令和6年度　一般廃棄物処理施設維持管理状況　　（公表日　令和6年7月1日）

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										2,760.21
2号炉	可燃ごみ	2,827.30	2,921.84	567.89										6,317.03
3号炉	可燃ごみ	2,210.54	2,868.77	2,814.52										7,893.83
合　　計		5,543.67	5,790.61	5,636.79										16,971.07

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　℃）

		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									
	最小	926	－	893									
	平均	943	－	908									
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									
２号炉	最大	972	956	962									
	最小	917	906	910									
	平均	939	929	936									
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									
３号炉	最大	947	941	942									
	最小	905	906	898									
	平均	926	922	921									
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									

（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　℃）

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

（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									
	最小	2.5	－	5.8									
	平均	3.6	－	8.6									
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									
２号炉	最大	7.8	11.4	10.6									
	最小	3.0	4.3	3.2									
	平均	5.6	6.5	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									
３号炉	最大	13.5	12.9	18.4									
	最小	4.2	5.6	6.4									
	平均	7.7	9.0	10.4									
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									

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/㎥N	0.0008未満	－	－									
	硫黄酸化物濃度	ppm	4.0	－	－									
	窒素酸化物濃度	ppm	44.0	－	－									
	塩化水素濃度	ppm	12.0	－	－									
	ダイオキシン類	ng-TEQ/㎥N	0.00000021	－	－									
	採取位置		煙突部											
	採取月日		2024.4.2	－	－									
	測定結果取得月日		2024.4.25	－	－									
２号炉	ばいじん濃度	mg/㎥N	0.0008未満	－	0.0008未満									
	硫黄酸化物濃度	ppm	0.7	－	6.0									
	窒素酸化物濃度	ppm	41.0	－	47.0									
	塩化水素濃度	ppm	1.0	－	14.0									
	ダイオキシン類	ng-TEQ/㎥N	0	－	－									
	採取位置		煙突部											
	採取月日		2024.4.2	－	2024.6.4									
	測定結果取得月日		2024.4.25	－	2024.6.21									
３号炉	ばいじん濃度	mg/㎥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/㎥N	－	－	0.00000035									
	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。