

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 月採取分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 1 月 6 日 ~ 2 月 14 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(Cs134、Cs137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要 (は前回 (平成 25 年 10 月 - 12 月) 測定結果)

(1) 水質 (検出下限値:1Bq/L)

河川では全地点において不検出、湖沼・水源地では、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など一部地点の SS(浮遊物質)や濁度が高い水質で検出が見られている。

特に湖沼・水源地については、下層や水深の浅い地点など濁りやすい場所で検出されている。

(河川)

Cs134 + Cs137: 全地点において不検出 (不検出 ~ 1 Bq/L)

(湖沼・水源地)

Cs134 + Cs137: 不検出 ~ 27 Bq/L (不検出 ~ 42 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):10Bq/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):10Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

河川ではほとんどの地点で 2,000Bq/kg 程度以下、湖沼・水源地ではおおむね 5,000Bq/kg 程度以下、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。

増減傾向については、河川、湖沼・水源地ともに、ばらつきはあるもののおおむね横ばい又は減少傾向。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大幅な増減変動が見られるものの、全体としては大幅な増加は見られない。

(河川)

Cs134 + Cs137: 不検出 ~ 21,900 Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 45,000 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs134 + Cs137: 15 ~ 266,000 Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 450,000 Bq/kg(乾泥))

< 参考 > 放射性セシウム濃度ごと(1000Bq/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	98 (205)	10 (15)	3 (7)	2 (4)	0 (3)	8 (13)	121 (247)
湖沼・ 水源地	21 (73)	6 (14)	3 (13)	3 (10)	2 (8)	16 (56)	51 (174)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134 + Cs137: 23 ~ 198,000 Bq/kg(乾) (不検出 ~ 199,000 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.05 ~ 6.27 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs134 + Cs137: 75 ~ 152,000 Bq/kg(乾) (13 ~ 268,000 Bq/kg(乾))

空間線量: 0.06 ~ 19.70 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:03-5521-8316

代 表:03-3581-3351

担 当:長澤 沙織(内線 6614)

佐藤 勝彦(内線 6628)

○河川(福島県浜通り)水質モニタリング結果一覧

(別紙)

