

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） (7 月 - 9 月採取分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 28 年 7 月 4 日 ~ 9 月 16 日

(台風の影響により、8 月分の一部地点を 9 月に実施)

(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 207 地点

(河川: 123 地点、湖沼・水源地: 84 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)の土壤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 28 年 4 月 - 6 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など、一部、SS(浮遊物質量)や濁度が比較的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、水深の浅い地点などの濁りやすい場所で検出されている。

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 2 Bq/L (全地点において不検出)

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 5 Bq/L (不検出 ~ 27 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。

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、ばらつきはあるものの、おおむね減少又は横ばいで推移。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、全体としては大幅な増加は見られない。

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 8,600 Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 4,420 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 316,000 Bq/kg(乾泥) (不検出 ~ 528,000 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	147 (240)	9 (16)	2 (5)	1 (2)	0 (1)	4 (0)	163 (264)
湖沼・ 水源地	52 (72)	13 (22)	5 (11)	10 (6)	3 (8)	31 (45)	114 (164)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 99,000 Bq/kg(乾泥) (17 ~ 1,170,000 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.05 ~ 3.82 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 22 ~ 190,000 Bq/kg(乾泥) (20 ~ 268,000 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 10.2 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は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:佐々木(内線 6614) 加藤(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.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
							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	地蔵川	浜畠橋	新地町	8月2日	曇	0.5	0.0	50	2,930	14	8	<1	<1		
2		小泉橋		8月2日	晴	0.7	0.0	42	20	11	6	<1	<1		
3		百間橋		8月3日	曇	0.3	0.0	28	1,510	13	11	<1	<1		
4		堀坂橋		8月28日	雨	0.5	0.0	>100	8	2	2	<1	<1		
5		百間橋		8月3日	曇	0.2	0.0	55	3,650	8	5	<1	<1		
6	真野川	落合橋	南相馬市	9月6日	晴	0.6	0.0	>100	10	4	3	<1	<1	台風影響の為、9月採取	
7		真島橋		8月28日	雨	1.8	0.0	65	22	3	3	<1	<1		
8		草野		8月27日	雨	0.9	0.0	15	6	27	19	<1	<1		
9	新田川	小宮	飯舘村	8月27日	雨	1.2	0.0	15	6	35	23	<1	<1		
10		木戸内橋		9月15日	晴	0.8	0.0	75	7	5	3	<1	<1	台風影響の為、9月採取	
11		鮎川橋		8月28日	雨	1.8	0.0	25	12	9	7	<1	<1		
12		石渡戸橋		9月15日	曇	0.9	0.0	>100	4	1	<1	<1	<1	台風影響の為、9月採取	
13		上ノ内橋		8月27日	曇	1.0	0.0	60	5	3	3	<1	<1		
14	太田川	益田橋	南相馬市	8月27日	曇	1.2	0.0	95	5	4	3	<1	<1		
15		JR鉄道橋		9月5日	晴	0.9	0.0	85	5	6	2	<1	<1	台風影響の為、9月採取	
16		丸山橋		8月28日	雨	0.6	0.0	63	11	12	6	<1	<1		
17		下川原橋		8月25日	晴	0.4	0.0	>100	9	3	1	<1	<1		
18		善丁橋		8月25日	晴	0.5	0.0	89	10	6	4	<1	<1		
19		ハツカラ橋		8月28日	曇	0.7	0.0	35	47	14	9	<1	<1		
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月16日	曇	0.3	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1		
				8月6日	晴	0.3	0.0	>100	7	4	1	<1	<1		
				9月9日	晴	0.9	0.0	94	4	3	2	<1	<1		
21		請戸橋		7月16日	曇	0.5	0.0	92	11	5	3	<1	<1		
				8月5日	晴	0.5	0.0	>100	8	4	2	<1	<1		
				9月7日	曇	0.5	0.0	20	8	25	15	<1	<1		
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月26日	晴	0.6	0.0	60	8	11	4	<1	<1		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月25日	晴	0.6	0.0	60	6	11	5	<1	<1		
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月5日	晴	0.3	0.0	>100	12	5	2	<1	<1		
25	熊川	中浜橋	大熊町	8月26日	晴	0.5	0.0	38	29	27	10	<1	<1		
26		国道6号線西側		8月29日	曇	0.5	0.0	45	7	18	5	<1	<1		
27		三熊橋		8月29日	雨	0.6	0.0	>100	8	5	3	<1	<1		
28		鍋倉橋	川内村	8月23日	曇	0.3	0.0	>100	4	4	1	<1	<1		
29	富岡川	境川橋		8月8日	曇	0.2	0.0	23	7	25	9	<1	2		
30		国道6号線西側		8月7日	晴	0.5	0.0	75	9	4	2	<1	<1		
31		小浜橋		8月7日	曇	0.3	0.0	>100	10	4	3	<1	<1		
32	井出川	本釜橋	楢葉町	8月24日	曇	0.6	0.0	>100	7	5	2	<1	<1		
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月23日	曇	0.6	0.0	>100	4	8	2	<1	<1		
34	木戸川	西山橋	川内村	8月28日	曇	0.6	0.0	>100	5	5	2	<1	<1		
35		長瀬橋		9月16日	曇	1.2	0.0	>100	5	2	2	<1	<1	台風影響の為、9月採取	
36		木戸川橋		9月14日	曇	0.7	0.0	70	5	5	4	<1	<1	台風影響の為、9月採取	
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月2日	晴	0.4	0.0	>100	10	3	1	<1	<1		
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月15日	晴	0.3	0.0	60	1,500	5	4	<1	<1		
39	小久川	連郷橋		8月21日	晴	0.4	0.0	55	53	14	8	<1	<1		
40	仁井田川	霞田橋		8月15日	曇	0.3	0.0	65	22	8	6	<1	<1		
41	松葉橋	8月3日		曇	0.4	0.0	35	768	10	4	<1	<1			
42	北ノ内橋	8月10日		晴	0.4	0.0	>100	16	4	3	<1	<1			
43	夏井川	久太夫橋	小野町	8月21日	晴	0.8	0.0	45	9	13	6	<1	<1		
44	六十枚橋	8月26日		晴	0.8	0.0	45	15	14	8	<1	<1			
45	好間川	岩穴つり橋		8月21日	晴	0.8	0.0	>100	9	4	2	<1	<1		
46		夏井川合流前		8月20日	雨	0.8	0.0	39	12	21	9	<1	<1		
47	藤原川	島橋	いわき市	8月4日	晴	0.6	0.0	35	205	18	7	<1	<1		
48	みなど大橋	8月19日		曇	2.7	0.0	45	3,250	16	6	<1	<1			
49	鮫川	井戸沢橋		8月26日	晴	1.4	0.0	52	10	6	6	<1	<1		
50	四時川	鮫川橋		8月21日	晴	0.4	0.0	50	45	10	7	<1	<1		
51		小室橋		8月26日	晴	0.8	0.0	88	6	5	2	<1	<1		
52	蛭田川	小堀橋	いわき市	8月15日	晴	0.3	0.0</								

