

平成29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30年1月16日～2月9日

2 調査地点等

宮城県内の河川 43 地点、沿岸 11 地点で各地点 1～2 回実施

3 調査結果

(1) 水質検査結果(Cs134+Cs137 濃度)

全地点で不検出(検出下限値 <1Bq/L)

(2) 底質検査結果(Cs134+Cs137 濃度)

不検出～367Bq/kg(検出下限値 <10Bq/kg(乾泥))

(3) 周辺環境検査結果

① 土壌 (Cs134+Cs137 濃度)

不検出～3,420Bq/kg(検出下限値 <10Bq/kg(乾))

② 空間線量

0.04～0.14μSv/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 30 年 3 月 20 日

## 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 30 年 1 月 16 日～2 月 9 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 29 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、全ての地点で 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。

河川では全ての地点で 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 ～ 336 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～ 325 Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～ 367 Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～ 459 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 (49)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	45 (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 ~ 3,420Bq/kg(乾泥) (※不検出 ~ 3,790Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.14  $\mu$  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)

○河川(宮城県)  
・水質モニタリング結果一覧

(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	1月29日	雪	0.2	0.0	>100	14.4	<1	0.1	<1	<1		
2		浪板橋		1月30日	晴	1.5	0.0	>100	1,550	<1	0.6	<1	<1		
3		館山大橋		1月29日	晴	0.3	0.0	>100	12.5	1	0.7	<1	<1		
4		大川		神山橋	1月29日	晴	0.6	0.0	>100	1,260	2	1.6	<1	<1	
5				大川河口	1月30日	雪	3.8	0.0	35	1,850	2	1.4	<1	<1	
6	面瀬川	尾崎橋		1月30日	曇	0.8	0.0	18	2,520	55	48	<1	<1		
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月28日	曇	0.3	0.0	>100	20.8	<1	1.5	<1	<1	
8		金流川	小畑橋		1月28日	曇	0.3	0.0	>100	23.9	3	2.8	<1	<1	
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	1月25日	晴	0.4	0.0	>100	15.4	1	1.2	<1	<1	
10		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	1月31日	晴	1.2	0.0	>100	22.2	<1	0.6	<1	<1	
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月27日	雪	0.2	0.0	>100	13.3	<1	0.9	<1	<1	
12		迫川	花山ダム流入部		1月27日	晴	0.3	0.0	>100	9.1	<1	0.3	<1	<1	
13			若柳		1月28日	曇	0.3	0.0	>100	19.7	3	2.2	<1	<1	
14			山吉田橋	登米市	1月25日	晴	0.5	0.0	54	20.2	8	5.5	<1	<1	
15		江合川	轟橋(轟)		1月27日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず
16			清水開門	大崎市	1月24日	雪	0.3	0.0	>100	14.5	1	1.1	<1	<1	
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		1月24日	雪	1.6	0.0	>100	20.4	2	2.0	<1	<1	
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月24日	雪	0.6	0.0	70	25.6	5	4.9	<1	<1	
19		江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月25日	晴	0.4	0.0	73	19.7	6	3.3	<1	<1	
20	旧北上川	門脇	石巻市	1月23日	曇	6.5	0.0	>100	348	2	2.0	<1	<1		
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月23日	晴	0.5	0.0	74	12.9	4	3.3	<1	<1		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月22日	曇	0.4	0.0	42	51.7	13	11	<1	<1		
23		念仏橋		1月22日	曇	0.5	0.0	>100	4,430	1	1.3	<1	<1		
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月22日	曇	0.8	0.0	>100	4,380	2	2.1	<1	<1		
25	七北田川水系	七北田川	仙台市	1月21日	晴	0.4	0.0	>100	17.5	2	2.2	<1	<1		
26		福田大橋		1月21日	曇	0.3	0.0	67	35.8	6	5.1	<1	<1		
27		梅田川		福田橋	1月21日	曇	0.5	0.0	46	26.4	10	7.0	<1	<1	
28		七北田川		高砂橋	1月21日	曇	0.4	0.0	79	687	3	2.8	<1	<1	
29	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月20日	晴	0.3	0.0	83	348	3	2.4	<1	<1	
30		増田川	薬師橋	名取市	1月19日	晴	0.4	0.0	>100	9.8	1	1.2	<1	<1	
31			小山橋		1月20日	晴	0.4	0.0	17	9.6	41	36	<1	<1	
32			毘沙門橋		1月20日	晴	0.9	0.0	23	56.8	21	23	<1	<1	
33	阿武隈川水系	羽出庭橋	丸森町	1月16日	晴	0.4	0.0	>100	22.0	2	2.1	<1	<1		
				2月8日	晴	0.4	0.0	>100	23.7	2	2.1	<1	<1		
34		丸森橋	丸森町	1月16日	晴	0.3	0.0	>100	21.6	2	1.5	<1	<1		
				2月8日	晴	0.3	0.0	>100	22.8	2	2.0	<1	<1		
35		東根橋	角田市	1月17日	曇	0.5	0.0	>100	22.2	2	1.8	<1	<1		