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	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	2月4日	小雪	4.3	0.0	80	3,770	14	4	<1	<1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月4日	小雪	0.2	0.0	>100	22	3	2	<1	<1	
3		百間橋		2月4日	小雪	1.2	0.0	>100	3,270	2	2	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋		2月4日	小雪	0.4	0.0	>100	9	4	2	<1	<1	
5		百間橋		2月4日	小雪	1.0	0.0	30	357	24	14	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	2月5日	晴	0.6	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	
7		真島橋		2月5日	晴	1.4	0.0	>100	4,140	2	1	<1	<1	
8	新田川	草野	飯館村	2月4日	小雪	0.5	0.0	>100	7	2	2	<1	<1	
9		小宮		2月4日	小雪	0.7	0.0	>100	7	4	2	<1	<1	
10		木戸内橋		2月3日	曇	0.3	0.0	>100	7	1	1	<1	<1	
11		鮭川橋		2月3日	曇	1.5	0.0	>100	380	<1	1	<1	<1	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	2月5日	晴	0.5	0.0	>100	6	<1	0	<1	<1	
13		上ノ内橋		2月5日	晴	0.5	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	
14		益田橋		2月5日	晴	1.0	0.0	>100	23	<1	1	<1	<1	
15		JR鉄道橋		2月6日	晴	0.2	0.0	>100	11	4	2	<1	<1	
16	小高川	丸山橋	南相馬市	2月6日	晴	0.5	0.0	>100	1,896	7	3	<1	<1	
17		下川原橋		2月6日	曇	0.3	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1	
18		善丁橋		2月6日	曇	0.5	0.0	>100	25	3	1	<1	<1	
19		ハツカラ橋		2月6日	曇	0.5	0.0	92	3,950	8	4	<1	<1	
20	請戸川	室原橋	浪江町	1月6日	晴	0.4	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	
21		請戸橋		2月7日	曇	0.2	0.0	>100	10	<1	0	<1	<1	
				1月6日	晴	0.5	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	
		2月7日	曇	0.5	0.0	>100	8	2	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12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	2月7日	曇	0.3	0.0	>100	7	1	1	<1	<1	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	2月11日	晴	0.6	0.0	95	22	2	2	<1	<1	
25		中浜橋	浪江町	2月11日	晴	2.1	0.0	70	231	4	3	<1	<1	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月11日	晴	0.4	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	
27		三熊橋		2月11日	晴	0.4	0.0	>100	13	1	1	<1	<1	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	2月14日	曇	0.2	0.0	>100	6	1	0	<1	<1	
29		境川橋		2月14日	曇	0.2	0.0	>100	7	2	2	<1	<1	
30		国道6号線西側	富岡町	2月7日	晴	0.5	0.0	>100	9	1	1	<1	<1	
31		小浜橋		2月7日	晴	0.7	0.0	>100	10	1	1	<1	<1	
32	井出川	本釜橋	楡葉町	2月13日	晴	0.4	0.0	>100	9	1	0	<1	<1	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	2月13日	晴	0.3	0.0	>100	5	<1	0	<1	<1	
34		西山橋		2月13日	晴	0.6	0.0	>100	5	2	1	<1	<1	
35	木戸川	長瀬橋	楡葉町	2月13日	晴	0.6	0.0	>100	5	<1	1	<1	<1	
36		木戸川橋		2月13日	晴	0.5	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	
37	浅見川	坊田橋	広野町	2月6日	曇	0.4	0.0	>100	12	2	1	<1	<1	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	2月8日	小雪	0.5	0.0	>100	109	3	2	<1	<1	
39	小久川	連郷橋		2月8日	小雪	0.3	0.0	48	62	6	2	<1	<1	
40	仁井田川	霞田橋		2月11日	曇	0.7	0.0	>100	28	3	1	<1	<1	
41		松葉橋	2月11日	晴	1.0	0.0	58	55	9	4	<1	<1		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月7日	晴	0.6	0.0	38	12	12	5	<1	<1	
43		久太夫橋		2月11日	曇	1.1	0.0	>100	16	2	1	<1	<1	
44	好間川	六十枚橋	いわき市	2月5日	晴	0.8	0.0	>100	73	1	1	<1	<1	
45		岩穴つり橋		2月5日	曇	0.7	0.0	>100	12	3	1	<1	<1	
46		夏井川合流前		2月5日	曇	0.5	0.0	>100	23	1	2	<1	<1	
47		島橋		2月5日	曇	0.8	0.0	48	180	6	4	<1	<1	
48	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月4日	曇	2.4	0.0	61	2,720	8	6	<1	<1	
49	鮫川	井戸沢橋		2月9日	曇	1.7	0.0	58	43	1	1	<1	<1	
50		鮫川橋		2月9日	曇	0.6	0.0	59	1,660	7	3	<1	<1	
51	四時川	小室橋	いわき市	2月10日	晴	0.5	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	
52	蛭田川	小墻橋		2月9日	晴	0.6	0.0	32	45	6	4	<1	<1	
53		蛭田橋		2月9日	晴	2.5	0.0	58	730	6	3	<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。
 ・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)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4日	小雪	4.3	5	78	砂	<10	24	24			
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月4日	小雪	0.2	5	85	礫・砂	73	200	273			
3		百間橋		2月4日	小雪	1.2	5	68	シルト	240	600	840			
4	宇多川	堀坂橋		2月4日	小雪	0.4	5	76	砂	230	590	820			
5		百間橋		2月4日	小雪	1.0	5	81	砂	16	49	65			
6	真野川	落合橋	南相馬市	2月5日	晴	0.6	5	77	砂	65	160	225			
7		真島橋		2月5日	晴	1.4	5	28	シルト	1,800	4,400	6,200			
8	新田川	草野	飯館村	2月4日	小雪	0.5	5	87	砂	110	290	400			
9		小宮		2月4日	小雪	0.7	5	79	砂	550	1,500	2,050			
10		木戸内橋		2月3日	曇	0.3	5	77	砂	1,000	2,600	3,600			
11		鮭川橋		2月3日	曇	1.5	5	82	砂・シルト	420	1,000	1,420			
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	2月5日	晴	0.5	5	78	砂	4,500	11,000	15,500			
13		上ノ内橋		2月5日	晴	0.5	5	74	砂・礫	3,400	8,900	12,300			
14		益田橋		2月5日	晴	1.0	5	31	シルト	5,900	16,000	21,900			
15		JR鉄道橋		2月6日	晴	0.2	5	82	礫・砂	87	240	327			
16		丸山橋		2月6日	晴	0.5	5	77	砂	14	22	36			
17		小高川		下川原橋	浪江町	2月6日	曇	0.3	5	83	砂・礫	230	630	860	
18				善丁橋		2月6日	曇	0.5	5	75	砂・シルト	230	610	840	
19	ハツカラ橋		2月6日	曇		0.5	5	78	砂	<10	20	20			
20	請戸川	室原橋	浪江町	1月6日	晴	0.4	8	78	砂	4,700	11,000	15,700			
21		請戸橋		2月7日	曇	0.2	5	74	砂	5,000	13,000	18,000			
21		請戸橋		1月6日	晴	0.5	10	68	砂・シルト	5,000	13,000	18,000			
22	古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	2月7日	曇	0.3	5	83	砂・礫	140	380	520			
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	2月11日	晴	0.6	10	86	砂	1,400	3,800	5,200			
25		中浜橋	浪江町	2月11日	晴	2.1	10	84	砂・シルト	560	1,500	2,060			
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月11日	晴	0.4	10	88	砂	480	1,300	1,780			
27		三熊橋		2月11日	晴	0.4	10	84	砂・シルト	1,100	2,900	4,000			
28		鍋倉橋		川内村	2月14日	曇	0.2	10	74	砂・礫	55	150	205		
29	富岡川	境川橋	富岡町	2月14日	曇	0.2	10	77	砂・礫	130	300	430			
30		国道6号線西側		2月7日	晴	0.5	5	81	礫・砂	400	1,000	1,400			
31		小浜橋		2月7日	晴	0.7	5	83	礫・砂	390	1,000	1,390			
32	井出川	本釜橋	楢葉町	2月13日	晴	0.4	10	84	砂・礫	160	400	560			
33	川内川	木戸川合流前 (二股橋)	川内村	2月13日	晴	0.3	10	86	砂・礫	38	110	148			
34	木戸川	西山橋	楢葉町	2月13日	晴	0.6	10	85	砂・礫	17	32	49			
35		長瀬橋		2月13日	晴	0.6	10	85	砂・礫	25	69	94			
36		木戸川橋		2月13日	晴	0.5	10	85	砂・礫	60	170	230			
37	浅見川	坊田橋	広野町	2月6日	曇	0.4	5	77	砂・礫	49	120	169			
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	2月8日	小雪	0.5	5	90	砂・礫	73	200	273			
39	小久川	連郷橋		2月8日	小雪	0.3	5	82	砂・礫	30	66	96			
40	仁井田川	霞田橋		2月11日	曇	0.7	5	87	礫・砂	12	35	47			
41		松葉橋	2月11日	晴	1.0	10	79	礫・砂	64	160	224				
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月7日	晴	0.6	10	96	砂・礫	<10	<10	-			
43		久太夫橋		2月11日	曇	1.1	10	83	砂	<10	10	10			
44		六十枚橋		2月5日	晴	0.8	5	82	砂・礫	13	32	45			
45	好間川	岩穴つり橋	いわき市	2月5日	曇	0.7	5	77	砂	22	63	85			
46		夏井川合流前		2月5日	曇	0.5	5	85	砂・礫	12	26	38			
47	島橋	2月5日		曇	0.8	5	62	砂・シルト	25	53	78				
48	藤原川	みなと大橋	2月4日	曇	2.4	10	41	シルト	330	870	1,200				
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月9日	曇	1.7	10	82	砂・礫	14	31	45			
50		鮫川橋		2月9日	曇	0.6	3	84	砂	21	44	65			
51	四時川	小室橋		2月10日	晴	0.5	5	80	砂・礫	14	27	41			
52	蛭田川	小塙橋	いわき市	2月9日	晴	0.6	5	75	砂	51	110	161			
53		蛭田橋		2月9日	晴	2.5	10	78	砂・シルト	35	82	117			

