

記 者 発 表 資 料
平 成 2 5 年 4 月 1 9 日
環 境 対 策 課 水 環 境 班
原子力安全対策課放射性物質汚染対策班
担当 川端 内線 2 6 6 6
庄子 内線 2 3 4 1

平成 2 4 年度環境省による宮城県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果について

環境省では、宮城県の公共用水域（河川、湖沼、沿岸）における放射性物質モニタリング結果を本日公表しましたのでお知らせします。

（採取日：1 / 8 ～ 3 / 1 2）

1 調査地点等

- ・宮城県内の河川 4 3 地点、湖沼 1 6 地点、沿岸 1 2 地点で各地点 1 ～ 3 回実施

2 調査結果

（1）水質検査結果（Cs134+137 濃度）

- ・全地点で不検出

（2）底質検査結果（Cs134+137 濃度）

不検出～2, 270Bq/kg

（3）周辺環境検査結果

- ・Cs134+137 濃度 13～3, 400Bq/kg
- ・空間線量結果 0. 04～0. 42 μ Sv/h

※不検出とは、放射性物質の濃度が検出下限値に満たないことを指します。

平成24年度 環境省による宮城県内公共用水域放射性物質のモニタリング測定結果(第4回)

○河川

採取地点				水質		底質		周辺環境					
				放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)		放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)		左岸		右岸			
				2月公表	今回公表	2月公表	今回公表	土壤のセシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)		土壤のセシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)			
2月公表	今回公表	2月公表	今回公表	2月公表	今回公表	2月公表	今回公表	2月公表	今回公表				
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	不検出	不検出	128	86	340	—	1,030	—		
2	鹿折川	浪板橋	気仙沼市	不検出	不検出	370	262	76	178	200	97		
3	大川	笹山大橋	気仙沼市	不検出	不検出	121	56	810	235	430	1,870		
4	大川	神山橋	気仙沼市	不検出	不検出	271	190	450	13	190	1,080		
5	大川	大川河口	気仙沼市	不検出	不検出	不検出	不検出	35	261	240	88		
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	不検出	不検出	510	670	86	470	330	74		
7	有馬川	宇南田橋	栗原市	不検出	不検出	420	440	2,800	—	760	—		
8	金流川	小畑橋	栗原市	不検出	不検出	340	570	2,080	—	970	—		
9	北上川	登米大橋 (登米)	登米市	不検出	不検出	199	71	440	—	660	285		
10	北上川水系	迫川水域	三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)	栗原市	不検出	不検出	34	20	1,080	—	330	—
11			二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	不検出	不検出	131	—	570	—	930	—
12			迫川	花山ダム流入部	栗原市	不検出	不検出	9	14	1,460	—	450	—
13			迫川	若柳	栗原市	不検出	不検出	104	65	870	—	440	—
14			迫川	山吉田橋	登米市	不検出	不検出	530	600	177	—	111	—
15			江合川	轟橋 (轟)	大崎市	不検出	不検出	89	66	320	—	1,410	—
16	江合川水域	江合川	清水閘門	大崎市	不検出	不検出	25	—	1,020	—	460	—	
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	不検出	不検出	710	690	550	—	360	—	
18		出来川	小牛田橋	美里町	不検出	不検出	195	233	1,120	1,070	390	—	
19	江合川	及川橋 (短台)	涌谷町・石巻市	不検出	不検出	37	73	247	—	79	264		
20	旧北上川	門脇	石巻市	不検出	不検出	8	10	206	242	660	—		
21	鳴瀬川	小野橋 (小野)	東松島市	不検出	不検出	65	17	259	—	73	—		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	不検出	不検出	650	1,180	174	310	310	760		
23	砂押川	念仏橋	多賀城市	不検出	不検出	960	490	790	—	—	670		
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋 塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市		不検出	不検出	380	101	111	239	150	850		
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	不検出	不検出	71	43	222	33	410	287	
26		七北田川	福田大橋	仙台市	不検出	不検出	26	17	440	830	430	—	
27		梅田川	福田橋	仙台市	不検出	不検出	300	820	290	104	330	—	
28		七北田川	高砂橋	仙台市	不検出	不検出	42	450	1,070	390	136	—	
29	名取川水系	名取川水域	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	不検出	不検出	—	—	320	87	630	—
30			増田川	薬師橋	名取市	不検出	不検出	73	—	225	300	820	—
31			増田川	小山橋	名取市	不検出	不検出	221	236	480	1,360	940	—
32			増田川	毘沙門橋	名取市	不検出	不検出	2,020	2,270	164	770	1,340	—
33	阿武隈川水系	白石川水域	白石川	川原子沢合流前 (砂押橋) 白石市	不検出	—	190	—	1,360	—	1,220	—	
34			齊川	江坪橋	白石市	不検出	不検出	270	—	310	—	480	780
35			松川	宮大橋	蔵王町	不検出	不検出	54	66	470	350	700	—
36			荒川	葦神橋	村田町・大河原町	不検出	不検出	32	101	520	520	830	—
37			白石川	白幡橋	柴田町	不検出	不検出	31	68	740	—	269	—

