

豊栄環境センター焼却施設 維持管理記録(平成28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	16,751.36	1,403.80	1,512.51	1,402.15	1,492.50	1,624.61	1,372.72	1,423.91	1,361.72	1,471.57	1,185.70	1,104.58	1,395.59
燃やさないごみ, 粗大ごみ(※)	836.88	95.83	80.99	81.89	68.38	83.77	57.46	76.78	66.30	77.07	34.00	43.69	70.72
その他(プラスチック包装処理可燃不適物)	19.34	1.54	1.63	2.02	1.66	1.90	1.52	1.35	1.43	1.49	1.60	1.33	1.87
合計	17,607.58	1,501.17	1,595.13	1,486.06	1,562.54	1,710.28	1,431.70	1,502.04	1,429.45	1,550.13	1,221.30	1,149.60	1,468.18

(※)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)		—	370.65	468.79	462.32	443.53	669.77	326.49	404.33	470.38	47.46	502.52	465.97	605.94	
ばい煙測定	採取日	—	4月21日	—	6月23日	—	8月25日	—	10月26日	—	—	1月5日	2月24日	—	
	検査結果取得日	—	4月28日	—	7月1日	—	9月8日	—	11月4日	—	—	1月13日	3月6日	—	
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※	0.046(35.26)	—	0.021(36.27)	—	0.020未満(34.77)	—	0.021未満(34.82)	—	—	0.023未満(35.57)	0.027(35.37)	—
	ばいじん(g/m ³ N)	—	0.08	0.02未満	—	0.03未満	—	0.02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	20.0	—	12.0	—	5.6	—	6.7	—	—	5.6	9.0	—
窒素酸化物(ppm)	—	250	58	—	62	—	49	—	70	—	—	61	53	—	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	検査結果取得日	—	—	—	7月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1.0	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	

※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。

【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)		—	384.75	482.11	327.08	419.05	398.92	463.35	357.09	531.40	645.26	58.61	289.41	621.04	
ばい煙測定	採取日	—	4月21日	—	6月23日	—	—	9月1日	10月27日	—	12月22日	—	2月24日	—	
	検査結果取得日	—	4月28日	—	7月1日	—	—	9月13日	11月7日	—	1月11日	—	3月6日	—	
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※	0.022未満(35.05)	—	0.022未満(34.66)	—	—	0.021未満(35.78)	0.023未満(37.20)	—	0.023未満(36.23)	—	0.024未満(36.74)	—
	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	—	0.03未満	—
	塩化水素(mg/m ³ N)	1回/2月以上	700	9.6	—	5.7	—	—	13.0	22.0	—	6.5	—	6.8	—
窒素酸化物(ppm)	—	250	62	—	69	—	—	62	70	—	60	—	57	—	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	検査結果取得日	—	—	—	7月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1.0	—	—	0.0049	—	—	—	—	—	—	—	—	

※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。

【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)		—	660.53	526.39	615.91	590.84	648.41	703.27	562.37	514.99	742.47	728.73	254.07	289.66	
ばい煙測定	採取日	—	4月21日	—	6月30日	—	8月25日	—	10月27日	—	12月22日	—	2月3日	—	
	検査結果取得日	—	4月28日	—	7月8日	—	9月8日	—	11月7日	—	1月11日	—	2月16日	—	
	硫黄酸化物(m ³ /h)	2回/年以上	※	0.060(36.70)	—	0.025未満(38.67)	—	0.023未満(38.01)	—	0.042(38.11)	—	0.030(37.17)	—	0.026未満(36.63)	—
	ばいじん(g/m ³ N)	—	0.15	0.03未満	—	0.03未満	—	0.02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	16.0	—	9.0	—	4.4	—	23.0	—	16.0	—	6.1	—
窒素酸化物(ppm)	—	250	57	—	65	—	48	—	76	—	58	—	66	—	
ダイオキシン類測定	採取日	—	—	—	6月30日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	検査結果取得日	—	—	—	7月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	検査結果(ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	5.0	—	—	0.038	—	—	—	—	—	—	—	—	

※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。

● 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。