

(お知らせ)
被災地の公共用水域の水質モニタリングにおける
追加測定結果の公表について

平成23年10月11日(火)
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)

環境省では、東日本大震災を受け、被災地の公共用水域において緊急的に有害物質等の水質モニタリングを実施しました(調査日：青森県6月6日、岩手県6月2～8日、宮城県6月3～5日、福島県5月27日～6月3日)。

今般、本調査時に水質と併せて採取した一部地点の底質について、追加測定を行いましたので、この結果を公表します(採取日：調査日と同じ)。

なお、有害物質等に係る水質の測定結果(速報)及びダイオキシン類に係る水質・底質の測定結果(速報)については、公表済みです(公表日：[有害物質等] 福島県内分6月30日、岩手県及び宮城県内分7月8日、青森県及び茨城県内分7月15日、[ダイオキシン類] 全県分9月6日)。

1. 測定内容

(1) 測定地点

有害物質等に係る水質の測定を行った地点のうち、津波による被害が大きく工場・事業所の特に多い地域等における河川・海域の代表的地点

- ・青森県 海域7地点
 - ・岩手県 河川17地点、海域14地点
 - ・宮城県 河川5地点、海域25地点
 - ・福島県 河川3地点、海域5地点
- 合計76地点

(2) 測定項目

人の健康の保護に関する水質の環境基準項目のうち蓄積性のある以下の項目

- ・重金属(カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、セレン)
- ・ポリ塩化ビフェニル(PCB)

2. 結果概要

いずれの地点についても、水銀を含む底質の暫定除去基準値、PCBを含む底質の暫定除去基準値、土壤汚染対策法の土壤含有基準値を上回る値は見られなかった。

また、東日本大震災以前に県等関係機関が実施した底質の調査結果と同程度又はそれ以下の値であった。

※ 底質については、ダイオキシン類に係る底質の環境基準を除き、環境基準は定められていない。

※ 測定結果の評価にあたり参考とした基準値

○底質の暫定除去基準値（「底質の暫定除去基準について」（昭和50年10月28日 環水管第119号 環境庁水質保全局長通知））

- ・水銀を含む底質の暫定除去基準値：25ppm（mg/kg）以上
- ・PCBを含む底質の暫定除去基準値：10ppm（mg/kg）以上

○土壌汚染対策法施行規則（平成14年12月26日 環令第29号）別表第3

- ・カドミウム及びその化合物：150 mg/kg
- ・水銀及びその化合物：15 mg/kg
- ・六価クロム化合物：250 mg/kg
- ・鉛及びその化合物：150 mg/kg
- ・砒素及びその化合物：150 mg/kg
- ・セレン及びその化合物：150 mg/kg

3. 今後の対応

県等の関係機関に測定結果を提供するとともに、県等の関係機関における水質の常時監視結果等を踏まえ、更なる被災地の公共用水域における底質モニタリングの実施について検討する予定。

(詳細別紙)
(地図別添)

