

【周辺海域の水質 E-1】 H28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	—	—	H28.5.17		H28.5.30		H28.6.21		H28.7.20		H28.9.6		H28.9.13		H28.10.14		H28.11.16		H28.12.13		H29.1.18		H29.2.27		H29.3.14			
採取日	—	—	H28.4.26		H28.5.17		H28.6.7		H28.7.5		H28.8.2		H28.9.2		H28.10.4		H28.11.2		H28.12.2		H29.1.10		H29.2.2		H29.3.9			
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	10:45	9:00	9:05	9:35	9:38	9:10	9:11	9:10	9:13	9:43	9:45	10:20	10:25	10:10	10:12	10:35	10:37	8:30	8:35	12:10	12:15	8:35	8:38		
天候	—	—	晴		晴		雨		くもり		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴			
水温	℃	—	17.0	17.5	18.9	18.5	20.5	20.4	26.8	26.2	29.8	29.5	26.2	25.8	27.0	26.7	20.8	21.4	17.4	17.7	12.7	13.0	11.0	11.0	10.8	10.8		
気温	℃	—	21.2		16.5		21.2		27.1		31.0		29.0		26.4		16.0		14.7		6.8		10.8		4.8			
全水深	m	—	10.6		9.2		10.4		10.4		10.0		10.8		10.5		10.6		10.5		10.3		10.3		10.3			
透明度	m	—	3.5		4.0		4.5		3.7		3.8		3.8		2.5		3.0		4.5		3.5		5.0		3.7			
生活環境項目※1	水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下		8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	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		1.9	2.6	2.9	2.6	3.2	3.2	3.8	3.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.1	2.8	2.3	2.2	2.4	2.0	2.3	2.3	2.1	2.0	2.1	2.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		1.9	2.5	3.2	2.0	2.2	2.9	2.8	2.8	2.5	2.1	3.1	3.4	5.6	5.1	2.4	2.2	2.3	2.2	3.0	2.2	1.2	1.4	2.0	2.0
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		9.0	8.7	8.8	8.9	8.7	8.7	9.4	9.8	8.0	8.6	7.6	7.8	7.9	7.7	7.0	6.8	8.1	8.0	9.0	8.9	9.8	9.3	9.2	9.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		0	110	6	8	0	4	4	2	5	2	13	13	2	2	8	5	2	0	0	0	4	23	0	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		0.29	0.37	0.26	0.25	0.30	0.37	0.43	0.32	0.28	0.27	0.32	0.33	0.28	0.24	0.28	0.30	0.35	0.35	0.36	0.38	0.40	0.32	0.24	0.25	
全磷	mg/l	0.03以下		0.032	0.034	0.027	0.021	0.020	0.022	0.027	0.025	0.019	0.018	0.050	0.050	0.038	0.036	0.050	0.051	0.035	0.037	0.048	0.043	0.042	0.040	0.033	0.030	
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										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										不検出												不検出				
ポリ塩化ビフェニル	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												0.0006				
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										0.002未満												0.002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										0.001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										0.001未満												0.001未満				
ベンゼン	mg/l	0.01以下										0.004												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												0.07				
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										0.0002未満												0.0008				
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下										0.019												0.083				

