

## 令和3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	1,226.98	2,462.41	2,740.63	---	1,033.18	3,959.82	3,965.95	---	---	847.86	3,857.02	3,999.50
2号炉			4,172.07	2,078.23	---	2,043.19	4,323.77	2,000.23	---	---	4,055.07	4,468.14	1,263.13	---
3号炉			141.31	705.79	3,792.74	4,275.44	653.02	---	2,532.54	4,376.76	2,994.80	---	---	1,895.54

### 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		1,078	1,068	1,033	---	1,014	1,073	1,061	---	---	1,069	1,082	1,096
	最小			923	918	929	---	897	919	872	---	---	974	967	963
2号炉	最大			1,074	1,067	---	1,060	1,070	1,057	---	---	1,097	1,100	1,114	---
	最小			965	936	---	884	931	925	---	---	936	937	1,000	---
3号炉	最大			1,070	1,048	1,059	1,070	1,036	---	1,058	1,076	1,063	---	---	1,050
	最小			994	955	887	909	951	---	871	851	928	---	---	925

### 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	225	---	224	226	226	---	---	225	225	225
	最小			215	215	214	---	214	209	171	---	---	215	213	213
2号炉	最大			226	225	---	225	226	226	---	---	225	226	226	---
	最小			202	213	---	213	213	213	---	---	213	213	213	---
3号炉	最大			224	225	227	225	225	---	226	227	227	---	---	226
	最小			216	212	213	214	214	---	157	210	211	---	---	213

### 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	128	59	83	---	81	64	59	---	---	76	83	64
	最小			15	10	6	---	10	8	7	---	---	13	8	5
	平均			34	25	16	---	26	23	21	---	---	30	23	18
2号炉	最大			48	48	---	83	64	64	---	---	66	69	35	---
	最小			11	8	---	9	8	9	---	---	6	7	8	---
	平均			26	22	---	26	26	21	---	---	25	21	16	---
3号炉	最大			40	49	95	54	34	---	61	120	47	---	---	76
	最小			11	9	6	6	6	---	6	9	6	---	---	5
	平均			23	23	19	19	13	---	23	30	19	---	---	20

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

	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	---	---	---	1~14・28・29	---	---	---	11~22	16	---	---	---
2号炉	---	---	3~16・21	---	---	27~30	1~8	---	---	---	23~28	1~5・7
3号炉	12~23	10	---	---	20~31	2・3	---	---	---	14~28	---	---

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)

1	測定年月日			R3.4.23	R3.5.13	R3.6.7	---	---	R3.9.6	R3.10.25	---	---	---	R4.2.15	R4.3.1
	結果報告年月日			R3.5.20	R3.6.10	R3.7.6	---	---	R3.10.5	R3.11.22	---	---	---	R4.3.16	R4.3.18
号	項目	単位	自主基準	測定結果											
	炉	硫黄酸化物(O2 12%)	ppm	30	5.4	2.3	3.9	---	---	3.1	<0.9	---	---	---	<0.9
ばいじん(O2 12%)		g/m <sup>3</sup> N	0.03	<0.0009	<0.001	<0.001	---	---	<0.0009	<0.0009	---	---	---	<0.0009	<0.0009
塩化水素(O2 12%)		ppm	100	13.0	3.6	2.5	---	---	4.2	<0.7	---	---	---	0.8	0.9
窒素酸化物(O2 12%)		ppm	100	55	58	53	---	---	47	55	---	---	---	56	48
ダイオキシン類		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.5	測定年月日 R4.2.9				結果報告年月日 R4.3.25				測定結果 : 0.0026			

2	測定年月日			---	R3.5.14	---	---	R3.8.3	R3.9.6	---	---	R3.12.14	R4.1.18	---	---
	結果報告年月日			---	R3.6.10	---	---	R3.8.27	R3.10.5	---	---	R4.1.11	R4.2.16	---	---
号	項目	単位	自主基準	測定結果											
	炉	硫黄酸化物(O2 12%)	ppm	30	---	<0.9	---	---	3.4	1.9	---	---	<0.9	1.2	---
ばいじん(O2 12%)		g/m <sup>3</sup> N	0.03	---	<0.0009	---	---	<0.0009	<0.0009	---	---	<0.0009	<0.0009	---	---
塩化水素(O2 12%)		ppm	100	---	<0.7	---	---	4.8	2.9	---	---	1.2	1.1	---	---
窒素酸化物(O2 12%)		ppm	100	---	48	---	---	23	32	---	---	52	70	---	---
ダイオキシン類		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.5	測定年月日 R4.2.8				結果報告年月日 R4.3.25				測定結果 : 0.0062			

3	測定年月日			---	---	R3.6.8	R3.7.1	R3.8.3	---	R3.10.26	R3.11.18	R3.12.13	---	---	---
	結果報告年月日			---	---	R3.7.6	R3.7.29	R3.8.27	---	R3.11.22	R3.12.16	R4.1.11	---	---	---
号	項目	単位	自主基準	測定結果											
	炉	硫黄酸化物(O2 12%)	ppm	30	---	---	2.3	7.3	2.5	---	<1.0	2.2	<1.0	---	---
ばいじん(O2 12%)		g/m <sup>3</sup> N	0.03	---	---	<0.001	<0.0009	<0.0009	---	<0.001	<0.0009	<0.001	---	---	---
塩化水素(O2 12%)		ppm	100	---	---	2.1	6.2	0.65	---	<0.7	2.4	<0.7	---	---	---
窒素酸化物(O2 12%)		ppm	100	---	---	55	41	53	---	65	52	70	---	---	---
ダイオキシン類		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.5	測定年月日 R3.12.15				結果報告年月日 R4.3.25				測定結果 : 0.0021			

採取位置 D : 煙突中段

調査機関 ダイオキシン類 : 東京テクニカル・サービス株式会社  
 その他 : MHIファシリティーサービス株式会社