

福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果（速報） （1 月-2 月分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 30 年 1 月 9 日～2 月 21 日

(2) 調査地点

福島県内の公共用水域における環境基準点等 205 地点
(河川:123 地点、湖沼・水源地:82 地点)

(3) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs-134、Cs-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（平成 29 年 10 月-12 月）測定結果）

(1) 水質（検出下限値:1 Bq/L）

ほとんどの地点で不検出の状況であるが、東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域の湖沼・水源地では、一部、SS(浮遊物質)や濁度が比較的高い水質で検出されている。

(河川)

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

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～3 Bq/L（※不検出 ～6 Bq/L）

<参考>

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

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)

放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):10 Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

河川ではほとんどの地点で 500 Bq/kg 以下、湖沼・水源地ではおおむね 5,000 Bq/kg 以下で推移。東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域など一部地点において、比較的高い数値が見られるものの、全体としてはほとんどの地点で 2,000 Bq/kg 以下で推移。

増減傾向については、河川ではほとんどの地点で減少傾向で推移。湖沼・水源地ではおおむね減少傾向で推移。特に東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域など一部地点において増減変動が見られるものの、全体としてはおおむね減少傾向で推移している。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 4,540 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 6,720 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 18 ~ 313,000 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 361,000 Bq/kg(乾泥))

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

	1,000 以下	1,001 -2,000	2,001 -3,000	3,001 -4,000	4,001 -5,000	5,001 以上	合計
河川	111 (230)	8 (10)	1 (3)	0 (2)	2 (2)	0 (1)	122 (248)
湖沼・ 水源地	21 (76)	4 (20)	1 (11)	5 (12)	2 (3)	15 (47)	48 (169)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 107,000 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 168,000 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.02 ~ 2.98 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 21 ~ 213,000 Bq/kg(乾泥) (※ 19 ~ 337,000 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.03 ~ 7.80 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

3. 今後の予定

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

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:雪野(内線 6614) 富野(内線 6616)

○河川(福島県浜通り地域)
・水質モニタリング結果一覧

(別紙)

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	2月18日	晴	0.3	0.0	>100	4,150	2	1.7	<1	<1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月14日	晴	0.2	0.0	>100	25.4	2	1.9	<1	<1	
3		百間橋		2月18日	晴	0.4	0.0	85	3,320	4	2.7	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	2月14日	晴	0.4	0.0	>100	10.9	<1	0.4	<1	<1	
5		百間橋		2月18日	晴	0.3	0.0	>100	343	2	0.9	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	2月14日	晴	0.4	0.0	>100	11.7	3	2.0	<1	<1	
7		真島橋		2月19日	晴	0.5	0.0	>100	3,710	5	3.3	<1	<1	
8	新田川	草野	飯館村	2月2日	雪	0.6	0.0	25	9.1	32	22	<1	<1	
9		小宮		2月2日	雪	0.4	0.0	>100	8.6	1	1.3	<1	<1	
10		木戸内橋		2月19日	晴	0.5	0.0	>100	8.0	<1	0.9	<1	<1	
11				鮭川橋		2月19日	晴	0.5	0.0	>100	387	2	1.3	<1
12		石渡戸橋		2月5日	晴	0.4	0.0	>100	5.4	<1	0.6	<1	<1	
13				上ノ内橋		2月16日	晴	0.3	0.0	>100	6.5	<1	0.5	<1
14	太田川	益田橋	南相馬市	2月15日	晴	0.6	0.0	>100	11.2	1	0.7	<1	<1	
15		JR鉄道橋		2月15日	曇	0.3	0.0	55	7.8	7	6.0	<1	<1	
16		丸山橋		2月11日	曇	0.5	0.0	70	127	7	5.4	<1	<1	
17	小高川	下川原橋		2月16日	晴	0.3	0.0	>100	10.6	<1	0.4	<1	<1	
18		善丁橋		2月16日	晴	0.2	0.0	77	14.2	4	3.1	<1	<1	
19		ハツカラ橋		2月11日	晴	0.5	0.0	30	4,320	12	11	<1	<1	
20	請戸川	室原橋	浪江町	1月18日	晴	0.3	0.0	>100	6.8	<1	0.4	<1	<1	
21		請戸橋		2月4日	晴	0.3	0.0	>100	6.9	<1	0.3	<1	<1	<1
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	2月19日	晴	0.4	0.0	>100	8.7	5	2.0	<1	<1	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	2月10日	曇	0.3	0.0	>100	7.8	<1	0.6	<1	<1	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	2月13日	晴	0.3	0.0	>100	12.6	1	0.9	<1	<1	
25		中浜橋	浪江町	2月10日	曇	0.4	0.0	>100	88.6	2	2.1	<1	<1	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月3日	晴	0.3	0.0	>100	8.3	<1	0.5	<1	<1	
27		三熊橋		2月12日	曇	0.3	0.0	>100	9.7	<1	0.5	<1	<1	<1
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	2月11日	晴	0.2	0.0	>100	4.6	<1	0.2	<1	<1	
29		境川橋		2月11日	晴	0.2	0.0	>100	6.9	<1	0.3	<1	<1	<1
30		国道6号線西側	富岡町	2月16日	晴	0.4	0.0	>100	9.5	<1	1.2	<1	<1	
31		小浜橋		2月16日	晴	0.2	0.0	>100	10.7	<1	0.9	<1	<1	
32	井出川	本釜橋	檜葉町	2月16日	晴	0.3	0.0	>100	8.7	<1	0.4	<1	<1	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	2月11日	晴	0.3	0.0	65	4.6	4	6.1	<1	<1	
34		西山橋		2月13日	晴	0.3	0.0	>100	5.5	<1	0.3	<1	<1	
35	木戸川	長瀬橋	檜葉町	2月15日	晴	1.4	0.0	>100	6.8	2	1.7	<1	<1	
36		木戸川橋		2月15日	晴	0.4	0.0	>100	6.3	2	1.8	<1	<1	
37	浅見川	坊田橋	広野町	2月18日	晴	0.2	0.0	>100	9.9	1	1.3	<1	<1	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	2月18日	晴	0.4	0.0	>100	93.4	5	2.3	<1	<1	
39	小久川	連郷橋		2月5日	晴	0.3	0.0	>100	81.9	2	1.8	<1	<1	
40	仁井田川	霞田橋	いわき市	2月5日	晴	0.3	0.0	>100	21.9	<1	0.8	<1	<1	
41		松葉橋		2月20日	晴	0.4	0.0	>100	724	2	1.6	<1	<1	
42		北ノ内橋	小野町	2月11日	晴	0.6	0.0	>100	15.2	1	1.3	<1	<1	
43	夏井川	久太夫橋		2月19日	晴	0.6	0.0	>100	12.2	1	1.4	<1	<1	
44		六十枚橋		2月5日	曇	0.5	0.0	>100	16.0	2	1.4	<1	<1	
45	好間川	岩穴つり橋		2月19日	晴	0.5	0.0	>100	10.5	<1	0.6	<1	<1	
46		夏井川合流前		2月20日	晴	0.4	0.0	>100	24.1	2	1.7	<1	<1	
47	藤原川	島橋	いわき市	2月19日	晴	0.4	0.0	>100	128	3	2.1	<1	<1	
48		みなと大橋		2月4日	晴	1.2	0.0	>100	1,180	2	1.3	<1	<1	
49	鮫川	井戸沢橋		2月12日	曇	0.9	0.0	>100	12.8	<1	1.2	<1	<1	
50		鮫川橋		2月12日	曇	0.5	0.0	>100	1,220	1	1.3	<1	<1	
51	四時川	小室橋		2月12日	晴	0.4	0.0	>100	8.3	<1	0.4	<1	<1	
52	蛭田川	小塙橋		2月4日	晴	0.3	0.0	>100	24.7	3	1.1	<1	<1	
53		蛭田橋		2月4日	曇	1.7	0.0	>100	261	1	1.7	<1	<1	

