

## 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） （10 月-12 月分）

### 1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 29 年 10 月 3 日～12 月 21 日

(2) 調査地点

福島県内の公共用水域における環境基準点等 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 7 月-9 月）測定結果）

(1) 水質（検出下限値:1 Bq/L）

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

（河川）

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

（湖沼・水源地）

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～6 Bq/L（※不検出 ～3 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 ~ 6,720 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 5,060 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 361,000 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 308,000 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	230 (148)	10 (9)	3 (2)	2 (2)	2 (1)	1 (1)	248 (163)
湖沼・ 水源地	76 (55)	20 (13)	11 (8)	12 (6)	3 (4)	47 (29)	169 (115)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 168,000 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 73,000 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 3.21  $\mu$  Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 19 ~ 337,000 Bq/kg(乾泥) (※ 24 ~ 148,000 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 7.68  $\mu$  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)

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	10月4日	晴	0.3	0.0	>100	4,590	3	1.9	<1	<1	
				12月7日	晴	0.4	0.0	>100	4,430	2	1.2	<1	<1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	10月10日	曇	0.3	0.0	>100	23.8	2	1.7	<1	<1	
				12月7日	晴	0.3	0.0	>100	24.8	1	1.3	<1	<1	
3	小泉川	百間橋	相馬市	10月4日	曇	0.4	0.0	62	1,800	5	2.8	<1	<1	
				12月6日	晴	0.6	0.0	>100	2,650	2	1.3	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	10月10日	晴	0.4	0.0	>100	10.7	2	1.5	<1	<1	
				12月11日	曇	0.3	0.0	>100	10.0	<1	0.2	<1	<1	
5	宇多川	百間橋	相馬市	10月4日	曇	0.2	0.0	40	568	8	9.1	<1	<1	
				12月6日	晴	0.3	0.0	>100	560	<1	0.5	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	10月29日	雨	0.6	0.0	80	9.4	6	3.5	<1	<1	
				12月8日	曇	0.4	0.0	>100	13.1	<1	0.5	<1	<1	
7	真野川	真島橋	南相馬市	10月5日	晴	0.4	0.0	90	2,570	2	1.7	<1	<1	
				12月4日	晴	0.6	0.0	>100	4,420	2	1.2	<1	<1	
8	新田川	草野	飯館村	10月21日	雨	0.7	0.0	35	7.6	12	9.5	<1	<1	
				12月10日	晴	0.4	0.0	>100	7.4	<1	0.9	<1	<1	
9	新田川	小宮	飯館村	10月12日	曇	0.5	0.0	>100	8.4	2	1.4	<1	<1	
				12月10日	晴	0.6	0.0	>100	7.4	1	1.1	<1	<1	
10	新田川	木戸内橋	飯館村	10月29日	雨	0.5	0.0	60	6.7	7	4.0	<1	<1	
				12月4日	曇	0.4	0.0	>100	9.0	<1	0.6	<1	<1	
11	新田川	鮭川橋	飯館村	10月6日	曇	0.6	0.0	>100	153	2	1.4	<1	<1	
				12月6日	晴	0.6	0.0	>100	101	1	0.9	<1	<1	
12	新田川	石渡戸橋	飯館村	10月15日	曇	0.4	0.0	>100	6.0	<1	0.5	<1	<1	
				12月12日	晴	0.4	0.0	>100	5.1	<1	0.5	<1	<1	
13	新田川	上ノ内橋	飯館村	10月19日	雨	0.3	0.0	>100	6.8	1	0.9	<1	<1	
				12月12日	晴	0.3	0.0	>100	6.0	<1	0.3	<1	<1	
14	太田川	益田橋	南相馬市	10月19日	雨	0.7	0.0	>100	9.1	1	1.2	<1	<1	
				12月21日	晴	0.5	0.0	>100	7.9	<1	0.5	<1	<1	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	10月19日	雨	0.4	0.0	90	9.4	10	4.0	<1	<1	
				12月21日	晴	0.2	0.0	>100	8.1	1	0.7	<1	<1	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	10月8日	曇	0.5	0.0	68	352	8	4.4	<1	<1	
				12月3日	曇	0.2	0.0	>100	32.0	2	1.4	<1	<1	
17	小高川	下川原橋	南相馬市	10月26日	晴	0.5	0.0	>100	8.7	3	1.2	<1	<1	
				12月10日	晴	0.3	0.0	>100	10.1	<1	0.3	<1	<1	
18	小高川	善丁橋	南相馬市	10月24日	曇	1.0	0.0	48	8.2	11	4.4	<1	<1	
				12月10日	晴	0.3	0.0	>100	12.0	1	1.4	<1	<1	
19	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	10月8日	晴	0.4	0.0	46	975	10	7.1	<1	<1	
				12月3日	晴	0.5	0.0	>100	690	2	1.8	<1	<1	
20	請戸川	室原橋	浪江町	10月15日	曇	0.3	0.0	>100	6.8	1	1.4	<1	<1	
				11月5日	曇	1.2	0.0	>100	5.0	3	3.5	<1	<1	
21	請戸川	請戸橋	浪江町	12月19日	晴	0.3	0.0	>100	6.4	1	1.5	<1	<1	
				10月8日	曇	0.5	0.0	>100	9.5	2	1.5	<1	<1	
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	11月6日	晴	0.3	0.0	>100	7.2	4	2.9	<1	<1	
				12月2日	晴	0.3	0.0	>100	13.2	<1	0.7	<1	<1	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	10月11日	曇	0.5	0.0	>100	10.1	1	0.8	<1	<1	
				12月18日	晴	0.6	0.0	>100	8.3	<1	0.3	<1	<1	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	10月9日	晴	0.3	0.0	>100	8.0	<1	0.6	<1	<1	
				12月2日	晴	0.3	0.0	>100	7.2	<1	0.3	<1	<1	
25	前田川	中浜橋	浪江町	10月28日	曇	0.3	0.0	>100	8.7	4	2.5	<1	<1	
				12月14日	晴	0.3	0.0	>100	11.4	1	0.8	<1	<1	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	10月9日	晴	0.5	0.0	37	113	7	5.1	<1	<1	
				12月2日	晴	0.4	0.0	68	72.5	3	2.3	<1	<1	
27	熊川	三熊橋	大熊町	10月27日	晴	0.6	0.0	>100	7.2	5	1.9	<1	<1	
				12月13日	晴	0.4	0.0	>100	8.0	<1	0.2	<1	<1	
27	熊川	三熊橋	大熊町	10月28日	曇	0.3	0.0	>100	8.8	4	2.0	<1	<1	
				12月20日	晴	0.2	0.0	>100	8.9	<1	0.4	<1	<1	

○河川(福島県浜通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

(別紙)

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	10月28日	曇	0.2	0.0	>100	4.1	2	0.5	<1	<1	
				12月19日	曇	0.2	0.0	>100	4.3	<1	0.2	<1	<1	
29		境川橋	川内村	10月14日	雨	0.2	0.0	>100	7.7	5	1.4	<1	<1	
				12月16日	晴	0.2	0.0	>100	6.6	1	0.5	<1	<1	
30		富岡川	国道6号線西側	富岡町	10月27日	晴	0.6	0.0	44	9.2	7	6.6	<1	<1
					12月3日	晴	0.4	0.0	>100	8.6	<1	0.8	<1	<1
31	小浜橋		富岡町	10月27日	晴	0.3	0.0	55	9.9	8	6.3	<1	<1	
				12月3日	晴	0.3	0.0	>100	9.4	<1	0.9	<1	<1	
32	井出川		本釜橋	楡葉町	10月28日	曇	0.5	0.0	>100	8.1	2	0.6	<1	<1
					12月11日	晴	0.3	0.0	>100	8.2	<1	0.2	<1	<1
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	10月28日	曇	0.3	0.0	>100	4.1	2	0.9	<1	<1	
				12月19日	曇	0.3	0.0	>100	4.4	<1	0.2	<1	<1	
34		西山橋	川内村	10月28日	曇	0.4	0.0	>100	4.8	5	1.5	<1	<1	
				12月19日	晴	0.3	0.0	>100	5.2	<1	0.2	<1	<1	
35		木戸川	長瀬橋	楡葉町	10月15日	曇	1.4	0.0	>100	6.7	1	0.9	<1	<1
					12月21日	晴	1.2	0.0	>100	5.7	<1	0.5	<1	<1
36	木戸川橋		楡葉町	10月15日	曇	0.6	0.0	>100	6.3	1	0.8	<1	<1	
				12月10日	晴	0.5	0.0	>100	5.8	1	0.5	<1	<1	
37	浅見川		坊田橋	広野町	10月9日	曇	0.3	0.0	>100	8.8	<1	0.7	<1	<1
					12月10日	晴	0.3	0.0	>100	10.6	<1	0.3	<1	<1
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	10月15日	曇	0.4	0.0	90	47.1	7	5.2	<1	<1	
				12月10日	晴	0.4	0.0	>100	33.9	<1	0.8	<1	<1	
39		小久川	連郷橋	いわき市	10月20日	曇	0.5	0.0	60	54.8	13	11	<1	<1
					12月20日	晴	0.3	0.0	>100	63.0	2	1.7	<1	<1
40		仁井田川	霞田橋	いわき市	10月20日	曇	0.5	0.0	95	18.3	7	5.0	<1	<1
					12月20日	晴	0.3	0.0	>100	22.4	<1	0.8	<1	<1
41	松葉橋		いわき市	10月11日	曇	0.7	0.0	74	71.4	7	4.7	<1	<1	
				12月20日	晴	0.3	0.0	>100	365	1	1.4	<1	<1	
42	夏井川		北ノ内橋	小野町	10月16日	曇	0.3	0.0	>100	14.6	3	1.4	<1	<1
					12月14日	晴	0.6	0.0	>100	15.1	2	1.2	<1	<1
43		久太夫橋	小野町	10月21日	曇	0.7	0.0	62	10.4	13	5.2	<1	<1	
				12月14日	晴	0.6	0.0	>100	11.8	1	0.9	<1	<1	
44		六十枚橋	小野町	10月28日	曇	0.8	0.0	69	16.9	10	4.4	<1	<1	
				12月10日	晴	0.7	0.0	>100	16.3	2	1.5	<1	<1	
45	好間川	岩穴つり橋	小野町	10月18日	曇	0.5	0.0	>100	10.8	10	5.0	<1	<1	
				12月14日	晴	0.5	0.0	>100	10.2	<1	0.2	<1	<1	
46		夏井川合流前	小野町	10月16日	曇	0.5	0.0	>100	20.7	4	2.3	<1	<1	
				12月20日	晴	0.4	0.0	>100	20.7	1	0.7	<1	<1	
47		藤原川	島橋	いわき市	10月21日	雨	0.5	0.0	60	62.1	7	4.1	<1	<1
					12月17日	晴	0.6	0.0	>100	128	3	1.7	<1	<1
48	みなと大橋		いわき市	10月21日	曇	1.0	0.0	82	770	8	4.1	<1	<1	
				12月8日	曇	1.7	0.0	>100	2,110	3	0.9	<1	<1	
49	鮫川		井戸沢橋	いわき市	10月27日	曇	1.2	0.0	>100	10.8	2	2.0	<1	<1
					12月8日	晴	1.0	0.0	>100	12.0	<1	0.6	<1	<1
50		鮫川橋	いわき市	10月21日	曇	0.4	0.0	85	257	6	3.9	<1	<1	
				12月17日	晴	0.4	0.0	>100	1,360	2	1.2	<1	<1	
51		四時川	小室橋	いわき市	10月26日	晴	0.8	0.0	>100	6.4	4	1.6	<1	<1
					12月8日	曇	0.5	0.0	>100	7.2	<1	0.3	<1	<1
52	蛭田川	小埜橋	いわき市	10月24日	曇	0.6	0.0	60	16.4	15	4.2	<1	<1	
				12月13日	曇	0.4	0.0	>100	24.6	3	1.6	<1	<1	
53		蛭田橋	いわき市	10月22日	雨	1.6	0.0	30	74.6	18	7.3	<1	<1	
				12月17日	晴	1.1	0.0	>100	230	3	1.7	<1	<1	

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

○河川(福島県浜通り地域)  
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	10月4日	晴	0.3	5	71.8	砂	<10	<10	-	
				12月7日	晴	0.4	3	74.3	砂	<10	<10	-	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	10月10日	曇	0.3	3	72.6	砂・シルト	40	260	300	
				12月7日	晴	0.3	3	77.9	砂・シルト・礫	19	150	169	
3	宇多川	百間橋	相馬市	10月4日	曇	0.4	5	46.2	シルト	120	1,100	1,220	
				12月6日	晴	0.6	5	45.5	シルト	120	1,100	1,220	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	10月10日	晴	0.4	3	79.3	礫・砂	16	150	166	
				12月11日	曇	0.3	3	77.4	礫・砂	20	160	180	
5	宇多川	百間橋	相馬市	10月4日	曇	0.2	3	82.1	礫・砂	<10	39	39	
				12月6日	晴	0.3	3	78.7	砂・礫	<10	56	56	
6	真野川	落合橋	南相馬市	10月29日	雨	0.6	3	80.0	砂・礫	<10	34	34	
				12月8日	曇	0.4	3	78.5	礫・砂	13	120	133	
7	真野川	真島橋	南相馬市	10月5日	晴	0.4	5	70.7	シルト・砂・礫	13	140	153	
				12月4日	晴	0.6	5	53.3	砂・シルト	29	240	269	
8	新田川	草野	飯館村	10月21日	雨	0.7	5	75.1	砂・礫	56	470	526	
				12月10日	晴	0.4	3	92.1	礫・砂	13	110	123	
9	新田川	小宮	飯館村	10月12日	曇	0.5	3	77.7	砂・礫	32	280	312	
				12月10日	晴	0.6	3	79.3	礫・砂	30	280	310	
10	新田川	木戸内橋	飯館村	10月29日	雨	0.5	3	78.0	砂・礫	30	270	300	
				12月4日	曇	0.4	3	78.2	礫・砂	30	260	290	
11	新田川	鮭川橋	飯館村	10月6日	曇	0.6	3	58.5	シルト・砂	210	1,800	2,010	
				12月6日	晴	0.6	3	45.4	シルト・砂	360	3,000	3,360	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	10月15日	曇	0.4	3	81.1	砂・礫	130	1,100	1,230	
				12月12日	晴	0.4	3	79.7	礫・砂	130	1,100	1,230	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	10月19日	雨	0.3	3	77.6	砂・礫	120	1,100	1,220	
				12月12日	晴	0.3	5	82.5	礫・砂	72	590	662	
14	太田川	益田橋	南相馬市	10月19日	雨	0.7	3	40.5	シルト・砂	430	3,600	4,030	
				12月21日	晴	0.5	5	76.1	砂・シルト	81	740	821	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	10月19日	雨	0.4	5	77.8	砂・礫	34	260	294	
				12月21日	晴	0.2	3	80.5	砂・礫	21	180	201	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	10月8日	曇	0.5	3	79.6	砂・礫	<10	21	21	
				12月3日	曇	0.2	3	77.6	砂・礫	<10	41	41	
17	小高川	下川原橋	南相馬市	10月26日	晴	0.5	3	79.2	礫・砂	63	550	613	
				12月10日	晴	0.3	3	80.1	礫・砂	47	450	497	
18	小高川	善丁橋	南相馬市	10月24日	曇	1.0	3	86.9	礫・砂	12	110	122	
				12月10日	晴	0.3	3	80.9	礫・砂	24	190	214	
19	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	10月8日	晴	0.4	3	78.6	砂	<10	12	12	
				12月3日	晴	0.5	5	70.2	砂	<10	30	30	
20	請戸川	室原橋	浪江町	10月15日	曇	0.3	3	83.7	礫・砂	490	3,700	4,190	
				11月5日	曇	1.2	2	74.3	砂・礫	720	6,000	6,720	
21	請戸川	請戸橋	浪江町	12月19日	晴	0.3	3	79.8	礫・砂	380	3,200	3,580	
				10月8日	曇	0.5	3	74.3	砂	210	1,800	2,010	
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	11月6日	晴	0.3	3	78.7	砂・礫	80	620	700	
				12月2日	晴	0.3	3	80.8	礫・砂	99	940	1,039	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	10月11日	曇	0.5	3	69.9	砂	15	96	111	
				12月18日	晴	0.6	3	70.4	砂	19	170	189	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	10月9日	晴	0.3	3	79.7	礫・砂	47	360	407	
				12月2日	晴	0.3	3	80.4	砂・礫	35	300	335	
25	前田川	中浜橋	浪江町	10月28日	曇	0.3	3	92.9	礫・砂	160	1,300	1,460	
				12月14日	晴	0.3	3	82.2	礫・砂	270	2,500	2,770	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	10月9日	晴	0.5	3	82.8	礫・砂	87	710	797	
				12月2日	晴	0.4	3	76.9	砂・礫	120	1,100	1,220	
27	熊川	三熊橋	大熊町	10月27日	晴	0.6	3	95.2	礫・砂	30	240	270	
				12月13日	晴	0.4	3	79.5	砂・礫	78	720	798	
27	熊川	三熊橋	大熊町	10月28日	曇	0.3	3	79.4	礫・砂	88	750	838	
				12月20日	晴	0.2	3	80.0	礫・砂	130	1,100	1,230	

