

1 令和7年度 廃棄物処理施設の維持管理に関するデータ(新港清掃工場)

表1 処分した廃棄物に係る事項

データ更新日: 令和8年3月16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)	8,592.76	9,059.21	9,274.53	9,279.18	9,018.18	3,679.57	8,593.54	7,638.18	8,058.84	8,411.07	8,586.37		

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	月												
1号炉	炉出口ガス温度	℃		982	980	980	986	989	995	946	972	991	984	990	
	反応集じん装置入口ガス温度	℃		177	178	176	179	181	181	178	178	176	175	176	
	脱硝入口一酸化炭素濃度	ppm		21	21	16	15	14	16	15	14	17	17	19	
2号炉	炉出口ガス温度	℃		969	983	980	977	982	986	981	0	979	986	978	
	反応集じん装置入口ガス温度	℃		175	176	176	176	177	177	177	0	174	174	175	
	脱硝入口一酸化炭素濃度	ppm		17	16	14	9	11	14	17	0	16	15	17	
3号炉	炉出口ガス温度	℃		990	966	973	981	977	973	982	966	973	975	963	
	反応集じん装置入口ガス温度	℃		175	175	175	175	175	175	175	175	175	176	176	
	脱硝入口一酸化炭素濃度	ppm		16	16	14	12	9	11	12	15	17	17	17	

表3-1 ばい煙測定結果

施設名	採取場所	項目	測定年月日		R7.4.1	R7.6.2	R7.8.4	R7.10.31	R7.12.3	R8.2.3
			報告年月日	単位						
1号炉	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm		14	23	16	19	20	- ※
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h		<0.186	<0.188	<0.165	<0.171	<0.189	<0.184
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※
2号炉	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm		12	8	21	10	17	14
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h		<0.167	<0.169	<0.169	<0.180	<0.170	<0.177
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※
3号炉	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm		9	- ※	10	12	8	8
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h		<0.198	<0.175	<0.180	<0.185	<0.187	<0.182
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※
灰溶融炉・焼却炉合流	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm		16	13	12	15	10	11
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h		<0.206	<0.182	<0.185	<0.196	<0.204	<0.197
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		- ※	- ※	- ※	- ※	- ※	- ※

※実測濃度が定量下限値未満のため、換算計算していません。

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	R7.8.4		R7.12.2	
			R7.8.6	R7.12.3	R7.12.2	R7.12.3
1号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.000024	0.0000024	0.0000025	0.0000025
2号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.000024	0.0000088	0.0000088	0.0000088
3号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.000015	0	0	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	0.04 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.01 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>
塩化水素	430 ppm(注1)(700 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	10 ppm
硫黄酸化物	11.92 m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h (82ppm(注2))	10 ppm
窒素酸化物	250 ppm	30 ppm
ダイオキシン類	0.1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>

(注1)塩化水素のppm値は、mg/m<sup>3</sup><sub>N</sub>単位をppm換算したもの (注2)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
ストロー	1回/日実施
反応集塵装置(バクフィルタ)	2分毎に上流側より1列ずつ逆洗を行い、ろ布にたい積したばいじんの除去を行っている。

2 令和7年度 排出水の測定結果

表5 排出水中のダイオキシン類濃度の測定結果

項目	採取年月日	R7.8.4		R7.12.3	
		R7.8.4	R7.12.2	R7.12.2	R7.12.3
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0051	0.0068	0.0068	0.0068

表6 一般項目

項目	採取年月日	R7.4.9		R7.5.7		R7.6.4		R7.7.2		R7.8.13		R7.9.3		R7.10.8		R7.11.5		R7.12.3		R8.1.7		R8.2.4			
		報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位	報告年月日	単位
pH	—	6.9		7.1		6.9		7.2		7.0		7.1		7.8		7.0		7.2		7.0		6.9			
BOD	mg/l	3.2		4.2		8.0		6.9		3.5		0.9		5.2		2.8		1.0		6.7		1.1			
SS	mg/l	1		<1		4		1		<1		<1		1		<1		1		<1		3			

※排出水に係る排出基準値及び管理目標値

項目	排水基準
PH	5.0~9.0
BOD	600 mg/l
SS	600 mg/l
ダイオキシン類	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

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。

m<sup>3</sup><sub>N</sub>(ノルマル立法メートル)・・・摂氏0度、1気圧の状態に換算した気体の体積