

(お知らせ)
福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果について
(4回目)

平成24年3月30日(金)
環境省水・大気環境局水環境課
直 通:03-5521-8316
代 表:03-3581-3351
課 長:吉田 延雄(内線 6610)
課長補佐:古田 哲央(内線 6614)
担 当:長谷 拓明(内線 6628)

環境省では、モニタリング調整会議において決定された総合モニタリング計画に基づき、継続的に水環境(公共用水域(河川・湖沼、水源地、沿岸)等)の放射性物質モニタリングを実施しているところです。

今般、福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの2月25日～3月14日採取分(4回目)について、測定結果(速報)を取りまとめましたので、公表します。

これまでの、放射性物質モニタリングの結果については、以下のHPで掲載しております。

<http://www.env.go.jp/iishin/rmp.html#monitoring>

1. 調査概要

(1) 調査地点

福島県内の公共用水域における環境基準点等 171 地点
(河川:113 地点、湖沼・水源地:25 地点、沿岸・水浴場:33 地点)

(2) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性ヨウ素(ヨウ素 131)、放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要(※は前回測定結果)

(1) 水質

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:1Bq/L)
(※ 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 ～ 1Bq/L(検出下限値:1Bq/L)
 - セシウム 137:不検出 ～ 1Bq/L(検出下限値:1Bq/L)
 - (※ 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)

セシウム 134: 不検出 ～ 1Bq/L(検出下限値:1Bq/L)

セシウム 137: 不検出 ～ 1Bq/L(検出下限値:1Bq/L)

(※ 全地点において不検出)

(沿岸・水浴場) 全地点において不検出(検出下限値:1Bq/L)

(※ 全地点において不検出)

<参考>

「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標 (飲料水)

放射性ヨウ素(ヨウ素 131):300Bq/kg 以上

放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):200Bq/kg 以上

(2) 底質

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:30Bq/kg(乾泥))

(※ 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)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137: 不検出 ～ 54,000Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(※ セシウム 134: 不検出 ～ 22,000Bq/L、セシウム 137: 不検出 ～ 30,000Bq/L)

(湖沼・水源地)

セシウム 134: 不検出 ～ 110,000Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137:17 ～ 150,000Bq/ kg(乾泥)

(※ セシウム 134: 不検出 ～ 35,000Bq/L、セシウム 137: 不検出 ～ 45,000Bq/L)

(沿岸・水浴場)

セシウム 134: 不検出 ～ 200Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137: 不検出 ～ 280Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(※ セシウム 134: 不検出 ～ 500Bq/L、セシウム 137: 不検出 ～ 740Bq/L)

(3) 周辺環境

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(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 ～ 29,000Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

セシウム 137: 不検出 ～ 40,000Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(※ セシウム 134: 不検出 ～ 67,000Bq/L、セシウム 137: 不検出 ～ 87,000Bq/L)

(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)

(※ セシウム 134: 不検出 ～ 64,000Bq/L、セシウム 137:30 ～ 83,000Bq/L)

(沿岸・水浴場)

セシウム 134: 不検出 ～ 490Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

セシウム 137: 不検出 ～ 650Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(※ セシウム 134:13 ～530Bq/L、セシウム 137:23 ～ 720Bq/L)

・ 空間線量

(河川) 0.09 ～ 9.34 μ Sv/h

(湖沼・水源地) 0.13 ～ 14.92 μ Sv/h

(沿岸・水浴場) 0.05 ～ 0.27 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

○ 今後の予定

今後、福島県、近隣県等では、関係機関と調整を行い、継続的に、河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施することとしています。

○河川(福島県浜通り)
・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	気温 °C	全水深 m	一般項目				放射性物質濃度 Bq/L		備考		
		地点	市町村					水温 °C	採水深 m	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 Cs-137
1	地蔵川	浜烟橋	新地町	3月1日	晴	5.1	0.50	5.8	0.0	100以上	3150.0	4	4.7	<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	60	27.0	10	10	<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	85	2870.0	4	5.4	<1	<1	
4	宇多川	堰坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	0.60	3.0	0.0	100以上	12.9	1	2.3	<1	<1	
5	宇多川	百間橋	相馬市	2月29日	雪	1.4	0.40	3.5	0.0	32	990.0	32	14	<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	56	20.8	9	10	<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	100以上	1687.0	6	7.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
8	新田川	草野	南相馬市	3月2日	曇	1.8	0.40	2.6	0.0	100以上	11.0	2	2.1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
9	新田川	飯館村	飯館村	3月2日	曇	4.9	0.30	2.9	0.0	100以上	11.0	1	1.8	<1	<1	計画的避難区域
10	新田川	小宮	飯館村	3月2日	曇	8.8	0.60	6.8	0.0	100以上	7.8	1	0.5	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	木戸内橋	南相馬市	3月3日	曇	4.0	1.20	3.6	0.0	100以上	18.2	2	3.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
12	新田川	鮭川橋	南相馬市	3月3日	曇	3.5	0.50	4.2	0.0	100以上	7.1	<1	1.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	石渡内橋	南相馬市	3月1日	晴	9.1	0.40	7.3	0.0	100以上	7.2	<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	3月2日	曇	5.0	0.50	7.3	0.0	100以上	8.5	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	3月2日	曇	3.6	0.20	6.2	0.0	100以上	100.0	2	2.1	<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	31	1737.0	30	22	<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	80	13.8	3	5.6	<1	<1	警戒区域
18	高川	ハツカラ橋	南相馬市	3月4日	晴	2.0	2.10	3.8	0.0	28	2420.0	19	20	<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	100以上	6.8	<1	0.6	<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	100以上	19.6	3	3.4	<1	<1	警戒区域
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	0.40	5.4	0.0	100以上	7.4	1	1.3	<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	100以上	14.2	3	3.9	<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	55	61.3	5	7.6	<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	100以上	9.4	<1	0.5	<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	100以上	13.0	1	1.7	<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	100以上	12.2	1	1.6	<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	100以上	14.7	1	2.0	<1	<1	警戒区域 (水位上昇のため前回地点近傍で採取)
28	井出川	本釜橋	榎葉町	3月4日	曇	1.8	0.30	3.4	0.0	100以上	10.4	<1	0.2	<1	<1	警戒区域
29	木戸川	長瀬橋	西山村	3月4日	曇	5.9	0.40	3.4	0.0	100以上	6.1	<1	0.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	木戸川橋	榎葉町	3月4日	快晴	5.8	0.30	4.0	0.0	100以上	5.6	2	4.6	<1	<1	警戒区域
31	浅見川	坊田橋	榎葉町	3月4日	快晴	4.2	0.30	3.6	0.0	100以上	6.8	1	3.2	<1	<1	警戒区域
32	大久川	陸磯橋	広野町	2月26日	曇	3.6	0.40	4.9	0.0	100以上	14.3	8	3.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
33	小久川	連郷橋	いわき市	2月26日	曇	2.9	0.30	4.1	0.0	37	188.0	38	15	<1	<1	
34	仁井田川	豊田橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	0.30	3.3	0.0	100以上	4.1	4	4.4	<1	<1	
35	仁井田川	松葉橋	いわき市	2月29日	雨	2.0	0.20	5.5	0.0	100以上	23.6	10	7.8	<1	<1	
36	夏井川	北ノ内橋	いわき市	2月25日	曇	2.1	0.50	5.0	0.0	27	52.5	58	31	<1	<1	
37	夏井川	久木太橋	小野町	2月27日	晴	-0.2	0.40	3.4	0.0	100以上	15.0	7	4.7	<1	<1	
38	夏井川	六十枚橋	いわき市	2月27日	晴	3.2	0.40	5.5	0.0	100以上	12.7	1	1.5	<1	<1	
39	好間川	岩六つり橋	いわき市	2月27日	晴	1.9	0.30	2.4	0.0	100以上	99.2	2	2.1	<1	<1	
40	好間川	夏井川合流前	いわき市	2月27日	晴	4.2	0.30	4.6	0.0	100以上	11.6	<1	0.3	<1	<1	
41	藤原川	島橋	いわき市	2月27日	晴	5.2	0.30	7.5	0.0	100以上	24.2	4	4.4	<1	<1	
42	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	0.80	6.0	0.0	100以上	652.0	6	5.0	<1	<1	
43	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月26日	曇	5.8	2.80	8.5	0.0	32	1956.0	11	11	<1	<1	
44	鮫川	鮫川橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.30	5.1	0.0	100以上	30.1	1	1.9	<1	<1	
45	四時川	小屋橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	0.50	9.3	0.0	46	1173.0	15	13	<1	<1	
46	蛭田川	小堤橋	いわき市	2月27日	晴	3.9	0.90	4.2	0.0	100以上	8.2	<1	0.5	<1	<1	
47	蛭田川	蛭田橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	0.40	7.3	0.0	57	64.9	4	4.3	<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	79	253.0	4	3.5	<1	<1	

