

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	1月29日	晴	0.2	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1	<1			
2		浪板橋		1月29日	晴	1.8	0.0	>100	3,700	3	1	<1	<1	<1			
3	大川	鎗山大橋		1月8日	晴	2.2	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1			
4		神山橋		1月8日	晴	1.5	0.0	53	820	5	2	<1	<1	<1			
5		大川河口		1月8日	曇	1.8	0.0	>100	5,250	4	1	<1	<1	<1			
6	面瀬川	尾崎橋		1月29日	晴	0.6	0.0	65	4,170	6	3	<1	<1	<1			
7	北上川水系	有馬川	栗原市	1月29日	曇	0.2	0.0	>100	26	<1	1	<1	<1	<1			
8		金流川		小畑橋	1月29日	曇	0.2	0.0	>100	24	1	2	<1	<1	<1		
9		北上川		登米大橋(登米)	1月30日	晴	0.3	0.0	87	18	2	1	<1	<1	<1		
10		迫川水域		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	1月29日	雪	0.6	0.0	>100	22	3	3	<1	<1	<1	
11				二迫川	鍛冶屋橋	1月29日	晴	0.3	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	<1	
12				迫川	花山ダム流入部		1月29日	雪	0.8	0.0	40	13	9	6	<1	<1	<1
13		若柳				1月30日	晴	0.2	0.0	75	28	2	3	<1	<1	<1	
14				山吉田橋	登米市	1月30日	晴	0.6	0.0	64	27	6	6	<1	<1	<1	
15		水合		江合川	大崎市	2月1日	晴	1.0	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	<1	
16						轟橋(轟)	1月31日	晴	1.2	0.0	>100	19	1	1	<1	<1	<1
17	清水閘門		1月31日	晴		1.8	0.0	48	38	6	5	<1	<1	<1			
18	新堀サイホン入口		1月31日	晴		0.2	0.0	52	37	15	14	<1	<1	<1			
19	小牛田橋		美里町	1月31日		晴	0.2	0.0	52	37	15	14	<1	<1	<1		
20	域川	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月30日	曇	0.4	0.0	>100	21	5	3	<1	<1	<1		
21	旧北上川	門脇	石巻市	1月8日	晴	0.2	0.0	>100	179	1	2	<1	<1	<1			
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月29日	晴	0.3	0.0	17	30	28	14	<1	<1	<1			
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月9日	雪	2.2	0.0	62	708	14	10	<1	<1	<1			
23		念仏橋		1月9日	雪	2.5	0.0	8	6	8	3	<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	1月9日	雪	2.5	0.0	65	5	11	5	<1	<1	<1			
25	七北田川水系	七北田川	仙台市	2月27日	曇	0.2	0.0	>100	34	3	2	<1	<1	<1			
26				福田大橋	2月27日	曇	0.2	0.0	72	344	5	4	<1	<1	<1		
27		梅田川		福田橋	2月27日	曇	0.3	0.0	84	277	12	5	<1	<1	<1		
28		七北田川		高砂橋	1月9日	雪	0.4	0.0	53	3,770	10	4	<1	<1	<1		
29	名取川水系	名取川	仙台市・名取市	1月23日	晴	0.7	0.0	>100	1,577	2	2	<1	<1	<1			
30				関上大橋	1月23日	晴	0.3	0.0	>100	29	<1	1	<1	<1	<1		
31		増田川		薬師橋	1月23日	晴	0.4	0.0	>100	32	1	2	<1	<1	<1		
32				増田川	小山橋	1月23日	晴	1.8	0.0	43	482	5	9	<1	<1	<1	
32		毘沙門橋		1月23日	晴	1.8	0.0	43	482	5	9	<1	<1	<1			
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	1月10日	晴	0.5	0.0	>100	34	3	2	<1	<1	<1			
34				丸森橋	2月7日	晴	0.4	0.0	40	15	5	4	<1	<1	<1		
34					丸森橋	1月10日	晴	0.2	0.0	>100	47	6	3	<1	<1	<1	
35		江尻橋	角田市	2月7日	晴	1.0	0.0	52	26	3	3	<1	<1	<1			
35				江尻橋	1月10日	晴	1.0	0.0	>100	48	2	2	<1	<1	<1		
36			江尻橋		2月7日	曇	0.8	0.0	56	24	3	3	<1	<1	<1		
37		白石川水域	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	1月22日	雨	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
38			齊川	江坪橋	白石市	1月24日	晴	1.8	0.0	>100	23	2	2	<1	<1	<1	
39			松川	宮大橋	蔵王町	1月24日	晴	0.2	0.0	>100	29	<1	1	<1	<1	<1	
40			荒川	葺神橋	村田町・大河原町	1月24日	晴	0.3	0.0	72	38	4	4	<1	<1	<1	
40	白石川		白幡橋	柴田町	1月24日	晴	0.3	0.0	>100	36	1	1	<1	<1	<1		
41	阿武隈川	槻木大橋	岩沼市・亘理町	1月10日	晴	1.0	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	<1			
42				槻木大橋	2月7日	曇	0.8	0.0	90	23	<1	2	<1	<1	<1		
42		阿武隈大橋(岩沼)		1月10日	晴	0.7	0.0	>100	23	1	2	<1	<1	<1	<1		
43				阿武隈大橋(岩沼)	2月7日	晴	0.5	0.0	53	24	12	6	<1	<1	<1	<1	
43				阿武隈川河口(亘理大橋)		1月10日	晴	1.0	0.0	71	213	1	1	<1	<1	<1	
43		阿武隈川河口(亘理大橋)		2月7日	晴	1.0	0.0	63	362	3	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

