

○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	11月12日	曇	0.2	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1		
2		浪板橋		11月12日	曇	1.5	0.0	>100	3440	2	1	<1	<1		
3	大川	館山大橋		11月12日	晴	0.5	0.0	>100	13	2	1	<1	<1		
4		神山橋		11月13日	晴	0.8	0.0	>100	275	1	1	<1	<1		
5		大川河口		11月13日	晴	1.0	0.0	>100	4730	5	1	<1	<1		
6	面瀬川	尾崎橋		11月13日	晴	1.0	0.0	88	3030	4	1	<1	<1		
7	北上水系	有馬川	栗原市	11月8日	晴	0.5	0.0	>100	13	1	1	<1	<1		
8		金流川	小畑橋		11月7日	曇	0.3	0.0	>100	13	2	2	<1	<1	
9		北上川	登米大橋 (登米)	登米市	11月28日	曇	0.4	0.0	80	11	4	3	<1	<1	
10		三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)	栗原市	11月7日	曇	2.2	0.0	>100	14	2	2	<1	<1	
11		二迫川	鍛冶屋橋		11月7日	曇	0.3	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	
12		迫川	花山ダム流入部		11月7日	曇	0.7	0.0	>100	10	3	3	<1	<1	
13			若柳	11月7日	曇	0.4	0.0	27	15	16	15	<1	<1		
14			山吉田橋	登米市	11月28日	曇	0.5	0.0	51	19	8	5	<1	<1	
15		江合川	轟橋 (轟)	大崎市	11月6日	晴	0.6	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	
16			清水閘門		11月6日	晴	1.5	0.0	92	11	4	4	<1	<1	
17			新堀サイホン入口		11月6日	晴	1.6	0.0	56	26	6	6	<1	<1	
18		出来川	小牛田橋	美里町	11月6日	晴	0.6	0.0	59	29	7	6	<1	<1	
19		江合川	及川橋 (短台)	涌谷町・石巻市	11月22日	晴	1.0	0.0	65	52	6	4	<1	<1	
20		旧北上川	門脇	石巻市	11月22日	曇	3.5	0.0	83	463	3	3	<1	<1	
21		鳴瀬川	小野橋 (小野)	東松島市	11月22日	晴	0.5	0.0	40	68	12	7	<1	<1	
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月21日	晴	2.0	0.0	55	641	7	6	<1	<1	
23			念仏橋		11月22日	晴	0.7	0.0	>100	3460	2	2	<1	<1	
24		貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	11月22日	曇	1.7	0.0	98	3940	3	2	<1	<1	
25		七北田川水系	七北田川	仙台市	11月21日	曇	0.2	0.0	>100	22	<1	1	<1	<1	
26	福田大橋		11月21日		曇	0.3	0.0	>100	463	2	2	<1	<1		
27	梅田川		福田橋		11月21日	曇	1.5	0.0	82	646	3	5	<1	<1	
28	七北田川		高砂橋		11月21日	曇	0.5	0.0	89	1856	4	3	<1	<1	
29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	11月5日	晴	2.0	0.0	>100	847	2	2	<1	<1		
30	増田川	薬師橋	名取市	11月5日	晴	0.3	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1		
31		小山橋		11月5日	晴	0.4	0.0	>100	14	4	3	<1	<1		
32		毘沙門橋		11月5日	晴	1.2	0.0	70	333	4	6	<1	<1		
33	阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	10月8日	晴	1.5	0.0	>100	19	4	2	<1	<1		
				12月9日	晴	1.0	0.0	>100	17	2	1	<1	<1		
34		丸森橋	丸森町	10月8日	晴	1.2	0.0	>100	19	2	2	<1	<1		
				12月9日	晴	1.5	0.0	>100	18	2	2	<1	<1		
35		東根橋	角田市	10月8日	晴	1.2	0.0	>100	19	3	2	<1	<1		
				12月9日	晴	1.0	0.0	>100	19	2	2	<1	<1		
36		白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	11月1日	曇	2.8	0.0	>100	7	2	2	<1	<1	
37		齊川	江坪橋		11月1日	曇	1.4	0.0	>100	13	2	2	<1	<1	
38		松川	宮大橋	蔵王町	11月1日	曇	0.3	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1	
39		菫神橋	村田町・大河原町		11月1日	曇	0.4	0.0	91	18	4	2	<1	<1	
40	白石川	白幡橋	柴田町	11月1日	曇	1.0	0.0	>100	13	3	2	<1	<1		
