

【周辺海域の水質 E-1】

H29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	—	—	H29.5.12		H29.5.31		H29.6.28		H29.8.2		H29.10.6		H29.10.4		H29.11.8		H29.11.21		H29.12.27		H30.2.7		H30.3.15		H30.3.28					
採取日	—	—	H29.4.14		H29.5.12		H29.6.8		H29.7.11		H29.8.24		H29.9.11		H29.10.18		H29.11.2		H29.12.6		H30.1.16		H30.2.15		H30.3.15					
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	—	—	10:50	11:00	10:15	10:20	10:25	10:35	10:05	10:15	10:20	10:30	10:20	10:30	9:50	9:55	10:00	10:05	10:50	10:55	10:05	10:10	10:10	10:20	9:50	10:00				
天候	—	—	晴		曇		曇		曇		晴		曇		雨		晴		晴		晴		曇		晴					
水温	℃	—	15.1	14.9	19.0	19.0	20.2	20.2	26.2	26.0	30.0	29.7	25.5	25.5	22.1	22.2	22.1	22.1	14.8	15.0	11.9	11.9	9.5	9.2	13.4	13.6				
気温	℃	—	16.6		22.8		20.9		26.9		32.2		25.8		19.8		19.4		6.7		11.7		8.0		15.8					
全水深	m	—	11.1		10.1		9.4		10.1		10.9		9.8		9.8		9.4		10.5		10.7		10.5		9.7					
透明度	m	—	4.0		3.3		2.8		2.7		2.1		3.2		4.1		3.3		2.6		4.0		5.2		4.3					
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		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0		
			化学的酸素要求量(GOD)		3以下		2.2	2.2	2.5	2.5	3.8	3.4	3.9	3.8	3.5	3.6	2.6	2.9	2.7	2.6	2.4	2.5	2.1	2.4	2.7	2.3	2.0	2.0	1.8	1.9
			浮遊物質質量(SS)		—		1.8	2.1	2.2	2.6	2.2	2.2	2.6	2.2	2.3	3.0	2.9	3.3	3.4	3.1	1.5	2.5	2.9	3.4	2.1	2.1	2.0	2.2	2.2	1.6
			溶存酸素量(DO)		5以上		8.6	8.5	8.5	8.6	8.3	8.4	10.3	9.8	9.1	9.1	7.8	7.9	6.0	6.0	7.2	7.1	8.0	8.0	9.4	9.4	10.2	10.6	9.2	9.2
			大腸菌群数		—		1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	240	240	13	13	33	33	23	23	23	23	23	23	6.8	13	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満
			ノルマルヘキササン抽出物質		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	—
			全窒素		0.3以下		0.25	0.25	0.20	0.19	0.39	0.29	0.31	0.18	0.23	0.20	0.32	0.29	0.20	0.20	0.14	0.14	0.29	0.28	0.23	0.22	0.30	0.24	0.25	0.18
			全燐		0.03以下		0.022	0.024	0.016	0.014	0.026	0.025	0.024	0.019	0.036	0.023	0.061	0.056	0.041	0.039	0.034	0.032	0.047	0.047	0.033	0.034	0.029	0.025	0.043	0.039
			カドミウム		0.003以下										0.0003未満														0.0003未満	
			全シアン		検出されないこと										0.1未満														0.1未満	
			鉛		0.01以下										0.001未満														0.001未満	
			六価クロム		0.05以下										0.005未満														0.005未満	
			砒素		0.01以下										0.001														0.001未満	
			総水銀		0.0005以下										0.0005未満														0.0005未満	
			アルキル水銀		検出されないこと										0.0005未満														0.0005未満	
			ポリ塩化ビフェニル		検出されないこと										0.0005未満														0.0005未満	
			ジクロロメタン		0.02以下										0.001未満														0.001未満	
			四塩化炭素		0.002以下										0.0002未満														0.0002未満	
			1, 2-ジクロロエタン		0.004以下										0.0005														0.0006	
			1, 1-ジクロロエチレン		0.1以下										0.001未満														0.001未満	
			1, 2-ジクロロエチレン		0.04以下										0.001未満														0.001未満	
			1, 1, 1-トリクロロエタン		1以下										0.0005未満														0.0005未満	
			1, 1, 2-トリクロロエタン		0.006以下										0.0006未満														0.0006未満	
			トリクロロエチレン		0.01以下										0.001未満														0.001未満	
			テトラクロロエチレン		0.01以下										0.0005未満														0.0005未満	
			1, 3-ジクロロプロペン		0.002以下										0.0002未満														0.0002未満	
			チウラム		0.006以下										0.0006未満														0.0006未満	
			シマジン		0.003以下										0.0003未満														0.0003未満	
			チオベンカルブ		0.02以下										0.001未満														0.001未満	
			ベンゼン		0.01以下										0.001未満														0.001未満	
			セレン		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		10以下										0.02未満														0.03	
			1, 4-ジオキサン		0.05以下										0.005未満														0.005未満	
			クロロエチレン		0.002以下										0.0002未満														0.0002未満	
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下												0.041															0.05	

