

平成28年4月4日

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

### 1. 調査概要

#### (1) 調査期間

平成28年1月5日～2月18日

#### (2) 調査地点

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

#### (3) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs-134、Cs-137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

### 2. 結果概要( は前回(平成27年10月-12月)測定結果)

#### (1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

ほとんどの地点で不検出の状況であるが、東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域など、一部、SS(浮遊物質量)や濁度が比較的高い水質で検出が見られている。

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

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 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 ~ 24Bq/L( 不検出 ~ 17Bq/L)

#### <参考>

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

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)  
放射性セシウム(セシウム134、セシウム137 合計):10Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

河川では採取可能だったほとんどの地点で500Bq/kg以下、湖沼・水源地では採取可能だった地点についてはおおむね5,000Bq/kg以下で推移。東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺地域など一部地点において、比較的高い数値が見られる。

増減傾向については、河川では、ほとんどの地点で減少傾向。湖沼・水源地では、ばらつきはあるものの、おおむね減少又は横ばいで推移。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、おおむね減少傾向で推移している。

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 4,530Bq/kg(乾泥) ( 不検出 ~ 7,100Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 13 ~ 540,000Bq/kg(乾泥) ( 不検出 ~ 610,000Bq/kg(乾泥))

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

	1,000 以下	1,001 -2,000	2,001 -3,000	3,001 -4,000	4,001 -5,000	5,001 以上	合計
河川	128 (249)	6 (15)	3 (8)	2 (2)	2 (1)	0 (2)	141 (277)
湖沼・ 水源地	26 (83)	7 (22)	5 (8)	3 (8)	3 (6)	22 (71)	66 (198)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 34 ~ 84,000Bq/kg(乾泥) ( 不検出 ~ 109,000Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 4.40  $\mu$  Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134 + Cs-137: 不検出 ~ 257,000Bq/kg(乾泥) ( 16 ~ 236,000Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.03 ~ 12.58  $\mu$  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:佐々木(内線6614) 加藤(内線6616)

河川(福島県浜通り地域)  
・水質モニタリング結果一覧

(別紙)

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	2月8日	晴	0.8	0.0	>100	2,440	4	3	<1	<1		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月9日	晴	0.8	0.0	>100	23	2	2	<1	<1		
3		百間橋		2月11日	晴	0.4	0.0	>100	25	2,900	11	9	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋		2月12日	晴	0.6	0.0	>100	9	<1	<1	<1	<1		
5	真野川	百間橋	南相馬市	2月11日	晴	0.8	0.0	>100	124	<1	<1	<1	<1		
6		落合橋		1月11日	曇	0.4	0.0	>100	12	2	2	<1	<1		
7		真島橋		2月14日	曇	0.5	0.0	>100	12	3	2	<1	<1		
8	新田川	草野	飯舘村	1月11日	晴	2.3	0.0	>100	4,630	1	<1	<1	<1		
9		小宮		2月7日	晴	1.9	0.0	>100	98	2,660	3	2	<1	<1	
10	太田川	木戸内橋	南相馬市	2月12日	晴	0.7	0.0	>100	96	15	11	4	<1	<1	
11		鮭川橋		2月1日	曇	0.3	0.0	>100	10	1	<1	<1	<1	<1	
12		石渡戸橋		2月17日	晴	0.4	0.0	>100	9	3	1	<1	<1	<1	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	2月14日	曇	1.5	0.0	>100	95	61	4	2	<1	<1	
14		益田橋		2月15日	曇	0.5	0.0	>100	6	<1	<1	<1	<1	<1	
15		JR鉄道橋		2月17日	晴	0.4	0.0	>100	7	<1	<1	<1	<1	<1	
16		丸山橋		2月13日	曇	0.8	0.0	>100	8	<1	<1	<1	<1	<1	
17	小高川	下川原橋	南相馬市	2月13日	曇	0.8	0.0	>100	8	2	1	<1	<1		
18		善丁橋		2月14日	曇	0.4	0.0	>100	1,510	4	3	<1	<1	<1	
19	請戸川	ハツカラ橋	浪江町	2月16日	晴	0.3	0.0	>100	10	2	<1	<1	<1	<1	
20		室原橋		2月7日	晴	0.5	0.0	>100	50	4,740	13	5	<1	<1	
21		請戸橋		1月9日	曇	0.4	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	<1	
22		高瀬川		慶心橋	2月2日	晴	0.3	0.0	>100	7	<1	<1	<1	<1	<1
23	前田川	国道6号線西側	浪江町	1月9日	曇	0.6	0.0	>100	8	<1	<1	<1	<1		
24		中浜橋		2月6日	曇	0.3	0.0	>100	8	<1	<1	<1	<1	<1	
25	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月6日	曇	0.3	0.0	>100	8	<1	<1	<1	<1		
26		三熊橋		2月6日	曇	0.4	0.0	>100	10	<1	<1	<1	<1	<1	
27	富岡川	鍋倉橋	川内村	2月15日	晴	0.3	0.0	>100	4	<1	<1	<1	<1		
28		境川橋		2月15日	曇	0.3	0.0	>100	6	1	<1	<1	<1	<1	
29		国道6号線西側		2月6日	曇	0.4	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1	<1	
30	井出川	小浜橋	富岡町	2月6日	曇	0.6	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1	
31		本釜橋		2月8日	晴	0.5	0.0	>100	9	<1	<1	<1	<1	<1	
32	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	2月1日	曇	0.3	0.0	>100	4	<1	<1	<1	<1		
33		西山橋		2月1日	曇	0.4	0.0	>100	7	<1	<1	<1	<1	<1	
34	木戸川	長游橋	楢葉町	2月9日	晴	0.5	0.0	>100	5	<1	<1	<1	<1	<1	
35		木戸川橋		2月9日	晴	0.4	0.0	>100	6	<1	<1	<1	<1	<1	
36	浅見川	坊田橋	広野町	2月2日	晴	0.3	0.0	>100	10	6	3	<1	<1		
37		藤礪橋		2月9日	晴	0.5	0.0	>100	27	4	26	9	<1	<1	
38	小久川	連郷橋	いわき市	2月9日	晴	0.3	0.0	>100	37	2	1	<1	<1		
39		霞田橋		2月11日	晴	0.4	0.0	>100	21	<1	1	<1	<1	<1	
40	仁井田川	松葉橋	小野町	2月11日	晴	0.5	0.0	>100	241	3	2	<1	<1		
41		北ノ内橋		2月2日	晴	0.9	0.0	>100	14	3	2	<1	<1	<1	
42	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月11日	晴	0.4	0.0	>100	12	<1	<1	<1	<1		
43		六十枚橋		2月11日	晴	0.4	0.0	>100	18	<1	<1	<1	<1	<1	
44	好間川	岩六つり橋	いわき市	2月14日	雨	0.4	0.0	>100	9	1	<1	<1	<1		
45		夏井川合流前		2月11日	晴	0.4	0.0	>100	20	<1	<1	<1	<1	<1	
46	藤原川	島橋	いわき市	2月14日	雨	0.5	0.0	>100	45	109	5	3	<1	<1	
47		みなと大橋		2月13日	晴	1.2	0.0	>100	45	2,360	5	2	<1	<1	
48	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月13日	曇	1.3	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1		
49		鮫川橋		2月13日	晴	0.4	0.0	>100	809	<1	<1	<1	<1	<1	
50	四時川	小室橋	いわき市	2月13日	曇	0.4	0.0	>100	9	<1	<1	<1	<1		
51		小塙橋		2月13日	晴	0.4	0.0	>100	97	26	3	1	<1	<1	
52	蛭田川	蛭田橋	いわき市	2月13日	晴	1.5	0.0	>100	244	2	2	<1	<1		
53		蛭田橋		2月13日	晴	1.5	0.0	>100	244	2	2	<1	<1	<1	

