

【周辺海域の水質 E-1】

H26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		H26.5.16		H26.6.2		H26.6.12		H26.7.16		H26.9.19		H26.10.15		H26.11.11		H26.12.5		H27.1.8		H27.1.27		H27.3.10		H27.3.23
採取日	—	—	H26.4.28		H26.5.14		H26.6.2		H26.7.1		H26.8.13		H26.9.8		H26.10.20		H26.11.10		H26.12.10		H27.1.9		H27.2.3		H27.3.3		
採取時刻	—	—	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	
天候	—	—	曇		曇		曇		晴		曇のち晴れ		晴		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
水温	°C	—	15.2	15.0	17.5	17.5	21.5	21.5	25.0	24.3	27.2	27.0	27.0	26.5	22.5	22.5	21.0	20.0	16.0	16.0	11.3	11.0	11.3	11.3	10.6	10.4	
気温	°C	—	17.5		20.5		25.0		27.0		26.8		25.5		19.5		19.7		14.0		12.0		5.5		8.0		
全水深	m	—	9.5		9.6		9.4		8.5		11.1		9.7		9.1		9.7		10.1		10.2		10.3		10.0		
透明度	m	—	4.0		3.4		3.5		4.0		2.5		3.2		3.7		3.5		3.6		4.5		4.7		4.0		
水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下	2.4	2.9	3.0	3.1	4.3	5.4	3.6	4.9	3.4	3.7	3.1	3.0	3.1	2.3	2.5	3.1	2.6	2.5	2.3	2.5	3.4	2.5	2.8	2.7	
浮遊物質(SS)	mg/l	—	2.3	1.8	2.1	2.0	3.0	3.1	1.9	2.5	3.8	3.7	2.6	2.5	1.6	1.4	2.2	2.7	2.1	2.3	2.4	1.9	2.0	1.8	2.3	2.0	
溶解酸素量(DO)	mg/l	5以上	9.5	9.2	7.9	7.9	10	10	8.6	8.5	8.2	7.1	7.6	7.4	7.1	7.2	7.0	7.1	7.7	7.5	9.0	8.8	8.7	8.8	8.8	8.9	
大腸菌群数	MPN/100ml	—	8	13	23	23	23	23	130	49	240	49	240	130	49	130	33	79	2.0	2.0	23	23	1.8未満	1.8未満	5	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	—	0.9	—	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	0.26	0.29	0.34	0.32	0.38	0.40	0.24	0.28	0.29	0.38	0.23	0.25	0.25	0.30	0.28	0.36	0.26	0.30	0.19	0.24	0.24	0.21	0.30	0.30	
全リン	mg/l	0.03以下	0.029	0.030	0.029	0.029	0.021	0.022	0.027	0.036	0.042	0.059	0.031	0.032	0.045	0.049	0.049	0.050	0.033	0.034	0.034	0.035	0.054	0.039	0.033	0.034	
全亜鉛	mg/l	0.02以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003	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	0.010	0.007	
ニルフェノール	mg/l	0.001									0.0006未満												0.0006未満				
カドミウム	mg/l	0.01									0.0003未満												0.0003未満				
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									0.001未満												0.001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									0.003												0.003				
総水銀	mg/l	0.0005以下									0.00005未満												0.00005未満				
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと									不検出												不検出				
ホリ塩化ビフェニル	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				
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									0.001未満												0.001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									0.002未満												0.002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									0.001未満												0.001未満				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下									0.03												0.07				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005未満												0.005未満				
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下									0.0006												0.0019				
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下									0.056												0.041				

