

○河川(岩手県)水質モニタリング結果一覧

(別紙)

No.	採取地点		採取日	天候	気温 °C	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	水温 °C	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度		放射性ヨウ素 I-131
1	盛川下流	佐野橋	12月21日	曇	4.2	1.39	7.7	0.0	100以上	1201.0	3	2.1	<1	<1	
2	矢作川	矢作橋	12月21日	曇	2.7	0.20	8.3	0.0	100以上	10.1	<1	<0.1	<1	<1	
3	気仙川	姉齒橋	12月21日	曇	5.2	0.20	6.4	0.0	100以上	1436.0	2	1.3	<1	<1	姉齒橋は落橋していたため、立ち込みで採水・確認を行った。
4	大川	宮城泉境	12月22日	曇	1.0	0.50	3.8	0.0	100以上	24.9	3	2.7	<1	<1	
5	津谷川	千代ヶ原橋	12月22日	曇	3.2	0.50	3.8	0.0	100以上	11.4	<1	1.1	<1	<1	
6	北上川	藤橋	12月23日	晴	0.6	3.10	3.1	0.0	100以上	15.0	3	4.6	<1	<1	
7	白鳥川	白鳥橋	12月23日	晴	1.8	0.50	2.1	0.0	58	21.0	8	7.6	<1	<1	
8	衣川	衣川橋	12月23日	晴	2.0	0.80	3.2	0.0	100以上	12.6	1	1.9	<1	<1	
9	太田川	一筋橋	12月23日	晴	1.0	0.80	2.5	0.0	67	26.8	7	9.0	<1	<1	
10	磐井川中流	上の橋	12月23日	晴	1.3	0.40	3.0	0.0	100以上	37.3	3	4.1	<1	<1	
11	北上川	千歳橋(狐禅寺)	12月23日	晴	3.0	2.20	4.5	0.0	100以上	14.9	3	4.5	<1	<1	
12	川	雲南田橋	12月22日	曇	4.3	0.50	6.4	0.0	100以上	18.1	4	6.0	<1	<1	
13	水	観音橋	12月22日	曇	4.0	0.50	6.2	0.0	73	32.6	2	5.5	<1	<1	
14	糸	門崎橋	12月22日	曇	3.2	0.80	5.1	0.0	100以上	17.8	1	1.3	<1	<1	
15	千厩川上流	宮田橋	12月22日	曇	3.0	0.80	4.4	0.0	100以上	17.3	2	3.5	<1	<1	
16	北上川	北上川橋	12月22日	曇	2.6	0.40	3.1	0.0	100以上	14.2	2	2.8	<1	<1	
17	黄海川	樋口橋	12月22日	曇	1.4	0.30	3.0	0.0	100以上	26.8	1	2.0	<1	<1	
18	金流川	天神橋	12月22日	曇	2.6	0.50	2.7	0.0	100以上	20.2	1	3.7	<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。

○海域・水浴場(岩手県)水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	天候	気温 °C	全水深 m	一般項目				放射性物質濃度 Bq/L			備考	
	水域名	地点					採水深 m	水温 °C	透視度 m	塩分	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134
1	海	大船渡湾(甲) S-31	1月6日	晴	0.8	16.6	8.2	0.5	6.5	33.4	1	1.2	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	8.6	15.6	-	33.4	1	0.8	<1	<1	
2	域	広田湾 S-34	1月6日	晴	1.2	11.0	8.2	0.5	6.9	30.8	<1	0.9	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	9.1	10.0	-	33.5	1	0.9	<1	<1	
3	水浴場	広田	12月21日	曇	4.0	0.8	10.4	0.0	-	-	<1	0.3	<1	<1	

・採取地点は、北から南に記載。

○河川(岩手県)底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	気温 °C	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度(Bq/kg)			備考	
		地点	市町村					泥温 °C	探泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134		Cs-137
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	12月21日	曇	4.2	1.39	7.4	5	51.1	砂混シルト	<30	36	62	
2	矢作川	矢作橋	陸前高田市	12月21日	曇	2.7	0.20	8.2	3	90.2	礫混砂	<30	30	32	
3	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	12月21日	曇	5.2	0.20	7.6	5	77.1	砂	<30	61	82	姉齒橋は落橋していたため、立ち込みで採水・採泥を行った。
4	大川	宮城県境	一関市	12月22日	曇	1.0	0.50	3.8	5	76.9	砂	<30	440	550	
5	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	12月22日	曇	3.2	0.50	3.2	3	77.5	礫混砂	<30	220	300	
6	北上川	藤橋	奥州市	12月23日	晴	0.6	3.10	2.0	3	40.8	シルト	<30	110	100	
7	白鳥川	白鳥橋	奥州市	12月23日	晴	1.8	0.50	1.2	3	73.8	礫混砂	<30	95	120	
8	衣川	衣川橋	奥州市	12月23日	晴	2.0	0.80	3.2	3	71.5	砂	<30	260	310	
9	太田川	一筋橋	平泉町	12月23日	晴	1.0	0.80	2.8	3	82.2	礫混砂	<30	42	55	
10	北磐井川中流	上の橋	一関市	12月23日	晴	1.3	0.40	3.4	3	70.3	礫混砂	<30	160	210	
11	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	12月23日	晴	3.0	2.20	8.2	3	63.4	砂	<30	86	84	
12	上川	雲南田橋	一関市	12月22日	曇	4.3	0.50	8.4	3	46.6	シルト混砂	<30	180	240	
13	水	観音橋	一関市	12月22日	曇	4.0	0.50	3.8	3	77.9	礫混砂	<30	140	190	
14	砂鉄川	門崎橋	一関市	12月22日	曇	3.2	0.80	3.2	3	72.1	砂	<30	130	200	
15	千厩川上流	宮田橋	一関市	12月22日	曇	3.0	0.80	2.4	3	76.4	砂	<30	130	160	
16	北上川	北上川橋	一関市	12月22日	曇	2.6	0.40	2.4	3	75.9	礫混砂	<30	27	46	
17	蕨海川	樋口橋	一関市	12月22日	曇	1.4	0.30	3.6	5	73.4	砂	<30	140	170	
18	金流川	天神橋	一関市	12月22日	曇	2.6	0.50	3.2	5	80.7	砂	<30	140	180	

