

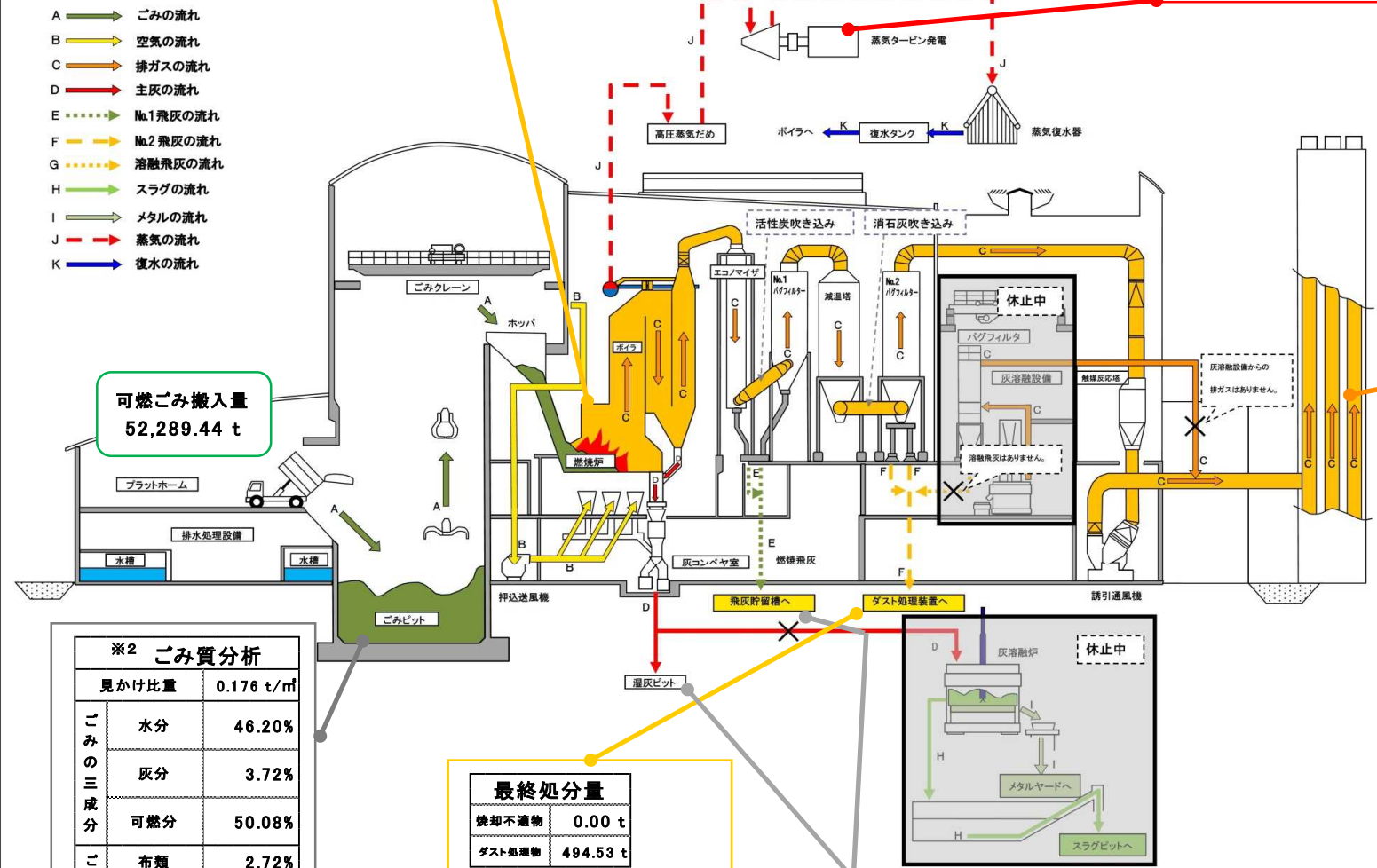
令和4年度
米子市クリーンセンター運転状況

※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]	234	213	216	360
焼却量[t]	18,579.93	16,717.39	16,716.02	52,013.34
日当り[t/日]	79.4	78.5	77.4	144.5

※5 焼却炉稼働率
72%

余熱利用(電気)	
高圧主幹電力量[kWh] (センター内消費電力量)	9,486,200
発電電力量[kWh]	20,980,370
買電電力量[kWh]	101,400
売電電力量[kWh]	11,701,764

※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]	2,953.2	7.0
	窒素酸化物[ppm]	250	63.3
	塩化水素[ppm]	430	11.1
	全水銀濃度 [μg/Nm ³]	50	(0.24)
2号炉	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	1	0.000057
	ばいじん[g/m ³ N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	3,051.0	6.7
	窒素酸化物[ppm]	250	56.7
	塩化水素[ppm]	430	14.7
	全水銀濃度 [μg/Nm ³]	50	(1.0)
3号炉	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	1	0.00046
	ばいじん[g/m ³ N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	2,995.4	6.1
	窒素酸化物[ppm]	250	54.9
	塩化水素[ppm]	430	16.4
	全水銀濃度 [μg/Nm ³]	50	(0.44)
※2 ※3 悪臭測定(敷地境界)	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	1	0.0056
	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



可燃ごみ搬入量
52,289.44 t

※2 ごみ質分析

見かけ比重	0.176 t/m ³
水分	46.20%
灰分	3.72%
可燃分	50.08%
布類	2.72%
紙類	50.19%
木・竹・わら類	3.36%
プラスチック類	20.80%
厨芥類	21.50%
不燃物	1.43%
その他	0.00%

最終処分量

焼却不燃物	0.00 t
ダスト処理物	494.53 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	3,909.73 t
飛灰	915.68 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	0.0039
飛灰 [ng-TEQ/g]	3	0.48

※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。

※5 焼却炉稼働率は、「廃棄物処理施設整備費国家補助金交付要綱の取り扱いについて(平成10年4月1日)」を基に本施設の焼却処理能力を72,500t/年として算定しています。