

平成 29 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	停止中	551.46	1,006.13	591.88	670.32	706.58	1,059.85	停止中	停止中	停止中	停止中		4,586.22
	2号炉	1,274.54	737.81	515.01	1,303.11	1,521.58	1,151.49	1,559.67	1,405.85	1,054.83	1,465.78	896.52		12,886.19
	3号炉	1,169.40	1,276.30	1,321.14	737.25	548.52	137.10	881.73	1,068.73	1,404.04	1,359.53	811.99		10,715.73

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	停止中	881	883	882	883	877	880	停止中	停止中	停止中	停止中		800以上
	2号炉	875	874	881	887	881	891	887	884	885	887	884		
	3号炉	874	873	882	874	881	875	870	872	878	867	870		

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	停止中	189	189	189	189	188	189	停止中	停止中	停止中	停止中		概ね 200以下
	2号炉	189	189	189	189	188	189	189	189	189	188	188		
	3号炉	189	189	189	189	189	189	187	189	189	188	188		

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日	
測定の結果 (ppm) 【月平均値】	1号炉	停止中	18	18	24	18	25	21	停止中	停止中	停止中	停止中		100以下
	2号炉	12	14	11	9	11	11	13	19	22	19	17		
	3号炉	18	21	15	25	25	15	11	13	12	10	9		

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29年9月22日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	平成29年11月1日	平成 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.26		

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29年9月22日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	平成29年11月1日	平成 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.31		

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29年9月22日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	平成29年11月1日	平成 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.63		

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29年6月22日	—	平成29年9月22日	平成29年10月19日	平成 年 月 日		
測定の結果の得られた年月日	—	平成29年7月10日	—	平成29年10月13日	平成29年11月9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		0.15
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	—	0.012 未満	—	0.041	0.023		87.449
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	—	11	—	6	21		200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	—	46	—	36	45		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29年4月25日	—	平成29年8月4日	平成29年9月22日	平成29年10月19日	平成29年12月5日		
測定の結果の得られた年月日	平成29年5月15日	—	平成29年8月24日	平成29年10月13日	平成29年11月9日	平成29年12月19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	0.001 未満	0.001 未満	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	0.011 未満	—	0.011 未満	0.012 未満	0.012 未満	0.017	87.127
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	28	—	11	2	9	6	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	41	—	38	32	41	43	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29年4月25日	平成29年6月22日	平成29年8月4日	平成29年9月22日	—	平成29年12月5日		
測定の結果の得られた年月日	平成29年5月15日	平成29年7月10日	平成29年8月24日	平成29年10月13日	—	平成29年12月19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	0.001 未満	—	0.002	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	0.013 未満	0.012 未満	0.01 未満	0.011 未満	—	0.01 未満	88.218
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	10	9	21	7	—	1	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	57	42	47	48	—	49	250