白河市	9月28日	晴	11.8	0.65	にぶい黄褐色	微青草	壊質	<30	4,000	4,800	<30	240	310	0.69	
91		久慈川	松岡橋	榑倉町	9月28日	晴	21.2	0.80	黒褐色	無	壊質	<30	1,000	1,300	<30	62	70	0.43	
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	9月28日	晴	20.6	0.60	灰黄褐色	無	壊質	<30	100	91	<30	<10	<10	0.22	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

1回目 河川（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	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		放射性セシウム Cs-137
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	13.9	0.0	無色透明	無	100以上	5.0	2	1.8	<1	<1	<1
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	14.9	0.0	暗黄緑	無	54.5	6.6	9	9.8	<1	<1	<1
95		湯川	滝見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	15.7	0.0	無色透明	無	50	8.0	9	8.7	<1	<1	<1
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	16.2	0.0	灰黄緑	微下水	49.5	9.1	21	14	<1	<1	<1
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	15.2	0.0	灰黄緑	微下水	49	10.5	20	11	<1	<1	<1
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	19.8	0.0	暗緑	無	100以上	13.4	13	4.0	<1	<1	<1
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	17.4	0.0	灰緑	無	100以上	8.3	7	6.3	<1	<1	<1
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	19.6	0.0	無色透明	無	100以上	10.7	9	7.1	<1	<1	<1
101		旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	20.2	0.0	茶	無	47.5	16.1	16	15	<1	<1	<1
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	17.7	0.0	緑褐	無	39.5	14.2	30	20	<1	<1	<1
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	16.4	0.0	無色透明	無	100以上	8.2	2	1.6	<1	<1	<1
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	17.4	0.0	無色透明	無	100以上	11.3	3	2.5	<1	<1	<1
105		湯川	湯川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	18.4	0.0	無色透明	無	63	11.6	4	4.2	<1	<1	<1
106		湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	22.9	0.0	無色透明	無	100以上	18.3	3	2.2	<1	<1	<1
107		伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	13.0	0.0	黄茶	無	26	5.3	14	13	<1	<1	<1
108		伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	18.9	0.0	灰黄緑	無	21	6.4	47	43	<1	<1	<1
109		只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	16.1	0.0	緑褐	無	14	8.3	42	58	<1	<1	<1
110		只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	18.4	0.0	灰黄緑	無	17	7.3	52	59	<1	<1	<1
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	17.3	0.0	灰黄緑	無	15	8.8	32	41	<1	<1	<1
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	16.2	0.0	無色透明	無	100以上	76.1	8	4.7	<1	<1	<1
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	17.3	0.0	灰黄緑	無	100以上	29.9	5	6.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

1回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目													放射性物質濃度 (Ba/kg(乾泥))					
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	土粒子密度 t/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	15.1	5	オリーブ黒	無	-	22.1	17.6	22.6	31.2	6.4	0.1	85.5	2.686	砂	<30	<10	<10	
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	14.9	5	オリーブ黒	無	-	6.2	33.0	45.0	14.7	0.3	0.8	79.9	2.694	砂	<30	11	16	
95		湯川	海見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	15.6	5	オリーブ黒	無	-	9.9	10.5	17.1	52.6	9.2	0.7	78.4	2.849	砂	<30	130	160	
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	16.1	5	黒褐	微量	-	-	-	0.6	8.2	19.4	38.3	35.5	46.0	2.423	シルト	<30	3,900	4,800
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	15.3	5	黒褐	無	31.3	40.6	8.5	4.3	8.3	6.1	0.9	50.3	2.579	シルト	<30	1,100	1,200	
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	16.0	12	黒褐	無	-	-	-	1.1	88.5	7.1	3.3	80.5	2.673	砂	<30	54	72	
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	17.4	5	オリーブ黒	無	-	-	-	0.3	36.8	48.4	6.5	8.0	74.7	2.671	シルト混砂	<30	180	200
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	19.6	5	灰白色	無	-	-	-	1.1	91.5	4.7	2.7	78.2	2.632	砂	<30	77	90	
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	19.8	5	オリーブ黒	微量	-	-	-	0.2	3.9	26.0	39.2	30.7	40.0	2.504	シルト	<30	5,900	7,100
102		旧宮川	又助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	17.5	5	暗褐	無	-	-	1.0	5.3	62.4	28.0	3.3	75.9	2.654	砂	<30	280	330	
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	18.2	5	暗褐	微土	-	36.1	14.8	15.2	19.6	12.4	1.9	78.6	2.597	塊・シルト混砂	<30	300	370	
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	18.4	5	暗褐	無	-	18.3	10.4	15.3	42.1	10.2	3.7	79.8	2.629	礫混砂	<30	160	180	
105		湯川	湯川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	17.8	5	褐	無	-	47.3	11.6	7.8	18.3	14.1	0.9	80.7	2.644	礫混砂	<30	32	37	
106	湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	23.1	5	黒褐	無	-	29.0	8.9	5.3	13.8	25.0	7.2	10.8	64.1	2.636	礫混砂	<30	80	100	
107	伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	14.8	5	暗灰黄	無	-	0.3	0.5	1.8	76.3	20.9	0.2	82.3	2.646	砂	<30	<10	<10		
108	伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	17.8	5	灰オリーブ	無	5.6	7.5	0.3	0.3	53.1	29.8	3.4	78.9	2.619	砂	<30	<10	<10		
109	只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	16.0	5	オリーブ黒	無	-	35.9	41.2	18.5	3.2	1.0	0.2	90.4	2.660	礫	<30	<10	<10		
110	只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	18.2	5	黒褐	無	-	1.9	3.7	12.6	46.3	24.2	3.2	7.9	78.9	2.652	シルト混砂	<30	<10	14	
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	17.3	5	暗灰黄	無	-	-	-	0.9	8.5	57.0	33.6	49.8	2.561	シルト	<30	54	75		
112	その他	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	16.4	5	灰白色	無	-	4.7	12.8	36.9	41.7	3.2	0.7	77.7	2.504	礫混砂	<30	71	90		
113	長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	19.6	5	褐	無	-	15.5	14.3	47.0	21.8	0.8	0.6	86.9	2.736	礫混砂	<30	11	13		

注) 採取地点は、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。

1回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）								備考		
								左岸									空間線量 (μ Sv/h)	
								土壌			放射線ヨウ素		放射線セシウム					
								一般項目	放射線ヨウ素		放射線セシウム		放射線ヨウ素		放射線セシウム			
色相	臭気	性状	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137										
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	暗褐	土	壤質	<30	110	130	<30	<10	17	0.09
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	暗オリーブ褐	微土	砂質	<30	120	160	<30	<10	11	0.20
95		湯川	滝見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	極黒褐	微土	粘質	<30	780	910	<30	24	29	0.36
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	黒褐	無	砂質	<30	890	1,100	<30	23	32	0.56
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,600	<30	250	310	0.54
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	暗灰黄	無	壤質	<30	750	870	<30	<10	<10	0.20
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	暗褐	微土	壤質	<30	600	670	<30	<10	21	0.59
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	黒褐	微土	壤質	<30	2,900	3,200	<30	17	22	0.65
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	黒褐	微土	砂質	<30	1,700	2,000	<30	33	42	0.76
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	黒	土	壤質	<30	1,300	1,600	<30	<10	10	0.50
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	黒褐	土	壤質	<30	230	300	<30	<10	<10	0.13
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	黒褐	土	壤質	<30	930	1,100	<30	<10	<10	0.26
105		湯川	湯川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	にぶい黄褐	土	壤質	<30	1,300	1,500	<30	28	41	0.24
106		湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	褐	土	壤質	<30	530	620	<30	<10	<10	0.18
107		伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	暗褐	土	壤質	<30	47	60	<30	45	54	0.15
108		伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	黒褐	土	壤質	<30	280	330	<30	<10	<10	0.10
109		只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	暗オリーブ	無	壤質	<30	<10	33	<30	<10	<10	0.09
110		只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	オリーブ褐	無	砂質	<30	17	18	<30	<10	12	0.16
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	オリーブ黒	微土	砂質	<30	550	670	<30	<10	10	0.25
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	暗褐	土	壤質	<30	600	800	<30	45	53	0.28
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	130	160	<30	<10	<10	0.13

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。

・採取地点は、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。

1回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

採取地点					採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）								備考	
No.	水域名	地点	市町村	右岸														
				土壌					草本			空間線量						
				一般項目					放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))			放射性物質濃度 (Bq/kg(湿))		空間線量 (μ Sv/h)				
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素		放射性セシウム		放射性ヨウ素		放射性セシウム									
				I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137									
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	暗オリーブ褐	土	壊質	<30	97	100	<30	<10	<10	0.09
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	黒褐	微土	砂質	<30	230	290	<30	10	18	0.15
95		湯川	滝見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	黒褐	微土	砂質	<30	670	870	<30	<10	<10	0.37
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	黒褐	微土	砂質	<30	1,100	1,300	<30	37	50	0.58
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	黒褐	無	壊質	<30	1,000	1,300	<30	19	35	0.54
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	オリーブ褐	無	砂質	<30	200	230	<30	<10	<15	0.19
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	黒褐	土	砂質	<30	3,500	4,200	<30	94	110	0.60
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	黒褐	微土	砂質	<30	520	590	<30	<10	<10	0.61
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	暗褐	微土	砂質	<30	1,200	1,500	<30	46	39	0.65
102		旧宮川	文助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	黒	土	壊質	<30	1,200	1,400	<30	<10	16	0.50
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	黒褐	土	壊質	<30	570	720	<30	22	24	0.16
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	黒褐	土	壊質	<30	670	840	<30	<10	<10	0.24
105		湯川	濁川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	黒褐	土	壊質	<30	790	960	<30	16	26	0.23
106		湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	褐	土	壊質	<30	5,600	7,100	<30	<10	<16	0.17
107		伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	黒褐	土	壊質	<30	38	52	<30	<10	<10	0.14
108		伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	黒褐	土	壊質	<30	<10	<10	<30	<10	<10	0.08
109		只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	オリーブ黒	土	壊質	<30	35	38	<30	<10	11	0.08
110		只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	黒褐	微土	砂質	<30	82	110	<30	<10	17	0.20
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	暗褐	微土	壊質	<30	310	370	<30	<10	<10	0.21
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	暗オリーブ褐	無	壊質	<30	1,000	1,200	<30	<10	<10	0.26
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	にぶい黄褐	微土	砂質	<30	200	260	<30	<10	<10	0.11

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

1回目 湖沼・水源地（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度 (Bq/L)		
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		放射性セシウム Cs-137		
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	9月20日	雨	16.0	0.4	21.7	0	緑褐	無	0.4以上	23.4	40	28	<1	<1	<1			
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	9月20日	雨	16.0	0.3	18.4	0	灰黄	無	0.3以上	29.9	200	280	<1	1	2			
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）		相馬市	9月28日	曇	17.6	22.9	18.2	0.5	暗灰黄緑	無	2	8.2	2	2.5	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.9	21.9	-	無	-	10.4	3	6.9	<1	<1	1			
117	真野ダム		飯館村	9月30日	曇	22.6	56.9	20.2	0.5	暗灰黄緑	無	2.2	7.0	1	1.7	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.0	55.9	-	微酸化水素	-	15.1	11	13	<1	10	12			
118	岩部ダム貯水池		飯館村	9月20日	雨	15.6	0.7	19.0	0	緑褐	無	0.7以上	6.2	4	7.9	<1	<1	1			
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	29.2	0.3	26.0	0	暗緑	無	0.3以上	7.1	13	2.4	<1	<1	<1			
120	横川ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	30.0	0.3	27.0	0	暗緑	無	0.3以上	5.5	7	1.6	<1	2	3			
121	大柿ダム		浪江町	9月26日	曇	17.4	0.5	17.2	0	黄土	無	0.5	4.8	16	21	<1	12	15			
122	坂下ダム		大熊町	9月26日	晴	18.8	0.5	19.0	0	灰黄	無	0.3	6.5	26	41	<1	1	1			
123	滝川ダム		川内村	9月26日	曇	17.9	0.3	19.3	0	緑褐	無	0.3以上	6.4	9	9.8	<1	<1	1			
124	木戸ダム		楢葉町	9月27日	晴	21.8	0.3	17.2	0	黒褐	無	0.4(透視度)	47.2	6	12	<1	<1	<1			
125	こまちダム		小野町	9月29日	晴	19.7	11.5	21.2	0.5	緑褐	無	0.5	7.8	23	23	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	12.1	10.5	-	無	-	14.5	42	49	<1	<1	<1			
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	9月20日	雨	25.0	0.5	24.1	0	茶	無	0.7(透視度)	13.1	4	5.8	<1	<1	<1			
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）		いわき市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
128	いわき（農業用ため池）	神下堤下	いわき市	9月27日	晴	20.6	0.5	21.2	0	暗灰黄緑	無	0.4	48.4	8	6.4	<1	<1	<1			
129	高梁ダム貯水池（たかしば湖）		いわき市	9月27日	晴	22.1	21.8	16.1	0.5	黄緑	無	1.7	10.3	2	5.0	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	14.7	20.8	-	無	-	10.4	14	14	<1	<1	<1			
130	四時ダム貯水池		いわき市	9月27日	晴	22.2	35.6	17.4	0.5	黄土	無	0.4	5.4	22	33	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	9.3	34.6	-	無	-	10.7	14	23	<1	<1	<1			

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))			備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											含泥率 %	土粒子濃度 μ/cm ³	性状	放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))					
								粒度組成														放射性ヨウ素	放射性セシウム				
				泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))											
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	9月20日	雨	16.0	0.4	21.6	5	にぶい黄	無	-	-	0.6	1.1	8.4	16.3	30.0	43.6	67.3	2.621	砂混シルト	<30	66	74		
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	9月20日	雨	16.0	0.3	20.4	5	黒オリーブ灰	無	-	14.3	6.3	4.9	14.6	14.9	19.0	26.0	56.6	2.620	礫混シルト	<30	110	140		
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）		相馬市	9月28日	曇	17.6	22.9	7.3	10	オリーブ灰	土	-	-	-	-	0.3	2.2	49.8	47.7	27.6	2.417	シルト	<30	10,000	12,000		
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
117	真野ダム		飯館村	9月30日	曇	22.6	56.9	6.4	13	オリーブ灰	無	-	-	-	-	-	0.4	34.8	64.8	22.2	2.411	シルト	<30	4,600	5,300	計画的避難区域	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	岩部ダム貯水池		飯館村	9月20日	雨	15.6	0.7	18.8	5	褐	無	-	12.8	7.8	16.1	28.5	18.9	8.8	7.1	77.8	2.644	砂	<30	3,700	4,500	計画的避難区域	
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	29.2	0.3	23.9	5	黒オリーブ灰	無	-	31.8	14.1	11.4	15.3	13.2	4.0	10.2	58.3	2.640	礫・シルト混砂	<30	10,000	12,000	旧緊急時避難準備区域	
120	横川ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	30.0	0.3	27.0	5	黒褐	無	-	0.5	4.2	16.3	36.5	30.3	4.5	7.7	70.3	2.648	砂	<30	6,300	7,500	旧緊急時避難準備区域	
121	大柿ダム		浪江町	9月26日	曇	17.4	0.5	16.8	5	オリーブ灰	土	-	22.1	24.2	22.4	22.8	4.2	4.3	97.1	2.628	砂混礫	<30	5,700	7,400	警戒区域		
122	坂下ダム		大熊町	9月26日	晴	18.8	0.5	18.4	15	黒オリーブ灰	無	-	0.7	4.9	4.6	3.1	4.4	54.6	27.7	28.1	2.279	砂混シルト	<30	17,000	20,000	警戒区域	
123	滝川ダム		川内村	9月26日	曇	17.9	0.3	19.0	3	黒オリーブ灰	無	-	-	-	-	0.2	14.3	56.7	28.8	43.8	2.311	シルト	<30	14,000	17,000	警戒区域	
124	木戸ダム		楢葉町	9月27日	晴	21.8	0.3	22.1	5	黒褐	無	-	-	-	0.4	1.4	37.8	40.6	19.8	34.5	2.352	砂混シルト	<30	5,400	6,000	警戒区域	
125	こまちダム		小野町	9月29日	晴	19.7	11.5	10.0	10	黒	土	-	-	0.5	0.3	0.2	1.5	64.6	32.9	29.7	2.508	シルト	<30	730	1,000		
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	9月20日	雨	25.0	0.5	23.2	5	オリーブ灰	腐敗	-	2.5	8.0	20.1	27.5	15.1	18.0	8.8	60.2	2.513	シルト混砂	<30	140	170		
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）		いわき市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	漏っていたため、調査が実施できなかった	
128	いわき（農業用ため池）		神下堤下	9月27日	晴	20.6	0.5	20.6	15	灰	微カビ	-	1.5	2.5	3.5	13.3	38.3	27.6	13.3	50.5	2.635	砂混シルト	<30	280	320		
129	高柴ダム貯水池（たかしは湖）		いわき市	9月27日	晴	22.1	21.8	15.0	10	黒褐	無	-	-	-	-	1.2	18.1	53.5	27.2	43.8	2.640	砂混シルト	<30	840	1,100		
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	四時ダム貯水池		いわき市	9月27日	晴	22.2	35.6	11.8	10	黒褐	無	-	-	-	0.1	0.2	3.2	64.5	32.0	28.5	2.409	砂混シルト	<30	1,400	1,600		
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地（浜通り）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	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）									空間線量 （ μ Sv/h）	備考
							土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）				
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）		放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）		放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）					
No.	水域名	地点名	市町村	色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137					
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	9月20日	雨	16.0	黒褐	無	壤質	<30	960	1,100	<30	35	54	0.40	
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	9月20日	雨	16.0	褐	無	粘質	<30	1,000	1,100	<30	35	63	0.41	
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）		相馬市	9月28日	曇	17.6	暗褐	土	砂質	<30	2,700	3,200	<30	61	75	0.62	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
117	真野ダム		飯館村	9月30日	曇	22.6	黒褐	土	壤質	<30	5,800	6,700	<30	470	540	1.84	計画的避難区域
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	岩部ダム貯水池		飯館村	9月20日	雨	15.6	黒褐	微土	壤質	<30	2,500	2,900	<30	320	350	2.54	計画的避難区域
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	29.2	暗褐	土	壤質	<30	8,900	10,000	<30	110	150	3.32	旧緊急時避難準備区域
120	横川ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	30.0	暗褐	土	砂質	<30	9,700	11,000	<30	720	850	3.74	旧緊急時避難準備区域
121	大柿ダム		浪江町	9月26日	曇	17.4	暗褐	土	粘質	<30	26,000	32,000	<30	6,800	7,900	19.17	警戒区域
122	坂下ダム		大熊町	9月26日	晴	18.8	黒褐	無	壤質	<30	10,000	12,000	<30	190	270	2.20	警戒区域
123	滝川ダム		川内村	9月26日	曇	17.9	黒オリーブ褐	無	壤質	<30	3,800	4,500	<30	810	1,000	4.68	警戒区域
124	木戸ダム		楢葉町	9月27日	晴	21.8	オリーブ褐	無	粘質	<30	1,100	1,300	<30	370	470	0.92	警戒区域
125	こまちダム		小野町	9月29日	晴	19.7	暗褐	土	壤質	<30	160	210	<30	49	66	0.28	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	9月20日	雨	25.0	暗褐	土	粘質	<30	450	520	<30	550	630	0.47	
127	小玉ダム貯水池（こたま湖）		いわき市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁っていたため、調査が実施できなかった
128	いわき（農業用ため池）	神下堤下	いわき市	9月27日	晴	20.6	黒褐	土	壤質	<30	840	970	<30	330	380	0.29	
129	高柴ダム貯水池（たかしぼ湖）		いわき市	9月27日	晴	22.1	黒褐	土	壤質	<30	1,300	1,500	<30	110	150	0.26	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	四時ダム貯水池		いわき市	9月27日	晴	22.2	黒褐	土	壤質	<30	710	840	<30	60	63	0.33	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。
・採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地（中通り）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	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）									備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）				空間線量 （ μ Sv/h）
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）		放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）							
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137					
131	摺上川ダム貯水池		福島市	9月20日	雨	17.3	オリーブ褐	無	砂質	<30	520	670	<30	280	340	0.27	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	9月20日	雨	17.0	暗褐	無	粘質	<30	850	990	<30	<10	<10	0.58	
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	9月16日	晴	23.3	灰オリーブ	土	砂質	<30	420	480	<30	3,300	3,800	1.12	
134	三春ダム		三春町	9月20日	雨	15.5	黒オリーブ褐	微土	壤質	<30	3,000	3,600	<30	<10	<10	0.36	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	9月17日	曇	26.4	にぶい黄褐	微土	強粘質	<30	68	68	<30	530	610	0.34	
136	羽鳥湖		天栄村	9月30日	曇	17.7	黒褐	土	壤質	<30	1,500	1,800	-	-	-	0.21	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	9月21日	雨	17.0	黒褐	土	砂質	<30	200	260	<30	450	520	0.26	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	9月21日	雨	16.2	オリーブ黒	土	砂質	<30	160	200	<30	93	100	0.24	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	9月21日	雨	17.2	黒オリーブ褐	土	壤質	<30	420	530	<30	16	20	0.30	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	9月28日	晴	17.5	暗褐	無	壤質	<30	3,300	3,900	<30	1,500	1,800	1.06	
141	堀川ダム		西郷村	9月30日	曇	20.9	褐	土	壤質	<30	10,000	12,000	<30	45	44	0.64	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	南湖		白河市	9月30日	晴	23.6	黒褐	土	粘質	<30	980	1,100	<30	820	990	0.64	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地（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	気温	全水深 m	水質										放射性物質濃度 (Bq/L)			備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
143	日中ダム		喜多方市	9月28日	快晴	15.7	46.4	15.6	0.5	灰黄緑	無	0.7	7.2	14	16	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.2	45.4	-	微硫化水素	-	54.5	11	16	<1	<1	<1			
144	曾原湖		北塩原村	9月29日	快晴	17.1	6.6	18.7	0.5	暗緑	無	3.4	4.0	1	2.0	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	18.3	5.6	-	無	-	4.0	1	2.0	<1	<1	<1			
145	檜原湖		北塩原村	9月29日	快晴	17.6	22.3	18.2	0.5	暗緑	無	3.6	6.3	2	2.1	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	10.0	21.3	-	無	-	6.1	6	13	<1	<1	<1			
146	小野川湖		北塩原村	10月4日	晴	14.8	13.2	16.3	0.5	緑褐	無	2.4	6.7	1	3.2	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	13.4	12.2	-	微硫化水素	-	7.1	5	10	<1	<1	<1			
147	秋元湖		猪苗代町	9月29日	快晴	18.3	30.6	18.8	0.5	緑褐	無	3.2	5.6	2	2.3	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	8.8	29.6	-	無	-	5.0	3	3.5	<1	<1	<1			
148	毘沙門沼		北塩原村	9月30日	曇	16.6	8.3	16.0	0.5	黄緑	無	6	77.9	2	2.8	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	15.4	7.3	-	無	-	77.0	<1	1.5	<1	<1	<1			
149	雄国沼		北塩原村	9月30日	曇	16.4	4.4	15.9	0.5	褐	無	2.2	2.0	2	3.5	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	15.8	3.4	-	無	-	2.6	4	4.5	<1	<1	<1			
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	9月20日	雨	19.2	0.5	21.9	0	暗灰黄緑	無	0.5以上	9.2	7	4.4	<1	<1	<1			
151	猪苗代湖		会津若松市	9月30日	曇雨曇	16.2	92.8	19.6	0.5	暗青	無	13.5	11.7	1	1.4	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	5.7	91.8	-	無	-	11.9	<1	0.9	<1	<1	<1			
152	東山ダム貯水池		会津若松市	9月22日	曇	21.2	38.1	19.1	0.5	緑褐	無	1.7	4.9	4	3.6	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	6.7	37.1	-	無	-	6.0	4	4.1	<1	<1	<1			
153	沼沢湖		金山町	9月27日	晴	15.2	97.5	21.7	0.5	暗青	無	10.5	4.9	<1	0.3	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	4.7	96.5	-	無	-	8.8	4	9.2	<1	<1	<1			
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	9月20日	雨	21.6	0.6	21.2	0	緑褐	無	0.6以上	6.8	4	8.6	<1	<1	<1			
155	大川ダム貯水池		会津若松市	9月29日	快晴	17.8	30.0	14.3	0.5	黄緑	無	1.2	6.1	6	9.4	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	9.2	29.0	-	無	-	6.2	12	15	<1	<1	<1			
156	田子倉貯水池		只見町	10月4日	曇	13.5	97.8	17.5	0.5	灰黄緑	無	1.4	3.7	5	5.4	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	11.5	96.8	-	無	-	3.3	30	51	<1	<1	<1			
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	9月29日	快晴	14.6	0.4	20.6	0	黄金	無	0.4以上	2.9	22	18	<1	<1	<1			
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）		南会津町	9月27日	快晴	16.4	11.4	14.4	0.5	暗灰黄緑	無	2.4	3.7	2	2.8	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	13.2	10.4	-	無	-	3.8	7	5.7	<1	<1	<1			
159	奥只見貯水池		只見町	9月28日	快晴	17.4	122.0	19.4	0.5	暗緑	無	5.8	4.2	1	1.3	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.4	121.0	-	無	-	3.3	49	79	<1	<1	<1			
160	尾瀬沼		檜枝岐村	10月14日	快晴	13.2	7.8	11.2	0.5	緑褐	無	2.5	3.6	3	5.2	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	11.0	6.8	-	無	-	4.4	4	5.3	<1	<1	<1			

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))			備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											含泥率 %	土粒子濃度 μL/cm ³	性状	放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))					
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	放射性ヨウ素	放射性セシウム			
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	9月28日	快晴	15.7	46.4	7.2	12	オリブ黒	微酸化水素	-	-	-	0.1	0.1	1.7	65.1	33.0	25.9	2.520	シルト	<30	98	200		
144	首原湖	水底1m	北塩原村	9月29日	快晴	17.1	6.6	16.8	10	灰オリブ	微酸化水素	-	1.8	0.8	2.4	6.7	10.2	30.0	48.1	31.4	2.583	砂混シルト	<30	160	220		
145	檜原湖	水底1m	北塩原村	9月29日	快晴	17.6	22.3	10.8	10	オリブ黒	無	-	-	-	-	0.4	28.6	71.0	19.1	2.455	砂混シルト	<30	220	410			
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	10月4日	晴	14.8	13.2	10.4	5	黒褐	無	-	-	-	0.4	1.0	51.0	47.6	26.0	2.398	シルト	<30	110	160			
147	秋元湖	水底1m	猪苗代町	9月29日	快晴	18.3	30.6	8.8	10	オリブ黒	微酸化水素	-	-	-	-	0.2	45.4	54.4	38.1	2.573	砂混シルト	<30	200	240			
148	毘沙門沼	水底1m	北塩原村	9月30日	曇	16.6	8.3	15.6	10	オリブ黒	硫化水素	-	-	-	-	1.1	98.9	-	6.6	2.358	砂混シルト	<30	<100	150			
149	雄国沼	水底1m	北塩原村	9月30日	曇	16.4	4.4	15.8	4	黒褐	微金属	-	-	-	-	-	20.6	79.4	11.5	2.054	シルト	<30	550	780			
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	9月20日	雨	19.2	0.5	20.4	7	オリブ黒	無	-	12.2	2.9	3.9	13.0	22.2	18.7	27.1	58.7	2.512	砂・砂混シルト	<30	19	42		
151	猪苗代湖	水底1m	会津若松市	9月30日	曇雨曇	16.2	92.8	5.4	10	黒	微酸化水素	-	-	-	-	1.5	41.8	56.7	18.5	2.474	シルト	<30	<10	<16			
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	9月22日	曇	21.2	38.1	6.8	10	オリブ黒	無	-	3.7	2.0	0.7	2.3	4.4	21.8	65.1	25.3	2.420	シルト	<30	57	100		
153	沼沢湖	水底1m	金山町	9月27日	晴	15.2	97.5	5.0	13	黒	無	-	-	0.3	0.1	0.1	1.0	66.2	32.3	23.0	2.521	シルト	<30	<10	100		
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	9月20日	雨	21.6	0.6	21.2	3	灰オリブ	無	-	28.8	7.9	9.0	19.6	10.0	11.6	13.1	64.8	2.669	砂・砂混シルト	<30	230	280		
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	9月29日	快晴	17.8	30.0	14.0	10	オリブ黒	微腐敗	-	-	0.5	0.3	0.6	1.6	54.8	42.2	28.9	2.471	シルト	<30	670	780		
156	田子倉貯水池	水底1m	只見町	10月4日	曇	13.5	97.8	11.2	7	暗オリブ	微酸化水素	-	-	0.3	0.1	0.1	0.2	66.7	32.6	29.5	2.527	シルト	<30	<13	90		
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	9月29日	快晴	14.6	0.4	20.4	5	オリブ黒	微藻	-	-	-	0.7	21.6	55.4	14.9	7.4	72.5	2.654	砂	<30	<11	22		
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	水底1m	南会津町	9月27日	快晴	16.4	11.4	11.2	12	黒オリブ暗	微腐敗	-	-	-	0.1	0.2	-	65.8	32.2	20.4	2.239	シルト	<30	180	230		
159	奥只見貯水池	水底1m	只見町	9月28日	快晴	17.4	122.0	7.4	10	オリブ暗	無	-	-	-	0.1	0.5	66.7	32.7	32.4	2.502	シルト	<30	430	550			
160	尾瀬沼	水底1m	檜枝岐村	10月14日	快晴	13.2	7.8	10.2	10	暗オリブ灰	微酸化水素	-	-	-	0.3	0.5	65.9	33.3	7.4	1.793	シルト	<30	<24	<85			

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 湖沼・水源地（会津地域）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	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考
							土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）			空間線量 （μSv/h）	
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）		放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）							
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137									
143	日中ダム	喜多方市	9月28日	快晴	15.7	暗褐	土	壤質	<30	100	110	<30	<10	10	0.18		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
144	曾原湖	北塩原村	9月29日	快晴	17.1	黒褐	微土	壤質	<30	740	980	-	-	-	0.27		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
145	檜原湖	北塩原村	9月29日	快晴	17.6	オリーブ褐	微土	壤質	<30	450	530	-	-	-	0.24		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
146	小野川湖	北塩原村	10月4日	晴	14.8	黒褐	微土	壤質	<30	200	270	-	-	-	0.19		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
147	秋元湖	猪苗代町	9月29日	快晴	18.3	黒褐	微青草	壤質	<30	280	320	-	-	-	0.21		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
148	毘沙門沼	北塩原村	9月30日	曇	16.6	暗褐	青草	粘質	<30	2,100	2,400	-	-	-	0.24		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
149	雄国沼	北塩原村	9月30日	曇	16.4	オリーブ褐	微土	壤質	<30	300	430	-	-	-	0.22		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	9月20日	雨	19.2	暗灰黄	無	壤質	<30	62	72	<30	<10	<10	0.05	
151	猪苗代湖	会津若松市	9月30日	曇雨曇	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は、猪苗代湖水浴場での調査結果を参照	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
152	東山ダム貯水池	会津若松市	9月22日	曇	21.2	暗オリーブ褐	土	壤質	<30	270	370	<30	27	36	0.16		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
153	沼沢湖	金山町	9月27日	晴	15.2	黒オリーブ褐	無	壤質	<30	240	290	-	-	-	0.18		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	9月20日	雨	21.6	暗褐	無	壤質	<30	200	220	<30	<10	<13	0.08	
155	大川ダム貯水池	会津若松市	9月29日	快晴	17.8	黒	土	粘質	<30	430	510	-	-	-	0.11		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
156	田子倉貯水池	只見町	10月4日	曇	13.5	暗褐	微土	粘質	<30	90	120	-	-	-	0.06		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	9月29日	快晴	14.6	暗褐	微土	壤質	<30	30	26	<30	<10	<10	0.25	
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	南会津町	9月27日	快晴	16.4	黒褐	土	壤質	<30	110	120	<30	<10	<10	0.07		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
159	奥只見貯水池	只見町	9月28日	快晴	17.4	黒褐	土	壤質	<30	840	1,100	-	-	-	0.06	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は、2箇所調査を実施	
	水底1m	-	-	-	-	-	黒褐	土	砂質	<30	37	47	-	-	0.09		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
160	尾瀬沼	檜枝岐村	10月14日	快晴	13.2	にぶい黄褐	無	壤質	<30	710	1,000	-	-	-	0.20		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

注）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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、北から南に記載。

1 回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.4	14.8	19.6	0.5	暗灰黄緑	無	3.5	30.5	1	2.0	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.8	13.8	-	-	-	33.4	2	1.7	<1	<1	<1	
162	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	-	10月4日	晴	17.6	1.7	20.3	0.5	黄緑	無	1.7以上	30.7	4	1.9	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	20.2	0.7	-	-	-	30.7	4	2.0	<1	<1	<1	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	19.9	19.6	0.5	黄緑	無	6.8	30.6	1	0.2	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	20.0	18.9	-	-	-	33.2	2	1.3	<1	<1	<1	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	11.8	20.0	0.5	黄緑	無	8.5	30.9	1	<0.1	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	20.0	10.8	-	-	-	31.5	1	0.1	<1	<1	<1	
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.4	10.8	19.4	0.5	暗緑	無	10.8以上	33.1	<1	0.3	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.4	9.8	-	-	-	33.1	1	0.5	<1	<1	<1	
166	海域	大久川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.2	10.8	19.6	0.5	暗緑	無	10.4	33.1	<1	0.1	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.4	9.8	-	-	-	33.1	2	0.8	<1	<1	<1	
167	海域	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	10月5日	雨	17.8	17.2	19.4	0.5	暗緑	無	11.5	33.0	<1	0.2	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.3	16.2	-	-	-	33.2	<1	0.3	<1	<1	<1	
168	海域	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	10月5日	曇	17.2	16.4	19.2	0.5	暗緑	無	5.4	31.5	1	1.1	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	19.6	15.4	-	-	-	33.1	1	1.6	<1	<1	<1	
169	海域	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	17.4	17.6	19.4	0.5	暗緑	無	7.2	32.4	<1	0.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	19.4	16.6	-	-	-	32.7	<1	0.6	<1	<1	<1	
170	水浴場	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	9月19日	雨	18.0	0.8	20.2	0.0	灰黄緑	無	-	-	30	16	<1	<1	<1
171	水浴場	相馬港灣	原釜・尾浜	相馬市	9月28日	晴	20.5	1.0	21.2	0.0	暗緑	無	-	-	13	3.6	<1	<1	<1
172	水浴場	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	9月16日	晴	19.0	0.5	24.6	0.0	暗緑	無	-	-	8	3.1	<1	<1	<1
173	水浴場	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	9月16日	晴	24.8	0.4	21.8	0.0	暗緑	無	-	-	26	8.9	<1	<1	<1
174	水浴場	四倉海岸	四倉	いわき市	9月16日	晴	29.8	0.4	23.6	0.0	暗緑	無	-	-	7	3.5	<1	<1	<1
175	水浴場	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	9月27日	晴	21.4	0.4	20.4	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	32	14	<1	<1	<1
176	水浴場	薄磯海岸	薄磯	いわき市	9月27日	曇	19.5	0.5	20.0	0.0	灰黄緑	無	-	-	8	4.1	<1	<1	<1
177	水浴場	豊間海岸	豊間	いわき市	9月28日	曇	21.4	0.5	20.3	0.0	暗緑	無	-	-	9	3.8	<1	<1	<1
178	水浴場	永崎海岸	永崎	いわき市	9月28日	曇	23.1	0.5	20.6	0.0	暗緑	無	-	-	13	6.5	<1	<1	<1
179	水浴場	小浜海岸	小浜	いわき市	9月28日	晴	25.4	0.5	21.2	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	100	68	<1	<1	<1
180	水浴場	勿来海岸	勿来	いわき市	9月28日	晴	24.5	0.5	21.2	0.0	暗緑	無	-	-	8	3.9	<1	<1	<1
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	9月29日	快晴	24.1	0.4	22.5	0.0	無色透明	無	-	-	2	0.6	<1	<1	<1
182	水浴場	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.4	0.3	22.8	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.6	<1	<1	<1
183	水浴場	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.3	0.4	22.0	0.0	無色透明	無	-	-	2	1.3	<1	<1	<1
184	水浴場	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.0	0.4	21.2	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1
185	水浴場	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	9月29日	快晴	22.6	0.3	20.3	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.0	<1	<1	<1
186	水浴場	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	9月29日	快晴	18.1	0.4	13.2	0.0	無色透明	無	-	-	2	2.2	<1	<1	<1
187	水浴場	猪苗代湖	籠浜	郡山市	9月29日	快晴	17.7	0.4	19.1	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.3	<1	<1	<1
188	水浴場	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	9月29日	快晴	14.4	1.0	18.3	0.0	無色透明	無	-	-	2	0.7	<1	<1	<1
189	水浴場	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	9月29日	曇	13.6	1.0	18.2	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.1	<1	<1	<1
190	水浴場	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	9月29日	快晴	16.9	1.0	19.3	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.3	<1	<1	<1
191	水浴場	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	9月29日	快晴	18.4	0.5	20.1	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.7	<1	<1	<1
192	水浴場	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	9月29日	快晴	19.8	0.7	20.4	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.1	<1	<1	<1
193	水浴場	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	9月29日	快晴	24.6	1.0	20.1	0.0	無色透明	無	-	-	1	<0.1	<1	<1	<1
194	水浴場	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	9月29日	快晴	20.7	0.7	22.0	0.0	無色透明	無	-	-	<1	<0.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質																備考	
	水域名	地点	市町村					一般項目																	
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率		土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			
		粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	%			放射性セシウム												
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.4	14.8	19.6	2	オリブ黒	無	-	-	-	0.1	1.9	91.5	4.4	2.1	79.1	2,657	砂	<30	17	18
162	松川浦海域	漁業種区域1号中央付近	-	10月4日	晴	17.6	1.7	19.9	3	オリブ黒	無	-	-	0.4	2.0	20.8	51.9	16.7	8.2	73.6	2,644	シルト混砂	<30	-	52
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	19.9	19.6	2	オリブ黒	無	-	-	-	0.1	15.3	76.2	5.9	2.5	79.9	2,646	砂	<30	34	47
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	11.8	20.4	1	オリブ黒	無	-	-	-	0.1	17.0	76.5	4.6	1.8	81.9	2,650	砂	<30	-	95
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.4	10.8	19.4	1	暗オリブ	無	-	-	-	1.2	91.6	4.9	2.3	80.8	2,644	砂	<30	330	400	
166		大久川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.2	10.8	19.4	1	暗オリブ	無	-	-	-	0.1	0.6	93.6	3.7	2.0	82.0	2,677	砂	<30	220	300
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	10月5日	雨	17.8	17.2	19.4	1	暗オリブ	無	-	-	-	0.1	0.8	96.7	-	2.4	81.2	2,661	砂	<30	260	330
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	10月5日	曇	17.2	16.4	19.6	3	オリブ黒	硫化水素	-	-	-	0.1	1.9	55.7	28.2	14.1	57.7	2,585	砂混シルト	<30	170	210
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	17.4	17.6	19.5	2	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	4.3	78.6	11.5	5.4	75.4	2,647	砂	<30	370	430
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	9月19日	雨	18.0	0.8	20.0	10	暗灰黄	無	-	-	0.1	2.0	67.7	29.8	0.4	93.1	2,778	砂	<30	12	16	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	9月28日	晴	20.5	1.0	21.8	5	オリブ黒	無	-	0.5	0.1	1.4	26.0	70.6	1.4	82.7	2,670	砂	<30	18	13	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	9月16日	晴	19.0	0.5	24.5	10	黒褐	無	-	-	-	1.0	27.6	69.7	1.7	81.5	2,680	砂	<30	35	39	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	9月16日	晴	24.8	0.4	23.2	10	黒褐	無	-	10.7	87.8	1.0	0.0	0.1	0.4	97.9	2,645	砂	<30	120	140	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	9月16日	晴	29.8	0.4	24.3	10	オリブ黒	無	-	-	0.1	1.2	39.8	57.9	1.0	83.3	2,641	砂	<30	160	190	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	9月27日	晴	21.4	0.4	22.0	15	灰黄褐	無	-	-	3.7	13.4	31.3	37.0	13.1	1.5	89.7	2,645	礫混砂	<30	38	43
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	9月27日	曇	19.5	0.5	19.8	10	オリブ黒	無	-	-	0.1	0.2	11.4	86.6	1.7	84.7	2,662	砂	<30	78	110	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	9月28日	曇	21.4	0.5	19.0	15	灰オリブ	無	-	-	0.1	9.2	42.1	47.6	1.0	83.4	2,689	砂	<30	93	95	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	9月28日	曇	23.1	0.5	20.4	15	オリブ黒	無	-	-	0.1	0.7	8.7	89.2	1.3	83.3	2,683	砂	<30	110	110	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	9月28日	晴	25.4	0.5	21.6	10	オリブ黒	無	-	7.7	12.7	26.0	39.7	13.4	0.5	89.5	2,653	礫混砂	<30	29	36	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	9月28日	晴	24.5	0.5	22.4	15	灰オリブ	無	-	-	-	-	33.6	65.1	1.3	82.6	2,657	砂	<30	50	83	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	9月29日	快晴	24.1	0.4	21.2	5	暗褐	無	-	0.5	15.9	51.6	23.9	6.7	1.4	78.4	2,583	砂	<30	22	37
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.4	0.3	23.2	5	黒褐	無	-	1.0	0.4	1.1	69.7	26.7	1.1	82.1	2,994	砂	<30	69	83	
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.3	0.4	20.5	5	極暗褐	無	-	5.4	10.0	32.6	50.8	0.4	0.8	81.5	2,698	礫混砂	<30	36	56	
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.0	0.4	20.6	5	暗褐	無	-	7.8	26.2	36.5	27.1	2.3	0.1	84.4	2,640	礫混砂	<30	65	75	
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	9月29日	快晴	22.6	0.3	19.2	5	暗オリブ	無	-	-	-	-	9.5	90.3	0.2	77.9	2,658	砂	<30	20	28	
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	9月29日	快晴	18.1	0.4	15.1	5	暗褐	無	-	0.5	1.7	16.5	74.2	5.4	1.7	82.6	2,654	礫混砂	<30	<10	<10	
187	猪苗代湖	館浜	郡山市	9月29日	快晴	17.7	0.4	18.7	5	暗褐	無	-	10.6	10.2	13.0	9.5	56.6	0.1	77.7	2,647	礫混砂	<30	63	100	
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	9月29日	快晴	14.4	1.0	18.6	10	灰オリブ	土	-	0.4	2.8	3.5	44.4	47.0	1.9	77.2	2,644	砂	<30	120	170	
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	9月29日	曇	13.6	1.0	18.3	5	オリブ黒	微土	-	4.8	6.9	14.0	69.0	4.9	0.4	84.2	2,664	礫混砂	<30	85	110	
190	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	9月29日	快晴	16.9	1.0	19.2	5	オリブ黒	微土	-	5.5	9.0	15.5	51.7	17.2	1.1	79.5	2,640	礫混砂	<30	93	110	
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	9月29日	快晴	18.4	0.5	20.2	10	暗オリブ	土	-	0.7	2.2	6.5	34.6	44.6	5.7	5.7	76.1	2,823	シルト混砂	<30	39	54
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	9月29日	快晴	19.8	0.7	20.5	10	暗褐	無	-	-	0.1	1.3	69.8	36.3	2.5	79.8	2,695	砂	<30	56	68	
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	9月29日	快晴	24.6	1.0	21.2	12	褐	硫化水素	-	2.3	10.2	66.6	15.8	3.0	2.1	83.0	2,747	砂	<30	10	18	
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	9月29日	快晴	20.7	0.7	21.6	12	褐	無	-	-	-	-	12.6	87.3	0.1	76.7	2,674	砂	<30	61	89	

