

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	盛川下流	佐野橋	大船渡市	6月6日	晴	0.90	0.0	78	165	<1	1	<1	<1	<1		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	6月6日	晴	0.20	0.0	84	26	4	2	<1	<1	<1		
3	大川	宮城県境	一関市	6月5日	晴	0.30	0.0	>100	12	2	1	<1	<1	<1		
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	6月5日	晴	0.70	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	6月7日	曇	0.70	0.0	>100	15	1	1	<1	<1	<1	
6		北上川	藤橋	奥州市	6月6日	曇	0.40	0.0	79	14	2	2	<1	<1	<1	
7		白鳥川	白鳥橋	奥州市	6月7日	晴	0.30	0.0	>100	12	4	3	<1	<1	<1	
8		衣川	衣川橋	平泉町	6月7日	晴	0.70	0.0	>100	13	4	2	<1	<1	<1	
9		太田川	一筋橋	平泉町	6月7日	晴	0.20	0.0	>100	21	2	3	<1	<1	<1	
10		磐井川中流	上の橋	一関市	6月4日	曇	0.20	0.0	>100	19	<1	1	<1	<1	<1	
11		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	6月4日	曇	0.20	0.0	98	22	4	2	<1	<1	<1	
12		砂鉄川	雲南田橋	一関市	6月6日	晴	0.30	0.0	>100	18	3	2	<1	<1	<1	
13			観音橋	一関市	6月6日	曇	0.50	0.0	>100	26	<1	1	<1	<1	<1	
14			門崎橋	一関市	6月5日	晴	0.40	0.0	>100	16	1	1	<1	<1	<1	
15	千厩川上流		宮田橋	一関市	6月5日	晴	0.30	0.0	>100	16	1	1	<1	<1	<1	
16	北上川	北上川橋	一関市	6月5日	晴	0.40	0.0	>100	12	2	2	<1	<1	<1		
17	黄海川	樋口橋	一関市	6月5日	晴	0.60	0.0	97	21	2	2	<1	<1	<1		
18	金流川	天神橋	一関市	6月5日	晴	0.30	0.0	12	11	23	12	<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			
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	6月6日	晴	0.90	5	83	砂	<30	66	110		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	6月6日	晴	0.20	5	90	砂	<30	<10	18		
3	大川	宮城県境	一関市	6月5日	晴	0.30	5	90	砂	<30	120	180		
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	6月5日	晴	0.70	5	90	礫・砂	<30	46	70		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	6月7日	曇	0.70	5	90	礫・砂	<30	32	65	
6		北上川	藤橋	奥州市	6月6日	曇	0.40	5	89	礫・砂	<30	27	50	
7		白鳥川	白鳥橋	奥州市	6月7日	晴	0.30	5	93	礫・砂	<30	55	79	
8		衣川	衣川橋	平泉町	6月7日	晴	0.70	5	90	礫・砂	<30	150	210	
9		太田川	一筋橋	平泉町	6月7日	晴	0.20	5	73	シルト	<30	300	470	
10		磐井川中流	上の橋	一関市	6月4日	曇	0.20	5	90	礫・砂	<30	75	120	
11		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	6月4日	曇	0.20	5	91	砂	<30	63	95	
12		砂鉄川	雲南田橋	一関市	6月6日	晴	0.30	5	92	砂	<30	55	96	
13			観音橋	一関市	6月6日	曇	0.50	5	94	礫・砂	<30	100	130	
14			門崎橋	一関市	6月5日	晴	0.40	5	86	砂	<30	49	88	
15		千厩川上流	宮田橋	一関市	6月5日	晴	0.30	5	88	砂	<30	150	230	
16		北上川	北上川橋	一関市	6月5日	晴	0.40	5	89	砂	<30	17	34	
17		黄海川	樋口橋	一関市	6月5日	晴	0.60	5	85	砂・シルト	<30	100	170	
18		金流川	天神橋	一関市	6月5日	晴	0.30	5	89	礫・砂	<30	84	130	

・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	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134			放射性セシウム Cs-137	
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	6月6日	晴	壤質	<30	97	150	0.09	壤質	<30	250	360	0.09		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	6月6日	晴	砂質	<30	27	45	0.07	砂質	<30	54	83	0.08		
3	大川	宮城県境	一関市	6月5日	晴	-	-	-	-	-	砂質	<30	200	310	0.15	左岸は露出土壤無し。	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	6月5日	晴	壤質	<30	190	330	0.13	壤質	<30	270	420	0.13		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	6月7日	曇	壤質	<30	86	130	0.10	壤質	<30	79	130	0.09	
6		北上川	藤橋	奥州市	6月6日	曇	壤質	<30	140	220	0.12	壤質	<30	82	140	0.17	
7		白鳥川	白鳥橋	奥州市	6月7日	晴	壤質	<30	360	540	0.25	壤質	<30	360	570	0.24	
8		衣川	衣川橋	平泉町	6月7日	晴	壤質	<30	490	740	0.17	粘質	<30	200	290	0.16	
9		太田川	一筋橋	平泉町	6月7日	晴	粘質	<30	290	460	0.20	壤質	<30	630	920	0.18	
10		磐井川中流	上の橋	一関市	6月4日	曇	壤質	<30	510	760	0.20	壤質	<30	210	330	0.17	
11		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	6月4日	曇	壤質	<30	240	400	0.10	砂質	<30	460	720	0.13	
12		砂鉄川	雲南田橋	一関市	6月6日	晴	砂質	<30	84	110	0.13	壤質	<30	110	170	0.15	
13			観音橋	一関市	6月6日	曇	砂質	<30	160	260	0.15	砂質	<30	97	140	0.17	
14			門崎橋	一関市	6月5日	晴	粘質	<30	310	480	0.23	壤質	<30	400	600	0.21	
15		千厩川上流	宮田橋	一関市	6月5日	晴	壤質	<30	240	420	0.17	壤質	<30	290	430	0.19	
16		北上川	北上川橋	一関市	6月5日	晴	壤質	<30	860	1,300	0.15	砂質	<30	140	230	0.22	
17		黄海川	樋口橋	一関市	6月5日	晴	粘質	<30	25	45	0.09	壤質	<30	110	170	0.08	
18		金流川	天神橋	一関市	6月5日	晴	壤質	<30	320	480	0.25	壤質	<30	400	620	0.26	

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。