

## 平成30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（速報）について （1-2月採取分）

環境省では、宮城県の公共用水域（河川、沿岸）における放射性物質モニタリング結果を環境省ホームページ上で公表しましたのでお知らせします。

### 1 調査期間

平成31年1月13日～2月13日

### 2 調査地点等

宮城県内の河川 43 地点、沿岸 11 地点

各地点 1～2 回実施

### 3 調査結果

調査対象	検出範囲※	検出下限値
水質検査結果 (Cs134+Cs137 濃度)	全地点で不検出	<1Bq/L
底質検査結果 (Cs134+Cs137 濃度)	不検出～615Bq/kg	<10Bq/kg (乾泥)
周辺環境検査結果		
土壌 (Cs134+Cs137 濃度)	不検出～1,950Bq/kg	<10Bq/kg (乾)
空間線量	0.04～0.12μSv/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。

詳細は別紙環境省公表資料（2ページ目以降）のとおり。

## 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（速報） （1 月-2 月分）

### 1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 31 年 1 月 13 日～2 月 13 日

(2) 調査地点

宮城県内の公共用水域における環境基準点等 54 地点  
(河川:43 地点、沿岸:11 地点)

(3) 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(Cs-134、Cs-137))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 30 年 10 月-12 月)測定結果)

(1) 水質 (検出下限値:1 Bq/L)

Cs-134+Cs-137: 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(Cs-134、Cs-137 合計):10 Bq/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(Cs-134、Cs-137 合計):10 Bq/kg

(2) 底質 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

全体の状況としては、ほとんどの地点で 500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ほとんどの地点で減少傾向で推移。

河川ではほとんどの地点で 500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ほとんどの地点で減少傾向で推移。

沿岸では全ての地点で 500 Bq/kg 以下である。増減傾向については、ばらつきがみられる地点はあるものの、おおむね減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～615 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～686 Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～301 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～388 Bq/kg(乾泥))

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

	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,001 以上	合計
河川	45 (48)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	46 (49)
沿岸	12 (14)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	12 (14)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ~ 1,950Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 2,380Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.12  $\mu$  Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

### 3. 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増減変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に測定を実施。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:雪野(内線 6614) 富野(内線 6616)

〇河川(宮城県)  
・水質モニタリング結果一覧

(別紙)

