



水俣病特措法の救済措置申請受付は平成24年7月末までです。心当たりのある方は申請を。

(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
(2回目)

平成24年3月30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:吉田 延雄(内線 6610)
課長補佐:古田 哲央(内線 6614)
担 当:長谷 拓明(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1月23日～2月24日採取分(2回目)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53地点
(河川:37地点、湖沼・水源地:4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(放射性ヨウ素(ヨウ素 131)、放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 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(※は前回測定結果)

(1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(※全地点において不検出)
- ・ 放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137) 全地点において不検出
(※全地点において不検出)

<参考>

「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標(飲料水)
放射性ヨウ素(ヨウ素 131):300Bq/kg以上
放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):200Bq/kg以上

(2) 底質

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:30Bq/kg(乾泥))
(※ 全地点において不検出)

- ・ 放射性セシウム
(河川)

セシウム 134:12 ~ 1,100Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137:24 ~ 1,600Bq/ kg(乾泥)

(※ セシウム 134:不検出 ~ 5,000Bq/kg、セシウム 137:不検出 ~ 6,100Bq/kg)

(湖沼・水源地)

セシウム 134:130 ~ 1,200Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137:220 ~ 1,800Bq/ kg(乾泥)

(※ セシウム 134:14 ~ 1,200Bq/kg、セシウム 137:17 ~ 1,400Bq/kg)

(沿岸)

セシウム 134:不検出 ~ 360Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

セシウム 137:不検出 ~ 470Bq/ kg(乾泥)(検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

(※ セシウム 134:不検出 ~ 170Bq/kg、セシウム 137:不検出 ~ 230Bq/kg)

(3) 周辺環境

- ・ 放射性ヨウ素(ヨウ素 131) 全地点において不検出(検出下限値:30Bq/kg(乾))

- ・ 放射性セシウム

(河川)

セシウム 134:45 ~ 1,600Bq/ kg(乾)

セシウム 137:61 ~ 2,200Bq/ kg(乾)

(※ セシウム 134:不検出 ~ 2,600Bq/L、セシウム 137:不検出 ~ 3,300Bq/L)

(湖沼・水源地)

セシウム 134:100 ~ 1,600Bq/ kg(乾)

セシウム 137:130 ~ 2,300Bq/ kg(乾)

(※ セシウム 134:36 ~ 1,100Bq/L、セシウム 137:75 ~ 1,500Bq/L)

- ・ 空間線量

(河川) 0.03 ~ 0.36 μ Sv/h

(湖沼・水源地) 0.06 ~ 0.29 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

○ 今後の予定

今後、福島県、近隣県等では、関係機関と調整を行い、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することとしています。

