

平成23年度西部環境事業所 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(搬入量)	可燃性ごみ (単位:トン)	4270.03	4361.11	4512.25	4074.48	4542.2	4029.67	37711.66	4407.26	4794.66	3808.18	2762.1	3542.98
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	903	904	901	901	898	892	903	902	900	895	899	895
	2号炉	907	903	902	901	901	899	908	903	902	901	-	902
集じん機に流入する燃焼ガス温度 【バグフィルター入り口にて連続測定(概ね200 以下)】	1号炉	190	190	190	191	191	190	190	190	186	190	190	190
	2号炉	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	-	190
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	11	66	10	12	45	22	11	27	25	11	24
	2号炉	7	6	5	11	22	12	28	10	8	19	-	34

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

2月の2号炉の運転実績は補修工事のためなし

		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23年10月21日	平成24年3月12日
	排ガス処理設備	平成23年10月21日	平成23年7月16日

		第1回	第2回	
排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度	1号炉	測定日	平成23年5月17日	平成24年2月21日
		測定結果報告日	平成23年7月4日	平成24年3月13日
		硫黄酸化物濃度(SOX) (K値)	0.02	0.14
		ばいじん濃度 (g/m ³ N)	<0.001	<0.001
		塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N)	17.5	18.7
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	72	68
【測定位置】 バグフィルター出口煙道 【測定回数】 4回/年	2号炉	測定日	平成23年8月23日	平成23年11月15日
		測定結果報告日	平成23年9月22日	平成24年1月10日
		硫黄酸化物濃度(SOX) (K値)	0.07	0.15
		ばいじん濃度 (g/m ³ N)	<0.001	<0.001
		塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N)	3.3	6.9
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	99	51

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	250ppm以下

K値:地域ごとに定める

排ガス中の ダイオキシン類濃度	1号炉	測定日	平成23年11月18日
		測定結果報告日	平成23年12月26日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0063
【測定回数】 2回/年	2号炉	測定日	平成23年11月18日
		測定結果報告日	平成23年12月26日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.017

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