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	10月7日	晴	0.7	0.0	>100	16	1	2	<1	<1		
				12月10日	曇	0.5	0.0	>100	19	3	1	<1	<1		
42		阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市・亘理町	10月7日	晴	0.8	0.0	50	18	6	4	<1	<1		
				12月10日	曇	1.5	0.0	>100	23	2	1	<1	<1		
				10月7日	曇	1.0	0.0	>100	506	1	3	<1	<1		
43				阿武隈川河口 (亘理大橋)	12月10日	曇	0.5	0.0	>100	636	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。
 ・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.	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	11月12日	曇	0.2	10	79	礫・砂	27	72	99		
2		浪板橋		11月12日	曇	1.5	10	61	シルト	66	120	186		
3	大川	館山大橋		11月12日	晴	0.5	10	76	砂	15	36	51		
4		神山橋		11月13日	晴	0.8	10	49	シルト	140	320	460		
5		大川河口		11月13日	晴	1.0	10	77	砂	<10	<10	-		
6	面瀬川	尾崎橋		11月13日	晴	1.0	10	68	シルト	54	140	194		
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	11月8日	晴	0.5	6	79	礫・砂	69	160	229	
8		金流川	小畑橋		11月7日	曇	0.3	7	75	砂	56	140	196	
9		北上川	登米大橋 (登米)	登米市	11月28日	曇	0.4	10	70	砂	18	45	63	
10		三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)		11月7日	曇	2.2	7	67	砂	10	28	38	
11		二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	11月7日	曇	0.3	6	75	砂	51	110	161	
12		迫川	花山ダム流入部		11月7日	曇	0.7	6	76	砂	<10	<10	-	
13			若柳		11月7日	曇	0.4	7	83	砂・礫	<10	33	33	
14		山吉田橋		登米市	11月28日	曇	0.5	10	82	砂・礫	15	53	68	
15		江合川	轟橋 (轟)		11月6日	晴	0.6	6	71	砂	20	46	66	
16			清水閘門	大崎市	11月6日	晴	1.5	6	77	砂	<10	17	17	
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		11月6日	晴	1.6	7	63	シルト	120	330	450	
18		出来川	小牛田橋	美里町	11月6日	晴	0.6	6	76	砂・シルト	34	100	134	
19	江合川	及川橋 (短台)	涌谷町・石巻市	11月22日	晴	1.0	10	80	砂	<10	21	21		
20	旧北上川	門脇	石巻市	11月22日	曇	3.5	10	74	砂	<10	18	18		
21	鳴瀬川	小野橋 (小野)	東松島市	11月22日	晴	0.5	10	65	砂	21	61	82		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月21日	晴	2.0	10	61	砂・シルト	82	220	302		
23		念仏橋		11月22日	晴	0.7	10	77	砂	<10	17	17		
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	11月22日	曇	1.7	10	26	シルト	260	560	820		
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	11月21日	曇	0.2	10	80	礫・砂	70	160	230	
26		福田大橋	11月21日		曇	0.3	10	80	砂	<10	16	16		
27		梅田川	福田橋		11月21日	曇	1.5	10	79	砂	63	170	233	
28		七北田川	高砂橋		11月21日	曇	0.5	10	47	シルト	130	300	430	
29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	11月5日	晴	2.0	5	77	砂	<10	11	11		
30	増田川	薬師橋	名取市	11月5日	晴	0.3	6	74	砂・礫	<10	17	17		
31		小山橋		11月5日	晴	0.4	6	78	砂・シルト	25	56	81		
32		毘沙門橋		11月5日	晴	1.2	7	43	シルト	350	840	1,190		
33	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	10月8日	晴	1.5	6	75	砂	63	140	203		
				12月9日	晴	1.0	10	76	砂	66	170	236		
34		丸森橋	丸森町	10月8日	晴	1.2	6	76	砂	92	220	312		