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 沿岸・水浴場周辺環境(浜)モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境(土壌・草本・空間線量)										備考
	水域名	地点	市町村				土壌			草本			空間線量 (μ Sv/h)				
							一般項目	放射性物質濃度(Bq/kg(乾))		放射性物質濃度(Bq/kg(湿))							
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137		
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	10月4日	晴	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
166		大久川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	10月5日	雨	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	10月5日	曇	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	9月19日	雨	18.0	オリブ褐	無	砂質	<30	23	33	-	-	-	0.10	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	9月28日	晴	20.5	灰黄	無	砂質	<30	32	46	<30	15	18	0.05	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	9月16日	晴	19.0	灰白	無	砂質	<30	25	34	-	-	-	0.07	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	9月16日	晴	24.8	灰黄褐	無	砂質	<30	86	110	-	-	-	0.18	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	9月16日	晴	29.8	灰白	無	砂質	<30	87	100	<30	50	70	0.13	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	9月27日	晴	21.4	にぶい黄褐色	無	砂質	<30	37	67	-	-	-	0.12	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	9月27日	曇	19.5	オリブ黒	無	砂質	<30	95	96	-	-	-	0.29	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	9月28日	曇	21.4	灰	無	砂質	<30	51	58	-	-	-	0.11	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	9月28日	曇	23.1	灰オリブ	無	砂質	<30	100	120	-	-	-	0.13	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	9月28日	晴	25.4	灰オリブ	無	砂質	<30	140	180	-	-	-	0.10	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	9月28日	晴	24.5	灰	無	砂質	<30	140	160	<30	36	55	0.15	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	9月29日	快晴	24.1	暗褐	土	砂質	<30	270	300	<30	39	49	0.12
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.4	暗褐	土	砂質	<30	39	52	<30	12	19	0.07
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.3	黒褐	土	砂質	<30	130	170	<30	30	38	0.08
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.0	黒褐	土	砂質	<30	180	230	<30	72	100	0.12
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	9月29日	快晴	22.6	暗褐	土	砂質	<30	100	100	<30	11	12	0.07
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	9月29日	快晴	18.1	暗褐	土	砂質	<30	59	83	<30	22	20	0.07
187		猪苗代湖	籠浜	郡山市	9月29日	快晴	17.7	暗灰黄	無	砂質	<30	140	200	<30	17	27	0.07
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	9月29日	快晴	14.4	オリブ褐	無	砂質	<30	31	50	<30	91	110	0.07
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	9月29日	曇	13.6	オリブ褐	無	砂質	<30	77	97	<30	59	69	0.09
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	9月29日	快晴	16.9	褐	微青草	砂質	<30	64	79	<30	26	25	0.08
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	9月29日	快晴	18.4	オリブ褐	無	砂質	<30	35	60	<30	<10	<10	0.07
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	9月29日	快晴	19.8	褐	無	砂質	<30	80	100	<30	50	66	0.07
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松市	9月29日	快晴	24.6	にぶい黄褐	無	砂質	<30	53	62	<30	41	60	0.07
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	9月29日	快晴	20.7	黄褐	微土	砂質	<30	86	120	<30	790	870	0.10

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

2回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134		Cs-137
1	地藏川	浜畑橋	新地町	11月23日	曇	10.6	3.70	13.1	0.0	暗緑	無	100以上	4260.0	2	3.4	<1	<1	<1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	11月24日	晴	11.9	0.50	11.8	0.0	無色透明	無	100以上	26.2	2	3.8	<1	<1	<1	
3	小泉川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	12.0	1.20	9.8	0.0	暗緑	無	100以上	2820.0	3	4.3	<1	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	11月24日	晴	13.5	0.60	9.0	0.0	無色透明	無	100以上	10.2	<1	1.0	<1	<1	<1	
5	宇多川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	14.0	1.00	8.6	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	230.0	<1	1.0	<1	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	11月29日	晴	10.2	2.15	12.1	0.0	暗緑	無	100以上	13.2	2	1.9	<1	<1	<1	
7	真野川	真島橋	南相馬市	11月29日	晴	13.6	2.52	12.1	0.0	暗緑	無	100以上	2660.0	2	4.0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
8	新田川	草野	飯館村	11月26日	雪	4.5	0.70	5.8	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	1	1.6	<1	<1	<1	計画的避難区域
9	新田川	小宮	飯館村	11月26日	雪	3.4	0.70	5.8	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	1	1.6	<1	<1	<1	計画的避難区域
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	11月29日	晴	12.8	1.38	8.9	0.0	無色透明	無	100以上	7.7	<1	1.1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	鮭川橋	南相馬市	11月29日	晴	12.0	1.63	11.3	0.0	暗緑	無	100以上	139.5	1	1.6	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	11月28日	曇	13.4	0.50	10.3	0.0	無色透明	無	100以上	6.0	<1	0.9	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	11月29日	晴	13.2	0.30	11.1	0.0	無色透明	無	100以上	6.0	1	1.2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	益田橋	南相馬市	11月29日	晴	9.2	0.48	11.8	0.0	無色透明	無	100以上	9.3	1	1.1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	11月29日	晴	11.2	0.30	11.4	0.0	無色透明	無	100以上	8.9	2	2.0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
16	太田川	丸山橋	南相馬市	11月21日	晴	10.4	0.20	13.8	0.0	暗灰黄緑	無	26	4220.0	28	18	<1	<1	<1	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	11月21日	曇	8.5	0.45	10.6	0.0	無色透明	無	100以上	13.5	3	4.3	<1	<1	<1	警戒区域
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	11月21日	曇	9.6	1.20	14.3	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	4990.0	10	6.3	<1	<1	<1	警戒区域
19	請戸川	室原橋	浪江町	11月21日	曇	9.6	0.55	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	6.6	1	2.9	<1	<1	<1	警戒区域
20	請戸川	浪江町	浪江町	11月21日	晴	12.9	0.30	10.8	0.0	暗緑	無	100以上	8.8	2	2.8	<1	<1	<1	警戒区域
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	11月21日	晴	10.0	0.20	11.0	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	3	2.6	<1	<1	<1	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	11月21日	曇	11.2	0.45	11.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	13.0	4	5.5	<1	1	2	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	11月21日	曇	9.8	1.10	11.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	56.3	4	7.0	<1	1	1	警戒区域
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	11月21日	晴	9.2	0.25	10.6	0.0	無色透明	無	100以上	8.1	1	1.5	<1	<1	<1	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	11月21日	晴	10.2	0.33	11.2	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	1	2.8	<1	<1	<1	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	11月21日	晴	9.8	0.28	11.5	0.0	無色透明	無	100以上	8.2	1	2.0	<1	<1	<1	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	11月21日	晴	10.3	0.31	11.2	0.0	無色透明	無	100以上	9.6	3	3.3	<1	<1	<1	警戒区域
28	井出川	本釜橋	楢葉町	11月21日	晴	10.0	0.20	10.7	0.0	無色透明	無	100以上	14.0	<1	0.7	<1	<1	<1	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	11月17日	晴	9.2	0.50	8.8	0.0	無色透明	無	100以上	6.1	2	1.2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	11月21日	晴	11.4	0.32	11.1	0.0	無色透明	無	100以上	40.1	1	2.9	<1	<1	<1	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	11月21日	晴	11.9	0.25	10.4	0.0	無色透明	無	100以上	4.0	3	3.1	<1	<1	<1	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	11月18日	曇	9.2	0.40	8.8	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	<1	1.0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
33	小久川	陸磯橋	いわき市	11月23日	晴	14.2	0.30	11.2	0.0	無色透明	微腐敗	100以上	110.7	2	3.8	<1	<1	<1	
34	小久川	連郷橋	いわき市	11月23日	晴	13.6	0.55	11.2	0.0	無色透明	無	100以上	63.7	6	9.4	<1	<1	<1	
35	仁井田川	露田橋	いわき市	11月23日	曇	11.2	0.40	11.4	0.0	無色透明	無	100以上	23.4	1	2.0	<1	<1	<1	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	11月24日	快晴	14.4	1.43	12.2	0.0	灰黄緑	無	100以上	9.4	4	6.4	<1	<1	<1	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	11月29日	曇	11.3	0.30	8.2	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	2	2.1	<1	<1	<1	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	11月21日	晴	9.0	0.47	10.9	0.0	無色透明	無	100以上	8.3	5	5.6	<1	<1	<1	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	11月24日	晴	12.2	1.22	11.8	0.0	緑濁	微下水	63	24.0	8	9.2	<1	<1	<1	
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	11月23日	曇	13.8	0.50	8.7	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	1	1.8	<1	<1	<1	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	11月23日	曇	13.0	0.50	10.5	0.0	無色透明	無	100以上	18.0	2	2.5	<1	<1	<1	
42	藤原川	鳥橋	いわき市	11月26日	晴	13.0	0.73	13.2	0.0	黄緑	無	47	546.0	8	10	<1	<1	<1	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	11月26日	快晴	8.4	3.17	11.8	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	2540.0	3	4.7	<1	<1	<1	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	11月22日	晴	11.6	0.20	11.0	0.0	暗灰黄緑	無	65	11.4	3	6.9	<1	<1	<1	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	11月23日	曇	13.2	0.50	10.2	0.0	暗灰黄緑	無	72	21.2	5	6.3	<1	<1	<1	
46	四時川	小室橋	いわき市	11月22日	晴	9.2	0.50	8.0	0.0	無色透明	無	100以上	11.2	1	1.6	<1	<1	<1	
47	蛭田川	小嶋橋	いわき市	11月26日	快晴	11.0	0.27	9.8	0.0	無色透明	無	100以上	56.2	7	6.4	<1	<1	<1	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	11月23日	曇	12.6	2.08	11.8	0.0	暗緑	鉱油	100以上	260.0	7	8.7	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、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。

2回目 河川（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			備考
No.	水域名	地点	市町村					一般項目														放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率		放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))					
1	地蔵川	浜煙橋	新地町	11月23日	曇	10.6	3.70	14.2	5	オレンジ濁	微細化水素	-	1.8	0.0	0.5	3.7	38.0	28.2	27.8	44.8	2.561	シルト混砂	<30	1,900	2,500
2	小泉川	小室橋	相馬市	11月24日	晴	11.9	0.50	12.1	5	オレンジ濁	無	-	24.4	5.5	5.8	35.2	29.1	0.0	72.2	2.720	礫混砂	<30	460	600	
3	小泉川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	12.0	1.20	10.4	5	オレンジ濁	微海藻	-	1.6	3.9	8.1	18.1	53.4	4.5	10.4	73.3	2.705	砂	<30	880	1,000
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	11月24日	晴	13.5	0.60	9.0	3	オレンジ濁	無	-	1.1	5.6	22.1	66.5	4.7	0.0	82.1	2.682	礫混砂	<30	1,000	1,300	
5	宇多川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	14.0	1.00	9.0	5	オレンジ濁	腐敗	-	1.5	1.0	1.5	25.4	65.7	4.9	77.5	2.676	砂	<30	220	270	
6	真野川	落合橋	南相馬市	11月29日	晴	10.2	2.15	12.0	3	黒濁	無	-	44.6	27.5	19.7	7.5	0.5	0.2	91.6	2.707	砂混礫	<30	290	370	
7	真野川	真島橋	南相馬市	11月29日	晴	13.6	2.52	14.0	10	黒濁	無	-	-	-	0.5	4.8	71.8	8.0	14.9	65.1	2.672	砂混シルト	<30	1,500	1,900
8	新田川	草野	飯塚村	11月25日	雪	4.5	0.70	5.8	5	暗濁	無	-	4.9	36.4	47.6	10.0	0.5	0.6	92.3	2.622	礫混砂	<30	560	730	
9	新田川	小宮	飯塚村	11月25日	雪	3.4	0.70	6.1	5	暗濁	無	-	-	2.0	36.5	60.7	0.5	0.3	79.4	2.649	砂	<30	1,900	2,500	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	11月29日	晴	12.8	1.38	11.6	3	オレンジ濁	無	-	44.4	9.5	27.1	17.3	0.5	1.2	90.6	2.680	礫混砂	<30	1,100	1,500	
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	11月29日	晴	12.0	1.63	12.8	10	オレンジ濁	無	-	0.5	0.3	7.8	71.8	17.5	2.1	86.4	2.740	砂	<30	270	340	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	11月28日	曇	13.4	0.50	10.6	5	オレンジ濁	無	13.2	59.7	11.7	8.0	6.7	0.5	0.2	88.4	2.648	砂混礫	<30	6,300	8,100	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	11月29日	晴	13.2	0.30	11.6	5	オレンジ濁	無	-	21.3	11.8	11.6	44.0	10.2	1.1	85.6	2.649	礫混砂	<30	10,000	12,000	
14	太田川	益田橋	南相馬市	11月29日	晴	9.2	0.48	11.0	5	オレンジ濁	無	-	26.7	29.7	26.2	15.3	0.9	1.2	89.5	2.642	礫混砂	<30	1,300	1,600	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	11月29日	晴	11.2	0.30	11.4	10	オレンジ濁	無	-	13.7	15.3	20.1	26.7	21.7	2.5	80.0	2.630	砂	<30	1,300	1,700	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	11月21日	晴	10.4	0.20	11.6	3	暗灰黄	無	-	28.3	8.4	11.5	44.5	5.9	1.4	86.1	2.832	礫混砂	<30	32	39	
17	小高川	善丁橋	南相馬市	11月21日	曇	8.5	0.45	10.0	3	オレンジ濁	無	-	0.9	14.1	5.2	28.8	2.4	0.6	80.5	2.640	砂混礫	<30	300	420	
18	小高川	八ツツラ橋	南相馬市	11月21日	曇	9.6	1.20	13.0	3	オレンジ濁	無	-	0.9	0.5	0.4	28.3	64.1	5.8	77.3	2.765	砂	<30	670	830	
19	諫戸川	室原橋	浪江町	11月21日	曇	9.6	0.55	10.4	3	暗濁	無	10.2	20.5	19.0	20.9	17.4	10.2	1.8	80.1	2.642	礫混砂	<30	38,000	49,000	
20	諫戸川	諫戸橋	浪江町	11月21日	晴	12.9	0.30	11.2	5	暗オレンジ濁	無	-	11.0	4.1	2.8	19.0	59.5	3.6	79.6	2.718	礫混砂	<30	16,000	21,000	
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	11月21日	晴	10.0	0.20	11.0	5	オレンジ濁	無	-	34.5	13.6	29.5	21.5	0.7	0.2	82.2	2.650	礫混砂	<30	770	880	
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	11月21日	曇	11.2	0.45	11.6	5	暗濁	無	-	10.8	26.6	28.3	19.8	12.3	2.2	82.4	2.653	シルト混砂	<30	8,300	10,000	
23	前田川	中浜橋	浪江町	11月21日	曇	9.8	1.10	12.1	5	暗濁	無	-	11.1	48.7	35.1	2.4	1.4	1.3	89.8	2.656	礫混砂	<30	1,300	1,600	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	11月21日	晴	9.2	0.25	10.8	10	暗オレンジ濁	無	-	5.9	44.6	36.5	4.1	6.1	2.8	84.6	2.660	礫混砂	<30	3,100	4,000	
25	熊川	三熊橋	大熊町	11月21日	晴	10.2	0.33	11.1	10	暗灰黄	無	-	-	4.4	32.0	55.1	6.6	1.9	80.1	2.657	砂	<30	4,700	6,100	
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	11月21日	晴	9.8	0.28	11.6	5	オレンジ濁	無	-	33.5	20.4	28.6	17.2	0.1	0.2	82.2	2.693	礫混砂	<30	1,200	1,600	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	11月21日	晴	10.3	0.31	11.3	5	黒濁	無	-	-	1.0	7.1	53.9	34.0	4.0	76.3	2.694	礫混砂	<30	7,700	9,900	
28	井出川	本釜橋	楳葉町	11月21日	晴	10.0	0.20	11.0	5	暗オレンジ濁	無	-	34.9	21.2	12.0	14.2	12.8	4.9	80.0	2.723	礫混砂	<30	1,500	2,000	
29	木戸川	西山橋	川内村	11月17日	晴	9.2	0.50	9.8	5	暗オレンジ濁	無	-	-	-	1.0	39.9	54.5	4.6	68.8	2.670	砂	<30	310	380	
30	木戸川	長瀬橋	楳葉町	11月21日	晴	11.4	0.32	11.4	5	オレンジ濁	無	-	-	0.4	19.1	72.4	7.0	1.1	76.2	2.663	砂	<30	230	300	
31	木戸川	木戸川橋	楳葉町	11月21日	晴	11.9	0.25	12.4	5	暗オレンジ濁	無	-	3.1	10.0	24.4	35.2	22.4	4.9	53.6	2.652	礫・シルト混砂	<30	1,100	1,400	
32	浅見川	坊田橋	広野町	11月18日	曇	9.2	0.40	9.2	5	オレンジ濁	無	-	0.5	1.5	7.1	52.5	34.7	3.7	80.0	2.655	砂	<30	370	460	
33	大久川	藤磯橋	いわき市	11月23日	晴	14.2	0.30	11.2	5	暗オレンジ濁	無	-	20.1	36.9	24.8	17.0	0.5	0.7	94.2	2.648	礫混砂	<30	820	1,000	
34	小久川	蓮郷橋	いわき市	11月23日	晴	13.6	0.55	11.8	5	オレンジ濁	無	8.5	26.5	25.3	24.5	14.5	0.0	0.7	88.4	2.632	礫混砂	<30	84	100	
35	仁井田川	露田橋	いわき市	11月23日	曇	11.2	0.40	11.4	5	灰オレンジ濁	無	-	18.3	18.3	27.6	27.9	6.4	1.5	83.8	2.691	礫・シルト混砂	<30	71	77	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	11月24日	快晴	14.4	1.43	12.8	5	暗オレンジ濁	無	-	1.7	9.8	24.9	52.2	10.7	0.7	83.2	2.663	礫混砂	<30	280	330	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	11月29日	曇	11.3	0.30	8.4	5	黒濁	無	-	2.0	22.0	42.2	26.3	6.3	1.2	88.3	2.689	礫混砂	<30	34	42	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	11月21日	晴	9.0	0.47	10.7	5	オレンジ濁	無	-	-	-	-	14.9	61.1	12.2	11.8	67.1	2.692	砂	<30	190	250
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	11月24日	晴	12.2	1.22	11.4	5	暗オレンジ濁	無	-	10.0	28.3	45.2	15.0	1.4	0.1	88.9	2.649	礫混砂	<30	26	32	
40	好間川	岩六ツり橋	いわき市	11月23日	曇	13.8	0.50	9.0	10	暗オレンジ濁	無	-	-	0.5	15.8	74.2	7.3	2.2	81.4	2.689	砂	<30	160	220	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	11月23日	曇	13.0	0.50	10.7	10	オレンジ濁	微腐敗	-	7.0	4.1	8.5	49.5	25.8	5.1	77.6	2.672	礫混砂	<30	190	250	
42	藤原川	鳥橋	いわき市	11月25日	晴	13.0	0.73	14.2	5	オレンジ濁	微下水	-	0.9	2.9	15.9	46.0	29.0	5.3	83.5	2.648	シルト混砂	<30	67	90	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	11月26日	快晴	8.4	3.17	14.2	5	オレンジ濁	微海藻	-	-	1.9	11.0	68.4	15.6	3.1	79.9	2.675	シルト混砂	<30	99	140	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	11月22日	晴	11.6	0.20	11.2	5	黒	無	-	76.5	14.6	4.7	2.8	0.7	0.7	95.4	2.818	礫	<30	11	19	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	11月23日	曇	13.2	0.50	11.5	10	暗オレンジ濁	無	-	0.9	3.0	14.5	44.2	21.1	6.6	9.7	79.5	2.718	礫・シルト混砂	<30	190	250
46	四時川	小室橋	いわき市	11月22日	晴	9.2	0.50	10.6	5	オレンジ濁	無	-	-	2.8	18.7	66.1	11.5	0.9	84.3	2.738	砂	<30	53	68	
47	蛭田川	小室橋	いわき市	11月26日	快晴	11.0	0.27	9.8	5	暗オレンジ濁	無	-	14.6	6.1	8.8	56.8	12.1	1.6	83.3	2.689	礫混砂	<30	140	160	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	11月23日	曇	12.6	2.08	10.8	10	黒	強鉱物油	-	0.3	0.4	2.7	67.7	15.7	4.5	8.7	70.8	2.661	シルト混砂	<30	590	760

注) 採取地点は、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。

2回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考								
							左岸				右岸											
							土壌			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)	土壌				空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)							
							一般項目				放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))											
No.	水域名	地点	市町村	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 1-131	放射線物質濃度 Cs-134	放射線物質濃度 Cs-137	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 1-131	放射線物質濃度 Cs-134	放射線物質濃度 Cs-137							
1	地蔵川	浜橋	新地町	11月23日	曇	10.6	暗灰黄	無	砂質	<30	1,900	1,900	0.28	0.34	0.34	砂質	<30	590	770	0.22		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	11月24日	晴	11.9	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,600	0.34	0.38	0.38	黒褐	微土	壤質	<30	1,300	1,600	0.35
3	小泉川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	2,000	0.38	0.41	0.41	黒褐	微土	壤質	<30	1,600	2,000	0.35
4	宇多川	堰坂橋	相馬市	11月24日	晴	13.5	黒褐	微土	壤質	<30	840	1,000	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	宇多川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	14.0	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,400	0.40	0.41	0.41	暗褐	微土	壤質	<30	1,400	1,800	0.32
6	真野川	落合橋	南相馬市	11月29日	晴	10.2	褐	微土	壤質	<30	750	930	0.57	0.57	0.57	黒褐	微土	壤質	<30	1,100	1,400	0.96
7	真野川	真島橋	南相馬市	11月29日	晴	13.6	暗褐	微土	強粘質	<30	520	660	0.32	0.32	0.32	暗褐	微土	強粘質	<30	450	640	0.29
8	新田川	草野	飯館村	11月25日	曇	4.5	暗灰黄	微土	壤質	<30	8,500	10,000	4.48	4.70	4.70	暗褐	微土	壤質	<30	13,000	16,000	4.37
9	新田川	小宮	飯館村	11月25日	曇	3.4	暗灰黄	微土	壤質	<30	8,900	11,000	4.70	4.70	4.70	暗褐	微土	壤質	<30	8,100	10,000	4.96
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	11月29日	晴	12.8	にぶい壤質	微土	壤質	<30	3,000	3,800	1.17	1.17	1.17	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	1.36
11	新田川	鮭川橋	南相馬市	11月29日	晴	12.0	にぶい壤質	微土	壤質	<30	100	140	0.22	0.22	0.22	暗褐	微土	壤質	<30	390	460	0.36
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	11月28日	曇	13.4	暗褐	微土	壤質	<30	4,300	5,500	2.10	2.10	2.10	暗褐	微土	壤質	<30	2,500	3,300	2.23
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	11月29日	晴	13.2	黒褐	微土	壤質	<30	2,600	3,400	1.09	1.09	1.09	暗褐	微土	壤質	<30	2,900	3,800	1.12
14	太田川	益田橋	南相馬市	11月29日	晴	9.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,800	0.50	0.50	0.50	暗褐	微土	壤質	<30	600	780	0.47
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	11月29日	晴	11.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,300	0.41	0.41	0.41	暗褐	微土	壤質	<30	2,000	2,500	0.48
16	太田川	丸山橋	南相馬市	11月21日	晴	10.4	暗灰黄	無	壤質	<30	320	450	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	11月21日	曇	8.5	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	暗オリーブ褐	無	壤質	<30	1,000	1,200	0.45
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	11月21日	曇	9.6	暗オリーブ褐	土	砂質	<30	44	54	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
19	請戸川	室原橋	浪江町	11月21日	曇	9.6	暗オリーブ褐	土	砂質	<30	49,000	65,000	10.64	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
20	請戸川	請戸橋	浪江町	11月21日	晴	12.9	黒褐	無	砂質	<30	3,200	4,100	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
21	高瀬川	廣成橋	浪江町	11月21日	晴	10.0	黄褐	土	砂質	<30	16,000	20,000	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	11月21日	曇	11.2	黒褐	無	壤質	<30	21,000	29,000	5.72	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	11月21日	曇	9.8	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	黒褐	無	壤質	<30	2,200	2,900	0.88
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	11月21日	晴	9.2	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	黒褐	無	粘質	<30	6,400	7,900	4.71
25	熊川	三熊橋	大熊町	11月21日	晴	10.2	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	暗オリーブ褐	無	壤質	<30	26,000	33,000	8.51
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	11月21日	晴	9.8	暗オリーブ褐	無	壤質	<30	41,000	52,000	6.67	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	11月21日	晴	10.3	暗オリーブ褐	微土	壤質	<30	3,300	4,100	3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
28	井出川	本釜橋	楢葉町	11月21日	晴	10.0	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	暗オリーブ褐	無	壤質	<30	3,700	4,700	0.93
29	木戸川	西山橋	川内村	11月17日	晴	9.2	暗褐	微土	砂質	<30	730	940	0.82	0.82	0.82	暗オリーブ褐	微土	砂質	<30	1,000	1,200	0.68
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	11月21日	晴	11.4	暗オリーブ	無	粘質	<30	2,500	3,200	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	11月21日	晴	11.9	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	暗オリーブ褐	無	壤質	<30	2,000	2,500	0.93
32	浅見川	坊田橋	広野町	11月18日	曇	9.2	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	1.33	1.33	1.33	黒褐	微土	壤質	<30	1,800	2,200	1.66
33	太久川	稲穂橋	いわき市	11月23日	晴	14.2	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	暗オリーブ褐	無	砂質	<30	570	720	0.41
34	小久川	連郷橋	いわき市	11月23日	晴	13.6	暗オリーブ	微土	壤質	<30	1,500	1,900	0.62	0.62	0.62	暗灰黄	微土	壤質	<30	2,400	2,900	0.66
35	仁井田川	露田橋	いわき市	11月23日	曇	11.2	黒	微土	壤質	<30	1,300	1,700	0.28	0.28	0.28	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,400	0.36
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	11月24日	快晴	14.4	灰黄褐	微土	壤質	<30	1,300	1,600	0.36	0.36	0.36	黒褐	青草	砂質	<30	1,000	1,300	0.46
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	11月29日	曇	11.3	黒褐	微土	壤質	<30	620	840	0.23	0.23	0.23	黒褐	土	壤質	<30	390	540	0.20
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	11月21日	晴	9.0	灰オリーブ	土	砂質	<30	80	92	0.20	0.20	0.20	暗オリーブ褐	無	壤質	<30	430	560	0.29
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	11月24日	晴	12.2	暗灰黄	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.42	0.42	0.42	黒褐	微青草	壤質	<30	1,800	2,300	0.41
40	好間川	岩かつり橋	いわき市	11月23日	曇	13.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,800	0.22	0.22	0.22	暗褐	微土	壤質	<30	410	510	0.20
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	11月23日	曇	13.0	黒褐	微土	壤質	<30	440	480	0.21	0.21	0.21	黒褐	微土	壤質	<30	650	850	0.22
42	藤原川	鳥橋	いわき市	11月25日	晴	13.0	暗オリーブ	微土	粘質	<30	810	1,000	0.23	0.23	0.23	暗灰黄	無	壤質	<30	150	190	0.12
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	11月26日	快晴	8.4	暗褐	微土	砂質	<30	430	530	0.15	0.15	0.15	黒褐	微土	砂質	<30	600	810	0.35
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	11月22日	晴	11.6	暗オリーブ	微土	砂質	<30	340	420	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	11月23日	曇	13.2	暗オリーブ	無	砂質	<30	380	510	0.15	0.15	0.15	暗オリーブ	微土	砂質	<30	770	970	0.14
46	四時川	小釜橋	いわき市	11月22日	晴	9.2	暗オリーブ	微土	壤質	<30	320	420	0.21	0.21	0.21	暗オリーブ	無	砂質	<30	100	120	0.21
47	蛭田川	小境橋	いわき市	11月26日	快晴	11.0	暗オリーブ	微土	砂質	<30	340	460	0.19	0.19	0.19	暗灰黄	微土	壤質	<30	570	800	0.21
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	11月23日	曇	12.6	暗オリーブ	無	砂質	<30	950	1,100	0.15	0.15	0.15	暗オリーブ	無	砂質	<30	570	680	0.20

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

2回目 河川(中通り)水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	11月22日	晴	6.8	0.42	9.8	0.0	無色透明	無	100以上	91.2	3	2.7	<1	<1	<1
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	11月26日	晴	4.7	0.60	7.5	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	1	2.0	<1	<1	<1
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	11月26日	曇	7.6	0.40	11.5	0.0	無色透明	無	100以上	66.5	1	1.4	<1	<1	<1
52		社川	社川橋	棚倉町	11月26日	晴	7.8	0.40	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	2	2.4	<1	<1	<1
53		北須川	やなぎ橋	平田村	11月24日	曇	5.4	0.40	8.9	0.0	無色透明	無	100以上	12.7	1	1.8	<1	<1	<1
54		今出川	猫啼橋	石川町	11月24日	曇	10.2	0.87	10.2	0.0	緑褐	無	63	13.3	5	5.2	<1	<1	<1
55		社川	王子橋	石川町	11月26日	曇	6.1	0.75	7.6	0.0	暗灰黄緑	無	88	13.6	4	4.9	<1	<1	<1
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	11月26日	曇	7.9	0.60	8.6	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	16.8	3	4.0	<1	<1	<1
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	11月24日	晴	8.2	0.50	10.0	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	16.7	6	6.0	<1	<1	<1
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	11月25日	雨	4.7	0.50	7.9	0.0	無色透明	無	100以上	14.7	9	7.1	<1	<1	<1
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	11月24日	晴	10.6	0.30	10.6	0.0	無色透明	無	100以上	15.9	4	5.6	<1	<1	<1
60		笹原川	新橋	郡山市	11月24日	晴	10.8	0.40	10.1	0.0	無色透明	無	100以上	20.3	4	5.1	<1	<1	<1
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	11月24日	晴	11.5	0.40	9.9	0.0	無色透明	無	100以上	21.4	3	3.3	<1	<1	<1
62		大滝根川	船引橋	田村市	11月28日	曇	15.9	0.30	7.9	0.0	無色透明	微下水	100以上	10.2	1	2.5	<1	<1	<1
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	11月28日	曇	14.7	0.30	8.9	0.0	無色透明	無	100以上	11.1	4	5.5	<1	<1	<1
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	11月24日	晴	7.1	0.15	8.3	0.0	無色透明	無	100以上	33.4	2	3.5	<1	<1	<1
65		達瀬川	暮ノ内橋	郡山市	11月23日	曇	12.3	0.40	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	34.5	5	6.4	<1	<1	<1
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	11月23日	晴	13.0	0.30	11.5	0.0	無色透明	無	100以上	38.8	5	5.6	<1	<1	<1
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	11月23日	晴	10.4	0.50	8.6	0.0	無色透明	無	100以上	22.7	5	5.5	<1	<1	<1
68		五百川	石筵川合流後	郡山市	11月23日	曇	4.9	0.30	6.7	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	1	0.8	<1	<1	<1
69		五百川	上関下橋	本宮市	11月23日	晴	6.0	1.10	6.6	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	2	1.7	<1	<1	<1
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	11月22日	晴	8.6	0.50	8.0	0.0	無色透明	無	64	19.9	12	12	<1	<1	<1
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	11月22日	晴	8.9	0.50	9.2	0.0	無色透明	微藻	100以上	20.8	11	9.4	<1	<1	<1
72		口太川	口太川橋	二本松市	11月29日	曇	14.8	0.30	7.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.7	2	2.2	<1	<1	<1
73		移川	小瀬川橋	二本松市	11月26日	快晴	5.3	0.70	5.1	0.0	無色透明	無	47	15.7	28	13	<1	3	4
74		水原川	下藤内橋	福島市	11月26日	雨	3.8	0.40	7.7	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	2	2.6	<1	<1	<1
75		女神川	鶴巻橋	福島市	11月26日	曇	4.8	0.40	7.9	0.0	無色透明	無	100以上	25.4	1	2.0	<1	<1	<1
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	11月26日	快晴	4.5	0.30	7.6	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	20.1	4	5.1	<1	<1	<1
77		濁川	大森川合流点前	福島市	11月17日	快晴	5.8	0.20	9.6	0.0	無色透明	微下水	95	19.1	5	8.6	<1	<1	<1
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	11月16日	快晴	7.6	0.30	8.8	0.0	暗灰黄緑	無	70	30.3	6	7.5	<1	<1	<1
79		須川	須川橋	福島市	11月16日	晴	7.8	0.30	9.8	0.0	無色透明	無	100以上	54.1	<1	0.3	<1	<1	<1
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	快晴	8.6	0.50	11.6	0.0	無色透明	無	74	31.6	12	5.6	<1	<1	<1
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	晴	8.2	0.30	9.0	0.0	無色透明	無	75	19.6	8	7.7	<1	<1	<1
82		八反田川	八反田橋	福島市	11月16日	晴	5.2	0.30	8.0	0.0	灰黄緑	無	40	18.1	17	14	<1	<1	<1
83		摺上川	十綱橋	福島市	11月30日	曇	10.6	0.40	10.6	0.0	暗緑	無	100以上	5.9	3	2.6	<1	<1	<1
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	11月30日	曇	9.6	0.40	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	6.0	2	1.9	<1	<1	<1
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	12.3	0.0	無色透明	無	85	19.5	6	6.8	<1	<1	<1
86		広瀬川	鐘ノ腰橋	川俣町	11月29日	晴	15.0	0.50	10.9	0.0	無色透明	微下水	100以上	11.7	4	3.4	<1	<1	<1
87		広瀬川	地藏川原橋	伊達市	11月15日	曇	7.8	0.30	11.0	0.0	無色透明	無	100以上	13.6	2	2.0	<1	<1	<1
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	11月15日	曇	8.6	0.30	11.6	0.0	無色透明	無	100以上	28.0	2	2.3	<1	<1	<1
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	12.4	0.0	無色透明	無	100以上	17.0	2	2.5	<1	<1	<1
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	11月26日	快晴	2.5	0.40	6.6	0.0	無色透明	無	100以上	9.0	1	1.2	<1	<1	<1
91		久慈川	松岡橋	棚倉町	11月26日	曇	10.5	0.50	10.4	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	1	1.8	<1	<1	<1
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	11月26日	曇	9.5	0.70	9.0	0.0	無色透明	無	100以上	10.8	2	1.6	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

