

●石巻海域の水質測定結果

→環境基準91ページ参照

→調査地点図 本編8ページ参照

1 工業港入口

類型：C

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.0以上 8.3以下	7.9	7.9	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0
DO	mg/L	2以上	9.9	9.1	7.3	9.4	8.8	7.8	8.3	9.2	9.9	10.5
COD	mg/L	8.0以下	3.9	5.6	4.4	4.9	3.9	3.2	1.7	1.3	1.5	2.3
全窒素	mg/L		0.60	0.60	0.53	0.29	0.27	0.40	0.31	0.27	0.19	0.34
全リン	mg/L		0.067	0.055	0.044	0.038	0.041	0.043	0.040	0.034	0.026	0.020
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					

テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			0.16		< 0.01		0.20		0.07		0.08
亜硝酸性窒素	mg/L			0.008		< 0.005		0.015		0.011		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16		< 0.015		0.21		0.081		0.085
1,4-ジオキサソ	mg/L		< 0.005					< 0.005				

2 工業港沖 (K-1)

類型：C

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.0以上 8.3以下	8.1	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1
DO	mg/L	2以上	10.2	10.0	8.1	9.1	8.8	8.9	8.7	9.6	10.2	10.8
COD	mg/L	8.0以下	2.1	4.4	3.7	4.1	3.0	2.9	1.4	1.4	1.5	1.8
全窒素	mg/L		0.12	0.36	0.36	0.19	0.21	0.20	0.13	0.26	0.16	0.21
全燐	mg/L		0.014	0.026	0.029	0.023	0.025	0.031	0.024	0.030	0.024	0.017
硝酸性窒素	mg/L			0.04		< 0.01		0.05		0.05		0.09
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		0.005		0.011		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.05		< 0.015		0.055		0.061		0.095
1,4-ジオキサソ	mg/L		< 0.005					< 0.005				

3 工業港 (MK-A3)

類型：C

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.0以上 8.3以下	7.5	7.2	7.4	7.5	7.9	7.5	7.8	8.1	8.0	8.0
DO	mg/L	2以上	9.5	7.3	7.5	8.0	8.6	7.4	8.5	9.4	10.3	10.6
COD	mg/L	8.0以下	5.4	7.1	5.7	6.7	4.5	4.4	2.3	1.9	2.0	2.3
全窒素	mg/L		0.83	0.86	0.80	0.65	0.55	0.88	0.53	0.42	0.40	0.46
全燐	mg/L		0.20	0.12	0.093	0.081	0.037	0.042	0.047	0.038	0.030	0.028
硝酸性窒素	mg/L			0.28		0.23		0.40		0.11		0.10
亜硝酸性窒素	mg/L			0.011		0.009		0.019		0.012		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.29		0.23		0.41		0.12		0.10
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

4 雲雀野海岸沖 (H-1)

類型：C

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.0以上 8.3以下	8.1	7.7	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	8.2	8.1	8.0
DO	mg/L	2以上	9.8	7.7	7.8	7.2	7.3	6.6	7.5	8.8	9.8	10.9
COD	mg/L	8.0以下	5.1	7.4	5.6	5.0	6.6	5.6	8.8	4.4	2.0	5.2
全窒素	mg/L		0.18	0.50	0.26	0.38	0.28	0.46	0.35	0.25	0.14	0.16
全燐	mg/L		0.026	0.051	0.035	0.038	0.050	0.050	0.062	0.039	0.025	0.027
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					

	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			0.06		0.13		0.19		0.08		< 0.01
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.009		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.07		0.13		0.19		0.089		< 0.015
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

5 石巻漁港内

類型：C

採取月日	単位	基準値	4月21日	6月4日	8月04日	10月20日	12月16日	2月23日
pH		7.0以上 8.3以下	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1
DO	mg/L	2以上	10.9	10.3	8.6	9.1	9.5	11.0
COD	mg/L	8.0以下	2.1	3.4	3.4	2.3	1.3	1.9
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5					
全窒素	mg/L		0.12	0.22	0.15	0.18	0.18	0.17
全磷	mg/L		0.020	0.019	0.017	0.031	0.030	0.017
硝酸性窒素	mg/L				< 0.01	0.04		0.06
亜硝酸性窒素	mg/L				< 0.005	< 0.005		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				< 0.015	0.045		0.065
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005		

6 長浜沖 (N-2)

