2026年度　廃棄物の処理及び清掃に関する法律第９条の３第６項に基づく一般廃棄物処理施設（エネルギー回収推進施設）維持管理状況記録資料

年度	2026年度
施設名	八代市環境センター エネルギー回収推進施設
所在	八代市港町299番地

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	2026年									2027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	1782.46	1322.73	973.66	1638.73	1169.62	1664.26							8551.46
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	1140.37	1757.97	770.24	1621.12	1327.54	1647.05							8264.29
合計			2922.83	3080.70	1743.90	3259.85	2497.16	3311.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16815.75

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	2026年									2027年			保証値
		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	℃	944	937	920	929	952	998							850℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	170	170	170	170							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	3	3	3	4	3							30ppm以下（４ｈ）

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2026年									2027年			保証値
		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	℃	940	937	925	936	951	1004							850℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	170	170	170	170							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	2	3	3	2							30ppm以下（４ｈ）

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	各炉スートブロアにより、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号のニに関する資料

【１号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	2026年									2027年			保証値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	１０月	１１月	１２月	1月	2月	3月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/㎥	－	0.0059	－	－	－	－	－		－	－	－	－	0.05以下
排ガス採取日		―	5/14	―	―	―	―	―		―	―	―	―	
結果が得られた日		―	6/3	―	―	―	―	―		―	―	―	―	
測定位置		１号炉煙突内												

※検出下限値以下は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	2026年									2027年			保証値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	１０月	１１月	１２月	1月	2月	3月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/㎥	－	0.0099	－	－	－	－	－		－	－	－	－	0.05以下
排ガス採取日		―	5/15	―	―	―	―	―		―	―	―	―	
結果が得られた日		―	6/3	―	―	―	―	―		―	―	―	―	
測定位置		２号炉煙突内												

※検出下限値以下は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	2026年									2027年			保証値
		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	－	55	－	46	－	54	－		－		－		100以下
硫黄酸化物	ppm	－	16	－	4	－	8	－		－		－		40以下
塩化水素	ppm	－	47	－	9	－	1	－		－		－		80以下
ばいじん	g/㎥N	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－		－		－		0.02以下
排ガス採取日		―	5/14	―	7/3	―	9/29	―		―		―		
結果が得られた日		―	6/1	―	7/17	―	10/6	―		―		―		
測定位置		１号炉煙突内												

※検出下限値以下は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	2026年									2027年			保証値
		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	－	56	－	41	－	35	－		－		－		100以下
硫黄酸化物	ppm	－	22	－	6	－	10	－		－		－		40以下
塩化水素	ppm	－	55	－	13	－	5	－		－		－		80以下
ばいじん	g/㎥N	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－		－		－		0.02以下
排ガス採取日		―	5/15	―	7/3	―	9/29	―		―		―		
結果が得られた日		―	6/1	―	7/17	―	10/6	―		―		―		
測定位置		２号炉煙突内												

※検出下限値以下は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。