No.	水域名	採取地点	市町村	採取日	天候	全水深 (m)	一般項目				放射性物質濃度 (Bq/L)		備考	
							採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	測度 (度)	Cs-134		Cs-137
1	北 上 川 水 系	鹿折川	金山橋	1月13日	晴	0.4	0.0	>100	14.4	1	<1	<1		
2		濃板橋		1月13日	晴	0.9	0.0	>100	3,500	1	<1	<1		
3		福山大橋	気仙沼市	1月14日	晴	0.3	0.0	>100	12.6	1	<1	<1		
4		神山橋		1月14日	晴	0.6	0.0	>100	296	1	<1	<1		
5		大川河口		1月13日	曇	3.7	0.0	>100	2,110	2	<1	<1		
6		尾崎橋		1月13日	晴	0.7	0.0	>100	2,040	3	<1	<1		
7	阿 武 隈 川 水 系	宇南田橋	栗原市	1月17日	晴	0.3	0.0	>100	20.7	2	<1	<1		
8		金流川	小畑橋	1月17日	曇	0.4	0.0	>100	17.4	2	<1	<1		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	1月18日	曇	0.4	0.0	>100	15.7	1	<1	<1	
10		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)		1月15日	曇	0.5	0.0	>100	16.7	<1	<1	<1	
11		二迫川	磐石屋橋	栗原市	1月15日	曇	0.3	0.0	>100	14.1	<1	<1	<1	
12		迫川	花山ダム流入部		1月16日	晴	0.5	0.0	>100	8.9	<1	<1	<1	
13		若柳		登米市	1月17日	曇	0.4	0.0	>100	18.5	3	<1	<1	
14		山吉田橋		登米市	1月18日	曇	0.4	0.0	>100	20.1	2	<1	<1	
15		轟橋(轟)		大崎市	1月16日	晴	0.5	0.0	>100	10.8	<1	<1	<1	
16		清水開門			1月19日	晴	0.4	0.0	>100	15.7	2	<1	<1	
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	美里町	1月19日	曇	0.4	0.0	52	29.6	9	<1	<1	
18		出来川	小牛田橋	石巻市	1月18日	雪	0.3	0.0	>100	17.5	2	<1	<1	
19	江合川	及川橋(短台)	石巻市・石巻市	1月20日	曇	8.5	0.0	>100	332	2	<1	<1		
20	旧北上川	門脇		1月20日	曇	0.6	0.0	87	18.3	5	<1	<1		
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月22日	晴	0.7	0.0	>100	4,800	3	<1	<1		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月22日	晴	0.4	0.0	48	118	9	<1	<1		
23	七 北 田 川 水 系	念仏橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月22日	晴	0.8	0.0	92	3,430	4	<1	<1		
24		真山運河(旧砂押川)	貞山橋		1月22日	雪	0.7	0.0	>100	4,800	3	<1	<1	
25		七北田川	七北田橋		1月23日	晴	0.3	0.0	>100	25.5	2	<1	<1	
26		梅田川	福田大橋	仙台市	1月23日	曇	0.3	0.0	78	549	8	<1	<1	
27		福田橋			1月23日	晴	0.4	0.0	>100	198	2	<1	<1	
28		七北田川	高砂橋		1月23日	曇	0.5	0.0	>100	3,330	3	<1	<1	
29		名取川	関上天橋	仙台市・名取市	1月24日	曇	0.6	0.0	>100	2,930	12	<1	<1	
30		増田川	薬師橋	名取市	1月24日	雪	0.4	0.0	>100	11.6	<1	<1	<1	
31		小山橋			1月24日	晴	0.4	0.0	>100	21.2	2	<1	<1	
32		毘沙門橋			1月25日	晴	1.2	0.0	>100	1,170	4	<1	<1	
33	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	1月29日	曇	0.6	0.0	>100	27.7	4	<1	<1		
34	阿 武 隈 川 水 系	丸森橋		2月13日	晴	0.6	0.0	>100	25.2	6	<1	<1		
35		東根橋		1月29日	曇	0.3	0.0	45	25.6	14	<1	<1		
36		川原子沢合流前(砂押橋)		角田市	1月27日	晴	0.4	0.0	>100	25.9	3	<1	<1	
37		江坪橋		白石市	1月28日	晴	0.6	0.0	>100	10.9	1	<1	<1	
38		宮大橋		蔵王町	1月28日	晴	0.5	0.0	>100	23.4	1	<1	<1	
39		葦神橋		村田町・大河原町	1月28日	晴	0.4	0.0	>100	27.3	3	<1	<1	
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月27日	晴	0.3	0.0	>100	22.1	1	<1	<1	
41			櫛木大橋	角田市・柴田町	1月27日	晴	0.5	0.0	>100	52.2	2	<1	<1	
42		阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	1月25日	曇	0.6	0.0	>100	26.1	3	<1	<1	
43			阿武隈川河口(亘理大橋)		2月13日	晴	0.5	0.0	>100	23.4	6	<1	<1	
44				1月25日	曇	0.5	0.0	>100	1,410	2	<1	<1		

