令和 2年度　ごみ焼却施設の維持管理に関する記録

１．各月毎の処理量

単位：ｔ

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	総合計
家庭系ごみ	1,161	1,553	1,452	1,363	1,383	1,137	1,289	1,179	1,136	873	848		13,374
事業系ごみ	608	593	631	630	573	533	595	530	604	495	478		6,270
合　　計	1,769	2,146	2,083	1,993	1,956	1,670	1,884	1,709	1,740	1,368	1,326		19,644

２．排ガス検査測定結果（測定場所フロー図①）

●１号炉

項　　目	基準値	月日／単位	5月 19 日	11月 17 日
ばいじん	0.15	g/m³N	0.01未満	0.02未満
Ｎｏｘ	250	ppm	110	94
Ｓｏｘ		m³N/h	0.94	0.30
Ｈｃｌ	700	mg/m³N	160	130
排ガス量		m³N/h	14,630	14,300

●２号炉

項　　目	基準値	月日／単位	5月 14 日	11月 18 日
ばいじん	0.15	g/m³N	0.02未満	0.02未満
Ｎｏｘ	250	ppm	120	130
Ｓｏｘ		m³N/h	0.67	0.36
Ｈｃｌ	700	mg/m³N	180	140
排ガス量		m³N/h	14,310	16,280

３．ダイオキシン類測定結果（測定場所フロー図①・②・③）

●１号炉

項　　目	基準値	月日／単位	5月 19 日
排ガス（フロー図①）	1	ng-TEQ/m³N	0.016
焼却灰（フロー図②）	3	ng-TEQ/g	0.0052
飛　灰（フロー図③）	3	ng-TEQ/g	0.28

※　飛灰は１・２号炉共通のため、１号炉に記載。

●２号炉

項　　目	基準値	月日／単位	11月 18 日
排ガス（フロー図①）	1	ng-TEQ/m³N	0.014
焼却灰（フロー図②）	3	ng-TEQ/g	0.0050

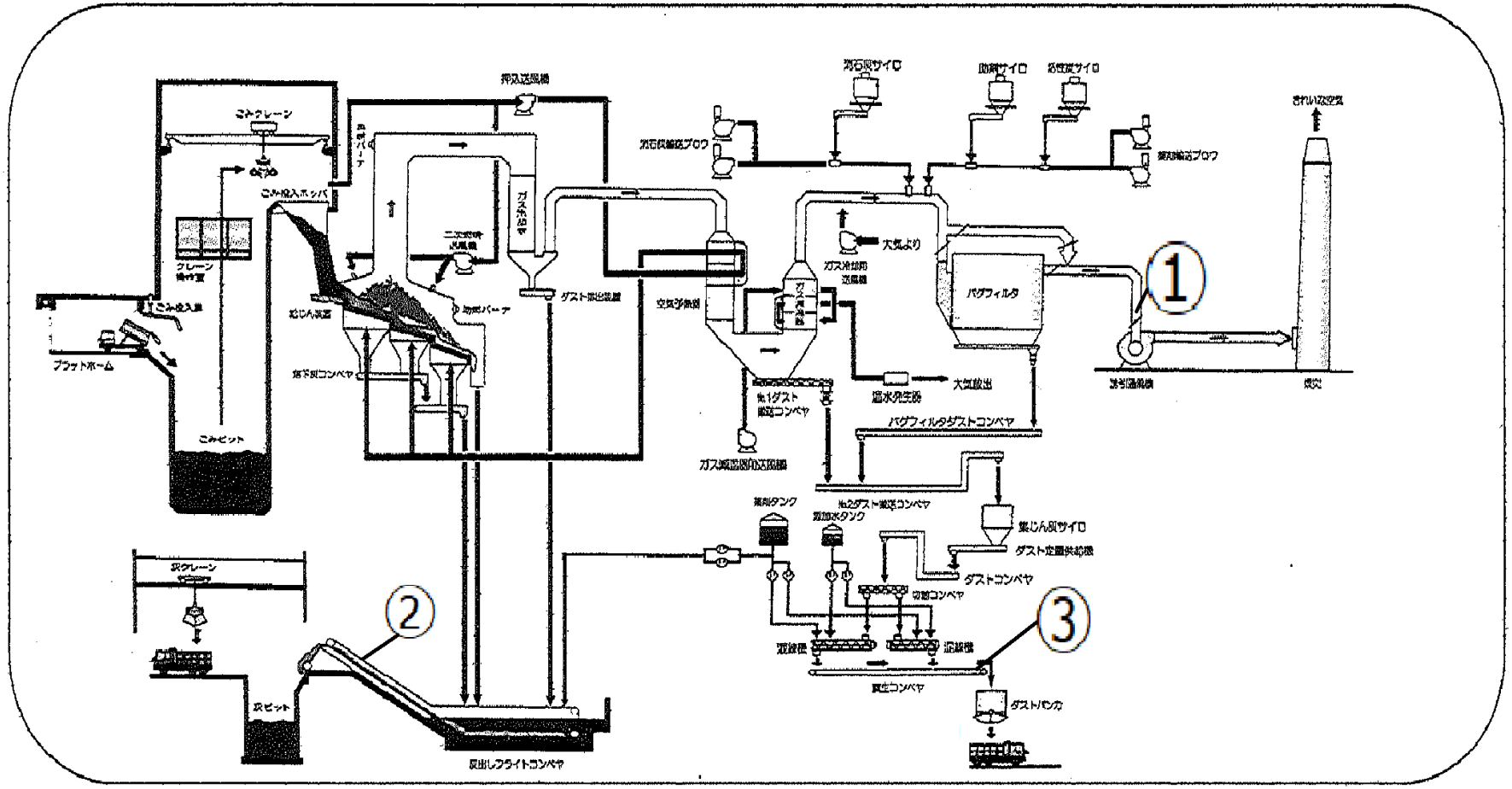
４．放射性物質測定結果　（測定場所フロー図②・③）

項　　目		月日／単位	4月22日	5月13日	6月2日	7月1日	8月5日	9月1日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	
焼却灰②	放射性ヨウ素(ヨウ素131)	Bq/kg	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	
	放射性セシウム(セシウム134)	Bq/kg	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	
	放射性セシウム(セシウム137)	Bq/kg	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	
飛灰③	放射性ヨウ素(ヨウ素131)	Bq/kg	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	32	10未満	10未満	10未満	
	放射性セシウム(セシウム134)	Bq/kg	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	
	放射性セシウム(セシウム137)	Bq/kg	10未満	14	17	10未満	12	10未満	13	15	12	10未満	10未満	

※　１０未満とは、検出下限値（１０Bq/kg）以下の事である。

※各測定場所は下記のフロー図を参照してください。

ごみ焼却場フロー図


ごみクレーン
ごみ投入ホッパ
クレーン操作室
ごみ投入口
プラットホーム
ごみピット
押込送風機
二次空気送風機
ガス冷却室
ダスト排出装置
空気予熱器
ガス減温塔
ガス冷却用送風機
大気より
大気放出
集1ダスト搬送コンベヤ
ガス減温塔用送風機
バグフィルタ
バグフィルタダストコンベヤ
集じん灰サイロ
ダスト定量供給機
ダストコンベヤ
ダストバンカ
灰クレーン
灰ピット
灰出しフライトコンベヤ
①
②
③