・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)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				右岸				備考		
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	
							放射性セシウム			Cs-134			Cs-137	合計			Cs-134
1	地藏川	浜畑橋	新地町	2月4日	小雪	砂質	470	1,200	1,670		0.19	壊質			410	1,000	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月4日	小雪	壊質	790	2,000	2,790	0.23	壊質	720	1,800	2,520	0.18		
3		百間橋		2月4日	小雪	壊質	380	1,000	1,380	0.21	壊質	600	1,500	2,100	0.20		
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	2月4日	小雪	砂質・壊質	1,600	4,100	5,700	0.23	砂質・壊質	530	1,300	1,830	0.30		
5		百間橋		2月4日	小雪	壊質	570	1,500	2,070	0.22	砂質・壊質	240	570	810	0.19		
6	真野川	落合橋	南相馬市	2月5日	晴	砂質・壊質	380	970	1,350	0.32	砂質・壊質	1,600	3,900	5,500	0.66		
7		真島橋		2月5日	晴	壊質	490	1,200	1,690	0.15	壊質	430	1,100	1,530	0.16		
8	新田川	草野	飯館村	2月4日	小雪	壊質	550	1,300	1,850	1.18	壊質	4,300	11,000	15,300	1.83		
9		小宮		2月4日	小雪	壊質	5,400	13,000	18,400	2.29	壊質	4,000	10,000	14,000	2.43		
10	太田川	木戸内橋	南相馬市	2月3日	曇	壊質	2,600	6,300	8,900	0.72	壊質	1,100	2,700	3,800	0.88		
11		鮭川橋		2月3日	曇	壊質	52	140	192	0.11	壊質	1,100	2,700	3,800	0.63		
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	2月5日	晴	壊質	1,700	4,300	6,000	0.95	壊質	1,600	4,100	5,700	1.12		
13		上ノ内橋		2月5日	晴	壊質	1,100	2,700	3,800	0.62	壊質	560	1,600	2,160	0.41		
14	太田川	益田橋	南相馬市	2月5日	晴	壊質	72	190	262	0.17	壊質	260	710	970	0.27		
15		JR鉄道橋		2月6日	晴	壊質	330	900	1,230	0.32	壊質	450	1,100	1,550	0.29		
16	小高川	丸山橋	南相馬市	2月6日	晴	壊質	400	1,000	1,400	0.12	壊質	21	59	80	0.12		
17		下川原橋		2月6日	曇	砂質・壊質	2,800	7,200	10,000	1.33	壊質	620	1,700	2,320	0.67		
18	小高川	善丁橋	南相馬市	2月6日	曇	壊質	190	510	700	0.21	壊質	400	1,100	1,500	0.44		
19		ハツカラ橋		2月6日	曇	砂質	<10	23	23	0.05	砂質	120	320	440	0.13		
20	請戸川	室原橋	浪江町	1月6日	晴	壊質	58,000	140,000	198,000	5.64	壊質	11,000	28,000	39,000	6.27		
21		請戸橋		2月7日	曇	壊質	11,000	28,000	39,000	5.94	壊質	13,000	33,000	46,000	5.23		
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
23	高瀬川	慶心橋	浪江町	2月7日	曇	壊質	260	650	910	0.86	壊質	500	1,300	1,800	0.66		
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
25		中浜橋	浪江町	2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
27		三熊橋		2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	2月14日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
29		境川橋		2月14日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
30	富岡川	国道6号線西側	富岡町	2月7日	晴	壊質	9,200	23,000	32,200	3.32	壊質	2,700	6,700	9,400	2.12		
31		小浜橋		2月7日	晴	壊質	3,400	8,600	12,000	1.38	壊質	1,500	3,700	5,200	0.92		
32	井出川	本釜橋	楡葉町	2月13日	晴	壊質	2,300	5,700	8,000	0.63	壊質	1,400	3,500	4,900	0.44		
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	2月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
34	木戸川	西山橋	楡葉町	2月13日	晴	壊質	830	2,000	2,830	0.11	壊質	260	680	940	0.14		
35		長瀬橋		2月13日	晴	壊質	2,100	5,100	7,200	0.38	壊質	1,700	4,300	6,000	0.28		
36	木戸川	木戸川橋	楡葉町	2月13日	晴	壊質	1,900	4,900	6,800	0.31	壊質	2,300	5,900	8,200	0.27		
37	浅見川	坊田橋	広野町	2月6日	曇	砂質	610	1,600	2,210	0.32	砂質	1,000	2,500	3,500	0.41		
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	2月8日	小雪	-	-	-	0.13	砂質	240	580	820	0.17	(左岸) 露出土壌なし		
39	小久川	連郷橋		2月8日	小雪	砂質	990	2,500	3,490	0.25	砂質	660	1,700	2,360	0.26		
40	仁井田川	霞田橋	いわき市	2月11日	曇	砂質	210	500	710	0.11	砂質	2,400	6,100	8,500	0.13		
41		松葉橋		2月11日	晴	砂質	720	1,700	2,420	0.17	砂質	70	210	280	0.22		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月7日	晴	砂質	150	350	500	0.11	砂質	150	400	550	0.13		
43		久太夫橋		2月11日	曇	砂質	280	720	1,000	0.17	砂質	260	660	920	0.13		
44	好間川	六十枚橋	いわき市	2月5日	晴	砂質	330	820	1,150	0.22	砂質	580	1,400	1,980	0.25		
45		岩穴つり橋		2月5日	曇	砂質	1,200	2,900	4,100	0.16	砂質	210	530	740	0.12		
46	藤原川	夏井川合流前	いわき市	2月5日	曇	砂質	230	510	740	0.12	砂質	120	360	480	0.14		
47		島橋		2月5日	曇	壊質	210	440	650	0.12	砂質	63	150	213	0.11		
48	鮫川	みなと大橋	いわき市	2月4日	曇	砂質	100	260	360	0.10	砂質	530	1,400	1,930	0.18		
49		井戸沢橋		2月9日	曇	砂質	2,100	5,500	7,600	0.18	-	-	-	-	0.09	(右岸) 露出土壌なし	
50	四時川	鮫川橋	いわき市	2月9日	曇	砂質	110	280	390	0.08	砂質	120	290	410	0.08		
51		小室橋		2月10日	晴	砂質	1,000	2,500	3,500	0.12	砂質	46	140	186	0.11		
52	姪田川	小塚橋	いわき市	2月9日	晴	砂質	1,200	2,900	4,100	0.14	砂質	210	550	760	0.09		
53		姪田橋		2月9日	晴	砂質	140	370	510	0.06	砂質	200	480	680	0.08		

