

河川 水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/L)		備考	
	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	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月21日	晴	0.2	0.0	>100	15	<1	0.4	<1	<1		
2		浪板橋		5月22日	晴	2.0	0.0	>100	3,450	2	0.7	<1	<1		
3	館山大橋	5月20日		曇	0.4	0.0	>100	13	4	2.4	<1	<1			
4	大川	神山橋		5月20日	晴	1.0	0.0	84	310	8	2.6	<1	<1		
5		大川河口		5月20日	曇	0.5	0.0	>100	360	3	1.9	<1	<1		
6	面瀬川	尾崎橋		5月20日	曇	0.7	0.0	>100	900	8	5.0	<1	<1		
7	北上川水系	有馬川	栗原市	5月27日	晴	0.1	0.0	>100	25	6	2.7	<1	<1		
8		金流川	小畑橋	5月27日	晴	0.2	0.0	83	24	11	6.3	<1	<1		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月23日	晴	1.5	0.0	79	11	5	4.7	<1	<1	
10		迫川水域	三迫川	栗原市	5月24日	晴	2.1	0.0	>100	17	3	3.2	<1	<1	
11			二迫川		鍛冶屋橋	5月24日	晴	0.2	0.0	>100	12	4	4.2	<1	<1
12			迫川	花山ダム流入部	5月24日	晴	0.4	0.0	>100	6	7	4.7	<1	<1	
13				若柳	5月27日	曇	0.4	0.0	50	15	10	6.7	<1	<1	
14			山吉田橋	登米市	5月23日	晴	0.5	0.0	36	14	16	17.0	<1	<1	
15		江合川水域	江合川	大崎市	5月17日	晴	1.3	0.0	>100	5	3	1.8	<1	<1	
16			清水閘門		5月17日	晴	1.1	0.0	87	8	5	3.7	<1	<1	
17	大崎市古川地区内		新堀サイホン入口	5月17日	晴	1.6	0.0	55	13	12	8.0	<1	<1		
18	出来川		小牛田橋	美里町	5月16日	曇	1.0	0.0	9	12	48	43.0	<1	<1	
19	江合川		及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	5月16日	曇	1.3	0.0	23	11	28	20.0	<1	<1	
20	旧北上川	門脇	石巻市	5月16日	曇	3.2	0.0	25	530	14	19.0	<1	<1		
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月16日	晴	1.3	0.0	15	8	28	28.0	<1	<1		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月10日	晴	0.2	0.0	15	45	51	45.0	<1	<1		
23		念仏橋		5月10日	晴	1.6	0.0	21	1,820	21	19.0	<1	<1		
24	真山運河(旧砂押川)	真山橋	七ヶ浜町・多賀城市	5月10日	晴	2.3	0.0	45	3,160	5	6.6	<1	<1		
25	七北水系田川	七北田川	仙台市	5月9日	晴	0.2	0.0	25	21	10	15.0	<1	<1		
26		福田大橋		5月9日	晴	0.3	0.0	41	3,200	11	13.0	<1	<1		
27		梅田川		福田橋	5月9日	晴	0.2	0.0	10	41	44	60.0	<1	<1	
28		七北田川		高砂橋	5月8日	晴	2.1	0.0	42	4,240	14	10.0	<1	<1	
29	名取川水系	名取川	仙台市・名取市	5月8日	晴	1.0	0.0	61	4,540	13	4.6	<1	<1		
30		増田川	薬師橋	名取市	5月8日	晴	30.0	0.0	49	11	6	8.5	<1	<1	
31			小山橋		5月8日	晴	41.0	0.0	34	14	17	14.0	<1	<1	
32			毘沙門橋		5月7日	曇	2.0	0.0	30	500	15	15.0	<1	<1	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	羽出庭橋	4月24日	晴	0.7	0.0	58	17	8	6.2	<1	<1	
34				丸森橋	4月24日	晴	0.6	0.0	58	22	7	4.9	<1	<1	
					6月14日	曇	0.9	0.0	65	17	16	9.1	<1	<1	
					6月28日	曇	0.6	0.0	53	18	17	8.2	<1	<1	
35				江尻橋	角田市	4月23日	晴	0.4	0.0	87	17	10	7.4	<1	<1
					6月28日	曇	1.5	0.0	41	18	16	8.3	<1	<1	
		4月25日	晴		1.8	0.0	98	15	8	4.5	<1	<1			
36		白石川水域	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月25日	晴	2.5	0.0	>100	4	3	3.8	<1	<1
37			齊川	江坪橋	4月25日	晴	1.8	0.0	98	15	8	4.5	<1	<1	
38			松川	宮大橋	蔵王町	4月26日	曇	0.9	0.0	>100	9	2	1.5	<1	<1
39			荒川	葦神橋	村田町・大河原町	5月7日	曇	0.4	0.0	27	21	22	28.0	<1	<1
40			白石川	白幡橋	柴田町	5月7日	曇	2.0	0.0	58	15	7	5.9	<1	<1