2回目 河川(中通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))								
								粒度組成										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))								
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	11月22日	晴	6.8	0.42	10.1	5	暗褐	無	-	3.4	4.4	24.4	56.7	9.7	1.4	83.6	2.688	砂	<30	34	47	
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	11月26日	晴	4.7	0.60	8.2	5	黒褐	無	-	4.1	1.7	4.9	22.0	63.2	4.1	74.8	2.699	砂	<30	98	130	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	11月25日	曇	7.6	0.40	11.3	10	暗オリーブ褐	無	-	-	1.9	52.5	42.5	0.2	2.9	87.6	2.668	砂	<30	150	180	
52		社川	社川橋	棚倉町	11月25日	晴	7.8	0.40	9.3	5	黒褐	無	-	21.8	8.6	23.5	40.0	4.0	2.1	83.0	2.719	礫混砂	<30	57	51	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	11月24日	曇	5.4	0.40	9.0	10	暗オリーブ褐	無	-	-	0.6	14.3	80.0	3.9	1.2	82.2	2.688	砂	<30	65	100	
54		今出川	猫啼橋	石川町	11月24日	曇	10.2	0.87	10.4	10	オリーブ褐	無	-	-	2.5	21.6	69.1	5.3	1.5	84.6	2.753	シルト混砂	<30	19	28	
55		社川	王子橋	石川町	11月25日	曇	6.1	0.75	7.8	5	褐	無	-	29.0	27.7	32.0	8.8	1.0	1.5	86.6	2.701	礫混砂	<30	16	20	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	11月25日	曇	7.9	0.60	8.2	5	暗褐	無	-	8.0	32.9	43.9	11.9	1.3	2.0	89.2	2.701	礫混砂	<30	11	23	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	11月24日	晴	8.2	0.50	9.0	5	黒褐	無	-	14.4	4.0	5.5	46.7	25.7	3.7	83.0	2.826	礫混砂	<30	56	68	
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	11月25日	雨	4.7	0.50	7.6	5	黒褐	無	-	31.1	30.2	20.2	18.3	0.2	0.0	87.8	2.763	礫混砂	<30	43	54	
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	11月24日	晴	10.6	0.30	10.1	5	黒褐	無	-	22.3	23.2	28.3	25.5	0.3	0.4	88.8	2.744	礫混砂	<30	41	48	
60		笹原川	新橋	郡山市	11月24日	晴	10.8	0.40	9.9	5	暗褐	無	-	17.2	10.1	20.3	49.9	0.5	2.0	86.2	2.670	礫混砂	<30	110	150	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	11月24日	晴	11.5	0.40	9.5	5	にじみ黄褐	無	-	17.9	20.1	31.3	28.0	0.7	2.0	88.4	2.657	礫混砂	<30	31	48	
62		大滝根川	船引橋	田村市	11月28日	曇	15.9	0.30	8.0	5	暗褐	無	-	0.5	14.4	40.5	41.8	1.6	1.2	87.6	2.687	砂	<30	51	68	
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	11月28日	曇	14.7	0.30	9.0	5	黒褐	無	-	0.4	8.1	31.3	54.8	4.3	1.1	86.3	2.683	砂	<30	120	150	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	11月24日	晴	7.1	0.15	8.0	5	オリーブ褐	無	-	1.3	0.7	7.2	74.8	13.7	2.3	80.4	2.689	礫混砂	<30	410	550	
65		達瀬川	幕ノ内橋	郡山市	11月23日	曇	12.3	0.40	10.4	5	オリーブ褐	無	-	30.2	25.1	29.4	13.3	0.3	1.7	86.7	2.670	礫混砂	<30	140	190	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	11月23日	晴	13.0	0.30	11.5	5	オリーブ褐	無	-	20.6	15.4	31.5	31.1	0.5	0.9	88.6	2.659	礫混砂	<30	310	380	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	11月23日	晴	10.4	0.50	9.8	5	オリーブ褐	無	-	47.7	23.7	22.0	6.0	0.1	0.5	88.5	2.668	礫混砂	<30	49	67	
68		五百川	石蔵川合流後	郡山市	11月23日	曇	4.9	0.30	6.1	5	暗褐	無	-	28.4	10.5	18.0	36.6	5.3	1.2	79.9	2.672	礫混砂	<30	84	100	
69		五百川	上関下橋	本宮市	11月23日	晴	6.0	1.10	7.8	5	暗灰黄	無	-	13.7	16.9	19.2	33.2	15.0	2.0	78.9	2.675	礫混砂	<30	320	380	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	11月22日	晴	8.6	0.50	8.1	5	暗褐	無	-	5.7	8.5	42.5	43.2	0.1	0.0	87.8	2.678	礫混砂	<30	190	260	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	11月22日	晴	8.9	0.50	10.1	5	オリーブ褐	無	-	-	-	0.6	36.4	45.9	5.9	11.2	71.2	2.701	シルト混砂	<30	280	330
72		口太川	口太川橋	二本松市	11月28日	曇	14.8	0.30	7.8	5	暗オリーブ褐	腐敗	-	1.0	3.5	15.6	57.4	18.7	3.8	81.8	2.779	砂	<30	670	770	
73		移川	小瀬川橋	二本松市	11月26日	快晴	5.3	0.70	5.2	5	オリーブ褐	無	-	0.3	16.7	31.1	25.8	26.0	0.1	83.6	2.702	砂	<30	230	320	
74		水原川	下藤内橋	福島市	11月25日	雨	3.8	0.40	7.8	5	暗褐	無	-	-	3.1	28.3	63.2	4.8	0.6	76.8	2.696	砂	<30	250	320	
75		女神川	鶴巻橋	福島市	11月26日	曇	4.8	0.40	7.9	5	暗灰黄	無	-	0.9	13.1	24.7	49.9	9.0	2.4	80.2	2.733	砂	<30	680	890	
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	11月26日	快晴	4.5	0.30	7.7	5	黒褐	無	-	2.7	3.7	9.2	67.1	17.3	0.0	84.8	2.759	砂	<30	76	100	
77		瀬川	大森川合流点前	福島市	11月17日	快晴	5.8	0.20	10.0	5	オリーブ褐	無	-	10.5	4.3	12.1	62.4	10.1	0.6	84.4	3.215	礫混砂	<30	280	370	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	11月16日	快晴	7.6	0.30	8.8	5	褐	無	-	-	-	2.2	50.7	39.3	7.8	69.3	2.710	砂	<30	120	150	
79		須川	須川橋	福島市	11月16日	晴	7.8	0.30	9.8	5	褐	無	-	15.0	11.1	26.1	43.6	3.9	0.3	81.0	2.706	礫混砂	<30	59	78	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	快晴	8.6	0.50	11.4	5	暗褐	無	-	-	-	0.5	61.4	37.1	1.0	75.9	2.735	砂	<30	190	270	
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	晴	8.2	0.30	8.4	5	褐	無	-	14.8	7.4	40.1	35.1	1.2	1.4	85.0	2.659	礫混砂	<30	180	220	
82		八反田川	八反田橋	福島市	11月16日	晴	5.2	0.30	8.8	5	黒褐	無	8.8	18.2	9.4	16.4	39.6	7.5	0.1	84.1	2.676	礫混砂	<30	1,200	1,500	
83		權上川	十綱橋	福島市	11月30日	曇	10.6	0.40	10.4	5	オリーブ褐	無	-	28.0	29.6	26.6	14.9	0.9	0.0	85.7	2.613	礫混砂	<30	76	110	
84		權上川	阿武隈川合流前	福島市	11月30日	曇	9.6	0.40	9.9	5	オリーブ褐	無	-	-	3.9	20.8	59.6	15.5	0.2	80.7	2.643	砂	<30	260	370	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	11.8	5	褐	無	-	-	0.2	1.6	25.0	52.3	7.5	13.4	53.8	2.675	シルト混砂	<30	1,200	1,500
86		広瀬川	鏡ノ腰橋	川俣町	11月29日	晴	15.0	0.50	10.8	10	褐	無	-	-	-	5.7	85.8	7.6	0.9	79.9	2.704	砂	<30	450	580	
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	11月15日	曇	7.8	0.30	11.0	5	オリーブ褐	無	-	0.3	6.6	38.4	51.8	1.1	1.8	82.9	2.674	砂	<30	380	490	
88		小関川	広瀬川合流前	伊達市	11月15日	曇	8.6	0.30	11.8	5	褐	微腐敗	-	1.1	7.6	35.7	42.2	9.6	3.8	80.7	2.661	砂	<30	2,100	2,500	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	14.4	5	オリーブ褐	無	-	0.3	8.9	27.1	48.9	11.0	3.8	85.3	2.695	砂	<30	540	740	
90	その他	黒川	栃木原橋	白河市	11月26日	快晴	2.5	0.40	6.0	5	黒褐	無	-	0.4	1.6	10.8	76.7	9.5	1.0	81.1	2.838	砂	<30	18	32	
91		久慈川	松岡橋	棚倉町	11月25日	曇	10.5	0.50	9.6	5	黒	無	-	10.8	38.7	40.4	10.0	0.1	0.0	92.9	2.682	砂	<30	10	13	
92		久慈川	高地原橋	矢野町	11月25日	曇	9.5	0.70	8.6	5	にじみ黄褐	無	-	-	0.3	23.0	74.3	0.8	1.6	87.3	2.675	砂	<30	<10	14	

注) 採取地点は、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。

2回目 河川（中通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）					周辺環境（土壌・空間線量）					備考			
No.	水域名	地点	市町村				左岸					右岸								
							土壌			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)	土壌			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)						
							一般項目	放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))			一般項目	放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))								
色相	臭気	性状	放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137									
49	阿武隈川水系	阿武隈川 羽太橋	西郷村	11月22日	晴	6.8	黒褐	無	壤質	<30	2,600	3,100	0.65	暗褐	無	壤質	<30	1,100	1,400	0.79
50		阿武隈川 田町大橋	白河市	11月26日	晴	4.7	黒褐	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.34	黒褐	微土	壤質	<30	890	1,100	0.40
51		谷津田川 阿武隈川合流前	白河市	11月25日	曇	7.6	オリーブ緑	微土	壤質	<30	6,300	8,000	0.60	黒褐	微土	壤質	<30	3,700	4,500	0.48
52		社川 柳倉町	柳倉町	11月25日	晴	7.8	黒	微土	壤質	<30	420	540	0.18	黒	微土	壤質	<30	870	1,000	0.16
53		北須川 やなぎ橋	平田村	11月24日	曇	5.4	黒褐	微土	壤質	<30	510	630	0.18	暗褐	微土	壤質	<30	190	220	0.17
54		今出川 猫啼橋	石川町	11月24日	曇	10.2	黒褐	微土	壤質	<30	400	540	0.17	黒褐	微土	壤質	<30	350	450	0.15
55		社川 王子橋	石川町	11月25日	曇	6.1	黒褐	微土	壤質	<30	270	380	0.12	黒褐	微土	壤質	<30	850	1,100	0.15
56		阿武隈川 川ノ目橋	玉川村	11月25日	曇	7.9	黒褐	微土	壤質	<30	220	270	0.10	暗褐	微土	壤質	<30	720	940	0.12
57		阿武隈川 江持橋	須賀川市	11月24日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,600	1,900	0.23	暗褐	微土	壤質	<30	1,100	1,400	0.21
58		坂迎堂川 須賀川市水道取水地点	須賀川市	11月25日	雨	4.7	黒褐	微土	壤質	<30	750	910	0.23	黒褐	微土	壤質	<30	850	1,000	0.24
59		坂迎堂川 阿武隈川合流前	須賀川市	11月24日	晴	10.6	暗褐	微土	壤質	<30	1,700	2,100	0.30	暗褐	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.28
60		笹原川 新橋	郡山市	11月24日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	<30	1,700	2,200	0.51	暗褐	微土	壤質	<30	2,100	2,600	0.48
61		谷田川 谷田川橋	郡山市	11月24日	晴	11.5	暗褐	微土	壤質	<30	2,100	2,700	0.34	暗褐	微土	壤質	<30	1,800	2,400	0.37
62		大滝根川 船引橋	田村市	11月28日	曇	15.9	にがい黄緑	微土	壤質	<30	930	1,200	0.27	黒褐	微土	砂質	<30	1,800	2,200	0.29
63		大滝根川 阿武隈川合流前	郡山市	11月28日	曇	14.7	暗褐	微土	砂質	<30	4,000	5,000	0.54	黒褐	微土	砂質	<30	1,600	2,100	0.52
64		達瀬川 馬場川合流点前	郡山市	11月24日	晴	7.1	暗褐	微土	壤質	<30	950	1,200	0.54	暗褐	微土	粘質	<30	1,700	2,100	0.59
65		達瀬川 暮ノ内橋	郡山市	11月23日	曇	12.3	暗褐	微土	壤質	<30	4,400	5,600	0.79	暗褐	微土	壤質	<30	3,700	4,500	0.79
66		達瀬川 阿武隈川合流前	郡山市	11月23日	晴	13.0	暗褐	微土	粘質	<30	7,700	10,000	0.99	黒褐	微土	粘質	<30	4,600	5,700	1.27
67		阿武隈川 阿久津橋	郡山市	11月23日	晴	10.4	暗オリーブ緑	微土	砂質	<30	3,100	4,000	0.38	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	0.57
68		五百川 石籠川合流後	郡山市	11月23日	曇	4.9	暗褐	微土	壤質	<30	2,700	3,500	0.38	暗褐	微土	壤質	<30	2,300	3,100	0.37
69		五百川 上関下橋	本宮市	11月23日	晴	6.0	暗褐	微土	壤質	<30	6,300	8,000	0.80	暗褐	微土	粘質	<30	3,900	5,100	0.87
70		五百川 阿武隈川合流前	本宮市	11月22日	晴	8.6	暗オリーブ緑	微土	粘質	<30	3,700	4,500	0.99	暗オリーブ緑	微土	粘質	<30	3,000	3,800	0.98
71		阿武隈川 高田橋	二本松市	11月22日	晴	8.9	オリーブ緑	微土	砂質	<30	16	34	0.42	暗オリーブ緑	微土	砂質	<30	680	800	0.42
72		口太川 口太川橋	二本松市	11月29日	曇	14.8	暗褐	微土	壤質	<30	1,500	1,900	0.53	暗褐	微土	粘質	<30	1,200	1,500	0.49
73		移川 小瀬川橋	二本松市	11月26日	曇	5.3	黒褐	微土	壤質	<30	1,800	2,300	0.93	黒褐	微土	壤質	<30	1,300	1,600	1.08
74		水原川 下藤内橋	福島市	11月25日	雨	3.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,600	2,000	1.41	黒褐	微土	壤質	<30	910	1,200	1.40
75		女神川 鶴巻橋	福島市	11月26日	雪	4.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,300	1.07	オリーブ緑	微土	壤質	<30	2,800	3,600	0.94
76		阿武隈川 蓬萊橋	福島市	11月26日	快晴	4.5	黒褐	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.79	黒褐	微土	壤質	<30	13,000	17,000	1.08
77		濁川 大森川合流点前	福島市	11月17日	快晴	5.8	黒褐	微土	壤質	<30	4,300	5,400	2.46	褐	微土	壤質	<30	4,100	5,200	2.30
78		荒川 日ノ倉橋	福島市	11月16日	快晴	7.6	褐	微土	壤質	<30	680	820	0.39	暗褐	微土	壤質	<30	620	800	0.39
79		須川 須川橋	福島市	11月16日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	<30	900	1,000	1.24	暗褐	微土	壤質	<30	2,900	3,600	1.02
80		荒川 阿武隈川合流前	福島市	11月16日	快晴	8.6	暗褐	微土	粘質	<30	2,000	2,400	3.20	黒褐	微土	粘質	<30	8,500	10,000	3.74
81		松川 阿武隈川合流前	福島市	11月16日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	<30	7,900	9,600	3.74	暗褐	微土	壤質	<30	5,100	6,500	2.72
82		八反田川 八反田橋	福島市	11月16日	晴	5.2	黒褐	微土	壤質	<30	7,700	9,700	1.63	暗褐	微土	壤質	<30	3,900	5,000	1.75
83		摺上川 十綱橋	福島市	11月30日	曇	10.6	オリーブ緑	微土	壤質	<30	5,500	7,000	1.04	オリーブ緑	微土	砂質	<30	6,200	7,800	1.03
84		摺上川 阿武隈川合流前	福島市	11月30日	曇	9.6	黒褐	微土	壤質	<30	16,000	20,000	1.07	オリーブ緑	無	壤質	<30	2,500	3,200	1.34
85		阿武隈川 大正橋	伊達市	11月15日	晴	12.4	黒褐	微土	壤質	<30	2,200	2,700	1.69	黒褐	微土	壤質	<30	11,000	14,000	1.71
86		広瀬川 鐘ノ腰橋	川俣町	11月29日	晴	15.0	暗褐	微土	壤質	<30	2,200	2,700	0.87	黒褐	微土	壤質	<30	5,200	6,500	0.85
87		広瀬川 地藏川原橋	伊達市	11月15日	曇	7.8	暗褐	微土	壤質	<30	1,300	1,700	1.94	暗褐	微土	壤質	<30	4,900	6,200	1.93
88		小国川 広瀬川合流前	伊達市	11月15日	曇	8.6	暗褐	微土	壤質	<30	4,200	5,300	1.77	暗褐	微土	壤質	<30	6,700	8,400	1.87
89		広瀬川 阿武隈川合流前	伊達市	11月15日	晴	12.4	黒褐	微土	壤質	<30	4,200	5,300	1.96	暗褐	微土	壤質	<30	1,000	1,300	1.46
90	その他	黒川 板木泉堤	白河市	11月26日	快晴	2.5	黒褐	微土	壤質	<30	1,700	2,200	0.37	黒褐	微土	壤質	<30	2,700	3,400	0.38
91		久慈川 松岡橋	柳倉町	11月25日	曇	10.5	黒褐	微土	壤質	<30	460	570	0.13	黒褐	微土	壤質	<30	630	800	0.13
92		久慈川 高地原橋	矢祭町	11月25日	曇	9.5	黒褐	微土	壤質	<30	36	40	0.08	黒褐	微土	壤質	<30	76	97	0.08

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

2回目 河川（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	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	
93	阿賀野川水系	阿賀野川 田島橋	南会津町	11月15日	曇	6.8	0.40	10.1	0.0	無色透明	無	100以上	7.3	3	1.9	<1	<1	<1
94		阿賀野川 大川橋	会津若松市	11月24日	雨	7.5	0.30	9.9	0.0	無色透明	無	100以上	5.6	1	2.3	<1	<1	<1
95		湯川 滝見橋	会津若松市	11月24日	雨	6.2	0.60	8.3	0.0	無色透明	無	100以上	7.3	4	2.8	<1	<1	<1
96		湯川 新湯川橋	会津若松市	11月17日	晴	7.6	0.30	9.4	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	3	2.4	<1	<1	<1
97		湯川 阿賀野川合流前	会津若松市	11月17日	晴	7.4	0.40	9.6	0.0	無色透明	無	100以上	23.1	3	2.8	<1	<1	<1
98		宮川 細工名橋	会津坂下町	11月17日	晴	9.9	0.30	10.2	0.0	無色透明	無	100以上	11.4	4	3.9	<1	<1	<1
99		阿賀野川 宮古橋	会津坂下町	11月17日	晴	10.3	0.60	10.4	0.0	無色透明	無	100以上	10.9	7	4.5	<1	<1	<1
100		日橋川 南大橋	喜多方市	11月18日	晴	12.8	0.30	10.2	0.0	無色透明	無	100以上	12.9	4	4.6	<1	<1	<1
101		旧湯川 粟ノ宮橋	湯川村	11月17日	晴	12.9	0.30	10.8	0.0	無色透明	無	78	20.4	9	9.1	<1	<1	<1
102		旧宮川 丈助橋	会津坂下町	11月19日	曇	9.9	0.50	11.3	0.0	無色透明	微下水	59	13.8	22	11	<1	<1	<1
103		田付川 大橋	喜多方市	11月15日	曇	7.5	0.60	10.1	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	1	1.5	<1	<1	<1
104		田付川 下川原橋	喜多方市	11月15日	曇	6.7	0.30	12.2	0.0	無色透明	無	100以上	14.3	4	2.9	<1	<1	<1
105		濁川 濁川橋	喜多方市	11月15日	曇	7.0	0.30	12.1	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	2	2.7	<1	<1	<1
106		濁川 山崎橋	喜多方市	11月19日	曇	9.6	0.30	10.5	0.0	無色透明	無	100以上	14.3	4	3.8	<1	<1	<1
107		伊南川 青柳橋	南会津町	11月15日	雨	4.2	0.50	8.5	0.0	無色透明	無	100以上	6.3	1	1.0	<1	<1	<1
108		伊南川 黒沢橋	只見町	11月24日	雨	4.0	0.30	5.9	0.0	灰黄緑	無	7.5	3.5	220	160	<1	<1	<1
109		只見川 西谷橋	金山町	11月24日	雨	4.2	0.30	6.7	0.0	灰黄緑	無	4.5	4.0	81	79	<1	<1	<1
110		只見川 藤橋	会津坂下町	11月16日	晴	9.6	0.30	10.7	0.0	黄緑	無	24	8.4	31	30	<1	<1	<1
111		阿賀野川 新郷ダム	喜多方市	11月16日	快晴	8.6	0.40	10.6	0.0	黄緑	無	29.5	9.0	21	20	<1	<1	<1
112	その他	酸川 酸川野	猪苗代町	11月17日	晴	3.7	0.40	6.2	0.0	無色透明	無	100以上	91.0	<1	0.7	<1	<1	<1
113		長瀬川 小金橋	猪苗代町	11月17日	晴	10.3	0.60	8.6	0.0	黄緑	無	52	36.7	6	7.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

2回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目													放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))					
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粒度組成			シルト分	粘土分	含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134		放射性セシウム Cs-137
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	11月15日	曇	6.8	0.40	9.2	5	灰黄褐	無	-	0.3	0.5	5.8	86.2	5.0	2.2	79.7	2.633	砂	<30	<10	<10	
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	11月24日	雨	7.5	0.30	9.9	5	オリーブ黒	無	-	23.5	31.9	30.4	14.2	0.0	0.0	87.9	2.697	礫混砂	<30	<10	13	
95		湯川	滝見橋	会津若松市	11月24日	雨	6.2	0.60	9.2	5	黒オリーブ黒	無	-	17.7	10.8	15.6	42.2	11.5	2.2	71.7	2.853	礫混砂	<30	150	170	
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	11月17日	晴	7.6	0.30	9.4	5	オリーブ黒	微力ビ	-	6.6	5.3	6.9	26.5	19.8	13.8	21.1	48.6	2.559	砂混シルト	<30	1,300	1,700
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	11月17日	晴	7.4	0.40	9.6	5	にじい黄褐	無	8.5	39.2	21.4	18.4	11.9	0.5	0.1	87.6	2.659	礫混砂	<30	110	130	
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	11月17日	晴	9.9	0.30	10.2	10	暗灰黄	無	-	-	-	1.0	67.9	31.0	0.1	79.0	2.665	砂	<30	75	100	
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	11月17日	晴	10.3	0.60	10.2	5	オリーブ黒	無	-	-	0.3	3.2	56.8	34.9	4.8	70.8	2.674	砂	<30	61	73	
100		日橋川	南大橋	喜多方市	11月18日	晴	12.8	0.30	10.2	5	黒褐	無	-	-	0.3	7.2	85.2	4.5	2.8	80.0	2.651	砂	<30	68	90	
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	11月17日	晴	12.9	0.30	10.2	12	オリーブ黒	無	-	-	-	-	0.6	8.3	47.0	44.1	35.6	2.465	シルト	<30	11,000	14,000
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	11月19日	曇	9.9	0.50	11.0	10	黒褐	無	-	0.4	0.7	9.1	66.9	19.0	3.9	79.0	2.681	礫混砂	<30	230	290	
103		田付川	大橋	喜多方市	11月15日	曇	7.5	0.60	10.0	5	暗褐	無	-	22.7	34.6	28.9	12.2	1.6	0.0	74.2	2.583	礫混砂	<30	89	110	
104		田付川	下川原橋	喜多方市	11月15日	曇	6.7	0.30	12.0	5	暗褐	無	-	1.0	0.3	7.4	70.0	17.9	3.4	80.8	2.652	砂	<30	74	95	
105		湯川	湯川橋	喜多方市	11月15日	曇	7.0	0.30	12.0	12	暗褐	無	-	35.7	31.8	19.7	9.9	1.5	1.4	89.2	2.666	砂混礫	<30	13	23	
106	湯川	山崎橋	喜多方市	11月19日	曇	9.6	0.30	10.4	10	オリーブ黒	無	-	0.3	2.3	2.8	49.6	39.3	5.7	77.2	2.661	砂	<30	56	83		
107	伊南川	青柳橋	南会津町	11月15日	雨	4.2	0.50	8.0	10	暗灰黄	無	-	1.6	23.5	52.2	16.8	5.6	0.3	86.0	2.643	砂混礫	<30	<10	<10		
108	伊南川	黒沢橋	只見町	11月24日	雨	4.0	0.30	5.8	5	灰オリーブ	無	-	-	0.3	0.2	26.7	44.7	20.5	7.6	75.6	2.669	砂	<30	<10	<10	
109	只見川	西谷橋	金山町	11月24日	雨	4.2	0.30	6.7	5	黒褐	無	-	12.4	23.4	30.1	24.4	5.3	4.4	79.2	2.681	礫混砂	<30	<10	<10		
110	只見川	藤橋	会津坂下町	11月16日	晴	9.6	0.30	10.5	10	暗灰黄	無	-	1.3	2.0	6.8	28.5	41.1	9.2	10.8	73.3	2.616	礫混砂	<30	<10	<10	
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	11月16日	快晴	8.6	0.40	10.3	10	オリーブ黒	無	-	-	0.2	0.3	9.1	29.4	33.6	27.4	52.4	2.574	シルト	<30	560	660	
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	11月17日	晴	3.7	0.40	6.2	5	オリーブ黒	無	-	21.4	14.7	41.6	20.8	0.5	1.0	82.5	2.639	礫混砂	<30	25	27	
113	その他	長瀬川	小金橋	猪苗代町	11月17日	晴	10.3	0.60	9.2	5	暗褐	無	-	16.4	13.6	30.8	35.5	2.5	1.2	86.1	2.683	礫混砂	<30	18	34	

注) 採取地点は、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。

2回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考						
							左岸				右岸									
							土壌			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)	土壌				空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)					
							一般項目				放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))									
No.	水域名	地点	市町村	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))			空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)			
							放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137					放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137				
93	阿賀野川水系	阿賀野川 田島橋	南会津町	11月15日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	<30	180	210	0.05	黒褐	微土	壤質	<30	42	55	0.05
94		阿賀野川 大川橋	会津若松市	11月24日	雨	7.5	黒褐	微土	砂質	<30	530	700	0.16	極暗褐	微土	砂質	<30	250	380	0.10
95		濁川 滝見橋	会津若松市	11月24日	雨	6.2	黒褐	土	壤質	<30	1,500	1,900	0.25	暗褐	土	壤質	<30	410	550	0.22
96		濁川 新濁川橋	会津若松市	11月17日	晴	7.6	黒	微土	壤質	<30	530	630	0.31	黒褐	微土	壤質	<30	950	1,200	0.30
97		濁川 阿賀野川合流前	会津若松市	11月17日	晴	7.4	黒褐	微土	壤質	<30	2,100	2,700	0.30	黒褐	土	壤質	<30	1,200	1,500	0.29
98		宮川 細工名橋	会津坂下町	11月17日	晴	9.9	黒	微土	砂質	<30	5,600	7,200	0.30	黒	土	壤質	<30	1,600	2,000	0.30
99		阿賀野川 宮古橋	会津坂下町	11月17日	晴	10.3	黒褐	微土	壤質	<30	670	880	0.36	オリーブ黒	無	壤質	<30	1,100	1,400	0.34
100		日橋川 南大橋	喜多方市	11月18日	晴	12.8	黒褐	土	壤質	<30	3,300	4,000	0.37	黒褐	微土	粘質	<30	370	500	0.36
101		旧濁川 粟ノ宮橋	湯川村	11月17日	晴	12.9	黒	微土	壤質	<30	1,200	1,600	0.44	黒褐	微土	壤質	<30	1,100	1,400	0.33
102		旧宮川 丈助橋	会津坂下町	11月19日	曇	9.9	黒褐	土	壤質	<30	1,000	1,300	0.27	黒褐	微土	粘質	<30	1,600	2,000	0.27
103		田付川 大橋	喜多方市	11月15日	曇	7.5	黒	微土	壤質	<30	37	42	0.13	黒	微土	壤質	<30	820	1,000	0.15
104		田付川 下川原橋	喜多方市	11月15日	曇	6.7	黒褐	無	壤質	<30	620	740	0.23	黒褐	微土	壤質	<30	890	1,100	0.23
105		濁川 濁川橋	喜多方市	11月15日	曇	7.0	黒褐	微土	壤質	<30	460	570	0.23	黒褐	微土	砂質	<30	560	720	0.22
106		濁川 山崎橋	喜多方市	11月19日	曇	9.6	暗褐	微土	粘質	<30	1,000	1,200	0.27	暗褐	土	壤質	<30	1,400	1,800	0.25
107		伊南川 青柳橋	南会津町	11月15日	雨	4.2	黒褐	無	壤質	<30	52	55	0.10	黒褐	無	壤質	<30	82	100	0.09
108		伊南川 黒沢橋	只見町	11月24日	雨	4.0	黒褐	微土	壤質	<30	150	160	0.13	黒褐	微土	壤質	<30	430	570	0.12
109		只見川 西谷橋	金山町	11月24日	雨	4.2	オリーブ黒	無	砂質	<30	<10	<10	0.10	暗褐	微土	壤質	<30	95	110	0.12
110		只見川 藤橋	会津坂下町	11月16日	晴	9.6	暗灰黄	微土	砂質	<30	16	14	0.08	黒褐	微土	壤質	<30	150	160	0.12
111		阿賀野川 新郷ダム	喜多方市	11月16日	快晴	8.6	黒褐	微土	壤質	<30	280	390	0.15	黒褐	土	壤質	<30	240	310	0.13
112	その他	酸川 酸川野	猪苗代町	11月17日	晴	3.7	にじみ壤褐	微腐葉土	壤質	<30	680	870	0.15	黒褐	微土	壤質	<30	640	780	0.15
113		長瀬川 小金橋	猪苗代町	11月17日	晴	10.3	にじみ壤褐	微土	壤質	<30	520	660	0.08	にじみ壤褐	微土	壤質	<30	140	200	0.07

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、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。

2回目 湖沼・水源地（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	11月23日	曇	11.5	0.5	10.9	0.0	黄茶	微カビ	0.5以上	14.6	20	32	<1	<1	<1	
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	11月29日	晴	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溜池全面が干出していたため、水質の試料採取ができなかった。
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）	相馬市	11月24日	晴	7.4	23.9	10.6	0.5	暗灰黄緑	無	4.0	8.5	2	3.3	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	11.1	22.9	-	無	-	13.5	3	5.7	<1	<1	<1	
117	真野ダム	飯館村	11月24日	快晴	10.8	0.5	13.2	0.0	暗灰黄緑	無	0.5以上	10.3	6	6.6	<1	<1	<1	計画的避難区域	
118	岩部ダム貯水池	飯館村	11月29日	晴	15.6	0.5	6.6	0.0	暗緑	無	0.5以上	8.2	1	3.5	<1	<1	<1	計画的避難区域	
119	高の倉ダム貯水池	南相馬市	11月28日	曇	14.0	0.3	9.4	0.0	暗灰黄緑	無	0.3以上	9.1	14	12	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
120	横川ダム貯水池	南相馬市	11月28日	曇	11.6	0.4	10.5	0.0	無色透明	無	0.4以上	7.8	<1	1.2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
121	大柿ダム	浪江町	11月21日	晴	7.6	0.5	10.3	0.0	緑褐	無	0.5	6.9	4	6.5	<1	<1	<1	警戒区域	
122	坂下ダム	大熊町	11月21日	晴	7.5	3.5	11.6	0.0	暗灰黄緑	無	1.8	7.3	2	3.4	<1	<1	<1	警戒区域	
123	滝川ダム	川内村	11月21日	晴	8.7	-	12.4	0.0	暗灰黄緑	無	-	7.2	3	3.8	<1	<1	<1	警戒区域	
124	木戸ダム	楢葉町	11月21日	曇	10.2	0.3	11.0	0.0	無色透明	無	0.3以上	3.7	1	2.6	<1	<1	<1	警戒区域	
125	こまちダム	小野町	11月29日	晴	12.8	7.6	7.5	0.5	緑褐	無	0.9	6.2	10	16	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	7.4	6.6	-	無	-	6.0	11	16	<1	<1	<1	
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	11月24日	快晴	15.0	0.4	10.6	0.0	黄緑	無	0.4以上	15.3	2	3.5	<1	<1	<1	
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）	いわき市	11月24日	快晴	11.0	54.4	9.9	0.5	暗緑	無	3.3	7.6	6	1.9	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	6.3	53.4	-	無	-	8.7	1	8.8	<1	<1	<1	
128	いわき（農業用ため池）	神下堤下	いわき市	11月25日	晴	8.8	0.3	10.2	0.0	黄緑	無	0.3以上	53.0	6	8.4	<1	<1	<1	
129	高柴ダム貯水池（たかしば湖）	いわき市	11月22日	晴	8.1	19.6	11.2	0.5	緑褐	微土	0.6	10.3	10	15	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	9.4	18.6	-	無	-	12.1	3	5.3	<1	<1	<1	
130	四時ダム貯水池	いわき市	11月22日	晴	9.4	36.2	10.2	0.5	暗灰黄緑	無	2.4	6.7	2	4.7	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	9.1	35.2	-	微酸化水素	-	12.1	17	36	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考					
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目																			
								泥深 cm	探深 cm	色相	臭気	粒度組成						含水率		放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	11月23日	曇	11.5	0.5	11.2	5	褐	無	-	-	-	-	0.1	18.6	53.9	9.8	17.6	60.1	2.693	シルト	<30	63	66	
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	11月29日	晴	7.4	-	7.6	5	青灰	無	-	-	-	0.2	0.3	40.2	59.3	42.6	2.653	シルト	<30	23	22	-		
116	松ヶ房ダム(宇多川湖)	相馬市	相馬市	11月24日	晴	7.4	23.9	12.0	12	オレンジ	無	-	-	-	-	-	1.2	26.3	72.5	24.4	2.538	シルト	<30	1,600	2,000		
117	真野ダム	飯館村	飯館村	11月24日	快晴	10.8	0.5	13.0	5	黒	無	-	-	0.3	0.8	3.8	15.7	53.3	26.1	38.8	2.562	シルト	<30	5,200	6,300	計画的避難区域	
118	岩部ダム貯水池	飯館村	飯館村	11月29日	晴	15.6	0.5	7.4	5	オレンジ	無	-	-	5.3	15.9	30.0	29.5	13.9	5.4	80.4	2.650	礫混砂	<30	5,300	6,900	計画的避難区域	
119	高の倉ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	14.0	0.3	9.9	5	オレンジ	微腐敗	-	-	11.8	7.3	9.1	22.5	23.8	13.1	12.4	59.8	2.681	礫混砂	<30	17,000	22,000	旧緊急時避難準備区域
120	横川ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	11.6	0.4	11.0	10	緑オリーブ	無	-	-	4.4	17.2	39.5	27.2	4.5	7.2	77.3	2.692	砂	<30	10,000	13,000	旧緊急時避難準備区域	
121	大榎ダム	浪江町	浪江町	11月21日	晴	7.6	0.5	7.5	3	緑オリーブ	無	-	-	27.8	24.1	20.2	21.8	4.0	2.1	98.0	2.646	礫混砂	<30	3,600	4,800	警戒区域	
122	坂下ダム	大熊町	大熊町	11月21日	晴	7.5	3.5	12.5	12	緑オリーブ	腐敗	-	-	-	-	-	1.8	7.5	49.7	41.0	23.8	2.409	シルト	<30	31,000	38,000	警戒区域
123	澗川ダム	川内村	川内村	11月21日	晴	8.7	-	12.5	3	緑オリーブ	腐敗	-	-	0.5	1.0	19.7	42.5	18.0	18.3	38.0	2.548	砂混シルト	<30	22,000	28,000	警戒区域	
124	木戸ダム	楳葉町	楳葉町	11月21日	曇	10.2	0.3	10.5	5	緑オリーブ	無	-	-	0.3	1.1	5.1	44.6	27.6	21.3	35.2	2.437	砂混シルト	<30	7,800	9,800	警戒区域	
125	こまちダム	小野町	小野町	11月29日	晴	12.8	7.6	8.4	10	オレンジ	無	-	-	1.4	1.4	1.7	5.5	6.5	19.6	63.9	32.2	2.559	砂混シルト	<30	650	810	-
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	11月24日	快晴	15.0	0.4	10.0	5	にがい黒	無	-	-	3.9	4.6	21.1	62.3	7.3	0.8	84.7	2.620	礫混砂	<30	230	310	-	
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)	いわき市	いわき市	11月24日	快晴	11.0	54.4	5.8	10	オレンジ	無	-	-	-	-	0.7	1.5	46.1	51.7	27.6	2.480	シルト	<30	590	770	-	
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	11月25日	晴	8.8	0.3	10.8	5	オレンジ	無	-	-	8.6	4.3	3.8	13.2	32.8	12.2	25.1	39.1	2.518	シルト混砂	<30	1,800	2,200	-
129	高梁ダム貯水池(たかしは湖)	いわき市	いわき市	11月22日	晴	8.1	19.6	9.6	5	緑オリーブ	微腐敗	-	-	-	-	0.2	0.8	10.4	66.4	22.2	48.6	2.689	シルト	<30	630	800	-
130	四時ダム貯水池	いわき市	いわき市	11月22日	晴	9.4	36.2	8.6	10	緑オリーブ	微腐敗	-	-	-	-	0.8	3.2	39.0	57.0	23.1	2.471	シルト	<30	1,400	1,900	-	

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地（浜通り）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	気温	周辺環境(土壌・空間線量)										備考
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))			空間線量 (μ Sv/h)				
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素	放射性セシウム						
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	11月23日	曇	11.5	黒褐	微土	塊質	-	I-131	Cs-134	Cs-137	0.38	-		
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	11月29日	晴	7.4	褐	無	塊質	<30	2,100	2,500	1,100	0.37	-		
116	松ヶ房ダム(宇多川湖)	相馬市	相馬市	11月24日	晴	7.4	黒褐	微土	塊質	<30	1,900	2,400	2,400	0.92	-		
117	真野ダム	飯館村	飯館村	11月24日	快晴	10.8	黒褐	微土	塊質	<30	2,500	3,000	3,000	1.69	計画的避難区域		
118	岩部ダム貯水池	飯館村	飯館村	11月29日	晴	15.6	暗褐	土	塊質	<30	15,000	19,000	19,000	2.14	計画的避難区域		
119	高の倉ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	14.0	暗褐	微土	塊質	<30	4,800	6,000	6,000	2.97	旧緊急時避難準備区域		
120	横川ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	11.6	黒褐	微土	塊質	<30	7,100	9,000	9,000	3.45	旧緊急時避難準備区域		
121	大榎ダム	浪江町	浪江町	11月21日	晴	7.6	黒褐	土	塊質	<30	150,000	190,000	190,000	19.68	警戒区域		
122	坂下ダム	大熊町	大熊町	11月21日	晴	7.5	黒褐	微土	塊質	<30	5,700	7,100	7,100	2.15	警戒区域		
123	澗川ダム	川内村	川内村	11月21日	晴	8.7	明オリーブ	微土	塊質	<30	2,100	2,700	2,700	4.71	警戒区域		
124	木戸ダム	楳葉町	楳葉町	11月21日	曇	10.2	オレンジ	無	塊質	<30	880	1,000	1,000	0.95	警戒区域		
125	こまちダム	小野町	小野町	11月29日	晴	12.8	黒褐	微土	砂質	<30	460	610	610	0.27	-		
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	11月24日	快晴	15.0	黒褐	微土	砂質	<30	1,300	1,600	1,600	0.44	-		
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)	いわき市	いわき市	11月24日	快晴	11.0	暗褐	微土	塊質	<30	320	440	440	0.22	-		
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	11月25日	晴	8.8	黒褐	無	塊質	<30	390	530	530	0.29	-		
129	高梁ダム貯水池(たかしは湖)	いわき市	いわき市	11月22日	晴	8.1	黒褐	微土	塊質	<30	7,100	8,900	8,900	0.35	-		
130	四時ダム貯水池	いわき市	いわき市	11月22日	晴	9.4	黒褐	微土	塊質	<30	2,300	2,900	2,900	0.44	-		

