

年度	2 0 2 5 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	2025年									2026年			合計
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
1号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,777	3,300	3,198	2,833	2,218	2,740	2,721						19,787
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	866	1,569	3,079	2,452	2,885	2,759	2,710						16,319
3号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,670	2,206	160	3,149	2,875	1,865	2,754						15,679
合計		t	6,313	7,074	6,437	8,434	7,978	7,364	8,185						51,785

(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	2025年									2026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）	℃	953	948	930	940	915	946	949						800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（最大値）	℃	165	165	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	5	6	5	5	5	4						30ppm (4h平均)以下
		4	5	6	4	5	5	4						100ppm (1h平均)以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2025年									2026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）	℃	963	927	929	911	919	901	933						800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（最大値）	℃	165	165	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	2	3	3	4	3	2						30ppm (4h平均)以下
		3	2	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	2025年									2026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）	℃	947	930	919	910	907	928	940						800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度（最大値）	℃	165	165	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	4	3	4	4	3	3						30ppm (4h平均)以下
		3	4	3	4	4	3	3						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	各炉スートブロワにより、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	2025年									2026年			基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
排ガス中の ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	0.011	-	-	-	-	-	0.0028						0.1以下
排ガス採取日		4月9日	-	-	-	-	-	10月2日						
結果が得られた日		4月25日	-	-	-	-	-	10月27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	2025年									2026年			基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
排ガス中の ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	-	-	0.016	-	-	-	-						0.1以下
排ガス採取日		-	-	6月14日	-	-	-	-						
結果が得られた日		-	-	6月27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	2025年									2026年			基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
排ガス中の ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	-	-	0.037	-	-	-	-						0.1以下
排ガス採取日		-	-	6月30日	-	-	-	-						
結果が得られた日		-	-	7月18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	2025年									2026年			基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
窒素酸化物	ppm	28	34	34	34	30	38	33						50以下
硫黄酸化物	ppm	8	4	3	6	4	6	<1						30以下
塩化水素	m g /m³N	20	19	33	24	7	22	2						50以下
ばいじん	g /m³N	<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9日	5月1日	6月4日	7月7日	8月1日	9月10日	10月2日						
結果が得られた日		4月18日	5月19日	6月19日	7月25日	8月22日	9月24日	10月14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	2025年									2026年			基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
窒素酸化物	ppm	37	33	28	22	31	31	31						50以下
硫黄酸化物	ppm	11	7	8	5	3	6	8						30以下
塩化水素	m g /m³N	27	18	33	26	15	23	37						50以下
ばいじん	g /m³N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						0.0 1 以下
排ガス採取日		4月10日	5月20日	6月4日	7月16日	8月4日	9月10日	10月3日						
結果が得られた日		4月18日	6月3日	6月19日	7月24日	8月19日	9月24日	10月14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	2025年									2026年			基準値
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
窒素酸化物	ppm	34	35	22	26	32	30	34						50以下
硫黄酸化物	ppm	8	2	<1	2	5	7	8						30以下
塩化水素	m g /m³N	30	15	1	14	8	24	25						50以下
ばいじん	g /m³N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						0.0 1 以下
排ガス採取日		4月10日	5月1日	6月30日	7月16日	8月1日	9月2日	10月3日						
結果が得られた日		4月18日	5月19日	7月9日	7月24日	8月19日	9月12日	10月14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。