

平成28年度 一般廃棄物処理施設維持管理情報

東大阪市清掃施設組合

○排ガス中のばい煙濃度(6か月に1回以上測定)・第三工場(通称第二工場)1号炉

測定日		単位	4月11日	5月30日	9月7日	11月2日	12月5日
測定結果日			5月18日	7月13日	10月12日	12月9日	1月6日
排ガスを採取した位置			集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.10	0.07	0.07	0.07	0.08
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	9.65	9.63	9.57	9.60	9.54
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	81	46	66	54	54
	濃度規制値	ppm	300	300	300	300	300
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	14	24	25	27	26
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700	700	700	700	700

・第三工場(通称第二工場)2号炉

測定日		単位	6月30日	10月13日			
測定結果日			8月23日	11月22日			
排ガスを採取した位置			集じん器出口	集じん器出口			
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001			
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.08			
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.07	0.06			
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	9.61	9.25			
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	69	84			
	濃度規制値	ppm	300	300			
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	26	29			
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700	700			

・第三工場(通称第二工場)3号炉

測定日		単位	5月30日	8月15日	10月13日		
測定結果日			7月13日	9月27日	11月22日		
排ガスを採取した位置			集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口		
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001		
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.08	0.08		
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.06	0.07	0.07		
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	9.59	9.56	9.34		
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	60	66	72		
	濃度規制値	ppm	300	300	300		
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	29	19	31		
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700	700	700		

・第四工場(通称第一工場)1号炉

測定日		単位	5月9日	7月13日	8月17日	9月29日	12月19日
測定結果日			6月21日	9月7日	9月27日	11月9日	1月10日
排ガスを採取した位置			集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.36	0.20	0.15	0.17	0.18
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	8.66	8.24	8.63	8.62	8.49
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	74	62	74	70	65
	濃度規制値	ppm	250	250	250	250	250
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	28	16	11	11	13
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700	700	700	700	700

・第四工場(通称第一工場)2号炉

測定日		単位	5月9日	7月13日	8月17日	9月29日	12月19日
測定結果日			6月21日	9月7日	9月27日	11月9日	1月10日
排ガスを採取した位置			集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口	集じん器出口
ばいじん	測定値(酸素12%換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	濃度規制値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
硫黄酸化物	測定値	m <sup>3</sup> N/h	0.32	0.12	0.11	0.10	0.12
	算出による規制値	m <sup>3</sup> N/h	7.92	7.97	7.88	7.87	7.84
窒素酸化物	測定値(酸素12%換算値)	ppm	80	50	79	73	76
	濃度規制値	ppm	250	250	250	250	250
塩化水素	測定値(酸素12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	16	13	13	12	13
	濃度規制値	mg/m <sup>3</sup> N	700	700	700	700	700