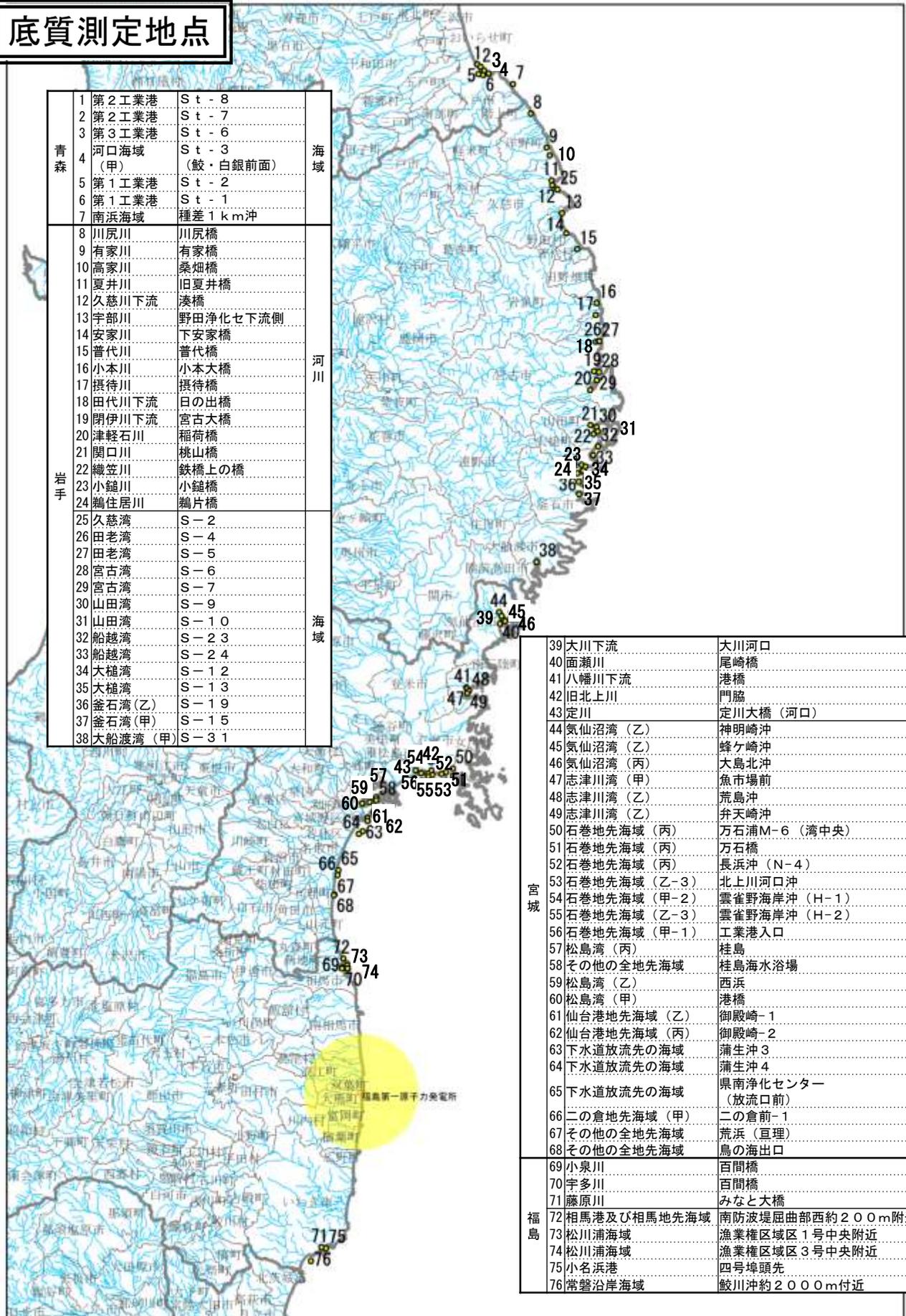
底質の追加測定結果

県名	採取地点				試料 採取日	追加調査項目							備考	
	NO	水域名	地点	河川 海域		定量下限値 (mg/kg)								
						カドミウム 0.01	鉛 0.1	六価クロム 5	砒素 0.1	総水銀 0.01	PCB 0.01	セレン 0.1		
青森	1	第2工業港	S t 8	海域	6月6日	0.24	19	<5	5.4	0.07	<0.01	<0.1		
	2	第2工業港	S t 7	海域	6月6日	0.12	26	<5	6.3	0.05	<0.01	<0.1		
	3	第3工業港	S t 6	海域	6月6日	0.19	23	<5	6.3	0.09	<0.01	0.2		
	4	河口海域(甲)	S t 3 (鮫・白銀前面)	海域	6月6日	<0.01	18	<5	6.2	0.09	<0.01	<0.1		
	5	第1工業港	S t 2	海域	6月6日	0.24	44	<5	7.8	0.26	<0.01	0.8		
	6	第1工業港	S t 1	海域	6月6日	0.16	33	<5	6.7	0.17	<0.01	0.7		
	7	南浜海域	種差 1 km沖	海域	6月6日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
岩手	8	川尻川	川尻橋	河川	6月6日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	9	有家川	有家橋	河川	6月6日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	10	高家川	桑畑橋	河川	6月6日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	11	夏井川	旧夏井橋	河川	6月5日	-	-	-	-	-	0.01	-		
	12	久慈川下流	湊橋	河川	6月5日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	13	宇部川	野田浄化セ下流側	河川	6月5日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	14	安家川	下安家橋	河川	6月5日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	15	普代川	普代橋	河川	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	16	小本川	小本大橋	河川	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	17	撰待川	撰待橋	河川	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
	18	田代川下流	日の出橋	河川	6月2日	<0.01	<0.1	<5	1.6	0.01	<0.01	<0.1		
	19	閉伊川下流	宮古大橋	河川	6月2日	0.32	26	<5	5.5	0.04	<0.01	<0.1		
	20	津軽石川	稲荷橋	河川	6月2日	<0.01	5.4	<5	3.2	<0.01	<0.01	<0.1		
	21	関口川	桃山橋	河川	6月3日	<0.01	3.0	<5	1.9	<0.01	<0.01	<0.1		
	22	織笠川	鉄橋上の橋	河川	6月2日	<0.01	33	<5	2.9	0.01	<0.01	<0.1		
	23	小鍬川	小鍬橋	河川	6月2日	0.06	19	<5	8.8	0.04	<0.01	<0.1		
