

(お知らせ)

被災地の公共用水域の水質モニタリング調査結果  
(速報②(岩手県及び宮城県内分))の公表について

平成23年7月8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)

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調査を実施しました。

水質分析が終了した、岩手県及び宮城県内の河川及び海域における測定結果(速報)を公表します(調査日:岩手県6月2日~8日、宮城県6月3日~5日)。

また、青森県、茨城県における測定結果については、結果がまとまり次第、発表予定です。

1. 測定結果概要

(1) 岩手県

① 河川の水質

全18地点において、人の健康の保護に関する環境基準値を下回った。

② 海域の水質

全34地点について、人の健康の保護に関する環境基準値を下回った。

(2) 宮城県

① 河川の水質

人の健康の保護に関する環境基準について、全21地点中、ふっ素について1地点(測定値 0.89 mg/L(基準値 0.8mg/L))で、ほう素について4地点(測定値 1.4~2.6 mg/L(基準値 1mg/L))で、環境基準値を上回る値がみられたが、他の地点では、環境基準値を下回った。

② 海域の水質

全56地点について、人の健康の保護に関する環境基準値を下回った。

2. 今後の対応

岩手県、宮城県等の関係機関に測定結果を提供するとともに、追加調査の必要性の検討を含め関係機関と協力して対応していく予定。

(詳細別紙)  
(地図別添)  
(参考資料)

(別紙)

【岩手県】  
・河川の水質

&lt;1/3&gt;

採取地点		採取日	一般項目								生活環境項目								
水域名	地点		天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	電気伝導度 mS/m	色相	臭気	透視度 cm	pH	DO mg/L	BOD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全磷 mg/L	全亜鉛 mg/L	
1	川尻川	川尻橋	6月6日	晴	20.0	0.30	16.0	10	無色透明	無	100以上	7.5	10.2	0.6	4	2,600	0.82	0.025	<0.003
2	有家川	有家橋	6月6日	晴	19.6	0.15	14.2	9	無色透明	無	100以上	7.5	10.0	0.6	3	2,200	1.0	0.024	<0.003
3	高家川	桑畑橋	6月6日	晴	20.5	0.42	13.6	11	無色透明	無	100以上	7.5	10.3	0.8	4	11,000	1.7	0.038	<0.003
4	夏井川	旧夏井橋	6月5日	晴	20.6	0.55	14.8	94	無色透明	無	100以上	7.3	10.2	1.0	2	3,300	0.68	0.015	0.003
5	宇部川	野田浄化センター下流側	6月5日	晴	14.8	0.60	14.9	30	暗灰黄緑色	無	100以上	7.0	9.5	0.9	2	35,000	0.86	0.023	0.004
6	安家川	下安家橋	6月5日	晴	13.2	0.50	12.2	11	無色透明	無	100以上	7.7	10.4	0.5	2	170	0.55	0.010	<0.003
7	普代川	普代橋	6月3日	晴	17.0	0.57	12.3	7	無色透明	無	100以上	7.4	10.8	< 0.5	8	33,000	0.66	0.023	<0.003
8	摂待川	摂待橋	6月3日	晴	15.8	0.50	12.5	6	無色透明	無	100以上	7.3	10.5	< 0.5	8	460	0.35	0.015	<0.003
9	田代川下流	日の出橋	6月2日	曇	16.8	0.90	9.2	7	無色透明	無	100以上	7.1	11.1	0.9	6	2,200	0.58	0.014	0.004
10	閉伊川下流	宮古大橋	6月2日	曇	17.6	1.38	10.2	9	黄緑色	無	100以上	7.1	10.9	<0.5	8	2,400	0.59	0.041	0.007
11	関口川	桃山橋	6月3日	晴	23.5	0.50	14.2	6	無色透明	無	100以上	7.2	10.1	< 0.5	1	1,100	0.47	0.027	<0.003
12	小鍬川	小鍬橋	6月2日	晴	17.4	1.75	11.8	580	暗緑色	無	100以上	6.9	9.5	0.5	5	1,700	0.54	0.018	0.011
13	甲子川	大渡橋	6月3日	晴	23.2	0.30	15.9	11	無色透明	無	100以上	7.6	9.9	0.8	1	3,300	0.53	0.015	<0.003
14	片岸川	片岸橋	6月3日	快晴	25.4	0.50	15.2	13	無色透明	無	100以上	7.2	9.6	< 0.5	1	170	0.29	0.010	<0.003
15	熊野川	下荒川橋	6月4日	晴	27.4	0.19	16.0	5	無色透明	無	100以上	7.6	9.8	0.6	1	790	0.43	0.013	<0.003
16	吉浜川	要橋	6月4日	晴	25.2	0.18	15.3	5	無色透明	無	100以上	7.5	9.8	0.5	1	490	0.26	0.007	<0.003
17	気仙川	姉齒橋	6月4日	晴	21.2	0.50	16.3	1495	無色透明	微下水	100以上	7.8	10.3	0.8	9	1,700	0.74	0.040	0.010
18	長部川	湊橋	6月4日	快晴	22.1	0.21	15.8	10	無色透明	弱腐敗	100以上	7.8	12.0	1.2	4	3,300	0.45	0.043	0.004

【岩手県】  
・河川の水質

<2/3>

採取地点		健康項目														
水域名	地点	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロメタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロ エタン mg/L	1,1-ジクロロエ チレン mg/L	シス-1,2-ジクロロ エチレン mg/L	1,1,1-トリクロ ロエタン mg/L	1,1,2-トリクロ ロエタン mg/L	トリクロロエチレン mg/L
1	川尻川 川尻橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
2	有家川 有家橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
3	高家川 桑畑橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
4	夏井川 旧夏井橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
5	宇部川 野田浄化センター下流側	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
6	安家川 下安家橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
7	普代川 普代橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
8	摂待川 摂待橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
9	田代川下流 日の出橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
10	閉伊川下流 宮古大橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
11	関口川 桃山橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
12	小鍬川 小鍬橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
13	甲子川 大渡橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
14	片岸川 片岸橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
15	熊野川 下荒川橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
16	吉浜川 要橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
17	気仙川 姉齒橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
18	長部川 湊橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003

【岩手県】  
・河川の水質

<3/3>

採取地点													備考	
水域名	地点	テトラクロロエチレン mg/L	1,3-ジクロロプロ ペン mg/L	チラム mg/L	シマジン mg/L	チオベンカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素及び亜 硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L	ほう素 mg/L	1,4-ジオキ サン mg/L		
1	川尻川	川尻橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
2	有家川	有家橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
3	高家川	桑畑橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	1.4	<0.08	<0.1	<0.005	
4	夏井川	旧夏井橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
5	宇部川	野田浄化センター下流側	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
6	安家川	下安家橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
7	普代川	普代橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
8	撰待川	撰待橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
9	田代川下流	日の出橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
10	閉伊川下流	宮古大橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
11	関口川	桃山橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
12	小鍬川	小鍬橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	0.1	<0.005	
13	甲子川	大渡橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
14	片岸川	片岸橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
15	熊野川	下荒川橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
16	吉浜川	要橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
17	気仙川	姉齒橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.24	0.9	<0.005	
18	長部川	湊橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	