・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。

・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。

・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)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	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
		地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	2月3日	晴	0.2	0.0	>100	12	1	0	<1	<1	
55		田町大橋	白河市	1月9日	晴	0.3	0.0	>100	12	2	1	<1	<1	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		2月3日	晴	1.5	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	
57	社川	社川橋	棚倉町	2月4日	小雪	0.5	0.0	80	13	3	2	<1	<1	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	2月4日	小雪	0.2	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	
59	今出川	猫啼橋	石川町	2月4日	小雪	0.6	0.0	55	13	4	3	<1	<1	
60	社川	王子橋		2月4日	小雪	0.5	0.0	>100	14	3	2	<1	<1	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	1月8日	曇	0.4	0.0	>100	16	3	2	<1	<1	
62		江持橋		2月5日	晴	0.3	0.0	>100	17	2	2	<1	<1	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	2月5日	晴	0.4	0.0	55	13	4	3	<1	<1	
64		阿武隈川合流前		1月8日	曇	0.2	0.0	42	15	5	5	<1	<1	
65	笹原川	新橋	郡山市	2月5日	晴	0.6	0.0	50	20	4	3	<1	<1	
66	谷田川	谷田川橋		2月5日	晴	0.3	0.0	>100	21	2	2	<1	<1	
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月7日	晴	0.4	0.0	>100	14	6	2	<1	<1	
68		阿武隈川合流前		2月6日	曇	0.3	0.0	>100	23	14	3	<1	<1	
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月6日	曇	0.3	0.0	53	16	9	5	<1	<1	
70		霧ノ内橋		2月6日	曇	1.5	0.0	92	26	4	3	<1	<1	
71	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	1月8日	曇	0.2	0.0	>100	29	4	2	<1	<1	
72		阿久津橋		2月6日	晴	0.1	0.0	90	25	4	2	<1	<1	
73	五百川	石籬川合流後	本宮市	1月8日	曇	0.2	0.0	>100	21	3	2	<1	<1	
74		上関下橋		2月6日	曇	0.3	0.0	90	22	5	11	<1	<1	
75	阿武隈川合流前		2月7日	晴	0.2	0.0	81	16	6	2	<1	<1		
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	1月7日	晴	0.4	0.0	>100	19	2	2	<1	<1	
77	口太川	口太川橋		2月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
78	移川	小瀬川橋	福島市	1月7日	晴	0.4	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	
79	水原川	下藤内橋		2月10日	曇	0.3	0.0	68	15	7	3	<1	<1	
80	女神川	鶴巻橋	福島市	2月11日	晴	0.2	0.0	83	15	6	3	<1	<1	
81	阿武隈川	蓬萊橋		1月7日	晴	0.4	0.0	>100	18	2	1	<1	<1	
82	濁川	大森川合流点前	福島市	2月11日	晴	0.4	0.0	>100	21	3	2	<1	<1	
83	荒川	日ノ倉橋		2月11日	晴	0.4	0.0	37	37	12	9	<1	<1	
84	須川	須川橋	福島市	2月11日	晴	0.2	0.0	>100	31	5	3	<1	<1	
85	荒川	阿武隈川合流前		2月11日	晴	0.5	0.0	>100	65	<1	0	<1	<1	
86	松川		福島市	1月7日	晴	0.3	0.0	55	32	10	5	<1	<1	
87	八反田川	八反田橋		2月11日	晴	0.6	0.0	41	32	13	6	<1	<1	
88	摺上川	十綱橋	福島市	1月7日	晴	0.5	0.0	40	20	21	8	<1	<1	
89		阿武隈川合流前		2月12日	曇	0.3	0.0	67	10	6	4	<1	<1	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	2月13日	曇	0.4	0.0	66	21	6	3	<1	<1	
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	1月7日	晴	0.5	0.0	>100	8	3	1	<1	<1	
92		地藏川原橋		2月13日	曇	0.3	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	1月6日	晴	0.3	0.0	>100	17	1	1	<1	<1	
94	阿武隈川合流前			2月13日	曇	0.3	0.0	50	25	10	4	<1	<1	
95	黒川	栃木境	白河市	1月6日	晴	0.4	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	2月13日	晴	0.2	0.0	>100	20	4	2	<1	<1	
97		高地原橋	矢祭町	2月4日	小雪	0.4	0.0	>100	8	3	1	<1	<1	
				2月4日	小雪	0.3	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	
				2月4日	小雪	0.3	0.0	>100	10	<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。
 ・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)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	2月3日	晴	0.2	7	81	砂・礫	<10	25	25	
55		田町大橋	白河市	1月9日	晴	0.3	5	74	砂	14	39	53	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		2月3日	晴	0.3	8	82	砂	<10	22	22	
57	社川	杜川橋	棚倉町	2月3日	晴	1.5	8	84	礫・砂	64	170	234	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	2月4日	小雪	0.5	10	82	礫・砂	19	52	71	
59	今出川	猫啼橋	石川町	2月4日	小雪	0.2	4	78	砂	<10	21	21	
60	社川	王子橋		2月4日	小雪	0.6	10	65	砂・シルト	35	85	120	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	2月4日	小雪	0.5	9	77	砂・礫	11	43	54	
62				江持橋		1月8日	曇	0.4	7	79	砂・礫	22	47
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	2月5日	晴	0.3	6	75	砂	21	48	69	
64				阿武隈川合流前		2月5日	晴	0.3	6	82	砂・礫	<10	17
65	笹原川	新橋	郡山市	2月5日	晴	0.4	10	83	砂・礫	14	37	51	
66	谷田川	谷田川橋		1月8日	曇	0.2	10	80	礫・砂	17	56	73	
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月5日	晴	0.2	10	80	礫・砂	17	50	67	
68				阿武隈川合流前		2月6日	曇	0.6	10	77	砂・礫	49	150
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月5日	晴	0.3	7	75	砂・礫	20	41	61	
70				幕ノ内橋		2月6日	曇	0.3	8	78	砂・礫	19	45
71	阿武隈川	阿武隈川合流前	郡山市	2月6日	曇	0.3	5	77	礫・砂	24	63	87	
72				阿久津橋		2月6日	曇	1.5	6	76	砂	48	130
73	阿武隈川	石筵川合流後	二本松市	1月8日	曇	0.2	10	77	砂	63	170	233	
74				上関下橋		2月6日	晴	0.1	7	78	砂・礫	47	140
75	五百川	阿武隈川合流前	本宮市	1月8日	曇	0.2	10	83	礫・砂	29	61	90	
76				高田橋		2月6日	曇	0.3	6	81	礫・砂	32	71
77	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月6日	曇	0.5	5	76	礫・砂	15	24	39	
78				移川		2月6日	曇	0.3	7	79	礫・砂	31	85
79	阿武隈川	高田橋	二本松市	1月8日	曇	0.3	6	78	砂・礫	<10	18	18	
80				口太川		2月7日	晴	0.2	8	79	砂・礫	27	70
81	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	1月7日	晴	0.4	10	72	砂・礫	220	510	730	
82				濁川		2月10日	晴	-	-	-	-	-	-
83	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月10日	曇	0.4	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
84				須川		1月7日	晴	0.4	8	63	砂	110	240
85	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月10日	曇	0.3	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
86				松川		2月10日	晴	0.2	-	-	-	-	-
87	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月11日	晴	0.4	10	77	砂・礫	140	370	510	
88				摺上川		1月7日	晴	0.5	7	72	砂	160	360
89	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月11日	晴	0.4	5	69	砂	140	350	490	
90				大正橋		2月11日	晴	0.4	-	-	-	-	-
91	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月11日	晴	0.5	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
92				須川		1月7日	晴	0.3	8	74	砂・礫	26	86
93	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月11日	晴	0.6	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
94				松川		1月7日	晴	0.5	10	74	礫・砂	480	1,100
95	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月12日	曇	0.3	5	70	砂	33	72	105	
96				八反田川		2月13日	曇	0.4	5	78	砂	680	1,800
97	阿武隈川	阿武隈川合流前	福島市	2月14日	曇	0.5	10	64	砂・シルト	370	880	1,250	
98				摺上川		1月7日	晴	0.5	7	76	砂・礫	12	38
99	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	2月13日	曇	0.3	5	82	砂・礫	17	46	63	
100				大正橋		1月6日	晴	0.6	4	80	礫・砂	31	92
101	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	2月13日	曇	0.4	5	83	砂・礫	42	110	152	
102				廣瀬川		2月11日	晴	-	-	-	-	-	-
103	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	2月13日	曇	0.3	5	84	礫・砂	53	140	193	
104				小国川		1月6日	晴	0.3	3	76	礫・砂	420	1,000
105	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	2月13日	曇	0.3	5	79	砂	280	760	1,040	
106				廣瀬川		1月6日	晴	0.4	6	80	砂・礫	150	360
107	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	2月13日	晴	0.2	5	78	砂	150	400	550	
108				黒川		2月3日	晴	0.4	10	81	礫・砂	27	62
109	阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	2月4日	小雪	0.4	7	83	礫・砂	<10	18	18	
110				久慈川		2月4日	小雪	0.3	5	79	砂	<10	11