	24	鶴住居川	鶴片橋	河川	6月2日	<0.01	0.5	<5	4.0	<0.01	<0.01	<0.1		
	25	久慈湾	S - 2	海域	6月8日	<0.01	1.9	<5	3.3	<0.01	<0.01	<0.1		
	26	田老湾	S - 4	海域	6月2日	0.29	54	<5	4.8	0.01	<0.01	0.4		
	27	田老湾	S - 5	海域	6月2日	<0.01	22	<5	2.3	0.02	<0.01	<0.1		
	28	宮古湾	S - 6	海域	6月2日	<0.01	16	<5	6.4	0.02	<0.01	<0.1		
	29	宮古湾	S - 7	海域	6月2日	<0.01	2.1	<5	8.3	0.01	<0.01	<0.1		
	30	山田湾	S - 9	海域	6月3日	0.11	21	<5	1.9	0.02	<0.01	<0.1		
	31	山田湾	S - 10	海域	6月3日	0.01	13	<5	1.3	0.01	<0.01	<0.1		
	32	船越湾	S - 2 3	海域	6月3日	0.17	16	<5	5.2	0.04	<0.01	0.4		
	33	船越湾	S - 2 4	海域	6月3日	<0.01	0.6	<5	1.4	<0.01	<0.01	<0.1		
	34	大槌湾	S - 1 2	海域	6月3日	<0.01	17	<5	4.1	0.03	<0.01	<0.1		
	35	大槌湾	S - 1 3	海域	6月3日	<0.01	11	<5	14	0.03	<0.01	0.3		
	36	釜石湾(乙)	S - 1 9	海域	6月3日	<0.01	6.0	<5	2.8	<0.01	<0.01	<0.1		
	37	釜石湾(甲)	S - 1 5	海域	6月4日	0.10	44	<5	12	0.08	<0.01	0.1		
	38	大船渡湾(甲)	S - 3 1	海域	6月5日	0.17	21	<5	1.2	0.04	<0.01	<0.1		
	宮城	39	大川下流	大川河口	河川	6月4日	<0.01	1.8	<5	3.9	<0.01	<0.01	<0.1	
		40	面瀬川	尾崎橋	河川	6月3日	0.24	30	<5	45	0.10	<0.01	0.3	
		41	八幡川下流	港橋	河川	6月5日	-	-	-	-	-	0.01	-	
		42	旧北上川	門脇	河川	6月5日	-	32	<5	18	0.22	<0.01	<0.1	国土交通省調査
		43	定川	定川大橋(河口)	河川	6月5日	<0.01	3.0	<5	3.5	0.02	<0.01	<0.1	
		44	気仙沼湾(乙)	神明崎沖	海域	6月4日	0.06	20	<5	12	0.26	<0.01	0.3	
		45	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	海域	6月4日	<0.01	<0.1	<5	2.3	<0.01	<0.01	<0.1	
46		気仙沼湾(丙)	大島北沖	海域	6月4日	0.06	20	<5	14	0.12	0.03	0.3		
47		志津川湾(甲)	魚市場前	海域	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
48		志津川湾(乙)	荒島沖	海域	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
49		志津川湾(乙)	弁天崎沖	海域	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
50		石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	海域	6月5日	0.18	17	<5	11	0.12	<0.01	0.3		