○河川(福島県浜通り地域)  
・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考	
		地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	10月28日	曇	0.2	3	77.8	砂・礫	16	120	136		
				12月19日	曇	0.2	3	78.8	砂・礫	17	120	137		
29		境川橋	川内村	10月14日	雨	0.2	3	75.5	砂・礫	49	510	559		
				12月16日	晴	0.2	3	75.4	砂・礫	28	280	308		
30		国道6号線西側	富岡町	10月27日	晴	0.6	3	87.1	礫・砂	62	560	622		
				12月3日	晴	0.4	3	75.7	砂・礫	100	920	1,020		
31		小浜橋	富岡町	10月27日	晴	0.3	3	87.3	礫・砂	44	380	424		
				12月3日	晴	0.3	3	80.4	礫・砂	69	560	629		
32		井出川	本釜橋	楡葉町	10月28日	曇	0.5	3	79.4	砂・礫	21	190	211	
					12月11日	晴	0.3	3	79.0	砂・礫	14	130	144	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	10月28日	曇	0.3	3	77.1	砂・礫	14	85	99		
				12月19日	曇	0.3	3	69.3	砂・礫	19	130	149		
34	木戸川	西山橋	川内村	10月28日	曇	0.4	3	73.6	砂・礫	<10	26	26		
				12月19日	晴	0.3	3	74.5	砂・礫	<10	59	59		
35		長瀬橋	楡葉町	10月15日	曇	1.4	5	87.5	砂・礫	<10	22	22		
				12月21日	晴	1.2	5	76.2	砂・礫	<10	50	50		
36		木戸川橋	楡葉町	10月15日	曇	0.6	3	76.2	砂・礫	15	130	145		
				12月10日	晴	0.5	3	77.4	砂・礫	<10	77	77		
37		浅見川	坊田橋	広野町	10月9日	曇	0.3	3	77.7	砂・礫	<10	51	51	
					12月10日	晴	0.3	3	80.0	砂・礫	<10	34	34	
38		大久川	蔭磯橋	いわき市	10月15日	曇	0.4	3	82.8	砂・礫	12	100	112	
					12月10日	晴	0.4	3	84.4	砂・礫	<10	65	65	
39	小久川	連郷橋	10月20日		曇	0.5	3	74.7	砂・礫	17	150	167		
			12月20日		晴	0.3	3	71.9	砂・礫	10	120	130		
40	仁井田川	霞田橋	10月20日		曇	0.5	3	79.8	砂・礫	<10	20	20		
			12月20日		晴	0.3	3	79.6	砂・礫	<10	30	30		
41		松葉橋	10月11日		曇	0.7	3	76.2	砂・礫	<10	41	41		
			12月20日		晴	0.3	3	77.5	砂・礫	<10	25	25		
42	夏井川	北ノ内橋	小野町		10月16日	曇	0.3	3	74.8	砂・礫	<10	12	12	
					12月14日	晴	0.6	3	80.8	礫・砂	<10	12	12	
43		久太夫橋	小野町	10月21日	曇	0.7	3	75.1	砂	<10	18	18		
				12月14日	晴	0.6	3	75.2	砂	<10	16	16		
44		六十枚橋	小野町	10月28日	曇	0.8	3	45.2	砂・シルト	19	140	159		
				12月10日	晴	0.7	3	64.0	砂・シルト	11	120	131		
45		好間川	岩穴つり橋	小野町	10月18日	曇	0.5	3	74.2	砂・礫	<10	66	66	
					12月14日	晴	0.5	3	71.5	砂・礫	<10	60	60	
46			夏井川合流前	小野町	10月16日	曇	0.5	3	75.5	砂・礫	<10	20	20	
					12月20日	晴	0.4	3	78.2	砂・礫	<10	24	24	
47	藤原川	島橋	小野町	10月21日	雨	0.5	3	77.1	砂・礫	<10	26	26		
				12月17日	晴	0.6	3	75.2	砂・礫	<10	16	16		
48		みなと大橋	いわき市	10月21日	曇	1.0	5	37.9	砂・シルト	43	410	453		
				12月8日	曇	1.7	5	41.7	砂・シルト	49	330	379		
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	10月27日	曇	1.2	3	83.0	礫・砂	<10	27	27		
				12月8日	晴	1.0	3	92.1	礫・砂	<10	19	19		
50		鮫川橋	いわき市	10月21日	曇	0.4	3	74.1	砂・シルト	<10	51	51		
				12月17日	晴	0.4	3	71.2	砂	<10	49	49		
51	四時川	小室橋	いわき市	10月26日	晴	0.8	5	75.6	砂・礫	<10	24	24		
				12月8日	曇	0.5	3	70.7	砂	<10	38	38		
52	蛭田川	小塙橋	いわき市	10月24日	曇	0.6	3	86.5	砂・礫	<10	21	21		
				12月13日	曇	0.4	2	77.8	砂・礫	<10	20	20		
53		蛭田橋	いわき市	10月22日	雨	1.6	5	68.5	砂・シルト	10	140	150		
				12月17日	晴	1.1	5	76.8	砂・シルト	<10	56	56		

- ・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 ( $\mu$ Sv/h)	性状	右岸			備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				
							放射性セシウム					放射性セシウム				
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	10月4日	晴	砂質	95	800	895	0.09	壤質	13	110	123	0.06	
				12月7日	晴	砂質	100	880	980	0.09	壤質	11	120	131	0.06	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	10月10日	曇	壤質	51	430	481	0.08	壤質	300	2,500	2,800	0.09	
				12月7日	晴	壤質	66	590	656	0.07	壤質	110	950	1,060	0.10	
3	百間橋	10月4日		曇	壤質	81	860	941	0.11	壤質	260	2,000	2,260	0.11		
		12月6日		晴	壤質	150	1,300	1,450	0.10	壤質	210	1,700	1,910	0.09		
4	宇多川	堀坂橋		10月10日	晴	壤質	290	2,200	2,490	0.09	砂質	74	630	704	0.15	
				12月11日	曇	壤質	170	1,400	1,570	0.08	壤質	110	870	980	0.15	
5	百間橋	10月4日	曇	壤質	62	480	542	0.08	壤質	130	990	1,120	0.09			
		12月6日	晴	壤質	51	410	461	0.09	壤質	140	1,200	1,340	0.09			
6	真野川	落合橋	南相馬市	10月29日	雨	壤質	120	1,000	1,120	0.17	壤質	310	2,400	2,710	0.22	
				12月8日	曇	壤質	120	1,100	1,220	0.15	壤質	260	2,300	2,560	0.23	
7	真島橋	10月5日		晴	壤質	<10	18	18	0.06	砂質	<10	40	40	0.06		
		12月4日		晴	壤質	<10	26	26	0.06	砂質	<10	46	46	0.06		
8	新田川	草野	飯館村	10月21日	雨	壤質	840	6,700	7,540	0.29	壤質	730	5,800	6,530	0.76	
				12月10日	晴	壤質	52	510	562	0.27	壤質	1,200	9,100	10,300	0.70	
9		小宮	10月12日	曇	壤質	930	7,500	8,430	0.53	壤質	880	6,600	7,480	0.89		
			12月10日	晴	壤質	1,100	8,400	9,500	0.50	壤質	1,300	11,000	12,300	0.77		
10	木戸内橋	10月29日	雨	砂質	740	5,600	6,340	0.29	砂質	330	2,700	3,030	0.26			
		12月4日	曇	壤質	520	4,300	4,820	0.28	壤質	450	3,400	3,850	0.30			
11	鮭川橋	10月6日	曇	壤質	11	86	97	0.10	壤質	20	130	150	0.10			
		12月6日	晴	壤質	15	130	145	0.08	壤質	<10	69	69	0.09			
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	10月15日	曇	壤質	890	6,900	7,790	0.48	壤質	1,400	11,000	12,400	0.65	
				12月12日	晴	壤質	810	7,000	7,810	0.48	壤質	450	3,800	4,250	0.65	
13		上ノ内橋		10月19日	雨	壤質	240	2,100	2,340	0.25	壤質	400	3,500	3,900	0.19	
				12月12日	晴	壤質	380	3,200	3,580	0.26	壤質	250	2,100	2,350	0.18	
14	益田橋	10月19日		雨	壤質	130	990	1,120	0.10	壤質	12	78	90	0.14		
		12月21日		晴	壤質	21	180	201	0.12	壤質	210	1,900	2,110	0.14		
15	JR鉄道橋	10月19日		雨	壤質	210	1,700	1,910	0.26	壤質	69	620	689	0.16		
		12月21日		晴	壤質	410	3,500	3,910	0.27	壤質	110	1,000	1,110	0.17		
16	丸山橋	10月8日	曇	壤質	29	250	279	0.06	壤質	48	380	428	0.09			
		12月3日	曇	壤質	38	250	288	0.07	壤質	36	340	376	0.10			
17	小高川	下川原橋	浪江町	10月26日	晴	壤質	890	7,000	7,890	0.50	壤質	120	1,000	1,120	0.26	
				12月10日	晴	壤質	1,400	12,000	13,400	0.65	壤質	280	2,600	2,880	0.31	
18		善丁橋		10月24日	曇	壤質	76	760	836	0.09	壤質	110	1,000	1,110	0.13	
				12月10日	晴	壤質	85	1,100	1,185	0.10	壤質	170	1,500	1,670	0.16	
19	ハツカラ橋	10月8日		晴	砂質	<10	12	12	0.05	砂質	12	83	95	0.05		
				12月3日	晴	砂質	<10	<10	-	0.06	砂質	<10	31	31	0.05	
20	請戸川	室原橋		10月15日	曇	壤質	6,000	49,000	55,000	3.21	壤質	3,100	25,000	28,100	1.90	
					11月5日	曇	壤質	7,700	60,000	67,700	2.35	壤質	3,700	31,000	34,700	1.86
			12月19日	晴	壤質	18,000	150,000	168,000	2.49	壤質	2,700	22,000	24,700	2.00		
21		請戸橋	10月8日	曇	壤質	<10	49	49	0.13	壤質	370	3,100	3,470	0.30		
		11月6日	晴	壤質	32	250	282	0.13	壤質	890	7,400	8,290	0.24			
		12月2日	晴	壤質	520	4,600	5,120	0.14	壤質	21	150	171	0.24			
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	10月11日	曇	壤質	120	790	910	0.18	壤質	180	1,400	1,580	0.21	
				12月18日	晴	壤質	86	790	876	0.17	壤質	130	920	1,050	0.18	
23	高瀬川	慶応橋	浪江町	10月9日	晴	壤質	94	760	854	0.19	壤質	69	650	719	0.21	
				12月2日	晴	壤質	34	370	404	0.22	壤質	190	1,500	1,690	0.24	
24	前田川	国道6号線西側	双葉町	10月28日	曇	壤質	3,000	26,000	29,000	2.01	壤質	4,800	41,000	45,800	2.57	
				12月14日	晴	壤質	2,900	27,000	29,900	2.20	壤質	7,800	69,000	76,800	2.83	
25	中浜橋	浪江町	10月9日	晴	壤質	240	2,000	2,240	0.20	壤質	120	1,100	1,220	0.19		
				12月2日	晴	壤質	490	4,200	4,690	0.21	壤質	66	590	656	0.24	
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	10月27日	晴	壤質	2,000	15,000	17,000	0.76	壤質	1,900	15,000	16,900	1.32	
					12月13日	晴	壤質	2,200	18,000	20,200	0.79	壤質	3,800	30,000	33,800	1.50
27				三熊橋	10月28日	曇	壤質	4,200	34,000	38,200	2.81	壤質	7,500	59,000	66,500	2.31
				12月20日	晴	壤質	5,700	48,000	53,700	2.96	壤質	5,400	44,000	49,400	2.95	