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	地点名	市町村	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	
							採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
1	地蔵川	浜畠橋	新地町	8月2日	曇	0.5	5	71	砂	<10	<10	-		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月2日	晴	0.7	3	51	シルト・砂・礫	94	450	544		
3		百間橋		8月3日	曇	0.3	3	72	シルト・砂・礫	20	150	170		
4	宇多川	堀坂橋		8月28日	雨	0.5	3	84	礫・砂	27	160	187		
5		百間橋		8月3日	曇	0.2	3	77	砂・礫	<10	47	47		
6	真野川	落合橋	南相馬市	9月6日	晴	0.6	3	78	礫・砂	20	150	170	台風影響の為、9月採取	
7		真島橋		8月28日	雨	1.8	5	70	シルト・砂	42	310	352		
8		草野		8月27日	雨	0.9	3	78	砂・礫	55	320	375		
9	新田川	小宮	飯舘村	8月27日	雨	1.2	4	70	砂	190	1,000	1,190		
10		木戸内橋	南相馬市	9月15日	晴	0.8	3	75	礫・砂	75	410	485	台風影響の為、9月採取	
11		鮎川橋		8月28日	雨	1.8	3	72	砂	110	630	740		
12		石渡戸橋		9月15日	曇	0.9	3	93	礫・砂	200	1,100	1,300	台風影響の為、9月採取	
13		上ノ内橋		8月27日	曇	1.0	5	75	砂・礫	280	1,500	1,780		
14	太田川	益田橋		8月27日	曇	1.2	5	47	シルト・砂	800	4,400	5,200		
15		JR鉄道橋		9月5日	晴	0.9	5	81	砂・礫	25	160	185	台風影響の為、9月採取	
16		丸山橋		8月28日	雨	0.6	3	76	砂	<10	28	28		
17		下川原橋		8月25日	晴	0.4	3	92	砂・礫	52	330	382		
18	小高川	善丁橋		8月25日	晴	0.5	3	84	砂・礫	14	110	124		
19		ハツカラ橋		8月28日	曇	0.7	3	75	砂	<10	44	44		
20		室原橋	浪江町	7月16日	曇	0.3	3	76	砂・礫	1,100	5,600	6,700		
	請戸川			8月6日	晴	0.3	3	77	砂・礫	1,300	7,300	8,600		
21		請戸橋		9月9日	晴	0.9	3	81	礫・砂	870	5,000	5,870		
				7月16日	曇	0.5	3	77	砂・礫・シルト	430	2,300	2,730		
				8月5日	晴	0.5	3	65	砂・礫	560	3,200	3,760		
				9月7日	曇	0.5	5	80	砂・礫	120	690	810		
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月26日	晴	0.6	3	66	砂	24	130	154		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月25日	晴	0.6	3	80	砂・礫	100	640	740		
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月5日	晴	0.3	3	90	礫・砂	340	1,900	2,240		
25		中浜橋	浪江町	8月26日	晴	0.5	3	81	礫・砂	230	1,300	1,530		
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月29日	曇	0.5	3	80	礫・砂	160	880	1,040		
27		三熊橋	大熊町	8月29日	雨	0.6	3	78	砂・礫	220	1,200	1,420		
28		鍋倉橋	川内村	8月23日	曇	0.3	3	79	砂・礫	17	120	137		
29	富岡川	境川橋	川内村	8月8日	曇	0.2	3	78	礫・砂	87	570	657		
30		国道6号線西側	富岡町	8月7日	晴	0.5	3	82	礫・砂	31	200	231		
31		小浜橋	富岡町	8月7日	曇	0.3	3	82	礫・砂	260	1,600	1,860		
32	井出川	本釜橋	楢葉町	8月24日	曇	0.6	3	81	砂・礫	32	200	232		
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月23日	曇	0.6	3	73	砂	24	120	144		
34		西山橋	川内村	8月28日	曇	0.6	3	77	砂・礫	<10	51	51		
35	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月16日	曇	1.2	3	88	砂・礫	<10	40	40	台風影響の為、9月採取	
36		木戸川橋	楢葉町	9月14日	曇	0.7	3	75	砂・礫	22	150	172	台風影響の為、9月採取	
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月2日	晴	0.4	3	75	砂・礫	12	63	75		
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月15日	晴	0.3	3	88	砂・礫	<10	50	50		
39	小久川	連郷橋		8月21日	晴	0.4	3	79	砂・礫	17	120	137		
40	仁井田川	霞田橋		8月15日	曇	0.3	3	81	砂・礫	<10	18	18		
41		松葉橋		8月3日	曇	0.4	3	75	砂・礫	10	64	74		
42		北ノ内橋	小野町	8月10日	晴	0.4	3	77	砂・礫	<10	15	15		
43	夏井川	久太夫橋	いわき市	8月21日	晴	0.8	3	76	砂・礫	<10	29	29		
44		六十枚橋		8月26日	晴	0.8	3	65	砂・シルト	22	160	182		
45	好間川	岩穴つり橋		8月21日	晴	0.8	3	77	砂・礫	<10	61	61		
46		夏井川合流前		8月20日	雨	0.8	3	78	砂・礫	<10	44	44		
47	藤原川	島橋		8月4日	晴	0.6	3	77	砂・礫	<10	18	18		
48		みなと大橋		8月19日	曇	2.7	5	47	シルト・砂	65	280	345		
49	鮫川	井戸沢橋		8月26日	晴	1.4	3	85	礫・砂	<10	16	16		
50		鮫川橋		8月21日	晴	0.4	3	70	砂・シルト	11	71	82		
51	四時川	小室橋		8月26日	晴	0.8	5	71	砂	<10	43	43		
52	蛭田川	小塙橋		8月15日	晴	0.3	3	76	砂・礫	15	78	93		
53		蛭田橋		8月15日	晴	1.5	5	38	シルト・砂	51	360	411		

・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。

結果一覧(報告様式)

河川(福島県浜通り地域)

・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	左岸						右岸						備考	
						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		合計			放射性セシウム		合計					
1	地蔵川	浜畠橋	新地町	8月2日	曇	砂質	180	1,100	1,280	0.10	壤質	73	410	483	0.08				
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月2日	晴	壤質	150	860	1,010	0.09	壤質	300	1,600	1,900	0.10				
3		百間橋		8月3日	曇	壤質	120	680	800	0.11	壤質	480	2,900	3,380	0.10				
4	宇多川	堀坂橋		8月28日	雨	壤質	390	2,200	2,590	0.11	砂質	120	740	860	0.19				
5		百間橋		8月3日	曇	壤質	160	810	970	0.10	壤質	110	660	770	0.09				
6	真野川	落合橋		9月6日	晴	壤質	290	1,600	1,890	0.19	壤質	470	2,400	2,870	0.28	台風影響の為、9月採取			
7		真島橋	南相馬市	8月28日	雨	壤質	45	290	335	0.07	砂質	<10	47	47	0.07				
8		草野		8月27日	雨	壤質	1,900	10,000	11,900	0.54	壤質	2,600	14,000	16,600	0.95				
9	新田川	小宮		8月27日	雨	壤質	2,000	11,000	13,000	0.72	壤質	2,300	13,000	15,300	1.05				
10		木戸内橋		9月15日	晴	壤質	780	4,300	5,080	0.35	砂質	370	2,200	2,570	0.33	台風影響の為、9月採取			
11		鮭川橋		8月28日	雨	壤質	27	140	167	0.13	壤質	41	250	291	0.13				
12		石渡戸橋	南相馬市	9月15日	曇	壤質	1,500	8,600	10,100	0.57	壤質	600	3,300	3,900	0.53	台風影響の為、9月採取			
13		上ノ内橋		8月27日	曇	壤質	740	4,200	4,940	0.40	壤質	350	2,100	2,450	0.32				
14	太田川	益田橋		8月27日	曇	壤質	11	71	82	0.13	壤質	170	930	1,100	0.17				
15		JR鉄道橋		9月5日	晴	壤質	540	2,900	3,440	0.25	壤質	280	1,600	1,880	0.18	台風影響の為、9月採取			
16		丸山橋		8月28日	雨	壤質	130	770	900	0.08	壤質	21	180	201	0.09				
17		下川原橋	南相馬市	8月25日	晴	壤質	2,100	11,000	13,100	0.91	壤質	770	4,100	4,870	0.37				
18	小高川	善丁橋		8月25日	晴	壤質	390	2,500	2,890	0.15	壤質	410	2,500	2,910	0.21				
19		ハツカラ橋		8月28日	曇	砂質	<10	<10	-	0.06	砂質	<10	15	15	0.06				
20		室原橋	浪江町	7月16日	曇	壤質	13,000	69,000	82,000	3.07	壤質	11,000	59,000	70,000	2.68				
21	請戸川	請戸橋		8月6日	晴	壤質	13,000	68,000	81,000	3.11	壤質	7,500	41,000	48,500	2.75				
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月26日	晴	壤質	250	1,300	1,550	0.25	壤質	230	1,300	1,530	0.24				
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月25日	晴	壤質	580	3,400	3,980	0.29	壤質	350	2,200	2,550	0.27				
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月5日	晴	壤質	8,200	47,000	55,200	2.86	壤質	15,000	84,000	99,000	3.82				
25		中浜橋	浪江町	8月26日	晴	壤質	590	3,200	3,790	0.24	壤質	150	840	990	0.25				
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月29日	曇	壤質	4,300	23,000	27,300	0.99	壤質	6,600	35,000	41,600	1.62				
27		三熊橋		8月29日	雨	壤質	8,800	48,000	56,800	3.75	壤質	5,300	28,000	33,300	3.08				
28		鍋倉橋	川内村	8月23日	曇	壤質	330	1,800	2,130	0.24	壤質	630	3,300	3,930	0.30				
29	富岡川	境川橋	川内村	8月8日	曇	壤質	2,400	13,000	15,400	1.44	壤質	3,200	17,000	20,200	1.24				
30		国道6号線西側	富岡町	8月7日	晴	壤質	5,600	29,000	34,600	2.01	壤質	1,500	8,000	9,500	1.28				
31		小浜橋	川内村	8月7日	曇	壤質	1,500	8,100	9,600	1.00	壤質	370	2,100	2,470	0.31				
32	井出川	本釜橋	楢葉町	8月24日	曇	壤質	1,500	8,200	9,700	0.56	壤質	730	4,100	4,830	0.30				
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月23日	曇	壤質	620	3,200	3,820	0.33	壤質	78	430	508	0.23				
34		西山橋	川内村	8月28日	曇	壤質	82	450	532	0.17	壤質	410	2,300	2,710	0.18				
35	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月16日	曇	壤質	560	3,200	3,760	0.32	壤質	470	2,800	3,270	0.21	台風影響の為、9月採取			
36		木戸川橋	楢葉町	9月14日	曇	壤質	410	2,300	2,710	0.24	壤質	490	2,900	3,390	0.19	台風影響の為、9月採取			
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月2日	晴	壤質	110	540	650	0.16	壤質	270	1,400	1,670	0.17				
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月15日	晴	-	-	-	-	0.07	壤質	<10	19	19	0.07	(左岸)露出土壤なし			
39	小久川	連郷橋		8月21日	晴	壤質	400	2,100	2,500	0.20	壤質	270	1,500	1,770	0.18				
40	仁井田川	霞田橋		8月15日	曇	壤質	170	890	1,060	0.11	壤質	220	1,000	1,220	0.14				
41		松葉橋		8月3日	曇	壤質	260	1,400	1,660	0.14	砂質	<10	44	44	0.11				
42		北ノ内橋	小野町	8月10日	晴	壤質	65	350	415	0.09	壤質	340	1,700	2,040	0.11				
43	夏井川	久太夫橋	いわき市	8月21日	晴	壤質	150	730	880	0.14	壤質	100	590	690	0.12				
44		六十枚橋		8月26日	晴	壤質	240	1,400	1,640	0.14	壤質	540							

