

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7年12月5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					

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

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		
			報告年月日 単位	R7.5.15	R7.7.4	R7.9.12	R7.12.1		
1号炉	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	14	23	16	19		
		硫酸酸化物排出量	m ³ _N /h	<0.186	<0.188	<0.165	<0.171		
		ばいじん(12%換算値)	g/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		
2号炉	煙突36m地点	項目	測定年月日	R7.4.1	R7.6.3	R7.8.6	R7.10.28		
			報告年月日 単位	R7.5.15	R7.7.4	R7.9.12	R7.12.1		
		塩化水素(12%換算値)	mg/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	12	8	21	10		
		硫酸酸化物排出量	m ³ _N /h	<0.167	<0.169	<0.169	<0.180		
		ばいじん(12%換算値)	g/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		
3号炉	煙突36m地点	項目	測定年月日	R7.4.3	R7.6.3	R7.8.4	R7.10.29		
			報告年月日 単位	R7.5.15	R7.7.4	R7.9.12	R7.12.1		
		塩化水素(12%換算値)	mg/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	9	－ ※	10	12		
		硫酸酸化物排出量	m ³ _N /h	<0.198	<0.175	<0.180	<0.185		
		ばいじん(12%換算値)	g/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		
灰溶融炉・ 焼却炉合流	煙突36m地点	項目	測定年月日	R7.4.2	R7.6.3	R7.8.5	R7.10.27		
			報告年月日 単位	R7.5.15	R7.7.4	R7.9.12	R7.12.1		
				1号焼却炉 2号灰溶融炉合流	2号焼却炉 2号灰溶融炉合流	2号焼却炉 1号灰溶融炉合流	3号焼却炉 2号灰溶融炉合流		
		塩化水素(12%換算値)	mg/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	16	13	12	15		
		硫酸酸化物排出量	m ³ _N /h	<0.206	<0.182	<0.185	<0.196		
		ばいじん(12%換算値)	g/m ³ _N	－ ※	－ ※	－ ※	－ ※		

※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 R7.8.6	
		報告年月日 単位	R7.9.18	
1号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m ³ _N	0.000024	
2号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m ³ _N	0.000024	
3号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m ³ _N	0.000015	

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/m3N	0.01 g/m3N
塩化水素	430 ppm(注1)(700 mg/m3N)	10 ppm
硫酸酸化物	11.92 m ³ _N /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/m3N	0.1 ng-TEQ/m3N

(注1) 塩化水素のppm値は、mg/ m1N単位をppm換算したもの (注2) 硫酸酸化物のppm値は総量規制値をppm換算したもの

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	
	報告年月日 単位	R7.9.18	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0051	

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				
	報告年月日 単位	R7.4.18	R7.5.20	R7.6.18	R7.7.15	R7.8.27	R7.9.24	R7.10.23	R7.11.19				
pH	－	6.9	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1	7.8	7.0				
BOD	mg/l	3.2	4.2	8.0	6.9	3.5	0.9	5.2	2.8				
SS	mg/l	1	<1	4	1	<1	<1	1	<1				

※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・・・毒性等量のことです。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。
m³_N(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