

河川 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	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	S S (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21日	晴	0.60	0.0	>100	480	<1	1.5	<1	<1		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月21日	晴	0.50	0.0	>100	1,640	2	1.0	<1	<1		
3	大川	宮城県境	一関市	5月20日	曇	0.30	0.0	53	13	10	7.8	<1	<1		
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月22日	晴	0.40	0.0	>100	18	2	1.3	<1	<1		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月31日	晴	0.40	0.0	>100	11	3	1.8	<1	<1	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月31日	晴	0.60	0.0	>100	6	3	4.1	<1	<1	新規地点
7			再巡橋		5月31日	晴	0.60	0.0	>100	6	4	3.5	<1	<1	新規地点
8		北上川	藤橋		6月4日	晴	0.60	0.0	>100	11	3	2.9	<1	<1	
9		白鳥川	白鳥橋	6月3日	晴	0.50	0.0	52	10	7	6.0	<1	<1		
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月29日	曇	0.15	0.0	>100	13	1	1.6	<1	<1	
11		太田川	一筋橋	5月29日	曇	0.50	0.0	>100	23	3	2.0	<1	<1		
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月27日	晴	0.65	0.0	>100	19	2	1.2	<1	<1	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月30日	曇	0.40	0.0	>100	19	5	2.0	<1	<1	新規地点
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月29日	小雨	0.50	0.0	>100	20	5	2.1	<1	<1	
15		首慶川	雲南田橋		6月3日	晴	0.30	0.0	>100	18	2	1.9	<1	<1	
16		猿沢川	観音橋		5月30日	曇	0.30	0.0	74	21	14	6.1	<1	<1	
17		砂鉄川	生出橋		6月3日	晴	0.55	0.0	>100	15	2	2.0	<1	<1	新規地点
18			門崎橋		5月28日	晴	0.30	0.0	>100	18	3	2.0	<1	<1	
19	千厩川上流	宮田橋	5月28日		晴	0.50	0.0	>100	19	5	3.5	<1	<1		
20	北上川	北上川橋	5月28日		晴	0.30	0.0	>100	10	3	2.8	<1	<1		
21	黄海川	樋口橋	5月28日		晴	0.15	0.0	>100	23	4	2.6	<1	<1		
22	金流川	天神橋	5月27日	晴	0.30	0.0	65	23	16	9.6	<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。

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	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月21日	晴	0.60	10	68	砂	16	35	51		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月21日	晴	0.50	10	84	砂	<10	11	11		
3	大川	宮城県境	一関市	5月20日	曇	0.30	10	77	砂	110	230	340		
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月22日	晴	0.40	10	80	砂	36	86	122		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月31日	晴	0.40	10	83	礫・砂	18	36	54	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月31日	晴	0.60	10	72	砂・シルト	<10	11	11	新規地点
7			再巡橋		5月31日	晴	0.60	10	81	砂	<10	<10	-	新規地点
8		北上川	藤橋		6月4日	晴	0.60	3	83	砂・礫	<10	18	18	
9		白鳥川	白鳥橋		6月3日	晴	0.50	3	85	砂	34	64	98	
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月29日	曇	0.15	10	84	砂	44	73	117	
11		太田川	一筋橋		5月29日	曇	0.50	10	81	礫・砂	59	120	179	
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月27日	晴	0.65	3	78	砂	25	50	75	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月30日	曇	0.40	3	87	礫・砂	33	63	96	新規地点
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月29日	小雨	0.50	10	72	砂	32	69	101	
15		曾慶川	雲南田橋		6月3日	晴	0.30	3	81	砂	46	120	166	
16		猿沢川	観音橋		5月30日	曇	0.30	3	96	礫・砂	50	110	160	
17		砂鉄川	生出橋		6月3日	晴	0.55	3	80	砂	49	100	149	新規地点
18			門崎橋		5月28日	晴	0.30	10	79	砂	20	48	68	
19	千厩川上流	宮田橋		5月28日	晴	0.50	10	79	砂	52	120	172		
20	北上川	北上川橋		5月28日	晴	0.30	10	84	砂	12	18	30		
21	黄海川	樋口橋		5月28日	晴	0.15	10	82	砂	18	46	64		
22	金流川	天神橋		5月27日	晴	0.30	3	83	砂	77	160	237		

・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。

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	新規地点			
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月21日	晴	砂質	68	150	218	0.08	壤質	130	290	420	0.07		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月21日	晴	壤質	26	65	91	0.06	壤質	26	62	88	0.04		
3	大川	宮城県境	一関市	5月20日	曇	-	-	-	-	-	壤質	190	370	560	0.14	(左岸)露出土壌なし	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月22日	晴	砂質	140	290	430	0.11	壤質	120	220	340	0.11		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月31日	晴	壤質	170	400	570	0.08	壤質	100	210	310	0.07	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	5月31日	晴	壤質	80	180	260	0.06	壤質	37	58	95	0.07	新規地点
7			再巡橋		5月31日	晴	壤質	98	200	298	0.08	壤質	470	930	1,400	0.09	新規地点
8		北上川	藤橋		6月4日	晴	壤質	120	220	340	0.09	砂質	200	430	630	0.12	
9		白鳥川	白鳥橋	6月3日	晴	壤質	550	1,100	1,650	0.15	壤質	400	830	1,230	0.16		
10		衣川	衣川橋	平泉町	5月29日	曇	壤質	210	430	640	0.14	壤質	210	470	680	0.15	
11		太田川	一筋橋		5月29日	曇	壤質	460	890	1,350	0.14	壤質	610	1,200	1,810	0.15	
12		磐井川中流	上の橋	一関市	5月27日	晴	壤質	320	650	970	0.14	壤質	440	870	1,310	0.12	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		5月30日	曇	壤質	210	480	690	0.12	壤質	290	660	950	0.08	新規地点
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月29日	小雨	壤質	210	420	630	0.09	壤質	460	940	1,400	0.12	
15	曾慶川	雲南田橋	6月3日		晴	壤質	160	350	510	0.12	壤質	98	240	338	0.11		
16	猿沢川	観音橋	5月30日		曇	壤質	180	360	540	0.12	壤質	490	1,000	1,490	0.11		
17	砂鉄川	生出橋	6月3日		晴	砂質	310	620	930	0.08	壤質	400	890	1,290	0.09	新規地点	
18		門崎橋	5月28日		晴	壤質	550	1,100	1,650	0.15	壤質	530	1,100	1,630	0.17		
19	千厩川上流	宮田橋	5月28日		晴	壤質	360	720	1,080	0.18	壤質	160	320	480	0.14		
20	北上川	北上川橋	5月28日		晴	壤質	340	730	1,070	0.13	壤質	210	430	640	0.16		
21	黄海川	樋口橋	5月28日		晴	壤質	260	570	830	0.08	壤質	110	220	330	0.06		
22	金流川	天神橋	5月27日	晴	壤質	1,400	2,700	4,100	0.16	壤質	320	680	1,000	0.21			

- ・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。