

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 29 年 7 月 3 日～9 月 22 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 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 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の湖沼・水源地では、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。

(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 ～ 17 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・水源地ではばらつきがみられる地点はあるものの、それ以外の地点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、全体としてはばらつきはあるものの、おおむね減少傾向で推移している。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 5,060 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 3,190 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 308,000 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 160,000 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	148 (246)	9 (11)	2 (6)	2 (1)	1 (0)	1 (0)	163 (264)
湖沼・ 水源地	55 (64)	13 (23)	8 (13)	6 (7)	4 (4)	29 (41)	115 (152)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 73,000 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 57,600 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.05 ~ 2.79 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 24 ~ 148,000 Bq/kg(乾泥) (※ 15 ~ 138,000 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.05 ~ 7.65 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) 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	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		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月4日	曇	0.3	0.0	66	4,100	11	5.9	<1	<1		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月13日	曇	0.3	0.0	45	19.1	13	3.8	<1	<1		
3		百間橋		8月5日	曇	0.4	0.0	60	1,320	4	2.9	<1	<1		
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	8月4日	雨	0.3	0.0	>100	13.0	1	0.8	<1	<1		
5		百間橋		8月5日	曇	0.2	0.0	85	1,710	2	0.8	<1	<1		
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月2日	曇	0.4	0.0	>100	14.4	4	2.5	<1	<1		
7		真島橋		8月5日	曇	0.3	0.0	48	925	6	6.5	<1	<1		
8	新田川	草野	飯舘村	8月28日	曇	0.5	0.0	>100	8.3	3	2.3	<1	<1		
9		小宮		8月29日	曇	0.6	0.0	>100	8.3	3	2.2	<1	<1		
10	太田川	木戸内橋	南相馬市	8月2日	曇	0.4	0.0	36	7.9	8	6.7	<1	<1		
11		鮭川橋		8月5日	曇	0.5	0.0	57	34.3	7	4.3	<1	<1		
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	8月2日	曇	0.2	0.0	>100	6.5	4	1.9	<1	<1		
13		上ノ内橋		8月30日	曇	0.3	0.0	>100	7.8	2	1.6	<1	<1		
14	太田川	益田橋	南相馬市	8月15日	雨	0.6	0.0	>100	9.3	4	2.4	<1	<1		
15		JR鉄道橋		8月15日	雨	0.5	0.0	>100	9.1	5	2.4	<1	<1		
16	小高川	丸山橋	南相馬市	8月6日	曇	0.3	0.0	37	410	18	9.8	<1	<1		
17		下川原橋		8月3日	曇	0.3	0.0	>100	8.7	3	0.8	<1	<1		
18	小高川	善丁橋	南相馬市	8月3日	曇	0.3	0.0	>100	11.9	9	3.0	<1	<1		
19		ハツカラ橋		8月6日	曇	0.5	0.0	44	518	12	9.2	<1	<1		
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月10日	晴	0.4	0.0	>100	6.4	1	0.7	<1	<1		
21				請戸橋	8月11日	曇	0.5	0.0	>100	5.9	1	0.6	<1	<1	
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月21日	曇	0.5	0.0	93	9.2	6	1.8	<1	<1		
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月1日	曇	0.3	0.0	65	8.0	5	3.2	<1	<1		
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月24日	曇	0.3	0.0	>100	12.0	8	2.9	<1	<1		
25		中浜橋	浪江町	8月3日	曇	0.4	0.0	64	46.4	5	5.6	<1	<1		
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月22日	曇	0.5	0.0	>100	9.5	3	1.0	<1	<1		
27		三熊橋		8月27日	曇	0.3	0.0	>100	10.7	2	1.2	<1	<1		
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月20日	曇	0.3	0.0	>100	4.7	1	0.4	<1	<1		
29		境川橋		8月16日	雨	0.2	0.0	>100	7.8	4	0.4	<1	<1		
30	富岡川	国道6号線西側	富岡町	8月22日	曇	0.4	0.0	>100	12.1	2	0.9	<1	<1		
31		小浜橋		8月22日	晴	0.3	0.0	92	13.1	6	1.9	<1	<1		
32	井出川	本釜橋	楡葉町	8月26日	曇	0.4	0.0	>100	9.9	1	0.5	<1	<1		
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月20日	曇	0.4	0.0	>100	4.7	1	0.8	<1	<1		
34	木戸川	西山橋	楡葉町	8月19日	曇	0.4	0.0	>100	5.6	3	1.8	<1	<1		
35		長瀬橋		8月20日	曇	1.3	0.0	75	7.8	5	3.9	<1	<1		
36	木戸川	木戸川橋	楡葉町	8月20日	曇	0.7	0.0	74	5.8	6	3.6	<1	<1		
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月6日	曇	0.3	0.0	>100	11.0	2	1.2	<1	<1		
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月6日	曇	0.5	0.0	>100	55.3	2	2.3	<1	<1		
39	小久川	連郷橋		8月19日	曇	0.5	0.0	38	45.0	28	13	<1	<1		
40	仁井田川	霞田橋	いわき市	8月19日	晴	0.4	0.0	62	18.3	10	5.4	<1	<1		
41		松葉橋		8月17日	晴	0.5	0.0	43	25.8	14	12	<1	<1		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	8月10日	晴	0.3	0.0	>100	15.2	7	2.0	<1	<1		
43		久太夫橋		8月3日	曇	0.7	0.0	>100	13.3	5	1.9	<1	<1		
44	好間川	六十枚橋	いわき市	8月3日	晴	0.6	0.0	60	21.6	17	5.2	<1	<1		
45		岩穴つり橋		8月1日	曇	0.4	0.0	>100	11.7	3	0.9	<1	<1		
46	好間川	夏井川合流前	いわき市	8月3日	晴	0.4	0.0	>100	23.8	6	1.5	<1	<1		
47	藤原川	島橋	いわき市	8月18日	曇	0.3	0.0	75	56.5	8	4.9	<1	<1		
48		みなと大橋		8月15日	雨	1.8	0.0	70	1,200	5	2.2	<1	<1		
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	8月5日	曇	1.0	0.0	>100	12.6	2	1.9	<1	<1		
50		鮫川橋		8月15日	雨	0.5	0.0	90	238	4	2.0	<1	<1		
51	四時川	小室橋	いわき市	8月5日	曇	0.5	0.0	>100	8.1	<1	0.5	<1	<1		
52	蛭田川	小塙橋	いわき市	8月18日	曇	0.4	0.0	75	23.0	10	4.8	<1	<1		
53		蛭田橋		8月15日	雨	1.4	0.0	85	192	5	1.6	<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(福島県浜通り地域)
・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	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月4日	曇	0.3	3	64.8	砂	<10	11	11	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月13日	曇	0.3	3	55.8	砂・シルト・礫	48	350	398	
3		百間橋		8月5日	曇	0.4	5	47.9	シルト	140	1,200	1,340	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	8月4日	雨	0.3	3	78.2	礫・砂	19	140	159	
5		百間橋		8月5日	曇	0.2	3	82.4	砂・礫	<10	38	38	
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月2日	曇	0.4	3	81.5	礫・砂	<10	96	96	
7		真島橋		8月5日	曇	0.3	5	73.3	砂・シルト	<10	72	72	
8	新田川	草野	飯館村	8月28日	曇	0.5	3	78.0	礫・砂	72	590	662	
9		小宮		8月29日	曇	0.6	5	74.8	砂・礫	75	560	635	
10		木戸内橋		8月2日	曇	0.4	3	80.1	礫・砂	47	360	407	
11	太田川	鮭川橋	南相馬市	8月5日	曇	0.5	5	47.9	シルト・砂	310	2,200	2,510	
12		石渡戸橋		8月2日	曇	0.2	3	77.0	礫・砂	150	1,200	1,350	
13		上ノ内橋		8月30日	曇	0.3	3	77.6	砂・礫	120	980	1,100	
14		益田橋		8月15日	雨	0.6	3	59.5	砂・シルト	340	2,700	3,040	
15		JR鉄道橋		8月15日	雨	0.5	5	82.1	礫・砂	18	150	168	
16		丸山橋		8月6日	曇	0.3	3	77.8	砂・礫	<10	16	16	
17	小高川	下川原橋	南相馬市	8月3日	曇	0.3	3	86.0	礫・砂	87	730	817	
18		善丁橋		8月3日	曇	0.3	3	86.4	礫・砂	16	150	166	
19		ハツカラ橋		8月6日	曇	0.5	3	75.9	砂	<10	14	14	
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月10日	晴	0.4	3	84.9	礫・砂	460	3,400	3,860	
				8月11日	曇	0.5	3	79.1	礫・砂	560	4,500	5,060	
				9月10日	晴	0.6	3	79.3	礫・砂	510	3,800	4,310	
		請戸橋		7月4日	雨	0.6	3	81.5	砂・礫	87	660	747	
21				8月6日	晴	0.5	3	81.9	砂・礫	180	940	1,120	
		9月6日	雨	0.5	3	80.1	砂・礫・シルト	170	1,300	1,470			
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月21日	曇	0.5	3	70.1	砂・シルト	15	170	185	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月1日	曇	0.3	3	79.4	礫・砂	39	300	339	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月24日	曇	0.3	3	84.0	礫・砂	230	1,900	2,130	
25		中浜橋	浪江町	8月3日	曇	0.4	3	80.7	礫・砂	140	1,200	1,340	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月22日	曇	0.5	3	77.7	砂・礫	140	1,300	1,440	