- ・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県浜通り地域)
・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	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
		地点名	市町村	採泥深 (cm)				含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	2月18日	晴	0.3	5	73.7	砂	<10	<10	-		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月14日	晴	0.2	3	71.9	砂・礫	27	160	187		
3		百間橋		2月18日	晴	0.4	5	45.5	シルト	150	1,200	1,350		
4	宇多川	堀坂橋		2月14日	晴	0.4	3	74.4	砂・礫	26	210	236		
5		百間橋	2月18日	晴	0.3	5	77.1	礫・砂	<10	41	41			
6	真野川	落合橋	南相馬市	2月14日	晴	0.4	3	79.8	礫・砂	<10	110	110		
7		真島橋		2月19日	晴	0.5	3	74.3	砂・シルト	32	240	272		
8	新田川	草野	飯舘村	2月2日	雪	0.6	3	78.3	砂・礫	18	160	178		
9		小宮		2月2日	雪	0.4	3	74.9	砂・礫	54	530	584		
10		木戸内橋	南相馬市	2月19日	晴	0.5	3	77.7	砂・礫	30	270	300		
11	鮭川橋	2月19日		晴	0.5	3	73.2	砂・シルト	42	380	422			
12	太田川	石渡戸橋		2月5日	晴	0.4	3	76.0	礫・砂	160	1,600	1,760		
13		上ノ内橋		2月16日	晴	0.3	3	78.0	礫・砂	76	770	846		
14		益田橋		2月15日	晴	0.6	5	74.3	砂・礫	94	910	1,004		
15	小高川	JR鉄道橋		2月15日	曇	0.3	3	83.6	礫・砂	14	150	164		
16		丸山橋		2月11日	曇	0.5	3	79.2	砂	<10	17	17		
17		下川原橋		2月16日	晴	0.3	3	83.1	礫・砂	35	340	375		
18	小高川	善丁橋		2月16日	晴	0.2	3	80.7	礫・砂	17	150	167		
19		ハツカラ橋	2月11日	晴	0.5	5	73.3	砂	<10	15	15			
20	請戸川	室原橋	浪江町	1月18日	晴	0.3	3	77.3	礫・砂	440	4,100	4,540		
21		請戸橋		2月4日	晴	0.3	3	81.2	礫・砂	440	4,000	4,440		
21				請戸橋	1月19日	曇	0.5	3	78.2	砂・礫	190	1,700	1,890	
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	2月19日	晴	0.4	3	68.9	砂	11	110	121		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	2月10日	曇	0.3	3	78.7	礫・砂	20	180	200		
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	2月13日	晴	0.3	3	84.4	礫・砂	250	2,200	2,450		
25		中浜橋	浪江町	2月10日	曇	0.4	3	80.7	礫・砂	89	780	869		
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月3日	晴	0.3	3	74.9	砂・礫	100	910	1,010		
27		三熊橋		2月12日	曇	0.3	3	82.4	礫・砂	130	1,100	1,230		
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	2月11日	晴	0.2	3	78.1	砂・礫	<10	120	120		
29		境川橋		2月11日	晴	0.2	3	75.3	砂・礫	36	280	316		
30		国道6号線西側	富岡町	2月16日	晴	0.4	3	78.3	砂・礫	100	950	1,050		
31	井出川	小浜橋	楢葉町	2月16日	晴	0.2	3	81.6	砂・礫	71	660	731		
32		本釜橋		2月16日	晴	0.3	3	77.5	砂・礫	28	220	248		
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	2月11日	晴	0.3	3	78.4	砂・礫	12	110	122		
34	木戸川	西山橋	楢葉町	2月13日	晴	0.3	3	75.5	砂・礫	<10	60	60		
35		長瀬橋		2月15日	晴	1.4	5	76.3	砂・礫	<10	57	57		
36		木戸川橋		2月15日	晴	0.4	3	75.1	砂・礫	<10	77	77		
37	浅見川	坊田橋	広野町	2月18日	晴	0.2	3	74.3	砂・礫	<10	46	46		
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	2月18日	晴	0.4	3	80.5	砂・礫	<10	100	100		
39	小久川	連郷橋		2月5日	晴	0.3	3	72.7	砂・礫	<10	97	97		
40	仁井田川	霞田橋		2月5日	晴	0.3	3	71.6	砂・礫	<10	35	35		
41		松葉橋	2月20日	晴	0.4	3	77.2	砂・礫	<10	51	51			
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月11日	晴	0.6	3	80.3	砂・礫	<10	<10	-		
43		久太夫橋		2月19日	晴	0.6	3	75.3	砂・礫	<10	16	16		
44		六十枚橋		2月5日	曇	0.5	3	60.8	砂・シルト	13	130	143		
45	好間川	岩穴つり橋	いわき市	2月19日	晴	0.5	3	76.2	砂・礫	<10	42	42		
46		夏井川合流前		2月20日	晴	0.4	3	77.0	砂・礫	<10	33	33		
47	藤原川	島橋		2月19日	晴	0.4	3	76.8	砂・礫	<10	30	30		
48		みなと大橋	2月4日	晴	1.2	5	42.3	シルト・砂	33	290	323			
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月12日	曇	0.9	3	95.8	礫・砂	<10	<10	-		
50		鮫川橋		2月12日	曇	0.5	3	71.0	砂	<10	46	46		
51	四時川	小室橋		2月12日	晴	0.4	3	76.5	砂・礫	<10	19	19		
52	蛭田川	小塙橋	いわき市	2月4日	晴	0.3	3	77.8	砂・礫	<10	34	34		
53		蛭田橋		2月4日	曇	1.7	5	66.3	砂・シルト	12	100	112		

