

豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(平成30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	5,297.41	336.18	578.67	264.49	370.03	667.24	307.01	439.15	669.42	733.20	162.70	268.23	501.09
		2号炉	4,692.20	499.32	531.15	422.08	355.23	462.20	426.66	404.39	126.15	678.68	452.10	128.35	205.89
		3号炉	7,070.78	691.89	551.63	696.82	728.04	651.78	534.63	631.01	426.80	112.59	742.00	634.14	669.45
		合計	17,060.39	1,527.39	1,661.45	1,383.39	1,453.30	1,781.22	1,268.30	1,474.55	1,222.37	1,524.47	1,356.80	1,030.72	1,376.43

●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26日	—	6月21日	—	8月23日	—	10月25日	—	12月27日	—	—	3月7日
	検査結果取得日	—	5月11日	—	7月5日	—	9月5日	—	11月7日	—	1月10日	—	—	3月22日
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※1	0.021未満(34.99)	—	0.020未満(34.26)	—	0.020未満(35.37)	—	0.037(35.12)	—	0.021未満(33.96)	—	0.022未満(35.10)
	ばいじん(g/m ³ N)		0.08	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.03未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	1回/2月以上	700	11	—	18	—	7.6	—	22	—	9.0	—	11
	窒素酸化物(ppm)		250	55	—	55	—	52	—	56	—	65	—	63
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27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1.0	—	—	0.000017	—	—	—	—	—	—	—	—

【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19日	—	6月29日	—	8月23日	—	10月24日	—	12月27日	—	2月6日	—
	検査結果取得日	—	5月8日	—	7月12日	—	9月5日	—	11月7日	—	1月10日	—	2月22日	—
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※1	0.10(35.55)	—	0.020未満(35.33)	—	0.021未満(35.74)	—	0.022(35.96)	—	0.022未満(35.00)	—	0.023未満(35.44)
	ばいじん(g/m ³ N)		0.08	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	1回/2月以上	700	33	—	8.5	—	9.0	—	9.6	—	7.0	—	10
	窒素酸化物(ppm)		250	51	—	49	—	51	—	54	—	64	—	53
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27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1.0	—	—	0.00018	—	—	—	—	—	—	—	—

【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19日	—	6月28日	—	8月24日	—	10月31日	—	—	1月10日	—	3月8日	
	検査結果取得日	—	5月8日	—	7月12日	—	9月5日	—	11月14日	—	—	1月21日	—	3月22日	
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※1	0.062(36.50)	—	0.051(37.52)	—	0.023(37.18)	—	0.017未満(31.41)	—	—	0.024未満(34.87)	—	0.027未満(36.57)
	ばいじん(g/m ³ N)		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 ³ N)	1回/2月以上	700	12	—	7.8	—	7.8	—	8.0	—	—	7.1	—	8.4
	窒素酸化物(ppm)		250	53	—	54	—	60	—	62	—	—	74	—	64
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月28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	—	—	0.00041	—	—	—	—	—	—	—	—	

●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。