

河川 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	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 Cs-137			
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	11月27日	雪	0.3	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1	<1		
2		浪板橋		11月27日	晴	2.0	0.0	>100	4,750	4	1	<1	<1	<1		
3		館山大橋		11月27日	雪	0.8	0.0	>100	24	<1	1	<1	<1	<1		
4		神山橋		11月27日	雪	0.8	0.0	>100	2,780	2	1	<1	<1	<1		
5		大川河口		11月27日	雪	1.5	0.0	>100	5,270	10	2	<1	<1	<1		
6	面瀬川	尾崎橋		11月27日	雪	1.1	0.0	94	4,380	5	2	<1	<1	<1		
7	有馬川	宇南田橋	栗原市	11月29日	曇	0.2	0.0	>100	19	<1	1	<1	<1	<1		
8		小畑橋		11月29日	曇	0.2	0.0	>100	19	<1	1	<1	<1	<1		
9	北上川	登米大橋(登米)	登米市	11月28日	曇	0.4	0.0	85	14	3	2	<1	<1	<1		
10	北上川水系	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	11月26日	曇のち小雨	0.5	0.0	>100	15	3	3	<1	<1	<1		
11				鍛冶屋橋	11月26日	曇	0.2	0.0	>100	18	<1	2	<1	<1	<1	
12		迫川	花山ダム流入部	11月28日	曇	0.5	0.0	87	11	1	2	<1	<1	<1		
13			若柳	11月26日	雨	0.2	0.0	23	17	9	29	<1	<1	<1		
14			山吉田橋	11月28日	晴	0.7	0.0	28	20	9	16	<1	<1	<1		
15		江合川	轟橋(轟)	11月28日	晴	1.0	0.0	>100	17	<1	0	<1	<1	<1		
16			清水閘門	11月29日	曇	0.4	0.0	>100	20	2	2	<1	<1	<1		
17		江合川	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	11月29日	曇	2.0	0.0	95	21	2	2	<1	<1	<1	
18			出来川	小牛田橋	11月29日	曇	0.4	0.0	55	25	3	5	<1	<1	<1	
19			江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	11月28日	曇	0.5	0.0	50	20	5	3	<1	<1	<1
20	旧北上川	門脇	石巻市	11月28日	曇	0.2	0.0	40	790	16	11	<1	<1	<1		
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	11月28日	曇	0.2	0.0	48	54	200	92	<1	<1	<1		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月14日	曇	2.0	0.0	47	757	9	7	<1	<1	<1		
23		念仏橋	多賀城市	11月14日	曇	2.0	0.0	70	4	6	4	<1	<1	<1		
24	貞山運河(旧砂押川)	真山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	11月14日	曇	2.0	0.0	80	4	7	6	<1	<1	<1		
25	七北田川	七北田橋	仙台市	11月25日	晴	0.4	0.0	>100	35	<1	1	<1	<1	<1		
26		福田大橋		11月25日	晴	0.3	0.0	26	264	8	5	<1	<1	<1		
27		梅田橋		11月14日	曇	1.0	0.0	20	755	20	12	<1	<1	<1		
28		高砂橋		11月25日	晴	0.3	0.0	68	3,530	3	3	<1	<1	<1		
29		名取川		爾上大橋	仙台市・名取市	11月27日	晴	2.5	0.0	36	11	22	9	<1	<1	<1
30	名取川水系	増田川	名取市	11月27日	晴	0.2	0.0	>100	28	10	3	<1	<1	<1		
31				小山橋	11月27日	晴	0.2	0.0	>100	10	2	2	<1	<1	<1	
32				毘沙門橋	11月27日	晴	0.5	0.0	51	2	7	6	<1	<1	<1	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	10月3日	雨	0.3	0.0	19	18	14	5	<1	<1	<1		
						10月31日	晴	0.5	0.0	49	17	6	4	<1	<1	<1
						11月21日	曇	0.2	0.0	50	38	7	6	<1	<1	<1
						12月13日	晴	0.4	0.0	>100	43	8	4	<1	<1	<1
						10月3日	雨	0.6	0.0	19	17	14	5	<1	<1	<1
34			丸森橋	丸森町	10月31日	晴	1.0	0.0	72	18	6	4	<1	<1	<1	
						11月21日	曇	0.5	0.0	35	27	10	7	<1	<1	<1
						12月13日	晴	0.8	0.0	>100	90	4	3	<1	<1	<1
35			江尻橋	角田市	10月30日	晴	2.5	0.0	49	18	9	4	<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	11月27日	晴	1.0	0.0	85	10	6	2	<1	<1	<1