(阿武隈川)				水質			底質						周辺環境														
				放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/L)			放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)						左岸 土壌のセシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)						右岸 土壌のセシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)								
				2月公表			今回公表			2月公表			今回公表			2月公表			今回公表			2月公表			今回公表		
				10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
38	上流 阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	不検出			不検出			①520 ②330	350	350	370	330		①870 ②2,380	3,100	2,190	960	970		①2,240 ②2,010	480		940	1240	
39		丸森橋	丸森町	不検出			不検出			①3,400 ②90	1,360	710	580	1230		①750 ②1,410	64	115	430	580		①390 ②490	253	300	310	205	
40		江尻橋	角田市	不検出			不検出			81			166	180		2,570			—	2010		4,300			—	2700	
41		槻木大橋	角田市, 柴田町	不検出			不検出			63			154	152		2,090			1280	300		860			830	204	
42		阿武隈大橋	岩沼市・亶理町	不検出			不検出			①730 ②300	1,410	243	247	500		①1,930 ②1,560	1,160	580	3000	3400		①1,070 ②810	1,570	1,150	310	400	
43		下流	阿武隈川河口	岩沼市・亶理町	不検出			不検出			91			187	49		1,900			—	1590		1,580			680	950

○湖沼

採取地点			水質			底質						周辺環境														
			放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/L)			放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)						土壌の放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)														
			2月公表			今回公表			2月公表			今回公表			2月公表			今回公表								
			10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	北上川水系	栗駒ダム	不検出			—			242			—			1,780			—								
2		花山ダム	不検出			—			300			—			1,530			—								
3		鳴子ダム	不検出			—			660			—			239			—								
4		伊豆沼	不検出			不検出			270			320			205			229								
5		長沼	不検出			—			780			—			139			—								
6		宿の沢ため池	不検出			—			183			—			290			—								
7	鳴瀬川水系	二ツ石ダム	不検出			—			550			—			380			—								
8		漆沢ダム	不検出			—			115			—			350			—								
9		南川ダム	不検出			—			1,330			—			252			—								
10		宮床ダム	不検出			—			163			—			192			—								
11	砂押川水系	惣の関ダム	不検出			—			2,640			—			410			—								
12	七北田川水系	七北田ダム	不検出			—			44			—			178			—								
13		丸田沢ため池	不検出			—			69			—			47			—								
14		天沼	不検出			—			9,700			—			290			—								
15	名取川水系	大倉ダム	不検出			—			—			—			196			—								
16		釜房ダム	不検出			—			204			—			243			—								
17		樽水ダム	不検出			—			460			—			460			1,050								
18	阿武隈川水系	村田ダム	不検出			—			115			—			780			—								
19		川原子ダム	不検出			不検出			5,700			460			460			—								
20		七ヶ宿ダム	不検出			不検出			1,890			1,670			470			—								
21		馬牛沼	不検出			—			—			—			4,100			1,860								

