【周辺海域の水質　E-1】　　2020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		－	－	2020/5/19		2020/6/1		2020/6/26		2020/8/25		2020/9/17		2020/11/4		2020/11/10		2020/12/9		2021/1/12		2021/2/1		2021/3/16		2021/3/30	
採取日		－	－	2020/4/21		2020/5/7		2020/6/5		2020/7/21		2020/8/5		2020/9/16		2020/10/5		2020/11/2		2020/12/1		2021/1/12		2021/2/10		2021/3/10	
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	10:15	10:05	10:15	9:50	10:00	9:45	9:55	9:55	10:10	10:15	10:20	10:30	10:40	10:10	10:15	9:50	10:00	10:10	10:15	9:50	10:05	10:00	10:10
天候		－	－	曇		晴		晴		曇		晴		曇		晴		雨		晴		曇		晴		晴	
水温		℃	－	14.5	14.1	18.7	18.4	21.7	21.8	26.2	25.8	28.0	28.0	25.7	25.5	23.9	23.9	20.9	21.0	17.3	17.0	10.9	10.5	11.4	11.0	12.9	12.9
気温		℃	－	15.2		17.2		26.0		26.5		28.0		23.7		22.0		17.0		15.0		10.0		8.2		13.9	
全水深		m	－	9.8		9.8		9.9		10.0		10.0		10.1		10.6		10.6		10.4		10.6		10.5		10.2	
透明度		m	－	5.4		4.2		4.0		3.9		3.7		3.9		4.3		3.3		3.3		4.4		4.6		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	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	化学的酸素要求量（COD）	mg／l	3以下	1.5	1.5	1.6	1.6	2.0	1.8	2.5	2.6	2.0	2.2	2.4	2.1	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	2.1
	浮遊物質量（SS）	mg／l	－	1.8	1.6	1.6	1.5	1.2	1.1	1.5	1.4	2.0	1.8	3.3	2.1	2.3	2.3	2.4	2.0	2.5	2.7	2.1	2.1	2.6	2.4	2.2	2.1
	溶存酸素量（DO）	mg／l	5以上	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	7.3	7.3	7.0	6.9	7.2	7.1	7.8	7.9	9.3	9.4	9.0	9.2	9.4	9.3
	大腸菌群数	MPN／100ml	－	1.8未満	2.0	2.0	2.0	1.8未満	1.8未満	4.0	4.5	2.0	1.8未満	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	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	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	0.20	0.22	0.20	0.19	0.33	0.23	0.17	0.16	0.24	0.21	0.32	0.27	0.21	0.27	0.30	0.28	0.34	0.31	0.21	0.20	0.19	0.22	0.20	0.23
	全燐	mg／l	0.03以下	0.034	0.034	0.026	0.030	0.032	0.026	0.016	0.017	0.023	0.018	0.042	0.040	0.029	0.036	0.042	0.043	0.047	0.046	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028	0.028
最終処分基準省令別表第二で定める項目※2	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			
	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未満												0.05			
	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									0.041												0.049			

※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】　　2020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		―	―	2020/5/19		2020/6/1		2020/6/26		2020/8/25		2020/9/17		2020/11/4		2020/11/10		2020/12/9		2021/1/12		2021/2/1		2021/3/16		2021/3/30	
採取日		―	―	2020/4/21		2020/5/7		2020/6/5		2020/7/21		2020/8/5		2020/9/16		2020/10/5		2020/11/2		2020/12/1		2021/1/12		2021/2/10		2021/3/10	
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	10:20	10:25	10:05	10:15	10:00	10:05	10:15	10:30	10:30	10:35	10:50	10:55	10:20	10:25	10:10	10:20	10:20	10:25	10:10	10:25	10:15	10:25
天候		―	―	曇		晴		晴		曇		晴		曇		晴		雨		晴		曇		晴		晴	
水温		℃	―	14.2	14.1	18.4	17.9	22.1	21.8	26.4	25.8	28.1	28.0	25.5	25.5	23.5	24.0	21.5	21.2	17.5	17.4	11.2	11	11.9	11.5	13.4	13.0
気温		℃	―	15.1		17.6		27.0		27.5		29.6		23.7		22.2		16.5		15.0		11.0		8.8		13.9	
全水深		m	―	10.5		10.7		10.5		10.9		10.7		10.1		11.3		11.4		11.1		11.1		11.4		10.6	
透明度		m	―	5.3		3.9		3.9		4.2		3.3		3.9		3.8		3.6		3.4		4.3		4.4		3.5	