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

河川(福島県浜通り地域)  
・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
		地点名	市町村	探泥深 (cm)				含泥率 (%)	性状	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計		
1	地藏川	浜畑橋	新地町	2月8日	晴	0.8	3	70	砂	<10	<10	-		
2	小泉川	小泉橋	相馬市	2月9日	晴	0.8	3	77	礫・砂	32	170	202		
3		百間橋		2月11日	晴	0.4	3	54	シルト・砂	94	590	684		
4		宇多川		堀坂橋	2月12日	晴	0.6	3	72	砂・礫	35	150	185	
5		百間橋		2月11日	晴	0.8	3	72	砂	21	120	141		
6	真野川	落合橋	南相馬市	1月11日	曇	0.4	3	84	礫・砂	19	94	113		
7		真島橋		2月14日	曇	0.5	3	80	礫・砂	18	120	138		
7				1月11日	晴	2.3	3	80	砂・礫	14	53	67		
8	新田川	草野	飯館村	2月7日	晴	1.9	5	77	砂・礫	11	73	84		
9		小宮		2月12日	晴	0.7	3	77	砂・礫	77	390	467		
10		木戸内橋		2月1日	曇	0.3	3	76	礫・砂	130	620	750		
11	太田川	鮭川橋	南相馬市	2月17日	晴	0.4	3	75	砂・礫	180	920	1,100		
12		石渡戸橋		2月14日	曇	1.5	5	70	砂	220	1,100	1,320		
13		上ノ内橋		2月15日	曇	0.5	3	79	礫・砂	250	1,200	1,450		
14	小高川	2月17日	晴	0.4	3	77	砂・礫	330	1,500	1,830				
15		益田橋	2月13日	曇	0.8	3	77	砂・シルト	190	790	980			
16		JR鉄道橋	2月13日	曇	0.8	3	75	砂・礫	52	260	312			
17	八ツカラ橋	丸山橋	浪江町	2月14日	曇	0.4	3	74	砂	<10	12	12		
18		下川原橋		2月16日	晴	0.3	3	82	砂・礫	120	630	750		
19		善丁橋		2月13日	曇	0.3	3	78	砂・礫	29	140	169		
20	請戸川	室原橋	浪江町	2月7日	晴	0.5	3	78	砂	<10	33	33		
21		請戸橋		1月9日	曇	0.4	5	80	礫・砂	720	3,500	4,220		
21				2月2日	晴	0.3	3	83	礫・砂	830	3,700	4,530		
22	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	田村市	1月9日	曇	0.6	5	80	砂・礫	460	2,200	2,660		
23	前田川	慶応橋	浪江町	2月6日	曇	0.6	5	79	砂・礫	430	2,100	2,530		
24		国道6号線西側		2月8日	晴	0.4	5	73	砂	13	56	69		
25		中浜橋		2月13日	晴	0.5	3	81	礫・砂	140	660	800		
26	熊川	国道6号線西側	大熊町	2月13日	曇	0.3	3	89	礫・砂	260	1,200	1,460		
27		三熊橋		2月6日	曇	0.4	5	81	礫・砂	540	2,600	3,140		
28		鍋倉橋		2月6日	曇	0.4	5	80	砂・礫	150	760	910		
29	富岡川	鍋倉橋	川内村	2月6日	曇	0.4	3	81	礫・砂	400	2,200	2,600		
30		境川橋		2月15日	曇	0.3	3	81	砂・礫	19	88	107		
31		国道6号線西側		2月15日	曇	0.3	4	74	砂・礫	110	580	690		
32	井出川	小浜橋	富岡町	2月6日	曇	0.6	3	78	砂	570	2,800	3,370		
33	川内川	本釜橋	川内村	2月6日	曇	0.6	3	78	砂・礫	250	1,100	1,350		
34		木戸川合流前(二股橋)		2月8日	晴	0.5	3	81	砂・礫	34	170	204		
35		西山橋		2月1日	曇	0.3	3	82	砂・礫	13	46	59		
36	木戸川	長瀬橋	榑葉町	2月1日	曇	0.4	3	80	砂・礫	<10	57	57		
37		木戸川橋		2月9日	晴	0.5	3	75	礫・砂	25	130	155		
38		坊田橋		2月9日	晴	0.4	3	73	砂	39	220	259		
39	浅見川	坊田橋	広野町	2月2日	晴	0.3	4	77	砂・礫	19	90	109		
40		薩礪橋		2月2日	晴	0.3	4	77	砂・礫	<10	58	58		
41		連郷橋		2月9日	晴	0.5	3	84	砂・礫	<10	58	58		
42	仁井田川	霞田橋	いわき市	2月9日	晴	0.3	3	76	砂・礫	28	130	158		
43		松葉橋		2月11日	晴	0.4	3	78	礫・砂	<10	19	19		
44		北ノ内橋		2月11日	晴	0.5	4	78	砂・礫	<10	46	46		
45	夏井川	久太夫橋	小野町	2月2日	晴	0.9	3	72	砂・礫	<10	17	17		
46		六十枚橋		2月11日	晴	0.4	4	77	砂・礫	<10	20	20		
47		六十枚橋		2月11日	晴	0.4	3	60	砂	45	190	235		
48	好間川	岩穴つり橋	いわき市	2月14日	雨	0.4	4	73	砂・礫	14	64	78		
49		夏井川合流前		2月11日	晴	0.4	3	69	砂	22	91	113		
50		島橋		2月14日	雨	0.5	4	61	砂	15	91	106		
51	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月13日	晴	1.2	5	53	砂	28	160	188		
52		井戸沢橋		2月13日	曇	1.3	3	95	礫	<10	12	12		
53		鮫川橋		2月13日	晴	0.4	4	75	砂	<10	40	40		
54	四時川	小室橋	いわき市	2月13日	曇	0.4	4	75	砂	<10	40	40		
55		小室橋		2月13日	曇	0.4	4	75	砂	13	62	75		
56		小室橋		2月13日	曇	0.4	4	75	砂	13	62	75		
57	姪田川	小室橋	いわき市	2月13日	晴	0.4	4	72	砂・礫	20	78	98		
58		姪田橋		2月13日	晴	1.5	5	67	シルト・砂	25	120	145		

