

【周辺海域の水質 E-1】 2024年度

項目	単位	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	
結果が判明した日	—	—	5月13日		5月24日		6月21日		7月29日		9月18日		10月3日		10月29日		11月21日		12月25日					
採取日	—	—	4月23日		5月8日		6月6日		7月5日		8月6日		9月4日		10月2日		11月1日		12月3日					
採取水層	—	—	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層				
採取時刻	—	—	10:00	10:10	9:45	9:50	10:00	10:05	10:00	10:05	10:05	10:15	10:00	10:10	9:45	9:50	10:00	10:05	10:20	10:25				
天候	—	—	曇		曇		曇		晴		晴		晴		雨		晴		晴					
水温	℃	—	17.1	17	17.2	17.4	20.9	20.6	25.9	25.2	29.8	29.6	28.2	28.0	27.0	26.9	22.7	22.5	17.5	17.5				
気温	℃	—	15.6		18.1		21.5		29.0		29.6		28.4		21.2		18.2		11.0					
全水深	m	—	9.6		9.5		9.1		9.0		9.5		7.8		9.8		9.5		9.8					
透明度	m	—	3.4		3.5		2.7		2.1		3.5		3.5		3.6		3.2		3.5					
生活環境項目※1	水素イオン濃度(水素指数)(pH)	—	7.8以上8.3以下		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.1		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		1.9	2.0	1.7	1.8	2.8	2.7	3.0	3.1	2.4	2.2	2.1	2.2	1.4	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8		
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		1.7	1.6	1.0	1.3	2.4	2.3	3.2	2.6	1.4	1.4	1.9	1.7	1.9	1.6	2.6	2.8	1.4	1.4		
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		8.4	8.4	8.1	8.1	8.9	8.9	10.2	9.9	8.0	7.8	8.5	8.5	6.8	6.7	6.5	6.5	7.6	7.7		
	大腸菌数	CFU/100ml	—		2	0	8	2	5	6	40	14	14	10	9	8	36	32	68	18	0	0		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと		不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—		
最終処分基準省令別表第2で定める項目※2	全窒素	mg/l	0.3以下		0.23	0.20	0.20	0.19	0.21	0.19	0.22	0.19	0.12	0.11	0.10	0.09	0.10	0.07	0.23	0.22	0.17	0.19		
	全燐	mg/l	0.03以下		0.022	0.019	0.019	0.021	0.013	0.012	0.021	0.019	0.018	0.014	0.019	0.016	0.014	0.012	0.036	0.033	0.028	0.026		
	カドミウム	mg/l	0.003以下										0.0003未満											
	全シアン	mg/l	検出されないこと										0.1未満											
	鉛	mg/l	0.01以下										0.001未満											
	六価クロム	mg/l	0.05以下										0.005未満											
	砒素	mg/l	0.01以下										0.001未満											
	総水銀	mg/l	0.0005以下										0.0005未満											
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと										0.0005未満											
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと										0.0005未満											
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下										0.001未満											
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下										0.0002未満											
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下										0.0004未満											
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下										0.001未満											
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下										0.001未満											
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下										0.0006未満											
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下										0.001未満											
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下										0.0005未満											
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下										0.0002未満											
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下										0.0006未満											
	チウラム	mg/l	0.006以下										0.0003未満											
	シマジン	mg/l	0.003以下										0.001未満											
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下										0.001未満											
ベンゼン	mg/l	0.01以下										0.001未満												
セレン	mg/l	0.01以下										0.02未満												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下										0.005未満												
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下										0.0002未満												
クロロエチレン	mg/l	0.002以下										0.0002未満												
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下										0.018												

※1「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※2 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令の別表第2で定める項目

※3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令

【周辺海域の水質 E-2】 2024年度

項目	単位	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	
結果が判明した日	—	—	5月13日		5月24日		6月21日		7月29日		9月18日		10月3日		10月29日		11月21日		12月25日					
採取日	—	—	4月23日		5月8日		6月6日		7月5日		8月6日		9月4日		10月2日		11月1日		12月3日					
採取水層	—	—	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層				
採取時刻	—	—	10:20	10:30	10:00	10:05	10:15	10:20	10:15	10:20	10:30	10:45	10:20	10:30	10:00	10:05	10:15	10:20	10:35	10:40				
天候	—	—	曇		曇		曇		晴		晴		晴		雨		晴		晴					
水温	℃	—	17.1	17.2	17.8	17.4	20.9	20.6	26.1	25.0	30.4	29.9	28.1	28.0	27.5	27.5	22.8	22.7	17.8	17.8				
気温	℃	—	15.8		19.0		21.6		29.2		29.7		28.6		21.2		19.1		12.0					
全水深	m	—	9.9		9.8		9.6		8.9		10.1		9.6		9.9		10.0		10.8					
透明度	m	—	3.5		3.4		2.6		2.1		3.7		3.1		3.7		3.0		3.9					
生活環境項目※1	水素イオン濃度(水素指数)(pH)	—	7.8以上8.3以下		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		2.2	1.9	2.2	1.9	2.8	2.7	3.6	3.1	2.5	2.4	2.4	2.4	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8		
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		1.6	1.5	1.3	1.3	2.3	2.6	2.8	2.7	1.2	1.4	2.1	2.3	1.5	1.6	3.4	2.9	1.4	1.2		
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		8.4	8.4	8.1	8.1	8.9	8.9	10.3	10.0	7.8	7.6	8.4	8.5	6.9	6.9	6.7	6.7	7.7	7.7		
	大腸菌数	CFU/100ml	—		6	0	8	5	10	3	32	24	6	6	6	2	20	26	30	40	0	0		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	検出されないこと		不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—		
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.22	0.20	0.18	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.12	0.12	0.11	0.12	0.07	0.09	0.22	0.23	0.16	0.16		
	全燐	mg/l	0.03以下		0.018	0.018	0.022	0.017	0.012	0.012	0.019	0.020	0.018	0.022	0.018	0.016	0.013	0.013	0.034	0.034	0.024	0.025		
	カドミウム	mg/l	0.003以下										0.0003未満											
	全シアン	mg/l	検出されないこと										0.1未満											
鉛	mg/l	0.01以下										0.001未満												
六価クロム	mg/l	0.05以下										0.005未満												
砒素	mg/l	0.01以下										0.001未満												
総水銀	mg/l	0.0005以下										0.0005未満												
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと										0.0005未満												
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと										0.0005未満												
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下										0.001未満												
四塩化炭素	mg/l	0.002以下										0.0002未満												
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下										0.0004未満												
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下										0.001未満												
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下										0.001未満												
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下										0.0005未満												
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下										0.0006未満												
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下										0.001未満												
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下										0.0005未満												
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下										0.0002未満												
チウラム	mg/l	0.006以下										0.0006未満												
シマジン	mg/l	0.003以下										0.0003未満												
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下										0.001未満												
ベンゼン	mg/l	0.01以下										0.001未満												
セレン	mg/l	0.01以下										0.001未満												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下										0.02未満												
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下										0.005未満												
クロロエチレン	mg/l	0.002以下										0.0002未満												
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下										0.022												

※1「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※2 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令の別表第2で定める項目

※3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令