

焼却施設の維持管理に関する記録（令和4年度）

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種類	固形化燃料
----	-------

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
焼却量	1号炉	t	2,159.76	2,367.25	2,033.45									6,560.46
	2号炉	t	250.34	1,537.76	2,130.73									3,918.83
	合計	t	2,410.10	3,905.01	4,164.18									10,479.29

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度、燃成炉中温度（すべての日平均の月平均値）

	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
燃焼室中の燃焼ガス温度※1	1号炉	°C	1,446	1,456	1,478									1,460
	2号炉	°C	1,521	1,489	1,487									1,499
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	°C	160	160	160									160
	2号炉	°C	160	160	160									160
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度※3	1号炉	ppm	3	3	2									3
	2号炉	ppm	4	2	2									3
ばいじん又は焼却灰の燃成を行う場合の焼成炉中温度※1	1号炉	°C	1,446	1,456	1,478									4,380
	2号炉	°C	1,521	1,489	1,487									4,497
備考			連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定

※1 フロー図上の1にて測定

※2 フロー図上の2にて測定

※3 フロー図上の3にて測定

3 冷却設備、排ガス処理施設に堆積したばいじんの除去を行った日

冷却設備	年月日	年月日	年月日
減温塔	1号炉	R4. 4. 14~R4. 4. 16	
	2号炉		
排ガス処理設備	年月日	年月日	年月日
集じん装置	1号炉	R4. 4. 6~R4. 4. 8	
	2号炉		

4 ばい煙又はばい煙濃度測定結果

区分	規制値		単位	1回目		2回目		3回目		4回目	
	法規制値	協定値		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日	-	-	-	4/15							
結果の得られた年月日	-	-	-	6/1							
硫黄酸化物濃度	K値=17.5	1ppm以下	ppm	<0.1							
ばいじん濃度	0.08g/m ³ 以下	0.02g/m ³ 以下	g/m ³	<0.004							
塩化水素濃度	700mg/m ³ 以下	30mg/m ³ 以下	mg/m ³	2.5							
窒素酸化物濃度	250ppm以下	45ppm以下	ppm	30							