○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	天気	気温 °C	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	水温 °C	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	
1	鹿折川	金山橋	2月24日	曇	2.8	0.30	2.8	0.0	100以上	14.2	2	1.2	<1	<1	
2		浪板橋	2月23日	曇	2.5	3.05	5.3	0.0	26	2190.0	33	63	<1	<1	
3	大川	館山大橋	2月23日	曇	2.6	1.05	2.0	0.0	23	15.8	20	21	<1	<1	
4		神山橋	2月23日	曇	2.6	2.26	2.6	0.0	27	127.4	43	56	<1	<1	
5		大川河口	1月27日	曇	-3.5	5.40	4.5	0.0	100以上	4030.0	1	2.8	<1	<1	
6	面瀬川	尾崎橋	2月23日	曇	2.4	1.60	2.6	0.0	30	388.0	74	100	<1	<1	
7		宇南田橋	2月24日	晴	3.0	0.20	1.0	0.0	84	20.3	5	7.0	<1	<1	
8		小畑橋	2月24日	曇	3.5	0.30	1.2	0.0	67	17.7	9	8.7	<1	<1	
9		北上川	2月21日	曇	3.8	1.00	1.7	0.0	100以上	17.1	1	2.0	<1	<1	
10		三迫川	2月24日	晴	3.4	0.90	4.8	0.0	73	27.4	8	8.0	<1	<1	
11		三迫川	2月24日	曇	4.0	0.60	2.2	0.0	100以上	14.5	4	3.8	<1	<1	
12		花山ダム流入部	2月24日	曇	3.2	0.65	10.5	0.0	100以上	9.0	5	3.2	<1	<1	
13		若柳	2月21日	晴	4.0	1.00	3.7	0.0	100以上	19.5	4	4.1	<1	<1	
14		山吉田橋	2月21日	曇	4.2	0.40	1.8	0.0	52	20.8	8	10	<1	<1	
15		瀧橋(瀧)	2月24日	曇	4.6	0.40	3.0	0.0	100以上	18.1	3	3.2	<1	<1	
16		清水閘門	2月24日	晴	4.7	0.30	3.9	0.0	96	23.6	4	4.6	<1	<1	
17		大崎市古川地区内	2月24日	晴	4.1	1.85	3.1	0.0	54	40.5	9	12	<1	<1	
18		小牛田橋	2月24日	晴	6.4	0.60	5.1	0.0	23	27.1	48	40	<1	<1	
19		及川橋(短台)	2月20日	晴	5.8	1.00	4.2	0.0	100以上	25.4	5	5.7	<1	<1	
20		旧北上川	2月20日	晴	1.9	1.50	2.6	0.0	100以上	892.0	3	3.2	<1	<1	
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	2月20日	晴	6.8	1.00	2.2	0.0	100以上	17.5	4	4.4	<1	<1	
22	砂押川	多賀城堰	2月16日	晴	3.8	0.50	4.0	0.0	50	63.0	13	13	<1	<1	
23		念仏橋	1月23日	晴	4.4	3.25	5.2	0.0	76	4660.0	3	4.8	<1	<1	
24	真山運河(旧砂押川)	真山橋	2月16日	晴	4.0	2.20	6.4	0.0	21	4810.0	27	18	<1	<1	
25	七北田川	七北田橋	2月16日	晴	2.4	0.50	5.0	0.0	100以上	35.3	2	4.1	<1	<1	
26	水北川	福田大橋	2月16日	晴	5.0	0.30	3.3	0.0	90	51.3	6	6.0	<1	<1	
27	梅田川	福田橋	2月16日	晴	3.8	1.40	4.4	0.0	51	1660.0	9	11	<1	<1	
28	七北田川	高砂橋	2月17日	曇	-2.6	2.30	2.6	0.0	67	2690.0	11	4.9	<1	<1	
29	名取川	関上大橋	1月31日	曇	-0.7	0.80	1.1	0.0	100以上	1985.0	2	2.7	<1	<1	
30	水取川	葉師橋	2月17日	晴	2.0	0.50	1.1	0.0	100以上	22.4	<1	0.2	<1	<1	
31	増田川	小山橋	2月17日	晴	2.0	0.80	3.0	0.0	100以上	21.5	5	4.9	<1	<1	
32		陸沙門橋	2月17日	晴	2.2	1.20	2.6	0.0	69	15.9	8	7.4	<1	<1	
33	阿武隈川	川原子沢合流前(砂押橋)	2月17日	曇	1.2	0.80	1.8	0.0	100以上	12.0	6	4.9	<1	<1	
34	水取川	葦神橋	2月17日	曇	-0.4	0.50	2.4	0.0	72	24.3	7	8.8	<1	<1	
35	水取川	白幡橋	2月17日	晴	1.2	0.80	3.0	0.0	100以上	18.1	2	2.8	<1	<1	
36	阿武隈川	丸森橋	2月18日	晴	-2.0	3.30	3.0	0.0	79	24.7	15	7.1	<1	<1	
37	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	1月30日	晴	1.5	0.40	2.0	0.0	100以上	64.8	5	3.8	<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。