類型：B

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	8.1
DO	mg/L	5以上	10.0	10.2	8.1	8.6	8.6	9.0	8.5	9.3	10.2	11.1
COD	mg/L	3.0以下	2.4	3.5	3.0	3.4	2.4	2.6	1.0	1.0	1.2	1.6
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.13	0.22	0.19	0.13	0.14	0.23	0.19	0.17	0.11	0.12
全磷	mg/L		0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.028	0.033	0.027	0.021	0.013
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			< 0.01		< 0.01		0.12		0.06		0.02
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		0.007		0.010		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.015		< 0.015		0.12		0.070		0.025
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

7 雲雀野海岸沖 (H-2)

類型：B

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.1	7.9	8.2	8.1	8.0	8.0	7.7	8.1	8.1	8.0
DO	mg/L	5以上	9.9	8.8	8.8	8.0	7.3	8.5	7.4	8.5	10.7	11.1
COD	mg/L	3.0以下	2.7	5.0	4.0	3.9	5.8	3.3	6.8	6.0	1.7	3.2
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.11	0.46	0.26	0.53	0.25	0.41	0.30	0.29	0.27	0.17
全磷	mg/L		0.019	0.037	0.033	0.038	0.048	0.039	0.055	0.041	0.026	0.023
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			0.15		0.31		0.31		0.07		0.01
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		0.006		0.006		< 0.005		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16		0.31		0.31		0.075		0.015
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

8 北上川河口沖

類型：B

採取月日	単位	基準値	4月21日	6月4日	8月4日	10月20日	12月16日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	7.8	7.9	8.1	8.0	8.3	8.1
DO	mg/L	5以上	11.6	9.6	8.3	8.6	13	11.7
COD	mg/L	3.0以下	2.1	5.5	4.9	3.0	2.3	3.2
SS	mg/L							
大腸菌群数	MPN/100mL							
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5		< 0.5	< 0.5		< 0.5
全窒素	mg/L		0.51	0.70	0.77	0.58	0.61	0.47
全磷	mg/L		0.034	0.044	0.053	0.045	0.037	0.046
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005		

9 万石橋

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	9.9	9.8	7.7	8.0	7.6	8.6	8.3	9.4	10.1	10.8
COD	mg/L	2.0以下	2.4	2.9	3.4	2.8	2.1	2.6	1.1	1.2	1.0	1.5
大腸菌群数	MPN/100mL		1.8	170	2.0	< 1.8	2.0	4.5	2.0	< 1.8	22	< 1.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.14	0.27	0.23	0.12	0.14	0.19	0.18	0.19	0.12	0.10
全磷	mg/L		0.051	0.029	0.029	0.014	0.021	0.028	0.033	0.028	0.019	0.014
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			0.01		< 0.01		0.05		0.06		0.01
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		0.006		0.009		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.024		< 0.015		0.056		0.069		0.015
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

10 万石浦M-6 (湾中央)

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8 以上 8.3 以下	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.1
DO	mg/L	7.5 以上	9.4	8.6	8.3	7.6	7.4	10.1	9.0	10.9	11.3	11.1
COD	mg/L	2.0 以下	2.1	2.6	3.3	2.5	2.6	3.0	1.5	1.5	1.2	1.4
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	4.0	2.0	< 1.8	6.8	4.5	6.1	6.8	7.8	2.0
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.15	0.15	0.20	0.13	0.18	0.15	0.16	0.16	0.09	0.10
全磷	mg/L		0.018	0.015	0.026	0.023	0.029	0.022	0.032	0.027	0.018	0.014
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.04		0.01
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.005		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.015		< 0.015		< 0.015		0.045		0.015
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

1 1 工業港沖 (K-3)

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	10.0	9.6	8.5	9.0	8.5	9.0	8.7	9.5	10.3	11.2
COD	mg/L	2.0以下	2.1	3.2	3.5	4.1	2.6	3.2	1.6	2.4	1.2	2.3
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	170	4.5	1.8	4.0	490	< 1.8	330	4.5	7.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.11	0.40	0.20	0.21	0.23	0.40	0.13	0.24	0.13	0.21
全磷	mg/L		0.011	0.026	0.026	0.023	0.021	0.038	0.024	0.029	0.021	0.020
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			0.17		< 0.01		0.25		0.09		0.08
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		0.005		0.005		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.18		< 0.015		0.25		0.095		0.085
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

1 2 長浜沖 (N-4)