37	齊川		江坪橋	白石市	11月15日	曇	0.5	0.0	>100	77	2	1	<1	<1	<1	
38	松川		宮大橋	蔵王町	11月15日	曇	1.0	0.0	>100	3	<1	1	<1	<1		
39	荒川		葦神橋	村田町・大河原町	11月27日	晴	0.2	0.0	86	21	3	3	<1	<1	<1	
40	白石川		白幡橋	柴田町	11月27日	晴	0.3	0.0	80	20	<1	1	<1	<1	<1	
41			槻木大橋	角田市・柴田町	10月30日	晴	0.5	0.0	84	16	4	2	<1	<1	<1	
					10月3日	曇	0.4	0.0	30	16	8	3	<1	<1	<1	
42		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	10月30日	晴	2.5	0.0	>100	19	3	2	<1	<1	<1		
					11月21日	晴	0.3	0.0	22	24	20	9	<1	<1	<1	
					12月13日	晴	0.6	0.0	>100	57	3	3	<1	<1	<1	
43		阿武隈川河口(亶理大橋)	岩沼市・亶理町	10月30日	晴	0.7	0.0	>100	173	2	2	<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	11月27日	雪	0.3	2	88	礫	<30	41	87	128		
2		浪板橋		11月27日	晴	2.0	5	51	シルト	<30	140	230	370		
3	大川	鎗山大橋		11月27日	雪	0.8	3	85	砂	<30	44	77	121		
4		神山橋		11月27日	雪	0.8	6	74	砂・シルト	<30	91	180	271		
5		大川河口		11月27日	雪	1.5	4	91	砂	<30	<10	<10	-		
6	面瀬川	尾崎橋		11月27日	雪	1.1	8	63	砂・シルト	<30	190	320	510		
7	北上川水系	有馬川	栗原市	11月29日	曇	0.2	2	92	砂・礫	<30	150	270	420		
8		金流川		11月29日	曇	0.2	5	90	砂	<30	120	220	340		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	11月28日	曇	0.4	4	53	粘土・泥	<30	69	130	199	
10		迫川水域	三迫川	栗原市	11月26日	曇のち小雨	0.5	6	78	泥	<30	<10	24	24	
11			二迫川		11月26日	曇	0.2	5	90	砂	<30	50	81	131	
12			花山ダム流入部		11月28日	曇	0.5	3	88	礫・砂	<30	<10	<10	-	
13			迫川		若柳	11月26日	雨	0.2	6	84	礫・砂	<30	36	68	104
14			山吉田橋	登米市	11月28日	晴	0.7	8	58	シルト	<30	190	340	530	
15			轟橋(轟)	大崎市	11月28日	晴	1.0	3	84	砂・シルト	<30	32	57	89	
16		江合川	清水閘門		11月29日	曇	0.4	2	94	礫・砂	<30	<10	18	18	
17		大崎市古川地区内 新堀サイホン入口		11月29日	曇	2.0	2	75	砂	<30	270	440	710		
18	水合	出来川	美里町	11月29日	曇	0.4	3	87	砂	<30	65	130	195		
19	域川	江合川	浦谷町・石巻市	11月28日	曇	0.5	2	91	礫・砂	<30	13	24	37		
20		旧北上川	石巻市	11月28日	曇	0.2	3	91	砂・粘土	<30	<10	<10	-		
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	11月28日	曇	0.2	3	76	砂	<30	24	41	65		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月14日	曇	2.0	3	57	シルト	<30	240	410	650		
23		念仏橋		11月14日	曇	2.0	5	52	シルト	<30	360	600	960		
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	11月14日	曇	2.0	5	67	シルト	<30	140	240	380		
25	七北田川水系	七北田川	仙台市	11月25日	晴	0.4	3	90	砂	<30	25	46	71		
26		福田大橋		11月25日	晴	0.3	5	86	砂	<30	<10	17	17		
27		梅田川		福田橋	11月14日	曇	1.0	3	77	シルト	<30	110	190	300	
28		七北田川		高砂橋	11月25日	晴	0.3	3	87	砂	<30	17	25	42	
29	名取川	關上大橋	仙台市・名取市	11月27日	晴	2.5	-	-	-	-	-	-	-	強風と増水の為、採取不可	
30	名取水系	増田川	名取市	11月27日	晴	0.2	3	69	砂	<30	25	48	73		
31				小山橋	11月27日	晴	0.2	3	87	砂	<30	81	140	221	
32				毘沙門橋	11月27日	晴	0.5	5	55	シルト	<30	720	1,300	2,020	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	10月3日	雨	0.3	10	87	砂	<30	190	330	520		
				羽出庭橋	10月31日	晴	0.5	3	86	砂	<30	120	210	330	
					11月21日	曇	0.2	3	89	砂	<30	130	220	350	
