



(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/ kg(乾泥))

(河川)

Cs-134 + Cs-137: 21 ~ 2,020Bq/kg(乾泥) ( 156 ~ 1,700Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.05 ~ 0.13  $\mu$  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:佐々木(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13日	晴	0.3	0.0	>100	31	2	<1	<1	<1		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月13日	晴	0.3	0.0	>100	423	1	<1	<1	<1		
3	大川	宮城県境	一関市	5月15日	晴	0.3	0.0	80	13	4	4	<1	<1		
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月15日	晴	0.3	0.0	>100	10	1	<1	<1	<1		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月7日	雨	0.3	0.0	34	11	9	10	<1	<1	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月7日	雨	0.5	0.0	>100	7	2	2	<1	<1	
7			再巡橋		5月7日	曇	0.3	0.0	72	7	5	5	<1	<1	
8		北上川	藤橋		5月10日	雨	0.5	0.0	27	10	13	13	<1	<1	
9		白鳥川	白鳥橋	平泉町	5月11日	雨	0.5	0.0	10	8	57	74	<1	<1	
10		衣川	衣川橋		5月12日	晴	0.7	0.0	79	8	5	4	<1	<1	
11		太田川	一筋橋	一関市	5月12日	晴	0.3	0.0	37	14	14	10	<1	<1	
12		磐井川中流	上の橋		5月12日	晴	0.5	0.0	60	11	8	5	<1	<1	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月12日	晴	0.5	0.0	50	12	9	6	<1	<1	
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月10日	雨	0.5	0.0	38	10	11	13	<1	<1	
15		曾慶川	雲南田橋		5月8日	晴	0.3	0.0	>100	17	2	2	<1	<1	
16		猿沢川	観音橋		5月8日	晴	0.5	0.0	>100	20	<1	<1	<1	<1	
17		砂鉄川	生出橋		5月8日	晴	0.3	0.0	>100	16	<1	<1	<1	<1	
18			門崎橋		5月8日	晴	0.4	0.0	95	16	1	<1	<1	<1	
19		千厩川上流	宮田橋		5月8日	晴	0.3	0.0	25	15	11	14	<1	<1	
20		北上川	北上川橋		5月8日	晴	0.5	0.0	25	11	18	18	<1	<1	
21		黄海川	樋口橋		5月13日	晴	0.5	0.0	49	20	7	7	<1	<1	
22		金流川	天神橋		5月9日	晴	0.3	0.0	35	16	15	15	<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

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13日	晴	0.3	3	76	砂・礫	<10	30	30		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月13日	晴	0.3	3	74	砂	<10	<10	-		
3	大川	宮城県境	一関市	5月15日	晴	0.3	3	93	砂・礫	<10	23	23		
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月15日	晴	0.3	3	90	礫・砂	13	79	92		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月7日	雨	0.3	3	77	砂・礫	<10	25	25	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月7日	雨	0.5	3	68	砂	<10	16	16	
7			再巡橋		5月7日	曇	0.3	3	75	砂・礫	<10	<10	-	
8			北上川		藤橋	5月10日	雨	0.5	3	81	砂・礫	<10	18	18
9		白鳥川	白鳥橋		5月11日	雨	0.5	3	72	砂・礫	<10	50	50	
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月12日	晴	0.7	5	67	砂	12	66	78	
11		太田川	一筋橋		5月12日	晴	0.3	3	81	砂・礫	<10	21	21	
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月12日	晴	0.5	3	76	砂	<10	30	30	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月12日	晴	0.5	3	84	砂・礫	<10	27	27	
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月10日	雨	0.5	3	69	砂	<10	35	35	
15		曾慶川	雲南田橋		5月8日	晴	0.3	3	89	砂・礫	<10	22	22	
16		猿沢川	観音橋		5月8日	晴	0.5	3	92	砂・礫	<10	30	30	
17		砂鉄川	生出橋	一関市	5月8日	晴	0.3	3	75	砂・礫	<10	18	18	
18			門崎橋		5月8日	晴	0.4	3	79	砂・礫	<10	<10	-	
19		千厩川上流	宮田橋		5月8日	晴	0.3	3	86	砂	<10	40	40	
20	北上川	北上川橋		5月8日	晴	0.5	3	72	砂	<10	14	14		
21	黄海川	樋口橋		5月13日	晴	0.5	3	86	砂・礫	<10	17	17		
22	金流川	天神橋		5月9日	晴	0.3	3	78	砂・礫	10	44	54		

