

○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	気温 ℃	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 ℃	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	放射性セシウム Cs-134		放射性セシウム Cs-137	
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	2月24日	曇	2.8	0.30	2.8	0.0	100以上	14.2	2	1.2	<1	<1	<1		
2		浪板橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.5	3.05	5.3	0.0	26	2190.0	33	63	<1	<1	<1		
3		館山大橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.6	1.05	2.0	0.0	23	15.8	20	21	<1	<1	<1		
4	大川	神山橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.6	2.26	2.5	0.0	27	127.4	43	56	<1	<1	<1		
5		大川河口	気仙沼市	1月27日	曇	-3.5	5.40	4.5	0.0	100以上	4030.0	1	2.8	<1	<1	<1		
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.4	1.60	2.6	0.0	30	388.0	74	100	<1	<1	<1		
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	2月24日	晴	3.0	0.20	1.0	0.0	84	20.3	5	7.0	<1	<1	<1	
8		金流川	小畑橋	栗原市	2月24日	曇	3.5	0.30	1.2	0.0	67	17.7	9	8.7	<1	<1	<1	
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	2月21日	曇	3.8	1.00	1.7	0.0	100以上	17.1	1	2.0	<1	<1	<1	
10		迫川水域	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	2月24日	晴	3.4	0.90	4.8	0.0	73	27.4	8	8.0	<1	<1	<1
11			二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	2月24日	曇	4.0	0.60	2.2	0.0	100以上	14.5	4	3.8	<1	<1	<1
12			花山ダム流入部	栗原市	2月24日	雪	3.2	0.65	10.5	0.0	100以上	9.0	5	3.2	<1	<1	<1	
13			若柳	栗原市	2月21日	晴	4.0	1.00	3.7	0.0	100以上	19.5	4	4.1	<1	<1	<1	
14			山吉田橋	登米市	2月21日	曇	4.2	0.40	1.8	0.0	52	20.8	8	10	<1	<1	<1	
15			江合川	轟橋(轟)	大崎市	2月24日	曇	4.6	0.40	3.0	0.0	100以上	18.1	3	3.2	<1	<1	<1
16		清水閘門	大崎市	2月24日	晴	4.7	0.30	3.9	0.0	96	23.6	4	4.6	<1	<1	<1		
17		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	2月24日	晴	4.1	1.85	3.1	0.0	54	40.5	9	12	<1	<1	<1	
18		出来川	小牛田橋	美里町	2月24日	晴	6.4	0.60	5.1	0.0	23	27.1	48	40	<1	<1	<1	
19		江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	2月20日	晴	5.8	1.00	4.2	0.0	100以上	25.4	5	5.7	<1	<1	<1	
20		旧北上川	門脇	石巻市	2月20日	晴	1.9	1.50	2.6	0.0	100以上	892.0	3	3.2	<1	<1	<1	
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	2月20日	晴	6.8	1.00	2.2	0.0	100以上	17.5	4	4.4	<1	<1	<1	
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	2月16日	晴	3.8	0.50	4.0	0.0	50	63.0	13	13	<1	<1	<1	
23			念仏橋	多賀城市	1月23日	晴	4.4	3.25	5.2	0.0	76	4660.0	3	4.8	<1	<1	<1	
24		貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	2月16日	晴	4.0	2.20	6.4	0.0	21	4810.0	27	18	<1	<1	<1	
25		川七北水系	七北田川	七北田橋	仙台市	2月16日	晴	2.4	0.50	5.0	0.0	100以上	35.3	2	4.1	<1	<1	<1
26	福田大橋		仙台市	2月16日	晴	5.0	0.30	3.3	0.0	90	51.3	6	6.0	<1	<1	<1		
27	梅田川		福田橋	仙台市	2月16日	晴	3.8	1.40	4.4	0.0	51	1660.0	9	11	<1	<1	<1	
28	七北田川		高砂橋	仙台市	2月17日	雪	-2.6	2.30	2.6	0.0	67	2690.0	11	4.9	<1	<1	<1	
29	名取水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月31日	曇	-0.7	0.80	1.1	0.0	100以上	1985.0	2	2.7	<1	<1	<1	
30		薬師橋	名取市	2月17日	晴	2.0	0.50	1.1	0.0	100以上	22.4	<1	0.2	<1	<1	<1		
31		増田川	小山橋	名取市	2月17日	晴	2.0	0.80	3.0	0.0	100以上	21.5	5	4.9	<1	<1	<1	
32		毘沙門橋	名取市	2月17日	晴	2.2	1.20	2.6	0.0	69	15.9	8	7.4	<1	<1	<1		
33	阿武隈川	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	2月17日	曇	1.2	0.80	1.8	0.0	100以上	12.0	6	4.9	<1	<1	<1	
34		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	2月17日	曇	-0.4	0.50	2.4	0.0	72	24.3	7	8.8	<1	<1	<1	
35		白幡橋	柴田町	2月17日	晴	1.2	0.80	3.0	0.0	100以上	18.1	2	2.8	<1	<1	<1		
36		丸森橋	丸森町	2月18日	晴	-2.0	3.30	3.0	0.0	79	24.7	15	7.1	<1	<1	<1		
37	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	1月30日	晴	1.5	0.40	2.0	0.0	100以上	64.8	5	3.8	<1	<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。