○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 ( $\mu$ Sv/h)	性状	右岸			備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				
							放射性セシウム					放射性セシウム				
				Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計							
28	富岡川	鍋倉橋	川内村	10月28日	曇	壤質	220	1,700	1,920	0.21	壤質	240	1,900	2,140	0.24	
				12月19日	曇	壤質	170	1,600	1,770	0.20	壤質	310	2,700	3,010	0.25	
29		境川橋	川内村	10月14日	雨	壤質	1,700	13,000	14,700	0.86	壤質	1,300	10,000	11,300	1.07	
				12月16日	晴	壤質	1,800	15,000	16,800	0.90	壤質	1,300	11,000	12,300	1.17	
30	富岡川	国道6号線西側	富岡町	10月27日	晴	壤質	3,100	24,000	27,100	1.54	壤質	840	6,400	7,240	1.16	
				12月3日	晴	壤質	1,300	10,000	11,300	1.55	壤質	3,700	28,000	31,700	1.07	
31		小浜橋	富岡町	10月27日	晴	壤質	77	550	627	0.23	壤質	480	4,100	4,580	0.25	
				12月3日	晴	壤質	260	2,100	2,360	0.24	壤質	92	820	912	0.18	
32	井出川	本釜橋	檜葉町	10月28日	曇	壤質	890	6,900	7,790	0.30	壤質	570	4,500	5,070	0.23	
				12月11日	晴	壤質	300	2,600	2,900	0.28	壤質	190	1,600	1,790	0.23	
33	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	10月28日	曇	壤質	170	1,400	1,570	0.27	壤質	59	440	499	0.20	
				12月19日	曇	壤質	110	1,100	1,210	0.26	壤質	44	390	434	0.19	
34		西山橋	川内村	10月28日	曇	壤質	51	480	531	0.14	壤質	100	830	930	0.19	
				12月19日	晴	壤質	53	510	563	0.13	壤質	52	470	522	0.17	
35	木戸川	長壽橋	檜葉町	10月15日	曇	壤質	330	2,700	3,030	0.31	壤質	340	2,900	3,240	0.27	
				12月21日	晴	壤質	110	930	1,040	0.27	壤質	290	2,600	2,890	0.23	
36		木戸川橋	檜葉町	10月15日	曇	壤質	84	680	764	0.26	壤質	200	1,700	1,900	0.20	
				12月10日	晴	壤質	150	1,300	1,450	0.23	壤質	140	1,200	1,340	0.18	
37	浅見川	坊田橋	広野町	10月9日	曇	壤質	280	2,300	2,580	0.19	壤質	210	1,700	1,910	0.16	
				12月10日	晴	壤質	64	610	674	0.18	壤質	83	750	833	0.15	
38	大久川	蔭磯橋	いわき市	10月15日	曇	-	-	-	-	0.07	壤質	81	600	681	0.08	(左岸) 露出土壌なし
				12月10日	晴	-	-	-	-	0.07	壤質	47	370	417	0.09	(左岸) 露出土壌なし
39	小久川	連郷橋	いわき市	10月20日	曇	壤質	140	1,200	1,340	0.17	壤質	110	880	990	0.14	
				12月20日	晴	壤質	91	780	871	0.14	壤質	100	880	980	0.14	
40	仁井田川	霞田橋	いわき市	10月20日	曇	壤質	140	1,200	1,340	0.10	壤質	110	860	970	0.11	
				12月20日	晴	壤質	55	560	615	0.10	壤質	110	1,000	1,110	0.11	
41		松葉橋	いわき市	10月11日	曇	壤質	83	660	743	0.12	砂質	<10	71	71	0.11	
				12月20日	晴	壤質	59	540	599	0.10	砂質	<10	49	49	0.11	
42	夏井川	北ノ内橋	小野町	10月16日	曇	壤質	15	110	125	0.09	壤質	37	340	377	0.11	
				12月14日	晴	壤質	29	260	289	0.08	壤質	30	290	320	0.08	
43		久太夫橋	小野町	10月21日	曇	壤質	56	420	476	0.14	壤質	39	310	349	0.11	
				12月14日	晴	壤質	31	260	291	0.13	壤質	35	370	405	0.12	
44	六十枚橋	小野町	10月28日	曇	壤質	140	1,100	1,240	0.13	壤質	220	1,800	2,020	0.15		
			12月10日	晴	壤質	95	730	825	0.12	壤質	220	1,800	2,020	0.15		
45	好間川	岩穴つり橋	小野町	10月18日	曇	壤質	90	840	930	0.10	壤質	55	460	515	0.10	
				12月14日	晴	壤質	160	1,300	1,460	0.11	壤質	52	370	422	0.08	
46		夏井川合流前	小野町	10月16日	曇	壤質	31	290	321	0.10	壤質	38	290	328	0.10	
				12月20日	晴	壤質	17	170	187	0.08	壤質	23	150	173	0.10	
47	藤原川	島橋	いわき市	10月21日	雨	壤質	44	300	344	0.08	壤質	<10	56	56	0.08	
				12月17日	晴	壤質	15	150	165	0.06	壤質	18	100	118	0.05	
48		みなと大橋	いわき市	10月21日	曇	壤質	72	580	652	0.08	壤質	130	930	1,060	0.10	
				12月8日	曇	壤質	33	290	323	0.09	壤質	84	580	664	0.11	
49	鮫川	井戸沢橋	いわき市	10月27日	曇	壤質	4,000	31,000	35,000	0.13	-	-	-	-	0.08	(右岸) 露出土壌なし
				12月8日	晴	壤質	4,500	38,000	42,500	0.14	-	-	-	-	0.09	(右岸) 露出土壌なし
50		鮫川橋	いわき市	10月21日	曇	砂質	17	140	157	0.06	壤質	23	170	193	0.07	
				12月17日	晴	砂質	<10	120	120	0.05	壤質	<10	20	20	0.05	
51	四時川	小室橋	いわき市	10月26日	晴	壤質	83	730	813	0.11	壤質	39	360	399	0.08	
				12月8日	曇	壤質	92	680	772	0.10	壤質	20	180	200	0.07	
52	蛭田川	小塙橋	いわき市	10月24日	曇	壤質	38	310	348	0.08	壤質	44	400	444	0.07	
				12月13日	曇	壤質	33	310	343	0.08	壤質	28	250	278	0.08	
53		蛭田橋	いわき市	10月22日	雨	壤質	24	190	214	0.06	壤質	<10	32	32	0.07	
				12月17日	晴	壤質	18	220	238	0.05	壤質	<10	37	37	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TCS-172を用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。



○河川(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	10月8日	晴	0.4	0.0	>100	12.2	1	0.7	<1	<1	
				12月6日	晴	0.3	0.0	>100	12.7	<1	0.5	<1	<1	
55		田町大橋	白河市	10月6日	曇	0.4	0.0	>100	12.7	<1	0.7	<1	<1	
				12月1日	晴	0.3	0.0	>100	12.6	<1	0.4	<1	<1	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		10月25日	曇	1.1	0.0	>100	27.2	2	1.6	<1	<1	
				12月3日	晴	1.2	0.0	>100	54.4	3	0.9	<1	<1	
57	社川	社川橋	棚倉町	10月27日	晴	0.8	0.0	>100	11.2	4	2.1	<1	<1	
				12月5日	曇	0.5	0.0	>100	13.3	2	2.0	<1	<1	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	10月9日	晴	0.3	0.0	>100	14.2	1	0.9	<1	<1	
				12月14日	晴	0.8	0.0	>100	14.2	<1	0.6	<1	<1	
59	今出川	猫啼橋	石川町	10月9日	晴	0.4	0.0	68	13.5	6	4.7	<1	<1	
				12月3日	晴	0.4	0.0	>100	13.1	3	1.8	<1	<1	
60	社川	王子橋		10月9日	曇	0.5	0.0	>100	13.9	4	3.1	<1	<1	
				12月3日	晴	0.5	0.0	>100	13.5	1	1.7	<1	<1	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	10月6日	曇	0.4	0.0	>100	17.3	3	2.1	<1	<1	
				12月14日	晴	0.5	0.0	>100	18.2	1	1.3	<1	<1	
62		江持橋		10月8日	晴	0.5	0.0	>100	16.1	5	2.8	<1	<1	
				12月13日	曇	0.4	0.0	>100	18.8	1	1.3	<1	<1	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	10月3日	晴	0.3	0.0	>100	15.2	3	2.1	<1	<1	
				12月13日	曇	0.4	0.0	>100	14.3	1	0.9	<1	<1	
64		阿武隈川合流前		10月8日	晴	0.4	0.0	>100	15.5	3	2.0	<1	<1	
				12月13日	曇	0.6	0.0	>100	15.5	1	1.2	<1	<1	
65	笹原川	新橋	郡山市	10月28日	曇	0.3	0.0	73	17.1	6	3.4	<1	<1	
				12月1日	晴	0.3	0.0	>100	18.9	2	1.9	<1	<1	
66	谷田川	谷田川橋		10月28日	晴	0.4	0.0	74	16.1	10	4.6	<1	<1	
				12月20日	晴	0.3	0.0	>100	26.3	2	1.7	<1	<1	
67	大滝根川	船引橋	田村市	10月4日	晴	0.4	0.0	>100	27.7	2	1.4	<1	<1	
				12月4日	晴	0.3	0.0	>100	14.6	1	1.0	<1	<1	
68		阿武隈川合流前		10月28日	曇	0.6	0.0	28	13.3	15	19	<1	<1	
				12月20日	晴	0.6	0.0	>100	17.1	1	1.4	<1	<1	
69		馬場川合流点前		10月22日	雨	0.5	0.0	22	10.9	43	24	<1	<1	
				12月21日	曇	0.3	0.0	>100	25.5	1	1.8	<1	<1	
70	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	10月4日	晴	0.6	0.0	>100	51.2	2	2.3	<1	<1	
				12月1日	晴	0.7	0.0	>100	43.4	3	2.5	<1	<1	
71		阿武隈川合流前		10月28日	曇	0.6	0.0	27	30.1	37	13	<1	<1	
				12月20日	晴	0.3	0.0	57	41.2	7	5.2	<1	<1	
72	阿武隈川	阿久津橋		10月28日	曇	0.4	0.0	53	17.9	18	7.5	<1	<1	
				12月20日	晴	0.6	0.0	78	27.3	5	3.0	<1	<1	
73		石筵川合流後		10月24日	晴	0.6	0.0	48	7.6	17	6.5	<1	<1	
				12月9日	曇	0.5	0.0	>100	8.9	<1	0.3	<1	<1	
74	五百川	上関下橋	本宮市	10月24日	晴	0.3	0.0	26	11.3	35	19	<1	<1	
				12月16日	曇	0.6	0.0	>100	15.7	<1	0.7	<1	<1	
75		阿武隈川合流前		10月26日	晴	0.5	0.0	86	11.6	10	4.0	<1	<1	
				12月16日	曇	0.3	0.0	>100	18.1	1	1.3	<1	<1	

○河川(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	10月6日	曇	0.6	0.0	72	21.6	5	2.8	<1	<1	
				12月1日	晴	0.6	0.0	>100	20.8	2	1.1	<1	<1	
77	口太川	口太川橋		10月11日	曇	0.4	0.0	60	15.8	5	4.6	<1	<1	
				12月11日	晴	0.5	0.0	>100	14.3	2	0.8	<1	<1	
78	移川	小瀬川橋		10月6日	曇	0.5	0.0	>100	16.9	2	1.6	<1	<1	
				12月1日	晴	0.5	0.0	>100	15.2	2	0.9	<1	<1	
79	水原川	下藤内橋		10月6日	曇	0.3	0.0	>100	10.3	1	1.2	<1	<1	
				12月1日	晴	0.3	0.0	>100	9.5	2	0.7	<1	<1	
80	女神川	鶴巻橋		10月9日	曇	0.3	0.0	>100	25.2	1	1.2	<1	<1	
				12月3日	晴	0.3	0.0	>100	24.4	1	0.7	<1	<1	
81	阿武隈川	蓬莱橋	10月8日	晴	0.6	0.0	64	20.3	6	2.0	<1	<1		
			12月3日	晴	0.4	0.0	>100	19.6	1	0.9	<1	<1		
82	濁川	大森川合流点前	10月8日	晴	0.4	0.0	56	21.1	9	4.8	<1	<1		
			12月3日	晴	0.4	0.0	56	20.8	4	3.1	<1	<1		
83	荒川	日ノ倉橋	10月12日	晴	0.5	0.0	>100	25.8	2	1.5	<1	<1		
			12月7日	晴	0.4	0.0	>100	25.0	1	1.6	<1	<1		
84	須川	須川橋	10月12日	曇	0.4	0.0	>100	58.4	<1	0.3	<1	<1		
			12月7日	晴	0.5	0.0	>100	57.5	<1	0.4	<1	<1		
85	荒川	阿武隈川合流前	10月8日	晴	0.6	0.0	53	31.3	11	4.8	<1	<1		
			12月3日	晴	0.4	0.0	51	32.0	12	5.3	<1	<1		
86	松川	阿武隈川合流前	10月10日	晴	0.5	0.0	>100	22.7	2	1.8	<1	<1		
			12月9日	晴	0.4	0.0	>100	21.3	4	3.5	<1	<1		
87	八反田川	八反田橋	10月10日	曇	0.3	0.0	>100	23.9	2	1.3	<1	<1		
			12月10日	晴	0.3	0.0	96	22.8	3	2.5	<1	<1		
88	摺上川	十綱橋	10月10日	曇	0.7	0.0	>100	6.6	1	0.9	<1	<1		
			12月7日	晴	0.4	0.0	>100	6.6	2	1.5	<1	<1		
89	摺上川	阿武隈川合流前	10月12日	曇	0.3	0.0	>100	9.6	2	1.0	<1	<1		
			12月9日	晴	0.3	0.0	>100	8.9	1	1.0	<1	<1		
90	阿武隈川	大正橋	10月9日	晴	0.5	0.0	82	21.0	4	3.1	<1	<1		
			12月9日	晴	0.4	0.0	92	21.2	3	2.7	<1	<1		
91	広瀬川	舘ノ腰橋	10月9日	晴	0.3	0.0	>100	10.7	2	1.2	<1	<1		
			12月6日	晴	0.3	0.0	87	10.1	5	2.5	<1	<1		
92	広瀬川	地藏川原橋	10月13日	雨	0.6	0.0	51	14.3	11	4.2	<1	<1		
			12月6日	曇	0.4	0.0	>100	13.6	2	1.5	<1	<1		
93	小国川	広瀬川合流前	10月13日	雨	0.5	0.0	48	23.5	13	6.2	<1	<1		
			12月6日	晴	0.3	0.0	>100	23.5	2	1.5	<1	<1		
94	広瀬川	阿武隈川合流前	10月13日	曇	0.6	0.0	48	16.8	30	9.3	<1	<1		
			12月10日	晴	0.3	0.0	43	16.1	8	9.6	<1	<1		
95	黒川	栃木県境	10月8日	曇	0.6	0.0	>100	9.4	1	0.8	<1	<1		
			12月7日	晴	0.5	0.0	>100	8.9	<1	0.5	<1	<1		
96	久慈川	松岡橋	10月27日	晴	0.5	0.0	>100	10.7	6	4.0	<1	<1		
			12月5日	晴	0.4	0.0	>100	12.3	2	2.2	<1	<1		
97	久慈川	高地原橋	10月26日	晴	0.6	0.0	65	10.0	12	5.9	<1	<1		
			12月5日	晴	0.4	0.0	>100	10.5	2	1.5	<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(福島県中通り地域)  
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	10月8日	晴	0.4	3	72.0	砂	<10	19	19	
				12月6日	晴	0.3	3	73.4	砂	<10	30	30	
55		田町大橋	白河市	10月6日	曇	0.4	3	74.4	砂	<10	31	31	
				12月1日	晴	0.3	3	79.6	砂・礫	<10	13	13	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		10月25日	曇	1.1	3	74.4	砂・礫	26	170	196	
				12月3日	晴	1.2	3	74.8	砂・礫	20	160	180	
57	社川	社川橋	棚倉町	10月27日	晴	0.8	3	89.5	砂・礫	<10	27	27	
				12月5日	曇	0.5	3	81.3	砂・礫	<10	29	29	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	10月9日	晴	0.3	3	75.5	砂・礫	<10	18	18	
				12月14日	晴	0.8	3	83.0	礫・砂	<10	<10	-	
59	今出川	猫啼橋	石川町	10月9日	晴	0.4	3	34.8	砂・シルト	27	230	257	
				12月3日	晴	0.4	3	65.8	砂・シルト	<10	53	53	
60	社川	王子橋		10月9日	曇	0.5	3	79.8	砂・礫	<10	24	24	
				12月3日	晴	0.5	3	80.3	砂・礫	<10	17	17	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	10月6日	曇	0.4	3	79.0	砂・礫	<10	11	11	
				12月14日	晴	0.5	3	73.2	砂・礫	<10	27	27	
62		江持橋		10月8日	晴	0.5	3	79.9	砂・礫	<10	19	19	
				12月13日	曇	0.4	3	78.1	砂・礫	<10	<10	-	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	10月3日	晴	0.3	3	79.3	砂・礫	<10	52	52	
				12月13日	曇	0.4	3	90.2	礫・砂	<10	22	22	
64		阿武隈川合流前		10月8日	晴	0.4	3	77.7	砂・礫	<10	25	25	
				12月13日	曇	0.6	3	71.6	砂・礫	<10	65	65	
65	笹原川	新橋	郡山市	10月28日	曇	0.3	2	94.4	礫・砂	<10	43	43	
				12月1日	晴	0.3	3	81.1	礫・砂	<10	53	53	
66	谷田川	谷田川橋		10月28日	晴	0.4	2	77.1	砂・礫	<10	12	12	
				12月20日	晴	0.3	3	80.4	砂・礫	<10	18	18	
67	大滝根川	船引橋	田村市	10月4日	晴	0.4	3	74.1	砂	<10	24	24	
				12月4日	晴	0.3	3	76.0	砂・礫	<10	22	22	
68		阿武隈川合流前		10月28日	曇	0.6	3	47.3	砂	21	200	221	
				12月20日	晴	0.6	3	80.7	砂・礫	<10	12	12	
69		馬場川合流点前		10月22日	雨	0.5	3	72.1	砂	12	91	103	
				12月21日	曇	0.3	3	78.9	砂・礫	<10	33	33	
70	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	10月4日	晴	0.6	3	77.1	砂	15	130	145	
				12月1日	晴	0.7	3	79.9	砂・礫	12	92	104	
71		阿武隈川合流前		10月28日	曇	0.6	3	77.1	砂・礫	15	130	145	
				12月20日	晴	0.3	3	78.0	礫・砂	13	110	123	
72	阿武隈川	阿久津橋		10月28日	曇	0.4	3	83.1	砂・礫	<10	30	30	
				12月20日	晴	0.6	3	78.9	礫・砂・シルト	11	78	89	
73		石筵川合流後		10月24日	晴	0.6	3	78.5	砂・礫	<10	29	29	
				12月9日	曇	0.5	3	79.0	礫・砂	<10	15	15	
74	五百川	上関下橋	本宮市	10月24日	晴	0.3	3	75.9	砂・礫	<10	23	23	
				12月16日	曇	0.6	3	78.3	砂・礫	<10	57	57	
75		阿武隈川合流前		10月26日	晴	0.5	3	81.1	礫・砂	<10	21	21	
				12月16日	曇	0.3	3	79.9	礫・砂	<10	27	27	

