

令和4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	326.36	441.24	439.39	400.60	513.39	0.00						
	2号炉	619.25	850.74	559.54	769.02	525.20	1017.07						
	計	945.61	1291.98	998.93	1169.62	1038.59	1017.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	895	892	904	906	898	-						
	2号炉	915	919	926	909	917	935						

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	179	178	179	177	180	-						
	2号炉	180	180	180	178	179	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	10	15	7	3	2	-						
	2号炉	3	3	1	1	2	2						

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	0.02未満			
	窒素酸化物	cm ³ /m ³	250	104			
	硫黄酸化物	m ³ /h	81.6	0.036			
	塩化水素	mg/m ³		100未満			
	全水銀	μg/m ³	50	0.8			
	測定日			R4.6.29			
	測定結果取得日			R4.7.11			
	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	0.013			
	窒素酸化物	cm ³ /m ³	250	118			
	硫黄酸化物	m ³ /h	81.9	0.035			
	塩化水素	mg/m ³		64未満			
	全水銀	μg/m ³	50	0.08未満			
	測定日			R4.6.30			
	測定結果取得日			R4.7.11			

(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	0.066	R4.7.27	R4.9.1
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	5	0.039	R4.7.28	R4.9.1

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	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5						
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	160	3.7	2.1	3.2	3.2	3.2	2.4						
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						
S S (浮遊物質)	mg/l	200	1 未満	1	1 未満	1 未満	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						
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						
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						
窒素含有量	mg/l	120	11	9.5	9.8	5.2	9.6	9.8						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						

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	—	49	72	89	55	38	71						
塩化物イオン	mg/l	—	4.5	5.9	7.9	4.4	4.5	6.5						

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		—	7.1	7	7	7	6.9	6.9						
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	—	3.4	2.5	5.1	3.7	4.2	3.2						
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満						
S S (浮遊物質)	mg/l	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満						
透視度	cm	—	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	—	240	30 未満	550	660	310	380						
電気伝導率	mS/m	—	150	190	82	140	110	150						
塩化物イオン	mg/l	—	280	400	110	230	150	260						