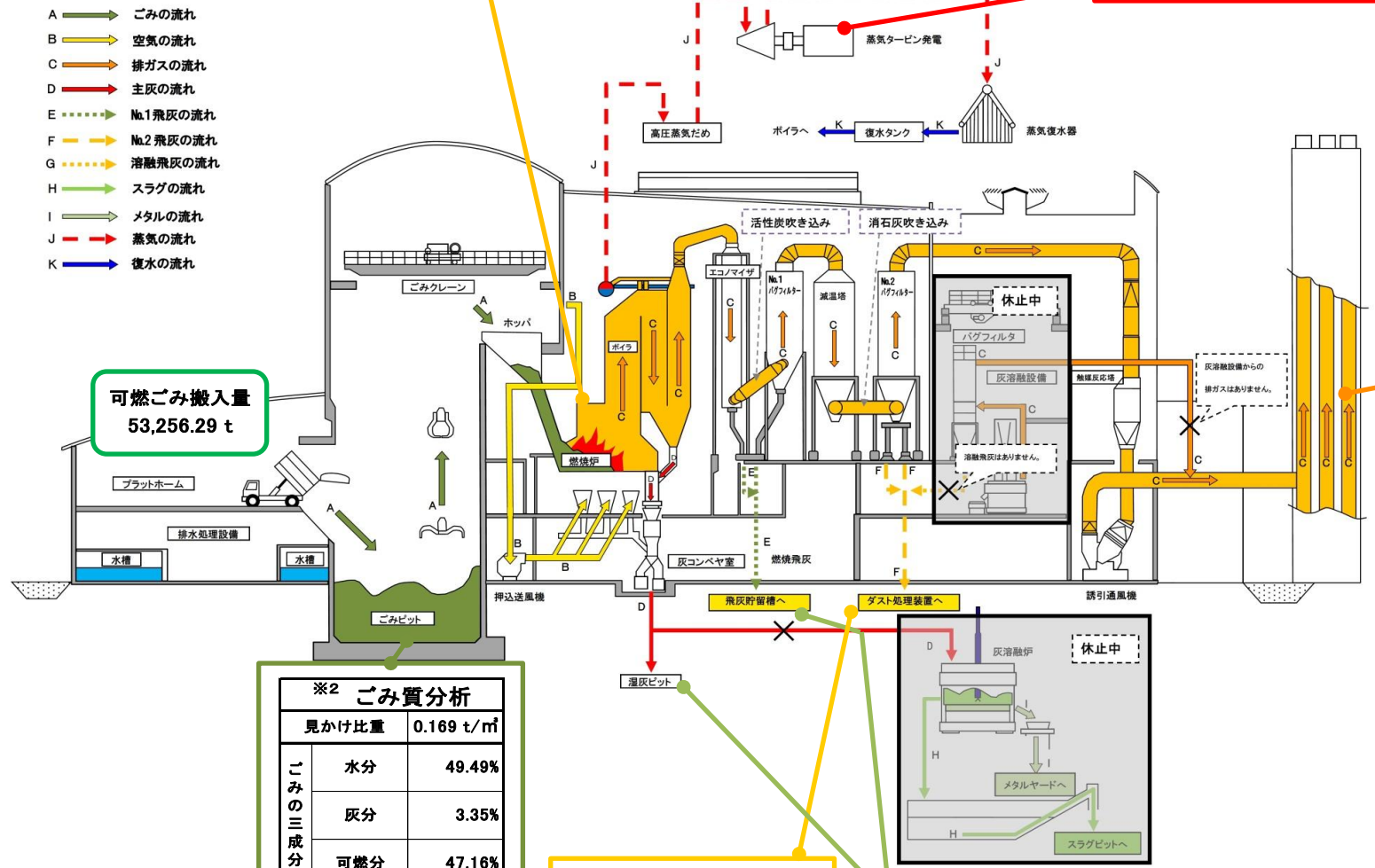


令和2年度
米子市クリーンセンター運転状況



※1 焼却炉運転状況

	1号炉	2号炉	3号炉	施設全体
年間運転日数[日]	238	197	237	360
焼却量[t]	18,970.58	15,310.47	18,925.98	53,207.03
日当り[t/日]	79.7	77.7	79.9	147.8

余熱利用(電気)

高圧主幹電力量[kWh] (センター内消費電力量)	9,096,350
発電電力量[kWh]	21,174,640
買電電力量[kWh]	473,824
売電電力量[kWh]	12,624,420

※2 ※3 ※4 排ガス分析

1号炉		基準値	測定値
	ばいじん[g/m ³ N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	3,030.9	8.1
	窒素酸化物[ppm]	250	55.0
	塩化水素[ppm]	430	12.9
	全水銀濃度[μg/Nm ³]	50	1.4
	ダイオキシン類[ng-TEQ/m ³ N]	1	0.00010

2号炉		基準値	測定値
	ばいじん[g/㎡N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	2,994.1	6.9
	窒素酸化物[ppm]	250	41.0
	塩化水素[ppm]	430	14.3
	全水銀濃度 [μg/㎡N]	50	(0.23)
	ダイオキシン類 [ng-TEQ/㎡N]	1	0.00057

3号炉		基準値	測定値
	ばいじん[g/m ³ N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	2,884.4	6.0
	窒素酸化物[ppm]	250	40.4
	塩化水素[ppm]	430	10.8
	全水銀濃度 [μg/Nm ³]	50	(0.14)
	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	1	0.000040

※2 ごみ質分析

見かけ比重	0.169 t/m ³
ごみの三成分	
水分	49.49%
灰分	3.35%
可燃分	47.16%
ごみの組成(乾ベース)	
布類	4.61%
紙類	41.16%
木・竹・わら類	3.56%
プラスチック類	16.56%
厨芥類	32.94%
不燃物	1.17%
その他	0.00%

最終処分量

焼却不燃物	0.00 t
ダスト処理物	504.02 t

ダスト処理物ダイオキシン類測定

	基準値	測定値
ダスト処理物[ng-TEQ/g]	3	0.0011

再資源化量

主灰	4,143.65 t
飛灰	977.17 t

焼却灰ダイオキシン類測定

	基準値	測定値
主灰[ng-TEQ/g]	3	0.00013
飛灰[ng-TEQ/g]	3	0.27

※2 ※3 悪臭測定(敷地境界)

	基準値	測定値
アンモニア[ppm]	5	0.05
トリメチルアミン[ppm]	0.07	<0.0004
メチルメルカプタン[ppm]	0.01	<0.0002
硫化水素[ppm]	0.2	<0.0003
硫化メチル[ppm]	0.2	<0.0001
二硫化メチル[ppm]	0.009	<0.0002

※1 年間運転日数は焼却を行なった日数です。
 ※2 測定値は年間平均値です。
 ※3 値の前に<の記号があるものは、検出下限以下を示します。
 ※4 ()で囲まれた値は、検出下限以上定量下限未満を示します。