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県浜通り地域)
・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	性状	右岸			空間線量 (μ Sv/h)	備考			
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					Cs-134	Cs-137	合計			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]		
							放射性セシウム										放射性セシウム		
							Cs-134	Cs-137	合計								Cs-134	Cs-137	合計
1	地藏川	浜畑橋	新地町	2月18日	晴	壤質	150	1,400	1,550	0.07	壤質	10	110	120	0.05				
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月14日	晴	壤質	98	1,000	1,098	0.08	壤質	88	830	918	0.09				
3		百間橋		2月18日	晴	壤質	84	810	894	0.09	壤質	180	1600	1780	0.10				
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	2月14日	晴	壤質	170	1,500	1,670	0.09	砂質	47	460	507	0.13				
5		百間橋		2月18日	晴	壤質	98	880	978	0.07	壤質	140	1,300	1,440	0.10				
6	真野川	落合橋	南相馬市	2月14日	晴	壤質	140	1,200	1,340	0.18	壤質	250	2,300	2,550	0.23				
7		真島橋		2月19日	晴	壤質	<10	19	19	0.06	砂質	<10	45	45	0.06				
8	新田川	草野	飯舘村	2月2日	雪	壤質	81	740	821	0.21	壤質	380	3,600	3,980	0.53				
9		小宮		2月2日	雪	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	0.44	積雪の為、採取できず			
10		木戸内橋		2月19日	晴	壤質	810	7,400	8,210	0.27	壤質	440	4,200	4,640	0.29				
11	太田川	鮭川橋	南相馬市	2月19日	晴	壤質	<10	94	94	0.09	壤質	<10	53	53	0.08				
12		石渡戸橋		2月5日	晴	壤質	1,000	8,900	9,900	0.49	壤質	330	2,900	3,230	0.53				
13		上ノ内橋		2月16日	晴	壤質	210	1,900	2,110	0.28	壤質	190	1,700	1,890	0.18				
14		益田橋		2月15日	晴	壤質	<10	65	65	0.11	壤質	130	1,200	1,330	0.13				
15		JR鉄道橋		2月15日	曇	壤質	250	2,400	2,650	0.19	壤質	150	1,200	1,350	0.16				
16		丸山橋		2月11日	曇	壤質	<10	60	60	0.06	壤質	89	890	979	0.09				
17	小高川	下川原橋	南相馬市	2月16日	晴	壤質	1,000	9,100	10,100	0.69	壤質	290	2,700	2,990	0.30				
18		善丁橋		2月16日	晴	壤質	58	580	638	0.16	壤質	260	2,300	2,560	0.10				
19		ハツカラ橋		2月11日	晴	砂質	<10	<10	-	0.05	砂質	<10	52	52	0.05				
20	請戸川	室原橋	浪江町	1月18日	晴	壤質	10,000	90,000	100,000	2.44	壤質	3,800	33,000	36,800	2.06				
21		請戸橋		2月4日	晴	壤質	11,000	96,000	107,000	2.45	壤質	4,000	35,000	39,000	1.96				
22		古道川		高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	2月19日	晴	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.12	積雪の為、採取できず		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	2月10日	曇	壤質	47	410	457	0.22	壤質	140	1,400	1,540	0.22				
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	2月13日	晴	壤質	8,600	77,000	85,600	2.42	壤質	5,500	49,000	54,500	2.67				
25		中浜橋	浪江町	2月10日	曇	壤質	430	3,800	4,230	0.22	壤質	44	470	514	0.19				
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月3日	晴	壤質	1,400	12,000	13,400	0.82	壤質	1,700	14,000	15,700	1.36				
27		三熊橋		2月12日	曇	壤質	5,100	43,000	48,100	2.96	壤質	6,300	54,000	60,300	2.98				
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	2月11日	晴	壤質	270	2,500	2,770	0.16	壤質	190	1,800	1,990	0.21				
29		境川橋		2月11日	晴	壤質	1,500	13,000	14,500	0.97	壤質	2,100	18,000	20,100	0.89				
30		国道6号線西側		富岡町	2月16日	晴	壤質	1,700	15,000	16,700	1.67	壤質	1,000	8,500	9,500	1.23			
31	小浜橋	2月16日	晴		壤質	69	570	639	0.19	壤質	330	3,100	3,430	0.31					
32	井出川	本釜橋	檜葉町	2月16日	晴	壤質	530	4,500	5,030	0.37	壤質	330	2,800	3,130	0.22				
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	2月11日	晴	壤質	150	1,300	1,450	0.24	壤質	85	870	955	0.18				
34		西山橋		2月13日	晴	壤質	110	970	1,080	0.12	壤質	150	1,400	1,550	0.17				
35	木戸川	長瀬橋	檜葉町	2月15日	晴	壤質	400	3,600	4,000	0.29	壤質	510	4,600	5,110	0.23				
36		木戸川橋		2月15日	晴	壤質	140	1,300	1,440	0.24	壤質	260	2,400	2,660	0.19				
37	浅見川	坊田橋	広野町	2月18日	晴	壤質	120	1,100	1,220	0.19	壤質	140	1,500	1,640	0.16				
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	2月18日	晴	-	-	-	0.06	壤質	41	430	471	0.09	(左岸) 露出土壌なし				
39	小久川	連郷橋		2月5日	晴	壤質	140	1,400	1,540	0.15	壤質	130	1,100	1,230	0.13				
40	霞田橋	2月5日		晴	壤質	140	1,300	1,440	0.09	壤質	120	1,100	1,220	0.10					
41	仁井田川	松葉橋	小野町	2月20日	晴	壤質	120	1,000	1,120	0.12	砂質	<10	49	49	0.09				
42	夏井川	北ノ内橋		2月11日	晴	-	-	-	0.07	壤質	18	190	208	0.09	(左岸) 積雪の為、採取できず				
43	久太夫橋	2月19日		晴	壤質	86	700	786	0.13	壤質	64	520	584	0.11					
44	好間川	六十枚橋	いわき市	2月5日	曇	壤質	140	1,100	1,240	0.11	壤質	190	1,800	1,990	0.15				
45		岩穴つり橋		2月19日	晴	壤質	130	1,200	1,330	0.10	壤質	44	400	444	0.07				
46	夏井川合流前	2月20日	晴	壤質	31	310	341	0.09	壤質	22	210	232	0.09						
47	藤原川	島橋	いわき市	2月19日	晴	壤質	23	200	223	0.05	壤質	12	150	162	0.06				
48		みなと大橋		2月4日	晴	壤質	34	330	364	0.07	壤質	96	780	876	0.10				
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月12日	曇	壤質	2,100	19,000	21,100	0.13	-	-	-	-	0.09	(右岸) 露出土壌なし			
50		鮫川橋		2月12日	曇	砂質	11	100	111	0.06	壤質	<10	60	60	0.05				
51	四時川	小室橋	いわき市	2月12日	晴	壤質	73	760	833	0.10	壤質	26	220	246	0.08				
52	蛭田川	小墻橋		2月4日	晴	壤質	48	360	408	0.07	壤質	39	300	339	0.07				
53	蛭田橋	2月4日		曇	壤質	<10	<10	-	0.05	壤質	<10	25	25	0.05					

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

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

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県中通り地域)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月10日	晴	0.2	0.0	>100	11.8	<1	0.6	<1	<1	
55		田町大橋	白河市	1月25日	晴	0.2	0.0	>100	14.7	1	0.8	<1	<1	
				2月12日	曇	0.3	0.0	>100	13.7	<1	0.9	<1	<1	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		1月29日	晴	0.3	0.0	>100	68.0	<1	0.6	<1	<1	
57	社川	社川橋	棚倉町	1月29日	晴	0.4	0.0	>100	14.8	2	1.9	<1	<1	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	1月9日	晴	0.3	0.0	62	21.4	6	2.5	<1	<1	
59	今出川	猫啼橋	石川町	1月9日	曇	0.5	0.0	98	14.4	3	1.5	<1	<1	
60	社川	王子橋		1月9日	曇	0.4	0.0	>100	15.0	3	1.9	<1	<1	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	1月24日	晴	0.3	0.0	>100	19.3	2	2.0	<1	<1	
62				2月11日	晴	0.4	0.0	>100	19.3	2	2.1	<1	<1	
63		江持橋	須賀川市	2月12日	雪	0.6	0.0	84	20.9	2	2.4	<1	<1	
64	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点		2月13日	晴	0.3	0.0	>100	14.9	3	2.1	<1	<1	
				阿武隈川合流前	1月12日	晴	0.4	0.0	>100	14.6	2	1.5	<1	<1
				2月12日	雪	0.4	0.0	90	21.7	5	4.8	<1	<1	
65	笹原川	新橋	郡山市	1月28日	曇	0.4	0.0	>100	21.4	4	2.7	<1	<1	
66	谷田川	谷田川橋		1月17日	曇	0.3	0.0	>100	21.9	1	1.2	<1	<1	
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月1日	晴	0.3	0.0	>100	16.1	4	2.4	<1	<1	
68			阿武隈川合流前		2月17日	晴	0.6	0.0	>100	21.3	4	2.9	<1	<1
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月1日	晴	0.6	0.0	95	26.3	3	3.2	<1	<1	
70		幕ノ内橋		2月1日	晴	0.8	0.0	60	40.6	7	4.9	<1	<1	
71		阿武隈川合流前		1月28日	曇	0.3	0.0	47	30.7	22	7.6	<1	<1	
				2月13日	晴	0.3	0.0	53	39.1	11	5.8	<1	<1	
72	阿武隈川	阿久津橋		1月28日	曇	0.6	0.0	86	35.0	8	3.6	<1	<1	
73				2月13日	晴	0.6	0.0	83	30.3	4	3.3	<1	<1	
74	五百川	石筵川合流後	本宮市	1月27日	晴	0.4	0.0	>100	10.1	<1	0.7	<1	<1	
75		上関下橋		1月29日	晴	0.8	0.0	>100	12.1	1	0.9	<1	<1	
		阿武隈川合流前		1月27日	晴	0.2	0.0	>100	21.0	3	2.3	<1	<1	
				2月17日	曇	0.3	0.0	>100	23.2	4	3.3	<1	<1	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	1月9日	曇	0.3	0.0	90	24.2	3	1.3	<1	<1	
77	口太川	口太川橋		2月15日	晴	0.3	0.0	72	27.2	11	8.5	<1	<1	
				1月30日	雪	0.5	0.0	45	16.4	5	4.2	<1	<1	
78	移川	小瀬川橋		1月9日	曇	0.3	0.0	53	16.4	8	2.3	<1	<1	
79	水原川	下藤内橋		2月15日	曇	0.3	0.0	>100	16.3	2	1.8	<1	<1	
80	女神川	鶴巻橋	福島市	2月15日	曇	0.3	0.0	28	24.3	14	11	<1	<1	
81	阿武隈川	蓬萊橋		2月15日	晴	0.3	0.0	27	22.7	17	10	<1	<1	
					1月15日	曇	0.3	0.0	>100	22.5	1	1.4	<1	<1
82	濁川	大森川合流点前		2月11日	雨	0.3	0.0	67	24.6	7	5.6	<1	<1	
83	荒川	日ノ倉橋	福島市	2月12日	雪	0.3	0.0	>100	31.9	1	1.5	<1	<1	
84	須川	須川橋		2月12日	雪	0.3	0.0	>100	70.3	<1	0.2	<1	<1	
85	荒川	阿武隈川合流前		1月15日	曇	0.5	0.0	54	34.2	13	5.9	<1	<1	
				2月12日	雪	0.3	0.0	43	34.0	13	6.3	<1	<1	
86	松川			1月10日	曇	0.3	0.0	80	21.4	8	4.9	<1	<1	
				2月14日	晴	0.4	0.0	>100	24.1	4	3.2	<1	<1	
87	八反田川	八反田橋	伊達市	1月10日	雨	0.5	0.0	28	34.6	15	6.8	<1	<1	
88	摺上川	十綱橋		2月10日	曇	0.4	0.0	>100	6.9	1	1.2	<1	<1	
89				阿武隈川合流前	1月10日	曇	0.3	0.0	>100	10.3	2	1.3	<1	<1
				2月14日	晴	0.4	0.0	78	7.3	7	2.7	<1	<1	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	1月12日	晴	0.4	0.0	88	21.9	3	2.5	<1	<1	
				2月14日	晴	0.3	0.0	62	20.4	10	7.2	<1	<1	
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	1月9日	晴	0.2	0.0	97	11.0	2	0.9	<1	<1	
92			地藏川原橋		2月9日	曇	0.4	0.0	>100	14.7	2	1.4	<1	<1
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	1月12日	晴	0.3	0.0	>100	21.2	4	2.9	<1	<1	
					2月9日	晴	0.3	0.0	87	21.2	4	4.1	<1	<1
94	広瀬川	阿武隈川合流前		1月12日	晴	0.4	0.0	>100	16.5	2	1.4	<1	<1	
				2月9日	曇	0.4	0.0	>100	16.8	3	2.9	<1	<1	
95	黒川	栃木県境	白河市	1月10日	晴	0.3	0.0	>100	10.0	2	1.1	<1	<1	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	1月28日	曇	0.3	0.0	>100	15.7	2	1.2	<1	<1	
97		高地原橋	矢祭町	1月28日	曇	0.5	0.0	>100	11.6	2	1.2	<1	<1	

