

令和5年度 周辺海域の水の水質検査結果 (施設名 東京都中央防波堤外側埋立処分場・東京都新海面処分場)

試料採取年月日		令和5年5月25日															
水質検査結果が得られた年月日		令和5年6月19日															
試料採取地点		D地点 E地点 F地点 G地点 H地点 I地点 J地点 K地点 L地点 M地点 N地点 O地点															
検査項目	単位	基準値	D地点	E地点	F地点	G地点	H地点	I地点	J地点	K地点	L地点	M地点	N地点	O地点	定量 下限値		
生活環境項目	水温	℃	-	21.0	20.9	19.6	19.9	20.0	20.1	20.3	20.4	19.3	19.7	19.8	19.5	—	
	pH	-	7.8以上 8.3以下	8.6	8.5	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	—	
	DO(溶存酸素量)	mg/L	5mg/L以上	11.4	10.4	8.4	8.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	9.2	9.0	9.0	0.5	
	COD	mg/L	3mg/L以下	6.5	7.0	5.3	4.5	4.8	4.5	4.5	4.8	5.0	5.5	5.7	5.1	0.5	
	SS	mg/L	-	2	4	5	4	5	4	8	6	4	3	3	3	1	
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	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	不検出	0.5
	銅	mg/L	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
	全亜鉛	mg/L	0.02mg/L以下	0.008	0.005	0.006	0.009	0.003	0.012	0.005	0.013	0.010	0.010	0.004	0.005	0.002	
	全窒素	mg/L	1mg/L以下	0.48	0.59	1.5	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.2	1.2	1.6	0.05	
	全燐	mg/L	0.09mg/L以下	0.097	0.12	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.11	0.11	0.11	0.005	
	カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	
	全シアン	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	0.1	
	健康項目	鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.007	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
六価クロム		mg/L	0.02mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	
ひ素		mg/L	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
総水銀		mg/L	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	
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	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	0.0005	
ジクロロメタン		mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
四塩化炭素		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
チウラム		mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
シマジン		mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
ベンゼン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
セレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	10mg/L以下	0.18	0.20	0.92	1.01	0.93	0.97	1.19	1.02	1.05	0.86	0.84	0.77	0.01	
ふっ素		mg/L	海域適用除外	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.1	
ほう素		mg/L	海域適用除外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
クロロエチレン※1		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
その他		有機燐	mg/L	-	0.1未満	0.1											
		塩分濃度		-	26	-	17	-	-	-	14	-	16	-	22	-	
		アンモニア性窒素	mg/L	-	0.02未満	0.02未満	0.43	0.57	0.59	0.63	0.65	0.65	0.59	0.11	0.09	0.17	0.02
		亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.001	0.001未満	0.081	0.088	0.089	0.092	0.094	0.096	0.090	0.066	0.069	0.069	0.001
		硝酸性窒素	mg/L	-	0.18	0.20	0.84	0.92	0.84	0.88	1.10	0.92	0.96	0.79	0.77	0.70	0.01
	燐酸性燐	mg/L	-	0.052	-	0.13	-	-	-	0.16	-	0.15	-	-	0.089	0.003	
	電気伝導率	mS/m	-	3,700	-	2,600	-	-	-	2,200	-	2,400	-	-	3,200	-	
	クロロフィル	μg/L	-	17	-	18	-	-	-	14	-	12	-	-	24	0.1	
ダイオキシン類※2	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	0.065	-		

※1 別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー

※2 水質検査結果が得られた年月日 令和5年6月21日

令和5年度 周辺海域の水の水質検査結果 (施設名 東京都中央防波堤外側埋立処分場・東京都新海面処分場)

