

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	389.00	826.39	567.21	655.70		
	2号炉	619.25	850.74	559.54	769.02	525.20	1017.07	663.12	199.26	501.83	322.28		
	計	945.61	1291.98	998.93	1169.62	1038.59	1017.07	1052.12	1025.65	1069.04	977.98	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	-	892	903	900	896		
	2号炉	915	919	926	909	917	935	933	940	945	910		

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	-	179	180	180	180		
	2号炉	180	180	180	178	179	180	179	179	171	179		

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	-	9	5	7	9		
	2号炉	3	3	1	1	2	2	2	2	4	3		

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	0.011未満		
	窒素酸化物	cm ³ /m ³	250	104	131		
	硫黄酸化物	m ³ /h	81.6	0.036	0.094		
	塩化水素	mg/m ³		100未満	49未満		
	全水銀	μg/m ³	50	0.8	0.4		
	測定日			R4.6.29	R4.12.13		
	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	0.01未満		
	窒素酸化物	cm ³ /m ³	250	118	101		
	硫黄酸化物	m ³ /h	81.9	0.035	0.01		
	塩化水素	mg/m ³		64未満	44未満		
	全水銀	μg/m ³	50	0.08未満	1.3		
	測定日			R4.6.30	R4.12.12		
	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	7.7	7.6	7.6	7.4		
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	160	3.7	2.1	3.2	3.2	3.2	2.4	3	2.9	3.3	3.5		
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		
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	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	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		
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		
窒素含有量	mg/l	120	11	9.5	9.8	5.2	9.6	9.8	8.1	5.9	7.2	6.4		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

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	75	81	95	59		
塩化物イオン	mg/l	—	4.5	5.9	7.9	4.4	4.5	6.5	8.5	8.4	8.4	9.2		

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	6.9	7	7.1	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	3	2.9	2.9	2.8		
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	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	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	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	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	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満		
電気伝導率	mS/m	—	150	190	82	140	110	150	240	200	230	270		
塩化物イオン	mg/l	—	280	400	110	230	150	260	520	440	490	630		