※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】 H28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	—	—	H28.5.17		H28.5.30		H28.6.21		H28.7.20		H28.9.6		H28.9.13		H28.10.14		H28.11.16		H28.12.13		H29.1.18		H29.2.27		H29.3.14			
採取日	—	—	H28.4.26		H28.5.17		H28.6.7		H28.7.5		H28.8.2		H28.9.2		H28.10.4		H28.11.2		H28.12.2		H29.1.10		H29.2.2		H29.3.9			
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	10:55	9:10	9:15	9:48	9:50	9:18	9:20	9:23	9:25	9:52	9:55	10:30	10:35	10:17	10:20	10:45	10:47	8:40	8:43	12:20	12:25	8:43	8:45		
天候	—	—	晴		晴		雨		くもり		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴			
水温	℃	—	16.9	17.4	19.2	18.8	20.2	20.1	26.5	26.0	29.6	29.4	26.2	25.8	26.5	26.3	20.6	21.5	17.2	17.7	13.2	13.0	10.7	11.0	10.7	10.7		
気温	℃	—	21.2		16.6		21.3		27.1		31.0		29.0		26.4		16.1		14.7		6.8		10.8		5.1			
全水深	m	—	10.9		10.0		11.3		11.3		10.6		11.4		11.7		11.4		11.4		11.1		11.1		10.9			
透明度	m	—	4.5		3.8		4.4		3.5		3.0		4.1		3.5		3.2		4.3		3.5		4.8		4.2			
生活環境項目※1	水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	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	2.6	3.3	2.9	3.0	2.9	3.4	3.4	3.1	3.0	2.6	2.4	2.7	2.7	2.5	2.3	1.9	2.4	2.0	2.2	1.7	2.2	1.7	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		2.7	2.8	2.0	2.1	2.3	2.1	2.7	2.3	2.8	2.6	3.1	3.1	3.4	3.6	2.5	2.6	2.2	2.4	3.0	1.6	1.6	1.8	1.8	
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		8.6	8.7	8.6	8.7	9.0	9.0	9.8	10.0	8.6	9.0	7.4	7.4	7.9	8.1	6.9	6.8	7.9	7.9	8.9	8.6	9.5	9.7	9.4	9.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		13	220	2	7	23	2.0	2	0	2	0	23	8	0	0	4	5	0	2	2	8	0	0	0	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	
最終処分基準 省令別表第2で定める項目※2	全窒素	mg/l	0.3以下		0.33	0.39	0.29	0.26	0.31	0.30	0.34	0.24	0.26	0.28	0.30	0.28	0.23	0.26	0.35	0.32	0.39	0.35	0.37	0.42	0.41	0.38	0.21	0.20
	全磷	mg/l	0.03以下		0.037	0.037	0.025	0.024	0.023	0.022	0.031	0.021	0.024	0.022	0.050	0.049	0.034	0.036	0.052	0.051	0.040	0.038	0.050	0.055	0.044	0.044	0.027	0.026
	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												0.001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										不検出												不検出			
	ポリ塩化ビフェニル	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										0.0007												0.0007			
	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										0.002未満												0.002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										0.001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										0.001未満												0.001未満			
	ベンゼン	mg/l	0.01以下										0.001												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												0.06			
	1, 4-ジオキサソ	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										0.0004												0.0013			
ダイオキシン類 ※3	pgTEQ/l	1以下										0.026												0.034				

※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】 H28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	—	—	H28.5.17		H28.5.30		H28.6.24		H28.7.20		H28.9.6		H28.9.13		H28.10.14		H28.11.16		H28.12.13		H29.1.18		H29.2.27		H29.3.14		
採取日	—	—	H28.4.26		H28.5.17		H28.6.7		H28.7.5		H28.8.2		H28.9.2		H28.10.4		H28.11.2		H28.12.2		H29.1.10		H29.2.2		H29.3.9		
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	—	—	10:25	10:30	9:25	9:30	10:07	10:10	9:30	9:31	9:55	10:00	10:03	10:05	10:45	10:47	10:26	10:28	11:00	11:03	8:50	8:51	12:45	12:47	8:55	8:57	
天候	—	—	晴		晴		雨		くもり		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
水温	℃	—	17.2	17.2	18.5	18.0	20.2	20.2	24.8	24.8	29.2	28.8	26.1	26.0	26.7	26.5	20.4	20.7	17.2	16.3	11.7	11.7	10.8	10.8	10.3	10.3	
気温	℃	—	21.2		16.8		21.2		27.1		32.3		29.0		26.4		16.4		14.7		6.8		10.8		5.0		
全水深	m	—	16.4		14.5		16.1		15.8		14.9		16.3		16.0		16.1		15.5		15.6		15.6		15.4		
透明度	m	—	4.5		3.8		6.1		3.8		4.5		4.4		4.5		3.0		5.5		4.0		4.0		4.6		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.8以上8.3以下		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		2.7	2.0	3.0	2.9	3.1	2.7	3.0	3.2	2.8	2.7	2.1	2.7	3.1	2.6	2.1	2.3	2.6	2.1	2.2	2.3	1.8	2.0	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		2.0	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7	2.4	2.3	2.0	1.3	2.5	2.6	2.4	2.1	2.2	2.5	1.8	1.9	1.6	2.1	2.8	2.9	1.3
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		9.6	8.8	9.0	9.0	8.7	8.8	11.0	11.0	8.3	8.1	8.2	8.1	8.5	8.2	7.3	6.8	8.5	8.5	9.4	9.6	9.8	10.0	9.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		5	0	22	7	39	17	8	7	7	5	33	13	2	0	7	23	2	0	17	0	0	0	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		0.26	0.20	0.20	0.21	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.18	0.23	0.24	0.25	0.23	0.29	0.28	0.29	0.27	0.31	0.25	0.22	0.29	0.18
	全磷	mg/l	0.03以下		0.031	0.021	0.027	0.023	0.026	0.022	0.022	0.021	0.018	0.015	0.035	0.030	0.029	0.026	0.042	0.042	0.038	0.036	0.041	0.032	0.027	0.025	0.026
	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														0.001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									不検出														不検出		
ポリ塩化ビフェニル	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		
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									0.001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									0.001未満														0.001未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下									0.007														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														0.02未満		
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									0.018														0.048		

