記　者　発　表　資　料
平成２７年３月１１日
環境対策課水環境班
担当　川端，髙橋　内線２６６６

平成２６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本日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２７年１月６日～２月１７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１～３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～1,090Bq/kg（検出下限値 <10Bq/kg(乾泥)）

（３）周辺環境検査結果

・土壌（Cs134+Cs137 濃度）
不検出～1,960Bq/kg（検出下限値 <10Bq/kg(乾)）

・空間線量　0.04～0.31μSv/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 27 年３月 11 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月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間
平成 27 年1月6日～2月 17 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（Cs134、Cs137））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 26 年 10 月−12 月）測定結果）

(1) 水質（検出下限値:1Bq/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、ほとんどの地点で 500Bq/kg 以下であり、ばらつきはあるものの、おおむね減少傾向で推移。河川では、ほとんどの地点で 500Bq/kg 以下であり、減少傾向で推移。沿岸では、ほとんどの地点で 500Bq/kg 以下であり、多くの地点でばらつきが見られるものの、その他の地点では横ばいまたは減少で推移。

（河川）
Cs134＋Cs137 :不検出 ～ 650 Bq/ kg(乾泥)（※不検出 ～ 1,440 Bq/kg(乾泥)）
（沿岸）
Cs134＋Cs137 :不検出 ～ 1,090 Bq/ kg(乾泥)（※不検出 ～ 490 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	3,001 以上	合計
河川	44 (47)	2 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	46 (49)
沿岸	11 (14)	0 (0)	1 (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))

(河川)

Cs134＋Cs137 :不検出～ 1,960 Bq/ kg(乾) (※ 不検出 ～ 2,750 Bq/ kg(乾))

空間線量: 0.04 ～ 0.31 μSv/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上下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。

＜問い合わせ先＞
環境省水・大気環境局水環境課
直　　通:03-5521-8316
代　　表:03-3581-3351
担　　当:長澤 沙織(内線 6614)

