

平成23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	842.55	982.48	314.62	569.26	1,116.34	900.49	1,262.72	1,346.25	1,400.42	1,420.91	1,011.44	948.53	12,116.01
	2号炉	880.99	1,027.62	1,186.67	1,104.13	264.30	521.56	174.01	1,297.55	1,478.43	1,220.21	195.14	916.87	10,267.48
	3号炉	857.30	990.59	1,302.04	1,124.98	1,228.38	1,065.47	1,405.38	582.72	1.76	460.79	938.53	890.77	10,848.71

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23年 4月30日	平成23年 5月31日	平成23年 6月30日	平成23年 7月31日	平成23年 8月31日	平成23年 9月30日	平成23年 10月31日	平成23年 11月30日	平成23年 12月31日	平成24年 1月31日	平成24年 2月29日	平成24年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	854	853	853	854	857	836	855	857	869	865	852	854	800以上
	2号炉	872	872	875	876	834	866	817	868	867	844	823	853	
	3号炉	862	868	875	880	870	861	876	879	—	850	865	865	

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23年 4月30日	平成23年 5月31日	平成23年 6月30日	平成23年 7月31日	平成23年 8月31日	平成23年 9月30日	平成23年 10月31日	平成23年 11月30日	平成23年 12月31日	平成24年 1月31日	平成24年 2月29日	平成24年 3月31日	
測定の結果 (°C) 【月平均値】	1号炉	186	186	186	188	186	184	187	186	188	187	186	186	概ね 200以下
	2号炉	187	187	188	189	183	187	180	186	187	187	184	185	
	3号炉	188	188	189	197	203	201	196	196	—	190	193	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23年 4月30日	平成23年 5月31日	平成23年 6月30日	平成23年 7月31日	平成23年 8月31日	平成23年 9月30日	平成23年 10月31日	平成23年 11月30日	平成23年 12月31日	平成24年 1月31日	平成24年 2月29日	平成24年 3月31日	
測定の結果 (ppm) 【月平均値】	1号炉	51	60	49	61	43	43	54	40	56	48	57	55	100以下
	2号炉	49	44	52	48	50	51	53	43	46	66	72	63	
	3号炉	62	65	51	44	53	60	65	60	—	26	35	33	

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23年8月12日	平成24年2月15日	
測定の結果の得られた年月日	平成23年9月29日	平成24年3月22日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.34	0.32	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23年8月20日	平成24年3月8日	
測定の結果の得られた年月日	平成23年9月29日	平成24年3月22日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	2.4	0.026	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23年8月20日	平成24年3月8日	
測定の結果の得られた年月日	平成23年9月29日	平成24年3月22日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1.5	0.62	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23年5月25日	平成23年7月20日	平成23年8月12日	平成23年10月5日	平成23年12月14日	平成24年2月15日	
測定の結果の得られた年月日		平成23年6月27日	平成23年8月8日	平成23年9月21日	平成23年10月28日	平成23年12月29日	平成24年3月7日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.001	0.001	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.021	0.032	0.016	0.022	0.018	0.033	87.84
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	10	10	13	5	12	13	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	61	48	69	75	62	64	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23年5月25日	平成23年7月30日	平成23年8月20日	平成23年11月23日	平成23年12月14日	平成24年3月8日	
測定の結果の得られた年月日		平成23年6月27日	平成23年8月17日	平成23年9月21日	平成23年12月29日	平成23年12月29日	平成24年3月22日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.011	0.011	0.011未満	0.016	0.010	0.011	85.67
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	10	3	11	22	12	8	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	41	77	89	96	72	44	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23年5月25日	平成23年7月20日	平成23年8月20日	平成23年10月5日	平成24年1月30日	平成24年3月8日	
測定の結果の得られた年月日		平成23年6月27日	平成23年8月8日	平成23年9月21日	平成23年10月28日	平成24年2月13日	平成24年3月22日	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.15
	硫黄酸化物排出量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.011	0.010未満	0.014	0.022	0.015	0.036	87.64
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	3	14	10	12	13	10	200
	窒素酸化物濃度 (ppm)	58	69	65	92	69	84	250