※調査地点は、汚染重点調査地域等から流入が懸念される河川、湖沼について選定。
 ※モニタリング回数は基本的に4回/年、ただし、阿武隈川については6回以上/年。
 また、宿の沢ため池、宮床ダム、惣の関ダム、丸田沢ため池は2回/年
 ※検出下限値:【水質】1Bq/L、【底質・土壌】10Bq/kg
 ※「不検出」とは、放射性物質の濃度が、検出下限値に満たないことを示す。また「検出下限値」とは、測定機器で検出できる放射性物質濃度の最小の値を示す。
 (今回の調査は冬季間の調査のため、結氷による試料採取不可地点が多数あった。)

○沿岸

採取地点			水質						底質					
			放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/L)						放射性セシウム (Cs134+137) 濃度 (Bq/kg)					
			2月公表			今回公表			2月公表			今回公表		
No	水域名	地点名	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	気仙沼湾 (乙)	蜂ヶ崎沖			不検出	不検出	不検出	不検出			54	50	16	48
2	気仙沼湾 (丙)	大島北沖			不検出	不検出	不検出	不検出			44	410	91	78
3	津谷川河口沖				不検出		不検出				不検出		不検出	
4	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)			不検出	不検出	不検出	不検出			216	281	12	101
5	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)			不検出	不検出	不検出	不検出			109	101	77	145
6	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖		不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	8	不検出	不検出	
7	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖		不検出	不検出	不検出	不検出			136	101	56	93	
8	松島湾 (乙)	西浜		不検出	不検出	不検出	不検出			410	450	470	400	
9	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内		不検出	不検出	不検出	不検出			1,530	1,500	1,530	1,020	
10	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3		不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	258	33	10	
11	その他の全地先海域	井土-5		不検出	不検出	不検出	不検出			9	18	不検出	不検出	
12	阿武隈川河口沖			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		142	128	①193 ②131	103	115

(お知らせ)
宮城県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果について
(1月-3月採取分)

平成 25 年 4 月 19 日 (金)
環境省水・大気環境局水環境課
直 通: 03-5521-8316
代 表: 03-3581-3351
課 長: 宮崎 正信 (内線 6610)
課長補佐: 長澤 沙織 (内線 6614)
担 当: 佐藤 勝彦 (内線 6628)

環境省では、モニタリング調整会議において決定された総合モニタリング計画に基づき、継続的に水環境(公共用水域(河川・湖沼、水源地、沿岸)等)の放射性物質モニタリングを実施しているところです。

今般、宮城県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの平成 25 年 1 月 8 日 ~ 3 月 12 日採取分について、測定結果(速報)を取りまとめましたので、公表します。

これまでの放射性物質モニタリングの結果については、以下の HP で掲載しております。

<http://www.env.go.jp/jishin/rmp.html#monitoring>

1. 調査概要

(1) 調査地点

宮城県内の公共用水域における環境基準点等 71 地点
(河川: 43 地点、湖沼: 16 地点、沿岸: 12 地点)

(2) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs134、Cs137)等)の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要(は前回(平成 24 年 10 月-12 月)測定結果)

(1) 水質(検出下限値: 1 Bq/L)

Cs134 + Cs137 : 全地点において不検出 (全地点において不検出)

< 参考 >

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号)
放射性セシウム(Cs134、Cs137 合計): 10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)
放射性セシウム(Cs134、Cs137 合計): 10Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値: 10 Bq/ kg(乾泥))

全体の状況としては、河川、湖沼・水源地ともに概ね 1,000Bq/kg 程度以下(沿岸は 500Bq/kg 以下)であり、横ばい又は減少傾向で推移。

(河川)

Cs134 + Cs137 : 不検出 ~ 2,270 Bq/ kg(乾泥) (不検出 ~ 3,400 Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs134 + Cs137 : 320 ~ 1,670 Bq/ kg(乾泥) (44 ~ 9,700 Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs134 + Cs137 : 不検出 ~ 1,530 Bq/ kg(乾泥) (不検出 ~ 1,530 Bq/kg(乾泥))

