

## 【周辺海域の水質 U-1】

U-1

2022年度

項目	対象月	基準値 ※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
結果を得た日			R4.5.9	R4.6.6	R4.6.30	R4.8.9	R4.9.2	R4.10.20	R4.11.17	R4.11.24	R5.1.4	R5.2.13	R5.2.25	R5.3.16
採取日			R4.4.4	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.14	R4.8.3	R4.9.8	R4.10.14	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.19	R5.2.3	R5.3.1
採取時刻	—	—	10:41	9:30	9:10	10:15	9:24	9:11	10:00	9:16	9:06	9:04	10:30	7:51
前日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ一時曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
当日天気	—	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	小雨	曇り	晴れ
気温	℃	—	10.2	17.2	20.6	27.5	29.2	24.9	22.5	14.0	9.2	5.5	7.8	6.6
水温	℃	—	12.4	17.8	19.8	25.5	28.3	25.4	22.0	18.5	14.0	9.4	7.4	8.6
全水深	m	—	10.2	10.7	10.7	10.2	10.6	10.0	10.4	10.8	9.6	10.3	9.1	9.9
透明度	m	—	2.9	2.8	2.4	1.8	1.7	1.8	1.8	2.7	4.5	6.0	6.5	5.5
水色	—	—	7	7	7	7	9	7	7	7	7	6	6	6
水素イオン濃度	—	7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.7	2.0	1.8	2.1	2.2	2.0	2.8	2.2	2.0	1.9	1.8	2.0
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.6	8.6	8.3	7.5	7.1	6.7	8.5	8.2	9.8	6.5	10	10
大腸菌群数	CFU/100ml	—	0	2	3	1	100	81	7	30	11	1	0	2
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	mg/l	0.6以下	0.13	0.11	0.15	0.15	0.18	0.19	0.19	0.16	0.23	0.14	0.12	0.14
全燐	mg/l	0.05以下	0.026	0.019	0.028	0.027	0.030	0.030	0.038	0.027	0.023	0.021	0.018	0.022
全亜鉛	mg/l	—	0.001	0.002	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.001	ND	0.003	0.001
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/l	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
PCB	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg-TEQ/l	1以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.053	—	—	—

※「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※「人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)」

※H29より、【塩化ビニルモノマー】→【クロロエチレン】に名称変更

## 【周辺海域の水質 U-2】

U-2

2022年度

項目	対象月	基準値 ※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
結果を得た日			R4.5.9	R4.6.6	R4.6.30	R4.8.9	R4.9.2	R4.10.20	R4.11.17	R4.11.24	R5.1.4	R5.2.13	R5.2.25	R5.3.16
採取日			R4.4.4	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.14	R4.8.3	R4.9.8	R4.10.14	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.19	R5.2.3	R5.3.1
採取時刻	—	—	10:49	9:35	9:20	10:18	9:27	9:13	10:05	9:20	9:14	9:09	10:35	7:54
前日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ一時曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
当日天気	—	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	小雨	曇り	晴れ
気温	℃	—	10.2	17.2	20.6	27.5	29.2	24.9	22.5	14.0	9.2	5.5	7.8	6.6
水温	℃	—	12.3	17.5	19.7	25.5	28.3	25.3	22.0	18.3	14.0	9.2	7.4	9.0
全水深	m	—	10.5	9.8	10.2	10.0	9.2	9.2	10.3	10.3	9.0	10.1	9.1	9.6
透明度	m	—	2.9	2.8	2.8	2.0	1.8	1.8	2.2	2.7	4.5	6.0	6.4	6.5
水色	—	—	7	7	7	7	9	7	7	7	7	6	6	6
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.7	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.6	2.3	2.0	2.0	1.8	1.7
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.8	8.0	8.9	6.9	7.1	6.6	8.3	8.0	9.1	8.1	10	10
大腸菌群数	CFU/100ml	—	0	1	1	1	130	110	12	34	5	1	1	0
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	mg/l	0.6以下	0.14	0.13	0.12	0.16	0.16	0.21	0.15	0.17	0.14	0.12	0.13	0.10
全燐	mg/l	0.05以下	0.027	0.022	0.024	0.028	0.030	0.031	0.032	0.028	0.024	0.021	0.020	0.016
全亜鉛	mg/l	—	0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.001
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/l	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
PCB	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg-TEQ/l	1以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	0.20	—	—	—	—	—	0.059	—	—	—

※「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※「人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)」

※H29より、【塩化ビニルモノマー】→【クロロエチレン】に名称変更

## 【周辺海域の水質 U-3】

U-3

2022年度

項目	対象月	基準値 ※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
結果を得た日			R4.5.9	R4.6.6	R4.6.30	R4.8.9	R4.9.2	R4.10.20	R4.11.17	R4.11.24	R5.1.4	R5.2.13	R5.2.25	R5.3.16
採取日			R4.4.4	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.14	R4.8.3	R4.9.8	R4.10.14	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.19	R5.2.3	R5.3.1
採取時刻	—	—	10:54	9:40	9:34	10:21	9:30	9:16	10:10	9:23	9:21	9:11	10:45	7:58
前日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ一時曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
当日天気	—	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	小雨	曇り	晴れ
気温	℃	—	10.2	17.2	20.6	27.5	29.2	24.9	22.5	14.0	9.2	5.5	7.8	6.6
水温	℃	—	12.3	17.6	19.6	25.7	28.4	25.1	21.8	18.3	13.8	9.4	7.5	9.0
全水深	m	—	7.2	7.5	7.5	8.0	7.2	6.7	6.8	8.0	7.5	8.4	7.1	7.4
透明度	m	—	3.0	3.0	3.0	2.2	1.8	1.5	2.8	2.4	4.5	6.2	>7.1	6.5
水色	—	—	7	7	7	7	9	7	7	7	7	6	6	6
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.6	2.0	1.8	2.1	2.2	2.3	2.7	2.4	1.8	1.8	1.4	1.7
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.1	8.1	9.0	7.0	6.8	6.5	8.4	8.2	9.4	8.9	10	10
大腸菌群数	CFU/100ml	—	0	1	1	1	120	100	19	39	6	2	0	1
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	mg/l	0.6以下	0.12	0.14	0.11	0.15	0.17	0.21	0.14	0.16	0.14	0.13	0.10	0.09
全燐	mg/l	0.05以下	0.023	0.020	0.024	0.028	0.029	0.038	0.029	0.031	0.025	0.021	0.018	0.014
全亜鉛	mg/l	—	0.002	0.002	ND	0.002	ND	0.006	0.002	ND	ND	ND	0.005	ND
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/l	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.003以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
PCB	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg-TEQ/l	1以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.052	—	—	—

※「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※「人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)」

※ &gt;印は、記載された数値以上を示す。

※H29より、【塩化ビニルモノマー】→【クロロエチレン】に名称変更