

## 河川 水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/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	放射性セシウム Cs-137		
1	大川	宮城県境	一関市	9月5日	晴	0.5	0.0	>100	13	1	1	<1	<1	<1		
2		黒沢川	川原田橋	金ケ崎町	9月3日	晴	0.5	0.0	>100	19	3	1	<1	<1	<1	
3		北上川	藤橋	奥州市	9月3日	晴	0.3	0.0	>100	21	2	1	<1	<1	<1	
4		白鳥川	白鳥橋	奥州市	9月4日	晴	0.2	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1	
5		衣川	衣川橋	平泉町	9月4日	晴	0.3	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	<1	
6		磐井川中流	上の橋	一関市	9月4日	晴	0.3	0.0	>100	22	2	1	<1	<1	<1	
7		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	9月4日	晴	0.5	0.0	>100	19	<1	1	<1	<1	<1	
8			雲南田橋	一関市	9月4日	曇	0.4	0.0	>100	17	<1	1	<1	<1	<1	
9		砂鉄川	観音橋	一関市	9月4日	晴	0.7	0.0	>100	28	2	1	<1	<1	<1	
10			門崎橋	一関市	9月5日	晴	0.4	0.0	75	17	6	1	<1	<1	<1	
11		千厩川上流	宮田橋	一関市	9月5日	晴	0.3	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	<1	
12		北上川	北上川橋	一関市	9月5日	晴	0.4	0.0	62	16	4	1	<1	<1	<1	
13		黄海川	樋口橋	一関市	9月5日	晴	0.5	0.0	64	19	6	2	<1	<1	<1	
14		金流川	天神橋	一関市	9月5日	晴	0.2	0.0	39	14	11	4	<1	<1	<1	

## 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				
1	大川	宮城県境	一関市	9月5日	晴	0.5	2	93	砂	<30	59	93	152		
2		黒沢川	川原田橋	金ケ崎町	9月3日	晴	0.5	3	93	砂	<30	29	47	76	
3		北上川	藤橋	奥州市	9月3日	晴	0.3	2	92	礫・砂	<30	15	25	40	
4		白鳥川	白鳥橋	奥州市	9月4日	晴	0.2	3	92	砂	<30	46	65	111	
5		衣川	衣川橋	平泉町	9月4日	晴	0.3	4	91	砂	<30	63	93	156	
6		磐井川中流	上の橋	一関市	9月4日	晴	0.3	3	88	砂	<30	54	87	141	
7		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	9月4日	晴	0.5	3	88	砂	<30	19	35	54	
8			雲南田橋	一関市	9月4日	曇	0.4	4	94	砂	<30	55	95	150	
9		砂鉄川	観音橋	一関市	9月4日	晴	0.7	3	89	砂	<30	120	190	310	
10			門崎橋	一関市	9月5日	晴	0.4	1	82	砂	<30	52	95	147	
11		千厩川上流	宮田橋	一関市	9月5日	晴	0.3	3	88	砂	<30	130	230	360	
12		北上川	北上川橋	一関市	9月5日	晴	0.4	3	88	砂	<30	24	41	65	
13		黄海川	樋口橋	一関市	9月5日	晴	0.5	2	93	砂	<30	52	86	138	
14		金流川	天神橋	一関市	9月5日	晴	0.2	2	93	砂	<30	150	250	400	

## 河川 周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸				空間線量 μSv/h	性状	右岸				空間線量 μSv/h	備考				
	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 Cs-134	放射性セシウム Cs-137	合計			放射性物質濃度 Bq/kg (乾)			
							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	9月5日	晴	-	-	-	-	-	-	砂質	<30	160	270	430	0.15	露出土壌なし				
2		黒沢川	川原田橋	金ケ崎町	9月3日	晴	壊質	<30	220	360	580	0.09	壊質	<30	100	170	270	0.07				
3		北上川	藤橋	奥州市	9月3日	晴	壊質	<30	390	630	1,020	0.11	壊質	<30	270	440	710	0.16				
4		白鳥川	白鳥橋	奥州市	9月4日	晴	壊質	<30	430	710	1,140	0.19	壊質	<30	440	760	1,200	0.21				
5		衣川	衣川橋	平泉町	9月4日	晴	壊質	<30	800	1,300	2,100	0.17	壊質	<30	170	280	450	0.14				
6		磐井川中流	上の橋	一関市	9月4日	晴	壊質	<30	470	780	1,250	0.18	壊質	<30	480	760	1,240	0.14				
7		北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	9月4日	晴	壊質	<30	310	500	810	0.10	壊質	<30	500	790	1,290	0.13				
8			雲南田橋	一関市	9月4日	曇	壊質	<30	130	210	340	0.11	壊質	<30	180	290	470	0.13				
9		砂鉄川	観音橋	一関市	9月4日	晴	壊質	<30	1,000	1,600	2,600	0.14	礫質・壊質	<30	280	480	760	0.10				
10			門崎橋	一関市	9月5日	晴	砂質	<30	220	370	590	0.23	壊質	<30	600	1,000	1,600	0.21				
11		千厩川上流	宮田橋	一関市	9月5日	晴	壊質	<30	710	1,100	1,810	0.15	壊質	<30	670	1,100	1,770	0.18				
12		北上川	北上川橋	一関市	9月5日	晴	壊質	<30	450	730	1,180	0.15	壊質	<30	300	470	770	0.20				
13		黄海川	樋口橋	一関市	9月5日	晴	礫質・壊質	<30	300	510	810	0.09	壊質	<30	80	140	220	0.07				
14		金流川	天神橋	一関市	9月5日	晴	壊質	<30	680	1,100	1,780	0.23	壊質	<30	680	1,100	1,780	0.27				

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-171またはTCS-172を用いて測定した。