

令和2年度 維持管理に関する状況

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位:トン)

	一般廃棄物の種類	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	可燃ごみ	685.98	3,888.45	3,865.10	2,916.55	休炉中	1,671.66	4,182.86	438.57	3770.47	1164.26	970.91	3941.56
2号炉		3,778.45	休炉中	休炉中	2,261.80	4,014.68	4,013.47	184.20	休炉中	3448.41	3841.64	2724.66	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	1156.01	休炉中	164.10	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(定常時)

(単位:℃)

	管理値	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	800℃以上 測定場所:A	892~1023	906~1061	885~1064	887~1054	休炉中	912~1092	922~1111	933~1011	899~1073	898~1102	884~1033	887~1036
2号炉		893~1074	休炉中	休炉中	903~1062	893~1067	875~1069	887~1028	休炉中	868~1091	869~1089	854~1064	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	876~1029	休炉中	877~979	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中

3. 集じん機(バグフィルタ)入口のガス温度(定常時)

(単位:℃)

	管理値	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	210℃以下 測定場所:B	209~211	200~211	209~211	209~211	休炉中	209~211	200~211	209~211	209~211	209~211	209~211	209~211
2号炉		209~211	休炉中	休炉中	200~211	209~211	209~211	209~211	休炉中	209~211	209~211	209~211	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	209~211	休炉中	209~211	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中

4. 煙突より排出される排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(定常時)

(単位:ppm 排ガス連続自動分析計により測定。O<sub>2</sub>12%換算値)

	管理値	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	100ppm以下 測定場所:C	4~10	2~9	2~8	2~10	休炉中	3~38	2~4	3~52	2~15	2~15	3~18	2~10
2号炉		2~20	休炉中	休炉中	2~12	2~29	2~6	4~76	休炉中	3~20	2~14	2~15	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	3~12	休炉中	6~21	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中

※数値は、休炉期間や炉の立ち上げ下げを除く定常運転期間における、月初1日0時台~月末23時台までの1時間平均値のうち、最小値~最大値です。

5. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去年月日

- ・焼却炉稼働中、ボイラーの水平蒸発管に堆積したばいじんは、スートブロアにより1日2回除去しています。
- ・焼却炉稼働中、バグフィルタに堆積したばいじんは、パルスジェットにより払い落とし、スクリーコンベアで連続して除去しています。

6. 排ガス中のばい煙測定結果

測定結果及び自主管理値はすべてO<sub>2</sub>=12%換算値です。 N.D.: 定量下限値未滿

1 号 炉	試料採取年月日			5月22日	7月10日	10月1日	12月1日	3月5日
	報告書作成日			6月9日	7月28日	10月20日	12月18日	3月17日
	項目	単位	自主管理値	測定結果				
	硫黄酸化物	ppm	30	12.0	8.2	7.6	8.7	6.6
	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	塩化水素	ppm	50	31	39	20	13	19
	窒素酸化物	ppm	50	34	31	29	30	31
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	1	試料採取日: R2.10.28 報告書受付日: R3.3.8		測定結果: 0.11			

2 号 炉	試料採取年月日			4月24日	7月22日	9月1日	12月3日	2月1日
	報告書作成日			5月13日	8月7日	9月26日	12月18日	2月16日
	項目	単位	自主管理値	測定結果				
	硫黄酸化物	ppm	30	8.2	7.3	8.3	13	4.3
	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	塩化水素	ppm	50	27	24	28	46	23
	窒素酸化物	ppm	50	16	32	32	26	42
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	1	試料採取日: R2.12.18 報告書受付日: R3.3.8		測定結果: 0.027			

3 号 炉	試料採取年月日						
	報告書作成日						
	項目	単位	自主管理値	測定結果			
	硫黄酸化物	ppm	30	令和2年度に3号炉のばい煙測定はありません。 (3号炉を控炉としたため。)			
	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.03				
	塩化水素	ppm	50				
	窒素酸化物	ppm	50				
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	1	試料採取日: 報告書受付日:		測定結果:		

環境計量証明事業者による公定法分析です。