

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	8月28日	晴	0.2	0.0	>100	16	<1	0	<1	<1		
2		浪板橋		8月27日	曇	2.5	0.0	54	2,520	7	2	<1	<1		
3	大川	館山大橋		8月27日	曇	1.2	0.0	62	13	6	3	<1	<1		
4		神山橋		8月27日	曇	0.8	0.0	77	223	4	2	<1	<1		
5		大川河口		8月27日	晴	2.0	0.0	60	3,980	9	3	<1	<1		
6	面瀬川	尾崎橋		8月27日	晴	1.2	0.0	44	343	11	7	<1	<1		
7	北上川水系	有馬川	栗原市	8月23日	曇	0.5	0.0	>100	14	4	3	<1	<1		
8		金流川		小畑橋	8月23日	曇	0.3	0.0	70	14	6	4	<1	<1	
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	8月21日	晴	0.7	0.0	55	12	11	6	<1	<1	
10		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	8月26日	晴	1.0	0.0	>100	14	1	3	<1	<1	
11		二迫川	鍛冶屋橋		8月26日	晴	0.5	0.0	>100	11	2	4	<1	<1	
12		迫川	花山ダム流入部		8月22日	晴	0.6	0.0	57	9	4	2	<1	<1	
13			若柳		8月29日	曇	0.5	0.0	90	20	8	4	<1	<1	
14		江合川	山吉田橋	登米市	8月21日	晴	1.2	0.0	32	15	18	9	<1	<1	
15			轟橋(轟)	大崎市	8月23日	曇	0.7	0.0	>100	9	2	1	<1	<1	
16		清水閘門	8月12日		晴	0.7	0.0	24	11	12	13	<1	<1		
17	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	8月12日		晴	0.7	0.0	43	14	14	9	<1	<1		
18	出来川	小牛田橋	美里町	8月12日	晴	1.7	0.0	32	15	14	8	<1	<1		
19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	8月21日	晴	0.5	0.0	38	14	15	7	<1	<1		
20	旧北上川	門脇	石巻市	8月21日	晴	2.0	0.0	20	50	23	15	<1	<1		
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	8月8日	晴	1.0	0.0	43	10	14	7	<1	<1		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	8月7日	晴	0.7	0.0	22	42	16	15	<1	<1		
23		念仏橋		8月6日	曇	2.2	0.0	50	2,000	11	7	<1	<1		
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月8日	晴	2.0	0.0	70	2,310	4	3	<1	<1		
25	七北川水系	七北田川	仙台市	8月6日	曇	1.0	0.0	52	13	12	7	<1	<1		
26		福田大橋		8月6日	曇	0.3	0.0	55	22	8	7	<1	<1		
27		梅田川		福田橋	8月6日	曇	1.4	0.0	37	19	18	10	<1	<1	
28		七北田川		高砂橋	8月6日	曇	2.5	0.0	61	357	6	5	<1	<1	
29	名取川水系	名取川	仙台市・名取市	8月5日	曇	0.2	0.0	40	141	11	8	<1	<1		
30		増田川	薬師橋	名取市	7月30日	曇	0.4	0.0	>100	7	<1	2	<1	<1	
31			小山橋		8月5日	曇	1.0	0.0	47	13	21	8	<1	<1	
32			毘沙門橋		8月5日	曇	0.5	0.0	26	26	28	14	<1	<1	
33	阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	7月17日	曇	2.0	0.0	40	17	11	7	<1	<1		
34				阿武隈川	丸森橋	8月19日	晴	0.7	0.0	92	19	5	2	<1	<1
35		白石川	角田市		7月16日	晴	1.0	0.0	29	15	18	12	<1	<1	
36				東根橋	8月19日	晴	1.3	0.0	72	19	5	3	<1	<1	
37			白石市	川原子沢合流前(砂押橋)	7月29日	曇	1.5	0.0	78	7	4	4	<1	<1	
38			江坪橋	7月29日	曇	1.7	0.0	60	13	7	5	<1	<1		
39	松川	宮大橋	蔵王町	7月29日	曇	0.3	0.0	81	14	5	3	<1	<1		
40	荒川	葦神橋	村田町・大河原町	8月5日	曇	0.3	0.0	35	16	16	9	<1	<1		
41	白石川	白幡橋	柴田町	8月5日	曇	0.5	0.0	70	13	8	4	<1	<1		
42	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	8月20日	小雨	0.8	0.0	82	21	3	3	<1	<1		
43		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	7月16日	晴	1.5	0.0	46	17	10	8	<1	<1		
		阿武隈川河口(亶理大橋)		8月20日	曇	0.7	0.0	39	549	11	7	<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