27		三熊橋		8月27日	曇	0.3	3	84.2	礫・砂	77	620	697	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月20日	曇	0.3	3	86.9	砂・礫	<10	70	70	
29		境川橋		8月16日	雨	0.2	3	75.5	砂・礫	59	420	479	
30		国道6号線西側	富岡町	8月22日	曇	0.4	3	77.0	砂・礫	130	940	1,070	
31		小浜橋		8月22日	晴	0.3	3	83.1	砂・礫	92	760	852	
32	井出川	本釜橋	檜葉町	8月26日	曇	0.4	3	87.6	砂・礫	12	110	122	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月20日	曇	0.4	3	77.3	砂・礫	10	84	94	
34	木戸川	西山橋	檜葉町	8月19日	曇	0.4	3	75.4	砂・礫	<10	27	27	
35		長瀬橋		8月20日	曇	1.3	5	75.0	砂・礫	12	79	91	
36		木戸川橋		8月20日	曇	0.7	3	84.1	砂・礫	17	160	177	
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月6日	曇	0.3	3	79.7	砂・礫	<10	35	35	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月6日	曇	0.5	3	85.9	砂・礫	<10	61	61	
39	小久川	連郷橋		8月19日	曇	0.5	3	81.9	砂・礫	16	120	136	
40	仁井田川	霞田橋		8月19日	晴	0.4	3	89.2	砂・礫	<10	21	21	
41		松葉橋	8月17日	晴	0.5	3	77.1	砂・礫	<10	59	59		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	8月10日	晴	0.3	3	76.5	砂・礫	<10	18	18	
43		久太夫橋		8月3日	曇	0.7	3	75.7	砂・礫	<10	24	24	
44		六十枚橋		8月3日	晴	0.6	3	54.7	砂・シルト	19	180	199	
45	好間川	岩穴つり橋	いわき市	8月1日	曇	0.4	3	75.6	砂・礫	<10	60	60	
46		夏井川合流前		8月3日	晴	0.4	3	81.7	砂・礫	<10	15	15	
47	藤原川	島橋	いわき市	8月18日	曇	0.3	3	76.6	砂・礫	<10	24	24	
48		みなと大橋		8月15日	雨	1.8	5	41.3	砂・シルト	60	320	380	
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	8月5日	曇	1.0	3	81.5	礫・砂	<10	14	14	
50		鮫川橋		8月15日	雨	0.5	3	80.0	砂・礫	<10	25	25	
51	四時川	小室橋	いわき市	8月5日	曇	0.5	3	72.5	砂・礫	<10	25	25	
52	蛭田川	小塙橋		8月18日	曇	0.4	3	81.6	砂・礫	<10	44	44	
53		蛭田橋		8月15日	雨	1.4	5	68.6	砂・シルト	12	67	79	

・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)]					放射性セシウム					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			Cs-134	Cs-137	合計			
1	地藏川	浜畑橋	新地町	8月4日	曇	砂質	61	550	611	0.10	壤質	13	98	111	0.06							
2	小泉川	小泉橋	相馬市	8月13日	曇	壤質	60	610	670	0.09	壤質	130	920	1,050	0.09							
3		百間橋		8月5日	曇	壤質	61	520	581	0.09	壤質	310	2,600	2,910	0.11							
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	8月4日	雨	壤質	120	880	1,000	0.09	砂質	220	1,700	1,920	0.15							
5		百間橋		8月5日	曇	壤質	82	630	712	0.08	壤質	140	1,100	1,240	0.08							
6	真野川	落合橋	南相馬市	8月2日	曇	壤質	110	790	900	0.16	壤質	270	2,000	2,270	0.24							
7		真島橋		8月5日	曇	壤質	<10	18	18	0.07	砂質	10	58	68	0.06							
8	新田川	草野	飯館村	8月28日	曇	壤質	790	6,100	6,890	0.28	壤質	910	7,000	7,910	0.80							
9		小宮		8月29日	曇	壤質	1,000	7,400	8,400	0.51	壤質	2,700	20,000	22,700	0.93							
10	太田川	木戸内橋	南相馬市	8月2日	曇	壤質	600	4,200	4,800	0.27	砂質	490	3,300	3,790	0.24							
11		鮭川橋		8月5日	曇	壤質	10	80	90	0.09	壤質	18	150	168	0.10							
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	8月2日	曇	壤質	860	5,800	6,660	0.50	壤質	330	2,600	2,930	0.68							
13		上ノ内橋		8月30日	曇	壤質	420	3,000	3,420	0.24	壤質	220	1,500	1,720	0.18							
14	太田川	益田橋	南相馬市	8月15日	雨	壤質	34	300	334	0.11	壤質	130	920	1,050	0.15							
15		JR鉄道橋		8月15日	雨	壤質	390	2,800	3,190	0.22	壤質	86	630	716	0.15							
16	小高川	丸山橋	南相馬市	8月6日	曇	壤質	<10	36	36	0.06	壤質	<10	50	50	0.08							
17		下川原橋		8月3日	曇	壤質	1,400	12,000	13,400	0.62	壤質	270	2,200	2,470	0.29							
18	小高川	善丁橋	浪江町	8月3日	曇	壤質	88	710	798	0.09	壤質	250	2,000	2,250	0.12							
19		ハツカラ橋		8月6日	曇	砂質	<10	<10	-	0.06	砂質	13	94	107	0.07							
20	請戸川	室原橋	浪江町	7月10日	晴	壤質	9,000	64,000	73,000	2.63	壤質	3,200	22,000	25,200	2.23							
21				8月11日	曇	壤質	8,000	59,000	67,000	2.43	壤質	2,600	20,000	22,600	2.05							
	9月10日	晴	壤質	6,000	45,000	51,000	2.39	壤質	3,500	27,000	30,500	2.05										
	7月4日	雨	壤質	360	2,800	3,160	0.18	壤質	1,400	10,000	11,400	0.18										
	8月6日	晴	壤質	290	1,700	1,990	0.12	壤質	370	2,000	2,370	0.27										
				9月6日	雨	壤質	<10	39	39	0.12	壤質	930	7,700	8,630	0.33							
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	8月21日	曇	壤質	85	690	775	0.21	壤質	210	1,800	2,010	0.21							
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	8月1日	曇	壤質	360	2,800	3,160	0.19	壤質	410	3,100	3,510	0.22							
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	8月24日	曇	壤質	2,300	19,000	21,300	1.89	壤質	5,200	43,000	48,200	2.79							
25		中浜橋	浪江町	8月3日	曇	壤質	190	1,500	1,690	0.20	壤質	100	920	1,020	0.19							
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	8月22日	曇	壤質	1,800	13,000	14,800	0.92	壤質	4,700	35,000	39,700	1.64							
27		三熊橋		8月27日	曇	壤質	4,100	31,000	35,100	2.75	壤質	5,700	42,000	47,700	2.73							
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	8月20日	曇	壤質	420	3,000	3,420	0.19	壤質	290	2,400	2,690	0.23							
29		境川橋		8月16日	雨	壤質	1,100	7,100	8,200	0.92	壤質	3,200	23,000	26,200	1.06							
30	富岡川	国道6号線西側	富岡町	8月22日	曇	壤質	5,600	41,000	46,600	1.76	壤質	2,500	18,000	20,500	1.31							
31		小浜橋		8月22日	晴	壤質	740	5,600	6,340	0.22	壤質	390	3,100	3,490	0.39							
32	井出川	本釜橋	楡葉町	8月26日	曇	壤質	890	6,700	7,590	0.30	壤質	550	4,200	4,750	0.22							
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	8月20日	曇	壤質	320	2,300	2,620	0.27	壤質	88	680	768	0.18							
34	木戸川	西山橋	楡葉町	8月19日	曇	壤質	270	2,200	2,470	0.11	壤質	270	2,200	2,470	0.14							
35		長瀬橋		8月20日	曇	壤質	350	2,800	3,150	0.24	壤質	590	4,400	4,990	0.23							
36	木戸川	木戸川橋	楡葉町	8月20日	曇	壤質	490	3,500	3,990	0.22	壤質	210	1,700	1,910	0.18							
37	浅見川	坊田橋	広野町	8月6日	曇	壤質	300	2,200	2,500	0.18	壤質	98	780	878	0.20							
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	8月6日	曇	-	-	-	0.07	壤質	50	350	400	0.08	(左岸) 露出土壤なし							
39	小久川	連郷橋		8月19日	曇	壤質	150	1,300	1,450	0.11	壤質	230	1,800	2,030	0.12							
40	仁井田川	霞田橋	いわき市	8月19日	晴	壤質	100	850	950	0.07	壤質	120	960	1,080	0.11							
41		松葉橋		8月17日	晴	壤質	140	1,200	1,340	0.11	砂質	<10	42	42	0.10							
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	8月10日	晴	壤質	40	340	380	0.09	壤質	110	850	960	0.10							
43		久太夫橋		8月3日	曇	壤質	88	690	778	0.14	壤質	52	420	472	0.11							
44	好間川	六十枚橋	いわき市	8月3日	晴	壤質	150	1,100	1,250	0.13	壤質	1,100	8,000	9,100	0.15							
45		岩穴つり橋		8月1日	曇	壤質	130	850	980	0.11	壤質	100	710	810	0.09							
46	好間川	夏井川合流前	いわき市	8月3日	晴	壤質	79	530	609	0.09	壤質	66	440	506	0.11							
47		島橋		8月18日	曇	壤質	32	240	272	0.06	壤質	30	220	250	0.05							
48	藤原川	みなと大橋	いわき市	8月15日	雨	壤質	40	400	440	0.07	壤質	110	750	860	0.10							
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	8月5日	曇	壤質	4,000	30,000	34,000	0.19	-	-	-	-	0.06	(右岸) 露出土壤なし						
50		鮫川橋		8月15日	雨	砂質	<10	85	85	0.07	壤質	44	340	384	0.06							
51	四時川	小室橋	いわき市	8月5日	曇	壤質	81	600	681	0.11	壤質	32	250	282	0.09							
52	蛭田川	小橋橋	いわき市	8月18日	曇	壤質	52	320	372	0.06	壤質	67	430	497	0.06							
53		蛭田橋		8月15日	雨	壤質	<10	53	53	0.06	壤質	<10	42	42	0.06							

- ・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

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	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	8月9日	曇	0.5	0.0	>100	10.0	4	0.9	<1	<1	
55		田町大橋	白河市	7月13日	曇	0.2	0.0	87	13.6	7	3.5	<1	<1	
				8月11日	曇	0.3	0.0	>100	12.4	3	0.8	<1	<1	
				9月1日	晴	0.3	0.0	>100	13.2	1	1.4	<1	<1	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		8月11日	曇	1.3	0.0	>100	39.1	2	0.7	<1	<1	
