

平成 28 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	1,197.37	1,181.04	523.27	0.00	0.00	943.60	1,428.78	1,220.61	1,581.45	226.01	285.98	396.52	8,984.63
	2号炉	1,373.69	1,502.95	1,544.21	1,446.27	1,578.68	729.57	604.61	1,504.98	321.33	908.52	458.28	861.02	12,834.11
	3号炉	0.00	0.00	1,064.33	1,454.47	1,469.00	1,090.81	1,568.72	347.95	703.96	1,497.42	1,259.09	1,378.58	11,834.33

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28年 4月30日	平成28年 5月31日	平成28年 6月30日	平成28年 7月31日	平成28年 8月31日	平成28年 9月30日	平成28年 10月31日	平成28年 11月30日	平成28年 12月31日	平成29年 1月31日	平成29年 2月28日	平成29年 3月31日		
測定の結果 (℃) 【月平均値】	1号炉	860	862	861	—	—	860	870	873	873	874	867	876	800以上
	2号炉	869	867	871	874	875	848	862	870	855	869	828	869	
	3号炉	—	—	877	882	887	864	868	864	862	870	864	868	

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28年 4月30日	平成28年 5月31日	平成28年 6月30日	平成28年 7月31日	平成28年 8月31日	平成28年 9月30日	平成28年 10月31日	平成28年 11月30日	平成28年 12月31日	平成29年 1月31日	平成29年 2月28日	平成29年 3月31日		
測定の結果 (℃) 【月平均値】	1号炉	189	189	189	—	—	189	189	189	189	189	190	189	概ね 200以下
	2号炉	189	189	189	189	189	188	189	189	188	189	187	189	
	3号炉	—	—	189	189	189	188	189	188	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28年 4月30日	平成28年 5月31日	平成28年 6月30日	平成28年 7月31日	平成28年 8月31日	平成28年 9月30日	平成28年 10月31日	平成28年 11月30日	平成28年 12月31日	平成29年 1月31日	平成29年 2月28日	平成29年 3月31日		
測定の結果 (ppm) 【月平均値】	1号炉	25	32	30	—	—	18	18	15	16	20	19	15	100以下
	2号炉	14	14	11	13	13	14	14	12	18	13	14	17	
	3号炉	—	—	15	15	20	14	17	15	19	17	19	16	

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2月24日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日	平成29年3月28日	平成 年 月 日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.14		5

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28年8月16日	平成29年2月21日	
測定の結果の得られた年月日	平成28年11月11日	平成29年3月28日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.14	0.61	5

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28年8月18日	平成29年2月23日	
測定の結果の得られた年月日	平成28年11月11日	平成29年3月28日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.24	0.26	5

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28年4月28日	平成28年10月14日	平成28年11月11日	平成28年12月14日	平成29年2月24日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日		平成28年6月14日	平成28年12月5日	平成28年12月12日	平成29年1月31日	平成29年3月28日	平成 年 月 日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.0005 未満	0.0008 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		0.15
	硫黄酸化物排出量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.02 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.02 未満		87.449
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	8	3	2	6	6		200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	44	44	50	46	29		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28年4月28日	平成28年6月2日	平成28年8月16日	平成28年11月11日	平成29年1月20日	平成29年2月21日	
測定の結果の得られた年月日		平成28年6月14日	平成28年7月8日	平成28年9月13日	平成28年12月12日	平成29年2月27日	平成29年3月28日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.0005 未満	0.0004 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0004 未満	0.0006	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.05	0.03 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	87.127
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	1 未満	5	2	2	2	6	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	44	36	45	39	32	59	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28年8月18日	平成28年10月14日	平成29年1月20日	平成29年2月23日	平成 年 月 日	平成 年 月 日	
測定の結果の得られた年月日		平成28年9月13日	平成28年12月5日	平成29年2月27日	平成29年3月28日	平成 年 月 日	平成 年 月 日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			0.15
	硫黄酸化物排出量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.02 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.02 未満			88.218
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	1 未満	7	7	6			200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	37	89	64	60			250