【周辺海域の水質 U-1】

令和2年度

U－1

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			R2.5.8	R2.5.29	R2.7.1	R2.8.21	R2.8.27	R2.9.24	R2.11.2	R2.11.26	R3.1.12	R3.2.4	R3.2.18	R3.3.16
採取日			R2.4.6	R2.5.7	R2.6.2	R2.7.22	R2.8.3	R2.9.1	R2.10.5	R2.11.2	R2.12.3	R3.1.12	R3.2.1	R3.3.4
採取時刻	－	－	9:30	9:06	9:09	10:01	9:33	8:58	9:45	9:37	9:00	10:15	9:27	9:02
前日天気	－	－	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	曇り一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
当日天気	－	－	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	－	13.8	18.2	21.8	26.9	28.4	29.3	23.2	15.8	10.8	4.2	10.5	8.0
水温	℃	－	12.8	15.5	19.0	23.2	25.3	28.2	23.3	19.0	14.0	6.7	8.1	9.6
全水深	m	－	10.2	10.5	9.9	11.2	9.9	10.0	10.3	11.1	10.0	10.1	10.8	9.8
透明度	m	－	3.8	2.5	2.2	2.5	4.8	2.5	2.1	1.9	3.2	4.0	3.0	2.8
水色	－	－	7.0	8	8	7	6	8	6	8	7	7	8	7
水素イオン濃度	－	7.8以上 8.3以下	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.6	2.1	2.0	3.3	2.9	3.0	2.8	2.4	2.5	1.7	2.1	2.1
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.4	8.9	8.1	7.4	8.2	7.2	7.2	8.2	9.3	11	10	9.7
大腸菌群数	MNP/100ml	－	9	0	5	49	13	33	0	11	0	8	2	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	0.19	0.17	0.21	0.18	0.26	0.15	0.18	0.14	0.25	0.14	0.12	0.20
全燐	mg/l	0.05以下	0.025	0.023	0.028	0.025	0.018	0.030	0.037	0.030	0.030	0.021	0.022	0.027
全亜鉛	mg/l	－	ND	ND	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	0.010	0.006	0.002	0.005
ノニルフェノール	mg/l	–	–	–	ND	–	–	–	–	–	–	–	–	–
直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ 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	–	–	–	–	–	–	–	ND	–	–	–
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	ng-TEQ/g	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	0.03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	–	–	–	–	–	–	–	0.03	–	–	–
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	0.073	–	–	–	–	–	–	–	0.063	–	–	–

※「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

令和2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			R2.5.8	R2.5.29	R2.7.1	R2.8.21	R2.8.27	R2.9.24	R2.11.2	R2.11.26	R3.1.12	R3.2.4	R3.2.18	R3.3.16
採取日			R2.4.6	R2.5.7	R2.6.2	R2.7.22	R2.8.3	R2.9.1	R2.10.5	R2.11.2	R2.12.3	R3.1.12	R3.2.1	R3.3.4
採取時刻	－	－	9:45	9:08	9:15	10:05	9:36	9:02	9:55	9:39	9:06	10:20	9:30	9:06
前日天気	－	－	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	曇り一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
当日天気	－	－	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	－	13.8	18.2	21.8	26.9	28.5	29.3	23.2	15.8	10.8	4.2	10.5	8.1
水温	℃	－	12.0	15.8	18.8	23.6	24.0	27.6	23.2	18.9	13.9	6.5	8.1	9.6
全水深	m	－	10.5	10.4	9.1	10.1	10.2	10.1	10.5	10.8	10.3	10.4	10.3	9.5
透明度	m	－	3.7	2.6	2.2	3.6	2.6	2.0	2.2	1.8	3.5	4.5	2.8	2.5
水色	－	－	7.0	8	8	7	7	8	6	8	7	7	8	7
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.3	2.2	2.0	3.1	3.2	3.2	2.7	2.6	2.4	1.8	2.6	1.9
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9	9	7.2	7.6	8.2	6.8	7.3	7.8	7.0	11	11	10
大腸菌群数	MNP/100ml	－	7	0	2	23	2	5	0	0	5	0	2	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	0.25	0.21	0.20	0.21	0.24	0.17	0.14	0.13	0.22	0.11	0.13	0.13
全燐	mg/l	0.05以下	0.030	0.027	0.029	0.018	0.025	0.035	0.032	0.033	0.029	0.020	0.024	0.023
全亜鉛	mg/l	－	0.002	0.002	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	0.005	0.002	0.005
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	ng-TEQ/g	1以下	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－
トリクロエチレン	mg/l	0.03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	－	－	0.10	－	－	－	－	－	0.065	－	－	－

※「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

令和2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			R2.5.8	R2.5.29	R2.7.1	R2.8.21	R2.8.27	R2.9.24	R2.11.2	R2.11.26	R3.1.12	R3.2.4	R3.2.18	R3.3.16
採取日			R2.4.6	R2.5.7	R2.6.2	R2.7.22	R2.8.3	R2.9.1	R2.10.5	R2.11.2	R2.12.3	R3.1.12	R3.2.1	R3.3.4
採取時刻	－	－	9:55	9:11	9:24	10:09	9:41	9:06	10:00	9:39	9:15	10:23	9:34	9:10
前日天気	－	－	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	曇り一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
当日天気	－	－	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	－	13.8	18.2	21.8	26.9	28.5	29.3	23.2	15.8	10.9	4.2	10.5	8.1
水温	℃	－	12.5	15.7	19.2	23.6	24.3	27.5	23.1	18.7	13.6	6.3	8.1	9.7
全水深	m	－	6.5	7.7	6.3	7.5	7.1	7.8	7.5	8.3	8.0	7.8	8.2	7.0
透明度	m	－	3.5	3.0	3.2	3.8	2.7	2.5	2.8	1.8	3.2	5.0	2.8	2.0
水色	－	－	7.0	8	8	7	7	8	6	8	7	7	8	8
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	3以下	2.4	2.4	2.1	3.1	3.0	3.2	2.7	2.6	2.0	1.8	2.0	2.1
DO（溶存酸素量）	mg/l	5以上	8.9	8.8	8.0	7.6	7.4	7.0	7.3	8.1	8.4	11	9.9	9.3
大腸菌群数	MNP/100ml	－	8	0	2	33	2	8	0	5	2	2	2	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	0.21	0.17	0.18	0.16	0.19	0.16	0.15	0.14	0.22	0.10	0.11	0.13
全燐	mg/l	0.05以下	0.026	0.021	0.026	0.020	0.024	0.030	0.033	0.028	0.028	0.021	0.022	0.026
全亜鉛	mg/l	－	0.002	ND	0.001	0.005	0.003	0.001	ND	0.006	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	0.003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	－	－	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	ng-TEQ/g	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	0.03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	－	－	0.061	－	－	－	－	－	0.065	－	－	－

※「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