

令和7年度 エネルギー回収施設(立谷川)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
		可燃ごみ 数量(t)	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	
1・2号炉		3,261.36	3,590.32	3,334.63	3,370.97	3,389.01	3,493.44	3,534.45	3,526.12	3,628.07	3,136.52	2,760.80	3,331.04	40,358.73

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 : ボイラ・エコノマイザ

排ガス処理設備 : 減温塔・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
1号炉	冷却設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排ガス処理設備	-	26.28.28日	-	-	20.22.28日	-	-	-	3.4.5日	-	-	-
2号炉	冷却設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排ガス処理設備	14.17.18日	-	4.5.6日	-	-	18.19日	3日	-	-	30日	2.4.9.11日	-

・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量 (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13日	6月4日	<1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.001
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				3
	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 ※	5月14日	6月4日	<1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.001
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				5
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				16

(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1日	7月22日	1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.001
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				9
	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 ※	7月1日	7月22日	<1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.001
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				12
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				18

(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 ※	11月11日	12月3日	<1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.003
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				13
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				21
2号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	11月12日	12月3日	<1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.003
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				10
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				22

(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 ※	3月10日	3月31日	<1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.001
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				4
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				23
2号炉	硫酸酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	3月11日	3月31日	<1
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01以下				<0.001
	塩化水素濃度(ppm)	50以下				3
	窒素酸化物濃度(ppm)	50以下				11

・ばいじん濃度・塩化水素濃度・窒素酸化物濃度の基準値・測定結果はO₂ = 12%換算値。
・※の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	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	5月13日	6月11日	0.0012
2号炉	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	5月14日	6月11日	0.00098

（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	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	7月1日	8月1日	0.0041
2号炉	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	7月1日	8月1日	0.00056

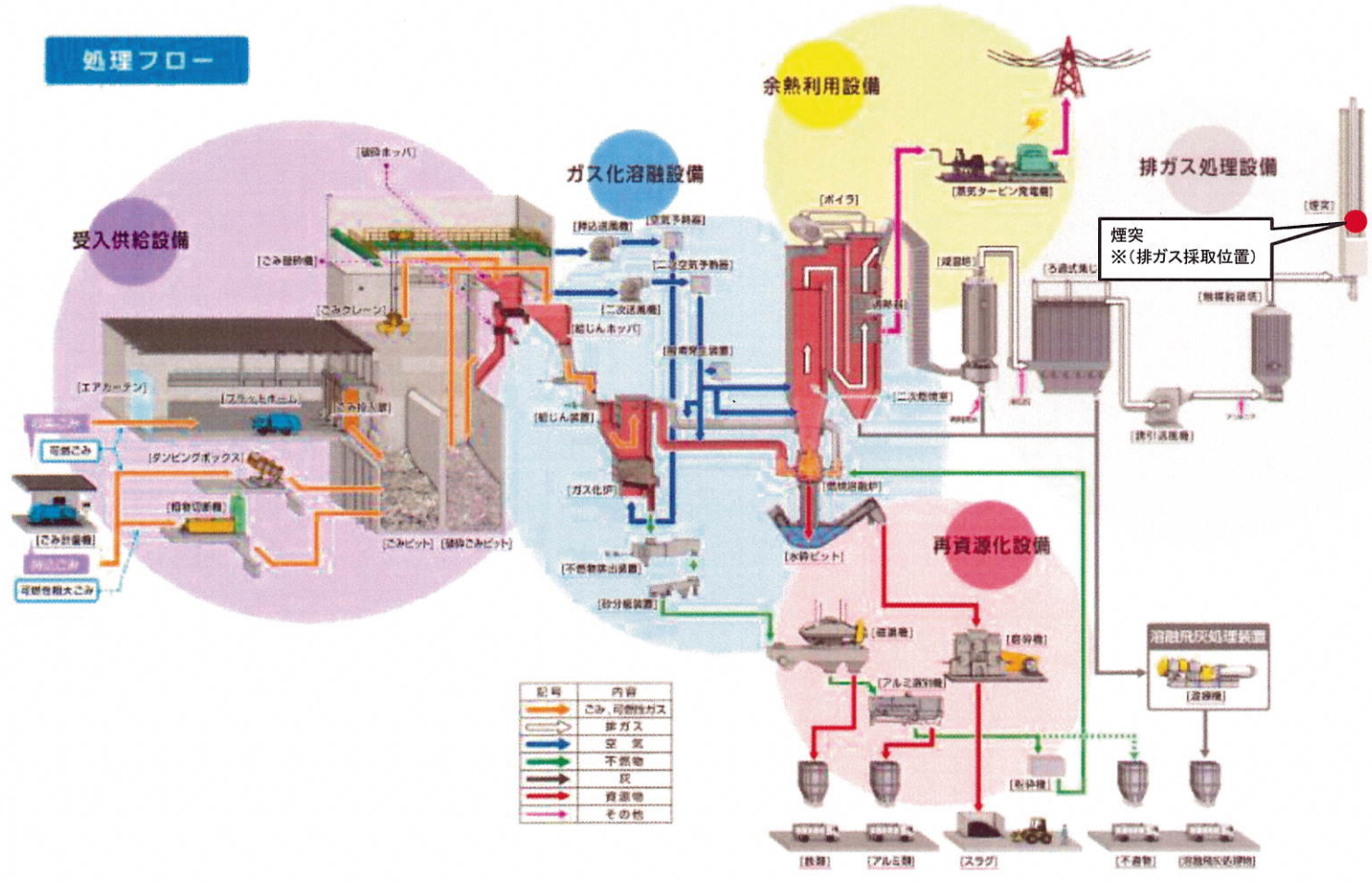
（3回目）

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	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	11月11日	12月10日	0.00071
2号炉	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	11月12日	12月10日	0.00036

（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	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	3月10日	3月30日	0.00087
2号炉	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05以下	煙突 ※	3月11日	3月30日	0.0013

・※の煙突は位置図による。



エネルギー回収施設(立谷川)における排ガスの採取位置図