

河川 水質モニタリング調査結果一覧

(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	市町村				採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
1	大川	宮城県境	一関市	2月5日	晴	0.30	0.0	51	18	22	6	<1	<1	<1		
2	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	2月6日	曇	0.30	0.0	>100	17	2	<1	<1	<1		
3		北上川	藤橋	奥州市	2月6日	雪	0.50	0.0	>100	18	10	4	<1	<1	<1	
4		白鳥川	白鳥橋	奥州市	2月6日	雪	0.20	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	<1	
5		衣川	衣川橋	平泉町	2月6日	雪	0.20	0.0	>100	14	<1	1	<1	<1	<1	
6		磐井川中流	上の橋	一関市	2月4日	雪	0.30	0.0	>100	22	2	2	<1	<1	<1	
7		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	2月5日	晴	0.80	0.0	89	18	1	1	<1	<1	<1	
8		首慶川	雲南田橋	一関市	2月5日	晴	0.30	0.0	75	22	1	1	<1	<1	<1	
9		猿沢川	観音橋	一関市	2月5日	雪	0.30	0.0	>100	27	<1	0	<1	<1	<1	
10		砂鉄川	門崎橋	一関市	2月6日	雪	0.60	0.0	58	23	1	1	<1	<1	<1	
11		千厩川上流	宮田橋	一関市	2月5日	晴	0.40	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	<1	
12		北上川	北上川橋	一関市	2月6日	晴	0.20	0.0	>100	17	1	1	<1	<1	<1	
13		黄海川	樋口橋	一関市	2月5日	晴	0.50	0.0	88	25	3	2	<1	<1	<1	
14		金流川	天神橋	一関市	2月6日	雪	0.50	0.0	47	23	7	6	<1	<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

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/kg (乾泥)				備考	
	水域名	地点	市町村				採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム				
										Cs-134	Cs-137	合計			
1	大川	宮城県境	一関市	2月5日	晴	0.30	5	84	砂	<30	91	190	281		
2	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	2月6日	曇	0.30	2	81	砂	<30	32	67	99	
3		北上川	藤橋	奥州市	2月6日	雪	0.50	3	67	砂・シルト	<30	28	52	80	
4		白鳥川	白鳥橋	奥州市	2月6日	雪	0.20	3	86	礫・砂	<30	61	110	171	
5		衣川	衣川橋	平泉町	2月6日	雪	0.20	5	89	礫・砂	<30	69	120	189	
6		磐井川中流	上の橋	一関市	2月4日	雪	0.30	5	87	砂	<30	33	60	93	
7		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	2月5日	晴	0.80	3	87	砂・礫	<30	<10	19	19	
8		曾慶川	雲南田橋	一関市	2月5日	晴	0.30	5	93	砂	<30	54	96	150	
9		猿沢川	観音橋	一関市	2月5日	雪	0.30	5	88	礫・砂	<30	190	340	530	
10		砂鉄川	門崎橋	一関市	2月6日	雪	0.60	5	83	砂・シルト	<30	45	71	116	
11		千厩川上流	宮田橋	一関市	2月5日	晴	0.40	5	91	砂	<30	71	130	201	
12		北上川	北上川橋	一関市	2月6日	晴	0.20	4	94	礫・砂	<30	12	16	28	
13		黄海川	樋口橋	一関市	2月5日	晴	0.50	2	81	砂	<30	43	80	123	
14		金流川	天神橋	一関市	2月6日	雪	0.50	5	89	砂・シルト	<30	130	240	370	

・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	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		
							放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計			放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137			合計	
1	大川	宮城県境	一関市	2月5日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
2		黒沢川	川原田橋	2月6日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
3		北上川	藤橋	2月6日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
4		白鳥川	白鳥橋	2月6日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
5		衣川	衣川橋	2月6日	雪	壤質・礫質	<30	190	360	550	0.15	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
6	北上川水系	磐井川中流	上の橋	2月4日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
7		北上川	千歳橋(狐禅寺)	2月5日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
8		曾慶川	雲南田橋	一関市	2月5日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
9		猿沢川	観音橋	一関市	2月5日	雪	壤質	<30	680	1,300	1,980	0.12	壤質・砂質	<30	250	480	730	0.12	積雪の為、採取不可
10		砂鉄川	門崎橋	一関市	2月6日	雪	壤質・礫質	<30	460	850	1,310	0.19	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
11		千蔵川上流	宮田橋	一関市	2月5日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
12		北上川	北上川橋	一関市	2月6日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
13		黄海川	樋口橋	一関市	2月5日	晴	-	-	-	-	-	-	壤質・礫質	<30	79	140	219	0.08	積雪の為、採取不可
14	金流川	天神橋	一関市	2月6日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			

・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。

・空間線量は、日立ロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-171またはTCS-172を用いて測定した。

・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。

沿岸 水質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	全水深	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	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
1	大船渡湾(甲)	3月5日	晴	19.0	0.5	7.5	28	4	1	<1	<1	<1	
					18.0		29	7	2	<1	<1	<1	
2	広田湾	2月26日	晴	13.5	0.5	7.3	32	4	1	<1	<1	<1	
					12.5		34	5	1	<1	<1	<1	

・採取地点は、北から南に記載。

沿岸 底質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	全水深	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	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137 合計			
1	大船渡湾(甲)	3月5日	晴	19.0	10	55	シルト	<30	10	29	39	
2	広田湾	2月26日	晴	13.5	5	88	砂	<30	<10	<10	-	

・採取地点は、北から南に記載。