

令和7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7年5月14日											
水質検査結果が得られた年月日		令和7年6月4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	
検査項目	単位	基準値											
水温	°C	-	22.3	22.9	20.6	20.5	19.9	20.0	20.1	20.1	21.9	21.1	19.9
pH	-	7.8以上 8.3以下	8.7	8.7	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.8	8.9	8.5
DO(溶存酸素量)	mg/L	5mg/L以上	11.5	13.6	11.1	11.4	9.7	9.6	9.3	9.3	17.9	16.0	16.2
COD	mg/L	3mg/L以下	3.9	3.9	4.5	3.8	4.0	5.0	4.5	4.8	4.6	5.1	5.6
SS	mg/L	-	2	1未満	5	4	6	6	6	6	4	4	5
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	0.004	0.003	0.006	0.006	0.009	0.005	0.008	0.006	0.010	0.010	0.007
全窒素	mg/L	1mg/L以下	0.60	0.57	1.2	1.5	1.3	1.7	1.5	1.6	1.3	0.73	0.76
全燐	mg/L	0.09mg/L以下	0.10	0.083	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.18	0.10	0.10	0.18
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	不検出									
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
総水銀	mg/L	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと。	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									
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	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									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	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									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	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									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	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									
チララム	mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006									
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	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									
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001									
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.08	0.07	0.86	0.87	0.60	0.72	0.78	1.05	0.79	0.14	0.08
ふつ素	mg/L	海域適用除外	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9
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									
クロロエチレン※1	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002									
有機燐	mg/L	-	0.1未満	0.1									
塩分濃度		-	27.30	-	18.26	-	-	-	17.92	-	17.24	-	23.75
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.18	0.14	0.32	0.32	0.31	0.30	0.37	0.37	0.37	0.32	0.48
亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.005	0.002	0.058	0.056	0.057	0.061	0.063	0.063	0.058	0.027	0.022
硝酸性窒素	mg/L	-	0.07	0.07	0.80	0.81	0.54	0.66	0.72	0.99	0.73	0.11	0.06
燐酸性燐	mg/L	-	0.040	-	0.093	-	-	-	0.12	-	0.11	-	0.096
電気伝導率	mS/m	-	2400	-	1800	-	-	-	1800	-	1800	-	2200
クロロフィル	μg/L	-	19	-	73	-	-	-	21	-	56	-	91
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

*総水銀の測定結果が定量下限値未満の場合、アルキル水銀の測定は行わず、測定結果は「---」と表記する。

令和7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7年8月22日													
水質検査結果が得られた年月日		令和7年9月12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			
検査項目	単位	基準値										O地点			
水温	°C	-	32.9	32.3	30.9	30.4	30.0	30.3	30.1	30.8	30.9	31.3	31.1	29.4	—
pH	-	7.8以上 8.3以下	8.3	8.2	8.6	8.6	8.5	8.3	8.4	8.3	8.3	8.7	8.7	8.5	—
DO(溶存酸素量)	mg/L	5mg/L以上	7.6	7.3	12.7	12.3	10.3	7.5	8.1	9.2	9.3	11.5	13.1	12.3	0.5
COD	mg/L	3mg/L以下	5.2	5.4	6.7	6.2	5.6	5.6	5.5	5.4	5.8	6.4	5.9	5.6	0.5
SS	mg/L	-	3	1	7	6	7	7	5	7	6	6	5	6	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	0.004	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	0.009	0.008	0.011	0.005	0.005	0.014	0.002
全窒素	mg/L	1mg/L以下	0.86	0.79	1.3	1.3	1.2	1.5	1.8	1.2	1.0	1.0	0.79	0.89	0.05
全燐	mg/L	0.09mg/L以下	0.071	0.067	0.18	0.18	0.15	0.18	0.16	0.19	0.19	0.12	0.12	0.17	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	0.002	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											
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと。	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											
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	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											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	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											
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	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											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L以下	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											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005											
1,3-ジクロロブロベン	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002											
チララム	mg/L	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006											
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	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											
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001											
セレン	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.11	0.12	0.19	0.18	0.43	0.63	0.64	0.71	0.70	0.12	0.09	0.17	0.01
ふつ素	mg/L	海域適用除外	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	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											
クロロエチレン※1	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002											
有機燐	mg/L	-	0.1未満	0.1											
塩分濃度		-	24.90	—	20.80	—	—	—	21.36	—	19.68	—	—	25.09	—
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.02	0.04	0.19	0.16	0.18	0.20	0.16	0.19	0.16	0.16	0.18	0.35	0.02
亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.003	0.005	0.037	0.033	0.032	0.044	0.046	0.052	0.050	0.004	0.004	0.031	0.001
硝酸性窒素	mg/L	-	0.11	0.11	0.15	0.15	0.40	0.59	0.59	0.66	0.65	0.12	0.09	0.14	0.01
燐酸性燐	mg/L	-	0.020	—	0.087	—	—	—	0.099	—	0.11	—	—	0.083	0.003
電気伝導率	mS/m	-	2800	—	2400	—	—	—	2400	—	2700	—	—	2300	0.1
クロロフィル	μg/L	-	10	—	40	—	—	—	39	—	41	—	—	57	0.1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	—	—	—	—	0.099	—	—	—	—	—	—	0.063	—

*1 別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー

*総水銀の測定結果が定量下限値未満の場合、アルキル水銀の測定は行わず、測定結果は「---」と表記する。