・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。

○河川(福島県浜通り)
・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		備考		
		地点	市町村					泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム 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	80.3	砂	<30	<10	18	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	0.30	12.6	5	73.4	礫混砂	<30	300	440	
3	小泉川	百間橋	相馬市	3月1日	晴	5.9	0.80	4.1	5	58.8	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	76.1	礫混砂	<30	690	970	
5	宇多川	百間橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	0.40	4.7	5	80.9	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	84.7	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	63.7	砂混シルト	<30	1,400	2,000	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	3	77.5	シルト混砂	<30	1,500	2,200	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	5	76.3	砂	<30	2,000	2,700	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	5.6	5	78.9	砂	<30	1,700	2,500	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	鯉川橋	南相馬市	3月3日	曇	4.0	1.20	5.0	10	78.9	シルト混砂	<30	500	730	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	10	84.1	礫混砂	<30	8,100	11,000	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	7.1	5	80.8	礫混砂	<30	7,200	10,000	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	3	75.0	砂	<30	4,100	5,600	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	5.9	5	80.7	砂	<30	1,000	1,400	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	曇	3.1	0.20	7.5	5	85.1	礫混砂	<30	28	44	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	3.2	5	79.8	シルト混砂	<30	500	750	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	4.4	5	86.3	砂	<30	20	24	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	3	79.1	礫混砂	<30	38,000	54,000	警戒区域
20	請戸川	請戸橋	浪江町	3月4日	快晴	4.9	0.40	5.2	3	78.7	礫・シルト混砂	<30	17,000	24,000	警戒区域
21	高瀬川	慶志橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	0.40	5.4	3	88.5	礫混砂	<30	1,000	1,400	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	3.6	5	84.8	礫混砂	<30	7,600	10,000	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	1.20	4.9	3	84.1	礫・シルト混砂	<30	2,700	4,300	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	5.1	5	83.7	礫混砂	<30	2,700	3,900	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	0.40	4.8	10	80.5	砂	<30	4,200	6,000	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	5.5	5	80.0	礫混砂	<30	1,000	1,400	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.8	0.40	5.2	10	78.2	砂	<30	3,900	5,500	警戒区域 (水位上昇のため前回地点近傍で採取)
28	井出川	本釜橋	楡葉町	3月4日	快晴	1.8	0.30	3.8	3	84.2	砂混礫	<30	410	580	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	3	81.1	礫混砂	<30	47	52	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	長瀬橋	楡葉町	3月4日	快晴	5.8	0.30	4.0	5	79.5	砂	<30	260	410	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	楡葉町	3月4日	快晴	4.2	0.30	4.6	5	73.9	砂	<30	290	390	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	茨城県	2月26日	曇	3.6	0.40	5.2	5	80.2	礫混砂	<30	600	770	旧緊急時避難準備区域
33	大久川	陸機橋	いわき市	2月26日	曇	2.9	0.30	4.9	5	83.6	砂混礫	<30	190	260	
34	小久川	連郷橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	0.30	3.8	5	82.5	砂混礫	<30	110	130	
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	2月25日	曇	2.0	0.20	5.1	5	84.7	礫・シルト混砂	<30	50	73	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	2月25日	曇	2.1	0.50	4.8	10	80.2	礫混砂	<30	390	520	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月27日	晴	-0.2	0.40	3.3	3	77.1	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	66.1	礫・シルト混砂	<30	170	230	
39	夏井川	岩六十枚橋	いわき市	2月27日	晴	1.9	0.30	6.2	5	77.9	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	74.6	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	76.7	礫混砂	<30	97	140	
42	藤原川	島橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	0.80	8.9	12	56.9	シルト混砂	<30	250	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	74.5	シルト混砂	<30	210	240	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.30	5.1	5	96.7	礫	<30	14	22	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	0.50	8.6	5	73.8	砂	<30	65	92	
46	四時川	小室橋	いわき市	2月27日	晴	3.9	0.90	4.2	5	68.1	砂	<30	130	170	
47	蛭田川	小堀橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	0.40	7.3	5	72.8	シルト混砂	<30	86	140	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.60	8.7	5	63.4	砂混シルト	<30	110	150	

・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。

○河川(福島県浜通り)
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	天気	気温 ℃	左岸				右岸				備考			
	水域名	地点				市町村	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	空間線量 μSv/h	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)	性状	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134 Cs-137	空間線量 μSv/h	
1	地蔵川	浜畑橋	新地町	3月1日	晴	5.1	砂質	<30	1,000	1,400	0.38	壤質	<30	900	1,200	0.25	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	壤質	<30	1,100	1,400	0.35	壤質	<30	750	990	0.34	
3	小泉川	百間橋	相馬市	3月1日	晴	5.9	壤質	<30	1,600	2,200	0.36	壤質	<30	380	500	0.32	(前回地点近傍で実施)
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	壤質	<30	1,200	1,700	0.35	—	—	—	—	—	
5	宇多川	百間橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	壤質	<30	1,900	2,700	0.39	壤質	<30	470	630	0.33	
6	真野川	落合橋	南相馬市	3月3日	曇	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	真野川	喜島橋	南相馬市	3月3日	曇	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	新田川	草野	飯館村	3月2日	曇	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	新田川	小宮	飯館村	3月2日	曇	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	3月1日	晴	8.8	壤質	<30	4,600	6,300	1.08	壤質	<30	11,000	15,000	1.31	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	鯉川橋	南相馬市	3月3日	晴	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	壤質	<30	3,100	4,300	0.95	壤質	<30	980	1,300	1.06	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	壤質	<30	1,100	1,600	0.34	壤質	<30	900	1,300	0.43	旧緊急時避難準備区域 (左岸は前回地点近傍で実施)
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	3月2日	曇	3.6	壤質	<30	1,100	1,500	0.38	壤質	<30	920	1,300	0.43	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	壤質	<30	530	840	0.20	—	—	—	—	—	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	3月4日	快晴	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	警戒区域
18	小高川	八ツカ方橋	南相馬市	3月4日	晴	2.0	砂質	<30	55	85	0.11	—	—	—	—	—	警戒区域
19	請戸川	室原橋	浪江町	3月4日	快晴	3.6	壤質	<30	22,000	33,000	9.34	—	—	—	—	—	警戒区域
20	請戸川	請戸橋	浪江町	3月4日	快晴	4.9	砂質	<30	1,300	1,900	1.16	—	—	—	—	—	警戒区域
21	高瀬川	慶成橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	壤質	<30	790	1,000	1.12	—	—	—	—	—	警戒区域
22	前田川	慶成橋西側	双葉町	3月4日	快晴	4.0	壤質	<30	5,700	8,600	4.95	—	—	—	—	—	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	警戒区域
24	熊川	国道6号橋西側	大熊町	3月4日	快晴	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	警戒区域
26	富岡川	国道6号橋西側	富岡町	3月4日	快晴	4.2	壤質	<30	29,000	40,000	6.31	—	—	—	—	—	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.8	壤質	<30	9,300	13,000	2.72	—	—	—	—	—	警戒区域
28	井出川	本釜橋	榎葉町	3月4日	快晴	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	3月4日	曇	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	警戒区域
30	木戸川	長瀬橋	榎葉町	3月4日	快晴	5.8	壤質	<30	3,100	4,300	0.78	—	—	—	—	—	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	榎葉町	3月4日	快晴	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	警戒区域
32	浅見川	坊戸橋	広野町	2月26日	曇	3.6	砂質	<30	1,000	1,300	0.34	壤質	<30	880	1,100	0.47	旧緊急時避難準備区域 (左岸は前回地点近傍で実施)
33	大久川	陸機橋	いわき市	2月26日	曇	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	小久川	連畑橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	壤質	<30	1,500	2,100	0.44	砂質	<30	670	910	0.36	
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	2月25日	雨	2.0	粘質	<30	470	660	0.28	壤質	<30	620	830	0.29	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	2月25日	曇	2.1	壤質	<30	320	460	0.30	砂質	<30	540	780	0.37	
37	夏井川	北ノ内橋	いわき市	2月27日	晴	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	晴	3.2	砂質	<30	110	170	0.12	壤質	<30	140	180	0.14	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	2月27日	晴	1.9	壤質	<30	780	1,000	0.37	壤質	<30	960	1,300	0.38	
40	好間川	岩穴つり橋	いわき市	2月27日	晴	4.2	壤質	<30	970	1,200	0.14	壤質	<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	壤質	<30	890	1,100	0.12	壤質	<30	400	610	0.13	
42	藤原川	島橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	壤質	<30	590	830	0.12	壤質	<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	壤質	<30	510	660	0.16	壤質	<30	530	740	0.33	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	壤質	<30	70	97	0.15	—	—	—	—	—	(左岸は前回地点近傍で実施)
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	砂質	<30	240	330	0.14	壤質	<30	200	250	0.15	
46	四時川	小屋橋	いわき市	2月27日	晴	3.9	砂質	<30	110	140	0.18	砂質	<30	50	87	0.19	
47	蛭田川	小高橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	壤質	<30	240	340	0.18	壤質	<30	410	560	0.21	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	砂質	<30	240	310	0.16	砂質	<30	340	520	0.22	

