

(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 (3回目)

平成24年3月19日(月)  
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1月5日～27日採取分(3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/jishin/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 179 地点  
(河川:113 地点、湖沼・水源地:32 地点、沿岸・水浴場:34 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 ～ 3Bq/L(検出下限値:1Bq/L)

セシウム 137:不検出 ～ 5Bq/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 ～ 4Bq/L)

(湖沼・水源地) 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)

(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 ~ 22,000Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137:不検出 ~ 30,000Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(※ セシウム 134:不検出 ~ 38,000Bq/L、セシウム 137:不検出 ~ 49,000Bq/L)

(湖沼・水源地)

セシウム 134:不検出 ~ 35,000Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137:17 ~ 45,000Bq/ kg(乾泥)

(※ セシウム 134:不検出 ~ 31,000Bq/L、セシウム 137:不検出 ~ 38,000Bq/L)

(沿岸・水浴場)

セシウム 134:不検出 ~ 500Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

セシウム 137:不検出 ~ 740Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(※ セシウム 134:不検出 ~ 270Bq/L、セシウム 137:不検出 ~ 360Bq/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 ~ 67,000Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

セシウム 137:不検出 ~ 87,000Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(※ セシウム 134:不検出 ~ 49,000Bq/L、セシウム 137:不検出 ~ 65,000Bq/L)

(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)

(※ セシウム 134:不検出 ~ 150,000Bq/L、セシウム 137:30 ~ 190,000Bq/L)

(沿岸・水浴場)

セシウム 134:13 ~ 530Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

セシウム 137:23 ~ 720Bq/ kg(乾)(検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(※ セシウム 134:19 ~ 570Bq/L、セシウム 137:23 ~ 770Bq/L)

- 空間線量  
(河川) 0.06 ～ 11.63  $\mu$  Sv/h
- (湖沼・水源地) 0.14 ～ 20.48  $\mu$  Sv/h
- (沿岸・水浴場) 0.05 ～ 0.31  $\mu$  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	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	1月16日	曇	4.8	3.07	6.5	0.0	60	3550.0	8	9.5	<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	100以上	27.1	1	1.9	<1	<1		
3	百間川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	0.96	2.0	0.0	100以上	4780.0	2	3.2	<1	<1		
4	宇多川	堰坂橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	0.40	0.6	0.0	100以上	11.6	0.4	0.4	<1	<1		
5	落合川	落合橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	1.07	2.0	0.0	100以上	1556.0	<1	0.7	<1	<1		
6	真野川	真島橋	南相馬市	1月20日	雨	3.4	2.15	6.0	0.0	100以上	12.8	1	1.6	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
7		草野	南相馬市	1月21日	雪	1.6	3.00	3.6	0.0	100以上	1184.0	1	2.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
8		飯館村	飯館村	1月18日	快晴	6.1	0.30	1.9	0.0	100以上	7.4	<1	1.0	<1	<1	計画の避難区域	
9	新田川	小宮	飯館村	1月18日	快晴	2.6	0.40	1.1	0.0	100以上	7.8	<1	0.8	<1	<1	計画の避難区域	
10		木戸内橋	南相馬市	1月20日	曇	3.0	1.32	2.4	0.0	100以上	10.0	<1	0.6	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
11		鮭川橋	南相馬市	1月21日	曇	0.2	1.45	3.8	0.0	100以上	94.0	<1	1.3	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
12		石渡内橋	南相馬市	1月16日	曇	2.2	0.80	3.9	0.0	100以上	6.2	<1	0.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
13		上ノ内橋	南相馬市	1月20日	曇	4.6	0.30	4.9	0.0	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	曇	3.2	0.60	8.8	0.0	100以上	8.7	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
15		JR鉄道橋	南相馬市	1月20日	曇	3.2	0.30	7.0	0.0	100以上	9.2	4	2.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
16		丸山橋	南相馬市	1月16日	晴	6.4	0.50	6.9	0.0	20	4570.0	32	23	<1	<1	警戒区域	
17	小高川	菅丁橋	南相馬市	1月16日	晴	4.1	0.30	3.4	0.0	100以上	14.6	1	2.3	<1	<1	警戒区域	
18		ハツカラ橋	南相馬市	1月16日	晴	6.3	1.20	6.9	0.0	32	4880.0	20	15	<1	<1	警戒区域	
19	請戸川	室原橋	浪江町	1月16日	快晴	5.8	0.56	2.8	0.0	100以上	7.2	1	1.0	<1	<1	警戒区域	
20		請戸橋	浪江町	1月16日	晴	5.5	0.40	3.5	0.0	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16日	快晴	8.6	0.20	3.6	0.0	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16日	晴	7.2	0.39	3.9	0.0	100以上	13.9	<1	0.9	<1	<1	警戒区域	
23		中浜橋	浪江町	1月16日	晴	7.0	1.68	4.2	0.0	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16日	曇	5.9	0.18	4.4	0.0	100以上	8.3	<1	0.3	<1	<1	警戒区域	
25		三熊橋	富岡町	1月16日	晴	7.0	0.21	4.5	0.0	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16日	快晴	5.2	0.20	5.5	0.0	100以上	10.0	<1	0.6	<1	<1	警戒区域	
27		小浜橋	富岡町	1月16日	快晴	6.2	0.32	4.8	0.0	100以上	10.6	1	0.9	<1	<1	警戒区域	
28	井出川	小釜橋	楡葉町	1月16日	晴	1.5	0.25	4.7	0.0	100以上	9.5	<1	<0.1	<1	<1	警戒区域	
29		本釜橋	川内村	1月19日	晴	6.2	0.50	2.2	0.0	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	楡葉町	1月16日	晴	7.4	0.30	3.8	0.0	100以上	5.7	<1	0.5	<1	<1	警戒区域	
31		木戸川橋	楡葉町	1月16日	晴	6.2	0.30	3.7	0.0	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	100以上	15.0	<1	0.4	<1	<1	警戒区域	
33	大久川	陸磯橋	いわき市	1月15日	晴	6.8	0.30	3.8	0.0	100以上	529.0	3	2.9	<1	<1	警戒区域	
34		連郷橋	いわき市	1月15日	晴	6.6	0.30	3.3	0.0	100以上	42.6	4	4.5	<1	<1	警戒区域	
35	仁井田川	豊田橋	いわき市	1月16日	晴	2.7	0.20	4.6	0.0	100以上	31.8	1	1.1	<1	<1	警戒区域	
36		松葉橋	いわき市	1月16日	晴	6.9	0.80	4.2	0.0	100以上	1297.0	9	6.6	<1	<1	警戒区域	
37		北ノ内橋	小野町	1月18日	快晴	0.5	0.30	2.2	0.0	100以上	13.8	1	1.7	<1	<1	警戒区域	
38	夏井川	久木夫橋	いわき市	1月18日	晴	9.6	0.40	4.0	0.0	100以上	12.0	1	1.9	<1	<1	警戒区域	
39		六十枚橋	いわき市	1月16日	晴	7.1	0.50	3.1	0.0	100以上	27.0	2	2.3	<1	<1	警戒区域	
40	好間川	岩つり橋	いわき市	1月16日	晴	8.0	0.30	4.5	0.0	100以上	9.9	<1	0.1	<1	<1	警戒区域	
41		夏井川合流前	いわき市	1月16日	晴	9.0	0.30	6.4	0.0	100以上	18.2	1	1.7	<1	<1	警戒区域	
42	藤原川	島橋	いわき市	1月19日	快晴	3.4	0.60	5.6	0.0	100以上	195.5	5	6.1	<1	<1	警戒区域	
43		みなと大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	2.55	9.0	0.0	78	2810.0	4	5.2	<1	<1	警戒区域	
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	100以上	12.1	<1	0.5	<1	<1	警戒区域	
45		鮫川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	0.50	6.4	0.0	100以上	720.0	4	4.5	<1	<1	警戒区域	
46	四時川	小屋橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	0.50	3.5	0.0	100以上	8.6	<1	0.3	<1	<1	警戒区域	
47	蛭田川	小堀橋	いわき市	1月20日	雨	2.6	0.50	5.8	0.0	100以上	37.5	3	3.2	<1	<1	警戒区域	
48		蛭田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	0.80	7.7	0.0	100以上	270.0	3	2.3	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	

