

①地図→調べたい都道府県選ぶ→②pin📍が表示→③検索結果→④基本情報→
⑤浄水処理方式→⑥施設の改築・更新・改修

水道産業新聞社

全国浄水場ガイド

[バスタードメニュー](#)
[使い方](#)
[本サイトについて](#)
[ログイン](#)

地区情報	施設情報
浄水場	国営/准国営浄水場

全国選択	選択エリア
東北	関東
中部	近畿
中国	四国
九州	

[検索実行](#)
[条件クリア](#)

フリーワード

事業主体名 (都府県)

施設検索 / FOCUS

検索開始

 西暦

 年

処理施設数

 件

処理方式

 m/日

主な処理方式	高度浄水処理	膜処理タイプ
コンサ	土	膜処理施設
水処理 (土)	水処理 (土)	水処理 (土)
水処理 (土)	水処理 (土)	水処理 (土)

各種取り組み	改善・更新・改善	製薬化 (現状)	運営形態 (委託状況)
OR	試験合計画	ダウンスライディング計画	

Copyright © 2021 Shuto Busen Shimbun Shupub Shu Inc. All Rights Reserved.

表3-3 概要

都道府県名	公称施設能力 (m ³ /d)		280,000	1日平均排水量 (m ³ /d)	267,465
事業主体コード	14130	市町村排水人口 (人)		1日最大排水量 (m ³ /d)	279,200
稼働年度	1954年3月	排水処理量 (m ³)	1,087,591.60	位置	
拡張・増設年月	1957年3月・1964年3月・1962年3月・1968年3月	2006年4月～2016年3月			
水源	河川排水水	100%	河川名		

水質 (備考)	全マンガン量 (mg/L)	0.035	総窒素含量 (mg/L)	1
濁度 (度)	TOC (mg/L)	0.8	pH	7.8
全酸素 (mg/L)	硬度 (mg/L)	56	臭気発生	あり
色度 (度)	～総動着	250	年間臭気発生日数	

浄水処理方式			
基本フロー	雑排水池→浄水池→ろ過→塩素消毒		
高度ろ過方式	膜ろ過	逆洗式	汚濁負荷の増減によるろ過能力変動等
ろ過速度 [m/d]	120	ろ過媒体	炭素
ろ過圧下ろ水方式	背圧ブロック型（各孔配付）型	ろ過洗浄方式	熱水洗浄（逆洗）
新設施設に投入設備	あり	異物等	市販製品
ソフトウェアプログラム制御	変速・稼動状況	実施している	変速・稼動内容 稼働管理
水処理設備の主なメーカー	北新		
	み通		
	富士		
土木施設担当建設会社			
施設設計コンサルタント			
取水水源の種類と浄水処理方式の特徴、組み等	夏季のりび嵐、生物による過剰繁殖、活性汚泥状態による処理速度低下、ろ過圧の自己上昇によるろ過能力低下。		

設備の名称、仕様、価額			
装置・変動・定数の状況・予定	名義・実用中		
家計用	電気工事 予定日	2020年頃	
	内容	既存の電線更新	
	工期	2018年3月～2020年11月	
	内務	住宅必須電気工事・交通機関運送設備工事	
	施工方式		
	変圧・機械		
	材料	電化用品	
	工費	2018年4月～2021年3月	
	内容	配線・居住環境改善設備電気工事	
	施工方式		
	変圧・機械	三洋社変圧器	
	材料	電化用品	
共通：総括・全体の管理	施設①	内務関係事項	期間 2008年4月～2016年3月
	施設②		期間
	施設③		期間
	施設④		期間
概算合計値			
計画・概算状況	なし		
デザインシグリング計画			
位置・形状状況	なし		
新築状況			
設計	L2に付く。計画は工事発注前	中間の計画	新築は工事を予定
新築は工事を予定①	施設名	国土建設局道路本橋	予定時期 2020年度
新築は工事を予定②	施設名	伊豆市公共施設群	予定時期 2022年度
新築は工事の大まか			
エネルギー概要			
電力消費量 (kWh/戸)	5,061.450	発電方式	2段階
電力使用量 (kWh/m ²)	0.029	発電	なし
電力料金 (円/度)	77.796-350	消費科目	生活必需品
エネルギー削減方法	V2V→単独運用		あり
自家消費電量の確保への取り組みと具体的な方法	自家消費電容量 (1,500kVA)、太陽光発電設備 (1,100kW)		
備考	年間電力使用量はL2及びその合計で「電力事業者からの購入電力、太陽光発電設備による発電、自家消費設備による発電の合計値」、年間のL2あたりの電力使用量は、年間の電力使用量も上り及び下りともある。		