*空間線量は、白河アロカメディアカル株式会社製のサーベイメータICCS-172またはICCS-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。

*放射性物質濃度及び空間線量が測定されていない地点は積雪のため未実施

○河川(福島県中通り)
・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点	市町村	採取日	天候	気温 °C	全水深 m	一般項目				放射性物質濃度 Bq/L			備考		
								水温 °C	採水深 m	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131		Cs-134	Cs-137
49	阿武隈川	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	0.40	5.1	0.0	100以上	12.8	4	2.2	<1	<1	<1	
50	谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	3月3日	晴	5.2	0.60	6.4	0.0	100以上	12.9	3	3.5	<1	<1	<1	
51	社川	社川橋	棚倉町	3月2日	曇	2.8	0.25	6.8	0.0	100以上	62.2	1	2.4	<1	<1	<1	
52	北須川	やなぎ橋	平田村	2月28日	晴	0.4	0.40	2.5	0.0	100以上	13.9	2	3.0	<1	<1	<1	
53	今出川	猫崎橋	石川町	3月3日	晴	3.6	0.40	4.4	0.0	70	13.8	4	6.1	<1	<1	<1	
54	社川	王子橋	石川町	3月2日	曇	5.8	0.80	5.8	0.0	47	17.4	10	12	<1	<1	<1	
55	阿武隈川	王ノ目橋	玉川村	3月1日	曇	4.2	0.60	3.4	0.0	85	15.0	5	6.5	<1	<1	<1	
56	阿武隈川	江持橋	須賀川市	3月1日	晴	3.0	0.30	3.3	0.0	100以上	18.4	3	3.6	<1	<1	<1	
57	阿武隈川	須賀川市水道取水場	須賀川市	3月1日	晴	3.6	0.30	4.6	0.0	73	19.9	5	8.1	<1	<1	<1	(増水のため前回地点近傍で採取)
58	阿武隈川	須賀川市水道取水場	須賀川市	3月1日	晴	0.7	0.40	3.9	0.0	85	19.0	7	8.1	<1	<1	<1	
59	阿武隈川	新橋	郡山市	2月29日	曇	0.2	0.30	2.6	0.0	45	24.2	11	12	<1	<1	<1	
60	阿武隈川	谷田川橋	郡山市	2月29日	曇	-1.1	0.30	2.0	0.0	84	28.1	7	7.8	<1	<1	<1	
61	阿武隈川	船引橋	郡山市	2月28日	晴	-1.2	0.30	0.8	0.0	100以上	19.5	5	4.0	<1	<1	<1	
62	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5	0.20	2.6	0.0	100以上	22.0	2	3.0	<1	<1	<1	
63	阿武隈川	馬場川合流点前	郡山市	2月28日	曇	2.9	0.30	3.4	0.0	100以上	35.4	2	3.7	<1	<1	<1	
64	阿武隈川	幕ノ内橋	郡山市	2月29日	曇	-0.6	0.20	2.6	0.0	75	35.5	7	7.9	<1	<1	<1	
65	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	2月29日	曇	-0.4	0.30	2.8	0.0	80	37.8	6	6.7	<1	<1	<1	
66	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	2月29日	曇	-1.0	0.40	3.2	0.0	100以上	31.1	7	6.2	<1	<1	<1	
67	阿武隈川	石籠川合流後	郡山市	2月28日	晴	2.8	0.50	3.8	0.0	100以上	12.1	1	1.2	<1	<1	<1	
68	阿武隈川	上関下橋	本宮市	2月28日	晴	2.0	0.40	2.2	0.0	100以上	19.2	2	2.1	<1	<1	<1	
69	阿武隈川	阿武隈川合流前	本宮市	2月28日	晴	1.6	0.30	1.6	0.0	100以上	18.5	3	3.5	<1	<1	<1	
70	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	85	24.0	6	4.6	<1	<1	<1	
71	阿武隈川	口太川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1	0.40	5.5	0.0	100以上	13.5	5	3.9	<1	<1	<1	
72	阿武隈川	小瀬川橋	二本松市	3月2日	曇	3.2	0.60	3.0	0.0	100以上	18.8	6	5.3	<1	<1	<1	
73	阿武隈川	下藤内橋	福島市	3月2日	曇	2.8	0.40	2.4	0.0	76	14.5	7	7.6	<1	<1	<1	
74	阿武隈川	鶴巻橋	福島市	3月2日	曇	3.4	0.20	2.4	0.0	100以上	23.7	4	4.9	<1	<1	<1	
75	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	3月2日	雨	3.4	0.60	3.2	0.0	100以上	23.9	4	4.5	<1	<1	<1	
76	阿武隈川	大森川合流点前	福島市	3月1日	曇	5.1	0.30	6.9	0.0	52	41.6	16	17	<1	<1	<1	
77	阿武隈川	日ノ倉橋	福島市	3月1日	曇	3.4	0.45	6.3	0.0	100以上	42.4	2	2.6	<1	<1	<1	(工事のため前回地点近傍で採取)
78	阿武隈川	須川橋	福島市	3月1日	曇	3.6	0.20	5.9	0.0	100以上	6.5	<1	0.2	<1	<1	<1	
79	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1	0.50	9.2	0.0	65	35.2	15	10	<1	<1	<1	
80	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	3月4日	晴	1.4	0.30	4.7	0.0	100以上	22.1	5	3.7	<1	<1	<1	
81	阿武隈川	八反田橋	福島市	3月4日	晴	4.8	0.30	4.5	0.0	78	24.1	11	8.1	<1	<1	<1	
82	阿武隈川	十綱橋	福島市	3月4日	晴	3.9	0.30	4.2	0.0	100以上	16.4	2	2.0	<1	<1	<1	
83	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月28日	晴	-0.5	0.50	2.5	0.0	100以上	12.7	2	1.8	<1	<1	<1	
84	阿武隈川	大正橋	伊達市	3月3日	曇	3.8	0.30	5.0	0.0	50	24.7	7	8.5	<1	<1	<1	
85	阿武隈川	館ノ腰橋	川俣町	3月1日	晴	4.4	0.60	3.8	0.0	100以上	13.1	4	3.9	<1	<1	<1	
86	阿武隈川	地蔵川原橋	伊達市	3月3日	曇	4.8	0.40	3.4	0.0	66	16.0	5	5.2	<1	<1	<1	
87	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4	0.50	1.9	0.0	39	18.8	10	12	<1	<1	<1	
88	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	0.50	3.4	0.0	50	18.3	7	9.5	<1	<1	<1	
89	阿武隈川	栃木県境	白河市	3月3日	晴	5.0	0.45	6.4	0.0	100以上	15.0	1	1.7	<1	<1	<1	
90	阿武隈川	松岡橋	棚倉町	2月28日	晴	3.4	0.30	4.2	0.0	100以上	15.5	1	2.1	<1	<1	<1	
91	阿武隈川	高地原橋	矢祭町	2月28日	晴	4.6	0.30	4.4	0.0	100以上	12.3	3	2.9	<1	<1	<1	
92	阿武隈川	高地原橋	矢祭町	2月28日	晴	4.6	0.30	4.4	0.0	100以上	12.3	3	2.9	<1	<1	<1	