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
131	摺上川ダム貯水池	福島市	福島市	11月30日	曇	8.9	64.8	9.1	0.5	暗灰黄緑	無	4.2	3.8	2	2.5	<1	<1	<1
	水底1m	-	-	-	-	-	-	7.2	63.8	-	無	-	3.9	1	2.7	<1	<1	<1
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	11月16日	晴	1.4	0.5	8.6	0.0	暗灰黄緑	無	0.5以上	12.3	10	9.1	<1	<1	<1
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	11月22日	晴	12.5	0.6	11.0	0.0	緑褐	無	0.6以上	6.4	4	6.7	<1	<1	<1
134	三春ダム	三春町	三春町	11月29日	晴	7.8	26.2	10.4	0.5	灰黄緑	無	1.5	10.7	5	9.3	<1	<1	<1
	水底1m	-	-	-	-	-	-	9.6	25.2	-	無	-	10.8	8	13	<1	<1	<1
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	11月24日	晴	8.0	0.8	9.8	0.0	暗灰黄緑	無	0.8以上	10.2	11	14	<1	<1	<1
136	羽鳥湖	天栄村	天栄村	11月22日	曇	2.1	8.4	5.0	0.5	黄土	無	0.5	3.3	11	15	<1	<1	<1
	水底1m	-	-	-	-	-	-	5.2	7.4	-	無	-	3.6	10	15	<1	<1	<1
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	11月25日	雨	5.5	0.6	8.0	0.0	緑褐	無	0.6以上	13.3	3	5.9	<1	<1	<1
138	千五沢ダム貯水池	石川町	石川町	11月24日	曇	9.2	16.2	10.2	0.5	暗灰黄緑	無	2.2	11.5	3	4.8	<1	<1	<1
	水底1m	-	-	-	-	-	-	6.4	15.2	-	腐敗	-	35.7	60	83	<1	<1	<1
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	11月25日	曇	7.6	0.2	9.1	0.0	無色透明	無	0.2以上	23.0	7	8.2	<1	<1	<1
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	11月26日	快晴	8.6	0.5	9.1	0.0	緑褐	無	0.5以上	24.1	3	7.2	<1	<1	<1
141	堀川ダム	西郷村	西郷村	11月22日	晴	7.2	24.5	8.0	0.5	暗灰黄緑	無	2.1	4.1	2	4.7	<1	<1	<1
	水底1m	-	-	-	-	-	-	8.2	23.5	-	無	-	4.1	3	5.0	<1	<1	<1
142	南湖	白河市	白河市	11月26日	快晴	8.4	1.3	7.6	0.0	暗灰黄緑	無	1.3以上	16.8	6	8.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地（中通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質															備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Ba/kg(乾泥))							
								泥温	採水深 cm	色相	臭気	粒度組成					含泥率 %	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
131	摺上川ダム貯水池	福島市	福島市	11月30日	曇	8.9	64.8	10.3	5	オリープ様	無	-	1.0	2.6	10.1	56.1	12.5	4.4	13.3	79.3	2.637	シルト混砂	<30	250	320
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	11月16日	晴	1.4	0.5	8.4	5	オリープ様	無	-	-	0.7	1.1	4.6	11.1	33.0	49.5	29.6	2.442	砂混シルト	<30	9,900	12,000
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	11月22日	晴	12.5	0.6	11.1	5	オリープ様	無	-	8.9	20.9	26.1	23.0	14.8	6.3	81.0	2.635	砂	<30	1,800	2,200	
134	三春ダム	三春町	三春町	11月29日	晴	7.8	26.2	10.4	5	オリープ様	無	-	-	2.3	2.1	2.6	4.1	27.5	61.4	37.5	2.571	砂混シルト	<30	<10	<12
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	11月24日	晴	8.0	0.8	9.7	5	オリープ様	無	-	9.0	13.6	24.1	20.5	10.5	9.7	12.6	78.5	2.716	シルト混砂	<30	160	240
136	羽鳥湖	天栄村	天栄村	11月22日	曇	2.1	8.4	8.5	5	黒褐	土	-	-	-	-	0.4	47.0	52.6	25.8	2.382	シルト	<30	940	1,300	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	11月25日	雨	5.5	0.6	7.9	5	オリープ様	微カビ	-	9.3	9.3	15.8	20.9	10.9	12.6	21.2	63.7	2.671	砂混シルト	<30	250	320
138	千五沢ダム貯水池	石川町	石川町	11月24日	曇	9.2	16.2	5.5	10	オリープ様	微腐敗	-	-	-	-	2.7	15.6	81.7	22.2	2.531	シルト	<30	520	720	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	11月25日	曇	7.6	0.2	9.0	5	暗褐	無	-	0.7	5.7	35.3	20.0	15.9	22.4	54.1	2.619	シルト混砂	<30	250	300	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	11月26日	快晴	8.6	0.5	8.7	5	黒褐	微カビ	-	-	0.4	3.7	25.2	31.9	38.8	30.1	2.505	シルト	<30	6,200	8,000	
141	堀川ダム	西郷村	西郷村	11月22日	晴	7.2	24.5	10.1	10	黒褐	無	-	-	-	0.8	3.6	48.6	47.0	26.7	2.468	シルト	<30	2,900	3,900	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	南湖	白河市	白河市	11月26日	快晴	8.4	1.3	9.0	5	黒	微カビ	-	-	-	5.3	7.2	35.9	51.6	17.7	2.319	シルト	<30	980	1,000	

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地（中通り）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	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			空間線量（ μ Sv/h）				
							一般項目			放射性物質濃度（Bq/kg(乾)）				
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
131	摺上川ダム貯水池		福島市	11月30日	曇	8.9	オリーブ褐	微土	壤質	<30	640	800	0.26	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	11月16日	晴	1.4	褐	無	粘質	<30	290	390	1.13	
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	11月22日	晴	12.5	黒褐	微土	壤質	<30	18,000	23,000	0.78	
134	三春ダム		三春町	11月29日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	<30	570	690	0.32	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	11月24日	晴	8.0	黄褐	微土	強粘質	<30	74	87	0.28	
136	羽鳥湖		天栄村	11月22日	曇	2.1	黒褐	土	壤質	<30	660	810	0.30	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	11月25日	雨	5.5	黒	微土	壤質	<30	520	700	0.15	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	11月24日	曇	9.2	黒	微土	壤質	<30	940	1,100	0.22	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	11月25日	曇	7.6	暗褐	微土	壤質	<30	1,700	2,300	0.29	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	11月26日	快晴	8.6	黒	微土	壤質	<30	1,200	1,400	0.39	
141	堀川ダム		西郷村	11月22日	晴	7.2	褐	土	壤質	<30	1,200	1,500	0.63	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	南湖		白河市	11月26日	快晴	8.4	黒褐	微土	壤質	<30	4,200	5,800	0.37	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。
・採取地点は、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。

2回目 湖沼・水源地（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	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
143	日中ダム		喜多方市	11月16日	晴	5.4	44.6	9.8	0.5	暗緑	無	5.1	12.9	<1	1.9	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	7.4	43.6	-	微酸化水素	-	54.0	9	19	<1	<1	<1
144	曾原湖		北塩原村	11月23日	快晴	7.2	1.0	6.4	0.0	暗緑	無	1.0以上	27.2	2	3.6	<1	<1	<1
145	檀原湖		北塩原村	11月23日	快晴	5.2	20.5	8.5	0.5	暗灰黄緑	無	2.6	4.7	3	5.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	8.6	19.5	-	無	-	4.7	3	5.8	<1	<1	<1
146	小野川湖		北塩原村	11月23日	快晴	8.1	16.8	7.6	0.5	暗灰黄緑	無	4.1	4.2	1	3.4	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	7.9	15.8	-	無	-	4.1	1	2.8	<1	<1	<1
147	秋元湖		猪苗代町	11月23日	曇	6.3	31.1	8.2	0.5	暗灰黄緑	無	3.6	37.7	2	4.7	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	8.3	30.1	-	無	-	37.8	2	4.0	<1	<1	<1
148	鹿沙門沼		北塩原村	11月17日	晴	7.9	8.0	9.2	0.5	緑	無	5.1	77.0	1	3.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	7.9	7.0	-	無	-	78.0	1	2.3	<1	<1	<1
149	雄国沼		北塩原村	11月23日	曇	4.1	4.2	4.0	0.5	暗灰黄緑	無	2.6	1.4	2	3.9	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	4.0	3.2	-	無	-	1.4	3	4.7	<1	<1	<1
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	11月16日	快晴	6.4	0.4	10.4	0.0	黄緑	無	0.4	7.2	6	6.5	<1	<1	<1
151	猪苗代湖		会津若松市	11月19日	曇	9.3	94.0	11.3	0.5	暗緑	無	13.5	12.8	1	1.2	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	5.7	93.0	-	無	-	12.7	<1	1.1	<1	<1	<1
152	東山ダム貯水池		会津若松市	11月16日	曇	7.1	34.4	9.8	0.5	暗灰黄緑	無	3.1	5.4	2	3.3	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	5.0	33.4	-	微酸化水素	-	6.8	5	8.4	<1	<1	<1
153	沼沢湖		金山町	11月25日	雪	3.1	95.4	8.8	0.5	暗青緑	無	12.5	3.7	<1	1.0	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	4.1	94.4	-	無	-	3.5	1	2.5	<1	<1	<1
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	11月16日	曇	8.7	0.6	9.1	0.0	暗緑	無	0.6以上	7.8	3	6.7	<1	<1	<1
155	大川ダム貯水池		会津若松市	11月28日	曇	4.2	32.2	8.9	0.5	暗緑	無	3.6	5.2	1	2.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	8.2	31.2	-	無	-	5.1	3	3.8	<1	<1	<1
156	田子倉貯水池		只見町	11月18日	晴	1.7	3.5	11.4	0.0	黄緑	無	1.8	3.8	5	8.3	<1	<1	<1
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	11月18日	晴	5.3	0.6	9.7	0.0	茶	無	0.3	3.0	13	19	<1	<1	<1
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）		南会津町	11月15日	曇	6.2	10.4	9.8	0.5	暗緑	無	3.4	4.9	2	3.1	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	9.8	9.4	-	無	-	4.2	2	2.7	<1	<1	<1
159	奥只見貯水池		只見町	11月23日	快晴	7.2	5.0	11.5	0.0	黄緑	無	0.6	3.9	6	11	<1	<1	<1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	尾瀬沼		檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目													放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成				含泥率 %	土粒子重量 g/L	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137								
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	11月16日	晴	5.4	44.6	7.8	10	オレンジ黄	腐敗化水質	-	-	-	-	0.4	3.9	49.7	46.0	31.6	2.581	シルト	<30	620	760			
144	普原湖	水底1m	北塩原村	11月23日	快晴	7.2	1.0	6.6	5	黒	無	-	-	-	5.3	5.2	18.7	49.9	20.5	0.4	82.3	2.745	堆積砂	<30	86	110		
145	楢原湖	水底1m	北塩原村	11月23日	快晴	5.2	20.5	9.0	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.3	19.8	2.413	シルト	<30	170	310	
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	11月23日	快晴	8.1	16.9	8.2	10	黒褐	無	-	-	-	-	-	0.4	58.9	40.8	24.8	2.434	シルト	<30	<10	57			
147	秋元湖	水底1m	楢原代町	11月23日	曇	6.3	31.1	8.5	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	43.3	56.7	34.5	2.578	シルト	<30	920	1,100				
148	鹿沙門沼	水底1m	北塩原村	11月17日	晴	7.9	8.0	11.5	10	黄褐	無	-	-	-	-	-	1.3	9.4	89.3	5.8	2.579	砂混シルト	<30	<10	<21			
149	碓蘭沼	水底1m	北塩原村	11月23日	曇	4.1	4.2	4.2	10	黒褐	無	-	-	-	-	-	1.1	34.1	64.9	12.0	2.065	シルト	<30	860	990			
150	会津（農業用ため池）	水底1m	西会津町	11月16日	快晴	6.4	0.4	10.2	12	黄褐	無	-	-	-	3.5	5.5	6.7	30.4	23.4	15.0	65.2	2.504	堆・シルト混砂	<30	12	16		
151	楢原代湖	水底1m	会津若松市	11月19日	曇	9.3	94.0	5.7	10	黒	腐敗化水質	-	-	-	-	-	-	-	1.5	41.8	56.7	21.5	2.472	シルト	<30	<10	<18	
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	11月16日	曇	7.1	34.4	5.1	10	オレンジ黄	腐敗化水質	-	-	-	-	-	0.3	1.8	28.3	69.6	27.8	2.456	砂混シルト	<30	110	180		
153	沼沢湖	水底1m	金山町	11月25日	曇	3.1	95.4	5.1	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	-	-	0.9	38.3	60.8	19.2	2.571	シルト	<30	<11	59	
154	会津（農業用ため池）	水底1m	会津美里町	11月16日	曇	8.7	0.6	9.0	10	オレンジ黄	微土	-	-	-	0.6	2.8	5.7	16.4	12.7	26.3	35.5	35.4	2.533	シルト	<30	730	910	
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	11月28日	曇	4.2	32.2	8.4	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	-	-	1.3	61.3	37.4	40.7	2.551	シルト	<30	490	630	
156	田子倉貯水池	水底1m	只見町	11月18日	晴	1.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	-	ダム管理者の指導によりダム堤体からの採水・採泥を行ったところ、底質サンプルの採取ができなかった。	
157	南会津（農業用ため池）	水底1m	只見町	11月18日	晴	5.3	0.6	9.4	10	暗灰黄	微藻	-	-	-	0.2	0.8	13.1	55.7	18.5	11.7	69.1	2.632	シルト混砂	<30	23	24		
158	田島ダム貯水池（舟瀬湖）	水底1m	南会津町	11月15日	曇	6.2	10.4	10.4	12	黒褐	無	-	-	-	-	-	0.4	4.2	50.2	45.2	24.3	2.298	シルト	<30	<10	<10		
159	奥只見貯水池	水底1m	只見町	11月23日	快晴	7.2	5.0	11.4	5	黒褐	無	-	-	-	47.0	22.8	15.8	8.1	2.4	3.9	82.0	2.960	砂混礫	<30	<10	18		
160	尾瀬沼	水底1m	権杖紋村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	道路等が冬季閉鎖のため調査が実施できなかった。	

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 湖沼・水源地（会津地域）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考
	水域名	地点名	市町村				土壌			放射性物質濃度（Bq/kg(乾)）			空間線量 （ μ Sv/h）	
							一般項目	放射能ヨウ素		放射性セシウム				
色相	臭気	性状	I-131	Cs-134	Cs-137									
143	日中ダム		喜多方市	11月16日	晴	5.4	褐	微土	壤質	<30	92	150	0.10	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
144	曾原湖		北塩原村	11月23日	快晴	7.2	黒褐	土	壤質	<30	2,600	3,200	0.23	
145	檜原湖		北塩原村	11月23日	快晴	5.2	暗褐	微土	壤質	<30	560	740	0.21	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
146	小野川湖		北塩原村	11月23日	快晴	8.1	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,600	0.31	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
147	秋元湖		猪苗代町	11月23日	曇	6.3	黒褐	無	壤質	<30	980	1,200	0.20	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
148	毘沙門沼		北塩原村	11月17日	晴	7.9	黒	微土	壤質	<30	2,100	2,600	0.14	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
149	雄国沼		北塩原村	11月23日	曇	4.1	暗褐	微土	壤質	<30	220	290	0.16	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	11月16日	快晴	6.4	黒褐	微土	壤質	<30	22	30	0.07	
151	猪苗代湖		会津若松市	11月19日	曇	9.3	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（土壌・空間線量）は、水浴場の調査結果を参照
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
152	東山ダム貯水池		会津若松市	11月16日	曇	7.1	黒褐	微腐葉土	壤質	<30	420	510	0.09	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
153	沼沢湖		金山町	11月25日	雪	3.1	暗褐	土	砂質	<30	760	890	0.18	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	11月16日	曇	8.7	灰黄褐	微土	壤質	<30	390	540	0.12	
155	大川ダム貯水池		会津若松市	11月28日	曇	4.2	黒褐	微土	壤質	<30	410	460	0.10	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
156	田子倉貯水池		只見町	11月18日	晴	1.7	黒褐	微土	砂質	<30	55	93	0.09	
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	11月18日	晴	5.3	黒褐	微土	壤質	<30	50	61	0.14	
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）		南会津町	11月15日	曇	6.2	黒褐	微土	壤質	<30	58	61	0.05	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
159	奥只見貯水池		只見町	11月23日	快晴	7.2	黒褐	微土	壤質	<30	<10	71	0.05	周辺環境（土壌・空間線量）は、2箇所調査を実施
			-	-	-	-	黒褐	無	砂質	<30	23	44	0.07	
160	尾瀬沼		檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	道路等が冬季閉鎖のため調査が実施できなかった。

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

2回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	11月28日	曇	14.0	14.9	13.7	0.5	暗緑	無	6.3	33.0	1	1.4	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.2	13.9	-	無	-	33.3	2	1.8	<1	<1	<1	
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	11月27日	曇	13.6	1.8	12.9	0.5	黄緑	無	1.8以上	32.6	1	1.3	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	12.9	0.8	-	無	-	32.5	1	1.7	<1	<1	<1	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	11月27日	曇	13.8	19.8	13.9	0.5	暗緑	無	4.0	33.3	2	2.1	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	13.9	18.8	-	無	-	33.2	6	4.9	<1	<1	<1	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	11月27日	曇	13.6	11.2	13.7	0.5	黄緑	無	2.3	33.0	5	5.0	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	13.8	10.2	-	無	-	33.2	15	8.5	<1	<1	<1	
165	浅見川河口沖約1,000m付近	-	-	11月29日	曇	14.4	11.0	15.5	0.5	暗緑	無	4.0	32.9	4	3.3	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.4	10.0	-	無	-	33.2	5	3.4	<1	<1	<1	
166	大久川河口沖約1,000m付近	-	-	11月29日	曇	14.6	11.0	14.1	0.5	暗緑	無	3.8	33.2	4	2.9	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.2	10.0	-	無	-	33.3	8	2.8	<1	<1	<1	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	11月29日	曇	15.0	18.2	14.6	0.5	暗緑	無	7.0	33.4	1	1.6	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.6	17.2	-	無	-	33.5	4	2.6	<1	<1	<1	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	11月29日	曇	18.2	17.0	15.3	0.5	暗緑	無	4.0	31.9	2	2.4	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	15.1	16.0	-	無	-	33.2	2	2.7	<1	<1	<1	
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	17.5	17.8	14.3	0.5	暗緑	無	6.0	32.5	1	1.6	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.9	16.8	-	無	-	33.2	2	2.0	<1	<1	<1	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	11月23日	晴	12.8	0.7	12.9	0.0	暗緑	無	-	-	4	4.6	<1	<1	<1	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	11月29日	曇	7.0	0.8	12.1	0.0	無色透明	無	-	-	3	2.7	<1	<1	<1	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	11月29日	晴	13.8	0.3	13.7	0.0	暗緑	無	-	-	7	5.2	<1	<1	<1	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	11月23日	曇	12.6	0.2	14.8	0.0	暗緑	無	-	-	10	6.3	<1	<1	<1	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	11月24日	晴	12.2	0.3	14.6	0.0	緑褐	無	-	-	41	25	<1	<1	<1	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	11月24日	晴	13.8	0.2	14.6	0.0	黄緑	無	-	-	28	19	<1	<1	<1	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	11月25日	晴	11.0	0.2	13.8	0.0	灰緑	無	-	-	10	5.8	<1	<1	<1	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	11月25日	晴	13.8	0.2	14.4	0.0	灰緑	無	-	-	7	5.4	<1	<1	<1	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	11月25日	晴	12.8	0.2	13.8	0.0	灰緑	無	-	-	12	8.5	<1	<1	<1	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	11月26日	快晴	11.8	0.3	14.6	0.0	灰緑	無	-	-	6	6.2	<1	<1	<1	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	11月26日	快晴	11.6	0.2	14.0	0.0	灰緑	無	-	-	1	1.7	<1	<1	<1	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	11月16日	晴	9.0	0.5	9.5	0.0	無色透明	無	-	-	2	0.9	<1	<1	<1
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.9	0.5	8.5	0.0	茶	無	-	-	150	79	<1	<1	<1
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.8	0.5	10.7	0.0	緑褐	無	-	-	28	17	<1	<1	<1	
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.2	0.5	10.3	0.0	黄緑	無	-	-	5	2.8	<1	<1	<1	
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	11月17日	晴	6.0	0.5	10.2	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	6	3.7	<1	<1	<1	
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	11月17日	晴	6.9	0.5	9.8	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	7	4.6	<1	<1	<1	
187	猪苗代湖	館浜	郡山市	11月18日	晴	3.1	0.5	8.8	0.0	無色透明	無	-	-	1	2.1	<1	<1	<1	
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	11月18日	晴	4.6	0.5	9.5	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.6	<1	<1	<1	
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	11月18日	晴	5.2	0.5	10.3	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1	
190	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	11月18日	晴	5.4	0.5	10.2	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.7	<1	<1	<1	
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	11月18日	晴	6.2	0.5	8.0	0.0	無色透明	無	-	-	<1	1.4	<1	<1	<1	
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	11月18日	晴	7.4	0.5	12.5	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1	
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	11月18日	晴	10.3	0.5	11.8	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1	
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	11月16日	晴	9.2	0.5	10.9	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.6	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質																備考		
	水域名	地点	市町村					一般項目												放射性物質濃度 (Bq/kg)						
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137				
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	11月28日	曇	14.0	14.9	14.3	12	暗オリーブ	微腐敗	-	0.2	0.1	0.2	2.0	90.7	6.8	77.3	2,682	砂	<30	54	69		
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	11月27日	曇	13.6	1.8	13.4	12	オリーブ黒	微海藻	-	0.3	1.4	5.8	25.0	52.6	6.4	8.5	76.8	2,709	シルト混砂	<30	15	17	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	11月27日	曇	13.8	19.8	14.0	12	暗オリーブ	無	-	-	-	-	17.4	69.7	5.7	7.2	80.1	2,705	砂	<30	24	33	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	11月27日	曇	13.6	11.2	13.8	12	オリーブ黒	無	-	-	-	-	9.3	78.1	8.9	3.7	82.0	2,710	砂	<30	16	33	
165	浅見川河口沖約1,000m付近	-	-	11月29日	曇	14.4	11.0	13.8	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.2	1.5	92.5	5.8	-	79.4	2,664	砂	<30	220	260	
166	大久川河口沖約1,000m付近	-	-	11月29日	曇	14.6	11.0	13.9	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.4	92.8	6.8	-	-	80.8	2,694	砂	<30	210	280	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	11月29日	曇	15.0	18.2	14.2	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.3	95.5	4.2	-	-	80.7	2,716	砂	<30	91	120	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	11月29日	曇	18.2	17.0	15.1	12	オリーブ黒	微海藻	-	-	-	-	0.2	23.5	44.7	31.6	43.0	2,596	砂混シルト	<30	270	360	
169	常磐沿岸海域	蛸田川沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	17.5	17.8	14.6	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.2	2.6	77.4	12.8	7.0	75.5	2,687	砂	<30	160	200	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	11月23日	晴	12.8	0.7	13.2	5	暗灰黄	無	-	-	-	1.5	66.7	31.8	0.0	-	88.9	2,662	砂	<30	<10	<10	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	11月29日	曇	7.0	0.8	12.2	10	暗オリーブ黒	無	-	-	-	-	1.2	97.7	1.1	-	78.6	2,661	砂	<30	11	14	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	11月29日	晴	13.8	0.3	15.0	5	黄褐	無	-	-	-	-	26.9	72.6	0.5	-	84.7	2,695	砂	<30	18	18	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	11月23日	曇	12.6	0.2	14.2	5	オリーブ黒	無	-	3.0	26.5	11.0	34.2	25.2	0.1	-	92.2	2,848	礫混砂	<30	55	57	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	11月24日	晴	12.2	0.3	14.6	5	暗オリーブ	無	-	-	-	-	3.1	95.9	1.0	-	84.7	2,748	砂	<30	66	83	
175	裏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	11月24日	晴	13.8	0.2	14.8	5	灰オリーブ	無	-	-	5.4	31.2	51.2	10.6	1.6	-	90.3	2,648	礫混砂	<30	25	36	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	11月25日	晴	11.0	0.2	13.8	5	灰オリーブ	無	-	-	0.1	0.1	11.5	88.1	0.2	-	83.1	2,689	砂	<30	53	83	
177	豊岡海岸	豊岡	いわき市	11月25日	晴	13.8	0.2	14.4	5	灰オリーブ	無	-	-	0.1	0.8	38.4	56.9	3.8	-	85.7	2,706	砂	<30	51	70	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	11月25日	晴	12.8	0.2	14.2	5	灰オリーブ	無	-	-	-	1.1	97.8	1.1	-	-	84.6	2,702	砂	<30	62	66	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	11月26日	快晴	11.8	0.3	14.6	5	暗オリーブ	無	-	2.3	5.5	13.6	36.3	41.7	0.6	-	86.4	2,674	礫混砂	<30	27	39	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	11月26日	快晴	11.6	0.2	14.0	5	灰オリーブ	無	-	-	-	0.1	33.8	64.0	2.1	-	82.8	2,684	砂	<30	61	80	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	11月16日	晴	9.0	0.5	10.7	10	灰褐	無	-	0.3	14.2	54.8	15.0	13.1	2.6	-	83.5	2,589	礫混砂	<30	48	64
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.9	0.5	8.4	5	黒褐	無	-	14.7	7.5	3.3	62.6	11.6	0.3	-	82.9	2,771	礫混砂	<30	<10	<10	
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.8	0.5	9.8	5	暗褐	無	-	0.5	8.8	66.1	21.3	0.3	3.0	-	85.1	2,679	礫混砂	<30	46	62	
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.2	0.5	10.8	5	褐	無	-	-	9.7	75.7	13.4	0.0	1.2	-	87.6	2,664	砂	<30	44	46	
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	11月17日	晴	6.0	0.5	10.2	5	暗オリーブ	無	-	-	-	-	3.7	95.8	0.5	-	79.0	2,663	砂	<30	46	62	
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	11月17日	晴	6.9	0.5	9.6	5	暗オリーブ	無	-	6.3	3.5	16.7	64.6	6.4	2.5	-	85.5	2,653	礫混砂	<30	<10	14	
187	猪苗代湖	鏡浜	郡山市	11月18日	晴	3.1	0.5	8.9	5	灰黄褐	無	-	2.1	13.2	26.3	15.2	43.1	0.1	-	82.3	2,645	礫混砂	<30	46	62	
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	11月18日	晴	4.6	0.5	9.9	5	にじい黄褐	無	-	-	0.7	0.3	14.5	83.8	0.7	-	76.8	2,662	砂	<30	69	91	
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	11月18日	晴	5.2	0.5	10.4	5	褐	無	-	11.6	18.7	30.6	36.7	1.8	0.6	-	86.4	2,659	礫混砂	<30	66	85	
190	猪苗代湖	曹松ヶ浜	郡山市	11月18日	晴	5.4	0.5	10.4	5	極暗褐	無	-	9.2	38.1	38.9	12.1	1.1	0.6	-	84.5	2,627	礫混砂	<30	24	29	
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	11月18日	晴	6.2	0.5	8.0	5	黒褐	微土	-	0.7	1.1	4.3	31.2	40.0	13.3	9.4	70.4	2,698	砂	<30	19	22	
192	猪苗代湖	嶋川浜	会津若松市	11月18日	晴	7.4	0.5	12.2	5	にじい黄褐	無	-	16.5	24.8	22.1	28.4	7.5	0.7	-	84.7	2,637	礫混砂	<30	44	66	
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	11月18日	晴	10.3	0.5	11.6	5	暗褐	無	-	3.7	12.4	52.0	25.5	6.0	0.4	-	87.6	2,681	砂	<30	16	20	
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	11月18日	晴	9.2	0.5	10.1	10	にじい黄褐	無	-	9.7	23.2	17.9	25.7	22.6	0.9	-	85.5	2,658	礫混砂	<30	69	92	

注) 採取地点は、北から南に記載。

2回目 沿岸・水浴場周辺環境（浜）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考	
No.	水域名	地点	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg）				空間線量 （μSv/h）
							一般項目	放射性物質濃度（Bq/kg）						
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137					
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	11月28日	曇	14.0	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	11月27日	曇	13.6	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	11月27日	曇	13.8	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	11月27日	曇	13.6	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	14.4	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
166	海域	大久川河口沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	14.6	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167	海域	いわき市地先海域 夏井川沖約1,500m付近	-	11月29日	曇	15.0	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
168	海域	小名浜港 西防波堤第2の北約400m付近	-	11月29日	曇	18.2	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
169	海域	常磐沿岸海域 蛸田川沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	17.5	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	11月23日	晴	12.8	オレンジ	無	砂質	<30	25	26	0.07	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	11月29日	曇	7.0	オレンジ	無	砂質	<30	35	42	0.07	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	11月29日	晴	13.8	にぶい黄	無	砂質	<30	19	23	0.07	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	11月23日	曇	12.6	暗灰黄	無	砂質	<30	310	430	0.36	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	11月24日	晴	12.2	灰オレンジ	無	砂質	<30	290	350	0.23	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	11月24日	晴	13.8	灰オレンジ	無	砂質	<30	96	120	0.19	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	11月25日	晴	11.0	オレンジ	無	砂質	<30	100	140	0.27	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	11月25日	晴	13.8	灰	無	砂質	<30	41	40	0.11	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	11月25日	晴	12.8	灰	無	砂質	<30	77	93	0.12	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	11月26日	快晴	11.8	暗灰黄	無	砂質	<30	210	240	0.13	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	11月26日	快晴	11.6	黄灰	無	砂質	<30	110	150	0.16	
181	水浴場	猪苗代湖 長浜	猪苗代町	11月16日	晴	9.0	黒褐	微土	環質	<30	570	770	0.10	
182		猪苗代湖 天神浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.9	黒褐	微土	砂質	<30	290	350	0.08	
183		猪苗代湖 志田浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.8	黒褐	微土	砂質	<30	150	190	0.08	
184		猪苗代湖 上戸浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.2	黒褐	微土	砂質	<30	300	370	0.11	
185		猪苗代湖 浜路浜	郡山市	11月17日	晴	6.0	黒オレンジ	微土	砂質	<30	75	110	0.07	
186		猪苗代湖 横沢浜	郡山市	11月17日	晴	6.9	暗褐	微土	砂質	<30	73	110	0.08	
187		猪苗代湖 籠浜	郡山市	11月18日	晴	3.1	褐	微土	砂質	<30	120	180	0.06	
188		猪苗代湖 舟津浜	郡山市	11月18日	晴	4.6	黒褐	微土	砂質	<30	76	110	0.05	
189		猪苗代湖 舟津公園	郡山市	11月18日	晴	5.2	黒オレンジ	微土	砂質	<30	58	73	0.06	
190		猪苗代湖 青松ヶ浜	郡山市	11月18日	晴	5.4	オレンジ	微土	砂質	<30	42	51	0.05	
191	猪苗代湖 秋山浜	郡山市	11月18日	晴	6.2	暗褐	無	砂質	<30	95	110	0.04		
192	猪苗代湖 崎川浜	会津若松市	11月18日	晴	7.4	黒	微土	砂質	<30	460	750	0.06		
193	猪苗代湖 中田浜	会津若松市	11月18日	晴	10.3	暗灰黄	微土	砂質	<30	150	190	0.06		
194	猪苗代湖 小石ヶ浜	会津若松市	11月16日	晴	9.2	にぶい黄	無	砂質	<30	32	48	0.07		

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

3回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性物質濃度 (Bq/L)		
				放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137													
1	地蔵川	浜煙橋	新地町	1月6日	曇	4.8	3.07	6.5	0.0	暗緑	無	60	3550.0	8	9.5	<1	<1	<1
2	小泉川	小泉橋	相馬市	1月16日	曇	2.4	0.30	1.7	0.0	無色透明	微下水	100以上	27.1	1	1.9	<1	<1	<1
3	小泉川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	0.96	2.0	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	4780.0	2	3.2	<1	<1	<1
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	0.40	0.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	<1	0.4	<1	<1	<1
5	宇多川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	1.07	2.0	0.0	無色透明	無	100以上	1556.0	<1	0.7	<1	<1	<1
6	真野川	落合橋	南相馬市	1月20日	雨	3.4	2.15	6.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.8	1	1.6	<1	<1	<1
7	真野川	真島橋	南相馬市	1月21日	雪	1.6	3.00	3.6	0.0	暗緑	無	100以上	1184.0	1	2.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
8	新田川	草野	飯館村	1月18日	快晴	6.1	0.30	1.9	0.0	無色透明	無	100以上	7.4	<1	1.0	<1	<1	計画的避難区域
9	新田川	小宮	飯館村	1月18日	快晴	2.6	0.40	1.1	0.0	無色透明	無	100以上	7.8	<1	0.8	<1	<1	計画的避難区域
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	1月20日	曇	3.0	1.32	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	<1	0.6	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	1月21日	雪	0.2	1.45	3.8	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	94.0	<1	1.3	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	1月16日	晴	2.2	0.80	3.9	0.0	無色透明	無	100以上	6.2	<1	0.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	1月20日	曇	4.6	0.30	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	益田橋	南相馬市	1月20日	雨	3.2	0.60	8.8	0.0	無色透明	無	100以上	8.7	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	1月20日	曇	3.2	0.30	7.0	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	4	2.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
16	太田川	丸山橋	南相馬市	1月6日	晴	6.4	0.50	6.9	0.0	緑濁	無	20	4570.0	32	23	<1	<1	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	1月6日	晴	4.1	0.30	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	14.6	1	2.3	<1	<1	警戒区域
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	1月6日	晴	6.3	1.20	6.9	0.0	暗灰黄緑	無	32	4880.0	20	15	<1	<1	警戒区域
19	舘戸川	室原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	0.56	2.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.2	1	1.0	<1	<1	警戒区域
20	舘戸川	舘戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	0.40	3.5	0.0	暗緑	無	100以上	11.4	2	2.0	<1	<1	警戒区域
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	1月6日	快晴	8.6	0.20	3.6	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	<1	0.1	<1	<1	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	1月6日	晴	7.2	0.39	3.9	0.0	無色透明	無	100以上	13.9	1	0.9	<1	<1	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	1月6日	晴	7.0	1.68	4.2	0.0	黄緑	無	100以上	235.0	2	3.9	<1	<1	警戒区域
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	1月6日	曇	5.9	0.18	4.4	0.0	無色透明	無	100以上	8.3	<1	0.3	<1	<1	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	1月6日	晴	7.0	0.21	4.5	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	1	0.8	<1	<1	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	1月6日	快晴	5.2	0.20	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	<1	0.6	<1	<1	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	1月6日	快晴	6.2	0.32	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	10.6	1	0.9	<1	1	警戒区域
28	井出川	本釜橋	橋本町	1月6日	晴	1.5	0.25	4.7	0.0	無色透明	無	100以上	9.5	<1	<0.1	<1	<1	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	1月19日	晴	6.2	0.50	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	5.1	<1	0.6	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	長瀬橋	橋本町	1月6日	晴	7.4	0.30	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	5.7	<1	0.5	<1	<1	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	橋本町	1月6日	晴	6.2	0.30	3.7	0.0	無色透明	無	100以上	6.3	<1	0.5	<1	<1	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	1月19日	晴	5.2	0.80	5.4	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
33	大久川	藤磯橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	0.30	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	529.0	3	2.9	<1	<1	<1
34	小久川	蓮橋	いわき市	1月5日	晴	6.6	0.30	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	42.6	4	4.5	<1	<1	<1
35	仁井田川	露田橋	いわき市	1月6日	晴	2.7	0.20	4.6	0.0	無色透明	無	100以上	31.8	1	1.1	<1	<1	<1
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	1月6日	晴	6.9	0.80	4.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	1297.0	9	6.6	<1	<1	<1
37	喜井川	北ノ内橋	小野町	1月18日	快晴	0.5	0.30	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	13.8	1	1.7	<1	<1	<1
38	喜井川	久太夫橋	いわき市	1月18日	晴	9.6	0.40	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.0	1	1.9	<1	<1	<1
39	喜井川	六十枚橋	いわき市	1月6日	晴	7.1	0.50	3.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	27.0	2	2.3	<1	<1	<1
40	好間川	巖穴つり橋	いわき市	1月6日	晴	8.0	0.30	4.5	0.0	無色透明	無	100以上	9.9	<1	0.1	<1	<1	<1
41	好間川	喜井川合流前	いわき市	1月6日	晴	9.0	0.30	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	18.2	1	1.7	<1	<1	<1
42	藤原川	島橋	いわき市	1月7日	快晴	3.4	0.60	5.6	0.0	黄緑	無	100以上	195.5	5	6.1	<1	<1	<1
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	2.55	9.0	0.0	黄緑	微下水	78	2810.0	4	5.2	<1	<1	<1
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	1月7日	快晴	-0.8	0.60	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	<1	0.5	<1	<1	<1
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	0.50	6.4	0.0	暗緑	無	100以上	720.0	4	4.5	<1	<1	<1
46	四時川	小室橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	0.50	3.5	0.0	無色透明	無	100以上	8.6	<1	0.3	<1	<1	<1
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	1月20日	雨	2.6	0.50	5.8	0.0	無色透明	微下水	37.5	3	3.2	<1	<1	<1	<1
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	0.80	7.7	0.0	暗緑	無	100以上	270.0	3	2.3	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

