

【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			
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			
採取水深	—	—	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		
天候	—	—	晴		曇		曇		曇		晴		曇		雨		晴		晴		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		
気温	℃	—	16.6		22.8		20.9		26.9		32.2		25.8		19.8		19.4		6.7		11.7			
全水深	m	—	11.1		10.1		9.4		10.1		10.9		9.8		9.8		9.4		10.5		10.7			
透明度	m	—	4.0		3.3		2.8		2.7		2.1		3.2		4.1		3.3		2.6		4.0			
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	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	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
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		1.8	2.1	2.2	2.6	2.2	2.6	2.2	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
	溶存酸素量(DO)	mg/l	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
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		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
	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		0.25	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
	全磷	mg/l	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
	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												
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										0.0005												
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										0.041												

※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】

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					
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					
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	—	—	10:30	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				
天候	—	—	晴		曇		曇		曇		晴		曇		雨		晴		晴		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				
気温	℃	—	16.2		23.1		20.1		26.7		32.7		25.9		19.8		19.5		7.1		11.5					
全水深	m	—	11.1		11.2		10.4		11.1		11.2		10.7		10.6		10.3		11.5		11.2					
透明度	m	—	4.0		3.2		2.8		3.4		2.0		3.1		4.6		2.9		2.6		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		8.0	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		
	化学的酸素要求量(COD)	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		
	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		
	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		
	大腸菌群数	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		
	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		0.28	0.37	0.22	0.18	0.28	0.30	0.27	0.14	0.30	0.24	0.24	0.24	0.23	0.19	0.17	0.14	0.27	0.27	0.22	0.23		
	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		
	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														
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										0.0006														
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														
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										0.040														

※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					
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					
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	—	—	10:10	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				
天候	—	—	晴		曇		曇		曇		晴		曇		雨		晴		晴		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				
気温	℃	—	15.8		23.2		20.3		28.0		33.4		25.9		20.0		19.6		7.6		11.6					
全水深	m	—	15.8		15.6		15.2		15.4		15.3		15.6		14.8		9.3		15.9		15.3					
透明度	m	—	4.0		3.5		2.8		2.9		2.5		2.3		4.1		2.3		3.4		4.0					
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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2		
	化学的酸素要求量(COD)	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		
	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	3.0	2.9	1.6	3.1	3.5	2.2	1.8	2.1	2.5		
	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		
	大腸菌群数	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		
	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		0.35	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		
	全磷	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		
	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														
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														
シス-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										0.001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														
ダイオキシン類	pgTEQ/l	1以下										0.031														

※「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)」