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	10.3	10.1	8.3	8.5	8.5	9.0	8.6	9.4	10.4	11.2
COD	mg/L	2.0以下	2.4	3.5	3.5	3.1	2.3	2.3	1.7	1.3	1.2	1.9
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	2.0	< 1.8	< 1.8	< 1.8	9.3	< 1.8	< 1.8	2.0	< 1.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.09	0.22	0.15	0.13	0.14	0.19	0.16	0.17	0.11	0.17
全燐	mg/L		0.016	0.019	0.018	0.016	0.016	0.027	0.031	0.027	0.020	0.017
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			< 0.01		< 0.01		0.08		0.06		0.06
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		0.006		0.010		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.015		< 0.015		0.086		0.070		0.065
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

1 3 雲雀野海岸沖 (H-3)

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	10.1	9.8	8.2	7.9	8.1	9.1	8.7	10.1	11.1	11.1
COD	mg/L	2.0以下	2.1	3.2	3.7	3.8	2.7	2.9	3.0	1.8	1.7	2.2
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	140	170	680	1300	1300	130	79	49	7.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.10	0.48	0.28	0.53	0.27	0.49	0.32	0.36	0.36	0.22
全燐	mg/L		0.013	0.028	0.029	0.038	0.026	0.037	0.047	0.031	0.027	0.018
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					

	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			0.25		0.30		0.35		0.18		0.10
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		0.006		0.006		0.010		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.26		0.30		0.35		0.19		0.10
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

1 4 鮎川漁港内

類型：B

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1
DO	mg/L	5以上	9.6	9.2	8.0	8.0	8.1	8.4	8.2	9.3	9.5	10.5
COD	mg/L	3.0以下	2.1	2.4	2.4	1.6	2.0	2.0	1.5	1.1	1.0	1.3
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.15	0.18	0.15	0.11	0.14	0.11	0.12	0.18	0.12	0.11
全燐	mg/L		0.018	0.022	0.013	0.010	0.012	0.019	0.022	0.027	0.020	0.019
硝酸性窒素	mg/L			< 0.01		< 0.01		0.01				
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		< 0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.015		< 0.015		0.015				
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

1 5 御番所崎沖

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1
DO	mg/L	7.5以上	9.9	10.0	8.6	7.7	8.1	8.4	8.2	9.3	9.9	10.7
COD	mg/L	2.0以下	2.1	2.0	2.7	1.8	1.9	1.9	1.3	1.3	1.2	1.7
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	2.0	7.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4.0	< 1.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.10	0.11	0.13	0.09	0.11	0.07	0.13	0.14	0.10	0.08
全燐	mg/L		0.021	0.010	0.010	0.008	0.008	0.017	0.026	0.024	0.019	0.015
硝酸性窒素	mg/L			< 0.01		< 0.01		< 0.01				
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		< 0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.015		< 0.015		< 0.015				
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

1 6 追波湾（十三浜）

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月7日	6月9日	7月7日	8月14日	9月1日	10月29日	11月10日	12月8日	1月19日	2月9日
pH		7.8以上 8.3以下	8.1	8.2	8.3	8.2	7.9	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	11.6	9.7	9.9	8.0	8.7	8.1	10.0	11.1	10.5	10.9
COD	mg/L	2.0以下	2.4	3.3	2.7	3.4	3.0	1.6	2.0	2.3	1.4	1.8
大腸菌群数	MPN/100mL		240	330	< 1.8	3300	1100	4.0	39	330	7.8	2.0
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.45	0.48	0.21	0.66	0.67	0.20	0.29	0.58	0.23	0.25
全燐	mg/L		0.041	0.028	0.020	0.061	0.040	0.018	0.024	0.039	0.021	0.026
カドミウム	mg/L							< 0.001				

採取月日	単位	基準値	5月7日	6月9日	7月7日	8月14日	9月1日	10月29日	11月10日	12月8日	1月19日	2月9日
全シアン	mg/L							< 0.1				
鉛	mg/L							< 0.005				
六価クロム	mg/L							< 0.02				
砒素	mg/L							< 0.005				
総水銀	mg/L							< 0.0005				
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L							< 0.002				
四塩化炭素	mg/L							< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L							< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L							< 0.002				
テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							< 0.0002				
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L							< 0.0003				
チオベンカルブ	mg/L							< 0.001				
ベンゼン	mg/L							< 0.001				
セレン	mg/L							< 0.002				
硝酸性窒素	mg/L			0.15		0.51		0.13		0.48		0.18
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		0.010		0.008		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16		0.51		0.14		0.48		0.18
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