3回目 河川（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考			
No.	水域名	地点名	市町村					泥温	採取深	色相	臭気	組成						含泥率	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))						
								粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))									
								粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
1	地蔵川	浜堀橋	新地町	1月6日	曇	4.8	3.07	6.8	5	黒色	無	-	0.7	1.2	1.4	14.1	41.9	20.1	20.6	55.5	2.606	シルト	<30	790	1,000
2	小泉川	小泉橋	相馬市	1月16日	曇	2.4	0.30	2.4	5	黒色	微量	-	15.9	19.6	19.2	35.3	8.6	1.4	81.1	2.743	堆積砂	<30	260	320	
3	小泉川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	0.96	2.7	3	暗褐色	無	-	0.9	0.5	1.9	17.3	66.1	3.9	10.4	66.8	2.705	シルト	<30	540	740
4	宇多川	坂坂橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	0.40	1.2	3	黒色	無	-	12.2	22.4	38.0	23.4	2.6	1.4	91.5	2.700	堆積砂	<30	350	470	
5	宇多川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	1.07	3.9	5	オレンジ	無	-	0.3	1.3	29.6	66.7	0.4	1.7	80.3	2.663	砂	<30	63	92	
6	真野川	真野橋	相馬市	1月20日	曇	3.4	2.15	5.4	3	黒色	無	-	61.1	12.1	7.4	15.8	27.7	0.9	82.0	2.681	砂	<30	310	400	
7	真野川	真野橋	相馬市	1月21日	曇	1.6	3.00	5.5	5	黒色	無	-	24.1	-	9.2	1.8	48.7	24.0	25.3	49.8	2.604	砂	<30	2,500	3,300
8	新田川	草野	飯塚村	1月18日	快晴	6.1	0.30	1.7	3	黒色	無	-	1.2	22.5	51.7	19.8	1.1	3.7	88.5	2.621	シルト	<30	800	1,000	
9	新田川	小宮	飯塚村	1月18日	快晴	2.6	0.40	2.6	3	にぶ黒褐色	無	-	12.6	46.0	37.3	1.2	2.9	84.9	2.658	砂	<30	1,200	1,600		
10	新田川	木戸内橋	唐相馬市	1月20日	曇	3.0	1.32	2.4	5	オレンジ	無	-	1.9	9.4	68.0	17.7	0.9	2.1	84.4	2.664	堆積砂	<30	670	900	
11	新田川	鮎川橋	唐相馬市	1月21日	曇	0.2	1.45	4.0	3	オレンジ	無	-	5.4	4.4	45.1	43.5	1.5	0.1	83.3	2.674	砂	<30	490	650	
12	太田川	石渡戸橋	唐相馬市	1月16日	晴	2.2	0.80	3.7	3	暗褐色	無	-	58.0	24.7	10.9	4.7	0.4	1.3	90.1	2.638	堆積砂	<30	7,600	10,000	
13	太田川	木戸内橋	唐相馬市	1月20日	晴	4.6	0.30	4.9	5	黒色	無	-	46.5	28.1	15.4	7.7	1.6	0.7	87.9	2.647	堆積砂	<30	6,700	9,300	
14	太田川	坂田橋	唐相馬市	1月20日	曇	3.2	0.60	3.5	5	黒色	無	-	24.7	26.2	32.7	13.7	0.7	2.0	85.6	2.644	堆積砂	<30	1,200	1,700	
15	太田川	牧野橋	唐相馬市	1月20日	曇	3.2	0.30	6.8	5	黒色	無	-	9.5	15.7	34.7	35.4	3.3	1.4	91.1	2.646	砂	<30	660	850	
16	太田川	丸山橋	唐相馬市	1月6日	晴	6.4	0.50	3.8	5	暗灰色	無	-	24.2	11.5	14.8	42.1	5.5	1.9	88.5	2.767	堆積砂	<30	20	280	
17	小高川	亀丁橋	唐相馬市	1月6日	晴	4.1	0.30	4.1	10	オレンジ	無	-	3.7	16.3	58.9	18.2	1.1	1.8	81.3	2.648	堆積砂	<30	210	260	
18	小高川	八ツカケ橋	唐相馬市	1月6日	晴	6.3	1.20	7.7	3	黒色	無	-	4.1	3.4	4.4	32.8	54.3	1.0	80.5	2.803	堆積砂	<30	100	180	
19	瀧戸川	釜原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	0.56	4.0	3	褐色	無	-	24.5	18.6	23.8	25.3	6.0	1.8	79.1	2.649	堆積砂	<30	22,000	30,000	
20	瀧戸川	瀧戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	0.40	3.5	3	オレンジ	無	-	12.4	21.4	41.1	21.6	1.2	2.3	87.5	2.634	堆積砂	<30	2,100	2,800	
21	高瀬川	高瀬橋	浪江町	1月6日	快晴	8.8	0.20	3.8	3	褐色	無	-	33.2	29.3	25.5	19.3	0.8	0.9	80.7	2.640	堆積砂	<30	630	830	
22	前田川	前田6号線西側	浪江町	1月6日	晴	7.2	0.38	3.9	3	オレンジ	無	-	23.7	40.3	25.4	4.6	0.3	2.7	83.2	2.667	堆積砂	<30	3,200	4,200	
23	前田川	中浜橋	浪江町	1月6日	曇	7.0	1.68	6.8	5	オレンジ	無	-	35.8	32.3	23.9	5.0	1.1	1.9	84.5	2.654	堆積砂	<30	1,200	1,500	
24	熊川	熊川6号線西側	大熊町	1月6日	曇	5.9	0.18	4.8	5	オレンジ	無	-	10.0	43.1	38.7	5.4	1.1	1.7	83.7	2.667	堆積砂	<30	2,200	3,000	
25	熊川	三熊橋	大熊町	1月6日	晴	7.0	0.21	4.6	10	オレンジ	無	-	16.9	44.8	28.9	7.5	1.2	0.7	82.5	2.669	堆積砂	<30	1,900	2,600	
26	富岡川	富岡6号線西側	富岡町	1月6日	快晴	5.2	0.20	5.4	5	オレンジ	無	-	39.5	18.5	24.6	15.0	1.3	1.1	82.6	2.675	堆積砂	<30	1,400	1,800	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	1月6日	快晴	6.2	0.32	4.8	5	オレンジ	無	-	1.0	4.6	16.6	58.8	14.9	6.1	79.8	2.672	砂	<30	4,100	5,400	
28	井山川	井山橋	橋本町	1月6日	晴	1.9	0.25	4.6	5	オレンジ	無	-	16.0	10.6	22.6	34.6	10.1	6.1	79.0	2.681	堆積砂	<30	1,000	1,400	
29	木戸川	西山橋	川内村	1月19日	晴	6.2	0.50	2.8	3	オレンジ	無	-	5.1	23.2	59.4	6.7	2.6	88.5	2.650	堆積砂	<30	60	70		
30	木戸川	東津橋	橋本町	1月6日	晴	7.4	0.30	4.4	5	暗灰色	無	-	0.3	13.5	72.3	13.4	0.5	75.2	2.649	砂	<30	420	550		
31	木戸川	木戸川橋	橋本町	1月6日	晴	6.2	0.30	4.2	5	黄灰色	無	-	5.1	4.2	26.1	45.6	17.1	1.9	78.7	2.674	堆積砂	<30	330	450	
32	浅見川	坊田橋	広野町	1月19日	晴	5.2	0.80	6.0	5	オレンジ	無	-	3.0	21.9	69.1	5.3	0.7	82.1	2.623	堆積砂	<30	550	710		
33	大久川	藤橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	0.30	3.6	3	オレンジ	無	-	3.7	20.5	28.2	30.6	16.0	1.0	88.6	2.636	堆積砂	<30	900	1,200	
34	小久川	津橋	いわき市	1月5日	晴	5.6	0.30	3.3	3	暗褐色	無	-	30.9	37.4	23.6	5.8	0.3	2.0	89.4	2.600	砂	<30	160	190	
35	仁井田川	藤田橋	いわき市	1月6日	晴	2.7	0.20	3.4	3	暗褐色	無	-	28.3	14.3	18.8	33.1	3.2	1.3	83.2	2.715	堆積砂	<30	100	150	
36	仁井田川	坂東橋	いわき市	1月6日	晴	6.9	0.80	4.2	3	黒色	無	-	5.6	6.0	12.1	37.8	35.2	3.5	80.4	2.680	堆積砂	<30	540	660	
37	夏井川	北ノ内橋	いわき市	1月18日	快晴	0.5	0.20	2.2	3	オレンジ	無	-	2.9	45.0	45.0	45.0	6.9	72.0	80.0	2.736	堆積砂	<30	86	120	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	1月18日	晴	9.6	0.40	4.0	3	黒色	無	-	0.4	2.8	27.5	50.9	12.5	5.9	84.4	2.662	堆積砂	<30	50	67	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	1月6日	晴	7.1	0.50	3.0	3	黒色	無	-	2.8	6.9	16.4	42.2	16.3	16.4	70.9	2.648	堆積シルト	<30	90	120	
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	1月6日	晴	8.0	0.30	4.6	5	オレンジ	無	-	0.3	6.4	77.0	11.4	4.9	80.2	2.677	砂	<30	180	270		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	1月6日	晴	9.0	0.30	6.2	5	オレンジ	無	-	1.1	49.3	41.9	7.7	73.4	2.675	砂	<30	230	250			
42	藤原川	島橋	いわき市	1月7日	快晴	3.4	0.50	5.4	10	オレンジ	微量	-	2.1	3.4	31.1	38.5	9.8	9.3	87.5	2.598	シルト	<30	270	300	
43	藤原川	女坂と大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	0.55	3.2	5	オレンジ	無	-	0.1	0.9	24.8	56.6	7.5	75.5	2.679	シルト	<30	230	300		
44	鮎川	浜戸京橋	いわき市	1月7日	快晴	-0.8	0.50	4.6	3	オレンジ	無	-	0.2	4.2	78.7	15.9	8.2	82.7	2.754	砂	<30	65	96		
45	鮎川	鮎川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	0.50	7.8	5	暗灰色	無	-	1.0	6.6	69.6	19.4	3.4	81.7	2.718	砂	<30	38	53		
46	四時川	小室橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	0.50	3.6	5	オレンジ	無	-	3.0	84.4	9.5	3.1	78.1	2.713	砂	<30	50	72			
47	蛭田川	小塚橋	いわき市	1月20日	雨	2.6	0.50	4.8	3	オレンジ	無	-	35.3	9.7	8.1	36.4	10.0	0.5	83.4	2.714	堆積砂	<30	130	180	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	0.80	8.4	5	黒色	無	-	1.3	1.2	2.3	20.8	23.6	33.8	17.0	66.2	2.651	堆積シルト	<30	26	40

注) 採取地点は、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。

3回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	周辺環境（土壌・空間線量）										備考						
						左岸					右岸											
						土壌					空間線量											
						色相	臭気	性状	放射能汚染濃度 (Bq/kg(乾))	放射能汚染率 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射能汚染濃度 (Bq/kg(乾))	放射能汚染率 (μSv/h)							
1	地蔵川	浜橋橋	新地町	1月6日	曇	4.8	黄褐	無	砂質	<30	560	760	0.33	オレンジ	無	砂質	<30	1,300	1,800	0.22		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	1月16日	曇	2.4	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	0.33	黒褐	微土	壤質	<30	2,000	2,700	0.35		
3	小泉川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	暗褐	無	壤質	<30	830	1,000	0.40	黒褐	無	壤質	<30	1,000	1,400	0.38		
4	宇多川	堀成橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	オレンジ	微土	砂質	<30	770	1,000	0.41	-	-	-	-	-	-	-		
5	宇多川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	黒褐	無	壤質	<30	3,000	4,100	0.46	暗褐	無	壤質	<30	960	1,200	0.37		
6	真狩川	滝宮橋	南相馬市	1月20日	晴	3.4	緑	無	壤質	<30	360	490	0.55	オレンジ	無	砂質	<30	3,700	4,900	0.96		
7	真狩川	真狩橋	南相馬市	1月21日	晴	1.5	暗褐	無	壤質	<30	720	1,000	0.33	黒	無	粘質	<30	280	380	0.31	旧緊急時避難準備区域	
8	新田川	草野	飯沼村	1月18日	快晴	6.1	黒褐	微土	壤質	<30	3,400	4,400	3.07	黒褐	微土	壤質	<30	30,000	40,000	4.32	計画砂源区域	
9	小宮	飯沼村	飯沼村	1月18日	快晴	2.6	黒褐	微土	壤質	<30	67,000	87,000	4.62	比色計検出	微土	壤質	<30	11,000	15,000	4.90	計画砂源区域	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	1月20日	曇	3.0	黄褐	無	壤質	<30	3,800	5,000	1.27	オレンジ	無	壤質	<30	7,900	10,000	1.14	旧緊急時避難準備区域	
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	1月21日	曇	0.2	褐	無	壤質	<30	120	160	0.19	オレンジ	無	壤質	<30	350	520	0.41	旧緊急時避難準備区域	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	1月16日	晴	2.2	暗褐	微土	壤質	<30	2,200	2,800	2.21	暗褐	微土	壤質	<30	4,900	6,700	2.65	旧緊急時避難準備区域	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	1月20日	曇	4.6	暗オレンジ	無	壤質	<30	2,200	2,800	1.05	オレンジ	無	壤質	<30	2,400	3,200	1.12	旧緊急時避難準備区域	
14	太田川	飯沼橋	南相馬市	1月20日	晴	3.2	オレンジ	無	壤質	<30	490	630	0.47	オレンジ	無	壤質	<30	1,300	1,900	0.48	旧緊急時避難準備区域	
15	太田川	岩野津橋	南相馬市	1月20日	曇	3.2	オレンジ	無	壤質	<30	840	1,100	0.42	オレンジ	無	壤質	<30	660	860	0.48	旧緊急時避難準備区域	
16	木戸川	八山橋	南相馬市	1月6日	晴	6.4	オレンジ	無	壤質	<30	890	1,190	0.37	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
17	小高川	唐江橋	南相馬市	1月6日	晴	4.1	-	-	-	<30	890	1,190	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
18	小高川	八ツカエ橋	南相馬市	1月6日	晴	6.3	黒褐	無	砂質	<30	59	77	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
19	請戸川	室原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	褐	無	壤質	<30	14,000	18,000	11.63	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
20	請戸川	請戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	黒褐	無	砂質	<30	4,300	5,700	2.57	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
21	高瀬川	慶心橋	浪江町	1月6日	快晴	8.6	黄褐	無	壤質	<30	1,700	2,200	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
22	前田川	関渡6号線西側	双葉町	1月6日	晴	7.2	暗オレンジ	微土	壤質	<30	20,000	29,000	5.92	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
23	前田川	中央橋	浪江町	1月6日	晴	7.0	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
24	馬川	関渡6号線西側	大郷町	1月6日	曇	5.8	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
25	馬川	三馬橋	大郷町	1月6日	晴	7.0	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
26	高岡川	関渡6号線西側	高岡町	1月6日	快晴	5.2	暗オレンジ	微土	壤質	<30	32,000	42,000	6.77	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
27	高岡川	小浪橋	高岡町	1月6日	快晴	6.2	オレンジ	微土	壤質	<30	6,100	8,000	3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
28	井出川	本釜橋	橋本町	1月6日	晴	1.5	-	-	-	<30	-	-	-	オレンジ	微土	壤質	<30	1,200	1,700	0.82	警戒区域	
29	木戸川	西山橋	川内村	1月19日	晴	6.2	オレンジ	無	砂質	<30	160	230	0.25	オレンジ	無	砂質	<30	200	280	0.18	旧緊急時避難準備区域	
30	木戸川	袋舟橋	橋本町	1月6日	晴	7.4	暗オレンジ	微土	壤質	<30	2,700	3,600	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	橋本町	1月6日	晴	6.2	-	-	-	<30	-	-	-	黒褐	微土	壤質	<30	2,100	2,800	0.87	警戒区域	
32	浅見川	坂田橋	広野町	1月19日	晴	5.2	灰黄褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	1.02	暗褐	微土	壤質	<30	2,000	2,600	1.25	旧緊急時避難準備区域 前浜までの周辺環境（右岸）の調査地点は冠水していたため、場所を移動して土壌採取及び空間線量の測定を実施した。	
33	大久川	藤橋橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	-	-	-	<30	-	-	-	暗灰黄	無	砂質	<30	600	770	0.39		
34	小久川	藤橋橋	いわき市	1月5日	晴	6.6	黒褐	無	砂質	<30	2,700	3,500	0.94	黒褐	微土	砂質	<30	2,600	3,300	0.61		
35	仁井田川	露田橋	いわき市	1月6日	晴	2.7	黒褐	無	粘質	<30	3,300	4,200	0.57	灰黄褐	微土	砂質	<30	960	1,200	0.21		
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	1月6日	晴	6.9	黒褐	微土	砂質	<30	1,200	1,600	0.36	暗褐	微土	壤質	<30	3,500	4,600	0.39	前浜までの周辺環境（右岸）の調査地点は冠水していたため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	1月18日	快晴	0.5	黒褐	無	壤質	<30	690	1,000	0.20	黒褐	無	壤質	<30	610	820	0.22		
38	夏井川	久太天橋	いわき市	1月18日	晴	9.5	黄灰	無	砂質	<30	69	93	0.18	黒褐	無	壤質	<30	570	770	0.27		
39	夏井川	久太天橋	いわき市	1月6日	晴	7.1	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	0.40	灰黄褐	微土	砂質	<30	2,700	3,500	0.42		
40	好間川	喜久ツノ橋	いわき市	1月6日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	<30	630	850	0.24	黒褐	微土	壤質	<30	190	290	0.20		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	1月6日	晴	9.0	暗褐	微土	壤質	<30	400	520	0.21	暗褐	微土	壤質	<30	400	550	0.22		
42	藤原川	鳥橋	いわき市	1月7日	快晴	3.4	暗灰黄	微土	砂質	<30	800	1,100	0.21	暗灰黄	無	砂質	<30	58	65	0.12		
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	暗褐	微土	砂質	<30	300	430	0.09	黒褐	微土	壤質	<30	780	1,000	0.20		
44	鮎川	井戸沢橋	いわき市	1月7日	快晴	0.8	暗褐	微土	壤質	<30	680	900	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	鮎川	鮎川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	暗灰黄	無	砂質	<30	420	570	0.15	オレンジ	微土	壤質	<30	230	310	0.15		
46	百間川	小室橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	暗オレンジ	微土	砂質	<30	110	140	0.23	暗灰黄	無	砂質	<30	79	85	0.21		
47	蜂田川	小室橋	いわき市	1月20日	曇	2.6	オレンジ	微土	砂質	<30	290	380	0.11	暗灰黄	微土	砂質	<30	790	1,000	0.12		
48	蜂田川	蜂田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	暗灰黄	無	砂質	<30	140	190	0.16	暗灰黄	無	砂質	<30	310	420	0.21		

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、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。

3回目 河川(中通り)水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								水溫	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性物質濃度 (Bq/L)		
				放射能ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137												
49	阿武隈川水系	阿武隈川 羽大橋	西郷村	1月20日	雪	-0.4	0.60	2.9	0.0	無色透明	無	100以上	13.3	4	3.2	<1	<1	<1
50		阿武隈川 田町大橋	白河市	1月19日	晴	6.0	0.50	5.1	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	4	5.3	<1	<1	<1
51		谷津田川 阿武隈川合流前	白河市	1月16日	曇	1.6	1.40	5.6	0.0	無色透明	無	100以上	72.7	2	2.8	<1	<1	<1
52		社川 社川橋	榑倉町	1月17日	晴	2.8	0.30	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	2	3.1	<1	<1	<1
53		北須川 やなぎ橋	平田村	1月17日	晴	0.3	0.30	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	12.8	1	1.1	<1	<1	<1
54		今出川 猫崎橋	石川町	1月17日	曇	3.4	0.70	3.2	0.0	無色透明	無	100以上	13.7	3	4.3	<1	<1	<1
55		社川 王子橋	石川町	1月16日	曇	1.8	0.40	1.6	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	2	3.4	<1	<1	<1
56		阿武隈川 川ノ目橋	玉川村	1月19日	晴	4.5	0.40	2.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	19.3	3	4.6	<1	<1	<1
57		阿武隈川 江持橋	須賀川市	1月18日	快晴	4.5	0.50	2.7	0.0	無色透明	無	100以上	19.5	2	3.6	<1	<1	<1
58		釈迦堂川 須賀川市水道取水地点	須賀川市	1月18日	快晴	3.0	0.30	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	15.4	5	7.7	<1	<1	<1
59		釈迦堂川 阿武隈川合流前	須賀川市	1月18日	快晴	2.9	0.30	1.3	0.0	無色透明	無	100以上	18.2	5	7.2	<1	<1	<1
60		菅原川 新橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	0.40	1.0	0.0	無色透明	微下水	100以上	25.3	3	5.1	<1	<1	<1
61		谷田川 谷田川橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.9	0.20	0.1	0.0	無色透明	無	100以上	22.0	4	4.0	<1	<1	<1
62		大滝根川 船引橋	田村市	1月17日	曇	-0.2	0.30	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	15.5	2	2.7	<1	<1	<1
63		大滝根川 阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	-1.4	0.38	2.0	0.0	無色透明	無	100以上	18.1	2	3.4	<1	<1	<1
64		達瀬川 馬場川合流点前	郡山市	1月17日	晴	1.6	0.40	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	22.8	2	2.5	<1	<1	<1
65		達瀬川 幕ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	0.80	3.8	0.0	暗緑	微下水	100以上	41.0	5	7.3	<1	<1	<1
66		達瀬川 阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	2.2	0.33	3.4	0.0	無色透明	微下水	80	41.3	4	4.4	<1	<1	<1
67		阿武隈川 阿久津橋	郡山市	1月7日	晴	1.7	0.41	2.4	0.0	灰黄緑	無	100以上	26.9	2	3.1	<1	<1	<1
68		五百川 石鏡川合流後	郡山市	1月6日	雪	1.9	0.27	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	11.4	<1	0.3	<1	<1	<1
69		五百川 上関大橋	本宮市	1月7日	晴	4.4	0.45	1.2	0.0	無色透明	無	100以上	15.8	1	1.0	<1	<1	<1
70		五百川 阿武隈川合流前	本宮市	1月17日	晴	1.5	0.30	1.8	0.0	無色透明	無	100以上	17.7	1	1.5	<1	<1	<1
71		阿武隈川 高田橋	二本松市	1月17日	晴	-0.1	0.50	0.9	0.0	暗緑	無	100以上	25.0	3	3.1	<1	<1	<1
72		口太川 口太川橋	二本松市	1月15日	晴	2.8	0.40	1.4	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	5	2.6	<1	<1	<1
73		移川 小瀬川橋	二本松市	1月21日	雪	-0.2	0.40	1.6	0.0	無色透明	無	100以上	17.2	2	1.9	<1	<1	<1
74		水原川 下藤内橋	福島市	1月20日	雪	0.1	0.30	2.0	0.0	無色透明	無	100以上	11.3	2	2.4	<1	<1	<1
75		女神川 鶴巻橋	福島市	1月20日	雪	0.2	0.30	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	27.9	3	4.3	<1	<1	<1
76		阿武隈川 蓬萊橋	福島市	1月20日	曇	2.0	0.40	2.1	0.0	暗灰黄緑	無	48	23.7	2	2.9	<1	<1	<1
77		瀬川 大森川合流点前	福島市	1月15日	晴	1.6	0.50	6.0	0.0	灰黄緑	微下水	48	31.1	6	9.9	<1	<1	<1
78		荒川 白ノ倉橋	福島市	1月15日	晴	1.6	0.40	4.1	0.0	無色透明	無	100以上	34.7	2	2.6	<1	<1	<1
79		須川 須川橋	福島市	1月15日	晴	1.4	0.40	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	67.6	<1	0.2	<1	<1	<1
80		荒川 阿武隈川合流前	福島市	1月15日	曇	1.4	0.30	6.1	0.0	無色透明	無	53	36.1	12	5.7	<1	<1	<1
81		松川 阿武隈川合流前	福島市	1月20日	曇	3.1	0.30	4.1	0.0	無色透明	無	100以上	23.2	4	4.6	<1	<1	<1
82		八反田川 八反田橋	福島市	1月20日	曇	2.5	0.30	2.8	0.0	灰黄緑	無	95	22.2	7	5.9	<1	<1	<1
83		摺上川 十綱橋	福島市	1月17日	晴	-0.6	0.40	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	7.9	1	1.6	<1	<1	<1
84		摺上川 阿武隈川合流前	福島市	1月17日	晴	0.8	0.40	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	9.4	1	1.4	<1	<1	<1
85		阿武隈川 大正橋	伊達市	1月20日	曇	2.5	0.30	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	24.3	3	3.3	<1	<1	<1
86		広瀬川 鎌ノ腰橋	川俣町	1月15日	晴	2.5	0.30	2.8	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	1	1.2	<1	<1	<1
87		広瀬川 地蔵川原橋	伊達市	1月19日	曇	5.8	0.40	4.2	0.0	無色透明	無	10	15.4	280	100	<1	3	5
88		小国川 広瀬川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	0.40	5.8	0.0	無色透明	無	100以上	31.3	1	2.8	<1	<1	<1
89		広瀬川 阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	0.40	6.2	0.0	無色透明	無	100以上	18.9	2	2.2	<1	<1	<1
90	その他	黒川 榑木環橋	白河市	1月19日	晴	6.2	0.20	5.6	0.0	無色透明	無	100以上	9.3	1	1.1	<1	<1	<1
91		久慈川 松岡橋	榑倉町	1月17日	晴	2.2	0.40	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	15.1	1	1.6	<1	<1	<1
92		久慈川 高地原橋	矢祭町	1月17日	晴	0.8	1.20	0.8	0.0	無色透明	無	100以上	11.8	1	1.3	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

3回目 河川(中通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考				
No.	水域名	地点名	市町村					泥温	採取深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率 %	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
								粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	シルト分	粘土分	合計	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))									
								放射能	放射能	放射能	放射能	放射能	放射能	放射能	放射能	放射能	放射能	放射能								
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西柳村	1月20日	雪	-0.4	0.60	2.0	3	暗褐色	無	-	3.3	12.3	34.8	43.9	5.7	76.0	2,672	シルト混砂	<30	64	91		
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	1月19日	晴	6.0	0.50	7.0	3	暗褐色	無	-	6.5	7.3	34.5	38.8	10.9	2.0	76.5	2,656	砂	<30	110	160	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	1月19日	曇	1.6	1.40	5.6	3	灰褐色	無	-	17.9	10.0	13.3	47.2	10.4	1.2	81.4	2,763	堆積砂	<30	220	210	
52		社川	柳屋町	柳屋町	1月17日	晴	2.8	0.30	2.5	3	黒褐色	無	-	8.0	3.5	6.3	49.2	30.4	2.6	76.8	2,860	堆積砂	<30	88	130	
53		北瀬川	やなぎ橋	平田村	1月17日	晴	0.3	0.30	2.2	3	暗褐色	無	-	32.7	24.2	20.9	16.4	4.6	1.2	87.6	2,684	砂混雑	<30	29	37	
54		今出川	福嶋橋	石川町	1月17日	曇	3.4	0.70	3.2	5	オリーブ色	無	-	36.3	21.1	24.4	14.2	3.1	0.9	88.8	2,702	砂混雑	<30	110	110	
55		社川	五木橋	石川町	1月16日	曇	1.8	0.40	1.6	3	黒褐色	無	-	4.5	17.3	55.5	16.2	2.9	0.6	87.5	2,680	砂混雑	<30	23	28	
56		阿武隈川	川人目橋	玉川村	1月19日	晴	4.5	0.40	3.0	3	黒褐色	無	-	2.2	1.8	10.6	74.8	9.3	1.3	87.7	3,094	砂	<30	18	19	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	1月18日	快晴	4.5	0.50	3.1	3	暗褐色	無	-	3.1	2.5	6.2	21.9	47.5	9.3	10.5	59.2	2,712	砂	<30	160	230
58		新湯家川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	1月18日	快晴	3.0	0.30	4.5	3	暗褐色	無	-	4.5	36.1	56.6	3.1	0.7	85.0	2,880	砂	<30	55	83		
59		新湯家川	阿武隈川合流前	須賀川市	1月18日	快晴	2.9	0.30	1.1	3	黒褐色	無	-	18.0	19.6	29.3	30.2	1.4	1.5	85.2	2,682	堆積砂	<30	51	73	
60		笹原川	新橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	0.40	1.6	5	オリーブ色	微下水	-	0.2	0.5	12.0	69.5	5.2	12.6	63.9	2,642	シルト混砂	<30	1,100	1,500	
61		谷田川	新田川橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.9	0.20	0.1	3	暗褐色	無	-	4.0	9.2	33.1	46.8	4.6	2.0	85.3	2,638	砂	<30	74	110	
62		大滝橋川	龍引橋	田代市	1月17日	曇	-0.2	0.30	2.5	5	灰褐色	無	-	1.7	18.3	39.3	36.3	2.9	1.5	89.2	2,690	砂	<30	37	50	
63		大滝橋川	阿武隈川合流前	郡山市	1月17日	晴	-1.4	0.38	2.9	10	オリーブ色	無	-	4.0	22.7	35.7	33.9	2.9	0.8	88.2	2,862	砂	<30	60	74	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	1月17日	晴	1.6	0.40	2.7	3	暗褐色	無	-	1.9	9.3	76.9	10.7	1.2	78.2	2,664	シルト混砂	<30	550	740		
65		達瀬川	藤ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	0.80	4.5	3	暗褐色	微下水	-	34.9	16.2	24.8	21.2	2.1	0.8	87.1	2,648	堆積砂	<30	160	200	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	1月17日	晴	2.2	0.33	3.2	5	オリーブ色	微カビ	-	32.9	15.1	25.1	22.8	2.1	2.0	84.0	2,650	堆積砂	<30	370	490	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	1月17日	晴	1.7	0.41	2.5	5	オリーブ色	微カビ	10.5	40.3	12.4	18.0	15.1	3.1	0.6	83.6	2,702	砂・シルト混雑	<30	150	200	
68		五百川	石鏡川合流後	郡山市	1月16日	曇	1.9	0.27	2.4	10	オリーブ色	無	-	19.0	21.6	36.2	10.5	0.7	2.0	78.0	2,646	堆積砂	<30	44	55	
69		五百川	本郷玉橋	本郷市	1月17日	曇	4.4	0.45	1.5	5	灰褐色	無	-	2.3	10.4	22.6	25.2	22.9	6.6	76.1	2,707	堆積砂	<30	240	240	
70		五百川	阿武隈川合流前	本郷市	1月17日	晴	1.5	0.20	2.1	3	オリーブ色	無	-	9.5	1.5	10.0	51.7	23.6	3.6	75.1	2,665	砂	<30	570	750	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	1月17日	晴	-0.1	0.50	1.3	3	オリーブ色	無	-	0.4	34.1	47.3	9.9	8.3	67.3	2,697	砂	<30	260	340		
72		口木川	口木川橋	二本松市	1月15日	晴	2.8	0.40	1.5	3	オリーブ色	無	-	4.5	46.0	44.7	2.8	3.0	86.9	2,707	砂	<30	420	570		
73		松川	小瀬川橋	二本松市	1月21日	曇	-0.2	0.40	2.2	12	オリーブ色	無	-	1.2	28.7	55.9	12.9	1.3	85.7	2,700	堆	<30	130	200		
74		水原川	下藤内橋	福島市	1月20日	曇	0.1	0.30	2.0	3	暗褐色	無	-	16.9	9.1	30.7	37.0	5.8	0.5	84.7	2,876	砂	<30	200	260	
75		女神川	猪巻橋	福島市	1月20日	曇	0.2	0.30	2.8	3	暗褐色	無	-	1.3	16.4	42.7	30.4	8.1	1.1	85.9	2,740	砂	<30	390	560	
76		阿武隈川	猪巻橋	福島市	1月20日	曇	2.0	0.40	2.4	3	オリーブ色	無	-	1.4	1.4	12.7	73.7	8.8	2.0	82.3	2,736	砂	<30	72	99	
77		阿武隈川	大新川合流点前	福島市	1月15日	晴	1.6	0.50	5.8	3	暗褐色	無	-	21.7	42.4	27.6	5.4	0.3	4.6	88.5	2,658	堆積砂	<30	220	310	
78		荒川	八木家橋	福島市	1月15日	曇	1.6	0.40	3.9	5	無	無	-	2.3	19.1	17.3	37.4	14.1	4.8	87.3	2,710	堆積砂	<30	77	90	
79		須川	須川橋	福島市	1月15日	晴	1.4	0.40	3.9	3	暗褐色	無	-	6.6	15.9	36.9	33.0	6.5	1.1	80.0	2,691	堆積砂	<30	73	100	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	1月15日	曇	1.4	0.30	5.7	5	暗褐色	無	-	0.5	52.4	45.6	1.5	76.0	2,740	砂	<30	330	420			
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	1月20日	曇	3.1	0.30	4.5	3	黒褐色	無	-	6.1	19.4	36.9	34.2	1.2	2.2	89.1	2,662	堆積砂	<30	120	160	
82		八坂田川	八坂田橋	福島市	1月20日	曇	2.5	0.30	3.6	3	オリーブ色	無	-	42.7	21.5	18.4	15.2	0.9	1.3	86.4	2,642	堆積砂	<30	460	640	
83		猪土川	牛橋	福島市	1月17日	晴	-0.6	0.40	3.9	3	灰褐色	無	-	14.2	27.7	39.7	16.5	0.4	1.5	84.4	2,612	堆積砂	<30	66	98	
84		阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	1月17日	曇	0.8	0.40	2.6	3	オリーブ色	無	-	1.5	1.6	10.6	72.1	4.1	2.4	84.3	2,636	砂	<30	130	180	
85		阿武隈川	穴守橋	伊達市	1月20日	曇	2.5	0.30	2.6	3	暗褐色	無	-	1.9	3.2	10.8	73.8	8.4	1.5	87.3	2,341	砂	<30	65	88	
86		広瀬川	鐘ノ膳橋	川俣町	1月15日	晴	2.5	0.30	2.8	5	オリーブ色	無	-	1.5	25.8	66.8	4.2	1.7	84.6	2,680	砂	<30	250	340		
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	1月19日	曇	5.8	0.40	4.1	5	オリーブ色	無	-	0.3	14.2	36.1	44.4	5.0	77.2	2,673	砂	<30	1,000	1,300		
88		小瀬川	広瀬川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	0.40	5.8	5	無	無	-	1.3	12.9	64.1	14.3	7.4	72.6	2,634	砂	<30	3,200	4,300		
89		小瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	0.40	5.4	3	オリーブ色	無	-	0.4	10.5	27.2	56.5	3.1	2.3	85.7	2,665	砂	<30	400	580	
90	その他	黒川	栃木県橋	白河市	1月19日	晴	6.2	0.20	5.2	3	黒褐色	無	-	0.8	3.3	10.8	57.1	26.7	1.3	78.3	2,757	砂	<30	52	62	
91		久慈川	地蔵橋	柳屋町	1月17日	曇	2.2	0.40	2.5	3	オリーブ色	無	-	4.3	31.3	46.9	14.8	0.9	1.8	89.8	2,692	砂混雑	<30	20	29	
92		久慈川	高橋原橋	柳屋町	1月17日	晴	0.8	1.20	0.8	3	オリーブ色	無	-	1.2	10.4	36.5	46.2	4.2	1.5	84.2	2,660	堆積砂	<30	20	21	

注) 採取地点は、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。

3回目 河川(中通り)周辺環境(河川敷)モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境(土壌・空間線量)							備考							
							左岸				空間線量				右岸						
							土壌				空間線量				土壌						
							色相	臭気	性状	放射能汚染濃度 (Bq/kg(乾))	放射能汚染濃度 (μSv/h)				色相	臭気	性状	放射能汚染濃度 (Bq/kg(乾))	放射能汚染濃度 (μSv/h)		
			1-131	Cs-134	Cs-137	測定値	標準値	測定値	標準値				1-131	Cs-134	Cs-137						
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月20日	雪	-0.4	黒褐	微土	塊状	<30	1,900	2,600	0.62	黒褐	微土	塊状	<30	4,000	5,400	0.67
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	1月19日	晴	6.0	暗褐	微土	砂質	<30	820	1,000	0.58	黒褐	微土	砂質	<30	710	980	0.67
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	1月16日	曇	1.6	黄褐	無	塊状	<30	2,800	3,500	0.59	暗褐	無	塊状	<30	1,900	2,600	0.43
52		社川	榑倉町	1月17日	晴	2.8	オリブ	無	塊状	<30	930	1,200	0.29	オリブ	無	塊状	<30	550	740	0.27	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	1月17日	晴	0.3	暗褐	無	塊状	<30	670	880	0.15	応応	無	塊状	<30	180	230	0.16
54		夕出川	湯野橋	石川町	1月17日	曇	3.4	オリブ	無	塊状	<30	540	700	0.19	オリブ	無	塊状	<30	210	310	0.14
55		社川	五ノ首橋	石川町	1月16日	曇	4.8	応応	無	塊状	<30	350	460	0.12	無	微土	塊状	<30	410	490	0.15
56		阿武隈川	五ノ首橋	玉川町	1月19日	曇	4.5	黒褐	微土	砂質	<30	290	390	0.15	黒褐	微土	砂質	<30	340	420	0.20
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	1月18日	快晴	4.5	黒褐	微土	塊状	<30	1,100	1,500	0.39	黒褐	微土	粘質	<30	1,100	1,500	0.37
58		新道堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	1月18日	快晴	3.0	暗褐	微土	塊状	<30	610	860	0.41	暗褐	微土	塊状	<30	710	930	0.40
59		新道堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	1月18日	快晴	2.9	暗褐	微土	粘質	<30	1,600	2,200	0.51	黒褐	微土	塊状	<30	810	1,100	0.47
60		菅原川	新橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	暗褐	微土	砂質	<30	1,500	1,900	0.83	暗褐	微土	砂質	<30	2,400	3,100	0.78
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.9	黒褐	微土	塊状	<30	2,000	2,600	0.58	黒褐	微土	塊状	<30	1,400	1,900	0.58
62		大滝原川	船引橋	田村市	1月17日	曇	-0.2	黒褐	微土	塊状	<30	710	920	0.23	黒褐	微土	塊状	<30	540	740	0.26
63		大滝原川	阿武隈川合流前	郡山市	1月17日	晴	-1.4	暗オリブ	土	塊状	<30	2,800	3,700	0.54	暗オリブ	土	塊状	<30	2,200	2,900	0.50
64		達瀬川	馬場川合流前	郡山市	1月17日	晴	1.6	暗褐	微土	塊状	<30	1,200	1,600	0.85	黒褐	微土	粘質	<30	4,500	5,900	0.95
65		達瀬川	藤ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	黒褐	微土	塊状	<30	4,400	6,000	1.10	黒褐	微土	塊状	<30	1,700	2,300	1.16
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	1月17日	晴	2.2	オリブ	微土	塊状	<30	2,900	3,800	1.70	暗オリブ	無	粘質	<30	4,300	5,600	1.89
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	1月17日	晴	1.7	暗灰黄	無	砂質	<30	240	350	0.55	オリブ	無	砂質	<30	410	540	0.89
68		五百川	石庭川合流後	郡山市	1月6日	雪	1.9	オリブ	微土	塊状	<30	2,200	2,900	0.72	暗灰黄	土	塊状	<30	3,800	4,900	0.52
69		五百川	上瀬下橋	本宮市	1月7日	晴	4.4	暗オリブ	微土	塊状	<30	5,400	7,200	1.25	応応	微土	塊状	<30	4,300	5,500	1.26
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	1月17日	晴	1.5	黒褐	微土	粘質	<30	1,400	1,900	1.69	黒褐	微土	砂質	<30	900	1,100	1.54
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	1月17日	晴	-0.1	オリブ	微土	砂質	<30	240	310	0.78	オリブ	微土	砂質	<30	480	640	0.72
72		白木川	白木川橋	二本松市	1月15日	晴	2.8	黒褐	微土	塊状	<30	3,200	4,200	0.55	黒褐	微土	塊状	<30	2,700	3,500	0.49
73		修川	小瀬川橋	二本松市	1月21日	曇	-0.2	黒褐	無	塊状	<30	7,100	9,500	0.89	暗褐	無	塊状	<30	2,800	3,700	1.03
74		水原川	下瀬内橋	福島市	1月20日	曇	0.1	黒褐	無	塊状	<30	4,300	5,700	1.37	黒褐	無	塊状	<30	13,000	17,000	1.34
75		女神川	鶴巻橋	福島市	1月20日	曇	0.2	黒褐	無	塊状	<30	2,900	3,900	0.95	オリブ	無	塊状	<30	3,500	4,700	0.92
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	1月20日	曇	2.0	暗褐	無	塊状	<30	3,600	4,900	0.98	暗褐	無	塊状	<30	3,900	5,100	0.60
77		濁川	大森川合流点前	福島市	1月15日	晴	1.6	黒褐	微土	塊状	<30	4,500	6,200	1.44	暗オリブ	微土	塊状	<30	7,500	10,000	1.36
78		濁川	目ノ倉橋	福島市	1月15日	晴	1.6	暗オリブ	微土	砂質	<30	1,300	1,900	0.22	暗オリブ	微土	塊状	<30	380	760	0.22
79		須川	須川橋	福島市	1月15日	晴	1.4	黒褐	微土	塊状	<30	9,400	12,000	0.69	黒褐	微土	塊状	<30	4,400	6,000	0.58
80		須川	阿武隈川合流前	福島市	1月15日	曇	1.4	暗オリブ	微土	塊状	<30	1,400	1,800	1.52	黒褐	微土	塊状	<30	11,000	15,000	2.16
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	1月20日	曇	3.1	黒褐	無	塊状	<30	2,200	3,800	1.31	暗オリブ	無	塊状	<30	2,900	3,800	1.61
82		八反田川	八反田橋	福島市	1月20日	曇	2.5	黒褐	無	塊状	<30	4,200	5,600	0.85	暗灰黄	無	塊状	<30	3,400	4,500	0.90
83		糠上川	十瀬橋	福島市	1月17日	晴	-0.6	灰黄褐	微土	塊状	<30	4,900	6,500	0.95	灰黄褐	微土	塊状	<30	3,000	4,100	0.96
84		糠上川	阿武隈川合流前	福島市	1月17日	晴	0.8	黒褐	微土	塊状	<30	5,300	6,900	0.98	暗灰黄	微土	塊状	<30	3,500	4,800	1.13
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	1月20日	曇	2.5	黒褐	無	塊状	<30	2,000	2,600	0.84	黒褐	無	塊状	<30	17,000	22,000	0.89
86		阿武隈川	川原町	伊達市	1月15日	晴	2.5	黒褐	微土	塊状	<30	4,700	6,100	0.96	無	微土	塊状	<30	4,100	5,400	0.92
87		阿武隈川	地蔵川原橋	伊達市	1月19日	曇	5.5	暗褐	微土	塊状	<30	2,200	2,900	1.64	暗褐	微土	塊状	<30	3,300	4,400	1.59
88		小瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	暗オリブ	微土	塊状	<30	870	1,100	1.50	暗オリブ	微土	塊状	<30	2,100	2,800	1.55
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	オリブ	無	塊状	<30	590	1,200	0.60	オリブ	無	塊状	<30	4,000	5,400	1.04
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	1月19日	晴	6.2	暗褐	微土	塊状	<30	1,200	1,700	0.60	黒褐	微土	塊状	<30	1,200	1,600	0.62
91		久慈川	松岡橋	榑倉町	1月17日	晴	2.2	褐	無	塊状	<30	410	500	0.21	応応	無	塊状	<30	460	600	0.20
92		久慈川	高地原橋	矢野町	1月17日	晴	0.8	黒褐	無	塊状	<30	310	430	0.13	応応	無	塊状	<30	50	78	0.12