57	社川	社川橋	棚倉町	8月28日	曇	0.5	0.0	>100	13.1	3	2.1	<1	<1	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月27日	曇	0.3	0.0	>100	14.0	3	1.6	<1	<1	
59	今出川	猫啼橋	石川町	8月27日	曇	0.5	0.0	>100	13.8	4	2.3	<1	<1	
60	社川	王子橋		8月27日	曇	0.5	0.0	>100	13.8	5	3.0	<1	<1	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	7月13日	曇	0.4	0.0	26	13.7	24	10	<1	<1	
				8月12日	曇	0.6	0.0	84	16.7	15	5.1	<1	<1	
				9月1日	晴	0.5	0.0	86	15.1	6	3.4	<1	<1	
62		江持橋		8月6日	晴	0.4	0.0	>100	17.6	3	1.7	<1	<1	
63		須賀川市水道取水地点		8月6日	晴	0.4	0.0	>100	15.8	2	1.5	<1	<1	
64	釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	7月13日	曇	0.3	0.0	>100	16.9	2	2.1	<1	<1	
				8月6日	曇	0.5	0.0	>100	16.0	2	1.3	<1	<1	
				9月1日	晴	0.6	0.0	52	14.4	16	5.9	<1	<1	
65	笹原川	新橋	郡山市	8月1日	曇	0.4	0.0	56	17.8	14	7.3	<1	<1	
66	谷田川	谷田川橋		8月11日	曇	0.3	0.0	95	26.0	4	3.2	<1	<1	
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月12日	曇	0.4	0.0	61	15.9	10	4.5	<1	<1	
68		阿武隈川合流前		8月12日	晴	0.8	0.0	49	17.1	8	6.2	<1	<1	
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	8月1日	曇	0.6	0.0	70	16.8	8	4.7	<1	<1	
70		幕ノ内橋		8月1日	曇	0.8	0.0	33	18.2	10	5.9	<1	<1	
71		阿武隈川合流前		7月14日	晴	0.3	0.0	38	20.7	12	5.8	<1	<1	
72	阿武隈川	阿久津橋		8月12日	雨	0.4	0.0	58	26.3	11	5.0	<1	<1	
				9月3日	晴	0.3	0.0	79	33.7	5	2.7	<1	<1	
				7月14日	晴	0.5	0.0	25	20.3	28	12	<1	<1	
73	五百川	石筵川合流後	本宮市	8月11日	曇	0.4	0.0	>100	11.3	3	1.8	<1	<1	
74		上関下橋		8月11日	曇	0.4	0.0	75	15.1	6	4.2	<1	<1	
75		阿武隈川合流前		7月14日	晴	0.2	0.0	72	19.1	10	5.3	<1	<1	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	8月21日	曇	0.4	0.0	75	14.8	8	3.0	<1	<1	
				9月12日	曇	0.6	0.0	22	12.0	14	11	<1	<1	
				7月16日	曇	0.5	0.0	78	20.5	8	3.6	<1	<1	
77	口太川	口太川橋	二本松市	8月1日	曇	0.5	0.0	52	16.2	16	7.4	<1	<1	
				9月1日	晴	0.8	0.0	52	16.5	14	6.4	<1	<1	
				8月7日	曇	0.3	0.0	72	12.0	5	3.3	<1	<1	
78	移川	小瀬川橋	二本松市	7月16日	曇	0.4	0.0	32	15.5	19	11	<1	<1	
				8月1日	曇	0.4	0.0	50	14.5	16	8.8	<1	<1	
				9月1日	晴	0.4	0.0	45	14.6	15	8.9	<1	<1	
79	水原川	下藤内橋		8月5日	晴	0.3	0.0	>100	13.1	4	2.0	<1	<1	
80	女神川	鶴巻橋		8月6日	晴	0.2	0.0	>100	25.6	6	2.5	<1	<1	
81	阿武隈川	蓬萊橋	福島市	7月21日	晴	0.5	0.0	72	16.3	8	3.4	<1	<1	
				8月12日	曇	1.0	0.0	70	18.5	9	6.0	<1	<1	
				9月3日	晴	0.8	0.0	35	16.0	15	9.2	<1	<1	
82	濁川	大森川合流点前		8月11日	曇	0.3	0.0	70	17.9	10	7.0	<1	<1	
83	荒川	日ノ倉橋		8月2日	曇	0.9	0.0	>100	24.8	3	1.6	<1	<1	
84	須川	須川橋	福島市	8月2日	曇	0.3	0.0	>100	58.1	<1	0.2	<1	<1	
				7月16日	曇	0.4	0.0	60	36.3	13	5.4	<1	<1	
				8月5日	曇	0.5	0.0	65	31.7	13	4.3	<1	<1	
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月3日	晴	0.3	0.0	67	27.5	13	5.8	<1	<1	
				7月21日	晴	0.3	0.0	>100	19.7	2	1.3	<1	<1	
				8月5日	曇	0.3	0.0	>100	19.7	3	1.7	<1	<1	
86	松川	阿武隈川合流前	福島市	9月14日	晴	0.3	0.0	>100	21.4	4	2.0	<1	<1	
				8月2日	曇	0.5	0.0	>100	20.4	7	5.4	<1	<1	
				8月4日	曇	1.4	0.0	>100	6.9	2	0.8	<1	<1	
87	八反田川	八反田橋	福島市	7月20日	晴	0.3	0.0	>100	8.8	4	1.5	<1	<1	
				8月4日	曇	1.4	0.0	>100	6.9	2	0.8	<1	<1	
				8月20日	晴	0.3	0.0	>100	8.8	4	1.5	<1	<1	
88	摺上川	阿武隈川合流前	福島市	8月4日	曇	0.2	0.0	>100	9.9	3	1.1	<1	<1	
				9月2日	曇	0.4	0.0	>100	9.4	2	1.9	<1	<1	
				7月20日	晴	0.4	0.0	45	15.7	13	11	<1	<1	
89	阿武隈川	大正橋	伊達市	8月4日	曇	0.4	0.0	45	18.3	10	3.7	<1	<1	
				9月2日	雨	0.7	0.0	45	15.9	14	6.6	<1	<1	
				8月6日	晴	0.2	0.0	>100	10.9	4	1.9	<1	<1	
90	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	8月6日	晴	0.2	0.0	>100	10.9	4	1.9	<1	<1	
91	広瀬川	地藏川原橋		8月11日	曇	0.3	0.0	>100	15.3	2	1.6	<1	<1	
92	小国川	阿武隈川合流前	伊達市	7月20日	晴	0.2	0.0	>100	22.4	6	3.7	<1	<1	
				8月11日	曇	0.2	0.0	>100	22.5	7	4.7	<1	<1	
				9月1日	晴	0.3	0.0	76	17.9	13	8.6	<1	<1	
93	小国川	阿武隈川合流前	伊達市	7月20日	曇	0.4	0.0	50	17.0	20	8.6	<1	<1	
				8月11日	曇	0.7	0.0	64	17.4	7	4.1	<1	<1	
				9月3日	晴	0.6	0.0	52	15.5	15	10	<1	<1	
94	広瀬川	阿武隈川合流前		8月11日	曇	0.7	0.0	64	17.4	7	4.1	<1	<1	
95	黒川	栃木県境	白河市	8月11日	曇	0.5	0.0	>100	9.7	2	1.0	<1	<1	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月28日	曇	0.6	0.0	>100	13.3	2	1.0	<1	<1	
97	久慈川	高地原橋	矢祭町	8月28日	曇	0.6	0.0	>100	12.6	3	1.3	<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	採取深 (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9日	曇	0.5	3	75.0	砂	<10	18	18		
55		田町大橋	白河市	7月13日	曇	0.2	3	77.6	砂・礫	18	94	112		
				8月11日	曇	0.3	3	67.6	砂	<10	50	50		
56	谷津田川	阿武隈川合流前		9月1日	晴	0.3	3	75.8	砂・礫	15	66	81		
57	社川	社川橋	棚倉町	8月11日	曇	1.3	3	83.4	砂・礫	12	100	112		
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月28日	曇	0.5	3	80.5	砂・礫	<10	24	24		
59	今出川	猫啼橋	石川町	8月27日	曇	0.3	3	74.3	砂・礫	<10	20	20		
60	社川	王子橋		8月27日	曇	0.5	3	34.4	砂・シルト	34	250	284		
				8月27日	曇	0.5	3	86.4	砂・礫	<10	15	15		
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	7月13日	曇	0.4	3	80.5	礫・砂	<10	<10	-		
				8月12日	曇	0.6	3	84.2	砂・礫	<10	<10	-		
				9月1日	晴	0.5	3	80.5	礫・砂	<10	<10	-		
62		江持橋		8月6日	晴	0.4	3	92.8	砂・礫	<10	<10	-		
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	8月6日	晴	0.4	3	93.5	礫・砂	<10	46	46		
64		阿武隈川合流前		7月13日	曇	0.3	3	79.9	礫・砂	<10	16	16		
				8月6日	曇	0.5	3	78.3	砂・礫	<10	26	26		
65	笹原川	新橋	郡山市	9月1日	晴	0.6	5	77.3	砂・礫	<10	25	25		
66	谷田川	谷田川橋		8月1日	曇	0.4	3	87.9	礫・砂	<10	76	76		
67	大滝根川	船引橋		8月11日	曇	0.3	3	91.0	砂・礫	<10	<10	-		
68	大滝根川	阿武隈川合流前	田村市	8月12日	晴	0.8	3	78.9	砂・礫	<10	<10	-		
69		馬場川合流点前		8月1日	曇	0.6	3	80.8	砂・礫	<10	41	41		
70		幕ノ内橋		8月1日	曇	0.8	3	74.0	砂	14	140	154		
71	逢瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	7月14日	晴	0.3	3	79.8	礫・砂	<10	39	39		
				8月12日	雨	0.4	3	81.5	砂・礫	<10	56	56		
				9月3日	晴	0.3	3	76.7	砂・礫	12	100	112		
72	阿武隈川	阿久津橋		7月14日	晴	0.5	3	78.4	礫・砂	11	87	98		
				8月12日	雨	0.8	3	60.7	砂・礫	21	230	251		
				9月3日	晴	0.6	3	80.2	礫・砂	10	95	105		
73	五百川	石釜川合流後	本宮市	8月11日	曇	0.4	3	79.5	砂・礫	<10	23	23		
74		上関下橋		8月11日	曇	0.4	3	24.8	シルト・礫	220	1,500	1,720		
75		阿武隈川合流前		7月14日	晴	0.2	3	78.9	礫・砂	<10	29	29		
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	8月21日	曇	0.4	3	83.7	砂・礫	<10	68	68		
				9月12日	曇	0.6	5	82.2	礫・砂	<10	29	29		
				7月16日	曇	0.5	3	71.7	砂・シルト	41	350	391		
77	口太川	口太川橋	二本松市	8月1日	曇	0.5	5	74.2	砂・礫	32	260	292		
				9月1日	晴	0.8	3	50.4	砂・シルト	87	730	817		
				8月7日	曇	0.3	3	79.3	礫・砂	10	75	85		
78	移川	小瀬川橋	二本松市	7月16日	曇	0.4	3	70.8	砂	18	130	148		
				8月1日	曇	0.4	5	71.8	砂	<10	77	77		
				9月1日	晴	0.4	3	73.3	砂	<10	89	89		
79	水原川	下藤内橋	福島市	8月5日	晴	0.3	3	77.5	砂・礫	11	98	109		
80	女神川	鶴巻橋		8月6日	晴	0.2	5	77.2	砂	14	150	164		
				7月21日	晴	0.5	3	70.8	砂	30	220	250		
81	阿武隈川	蓬莱橋	福島市	8月12日	曇	1.0	5	69.3	砂	28	260	288		
				9月3日	晴	0.8	3	68.7	砂	38	280	318		
				8月11日	曇	0.3	3	81.6	砂・礫	20	150	170		
82	濁川	大森川合流点前	福島市	8月2日	曇	0.9	3	74.9	砂・礫	<10	18	18		
83	荒川	日ノ倉橋		8月2日	曇	0.3	3	77.2	礫・砂	<10	15	15		
84	須川	須川橋		7月16日	曇	0.4	3	72.6	砂・礫	11	71	82		
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	8月5日	曇	0.5	3	81.0	砂・礫	15	140	155		
				9月3日	晴	0.3	3	77.5	砂・礫	16	110	126		
				7月21日	晴	0.3	3	90.9	礫・砂	<10	14	14		
86	松川		福島市	8月5日	曇	0.3	5	80.6	砂・礫	<10	48	48		
				9月14日	晴	0.3	3	84.5	礫・砂	15	86	101		
				8月2日	曇	0.5	3	85.1	礫・砂	15	120	135		
87	八反田川	八反田橋	福島市	8月4日	曇	1.4	5	37.3	砂	54	440	494		