【岩手県】  
・海域の水質

採取地点		採取日	一般項目							生活環境項目									
水域名	地点		天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	色相	臭気	透明度 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	n-ヘキサン抽出物 質 mg/L	全窒素 mg/L	全磷 mg/L	全亜鉛 mg/L	
1	久慈湾	S-1	6月8日	晴	18.3	9.3	12.7	暗緑色	無	4.7	8.1	9.6	1.8	2	2	<0.5	0.35	0.018	<0.003
2	久慈湾	S-2	6月8日	晴	22.1	14.6	12.8	暗緑色	無	5.4	8.1	10.0	1.4	1	<2	<0.5	0.24	0.013	<0.003
3	久慈湾	S-3	6月8日	晴	21.8	8.3	13.8	暗緑色	無	5.1	8.0	9.4	1.5	<1	2	<0.5	0.34	0.018	<0.003
4	田老湾	S-4	6月2日	曇	11.6	11.0	9.8	緑褐色	無	0.9	7.9	9.5	2.8	21	240	<0.5	0.30	0.047	0.033
5	田老湾	S-5	6月2日	曇	11.6	12.5	9.9	暗緑色	無	0.9	7.9	9.8	3.4	19	540	<0.5	0.30	0.044	0.022
6	宮古湾	S-8	6月2日	晴	14.6	27.3	11.2	黄緑色	無	1.9	8.0	10.1	1.8	4	540	<0.5	0.33	0.022	0.005
7	宮古湾	S-6	6月2日	晴	14.3	14.2	10.9	黄緑色	無	2.4	7.7	10.5	1.9	5	1,600	<0.5	0.45	0.019	<0.003
8	宮古湾	S-7	6月2日	晴	15.1	11.0	12.5	黄緑色	無	1.9	7.9	9.3	2.0	5	130	<0.5	0.32	0.027	<0.003
9	山田湾	S-9	6月3日	晴	16.8	30.0	13.2	暗灰黄緑色	無	7.6	8.1	9.7	2.1	2	46	<0.5	0.26	0.017	0.004
10	山田湾	S-10	6月3日	晴	17.3	15.3	13.5	暗灰黄緑色	無	7.4	8.0	9.5	2.1	1	110	<0.5	0.26	0.016	0.004
11	船越湾	S-23	6月3日	晴	16.0	29.5	12.3	暗緑色	無	4.8	8.1	9.1	1.0	1	8	<0.5	0.17	0.014	0.003
12	船越湾	S-24	6月3日	晴	18.2	20.4	12.6	暗緑色	無	2.4	8.0	9.1	1.2	2	7	<0.5	0.13	0.018	<0.003
13	大槌湾	S-12	6月3日	晴	17.6	20.8	12.4	暗灰黄緑色	無	2.8	8.0	9.0	1.6	3	13	<0.5	0.17	0.018	<0.003
14	大槌湾	S-13	6月3日	晴	19.8	18.9	13.2	黄緑色	無	2.1	8.0	9.0	1.8	4	11	<0.5	0.16	0.021	<0.003
15	釜石湾(乙)	S-19	6月3日	晴	17.0	11.9	13.2	黄緑色	無	1.8	8.1	8.9	1.0	3	5	<0.5	0.13	0.019	0.004
16	釜石湾(乙)	S-20	6月3日	晴	17.6	3.6	13.0	黄緑色	無	2.3	8.0	8.9	1.1	3	<2	<0.5	0.13	0.020	<0.003
17	釜石湾(甲)	S-18	6月3日	晴	16.8	14.8	13.4	暗緑色	無	3.8	8.0	8.9	1.0	1	7	<0.5	0.17	0.016	<0.003
18	釜石湾(甲)	S-15	6月4日	晴	15.6	13.8	11.7	暗緑色	無	4.0	8.0	8.7	1.4	1	170	<0.5	0.19	0.021	<0.003
19	釜石湾(甲)	S-16	6月4日	晴	15.8	30.6	11.6	暗緑色	無	3.9	8.1	9.1	1.3	1	49	<0.5	0.15	0.016	<0.003
20	釜石湾(甲)	S-17	6月4日	晴	16.4	36.1	12.4	暗緑色	無	4.6	8.0	8.9	1.3	1	130	<0.5	0.20	0.017	<0.003
21	唐丹湾	S-22	6月4日	晴	15.8	62.1	11.9	暗緑色	無	4.1	8.0	9.2	1.0	1	2	<0.5	0.12	0.014	<0.003
22	唐丹湾	S-21	6月4日	晴	16.3	38.0	11.9	暗緑色	無	4.5	8.1	9.1	1.0	<1	17	<0.5	0.09	0.013	<0.003
23	吉浜湾	S-25	6月4日	晴	20.6	23.2	13.0	暗緑色	無	3.4	8.0	9.1	1.1	3	<2	<0.5	0.12	0.017	0.003
24	吉浜湾	S-26	6月4日	晴	19.6	51.6	13.0	暗緑色	無	3.9	8.1	9.2	0.9	1	2	<0.5	0.11	0.015	0.003
25	越喜来湾	S-27	6月4日	晴	17.2	33.0	13.2	暗緑色	無	4.0	8.1	9.1	1.0	1	2	<0.5	0.10	0.012	<0.003
26	越喜来湾	S-28	6月4日	晴	17.4	59.5	14.9	暗緑色	無	4.8	8.1	9.0	1.1	1	<2	<0.5	0.11	0.014	<0.003
27	綾里湾	S-29	6月4日	曇	16.8	29.1	12.4	暗緑色	無	2.5	8.1	9.0	1.1	3	13	<0.5	0.11	0.022	<0.003
28	綾里湾	S-30	6月4日	晴	17.2	54.2	12.8	暗緑色	無	5.3	8.1	9.3	0.9	1	70	<0.5	0.08	0.011	0.004
29	大船渡湾(甲)	S-31	6月5日	曇	17.8	17.0	13.3	暗灰黄緑色	微磯	4.4	8.1	9.9	2.1	2	490	<0.5	0.38	0.031	0.004
30	大船渡湾(甲)	S-32	6月5日	曇	17.8	20.0	15.6	暗灰黄緑色	無	3.2	8.1	10.3	1.8	2	9	<0.5	0.32	0.021	<0.003
31	大船渡湾(乙)	S-33	6月5日	曇	17.3	41.3	12.4	暗灰黄緑色	無	3.9	8.1	9.7	1.7	2	2	<0.5	0.26	0.018	<0.003
32	広田湾	S-35	6月4日	曇	17.6	7.0	14.6	暗緑色	無	5.6	8.1	9.3	1.4	1	<2	<0.5	0.17	0.013	<0.003
33	広田湾	S-34	6月5日	曇	17.4	10.7	14.7	暗緑色	無	3.4	8.0	9.2	1.9	1	490	<0.5	0.51	0.020	<0.003
34	広田湾	S-36	6月5日	曇	17.3	25.8	15.4	暗灰黄緑色	無	3.9	8.1	9.3	2.1	1	130	<0.5	0.46	0.027	<0.003