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県中通り地域)
・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	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
		地点名	市町村	探泥深 (cm)				含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月10日	晴	0.2	3	77.0	砂・礫	<10	42	42		
55		田町大橋	白河市	1月25日	晴	0.2	3	84.4	礫・砂	<10	11	11		
				2月12日	曇	0.3	3	76.4	砂・礫	<10	24	24		
56	谷津田川	阿武隈川合流前		1月29日	晴	0.3	3	80.4	礫・砂	13	110	123		
57	社川	社川橋	棚倉町	1月29日	晴	0.4	3	83.2	礫・砂	<10	37	37		
58	北須川	やなぎ橋	平田村	1月9日	晴	0.3	3	82.7	礫・砂	<10	10	10		
59	今出川	猫啼橋	石川町	1月9日	曇	0.5	3	81.9	礫・砂	<10	<10	-		
60	社川	王子橋		1月9日	曇	0.4	3	79.6	礫・砂	<10	21	21		
				1月24日	晴	0.3	3	82.3	礫・砂	<10	18	18		
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	2月11日	晴	0.4	3	76.8	砂・礫	<10	19	19		
62		江持橋		2月12日	雪	0.6	3	77.8	砂・礫	<10	22	22		
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	2月13日	晴	0.3	3	80.1	礫・砂	<10	21	21		
		阿武隈川合流前		1月12日	晴	0.4	3	79.0	砂・礫	<10	41	41		
64				2月12日	雪	0.4	3	44.8	砂・シルト・礫	47	330	377		
65	笹原川	新橋	郡山市	1月28日	曇	0.4	3	78.5	礫・砂	<10	65	65		
66	谷田川	谷田川橋		1月17日	曇	0.3	3	79.7	礫・砂	<10	21	21		
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月1日	晴	0.3	3	76.7	砂・礫	<10	21	21		
68		阿武隈川合流前		2月17日	晴	0.6	3	82.6	礫・砂	<10	12	12		
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月1日	晴	0.6	3	78.0	砂・礫	<10	28	28		
70		幕ノ内橋		2月1日	晴	0.8	3	27.8	シルト・砂	140	1,200	1,340		
71		阿武隈川合流前		1月28日	曇	0.3	3	84.1	礫・砂	16	140	156		
				2月13日	晴	0.3	3	79.4	礫・砂	12	100	112		
72	阿武隈川	阿久津橋		1月28日	曇	0.6	3	81.3	礫・砂	<10	47	47		
				2月13日	晴	0.6	3	82.9	礫・砂	<10	41	41		
73	五百川	石筵川合流後	本宮市	1月27日	晴	0.4	3	76.7	礫・砂	<10	24	24		
74		上関下橋		1月29日	晴	0.8	3	69.4	砂	<10	61	61		
75		阿武隈川合流前		1月27日	晴	0.2	3	78.2	砂・礫	<10	45	45		
				2月17日	曇	0.3	3	84.6	礫・砂	<10	21	21		
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	1月9日	曇	0.3	3	71.3	砂	19	200	219		
77				口太川	口太川橋	2月15日	晴	0.3	3	73.4	砂	18	130	148
				1月30日	雪	0.5	3	71.5	砂	22	200	222		
78	移川	小瀬川橋		1月9日	曇	0.3	3	75.8	砂・礫	10	76	86		
				2月15日	曇	0.3	3	71.4	砂・礫	<10	100	100		
79	水原川	下藤内橋	福島市	2月15日	曇	0.3	3	63.3	砂	20	180	200		
80	女神川	鶴巻橋		2月15日	晴	0.3	3	80.6	礫・砂	11	97	108		
81	阿武隈川	蓬萊橋		1月15日	曇	0.3	3	74.9	砂・礫	<10	96	96		
			2月11日	曇	0.3	3	73.2	砂	10	120	130			
82	濁川	大森川合流点前		2月11日	雨	0.3	3	68.3	砂・礫	55	490	545		
83	荒川	日ノ倉橋		2月12日	雪	0.3	3	76.8	砂・礫	<10	12	12		
84	須川	須川橋		2月12日	雪	0.3	3	73.5	砂・礫	<10	21	21		
				1月15日	曇	0.5	3	76.1	砂・礫	<10	44	44		
85	荒川	阿武隈川合流前		2月12日	雪	0.3	3	68.2	砂	<10	58	58		
				1月10日	曇	0.3	3	75.7	砂・礫	27	260	287		
86	松川			2月14日	晴	0.4	3	76.7	砂・礫	24	230	254		
87	八反田川	八反田橋		1月10日	雨	0.5	3	73.0	砂・礫	64	540	604		
88	摺上川	阿武隈川合流前		2月10日	曇	0.4	3	65.6	砂	30	270	300		
				1月10日	曇	0.3	3	82.3	礫・砂	<10	15	15		
89				2月14日	晴	0.4	3	72.2	砂・礫	11	79	90		
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	1月12日	晴	0.4	3	76.3	砂・礫	<10	68	68		
				2月14日	晴	0.3	3	79.4	礫・砂	<10	52	52		
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	1月9日	晴	0.2	3	75.9	砂・礫	<10	76	76		
92		地藏川原橋		2月9日	曇	0.4	3	88.2	礫・砂	<10	17	17		
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	1月12日	晴	0.3	3	79.9	砂・礫	13	81	94		
				2月9日	晴	0.3	3	80.8	砂・礫	<10	90	90		
94	広瀬川	阿武隈川合流前		1月12日	晴	0.4	3	76.6	砂・礫	<10	40	40		
				2月9日	曇	0.4	3	78.2	砂	<10	35	35		
95	黒川	栃木県境	白河市	1月10日	晴	0.3	3	77.3	礫・砂	<10	33	33		
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	1月28日	曇	0.3	5	82.0	礫・砂	<10	<10	-		
97		高地原橋	矢祭町	1月28日	曇	0.5	3	81.1	砂・礫	<10	<10	-		

