エコプラザもがみ　ごみ焼却施設（全連続燃焼式焼却炉）維持管理記録（平成24年度）

1．処分した一般廃棄物の種類及び数量

	種　別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合　計
ごみ焼却量（t）	1号炉	1,156.78	1,153.41		164.06	1,087.17	1,062.94	1,096.67	1,007.93	1,197.47	1,178.28	971.68	1,147.92	11,224.31
	2号炉	1,168.86	974.55	1,123.75	1,154.55	1,178.64	1,085.53	1,089.56		632.26	1,202.79	980.19	1,188.77	11,779.45
	合計	2,325.64	2,127.96	1,123.75	1,318.61	2,265.81	2,148.47	2,186.23	1,007.93	1,829.73	2,381.07	1,951.87	2,336.69	23,003.76

2．燃焼室中の燃焼ガスの温度、集じん機に流入する燃焼ガスの温度、排ガスの一酸化炭素濃度、焼成炉中の温度（ばいじん又は焼却灰の焼成を行う場合」の測定結果

	測　定　項　目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	炉出口ガス温度（℃）	961	961		962	956	956	961	960	959	955	958	961
	集じん器入口燃焼ガス温度（℃）	175	175		175	175	175	175	175	175	175	175	175
	排ガス中の一酸化炭素濃度（ppm）	6	4		4	1		4	5	4	4	5	4
2号炉	炉出口ガス温度（℃）	959	961	940	963	954	955	961		961	955	957	959
	集じん器入口燃焼ガス温度（℃）	175	175	175	175	175	174	175		175	175	175	175
	排ガス中の一酸化炭素濃度（ppm）	4	2							3	2	2	1
溶融炉	主燃焼室温度（℃）	1370	1350	1,340	1,350	1,350			1360	1350	1350	1350	1380

3．冷却設備及び排ガス処理施設に堆積したばいじんの除去を行った日

	場　所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	冷却設備	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去
	排ガス処理設備	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去
2号炉	冷却設備	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去
	排ガス処理設備	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去
溶融炉	冷却設備	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去
	排ガス処理設備	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去

4．排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量又はばい煙濃度（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物）の測定結果

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ダイオキシン類（年1回）	1号炉	採取日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		検査結果取得日	—	—	—	—	—	9月24日	—	—	—	—	—	—
		検査結果(ng-TEQ/㎥N)	—	—	—	—	—	0.00039	—	—	—	—	—	—
	2号炉	採取日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		検査結果取得日	—	—	—	—	—	9月10日	—	—	—	—	—	—
		検査結果(ng-TEQ/㎥N)	—	—	—	—	—	0.0049	—	—	—	—	—	—
	溶融炉	採取日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		検査結果取得日	—	—	—	—	8月18日	—	—	—	—	—	—	—
		検査結果(ng-TEQ/㎥N)	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス中ばい煙濃度（6か月に1回）	1号炉	採取日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		検査結果取得日	—	—	—	—	8月27日	—	—	—	—	—	2月4日	—
	検査結果	硫黄酸化物(ppm)	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	3	—
		ばいじん(g/㎥N)	—	—	—	—	0.0006	—	—	—	—	—	0.0017	—
		塩化水素(mg/㎥N)	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	470	—
		窒素酸化物(ppm)	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	100	—
	2号炉	採取日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		検査結果取得日	—	—	—	—	8月27日	—	—	—	—	—	2月4日	—
	検査結果	硫黄酸化物(ppm)	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	16	—
		ばいじん(g/㎥N)	—	—	—	—	0.0006	—	—	—	—	—	0.001	—
		塩化水素(mg/㎥N)	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	52	—
		窒素酸化物(ppm)	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	130	—
	溶融炉	採取日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		検査結果取得日	—	—	—	7月26日	—	—	—	—	—	—	2月4日	—
	検査結果	硫黄酸化物(ppm)	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3未満	—
		ばいじん(g/㎥N)	—	—	—	0.0038	—	—	—	—	—	—	0.0032	—
		塩化水素(mg/㎥N)	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	7未満	—
		窒素酸化物(ppm)	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	38	—