※4 フロー図上の4にて測定

5 排出される排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

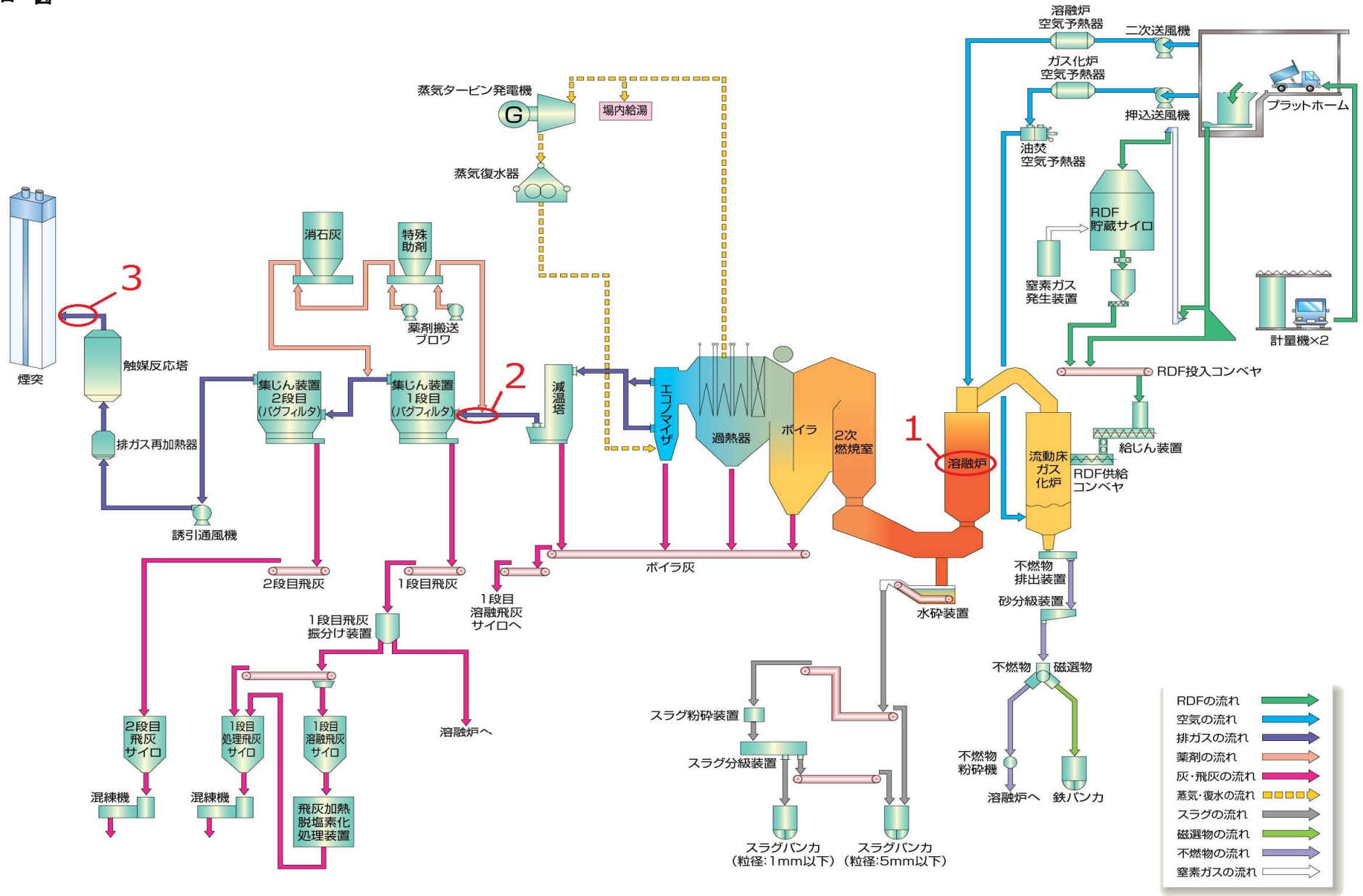
区分	規制値		単位	1回目		2回目		3回目		4回目	
	法規制値	協定値		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日	-	-	-	4/15							
結果の得られた年月日	-	-	-	6/1							
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1/ng-TEQ/m ³ 以下	0.01/ng-TEQ/m ³ 以下	ng-TEQ/m ³	.00025							

※3 フロー図上の3にて測定

6 RDF貯蔵サイロの清掃を行った日

区分	年月日
No.1 RDF貯蔵サイロ	
No.2 RDF貯蔵サイロ	

フロー図



3

2

1

煙突

触媒反応塔

誘引通風機

集じん装置
2段目 (バグフィルタ)

集じん装置
1段目 (バグフィルタ)

減温塔

エヒコメザ

過熱器

ボイラ

2次燃焼室

溶融炉

流動床
ガス化炉

不燃物
排出装置

砂分級装置

水砕装置

不燃物
粉砕機

磁選物

不燃物
粉砕機

鉄バンカ

混練機

混練機

飛灰加熱
脱塩素化
処理装置

2段目
飛灰サイロ

1段目
処理飛灰
サイロ

1段目
溶融飛灰
サイロ

1段目飛灰
振分け装置

1段目飛灰

1段目
溶融飛灰
サイロへ

溶融炉へ

ボイラ灰

水砕装置

スラグ分級装置

スラグ粉砕装置

スラグバンカ
(粒径: 1mm以下)

スラグバンカ
(粒径: 5mm以下)

排ガス再加熱器

消石灰

特殊
助剤

薬剤搬送
プロフ

場内給湯

蒸気復水器

蒸気タービン発電機

二次送風機

ガス化炉
空気予熱器

油炭
空気予熱器

RDF
貯蔵サイロ

窒素ガス
発生装置

RDF投入
コンベヤ

給じん装置

プラットフォーム

計量機×2