

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

令和2年1月12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(※令和元年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)）

全体では、全ての地点が 500 Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割以上の地点は減少傾向で推移。

河川では、全ての地点が 500 Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割以上の地点は減少傾向で推移。

沿岸では、全ての地点が 500 Bq/kg 以下である。増減傾向について、9割以上の地点は減少傾向で推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～184 Bq/kg(乾泥) （※不検出 ～257 Bq/kg(乾泥)）

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出 ～280 Bq/kg(乾泥) （※不検出 ～360 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 (47)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	45 (47)
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 ～1,163Bq/kg(乾泥) (※不検出 ～5,810Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ～ 0.09 μ 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:長井(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)

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.	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27日	晴	0.2	0.0	>100	15.2	<1	0.2	<1	<1		
2			浪板橋		1月26日	晴	1.2	0.0	>100	4,000	1	0.4	<1	<1		
3	大川		館山大橋		1月27日	晴	0.4	0.0	>100	12.8	<1	0.5	<1	<1		
4			神山橋		1月27日	晴	0.3	0.0	>100	130	1	0.8	<1	<1		
5			大川河口		1月26日	晴	5.0	0.0	>100	1,650	2	0.5	<1	<1		
6	面瀬川		尾崎橋		1月26日	晴	0.6	0.0	>100	3,040	1	0.5	<1	<1		
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月25日	晴	0.3	0.0	>100	24.6	1	1.4	<1	<1		
8		金流川	小畑橋		1月25日	晴	0.4	0.0	>100	23.3	3	2.5	<1	<1		
9		北上川	登米大橋（登米）	登米市	1月22日	晴	0.3	0.0	>100	15.4	1	0.6	<1	<1		
10		三迫川	洞万橋（栗駒ダム）	栗原市	1月24日	晴	1.4	0.0	>100	24.2	<1	0.3	<1	<1		
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月24日	晴	0.2	0.0	>100	21.1	<1	0.6	<1	<1		
12		迫川	花山ダム流入部		1月23日	曇	0.5	0.0	>100	16.0	<1	0.2	<1	<1		
13			若柳		1月25日	晴	0.3	0.0	>100	25.3	2	1.8	<1	<1		
14			山吉田橋	登米市	1月22日	晴	0.6	0.0	88	26.1	5	3.8	<1	<1		
15		江合川	轟橋（轟）	大崎市	1月23日	曇	0.5	0.0	>100	16.5	<1	0.4	<1	<1		
16			清水閘門		1月21日	晴	0.4	0.0	>100	29.3	2	0.9	<1	<1		