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	4月23日	晴	0.3	0.0	87	14	6	4.3	<1	<1		
42				阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	6月28日	曇	0.8	0.0	85	16	5	4.6	<1	<1
42		4月23日	晴			0.5	0.0	62	17	10	7.2	<1	<1		
		6月14日	曇			1.1	0.0	49	20	6	6.2	<1	<1		
42		6月27日	曇			0.7	0.0	50	17	13	9.6	<1	<1		
		4月23日	晴			0.7	0.0	65	51	6	6.1	<1	<1		
43		阿武隈川河口(亶理大橋)					6月28日	曇	1.5	0.0	71	411	7	5.6	<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	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月21日	晴	0.2	10	73	礫・砂	41	98	139			
2		浪板橋		5月22日	晴	2.0	10	65	砂・シルト	75	170	245			
3		館山大橋		5月20日	曇	0.4	10	80	礫・砂	11	28	39			
4		大川		神山橋	5月20日	晴	1.0	10	74	砂	28	71	99		
5				大川河口	5月20日	曇	0.5	10	78	砂	<10	<10	-		
6	面瀬川	尾崎橋		5月20日	曇	0.7	10	47	シルト	250	480	730			
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	5月27日	晴	0.1	3	79	砂・礫	140	280	420			
8		金流川	小畑橋	5月27日	晴	0.2	3	80	砂・シルト	89	200	289			
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月23日	晴	1.5	10	65	シルト・砂	37	78	115		
10		迫川水域	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	5月24日	晴	2.1	3	74	砂・礫	<10	25	25		
11				鍛冶屋橋	5月24日	晴	0.2	3	79	砂	53	100	153		
12			迫川	花山ダム流入部	5月24日	晴	0.4	3	77	砂	<10	17	17		
13				若柳	5月27日	曇	0.4	3	80	砂・礫	33	57	90		
14				山吉田橋	5月23日	晴	0.5	10	64	砂	50	100	150		
15		江合川水域	江合川	轟橋(轟)	5月17日	晴	1.3	3	75	砂	24	43	67		
16				清水閘門	5月17日	晴	1.1	3	73	砂	18	41	59		
17			大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	5月17日	晴	1.6	3	41	粘土	460	850	1,310		
18			出来川	小牛田橋	美里町	5月16日	曇	1.0	3	55	粘土・シルト	85	220	305	
19			江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	5月16日	曇	1.3	3	81	砂・シルト	20	36	56	
20			旧北上川	門脇	石巻市	5月16日	曇	3.2	3	85	礫・砂	<10	<10	-	
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月16日	晴	1.3	3	80	砂	<10	19	19		
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月10日	晴	0.2	3	82	砂・シルト	16	45	61		
23			念仏橋	5月10日	晴	1.6	3	44	砂・礫	120	260	380			
24		貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	5月10日	晴	2.3	3	61	シルト	68	150	218		
25		七北田川	七北田川	七北田橋	5月9日	晴	0.2	3	77	砂	78	160	238		
26				福田大橋	5月9日	晴	0.3	3	79	砂	<10	13	13		
27	梅田川		福田橋	5月9日	晴	0.2	3	56	粘土	120	270	390			
28	七北田川		高砂橋	5月8日	晴	2.1	3	56	シルト	81	210	291			
29	名取川水系	名取川	関上大橋	5月8日	晴	1.0	3	79	砂	<10	<10	-			
30		増田川	薬師橋	5月8日	晴	30.0	3	76	砂	11	24	35			
31			小山橋	5月8日	晴	41.0	3	73	砂・シルト	140	310	450			
32			毘沙門橋	5月7日	曇	2.0	2	44	シルト	550	1,200	1,750			
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	4月24日	晴	0.7	6	76	砂	110	210	320			
34				丸森橋	6月14日	晴	0.6	3	76	砂	100	210	310		
					6月28日	曇	0.9	10	74	砂	160	340	500		
			4月24日		晴	0.6	5	78	礫・砂	180	350	530			
35			江尻橋	6月14日	曇	1.7	3	79	砂・礫	220	480	700			