河川(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考		
							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	8月8日	曇	0.6	0.0	>100	12	2	1	<1	<1			
55		田町大橋		7月9日	雨	0.3	0.0	>100	14	3	1	<1	<1			
56	谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	8月6日	晴	0.4	0.0	>100	15	1	1	<1	<1			
57	社川	社川橋		9月3日	晴	0.3	0.0	>100	12	3	2	<1	<1			
58	北須川	やなぎ橋		8月12日	晴	1.3	0.0	>100	37	2	2	<1	<1			
59	今出川	猫啼橋	石川町	8月13日	晴	0.3	0.0	80	20	4	5	<1	<1			
60	社川	王子橋		8月10日	曇	0.2	0.0	>100	16	2	2	<1	<1			
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	8月9日	晴	0.5	0.0	>100	18	4	4	<1	<1			
62		江持橋		8月13日	晴	0.4	0.0	>100	17	3	2	<1	<1			
63		須賀川市水道取水地点		8月6日	曇	0.3	0.0	70	15	8	3	<1	<1			
64		積迦堂川		8月3日	晴	0.4	0.0	>100	16	4	3	<1	<1			
65	笠原川	新橋	郡山市	8月15日	曇	0.3	0.0	45	17	10	5	<1	<1			
66	谷田川	谷田川橋		8月27日	曇	1.0	0.0	26	14	27	16	<1	<1			
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月7日	晴	0.4	0.0	90	26	3	2	<1	<1			
68	阿武隈川合流前	8月28日		曇	1.0	0.0	55	16	10	7	<1	<1				
69	馬場川合流点前	8月27日		雨	0.6	0.0	60	11	12	6	<1	<1				
70	幕ノ内橋	8月15日		曇	1.0	0.0	67	18	12	4	<1	<1				
71	逢瀬川	阿武隈川合流前		7月14日	曇	0.4	0.0	>100	23	3	2	<1	<1			
72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	8月20日	晴	0.5	0.0	32	18	33	9	<1	<1			
73	石筵川合流後	9月4日		曇	0.3	0.0	>100	25	5	3	<1	<1				
74	上関下橋	7月14日		晴	0.3	0.0	76	23	5	3	<1	<1				
75	五百川	阿武隈川合流前		8月15日	曇	0.4	0.0	68	20	10	4	<1	<1			
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	9月4日	曇	0.4	0.0	70	18	10	4	<1	<1			
77	口太川	口太川橋		8月13日	晴	0.4	0.0	>100	13	1	<1	<1	<1			
78	移川	小瀬川橋		8月7日	晴	0.4	0.0	35	15	5	4	<1	<1			
79	水原川	下藤内橋		7月14日	曇	0.3	0.0	93	21	5	3	<1	<1			
80	女神川	鶴巣橋		8月6日	晴	0.4	0.0	80	17	10	3	<1	<1			
81	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	9月2日	晴	0.5	0.0	53	14	10	5	<1	<1			
82	濁川	大森川合流点前		8月11日	晴	0.3	0.0	65	12	7	4	<1	<1			
83	荒川	日ノ倉橋		7月14日	晴	0.3	0.0	>100	16	5	3	<1	<1			
84	須川	須川橋		8月6日	晴	0.6	0.0	25	15	16	8	<1	<1			
85	荒川	阿武隈川合流前		9月2日	晴	0.3	0.0	32	12	24	12	<1	<1			
86	松川		福島市	8月6日	晴	0.2	0.0	27	9	22	23	<1	<1			
87	八反田川	八反田橋		8月7日	晴	0.5	0.0	>100	25	3	2	<1	<1			
88	摺上川	十綱橋		7月15日	曇	0.7	0.0	83	20	5	3	<1	<1			
89		阿武隈川合流前		8月8日	晴	0.7	0.0	74	17	5	4	<1	<1			
90				9月3日	晴	0.5	0.0	73	14	8	5	<1	<1			
91	阿武隈川	大正橋	伊達市	8月8日	曇	0.2	0.0	78	20	7	5	<1	<1			
92	館ノ腰橋	8月9日		晴	0.2	0.0	>100	22	<1	<1	<1	<1				
93	広瀬川	地蔵川原橋		7月10日	晴	0.3	0.0	>100	51	<1	<1	<1	<1			
94	広瀬川合流前	7月15日		曇	0.2	0.0	68	30	12	5	<1	<1				
95	黒川	板木県境		8月7日	晴	0.3	0.0	74	26	10	4	<1	<1			
96	久慈川	松岡橋	伊達市	9月3日	晴	0.5	0.0	61	20	13	7	<1	<1			
97	高地原橋	7月7日		晴	0.2	0.0	>100	19	<1	<1	<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。				8月11日	晴	0.3	0.0	15	2	2	<1	<1			
	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、本報においては記載していない。				7月16日	晴	0.5	0.0	28	5	2	<1	<1			
					8月11日	晴	0.3	0.0	77	27	4	3	<1	<1		
					9月4日	曇	0.7	0.0	>100	20	7	4	<1	<1		
					7月16日	晴	0.3	0.0	90	18	4	2	<1	<1		
					8月11日	晴	0.5	0.0	70	17	12	9	<1	<1		
					9月4日	晴	0.5	0.0	41	13	16	11	<1	<1		
					8月9日	晴	0.3	0.0	>100	11	3	2	<1	<1		
					8月13日	晴	0.4	0.0	>100	17	1	1	<1	<1		
					8月13日	晴	0.6	0.0	>100	15	3	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	地点名	市町村	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	
							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	8月8日	曇	0.6	3	69	砂	<10	34	34		
55		田町大橋		7月9日	雨	0.3	3	72	砂・礫	<10	40	40		
56	谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	8月6日	晴	0.4	3	76	砂・礫	<10	32	32		
57	社川	社川橋		9月3日	晴	0.3	3	76	礫・砂	<10	19	19		
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月12日	晴	1.3	3	79	砂・礫	24	130	154		
59	今出川	猫啼橋		8月10日	曇	0.2	3	73	砂・礫	<10	18	18		
60	社川	王子橋	石川町	8月9日	晴	0.5	3	57	シルト・砂・礫	12	49	61		
61	阿武隈川	川ノ目橋		8月13日	曇	0.3	3	77	砂・礫	<10	29	29		
62		江持橋	玉川村	8月6日	晴	0.4	3	78	砂・礫	<10	25	25		
63	須賀川市	須賀川市水道取水地点		9月3日	晴	0.4	3	77	砂・礫	<10	20	20		
64		積迦堂川	阿武隈川合流前	8月7日	晴	0.4	3	82	礫・砂	<10	12	12		
65	笠原川	新橋	郡山市	8月7日	晴	0.4	3	80	砂・礫	<10	50	50		
66	谷田川	谷田川橋		8月27日	曇	1.0	5	69	砂	20	150	170		
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月7日	晴	0.4	5	79	砂・礫	<10	27	27		
68		阿武隈川合流前		8月28日	曇	1.0	5	50	シルト・砂	170	1,000	1,170		
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	8月27日	雨	0.6	5	72	砂・礫	14	80	94		
70		幕ノ内橋		8月15日	曇	1.0	5	77	砂・礫	20	140	160		
71		阿武隈川合流前	郡山市	7月14日	曇	0.4	3	76	砂・礫	27	150	177		
72	阿武隈川	阿久津橋		8月20日	晴	0.5	3	80	砂・礫	36	200	236		
73	五百川	石筵川合流後	本宮市	9月4日	曇	0.3	3	82	礫・砂	30	170	200		
74		上関下橋		7月14日	晴	0.3	3	82	礫・砂	14	86	100		
75		阿武隈川合流前		8月15日	曇	0.4	5	79	砂・礫	19	120	139		
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	9月4日	曇	0.4	3	80	礫・砂	19	93	112		
77	口太川	口太川橋		8月13日	晴	0.4	3	74	砂・礫	<10	33	33		
78	移川	小瀬川橋	福島市	8月7日	晴	0.4	5	50	砂・礫	92	400	492		
79	水原川	下藤内橋		7月14日	曇	0.3	3	83	砂・礫	23	120	143		
80	女神川	鶴巣橋	福島市	8月6日	晴	0.4	5	70	砂	33	200	233		
81	阿武隈川	蓬萊橋		9月2日	晴	0.5	3	71	砂	30	150	180		
82	濁川	大森川合流点前	福島市	8月11日	晴	0.3	3	74	砂・礫	29	130	159		
83	荒川	日ノ倉橋		7月14日	晴	0.3	3	87	砂・礫	12	59	71		
84	須川	須川橋	福島市	8月6日	晴	0.6	5	75	砂・礫	12	52	64		
85	荒川	阿武隈川合流前		9月2日	晴	0.3	3	81	砂	<10	62	62		
86	松川	福島市	8月6日	晴	0.2	5	72	砂	48	270	318			
87	八反田川		八反田橋	8月7日	晴	0.5	5	74	砂	29	160	189		
88	揖上川	十綱橋	福島市	7月15日	曇	0.7	3	90	砂・礫	<10	63	63		
89		阿武隈川合流前		8月8日	晴	0.7	5	70	砂	47	270	317		
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	9月3日	晴	0.5	3	77	砂	14	88	102		
91	広瀬川	館ノ腰橋		8月8日	曇	0.2	5	73	砂	67	360	427		
92		地蔵川原橋	伊達市	8月10日	晴	0.2	5	75	砂・礫	<10	22	22		
93	小国川	広瀬川合流前		8月10日	晴	0.3	5	78	礫・砂	<10	22	22		
94	広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	7月15日	曇	0.2	3	80	砂・礫	<10	38	38		
95	黒川	栃木県境		8月7日	晴	0.5	3	77	礫・砂	<10	36	36		
96	久慈川	松岡橋	白河市	9月3日	晴	0.5	3	76	砂・礫	<10	27	27		
97		高地原橋		8月13日	晴	0.6	3	74	砂	<10	13	13		