88	摺上川	十綱橋		7月20日	晴	0.3	3	76.7	砂・礫	<10	33	33		
		阿武隈川合流前		8月4日	曇	0.2	3	79.9	砂・礫	<10	30	30		
				9月2日	曇	0.4	3	75.2	砂・礫	<10	48	48		
89	阿武隈川	大正橋	伊達市	7月20日	晴	0.4	3	76.8	砂・礫	<10	79	79		
				8月4日	曇	0.4	3	49.6	砂・シルト	64	440	504		
				9月2日	雨	0.7	3	77.9	砂・礫	18	120	138		
91	広瀬川	釜ノ腰橋	川俣町	8月6日	晴	0.2	5	73.4	砂	16	100	116		
92		地藏川原橋	伊達市	8月11日	曇	0.3	5	76.6	砂・礫	<10	49	49		
				7月20日	晴	0.2	3	74.1	砂・礫	23	200	223		
93	小国川	広瀬川合流前		8月11日	曇	0.2	5	78.5	砂・礫	14	110	124		
			9月1日	晴	0.3	3	76.6	砂・礫	20	140	160			
			7月20日	曇	0.4	3	85.4	砂・礫	14	100	114			
94	広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	8月11日	曇	0.7	5	74.3	砂	10	71	81		
				9月3日	晴	0.6	3	75.0	砂・礫	<10	110	110		
						8月11日	曇	0.5	3	77.0	砂・礫	<10	38	38
95	黒川	栃木県境	白河市	8月11日	曇	0.5	3	77.0	砂・礫	<10	38	38		
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月28日	曇	0.6	3	79.4	砂・礫	<10	<10	-		
97		高地原橋	矢祭町	8月28日	曇	0.6	3	77.1	砂・礫	<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

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)]					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	8月9日	曇	壤質	590	4,700	5,290	0.25	壤質	160	1,300	1,460	0.18	
55		田町大橋	白河市	7月13日	曇	壤質	130	1,000	1,130	0.15	壤質	170	1,300	1,470	0.12	
				8月11日	曇	壤質	290	2,100	2,390	0.18	壤質	200	1,600	1,800	0.16	
				9月1日	晴	壤質	230	1,600	1,830	0.15	壤質	140	1,200	1,340	0.12	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		8月11日	曇	壤質	430	2,900	3,330	0.17	壤質	210	1,400	1,610	0.17	
57	社川	社川橋	棚倉町	8月28日	曇	壤質	38	270	308	0.09	壤質	230	1,800	2,030	0.11	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	8月27日	曇	壤質	27	190	217	0.07	壤質	34	280	314	0.09	
59	今出川	猫啼橋	石川町	8月27日	曇	壤質	43	360	403	0.11	壤質	96	760	856	0.08	
60	社川	王子橋		8月27日	曇	壤質	27	210	237	0.08	壤質	35	310	345	0.08	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	7月13日	曇	壤質	53	500	553	0.08	壤質	65	510	575	0.07	
				8月12日	曇	壤質	110	850	960	0.10	壤質	42	330	372	0.08	
				9月1日	晴	壤質	33	250	283	0.07	壤質	67	470	537	0.08	
62		江持橋		8月6日	晴	壤質	97	690	787	0.12	壤質	65	530	595	0.09	
63		須賀川市水道取水地点	須賀川市	8月6日	晴	壤質	92	650	742	0.09	壤質	120	910	1,030	0.10	
64	釈迦堂川	阿武隈川合流前		7月13日	曇	壤質	140	1,100	1,240	0.13	壤質	74	650	724	0.12	
				8月6日	曇	壤質	57	590	647	0.11	壤質	110	690	800	0.12	
				9月1日	晴	壤質	120	1,100	1,220	0.10	壤質	63	530	593	0.10	
65	笹原川	新橋	郡山市	8月1日	曇	壤質	550	4,100	4,650	0.26	壤質	210	1,500	1,710	0.14	
66	谷田川	谷田川橋		8月11日	曇	壤質	89	780	869	0.15	壤質	360	2,500	2,860	0.17	
67	大滝根川	船引橋	田村市	8月12日	曇	壤質	90	630	720	0.06	壤質	120	980	1,100	0.08	
68		阿武隈川合流前		8月12日	晴	壤質	190	1,300	1,490	0.12	壤質	210	1,600	1,810	0.11	
69	逢瀬川	馬場川合流点前	郡山市	8月1日	曇	壤質	160	1,300	1,460	0.19	壤質	380	2,800	3,180	0.22	
70		幕ノ内橋		8月1日	曇	壤質	310	2,300	2,610	0.21	壤質	260	2,000	2,260	0.24	
71		阿武隈川合流前		7月14日	晴	壤質	500	3,700	4,200	0.31	壤質	330	2,400	2,730	0.40	
	8月12日			雨	壤質	350	2,500	2,850	0.30	壤質	360	2,500	2,860	0.32		
			9月3日	晴	壤質	340	2,600	2,940	0.30	壤質	340	2,800	3,140	0.35		
72	阿武隈川	阿久津橋		7月14日	晴	壤質	72	530	602	0.15	壤質	120	860	980	0.17	
				8月12日	雨	壤質	71	580	651	0.13	壤質	77	660	737	0.15	
				9月3日	晴	壤質	72	560	632	0.14	壤質	97	730	827	0.13	
73	五百川	石筵川合流後	本宮市	8月11日	曇	壤質	68	510	578	0.15	壤質	240	2,100	2,340	0.15	
74		上関下橋		8月11日	曇	壤質	760	5,800	6,560	0.25	壤質	790	5,900	6,690	0.23	
75		阿武隈川合流前		7月14日	晴	壤質	780	5,800	6,580	0.37	壤質	590	4,400	4,990	0.47	
	8月21日			曇	壤質	570	4,000	4,570	0.35	壤質	420	3,000	3,420	0.41		
			9月12日	曇	壤質	720	5,200	5,920	0.36	壤質	400	3,100	3,500	0.43		
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	7月16日	曇	壤質	920	6,500	7,420	0.50	壤質	280	1,900	2,180	0.28	
				8月1日	曇	壤質	540	4,200	4,740	0.42	壤質	220	1,700	1,920	0.35	
				9月1日	晴	壤質	570	4,300	4,870	0.48	壤質	280	1,900	2,180	0.30	
77	口太川	口太川橋		8月7日	曇	壤質	76	630	706	0.16	壤質	130	1,100	1,230	0.13	
78	移川	小瀬川橋		7月16日	曇	壤質	260	2,000	2,260	0.38	壤質	450	3,500	3,950	0.22	
				8月1日	曇	壤質	220	1,800	2,020	0.21	壤質	380	2,700	3,080	0.35	
				9月1日	晴	壤質	280	2,300	2,580	0.24	壤質	540	4,000	4,540	0.44	
79	水原川	下藤内橋		8月5日	晴	砂質	28	220	248	0.14	壤質	1,100	7,200	8,300	0.25	
80	女神川	鶴巻橋		8月6日	晴	壤質	170	1,200	1,370	0.27	壤質	140	1,000	1,140	0.26	
81	阿武隈川	蓬萊橋		7月21日	晴	壤質	42	370	412	0.11	壤質	540	3,800	4,340	0.26	
				8月12日	曇	壤質	100	740	840	0.11	壤質	370	2,700	3,070	0.25	
				9月3日	晴	壤質	110	940	1,050	0.11	壤質	680	5,100	5,780	0.28	
82	濁川	大森川合流点前		8月11日	曇	壤質	460	3,200	3,660	0.32	壤質	810	6,000	6,810	0.34	
83	荒川	日ノ倉橋		8月2日	曇	壤質	240	1,940	2,180	0.16	壤質	290	2,000	2,290	0.14	
84	須川	須川橋		8月2日	曇	壤質	350	2,700	3,050	0.12	壤質	1,300	9,100	10,400	0.15	
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	7月16日	曇	壤質	40	310	350	0.12	壤質	820	5,800	6,620	0.57	
				8月5日	曇	壤質	58	510	568	0.11	壤質	800	6,100	6,900	0.52	
				9月3日	晴	壤質	10	120	130	0.11	壤質	570	4,000	4,570	0.55	
86	松川	阿武隈川合流前		7月21日	晴	壤質	120	950	1,070	0.18	壤質	590	4,300	4,890	0.22	
				8月5日	曇	壤質	120	940	1,060	0.19	壤質	620	4,200	4,820	0.24	
				9月14日	晴	壤質	160	1,300	1,460	0.27	壤質	460	3,300	3,760	0.14	
87	八反田川	八反田橋		8月2日	曇	壤質	1,400	10,000	11,400	0.23	壤質	220	1,700	1,920	0.27	
88	摺上川	阿武隈川合流前		8月4日	曇	壤質	1,200	9,000	10,200	0.25	壤質	30	290	320	0.14	
7月20日				晴	壤質	330	2,600	2,930	0.25	壤質	300	2,100	2,400	0.29		
8月4日				曇	壤質	450	3,600	4,050	0.23	壤質	280	2,000	2,280	0.28		
89				9月2日	曇	壤質	310	2,400	2,710	0.28	壤質	300	2,500	2,800	0.30	
				7月20日	晴	壤質	120	890	1,010	0.17	壤質	850	6,300	7,150	0.21	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	8月4日	曇	壤質	83	670	753	0.11	壤質	280	2,400	2,680	0.29	
				9月2日	雨	壤質	140	1,100	1,240	0.18	壤質	270	2,100	2,370	0.26	
				8月6日	晴	壤質	390	2,900	3,290	0.18	壤質	110	920	1,030	0.14	
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	8月11日	曇	壤質	490	3,500	3,990	0.24	壤質	360	2,500	2,860	0.19	
92	小国川	阿武隈川合流前	伊達市	7月20日	晴	壤質	240	1,900	2,140	0.23	壤質	290	2,200	2,490	0.24	
				8月11日	曇	壤質	350	2,600	2,950	0.23	壤質	260	1,700	1,960	0.23	
				9月1日	晴	壤質	280	2,100	2,380	0.24	壤質	230	1,600	1,830	0.23	
93	広瀬川	阿武隈川合流前		7月20日	曇	壤質	150	1,100	1,250	0.20	壤質	460	3,300	3,760	0.20	
				8月11日	曇	壤質	180	1,300	1,480	0.19	壤質	410	3,000	3,410	0.22	
				9月3日	晴	壤質	180	1,500	1,680	0.19	壤質	400	3,300	3,700	0.24	
94	黒川	栃木県境	白河市	8月11日	曇	壤質	610	4,900	5,510	0.20	壤質	400	3,000	3,400	0.21	
95	久慈川	松岡橋	棚倉町	8月28日	曇	壤質	92	780	872	0.10	壤質	98	780	878	0.13	
96		高地原橋	矢祭町	8月28日	曇	壤質	24	170	194	0.10	壤質	13	92	105	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。

・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	8月18日	雨	0.6	0.0	36	5.3	16	13	<1	<1	
99		大川橋		8月10日	晴	0.6	0.0	96	7.0	3	3.0	<1	<1	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	8月15日	雨	0.6	0.0	>100	11.9	2	0.6	<1	<1	
101		新湯川橋		8月9日	晴	0.3	0.0	45	11.2	13	7.9	<1	<1	
102		阿賀野川合流前		8月9日	晴	0.4	0.0	54	11.7	8	3.2	<1	<1	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月9日	曇	0.3	0.0	95	9.9	5	3.2	<1	<1	
104	阿賀野川	宮古橋		8月9日	曇	0.6	0.0	>100	8.3	2	1.2	<1	<1	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月14日	曇	0.6	0.0	78	12.3	9	4.8	<1	<1	