※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】

H29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	—	—	H29.5.12		H29.5.31		H29.6.28		H29.8.2		H29.10.6		H29.10.4		H29.11.8		H29.11.21		H29.12.27		H30.2.7		H30.3.15		H30.3.28				
採取日	—	—	H29.4.14		H29.5.12		H29.6.8		H29.7.11		H29.8.24		H29.9.11		H29.10.18		H29.11.2		H29.12.6		H30.1.16		H30.2.15		H30.3.15				
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	—	—	10:30	10:40	10:25	10:30	10:10	10:20	10:20	10:30	10:40	10:50	10:35	10:45	10:00	10:05	10:15	10:20	11:00	11:05	10:15	10:20	10:30	10:40	10:10	10:20			
天候	—	—	晴		曇		曇		曇		晴		曇		雨		晴		晴		晴		曇		晴				
水温	℃	—	15.7	15.3	19.2	18.8	20.0	19.9	26.0	25.8	29.4	29.3	25.5	25.5	22.0	22.4	22.5	22.3	15.0	15.2	12.7	12.4	10.0	9.7	13.4	13.3			
気温	℃	—	16.2		23.1		20.1		26.7		32.7		25.9		19.8		19.5		7.1		11.5		8.2		16.0				
全水深	m	—	11.1		11.2		10.4		11.1		11.2		10.7		10.6		10.3		11.5		11.2		11.2		10.5				
透明度	m	—	4.0		3.2		2.8		3.4		2.0		3.1		4.6		2.9		2.6		3.3		4.7		3.8				
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	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
			化学的酸素要求量(GOD)	mg/l	3以下	2.2	2.2	2.4	2.5	3.5	2.9	3.4	3.5	4.0	3.8	2.8	2.8	2.6	2.5	2.4	2.7	2.2	2.3	2.2	2.4	2.0	2.1	2.0	2.1
			浮遊物質(SS)	mg/l	—	2.6	2.5	1.6	2.0	2.4	2.1	1.5	2.4	3.3	3.7	3.2	2.9	1.6	1.7	2.3	2.2	3.2	2.8	2.8	3.0	2.2	1.7	1.9	1.6
			溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上	8.5	8.5	8.2	8.4	8.6	8.6	9.3	10.0	8.9	8.6	7.6	7.6	6.3	6.3	7.0	7.0	8.0	8.0	9.1	9.4	10.2	10.4	9.1	9.3
			大腸菌数	MPN/100ml	—	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	490	1300	13	13	79	130	23	23	23	23	23	23	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
			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	—	不検出	—	不検出	—
			全窒素	mg/l	0.3以下	0.28	0.37	0.22	0.18	0.28	0.30	0.27	0.14	0.30	0.24	0.24	0.23	0.19	0.17	0.14	0.27	0.27	0.22	0.23	0.28	0.20	0.22	0.19	
			全磷	mg/l	0.03以下	0.024	0.025	0.013	0.011	0.026	0.026	0.016	0.018	0.030	0.026	0.051	0.044	0.036	0.035	0.035	0.034	0.047	0.047	0.038	0.036	0.031	0.026	0.038	0.037
			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									0.1未満														0.1未満	
			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									0.001														0.001未満	
			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									0.0005未満														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														0.0005未満	
			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									0.0006														0.0013	
			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									0.0005未満														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														0.0006未満	
			トリクロロエチレン	mg/l	0.01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									0.001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														0.08	
			1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005未満														0.005未満	
			クロロエチレン	mg/l	0.002以下									0.0002未満														0.0002未満	
			ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下									0.040														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-3】

