



(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/kg(乾))

(河川)

Cs134+Cs137:172 ~ 2,360Bq/kg(乾) (※18 ~ 1,900Bq/kg(乾))

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上下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(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	大川	宮城県境	一関市	8月7日	晴	0.2	0.0	>100	16	1	<1	<1			
2	北上川水系	胆沢川	奥州市	8月2日	晴	0.4	0.0	>100	7	2	2	<1	<1		
3		再巡橋		8月2日	晴	0.4	0.0	>100	11	2	2	<1	<1		
4		北上川		藤橋	8月2日	晴	0.5	0.0	82	15	4	4	<1	<1	
5		白鳥川		白鳥橋	8月3日	曇	0.2	0.0	69	11	8	4	<1	<1	
6		衣川	衣川橋	平泉町	8月3日	曇	0.2	0.0	>100	13	1	1	<1	<1	
7		太田川	一筋橋		8月3日	晴	0.2	0.0	>100	31	4	3	<1	<1	
8		磐井川中流	上の橋	一関市	8月3日	晴	0.3	0.0	>100	19	2	1	<1	<1	
9		磐井川下流	狐禅寺橋		8月4日	晴	0.2	0.0	>100	25	3	2	<1	<1	
10		北上川	千歳橋(狐禅寺)		8月4日	晴	0.5	0.0	>100	15	2	2	<1	<1	
11		曾慶川	雲南田橋		8月4日	晴	0.2	0.0	>100	19	1	1	<1	<1	
12		猿沢川	観音橋		8月4日	晴	0.3	0.0	>100	29	<1	<1	<1	<1	
13		砂鉄川	生出橋		8月4日	晴	0.3	0.0	>100	18	<1	<1	<1	<1	
14			門崎橋		8月5日	晴	0.3	0.0	>100	21	2	<1	<1	<1	
15		千厩川上流	宮田橋		8月5日	晴	0.2	0.0	>100	19	1	<1	<1	<1	
16		北上川	北上川橋		8月5日	晴	0.2	0.0	>100	15	1	<1	<1	<1	
17		黄海川	樋口橋		8月5日	晴	0.3	0.0	>100	25	2	2	<1	<1	
18		金流川	天神橋	8月6日	晴	0.2	0.0	53	24	7	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(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	大川	宮城県境	一関市	8月7日	晴	0.2	3	77	礫・砂	11	36	47		
2	北上川水系	胆沢川	大歩橋	8月2日	晴	0.4	3	75	砂・礫	<10	<10	-		
3			再巡橋	8月2日	晴	0.4	3	89	礫・砂	<10	<10	-		
4		北上川	藤橋	奥州市	8月2日	晴	0.5	3	90	砂・礫	<10	<10	-	
5		白鳥川	白鳥橋		8月3日	曇	0.2	3	80	礫・砂	<10	32	32	
6		衣川	衣川橋	平泉町	8月3日	曇	0.2	3	85	砂・礫	<10	39	39	
7		太田川	一筋橋		8月3日	晴	0.2	3	74	砂・礫	18	71	89	
8		磐井川中流	上の橋	一関市	8月3日	晴	0.3	3	83	砂・礫	<10	29	29	
9		磐井川下流	狐禅寺橋		8月4日	晴	0.2	3	87	礫・砂	<10	30	30	
10		北上川	千歳橋 (狐禅寺)		8月4日	晴	0.5	3	91	礫・砂	<10	<10	-	
11		曾慶川	雲南田橋		8月4日	晴	0.2	3	91	砂・礫	<10	18	18	
12		猿沢川	観音橋		8月4日	晴	0.3	3	81	礫・砂	<10	37	37	
13		砂鉄川	生出橋		8月4日	晴	0.3	3	73	砂	<10	34	34	
14			門崎橋		8月5日	晴	0.3	3	79	砂・礫	<10	<10	-	
15		千厩川上流	宮田橋		8月5日	晴	0.2	3	87	砂	12	42	54	
16		北上川	北上川橋		8月5日	晴	0.2	3	82	礫・砂	<10	<10	-	
17		黄海川	樋口橋		8月5日	晴	0.3	3	81	砂・礫	<10	17	17	
18		金流川	天神橋		8月6日	晴	0.2	3	79	礫・砂	13	48	61	

- ・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 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				
							放射性セシウム			合計			放射性セシウム				合計
				Cs-134	Cs-137		合計	Cs-134	Cs-137				合計				
1	大川	宮城県境	一関市	8月7日	晴	-	-	-	-	-	壤質	91	390	481	0.08	(左岸) 露出土壌なし	
2	北上川水系	胆沢川	奥州市	8月2日	晴	壤質	41	160	201	0.05	壤質	56	220	276	0.05		
3		再巡橋		8月2日	晴	壤質	83	410	493	0.06	壤質	82	320	402	0.05		
4		北上川		藤橋	8月2日	晴	壤質	110	420	530	0.07	壤質	110	560	670	0.10	
5		白鳥川		白鳥橋	8月3日	曇	壤質	180	650	830	0.12	壤質	300	1,200	1,500	0.11	
6		衣川	衣川橋	平泉町	8月3日	曇	壤質	280	1,100	1,380	0.11	壤質	120	490	610	0.10	
7		太田川	一筋橋		8月3日	晴	壤質	200	860	1,060	0.09	壤質	320	1,300	1,620	0.10	
8		磐井川中流	上の橋	一関市	8月3日	晴	壤質	240	960	1,200	0.09	壤質	120	510	630	0.09	
9		磐井川下流	狐禅寺橋		8月4日	晴	壤質	95	360	455	0.07	壤質	120	460	580	0.08	
10		北上川	千歳橋(狐禅寺)		8月4日	晴	壤質	64	290	354	0.07	壤質	140	610	750	0.08	
11		曾慶川	雲南田橋		8月4日	晴	壤質	110	360	470	0.07	壤質	160	620	780	0.07	
12		猿沢川	観音橋		8月4日	晴	壤質	130	560	690	0.08	壤質	320	1,400	1,720	0.07	
13		生出橋	8月4日		晴	壤質	190	820	1,010	0.06	壤質	210	850	1,060	0.07		
14		砂鉄川	門崎橋		8月5日	晴	壤質	460	1,900	2,360	0.11	壤質	250	960	1,210	0.11	
15		千厩川上流	宮田橋		8月5日	晴	壤質	260	1,100	1,360	0.12	壤質	350	1,400	1,750	0.12	
16		北上川	北上川橋		8月5日	晴	壤質	270	1,200	1,470	0.08	壤質	160	720	880	0.11	
17		黄海川	樋口橋		8月5日	晴	壤質	64	270	334	0.06	壤質	32	140	172	0.05	
18		金流川	天神橋	8月6日	晴	壤質	290	1,300	1,590	0.11	壤質	260	980	1,240	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。