○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	気温 ℃	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	市町村					泥温 ℃	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				
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	2月24日	曇	2.8	0.30	2.8	3	88.2	砂混礫	<30	91	120			
2		浪板橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.5	3.05	5.5	5	47.3	砂混シルト	<30	330	480			
3	大川	館山大橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.6	1.05	2.2	5	80.1	礫混砂	<30	46	69			
4		神山橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.6	2.26	2.8	5	47.9	砂混シルト	<30	390	600			
5		大川河口	気仙沼市	1月27日	曇	-3.5	5.40	6.8	5	43.3	礫・砂混シルト	<30	730	930			
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.4	1.60	5.0	3	42.5	シルト混砂	<30	1,000	1,500			
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	2月24日	晴	3.0	0.20	1.2	3	89.1	砂混礫	<30	340	460		
8		金流川	小畑橋	栗原市	2月24日	曇	3.5	0.30	1.2	3	82.6	礫混砂	<30	220	310		
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	2月21日	曇	3.8	1.00	2.0	10	40.8	砂混シルト	<30	35	63		
10		迫川水域	三迫川	洞方橋(栗駒ダム)	栗原市	2月24日	晴	3.4	0.90	4.0	3	72.7	礫混砂	<30	62	75	
11			二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	2月24日	曇	4.0	0.60	2.0	3	77.8	礫混砂	<30	210	280	
12			花山ダム流入部	栗原市	2月24日	雪	3.2	0.65	10.0	3	81.2	礫混砂	<30	23	37		
13			若柳	栗原市	2月21日	晴	4.0	1.00	3.7	10	73.3	砂	<30	260	410		
14			山吉田橋	登米市	2月21日	曇	4.2	0.40	1.8	10	43.6	シルト	<30	590	750		
15		江合川域	江合川	轟橋(轟)	大崎市	2月24日	曇	4.6	0.40	4.2	5	64.1	礫混砂	<30	28	49	
16			清水閘門	大崎市	2月24日	晴	4.7	0.30	4.8	5	73.7	砂	<30	130	200		
17			大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	2月24日	晴	4.1	1.85	3.6	10	49.5	シルト混砂	<30	1,100	1,600	
18			出来川	小牛田橋	美里町	2月24日	晴	6.4	0.60	4.7	10	51.0	砂	<30	250	340	
19			江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	2月20日	晴	5.8	1.00	4.2	10	78.4	礫混砂	<30	72	100	
20		旧北上川	門脇	石巻市	2月20日	晴	1.9	1.50	2.6	10	74.0	シルト混砂	<30	76	99		
21		鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	2月20日	晴	6.8	1.00	2.8	10	77.4	シルト混砂	<30	31	43		
22		砂押川	多賀城堰	多賀城市	2月16日	晴	3.8	0.50	5.4	5	68.7	砂	<30	19	43		
23			念仏橋	多賀城市	1月23日	晴	4.4	3.25	6.2	5	73.7	シルト混砂	<30	51	78		
24		真山運河(旧砂押川)	真山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	2月16日	晴	4.0	2.20	7.2	5	73.3	シルト混砂	<30	36	59		
25		川七北水系	七北田川	七北田橋	仙台市	2月16日	晴	2.4	0.50	4.0	5	77.4	礫混砂	<30	60	97	
26	福田大橋		仙台市	2月16日	晴	5.0	0.30	2.8	5	76.6	砂	<30	26	34			
27	梅田川		福田橋	仙台市	2月16日	晴	3.8	1.40	4.0	5	68.1	シルト混砂	<30	120	180		
28	七北田川	高砂橋	仙台市	2月17日	雪	-2.6	2.30	2.0	5	74.3	シルト混砂	<30	90	130			
29	名取水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月31日	曇	-0.7	0.80	3.4	5	78.0	シルト混砂	<30	40	68		
30		薬師橋	名取市	2月17日	晴	2.0	0.50	2.2	3	63.3	礫混砂	<30	19	28			
31		増田川	小山橋	名取市	2月17日	晴	2.0	0.80	2.2	5	73.7	シルト混砂	<30	46	70		
32		毘沙門橋	名取市	2月17日	晴	2.2	1.20	2.2	5	58.7	シルト混砂	<30	600	790			
33	阿武隈川水系	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	2月17日	曇	1.2	0.80	1.8	10	76.3	砂	<30	81	110		
34		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	2月17日	曇	-0.4	0.50	2.2	3	82.2	礫混砂	<30	12	24		
35		白石川	白幡橋	柴田町	2月17日	晴	1.2	0.80	2.8	5	75.1	砂	<30	24	37		
36		丸森橋	丸森町	2月18日	晴	-2.0	3.30	2.9	5	70.6	砂	<30	630	840			
37	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亘理町	1月30日	晴	1.5	0.40	3.0	5	73.1	シルト混砂	<30	310	450			

