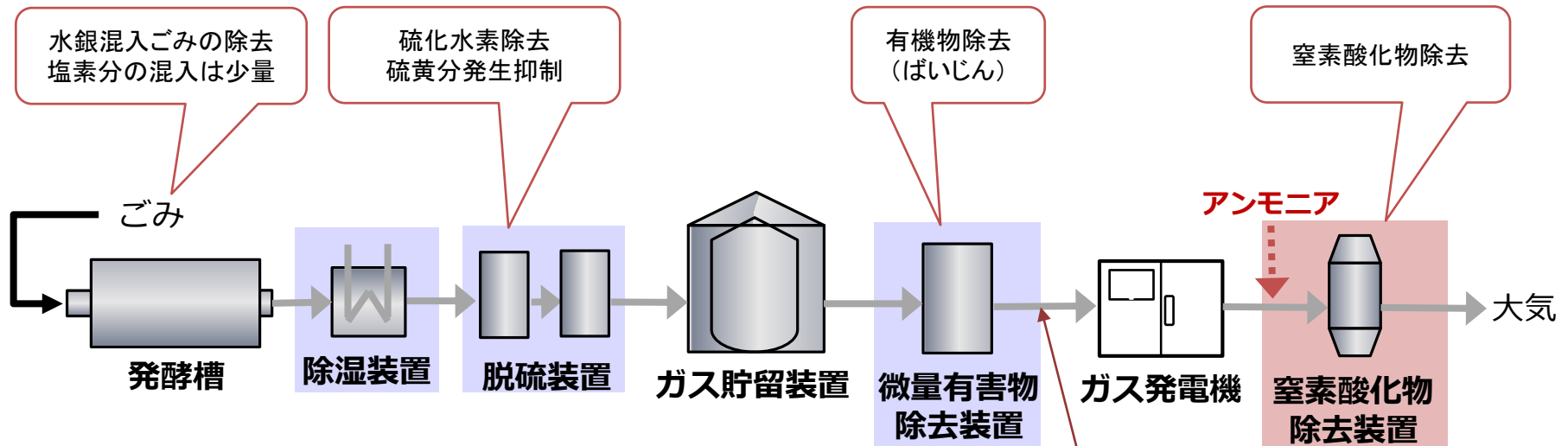


硫酸黄酸化物・塩化水素・水銀・ダイオキシン類について

ばいじんと窒素酸化物以外の硫酸黄酸化物、塩化水素、水銀、ダイオキシン類の発生要因となる物質は、硫黄分、塩素分、水銀分 です。

項 目	発生要因物質
ば い じ ん	有機物分
窒 素 酸 化 物	窒素分
硫 黄 酸 化 物	硫黄分
塩 化 水 素	塩素分
水 銀	水 銀
ダ イ オ キ シ ン 類	塩素分

<バイオガスフロー図>



項 目	自主規制値	発生要因物質
ば い じ ん	0.005 g/m ³ N	有機物分
窒 素 酸 化 物	30 ppm	窒素分
硫 黄 酸 化 物	10 ppm	硫黄分
塩 化 水 素	10 ppm	塩素分
水 銀	0.03 mg/m ³ N	水 銀
ダイオキシン類	0.01ng-TEQ/m ³ N	塩素分

バイオガスの成分(参考値) (ガスエンジン入口)

硫黄分 1ppm

塩素分 0.6ppm未満

水 銀 0.001mg/m³N未満

バイオガスの性状(実績)は、発生要因となる物質が自主規制値に比べ、極めて少ないため、硫酸化物、塩化水素、水銀、ダイオキシン類は、自主規制値以下となります。