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	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	合計				
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	1月29日	晴	0.2	2	87	礫	<30	31	55	86			
2		浪板橋		1月29日	晴	1.8	5	53	シルト	<30	92	170	262			
3	大川	館山大橋		1月8日	晴	2.2	3	89	砂	<30	19	37	56			
4		神山橋		1月8日	晴	1.5	3	70	砂	<30	70	120	190			
5		大川河口		1月8日	曇	1.8	5	93	砂	<30	<10	<10	-			
6		面瀬川		尾崎橋	1月29日	晴	0.6	5	56	シルト	<30	230	440	670		
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	1月29日	曇	0.2	3	90	礫	<30	150	290	440			
8		金流川	小畑橋	1月29日	曇	0.2	3	80	砂	<30	210	360	570			
9		北水 域	登米大橋(登米)	登米市	1月30日	晴	0.3	3	84	砂・シルト	<30	26	45	71		
10			三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	1月29日	雪	0.6	3	85	砂	<30	<10	20	20		
11			二迫川	鍛冶屋橋	1月29日	晴	0.3	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
12			花山ダム流入部	1月29日	雪	0.8	2	90	礫・砂	<30	<10	14	14			
13		迫川	若柳	1月30日	晴	0.2	2	90	礫・砂	<30	21	44	65			
14			山吉田橋	登米市	1月30日	晴	0.6	5	53	シルト	<30	220	380	600		
15		江合川	轟橋(轟)	大崎市	2月1日	晴	1.0	4	90	砂	<30	23	43	66		
16			清水閘門		1月31日	晴	1.2	2	93	砂	<30	<10	<10	-		
17			大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	1月31日	晴	1.8	2	70	砂・シルト	<30	240	450	690		
18			出来川	小牛田橋	美里町	1月31日	晴	0.2	3	82	砂・シルト	<30	83	150	233	
19			江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月30日	曇	0.4	3	82	砂・シルト	<30	22	51	73	
20			旧北上川	門脇	石巻市	1月8日	晴	0.2	3	91	砂	<30	<10	10	10	
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月29日	晴	0.3	5	83	砂	<30	<10	17	17		
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月9日	雪	2.2	10	45	シルト	<30	420	760	1,180		
23			念仏橋		1月9日	雪	2.5	5	65	シルト	<30	180	310	490		
24		貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	1月9日	雪	2.5	3	72	礫・砂	<30	37	64	101		
25		七北田川 水系	七北田川	仙台市	2月27日	曇	0.2	3	84	砂	<30	16	27	43		
26			福田大橋		2月27日	曇	0.2	5	89	砂	<30	<10	17	17		
27	梅田川		福田橋		2月27日	曇	0.3	5	57	砂	<30	290	530	820		
28	七北田川		高砂橋		1月9日	雪	0.4	3	60	シルト	<30	160	290	450		
29	名取 水系	名取川	仙台市・名取市	1月23日	晴	0.7	-	-	-	-	-	-	-	増水の為、採泥不可		
30		薬師橋	1月23日	晴	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可		
31		増田川	小山橋	名取市	1月23日	晴	0.4	2	80	泥	<30	86	150	236		
32		毘沙門橋	1月23日	晴	1.8	6	53	粘土・ヘドロ	<30	770	1,500	2,270				
33	阿武隈川 水系	羽出庭橋	丸森町	1月10日	晴	0.5	3	86	砂	<30	130	240	370			
				2月7日	晴	0.4	5	88	砂・礫	<30	120	210	330			
34		丸森橋	角田市	1月10日	晴	0.2	3	86	砂	<30	200	380	580			
				2月7日	晴	1.0	5	82	砂	<30	440	790	1,230			
35		江尻橋	角田市	1月10日	晴	1.0	3	95	砂	<30	56	110	166			
				2月7日	曇	0.8	10	93	砂	<30	60	120	180			
36	白石川 水系	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	1月22日	雨	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可		
37		芥川	江坪橋	1月24日	晴	1.8	-	-	-	-	-	-	-	工事中の為、採泥不可		
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月24日	晴	0.2	2	78	砂	<30	24	42	66		
39		荒川	葺神橋	村田町・大河原町	1月24日	晴	0.3	2	86	砂・シルト	<30	37	64	101		
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月24日	晴	0.3	2	83	砂	<30	23	45	68		
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	1月10日	晴	1.0	5	85	砂	<30	55	99	154		
	2月7日				曇	0.8	5	88	砂・礫	<30	52	100	152			
42	阿武隈大橋(岩沼)		岩沼市・亘理町	1月10日	晴	0.7	5	80	砂	<30	87	160	247			
				2月7日	晴	0.5	3	81	砂	<30	180	320	500			
43	阿武隈川河口(亘理大橋)	1月10日	晴	1.0	3	89	礫・砂	<30	67	120	187					
		2月7日	晴	1.0	2	90	砂	<30	16	33	49					

