

平成27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		4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/24	10/28	11/25	12/17	1/27	2/24	3/23
		結果報告日		4/28	6/3	7/2	8/3	9/2	10/5	11/2	12/1	12/24	2/3	3/2	3/29
		単位	基準値												
地下水 (上流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.12	0.12	0.12	0.11	0.1	0.12	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11
	塩素イオン	mg/l	—	31	30	30	19	19	29	26	26	30	33	32	30
地下水 (下流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.22	0.2	0.22	0.23	0.21	0.21	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
	塩素イオン	mg/l	—	32	31	31	31	31	31	32	32	32	33	34	32
放流水	水素イオン濃度(PH)	—	5.8~8.6	7.2	7.5	7.4	7.1	7.1	7.6	7.5	7.5	7.9	7.9	7.8	7.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.9	6.1	5	3.8	8.6	6.5	5.2	8.7	0.9	0.9	1.1	1.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	1.2	7.2	5.6	3.8	4.9	2.9	1.8	1.7	2.2	2.7	3.6	4.4
	浮遊物質質量(SS)	mg/l	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	7	1未満	1未満	1未満	1未満
	全窒素(T-N)	mg/l	120	4.2	8.6	8.4	10	9.3	5.2	7.1	7.4	4.9	4.9	4.2	8

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27年7月30日・平成27年7月31日

分析結果	報告日 平成27年9月30日	
	毒性等量 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
放流水	0.0059	10以下
上流側 観測井戸	0.018	1以下
下流側 観測井戸	0.035	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27年9月24日		平成27年6月24日			
結果報告日	平成27年10月5日		平成27年7月2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	0.005未満	0.003	0.0003未満	0.0003未満
鉛(Pb)	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.002	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	0.001未満	0.001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未満	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	0.03未満	0.01	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.001未満	0.001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	0.03未満	0.03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	0.001未満	0.001未満
アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/l	アンモニア性窒素×0.4+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		1			
硝酸性窒素(NO3-N)	mg/l		3.5			
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