〇河川(宮城県) 底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	気温 ℃	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾涸)		備考
	水域名	地点				市町村	泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	
1	鹿折川	金山橋	2月24日	2.8	0.30	2.8	3	88.2	<30	91	120
2		浪板橋	2月23日	2.5	3.05	5.5	5	47.3	砂混シルト	330	480
3		館山大橋	2月23日	2.6	1.05	2.2	5	80.1	礫混砂	46	69
4	大川	神山橋	2月23日	2.6	2.26	2.8	5	47.9	砂混シルト	390	600
5		大川河口	1月27日	-3.5	5.40	6.8	5	43.3	礫・砂混シルト	730	930
6	面瀬川	尾崎橋	2月23日	2.4	1.60	5.0	3	42.5	シルト混砂	<30	1,500
7		宇南田橋	2月24日	3.0	0.20	1.2	3	89.1	砂混礫	340	460
8		北山川	2月24日	3.5	0.30	1.2	3	82.6	砂混シルト	220	310
9		小畑橋	2月21日	3.8	1.00	2.0	10	40.8	砂混シルト	35	63
10		三迫川	2月24日	3.4	0.90	4.0	3	72.7	礫混砂	62	75
11		三迫川	2月24日	4.0	0.60	2.0	3	77.8	礫混砂	210	280
12		三迫川	2月24日	3.2	0.65	10.0	3	81.2	礫混砂	23	37
13		水	2月21日	4.0	1.00	3.7	10	73.3	砂	<30	260
14		水	2月21日	4.2	0.40	1.8	10	43.6	シルト	<30	590
15		域	2月21日	4.6	0.40	4.2	5	64.1	礫混砂	28	49
16		江合川	2月24日	4.7	0.30	4.8	5	73.7	砂	<30	130
17		合	2月24日	4.1	1.85	3.6	10	49.5	シルト混砂	<30	1,100
18		水	2月24日	6.4	0.60	4.7	10	51.0	砂	<30	340
19		水	2月20日	5.8	1.00	4.2	10	78.4	礫混砂	<30	72
20		旧北上川	2月20日	1.9	1.50	2.6	10	74.0	シルト混砂	<30	99
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	2月20日	6.8	1.00	2.8	10	77.4	シルト混砂	<30	31
22	砂押川	多賀城堰	2月16日	3.8	0.50	5.4	5	68.7	砂	<30	19
23		念仏橋	1月23日	4.4	3.25	6.2	5	73.7	シルト混砂	<30	51
24	真山運河(旧砂押川)	真山橋	2月16日	4.0	2.20	7.2	5	73.3	シルト混砂	<30	36
25	川	七北田橋	2月16日	2.4	0.50	4.0	5	77.4	礫混砂	<30	60
26	水	福田大橋	2月16日	5.0	0.30	2.8	5	76.6	砂	<30	26
27	系	福田橋	2月16日	3.8	1.40	4.0	5	68.1	シルト混砂	<30	120
28	田	高砂橋	2月17日	-2.6	2.30	2.0	5	74.3	シルト混砂	<30	90
29	名	関上文橋	1月31日	-0.7	0.80	3.4	5	78.0	シルト混砂	<30	40
30	水	薬師橋	2月17日	2.0	0.50	2.2	3	63.3	礫混砂	<30	19
31	系	小山橋	2月17日	2.0	0.80	2.2	5	73.7	シルト混砂	<30	46
32	川	毘沙門橋	2月17日	2.2	1.20	2.2	5	58.7	シルト混砂	<30	600
33	阿	川原字沢合流前(砂押橋)	2月17日	1.2	0.80	1.8	10	76.3	砂	<30	81
34	水	葦神橋	2月17日	-0.4	0.50	2.2	3	82.2	礫混砂	<30	12
35	系	白礫橋	2月17日	1.2	0.80	2.8	5	75.1	砂	<30	24
36	限	丸森町	2月18日	-2.0	3.30	2.9	5	70.6	砂	<30	630
37	川	阿武隈大橋(岩沼)	1月30日	1.5	0.40	3.0	5	73.1	シルト混砂	<30	310

