

令和4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
1・2号炉	種類	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	可燃ごみ	
	数量(t)	3,641.34	3,796.93	3,485.49										10,923.76

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	-	30,31日	-									
2号炉	冷却設備	-	-	-									
	排ガス処理設備	1日	-	9~11,13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煙量又はばい煙濃度(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	硫黄酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	5月17日	6月8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				<5
2号炉	硫黄酸化物(ppm)	20以下	煙突 ※	5月18日	6月8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				8

・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。

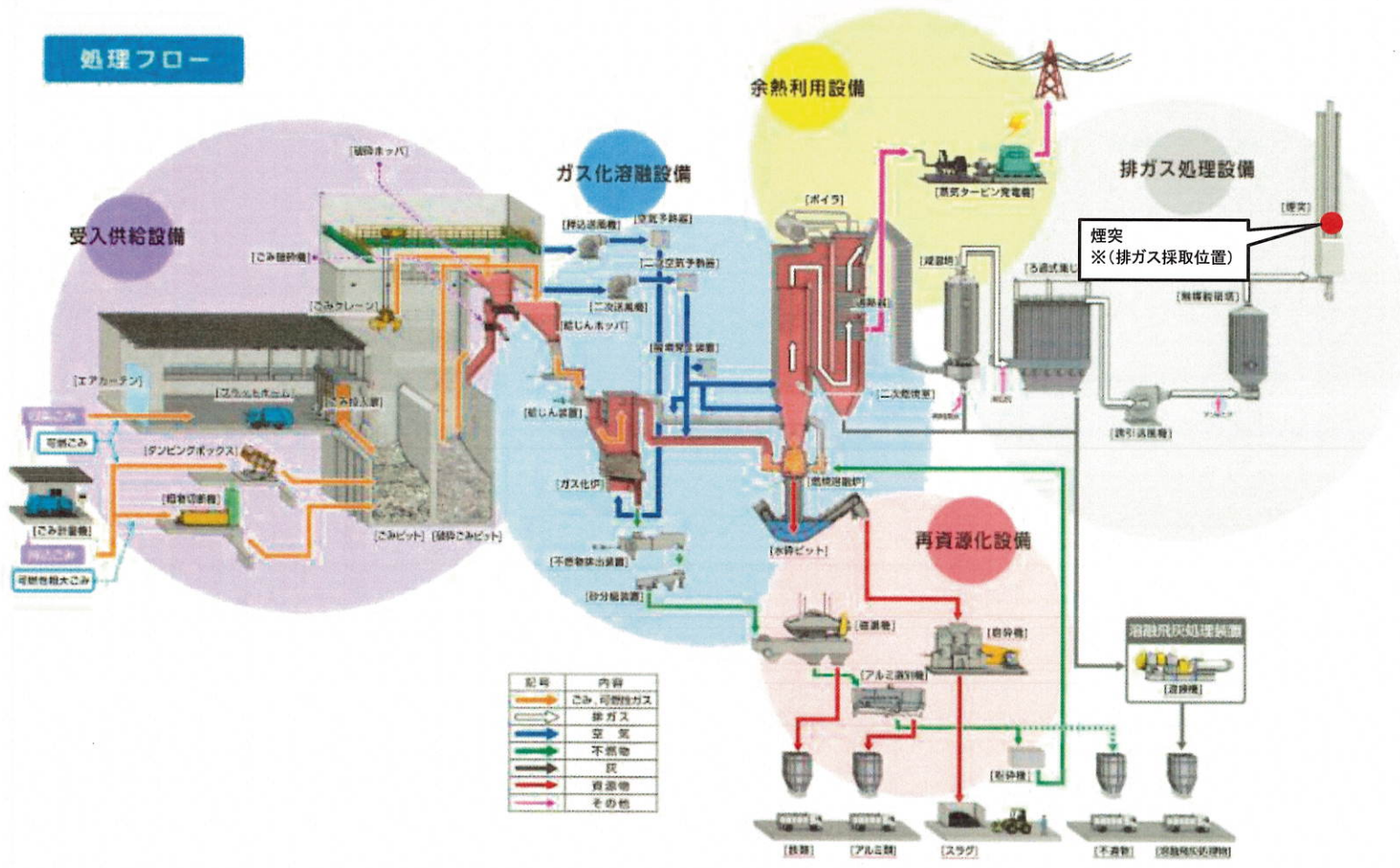
・※の煙突は位置図による。

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17日	6月13日	0.00031
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18日	6月13日	0.000071

処理フロー



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