

【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			R4.5.9											
採取日			R4.4.4											
採取時刻	—	—	10:41											
前日天気	—	—	晴れ											
当日天気	—	—	晴れ											
気温		℃	10.2											
水温		℃	12.4											
全水深		m	10.2											
透明度		m	2.9											
水色		—	7											
水素イオン濃度		—	7.8以上 8.3以下	8.1										
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.7											
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.6											
大腸菌群数	MVP/100ml	—	0											
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと	ND											
全窒素	mg/l	0.6以下	0.13											
全磷	mg/l	0.05以下	0.026											
全亜鉛	mg/l	—	0.001											
ノニルフェノール	mg/l	—	—											
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/l	—	—											
カドミウム	mg/l	0.01以下	—											
全シアン	mg/l	検出されないこと	—											
鉛	mg/l	0.01以下	—											
六価クロム	mg/l	0.05以下	—											
砒素	mg/l	0.01以下	—											
総水銀	mg/l	0.0005以下	—											
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—											
PCB	mg/l	検出されないこと	—											
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—											
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—											
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	—											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—											
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—											
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—											
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—											
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—											
チウラム	mg/l	0.006以下	—											
シマジン	mg/l	0.003以下	—											
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—											
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—											
セレン	mg/l	0.01以下	—											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—											
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—											
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—											
ダイオキシン類	ng-TEQ/L	1以下	—											

※「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4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			R4.5.9											
採取日			R4.4.4											
採取時刻	—	—	10:49											
前日天気	—	—	晴れ											
当日天気	—	—	晴れ											
気温	℃	—	10.2											
水温	℃	—	12.3											
全水深	m	—	10.5											
透明度	m	—	2.9											
水色	—	—	7											
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1											
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.7											
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.8											
大腸菌群数	MNP/100ml	—	0											
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと	ND											
全窒素	mg/l	0.6以下	0.14											
全燐	mg/l	0.05以下	0.027											
全亜鉛	mg/l	—	0.001											
ノニルフェノール	mg/l	—	—											
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/l	—	—											
カドミウム	mg/l	0.01以下	—											
全シアン	mg/l	検出されないこと	—											
鉛	mg/l	0.01以下	—											
六価クロム	mg/l	0.05以下	—											
砒素	mg/l	0.01以下	—											
総水銀	mg/l	0.0005以下	—											
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—											
PCB	mg/l	検出されないこと	—											
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—											
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—											
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	—											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—											
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—											
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—											
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—											
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—											
チウラム	mg/l	0.006以下	—											
シマジン	mg/l	0.003以下	—											
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—											
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—											
セレン	mg/l	0.01以下	—											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—											
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—											
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—											
ダイオキシン類	mg/l	1以下	—											

※「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4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			R4.5.9											
採取日			R4.4.4											
採取時刻	—	—	10:54											
前日天気	—	—	晴れ											
当日天気	—	—	晴れ											
気温	℃	—	10.2											
水温	℃	—	12.3											
全水深	m	—	7.2											
透明度	m	—	3.0											
水色	—	—	7											
水素イオン濃度		7.8以上 8.3以下	8.1											
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	3以下	1.6											
DO(溶存酸素量)	mg/l	5以上	9.1											
大腸菌群数	MPN/100ml	—	0											
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと	ND											
全窒素	mg/l	0.6以下	0.12											
全燐	mg/l	0.05以下	0.023											
全亜鉛	mg/l	—	0.002											
ノニルフェノール	mg/l	—	—											
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/l	—	—											
カドミウム	mg/l	0.003以下	—											
全シアン	mg/l	検出されないこと	—											
鉛	mg/l	0.01以下	—											
六価クロム	mg/l	0.05以下	—											
砒素	mg/l	0.01以下	—											
総水銀	mg/l	0.0005以下	—											
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—											
PCB	mg/l	検出されないこと	—											
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—											
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—											
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	—											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—											
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—											
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—											
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—											
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—											
チウラム	mg/l	0.006以下	—											
シマジン	mg/l	0.003以下	—											
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—											
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—											
セレン	mg/l	0.01以下	—											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	—											
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—											
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—											
ダイオキシン類	mg/l	1以下	—											

※「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