36		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	1月16日	晴	0.4	0.0	>100	7.5	1	1.3	<1	<1	
37	芥川	江坪橋		1月17日	雨	0.3	0.0	>100	15.7	3	2.2	<1	<1		
38	松川	宮大橋	蔵王町	1月17日	雨	0.3	0.0	>100	22.7	2	1.6	<1	<1		
39	荒川	葦神橋	村田町・大河原町	1月18日	晴	0.4	0.0	24	21.1	19	17	<1	<1		
40	白石川	白幡橋	柴田町	1月18日	晴	0.5	0.0	18	14.5	26	23	<1	<1		
41		槻木大橋	角田市・柴田町	1月18日	晴	0.5	0.0	18	15.9	28	25	<1	<1		
42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	1月19日	晴	0.4	0.0	43	17.4	11	8.4	<1	<1		
				2月8日	晴	0.4	0.0	>100	19.3	2	1.8	<1	<1		
43		阿武隈川河口(亘理大橋)		1月19日	晴	0.5	0.0	25	154	22	17	<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。
- ・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(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	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	1月29日	雪	0.2	3	75.6	礫・砂	<10	58	58				
2		浪板橋		1月30日	晴	1.5	5	54.2	シルト・砂	<10	67	67				
3		館山大橋		1月29日	晴	0.3	3	75.8	砂・礫	<10	25	25				
4		大川		神山橋	1月29日	晴	0.6	3	29.6	シルト	24	270	294			
5				大川河口	1月30日	雪	3.8	5	37.9	シルト	20	240	260			
6		面瀬川		尾崎橋		1月30日	曇	0.8	5	51.0	砂・シルト	<10	82	82		
7	北上川水系	有馬川	栗原市	1月28日	曇	0.3	3	77.4	礫・砂	13	91	104				
8		金流川		小畑橋	1月28日	曇	0.3	3	65.8	砂・礫	<10	110	110			
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	1月25日	晴	0.4	3	65.9	砂	<10	45	45			
10		三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	1月31日	晴	1.2	5	76.2	砂	<10	<10	-			
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月27日	雪	0.2	3	77.5	砂・礫	<10	22	22			
12		迫川	花山ダム流入部		1月27日	晴	0.3	3	81.3	砂・礫	<10	<10	-			
13			若柳		1月28日	曇	0.3	3	79.1	砂・礫	<10	24	24			
14			山吉田橋	登米市	1月25日	晴	0.5	3	40.9	砂・シルト	13	130	143			
15		江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月27日	雪	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
16			清水閘門		1月24日	雪	0.3	3	78.1	砂・礫	<10	11	11			
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		1月24日	雪	1.6	5	71.1	砂	11	92	103			
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月24日	雪	0.6	5	44.7	シルト・砂	11	88	99			
19		江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	1月25日	晴	0.4	3	73.6	砂	<10	15	15			
20		旧北上川	門脇	石巻市	1月23日	曇	6.5	5	28.6	シルト	<17	100	100			
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	1月23日	晴	0.5	3	70.0	砂	<10	29	29				
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月22日	曇	0.4	3	58.4	砂	<10	46	46				
23		念仏橋		1月22日	曇	0.5	3	38.8	シルト・砂	17	180	197				
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月22日	曇	0.8	5	25.6	シルト	24	200	224				
25	七北田川水系	七北田川	仙台市	1月21日	晴	0.4	3	77.8	砂・礫	<10	39	39				
26				福田大橋	1月21日	曇	0.3	3	76.2	砂	<10	<10	-			
27		梅田川		福田橋	1月21日	曇	0.5	3	66.3	砂・礫	<10	73	73			
28		七北田川		高砂橋	1月21日	曇	0.4	3	78.8	砂・礫	<10	<10	-			
29	名取川水系	名取川	仙台市・名取市	1月20日	晴	0.3	3	75.9	砂・礫	<10	17	17				
30		薬師橋		1月19日	晴	0.4	3	70.7	礫・砂	<10	13	13				
31		増田川	小山橋	名取市	1月20日	晴	0.4	3	65.3	砂・シルト	16	140	156			
32			毘沙門橋		1月20日	晴	0.9	5	45.2	シルト・砂	36	300	336			
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	1月16日	晴	0.4	3	73.1	砂	17	86	103				
							2月8日	晴	0.4	3	69.2	砂	11	120	131	
34							1月16日	晴	0.3	3	80.6	砂・礫	<10	48	48	
							2月8日	晴	0.3	3	82.1	礫・砂	<10	37	37	
35			東根橋	角田市	1月17日	曇	0.5	3	82.1	砂・礫	<10	46	46			
36		白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	1月16日	晴	0.4	3	76.4	砂・礫	<10	41	41			
37		斉川	江坪橋	白石市	1月17日	雨	0.3	3	81.4	礫・砂	<10	45	45			
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月17日	雨	0.3	3	78.4	砂・礫	<10	<10	-			
39		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	1月18日	晴	0.4	3	56.2	砂	<10	49	49			
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月18日	晴	0.5	3	72.7	砂	<10	21	21			
41		槻木大橋	角田市・柴田町	1月18日	晴	0.5	3	52.3	砂・シルト	14	110	124				
42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	1月19日	晴	0.4	3	75.2	砂・礫	<10	66	66				
43		阿武隈川河口(亘理大橋)		2月8日	晴	0.4	3	73.8	砂・礫	<10	58	58				