○河川(福島県中通り地域)  
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
76	阿武隈川	高田橋		10月6日	曇	0.6	5	68.1	砂・礫	30	350	380	
				12月1日	晴	0.6	3	69.2	砂	38	330	368	
77	口太川	口太川橋	二本松市	10月11日	曇	0.4	3	72.4	砂・礫	22	170	192	
				12月11日	晴	0.5	3	78.6	礫・砂	<10	65	65	
78	移川	小瀬川橋		10月6日	曇	0.5	3	77.2	砂・礫	<10	46	46	
				12月1日	晴	0.5	3	79.3	砂・礫	<10	69	69	
79	水原川	下藤内橋		10月6日	曇	0.3	3	82.0	礫・砂	12	120	132	
				12月1日	晴	0.3	3	77.8	砂・礫	13	80	93	
80	女神川	鶴巻橋		10月9日	曇	0.3	3	87.1	砂・礫	17	130	147	
				12月3日	晴	0.3	3	78.3	砂・礫	14	120	134	
81	阿武隈川	蓬萊橋		10月8日	晴	0.6	5	72.1	砂・礫	26	210	236	
				12月3日	晴	0.4	3	74.8	砂・礫	<10	89	89	
82	濁川	大森川合流点前		10月8日	晴	0.4	5	79.6	礫・砂	12	120	132	
				12月3日	晴	0.4	3	81.1	砂・礫	19	150	169	
83	荒川	日ノ倉橋		10月12日	晴	0.5	5	77.0	礫・砂	<10	13	13	
				12月7日	晴	0.4	3	72.5	砂	<10	15	15	
84	須川	須川橋	福島市	10月12日	曇	0.4	5	74.8	砂・礫	<10	34	34	
				12月7日	晴	0.5	3	74.0	礫・砂	<10	21	21	
85	荒川	阿武隈川合流前		10月8日	晴	0.6	5	73.9	砂・礫	<10	67	67	
				12月3日	晴	0.4	3	76.7	砂・礫	<10	32	32	
86	松川	阿武隈川合流前		10月10日	晴	0.5	5	77.9	砂・礫	46	380	426	
				12月9日	晴	0.4	3	73.4	砂・礫	29	280	309	
87	八反田川	八反田橋		10月10日	曇	0.3	5	81.9	礫・砂	31	210	241	
				12月10日	晴	0.3	3	84.1	砂・礫	34	240	274	
88	摺上川	十綱橋		10月10日	曇	0.7	2	71.0	砂	31	270	301	
				12月7日	晴	0.4	5	62.0	砂	31	270	301	
89	摺上川	阿武隈川合流前		10月12日	曇	0.3	3	76.9	砂・礫	<10	33	33	
				12月9日	晴	0.3	3	83.4	砂・礫	<10	11	11	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	10月9日	晴	0.5	3	77.6	礫・砂	22	150	172	
				12月9日	晴	0.4	3	75.0	砂・礫	11	86	97	
91	広瀬川	舘ノ腰橋	川俣町	10月9日	晴	0.3	3	74.5	砂・礫	13	62	75	
				12月6日	晴	0.3	3	79.2	砂・礫	<10	87	87	
92	広瀬川	地藏川原橋		10月13日	雨	0.6	3	74.2	砂・礫	10	91	101	
				12月6日	曇	0.4	3	88.0	砂・礫	<10	22	22	
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	10月13日	雨	0.5	3	69.6	砂	61	550	611	
				12月6日	晴	0.3	3	77.1	砂・礫	20	140	160	
94	広瀬川	阿武隈川合流前		10月13日	曇	0.6	5	73.7	砂・礫	10	81	91	
				12月10日	晴	0.3	3	80.2	砂	<10	50	50	
95	黒川	栃木県境	白河市	10月8日	曇	0.6	3	77.3	砂・礫	<10	35	35	
				12月7日	晴	0.5	3	74.3	砂・礫	<10	36	36	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	10月27日	晴	0.5	3	79.9	砂・礫	<10	11	11	
				12月5日	晴	0.4	3	81.2	砂・礫	<10	10	10	
97	久慈川	高地原橋	矢祭町	10月26日	晴	0.6	3	74.1	砂	<10	18	18	
				12月5日	晴	0.4	3	74.3	砂	<10	11	11	

- ・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	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 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
							放射性セシウム					放射性セシウム				
					Cs-134	Cs-137	合計									
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	10月8日	晴	壊質	190	1,400	1,590	0.23	壊質	210	1,800	2,010	0.18	
				12月6日	晴	壊質	320	2,700	3,020	0.22	壊質	130	1,100	1,230	0.18	
55		田町大橋	白河市	10月6日	曇	壊質	220	1,900	2,120	0.16	壊質	95	880	975	0.15	
				12月1日	晴	壊質	220	1,900	2,120	0.16	壊質	140	1,200	1,340	0.14	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		10月25日	曇	壊質	230	2,000	2,230	0.18	壊質	320	2,600	2,920	0.17	
					12月3日	晴	壊質	290	2,400	2,690	0.17	壊質	93	730	823	0.14
57	社川	社川橋	棚倉町	10月27日	晴	壊質	34	270	304	0.09	壊質	49	420	469	0.11	
					12月5日	曇	壊質	14	130	144	0.09	壊質	50	430	480	0.11
58	北須川	やなぎ橋	平田村	10月9日	晴	壊質	11	120	131	0.08	壊質	23	260	283	0.09	
					12月14日	晴	壊質	40	220	260	0.06	壊質	18	180	198	0.07
59	今出川	猫啼橋	石川町	10月9日	晴	壊質	29	220	249	0.10	壊質	47	460	507	0.09	
					12月3日	晴	壊質	27	210	237	0.10	壊質	24	260	284	0.10
60	社川	王子橋		10月9日	曇	壊質	21	150	171	0.09	壊質	38	270	308	0.09	
					12月3日	晴	壊質	14	90	104	0.06	壊質	120	1,000	1,120	0.08
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	10月6日	曇	壊質	31	270	301	0.09	壊質	53	510	563	0.10	
					12月14日	晴	壊質	27	200	227	0.08	砂質	19	130	149	0.06
62		江持橋		10月8日	晴	壊質	190	1,700	1,890	0.14	壊質	73	660	733	0.12	
					12月13日	曇	壊質	110	970	1,080	0.11	壊質	30	310	340	0.10
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	10月3日	晴	壊質	120	890	1,010	0.13	壊質	55	470	525	0.12	
					12月13日	曇	壊質	48	470	518	0.08	壊質	76	670	746	0.09
64		阿武隈川合流前		10月8日	晴	壊質	39	390	429	0.12	壊質	61	600	661	0.12	
					12月13日	曇	壊質	70	650	720	0.11	壊質	78	640	718	0.12
65	笹原川	新橋	郡山市	10月28日	曇	壊質	930	7,300	8,230	0.23	壊質	93	810	903	0.12	
					12月1日	晴	壊質	400	3,200	3,600	0.24	壊質	250	2,100	2,350	0.15
66	谷田川	谷田川橋		10月28日	晴	壊質	100	630	730	0.12	壊質	260	2,300	2,560	0.17	
					12月20日	晴	壊質	100	770	870	0.12	壊質	260	2,200	2,460	0.17
67	大滝根川	船引橋	田村市	10月4日	晴	壊質	75	550	625	0.08	壊質	42	440	482	0.09	
					12月4日	晴	壊質	63	490	553	0.08	壊質	58	590	648	0.09
68		阿武隈川合流前		10月28日	曇	壊質	54	440	494	0.12	壊質	180	1,500	1,680	0.10	
					12月20日	晴	壊質	81	700	781	0.12	壊質	150	1,400	1,550	0.10
69		馬場川合流点前		10月22日	雨	壊質	130	1,000	1,130	0.19	壊質	160	1,300	1,460	0.21	
					12月21日	曇	壊質	230	1,900	2,130	0.20	壊質	440	3,800	4,240	0.22
70	逢瀬川	幕ノ内橋	郡山市	10月4日	晴	壊質	310	2,500	2,810	0.20	壊質	100	790	890	0.22	
					12月1日	晴	壊質	660	5,400	6,060	0.18	壊質	98	940	1,038	0.20
71		阿武隈川合流前		10月28日	曇	壊質	530	4,300	4,830	0.21	壊質	140	1,200	1,340	0.20	
					12月20日	晴	壊質	410	3,400	3,810	0.23	壊質	130	1,100	1,230	0.23
72	阿武隈川	阿久津橋		10月28日	曇	壊質	50	460	510	0.10	壊質	93	710	803	0.13	
					12月20日	晴	砂質	21	170	191	0.09	壊質	82	790	872	0.14
73		石筵川合流後		10月24日	晴	壊質	110	930	1,040	0.16	壊質	150	1,300	1,450	0.14	
					12月9日	曇	壊質	120	1,100	1,220	0.16	壊質	200	1,700	1,900	0.13
74	五百川	上関下橋	本宮市	10月24日	晴	壊質	290	2,300	2,590	0.26	壊質	210	1,800	2,010	0.23	
					12月16日	曇	壊質	490	3,900	4,390	0.26	壊質	530	4,200	4,730	0.23
75		阿武隈川合流前		10月26日	晴	壊質	500	4,100	4,600	0.34	壊質	200	1,800	2,000	0.41	
					12月16日	曇	壊質	530	4,400	4,930	0.36	壊質	460	3,500	3,960	0.38

