

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4月9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	7,005.79	97,197.22

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	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	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3						
1号炉	炉出口ガス温度	℃	982	982	982	980	980	980	986	986	986	989	989	989	995	995	995	946	946	946	972	972	972	991	991	991	984	984	984	990	990	990	993	993	993			
	反応集じん装置入口ガス温度	℃	177	177	177	178	178	178	176	176	176	179	179	179	181	181	181	178	178	178	178	178	178	176	176	176	175	175	175	176	176	176	176	176	176			
	脱硝入口一酸化炭素濃度	ppm	21	21	21	21	21	21	16	16	16	15	15	15	14	14	14	15	15	15	14	14	14	17	17	17	17	17	17	19	19	19	21	21	21			
2号炉	炉出口ガス温度	℃	969	969	969	983	983	983	980	980	980	977	977	977	982	982	982	986	986	986	981	981	981	0	0	0	979	979	979	986	986	986	978	978	978	985	985	985
	反応集じん装置入口ガス温度	℃	175	175	175	176	176	176	176	176	176	176	176	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	0	0	0	174	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175
	脱硝入口一酸化炭素濃度	ppm	17	17	17	16	16	16	14	14	14	9	9	9	11	11	11	14	14	14	17	17	17	0	0	0	16	16	16	15	15	15	17	17	17	16	16	16
3号炉	炉出口ガス温度	℃	990	990	990	966	966	966	973	973	973	981	981	981	977	977	977	982	982	982	982	982	982	966	966	966	973	973	973	975	975	975	963	963	963	971	971	971
	反応集じん装置入口ガス温度	℃	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	176	176	176	176	176	176	176	176	176
	脱硝入口一酸化炭素濃度	ppm	16	16	16	16	16	16	14	14	14	12	12	12	9	9	9	11	11	11	12	12	12	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	14	14	14

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	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1号炉	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m <sup>3</sup>	R7.5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	R7.5.15	14	23	16	23	16	19	20	14	14	20	14	14	20	14	14	20	14	14
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	R7.5.15	<0.186	<0.188	<0.165	<0.188	<0.165	<0.171	<0.189	<0.189	<0.184	<0.189	<0.189	<0.184	<0.189	<0.189	<0.184	<0.189	<0.189	<0.184
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup>	R7.5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		項目	測定年月日	報告年月日	R7.4.1	R7.6.3	R7.8.6	R7.10.28	R7.12.22	R8.2.3												
2号炉	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m <sup>3</sup>	R7.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	R7.4.1	12	8	21	10	17	14	17	14	14	17	14	14	17	14	14	17	14	14
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	R7.4.1	<0.167	<0.169	<0.169	<0.180	<0.170	<0.177	<0.170	<0.170	<0.177	<0.170	<0.170	<0.177	<0.170	<0.170	<0.177	<0.170	<0.170	<0.177
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup>	R7.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		項目	測定年月日	報告年月日	R7.4.3	R7.6.3	R7.8.4	R7.10.29	R7.12.2	R8.2.2												
3号炉	煙突36m地点	塩化水素(12%換算値)	mg/m <sup>3</sup>	R7.5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	R7.5.15	9	9	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	R7.5.15	<0.198	<0.175	<0.180	<0.185	<0.187	<0.182	<0.187	<0.187	<0.182	<0.187	<0.187	<0.182	<0.187	<0.187	<0.182	<0.187	<0.187	<0.182
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup>	R7.5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		項目	測定年月日	報告年月日	R7.4.3	R7.6.3	R7.8.4	R7.10.29	R7.12.2	R8.2.2												
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>	R7.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		窒素酸化物(12%換算値)	ppm	R7.4.2	16	13	12	15	10	11	11	10	11	11	10	11	11	10	11	11	10	11
		硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	R7.4.2	<0.206	<0.182	<0.185	<0.196	<0.204	<0.197	<0.196	<0.204	<0.197	<0.196	<0.204	<0.197	<0.196	<0.204	<0.197	<0.196	<0.204	<0.197
		ばいじん(12%換算値)	g/m <sup>3</sup>	R7.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		項目	測定年月日	報告年月日	R7.4.2	R7.6.3	R7.8.5	R7.10.27	R8.1.27	R8.2.2												

※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>	0.000024	0.0000025	0.0000025	0.0000025
2号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.000024	0.0000088	0.0000088	0.0000088
3号炉	煙突36m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	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。

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(ハタフリター)	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。

※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> N	0.01 g/m <sup>3</sup> N
塩化水素	430 ppm(注1)(700 mg/m <sup>3</sup> N)	10 ppm
硫黄酸化物	11.92 m <sup>3</sup> /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> N	0.1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

(注1) 塩化水素のppm値は、mg/m<sup>3</sup>N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

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	
		R7.9.18	R8.2.5	R7.12.3	R8.2.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0051	0.0068	0.0051	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			R8.3.4		
		報告年月日	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3					
pH	-	6.9	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1	7.8	7.0	7.2	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	6.7						
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	3.0	6.7	1.1	3.0	6.7	1.1	3.0	6.7	1.1	3.0	6.7	1.1	3.0	6.7	1.1	3.0	6.7	1.1	3.0						
SS	mg/l	1	<1	4	1	<1	<1	1	<1	1	<1	3	3	<1	3	3	<1	3	3	<1	3	3	<1	3	3	<1	3	3	<1	3	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  
 mg(ミリグラム)・・・1万分の1グラム  
 TEQ・・・毒性等量とのことで、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て数値の合計。  
 m<sup>3</sup>(立方メートル)・・・摂氏0度、1気圧の状態に換算した気体の体積