

【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										
採取日	—	—	4月23日		5月8日		6月6日										
採取水層	—	—	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									
天候	—	—	曇		曇		曇										
水温	℃	—	17.1	17	17.2	17.4	20.9	20.6									
気温	℃	—	15.6		18.1		21.5										
全水深	m	—	9.6		9.5		9.1										
透明度	m	—	3.4		3.5		2.7										
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							
	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							
	浮遊物質 (SS)	mg/l	—		1.7	1.6	1.0	1.3	2.4	2.3							
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	5以上		8.4	8.4	8.1	8.1	8.9	8.9							
	大腸菌数	CFU/100ml	—		2	0	8	2	5	6							
	ノルマルヘキサノ抽出物質	mg/l	検出されないこと		不検出	—	不検出	—	不検出	—							
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.23	0.20	0.20	0.19	0.21	0.19							
	全燐	mg/l	0.03以下		0.022	0.019	0.019	0.021	0.013	0.012							
	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															
ポリ塩化ビフェニル	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	0.1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 ※3	pgTEQ/l	1以下															

※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										
採取日	—	—	4月23日		5月8日		6月6日										
採取水層	—	—	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									
天候	—	—	曇		曇		曇										
水温	℃	—	17.1	17.2	17.8	17.4	20.9	20.6									
気温	℃	—	15.8		19.0		21.6										
全水深	m	—	9.9		9.8		9.6										
透明度	m	—	3.5		3.4		2.6										
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							
	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							
	浮遊物質 (SS)	mg/l	—		1.6	1.5	1.3	1.3	2.3	2.6							
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	5以上		8.4	8.4	8.1	8.1	8.9	8.9							
	大腸菌数	CFU/100ml	—		6	0	8	5	10	3							
	ノルマルヘキサノ抽出物質	mg/l	検出されないこと		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							
	全燐	mg/l	0.03以下		0.018	0.018	0.022	0.017	0.012	0.012							
	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															
ポリ塩化ビフェニル	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	0.1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 ※3	pgTEQ/l	1以下															

※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