

令和2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	466.51	679.03	761.74	791.92	628.44	37.86	522.54	908.40	891.07	253.30	399.44	
	2号炉	543.69	711.11	657.32	446.62	542.14	977.73	655.31	79.78	525.18	690.17	618.17	
	計	1010.20	1390.14	1419.06	1238.54	1170.58	1015.59	1177.85	988.18	1416.25	943.47	1017.61	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	900	895	914	915	911	908	894	896	890	892	904	
	2号炉	903	902	901	894	900	907	902	899	919	928	907	

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	178	180	180	179	180	181	180	180	180	178	177	
	2号炉	180	180	180	180	179	179	178	178	178	179	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	7	3	3	4	3	25	7	15	15	13	
	2号炉	4	4	3	2	3	3	3	4	4	3	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 <sup>3</sup>	0.15	0.02未満	0.017未満		
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	250	107	110		
	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> /h	81.6	0.22	0.233		
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup>		102未満	85未満		
	全水銀	μg/m <sup>3</sup>	50	0.3	0.3		
	測定日			R2.6.25	R2.12.14		
	測定結果取得日			R2.7.2	R3.1.12		
	測定項目	単位	基準値	測定結果			
2号炉	ばいじん	g/m <sup>3</sup>	0.15	0.013未満	0.017未満		
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	250	104	95		
	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> /h	81.9	0.254	0.19		
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup>		69未満	78未満		
	全水銀	μg/m <sup>3</sup>	50	0.2	0.7		
	測定日			R2.6.26	R2.12.15		
	測定結果取得日			R2.7.2	R3.1.12		

(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 <sup>3</sup> N	5	0.040	R2.7.20	R2.8.20
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	0.140	R2.7.21	R2.8.19

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	7.2	7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	160	3.1	2.9	4.5	1.7	3.5	3.2	4.4	2.3	4.2	2.9	2.3	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	0.5 未満	0.5 未満
S S (浮遊物質)	mg/l	200	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	2	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	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 <sup>2</sup>	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	9.8	7.4	8.7	9.3	8.2	6.5	7.9	7.8	6.3	6.5	4.3	6.9
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	—	73	29	95	38	87	34	73	80	52	62	82	88
塩化物イオン	mg/l	—	10	5.8	9.7	4.4	8.8	6.9	9.7	5	9.7	9.5	11	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		—	7.2	7.2	7	7	7	7.1	7	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	—	4	5.4	3	3.9	3.2	4.4	3.9	2.9	3.4	3	4.1	3.1
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 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満
S S (浮遊物質)	mg/l	—	3	3	1 未満	2	1 未満	6	1	1 未満	1 未満	1 未満	2	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	30 以上	30 以上
大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	—	39	470	30 未満	57	30 未満	540	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	80	30 未満
電気伝導率	mS/m	—	120	70	250	150	180	100	190	240	270	270	150	240
塩化物イオン	mg/l	—	190	58	520	230	340	130	310	470	560	590	230	460