・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)		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	1月16日	曇	4.8	3.07	6.8	5	55.5	シルト混砂	<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	81.1	礫混砂	<30	260	320
3	百間川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	0.96	2.7	3	66.8	シルト混砂	<30	540	740
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	0.40	1.2	3	91.5	礫混砂	<30	350	470
5	百間川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	1.07	3.9	5	80.3	砂	<30	63	92
6	真野川	落合橋	南相馬市	1月20日	雨	3.4	2.15	5.4	3	82.0	砂混礫	<30	310	400
7	真野川	真島橋	南相馬市	1月21日	雪	1.6	3.00	5.5	5	49.8	砂混シルト	<30	2,500	3,300
8	新田川	草野	飯館村	1月18日	快晴	6.1	0.30	1.7	3	88.5	シルト混砂	<30	800	1,000
9	新田川	小宮	飯館村	1月18日	快晴	2.6	0.40	2.6	3	84.9	砂	<30	1,200	1,600
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	1月20日	曇	3.0	1.32	2.4	5	84.4	礫混砂	<30	670	900
11	新田川	鯉川橋	南相馬市	1月21日	雪	0.2	1.45	4.0	3	83.3	砂	<30	490	650
12	新田川	石渡戸橋	南相馬市	1月16日	晴	2.2	0.80	3.7	3	90.1	礫混砂	<30	7,600	10,000
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	1月20日	曇	4.6	0.30	4.9	5	87.9	礫混砂	<30	6,700	9,300
14	太田川	益田橋	南相馬市	1月20日	雨	3.2	0.60	8.5	5	85.6	礫	<30	1,200	1,700
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	1月20日	曇	3.2	0.30	6.8	5	91.1	砂	<30	660	850
16	小高川	丸山橋	南相馬市	1月16日	晴	6.4	0.50	3.8	5	88.5	礫混砂	<30	20	28
17	小高川	善丁橋	南相馬市	1月16日	晴	4.1	0.30	4.1	10	81.3	礫混砂	<30	210	260
18	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	1月16日	晴	6.3	1.20	7.7	3	80.5	礫混砂	<30	100	160
19	請戸川	室原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	0.56	4.0	3	79.1	礫混砂	<30	22,000	30,000
20	請戸川	請戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	0.40	3.5	3	87.5	礫混砂	<30	2,100	2,900
21	高瀬川	慶志橋	浪江町	1月6日	快晴	8.6	0.20	3.8	3	80.7	礫混砂	<30	630	830
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	1月16日	晴	7.2	0.39	3.9	3	83.2	礫混砂	<30	3,200	4,200
23	前田川	国道6号線西側	浪江町	1月16日	晴	7.0	1.68	6.8	5	84.5	礫混砂	<30	1,200	1,500
24	熊川	三熊橋	大熊町	1月16日	曇	5.9	0.18	4.8	5	83.7	礫混砂	<30	2,200	3,000
25	富岡川	小浜橋	富岡町	1月16日	晴	7.0	0.21	4.6	10	82.5	礫混砂	<30	1,900	2,600
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	1月16日	快晴	5.2	0.20	5.4	5	82.6	礫混砂	<30	1,400	1,800
27	井出川	本釜橋	楡葉町	1月16日	快晴	6.2	0.32	4.8	5	79.8	砂	<30	4,100	5,400
28	井出川	西山橋	楡葉町	1月19日	晴	1.5	0.25	4.6	5	79.0	礫混砂	<30	1,000	1,400
29	木戸川	長瀬橋	川内村	1月16日	晴	7.4	0.30	4.4	5	76.2	砂	<30	60	79
30	木戸川	木戸川橋	楡葉町	1月16日	晴	6.2	0.30	4.2	5	87.7	礫混砂	<30	420	550
31	浅見川	坊田橋	楡葉町	1月19日	晴	5.2	0.80	6.0	3	86.5	礫混砂	<30	330	450
32	浅見川	陸機橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	0.30	3.6	5	82.1	礫混砂	<30	550	710
33	小久川	連郷橋	いわき市	1月5日	晴	6.6	0.30	3.3	3	88.6	礫混砂	<30	900	1,200
34	小久川	豊田橋	いわき市	1月5日	晴	2.7	0.20	4.4	3	89.4	砂混礫	<30	160	190
35	仁井田川	松葉橋	いわき市	1月16日	晴	6.9	0.80	4.2	3	83.2	礫混砂	<30	100	150
36	夏井川	北ノ内橋	小野町	1月18日	快晴	0.5	0.30	2.2	3	80.4	礫混砂	<30	540	660
37	夏井川	久太夫橋	いわき市	1月18日	晴	9.6	0.40	4.0	3	72.0	礫混砂	<30	86	120
38	夏井川	岩六つり橋	いわき市	1月18日	晴	7.1	0.50	3.0	3	84.4	礫・シルト混砂	<30	50	67
39	好間川	夏井川合流前	いわき市	1月16日	晴	8.0	0.30	4.6	5	70.9	砂混シルト	<30	90	120
40	好間川	島橋	いわき市	1月16日	晴	9.0	0.30	6.2	5	80.2	砂	<30	180	270
41	好間川	みなと大橋	いわき市	1月16日	晴	3.4	0.60	5.4	5	73.4	砂	<30	230	250
42	藤原川	井戸沢橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	2.55	9.2	10	67.5	シルト混砂	<30	270	360
43	鮫川	小室橋	いわき市	1月19日	曇	0.8	0.60	4.6	5	75.2	シルト混砂	<30	220	300
44	鮫川	小室橋	いわき市	1月17日	快晴	-0.8	0.60	4.6	3	82.7	砂	<30	65	96
45	四時川	小室橋	いわき市	1月17日	快晴	0.6	0.50	3.6	5	81.7	砂	<30	38	53
46	蛭田川	小室橋	いわき市	1月17日	快晴	0.6	0.50	3.6	5	78.1	砂	<30	50	72
47	蛭田川	小室橋	いわき市	1月20日	雨	2.6	0.50	4.8	3	83.4	礫混砂	<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	66.2	礫・シルト混砂	<30	26	40