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県中通り地域)
・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	性状	右岸			備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性セシウム				
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計		
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月10日	晴	壤質	310	2,800	3,110	0.14	壤質	250	2,300	2,550	0.16	
55		田町大橋	白河市	1月25日	晴	壤質	630	5,400	6,030	0.14	壤質	110	1,200	1,310	0.11	
				2月12日	曇	壤質	40	410	450	0.13	壤質	54	580	634	0.10	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		1月29日	晴	壤質	190	1,500	1,690	0.13	壤質	240	2,100	2,340	0.12	
57	社川	社川橋	棚倉町	1月29日	晴	壤質	36	270	306	0.07	壤質	100	880	980	0.08	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	1月9日	晴	壤質	17	170	187	0.08	壤質	28	230	258	0.07	
59	今出川	猫啼橋	石川町	1月9日	曇	壤質	35	260	295	0.09	壤質	29	250	279	0.08	
60	社川	王子橋		1月9日	曇	壤質	37	280	317	0.07	壤質	58	430	488	0.07	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	1月24日	晴	壤質	65	610	675	0.07	壤質	21	200	221	0.07	
62		江持橋		2月11日	晴	壤質	19	150	169	0.07	砂質	<10	62	62	0.06	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	2月12日	雪	壤質	110	970	1,080	0.12	壤質	59	540	599	0.08	
64		阿武隈川合流前		2月13日	晴	壤質	90	790	880	0.09	壤質	96	850	946	0.09	
				1月12日	晴	壤質	140	1,300	1,440	0.12	壤質	130	1,100	1,230	0.11	
				2月12日	雪	壤質	33	350	383	0.10	壤質	31	230	261	0.11	
65	笹原川	新橋	郡山市	1月28日	曇	壤質	200	1,700	1,900	0.14	壤質	250	2,100	2,350	0.11	
66	谷田川	谷田川橋		1月17日	曇	壤質	64	530	594	0.13	壤質	240	2,100	2,340	0.16	
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月1日	晴	壤質	100	970	1,070	0.06	壤質	62	500	562	0.07	
68		阿武隈川合流前		2月17日	晴	壤質	35	390	425	0.13	壤質	96	900	996	0.11	
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月1日	晴	壤質	140	1,400	1,540	0.17	壤質	360	3,400	3,760	0.19	
70		暮ノ内橋		2月1日	晴	壤質	140	1,400	1,540	0.18	壤質	180	1,700	1,880	0.18	
71		阿武隈川合流前		1月28日	曇	壤質	290	2,300	2,590	0.19	壤質	130	1,400	1,530	0.20	
				2月13日	晴	壤質	290	2,400	2,690	0.22	壤質	240	2,100	2,340	0.23	
72	阿武隈川	阿久津橋		1月28日	曇	砂質	31	210	241	0.09	壤質	65	670	735	0.11	
73				2月13日	晴	砂質	20	310	330	0.10	壤質	75	720	795	0.14	
74	五百川	石筵川合流後	本宮市	1月27日	晴	壤質	83	740	823	0.11	壤質	250	2,100	2,350	0.10	
75		上関下橋		1月29日	晴	壤質	550	4,700	5,250	0.19	壤質	350	3,200	3,550	0.18	
		阿武隈川合流前		1月27日	晴	壤質	630	5,600	6,230	0.33	壤質	480	4,200	4,680	0.31	
				2月17日	曇	壤質	240	2,000	2,240	0.37	壤質	210	2,100	2,310	0.39	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	1月9日	曇	壤質	990	8,800	9,790	0.34	壤質	100	890	990	0.19	
77				口太川	口太川橋	2月15日	晴	壤質	650	5,800	6,450	0.37	壤質	120	1,100	1,220
78	移川	小瀬川橋		1月30日	雪	壤質	110	930	1,040	0.12	壤質	200	1,600	1,800	0.11	
79				水原川	下藤内橋	1月9日	曇	壤質	250	2,100	2,350	0.20	砂質	330	3,200	3,530
80	女神川	鶴巻橋		2月15日	曇	砂質	33	290	323	0.13	壤質	300	2,400	2,700	0.20	
81				阿武隈川	蓬萊橋	2月15日	晴	壤質	250	2,200	2,450	0.22	壤質	190	1,600	1,790
				1月15日	曇	壤質	<10	60	60	0.09	壤質	560	4,800	5,360	0.20	
				2月11日	曇	壤質	<10	52	52	0.09	壤質	960	8,400	9,360	0.21	
82	濁川	大森川合流点前	福島市	2月11日	雨	壤質	130	1,400	1,530	0.30	壤質	100	880	980	0.31	
83	荒川	日ノ倉橋		2月12日	雪	壤質	73	700	773	0.13	壤質	110	880	990	0.13	
84	須川	須川橋		2月12日	雪	壤質	120	1,100	1,220	0.13	壤質	490	4,000	4,490	0.13	
	荒川	阿武隈川合流前		1月15日	曇	壤質	42	340	382	0.11	壤質	460	3,600	4,060	0.45	
				2月12日	雪	壤質	32	350	382	0.12	壤質	380	3,400	3,780	0.43	
86	松川			1月10日	曇	壤質	240	2,100	2,340	0.23	壤質	77	760	837	0.11	
				2月14日	晴	壤質	240	2,400	2,640	0.22	壤質	56	510	566	0.09	
87	八反田川	八反田橋			1月10日	雨	壤質	100	1,000	1,100	0.20	壤質	130	1,100	1,230	0.26
88	摺上川	阿武隈川合流前			2月10日	曇	壤質	500	4,300	4,800	0.16	壤質	83	760	843	0.10
				1月10日	曇	壤質	320	2,900	3,220	0.25	壤質	320	2,800	3,120	0.22	
89			2月14日	晴	壤質	360	3,300	3,660	0.23	壤質	190	1,600	1,790	0.24		
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	1月12日	晴	壤質	120	1,200	1,320	0.11	壤質	180	1,400	1,580	0.23	
				2月14日	晴	壤質	40	380	420	0.10	砂質	41	300	341	0.23	
91	広瀬川	笹ノ腰橋	川俣町	1月9日	晴	壤質	120	1,200	1,320	0.18	壤質	120	990	1,110	0.15	
92		地藏川原橋	2月9日	曇	壤質	260	2,300	2,560	0.20	壤質	300	2,700	3,000	0.17		
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	1月12日	晴	壤質	230	2,000	2,230	0.19	壤質	150	1,400	1,550	0.20	
				2月9日	晴	壤質	190	1,500	1,690	0.18	壤質	96	810	906	0.15	
				1月12日	晴	壤質	93	810	903	0.16	壤質	210	1,600	1,810	0.27	
94	広瀬川	阿武隈川合流前		2月9日	曇	壤質	110	1,100	1,210	0.14	壤質	77	870	947	0.20	
95	黒川	栃木県境	白河市	1月10日	晴	壤質	390	3,600	3,990	0.19	壤質	300	2,500	2,800	0.16	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	1月28日	曇	壤質	81	720	801	0.09	壤質	68	680	748	0.10	
97		高地原橋	矢祭町	1月28日	曇	壤質	13	110	123	0.07	壤質	<10	66	66	0.07	

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

- ・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月16日	曇	0.8	0.0	85	5.9	6	5.6	<1	<1	
99		大川橋		1月15日	曇	0.4	0.0	>100	7.7	<1	0.8	<1	<1	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	1月22日	雪	0.6	0.0	>100	9.9	1	1.2	<1	<1	
101		新湯川橋		1月23日	雪	0.4	0.0	>100	13.0	4	2.1	<1	<1	
102		阿賀野川合流前		1月23日	晴	0.5	0.0	83	13.6	4	2.5	<1	<1	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	0.8	0.0	72	10.1	6	2.8	<1	<1	
104	阿賀野川	宮古橋		1月26日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月26日	雪	0.8	0.0	>100	12.8	3	2.6	<1	<1	
				2月15日	晴	0.8	0.0	>100	15.5	5	3.3	<1	<1	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月10日	雪	0.6	0.0	48	18.7	13	5.3	<1	<1	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月9日	雨	0.3	0.0	>100	14.9	5	3.2	<1	<1	
108	田付川	大橋	喜多方市	1月10日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
109		下川原橋		1月9日	曇	0.4	0.0	>100	14.4	3	1.5	<1	<1	
110	濁川	濁川橋		1月10日	雪	0.4	0.0	92	11.3	4	1.6	<1	<1	
111		山崎橋	1月9日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月16日	晴	0.6	0.0	>100	6.3	1	0.7	<1	<1	
113		黒沢橋	只見町	1月20日	晴	0.8	0.0	>100	6.2	1	0.6	<1	<1	
114	只見川	西谷橋	金山町	1月19日	曇	0.8	0.0	>100	5.3	2	1.4	<1	<1	
115		藤橋	会津坂下町	1月18日	晴	0.8	0.0	>100	7.3	1	1.1	<1	<1	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月18日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
117	酸川	酸川野		1月13日	晴	0.6	0.0	>100	82.8	<1	0.4	<1	<1	
				2月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	1月12日	晴	0.8	0.0	93	10.5	5	2.1	<1	<1	
				2月15日	晴	0.3	0.0	90	42.7	7	9.2	<1	<1	
119	高橋川	新橋		1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
120	小黒川	梅の橋		1月24日	雪	0.8	0.0	30	31.5	24	11	<1	<1	
121	菱沼川	関戸地区		1月24日	雪	0.6	0.0	45	17.7	14	9.2	<1	<1	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月12日	曇	0.3	0.0	>100	8.5	1	0.6	<1	<1	
123	原川	河口前	会津若松市	1月12日	晴	0.5	0.0	>100	5.9	<1	0.6	<1	<1	