				6月28日	曇	0.6	10	82	砂・礫	83	170	253			
		4月23日		晴	0.4	5	75	砂	93	190	283				
		6月28日		曇	1.5	3	79	砂	91	210	301				
36		白石川水域	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	4月25日	晴	2.5	3	73	砂	78	140	218		
37			齊川	江坪橋	4月25日	晴	1.8	3	85	礫・砂	84	150	234		
38	松川		宮大橋	蔵王町	4月26日	曇	0.9	3	79	砂	11	20	31		
39	荒川		葦神橋	村田町・大河原町	5月7日	曇	0.4	3	80	砂	18	29	47		
40	白石川		白幡橋	柴田町	5月7日	曇	2.0	3	73	砂	14	38	52		
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	4月23日	晴	0.3	5	82	砂	56	110	166			
42				6月28日	曇	0.8	3	80	砂	<10	24	24			
42		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	4月23日	晴	0.5	5	64	砂・シルト	250	500	750			
				6月14日	曇	1.1	3	76	砂・シルト	71	160	231			
				6月27日	曇	0.7	3	69	砂	210	440	650			
43		阿武隈川河口(亶理大橋)		4月23日	晴	0.7	5	81	砂	26	59	85			
				6月28日	曇	1.5	3	82	砂	12	29	41			

・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

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)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 (μ Sv/h)	
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計			
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月21日	晴	壤質	330	690	1,020	0.11	壤質	190	370	560	0.11		
2		浪板橋		5月22日	晴	壤質	<10	<10	-	0.06	壤質	77	170	247	0.08		
3		鎗山大橋		5月20日	曇	壤質	230	490	720	0.10	壤質	190	370	560	0.11		
4	大川	神山橋		5月20日	晴	壤質	180	370	550	0.07	壤質	400	810	1,210	0.08		
5		大川河口		5月20日	曇	壤質	18	33	51	0.04	壤質	36	89	125	0.07		
6	面瀬川	尾崎橋		5月20日	曇	壤質	22	29	51	0.06	壤質	150	280	430	0.06		
7	北上川水系	有馬川	栗原市	5月27日	晴	壤質	320	670	990	0.16	壤質	280	590	870	0.14		
8		金流川		5月27日	晴	壤質	290	640	930	0.17	壤質	330	670	1,000	0.15		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	5月23日	晴	壤質	300	630	930	0.10	壤質	89	230	319	0.06	
10		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	5月24日	晴	壤質	350	720	1,070	0.11	壤質	430	840	1,270	0.12	
11			二迫川			5月24日	晴	壤質	220	480	700	0.13	壤質	240	470	710	0.12
12			花山ダム流入部			5月24日	晴	壤質	330	690	1,020	0.16	砂質	87	190	277	0.11
13			迫川			5月27日	曇	壤質	180	350	530	0.10	壤質	140	290	430	0.10
14			山吉田橋	登米市	5月23日	晴	壤質	<10	<10	-	0.06	壤質	58	120	178	0.07	
15		江合川	轟橋(轟)	大崎市	5月17日	晴	壤質	220	470	690	0.07	壤質	200	370	570	0.07	
16			清水開門			5月17日	晴	砂質	370	800	1,170	0.06	壤質	350	710	1,060	0.10
17			大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		5月17日	晴	壤質	190	380	570	0.08	壤質	78	140	218	0.06
18			出来川	小牛田橋	美里町	5月16日	曇	砂質	82	170	252	0.08	壤質	120	280	400	0.05
19			江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	5月16日	曇	壤質	59	130	189	0.06	壤質	23	38	61	0.05
20			旧北上川	門脇	石巻市	5月16日	曇	砂質	<10	21	21	0.07	壤質	93	180	273	0.08
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月16日	晴	砂質	77	210	287	0.07	砂質	36	91	127	0.08	
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月10日	晴	砂質	60	130	190	0.07	砂質	120	210	330	0.06	
