

令和5年度 環境保全センター維持管理状況に関する情報

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

単位:t

可燃物		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	1号炉	445.52	313.84	551.95	715.07	528.38	0.00	403.79	979.79	807.64	496.66	471.81	589.26
	2号炉	528.68	631.97	749.45	325.54	489.68	986.98	564.48	4.76	322.65	544.40	390.69	368.07
	計	974.20	945.81	1301.40	1040.61	1018.06	986.98	968.27	984.55	1130.29	1041.06	862.50	957.33

2 燃焼室出口の燃焼ガス温度

単位:°C

月平均		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	1号炉	893	898	898	902	898	0	919	907	909	903	911	909
	2号炉	915	903	931	918	912	923	926	889	917	907	921	909

3 集塵器入口の燃焼ガス温度

単位:°C

月平均		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	1号炉	180	179	181	180	179	0	170	179	181	180	180	181
	2号炉	179	180	180	179	179	179	180	178	169	180	180	180

4 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

単位: ppm

月平均		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	1号炉	8	7	5	3	4	-	7	10	6	7	5	6
	2号炉	2	2	2	2	3	2	2	2	8	8	6	6

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1)ばい煙 採取した位置:集塵器出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果			
	1号炉	ばいじん	g/m ³	0.15	0.12未満	0.01未満	
窒素酸化物		cm ³ /m ³	250	127	112		
硫黄酸化物		m ³ /h	81.6	0.048	0.027		
塩化水素		mg/m ³		56未満	56未満		
全水銀		μg/m ³	50	0.30	0.10		
測定日			R5.6.22	R5.12.15			
測定結果取得日			R5.6.28				
	測定項目	単位	基準値	測定結果			
	2号炉	ばいじん	g/m ³	0.15	0.010未満	0.01未満	
窒素酸化物		cm ³ /m ³	250	116	115		
硫黄酸化物		m ³ /h	81.9	0.095	0.205		
塩化水素		mg/m ³		47未満	46未満		
全水銀		μg/m ³	50	0.08	0.6		
測定日			R5.6.23	R5.12.14			
測定結果取得日			R5.6.28				

(2)ダイオキシン類 採取した位置:集塵器出口煙道

	単位	基準値	測定結果	測定日	測定結果取得日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	5	0.081	R5.7.27	R5.8.22
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	5	0.081	R5.7.28	R5.8.28

7 管理型最終処分場水質検査

管理型処分場排水	単 位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH		5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	160	3.5	3.6	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.8	2.4	3.8	3
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	160	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
S S (浮遊物質)	mg/l	200	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3	1 未満	1 未満	1 未満	2	1 未満	1 未満
n-ヘキサン 鉱油類	mg/l	5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
n-ヘキサン 動植物性油脂類	mg/l	30	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
大腸菌群数	個/cm ²	3000	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満
窒素含有量	mg/l	120	12	11	8.7	11	8.3	7.1	5.5	6	5.8	4.2	6.6	9.3
リン含有量	mg/l	16	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
フェノール類	mg/l	5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
銅含有量	mg/l	3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
亜鉛含有量	mg/l	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
クロム含有量	mg/l	2	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

保全センター周辺地下水上流	単 位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
電気伝導率	ms/m	—	85	58	47	83	65	62	55	65	51	74	70	61
塩化物イオン	mg/l	—	7.7	6.1	4.4	6.5	6.7	8.6	5.6	9.8	10	8	7.8	5.8

保全センター周辺地下水下流	単 位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH		—	7.2	7.1	7.1	7	7.2	7	6.9	6.9	7	7.1	7.1	7.2
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	—	3.4	3.3	2.9	3.3	4	3.8	3.5	3.2	2.9	3.1	2.8	3.7
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
S S (浮遊物質)	mg/l	—	1 未満	5	1	1 未満	1	1	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1
透視度	cm	—	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上
大腸菌群数	個/cm ²	—	57	81	48	30 未満	30 未満	30 未満	49	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満
電気伝導率	mS/m	—	140	140	180	150	130	130	140	220	220	200	110	98
塩化物イオン	mg/l	—	240	250	370	250	200	170	230	480	470	410	470	130