				8月27日	晴	0.8	0.0	58	22.2	12	6.4	<1	<1	
				9月10日	晴	0.6	0.0	>100	10.0	5	2.2	<1	<1	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月27日	晴	0.6	0.0	52	22.3	14	8.2	<1	<1	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月19日	雨	0.6	0.0	71	11.1	15	7.4	<1	<1	
108	田付川	大橋	喜多方市	8月14日	晴	0.4	0.0	>100	6.5	4	2.1	<1	<1	
109		下川原橋		8月19日	曇	0.4	0.0	84	10.3	9	4.1	<1	<1	
110		濁川		濁川橋	8月14日	晴	0.4	0.0	>100	9.2	2	0.7	<1	<1
111	伊南川	山崎橋	南会津町	8月14日	晴	0.4	0.0	>100	9.8	6	1.4	<1	<1	
112		青柳橋		8月18日	雨	0.6	0.0	>100	4.8	6	1.8	<1	<1	
113		黒沢橋		只見町	8月4日	晴	0.4	0.0	>100	6.0	3	2.1	<1	<1
114	只見川	西谷橋	金山町	8月3日	晴	0.6	0.0	70	4.8	5	3.4	<1	<1	
115		藤橋	会津坂下町	8月16日	曇	0.6	0.0	62	5.8	8	5.3	<1	<1	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月16日	曇	0.8	0.0	>100	8.8	4	2.9	<1	<1	
117	酸川	酸川野		7月19日	晴	0.7	0.0	>100	43.9	9	8.4	<1	<1	
				8月14日	雨	0.6	0.0	>100	5.4	10	11	<1	<1	
				9月10日	晴	0.6	0.0	>100	69.6	8	5.7	<1	<1	
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	7月19日	晴	0.6	0.0	60	7.1	10	3.5	<1	<1	
				8月8日	曇	0.7	0.0	>100	9.1	7	2.7	<1	<1	
				9月10日	晴	0.6	0.0	72	11.9	8	3.1	<1	<1	
119	高橋川	新橋		8月7日	晴	0.8	0.0	>100	21.5	12	4.1	<1	<1	
120	小黒川	梅の橋		8月8日	曇	0.7	0.0	90	20.9	11	5.0	<1	<1	
121	菱沼川	関戸地区		8月9日	曇	1.0	0.0	>100	13.9	7	3.8	<1	<1	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	8月7日	晴	0.2	0.0	>100	9.3	2	1.4	<1	<1	
123	原川	河口前	会津若松市	8月7日	晴	0.6	0.0	>100	7.1	2	2.4	<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	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		
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月18日	雨	0.6	3	68.2	砂	<10	<10	-		
99		大川橋	会津若松市	8月10日	晴	0.6	3	87.2	礫・砂	<10	<10	-		
100	滝見橋	8月15日		雨	0.6	3	75.5	砂・礫	<10	42	42			
101	湯川	新湯川橋		8月9日	晴	0.3	3	84.4	礫・砂	<10	27	27		
102		阿賀野川合流前		8月9日	晴	0.4	3	86.6	礫・砂	<10	18	18		
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月9日	曇	0.3	3	81.8	砂・礫	<10	11	11		
104	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	8月9日	曇	0.6	3	85.3	礫・砂	<10	<10	-		
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月14日	曇	0.6	3	70.4	砂・シルト	11	64	75		
				8月27日	晴	0.8	3	66.6	砂	<10	52	52		
				9月10日	晴	0.6	3	63.1	砂・シルト	18	120	138		
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	8月27日	晴	0.6	3	49.9	シルト・砂	44	340	384		
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月19日	雨	0.6	3	69.7	砂・礫	<10	49	49		
108	田付川	大橋	喜多方市	8月14日	晴	0.4	3	75.7	砂・礫	<10	19	19		
109		下川原橋		8月19日	曇	0.4	3	89.6	礫・砂	<10	20	20		
110	濁川	濁川橋		8月14日	晴	0.4	3	81.5	礫・砂	<10	<10	-		
111		山崎橋		8月14日	晴	0.4	3	77.1	砂・礫	<10	<10	-		
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月18日	雨	0.6	3	74.5	砂・礫	<10	<10	-		
113		黒沢橋	只見町	8月4日	晴	0.4	3	95.3	礫・砂	<10	<10	-		
114	只見川	西谷橋	金山町	8月3日	晴	0.6	3	87.9	砂・礫	<10	<10	-		
115		藤橋	会津坂下町	8月16日	曇	0.6	3	48.7	シルト・砂	<10	61	61		
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月16日	曇	0.8	5	44.4	シルト・砂	15	87	102		
117	酸川	酸川野	猪苗代町	7月19日	晴	0.7	3	72.0	砂・礫	<10	24	24		
				8月14日	雨	0.6	3	82.3	砂・礫	<10	22	22		
				9月10日	晴	0.6	3	83.2	砂・礫	<10	22	22		
7月19日	晴	0.6		3	83.1	礫・砂	<10	21	21					
118	長瀬川	小金橋		8月8日	曇	0.7	3	79.2	礫・砂	<10	25	25		
				9月10日	晴	0.6	3	80.9	砂・礫	<10	16	16		
119	高橋川	新橋		猪苗代町	8月7日	晴	0.8	3	74.9	砂・礫	<10	34	34	
120	小黒川	梅の橋		猪苗代町	8月8日	曇	0.7	3	74.2	砂	11	96	107	
121	菱沼川	関戸地区		猪苗代町	8月9日	曇	1.0	10	62.8	砂	12	77	89	
122	舟津川	舟津橋		郡山市	8月7日	晴	0.2	3	78.8	礫・砂	<10	<10	-	
123	原川	河口前	会津若松市	8月7日	晴	0.6	10	71.8	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	阿賀野川	田島橋	南会津町	8月18日	雨	壤質	31	210	241	0.05	壤質	<10	87	87	0.07	
99		大川橋		8月10日	晴	壤質	32	180	212	0.06	壤質	14	120	134	0.05	
100		滝見橋	会津若松市	8月15日	雨	壤質	36	320	356	0.08	壤質	61	480	541	0.06	
101	湯川	新湯川橋		8月9日	晴	壤質	71	610	681	0.09	壤質	110	840	950	0.09	
102		阿賀野川合流前		8月9日	晴	壤質	59	430	489	0.09	壤質	120	990	1,110	0.08	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	8月9日	曇	壤質	170	1,300	1,470	0.08	壤質	160	1,200	1,360	0.09	
104	阿賀野川	宮古橋		8月9日	曇	壤質	130	990	1,120	0.10	壤質	<10	64	64	0.06	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	7月14日	曇	壤質	160	1,300	1,460	0.12	壤質	110	820	930	0.12	
				8月27日	晴	壤質	200	1,600	1,800	0.10	壤質	120	920	1,040	0.09	
				9月10日	晴	壤質	100	910	1,010	0.14	壤質	100	930	1,030	0.11	
106	旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	8月27日	晴	壤質	200	1,500	1,700	0.10	壤質	140	1,100	1,240	0.09	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	8月19日	雨	壤質	41	330	371	0.08	壤質	79	650	729	0.09	
108	田付川	大橋	喜多方市	8月14日	晴	壤質	17	170	187	0.06	壤質	38	380	418	0.06	
109		下川原橋		8月19日	曇	壤質	160	1,300	1,460	0.07	壤質	110	790	900	0.07	
110	濁川	濁川橋		8月14日	晴	壤質	150	1,100	1,250	0.08	壤質	120	990	1,110	0.08	
111		山崎橋		8月14日	晴	壤質	100	710	810	0.07	壤質	74	570	644	0.06	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	8月18日	雨	壤質	21	170	191	0.10	壤質	150	1,200	1,350	0.09	
113		黒沢橋	只見町	8月4日	晴	壤質	13	120	133	0.05	壤質	<10	41	41	0.05	
114	只見川	西谷橋	金山町	8月3日	晴	壤質	18	130	148	0.05	壤質	<10	33	33	0.05	
115		藤橋	会津坂下町	8月16日	曇	壤質	38	250	288	0.05	壤質	17	160	177	0.06	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	8月16日	曇	壤質	35	250	285	0.06	壤質	67	500	567	0.05	
117	酸川	酸川野	猪苗代町	7月19日	晴	壤質	120	870	990	0.10	壤質	84	620	704	0.10	
				8月14日	雨	壤質	55	380	435	0.08	壤質	82	510	592	0.09	
				9月10日	晴	壤質	80	660	740	0.10	壤質	97	760	857	0.12	
118	長瀬川	小金橋		7月19日	晴	壤質	20	160	180	0.06	壤質	39	400	439	0.06	
				8月8日	曇	壤質	34	290	324	0.06	壤質	51	300	351	0.06	
				9月10日	晴	壤質	33	230	263	0.06	壤質	30	240	270	0.07	
119	高橋川	新橋			8月7日	晴	壤質	44	300	344	0.07	壤質	23	130	153	0.06
120	小黒川	梅の橋			8月8日	曇	壤質	25	210	235	0.06	壤質	37	240	277	0.06
121	菱沼川	関戸地区			8月9日	曇	壤質	11	91	102	0.05	壤質	18	130	148	0.05
122	舟津川	舟津橋	郡山市	8月7日	晴	壤質	13	170	183	0.05	壤質	34	230	264	0.07	
123	原川	河口前	会津若松市	8月7日	晴	壤質	17	200	217	0.05	壤質	34	290	324	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。

○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13日	雨	4.2	0.5	0.6	23.9	7	5.6	<1	<1	
		下層					3.2		24.0	9	8.5	<1	<1	
2	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	8月13日	曇	4.4	0.5	1.1	13.1	6	5.8	<1	<1	
							下層		3.4	13.2	14	14	<1	<1
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	8月10日	曇	24.3	0.5	1.5	9.3	2	3.2	<1	<1	
							下層		23.3	10.1	4	5.4	<1	<1
4	真野ダム		相馬市	7月5日	晴	48.0	0.5	6.3	7.4	<1	0.5	<1	<1	
							下層		47.0	9.1	2	2.8	<1	<1
				8月10日	曇	48.0	0.5	2.4	7.5	1	1.1	<1	<1	
							下層		47.0	8.8	<1	0.5	<1	<1
9月5日	晴	46.7	0.5	3.4	7.3	<1	0.8	<1	<1					
			下層		45.7	8.7	1	2.0	<1	<1				
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	8月28日	曇	0.4	0.0	>0.4	4.7	2	2.0	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
6	岩部ダム貯水池		飯館村	8月12日	雨	10.0	0.5	2.9	5.7	<1	1.3	<1	<1	
							下層		9.0	8.7	7	6.2	<1	<1
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	8月29日	曇	0.5	0.0	0.3	7.4	56	24	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
8	相双(農業用ため池)	笹峠	飯館村	8月21日	曇	0.6	0.0	>0.6	4.6	4	2.5	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	8月14日	雨	26.8	0.5	6.1	6.2	<1	0.2	<1	<1	
