令和2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2年4月22日	令和2年5月12日	令和2年6月9日	令和2年7月7日	令和2年8月11日	令和2年9月8日	令和2年10月20日	令和2年11月10日	令和2年12月1日	令和3年1月12日	令和3年2月9日	令和3年3月2日	
水質検査結果が得られた年月日			令和2年5月26日	令和2年5月28日	令和2年6月26日	令和2年7月22日	令和2年9月1日	令和2年10月13日	令和2年11月5日	令和2年11月30日	令和2年12月24日	令和3年1月29日	令和3年2月26日	令和3年3月18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00分	13時50分	8時56分	13時08分	8時40分	13時10分	9時12分	9時50分	8時45分	13時10分	8時50分	8時45分	
検査項目															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	0.5mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.05
	砒素	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
	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
	ぼう素	mg/L	230mg/L以下	3.6	3.6	4.2	2.8	3.3	3.7	3.8	4.5	4.5	4.8	5.5	4.5
ふっ素	mg/L	15mg/L以下	0.65	0.70	0.73	0.49	0.75	0.66	0.60	0.68	0.76	0.61	0.80	0.71	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5mg/L以下	0.020	0.036	0.034	0.040	0.017	0.033	0.024	0.019	0.020	0.018	0.024	0.022	
総クロム	mg/L	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未満	0.05未満	
銅	mg/L	3mg/L以下	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.09	0.04	
亜鉛	mg/L	2mg/L以下	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	
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未満	
鉄(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.9	0.5	0.5	0.3	1.2	0.6	0.5	0.6	0.4	0.9	1.0	
マンガン(溶解性)	mg/L	10mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	
BOD	mg/L	600mg/L未満	8	4	13	2	4	3	3	8	1	1	3	5	
COD	mg/L	150mg/L以下	61	60	76	42	47	60	57	62	61	65	80	59	
浮遊物質(SS)	mg/L	600mg/L未満	1	3	3	5	1	3	3	3	3	3	2	4	
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未満	
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未満	
全窒素	mg/L	120mg/L未満	15	19	26	12	19	19	20	14	10	12	9.4	14	
全燐	mg/L	16mg/L未満	0.05	0.08	0.10	0.05未満	0.08	0.11	0.06	0.08	0.09	0.06	0.05	0.06	
pH	-	5を超え9未満	7.5	7.6	7.7	7.3	7.9	7.9	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	
温度	°C	45°C未満	20.5	26.2	28.9	28.1	32.0	32.6	22.3	22.2	19.8	14.2	14.7	16.5	
沃素消費量	mg/L	220mg/L未満	9	7	17	7	6	14	12	22	9	8	3	8	
その他	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	-	5	3	8	4	6	6	7	3	2	3	1	3
	強熱減量	mg/L	240	270	450	330	330	370	430	370	360	390	260	360	
	強熱残留物	mg/L	3,340	4,300	5,630	3,600	4,340	4,910	4,650	6,050	5,160	6,220	4,690	5,760	
	全蒸発残留物	mg/L	3,580	4,570	6,080	3,930	4,670	5,280	5,080	6,420	5,520	6,610	4,950	6,120	
	電気伝導率	mS/m	595	737	949	644	768	864	822	994	885	1,040	825	960	
ダイオキシン類試料採取年月日								令和2年9月8日				令和3年1月12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	-	-	-	-	-	0.0027	-	-	-	0.00091	-	-	