

排ガス処理設備



排水処理設備 灰出設備 通風設備



ろ過集じん器

排ガス中のばいじんを、ろ布と呼ばれるフィルタで取り除きます。



湿式洗煙装置

排ガスに含まれる塩化水素と硫黄酸化物は、湿式洗煙装置内で苛性ソーダと反応させることで取り除きます。



再循環ガス送風機

ろ過集じん器出口の排ガスの一部を焼却炉内に吹き込みます。



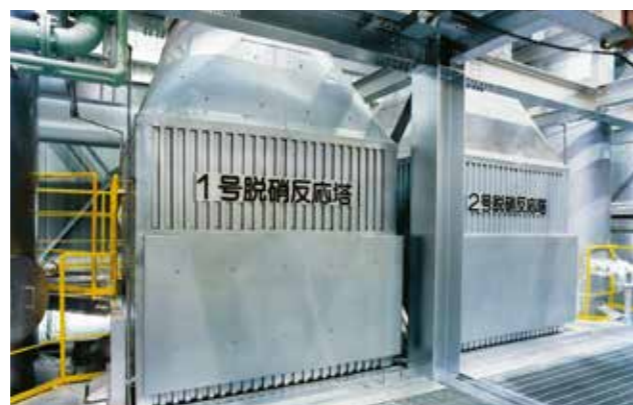
灰ピット

ごみの焼却によって発生した焼却灰は灰ピットに貯められます。貯まった焼却灰等は、トラックに積み込まれ、場外へ搬出されます。



活性炭吸着塔

排ガス中のダイオキシン類を活性炭に吸着させることにより、取り除きます。



脱硝反応塔

排ガスにアンモニアガスを吹き込み、触媒を通過することにより、窒素酸化物を分解除去します。



混練機

ろ過集じん器で取り除いた飛灰は、混練機で重金属を安定化させ、場外へ搬出されます。



プラント排水処理設備

センター内で発生するプラント排水は全て排水処理設備に送られ、有害物質を除去した後再利用されます。