					12月13日	晴	0.4	3	89	砂	<30	130	220	350	
					10月3日	雨	0.6	6	72	砂・泥	<30	1,300	2,100	3,400	
					10月31日	晴	1.0	3	95	砂	<30	36	54	90	
					11月21日	曇	0.5	3	78	砂	<30	500	860	1,360	
					12月13日	晴	0.8	3	82	砂	<30	250	460	710	
					10月30日	晴	2.5	7	95	砂	<30	29	52	81	
					川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	11月27日	晴	1.0	6	82	砂	<30	70	120
35	白石川水系	白石川	白石市	11月27日	曇	0.5	3	88	砂	<30	100	170	270		
36		齊川	江坪橋	白石市	11月15日	曇	1.0	3	81	砂	<30	19	35	54	
37		松川	宮大橋	蔵王町	11月15日	曇	1.0	3	81	砂	<30	19	35	54	
38		荒川	菲神橋	村田町・大河原町	11月27日	晴	0.2	8	90	砂	<30	11	21	32	
39		白幡橋	柴田町	柴田町	11月27日	晴	0.3	6	90	砂	<30	11	20	31	
40			槻木大橋	角田市・柴田町	10月30日	晴	0.5	3	92	砂・礫	<30	22	41	63	
41	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	10月3日	曇	0.4	2	84	砂	<30	280	450	730		
42				10月30日	晴	2.5	2	86	砂	<30	110	190	300		
				11月21日	晴	0.3	3	69	砂	<30	520	890	1,410		
				12月13日	晴	0.6	3	85	砂	<30	83	160	243		
43		阿武隈川河口(亘理大橋)	岩沼市・亘理町	10月30日	晴	0.7	4	89	砂	<30	36	55	91		

・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				空間線量 μSv/h	性状	右岸				備考		
	流域名	地点	市町村				放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			空間線量 μSv/h			放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			空間線量 μSv/h			
							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	鹿折川	金山橋	気仙沼市	11月27日	雪	壊質・礫質	<30	120	220	340	0.12	壊質・礫質	<30	380	650	1,030	0.11		
2		浪板橋		11月27日	晴	壊質・礫質・粘土質	<30	29	47	76	0.07	壊質・礫質	<30	70	130	200	0.09		
3		鎧山大橋		11月27日	雪	壊質・礫質	<30	300	510	810	0.11	壊質	<30	160	270	430	0.12		
4	大川	神山橋	気仙沼市	11月27日	雪	壊質・砂質	<30	170	280	450	0.08	砂質	<30	70	120	190	0.08		
5		大川河口		11月27日	雪	砂質・礫質	<30	14	21	35	0.06	壊質・粘土質	<30	90	150	240	0.08		
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	11月27日	雪	壊質・粘土質	<30	30	56	86	0.06	壊質	<30	120	210	330	0.07		
7	北上川水系	有馬川	栗原市	11月29日	曇	砂質	<30	1,000	1,800	2,800	0.22	壊質・砂質	<30	280	480	760	0.18		
8		金流川		11月29日	曇	壊質	<30	780	1,300	2,080	0.26	砂質	<30	360	610	970	0.24		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	11月28日	曇	壊質	<30	160	280	440	0.09	壊質	<30	240	420	660	0.09	
10		迫川水域	三迫川	栗原市	11月26日	曇のち小雨	壊質	<30	400	680	1,080	0.15	壊質	<30	120	210	330	0.17	
11			二迫川		11月26日	曇	壊質	<30	190	380	570	0.20	壊質・砂質	<30	340	590	930	0.19	
12			鍛冶屋橋		11月28日	曇	壊質	<30	550	910	1,460	0.18	壊質・砂質	<30	160	290	450	0.13	
13		迫川	花山ダム流入部	登米市	11月26日	雨	壊質	<30	320	550	870	0.12	砂質	<30	160	280	440	0.10	
14			若柳		11月28日	晴	壊質	<30	67	110	177	0.07	壊質	<30	41	70	111	0.08	
15		江合川	山吉田橋	大崎市	11月28日	晴	壊質	<30	110	210	320	0.07	壊質・腐葉土	<30	510	900	1,410	0.08	
16			轟橋(轟)		11月29日	曇	壊質・腐葉土	<30	360	660	1,020	0.09	壊質	<30	170	290	460	0.10	
17	清水閘門		11月29日		曇	壊質	<30	190	360	550	0.10	壊質	<30	130	230	360	0.07		