< 参考 > 放射性セシウム濃度ごと(500Bq/kg)の延べ地点数 ()内は前回調査

	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,000 以上	合計
河川	35 (39)	6 (8)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (1)	44 (51)
湖沼・水源地	2 (11)	0 (3)	0 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	3 (19)
沿岸	27 (17)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	29 (19)

(3) 周辺環境 (検出下限値: 10 Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134 + Cs137 : 13 ~ 3,400 Bq/ kg(乾) (35 ~ 4,300 Bq/ kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 0.42 μ Sv/h

(湖沼・水源地)

Cs134 + Cs137 : 229 ~ 1,860Bq/ kg(乾) (47 ~ 4,100 Bq/ kg(乾))

空間線量: 0.05 ~ 0.24 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の上下変動にばらつきが見られると考えられることから、平成 25 年度についても、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

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				清水閘門		1月31日	晴	1.2	0.0	>100	19	1	1	<1	<1	<1		
17	新堀サイホン入口		1月31日	晴		1.8	0.0	48	38	6	5	<1	<1	<1				
18	出来川		小牛田橋	美里町		1月31日	晴	0.2	0.0	52	37	15	14	<1	<1	<1		
19	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	
20	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		薬師橋		1月23日	晴	0.3	0.0	>100	29	<1	1	<1	<1	<1				
31		増田川	小山橋	名取市	1月23日	晴	0.4	0.0	>100	32	1	2	<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	羽出庭橋	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			
					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				
				1月10日	晴	1.0	0.0	>100	48	2	2	<1	<1	<1				
				2月7日	曇	0.8	0.0	56	24	3	3	<1	<1	<1				
36	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				
37		齊川	江坪橋	白石市	1月24日	晴	1.8	0.0	>100	23	2	2	<1	<1	<1			
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月24日	晴	0.2	0.0	>100	29	<1	1	<1	<1	<1			
39		荒川	菲神橋	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	角田市・柴田町	1月10日	晴	1.0	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	<1				
42				2月7日	曇	0.8	0.0	90	23	<1	2	<1	<1	<1				
42		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	1月10日	晴	0.7	0.0	>100	23	1	2	<1	<1	<1				
				2月7日	晴	0.5	0.0	53	24	12	6	<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			
				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	葦神橋	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	栗原市	1月29日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
11			二迫川		1月29日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
12		迫川	花山ダム流入部	登米市	1月29日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
13			若柳		1月30日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
14		江合川	山吉田橋	大崎市	1月30日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
15			轟橋(轟)		2月1日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
16		水合	清水閘門	大崎市	1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
17	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	阿武隈川水系	阿武隈川	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				丸森橋	2月7日	晴	砂質	<30	410	560	970	0.36	壤質	<30	500	740	1,240	0.36		
34					1月10日	晴	砂質	<30	170	260	430	0.22	砂質・礫質	<30	130	180	310	0.12		
35		江尻橋	角田市	2月7日	晴	砂質	<30	240	340	580	0.21	砂質・礫質	<30	85	120	205	0.13			
35				1月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
36		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		
37			江坪橋	白石市	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	壤質	<30	280	500	780	0.17		
38	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		
39	荒川		龍神橋	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		
40	白石川		白幡橋	柴田町	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
41	阿武隈川	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			
42		阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	2月7日	曇	壤質	<30	110	190	300	0.17	壤質	<30	84	120	204	0.19			
42				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			
42				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			
43		阿武隈川河口(亘理大橋)	1月10日	晴	-	-	-	-	-	-	-	0.15	壤質・礫質	<30	250	430	680	0.16		
43	2月7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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	

・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	積雪の為、採取不可
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	七北田川水系	南川ダム	ダムサイト	1月22日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
9			七北田ダム	ダムサイト	1月22日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
10		名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	1月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	積雪の為、採取不可
15			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	馬牛沼	沼出口	表層	1月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可

・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		放射性セシウム 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。

