

農業集落排水事業

和歌山市西山東南部地区 農業集落排水処理施設



和歌山市

■特 徴

- ばっ気槽のばっ気を間欠的に行う運転操作を通じ、嫌気・好気処理を繰り返すことにより、有機物及び窒素の除去が効果的に行われます。
- ばっ気槽に直接、鉄溶液を注入することにより汚水中のリン除去を安定的に行います。
- 流量調整槽を設置しているため、流入汚水の流量変動を吸収でき、ばっ気槽に対する汚水の定量移送によって安定した汚水処理を行うことが可能です。

■処理施設概要

処 理 対 象 汚 水	生活系汚水（し尿及び雑排水）
処 理 方 式	JARUS-XIV _p 型 鉄溶液注入連続流入間欠ばっ気方式
計 画 処 理 対 象 人 口	480人
計 画 汚 水 量	130m ³ /日
計 画 流 入 水 質	BOD 200mg/ℓ、T-N 43mg/ℓ、T-P 5mg/ℓ
計 画 放 流 水 質	BOD 20mg/ℓ、T-N 15mg/ℓ、T-P 3mg/ℓ



施設案内図