・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

No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	左岸						右岸						備考
						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)			
							Cs-134	Cs-137	合計			放射性セシウム	Cs-134	Cs-137	合計			
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	8月8日	曇	壤質	500	2,700	3,200	0.28	壤質	300	1,600	1,900	0.24			
55		田町大橋		7月9日	雨	壤質	230	1,100	1,330	0.20	壤質	270	1,300	1,570	0.18			
56	谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	8月6日	晴	壤質	460	2,500	2,960	0.19	壤質	180	1,000	1,180	0.20			
57	社川	社川橋		9月3日	晴	壤質	330	1,700	2,030	0.19	壤質	360	1,800	2,160	0.17			
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月12日	晴	壤質	850	4,900	5,750	0.25	壤質	620	3,300	3,920	0.23			
59	今出川	猫崎橋		8月10日	曇	壤質	47	180	227	0.09	壤質	46	240	286	0.10			
60	社川	王子橋	石川町	8月9日	晴	壤質	53	290	343	0.13	壤質	80	510	590	0.11			
61	阿武隈川	川ノ目橋		7月13日	曇	壤質	36	200	236	0.08	壤質	140	770	910	0.09			
62		江持橋	玉川村	8月6日	晴	壤質	46	320	366	0.09	壤質	73	430	503	0.10			
63	須賀川	須賀川市水道取水地点		9月3日	晴	壤質	130	800	930	0.09	壤質	60	410	470	0.10			
64		积迦堂川	須賀川市	8月7日	晴	壤質	260	1,500	1,760	0.17	壤質	110	690	800	0.12			
65	笠原川	新橋		8月15日	曇	壤質	130	770	900	0.16	壤質	100	630	730	0.15			
66	谷田川	谷田川橋	郡山市	8月27日	曇	壤質	170	930	1,100	0.14	壤質	160	830	990	0.18			
67	大滝根川	船引橋		8月6日	晴	壤質	150	890	1,040	0.16	壤質	36	250	286	0.16			
68	阿武隈川	阿武隈川合流前	田村市	9月3日	晴	壤質	120	650	770	0.14	壤質	180	1,000	1,180	0.12			
69		馬場川合流点前		8月7日	曇	壤質	650	3,600	4,250	0.47	壤質	570	3,200	3,770	0.23			
70	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	8月15日	曇	壤質	97	520	617	0.18	壤質	740	4,200	4,940	0.23			
71		阿武隈川合流前		8月20日	晴	壤質	110	640	750	0.11	壤質	230	1,400	1,630	0.12			
72	阿武隈川	阿久津橋	郡山市	9月4日	曇	壤質	110	560	670	0.18	壤質	79	420	499	0.18			
73	五百川	石筵川合流後		8月13日	晴	壤質	92	460	552	0.19	壤質	130	750	880	0.22			
74		上関下橋	本宮市	8月14日	曇	壤質	88	400	483	0.20	壤質	170	1,000	1,170	0.30			
75	阿武隈川	阿武隈川合流前		9月4日	曇	壤質	88	500	588	0.14	壤質	120	630	750	0.17			
76		高田橋	二本松市	8月13日	晴	壤質	110	560	670	0.23	壤質	650	3,700	4,350	0.26			
77	口太川	口太川橋		8月7日	曇	壤質	1,500	7,700	9,200	0.36	壤質	960	5,200	6,160	0.30			
78	移川	小瀬川橋	福島市	9月2日	晴	壤質	1,500	8,500	10,000	0.49	壤質	680	3,600	4,280	0.57			
79	水原川	下藤内橋		8月6日	晴	砂質	1,000	5,400	6,400	0.48	壤質	1,700	9,300	11,000	0.74			
80	女神川	鶴巣橋	福島市	8月7日	晴	壤質	1,500	8,500	10,000	0.58	壤質	1,100	5,800	6,900	0.53			
81	阿武隈川	蓬莱橋		9月14日	曇	壤質	4,300	23,000	27,300	0.68	壤質	350	1,700	2,050	0.41			
82	瀬川	大森川合流点前	福島市	8月6日	晴	壤質	2,900	16,000	18,800	0.51	壤質	340	2,000	2,340	0.36			
83	荒川	日ノ倉橋		9月2日	晴	壤質	400	2,300	2,700	0.21	壤質	320	2,000	2,320	0.36			
84	須川	須川橋	福島市	8月11日	晴	壤質	610	3,200	3,810	0.35	壤質	450	2,600	3,050	0.18			
85	荒川	阿武隈川合流前		8月6日	晴	壤質	310	1,800	2,110	0.26	壤質	590	3,200	3,790	0.42			
86	松川		福島市	9月2日	晴	壤質	350	2,000	2,350	0.32	壤質	420	2,300	2,720	0.44			
87	八反田川	八反田橋		8月6日	晴	砂質	82	520	602	0.26	壤質	1,800	9,200	11,000	0.34			
88	十綱橋		伊達市	8月7日	晴	壤質	660	3,700	4,360	0.38	壤質	160	830	990	0.35			
89		阿武隈川合流前		7月15日	曇	壤質	76	430	506	0.14	壤質	1,400	7,300	8,700	0.35			
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	8月8日	晴	壤質	290	1,500	1,790	0.13	壤質	920	4,800	5,720	0.37			
91	広瀬川	館ノ腰橋		9月3日	晴	壤質	160	960	1,120	0.13	壤質	1,100	5,900	7,000	0.34			
92	小国川	地蔵川原橋	川俣町	8月8日	曇	壤質	1,100	5,800	6,900	0.43	壤質	1,200	6,000	7,200	0.46			
93		広瀬川合流前		8月9日	晴	壤質	400	2,400	2,800	0.21	壤質	520	2,900	3,420	0.18			
94	広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	8月10日	晴	壤質	780	4,100	4,880	0.22	壤質	1,100	5,800	6,900	0.19			
95	黒川	栃木県境		8月11日	晴	壤質	66	350	416	0.20	壤質	1,100	5,800	6,900	0.74			
96	久慈川	松岡橋	伊達市	8月15日	曇	壤質	630	3,200	3,830	0.33	壤質	540						