				12月9日	晴	1.5	10	71	砂	180	480	660		
35		東根橋	角田市	10月8日	晴	1.2	6	81	砂	26	70	96		
				12月9日	晴	1.0	10	76	砂	62	150	212		
36	白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	11月1日	曇	2.8	6	69	砂	86	200	286		
37	斉川	江坪橋		11月1日	曇	1.4	6	94	礫・砂	56	150	206		
38	松川	宮大橋	蔵王町	11月1日	曇	0.3	6	74	砂	12	27	39		
39	荒川	龍神橋	村田町・大河原町	11月1日	曇	0.4	6	81	砂・シルト	<10	<10	-		
40	白石川	白幡橋	柴田町	11月1日	曇	1.0	6	76	砂	11	20	31		
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	10月7日	晴	0.7	6	79	砂	26	62	88		
				12月10日	曇	0.5	10	81	砂	28	66	94		
42		阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市・亘理町	10月7日	晴	0.8	6	74	砂	80	190	270		
				12月10日	曇	1.5	10	78	砂	29	62	91		
43	阿武隈川河口 (亘理大橋)			10月7日	曇	1.0	6	77	砂	69	140	209		
				12月10日	曇	0.5	10	79	砂	15	30	45		

- ・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

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)]				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	11月12日	曇	壊質	130	330	460	0.10	壊質	290	670	960	0.10	
2		浪板橋		11月12日	曇	壊質	<10	19	19	0.06	壊質	13	36	49	0.06	
3		館山大橋		11月12日	晴	壊質	150	350	500	0.10	砂質	59	130	189	0.09	
4		大川		神山橋	11月13日	晴	壊質	82	180	262	0.07	壊質	130	300	430	0.08
5				大川河口	11月13日	晴	壊質	22	44	66	0.06	壊質	27	48	75	0.07
6	面瀬川	尾崎橋		11月13日	晴	壊質	47	130	177	0.07	壊質	150	370	520	0.07	
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	11月8日	晴	壊質	320	730	1,050	0.22	壊質	470	1,000	1,470	0.15	
8		金流川	小畑橋	11月7日	曇	壊質	610	1,300	1,910	0.18	壊質	290	790	1,080	0.17	
9		北上川	登米大橋 (登米)	登米市	11月28日	曇	壊質	82	220	302	0.07	壊質	92	250	342	0.07
10		三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)		11月7日	曇	壊質	340	880	1,220	0.13	壊質	580	1,300	1,880	0.10
11		二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	11月7日	曇	壊質	220	490	710	0.11	壊質	260	590	850	0.15
12		迫川	花山ダム流入部		11月7日	曇	壊質	1,000	2,300	3,300	0.16	壊質	210	540	750	0.08
13			若柳		11月7日	曇	壊質	250	610	860	0.09	砂質	250	620	870	0.08
14			山吉田橋	登米市	11月28日	曇	壊質	20	41	61	0.05	壊質	87	220	307	0.06
15		江合川	轟橋 (轟)		11月6日	晴	壊質	120	270	390	0.08	壊質	66	140	206	0.07
16			清水閘門	大崎市	11月6日	晴	壊質	330	720	1,050	0.07	壊質	52	110	162	0.09
17	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		11月6日	晴	壊質	120	280	400	0.07	壊質	71	180	251	0.06	
18	出来川	小牛田橋	美里町	11月6日	晴	砂質	47	120	167	0.07	壊質	100	240	340	0.07	
19	江合川	及川橋 (短台)	涌谷町・石巻市	11月22日	晴	壊質	85	230	315	0.06	壊質	21	59	80	0.07	
20	旧北上川	門脇	石巻市	11月22日	曇	壊質	44	110	154	0.07	壊質	30	73	103	0.07	
21	鳴瀬川	小野橋 (小野)	東松島市	11月22日	晴	砂質	56	150	206	0.05	壊質	17	59	76	0.08	
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	11月21日	晴	壊質	45	150	195	0.04	壊質	88	200	288	0.06	
23		念仏橋		11月22日	晴	壊質	140	320	460	0.06	砂質	120	270	390	0.08	