17		大崎市古川地区内		新堀サイホン入口		1月21日	晴	1.6	0.0	86	38.6	6	4.0	<1	<1	
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月21日	曇	0.7	0.0	51	28.9	8	7.2	<1	<1		
19		江合川	及川橋（短台）	涌谷町・石巻市	1月22日	曇	0.6	0.0	>100	24.7	4	2.1	<1	<1		
20		旧北上川	門脇	石巻市	1月20日	晴	5.0	0.0	>100	290	2	1.9	<1	<1		
21	鳴瀬川		小野橋（小野）	東松島市	1月20日	晴	0.4	0.0	>100	16.6	2	1.7	<1	<1		
22	砂押川		多賀城堰	多賀城市	1月19日	晴	0.7	0.0	52	122	9	6.7	<1	<1		
23			念仏橋		1月19日	晴	0.6	0.0	>100	3,600	2	1.7	<1	<1		
24	貞山運河（旧砂押川）		貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月19日	晴	1.2	0.0	>100	4,200	3	1.0	<1	<1		
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	1月17日	晴	0.3	0.0	>100	24.7	2	1.6	<1	<1		
26			福田大橋		1月17日	晴	0.6	0.0	>100	61.8	3	2.1	<1	<1		
27		梅田川	福田橋		1月17日	晴	0.6	0.0	82	74.3	7	3.3	<1	<1		
28		七北田川	高砂橋		1月17日	晴	0.4	0.0	>100	1,290	6	3.9	<1	<1		
29	名取川水系	名取川	閑上大橋	仙台市・名取市	1月16日	晴	0.9	0.0	>100	1,090	2	1.7	<1	<1		
30		増田川	薬師橋	名取市	1月16日	曇	0.3	0.0	>100	11.8	<1	0.5	<1	<1		
31			小山橋		1月16日	晴	0.4	0.0	>100	34.6	6	6.0	<1	<1		
32			毘沙門橋		1月16日	晴	1.2	0.0	86	1,300	4	3.2	<1	<1		
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	1月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	台風災害の影響で採取できず	
					2月13日	晴	0.5	0.0	90	23.2	5	2.5	<1	<1		
34			丸森橋		1月12日	曇	0.4	0.0	79	19.0	5	2.9	<1	<1		
					2月13日	晴	0.3	0.0	90	23.8	3	2.0	<1	<1		
35			東根橋	角田市	1月12日	曇	0.6	0.0	77	18.7	10	3.4	<1	<1		
36		白石川	川原子沢合流前（砂押橋）	白石市	1月13日	晴	0.5	0.0	>100	8.6	1	0.8	<1	<1		
37		斉川	江坪橋		1月13日	曇	0.5	0.0	>100	13.2	3	1.7	<1	<1		
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月13日	曇	0.4	0.0	>100	20.4	1	0.6	<1	<1		
39		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	1月14日	曇	0.3	0.0	>100	23.3	4	2.9	<1	<1		
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月14日	曇	0.3	0.0	>100	15.9	2	1.1	<1	<1		
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	1月14日	曇	0.4	0.0	>100	18.6	3	2.0	<1	<1		
42			阿武隈大橋（岩沼）	岩沼市・亘理町	1月15日	雨	0.4	0.0	>100	44.6	2	1.6	<1	<1		
			2月13日		曇	0.5	0.0	>100	21.9	3	1.9	<1	<1			
43		阿武隈川河口（亘理大橋）		1月15日	雨	0.5	0.0	>100	1,870	3	1.8	<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。

