

令和3年度 鴨川清掃センター ごみ処理施設維持管理状況

令和4年3月31日現在

1. 一般廃棄物の焼却量

(単位：t)

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
ごみ焼却量	1号炉ごみ焼却量	491.02	277.01	489.28	477.50	544.76	489.50	346.63	464.77	534.90	451.59	371.46	489.96	5,428.38
	2号炉ごみ焼却量	519.83	521.93	509.77	512.49	461.49	493.95	356.31	487.87	544.24	463.64	387.53	500.52	5,759.57
	ごみ焼却量合計	1,010.85	798.94	999.05	989.99	1,006.25	983.45	702.94	952.64	1,079.14	915.23	758.99	990.48	11,187.95

2. 容器包装リサイクル法に基づく使用済空きびん再商品化事業状況について

(単位：kg)

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
公益財団法人 日本容器包装 リサイクル協会引渡量	引渡事業者名	有限会社 粕谷商店												
	空きビン	17,340	22,990	18,880	16,090	24,020	19,750	18,800	20,320	20,510	23,490	17,390	18,490	238,070

3. 容器包装リサイクル法に基づく使用済ペットボトル再商品化事業状況について

(単位：kg)

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
公益財団法人 日本容器包装 リサイクル協会引渡量	引渡事業者名	株式会社 三山商店												
	ペットボトル	12,800	10,660	10,890	14,340	13,370	12,740	13,220	9,340	9,570	9,870	7,950	9,000	133,750
市町村独自ルート 引渡量	引渡事業者名													
	ペットボトル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月合計		12,800	10,660	10,890	14,340	13,370	12,740	13,220	9,340	9,570	9,870	7,950	9,000	133,750

※公益財団法人日本容器包装リサイクル協会引渡事業者：年1回入札により選定

※市町村独自ルート引渡事業者：年3回入札により選定

4. 焼却室内及びバグフィルター入口の燃焼ガスの温度（連続運転による測定値）

(単位：℃)

測定箇所	焼却炉	1号炉												
	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	運転上の基準値
	焼却室出口燃焼温度	879.39	868.79	874.42	872.86	874.78	876.46	876.23	871.08	875.64	869.32	875.92	875.23	800℃以上
	バグフィルター入口の排ガス温度	170.26	171.14	170.55	170.82	170.38	170.52	170.84	170.69	170.20	170.95	170.47	170.68	概ね200℃以下
測定箇所	焼却炉	2号炉												
	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	運転上の基準値
	焼却室出口燃焼温度	886.65	871.59	872.71	879.56	870.25	869.61	875.85	876.11	872.75	871.00	873.75	878.01	800℃以上
	バグフィルター入口の排ガス温度	170.59	170.67	170.60	170.83	170.63	170.07	170.64	170.66	170.56	170.44	170.31	169.99	概ね200℃以下

※測定値：月平均

5. 飛灰及び残渣の搬出量

(単位：t)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
排出飛灰の最終処分の搬出量	63.98	37.64	53.78	47.74	48.48	40.72	33.44	49.82	60.96	53.04	44.84	49.18	583.62
排出残渣の最終処分の搬出量	20.94	37.53	20.43	20.22	23.84	34.02	19.98	19.14	21.23	11.48	19.66	20.11	268.58

6. 煙突から排出される排ガス中のばい煙（連続運転による測定値）

(単位：基準値と同じ)

測定箇所及び日付	焼却炉	1号炉				2号炉			
	年月	令和3年6月		令和3年12月		令和3年6月		令和3年12月	
	採取日	5月6日	基準値	11月12日	基準値	5月6日	基準値	11月12日	基準値
	採取結果取得日	6月2日		12月10日		6月2日		12月10日	
煙突前の排ガス中のばい煙濃度	ばいじん濃度	<0.001	0.15 g/m ³ N	<0.001	0.15 g/m ³ N	<0.001	0.15 g/m ³ N	<0.001	0.15 g/m ³ N
	硫黄酸化物排出量	<0.001	47.6 m ³ N/h	<0.001	46.9 m ³ N/h	<0.001	47.3 m ³ N/h	<0.001	46.9 m ³ N/h
	窒素酸化物濃度	58	250 ppm	52	250 ppm	56	250 ppm	42	250 ppm
	塩化水素濃度	23	700 mg/m ³ N	16	700 mg/m ³ N	22	700 mg/m ³ N	16	700 mg/m ³ N

※ばい煙等測定：年2回実施

※硫黄酸化物排出量の基準値：排出ガスの流速及び温度等の実測値より大気汚染防止法施行規則第3条で算出した値。

※<測定値：定量下限値(正確に定量測定ができる最低濃度)未満を表しています。

※測定値は酸素12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉において、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするように定められています。

7. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類（連続運転による測定値）

(単位：基準値と同じ)

測定箇所及び日付	焼却炉	1号炉		2号炉	
	年月	令和3年12月		令和3年12月	
	採取日	12月2日	基準値	12月2日	基準値
	採取結果取得日	1月21日		1月21日	
バグフィルター出口ダイオキシン類	一酸化炭素濃度	30.5	100ppm以下	25.7	100ppm以下
	バグフィルター出口排ガス	0.19	10ng-TEQ/Nm ³ _N	0.15	10ng-TEQ/Nm ³ _N