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	11月22日	曇	壊質	120	250	370	0.05	壊質	250	650	900	0.08	
25	七北田川水系	七北田橋	仙台市	11月21日	曇	壊質	<10	14	14	0.04	壊質	240	490	730	0.06	
26		福田大橋		11月21日	曇	壊質	65	170	235	0.05	壊質	110	240	350	0.07	
27		梅田川		福田橋	11月21日	曇	砂質	92	220	312	0.08	砂質	11	30	41	0.06
28		七北田川		高砂橋	11月21日	曇	壊質	53	140	193	0.05	砂質	150	380	530	0.06
29	名取川	閑上大橋	仙台市・名取市	11月5日	晴	壊質	18	42	60	0.04	壊質	120	300	420	0.08	
30	増田川	薬師橋	名取市	11月5日	晴	壊質	230	550	780	0.08	壊質	130	330	460	0.09	
31		小山橋		11月5日	晴	壊質	450	1,100	1,550	0.10	壊質	510	1,300	1,810	0.11	
32		毘沙門橋		11月5日	晴	壊質	200	440	640	0.07	壊質	170	420	590	0.08	
33		阿武隈川		羽出庭橋	丸森町	10月8日	晴	砂質	560	1,300	1,860	0.28	砂質	350	810	1,160
			12月9日	晴		砂質	390	910	1,300	0.23	壊質	420	1,100	1,520	0.24	
			10月8日	晴		砂質	330	790	1,120	0.22	壊質	63	160	223	0.11	
34			丸森橋		12月9日	晴	壊質	310	700	1,010	0.19	壊質	58	150	208	0.10
35			東根橋	角田市	10月8日	晴	壊質	1,000	2,400	3,400	0.21	壊質	230	540	770	0.15
				12月9日	晴	壊質	470	1,200	1,670	0.26	壊質	690	1,600	2,290	0.28	
36	白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	11月1日	曇	壊質	810	1,900	2,710	0.13	壊質	330	830	1,160	0.19	
37	齊川	江坪橋		11月1日	曇	壊質	240	560	800	0.12	壊質	350	870	1,220	0.15	
38	松川	宮大橋	蔵王町	11月1日	曇	壊質	250	580	830	0.12	壊質	320	680	1,000	0.14	
39	荒川	葦神橋	村田町・大河原町	11月1日	曇	壊質	200	460	660	0.10	壊質	130	340	470	0.10	
40	白石川	白幡橋	柴田町	11月1日	曇	壊質	140	370	510	0.12	壊質	100	320	420	0.12	
41	阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	10月7日	晴	壊質	300	780	1,080	0.10	壊質	370	900	1,270	0.11	
					12月10日	曇	壊質	290	720	1,010	0.12	壊質	840	2,000	2,840	0.13
42			阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市・亘理町	10月7日	晴	壊質	840	1,900	2,740	0.21	砂質	150	330	480	0.15
					12月10日	曇	壊質	610	1,500	2,110	0.22	壊質	160	390	550	0.16
43			阿武隈川河口 (亘理大橋)			10月7日	曇	砂質	330	750	1,080	0.14	壊質	140	320	460
				12月10日	曇	砂質	260	620	880	0.13	壊質	120	270	390	0.12	

- ・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				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)	放射性セシウム		
												Cs-134	Cs-137	
1	栗駒ダム	ダムサイト	表層	10月29日	晴	10.4	0.5	0.4	8	34	40	<1	<1	
			下層				9.4							
			表層	12月2日	曇	12.1	0.5	0.9	15	8	8	<1	<1	
			下層				11.1							
2	花山ダム	ダムサイト	表層	10月29日	晴	25.5	0.5	0.4	8	31	50	<1	<1	
			下層				24.5							
			表層	12月2日	晴	22.9	0.5	0.6	9	11	15	<1	<1	
			下層				21.9							
3	鳴子ダム	ダムサイト	表層	10月24日	曇	54.3	0.5	1.1	11	7	3	<1	<1	
			下層				53.3							
			表層	12月16日	晴	58.0	0.5	1.0	10	7	7	<1	<1	
			下層				57.0							
4	伊豆沼	沼出口	表層	10月25日	曇	1.2	0.0	0.8	13	23	12	<1	<1	
			下層				-							
5	長沼	沼出口	表層	10月17日	晴	2.0	0.0	>2.0	15	3	2	<1	<1	
			下層				-							
			表層	12月17日	晴	2.8	0.5	1.6	18	5	4	<1	<1	
			下層				1.8							
