

西部クリーンセンター維持管理に関する情報

令和 6 年 11 月

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物・事業系一般廃棄物)							
焼却量		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
	1号炉	t	1,309.90	1,241.66	1,188.17	1,252.00	1,342.48	1,121.82	472.52
	2号炉	t	1,297.56	1,239.33	1,095.92	1,046.67	1,385.16	1,194.82	1,605.28
	合計	t	2,607.46	2,480.99	2,284.09	2,298.67	2,727.64	2,316.64	2,077.80
		単位	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	
	1号炉	t	1,254.92					9,183.47	
2号炉	t	939.69					9,804.43		
合計	t	2,194.61	0.00	0.00	0.00	0.00	18,987.90		

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

11 月		1号炉			2号炉			備考
		燃焼室中燃焼ガス温度	集塵機流入燃焼ガス温度	排ガス中一酸化炭素濃度	燃焼室中燃焼ガス温度	集塵機流入燃焼ガス温度	排ガス中一酸化炭素濃度	
日	曜日	℃	℃	PPM	℃	℃	PPM	
1	金	908	184	0.1	899	184	1.2	
2	土	910	184	0.0	901	186	1.8	
3	日	909	185	0.0	902	186	1.2	
4	月	904	183	0.4	901	184	1.2	
5	火	909	184	0.2	902	185	1.6	
6	水	906	184	0.0	900	185	1.5	
7	木	908	180	0.2	899	186	1.2	
8	金	908	183	0.0	899	185	0.8	
9	土	908	182	0.0	899	184	0.9	
10	日	909	185	0.0	896	187	1.0	
11	月	905	183	0.0	895	184	1.5	
12	火	908	182	0.0	900	184	0.9	
13	水	910	183	0.0	902	185	1.0	
14	木	909	184	0.0	900	184	1.0	
15	金	908	184	0.0	898	186	1.0	
16	土	907	183	0.0	895	185	1.0	
17	日	908	182	0.1	904	185	1.2	
18	月	907	184	0.0	899	185	1.5	
19	火	908	184	0.1	897	185	1.2	
20	水	908	186	0.0	899	184	1.2	
21	木	906	184	0.0	899	186	1.0	
22	金	908	185	0.0	899	185	0.9	
23	土	906	184	0.0	896	186	1.1	
24	日	909	184	0.0	898	189	1.0	
25	月	912	185	0.0	—	—	—	点検整備の為、2号炉停止
26	火	909	184	0.2	—	—	—	点検整備の為、2号炉停止
27	水	911	186	0.3	—	—	—	点検整備の為、2号炉停止
28	木	913	184	0.6	—	—	—	点検整備の為、2号炉停止
29	金	907	186	0.3	—	—	—	点検整備の為、2号炉停止
30	土	910	185	0.7	—	—	—	点検整備の為、2号炉停止
維持管理基準値		800以上	200以下	100以下	800以上	200以下	100以下	
平均値		908	184	0.1	899	185	1.2	
最大値		913	186	0.7	904	189	1.8	
最小値		904	180	0.0	895	184	0.8	

※測定位置については、別紙「西部クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと。

※連続測定記録は、西部クリーンセンターにおいて閲覧できます。

3 ばいじんの除去を行った年月日

冷却設備 (ガス冷却室)	1号炉	10月1日						
	2号炉	6月6日	7月22日	11月26日				
排ガス処理設備 (集塵機)	1号炉							
	2号炉							

4 排ガス中のダイオキシン類濃度(1回/年以上測定)

	単位	排出基準値	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日				
測定結果が得られた年月日				
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	5		

※採取位置については、別紙「西部クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと。

5 ばい煙量又はばい煙濃度(1回/6ヶ月以上測定)

	単位	排出基準値	炉別	1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスの採取年月日			1号炉	R6.5.21	R6.8.29		
			2号炉	R6.5.22	R6.8.30		
測定結果が得られた年月日			1号炉	R6.6.19	R6.9.30		
			2号炉	R6.6.19	R6.9.30		
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	1号炉	<0.001	<0.001		
			2号炉	<0.001	<0.001		
硫黄酸化物の量	m ³ N/h	58	1号炉	0.087	0.029		
			2号炉	0.024	0.012		
窒素酸化物濃度	ppm	250	1号炉	110	92		
			2号炉	100	76		
塩化水素濃度	mg/m ³ N	700	1号炉	2	3		
			2号炉	3	2		
全水銀濃度	μg/m ³ N	50	1号炉	0.06	1.7		
			2号炉	<0.04	2.8		

※採取位置については、別紙「西部クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと。

【測定項目等の説明】

- ダイオキシン類 : ごみを焼却処理した際にごみ中に存在する塩素が反応し、生成される有害な物質のこと。
- ばいじん : ごみを焼却処理した際に発生する煙中の煤(すす)や塵(ちり)等に含まれる微粒子のこと。
- 硫黄酸化物(SO_x) : ごみを焼却処理した際にゴミ中に存在する硫黄分が反応し、生成される有害な化合物(SO_x)のこと。
- 窒素酸化物(NO_x) : ごみを焼却処理した際にごみ中に存在する窒素分や大気中の窒素分が反応し、生成される有害な化合物(NO_x)のこと。
- 塩化水素(HCl) : ごみを焼却処理した際にごみ中に存在する塩化ビニル等の塩素分が反応し、生成される有害な化合物(HCl)のこと。
- 水銀 : 蛍光灯、ボタン電池等の廃棄物を焼却処理した際にごみ中に存在する水銀が排ガスとともに排出される有害な物質のこと。