

【周辺海域の水質 E-1】

H25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		
			H25.4.23		H25.5.8		H25.6.7		H25.7.9		H25.8.6		H25.9.18		H25.10.4		H25.11.5		H25.12.3		H26.1.14		H26.2.13		H26.3.11		
結果が判明した日	—	—	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
採取日	—	—	H25.4.23		H25.5.8		H25.6.7		H25.7.9		H25.8.6		H25.9.18		H25.10.4		H25.11.5		H25.12.3		H26.1.14		H26.2.13		H26.3.11		
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	表層	中層	表層	中層	
採取時刻	—	—	10:20	10:30	9:55	10:05	10:10	10:20	10:00	10:10	10:05	10:20	10:05	10:10	10:15	10:25	9:50	9:55	10:10	10:20	10:00	10:10	10:30	10:45	10:10	10:20	
現 天候	—	—	曇		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		晴		曇		晴		晴		
水 水温	℃	—	13.8	13.4	17.6	17.4	22.7	21.9	27.7	26.7	27.6	27.6	25.7	25.3	23.4	23.4	21.3	21.3	15.1	15.2	11.5	11.6	9.8	9.5	11.0	11.0	
水 気温	℃	—	15.5		15.4		22.5		26.8		28.6		24.5		23.5		17.5		12.0		8.4		6.5		8.8		
水 全水深	m	—	10.3		9.6		9.4		11.0		9.6		9.5		10.7		10.9		10.6		10.3		9.8		9.6		
水 透明度	m	—	3.7		3.4		3.3		1.6		2.7		1.5		4.3		4.7		3.1		3.6		4.5		3.9		
生 水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
生 化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下	2.0	2.2	2.3	2.4	2.9	2.7	3.1	2.7	2.6	2.8	2.7	2.6	2.2	2.1	2.6	2.4	2.2	2.1	2.3	2.1	1.9	2.0	2.4	2.4	
生 浮遊物質(SS)	mg/l	—	2.1	2.8	1.9	1.5	1.5	1.7	3.0	3.7	3.3	3.0	3.3	1.4	0.8	1.5	1.8	2.4	2.5	1.9	1.9	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	
生 溶解酸素量(DO)	mg/l	5以上	8.7	8.8	8.7	8.9	9.5	9.8	9.3	9.2	9.1	8.9	7.7	7.9	7.1	7.1	7.7	7.8	8.0	8.0	8.9	9.0	9.4	9.4	9.3	9.3	
生 大腸菌群数	MPN/100ml	—	1.8未満	2.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	33	240	4.5	7.8	22	17	11	7.8	23	4.5	2.0	2.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	
生 ノルマルヘキサシン抽出物質	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		不検出		不検出		
※1 全窒素	mg/l	0.3以下	0.23	0.17	0.23	0.25	0.27	0.26	0.28	0.23	0.29	0.30	0.37	0.32	0.29	0.32	0.34	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.28	0.26	0.27	
全磷	mg/l	0.03以下	0.035	0.024	0.027	0.028	0.017	0.017	0.023	0.021	0.032	0.033	0.055	0.054	0.036	0.037	0.039	0.041	0.035	0.034	0.029	0.029	0.022	0.022	0.031	0.041	
全亜鉛	mg/l	0.02以下	0.009	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.008	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
最終処分基準省令別表第一で定める項目 ※2																											
カドミウム	mg/l	0.01以下									0.0003未満												0.0003未満				
全シアン	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		不検出		不検出		
鉛	mg/l	0.01以下									0.005未満											0.005未満					
六価クロム	mg/l	0.05以下									0.005未満											0.005未満					
砒素	mg/l	0.01以下									0.001未満											0.001					
総水銀	mg/l	0.0005以下									0.0005未満											0.0005未満					
アルキル水銀	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		不検出		不検出		
ホル塩化ヒフェニル	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		不検出		不検出		
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下									0.001未満											0.001未満					
四塩化炭素	mg/l	0.002以下									0.0002未満											0.0002未満					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下									0.0008											0.0005					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下									0.001未満											0.001未満					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下									0.001未満											0.001未満					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下									0.001未満											0.001未満					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下									0.0006未満											0.0006未満					
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下									0.001未満											0.001未満					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下									0.0005未満											0.0005未満					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下									0.0002未満											0.0002未満					
チウラム	mg/l	0.006以下									0.0006未満											0.0006未満					
シマジン	mg/l	0.003以下									0.0003未満											0.0003未満					
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下									0.001未満											0.001未満					
ベンゼン	mg/l	0.01以下									0.001未満											0.001未満					
セレン	mg/l	0.01以下									0.002未満											0.002未満					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下									0.02未満											0.08					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005未満											0.005未満					
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下									0.052											0.047					