No.	水域名	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		
		地点名	市町村				探泥深 (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	8月28日	晴	0.2	6	88	砂・礫	23	60	83			
2		浪板橋		8月27日	曇	2.5	6	77	砂	11	17	28			
3		館山大橋		8月27日	曇	1.2	7	82	砂	15	28	43			
4		神山橋		8月27日	曇	0.8	6	72	砂	21	44	65			
5		大川河口		8月27日	晴	2.0	7	76	砂	<10	<10	-			
6	面瀬川	尾崎橋		8月27日	晴	1.2	7	74	砂	19	45	64			
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	8月23日	曇	0.5	7	77	砂	53	120	173		
8		金流川	小畑橋		8月23日	曇	0.3	7	81	砂	55	110	165		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	8月21日	晴	0.7	7	85	砂	<10	22	22		
10		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	8月26日	晴	1.0	7	82	砂	<10	13	13		
11		二迫川	鍛冶屋橋		8月26日	晴	0.5	7	77	砂・礫	39	84	123		
12		追川	花山ダム流入部		8月22日	晴	0.6	6	83	砂	<10	<10	-		
13			若柳		8月29日	曇	0.5	6	78	砂・礫	25	46	71		
14			山吉田橋		登米市	8月21日	晴	1.2	7	59	シルト	87	240	327	
15		江合川	轟橋(轟)	大崎市	8月23日	曇	0.7	7	71	砂	26	59	85		
16			清水閘門		8月12日	晴	0.7	8	69	砂	11	26	37		
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		8月12日	晴	0.7	8	70	砂・シルト	160	330	490		
18		出来川	小牛田橋		美里町	8月12日	晴	1.7	8	42	シルト・粘土	150	360	510	
19		江合川	及川橋(短台)		涌谷町・石巻市	8月21日	晴	0.5	7	81	砂	15	26	41	
20		旧北上川	門脇	石巻市	8月21日	晴	2.0	7	83	砂	11	16	27		
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	8月8日	晴	1.0	6	78	砂	<10	19	19		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	8月7日	晴	0.7	7	70	シルト・砂	65	150	215			
23		念仏橋		8月6日	曇	2.2	8	51	シルト・粘土	100	240	340			
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月8日	晴	2.0	8	28	シルト・粘土	310	670	980			
25	七北川系	七北田川	仙台市	8月6日	曇	1.0	8	85	砂・礫	65	150	215			
26		福田大橋		8月6日	曇	0.3	7	84	砂	<10	12	12			
27		梅田川		福田橋	8月6日	曇	1.4	7	84	砂	56	130	186		
28		七北田川		高砂橋	8月6日	曇	2.5	8	43	シルト・粘土	190	420	610		
29	名取川系	名取川	仙台市・名取市	8月5日	曇	0.2	6	67	砂・シルト	16	36	52			
30		葉師橋	名取市	7月30日	曇	0.4	8	77	砂・礫	<10	23	23			
31		増田川		小山橋	8月5日	曇	1.0	7	30	シルト	310	700	1,010		
32		毘沙門橋		8月5日	曇	0.5	9	44	シルト	580	1,100	1,680			
33	阿武隈川水系	羽出庭橋		丸森町	7月17日	曇	2.0	5	72	砂・シルト	160	340	500		
34		阿武隈川	丸森橋		8月19日	晴	0.7	8	78	砂	56	140	196		
35							7月16日	晴	1.0	5	77	砂	120	270	390
36			東根橋		角田市	8月19日	晴	1.3	8	79	砂	100	220	320	
37		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)		白石市	8月19日	晴	0.7	7	79	砂	51	110	161	
38		齊川	江坪橋	7月29日		曇	1.5	7	73	砂	92	210	302		
39		松川	宮大橋	蔵王町	7月29日	曇	1.7	10	85	砂・礫	120	240	360		
40		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	8月5日	曇	0.3	7	73	砂・シルト	23	35	58		
41		白石川	白幡橋	柴田町	8月5日	曇	0.5	7	78	砂	72	150	222		
42		阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	8月20日	小雨	0.8	8	83	砂	<10	12	12		
43	阿武隈大橋(岩沼)		岩沼市・亘理町	7月16日	晴	1.5	5	71	砂	51	130	181			
						8月20日	小雨	0.8	7	69	砂・シルト	140	350	490	
		阿武隈川河口(亘理大橋)		8月20日	曇	0.7	7	38	シルト・砂	750	1,700	2,450			