・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)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				右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村				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			空間線量 (μ Sv/h)		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		羽太橋	西郷村	2月3日	晴	壤質	2,000	5,000	7,000	0.41	壤質	900	2,200	3,100	0.41	
55	阿武隈川	田町大橋	白河市	1月9日	晴	壤質	490	1,200	1,690	0.27	壤質	490	1,100	1,590	0.26	
				2月3日	晴	壤質	560	1,400	1,960	0.32	壤質	360	890	1,250	0.26	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		2月3日	晴	壤質	2,400	6,200	8,600	0.31	壤質	1,300	3,400	4,700	0.27	
57	社川	社川橋	棚倉町	2月4日	小雪	壤質	99	270	369	0.13	壤質	320	850	1,170	0.19	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
59	今出川	猫啼橋	石川町	2月4日	小雪	壤質	82	260	342	0.14	壤質	190	460	650	0.11	
60	社川	王子橋		2月4日	小雪	壤質	130	310	440	0.08	壤質	500	1,200	1,700	0.09	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	1月8日	曇	壤質	350	870	1,220	0.10	壤質	260	770	1,030	0.14	
				2月5日	晴	壤質	170	420	590	0.09	壤質	270	740	1,010	0.10	
62		江持橋		2月5日	晴	壤質	670	1,600	2,270	0.20	壤質	490	1,300	1,790	0.20	
63		須賀川市水道取水地点	須賀川市	2月5日	晴	壤質	150	410	560	0.15	壤質	450	1,100	1,550	0.21	
64	釈迦堂川	阿武隈川合流前		1月8日	曇	壤質	300	700	1,000	0.25	壤質	240	640	880	0.22	
			2月5日	晴	壤質	360	830	1,190	0.20	壤質	270	620	890	0.21		
65	笹原川	新橋	郡山市	2月5日	晴	壤質	720	1,900	2,620	0.49	壤質	960	2,300	3,260	0.36	
66	谷田川	谷田川橋		2月5日	晴	壤質	300	680	980	0.30	壤質	610	1,600	2,210	0.26	
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月7日	晴	壤質	150	410	560	0.11	壤質	470	1,200	1,670	0.17	
68		阿武隈川合流前		2月6日	曇	壤質	2,400	5,900	8,300	0.28	壤質	310	760	1,070	0.23	
69	70	馬場川合流点前	郡山市	2月6日	曇	壤質	1,000	2,500	3,500	0.43	壤質	1,100	2,600	3,700	0.33	
70				蓬瀬川	暮ノ内橋	2月6日	曇	壤質	1,600	4,400	6,000	0.68	砂質	250	610	860
71	阿武隈川合流前		郡山市	1月8日	曇	壤質	690	1,800	2,490	0.53	壤質	1,400	3,700	5,100	0.52	
				2月6日	晴	壤質	700	1,800	2,500	0.45	壤質	670	1,700	2,370	0.43	
72	阿武隈川	阿久津橋		1月8日	曇	壤質	300	680	980	0.29	粘質	460	1,100	1,560	0.37	
73		石筵川合流後		2月6日	曇	壤質	300	810	1,110	0.39	壤質	540	1,300	1,840	0.28	
				2月6日	曇	壤質	380	870	1,250	0.26	壤質	1,200	3,000	4,200	0.33	
74	五百川	上関下橋	本宮市	2月6日	曇	壤質	2,900	7,200	10,100	0.59	壤質	1,700	4,300	6,000	0.60	
75		阿武隈川合流前		1月8日	曇	壤質	4,000	10,000	14,000	0.96	壤質	2,100	5,300	7,400	1.05	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	2月7日	晴	壤質	1,800	4,500	6,300	0.94	壤質	1,900	4,800	6,700	1.03	
				1月7日	晴	粘質	4,700	11,000	15,700	0.75	壤質	2,500	6,100	8,600	0.70	
77	口太川	口太川橋	二本松市	2月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪及び工事(右岸)の為、採取不可
				2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	移川	小瀬川橋		1月7日	晴	壤質	690	1,700	2,390	0.45	壤質	1,500	3,800	5,300	0.74	
79	水原川	下藤内橋		2月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	女神川	鶴巻橋		2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
81	阿武隈川	蓬菜橋		1月7日	晴	壤質	160	420	580	0.18	壤質	4,100	9,900	14,000	0.52	
82	濁川	大森川合流点前		2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	荒川	日ノ倉橋		2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
84	須川	須川橋		2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	1月7日	晴	壤質	35	99	134	0.22	壤質	2,900	7,300	10,200	1.14	
				2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	松川			1月7日	晴	壤質	8,400	20,000	28,400	1.63	壤質	1,300	3,100	4,400	0.97	
				2月12日	曇	壤質	6,500	17,000	23,500	0.88	-	-	-	-	-	-
87	八反田川	八反田橋		2月13日	曇	壤質	650	1,700	2,350	0.33	-	-	-	-	-	(右岸)積雪の為、採取不可
88		十綱橋		2月14日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
89	摺上川	阿武隈川合流前		1月7日	晴	壤質	2,800	7,000	9,800	0.59	壤質	2,400	5,800	8,200	0.64	
				2月13日	曇	壤質	1,500	3,900	5,400	0.40	-	-	-	-	-	-
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	1月6日	晴	壤質	290	760	1,050	0.22	壤質	540	1,200	1,740	0.58	
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	2月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
92		地蔵川原橋		2月13日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	1月6日	晴	壤質	710	1,800	2,510	0.45	壤質	1,300	3,300	4,600	0.53	
				2月13日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	広瀬川	阿武隈川合流前		1月6日	晴	壤質	340	870	1,210	0.43	壤質	1,700	4,100	5,800	0.50	
				2月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	黒川	栃木境	白河市	2月3日	晴	壤質	920	2,300	3,220	0.32	壤質	1,200	3,000	4,200	0.30	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	2月4日	小雪	壤質	240	580	820	0.15	壤質	230	580	810	0.16	
97		高地原橋	矢祭町	2月4日	小雪	壤質	55	170	225	0.10	壤質	43	98	141	0.09	

