

平成31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	3,277.57	3,673.13	2,372.38	3,277.02	2,692.62	3,320.73	3,713.18	2,234.00	2,659.12	2,400.88	2,893.17	3,553.23
	し尿脱水汚泥等	221.03	199.59	189.60	182.71	165.28	155.30	164.46	148.97	182.94	159.11	165.28	190.29
	計	3,498.60	3,872.72	2,561.98	3,459.73	2,857.90	3,476.03	3,877.64	2,382.97	2,842.06	2,559.99	3,058.45	3,743.52
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	927	922	923	921	916	924	923	922	925	924	923	926
	2号炉	923	925	920	924	923	923	925	926	924	911	924	926
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	185	186	186	186	186	185	186	186	185	185	185
	2号炉	184	184	184	184	185	184	184	185	184	183	184	185
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	8	9	9	8	8	7	8	10	8	7	9	8
	2号炉	18	18	18	20	12	14	13	21	18	20	21	15

※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	令和元年12月12日	令和2年2月1日
	排ガス処理設備	令和元年12月12日	令和2年2月1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25日	6月17日	8月22日	10月18日	12月17日	2月14日
		測定結果報告日	5月17日	7月3日	9月17日	11月19日	1月20日	2月26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)	4.8	4.8	8.4	1.9	3.1	< 0.5
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	33	57	37	51	36	23
【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28日	7月19日	9月24日	11月1日	1月9日	3月9日
		測定結果報告日	6月25日	8月8日	10月16日	11月19日	2月18日	3月18日
		硫黄酸化物濃度(SOX) (K値)	0.1	0.2	< 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)	7.7	5.3	1.5	12	4.4	27
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	54	65	46	43	33	45

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	令和元年10月10日
		測定結果報告日	令和元年11月15日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0028
【測定回数】 1回/年	2号炉	測定日	令和元年10月11日
		測定結果報告日	令和元年11月15日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.00035

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
--------------------	----------------------------