

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	放射性セシウム Cs-137						
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	9月6日	曇	0.2	0.0	>100	18	9	1	<1	<1	<1						
2		浪板橋		9月6日	晴	1.1	0.0	>100	2,350	1	2	<1	<1	<1						
3		館山大橋		9月6日	曇	0.3	0.0	45	20	5	2	<1	<1	<1						
4		大川		神山橋	9月6日	曇	0.4	0.0	76	48	1	1	<1	<1	<1					
5				大川河口	9月5日	晴	1.2	0.0	96	4,110	3	1	<1	<1	<1					
6				面瀬川	尾崎橋	9月6日	曇のち雨	0.6	0.0	85	108	2	2	<1	<1	<1				
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	9月19日	曇	0.2	0.0	>100	2	3	1	<1	<1	<1						
8		金流川	小畑橋	9月20日	曇	0.2	0.0	70	2	3	1	<1	<1	<1						
9		北川水域	登米大橋(登米)	栗原市	9月20日	曇	0.3	0.0	57	2	9	2	<1	<1	<1					
10			三迫川		洞万橋(栗駒ダム)	9月19日	曇	0.5	0.0	>100	2	<1	1	<1	<1	<1				
11			二迫川		鍛冶屋橋	9月19日	曇	0.1	0.0	25	2	7	5	<1	<1	<1				
12			花山ダム流入部		9月19日	曇	1.0	0.0	>100	1	2	1	<1	<1	<1					
13		若柳	9月20日	曇	0.3	0.0	73	2	10	2	<1	<1	<1	<1						
14		山吉田橋	登米市	9月20日	曇	0.5	0.0	40	2	8	3	<1	<1	<1						
15		江合川水域	轟橋(轟)	大崎市	9月19日	曇	0.4	0.0	>100	1	2	0	<1	<1	<1					
16			清水閘門		9月18日	晴	0.3	0.0	86	2	2	1	<1	<1	<1					
17			大崎市古川地区内		新堀サイホン入口	9月18日	晴	2.8	0.0	51	2	3	1	<1	<1	<1				
18			出来川		小牛田橋	美里町	9月20日	曇	0.6	0.0	37	2	21	4	<1	<1	<1			
19			江合川		及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	9月20日	曇	0.6	0.0	45	2	8	2	<1	<1	<1			
20			旧北上川		門脇	石巻市	9月20日	曇	1.3	0.0	58	68	2	1	<1	<1	<1			
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	9月20日	曇	0.3	0.0	42	2	5	2	<1	<1	<1					
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	9月21日	雨	0.4	0.0	18	6	25	7	<1	<1	<1					
23			念仏橋		9月21日	雨	1.5	0.0	95	0	2	2	<1	<1	<1	<1				
24		貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	9月21日	小雨	0.2	0.0	95	352	2	2	<1	<1	<1					
25		七北田川水系	七北田川	仙台市	9月26日	晴	0.3	0.0	77	521	5	2	<1	<1	<1					
26			福田大橋		9月27日	曇	0.6	0.0	45	572	8	3	<1	<1	<1					
27	福田橋		9月27日		晴	0.5	0.0	47	515	6	3	<1	<1	<1						
28	高砂橋		9月26日		晴	0.3	0.0	51	817	5	3	<1	<1	<1	<1					
29	名取川水系	名取川	仙台市・名取市	9月25日	晴	2.0	0.0	74	1	6	3	<1	<1	<1						
30		薬師橋		9月25日	晴	0.4	0.0	>100	19	<1	1	<1	<1	<1						
31		増田川		小山橋	名取市	9月25日	雨	1.2	0.0	52	16	15	4	<1	<1	<1				
32				毘沙門橋		9月25日	雨	1.0	0.0	25	75	18	3	<1	<1	<1				
33	阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	7月17日	曇	0.3	0.0	95	20	4	2	<1	<1	<1						
34				阿武隈川	丸森橋	丸森町	8月20日	晴	1.2	0.0	52	18	3	1	<1	<1	<1			
							9月6日	曇	0.2	0.0	19	15	14	5	<1	<1	<1			
							7月18日	雨	0.7	0.0	>100	17	2	2	<1	<1	<1			
8月20日							晴	0.2	0.0	75	17	3	1	<1	<1	<1				
35							江尻橋	角田市	角田市	9月6日	曇	0.2	0.0	26	17	13	5	<1	<1	<1
		7月18日	曇							0.3	0.0	78	17	4	2	<1	<1	<1		
		9月6日	雨	0.2	0.0	24				16	13	6	<1	<1	<1					
36		白石川水系	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	9月10日				晴	0.8	0.0	46	8	3	1	<1	<1	<1	
37			芥川	江坪橋	白石市	9月11日				晴	0.2	0.0	89	13	1	1	<1	<1	<1	
38			松川	蔵王町	蔵王町	9月11日				曇	0.2	0.0	>100	22	2	1	<1	<1	<1	
39			荒川	葦神橋	村田町・大河原町	9月10日	晴	0.3	0.0	46	16	12	4	<1	<1	<1				
40	白石川		白幡橋	柴田町	9月10日	晴	0.2	0.0	61	16	4	1	<1	<1	<1					
41	阿武隈川		槻木大橋	角田市・柴田町	7月18日	曇	1.5	0.0	33	17	2	3	<1	<1	<1					
					9月6日	雨	0.4	0.0	23	16	7	4	<1	<1	<1					
					7月18日	曇	0.8	0.0	54	16	2	2	<1	<1	<1					
42		阿武隈大橋(岩沼)			岩沼市・亘理町	8月20日	晴	0.5	0.0	52	18	4	2	<1	<1	<1				
						9月6日	晴	0.8	0.0	45	17	5	2	<1	<1	<1				
43						阿武隈川河口(亘理大橋)	岩沼市・亘理町	7月18日	曇	0.6	0.0	84	213	2	2	<1	<1	<1		
