

1 令和8年度 廃棄物処理施設の維持管理に関するデータ(北谷津清掃工場)

表1 処分した廃棄物に係る事項

データ更新日: 令和8年6月10日

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)	8,997.28	9,712.52											

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		単位												
1号炉	炉出口ガス温度	°C	965	967										
	ろ過式集じん器入口ガス温度	°C	159	160										
	煙突一酸化炭素濃度	ppm	4	4										
2号炉	炉出口ガス温度	°C	-	-										
	ろ過式集じん器入口ガス温度	°C	-	-										
	煙突一酸化炭素濃度	ppm	-	-										
3号炉	炉出口ガス温度	°C	990	983										
	ろ過式集じん器入口ガス温度	°C	160	160										
	煙突一酸化炭素濃度	ppm	4	4										

表3-1 ばい煙測定結果

施設名	採取場所	項目	測定年月日	R8.4.10	R8.5.1				
			報告年月日	R8.5.7	R8.5.19				
			単位						
1号炉	煙突36m地点	塩化水素	ppm	6.4	5.4				
		窒素酸化物	ppm	22	10				
		硫黄酸化物	ppm	0.5未満	0.4未満				
		ばいじん	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満				
2号炉	煙突36m地点	塩化水素	ppm	-	-				
		窒素酸化物	ppm	-	-				
		硫黄酸化物	ppm	-	-				
		ばいじん	g/m ³ N	-	-				
3号炉	煙突36m地点	塩化水素	ppm	2.3	2.3				
		窒素酸化物	ppm	25	11				
		硫黄酸化物	ppm	0.4未満	0.5未満				
		ばいじん	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満				

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	R8.4.10	R8.5.1
		報告年月日	R8.5.7	R8.5.26
		単位		
1号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m ³ N	0.00000078	0.00000087
2号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m ³ N	-	-
3号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m ³ N	0.00000089	0

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	0.04g/m ³ N	0.01g/m ³ N
塩化水素	700mg/m ³ N (430ppm)	10ppm
硫黄酸化物	4.47m ³ N/h (117ppm)	10ppm
窒素酸化物	250ppm	30ppm
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³ N	0.1ng-TEQ/m ³ N

(注1)塩化水素のppm値は、mg/m³N単位をppm換算したもの (注2)硫黄酸化物のppm値は、施設全体にかかる総量規制値を1煙突あたりの排出規制値と置き換え、ppm換算したもの

(参考)用語・単位について

ng(ナノグラム)・・・10億分の1グラム
 pg(ピコグラム)・・・1兆分の1グラム
 TEQ・・・毒性等量のこと、ダイオキシン類には様々な異性体(代表的なもので29種類)が存在するため、その量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性を1として係数を作り(毒性等価係数という)、この係数と実測濃度をかけあわせた数値の合計。

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
ショットクリーニング	30分ごとにボイラ水管のばいじんの除去を行っている。
ろ過式集じん器(パフフィルター)	5分ごとに1列ずつ逆洗を行い、ろ布に堆積したばいじんの除去を行っている。