

# 豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(2019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	5,137.01	440.43	419.52	440.52	605.71	496.35	429.13	359.03	475.89	582.35	120.25	288.97	478.86
		2号炉	5,109.07	502.86	537.75	469.62	326.36	507.55	389.88	406.66	448.83	575.88	536.31	105.13	302.24
		3号炉	7,251.28	505.43	686.44	426.54	776.82	538.66	586.21	703.33	645.84	221.97	754.53	703.98	701.53
		合計	17,497.36	1,448.72	1,643.71	1,336.68	1,708.89	1,542.56	1,405.22	1,469.02	1,570.56	1,380.20	1,411.09	1,098.08	1,482.63

●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17日	—	6月21日	—	8月22日	—	10月30日	—	12月19日	—	2月20日	—
	検査結果取得日	—	5月7日	—	7月8日	—	9月5日	—	11月12日	—	1月8日	—	3月3日	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> /h)	※1	0.022未満(35.10)	—	0.020未満(34.96)	—	0.020未満(35.07)	—	0.022未満(35.78)	—	0.022未満(35.00)	—	0.023未満(35.25)	—
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.08	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	14	—	17	—	11	—	9.6	—	8.4	—	39
窒素酸化物(ppm)		250	67	—	58	—	57	—	55	—	64	—	57	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.0000081	—	—	—	—	—	—	—	—

## 【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17日	—	6月20日	—	8月22日	—	10月25日	—	12月19日	—	2月5日	—
	検査結果取得日	—	5月7日	—	7月1日	—	9月5日	—	11月8日	—	1月8日	—	2月19日	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> /h)	※1	0.023未満(35.77)	—	0.022未満(36.21)	—	0.022未満(35.75)	—	0.023未満(36.33)	—	0.022未満(35.00)	—	0.022未満(36.17)	—
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)	2回/年以上	0.08	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.03未満
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N)	1回/2月以上	700	22	—	14	—	7.8	—	16	—	9.0	—	5.1
窒素酸化物(ppm)		250	57	—	57	—	56	—	56	—	56	—	54	
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24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.00012	—	—	—	—	—	—	—	—

## 【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18日	—	6月27日	—	8月29日	—	10月31日	—	—	1月9日	2月21日	—
	検査結果取得日	—	5月7日	—	7月8日	—	9月12日	—	11月15日	—	—	1月22日	3月3日	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> /h)	※1	0.025未満(36.52)	—	0.032(37.38)	—	0.038(36.82)	—	0.025未満(37.00)	—	—	0.025未満(36.27)	0.025未満(36.69)	—
	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	11	—	13	—	15	—	7.5	—	—	33	15
窒素酸化物(ppm)		250	64	—	59	—	61	—	63	—	—	74	58	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	5.0	—	—	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	—

●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。