- ・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 周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸				右岸				備考	
	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 (μ Sv/h)		放射性セシウム				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	8月28日	晴	壤質	83	190	273	0.09	壤質	150	380	530	0.10	
2		浪板橋		8月27日	曇	砂質	<10	12	12	0.04	壤質	18	38	56	0.04	
3		鎗山大橋		8月27日	曇	壤質	130	310	440	0.09	壤質	120	300	420	0.10	
4		神山橋		8月27日	曇	壤質	59	110	169	0.08	壤質	170	360	530	0.07	
5		大川河口		8月27日	晴	砂質	37	86	123	0.05	砂質	17	36	53	0.07	
6	面瀬川	尾崎橋		8月27日	晴	壤質	83	190	273	0.06	壤質	100	200	300	0.06	
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	8月23日	曇	壤質	440	970	1,410	0.19	壤質	450	980	1,430	0.11	
8		金流川	小畑橋	8月23日	曇	壤質	1,000	2,200	3,200	0.17	壤質	770	1,700	2,470	0.15	
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	8月21日	晴	壤質	240	500	740	0.10	壤質	140	320	460	0.06
10		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)		8月26日	晴	壤質	240	560	800	0.13	壤質	260	570	830	0.12
11		二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	8月26日	晴	壤質	210	480	690	0.15	壤質	530	1,100	1,630	0.14
12		花山ダム流入部	8月22日		晴	壤質	650	1,400	2,050	0.20	砂質	59	140	199	0.09	
13		迫川	若柳		8月29日	曇	壤質	210	520	730	0.09	砂質	50	100	150	0.09
14		山吉田橋	登米市	8月21日	晴	壤質	<10	17	17	0.04	壤質	240	570	810	0.05	
15		江合川	轟橋(轟)		8月23日	曇	壤質	220	470	690	0.06	壤質	61	140	201	0.06
16		清水閘門	大崎市	8月12日	晴	壤質	110	230	340	0.06	砂質	100	250	350	0.09	
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		8月12日	晴	壤質	240	500	740	0.06	壤質	74	160	234	0.05
18		出来川	小牛田橋	美里町	8月12日	晴	砂質	130	300	430	0.05	壤質	57	120	177	0.04
19		江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	8月21日	晴	壤質	49	100	149	0.06	壤質	43	95	138	0.05
20		旧北上川	門脇	石巻市	8月21日	晴	壤質	61	130	191	0.07	壤質	99	230	329	0.06
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	8月8日	晴	砂質	73	180	253	0.04	壤質	92	220	312	0.08
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	8月7日	晴	壤質	100	220	320	0.06	壤質	70	160	230	0.07
23			念仏橋		8月6日	曇	砂質	140	310	450	0.06	砂質	120	250	370	0.06
24		真山運河(旧砂押川)	真山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月8日	晴	砂質	180	400	580	0.05	壤質	170	370	540	0.06
25		七北川水系	七北田川	仙台市	8月6日	曇	壤質	12	26	38	0.03	壤質	180	380	560	0.05
26			福田大橋		8月6日	曇	壤質	120	260	380	0.04	壤質	110	210	320	0.08
27	梅田川		福田橋		8月6日	曇	砂質	96	210	306	0.07	壤質	380	910	1,290	0.08
28	七北田川		高砂橋		8月6日	曇	壤質	30	67	97	0.04	砂質	71	170	241	0.04
29	名取川水系	名取川	仙台市・名取市	8月5日	曇	砂質	59	120	179	0.06	粘質	260	600	860	0.08	
30		薬師橋		7月30日	曇	壤質	140	310	450	0.07	壤質	230	480	710	0.07	
31		増田川	小山橋	名取市	8月5日	曇	壤質	310	710	1,020	0.08	壤質	510	1,200	1,710	0.08
32			毘沙門橋		8月5日	曇	壤質	150	360	510	0.06	壤質	150	330	480	0.07
33	阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	7月17日	曇	砂質	310	670	980	0.38	壤質	490	1,000	1,490	0.29	
34				丸森橋	8月19日	晴	砂質	430	930	1,360	0.28	砂質	710	1,500	2,210	0.25
					7月16日	晴	壤質	280	640	920	0.24	壤質	50	120	170	0.10
35		東根橋	角田市	8月19日	晴	砂質	240	560	800	0.17	砂質	160	340	500	0.12	
				8月19日	晴	壤質	1,100	2,400	3,500	0.25	壤質	280	590	870	0.10	
36		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	7月29日	曇	壤質	560	1,300	1,860	0.15	壤質	380	860	1,240	0.21
37		齊川	江坪橋		7月29日	曇	壤質	160	370	530	0.12	壤質	370	810	1,180	0.13
38		松川	宮大橋	蔵王町	7月29日	曇	壤質	140	330	470	0.13	壤質	500	1,000	1,500	0.14
39		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	8月5日	曇	壤質	210	460	670	0.16	壤質	480	1,100	1,580	0.10
40		白石川	白幡橋	柴田町	8月5日	曇	壤質	280	610	890	0.12	壤質	130	280	410	0.11
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	8月20日	小雨	壤質	630	1,400	2,030	0.19	壤質	370	860	1,230	0.14	
42		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	7月16日	晴	壤質	880	1,800	2,680	0.26	壤質	740	1,600	2,340	0.16	
43		阿武隈川河口(亶理大橋)		8月20日	曇	砂質	860	1,800	2,660	0.26	壤質	190	400	590	0.17	
43				8月20日	曇	砂質	200	400	600	0.14	壤質	200	470	670	0.10	

