

東総地区クリーンセンター 維持管理記録(令和3年度)

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イに基づく事項

処分した一般廃棄物の各月毎の種類及び量

(単位: 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
可燃ごみ (不燃ごみ・粗 大ごみ含む)	1号炉	1,631.43	2,932.75	2,831.83	1,082.25	2,367.98	2,918.99	2,968.92	1,482.47	2,750.14	293.31	2,587.41	2,853.66	26,701.14
	2号炉	2,217.70	2,649.38	1,549.42	3,036.17	2,994.59	1,723.06	2,454.38	1,552.44	2,943.13	2,824.72	1,852.18	764.34	26,561.51
合計		3,849.13	5,582.13	4,381.25	4,118.42	5,362.57	4,642.05	5,423.30	3,034.91	5,693.27	3,118.03	4,439.59	3,618.00	53,262.65

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ロに基づく事項

燃焼室中の燃焼ガス温度

(単位: °C)

		法定基準値	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時間平均値の 月内稼働期間平均	1号炉	800 °C以上	915	926	920	918	918	933	949	952	953	933	942	972
	2号炉	800 °C以上	922	930	914	925	941	950	940	956	976	988	972	923
測定結果の得られた年月日			R3.5.1	R3.6.1	R3.7.1	R3.8.1	R3.9.1	R3.10.1	R3.11.1	R3.12.1	R4.1.1	R4.2.1	R4.3.1	R4.4.1
測定を行った位置			燃焼室出口											

※炉の立ち上げ下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

※自主基準値: 850°C以上

集じん器に流入する燃焼ガス温度

(単位: °C)

		基準値	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時間平均値の 月内稼働期間平均	1号炉	200 °C以下	155	164	164	155	160	160	160	160	160	160	160	160
	2号炉	200 °C以下	165	165	163	160	160	160	160	160	160	160	160	160
測定結果の得られた年月日			R3.5.1	R3.6.1	R3.7.1	R3.8.1	R3.9.1	R3.10.1	R3.11.1	R3.12.1	R4.1.1	R4.2.1	R4.3.1	R4.4.1
測定を行った位置			バグフィルタ入口											

※炉の立ち上げ下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

(単位: ppm)

		法定基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
4時間平均値の 月内稼働期間平均	1号炉	30 ppm以下	4	3	4	3	5	5	4	4	4	4	6	5
	2号炉	30 ppm以下	7	5	6	5	7	5	6	5	6	11	10	8
測定結果の得られた年月日			R3.5.1	R3.6.1	R3.7.1	R3.8.1	R3.9.1	R3.10.1	R3.11.1	R3.12.1	R4.1.1	R4.2.1	R4.3.1	R4.4.1
測定を行った位置			煙突中部											

※炉の立ち上げ下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

※自主基準値: 30ppm以下

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ハに基づく事項

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

		設備名	炉運転中	整備補修中
1号炉	冷却設備(ボイラ)	ショットクリーニング装置にて一定間隔で除去	除去を行った年月日	・7/19
	減温塔	〃	除去を行った年月日	・7/19
	バグフィルタ	エアールスにて一定間隔で除去	除去を行った年月日	
2号炉	冷却設備(ボイラ)	ショットクリーニング装置にて一定間隔で除去	除去を行った年月日	・3/3
	減温塔	〃	除去を行った年月日	・3/7
	バグフィルタ	エアールスにて一定間隔で除去	除去を行った年月日	

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ニに基づく事項

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(測定回数: 6回/年)

(単位: ng-TEQ/m³N)

		法定基準値	測定値							
測定結果	1号炉	0.1 ng-TEQ/Nm ³ 以下	0.00034	0.00015	0.00021	0.00015	0.00033	0.00093		
	2号炉	0.1 ng-TEQ/Nm ³ 以下	0.00021	0.00021	0.00018	0.00024	0.00023	0.00054		
排ガスを採取した年月日			R3.5.21	R3.7.9	R3.9.9	R3.11.4	1号炉 R3.12.3	2号炉 R4.1.5	1号炉 R4.3.4	2号炉 R4.3.29
測定結果の得られた年月日			R3.6.4	R3.7.27	R3.9.28	R3.11.19	1号炉 R3.12.20	2号炉 R4.1.21	1号炉 R4.3.22	2号炉 R4.4.14
測定を行った位置			煙突中部							

※自主基準値: 0.01 ng-TEQ/Nm³以下

煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度(測定回数:6回/年)

(ばいじん 単位: g/m³、硫黄酸化物・窒素酸化物・塩化水素 単位: ppm、水銀: μg/m³)

		法定基準値		測定値					
測定結果	1号炉	ばいじん	0.04g以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		硫黄酸化物	3253ppm以下	1	2	<1	<1	1	<1
		窒素酸化物	250ppm以下	14	9	14	14	16	15
		塩化水素	430ppm以下	4	5	3	2	5	3
		水銀	30 μg以下	3.4	1.1	0.42	1.4	2.1	0.48
排ガスを採取した年月日				R3.5.21	R3.7.9	R3.9.9	R3.11.4	R3.12.3	R4.3.4
測定結果の得られた年月日				R3.6.4	R3.7.29	R3.9.30	R3.11.26	水銀以外 R3.12.17 水銀 R3.12.20	R4.3.23
排ガスを採取した位置				煙突中部					

		法定基準値		測定値					
測定結果	2号炉	ばいじん	0.04g以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		硫黄酸化物	3253ppm以下	<1	2	1	<1	<1	<1
		窒素酸化物	250ppm以下	10	15	15	19	17	17
		塩化水素	430ppm以下	4	6	4	4	2	2
		水銀	30 μg以下	3.3	1.4	0.63	1.9	0.66	0.54
排ガスを採取した年月日				R3.5.21	R3.7.9	R3.9.9	R3.11.4	R4.1.5	R4.3.29
測定結果の得られた年月日				R3.6.4	R3.7.29	R3.9.30	R3.11.26	R4.1.24	R4.4.18
排ガスを採取した位置				煙突中部					

※自主基準値

ばいじん	0.01g以下
硫黄酸化物	10ppm以下
窒素酸化物	30ppm以下
塩化水素	10ppm以下
水銀	30 μg以下