

【周辺海域の水質 U-1】

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							
採取日			R2.4.6	R2.5.7	R2.6.2	R2.7.22	R2.8.3							
採取時刻	—	—	9:30	9:06	9:09	10:01	9:33							
前日天気	—	—	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇りのち晴れ	晴れ							
当日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
気温	℃	—	13.8	18.2	21.8	26.9	28.4							
水温	℃	—	12.8	15.5	19.0	23.2	25.3							
全水深	m	—	10.2	10.5	9.9	11.2	9.9							
透明度	m	—	3.8	2.5	2.2	2.5	4.8							
水色	—	—	7.0	8	8	7	6							
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							
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.6	2.1	2.0	3.3	2.9							
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.4	8.9	8.1	7.4	8.2							
大腸菌群数	MVP/100ml	—	9	0	5	49	13							
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素	mg/l	0.6以下	0.19	0.17	0.21	0.18	0.26							
全燐	mg/l	0.05以下	0.025	0.023	0.028	0.025	0.018							
全亜鉛	mg/l	—	ND	ND	0.001	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	—	—	—	—							
全シアン	mg/l	検出されないこと	ND	—	—	—	—							
鉛	mg/l	0.01以下	ND	—	—	—	—							
六価クロム	mg/l	0.05以下	ND	—	—	—	—							
砒素	mg/l	0.01以下	ND	—	—	—	—							
総水銀	mg/l	0.0005以下	ND	—	—	—	—							
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	ND	—	—	—	—							
PCB	mg/l	検出されないこと	ND	—	—	—	—							
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	ND	—	—	—	—							
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	ND	—	—	—	—							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	ND	—	—	—	—							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	ND	—	—	—	—							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	ND	—	—	—	—							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	ND	—	—	—	—							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	ND	—	—	—	—							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	ND	—	—	—	—							
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	ND	—	—	—	—							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	ND	—	—	—	—							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	ND	—	—	—	—							
チウラム	mg/l	0.006以下	ND	—	—	—	—							
シマジン	mg/l	0.003以下	ND	—	—	—	—							
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	ND	—	—	—	—							
ベンゼン	mg/l	0.01以下	ND	—	—	—	—							
セレン	mg/l	0.01以下	ND	—	—	—	—							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	ND	—	—	—	—							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	ND	—	—	—	—							
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	ND	—	—	—	—							
ダイオキシン類	ng-TEQ/L	1以下	0.073	—	—	—	—							

※「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】
令和2年度

U-2

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							
採取日			R2.4.6	R2.5.7	R2.6.2	R2.7.22	R2.8.3							
採取時刻	-	-	9:45	9:08	9:15	10:05	9:36							
前日天気	-	-	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇りのち晴れ	晴れ							
当日天気	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
気温	℃	-	13.8	18.2	21.8	26.9	28.5							
水温	℃	-	12.0	15.8	18.8	23.6	24.0							
全水深	m	-	10.5	10.4	9.1	10.1	10.2							
透明度	m	-	3.7	2.6	2.2	3.6	2.6							
水色	-	-	7.0	8	8	7	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							
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.3	2.2	2.0	3.1	3.2							
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9	9	7.2	7.6	8.2							
大腸菌群数	MNP/100ml	-	7	0	2	23	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							
全窒素	mg/l	0.6以下	0.25	0.21	0.20	0.21	0.24							
全リン	mg/l	0.05以下	0.030	0.027	0.029	0.018	0.025							
全亜鉛	mg/l	-	0.002	0.002	ND	ND	0.004							
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	-	-							
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	ND	-	-							
鉛	mg/l	0.01以下	-	-	ND	-	-							
六価クロム	mg/l	0.05以下	-	-	ND	-	-							
砒素	mg/l	0.01以下	-	-	0.001	-	-							
総水銀	mg/l	0.0005以下	-	-	ND	-	-							
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	ND	-	-							
PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	ND	-	-							
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	ND	-	-							
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	ND	-	-							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	ND	-	-							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	-	-	ND	-	-							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	ND	-	-							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	ND	-	-							
1,1,1-トリクロロエタン	mg-TEQ/l	1以下	-	-	ND	-	-							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	-	-	ND	-	-							
トリクロエチレン	mg/l	0.03以下	-	-	ND	-	-							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	ND	-	-							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	-	-	ND	-	-							
チウラム	mg/l	0.006以下	-	-	ND	-	-							
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	ND	-	-							
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	-	-	ND	-	-							
ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	ND	-	-							
セレン	mg/l	0.01以下	-	-	ND	-	-							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	-	-	ND	-	-							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	ND	-	-							
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	-	-	ND	-	-							
ダイオキシン類	mg-TEQ/l	1以下	-	-	0.10	-	-							

※「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】
令和2年度

U-3

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							
採取日			R2.4.6	R2.5.7	R2.6.2	R2.7.22	R2.8.3							
採取時刻	—	—	9:55	9:11	9:24	10:09	9:41							
前日天気	—	—	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇りのち晴れ	晴れ							
当日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
気温	℃	—	13.8	18.2	21.8	26.9	28.5							
水温	℃	—	12.5	15.7	19.2	23.6	24.3							
全水深	m	—	6.5	7.7	6.3	7.5	7.1							
透明度	m	—	3.5	3.0	3.2	3.8	2.7							
水色	—	—	7.0	8	8	7	7							
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							
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.4	2.4	2.1	3.1	3.0							
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	8.9	8.8	8.0	7.6	7.4							
大腸菌群数	MNP/100ml	—	8	0	2	33	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							
全窒素	mg/l	0.6以下	0.21	0.17	0.18	0.16	0.19							
全燐	mg/l	0.05以下	0.026	0.021	0.026	0.020	0.024							
全亜鉛	mg/l	—	0.002	ND	0.001	0.005	0.003							
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	—	—							
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—							
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—							
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—							
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—							
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	ND	—	—							
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—							
PCB	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—							
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—							
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	ND	—	—							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	ND	—	—							
1,1,1-トリクロロエタン	mg-TEQ/g	1以下	—	—	ND	—	—							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—							
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	—	—	ND	—	—							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—							
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	ND	—	—							
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	ND	—	—							
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	ND	—	—							
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—							
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	ND	—	—							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—	—	ND	—	—							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	ND	—	—							
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	ND	—	—							
ダイオキシン類	mg-TEQ/L	1以下	—	—	0.061	—	—							

※「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