・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。

○河川(福島県中通り)
・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点	市町村	採取日	天候	気温 °C	全水深 m	泥温 °C	採泥深 cm	一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		備考
										含泥率 %	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	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	0.40	4.2	5	79.1	シルト混砂	<30	38	58
50	阿武隈川	阿武隈川合流前	白河市	3月3日	晴	5.2	0.60	5.5	5	76.4	礫混砂	<30	120	160
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	5	78.9	砂	<30	200	290
52	社川	社川橋	棚倉町	2月28日	晴	0.4	0.40	2.3	5	92.8	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	80.2	砂	<30	28	42
54	合出川	猫崎橋	石川町	3月3日	曇	5.8	0.80	5.6	5	75.3	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	79.3	礫混砂	<30	17	35
56	阿武隈川	玉川目橋	玉川村	3月1日	曇	5.7	0.40	6.2	3	76.1	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	83.8	礫混砂	<30	10	14
58	阿武隈川	須賀川市水道取水場	須賀川市	3月1日	晴	3.6	0.30	4.6	3	80.3	礫混砂	<30	46	80
59	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	3月1日	晴	0.7	0.40	3.5	3	80.7	礫混砂	<30	61	68
60	笹原川	新橋	郡山市	2月29日	曇	0.2	0.30	2.2	3	88.8	礫混砂	<30	190	290
61	谷田川	谷田川橋	郡山市	2月29日	雪	-1.1	0.30	2.0	5	77.3	礫混砂	<30	66	94
62	大滝根川	船引橋	郡山市	2月28日	晴	-1.2	0.30	1.2	5	80.6	砂	<30	74	99
63	阿武隈川	馬場川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5	0.20	3.0	3	80.3	礫混砂	<30	150	210
64	阿武隈川	馬場川合流前	郡山市	2月28日	曇	2.9	0.30	3.6	5	78.1	礫・シルト混砂	<30	500	690
65	阿武隈川	幕ノ内橋	郡山市	2月29日	曇	-0.6	0.20	2.5	3	82.6	礫混砂	<30	130	180
66	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	2月29日	雪	-0.4	0.30	2.8	5	77.3	礫混砂	<30	650	890
67	阿武隈川	石籠川合流後	郡山市	2月29日	雪	-1.0	0.40	2.8	3	81.7	砂・シルト混礫	<30	140	210
68	阿武隈川	上関下橋	郡山市	2月28日	晴	2.8	0.50	3.6	3	76.3	礫混砂	<30	52	70
69	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	2月28日	晴	2.0	0.40	2.4	5	79.1	礫混砂	<30	90	140
70	阿武隈川	高田川橋	本宮市	2月28日	晴	1.6	0.30	2.2	5	72.0	礫混砂	<30	310	420
71	阿武隈川	高田川橋	二本松市	2月28日	快晴	-2.1	0.50	2.6	10	72.1	シルト混砂	<30	180	260
72	口太川	小瀬川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1	0.40	3.9	10	76.9	砂	<30	380	570
73	移川	下瀬内橋	二本松市	3月2日	曇	3.2	0.60	3.8	3	73.0	砂	<30	280	390
74	水原川	鶴巻橋	福島市	3月2日	曇	2.8	0.40	2.6	3	73.3	砂	<30	580	830
75	女神川	蓬萊橋	福島市	3月2日	曇	3.4	0.20	2.6	3	74.5	礫混砂	<30	530	810
76	阿武隈川	大森川合流前	福島市	3月2日	雨	3.4	0.60	5.2	3	72.3	砂	<30	200	260
77	濁川	須川橋	福島市	3月1日	曇	5.1	0.30	6.9	5	71.9	砂	<30	460	630
78	須川	須川橋	福島市	3月1日	晴	3.4	0.45	6.3	5	76.9	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	73.9	礫混砂	<30	79	120
80	須川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1	0.50	9.2	5	64.7	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	80.4	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	80.0	礫混砂	<30	440	650
83	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	2月28日	晴	3.9	0.30	6.4	5	76.1	砂	<30	100	160
84	阿武隈川	大正橋	福島市	2月29日	雪	-0.5	0.50	2.6	3	76.0	砂	<30	350	480
85	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	3月3日	曇	3.8	0.30	5.2	5	73.9	砂	<30	480	680
86	阿武隈川	館ノ腰橋	伊達市	3月1日	晴	4.4	0.60	3.0	10	73.0	砂	<30	340	430
87	阿武隈川	地蔵川原橋	伊達市	3月3日	曇	4.8	0.40	1.3	5	75.5	砂	<30	310	470
88	小国川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4	0.50	2.1	5	78.8	砂	<30	1,000	1,300
89	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	0.50	3.3	3	81.1	砂	<30	300	410
90	黒川	栃木県境	白河市	3月3日	晴	5.0	0.45	7.8	12	71.2	砂	<30	51	82
91	久慈川	松岡橋	棚倉町	2月28日	晴	3.4	0.30	5.3	3	72.1	砂	<30	50	100
92	その他	高地原橋	矢祭町	2月28日	晴	4.6	0.30	3.1	5	75.9	砂	<30	18	26