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、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。

3回目 河川（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	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性物質濃度 (Bq/L)			
															放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月26日	晴	-3.0	1.00	1.5	0.0	無色透明	無	100以上	6.1	<1	0.6	<1	<1	<1
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.8	0.30	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	<1	1.1	<1	<1	<1
95		湯川	海見橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.4	0.20	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	21.7	<1	1.1	<1	<1	<1
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	0.30	4.3	0.0	無色透明	微下水	100以上	16.8	10	6.9	<1	<1	<1
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	0.40	4.8	0.0	無色透明	微下水	100以上	20.7	12	8.8	<1	<1	<1
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	-2.8	0.30	4.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.1	3	3.8	<1	<1	<1
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	0.50	4.5	0.0	無色透明	無	100以上	11.8	2	2.4	<1	<1	<1
100		日橋川	南大橋	喜多方市	1月27日	雪	-0.8	0.30	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	22.9	1	1.4	<1	<1	<1
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	1月27日	雪	-0.6	0.30	3.5	0.0	無色透明	無	100以上	21.8	6	5.3	<1	<1	<1
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.8	0.20	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	15.3	9	7.5	<1	<1	<1
103		田付川	大橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.4	0.40	0.9	0.0	無色透明	無	100以上	12.2	<1	0.7	<1	<1	<1
104		田付川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	0.30	6.5	0.0	無色透明	無	100以上	15.5	3	3.0	<1	<1	<1
105		湯川	湯川橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.2	0.30	2.3	0.0	無色透明	無	100以上	16.4	4	4.4	<1	<1	<1
106		湯川	山崎橋	喜多方市	1月27日	雪	-2.4	0.30	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	14.0	3	3.1	<1	<1	<1
107		伊南川	青柳橋	南会津町	1月26日	雪	-3.0	0.80	0.1	0.0	無色透明	無	100以上	8.1	1	0.8	<1	<1	<1
108		伊南川	黒沢橋	只見町	1月26日	雪	-3.0	1.00	0.1	0.0	暗緑	無	100以上	8.5	4	2.9	<1	<1	<1
109		只見川	西谷橋	金山町	1月25日	晴	0.5	0.30	3.4	0.0	灰黄緑	無	43	6.1	28	16	<1	<1	<1
110		只見川	藤橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.2	0.30	4.2	0.0	灰黄緑	無	100以上	5.3	15	18	<1	<1	<1
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月27日	雪	-2.5	0.30	1.6	0.0	灰黄緑	無	100以上	8.5	13	13	<1	<1	<1
112	その他	駿川	猪苗代野	猪苗代町	1月24日	晴	-3.5	0.60	1.0	0.0	無色透明	無	100以上	103.9	<1	2.4	<1	<1	<1
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	1月24日	晴	-2.0	0.80	0.9	0.0	黄緑	無	90	28.3	11	11	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

3回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質										備考							
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目																	
								泥温	採水深 cm	色相	臭気	粒度組成					含泥率 %	放射性物質濃度 (Bq/Kg(乾泥))							
															放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137									
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月26日	晴	-3.0	1.00	2.8	3	暗緑	無	40.7	34.7	16.2	7.4	0.3	0.7	86.9	2.606	礫	<30	<10	<10	
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.8	0.30	2.6	3	黒褐	無	27.6	53.3	15.5	2.6	0.1	0.9	84.5	2.697	砂混礫	<30	<10	<10	
95		湯川	海見橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.4	0.20	2.4	3	黒褐	無	11.1	21.9	8.4	10.5	33.9	13.0	1.2	79.8	2.686	礫混砂	<30	96	160
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	0.30	3.0	3	オリーブ茶	無	13.5	24.0	7.1	19.0	31.8	3.7	0.9	79.3	2.677	礫・シルト混砂	<30	210	290
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	0.40	2.8	3	黒褐	無	69.9	6.8	4.2	15.6	2.8	0.7	73.0	2.670	礫・シルト混砂	<30	230	320	
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	-2.8	0.30	2.8	3	オリーブ茶	無	39.3	15.9	21.9	20.3	2.3	0.3	85.8	2.681	礫混砂	<30	52	74	
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	0.50	3.6	3	オリーブ茶	無	0.7	52.6	38.8	7.9	76.7	2.692	砂	<30	64	78			
100		日橋川	南大橋	喜多方市	1月27日	雪	-0.8	0.30	1.8	3	黒褐	無	0.5	8.6	84.3	3.6	3.0	81.3	2.664	砂	<30	57	73		
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	1月27日	雪	-0.6	0.30	2.3	3	オリーブ茶	微注	5.0	2.8	5.0	30.8	41.9	5.1	13.4	59.2	2.614	シルト	<30	960	1,300
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.8	0.20	3.3	3	黒褐	無	18.7	34.0	8.9	7.2	23.2	7.3	0.7	84.3	2.787	礫混砂	<30	86	130
103		田付川	大橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.4	0.40	0.9	3	黒褐	無	53.3	23.8	18.6	3.7	0.2	0.3	87.5	2.618	砂混礫	<30	27	40	
104		田付川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	0.30	5.8	3	黒褐	無	16.9	2.0	8.6	46.6	19.7	6.2	76.1	2.635	シルト混砂	<30	130	190	
105		湯川	湯川橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.2	0.30	1.8	3	暗緑	無	74.7	11.6	7.8	3.7	0.7	84.2	2.668	砂混礫	<30	14	16		
106		湯川	山崎橋	喜多方市	1月27日	雪	-2.4	0.30	2.8	3	暗緑	無	8.5	37.9	9.0	2.5	15.0	25.0	2.1	88.8	2.658	礫混砂	<30	140	210
107		伊南川	青柳橋	南会津町	1月26日	雪	-3.0	0.80	0.2	10	オリーブ茶	無	1.4	3.1	55.2	32.2	0.6	1.5	88.9	2.625	砂混礫	<30	<10	<10	
108		伊南川	黒沢橋	只見町	1月26日	雪	-3.0	1.00	0.0	3	黒褐	無	5.2	0.5	0.2	26.7	60.3	7.1	75.9	2.666	礫混砂	<30	<10	10	
109		只見川	西谷橋	金山町	1月25日	晴	0.5	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110		只見川	藤橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.2	0.30	4.2	3	灰黄緑	無	0.2	1.1	29.0	52.2	8.7	8.8	75.2	2.644	砂	<30	<10	<10	
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月27日	雪	-2.5	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	その他	駿川	猪苗代野	猪苗代町	1月24日	晴	-3.5	0.60	1.5	3	暗緑	無	17.1	4.5	12.0	58.7	6.2	1.5	79.4	2.678	礫混砂	<30	88	130	
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	1月24日	晴	-2.0	0.80	1.2	3	黒褐	無	3.6	8.1	10.2	11.6	10.2	36.7	19.6	60.6	2.631	砂混シルト	<30	<10	<10

注) 採取地点は、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。

3回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考								
	水域名	地点名	市町村				左岸			右岸												
							土壌			空間線量												
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	湯会津町	1月26日	晴	-3.0	黒褐	微土	壤質	<30	65	100	0.06	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	1月26日	曇	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
95		滝川	滝見橋	会津若松市	1月26日	曇	-1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
96		滝川	新湯川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	黒褐	微土	壤質	<30	1,700	2,300	0.20	黒褐	微土	壤質	<30	2,000	2,900	0.22	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
97		滝川	阿賀野川谷流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	曇	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
100		日橋川	南大橋	喜多方市	1月27日	曇	-0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
101		旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月27日	曇	-0.6	黒	微土	壤質	<30	3,500	4,800	0.24	黒褐	微土	壤質	<30	290	370	0.27	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
102		旧宮川	文助橋	会津坂下町	1月27日	曇	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
103		田付川	大橋	喜多方市	1月27日	曇	-1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
104		田付川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
105		濁川	濁川橋	喜多方市	1月27日	曇	-1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
106		濁川	山崎橋	喜多方市	1月27日	曇	-2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
107		伊南川	青柳橋	湯会津町	1月26日	曇	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
108		伊南川	黒沢橋	只見町	1月26日	曇	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
109		只見川	西谷橋	金山町	1月25日	晴	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
110		只見川	藤橋	会津坂下町	1月27日	曇	-2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月27日	曇	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、約20m上流側の右岸に調査地点を移動し、水質調査のみ実施した。	
112	その他	柳川	柳川野	柳川町	1月24日	晴	-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
113		長瀬川	小釜橋	湯前代町	1月24日	晴	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。
・採取地点は、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。

-54

3回目 湖沼・水源地（浜通り）水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質												備考				
	水域名	地点名	市町村					一般項目				放射線物質濃度 (Bq/L)												
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度	電伝伝導率 mS/m	S	S	濁度	放射線物質濃度 I-131	放射線物質濃度 Cs-134	放射線物質濃度 Cs-137					
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	1月16日	曇	3.0	0.5	3.1	0.0	灰黄緑	無	0.5以上	16.1	10	15	<1	<1	<1						
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	1月16日	曇	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ため池全面が干出していたため、水質調査は実施できなかった。
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）	水底1m	相馬市	1月19日	快晴	3.0	31.0	1.4	0.5	緑黄緑	無	5.5	8.9	1	2.3	<1	<1	<1						
								2.1	30.0	-	無	-	9.2	1	1.8	<1	<1	<1						
117	真野ダム		飯館村	1月18日	快晴	4.2	0.7	2.3	0.5	緑黄緑	無	0.7以上	8.2	1	2.3	<1	<1	<1						計画的避難区域
118	岩部ダム貯水池		飯館村	1月15日	晴	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 湖面が結氷していたため、水質・底質調査は実施できなかった。
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	1.0	0.4	1.8	0.0	緑褐	無	0.4以上	9.4	8	10	<1	<1	<1						旧緊急時避難準備区域 水位が下がっていたため、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。
120	横川ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	-0.6	0.4	3.3	0.0	緑黄緑	無	0.4以上	5.8	1	2.2	<1	<1	<1						旧緊急時避難準備区域
121	大楢ダム		浪江町	1月6日	快晴	-0.6	0.5	1.6	0.0	暗緑	無	2.0	6.8	<1	1.1	<1	<1	<1						警戒区域
122	坂下ダム		大熊町	1月6日	晴	3.6	3.2	3.2	0.0	暗緑	無	2.8	7.9	1	2.4	<1	<1	<1						警戒区域
123	濁川ダム		川内村	1月6日	晴	1.2	0.5	2.4	0.0	緑黄緑	無	0.5以上	8.2	1	2.4	<1	<1	<1						警戒区域
124	木戸ダム		橋本町	1月6日	晴	4.8	0.5	3.1	0.0	緑黄緑	無	0.5以上	5.0	1	1.6	<1	<1	<1						警戒区域
125	こまちダム	水底1m	小野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	1月18日	晴	6.3	1.6	3.0	0.0	暗緑	無	1.6以上	11.3	<1	1.4	<1	<1	<1						
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）	水底1m	いわき市	1月19日	曇	4.8	53.0	2.8	0.5	暗緑	無	4.0	7.8	2	3.1	<1	<1	<1						
								3.2	52.0	-	無	-	7.9	2	3.7	<1	<1	<1						
128	いわき（農業用ため池）	水底1m	神下堰下	1月19日	晴	8.8	0.2	7.2	0.0	暗緑	無	0.2以上	57.0	<1	7.3	<1	<1	<1						
129	高家ダム貯水池（たかしぼ湖）	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.5	15.7	2.7	0.5	黄緑	無	7.2	12.4	<1	1.3	<1	<1	<1						
								3.2	14.7	-	無	-	12.7	<1	1.9	<1	<1	<1						
130	四時ダム貯水池	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.7	38.9	3.4	0.5	緑	無	6.7	7.3	1	1.5	<1	<1	<1						
								3.4	37.9	-	無	-	7.2	1	2.2	<1	<1	<1						

注) 採取地点は、北から南に記載。

3回目 湖沼・水源地（浜通り）底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天気	気温	全水深 m	底質															放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			備考			
								泥温 ℃	探泥深 cm	色相	臭気	一般項目					粒度組成					含泥率 %	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))					
												振動分	中粒分	細粒分	粗砂分	シルト分	粘土分	粗砂分	シルト分	粘土分	放射性セシウム Cs-134			放射性セシウム Cs-137	放射性セシウム Cs-137				
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	1月16日	曇	3.0	0.5	4.0	3	暗褐色	無	微土	無	-	-	-	0.4	0.7	13.0	66.0	8.6	11.3	75.4	2,621	シルト混砂	<30	68	86	
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	1月16日	曇	3.5	-	0.7	5	灰オリーブ	無	微泥	無	-	-	-	0.2	1.3	25.3	73.2	51.2	2,588	シルト	<30	370	460			
116	松ヶ浜ダム(宇多川湖)		相馬市	1月19日	快晴	3.0	31.0	2.6	10	黒褐色	無	無	無	-	-	1.8	0.4	1.3	4.5	35.3	56.7	40.3	2,498	シルト	<30	3,300	4,200		
117	真野ダム	水底1m																											
118	岩部ダム貯水池		飯沼村	1月18日	快晴	4.2	0.7	4.2	3	黒褐色	微泥	無	無	-	-	0.5	2.6	3.6	9.8	18.6	39.8	25.1	27.3	2,565	砂混シルト	<30	17,000	22,000	計画的避難区域
119	高の倉ダム貯水池		飯沼村	1月15日	晴	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 湖面が結氷していたため、水質・底質調査は実施できなかった。
120	横川ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	1.0	0.4	2.7	3	黒褐色	微泥	無	無	-	-	0.9	0.4	2.1	6.5	16.2	37.8	36.1	50.3	2,573	砂混シルト	<30	13,000	17,000	旧緊急時避難準備区域 水位が下がっていたため、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。
121	大橋ダム		南相馬市	1月16日	晴	-0.6	0.4	6.0	3	オリーブ黒	無	無	無	-	-	3.4	4.8	22.4	52.0	12.1	5.3	83.9	2,663	砂	<30	1,900	2,600	旧緊急時避難準備区域	
122	坂下ダム		浪江町	1月6日	快晴	-0.6	0.5	-1.0	5	黄褐色	無	無	無	-	-	7.8	20.2	27.7	35.4	6.5	2.4	97.7	2,637	砂	<30	2,100	3,000	警戒区域 湖底から採泥できなかったため、前回同様、干出部から採泥を行った。	
123	湖川ダム		大熊町	1月6日	晴	3.6	3.2	5.4	10	オリーブ黒	微塵散	無	無	-	-	2.8	0.8	1.6	3.3	12.5	46.8	32.2	26.4	2,420	砂混シルト	<30	20,000	26,000	警戒区域
124	木戸ダム		川内村	1月6日	晴	1.2	0.5	3.0	3	黒褐色	無	無	無	-	-	1.3	1.2	1.3	4.3	10.6	41.1	40.2	24.1	2,405	シルト混砂	<30	36,000	45,000	警戒区域
125	こまちダム		楨葉町	1月6日	晴	4.8	0.5	4.2	10	灰オリーブ	無	無	無	-	-	0.9	13.4	33.4	44.1	6.4	1.8	80.4	2,684	砂	<30	340	470	警戒区域	
126	いわき(農業用ため池)	水底1m	小野町																										湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)		いわき市	1月18日	晴	6.3	11.8	4.8	3	灰黒緑青	無	無	無	-	-	1.3	6.6	21.1	30.5	16.0	10.7	13.8	75.4	2,614	黄・砂混シルト	<30	350	480	
128	いわき(農業用ため池)	水底1m	いわき市	1月19日	曇	4.8	53.0	3.8	10	オリーブ黒	無	無	無	-	-	-	-	0.7	1.3	40.1	57.9	32.9	2,489	シルト	<30	220	380		
129	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.5	15.7	3.6	5	灰オリーブ	無	無	無	-	-	1.3	9.6	10.0	45.3	24.1	6.9	8.8	72.7	2,681	標準砂	<30	350	470	
130	西時ダム貯水池	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.7	38.9	4.2	5	黒褐色	無	無	無	-	-	-	-	0.3	12.2	63.6	23.9	45.8	2,742	シルト	<30	580	830		
131	西時ダム貯水池	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.7	38.9	4.2	5	黒褐色	無	無	無	-	-	-	-	0.4	4.0	50.5	45.1	27.3	2,505	シルト	<30	2,800	3,600		

注) 採取地点は、北から南に記載。

3回目 湖沼・水源地（浜通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天気	気温	周辺環境(土壌・空間線量)										備考														
							土壌			空間線量																					
							色相	臭気	性状	放射線計測機																					
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	1月16日	曇	3.0	暗褐色	無	微土	壤質	<30	2,100	2,800	0.36																	
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	1月16日	曇	3.5	褐色	無	微土	壤質	<30	830	1,100	0.36																	
116	松ヶ浜ダム(宇多川湖)		相馬市	1月19日	快晴	3.0	黒褐色	無	粘土	粘質	<30	3,000	4,000	0.87																	
117	真野ダム	水底1m																													
118	岩部ダム貯水池		飯沼村	1月18日	快晴	4.2	黒褐色	微土	壤質	壤質	<30	3,200	4,300	1.63																計画的避難区域	
119	高の倉ダム貯水池		飯沼村	1月15日	晴	-0.4	黒褐色	微土	壤質	壤質	<30	410	510	1.87																計画的避難区域	
120	横川ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	1.0	暗褐色	微土	壤質	壤質	<30	18,000	24,000	3.35																旧緊急時避難準備区域	
121	大橋ダム		南相馬市	1月16日	晴	-0.6	黒褐色	微土	壤質	壤質	<30	13,000	17,000	3.57																旧緊急時避難準備区域	
122	坂下ダム		浪江町	1月6日	快晴	-0.6	暗褐色	無	壤質	壤質	<30	64,000	83,000	20.48																警戒区域	
123	湖川ダム		大熊町	1月6日	晴	3.6	黒褐色	無	壤質	壤質	<30	3,500	4,600	1.36																警戒区域	
124	木戸ダム		川内村	1月6日	晴	1.2	暗褐色	無	壤質	壤質	<30	7,400	9,600	2.82																警戒区域	
125	こまちダム		楨葉町	1月6日	晴	4.8	褐色	微土	壤質	壤質	<30	1,500	2,100	0.79																警戒区域	
126	いわき(農業用ため池)	水底1m	小野町																										湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)		いわき市	1月18日	晴	6.3	暗褐色	無	壤質	壤質	<30	950	1,100	0.40																	
128	いわき(農業用ため池)	水底1m	いわき市	1月19日	曇	4.8	暗褐色	無	壤質	壤質	<30	130	160	0.22																	
129	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	水底1m	いわき市	1月19日	晴	8.8	暗褐色	強土	壤質	壤質	<30	600	810	0.30																	
130	西時ダム貯水池	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.7	黒褐色	無	壤質	壤質	<30	1,100	1,400	0.48																	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

3回目 湖沼・水源地（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導率 mS/m	S	S	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	
131	福上川ダム貯水池	福島市	福島市	1月19日	快晴	3.8	67.8	3.9	0.5	緑黄緑	無	5.0	5.5	1	2.0	<1	<1	<1	
		水底1m																	
132	東北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	1月19日	晴	3.8	0.4	3.8	0.0	黄緑	無	0.4以上	14.8	3	5.9	<1	<1	<1	
133	東北（農業用ため池）	大池	本宮市	1月16日	晴	2.9	0.6	4.0	0.0	褐	無	0.6以上	6.6	1	3.4	<1	<1	<1	
134	三春ダム		三春町	1月20日	雪	-0.4	25.2	2.5	0.5	緑黄緑	無	2.5	16.6	3	3.8	<1	<1	<1	
		水底1m																	
135	黒中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	1月17日	曇	0.3	0.2	0.5	0.0	-	無	-	15.4	24	27	<1	<1	<1	
136	羽鳥湖		天栄村																
		水底1m																	
137	黒中（農業用ため池）	広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	0.5	3.1	0.0	緑黄緑	無	0.5以上	15.7	2	1.9	<1	<1	<1	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	1月18日	晴	0.4	0.2	1.2	0.0	黒色透明	無	0.2以上	13.6	15	6.5	<1	<1	<1	
		水底1m																	
139	黒南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	0.1	3.6	0.0	黒色透明	無	0.1以上	43.1	12	8.2	<1	<1	<1	
140	黒南（農業用ため池）	白河市	白河市	1月20日	雪	-0.2	0.2	1.4	0.0	-	無	-	17.4	18	6.9	<1	<1	<1	
141	堀川ダム		西郷村	1月24日	晴	-1.6	15.5	1.4	0.5	-	無	-	6.6	1	2.6	<1	<1	<1	
		水底1m																	
142	南湖		白河市	1月19日	晴	6.4	1.1	2.5	0.0	緑黄緑	無	1.1以上	18.5	6	7.4	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

3回目 湖沼・水源地（中通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾重))							
								泥温	採水深 cm	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137		
131	福上川ダム貯水池	福島市	福島市	1月19日	快晴	3.8	67.8	6.4	3	オレンジ	無	-	3.1	2.3	1.7	60.5	25.4	7.0	84.0	2.679	砂	<30	43	81	
		水底1m																							
132	東北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	1月19日	晴	3.8	0.4	3.0	3	黒	微泥	-	-	-	0.4	2.2	10.6	44.9	41.9	30.9	2.487	砂混シルト	<30	15,000	20,000
133	東北（農業用ため池）	大池	本宮市	1月16日	晴	2.9	0.6	4.2	3	黄灰	微泥	-	2.0	18.2	26.3	21.9	16.9	7.5	7.2	84.8	2.647	シルト混砂	<30	560	760
134	三春ダム		三春町	1月20日	雪	-0.4	25.2	3.0	5	灰オレンジ	無	-	10.6	13.1	8.0	9.0	1.9	23.8	33.6	35.8	2.630	砂混シルト	<30	3,200	4,300
		水底1m																							
135	黒中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	1月17日	曇	0.3	0.2	1.5	5	褐	微泥	-	4.4	3.8	15.0	29.4	15.8	12.2	19.4	73.7	2.633	シルト混砂	<30	900	1,200
136	羽鳥湖		天栄村																						
		水底1m																							
137	黒中（農業用ため池）	広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	0.5	2.9	3	黒褐	微泥	-	24.6	6.1	10.6	15.9	10.2	11.2	21.4	67.3	2.652	砂混シルト	<30	49	70
138	千五沢ダム貯水池		石川町	1月18日	晴	0.4	0.2	1.2	3	緑黄緑	無	-	32.1	8.2	7.5	9.9	14.1	19.6	8.6	76.1	2.814	礫混砂	<30	7	17
		水底1m																							
139	黒南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	0.1	3.6	3	暗褐	無	-	2.0	0.0	0.0	2.0	4.1	47.7	44.2	22.6	2.386	シルト混砂	<30	1,100	1,700
140	黒南（農業用ため池）	白河市	白河市	1月20日	雪	-0.2	0.2	2.0	5	黒	微泥	-	0.4	1.8	3.2	27.4	23.9	23.3	23.6	46.5	2.625	砂混シルト	<30	2,500	3,300
141	堀川ダム		西郷村	1月24日	晴	-1.6	15.5	3.8	10	灰オレンジ	無	-	-	-	0.4	1.3	7.4	42.9	48.0	26.9	2.428	シルト	<30	500	710
		水底1m																							
142	南湖		白河市	1月19日	晴	6.4	1.1	3.5	10	黒	微泥	-	0.7	1.9	12.7	32.8	8.5	17.5	25.9	31.1	2.470	シルト	<30	4,500	6,000

注) 採取地点は、北から南に記載。

3回目 湖沼・水源地（中通り）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	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射性物質濃度（Bq/kg(乾)）			空間線量 （ μ Sv/h）	
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
131	摺上川ダム貯水池		福島市	1月19日	快晴	3.8	黒褐	微土	壤質	<30	320	430	0.14	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	1月19日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	1月16日	晴	2.9	暗褐	微土	粘質	<30	3,700	4,800	1.14	
134	三春ダム		三春町	1月20日	雪	-0.4	暗オリーブ褐	微土	壤質	<30	550	720	0.30	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	1月17日	曇	0.3	褐	微土	粘質	<30	1,700	2,300	0.61	
136	羽鳥湖		天栄村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	黒褐	微土	壤質	<30	200	270	0.23	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	1月18日	晴	0.4	黒褐	無	壤質	<30	690	940	0.18	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	にぶい黄褐	無	壤質	<30	2,200	3,100	0.29	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	1月20日	雪	-0.2	黒褐	微土	壤質	<30	8,800	12,000	0.99	
141	堀川ダム		西郷村	1月24日	晴	-1.6	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	南湖		白河市	1月19日	晴	6.4	黒褐	微土	壤質	<30	5,400	7,300	0.68	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

3回目 湖沼・水源地（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	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導率 mS/n	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
144	曽原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
145	増原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
147	秋元湖	水底1m	猪苗代町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
148	鹿沙門沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
149	雄国沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
151	猪苗代湖	水底1m	会津若松市	1月24日	晴	1.2	97.0	3.2	0.5	暗緑	無	11.0	12.6	<1	0.5	<1	<1	<1	
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月25日	雪	-4.6	43.8	1.8	0.5	無	-	5.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。また、水質の色相・透明度が観測できなかった。
153	沼沢湖	水底1m	金山町	1月25日	晴	-0.8	94.0	4.6	0.5	暗緑	無	11.6	5.3	<1	0.4	<1	<1	<1	
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月23日	曇	1.5	33.7	3.4	0.5	暗緑	無	5.8	8.5	<1	1.3	<1	<1	<1	
156	田子倉貯水池	水底1m	只見町	-	-	-	-	3.2	22.7	無	-	8.6	-	1	1.7	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
157	岸会津（農業用ため池）	福井	只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	水底1m	南会津町	1月26日	晴	-3.8	15.9	1.4	0.5	無	-	4.5	<1	0.8	<1	<1	<1	<1	積雪が多かったためボートを入れることができず、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。また、水質の色相・透明度が観測できなかった。
159	奥只見貯水池	水底1m	只見町	-	-	-	-	1.2	14.9	無	-	4.1	<1	0.8	<1	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
160	尾瀬沼	種枝枝村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。

注) 採取地点は、北から南に記載。

3回目 湖沼・水源地（会津地域）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	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）				空間線量 （ μ Sv/h）
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
144	曾原湖		北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
145	檜原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
147	秋元湖	水底1m	猪苗代町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
148	毘沙門沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
149	雄国沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
151	猪苗代湖	水底1m	会津若松市	1月24日	晴	1.2	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月25日	雪	-4.6	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
153	沼沢湖	水底1m	金山町	1月25日	晴	-0.8	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月23日	曇	1.5	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
156	田子倉貯水池		只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	水底1m	南会津町	1月26日	晴	-3.8	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
159	奥只見貯水池		只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
160	尾瀬沼		檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

3回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.8	15.2	7.1	0.5	暗緑	無	4.9	32.9	2	1.9	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.1	14.2	-	-	35.1	2	2.4	<1	<1	<1	
162	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近		1月13日	雨	3.1	1.4	6.3	0.0	暗緑	無	1.4以上	32.9	1	1.9	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	6.3	0.9	-	-	32.9	1	1.7	<1	<1	<1	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.7	20.0	7.2	0.5	暗緑	無	4.0	33.4	3	2.4	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.2	19.0	-	-	33.3	5	5.2	<1	<1	<1	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近		1月13日	晴	6.5	11.3	6.7	0.5	黄緑	無	2.1	33.2	6	6.5	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	6.7	10.3	-	-	33.2	20	21	<1	<1	<1	
165	浅見川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.2	10.7	7.5	0.5	暗灰黄緑	無	1.7	33.2	9	9.0	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.5	9.7	-	-	33.3	10	8.9	<1	<1	<1	
166	大久川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.4	10.4	7.8	0.5	暗灰黄緑	無	1.8	33.6	5	4.6	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.8	9.4	-	-	33.6	7	5.3	<1	<1	<1	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近		1月25日	快晴	2.8	18.0	7.4	0.5	暗灰黄緑	無	2.0	33.5	4	4.0	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.4	17.0	-	-	33.5	5	4.4	<1	<1	<1	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近		1月25日	快晴	3.9	16.9	10.0	0.5	黄緑	無	3.2	33.8	3	3.2	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	10.0	15.9	-	-	34.0	3	4.1	<1	<1	<1	
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近		1月25日	晴	3.9	17.6	11.8	0.5	黄緑	無	3.5	34.2	1	2.5	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	11.8	16.6	-	-	34.3	9	7.8	<1	<1	<1	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	1月6日	曇	5.0	0.5	7.4	0.0	暗緑	無	-	-	19	15	<1	<1	<1	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	0.5	6.0	0.0	暗緑	無	-	-	9	7.6	<1	<1	<1	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	1月21日	曇	1.2	0.3	5.4	0.0	暗緑	無	-	-	17	11	<1	<1	<1	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	1月5日	晴	5.2	0.5	7.9	0.0	灰緑	無	-	-	35	18	<1	<1	<1	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	1月5日	晴	4.4	0.4	8.7	0.0	灰緑	無	-	-	17	8.0	<1	<1	<1	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.9	0.0	灰青緑	無	-	-	14	11	<1	<1	<1	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	1月6日	晴	8.4	0.4	10.3	0.0	灰青緑	無	-	-	5	4.3	<1	<1	<1	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.0	0.0	灰緑	無	-	-	5	3.9	<1	<1	<1	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	1月7日	快晴	3.6	0.3	7.4	0.0	灰緑	無	-	-	6	4.2	<1	<1	<1	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	1月20日	雨	3.4	0.5	8.4	0.0	灰緑	無	-	-	25	16	<1	<1	<1	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	1月20日	雨	3.0	0.5	9.8	0.0	灰緑	無	-	-	6	6.9	<1	<1	<1	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	0.4	2.8	0.0	無色透明	無	-	-	5	3.5	<1	<1	<1
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.3	0.2	0.0	無色透明	無	-	-	2	2.0	<1	<1	<1
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.4	3.2	0.0	灰黄緑	無	-	-	11	11	<1	<1	<1
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	0.3	3.5	0.0	無色透明	無	-	-	15	5.0	<1	<1	<1
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	0.3	3.0	0.0	無色透明	無	-	-	22	4.8	<1	<1	<1
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	0.3	2.8	0.0	無色透明	無	-	-	7	4.0	<1	<1	<1
187		猪苗代湖	籠浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.3	4.6	0.0	無色透明	無	-	-	4	3.6	<1	<1	<1
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	0.3	4.6	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.3	<1	<1	<1
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	0.3	4.6	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.4	4.8	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.8	<1	<1	<1
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	0.4	5.8	0.0	無色透明	無	-	-	9	2.5	<1	<1	<1
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	1月22日	曇	4.4	0.5	4.4	0.0	無色透明	無	-	-	2	3.1	<1	<1	<1
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松市	1月22日	曇	3.7	0.5	4.2	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	1月22日	曇	2.2	0.5	4.2	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.0	<1	<1	<1

注) 採取地点は、北から南に記載。

3回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考			
No.	水域名	地点	市町村					一般項目																	
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率 %	土粒子密度 g/cm ³	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))				
				粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				放射能ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137									
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.8	15.2	6.8	3	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	2.3	57.7	26.0	13.8	62.7	2.627	シルト混砂	<30	500	740
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近		1月13日	雨	3.1	1.4	6.0	5	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	10.0	71.9	8.4	9.5	75.9	2.679	砂	<30	250	360
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.7	20.0	7.2	3	オリブ黒	無	-	-	-	6.3	77.4	7.1	9.2	78.7	2.684	砂	<30	43	59	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近		1月13日	晴	6.5	11.3	6.9	3	オリブ黒	無	-	-	0.2	0.5	8.6	70.9	10.9	8.9	81.6	2.699	砂	<30	140	160
165	浅見川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.2	10.7	6.6	3	暗オリブ	無	-	-	-	1.1	81.2	8.3	9.4	79.6	2.653	砂	<30	410	490	
166	大久川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.4	10.4	6.8	3	暗オリブ	無	-	-	-	0.4	94.7	4.9		81.7	2.686	砂	<30	96	150	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近		1月25日	快晴	2.8	18.0	6.2	3	オリブ黒	無	-	-	-	0.5	95.3	4.2		81.2	2.689	砂	<30	140	170	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近		1月25日	快晴	3.9	16.9	9.6	10	オリブ黒	無	-	-	-	1.2	70.9	12.8	15.1	61.8	2.620	砂混シルト	<30	250	340	
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近		1月25日	晴	3.9	17.6	10.6	5	オリブ黒	無	-	-	0.2	0.2	3.0	77.7	6.8	12.1	74.5	2.663	砂	<30	130	210
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	1月6日	曇	5.0	0.5	6.8	5	褐	無	-	-	0.7	7.2	76.2	12.6	3.3	88.5	2.761	砂	<30	<10	<10	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	0.5	6.2	5	暗褐	無	-	-	0.1	2.2	52.4	41.8	3.5	84.6	2.669	砂	<30	11	15	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	1月21日	雪	1.2	0.3	4.8	5	黄褐	無	-	-	-	55.0	42.9	2.1		86.0	2.671	砂	<30	18	30	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	1月5日	晴	5.2	0.5	7.8	5	黒褐	無	-	-	8.9	60.9	28.7	0.1	0.1	1.3	89.3	2.640	礫	<30	69	100
174	四倉海岸	四倉	いわき市	1月5日	晴	4.4	0.4	8.5	5	暗灰黄	無	-	-	-	18.3	78.8	2.9		85.2	2.712	砂	<30	52	66	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.7	3	にじみ黄褐	無	-	-	0.4	18.9	51.5	21.6	5.6	2.0	90.6	2.643	砂混礫	<30	24	29
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	1月6日	晴	8.4	0.4	9.9	3	オリブ黒	無	-	-	-	1.3	97.7	1.0		86.5	3.350	砂	<30	84	100	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.0	3	暗灰黄	無	-	-	0.7	4.2	57.1	36.9	1.1	86.8	2.786	砂	<30	38	53	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	1月7日	快晴	3.6	0.3	7.5	3	暗灰黄	無	-	-	-	3.2	94.9	1.9		81.1	2.666	砂	<30	140	180	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	1月20日	雨	3.4	0.5	6.8	3	にじみ黄褐	無	-	-	0.1	1.4	41.2	56.8	0.5	86.0	2.676	砂	<30	17	36	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	1月20日	雨	3.0	0.5	7.8	3	暗灰黄	無	-	-	-	13.8	83.2	3.0		76.6	2.672	砂	<30	130	150	
181	猪苗代湖	葛浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	0.4	3.1	3	黒褐	無	-	-	1.4	43.5	46.2	1.1	7.7	0.1	86.2	2.583	礫混砂	<30	37	64
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.3	1.8	3	黒褐	微土	-	-	2.3	2.6	10.1	59.3	22.8	2.9	81.3	2.930	礫混砂	<30	16	23
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.4	2.8	3	にじみ黄褐	無	-	-	8.4	42.0	39.3	8.0	0.1	2.2	83.1	2.658	礫混砂	<30	16	25
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	0.3	2.2	3	灰黄褐	無	-	-	4.7	10.0	55.9	24.1	3.8	1.5	88.6	2.653	礫混砂	<30	56	95
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	0.3	1.9	3	灰黄褐	無	-	-	-	1.5	98.3	0.2		76.7	2.669	砂	<30	42	63	
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	0.3	1.8	3	黒褐	無	-	-	2.1	18.8	50.3	17.5	10.8	0.5	88.7	2.638	礫混砂	<30	18	31
187	猪苗代湖	鶴浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.3	4.8	3	黒褐	無	-	-	15.4	44.0	9.9	3.3	21.3	0.1	86.1	2.646	礫混砂	<30	33	50
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	0.3	4.5	3	黒褐	無	-	-	24.7	35.4	9.5	22.0	7.5	0.9	86.0	2.652	礫混砂	<30	61	82
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	0.3	4.4	3	黒褐	無	-	-	12.7	29.2	22.4	32.6	2.1	1.0	88.1	2.656	礫混砂	<30	85	110
190	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.4	4.8	3	黒褐	無	-	-	2.5	22.9	31.3	40.9	0.6	1.8	85.4	2.641	礫混砂	<30	48	64
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	0.4	4.6	3	黒褐	無	-	-	4.3	11.6	11.8	15.0	50.0	7.3	74.0	2.671	礫混砂	<30	230	320
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	1月22日	曇	4.4	0.5	4.7	3	黒褐	無	-	-	14.6	9.4	10.0	60.0	5.8	0.2	84.5	2.701	礫混砂	<30	100	120
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	1月22日	曇	3.7	0.5	3.0	3	黒褐	無	-	-	10.0	42.2	46.0	1.0	0.1	0.7	92.6	2.640	礫混砂	<30	56	83
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	1月22日	曇	2.2	0.5	3.9	3	にじみ黄褐	無	-	-	0.7	0.4	0.1	6.1	90.7	2.0	73.3	2.657	礫混砂	<30	91	120

