

# 豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(平成29年度)

## 【一般廃棄物の種類及び搬入量】

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
燃やすごみ	16,874.85	1,376.82	1,588.01	1,423.67	1,527.84	1,606.96	1,410.92	1,466.16	1,390.62	1,404.78	1,192.49	1,038.72	1,447.86
燃やさないごみ, 粗大ごみ(※)	803.15	79.07	82.84	69.29	65.56	81.19	66.81	76.83	64.59	60.81	36.78	33.12	86.26
その他(プラスチック包装処理可燃不適物)	21.75	1.81	2.31	1.83	1.87	2.28	1.69	1.81	1.56	1.59	1.84	1.56	1.60
合計	17,699.75	1,457.70	1,673.16	1,494.79	1,595.27	1,690.43	1,479.42	1,544.80	1,456.77	1,467.18	1,231.11	1,073.40	1,535.72

(※)燃やさないごみ, 粗大ごみ, 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
月別焼却量(t)		—	405.16	452.62	512.17	354.44	488.61	489.87	492.81	547.61	563.83	24.82	449.24	545.67
ばい煙測定	採取日	—	4月20日	—	6月29日	—	8月9日	—	10月19日	—	12月21日	—	2月22日	—
	検査結果取得日	—	4月28日	—	7月12日	—	8月25日	—	10月31日	—	1月9日	—	3月7日	—
	硫酸酸化物(m <sup>3</sup> /h)	2回/年以上	※	0.022未満(35.25)	—	0.054(35.23)	—	0.021未満(35.25)	—	0.022未満(35.22)	—	0.023未満(35.60)	—	0.022未満(35.06)
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> )	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> )	1回/2月以上	700	13	—	25	—	9.8	—	6.8	—	8.7	—	3.7
窒素酸化物(ppm)	1回/2月以上	250	65	—	48	—	56	—	57	—	51	—	56	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	1回/年	1.0	—	—	0.00011	—	—	—	—	—	—	—	—

※硫酸酸化物の基準値は, 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。

## 【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
月別焼却量(t)		—	274.40	410.92	388.49	447.27	460.89	423.69	463.32	299.45	91.47	572.79	438.05	538.38
ばい煙測定	採取日	—	4月27日	—	6月29日	—	8月18日	—	10月19日	—	12月28日	—	2月22日	—
	検査結果取得日	—	5月12日	—	7月11日	—	8月31日	—	10月31日	—	1月17日	—	3月7日	—
	硫酸酸化物(m <sup>3</sup> /h)	2回/年以上	※	0.034(35.84)	—	0.030(36.56)	—	0.022未満(36.44)	—	0.022未満(35.60)	—	0.023未満(36.62)	—	0.022未満(35.29)
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> )	2回/年以上	0.08	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.02未満	—	0.03未満
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> )	1回/2月以上	700	16	—	21	—	8.2	—	7.2	—	9.9	—	4.2
窒素酸化物(ppm)	1回/2月以上	250	53	—	53	—	44	—	48	—	49	—	48	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	1回/年	1.0	—	—	0.00014	—	—	—	—	—	—	—	—

※硫酸酸化物の基準値は, 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。

## 【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
月別焼却量(t)		—	692.56	720.76	501.69	650.91	789.85	476.88	426.94	691.68	688.63	686.38	30.95	210.95
ばい煙測定	採取日	—	4月20日	—	6月22日	—	8月18日	—	10月12日	—	12月21日	1月31日	—	—
	検査結果取得日	—	4月28日	—	6月30日	—	8月31日	—	10月26日	—	1月9日	2月9日	—	—
	硫酸酸化物(m <sup>3</sup> /h)	2回/年以上	※	0.040(37.35)	—	0.037(37.27)	—	0.023未満(37.15)	—	0.025未満(36.51)	—	0.023未満(34.75)	0.026未満(37.28)	—
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> )	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> )	1回/2月以上	700	15	—	14	—	12	—	5.7	—	5.5	7.6	—
窒素酸化物(ppm)	1回/2月以上	250	56	—	54	—	33	—	57	—	58	56	—	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	1回/年	5.0	—	—	0.046	—	—	—	—	—	—	—	—

※硫酸酸化物の基準値は, 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。

- 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。