・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 ℃	左岸				右岸				備考		
	水域名	地点	市町村				土壌			空間線量 μSv/h	土壌			空間線量 μSv/h			
							性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)					
							放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137					
1	鹿折川	金山橋	気仙沼市	2月24日	曇	2.8	—	—	—	0.06	—	—	—	—	(積雪のため未実施)		
2		浪板橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.5	—	—	—	0.03	—	—	—	0.03	(露出土壌なし)		
3		館山大橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.6	壊質	<30	250	370	0.07	壊質	<30	220	350	0.07	
4	大川	神山橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.6	砂質	<30	640	930	0.06	砂質	<30	900	1,200	0.05	
5		大川河口	気仙沼市	1月27日	曇	-3.5	—	—	—	0.08	—	—	—	—	0.07	(露出土壌なし)	
6	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	2月23日	曇	2.4	—	—	—	0.03	—	—	—	—	0.03	(露出土壌なし)	
7	北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	2月24日	晴	3.0	砂質	<30	1,300	1,700	0.13	砂質	<30	970	1,300	0.10
8		小畑橋	栗原市	2月24日	曇	3.5	砂質	<30	140	240	0.15	砂質	<30	390	570	0.13	
9		北上川	登米大橋(登米)	登米市	2月21日	曇	3.8	壊質	<30	460	640	0.11	壊質	<30	190	280	0.08
10		迫川	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	2月24日	晴	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
11			二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	2月24日	曇	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
12			花山ダム流入部	栗原市	2月24日	曇	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)
13		迫川	若柳	栗原市	2月21日	晴	4.0	壊質	<30	340	450	0.10	壊質	<30	370	540	0.18
14			山吉田橋	登米市	2月21日	曇	4.2	壊質	<30	110	160	0.07	壊質	<30	250	360	0.09
15		江合川	轟橋(轟)	大崎市	2月24日	曇	4.6	—	—	—	—	—	<30	380	490	0.05	(積雪のため左岸未実施)
16			清水閘門	大崎市	2月24日	晴	4.7	壊質	<30	1,000	1,400	0.08	壊質	<30	130	230	0.10
17	大崎市古川地区内		新堀サイホン入口	大崎市	2月24日	晴	4.1	壊質	<30	340	490	0.07	壊質	<30	170	250	0.07
18	出来川		小牛田橋	美里町	2月24日	晴	6.4	壊質	<30	310	400	0.09	壊質	<30	100	160	0.08
19	江合川		及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	2月20日	晴	5.8	壊質	<30	73	93	0.07	壊質	<30	140	180	0.08
20	旧北上川	門脇	石巻市	2月20日	晴	1.9	壊質	<30	67	93	0.07	壊質	<30	91	100	0.08	
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	2月20日	晴	6.8	壊質	<30	190	280	0.09	壊質	<30	51	75	0.10	
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	2月16日	晴	3.8	壊質	<30	45	61	0.07	壊質	<30	71	99	0.08	
23		念仏橋	多賀城市	1月23日	晴	4.4	壊質	<30	230	290	0.07	壊質	<30	170	230	0.08	
24	貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	2月16日	晴	4.0	壊質	<30	70	100	0.08	壊質	<30	150	240	0.09	
25	川七北田水系	七北田川	七北田橋	仙台市	2月16日	晴	2.4	壊質	<30	340	490	0.08	壊質	<30	190	290	0.08
26		福田大橋	仙台市	2月16日	晴	5.0	壊質	<30	91	110	0.09	壊質	<30	210	300	0.09	
27		梅田川	福田橋	仙台市	2月16日	晴	3.8	壊質	<30	72	130	0.09	壊質	<30	110	160	0.10
28	七北田川	高砂橋	仙台市	2月17日	雪	-2.6	壊質	<30	270	380	0.09	壊質	<30	250	350	0.07	
29	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	1月31日	曇	-0.7	壊質	<30	53	77	0.11	壊質	<30	290	350	0.11
30		増田川	薬師橋	名取市	2月17日	晴	2.0	壊質	<30	450	630	0.13	壊質	<30	480	720	0.11
31			小山橋	名取市	2月17日	晴	2.0	壊質	<30	500	690	0.12	壊質	<30	290	410	0.13
32			毘沙門橋	名取市	2月17日	晴	2.2	壊質	<30	240	320	0.10	壊質	<30	380	540	0.10
33	阿武隈川水系	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	2月17日	曇	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	(積雪のため未実施)	
34		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	2月17日	曇	-0.4	壊質	<30	460	670	0.18	壊質	<30	760	1,100	0.17
35		白石川	白幡橋	柴田町	2月17日	晴	1.2	壊質	<30	160	180	0.15	壊質	<30	200	280	0.18
36		丸森橋	丸森町	2月18日	晴	-2.0	壊質	<30	610	830	0.29	壊質	<30	240	320	0.22	
37	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	1月30日	晴	1.5	壊質	<30	1,600	2,200	0.36	壊質	<30	580	820	0.25	