51		石巻地先海域(丙)	万石橋	海域	6月5日	<0.01	7.5	<5	4.7	0.02	<0.01	<0.1		
52		石巻地先海域(丙)	長浜沖(N-4)	海域	6月4日	<0.01	8.0	<5	5.2	0.05	<0.01	<0.1		
53		石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	海域	6月5日	0.15	8.5	<5	5.4	0.02	<0.01	<0.1		
54		石巻地先海域(甲-2)	雲雀野海岸沖(H-1)	海域	6月5日	0.15	8.5	<5	6.6	0.07	<0.01	<0.1		
55		石巻地先海域(乙-3)	雲雀野海岸沖(H-2)	海域	6月5日	0.40	14	<5	8.0	0.09	0.06	<0.1		
56		石巻地先海域(甲-1)	工業港入口	海域	6月5日	0.23	23	<5	12	0.14	<0.01	0.1		
57		松島湾(丙)	桂島	海域	6月5日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
58		その他の全地先海域	桂島海水浴場	海域	6月5日	-	-	-	-	-	<0.01	-		
59	松島湾(乙)	西浜	海域	6月5日	-	-	-	-	-	0.02	-			
60	松島湾(甲)	港橋	海域	6月5日	-	-	-	-	-	0.05	-			
61	仙台港地先海域(乙)	御殿崎-1	海域	6月4日	0.04	13	<5	10	0.06	<0.01	<0.1			
62	仙台港地先海域(丙)	御殿崎-2	海域	6月4日	<0.01	20	<5	9.9	0.16	<0.01	0.2			
63	下水道放流先の海域	蒲生沖3	海域	6月4日	-	-	-	-	-	<0.01	-			
64	下水道放流先の海域	蒲生沖4	海域	6月4日	-	-	-	-	-	<0.01	-			
65	下水道放流先の海域	県南浄化センター(放流口前)	海域	6月4日	-	-	-	-	-	<0.01	-			
66	二の倉地先海域(甲)	二の倉前-1	海域	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-			
67	その他の全地先海域	荒浜(亘理)	海域	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-			
68	その他の全地先海域	鳥の海出口	海域	6月3日	-	-	-	-	-	<0.01	-			
福島	69	小泉川	百間橋	河川	5月29日	<0.01	0.7	<5	2.3	0.02	<0.01	<0.1		
	70	宇多川	百間橋	河川	5月29日	<0.01	1.7	<5	1.0	<0.01	<0.01	<0.1		
	71	藤原川	みなと大橋	河川	5月28日	0.10	4.7	<5	3.6	0.10	<0.01	<0.1		
	72	相馬港及び相馬地先海域	南防波堤屈曲部西約200m附近	海域	6月3日	<0.01	6.4	<5	5.6	0.04	<0.01	<0.1		
	73	松川浦海域	漁業権区域区1号中央附近	海域	5月28日	<0.01	1.8	<5	3.4	0.01	<0.01	<0.1		
	74	松川浦海域	漁業権区域区3号中央附近	海域	5月28日	<0.01	2.4	<5	2.8	0.01	<0.01	<0.1		
	75	小名浜港	四号埠頭先	海域	5月27日	0.41	53	<5	7.8	0.12	<0.01	0.1		
	76	常磐沿岸海域	鮫川沖約2000m付近	海域	5月27日	-	-	-	-	-	<0.01	-		