17 長面湾

類型：A

採取月日	単位	基準値	4月21日	6月9日	8月14日	10月29日	12月8日	2月9日
pH		7.8以上 8.3以下	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	11.4	9.4	9.8	8.2	9.4	10.1
COD	mg/L	2.0以下	1.9	3.1	3.6	1.4	1.4	1.3
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	14	32	< 1.8	< 1.8	< 1.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5		< 0.5	< 0.5		< 0.5
全窒素	mg/L		0.36	0.33	0.38	0.24	0.19	0.19
全磷	mg/L		0.024	0.023	0.031	0.059	0.029	0.030
カドミウム	mg/L					< 0.001		
全シアン	mg/L					< 0.1		
鉛	mg/L					< 0.005		
六価クロム	mg/L					< 0.02		
砒素	mg/L					< 0.005		
総水銀	mg/L					< 0.0005		
硝酸性窒素	mg/L				0.10	0.06		0.10
亜硝酸性窒素	mg/L				< 0.005	0.013		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.10	0.073		0.10
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005		

1 8 雄勝地先

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月7日	6月9日	7月7日	8月14日	9月1日	10月29日	11月10日	12月8日	1月19日	2月9日
pH		7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	12.5	9.0	8.5	8.2	8.2	8.0	9.1	8.9	10.4	10.2
COD	mg/L	2.0以下	1.9	1.9	2.4	2.0	1.9	1.1	1.6	0.9	1.2	0.9
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	33	2.0	6.1	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.10	0.20	0.09	0.22	0.13	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12
全磷	mg/L		0.018	0.015	0.011	0.019	0.012	0.013	0.012	0.018	0.019	0.019
硝酸性窒素	mg/L			0.05		0.08		0.02		0.06		0.06
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		0.013		0.010		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.055		0.085		0.033		0.070		0.065
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

1 9 鮫ノ浦

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	11.2	10.0	7.5	8.0	8.1	8.3	8.4	9.0	9.6	10.5
COD	mg/L	2.0以下	1.8	1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	0.8	1.2	1.3
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4.5	< 1.8
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.07	0.11	0.09	0.08	0.10	< 0.05	0.08	0.12	0.09	0.12
全磷	mg/L		0.018	0.014	0.009	0.010	0.008	0.010	0.014	0.017	0.017	0.023
カドミウム	mg/L						< 0.001					

	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.05		0.02
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.015		< 0.015		< 0.015		0.055		0.025
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

20 荻浜地先

類型：A

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
pH		7.8以上 8.3以下	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1
DO	mg/L	7.5以上	9.6	8.8	7.8	7.6	8.1	8.7	8.7	9.3	10.7	11.0
COD	mg/L	2.0以下	2.1	2.9	3.0	1.9	2.5	1.8	1.4	1.3	0.8	1.4
大腸菌群数	MPN/100mL		< 1.8	1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	1.8	< 1.8	< 1.8	14	2.0
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5
全窒素	mg/L		0.12	0.15	0.14	0.09	0.13	0.10	0.16	0.16	0.12	0.08
全磷	mg/L		0.010	0.013	0.012	0.008	0.014	0.020	0.029	0.026	0.019	0.010
カドミウム	mg/L						< 0.001					
全シアン	mg/L						< 0.1					
鉛	mg/L						< 0.005					
六価クロム	mg/L						< 0.02					
砒素	mg/L						< 0.005					
総水銀	mg/L						< 0.0005					
PCB	mg/L								< 0.0005			
ジクロロメタン	mg/L						< 0.002					
四塩化炭素	mg/L						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L						< 0.002					

採取月日	単位	基準値	5月2日	6月4日	7月14日	8月4日	9月17日	10月20日	11月17日	12月16日	1月5日	2月23日
テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.0002					
チウラム	mg/L							< 0.0006				
シマジン	mg/L						< 0.0003					
チオベンカルブ	mg/L						< 0.001					
ベンゼン	mg/L						< 0.001					
セレン	mg/L						< 0.002					
硝酸性窒素	mg/L			< 0.01		< 0.01		0.01		0.06		< 0.01
亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.010		< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			< 0.015		< 0.015		0.015		0.070		< 0.015
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				