

令和6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	676.52	672.09	660.88	833.96	602.88	-	769.05	1053.77	524.41	460.85		
	2号炉	408.21	522.72	279.99	217.94	378.05	851.65	203.56	-	486.46	510.86		
	計	1084.73	1194.81	940.87	1051.90	980.93	851.65	972.61	1053.77	1010.87	971.71	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	906	913	912	912	924	-	928	931	919	932		
	2号炉	913	917	915	910	933	945	913	-	932	917		

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	180	180	180	182	-	182	180	180	180		
	2号炉	180	180	180	180	179	181	179	-	180	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	5	6	4	6	4	-	3	4	7	6		
	2号炉	3	4	3	3	2	2	2	-	3	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	0.08	0.010未満	0.013未満		
	窒素酸化物	cm ³ /m ³	250	109	120		
	硫黄酸化物	m ³ /h	K=17.5	0.085	0.284		
	塩化水素	mg/m ³	700	48未満	58未満		
	全水銀	μg/m ³	50	0.08	0.2		
	測定日			R6.6.4	R6.12.12		
	測定結果取得日			R6.6.13	R6.12.17		
	測定項目	単位	基準値	測定結果			
2号炉	ばいじん	g/m ³	0.08	0.010未満	0.010未満		
	窒素酸化物	cm ³ /m ³	250	116	112		
	硫黄酸化物	m ³ /h	K=17.5	0.071	0.13		
	塩化水素	mg/m ³	700	53未満	48未満		
	全水銀	μg/m ³	50	0.08	0.3		
	測定日			R6.6.5	R6.12.11		
	測定結果取得日			R6.6.13	R6.12.17		

(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	0.14	R6.7.24	R6.8.16
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	5	0.36	R6.7.23	R6.8.16

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	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4		
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	160	3.1	3.2	3.6	3.1	3.2	3.1	3.9	5.2	7.4	12.7		
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	
S S (浮遊物質)	mg/l	200	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3	1 未満	1 未満	1 未満	2		
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	
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	
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	
窒素含有量	mg/l	120	6.1	8.3	8.3	11	8.3	7.1	8.8	7	9.2	9.5		
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

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	—	47	51	57	83	65	62	63	74	63	65		
塩化物イオン	mg/l	—	5.2	4.1	4.4	6.5	6.7	8.6	5.8	6.4	8	6.9		

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	7.2	6.9	7	7.2	7	7.1	7	7.1	7.1		
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	—	3.9	3.5	3.4	3.3	4	3.8	3.5	3.3	3.1	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 未満	0.5	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6		
S S (浮遊物質)	mg/l	—	3	1 未満	3	1 未満	1	1	4	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		
大腸菌群数	個/cm ²	—	80	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	
電気伝導率	mS/m	—	67	120	120	150	130	130	170	190	210	210		
塩化物イオン	mg/l	—	91	140	130	250	200	170	270	350	420	440		