

【周辺海域の水質 U-1】
平成30年度分

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			H30.5.16	H30.6.6	H30.7.18	H30.8.10	H30.8.30	H30.10.4	H30.11.7	H30.12.7				
採取日			H30.4.16	H30.5.14	H30.6.13	H30.7.17	H30.8.1	H30.9.6	H30.10.10	H30.11.8				
採取時刻	-	-	9:54	9:22	9:08	11:54	11:12	9:09	10:11	9:23				
前日天気	-	-	曇りのち晴れ	雨のち曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
当日天気	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ				
気温	℃	-	15.2	20.6	24.3	26.6	29.2	27.4	24.1	20.8				
水温	℃	-	13.6	17.1	21.4	28.4	26.5	27.0	23.1	18.1				
全水深	m	-	10.5	10.3	10.0	12.4	10.6	8.8	10.9	10.8				
透明度	m	-	2.2	3.3	2.6	2.5	1.2	2.5	2.9	2.5				
水色	-	-	8	8	7	8	11	8	7	8				
水素イオン濃度	-	7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1				
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.9	2.3	2.1	2.6	2.7	2.5	2.8	2.4				
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.1	8.8	8	8.3	7.2	6.8	7.7	8.6				
大腸菌群数	MPN/100ml	-	0	17	17	5	17	12	8	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	ND	ND	ND				
全窒素	mg/l	0.6以下	0.14	0.14	0.14	0.12	0.21	0.21	0.18	0.16				
全磷	mg/l	0.05以下	0.02	0.02	0.022	0.018	0.036	0.037	0.03	0.029				
全亜鉛	mg/l	-	0.002	0.002	ND	0.004	0.002	0.006	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	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/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	mg-TEQ/L	1以下	0.068	-	-	-	-	0.048	-	-				

※「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30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			H30.5.16	H30.6.6	H30.7.18	H30.8.10	H30.8.30	H30.10.4	H30.11.7	H30.12.7				
採取日			H30.4.16	H30.5.14	H30.6.13	H30.7.17	H30.8.1	H30.9.6	H30.10.10	H30.11.8				
採取時刻	-	-	10:09	9:26	9:15	11:57	11:20	9:18	10:15	9:26				
前日天気	-	-	曇りのち晴れ	雨のち曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
当日天気	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ				
気温	℃	-	15.4	20.4	24.3	26.7	29.2	27.4	24.1	20.8				
水温	℃	-	13.5	16.9	20.8	28.0	26.6	26.7	23.2	18.1				
全水深	m	-	9.9	10.2	10.0	10.5	10.3	8.3	10.7	10.2				
透明度	m	-	2.3	3.3	2.0	2.5	1.1	2.0	2.9	2.0				
水色	-	-	8	8	8	8	11	8	7	8				
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1				
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.8	2.3	2.7	2.7	2.5	2.4	2.8	2.4				
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	8.5	8.5	7.9	7.8	7	5.8	7.6	9				
大腸菌群数	MNP/100ml	-	0	5	33	2	5	5	8	23				
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				
全窒素	mg/l	0.6以下	0.13	0.14	0.16	0.12	0.22	0.21	0.19	0.14				
全燐	mg/l	0.05以下	0.024	0.022	0.025	0.020	0.027	0.043	0.030	0.031				
全亜鉛	mg/l	-	0.004	0.009	0.001	ND	0.008	0.003	0.003	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	-	-	-	-	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/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	-	-	0.086	-	-	-	-	0.081				

※「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30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			H30.5.16	H30.6.6	H30.7.18	H30.8.10	H30.8.30	H30.10.4	H30.11.7	H30.12.7				
採取日			H30.4.16	H30.5.14	H30.6.13	H30.7.17	H30.8.1	H30.9.6	H30.10.10	H30.11.8				
採取時刻	-	-	10:12	9:29	9:24	12:01	11:25	9:23	10:19	9:36				
前日天気	-	-	曇りのち晴れ	雨のち曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
当日天気	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ				
気温	℃	-	15.4	19.4	24.5	26.6	29.1	27.4	24.1	20.8				
水温	℃	-	13.5	16.9	20.9	28.6	26.4	26.6	23.2	17.9				
全水深	m	-	8.0	7.8	7.3	8.0	7.0	6.1	8.0	8.6				
透明度	m	-	1.7	2.6	2.8	2.5	1.5	2.0	2.5	2.6				
水色	-	-	8	8	7	8	11	8	7	8				
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1				
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	2.0	2.3	2.4	2.6	2.6	2.4	3.0	2.4				
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.2	8.7	7.5	7.8	7.3	6.2	7.5	9.6				
大腸菌群数	MPN/100ml	-	0	0	8	5	4	2	2	23				
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				
全窒素	mg/l	0.6以下	0.13	0.14	0.15	0.12	0.18	0.17	0.20	0.13				
全燐	mg/l	0.05以下	0.026	0.024	0.027	0.019	0.031	0.036	0.034	0.029				
全亜鉛	mg/l	-	ND	0.004	0.006	0.001	ND	0.002	0.003	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	0.003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	pp-TEQ/g	1以下	-	-	-	-	0.076	-	-	-				

※「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