水質の測定結果

県名	採取地点		採取日	測定項目(健康項目) 環境基準値(mg/L) 報告下限値(mg/L)						備考			
	No	水域名		地点	カドミウム 0.01以下 0.001	鉛 0.01以下 0.005	六価クロム 0.05以下 0.02	砒素 0.01以下 0.005	総水銀 0.005以下 0.00005		PCB 検出されないこと 0.0005	ヒノキ 0.01以下 0.002	
青森	1	第2工業港	St 8	6月6日	<0.001	0.005	<0.02	<0.005	<0.00005	<0.0005	<0.002	7月15日公表済	
	2	第2工業港	St 7	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	3	第3工業港	St 6	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	4	河口海域(甲)	St 3(鮫・白銀前面)	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	5	第1工業港	St 2	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	6	第1工業港	St 1	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	7	南浜海域	種差1km沖	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
岩手	8	川尻川	川尻橋	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済	
	9	有家川	有家橋	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	10	高家川	桑畑橋	6月6日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	11	夏井川	旧夏井橋	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	12	久慈川下流	湊橋	6月5日	-	-	-	-	-	-	-	未測定	
	13	宇部川	野田浄化セ下流側	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済	
	14	安家川	下安家橋	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	15	普代川	普代橋	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	16	小本川	小本大橋	6月3日	-	-	-	-	-	-	-	未測定	
	17	撰待川	撰待橋	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済	
	18	田代川下流	日の出橋	6月2日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	19	閉伊川下流	宮古大橋	6月2日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	20	津軽石川	稲荷橋	6月2日	-	-	-	-	-	-	-	未測定	
	21	関口川	桃山橋	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済	
	22	織笠川	鉄橋上の橋	6月2日	-	-	-	-	-	-	-	未測定	
	23	小鎗川	小鎗橋	6月2日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済	
	24	鶴住居川	鶴片橋	6月2日	-	-	-	-	-	-	-	未測定	
	25	久慈湾	S-2	6月8日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済	
	26	田老湾	S-4	6月2日	<0.001	0.009	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	27	田老湾	S-5	6月2日	<0.001	0.008	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	28	宮古湾	S-6	6月2日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	29	宮古湾	S-7	6月2日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	30	山田湾	S-9	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	31	山田湾	S-10	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	32	船越湾	S-23	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	33	船越湾	S-24	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	34	大槌湾	S-12	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	35	大槌湾	S-13	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	36	釜石湾(乙)	S-19	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	37	釜石湾(甲)	S-15	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	38	大船渡湾(甲)	S-31	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	宮城	39	大川下流	大川河口	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済
		40	面瀬川	尾崎橋	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	0.007	<0.0005	<0.0005	<0.002	"
		41	八幡川下流	港橋	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"
		42	旧北上川	門脇	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"
		43	定川	定川大橋(河口)	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"
		44	気仙沼湾(乙)	神明崎沖	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	7月8日公表済
		45	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"
46		気仙沼湾(丙)	大島北沖	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
47		志津川湾(甲)	魚市場前	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
48		志津川湾(乙)	荒島沖	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
49		志津川湾(乙)	弁天崎沖	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
50		石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
51		石巻地先海域(丙)	万石橋	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
52		石巻地先海域(丙)	長浜沖(N-4)	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
53		石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
54		石巻地先海域(甲-2)	雲雀野海岸沖(H-1)	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
55		石巻地先海域(乙-3)	雲雀野海岸沖(H-2)	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
56		石巻地先海域(甲-1)	工業港入口	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
57		松島湾(丙)	桂島	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
58		その他の全地先海域	桂島海水浴場	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
59		松島湾(乙)	西浜	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
60		松島湾(甲)	港橋	6月5日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
61		仙台港地先海域(乙)	御殿崎-1	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
62		仙台港地先海域(丙)	御殿崎-2	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
63		下水道放流先の海域	蒲生沖3	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
64		下水道放流先の海域	蒲生沖4	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
65		下水道放流先の海域	県南浄化センター(放流口前)	6月4日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
66		二の倉地先海域(甲)	二の倉前-1	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
67	その他の全地先海域	荒浜(互理)	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"		
68	その他の全地先海域	鳥の海出口	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"		
福島	69	小泉川	百間橋	5月29日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	6月30日公表済	
	70	宇多川	百間橋	5月29日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	71	藤原川	みなと大橋	5月28日	<0.001	<0.005	<0.02	0.013	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	72	相馬港及び相馬地先海域	南防波堤屈曲部西約200m附近	6月3日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	73	松川浦海域	漁業権区域区1号中央附近	5月28日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	74	松川浦海域	漁業権区域区3号中央附近	5月28日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	75	小名浜港	四号埠頭先	5月27日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	
	76	常磐沿岸海域	鮫川沖約2000m付近	5月27日	<0.001	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	"	

