

平成29年度 一般廃棄物処分場維持管理記録(末恒不燃物処分場)

①埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(kg)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
中間処理残渣		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接埋立	焼却灰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	土・石類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全体量		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※平成9年3月に埋立完了

②最終処分基準省令第1条の定期点検結果

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浸出水処設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※点検結果の○印は異常なしを表示

③地下水及び放流水の水質検査結果(月1回測定)

検査対象(採取場所)					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
					採取日		4/26	5/17	6/28	7/27	8/23	9/27	10/25	11/29	12/13	1/31
			結果報告日		5/2	5/23	7/5	8/17	8/31	10/5	10/31	12/5	12/20	2/6	2/28	3/22
			単位	基準値												
地下水 (上流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.13	
	塩素イオン	mg/ℓ	—	28	28	24	23	27	28	27	27	33	28	28	31	
地下水 (下流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.22	0.24	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	
	塩素イオン	mg/ℓ	—	33	32	32	28	39	32	33	34	31	33	30	29	
放流水	水素イオン濃度(PH)	—	5.8～8.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.9	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60	1.9	2.8	4.1	2	3	2.1	0.8	1.5	2.6	1	1.9	1.1	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90	4.5	2	5.2	3.3	4.4	3.3	0.5	2.9	1.7	3.7	2.7	4	
	浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	60	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	
	全窒素(T-N)	mg/ℓ	120	6.9	5.5	8.8	6.3	8.8	5.1	2	5	3.5	5.8	4.4	5.2	

④最終処分場残容量測定結果

測定年月日	-
最終処分場総容量	450,900 (m ³)
残容量	0 (m ³)

※平成9年3月に埋立完了

⑤最終処分場ダイオキシン濃度 採取日 平成29年8月1日
報告日 平成29年9月25日

分析結果	毒性等量 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
放流水	0.00034	10以下
上流側 観測井戸	0.22	1以下
下流側 観測井戸	0.0078	1以下

⑥地下水及び放流水の水質検査結果(年1回測定)

検査対象		放流水水質検査結果		地下水水質検査結果		
採取日		平成29年9月27日		平成29年6月28日		
結果報告日		平成29年10月5日		平成29年7月5日		
検査項目(採取場所)	単位	基準値	放流水	基準値	上流部 監視井戸	下流部 監視井戸
大腸菌群数	個/mℓ	3,000	30未満			
全りん(T-P)	mg/ℓ	16	0.4未満			
溶解性鉄(Fe(S))	mg/ℓ	10	0.3未満			
溶解性マンガン(Mn(S))	mg/ℓ	10	0.1未満			
銅(Cu)	mg/ℓ	3	0.02未満			
亜鉛(Zn)	mg/ℓ	2	0.05未満			
クロム(T-Cr)	mg/ℓ	2	0.02未満			
ふっ素(F)	mg/ℓ	8	0.8未満			
フェノール類	mg/ℓ	5	0.5未満			
油分(n-hex)	mg/ℓ	5	0.5未満			
カドミウム(Cd)	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003	0.0003未満	0.0003未満
鉛(Pb)	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01	0.007	0.001未満
シアン(CN)	mg/ℓ	1	0.1未満	検出されないこと	検出されず	検出されず
砒素(As)	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01	0.005未満	0.005未満
総水銀(T-Hg)	mg/ℓ	0.005	0.0005未満	0.0005	0.00005未満	0.00005未満
ホウ素(B)	mg/ℓ	10	1	1	0.1未満	0.1未満
有機リン(O-P)	mg/ℓ	1	0.1未満			
六価クロム(Cr6+)	mg/ℓ	0.5	0.02未満	0.05	0.005未満	0.005未満
アルキル水銀(A-Hg)	mg/ℓ	検出されないこと	検出されず	検出されないこと	検出されず	検出されず
PCB	mg/ℓ	0.003	0.0005未満	検出されないこと	検出されず	検出されず
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01	0.0005未満	0.0005未満
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.002未満	0.02	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.004未満	0.004	0.0004未満	0.0004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.3未満	1	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.1未満	0.1	0.01未満	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.04未満	0.04	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.002未満	0.002	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.006未満	0.006	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.003未満	0.003	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.02未満	0.02	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/ℓ	0.1	0.01未満	0.01	0.002未満	0.002未満
アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/ℓ	アンモニア性窒素×0.4と硝酸・亜硝酸性窒素の合計量200mg/L以下	0.5未満			
亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/ℓ		0.5未満			
硝酸性窒素(NO3-N)	mg/ℓ		14			
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.05未満	0.05	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/ℓ			0.002	0.0002未満	0.0002未満