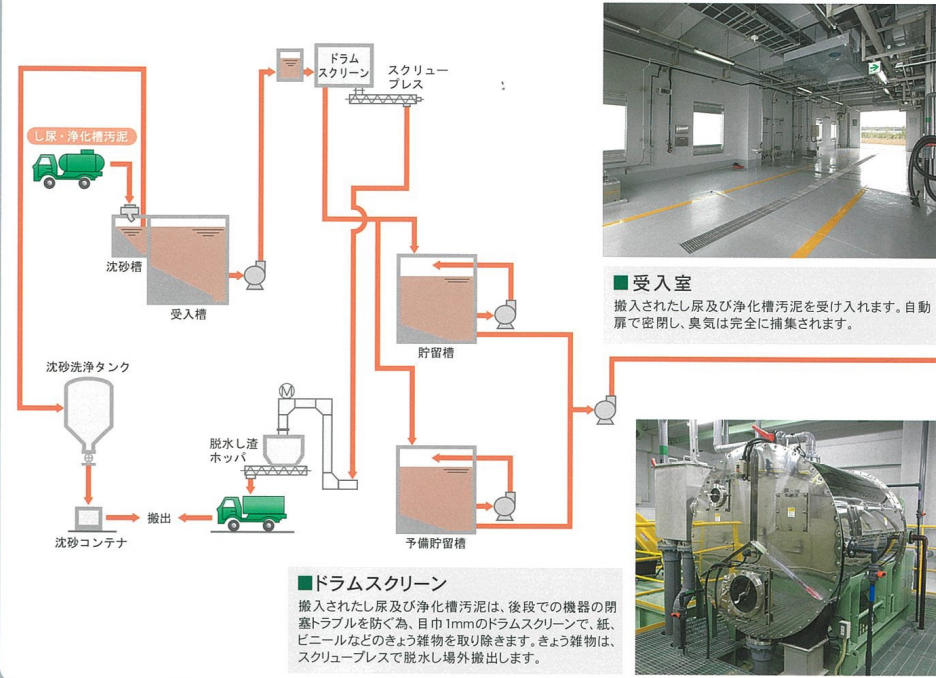


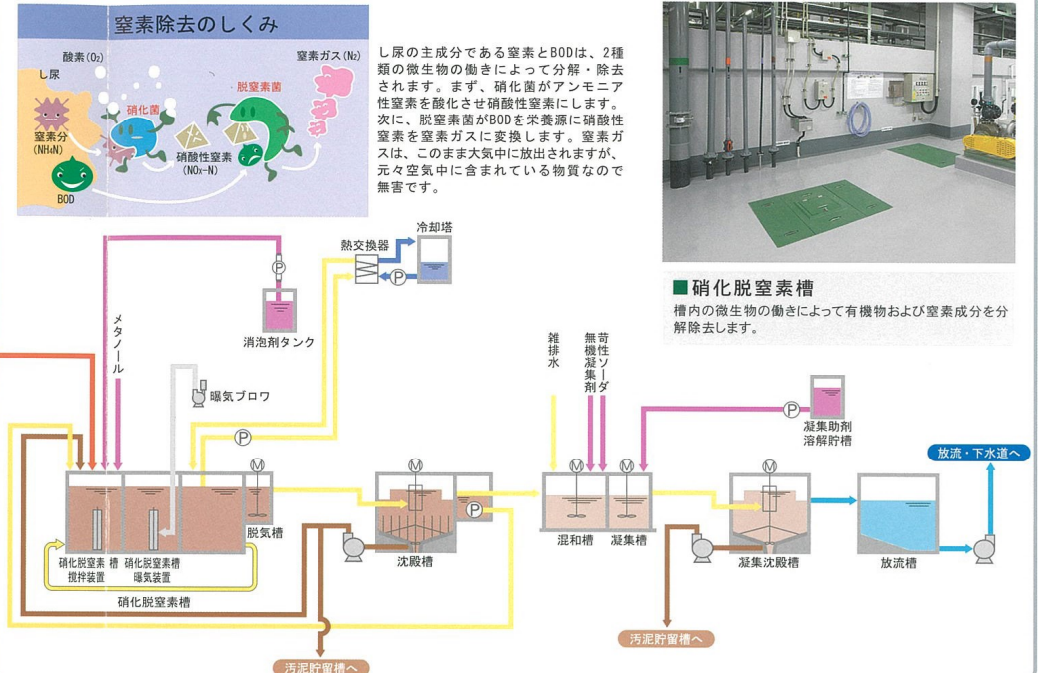
受入貯留設備

バキューム車によって搬入されたし尿や浄化槽汚泥は計量後、受入槽へ入れられ、ドラムスクリーンできょう雑物を除去して貯留槽に貯められます。きょう雑物はスクリーンプレスで脱水後、脱水汚泥と共に場外搬出されます。



水処理・放流設備

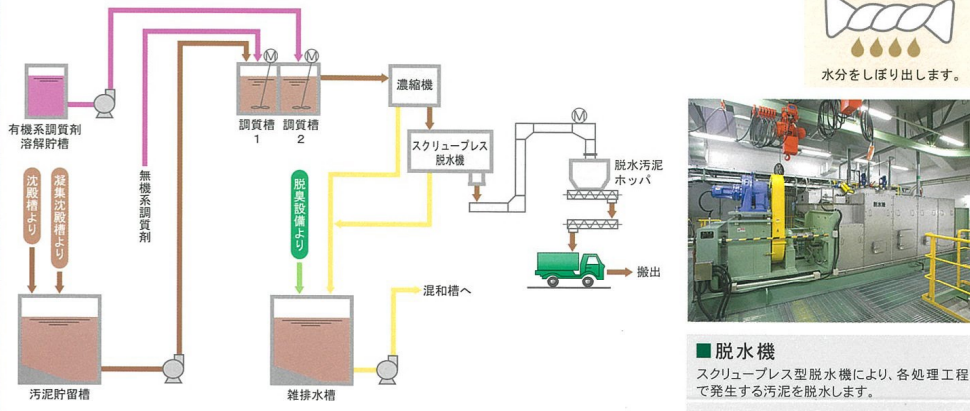
きょう雑物除去後のし尿、浄化槽汚泥を(無希釈)高負荷で生物学的処理し、有機物及び窒素を分解除去した後、沈殿槽で重力分離により固液分離を行います。固液分離後の上澄み液に凝集剤を添加して汚濁物質の分離を行い、その上澄み液を下水道に放流します。



汚泥処理設備

生物処理及び凝集処理において、それぞれ発生する余剰汚泥と凝集汚泥を、スクリーンプレス脱水機で脱水処理します。脱水された汚泥はし渣と共に場外搬出されます。

脱水の原理



脱臭設備

受入貯留設備や汚泥処理設備から発生した高・中濃度臭気は、薬液洗浄塔で薬品により分解処理した後、活性炭吸着塔で仕上げ処理します。また、受入室等の低濃度臭気は、活性炭吸着塔で直接処理します。