※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】

H25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	—	—	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—			
採取日	—	—	H25.4.23		H25.5.8		H25.6.7		H25.7.9		H25.8.6		H25.9.18		H25.10.4		H25.11.5		H25.12.3		H26.1.14		H26.2.13		H26.3.11			
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	表層	中層	表層	中層		
採取時刻	—	—	10:40	10:50	10:10	10:20	10:30	10:40	10:15	10:20	10:25	10:40	10:15	10:20	10:30	10:40	10:05	10:10	10:30	10:40	10:20	10:30	10:55	11:10	10:25	10:35		
現 天候	—	—	曇		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		晴		曇		晴		晴			
水 水温	℃	—	13.4	12.9	17.8	17.2	22.4	21.9	27.9	26.6	27.6	27.6	25.7	25.4	23.7	23.4	21.7	21.7	15.1	15.4	11.7	11.6	9.9	9.7	11.4	11.1		
水 気温	℃	—	15.5		15.4		22.5		26.8		28.8		25.0		23.5		17.8		12.0		8.4		7.0		8.8			
水 全水深	m	—	11.1		10.4		10.3		10.6		10.5		10.1		10.8		11.4		10.9		10.8		10.2		9.9			
水 透明度	m	—	3.6		3.3		2.3		1.2		2.6		1.6		4.8		5.0		2.6		3.6		4.7		3.9			
生 水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
生 化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下	2.1	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	3.0	2.7	2.7	2.8	2.3	2.4	2.0	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	2.4	2.4	2.4	
生 浮遊物質(SS)	mg/l	—	1.9	2.3	1.9	2.0	1.9	1.5	3.7	3.3	3.2	2.8	2.5	3.1	1.2	1.4	1.4	1.7	3.6	2.8	1.4	2.4	1.7	1.9	1.5	1.5	1.5	
生 溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上	8.7	8.8	8.6	8.9	9.5	9.8	9.4	9.5	9.1	8.8	6.9	7.1	6.7	6.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.9	9.0	9.5	9.4	9.3	9.2	9.2	
生 大腸菌群数	MPN/100ml	—	34	2.0	1.8未満	2.0	2.0	1.8未満	49	23	7.8	7.8	49	2.0	13	17	2.0	7.8	2.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	
生 ノルマルヘキサシン抽出物質	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		不検出		不検出			
生 全窒素	mg/l	0.3以下	0.27	0.19	0.29	0.28	0.23	0.25	0.30	0.23	0.27	0.32	0.37	0.33	0.29	0.26	0.27	0.26	0.30	0.31	0.24	0.21	0.28	0.27	0.27	0.28	0.28	
生 全磷	mg/l	0.03以下	0.030	0.024	0.033	0.028	0.018	0.018	0.025	0.021	0.032	0.032	0.062	0.058	0.038	0.038	0.038	0.041	0.038	0.037	0.031	0.029	0.023	0.023	0.053	0.045	0.045	
生 全亜鉛	mg/l	0.02以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003
最終処分基準省令別表第一で定める項目 ※1																												
最終処分基準省令別表第二で定める項目 ※2																												
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下									0.057																	

