

河川 水質モニタリング調査結果一覧

(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	大川	宮城県境	一関市	8月28日	晴	0.5	0.0	>100	19	5	2	<1	<1		
2	北上川水系	胆沢川	奥州市	8月27日	小雨	0.5	0.0	>100	8	4	3	<1	<1		
3		再巡橋		8月27日	小雨	0.3	0.0	80	9	4	2	<1	<1		
4		北上川		藤橋	8月27日	晴	0.2	0.0	>100	13	5	2	<1	<1	
5		白鳥川		白鳥橋	8月27日	晴	0.2	0.0	70	10	15	3	<1	<1	
6		衣川	衣川橋	平泉町	8月27日	晴	0.2	0.0	43	9	14	8	<1	<1	
7		太田川	一筋橋		8月28日	晴	0.4	0.0	72	18	8	5	<1	<1	
8		磐井川中流	上の橋	一関市	8月26日	晴	0.3	0.0	>100	18	2	1	<1	<1	
9		磐井川下流	狐禅寺橋		8月26日	晴	0.1	0.0	>100	21	3	2	<1	<1	
10		北上川	千歳橋(狐禅寺)		8月26日	晴	0.2	0.0	>100	21	3	2	<1	<1	
11		曾慶川	雲南田橋		8月28日	晴	0.5	0.0	96	16	3	2	<1	<1	
12		猿沢川	観音橋		8月29日	曇	0.6	0.0	>100	26	<1	1	<1	<1	
13		砂鉄川	生出橋		8月28日	晴	0.6	0.0	>100	16	3	1	<1	<1	
14			門崎橋		8月29日	曇	0.8	0.0	>100	19	3	1	<1	<1	
15		千厩川上流	宮田橋		8月28日	晴	0.5	0.0	51	18	8	3	<1	<1	
16		北上川	北上川橋		8月26日	晴	0.2	0.0	>100	13	5	2	<1	<1	
17		黄海川	樋口橋		8月28日	晴	0.3	0.0	30	17	18	10	<1	<1	
18		金流川	天神橋	8月28日	晴	0.5	0.0	70	15	7	5	<1	<1		

- ・採取地点は、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 底質モニタリング調査結果一覧

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28日	晴	0.5	6	75	砂	25	76	101			
2	北上川水系	胆沢川	奥州市	8月27日	小雨	0.5	10	91	礫・砂	<10	<10	-			
3		再巡橋		8月27日	小雨	0.3	10	87	礫・砂	<10	<10	-			
4		北上川		藤橋	8月27日	晴	0.2	10	87	礫・砂	<10	12	12		
5		白鳥川	白鳥橋	平泉町	8月27日	晴	0.2	10	81	砂・礫	20	41	61		
6		衣川	衣川橋		8月27日	晴	0.2	10	80	砂	25	54	79		
7		太田川	一筋橋		8月28日	晴	0.4	10	79	砂・礫	21	55	76		
8		磐井川中流	上の橋		一関市	8月26日	晴	0.3	10	78	砂・礫	23	44	67	
9		磐井川下流	狐禅寺橋			8月26日	晴	0.1	10	85	砂	24	56	80	
10		北上川	千歳橋 (狐禅寺)			8月26日	晴	0.2	10	82	礫・砂	<10	29	29	
11		首慶川	雲南田橋			8月28日	晴	0.5	6	80	砂	<10	32	32	
12		猿沢川	観音橋			8月29日	曇	0.6	6	79	砂・礫	14	34	48	
13		砂鉄川	生出橋	8月28日		晴	0.6	6	84	砂・礫	<10	19	19		
14			門崎橋	8月29日		曇	0.8	6	81	砂・礫	<10	<10	-		
15		千厩川上流	宮田橋	8月28日		晴	0.5	6	78	砂	15	42	57		
16		北上川	北上川橋	8月26日		晴	0.2	10	88	砂・礫	<10	13	13		
17		黄海川	樋口橋	8月28日		晴	0.3	10	85	礫	<10	23	23		
18		金流川	天神橋	8月28日	晴	0.5	10	82	礫	27	45	72			

- ・採取地点は、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 周辺環境(河川敷)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)]				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					
							放射性セシウム			空間線量 (μSv/h)		放射性セシウム				空間線量 (μSv/h)	
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計			
1	大川	宮城県境	一関市	8月28日	晴	-	-	-	-	-	砂質	48	88	136	0.11	(左岸)露出土壤なし	
2	北上川水系	胆沢川	奥州市	8月27日	小雨	壊質	35	80	115	0.06	壊質	59	110	169	0.07		
3		大歩橋		再巡橋	8月27日	小雨	壊質	200	450	650	0.09	粘質	180	380	560	0.08	
4		北上川		藤橋	8月27日	晴	壊質	93	190	283	0.09	粘質	130	290	420	0.14	
5		白鳥川		白鳥橋	8月27日	晴	壊質	340	790	1,130	0.16	壊質	280	630	910	0.15	
6		衣川	衣川橋	平泉町	8月27日	晴	粘質	250	550	800	0.13	粘質	170	410	580	0.13	
7		太田川	一筋橋		8月28日	晴	粘質	380	940	1,320	0.12	粘質	470	1,100	1,570	0.13	
8		磐井川中流	上の橋	一関市	8月26日	晴	壊質	870	1,800	2,670	0.17	壊質	230	470	700	0.13	
9		磐井川下流	狐禅寺橋		8月26日	晴	粘質	190	410	600	0.10	粘質	330	680	1,010	0.10	
10		北上川	千歳橋(狐禅寺)		8月26日	晴	壊質	170	390	560	0.08	壊質	310	690	1,000	0.10	
11		曾慶川	雲南田橋		8月28日	晴	壊質	200	440	640	0.09	壊質	84	200	284	0.09	
12		猿沢川	観音橋		8月29日	曇	壊質	240	590	830	0.12	壊質	190	420	610	0.11	
13		砂鉄川	生出橋		8月28日	晴	壊質	110	260	370	0.09	壊質	130	280	410	0.09	
14			門崎橋		8月29日	曇	壊質	660	1,500	2,160	0.17	壊質	300	700	1,000	0.15	
15		千厩川上流	宮田橋		8月28日	晴	壊質	420	920	1,340	0.15	壊質	430	970	1,400	0.17	
16		北上川	北上川橋		8月26日	晴	壊質	130	290	420	0.13	壊質	390	920	1,310	0.17	
17		黄海川	樋口橋		8月28日	晴	粘質	170	330	500	0.08	壊質	65	150	215	0.06	
18		金流川	天神橋	8月28日	晴	壊質	360	850	1,210	0.18	壊質	360	750	1,110	0.18		

- ・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、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 水質モニタリング調査結果一覧

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					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	7月19日	曇	16.3	0.5	3.1	17	3	2	<1	<1	
		表層				15.3					29	2	1
2	広田湾	S - 3 4	7月19日	曇	11.2	0.5	1.8	17	6	4	<1	<1	
		表層				10.2					29	2	1

・採取地点は、北から南に記載。

沿岸 底質モニタリング調査結果一覧

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					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	7月19日	曇	16.3	42	シルト	15	31	46	
2	広田湾	S - 3 4	7月19日	曇	11.2	75	砂・シルト	<10	<10	-	

・採取地点は、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。