・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)  
・水質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
		地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
54	阿武隈川	羽太橋	西郷村	1月11日	晴	0.6	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1	
55		田町大橋	白河市	1月11日	晴	0.4	0.0	>100	12	<1	<1	<1	<1	
				2月6日	曇	0.3	0.0	>100	13	<1	<1	<1	<1	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		1月9日	晴	1.0	0.0	>100	43	1	<1	<1	<1	
57	社川	社川橋	棚倉町	1月10日	晴	0.4	0.0	>100	14	<1	1	<1	<1	
58	北須川	やなぎ橋	平田村	1月6日	曇	0.2	0.0	>100	12	<1	<1	<1	<1	
59	今出川	猫啼橋	石川町	1月13日	晴	0.4	0.0	87	13	2	2	<1	<1	
60	社川	王子橋		1月15日	曇	0.4	0.0	>100	14	2	2	<1	<1	
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	1月6日	曇	0.4	0.0	>100	17	1	1	<1	<1	
					2月6日	晴	0.4	0.0	>100	17	2	2	<1	<1
62		江持橋		2月7日	曇	0.4	0.0	>100	18	4	3	<1	<1	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	2月6日	晴	0.3	0.0	90	14	4	3	<1	<1	
64		阿武隈川合流前		1月16日	晴	0.5	0.0	62	16	6	4	<1	<1	<1
				2月7日	晴	0.5	0.0	>100	16	4	3	<1	<1	
65	笹原川	新橋	郡山市	1月16日	曇	0.2	0.0	>100	22	2	2	<1	<1	
66	谷田川	谷田川橋		1月16日	曇	0.2	0.0	>100	22	2	2	<1	<1	
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月17日	晴	0.4	0.0	>100	14	3	2	<1	<1	
68		阿武隈川合流前			2月5日	曇	0.8	0.0	>100	19	3	2	<1	<1
69	蓬瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月3日	晴	0.6	0.0	>100	22	2	2	<1	<1	
70		幕ノ内橋		2月5日	曇	1.5	0.0	55	27	7	4	<1	<1	<1
71		阿武隈川合流前		1月5日	晴	0.2	0.0	>100	25	3	2	<1	<1	
				2月17日	晴	0.6	0.0	>100	23	4	3	<1	<1	
72	阿武隈川	阿久津橋		1月5日	曇	0.5	0.0	>100	20	2	1	<1	<1	
					2月17日	晴	0.3	0.0	>100	19	4	3	<1	<1
73	五百川	石籬川合流後	本宮市	1月10日	雨	0.4	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1	
74		上関下橋		1月16日	晴	0.5	0.0	>100	20	1	<1	<1	<1	<1
75		阿武隈川合流前		1月14日	晴	0.2	0.0	>100	16	2	1	<1	<1	
				2月3日	晴	0.3	0.0	33	16	10	7	<1	<1	
76	阿武隈川	高田橋	二本松市	1月10日	晴	0.4	0.0	>100	21	1	2	<1	<1	
77		口太川		口太川橋	1月9日	晴	0.3	0.0	77	11	5	2	<1	<1
78	移川	小瀬川橋		1月10日	曇	0.4	0.0	78	14	7	3	<1	<1	
					2月1日	曇	0.3	0.0	70	15	6	3	<1	<1
79	水原川	下藤内橋		2月1日	曇	0.3	0.0	90	13	4	3	<1	<1	
80	女神川	鶴巻橋	福島市	2月1日	曇	0.2	0.0	>100	21	4	3	<1	<1	
81		阿武隈川		蓬萊橋	1月23日	曇	0.3	0.0	69	21	4	3	<1	<1
				2月3日	晴	0.8	0.0	65	20	3	3	<1	<1	
82	濁川	大森川合流点前		2月3日	晴	0.3	0.0	50	23	5	5	<1	<1	
83	荒川	日ノ倉橋		2月2日	晴	0.3	0.0	>100	28	<1	2	<1	<1	
84	須川	須川橋	福島市	2月2日	晴	0.3	0.0	>100	63	<1	<1	<1	<1	
85		荒川		阿武隈川合流前	1月23日	曇	0.2	0.0	40	33	13	8	<1	<1
				2月3日	晴	0.3	0.0	35	33	14	8	<1	<1	
86	松川	松川		1月23日	晴	0.3	0.0	98	23	5	4	<1	<1	
					2月3日	晴	0.2	0.0	>100	22	3	2	<1	<1
87	八反田川	八反田橋		1月21日	晴	0.4	0.0	96	22	3	3	<1	<1	
88	摺上川	十綱橋	伊達市	2月2日	晴	0.8	0.0	>100	8	1	1	<1	<1	
89		阿武隈川合流前		1月22日	晴	0.3	0.0	>100	9	2	1	<1	<1	<1
				2月4日	晴	0.6	0.0	>100	9	1	1	<1	<1	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	1月19日	晴	0.5	0.0	50	21	11	5	<1	<1	
					2月5日	晴	0.8	0.0	70	22	4	3	<1	<1
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	1月11日	雪	0.2	0.0	80	10	4	1	<1	<1	
92			地藏川原橋		2月5日	晴	0.3	0.0	75	14	2	2	<1	<1
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	1月17日	曇	0.3	0.0	64	27	2	2	<1	<1	
						2月5日	晴	0.4	0.0	86	16	5	4	<1
94	広瀬川	阿武隈川合流前		1月17日	曇	0.2	0.0	>100	17	3	2	<1	<1	
					2月5日	晴	0.2	0.0	55	16	5	3	<1	<1
95	黒川	栃木県境	白河市	1月11日	晴	0.4	0.0	>100	9	<1	<1	<1	<1	
96	久慈川	松岡橋	棚倉町	1月10日	晴	0.4	0.0	>100	14	<1	<1	<1	<1	
97			高地原橋	矢祭町	1月10日	晴	0.5	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。  
・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	1月11日	晴	0.6	3	72	砂・礫	<10	19	19		
55		田町大橋	白河市	1月11日	晴	0.4	3	77	砂・礫	<10	18	18		
					2月6日	曇	0.3	3	73	砂・礫	10	46	56	
56	谷津田川	阿武隈川合流前		1月9日	晴	1.0	3	77	砂・礫	27	170	197		
57	社川	社川橋	榑倉町	1月10日	晴	0.4	3	77	砂・礫	15	92	107		
58	北須川	やなぎ橋	平田村	1月6日	曇	0.2	3	75	礫・砂	<10	17	17		
59	今出川	猫啼橋	石川町	1月13日	晴	0.4	3	46	シルト・砂	34	120	154		
60	社川	玉子橋		1月15日	曇	0.4	5	78	礫・砂	<10	13	13		
61	阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	1月6日	曇	0.4	3	79	砂	<10	19	19		
				2月6日	晴	0.4	3	78	砂・礫	<10	20	20		
62		江持橋			2月7日	曇	0.4	3	80	礫・砂	<10	12	12	
63	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	2月6日	晴	0.3	3	79	礫・砂	<10	40	40		
64		阿武隈川合流前		1月15日	晴	0.5	5	79	砂・礫	<10	15	15		
					2月7日	晴	0.5	3	79	砂・礫	<10	15	15	
65	笹原川	新橋	郡山市	1月16日	曇	0.2	5	78	砂・礫	12	62	74		
66	谷田川	谷田川橋		1月16日	曇	0.2	5	78	礫・砂	<10	14	14		
67	大滝根川	船引橋	田村市	2月17日	晴	0.4	3	77	砂・礫	<10	27	27		
68		阿武隈川合流前		2月6日	曇	0.8	3	76	砂・礫	<10	40	40		
69		馬場川合流点前		2月3日	晴	0.6	3	77	砂・礫	<10	22	22		
70	蓬瀬川	幕ノ内橋		2月5日	曇	1.5	3	77	砂・礫	31	120	151		
71		阿武隈川合流前	郡山市	1月5日	晴	0.2	3	77	礫・砂	20	86	106		
					2月17日	晴	0.6	3	80	礫・砂	20	82	102	
72	阿武隈川	阿久津橋		1月5日	曇	0.5	3	77	砂・礫	28	110	138		
73	五百川	石籠川合流後		2月17日	晴	0.3	3	84	礫・砂	15	90	105		
74		上関下橋		1月10日	雨	0.4	3	72	礫・砂	<10	42	42		
75		阿武隈川合流前	本宮市	1月16日	晴	0.5	3	75	砂・礫	14	59	73		
				1月14日	晴	0.2	3	75	砂	<10	29	29		
				2月3日	晴	0.3	3	76	砂・礫	<10	51	51		
76	阿武隈川	高田橋		1月10日	晴	0.4	3	70	砂	55	260	315		
77	口太川	口太川橋	二本松市	2月1日	曇	0.3	3	74	砂	31	180	211		
				1月9日	晴	0.3	5	76	礫・砂	33	110	143		
78	移川	小瀬川橋		1月10日	曇	0.4	5	68	砂	34	110	144		
				2月1日	曇	0.3	3	75	砂	15	61	76		
79	水原川	下藤内橋		2月1日	曇	0.3	3	76	砂・礫	25	140	165		
80	女神川	鶴巻橋		2月1日	曇	0.2	3	78	砂・礫	49	200	249		
81	阿武隈川	蓬萊橋		1月23日	曇	0.3	3	70	砂	42	190	232		
				2月3日	晴	0.8	3	72	砂	23	150	173		
82	濁川	大森川合流点前		2月3日	晴	0.3	3	89	砂・礫	41	210	251		
83	荒川	日ノ倉橋		2月2日	晴	0.3	3	90	砂・礫	<10	13	13		
84	須川	須川橋		2月2日	晴	0.3	3	77	礫・砂	<10	25	25		
85	荒川	阿武隈川合流前	福島市	1月23日	曇	0.2	3	81	礫・砂	<10	35	35		
				2月3日	晴	0.3	3	77	礫・砂	<10	34	34		
86	松川			1月23日	晴	0.3	3	78	砂・礫	<10	31	31		
				2月3日	晴	0.2	3	80	礫・砂	15	69	84		
87	八反田川	八反田橋		1月21日	晴	0.4	3	74	砂・礫	110	510	620		
88	播上川	十綱橋		2月2日	晴	0.8	3	73	砂	29	140	169		
		阿武隈川合流前		1月22日	晴	0.3	5	75	砂・礫	11	63	74		
89					2月4日	晴	0.6	3	85	砂・礫	<10	38	38	
90	阿武隈川	大正橋	伊達市	1月19日	晴	0.5	3	80	礫・砂	<10	39	39		
				2月5日	晴	0.8	3	77	礫・砂	16	96	112		
91	広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	1月11日	雪	0.2	3	72	砂	25	110	135		
92		地藏川原橋		2月5日	晴	0.3	3	92	砂	<10	61	61		
				1月17日	曇	0.3	5	77	砂・礫	48	240	288		
93	小国川	広瀬川合流前	伊達市	2月5日	晴	0.4	3	91	砂	36	180	216		
				1月17日	曇	0.2	3	80	礫・砂	34	130	164		
94	広瀬川	阿武隈川合流前		2月5日	晴	0.2	3	94	砂・礫	12	55	67		
95	黒川	栃木県境	白河市	1月11日	晴	0.4	3	75	砂・礫	<10	42	42		
96	久慈川	松岡橋	榑倉町	1月10日	晴	0.4	3	80	礫・砂	<10	12	12		
97		高地原橋	矢祭町	1月10日	晴	0.5	3	80	礫・砂	<10	<10	-		