【岩手県】  
・海域の水質

採取地点		健康項目															
水域名	地点	銅 mg/L	全アン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロメタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロエタン mg/L	1,1-ジクロロエタン mg/L	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	トリクロロエチレン mg/L	
1	久慈湾	S-1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.003	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
2	久慈湾	S-2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
3	久慈湾	S-3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
4	田老湾	S-4	<0.001	<0.1	0.009	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
5	田老湾	S-5	<0.001	<0.1	0.008	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
6	宮古湾	S-8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
7	宮古湾	S-6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
8	宮古湾	S-7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
9	山田湾	S-9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
10	山田湾	S-10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
11	船越湾	S-23	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
12	船越湾	S-24	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
13	大槌湾	S-12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
14	大槌湾	S-13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
15	釜石湾(乙)	S-19	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
16	釜石湾(乙)	S-20	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
17	釜石湾(甲)	S-18	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
18	釜石湾(甲)	S-15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
19	釜石湾(甲)	S-16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
20	釜石湾(甲)	S-17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
21	唐丹湾	S-22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
22	唐丹湾	S-21	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
23	吉浜湾	S-25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
24	吉浜湾	S-26	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
25	越喜来湾	S-27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
26	越喜来湾	S-28	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
27	綾里湾	S-29	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
28	綾里湾	S-30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
29	大船渡湾(甲)	S-31	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
30	大船渡湾(甲)	S-32	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
31	大船渡湾(乙)	S-33	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
32	広田湾	S-35	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
33	広田湾	S-34	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
34	広田湾	S-36	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003

【岩手県】  
・海域の水質

<3/3>

採取地点											備考	
水域名	地点	テトラクロロエチレン mg/L	1,3-ジクロロプロペン mg/L	チクロム mg/L	ジマジン mg/L	オホベンカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	1,4-ジオキサン mg/L		
1	久慈湾	S-1	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
2	久慈湾	S-2	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
3	久慈湾	S-3	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
4	田老湾	S-4	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
5	田老湾	S-5	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
6	宮古湾	S-8	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
7	宮古湾	S-6	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
8	宮古湾	S-7	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
9	山田湾	S-9	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
10	山田湾	S-10	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
11	船越湾	S-23	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
12	船越湾	S-24	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
13	大槌湾	S-12	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
14	大槌湾	S-13	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
15	釜石湾(乙)	S-19	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
16	釜石湾(乙)	S-20	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
17	釜石湾(甲)	S-18	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
18	釜石湾(甲)	S-15	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
19	釜石湾(甲)	S-16	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
20	釜石湾(甲)	S-17	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
21	唐丹湾	S-22	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
22	唐丹湾	S-21	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
23	吉浜湾	S-25	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
24	吉浜湾	S-26	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
25	越喜来湾	S-27	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
26	越喜来湾	S-28	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
27	綾里湾	S-29	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
28	綾里湾	S-30	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
29	大船渡湾(甲)	S-31	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
30	大船渡湾(甲)	S-32	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
31	大船渡湾(乙)	S-33	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
32	広田湾	S-35	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
33	広田湾	S-34	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
34	広田湾	S-36	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	

【宮城県】  
・河川の水質

<1/3>

採取地点		採取日	一般項目								生活環境項目								
水域名	地点		天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	電気伝導度 mS/m	色相	臭気	透視度 cm	pH	DO mg/L	BOD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全磷 mg/L	全亜鉛 mg/L	
1	鹿折川下流	浪板橋	6月3日	快晴	17.5	1.72	13.6	1,953	暗灰黄緑色	微磯	100以上	7.3	7.8	1.5	3	7,000	1.1	0.043	0.016
2	大川下流	神山橋	6月3日	晴	20.3	0.32	15.4	24	無色透明	無	100以上	7.5	9.9	1.6	3	7,000	1.2	0.395	0.004
3	大川下流	大川河口	6月4日	晴	19.3	4.50	15.9	2,093	暗灰黄緑色	無	100以上	7.6	8.0	1.2	2	35,000	0.95	0.096	0.027
4	面瀬川	尾崎橋	6月3日	晴	18.6	0.38	18.8	36	無色透明	無	65	7.3	8.9	2.3	12	70,000	1.1	0.072	0.021
5	津谷川下流	梨ノ木橋	6月3日	晴	14.8	0.53	16.2	29	無色透明	無	100以上	7.4	9.5	< 0.5	2	3,500	0.82	0.036	0.006
6	八幡川下流	港橋	6月5日	曇	20.2	2.73	14.7	787	暗灰黄緑色	無	100以上	7.4	8.7	0.5	2	7,900	1.0	0.037	0.012
7	北上川	登米	6月5日	曇	18.0	3.80	17.5	—	淡白色透	無臭	100以上	7.3	9.5	1.2	6	3,300	0.82	0.041	0.002
8	北上川	飯野川	6月5日	曇	23.0	1.90	18.0	—	無色透明	無臭	100以上	7.4	9.4	1.5	4	3,300	0.81	0.036	0.002
9	北上川	飯野川橋(干潮：表層)	6月5日	曇	23.0	5.00	18.1	—	無色透明	無臭	100以上	7.4	9.6	0.9	4	1,700	0.85	0.039	0.002
10	旧北上川	門脇	6月5日	曇	23.0	4.50	17.8	—	淡黄色透	無臭	75	7.6	8.7	1.1	9	17,000	0.82	0.058	0.005
11	定川	定川大橋(河口)	6月5日	曇	25.1	0.25	20.8	371	茶色	無	21	7.0	6.4	1.6	20	54,000	1.20	0.165	0.010
12	鳴瀬川	小野	6月5日	曇	25.0	0.90	20.0	—	無色透明	無臭	34	7.0	8.0	1.9	30	13,000	0.98	0.147	0.019
13	高城川	明神橋	6月3日	快晴	22.8	1.77	17.8	26	黄土色	微カビ	20	7.1	9.0	1.3	19	22,000	1.2	0.158	0.009
14	新町川	常盤橋	6月3日	快晴	25.2	0.55	17.2	408	黄緑色	下水	75	7.8	7.8	1.1	4	7,900	3.0	0.102	0.009
15	貞山運河	貞山橋	6月3日	晴	19.0	1.49	20.2	4,050	灰黄緑色	無	47	7.3	1.6	3.1	5	4,900	2.0	0.266	0.007
16	砂押川下流	念仏橋	6月3日	快晴	23.4	1.35	18.8	414	灰黄緑色	無	47	7.4	7.6	1.1	10	110,000	1.4	0.148	0.013
17	名取川	関上大橋	6月5日	曇	26.0	0.65	20.0	—	無色透明	無臭	88	7.2	8.7	2.3	6	7,900	0.82	0.036	0.012
18	増田川下流	毘沙門橋	6月4日	曇	22.0	1.11	17.0	18	灰黄緑色	無	55	7.3	8.3	0.7	2	2,800	0.9	0.143	0.004
19	川内沢川	河内橋 (筋違橋上流)	6月4日	快晴	21.8	0.81	18.0	19	灰黄色	微下水	60	7.2	8.3	1.0	7	11,000	1.0	0.066	<0.003
20	五間堀川	矢ノ目橋	6月4日	晴	20.8	1.80	19.8	21	灰黄色	無	38	7.2	7.0	1.0	10	54,000	0.99	0.100	0.004
21	阿武隈川	岩沼	6月5日	曇	21.5	0.90	19.0	—	淡茶色透	無臭	44	7.3	9.2	1.2	35	4,900	1.19	0.084	0.019



