

【周辺海域の水質 U-1】

U-1

平成31年度分

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			R1.5.23	R1.6.10	R1.7.10	R1.7.26	R1.9.6							
採取日			H31.4.17	R1.5.15	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1							
採取時刻	—	—	9:25	9:07	9:07	9:04	9:04							
前日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	曇り一時雨	晴れ							
当日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
気温	℃	—	16.4	21.8	21.5	25.4	30.2							
水温	℃	—	14.4	18.5	21.4	23.5	28.4							
全水深	m	—	10.1	9.6	10.2	10.2	10.6							
透明度	m	—	2.5	1.8	2.2	2.9	2.2							
水色	—	—	8.0	8.0	7.0	7.0	7							
水素イオン濃度	—	7.8以上 8.3以下	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2							
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.6	2.8	2.6	2.3	3.0							
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.3	9.2	8.3	8.4	8.5							
大腸菌群数	MVP/100ml	—	17	11	5	8	22							
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	0.22	0.18	0.17	0.16							
全燐	mg/l	0.05以下	0.028	0.030	0.027	0.023	0.025							
全亜鉛	mg/l	—	0.006	0.004	0.003	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/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	0.11	—	—	—	—							

※「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】
平成31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			R1.5.23	R1.6.10	R1.7.10	R1.7.26	R1.9.6							
採取日			H31.4.17	R1.5.15	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1							
採取時刻	-	-	9:34	9:12	9:13	9:06	9:09							
前日天気	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	曇り一時雨	晴れ							
当日天気	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
気温	℃	-	16.4	21.8	21.5	25.4	30.2							
水温	℃	-	14.5	18.9	21.0	23.5	28.5							
全水深	m	-	10.9	8.7	10.0	9.5	10.7							
透明度	m	-	1.8	1.8	2.5	2.1	4.0							
水色	-	-	8.0	8	7	7	7							
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1							
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.6	2.6	2.7	2.9	3.0							
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.3	8.4	8.3	8.5	8.3							
大腸菌群数	MNP/100ml	-	5	17	5	33	33							
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	0.19	0.17	0.16	0.14							
全リン	mg/l	0.05以下	0.029	0.027	0.029	0.024	0.022							
全亜鉛	mg/l	-	0.009	0.004	ND	ND	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	-	-							
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/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	ng-TEQ/l	1以下	-	-	0.077	-	-							

※「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】
平成31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			R1.5.23	R1.6.10	R1.7.10	R1.7.26	R1.9.6							
採取日			H31.4.17	R1.5.15	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1							
採取時刻	—	—	9:40	9:16	9:26	9:13	9:13							
前日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	曇り一時雨	晴れ							
当日天気	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
気温	℃	—	16.5	21.8	21.7	25.4	30.6							
水温	℃	—	14.3	18.7	21.3	23.4	28.7							
全水深	m	—	7.5	6.5	7.4	7.1	7.1							
透明度	m	—	2.0	2.0	3.0	2.3	4.1							
水色	—	—	8.0	8	7	7	7							
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2							
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.7	2.5	2.6	2.5	2.7							
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.0	8.5	8.1	7.9	8.0							
大腸菌群数	MNP/100ml	—	8	5	0	17	49							
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	0.2	0.18	0.17	0.16	0.16							
全燐	mg/l	0.05以下	0.030	0.023	0.025	0.026	0.020							
全亜鉛	mg/l	—	0.009	ND	ND	0.001	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	0.003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	—	—	—	—	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/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	—	—	—	—	0.028							

※「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