

令和2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	3,180.08	3,268.60	2,556.35	3,092.67	2,814.29	3,363.94	3,438.92	2,390.65	2,607.50	2,271.85	2,852.64	3,523.26
	し尿脱水汚泥等	211.80	171.20	198.89	179.96	151.48	162.68	190.02	147.06	185.01	166.87	172.20	225.87
	計	3,391.88	3,439.80	2,755.24	3,272.63	2,965.77	3,526.62	3,628.94	2,537.71	2,792.51	2,438.72	3,024.84	3,749.13
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	925	923	910	921	914	917	922	922	916	918	923	923
	2号炉	923	920	921	916	918	917	920	917	916	917	918	921
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	185	186	185	186	185	185	185	185	185	186	186	185
	2号炉	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
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	7	7	15	11	10	9	7	8	9	13	5	5
	2号炉	12	11	13	25	18	19	21	24	17	21	16	16

※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3年2月9日	令和2年12月12日
	排ガス処理設備	令和3年2月9日	令和2年12月12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20日	6月1日	8月18日	10月16日	12月18日	2月15日
		測定結果報告日	4月28日	6月22日	9月3日	10月30日	1月8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)	1.1	1.5	5.8	0.81	2.5	3.5
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	19	75	50	74	68	68
【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8日	7月13日	9月28日	11月2日	1月8日	3月1日
		測定結果報告日	5月22日	7月20日	10月6日	12月1日	2月1日	3月8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)	4.3	<0.5	<0.5	7.4	2.4	4.1
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	88	65	88	74	99	60

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2年10月15日
		測定結果報告日	令和2年11月16日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0022
【測定回数】 1回/年	2号炉	測定日	令和2年10月15日
		測定結果報告日	令和2年11月16日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.00071

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