

令和4年度 維持管理の状況に関する情報(北清掃工場)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		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
1号炉	一般ごみ [破碎可燃分含む]	トン	4.30	738.18	3,833.60	4,009.10	809.12	---	2,281.49	4,258.15	3,077.16	---	124.54	3,628.63
2号炉			1,177.22	2,355.24	2,699.82	---	---	3,813.02	3,795.73	113.37	---	1,016.64	3,977.44	3,605.62
3号炉			3,946.47	1,888.04	---	2,426.86	4,379.99	3,171.52	---	---	3,093.17	4,303.35	244.03	---

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(定常時)

測定位置 A: 燃焼室(焼却炉)		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	最大	℃	800℃ 以上	---	1,026	1,060	1,074	1,020	---	1,031	1,091	1,077	---	---	1,055
	最小			---	916	913	920	932	---	884	959	897	---	---	932
2号炉	最大			1,007	1,051	1,026	---	---	1,031	1,055	1,021	---	1,035	1,081	1,058
	最小			900	925	898	---	---	886	912	936	---	869	928	944
3号炉	最大			1,088	1,058	---	1,017	1,095	1035	---	---	1,113	1,118	1,012	---
	最小			934	953	---	906	910	892	---	---	911	922	927	---

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(定常時)

測定位置 B: 反応集じん装置入口		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	最大	℃	230℃ 以下	---	225	225	226	224	---	224	225	225	---	---	225
	最小			---	217	216	215	217	---	215	214	216	---	---	215
2号炉	最大			225	225	224	---	---	226	226	224	---	224	225	226
	最小			214	215	215	---	---	214	209	216	---	216	214	214
3号炉	最大			227	226	---	224	226	226	---	---	225	226	225	---
	最小			213	213	---	215	212	214	---	---	213	213	215	---

4 煙突における一酸化炭素の濃度(定常時)

測定位置 C: 煙突入口前煙道		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	最大	ppm	90ppm 以下	---	60	70	55	37	---	81	58	57	---	---	70
	最小			---	13	10	8	7	---	6	9	5	---	---	6
	平均			---	26	25	21	16	---	25	29	18	---	---	22
2号炉	最大			73	61	62	---	---	66	64	38	---	66	71	50
	最小			7	7	10	---	---	9	9	10	---	8	10	6
	平均			24	25	23	---	---	30	25	26	---	29	32	18
3号炉	最大			71	65	---	62	78	57	---	---	59	63	48	---
	最小			5	4	---	6	6	6	---	---	6	6	8	---
	平均			19	19	---	21	29	18	---	---	25	24	19	---

5 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の年月日

(1) 整備中のばいじんの除去

	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	4~	~13	---	---	9~	~26	---	---	28~	---	~21	---
2号炉	---	17~23	24~	---	~24	---	---	3~	---	~20	---	---
3号炉	---	23~	---	~6	---	27~	---	---	~2	---	4~	~17

(2) 運転中のばいじんの除去

冷却設備のばいじんの除去はボイラーストブロワにより毎日実施。集じん器のばいじんの除去は空気式自動洗浄装置により毎日実施。

6 排ガス中のダイオキシン類及びばい煙濃度(※測定値は原則、翌月に公表)

号 炉	測定年月日			---	---	R4.6.14	R4.7.21	R4.8.2	---	R4.10.24	R4.11.15	R4.12.12	---	---	---
	結果報告年月日			---	---	R4.7.13	R4.8.19	R4.8.31	---	R4.11.22	R4.12.13	R5.1.10	---	---	---
	項目	単位	自主基準	測定結果											
	硫酸酸化物(O2 12%)	ppm	30	---	---	2.9	2.5	2.0	---	6.2	1.2	1.4	---	---	---
	ばいじん(O2 12%)	g/m ³ N	0.03	---	---	<0.0009	<0.0009	<0.001	---	<0.001	<0.0009	<0.001	---	---	---
	塩化水素(O2 12%)	ppm	100	---	---	3.9	2.8	1.4	---	13	1.0	5.6	---	---	---
	窒素酸化物(O2 12%)	ppm	100	---	---	54	46	51	---	54	56	63	---	---	---
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.5	測定年月日			R4.10.20		結果報告年月日			R5.1.23		測定結果 : 0.0012	

号 炉	測定年月日			---	R4.5.10	R4.6.13	---	---	R4.9.13	R4.10.25	---	---	---	R5.2.17	R5.3.2
	結果報告年月日			---	R4.6.8	R4.7.13	---	---	R4.10.11	R4.11.22	---	---	---	R5.3.16	R5.3.27
	項目	単位	自主基準	測定結果											
	硫酸酸化物(O2 12%)	ppm	30	---	7.0	1.7	---	---	11	2.5	---	---	---	11.0	2.9
	ばいじん(O2 12%)	g/m ³ N	0.03	---	<0.0009	<0.0009	---	---	<0.0009	<0.001	---	---	---	<0.0009	<0.001
	塩化水素(O2 12%)	ppm	100	---	0.49	1.6	---	---	2.9	1.5	---	---	---	20.0	<0.7
	窒素酸化物(O2 12%)	ppm	100	---	48	49	---	---	45	68	---	---	---	52	54
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.5	測定年月日			R4.10.20		結果報告年月日			R5.1.23		測定結果 : 0.0047	

号 炉	測定年月日			R4.4.26	---	---	R4.7.22	R4.8.2	R4.9.13	---	---	R4.12.13	R5.1.17	---	---
	結果報告年月日			R4.5.24	---	---	R4.8.19	R4.8.31	R4.10.11	---	---	R5.1.10	R5.2.15	---	---
	項目	単位	自主基準	測定結果											
	硫酸酸化物(O2 12%)	ppm	30	2.3	---	---	2.8	3.5	3.7	---	---	4.0	1.3	---	---
	ばいじん(O2 12%)	g/m ³ N	0.03	<0.001	---	---	<0.0009	<0.001	<0.001	---	---	<0.0009	<0.001	---	---
	塩化水素(O2 12%)	ppm	100	1.7	---	---	<0.7	<0.7	<0.7	---	---	7.7	<0.7	---	---
	窒素酸化物(O2 12%)	ppm	100	46	---	---	55	51	54	---	---	59	58	---	---
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.5	測定年月日			R4.12.15		結果報告年月日			R5.1.23		測定結果 : 0.0068	

採取位置
調査機関

D : 煙突中段
ダイオキシン類
その他

: 東京テクニカル・サービス株式会社
: MHIファシリティーサービス株式会社