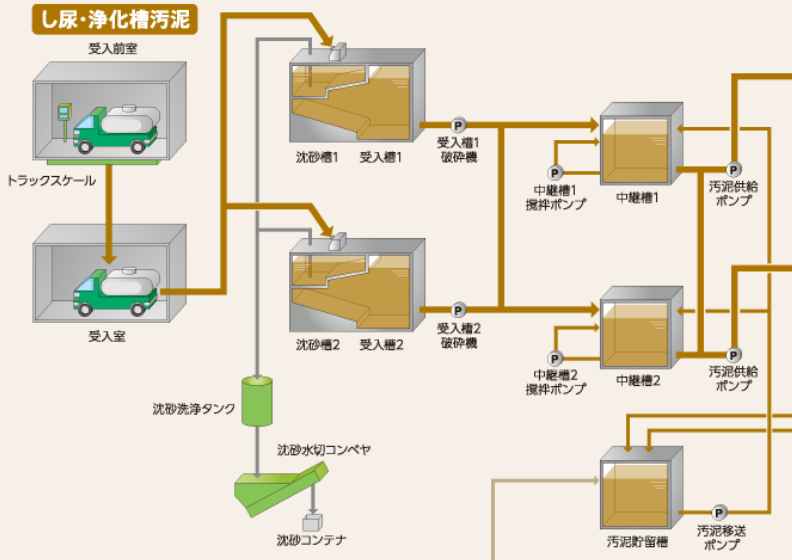


衛生センターフローシート

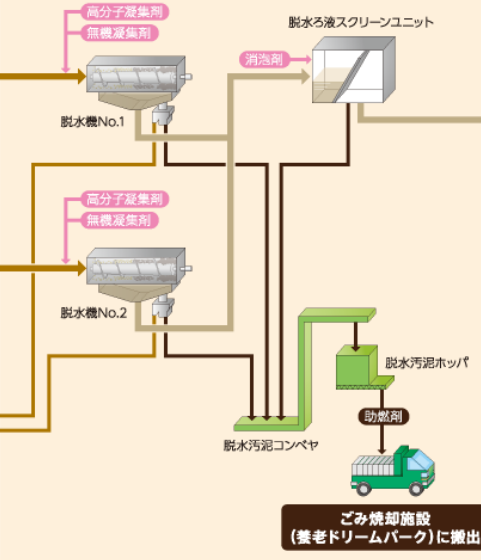
受入・中継設備

パキュム車で運ばれてきた尿と浄化槽汚泥などは、トラックスケールで計量したあと、受入室内の受入口から投入され、砂・小石等を除去し中継槽に貯留します。



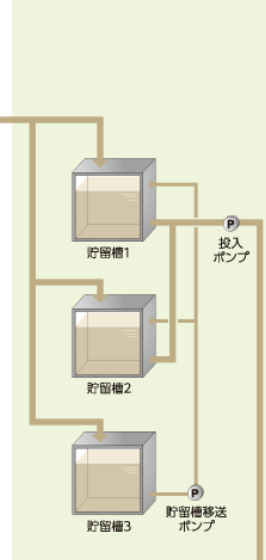
汚泥処理(資源化)設備

高効率遠心脱水機により含水率70%以下の脱水汚泥と脱水ろ液に分離します。脱水汚泥は助燃剤として有効利用を行い、脱水ろ液は脱水ろ液スクリーンユニットに通します。



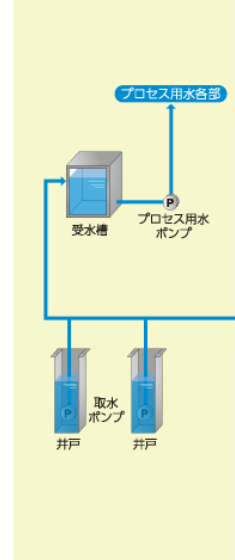
貯留設備

流量調整のために脱水ろ液を貯留し、主処理設備に送ります。



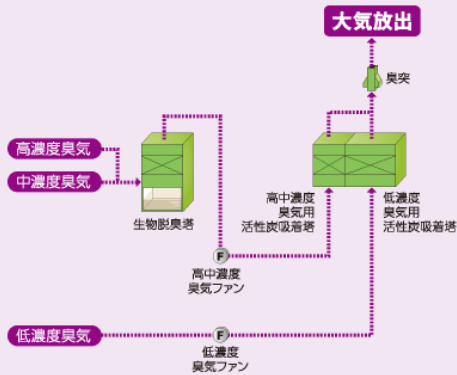
取水設備

施設で利用する水は、井戸から取水して各設備に送ります。



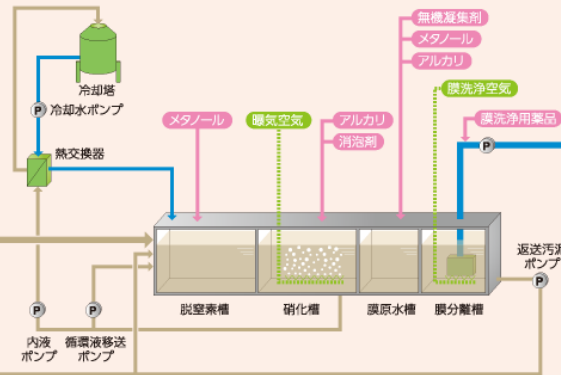
脱臭設備

施設各所から集められた臭気のうち、し尿などの強い臭気のは生物脱臭塔の微生物に分解させたのち、受入室などの臭気と合わせて臭気用活性炭吸着塔で吸着処理します。



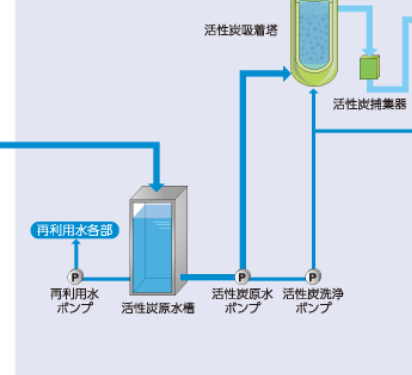
主処理設備

脱窒素槽と硝化槽において微生物の力で処理したあと、膜分離槽内のセラミック製の膜に通し、固形物を全く含まない処理水にします。



高度処理設備

活性炭吸着塔により、主処理後の処理水の色やわずかに残った汚れを吸着処理します。



消毒・放流設備

最後に処理水に紫外線を照射することで消毒し、放流します。

