

令和5年度
米子市クリーンセンター運営状況

	1号炉	2号炉	3号炉	施設全体
年間運転日数[日]	249	196	211	360
焼却量[t]	19,526.27	15,233.66	16,345.92	51,105.85
日当り[t/日]	78.4	77.7	77.5	142.0

※6 焼却炉稼働率
70%

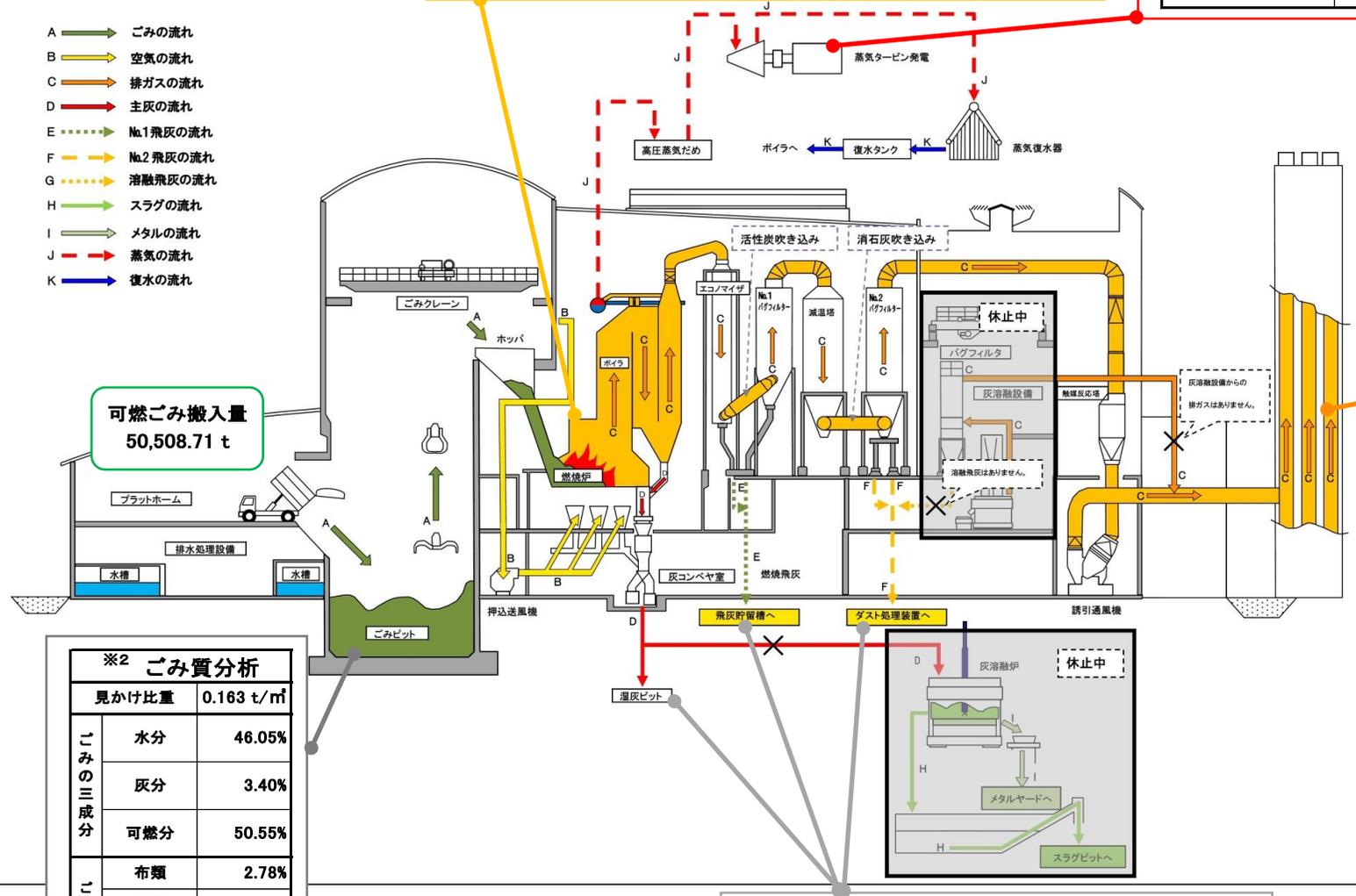
高圧主幹電力量[kWh] (センター内消費電力量)	9,024,540
発電電力量[kWh]	20,655,740
買電電力量[kWh]	127,732
余剰電力量[kWh]	11,858,540

	基準値	測定値
ばいじん[g/m ³ N]	0.08	0.001
硫黄酸化物[ppm]	2946	6
窒素酸化物[ppm]	250	55
塩化水素[ppm]	430	13
全水銀濃度 [μg/Nm ³]	50	<0.15
ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	1	0.00013

	基準値	測定値
ばいじん[g/m ³ N]	0.08	0.002
硫黄酸化物[ppm]	2928	(5)
窒素酸化物[ppm]	250	59
塩化水素[ppm]	430	17
全水銀濃度 [μg/Nm ³]	50	1.4
ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	1	0.0068

	基準値	測定値
ばいじん[g/m ³ N]	0.08	0.002
硫黄酸化物[ppm]	2923	4
窒素酸化物[ppm]	250	63
塩化水素[ppm]	430	16
全水銀濃度 [μg/Nm ³]	50	(0.33)
ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	1	0.000056

- A → ごみの流れ
- B → 空気の流れ
- C → 排ガスの流れ
- D → 主灰の流れ
- E → No.1 飛灰の流れ
- F → No.2 飛灰の流れ
- G → 熔融飛灰の流れ
- H → スラッグの流れ
- I → メタルの流れ
- J → 蒸気の流れ
- K → 復水の流れ



可燃ごみ搬入量
50,508.71 t

見かけ比重	0.163 t/m ³	
ごみの三成分	水分	46.05%
	灰分	3.40%
	可燃分	50.55%
ごみの組成(乾ベース)	布類	2.78%
	紙類	46.68%
	木・竹・わら類	3.03%
	プラスチック類	21.43%
	厨芥類	25.68%
	不燃物	0.33%
	その他	0.07%

主灰	3,758.90 t
飛灰	935.09 t
ダスト	339.66 t

	基準値	測定値
主灰 [ng-TEQ/g]	3	0.00013
飛灰 [ng-TEQ/g]	3	0.29
ダスト [ng-TEQ/g]	3	0.013

※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、検出下限を含む平均値を示します。
 ※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。