・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。

○河川(福島県中通り)
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	左岸 土壌				右岸 土壌				備考			
	水域名	地点				市町村	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		空間線量 μSv/h	性状	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム		空間線量 μSv/h
									Cs-134	Cs-137					Cs-134	Cs-137	
49	阿武隈川	羽太橋	西郷村	曇	3.1	壤質	<30	2,500	3,400	0.54	—	—	—	—			
50	阿武隈川	田町大橋	白河市	晴	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
51	谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	曇	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
52	社川	社川橋	棚倉町	晴	0.4	砂質	<30	1,100	1,500	0.24	砂質	<30	840	1,100			
53	北須川	やなぎ橋	平田村	晴	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
54	今出川	猫崎橋	石川町	晴	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
55	社川	王子橋	石川町	曇	4.2	—	—	—	—	—	—	<30	500	700			
56	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	曇	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
57	阿武隈川	江持橋	須賀川市	晴	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
58	釈迦堂川	須賀川市水道取水点	須賀川市	晴	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
59	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	曇	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
60	笹原川	新橋	郡山市	曇	0.2	粘質	<30	1,100	1,600	0.70	粘質	<30	1,300	1,800			
61	谷田川	船引橋	郡山市	曇	-1.1	壤質	<30	1,400	2,000	0.47	壤質	<30	3,000	4,200			
62	大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	晴	-1.2	壤質	<30	1,200	1,700	0.20	壤質	<30	310	470			
63	大滝根川	阿武隈川合流後	郡山市	曇	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
64	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	曇	2.9	粘質	<30	140	190	0.76	—	—	—	—			
65	逢瀬川	暮ノ内橋	郡山市	曇	-0.6	壤質	<30	1,100	1,500	0.75	壤質	<30	22,000	30,000			
66	逢瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	曇	-0.4	粘質	<30	5,900	8,300	1.42	粘質	<30	2,300	3,100			
67	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	曇	-1.0	壤質	<30	520	740	0.58	壤質	<30	950	1,200			
68	五百川	石籠川合流後	郡山市	晴	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
69	五百川	上関下橋	本宮市	晴	2.0	壤質	<30	9,700	13,000	1.30	壤質	<30	1,600	2,300			
70	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	晴	1.6	粘質	<30	1,700	2,300	1.50	壤質	<30	1,600	2,400			
71	阿武隈川	阿武隈川橋	二本松市	快晴	-2.1	壤質	<30	260	350	0.52	—	—	—	—			
72	口太川	口太川橋	二本松市	晴	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
73	移川	小瀬川橋	二本松市	曇	3.2	—	—	—	—	—	—	<30	830	1,000			
74	水原川	下藤内橋	福島市	曇	2.8	壤質	<30	2,900	4,100	1.24	—	—	—	0.77			
75	女神川	鶴巻橋	福島市	曇	3.4	—	—	—	—	—	—	<30	1,600	2,100			
76	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	雨	3.4	壤質	<30	3,200	4,500	0.74	壤質	<30	5,900	8,300			
77	濁川	大森川合流点前	福島市	曇	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
78	荒川	日ノ倉橋	福島市	晴	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
79	須川	須川橋	福島市	曇	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
80	荒川	阿武隈川合流前	福島市	曇	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
81	松川	八反田橋	福島市	晴	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
82	八反田川	阿武隈川合流前	福島市	晴	4.8	壤質	<30	1,800	2,500	0.72	—	—	—	—			
83	摺上川	十纏橋	福島市	晴	3.9	砂質	<30	3,900	5,300	0.77	砂質	<30	3,500	4,800			
84	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	曇	-0.5	壤質	<30	2,400	3,300	0.98	砂質	<30	1,400	2,000			
85	阿武隈川	大正橋	伊達市	曇	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
86	阿武隈川	館ノ腰橋	川俣町	曇	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
87	小国川	地蔵川原橋	伊達市	曇	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
88	小国川	阿武隈川合流前	伊達市	曇	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
89	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	晴	4.0	砂質	<30	1,600	2,200	0.49	壤質	<30	790	1,000			
90	黒川	松木泉境	白河市	晴	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
91	久慈川	松岡橋	棚倉町	晴	3.4	壤質	<30	680	890	0.19	壤質	<30	280	410			
92	久慈川	高田原橋	矢祭町	晴	4.6	壤質	<30	260	340	0.12	壤質	<30	65	97			

・空間線量は、日立アロカメディアイ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。

・放射性物質濃度及び空間線量が測定されていない地点は積雪のため未実施

○河川(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点	市町村	採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目				放射性物質濃度 Bq/L			備考	
								水温 ℃	採水深 m	透明度 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 Cs-137
93	阿賀野川	田島橋	南会津町	3月2日	雪	1.9	0.40	3.6	0.0	100以上	6.4	1	1.5	<1	<1	
94		大川橋	会津若松市	3月9日	雨	4.1	0.40	4.2	0.0	100以上	7.5	2	3.8	<1	<1	
95		滝見橋	会津若松市	3月2日	曇	2.1	0.20	3.0	0.0	100以上	14.1	1	1.3	<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	100以上	14.4	11	5.6	<1	<1	
97		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	100以上	21.1	9	4.8	<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	100以上	11.3	4	3.6	<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	100以上	18.6	6	4.2	<1	<1	
100	日湯川	南大橋	喜多方市	3月1日	晴	7.2	0.70	6.6	0.0	75	14.5	8	7.3	<1	<1	
101	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	0.40	5.8	0.0	75	19.3	9	9.8	<1	<1	
102	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	0.30	4.2	0.0	77	17.2	5	9.1	<1	<1	
103	田付川	大橋	喜多方市	3月1日	曇	4.0	0.40	4.8	0.0	100以上	11.1	6	3.7	<1	<1	
104		下川原橋	喜多方市	3月1日	曇	4.6	0.30	8.1	0.0	100以上	15.0	5	4.2	<1	<1	
105	濁川	濁川橋	喜多方市	3月1日	曇	4.9	0.30	5.1	0.0	100以上	14.0	4	3.8	<1	<1	
106		山崎橋	喜多方市	3月2日	曇	-0.2	0.30	2.4	0.0	100以上	20.8	7	5.3	<1	<1	
107	伊南川	青柳橋	南会津町	3月2日	曇	1.4	0.40	2.4	0.0	100以上	7.4	6	5.5	<1	<1	
108		黒沢橋	只原町	3月2日	曇	2.3	0.80	3.2	0.0	49	9.0	14	11	<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	27	10.3	46	55	<1	<1	
110		藤橋	会津坂下町	2月29日	曇	-0.2	0.60	1.9	0.0	24	10.9	20	29	<1	<1	
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	2月29日	曇	-0.5	1.20	2.8	0.0	39	9.5	12	19	<1	<1	(積雪のため前回地点近傍で採取)
112	酸川	酸川野	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	0.70	4.8	0.0	100以上	88.1	2	0.9	<1	<1	(積雪のため前回地点近傍で採取)
113	長瀬川	小金橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	0.70	1.8	0.0	100以上	12.0	5	2.7	<1	<1	(積雪のため前回地点近傍で採取)

・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。

○河川(福島県会津地域)

・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点	市町村	採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			備考	
								泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134		Cs-137
93	阿賀野川	田島橋	会津町	3月2日	雪	1.9	0.40	3.7	5	77.6	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	81.9	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	75.4	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	81.8	礫混砂	<30	65	110	
97	宮川	阿賀野川合流前	会津若松市	3月2日	曇	1.2	0.30	5.3	3	80.7	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	62.3	シルト混砂	<30	210	320	(河底が礫のため未実施)
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	3月2日	曇	1.5	1.00	—	—	—	—	—	—	—	
100	阿賀野川	南大橋	喜多方市	3月1日	晴	7.2	0.70	6.6	3	61.3	シルト混砂	<30	570	730	
101	日湯川	栗ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	0.40	5.8	3	64.7	シルト混砂	<30	390	540	
102	野川	丈助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	0.30	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)
103	野川	大橋	喜多方市	3月1日	曇	4.0	0.40	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)
104	野川	下川原橋	喜多方市	3月1日	曇	4.6	0.30	8.1	3	63.6	シルト混砂	<30	250	360	
105	濁川	濁川橋	喜多方市	3月1日	曇	4.9	0.30	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)
106	濁川	山崎橋	喜多方市	3月2日	曇	-0.2	0.30	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)
107	伊南川	青柳橋	南会津町	3月2日	曇	1.4	0.40	2.5	3	76.6	砂混礫	<30	<10	<10	
108	伊南川	黒沢橋	只原町	3月2日	曇	2.3	0.80	3.3	10	71.3	砂	<30	20	24	
109	只見川	西谷橋	金山町	3月3日	曇	2.6	0.60	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)
110	只見川	藤橋	会津坂下町	2月29日	雪	-0.2	0.60	0.9	3	66.4	礫混砂	<30	18	33	(河底が礫のため未実施)
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	2月29日	雪	-0.5	1.20	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため前回地点近傍で採取)
112	酸川	酸川野	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	0.70	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)
113	長瀬川	小金橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	0.70	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)

