

令和7年度 廃棄物処理施設の維持管理に関するデータ(北清掃工場)

表1 処分した廃棄物に係る事項

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
数量(t)	9596.51	10001.26	9960.72	10578.14	10123.61	13276.54	10224.76	5844.72					79606.26

備考)廃棄物の種類は一般廃棄物です。

表2 燃焼ガス温度及び一酸化炭素濃度の測定結果

※各測定結果は連続記録計の平均値

施設名	項目	月 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	炉出口ガス温度	℃	942	942	936	927	—	934	935	953				
	反応集じん装置 入口ガス温度	℃	150	150	150	150	—	150	150	150				
	脱硝入口 一酸化炭素濃度	ppm	9	8	8	8	—	8	8	10				
2号炉	炉出口ガス温度	℃	—	936	—	928	930	938	936	933				
	反応集じん装置 入口ガス温度	℃	—	150	—	150	150	150	150	150				
	脱硝入口 一酸化炭素濃度	ppm	—	7	—	5	5	5	6	6				
3号炉	炉出口ガス温度	℃	931	929	929	928	929	934	—	—				
	反応集じん装置 入口ガス温度	℃	150	150	150	150	150	150	—	—				
	脱硝入口 一酸化炭素濃度	ppm	4	5	5	5	5	5	—	—				

表3-1 ばい煙測定結果

施設名	採取場所	項目	測定年月日	R7.4.8	R7.5.13	R7.6.10	R7.7.8	R7.8.12	R7.9.9	R7.10.14	R7.11.11		
			報告年月日 単位	R7.4.24	R7.6.2	R7.7.1	R7.7.23	R7.9.1	R7.10.1	R7.11.4	R7.12.1		
1号炉	煙突36m ステージ サンプリング口	塩化水素(12%換算値)	mg/m ³ N	3	5	2	—	—	—	<1	5		
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	25	27	16	—	—	—	16	27		
		硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.15	0.09	0.04	—	—	—	0.05	0.09		
		ばいじん(12%換算値)	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001		
2号炉	煙突36m ステージ サンプリング口	塩化水素(12%換算値)	mg/m ³ N	—	—	—	4	4	2	1	—		
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	—	—	—	27	26	29	15	—		
		硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	—	—	—	0.09	0.09	0.04	0.09	—		
		ばいじん(12%換算値)	g/m ³ N	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—		
3号炉	煙突36m ステージ サンプリング口	塩化水素(12%換算値)	mg/m ³ N	5	3	—	2	1	7	—	—		
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	23	29	—	23	26	28	—	—		
		硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.19	0.14	—	0.14	0.09	0.04	—	—		
		ばいじん(12%換算値)	g/m ³ N	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—		

表3-2 排ガス中のダイオキシン類濃度の測定結果

施設名	採取場所	測定年月日	R7.5.13	R7.9.9	R7.11.11	
		報告年月日 単位	R7.6.3	R7.9.30	R7.12.2	
1号炉	煙突36m ステージ サンプリング口	ng-TEQ/m ³ N	0.00098	—	0.00027	
2号炉	煙突36m ステージ サンプリング口	ng-TEQ/m ³ N	—	0.00045	—	
3号炉	煙突36m ステージ サンプリング口	ng-TEQ/m ³ N	0.00091	—	—	

備考)廃棄物処理施設の維持管理に関するデータは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項」に基づき公表するものです。

※排出ガス等に係る法令排出基準値及び管理目標値

項目	法令基準値	管理目標値
ばいじん	0.08 g/m ³ N	0.02 g/m ³ N
塩化水素	430 ppm (700 mg/m ³ N)	49 ppm (80 mg/m ³ N)
硫黄酸化物	12.46 m ³ N/h (78ppm(注))	30 ppm
窒素酸化物	250 ppm	50 ppm
ダイオキシン類	1 ng-TEQ/m ³ N	0.5 ng-TEQ/m ³ N

(注) 硫黄酸化物のppm値は総量規制値をppm換算したもの

表4 冷却設備・排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

施設名	除去日
ストブロー	1回/日実施
反応集塵装置 (バグフィルター)	1~3号炉とも反応集塵装置1基が8室に分かれており各室30分のインターバルで順次逆洗を行い、全8室を約240分を1サイクルとして運転し、ろ布に堆積したばいじんの除去を行っている。

項目	採取年月日	R7.5.13	
	報告年月日 単位	R7.5.30	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.000093	

表5 放流水中のダイオキシン類濃度の測定結果

項目	採取年月日	
	報告年月日 単位	
pH	—	
BOD	mg/l	
SS	mg/l	

※放流水に係る排出基準値及び管理目標値

項目	排水基準	管理目標値
PH	5.8~8.6	6.5~7.5
BOD	20 mg/l	10
SS	40 mg/l	20
ダイオキシン類	10 pg-TEQ/l	10 pg-TEQ/l

(参考)用語・単位について

ng(ナノグラム)…10億分の1グラム