							下層		25.8	7.8	3	2.8	<1	<1
10	横川ダム貯水池		南相馬市	8月14日	雨	8.0	0.5	3.9	5.0	<1	0.7	<1	<1	
							下層		7.0	5.2	<1	0.9	<1	<1
11	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	8月9日	曇	0.3	0.0	0.2	4.5	45	12	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
12	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	8月9日	曇	0.6	0.0	0.4	6.3	8	6.7	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
13	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	8月22日	曇	0.6	0.0	0.2	7.7	17	7.6	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	8月7日	曇	0.5	0.0	>0.5	4.2	3	3.5	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
15	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	8月25日	雨	0.5	0.0	0.3	10.4	17	10	<1	1	
							下層		-	-	-	-	-	-
16	相双(農業用ため池)	外内	飯館村	8月29日	晴	0.7	0.0	0.5	6.1	4	3.2	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
17	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	8月27日	曇	0.6	0.0	>0.6	4.3	5	3.5	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
18	大柿ダム		浪江町	7月9日	晴	27.8	0.5	4.6	6.1	<1	0.5	<1	<1	
							下層		26.8	6.6	<1	0.5	<1	<1
				8月11日	雨	26.4	0.5	2.5	5.5	<1	0.9	<1	<1	
							下層		25.4	6.4	<1	0.7	<1	<1
9月10日	晴	0.6	0.0	>0.6	8.0	1	1.4	<1	<1					
			下層		-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず			
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	8月7日	晴	0.3	0.0	>0.3	10.2	4	2.2	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	8月28日	曇	0.3	0.0	>0.3	7.4	3	2.3	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
21	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	8月25日	雨	0.5	0.0	>0.5	10.5	8	6.3	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
22	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	8月25日	曇	0.4	0.0	0.2	12.2	2	2.3	<1	<1	
							下層		-	-	-	-	-	-
23	古道川発電所ダム		田村市	8月12日	曇	5.2	0.5	1.3	8.1	3	2.7	<1	<1	
							下層		4.2	8.2	5	3.1	<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		沢入第1	表層	双葉町	8月24日	晴	0.6	0.0	0.4	14.2	2	4.0	<1	1				
			下層					-					-	-		-	-	-
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	表層	大熊町	8月27日	曇	0.4	0.0	0.2	16.9	9	8.3	<1	3				
			下層					-					-	-		-	-	-
26		西羽黒	表層	双葉町	8月24日	曇	0.6	0.0	0.4	10.5	2	2.5	<1	<1				
			下層					-					-	-		-	-	-
27	坂下ダム		表層	大熊町	8月24日	曇	17.9	0.5	2.8	7.5	<1	0.4	<1	<1				
			下層					16.9					8.4	2		3.6	<1	<1
28	相双(農業用ため池)	頭森2	表層	富岡町	8月26日	曇	0.7	0.0	>0.7	13.1	3	2.2	<1	<1				
			下層					-					-	-		-	-	-
29		夜ノ森	表層	富岡町	8月27日	曇	0.8	0.0	0.4	11.3	21	19	<1	3				
			下層					-					-	-		-	-	-
30	滝川ダム		表層	川内村	7月6日	晴	6.6	0.5	1.6	7.4	2	2.3	<1	<1				
			下層					5.6					8.3	4		3.0	<1	<1
			表層		8月24日	晴	23.5	0.5	2.7	7.4	<1	1.1	8.9	3	2.6	<1	<1	
			下層					22.5								8.9	3	
表層	9月8日	晴	20.4	0.5	3.2	7.4	<1	0.6	8.5	8	3.9	<1	<1					
下層				19.4								8.5	8		3.9	<1	<1	-
31		滝の沢	表層	富岡町	8月16日	雨	0.6	0.0	>0.6	12.6	4	2.6	<1	<1				
			下層					-					-	-		-	-	-
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	表層	楡葉町	8月6日	晴	0.6	0.0	>0.6	7.5	5	3.4	<1	<1				
			下層					-					-	-		-	-	-
33		下繁岡	表層	楡葉町	8月16日	雨	0.8	0.0	>0.8	9.2	7	3.2	<1	<1				
			下層					-					-	-		-	-	-
34	こまちダム		表層	小野町	8月10日	曇	9.3	0.5	1.2	9.7	2	2.0	<1	<1				
			下層					8.3					13.3	22		22	<1	<1
35	木戸ダム		表層	楡葉町	7月7日	晴	39.5	0.5	3.8	5.7	<1	0.7	<1	<1				
			下層					38.5					6.6	<1		0.7	<1	<1
			表層		8月2日	曇	35.8	0.5	3.0	5.9	<1	0.9	6.8	<1	0.9	<1	<1	
			下層					34.8								6.8	<1	
表層	9月11日	曇	33.9	0.5	3.5	5.8	<1	0.7	6.7	<1	0.9	<1	<1					
下層				32.9								6.7	<1		0.9	<1	<1	-
36	相双(農業用ため池)	大堤	表層	楡葉町	8月6日	晴	1.0	0.0	0.8	40.3	4	3.9	<1	<1				
			下層					-					-	-		-	-	-
37	いわき(農業用ため池)	新池	表層	いわき市	8月23日	晴	6.6	0.5	2.8	8.6	1	1.0	<1	<1				
			下層					5.6					14.4	7		2.9	<1	<1
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)		表層	いわき市	8月23日	晴	54.5	0.5	2.3	8.7	<1	0.8	<1	<1				
			下層					53.5					11.1	4		4.8	<1	<1
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	表層	いわき市	8月18日	曇	0.7	0.0	>0.7	53.0	2	1.6	<1	<1				
			下層					-					-	-		-	-	-
40	高柴ダム貯水池(たかしば湖)		表層	いわき市	8月25日	曇	21.5	0.5	1.8	11.8	1	1.2	<1	<1				
			下層					20.5					14.7	6		4.7	<1	<1
41	四時ダム貯水池		表層	いわき市	8月25日	曇	35.1	0.5	1.2	8.2	<1	0.7	<1	<1				
			下層					34.1					14.1	7		13	<1	<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)]			土壌					
						探泥深 (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	放射性セシウム														
No.	地点	市町村										Cs-134	Cs-137	合計			
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	8月13日	雨	4.2	8	22.5	シルト	170	1,300	1,470	壊質	120	1,000	1,120	0.11
2		内沢		8月13日	曇	4.4	8	30.6	シルト	100	840	940	壊質	<10	29	29	0.06
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	8月10日	曇	24.3	8	20.1	シルト	1,000	8,500	9,500	壊質	330	2,600	2,930	0.19
4	真野ダム			7月5日	晴	48.0	7	25.9	シルト	2,600	18,000	20,600	壊質	540	3,800	4,340	0.44
				8月10日	曇	48.0	10	22.2	シルト	3,900	29,000	32,900	壊質	2,100	16,000	18,100	0.39
				9月5日	晴	46.7	8	24.7	シルト	4,600	37,000	41,600	壊質	640	4,800	5,440	0.39
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	8月28日	曇	0.4	3	45.8	シルト・砂	1,500	11,000	12,500	壊質	630	4,500	5,130	0.80
6	岩部ダム貯水池			8月12日	雨	10.0	10	28.5	シルト	4,400	32,000	36,400	壊質	3,100	22,000	25,100	1.25
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム		8月29日	曇	0.5	5	37.2	シルト	1,100	9,000	10,100	壊質	1,600	12,000	13,600	1.09
8		笹峠		8月21日	曇	0.6	3	51.8	シルト・砂	950	7,800	8,750	壊質	2,900	20,000	22,900	0.95
9	高の倉ダム貯水池			8月14日	雨	26.8	8	34.2	シルト	1,300	8,800	10,100	壊質	510	3,700	4,210	0.63
10	横川ダム貯水池			8月14日	雨	8.0	7	54.8	シルト・砂	2,000	14,000	16,000	壊質	600	4,700	5,300	0.57
11		太良谷地	南相馬市	8月9日	曇	0.3	3	37.4	シルト・砂	250	2,200	2,450	壊質	420	3,200	3,620	0.40
12		武志谷地		8月9日	曇	0.6	5	62.6	シルト・砂	28	210	238	壊質	84	680	764	0.11
13		龍ヶ迫		8月22日	曇	0.6	3	30.7	シルト・砂	570	4,100	4,670	壊質	310	2,500	2,810	0.26
14	相双(農業用ため池)		川俣町	8月7日	曇	0.5	3	73.1	砂・礫・シルト	17	120	137	壊質	300	2,400	2,700	0.27
15			浪江町	8月25日	雨	0.5	3	51.2	シルト・砂	780	5,800	6,580	壊質	7,900	55,000	62,900	3.48
16			飯館村	8月29日	晴	0.7	5	70.4	砂・シルト	690	5,600	6,290	壊質	600	4,300	4,900	0.53
17			南相馬市	8月27日	曇	0.6	3	63.8	シルト・砂	120	990	1,110	壊質	110	1,100	1,210	0.15
18	大柿ダム		浪江町	7月9日	晴	27.8	8	30.1	シルト	15,000	100,000	115,000	壊質	660	4,800	5,460	1.04
				8月11日	雨	26.4	10	28.6	シルト	11,000	82,000	93,000	壊質	21	170	191	0.95
				9月10日	晴	0.6	3	37.1	砂・シルト	11,000	83,000	94,000	壊質	370	3,000	3,370	0.94
19		上野川	葛尾村	8月7日	晴	0.3	3	74.9	礫・砂	22	170	192	壊質	370	2,900	3,270	0.25
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	8月28日	曇	0.3	3	49.2	砂・シルト	670	4,900	5,570	壊質	1,500	11,000	12,500	1.11
21		目倉沢第2	浪江町	8月25日	雨	0.5	3	70.9	シルト・砂・礫	140	1,100	1,240	壊質	1,600	13,000	14,600	0.75
22		丈六		8月25日	曇	0.4	3	58.6	シルト・砂・礫	800	6,900	7,700	壊質	97	970	1,067	0.48
23	古道川発電所ダム		田村市	8月12日	曇	5.2	7	46.4	シルト・砂	74	550	624	壊質	670	5,100	5,770	0.18
