

令和3年度 維持管理の状況（その1）

◆処分した一般廃棄物（可燃ごみ）の数量

(t)

		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
処理量(焼却量)	1号炉	138.62	712.49	694.77	138.01	902.07	73.29	247.48	852.97	880.60	351.99	394.04	162.17	5,548.50
	2号炉	841.48	193.76	456.14	876.19	370.10	679.60	886.86	110.94	222.01	859.14	81.12	881.18	6,458.52
合計		980.10	906.25	1,150.91	1,014.20	1,272.17	752.89	1,134.34	963.91	1,102.61	1,211.13	475.16	1,043.35	12,007.02

◆燃焼室中、集じん器に流入する燃焼ガスの温度（稼働日の連続測定による月平均）

(℃)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
燃焼室中 燃焼ガス温度	1号炉	930	931	931	932	929	934	941	933	935	935	934	930	933
	2号炉	932	928	931	933	935	934	933	941	934	932	930	935	933
ろ過式集じん器流入 燃焼ガス温度	1号炉	160	160	160	161	160	160	158	160	160	159	159	160	160
	2号炉	160	160	160	160	160	160	160	160	159	160	158	160	160

※1 測定位置については別紙ごみ焼却施設フローシート参照

※2 焼却炉室中の燃焼ガス温度の基準 800℃以上

※3 集じん器に流入する燃焼ガス温度の基準 200℃以下

◆排ガス中の一酸化炭素（CO）の濃度（稼働日の連続測定による月平均値）

(ppm)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
排ガス中CO濃度	1号炉	8	7	7	9	9	10	13	12	13	12	5	5	9
	2号炉	8	11	14	17	20	9	7	10	8	5	10	12	11

※1 測定位置については別紙ごみ焼却施設フローシート参照

※2 排出ガス中の一酸化炭素濃度の基準 100ppm以下

令和3年度 維持管理の状況（その2）

◆冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

設備		1号炉			2号炉		
冷却設備	ボイラ (ABボイラ間)	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
		令和3年4月4日	令和3年7月10日	令和3年9月11日	令和3年5月28日	令和3年8月21日	令和3年12月14日
		4回目	5回目	6回目	4回目	5回目	6回目
		令和4年1月18日			令和4年2月2日		
	ボイラ (チューブ)	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
令和3年4月4日		令和3年7月10日	令和3年9月11日	令和3年5月28日	令和3年8月21日	令和3年12月14日	
4回目		5回目	6回目	4回目	5回目	6回目	
令和4年2月1日				令和4年2月16日			
白煙防止用 空気予熱器	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	
	令和3年4月4日	令和3年7月10日	令和3年9月11日	令和3年5月28日	令和3年8月21日	令和3年12月14日	
	4回目	5回目	6回目	4回目	5回目	6回目	
	令和4年1月18日			令和4年2月3日			
減温塔	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	
	令和3年4月14日	令和3年7月12日	令和3年9月21日	令和3年5月19日	令和3年8月18日	令和3年12月13日	
	4回目	5回目	6回目	4回目	5回目	6回目	
排ガス処理設備	ろ過式集じん器	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
		令和3年4月22日	令和3年7月20日	令和3年9月21日	令和3年5月27日	令和3年8月26日	令和3年12月11日
		4回目	5回目	6回目	4回目	5回目	6回目

令和3年度 維持管理の状況（その3）

◆排ガス中のダイオキシン類の濃度

	法規制値	単位	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日			令和3年5月17日	令和3年7月6日
結果が得られた年月日			令和3年7月7日	令和3年9月3日
ダイオキシン類濃度	5.0	ng-TEQ/m ³ N	0.000012	0.00046

◆ばい煙量又はばい煙濃度（硫黄酸化物（SOx）、ばいじん、塩化水素（HCl）、窒素酸化物（NOx）、全水銀）

	法規制値	単位	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスを採取した年月日			令和3年5月17日	令和3年11月10日	令和3年7月6日	令和3年10月13日
結果が得られた年月日			令和3年7月7日	令和3年11月20日	令和3年9月3日	令和3年10月22日
硫黄酸化物(SOx)	排出量	m ³ N/h	0.049	0.011	0.011未満	0.029
	K値	17.5	0.010	0.002	0.003未満	0.006
ばいじん排出量	0.15	g/m ³ N	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
塩化水素(HCl)排出量	700	mg/m ³ N	3未満	4	3未満	3未満
窒素酸化物(NOx)排出量	250	ppm	41	49	43	64
全水銀排出量	50	μg/m ³	0.23	0.17	0.2	0.15

※1 ばいじん、塩化水素（HCl）、窒素酸化物（NOx）、全水銀については「標準酸素12%換算値」

※2 測定時の酸素濃度により定量下限値に変動があります。

※3 未満と表示されている数値は定量下限値を示します。ただし全水銀排出量については検出下限値未満であることを示し、（ ）内の数値は検出下限値以上、定量下限値未満であることを示します。

※4 測定位置については別紙ごみ焼却施設フローシート参照