・採取地点は、原則として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。

〇河川(宮城県)  
・底質モニタリング結果一覧

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				採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	Cs-134	Cs-137	
1	鹿折川	金山橋		1月13日	晴	0.4	3	75.8	砂・礫	<10	51	51
2		浪板橋		1月13日	晴	0.9	5	48.5	シルト・砂	<10	70	70
3		窟山大橋	気仙沼市	1月14日	晴	0.3	3	77.2	砂・礫	<10	24	24
4	大川	神山橋		1月14日	晴	0.6	3	72.1	砂	<10	22	22
5		大川河口		1月13日	曇	3.7	5	35.7	シルト	<15	210	210
6	面瀬川	尾崎橋		1月13日	晴	0.7	3	50.3	砂・シルト	<10	80	80
7		宇南田橋	栗原市	1月17日	晴	0.3	3	78.5	砂・礫	<10	91	91
8		小畑橋	登米市	1月17日	曇	0.4	3	74.4	砂	<10	91	91
9		登米大橋(登米)	登米市	1月18日	曇	0.4	3	55.9	砂・シルト	<10	93	93
10		洞万橋(栗駒ダム)		1月15日	曇	0.5	5	71.8	砂・礫	<10	12	12
11		鍛冶屋橋	栗原市	1月15日	曇	0.3	3	75.5	砂・礫	<10	31	31
12		花山ダム流入部		1月16日	晴	0.5	3	78.5	砂・礫	<10	<10	-
13	北上川水系	若柳		1月17日	曇	0.4	3	78.4	砂・礫	<10	26	26
14		山吉田橋	登米市	1月18日	曇	0.4	3	78.3	砂・礫	<10	25	25
15		蘆橋(蘆)		1月16日	雪	0.5	3	69.1	砂	<10	18	18
16		滑水閘門	大崎市	1月19日	晴	0.4	3	79.2	砂・礫	<10	<10	-
17	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		1月19日	晴	1.3	5	70.7	砂	12	120	132
18	出来川	小牛田橋	美里町	1月19日	曇	0.4	3	65.3	砂・シルト	<10	62	62
19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月18日	雪	0.3	3	75.6	砂・礫	<10	18	18
20	旧北上川	門脇	石巻市	1月20日	曇	8.5	5	43.6	シルト・砂	<17	78	78
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月20日	曇	0.6	3	52.5	砂・シルト	<10	51	51
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月22日	晴	0.4	3	75.5	砂	<10	22	22
23		念仏橋	多賀城市	1月22日	晴	0.8	3	39.7	シルト・砂	<17	160	160
24	真山運河(旧砂押川)	真山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月22日	雪	0.7	5	29.6	シルト	<18	160	160
25	七北田川	七北田橋		1月23日	晴	0.3	3	77.6	砂・礫	<10	30	30
26	北川水系	福田大橋	仙台市	1月23日	曇	0.3	3	79.6	砂・礫	<10	<10	-
27		福田橋		1月23日	晴	0.4	3	74.3	砂・礫	<10	36	36
28		高砂橋		1月23日	曇	0.5	3	60.6	砂・シルト	<10	52	52
29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月24日	晴	0.6	3	70.0	砂・シルト	<10	40	40
30		薬師橋		1月24日	雪	0.4	3	78.8	礫・砂	<10	15	15
31	川水系	小山橋	名取市	1月24日	晴	0.4	3	38.7	シルト・砂	<13	190	190
32		毘沙門橋		1月25日	晴	1.2	5	48.5	シルト・砂	21	230	251
33		羽出庭橋		1月29日	曇	0.6	3	69.8	砂	11	140	151
34	阿武隈川	丸森橋	丸森町	2月13日	曇	0.6	3	69.4	砂	14	170	184
35		東根橋	角田市	1月29日	曇	0.4	3	81.1	砂・礫	<10	36	36
36		江原子沢合流前(砂押橋)	角田市	2月13日	晴	0.3	3	76.5	砂・礫	<10	32	32
37	阿武隈川水系	宮大橋	白石市	1月27日	晴	0.4	3	77.4	砂・礫	<10	43	43
38		葦神橋	蔵王町	1月28日	晴	0.6	3	81.1	砂・礫	<10	40	40
39		白石川	村田町・大河原町	1月28日	晴	0.3	3	67.0	砂・礫	11	120	131
40		櫻木大橋	柴田町	1月28日	晴	0.4	3	79.4	砂・礫	<10	<10	-
41		阿武隈大橋(岩沼)	角田市・柴田町	1月27日	晴	0.3	3	73.5	砂	<10	23	23
42		阿武隈川河口(亘理大橋)	岩沼市・亘理町	1月27日	晴	0.5	3	62.4	砂・シルト	<10	10	120
43		阿武隈川	岩沼市	1月25日	曇	0.6	3	39.5	砂・シルト	45	570	615
				2月13日	晴	0.5	3	59.0	砂・シルト	26	300	326
				1月25日	曇	0.5	3	67.4	砂・シルト	29	340	369