※ダイオキシン類測定：年1回実施

8. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

冷却設備及び排ガス処理設備	除去方法	実施年月日
ろ過式集じん機（バグフィルター）	空気式（パルス）洗浄装置	運転中常時実施
ガス冷却室	手作業によるダスト除去	毎週月曜日実施

令和4年度 鴨川清掃センター ごみ処理施設維持管理状況

令和5年3月31日現在

1. 一般廃棄物の焼却量

(単位：t)

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
ごみ焼却量	1号炉ごみ焼却量	475.94	481.13	379.53	541.87	506.90	86.31	焼却終了 もつて 9月を	/	/	/	/	/	2,471.68
	2号炉ごみ焼却量	501.90	526.23	397.23	486.69	520.58	84.96		/	/	/	/	/	2,517.59
	ごみ焼却量合計	977.84	1,007.36	776.76	1,028.56	1,027.48	171.27		/	/	/	/	/	4,989.27

2. 容器包装リサイクル法に基づく使用済空きびん再商品化事業状況について

(単位：kg)

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
公益財団法人 日本容器包装 リサイクル協会引渡数量	引渡事業者名	有限会社 粕谷商店												/
	空きビン	18,100	22,790	18,260	19,630	22,740	18,500	20,570	17,570	18,830	23,380	15,510	17,320	233,200

3. 容器包装リサイクル法に基づく使用済ペットボトル再商品化事業状況について

(単位：kg)

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
公益財団法人 日本容器包装 リサイクル協会引渡数量	引渡事業者名	株式会社 三山商店												/
	ペットボトル	10,820	10,670	9,920	14,920	13,870	15,770	10,870	8,340	8,540	7,210	7,030	8,140	126,100
市町村独自ルート 引渡数量	引渡事業者名	アンビ環境 (7月～)				アンビ環境				アンビ環境				/
	ペットボトル	0	0	0	1,130	410	750	350	1,330	1,710	1,980	1,230	1,200	10,090
月 合計		10,820	10,670	9,920	16,050	14,280	16,520	11,220	9,670	10,250	9,190	8,260	9,340	136,190

※公益財団法人日本容器包装リサイクル協会引渡事業者：年1回入札により選定

※市町村独自ルート引渡事業者：年3回入札により選定

4. 焼却室内及びバグフィルター入口の燃焼ガスの温度（連続運転による測定値）

(単位：℃)

測定箇所	焼却炉	1号炉												運転上の基準値
	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	焼却室出口燃焼温度	879.34	877.36	875.38	879.36	877.78	878.86	/	/	/	/	/	/	800℃以上
	バグフィルター入口の排ガス温度	170.87	171.01	170.69	170.23	170.37	170.80	/	/	/	/	/	/	概ね200℃以下
測定箇所	焼却炉	2号炉												運転上の基準値
	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	焼却室出口燃焼温度	880.89	879.11	875.07	879.54	873.42	878.68	/	/	/	/	/	/	800℃以上
	バグフィルター入口の排ガス温度	170.66	169.85	170.43	170.46	170.23	170.84	/	/	/	/	/	/	概ね200℃以下

※測定値：月平均

5. 飛灰及び残渣の搬出量

(単位：t)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
排出飛灰の最終処分の搬出量	55.36	51.30	37.74	58.76	43.48	15.38							262.02
排出残渣の最終処分の搬出量	0.00	36.35	20.30	19.94	14.37	82.00							172.96

6. 煙突から排出される排ガス中のばい煙（連続運転による測定値）

(単位：基準値と同じ)

測定箇所及び日付	焼却炉	1号炉				2号炉			
	年月	令和4年5月				令和4年5月			
採取日	5月6日	基準値		基準値	5月6日	基準値		基準値	
採取結果取得日	5月16日								5月16日
煙突前の排ガス中のばい煙濃度	ばいじん濃度	0.0038	0.15 g/m ³ N	0.15 g/m ³ N	0.0049	0.15 g/m ³ N	0.15 g/m ³ N		
	硫黄酸化物排出量	<0.025	41 m ³ N/h	46.9 m ³ N/h	0.041	41 m ³ N/h	46.9 m ³ N/h		
	窒素酸化物濃度	120	250 ppm	250 ppm	76	250 ppm	250 ppm		
	塩化水素濃度	170	700 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N	29	700 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N		

※ばい煙等測定：年2回実施

※硫黄酸化物排出量の基準値：排出ガスの流速及び温度等の実測値より大気汚染防止法施行規則第3条で算出した値。

※<測定値：定量下限値(正確に定量測定ができる最低濃度)未満を表しています。

※測定値は酸素12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉において、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするように定められています。

7. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類（連続運転による測定値）

(単位：基準値と同じ)

測定箇所及び日付	焼却炉	1号炉		2号炉	
	年月				
採取日		基準値		基準値	
採取結果取得日					
バグフィルター出口ダイオキシン類	一酸化炭素濃度		100ppm以下		100ppm以下
	バグフィルター出口排ガス		10ng-TEQ/Nm ³ _N		10ng-TEQ/Nm ³ _N

※ダイオキシン類測定：年1回実施

8. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

冷却設備及び排ガス処理設備	除去方法	実施年月日
ろ過式集じん機（バグフィルター）	空気式（パルス）洗浄装置	運転中常時実施
ガス冷却室	手作業によるダスト除去	毎週月曜日実施