

令和7年度 エネルギー回収施設(川口)の維持管理状況

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

対象	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1・2号炉	種類	可燃ごみ	可燃ごみ											
	数量(t)	3,099.19	3,312.82	3,090.86	3,117.02	3,007.72	3,067.23	3,015.06	2,892.78	2,972.80	2,394.55	2,178.61		31,847.66

2. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った月日

冷却設備 : 凝結ボイラ

排ガスの処理設備 : 流温塔・ろ過式集じん器・触媒脱硝塔

対象	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1号炉	冷却設備	-	21日	23.5.5.6.9日	-	-	9.12日	27.30.31日	4.6日	-	29.30日	16.24.27日		
	排ガスの処理設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2号炉	冷却設備	-	-	3日	23.31日	1.4.5日	18.17日	-	-	18.19日	5.8日	-	-	
	排ガスの処理設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*冷却設備及び排ガス処理設備では、焼却停止時の上記月日に清掃による除去に加えて、焼却時に機械運転による連続除去を行っている。

3. 煙突から排出される排ガス中のばいじん濃度又はばいじん濃度 (六月に一回以上測定する項目)

(1回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	5月8日	6月2日	<2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				9
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				17
2号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	5月8日	6月2日	<2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				7
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				12

(2回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	7月8日	8月8日	<2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				20
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				11
2号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	7月8日	8月8日	<2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				20
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				13

(3回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	10月8日	11月4日	<2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				23
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				24
2号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	10月8日	11月4日	<2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				20
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				28

(4回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	2月10日	3月9日	2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				25
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				18
2号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	1月30日	3月4日	<2
	ばいじん濃度(g/m ³)	0.01以下				<0.0003
	強化水素濃度(ppm)	50以下				17
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				28

・ばいじん濃度・強化水素濃度・窒素酸化物濃度の基準値・測定結果は○2=1.2%換算値。
 ※: 煙突は位置図による。

4. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度 (一年に一回以上測定する項目)

(1回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	5月8日	6月2日	0.00032
2号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	5月8日	6月2日	0.00031

(2回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	7月8日	8月6日	0.000652
2号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	7月8日	8月6日	0.00064

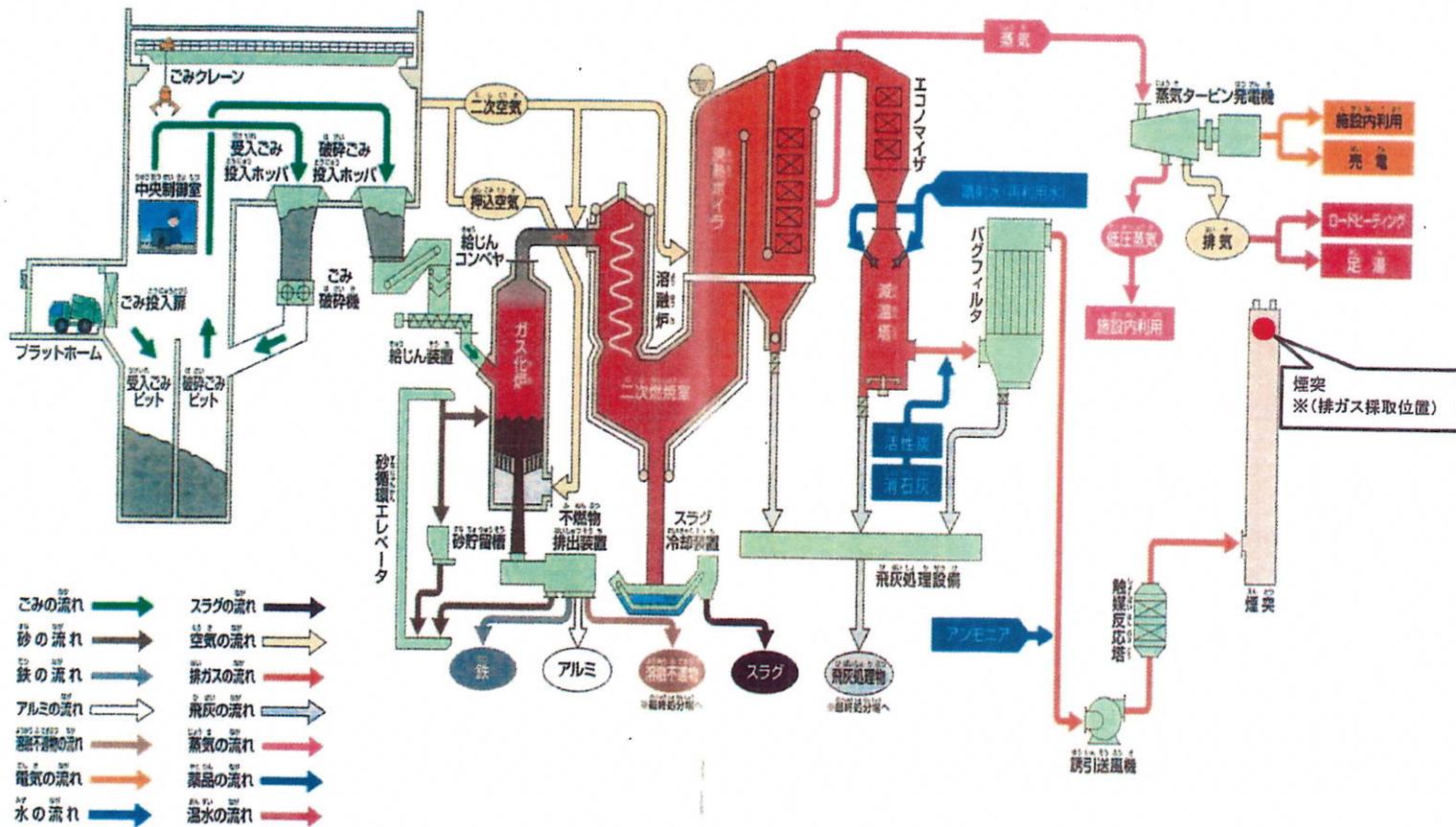
(3回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	10月8日	11月4日	0.000017
2号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	10月8日	11月4日	0.000028

(4回目)

対象	項目	基準値	採取位置	採取月日	結果の得られた月日	測定結果
1号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	2月10日	3月9日	0.000088
2号炉	γ(HCB)濃度(ng-TEQ/m ³)	0.05以下	煙突 ※	1月30日	3月4日	0.000037

※: 煙突は位置図による。



エネルギー回収施設(川口)における排ガスの採取位置図