- ・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県会津地域)
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月16日	曇	0.8	3	76.4	礫・砂	<10	<10	-	
99		大川橋		1月15日	曇	0.4	3	80.4	礫・砂	<10	<10	-	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	1月22日	雪	0.6	3	68.6	砂・礫	10	53	63	
101		新湯川橋		1月23日	雪	0.4	3	86.8	礫・砂	<10	22	22	
102		阿賀野川合流前		1月23日	晴	0.5	3	81.6	礫・砂	<10	23	23	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	0.8	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
104	阿賀野川	宮古橋		1月26日	雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月26日	雪	0.8	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
				2月15日	晴	0.8	3	70.6	砂	<10	25	25	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月10日	雪	0.6	3	68.9	砂・礫	11	84	95	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月9日	雨	0.3	3	80.3	砂・礫	<10	24	24	
108	田付川	大橋	喜多方市	1月10日	雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
109		下川原橋		1月9日	曇	0.4	3	72.5	砂・礫	<10	30	30	
110	濁川	濁川橋		1月10日	雪	0.4	3	80.2	礫・砂	<10	<10	-	
111		山崎橋	1月9日	雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月16日	晴	0.6	3	74.6	砂・礫	<10	<10	-	
113		黒沢橋	只見町	1月20日	晴	0.8	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
114	只見川	西谷橋	金山町	1月19日	曇	0.8	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
115		藤橋	会津坂下町	1月18日	晴	0.8	3	77.4	礫・砂	<10	<10	-	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月18日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
117	酸川	酸川野	猪苗代町	1月13日	晴	0.6	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
				2月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
				1月12日	晴	0.8	-	-	-	-	-	-	-
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	2月15日	晴	0.3	3	91.2	礫	<10	12	12	
119	高橋川	新橋		1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
120	小黒川	梅の橋		1月24日	雪	0.8	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
121	菱沼川	関戸地区		1月24日	雪	0.6	3	67.2	砂・シルト	<10	64	64	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月12日	曇	0.3	3	59.9	砂・礫	<10	84	84	
123	原川	河口前	会津若松市	1月12日	晴	0.5	3	74.9	礫・砂	<10	<10	-	

- ・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川(福島県会津地域)

・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	左岸				空間線量 (μ Sv/h)	右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				
							放射性セシウム					放射性セシウム				
					Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計					
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月16日	曇	壊質	20	200	220	0.04	-	-	-	0.04	(右岸)積雪の為、採取できず	
99		大川橋	会津若松市	1月15日	曇	-	-	-	-	-	壊質	23	160	183	0.04	(左岸)積雪の為、採取できず
100	滝見橋	1月22日		雪	壊質	65	640	705	0.05	壊質	39	360	399	0.05		
101	湯川	新湯川橋		1月23日	雪	壊質	120	1,100	1,220	0.06	壊質	50	410	460	0.06	
102		阿賀野川合流前		1月23日	晴	-	-	-	-	0.05	壊質	140	1,200	1,340	0.06	(左岸)積雪の為、採取できず
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
104	阿賀野川	宮古橋	1月26日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月26日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
				2月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月10日	雪	-	-	-	-	-	壊質	120	1,000	1,120	0.06	(左岸)積雪の為、採取できず
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月9日	雨	壊質	34	280	314	0.05	壊質	44	410	454	0.06	
108	田付川	大橋	喜多方市	1月10日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
109		下川原橋		1月9日	曇	壊質	53	500	553	0.06	壊質	43	430	473	0.06	
110	濁川	濁川橋		1月10日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
111		山崎橋		1月9日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月16日	晴	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
113		黒沢橋	只見町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
114	只見川	西谷橋	金山町	1月19日	曇	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
115		藤橋	会津坂下町	1月18日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	積雪の為、採取できず
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月18日	曇	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
117	酸川	酸川野	猪苗代町	1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
				2月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
1月12日	晴	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず			
2月15日	晴	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず			
119	高橋川	新橋	1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
120	小黒川	梅の橋	1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
121	菱沼川	関戸地区	1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月12日	曇	壊質	21	140	161	0.04	壊質	23	190	213	0.04	
123	原川	河口前	会津若松市	1月12日	晴	壊質	20	160	180	0.04	壊質	30	240	270	0.04	

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

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

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	地点名					市町村	採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134		Cs-137
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	2月2日	晴	4.0	0.5	1.2	15.4	6	6.3	<1	<1	
		下層					3.0					16.2	7	6.2
2	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	2月2日	曇	3.8	0.5	1.3	7.2	6	6.6	<1	<1	
							下層					2.8	7.3	7
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	2月2日	曇	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-
4	真野ダム		飯館村	1月20日	曇	48.0	0.5	4.0	7.4	<1	1.2	<1	<1	
							下層					47.0	8.5	<1
				2月6日	晴	53.0	0.5	4.5	7.3	<1	1.1	<1	<1	
							下層					52.0	7.4	<1
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	2月3日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-
6	岩部ダム貯水池		飯館村	2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-
8	相双(農業用ため池)	笹峠	飯館村	2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	2月8日	晴	35.5	0.5	5.2	6.1	1	1.2	<1	<1	
							下層					34.5	6.1	1
10	横川ダム貯水池		南相馬市	2月5日	晴	15.2	0.5	5.5	5.0	<1	0.7	<1	<1	
							下層					14.2	5.1	<1
11	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	2月5日	晴	0.1	0.0	>0.1	8.1	5	2.8	<1	<1	
		下層					-					-	-	-
12	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	2月20日	晴	0.6	0.0	0.5	9.4	5	5.2	<1	<1	
		下層					-					-	-	-
13	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	2月20日	晴	0.5	0.0	0.1	12.6	63	70	<1	1	
		下層					-					-	-	-
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	2月10日	曇	0.3	0.0	>0.3	4.1	<1	0.9	<1	<1	
		下層	-				-					-	-	-
15	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	2月4日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず	
							下層					-	-	-
16	相双(農業用ため池)	外内	飯館村	2月3日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-
17	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	2月20日	晴	0.6	0.0	>0.6	8.1	4	4.1	<1	<1	
							下層					-	-	-
18	大柿ダム		浪江町	1月18日	晴	0.6	0.0	>0.6	25.2	<1	0.8	<1	<1	
							下層					-	-	-
				2月4日	晴	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず		
							下層				-	-	-	-
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	2月10日	晴	0.4	0.0	>0.4	25.7	3	1.3	<1	<1	
		下層	-				-					-	-	-
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	2月3日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-
21	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	2月21日	晴	0.6	0.0	0.4	14.3	11	11	<1	<1	
							下層					-	-	-
22	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	2月11日	晴	0.6	0.0	>0.6	12.2	7	5.7	<1	<1	
							下層					-	-	-
23	古道川発電所ダム		田村市	2月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず	
							下層					-	-	-