・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。

○河川(福島県会津地域)
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	左岸 土壤				右岸 土壤				備考		
		地点	市町村				性状	放射性ヨウ素		放射性セシウム		性状	放射性ヨウ素			放射性セシウム	
								I-131	Cs-134	Cs-137	Bq/kg(乾)		μ Sv/h	I-131		Cs-134	Cs-137
93	阿賀野川	田島橋	南会津町	3月2日	雪	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
94		大川橋	会津若松市	3月9日	雨	4.1	壤質	<30	110	140	—	—	—	—	—	—	
95	湯川	湊原橋	会津若松市	3月2日	曇	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
96		新湯川橋	会津若松市	3月2日	曇	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
97		阿賀野川合流前	会津若松市	3月2日	曇	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
98	宮川	細工名橋	会津坂下町	3月2日	曇	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	3月2日	曇	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100	日橋川	南大橋	喜多方市	3月1日	晴	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101	旧湯川	衆ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102	旧宮川	文助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103	田付川	大橋	喜多方市	3月1日	曇	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104		下川原橋	喜多方市	3月1日	曇	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
105	濁川	濁川橋	喜多方市	3月1日	曇	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
106		山崎橋	喜多方市	3月2日	曇	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
107	伊南川	青柳橋	南会津町	3月2日	曇	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
108		黒沢橋	只見町	3月2日	曇	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
109	只見川	西谷橋	会津坂下町	3月3日	曇	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110		藤橋	会津坂下町	2月29日	曇	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
111	阿賀野川	新細ダム	喜多方市	2月29日	曇	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
112	酸川	猪苗代町	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
113	尾瀬川	小全橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

・空間線量は、日立アロカメディアカル株式会社がサベーパーター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。

・放射性物質濃度及び空間線量が測定されていない地点は積雪のため未実施

○湖沼・水源地
・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	水温 ℃	一般項目			放射性物質濃度 Bq/L			備考	
	地点名	市町村						採水深 m	透明度 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
1	相双(農業用ため池)	武井	3月1日	晴	11.8	0.5	6.0	0.0	0.4	38.9	6	9.4	<1	<1	(積雪のため未実施)
2	相双(農業用ため池)	内沢	2月29日	雪	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	計画的避難区域
3	真野ダム	飯館村	3月5日	雨	0.5	0.4	0.5	0.0	0.4以上	8.9	3	3.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域 (水位低下のため前回地点近傍で採取)
4	高の倉ダム貯水池	南相馬市	3月3日	曇	3.7	0.3	2.2	0.0	0.3以上	7.7	1	2.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
5	横川ダム貯水池	南相馬市	3月3日	晴	1.9	0.5	2.5	0.0	0.5以上	5.7	1	1.8	<1	<1	警戒区域
6	大植ダム	浪江町	3月4日	快晴	1.1	—	0.5	0.0	—	6.2	<1	0.7	<1	<1	警戒区域
7	坂下ダム	大熊町	3月4日	快晴	2.5	2.3	2.8	0.0	2.3以上	7.5	1	3.1	<1	<1	警戒区域
8	滝川ダム	富岡町	3月4日	晴	-0.8	0.3	1.4	0.0	0.3以上	7.1	3	2.8	<1	<1	警戒区域 (結水のため前回地点近傍で実施)
9	木戸ダム	檜葉町	3月4日	快晴	3.8	0.3	1.2	0.0	0.3以上	5.4	<1	0.5	<1	<1	警戒区域 (結水のため前回地点近傍で実施)
10	いわき(農業用ため池)新池	いわき市	2月25日	雨	4.4	0.5	4.3	0.0	0.5以上	11.0	1	1.7	<1	<1	
11	小玉ダム貯水池(こだま湖)	いわき市	2月27日	晴	0.8	58.7	2.9	0.5	3.7	9.1	2	2.9	<1	<1	
12	いわき(農業用ため池)神下堤下	—	—	—	—	—	2.9	57.7	—	8.7	2	3.1	<1	<1	
13	高菜ダム貯水池(たかしば湖)	いわき市	2月27日	晴	6.2	0.3	5.1	0.0	0.3以上	115.9	24	13	<1	<1	(前回地点近傍で採取)
14	四時ダム貯水池	—	—	—	—	—	4.7	13.6	—	12.2	4	4.8	<1	<1	
15	摺上川ダム貯水池	—	—	—	—	—	3.9	0.5	3.3	7.5	2	3.5	<1	<1	
16	泉北(農業用ため池)大池	福島市	2月29日	雪	-0.4	68.7	1.3	0.5	3.3	5.8	1	2.1	<1	<1	
17	泉中(農業用ため池)宝ノ草	本宮市	2月28日	晴	3.2	0.6	4.6	0.0	0.6以上	5.8	3	3.5	<1	<1	
18	泉南(農業用ため池)広平	郡山市	3月1日	晴	7.3	0.5	0.8	0.0	0.5以上	8.9	2	3.2	<1	<1	
19	泉南(農業用ため池)渡利池	須賀川市	3月1日	晴	4.7	0.6	4.7	0.0	0.6以上	10.7	8	6.8	<1	<1	
20	泉南(農業用ため池)泉川	矢吹町	3月2日	曇	4.1	0.4	4.0	0.0	0.4以上	22.1	2	4.4	<1	<1	
21	南湖	白河市	3月3日	晴	3.5	0.3	3.4	0.0	0.3以上	12.0	1	3.0	<1	<1	
22	猪苗代湖	会津若松市	3月2日	雪	5.8	1.5	4.6	0.0	1.5以上	16.1	4	5.0	<1	<1	
23	沼沢湖	金山町	3月3日	曇	2.0	97.2	2.1	0.5	11.2	12.4	<1	0.3	<1	<1	
24	大川ダム貯水池	会津若松市	3月9日	雨	3.2	94.0	3.5	0.5	9.8	12.4	<1	0.5	<1	<1	
25	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	4.4	5.2	<1	0.4	<1	<1	
							4.6	21.5	—	5.5	1	3.1	<1	<1	
							3.1	16.0	4.4	7.1	3	4.4	<1	<1	
							1.8	15.0	—	4.5	1	1.5	<1	<1	(積雪のため前回地点近傍で採取)

・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。

○湖沼・水源地
・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	泥温 ℃	探泥深 cm	一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		備考
	地点名	市町村							含泥率 %	性状	I-131 放射性ヨウ素	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
1	相双(農業用ため池)	武井	3月1日	晴	11.8	0.5	9.7	5	64.7	シルト混砂	<30	89	120
2	相双(農業用ため池)	内沢	2月29日	雪	1.0	—	1.7	3	49.0	シルト	<30	940	1,200
3	真野ダム	飯館村	3月5日	雨	0.5	0.4	3.0	5	45.0	シルト	<30	7,400	10,000
4	高の倉ダム貯水池	南相馬市	3月3日	曇	3.7	0.3	2.2	3	80.1	シルト混砂	<30	630	930
5	横川ダム貯水池	南相馬市	3月3日	晴	1.9	0.5	2.5	3	80.4	礫混砂	<30	1,400	2,100
6	大柿ダム	浪江町	3月4日	快晴	1.1	—	-0.3	3	41.2	シルト	<30	110,000	150,000
7	坂下ダム	大熊町	3月4日	快晴	2.5	2.3	4.0	12	29.6	シルト	<30	5,000	6,800
8	滝川ダム	富岡町	3月4日	晴	-0.8	0.3	3.4	3	26.0	シルト	<30	46,000	64,000
9	木戸ダム	檜葉町	3月4日	快晴	3.8	0.3	5.4	5	77.5	砂	<30	120	170
10	いわき(農業用ため池)新池	いわき市	2月25日	雨	4.4	0.5	4.3	5	81.7	砂混シルト	<30	210	300
11	小玉ダム貯水池(こたま湖)	いわき市	2月27日	晴	0.8	58.7	3.5	10	30.1	シルト	<30	760	950
12	いわき(農業用ため池)神下堤下	いわき市	2月27日	晴	6.2	0.3	6.2	5	59.8	シルト混砂	<30	490	710
13	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	いわき市	3月5日	雨	3.6	14.6	4.6	10	39.9	シルト	<30	820	1,100
14	四時ダム貯水池	いわき市	3月5日	雨	4.8	38.6	4.3	10	27.1	シルト	<30	1,400	1,900
15	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	68.7	1.4	5	76.1	砂	<30	56	60
16	東北(農業用ため池)大池	本宮市	2月28日	晴	3.2	0.6	4.8	5	77.2	礫混砂	<30	550	790
17	泉中(農業用ため池)宝ノ草	郡山市	3月1日	晴	7.3	0.5	3.9	3	64.4	礫・砂混シルト	<30	710	990
18	泉中(農業用ため池)広平	須賀川市	3月1日	晴	4.7	0.6	5.2	5	73.2	シルト混砂	<30	81	110
19	泉南(農業用ため池)渡利池	矢吹町	3月2日	曇	4.1	0.4	4.0	5	49.1	砂混シルト	<30	<10	17
20	泉南(農業用ため池)泉川	白河市	3月3日	晴	3.5	0.3	5.0	5	75.9	シルト混砂	<30	260	400
21	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	1.5	4.7	10	18.6	砂混シルト	<30	1,400	1,800
22	猪苗代湖	会津若松市	3月2日	雪	2.0	97.2	3.4	10	19.1	シルト	<30	35	58
23	沼沢湖	金山町	3月3日	曇	3.2	94.0	4.1	10	21.1	シルト	<30	<47	84
24	大川ダム貯水池	会津若松市	3月9日	雨	2.1	22.5	4.2	10	33.4	シルト	<30	350	480
25	田島ダム貯水池(丹島湖)	南津町	3月2日	雪	3.1	16.0	2.3	10	46.0	シルト	<30	11	23

