

令和2年度 埼玉西部環境保全組合維持管理記録

処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	処理量 (t)													
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
可燃ごみ	1号炉	1,401.93	503.84	618.22	1,484.84	330.49	490.02	947.21	793.69	0.00	603.29	460.11	96.26	7,729.90
	2号炉	695.45	1,370.42	1,286.09	1,362.72	1,233.47	547.15	297.08	198.08	1,305.03	1,012.88	304.88	979.34	10,592.59
	3号炉	594.47	860.59	658.51	0.00	930.69	1,235.62	1,369.79	1,283.77	1,348.44	765.79	1,165.24	1,156.01	11,368.92

燃焼室中の燃焼ガスの温度

測定を行った位置		燃焼室出口												管理値
測定の結果の得られた年月日		令和2年 4月30日	令和2年 5月31日	令和2年 6月30日	令和2年 7月31日	令和2年 8月31日	令和2年 9月30日	令和2年 10月31日	令和2年 11月30日	令和2年 12月31日	令和3年 1月31日	令和3年 2月28日	令和3年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	886	875	887	887	888	868	877	879	—	887	884	863	800以上
	2号炉	884	888	889	887	891	892	881	857	886	881	888	884	
	3号炉	848	881	875	—	881	881	869	867	870	873	869	875	

集じん器に流入する燃焼ガスの温度

測定を行った位置		バグフィルタ入口												管理値
測定の結果の得られた年月日		令和2年 4月30日	令和2年 5月31日	令和2年 6月30日	令和2年 7月31日	令和2年 8月31日	令和2年 9月30日	令和2年 10月31日	令和2年 11月30日	令和2年 12月31日	令和3年 1月31日	令和3年 2月28日	令和3年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	189	188	189	189	189	189	189	189	—	189	189	188	概ね 200以下
	2号炉	189	189	189	189	189	189	189	188	189	189	189	189	
	3号炉	188	189	189	—	189	189	189	189	189	189	189	189	

煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

測定を行った位置		煙突入口												管理値
測定の結果の得られた年月日		令和2年 4月30日	令和2年 5月31日	令和2年 6月30日	令和2年 7月31日	令和2年 8月31日	令和2年 9月30日	令和2年 10月31日	令和2年 11月30日	令和2年 12月31日	令和3年 1月31日	令和3年 2月28日	令和3年 3月31日	
測定の結果 (ppm) 【月平均値】	1号炉	37	32	36	36	30	23	30	32	—	28	27	28	100以下
	2号炉	25	23	22	15	16	17	25	31	27	26	28	26	
	3号炉	27	19	28	—	22	20	27	27	28	25	27	28	

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

ばいじんの除去を行った年月日	常時機械除去
----------------	--------

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

1号炉

排ガスを採取した位置	煙突		規制値
排ガスを採取した年月日	令和2年10月15日	令和3年2月12日	
測定の結果の得られた年月日	令和2年11月27日	令和3年3月18日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	1.2	0.48	

2号炉

排ガスを採取した位置	煙突		規制値
排ガスを採取した年月日	令和2年10月15日	令和 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	令和2年11月27日	令和 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	1.4		

3号炉

排ガスを採取した位置	煙突		規制値
排ガスを採取した年月日	令和2年10月15日	令和3年2月12日	
測定の結果の得られた年月日	令和2年11月27日	令和3年3月18日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	1.8	1.4	

排ガス中のばい煙濃度

1号炉

排ガスを採取した位置		煙突						
排ガスを採取した年月日		令和2年4月30日	令和2年6月26日	令和年月日	令和2年10月15日	令和年月日	令和3年2月12日	令和年月日
測定の結果の得られた年月日		令和2年5月21日	令和2年7月17日	令和年月日	令和2年11月4日	令和年月日	令和3年2月26日	令和年月日
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.001未満	0.002		0.001未満		0.001未満	
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	0.011未満	0.010未満		0.010未満		0.009未満	
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	24	10		6		4	
	窒素酸化物濃度 (ppm)	54	26		23		28	

2号炉

排ガスを採取した位置		煙突						
排ガスを採取した年月日		令和2年4月30日	令和2年6月26日	令和2年8月12日	令和2年10月15日	令和年月日	令和年月日	令和3年3月9日
測定の結果の得られた年月日		令和2年5月21日	令和2年7月17日	令和2年8月25日	令和2年11月4日	令和年月日	令和年月日	令和3年3月18日
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.001未満	0.003	0.001	0.001未満			0.002未満
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	0.010未満	0.011未満	0.011未満	0.009未満			0.014
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	15	8	13	16			15
	窒素酸化物濃度 (ppm)	48	37	92	44			39

3号炉

排ガスを採取した位置		煙突						
排ガスを採取した年月日		令和年月日	令和年月日	令和2年8月12日	令和2年10月15日	令和2年12月11日	令和3年2月12日	令和3年3月9日
測定の結果の得られた年月日		令和年月日	令和年月日	令和2年8月25日	令和2年11月4日	令和2年12月28日	令和3年2月26日	令和3年3月18日
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m ³ N)			0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)			0.009未満	0.008未満	0.013未満	0.010未満	0.014
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)			8	9	9	6	7
	窒素酸化物濃度 (ppm)			41	25	50	35	27

ばい煙中に含まれる各成分の規制値

	大気汚染防止法	埼玉県基準値	協定基準値
ばいじん濃度	0.15 g/m ³ N	0.15 g/m ³ N	0.03 g/m ³ N
硫黄酸化物排出量	60.92 m ³ N/h ^{**}		30ppm
塩化水素濃度	700 mg/m ³ N	200 mg/m ³ N	50ppm (=81.5 mg/m ³ N)
窒素酸化物濃度	250ppm	180ppm	100ppm

※法で定められた計算式 (17.5×補正された排出口の高さ(m)の二乗×10⁻³) に、高倉クリーンセンターの煙突の高さ (59m) を当てはめて算出