

豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(2022年度)

【一般廃棄物の種類及び焼却量】

ごみ種類 (単位:t)		年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
可燃ごみ	焼却量	1号炉	4,922.52	460.43	395.23	366.23	511.17	496.34	387.65	269.52	552.17	645.23	453.09	173.00	212.46
		2号炉	5,514.17	455.94	485.12	459.19	453.28	583.23	493.79	461.06	584.30	678.29	51.47	255.13	553.37
		3号炉	6,234.74	426.64	630.77	551.96	585.13	507.96	356.36	626.62	454.14	37.88	676.01	643.12	738.15
		合計	16,671.43	1,343.01	1,511.12	1,377.38	1,549.58	1,587.53	1,237.80	1,357.20	1,590.61	1,361.40	1,180.57	1,071.25	1,503.98

● 燃やさないごみ、粗大ごみは、破碎選別後に可燃分を焼却しています。

【1号炉 排ガス測定結果】

		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
ばい煙測定	採取日	—	4月20日	—	6月16日	—	8月17日	—	10月27日	—	12月22日	—	2月2日	—
	検査結果取得日	—	4月28日	—	6月30日	—	9月2日	—	11月14日	—	1月10日	—	2月17日	—
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※1	0.021未満(34.62)	—	0.021未満(35.08)	—	0.021未満(35.11)	—	0.023未満(36.03)	—	0.021未満(34.35)	—	0.023未満(35.17)
	ばいじん(g/m ³ N)		0.08	0.03未満	—	0.04未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	0.04未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	1回/2月以上	700	10	—	21	—	6.3	—	19	—	7.1	—	10
窒素酸化物(ppm)	250		61	—	56	—	57	—	41	—	58	—	58	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月16日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1.0	—	—	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—

【2号炉 排ガス測定結果】

		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
ばい煙測定	採取日	—	4月20日	—	6月17日	—	8月17日	—	10月20日	—	12月22日	—	2月22日	—
	検査結果取得日	—	4月28日	—	6月30日	—	9月2日	—	11月2日	—	1月10日	—	3月7日	—
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※1	0.021未満(34.54)	—	0.025(36.13)	—	0.021未満(35.81)	—	0.023未満(37.22)	—	0.021未満(34.83)	—	0.023未満(36.49)
	ばいじん(g/m ³ N)		0.08	0.04未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	1回/2月以上	700	7.4	—	33	—	11	—	15	—	12	—	16
窒素酸化物(ppm)	250		53	—	48	—	53	—	58	—	53	—	58	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1.0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—

【3号炉 排ガス測定結果】

		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
ばい煙測定	採取日	—	4月21日	—	6月23日	—	8月18日	—	10月19日	—	—	1月5日	2月17日	—
	検査結果取得日	—	4月28日	—	7月6日	—	9月2日	—	11月1日	—	—	1月20日	3月6日	—
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※1	0.070(35.27)	—	0.024未満(36.80)	—	0.025未満(37.22)	—	0.029未満(37.67)	—	—	0.021未満(34.21)	0.019未満(34.16)
	ばいじん(g/m ³ N)		0.15	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	—	0.03未満	0.02未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	1回/2月以上	700	24	—	3.2	—	18	—	24	—	—	3.9	11
窒素酸化物(ppm)	250		51	—	53	—	55	—	65	—	—	62	57	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	5.0	—	—	0.036	—	—	—	—	—	—	—	—

● 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去については、稼働中は常時実施しています。

※1 硫黄酸化物の基準値は、排ガス量や排ガス温度等によって変わるため、測定結果欄のカッコ内に基準値を記載しています。