6	宿の沢ため池	池出口	表層	10月15日	曇	0.4	0.0	>0.4	10	2	2	<1	<1	
			下層				-							
			表層	12月11日	晴	1.0	0.0	0.9	15	3	2	<1	<1	
			下層				-							
7	二ツ石ダム	ダムサイト	表層	10月10日	晴	41.5	0.5	4.0	7	2	1	<1	<1	
			下層				40.5							
			表層	12月5日	晴	42.8	0.5	4.7	6	<1	0	<1	<1	
			下層				41.8							
8	漆沢ダム	ダムサイト	表層	10月24日	小雨	21.3	0.5	1.0	5	9	10	<1	<1	
			下層				20.3							
			表層	12月19日	曇	30.9	0.5	4.0	5	<1	2	<1	<1	
			下層				29.9							
9	南川ダム	ダムサイト	表層	10月9日	晴	23.0	0.5	2.2	8	2	2	<1	<1	
			下層				22.0							
			表層	12月3日	晴	30.1	0.5	1.7	9	2	2	<1	<1	
			下層				29.1							
10	宮床ダム	ダムサイト	表層	10月9日	曇	0.8	0.0	>0.8	9	3	4	<1	<1	
			下層				-							
11	砂押川水系	惣の関ダム	表層	10月9日	曇	4.5	0.5	0.9	18	17	6	<1	<1	
			下層				3.5							
			表層	12月4日	晴	8.6	0.5	1.7	17	3	2	<1	<1	
			下層				7.6							
12	七北田川水系	七北田ダム	表層	10月15日	曇	0.7	0.0	>0.7	7	1	2	<1	<1	
			下層				-							
			表層	12月3日	晴	5.0	0.5	2.3	8	2	1	<1	<1	
			下層				4.0							

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)	放射性セシウム			
												Cs-134	Cs-137		
13	丸田沢ため池	丸田沢ため池	池出口	表層	10月3日	曇	0.2	0.0	>0.2	31	6	5	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
				表層	12月4日	晴	0.3	0.0	>0.3	34	12	8	<1	<1	
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
14	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	表層	10月15日	曇	19.0	0.5	1.6	8	4	4	<1	<1	
				下層				18.0		8	6	6	<1	<1	
				表層	12月3日	晴	26.5	0.5	1.8	8	2	2	<1	<1	
				下層				25.5		8	1	2	<1	<1	
15	天沼	天沼	沼出口	表層	10月3日	曇	0.6	0.0	>0.6	18	3	2	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
				表層	12月4日	晴	1.0	0.0	>1.0	22	1	1	<1	<1	
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
16	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	表層	10月28日	晴	30.1	0.5	2.5	9	4	2	<1	<1	
				下層				29.1		8	3	2	<1	<1	
				表層	12月13日	晴	17.9	0.5	1.7	10	4	4	<1	<1	
				下層				16.9		9	4	4	<1	<1	
17		樽水ダム	ダムサイト	表層	10月3日	曇	1.2	0.0	>1.2	9	<1	1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
18		村田ダム	ダムサイト	表層	10月4日	曇	0.5	0.0	>0.5	8	<1	1	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
19	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	表層	10月4日	曇	0.5	0.0	>0.5	7	3	2	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
				表層	12月6日	晴	0.3	0.0	>0.3	8	58	16	<1	<1	
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
20		七ヶ宿ダム	ダムサイト	表層	10月23日	曇	37.3	0.5	3.0	6	2	4	<1	<1	
				下層				36.3		7	3	3	<1	<1	
				表層	12月13日	晴	41.7	0.5	2.9	7	2	1	<1	<1	
				下層				40.7		7	2	2	<1	<1	
21	馬牛沼	馬牛沼	沼出口	表層	10月4日	曇	0.2	0.0	>0.2	16	42	23	<1	<1	水深が浅い為、表層水のみ採取
				下層				-	-	-	-	-	-	-	
				表層	12月6日	曇	0.2	0.0	0.1	18	14	14	<1	<1	
				下層				-	-	-	-	-	-	-	

