

年度	令和 6 年度
施設名	塩谷広域行政組合 エコパークしおや
所在地	栃木県矢板市安沢3640

## 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	1,562.92	1,610.00	555.83										3,728.75
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	237.59	1,609.15	660.74										2,507.48
合計			1,800.51	3,219.15	1,216.57										6,236.23

## 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（日平均の月平均値） のため翌月の1日
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	℃	996	994	984										800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160										200℃以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	3	1	1										30ppm (4h) 以下
		3	2	1										30ppm (1h) 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	℃	937	987	985										800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160										200℃以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	1	3	3										30ppm (4h) 以下
		1	2	3										30ppm (1h) 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	各炉スートフロアにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施

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号の二に関する資料

【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			要監視基準
		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 <sup>3</sup>	0.000060	—	—											0.01 (1h) 以下
排ガス採取日		4/29	—	—											
結果が得られた日		5/29	—	—											
測定位置		1号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【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			要監視基準
		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 <sup>3</sup>	0.000071	—	—											0.01 (1h) 以下
排ガス採取日		4/30	—	—											
結果が得られた日		5/29	—	—											
測定位置		2号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【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			要監視基準
		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	32	—	—											40以下
硫黄酸化物	ppm	13	—	—											25以下
塩化水素	ppm	25	—	—											38以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満	—	—											0.01 以下
排ガス採取日		4/29	—	—											
結果が得られた日		5/29	—	—											
測定位置		1号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年2回以上。

【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			自主規制値
		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	28	—	—											40以下
硫黄酸化物	ppm	15	—	—											25以下
塩化水素	ppm	19	—	—											38以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満	—	—											0.01 以下
排ガス採取日		4/30	—	—											
結果が得られた日		5/29	—	—											
測定位置		2号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年2回以上。

5. 放射性物質濃度

【1号炉：焼却主灰】

測定項目	単位	2024年										2025年			管理値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
放射性ヨウ素	Bq/kg	不検出	不検出	不検出											—
放射性セシウム134	Bq/kg	不検出	不検出	不検出											総量が 8,000Bq/kg を超過の場 合、指定廃棄 物
放射性セシウム137	Bq/kg	29	69	46											

【2号炉：焼却主灰】

測定項目	単位	2024年										2025年			管理値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
放射性ヨウ素	Bq/kg	不検出	不検出	不検出											—
放射性セシウム134	Bq/kg	不検出	不検出	不検出											総量が 8,000Bq/kg を超過の場 合、指定廃棄 物
放射性セシウム137	Bq/kg	64	42	36											

【飛灰処理物】

測定項目	単位	2024年										2025年			管理値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
放射性ヨウ素	Bq/kg	不検出	不検出	不検出											—
放射性セシウム134	Bq/kg	不検出	不検出	不検出											総量が 8,000Bq/kg を超過の場 合、指定廃棄 物
放射性セシウム137	Bq/kg	200	180	160											

6. その他 図表