18	大崎市内古川地区内		新堀サイホン入口		11月29日	曇	壊質	<30	410	710	1,120	0.10	壊質・砂質	<30	140	250	390	0.08	
19	出来川		小生田橋		美里町	11月29日	曇	壊質・腐葉土	<30	97	150	247	0.07	壊質	<30	27	52	79	0.07
20	旧北上川	江合川	石巻市	11月28日	曇	壊質	<30	97	150	247	0.07	壊質	<30	230	430	660	0.08		
21		門脇		11月28日	曇	壊質	<30	76	130	206	0.12	壊質	<30	27	46	73	0.08		
22	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	11月28日	曇	砂質	<30	99	160	259	0.06	壊質	<30	110	200	310	0.11		
23	砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月14日	曇	壊質	<30	64	110	174	0.11	壊質	<30	110	200	310	0.11		
24	砂押川	念仏橋	多賀城市	11月14日	曇	壊質	<30	280	510	790	0.06	-	-	-	-	-	-	工事中の為、採取不可	
25	真山運河(旧砂押川)	真山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	11月14日	曇	砂質	<30	43	68	111	0.08	砂質	<30	56	94	150	0.07		
26	七北田川水系	七北田橋	仙台市	11月25日	晴	壊質	<30	82	140	222	0.07	壊質	<30	140	270	410	0.07		
27		福田大橋		11月25日	晴	壊質	<30	160	280	440	0.08	壊質	<30	160	270	430	0.09		
28		梅田川		福田橋	11月14日	曇	壊質	<30	100	190	290	0.02	壊質	<30	120	210	330	0.05	
29		七北田川		高砂橋	11月25日	晴	壊質	<30	390	680	1,070	0.10	壊質	<30	50	86	136	0.07	
30	名取水系	名取川	仙台市・名取市	11月27日	晴	壊質	<30	120	200	320	0.11	壊質	<30	230	400	630	0.08		
31		増田川	薬師橋	名取市	11月27日	晴	壊質	<30	75	150	225	0.22	壊質	<30	300	520	820	0.22	
32		増田川	小山橋	名取市	11月27日	晴	壊質	<30	180	300	480	0.17	壊質	<30	340	600	940	0.18	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	11月27日	晴	壊質	<30	65	99	164	0.08	壊質	<30	500	840	1,340	0.12		
34				丸森橋	10月3日	雨	砂質	<30	310	560	870	0.26	砂質	<30	840	1,400	2,240	0.30	
35					10月31日	晴	砂質	<30	880	1,500	2,380	0.34	壊質	<30	710	1,300	2,010	0.32	
36					11月21日	曇	壊質	<30	1,100	2,000	3,100	0.30	壊質	<30	180	300	480	0.30	積雪の為、採取不可
37					12月13日	晴	壊質	<30	790	1,400	2,190	0.31	-	-	-	-	-	-	-
38		10月3日	雨		砂質	<30	280	470	750	0.19	砂質	<30	140	250	390	0.13			
39		白石川水系	阿武隈川	岩沼市・亶理町	10月31日	晴	砂質	<30	520	890	1,410	0.16	砂質	<30	180	310	490	0.15	
40					11月21日	曇	壊質	<30	20	44	64	0.15	壊質	<30	93	160	253	0.18	
41					12月13日	晴	壊質	<30	41	74	115	0.19	壊質	<30	110	190	300	0.09	
42					10月30日	晴	壊質	<30	970	1,600	2,570	0.35	砂質	<30	1,600	2,700	4,300	0.34	
43	11月27日				晴	壊質	<30	500	860	1,360	0.22	壊質	<30	460	760	1,220	0.20		
44	阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	岩沼市・亶理町	11月15日	曇	壊質	<30	110	200	310	0.17	壊質	<30	180	300	480	0.12		
45				11月15日	曇	壊質	<30	170	300	470	0.09	壊質	<30	260	440	700	0.10		
46				11月27日	晴	壊質	<30	180	340	520	0.16	壊質	<30	300	530	830	0.16		
47				11月27日	晴	壊質	<30	270	470	740	0.14	壊質	<30	89	180	269	0.16		
48				10月30日	晴	壊質	<30	790	1,300	2,090	0.20	壊質・礫質	<30	320	540	860	0.21		
49	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	10月3日	曇	壊質	<30	730	1,200	1,930	0.32	壊質	<30	400	670	1,070	0.21		
50				10月30日	晴	壊質・砂質	<30	590	970	1,560	0.27	壊質	<30	300	510	810	0.20		