【宮城県】  
・河川の水質

<2/3>

採取地点		健康項目														
水域名	地点	カドミウム mg/L	全アン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロメタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロ エタン mg/L	1,1-ジクロロエ チレン mg/L	シス-1,2-ジクロ ロエチレン mg/L	1,1,1-トリクロ ロエタン mg/L	1,1,2-トリクロ ロエタン mg/L	
1	鹿折川下流	浪板橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
2	大川下流	神山橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
3	大川下流	大川河口	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
4	面瀬川	尾崎橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	0.007	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
5	津谷川下流	梨ノ木橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
6	八幡川下流	港橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
7	北上川	登米	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
8	北上川	飯野川	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
9	北上川	飯野川橋(干潮：表層)	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
10	旧北上川	門脇	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
11	定川	定川大橋(河口)	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
12	鳴瀬川	小野	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
13	高城川	明神橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
14	新町川	常盤橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
15	貞山運河	貞山橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
16	砂押川下流	念仏橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
17	名取川	関上大橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
18	増田川下流	毘沙門橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
19	川内沢川	河内橋 (筋違橋上流)	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
20	五間堀川	矢ノ目橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
21	阿武隈川	岩沼	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006

【宮城県】  
・河川の水質

<3/3>

採取地点														備考	
水域名	地点	トリクロロエチレン mg/L	テトラクロロエチレン mg/L	1,3-ジクロロプロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベンカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L	ほう素 mg/L	1,4-ジクロロベンゼン mg/L		
1	鹿折川下流	浪板橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.37	1.4	<0.005	
2	大川下流	神山橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
3	大川下流	大川河口	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.48	1.4	<0.005	
4	面瀬川	尾崎橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
5	津谷川下流	梨ノ木橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
6	八幡川下流	港橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.13	0.5	<0.005	
7	北上川	登米	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	※国土交通省調査
8	北上川	飯野川	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	※国土交通省調査
9	北上川	飯野川橋(干潮：表層)	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	※国土交通省調査
10	旧北上川	門脇	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.26	1.4	<0.005	※国土交通省調査
11	定川	定川大橋(河口)	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.24	0.2	<0.005	
12	鳴瀬川	小野	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	※国土交通省調査
13	高城川	明神橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.13	<0.1	<0.005	
14	新町川	常盤橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	2.4	0.13	0.2	<0.005	
15	貞山運河	貞山橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.89	2.6	<0.005	
16	砂押川下流	念仏橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.22	0.4	<0.005	
17	名取川	関上大橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.09	0.6	<0.005	※国土交通省調査
18	増田川下流	毘沙門橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
19	川内沢川	河内橋 (筋違橋上流)	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
20	五間堀川	矢ノ目橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.11	<0.1	<0.005	
21	阿武隈川	岩沼	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.14	<0.1	<0.005	※国土交通省調査

※国土交通省調査についての問い合わせ先

国土交通省水管理・国土保全局河川環境課

代表：03-5253-8111

課長補佐： 空閑 健 (内線35443)

水環境管理係長： 金井 信宏 (内線35482)

直通：03-5253-8447

【宮城県】  
・海域の水質

採取地点		採取日	一般項目							生活環境項目									
水域名	地点		天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	色相	臭気	透明度 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	n-ヘキサン抽出物 質 mg/L	全窒素 mg/L	全リン mg/L	全亜鉛 mg/L	
1	その他の全地先海域	広田湾（大沢）	6月4日	霧	20.6	35.7	14.5	緑色	無	3.3	8.1	9.2	1.4	1	<2	<0.5	0.17	0.021	<0.003
2	気仙沼湾（乙）	神明崎沖	6月4日	晴	19.0	7.3	14.8	暗緑色	無	1.6	7.9	8.9	2.6	2	790	<0.5	0.62	0.038	0.019
3	気仙沼湾（乙）	蜂ヶ崎沖	6月4日	晴	18.8	6.5	15.5	暗緑色	無	2.1	8.1	10.0	2.5	3	240	<0.5	0.35	0.029	0.010
4	気仙沼湾（丙）	K-3（日向貝）	6月4日	晴	21.0	20.5	14.7	黄緑色	無	2.5	8.2	10.5	2.0	3	2	<0.5	0.22	0.023	0.005
5	気仙沼湾（丙）	大島北沖	6月4日	晴	20.2	35.7	15.9	暗灰黄緑色	無	2	8.2	10.9	2.3	3	27	<0.5	0.30	0.029	0.009
6	その他の全地先海域	小田の浜	6月4日	晴	20.9	9.2	14.5	黄緑色	無	2	8.1	9.1	1.6	3	9	<0.5	0.17	0.019	0.003
7	気仙沼湾（丙）	K-2（二つ根）	6月4日	霧	18.6	8.9	14.7	暗緑色	無	2	8.2	10.5	2.1	4	<2	<0.5	0.20	0.029	0.008
8	その他の全地先海域	お伊勢浜	6月4日	霧	19.0	6.2	14.1	黄緑色	無	1	8.1	9.1	1.5	5	33	<0.5	0.14	0.021	0.004
9	その他の全地先海域	大谷	6月4日	霧	18.8	8.4	14.3	黄緑色	無	1	8.0	8.5	1.4	8	11	<0.5	0.17	0.025	0.003
10	その他の全地先海域	袖浜	6月3日	晴	20.8	5.8	16.0	黄緑色	無	1	8.0	8.0	2.0	7	40	<0.5	0.32	0.033	0.007
11	志津川湾（甲）	魚市場前	6月3日	晴	18.6	8.2	15.2	灰緑色	無	2	8.0	8.2	1.5	4	170	<0.5	0.24	0.031	0.008
12	志津川湾（乙）	荒島沖	6月3日	晴	18.8	11.5	14.3	黄緑色	無	1	8.0	8.3	1.5	4	49	<0.5	0.19	0.035	0.003
13	志津川湾（乙）	弁天崎沖	6月3日	晴	19.3	8.9	16.2	黄緑色	無	1	8.0	8.1	1.7	6	79	<0.5	0.23	0.032	0.005
14	その他の全地先海域	追波湾（十三浜）	6月3日	晴	19.3	17.2	13.8	黄緑色	無	1	8.1	9.1	2.1	5	240	<0.5	0.32	0.033	<0.003
15	その他の全地先海域	長面湾	6月5日	曇	24.1	0.9	19.7	緑褐色	無	0.9以上	8.3	11.4	3.5	6	240	<0.5	0.45	0.032	0.003
16	その他の全地先海域	雄勝地先	6月3日	晴	18.2	35.2	14.6	暗緑色	無	2	8.1	9.0	1.4	2	33	<0.5	0.22	0.019	<0.003
17	女川湾（丙）	桐ヶ崎	6月4日	晴	18.3	20.8	15.5	黄緑色	無	3	8.0	8.4	1.3	1	7	<0.5	0.22	0.018	0.006
18	女川湾（甲）	魚市場前	6月4日	晴	19.6	6.0	15.3	黄緑色	無	3	7.9	6.7	1.9	1	490	<0.5	0.56	0.062	0.013
19	女川湾（乙）	小乗浜前	6月4日	晴	20.2	21.7	14.3	黄緑色	無	1	8.0	8.2	1.6	5	22	<0.5	0.22	0.023	0.004
20	その他の全地先海域	鮫ノ浦	6月4日	晴	19.9	39.5	15.3	緑色	無	3	8.1	8.9	1.1	1	17	<0.5	0.15	0.017	<0.003
21	鮎川湾（乙）	御番所崎沖	6月4日	曇	16.1	25.0	15.0	黄緑色	無	4	8.1	9.1	1.4	2	11	<0.5	0.13	0.014	<0.003
22	鮎川湾（甲）	鮎川漁港内	6月4日	曇	17.8	11.3	16.7	暗緑色	無	3	8.1	8.6	1.5	1	11	<0.5	0.18	0.019	0.005
23	その他の全地先海域	萩浜地先	6月4日	晴	19.0	14.8	19.0	暗緑色	無	2	8.1	9.6	2.2	1	5	<0.5	0.24	0.022	<0.003
24	石巻地先海域（丙）	万石浦M-6（湾中央）	6月5日	曇	23.9	5.3	18.4	暗緑色	無	3	8.1	9.9	2.5	2	5	<0.5	0.30	0.024	0.003
25	石巻地先海域（丙）	万石橋	6月5日	曇	25.1	7.0	18.7	暗緑色	無	3	8.0	9.3	2.1	2	130	<0.5	0.25	0.024	<0.003
26	石巻地先海域（丙）	長浜沖（N-4）	6月4日	晴	19.3	8.6	17.0	暗緑色	無	2.0	8.1	9.3	2.3	2	23	<0.5	0.36	0.033	<0.003
27	石巻地先海域（乙-1）	長浜沖（N-2）	6月4日	曇	18.5	11.0	16.1	暗灰黄緑色	無	2.4	8.0	9.1	2.4	2	5	<0.5	0.32	0.034	0.003
28	石巻地先海域（乙-3）	北上川河口沖	6月5日	曇	23.5	7.3	15.6	黄緑色	無	1.4	7.9	8.3	3.5	8	3,500	<0.5	0.60	0.056	0.005
29	石巻地先海域（甲-2）	雲雀野海岸沖（H-1）	6月5日	曇	23.6	7.2	17.0	暗緑色	無	2.0	8.0	8.6	2.7	2	330	<0.5	0.47	0.035	<0.003

