

焼却施設 (広島中央エコパーク)

1 一般廃棄物の処分量

処分した一般廃棄物の種類及び数量

(単位 t)

炉番号	ごみ種	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
1号炉	可燃ごみ	2,549.24	2,913.79	2,824.40	480.97	568.46								9,336.86
2号炉	可燃ごみ	2,030.41	410.53	2,863.73	3,000.77	2,771.73								11,077.17
3号炉	可燃ごみ	1,349.11	2,751.07	0.00	2,625.70	2,915.25								9,641.13
合計		5,928.76	6,075.39	5,688.13	6,107.44	6,255.44								30,055.16

2 炉内の燃焼温度等

(1) 燃焼室中の燃焼ガスの温度 (1時間平均値の月内稼働期間での平均値)

(単位 °C)

		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	最大	925	952	925	929	942							
	最小	893	892	897	891	918							
	平均	908	926	915	919	929							
測定位置		燃焼室出口											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							
2号炉	最大	980	932	957	954	959							
	最小	926	905	910	917	930							
	平均	954	919	931	936	942							
測定位置		燃焼室出口											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							
3号炉	最大	959	985	-	941	950							
	最小	917	916	-	911	912							
	平均	935	947	-	926	932							
測定位置		燃焼室出口											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							

(2) 集じん機に流入する燃焼ガスの温度 (1時間平均値の月内稼働期間での平均値)

(単位 °C)

		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	最大	155	157	155	153	155							
	最小	150	150	150	147	152							
	平均	152	154	152	152	153							
測定位置		ろ過式集じん器入口											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							
2号炉	最大	157	152	154	155	157							
	最小	151	149	148	151	152							
	平均	154	150	152	153	154							
測定位置		ろ過式集じん器入口											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							
3号炉	最大	153	155	-	159	159							
	最小	150	151	-	145	153							
	平均	152	153	-	154	157							
測定位置		ろ過式集じん器入口											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							

(3) 排ガス中の一酸化炭素濃度 (4時間平均値の月内稼働期間での平均値)

(単位 ppm)

		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	最大	9.3	9.7	12.3	7.7	8.6							
	最小	3.3	4.0	4.7	4.4	3.8							
	平均	6.1	6.2	7.9	5.4	5.3							
測定位置		煙突部											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							
2号炉	最大	18.6	11.3	18.4	13.0	10.9							
	最小	4.1	6.4	7.7	4.0	3.7							
	平均	9.4	8.6	11.2	7.3	6.9							
測定位置		煙突部											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							
3号炉	最大	10.5	8.8	-	16.5	14.5							
	最小	3.5	3.6	-	7.5	3.9							
	平均	6.9	6.0	-	11.8	9.0							
測定位置		煙突部											
採取月日		連続記録計による測定											
測定結果取得日		2023.5.1	2023.6.1	2023.7.1	2023.8.1	2023.9.1							

3 ばいじん除去

冷却施設及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

		除去を行った月日
1号炉	冷却施設	施設運転中、毎日
	排ガス処理設備	
2号炉	冷却施設	
	排ガス処理設備	
3号炉	冷却施設	
	排ガス処理設備	

4 排ガスの濃度測定結果 (測定結果は酸素12%換算した結果を示す)

炉番号	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号炉	ばいじん濃度	mg/m <sup>3</sup> N	-	0.0007未満	-	0.0007未満	-								
	硫黄酸化物濃度	ppm	-	4.0	-	3.0	-								
	窒素酸化物濃度	ppm	-	28.0	-	41.0	-								
	塩化水素濃度	ppm	-	9.0	-	5.0	-								
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	-	0.00000015	-	-	-								
	採取位置	煙突部													
	採取月日	-	2023.5.2	-	2023.7.4	-									
	測定結果取得月日	-	2023.5.29	-	2023.7.14	-									
2号炉	ばいじん濃度	mg/m <sup>3</sup> N	-	-	-	0.0008未満	0.0007未満								
	硫黄酸化物濃度	ppm	-	-	-	8.0	2.0								
	窒素酸化物濃度	ppm	-	-	-	30.0	25.0								
	塩化水素濃度	ppm	-	-	-	9.0	0.9								
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	-	-	-	-	0.000015								
	採取位置	煙突部													
	採取月日	-	-	-	2023.7.3	2023.8.1									
	測定結果取得月日	-	-	-	2023.7.14	2023.8.24									
3号炉	ばいじん濃度	mg/m <sup>3</sup> N	-	0.0007未満	-	-	0.0008未満								
	硫黄酸化物濃度	ppm	-	3.0	-	-	5.0								
	窒素酸化物濃度	ppm	-	30.0	-	-	15.0								
	塩化水素濃度	ppm	-	3.0	-	-	2.0								
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	-	0.000011	-	-	0.000016								
	採取位置	煙突部													
	採取月日	-	2023.5.2	-	-	2023.8.2									
	測定結果取得月日	-	2023.5.29	-	-	2023.8.24									

5 連続測定を要する維持管理情報等

連続測定を要する維持管理情報、量が膨大な記録等は、求めに応じて電子データ、紙媒体記録の事業所での閲覧等とします。