

河川 水質モニタリング調査結果一覧

採取地点

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	盛川下流	佐野橋	大船渡市	12月4日	雨	0.30	0.0	40	16	9	6	<1	<1	<1	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	12月4日	雨	0.40	0.0	28	71	10	8	<1	<1	<1	
3	大川	宮城県境	一関市	12月4日	雨	0.70	0.0	9	10	44	36	<1	<1	<1	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	12月4日	雨	0.50	0.0	38	9	4	4	<1	<1	<1	
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	12月3日	曇	0.30	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1
6		北上川	藤橋	奥州市	12月5日	雨	0.30	0.0	35	14	6	3	<1	<1	<1
7		白鳥川	白鳥橋	奥州市	12月5日	雨	0.10	0.0	93	16	<1	2	<1	<1	<1
8		衣川	衣川橋	平泉町	12月6日	晴	0.30	0.0	95	12	<1	1	<1	<1	<1
9		太田川	一筋橋	平泉町	12月6日	晴	0.25	0.0	75	26	5	2	<1	<1	<1
10		磐井川中流	上の橋	一関市	12月6日	晴	0.40	0.0	38	22	9	2	<1	<1	<1
11		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	12月4日	雨	0.20	0.0	70	14	3	2	<1	<1	<1
12		曾慶川	雲南田橋	一関市	12月4日	雨	0.25	0.0	28	17	12	8	<1	<1	<1
13		猿沢川	観音橋	一関市	12月4日	雨	0.20	0.0	8	31	58	56	<1	<1	<1
14		砂鉄川	門崎橋	一関市	12月5日	雨	0.70	0.0	48	16	6	2	<1	<1	<1
15		千厩川上流	宮田橋	一関市	12月4日	雨	0.10	0.0	15	16	27	26	<1	<1	<1
16		北上川	北上川橋	一関市	12月5日	晴	0.10	0.0	27	14	8	5	<1	<1	<1
17		黄海川	樋口橋	一関市	12月5日	晴	0.35	0.0	38	20	5	4	<1	<1	<1
18		金流川	天神橋	一関市	12月5日	晴	0.25	0.0	33	19	9	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	盛川下流	佐野橋	大船渡市	12月4日	雨	0.30	3	92	礫・砂	<30	<10	<10	-	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	12月4日	雨	0.40	6	93	砂	<30	<10	15	15	
3	大川	宮城県境	一関市	12月4日	雨	0.70	2	80	砂	<30	34	53	87	
4	津谷川	千代ヶ原橋		12月4日	雨	0.50	2	84	礫	<30	58	100	158	
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	12月3日	曇	0.30	3	91	砂	<30	19	35	54
6		北上川	藤橋	奥州市	12月5日	雨	0.30	3	80	砂	<30	20	30	50
7		白鳥川	白鳥橋		12月5日	雨	0.10	3	84	礫・砂	<30	32	58	90
8		衣川	衣川橋	平泉町	12月6日	晴	0.30	3	84	礫・砂	<30	39	68	107
9		太田川	一筋橋		12月6日	晴	0.25	4	68	砂	<30	150	260	410
10		磐井川中流	上の橋	一関市	12月6日	晴	0.40	3	88	砂	<30	34	53	87
11		北上川	千歳橋(狐禅寺)		12月4日	雨	0.20	2	76	砂	<30	37	69	106
12		曾慶川	雲南田橋		12月4日	雨	0.25	2	83	砂	<30	240	400	640
13		猿沢川	観音橋		12月4日	雨	0.20	3	78	砂	<30	380	660	1,040
14		砂鉄川	門崎橋		12月5日	雨	0.70	3	77	砂	<30	69	120	189
15		千厩川上流	宮田橋		12月4日	雨	0.10	3	92	砂	<30	73	130	203
16		北上川	北上川橋		12月5日	晴	0.10	3	79	砂	<30	28	57	85
17		黄海川	樋口橋		12月5日	晴	0.35	3	56	砂	<30	350	630	980
18		金流川	天神橋	12月5日	晴	0.25	3	88	礫・砂	<30	59	110	169	

