

沿岸	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 19~2,040 Bq/kg(乾泥) (※134 ~1,980 Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.11 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の増減変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に測定を実施。

<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(岩手)
・水質モニタリング結果一覧

(別紙)

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考	
	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月11日	晴	0.5	0.0	>100	271	2	1.1	<1	<1		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月11日	晴	0.4	0.0	95	1,240	20	4.4	<1	<1		
3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	雨	0.3	0.0	81	16.8	4	3.8	<1	<1		
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月10日	雨	0.3	0.0	>100	12.5	1	1.3	<1	<1		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月3日	晴	0.5	0.0	55	9.8	5	5.5	<1	<1	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月3日	晴	0.5	0.0	>100	7.0	2	2.7	<1	<1	
7			再巡橋		5月3日	晴	0.5	0.0	73	7.5	4	5.0	<1	<1	
8		北上川	藤橋		5月4日	晴	0.5	0.0	45	10.5	10	9.9	<1	<1	
9		白鳥川	白鳥橋	平泉町	5月4日	晴	0.3	0.0	10	11.1	49	60	<1	<1	
10		衣川	衣川橋		5月4日	晴	0.3	0.0	80	12.1	3	3.7	<1	<1	
11		太田川	一筋橋	一関市	5月4日	晴	0.3	0.0	70	23.2	6	4.7	<1	<1	
12		磐井川中流	上の橋		5月8日	晴	0.5	0.0	87	13.2	4	2.3	<1	<1	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月5日	晴	0.3	0.0	>100	15.1	4	1.7	<1	<1	
14		北上川	千歳橋 (狐禅寺)		5月5日	晴	0.5	0.0	60	9.9	9	8.6	<1	<1	
15		曾慶川	雲南田橋		5月6日	曇	0.3	0.0	>100	18.8	2	1.7	<1	<1	
16		猿沢川	観音橋		5月6日	曇	0.5	0.0	>100	30.6	<1	0.8	<1	<1	
17		砂鉄川	生出橋		5月6日	雨	0.3	0.0	>100	16.1	1	1.4	<1	<1	
18			門崎橋		5月5日	晴	0.3	0.0	>100	18.1	2	1.6	<1	<1	
19		千厩川上流	宮田橋		5月6日	曇	0.3	0.0	64	19.5	7	7.1	<1	<1	
20		北上川	北上川橋		5月5日	晴	0.5	0.0	55	10.3	8	9.0	<1	<1	
21		黄海川	樋口橋	5月9日	曇	0.3	0.0	80	18.7	4	3.2	<1	<1		
22		金流川	天神橋	5月9日	曇	0.3	0.0	53	24.0	9	6.0	<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(岩手)

・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	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月11日	晴	0.5	3	39.7	砂・シルト・礫	<10	49	49		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月11日	晴	0.4	3	57.4	砂・シルト	<10	43	43		
3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	雨	0.3	3	85.5	砂・礫	<10	31	31		
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月10日	雨	0.3	3	79.2	砂・礫	<10	62	62		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月3日	晴	0.5	3	82.2	砂・礫	<10	22	22	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月3日	晴	0.5	3	71.4	砂	<10	<10	-	
7			再巡橋		5月3日	晴	0.5	3	76.3	砂・礫	<10	<10	-	
8		北上川	藤橋		5月4日	晴	0.5	3	81.4	砂・礫	<10	15	15	
9		白鳥川	白鳥橋		5月4日	晴	0.3	3	82.3	砂・礫	<10	23	23	
10		衣川	衣川橋		平泉町	5月4日	晴	0.3	3	77.5	砂・礫	<10	30	30
11		太田川	一筋橋	5月4日		晴	0.3	3	69.9	砂・礫	<10	44	44	
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月8日	晴	0.5	3	76.5	砂・礫	<10	23	23	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月5日	晴	0.3	3	76.9	砂・礫	<10	29	29	
14		北上川	千歳橋 (狐禅寺)		5月5日	晴	0.5	3	78.1	砂・礫	<10	19	19	
15		曾慶川	雲南田橋		5月6日	曇	0.3	3	74.9	砂・礫	<10	26	26	
16		猿沢川	観音橋		5月6日	曇	0.5	3	78.9	砂・礫	<10	39	39	
17		砂鉄川	生出橋		5月6日	雨	0.3	3	78.4	砂・礫	<10	11	11	
18			門崎橋		5月5日	晴	0.3	3	79.1	砂・礫	<10	<10	-	
19		千厩川上流	宮田橋		5月6日	曇	0.3	3	73.5	砂	<10	36	36	
20		北上川	北上川橋		5月5日	晴	0.5	3	74.6	砂・礫	<10	13	13	
21		黄海川	樋口橋		5月9日	曇	0.3	3	71.5	砂・礫	<10	27	27	
22		金流川	天神橋	5月9日	曇	0.3	3	78.5	砂・礫	<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(岩手)