【宮城県】  
・海域の水質

採取地点		採取日	一般項目							生活環境項目									
水域名	地点		天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	色相	臭気	透明度 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	n-ヘキサン抽出物 質 mg/L	全窒素 mg/L	全磷 mg/L	全亜鉛 mg/L	
30	石巻地先海域（乙-3）	雲雀野海岸沖（H-2）	6月5日	曇	21.2	11.3	17.2	暗緑色	無	2.1	8.0	8.8	3.0	2	320	<0.5	0.47	0.038	<0.003
31	石巻地先海域（丙）	雲雀野海岸沖（H-3）	6月5日	曇	22.8	13.3	16.2	暗灰黄緑色	無	2.1	8.0	8.8	2.9	4	490	<0.5	0.43	0.039	0.003
32	石巻地先海域（甲-1）	工業港入口	6月5日	晴	22.8	14.1	16.2	暗灰黄緑色	無	1.8	7.7	7.8	4.0	6	790	<0.5	0.72	0.075	0.005
33	石巻地先海域（丙）	工業港沖（K-3）	6月5日	晴	21.1	14.3	16.8	暗緑色	無	2.5	8.0	9.2	3.3	2	170	<0.5	0.50	0.034	0.006
34	石巻地先海域（丙）	鳴瀬沖	6月5日	晴	21.0	13.9	17.3	暗緑色	無	2.5	8.0	9.1	3.3	4	330	<0.5	0.47	0.045	0.006
35	松島湾（丙）	桂島	6月5日	晴	20.8	3.1	17.8	暗緑色	無	3.1以上	8.1	9.0	3.0	2	22	<0.5	0.29	0.023	<0.003
36	その他の全地先海域	桂島海水浴場	6月5日	晴	21.0	4.5	17.1	暗緑色	無	3.2	8.1	8.8	2.8	4	9	<0.5	0.25	0.025	<0.003
37	松島湾（乙）	西浜	6月5日	晴	20.1	13.2	18.9	暗緑色	無	2.3	8.2	9.8	3.7	4	49	<0.5	0.37	0.034	<0.003
38	松島湾（甲）	港橋	6月5日	晴	20.1	5.9	18.6	暗灰黄緑色	無	1.5	8.3	9.6	5.5	7	2,800	<0.5	2.0	0.409	0.011
39	仙台港地先海域（丙）	菖蒲田前-1	6月4日	霧	16.7	8.7	16.8	暗緑色	無	3.0	8.1	9.7	2.6	2	<2	<0.5	0.25	0.023	<0.003
40	仙台港地先海域（乙）	御殿崎-1	6月4日	霧	16.9	10.1	16.7	暗緑色	無	3.2	8.1	9.5	2.6	2	<2	<0.5	0.22	0.021	<0.003
41	仙台港地先海域（丙）	御殿崎-2	6月4日	霧	17.0	17.8	16.7	暗緑色	無	3.0	8.1	9.6	2.7	2	2	<0.5	0.21	0.024	<0.003
42	下水道放流先の海域	蒲生沖1	6月4日	霧	15.7	19.5	16.9	暗緑色	無	3.3	8.1	9.2	2.2	2	<2	<0.5	0.32	0.028	<0.003
43	下水道放流先の海域	蒲生沖2	6月4日	霧	16.8	19.0	17.0	暗緑色	無	2.6	8.1	9.0	2.3	2	<2	<0.5	0.31	0.027	0.003
44	下水道放流先の海域	蒲生沖3	6月4日	霧	17.0	20.2	16.7	暗緑色	無	4.4	8.1	8.9	2.1	2	<2	<0.5	0.31	0.026	<0.003
45	下水道放流先の海域	蒲生沖4	6月4日	霧	16.1	19.5	16.6	暗緑色	無	3.7	8.1	8.8	1.9	2	2	<0.5	0.27	0.023	0.003
46	下水道放流先の海域	蒲生沖5	6月4日	霧	16.1	19.4	16.2	暗緑色	無	4.3	8.1	8.8	2.0	3	8	<0.5	0.29	0.024	<0.003
47	下水道放流先の海域	県南浄化センター （放流口前2）	6月4日	霧	15.9	20.8	15.3	暗緑色	無	5.0	8.1	8.4	1.9	2	26	<0.5	0.32	0.026	0.005
48	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	霧	16.0	13.7	14.9	黄緑色	無	3.0	8.0	8.4	1.9	3	130	<0.5	0.29	0.029	<0.003
49	二の倉地先海域（丙）	二の倉前-3	6月3日	晴	17.4	20.6	15.9	暗緑色	無	7.9	8.1	8.6	2.0	1	<2	<0.5	0.21	0.021	<0.003
50	二の倉地先海域（乙）	二の倉前-2	6月3日	晴	17.7	19.5	17.2	暗緑色	無	4.6	8.1	8.3	2.2	2	2	<0.5	0.34	0.029	0.005
51	二の倉地先海域（甲）	二の倉前-1	6月3日	晴	18.3	15.2	17.0	黄緑色	無	3.8	8.1	8.7	2.3	2	2	<0.5	0.3	0.027	<0.003
52	その他の全地先海域	荒浜（亘理）	6月3日	霧	16.0	5.9	16.2	灰緑色	無	2.4	8.0	8.5	2.6	2	240	<0.5	0.47	0.030	<0.003
53	その他の全地先海域	鳥の海出口	6月3日	霧	16.0	7.7	16.3	緑褐色	無	1.6	7.9	8.4	4.4	9	1,600	<0.5	0.69	0.058	0.005
54	下水道放流先の海域	山元浄化センター沖 （牛橋河沖）	6月3日	霧	18.0	13.5	16.8	暗灰黄緑色	無	2.5	8.1	8.6	2.1	2	540	<0.5	0.36	0.030	<0.003
55	その他の全地先海域	磯浜	6月3日	霧	18.5	5.0	15.7	緑褐色	無	1.0	8.0	8.1	3.4	30	170	<0.5	0.32	0.050	0.006
56	その他の全地先海域	山元・磯浜沖	6月3日	曇	18.1	7.3	15.5	灰黄緑色	無	1.8	8.1	8.8	2.4	5	49	<0.5	0.39	0.042	0.005