試料採取年月日		令和5年8月30日														
水質検査結果が得られた年月日		令和5年9月25日														
試料採取地点			D地点	E地点	F地点	G地点	H地点	I地点	J地点	K地点	L地点	M地点	N地点	O地点	定量 下限値	
検査項目	単位	基準値														
生活環境項目	水温	℃	-	30.1	30.2	29.3	29.7	29.2	29.2	29.5	28.4	28.2	28.1	28.1	27.8	—
	pH	-	7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	—
	DO(溶存酸素量)	mg/L	5mg/L以上	6.9	7.7	11.2	11.2	10.6	10.5	10.1	9.1	6.9	9.3	7.7	7.8	0.5
	COD	mg/L	3mg/L以下	6.3	6.2	7.2	7.7	8.0	8.7	7.9	6.5	5.6	6.5	6.2	6.1	0.5
	SS	mg/L	-	2	2	15	16	16	17	17	7	5	6	5	5	1
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	検出されないこと。	不検出	0.5											
	銅	mg/L	-	0.01未満	0.01											
	全亜鉛	mg/L	0.02mg/L以下	0.006	0.012	0.014	0.008	0.010	0.008	0.014	0.006	0.010	0.007	0.013	0.005	0.002
	全窒素	mg/L	1mg/L以下	0.49	0.49	0.97	1.0	1.0	1.0	0.98	0.63	0.64	0.73	0.75	0.78	0.05
	全燐	mg/L	0.09mg/L以下	0.062	0.054	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.005
	カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003											
	全シアン	mg/L	検出されないこと。	不検出	0.1											
	鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001											
	六価クロム	mg/L	0.02mg/L以下	0.01未満	0.01											
ひ素	mg/L	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
総水銀	mg/L	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	
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	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	0.0005	
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10mg/L以下	0.18	0.08	0.43	0.47	0.43	0.50	0.43	0.10	0.14	0.08	0.14	0.19	0.01	
ふっ素	mg/L	海域適用除外	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.1	
ほう素	mg/L	海域適用除外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
クロロエチレン※1	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
その他	有機燐	mg/L	-	0.1未満	0.1											
	塩分濃度		-	25	-	22	-	-	-	21	-	27	-	-	26	-
	アンモニア性窒素	mg/L	-	0.03	0.06	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.09	0.12	0.09	0.02
	亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.001未満	0.001未満	0.029	0.033	0.032	0.028	0.030	0.003	0.010	0.005	0.011	0.013	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	-	0.18	0.08	0.40	0.44	0.40	0.47	0.40	0.10	0.13	0.07	0.13	0.18	0.01
	燐酸性燐	mg/L	-	0.011	-	0.061	-	-	-	0.053	-	0.051	-	-	0.046	0.003
	電気伝導率	mS/m	-	3,500	-	3,200	-	-	-	3,000	-	3,800	-	-	3,600	-
	クロロフィル	μg/L	-	24	-	68	-	-	-	83	-	44	-	-	37	0.1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※1 別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー

令和5年度 周辺海域の水の水質検査結果 (施設名 東京都中央防波堤外側埋立処分場・東京都新海面処分場)

試料採取年月日		令和5年12月1日														
水質検査結果が得られた年月日		令和6年1月9日														
試料採取地点			D地点	E地点	F地点	G地点	H地点	I地点	J地点	K地点	L地点	M地点	N地点	O地点	定量 下限値	
検査項目	単位	基準値														
生活環境項目	水温	℃	-	14.2	14.6	13.9	13.9	13.9	13.4	13.3	13.6	13.4	14.1	14.1	14.0	—
	pH	-	7.8以上 8.3以下	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	—
	DO(溶存酸素量)	mg/L	5mg/L以上	8.1	7.9	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	0.5
	COD	mg/L	3mg/L以下	2.4	2.4	2.9	3.3	3.1	3.5	3.3	3.3	3.2	2.7	2.6	2.6	0.5
	SS	mg/L	-	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	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	0.5
	銅	mg/L	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
	全亜鉛	mg/L	0.02mg/L以下	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.013	0.013	0.006	0.005	0.005	0.002
	全窒素	mg/L	1mg/L以下	1.0	1.0	1.6	1.7	2.1	2.2	2.1	2.2	2.0	0.97	1.0	1.1	0.05
	全燐	mg/L	0.09mg/L以下	0.085	0.079	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.075	0.079	0.081	0.005
	カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003
	全シアン	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	0.1
	鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001						
	健康項目	六価クロム	mg/L	0.02mg/L以下	0.01未満	0.01										
ヒ素		mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
総水銀		mg/L	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	
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	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	0.0005	
ジクロロメタン		mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
四塩化炭素		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
チウラム		mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
シマジン		mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
ベンゼン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
セレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	10mg/L以下	0.76	0.79	1.20	1.20	1.51	1.61	1.51	1.61	1.50	0.74	0.78	1.01	
ふっ素		mg/L	海域適用除外	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	
ほう素		mg/L	海域適用除外	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
クロロエチレン※1		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
その他		有機燐	mg/L	-	0.1未満	0.1										
		塩分濃度		-	30	—	27	—	—	—	25	—	25	—	—	29
		アンモニア性窒素	mg/L	-	0.09	0.11	0.22	0.29	0.36	0.38	0.37	0.33	0.35	0.06	0.07	0.10
		亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.087	0.084	0.097	0.100	0.110	0.110	0.110	0.110	0.100	0.074	0.081	0.082
	硝酸性窒素	mg/L	-	0.67	0.71	1.10	1.10	1.40	1.50	1.40	1.50	1.40	0.67	0.70	0.93	
	燐酸性燐	mg/L	-	0.060	—	0.080	—	—	—	0.099	—	0.100	—	—	0.059	
	電気伝導率	mS/m	-	4,000	—	3,700	—	—	—	3,400	—	3,400	—	—	4,000	
	クロロフィル	μg/L	-	3.0	—	2.2	—	—	—	—	1.1	—	1.0	—	2.1	
ダイオキシン類※2	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	—	—	—	—	0.089	—	—	—	—	—	—	0.056		

