

年度	令和 2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3630他25筆

## 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	2020年									2021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	1,625.74	1629.20	1596.28	666.19	1653.29	1622.06	1646.92						
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	443.47	1641.22	1599.20	1221.35	1665.35	1627.21	1650.51						
合計			2,069.21	3,270.42	3,195.48	1,887.54	3,318.64	3,249.27	3,297.43						

## 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	2020年									2021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	℃	971	983	979	957	967	968	970						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						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	1	1	1	2	2	2						30ppm (4h)以下
		2	1	1	1	2	2	2						30ppm (1h)以下

## 【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2020年									2021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	℃	928	968	969	956	960	950	946						800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	164	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	9	2	2	4	5	3	3						30ppm (4h)以下
		4	2	2	4	5	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	2020年									2021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>	0.000061	-	-	0.000061	-	-	0.00053						0.01 (1h) 以下
排ガス採取日		4/1	-	-	7/2	-	-	10/6						
結果が得られた日		4/24	-	-	7/27	-	-	10/27						
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	2020年									2021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>	0.00000040	-	-	0.00000062	-	-	0.0000062						0.01 (1h) 以下
排ガス採取日		4/2	-	-	7/3	-	-	10/7						
結果が得られた日		4/24	-	-	7/27	-	-	10/27						
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	2020年									2021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	28	-	-	25	-	-	24						40以下
硫黄酸化物	ppm	15	-	-	9.0	-	-	17						25以下
塩化水素	ppm	18	-	-	11	-	-	14						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						0.01以下
排ガス採取日		4/1	-	-	7/2	-	-	10/6						
結果が得られた日		4/24	-	-	7/27	-	-	10/27						
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	2020年									2021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	25	-	-	23	-	-	25						40以下
硫黄酸化物	ppm	17	-	-	9.0	-	-	13						25以下
塩化水素	ppm	14	-	-	9	-	-	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						0.01以下
排ガス採取日		4/2	-	-	7/3	-	-	10/7						
結果が得られた日		4/24	-	-	7/27	-	-	10/27						
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	2020年									2021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					—
放射性セシウム134	Bq/kg	不検出	11	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	37	140	110	53	55	44	33						

【2号炉：焼却主灰】

測定項目	単位	2020年									2021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					—
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						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	170	84	67	67	43	67						

【飛灰処理物】

測定項目	単位	2020年									2021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					—
放射性セシウム134	Bq/kg	15	18	15	17	11	15	14						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	210	250	280	240	240	265	260						

6. その他 図表