24		沢入第1	双葉町	8月24日	晴	0.6	5	19.5	シルト	38,000	270,000	308,000	壊質	9,900	69,000	78,900	7.65
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	8月27日	曇	0.4	5	45.2	シルト	8,100	61,000	69,100	壊質	18,000	130,000	148,000	7.57
26		西羽黒	双葉町	8月24日	曇	0.6	5	63.2	シルト・砂	1,200	8,700	9,900	壊質	2,900	21,000	23,900	1.70
27	坂下ダム		大熊町	8月24日	曇	17.9	5	25.6	シルト・砂	1,200	9,200	10,400	壊質	390	3,000	3,390	0.37
28	相双(農業用ため池)	頭森2		8月26日	曇	0.7	3	59.6	砂・シルト	210	1,600	1,810	壊質	2,700	20,000	22,700	0.74
29		夜ノ森	富岡町	8月27日	曇	0.8	4	55.8	シルト・砂・礫	1,700	14,000	15,700	壊質	1,800	13,000	14,800	1.46
30	滝川ダム		川内村	7月6日	晴	6.6	8	39.3	シルト	430	3,100	3,530	壊質	4,900	35,000	39,900	1.05
				8月24日	晴	23.5	5	30.0	シルト・砂	670	5,200	5,870	壊質	1,700	13,000	14,700	1.13
				9月8日	晴	20.4	10	36.7	シルト	350	2,500	2,850	壊質	2,800	22,000	24,800	0.98
31		滝の沢	富岡町	8月16日	雨	0.6	3	41.0	シルト・砂・礫	25	160	185	壊質	1,800	14,000	15,800	0.56
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	楡葉町	8月6日	晴	0.6	3	29.1	シルト・砂	1,700	12,000	13,700	壊質	250	2,000	2,250	0.40
33		下繁岡		8月16日	雨	0.8	3	25.5	シルト・砂	750	5,200	5,950	壊質	430	3,200	3,630	0.29
34	こまちダム		小野町	8月10日	曇	9.3	5	28.5	シルト	92	840	932	壊質	60	520	580	0.13
35	木戸ダム		楡葉町	7月7日	晴	39.5	7	23.8	シルト	720	5,300	6,020	壊質	290	1,900	2,190	0.16
				8月2日	曇	35.8	5	26.7	シルト	590	4,200	4,790	壊質	270	2,100	2,370	0.21
				9月11日	曇	33.9	10	24.2	シルト	410	3,300	3,710	壊質	200	1,600	1,800	0.18
36	相双(農業用ため池)	大堤		8月6日	晴	1.0	5	39.1	砂・シルト・礫	170	1,200	1,370	壊質	260	2,000	2,260	0.18
37	いわき(農業用ため池)	新池		8月23日	晴	6.6	3	75.9	砂・礫	48	360	408	壊質	190	1,400	1,590	0.13
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)			8月23日	晴	54.5	5	21.5	シルト	120	620	740	壊質	23	260	283	0.12
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	8月18日	曇	0.7	3	36.4	砂・シルト・礫	130	1,000	1,130	壊質	40	250	290	0.10
40	高柴ダム貯水池(たかしば湖)			8月25日	曇	21.5	5	21.9	シルト	70	680	750	壊質	98	840	938	0.12
41	四時ダム貯水池			8月25日	曇	35.1	5	21.8	シルト・砂	110	870	980	壊質	320	2,500	2,820	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	8月3日	曇	58.8	0.5	5.5	4.8	<1	0.5	<1	<1											
		下層					57.8							5.8	<1	0.5	<1							
43	半田沼(農業用ため池)	表層	桑折町	7月20日	曇	0.6	0.0	>0.6	11.3	<1	1.4	<1	<1											
		下層					-							-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず						
		表層	桑折町	8月3日	曇	0.8	0.0	>0.8	14.7	3	1.3	<1	<1	<1										
		下層					-								-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず					
		表層					9月4日								晴	0.6	0.0	>0.6	13.1	2	2.1	<1	<1	<1
		下層															-							
44	大池(農業用ため池)	表層	本宮市	8月21日	曇	0.8	0.0	>0.8	6.9	2	2.1	<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	7月3日	雨	27.9	0.5	1.6	17.4	1	1.8	<1	<1											
		下層					26.9							4	5.8	<1	<1							
		表層	三春町	8月8日	晴	25.7	0.5	2.2	16.4	3	2.0	<1	<1	<1										
		下層					24.7								6	5.9	<1	<1						
		表層					9月4日								晴	25.5	0.5	1.0	16.2	6	4.4	<1	<1	<1
		下層															24.5							
46	宝ノ草(農業用ため池)	表層	郡山市	8月8日	曇	0.6	0.0	>0.6	9.9	5	4.0	<1	<1											
		下層					-							-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず						
47	羽鳥湖	表層	天栄村	8月9日	曇	17.7	0.5	4.2	4.7	<1	0.7	<1	<1											
		下層					16.7							4.9	<1	1.0	<1	<1						
48	広平(農業用ため池)	表層	須賀川市	8月12日	曇	0.8	0.0	>0.8	13.3	4	5.2	<1	<1											
		下層					-							-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず						
49	千五沢ダム貯水池	表層	石川町	8月10日	晴	17.7	0.5	0.4	17.5	8	5.5	<1	<1											
		下層					16.7							4	5.6	<1	<1							
50	渡利池(農業用ため池)	表層	矢吹町	8月12日	曇	2.3	0.5	1.0	22.7	14	9.3	<1	<1											
		下層					1.3							22.9	12	7.3	<1	<1						
51	泉川(農業用ため池)	表層	白河市	8月12日	曇	0.7	0.0	>0.7	15.1	<1	0.7	<1	<1											
		下層					-							-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず						
52	堀川ダム	表層	西郷村	8月9日	晴	30.2	0.5	7.0	6.4	<1	0.4	<1	<1											
		下層					29.2							6.8	1	1.7	<1	<1						
53	南湖	表層	白河市	8月11日	曇	1.5	0.0	>1.5	45.6	3	1.9	<1	<1											
		下層					-							-	-	-	-	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	
No.	地点	市町村				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	土壌				空間線量 (μ Sv/h)
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	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		
42	摺上川ダム貯水池	福島市	8月3日	曇	58.8	10	30.8	シルト	340	2,300	2,640	壤質	60	510	570	0.14	
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	7月20日	曇	0.6	3	55.8	砂・礫	63	580	643	壤質	440	3,000	3,440	0.30	
			8月3日	曇	0.8	3	64.7	砂・礫	120	850	970	壤質	800	5,800	6,600	0.30	
			9月4日	晴	0.6	3	74.9	砂・礫	21	220	241	壤質	470	3,500	3,970	0.34	
44	大池(農業用ため池)	本宮市	8月21日	曇	0.8	3	78.3	砂	29	260	289	壤質	480	3,600	4,080	0.34	
45	三春ダム	三春町	7月3日	雨	27.9	7	27.7	シルト	120	1,100	1,220	壤質	86	630	716	0.13	
			8月8日	晴	25.7	5	28.6	シルト	75	550	625	壤質	76	520	596	0.14	
			9月4日	晴	25.5	6	32.9	シルト・砂	60	430	490	壤質	48	370	418	0.14	
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	8月8日	曇	0.6	3	65.1	砂・礫・シルト	<10	49	49	壤質	420	3,100	3,520	0.21	
47	羽鳥湖	天栄村	8月9日	曇	17.7	5	24.5	シルト	390	2,700	3,090	壤質	79	480	559	0.08	
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	8月12日	曇	0.8	3	48.2	砂・シルト・礫	10	85	95	壤質	95	790	885	0.09	
49	千五沢ダム貯水池	石川町	8月10日	晴	17.7	5	33.5	シルト	99	720	819	壤質	78	600	678	0.10	
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	8月12日	曇	2.3	5	22.6	シルト・砂	150	1,100	1,250	壤質	<10	27	27	0.06	
51	泉川(農業用ため池)	白河市	8月12日	曇	0.7	3	68.2	砂・礫・シルト	43	350	393	壤質	430	3,100	3,530	0.22	
52	堀川ダム	西郷村	8月9日	晴	30.2	5	25.5	シルト	650	4,600	5,250	壤質	480	3,500	3,980	0.21	
53	南湖	白河市	8月11日	曇	1.5	5	12.0	シルト・砂	930	8,000	8,930	壤質	34	270	304	0.09	

・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	
54	日中ダム	表層	8月2日	曇	47.6	0.5	3.9	5.8	1	0.9	<1	<1	
		下層				46.6		47.0	2	1.8	<1	<1	
55	曾原湖	表層	8月28日	曇	6.8	0.5	2.5	5.0	<1	0.9	<1	<1	
		下層				5.8		4.7	1	1.6	<1	<1	
56	檜原湖	表層	7月18日	晴	23.5	0.5	6.4	5.7	<1	0.5	<1	<1	
		下層				22.5		5.6	<1	1.1	<1	<1	
		表層	8月28日	曇	19.7	0.5	5.0	15.0	<1	0.6	<1	<1	
		下層				18.7		6.1	1	1.8	<1	<1	
		表層	9月11日	曇	21.0	0.5	5.2	4.9	<1	0.4	<1	<1	
		下層				20.0		5.7	2	1.3	<1	<1	
57	小野川湖	表層	7月18日	曇	12.2	0.5	4.0	6.2	<1	0.6	<1	<1	
		下層				11.2		5.1	3	1.3	<1	<1	
		表層	8月28日	曇	12.8	0.5	5.5	5.2	<1	0.5	<1	<1	
		下層				11.8		7.2	2	2.2	<1	<1	
		表層	9月11日	曇	12.8	0.5	6.5	6.3	<1	0.3	<1	<1	
		下層				11.8		5.9	3	1.8	<1	<1	
58	秋元湖	表層	7月19日	晴	30.8	0.5	3.0	4.9	1	1.0	<1	<1	
		下層				29.8		4.8	1	1.4	<1	<1	
		表層	8月29日	曇	31.0	0.5	5.2	5.7	<1	0.3	<1	<1	
		下層				30.0		5.3	1	1.8	<1	<1	
表層	9月12日	曇	31.0	0.5	5.0	5.7	<1	0.5	<1	<1			
下層				30.0		5.1	1	1.3	<1	<1			
59	毘沙門沼	表層	8月29日	晴	6.8	0.5	6.2	79.3	<1	0.7	<1	<1	
		下層				5.8		69.6	<1	0.6	<1	<1	
60	雄国沼	表層	7月19日	曇	4.5	0.5	2.2	2.0	3	2.0	<1	<1	
		下層				3.5		2.0	3	2.2	<1	<1	
		表層	8月15日	曇	3.6	0.5	1.5	2.0	2	1.4	<1	<1	
		下層				2.6		1.9	2	1.7	<1	<1	
		表層	9月5日	晴	4.2	0.5	2.1	2.0	2	3.1	<1	<1	
		下層				3.2		2.1	2	2.9	<1	<1	
61	会津(農業用ため池)	表層	8月16日	曇	0.8	0.0	>0.8	5.3	4	2.0	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
62	湖心	表層	7月13日	曇	94.7	0.5	12.5	12.1	<1	0.3	<1	<1	