○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 ( $\mu$ Sv/h)	性状	右岸				備考
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				
							放射性セシウム						放射性セシウム				
				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計							
76	阿武隈川	高田橋		10月6日	曇	壤質	800	6,400	7,200	0.46	壤質	230	1,900	2,130	0.26		
				12月1日	晴	壤質	960	7,100	8,060	0.38	壤質	83	710	793	0.18		
77	口太川	口太川橋	二本松市	10月11日	曇	壤質	110	750	860	0.16	壤質	93	840	933	0.15		
				12月11日	晴	壤質	130	1,000	1,130	0.15	壤質	140	1,300	1,440	0.14		
78	移川	小瀬川橋		10月6日	曇	壤質	190	1,400	1,590	0.20	壤質	340	2,600	2,940	0.31		
				12月1日	晴	壤質	230	2,000	2,230	0.18	壤質	290	2,400	2,690	0.30		
79	水原川	下藤内橋		10月6日	曇	砂質	40	260	300	0.16	壤質	400	3,100	3,500	0.24		
				12月1日	晴	砂質	26	210	236	0.13	壤質	330	2,600	2,930	0.22		
80	女神川	鶴巻橋		10月9日	曇	壤質	170	1,400	1,570	0.26	壤質	260	2,100	2,360	0.26		
				12月3日	晴	壤質	460	3,700	4,160	0.24	壤質	290	2,200	2,490	0.25		
81	阿武隈川	蓬莱橋		10月8日	晴	壤質	110	1,000	1,110	0.09	壤質	410	3,500	3,910	0.20		
				12月3日	晴	壤質	65	500	565	0.10	壤質	610	4,800	5,410	0.23		
82	濁川	大森川合流点前		10月8日	晴	壤質	510	3,900	4,410	0.28	壤質	290	2,400	2,690	0.30		
				12月3日	晴	壤質	520	4,000	4,520	0.29	壤質	590	4,700	5,290	0.31		
83	荒川	日ノ倉橋		10月12日	晴	壤質	130	1,000	1,130	0.13	壤質	310	2,400	2,710	0.12		
				12月7日	晴	壤質	190	1,400	1,590	0.13	壤質	220	1,800	2,020	0.11		
84	須川	須川橋	福島市	10月12日	曇	壤質	180	1,600	1,780	0.11	壤質	190	1,500	1,690	0.16		
				12月7日	晴	壤質	240	1,800	2,040	0.12	壤質	160	1,300	1,460	0.14		
85	荒川	阿武隈川合流前		10月8日	晴	壤質	63	540	603	0.12	壤質	920	6,700	7,620	0.46		
				12月3日	晴	壤質	29	200	229	0.11	壤質	730	5,700	6,430	0.37		
86	松川	阿武隈川合流前		10月10日	晴	壤質	220	1,800	2,020	0.22	壤質	800	6,100	6,900	0.23		
				12月9日	晴	壤質	400	3,300	3,700	0.21	壤質	180	1,700	1,880	0.10		
87	八反田川	八反田橋		10月10日	曇	壤質	440	3,300	3,740	0.19	壤質	300	2,300	2,600	0.29		
				12月10日	晴	壤質	320	2,700	3,020	0.20	壤質	280	2,100	2,380	0.25		
88	摺上川	十綱橋		10月10日	曇	壤質	460	3,300	3,760	0.21	壤質	29	250	279	0.13		
				12月7日	晴	壤質	630	5,300	5,930	0.18	壤質	220	2,000	2,220	0.17		
89	摺上川	阿武隈川合流前		10月12日	曇	壤質	420	3,300	3,720	0.24	壤質	620	4,800	5,420	0.27		
				12月9日	晴	壤質	160	1,400	1,560	0.24	壤質	160	1,500	1,660	0.28		
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	10月9日	晴	壤質	140	1,100	1,240	0.18	壤質	130	1,100	1,230	0.24		
				12月9日	晴	壤質	52	480	532	0.10	壤質	140	1,300	1,440	0.23		
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	10月9日	晴	壤質	300	2,200	2,500	0.16	壤質	96	820	916	0.14		
				12月6日	晴	壤質	200	1,800	2,000	0.13	壤質	120	1,200	1,320	0.14		
92	広瀬川	地蔵川原橋		10月13日	雨	壤質	240	1,800	2,040	0.22	壤質	410	3,300	3,710	0.19		
				12月6日	曇	壤質	420	3,400	3,820	0.21	壤質	490	4,200	4,690	0.17		
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	10月13日	雨	壤質	210	1,600	1,810	0.19	壤質	190	1,500	1,690	0.20		
				12月6日	晴	壤質	340	2,600	2,940	0.20	壤質	180	1,400	1,580	0.19		
94	広瀬川	阿武隈川合流前		10月13日	曇	壤質	94	780	874	0.16	壤質	130	1,100	1,230	0.19		
				12月10日	晴	壤質	120	1,100	1,220	0.17	壤質	230	2,000	2,230	0.16		
95	黒川	栃木県境	白河市	10月8日	曇	壤質	180	1,400	1,580	0.17	壤質	340	2,800	3,140	0.20		
				12月7日	晴	壤質	150	1,400	1,550	0.17	壤質	160	1,300	1,460	0.19		
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	10月27日	晴	壤質	31	270	301	0.11	壤質	39	330	369	0.12		
				12月5日	晴	壤質	110	800	910	0.11	壤質	66	530	596	0.12		
97	久慈川	高地原橋	矢祭町	10月26日	晴	壤質	25	180	205	0.09	壤質	<10	65	65	0.08		
				12月5日	晴	壤質	<10	97	97	0.11	壤質	<10	53	53	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TCS-172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	10月11日	曇	0.6	0.0	>100	7.8	3	2.7	<1	<1	
				12月7日	晴	0.6	0.0	25	5.0	21	18	<1	<1	
99		大川橋		10月14日	曇	0.3	0.0	>100	8.6	1	1.0	<1	<1	
				12月19日	曇	0.3	0.0	>100	7.4	1	1.2	<1	<1	
100		滝見橋	会津若松市	10月14日	曇	0.6	0.0	>100	12.1	3	1.5	<1	<1	
				12月6日	晴	0.6	0.0	>100	17.0	1	0.9	<1	<1	
101	湯川	新湯川橋		10月6日	晴	0.3	0.0	78	20.5	10	2.6	<1	<1	
				12月6日	曇	0.3	0.0	>100	16.4	<1	0.9	<1	<1	
102		阿賀野川合流前		10月6日	曇	0.4	0.0	>100	35.6	4	1.6	<1	<1	
				12月6日	曇	0.4	0.0	>100	22.7	1	1.3	<1	<1	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	10月6日	曇	0.5	0.0	>100	15.6	<1	0.7	<1	<1	
				12月3日	曇	0.6	0.0	>100	9.8	2	1.1	<1	<1	
104	阿賀野川	宮古橋		10月6日	曇	0.6	0.0	>100	10.9	<1	0.3	<1	<1	
				12月3日	曇	0.8	0.0	>100	8.9	<1	0.3	<1	<1	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	10月21日	雨	0.6	0.0	78	12.3	7	4.4	<1	<1	
				12月3日	晴	0.8	0.0	>100	10.1	6	2.7	<1	<1	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	10月21日	曇	0.4	0.0	>100	19.9	6	2.9	<1	<1	
				12月3日	晴	0.4	0.0	>100	17.1	3	2.7	<1	<1	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	10月20日	曇	0.5	0.0	51	14.4	14	9.0	<1	<1	
				12月8日	雪	0.6	0.0	>100	13.1	5	3.9	<1	<1	
108	田付川	大橋		10月25日	曇	0.6	0.0	>100	7.2	1	0.8	<1	<1	
				12月8日	雪	0.6	0.0	>100	7.1	<1	0.4	<1	<1	
109		下川原橋	喜多方市	10月20日	曇	0.5	0.0	>100	13.8	8	2.9	<1	<1	
				12月9日	晴	0.5	0.0	>100	12.7	2	1.4	<1	<1	
110	濁川	濁川橋		10月21日	曇	0.3	0.0	>100	12.1	2	1.1	<1	<1	
				12月8日	雨	0.4	0.0	>100	10.3	1	1.2	<1	<1	
111		山崎橋		10月20日	雨	0.4	0.0	37	12.5	20	8.2	<1	<1	
				12月9日	曇	0.5	0.0	>100	10.3	2	1.7	<1	<1	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	10月17日	晴	0.6	0.0	>100	5.6	3	1.4	<1	<1	
				12月7日	晴	0.6	0.0	>100	5.5	<1	0.4	<1	<1	
113		黒沢橋	只見町	10月16日	雨	0.3	0.0	>100	7.4	<1	0.6	<1	<1	
				12月7日	晴	0.3	0.0	>100	7.7	<1	0.4	<1	<1	
114	只見川	西谷橋	金山町	10月16日	曇	0.8	0.0	63	7.3	7	7.5	<1	<1	
				12月6日	曇	0.6	0.0	>100	5.0	3	2.7	<1	<1	
115		藤橋	会津坂下町	10月7日	曇	0.8	0.0	77	7.0	6	5.9	<1	<1	
				12月5日	雨	0.7	0.0	>100	6.6	3	2.3	<1	<1	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	10月7日	曇	1.0	0.0	>100	8.0	3	2.6	<1	<1	
				12月5日	雨	1.0	0.0	>100	7.8	3	1.9	<1	<1	
117	酸川	酸川野		10月12日	曇	0.4	0.0	>100	49.3	4	1.3	<1	<1	
				12月7日	晴	0.6	0.0	>100	68.5	<1	0.6	<1	<1	
118	長瀬川	小金橋		10月12日	曇	0.6	0.0	90	40.1	7	6.6	<1	<1	
				12月4日	曇	0.5	0.0	52	10.3	8	4.4	<1	<1	
119	高橋川	新橋	猪苗代町	10月12日	雨	0.4	0.0	>100	33.6	3	1.6	<1	<1	
				12月4日	晴	0.4	0.0	>100	23.1	1	1.2	<1	<1	
120	小黒川	梅の橋		10月12日	曇	0.4	0.0	>100	27.0	4	3.0	<1	<1	
				12月4日	曇	1.1	0.0	71	23.9	3	3.8	<1	<1	
121	菱沼川	関戸地区		10月19日	雨	0.6	0.0	65	13.4	9	5.2	<1	<1	
				12月4日	曇	0.8	0.0	>100	14.8	2	1.9	<1	<1	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	10月9日	晴	0.3	0.0	>100	9.9	1	0.9	<1	<1	
				12月2日	晴	0.3	0.0	>100	8.9	<1	0.5	<1	<1	
123	原川	河口前	会津若松市	10月19日	雨	0.4	0.0	>100	6.6	3	2.1	<1	<1	
				12月2日	雪	0.9	0.0	>100	5.6	1	1.2	<1	<1	

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

○河川(福島県会津地域)  
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	10月11日	曇	0.6	3	76.3	砂・礫	<10	<10	-	
				12月7日	晴	0.6	3	66.7	砂	<10	<10	-	
99		大川橋		10月14日	曇	0.3	3	95.2	礫・砂	<10	<10	-	
				12月19日	曇	0.3	3	88.8	礫	<10	<10	-	
100		滝見橋	会津若松市	10月14日	曇	0.6	3	72.9	砂・礫	<10	40	40	
				12月6日	晴	0.6	3	69.2	砂・礫	<10	41	41	
101	湯川	新湯川橋		10月6日	晴	0.3	3	80.5	砂・礫	<10	30	30	
				12月6日	曇	0.3	3	84.4	礫・砂	<10	24	24	
102		阿賀野川合流前		10月6日	曇	0.4	3	85.4	礫・砂	<10	21	21	
				12月6日	曇	0.4	3	87.0	礫・砂	<10	25	25	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	10月6日	曇	0.5	3	78.8	砂・礫	<10	17	17	
				12月3日	曇	0.6	3	77.3	砂・礫	<10	<10	-	
104	阿賀野川	宮古橋		10月6日	曇	0.6	3	83.9	礫・砂	<10	13	13	
				12月3日	曇	0.8	3	86.8	礫・砂	<10	<10	-	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	10月21日	雨	0.6	3	70.5	砂	<10	27	27	
				12月3日	晴	0.8	3	68.9	砂	<10	49	49	
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	10月21日	曇	0.4	3	65.4	砂	20	180	200	
				12月3日	晴	0.4	3	45.4	シルト・砂	28	320	348	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	10月20日	曇	0.5	3	72.0	砂・礫	<10	57	57	
				12月8日	雪	0.6	3	78.3	礫・砂	<10	23	23	
108	田付川	大橋		10月25日	曇	0.6	3	79.2	礫・砂	<10	20	20	
				12月8日	雪	0.6	3	85.9	礫・砂	<10	12	12	
109		下川原橋	喜多方市	10月20日	曇	0.5	3	83.6	礫・砂	<10	<10	-	
				12月9日	晴	0.5	3	69.7	砂・礫	<10	42	42	
110	濁川	濁川橋		10月21日	曇	0.3	3	81.0	礫・砂	<10	<10	-	
				12月8日	雨	0.4	3	87.8	礫・砂	<10	<10	-	
111		山崎橋		10月20日	雨	0.4	3	80.9	礫・砂	<10	<10	-	
				12月9日	曇	0.5	3	77.8	礫・砂	<10	14	14	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	10月17日	晴	0.6	3	79.5	砂・礫	<10	<10	-	
				12月7日	晴	0.6	3	75.5	砂・礫	<10	<10	-	
113		黒沢橋	只見町	10月16日	雨	0.3	3	85.2	礫・砂	<10	<10	-	
				12月7日	晴	0.3	3	77.3	砂・礫	<10	<10	-	
114	只見川	西谷橋	金山町	10月16日	曇	0.8	3	81.8	礫・砂	<10	<10	-	
				12月6日	曇	0.6	3	80.0	礫・砂	<10	<10	-	
115		藤橋	会津坂下町	10月7日	曇	0.8	3	72.1	砂・シルト	<10	17	17	
				12月5日	雨	0.7	10	70.9	砂・礫・シルト	<10	27	27	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	10月7日	曇	1.0	5	53.5	シルト	<10	50	50	
				12月5日	雨	1.0	10	67.5	砂・シルト	<10	27	27	
117	酸川	酸川野		10月12日	曇	0.4	3	75.9	礫・砂	<10	26	26	
				12月7日	晴	0.6	3	74.0	砂・礫	<10	13	13	
118	長瀬川	小金橋		10月12日	曇	0.6	3	78.0	礫・砂	<10	21	21	
				12月4日	曇	0.5	3	76.6	礫・砂	<10	28	28	
119	高橋川	新橋	猪苗代町	10月12日	雨	0.4	3	75.4	砂・礫	<10	31	31	
				12月4日	晴	0.4	3	75.6	砂・礫	<10	22	22	
120	小黒川	梅の橋		10月12日	曇	0.4	3	70.6	砂・礫	17	120	137	
				12月4日	曇	1.1	3	70.4	砂	14	110	124	
121	菱沼川	関戸地区		10月19日	雨	0.6	3	32.6	シルト・砂	20	180	200	
				12月4日	曇	0.8	5	71.1	砂	<10	57	57	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	10月9日	晴	0.3	3	79.2	礫・砂	<10	<10	-	
				12月2日	晴	0.3	3	76.7	砂・礫	<10	<10	-	
123	原川	河口前	会津若松市	10月19日	雨	0.4	3	79.6	砂・礫	<10	<10	-	
				12月2日	雪	0.9	5	78.2	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	性状	左岸				右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 ( $\mu$ 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	10月11日	曇	壤質	10	59	69	0.05	壤質	12	100	112	0.05	
				12月7日	晴	壤質	<10	77	77	0.06	壤質	21	150	171	0.06	
99		大川橋		10月14日	曇	壤質	22	140	162	0.07	壤質	24	160	184	0.05	
					12月19日	曇	-	-	-	-	壤質	16	180	196	0.04	
100		滝見橋	会津若松市	10月14日	曇	壤質	20	160	180	0.07	壤質	46	460	506	0.06	
					12月6日	晴	壤質	25	200	225	0.08	壤質	49	370	419	0.06
101	湯川	新湯川橋		10月6日	晴	壤質	70	590	660	0.10	壤質	110	830	940	0.09	
					12月6日	曇	壤質	83	700	783	0.10	壤質	69	580	649	0.08
102		阿賀野川合流前		10月6日	曇	壤質	55	560	615	0.10	壤質	130	1,000	1,130	0.08	
					12月6日	曇	壤質	75	720	795	0.09	壤質	50	470	520	0.09
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	10月6日	曇	壤質	120	980	1,100	0.09	壤質	94	810	904	0.10	
					12月3日	曇	壤質	240	2,100	2,340	0.07	壤質	130	1,100	1,230	0.08
104	阿賀野川	宮古橋		10月6日	曇	壤質	110	1,000	1,110	0.11	粘質	<10	15	15	0.05	
					12月3日	曇	壤質	180	1,400	1,580	0.10	壤質	<10	29	29	0.05
105	日橋川	南大橋	喜多方市	10月21日	雨	壤質	83	680	763	0.11	壤質	39	280	319	0.09	
					12月3日	晴	壤質	140	1,100	1,240	0.10	壤質	55	450	505	0.09
106	旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	10月21日	曇	壤質	87	720	807	0.12	壤質	80	640	720	0.09	
					12月3日	晴	壤質	210	1,700	1,910	0.12	壤質	120	1,100	1,220	0.09
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	10月20日	曇	壤質	43	310	353	0.07	壤質	45	460	505	0.07	
					12月8日	雪	壤質	51	470	521	0.07	壤質	76	730	806	0.08
108	田付川	大橋	喜多方市	10月25日	曇	壤質	29	280	309	0.06	壤質	49	350	399	0.07	
					12月8日	雪	壤質	15	150	165	0.06	壤質	39	380	419	0.06
109		下川原橋		10月20日	曇	壤質	100	940	1,040	0.07	壤質	60	510	570	0.08	
					12月9日	晴	壤質	65	570	635	0.07	壤質	46	420	466	0.07
110	濁川	濁川橋		10月21日	曇	壤質	96	790	886	0.08	壤質	82	700	782	0.08	
					12月8日	雨	壤質	120	1,000	1,120	0.09	壤質	66	590	656	0.08
111		山崎橋		10月20日	雨	壤質	21	240	261	0.07	壤質	35	360	395	0.07	
					12月9日	曇	壤質	130	1,100	1,230	0.08	壤質	88	700	788	0.06
112	伊南川	青柳橋	南会津町	10月17日	晴	壤質	58	460	518	0.07	壤質	33	310	343	0.07	
					12月7日	晴	壤質	58	490	548	0.07	壤質	44	380	424	0.08
113		黒沢橋	只見町	10月16日	雨	壤質	<10	78	78	0.06	壤質	<10	<10	-	0.06	
					12月7日	晴	壤質	14	110	124	0.07	壤質	17	170	187	0.07
114	只見川	西谷橋	金山町	10月16日	曇	壤質	15	170	185	0.05	壤質	<10	48	48	0.04	
					12月6日	曇	壤質	52	450	502	0.06	壤質	<10	53	53	0.05
115		藤橋	会津坂下町	10月7日	曇	壤質	18	200	218	0.05	壤質	11	120	131	0.06	
					12月5日	雨	壤質	30	300	330	0.06	壤質	20	170	190	0.08
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	10月7日	曇	壤質	23	240	263	0.05	壤質	65	510	575	0.05	
					12月5日	雨	壤質	32	330	362	0.07	壤質	35	310	345	0.07
117	酸川	酸川野		10月12日	曇	壤質	130	1,000	1,130	0.08	壤質	57	440	497	0.09	
					12月7日	晴	壤質	30	340	370	0.07	壤質	66	580	646	0.08
118	長瀬川	小金橋		10月12日	曇	壤質	30	300	330	0.07	壤質	45	370	415	0.05	
					12月4日	曇	壤質	13	140	153	0.06	壤質	69	540	609	0.05
119	高橋川	新橋	猪苗代町	10月12日	雨	壤質	40	250	290	0.05	壤質	19	170	189	0.05	
					12月4日	晴	壤質	20	230	250	0.05	壤質	<10	26	26	0.05
120	小黒川	梅の橋		10月12日	曇	壤質	22	230	252	0.05	壤質	13	73	86	0.05	
					12月4日	曇	壤質	19	170	189	0.06	壤質	39	320	359	0.06
121	菱沼川	関戸地区		10月19日	雨	壤質	17	150	167	0.05	壤質	<10	60	60	0.05	
					12月4日	曇	壤質	17	110	127	0.05	壤質	18	180	198	0.05
122	舟津川	舟津橋	郡山市	10月9日	晴	壤質	24	200	224	0.06	壤質	33	210	243	0.05	
					12月2日	晴	壤質	40	320	360	0.05	壤質	22	170	192	0.06
123	原川	河口前	会津若松市	10月19日	雨	壤質	13	110	123	0.05	壤質	<10	62	62	0.05	
					12月2日	雪	壤質	17	220	237	0.05	壤質	14	170	184	0.04