- ・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。
- ・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(宮城県)  
・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			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	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 ( $\mu$ Sv/h)	放射性セシウム						
							Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137		合計			
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	1月29日	雪	壊質	130	1,000	1,130	0.05	壊質	37	270	307	0.04				
2		浪板橋		1月30日	晴	壊質	<10	47	47	0.04	壊質	27	210	237	0.05				
3	大川	館山大橋		1月29日	晴	砂質	<10	52	52	0.05	壊質	21	150	171	0.05				
4		神山橋		1月29日	晴	壊質	15	150	165	0.05	壊質	37	320	357	0.05				
5		大川河口		1月30日	雪	壊質	<10	89	89	0.04	壊質	10	110	120	0.04				
6	面瀬川	尾崎橋		1月30日	曇	壊質	<10	54	54	0.04	-	-	-	-	-	(右岸) 工事の為、採取できず			
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月28日	曇	壊質	83	830	913	0.06	壊質	55	460	515	0.06			
8		金流川	小畑橋	栗原市	1月28日	曇	壊質	68	640	708	0.07	壊質	57	440	497	0.06			
9		北上川	登米大橋 (登米)	登米市	1月25日	晴	壊質	14	170	184	0.04	壊質	18	170	188	0.04			
10		三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)	栗原市	1月31日	晴	壊質	25	240	265	0.04	-	-	-	-	0.04	(右岸) 積雪の為、採取できず		
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月27日	雪	壊質	27	330	357	0.05	壊質	81	840	921	0.05			
12		迫川	花山ダム流入部	栗原市	1月27日	晴	壊質	110	960	1,070	0.06	-	-	-	-	-	(右岸) 積雪の為、採取できず		
13			若柳	栗原市	1月28日	曇	壊質	33	370	403	0.05	壊質	11	100	111	0.04			
14		江合川	山吉田橋	登米市	1月25日	晴	壊質	<10	62	62	0.04	壊質	35	230	265	0.04			
15			轟橋 (轟)	大崎市	1月27日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取できず		
16		清水閘門	大崎市	1月24日	雪	壊質	42	460	502	0.05	壊質	23	150	173	0.04				
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	1月24日	雪	壊質	30	290	320	0.04	壊質	10	110	120	0.04			
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月24日	雪	砂質	<10	91	91	0.04	壊質	26	210	236	0.04			
19	江合川	及川橋 (短台)	涌谷町・石巻市	1月25日	晴	砂質	14	88	102	0.04	壊質	<10	26	26	0.04				
20	旧北上川	門脇	石巻市	1月23日	曇	壊質	<10	11	11	0.04	壊質	11	98	109	0.04				
21	鳴瀬川	小野橋 (小野)	東松島市	1月23日	晴	壊質	29	220	249	0.04	壊質	16	120	136	0.04				
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月22日	曇	壊質	12	110	122	0.04	壊質	29	230	259	0.04				
23		念仏橋		1月22日	曇	壊質	<10	87	87	0.04	壊質	<10	<10	-	0.04				
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月22日	曇	壊質	21	130	151	0.04	壊質	<10	87	87	0.04				
25	七北田川水系	七北田川	仙台市	七北田橋	1月21日	晴	壊質	<10	15	15	0.04	壊質	21	150	171	0.04			
26				福田大橋	1月21日	曇	壊質	<10	82	82	0.04	壊質	14	100	114	0.04			
27		梅田川		福田橋	1月21日	曇	砂質	45	360	405	0.06	砂質	18	230	248	0.04			
28		七北田川		高砂橋	1月21日	曇	壊質	<10	37	37	0.04	砂質	13	140	153	0.04			
29	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月20日	晴	壊質	<11	20	20	0.04	壊質	<10	30	30	0.04			
30		増田川	薬師橋	名取市	1月19日	晴	壊質	11	110	121	0.04	壊質	<10	43	43	0.04			
31			小山橋		1月20日	晴	壊質	71	560	631	0.06	壊質	35	380	415	0.06			
32			毘沙門橋		1月20日	晴	壊質	23	150	173	0.04	壊質	37	370	407	0.04			
33	阿武隈川水系	阿武隈川	丸森町	羽出庭橋	1月16日	晴	砂質	110	980	1,090	0.14	壊質	120	1,100	1,220	0.11			
							2月8日	晴	壊質	320	3,100	3,420	0.14	壊質	49	440	489	0.09	
34						丸森橋	1月16日	晴	砂質	34	360	394	0.11	壊質	68	510	578	0.08	
							2月8日	晴	砂質	36	410	446	0.11	壊質	41	440	481	0.08	
35			東根橋	角田市	1月17日	曇	壊質	200	1,800	2,000	0.13	壊質	43	390	433	0.10			
36		白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	1月16日	晴	壊質	110	1,100	1,210	0.07	壊質	36	370	406	0.06			
37		斉川	江坪橋	白石市	1月17日	雨	壊質	91	840	931	0.07	壊質	78	620	698	0.08			
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月17日	雨	壊質	36	360	396	0.07	壊質	73	590	663	0.08			
39		荒川	葺神橋	村田町・大河原町	1月18日	晴	壊質	43	330	373	0.06	壊質	45	420	465	0.06			
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月18日	晴	壊質	51	410	461	0.06	壊質	50	420	470	0.06			
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	1月18日	晴	壊質	120	1,100	1,220	0.06	壊質	65	590	655	0.07			
42	阿武隈大橋 (岩沼)		岩沼市・亘理町	1月19日	晴	壊質	130	1,400	1,530	0.09	壊質	160	1,400	1,560	0.08				
43	阿武隈川河口 (亘理大橋)		岩沼市・亘理町	2月8日	晴	壊質	140	1,300	1,440	0.08	壊質	48	410	458	0.09				
				1月19日	晴	砂質	10	110	120	0.06	壊質	96	740	836	0.07				