23			念仏橋			5月10日	晴	砂質	90	190	280	0.07	壤質	120	260	380	0.05
24		真山運河(旧砂押川)	真山橋	七ヶ浜町・多賀城市	5月10日	晴	砂質	43	77	120	0.06	砂質	63	120	183	0.06	
25		七北田川	七北田橋	仙台市	5月9日	晴	砂質	46	84	130	0.06	砂質	110	240	350	0.05	
26			福田大橋			5月9日	晴	砂質	160	320	480	0.06	砂質	150	310	460	0.06
27	福田橋				5月9日	晴	砂質	93	210	303	0.09	砂質	46	99	145	0.08	
28	高砂橋				5月8日	晴	砂質	73	140	213	0.06	砂質	290	600	890	0.08	
29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	5月8日	晴	壤質	94	190	284	0.06	壤質	180	330	510	0.08		
30		薬師橋		5月8日	晴	壤質	180	380	560	0.09	壤質	150	270	420	0.10		
31		小山橋	名取市	5月8日	晴	壤質	1,100	2,200	3,300	0.17	壤質	1,000	2,000	3,000	0.15		
32		毘沙門橋		5月7日	曇	壤質	200	410	610	0.08	壤質	120	240	360	0.09		
33	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月24日	晴	砂質	320	630	950	0.31	壤質	510	1,000	1,510	0.30		
						6月14日	晴	壤質	1,600	3,100	4,700	0.25	砂質	130	280	410	0.15
						6月28日	曇	壤質	960	2,000	2,960	0.29	壤質	370	790	1,160	0.28
34		丸森橋			4月24日	晴	壤質	110	230	340	0.12	壤質	120	260	380	0.13	
								6月14日	曇	壤質	380	770	1,150	0.20	砂質	190	430
					6月28日	曇	砂質	70	150	220	0.11	砂質	210	440	650	0.09	
35		江尻橋	角田市	4月23日	晴	壤質	1,600	3,100	4,700	0.47	砂質	180	350	530	0.19		
				6月28日	曇	壤質	1,200	2,600	3,800	0.32	壤質	540	1,100	1,640	0.23		
36	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月25日	晴	壤質	510	1,000	1,510	0.16	壤質	340	650	990	0.16		
37		齊川		4月25日	晴	壤質	380	800	1,180	0.18	壤質	310	590	900	0.16		
38		松川	蔵王町	4月26日	曇	壤質	170	350	520	0.15	壤質	440	830	1,270	0.13		
39		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	5月7日	曇	壤質	500	990	1,490	0.17	壤質	460	980	1,440	0.16	
40		白石川	白幡橋	柴田町	5月7日	曇	壤質	270	590	860	0.13	壤質	360	700	1,060	0.15	
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	4月23日	晴	壤質	360	730	1,090	0.12	壤質	190	350	540	0.14		
						6月28日	曇	壤質	590	1,300	1,890	0.11	壤質	560	1,200	1,760	0.11
42		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	4月23日	晴	壤質	870	1,700	2,570	0.25	砂質	140	250	390	0.19		
				6月14日	曇	壤質	910	1,900	2,810	0.25	壤質	350	730	1,080	0.20		
				6月27日	曇	壤質	1,000	2,200	3,200	0.20	壤質	270	580	850	0.17		
43	阿武隈川河口(亘理大橋)		4月23日	晴	砂質	260	480	740	0.15	壤質	380	730	1,110	0.14			
			6月28日	曇	壤質	<10	14	14	0.07	壤質	210	440	650	0.11			

- ・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
- ・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。

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					放射性物質濃度 (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	6月7日	曇	20.8	0.5	2.0	9	4	3.2	<1	<1	
			下層	19.8				10							5
		2	花山ダム	ダムサイト	表層	6月7日	曇	21.0	0.5	1.9	6	4	3.3	<1	<1
				下層	20.0				7						
		3	鳴子ダム	ダムサイト	表層	6月20日	晴	56.4	0.5	4.0	11	<1	1.5	<1	<1
				下層	55.4				7						