【宮城県】  
・海域の水質

採取地点		健康項目															
水域名	地点	カドミウム mg/L	全フッ素 mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロメタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロ エタン mg/L	1,1-ジクロロ エチレン mg/L	シス-1,2-ジクロロ エチレン mg/L	1,1,1-トリクロ ロエタン mg/L	1,1,2-トリクロ ロエタン mg/L	トリクロロエチレン mg/L	
1	その他の全地先海域	広田湾（大沢）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
2	気仙沼湾（乙）	神明崎沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
3	気仙沼湾（乙）	蜂ヶ崎沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
4	気仙沼湾（丙）	K-3（日向貝）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
5	気仙沼湾（丙）	大島北沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
6	その他の全地先海域	小田の浜	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
7	気仙沼湾（丙）	K-2（二つ根）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
8	その他の全地先海域	お伊勢浜	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
9	その他の全地先海域	大谷	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
10	その他の全地先海域	袖浜	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
11	志津川湾（甲）	魚市場前	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
12	志津川湾（乙）	荒島沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
13	志津川湾（乙）	弁天崎沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
14	その他の全地先海域	追波湾（十三浜）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
15	その他の全地先海域	長面湾	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
16	その他の全地先海域	雄勝地先	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
17	女川湾（丙）	桐ヶ崎	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
18	女川湾（甲）	魚市場前	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
19	女川湾（乙）	小乗浜前	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
20	その他の全地先海域	鮫ノ浦	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
21	鮎川湾（乙）	御番所崎沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
22	鮎川湾（甲）	鮎川漁港内	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
23	その他の全地先海域	萩浜地先	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
24	石巻地先海域（丙）	万石浦M-6（湾中央）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
25	石巻地先海域（丙）	万石橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
26	石巻地先海域（丙）	長浜沖（N-4）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
27	石巻地先海域（乙-1）	長浜沖（N-2）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
28	石巻地先海域（乙-3）	北上川河口沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
29	石巻地先海域（甲-2）	雲雀野海岸沖（H-1）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003

【宮城県】  
・海域の水質

採取地点		健康項目															
水域名	地点	カドミウム mg/L	全フッ素 mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロメタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロ エタン mg/L	1,1-ジクロロ エチレン mg/L	シス-1,2-ジクロロ エチレン mg/L	1,1,1-トリクロ ロエタン mg/L	1,1,2-トリクロ ロエタン mg/L	トリクロロエチレン mg/L	
30	石巻地先海域（乙-3）	雲雀野海岸沖（H-2）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
31	石巻地先海域（丙）	雲雀野海岸沖（H-3）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
32	石巻地先海域（甲-1）	工業港入口	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.019	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
33	石巻地先海域（丙）	工業港沖（K-3）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
34	石巻地先海域（丙）	鳴瀬沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
35	松島湾（丙）	桂島	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
36	その他の全地先海域	桂島海水浴場	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
37	松島湾（乙）	西浜	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
38	松島湾（甲）	港橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
39	仙台港地先海域（丙）	菖蒲田前-1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
40	仙台港地先海域（乙）	御殿崎-1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
41	仙台港地先海域（丙）	御殿崎-2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
42	下水道放流先の海域	蒲生沖1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
43	下水道放流先の海域	蒲生沖2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
44	下水道放流先の海域	蒲生沖3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
45	下水道放流先の海域	蒲生沖4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
46	下水道放流先の海域	蒲生沖5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
47	下水道放流先の海域	県南浄化センター （放流口前2）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
48	下水道放流先の海域	県南浄化センター （放流口前）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
49	二の倉地先海域（丙）	二の倉前-3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
50	二の倉地先海域（乙）	二の倉前-2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
51	二の倉地先海域（甲）	二の倉前-1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
52	その他の全地先海域	荒浜（亘理）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
53	その他の全地先海域	鳥の海出口	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
54	下水道放流先の海域	山元浄化センター沖 （牛橋河沖）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
55	その他の全地先海域	磯浜	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
56	その他の全地先海域	山元・磯浜沖	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003