・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.	水域名	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	左岸			右岸			備考		
		地点	市町村				性状	放射線物質濃度(Bq/kg)		空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射線物質濃度(Bq/kg)		空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
								I-131	Cs-134			Cs-137			I-131
1	地蔵川	浜煙橋	新地町	1月6日	曇	4.8	<30	560	760	<30	1,300	1,800	0.22		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	1月16日	曇	2.4	<30	1,200	1,500	<30	2,000	2,700	0.35		
3	宇多川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	<30	830	1,000	<30	1,000	1,400	0.38		
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	<30	770	1,000	<30	—	—	—		
5	真野川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	<30	3,000	4,100	<30	960	1,200	0.37		
6	真野川	落合橋	南相馬市	1月20日	雨	3.4	<30	360	490	<30	3,700	4,800	0.96		
7	真野川	真野島	南相馬市	1月21日	雪	1.6	<30	720	1,000	<30	280	390	0.31		
8	新田川	草野	飯館村	1月18日	快晴	6.1	<30	3,400	4,400	<30	30,000	40,000	4.32	旧緊急時避難準備区域	
9	新田川	小宮	飯館村	1月18日	快晴	2.6	<30	67,000	87,000	<30	11,000	15,000	4.90	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	<30	3,800	5,000	<30	7,900	10,000	1.14	旧緊急時避難準備区域	
11	新田川	鯉川橋	南相馬市	1月21日	雪	0.2	<30	120	160	<30	390	520	0.41	旧緊急時避難準備区域	
12	新田川	石渡内橋	南相馬市	1月16日	晴	2.2	<30	2,200	2,800	<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	<30	2,200	2,800	<30	2,400	3,200	1.12	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	曇	3.2	<30	490	630	<30	1,300	1,900	0.48	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	<30	840	1,100	<30	660	860	0.48	旧緊急時避難準備区域	
16	小高川	丸山橋	南相馬市	1月6日	晴	6.4	<30	850	1,100	<30	—	—	—	警戒区域	
17	小高川	菅丁橋	南相馬市	1月6日	晴	4.1	—	—	—	<30	2,400	3,400	1.28	警戒区域	
18	請戸川	八ツカラ橋	南相馬市	1月6日	晴	6.3	<30	59	77	<30	—	—	—	警戒区域	
19	請戸川	室原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	<30	14,000	18,000	<30	—	—	—	警戒区域	
20	高瀬川	請戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	<30	4,300	5,700	<30	—	—	—	警戒区域	
21	前田川	慶応橋	浪江町	1月6日	快晴	8.6	<30	1,700	2,200	<30	—	—	—	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	<30	20,000	29,000	<30	—	—	—	警戒区域	
23	前田川	中塚橋	浪江町	1月6日	晴	7.0	—	—	—	<30	2,300	3,100	0.84	警戒区域	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	1月6日	曇	5.9	—	—	—	<30	16,000	20,000	4.67	警戒区域	
25	富岡川	三能橋	大熊町	1月6日	晴	7.0	—	—	—	<30	37,000	52,000	8.06	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	<30	32,000	42,000	<30	—	—	—	警戒区域	
27	井出川	小塚橋	富岡町	1月6日	快晴	6.2	<30	6,100	8,000	<30	—	—	—	警戒区域	
28	井出川	本釜橋	榎葉町	1月6日	晴	1.5	—	—	—	<30	—	—	—	警戒区域	
29	木戸川	西山橋	川内村	1月19日	晴	6.2	<30	160	230	<30	1,200	1,700	0.82	旧緊急時避難準備区域	
30	浅見川	長瀬橋	榎葉町	1月6日	晴	7.4	<30	2,700	3,600	<30	200	260	0.18	警戒区域	
31	浅見川	木戸川橋	榎葉町	1月6日	晴	6.2	—	—	—	<30	2,100	2,800	0.87	警戒区域	
32	浅見川	坊田橋	広野町	1月19日	晴	5.2	<30	1,200	1,500	<30	2,000	2,600	1.25	旧緊急時避難準備区域 (右岸は冠水のため、前回地点近傍で実施)	
33	大久川	陸機橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	—	—	—	<30	600	770	0.39		
34	小久川	連細橋	いわき市	1月5日	晴	6.6	<30	2,700	3,500	<30	2,600	3,300	0.61		
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	1月6日	晴	2.7	<30	3,300	4,200	<30	960	1,200	0.21		
36	夏井川	松葉橋	いわき市	1月18日	快晴	6.9	<30	1,200	1,600	<30	3,500	4,600	0.39		
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	1月18日	快晴	0.5	<30	690	1,000	<30	610	820	0.22		
38	夏井川	久木末橋	いわき市	1月18日	晴	9.6	<30	68	93	<30	570	770	0.27		
39	好間川	六十枚橋	いわき市	1月6日	晴	7.1	<30	1,200	1,500	<30	2,700	3,500	0.42		
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	1月6日	晴	8.0	<30	630	850	<30	190	280	0.20		
41	藤原川	夏井川合流前	いわき市	1月6日	晴	9.0	<30	400	520	<30	400	550	0.22		
42	藤原川	島橋	いわき市	1月19日	曇	3.4	<30	800	1,100	<30	0.21	65	0.12		
43	鮫川	みなと大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	<30	300	430	<30	780	1,000	0.20		
44	四時川	井戸沢橋	いわき市	1月7日	快晴	-0.8	<30	680	900	<30	—	—	—		
45	四時川	鮫川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	<30	420	570	<30	230	310	0.15		
46	蛭田川	小室橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	<30	110	140	<30	79	85	0.21		
47	蛭田川	小塚橋	いわき市	1月20日	雨	2.6	<30	290	380	<30	790	1,000	0.12		
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	<30	140	190	<30	310	420	0.21		