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	地点名	市町村	採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
							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	8月17日	曇	1.0	0.0	20	7	22	17	<1	<1		
99		大川橋		8月16日	晴	1.0	0.0	95	9	2	2	<1	<1		
100	湯川	滝見橋	会津若松市	8月26日	晴	0.6	0.0	18	8	22	22	<1	<1		
101		新湯川橋		8月26日	晴	0.6	0.0	25	10	21	14	<1	<1		
102		阿賀野川合流前		8月26日	晴	0.4	0.0	27	11	16	11	<1	<1		
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月27日	雨	1.0	0.0	22	8	32	16	<1	<1		
104	阿賀野川	宮古橋		8月26日	曇	1.0	0.0	27	9	13	14	<1	<1		
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月11日	晴	0.3	0.0	92	11	11	5	<1	<1		
106		粟ノ宮橋		8月20日	曇	1.0	0.0	95	12	8	5	<1	<1		
107	旧宮川	丈助橋		9月7日	晴	1.0	0.0	>100	11	8	3	<1	<1		
108	田付川	大橋	喜多方市	8月22日	雨	0.6	0.0	>100	10	6	2	<1	<1		
109		下川原橋		8月25日	晴	0.3	0.0	95	13	5	2	<1	<1		
110		濁川橋		8月23日	曇	0.4	0.0	63	10	9	5	<1	<1		
111	濁川	山崎橋		8月24日	晴	0.4	0.0	60	11	7	4	<1	<1		
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月17日	曇	1.0	0.0	20	6	60	17	<1	<1		
113		黒沢橋		8月9日	曇	0.5	0.0	>100	8	2	2	<1	<1		
114	只見川	西谷橋		8月24日	晴	1.0	0.0	5	5	160	160	<1	<1		
115		藤橋	金山町	8月8日	晴	1.0	0.0	20	6	33	42	<1	<1		
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月8日	晴	1.5	0.0	38	15	7	6	<1	<1		
117	酸川	酸川野		7月12日	晴	0.2	0.0	>100	56	6	5	<1	<1		
				8月25日	曇	0.6	0.0	>100	57	11	9	<1	<1		
				9月5日	晴	0.3	0.0	>100	74	7	3	<1	<1		
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	7月11日	晴	0.3	0.0	>100	22	4	4	<1	<1		
				8月8日	晴	0.3	0.0	>100	27	4	3	<1	<1		
				9月5日	晴	0.5	0.0	41	14	17	10	<1	<1		
119	高橋川	新橋	郡山市	8月8日	晴	0.4	0.0	>100	20	6	3	<1	<1		
120	小黒川	梅の橋		8月8日	曇	0.4	0.0	>100	16	8	3	<1	<1		
121	菱沼川	関戸地区		8月8日	晴	0.6	0.0	>100	14	8	5	<1	<1		
122	舟津川	舟津橋	会津若松市	8月9日	曇	0.2	0.0	>100	12	12	5	<1	<1		
123	原川	河口前	南会津町	8月9日	曇	0.3	0.0	>100	7	5	5	<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.	水域名	地点名	市町村	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	
							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	8月17日	曇	1.0	5	66	砂・礫	<10	<10	-		
99		大川橋		8月16日	晴	1.0	5	92	礫・砂	<10	<10	-		
100	湯川	滝見橋	会津若松市	8月26日	晴	0.6	3	74	砂・礫	<10	41	41		
101		新湯川橋		8月26日	晴	0.6	5	81	砂・礫	<10	27	27		
102		阿賀野川合流前		8月26日	晴	0.4	5	76	砂・礫	28	160	188		
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月27日	雨	1.0	5	79	砂・礫	<10	32	32		
104	阿賀野川	宮古橋		8月26日	曇	1.0	3	77	砂・礫	<10	<10	-		
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月11日	晴	0.3	3	80	砂・礫	<10	27	27		
				8月20日	曇	1.0	5	66	砂	11	72	83		
				9月7日	晴	1.0	3	72	砂	<10	18	18		
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月20日	曇	0.6	5	67	シルト・砂	33	220	253		
107	旧宮川	丈助橋		8月23日	曇	0.6	5	64	砂・シルト・礫	<10	32	32		
108	田付川	大橋		8月22日	雨	0.6	3	84	砂・礫	<10	<10	-		
109		下川原橋	喜多方市	8月25日	晴	0.3	5	77	砂・礫	<10	16	16		
110	濁川	濁川橋		8月23日	曇	0.4	3	82	砂・礫	<10	<10	-		
111		山崎橋		8月24日	晴	0.4	3	78	砂・礫	<10	14	14		
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月17日	曇	1.0	5	80	砂・礫	<10	10	10		
113		黒沢橋	只見町	8月9日	曇	0.5	3	77	砂・礫	<10	<10	-		
114	只見川	西谷橋	金山町	8月24日	晴	1.0	5	84	砂・礫	<10	<10	-		
115		藤橋	会津坂下町	8月8日	晴	1.0	5	66	シルト・砂	<10	23	23		
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月8日	晴	1.5	10	51	シルト	17	64	81		
117	酸川	酸川野	猪苗代町	7月12日	晴	0.2	3	67	砂・礫	<10	26	26		
				8月25日	曇	0.6	5	69	砂・礫	<10	37	37		
				9月5日	晴	0.3	3	66	砂・礫	<10	35	35		
				7月11日	晴	0.3	3	80	砂・礫	<10	23	23		
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	8月8日	晴	0.3	3	89	砂・礫	<10	13	13		
				9月5日	晴	0.5	3	86	礫・砂	<10	16	16		
				8月8日	晴	0.4	3	73	砂・礫	<10	42	42		
				8月8日	曇	0.4	3	80	砂・礫	14	81	95		
119	高橋川	新橋		8月8日	晴	0.6	3	74	砂・シルト	<10	53	53		
120	小黒川	梅の橋		8月8日	曇	0.2	3	75	砂・礫	<10	<10	-		
121	菱沼川	関戸地区	郡山市	8月9日	曇	0.3	5	73	砂・礫	<10	13	13		
122	舟津川	舟津橋		8月9日	曇	0.3	5	73	砂・礫	<10	<10	-		
123	原川	河口前	会津若松市	8月9日	曇						13	13		

・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						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 (μSv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μSv/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	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計				
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月17日	曇	壤質	27	150	177	0.06	壤質	22	130	152	0.06						
99		大川橋		8月16日	晴	壤質	40	260	300	0.07	壤質	49	280	329	0.07						
100	湯川	滝見橋	会津若松市	8月26日	晴	壤質	140	770	910	0.12	壤質	87	520	607	0.09						
101		新湯川橋		8月26日	晴	壤質	840	4,800	5,640	0.12	壤質	210	1,300	1,510	0.12						
102		阿賀野川合流前		8月26日	晴	壤質	270	1,600	1,870	0.11	壤質	69	460	529	0.10						
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月27日	雨	壤質	700	3,700	4,400	0.12	壤質	350	1,900	2,250	0.13						
104	阿賀野川	宮古橋		8月26日	曇	壤質	720	4,300	5,020	0.10	壤質	<10	41	41	0.07						
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月11日	晴	壤質	600	3,300	3,900	0.17	壤質	140	720	860	0.13						
106		粟ノ宮橋		8月20日	曇	壤質	910	5,100	6,010	0.16	壤質	680	3,400	4,080	0.12						
107		丈助橋		8月23日	曇	壤質	99	560	659	0.09	壤質	220	1,300	1,520	0.08						
108	田付川	大橋	喜多方市	8月22日	雨	壤質	40	320	360	0.07	壤質	170	1,100	1,270	0.09						
109		下川原橋		8月25日	晴	壤質	250	1,400	1,650	0.10	壤質	200	1,100	1,300	0.09						
110	濁川	濁川橋		8月23日	曇	壤質	420	2,300	2,720	0.11	壤質	270	1,400	1,670	0.10						
111		山崎橋		8月24日	晴	壤質	380	1,900	2,280	0.10	壤質	100	710	810	0.08						
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月17日	曇	壤質	48	350	398	0.09	壤質	130	770	900	0.11						
113		黒沢橋	只見町	8月9日	曇	壤質	<10	65	65	0.08	壤質	<10	56	56	0.08						
114	只見川	西谷橋	金山町	8月24日	晴	壤質	96	580	676	0.07	壤質	21	92	113	0.05						
115		藤橋	会津坂下町	8月8日	晴	壤質	73	430	503	0.07	壤質	180	860	1,040	0.09						
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月8日	晴	壤質	35	200	235	0.08	壤質	49	320	369	0.08						
117	酸川	酸川野	猪苗代町	7月12日	晴	壤質	160	850	1,010	0.11	壤質	160	940	1,100	0.13						
118		小金橋		8月25日	曇	壤質	300	1,600	1,900	0.10	壤質	71	400	471	0.12						
119	長瀬川	新橋		9月5日	晴	壤質	150	910	1,060	0.10	壤質	170	970	1,140	0.11						
120	高橋川	梅の橋		7月11日	晴	壤質	73	330	403	0.07	壤質	43	300	343	0.06						
121	小黒川	梅の橋		8月8日	晴	壤質	44	260	304	0.06	壤質	110	580	690	0.07						
122	菱沼川	関戸地区		8月8日	曇	壤質	63	310	373	0.07	壤質	100	530	630	0.06						
123	舟津川	舟津橋	郡山市	8月9日	曇	壤質	64	350	414	0.06	壤質	78	510	588	0.07						
		河口前	会津若松市	8月9日	曇	壤質	100	640	740	0.08	壤質	24	170	194	0.06						
				8月8日	晴	壤質	27	200	227	0.07	壤質	59	370	429	0.06						
				8月9日	曇	壤質	36	230	266	0.06	壤質	24	98	122	0.07						
				8月9日	曇	壤質	34	230	264	0.06	壤質	61	340	401	0.05						

・周辺環境(土壤)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壤を採取、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	8月21日	晴	2.8	0.5	0.8	21	9	7	<1	<1				
							1.8		21	13	10	<1	<1				
2	内沢	内沢	相馬市	8月21日	晴	3.8	0.5	1.2	13	6	8	<1	<1				
							2.8		13	30	32	<1	<1				
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		飯舘村	8月10日	曇	24.2	0.5	1.5	9	4	4	<1	<1				
							23.2		16	20	20	<1	<1				
4	真野ダム		飯舘村	7月6日	曇	49.1	0.5	6.2	7	<1	<1	<1	<1				
							48.1		9	4	5	<1	<1				
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢		8月10日	曇	44.8	0.5	5.0	7	<1	<1	<1	<1				
							43.8		7	<1	1	<1	<1				
6	岩部ダム貯水池			9月2日	曇	49.5	0.5	1.5	6	3	4	<1	<1				
							48.5		9	5	3	<1	<1				
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム		8月20日	雨	0.6	0.0	>0.6	4	2	2	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
8	相双(農業用ため池)	笹峠		8月23日	曇	10.9	0.5	0.5	5	8	12	<1	<1				
							9.9		9	57	52	<1	<1				
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	8月20日	雨	0.6	0.0	0.1	5	210	240	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
10	横川ダム貯水池			8月22日	曇	27.7	0.5	2.5	5	1	2	<1	<1				
							26.7		8	5	6	<1	<1				
11	相双(農業用ため池)	太良谷地		8月24日	曇	10.5	0.5	1.5	4	2	2	<1	<1				
							9.5		4	3	4	<1	<1				
12	相双(農業用ため池)	武志谷地		8月22日	曇	0.8	0.0	0.3	4	7	6	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
13	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫		8月22日	曇	0.4	0.0	0.1	5	55	44	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	8月25日	晴	0.4	0.0	>0.4	7	17	13	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
15	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	8月11日	晴	0.6	0.0	0.3	4	9	10	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
16	相双(農業用ため池)	外内	飯舘村	8月19日	晴	0.9	0.0	0.7	5	3	3	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
17	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	8月11日	曇	0.6	0.0	>0.6	4	4	4	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
18	大柿ダム		浪江町	7月7日	曇	1.2	0.0	0.7	6	3	2	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
19	相双(農業用ため池)	上野川		8月4日	晴	0.5	0.0	>0.5	6	4	3	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
20	相双(農業用ため池)	平吾入		9月10日	晴	21.2	0.5	2.5	4	1	1	<1	<1				
							20.2		4	4	6	<1	<1				
21	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	8月4日	晴	0.5	0.0	0.2	13	10	4	<1	<1				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
22	相双(農業用ため池)	丈六	田村市	8月6日	晴	0.3	0.0	0.1	16	81	48	<1	5				
							-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
23	古道川発電所ダム			8月26日	晴	6.6	0.5	1.8	6	4	3	<1	<1				
							5.6		6	5	3	<1	<1				