・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

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	性状	右岸 放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	備考		
	水域名	地点	市町村				放射性ヨウ素		放射性セシウム				合計	放射性ヨウ素		放射性セシウム			合計	
							I-131	Cs-134	Cs-137	合計				I-131	Cs-134	Cs-137				合計
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
2		浪板橋		1月29日	晴	礫質	<30	68	110	178	0.08	礫質	<30	30	67	97	0.09			
3	大川	館山大橋	気仙沼市	1月8日	晴	壤質	<30	85	150	235	0.11	壤質	<30	670	1,200	1,870	0.10			
4		神山橋		1月8日	晴	壤質	<30	<10	13	13	0.11	壤質	<30	380	700	1,080	0.11			
5		大川河口		1月8日	曇	壤質・礫質	<30	91	170	261	0.07	壤質	<30	31	57	88	0.07			
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	1月29日	晴	壤質	<30	160	310	470	0.07	砂質	<30	21	53	74	0.05			
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	1月29日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
8		金流川	小畑橋	1月29日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	1月30日	晴	-	-	-	-	-	壤質	<30	95	190	285	0.10			
10		迫川	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	1月29日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
11			二迫川	鍛冶屋橋	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
12			花山ダム流入部	1月29日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
13		迫川	若柳	1月30日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
14			山吉田橋	登米市	1月30日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
15		江合川	轟橋(轟)	大崎市	2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
16			清水閘門	1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
17	水合(大崎市古川地区内)		新堀サイホン入口	1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
18	域川	出来川	美里町	1月31日	晴	壤質	<30	380	690	1,070	0.11	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
19		江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月30日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
20	旧北上川	門脇	石巻市	1月8日	晴	壤質	<30	92	150	242	0.07	壤質	<30	94	170	264	0.08			
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月9日	雪	壤質	<30	110	200	310	0.08	壤質	<30	270	490	760	0.07			
23		念仏橋	1月9日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事の為、採取不可			
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	1月9日	雪	砂質	<30	89	150	239	0.07	壤質	<30	250	420	670	0.10			
25	七北田川	七北田橋	仙台市	2月27日	曇	壤質	<30	11	22	33	0.04	壤質	<30	280	570	850	0.06			
26		福田大橋		2月27日	曇	壤質	<30	270	560	830	0.07	壤質	<30	97	190	287	0.07			
27		梅田川		福田橋	2月27日	曇	壤質・砂質	<30	35	69	104	0.10	-	-	-	-	-	右岸工事の為、採取不可		
28		七北田川		高砂橋	1月9日	雪	壤質	<30	140	250	390	0.09	-	-	-	-	-	右岸積雪の為、採取不可		
29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月23日	晴	壤質	<30	27	60	87	0.06	-	-	-	-	-	右岸積雪の為、採取不可			
30	名取系川	薬師橋	名取市	1月23日	晴	砂質	<30	110	190	300	0.09	-	-	-	-	-	-			
31		増田川		小山橋	1月23日	晴	壤質	<30	470	890	1,360	0.13	-	-	-	-	-	右岸積雪の為、採取不可		
32		毘沙門橋		1月23日	晴	壤質	<30	260	510	770	0.10	-	-	-	-	-	-	右岸積雪の為、採取不可		
33		羽出庭橋		丸森町	1月10日	晴	砂質	<30	410	550	960	0.30	壤質	<30	370	570	940	0.42		
34	阿武隈川	丸森橋	丸森町	2月7日	晴	砂質	<30	410	560	970	0.36	壤質	<30	500	740	1,240	0.36			
35				1月10日	晴	砂質	<30	170	260	430	0.22	砂質・礫質	<30	130	180	310	0.12			
36				2月7日	晴	砂質	<30	240	340	580	0.21	砂質・礫質	<30	85	120	205	0.13			
37	阿武隈川水系	江尻橋	角田市	1月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
38				2月7日	曇	壤質	<30	810	1,200	2,010	0.38	壤質	<30	1,100	1,600	2,700	0.32			
39		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	1月22日	雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
40			江坪橋	白石市	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	壤質	<30	280	500	780	0.17		
41			松川	宮大橋	蔵王町	1月24日	晴	壤質	<30	120	230	350	0.10	-	-	-	-	右岸積雪の為、採取不可		
42		阿武隈川	荒川	村田町・大河原町	1月24日	晴	壤質	<30	180	340	520	0.15	-	-	-	-	-	右岸積雪の為、採取不可		
43			白幡橋	柴田町	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
44			槻木大橋	角田市・柴田町	1月10日	晴	壤質・砂質	<30	440	840	1,280	0.16	壤質・礫質	<30	290	540	830	0.16		
45	2月7日		曇	壤質	<30	110	190	300	0.17	壤質	<30	84	120	204	0.19					
46	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	1月10日	晴	シルト質	<30	1,200	1,800	3,000	0.33	砂質・礫質	<30	120	190	310	0.21			
47				2月7日	晴	粘土質	<30	1,400	2,000	3,400	0.31	壤質	<30	160	240	400	0.20			
48				1月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	壤質・礫質	<30	250	430	680	0.16	
49	阿武隈川河口(亘理大橋)	1月10日	晴	砂質	<30	640	950	1,590	0.18	壤質	<30	380	570	950	0.15	左岸工事の為、採取不可				

