

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量(単位:t)

	種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
搬入 ごみ 量	家庭系ごみ	3,224	3,397	3,647	3,610	3,774	3,407	3,304	3,230	3,065	2,901	2,457	2,906	38,920
	事業系ごみ	1,427	1,448	1,542	1,743	1,843	1,640	1,655	1,657	1,740	1,504	1,332	1,559	19,089
	可燃性残渣	350	313	293	397	353	344	339	272	260	313	226	313	3,773
	合計	5,001	5,159	5,481	5,749	5,970	5,392	5,297	5,159	5,064	4,718	4,015	4,777	61,781

※可燃性残渣とは、不燃ごみ・粗大ごみを処理した後の可燃性のごみをいう。

※小数点以下四捨五入により合計と各項目の計が一致しない場合がある。

2 ごみ焼却量・燃焼ガス温度及び排ガス測定結果

月	区分	ごみ焼却量(t)	燃焼室の燃焼ガス 平均温度(°C)	集じん器入口の燃焼ガス 平均温度(°C)	排ガス中の一酸化炭素 平均濃度(ppm)
	自己規制値	—	—	—	30ppm以下
	基準値	—	800°C以上	200°C以下	100ppm以下
	測定位置	—	二次燃焼室出口	集じん器入口	煙突入口
4月	1号炉	3,623.86	993	185	6.9
	2号炉	3,636.46	970	185	3.8
	月計(平均)	7,260.32	982	185	5.4
5月	1号炉	40.17	942	185	4.3
	2号炉	2,452.21	980	185	4.2
	月計(平均)	2,492.38	961	185	4.3
6月	1号炉	2,349.63	972	185	5.2
	2号炉	3,072.90	958	185	6.2
	月計(平均)	5,422.53	965	185	5.7
7月	1号炉	3,757.05	979	185	4.7
	2号炉	3,753.45	964	185	4.6
	月計(平均)	7,510.50	972	185	4.7
8月	1号炉	3,750.59	970	185	4.3
	2号炉	2,756.25	928	185	3.6
	月計(平均)	6,506.84	949	185	4.0
9月	1号炉	2,421.06	978	185	3.8
	2号炉	3,602.26	940	185	4.6
	月計(平均)	6,023.32	959	185	4.2
10月	1号炉	3,736.43	972	185	4.3
	2号炉	2,705.32	946	185	5.3
	月計(平均)	6,441.75	959	185	4.8
11月	1号炉	3,655.37	946	185	5.7
	2号炉	0.00	—	—	—
	月計(平均)	3,655.37	946	185	5.7
12月	1号炉	3,620.84	974	185	5.8
	2号炉	2,882.16	994	185	5.2
	月計(平均)	6,503.00	984	185	5.5
1月	1号炉	2,611.75	994	185	5.9
	2号炉	3,752.88	993	185	5.4
	月計(平均)	6,364.63	994	185	5.7
2月	1号炉	3,400.04	988	185	5.4
	2号炉	407.37	974	185	5.9
	月計(平均)	3,807.41	981	185	5.7
3月	1号炉	3,783.33	977	185	5.1
	2号炉	1,650.79	1000	185	4.9
	月計(平均)	5,434.12	989	185	5.0
合計	1号炉	36,750.12	974	185	5.1
	2号炉	30,672.05	968	185	4.9
	合計(平均)	67,422.17	971	185	5.0

※ 燃焼ガス等の基準値は、廃棄物処理法施行規則第4条の5(一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)による。

※ 測定値は、対象期間内の連続測定における平均値を示す。連続データは、清掃工場にて紙媒体で閲覧できます。

(記録の保存年限は3年間)

3 ばいじん除去の実施記録

実施年月日	実施場所
2021/6/14	1号ボイラー(定期整備:5/1~6/14)
2021/12/13	2号ボイラー(定期整備:10/22~12/13)

