

年度	令和 4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	2022年									2023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	1,567.08	1,627.28											3,194.36
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	642.69	1,636.68											2,279.37
合計			2,209.77	3,263.96											5,473.73

## 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	2022年									2023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	℃	994	986											800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	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	2											30ppm (4h)以下
		3	2											30ppm (1h)以下

## 【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2022年									2023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	℃	960	977											800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	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	4											30ppm (4h)以下
		1	4											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	2022年										2023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>	0.000036	—												0.01(1h)以下
排ガス採取日		4/27													
結果が得られた日		5/19													
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	2022年										2023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>	0.000046	—												0.01(1h)以下
排ガス採取日		4/28													
結果が得られた日		5/19													
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	2022年										2023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	29	—												40以下
硫黄酸化物	ppm	12	—												25以下
塩化水素	ppm	15	—												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		4/27													
結果が得られた日		5/19													
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	2022年										2023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	29	—												40以下
硫黄酸化物	ppm	17	—												25以下
塩化水素	ppm	32	—												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		4/28													
結果が得られた日		5/19													
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	2022年										2023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												—
放射性セシウム134	Bq/kg	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	23	59												

【2号炉：焼却主灰】

測定項目	単位	2022年										2023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												—
放射性セシウム134	Bq/kg	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	22	30												

【飛灰処理物】

測定項目	単位	2022年										2023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												—
放射性セシウム134	Bq/kg	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	170	310												

6. その他 図表

