

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	888.75	1,448.52	1,686.63	1,615.97	1,672.11	940.19	1,205.56	1,357.95	1,267.09	1,126.26	16,403.39
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	642.69	1,636.68	1,056.42	1,545.36	1,678.78	1,378.35	1,264.41	1,636.42	1,650.76	704.65	1,283.15	1,545.26	16,022.93
合計			2,209.77	3,263.96	1,945.17	2,993.88	3,365.41	2,994.32	2,936.52	2,576.61	2,856.32	2,062.60	2,550.24	2,671.52	32,426.32

## 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	983	971	964	962	977	983	975	967	981	945	800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	160	160	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	2	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	30ppm (4h)以下
		3	2	1	3	3	3	3	2	2	2	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	977	977	969	958	968	972	965	975	975	966	800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	160	160	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	4	2	3	3	3	2	3	3	1	1	2	30ppm (4h)以下
		1	4	2	3	3	2	2	3	3	1	1	2	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	—	—	0.000085	—	—	0.000044	—	—	0.000044	—	—	0.01(1h)以下
排ガス採取日		4/27			7/12			10/18			1/11			
結果が得られた日		5/19			7/26			11/2			1/25			
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	—	—	0.000032	—	—	0.000030	—	—	0.000020	—	—	0.01(1h)以下
排ガス採取日		4/28			7/13			10/19			1/12			
結果が得られた日		5/19			7/26			11/2			1/25			
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	—	—	26	—	—	28	—	—	26	—	—	40以下
硫黄酸化物	ppm	12	—	—	17	—	—	14	—	—	10	—	—	25以下
塩化水素	ppm	15	—	—	13	—	—	22	—	—	15	—	—	38以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.01以下
排ガス採取日		4/27			7/12			10/18			1/11			
結果が得られた日		5/19			7/26			11/2			1/25			
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	—	—	25	—	—	25	—	—	26	—	—	40以下
硫黄酸化物	ppm	17	—	—	15	—	—	11	—	—	6	—	—	25以下
塩化水素	ppm	32	—	—	5	—	—	17	—	—	10	—	—	38以下
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.01以下
排ガス採取日		4/28			7/13			10/19			1/12			
結果が得られた日		5/19			7/26			11/2			1/25			
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	23	59	41	26	62	34	160	18	29	59	18	18		

【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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	22	30	57	49	30	34	37	18	39	32	17	16		

【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	不検出	不検出	不検出	不検出	14	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	170	310	200	180	180	160	170	44	130	97	81	120		

6. その他 図表