・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸			空間線量 (μ Sv/h)	性状	右岸			備考		
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性セシウム					
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計			
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月11日	晴	壤質	<10	42	42	0.06	壤質	49	420	469	0.05		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月11日	晴	壤質	<10	19	19	0.05	壤質	19	120	139	0.05		
3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	雨	-	-	-	-	-	壤質	38	310	348	0.08	(左岸) 露出土壤なし	
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月10日	雨	壤質	68	520	588	0.08	壤質	150	1,000	1,150	0.09		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月3日	晴	壤質	46	350	396	0.05	壤質	73	480	553	0.05	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月3日	晴	壤質	28	220	248	0.04	壤質	42	260	302	0.05	
7			再巡橋		5月3日	晴	壤質	54	430	484	0.05	壤質	48	350	398	0.05	
8		北上川	藤橋		5月4日	晴	壤質	68	530	598	0.06	壤質	71	540	611	0.09	
9		白鳥川	白鳥橋		5月4日	晴	壤質	130	930	1,060	0.09	壤質	180	1,300	1,480	0.09	
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月4日	晴	壤質	150	900	1,050	0.09	壤質	74	500	574	0.08	
11		太田川	一筋橋		5月4日	晴	壤質	110	710	820	0.08	壤質	140	960	1,100	0.08	
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月8日	晴	壤質	240	1,800	2,040	0.08	壤質	71	490	561	0.07	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月5日	晴	壤質	21	200	221	0.06	壤質	20	150	170	0.06	
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月5日	晴	壤質	51	400	451	0.06	壤質	74	440	514	0.06	
15		曾慶川	雲南田橋		5月6日	曇	壤質	65	490	555	0.06	壤質	43	250	293	0.06	
16		猿沢川	観音橋		5月6日	曇	壤質	60	480	540	0.07	壤質	92	790	882	0.07	
17		砂鉄川	生出橋		5月6日	雨	壤質	94	650	744	0.06	壤質	79	490	569	0.07	
18			門崎橋		5月5日	晴	壤質	190	1,400	1,590	0.09	壤質	57	500	557	0.09	
19	千厩川上流	宮田橋			5月6日	曇	壤質	130	1,000	1,130	0.10	壤質	140	1,000	1,140	0.09	
20	北上川	北上川橋			5月5日	晴	壤質	140	940	1,080	0.08	壤質	88	690	778	0.08	
21	黄海川	樋口橋			5月9日	曇	壤質	28	200	228	0.05	壤質	16	130	146	0.05	
22	金流川	天神橋		5月9日	曇	壤質	240	1,700	1,940	0.11	壤質	110	770	880	0.10		

- ・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。

○沿岸(岩手)

・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)						放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
No.	水域名						採水深 (m)	透明度 (m)	塩分 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
1	大船渡湾 (甲)	S-31	表層	5月22日	晴	16.3	0.5	3.5	18.4	1	1.1	<1	<1	
			下層				15.3		34.1	<1	0.3	<1	<1	
2	広田湾	S-34	表層	5月22日	晴	10.6	0.5	5.3	26.8	<1	0.4	<1	<1	
			下層				9.6		33.6	<1	0.3	<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。

○沿岸(岩手)

・底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			備考
No.	水域名					採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			
									Cs-134	Cs-137	合計	
1	大船渡湾 (甲)	S-3 1	5月22日	晴	16.3	7	45.9	シルト	<10	14	14	
2	広田湾	S-3 4	5月22日	晴	10.6	5	75.3	砂	<10	<10	-	

・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。