○河川(宮城県)
・底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/kg (乾泥)]			備考	
No.	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27日	晴	0.2	3	85.6	礫・砂	<10	25	25		
2		浪板橋		1月26日	晴	1.2	5	63.3	シルト・砂	<10	51	51		
3	大川	館山大橋		1月27日	晴	0.4	3	80.1	砂・礫	<10	19	19		
4		神山橋		1月27日	晴	0.3	3	72.8	砂・礫	<10	24	24		
5		大川河口		1月26日	晴	5.0	4	43.6	シルト	<10	160	160		
6	面瀬川	尾崎橋		1月26日	晴	0.6	4	57.6	シルト・砂	<10	88	88		
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月25日	晴	0.3	3	79.5	砂・礫	<10	76	76	
8		金流川	小畑橋	栗原市	1月25日	晴	0.4	3	77.4	砂・礫	<10	36	36	
9		北上川	登米大橋（登米）	登米市	1月22日	晴	0.3	3	69.4	砂	<10	24	24	
10		三迫川	洞万橋（栗駒ダム）	栗原市	1月24日	晴	1.4	3	73.3	砂・礫	<10	11	11	
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月24日	晴	0.2	3	73.0	砂・礫	<10	26	26	
12		迫川	花山ダム流入部		1月23日	曇	0.5	3	71.7	砂・礫	<10	10	10	
13			若柳		1月25日	晴	0.3	3	79.2	砂・礫	<10	30	30	
14			山吉田橋	登米市	1月22日	晴	0.6	3	83.0	砂・礫	<10	27	27	
15		江合川	轟橋（轟）	大崎市	1月23日	曇	0.5	3	74.0	砂	<10	19	19	
16			清水閘門		1月21日	晴	0.4	3	80.4	砂・礫	<10	<10	－	
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		1月21日	晴	1.6	3	72.7	砂・礫	<10	96	96	
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月21日	曇	0.7	3	78.2	砂	<10	36	36	
19		江合川	及川橋（短台）	涌谷町・石巻市	1月22日	曇	0.6	3	76.6	砂	<10	10	10	
20		旧北上川	門脇	石巻市	1月20日	晴	5.0	5	37.5	シルト	<10	72	72	
21	鳴瀬川	小野橋（小野）	東松島市	1月20日	晴	0.4	3	79.0	砂	<10	15	15		
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月19日	晴	0.7	3	45.5	砂	<10	18	18		
23		念仏橋		1月19日	晴	0.6	3	49.8	砂・シルト	10	120	130		
24	貞山運河（旧砂押川）		貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月19日	晴	1.2	3	38.2	シルト・砂	<10	150	150	
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	1月17日	晴	0.3	3	80.6	砂・礫	<10	25	25	
26			福田大橋		1月17日	晴	0.6	3	77.1	砂・礫	<10	<10	－	
27		梅田川	福田橋		1月17日	晴	0.6	3	75.7	砂	<10	21	21	
28		七北田川	高砂橋		1月17日	晴	0.4	3	71.3	砂	<10	19	19	
29	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月16日	晴	0.9	3	75.6	砂	<10	<10	－	
30		増田川	薬師橋	名取市	1月16日	曇	0.3	3	70.6	砂・礫	<10	11	11	
31			小山橋		1月16日	晴	0.4	3	59.4	砂	<10	44	44	
32			毘沙門橋		1月16日	晴	1.2	4	58.6	砂・シルト	14	170	184	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	1月12日	曇	－	－	－	－	－	－	台風災害の影響で採取できず	
					2月13日	晴	0.5	3	70.6	砂	<10	82	82	
34			丸森橋		1月12日	曇	0.4	3	79.9	礫・砂	<10	23	23	
					2月13日	晴	0.3	5	81.0	礫・砂	<10	27	27	
35		白石川	東根橋	角田市	1月12日	曇	0.6	3	71.8	砂・礫	<10	67	67	
36			川原子沢合流前（砂押橋）	白石市	1月13日	晴	0.5	3	72.9	砂・礫	<10	41	41	
37			江坪橋		1月13日	曇	0.5	3	69.2	砂	<10	65	65	
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月13日	曇	0.4	3	72.7	砂	<10	<10	－	
39		荒川	菰神橋	村田町・大河原町	1月14日	曇	0.3	3	80.7	砂・礫	<10	<10	－	
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月14日	曇	0.3	3	71.2	砂	<10	11	11	
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	1月14日	曇	0.4	3	66.1	砂	<10	57	57	
42			阿武隈大橋（岩沼）	岩沼市・亘理町	1月15日	雨	0.4	3	75.3	砂・礫	<10	<10	－	
					2月13日	曇	0.5	3	77.7	砂・礫	<10	<10	－	
43			阿武隈川河口（亘理大橋）		1月15日	雨	0.5	3	77.4	砂	<10	31	31	