注) 採取地点は、北から南に記載。

3回目 沿岸・水浴場周辺環境（浜）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						空間線量 (μ Sv/h)	備考
No.	水域名	地点	市町村				土壌							
							一般項目			放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))				
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137					
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近		1月13日	雨	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近		1月13日	晴	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	浅見川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	大久川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近		1月25日	快晴	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近		1月25日	快晴	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	常磐沿岸海域	筵田川沖約1,000m付近		1月25日	晴	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	1月6日	曇	5.0	灰白	無	砂質	<30	13	23	0.07	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	灰黄	無	砂質	<30	37	53	0.08	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	1月21日	雪	1.2	淡黄	無	砂質	<30	19	28	0.07	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	1月5日	晴	5.2	暗灰黄	微土	砂質	<30	530	720	0.31	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	1月5日	晴	4.4	黄灰	無	砂質	<30	110	140	0.15	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	灰黄褐	無	砂質	<30	62	73	0.13	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	1月6日	晴	8.4	灰	無	砂質	<30	190	250	0.30	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	1月6日	晴	8.2	灰オリーブ	無	砂質	<30	31	53	0.11	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	1月7日	快晴	3.6	灰	無	砂質	<30	68	110	0.12	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	1月20日	雨	3.4	暗灰黄	無	砂質	<30	27	37	0.05	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	1月20日	雨	3.0	灰	無	砂質	<30	120	180	0.09	
181	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	黒褐	微土	砂質	<30	180	220	0.07	
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
187	猪苗代湖	館浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	黒褐	微土	砂質	<30	390	550	0.08	
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
190	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	1月22日	曇	4.4	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	1月22日	曇	3.7	灰黄褐	微土	砂質	<30	100	140	0.06	
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	1月22日	曇	2.2	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

4 回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	3月1日	晴	5.1	0.50	5.8	0.0	黄緑	無	100以上	3150.0	4	4.7	<1	<1	<1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	0.30	10.4	0.0	灰黄緑	微下水	60	27.0	10	10	<1	<1	<1	
3	小泉川	百間橋	相馬市	3月1日	晴	5.9	0.80	5.1	0.0	黄緑	無	85	2870.0	4	5.4	<1	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	0.60	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.9	1	2.3	<1	<1	<1	
5	宇多川	百間橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	0.40	3.5	0.0	無色透明	無	32	990.0	32	14	<1	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	3月3日	曇	4.7	2.10	5.5	0.0	黄緑	無	56	20.8	9	10	<1	<1	<1	
7	真野川	真島橋	南相馬市	3月3日	曇	3.8	2.30	5.4	0.0	黄緑	無	100以上	1687.0	6	7.4	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
8	新田川	草野	飯館村	3月2日	曇	1.8	0.40	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.0	2	2.1	<1	<1	<1	計画的避難区域
9	新田川	小宮	飯館村	3月2日	曇	4.9	0.30	2.9	0.0	無色透明	無	100以上	11.0	1	1.8	<1	<1	<1	計画的避難区域
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	3月1日	晴	8.8	0.60	6.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.8	<1	0.5	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	難川橋	南相馬市	3月3日	曇	4.0	1.20	3.6	0.0	黄緑	無	100以上	18.2	2	3.4	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	3月3日	曇	3.5	0.50	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	7.1	<1	1.4	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	3月1日	晴	9.1	0.40	7.3	0.0	無色透明	無	100以上	7.2	<1	0.4	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	益田橋	南相馬市	3月2日	曇	5.0	0.50	7.3	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	1	0.4	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	3月2日	曇	3.6	0.20	6.2	0.0	無色透明	無	100以上	100.0	2	2.1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
16	太田川	丸山橋	南相馬市	3月4日	晴	3.1	0.20	5.8	0.0	淡灰黄緑	無	31	1737.0	30	22	<1	<1	<1	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	3月4日	快晴	1.6	0.45	2.9	0.0	中灰緑	無	80	13.8	3	5.6	<1	<1	<1	警戒区域
18	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	3月4日	晴	2.0	2.10	3.8	0.0	淡緑褐	無	28	2420.0	19	20	<1	<1	<1	警戒区域
19	請戸川	室原橋	浪江町	3月4日	快晴	3.6	0.30	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	6.8	<1	0.6	<1	<1	<1	警戒区域
20	請戸川	請戸橋	浪江町	3月4日	快晴	4.9	0.40	4.8	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	19.6	3	3.4	<1	<1	<1	警戒区域
21	高瀬川	鷹広橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	0.40	5.4	0.0	無色透明	無	100以上	7.4	1	1.3	<1	<1	<1	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	3月4日	快晴	4.0	0.30	3.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	14.2	3	3.9	<1	<1	<1	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	1.20	4.0	0.0	緑褐	無	55	61.3	5	7.6	<1	<1	<1	警戒区域
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	3月4日	快晴	6.6	0.45	5.0	0.0	無色透明	無	100以上	9.4	<1	0.5	<1	<1	<1	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	0.40	4.7	0.0	無色透明	無	100以上	13.0	1	1.7	<1	<1	<1	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	3月4日	快晴	4.2	0.30	5.4	0.0	無色透明	無	100以上	12.2	1	1.6	<1	<1	<1	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.8	0.40	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	14.7	1	2.0	<1	<1	<1	警戒区域 水位が上昇していたため、場所を上流に移動して、水質・底質調査を実施した。
28	井出川	本釜橋	楢葉町	3月4日	快晴	1.8	0.30	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	10.4	<1	0.2	<1	<1	<1	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	3月4日	曇	5.9	0.40	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	6.1	<1	0.7	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	3月4日	快晴	5.8	0.30	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	5.6	2	4.6	<1	<1	<1	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	3月4日	快晴	4.2	0.30	3.6	0.0	無色透明	無	100以上	6.8	1	3.2	<1	<1	<1	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	2月26日	曇	3.6	0.40	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	14.3	8	3.7	<1	<1	<1	
33	大久川	藤堀橋	いわき市	2月26日	曇	2.9	0.30	4.1	0.0	無色透明	無	37	188.0	38	15	<1	<1	<1	
34	小久川	漣郷橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	0.30	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	4.1	4	4.4	<1	<1	<1	
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	2月25日	雨	2.0	0.20	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	23.6	10	7.8	<1	<1	<1	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	2月25日	曇	2.1	0.50	5.0	0.0	無色透明	無	27	52.5	58	31	<1	<1	<1	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月27日	晴	-0.2	0.40	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	7	4.7	<1	<1	<1	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	晴	3.2	0.40	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	12.7	1	1.5	<1	<1	<1	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	2月27日	晴	1.9	0.30	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	99.2	2	2.1	<1	<1	<1	
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	2月27日	晴	4.2	0.30	4.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	<1	0.3	<1	<1	<1	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	2月27日	晴	5.2	0.30	7.5	0.0	無色透明	無	100以上	24.2	4	4.4	<1	<1	<1	
42	藤原川	島橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	0.80	6.0	0.0	黄緑	無	100以上	652.0	6	5.0	<1	<1	<1	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月26日	曇	5.8	2.80	8.5	0.0	灰黄緑	無	32	1956.0	11	11	<1	<1	<1	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.30	5.1	0.0	緑	無	100以上	30.1	1	1.9	<1	<1	<1	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	0.50	9.3	0.0	黄緑	無	46	1173.0	15	13	<1	<1	<1	
46	四時川	小宮橋	いわき市	2月27日	晴	3.9	0.90	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	8.2	<1	0.5	<1	<1	<1	
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	0.40	7.3	0.0	黄緑	無	57	64.9	4	4.3	<1	<1	<1	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.60	9.2	0.0	黄緑	無	79	253.0	4	3.5	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、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。

4回目 河川(浜通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目														放射線物質濃度(Bq/kg(乾泥))			
								粒度組成																	
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含水率 %	干積率 g/cm ³	性状	放射線物質濃度 I-131	放射線セシウム Cs-134 Cs-137	
1	地蔵川	浜畑橋	新地町	3月1日	晴	5.1	0.50	6.6	5	暗灰黄	無	-	-	-	0.1	36.0	63.7	0.2	80.3	2,698	砂	<30	<10	18	
2	小高川	小家橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	0.30	12.6	5	黒褐	霧濁	0.7	1.4	6.4	72.8	17.0	1.7	73.4	2,726	礫混砂	<30	300	440		
3	小高川	百間橋	相馬市	3月1日	曇	5.9	0.80	4.1	5	オリーブ黒	霧濁	1.0	1.5	1.3	3.8	30.0	41.5	20.9	58.8	2,623	砂混シルト	<30	700	1,000	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	0.60	1.9	5	黒褐	無	12.8	7.5	18.3	53.0	6.6	1.8	76.1	2,757	礫混砂	<30	680	970		
5	宇多川	百間橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	0.40	4.7	5	暗灰黄	無	4.2	19.1	34.8	41.1	0.5	0.3	80.9	2,641	礫混砂	<30	64	91		
6	真野川	落合橋	南相馬市	3月3日	曇	4.7	2.10	6.0	5	オリーブ黒	無	29.1	23.4	23.2	23.6	0.4	0.3	84.7	2,698	砂混礫	<30	81	99		
7	真野川	真島橋	南相馬市	3月3日	曇	3.8	2.30	6.1	10	オリーブ黒	無	-	-	-	1.6	61.4	24.7	12.3	63.7	2,698	砂混シルト	<30	1,400	2,000	
8	新田川	草野	飯館村	3月2日	曇	1.8	0.40	2.6	3	暗褐	無	6.5	13.9	28.2	43.4	5.5	2.5	77.5	2,613	シルト混砂	<30	1,500	2,200		
9	新田川	小宮	飯館村	3月2日	曇	4.9	0.30	2.9	5	暗褐	無	0.2	3.6	40.1	52.7	2.5	0.9	76.3	2,644	砂	<30	2,000	2,700		
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	3月1日	晴	8.8	0.60	5.6	5	緑オリーブ黒	無	0.9	2.2	28.0	62.1	6.0	0.8	78.9	2,662	砂	<30	1,700	2,500		
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	3月3日	曇	4.0	1.20	5.0	10	オリーブ黒	無	-	-	0.5	10.4	86.9	0.6	1.6	78.9	2,628	シルト混砂	<30	500	730	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	3月3日	曇	3.5	0.50	4.2	10	オリーブ黒	無	8.7	30.4	45.7	3.0	0.1	3.4	1.2	84.1	2,632	礫混砂	<30	8,100	11,000	
13	太田川	北ノ内橋	南相馬市	3月1日	晴	9.1	0.40	7.1	5	オリーブ黒	無	4.2	16.4	39.5	34.8	3.1	2.0	80.8	2,612	礫混砂	<30	7,200	10,000		
14	太田川	益田橋	南相馬市	3月2日	曇	5.0	0.50	7.3	3	灰オリーブ	無	1.3	0.9	14.2	70.1	11.3	2.2	75.0	2,628	砂	<30	4,100	5,600		
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	3月2日	曇	3.6	0.20	5.9	5	オリーブ黒	無	5.0	12.5	37.5	37.3	5.7	2.0	80.7	2,624	砂	<30	1,000	1,400		
16	太田川	丸山橋	南相馬市	3月4日	晴	3.1	0.20	7.5	5	黒褐	無	6.9	1.9	5.5	61.3	24.0	0.4	85.1	2,859	礫混砂	<30	28	44		
17	小高川	轟丁橋	南相馬市	3月4日	快晴	1.6	0.45	3.2	5	緑オリーブ黒	無	15.5	49.7	27.8	4.2	0.7	2.1	79.8	2,636	シルト混砂	<30	500	750		
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	3月4日	晴	2.0	2.10	4.4	5	暗灰黄	無	1.2	3.6	8.1	66.5	20.3	0.3	86.3	2,697	砂	<30	20	24		
19	諫戸川	室原橋	浪江町	3月4日	快晴	3.6	0.30	3.1	3	黒褐	無	12.9	21.4	22.9	21.5	14.4	4.7	2.2	79.1	2,615	礫混砂	<30	38,000	54,000	
20	諫戸川	諫戸橋	浪江町	3月4日	快晴	4.9	0.40	5.2	3	暗褐	無	9.9	6.0	4.8	27.3	49.1	2.9	78.7	2,650	礫・シルト混砂	<30	17,000	24,000		
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	0.40	5.4	3	黒褐	無	34.3	34.5	21.5	6.8	1.5	1.4	88.5	2,617	礫混砂	<30	1,000	1,400		
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	3月4日	快晴	4.0	0.30	3.6	5	暗褐	無	21.9	21.6	28.8	24.1	3.2	0.4	84.8	2,670	礫混砂	<30	7,600	10,000		
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	1.20	4.9	3	暗褐	無	24.0	41.3	28.8	4.0	2.5	1.4	84.1	2,649	礫・シルト混砂	<30	2,700	4,300		
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	3月4日	快晴	6.6	0.45	5.1	5	オリーブ黒	無	12.4	44.8	29.2	7.9	4.6	2.1	83.7	2,665	礫混砂	<30	2,700	3,900		
25	熊川	三熊橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	0.40	4.8	10	オリーブ黒	無	-	6.8	44.0	41.9	4.8	2.5	80.5	2,639	砂	<30	4,200	6,000		
26	高岡川	国道6号線西側	富岡町	3月4日	快晴	4.2	0.30	5.5	5	オリーブ黒	無	30.6	28.6	27.2	10.7	1.5	1.4	80.0	2,680	礫混砂	<30	1,000	1,400		
27	高岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.8	0.40	5.2	10	オリーブ黒	無	-	0.1	2.7	66.7	22.8	5.2	2.5	78.2	2,682	砂	<30	3,900	5,500	
28	井出川	本釜橋	楳葉町	3月4日	快晴	1.8	0.30	3.8	3	褐	無	35.0	28.9	17.4	7.5	7.2	4.0	84.2	2,676	砂混礫	<30	410	580		
29	木戸川	西山橋	川内村	3月4日	曇	5.9	0.40	3.4	3	灰色(緑)	無	16.5	29.9	29.3	21.5	2.3	0.5	81.1	2,634	礫混砂	<30	47	52		
30	木戸川	長瀬橋	楳葉町	3月4日	快晴	5.8	0.30	4.0	5	オリーブ黒	無	1.2	3.7	24.3	62.4	7.9	0.5	79.5	2,646	砂	<30	260	410		
31	木戸川	木戸川橋	楳葉町	3月4日	快晴	4.2	0.30	4.6	5	オリーブ黒	無	-	0.3	9.8	75.7	12.2	2.0	73.9	2,642	砂	<30	290	390		
32	浅見川	坊田橋	楳葉町	2月26日	曇	3.6	0.40	5.2	5	オリーブ黒	無	10.9	23.8	31.6	30.6	2.4	0.7	80.2	2,618	礫混砂	<30	600	770		
33	太田川	藤橋	いわき市	2月26日	曇	2.9	0.30	4.9	5	黒褐	無	21.4	41.9	26.1	10.1	0.3	0.2	83.6	2,640	砂混礫	<30	190	260		
34	小久川	蓮沼橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	0.30	3.8	5	暗褐	無	40.1	35.6	17.1	4.6	0.9	0.9	82.5	2,598	砂混礫	<30	110	130		
35	仁井田川	高田橋	いわき市	2月25日	曇	2.0	0.20	5.1	5	黒褐	無	25.1	30.7	24.0	17.3	1.6	1.3	84.7	2,733	礫・シルト混砂	<30	50	73		
36	仁井田川	松原橋	いわき市	2月25日	曇	2.1	0.50	4.8	10	黒褐	無	0.8	5.1	15.2	31.6	22.4	4.9	80.2	2,664	礫混砂	<30	380	520		
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月27日	晴	-0.2	0.40	3.3	3	オリーブ黒	無	1.4	14.6	49.7	27.8	6.3	0.2	77.1	2,684	礫混砂	<30	29	32		
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	晴	3.2	0.40	6.8	5	オリーブ黒	無	0.7	5.0	19.0	34.2	23.2	11.9	6.0	66.1	2,658	礫・シルト混砂	<30	170	230	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	2月27日	晴	1.9	0.30	6.2	5	暗褐	無	0.3	2.8	43.8	52.0	0.7	0.4	77.9	2,650	砂	<30	38	58		
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	2月27日	晴	4.2	0.30	5.4	5	灰オリーブ	無	1.5	12.4	23.5	52.6	9.1	0.9	74.6	2,669	礫混砂	<30	170	260		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	2月27日	晴	5.2	0.30	6.9	5	灰オリーブ	無	2.8	7.4	17.2	48.5	20.3	3.8	76.7	2,675	礫混砂	<30	97	140		
42	藤原川	風橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	0.80	8.9	12	緑オリーブ黒	濁化(赤黄)	0.7	6.4	31.5	30.0	21.0	10.4	56.9	2,576	シルト混砂	<30	260	360		
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月26日	曇	5.8	2.80	10.2	10	緑オリーブ	無	0.2	1.6	10.6	62.8	13.8	7.4	3.6	74.5	2,673	シルト混砂	<30	210	240	
44	敷川	丹戸沢橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.30	5.1	5	黒褐	無	10.4	85.7	3.9	0.0	0.0	0.0	96.7	2,820	礫	<30	14	22		
45	敷川	敷川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	0.50	8.6	5	黒褐	無	-	0.2	4.2	50.4	39.7	3.6	1.9	73.8	2,688	砂	<30	65	92	
46	藤原川	小室橋	いわき市	2月27日	晴	3.9	0.30	4.2	5	黒褐	無	-	0.6	46.9	47.5	3.4	1.8	68.1	2,788	砂	<30	130	170		
47	蛸田川	小橋橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	0.40	7.3	5	黒褐	無	11.2	5.5	4.3	48.1	19.5	7.7	5.6	72.8	2,638	シルト混砂	<30	86	140	
48	蛸田川	蛸田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.60	8.7	5	黒褐	無	-	0.1	0.4	1.2	43.7	12.6	28.0	14.0	63.4	2,581	砂混シルト	<30	110	150

注) 採取地点は、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。

4回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考								
	水域名	地点名	市町村				左岸				右岸											
							土壌		空間線量		土壌		空間線量									
							一般項目	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (μSv/h)	一般項目	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (μSv/h)										
色相	臭気	性状	I-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	I-131	Cs-134	Cs-137											
1	地蔵川	浜郷橋	新井町	3月1日	晴	5.1	微オリーブ	微土	砂質	<30	1,000	1,400	0.38	微オリーブ	微土	堆積	<30	900	1,200	0.25		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	暗褐	微土	堆積	<30	1,100	1,400	0.35	黒褐	微土	堆積	<30	750	990	0.34		
3	小泉川	百間橋	相馬市	3月1日	晴	5.9	暗褐	微土	堆積	<30	1,600	2,200	0.36	黒褐	微土	堆積	<30	380	500	0.32	前回までの周辺環境（左岸・右岸）の調査地点に野積の跡があったため、橋の下流に移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	暗褐	微土	堆積	<30	1,200	1,700	0.35	-	-	-	-	-	-	-		
5	宇多川	関原橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	黒	微土	堆積	<30	1,900	2,700	0.39	黒褐	微土	堆積	<30	470	630	0.33	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
6	真砂川	真合橋	相馬市	3月9日	曇	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	真砂川	真合橋	相馬市	3月9日	曇	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	新田川	草野	飯坂村	3月2日	曇	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	新田川	小泉	飯坂村	3月2日	曇	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	新田川	木戸内橋	相馬市	3月1日	晴	8.8	黒褐	無	堆積	<30	4,600	6,300	1.08	微オリーブ	無	堆積	<30	11,000	15,000	1.31	旧緊急時避難準備区域	
11	新田川	鮎川橋	相馬市	3月3日	曇	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	太田川	石渡戸橋	相馬市	3月3日	曇	3.5	-	-	-	<30	3,100	4,300	0.95	オリーブ	無	堆積	<30	980	1,300	1.06	旧緊急時避難準備区域	
13	太田川	北ノ内橋	相馬市	3月1日	晴	9.1	暗褐	無	堆積	<30	3,100	4,300	0.95	オリーブ	無	堆積	<30	980	1,300	1.06	旧緊急時避難準備区域	
14	太田川	益田橋	相馬市	3月2日	曇	5.0	微オリーブ	無	堆積	<30	1,100	1,600	0.34	黒褐	無	堆積	<30	900	1,300	0.43	旧緊急時避難準備区域	
15	太田川	JR鉄道橋	相馬市	3月2日	曇	3.6	微オリーブ	無	堆積	<30	1,100	1,500	0.38	微オリーブ	無	堆積	<30	920	1,300	0.43	旧緊急時避難準備区域	
16	太田川	丸山橋	相馬市	3月4日	晴	3.1	オリーブ	無	堆積	<30	530	840	0.20	-	-	-	-	-	-	-		
17	小高川	兼丁橋	相馬市	3月4日	快晴	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	小高川	八ツ丸子橋	相馬市	3月4日	晴	2.0	オリーブ	無	砂質	<30	55	89	0.11	-	-	-	<30	950	1,300	0.51	警戒区域	
19	高井川	新橋	浪江町	3月4日	快晴	3.5	黒褐	無	堆積	<30	22,000	33,000	9.34	-	-	-	-	-	-	-		
20	高井川	浪江町	浪江町	3月4日	快晴	4.9	暗褐	無	砂質	<30	1,300	1,800	1.16	-	-	-	-	-	-	-		
21	高井川	鹿皮橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	微オリーブ	無	堆積	<30	790	1,000	1.12	-	-	-	-	-	-	-		
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	3月4日	快晴	4.0	暗褐	無	堆積	<30	5,700	8,600	4.95	-	-	-	-	-	-	-		
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<30	880	1,200	0.71	警戒区域
24	前田川	国道6号線西側	大熊町	3月4日	快晴	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<30	9,200	12,000	4.41	警戒区域
25	前田川	三輪橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<30	10,000	14,000	8.22	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	3月4日	快晴	4.2	微オリーブ	微土	堆積	<30	29,000	40,000	6.31	微オリーブ	微土	堆積	<30	10,000	14,000	8.22	警戒区域	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.6	微オリーブ	微土	堆積	<30	9,300	13,000	2.72	-	-	-	-	-	-	-		
28	井出川	釜釜橋	相馬市	3月4日	快晴	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<30	5,700	7,800	0.76	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	3月4日	曇	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	木戸川	坂瀬橋	相馬市	3月4日	快晴	5.8	暗褐	微土	堆積	<30	3,100	4,300	0.78	-	-	-	-	-	-	-		
31	木戸川	木戸川橋	相馬市	3月4日	快晴	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<30	1,700	2,300	0.83	警戒区域
32	海馬川	広野町	広野町	2月26日	曇	3.6	オリーブ	無	砂質	<30	1,000	1,300	0.34	黒褐	無	堆積	<30	880	1,100	0.47	前回までの周辺環境（左岸）の調査地点が砂州となっていたため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。	
33	久小川	環瀬橋	いわき市	2月28日	曇	2.9	-	-	-	<30	1,900	2,100	0.44	暗褐	無	砂質	<30	670	910	0.36		
34	久小川	環瀬橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	黒褐	無	堆積	<30	1,500	2,100	0.44	黒褐	無	堆積	<30	560	780	0.42		
35	仁井田川	富田橋	いわき市	2月26日	雨	2.0	黒褐	無	粘質	<30	470	660	0.28	黒褐	無	堆積	<30	620	830	0.29		
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	2月26日	曇	2.1	暗褐	無	堆積	<30	320	460	0.30	暗褐	無	砂質	<30	540	780	0.37		
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月27日	曇	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	晴	3.2	微オリーブ	微土	砂質	<30	110	170	0.12	微オリーブ	微土	堆積	<30	140	180	0.14	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
39	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	晴	1.3	黒褐	無	堆積	<30	780	1,000	0.37	灰緑褐	無	堆積	<30	960	1,300	0.38		
40	好間川	霞六つり橋	いわき市	2月27日	晴	4.2	オリーブ	微土	堆積	<30	970	1,200	0.14	オリーブ	微土	堆積	<30	480	670	0.13		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	2月27日	晴	5.2	オリーブ	微土	堆積	<30	890	1,100	0.12	オリーブ	微土	堆積	<30	400	610	0.13		
42	藤原川	島橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	オリーブ	微土	堆積	<30	590	830	0.12	オリーブ	微土	堆積	<30	82	100	0.07		
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月26日	曇	5.8	黒褐	微土	堆積	<30	510	660	0.16	黒褐	微土	堆積	<30	530	740	0.33		
44	鮎川	戸内橋	いわき市	2月27日	曇	4.8	黒	微土	堆積	<30	70	97	0.15	-	-	-	-	-	-	-		
45	鮎川	鮎川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	黒褐	微土	砂質	<30	240	330	0.14	黒	微土	堆積	<30	200	250	0.15	前回までの周辺環境（左岸）の調査地点に野積の跡があったため、場所を上流に移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。	
46	四時川	小室橋	いわき市	2月27日	曇	3.9	灰緑褐	微土	砂質	<30	110	140	0.18	灰緑褐	微土	砂質	<30	50	67	0.19		
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	黒褐	微土	堆積	<30	240	340	0.18	黒褐	微土	堆積	<30	410	560	0.21		
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	黒褐	微土	砂質	<30	240	310	0.16	黒褐	微土	砂質	<30	340	520	0.22		

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。
 ・採取地点は、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。

4 回目 河川（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	流域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	0.40	5.1	0.0	無色透明	無	100以上	12.8	4	2.2	<1	<1	<1
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	3月3日	晴	5.2	0.60	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	12.9	3	3.5	<1	<1	<1
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	3月2日	曇	2.8	0.25	6.8	0.0	無色透明	無	100以上	62.2	1	2.4	<1	<1	<1
52		社川	社川橋	柳倉町	2月28日	晴	0.4	0.40	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.9	2	3.0	<1	<1	<1
53		北須川	やなぎ橋	平田村	3月3日	晴	3.6	0.40	4.4	0.0	無色透明	無	70	13.8	4	6.1	<1	<1	<1
54		今出川	猫崎橋	石川町	3月3日	晴	5.8	0.80	5.8	0.0	緑濁	無	47	17.4	10	12	<1	<1	<1
55		社川	王子橋	石川町	3月2日	曇	4.2	0.60	3.4	0.0	黄緑	無	85	15.0	5	6.5	<1	<1	<1
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	3月1日	曇	5.7	0.40	4.4	0.0	無色透明	無	100以上	18.4	3	3.6	<1	<1	<1
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	3月1日	晴	3.0	0.30	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	19.8	4	5.0	<1	<1	<1
58		紙漣川	須賀川市水瀧取水地点	須賀川市	3月1日	晴	3.6	0.30	4.6	0.0	無色透明	無	73	19.9	5	8.1	<1	<1	<1
59		紙漣川	阿武隈川合流前	須賀川市	3月1日	曇	0.7	0.40	3.9	0.0	無色透明	無	85	19.0	7	8.1	<1	<1	<1
60		笹原川	新橋	郡山市	2月29日	雪	0.2	0.30	2.6	0.0	緑濁	微下水	45	24.2	11	12	<1	<1	<1
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	2月29日	雪	-1.1	0.30	2.0	0.0	無色透明	無	84	28.1	7	7.8	<1	<1	<1
62		大滝根川	船引橋	田村市	2月28日	晴	-1.2	0.30	0.8	0.0	無色透明	無	100以上	19.5	5	4.0	<1	<1	<1
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5	0.20	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	22.0	2	3.0	<1	<1	<1
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月28日	曇	2.9	0.30	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	35.4	2	3.7	<1	<1	<1
65		達瀬川	霧ノ内橋	郡山市	2月29日	雪	-0.6	0.20	2.6	0.0	無色透明	無	75	35.5	7	7.9	<1	<1	<1
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	2月29日	雪	-0.4	0.30	2.8	0.0	無色透明	無	80	37.8	6	6.7	<1	<1	<1
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	2月29日	雪	-1.0	0.40	3.2	0.0	無色透明	無	100以上	31.1	7	6.2	<1	<1	<1
68		五百川	石庭川合流後	郡山市	2月28日	晴	2.8	0.50	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	1	1.2	<1	<1	<1
69		五百川	上関下橋	本宮市	2月28日	晴	2.0	0.40	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	19.2	2	2.1	<1	<1	<1
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	2月28日	晴	1.6	0.30	1.6	0.0	無色透明	無	100以上	18.5	3	3.5	<1	<1	<1
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	2月28日	快晴	-2.1	0.50	1.9	0.0	無色透明	無	85	24.0	6	4.6	<1	<1	<1
72		口太川	口太川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1	0.40	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.5	5	3.9	<1	<1	<1
73		移川	小瀬川橋	二本松市	3月2日	曇	3.2	0.60	3.0	0.0	灰黄	無	100以上	18.8	6	5.3	<1	<1	<1
74		水原川	下藤内橋	福島市	3月2日	曇	2.8	0.40	2.4	0.0	暗灰黄緑	無	76	14.5	7	7.6	<1	<1	<1
75		女神川	鶴巻橋	福島市	3月2日	曇	3.4	0.20	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	23.7	4	4.9	<1	<1	<1
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	3月2日	雨	3.4	0.60	3.2	0.0	灰緑	無	100以上	23.9	4	4.5	<1	<1	<1
77		瀧川	大森川合流点前	福島市	3月1日	曇	5.1	0.30	6.9	0.0	無色透明	無	52	41.6	16	17	<1	1	1
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	3月1日	晴	3.4	0.45	6.3	0.0	灰青緑	無	100以上	42.4	2	2.6	<1	<1	<1
79		須川	須川橋	福島市	3月1日	曇	3.6	0.20	5.9	0.0	無色透明	無	100以上	6.5	<1	0.2	<1	<1	<1
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1	0.50	9.2	0.0	灰青緑	無	65	35.2	15	10	<1	<1	<1
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	3月4日	晴	1.4	0.30	4.7	0.0	無色透明	無	100以上	22.1	5	3.7	<1	<1	<1
82		八反田川	八反田橋	福島市	3月4日	晴	4.8	0.30	4.5	0.0	灰黄緑	無	78	24.1	11	8.1	<1	<1	<1
83		福上川	十瀬橋	福島市	2月28日	晴	3.9	0.30	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	16.4	2	2.0	<1	<1	<1
84		福上川	阿武隈川合流前	福島市	2月29日	雪	-0.5	0.50	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	12.7	2	1.8	<1	<1	<1
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	3月3日	曇	3.8	0.30	5.0	0.0	緑濁	無	50	24.7	7	8.5	<1	<1	<1
86		広瀬川	籠ノ腰橋	川俣町	3月1日	晴	4.4	0.60	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	13.1	4	3.9	<1	<1	<1
87		広瀬川	地藏川原橋	伊達市	3月3日	曇	4.8	0.40	3.4	0.0	緑濁	無	66	16.0	5	5.2	<1	<1	<1
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4	0.50	1.9	0.0	緑濁	無	39	18.8	10	12	<1	<1	1
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	0.50	3.4	0.0	緑濁	無	50	18.3	7	9.5	<1	<1	<1
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	3月3日	晴	5.0	0.45	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	1	1.7	<1	<1	<1
91		久慈川	松阿橋	柳倉町	2月28日	晴	3.4	0.30	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	15.5	1	2.1	<1	<1	<1
92		久慈川	高地区橋	矢祭町	2月28日	晴	4.6	0.30	4.4	0.0	緑	無	100以上	12.3	3	2.9	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

4回目 河川(中通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温	採泥深 cm	色相	臭気	一般項目						粒度組成		含泥率 %	土粒子数 g/cm ³	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
								粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分											
48	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	0.40	4.2	5	暗灰黄	無	-	3.0	7.0	25.7	59.5	4.6	0.2	79.1	2,690	シルト混砂	<30	38	58	
50		阿武隈川	岡町大橋	白河市	3月3日	晴	5.2	0.60	5.5	5	オリーブ黄	無	-	20.6	22.1	16.4	27.3	9.9	3.7	76.4	2,736	礫混砂	<30	120	160	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	3月3日	晴	2.8	0.25	6.8	5	黒褐	無	-	1.5	36.9	59.4	1.4	0.8	76.9	2,661	砂	<30	200	290		
52		社川	橋倉町	砥	2月28日	晴	0.4	0.40	2.3	5	灰黄褐	無	-	60.5	17.8	7.6	8.3	3.2	2.6	92.8	2,683	砂混礫	<30	64	86	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	3月3日	晴	3.6	0.40	4.4	5	暗オリーブ黄	無	-	1.4	10.0	28.0	53.1	6.2	1.3	80.2	2,687	砂	<30	28	42	
54		今出川	獅崎橋	石川町	3月3日	晴	5.8	0.80	5.6	5	黒褐	無	-	7.7	15.9	29.0	39.9	5.3	2.2	75.3	2,726	礫混砂	<30	19	36	
55		社川	王子橋	石川町	3月2日	曇	4.2	0.60	3.4	5	にじみ黒褐	無	-	7.9	14.3	35.6	37.9	3.8	0.5	79.3	2,741	礫混砂	<30	17	35	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	3月1日	曇	5.7	0.40	6.2	3	黒褐	無	-	0.8	0.5	1.1	58.2	37.4	2.0	76.1	2,934	砂	<30	33	44	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	3月1日	晴	3.0	0.30	3.8	3	黒褐	無	-	24.1	16.2	19.7	38.5	1.4	0.1	83.8	2,816	礫混砂	<30	10	14	
58		新道堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	3月1日	晴	3.6	0.30	4.6	3	黒褐	無	-	10.4	7.6	31.5	48.1	2.2	0.2	80.3	2,842	礫混砂	<30	46	80	
59		新道堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	3月1日	曇	0.7	0.40	3.5	3	黒褐	無	-	16.7	17.9	26.4	37.5	1.4	0.1	80.7	2,731	礫混砂	<30	61	68	
60		坂原川	新橋	郡山市	2月29日	曇	0.2	0.30	2.2	3	暗褐	無	-	30.5	21.7	16.4	22.2	7.5	1.6	88.8	2,673	礫混砂	<30	190	290	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	2月29日	曇	-1.1	0.30	2.0	5	暗褐	無	-	1.5	11.7	40.7	44.5	1.2	0.4	77.3	2,644	礫混砂	<30	66	94	
62		大滝橋川	船引橋	田村市	2月28日	晴	-1.2	0.30	1.2	5	暗褐	無	-	1.1	6.5	23.3	65.9	3.0	0.2	80.6	2,727	砂	<30	74	99	
63		大滝橋川	阿武隈川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5	0.20	3.0	3	黒褐	無	-	2.6	12.4	31.4	37.0	14.4	2.2	80.3	2,705	礫混砂	<30	150	210	
64		蓬瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月28日	曇	2.9	0.30	3.6	5	暗褐	無	-	9.5	5.2	19.9	57.6	5.2	2.6	78.1	2,668	礫・シルト混砂	<30	500	690	
65		蓬瀬川	暮ノ内橋	郡山市	2月29日	曇	-0.6	0.20	2.5	3	暗褐	無	-	24.2	23.9	24.1	26.2	1.3	0.3	82.6	2,693	礫混砂	<30	130	180	
66		蓬瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	2月29日	曇	-0.4	0.30	2.8	5	暗褐	無	-	4.8	5.7	21.7	63.6	3.4	0.8	77.3	2,660	礫混砂	<30	650	890	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	2月29日	曇	-1.0	0.40	2.8	3	暗オリーブ黄	無	-	25.8	17.5	25.2	29.0	1.6	0.9	81.7	2,699	砂・シルト混砂	<30	140	210	
68		五百川	石堂川合流後	郡山市	2月28日	晴	2.8	0.50	3.6	3	黒褐	無	-	5.6	29.9	42.6	20.4	1.0	0.5	76.3	2,663	礫混砂	<30	52	70	
69		五百川	上関下橋	本宮市	2月28日	晴	2.0	0.40	2.4	5	灰黄	無	-	19.6	23.3	27.0	26.6	2.2	1.3	79.1	2,639	礫混砂	<30	90	140	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	2月28日	晴	1.6	0.30	2.2	5	黒褐	無	-	-	2.0	23.1	72.0	2.8	0.1	72.0	2,638	礫混砂	<30	310	420	
71		阿武隈川	富田橋	二本松市	2月28日	快晴	-2.1	0.50	2.6	10	暗オリーブ	無	-	-	-	0.5	39.8	47.1	8.3	4.3	72.1	2,664	シルト混砂	<30	180	260
72		日本川	日本川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1	0.40	3.9	10	オリーブ黄	無	-	1.5	9.6	42.4	42.2	4.2	0.1	76.9	2,783	砂	<30	380	570	
73		塚川	小瀬川橋	二本松市	3月2日	曇	3.2	0.60	3.8	3	黒褐	無	-	-	-	0.3	38.7	58.5	2.5	73.0	2,815	砂	<30	280	390	
74		水原川	下藤内橋	福島市	3月2日	曇	2.8	0.40	2.6	3	黒褐	無	-	3.6	4.7	8.6	55.5	21.8	4.0	1.8	73.3	2,848	砂	<30	880	830
75		女神川	鶴巻橋	福島市	3月2日	曇	3.4	0.20	2.6	3	黒褐	無	-	0.5	10.0	36.0	50.7	2.0	0.8	74.5	2,737	礫混砂	<30	530	810	
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	3月2日	雨	3.4	0.60	5.2	3	暗オリーブ黄	無	-	0.4	3.5	80.8	15.1	0.2	72.3	2,743	砂	<30	200	260		
77		濁川	大森川合流点前	福島市	3月1日	曇	5.1	0.30	6.9	5	黒褐	無	-	3.2	2.9	13.8	72.1	7.2	0.8	71.9	2,955	砂	<30	460	630	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	3月1日	晴	3.4	0.45	6.3	5	黒褐	無	-	24.8	13.7	14.3	38.0	7.3	1.9	76.9	2,773	礫混砂	<30	43	71	
79		須川	須川橋	福島市	3月1日	曇	3.6	0.20	5.9	5	暗褐	無	-	17.9	23.2	34.0	21.9	2.1	0.9	73.9	2,677	礫混砂	<30	79	120	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1	0.50	9.2	5	黒褐	無	-	30.9	10.3	15.6	25.8	9.6	5.2	2.6	64.7	2,826	礫混砂	<30	570	810
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	3月4日	晴	1.4	0.30	3.4	5	オリーブ	無	-	17.1	30.7	25.5	22.3	3.9	0.5	80.4	2,720	礫混砂	<30	280	410	
82		八反田川	八反田橋	福島市	3月4日	晴	4.8	0.30	5.2	5	暗オリーブ	無	-	21.9	26.4	21.7	26.9	2.4	0.7	80.0	2,660	礫混砂	<30	440	650	
83		荒川	十線橋	福島市	2月28日	曇	3.9	0.20	6.4	5	暗褐	無	-	14.1	28.4	31.5	23.2	1.5	0.7	76.1	2,573	砂	<30	100	160	
84		荒川	阿武隈川合流前	福島市	2月28日	曇	-0.5	0.50	2.6	3	オリーブ黄	無	-	0.4	3.7	25.2	60.8	5.1	1.8	76.0	2,606	砂	<30	350	450	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	3月3日	曇	3.8	0.30	5.2	5	黒褐	無	-	0.3	2.6	8.4	30.5	46.2	7.9	4.1	73.9	2,661	砂	<30	480	680
86		広瀬川	龍ノ腰橋	川俣町	3月1日	晴	4.4	0.60	3.0	10	暗オリーブ黄	無	-	0.3	3.3	34.4	58.9	2.8	0.3	73.0	2,698	砂	<30	340	430	
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	3月3日	曇	4.8	0.40	1.3	5	暗オリーブ	無	-	2.1	43.0	53.8	0.9	0.2	75.5	2,658	砂	<30	310	470		
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4	0.50	2.1	5	オリーブ黄	無	-	5.0	17.2	21.0	42.2	11.6	3.0	78.8	2,675	砂	<30	1,000	1,300	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	0.50	3.3	3	オリーブ黄	無	-	3.1	28.2	39.8	27.6	1.1	0.2	81.1	2,637	砂	<30	300	410	
90	その他	荒川	坂本橋	白河市	3月3日	晴	5.0	0.45	7.8	12	暗オリーブ黄	無	-	0.1	2.0	70.1	24.7	3.1	71.2	2,762	砂	<30	51	82		
91		久慈川	松岡橋	磐前町	2月28日	晴	3.4	0.30	5.3	3	褐灰	微腐敗	-	0.6	1.3	49.1	34.1	9.8	5.1	72.1	2,664	砂	<30	50	100	
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	2月28日	晴	4.6	0.30	3.1	5	黒褐	無	-	0.2	16.4	79.9	2.4	1.1	75.9	2,673	砂	<30	18	26		