- ・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。

湖沼・水源地 水質モニタリング結果一覧

採取地点				No.	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	
採取地点	地点	採取日	天候						全水深 (m)	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	栗駒ダム	ダムサイト	表層	8月26日	晴	8.0	0.5	0.6	14	16	27	<1	<1				
			下層				7.0		15	11	43	<1	<1				
2	花山ダム	ダムサイト	表層	8月22日	曇	16.5	0.5	1.5	8	2	3	<1	<1				
			下層				15.5		7	27	36	<1	<1				
3	鳴子ダム	ダムサイト	表層	8月30日	曇	47.9	0.5	1.2	12	5	5	<1	<1				
			下層				46.9		7	15	34	<1	<1				
4	長沼	沼出口	表層	8月21日	晴	1.5	0.0	1.0	16	2	2	<1	<1				
			下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		
5	宿の沢ため池	池出口	表層	8月20日	曇	0.7	0.0	>0.7	11	2	2	<1	<1				
			下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		
6	ニツ石ダム	ダムサイト	表層	8月22日	晴	48.8	0.5	3.0	6	2	1	<1	<1				
			下層				47.8		7	2	1	<1	<1				
7	漆沢ダム	ダムサイト	表層	8月30日	晴	27.6	0.5	1.8	5	4	4	<1	<1				
			下層				26.6		6	7	8	<1	<1				
8	南川ダム	ダムサイト	表層	8月7日	晴	27.9	0.5	3.5	9	4	1	<1	<1				
			下層				26.9		10	13	11	<1	<1				
9	惣の関ダム	ダムサイト	表層	8月7日	晴	9.9	0.5	3.5	9	16	3	<1	<1				
			下層				8.9		10	5	7	<1	<1				
10	七北田川水系 七北田ダム	ダムサイト	表層	8月8日	曇	0.8	0.0	>0.8	6	8	4	<1	<1				
			下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		
11	丸田沢ため池	池出口	表層	8月1日	曇	0.2	0.0	>0.2	13	15	12	<1	<1				
			下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		
12	名取川水系 大倉ダム	ダムサイト	表層	8月8日	曇	32.3	0.5	1.5	6	5	4	<1	<1				
			下層				31.3		6	16	13	<1	<1				
13	天沼	沼出口	表層	8月1日	曇	0.3	0.0	>0.3	11	4	4	<1	<1				
			下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		
14	名取川水系 釜房ダム	ダムサイト	表層	9月3日	曇	25.1	0.5	2.1	10	<1	4	<1	<1				
			下層				24.1		10	<1	7	<1	<1				
15	阿武隈川水系 川原子ダム	ダムサイト	表層	8月2日	曇	0.8	0.0	>0.8	6	4	3	<1	<1				
			下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		
16	七ヶ宿ダム	ダムサイト	表層	9月2日	曇	32.4	0.5	4.8	7	1	1	<1	<1				
			下層				31.4		7	2	2	<1	<1				
17	馬牛沼	沼出口	表層	8月2日	曇	0.5	0.0	>0.5	20	15	12	<1	<1				
			下層				-		-	-	-	-	-	-	水深が浅い為、表層水のみ採取		