底質測定地点



青森	1 第2工業港	St - 8	海域		
	2 第2工業港	St - 7			
	3 第3工業港	St - 6			
	4 河口海域 (甲)	St - 3 (鮫・白銀前面)			
	5 第1工業港	St - 2			
	6 第1工業港	St - 1			
	7 南浜海域	種差1km沖			
岩手	8 川尻川	川尻橋	河川		
	9 有家川	有家橋			
	10 高家川	桑畑橋			
	11 夏井川	旧夏井橋			
	12 久慈川下流	湊橋			
	13 宇部川	野田浄化セ下流側			
	14 安家川	下安家橋			
	15 菅代川	菅代橋			
	16 小本川	小本大橋			
	17 撰待川	撰待橋			
	18 田代川下流	日の出橋			
	19 閉伊川下流	宮古大橋			
	20 津軽石川	稲荷橋			
	21 関口川	桃山橋			
	22 織笠川	鉄橋上の橋			
	23 小釜川	小釜橋			
	24 鶴住居川	鶴片橋			
	宮城	25 久慈湾		S - 2	海域
		26 田老湾		S - 4	
27 田老湾		S - 5			
28 宮古湾		S - 6			
29 宮古湾		S - 7			
30 山田湾		S - 9			
31 山田湾		S - 10			
32 船越湾		S - 23			
33 船越湾		S - 24			
34 大槌湾		S - 12			
35 大槌湾		S - 13			
36 釜石湾 (乙)		S - 19			
37 釜石湾 (甲)		S - 15			
38 大船渡湾 (甲)		S - 31			

河川	39 大川下流	大川河口	
	40 面瀬川	尾崎橋	
	41 八幡川下流	港橋	
	42 旧北上川	門脇	
	43 定川	定川大橋 (河口)	
	44 気仙沼湾 (乙)	神明崎沖	
	45 気仙沼湾 (乙)	蜂ヶ崎沖	
	46 気仙沼湾 (丙)	大島北沖	
	47 志津川湾 (甲)	魚市場前	
	48 志津川湾 (乙)	荒島沖	
海域	49 志津川湾 (乙)	弁天崎沖	
	50 石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	
	51 石巻地先海域 (丙)	万石橋	
	52 石巻地先海域 (丙)	長浜沖 (N-4)	
	53 石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	
	54 石巻地先海域 (甲-2)	雲雀野海岸沖 (H-1)	
	55 石巻地先海域 (乙-3)	雲雀野海岸沖 (H-2)	
	56 石巻地先海域 (甲-1)	工業港入口	
	57 松島湾 (丙)	桂島	
	58 その他の全地先海域	桂島海水浴場	
	59 松島湾 (乙)	西浜	
	60 松島湾 (甲)	港橋	
	61 仙台港地先海域 (乙)	御殿崎-1	
	62 仙台港地先海域 (丙)	御殿崎-2	
	63 下水道放流先の海域	蒲生沖3	
	64 下水道放流先の海域	蒲生沖4	
	65 下水道放流先の海域	県南浄化センター (放流口前)	
	66 二の倉地先海域 (甲)	二の倉前-1	
67 その他の全地先海域	荒浜 (亙理)		
68 その他の全地先海域	鳥の海出口		
河川	69 小泉川	百間橋	
	70 宇多川	百間橋	
	71 藤原川	みなと大橋	
	海域	72 相馬港及び相馬地先海域	南防波堤屈曲部西約200m附近
		73 松川浦海域	漁業権区域区1号中央附近
		74 松川浦海域	漁業権区域区3号中央附近
		75 小名浜港	四号埠頭先
	76 常磐沿岸海域	鮫川沖約2000m付近	