

河川 水質モニタリング調査結果一覧

(別紙)

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	
No.	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	11月12日	晴	1.0	0	>100	840	2	1	<1	<1		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	11月12日	晴	0.3	0	>100	831	1	1	<1	<1		
3	大川	宮城県境	一関市	11月13日	晴	0.2	0	>100	25	<1	1	<1	<1		
4	津谷川	千代ヶ原橋		11月13日	晴	0.3	0	>100	18	<1	0	<1	<1		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月26日	曇	0.3	0	>100	10	2	1	<1	<1	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	11月26日	小雨	0.3	0	55	10	5	4	<1	<1	
7		胆沢川	再巡橋		11月26日	曇	0.2	0	>100	11	3	2	<1	<1	
8		北上川	藤橋		11月26日	曇	0.2	0	>100	11	2	2	<1	<1	
9		白鳥川	白鳥橋	平泉町	11月25日	曇	0.1	0	>100	14	2	1	<1	<1	
10		衣川	衣川橋		11月25日	曇	0.2	0	>100	20	1	1	<1	<1	
11		太田川	一筋橋		11月25日	曇	0.2	0	95	26	4	2	<1	<1	
12		磐井川中流	上の橋		11月25日	曇	0.5	0	>100	19	2	1	<1	<1	
13		磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	11月26日	晴	0.2	0	68	20	7	4	<1	<1	
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		11月27日	晴	1.5	0	77	21	4	4	<1	<1	
15	曾慶川	雲南田橋	11月14日		晴	0.2	0	>100	24	<1	1	<1	<1		
16	猿沢川	観音橋	11月14日		晴	0.6	0	>100	28	<1	0	<1	<1		
17	砂鉄川	生出橋	11月14日		晴	0.4	0	>100	32	<1	0	<1	<1		
18		門崎橋	11月27日		晴	0.2	0	>100	16	<1	1	<1	<1		
19	千厩川上流	宮田橋	11月14日		晴	0.4	0	>100	22	3	1	<1	<1		
20	北上川	北上川橋	11月27日		晴	0.5	0	72	11	4	4	<1	<1		
21	黄海川	樋口橋	11月8日	曇	0.5	0	>100	20	1	1	<1	<1			
22	金流川	天神橋	11月8日	曇	0.4	0	>100	14	2	2	<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。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

河川 底質モニタリング調査結果一覧

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	
No.	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	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	11月12日	晴	1.0	10	77	砂	15	48	63		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	11月12日	晴	0.3	10	80	砂	<10	20	20		
3	大川	宮城県境	一関市	11月13日	晴	0.2	10	79	砂	21	59	80		
4	津谷川	千代ヶ原橋		11月13日	晴	0.3	10	83	砂・礫	21	64	85		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月26日	曇	0.3	10	94	礫・砂	17	36	53	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	11月26日	小雨	0.3	10	73	砂	<10	27	27	
7		胆沢川	再巡橋		11月26日	曇	0.2	10	79	砂・礫	<10	<10	-	
8		北上川	藤橋		11月26日	曇	0.2	10	86	礫・砂	<10	<10	-	
9		白鳥川	白鳥橋		11月25日	曇	0.1	10	79	砂	20	39	59	
10		衣川	衣川橋		平泉町	11月25日	曇	0.2	10	77	砂	19	47	66
11		太田川	一筋橋	一関市	11月25日	曇	0.2	10	76	砂	13	33	46	
12		磐井川中流	上の橋		11月25日	曇	0.5	10	75	砂	19	44	63	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		11月26日	晴	0.2	10	53	シルト・砂	96	230	326	
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		11月27日	晴	1.5	10	58	砂	74	220	294	
15		曾慶川	雲南田橋		11月14日	晴	0.2	10	79	砂	15	39	54	
16		猿沢川	観音橋		11月14日	晴	0.6	10	82	礫・砂	12	33	45	
17	砂鉄川	生出橋	11月14日		晴	0.4	10	79	砂	<10	25	25		
18		門崎橋	11月27日	晴	0.2	10	80	砂・礫	<10	<10	-			
19	千厩川上流	宮田橋	11月14日	晴	0.4	10	80	砂・礫	21	46	67			
20	北上川	北上川橋	11月27日	晴	0.5	10	71	砂	20	39	59			
21	黄海川	樋口橋	11月8日	曇	0.5	6	88	砂・礫	11	19	30			
22	金流川	天神橋	11月8日	曇	0.4	6	83	砂・礫	26	64	90			