- ・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。

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		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		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	8月26日	晴	8.0	8	41	シルト	71	170	241	壤質	230	500	730	0.15
2		花山ダム		8月22日	曇	16.5	8	32	シルト・粘土	73	170	243	壤質	570	1,300	1,870	0.19
3		鳴子ダム	8月30日	曇	47.9	10	29	シルト	210	440	650	壤質	140	320	460	0.08	
4		長沼	沼出口	8月21日	晴	1.5	7	72	シルト・砂	46	100	146	壤質	73	170	243	0.06
5		宿の沢ため池	池出口	8月20日	曇	0.7	8	74	砂	56	120	176	壤質	87	170	257	0.04
6	鳴瀬川水系	二ツ石ダム	ダムサイト	8月22日	晴	48.8	8	18	シルト・粘土	91	240	331	壤質	19	49	68	0.06
7		漆沢ダム		8月30日	晴	27.6	10	35	シルト	110	280	390	壤質	59	110	169	0.06
8		南川ダム		8月7日	晴	27.9	9	22	粘土	570	1,400	1,970	壤質	110	230	340	0.03
9	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	8月7日	晴	9.9	9	16	粘土	650	1,300	1,950	壤質	92	220	312	0.06
10	七北田川水系	七北田ダム		8月8日	曇	0.8	7	39	砂・シルト	63	150	213	壤質	210	420	630	0.06
11	丸田沢ため池	丸田沢ため池	池出口	8月1日	曇	0.2	8	84	砂	62	160	222	壤質	120	260	380	0.05
12	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	8月8日	曇	32.3	8	74	砂	15	32	47	壤質	64	170	234	0.03
13	天沼	沼出口	8月1日	曇	0.3	10	82	シルト	680	1,500	2,180	壤質	170	380	550	0.08	
14	名取川水系	釜房ダム		9月3日	曇	25.1	7	25	シルト	220	470	690	壤質	140	320	460	0.05
15	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	8月2日	曇	0.8	10	79	砂	250	540	790	壤質	92	200	292	0.09
16		七ヶ宿ダム		9月2日	曇	32.4	7	33	シルト	550	1,200	1,750	壤質	240	540	780	0.20
17	馬牛沼	馬牛沼	沼出口	8月2日	曇	0.5	8	75	砂・シルト	71	160	231	壤質	860	1,800	2,660	0.21