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





河川(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月21日	曇	0.4	0.0	>100	5	1	<1	<1		
99		大川橋	会津若松市	1月13日	雨	0.5	0.0	>100	7	<1	<1	<1		
100	滝見橋	1月23日		曇	0.8	0.0	>100	12	1	1	<1	<1		
101	湯川	新湯川橋		1月23日	晴	0.3	0.0	78	14	3	1	<1	<1	
102		阿賀野川合流前		1月23日	曇	0.3	0.0	>100	16	2	1	<1	<1	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月23日	曇	0.5	0.0	>100	10	2	2	<1	<1	
104	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月23日	晴	0.8	0.0	>100	10	<1	<1	<1	<1	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月22日	曇	0.8	0.0	60	12	3	2	<1	<1	
				2月1日	晴	0.6	0.0	82	11	3	2	<1	<1	
106	旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	1月13日	晴	0.6	0.0	91	20	4	3	<1	<1	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月17日	晴	0.4	0.0	>100	12	4	3	<1	<1	
108	田付川	大橋	喜多方市	1月15日	晴	0.4	0.0	>100	8	<1	<1	<1	<1	
109		下川原橋		1月17日	雪	0.4	0.0	>100	13	1	1	<1	<1	
110	濁川	濁川橋		1月15日	曇	0.3	0.0	>100	11	2	1	<1	<1	
111		山崎橋		1月17日	雪	0.5	0.0	>100	12	1	1	<1	<1	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月21日	雪	0.8	0.0	>100	6	<1	<1	<1	<1	
113		黒沢橋	只見町	1月21日	雪	0.8	0.0	>100	7	3	3	<1	<1	
114	只見川	西谷橋	金山町	1月22日	雪	0.8	0.0	>100	5	3	2	<1	<1	
115		藤橋	会津坂下町	1月22日	雪	0.8	0.0	>100	7	2	2	<1	<1	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月17日	晴	2.3	0.0	>100	8	2	2	<1	<1	
117	酸川	酸川野		1月16日	曇	0.8	0.0	>100	7	2	1	<1	<1	
				2月1日	曇	0.5	0.0	>100	9	<1	<1	<1		
118	長瀬川	小金橋		1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可
2月2日				晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可
119	高橋川	新橋		1月14日	晴	0.6	0.0	>100	27	2	1	<1	<1	
120	小黒川	梅の橋		1月24日	晴	0.8	0.0	62	27	9	4	<1	<1	
121	菱沼川	関戸地区		1月24日	雪	1.2	0.0	40	17	5	4	<1	<1	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月11日	晴	0.3	0.0	>100	8	<1	<1	<1	<1	
123	原川	河口前	会津若松市	1月14日	雪	1.0	0.0	>100	6	<1	<1	<1	<1	