4	伊豆沼	沼出口	表層	6月5日	曇	1.0	0.0	0.4	19	31	31.0	<1	<1		
		下層	-				-							-	-
5	長沼	沼出口	表層	6月5日	曇	1.3	0.0	>1.3	18	3	3.0	<1	<1		
		下層	-				-							-	-
6	宿の沢ため池	池出口	表層	6月5日	晴	1.5	0.0	>1.5	11	3	3.2	<1	<1		
		下層	-				-							-	-
7	二ツ石ダム	ダムサイト	表層	6月6日	晴	45.9	0.5	5.5	6	<1	0.7	<1	<1		
		下層	44.9				8							1	1.1
8	漆沢ダム	ダムサイト	表層	6月20日	晴	32.1	0.5	4.0	5	2	1.6	<1	<1		
		下層	31.1				5							6	5.5
9	南川ダム	ダムサイト	表層	6月6日	曇	25.1	0.5	2.7	10	2	1.5	<1	<1		
		下層	24.1				10							7	5.5
10	宮床ダム	ダムサイト	表層	6月6日	曇	0.7	0.0	>0.7	12	6	3.0	<1	<1		
		下層	-				-							-	-
11	砂押川水系	惣の関ダム	表層	6月10日	曇	8.0	0.5	1.1	21	5	5.6	<1	<1		
			下層				7.0							21	8
12	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	6月11日	曇	0.3	0.0	>0.3	7	5	3.4	<1	<1		
			下層				-							-	-
13	丸田沢ため池	池出口	表層	6月10日	晴	0.1	0.0	>0.1	33	27	24.0	<1	<1		
			下層				-							-	-
14	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	6月11日	曇	34.4	0.5	4.4	6	3	3.0	<1	<1		
			下層				33.4							6	2
15	天沼	沼出口	表層	6月10日	晴	0.4	0.0	>0.4	22	15	6.8	<1	<1		
			下層				-							-	-
16	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	6月18日	曇	2.6	0.5	1.3	10	5	6.9	<1	<1		
			下層				1.6							11	14
17	樽水ダム	ダムサイト	表層	6月10日	晴	1.2	0.0	>1.2	10	<1	1.4	<1	<1		
		下層	-				-							-	-
18	村田ダム	ダムサイト	表層	6月17日	曇	0.3	0.0	>0.3	10	15	16.0	<1	<1		
		下層	-				-							-	-
19	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	6月17日	曇	2.0	0.0	>2.0	7	1	1.1	<1	<1		
			下層				-							-	-
20	七ヶ宿ダム	ダムサイト	表層	6月19日	曇	42.9	0.5	3.6	7	2	3.1	<1	<1		
		下層	41.9				8							<1	1.7
21	馬牛沼	沼出口	表層	6月17日	曇	1.1	0.0	0.5	23	20	19.0	<1	<1		
			下層				-							-	-

・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		
							一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			土壌						
No.	地点		市町村	採取日	天候	全水深 (m)	採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μ Sv/h)		
										Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計			
1	北上川水系	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	6月7日	曇	20.8	3	47	粘土	53	140	193	砂質	360	760	1,120	0.14	
2		花山ダム	ダムサイト	栗原市	6月7日	曇	21.0	3	41	粘土	110	210	320	壤質	430	920	1,350	0.19	
3		鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	6月20日	晴	56.4	10	27	粘土	270	500	770	壤質	150	330	480	0.10	
4		伊豆沼	沼出口	登米市	6月5日	曇	1.0	3	22	粘土	100	240	340	砂質	45	120	165	0.05	
5		長沼	沼出口	登米市	6月5日	曇	1.3	3	36	粘土	150	320	470	砂質	73	150	223	0.07	
6		宿の沢ため池	池出口	栗原市	6月5日	晴	1.5	3	65	砂・シルト	51	110	161	壤質	59	150	209	0.07	
7	鳴瀬川水系	ニツ石ダム	ダムサイト	加美町	6月6日	晴	45.9	3	20	粘土	150	360	510	壤質	18	35	53	0.08	
8		漆沢ダム	ダムサイト	加美町	6月20日	晴	32.1	10	34	粘土	110	280	390	壤質	63	140	203	0.06	
9		南川ダム	ダムサイト	大和町	6月6日	曇	25.1	3	24	粘土	420	810	1,230	砂質	120	230	350	0.06	
