

令和 3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	3,022.97	3,447.50	2,982.35	3,470.71	3,157.60	3,287.41	3,336.08	2,511.48	2,604.76	2,372.11	2,748.88	3,308.22
	し尿脱水汚泥等	200.68	184.85	203.70	191.02	166.54	154.47	159.42	182.65	169.83	155.10	167.75	209.60
	計	3,223.65	3,632.35	3,186.05	3,661.73	3,324.14	3,441.88	3,495.50	2,694.13	2,774.59	2,527.21	2,916.63	3,517.82
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	921	920	923	917	919	922	928	923	919	923	917	927
	2号炉	920	922	922	922	923	928	929	923	911	919	920	923
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	185	186	186	186	185
	2号炉	184	184	184	185	184	185	184	185	185	184	185	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	6	9	8	8	9	6	9	10	10	13	8
	2号炉	15	12	14	11	11	10	14	15	29	22	25	18

※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4年2月4日	令和3年12月13日
	排ガス処理設備	令和4年2月4日	令和3年12月13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19日	6月8日	8月17日	10月11日	12月27日	2月8日
		測定結果報告日	4月26日	6月14日	8月31日	10月25日	1月27日	3月2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)	2.2	7.0	20	2.3	5.3	4.5
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	66	83	59	69	56	48
【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10日	7月9日	9月3日	11月1日	1月17日	3月4日
		測定結果報告日	5月19日	7月27日	9月27日	11月24日	2月7日	3月10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	6.4	8.8	2.9	3.0	5.5
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	76	59	65	100	71	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3年10月21日
		測定結果報告日	令和3年11月17日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.000021
【測定回数】 1回/年	2号炉	測定日	令和3年10月22日
		測定結果報告日	令和3年11月17日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0036

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