・採取地点は、原則として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(宮城県)  
・周辺環境モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	左岸			右岸			備考					
		水域名	地点名			市町村	性状	放射線物質濃度 [Bq/kg (乾)]		空間線量 (μSv/h)	性状		放射線物質濃度 [Bq/kg (乾)]		空間線量 (μSv/h)		
								Cs-134	Cs-137				合計	Cs-134		Cs-137	合計
1	鹿折川	金山橋		1月13日	晴	壤質	51	650	701	0.05	壤質	13	150	163	0.05		
2		浪板橋		1月13日	晴	壤質	13	140	153	0.04	壤質	18	200	218	0.05		
3		龍山大橋	気仙沼市	1月14日	晴	壤質	<10	72	72	0.05	壤質	13	150	163	0.05		
4	大川	神山橋		1月14日	晴	壤質	26	250	276	0.05	壤質	17	200	217	0.04		
5		大川河口		1月13日	曇	壤質	<10	71	71	0.04	壤質	<10	49	49	0.04		
6	面瀬川	尾崎橋		1月13日	晴	壤質	<10	61	61	0.04	-	-	-	-	(右岸) 橋撤去の為、採取できず		
7		宇南田橋	栗原市	1月17日	晴	壤質	62	750	812	0.06	壤質	49	610	659	0.06		
8		小畑橋		1月17日	曇	壤質	92	1,200	1,292	0.08	壤質	63	760	823	0.07		
9		登米大橋(登米)	登米市	1月18日	曇	壤質	14	140	154	0.04	壤質	22	230	252	0.05		
10		洞方橋(栗駒ダム)		1月15日	曇	壤質	58	630	688	0.05	壤質	92	1,100	1,192	0.05		
11		鍛冶屋橋	栗原市	1月15日	曇	壤質	47	580	627	0.05	壤質	74	820	894	0.06		
12		花山ダム流入部		1月16日	晴	壤質	40	420	460	0.07	砂質	<10	460	17	17	0.04	
13		若柳		1月17日	曇	壤質	30	330	360	0.04	壤質	<10	70	70	0.04		
14	北川水系	山吉田橋	登米市	1月18日	曇	壤質	<10	120	120	0.04	壤質	26	320	346	0.05		
15		蘆橋(蘆)		1月16日	雪	壤質	11	110	121	0.04	-	-	-	-	(右岸) 積雪の為、採取できず		
16		清次開門	大崎市	1月19日	晴	壤質	17	180	197	0.04	壤質	17	210	227	0.04		
17		新掘サイホン入口		1月19日	晴	壤質	33	330	363	0.04	壤質	10	110	120	0.04		
18		小牛田橋	美里町	1月19日	曇	砂質	14	140	154	0.05	壤質	15	150	165	0.04		
19		及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月18日	雪	砂質	13	170	183	0.04	壤質	<10	90	90	0.05		
20		門脇	石巻市	1月20日	曇	壤質	<10	<10	-	0.05	壤質	<12	96	96	0.05		
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月20日	曇	壤質	16	160	176	0.05	壤質	16	200	216	0.05		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月22日	晴	壤質	<10	94	94	0.04	壤質	14	170	184	0.04		
23		念仏橋		1月22日	晴	壤質	24	310	334	0.04	壤質	<10	<10	-	0.04		
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ畑町・多賀城市	1月22日	雪	壤質	12	140	152	0.04	壤質	<10	29	29	0.04		
25	七北田川	七北田橋		1月23日	晴	壤質	<10	11	11	0.04	壤質	21	250	271	0.04		
26		福田大橋	仙台市	1月23日	曇	壤質	14	190	204	0.04	壤質	17	220	237	0.04		
27		福田橋		1月23日	晴	砂質	30	340	370	0.06	壤質	17	170	187	0.04		
28		高砂橋		1月23日	曇	壤質	<10	73	73	0.04	壤質	20	240	260	0.04		
29		関上大橋	仙台市・名取市	1月24日	晴	壤質	<10	26	26	0.04	壤質	<10	<10	-	0.04		
30		薬師橋		1月24日	雪	壤質	17	200	217	0.04	壤質	<10	41	41	0.04		
31		小山橋	名取市	1月24日	晴	壤質	39	460	499	0.06	壤質	55	570	625	0.06		
32		興沙門橋		1月25日	晴	壤質	29	330	359	0.04	壤質	17	220	237	0.04		
33		羽出庭橋		1月29日	曇	砂質	86	970	1,056	0.11	壤質	140	1,800	1,940	0.09		
34	阿武隈川	丸森橋	丸森町	2月13日	晴	砂質	150	1,800	1,950	0.12	壤質	95	1,200	1,295	0.09		
35		東根橋		1月29日	曇	砂質	66	780	846	0.09	砂質	47	570	617	0.08		
36		川原子沢合流前(砂押橋)	角田市	2月13日	晴	砂質	24	260	284	0.10	砂質	40	470	510	0.07		
37		江坪橋	白石市	1月27日	晴	壤質	140	1,500	1,640	0.09	壤質	45	500	545	0.09		
38		宮大橋		1月28日	晴	壤質	100	1,200	1,300	0.07	壤質	45	510	555	0.06		
39		葺神橋	蔵玉町	1月28日	晴	砂質	140	1,700	1,840	0.07	壤質	56	710	766	0.08		
40		白幡橋	村田町・大原町	1月28日	晴	砂質	30	290	320	0.05	壤質	69	850	919	0.06		
41		槻木大橋	柴田町	1月27日	晴	壤質	26	330	356	0.05	壤質	57	560	617	0.06		
42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	角田市・柴田町	1月27日	晴	壤質	93	1,093	1,186	0.05	壤質	38	420	458	0.05		
43		阿武隈川河口(巨理大橋)	岩沼市・亘理町	1月25日	曇	壤質	120	1,500	1,620	0.08	壤質	140	1,600	1,740	0.09		