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	相双(農業用ため池)	沢入第1	表層	双葉町	8月31日	晴	0.7	0.0	0.1	7	22	25	<1	3	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	表層	大熊町	9月10日	晴	0.4	0.0	0.2	10	18	17	<1	4	台風影響の為、9月採取	
			下層					-		-	-	-	-	-		
26	相双(農業用ため池)	西羽黒	表層	双葉町	8月29日	曇	0.7	0.0	0.4	8	4	4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
27	坂下ダム		表層	大熊町	8月25日	晴	18.8	0.5	1.8	6	1	2	<1	<1		
			下層					17.8		8	4	4	<1	<1		
28	相双(農業用ため池)	頭森2	表層		8月25日	晴	0.6	0.0	>0.6	11	2	3	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
29	相双(農業用ため池)	夜ノ森	表層	富岡町	8月25日	晴	1.2	0.0	0.3	9	20	23	<1	2	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
30	滝川ダム		表層	川内村	7月8日	晴	0.8	0.0	>0.8	7	5	2	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
			表層		8月8日	雨	0.5	0.0	>0.5	7	1	<1	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
			表層		9月11日	曇	21.2	0.5	1.8	6	2	2	<1	<1		
			下層					20.2		6	2	2	<1	<1		
31	相双(農業用ため池)	滝の沢	表層	富岡町	8月7日	晴	0.6	0.0	0.2	14	13	12	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	表層	楢葉町	8月18日	曇	0.6	0.0	>0.6	6	8	7	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
33	相双(農業用ため池)	下繁岡	表層	小野町	8月19日	晴	0.8	0.0	>0.8	10	3	3	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
34	こまちダム		表層	小野町	8月5日	晴	11.7	0.5	1.5	10	2	2	<1	<1		
			下層					10.7		12	12	11	<1	<1		
35	木戸ダム		表層	楢葉町	7月11日	晴	38.2	0.5	4.8	5	<1	<1	<1	<1		
			下層					37.2		7	<1	<1	<1	<1		
			表層		8月8日	雨	40.0	0.5	4.5	5	<1	<1	<1	<1		
			下層					39.0		5	<1	<1	<1	<1		
			表層		9月12日	雨	33.5	0.5	1.2	4	5	7	<1	<1		
			下層					32.5		5	2	2	<1	<1		
36	相双(農業用ため池)		表層	いわき市	8月19日	晴	1.1	0.0	0.9	40	4	4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
37	いわき(農業用ため池)		新池	いわき市	8月24日	曇	6.2	0.5	1.0	6	5	6	<1	<1		
			下層					5.2		8	9	6	<1	<1		
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)		表層	いわき市	8月5日	晴	51.0	0.5	1.8	9	3	3	<1	<1		
			下層					50.0		10	3	4	<1	<1		
39	いわき(農業用ため池)		神下堤下	いわき市	8月19日	晴	0.8	0.0	>0.8	48	4	3	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず	
			下層					-		-	-	-	-	-		
40	高柴ダム貯水池(たかしば湖)		表層	いわき市	8月16日	晴	19.6	0.5	2.4	13	3	2	<1	<1		
			下層					18.6		17	8	11	<1	<1</		

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)]			土壤						
No.	地点					採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	Cs-134	Cs-137	合計	性状	放射性セシウム	空間線量 (μ Sv/h)	Cs-134	Cs-137	合計	
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	8月21日	晴	2.8	8	23	シルト	270	1,700	1,970	壤質	250	1,300	1,550	0.14	
2		内沢		8月21日	晴	3.8	7	27	シルト	120	790	910	壤質	<10	27	27	0.09	
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	8月10日	曇	24.2	5	20	シルト	1,400	7,900	9,300	壤質	770	4,300	5,070	0.24	
4	真野ダム			7月6日	曇	49.1	10	25	シルト	3,900	19,000	22,900	壤質	1,100	5,700	6,800	0.47	
				8月10日	曇	44.8	7	25	シルト	9,500	51,000	60,500	壤質	1,200	7,000	8,200	0.46	
				9月2日	曇	49.5	8	26	シルト	4,300	25,000	29,300	壤質	650	3,700	4,350	0.54	
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	8月20日	雨	0.6	3	55	シルト・砂	410	2,400	2,810	壤質	2,200	12,000	14,200	1.05	
6	岩部ダム貯水池			8月23日	曇	10.9	6	34	シルト	6,700	36,000	42,700	壤質	4,100	22,000	26,100	1.21	
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム		8月20日	雨	0.6	3	44	シルト	3,100	17,000	20,100	壤質	3,000	16,000	19,000	1.26	
8		笹峠		8月19日	曇	0.7	3	60	シルト・砂	170	910	1,080	壤質	6,200	32,000	38,200	1.20	
9	高の倉ダム貯水池			8月22日	曇	27.7	7	36	シルト	3,700	19,000	22,700	壤質	1,800	9,200	11,000	0.78	
10	横川ダム貯水池			8月24日	曇	10.5	5	56	シルト・砂	2,500	13,000	15,500	壤質	1,700	8,700	10,400	0.57	
11		太良谷地	南相馬市	8月22日	曇	0.8	3	62	シルト・砂	110	550	660	壤質	1,000	5,400	6,400	0.82	
12		武志谷地		8月22日	曇	0.4	3	66	シルト	<10	<10	-	壤質	220	1,200	1,420	0.14	
13		龍ヶ迫		8月25日	晴	0.4	3	61	シルト・砂	440	2,600	3,040	壤質	800	4,400	5,200	0.38	
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	8月11日	晴	0.6	3	68	砂・シルト	13	59	72	壤質	670	3,700	4,370	0.30	
15		小阿久登	浪江町	8月6日	晴	0.4	3	61	砂・シルト	1,300	7,300	8,600	壤質	11,000	54,000	65,000	4.45	
16		外内	飯館村	8月19日	晴	0.9	3	59	シルト・砂	1,800	9,900	11,700	壤質	2,200	12,000	14,200	0.79	
17		明婦迫2号	南相馬市	8月11日	曇	0.6	3	51	シルト・砂	420	2,400	2,820	壤質	360	2,300	2,660	0.21	
18	大柿ダム		浪江町	7月7日	曇	1.2	3	70	砂・礫	2,900	15,000	17,900	壤質	680	3,500	4,180	1.29	
				8月4日	晴	0.5	3	77	礫・砂・シルト	2,100	11,000	13,100	壤質	320	1,700	2,020	1.20	
				9月10日	晴	21.2	3	79	礫・砂	3,600	20,000	23,600	壤質	600	3,600	4,200	1.03	
19		上野川	葛尾村	8月1日	晴	0.3	3	75	砂・礫	46	240	286	壤質	540	2,800	3,340	0.33	
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	8月19日	晴	0.3	3	28	シルト	3,600	19,000	22,600	壤質	4,700	25,000	29,700	1.34	
21		自倉沢第2	浪江町	8月4日	晴	0.5	3	77	礫・砂・シルト	520	3,000	3,520	壤質	5,200	29,000	34,200	1.48	
22		丈六		8月6日	晴	0.3	3	24	シルト	46,000	270,000	316,000	壤質	8,300	48,000	56,300	2.09	
23	古道川発電所ダム		田村市	8月26日	晴	6.6	6	49	シルト・砂	110	580	690	壤質	260	1,500	1,760	0.25	
24		沢入第1	双葉町	8月31日	晴	0.7	5	31	シルト	33,000	180,000	213,000	壤質	18,000	97,000	115,000	9.96	
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	9月10日	晴	0.4	5	52	シルト	12,000	64,000	76,000	壤質	30,000	160,000	190,000	10.2	
26		西羽黒	双葉町	8月29日	曇	0.7	3	65	シルト・砂	280	1,600	1,880	壤質	7,600	40,000	47,600	2.14	
27	坂下ダム		大熊町	8月25日	晴	18.8	8	25	シルト	2,300	12,000	14,300	壤質	600	3,400	4,000	0.37	
28	相双(農業用ため池)	頭森2	大熊町	8月25日	晴	0.6	3	62	シルト・砂	39	230	269	壤質	4,400	24,000	28,400	0.84	
29		夜ノ森	富岡町	8月25日	晴	1.2	4	72	砂・シルト・礫	1,400	8,000	9,400	壤質	3,800	21,000	24,800	1.74	
30	滝川ダム		川内村	7月8日	晴	0.8	5	34	シルト・砂	1,800	9,500	11,300	壤質	3,600	19,000	22,600	1.41	
				8月8日	雨	0.5	3	58	シルト・砂	770	4,100	4,870	壤質	6,900	36,000	42,900	1.17	
				9月11日	曇	21.2	5	38	シルト・砂	540	3,100	3,640	壤質	3,000	16,000	19,000	1.18	
31		滝の沢	富岡町	8月7日	晴	0.6	3	52	シルト・砂	57	280	337	壤質	1,500	8,600	10,100	0.60	
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	楢葉町	8月18日	曇	0.6	3	40	シルト・砂	2,500	14,000	16,500	壤質	500	2,800	3,300	0.51	
33		下繁岡		8月19日	晴	0.8	3	61	シルト・砂・礫	370	2,000	2,370	壤質	550	3,100	3,650	0.36	
34	こまちダム		小野町	8月5日	晴	11.7	7	26	シルト	300	1,500	1,800	壤質	110	570	680	0.12	
35	木戸ダム		楢葉町	7月11日	晴	38.2	7	30	シルト	1,500	8,500	10,000	壤質	860	4,400	5,260	0.23	
				8月8日	雨	40.0	5	27	シルト	2,400	12,000	14,400	壤質	350	2,100	2,450	0.19	
				9月12日	雨													