・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。

○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				放射線物質濃度(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	放射線ヨウ素 I-131		Cs-134
49	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月20日	雪	-0.4	0.60	2.9	0.0	100以上	13.3	4	3.2	<1	<1	<1
50	阿武隈川	阿武隈川合流前	白河市	1月19日	晴	6.0	0.50	5.1	0.0	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	100以上	72.7	2	2.8	<1	<1	<1
52	社川	社川橋	棚倉町	1月17日	晴	2.8	0.30	2.5	0.0	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	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	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	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	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	100以上	19.5	2	3.6	<1	<1	<1
58	阿武隈川	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	100以上	15.4	5	7.7	<1	<1	<1
59	阿武隈川	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	100以上	18.2	5	7.2	<1	<1	<1
60	笹原川	新橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	0.40	1.0	0.0	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	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	100以上	15.5	2	2.7	<1	<1	<1
63	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	1月17日	晴	-1.4	0.38	2.0	0.0	100以上	18.1	2	3.4	<1	<1	<1
64	阿武隈川	馬場川合流点前	郡山市	1月17日	晴	1.6	0.40	3.0	0.0	100以上	22.8	2	2.5	<1	<1	<1
65	阿武隈川	幕ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	0.80	3.8	0.0	100以上	41.0	5	7.3	<1	<1	<1
66	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	2.2	0.33	3.4	0.0	80	41.3	4	4.4	<1	<1	<1
67	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	1月6日	晴	1.7	0.41	2.4	0.0	100以上	26.9	2	3.1	<1	<1	<1
68	五百川	石籠川合流後	郡山市	1月7日	晴	1.9	0.27	3.1	0.0	100以上	11.4	<1	0.3	<1	<1	<1
69	阿武隈川	上関下橋	本宮市	1月7日	晴	4.4	0.45	1.2	0.0	100以上	15.8	1	1.0	<1	<1	<1
70	阿武隈川	阿武隈川合流前	本宮市	1月17日	晴	1.5	0.30	1.8	0.0	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	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	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	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	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	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	48	23.7	2	2.9	<1	<1	<1
77	濁川	大森川合流点前	福島市	1月15日	晴	1.6	0.50	6.0	0.0	48	31.1	6	9.9	<1	<1	<1
78	荒川	日ノ倉橋	福島市	1月15日	晴	1.6	0.40	4.1	0.0	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	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	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	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	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	100以上	7.9	1	1.6	<1	<1	<1
84	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	1月17日	晴	0.8	0.40	3.1	0.0	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	100以上	24.3	3	3.3	<1	<1	<1
86	阿武隈川	館ノ腰橋	川俣町	1月15日	晴	2.5	0.30	2.8	0.0	100以上	12.6	1	1.2	<1	<1	<1
87	小国川	地蔵川原橋	伊達市	1月19日	曇	5.8	0.40	4.2	0.0	10	15.4	280	100	3	5	<1
88	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	0.40	5.8	0.0	100以上	31.3	1	2.8	<1	<1	<1
89	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	0.40	6.2	0.0	100以上	18.9	2	2.2	<1	<1	<1
90	黒川	栃木県境	白河市	1月19日	晴	6.2	0.20	5.6	0.0	100以上	9.3	1	1.1	<1	<1	<1
91	久慈川	松岡橋	棚倉町	1月17日	晴	2.2	0.40	2.5	0.0	100以上	15.1	1	1.6	<1	<1	<1
92	阿武隈川	高地原橋	矢祭町	1月17日	晴	0.8	1.20	0.8	0.0	100以上	11.8	1	1.3	<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 ℃	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度(Bq/kg)			備考	
								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		
49	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月20日	雪	-0.4	0.60	2.0	3	76.0	シルト混砂	<30	64	91	
50	阿武隈川	阿武隈川合流前	白河市	1月19日	晴	6.0	0.50	7.0	3	76.5	砂	<30	110	160	
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	3	81.4	礫混砂	<30	220	310	
52	社川	社川橋	棚倉町	1月17日	晴	2.8	0.30	2.5	3	76.8	礫混砂	<30	88	130	
53	北須川	やなぎ橋	平田村	1月17日	晴	0.3	0.30	2.2	3	87.6	砂混礫	<30	29	37	
54	今出川	猫崎橋	石川町	1月17日	曇	3.4	0.70	3.2	5	88.8	砂混礫	<30	<10	<10	
55	社川	王子橋	石川町	1月16日	曇	1.8	0.40	1.6	3	87.5	砂混礫	<30	23	28	
56	阿武隈川	王ノ目橋	玉川村	1月19日	晴	4.5	0.40	3.0	3	87.7	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	59.2	砂	<30	160	230	
58	阿武隈川	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	85.0	砂	<30	55	83	
59	阿武隈川	須賀川合流前	須賀川市	1月18日	快晴	2.9	0.30	1.1	3	85.2	礫混砂	<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	63.9	シルト混砂	<30	1,100	1,500	
61	谷田川	谷田川橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.9	0.20	0.1	3	85.3	砂	<30	74	110	
62	大滝根川	船引橋	田村市	1月17日	曇	-0.2	0.30	2.5	5	89.2	砂	<30	37	50	
63	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	-1.4	0.38	2.9	10	88.2	砂	<30	60	74	
64	阿武隈川	馬場川合流前	郡山市	1月17日	晴	1.6	0.40	2.7	3	78.2	シルト混砂	<30	550	740	
65	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	0.80	4.5	3	87.1	礫混砂	<30	160	200	
66	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	1月7日	晴	2.2	0.33	3.2	5	84.0	礫混砂	<30	370	490	
67	阿武隈川	石籠川合流後	郡山市	1月6日	晴	1.7	0.41	2.5	5	83.6	砂・シルト混礫	<30	150	200	
68	五百川	上関下橋	本宮市	1月7日	晴	4.4	0.45	1.5	5	78.1	礫混砂	<30	240	350	
69	阿武隈川	高田橋	本宮市	1月17日	晴	1.5	0.30	2.1	3	75.1	砂	<30	570	750	
70	阿武隈川	口太川橋	二本松市	1月17日	晴	-0.1	0.50	1.3	3	67.3	砂	<30	260	340	
71	阿武隈川	高田橋	二本松市	1月15日	晴	2.8	0.40	1.5	3	86.9	砂	<30	420	570	
72	阿武隈川	小瀬川橋	二本松市	1月21日	雪	-0.2	0.40	2.2	12	85.7	礫	<30	130	200	
73	阿武隈川	下藤内橋	福島市	1月20日	雪	0.1	0.30	2.0	3	84.7	砂	<30	200	260	
74	阿武隈川	鶴巻橋	福島市	1月20日	雪	0.2	0.30	2.8	3	85.9	砂	<30	390	560	
75	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	1月20日	曇	2.0	0.40	2.4	3	82.5	砂	<30	72	99	
76	阿武隈川	大森川合流前	福島市	1月15日	晴	1.6	0.50	5.8	3	88.5	礫混砂	<30	220	310	
77	阿武隈川	須川橋	福島市	1月15日	晴	1.6	0.40	3.9	5	79.5	礫混砂	<30	77	90	
78	阿武隈川	須川橋	福島市	1月15日	晴	1.4	0.40	3.9	3	80.0	礫混砂	<30	73	100	
79	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	1月15日	曇	1.4	0.30	5.7	5	76.0	砂	<30	330	420	
80	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	1月20日	曇	3.1	0.30	4.5	3	89.1	礫混砂	<30	120	160	
81	阿武隈川	八反田橋	福島市	1月20日	曇	2.5	0.30	3.6	3	86.4	礫混砂	<30	460	640	
82	阿武隈川	十綱橋	福島市	1月17日	晴	-0.6	0.40	3.9	3	84.4	礫混砂	<30	68	99	
83	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	1月17日	晴	0.8	0.40	2.8	3	84.3	砂	<30	130	180	
84	阿武隈川	大正橋	伊達市	1月20日	曇	2.5	0.30	2.6	3	87.3	砂	<30	65	88	
85	阿武隈川	館ノ腰橋	川俣町	1月15日	晴	2.5	0.30	2.8	5	84.6	砂	<30	250	340	
86	阿武隈川	地蔵川原橋	伊達市	1月19日	曇	5.8	0.40	4.1	5	77.2	砂	<30	1,000	1,300	
87	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	0.40	5.8	5	72.6	砂	<30	3,200	4,300	
88	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	0.40	5.4	3	85.7	砂	<30	400	580	
89	阿武隈川	栃木県境	白河市	1月19日	晴	6.2	0.20	5.2	3	78.3	砂	<30	52	62	
90	阿武隈川	松岡橋	棚倉町	1月17日	晴	2.2	0.40	2.5	3	89.8	砂混礫	<30	20	28	
91	阿武隈川	高地原橋	矢祭町	1月17日	晴	0.8	1.20	0.8	3	84.2	礫混砂	<30	20	21	
92	阿武隈川	高地原橋	矢祭町	1月17日	晴	0.8	1.20	0.8	3	84.2	礫混砂	<30	20	21	