※「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)」

【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	8.2	8.2	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(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	0.14	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	°C	—	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	°C	—	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			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	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			0.003以下								0.0003未満														0.0003未満			
カドミウム	mg/l	0.003以下									0.1未満														0.1未満			
全シアン	mg/l	検出されないこと									0.001未満														0.001未満			
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									0.001														0.001未満			
砒素	mg/l	0.01以下									0.0005未満														0.0005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)」

【周辺海域の水質 E-1】 H30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	—	—	H30.5.29	H30.6.7	H30.7.10	H30.8.3	H30.10.3	H30.10.12	H30.10.26	H30.12.18	H31.1.8	H31.1.30	H31.3.26	H31.3.28											
採取日	—	—	H30.4.17	H30.5.16	H30.6.13	H30.7.12	H30.8.9	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.26	H30.12.10	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.6														
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	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	表層 中層			
採取時刻	—	—	10:10 10:15	9:50 9:55	10:10 10:15	10:00 10:05	10:00 10:10	10:15 10:20	10:00 10:10	10:15 10:20	10:00 10:10	10:15 10:20	9:50 10:00	10:55 11:00	10:45 10:50	10:35 10:40	10:00 10:10	10:00 10:10	10:00 10:10	10:00 10:10	10:00 10:10	10:00 10:10	10:00 10:10	9:45 9:50				
天候	—	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
水温	℃	—	14.1	14.0	20.2	19.8	22.3	21.9	26.9	26.5	28.2	27.5	25.4	25.2	24.6	24.8	17.5	17.4	15.2	15.4	12.3	12.3	12.0	12.0	12.9	12.7		
気温	℃	—	13.6		22.7		23.8		28.0		29.9		26.8		24.2		15.5		9.5		9.4		10.3		10.0			
全水深	m	—	10.5		10.4		9.5		9.5		9.0		10.4		10.3		10.7		10.4		10.3		10.6		10.5			
透明度	m	—	3.1		2.9		2.5		1.6		3.9		2.5		2.6		4.0		4.6		4.8		5.3		4.1			
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	8.5	8.5	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		2.1	1.9	2.2	1.9	2.7	2.5	4.3	4.3	2.1	2.2	2.2	2.0	2.5	2.2	1.8	2.0	1.6	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		2.2	2.1	3.1	2.6	1.9	1.6	6.5	5.3	2.4	2.1	3.5	3.3	3.2	2.1	1.7	2.1	1.5	1.4	2.0	2.3	2.0	1.4	1.4	1.3
	溶解酸素量(DO)	mg/l	5以上		9.0	8.9	8.8	8.9	9.1	9.0	11.9	12.3	7.5	7.6	6.3	6.3	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.5	9.0	9.0	8.6	8.7	8.8	8.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		46	33	2.0	2.0	7.8	4.0	33	13	23	23	23	23	23	23	23	23	13.0	13	2.0	2	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		0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.15	0.19	0.24	0.23	0.20	0.18	0.29	0.23	0.25	0.23	0.22	0.19	0.26	0.25	0.29	0.30	0.36	0.38	0.34	0.31	0.21	0.20	0.20	0.21
	全燐	mg/l	0.03以下		0.022	0.023	0.020	0.020	0.038	0.038	0.028	0.028	0.030	0.028	0.051	0.048	0.044	0.047	0.038	0.041	0.042	0.042	0.035	0.034	0.020	0.020	0.050	0.046
	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				
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										0.0005												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										0.0005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										0.04												0.06				
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										0.038												0.043				