・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。

・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。

・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	阿賀川	田島橋	南会津町	1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
99		大川橋		1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	1月28日	晴	0.5	0.0	>100	12	4	2	<1	<1	
101		新湯川橋		1月28日	晴	0.3	0.0	>100	14	4	2	<1	<1	
102		阿賀野川合流前		1月28日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	通行止め及び積雪の為、採取不可
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月31日	小雪	0.5	0.0	15	5	65	10	<1	<1	河川工事による濁りあり
104	阿賀野川	宮古橋		1月29日	晴	0.4	0.0	>100	7	2	1	<1	<1	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月28日	曇	0.4	0.0	52	8	11	6	<1	<1	
				2月12日	晴	0.5	0.0	>100	13	6	1	<1	<1	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月29日	晴	0.3	0.0	>100	18	3	1	<1	<1	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月28日	曇	0.4	0.0	75	8	5	3	<1	<1	
108	田付川	大橋	喜多方市	1月28日	曇	0.3	0.0	>100	6	2	1	<1	<1	
109		下川原橋		1月29日	晴	0.4	0.0	>100	7	5	2	<1	<1	
110		濁川		濁川橋	1月28日	曇	0.2	0.0	>100	7	4	2	<1	<1
111	伊南川	山崎橋	南会津町	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
112		青柳橋		1月21日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
113		黒沢橋		只見町	1月21日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-
114	只見川	西谷橋	金山町	1月20日	晴	0.4	0.0	70	4	11	6	<1	<1	
115		藤橋	会津坂下町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
117	酸川	酸川野		1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	1月24日	晴	0.4	0.0	>100	8	6	1	<1	<1	
				2月12日	晴	0.4	0.0	>100	6	5	1	<1	<1	
119	高橋川	新橋		1月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
120	小黒川	梅の橋		1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
121	菱沼川	関戸地区		1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月24日	晴	0.3	0.0	>100	6	1	0	<1	<1	
123	原川	河口前	会津若松市	1月24日	晴	0.6	0.0	>100	5	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。
- ・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

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
98	阿賀川	田島橋	南会津町	1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
99		大川橋	会津若松市	1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
100	滝見橋	1月28日		晴	0.5	5	71	砂	35	85	120			
101	湯川	新湯川橋		1月28日	晴	0.3	5	82	礫・砂	40	77	117		
102		阿賀野川合流前		1月28日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	通行止め及び積雪の為、採泥不可
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月31日	小雪	0.5	5	80	砂・礫	12	41	53		
104	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月29日	晴	0.4	5	84	礫・砂	<10	<10	-		
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月28日	曇	0.4	5	67	砂	29	80	109		
				2月12日	晴	0.5	5	68	砂	24	61	85		
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月29日	晴	0.3	5	78	砂・礫	41	98	139		
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月28日	曇	0.4	5	68	砂	44	98	142		
108	田付川	大橋	喜多方市	1月28日	曇	0.3	5	70	砂・礫	<10	26	26		
109		下川原橋		1月29日	晴	0.4	5	71	砂	27	60	87		
110	濁川	濁川橋		1月28日	曇	0.2	5	71	砂	17	31	48		
111		山崎橋		1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月21日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
113		黒沢橋	只見町	1月21日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
114	只見川	西谷橋	金山町	1月20日	晴	0.4	5	79	礫・砂	<10	<10	-		
115		藤橋	会津坂下町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
117	酸川	酸川野	猪苗代町	1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
				2月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
118	長瀬川	小金橋		1月24日	晴	0.4	5	77	砂・礫	<10	24	24		
2月12日				晴	0.4	5	80	砂・礫	14	48	62			
119	高橋川	新橋		1月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
120	小黒川	梅の橋		1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可
121	菱沼川	関戸地区	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採泥不可	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月24日	晴	0.3	5	63	砂	<10	24	24		
123	原川	河口前	会津若松市	1月24日	晴	0.6	5	75	砂	<10	11	11		

- ・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					右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
							放射性セシウム					放射性セシウム				
					Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計				
98	阿賀川	田島橋	南会津町	1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
99		大川橋	会津若松市	1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
100	滝見橋	1月28日		晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
101	湯川	新湯川橋		1月28日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
102		阿賀野川合流前		1月28日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	通行止め及び積雪の為、採取不可
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月31日	小雪	-	-	-	-	壊質	60	170	230	0.15	(左岸) 積雪の為、採取不可	
104	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月28日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月28日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
108	田付川	大橋	喜多方市	1月28日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
109		下川原橋		1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
110	濁川	濁川橋		1月28日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
111		山崎橋		1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月21日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
113		黒沢橋	只見町	1月21日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
114	只見川	西谷橋	金山町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
115		藤橋	会津坂下町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
117	酸川	酸川野	猪苗代町	1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
118	長瀬川	小金橋		1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
2月12日				晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
119	高橋川	新橋	1月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
120	小黒川	梅の橋	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
121	菱沼川	関戸地区	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
123	原川	河口前	会津若松市	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	

・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。

・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。

・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(浜通り) 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					
1	相双 (農業用ため池)	武井	新地町	2月3日	曇	1.1	0.0	0.5	27	14	12	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取					
		下層					-					-	-		-	-			
2	相双 (農業用ため池)	内沢	相馬市	2月3日	曇	3.1	0.5	1.9	12	1	2	<1	<1						
							下層					2.1	12		4	3	<1	<1	
3	松ヶ房ダム (宇多川湖)		相馬市	2月3日	曇	30.0	0.5	4.1	9	1	1	<1	<1						
							下層					29.0	9		3	1	<1	<1	
4	真野ダム		飯館村	1月10日	晴	54.3	0.5	3.5	8	1	1	<1	<1						
							下層					53.3	7		1	1	<1	<1	
							表層	51.4	4.0	7	2	1	<1	<1					
							下層						50.4	7		2	1	<1	<1
5	相双 (農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	2月3日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				
6	岩部ダム貯水池		飯館村	2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				
7	相双 (農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	2月3日	曇	0.7	0.0	>0.7	5	1	1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取					
							下層					-	-		-	-	-	-	-
8	相双 (農業用ため池)	笹峠	飯館村	2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	2月6日	曇	17.4	0.5	3.1	6	2	1	<1	<1						
							下層					16.4	6		2	1	<1	<1	
10	横川ダム貯水池		南相馬市	2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可				
11	相双 (農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	2月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可				
12	相双 (農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	2月10日	曇	0.4	0.0	0.3	9	13	14	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取					
							下層					-	-		-	-	-	-	-
13	相双 (農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	2月10日	曇	0.7	0.0	0.2	7	14	12	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取					
							下層					-	-		-	-	-	-	-
14	相双 (農業用ため池)	上田代	川俣町	2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可				
15	相双 (農業用ため池)	小阿久登	浪江町	2月6日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				
16	相双 (農業用ため池)	外内	飯館村	2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				
17	相双 (農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	2月12日	晴	0.5	0.0	>0.5	6	<1	1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取					
							下層					-	-		-	-	-	-	-
18	大柿ダム		浪江町	1月6日	晴	0.5	0.0	>0.5	6	<1	1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取					
							下層					-	-		-	-	-	-	-
							表層	2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
							下層												
19	相双 (農業用ため池)	上野川	葛尾村	2月12日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可				
20	相双 (農業用ため池)	平吾入	飯館村	2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				
21	相双 (農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	2月7日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				
22	相双 (農業用ため池)	丈六	浪江町	2月7日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可					
							下層	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可				