・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。

○海域・水浴場(岩手県)底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	気温 °C	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度(Bq/kg)			備考	
		地点	地点					泥温 °C	探泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134		Cs-137
1	海	大船渡湾(甲)	S-31	1月6日	晴	0.8	16.6	8.8	10	43.5	シルト	<30	<10	<13	
2	域	広田湾	S-34	1月6日	晴	1.2	11.0	8.4	10	81.5	砂	<30	<10	<10	
3	水浴場	大野湾	広田	12月21日	曇	4.0	0.8	9.0	3	75.9	砂	<30	<10	<10	

・採取地点は、北から南に記載。

○河川(岩手県)周辺環境(河川敷)モニタリング結果一覧

No	採取地点		採取日	天候	気温 °C	左岸 土壌				右岸 土壌				備考	
	水域名	地点				性状	放射性物質濃度(Bq/kg)		空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性物質濃度(Bq/kg)		空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
							I-131	Cs-134			Cs-137	I-131			Cs-134
1	盛川下流	佐野橋	12月21日	曇	4.2	<30	110	130	0.11	壤質	<30	480	630	0.10	
2	矢作川	陸前高田市	12月21日	曇	2.7	<30	250	340	0.14	壤質	<30	91	120	0.08	
3	気仙川	姉齒橋	12月21日	曇	5.2	<30	45	71	0.09	砂質	—	—	—	0.07	右岸はコンクリート橋のため、土壌採取不可
4	大川	宮城県境	12月22日	曇	1.0	—	—	—	—	—	<30	480	630	0.15	左岸は橋梁のため、土壌採取及び測定不可
5	津谷川	千代ヶ原橋	12月22日	曇	3.2	<30	230	300	0.16	壤質	<30	1,000	1,400	0.17	
6	北上川	藤橋	12月23日	晴	0.6	<30	140	170	0.12	粘質	<30	350	500	0.18	
7	白鳥川	白鳥橋	12月23日	晴	1.8	<30	620	870	0.27	壤質	<30	1,200	1,600	0.24	
8	衣川	衣川橋	12月23日	晴	2.0	<30	770	1,000	0.20	粘質	<30	180	250	0.15	
9	太田川	一筋橋	12月23日	晴	1.0	<30	1,300	1,800	0.22	粘質	<30	1,000	1,300	0.19	
10	磐井川中流	上の橋	12月23日	晴	1.3	<30	1,500	1,900	0.23	壤質	<30	330	440	0.18	
11	北上川	千歳橋(狐禅寺)	12月23日	晴	3.0	<30	1,000	1,300	0.13	粘質	<30	900	1,200	0.16	
12	川	雲南田橋	12月22日	曇	4.3	<30	100	130	0.13	粘質	<30	160	190	0.15	
13	水	観音橋	12月22日	曇	4.0	<30	150	180	0.16	粘質	<30	990	1,200	0.19	
14	系	門崎橋	12月22日	曇	3.2	<30	910	1,200	0.28	粘質	<30	760	1,000	0.24	
15	千厩川上流	宮田橋	12月22日	曇	3.0	<30	660	840	0.21	粘質	<30	370	460	0.22	
16	北上川	北上川橋	12月22日	曇	2.6	<30	630	830	0.19	粘質	<30	1,500	1,900	0.24	
17	黄海川	樋口橋	12月22日	曇	1.4	<30	650	820	0.11	粘質	<30	130	210	0.09	
18	金流川	天神橋	12月22日	曇	2.6	<30	560	700	0.29	粘質	<30	570	720	0.32	

・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TOS-172またはTOS-161を用いて測定した。

○水浴場(岩手県)周辺環境モニタリング結果一覧

No	採取地点		採取日	天候	気温 °C	土壌				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	水域名	地点				性状	放射性物質濃度(Bq/kg)				
							I-131	Cs-134	Cs-137		
3	水浴場	大野湾	12月21日	曇	4.0	<30	<10	<10	0.07		