*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(宮城県) 周辺環境(河川敷)モニタリング結果一覧

No.	採取地点		採取日	天候	気温 °C	左岸			右岸			備考			
	水域名	地点				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
								I-131	Cs-134				Cs-137	I-131	
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	曇	2.8	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)		
2		渡板橋	気仙沼市	曇	2.5	—	—	—	—	—	—	—	(露出土壌なし)		
3	大川	箱山大橋	気仙沼市	曇	2.6	<30	250	370	壤質	<30	220	350	0.03		
4		神山橋	気仙沼市	曇	2.6	<30	640	930	砂質	<30	900	1,200	0.07		
5		大川河口	気仙沼市	曇	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	(露出土壌なし)		
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	曇	2.4	—	—	—	—	—	—	—	(露出土壌なし)		
7		宇南田橋	栗原市	晴	3.0	<30	1,300	1,700	砂質	<30	970	1,300	0.10		
8		小畑橋	栗原市	曇	3.5	<30	140	240	砂質	<30	390	570	0.13		
9		北上川	登米市	曇	3.8	<30	460	640	壤質	<30	190	280	0.08		
10		三迫川	栗原市	晴	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)	
11		三迫川	栗原市	曇	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)	
12		川	栗原市	曇	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)	
13		水	栗原市	晴	4.0	壤質	340	450	壤質	<30	370	540	0.18		
14		域	栗原市	晴	4.2	壤質	<30	110	160	壤質	<30	250	360	0.09	
15		江合川	登米市	曇	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)	
16		合	大崎市	曇	4.7	壤質	<30	1,000	1,400	壤質	<30	130	230	0.05	
17		域	大崎市	晴	4.1	壤質	<30	340	490	壤質	<30	170	250	0.07	
18		水	美里町	晴	6.4	壤質	<30	310	400	壤質	<30	100	160	0.08	
19		川	涌谷町・石巻市	晴	5.8	壤質	<30	73	93	壤質	<30	140	180	0.08	
20		旧北上川	石巻市	晴	1.9	壤質	<30	67	93	壤質	<30	91	100	0.08	
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	晴	6.8	壤質	<30	190	280	壤質	<30	51	75	0.10	
22	砂押川	念仏城堰	多賀城市	晴	3.8	壤質	<30	45	61	壤質	<30	71	99	0.08	
23		念仏橋	多賀城市	晴	4.4	壤質	<30	230	290	壤質	<30	170	230	0.09	
24	真山運河(旧砂押川)	真山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	晴	4.0	壤質	<30	70	100	壤質	<30	150	240	0.08	
25	川七	七北田橋	仙台市	晴	2.4	壤質	<30	340	490	壤質	<30	190	290	0.08	
26	水北	福田大橋	仙台市	晴	5.0	壤質	<30	91	110	壤質	<30	210	300	0.09	
27	系北	福田橋	仙台市	晴	3.8	壤質	<30	72	130	壤質	<30	110	160	0.10	
28	系田	高砂橋	仙台市	曇	-2.6	壤質	<30	270	380	壤質	<30	250	350	0.07	
29	名	關上大橋	仙台市・名取市	曇	-0.7	壤質	<30	53	77	壤質	<30	290	350	0.11	
30	水取	栗師橋	名取市	晴	2.0	壤質	<30	450	630	壤質	<30	480	720	0.11	
31	系川	小山橋	名取市	晴	2.0	壤質	<30	500	690	壤質	<30	290	410	0.13	
32		毘沙門橋	名取市	晴	2.2	壤質	<30	240	320	壤質	<30	380	540	0.10	
33	阿	川原子沢合流前(砂押橋)	村田町	曇	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)	
34	水	白石川	白石市	曇	-0.4	壤質	<30	460	670	壤質	<30	760	1,100	0.17	
35	武	荒川	柴田町	晴	1.2	壤質	<30	160	180	壤質	<30	200	280	0.18	
36	系	丸森橋	丸森町	晴	-2.0	壤質	<30	610	830	壤質	<30	240	320	0.22	
37	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	晴	1.5	壤質	<30	1,600	2,200	壤質	<30	580	820	0.25	

*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-172またはTCS-161を用いて測定。

*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。

○湖沼・水源地(宮城県) 水質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	気温 °C	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				水温 °C	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	
1	北上川水系 伊豆沼	2月21日	2.0	0.8	0.25	23.1	80	100	<1	<1	(水位低下のため表層のみ採取) (結氷のため前回地点近傍で採取)	
2	北上川水系 長沼	2月21日	3.8	2.3	2.3以上	17.9	2	3.8	<1	<1		
3	天沼	2月17日	0.8	0.8	0.8以上	53.1	6	4.0	<1	<1		
4	馬生沼	2月18日	-3.2	-	-	-	-	-	-	-		(結氷のため未実施)

*採取地点は、北から南に記載。

○湖沼・水源地(宮城県) 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	気温 °C	全水深 m	底質					周辺環境(湖畔)		備考
水域名	地点名				一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		放射線		土壌	
No.		泥温 °C	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	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	空間線量 μSv/h	
1	北上川水系 伊豆沼	2.3	10	22.4	シルト	<30	180	壤質	<30	290	0.07	
2	北上川水系 長沼	4.6	10	17.4	シルト	<30	130	壤質	<30	100	0.06	
3	天沼	3.0	3	77.8	礫混砂	<30	1,200	壤質	<30	130	0.10	
4	馬生沼	-	-	-	-	-	-	壤質	<30	1,600	0.29	