H29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	—	—	H29.5.12		H29.5.31		H29.6.28		H29.8.2		H29.10.6		H29.10.4		H29.11.8		H29.11.21		H29.12.27		H30.2.7		H30.3.15		H30.3.28			
採取日	—	—	H29.4.14		H29.5.12		H29.6.8		H29.7.11		H29.8.24		H29.9.11		H29.10.18		H29.11.2		H29.12.6		H30.1.16		H30.2.15		H30.3.15			
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	—	—	10:10	10:20	10:40	10:45	9:45	9:55	10:40	10:50	11:00	11:10	11:10	11:20	10:15	10:20	10:30	10:35	11:15	11:20	10:30	10:35	10:50	11:00	10:30	10:40		
天候	—	—	晴		曇		曇		曇		晴		曇		雨		晴		晴		晴		曇		晴			
水温	℃	—	14.2	13.8	18.5	18.4	20.2	20.0	26.2	26.0	30.0	29.8	25.0	25.1	21.8	22.2	21.5	21.5	13.8	14.3	10.6	10.8	8.2	8.1	13.0	12.5		
気温	℃	—	15.8		23.2		20.3		28.0		33.4		25.9		20.0		19.6		7.6		11.6		8.5		16.0			
全水深	m	—	15.8		15.6		15.2		15.4		15.3		15.6		14.8		9.3		15.9		15.3		16.0		14.8			
透明度	m	—	4.0		3.5		2.8		2.9		2.5		2.3		4.1		2.3		3.4		4.0		5.0		5.7			
生活環境項目	水素イオン濃度(水素指数)(pH)	—	7.8以上8.3以下		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	化学的酸素要求量(GOD)	mg/l	3以下		2.3	2.3	2.7	2.8	2.9	2.9	5.1	4.4	3.7	3.6	2.9	3.0	2.5	2.5	2.8	2.8	2.4	2.3	2.6	2.3	2.1	2.2	2.2	2.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		2.1	1.8	1.7	2.1	2.0	2.1	2.9	2.7	2.2	2.0	3.0	2.9	1.6	3.1	3.5	2.2	1.8	2.1	2.5	2.1	1.8	1.1	0.8	
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		9.1	9.0	8.9	8.9	8.7	8.5	11.4	11.0	9.1	9.1	7.6	7.6	5.5	5.5	7.9	7.9	8.3	8.3	10.3	10.5	10.9	10.9	10.0	10.0
	大腸菌数	MPN/100ml	—		1.8未満	1.8未満	4.5	4.5	2400	2400	23	23	33	23	23	23	46	33	33	33	9.3	4.5	4.5	2.0	13	6.8	1.8未満	2.0
	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	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.35	0.23	0.21	0.18	0.34	0.29	0.20	0.13	0.37	0.21	0.22	0.23	0.19	0.15	0.16	0.12	0.20	0.18	0.24	0.16	0.26	0.20	0.14	0.11
	全燐	mg/l	0.03以下		0.020	0.023	0.013	0.010	0.032	0.026	0.025	0.017	0.036	0.018	0.039	0.037	0.040	0.038	0.031	0.028	0.038	0.036	0.053	0.039	0.034	0.029	0.035	0.033
	健康項目	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									0.1未満														0.1未満	
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									0.001														0.001未満		
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									0.0005未満														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														0.0005未満		
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	0.01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									0.001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									0.031														0.025			

※「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)」