- ・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		栗駒ダム	ダムサイト	10月29日	晴	10.4	7	39	シルト・粘土	44	110	154	壊質	370	830	1,200	0.11
				12月2日	曇	12.1	10	60	シルト	18	51	69	壊質	180	420	600	0.12
2		花山ダム	ダムサイト	10月29日	晴	25.5	7	28	シルト・粘土	65	160	225	壊質	470	1,100	1,570	0.15
				12月2日	晴	22.9	10	32	シルト	54	130	184	壊質	400	940	1,340	0.18
3	北上川水系	鳴子ダム	ダムサイト	10月24日	曇	54.3	10	30	シルト	140	380	520	壊質	75	170	245	0.08
				12月16日	晴	58.0	10	27	シルト	170	370	540	-	-	-	-	-
4		伊豆沼	沼出口	10月25日	曇	1.2	7	27	シルト・粘土	90	260	350	壊質	13	29	42	0.05
5		長沼	沼出口	10月17日	晴	2.0	7	34	シルト	88	230	318	壊質	84	210	294	0.05
				12月17日	晴	2.8	8	41	砂・シルト	78	160	238	壊質	44	130	174	0.04
6		宿の沢ため池	池出口	10月15日	曇	0.4	6	74	砂	66	150	216	壊質	71	190	261	0.06
				12月11日	晴	1.0	10	60	シルト・砂	65	160	225	壊質	60	170	230	0.06
7		ニツ石ダム	ダムサイト	10月10日	晴	41.5	7	22	シルト	89	280	369	壊質	75	210	285	0.06
8	鳴瀬川水系	漆沢ダム	ダムサイト	12月5日	晴	42.8	10	20	シルト	190	570	760	壊質	36	89	125	0.06
				10月24日	小雨	21.3	9	32	シルト	93	250	343	壊質	120	240	360	0.06
9		南川ダム	ダムサイト	12月19日	曇	30.9	10	29	シルト	94	270	364	-	-	-	-	積雪の為、土壌採取不可
				10月9日	晴	23.0	7	22	シルト	350	730	1,080	壊質	280	590	870	0.05
10		宮床ダム	ダムサイト	12月3日	晴	30.1	10	22	シルト	300	730	1,030	壊質	160	390	550	0.06
				10月9日	曇	0.8	6	57	砂・シルト	<10	18	18	壊質	130	300	430	0.06
11	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	10月9日	曇	4.5	6	77	砂・シルト	31	57	88	壊質	84	200	284	0.07
				12月4日	晴	8.6	10	17	シルト	740	1,800	2,540	壊質	74	180	254	0.07
12	七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	10月15日	曇	0.7	6	44	砂・シルト	23	57	80	壊質	250	600	850	0.05
				12月3日	晴	5.0	10	36	シルト	110	270	380	壊質	20	46	66	0.05
13	丸田沢ため池	丸田沢ため池	池出口	10月3日	曇	0.2	6	77	砂・シルト	37	92	129	壊質	220	510	730	0.05
				12月4日	晴	0.3	10	68	礫・粘土	51	130	181	壊質	150	360	510	0.04
14	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	10月15日	曇	19.0	6	32	砂・シルト	45	130	175	壊質	43	110	153	0.04
				12月3日	晴	26.5	10	77	砂・礫	15	53	68	壊質	84	180	264	0.04
15	天沼	天沼	沼出口	10月3日	曇	0.6	6	39	シルト	390	830	1,220	砂質	75	160	235	0.08
				12月4日	晴	1.0	10	58	シルト	450	1,100	1,550	砂質	140	390	530	0.08
16	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	10月28日	晴	30.1	10	25	シルト・粘土	170	420	590	壊質	100	240	340	0.05
				12月13日	晴	17.9	10	27	シルト	150	300	450	壊質	130	310	440	0.06
17		樽水ダム	ダムサイト	10月3日	曇	1.2	7	64	砂・シルト	88	200	288	壊質	120	300	420	0.09
18		村田ダム	ダムサイト	10月4日	曇	0.5	6	81	砂・礫	24	68	92	壊質	240	540	780	0.07
				10月4日	曇	0.5	6	64	砂	110	270	380	壊質	180	440	620	0.11
19	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	12月6日	晴	0.3	10	74	砂・シルト	87	210	297	壊質	160	410	570	0.12
				10月23日	曇	37.3	10	33	シルト	430	970	1,400	壊質	270	640	910	0.18
20		七ヶ宿ダム	ダムサイト	12月13日	晴	41.7	10	31	シルト	450	1,100	1,550	壊質	390	930	1,320	0.19