51				11月21日	晴	砂質	<30	420	740	1,160	0.20	壊質	<30	590	980	1,570	0.18		
52				12月13日	晴	壊質	<30	200	380	580	0.12	壊質	<30	420	730	1,150	0.18		
53	阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	岩沼市・亶理町	10月30日	晴	砂質	<30	700	1,200	1,900	0.15	壊質	<30	600	980	1,580	0.15		

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

No.	採取地点		採取日	天候	全水深 m	一般項目					放射線物質濃度 Bq/L			備考			
	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	11月26日	曇	12.0	0.5	1.7	15	4	8	<1	<1	<1			
							11.0		12	13	<1	<1	<1				
		2	花山ダム	ダムサイト	11月27日	雪	20.6	0.5	0.4	11	18	45	<1	<1		<1	
								19.6		11	34	49	<1	<1		<1	
		3	鳴子ダム	ダムサイト	11月28日	曇	30.4	0.5	1.6	11	3	4	<1	<1		<1	
								29.4		11	19	21	<1	<1		<1	
4	伊豆沼	沼出口	11月28日	曇	0.8	0.0	0.4	19	38	40	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
5	長沼	沼出口	11月28日	晴	1.1	0.0	1.1	20	2	2	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
6	宿の沢ため池	池出口	11月29日	曇	0.8	0.0	0.5	19	18	14	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
7	鳴 瀬 川 水 系	二ツ石ダム	ダムサイト	11月26日	曇	24.0	0.5	2.6	9	<1	1	<1	<1	<1			
							23.0		10	1	2	<1	<1	<1			
		8	漆沢ダム	ダムサイト	11月26日	曇	14.8	0.5	1.2	7	3	5	<1	<1		<1	
								13.8		7	22	20	<1	<1		<1	
9	南川ダム	ダムサイト	11月26日	曇	19.6	0.5	0.9	13	6	9	<1	<1	<1				
						18.6		14	10	11	<1	<1	<1				
10	宮床ダム	ダムサイト	11月26日	雨	0.5	0.0	0.5	11	8	4	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
11	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	11月27日	曇	7.6	0.5	1.2	22	6	6	<1	<1	<1			
12	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	11月27日	晴	2.5	0.5	2.5	9	<1	1	<1	<1	<1			
							1.5		10	11	3	<1	<1	<1			
13	丸田沢ため池	池出口	11月28日	晴	0.2	0.0	0.2	31	13	12	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
14	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	11月29日	雨	18.2	0.5	1.2	9	3	3	<1	<1	<1			
							17.2		9	3	3	<1	<1	<1			
15	天沼	沼出口	11月28日	晴	0.5	0.0	0.5	24	4	3	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
16	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	11月28日	曇	9.1	0.5	1.2	12	5	4	<1	<1	<1			
							8.1		12	37	16	<1	<1	<1			
17	樽水ダム	ダムサイト	11月29日	曇	0.6	0.0	0.6	10	2	2	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
18	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	11月26日	晴	0.4	0.0	0.4	10	3	4	<1	<1	<1			
							-		-	-	-	-	-	-			
19	川原子ダム	ダムサイト	11月28日	晴	0.7	0.0	0.7	9	3	3	<1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取			
						-		-	-	-	-	-	-				
20	七ヶ宿ダム	ダムサイト	11月29日	曇	21.0	0.5	2.0	9	1	2	<1	<1	<1				
						20.0		9	2	3	<1	<1	<1				
21	馬牛沼	沼出口	11月29日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事中の為、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

No.	採取地点		採取日	天候	全水深 m	底質					周辺環境(湖畔)					備考					