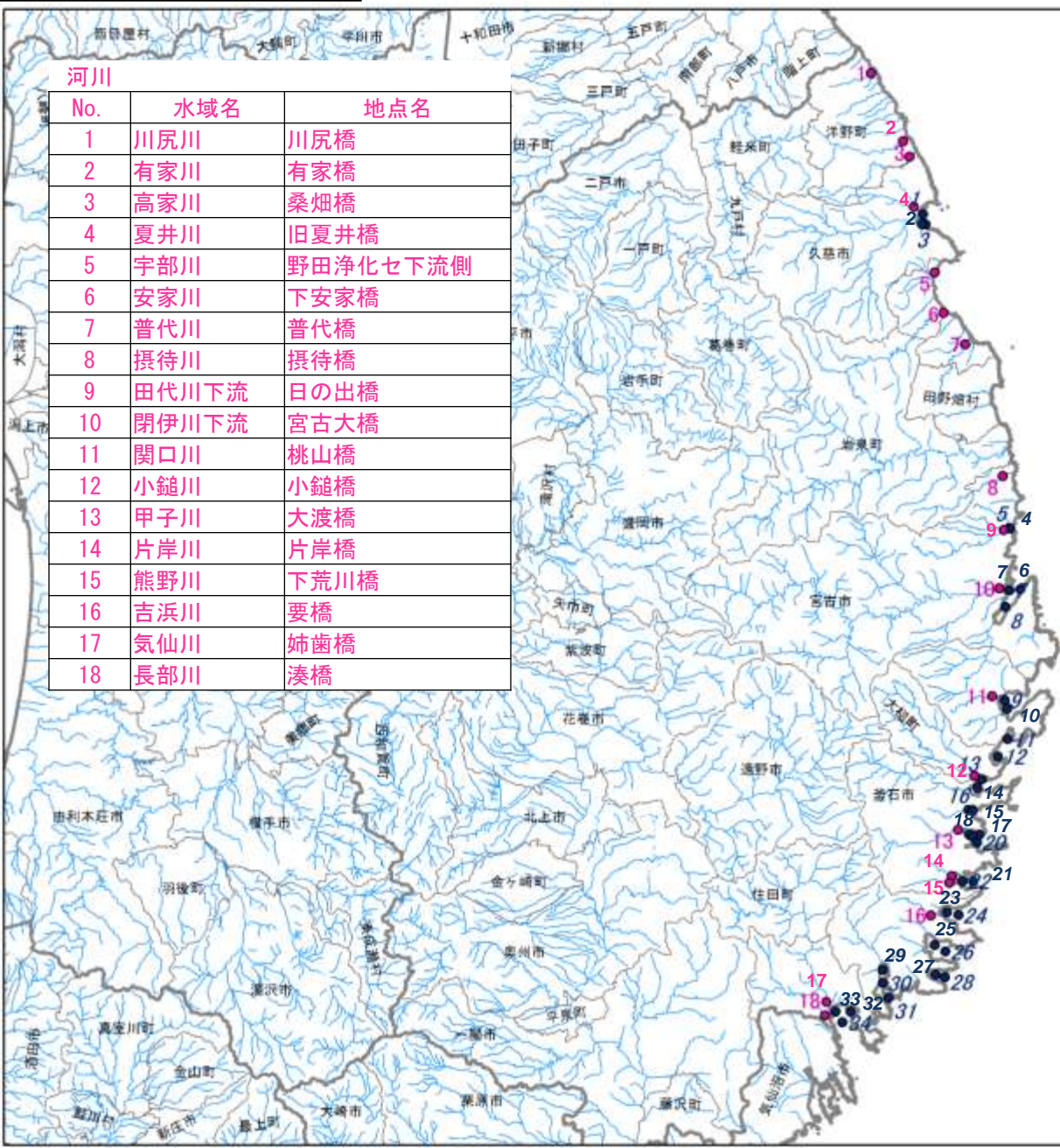
【宮城県】  
・海域の水質

採取地点											備考	
水域名	地点	テトラクロロエチレン mg/L	1,3-ジクロロプロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベンカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	1,4-ジオキサ mg/L		
1	その他の全地先海域	広田湾（大沢）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
2	気仙沼湾（乙）	神明崎沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
3	気仙沼湾（乙）	蜂ヶ崎沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
4	気仙沼湾（丙）	K-3（日向貝）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
5	気仙沼湾（丙）	大島北沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
6	その他の全地先海域	小田の浜	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
7	気仙沼湾（丙）	K-2（二つ根）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
8	その他の全地先海域	お伊勢浜	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
9	その他の全地先海域	大谷	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
10	その他の全地先海域	袖浜	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
11	志津川湾（甲）	魚市場前	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
12	志津川湾（乙）	荒島沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
13	志津川湾（乙）	弁天崎沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
14	その他の全地先海域	追波湾（十三浜）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
15	その他の全地先海域	長面湾	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
16	その他の全地先海域	雄勝地先	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
17	女川湾（丙）	桐ヶ崎	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
18	女川湾（甲）	魚市場前	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
19	女川湾（乙）	小乗浜前	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
20	その他の全地先海域	鮫ノ浦	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
21	鮎川湾（乙）	御番所崎沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
22	鮎川湾（甲）	鮎川漁港内	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
23	その他の全地先海域	萩浜地先	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
24	石巻地先海域（丙）	万石浦M-6（湾中央）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
25	石巻地先海域（丙）	万石橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
26	石巻地先海域（丙）	長浜沖（N-4）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
27	石巻地先海域（乙-1）	長浜沖（N-2）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
28	石巻地先海域（乙-3）	北上川河口沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
29	石巻地先海域（甲-2）	雲雀野海岸沖（H-1）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	

【宮城県】  
・海域の水質

採取地点											備考	
水域名	地点	テトラクロロエチレン mg/L	1,3-ジクロロプロ ペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベンカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素及び亜硝 酸性窒素 mg/L	1,4-ジオキサ ン mg/L		
30	石巻地先海域（乙-3）	雲雀野海岸沖（H-2）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
31	石巻地先海域（丙）	雲雀野海岸沖（H-3）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
32	石巻地先海域（甲-1）	工業港入口	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
33	石巻地先海域（丙）	工業港沖（K-3）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
34	石巻地先海域（丙）	鳴瀬沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
35	松島湾（丙）	桂島	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
36	その他の全地先海域	桂島海水浴場	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
37	松島湾（乙）	西浜	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
38	松島湾（甲）	港橋	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
39	仙台港地先海域（丙）	菖蒲田前-1	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
40	仙台港地先海域（乙）	御殿崎-1	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
41	仙台港地先海域（丙）	御殿崎-2	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
42	下水道放流先の海域	蒲生沖1	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
43	下水道放流先の海域	蒲生沖2	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
44	下水道放流先の海域	蒲生沖3	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
45	下水道放流先の海域	蒲生沖4	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
46	下水道放流先の海域	蒲生沖5	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
47	下水道放流先の海域	県南浄化センター （放流口前2）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
48	下水道放流先の海域	県南浄化センター （放流口前）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
49	二の倉地先海域（丙）	二の倉前-3	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
50	二の倉地先海域（乙）	二の倉前-2	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
51	二の倉地先海域（甲）	二の倉前-1	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
52	その他の全地先海域	荒浜（亶理）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
53	その他の全地先海域	鳥の海出口	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
54	下水道放流先の海域	山元浄化センター沖 （牛橋河沖）	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
55	その他の全地先海域	磯浜	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
56	その他の全地先海域	山元・磯浜沖	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	





## 河川

No.	水域名	地点名
1	川尻川	川尻橋
2	有家川	有家橋
3	高家川	桑畑橋
4	夏井川	旧夏井橋
5	宇部川	野田浄化セ下流側
6	安家川	下安家橋
7	普代川	普代橋
8	摂待川	摂待橋
9	田代川下流	日の出橋
10	閉伊川下流	宮古大橋
11	関口川	桃山橋
12	小鉈川	小鉈橋
13	甲子川	大渡橋
14	片岸川	片岸橋
15	熊野川	下荒川橋
16	吉浜川	要橋
17	気仙川	姉齒橋
18	長部川	湊橋

