

令和5年度(2023年度)
維持管理状況に関する情報

施設名	戸吹清掃工場
施設住所	戸吹町1916

1.可燃ごみの焼却量

一般廃棄物(種類:可燃ごみ)		2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
ごみ焼却量	t	1号炉	0.00	0.00	668.10	2486.94	0.00	0.00	2183.41	2674.63	2948.31		
	t	2号炉	2725.62	2802.35	968.70	2812.56	2965.96	2750.23	2183.01	1166.71	0.00		
	t	3号炉	1748.53	2802.23	159.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	t	計	4474.15	5604.58	1796.31	5299.50	2965.96	2750.23	4366.42	3841.34	2948.31		

2.焼却炉に常設の測定機器による測定結果

測定項目	単位	維持管理上の基準値	号炉	測定を行った位置	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	800以上	1号炉	焼却炉出口	-	-	905	897	-	-	928	934	945			
			2号炉		920	921	908	914	924	922	929	934	-			
			3号炉		898	905	916	-	-	-	-	-	-	-		
集塵機に流入する燃焼ガス温度	℃	概ね200	1号炉	集塵機入口	-	-	207	207	-	-	205	207	207			
			2号炉		207	207	207	207	207	207	207	-				
			3号炉		204	207	207	-	-	-	-	-	-	-		
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	50以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	10	10	-	-	7	6	7			
			2号炉	33.6m 煙突中段	7	8	10	9	9	9	9	10	-			
			3号炉	11	9	8	-	-	-	-	-	-	-			
排ガス中の硫黄酸化物濃度	ppm	20以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	0	0	-	-	1	1	1			
			2号炉	33.6m 煙突中段	1	1	1	1	2	3	2	2	-			
			3号炉	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-			
排ガス中のばいじん濃度	mg/Nm ³	20以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	0	0	-	-	0	0	0			
			2号炉	33.6m 煙突中段	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
			3号炉	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-			
排ガス中の塩化水素濃度	ppm	25以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	6	8	-	-	8	10	12			
			2号炉	33.6m 煙突中段	16	16	7	7	9	9	9	9	-			
			3号炉	13	12	13	-	-	-	-	-	-	-			
排ガス中の窒素酸化物濃度	ppm	50以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	15	24	-	-	32	30	30			
			2号炉	33.6m 煙突中段	33	32	30	30	30	33	33	32	-			
			3号炉	26	26	28	-	-	-	-	-	-	-			

(注記1)冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんは、稼働日毎日除去しています。

(注記2)値は平均値となります。

※1:自主基準値(酸素濃度12%換算値)

3.計量証明事業者による分析結果(煙突採取口で採取した排ガス中のダイオキシン類及びばいじん濃度)

分析項目	単位	維持管理上の基準値	号炉	排ガスを採取した位置	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1以下※2	1号炉	煙突地上	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			2号炉	33.6m 煙突中段	0.019	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-		
			3号炉	0.0075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排ガス中の硫黄酸化物濃度	ppm	20以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	0.8	-	-	-	1.8	3	3.6			
			2号炉	33.6m 煙突中段	1.9	-	<0.5	-	2.0	-	1.8	-	-	-		
			3号炉	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排ガス中のばいじん濃度	mg/Nm ³	20以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001			
			2号炉	33.6m 煙突中段	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-		
			3号炉	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排ガス中の塩化水素濃度	ppm	25以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	6	-	-	-	9.0	13	7.3			
			2号炉	33.6m 煙突中段	10	-	3.8	-	8	-	9.4	-	-	-		
			3号炉	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排ガス中の窒素酸化物濃度	ppm	50以下※1	1号炉	煙突地上	-	-	20	-	-	-	29	33	27			
			2号炉	33.6m 煙突中段	27	-	26	-	25	-	22	-	-	-		
			3号炉	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排ガス中の全水銀濃度	μg/m ³ N	50以下※3	1号炉	煙突地上	-	-	6.4	-	-	-	-	1.3	0.86			
			2号炉	33.6m 煙突中段	0.91	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-		
			3号炉	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排ガスを採取した年月日	1号炉				-	-	令和5年6月29日	-	-	-	令和5年10月25日	令和5年11月29日	令和5年12月29日			
	2号炉				令和5年4月20日	-	令和5年6月28日	-	令和5年8月10日	-	令和5年10月3日	-	-			
	3号炉				令和5年4月21日	-	-	-	-	-	-	-	-			
ばいじんの測定結果が得られた年月日	1号炉				-	-	令和5年7月21日	-	-	-	令和5年11月25日	令和5年12月28日	令和6年1月19日			
	2号炉				令和5年5月17日	-	令和5年7月21日	-	令和5年9月1日	-	令和5年11月2日	-	-			
	3号炉				令和5年5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類の測定結果が得られた年月日	1号炉				-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	2号炉				令和5年7月19日	-	-	-	-	-	令和6年1月30日	-	-			
	3号炉				令和5年7月19日	-	-	-	-	-	-	-	-			

※1:自主基準値(酸素濃度12%換算値)

※2:ダイオキシン類特別措置法の基づく基準値

※3:大気汚染防止法に基づく、基準値(酸素濃度12%換算値)

※最新のデータはクリーンセンター内で閲覧できます。