- ・周辺環境 (土壌) は、原則、河川敷等の3 m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(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	採取層				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	2月4日	晴	16.2	0.5	5.5	29.1	<1	0.8	<1	<1
			下層				15.2						
2	気仙沼湾 (丙)	大島北沖	表層	2月4日	晴	41.0	0.5	7.5	21.1	1	0.8	<1	<1
			下層				40.0						
3	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	表層	2月7日	晴	16.8	0.5	3.6	31.8	2	1.9	<1	<1
			下層				15.8						
4	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	表層	2月7日	晴	3.5	0.5	>3.5	29.8	3	2.4	<1	<1
			下層				2.5						
5	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	表層	2月9日	曇	8.2	0.5	3.2	18.8	2	2.0	<1	<1
			下層				7.2						
6	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	表層	2月6日	晴	14.6	0.5	7.5	26.6	1	1.4	<1	<1
			下層				13.6						
7	松島湾 (乙)	西浜	表層	2月6日	晴	13.2	0.5	3.0	31.8	2	1.7	<1	<1
			下層				12.2						
8	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	表層	2月6日	晴	19.0	0.5	3.5	28.3	2	1.8	<1	<1
			下層				18.0						
9	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	表層	2月6日	晴	17.5	0.5	10.0	25.6	<1	0.5	<1	<1
			下層				16.5						
10	その他の全地先海域	井土-5	表層	2月8日	晴	4.8	0.5	1.8	27.8	8	6.1	<1	<1
			下層				3.8						
11	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	1月20日	晴	9.7	0.5	3.0	26.0	5	3.0	<1	<1
			下層				8.7						
			表層	2月8日	晴	11.0	0.5	3.0	27.7	2	1.9	<1	<1
			下層				10.0						

- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・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(宮城県)

・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点		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	採取日			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	2月4日	晴	16.2	3	43.5	シルト	<16	82	82
2	気仙沼湾 (丙)	大島北沖	2月4日	晴	41.0	3	30.5	シルト	33	190	223
3	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	2月7日	晴	16.8	3	50.1	砂・シルト	<10	50	50
4	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	2月7日	晴	3.5	3	42.4	シルト	<10	32	32
5	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	2月9日	曇	8.2	3	73.3	砂	<10	<10	-
6	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	2月6日	晴	14.6	3	67.4	シルト・砂	<10	<10	-
7	松島湾 (乙)	西浜	2月6日	晴	13.2	3	28.6	シルト	<20	110	110
8	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	2月6日	晴	19.0	3	21.8	シルト	37	330	367
9	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	2月6日	晴	17.5	3	47.6	シルト・砂	<10	<10	-
10	その他の全地先海域	井土-5	2月8日	晴	4.8	3	74.6	砂	<10	<10	-
11	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	1月20日	晴	9.7	7	68.9	砂	12	83	95
			2月8日	晴	11.0	3	70.3	砂	<10	48	48

- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・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。



