平成29年度　一般廃棄物最終処分場維持管理記録（環境クリーンセンター最終処分場）

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		169,490	195,810	162,960	142,170	170,040	154,480	148,180	140,010	145,940	131,970	99,350	169,500	1,829,900
直接埋立	焼却灰	509,130	651,510	479,160	435,340	594,310	431,230	501,040	412,100	446,750	543,980	377,900	433,470	5,815,920
	土・石類	36,350	140,880	27,160	2,210	15,520	18,290	30,980	23,060	0	20,290	0	60,160	374,900
全体量		714,970	988,200	669,280	579,720	779,870	604,000	680,200	575,170	592,690	696,240	477,250	663,130	8,020,720

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　　＊砂ろ過器修繕

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	2/21	3/15
		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	7.6	7.7	7.9	7.4	7.2	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	60	1	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	0.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	90	0.5	0.7	1.2	0.8	1	1.2	4.5	1.4	0.9	1.7	1.8	1.3
	浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1未満	1未満	1未満	1未満
	全窒素（T－N）	mg/ℓ	120	2.4	1.4	1.2	1.1	0.6未満	0.6未満	1.4	1	0.6	1.2	2	0.6

④最終処分場残容量測定結果

測定年月日	平成29年7月19日
最終処分場総容量	486,000　（m^3）
残容量	192,300　（m^3）

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	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		0.6			
1,4ージオキサン	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