・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。

○湖沼・水源地(福島県浜通り)
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	性状	土壌			空間線量 μSv/h	備考
	地点名	市町村					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	相双(農業用ため池)	武井	3月11日	晴	11.8	壤質	<30	960	1,300	0.40	
2	相双(農業用ため池)	内沢	2月29日	雪	1.0	—	—	—	—	—	
3	真野ダム	飯箱村	3月5日	雨	0.5	—	—	—	—	—	計画的避難区域
4	高の倉ダム貯水池	南相馬市	3月3日	曇	3.7	—	—	—	—	—	旧緊急時避難準備区域
5	横川ダム貯水池	南相馬市	3月3日	晴	1.9	—	—	—	—	—	旧緊急時避難準備区域
6	大柵ダム	浪江町	3月4日	快晴	2.5	壤質	<30	88,000	120,000	14.92	警戒区域(積雪のある場所で空間線量を測定)
7	坂下ダム	大熊町	3月4日	快晴	1.1	壤質	<30	7,400	10,000	1.81	警戒区域
8	滝川ダム	富岡町	3月4日	晴	-0.8	壤質	<30	7,800	10,000	3.73	警戒区域
9	木戸ダム	楢葉町	3月4日	快晴	3.8	壤質	<30	3,400	4,700	0.68	警戒区域
10	いわき(農業用ため池)新池	いわき市	2月25日	雨	4.4	壤質	<30	1,000	1,300	0.37	
11	小玉ダム貯水池(こだま湖)	いわき市	2月27日	晴	0.8	壤質	<30	120	170	0.13	
12	いわき(農業用ため池)神下堤下	いわき市	2月27日	晴	6.2	壤質	<30	690	940	0.29	(水位が上がっていため、前回地点近傍で実施)
13	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	いわき市	3月5日	雨	3.6	壤質	<30	1,300	1,800	0.34	
14	四時ダム貯水池	いわき市	3月5日	雨	4.8	壤質	<30	1,200	1,600	0.45	
15	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	壤質	<30	280	400	0.11	(積雪ため前回地点近傍で実施)
16	泉北(農業用ため池)	大池	2月28日	晴	3.2	壤質	<30	1,900	2,600	1.01	
17	泉中(農業用ため池)	宝ノ草	3月1日	晴	7.3	粘質	<30	2,100	3,000	0.57	(結水のため前回近傍地点で実施)
18	泉南(農業用ため池)	広平	3月1日	晴	4.7	—	—	—	—	—	
19	泉南(農業用ため池)	渡利池	3月2日	曇	4.1	壤質	<30	1,600	2,200	0.23	
20	泉南(農業用ため池)	泉川	3月3日	晴	3.5	—	—	—	—	—	
21	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	粘質	<30	1,200	1,700	0.42	
22	猪苗代湖	白河市	3月3日	曇	5.8	粘質	<30	1,200	1,700	0.42	周辺環境は、猪苗代湖水浴場での調査結果を参照
23	沼沢湖	金山町	3月3日	曇	3.2	—	—	—	—	—	
24	大川ダム貯水池	会津若松市	3月9日	雨	2.1	—	—	—	—	—	
25	田島ダム貯水池(丹鼻湖)	南会津町	3月2日	雪	3.1	—	—	—	—	—	

・空間線量は、日立アロカメテイヤル株式会社のサーベイメータ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。

・放射性物質濃度及び空間線量が測定されていない地点は積雪のため未実施

○沿岸・水浴浴場
・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点	市町村	採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	採水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/L			備考
										透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	
1	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近 水底1m		3月14日	晴	3.2	14.6	5.7	0.5	3.3	31.5	2	3.3	<1	<1	<1
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近 水底1m		3月3日	晴	4.8	2.1	5.4	0.5	2.1以上	32.0	9	2.8	<1	<1	<1
3	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近 水底1m		3月14日	晴	3.2	19.8	5.8	0.5	2.5	31.9	4	5.2	<1	<1	<1
4	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近 水底1m		3月14日	晴	3.2	10.6	5.8	0.5	2.0	31.8	5	6.7	<1	<1	<1
5	沿岸	浅見川河口沖約1,000m付近 水底1m		3月2日	曇	3.8	11.2	6.4	0.5	1.8	33.3	16	10	<1	<1	<1
6	沿岸	大久川河口沖約1,000m付近 水底1m		3月2日	曇	4.0	10.8	6.2	0.5	1.5	33.3	13	9.6	<1	<1	<1
7	沿岸	いわき市地先海域 夏井川沖約1,500m付近 水底1m		3月2日	曇	6.4	17.9	6.7	0.5	2.2	33.5	8	12	<1	<1	<1
8	沿岸	小名浜港 西防波堤第2の北約400m付近 水底1m		3月2日	曇	5.8	16.6	10.4	0.5	3.0	32.4	4	3.8	<1	<1	<1
9	沿岸	常磐沿岸海域 蛭田川沖約1,000m付近 水底1m		3月2日	曇	7.2	18.3	11.8	0.5	2.7	33.8	4	4.3	<1	<1	<1
10	水浴場	釣師浜漁港 水底1m	新地町	3月1日	晴	8.4	0.6	6.1	0.0	—	—	12	10	<1	<1	<1
11	水浴場	相馬港 原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	0.4	5.0	0.0	—	—	40	12	<1	<1	<1
12	水浴場	北泉地区海岸	南相馬市	3月3日	曇	3.8	0.5	5.6	0.0	—	—	20	17	<1	<1	<1
13	水浴場	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	—	—	55	32	<1	<1	<1
14	水浴場	四倉海岸 新無子ビーチ	いわき市	2月26日	曇	3.8	0.3	6.0	0.0	—	—	71	29	<1	<1	<1
15	水浴場	真井海岸 薄磯	いわき市	2月27日	晴	1.1	0.5	5.9	0.0	—	—	24	15	<1	<1	<1
16	水浴場	薄磯海岸	いわき市	2月28日	晴	4.5	0.4	7.8	0.0	—	—	23	15	<1	<1	<1
17	水浴場	豊間海岸	いわき市	2月28日	晴	6.1	0.5	8.7	0.0	—	—	20	13	<1	<1	<1
18	水浴場	永崎海岸	いわき市	2月28日	快晴	4.0	0.3	10.5	0.0	—	—	10	4.6	<1	<1	<1
19	水浴場	小浜海岸	いわき市	2月26日	曇	6.4	0.5	11.8	0.0	—	—	22	16	<1	<1	<1
20	水浴場	勿来海岸	いわき市	2月26日	曇	6.6	0.6	12.2	0.0	—	—	8	5.0	<1	<1	<1
21	水浴場	猪苗代湖 長浜	猪苗代町	2月26日	曇	-1.0	0.4	3.1	0.0	—	—	9	3.4	<1	<1	<1
22	水浴場	猪苗代湖 志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	0.6	0.5	0.0	—	—	23	15	<1	<1	<1
23	水浴場	猪苗代湖 上戸浜	猪苗代町	2月27日	曇	-3.3	0.3	0.9	0.0	—	—	6	5.5	<1	<1	<1
24	水浴場	猪苗代湖 浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	0.4	0.2	0.0	—	—	1	1.5	<1	<1	<1
25	水浴場	猪苗代湖 横浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	0.4	0.4	0.0	—	—	3	2.7	<1	<1	<1
26	水浴場	猪苗代湖 館浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	0.5	0.8	0.0	—	—	5	5.0	<1	<1	<1
27	水浴場	猪苗代湖 舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	0.3	2.6	0.0	—	—	12	7.4	<1	<1	<1
28	水浴場	猪苗代湖 舟津公園	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.2	2.0	0.0	—	—	3	2.4	<1	<1	<1
29	水浴場	猪苗代湖 青松ヶ浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	0.3	3.4	0.0	—	—	18	14	<1	<1	<1
30	水浴場	猪苗代湖 秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.3	4.9	0.0	—	—	12	4.6	<1	<1	<1
31	水浴場	猪苗代湖 崎川浜	会津若松市	2月26日	曇	-1.4	0.3	3.0	0.0	—	—	2	1.5	<1	<1	<1
32	水浴場	猪苗代湖 中田浜	会津若松市	2月26日	曇	-1.2	0.3	2.6	0.0	—	—	1	0.7	<1	<1	<1
33	水浴場	猪苗代湖 小石ヶ浜	会津若松市	2月26日	曇	-0.4	0.3	2.9	0.0	—	—	<1	0.1	<1	<1	<1

