

令和6年度 放流水の水質検査結果（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4月18日	令和6年5月10日	令和6年6月7日	令和6年7月5日	令和6年8月2日	令和6年9月6日	令和6年10月4日	令和6年11月1日	令和6年12月6日	令和7年1月10日	令和7年2月7日	令和7年3月3日	
水質検査結果が得られた年月日			令和6年5月9日	令和6年5月31日	令和6年6月28日	令和6年7月26日	令和6年8月29日	令和6年10月1日	令和6年10月25日	令和6年11月26日	令和6年12月25日	令和7年1月31日	令和7年2月28日	令和7年3月21日	
試料採取地点			総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	総合放流口	
採取時間			9時35分	9時10分	9時35分	9時40分	8時45分	9時35分	9時30分	8時45分	9時30分	8時50分	9時30分	9時00分	
検査項目	単位	下水排除基準値													定量下限値
有害物質	カドミウム	mg/L	0.03mg/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
	シアン	mg/L	1mg/L以下	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
	有機燐	mg/L	1mg/L以下	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
	鉛	mg/L	0.1mg/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
	六価クロム	mg/L	0.2mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	---	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05
	砒素	mg/L	0.01mg/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
	総水銀	mg/L	0.005mg/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	0.003mg/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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/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
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/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
	ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02
	四塩化炭素	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
	1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロエチレン	mg/L	1mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006
	1,3-ジクロロプロペン	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
	チウラム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006
	シマジン	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02
	ベンゼン	mg/L	0.1mg/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
	セレン	mg/L	0.1mg/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
	ほう素	mg/L	230mg/L以下	3.1	3.1	3.1	2.2	2.0	2.5	3.1	3.4	3.3	3.6	3.7	0.01
	ふっ素	mg/L	15mg/L以下	0.75	0.79	0.74	0.56	0.62	0.71	0.85	1.0	0.89	0.95	0.93	0.05
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5mg/L以下	0.020	0.018	0.007	0.019	0.018	0.020	0.028	0.029	0.026	0.031	0.023	0.005
環境項目	総クロム	mg/L	2mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	銅	mg/L	3mg/L以下	0.04	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.08	0.03	0.05	0.01
	亜鉛	mg/L	2mg/L以下	0.12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	0.01
	フェノール類	mg/L	5mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05
	鉄(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	0.1未満	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.2	0.5	0.6	0.4	0.3	0.1
	マンガン(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1
	BOD	mg/L	600mg/L未満	1	4	1未満	1	27	8	5	3	2	2	1	1
	COD	mg/L	150mg/L以下	27	37	32	28	24	29	34	38	44	49	40	1
	浮遊物質量(SS)	mg/L	600mg/L未満	2	4	1未満	2	3	2	4	1	1	1	1未満	1
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
	全窒素	mg/L	120mg/L未満	9.0	10	6.8	14	14	13	18	21	17	16	10	0.1
	全燐	mg/L	16mg/L未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.05未満	0.05
	pH	-	5を超え9未満	7.2	7.5	7.5	7.9	7.4	7.8	7.5	7.8	7.5	6.8	7.0	小数1桁
	温度	℃	45℃未満	23.1	23.1	26.2	29.1	31.4	29.8	27.4	23.1	20.4	16.5	16.3	-
その他	酸素消費量	mg/L	220mg/L未満	34	4	26	7	79	46	41	53	26	10	5	1
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	-	3	4	2	5	5	5	8	7	6	3	6	-
	強熱減量	mg/L		730	460	470	300	500	550	460	750	540	960	420	10
	強熱残留物	mg/L		3,730	4,350	3,550	2,340	2,670	2,890	3,480	3,390	3,310	3,240	4,990	10
	全蒸発残留物	mg/L		4,460	4,810	4,020	2,640	3,170	3,450	3,950	4,140	3,850	4,200	5,410	10
	電気伝導率	mS/m		591	692	628	453	518	487	628	668	647	629	814	0.1
	ダイオキシン類試料採取年月日							令和6年8月2日					令和7年1月10日		
	試料採取地点							総合放流口					総合放流口		
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L以下	-	-	-	-	0.0032	-	-	-	-	0.011	-	-

・総クロムの測定結果が定量下限値未満の場合、六価クロムの測定は行わず、測定結果は「---」と表記する。
・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。