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	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg／l	3以下	1.6	1.5	1.7	1.9	1.9	2.0	2.7	2.5	2.1	2.1	2.2	2.0	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.3	1.8	1.6	1.8	1.6	2.2	2.1
	浮遊物質量(SS)	mg／l	―	1.3	1.2	1.8	2.0	1.2	1.1	1.4	1.5	2.0	2.1	2.0	1.9	2.4	2.6	3.0	3.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.9	3.4	2.3	2.2
	溶存酸素量(DO)	mg／l	5以上	8.8	8.8	8.6	8.5	8.6	8.7	8.4	8.4	8.4	8.5	7.0	7.1	6.7	6.5	7.1	7.1	7.6	7.6	8.7	8.8	9.0	9.1	9.3	9.5
	大腸菌群数	MPN／100ml	―	1.8未満	2.0	2.0	2.0	1.8未満	4.5	4.5	6.8	1.8未満	1.8未満	1.8未満	2.0	2.0	1.8未満	2.0	1.8未満	79	2.0	1.8未満	1.8未満	4.5	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	0.17	0.21	0.24	0.22	0.26	0.18	0.16	0.17	0.19	0.17	0.30	0.24	0.27	0.23	0.32	0.31	0.33	0.31	0.21	0.18	0.22	0.19	0.29	0.22
	全燐	mg／l	0.03以下	0.030	0.028	0.035	0.030	0.026	0.025	0.016	0.021	0.020	0.018	0.049	0.037	0.037	0.034	0.041	0.039	0.048	0.048	0.026	0.025	0.027	0.030	0.035	0.030
最終処分基準省令別表第二で定める項目※2	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			
	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未満												0.05			
	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									0.029												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-3】　2020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		－	－	2020/5/19		2020/6/1		2020/6/26		2020/8/25		2020/9/17		2020/11/4		2020/11/10		2020/12/9		2021/1/12		2021/2/1		2021/3/16		2021/3/30	
採取日		－	－	2020/4/21		2020/5/7		2020/6/5		2020/7/21		2020/8/5		2020/9/16		2020/10/5		2020/11/2		2020/12/1		2021/1/12		2021/2/10		2021/3/10	
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	10:35	10:40	10:20	10:30	10:15	10:20	10:40	10:55	11:10	11:15	11:05	11:10	10:35	10:40	10:30	10:40	10:40	10:45	10:35	10:50	10:35	10:45
天候		－	－	曇		晴		晴		曇		晴		曇		晴		雨		晴		曇		晴		晴	
水温		℃	－	13.8	13.7	17.5	17.2	21.7	21.0	26.1	24.8	28	27.5	25.2	25.4	23.6	24.0	20.4	20.4	15.8	15.9	9.2	9.6	10.1	10.0	12.2	12.2
気温		℃	－	15.0		17.8		27.5		27.8		30.2		23.8		23.5		16.5		13.5		10.0		9.4		13.7	
全水深		m	－	14.8		14.8		15.0		15.0		15.0		13.9		15.5		15.4		16.2		15.3		15.6		14.9	
透明度		m	－	4.4		4.1		4.6		3.4		4.1		3.2		4.2		3.5		3.6		3.5		5.3		4.3	
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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg／l	3以下	1.7	2.5	2.3	1.9	2.5	1.9	2.9	2.4	2.4	2.0	2.5	1.8	1.8	1.9	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	2.2	2.0
	浮遊物質量（SS）	mg／l	－	1.8	2.1	1.5	1.4	1.3	1.2	2.1	1.8	1.6	1.7	2.7	2.0	2.0	1.9	2.7	2.6	2.6	2.4	2.1	2.5	1.7	2.0	1.4	1.4
	溶存酸素量（DO）	mg／l	5以上	9.0	8.8	9.3	9.2	8.9	8.8	9.5	8.5	8.6	8.3	7.5	7.5	7.1	7.3	7.4	7.2	8.2	8.1	9.8	9.8	9.8	9.8	10.2	10.3
	大腸菌群数	MPN／100ml	－	7.8	1.8未満	1.8未満	2.0	7.8	1.8未満	0.0	0.0	1.8未満	1.8未満	33	2.0	1.8未満	1.8未満	17.0	2.0	1.8未満	2.0	23	70	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	0.18	0.21	0.25	0.16	0.27	0.17	0.16	0.14	0.16	0.15	0.40	0.28	0.35	0.35	0.27	0.28	0.21	0.23	0.14	0.15	0.19	0.14	0.20	0.20
	全燐	mg／l	0.03以下	0.031	0.038	0.037	0.026	0.042	0.028	0.020	0.015	0.010	0.009	0.063	0.044	0.038	0.044	0.043	0.045	0.042	0.042	0.025	0.025	0.035	0.028	0.033	0.038
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												0.03			
	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									0.030												0.023			

※「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）」