○河川（宮城県）
・水質モニタリング結果一覧

（別紙）

No.	採取地点 水域名		地点名	市町村	採取日	天候	全水深 (m)	一般項目 採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度（Bq/L） 放射性セシウム Cs-134	Cs-137	備考
1	鹿折川		金山橋	気仙沼市	1月22日	曇	0.2	0.0	>100	13	<1	<1	<1	<1	
2			浪板橋		1月22日	曇	2.2	0.0	>100	4,290	5	1	<1	<1	
3	大川		舘山大橋		1月22日	小雨	0.3	0.0	>100	11	<1	<1	<1	<1	
4			神山橋		1月22日	小雨	0.9	0.0	85	1,646	4	1	<1	<1	
5			大川河口		1月27日	曇	0.8	0.0	>100	4,530	7	2	<1	<1	
6	面瀬川		尾崎橋		1月27日	晴	0.9	0.0	32	1,553	14	13	<1	<1	
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月20日	晴	0.5	0.0	>100	21	1	1	<1	<1	
8		金流川	小畑橋		1月20日	晴	0.4	0.0	>100	17	2	2	<1	<1	
9		北上川	登米大橋（登米）	登米市	1月19日	晴	0.4	0.0	>100	16	1	1	<1	<1	
10		三迫川	洞万橋（栗駒ダム）	栗原市	1月21日	晴	1.3	0.0	>100	17	2	1	<1	<1	
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月21日	晴	0.3	0.0	>100	14	<1	<1	<1	<1	
12		迫川	花山ダム流入部		1月21日	晴	0.3	0.0	>100	8	<1	<1	<1	<1	
13			若柳		1月20日	晴	0.5	0.0	>100	18	2	2	<1	<1	
14			山吉田橋	登米市	1月19日	晴	0.5	0.0	68	22	6	5	<1	<1	
15		江合川	轟橋（轟）	大崎市	1月21日	晴	0.4	0.0	>100	10	<1	<1	<1	<1	
16			清水閘門		1月20日	晴	0.4	0.0	>100	14	1	<1	<1	<1	
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		1月19日	晴	1.5	0.0	83	20	3	2	<1	<1	
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月19日	晴	0.3	0.0	81	25	7	5	<1	<1	
19		江合川	及川橋（短台）	涌谷町・石巻市	1月15日	曇	0.5	0.0	81	19	4	4	<1	<1	
20		旧北上川	門脇	石巻市	1月15日	曇	8.1	0.0	>100	118	1	2	<1	<1	
21	鳴瀬川		小野橋（小野）	東松島市	1月15日	曇	0.5	0.0	75	24	4	4	<1	<1	
22	砂押川		多賀城堰	多賀城市	1月14日	晴	0.4	0.0	36	164	13	9	<1	<1	
23			念仏橋		1月14日	晴	0.8	0.0	>100	4,170	3	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14日	晴	1.1	0.0	52	4,100	6	6	<1	<1	
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	1月13日	晴	0.3	0.0	>100	32	<1	1	<1	<1	
26			福田大橋		1月13日	晴	0.4	0.0	>100	46	2	2	<1	<1	
27		梅田川	福田橋		1月13日	晴	0.3	0.0	63	52	5	4	<1	<1	
28		七北田川	高砂橋		1月9日	晴	0.3	0.0	52	2,050	6	5	<1	<1	
29	名取川水系	名取川	閖上大橋	仙台市・名取市	1月9日	晴	0.3	0.0	32	2,480	43	8	<1	<1	
30		増田川	薬師橋	名取市	1月9日	晴	0.3	0.0	>100	10	<1	<1	<1	<1	
31			小山橋		1月9日	晴	0.3	0.0	>100	19	4	2	<1	<1	
32			毘沙門橋		1月8日	晴	1.2	0.0	60	1,331	4	4	<1	<1	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	1月7日	晴	0.4	0.0	>100	17	3	2	<1	<1	
					2月16日	晴	0.4	0.0	>100	21	3	2	<1	<1	
34			丸森橋		1月7日	晴	0.4	0.0	>100	18	3	2	<1	<1	
					2月16日	晴	0.4	0.0	>100	21	3	3	<1	<1	
35			東根橋	角田市	1月7日	晴	0.4	0.0	95	17	5	2	<1	<1	
36		白石川	川原子沢合流前（砂押橋）	白石市	1月6日	曇	0.4	0.0	>100	7	1	2	<1	<1	
37		斉川	江坪橋		1月6日	曇	0.3	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月6日	曇	0.3	0.0	>100	20	2	1	<1	<1	
39		荒川	韮神橋	村田町・大河原町	1月6日	曇	0.3	0.0	>100	21	3	2	<1	<1	
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月7日	晴	0.5	0.0	80	13	5	2	<1	<1	
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市･柴田町	1月8日	晴	0.5	0.0	>100	13	1	1	<1	<1	
42			阿武隈大橋（岩沼）	岩沼市・亘理町	1月8日	晴	0.5	0.0	>100	16	3	2	<1	<1	
					2月16日	晴	0.5	0.0	>100	20	2	2	<1	<1	
43			阿武隈川河口（亘理大橋）		1月8日	晴	0.6	0.0	90	646	2	2	<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（宮城県）
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点 水域名		地点名	市町村	採取日	天候	全水深(m)	一般項目 採泥深(cm)	含泥率(%)	性状	放射性物質濃度［Bq/kg（乾泥）］ 放射性セシウム Cs-134	Cs-137	合計	備考
1	鹿折川		金山橋	気仙沼市	1月22日	曇	0.2	3	83	礫・砂	21	64	85	
2			浪板橋		1月22日	曇	2.2	3	37	シルト	55	210	265	
3	大川		舘山大橋		1月22日	小雨	0.3	3	79	砂	14	47	61	
4			神山橋		1月22日	小雨	0.9	3	74	砂・シルト	16	60	76	
5			大川河口		1月27日	曇	0.8	5	92	砂	<10	<10	－	
6	面瀬川		尾崎橋		1月27日	晴	0.9	5	58	砂・シルト	32	150	182	
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月20日	晴	0.5	3	77	砂	31	100	131	
8		金流川	小畑橋		1月20日	晴	0.4	3	75	砂	44	140	184	
9		北上川	登米大橋（登米）	登米市	1月19日	晴	0.4	3	45	シルト	29	110	139	
10		三迫川	洞万橋（栗駒ダム）	栗原市	1月21日	晴	1.3	5	68	砂	<10	22	22	
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月21日	晴	0.3	5	78	砂・礫	15	76	91	
12		迫川	花山ダム流入部		1月21日	晴	0.3	3	78	砂	<10	10	10	
13			若柳		1月20日	晴	0.5	5	82	砂・礫	13	59	72	
14			山吉田橋	登米市	1月19日	晴	0.5	5	52	シルト	97	240	337	
15		江合川	轟橋（轟）	大崎市	1月21日	晴	0.4	3	74	砂	12	34	46	
16			清水閘門		1月20日	晴	0.4	5	83	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	1.5	5	70	砂・シルト	55	210	265	
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月19日	晴	0.3	5	74	砂・シルト	22	79	101	
19		江合川	及川橋（短台）	涌谷町・石巻市	1月15日	曇	0.5	5	78	砂	<10	18	18	
20		旧北上川	門脇	石巻市	1月15日	曇	8.1	5	28	シルト	42	170	212	
21	鳴瀬川		小野橋（小野）	東松島市	1月15日	曇	0.5	5	70	砂・シルト	14	40	54	
22	砂押川		多賀城堰	多賀城市	1月14日	晴	0.4	3	54	砂・シルト	36	120	156	
23			念仏橋		1月14日	晴	0.8	3	66	砂・シルト	22	65	87	
24	貞山運河　（旧砂押川）		貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月14日	晴	1.1	5	26	シルト	150	420	570	
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	1月13日	晴	0.3	3	81	砂	<10	18	18	
26			福田大橋		1月13日	晴	0.4	5	78	砂・礫	<10	<10	－	
27		梅田川	福田橋		1月13日	晴	0.3	3	72	砂・シルト	24	100	124	
28		七北田川	高砂橋		1月9日	晴	0.3	3	55	砂・シルト	24	100	124	
29	名取川水系	名取川	閖上大橋	仙台市・名取市	1月9日	晴	0.3	3	78	砂	<10	18	18	
30		増田川	薬師橋	名取市	1月9日	晴	0.3	3	61	礫・砂	10	33	43	
31			小山橋		1月9日	晴	0.3	3	77	砂	12	62	74	
32			毘沙門橋		1月8日	晴	1.2	5	46	シルト	130	520	650	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	1月7日	晴	0.4	5	71	砂	51	200	251	
					2月16日	晴	0.4	5	76	砂	35	120	155	
34			丸森橋		1月7日	晴	0.4	5	73	砂	73	300	373	
					2月16日	晴	0.4	5	70	砂	78	240	318	
35			東根橋	角田市	1月7日	晴	0.4	5	82	砂・礫	19	89	108	
36		白石川	川原子沢合流前（砂押橋）	白石市	1月6日	曇	0.4	5	78	砂・礫	14	57	71	
37		斉川	江坪橋		1月6日	曇	0.3	5	87	礫・砂	33	120	153	
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月6日	曇	0.3	5	83	砂・礫	<10	14	14	
39		荒川	韮神橋	村田町・大河原町	1月6日	曇	0.3	5	81	砂・礫	<10	14	14	
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月7日	晴	0.5	5	72	砂	10	27	37	
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市･柴田町	1月8日	晴	0.5	5	68	砂・シルト	33	110	143	
42			阿武隈大橋（岩沼）	岩沼市・亘理町	1月8日	晴	0.5	3	78	砂	30	81	111	
					2月16日	晴	0.5	3	77	砂	<10	37	37	
43			阿武隈川河口（亘理大橋）		1月8日	晴	0.6	3	78	砂	21	77	98	

