

小泉浄水場浄水施設整備工事 かわら版

第1号 令和6年1月発行

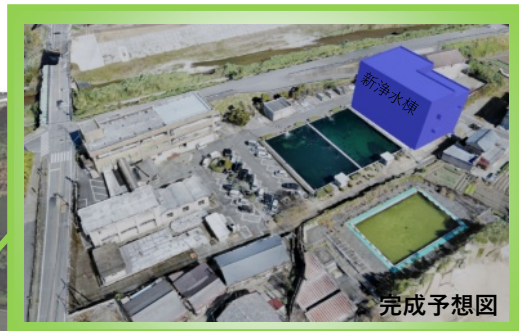
P.1



TANABE WATER BUREAU

工事概要

本市水道事業の基幹施設である小泉浄水場は、整備後60年以上が経過しており、施設の老朽化が著しい状況にあることに加え、南海トラフ巨大地震による津波浸水地域に設定されていることから耐震化及び浸水対策を反映した施設更新を行います。



TOPIC

- ▷ 令和5年12月5日に起工式が行われました。
- ▷ 令和6年1月より工事に着手しています。



施設概要

浄水処理設備 : 膜ろ過設備処理能力 7,500m³/日
 : 紫外線処理設備能力 4,500m³/日
 浄水棟 : 鉄筋コンクリート造
 : 地上3階建て
 : 延べ床面積 1,427m²

田辺市
水道部HP
更新中!



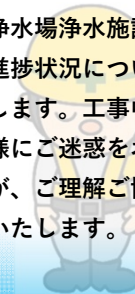
全体作業スケジュール

	R5 (2023) 年			R6 (2024) 年							R7 (2025) 年							R8 (2026) 年													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
浄水棟築造工事																															
浄水処理設備工事																															
電気計装設備工事																															
場内配管工事																															
総合試運転																															

工事進捗率 3%



小泉浄水場浄水施設整備工事の進捗状況についてお知らせします。工事中は近隣の皆様にご迷惑をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いいたします。





浄水処理設備の特長

施設内に設置する浄水処理設備

セラミック膜システム



完成予想図

セラミック膜システムの特長

- ・安全な水
0.1 μ mの膜がクリプトスポリジウムをはじめとした原虫類、細菌類を完全除去します。
 - ・安定した処理能力
原水濁度等の急激な変動にも安定した処理能力を発揮します。
- ※1 μ mとは1mmの1000分の1です。
※クリプトスポリジウムとは耐塩素性病原生物の一種で塩素消毒で死滅しないのが特徴です。
※田辺市水業事業ではクリプトスポリジウムが確認された事例はありません。

理水化学HPも
チェック！



今月の工事の様子

工事の状況

仮設工事、場内すきとり工事が進行中です。



場内すきとり状況



仮囲い据付状況

来月の工事情報

- ▷ 浄水施設の基盤となる杭工事を実施予定です。
- ▷
- ▷

小泉浄水場浄水施設整備工事の進捗状況についてお知らせします。工事中は近隣の皆様にご迷惑をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いいたします。