・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-171またはTCS-172を用いて測定した。

湖沼・水源地 水質モニタリング結果一覧

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.	地点						採水深 m	透明度 m	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	北 上 川 水 系	栗駒ダム	ダムサイト	表層	1月29日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
ダムサイト				下層	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可		
花山ダム			ダムサイト	表層	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			ダムサイト	下層	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			ダムサイト	表層	1月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
3	鳴子ダム	ダムサイト	表層	1月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可		
		ダムサイト	下層	1月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可		
4	北 上 川 水 系	伊豆沼	沼出口	表層	1月30日	晴	0.9	0.0	0.6	27	22	20	<1	<1	<1	水深が浅いため、表層水のみ採取	
4		長沼	沼出口	表層	1月30日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
5			沼出口	下層	1月30日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
6		鳴 瀬 川 水 系	ニツ石ダム	ダムサイト	表層	1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
				ダムサイト	下層	1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	鳴 瀬 川 水 系	漆沢ダム	ダムサイト	表層	1月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
7			ダムサイト	下層	1月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
8		南川ダム	ダムサイト	表層	1月22日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
9	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	表層	1月22日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
10	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	表層	1月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
11	天沼	沼出口	表層	1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
12	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	表層	1月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
13			ダムサイト	下層	1月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
14	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	表層	1月24日	晴	0.2	0.0	0.2	11	<1	1	<1	<1	<1	水深が浅いため、表層水のみ採取	
			ダムサイト	下層	1月24日	晴	20.2	0.5	3.4	9	<1	2	<1	<1	<1	水深が浅いため、表層水のみ採取	
15	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	表層	1月24日	晴	20.2	19.2	-	9	6	5	<1	<1	<1	結氷の為、採取不可	
15			ダムサイト	下層	1月24日	晴	20.2	19.2	-	9	6	5	<1	<1	<1	結氷の為、採取不可	
16	馬牛沼	沼出口	表層	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
16	馬牛沼	沼出口	下層	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	