・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（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	左岸					右岸					備考
							性状	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		放射性セシウム			空間線量	
No.	水域名		地点名	市町村				Cs-134	Cs-137	合計	（μSv/h）		Cs-134	Cs-137	合計	（μSv/h）	
1	鹿折川		金山橋	気仙沼市	1月22日	曇	壌質	220	730	950	0.10	壌質	31	110	141	0.09	
2			浪板橋		1月22日	曇	壌質	<10	21	21	0.07	壌質	<10	17	17	0.06	
3	大川		舘山大橋		1月22日	小雨	壌質	47	150	197	0.09	壌質	42	230	272	0.09	
4			神山橋		1月22日	小雨	壌質	110	350	460	0.06	壌質	26	110	136	0.07	
5			大川河口		1月27日	曇	壌質	<10	<10	－	0.05	壌質	24	96	120	0.08	
6	面瀬川		尾崎橋		1月27日	晴	壌質	17	60	77	0.07	壌質	26	100	126	0.06	
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	1月20日	晴	壌質	170	580	750	0.13	壌質	180	610	790	0.11	
8		金流川	小畑橋		1月20日	晴	壌質	210	690	900	0.16	壌質	170	510	680	0.14	
9		北上川	登米大橋（登米）	登米市	1月19日	晴	壌質	110	360	470	0.09	壌質	100	340	440	0.07	
10		三迫川	洞万橋（栗駒ダム）	栗原市	1月21日	晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	積雪の為，採取不可
11		二迫川	鍛冶屋橋		1月21日	晴	－	－	－	－	－	壌質	350	1,200	1,550	0.10	(左岸)積雪の為，採取不可
12		迫川	花山ダム流入部		1月21日	晴	壌質	340	1,100	1,440	0.13	－	－	－	－	－	(右岸)積雪の為，採取不可
13			若柳		1月20日	晴	壌質	76	240	316	0.08	壌質	40	130	170	0.06	
14			山吉田橋	登米市	1月19日	晴	壌質	44	150	194	0.05	壌質	36	130	166	0.07	
15		江合川	轟橋（轟）	大崎市	1月21日	晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	積雪の為，採取不可
16			清水閘門		1月20日	晴	壌質	140	500	640	0.06	－	－	－	－	－	(右岸)積雪の為，採取不可
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口		1月19日	晴	壌質	99	330	429	0.08	壌質	41	150	191	0.06	
18		出来川	小牛田橋	美里町	1月19日	晴	砂質	51	220	271	0.06	壌質	55	180	235	0.07	
19		江合川	及川橋（短台）	涌谷町・石巻市	1月15日	曇	壌質	57	230	287	0.06	壌質	14	49	63	0.05	
20		旧北上川	門脇	石巻市	1月15日	曇	壌質	12	46	58	0.05	壌質	61	160	221	0.08	
21	鳴瀬川		小野橋（小野）	東松島市	1月15日	曇	壌質	48	210	258	0.07	壌質	23	92	115	0.08	
22	砂押川		多賀城堰	多賀城市	1月14日	晴	壌質	54	130	184	0.06	壌質	63	160	223	0.06	
23			念仏橋		1月14日	晴	壌質	130	490	620	0.05	壌質	86	360	446	0.06	
24	貞山運河　(旧砂押川)		貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	1月14日	晴	壌質	27	97	124	0.06	壌質	73	250	323	0.06	
25	七北田川水系	七北田川	七北田橋	仙台市	1月13日	晴	壌質	33	100	133	0.05	壌質	65	260	325	0.06	
26			福田大橋		1月13日	晴	壌質	52	230	282	0.06	壌質	35	150	185	0.06	
27		梅田川	福田橋		1月13日	晴	壌質	120	430	550	0.09	壌質	12	33	45	0.07	
28		七北田川	高砂橋		1月9日	晴	壌質	<10	34	34	0.04	壌質	40	130	170	0.07	
29	名取川水系	名取川	閖上大橋	仙台市・名取市	1月9日	晴	壌質	27	96	123	0.06	壌質	<10	18	18	0.04	
30		増田川	薬師橋	名取市	1月9日	晴	壌質	<10	17	17	0.07	壌質	73	300	373	0.08	
31			小山橋		1月9日	晴	壌質	290	900	1,190	0.12	壌質	230	830	1,060	0.11	
32			毘沙門橋		1月8日	晴	壌質	17	51	68	0.06	壌質	180	610	790	0.07	
33	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	1月7日	晴	砂質	370	1,300	1,670	0.28	壌質	240	750	990	0.20	
					2月16日	晴	壌質	430	1,500	1,930	0.31	壌質	120	400	520	0.22	
34			丸森橋		1月7日	晴	砂質	200	690	890	0.22	壌質	110	400	510	0.10	
					2月16日	晴	砂質	190	720	910	0.21	壌質	32	160	192	0.08	
35			東根橋	角田市	1月7日	晴	壌質	460	1,500	1,960	0.24	壌質	85	260	345	0.16	
36		白石川	川原子沢合流前（砂押橋）	白石市	1月6日	曇	壌質	380	1,200	1,580	0.11	壌質	100	330	430	0.14	
37		斉川	江坪橋		1月6日	曇	壌質	330	1,100	1,430	0.13	壌質	230	880	1,110	0.12	
38		松川	宮大橋	蔵王町	1月6日	曇	壌質	88	380	468	0.12	壌質	450	1,500	1,950	0.13	
39		荒川	韮神橋	村田町・大河原町	1月6日	曇	壌質	360	1,100	1,460	0.12	壌質	240	790	1,030	0.12	
40		白石川	白幡橋	柴田町	1月7日	晴	壌質	97	370	467	0.11	壌質	54	180	234	0.10	
41		阿武隈川	槻木大橋	角田市･柴田町	1月8日	晴	壌質	84	360	444	0.13	壌質	290	990	1,280	0.14	
42			阿武隈大橋（岩沼）	岩沼市・亘理町	1月8日	晴	壌質	380	1,400	1,780	0.20	壌質	91	320	411	0.15	
					2月16日	晴	壌質	360	1,400	1,760	0.21	壌質	100	400	500	0.15	
43			阿武隈川河口（亘理大橋）		1月8日	晴	壌質	120	400	520	0.13	壌質	100	320	420	0.11	

