

豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(2023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	4,560.86	480.20	509.93	313.64	490.07	237.42	410.43	284.80	208.10	132.72	519.67	562.97	410.91
		2号炉	5,049.78	254.92	400.70	348.17	346.22	564.15	373.32	552.05	517.84	518.56	559.67	172.64	441.54
		3号炉	6,571.90	662.18	498.37	687.76	690.81	700.54	450.06	566.52	671.98	695.71	30.09	404.65	513.23
		合計	16,182.54	1,397.30	1,409.00	1,349.57	1,527.10	1,502.11	1,233.81	1,403.37	1,397.92	1,346.99	1,109.43	1,140.26	1,365.68

【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19日	—	6月29日	—	8月30日	—	10月27日	—	—	1月11日	2月22日	—
	検査結果取得日		—	5月10日	—	7月11日	—	9月11日	—	11月10日	—	—	1月24日	3月8日	—
	硫黄酸化物(mN/h)	2回/年以上	※1	0.021未満(35.04)	—	0.020未満(35.10)	—	0.021未満(35.10)	—	0.021未満(34.91)	—	—	0.022未満(34.52)	0.022未満(35.14)	—
	ばいじん(g/mN)		0.08	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	0.03未満	—	—	0.04未満	0.04未満	—
	塩化水素(mg/mN)	1回/2月以上	700	15	—	20	—	35	—	19	—	—	5.0	10	—
	窒素酸化物(ppm)		250	53	—	54	—	52	—	54	—	—	60	47	—
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/mN)	1回/年	1.0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【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20日	—	6月16日	—	8月17日	—	10月20日	—	12月21日	—	2月1日	—
	検査結果取得日		—	5月11日	—	6月30日	—	8月31日	—	11月6日	—	1月5日	—	2月15日	—
	硫黄酸化物(mN/h)	2回/年以上	※1	0.022未満(36.32)	—	0.022未満(36.66)	—	0.021未満(36.04)	—	0.022未満(35.90)	—	0.024未満(36.44)	—	0.024未満(35.63)	—
	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	—	0.04未満	—
	塩化水素(mg/m ³ N)	1回/2月以上	700	15	—	10	—	16	—	34	—	8.0	—	9.0	—
	窒素酸化物(ppm)		250	49	—	48	—	54	—	56	—	57	—	50	—
ダイオキシン類測定	採取日		—	—	—	6月16日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日		—	—	—	7月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1.0	—	—	0.00014	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【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15日	—	8月17日	—	10月19日	—	12月21日	—	2月21日	—
	検査結果取得日			—	5月10日	—	6月30日	—	8月31日	—	11月6日	—	1月5日	—	3月7日	—
	硫黄酸化物(mN/h)	2回/年以上	※1	0.021(34.35)	—	0.016未満(30.85)	—	0.027(36.99)	—	0.10(36.36)	—	0.026未満(37.29)	—	0.026未満(36.77)	—	
	ばいじん(g/mN)		0.15	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—	0.04未満	—	0.03未満	—	
	塩化水素(mg/mN)	1回/2月以上	700	5.7	—	13	—	16	—	22	—	14	—	6.4	—	
	窒素酸化物(ppm)		250	57	—	57	—	55	—	53	—	64	—	50	—	
ダイオキシン類測定	採取日			—	—	—	6月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果取得日			—	—	—	7月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	検査結果(ng-TEQ/mN)	1回/年	5.0	—	—	0.00036	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

● 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。