*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。

○沿岸・水浴場
・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点	市町村	採取日	天候	気温 °C	全水深 m	泥温 °C	一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			備考
									採取率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
1	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	—	3月14日	晴	3.2	14.6	5.5	3	73.9	砂	<30	15	23
2	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	—	3月3日	晴	4.8	2.1	5.5	5	75.6	砂	<30	<10	15
3	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	79.9	砂	<30	16	20
4	原町地先海域	新田川沖約1,000m付近	—	3月14日	晴	3.2	10.6	5.2	3	85.4	砂	<30	18	26
5	浅見川河口沖約1,000m付近	—	—	3月2日	曇	3.8	11.2	5.8	3	78.5	砂	<30	200	280
6	大久川河口沖約1,000m付近	—	—	3月2日	曇	4.0	10.8	6.3	3	78.9	砂	<30	85	120
7	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	78.2	砂	<30	93	130
8	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	—	3月2日	曇	5.8	16.6	10.8	10	59.1	砂混シルト	<30	56	100
9	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	71.6	砂	<30	110	150
10	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	3月1日	晴	8.4	0.6	8.1	5	82.0	砂	<30	<10	<10
11	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	0.4	4.6	5	80.3	砂	<30	<10	13
12	北京地区海岸	原釜	南相馬市	3月3日	曇	3.8	0.5	6.4	5	80.3	砂	<30	24	32
13	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	85.9	礫混砂	<30	94	130
14	四倉海岸	四倉	いわき市	2月26日	曇	3.8	0.3	5.6	5	82.2	砂	<30	63	88
15	新井海岸	新井子ビーチ	いわき市	2月27日	晴	1.1	0.5	4.3	5	81.6	砂	<30	17	26
16	薄磯海岸	薄磯	いわき市	2月28日	晴	4.5	0.4	8.6	10	82.1	砂	<30	100	120
17	豊間海岸	豊間	いわき市	2月28日	晴	6.1	0.5	9.6	10	81.0	砂	<30	57	86
18	永崎海岸	永崎	いわき市	2月28日	快晴	4.0	0.3	10.2	12	77.1	砂	<30	98	120
19	小浜海岸	小浜	いわき市	2月26日	曇	6.4	0.5	10.9	5	77.2	砂	<30	23	43
20	勿来海岸	勿来	いわき市	2月26日	曇	6.6	0.6	11.8	5	79.0	砂	<30	27	46
21	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	2月26日	曇	-1.0	0.4	3.0	3	76.5	礫混砂	<30	58	84
22	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	0.6	0.0	5	78.8	礫混砂	<30	29	36
23	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	2月27日	曇	-3.3	0.3	-0.1	3	80.4	砂	<30	57	98
24	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	0.4	-0.1	3	75.5	砂	<30	32	62
25	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	0.4	0.5	3	79.4	礫混砂	<30	<10	16
26	猪苗代湖	館浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	0.5	1.1	5	74.6	礫混砂	<30	35	69
27	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	0.3	2.3	3	81.8	礫混砂	<30	54	73
28	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.2	1.8	3	83.0	礫混砂	<30	61	81
29	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	0.3	3.0	3	81.2	礫混砂	<30	21	34
30	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.3	4.7	3	73.7	礫混砂	<30	24	37
31	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	2月26日	曇	-1.4	0.3	3.1	3	82.5	礫混砂	<30	50	72
32	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	2月26日	曇	-1.2	0.3	1.1	3	79.8	礫混砂	<30	<10	<10
33	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	2月26日	曇	-0.4	0.3	2.8	3	74.2	礫混砂	<30	64	100

・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。

○水浴場
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	天候	気温 °C	性状	土壌			空間線量 μSv/h	備考
	水域名	地点					市町村	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		
10	釣師浜漁港	釣師浜	3月1日	晴	8.4	砂質	<30	<10	<10	0.05	
11	相馬港湾	原釜・尾浜	2月29日	雪	1.7	—	—	—	—	—	
12	北東地区海岸	北東	3月3日	曇	3.8	砂質	<30	16	24	0.05	
13	波立海岸	久之浜・波立	2月26日	曇	5.0	砂質	<30	63	100	0.15	
14	四倉海岸	四倉	2月26日	曇	3.8	砂質	<30	490	650	0.27	
15	夏井海岸	新舞子ビーチ	2月27日	晴	1.1	砂質	<30	27	40	0.12	
16	漣磯海岸	漣磯	2月28日	晴	4.5	砂質	<30	89	110	0.11	
17	豊間海岸	豊間	2月28日	晴	6.1	砂質	<30	23	29	0.07	
18	永崎海岸	永崎	2月28日	快晴	4.0	砂質	<30	67	110	0.07	
19	小浜海岸	小浜	2月26日	曇	6.4	砂質	<30	33	49	0.08	
20	勿来海岸	勿来	2月26日	曇	6.6	砂質	<30	99	170	0.14	
21	猪苗代湖	長浜	2月26日	雪	-1.0	—	—	—	—	—	
22	猪苗代湖	志田浜	2月27日	曇	-1.9	—	—	—	—	—	
23	猪苗代湖	上戸浜	2月27日	雪	-3.3	—	—	—	—	—	
24	猪苗代湖	浜路浜	2月27日	曇	-3.0	—	—	—	—	—	
25	猪苗代湖	横沢浜	2月27日	曇	-2.3	—	—	—	—	—	
26	猪苗代湖	館浜	2月27日	曇	-1.8	—	—	—	—	—	
27	猪苗代湖	舟津浜	2月26日	曇	-3.2	—	—	—	—	—	
28	猪苗代湖	舟津公園	2月26日	雪	-2.9	—	—	—	—	—	
29	猪苗代湖	青松ヶ浜	2月26日	曇	-3.1	—	—	—	—	—	
30	猪苗代湖	秋山浜	2月26日	曇	-2.9	—	—	—	—	—	
31	猪苗代湖	崎川浜	2月26日	曇	-1.4	—	—	—	—	—	
32	猪苗代湖	中田浜	2月26日	曇	-1.2	—	—	—	—	—	
33	猪苗代湖	小石ヶ浜	2月26日	雪	-0.4	—	—	—	—	—	

・空間線量は、日立アロカメディア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。

・放射性物質濃度及び空間線量が測定されていない地点は積雪のため未実施







