

平成28年度  
米子市クリーンセンター運転状況

- 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 → Na1飛灰の流れ
- F → Na2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  
56,101.41 t



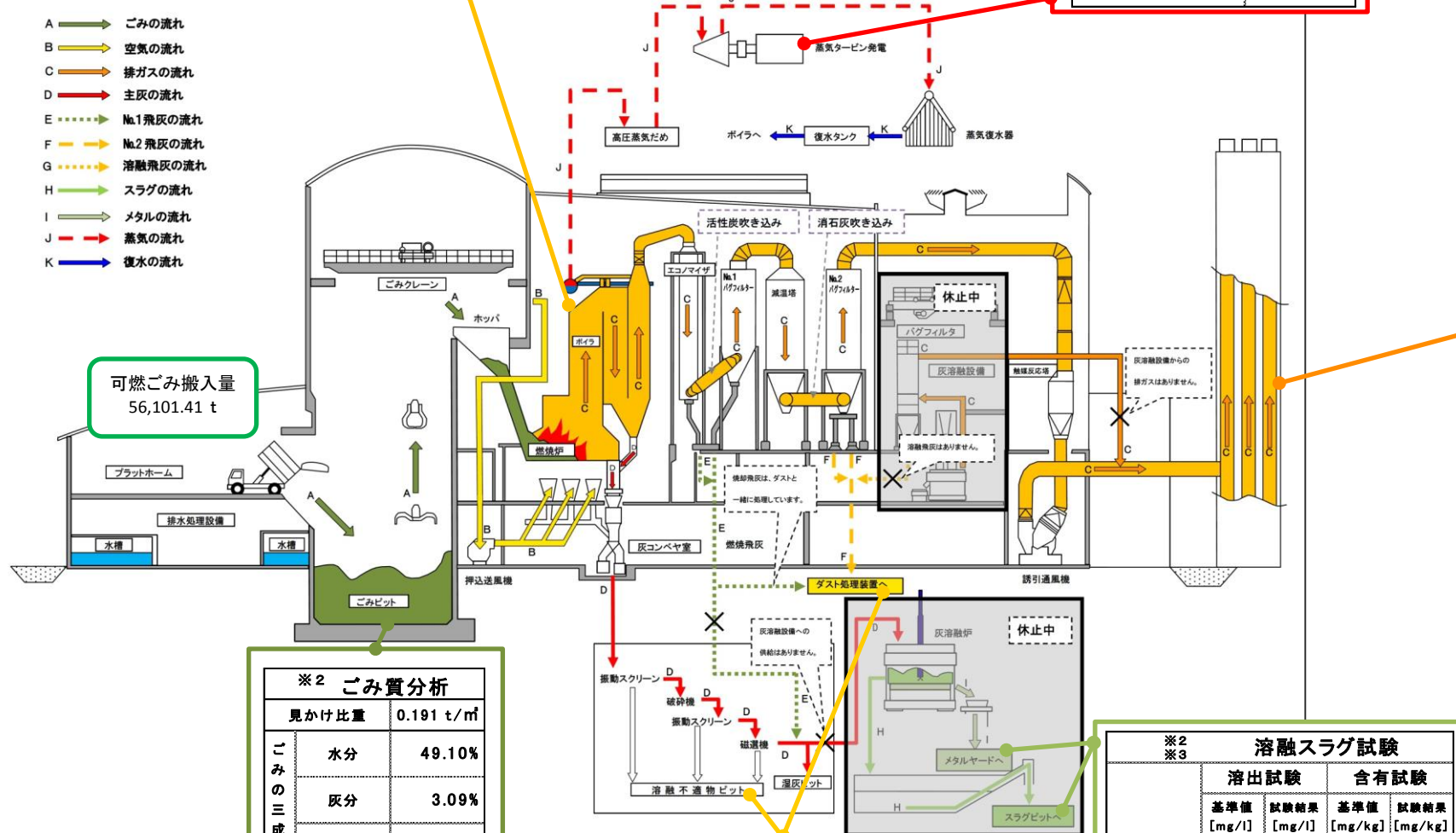
見かけ比重	0.191 t/m <sup>3</sup>	
ごみの三成分	水分	49.10%
	灰分	3.09%
	可燃分	47.81%
ごみの組成(乾ベース)	布類	1.97%
	紙類	46.57%
	木・竹・わら類	3.86%
	プラスチック類	16.93%
	厨芥類	29.56%
	不燃物	1.11%
	その他	0.00%

	1号炉	2号炉	3号炉	合計
年間運転日数[日]	223	245	210	360
焼却量[t]	18,477.14	19,734.18	17,354.76	55,566.08
日当り[t/日]	82.9	80.5	82.6	154.4

高圧主幹電力量[kWh] (センター内消費電力量)	10,225,150
発電電力量[kWh]	22,549,500
買電電力量[kWh]	446,864
売電電力量[kWh]	12,816,420

	基準値	測定値	
1号炉	ばいじん[g/m <sup>3</sup> N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	2930.9	8.1
	窒素酸化物[ppm]	250	57.2
	塩化水素[ppm]	430	23.4
	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m <sup>3</sup> N]	1	0.00000041
2号炉	ばいじん[g/m <sup>3</sup> N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	2972.3	11.1
	窒素酸化物[ppm]	250	55.1
	塩化水素[ppm]	430	28.8
	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m <sup>3</sup> N]	1	0.00000042
3号炉	ばいじん[g/m <sup>3</sup> N]	0.08	0.001
	硫黄酸化物[ppm]	2856.4	6.9
	窒素酸化物[ppm]	250	61.6
	塩化水素[ppm]	430	23.4
	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m <sup>3</sup> N]	1	0.0002

	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	<0.001
メチルアルカプタン[ppm]	0.01	<0.001
硫化水素[ppm]	0.2	<0.001
硫化メチル[ppm]	0.2	<0.001
二硫化メチル[ppm]	0.009	<0.001



熔融不燃物	228.68 t
ダスト処理物	1,788.68 t
熔融スラグ	0.00 t

熔融スラグ	473.87 t
熔融メタル	0.00 t
主灰	4,153.21 t

	基準値	測定値
ダスト処理物 [ng-TEQ/g]	3	0.17

	基準値	測定値
主灰 [ng-TEQ/g]	3	0.00082

	溶出試験		含有試験	
	基準値 [mg/l]	試験結果 [mg/l]	基準値 [mg/kg]	試験結果 [mg/kg]
カドミウム	0.01	<0.001	150	<5
鉛	0.01	<0.001	150	86
六価クロム	0.05	<0.005	250	<10
砒素	0.01	<0.001	150	<5
総水銀	0.0005	<0.0005	15	<0.5
セレン	0.001	<0.001	150	<5
ほう素	1	<0.1	4000	<400
ふっ素	0.8	<0.08	4000	<400

※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 熔融スラグは平成28年3月に製造したものです。