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

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

河川(福島県会津地域)  
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			
										Cs-134	Cs-137	合計	
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月21日	曇	0.4	3	69	砂・礫	<10	<10	-	
99		大川橋		1月13日	雨	0.5	3	78	礫・砂	<10	<10	-	
100	湯川	滝見橋	会津若松市	1月23日	曇	0.8	3	71	砂・礫	<10	39	39	
101		新湯川橋		1月23日	晴	0.3	3	74	砂・礫	<10	68	68	
102		阿賀野川合流前		1月23日	曇	0.3	3	81	礫・砂	<10	42	42	
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月23日	曇	0.5	3	74	砂	<10	31	31	
104	阿賀野川	宮古橋		1月23日	晴	0.8	3	77	砂・礫	<10	<10	-	
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月22日	曇	0.8	3	67	砂	25	90	115	
				2月1日	晴	0.6	3	70	砂・シルト	19	100	119	
106	旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	1月13日	晴	0.6	3	36	シルト	140	620	760	
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月17日	晴	0.4	3	78	礫・砂	15	73	88	
108	田付川	大橋	喜多方市	1月15日	晴	0.4	3	74	礫・砂	<10	14	14	
109		下川原橋		1月17日	雪	0.4	5	76	砂・礫	<10	26	26	
110		濁川		濁川橋	1月15日	曇	0.3	3	82	礫・砂	<10	<10	-
111		山崎橋		1月17日	雪	0.5	3	83	砂・礫	<10	<10	-	
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月21日	雪	0.8	5	78	礫・砂	<10	<10	-	
113		黒沢橋	只見町	1月21日	雪	0.8	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
114	只見川	西谷橋	金山町	1月22日	雪	0.8	3	77	砂・礫	<10	<10	-	
115		藤橋	会津坂下町	1月22日	雪	0.8	3	73	砂	<10	<10	-	
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月17日	晴	2.3	5	43	シルト・砂	31	110	141	
117	酸川	酸川野		1月16日	曇	0.8	3	73	礫・砂	<10	18	18	
				2月1日	曇	0.5	3	78	礫・砂	<10	14	14	
				1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-
118	長瀬川	小金橋	猪苗代町	2月2日	晴	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可	
119	高橋川	新橋		1月14日	晴	0.6	3	75	礫・砂	<10	28	28	
120	小黒川	梅の橋		1月24日	晴	0.8	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
121	菱沼川	関戸地区		1月24日	雪	1.2	5	69	砂・礫・シルト	14	73	87	
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月11日	晴	0.3	3	76	礫・砂	<10	<10	-	
123	原川	河口前	会津若松市	1月14日	雪	1.0	3	72	礫・砂	<10	14	14	

- ・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 ( $\mu$ Sv/h)	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		
98	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月21日	曇	壤質	18	89	107	0.04	壤質	<10	64	64	0.05			
99		大川橋		1月13日	雨	壤質	28	150	178	0.07	壤質	19	85	104	0.07			
100	湯川	滝見橋	会津若松市	1月23日	曇	壤質	98	400	498	0.07	壤質	300	1,400	1,700	0.08			
101		新湯川橋		1月23日	晴	壤質	330	1,400	1,730	0.11	壤質	180	830	1,010	0.09			
102		阿賀野川合流前		1月23日	曇	壤質	180	860	1,040	0.11	壤質	230	1,100	1,330	0.10			
103	宮川	細工名橋	会津坂下町	1月23日	曇	壤質	190	850	1,040	0.10	壤質	200	740	940	0.11			
104	阿賀野川	宮古橋		1月23日	晴	壤質	320	1,300	1,620	0.12	粘質	<10	34	34	0.07			
105	日橋川	南大橋	喜多方市	1月22日	曇	壤質	340	1,600	1,940	0.14	壤質	160	750	910	0.10			
				2月1日	晴	壤質	540	2,700	3,240	0.12	壤質	250	1,200	1,450	0.09			
106	旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	1月13日	晴	壤質	230	1,100	1,330	0.15	壤質	260	1,200	1,460	0.12			
107	旧宮川	丈助橋	会津坂下町	1月17日	晴	壤質	44	200	244	0.10	壤質	73	330	403	0.08			
108	田付川	大橋	喜多方市	1月15日	晴	壤質	79	370	449	0.07	壤質	210	1,000	1,210	0.08			
109		下川原橋		1月17日	雪	壤質	170	800	970	0.09	壤質	110	510	620	0.08			
110	濁川	濁川橋	喜多方市	1月15日	曇	壤質	200	900	1,100	0.10	壤質	100	530	630	0.10			
111		山崎橋		1月17日	雪	壤質	150	710	860	0.08	壤質	130	650	780	0.08			
112	伊南川	青柳橋	南会津町	1月21日	雪	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05	積雪の為、採取不可		
113		黒沢橋	只見町	1月21日	雪	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	積雪の為、採取不可	
114	只見川	西谷橋	金山町	1月22日	雪	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	積雪の為、採取不可		
115		藤橋	会津坂下町	1月22日	雪	-	-	-	-	0.05	壤質	24	140	164	0.08	積雪の為、採取不可		
116	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月17日	晴	壤質	61	280	341	0.07	壤質	48	230	278	0.07			
117	酸川	酸川野		1月16日	曇	壤質	120	570	690	0.08	壤質	180	880	1,060	0.10			
				2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可
				1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可
				2月2日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可
119	高橋川	新橋	猪苗代町	1月14日	晴	壤質	68	320	388	0.05	壤質	41	160	201	0.05			
120	小黒川	梅の橋		1月24日	晴	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	積雪の為、採取不可	
121	菱沼川	関戸地区		1月24日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可		
122	舟津川	舟津橋	郡山市	1月11日	晴	壤質	60	290	350	0.06	壤質	41	200	241	0.05			
123	原川	河口前	会津若松市	1月14日	雪	壤質	27	140	167	0.06	壤質	53	270	323	0.05			