- ・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	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 ( μSv/h )	性状	放射性物質濃度 [ Bq/kg (乾) ]			空間線量 ( μSv/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13日	晴	壤質	<10	47	47	0.07	壤質	86	480	566	0.06	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月13日	晴	壤質	<10	21	21	0.06	壤質	56	320	376	0.06	
3	大川	宮城県境	一関市	5月15日	晴	-	-	-	-	-	壤質	49	220	269	0.07 (左岸) 露出土壌なし	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月15日	晴	壤質	92	510	602	0.09	壤質	97	490	587	0.10	
5	北 上 川 水 系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月7日	雨	壤質	71	310	381	0.06	壤質	45	300	345	0.06
6		胆沢川	再巡橋	奥州市	5月7日	雨	壤質	36	150	186	0.06	壤質	22	150	172	0.05
7		再巡橋	曇		壤質	120	540	660	0.06	壤質	84	430	514	0.06		
8		北上川	藤橋		5月10日	雨	壤質	52	250	302	0.08	壤質	63	420	483	0.12
9		白鳥川	白鳥橋	平泉町	5月11日	雨	壤質	170	950	1,120	0.12	壤質	210	1,000	1,210	0.11
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月12日	晴	壤質	200	1,000	1,200	0.12	壤質	36	220	256	0.09
11		太田川	一筋橋	平泉町	5月12日	晴	壤質	120	640	760	0.10	壤質	130	670	800	0.09
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月12日	晴	壤質	310	1,600	1,910	0.11	壤質	170	880	1,050	0.08
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月12日	晴	壤質	36	180	216	0.08	壤質	50	260	310	0.07
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月10日	雨	壤質	57	310	367	0.08	壤質	120	600	720	0.08
15		曾慶川	雲南田橋		5月8日	晴	壤質	60	330	390	0.07	壤質	75	400	475	0.06
16		猿沢川	観音橋		5月8日	晴	壤質	320	1,700	2,020	0.08	壤質	180	1,100	1,280	0.08
17		砂鉄川	生出橋		5月8日	晴	壤質	130	670	800	0.06	壤質	140	740	880	0.07
18		砂鉄川	門崎橋		5月8日	晴	壤質	220	1,200	1,420	0.11	壤質	150	790	940	0.11
19	千厩川上流	宮田橋	5月8日		晴	壤質	190	970	1,160	0.12	壤質	280	1,400	1,680	0.12	
20	北上川	北上川橋	5月8日		晴	壤質	110	630	740	0.08	壤質	100	560	660	0.11	
21	黄海川	樋口橋	5月13日		晴	壤質	60	280	340	0.06	壤質	19	110	129	0.06	
22	金流川	天神橋	5月9日	晴	壤質	220	1,100	1,320	0.13	壤質	140	780	920	0.13		

・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 - 3 1	表層	5月27日	雨	17.4	0.5	3.5	23.6	1	<1	<1	<1	
			下層				16.4		31.2	<1	<1	<1	<1	
2	広田湾	S - 3 4	表層	5月27日	雨	11.5	0.5	5.8	25.7	<1	<1	<1	<1	
			下層				10.5		31.1	<1	<1	<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27日	雨	17.4	13	46.9	シルト	<10	12	12	
2	広田湾	S - 3 4	5月27日	雨	11.5	5	72.8	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。