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	地点名		市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
24		沢入第1	表層	双葉町	2月13日	晴	0.6	0.0	>0.6	20.8	5	5.8	<1	<1	
			下層					-					-	-	
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	表層	大熊町	2月13日	晴	0.4	0.0	0.2	18.8	15	15	<1	3	
			下層					-					-	-	
26		西羽黒	表層	双葉町	2月12日	晴	0.5	0.0	>0.5	9.5	8	6.5	<1	<1	
			下層					-					-	-	
27	坂下ダム		表層	大熊町	2月2日	曇	16.8	0.5	4.1	7.2	<1	1.2	<1	<1	
			下層					15.8					7.2	1	
28	相双(農業用ため池)	頭森2	表層	大熊町	2月3日	晴	0.4	0.0	>0.4	14.6	4	5.0	<1	<1	
			下層					-					-	-	
29		夜ノ森	表層	富岡町	2月12日	晴	0.8	0.0	0.3	12.6	21	23	<1	2	
			下層					-					-	-	
30	滝川ダム		表層	川内村	1月14日	晴	22.4	0.5	3.2	7.4	<1	1.7	<1	<1	
			下層					21.4					7.4	1	
			表層		2月2日	曇	23.5	0.5	3.6	7.5	1	1.6	<1	<1	
			下層					22.5							
31		滝の沢	表層	富岡町	2月3日	曇	0.3	0.0	>0.3	12.1	4	5.2	<1	<1	
			下層					-					-	-	
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	表層	楡葉町	2月9日	晴	0.2	0.0	>0.2	7.6	2	0.7	<1	<1	
			下層					-					-	-	
33		下繁岡	表層	楡葉町	2月7日	晴	0.7	0.5	>0.7	12.7	5	5.1	<1	<1	
			下層					-					-	-	
34	こまちダム		表層	小野町	2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
			下層					-					-	-	
35	木戸ダム		表層	楡葉町	1月16日	晴	39.5	0.5	7.5	5.5	<1	1.0	<1	<1	
			下層					38.5					5.9	<1	
			表層		2月9日	晴	32.8	0.5	5.3	6.1	<1	1.5	<1	<1	
			下層					31.8							
36	相双(農業用ため池)	大堤	表層	楡葉町	2月15日	晴	1.1	0.0	>1.1	48.4	4	7.7	<1	<1	
			下層					-					-	-	
37	いわき(農業用ため池)	新池	表層	いわき市	2月20日	晴	6.4	0.5	3.7	13.1	1	1.0	<1	<1	
			下層					5.4					12.3	2	
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)		表層	いわき市	2月13日	晴	55.1	0.5	2.8	8.5	2	2.5	<1	<1	
			下層					54.1					8.3	2	
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	表層	いわき市	2月21日	曇	0.6	0.0	>0.6	57.4	4	3.4	<1	<1	
			下層					-					-	-	
40	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)		表層	いわき市	2月14日	晴	14.6	0.5	4.1	12.5	<1	0.9	<1	<1	
			下層					13.6					12.9	<1	
41	四時ダム貯水池		表層	いわき市	2月14日	晴	36.1	0.5	3.1	8.4	1	1.6	<1	<1	
			下層					35.1					8.4	1	

- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県浜通り地域)

底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)				備考		
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	土壌					
No.	地点	市町村	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			Cs-134	Cs-137	合計		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)	
						Cs-134	Cs-137	合計						Cs-134	Cs-137	合計		
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	2月2日	晴	4.0	8	21.5	シルト	190	1,800	1,990	壤質	140	1,300	1,440	0.11	
2		内沢	相馬市	2月2日	曇	3.8	7	54.3	シルト	21	220	241	壤質	<10	22	22	0.06	
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)			2月2日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質	280	2,400	2,680	0.15	(底質)結氷の為、採取できず
4	真野ダム			1月20日	曇	48.0	10	23.4	シルト	4,300	37,000	41,300	壤質	440	3,900	4,340	0.41	
				2月6日	晴	53.0	10	21.1	シルト	5,300	45,000	50,300	壤質	560	5,100	5,660	0.39	
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	2月3日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	71	680	751	0.37	(底質)結氷の為、採取できず
6	岩部ダム貯水池			2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	4,200	36,000	40,200	0.75	(底質)結氷の為、採取できず
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム		2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	2,000	17,000	19,000	0.96	(底質)結氷の為、採取できず
8		笹峠		2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質	2,600	22,000	24,600	0.75	(底質)結氷の為、採取できず
9	高の倉ダム貯水池			2月8日	晴	35.5	10	30.6	シルト	2,500	21,000	23,500	壤質	860	7,600	8,460	0.60	
10	横川ダム貯水池			2月5日	晴	15.2	5	46.1	シルト・砂	2,200	19,000	21,200	壤質	930	7,900	8,830	0.52	
11		太良谷地	南相馬市	2月5日	晴	0.1	5	37.3	シルト・砂	240	2,200	2,440	壤質	510	5,000	5,510	0.39	
12		武志谷地		2月20日	晴	0.6	3	71.3	シルト・砂・礫	<10	18	18	壤質	74	880	954	0.11	
13		龍ヶ迫		2月20日	晴	0.5	3	28.1	シルト	1,000	9,900	10,900	壤質	400	3,500	3,900	0.29	
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	2月10日	曇	0.3	3	46.7	シルト・礫・砂	15	130	145	壤質	330	2,800	3,130	0.16	
15		小阿久登	浪江町	2月4日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	積雪の為、採取できず
16		外内	飯館村	2月3日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	310	2,800	3,110	0.53	(底質)結氷の為、採取できず
17		明婦迫2号	南相馬市	2月20日	晴	0.6	3	49.3	シルト・砂	290	2,800	3,090	壤質	75	870	945	0.15	
18	大柿ダム		浪江町	1月18日	晴	0.6	3	65.3	砂・礫	3,300	28,000	31,300	壤質	280	2,600	2,880	0.94	
				2月4日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	350	3,200	3,550	0.85	(底質)結氷の為、採取できず
19		上野川	葛尾村	2月10日	晴	0.4	3	51.4	砂・礫・シルト	73	610	683	-	-	-	-	0.15	(土壌)積雪の為、採取できず
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	2月3日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	4,200	35,000	39,200	0.68	(底質)結氷の為、採取できず
21		目倉沢第2	浪江町	2月21日	晴	0.6	3	74.8	礫・砂	270	2,900	3,170	壤質	2,000	19,000	21,000	0.87	
22		丈六		2月11日	晴	0.6	5	35.1	シルト	2,200	20,000	22,200	壤質	220	2,500	2,720	0.51	
23	古道川発電所ダム		田村市	2月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	140	1,200	1,340	0.16	(底質)結氷の為、採取できず
24		沢入第1	双葉町	2月13日	晴	0.6	3	24.0	シルト	33,000	280,000	313,000	壤質	8,100	68,000	76,100	7.80	
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	2月13日	晴	0.4	5	46.0	シルト	7,200	60,000	67,200	壤質	23,000	190,000	213,000	7.67	
26		西羽黒	双葉町	2月12日	晴	0.5	3	60.4	シルト・砂	1,100	9,400	10,500	壤質	3,200	27,000	30,200	1.74	
27	坂下ダム		大熊町	2月2日	曇	16.8	5	24.3	シルト	750	7,300	8,050	壤質	190	1,600	1,790	0.34	
28	相双(農業用ため池)	頭森2		2月3日	晴	0.4	3	39.6	シルト・砂	1,300	12,000	13,300	壤質	1,000	8,800	9,800	0.82	
29		夜ノ森	富岡町	2月12日	晴	0.8	7	56.8	シルト・砂・礫	1,400	13,000	14,400	壤質	1,200	11,000	12,200	1.36	
30	滝川ダム		川内村	1月14日	晴	22.4	10	37.6	シルト	390	3,400	3,790	壤質	3,300	28,000	31,300	0.96	
				2月2日	曇	23.5	5	36.9	シルト・砂	440	3,800	4,240	壤質	1,100	9,800	10,900	0.94	
31		滝の沢	富岡町	2月3日	曇	0.3	3	54.9	砂・シルト・礫	170	1,500	1,670	壤質	1,500	12,000	13,500	0.60	
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	檜葉町	2月9日	晴	0.2	3	27.3	シルト・砂	1,700	15,000	16,700	壤質	180	1,700	1,880	0.36	
33		下繁岡		2月7日	晴	0.7	3	24.3	シルト・砂	470	4,300	4,770	壤質	290	2,600	2,890	0.26	
34	こまちダム		小野町	2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	28	210	238	0.08	(底質)結氷の為、採取できず
35	木戸ダム		檜葉町	1月16日	晴	39.5	7	26.6	シルト	750	6,900	7,650	壤質	240	2,000	2,240	0.17	
				2月9日	晴	32.8	7	25.8	シルト	340	3,300	3,640	壤質	130	990	1,120	0.19	
36	相双(農業用ため池)	大堤		2月15日	晴	1.1	5	39.2	シルト・砂	130	1,300	1,430	壤質	160	1,200	1,360	0.14	
37	いわき(農業用ため池)	新池		2月20日	晴	6.4	3	73.2	砂・礫	<10	94	94	壤質	89	950	1,039	0.15	
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)			2月13日	晴	55.1	5	22.1	シルト・砂	110	800	910	壤質	33	340	373	0.12	
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	2月21日	曇	0.6	3	59.3	砂・シルト・礫	57	490	547	壤質	44	470	514	0.09	
40	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)			2月14日	晴	14.6	5	23.9	シルト	83	620	703	壤質	130	1,200	1,330	0.11	
41	四時ダム貯水池			2月14日	晴	36.1	7	18.3	シルト	130	1,000	1,130	壤質	290	3,000	3,290	0.14	