・周辺環境(土壌)は、原則、河川数等の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

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		
	地点名	市町村	表層 下層				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
												Cs-134	Cs-137			
24	相双(農業用ため池)	沢入第1	表層	双葉町	2月18日	0.6	0.0	>0.6	24	5	4	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
25	相双(農業用ため池)	鈴内4	表層	大熊町	2月18日	0.3	0.0	0.1	15	71	76	4	20	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
26	相双(農業用ため池)	西羽黒	表層	双葉町	2月5日	0.8	0.0	>0.8	13	3	4	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
27	相双(農業用ため池)	坂下ダム	表層	大熊町	2月5日	18.9	0.5	5.0	8	<1	<1	<1	<1			
			下層				17.9		6	<1	<1	<1	<1			
28	相双(農業用ため池)	頭森2	表層	大熊町	2月6日	0.4	0.0	>0.4	11	2	2	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
29	相双(農業用ため池)	夜ノ森	表層	富岡町	2月5日	1.0	0.5	0.5	11	9	15	<1	1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
30	相双(農業用ため池)	滝川ダム	表層	川内村	1月7日	0.7	0.0	>0.7	8	6	2	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
			表層		2月3日	0.3	0.0	>0.3	9	5	1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
31	相双(農業用ため池)	滝の沢	表層	富岡町	2月8日	0.5	0.0	>0.5	13	3	4	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
32	相双(農業用ため池)	上繁岡第1	表層	楢葉町	2月8日	0.5	0.0	>0.5	10	2	2	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
33	相双(農業用ため池)	下繁岡	表層	楢葉町	2月8日	0.6	0.0	>0.6	10	2	2	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
34	相双(農業用ため池)	こまちダム	表層	小野町	2月2日	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取不可		
			下層				-		-	-	-	-	-		-	
35	相双(農業用ため池)	木戸ダム	表層	楢葉町	1月7日	曇	36.8	0.5	6.8	5	<1	<1	<1	<1		
			下層					35.8		5	<1	<1	<1	<1		
			表層		2月5日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取不可
			下層					-		-		-	-	-	-	
36	相双(農業用ため池)	大堤	表層	楢葉町	2月2日	晴	1.3	0.0	1.0	60	4	5	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取	
			下層					-		-	-	-	-	-		-
37	相双(農業用ため池)	いわき(農業用ため池)	表層	いわき市	2月4日	晴	5.0	0.5	1.2	16	3	3	<1	<1		
			下層					4.0		9	4	4	<1	<1		
38	相双(農業用ため池)	小玉ダム貯水池(こだま湖)	表層	いわき市	2月5日	晴	55.0	0.5	3.0	8	2	2	<1	<1		
			下層					54.0		8	7	5	<1	<1		
39	相双(農業用ため池)	いわき(農業用ため池)	表層	いわき市	2月14日	雨	0.7	0.0	0.5	46	5	3	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取	
			下層					-		-	-	-	-	-		-
40	相双(農業用ため池)	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	表層	いわき市	2月12日	晴	14.7	0.5	3.2	11	1	1	<1	<1		
			下層					13.7		11	2	1	<1	<1		
41	相双(農業用ため池)	四時ダム貯水池	表層	いわき市	2月12日	晴	34.8	0.5	4.0	8	1	1	<1	<1		
			下層					33.8		7	1	2	<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

No.	採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)					備考		
	地点	市町村				一般項目			放射性物質濃度 [ Bq/kg(乾泥) ]			土壌							
						採取深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性セシウム			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)			
									Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計				
1	相双(農業用ため池)	武井	新地町	2月10日	晴	4.0	7	22	シルト	390	1,800	2,190	壊質	380	1,900	2,280	0.13		
2		内沢	相馬市	2月10日	晴	4.0	5	47	シルト・砂	110	540	650	壊質	<10	32	32	0.06		
3	松ヶ房ダム(宇多川湖)		相馬市	2月16日	晴	27.5	10	20	シルト	2,800	12,000	14,800	壊質	770	3,700	4,470	0.26		
4	真野ダム		飯館村	1月20日	曇	52.0	5	20	シルト	17,000	73,000	90,000	壊質	1,600	6,600	8,200	0.51		
				2月12日	晴	50.0	8	22	シルト	6,600	29,000	35,600	壊質	2,200	9,600	11,800	0.55		
5	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	2月1日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	結氷、積雪の為、採取不可	
6	岩部ダム貯水池			2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	結氷、積雪の為、採取不可
7	相双(農業用ため池)	風兼ダム	飯館村	2月1日	曇	0.7	3	38	シルト・砂	6,200	28,000	34,200	壊質	4,300	19,000	23,300	1.13		
8		笹峠		2月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	結氷、積雪の為、採取不可
9	高の倉ダム貯水池		南相馬市	2月16日	晴	34.4	10	32	シルト	3,800	17,000	20,800	壊質	2,700	12,000	14,700	0.82		
10	横川ダム貯水池			2月15日	曇	11.3	5	51	シルト・砂	4,500	20,000	24,500	壊質	1,800	9,000	10,800	0.82		
11	相双(農業用ため池)	大良谷地	南相馬市	2月15日	曇	0.4	3	48	シルト・砂	860	4,000	4,860	壊質	1,800	8,600	10,400	0.46		
12		武志谷地		2月15日	曇	1.0	3	59	シルト・砂	22	89	111	壊質	130	690	820	0.14		
13		龍ヶ迫		2月15日	曇	0.5	3	27	シルト	1,800	9,000	10,800	壊質	1,100	5,400	6,500	0.33		
14		上田代		川俣町	2月2日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
15		小阿久登	浪江町	2月2日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	種雪による通行不可の為、採取不可
16		外内	飯館村	2月1日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	結氷、積雪の為、採取不可
17		明婦迫2号	南相馬市	2月16日	晴	0.6	3	51	シルト・砂	190	870	1,060	壊質	390	2,000	2,390	0.18		
18	大柿ダム		浪江町	1月9日	曇	0.7	3	76	礫・砂	2,700	12,000	14,700	壊質	240	1,100	1,340	1.17		
				2月2日	晴	0.8	3	73	礫・砂	3,500	15,000	18,500	壊質	560	2,700	3,260	1.34		
19	相双(農業用ため池)	上野川	葛尾村	2月3日	晴	0.3	3	64	砂・シルト	110	580	690	-	-	-	-	-	0.23	(土壌)積雪の為、採取不可
20		平吾入	飯館村	2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	種雪による通行不可の為、採取不可
21		目倉沢第2	浪江町	2月2日	晴	0.4	5	37	シルト	3,800	18,000	21,800	壊質	4,000	19,000	23,000	1.67		
22		丈六	浪江町	2月6日	曇	0.3	5	28	シルト	37,000	180,000	217,000	壊質	4,000	19,000	23,000	2.22		
23	古道川発電所ダム		田村市	2月8日	晴	0.4	5	48	シルト・砂	220	1,100	1,320	壊質	340	1,500	1,840	0.22		
24	相双(農業用ため池)	沢内第1	双葉町	2月18日	晴	0.6	3	20	シルト	100,000	440,000	540,000	壊質	42,000	190,000	232,000	12.58		
25		鈴内4	大熊町	2月18日	晴	0.3	5	54	シルト・砂	17,000	71,000	88,000	壊質	47,000	210,000	257,000	12.26		
26		西羽黒	双葉町	2月5日	晴	0.8	3	49	シルト・砂	4,500	21,000	25,500	壊質	7,800	35,000	42,800	2.63		
27	坂下ダム		大熊町	2月5日	晴	18.9	7	24	シルト	1,800	7,700	9,500	壊質	810	3,700	4,510	0.41		
28	相双(農業用ため池)	頭森2		2月6日	曇	0.4	3	52	砂	330	1,700	2,030	壊質	2,400	11,000	13,400	0.90		
29		夜ノ森	富岡町	2月5日	晴	1.0	5	58	シルト・砂	3,600	16,000	19,600	壊質	6,600	30,000	36,600	2.13		
30	滝川ダム		川内村	1月7日	晴	0.7	3	42	シルト	1,000	4,700	5,700	壊質	5,600	23,000	28,600	1.52		
				2月3日	晴	0.3	3	41	シルト	3,500	16,000	19,500	壊質	3,500	17,000	20,500	1.01		
31	相双(農業用ため池)	滝の沢	富岡町	2月8日	晴	0.5	3	48	礫・シルト	510	2,500	3,010	壊質	5,700	25,000	30,700	0.69		
32		上繁岡第1	楡葉町	2月8日	晴	0.5	3	42	砂・シルト	1,700	8,600	10,300	壊質	1,000	4,700	5,700	0.50		
33		下繁岡	楡葉町	2月8日	晴	0.6	3	25	シルト	1,900	8,800	10,700	壊質	710	3,300	4,010	0.35		
34	こまちダム		小野町	2月2日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	結氷、積雪の為、採取不可
35	木戸ダム		楡葉町	1月7日	曇	36.8	5	28	シルト	1,700	7,700	9,400	壊質	380	1,900	2,280	0.22		
				2月5日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
36	相双(農業用ため池)	大堤	いわき市	2月2日	晴	1.3	2	46	礫・シルト	890	4,000	4,890	壊質	240	1,100	1,340	0.18		
37	いわき(農業用ため池)	新池		2月4日	晴	5.0	3	73	礫・砂	67	310	377	壊質	250	1,100	1,350	0.17		
38	小玉ダム貯水池(こだま湖)		いわき市	2月5日	晴	55.0	7	25	シルト	99	580	679	壊質	67	290	357	0.12		
39	いわき(農業用ため池)			神下堤下	2月14日	雨	0.7	4	45	礫	200	1,000	1,200	壊質	180	980	1,160	0.16	
40	高柴ダム貯水池(たかしぼ湖)		いわき市	2月12日	晴	14.7	5	26	シルト	130	770	900	壊質	280	1,300	1,580	0.14		
41	四時ダム貯水池			2月12日	晴	34.8	7	18	シルト	210	1,300	1,510	壊質	420	1,800	2,220	0.19		

