

小泉浄水場浄水施設整備工事 かわら版

第10号 令和7年12月発行

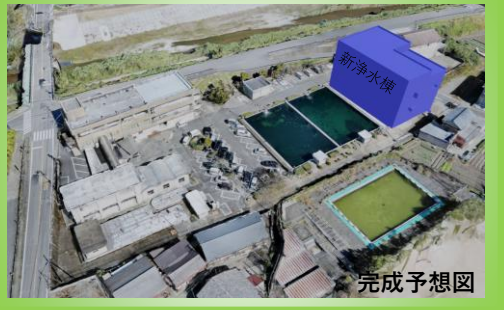
P.1



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

▷工事期間の延長について

田辺市の基幹浄水場として災害に強く、安全な飲料水を安定的に供給するため日々建設工事を進めておりますが、現場条件等により予定工期内の完成(令和8年3月末まで)が難しい状況となっております。

この度、工事工程等の見直しを行い、上水道利用者の皆様に安心してご利用いただくため、充分な調整期間を確保したうえで可能な限り早期に完成を目指す事としております(令和8年8月末完了予定)。

周辺住民の皆様をはじめ上水道利用者様等におかれましては工事期間延長に伴うご不便等をおかけいたしますが、なにとぞご理解とご協力をいただけますようよろしくお願いいたします。

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

	R7 (2025) 年												R8 (2026) 年							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
浄水棟築造工事	仮設・杭・コンクリート・躯体・塗装・工事																			
浄水処理設備工事													浄水設備搬入・据付							
電気計装設備工事													電灯・動力設備工事							
場内配管工事													導水管・処理水管布設工事							
総合試運転													試運転							

工事進捗率 76%



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。

第10号 令和7年12月発行



新浄水棟の2階部分について

今回は1階の設備について解説したよ。今回は2階の設備をみていこう！

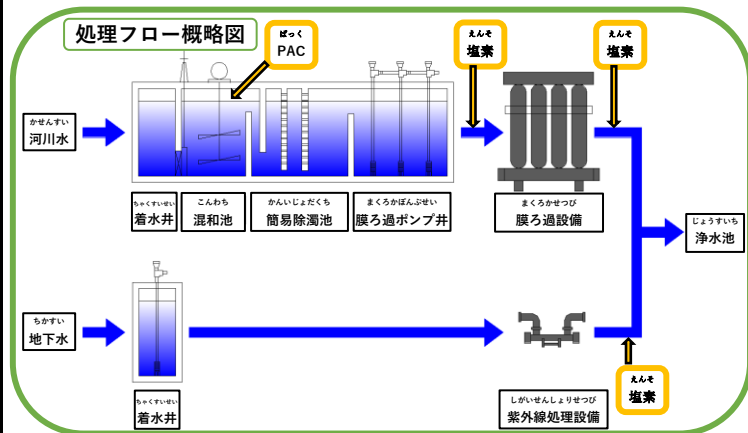


2階には主に「水質計器」と「薬品注入設備」、「紫外線処理設備」が入ります。

水質計器では水の色度（透明であるか）や濁度（濁り、汚れはないか）、pH値などを測定・監視します。現状の水質に適した水処理を行ったり、安全な水を供給できているかの確認等に使用するため、水処理を行う上では欠かせない設備です。

薬品注入設備は、適量の薬品を正確に注入して水質を改善します。

紫外線処理設備は地下水を水道水として処理する際に使用します。浄水水質の安全性を高めるため非常に重要な設備となります。



理水化学HPも
チェック！



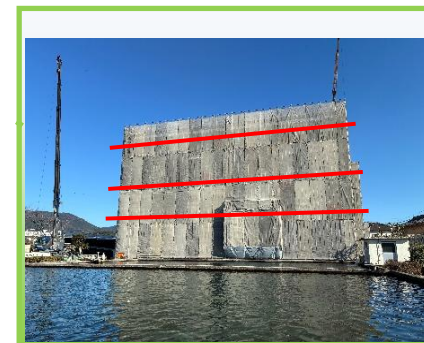
今月の工事の様子

工事の状況

躯体工事が完了しました。設備工事や外壁塗装を進めます。



屋上状況



1・2・3階、屋上の境界線

来月以降の工事情報

- ▶ 設備工事を行います。
- ▶ 建物内部の機械基礎を打設します。
- ▶

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。