	地点					一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		土壌			空間線量 μSv/h							
	採水深 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		性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)										
1	北 上 川 水 系	栗駒ダム	ダムサイト	11月26日	曇	12.0	10	54	シルト	<30	82	160	242	壤質	<30	680	1,100	1,780	0.19		
2		花山ダム	ダムサイト	11月27日	雪	20.6	15	48	シルト	<30	110	190	300	壤質	<30	560	970	1,530	0.19		
3		鳴子ダム	ダムサイト	11月28日	曇	30.4	3	45	シルト	<30	240	420	660	壤質	<30	79	160	239	0.10		
4		伊豆沼	沼出口	11月28日	曇	0.8	8	44	シルト	<30	90	180	270	壤質	<30	75	130	205	0.06		
5		長沼	沼出口	11月28日	曇	1.1	10	34	泥	<30	260	520	780	壤質	<30	46	93	139	0.06		
6		宿の沢ため池	池出口	11月29日	曇	0.8	4	73	砂	<30	63	120	183	壤質	<30	100	190	290	0.09		
7	鳴 瀬 川 水 系	二ツ石ダム	ダムサイト	11月26日	曇	24.0	4	37	シルト	<30	190	360	550	砂質	<30	130	250	380	0.07		
							8	56	シルト	<30	43	72	115	壤質	<30	120	230	350	0.07		
		9	南川ダム	ダムサイト	11月26日	曇	19.6	10	32	シルト	<30	470	860	1,330	壤質	<30	92	160	252		0.07
								10	68	砂	<30	53	110	163	粘土質	<30	72	120	192		0.07
11	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	11月27日	晴	7.6	10	38	ヘドロ	<30	940	1,700	2,640	壤質	<30	150	260	410	0.08		
							12	73	砂	<30	16	28	44	壤質	<30	58	120	178	0.07		
13	丸田沢ため池	池出口	11月28日	晴	0.2	2	71	粘土	<30	24	45	69	粘土質	<30	16	31	47	0.08			
						14	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	11月29日	雨	18.2	-	-	-	-	-	壤質		<30	66
15	天沼	沼出口	11月28日	晴	0.5	2	41	シルト	<69	3,500	6,200	9,700	砂質	<30	110	180	290	0.11			
16	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	11月28日	曇	9.1	9	51	泥	<30	74	130	204	壤質	<30	83	160	243	0.06		
							17	樽水ダム	ダムサイト	11月29日	曇	0.6	5	70	砂	<30	170	290	460		壤質
18	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	11月26日	晴	0.4	2	79	砂・礫	<30	42	73	115	壤質	<30	280	500	780	0.08		
							19	川原子ダム	ダムサイト	11月28日	晴	0.7	10	36	泥	<33	2,100	3,600	5,700		壤質
20	七ヶ宿ダム	ダムサイト	11月29日	曇	21.0	7	50	泥	<30	690	1,200	1,890	壤質	<30	170	300	470	0.24			
						21	馬牛沼	沼出口	11月29日	曇	-	-	-	-	-	-	-	壤質		<30	1,500

・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

No.	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
	水域名	表層 下層				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	
1	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	12月14日	曇	16.3	0.5	6.0	37	4	1	<1	<1	<1
						15.3		38	4	1	<1	<1	<1
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	12月14日	曇	41.0	0.5	8.0	37	3	1	<1	<1	<1
						40.0		38	4	2	<1	<1	<1
3	津谷川河口沖		12月15日	雨	11.8	0.5	4.0	36	4	1	<1	<1	<1
						10.8		38	5	1	<1	<1	<1
4	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	12月18日	曇	19.5	0.5	4.7	32	5	2	<1	<1	<1
						18.5		38	6	3	<1	<1	<1
5	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	12月14日	晴	3.5	0.5	3.5	37	5	2	<1	<1	<1
						2.5		37	11	5	<1	<1	<1
