

令和3年度 ごみ処理施設維持管理記録

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

- 1) 種類
可燃ごみ、し尿汚泥
- 2) 数量(焼却量)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	t	2,333.0	413.3	2,970.6	2,051.7	1,665.2	955.9	3,058.1	2,424.2	1,479.4	3,025.7	338.8	814.2	21,530.0
2号炉	t	2,770.6	3,009.9	353.2	2,673.9	3,237.7	996.5	2,304.1	1,038.4	2,338.8	0.0	2,134.7	1,760.6	22,618.2
													合計	44,148.2

2. 排ガス測定結果

燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん装置に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

1) 測定を行った位置及び管理値

	測定位置	管理値
燃焼ガスの温度	熔融炉二次室温度	1200℃～1300℃
集じん器流入温度	集じん装置入口	180℃以下
一酸化炭素濃度	煙道	30ppm未満(4h平均)

2) 測定結果

測定結果の数値は連続運転の特定日の日平均値。連続測定の記録は管理課事務室で閲覧できます。

・1号炉		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定月日		4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/20	2/20	3/20
燃焼ガスの温度 (℃)		1258.8	23.3	1244.7	1204.2	1209.0	25.1	1184.5	1243.7	1273.0	1310.4	11.8	15.9
集じん器流入温度 (℃)		170.0	28.5	170.0	170.0	170.0	36.7	170.0	170.0	170.0	170.0	37.9	28.0
一酸化炭素濃度 (ppm)		2.7	-	7.0	5.6	5.5	-	6.8	8.4	5.6	7.4	-	-

・2号炉		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定月日		4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/20	2/20	3/20
燃焼ガスの温度 (℃)		1245.3	1259.7	-	1184.1	1208.7	27.0	1223.0	395.2	1271.2	13.6	1265.5	1278.9
集じん器流入温度 (℃)		170.0	170.0	30.5	170.0	169.9	30.5	170.0	77.0	170.0	19.3	170.0	170.0
一酸化炭素濃度 (ppm)		7.8	9.4	-	10.7	8.7	-	4.2	-	9.2	-	11.1	9.0

※熔融炉三次室出口で温度管理(1000℃以上)

3. 冷却設備及び排ガス処理装置にたい積したばいじんの除去を行った月日

1) 設備概要

冷却設備：ボイラー、二次・白防空気予熱器
排ガス処理装置：減温塔、集じん装置、触媒反応塔

2) 除去月日

・1号炉		実施月日		
冷却設備		7/12～7/18、7/24～7/25	11/15～11/22、11/26～11/30	2/21～2/28
排ガス処理装置		7/23～7/25	11/26～12/4	3/11～3/13

・2号炉		実施月日		
冷却設備		5/21～5/24、5/28～6/1	9/20～9/26、10/1～10/5	1/10～1/18
排ガス処理装置		5/23～5/24	10/1～10/2、10/30～11/2	1/21～1/23、1/29～2/1

4. 排ガス中のダイオキシン類の濃度

項目	法定基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガス採取位置			煙突	煙突
採取年月日			7月12日	7月13日
結果年月日			8月12日	8月12日
ダイオキシン類濃度	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.0030	0.0030

5. ばい煙量または、ばい煙濃度

項目	法定基準値	単位	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガス採取位置			煙突	煙突	煙突	煙突
採取年月日			6月8日	1月6日	8月4日	2月10日
結果年月日			6月23日	1月18日	8月17日	2月22日
ばいじん濃度	0.04	g/m ³ N	0.0009	0.0004	0.0003	0.0002
硫黄酸化物濃度	K値 8.0	-	0.01	0.01未満	0.02	0.01
窒素酸化物濃度	250	ppm	82	63	64	38
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	18	1	7	5
水銀濃度	50	μg/m ³ N	3.1	37	0.25	16