・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TCS172B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 水域名			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目 採水深 (m)	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質濃度 (Bq/L) 放射性セシウム Cs-134	Cs-137	備考
1	気仙沼湾（乙）	蜂ケ崎沖	表層	2月11日	晴	18.0	0.5	6.8	30	2	<1	<1	<1	
			下層				17.0		31	2	<1	<1	<1	
2	気仙沼湾（丙）	大島北沖	表層	2月11日	晴	37.5	0.5	11.5	30	3	<1	<1	<1	
			下層				36.5		31	4	<1	<1	<1	
3	その他の全地先海域	追波湾（十三浜）	表層	2月3日	晴	17.5	0.5	4.1	34	2	1	<1	<1	
			下層				16.5		34	4	2	<1	<1	
4	石巻地先海域（丙）	万石浦M-６（湾中央）	表層	2月10日	晴	3.4	0.5	>3.4	32	4	2	<1	<1	
			下層				2.4		32	4	2	<1	<1	
5	石巻地先海域（乙-３）	北上川河口沖	表層	2月12日	曇	8.4	0.5	3.2	12	3	2	<1	<1	
			下層				7.4		30	3	2	<1	<1	
6	石巻地先海域（丙）	鳴瀬沖	表層	2月12日	曇	15.2	0.5	3.9	28	2	4	<1	<1	
			下層				14.2		30	6	2	<1	<1	
7	松島湾（乙）	西浜	表層	2月10日	晴	12.6	0.5	3.0	29	7	4	<1	<1	
			下層				11.6		30	8	4	<1	<1	
8	仙台港地先海域（甲）	内港-４内	表層	2月10日	晴	16.7	0.5	3.0	30	6	3	<1	<1	
			下層				15.7		31	16	9	<1	<1	
9	仙台港地先海域（乙）	蒲生-３	表層	2月10日	晴	16.4	0.5	2.3	30	6	4	<1	<1	
			下層				15.4		30	9	6	<1	<1	
10	その他の全地先海域	井土-５	表層	2月10日	晴	14.2	0.5	2.8	30	5	2	<1	<1	
			下層				13.2		30	6	4	<1	<1	
11	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	1月14日	晴	9.5	0.5	7.0	29	3	<1	<1	<1	
			下層				8.5		31	4	<1	<1	<1	
			表層	2月17日	曇	10.1	0.5	5.0	27	5	2	<1	<1	
			下層				9.1		30	4	1	<1	<1	