				9月6日	晴	0.7	0.0	73	335	4	3	<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	Cs-134	Cs-137	合計				
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	9月6日	曇	0.2	2	86	砂	<30	44	80	124				
2		浪板橋		9月6日	晴	1.1	1	73	泥	<30	65	100	165				
3		館山大橋		9月6日	曇	0.3	3	91	砂	<30	35	56	91				
4	大川	神山橋	気仙沼市	9月6日	曇	0.4	2	77	砂	<30	82	140	222				
5		大川河口		9月5日	晴	1.2	5	93	砂	<30	<10	<10	-				
6	面瀬川	尾崎橋		9月6日	曇のち雨	0.6	4	69	ヘドロ	<30	140	260	400				
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	9月19日	曇	0.2	1	88	砂・礫	<30	220	350	570				
8		金流川	小畑橋	9月20日	曇	0.2	1	86	砂	<30	150	230	380				
9		北上川	登米大橋(登米)	栗原市	9月20日	曇	0.3	3	83	砂・シルト	<30	45	73	118			
10			三迫川		洞万橋(栗駒ダム)	9月19日	曇	0.5	4	60	シルト	<30	100	160	260		
11		迫川	二迫川	登米市	9月19日	曇	0.1	1	84	砂	<30	180	270	450			
12			鍛冶屋橋		9月19日	曇	1.0	2	84	砂・礫・シルト	<30	20	36	56			
13		迫川	花山ダム流入部	登米市	9月20日	曇	0.3	3	78	砂・シルト	<30	130	210	340			
14			若柳		9月20日	曇	0.5	3	93	砂	<30	28	41	69			
15		江合川	山吉田橋	大崎市	9月19日	曇	0.4	2	43	泥・シルト	<30	370	600	970			
16			轟橋(轟)		9月18日	晴	0.3	4	86	砂	<30	40	64	104			
17	清水閘門		9月18日		晴	2.8	3	71	ヘドロ	<30	310	490	800				
18	大崎市古川地区内		新堀サイホン入口		9月20日	曇	0.6	4	51	泥	<30	350	580	930			
19	出来川		小牛田橋		美里町	9月20日	曇	0.6	4	84	砂	<30	24	42	66		
20	江合川		及川橋(短台)		涌谷町・石巻市	9月20日	曇	1.3	3	91	砂	<30	19	30	49		
21	旧北上川	門脇	石巻市	9月20日	曇	0.3	4	90	砂	<30	15	26	41				
22	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	9月21日	雨	0.4	4	66	泥	<30	210	350	560				
23	砂押川	多賀城堰	多賀城市	9月21日	雨	1.5	1	61	泥	<30	270	440	710				
24		念仏橋		9月21日	雨	0.2	6	48	ヘドロ	<30	880	1,400	2,280				
25	七北田川水系	真山運河(旧砂押川)	真山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	9月26日	晴	0.3	3	91	砂	<30	130	220	350			
26		七北田川	七北田橋	仙台市	9月27日	曇	0.6	3	92	砂	<30	24	36	60			
27			福田大橋		9月27日	晴	0.5	10	88	砂	<30	18	35	53			
28		梅田川	福田橋		9月26日	晴	0.3	2	78	シルト	<30	<10	<10	-			
29	名取川	高砂橋	仙台市・名取市	9月25日	晴	2.0	3	80	砂	<30	<10	14	14				
30		関上大橋		9月25日	晴	0.4	2	71	砂	<30	90	130	220				
31	増田川	薬師橋	名取市	9月25日	雨	1.2	3	88	砂	<30	72	130	202				
32		小山橋		9月25日	雨	1.0	5	55	シルト	<30	1,400	2,300	3,700				
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	毘沙門橋	7月17日	曇	0.3	3	89	砂	<30	150	230	380			
34				丸森橋	丸森町	羽出庭橋	8月20日	晴	1.2	5	86	砂	<30	160	270	430	
						9月6日	曇	0.2	3	90	砂	<30	210	320	530		
35		江尻橋	角田市	7月18日	雨	0.7	5	84	砂	<30	230	380	610				
				8月20日	晴	0.2	2	91	砂・礫	<30	110	170	280				
36		白石川	白石市	9月6日	曇	0.2	2	94	砂	<30	65	97	162				
				7月18日	曇	0.3	5	94	砂	<30	76	140	216				
37		白石川水系	江坪橋	白石市	9月6日	雨	0.2	3	94	砂	<30	110	170	280			
38			白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	9月10日	晴	0.8	4	90	砂	<30	46	77	123		
39			齊川	江坪橋	白石市	9月11日	晴	0.2	3	91	砂・礫	<30	130	220	350		
40	松川		宮大橋	蔵王町	9月11日	晴	0.2	1	88	砂	<30	18	29	47			
41	荒川		葦神橋	村田町・大河原町	9月10日	晴	0.3	2	93	砂	<30	17	21	38			
42	白石川		白幡橋	柴田町	9月10日	晴	0.2	5	90	砂	<30	13	19	32			
43	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	7月18日	曇	1.5	5	89	砂	<30	34	54	88				
9月6日				雨	0.4	1	82	砂	<30	130	210	340					
44		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	7月18日	曇	0.8	5	87	砂	<30	50	86	136				
				8月20日	晴	0.5	5	84	砂	<30	76	120	196				
45	阿武隈川河口(亘理大橋)	岩沼市・亘理町	9月6日	晴	0.8	2	90	砂	<30	53	90	143					
			7月18日	曇	0.6	5	92	礫・砂	<30	37	67	104					
46				9月6日	晴	0.7	1	91	砂	<30	38	64	102				

*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。