・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		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	Cs-134		Cs-137	I-131		Cs-134	Cs-137
49	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月20日	雪	-0.4	<30	1.900	2.600	0.62	<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	<30	820	1,000	0.58	<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	<30	2,800	3,500	0.59	<30	1,900	2,600	0.43			
52	社川	社川橋	棚倉町	1月17日	晴	2.8	<30	930	1,200	0.29	<30	550	740	0.27			
53	北須川	やなぎ橋	平田村	1月17日	晴	0.3	<30	670	880	0.15	<30	180	230	0.16			
54	今出川	猫崎橋	石川町	1月17日	曇	3.4	<30	540	700	0.19	<30	210	310	0.14			
55	阿武隈川	王子橋	石川町	1月16日	曇	1.8	<30	350	460	0.12	<30	410	480	0.15			
56	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	1月19日	晴	4.5	<30	200	300	0.16	<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	<30	1,100	1,500	0.39	<30	1,100	1,500	0.37			
58	阿武隈川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	1月18日	快晴	3.0	<30	610	860	0.41	<30	710	930	0.40			
59	阿武隈川	阿武隈川合流前	須賀川市	1月18日	快晴	2.9	<30	1,600	2,200	0.51	<30	810	1,100	0.47			
60	笹原川	新橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	<30	1,500	1,900	0.83	<30	2,400	3,100	0.78			
61	谷田川	谷田川橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	<30	2,000	2,600	0.58	<30	1,400	1,900	0.58			
62	大滝根川	船引橋	田村市	1月17日	曇	-0.9	<30	710	920	0.23	<30	540	740	0.26			
63	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	-1.4	<30	2,800	3,700	0.54	<30	2,200	2,900	0.50			
64	阿武隈川	馬場川合流前	郡山市	1月17日	晴	1.6	<30	1,200	1,600	0.85	<30	4,500	5,900	0.95			
65	阿武隈川	暮ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	<30	4,400	6,000	1.10	<30	1,700	2,300	1.16			
66	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	2.2	<30	2,900	3,800	1.70	<30	4,300	5,600	1.89			
67	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	1月7日	晴	1.7	<30	240	350	0.55	<30	410	540	0.89			
68	五百川	石籬川合流後	郡山市	1月6日	雪	1.9	<30	2,200	2,900	0.72	<30	3,800	4,900	0.52			
69	阿武隈川	上関下橋	郡山市	1月7日	晴	4.4	<30	5,400	7,200	1.25	<30	4,300	5,500	1.26			
70	阿武隈川	阿武隈川合流前	本宮市	1月17日	晴	1.5	<30	1,400	1,900	0.78	<30	1,900	2,400	1.54			
71	阿武隈川	阿武隈橋	二本松市	1月17日	晴	-0.1	<30	240	310	0.78	<30	680	940	0.72			
72	口太川	口太川橋	二本松市	1月15日	晴	2.8	<30	3,200	4,200	0.55	<30	2,700	3,500	0.49			
73	移川	下瀬川橋	二本松市	1月21日	晴	-0.2	<30	7,100	9,500	0.89	<30	2,800	3,700	1.03			
74	水原川	小瀬内橋	福島市	1月20日	雪	0.1	<30	4,300	5,700	1.37	<30	13,000	17,000	1.34			
75	女神川	鶴巻橋	福島市	1月20日	雪	0.2	<30	2,900	3,900	0.95	<30	3,500	4,700	0.92			
76	阿武隈川	蓬菜橋	福島市	1月20日	曇	2.0	<30	3,600	4,900	0.98	<30	3,900	5,100	0.60			
77	濁川	大森川合流前	福島市	1月15日	晴	1.6	<30	4,500	6,200	1.44	<30	7,500	10,000	1.36			
78	荒川	日ノ倉橋	福島市	1月15日	晴	1.6	<30	1,500	1,900	0.22	<30	580	760	0.22			
79	須川	須川橋	福島市	1月15日	晴	1.4	<30	9,400	12,000	0.69	<30	4,400	6,000	0.58			
80	荒川	阿武隈川合流前	福島市	1月15日	曇	1.4	<30	1,400	1,800	1.52	<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	<30	2,800	3,800	1.31	<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	<30	4,200	5,600	0.85	<30	3,400	4,500	0.90			
83	摺上川	十纏橋	福島市	1月17日	晴	-0.6	<30	4,900	6,500	0.95	<30	3,000	4,100	0.96			
84	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	1月17日	晴	0.8	<30	5,300	6,900	0.98	<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	<30	2,000	2,600	0.84	<30	17,000	22,000	0.89			
86	阿武隈川	舘ノ腰橋	川俣町	1月15日	曇	2.5	<30	4,700	6,100	0.96	<30	4,100	5,400	0.92			
87	阿武隈川	地蔵川原橋	川俣町	1月19日	曇	5.8	<30	2,200	2,800	1.64	<30	3,300	4,400	1.59			
88	小国川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	<30	870	1,100	1.50	<30	2,100	2,900	1.55			
89	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	<30	990	1,200	0.60	<30	4,000	5,400	1.04			
90	黒川	栃木原境	白河市	1月19日	晴	6.2	<30	1,200	1,700	0.60	<30	1,200	1,600	0.62			
91	久慈川	松岡橋	棚倉町	1月17日	晴	2.2	<30	410	500	0.21	<30	460	600	0.20			
92	その他	高岡原橋	矢祭町	1月17日	晴	0.8	<30	310	430	0.13	<30	50	78	0.12			