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

湖沼・水源地(福島県中通り地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考	
No.	地点	市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
											Cs-134	Cs-137		
42	摺上川ダム貯水池	表層	福島市	2月4日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪によるポート出せず、採取不可	
		下層					-	-	-	-	-	-	積雪によるポート出せず、採取不可	
43	半田沼(農業用ため池)	表層	桑折町	1月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行不可の為、採取不可	
		下層		-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行不可の為、採取不可			
		表層	2月4日	晴	0.5	-	>0.5	12	1	1	<1	<1	-	
		下層		-	-	-	-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取	
44	大池(農業用ため池)	表層	本宮市	2月3日	晴	0.6	0.0	>0.6	6	1	1	<1	<1	-
		下層					-		-	-	-	-	-	-
45	三春ダム	表層	三春町	1月5日	曇	36.2	0.5	3.5	15	1	2	<1	<1	-
		下層		35.2	15	3	3		<1	<1	-			
		表層	2月3日	晴	35.9	0.5	2.8	18	1	2	<1	<1	-	
		下層		34.9	16	2		2	<1	<1	-			
46	宝ノ草(農業用ため池)	表層	郡山市	2月5日	曇	0.8	0.0	>0.8	9	4	4	<1	<1	-
		下層					-		-	-	-	-	-	-
47	羽鳥湖	表層	天栄村	1月12日	晴	18.4	0.5	5.5	4	<1	<1	<1	<1	-
		下層					17.4		4	<1	<1	<1	<1	-
48	広平(農業用ため池)	表層	須賀川市	1月15日	晴	0.9	0.0	>0.9	18	<1	2	<1	<1	-
		下層					-		-	-	-	-	-	-
49	千五沢ダム貯水池	表層	石川町	1月6日	曇	12.2	0.5	1.9	12	2	3	<1	<1	-
		下層					11.2		12	3	3	<1	<1	-
50	渡利池(農業用ため池)	表層	矢吹町	1月15日	雪	2.4	0.5	2.2	32	2	2	<1	<1	-
		下層					1.4		25	2	2	<1	<1	-
51	泉川(農業用ため池)	表層	白河市	1月9日	晴	0.8	0.5	>0.8	16	1	2	<1	<1	-
		下層					-		-	-	-	-	-	-
52	堀川ダム	表層	西郷村	1月12日	晴	30.5	0.5	6.0	6	<1	<1	<1	<1	-
		下層					29.5		6	<1	<1	<1	<1	-
53	南湖	表層	白河市	1月9日	晴	1.4	0.5	1.0	37	3	3	<1	<1	-
		下層					-		-	-	-	-	-	-

・採取地点は、原則として北から南に記載。

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

湖沼・水源地(福島県中通り地域)  
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	放射線量				
						採泥深 (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)
42	摺上川ダム貯水池	福島市	2月4日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	230	1,100	1,330	0.12	(底質)ボート出せず、採取不可
43	半田沼(農業用ため池)	桑折町	1月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行不可の為、採取不可
			2月4日	晴	0.5	3	72	礫・砂	170	780	950	壤質	730	3,400	4,130	0.21	
44	大池(農業用ため池)	本宮市	2月3日	晴	0.6	3	75	砂・礫	79	400	479	壤質	620	2,700	3,320	0.37	
45	三春ダム	三春町	1月5日	曇	36.2	5	27	シルト	470	2,300	2,770	壤質	110	520	630	0.16	
			2月3日	晴	35.9	7	29	シルト	270	1,300	1,570	壤質	170	880	1,050	0.10	
46	宝ノ草(農業用ため池)	郡山市	2月5日	曇	0.8	3	60	シルト・砂・礫	17	90	107	壤質	820	4,000	4,820	0.17	
47	羽鳥湖	天栄村	1月12日	晴	18.4	5	26	シルト	440	2,200	2,640	壤質	110	470	580	0.07	
48	広平(農業用ため池)	須賀川市	1月15日	晴	0.9	3	54	砂・シルト	35	210	245	壤質	160	750	910	0.11	
49	千五沢ダム貯水池	石川町	1月6日	曇	12.2	5	19	シルト	250	1,200	1,450	壤質	250	1,100	1,350	0.12	
50	渡利池(農業用ため池)	矢吹町	1月15日	雪	2.4	5	21	シルト	230	1,100	1,330	壤質	<10	29	29	0.08	
51	泉川(農業用ため池)	白河市	1月9日	晴	0.8	3	69	砂・礫	400	1,900	2,300	壤質	860	3,900	4,760	0.25	
52	堀川ダム	西郷村	1月12日	晴	30.5	5	24	シルト	880	3,700	4,580	壤質	770	3,400	4,170	0.19	
53	南湖	白河市	1月9日	晴	1.4	5	14	シルト	670	3,200	3,870	壤質	57	240	297	0.07	