・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

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				空間線量 (μ 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 (μ Sv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 (μ Sv/h)
								放射性セシウム						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27日	晴	壤質	30	440	470	0.05	壤質	14	230	244	0.05	露出土壤なし	
2			浪板橋		1月26日	晴	－	－	－	0.04	－	－	－	0.04				
3	大川		館山大橋		1月27日	晴	砂質	<10	30	30	0.05	砂質	<10	75	75	0.04		
4			神山橋		1月27日	晴	壤質	14	200	214	0.05	壤質	49	840	889	0.04		
5			大川河口		1月26日	晴	壤質	14	140	154	0.04	壤質	13	190	203	0.04		
6	面瀬川		尾崎橋		1月26日	晴	－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	0.04		(左岸) 工事の為、採取できず (右岸) 露出土壤なし
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月25日	晴	壤質	35	580	615	0.05	壤質	42	570	612	0.05		
8		金流川	小畑橋	1月25日	晴	壤質	60	1,100	1,160	0.06	壤質	39	640	679	0.05			
9		北上川	登米大橋 (登米)	登米市	1月22日	晴	壤質	11	180	191	0.04	壤質	25	360	385	0.04		
10		三迫川	洞万橋 (栗駒ダム)	栗原市	1月24日	晴	壤質	30	520	550	0.05	壤質	52	800	852	0.05		
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月24日	晴	壤質	39	590	629	0.05	壤質	59	800	859	0.04		
12		迫川	花山ダム流入部		1月23日	曇	壤質	41	680	721	0.06	砂質	<10	17	17	0.04		
13			若柳		1月25日	晴	壤質	17	290	307	0.04	砂質	<10	39	39	0.04		
14			山吉田橋	登米市	1月22日	晴	壤質	<10	95	95	0.04	壤質	14	210	224	0.04		
15		江合川	轟橋 (轟)	大崎市	1月23日	曇	壤質	<10	98	98	0.04	壤質	15	160	175	0.04		
16			清水閘門		1月21日	晴	壤質	14	200	214	0.05	壤質	12	220	232	0.05		
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	美里町	1月21日	晴	壤質	<10	170	170	0.04	壤質	<10	110	110	0.04		
18		出来川	小牛田橋		1月21日	曇	砂質	<10	160	160	0.04	壤質	17	200	217	0.04		
19		江合川	及川橋 (短台)		1月22日	曇	壤質	12	140	152	0.04	壤質	<10	46	46	0.04		
20		旧北上川	門脇	石巻市	1月20日	晴	壤質	<10	<10	－	0.05	壤質	<10	42	42	0.04		
21	鳴瀬川		小野橋 (小野)	東松島市	1月20日	晴	壤質	12	160	172	0.04	壤質	<10	92	92	0.04		
22	砂押川		多賀城堰	多賀城市	1月19日	晴	壤質	<10	120	120	0.04	壤質	12	180	192	0.04		
23			念仏橋		1月19日	晴	壤質	11	190	201	0.04	壤質	<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19日	晴	壤質	<10	110	110	0.04	壤質	<10	36	36	0.04		
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	1月17日	晴	壤質	<10	14	14	0.04	壤質	16	180	196	0.04		
26			福田大橋		1月17日	晴	壤質	<10	160	160	0.04	壤質	11	180	191	0.04		
27			梅田川		福田橋	1月17日	晴	壤質	19	270	289	0.04	砂質	<10	79	79	0.04	
28			七北田川		高砂橋	1月17日	晴	壤質	<10	28	28	0.04	壤質	11	200	211	0.04	
29	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月16日	晴	壤質	<10	11	11	0.04	壤質	<10	<10	－	0.04		
30		増田川	薬師橋	名取市	1月16日	曇	壤質	<10	53	53	0.04	壤質	<10	40	40	0.04		
31			小山橋		1月16日	晴	砂質	<10	140	140	0.04	砂質	<10	49	49	0.04		
32			毘沙門橋		1月16日	晴	壤質	12	200	212	0.04	壤質	22	380	402	0.04		
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	1月12日	曇	－	－	－	－	壤質	68	1,000	1,068	0.08	(左岸) 台風災害の影響で採取できず		
34			丸森橋		2月13日	晴	砂質	<10	87	87	0.08	壤質	65	1,000	1,065	0.09		
					1月12日	曇	砂質	<10	130	130	0.06	砂質	<10	65	65	0.07		
					2月13日	晴	壤質	10	140	150	0.06	砂質	12	210	222	0.07		
35			東根橋	角田市	1月12日	曇	壤質	32	490	522	0.07	砂質	11	120	131	0.06		
36		白石川	川原子沢合流前 (砂押橋)	白石市	1月13日	晴	壤質	63	1,100	1,163	0.07	壤質	26	450	476	0.06		
37		斉川	江坪橋		1月13日	曇	砂質	10	150	160	0.04	壤質	44	720	764	0.06		
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月13日	曇	壤質	46	720	766	0.06	壤質	35	550	585	0.07		
39		荒川	菰神橋	村田町・大河原町	1月14日	曇	壤質	19	340	359	0.05	壤質	32	560	592	0.05		
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月14日	曇	壤質	<10	160	160	0.04	壤質	<10	98	98	0.04		
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市・柴田町	1月14日	曇	砂質	<10	62	62	0.04	壤質	29	460	489	0.06		
42			阿武隈大橋 (岩沼)	岩沼市・亘理町	1月15日	雨	砂質	<10	110	110	0.06	壤質	35	580	615	0.06		
					2月13日	曇	砂質	16	170	186	0.05	壤質	28	630	658	0.06		
43			阿武隈川河口 (亘理大橋)	1月15日	雨	壤質	<10	49	49	0.05	壤質	26	450	476	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、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