				10月4日	曇	0.2	6	25	シルト	430	950	1,380	壊質	900	2,100	3,000	0.30
21	馬牛沼	馬牛沼	沼出口	12月6日	曇	0.2	10	43	砂・シルト	1,300	2,900	4,200	壊質	570	1,400	1,970	0.32

・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

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)						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	気仙沼湾 (乙)	蜂ヶ崎沖	11月13日	晴	18.6	0.5	4.5	29	2	1	<1	<1	
		下層				17.6							29
2	気仙沼湾 (丙)	大島北沖	11月13日	晴	40.8	0.5	5.5	29	1	1	<1	<1	
						下層							39.8
3	津谷川河口沖	津谷川河口沖	11月13日	晴	12.5	0.5	5.4	29	2	1	<1	<1	
						下層							11.5
4	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	11月5日	晴	18.5	0.5	3.2	18	3	2	<1	<1	
						下層							17.5
5	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	11月6日	晴	3.8	0.5	2.7	28	3	3	<1	<1	
						下層							2.8
6	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	11月14日	晴	6.9	0.5	2.0	21	4	3	<1	<1	
						下層							5.9
7	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	11月14日	晴	13.8	0.5	2.8	27	2	4	<1	<1	
						下層							12.8
8	松島湾 (乙)	西浜	11月12日	曇	13.2	0.5	2.0	28	6	3	<1	<1	
						下層							12.2
9	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	11月12日	晴	17.2	0.5	2.8	29	4	3	<1	<1	
						下層							16.2
10	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	11月12日	曇	15.4	0.5	1.8	29	5	4	<1	<1	
						下層							14.4
11	その他の全地先海域	井土-5	11月12日	曇	13.9	0.5	2.3	28	3	2	<1	<1	
						下層							12.9
12	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	10月29日	曇	11.0	0.5	2.0	24	6	3	<1	<1	
						下層							10.0
			12月18日	曇	8.9	0.5	3.7	27	3	2	<1	<1	
						下層							7.9

- ・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	11月13日	晴	18.6	10	37	シルト・礫	61	130	191	
2	気仙沼湾 (丙)	大島北沖	11月13日	晴	40.8	10	31	シルト	110	340	450	
3	津谷川河口沖	津谷川河口沖	11月13日	晴	12.5	10	76	砂	<10	<10	-	
4	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	11月5日	晴	18.5	10	60	シルト・砂	20	56	76	
5	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	11月6日	晴	3.8	10	42	シルト・砂	19	52	71	
6	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	11月14日	晴	6.9	5	84	砂	<10	<10	-	
7	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	11月14日	晴	13.8	5	65	砂・シルト	<10	17	17	
8	松島湾 (乙)	西浜	11月12日	曇	13.2	10	33	シルト	100	260	360	
9	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	11月12日	晴	17.2	10	36	シルト	160	370	530	
10	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	11月12日	曇	15.4	10	69	砂・シルト	<10	31	31	
11	その他の全地先海域	井土-5	11月12日	曇	13.9	5	68	砂	24	78	102	
12	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	10月29日	曇	11.0	10	71	砂	90	200	290	
			12月18日	曇	8.9	10	74	砂	50	120	170	

- ・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。