

水道事業の現状

2) 斜里町ウトロ簡易水道事業

- ・ 昭和39年、水源をペレケ川支流ポンペレケ川
- ・ 昭和40年1月、給水を開始
- ・ 昭和46年、ペレケ川に水源を変更、ろ過施設を建設
- ・ 昭和56年、緩速砂ろ過方式から急速砂ろ過方式
(処理能力2,000m³/日)に変更
- ・ 平成14年、香川に配水池1池(容量2,080m³)を建設
- ・ 平成20年、高度処理方式セラミック膜に浄水場
(処理能力3,300m³/日)施設改良工事に着手
- ・ 平成21年10月、同上浄水場供用開始

現在の状況

計画給水面積	210	ha
計画給水人口	1,280	人
計画1日最大給水量	3,300	m ³ /日
実績1日平均給水量	1,340	m ³ /日
実績1日最大給水量	1,837	m ³ /日

主要施設概要 (ウトロ)

- ①水源取水施設 1か所
- ②導水管 (水源池～浄水場) . . . 1,350M
- ③浄水場 1か所
- ④配水池 (3か所) 貯水容量 . . . 3,052m³
- ⑤配水管 18,497M
- ⑥送水ポンプ場 1 か所

冬の水源池



送水ポンプ場



浄水場 施設概要

施設全景

【膜処理施設】

- ①所在地：ウトロ中島国有保安林
- ②平成21年完成（6年経過）
- ③セラミック膜ろ過方式
- ④処理能力3,300m³/日
- ⑤鉄筋コンクリート構造
- ⑥総事業費：10億3千8百万円



浄水場 (膜処理棟)

ろ過膜



薬液注入設備



ろ過供給ポンプ



発電機



浄水場 (膜処理棟)

計装管理室



水質試験室



薬品注入室



電気室