・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、原則として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、日立アロカメダイカル株式会社製のサーベイメータTCS-1T2B、または同等の性能を有するサーベイメータを用いて測定した。

○沿岸(宮城県)  
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)	Cs-134	
1	気仙沼湾(乙)	表層	2月10日	晴	15.7	0.5	5.5	32.6	1	0.8	<1	
		下層				14.7	31.7	1	0.8	<1		
2	気仙沼湾(丙)	表層	2月10日	晴	40.4	0.5	8.5	31.2	1	0.5	<1	
		下層				39.4	32.3	2	0.8	<1		
3	その他の全地先海域	表層	2月9日	曇	17.7	0.5	5.3	25.7	2	1.7	<1	
		下層				16.7	32.5	1	0.7	<1		
4	石巻地先海域(丙)	表層	2月8日	曇	3.2	0.5	2.7	31.5	3	2.0	<1	
		下層				2.2	32.4	2	1.6	<1		
5	石巻地先海域(乙-3)	表層	2月9日	曇	8.9	0.5	3.9	17.1	3	2.3	<1	
		下層				7.9	31.9	3	1.8	<1		
6	石巻地先海域(丙)	表層	2月5日	晴	15.3	0.5	4.2	32.0	2	1.3	<1	
		下層				14.3	33.2	3	1.7	<1		
7	松島湾(乙)	表層	2月5日	晴	13.0	0.5	1.8	32.6	6	3.3	<1	
		下層				12.0	32.8	10	4.3	<1		
8	仙台港地先海域(甲)	表層	2月5日	晴	17.3	0.5	3.6	32.7	5	1.5	<1	
		下層				16.3	33.0	5	2.0	<1		
9	仙台港地先海域(乙)	表層	2月5日	晴	17.5	0.5	3.4	33.4	3	1.7	<1	
		下層				16.5	32.7	7	3.0	<1		
10	その他の全地先海域	表層	2月6日	曇	3.6	0.5	>3.6	30.2	3	1.5	<1	
		下層				2.6	33.1	3	1.0	<1		
11	阿武隈川河口沖	表層	1月22日	晴	10.7	0.5	>10.7	31.0	3	1.3	<1	
		下層				9.7	32.4	2	0.8	<1		
		表層	2月6日	曇	8.5	0.5	4.8	20.9	3	2.0	<1	
		下層				7.5	33.3	2	0.8	<1		

・採取地点は、原則として北から南に記載。

○沿岸(宮城県)  
・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 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			備考
	水域名	水深 (cm)				含泥率 %	性状	Cs-134	Cs-137	合計		
1	気仙沼湾(乙)	鎌ヶ崎沖	2月10日	晴	15.7	5	40.9	シルト・砂・礫	<11	75	75	
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	2月10日	晴	40.4	5	29.7	シルト	<16	120	120	
3	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	2月9日	曇	17.7	5	48.8	シルト・砂	<10	43	43	
4	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	2月8日	曇	3.2	5	44.2	シルト・砂	<11	27	27	
5	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	2月9日	曇	8.9	3	74.0	砂	<10	<10	-	
6	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	2月5日	晴	15.3	3	58.7	砂・シルト	<10	16	16	
7	松島湾(乙)	西浜	2月5日	晴	13.0	5	26.3	シルト	<19	110	110	
8	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	2月5日	晴	17.3	5	24.4	シルト	<23	190	190	
9	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	2月5日	晴	17.5	5	33.2	シルト	21	280	301	
10	その他の全地先海域	井土-5	2月6日	曇	3.6	5	75.2	砂	<10	<10	-	
11	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	1月22日	晴	10.7	5	73.4	砂	<10	53	53	
			2月6日	曇	8.5	3	72.9	砂	<10	55	55	

・採取地点は、原則として北から南に記載。