・採取地点は、北から南に記載。

湖沼・水源地 底質・周辺環境(湖畔)モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 m	底質							周辺環境(湖畔)					備考	
No.	地点						一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)					空間線量 μSv/h
	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 合計			放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137 合計								
1	北 上 川 水 系	栗駒ダム	ダムサイト	1月29日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
2			ダムサイト	1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
3		鳴子ダム	ダムサイト	1月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
4			沼出口	1月30日	晴	0.9	3	43	シルト	<30	120	200	320	壤質	<30	79	150	229	0.05	-
5			沼出口	1月30日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鳴瀬川水系	ニツ石ダム	ダムサイト	1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
			ダムサイト	1月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	鳴瀬川水系	南川ダム	ダムサイト	1月22日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
8			ダムサイト	1月22日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
9		七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	1月22日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	1月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
11	天沼	沼出口	表層	1月21日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
12	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	1月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
13			ダムサイト	1月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	1月24日	晴	0.2	8	68	砂	<30	170	290	460	壤質	<30	360	690	1,050	0.09	-
			ダムサイト	1月24日	晴	20.2	10	46	シルト	<30	570	1,100	1,670	壤質	<30	660	1,200	1,860	0.24	-
15	阿武隈川水系	七ヶ宿ダム	ダムサイト	1月24日	晴	20.2	10	46	シルト	<30	570	1,100	1,670	壤質	<30	660	1,200	1,860	0.24	-
16			沼出口	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・周辺環境(湖畔)は、原則、湖畔等の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、北から南に記載。

・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。

沿岸 水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深	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	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
1	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	1月8日	曇	10.0	0.5	7.4	31	4	1	<1	<1	<1
			下層				9.0		32	5	1	<1	<1	<1
			表層	2月13日	晴	13.9	0.5	6.1	34	3	1	<1	<1	<1
			下層				12.9		35	5	1	<1	<1	<1
表層	3月5日	晴	10.0	0.5	4.2	35	5	1	<1	<1	<1			
下層				9.0		36	5	1	<1	<1	<1			
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	1月8日	曇	21.0	0.5	6.5	32	5	1	<1	<1	<1
			下層				20.0		34	4	1	<1	<1	<1
			表層	2月13日	晴	40.8	0.9	6.4	35	5	1	<1	<1	<1
			下層				39.8		35	10	3	<1	<1	<1
表層	3月5日	晴	40.2	0.5	6.7	35	2	2	<1	<1	<1			
下層				39.2		36	5	1	<1	<1	<1			
3	津谷川河口沖		表層	2月27日	曇	12.8	0.5	7.1	35	8	2	<1	<1	<1
下層	11.8	35	6				1		<1	<1	<1			
4	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	1月9日	曇	19.0	0.5	5.1	31	5	1	<1	<1	<1
			下層				18.0		33	5	1	<1	<1	<1
			表層	2月5日	晴	18.5	0.5	5.4	35	4	1	<1	<1	<1
			下層				17.5		39	3	1	<1	<1	<1
表層	3月5日	晴	19.0	0.5	9.5	28	5	1	<1	<1	<1			
下層				18.0		30	6	1	<1	<1	<1			
5	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	1月9日	曇	3.7	0.5	3.5	34	4	1	<1	<1	<1
			下層				2.7		34	10	3	<1	<1	<1
			表層	2月6日	雪	3.4	0.5	1.6	38	6	2	<1	<1	<1
			下層				2.4		38	7	3	<1	<1	<1
表層	3月7日	晴	3.9	0.5	2.5	35	10	2	<1	<1	<1			
下層				2.9		36	7	3	<1	<1	<1			
6	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	1月8日	曇	8.2	0.5	5.2	27	5	1	<1	<1	<1
			下層				7.2		34	5	1	<1	<1	<1
			表層	2月6日	雪	8.4	0.5	2.1	20	3	2	<1	<1	<1
			下層				7.4		38	5	1	<1	<1	<1
表層	1月8日	曇	14.9	0.5	4.8	31	5	1	<1	<1	<1			
下層				13.9		34	6	2	<1	<1	<1			
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	2月6日	曇	14.8	0.5	3.5	36	6	2	<1	<1	<1
			下層				13.8		39	6	1	<1	<1	<1
			表層	1月8日	雪	10.0	0.5	8.0	33	5	2	<1	<1	<1
			下層				9.0		33	6	2	<1	<1	<1
表層	2月7日	曇	13.5	0.5	1.8	37	6	3	<1	<1	<1			
下層				12.5		38	14	6	<1	<1	<1			
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	1月8日	雪	19.0	0.5	5.0	33	5	1	<1	<1	<1
			下層				18.0		34	61	17	<1	<1	<1
			表層	2月7日	曇	18.0	0.5	2.8	39	6	2	<1	<1	<1
			下層				17.0		39	18	10	<1	<1	<1
10	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	1月8日	雪	13.5	0.5	5.0	32	5	5	<1	<1	<1
			下層				12.5		33	7	2	<1	<1	<1
			表層	2月7日	曇	17.4	0.5	2.4	38	6	3	<1	<1	<1
			下層				16.4		38	6	1	<1	<1	<1
11	その他の全地先海域	井土-5	表層	1月9日	曇	9.5	0.5	5.0	32	4	1	<1	<1	<1
			下層				8.5		33	6	1	<1	<1	<1
			表層	2月22日	晴	4.0	0.5	2.8	33	7	2	<1	<1	<1
			下層				3.0		35	12	7	<1	<1	<1
12	阿武隈川河口沖	表層	1月9日	雪	4.2	0.5	6.0	20	4	2	<1	<1	<1	
						下層		3.2	34	10	2	<1	<1	<1
		表層	1月30日	晴	9.5	0.5	3.3	23	6	2	<1	<1	<1	
		下層				8.5		35	8	2	<1	<1	<1	
		表層	2月22日	晴	9.3	0.5	5.9	27	8	2	<1	<1	<1	
		下層				8.3		35	10	2	<1	<1	<1	
表層	3月12日	晴	9.0	0.5	5.3	20	5	2	<1	<1	<1			
下層				8.0		32	6	1	<1	<1	<1			