注) 採取地点は、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。

4 回目 河川（中通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）				周辺環境（土壌・空間線量）				備考							
	水域名	地点名	市町村				左岸				右岸											
							土壌		空間線量		土壌		空間線量									
							一般項目	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	一般項目	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))								
色相	臭気	性状	1-131	Cs-134	Cs-137	(μSv/h)	色相	臭気	性状	1-131	Cs-134	Cs-137	(μSv/h)									
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	黒褐色	微土	塊状	<30	2,600	3,400	0.54		河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。						
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	3月3日	晴	5.2									河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。						
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	3月2日	曇	2.8									河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。						
52		社川	社川橋	藤倉町	2月28日	晴	0.4	黒	微土	砂質	<30	1,100	1,500	0.24	黒	微土	砂質	<30	840	1,100	0.26	
53		北浜川	やなぎ橋	芋田村	3月3日	晴	3.6										河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。					
54		今出川	御嶽橋	石川町	3月3日	晴	5.8										河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。					
55		社川	壬子橋	石川町	3月2日	曇	4.2								黒褐色	無	塊状	<30	500	700	0.14	周辺環境（左岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	3月1日	曇	5.7															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	3月1日	晴	3.0															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
58		柳瀬堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	3月1日	晴	3.6															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
59		柳瀬堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	3月1日	曇	0.7															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
60		宮原川	新橋	郡山市	2月29日	曇	0.2	暗褐色	微土	粘質	<30	1,100	1,600	0.70	暗褐色	微土	粘質	<30	1,300	1,800	0.68	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	2月29日	曇	-1.1	黒褐色	微土	塊状	<30	1,400	2,000	0.47	黒褐色	微土	塊状	<30	3,000	4,200	0.47	
62		大滝橋川	船引橋	田村市	2月28日	晴	-1.2	黒褐色	無	塊状	<30	1,200	1,700	0.20	黒褐色	無	塊状	<30	310	470	0.23	
63		大滝橋川	阿武隈川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
64		遠藤川	阿武隈川合流前	郡山市	2月28日	曇	2.9	オレンジ	微土	粘質	<30	140	190	0.76								周辺環境（右岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
65		遠藤川	葦ノ内橋	郡山市	2月29日	曇	-0.6	黒褐色	微土	塊状	<30	1,100	1,500	0.75	黒褐色	微土	塊状	<30	22,000	30,000	0.97	
66		津賀川	阿武隈川合流前	郡山市	2月29日	曇	0.4	黒褐色	微土	粘質	<30	5,900	8,200	1.45	黒褐色	微土	粘質	<30	2,300	3,100	2.02	
67		阿武隈川	河久津橋	郡山市	2月29日	曇	-1.0	黒褐色	微土	塊状	<30	520	740	0.58	黒褐色	微土	塊状	<30	950	1,200	0.80	
68		五百川	石倉川合流後	郡山市	2月28日	晴	2.8															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
69		五百川	下関下橋	本宮市	2月28日	晴	2.0	黒褐色	微土	粘質	<30	9,700	13,000	1.30	暗褐色	微土	塊状	<30	1,600	2,300	1.25	
70		五百川	阿武隈川合流前	郡山市	2月28日	晴	1.6	黒褐色	微土	粘質	<30	1,700	2,300	1.50	暗褐色	微土	塊状	<30	1,600	2,400	1.33	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	2月28日	快晴	-2.1	オレンジ	微土	粘質	<30	260	350	0.52								周辺環境（右岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
72		口太川	口太川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
73		院川	小瀬川橋	二本松市	3月2日	曇	3.2								暗褐色	微土	塊状	<30	820	1,000	0.77	周辺環境（左岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
74		水原川	水原橋	福島市	3月2日	曇	2.6	黒褐色	微土	塊状	<30	2,900	4,100	1.24								周辺環境（右岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
75		女神川	湯菜橋	福島市	3月2日	曇	3.4								暗褐色	無	塊状	<30	1,600	2,100	0.81	周辺環境（左岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
76		阿武隈川	湯菜橋	福島市	3月2日	晴	3.4	風	微青草	塊状	<30	3,200	4,500	0.74	暗褐色	微土	塊状	<30	5,900	8,300	1.06	
77		滝川	大森川合流点前	福島市	3月1日	曇	5.1															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
78		野川	日ノ倉橋	福島市	3月1日	晴	3.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
79		須川	須川橋	福島市	3月1日	曇	3.6															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
80		野川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	3月4日	晴	1.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
82		八反田川	八反田橋	福島市	3月4日	晴	4.8	黒褐色	無	塊状	<30	1,800	2,500	0.72								周辺環境（右岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
83		橋上川	土橋橋	福島市	2月28日	晴	3.9	黒褐色	無	砂質	<30	3,900	5,300	0.77	オレンジ	無	砂質	<30	3,500	4,800	0.80	
84		橋上川	阿武隈川合流前	福島市	2月29日	曇	-0.5	黒褐色	微土	塊状	<30	2,400	3,300	0.98	オレンジ	微土	砂質	<30	1,400	2,000	0.88	
85		阿武隈川	水正橋	伊達市	3月3日	曇	3.8															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
86		広瀬川	箱ノ原橋	川俣町	3月1日	晴	4.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
87		広瀬川	伊達川合流後	伊達市	3月3日	曇	4.8															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
88		小国川	女瀬川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	暗褐色	微土	砂質	<30	1,600	2,200	0.49	黒褐色	微土	塊状	<30	790	1,000	0.34	
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	3月3日	晴	5.0															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
91		久慈川	松岡橋	藤原町	2月28日	晴	3.4	黒褐色	微土	塊状	<30	680	890	0.19	黒褐色	微土	塊状	<30	280	410	0.20	
92		久慈川	高地原橋	矢野町	2月28日	晴	4.6	黒褐色	微土	塊状	<30	260	340	0.12	黒褐色	微土	塊状	<30	65	97	0.11	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、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。

4回目 河川（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	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
93	阿賀野川水系	阿賀野川 田島橋	南会津町	3月2日	雪	1.9	0.40	3.6	0.0	無色透明	無	100以上	6.4	1	1.5	<1	<1	<1
94		阿賀野川 大川橋	会津若松市	3月9日	雨	4.1	0.40	4.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	7.5	2	3.8	<1	<1	<1
95		湯川 滝見橋	会津若松市	3月2日	曇	2.1	0.20	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	14.1	1	1.3	<1	<1	<1
96		湯川 新湯川橋	会津若松市	3月2日	曇	0.8	0.20	4.4	0.0	無色透明	無	100以上	14.4	11	5.6	<1	<1	<1
97		湯川 阿賀野川合流前	会津若松市	3月2日	曇	1.2	0.30	5.2	0.0	無色透明	無	100以上	21.1	9	4.8	<1	<1	<1
98		宮川 細工名橋	会津坂下町	3月2日	曇	2.5	0.50	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	11.3	4	3.6	<1	<1	<1
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	3月2日	曇	1.5	1.00	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	18.6	6	4.2	<1	<1	<1
100		日橋川 南大橋	喜多市	3月1日	晴	7.2	0.70	6.6	0.0	無色透明	無	75	14.5	8	7.3	<1	<1	<1
101		旧湯川 粟ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	0.40	5.8	0.0	無色透明	無	75	19.3	9	9.8	<1	<1	<1
102		旧宮川 又助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	0.30	4.2	0.0	淡灰	無	77	17.2	5	9.1	<1	<1	<1
103		田付川 大橋	喜多市	3月1日	曇	4.0	0.40	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	11.1	6	3.7	<1	<1	<1
104		田付川 下川原橋	喜多市	3月1日	曇	4.6	0.30	8.1	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	5	4.2	<1	<1	<1
105		濁川 濁川橋	喜多市	3月1日	曇	4.9	0.30	5.1	0.0	無色透明	無	100以上	14.0	4	3.8	<1	<1	<1
106		濁川 山崎橋	喜多市	3月2日	曇	-0.2	0.30	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	20.8	7	5.3	<1	<1	<1
107		伊南川 青柳橋	南会津町	3月2日	雪	1.4	0.40	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	7.4	6	5.5	<1	<1	<1
108		伊南川 黒沢橋	只見町	3月2日	曇	2.3	0.80	3.2	0.0	黄緑	無	49	9.0	14	11	<1	<1	<1
109		只見川 西谷橋	金山町	3月3日	曇	2.6	0.60	2.9	0.0	灰黄	無	27	10.3	46	55	<1	<1	<1
110		只見川 藤橋	会津坂下町	2月29日	雪	-0.2	0.60	1.9	0.0	暗灰黄緑	無	24	10.9	20	29	<1	<1	<1
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多市	2月29日	雪	-0.5	1.20	2.8	0.0	灰黄緑	無	39	9.5	12	19	<1	<1	<1
112	その他	駿川 駿川野	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	0.70	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	88.1	2	0.9	<1	<1	<1
113		長瀬川 小金橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	0.70	1.8	0.0	無色透明	無	100以上	12.0	5	2.7	<1	<1	<1

注) 採取地点は、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。

4回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質															備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))						
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成					放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
93	阿賀野川水系	阿賀野川 田島橋	南会津町	3月2日	雪	1.9	0.40	3.7	5	暗灰黄	無	18.9	8.3	7.2	56.9	7.5	1.2	77.6	2,626	礫混砂	<30	<10	<10	
94		阿賀野川 大川橋	会津若松市	3月9日	雨	4.1	0.40	4.0	5	オリーブ黄	無	26.1	30.9	32.9	9.8	0.2	0.1	81.9	2,665	礫混砂	<30	<10	<10	
95		湯川 滝見橋	会津若松市	3月2日	曇	2.1	0.20	3.2	3	黒褐	無	26.8	17.2	17.4	32.3	4.7	1.6	75.4	2,628	礫混砂	<30	98	130	
96		湯川 新湯川橋	会津若松市	3月2日	曇	0.8	0.20	4.1	3	黒	無	28.3	19.6	19.1	29.9	2.3	0.8	81.8	2,713	礫混砂	<30	65	110	
97		湯川 阿賀野川合流前	会津若松市	3月2日	曇	1.2	0.30	5.3	3	黒褐	無	43.5	12.2	7.5	31.2	3.9	1.7	80.7	2,712	礫混砂	<30	160	260	
98		宮川 細工名橋	会津坂下町	3月2日	曇	2.5	0.50	4.9	3	オリーブ黄	無	7.7	3.5	7.0	57.5	14.2	6.3	3.8	62.3	2,654	シルト混砂	<30	210	320
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	3月2日	曇	1.5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
100		日橋川 南大橋	喜多市	3月1日	晴	7.2	0.70	6.6	3	黒褐	無	2.0	1.9	0.9	28.3	51.5	10.1	5.3	61.3	2,624	シルト混砂	<30	570	730
101		旧湯川 粟ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	0.40	5.8	3	黒褐	無	4.3	4.4	6.9	28.4	41.8	9.5	4.7	64.7	2,686	シルト混砂	<30	390	540
102		旧宮川 又助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
103		田付川 大橋	喜多市	3月1日	曇	4.0	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
104		田付川 下川原橋	喜多市	3月1日	曇	4.6	0.30	8.1	3	黒褐	微土	3.8	2.0	12.5	51.3	18.1	7.9	4.4	63.6	2,640	シルト混砂	<30	250	360
105		濁川 濁川橋	喜多市	3月1日	曇	4.9	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
106		濁川 山崎橋	喜多市	3月2日	曇	-0.2	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
107		伊南川 青柳橋	南会津町	3月2日	雪	1.4	0.40	2.5	3	灰グリーン	無	-	-	6.7	76.6	15.3	1.4	76.6	2,649	砂混砂	<30	<10	<10	
108		伊南川 黒沢橋	只見町	3月2日	曇	2.3	0.80	3.3	10	オリーブ黄	無	-	-	-	21.6	64.9	9.1	4.4	71.3	2,688	砂	<30	20	24
109		只見川 西谷橋	金山町	3月3日	曇	2.6	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
110		只見川 藤橋	会津坂下町	2月29日	雪	-0.2	0.60	0.9	3	オリーブ黄	無	0.4	1.1	5.0	41.8	35.3	10.9	5.5	66.4	2,636	礫混砂	<30	16	33
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多市	2月29日	雪	-0.5	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床の構造により採水・採泥が困難であったため、場所を上流に移動して、水質調査のみを実施した。	
112	その他	駿川 駿川野	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
113		長瀬川 小金橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	

注) 採取地点は、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。

4回目 湖沼・水源地（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
							水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 mS/m	電気伝導度 mg/L	S S	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
131	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	68.7	1.3	0.5	暗緑	無	3.3	5.8	1	2.1	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
	水底1m	-	-	-	-	-	1.9	67.7	-	無	-	5.8	3	3.5	<1	<1	<1	
133	県北（農業用ため池）大池	本宮市	2月28日	晴	3.2	0.6	4.6	0.0	緑褐	無	0.6以上	8.9	2	3.2	<1	<1	<1	
135	県中（農業用ため池）宝ノ草	郡山市	3月1日	晴	7.3	0.5	0.8	0.0	無色透明	無	0.5以上	10.7	8	6.8	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、対岸に移動して、水質・底質・周辺環境の調査を実施した。
137	県中（農業用ため池）広平	須賀川市	3月1日	晴	4.7	0.6	4.7	0.0	緑褐	無	0.6以上	16.1	1	1.9	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
139	県南（農業用ため池）渡利池	矢吹町	3月2日	曇	4.1	0.4	4.0	0.0	黄緑	無	0.4以上	22.1	2	4.4	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、場所を移動して、水質調査を実施した。
140	県南（農業用ため池）泉川	白河市	3月3日	晴	3.5	0.3	3.4	0.0	無色透明	無	0.3以上	12.0	1	3.0	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
142	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	1.5	4.6	0.0	暗灰黄緑	無	1.5以上	16.1	4	5.0	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

4回目 湖沼・水源地（中通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考				
No.	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾土))								
							泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成					含水率 %	土砂子断面 g/cm ²	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137					
131	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	68.7	1.4	5	泥色黄緑	無	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	76.1	2,660	砂	<30	56	60	湖岸の積雪が多かったため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
133	県北（農業用ため池）大池	本宮市	2月28日	晴	3.2	0.6	4.8	5	灰オリーブ	無	-	9.7	23.4	27.5	26.0	10.7	2.7	77.2	2,625	礫混砂	<30	550	790		
135	県中（農業用ため池）宝ノ草	郡山市	3月1日	晴	7.3	0.5	3.9	3	黄褐	無	-	3.8	4.4	12.2	29.0	19.1	21.0	10.5	64.4	2,581	礫・砂混シルト	<30	710	990	湖面が結氷していたため、対岸に移動して、水質・底質・周辺環境の調査を実施した。
137	県中（農業用ため池）広平	須賀川市	3月1日	晴	4.7	0.6	5.2	5	オリーブ褐	無	-	14.0	9.8	16.2	29.2	12.2	12.3	6.3	73.2	2,608	シルト混砂	<30	81	110	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
139	県南（農業用ため池）渡利池	矢吹町	3月2日	曇	4.1	0.4	4.0	5	黒褐	無	-	0.8	4.0	6.0	15.5	13.2	40.0	20.5	49.1	2,560	砂混シルト	<30	<10	17	湖面が結氷していたため、場所を移動して、水質調査を実施した。
140	県南（農業用ため池）泉川	白河市	3月3日	晴	3.5	0.3	5.0	5	暗褐	無	-	22.9	18.3	18.2	25.6	8.9	4.0	2.1	75.9	2,657	シルト混砂	<30	260	400	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
142	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	1.5	4.7	10	オリーブ褐	微土	-	-	-	0.2	2.4	5.9	60.8	30.7	18.6	2,297	砂混シルト	<30	1,400	1,800	

注) 採取地点は、北から南に記載。

4回目 湖沼・水源地（中通り）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	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考
No.	地点名	市町村				土壌			空間線量				
						色相	臭気	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))			空間線量 (μ Sv/h)	
131	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	暗褐	無	壤質	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	0.11	湖岸の積雪が多かったため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
133	県北（農業用ため池）大池	本宮市	2月28日	晴	3.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,900	2,600	1.01	
135	県中（農業用ため池）宝ノ草	郡山市	3月1日	晴	7.3	オリーブ褐	微土	粘質	<30	2,100	3,000	0.57	湖面が結氷していたため、対岸に移動して、水質・底質・周辺環境の調査を実施した。
137	県中（農業用ため池）広平	須賀川市	3月1日	晴	4.7	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
139	県南（農業用ため池）渡利池	矢吹町	3月2日	曇	4.1	黒褐	無	壤質	<30	1,600	2,200	0.23	湖面が結氷していたため、場所を移動して、水質調査を実施した。
140	県南（農業用ため池）泉川	白河市	3月3日	晴	3.5	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
142	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	暗褐	無	粘質	<30	1,200	1,700	0.42	

注) ・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

4回目 湖沼・水源地（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	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
							水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
151	猪苗代湖	会津若松市	3月2日	雪	2.0	97.2	2.1	0.5	暗緑	無	11.2	12.4	<1	0.3	<1	<1	<1	周辺環境（土壌・空間線量）は、水浴場の調査結果を参照
	水底1m	-	-	-	-	-	3.4	96.2	-	無	-	12.4	<1	0.5	<1	<1	<1	
153	沼沢湖	金山町	3月3日	曇	3.2	94.0	3.5	0.5	暗緑	無	9.8	5.2	<1	0.4	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
	水底1m	-	-	-	-	-	3.9	93.0	-	無	-	5.5	1	3.1	<1	<1	<1	
155	大川ダム貯水池	会津若松市	3月9日	雨	2.1	22.5	5.0	0.5	暗灰黄緑	無	1.8	5.9	3	4.4	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
	水底1m	-	-	-	-	-	4.6	21.5	-	無	-	7.1	3	4.4	<1	<1	<1	
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	南会津町	3月2日	雪	3.1	16.0	1.8	0.0	暗青緑	無	4.4	4.5	1	1.5	<1	<1	<1	積雪が多かったため採取できなかったことです。水質・底質調査はダムサイトで開催して調査を実施した。湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
	水底1m	-	-	-	-	-	1.8	15.0	-	無	-	4.3	2	1.9	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

4回目 湖沼・水源地（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質															備考						
No.	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))											
							泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成					含泥率 %	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137									
151	猪苗代湖	会津若松市	3月2日	雪	2.0	97.2	3.4	10	黒	無	-	-	-	-	-	-	-	1.2	66.0	32.8	19.1	2.449	シルト	<30	35	58	周辺環境（土壌・空間線量）は、水浴場の調査結果を参照	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
153	沼沢湖	金山町	3月3日	曇	3.2	94.0	4.1	10	黒	酸化水素	-	-	-	-	0.2	1.2	65.8	32.8	21.1	2.511	シルト	<30	<47	84	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
155	大川ダム貯水池	会津若松市	3月9日	雨	2.1	22.5	4.2	10	オリブ黒	無	-	-	0.1	1.0	2.3	64.2	32.4	33.4	2.529	シルト	<30	350	480	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。				
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	南会津町	3月2日	雪	3.1	16.0	2.3	10	黒褐	無	0.9	21.5	17.1	17.7	6.6	24.0	12.2	46.0	2.510	シルト	<30	11	23	積雪が多かったため採取できなかったことです。水質・底質調査はダムサイトで開催して調査を実施した。湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。				
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注) 採取地点は、北から南に記載。

4回目 湖沼・水源地（会津地域）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	気温	周辺環境（土壌・空間線量）										備考					
No.	地点名	市町村				土壌			放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))			空間線量 (μ Sv/h)									
						色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137										
151	猪苗代湖	会津若松市	3月2日	雪	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（土壌・空間線量）は、水浴場の調査結果を参照
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
153	沼沢湖	金山町	3月3日	曇	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
155	大川ダム貯水池	会津若松市	3月9日	雨	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	南会津町	3月2日	雪	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪が多かったため採取できなかったことです。水質・底質調査はダムサイトで開催して調査を実施した。湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

4回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考		
No.	水域名	地点	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)						
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2.00m	-	3月14日	晴	3.2	14.6	5.7	0.5	暗灰黄緑	無	3.3	31.5	2	3.3	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	6.1	13.6	-	無	-	32.0	9	9.5	<1	<1	<1		
162	松川浦海域	漁業権区域1号中	-	3月3日	晴	4.8	2.1	5.4	0.5	黄緑	無	2.1以上	32.2	2	2.8	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	5.5	1.1	-	無	-	32.2	3	3.5	<1	<1	<1		
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付	-	3月14日	晴	3.2	19.8	5.8	0.5	暗灰黄緑	無	2.5	31.9	4	5.2	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	6.0	18.8	-	無	-	32.8	10	11	<1	<1	<1		
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m附	-	3月14日	晴	3.2	10.6	5.8	0.5	暗灰黄緑	無	2.0	31.8	5	6.7	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	5.8	9.6	-	無	-	32.2	13	8.0	<1	<1	<1		
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	3.8	11.2	6.4	0.5	灰黄緑	無	1.8	33.3	16	10	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	5.8	10.2	-	無	-	33.3	26	17	<1	<1	<1		
166	海域	大久川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	4.0	10.8	6.2	0.5	灰黄緑	無	1.5	33.3	13	9.6	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	6.3	9.8	-	無	-	33.4	15	10	<1	<1	<1		
167	海域	いわき市地先海域 夏井川沖約1,500m付	-	3月2日	曇	6.4	17.9	6.7	0.5	灰緑	無	2.2	33.5	8	12	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	6.8	16.9	-	無	-	33.5	8	6.5	<1	<1	<1		
168	海域	小名浜港 西防波堤第2の北約	-	3月2日	曇	5.8	16.6	10.4	0.5	灰緑	無	3.0	32.4	4	3.8	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	10.8	15.6	-	無	-	34.2	7	6.2	<1	<1	<1		
169	海域	常磐沿岸海域 蛭田川沖約1,000m付	-	3月2日	曇	7.2	18.3	11.8	0.5	暗緑	無	2.7	33.8	4	4.3	<1	<1	<1		
		水底1m	-	-	-	-	-	11.8	17.3	-	無	-	34.3	2	2.2	<1	<1	<1		
170	海域	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	3月1日	晴	8.4	0.6	6.1	0.0	黄緑	無	-	-	12	10	<1	<1	<1	
171	海域	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	0.4	5.0	0.0	黄緑	無	-	-	40	12	<1	<1	<1	
172	海域	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	3月3日	曇	3.8	0.5	5.6	0.0	暗緑	無	-	-	20	17	<1	<1	<1	
173	海域	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	2月26日	曇	5.0	0.3	6.0	0.0	無色透明	無	-	-	55	32	<1	<1	<1	
174	海域	四倉海岸	四倉	いわき市	2月26日	曇	3.8	0.3	6.0	0.0	無色透明	無	-	-	71	29	<1	<1	<1	
175	海域	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	2月27日	晴	1.1	0.5	5.9	0.0	無色透明	無	-	-	24	15	<1	<1	<1	
176	海域	薄磯海岸	薄磯	いわき市	2月28日	晴	4.5	0.4	7.8	0.0	灰緑	無	-	-	23	15	<1	<1	<1	
177	海域	豊間海岸	豊間	いわき市	2月28日	晴	6.1	0.5	8.7	0.0	灰緑	無	-	-	20	13	<1	<1	<1	
178	海域	永崎海岸	永崎	いわき市	2月28日	快晴	4.0	0.3	10.5	0.0	黄緑	無	-	-	10	4.6	<1	<1	<1	
179	海域	小浜海岸	小浜	いわき市	2月26日	曇	6.4	0.5	11.8	0.0	黄緑	無	-	-	22	16	<1	<1	<1	
180	海域	勿来海岸	勿来	いわき市	2月26日	曇	6.6	0.6	12.2	0.0	黄緑	無	-	-	8	5.0	<1	<1	<1	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	2月26日	雪	-1.0	0.4	3.1	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	9	3.4	<1	<1	<1	
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖岸が結氷しており、積雪があったため、調査を実施できなかった。
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	0.6	0.5	0.0	緑褐	無	-	-	23	15	<1	<1	<1	
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	2月27日	雪	-3.3	0.3	0.9	0.0	無色透明	無	-	-	6	5.5	<1	<1	<1	
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	0.4	0.2	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.5	<1	<1	<1	
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	0.4	0.4	0.0	無色透明	無	-	-	3	2.7	<1	<1	<1	
187		猪苗代湖	館浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	0.5	0.8	0.0	無色透明	無	-	-	5	5.0	<1	<1	<1	
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	0.3	2.6	0.0	無色透明	無	-	-	12	7.4	<1	<1	<1	
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	2月26日	雪	-2.9	0.2	2.0	0.0	無色透明	無	-	-	3	2.4	<1	<1	<1	
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	0.3	3.4	0.0	緑褐	無	-	-	18	14	<1	<1	<1	
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.3	4.9	0.0	無色透明	無	-	-	12	4.6	<1	<1	<1	
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松	2月26日	雪	-1.4	0.3	3.0	0.0	無色透明	無	-	-	2	1.5	<1	<1	<1	
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松	2月26日	曇	-1.2	0.3	2.6	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.7	<1	<1	<1	
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松	2月26日	雪	-0.4	0.3	2.9	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.1	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

4回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			備考
No.	水域名	地点	市町村					一般項目										含泥率 %	土粒子半径 g/cm ³	性状	放射性セシウム							
								泥深 cm	色相	臭気	粒度組成				シルト分	粘土分	放射性ヨウ素 I-131				Cs-134	Cs-137						
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2.00m	-	3月14日	晴	3.2	14.6	5.5	3	緑オリーブ	無	-	-	-	0.2	1.8	77.5	13.7	6.8	73.9	2.641	砂	<30	15	23			
162	松川浦海域	漁業権区域1号中	-	3月3日	晴	4.8	2.1	5.5	5	オリーブ黒	無	-	-	-	3.1	96.2	0.7	-	75.6	2.662	砂	<30	<10	15				
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	3月14日	晴	3.2	19.8	5.8	3	緑オリーブ	無	-	-	-	13.2	73.9	8.7	4.2	79.9	2.705	砂	<30	16	20				
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	3月14日	晴	3.2	10.6	5.2	3	灰オリーブ	無	-	0.1	1.8	55.6	41.6	0.9	-	85.4	2.721	砂	<30	18	26				
165	浅見川河口沖約1,000m付近	-	-	3月2日	曇	3.8	11.2	5.8	3	オリーブ黒	無	-	-	0.1	0.9	92.7	4.3	2.0	78.5	2.679	砂	<30	200	280				
166	大久川河口沖約1,000m付近	-	-	3月2日	曇	4.0	10.8	6.3	3	暗灰黄	無	-	0.2	0.0	0.4	96.1	3.3	-	78.9	2.696	砂	<30	85	120				
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	3月2日	曇	6.4	17.9	6.7	5	オリーブ黒	無	-	0.1	0.0	0.1	0.4	95.1	4.3	-	78.2	2.683	砂	<30	93	130			
168	小名浜港	西防波堤第2の北約	-	3月2日	曇	5.8	16.6	10.8	10	オリーブ黒	無	-	-	-	1.2	65.5	22.1	11.2	59.1	2.601	砂混シルト	<30	56	100				
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	7.2	18.3	11.8	5	オリーブ黒	無	-	-	0.4	3.9	77.1	12.5	6.1	71.6	2.646	砂	<30	110	150				
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	3月1日	晴	8.4	0.6	8.1	5	にがい黄褐	無	-	-	0.8	89.7	9.1	0.4	-	82.0	2.656	砂	<30	<10	<10				
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	0.4	4.6	5	暗灰黄	無	-	-	0.1	14.0	85.8	0.1	-	80.3	2.666	砂	<30	<10	13				
172	北粟地区海岸	北粟	南相馬市	3月3日	曇	3.8	0.5	6.4	5	暗灰黄	無	-	-	0.1	68.7	30.3	0.9	-	80.7	2.669	砂	<30	24	32				
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	2月26日	曇	5.0	0.3	6.0	5	暗褐	無	-	10.6	70.4	4.6	11.9	2.1	0.4	85.9	2.626	塊湿砂	<30	94	130				
174	四倉海岸	四倉	いわき市	2月26日	曇	3.8	0.3	5.6	5	灰黄褐	無	-	-	-	24.6	75.1	0.3	-	82.2	2.700	砂	<30	63	88				
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	2月27日	晴	1.1	0.5	4.3	5	にがい黄褐	無	-	4.0	40.1	48.2	6.5	1.2	-	81.6	2.639	砂	<30	17	26				
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	2月28日	晴	4.5	0.4	8.6	10	灰オリーブ	無	-	-	-	15.4	84.4	0.2	-	82.1	2.710	砂	<30	100	120				
177	豊岡海岸	豊岡	いわき市	2月28日	晴	6.1	0.5	9.6	10	オリーブ黒	無	-	0.1	1.5	29.0	69.1	0.3	-	81.0	2.696	砂	<30	57	86				
178	水崎海岸	水崎	いわき市	2月28日	快晴	4.0	0.3	10.2	12	灰オリーブ	無	-	-	-	5.6	94.2	0.2	-	77.1	2.650	砂	<30	98	120				
179	小浜海岸	小浜	いわき市	2月26日	曇	6.4	0.5	10.9	5	にがい黄褐	無	-	0.2	12.2	34.9	49.8	2.9	-	77.2	2.633	砂	<30	23	43				
180	勿来海岸	勿来	いわき市	2月26日	曇	6.6	0.6	11.8	5	黄灰	無	-	-	-	38.9	60.4	0.7	-	79.0	2.659	砂	<30	27	46				
181	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	2月26日	雪	-1.0	0.4	3.0	3	黒褐	無	-	3.6	13.7	21.8	13.0	45.7	2.2	-	76.5	2.558	塊湿砂	<30	58	84			
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖岸が結氷しており、積雪があったため、調査を実施できなかった。		
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	0.6	0.0	5	暗褐	無	-	1.9	18.2	63.0	15.9	0.4	0.6	-	78.8	2.710	塊湿砂	<30	29	36			
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	2月27日	曇	-3.3	0.3	-0.1	3	暗褐	無	-	7.6	12.6	41.4	37.8	0.4	0.2	-	80.4	2.651	砂	<30	57	98			
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	0.4	-0.1	3	暗褐	無	-	-	-	18.7	81.1	0.2	-	75.5	2.614	砂	<30	32	62				
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	0.4	0.5	3	黒褐	無	-	4.1	5.4	8.8	54.9	26.1	0.7	-	79.4	2.664	塊湿砂	<30	<10	16			
187	猪苗代湖	籠浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	0.5	-1.1	5	暗褐	無	-	-	3.6	2.2	30.9	63.1	0.2	-	74.6	2.666	塊湿砂	<30	35	69			
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	0.3	2.3	3	黒褐	無	-	5.6	18.3	15.8	54.6	5.6	0.1	-	81.8	2.663	塊湿砂	<30	54	73			
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.2	1.8	3	黒褐	無	-	3.3	18.5	34.3	43.0	0.8	0.1	-	83.0	2.633	塊湿砂	<30	61	81			
190	猪苗代湖	青松之浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	0.3	3.0	3	暗褐	無	-	1.9	13.1	65.2	16.6	0.1	0.1	-	81.2	2.632	塊湿砂	<30	21	34			
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.3	4.7	3	黒褐	無	-	3.1	4.1	11.4	51.5	25.7	4.2	-	73.7	2.704	塊湿砂	<30	24	37			
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松	2月26日	曇	-1.4	0.3	3.1	3	黒褐	無	-	16.0	15.6	15.6	34.4	17.9	0.5	-	82.5	2.731	塊湿砂	<30	50	72			
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松	2月26日	曇	-1.2	0.3	1.1	3	暗褐	無	-	7.6	13.3	51.9	22.1	4.6	0.5	-	79.8	2.652	塊湿砂	<30	<10	<10			
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松	2月26日	曇	-0.4	0.3	2.6	3	褐	無	-	0.3	0.6	0.4	6.8	90.4	1.5	-	74.2	2.645	塊湿砂	<30	64	100			

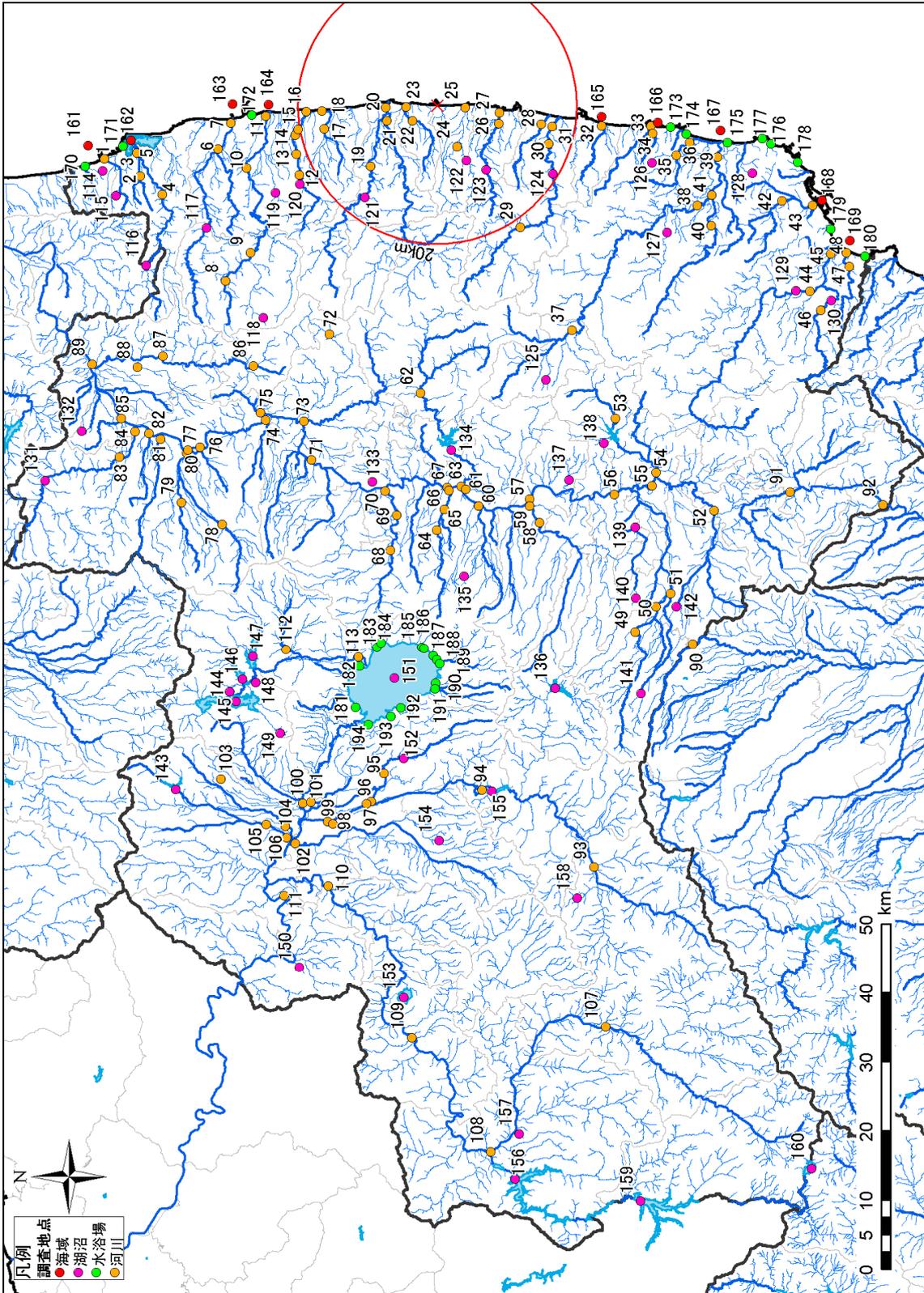
注) 採取地点は、北から南に記載。

4回目 沿岸・水浴場周辺環境（浜）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考
	水域名	地点	市町村				土壌			空間線量			
							一般項目	放射性物質濃度（Ba/kg(乾)）		空間線量（ μ Sv/h）			
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m	-	3月14日	晴	3.2	-	-	-	-	-	-	-
162	松川浦海域	漁業権区域1号中	-	3月3日	晴	4.8	-	-	-	-	-	-	-
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m	-	3月14日	晴	3.2	-	-	-	-	-	-	-
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m	-	3月14日	晴	3.2	-	-	-	-	-	-	-
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	3.8	-	-	-	-	-	-	-
166		大久川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	4.0	-	-	-	-	-	-	-
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m	-	3月2日	曇	6.4	-	-	-	-	-	-	-
168	小名浜港	西防波堤第2の北約	-	3月2日	曇	5.8	-	-	-	-	-	-	-
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m	-	3月2日	曇	7.2	-	-	-	-	-	-	-
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	3月1日	晴	8.4	灰オリーブ	微土	砂質	<30	<10	<10	0.05
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	-	-	-	-	-	-	-
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	3月3日	曇	3.8	暗灰黄	無	砂質	<30	16	24	0.05
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	2月26日	曇	5.0	灰黄褐	無	砂質	<30	63	100	0.15
174	四倉海岸	四倉	いわき市	2月26日	曇	3.8	灰黄褐	無	砂質	<30	490	650	0.27
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	2月27日	晴	1.1	灰黄褐	無	砂質	<30	27	40	0.12
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	2月28日	晴	4.5	灰	無	砂質	<30	89	110	0.11
177	豊間海岸	豊間	いわき市	2月28日	晴	6.1	オリーブ黒	無	砂質	<30	23	29	0.07
178	永崎海岸	永崎	いわき市	2月28日	快晴	4.0	灰	無	砂質	<30	67	110	0.07
179	小浜海岸	小浜	いわき市	2月26日	曇	6.4	にぎり黄緑	微土	砂質	<30	33	49	0.08
180	勿来海岸	勿来	いわき市	2月26日	曇	6.6	灰	微土	砂質	<30	99	170	0.14
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	2月26日	雪	-1.0	-	-	-	-	-	-
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	-	-	-	-	-	-
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	-	-	-	-	-	-
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	2月27日	雪	-3.3	-	-	-	-	-	-
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	-	-	-	-	-	-
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	-	-	-	-	-	-
187		猪苗代湖	館浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	-	-	-	-	-	-
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	-	-	-	-	-	-
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	2月26日	雪	-2.9	-	-	-	-	-	-
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	-	-	-	-	-	-
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	-	-	-	-	-	-
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松	2月26日	雪	-1.4	-	-	-	-	-	-
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松	2月26日	曇	-1.2	-	-	-	-	-	-
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松	2月26日	雪	-0.4	-	-	-	-	-	-

注)・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-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。



調査地点图 (福島県)