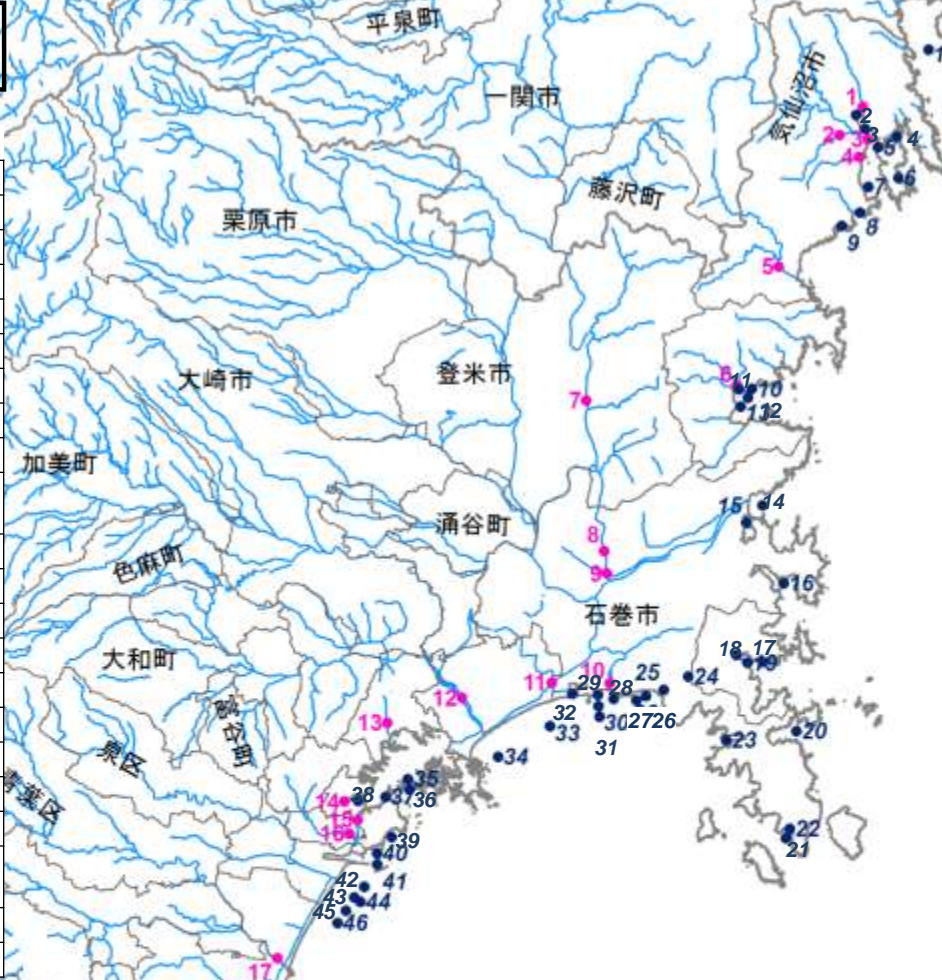
## 海域

No.	水域名	地点名
1	久慈湾	S-1
2	久慈湾	S-2
3	久慈湾	S-3
4	田老湾	S-4
5	田老湾	S-5
6	宮古湾	S-8
7	宮古湾	S-6
8	宮古湾	S-7
9	山田湾	S-9
10	山田湾	S-10
11	船越湾	S-23
12	船越湾	S-24
13	大槌湾	S-12
14	大槌湾	S-13
15	釜石湾(乙)	S-19
16	釜石湾(乙)	S-20
17	釜石湾(甲)	S-18
18	釜石湾(甲)	S-15
19	釜石湾(甲)	S-16
20	釜石湾(甲)	S-17
21	唐丹湾	S-22
22	唐丹湾	S-21
23	吉浜湾	S-25
24	吉浜湾	S-26
25	越喜来湾	S-27
26	越喜来湾	S-28
27	綾里湾	S-29
28	綾里湾	S-30
29	大船渡湾(甲)	S-31
30	大船渡湾(甲)	S-32
31	大船渡湾(乙)	S-33
32	広田湾	S-35
33	広田湾	S-34
34	広田湾	S-36

# 宮城県内測定地点

## 河川

No.	水域名	地点名
1	鹿折川下流	浪板橋
2	大川下流	神山橋
3	大川下流	大川河口
4	面瀬川	尾崎橋
5	津谷川下流	梨ノ木橋
6	八幡川下流	港橋
7	北上川	登米
8	北上川	飯野川
9	北上川	飯野川橋 (干潮：表層)
10	旧北上川	門脇
11	定川	定川大橋(河口)
12	鳴瀬川	小野
13	高城川	明神橋
14	新町川	常盤橋
15	貞山運河	貞山橋
16	砂押川下流	念仏橋
17	名取川	関上大橋
18	増田川下流	毘沙門橋
19	川内沢川	河内橋 (筋違橋上流)
20	五間堀川	矢ノ目橋
21	阿武隈川	岩沼



## 海域

No.	水域名	地点名
1	その他の全地先海域	広田湾(大沢)
2	気仙沼湾(乙)	神明崎沖
3	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖
4	気仙沼湾(丙)	K-3(日向貝)
5	気仙沼湾(丙)	大島北沖
6	その他の全地先海域	小田の浜
7	気仙沼湾(丙)	K-2(二つ根)
8	その他の全地先海域	お伊勢浜
9	その他の全地先海域	大谷
10	その他の全地先海域	袖浜
11	志津川湾(甲)	魚市場前
12	志津川湾(乙)	荒島沖
13	志津川湾(乙)	弁天崎沖
14	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)
15	その他の全地先海域	長面湾
16	その他の全地先海域	雄勝地先
17	女川湾(丙)	桐ヶ崎
18	女川湾(甲)	魚市場前
19	女川湾(乙)	小乗浜前
20	その他の全地先海域	鮫ノ浦
21	鮎川湾(乙)	御番所崎沖
22	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内
23	その他の全地先海域	荻浜地先
24	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)
25	石巻地先海域(丙)	万石橋
26	石巻地先海域(丙)	長浜沖(N-4)
27	石巻地先海域(乙-1)	長浜沖(N-2)
28	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖



No.	水域名	地点名
29	石巻地先海域(甲-2)	雲雀野海岸沖(H-1)
30	石巻地先海域(乙-3)	雲雀野海岸沖(H-2)
31	石巻地先海域(丙)	雲雀野海岸沖(H-3)
32	石巻地先海域(甲-1)	工業港入口
33	石巻地先海域(丙)	工業港沖(K-3)
34	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖
35	松島湾(丙)	桂島
36	その他の全地先海域	桂島海水浴場
37	松島湾(乙)	西浜
38	松島湾(甲)	港橋
39	仙台港地先海域(丙)	菖蒲田前-1
40	仙台港地先海域(乙)	御殿崎-1
41	仙台港地先海域(丙)	御殿崎-2
42	下水道放流先の海域	蒲生沖1

No.	水域名	地点名
43	下水道放流先の海域	蒲生沖2
44	下水道放流先の海域	蒲生沖3
45	下水道放流先の海域	蒲生沖4
46	下水道放流先の海域	蒲生沖5
47	下水道放流先の海域	県南浄化センター(放流口前2)
48	下水道放流先の海域	県南浄化センター(放流口前)
49	二の倉地先海域(丙)	二の倉前-3
50	二の倉地先海域(乙)	二の倉前-2
51	二の倉地先海域(甲)	二の倉前-1
52	その他の全地先海域	荒浜(亶理)
53	その他の全地先海域	鳥の海出口
54	下水道放流先の海域	山元浄化センター沖(牛橋河沖)
55	その他の全地先海域	磯浜
56	その他の全地先海域	山元・磯浜沖

## 水質汚濁に係る環境基準等について

## 生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)

項目	単位	環境基準値	
		河川	海域
BOD	mg/L	≤1~10	—
COD	mg/L	—	≤2~8
pH	—	6.0~8.5	7.0~8.3
SS	mg/L	≤25~100 等	—
DO	mg/L	2~7.5≤	2~7.5≤
大腸菌群数	MPN/100mL	≤50~5,000	≤1,000
n-ヘキサン抽出物質		—	検出されないこと
全窒素	mg/L	—	≤0.2~1
全りん	mg/L	—	≤0.02~0.09
全亜鉛	mg/L	≤0.03	≤0.01~0.02

## 人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)

項目	単位	環境基準値	報告下限値
カドミウム	mg/L	0.01以下	<0.001
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.1
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.02
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005
PCB	mg/L	検出されないこと	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.003
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
セレン	mg/L	0.01以下	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	<1
ふっ素	mg/L	0.8以下	<0.08
ほう素	mg/L	1以下	<0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005