		下層				93.7		12.9	<1	0.3	<1	<1	
		表層	8月7日	晴	94.5	0.5	12.8	11.9	<1	0.3	<1	<1	
		下層				93.5		12.7	<1	0.3	<1	<1	
表層	9月6日	曇	94.0	0.5	14.9	11.9	<1	0.2	<1	<1			
下層				93.0		12.9	<1	0.3	<1	<1			
63	高橋川河口	表層	8月7日	曇	1.5	0.0	>1.5	15.1	3	2.2	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
64	猪苗代湖	表層	8月7日	曇	1.0	0.0	>1.0	12.0	<1	0.4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
65	天神浜	表層	8月7日	曇	1.7	0.0	>1.7	12.4	<1	0.4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
66	菱沼川河口	表層	8月7日	曇	1.5	0.0	>1.5	11.9	<1	0.4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層				-		-	-	-	-	-	
67	安積疏水取水口	表層	7月13日	曇	3.4	0.5	>3.4	11.9	<1	0.4	<1	<1	
		下層				2.4		12.1	<1	0.4	<1	<1	
		表層	8月7日	曇	3.3	0.5	>3.3	11.9	<1	0.2	<1	<1	
		下層				2.3		11.9	<1	0.3	<1	<1	
		表層	9月6日	雨	2.8	0.5	>2.8	11.9	<1	0.3	<1	<1	
下層	1.8	12.0				<1		0.2	<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

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	表層	8月7日	晴	4.9	0.5	>4.9	12.0	<1	0.3	<1	<1	
			下層				3.9							12.0
69		舟津港	表層	8月7日	晴	5.4	0.5	>5.4	11.8	<1	0.3	<1	<1	
			下層				4.4							12.0
70		舟津川河口沖	表層	8月7日	晴	3.3	0.5	>3.3	11.9	<1	0.3	<1	<1	
			下層				2.3							11.9
71	猪苗代湖	青松ヶ浜	表層	8月7日	晴	6.0	0.5	>6.0	12.0	<1	0.3	<1	<1	
			下層				5.0							12.0
72		原川河口	表層	8月7日	曇	17.7	0.5	11.8	11.9	<1	0.3	<1	<1	
			下層				16.7							11.9
73		小石ヶ浜水門	表層	7月13日	曇	5.1	0.5	>5.1	12.1	<1	0.3	<1	<1	
			下層				4.1							12.2
			表層	8月7日	曇	5.0	0.5	>5.0	12.2	<1	0.4	<1	<1	
			下層				4.0							12.2
			表層	9月6日	曇	4.6	0.5	>4.6	11.9	<1	0.2	<1	<1	
			下層				3.6							12.1
74	東山ダム貯水池		表層	8月2日	晴	12.7	0.5	2.2	4.6	1	0.8	<1	<1	
			下層				11.7							4.3
75		湖心	表層	8月17日	曇	92.6	0.5	7.5	5.0	<1	0.3	<1	<1	
			下層				91.6							6.0
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	表層	8月17日	曇	30.0	0.5	6.5	4.8	<1	0.4	<1	<1	
			下層				29.0							5.1
77		前の沢川河口沖	表層	8月17日	晴	16.8	0.5	7.5	5.0	<1	0.5	<1	<1	
			下層				15.8							4.9
78	会津(農業用ため池)	寺入	表層	8月26日	晴	0.6	0.0	>0.6	8.1	<1	1.5	<1	<1	
			下層				-							-
79	大川ダム貯水池		表層	8月10日	晴	6.1	0.5	3.5	7.2	<1	1.3	<1	<1	
			下層				5.1							6.7
80	田子倉貯水池		表層	8月5日	晴	99.1	0.5	4.5	2.6	<1	0.9	<1	<1	
			下層				98.1							3.6
81	南会津(農業用ため池)	福井	表層	8月4日	曇	0.8	0.0	0.3	2.5	9	6.4	<1	<1	
			下層				-							-
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)		表層	8月10日	曇	10.5	0.5	3.0	3.5	<1	0.9	<1	<1	
			下層				9.5							3.3
83	奥只見貯水池		表層	7月15日	曇	20.0	0.5	4.8	2.7	<1	0.4	<1	<1	
			下層				19.0							2.9
			表層	8月4日	晴	20.5	0.5	5.5	2.3	<1	0.5	<1	<1	
			下層				19.5							3.0
			表層	9月9日	晴	18.7	0.5	4.5	3.2	<1	0.3	<1	<1	
			下層				17.7							3.1
84	尾瀬沼		表層	7月7日	晴	7.8	0.5	2.5	3.3	<1	0.5	<1	<1	
			下層				6.8							3.8
			表層	8月10日	晴	8.6	0.5	3.5	3.3	<1	0.7	<1	<1	
			下層				7.6							4.0
			表層	9月8日	雨	8.5	0.5	2.5	3.5	2	1.5	<1	<1	
			下層				7.5							3.5
			表層	9月22日	晴	9.5	0.5	1.6	3.8	3	2.8	<1	<1	
			下層				8.5							3.9

・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			
No.	地点	市町村				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	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	
54	日中ダム	喜多方市	8月2日	曇	47.6	5	34.5	シルト	190	1,600	1,790	壤質	14	140	154	0.07			
55	曾原湖	北塩原村	8月28日	曇	6.8	5	24.5	シルト	110	860	970	壤質	180	1,500	1,680	0.06			
56	檜原湖		7月18日	晴	23.5	5	20.3	シルト	310	2,500	2,810	壤質	190	1,600	1,790	0.07			
			8月28日	曇	19.7	5	23.9	シルト	200	1,500	1,700	壤質	99	940	1,039	0.05			
			9月11日	曇	21.0	5	19.4	シルト	610	5,100	5,710	壤質	140	1,200	1,340	0.07			
57	小野川湖	7月18日	曇	12.2	5	20.7	シルト	380	2,800	3,180	壤質	63	440	503	0.07				
		8月28日	曇	12.8	5	21.4	シルト	300	2,300	2,600	壤質	80	850	930	0.05				
		9月11日	曇	12.8	5	22.5	シルト	280	2,200	2,480	壤質	47	390	437	0.10				
58	秋元湖	猪苗代町	7月19日	晴	30.8	5	29.9	シルト	380	3,300	3,680	壤質	84	760	844	0.09			
			8月29日	曇	31.0	5	31.2	シルト	320	2,800	3,120	壤質	56	510	566	0.06			
			9月12日	曇	31.0	5	30.4	シルト	510	4,100	4,610	壤質	72	630	702	0.08			
59	毘沙門沼	北塩原村	8月29日	晴	6.8	5	10.7	シルト・砂	510	3,600	4,110	壤質	140	1,400	1,540	0.07			
60	雄国沼		7月19日	曇	4.5	5	11.7	シルト・砂	260	2,100	2,360	壤質	42	270	312	0.06			
			8月15日	曇	3.6	5	12.3	シルト	260	2,200	2,460	壤質	43	390	433	0.05			
			9月5日	晴	4.2	5	23.2	シルト・砂	140	1,200	1,340	壤質	56	450	506	0.07			
61	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	8月16日	曇	0.8	3	19.2	シルト	83	690	773	壤質	<10	35	35	0.05		
62	湖心	会津若松市	7月13日	曇	94.7	5	25.8	シルト	110	930	1,040	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			8月7日	晴	94.5	5	25.1	シルト	33	300	333	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			9月6日	曇	94.0	5	25.7	シルト	120	740	860	-	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
63	猪苗代湖	高橋川河口	猪苗代町	8月7日	曇	1.5	5	41.5	砂・シルト	13	120	133	砂質	21	160	181	0.07		
64		小黒川河口		8月7日	曇	1.0	5	77.2	砂・礫	<10	47	47	壤質	130	940	1,070	0.07		
65		天神浜		8月7日	曇	1.7	5	71.9	砂・礫	13	71	84	砂質	<10	29	29	0.05		
66		菱沼川河口		8月7日	曇	1.5	5	78.7	砂・礫	<10	30	30	砂質	<10	24	24	0.05		
67		安積疏水取水口		7月13日	曇	3.4	5	76.0	砂・礫	<10	76	76	壤質	26	210	236	0.07		
				8月7日	曇	3.3	5	66.3	砂・礫	21	160	181	壤質	26	230	256	0.07		
				9月6日	雨	2.8	5	75.4	砂・礫	12	120	132	壤質	20	200	220	0.07		
68		浜路浜		郡山市	8月7日	晴	4.9	5	74.0	砂	13	120	133	壤質	53	420	473	0.05	
69		舟津港			8月7日	晴	5.4	5	74.0	砂	15	110	125	砂質	14	97	111	0.07	
70		舟津川河口沖			8月7日	晴	3.3	5	31.9	砂・シルト	<10	82	82	壤質	23	180	203	0.05	
71	青松ヶ浜	8月7日	晴		6.0	5	64.9	砂・シルト	36	320	356	砂質	<10	54	54	0.05			
72	原川河口	会津若松市	8月7日	曇	17.7	5	33.7	砂・シルト	55	400	455	砂質	28	300	328	0.06			
73	小石ヶ浜水門	猪苗代町	7月13日	曇	5.1	5	32.0	シルト・砂	22	210	232	壤質	52	490	542	0.07			
			8月7日	曇	5.0	5	38.9	砂・シルト	37	210	247	壤質	110	830	940	0.07			
			9月6日	曇	4.6	5	32.1	シルト・砂	23	200	223	壤質	43	340	383	0.07			
74	東山ダム貯水池	会津若松市	8月2日	晴	12.7	5	20.3	シルト	130	1,200	1,330	壤質	61	420	481	0.07			
75	沼沢湖	湖心	金山町	8月17日	曇	92.6	5	19.7	シルト	22	110	132	壤質	32	250	282	0.06		
湖心と河口沖の中間地点(水深30m)		8月17日		曇	30.0	5	25.0	シルト	88	610	698	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし		
前の沢川河口沖		8月17日		晴	16.8	5	38.1	シルト	50	380	430	-	-	-	-	-	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	8月26日	晴	0.6	3	63.8	砂・礫	42	320	362	壤質	29	200	229	0.05		
79	大川ダム貯水池	会津若松市	8月10日	晴	6.1	5	38.2	シルト	<10	76	76	壤質	14	110	124	0.05			
80	田子倉貯水池	只見町	8月5日	晴	99.1	5	36.4	シルト	28	190	218	壤質	<10	70	70	0.06			
81	南会津(農業用ため池)		福井	8月4日	曇	0.8	3	76.8	砂・礫	<10	<10	-	壤質	<10	25	25	0.09		
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町	8月10日	曇	10.5	5	20.0	シルト	40	210	250	壤質	<10	28	28	0.05			
83	奥只見貯水池	只見町	7月15日	曇	20.0	5	18.8	砂・シルト	12	120	132	壤質	15	140	155	0.06			
			8月4日	晴	20.5	5	23.2	シルト	23	170	193	壤質	15	100	115	0.05			
			9月9日	晴	18.7	5	26.2	シルト・砂	20	180	200	壤質	<10	79	79	0.05			
84	尾瀬沼	檜枝岐村	7月7日	晴	7.8	5	8.8	シルト	<10	100	100	壤質	43	300	343	0.07			
			8月10日	晴	8.6	10	8.9	シルト	32	270	302	壤質	70	670	740	0.05			
			9月8日	雨	8.5	5	9.5	シルト	51	260	311	壤質	23	190	213	0.05			
			9月22日	晴	9.5	5	9.6	シルト	120	720	840	壤質	33	260	293	0.06			

・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。