- ・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。
- ・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	表層 下層				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	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	7月23日	曇	17.9	0.5	4.5	21	<1	1	<1	<1
			下層				16.9		29		<1	1	<1
			8月13日	晴	17.2	2.3	0.5	29	3	4	<1	<1	
							下層	16.2	30	2	1	<1	<1
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	7月23日	曇	37.3	0.5	3.5	21	<1	2	<1	<1
			下層				36.3		29		<1	1	<1
			8月13日	晴	41.0	2.5	0.5	28	3	3	<1	<1	
							下層	40.0	31	16	5	<1	<1
3	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	7月23日	曇	12.2	0.5	4.5	26	<1	3	1	<1
			下層				11.2		29		<1	1	<1
4	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	8月20日	曇	18.0	0.5	2.0	29	2	3	<1	<1
			下層				17.0		31		2	1	<1
5	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	8月13日	晴	3.8	0.5	2.9	29	<1	1	<1	<1
			下層				2.8		29		2	1	<1
6	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	7月26日	曇	6.5	0.5	1.5	11	4	6	<1	<1
			下層				5.5		23		2	2	<1
			8月19日	晴	6.8	0.8	0.5	12	23	6	<1	<1	
							下層	5.8	26	8	2	<1	<1
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	7月26日	小雨	14.0	0.5	2.8	23	3	4	<1	<1
			下層				13.0		29		<1	1	<1
			8月19日	晴	13.5	2.2	0.5	20	4	5	<1	<1	
							下層	12.5	28	1	1	<1	<1
8	松島湾(乙)	西浜	表層	8月21日	晴	12.4	0.5	1.5	26	7	4	<1	<1
			下層				11.4		27		18	7	<1
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	8月21日	晴	16.3	0.5	2.5	24	3	3	<1	<1
			下層				15.3		29		3	2	<1
10	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	8月21日	晴	15.2	0.5	2.5	25	4	3	<1	<1
			下層				14.2		29		2	1	<1
11	その他の全地先海域	井土-5	表層	8月21日	晴	15.2	0.5	3.0	16	4	2	<1	<1
			下層				14.2		30		3	1	<1
12	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	7月2日	晴	8.8	0.5	5.1	26	1	1	<1	<1
			下層				7.8		30		1	1	<1
			7月17日	曇	9.3	2.8	0.5	21	3	3	<1	<1	
							下層	8.3	27	2	2	<1	<1
			8月20日	小雨	10.2	4.0	0.5	27	2	1	<1	<1	
							下層	9.2	29	4	2	<1	<1
表層	9月30日	晴	10.0	7.0	0.5	28	6	1	<1	<1			
下層					9.0	28	2	1	<1	<1			

- ・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 底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	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	
					採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム				
								Cs-134	Cs-137	合計		
1	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	7月23日	曇	17.9	10	50	シルト・砂	24	33	57	
			8月13日	晴	17.2	10	44	シルト	44	130	174	
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	7月23日	曇	37.3	10	25	シルト	140	260	400	
			8月13日	晴	41.0	10	33	シルト・粘土	220	520	740	
3	津谷川河口沖	津谷川河口沖	7月23日	曇	12.2	10	70	砂	<10	<10	-	
4	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	8月20日	曇	18.0	10	36	シルト	53	150	203	
5	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	8月13日	晴	3.8	10	53	シルト・砂	13	38	51	
6	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	7月26日	曇	6.5	5	49	シルト・砂	33	76	109	
			8月19日	晴	6.8	10	55	シルト・砂	38	110	148	
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	7月26日	小雨	14.0	5	40	シルト	41	110	151	
			8月19日	晴	13.5	10	39	砂・シルト	42	86	128	
8	松島湾(乙)	西浜	8月21日	晴	12.4	10	30	シルト	170	370	540	
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	8月21日	晴	16.3	10	28	シルト	640	1,400	2,040	
10	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	8月21日	晴	15.2	10	47	シルト・砂	15	35	50	
11	その他の全地先海域	井土-5	8月21日	晴	15.2	5	72	砂	<10	12	12	
12	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	7月2日	晴	8.8	10	80	砂・シルト	<10	13	13	
			7月17日	曇	9.3	10	73	砂・シルト	39	69	108	
			8月20日	小雨	10.2	10	58	シルト・砂	630	1,400	2,030	
			9月30日	晴	10.0	10	74	砂・シルト	<10	21	21	

・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。