- ※ ろ過式集じん器(バグフィルター)のばいじんは、通常運転時に自動で連続排出されるため、記載していません。
 ※ ボイラーの実施年月日は、ばいじん除去の完了した日(整備完了日)を示す。

4 ばい煙濃度測定結果(酸素濃度12%換算値)

【1号炉】

回	採取年月日	測定年月日	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	窒素酸化物濃度 (ppm)	硫黄酸化物濃度		塩化水素濃度 (ppm)
					(ppm)	(ppm:K値)	
1	2021/4/28	2021/5/21	0.003未満	18	1未満	2,136	4
2	2021/6/29	2021/7/12	0.003未満	11	1未満	2,179	5
3	2021/8/31	2021/9/15	0.003未満	9	1	1,981	46
4	2021/10/1	2021/10/25	0.003未満	13	1未満	2,278	9
5	2021/11/30	2021/12/21	0.003未満	5	1未満	2,204	13
6	2022/2/1	2022/2/16	0.003未満	11	1未満	2,018	4
平均値			0.003未満	11	1未満	2,133	14
自己規制値			0.01g/m ³ 以下	50ppm以下	50ppm以下		50ppm以下
基準値			0.04g/m ³ 以下	250ppm以下	K値(基準値)		430ppm以下
採取位置			煙突中間	煙突中間	煙突中間		煙突中間

【2号炉】

回	採取年月日	測定年月日	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	窒素酸化物濃度 (ppm)	硫黄酸化物濃度		塩化水素濃度 (ppm)
					(ppm)	(ppm:K値)	
1	2021/5/7	2021/5/31	0.004未満	10	1未満	2,142	14
2	2021/7/1	2021/7/12	0.003未満	15	1未満	2,148	8
3	2021/9/1	2021/9/15	0.003未満	12	1未満	2,310	12
4	2021/12/17	2022/1/7	0.003未満	16	1未満	2,405	17
5	2022/1/31	2022/2/16	0.004未満	16	1未満	1,894	5
6	2022/3/24	2022/3/31	0.003未満	12	1未満	2,197	17
平均値			0.004未満	14	1未満	2,183	12
自己規制値			0.01g/m ³ 以下	50ppm以下	50ppm以下		50ppm以下
基準値			0.04g/m ³ 以下	250ppm以下	K値(基準値)		430ppm以下
採取位置			煙突中間	煙突中間	煙突中間		煙突中間

5 水銀濃度測定結果(酸素濃度12%換算値)

区分	採取年月日	測定年月日	ガス状水銀 (μg/Nm ³)	粒子状水銀 (μg/Nm ³)	全水銀(ガス状+粒子状) (μg/Nm ³)
1号炉	2021/6/29	2021/7/12	0.13	(0.0001)	0.13
	2021/11/30	2021/12/14	0.97	0.0015	0.97
2号炉	2021/7/1	2021/7/12	48	0.0021	48
	2021/12/17	2022/1/19	0.63	0.0011	0.63
自己規制値			50μg/Nm ³ 以下(全水銀)		
基準値			50μg/Nm ³ 以下(全水銀)		
採取位置			煙突中間		

- ※ 基準値は、大気汚染防止法施行規則による。なお、硫黄酸化物は、地域の区分、測定時の排ガス温度及び排ガス流量により異なる。
 ※ 測定値の括弧付きの数値は、検出下限0.0002以上 定量下限0.0008未満の濃度を示す。
 ※ 測定年月日は、分析機関による計量証明書の発行日を示す。

6 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果(酸素濃度12%換算値)

区分	採取年月日	測定年月日	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉	2021/8/31	2021/10/7	0.00000095
	2022/2/1	2022/3/7	0.000026
	平均値		0.00001348
2号炉	2021/9/1	2021/10/7	0.0000018
	2022/1/31	2022/3/7	0.00000075
	平均値		0.0000009
自己規制値			0.1ng以下
基準値			0.1ng以下
採取位置			煙突中間

- ※ 基準値は、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則による。
- ※ 測定年月日は、分析機関による計量証明書の発行日を示す。