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	採取深 (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
23	古道川発電所ダム	表層	田村市	2月5日	晴	6.1	0.5	6.0	7	<1	0	<1	<1	
		下層					5.1		7	<1	1	<1	<1	
24	沢入第1	表層	双葉町	2月7日	曇	0.6	0.0	>0.6	18	4	4	<1	<1	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
25	相双（農業用ため池）	表層	大熊町	2月7日	晴	0.7	0.0	0.1	20	48	38	7.9	19	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
26	西羽黒	表層	双葉町	2月7日	晴	0.6	0.0	0.5	9	6	4	<1	2.5	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
27	坂下ダム	表層	大熊町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
28	相双（農業用ため池）	表層	富岡町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
29	夜ノ森	表層	富岡町	2月7日	晴	0.7	0.0	0.6	20	18	13	<1	1.5	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
30	滝川ダム	表層	川内村	1月7日	晴	0.4	0.0	>0.4	7	<1	1	<1	<1	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
		表層		2月12日	晴	0.5	0.0	>0.5	7	2	1	<1	<1	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
31	滝の沢	表層	富岡町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
32	相双（農業用ため池）	表層	檜葉町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
33	下繁岡	表層	檜葉町	2月12日	曇	0.3	0.0	0.2	15	32	10	<1	<1	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
34	こまちダム	表層	小野町	2月5日	晴	11.8	0.5	1.9	8	5	5	<1	<1	
		下層					10.8		8	4	5	<1	<1	
35	木戸ダム	表層	檜葉町	1月7日	晴	28.3	0.5	5.0	5	<1	1	<1	<1	
		下層					27.3		5	<1	1	<1	<1	
		表層		2月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		下層					-		-	-	-	-	-	-
36	相双（農業用ため池）	表層	大堤	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
37	いわき（農業用ため池）	表層	新池	2月8日	小雪	0.9	0.0	>0.9	22	<1	1	<1	<1	
		下層					-		-	-	-	-	-	-
38	小玉ダム貯水池（こだま湖）	表層	いわき市	2月12日	曇	54.8	0.5	1.8	8	3	3	<1	<1	
		下層					53.8		13	4	3	<1	<1	
39	いわき（農業用ため池）	表層	神下堤下	2月8日	小雪	0.6	0.0	0.5	52	47	24	<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10日	晴	14.1	0.5	2.6	11	2	2	<1	<1	
		下層					13.1		12	2	2	<1	<1	
41	四時ダム貯水池	表層	いわき市	2月10日	晴	36.1	0.5	2.1	8	2	2	<1	<1	
		下層					35.1		9	3	2	<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。
- ・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(浜通り) 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	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)			
									Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計				
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	2月3日	曇	1.1	10	22	シルト	780	1,800	2,580	壤質	360	940	1,300	0.22		
2		内沢	相馬市	2月3日	曇	3.1	10	74	砂・シルト	64	190	254	壤質	170	480	650	0.15		
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)			2月3日	曇	30.0	10	35	シルト	4,800	12,000	16,800	壤質	820	2,000	2,820	0.45		
4	真野ダム		飯館村	1月10日	晴	54.3	10	22	シルト	9,800	23,000	32,800	壤質	4,200	10,000	14,200	0.85		
				2月6日	晴	51.4	10	18	シルト	3,900	10,000	13,900	壤質	5,800	14,000	19,800	0.86		
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	2月3日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質	3,600	8,800	12,400	2.29	結氷の為、採泥不可	
6	岩部ダム貯水池			2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採泥不可・積雪の為、土壌採取不可	
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	2月3日	曇	0.7	10	45	シルト	8,900	22,000	30,900	壤質	4,600	11,000	15,600	2.76		
8		笹峠		2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採泥不可・積雪の為、土壌採取不可
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	2月6日	曇	17.4	10	28	砂・シルト	6,400	17,000	23,400	壤質	3,100	8,000	11,100	1.55		
10	横川ダム貯水池			2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
11	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	2月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
12		武志谷地		2月10日	曇	0.4	10	73	砂	180	420	600	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可	
13		龍ヶ迫		2月10日	曇	0.7	10	23	シルト	10,000	26,000	36,000	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可	
14		上田代	川俣町	2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
15		小阿久登	浪江町	2月6日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質	30,000	74,000	104,000	7.79	結氷の為、採泥不可	
16		外内	飯館村	2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	壤質	5,900	15,000	20,900	1.67	結氷の為、採泥不可	
17		明婦迫2号	南相馬市	2月12日	晴	0.5	10	44	シルト・砂	1,100	2,900	4,000	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可	
18	大柿ダム		浪江町	1月6日	晴	0.5	5	78	砂・シルト	2,800	7,200	10,000	壤質	700	1,900	2,600	0.29		
				2月10日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	2月12日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
20		平吾入	飯館村	2月4日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採泥不可・積雪の為、土壌採取不可	
21		目倉沢第2	浪江町	2月7日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	9,500	26,000	35,500	3.16	結氷の為、採泥不可
22		丈六		2月7日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	27,000	74,000	101,000	4.08	結氷の為、採泥不可
23	古道川発電所ダム		田村市	2月5日	晴	6.1	10	37	シルト	900	2,200	3,100	壤質	690	1,700	2,390	0.39		
24	相双(農業用ため池)	沢入第1	双葉町	2月7日	曇	0.6	10	56	砂	76,000	190,000	266,000	壤質	40,000	99,000	139,000	18.46		
25		鈴内4	大熊町	2月7日	晴	0.7	10	52	シルト・砂	29,000	73,000	102,000	壤質	42,000	110,000	152,000	19.70		
26		西羽黒	双葉町	2月7日	晴	0.6	10	63	シルト・砂	5,200	13,000	18,200	壤質	24,000	60,000	84,000	4.71		
27	坂下ダム		大熊町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
28	相双(農業用ため池)	頭森2	富岡町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
29		夜ノ森		2月7日	晴	0.7	10	42	シルト	15,000	38,000	53,000	壤質	2,400	6,000	8,400	3.53		
30	滝川ダム		川内村	1月7日	晴	0.4	10	38	シルト	7,500	18,000	25,500	壤質	7,200	18,000	25,200	2.56		
				2月12日	晴	0.5	10	39	シルト・砂	3,400	8,400	11,800	-	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可
31	相双(農業用ため池)	滝の沢	富岡町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	道路工事の為、採取不可	
32		上繁岡第1	榎葉町	2月11日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
33		下繁岡		2月12日	曇	0.3	5	38	シルト・砂	1,400	3,700	5,100	-	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可
34	こまちダム		小野町	2月5日	晴	11.8	10	24	シルト	1,400	3,400	4,800	壤質	350	900	1,250	0.13		
35	木戸ダム		榎葉町	1月7日	晴	28.3	10	21	シルト	3,900	9,400	13,300	壤質	1,400	3,400	4,800	0.30		
				2月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	相双(農業用ため池)	大堤	いわき市	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
37	いわき(農業用ため池)	新池		2月8日	小雪	0.9	5	74	砂	220	530	750	砂質	210	530	740	0.24		
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)			2月12日	曇	54.8	10	24	シルト	540	1,200	1,740	砂質	200	530	730	0.12		
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下		2月8日	小雪	0.6	2	56	砂・礫	380	930	1,310	砂質	54	160	214	0.20		
40	高柴ダム貯水池(たかしば湖)			2月10日	晴	14.1	10	30	シルト	290	850	1,140	砂質	1,600	3,800	5,400	0.18		
41	四時ダム貯水池			2月10日	晴	36.1	10	28	シルト	370	970	1,340	砂質	1,400	3,600	5,000	0.21		

