

# 豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(2024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	2,773.17	435.33	392.62	534.89	163.08	523.93	221.83	501.49					
		2号炉	3,039.95	357.08	416.54	443.95	576.71	412.05	433.28	400.34					
		3号炉	3,890.52	552.25	715.58	197.70	682.95	591.11	558.20	592.73					
		合計	9,703.64	1,344.66	1,524.74	1,176.54	1,422.74	1,527.09	1,213.31	1,494.56					

## 【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17日	—	6月27日	—	8月8日	—	10月18日					
	検査結果取得日	—	5月7日	—	7月5日	—	8月30日	—	11月1日					
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	※1	0.025(35.21)	—	0.023未滿(36.09)	—	0.021未滿(35.37)	—	0.049(34.78)					
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.08	0.03未滿	—	0.03未滿	—	0.03未滿	—	0.04未滿				
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	1回/2月以上	700	14	—	9.6	—	27	—	21				
窒素酸化物(ppm)		250	51	—	54	—	55	—	39					
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月27日	—	—	—	—					
	検査結果取得日	—	—	—	8月5日	—	—	—	—					
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.00027	—	—	—					

## 【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24日	—	6月20日	—	8月8日	—	10月24日					
	検査結果取得日	—	5月14日	—	7月1日	—	8月30日	—	11月6日					
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	※1	0.025(35.10)	—	0.022未滿(35.97)	—	0.022未滿(36.44)	—	0.022(35.90)					
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.08	0.04未滿	—	0.03未滿	—	0.04未滿	—	0.04未滿				
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	1回/2月以上	700	25	—	10	—	40	—	14				
窒素酸化物(ppm)		250	53	—	52	—	53	—	51					
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月20日	—	—	—	—					
	検査結果取得日	—	—	—	7月29日	—	—	—	—					
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.00016	—	—	—					

## 【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17日	—	—	7月4日	8月22日	—	10月25日					
	検査結果取得日	—	5月7日	—	—	7月18日	9月4日	—	11月7日					
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	※1	0.048(37.77)	—	—	0.056(36.38)	0.033(37.17)	—	0.060(36.70)					
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.15	0.03未滿	—	—	0.03未滿	0.03未滿	—	0.03未滿				
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	1回/2月以上	700	12	—	—	14	15	—	23				
窒素酸化物(ppm)		250	45	—	—	57	57	—	61					
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	—	7月4日	—	—	—					
	検査結果取得日	—	—	—	—	8月5日	—	—	—					
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	5.0	—	—	—	0.027	—	—	—				

● 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。