・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。

○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	
93	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月26日	晴	-3.0	1.00	1.5	0.0	100以上	6.1	<1	<1	<1	(積雪のため前回地点近傍で採取)
94		大川橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.8	0.30	3.0	0.0	100以上	8.5	<1	<1	<1	
95	湯川	滝見橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.4	0.20	2.6	0.0	100以上	21.7	<1	<1	<1	
96		新湯川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	0.30	4.3	0.0	100以上	16.8	<1	<1	<1	
97	宮川	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	100以上	20.7	<1	<1	<1	
98	阿賀野川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	0.30	4.6	0.0	100以上	11.1	<1	<1	<1	
99	日橋川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.8	0.50	4.5	0.0	100以上	11.8	<1	<1	<1	
100	野川	南大橋	喜多方市	1月27日	雪	-0.8	0.30	3.1	0.0	100以上	22.9	<1	<1	<1	
101	野川	栗ノ宮橋	湯川村	1月27日	雪	-0.6	0.30	3.5	0.0	100以上	21.8	<1	<1	<1	
102	野川	文助橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.8	0.20	4.0	0.0	100以上	15.3	<1	<1	<1	
103	野川	大橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.4	0.40	0.9	0.0	100以上	12.2	<1	<1	<1	
104	野川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	0.30	6.5	0.0	100以上	15.5	<1	<1	<1	
105	野川	濁川橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.2	0.30	2.3	0.0	100以上	16.4	<1	<1	<1	
106	野川	山崎橋	喜多方市	1月27日	雪	-2.4	0.30	2.6	0.0	100以上	14.0	<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	100以上	8.1	<1	<1	<1	
108	只見川	黒沢橋	只見町	1月26日	雪	-3.0	1.00	0.1	0.0	100以上	8.5	<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	43	6.1	<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	100以上	5.3	<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	100以上	8.5	<1	<1	<1	
112	酸川	酸川野	猪苗代町	1月24日	晴	-3.5	0.60	1.0	0.0	100以上	103.9	<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	90	28.3	<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)			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	南会津町	1月26日	晴	-3.0	1.00	2.8	3	86.9	礫	<30	<10	<10	
94		大川橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.8	0.30	2.6	3	94.5	砂混礫	<30	<10	<10	(積雪のため前回地点近傍で採取)
95	湯川	滝見橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.4	0.20	2.4	3	79.8	礫混砂	<30	96	160	
96		新湯川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	0.30	3.0	3	79.3	礫・シルト混砂	<30	210	290	
97		阿賀野川合流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	0.40	2.8	3	73.0	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	晴	-2.8	0.30	2.8	3	85.8	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	76.7	砂	<30	64	78	
100	日湯川	南大橋	喜多方市	1月27日	雪	-0.8	0.30	1.8	3	81.3	砂	<30	57	73	
101	野川	栗ノ宮橋	湯川村	1月27日	雪	-0.6	0.30	2.3	3	53.2	シルト	<30	960	1,300	
102		文助橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.8	0.20	3.3	3	84.3	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	87.5	砂混礫	<30	27	40	
104	濁川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	0.30	5.8	3	76.1	シルト混砂	<30	130	190	
105		濁川橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.2	0.30	1.9	3	84.2	砂混礫	<30	14	16	
106		山崎橋	喜多方市	1月27日	雪	-2.4	0.30	2.8	3	68.8	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	88.9	砂混礫	<30	<10	<10	
108		黒沢橋	只見町	1月26日	雪	-3.0	1.00	0.0	3	75.9	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	—	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため未実施)
110		藤橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.2	0.30	4.2	3	75.2	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	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
112	酸川	酸川野	猪苗代町	1月24日	晴	-3.5	0.60	1.5	3	79.4	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	60.6	砂混シルト	<30	<10	<10	

・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 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	
93	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月26日	晴	-3.0	壤質	<30	65	100	0.06	—	—	—	※
94		大川橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	※
95	湯川	湊原橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	※
96		新湯川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	壤質	<30	1,700	2,300	0.20	壤質	<30	2,900	0.22
97		阿賀野川合流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	※
98	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	※
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	※
100	日橋川	南大橋	喜多方市	1月27日	雪	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	※
101	野川	衆ノ宮橋	湯川村	1月27日	雪	-0.6	壤質	<30	3,500	4,800	0.24	壤質	<30	370	0.27
102	野川	文助橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	※
103	野川	大橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	※
104	野川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	※
105	野川	濁川橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	※
106	野川	山崎橋	喜多方市	1月27日	雪	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	※
107	野川	青柳橋	喜多方市	1月27日	雪	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	※
108	伊南川	黒沢橋	南会津町	1月26日	雪	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	※
109	伊南川	西谷橋	只見町	1月25日	晴	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	※
110	伊南川	藤橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	※
111	阿賀野川	新細ダム	喜多方市	1月27日	雪	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	※
112	酸川	猪苗代町	猪苗代町	1月24日	晴	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	※
113	尾瀬川	小全橋	猪苗代町	1月24日	晴	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	※