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	福島市	8月10日	晴	50.0	0.5	1.2	5	3	4	<1	<1	
						49.0		8	1	2	<1	<1	
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	7月16日	晴	0.8	0.0	>0.8	14	1	<1	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
			8月9日	晴	0.8	0.0	>0.8	11	1	2	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
			9月4日	曇	1.0	0.0	>1.0	15	2	2	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
44	大池(農業用ため池)	本宮市	8月13日	晴	1.0	0.0	0.9	6	3	2	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
45	三春ダム	三春町	7月4日	曇	28.8	0.5	2.2	16	1	1	<1	<1	
						27.8		18	9	7	<1	<1	
			8月1日	晴	23.3	0.5	2.3	17	2	2	<1	<1	
						22.3		18	5	5	<1	<1	
			9月5日	晴	27.3	0.5	1.2	13	5	5	<1	<1	
						26.3		20	11	10	<1	<1	
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	8月1日	晴	0.7	0.0	>0.7	9	3	3	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
47	羽鳥湖	天栄村	8月8日	晴	12.6	0.5	2.8	5	1	2	<1	<1	
						11.6		5	1	2	<1	<1	
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	8月7日	晴	0.8	0.0	>0.8	15	1	1	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
49	千五沢ダム貯水池	石川町	8月10日	晴	14.0	0.5	1.0	14	5	6	<1	<1	
						13.0		18	8	11	<1	<1	
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	8月9日	晴	1.4	0.0	0.4	20	14	11	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
51	泉川(農業用ため池)	白河市	8月12日	晴	0.4	0.0	>0.4	17	1	2	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず
52	堀川ダム	西郷村	8月8日	曇	23.7	0.5	3.5	7	<1	1	<1	<1	
						22.7		7	3	6	<1	<1	
53	南湖	白河市	8月12日	晴	1.4	0.0	0.6	51	6	6	<1	<1	
						-		-	-	-	-	-	-水深浅い為、下層採取できず

・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)]		土壤									
No.	地点	市町村				採取深 (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	福島市	福島市	8月10日	晴	50.0	10	31	シルト	450	2,700	3,150	壤質	180	950	1,130	0.12				
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	7月16日	晴	0.8	3	71	砂・礫	100	660	760	壤質	1,300	7,200	8,500	0.46				
			8月9日	晴	0.8	5	68	砂・礫	170	940	1,110	壤質	740	3,900	4,640	0.39				
			9月4日	曇	1.0	3	75	砂・礫	93	570	663	壤質	530	3,100	3,630	0.39				
44	本宮市	大池(農業用ため池)	8月13日	晴	1.0	5	75	砂・礫	88	460	548	壤質	650	3,700	4,350	0.56				
45	三春町	三春町	7月4日	曇	28.8	8	29	シルト	300	1,700	2,000	壤質	35	190	225	0.16				
			8月1日	晴	23.3	5	26	シルト	250	1,500	1,750	壤質	40	260	300	0.18				
			9月5日	晴	27.3	8	28	シルト	230	1,300	1,530	壤質	120	710	830	0.17				
46	郡山市	宝ノ草(農業用ため池)	8月1日	晴	0.7	3	66	砂・礫・シルト	<10	23	23	壤質	470	2,600	3,070	0.26				
47	天栄村	羽鳥湖	8月8日	晴	12.6	5	26	シルト	510	3,000	3,510	壤質	140	810	950	0.09				
48	須賀川市	広平(農業用ため池)	8月7日	晴	0.8	3	57	砂・シルト・礫	23	120	143	壤質	150	970	1,120	0.10				
49	石川町	千五沢ダム貯水池	8月10日	晴	14.0	7	29	シルト	260	1,400	1,660	壤質	140	730	870	0.12				
50	矢吹町	渡利池(農業用ため池)	8月9日	晴	1.4	5	29	シルト・砂	190	1,200	1,390	壤質	<10	22	22	0.07				
51	白河市	泉川(農業用ため池)	8月12日	晴	0.4	3	78	砂・礫・シルト	87	440	527	壤質	650	3,600	4,250	0.27				
52	西郷村	堀川ダム	8月8日	曇	23.7	7	23	シルト	970	6,000	6,970	壤質	310	1,600	1,910	0.24				
53	白河市	南湖	8月12日	晴	1.4	5	15	シルト	360	2,700	3,060	壤質	21	94	115	0.10				

・周辺環境(土壤)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壤を採取、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

No.	地点	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				
		採取深さ		採水深 (m)				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	放射性セシウム						
		表層	下層									Cs-134	Cs-137					
54	日中ダム	表層	喜多方市	34.9	0.5	1.6	10	3	5	<1	<1							
		下層			33.9		37	1	2	<1	<1							
55	曾原湖	表層	北塩原村	6.6	0.5	1.6	5	1	2	<1	<1							
		下層			5.6		4	2	3	<1	<1							
56	檜原湖	表層		23.8	0.5	7.0	6	<1	<1	<1	<1							
		下層			22.8		6	<1	1	<1	<1							
		表層		22.0	0.5	4.8	7	<1	<1	<1	<1							
		下層			21.0		6	3	5	<1	<1							
		表層		22.1	0.5	3.5	6	<1	<1	<1	<1							
		下層			21.1		6	4	7	<1	<1							
		表層		13.0	0.5	5.5	6	<1	<1	<1	<1							
		下層			12.0		5	<1	1	<1	<1							
57	小野川湖	表層		13.0	0.5	4.2	8	<1	<1	<1	<1							
		下層			12.0		5	4	5	<1	<1							
		表層		12.6	0.5	4.5	7	<1	<1	<1	<1							
		下層			11.6		6	4	5	<1	<1							
		表層	猪苗代町	30.5	0.5	6.5	4	<1	<1	<1	<1							
		下層			29.5		5	2	3	<1	<1							
58	秋元湖	表層		30.4	0.5	1.4	6	4	5	<1	<1							
		下層			29.4		5	2	2	<1	<1							
		表層		30.5	0.5	1.2	5	4	5	<1	<1							
		下層			29.5		5	3	3	<1	<1							
59	毘沙門沼	表層	北塩原村	7.3	0.5	5.7	59	<1	2	<1	<1							
		下層			6.3		59	<1	<1	<1	<1							
		表層		4.8	0.5	2.5	2	1	2	<1	<1							
		下層			3.8		2	3	3	<1	<1							
60		表層		3.6	0.5	1.6	2	3	3	<1	<1							
		下層			2.6		2	5	4	<1	<1							
		表層	西会津町	3.6	0.5	1.5	2	3	3	<1	<1							
		下層			2.6		2	3	3	<1	<1							
61	会津(農業用ため池)	大沼		1.0	0.0	0.5	20	3	3	<1	<1							
		表層			-		-	-	-	-	-							
62	猪苗代湖	湖心	会津若松市	94.4	0.5	13.5	11	<1	<1	<1	<1							
		表層			93.4		12	<1	<1	<1	<1							
		下層		93.8	0.5	13.0	12	<1	<1	<1	<1							
		表層			92.8		13	<1	<1	<1	<1							
		下層		93.8	0.5	12.0	11	<1	<1	<1	<1							
		表層			92.8		12	<1	<1	<1	<1							
63		高橋川河口	猪苗代町	1.2	0.0	>1.2	14	<1	<1	<1	<1							
		下層			-		-	-	-	-	-							
64		小黒川河口		0.6	0.0	>0.6	12	<1	<1	<1	<1							
		下層			-		-	-	-	-	-							
65		天神浜		1.4	0.0	>1.4	15	1	1	<1	<1							
		下層			-		-	-	-	-	-							
66		菱沼川河口		1.2	0.0	>1.2	12	<1	<1	<1	<1							
		下層			-		-	-	-	-	-							
67		安積疏水取水口		3.4	0.5	>3.4	11	<1	<1	<1	<1							
		下層			2.4		11	<1	<1	<1	<1							
		表層	3.1	3.2	0.5	>3.1	12	<1	<1	<1	<1							
		下層			2.1		12	<1	<1	<1	<1							
		表層	3.2	3.2	0.5	>3.2	11	<1	<1	<1	<1							

湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水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/L)		備考	
							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	猪苗代湖	浜路浜	表層	郡山市	8月11日	晴	4.6	0.5	>4.6	12	<1	<1	<1	<1	
69			下層					3.6		12	<1	<1	<1	<1	
70		舟津港	表層		8月11日	曇	5.3	0.5	>5.3	12	<1	<1	<1	<1	
71			下層					4.3		12	<1	<1	<1	<1	
72		舟津川河口沖	表層		8月11日	曇	3.0	0.5	>3.0	12	<1	<1	<1	<1	
73			下層					2.0		12	1	<1	<1	<1	
74	東山ダム貯水池	青松ヶ浜	表層	会津若松市	8月11日	曇	6.0	0.5	>6.0	12	<1	<1	<1	<1	
75			下層					5.0		12	<1	<1	<1	<1	
76	沼沢湖	小石ヶ浜水門	表層		7月15日	曇	5.1	0.5	>5.1	12	<1	<1	<1	<1	
77			下層					4.1		12	<1	<1	<1	<1	
78	会津(農業用ため池)	原川河口	表層	猪苗代町	8月11日	晴	4.8	0.5	>4.8	12	<1	<1	<1	<1	
79			下層					3.8		12	<1	<1	<1	<1	
80	寺入	表層	表層		9月12日	晴	4.8	0.5	>4.8	11	<1	<1	<1	<1	
81			下層					3.8		11	<1	<1	<1	<1	
82	大川ダム貯水池	表層	表層	会津若松市	8月23日	晴	33.9	0.5	1.5	5	2	3	<1	<1	
83			下層					32.9		6	9	5	<1	<1	
84	田子倉貯水池	湖心	表層	金山町	8月12日	晴	93.0	0.5	10.5	6	<1	<1	<1	<1	
85			下層					92.0		6	<1	2	<1	<1	
86	前の沢川河口沖	表層	表層		8月12日	晴	30.0	0.5	9.7	6	<1	<1	<1	<1	
87			下層					29.0		7	<1	<1	<1	<1	
88	寺入	表層	表層	会津美里町	8月12日	晴	8.0	0.5	>8.0	5	<1	<1	<1	<1	
89			下層					7.0		5	<1	<1	<1	<1	
90	会津(農業用ため池)	表層	表層		8月16日	晴	1.5	0.0	0.5	6	2	2	<1	<1	
91			下層					-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
92	大川ダム貯水池	表層	表層	会津若松市	8月16日	晴	6.8	0.5	3.8	10	1	<1	<1	<1	
93			下層					5.8		10	<1	<1	<1	<1	
94	田子倉貯水池	表層	表層	只見町	8月10日	晴	100.0	0.5	4.5	5	<1	<1	<1	<1	
95			下層					99.0		5	<1	<1	<1	<1	
96	南会津(農業用ため池)	表層	表層	福井	8月24日	晴	1.0	0.0	0.3	2	7	8	<1	<1	
97			下層					-		-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
98	奥只見貯水池	表層	表層	南会津町	8月17日	曇	9.7	0.5	3.1	4	<1	<1	<1	<1	
99			下層					8.7		5	5	3	<1	<1	
100	奥只見貯水池	表層	表層	只見町	7月12日	晴	16.9	0.5	7.5	4	<1	<1	<1	<1	
101			下層					15.9		4	<1	<1	<1	<1	
102	奥只見貯水池	表層	表層		8月10日	曇	13.4	0.5	6.7	7	<1	<1	<1	<1	
103			下層					12.4		4	1	<1	<1	<1	
104	奥只見貯水池	表層	表層	檜枝岐村	9月7日	晴	20.3	0.5	4.3	4	<1	<1	<1	<1	
105			下層					19.3		4	<1	<1	<1	<1	
106	尾瀬沼	表層	表層	檜枝岐村	7月7日	曇	6.5	0.5	2.5	4	<1	<1	<1	<1	
107			下層					5.5		4	1	1	<1	<1	
108	尾瀬沼	表層	表層	檜枝岐村	8月18日	晴	7.0	0.5	3.2	4	<1	1	<1	<1	
109			下層					6.0		4	1	1	<1	<1	
110	尾瀬沼	表層	表層	檜枝岐村	9月9日	曇	8.5	0.5	2.8	4	<1	1	<1	<1	
111			下層					7.5		4	<1	<1	<1	<1	

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)]			土壤			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			備考	
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			放射性セシウム	空間線量 (μSv/h)			放射性セシウム	空間線量 (μSv/h)			
No.	地点		市町村	採取日	天候				Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
54	日中ダム		喜多方市	8月22日	曇	34.9	5	37	シルト	320	1,800	2,120	壤質	72	410	482	0.08			
55	曾原湖		北塙原村	8月18日	曇	6.6	5	22	シルト	490	2,900	3,390	壤質	230	1,300	1,530	0.11			
56	檜原湖			7月14日	雨	23.8	5	21	シルト	520	3,200	3,720	壤質	200	1,100	1,300	0.10			
				8月18日	曇	22.0	5	21	シルト	620	3,500	4,120	壤質	370	2,100	2,470	0.09			
				9月5日	晴	22.1	5	20	シルト	620	3,500	4,120	壤質	100	690	790	0.08			
				7月13日	曇	13.0	5	26	シルト	150	840	990	壤質	290	1,600	1,890	0.13			
57	小野川湖			8月18日	曇	13.0	5	24	シルト	270	1,600	1,870	壤質	190	1,000	1,190	0.09			
				9月8日	曇	12.6	5	21	シルト	770	4,600	5,370	壤質	57	340	397	0.12			
58	秋元湖		猪苗代町	7月13日	曇	30.5	5	26	シルト	2,400	13,000	15,400	壤質	110	640	750	0.10			
				8月20日	晴	30.4	5	30	シルト	410	2,700	3,110	壤質	120	680	800	0.09			
				9月6日	晴	30.5	5	25	シルト	2,200	12,000	14,200	壤質	150	800	950	0.10			
				8月25日	晴	7.3	5	12	シルト	520	2,800	3,320	壤質	280	1,600	1,880	0.10			
				7月19日	晴	4.8	5	11	シルト	960	6,100	7,060	壤質	160	920	1,080	0.07			
60	雄国沼			8月19日	曇	3.6	5	13	シルト	410	1,800	2,210	壤質	15	69	84	0.06			
				9月8日	晴	3.6	5	15	シルト	830	4,900	5,730	壤質	160	920	1,080	0.09			
61	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	8月8日	晴	1.0	5	51	シルト・礫	14	100	114	壤質	10	45	55	0.07			
62	猪苗代湖		会津若松市	7月15日	曇	94.4	10	26	シルト	43	270	313	-	-	-	-	-	土壤採取地点の設定なし		
				8月11日	曇	93.8	7	26	シルト	37	230	267	-	-	-	-	-	土壤採取地点の設定なし		
				9月12日	晴	93.8	5	26	シルト	23	160	183	-	-	-	-	-	土壤採取地点の設定なし		
63			猪苗代町	8月11日	晴	1.2	5	71	砂・礫	12	88	100	砂質	27	140	167	0.07			
64				8月11日	晴	0.6	5	75	砂・礫	11	61	72	壤質	98	560	658	0.07			
65				8月11日	曇	1.4	5	71	砂・礫	17	98	115	砂質	11	47	58	0.04			
66				8月11日	晴	1.2	5	81	砂・礫	<10	27	27	砂質	<10	23	23	0.05			
67				7月15日	曇	3.4	3	64	砂・礫・シルト	29	190	219	壤質	70	410	480	0.07			
				8月11日	曇	3.1	5	70	砂・礫	27	200	227	壤質	160	870	1,030	0.09			
				9月12日	晴	3.2	5	71	砂	23	170	193	壤質	49	290	339	0.08			
68	郡山市		郡山市	8月11日	晴	4.6	5	75	砂	27	140	167	壤質	55	290	345	0.07			
69				8月11日	曇	5.3	5	75	砂・礫	17	110	127	砂質	36	170	206	0.06			
70				8月11日	曇	3.0	5	55	シルト・砂	<10	25	25	壤質	48	250	298	0.07			
71			会津若松市	8月11日	曇	6.0	5	61	砂・シルト	53	320	373	砂質	14	69	83	0.05			
72				8月11日	晴	17.0	5	45	砂・シルト	32	230	262	砂質	27	140	167	0.07			
				7月15日	曇	5.1	7	41	シルト・砂	23	89	112	壤質	70	360	430	0.08			
73	猪苗代町		猪苗代町	8月11日	晴	4.8	5	37	シルト・砂	18	180	198	壤質	120	590	710	0.08			
				9月12日	晴	4.8	5	34	シルト	29	160	189	壤質	100	580	680	0.09			
				8月23日	晴	33.9	5	25	シルト	140	730	870	壤質	250	1,400	1,650	0.10			
74	東山ダム貯水池		会津若松市	8月12日	晴	93.0	10	20	シルト	<10	57	57	壤質	99	580	679	0.07			
75				8月12日	晴	30.0	5	41	シルト・砂	27	180	207	-	-	-	-	-	土壤採取地点の設定なし		
76				8月12日	晴	8.0	5	63	砂・礫	36	180	216	-	-	-	-	-	土壤採取地点の設定なし		
77				8月16日	晴	1.5	5	38	シルト・砂	250	1,400	1,650	壤質	91	490	581	0.07			
78	会津(農業用ため池)	寺入		8月16日	晴	6.8	5	40	シルト	11	84	95	壤質	63	340	403	0.07			
79	大川ダム貯水池		只見町	8月10日	晴	100.0	10	41	シ											



