

平成 30 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	816.72	—	1,216.64	1,186.83	203.14	977.52	678.67	—	425.48				5,505.00
	2号炉	353.04	1,469.82	90.33	—	1,200.34	993.69	1,402.15	1,401.96	940.95				7,852.28
	3号炉	1,278.37	1,521.92	1,237.03	1,461.82	1,187.62	—	1,397.33	1,200.04	1,343.77				10,627.90

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		平成30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	859	—	879	875	863	877	878	—	874				800以上
	2号炉	874	890	891	—	882	888	880	882	870				
	3号炉	883	884	877	883	882	—	854	878	879				

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		平成30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	186	—	189	189	189	189	189	—	189				概ね 200以下
	2号炉	189	189	190	—	189	189	189	189	188				
	3号炉	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		平成30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日	
測定の結果 (ppm) 【月平均値】	1号炉	22	—	27	27	26	25	30	—	26				100以下
	2号炉	19	18	10	—	17	16	26	24	26				
	3号炉	11	13	16	18	19	—	31	22	22				

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	平成30年10月10日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	平成30年11月20日	平成 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.44		

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	平成30年10月10日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	平成30年11月20日	平成 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.94		

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	平成30年10月10日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	平成30年11月20日	平成 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	1.3		

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						規制値
排ガスを採取した年月日		平成30年4月26日	平成30年6月12日	平成 年 月 日	平成30年9月12日	平成30年10月10日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日		平成30年5月15日	平成30年6月28日	平成 年 月 日	平成30年9月27日	平成30年10月25日	平成 年 月 日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.001 未満	0.001 未満	—	0.001 未満	0.004		0.15
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	0.009 未満	0.011 未満	—	0.01 未満	0.030		87.449
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	11	7	—	10	14		200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	43	49	—	38	38		250

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		平成 年 月 日	平成 年 月 日	平成30年8月10日	平成30年9月12日	平成30年10月10日	平成30年12月7日	
測定の結果の得られた年月日		平成 年 月 日	平成 年 月 日	平成30年8月28日	平成30年9月27日	平成30年10月25日	平成30年12月21日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.024	0.01 未満	87.127
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	—	—	10	7	16	8	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	—	—	38	32	40	37	250

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		平成30年4月26日	平成30年6月12日	平成30年8月10日	平成 年 月 日	平成30年10月10日	平成30年12月7日	
測定の結果の得られた年月日		平成30年5月15日	平成30年6月28日	平成30年8月28日	平成 年 月 日	平成30年10月25日	平成30年12月21日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	0.003	0.001 未満	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	0.010 未満	0.009 未満	0.01 未満	—	0.011 未満	0.014	88.218
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	13	9	11	—	14	14	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	52	36	41	—	44	48	250