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

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

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172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		
30	滝川ダム	川内村	表層	10月14日	雨	14.4	0.5	2.7	7.4	<1	1.2	<1	<1	
			下層				13.4		7.8	15	6.6	<1	<1	
			表層	11月7日	晴	25.4	0.5	1.5	6.2	4	5.1	<1	<1	
			下層				24.4		7.1	5	4.5	<1	<1	
31	滝の沢	富岡町	表層	10月14日	雨	0.5	0.0	0.3	12.6	11	11	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	12月16日	晴	0.6	0.0	>0.6	12.1	8	6.0	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	表層	10月20日	雨	0.5	0.0	>0.5	5.8	7	4.3	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	12月12日	晴	0.4	0.0	>0.4	6.3	21	13	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
33	相双(農業用ため池)	下繁岡	表層	10月20日	雨	0.8	0.0	>0.8	10.7	8	5.5	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	12月21日	晴	0.7	0.0	>0.7	13.9	2	2.1	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
34	こまちダム	小野町	表層	10月16日	曇	12.0	0.5	1.2	10.1	5	6.0	<1	<1	
			下層				11.0		16.4	39	46	<1	<1	
			表層	12月15日	曇	10.0	0.5	1.8	9.6	5	6.1	<1	<1	
			下層				9.0		9.7	7	6.7	<1	<1	
35	木戸ダム	檜葉町	表層	10月10日	曇	42.7	0.5	4.1	5.2	<1	0.9	<1	<1	
			下層				41.7		6.2	<1	0.8	<1	<1	
			表層	11月13日	晴	41.0	0.5	3.2	4.8	1	1.7	<1	<1	
			下層				40.0		5.9	1	1.4	<1	<1	
36	相双(農業用ため池)	大堤	表層	10月11日	曇	1.1	0.0	>1.1	40.4	4	4.7	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	12月21日	晴	1.2	0.0	>1.2	48.2	6	5.8	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
37	いわき(農業用ため池)	新池	表層	10月28日	曇	1.6	0.0	0.5	7.6	3	3.9	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	12月12日	晴	0.2	0.0	>0.2	13.8	20	3.4	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)	いわき市	表層	10月17日	曇	54.5	0.5	3.8	8.9	<1	0.8	<1	<1	
			下層				53.5		11.1	5	5.1	<1	<1	
			表層	12月15日	晴	54.7	0.5	1.8	8.3	4	5.4	<1	<1	
			下層				53.7		8.4	10	11	<1	<1	
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	表層	10月18日	曇	0.8	0.0	>0.8	53.5	6	2.8	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
			表層	12月14日	晴	0.7	0.0	>0.7	53.8	6	3.4	<1	<1	
			下層				-	-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
40	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)	いわき市	表層	10月18日	晴	20.5	0.5	2.8	12.7	3	1.7	<1	<1	
			下層				19.5		19.0	9	6.5	<1	<1	
			表層	12月18日	晴	20.5	0.5	6.2	12.0	<1	0.5	<1	<1	
			下層				19.5		12.2	<1	0.5	<1	<1	
41	四時ダム貯水池	いわき市	表層	10月18日	晴	36.1	0.5	4.1	8.5	<1	0.6	<1	<1	
			下層				35.1		16.4	8	7.5	<1	<1	
			表層	12月18日	晴	36.1	0.5	2.8	7.8	1	0.9	<1	<1	
			下層				35.1		7.7	2	1.7	<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		
No.	地点					一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			性状	放射線量					
	市町村	探泥深 (cm)				含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			放射線量							
						Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 ( $\mu$ Sv/h)					
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	10月17日	晴	4.2	10	20.3	シルト	200	2,000	2,200	壤質	200	1,400	1,600	0.13	
				12月15日	晴	4.1	10	26.1	シルト	110	970	1,080	壤質	260	2,200	2,460	0.11	
2	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	10月17日	晴	3.9	8	44.0	シルト	48	390	438	壤質	<10	26	26	0.07	
				12月11日	晴	3.5	8	39.2	シルト	60	470	530	壤質	<10	31	31	0.06	
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	10月17日	曇	31.7	10	21.4	シルト	750	6,100	6,850	壤質	360	2,900	3,260	0.19	
				12月15日	曇	31.9	10	19.8	シルト	980	8,000	8,980	壤質	250	2,300	2,550	0.18	
4	真野ダム		飯館村	10月13日	曇	49.5	10	21.7	シルト	3,400	27,000	30,400	壤質	450	3,400	3,850	0.42	
				11月2日	曇	52.0	8	28.2	シルト	1,500	12,000	13,500	壤質	660	5,500	6,160	0.37	
				12月11日	晴	55.0	10	21.8	シルト	5,100	41,000	46,100	壤質	560	4,600	5,160	0.35	
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	10月13日	雨	0.4	3	40.5	シルト・砂	2,100	17,000	19,100	壤質	330	2,200	2,530	0.78	
				12月5日	曇	0.4	3	47.8	シルト・砂	1,000	8,100	9,100	壤質	380	3,200	3,580	0.81	
6	岩部ダム貯水池		飯館村	10月21日	雨	9.9	10	30.7	シルト・砂・礫	4,200	34,000	38,200	壤質	1,000	7,800	8,800	1.23	
				12月17日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	890	6,900	7,790	0.76
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	10月12日	曇	0.6	5	36.3	シルト	740	6,200	6,940	壤質	1,100	9,000	10,100	1.09	
				12月5日	晴	0.6	3	44.1	シルト	990	8,500	9,490	壤質	2,000	16,000	18,000	1.04	
8	相双(農業用ため池)	笹峠	飯館村	10月21日	雨	0.5	3	32.8	シルト・砂	2,200	18,000	20,200	壤質	1,100	8,500	9,600	1.03	
				12月17日	雪	0.8	3	59.1	礫・砂・シルト	570	5,000	5,570	壤質	1,300	11,000	12,300	0.87	
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	10月18日	晴	30.2	8	30.3	シルト	2,100	16,000	18,100	壤質	1,100	7,800	8,900	0.56	
				12月18日	晴	36.5	10	37.8	シルト	3,100	25,000	28,100	壤質	880	7,400	8,280	0.59	
10	横川ダム貯水池		南相馬市	10月18日	晴	11.9	7	34.4	シルト・砂	2,800	21,000	23,800	壤質	750	6,000	6,750	0.57	
				12月18日	晴	16.2	5	58.5	シルト・砂・礫	1,100	8,300	9,400	壤質	620	5,400	6,020	0.53	
11	相双(農業用ため池)	太良谷地	南相馬市	10月28日	曇	0.2	3	41.7	シルト・砂・礫	220	1,900	2,120	壤質	650	5,500	6,150	0.39	
				12月10日	晴	0.2	5	38.4	シルト・砂	230	2,100	2,330	壤質	620	4,600	5,220	0.38	
12	相双(農業用ため池)	武志谷地	南相馬市	10月24日	晴	0.6	3	68.3	シルト・砂・礫	<10	16	16	壤質	55	460	515	0.09	
				12月18日	晴	0.6	3	74.1	砂・シルト・礫	<10	23	23	壤質	85	800	885	0.10	
13	相双(農業用ため池)	龍ヶ迫	南相馬市	10月24日	晴	0.7	5	18.1	シルト	1,300	10,000	11,300	壤質	310	2,600	2,910	0.28	
				12月12日	晴	0.6	5	25.1	シルト	830	7,000	7,830	壤質	520	4,500	5,020	0.26	
14	相双(農業用ため池)	上田代	川俣町	10月11日	晴	0.6	5	58.0	シルト・砂	<10	37	37	壤質	250	2,000	2,250	0.25	
				12月11日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	420	3,300	3,720	0.23
15	相双(農業用ため池)	小阿久登	浪江町	11月12日	晴	0.5	3	36.9	砂・シルト	1,800	15,000	16,800	壤質	14,000	110,000	124,000	4.14	
				12月19日	晴	0.1	3	25.5	シルト	7,400	60,000	67,400	壤質	7,900	64,000	71,900	3.50	
16	相双(農業用ため池)	外内	飯館村	10月13日	雨	0.2	3	69.7	砂・シルト	420	3,600	4,020	壤質	890	6,900	7,790	0.82	
				12月17日	曇	0.2	3	24.6	シルト	3,500	28,000	31,500	壤質	640	5,200	5,840	0.44	
17	相双(農業用ため池)	明婦迫2号	南相馬市	10月9日	晴	0.6	3	62.0	シルト・砂	80	720	800	壤質	140	1,100	1,240	0.16	
				12月1日	曇	0.5	5	48.5	シルト・砂	230	2,000	2,230	壤質	110	860	970	0.16	
18	大柿ダム		浪江町	10月15日	曇	0.3	5	25.4	シルト	3,000	25,000	28,000	壤質	29	230	259	0.96	
				11月5日	曇	0.6	3	68.0	砂・シルト	3,300	26,000	29,300	壤質	250	2,000	2,250	0.92	
				12月19日	晴	0.4	5	34.0	シルト・砂・礫	870	8,600	9,470	壤質	390	3,200	3,590	0.87	