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

・採取地点は、原則として北から南に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
											Cs-134	Cs-137		
42	摺上川ダム貯水池	表層	福島市	2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
		下層					-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
43	半田沼(農業用ため池)	表層	桑折町	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
		下層					-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
		表層	桑折町	2月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
		下層					-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
44	大池(農業用ため池)	表層	本宮市	2月17日	曇	0.6	0.0	>0.6	8.8	3	3.6	<1	<1	
		下層					-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
45	三春ダム	表層	三春町	1月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		表層	三春町	2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
46	宝ノ草(農業用ため池)	表層	郡山市	2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
47	羽鳥湖	表層	天栄村	1月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
48	広平(農業用ため池)	表層	須賀川市	1月24日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
49	千五沢ダム貯水池	表層	石川町	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
50	渡利池(農業用ため池)	表層	矢吹町	1月25日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
51	泉川(農業用ため池)	表層	白河市	1月26日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
52	堀川ダム	表層	西郷村	1月25日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず
53	南湖	表層	白河市	1月26日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	湖内水抜きの為、採取できず
		下層					-	-	-	-	-	-	-	湖内水抜きの為、採取できず

・採取地点は、原則として北から南に記載。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県中通り地域)
底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)				備考	
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			土壌			空間線量 (μ Sv/h)		
No.	地点	市町村	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]							
						Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計					
42	摺上川ダム貯水池	福島市	2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
			2月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
44	大池(農業用ため池)	本宮市	2月17日	曇	0.6	3	65.7	砂・シルト	32	310	342	壤質	71	700	771	0.29	
45	三春ダム	三春町	1月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	54	610	664	0.12	(底質) 結氷の為、採取できず
			2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	37	330	367	0.10
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	270	2,600	2,870	0.11	(底質) 結氷の為、採取できず
47	羽鳥湖	天栄村	1月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	1月24日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質	94	980	1,074	0.09	(底質) 結氷の為、採取できず
49	千五沢ダム貯水池	石川町	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	60	470	530	0.07	(底質) 結氷の為、採取できず
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	1月25日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	26	200	226	0.07	(底質) 結氷の為、採取できず
51	泉川(農業用ため池)	白河市	1月26日	雪	-	-	-	-	-	-	-	壤質	850	7,600	8,450	0.16	(底質) 結氷の為、採取できず
52	堀川ダム	西郷村	1月25日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	(底質) 結氷の為、(土壌) 積雪の為、採取できず
53	南湖	白河市	1月26日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	31	300	331	0.07	(底質) 湖内水抜きの為、採取できず

- ・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	地点		市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
68		浜路浜		1月11日	晴	4.5	0.5	>4.5	12.3	<1	0.4	<1	<1		
		下層					3.5							12.3	<1
69		舟津港	郡山市	1月11日	晴	5.7	0.5	>5.7	12.3	<1	0.3	<1	<1		
		下層					4.7							12.3	<1
70		舟津川河口沖		1月11日	晴	3.4	0.5	>3.4	12.3	<1	0.2	<1	<1		
		下層					2.4							12.3	<1
71	猪苗代湖	青松ヶ浜		1月11日	晴	6.6	0.5	>6.6	12.2	<1	0.4	<1	<1		
		下層					5.6							12.1	<1
72		原川河口	会津若松市	1月11日	晴	20.0	0.5	11.5	12.3	<1	0.3	<1	<1		
		下層					19.0							12.3	<1
73		小石ヶ浜水門	猪苗代町	1月11日	晴	5.1	0.5	>5.1	12.3	<1	0.3	<1	<1		
							下層							4.1	12.3
		74	東山ダム貯水池		会津若松市	1月22日	曇	20.6	0.5	3.8	5.0	1	1.1	<1	<1
									下層						
75		湖心		1月19日	雪	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず		
		下層					-							-	-
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	金山町	1月19日	雪	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず		
							下層							-	-
77		前の沢川河口沖		1月19日	雪	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず		
							下層							-	-
78	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず		
							下層							-	-
79	大川ダム貯水池		会津若松市	1月15日	曇	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず		
							下層							-	-
80	田子倉貯水池		只見町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず		
							下層							-	-
81	南会津(農業用ため池)	福井		1月19日	曇	-	-	-	-	-	-	-	- 積雪の為、採取できず		
							下層							-	-
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)		南会津町	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取できず		
							下層							-	-

- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○湖沼・水源地(福島県会津地域)
底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)					備考		
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			土壌							
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)			
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計														
54	日中ダム	喜多方市	1月10日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
55	曾原湖	北塩原村	1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
56	檜原湖		1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
			2月16日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(底質) 結氷の為、(土壌) 積雪の為、採取できず	
57	小野川湖		1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
		2月16日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(底質) 結氷の為、(土壌) 積雪の為、採取できず		
58	秋元湖	猪苗代町	1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
			2月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(底質) 結氷の為、(土壌) 積雪の為、採取できず	
59	毘沙門沼	北塩原村	1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
60	雄国沼		1月9日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
61	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	1月18日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
62		湖心	会津若松市	1月11日	晴	95.4	5	22.5	シルト	36	340	376	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
				2月14日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63		高橋川河口	猪苗代町	1月11日	雪	1.5	5	70.1	砂・礫	<10	70	70	-	-	-	-	-	(土壌) 積雪の為、採取できず	
64		小黒川河口		1月11日	曇	0.9	3	75.4	砂・礫	<10	58	58	-	-	-	-	-	(土壌) 積雪の為、採取できず	
65		天神浜		1月11日	晴	1.5	3	72.8	砂・礫	<10	46	46	砂質	<10	21	21	0.04		
66		菱沼川河口		1月11日	晴	1.4	3	76.6	砂・礫	<10	20	20	砂質	<10	26	26	0.04		
67	猪苗代湖	安積疏水取水口		1月11日	晴	3.5	3	74.3	砂・礫	11	85	96	-	-	-	-	-	-	(土壌) 積雪の為、採取できず
				2月14日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68		浜路浜		郡山市	1月11日	晴	4.5	5	75.4	砂	<10	80	80	壤質	34	300	334	0.04	
69		舟津港			1月11日	晴	5.7	5	73.7	砂	<10	100	100	砂質	12	130	142	0.04	
70		舟津川河口沖			1月11日	晴	3.4	5	72.1	砂	<10	23	23	壤質	12	110	122	0.04	
71		青松ヶ浜			1月11日	晴	6.6	5	64.7	砂・礫	41	340	381	砂質	21	150	171	0.04	
72		原川河口	会津若松市	1月11日	晴	20.0	3	40.1	シルト・砂	52	500	552	-	-	-	-	-	(土壌) 積雪の為、採取できず	
73		小石ヶ浜水門	猪苗代町	1月11日	晴	5.1	5	35.5	シルト・砂	18	160	178	-	-	-	-	-	(土壌) 積雪の為、採取できず	
				2月14日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
74	東山ダム貯水池		会津若松市	1月22日	曇	20.6	5	21.2	シルト	400	3,200	3,600	-	-	-	-	0.03	(土壌) 積雪の為、採取できず	
75	沼沢湖	湖心	金山町	1月19日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	積雪の為、採取できず
76		湖心と河口沖の中間地点(水深30m)		1月19日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(底質) 積雪の為、採取できず (土壌) 採取地点の設定なし
77		前の沢川河口沖		1月19日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(底質) 積雪の為、採取できず (土壌) 採取地点の設定なし
78	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
79	大川ダム貯水池		会津若松市	1月15日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質	24	180	204	0.04	(底質) 積雪の為、採取できず	
80	田子倉貯水池		只見町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
81	南会津(農業用ため池)	福井		1月19日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)		南会津町	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	

- ・周辺環境(土壌)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS172Bを用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。