※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】 H30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			
			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	表層	中層
結果が判明した日	—	—	H30.5.29		H30.6.7		H30.7.10		H30.8.3		H30.10.3		H30.10.12		H30.10.26		H30.12.18		H31.1.8		H31.1.30		H31.3.26		H31.3.28			
採取日	—	—	H30.4.17		H30.5.16		H30.6.13		H30.7.12		H30.8.9		H30.9.11		H30.10.9		H30.11.26		H30.12.10		H31.1.8		H31.2.5		H31.3.6			
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	10:25	10:00	10:05	10:25	10:30	10:10	10:15	10:20	10:30	10:30	10:35	10:10	10:20	11:05	11:10	11:00	11:05	10:45	10:50	10:20	10:30	10:00	10:05		
天候	—	—	曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		曇			
水温	°C	—	14.0	14.0	19.9	19.8	22.5	21.9	26.8	26.9	27.7	27.6	25.5	25.2	25.0	25.1	17.9	17.9	14.9	15.5	12.5	12.6	11.9	12.1	13.0	12.7		
気温	°C	—	13.9		22.9		24.0		28.2		29.9		27.2		23.7		15.5		9.5		9.6		10.0		9.7			
全水深	m	—	11.3		11.1		10.2		10.2		9.4		11.5		11.0		11.3		11.2		11.3		11.5		11.3			
透明度	m	—	2.7		3.2		2.2		1.6		3.6		2.6		2.8		3.6		4.3		4.8		5.0		3.6			
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	7.9	8.0	8.1	8.1	8.4	8.5	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		1.9	1.8	2.0	2.1	2.5	2.3	4.0	4.0	2.1	2.2	1.8	2.1	2.1	2.1	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.9	1.5	1.3	1.6	1.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		2.6	2.7	2.7	3.1	2.4	2.4	4.3	5.2	2.7	2.3	2.7	4.7	2.4	2.2	2.4	1.9	1.5	1.4	2.1	2.2	2.1	1.7	1.7	2.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		8.9	9.0	8.3	8.4	8.0	8.2	11.3	12.3	7.4	7.6	5.8	6.6	7.1	7.1	7.7	7.7	7.7	9.0	9.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		13	4.5	2.0	4.5	110	4.5	33	33	23	13	49	23	23	49	23	23	13	4.5	2.0	2.0	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		0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.14	0.14	0.30	0.28	0.22	0.27	0.22	0.20	0.23	0.20	0.22	0.16	0.28	0.27	0.32	0.28	0.30	0.32	0.30	0.29	0.20	0.21	0.22	0.21
	全燐	mg/l	0.03以下		0.019	0.023	0.021	0.021	0.031	0.025	0.026	0.025	0.030	0.025	0.054	0.044	0.044	0.043	0.040	0.040	0.040	0.040	0.038	0.039	0.023	0.023	0.046	0.045
	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	
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															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										0.0005未満															0.0005未満	
1, 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															0.06	
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										0.019															0.027	

※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】 H30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	—	—	H30.5.29		H30.6.7		H30.7.10		H30.8.3		H30.10.3		H30.10.12		H30.10.26		H30.12.18		H31.1.8		H31.1.30		H31.3.26		H31.3.28			
採取日	—	—	H30.4.17		H30.5.16		H30.6.13		H30.7.12		H30.8.9		H30.9.11		H30.10.9		H30.11.26		H30.12.10		H31.1.8		H31.2.5		H31.3.6			
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	—	—	10:35	10:40	10:15	10:20	10:40	10:45	10:25	10:30	10:40	10:50	11:20	11:25	10:30	10:40	11:20	11:35	11:15	11:20	11:00	11:05	10:45	10:55	10:15	10:20		
天候	—	—	曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		曇			
水温	°C	—	13.4	13.4	19.2	18.6	21.6	21.4	25.9	25.4	27.9	27.2	24.4	24.4	23.9	24.0	16.3	16.4	14.5	14.9	11.2	11.3	11.2	11.3	12.0	11.8		
気温	°C	—	14.0		23.6		24.0		29.8		31.3		26.4		24.5		15.4		9.9		9.9		10.5		9.2			
全水深	m	—	15.4		15.2		14.3		14.5		13.4		15.2		15.5		15.3		15.4		15.8		15.8		15.8			
透明度	m	—	2.5		3.2		1.5		1.7		3.1		2.5		2.6		5.0		4.2		4.8		4.5		3.9			
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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	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		2.2	2.1	2.6	2.3	2.7	2.5	3.8	4.0	2.6	1.9	2.2	2.0	2.6	2.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.9	1.9	1.3	1.4	1.7	1.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		2.4	1.9	2.7	2.4	1.9	1.7	4.7	5.0	1.8	2.0	3.3	2.8	3.3	2.3	1.9	1.9	1.6	1.7	1.5	1.9	2.1	1.7	1.1	1.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		9.8	9.8	10.1	9.9	9.8	9.5	11.2	12.3	8.2	7.9	6.9	6.6	8.6	8.7	8.5	8.4	7.8	7.8	9.7	9.7	9.0	9.0	9.2	9.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	7.8	33	23	27	11	17	240	170	130	23	79	79	79	79	23	7.8	7.8	4.5	4.5	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	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		0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.11	0.12	0.33	0.20	0.33	0.38	0.30	0.18	0.30	0.19	0.14	0.11	0.24	0.34	0.23	0.20	0.22	0.22	0.25	0.27	0.15	0.15	0.26	0.16
	全燐	mg/l	0.03以下		0.020	0.020	0.021	0.019	0.029	0.028	0.032	0.025	0.031	0.024	0.034	0.035	0.048	0.040	0.031	0.031	0.031	0.027	0.035	0.031	0.018	0.019	0.040	0.034
	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				
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										0.05												0.02				
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										0.019												0.018				

