

# 豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(2020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	5,398.67	506.46	342.30	441.41	528.83	616.19	275.32	554.24	444.86	654.00	105.60	251.92	677.54
		2号炉	5,600.22	505.74	492.90	495.89	499.28	622.62	456.20	476.80	190.15	156.82	470.72	514.73	718.37
		3号炉	6,280.17	489.64	684.59	673.24	630.57	198.44	630.44	524.63	589.06	879.29	582.35	218.42	179.50
		合計	17,279.06	1,501.84	1,519.79	1,610.54	1,658.68	1,437.25	1,361.96	1,555.67	1,224.07	1,690.11	1,158.67	985.07	1,575.41

●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16日	—	6月18日	—	8月20日	—	10月22日	—	—	1月7日	2月26日	—
	検査結果取得日	—	4月27日	—	6月30日	—	8月28日	—	11月4日	—	—	1月19日	3月10日	—
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	2回/年以上	※1	0.021(34.92)	—	0.020未満(35.30)	—	0.020未満(34.48)	—	0.029(34.99)	—	—	0.022未満(34.22)	0.023未満(35.56)
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)		0.08	0.04未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	0.03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	42	—	7.8	—	9.0	—	68	—	—	4.5	8.7
	窒素酸化物(ppm)		250	62	—	61	—	55	—	53	—	—	58	56
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22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.00018	—	—	—	—	—	—	—	—

## 【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16日	—	6月19日	—	—	—	9月10日	10月23日	—	—	1月7日	2月26日
	検査結果取得日	—	4月27日	—	7月1日	—	—	—	9月23日	11月6日	—	—	1月19日	3月10日
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	2回/年以上	※1	0.022未満(35.42)	—	0.020未満(34.71)	—	—	0.020未満(35.01)	0.033(35.28)	—	—	0.023未満(35.64)	0.023未満(35.90)
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)		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	58	—	42	—	—	25	45	—	—	4.3	7.6
	窒素酸化物(ppm)		250	64	—	53	—	—	49	50	—	—	60	56
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	1.0	—	—	0.00017	—	—	—	—	—	—	—	—

## 【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23日	—	6月25日	—	—	—	9月10日	10月29日	—	12月23日	—	2月5日
	検査結果取得日	—	5月8日	—	7月9日	—	—	—	9月23日	11月9日	—	1月8日	—	2月18日
	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h)	2回/年以上	※1	0.023未満(35.47)	—	0.027(35.67)	—	—	0.024未満(35.77)	0.025(36.84)	—	0.055(37.67)	—	0.12(37.58)
	ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)		0.15	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	9.8	—	9.9	—	—	28	13	—	27	—	25
	窒素酸化物(ppm)		250	53	—	64	—	—	55	61	—	68	—	55
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日	—	—	—	7月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1回/年	5.0	—	—	0.00023	—	—	—	—	—	—	—	—

●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。