



(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))  
(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 928 Bq/kg(乾泥) (※120 ~ 862 Bq/kg(乾泥))  
空間線量:0.04 ~ 0.07  $\mu$  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:長井(内線 6614) 富野(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	0.7	0.0	>100	143	1	0.8	<1	<1		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月12日	晴	0.4	0.0	>100	328	2	1.0	<1	<1		
3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	晴	0.3	0.0	67	13.4	5	4.6	<1	<1		
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月13日	晴	0.4	0.0	>100	9.4	<1	1.2	<1	<1		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月5日	晴	0.6	0.0	49	9.1	7	8.5	<1	<1	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月5日	晴	0.7	0.0	>100	6.3	3	2.7	<1	<1	
7			再巡橋		5月5日	晴	0.6	0.0	>100	6.8	3	3.3	<1	<1	
8		北上川	藤橋		5月8日	晴	0.4	0.0	34	9.2	12	13	<1	<1	
9		白鳥川	白鳥橋	平泉町	5月8日	晴	0.4	0.0	10	9.1	48	70	<1	<1	
10		衣川	衣川橋		5月8日	晴	0.8	0.0	86	8.2	5	5.1	<1	<1	
11		太田川	一筋橋	5月8日	晴	0.4	0.0	61	13.3	7	4.6	<1	<1		
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月7日	晴	0.5	0.0	32	9.6	18	9.3	<1	<1	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月6日	曇	0.4	0.0	>100	12.1	7	3.9	<1	<1	
14		北上川	千歳橋 (狐禅寺)		5月6日	曇	0.6	0.0	53	8.9	11	8.3	<1	<1	
15		曾慶川	雲南田橋		5月10日	晴	0.3	0.0	>100	16.7	2	2.6	<1	<1	
16		猿沢川	観音橋		5月10日	晴	0.4	0.0	>100	19.6	<1	0.6	<1	<1	
17		砂鉄川	生出橋		5月10日	晴	0.6	0.0	>100	14.2	6	3.6	<1	<1	
18			門崎橋		5月6日	晴	0.5	0.0	>100	15.8	4	1.4	<1	<1	
19		千厩川上流	宮田橋		5月10日	晴	0.3	0.0	44	16.5	10	8.2	<1	<1	
20		北上川	北上川橋		5月6日	曇	0.5	0.0	58	9.2	10	7.1	<1	<1	
21		黄海川	樋口橋		5月13日	晴	0.5	0.0	73	22.1	6	5.2	<1	<1	
22		金流川	天神橋	5月13日	晴	0.3	0.0	19	18.2	25	26	<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。

○河川(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	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	0.7	3	76.3	砂・礫	<10	<10	-		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月12日	晴	0.4	3	79.7	砂・礫	<10	<10	-		
3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	晴	0.3	5	76.6	砂・礫	<10	31	31		
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月13日	晴	0.4	3	76.2	砂・礫	<10	50	50		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月5日	晴	0.6	3	82.9	礫・砂	<10	15	15	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月5日	晴	0.7	3	76.8	砂・礫	<10	<10	-	
7			再巡橋		5月5日	晴	0.6	3	78.8	砂・礫	<10	<10	-	
8		北上川	藤橋		5月8日	晴	0.4	3	78.7	砂・礫	<10	<10	-	
9		白鳥川	白鳥橋		5月8日	晴	0.4	3	75.4	砂・礫	<10	27	27	
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月8日	晴	0.8	3	73.7	砂・礫	<10	22	22	
11		太田川	一筋橋	5月8日	晴	0.4	3	75.4	砂・礫	<10	28	28		
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月7日	晴	0.5	3	75.5	砂・礫	<10	25	25	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月6日	曇	0.4	3	78.6	礫・砂	<10	22	22	
14		北上川	千歳橋 (狐禅寺)		5月6日	曇	0.6	3	70.1	砂	<10	15	15	
15		曾慶川	雲南田橋		5月10日	晴	0.3	3	73.5	砂	<10	20	20	
16		猿沢川	観音橋		5月10日	晴	0.4	3	74.9	砂・礫	<10	49	49	
17		砂鉄川	生出橋		5月10日	晴	0.6	3	78.7	砂・礫	<10	<10	-	
18			門崎橋		5月6日	晴	0.5	3	69.2	砂	<10	52	52	
19		千厩川上流	宮田橋		5月10日	晴	0.3	3	73.4	砂	<10	25	25	
20		北上川	北上川橋		5月6日	曇	0.5	3	56.4	シルト	<10	35	35	
21		黄海川	樋口橋		5月13日	晴	0.5	3	73.9	砂	<10	15	15	
22		金流川	天神橋	5月13日	晴	0.3	3	78.1	砂・礫	<10	34	34		