・空間線量は、日立アロカメディアカ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。

・※の地点については、積雪のため未実施。



○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)			備考
	地点名	市町村							含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	
1	相双(農業用ため池)	武井	1月16日	曇	3.0	0.5	4.0	3	75.4	シルト混砂	<30	68	86	
2	相双(農業用ため池)	内沢	1月16日	曇	3.5	—	0.7	5	51.2	シルト	<30	370	460	
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)	相馬市	1月19日	快晴	3.0	31.0	2.6	10	40.3	シルト	<30	3,300	4,200	
4	真野ダム	飯館村	1月18日	快晴	4.2	0.7	4.2	3	27.3	砂混シルト	<30	17,000	22,000	計画的避難区域
5	岩部ダム貯水池	飯館村	1月15日	晴	-0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	計画的避難区域 (結氷のため未実施)
6	高の倉ダム貯水池	南相馬市	1月16日	晴	1.0	0.4	2.7	3	50.3	砂混シルト	<30	13,000	17,000	旧緊急時避難準備区域 (前回より水位低下のため近傍で採取)
7	横川ダム貯水池	南相馬市	1月16日	晴	-0.6	0.4	6.0	3	83.9	砂	<30	1,900	2,600	旧緊急時避難準備区域
8	大柿ダム	浪江町	1月6日	快晴	-0.6	0.5	-1.0	5	97.7	砂	<30	2,100	3,000	警戒区域
9	坂下ダム	大館町	1月6日	晴	3.6	3.2	5.4	10	26.4	砂混シルト	<30	20,000	26,000	警戒区域
10	滝川ダム	富岡町	1月6日	晴	1.2	0.5	3.0	3	24.1	シルト混砂	<30	35,000	45,000	警戒区域
11	木戸ダム	橋本町	1月6日	晴	4.8	0.5	4.2	10	80.4	砂	<30	340	470	警戒区域
12	いわき(農業用ため池)新池	いわき市	1月18日	晴	6.3	1.6	4.8	3	75.4	礫・砂混シルト	<30	350	480	
13	小玉ダム貯水池(こたま湖)	いわき市	1月19日	曇	4.8	53.0	3.8	10	32.9	シルト	<30	220	380	
14	いわき(農業用ため池)神下堤下	いわき市	1月19日	晴	8.8	0.2	6.8	3	72.7	礫混砂	<30	350	470	
15	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	いわき市	1月19日	晴	7.5	15.7	3.6	5	48.8	シルト	<30	580	830	
16	四時ダム貯水池	いわき市	1月19日	晴	7.7	38.9	4.2	5	27.3	シルト	<30	2,800	3,600	
17	礪上川ダム貯水池	福島市	1月19日	快晴	3.8	67.8	6.4	3	84.0	砂	<30	43	61	
18	東北(農業用ため池)	半田沼	1月19日	晴	3.8	0.4	3.0	3	30.9	砂混シルト	<30	15,000	20,000	
19	東北(農業用ため池)	大池	1月16日	晴	2.9	0.6	4.2	3	84.8	シルト混砂	<30	560	760	
20	三春ダム	三春町	1月20日	雪	-0.4	25.2	3.0	5	35.8	砂混シルト	<30	3,200	4,300	
21	真中(農業用ため池)宝ノ草	郡山市	1月17日	雪	0.3	0.2	1.5	5	73.7	シルト混砂	<30	900	1,200	(結氷のため前回地点近傍で採取)
22	真中(農業用ため池)広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	0.5	2.9	3	67.3	砂混シルト	<30	49	70	
23	千五沢ダム貯水池	石川町	1月18日	晴	0.4	0.2	1.2	3	76.1	礫混砂	<30	7	17	(結氷のため前回地点近傍で採取)
24	泉南(農業用ため池)渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	0.1	3.6	3	22.6	シルト混砂	<30	1,100	1,700	
25	泉南(農業用ため池)泉川	白河市	1月20日	曇	-0.2	0.2	2.0	5	46.5	砂混シルト	<30	2,500	3,300	
26	堀川ダム	西郷村	1月24日	晴	-1.6	15.5	3.8	10	26.8	シルト	<30	500	710	(結氷のため前回地点近傍で採取)
27	南湖	白河市	1月19日	晴	6.4	1.1	3.5	10	31.1	シルト	<30	4,500	6,000	(結氷のため前回地点近傍で採取)
28	猪苗代湖	会津若松市	1月24日	晴	1.2	97.0	3.7	10	20.2	シルト	<30	<46	44	
29	東山ダム貯水池	会津若松市	1月25日	雪	-4.6	43.8	4.6	10	19.4	シルト	<30	540	690	(結氷のため前回地点近傍で採取)
30	沼沢湖	金山町	1月25日	晴	-0.8	94.0	4.2	10	22.1	シルト	<30	<45	63	
31	大川ダム貯水池	会津若松市	1月23日	曇	1.5	33.7	3.6	5	36.1	シルト	<30	580	740	
32	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町	1月26日	晴	-3.8	15.9	1.2	5	27.2	砂混シルト	<30	67	110	(結氷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(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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	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	新地町	1月16日	曇	3.0	壤質	<30	2,100	2,800	0.36	
2	相双(農業用ため池) 内沢	相馬市	1月16日	曇	3.5	粘質	<30	830	1,100	0.36	
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)	相馬市	1月19日	快晴	3.0	粘質	<30	3,000	4,000	0.87	
4	真野ダム	飯館村	1月18日	快晴	4.2	壤質	<30	3,200	4,300	1.63	
5	岩部ダム貯水池	飯館村	1月15日	晴	-0.4	壤質	<30	410	510	1.87	計画的避難区域
6	高の倉ダム貯水池	南相馬市	1月16日	晴	1.0	壤質	<30	18,000	24,000	3.35	計画的避難区域
7	横川ダム貯水池	南相馬市	1月16日	晴	-0.6	壤質	<30	13,000	17,000	3.57	旧緊急時避難準備区域
8	大柿ダム	浪江町	1月6日	快晴	-0.6	壤質	<30	64,000	83,000	20.48	警戒区域
9	坂下ダム	大熊町	1月6日	晴	3.6	壤質	<30	3,500	4,600	1.36	警戒区域
10	滝川ダム	富岡町	1月6日	晴	1.2	壤質	<30	7,400	9,600	2.82	警戒区域
11	木戸ダム	富岡町	1月6日	晴	4.8	壤質	<30	1,500	2,100	0.79	警戒区域
12	いわき(農業用ため池)新池	いわき市	1月18日	晴	6.3	壤質	<30	950	1,100	0.40	
13	小玉ダム貯水池(こだま湖)	いわき市	1月19日	曇	4.8	壤質	<30	130	160	0.22	
14	いわき(農業用ため池)神下堤下	いわき市	1月19日	晴	8.8	壤質	<30	600	810	0.30	
15	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)	いわき市	1月19日	晴	7.5	壤質	<30	1,200	1,600	0.38	
16	四時ダム貯水池	いわき市	1月19日	晴	7.7	壤質	<30	1,100	1,400	0.48	
17	摺上川ダム貯水池	福島市	1月19日	快晴	3.8	壤質	<30	320	430	0.14	(積雪のため未実施)
18	泉北(農業用ため池) 半田沼	桑折町	1月19日	晴	3.8	一	一	一	一	一	(積雪のため未実施)
19	泉北(農業用ため池) 大池	本宮市	1月16日	晴	2.9	粘質	<30	3,700	4,800	1.14	
20	三春ダム	三春町	1月20日	雪	-0.4	壤質	<30	550	720	0.30	
21	泉中(農業用ため池) 宝ノ草	郡山市	1月17日	曇	0.3	粘質	<30	1,700	2,300	0.61	(結氷のため前回地点近傍で実施)
22	泉中(農業用ため池) 広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	壤質	<30	200	270	0.23	
23	千五沢ダム貯水池	石川町	1月18日	晴	0.4	壤質	<30	690	940	0.18	
24	泉南(農業用ため池) 渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	壤質	<30	2,200	3,100	0.29	
25	泉南(農業用ため池) 泉川	白河市	1月20日	雪	-0.2	壤質	<30	8,800	12,000	0.99	
26	堀川ダム	西郷村	1月24日	晴	-1.6	一	一	一	一	一	(積雪のため未実施)
27	南湖	白河市	1月19日	晴	6.4	壤質	<30	5,400	7,300	0.68	
28	猪苗代湖										周辺環境は、猪苗代湖水浴場での調査結果を参照
29	東山ダム貯水池	会津若松市	1月25日	雪	-4.6	一	一	一	一	一	(積雪のため未実施)
30	沼沢湖	金山町	1月25日	晴	-0.8	一	一	一	一	一	(積雪のため未実施)
31	大川ダム貯水池	会津若松市	1月23日	曇	1.5	一	一	一	一	一	(積雪のため未実施)
32	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町	1月26日	晴	-3.8	一	一	一	一	一	(積雪のため未実施)

