

海老最終処分場 維持管理に関する記録（令和4年度）

○埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位：t

種類および数量	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
埋立てごみ	548.60								188.07	273.37	29.50	18.31	39.35
焼却灰	384.25								95.28	89.13	51.86	59.96	88.02
ばいじん	124.01								36.10	36.54	21.67	7.27	22.43
混在(焼却灰、ばいじん、埋立てごみ)	0.00												

単位：m3

種類および数量	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
覆土	90.00							90.00					

上段は採水日

【放流水水質検査結果】

下段は結果が得られた日

項目	単位	排水基準値 (自主)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
											12月21日	1月30日	2月15日	3月15日
水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6									7.4	7.8	7.8	7.2
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60 以下									1	3.7	1.5	47
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90 以下									7.3	10	9.6	29
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下									1未満	1未満	1未満	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類+動植物油脂類)	mg/L	5 以下												0.5未満
フェノール類化合物	mg/L	5 以下												0.05未満
銅含有量	mg/L	3 以下												0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	2 以下												0.08
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下												0.09
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下												0.75
クロム含有量	mg/L	2 以下												0.01未満
大腸菌群数	個/cm3	3000 以下									0	0	0	0

上段は採水日

下段は結果が得られた日

【地下水水質検査結果:南側(上流)】

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
								9月28日		11月25日	12月21日	1月30日	2月15日	3月15日
									10月24日		12月8日	1月10日	2月10日	3月6日
電気伝導率	μ S/cm	-						160		135	132	90.1	89.5	105
塩化物イオン	mg/L	-						27		20	21	14	14	19
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと						0.0005未満						
総水銀	mg/L	0.0005 以下						0.0002未満						
カドミウム	mg/L	0.003 以下						0.0003未満						
鉛	mg/L	0.01 以下						0.005未満						
六価クロム	mg/L	0.05 以下						0.02未満						
ヒ素	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
全シアン	mg/L	検出されないこと						0.1未満						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと						0.0005未満						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下						0.002未満						
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下						0.0004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下						0.002未満						
1,2-ジクロロエチレン(cis体とtrans体の和)	mg/L	0.04 以下						0.004未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下						0.001未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下						0.0006未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下						0.005未満						
チウラム	mg/L	0.006 以下						0.0006未満						
シマジン	mg/L	0.003 以下						0.0003未満						
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下						0.002未満						
ベンゼン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
セレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						

上段は採水日

【地下水水質検査結果:東側(下流)】

下段は結果が得られた日

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
								9月28日		11月25日	12月21日	1月30日	2月15日	3月15日
									10月24日		12月8日	1月10日	2月10日	3月6日
電気伝導率	μ S/cm	-						434		431	447	439	439	436
塩化物イオン	mg/L	-						4.9		5.0	4.9	5.2	5.3	5.8
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと						0.0005未満						
総水銀	mg/L	0.0005 以下						0.0002未満						
カドミウム	mg/L	0.003 以下						0.0003未満						
鉛	mg/L	0.01 以下						0.005未満						
六価クロム	mg/L	0.05 以下						0.02未満						
ヒ素	mg/L	0.01 以下						0.001						
全シアン	mg/L	検出されないこと						0.1未満						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと						0.0005未満						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下						0.002未満						
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下						0.0004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下						0.002未満						
1,2-ジクロロエチレン(cis体とtrans体の和)	mg/L	0.04 以下						0.004未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下						0.001未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下						0.0006未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下						0.005未満						
チウラム	mg/L	0.006 以下						0.0006未満						
シマジン	mg/L	0.003 以下						0.0003未満						
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下						0.002未満						
ベンゼン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
セレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						

上段は採水日

【地下水水質検査結果:西側(下流)】

下段は結果が得られた日

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
										10月6日	—	12月21日	1月30日	2月15日
									10月24日	—	1月10日	2月10日	3月6日	3月30日
電気伝導率	μ S/cm	-							471	水位なし	589	235	214	160
塩化物イオン	mg/L	-							16	水位なし	8.0	6.9	7.3	5.6
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと							0.0005未満					
総水銀	mg/L	0.0005 以下							0.0002未満					
カドミウム	mg/L	0.003 以下							0.0003未満					
鉛	mg/L	0.01 以下							0.005未満					
六価クロム	mg/L	0.05 以下							0.02未満					
ヒ素	mg/L	0.01 以下							0.001					
全シアン	mg/L	検出されないこと							0.1未満					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと							0.0005未満					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下							0.001未満					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下							0.001未満					
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下							0.002未満					
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下							0.0002未満					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下							0.0004未満					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下							0.002未満					
1,2-ジクロロエチレン(cis体とtrans体の和)	mg/L	0.04 以下							0.004未満					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下							0.001未満					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下							0.0006未満					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下							0.0002未満					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下							0.005未満					
チウラム	mg/L	0.006 以下							0.0006未満					
シマジン	mg/L	0.003 以下							0.0003未満					
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下							0.002未満					
ベンゼン	mg/L	0.01 以下							0.004					
セレン	mg/L	0.01 以下							0.001未満					
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下							0.0002未満					

上段は採水日

【地下水水質検査結果:集水ピット(下流)】

下段は結果が得られた日

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
								9月28日		11月25日	12月21日	1月30日	2月15日	3月15日
									10月24日		12月8日	1月10日	2月10日	3月6日
電気伝導率	μ S/cm	-						581		526	617	628	548	544
塩化物イオン	mg/L	-						9.3		4.3	8.7	8.9	9.9	9.9
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと						0.0005未満						
総水銀	mg/L	0.0005 以下						0.0002未満						
カドミウム	mg/L	0.003 以下						0.0003未満						
鉛	mg/L	0.01 以下						0.005未満						
六価クロム	mg/L	0.05 以下						0.02未満						
ヒ素	mg/L	0.01 以下						0.002						
全シアン	mg/L	検出されないこと						0.1未満						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと						0.0005未満						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下						0.002未満						
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下						0.0004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下						0.002未満						
1,2-ジクロロエチレン(cis体とtrans体の和)	mg/L	0.04 以下						0.004未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下						0.001未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下						0.0006未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下						0.005未満						
チウラム	mg/L	0.006 以下						0.0006未満						
シマジン	mg/L	0.003 以下						0.0003未満						
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下						0.002未満						
ベンゼン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
セレン	mg/L	0.01 以下						0.001未満						
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下						0.0002未満						

上段は採水日

【ダイオキシン類検査結果】

下段は結果が得られた日

試料採取箇所	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
														3月30日
放流水	pg-TEQ/L	10 以下												0

試料採取箇所	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
									9/27-28					
								10月24日						
地下水(南側)	pg-TEQ/L	1 以下						0.075						
地下水(東側)	pg-TEQ/L	1 以下						0.068						
地下水(西側)	pg-TEQ/L	1 以下						0.50						
地下水(集水ピット)	pg-TEQ/L	1 以下						0.15						