・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	性状	左岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	性状	右岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	備考				
No.	水域名	地点	市町村				放射性物質濃度 Bq/kg(乾)						放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム					放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		
							Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134				Cs-137	合計	Cs-134				Cs-137	合計	
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	12月4日	雨	砂質	<30	180	310	490	0.09	壤質・礫質	<30	98	200	298	0.09					
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	12月4日	雨	砂質	<30	<10	<10	-	0.07	壤質・礫質	<30	67	120	187	0.10					
3	大川	宮城県境	一関市	12月4日	雨	-	-	-	-	-	0.07	壤質	<30	140	260	400	0.13	露出土壤なし				
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	12月4日	雨	壤質	<30	320	550	870	0.16	壤質	<30	240	440	680	0.15					
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	12月3日	曇	壤質	<30	150	290	440	0.09	壤質	<30	180	300	480	0.09					
6	北上川	藤橋	奥州市	12月5日	雨	壤質	<30	320	600	920	0.12	壤質	<30	72	120	192	0.16					
7	白鳥川	白鳥橋	奥州市	12月5日	雨	壤質・礫質	<30	440	740	1,180	0.23	壤質・礫質	<30	270	510	780	0.21					
8	衣川	衣川橋	平泉町	12月6日	晴	壤質	<30	110	200	310	0.18	壤質	<30	88	140	228	0.18					
9	太田川	一筋橋	平泉町	12月6日	晴	壤質	<30	410	710	1,120	0.18	壤質	<30	350	600	950	0.18					
10	磐井川中流	上の橋	一関市	12月6日	晴	壤質	<30	420	740	1,160	0.19	壤質・礫質	<30	270	480	750	0.15					
11	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	12月4日	雨	壤質	<30	200	360	560	0.10	壤質	<30	530	950	1,480	0.13					
12	曾慶川	雲南田橋	一関市	12月4日	雨	壤質・砂質	<30	140	240	380	0.13	壤質・砂質	<30	160	280	440	0.12					
13	猿沢川	観音橋	一関市	12月4日	雨	壤質	<78	6,400	11,000	17,400	0.17	砂質	<30	240	410	650	0.16					
				H25年2月4日	曇	壤質	<10	101	182	283	0.09	-	-	-	-	-	-	(参考)岩手県測定値				
14	砂鉄川	門崎橋	一関市	12月5日	雨	壤質	<30	530	950	1,480	0.22	壤質・礫質	<30	590	1,000	1,590	0.23					
15	千厩川上流	宮田橋	一関市	12月4日	雨	壤質	<30	690	1,200	1,890	0.17	壤質・砂質	<30	180	310	490	0.20					
16	北上川	北上川橋	一関市	12月5日	晴	壤質	<30	680	1,200	1,880	0.18	壤質	<30	99	150	249	0.19					
17	黄海川	樋口橋	一関市	12月5日	晴	壤質・礫質	<30	160	280	440	0.10	壤質・礫質	<30	100	180	280	0.08					
18	金流川	天神橋	一関市	12月5日	晴	壤質	<30	520	870	1,390	0.27	壤質	<30	360	600	960	0.24					

・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、日立ア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)	11月28日	晴	17.3	0.5	7.0	36	3	1	<1	<1	<1	
					16.3		38	15	5	<1	<1	<1	
2	広田湾	11月29日	曇	11.3	0.5	4.0	37	4	1	<1	<1	<1	
					10.3		38	8	3	<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)	11月28日	晴	17.3	10	53	シルト・ヘドロ	<30	10	23	33	
2	広田湾	11月29日	曇	11.3	5	91	砂	<30	<10	<10	-	

・採取地点は、北から南に記載。