

年度	令和 3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	2021年									2022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	1,635.03	1,665.94	1,373.86	625.31	1,633.94	1,579.53	1,101.75	1,629.22	1,668.04	1,652.07	1,062.33	1,283.17	16,910.19
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	338.03	1,666.12	1,482.26	1,107.44	1,645.72	1,597.92	1,705.98	1,050.52	1,671.49	1,232.61	1,468.75	1,648.56	16,615.40
合計			1,973.06	3,332.06	2,856.12	1,732.75	3,279.66	3,177.45	2,807.73	2,679.74	3,339.53	2,884.68	2,531.08	2,931.73	33,525.59

## 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	2021年									2022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	℃	976	982	975	965	969	972	970	972	978	981	970	992	800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	161	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	2	2	2	4	3	3	2	2	3	2	1	2	30ppm (4h)以下
		2	2	2	4	4	3	2	2	3	2	1	2	30ppm (1h)以下

## 【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2021年									2022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	℃	949	964	962	960	965	965	977	967	975	978	970	972	800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	161	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	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	30ppm (4h)以下
		3	2	3	4	3	4	3	1	3	2	3	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	2021年									2022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>	0.00021	—	—	0.0070	—	—	0.00017	—	—	0.000052	—	—	0.01(1h)以下
排ガス採取日		4/1	—	—	7/27	—	—	10/5	—	—	1/6	—	—	
結果が得られた日		4/27	—	—	8/12	—	—	10/27	—	—	1/26	—	—	
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	2021年									2022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>	0.000064	—	—	0.00077	—	—	0.0001300	—	—	0.000055	—	—	0.01(1h)以下
排ガス採取日		4/2	—	—	7/28	—	—	10/6	—	—	1/7	—	—	
結果が得られた日		4/27	—	—	8/12	—	—	10/27	—	—	1/26	—	—	
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	2021年									2022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	41	—	—	24	—	—	40	—	—	26	—	—	40以下
硫黄酸化物	ppm	15	—	—	15	—	—	14	—	—	9	—	—	25以下
塩化水素	ppm	24	—	—	29	—	—	27	—	—	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		4/1	—	—	7/27	—	—	10/5	—	—	1/6	—	—	
結果が得られた日		4/27	—	—	8/12	—	—	10/27	—	—	1/26	—	—	
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	2021年									2022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	37	—	—	25	—	—	25	—	—	27	—	—	40以下
硫黄酸化物	ppm	14	—	—	15	—	—	15	—	—	14	—	—	25以下
塩化水素	ppm	31	—	—	27	—	—	14	—	—	27	—	—	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		4/2	—	—	7/28	—	—	10/6	—	—	1/7	—	—	
結果が得られた日		4/27	—	—	8/12	—	—	10/27	—	—	1/26	—	—	
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	2021年									2022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	45	59	58	21	35	46	32	43	60	不検出	20	20		

【2号炉：焼却主灰】

測定項目	単位	2021年									2022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	33	37	50	67	33	69	59	130	67	19	25	32		

【飛灰処理物】

測定項目	単位	2021年									2022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	10	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	190	240	220	230	170	250	170	200	150	91	110	110		

6. その他 図表