・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（宮城県）
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点 水域名		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目 採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	放射性物質濃度［Bq/kg（乾泥）］ 放射性セシウム Cs-134	Cs-137	合計	備考
1	気仙沼湾（乙）	蜂ケ崎沖	2月11日	晴	18.0	10	41	シルト	20	67	87	
2	気仙沼湾（丙）	大島北沖	2月11日	晴	37.5	10	33	シルト	84	380	464	
3	その他の全地先海域	追波湾（十三浜）	2月3日	晴	17.5	10	73	砂	<10	15	15	
4	石巻地先海域（丙）	万石浦M-６（湾中央）	2月10日	晴	3.4	10	40	シルト	12	36	48	
5	石巻地先海域（乙-３）	北上川河口沖	2月12日	曇	8.4	10	79	砂・シルト	<10	<10	-	
6	石巻地先海域（丙）	鳴瀬沖	2月12日	曇	15.2	10	40	シルト	19	74	93	
7	松島湾（乙）	西浜	2月10日	晴	12.6	10	29	シルト	40	190	230	
8	仙台港地先海域（甲）	内港-４内	2月10日	晴	16.7	10	25	シルト	270	820	1,090	
9	仙台港地先海域（乙）	蒲生-３	2月10日	晴	16.4	10	42	シルト・砂	57	270	327	
10	その他の全地先海域	井土-５	2月10日	晴	14.2	5	66	砂	30	110	140	
11	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	1月14日	晴	9.5	10	73	砂	14	72	86	
			2月17日	曇	10.1	10	74	砂	17	63	80	

・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。

（別添）

秋田県
岩手県
山形県
宮城県
福島県
北上川
江合川
迫川
鳴瀬川
七北田川
白石川
阿武隈川
気仙沼市
南三陸町
栗原市
登米市
大崎市
加美町
涌谷町
美里町
色麻町
大衡村
石巻市
女川町
大和町
大郷町
東松島市
松島町
泉区
富谷町
塩竈市
七ヶ浜町
青葉区
利府町
多賀城市
太白区
宮城野区
若林区
川崎町
名取市
村田町
岩沼市
蔵王町
柴田町
大河原町
亘理町
七ヶ宿町
白石市
角田市
山元町
丸森町
凡例
調査地点
河川
沿岸
0
10
20 km
N