・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、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	天候	気温 ℃	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					水温 ℃	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	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
1	北上川水系	伊豆沼	沼出口	2月21日	晴	2.0	0.8	1.0	0.0	0.25	23.1	80	100	<1	<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		長沼	沼出口	2月21日	晴	3.8	2.3	3.8	0.0	2.3以上	17.9	2	3.8	<1	<1	<1	
3	天沼		沼出口	2月17日	晴	0.8	0.8	2.2	0.0	0.8以上	53.1	6	4.0	<1	<1	<1	(結氷のため未実施)
4	馬牛沼		沼出口	2月18日	晴	-3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

・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	天候	気温 ℃	全水深 m	底質						周辺環境(湖畔)					備考		
No.	水域名	地点名					一般項目				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		土壌			空間線量 μSv/h				
							泥温 ℃	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	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)						
				放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137													
1	北上川水系	伊豆沼	沼出口	2月21日	晴	2.0	0.8	2.3	10	22.4	シルト	<30	180	240	壤質	<30	290	360	0.07	(結氷のため前回地点近傍で採取)
2		長沼	沼出口	2月21日	晴	3.8	2.3	4.6	10	17.4	シルト	<30	130	220	壤質	<30	100	130	0.06	
3	天沼		沼出口	2月17日	晴	0.8	0.8	3.0	3	77.8	礫混砂	<30	1,200	1,800	壤質	<30	130	170	0.10	(結氷のため底質未実施)
4	馬牛沼		沼出口	2月18日	晴	-3.2	—	—	—	—	—	—	—	壤質	<30	1,600	2,300	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。

ト

○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	気温 ℃	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					水温 ℃	採水深 m	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	7.0	6.0	—	33.6	1	1.2	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	7.7	37.1	—	33.7	<1	0.8	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.2	8.0	—	33.5	1	1.6	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.5	16.8	—	33.4	4	5.1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	4.4	2.9	—	32.7	1	1.5	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	5.5	7.9	—	32.8	2	2.0	<1	<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	<1	(養殖いかだがあたため、 前回地点近傍で採取)
		水底1m	—	—	—	—	5.3	14.8	—	33.4	4	4.2	<1	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	3.5	13.1	—	32.9	11	9.5	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.6	17.9	—	33.0	9	17	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.7	15.7	—	33.2	23	26	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	5.6	4.3	—	32.7	7	6.5	<1	<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	<1	
		水底1m	—	—	—	—	6.7	9.0	—	33.3	49	31.0	<1	<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 ℃	全水深 m	底質				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			備考
水域名	地点	一般項目					放射性物質濃度							
		泥温 ℃	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							
1	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	1月27日	雪	-1.0	7.0	5.9	3	79.7	礫混砂	<30	<10	<10	
2	気仙沼湾(丙)	大島北沖	1月27日	曇	-1.0	38.1	7.4	5	36.0	シルト	<30	61	97	
3	気仙沼湾(丙)	K-2(二つ根)	1月27日	曇	-1.4	9.0	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)	2月23日	雪	4.8	17.8	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)	2月23日	曇	4.8	3.9	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	2月23日	曇	4.7	8.9	5.1	5	73.4	砂	<30	10	15	
7	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	2月23日	曇	4.8	15.8	5.4	5	59.5	シルト混砂	<30	95	110	(養殖いかだがあたため、 前回地点近傍で採取)
8	松島湾(乙)	西浜	2月23日	曇	4.6	14.1	3.8	10	31.1	シルト	<30	360	470	
9	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	1月24日	晴	3.2	18.9	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	1月24日	晴	2.5	16.7	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	1月24日	晴	2.5	5.3	5.4	3	83.4	砂	<30	10	18	
12	阿武隈川河口沖	—	1月24日	晴	2.2	10.0	6.6	3	78.0	砂	<30	100	130	

・採取地点は、北から南に記載。