

# 豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(2021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	5,043.04	415.53	328.25	472.13	450.41	456.30	412.45	528.83	250.69	114.79	486.08	556.43	571.15
		2号炉	5,395.80	527.80	510.96	518.00	369.69	509.32	507.23	418.79	549.24	619.36	81.29	255.57	528.55
		3号炉	6,609.57	637.22	669.77	537.36	690.64	488.02	560.15	491.49	576.96	764.04	584.61	256.74	352.57
		合計	17,048.41	1,580.55	1,508.98	1,527.49	1,510.74	1,453.64	1,479.83	1,439.11	1,376.89	1,498.19	1,151.98	1,068.74	1,452.27

●燃やさないごみ、粗大ごみは、破砕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21日	—	6月17日	—	8月18日	—	10月20日	—	—	1月6日	2月18日	—
	検査結果取得日	—	5月11日	—	6月29日	—	9月1日	—	11月9日	—	—	1月20日	3月3日	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	※1	0.021未満(34.58)	—	0.033(33.80)	—	0.025(35.95)	—	0.039(36.12)	—	—	0.023(35.17)	0.023未満(35.40)	—
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.08	0.04未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満	0.04未満	—
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	1回/2月以上	700	25	—	28	—	15	—	66	—	5.0	18	—
窒素酸化物(ppm)		250	56	—	48	—	55	—	63	—	—	56	—	
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26日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.000083	—	—	—	—	—	—	—	—

## 【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21日	—	6月18日	—	8月18日	—	10月21日	—	12月23日	—	2月25日	—
	検査結果取得日	—	5月11日	—	6月30日	—	9月1日	—	11月9日	—	1月7日	—	3月7日	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	※1	0.022未満(35.75)	—	0.035(36.35)	—	0.022未満(36.17)	—	0.024未満(37.67)	—	0.022未満(34.88)	—	0.021未満(34.54)	—
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.08	0.04未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	1回/2月以上	700	37	—	22	—	12	—	27	—	29	—	4.8
窒素酸化物(ppm)		250	56	—	51	—	48	—	52	—	57	—	57	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月26日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.00048	—	—	—	—	—	—	—	—

## 【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22日	—	6月24日	—	8月19日	—	—	11月10日	12月23日	—	2月3日	—
	検査結果取得日	—	5月11日	—	7月7日	—	9月1日	—	—	11月25日	1月7日	—	2月16日	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	※1	0.052(35.78)	—	0.056(38.35)	—	0.047(36.65)	—	—	0.024(35.81)	0.024(36.79)	—	0.025未満(36.23)	—
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.15	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	0.03未満	—	0.03未満	—
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	1回/2月以上	700	50	—	12	—	9.0	—	7.8	25	—	8.5	—
窒素酸化物(ppm)		250	53	—	51	—	51	—	—	61	58	—	68	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月30日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	5.0	—	—	0.0049	—	—	—	—	—	—	—	—

●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。