※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-3】

H25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		
			H25.4.23		H25.5.8		H25.6.7		H25.7.9		H25.8.6		H25.9.18		H25.10.4		H25.11.5		H25.12.3		H26.1.14		H26.2.13		H26.3.11		
結果が判明した日	採取日	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	表層	中層	表層	中層	
現 採取時刻	—	—	11:00	11:10	10:30	10:40	10:50	11:00	10:30	10:35	10:50	11:10	10:30	10:35	10:50	11:00	10:25	10:30	10:50	11:00	10:40	10:50	11:15	11:30	10:40	10:50	
場 天候	—	—	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
測 水温	℃	—	13.0	12.5	16.8	16.2	22.4	21.6	27.2	26.2	27.5	27.4	24.6	24.4	22.6	22.6	20.6	20.7	13.6	14.0	8.8	10	9.4	9.1	10.5	10.2	
定 気温	℃	—	15.5	—	15.4	—	22.5	—	26.8	—	29.6	—	24.5	—	23.5	—	18.5	—	12.0	—	8.4	—	7.0	—	8.8	—	
目 全水深	m	—	9.2	—	9.2	—	9.1	—	9.8	—	9.2	—	9.2	—	9.5	—	10.7	—	10.3	—	9.8	—	9.3	—	9.1	—	
目 透明度	m	—	4.0	—	3.1	—	2.4	—	1.2	—	3.1	—	1.7	—	3.4	—	3.9	—	3.1	—	3.9	—	3.9	—	4.5	—	
水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
生活 化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下	2.2	2.2	2.8	2.5	4.0	3.8	3.0	2.4	2.4	2.5	3.0	2.8	2.4	2.3	2.4	2.4	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	2.2
環 浮遊物質(SS)	mg/l	—	1.7	2.9	1.2	1.5	4.2	2.4	3.3	2.6	2.7	2.2	3.2	3.1	2.1	1.9	1.7	1.9	2.6	2.5	1.1	2.2	2.5	2.7	1.2	1.3	
境 溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上	9.1	8.8	9.3	9.4	10.9	10.8	9.9	9.3	9.9	9.6	9.3	9.5	7.1	7.2	8.0	8.1	9.2	9.4	9.5	9.6	9.8	9.8	9.9	10.0	
目 大腸菌群数	MPN/100ml	—	7.8	1.8未満	2.0	1.8未満	11	33	240	33	13	17	79	46	49	79	23	7.8	4.5	4.5	6.8	4.5	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満	
目 ノルマルヘキサシン抽出物質	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	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	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	0.24	0.21	0.31	0.32	0.21	0.19	0.38	0.51	0.38	0.35	0.29	0.30	0.26	0.26	0.28	0.61	0.26	0.24	0.24	0.21	0.19	0.19	
全磷	mg/l	0.03以下	0.026	0.026	0.028	0.026	0.036	0.031	0.021	0.017	0.027	0.021	0.071	0.059	0.039	0.039	0.039	0.039	0.034	0.039	0.060	0.030	0.030	0.028	0.029	0.033	
全亜鉛	mg/l	0.02以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
健康 目 カドミウム	mg/l	0.003以下									0.0003未満															0.0003未満	
全シアン	mg/l	検出されないこと									不検出																不検出
鉛	mg/l	0.01以下									0.005未満																0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05以下									0.005未満																0.005未満
砒素	mg/l	0.01以下									0.001未満																0.002
総水銀	mg/l	0.0005以下									0.0005未満																0.0005未満
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと									不検出																不検出
ホル塩化ヒフェニル	mg/l	検出されないこと									不検出																不検出
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下									0.001未満																0.001未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下									0.0002未満																0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下									0.0004未満																0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下									0.001未満																0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下									0.001未満																0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下									0.001未満																0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下									0.0006未満																0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下									0.001未満																0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下									0.0005未満																0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下									0.0002未満																0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006以下									0.0006未満																0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003以下									0.0003未満																0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下									0.001未満																0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下									0.001未満																0.001未満
セレン	mg/l	0.01以下									0.002未満																0.002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下									0.02未満																0.04
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005未満																0.005未満
ダイオキシン類	pgTEQ/l	1以下									0.060																0.062

※「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)」