

平成27年度 東部環境事業所 維持管理状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分した一般廃棄物 (単位:ton)	可燃性ごみ	3123.310	3661.290	3237.300	3707.930	3096.390	3722.340	3902.230	2461.380	3116.290	2455.740	3146.930	3726.050
	し尿脱水汚泥等	169.860	134.490	169.930	138.140	127.060	102.490	141.750	126.980	157.070	133.660	133.970	166.860
	計	3293.170	3795.780	3407.230	3846.070	3223.450	3824.830	4043.980	2588.360	3273.360	2589.400	3280.900	3892.910
燃焼室中の燃焼ガス温度 【炉内にて連続測定(800℃以上)】	1号炉	918	926	925	922	920	921	921	915	914	902	917	919
	2号炉	918	920	921	918	919	920	921	914	914	915	909	917
集じん機に流入する燃焼ガス温度 【調温塔出口にて連続測定(200℃以下)】	1号炉	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
	2号炉	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	188	188
排ガス中の一酸化炭素濃度 【バグフィルター出口にて連続測定(100ppm以下)】	1号炉	13	6	12	7	7	8	6	11	16	13	12	11
	2号炉	21	21	34	34	29	20	64	44	17	17	17	20

※燃焼室中の燃焼ガス温度・集じん機に流入する燃焼ガス温度・排ガス中の一酸化炭素濃度は通常運転時の月平均値を記載

		1号炉	2号炉
冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去 または点検を行った年月日	冷却設備	平成28年1月28日	平成27年11月30日
	排ガス処理設備	平成28年1月25日	平成27年12月2日

			第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度	1号炉	測定日	4月23日	6月26日	8月28日	10月22日	12月25日	2月16日
		測定結果報告日	5月12日	7月15日	9月15日	11月6日	1月25日	3月1日
		硫黄酸化物濃度(SOX) (K値)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
		ばいじん濃度 (g/m ³ N)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N)	< 0.6	2.7	4.6	4.1	1.6	4.6
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	82	94	104	76	93	100
【測定位置】 バグフィルター出口煙道 【測定回数】 6回/年	2号炉	測定日	5月21日	7月23日	9月18日	11月12日	1月29日	3月4日
		測定結果報告日	6月4日	8月4日	9月29日	12月2日	2月23日	3月14日
		硫黄酸化物濃度(SOX) (K値)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		ばいじん濃度 (g/m ³ N)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N)	< 0.5	2.7	6.8	5	10	4.4
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	95	90	85	99	95	89

ばい煙濃度の排出基準(大気汚染防止法)

硫黄酸化物濃度	K値規制 13.0以下
ばいじん濃度	0.15g/m ³ N以下
塩化水素濃度	700mg/m ³ N以下
窒素酸化物濃度	300ppm以下

排ガス中の ダイオキシン類濃度	1号炉	測定日	平成27年9月8日
		測定結果報告日	平成27年10月1日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.019
【測定回数】 1回/年	2号炉	測定日	平成27年9月8日
		測定結果報告日	平成27年10月1日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.021

ダイオキシン類濃度の排出基準(ダイオキシン類対策特別措置法)

ダイオキシン類濃度 (排ガス)	5ng-TEQ/m ³ N以下
--------------------	----------------------------