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





湖沼・水源地(福島県会津地域)

・水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度(Bq/L)		備考
No.	地点		市町村				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
68	浜路浜	表層	郡山市	1月8日	晴	5.1	0.5	>5.1	12	<1	<1	<1	<1	
		下層					4.1							12
69	舟津港	表層		1月8日	晴	6.0	0.5	>6.0	12	<1	<1	<1	<1	
		下層					5.0							12
70	舟津川河口沖	表層		1月8日	晴	3.9	0.5	>3.9	12	<1	<1	<1	<1	
		下層					2.9							12
71	猪苗代湖 青松ヶ浜	表層		1月8日	晴	6.9	0.5	>6.9	12	<1	<1	<1	<1	
		下層					5.9							12
72	原川河口	表層		会津若松市	1月8日	曇	16.5	0.5	13.5	12	<1	<1	<1	<1
		下層						15.5						
73	猪苗代湖 小石ヶ浜水門	表層		猪苗代町	1月8日	晴	5.4	0.5	>5.4	12	<1	<1	<1	<1
		下層						4.4						
		表層	2月4日		晴	5.4	0.5	>5.4	12	<1	<1	<1	<1	
		下層					4.4							12
74	東山ダム貯水池	表層	会津若松市	1月14日	曇	38.4	0.5	4.0	5	<1	1	<1	<1	
		下層					37.4							5
75	沼沢湖 湖心	表層	金山町	1月20日	雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可	
		下層					-							-
76	湖心と河口沖の間地点(水深30m)	表層		1月20日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可
		下層					-							
77	前の沢川河口沖	表層	1月20日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可	
		下層				-								-
78	会津(農業用ため池) 寺入	表層	会津美里町	1月13日	晴	0.8	0.0	>0.8	5	<1	2	<1	<1	
		下層					-							-
79	大川ダム貯水池	表層	会津若松市	1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	昇降機凍結の為採取できず	
		下層					-							-
80	田子倉貯水池	表層	只見町	1月21日	雪	-	-	-	-	-	-	-	- 冬季通行止の為、採取不可	
		下層					-							-
81	南会津(農業用ため池) 福井	表層	只見町	1月21日	雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可	
		下層					-							-
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)	表層	南会津町	1月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	- 結氷の為、採取不可	
		下層					-							-

・採取地点は、原則として北から南に記載。

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

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

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質						周辺環境(湖畔)					備考	
						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			土壌						
						採取深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 ( $\mu$ 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						
54	日中ダム	喜多方市	1月15日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	積雪の為、採取不可			
55	曾原湖		1月16日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	積雪の為、採取不可			
56	檜原湖	北塩原村	1月16日	雪	24.5	5	22	シルト	620	3,100	3,720	-	-	-	-	(土壌)積雪による通行不可の為、採取不可		
			2月1日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷、積雪による通行不可の為、採取不可	
57	小野川湖		1月16日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	積雪の為、採取不可		
			2月1日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷、積雪による通行不可の為、採取不可	
58	秋元湖	猪苗代町	1月16日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	積雪の為、採取不可		
			2月1日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷、積雪による通行不可の為、採取不可	
59	毘沙門沼		1月16日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	積雪の為、採取不可			
60	雄国沼	北塩原村	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷、積雪による通行不可の為、採取不可		
61	会津(農業用ため池)	大沼	西会津町	1月19日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷、積雪による通行不可の為、採取不可		
62		湖心	会津若松市	1月8日	晴	97.0	5	20	シルト	28	170	198	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし	
				2月4日	晴	97.0	7	20	シルト	70	460	530	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
63		高橋川河口		1月8日	曇	1.8	5	72	砂・礫	31	110	141	砂質	61	310	371	0.06	
64		小黒川河口		1月8日	曇	1.2	5	77	砂・礫	10	55	65	壤質	120	560	680	0.07	
65		天神浜	猪苗代町	1月8日	曇	2.0	5	72	砂・礫	18	74	92	砂質	17	74	91	0.05	
66		菱沼川河口		1月8日	晴	1.8	3	80	砂・礫	10	35	45	砂質	<10	19	19	0.05	
67	猪苗代湖	安積疏水取水口		1月8日	晴	3.6	5	75	砂・礫	28	150	178	壤質	55	300	355	0.07	
				2月4日	晴	3.6	3	64	砂・礫	59	300	359	-	-	-	-	0.05	(土壌)積雪の為、採取不可
68		浜路浜		1月8日	晴	5.1	5	75	砂	36	140	176	壤質	130	630	760	0.06	
69		舟津港		1月8日	晴	6.0	3	73	砂・礫	23	100	123	砂質	49	240	289	0.06	
70		舟津川河口沖	郡山市	1月8日	晴	3.9	5	45	シルト・砂	<10	13	13	壤質	49	260	309	0.06	
71		青松ヶ浜		1月8日	晴	6.9	5	54	砂・シルト	78	360	438	砂質	25	110	135	0.06	
72		原川河口	会津若松市	1月8日	曇	16.5	5	44	砂・シルト	58	290	348	砂質	32	150	182	0.07	
73		小石ヶ浜水門	猪苗代町	1月8日	晴	5.4	5	33	シルト・砂	36	210	246	壤質	180	770	950	0.08	
				2月4日	晴	5.4	7	33	シルト・砂	36	220	256	-	-	-	-	-	(土壌)積雪による通行不可の為、採取不可
74	東山ダム貯水池		会津若松市	1月14日	曇	38.4	5	26	シルト	140	650	790	壤質	99	470	569	0.08	
75		湖心		1月20日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可	
76	沼沢湖	湖心と河口沖の中間地点(水深30m)	金山町	1月20日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(底質)積雪による通行止めの為、採取不可、土壌採取地点の設定なし	
77		前の沢川河口沖		1月20日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(底質)積雪による通行止めの為、採取不可、土壌採取地点の設定なし	
78	会津(農業用ため池)	寺入	会津美里町	1月13日	晴	0.8	5	21	シルト・砂	2,300	10,000	12,300	壤質	120	420	540	0.06	
79	大川ダム貯水池		会津若松市	1月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	壤質	<10	<10	-	0.06	
80	田子倉貯水池			1月21日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冬季通行止めの為、採取不可	
81	南会津(農業用ため池)	福井	只見町	1月21日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪による通行止めの為、採取不可	
82	田島ダム貯水池(舟鼻湖)		南会津町	1月19日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	結氷、積雪の為、採取不可

- ・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。





