

年度	2024年度
施設名	水戸市清掃工場
所在地	水戸市下入野町2100番地

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

炉名	処分した 廃棄物の種類	単位	2024年									2025年			合計
			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	可燃性一般廃棄物	t	82	2,543	3,248	2,942	2,994	2,707	2,665	813	2,738	2,735			23,467
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	3,036	3,283	1,282	1,215	2,970	2,691	2,820	1,655	2,739	2,781			24,472
3号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,729	838	1,793	3,308	2,959	2,696	2,885	1,354	2,815	2,798			24,175
合計		t	5,847	6,664	6,322	7,465	8,924	8,094	8,370	3,823	8,292	8,313			72,115

(小数点以下を四捨五入で表示しているのため、各合計しても合計欄数値と合わない場合があります。)

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

測定項目	測定位置	測定結果の得られた日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室	連続測定のため翌月の1日 (月間最大値または最小値)
集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉煙突内	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度（最小値）	℃	984	946	938	945	934	931	933	973	931	968			800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（最大値）	℃	160	160	160	170	170	165	165	165	165	165			200℃以下
煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (最大値)	ppm	3	5	8	6	7	4	5	4	4	5			30ppm (4h平均)以下
		3	5	7	6	6	4	5	4	4	5			100ppm (1h平均)以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度（最小値）	℃	946	957	956	924	915	914	919	946	911	943			800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（最大値）	℃	160	160	160	170	170	165	165	165	165	165			200℃以下
煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (最大値)	ppm	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2			30ppm (4h平均)以下
		4	4	4	3	3	3	3	4	3	2			100ppm (1h平均)以下

【3号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度（最小値）	℃	942	994	945	932	920	915	925	966	932	960			800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（最大値）	℃	160	160	160	170	170	165	165	165	165	165			200℃以下
煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (最大値)	ppm	5	4	4	5	4	3	4	5	5	4			30ppm (4h平均)以下
		5	4	4	5	4	3	4	5	5	4			100ppm (1h平均)以下

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

設備名	堆積したばいじんの除去をおこなった時期
冷却設備	各炉スートプロアにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の逆洗をパルスジェット式で実施

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のニに関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00086	-	-	-	-	-	0.00050	-	-	-			0.1以下
排ガス採取日		4月1日	-	-	-	-	-	10月3日	-	-	-			
結果が得られた日		4月19日	-	-	-	-	-	10月29日	-	-	-			
測定位置		1号炉煙突内												

※定量下限値以下は0と表示。測定しない月は「-」で示す。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	0.000067	-	-	-	-	0.0068	-	-			0.1以下
排ガス採取日		-	-	6月3日	-	-	-	-	11月21日	-	-			
結果が得られた日		-	-	6月19日	-	-	-	-	12月19日	-	-			
測定位置		2号炉煙突内												

※定量下限値以下は0と表示。測定しない月は「-」で示す。

【3号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	0.0034	-	-	-	-	-	-	0.0036	-			0.1以下
排ガス採取日		-	5月7日	-	-	-	-	-	-	12月9日	-			
結果が得られた日		-	5月30日	-	-	-	-	-	-	12月25日	-			
測定位置		3号炉煙突内												

※定量下限値以下は0と表示。測定しない月は「-」で示す。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
窒素酸化物	ppm	30	35	32	31	32	24	27	33	35	35			50以下
硫黄酸化物	ppm	2	12	1	7	7	7	8	5	6	4			30以下
塩化水素	mg/m ³ N	18	25	4	33	32	10	15	10	30	30			50以下
ばいじん	g/m ³ N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.01以下
排ガス採取日		4月1日	5月13日	6月14日	7月22日	8月2日	9月10日	10月3日	11月29日	12月12日	1月15日			
結果が得られた日		4月24日	5月20日	6月24日	7月31日	8月16日	9月24日	10月18日	12月18日	12月24日	1月28日			
測定位置		1号炉煙突内												

※定量下限値以下は0と表示。測定しない月は「-」で示す。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
窒素酸化物	ppm	36	38	30	24	29	29	27	32	31	37			50以下
硫黄酸化物	ppm	5	7	7	8	12	5	9	6	3	6			30以下
塩化水素	mg/m ³ N	11	26	15	13	13	12	18	19	14	27			50以下
ばいじん	g/m ³ N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.01以下
排ガス採取日		4月2日	5月13日	6月3日	7月22日	8月1日	9月10日	10月4日	11月21日	12月12日	1月16日			
結果が得られた日		4月24日	5月20日	6月24日	7月31日	8月16日	9月24日	10月18日	12月5日	12月24日	1月28日			
測定位置		2号炉煙突内												

※定量下限値以下は0と表示。測定しない月は「-」で示す。

【3号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
窒素酸化物	ppm	38	37	32	29	35	31	33	38	35	38			50以下
硫黄酸化物	ppm	4	5	1	7	5	9	10	4	2	5			30以下
塩化水素	mg/m ³ N	12	41	2	16	16	19	21	10	10	27			50以下
ばいじん	g/m ³ N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.01以下
排ガス採取日		4月2日	5月7日	6月14日	7月1日	8月2日	9月9日	10月4日	11月29日	12月9日	1月16日			
結果が得られた日		4月24日	5月20日	6月24日	7月16日	8月16日	9月24日	10月18日	12月18日	12月22日	1月28日			
測定位置		3号炉煙突内												

※定量下限値以下は0と表示。測定しない月は「-」で示す。