- ・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。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

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				右岸				備考		
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					
							放射性セシウム			空間線量 (μSv/h)		放射性セシウム				空間線量 (μSv/h)	
				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137		合計						
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	11月12日	晴	壤質	51	140	191	0.08	壤質	76	180	256	0.05		
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	11月12日	晴	壤質	<10	13	13	0.06	壤質	11	36	47	0.06		
3	大川	宮城県境	一関市	11月13日	晴	-	-	-	-	-	壤質	130	340	470	0.10	(左岸)露出土壌なし	
4	津谷川	千代ヶ原橋		11月13日	晴	壤質	170	360	530	0.12	壤質	390	920	1,310	0.12		
5	北上川水系	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	11月26日	曇	壤質	82	240	322	0.08	壤質	33	93	126	0.06	
6		胆沢川	大歩橋	奥州市	11月26日	小雨	壤質	48	110	158	0.06	壤質	77	170	247	0.06	
7		胆沢川	再巡橋		11月26日	曇	壤質	49	130	179	0.08	壤質	89	260	349	0.07	
8		北上川	藤橋		11月26日	曇	壤質	340	710	1,050	0.09	壤質	130	360	490	0.13	
9		白鳥川	白鳥橋		11月25日	曇	壤質	360	890	1,250	0.15	壤質	230	580	810	0.14	
10		衣川	衣川橋	平泉町	11月25日	曇	壤質	240	610	850	0.13	壤質	360	910	1,270	0.12	
11		太田川	一筋橋		11月25日	曇	壤質	600	1,500	2,100	0.12	壤質	580	1,400	1,980	0.13	
12		磐井川中流	上の橋	一関市	11月25日	曇	壤質	140	360	500	0.12	壤質	170	420	590	0.11	
13		磐井川下流	狐禅寺橋		11月26日	晴	壤質	250	600	850	0.10	壤質	210	580	790	0.07	
14		北上川	千歳橋(狐禅寺)		11月27日	晴	壤質	120	290	410	0.08	壤質	220	580	800	0.07	
15		曾慶川	雲南田橋		11月14日	晴	壤質	100	240	340	0.09	壤質	180	380	560	0.08	
16		猿沢川	観音橋		11月14日	晴	壤質	99	230	329	0.13	壤質	280	680	960	0.10	
17		砂鉄川	生出橋		11月14日	晴	壤質	130	330	460	0.08	壤質	160	390	550	0.08	
18			門崎橋		11月27日	晴	壤質	630	1,500	2,130	0.15	壤質	130	350	480	0.16	
19	千厩川上流	宮田橋	11月14日		晴	壤質	310	690	1,000	0.17	壤質	760	1,700	2,460	0.15		
20	北上川	北上川橋	11月27日		晴	壤質	210	520	730	0.08	壤質	180	420	600	0.13		
21	黄海川	樋口橋	11月8日		曇	壤質	190	460	650	0.06	壤質	59	150	209	0.07		
22	金流川	天神橋	11月8日	曇	壤質	480	1,100	1,580	0.18	壤質	200	450	650	0.19			

- ・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。
- ・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-172Bを用いて測定した。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

沿岸 水質モニタリング調査結果一覧

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
No.	水域名					採水深 (m)	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
											Cs-134	Cs-137	
1	大船渡湾 (甲)	S - 3 1	11月12日	曇	17.0	0.5	7.9	29	2	1	<1	<1	
		表層				16.0					30	5	
2	広田湾	S - 3 4	11月12日	晴	11.9	0.5	3.2	28	2	2	<1	<1	
		表層				10.9					30	5	

- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

沿岸 底質モニタリング調査結果一覧

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
No.	水域名					含泥率 %	性状	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137	合計	
1	大船渡湾 (甲)	S - 3 1	11月12日	曇	17.0	44	シルト・砂	11	24	35	
2	広田湾	S - 3 4	11月12日	晴	11.9	79	砂	<10	<10	-	

- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。