\*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。

○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	透明度 m	一般項目		放射性物質濃度(Bq/L)			備考
											SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	
1	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近 水底1m		1月13日	晴	3.8	15.2	7.1	0.5	4.9	32.9	2	1.9	<1	<1	<1
2	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近 水底1m		1月13日	雨	3.1	1.4	6.3	0.0	1.4以上	32.9	1	1.9	<1	<1	<1
3	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近 水底1m		1月13日	晴	3.7	20.0	7.2	0.5	4.0	33.4	3	2.4	<1	<1	<1
4	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近 水底1m		1月13日	晴	6.5	11.3	6.7	0.5	2.1	33.2	6	6.5	<1	<1	<1
5	浅見川河口沖約1,000m付近	水底1m		1月25日	快晴	2.2	10.7	7.5	0.5	1.7	33.2	9	9.0	<1	<1	<1
6	大久川河口沖約1,000m付近	水底1m		1月25日	快晴	2.4	10.4	7.8	0.5	1.8	33.6	10	8.9	<1	<1	<1
7	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近 水底1m		1月25日	快晴	2.8	18.0	7.4	0.5	2.0	33.5	4	4.0	<1	<1	<1
8	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近 水底1m		1月25日	快晴	3.9	16.9	10.0	0.5	3.2	33.8	3	3.2	<1	<1	<1
9	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近 水底1m		1月25日	晴	3.9	17.6	11.8	0.5	3.5	34.2	1	2.5	<1	<1	<1
10	釣師浜漁港	水底1m	新地町	1月6日	曇	5.0	0.5	7.4	0.0	—	—	19	15	<1	<1	<1
11	相馬港	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	0.5	6.0	0.0	—	—	9	7.6	<1	<1	<1
12	北泉地区海岸		南相馬市	1月21日	雪	1.2	0.3	5.4	0.0	—	—	17	11	<1	<1	<1
13	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	—	—	35	18	<1	<1	<1
14	四倉海岸		いわき市	1月5日	晴	4.4	0.4	8.7	0.0	—	—	17	8.0	<1	<1	<1
15	真井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.9	0.0	—	—	14	11	<1	<1	<1
16	薄磯海岸		いわき市	1月6日	晴	8.4	0.4	10.3	0.0	—	—	5	4.3	<1	<1	<1
17	豊間海岸		いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.0	0.0	—	—	5	3.9	<1	<1	<1
18	永崎海岸		いわき市	1月7日	快晴	3.6	0.3	7.4	0.0	—	—	6	4.2	<1	<1	<1
19	小浜海岸		いわき市	1月20日	雨	3.4	0.5	8.4	0.0	—	—	25	16	<1	<1	<1
20	勿来海岸		いわき市	1月20日	雨	3.0	0.5	9.8	0.0	—	—	6	6.9	<1	<1	<1
21	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	0.4	2.8	0.0	—	—	5	3.5	<1	<1	<1
22	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.3	0.2	0.0	—	—	2	2.0	<1	<1	<1
23	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.4	3.2	0.0	—	—	11	11	<1	<1	<1
24	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	0.3	3.5	0.0	—	—	15	5.0	<1	<1	<1
25	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	0.3	3.0	0.0	—	—	22	4.8	<1	<1	<1
26	猪苗代湖	横水浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	0.3	2.8	0.0	—	—	7	4.0	<1	<1	<1
27	猪苗代湖	館浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.3	4.6	0.0	—	—	4	3.6	<1	<1	<1
28	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	0.3	4.6	0.0	—	—	1	1.3	<1	<1	<1
29	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	0.3	4.6	0.0	—	—	<1	0.5	<1	<1	<1
30	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.4	4.8	0.0	—	—	<1	0.8	<1	<1	<1
31	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	0.4	5.8	0.0	—	—	9	2.5	<1	<1	<1
32	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	—	—	2	3.1	<1	<1	<1
33	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	—	—	<1	0.5	<1	<1	<1
34	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	—	—	1	1.0	<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)			備考
									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	
1	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	62.7	シルト混砂	<30	500	740
2	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	75.9	砂	<30	250	360
3	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	78.7	砂	<30	43	59
4	原町地先海域	新田川沖約1,000m付近		1月13日	晴	6.5	11.3	6.9	3	81.6	砂	<30	140	160
5	浅見川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.2	10.7	6.6	3	79.6	砂	<30	410	490
6	大久川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.4	10.4	6.8	3	81.7	砂	<30	96	150
7	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	81.2	砂	<30	140	170
8	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	61.8	砂混シルト	<30	250	340
9	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	74.5	砂	<30	130	210
10	釣師浜漁港	釣師浜	新町	1月6日	曇	5.0	0.5	6.8	5	88.5	砂	<30	<10	
11	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	0.5	6.2	5	84.6	砂	<30	11	15
12	北京地区海岸	北京	南相馬市	1月21日	雪	1.2	0.3	4.8	5	86.0	砂	<30	18	30
13	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	89.3	礫	<30	69	100
14	四倉海岸	四倉	いわき市	1月5日	晴	4.4	0.4	8.5	5	85.2	砂	<30	52	66
15	新舞子ビーチ	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.7	3	90.6	砂混礫	<30	24	29
16	薄磯海岸	薄磯	いわき市	1月6日	晴	8.4	0.4	9.9	3	86.5	砂	<30	84	100
17	豊間海岸	豊間	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.0	3	86.8	砂	<30	38	53
18	永崎海岸	永崎	いわき市	1月7日	快晴	3.6	0.3	7.5	3	81.1	砂	<30	140	180
19	小浜海岸	小浜	いわき市	1月20日	雨	3.4	0.5	6.8	3	86.0	砂	<30	17	36
20	勿来海岸	勿来	いわき市	1月20日	雨	3.0	0.5	7.8	3	76.6	砂	<30	130	150
21	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	0.4	3.1	3	86.2	礫混砂	<30	37	64
22	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.3	1.8	3	81.3	礫混砂	<30	16	23
23	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.4	2.8	3	83.1	礫混砂	<30	16	25
24	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	0.3	2.2	3	88.6	礫混砂	<30	56	95
25	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	0.3	1.9	3	76.7	砂	<30	42	63
26	猪苗代湖	樽浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	0.3	1.8	3	88.7	礫混砂	<30	18	31
27	猪苗代湖	館浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.3	4.8	3	86.1	礫混砂	<30	33	50
28	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	0.3	4.5	3	86.0	礫混砂	<30	61	82
29	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	0.3	4.4	3	88.1	礫混砂	<30	85	110
30	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.4	4.8	3	85.4	礫混砂	<30	48	64
31	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	0.4	4.6	3	74.0	礫混砂	<30	230	320
32	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	1月22日	曇	4.4	0.5	4.7	3	84.5	礫混砂	<30	100	120
33	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	1月22日	曇	3.7	0.5	3.0	3	92.6	礫混砂	<30	56	83
34	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	73.3	礫混砂	<30	91	120

・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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	備考
	水域名	地点					市町村	放射性ヨウ素 I-131	放射性物質濃度(Bq/kg) 放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
10	釣師浜海浜	釣師浜	1月6日	曇	5.0	砂質	<30	13	23	0.07	
11	相馬港湾	原釜・尾浜	1月7日	快晴	0.4	砂質	<30	37	53	0.08	
12	北東地区海岸	北東	1月21日	曇	1.2	砂質	<30	19	28	0.07	
13	波立海岸	久之浜・波立	1月5日	晴	5.2	砂質	<30	530	720	0.31	
14	四倉海岸	四倉	1月5日	晴	4.4	砂質	<30	110	140	0.15	
15	夏井海岸	新舞子ビーチ	1月6日	晴	8.2	砂質	<30	62	73	0.13	
16	薄磯海岸	薄磯	1月6日	晴	8.4	砂質	<30	190	250	0.30	
17	豊間海岸	豊間	1月6日	晴	8.2	砂質	<30	31	53	0.11	
18	水崎海岸	水崎	1月7日	快晴	3.6	砂質	<30	68	110	0.12	
19	小浜海岸	小浜	1月20日	雨	3.4	砂質	<30	27	37	0.05	
20	勿来海岸	勿来	1月20日	雨	3.0	砂質	<30	120	180	0.09	
21	猪苗代湖	長浜	1月22日	曇	2.3	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
22	猪苗代湖	天神浜	1月23日	曇	0.7	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
23	猪苗代湖	志田浜	1月23日	曇	0.7	砂質	<30	180	220	0.07	
24	猪苗代湖	上戸浜	1月23日	曇	0.5	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
25	猪苗代湖	浜崎浜	1月23日	曇	1.3	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
26	猪苗代湖	横沢浜	1月23日	曇	1.4	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
27	猪苗代湖	舘浜	1月22日	曇	4.6	砂質	<30	390	550	0.08	
28	猪苗代湖	舟津浜	1月22日	曇	4.3	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
29	猪苗代湖	舟津公園	1月22日	曇	4.4	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
30	猪苗代湖	青松ヶ浜	1月22日	曇	4.6	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
31	猪苗代湖	秋山浜	1月22日	曇	4.8	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
32	猪苗代湖	崎川浜	1月22日	曇	4.4	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
33	猪苗代湖	中田浜	1月22日	曇	3.7	砂質	<30	100	140	0.06	
34	猪苗代湖	小石ヶ浜	1月22日	曇	2.2	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)

・空間線量は、日立アロカメテイクナ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、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。