○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								
						No.	地点	市町村	採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
												Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134		Cs-137		合計
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	10月3日	曇	0.2	3	70.9	砂・礫	19	210	229	壤質	310	2,400	2,710	0.26			
				12月11日	晴	0.6	3	78.7	礫・砂	18	140	158	壤質	220	1,800	2,020	0.18			
20	相双(農業用ため池)	平吾入	飯館村	10月12日	曇	0.2	5	16.7	シルト	6,800	52,000	58,800	壤質	1,700	14,000	15,700	1.12			
				12月5日	曇	0.5	5	62.4	砂・シルト	620	5,000	5,620	壤質	2,500	20,000	22,500	1.10			
21	相双(農業用ため池)	目倉沢第2	浪江町	10月27日	晴	0.6	5	60.4	シルト・砂	1,100	9,700	10,800	壤質	1,900	16,000	17,900	0.86			
				12月1日	曇	0.4	5	46.6	シルト・砂	470	4,100	4,570	壤質	2,400	20,000	22,400	0.90			
22	相双(農業用ため池)	丈六	浪江町	10月9日	晴	0.6	3	41.8	砂・シルト	2,500	23,000	25,500	壤質	2,100	18,000	20,100	0.50			
				12月2日	晴	0.6	3	51.7	シルト・砂	1,700	16,000	17,700	壤質	990	7,400	8,390	0.60			
23	古道川発電所ダム		田村市	10月26日	晴	5.8	5	66.0	砂・シルト	15	170	185	壤質	230	1,800	2,030	0.19			
	12月18日	晴		-	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	170	1,400	1,570	0.18	(底質) 結氷の為、採取できず		
24	相双(農業用ため池)	沢入第1	双葉町	10月20日	雨	0.6	3	24.8	シルト・砂	41,000	320,000	361,000	壤質	22,000	170,000	192,000	7.58			
				12月14日	晴	0.5	5	26.7	シルト	29,000	230,000	259,000	壤質	15,000	120,000	135,000	7.68			
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	大熊町	10月28日	曇	0.4	5	40.1	シルト	8,800	68,000	76,800	壤質	24,000	180,000	204,000	7.45			
				12月20日	晴	0.4	5	39.1	シルト	7,700	63,000	70,700	壤質	37,000	300,000	337,000	7.46			
26	相双(農業用ため池)	西羽黒	双葉町	10月20日	雨	0.6	3	64.4	砂・シルト	960	7,400	8,360	壤質	2,800	22,000	24,800	1.68			
				12月20日	晴	0.5	3	68.2	シルト・砂	970	7,500	8,470	壤質	2,700	21,000	23,700	1.74			
27	坂下ダム		大熊町	10月25日	曇	17.4	8	34.3	シルト	900	6,900	7,800	壤質	110	830	940	0.26			
	12月13日	晴		17.3	10	25.1	シルト	950	8,500	9,450	壤質	320	2,600	2,920	0.26					
28	相双(農業用ため池)	頭森2	大熊町	10月25日	晴	0.6	3	54.3	シルト	34	270	304	壤質	1,500	12,000	13,500	0.61			
				12月13日	晴	0.5	3	57.7	シルト・砂	490	4,100	4,590	壤質	1,700	13,000	14,700	0.71			
29	相双(農業用ため池)	夜ノ森	富岡町	10月20日	雨	1.0	5	68.3	砂・シルト・礫	1,000	8,100	9,100	壤質	1,100	8,800	9,900	1.27			
				12月14日	晴	0.9	3	50.7	シルト・砂	2,300	18,000	20,300	壤質	2,600	20,000	22,600	1.64			
30	滝川ダム		川内村	10月14日	雨	14.4	10	38.9	シルト	390	3,100	3,490	壤質	1,800	14,000	15,800	0.98			
	11月7日	晴		25.4	8	30.6	シルト・砂	1,100	8,600	9,700	壤質	2,000	16,000	18,000	0.93					
	12月16日	晴		22.4	10	34.2	シルト	640	5,800	6,440	壤質	3,200	26,000	29,200	0.98					
31	相双(農業用ため池)	滝の沢	富岡町	10月14日	雨	0.5	3	53.1	シルト・砂	13	79	92	壤質	1,400	9,900	11,300	0.50			
				12月16日	晴	0.6	3	47.5	シルト・砂	38	280	318	壤質	1,700	15,000	16,700	0.50			
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	檜葉町	10月20日	雨	0.5	3	31.0	シルト・砂	1,600	12,000	13,600	壤質	860	6,700	7,560	0.40			
				12月12日	晴	0.4	3	27.9	シルト・砂	1,600	13,000	14,600	壤質	150	1,100	1,250	0.37			
33	相双(農業用ため池)	下繁岡	檜葉町	10月20日	雨	0.8	3	23.3	シルト・砂	580	4,500	5,080	壤質	140	1,100	1,240	0.31			
				12月21日	晴	0.7	3	26.8	シルト・砂	570	4,800	5,370	壤質	190	1,600	1,790	0.27			
34	こまちダム		小野町	10月16日	曇	12.0	5	25.3	シルト	150	1,100	1,250	壤質	26	210	236	0.12			
	12月15日	曇		10.0	5	23.7	シルト	88	1,200	1,288	壤質	23	230	253	0.08					
35	木戸ダム		檜葉町	10月10日	曇	42.7	5	25.6	シルト	450	3,100	3,550	壤質	71	490	561	0.21			
	11月13日	晴		41.0	10	24.8	シルト	370	3,200	3,570	壤質	200	1,700	1,900	0.18					
	12月15日	曇		48.7	5	26.2	シルト	540	4,600	5,140	壤質	130	1,300	1,430	0.19					
36	相双(農業用ため池)	大堤	檜葉町	10月11日	曇	1.1	5	38.5	シルト・砂	170	1,500	1,670	壤質	120	930	1,050	0.16			
				12月21日	晴	1.2	5	39.5	シルト・砂・礫	120	1,100	1,220	壤質	92	800	892	0.14			
37	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	10月28日	曇	1.6	3	82.5	砂・礫	16	140	156	壤質	43	310	353	0.16			
				12月12日	晴	0.2	3	76.4	砂	<10	19	19	壤質	26	290	316	0.16			
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)		いわき市	10月17日	曇	54.5	7	21.0	シルト	110	1,100	1,210	壤質	14	150	164	0.12			
	12月15日	晴		54.7	5	19.8	シルト	180	1,500	1,680	壤質	<10	19	19	0.11					
39	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	10月18日	曇	0.8	3	35.3	砂・礫・シルト	100	1,000	1,100	壤質	150	1,300	1,450	0.10			
				12月14日	晴	0.7	3	41.6	砂・礫・シルト	190	1,600	1,790	壤質	120	1,100	1,220	0.10			
40	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)		いわき市	10月18日	晴	20.5	5	26.2	シルト	66	580	646	壤質	160	1,200	1,360	0.12			
	12月18日	晴		20.5	5	23.4	シルト	71	800	871	壤質	100	930	1,030	0.10					
41	四時ダム貯水池		いわき市	10月18日	晴	36.1	7	22.0	シルト	82	720	802	壤質	390	3,400	3,790	0.15			
	12月18日	晴		36.1	7	21.6	シルト	63	600	663	壤質	170	1,500	1,670	0.15					

- ・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TCS-172B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。
- ・一部調査地点において調査を精緻に行うために、3点で調査を行った。

○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	10月11日	曇	63.2	0.5	2.4	4.8	1	0.9	<1	<1							
		下層					62.2							7.8	1	1.7	<1	<1		
		表層		12月5日	晴	71.1	0.5	3.8	4.7	<1	0.9	<1	<1							
		下層					70.1							7.1	2	2.3	<1	<1		
43	半田沼(農業用ため池)	表層	桑折町	10月11日	曇	0.6	0.0	>0.6	15.2	1	1.5	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層					0.5							>0.5	14.6	2	2.4	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層					-							-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
		表層		11月3日	晴	0.5	0.0	>0.4	11.7	3	2.5	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
		表層		12月5日	曇	0.4	0.0	>0.4	-	-	-	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず
44	大池(農業用ため池)	表層	本宮市	10月24日	晴	0.6	0.0	>0.6	6.0	8	4.6	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層					0.8							>0.8	7.0	2	2.5	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層		12月16日	晴	0.8	-	>0.8	-	-	-	<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	10月3日	晴	26.7	0.5	0.9	16.0	8	7.7	<1	<1							
		下層					25.7							23.0	12	14	<1	<1		
		表層					24.6							0.5	12.0	16	18	<1	<1	
		下層					23.6							0.5	22.5	21	19	<1	<1	
		表層		12月4日	晴	24.1	0.5	2.0	14.7	3	3.7	<1	<1							
		下層					23.1							15.1	4	5.3	<1	<1		
46	宝ノ草(農業用ため池)	表層	郡山市	10月3日	晴	0.8	0.0	>0.8	10.7	6	3.7	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層					0.8							0.6	10.3	6	5.9	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層		12月16日	晴	0.8	-	>0.8	-	-	-	<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	10月4日	曇	17.1	0.5	4.6	4.6	<1	0.6	<1	<1							
		下層					16.1							5.6	3	2.3	<1	<1		
		表層					21.5							0.5	4.3	<1	1.1	<1	<1	
		下層					20.5							4.3	<1	1.3	<1	<1		
48	広平(農業用ため池)	表層	須賀川市	10月25日	曇	0.8	0.0	0.5	6.2	6	4.8	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層					0.8							>0.8	12.2	1	2.1	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層		12月14日	晴	0.8	-	>0.8	-	-	-	<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	10月6日	曇	12.6	0.5	0.5	11.7	11	7.7	<1	<1							
		下層					11.6							17.2	10	7.6	<1	<1		
		表層					13.9							0.5	12.6	3	4.0	<1	<1	
		下層					12.9							2.6	13.0	4	4.5	<1	<1	
50	渡利池(農業用ため池)	表層	矢吹町	10月24日	曇	2.2	0.5	0.5	18.3	11	8.6	<1	<1							
		下層					1.2							17.8	13	11	<1	<1		
		表層					2.2							0.5	24.5	3	2.6	<1	<1	
		下層					1.2							>2.2	24.6	3	2.7	<1	<1	
51	泉川(農業用ため池)	表層	白河市	10月25日	曇	0.8	0.0	0.5	11.2	6	8.0	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層					0.8							>0.8	14.5	2	2.6	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		下層		12月6日	晴	0.8	-	>0.8	-	-	-	<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	10月4日	曇	30.2	0.5	8.7	5.9	<1	0.4	<1	<1							
		下層					29.2							7.5	3	2.4	<1	<1		
		表層					30.2							0.5	5.7	<1	0.5	<1	<1	
		下層					29.2							7.6	5.8	<1	0.7	<1	<1	
53	南湖	表層	白河市	10月25日	曇	1.8	0.0	1.1	27.8	4	4.0	<1	<1							
		下層					-							-	-	-	-	-	水深浅い為、下層採取できず	
		表層					1.5							>1.5	27.8	3	2.0	<1	<1	水深浅い為、下層採取できず
		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				
						採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
									Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計		
42	摺上川ダム貯水池	福島市	10月11日	曇	63.2	5	33.5	シルト	170	1,400	1,570	壤質	59	570	629	0.10	
			12月5日	晴	71.1	5	34.3	シルト	270	2,300	2,570	壤質	69	640	709	0.10	
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	10月11日	曇	0.6	3	50.2	シルト・礫	270	2,000	2,270	壤質	480	3,500	3,980	0.29	
			11月3日	晴	0.5	3	63.3	砂・礫	39	310	349	壤質	480	3,600	4,080	0.28	
			12月5日	曇	0.4	3	64.2	砂・礫	160	1,400	1,560	壤質	540	4,100	4,640	0.27	
44	大池(農業用ため池)	本宮市	10月24日	晴	0.6	3	73.9	砂・礫	73	620	693	壤質	110	900	1,010	0.32	
			12月16日	晴	0.8	3	75.9	砂	22	220	242	壤質	68	590	658	0.30	
45	三春ダム	三春町	10月3日	晴	26.7	5	26.6	シルト	160	1,200	1,360	壤質	31	270	301	0.14	
			11月1日	晴	24.6	8	24.6	シルト	160	1,300	1,460	壤質	53	500	553	0.12	
			12月4日	晴	24.1	8	26.0	シルト	68	840	908	壤質	43	300	343	0.13	
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	10月3日	晴	0.8	3	67.9	砂・礫・シルト	<10	37	37	壤質	420	3,300	3,720	0.20	
			12月16日	晴	0.8	3	63.8	砂・礫	19	130	149	壤質	210	1,900	2,110	0.13	
47	羽鳥湖	天栄村	10月4日	曇	17.1	5	24.5	シルト	270	2,300	2,570	壤質	33	280	313	0.08	
			12月6日	晴	21.5	5	22.9	シルト	340	3,000	3,340	壤質	24	210	234	0.07	
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	10月25日	曇	0.8	3	51.7	砂・シルト・礫	<10	29	29	壤質	49	420	469	0.11	
			12月14日	晴	0.8	3	70.1	礫・砂	<10	54	54	壤質	61	490	551	0.07	
49	千五沢ダム貯水池	石川町	10月6日	曇	12.6	5	20.3	シルト	94	680	774	壤質	83	900	983	0.10	
			12月15日	晴	13.9	5	22.3	シルト	66	480	546	壤質	60	470	530	0.08	
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	10月24日	曇	2.2	5	16.8	シルト・砂	140	1,200	1,340	壤質	<10	71	71	0.08	
			12月1日	晴	2.2	7	16.4	シルト・砂	190	1,500	1,690	壤質	<10	44	44	0.06	
51	泉川(農業用ため池)	白河市	10月25日	曇	0.8	3	55.1	砂・礫・シルト	390	3,200	3,590	壤質	750	5,800	6,550	0.23	
			12月6日	晴	0.8	3	66.8	砂・礫・シルト	58	430	488	壤質	270	2,200	2,470	0.23	
52	堀川ダム	西郷村	10月4日	曇	30.2	5	29.7	シルト	260	1,900	2,160	壤質	210	1,700	1,910	0.19	
			12月7日	晴	30.2	5	26.8	シルト	550	4,700	5,250	壤質	94	770	864	0.18	
53	南湖	白河市	10月25日	曇	1.8	5	13.8	シルト・砂	210	1,800	2,010	壤質	17	160	177	0.09	
			12月7日	晴	1.5	5	13.2	シルト・砂	370	3,400	3,770	壤質	39	350	389	0.07	

