

平成26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		4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/10	1/28	2/25	3/25
		結果報告日		4/30	6/3	7/7	7/30	9/8	10/1	11/7	12/2	12/18	2/4	3/3	3/31
		単位	基準値												
地下水 (上流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.13	0.12	0.1	0.1	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12
	塩素イオン	mg/l	—	29	26	20	22	30	25	30	28	30	31	31	31
地下水 (下流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.2	0.22	0.19	0.22	0.22	0.22
	塩素イオン	mg/l	—	32	32	31	31	32	31	32	31	32	31	31	32
放流水	水素イオン濃度(PH)	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7	7.1	7.4	7.9	7.5	7.8	7.6	7.3	7.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	4.3	4.2	8.5	15	4.8	1.2	7.5	5.6	0.5	2.2	2.5	1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	4.8	5.9	5	4.4	4.3	3.7	0.9	4.4	0.7	3.1	3.8	5
	浮遊物質質量(SS)	mg/l	60	1	1未満	1未満	1未満	1	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	8.4	8.0	8.2	8.4	5	7.3	4.1	8.4	4.6	5.1	6.7	6.1

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 <sup>3</sup> )
残容量	0 (m <sup>3</sup> )

※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26年8月7日・平成26年9月29日

報告日 平成26年11月11日

分析結果	毒性等量 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
放流水	0.00059	10以下
上流側 観測井戸	0.61 (再調査:0.065)	1以下
下流側 観測井戸	0.004	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26年9月24日			平成26年6月25日		
結果報告日	平成26年10月1日			平成26年7月7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	0.2			
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	0.007	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	0.001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	0.03	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と硝酸・亜硝酸性窒素の合計量200mg/L以下	3.6			
亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/l		0.5未満			
硝酸性窒素(NO3-N)	mg/l		2.4			
1,4-ジオキサソ	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