

廃棄物処理施設維持管理状況記録簿

処分場名	平和最終処分場 第二期埋立地
対象年月	令和2年8月

■埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(毎月)

種類	数量(t)
焼却灰	1.43
焼却灰処理不適物	94.20
溶融飛灰処理物	484.29
破碎不適物	25.65
乾燥汚泥	
脱水汚泥	
下水道沈砂	8.58
下水道し渣	5.33
衛生工場し渣	
火災不燃	0.66
土砂ガレキ	0.25
道路側溝汚泥	
破碎後不燃物	341.97
その他(特定品目残渣)	1.18
その他( )	
その他( )	
合計	963.54

■水質検査の実施状況と措置(月1回)

項目	地下水		放流水	
	観測井No.1(上流)	観測井No.2(下流)	第一期放流槽※	第二期放流槽
採取場所	観測井No.1(上流)	観測井No.2(下流)	第一期放流槽※	第二期放流槽
採取日	8月7日	8月7日	8月19日	8月19日
検査結果が得られた日	8月31日	8月31日	9月2日	9月2日
塩化物イオン mg/l	20	140		
水素イオン濃度(pH)			8.1	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l			1.0 未満	1.0 未満
化学的酸素要求量(COD) mg/l			7.4	7.7
浮遊物質質量(SS) mg/l			1 未満	1 未満
窒素含有量(T-N) mg/l			4.4	5.0
検査結果(異常の有無)	無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容	月 日	月 日	月 日	月 日
	-	-	-	-

※第一期放流槽は、第一期最終処分場(令和元年9月廃止)の水処理施設を第二期最終処分場で活用するもの。

■施設の点検(毎月)

項目	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理設備	導水管等の凍結
点検日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	月 日
点検結果(異常の有無)	無	無	無	無	該当無
必要な措置を講じた年月日とその内容	月 日	月 日	月 日	月 日	
	-	-	-	-	

廃棄物処理施設維持管理状況記録簿

処分場名	平和最終処分場 第二期埋立地
地下水、放流水の別	放流水
採取場所	放流水槽
採取日	8月19日 (ダイオキシン類 8月17日)
検査結果が得られた日	9月2日 (ダイオキシン類 9月8日)

■水質検査の実施状況と措置(年2回、ダイオキシン類は年1回)

項目	基準値	検査結果	
		放流水層(1期)	放流水層(2期)
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	0.0005 未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005 以下	0.0005 未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03 以下	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	0.01 未満
有機燐化合物	mg/ℓ	1 以下	0.02 未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5 以下	0.02 未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	0.001 未満
シアン化合物	mg/ℓ	1 以下	0.02 未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003 以下	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1 以下	0.005 未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1 以下	0.005 未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2 以下	0.01 未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02 以下	0.005 未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04 以下	0.005 未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1 以下	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4 以下	0.005 未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3 以下	0.005 未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06 以下	0.005 未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02 以下	0.005 未満
チウラム	mg/ℓ	0.06 以下	0.01 未満
シマジン	mg/ℓ	0.03 以下	0.005 未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2 以下	0.01 未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1 以下	0.01 未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	0.01 未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5 以下	0.05 未満
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50 以下	0.6
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15 以下	0.15 未満
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	200 以下	2.7
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	8.1
生物学的酸素要求量	mg/ℓ	60 以下	1.0 未満
化学的酸素要求量	mg/ℓ	90 以下	7.4
浮遊物質	mg/ℓ	60 以下	1 未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	5以下(鉱油類)	1 未満
		30以下(動植物油脂類)	1 未満
フェノール類含有量	mg/ℓ	5 以下	0.05 未満
銅含有量	mg/ℓ	3 以下	0.1 未満
亜鉛含有量	mg/ℓ	2 以下	0.01 未満
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10 以下	0.05 未満
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10 以下	0.18
クロム含有量	mg/ℓ	2 以下	0.02 未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000 以下	30 未満
窒素含有量	mg/ℓ	60 以下	4.4
燐含有量	mg/ℓ	8 以下	0.2
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10 以下	0.000093
検査結果(異常の有無)			無
必要な措置を講じた年月日とその内容			無

備考:「検出されないこと」とは、定量限界(アルキル水銀化合物 0.0005mg/ℓ)を下回ることをいう。

廃棄物処理施設維持管理状況記録簿

処分場名	平和最終処分場 第二期埋立地	
地下水、放流水の別	地下水	
採取場所	観測井No.1(上流)	観測井No.2(下流)
採取日	8月19日 (ダイオキシン類 8月17日)	8月19日 (ダイオキシン類 8月17日)
検査結果が得られた日	9月2日 (ダイオキシン類 9月8日)	9月2日 (ダイオキシン類 9月8日)

■水質検査の実施状況と措置(年1回、ダイオキシン類は年1回)

項目	基準値	検査結果		
		観測井No.1(上流)	観測井No.2(下流)	
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0005 未満	0.0005 未満
総水銀	mg/l	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満
カドミウム	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
鉛	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
砒素	mg/l	0.01 以下	0.006 未満	0.001 未満
全シアン	mg/l	検出されないこと	0.01 未満	0.01 未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	0.0005 未満	0.0005 未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	0.001 未満	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	0.0006 未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
チウラム	mg/l	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
シマジン	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
セレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
クロロエチレン	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	0.032	0.022
検査結果(異常の有無)			無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容			月 日	月 日
			-	-

備考:「検出されないこと」とは、定量限界(アルキル水銀化合物 0.0005mg/l、全シアン0.1mg/l、ポリ塩化ビフェニル(PCB)0.0005mg/l)を下回ることをいう。