

【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		2月6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		1月14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	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	9:50	9:55					
天候	—	—	曇		曇		曇		晴		晴		晴		雨		晴		晴		曇						
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	10.7	10.6					
気温	℃	—	15.6		18.1		21.5		29.0		29.6		28.4		21.2		18.2		11.0		7.8						
全水深	m	—	9.6		9.5		9.1		9.0		9.5		7.8		9.8		9.5		9.8		10.2						
透明度	m	—	3.4		3.5		2.7		2.1		3.5		3.5		3.6		3.2		3.5		3.3						
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	8.0	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	3.0	3.1	2.4	2.2	2.1	2.2	1.4	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.4			
	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	2.0	2.1			
	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	9.5	9.4			
	大腸菌数	CFU/100ml	—		2	0	8	2	5	6	40	14	14	10	9	8	36	32	68	18	0	0	2	2			
	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	—	不検出	—			
	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	0.23	0.21			
	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	0.029	0.024			
	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		2月6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		1月14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	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	10:05	10:10						
天候	—	—	曇		曇		曇		晴		晴		晴		雨		晴		晴		曇							
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	11.4	11.4						
気温	℃	—	15.8		19.0		21.6		29.2		29.7		28.6		21.2		19.1		12.0		8.0							
全水深	m	—	9.9		9.8		9.6		8.9		10.1		9.6		9.9		10.0		10.8		10.6							
透明度	m	—	3.5		3.4		2.6		2.1		3.7		3.1		3.7		3.0		3.9		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	8.0	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	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	1.5	1.6				
	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	2.0	2.1				
	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	9.5	9.5				
	大腸菌数	CFU/100ml	—		6	0	8	5	10	3	32	24	6	6	6	2	20	26	30	40	0	0	5	4				
	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	—	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	0.21	0.20				
	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	0.025	0.024				
	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