- ・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・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TCS-172B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.	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	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	喜多方市	10月25日	曇	47.2	0.5	2.2	8.8	2	1.6	<1	<1			
			12月8日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず	
														積雪の為、採取できず	
55	曾原湖		10月13日	晴	7.1	0.5	6.5	4.5	<1	0.5	<1	<1			
			12月4日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取できず	
														結氷の為、採取できず	
56	檜原湖	北塩原村	10月9日	晴	21.1	0.5	4.2	5.3	<1	0.6	<1	<1			
			11月2日	曇	22.5	0.5	3.8	5.4	1	0.9	<1	<1			
			12月4日	曇	23.6	0.5	3.9	7.1	<1	1.0	<1	<1			
57	小野川湖		10月10日	曇	13.0	0.5	3.8	9.9	<1	0.9	<1	<1			
			11月2日	晴	13.1	0.5	3.1	5.5	<1	1.8	<1	<1			
			12月7日	晴	13.7	0.5	4.5	5.9	1	0.9	<1	<1			
58	秋元湖	猪苗代町	10月9日	晴	30.4	0.5	4.3	6.5	<1	0.8	<1	<1			
			11月4日	晴	31.0	0.5	2.5	5.1	2	2.2	<1	<1			
			12月4日	晴	31.4	0.5	3.7	5.2	2	2.3	<1	<1			
59	毘沙門沼	北塩原村	10月10日	雨	7.6	0.5	6.6	70.0	1	2.1	<1	<1			
			12月4日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず	
60	雄国沼	北塩原村	10月27日	晴	4.4	0.5	1.8	2.5	4	3.2	<1	<1			
			12月3日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	通行止の為、採取できず	
61	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	10月7日	曇	1.0	0.0	>1.0	6.6	3	2.4	<1	<1		
				12月5日	曇	0.5	0.0	>0.5	5.8	2	2.1	<1	<1		
62	湖心	会津若松市	10月5日	晴	94.0	0.5	14.5	12.0	<1	0.2	<1	<1			
			11月3日	晴	95.0	0.5	9.5	11.7	<1	0.4	<1	<1			
			12月2日	曇	95.2	0.5	12.5	12.0	<1	0.3	<1	<1			
63	高橋川河口		10月5日	曇	1.0	0.0	>1.0	12.8	<1	0.3	<1	<1			
			12月2日	雪	1.8	0.0	>1.8	12.2	<1	0.6	<1	<1			
64	小黒川河口		10月5日	晴	0.8	0.0	>0.8	12.3	<1	0.3	<1	<1			
			12月2日	雪	1.2	0.0	>1.2	12.3	<1	0.4	<1	<1			
65	天神浜	猪苗代町	10月5日	晴	1.2	0.0	>1.2	13.0	<1	0.5	<1	<1			
			12月2日	雪	2.1	0.5	>2.1	12.9	2	0.9	<1	<1			
			10月5日	晴	1.0	0.0	>1.0	12.2	<1	0.3	<1	<1			
66	菱沼川河口		10月5日	晴	1.0	0.0	>1.0	12.2	<1	0.3	<1	<1			
			12月2日	曇	2.0	0.5	>2.0	12.3	<1	0.5	<1	<1			
67	安積疏水取水口		10月5日	晴	2.8	0.5	>2.8	12.3	<1	0.2	<1	<1			
			11月3日	晴	3.8	0.5	>3.8	11.7	<1	0.4	<1	<1			
			12月2日	曇	3.2	0.5	>3.2	12.2	<1	0.4	<1	<1			
68	浜路浜	郡山市	10月5日	晴	4.2	0.5	>4.2	12.0	<1	0.3	<1	<1			
			12月2日	雪	5.7	0.5	>5.7	12.2	<1	0.3	<1	<1			
69	舟津港	郡山市	10月5日	晴	5.1	0.5	>5.1	11.9	<1	0.3	<1	<1			
			12月2日	雪	6.0	0.5	>6.0	12.2	<1	0.3	<1	<1			

○湖沼・水源(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
	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	
70	舟津川河口沖	郡山市	10月5日	晴	2.4	0.5 1.4	>2.4	12.0 12.2	<1 <1	0.7 0.4	<1 <1		
			12月2日	雪	3.4	0.5 2.4	>3.4	12.1 12.4	<1 <1	0.2 0.2	<1 <1		
71	青松ヶ浜	郡山市	10月5日	晴	6.4	0.5 5.4	>6.4	12.0 12.1	<1 <1	0.3 0.3	<1 <1		
			12月2日	雪	6.2	0.5 5.2	>6.2	12.3 12.4	<1 <1	0.3 0.2	<1 <1		
72	猪苗代湖 原川河口	会津若松市	10月5日	晴	19.0	0.5 18.0	13.5	12.0 12.1	<1 <1	0.3 0.3	<1 <1		
			12月2日	晴	20.0	0.5 19.0	14.5	12.1 12.2	<1 <1	0.3 0.3	<1 <1		
73	小石ヶ浜水門	猪苗代町	10月5日	曇	4.5	0.5 3.5	>4.5	12.1 12.0	<1 <1	0.3 0.3	<1 <1		
			11月3日	晴	5.6	0.5 4.6	>5.6	11.9 11.8	<1 <1	0.4 0.3	<1 <1		
			12月2日	雪	5.3	0.5 4.3	>5.3	12.2 12.2	<1 <1	0.4 0.4	<1 <1		
			10月13日	雨	10.3	0.5 9.3	3.2	6.3 6.6	1 2	0.9 1.7	<1 <1	<1 <1	
74	東山ダム貯水池	会津若松市	12月6日	曇	14.6	0.5 13.6	2.9	4.8 4.9	1 1	2.0 1.4	<1 <1		
			10月18日	曇	93.0	0.5 92.0	16.0	5.0 6.2	<1 <1	0.2 0.7	<1 <1		
75	湖心	金山町	12月6日	曇	94.0	0.5 93.0	12.5	5.3 6.3	<1 <1	0.2 0.5	<1 <1		
			10月18日	晴	30.0	0.5 29.0	11.5	5.3 5.3	<1 <1	0.3 0.3	<1 <1		
76	沼沢湖 湖心と河口沖の間地点(水深30m)	金山町	12月6日	曇	34.6	0.5 33.6	12.6	5.4 5.3	<1 8	0.2 2.0	<1 <1		
			10月18日	曇	10.1	0.5 9.1	>10.1	4.9 4.9	<1 <1	0.2 0.2	<1 <1		
77	前の沢川河口沖	金山町	12月6日	曇	8.0	0.5 7.0	>8.0	5.2 5.0	<1 <1	0.2 0.3	<1 <1		
			10月14日	曇	0.8	0.0 -	>0.8	5.6 -	1 -	1.2 -	<1 -	<1 -	水深浅い為、下層採取できず
78	会津(農業用ため池) 寺入	会津美里町	12月19日	曇	-	- -	-	- -	- -	- -	- -	積雪の為、採取できず	
			10月11日	曇	5.6	0.5 4.6	4.0	12.2 8.1	<1 <1	0.9 1.0	<1 <1	<1 <1	積雪の為、採取できず
79	大川ダム貯水池	会津若松市	12月19日	晴	-	- -	-	- -	- -	- -	- -	積雪の為、採取できず	
			11月1日	曇	90.2	0.5 89.2	5.5	3.2 3.4	<1 2	0.6 2.7	<1 <1	<1 <1	通行止の為、採取できず
80	田子倉貯水池	只見町	12月6日	曇	-	- -	-	- -	- -	- -	- -	通行止の為、採取できず	
			10月17日	晴	0.8	0.0 -	0.5	3.3 -	8 -	6.8 -	<1 -	<1 -	水深浅い為、下層採取できず
81	南会津(農業用ため池) 福井	只見町	12月7日	晴	0.9	0.0 -	>0.9	2.6 -	2 -	2.0 -	<1 -	<1 -	水深浅い為、下層採取できず
			10月11日	曇	9.8	0.5 8.8	4.8	5.8 4.6	<1 <1	0.8 0.9	<1 <1	<1 <1	
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町	12月8日	曇	11.5	0.5 10.5	4.2	3.6 3.7	2 2	1.4 1.4	<1 <1	<1 <1	
			10月17日	曇	17.5	0.5 16.5	5.1	3.3 3.3	<1 2	0.7 0.6	<1 <1	<1 <1	
83	奥只見貯水池	只見町	11月1日	晴	18.3	0.5 17.3	4.5	3.7 3.4	2 <1	1.8 0.8	<1 <1	<1 <1	
			10月13日	雨	7.9	0.5 6.9	1.8	3.8 3.9	2 3	1.9 2.4	<1 <1	<1 <1	
84	尾瀬沼	檜枝岐村											

・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 ( $\mu$ Sv/h)
									Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計		
54	日中ダム	喜多方市	10月25日	曇	47.2	5	28.0	シルト	47	330	377	壤質	<10	48	48	0.08	(底質) 積雪の為、採取できず	
			12月8日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	25	210	235		0.06
55	曾原湖	北塩原村	10月13日	晴	7.1	5	26.1	シルト	160	1,100	1,260	壤質	93	830	923	0.06	結氷積雪の為、採取できず	
			12月4日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
56	檜原湖	北塩原村	10月9日	晴	21.1	5	18.6	シルト	380	3,000	3,380	壤質	46	370	416	0.06	(土壌) 積雪の為、採取できず	
			11月2日	曇	22.5	5	22.5	シルト	120	840	960	壤質	120	1,000	1,120	0.06		
57	小野川湖	北塩原村	12月4日	曇	23.6	5	19.7	シルト	280	2,400	2,680	-	-	-	-	-	(土壌) 積雪の為、採取できず	
			10月10日	曇	13.0	5	21.7	シルト	350	3,000	3,350	壤質	52	400	452	0.09		
58	秋元湖	猪苗代町	11月2日	晴	13.1	5	23.8	シルト	130	1,200	1,330	壤質	58	420	478	0.08		
			12月7日	晴	13.7	5	20.5	シルト	200	1,800	2,000	壤質	22	220	242	0.06		
59	毘沙門沼	北塩原村	10月9日	晴	30.4	5	29.6	シルト	420	3,400	3,820	壤質	100	770	870	0.06		
			11月4日	晴	31.0	5	30.1	シルト	330	2,700	3,030	壤質	44	560	604	0.07		
60	雄国沼	北塩原村	12月4日	晴	31.4	5	29.4	シルト	400	3,200	3,600	壤質	81	700	781	0.05		
			10月10日	雨	7.6	5	11.5	シルト	390	2,700	3,090	壤質	240	2,000	2,240	0.08		
61	会津(農業用ため池)	大沼	10月7日	曇	1.0	3	42.2	シルト・砂・礫	24	190	214	壤質	<10	53	53	0.05		
			12月5日	曇	0.5	5	52.6	砂・礫・シルト	19	130	149	壤質	<10	34	34	0.06		
62	湖心	会津若松市	10月5日	晴	94.0	5	23.6	シルト	41	320	361	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			11月3日	晴	95.0	5	26.4	シルト	28	270	298	-	-	-	-	-		
63	高橋川河口	猪苗代町	12月2日	雪	1.8	5	72.5	砂・礫	<10	58	58	砂質	23	200	223	0.06	土壌採取地点の設定なし	
			10月5日	晴	0.8	3	74.9	砂・礫	<10	46	46	壤質	61	490	551	0.07		
64	小黒川河口	猪苗代町	12月2日	雪	1.2	5	74.1	砂・礫	<10	58	58	壤質	41	280	321	0.05	土壌採取地点の設定なし	
			10月5日	晴	1.2	5	72.7	砂・礫	<10	63	63	砂質	<10	44	44	0.04		
65	天神浜	猪苗代町	12月2日	雪	2.1	5	71.0	砂・礫	<10	60	60	砂質	<10	38	38	0.05		
			10月5日	晴	1.0	5	78.6	砂・礫	<10	22	22	砂質	<10	21	21	0.05		
66	菱沼川河口	猪苗代町	12月2日	曇	2.0	5	79.6	砂・礫	<10	25	25	砂質	<10	20	20	0.04		
			10月5日	晴	2.8	5	74.0	砂・礫	<10	64	64	壤質	12	130	142	0.07		
67	安積疏水取水口	猪苗代町	11月3日	晴	3.8	3	77.8	砂・礫	13	86	99	壤質	14	120	134	0.06		
			12月2日	曇	3.2	5	77.7	砂・礫	10	74	84	壤質	17	160	177	0.06		
68	浜路浜	郡山市	10月5日	晴	4.2	5	73.9	砂	15	130	145	壤質	50	390	440	0.05		
			12月2日	雪	5.7	5	73.6	砂	11	120	131	壤質	41	330	371	0.05		
69	舟津港	郡山市	10月5日	晴	5.1	5	75.1	砂・礫	12	91	103	砂質	<10	53	53	0.06		
			12月2日	雪	6.0	5	72.9	砂・礫	13	100	113	砂質	23	190	213	0.05		
70	舟津川河口沖	郡山市	10月5日	晴	2.4	3	46.7	砂・シルト	<10	42	42	壤質	28	290	318	0.05		
			12月2日	雪	3.4	5	66.6	砂	<10	33	33	壤質	15	99	114	0.05		
71	青松ヶ浜	郡山市	10月5日	晴	6.4	3	66.2	砂・礫	35	300	335	砂質	<10	21	21	0.04		
			12月2日	雪	6.2	5	64.3	砂・シルト	30	350	380	砂質	<10	67	67	0.04		
72	原川河口	会津若松市	10月5日	晴	19.0	5	45.5	砂・シルト	39	290	329	壤質	50	500	550	0.07		
			12月2日	晴	20.0	5	38.7	砂・シルト	54	380	434	壤質	110	860	970	0.06		
73	小石ヶ浜水門	猪苗代町	10月5日	曇	4.5	5	33.3	砂・シルト	23	250	273	壤質	75	750	825	0.08		
			11月3日	晴	5.6	5	31.7	シルト・砂	17	230	247	壤質	28	280	308	0.06		
74	東山ダム貯水池	会津若松市	12月2日	雪	5.3	5	31.0	シルト・砂	<10	100	100	壤質	48	450	498	0.06		
			10月13日	雨	10.3	5	23.2	シルト	210	1,500	1,710	壤質	36	290	326	0.07		
75	湖心	会津若松市	12月6日	曇	14.6	5	25.5	シルト	110	1,200	1,310	壤質	11	150	161	0.06		
			10月18日	曇	93.0	5	19.6	シルト	<10	88	88	壤質	26	200	226	0.07		
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	12月6日	曇	94.0	5	19.2	シルト	71	890	961	壤質	93	770	863	0.06	土壌採取地点の設定なし	
			10月18日	晴	30.0	3	35.1	シルト・砂	22	190	212	-	-	-	-	-		
77	前の沢川河口沖	金山町	12月6日	曇	34.6	5	25.5	シルト	50	280	330	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
			10月18日	曇	10.1	5	69.1	砂・シルト	12	110	122	-	-	-	-	-		
78	会津(農業用ため池)	寺入	10月14日	曇	0.8	3	41.7	砂・礫	28	290	318	壤質	79	670	749	0.04	土壌採取地点の設定なし	
			12月19日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
79	大川ダム貯水池	会津若松市	10月11日	曇	5.6	5	39.9	シルト	<10	71	71	壤質	<10	46	46	0.05	(底質) 積雪の為、採取できず	
			12月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質	24	170	194		0.04
80	田子倉貯水池	只見町	11月1日	曇	90.2	5	29.2	シルト	63	520	583	壤質	<10	28	28	0.06	土壌採取地点の設定なし	
			12月6日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
81	南会津(農業用ため池)	福井	10月17日	晴	0.8	3	77.6	砂・礫	<10	<10	-	壤質	<10	25	25	0.08	土壌採取地点の設定なし	
			12月7日	晴	0.9	3	72.5	礫・砂	<10	<10	-	-	壤質	<10	33	33		0.09
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	南会津町	10月11日	曇	9.8	5	22.4	シルト	18	200	218	壤質	<10	60	60	0.04		
			12月8日	曇	11.5	5	20.8	シルト	45	430	475	壤質	17	140	157	0.06		
83	奥只見貯水池	只見町	10月17日	曇	17.5	5	22.5	シルト	24	250	274	壤質	<10	28	28	0.04		
			11月1日	晴	18.3	5	24.9	シルト	11	200	211	壤質	<10	41	41	0.04		
84	尾瀬沼	檜枝岐村	10月13日	雨	7.9	5	12.0	シルト	<10	41	41	壤質	34	300	334	0.07		

- ・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・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TCS-172B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。