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.	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	表層	2月7日	晴	16.0	0.5	8.4	31.1	2	1.1	<1	<1	
			下層				15.0		33.0	2	1.1	<1	<1	
2	気仙沼湾 (丙)	大島北沖	表層	2月7日	晴	39.0	0.5	11.8	29.5	3	1.3	<1	<1	
			下層				38.0		33.2	11	3.6	<1	<1	
3	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	表層	2月7日	曇	16.3	0.5	4.0	27.7	5	2.5	<1	<1	
			下層				15.3		33.0	5	2.4	<1	<1	
4	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	表層	2月6日	雪	3.2	0.5	>3.2	31.2	1	0.3	<1	<1	
			下層				2.2		31.0	2	0.9	<1	<1	
5	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	表層	2月8日	晴	5.7	0.5	4.2	20.2	4	1.6	<1	<1	
			下層				4.7		31.2	3	1.8	<1	<1	
6	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	表層	2月4日	曇	14.7	0.5	3.2	28.2	4	1.2	<1	<1	
			下層				13.7		29.7	5	2.1	<1	<1	
7	松島湾 (乙)	西浜	表層	2月4日	曇	13.2	0.5	1.8	28.8	6	2.0	<1	<1	
			下層				12.2		29.1	20	11	<1	<1	
8	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	表層	2月4日	晴	13.5	0.5	1.8	27.0	8	2.9	<1	<1	
			下層				12.5		29.2	9	4.9	<1	<1	
9	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	表層	2月4日	晴	16.8	0.5	2.8	28.6	3	1.9	<1	<1	
			下層				15.8		29.3	11	6.3	<1	<1	
10	その他の全地先海域	井土-5	表層	2月5日	晴	8.5	0.5	3.8	26.0	3	2.7	<1	<1	
			下層				7.5		29.3	13	6.2	<1	<1	
11	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	1月22日	曇	10.3	0.5	2.2	30.1	3	1.2	<1	<1	
			下層				9.3		31.4	7	3.6	<1	<1	
			表層	2月5日	曇	10.6	0.5	2.6	27.5	6	2.9	<1	<1	
			下層				9.6		29.5	3	1.1	<1	<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

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	
No.	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)	蛸ヶ崎沖	2月7日	晴	16.0	5	54.8	シルト	<10	47	47	
2	気仙沼湾 (丙)	大島北沖	2月7日	晴	39.0	5	37.7	シルト	12	160	172	
3	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	2月7日	曇	16.3	3	76.0	砂	<10	<10	-	
4	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	2月6日	雪	3.2	5	42.5	シルト	<10	15	15	
5	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	2月8日	晴	5.7	3	78.5	砂	<10	<10	-	
6	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	2月4日	曇	14.7	3	67.6	砂・シルト	<10	<10	-	
7	松島湾 (乙)	西浜	2月4日	曇	13.2	5	30.8	シルト	<10	90	90	
8	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	2月4日	晴	13.5	5	30.9	シルト	<14	280	280	
9	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	2月4日	晴	16.8	5	40.9	シルト	<10	190	190	
10	その他の全地先海域	井土-5	2月5日	晴	8.5	3	66.9	砂	<10	12	12	
11	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	1月22日	曇	10.3	8	73.6	砂	<10	29	29	
			2月5日	曇	10.6	3	73.6	砂	<10	25	25	

・採取地点は、原則として北から南に記載。

(別添)