*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-172またはTCS-161を用いて測定。

*採取地点は、北から南に記載。

○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	気温 °C	全水深 m	一般項目				放射性物質濃度 Bq/L		備考		
	水域名	地点					水温 °C	採水深 m	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度		放射性ヨウ素 I-131 Cs-134 Cs-137	放射性セシウム
1	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	1月27日	雪	-1.0	7.0	6.9	0.5	5.0	33.5	1	1.2	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	7.0	6.0	—	33.6	1	1.2	<1	<1	
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	1月27日	曇	-1.0	38.1	7.0	0.5	6.0	33.2	1	1.5	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	7.7	37.1	—	33.7	<1	0.8	<1	<1	
3	気仙沼湾(丙)	K-2(二つ根)	1月27日	曇	-1.4	9.0	6.4	0.5	5.9	33.5	1	1.4	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.2	8.0	—	33.5	1	1.6	<1	<1	
4	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	2月23日	雪	4.8	17.8	5.7	0.5	4.0	31.6	2	2.4	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.5	16.8	—	33.4	4	5.1	<1	<1	
5	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	2月23日	曇	4.8	3.9	4.5	0.5	3.9以上	32.8	1	1.5	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	4.4	2.9	—	32.7	1	1.5	<1	<1	
6	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	2月23日	曇	4.7	8.9	4.7	0.5	3.8	21.6	3	3.8	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	5.5	7.9	—	32.8	2	2.0	<1	<1	
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	2月23日	曇	4.8	15.8	5.2	0.5	4.4	32.2	2	2.3	<1	<1	(養殖いかだがあたってため、前回地点近傍で採取)
		水底1m	—	—	—	—	5.3	14.8	—	33.4	4	4.2	<1	<1	
8	松島湾(乙)	西浜	2月23日	曇	4.6	14.1	3.6	0.5	1.7	33.0	11	9.3	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	3.5	13.1	—	32.9	11	9.5	<1	<1	
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	1月24日	晴	3.2	18.9	6.1	0.5	1.6	32.6	5	6.4	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.6	17.9	—	33.0	9	1.7	<1	<1	
10	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	1月24日	晴	2.5	16.7	6.1	0.5	1.2	32.6	6	8.6	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.7	15.7	—	33.2	23	2.6	<1	<1	
11	その他の全地先海域	井土-5	1月24日	晴	2.5	5.3	5.6	0.5	1.7	31.5	7	7.2	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	5.6	4.3	—	32.7	7	6.5	<1	<1	
12	阿武隈川河口沖		1月24日	晴	2.2	10.0	6.0	0.5	1.2	31.4	10	12.0	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.7	9.0	—	33.3	49	31.0	<1	<1	

*採取地点は、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	採取日	天候	気温 °C	全水深 m	底質				備考
					一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		
水域名	地点	泥温 °C	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131 Cs-134 Cs-137	放射性セシウム		
1 気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	5.9	3	79.7	礫混砂	<30	<10		
2 気仙沼湾(丙)	大島北沖	7.4	5	36.0	シルト	<30	61	97	
3 気仙沼湾(丙)	K-2(二つ根)	6.2	5	64.0	シルト混砂	<30	14	31	
4 その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	5.2	10	46.7	シルト	<30	170	220	
5 石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	4.6	10	45.7	砂混シルト	<30	29	46	
6 石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	5.1	5	73.4	砂	<30	10	15	
7 石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	5.4	5	59.5	シルト混砂	<30	95	110	
8 松島湾(乙)	西浜	3.8	10	31.1	シルト	<30	360	470	
9 仙台港地先海域(甲)	内港-4内	7.7	10	31.6	砂混シルト	<30	93	120	
10 仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	7.0	5	60.3	シルト混砂	<30	220	320	
11 その他の全地先海域	井土-5	5.4	3	83.4	砂	<30	10	18	
12 阿武隈川河口沖		6.6	3	78.0	砂	<30	100	130	

*採取地点は、北から南に記載。

