

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	505.83	0.00	2,254.38	2,857.15	1,514.65								7,132.01
2号炉	可燃ごみ	2,827.30	2,921.84	567.89	1,937.77	1,936.47								10,191.27
3号炉	可燃ごみ	2,210.54	2,868.77	2,814.52	1,393.13	2,084.01								11,370.97
合計		5,543.67	5,790.61	5,636.79	6,188.05	5,535.13								28,694.25

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	957	-	922	924	939							
	最小	926	-	893	885	907							
	平均	943	-	908	907	924							
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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							
2号炉	最大	972	956	962	930	942							
	最小	917	906	910	892	910							
	平均	939	929	936	910	927							
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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							
3号炉	最大	947	941	942	922	946							
	最小	905	906	898	876	910							
	平均	926	922	921	906	928							
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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							

(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	-	153	157	159							
	最小	148	-	146	151	154							
	平均	153	-	151	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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							
2号炉	最大	157	156	155	156	156							
	最小	152	150	151	151	151							
	平均	154	153	153	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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							
3号炉	最大	155	156	157	160	156							
	最小	148	150	150	154	151							
	平均	152	153	154	157	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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							

(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	6.0	-	13.5	15.1	11.7							
	最小	2.5	-	5.8	5.1	3.1							
	平均	3.6	-	8.6	10.3	6.0							
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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							
2号炉	最大	7.8	11.4	10.6	14.6	16.6							
	最小	3.0	4.3	3.2	5.9	5.4							
	平均	5.6	6.5	6.0	8.6	9.4							
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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							
3号炉	最大	13.5	12.9	18.4	18.2	12.8							
	最小	4.2	5.6	6.4	6.6	2.9							
	平均	7.7	9.0	10.4	12.1	7.6							
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		2024.5.1	2024.6.1	2024.7.1	2024.8.1	2024.9.1							

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	0.001未満	-	-	-	0.0008未満								
	硫黄酸化物濃度	ppm	4.0	-	-	-	5.0								
	窒素酸化物濃度	ppm	44.0	-	-	-	18.0								
	塩化水素濃度	ppm	12.0	-	-	-	9.0								
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0000021	-	-	-	-								
	採取位置	煙突部													
	採取月日		2024.4.2	-	-	-	2024.8.1								
	測定結果取得月日		2024.4.25	-	-	-	2024.8.23								
2号炉	ばいじん濃度	mg/m <sup>3</sup> N	0.001未満	-	0.0008未満	-	0.0007未満								
	硫黄酸化物濃度	ppm	0.7	-	6.0	-	7.0								
	窒素酸化物濃度	ppm	41.0	-	47.0	-	29.0								
	塩化水素濃度	ppm	1.0	-	14.0	-	6.0								
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0	-	-	-	-								
	採取位置	煙突部													
	採取月日		2024.4.2	-	2024.6.4	-	2024.8.1								
	測定結果取得月日		2024.4.25	-	2024.6.21	-	2024.8.23								
3号炉	ばいじん濃度	mg/m <sup>3</sup> N	-	-	0.0008未満	-	-								
	硫黄酸化物濃度	ppm	-	-	11.0	-	-								
	窒素酸化物濃度	ppm	-	-	36.0	-	-								
	塩化水素濃度	ppm	-	-	19.0	-	-								
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	-	-	0.0000035	-	-								
	採取位置	煙突部													
	採取月日		-	-	2024.6.4	-	-								
	測定結果取得月日		-	-	2024.6.24	-	-								

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。