

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	O地点		
検査項目	単位	基準値														定量 下限値
生活環境項目	水温	℃	—	22.3	22.9	20.6	20.5	19.9	20.0	20.1	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	8.2	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	9.0	17.9	16.0	16.2	0.5
	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	5.2	5.6	0.5
	SS	mg/L	—	2	1未満	5	4	6	6	6	6	4	4	4	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	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
	全垂鉛	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	0.007	0.002
	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	1.2	0.05
	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	0.18	0.10	0.10	0.18	0.005
健康項目	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	0.001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
	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
	ヒ素	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	0.08	0.07	0.86	0.87	0.60	0.72	0.78	1.05	0.79	0.14	0.08	0.51	0.01
	ふっ素	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	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.36	0.48	0.02
	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	0.046	0.001
	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	0.46	0.01
	燐酸性燐	mg/L	—	0.040	—	0.093	—	—	—	0.12	—	0.11	—	—	0.096	0.003
	電気伝導率	mS/m	—	2400	—	1800	—	—	—	1800	—	1800	—	—	2200	0.1
	クロロフィル	μg/L	—	19	—	73	—	—	—	21	—	56	—	—	91	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

・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。