

令和5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	3,768.85	1,666.04	111.28	3,397.99	2,474.75	-	811.15	3,803.40	2,246.98	1,117.83	3,635.63	
2号炉			214.58	730.05	3,651.97	3,339.55	4.05	-	3,839.63	2,238.45	-	245.78	1,001.87	
3号炉			1,358.37	2,077.03	2,567.55	-	2,938.02	4,426.70	1,126.35	-	3,176.42	4,006.64	-	

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	1,152	1,088	-	1,012	1,072	-	1,027	1,090	1,089	1,092	-	
	最小			935	916	-	885	901	-	869	915	934	957	-	
2号炉	最大			1,079	974	1,039	1,012	-	-	1,081	1,056	-	1,041	1,073	
	最小			934	875	858	863	-	-	895	912	-	924	1,004	
3号炉	最大			1,024	1,029	1,026	-	1,068	1074	1,062	-	1,105	1,097	1,027	
	最小			909	859	853	-	901	942	922	-	903	916	924	

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	226	224	-	225	225	-	225	225	225	225	-	
	最小			215	216	-	216	214	-	213	214	214	212	-	
2号炉	最大			225	226	226	226	-	-	225	225	-	223	225	
	最小			215	216	214	216	-	-	213	214	-	217	215	
3号炉	最大			225	226	226	-	225	226	226	-	225	225	225	
	最小			213	214	213	-	214	213	212	-	214	214	214	

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	54	38	-	63	64	-	60	53	58	50	-	
	最小			6	6	-	7	7	-	7	5	6	4	-	
	平均			21	15	-	23	25	-	28	21	22	16	-	
2号炉	最大			35	55	73	55	-	-	70	83	-	53	65	
	最小			8	10	8	7	-	-	7	7	-	10	5	
	平均			17	26	27	22	-	-	29	21	-	27	24	
3号炉	最大			73	56	50	-	125	69	56	-	70	62	44	
	最小			5	4	4	-	9	8	6	-	5	5	6	
	平均			30	21	17	-	28	29	20	-	26	23	16	

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	---	17~	~23	---	21~	---	~19	---	---	12~	---	
2号炉	4~	~12	---	---	2~	~22	---	21~	---	~29	---	
3号炉	---	16~23	26~	---	~7	---	11~	---	~2	---	12~	

(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)

1	測定年月日			R5.4.28	R5.5.11	-	R5.7.14	R5.8.17	-	-	R5.11.9	R5.12.14	-	-
	結果報告年月日			R5.5.25	R5.6.5	-	R5.8.1	R5.9.1	-	-	R5.12.6	R6.1.9	-	-
	項目	単位	自主基準	測定結果										
号 炉	硫黄酸化物(O ₂ 12%)	ppm	30	1.1	4.1	-	1.6	8.4	-	-	7.0	4.3	-	-
	ばいじん(O ₂ 12%)	g/m ³ N	0.03	<0.00089	<0.00092	-	<0.00093	<0.00091	-	-	<0.0010	<0.0011	-	-
	塩化水素(O ₂ 12%)	ppm	100	1.5	13	-	<0.57	25	-	-	12	21	-	-
	窒素酸化物(O ₂ 12%)	ppm	100	36	51	-	49	48	-	-	90	76	-	-
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.5	測定年月日 R5.11.15				結果報告年月日 R6.2.14				測定結果 0.0086		

2	測定年月日			-	-	R5.6.15	R5.7.13	-	-	R5.10.30	R5.11.10	-	-	R6.2.16
	結果報告年月日			-	-	R5.7.7	R5.8.1	-	-	R5.11.13	R5.12.6	-	-	R6.3.1
	項目	単位	自主基準	測定結果										
号 炉	硫黄酸化物(O ₂ 12%)	ppm	30	-	-	6.3	<0.91	-	-	1.2	<0.93	-	-	7.9
	ばいじん(O ₂ 12%)	g/m ³ N	0.03	-	-	0.014	0.015	-	-	<0.0011	<0.00095	-	-	<0.00090
	塩化水素(O ₂ 12%)	ppm	100	-	-	18	1.0	-	-	0.8	8.2	-	-	24
	窒素酸化物(O ₂ 12%)	ppm	100	-	-	43	56	-	-	54	53	-	-	53
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.5	測定年月日 R5.11.14				結果報告年月日 R6.2.14				測定結果 0.0067		

3	測定年月日			-	R5.5.12	R5.6.16	-	R5.8.18	R5.9.6	-	-	R5.12.15	R6.1.19	-
	結果報告年月日			-	R5.6.5	R5.7.7	-	R5.9.1	R5.9.22	-	-	R6.1.9	R6.2.14	-
	項目	単位	自主基準	測定結果										
号 炉	硫黄酸化物(O ₂ 12%)	ppm	30	-	13	5.4	-	7.5	6.8	-	-	<0.84	5.3	-
	ばいじん(O ₂ 12%)	g/m ³ N	0.03	-	<0.001	<0.00091	-	<0.00094	<0.00080	-	-	<0.00083	<0.00085	-
	塩化水素(O ₂ 12%)	ppm	100	-	12	9.8	-	15	18	-	-	<0.50	22	-
	窒素酸化物(O ₂ 12%)	ppm	100	-	54	57	-	59	43	-	-	46	51	-
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.5	測定年月日 R5.10.4				結果報告年月日 R6.2.14				測定結果 0.00074		

採取位置 D : 煙突中段
 調査機関 ダイオキシン類 : ユーロフィン日本環境(株)
 その他 : (株)相新 日本環境調査センター