・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。

○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	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			Cs-134	Cs-137	合計				
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月11日	晴	壊質	<10	34	34	0.04	壊質	19	220	239	0.04	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月12日	晴	壊質	<10	<10	-	0.04	壊質	<10	20	20	0.04	
3	大川	宮城県境	一関市	5月10日	晴	-	-	-	-	-	壊質	12	120	132	0.05 (左岸) 露出土壌なし	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月13日	晴	壊質	32	440	472	0.06	壊質	36	460	496	0.06	
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月5日	晴	壊質	22	270	292	0.04	壊質	24	290	314	0.04
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月5日	晴	壊質	12	140	152	0.04	壊質	15	170	185	0.04
7			再巡橋		5月5日	晴	壊質	25	290	315	0.04	壊質	27	320	347	0.04
8		北上川	藤橋		5月8日	晴	壊質	23	250	273	0.04	壊質	24	290	314	0.07
9		白鳥川	白鳥橋		5月8日	晴	壊質	63	760	823	0.06	壊質	49	610	659	0.07
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月8日	晴	壊質	61	690	751	0.07	壊質	27	300	327	0.07
11		太田川	一筋橋		5月8日	晴	粘質	39	500	539	0.06	壊質	55	690	745	0.07
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月7日	晴	壊質	43	500	543	0.07	壊質	29	340	369	0.05
13		磐井川下流	狐禪寺橋		5月6日	曇	壊質	20	250	270	0.05	壊質	23	280	303	0.05
14		北上川	千歳橋 (狐禪寺)		5月6日	曇	壊質	27	280	307	0.04	壊質	21	260	281	0.04
15		曾慶川	雲南田橋		5月10日	晴	壊質	12	130	142	0.04	壊質	15	180	195	0.05
16		猿沢川	観音橋		5月10日	晴	壊質	28	340	368	0.05	壊質	36	420	456	0.04
17		砂鉄川	生出橋		5月10日	晴	壊質	<10	100	100	0.04	壊質	46	540	586	0.05
18			門崎橋		5月6日	晴	壊質	68	860	928	0.06	壊質	40	490	530	0.07
19	千厩川上流	宮田橋	5月10日		晴	壊質	61	750	811	0.07	壊質	24	280	304	0.06	
20	北上川	北上川橋	5月6日		曇	壊質	16	180	196	0.04	壊質	25	290	315	0.05	
21	黄海川	樋口橋	5月13日		晴	壊質	<10	91	91	0.04	壊質	<10	99	99	0.04	
22	金流川	天神橋	5月13日	晴	壊質	42	580	622	0.07	壊質	43	630	673	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-172B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○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	16.7	0.5	4.0	21.0	2	1.5	<1	<1	
			下層				15.7					32.7	2	
2	広田湾	S-34	表層	5月24日	晴	11.5	0.5	2.5	27.0	4	2.8	<1	<1	
			下層				10.5					32.7	16	

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○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-31	5月22日	晴	16.7	8	44.8	シルト	<10	25	25	
2	広田湾	S-34	5月24日	晴	11.5	5	74.9	砂	<10	<10	-	

・採取地点は、原則として北から南に記載。