・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、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(中通り) 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4日	小雪	64.1	0.5	3.1	5	2	2	<1	<1
		下層					63.1						
43	半田沼 (農業用ため池)	表層	桑折町	1月6日	小雪	0.3	0.0	>0.3	12	2	1	<1	<1
		下層					-						
		表層	2月14日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		下層			-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
44	大池 (農業用ため池)	表層	本宮市	2月7日	晴	0.5	0.0	>0.5	7	3	2	<1	<1
		下層					-						
45	三春ダム	表層	三春町	1月15日	晴	30.0	0.5	3.1	15	2	2	<1	<1
		下層					29.0						
		表層	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
		下層			-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
46	宝ノ草 (農業用ため池)	表層	郡山市	1月9日	晴	0.5	0.0	>0.5	11	3	3	<1	<1
		下層					-						
47	羽鳥湖	表層	天栄村	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-
		下層					-						
48	広平 (農業用ため池)	表層	須賀川市	1月9日	晴	0.5	0.0	>0.5	12	<1	1	<1	<1
		下層					-						
49	千五沢ダム貯水池	表層	石川町	1月8日	晴	16.7	0.5	1.6	11	5	5	<1	<1
		下層					15.7						
50	渡利池 (農業用ため池)	表層	矢吹町	1月9日	晴	1.5	0.0	>1.5	20	2	2	<1	<1
		下層					-						
51	泉川 (農業用ため池)	表層	白河市	1月9日	晴	0.6	0.0	>0.6	19	4	3	<1	<1
		下層					-						
52	堀川ダム	表層	西郷村	1月8日	曇	26.9	0.5	5.0	6	<1	1	<1	<1
		下層					25.9						
53	南湖	表層	白河市	1月8日	曇	0.4	0.0	0.3	16	15	10	<1	<1
		下層					-						

- ・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(中通り) 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					
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)]			空間線量 (μ Sv/h)	
									Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計		
42	摺上川ダム貯水池	福島市	2月4日	小雪	64.1	10	31	シルト	1,400	3,400	4,800	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	1月6日	小雪	0.3	3	78	礫・砂	180	450	630	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可
			2月14日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	大池(農業用ため池)	本宮市	2月7日	晴	0.5	5	74	砂・シルト	170	460	630	壊質	800	1,900	2,700	0.85	
45	三春ダム	三春町	1月15日	晴	30.0	10	25	シルト	1,100	2,600	3,700	壊質	460	1,100	1,560	0.18	
			2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	1月9日	晴	0.5	7	72	礫・砂	400	1,000	1,400	壊質	1,200	2,800	4,000	0.43	
47	羽鳥湖	天栄村	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	1月9日	晴	0.5	10	58	シルト・砂	49	130	179	壊質	170	440	610	0.15	
49	千五沢ダム貯水池	石川町	1月8日	晴	16.7	10	20	シルト	670	1,700	2,370	壊質	350	910	1,260	0.14	
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	1月9日	晴	1.5	7	70	礫・砂	34	73	107	壊質	55	160	215	0.11	
51	泉川(農業用ため池)	白河市	1月9日	晴	0.6	10	61	砂・シルト	350	850	1,200	壊質	800	2,000	2,800	0.44	
52	堀川ダム	西郷村	1月8日	曇	26.9	10	25	シルト	580	1,600	2,180	-	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可
53	南湖	白河市	1月8日	曇	0.4	10	14	シルト	2,600	6,500	9,100	砂質	22	53	75	0.11	

・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、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(会津) 水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考					
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム							
											Cs-134	Cs-137						
54	日中ダム	表層 下層	喜多方市	1月22日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
55	曾原湖	表層 下層	北塩原村	1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
56	檜原湖	表層 下層		1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
57	小野川湖	表層 下層	北塩原村	2月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
		表層 下層		1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
58	秋元湖	表層 下層	猪苗代町	2月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
		表層 下層		1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
59	毘沙門沼	表層 下層	北塩原村	1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
60	雄国沼	表層 下層		1月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
61	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
62	湖心	表層 下層	会津若松市	1月30日	晴	97.0	0.5	11.0	6	1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		表層 下層		2月14日	曇	97.0	0.5	10.0	8	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
63	高橋川河口	表層 下層	猪苗代町	1月27日	曇	1.5	0.0	>1.5	7	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
64	小黒川河口	表層 下層		1月27日	曇	1.0	0.0	>1.0	12	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
65	天神浜	表層 下層	猪苗代町	1月27日	曇	1.5	0.0	1.0	8	17	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
66	菱沼川河口	表層 下層		1月30日	晴	1.2	0.0	>1.2	7	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
67	安積硫水取水口	表層 下層	猪苗代町	1月30日	晴	3.0	0.5	>3.0	6	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		表層 下層		2月14日	曇	3.0	0.5	>3.0	8	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
68	浜路浜	表層 下層	郡山市	1月27日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	強風の為、採取不可
		表層 下層		1月30日	晴	5.6	0.5	>5.6	6	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	強風の為、採取不可
70	舟津港	表層 下層	郡山市	1月27日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	強風の為、採取不可
71	舟津川河口沖	表層 下層		1月27日	晴	6.0	0.5	>6.0	8	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	強風の為、採取不可
72	青松ヶ浜	表層 下層	会津若松市	1月27日	晴	15.0	0.5	11.0	8	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		表層 下層		1月27日	晴	5.0	0.5	>5.0	7	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
73	小石ヶ浜水門	表層 下層	猪苗代町	2月14日	曇	4.8	0.5	>4.8	12	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		表層 下層		1月27日	晴	5.0	4.0	>5.0	8	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
74	東山ダム貯水池	表層 下層	会津若松市	1月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
75	湖心	表層 下層	金山町	1月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
		表層 下層		1月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	金山町	1月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
77	前の沢川河口沖	表層 下層		1月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
78	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	1月20日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
79	大川ダム貯水池	表層 下層	会津若松市	1月22日	小雪	12.0	0.5	5.5	8	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		表層 下層		1月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	田子倉貯水池	表層 下層	只見町	1月21日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬季通行止めにより、採取不可
81	南会津(農業用ため池)	福井	南会津町	1月21日	小雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	表層 下層		1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可

・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。