・採取地点は、北から南に記載。

沿岸 底質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	全水深	一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				備考	
No.	水域名				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	合計				
1	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	1月8日	曇	10.0	4	76	礫・シルト	<30	16	34	50	
			2月13日	晴	13.9	3	83	砂	<30	<10	16	16	
			3月5日	晴	10.0	3	76	砂	<30	16	32	48	
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	1月8日	曇	21.0	5	47	シルト	<30	140	270	410	
			2月13日	晴	40.8	15	47	ヘドロ	<30	31	60	91	
			3月5日	晴	40.2	5	45	シルト	<30	26	52	78	
3		津谷川河口沖	2月27日	曇	12.8	3	85	砂	<30	<10	<10	-	
4	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	1月9日	曇	19.0	10	63	シルト	<30	91	190	281	
			2月5日	晴	18.5	5	83	砂	<30	<10	12	12	
			3月5日	晴	19.0	5	69	砂・シルト	<30	33	68	101	
5	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	1月9日	曇	3.7	10	60	砂・シルト	<30	38	63	101	
			2月6日	雪	3.4	10	62	砂・ヘドロ	<30	28	49	77	
			3月7日	晴	3.9	5	59	シルト	<30	53	92	145	
6	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	1月8日	曇	8.2	5	89	砂	<30	<10	<10	-	
			2月6日	雪	8.4	5	84	砂	<30	<10	<10	-	
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	1月8日	曇	14.9	10	56	ヘドロ	<30	21	35	56	
			2月6日	曇	14.8	5	64	ヘドロ	<30	28	65	93	
8	松島湾(乙)	西浜	1月8日	雪	10.0	5	45	シルト	<30	160	310	470	
			2月7日	曇	13.5	15	41	ヘドロ	<30	110	290	400	
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	1月8日	雪	19.0	5	40	シルト	<30	530	1,000	1,530	
			2月7日	曇	18.0	15	43	ヘドロ	<30	330	690	1,020	
10	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	1月8日	雪	13.5	5	81	砂	<30	13	20	33	
			2月7日	曇	17.4	5	84	砂	<30	<10	10	10	
11	その他の全地先海域	井土-5	1月9日	曇	9.5	5	90	砂	<30	<10	<10	-	
			2月22日	晴	4.0	6	91	砂	<30	<10	<10	-	
12	阿武隈川河口沖		1月9日	雪	4.2	5	81	砂	<30	63	130	193	
			1月30日	晴	9.5	3	85	砂	<30	45	86	131	
			2月22日	晴	9.3	5	85	砂	<30	37	66	103	
			3月12日	晴	9.0	3	81	砂	<30	39	76	115	

・採取地点は、北から南に記載。