10		宮床ダム	ダムサイト	大和町	6月6日	曇	0.7	3	56	シルト	65	130	195	粘質	100	230	330	0.06	
11	砂押川水系	惣の関ダム		利府町	6月10日	曇	8.0	3	17	粘土	620	1,300	1,920	砂質	110	200	310	0.07	
12	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	6月11日	曇	0.3	3	55	砂・礫	29	78	107	壤質	54	140	194	0.06	
13	丸田沢ため池	池出口	仙台市	6月10日	晴	0.1	3	62	粘土	120	260	380	砂質	140	280	420	0.05		
14	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	6月11日	曇	1.0	3	69	シルト	29	59	88	砂質	59	130	189	0.04	岸から採取
15	天沼	沼出口	仙台市	6月10日	晴	0.4	3	73	砂・シルト	930	2,000	2,930	砂質	190	370	560	0.08		
16	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	6月18日	曇	2.6	10	27	粘土	190	430	620	壤質	200	410	610	0.05	
17		樽水ダム	ダムサイト	名取市	6月10日	晴	1.2	3	71	砂・シルト	96	230	326	砂質	120	270	390	0.07	
18	阿武隈川水系	村田ダム	ダムサイト	村田町	6月17日	曇	0.3	3	46	粘土	150	280	430	壤質	110	230	340	0.08	
19		川原子ダム	ダムサイト	白石市	6月17日	曇	2.0	3	49	砂・シルト	200	420	620	壤質	110	200	310	0.12	
20		七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	6月19日	曇	42.9	10	36	粘土	390	920	1,310	壤質	200	460	660	0.21	
21	馬牛沼	沼出口	白石市	6月17日	曇	1.1	3	49	シルト	110	230	340	壤質	650	1,300	1,950	0.31		

- ・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-172B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 (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	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	表層	5月23日	晴	18.0	0.0	4.5	30	2	1.6	<1	<1
			下層				17.0		34	<1	0.5	<1	<1
2	石巻地先海域 (丙)	万石浦 M-6 (湾中央)	表層	5月24日	晴	4.0	0.0	3.0	33	2	1.6	<1	<1
			下層				3.0		33	3	2.0	<1	<1
3	松島湾 (乙)	西浜	表層	6月11日	曇	12.6	0.5	2.1	30	4	3.9	<1	<1
			下層				11.6		31	4	4.2	<1	<1
4	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	表層	6月11日	曇	15.8	0.5	1.5	27	4	7.6	<1	<1
			下層				14.8		31	7	7.5	<1	<1
5	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	表層	6月11日	曇	15.3	0.5	2.0	29	3	5.0	<1	<1
			下層				14.3		32	3	3.0	<1	<1
6	その他の全地先海域	井土-5	表層	6月11日	曇	13.4	0.5	3.5	25	3	4.0	<1	<1
			下層				12.4		31	3	1.3	<1	<1
7	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	6月24日	晴	9.1	0.5	4.6	24	2	3.0	<1	<1
			下層				8.1		27	3	1.0	<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					採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			
									Cs-134	Cs-137	合計	
1	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	5月23日	晴	18.0	7	66	砂・シルト	<10	26	26	
2	石巻地先海域 (丙)	万石浦 M-6 (湾中央)	5月24日	晴	4.0	5	47	シルト	20	54	74	
3	松島湾 (乙)	西浜	6月11日	曇	12.6	10	29	シルト	130	320	450	
4	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	6月11日	曇	15.8	3	72	砂	13	22	35	
5	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	6月11日	曇	15.3	10	29	シルト	270	760	1,030	
6	その他の全地先海域	井土-5	6月11日	曇	13.4	3	73	砂	<10	10	10	
7	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	6月24日	晴	9.1	10	76	砂	24	37	61	

・採取地点は、北から南に記載。