

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	1,490.32	3,008.92	2,918.86	8.59	1,092.68	2,806.83	2,280.61	1,384.82					14,991.63
2号炉	可燃ごみ	1,391.86	405.76	2,871.97	3,005.85	2,639.37	748.53	2,351.76	1,962.44					15,377.54
3号炉	可燃ごみ	2,901.70	2,793.91	183.31	2,936.54	2,987.93	2,916.14	1,222.38	2,112.44					18,054.35
合計		5,783.88	6,208.59	5,974.14	5,950.98	6,719.98	6,471.50	5,854.75	5,459.70	0.00	0.00	0.00	0.00	48,423.52

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	936	1044	957	912	907	916	944	949				
	最小	912	906	901	912	847	887	883	911				
	平均	927	949	920	912	894	901	900	930				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				
2号炉	最大	1037	915	927	911	928	903	910	945				
	最小	899	907	885	879	886	894	866	907				
	平均	954	912	904	896	906	897	898	925				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				
3号炉	最大	988	995	917	913	947	947	915	971				
	最小	924	918	907	884	902	898	884	915				
	平均	942	957	912	897	925	920	902	943				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				

(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	158	159	160	156	158	161	160	155				
	最小	155	153	156	156	151	156	156	147				
	平均	157	157	158	156	155	159	158	151				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				
2号炉	最大	159	157	158	160	161	157	158	157				
	最小	153	155	156	157	155	155	154	148				
	平均	156	156	157	158	160	156	157	152				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				
3号炉	最大	159	160	155	159	161	161	160	156				
	最小	155	156	153	154	158	158	155	147				
	平均	157	158	154	156	160	160	157	150				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				

(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	8.9	16.8	6.8	6.6	12.4	11.3	9.8	9.2				
	最小	4.8	4.8	4.3	6.6	4.6	6.1	5.0	4.7				
	平均	6.6	8.2	5.6	6.6	7.3	8.1	7.7	6.3				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				
2号炉	最大	12.4	9.4	14.7	11.0	10.8	12.0	14.4	8.7				
	最小	7.9	6.6	6.8	3.2	3.8	8.4	5.2	3.7				
	平均	10.6	8.0	10.3	6.9	6.0	10.2	10.0	5.4				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				
3号炉	最大	7.8	8.0	8.3	17.3	13.5	12.0	14.8	7.9				
	最小	4.5	3.5	7.4	7.9	4.6	4.8	5.4	3.6				
	平均	6.2	5.2	7.9	12.8	8.0	7.8	8.7	5.9				
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		2022.5.1	2022.6.1	2022.7.1	2022.8.1	2022.9.1	2022.10.1	2022.11.1	2022.12.1				

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 ³ N	-	0.0007未満	-	-	-	0.0007未満	-	0.0008未満					
	硫黄酸化物濃度	ppm	-	2.8	-	-	-	4.9	-	2.6					
	窒素酸化物濃度	ppm	-	35.0	-	-	-	29.0	-	28.0					
	塩化水素濃度	ppm	-	2.0	-	-	-	10.0	-	6.0					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	0.000008	-	-	-	0.000027	-	0.000012					
	採取位置	煙突部													
	採取月日	-	2022.5.23	-	-	-	2022.9.28	-	2022.11.29						
	測定結果取得月日	-	2022.6.14	-	-	-	2022.10.28	-	2022.12.22						
2号炉	ばいじん濃度	mg/m ³ N	-	-	-	0.0008未満	-	-	-	0.0008未満					
	硫黄酸化物濃度	ppm	-	-	-	4.4	-	-	-	4.2					
	窒素酸化物濃度	ppm	-	-	-	34.0	-	-	-	43.0					
	塩化水素濃度	ppm	-	-	-	14.0	-	-	-	8.0					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	0.00061					
	採取位置	煙突部													
	採取月日	-	-	-	2022.7.22	-	-	-	2022.11.28						
	測定結果取得月日	-	-	-	2022.8.17	-	-	-	2022.12.22						
3号炉	ばいじん濃度	mg/m ³ N	-	0.0007未満	-	0.0008未満	-	0.0008未満	-	-					
	硫黄酸化物濃度	ppm	-	2.1	-	4.2	-	1.2	-	-					
	窒素酸化物濃度	ppm	-	41.0	-	28.0	-	18.0	-	-					
	塩化水素濃度	ppm	-	4.0	-	14.0	-	1.0	-	-					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	0.000008	-	-	-	0.000009	-	-					
	採取位置	煙突部													
	採取月日	-	2022.5.24	-	2022.7.22	-	2022.9.27	-	-						
	測定結果取得月日	-	2022.6.14	-	2022.8.17	-	2022.10.28	-	-						

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。