※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】

H26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	—	—	H26.5.16	H26.6.2	H26.6.12	H26.7.16	H26.9.19	H26.10.15	H26.10.15	H26.12.5	H27.1.8	H27.1.27	H27.3.10	H27.3.23										
採取日	—	—	H26.4.28		H26.5.14		H26.6.2		H26.7.1		H26.8.13		H26.9.8		H26.11.10		H26.12.10		H27.1.9		H27.2.3		H27.3.3				
採取時刻	—	—	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	
天候	—	—	曇		曇		曇		晴		晴のち曇		晴		曇		晴		晴		晴		晴		晴		
水温	°C	—	15.0	15.0	17.5	17.5	21.0	21.0	24.5	24.3	26.9	26.6	27.0	26.5	23.0	23.0	21.5	21.0	16.0	15.9	11.6	11.6	12	11.5	11.2	11.0	
気温	°C	—	17.5		20.5		25.0		27.0		28.8		26.5		19.5		19.7		15.0		12.0		5.5		8.0		
全水深	m	—	10.2		10.0		10.1		9.5		11.6		10.6		10.0		10.7		11.1		11.0		11.7		10.9		
透明度	m	—	4.0		3.8		3.3		4.0		2.7		3.0		3.5		3.5		3.5		4.0		4.2		4.0		
水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8	8.1	8.0	8.0	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下	2.6	2.8	2.5	2.9	4.3	5.6	3.8	4.6	3.4	3.7	3.0	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.5	2.2	2.5	2.6	3.2	3.3	2.5	2.9	
浮遊物質量(SS)	mg/l	—	2.4	3.0	2.0	1.9	2.7	2.9	1.9	2.1	2.9	3.6	2.9	2.7	1.8	1.3	2.5	2.6	2.1	2.3	2.5	2.2	1.5	2.0	2.3	2.6	
溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上	9.6	9.4	7.9	7.7	9.7	9.5	8.4	8.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.8	7.7	8.8	9.0	8.7	7.8	6.4	6.1	
大腸菌群数	MPN/100ml	—	13	23	23	23	23	23	49	33	130	240	130	130	23	33	23	49	13	23	13	23	1.8未満	1.8未満	5	23	
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	—	0.3	—	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	0.29	0.30	0.32	0.33	0.36	0.39	0.24	0.23	0.37	0.33	0.27	0.27	0.25	0.38	0.31	0.30	0.37	0.20	0.26	0.25	0.28	0.30	0.31		
全磷	mg/l	0.03以下	0.030	0.031	0.028	0.028	0.021	0.021	0.029	0.035	0.055	0.053	0.036	0.035	0.048	0.052	0.055	0.050	0.036	0.033	0.034	0.036	0.065	0.055	0.045	0.045	
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	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.004	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.006	0.007
ノニルフェノール	mg/l	0.001																									
カドミウム	mg/l	0.01																									
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																									
ホル塩化ヒフェニル	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-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	0.03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																									
塩化ビニルモノマー	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-3】

H26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	
			H26.5.16		H26.6.2		H26.6.12		H26.7.16		H26.9.19		H26.10.15		H26.11.11		H26.12.5		H27.1.8		2015年1月27日		H27.3.10		H27.3.23	
採取日			H26.4.28		H26.5.14		H26.6.2		H26.7.1		H26.8.13		H26.9.8		H26.10.20		H26.11.10		H26.12.10		H27.1.9		H27.2.3		H27.3.3	
採取時刻			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
天候			曇		曇		曇		晴		曇のち晴れ		晴		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
水温	℃		15.0	15.0	17.5	17.0	22.0	22.0	25.5	24.5	27.5	26.1	27.0	26.5	21.5	21.8	20.5	20.0	14.8	14.6	11.1	10.6	9.8	10.3	10.1	9.1
気温	℃		17.5		20.5		25.0		27.0		28.8		27.0		19.5		19.7		15.0		12.0		5.5		9.0	
全水深	m		9.2		8.8		12.6		8.5		9.6		9.5		9.4		9.9		10.6		9.2		10.2		10.4	
透明度	m		1.9		3.0		3.5		3.0		0.7		3.0		3.0		2.2		3.6		3.5		5.0		5.0	
水素イオン濃度(pH)		7.8以上8.3以下	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下	6.6	6.1	3.0	3.1	4.7	5.7	4.1	5.8	7.6	4.9	3.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.6	2.4	2.5	3.0	2.3	2.2	2.7	3.4	2.8
浮遊物質(SS)	mg/l		3.5	3.5	2.7	2.3	2.7	2.7	2.3	2.0	39	5.0	3.1	2.2	1.6	3.0	3.9	5.6	2.3	1.9	3.0	2.3	1.4	1.8	1.7	2.0
溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上	11	9.8	8.8	8.5	9.5	9.3	9.6	9.3	14	7.8	8.7	7.9	7.4	7.5	7.3	7.1	7.9	7.9	9.7	9.6	6.9	9.6	9.7	8.7
大腸菌群数	MPN/100ml		23	23	33	170	23	13	130	49	350	240	350	240	130	79	23	33	23	23	49	49	1.8未満	13	2.0	11
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	—	1.6	—	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	0.51	0.47	0.40	0.30	0.22	0.32	0.29	0.31	4.7	0.36	0.28	0.24	0.48	0.35	0.27	0.30	0.27	0.23	0.24	0.21	0.28	0.24	0.34	0.28
全磷	mg/l	0.03以下	0.068	0.056	0.036	0.027	0.028	0.027	0.032	0.032	1.3	0.056	0.034	0.023	0.055	0.052	0.046	0.045	0.032	0.033	0.026	0.027	0.055	0.036	0.029	0.027
全亜鉛	mg/l	0.02以下	0.003未満	0.008	0.005	0.004	0.003未満	0.009	0.003未満	0.003未満	0.010	0.004	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	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.005	0.006
ノニルフェノール	mg/l	0.001									0.00006未満												0.00006未満			
カドミウム	mg/l	0.003									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									0.001未満												0.001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									0.003												0.003			
総水銀	mg/l	0.0005以下									0.00010												0.00005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									0.001未満												0.001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			
テトラム	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			
テオベンカルブ	mg/l	0.02以下									0.002未満												0.002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									0.001未満												0.001未満			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下									0.02												0.17			
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									0.022												0.021			

※「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)」