※「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)」

【周辺海域の水質 E-1】 2019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			
			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		
結果が判明した日	—	—	2019.05.24		2019.05.31																							
採取日	—	—	2019.04.22		2019.05.09																							
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	—	—	10:15	10:25	10:55	11:00																						
天候	—	—	晴		曇																							
水温	°C	—	17.2	16.4	18.4	17.5																						
気温	°C	—	18.9		20.4																							
全水深	m	—	10.6		10.2																							
透明度	m	—	3.3		2.7																							
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	8.1																				
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		2.1	1.8	2.1	2.1																				
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		1.7	2.0	2.5	2.4																				
	溶解酸素量(DO)	mg/l	5以上		8.4	8.5	8.4	8.6																				
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		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		0.5未満	—	0.5未満	—																				
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.27	0.27	0.21	0.18																				
	全燐	mg/l	0.03以下		0.043	0.034	0.030	0.028																				
	カドミウム	mg/l	0.003以下																									
	最終処分基準省令別表第2で定める項目※2	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																									
ポリ塩化ビフェニル		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																									
1,1,1-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	0.01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																										
クロロエチレン	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-2】 2019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	
			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
結果が判明した日	—	—	2019.05.24		2019.05.31																					
採取日	—	—	2019.04.22		2019.05.09																					
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	—	—	10:35	10:45	11:10	11:15																				
天候	—	—	晴		曇																					
水温	°C	—	17.8	16.3	18.3	17.5																				
気温	°C	—	20.0		18.9																					
全水深	m	—	11.3		10.9																					
透明度	m	—	2.7		2.7																					
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																		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		1.7	1.9	2.1	2.1																		
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		2.0	1.5	2.1	2.3																		
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		8.4	8.7	8.3	8.7																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		4.5	7.8	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		0.5未満	—	0.5未満	—																		
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.27	0.20	0.21	0.19																		
	全燐	mg/l	0.03以下		0.031	0.028	0.029	0.025																		
	カドミウム	mg/l	0.003以下																							
	最終処分基準省令別表第2で定める項目※2	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																							
ポリ塩化ビフェニル		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																							
1,1,1-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	0.01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																								
クロロエチレン	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】 2019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	
			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
結果が判明した日	—	—	2019.05.24		2019.05.31																					
採取日	—	—	2019.04.22		2019.05.09																					
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	—	—	10:55	11:05	11:25	11:30																				
天候	—	—	晴		曇																					
水温	°C	—	17.1	16.5	17.4	17.2																				
気温	°C	—	19.6		19.8																					
全水深	m	—	16.0		15.6																					
透明度	m	—	3.0		2.9																					
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																		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3以下		2.1	1.8	2.5	2.2																		
	浮遊物質(SS)	mg/l	—		0.9	1.1	2.1	2.2																		
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上		9.1	9.2	8.8	8.9																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	—		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		0.5未満	—	0.5未満	—																		
	全窒素	mg/l	0.3以下		0.20	0.16	0.23	0.18																		
	全燐	mg/l	0.03以下		0.030	0.025	0.036	0.028																		
	カドミウム	mg/l	0.003以下																							
	健康項目	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																							
ポリ塩化ビフェニル		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																							
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04以下																							
1,1,1-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	0.01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																								
ダイオキシン類	pgTEQ/l	1以下																								

※「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)」