6	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	11月9日	曇	7.7	0.5	0.5	20	17	16	<1	<1	<1
						6.7		35	31	24	<1	<1	<1
			12月17日	晴	7.8	0.5	1.3	25	9	6	<1	<1	<1
						6.8		36	5	2	<1	<1	<1
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	11月9日	曇	14.6	0.5	2.5	30	5	3	<1	<1	<1
						13.6		35	5	3	<1	<1	<1
			12月17日	晴	14.5	0.5	2.8	29	10	6	<1	<1	<1
						13.5		37	9	4	<1	<1	<1
8	松島湾(乙)	西浜	11月14日	晴	12.4	0.5	3.0	31	7	3	<1	<1	<1
						11.4		31	52	27	<1	<1	<1
			12月19日	曇	12.6	0.5	1.9	37	10	4	<1	<1	<1
						11.6		37	11	5	<1	<1	<1
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	11月2日	曇	19.5	0.5	4.2	33	6	2	<1	<1	<1
						18.5		33	26	15	<1	<1	<1
			12月19日	曇	18.5	0.5	2.5	36	6	2	<1	<1	<1
						17.5		37	9	4	<1	<1	<1
10	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	11月14日	晴	11.5	0.5	2.0	30	4	2	<1	<1	<1
						10.5		32	4	2	<1	<1	<1
			12月19日	曇	15.5	0.5	1.5	37	11	5	<1	<1	<1
						14.5		38	11	7	<1	<1	<1
11	その他の全地先海域	井土-5	11月15日	晴	4.7	0.5	5.0	29	6	3	<1	<1	<1
						3.7		32	5	3	<1	<1	<1
			12月20日	晴	4.8	0.5	1.7	37	10	4	<1	<1	<1
						3.8		37	10	5	<1	<1	<1
12	阿武隈川河口沖		11月15日	晴	9.5	0.5	5.0	12	4	2	<1	<1	<1
						8.5		32	5	2	<1	<1	<1
			12月20日	晴	9.3	0.5	1.9	29	6	2	<1	<1	<1
						8.3		38	9	2	<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

No.	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
	水域名	表層 下層				採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		合計	
1	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	12月14日	曇	16.3	3	73	シルト	<30	23	31	54	
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	12月14日	曇	41.0	5	47	シルト	<30	17	27	44	
3	津谷川河口沖		12月15日	雨	11.8	3	89	砂	<30	<10	<10	-	
4	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	12月18日	曇	19.5	14	62	シルト	<30	76	140	216	
5	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	12月14日	晴	3.5	10	59	ヘドロ	<30	38	71	109	
			11月9日	曇	7.7	3	88	砂	<30	<10	<10	-	
6	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	12月17日	晴	7.8	3	84	砂	<30	<10	<10	-	
			11月9日	曇	14.6	5	55	ヘドロ	<30	49	87	136	
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	12月17日	晴	14.5	7	69	シルト	<30	37	64	101	
			11月14日	晴	12.4	5	42	シルト	<30	160	250	410	
8	松島湾(乙)	西浜	12月19日	曇	12.6	10	40	シルト	<30	170	280	450	
			11月2日	曇	19.5	5	39	ヘドロ	<30	560	970	1,530	
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	12月19日	曇	18.5	10	41	シルト	<30	530	970	1,500	
			11月14日	晴	11.5	5	92	砂	<30	<10	<10	-	
10	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	12月19日	曇	15.5	3	73	砂・シルト	<30	88	170	258	
			11月15日	晴	4.7	3	90	砂	<30	<10	<10	-	
11	その他の全地先海域	井土-5	12月20日	晴	4.8	3	86	砂	<30	<10	12	12	
			11月15日	晴	9.5	3	88	砂	<30	55	87	142	
12	阿武隈川河口沖		12月20日	晴	9.3	3	82	砂	<30	45	83	128	

・採取地点は、北から南に記載。