※1 別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー

※2 水質検査結果が得られた年月日 令和6年1月12日

令和5年度 周辺海域の水の水質検査結果 (施設名 東京都中央防波堤外側埋立処分場・東京都新海面処分場)

試料採取年月日		令和6年2月7日															
水質検査結果が得られた年月日		令和6年3月8日															
試料採取地点			D地点	E地点	F地点	G地点	H地点	I地点	J地点	K地点	L地点	M地点	N地点	O地点	定量 下限値		
検査項目	単位	基準値															
生活環境項目	水温	℃	-	8.4	8.3	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	—	
	pH	-	7.8以上 8.3以下	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	—	
	DO(溶存酸素量)	mg/L	5mg/L以上	10.2	9.0	9.7	9.6	10.0	9.7	10.0	9.4	9.5	10.0	10.0	9.8	0.5	
	COD	mg/L	3mg/L以下	3.9	2.6	3.0	3.6	4.0	3.9	3.7	3.4	3.7	3.3	2.8	3.0	0.5	
	SS	mg/L	-	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	1	
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	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	0.5	
	銅	mg/L	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	
	全亜鉛	mg/L	0.02mg/L以下	0.003	0.016	0.007	0.002	0.002未満	0.008	0.012	0.004	0.013	0.002未満	0.019	0.012	0.002	
	全窒素	mg/L	1mg/L以下	1.0	1.1	1.8	2.2	2.7	2.8	2.4	2.3	2.4	1.1	1.3	1.2	0.05	
	全燐	mg/L	0.09mg/L以下	0.079	0.064	0.10	0.12	0.14	0.15	0.13	0.12	0.13	0.075	0.075	0.072	0.005	
	カドミウム	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	
	全シアン	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	0.1	
	鉛	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001										
	健康項目	六価クロム	mg/L	0.02mg/L以下	0.01未満	0.01											
ヒ素		mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
総水銀		mg/L	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005		
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	
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	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	0.0005	
ジクロロメタン		mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
四塩化炭素		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
チウラム		mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	
シマジン		mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	
ベンゼン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
セレン		mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	10mg/L以下	0.84	0.84	1.07	1.28	1.60	1.60	1.39	1.39	1.39	0.81	0.90	0.89	0.01	
ふっ素		mg/L	海域適用除外	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.1	
ほう素		mg/L	海域適用除外	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
クロロエチレン※1		mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	
その他		有機燐	mg/L	-	0.1未満	0.1											
		塩分濃度		-	30	—	28	—	—	—	26	—	25	—	—	30	—
		アンモニア性窒素	mg/L	-	0.08	0.14	0.54	0.78	1.0	1.2	0.88	0.83	0.95	0.22	0.31	0.29	0.02
		亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.041	0.040	0.067	0.083	0.10	0.10	0.091	0.085	0.090	0.047	0.050	0.049	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	-	0.80	0.80	1.0	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	0.76	0.85	0.84	0.01	
	燐酸性燐	mg/L	-	0.036	—	0.088	—	—	—	0.11	—	0.11	—	—	0.053	0.003	
	電気伝導率	mS/m	-	3,700	—	3,500	—	—	—	3,300	—	3,200	—	—	3,600	—	
	クロロフィル	μg/L	-	20.0	—	9.1	—	—	—	5.7	—	8.9	—	—	7.6	0.1	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

※1 別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー