

収録データ数

下水処理場	下水道ポンプ場	浄水場	膜処理浄水場
2,144 カ所	3,935 カ所	747 カ所	279 カ所

注) 施設情報のデータ数 (令和6年5月現在)。データ数は今後、変わる場合があります。

料金体系 (税別)

項目	料金	備考
初回登録料*	20,000円	初回のみ
年間使用料	60,000円	1契約での同時ログイン3台まで

*官公庁、協会団体でのご利用、複数契約の場合は、初回登録料を免除します。

お申し込みはホームページから

<https://www.kt-j.jp/>



またはメールをいただければ申込書をお送りします。✉ mail@ktjnet.jp

1週間の**無料お試し**も受付中です

- 1 小社ホームページの専用フォームよりお申し込みください
- 2 IDとパスワード、ログインURLをメールでお送りします
- 3 1週間お試しください (期間中、同時ログインの台数制限はありません)

公共投資ジャーナル社

☎ 03-6721-5371 お問い合わせ：坂本、原まで
〒105-0003 東京都港区西新橋2-19-2 西新橋YSビル



KTJ-NET

地図・施設情報システム

下水処理場 / 下水道ポンプ場 / 浄水場 / 膜処理浄水場

収録データ数

7,105施設

地図情報

処理場・ポンプ場・浄水場の位置を地図上でビジュアル化
Google マップ/国土地理院地図/白地図の切り替えが可能

基本情報 (緯度:34.887865 経度:135.709936)

最近の契約情報

詳細な施設情報を表示

最近の契約情報

都道府県名 京都府

事業主体/流域名 木津川流域

処理場名 洛南浄化センター

処理場位置 八幡市八幡焼木1番地

処理開始 1986(S61)年3月

処理能力 (m³/日最大) 現有 152,700

水処理方式 現有 凝集剤併用型循環式硝化脱窒法 急速ろ過、標準活性汚泥法、凝集剤併用型ステップ流入式多段硝化脱窒法 急速ろ過

主な担当者

設計 三水コンサルタント、クリアス、日水コン、パンフィックコンサルタント、ニュージエック、極東技工コンサルタント

土木・建築 飛鳥建設、古瀬組、大成建設、日本国土開発、五洋建設、大日本土木、大林組、西松建設、ケイコン、ピーエス、岡野組、オリエンタル建設、金下建設、吉川組、大和建設工業

水処理 在原製作所、神崎環境ソリューション、神戸製鋼、前澤工業、ドリコ

ポンプ 日立製作所、日立プラント建設、前澤工業

送風機 日立製作所、日立プラント建設、電業社機械製作所

汚泥処理 月島機械、ミソタ、日新電機

焼却・溶融等

電気設備 日新電機、三菱電機、きんでん、横河電機、前澤工業

施設情報

計画概要、設計・施工・運転管理業者、各種取り組みの状況
施設外観写真 (処理場・浄水場)、施設平面図 (処理場・ポンプ場) も収録

新山科浄水場 (京都市)

基本情報

都道府県名	京都市	公称施設能力 (m ³ /d)	362,000	1日平均給水量 (m ³ /d)	235,314
事業主体コード	26100	計画給水人口 (人)	680,000	1日最大給水量 (m ³ /d)	254,110
稼働年月	1970年11月	敷地面積 (m ²)	240,000	位置	〒607-8239 京都市山科区動橋寺丸山町1番地
拡張・増設年月	1972年4月~1994年3月、1994年4月~1999年3月				

水源 濾過水 100% 濾過名 経路

備考 緊急時には、宇治川からポンプ取水により取水することが可能

水質 (原水)	全マンガン濃 (mg/L)	0.022	硝酸態窒素 (mg/L)	0.04
濁度 (度)	TOC (mg/L)	1.5	pH	7.9
全鉄量 (mg/L)	総硬度 (mg/L)	40	臭気発生	あり
色度 (度)	一級濁度	470	年間臭気発生日数	140

浄水処理方式

基本フロー (初末活性汚泥法) → (pH調整用炭酸ガス) → (前塩素) → 凝集沈殿 → (中間塩素・後PAC) → 急速ろ過 → 後塩素 () 内の処理については原水の状況に応じて行っている。

凝集沈殿	凝集剤	凝集剤	PAC
沈殿装置	傾斜板	沈殿池汚泥掻き機	リンクベルト式 (6部)、ミーダ式 (2部) ※現在、沈殿池2池の更新工事中で、リンクベルト式の2池がモ/レール式となる予定。
ろ過速度 (m/d)	130	ろ過構成	砂濾層
ろ過下部集水方式	有孔ブロック型	ろ過浄水方式	活性炭浄水 (回転及び固定式洗浄器)、逆洗浄水 (水洗浄)

オゾン・活性炭による高度浄水処理

オゾン発生装置の規模 (kgO ₃ /h)	オゾン発生方式
オゾン注入量 (最大) mg/L	オゾン発生器の台数 (台)
オゾン送り方式	オゾン接触時間 (秒) 方
活性炭の層厚 (m)	活性炭装置
活性炭の種類	ろ過速度 (m/d)
活性炭の再生方式	活性炭の再生方式

初末活性汚泥設備 あり 消毒剤 市販次亜

クリプトスピリジウム対策 実施・検討状況 実施している 実施・検討内容 濁度管理

point 水道産業新聞社様の協力を得て、浄水場のデータを掲載!

水処理施設の主メーカー

設備	
ろ過	ろ過
薬注	水道機工

土木施設担当建設会社 施設設計コンサルタント

浄水水質の特徴と浄水処理方式の特徴、悩み等

水道水質である経路では、主にプランクトンの増殖により、かび臭や生臭が毎年のように発生しており、粉末活性炭の注入を主体とした粉炭処理を実施しているが、近年、臭気の発生頻度の増加や、臭気物質濃度の変動が大きくなってきており、対応に悩んでいる。

浄水処理方式

脱色・脱臭方式	下水放流	排水処理施設メーカー
脱色・脱臭の有効利用状況	有効利用方法	

運転管理方式

有人/無人	有人	無人化の検討 (有人の場合)
運転管理状況 (有人の場合)	運営形態	運営
	委託先等	
	委託先	委託先
	常駐人数 (人)	平日昼間 3 平日夜間 3 休日昼間 3 休日夜間 3
	委託	平日昼間 3 平日夜間 3 休日昼間 3 休日夜間 3

コンピュータによる集中管理 実施状況 実施している 集中監視装置の主メーカー

中央監視方式 管理用PC 広域監視 デレメータ

備考 排水処理の運転管理のみ民間委託

毒性有害物の監視体制

監視方法・装置メーカー	自備 (金魚などを水槽で飼って監視)、生物センサー (装置メーカー: 環境電子)、全シアン自動測定装置 (装置メーカー: アナテック・ヤナコ)
-------------	---

施設の改築・更新・改修

改築・更新・改修の種類	施設①	学童施設復旧	期間	2018年3月~2019年10月
	施設②	薬区送水ポンプ更新	期間	2018年3月~2019年10月
	施設③	濾水機送水ポンプ更新	期間	2018年7月~2020年2月

Features

1

多彩な検索機能

共通 処理開始、能力、処理方式、担当者等

処理場・ポンプ場 JS 委託、包括委託、汚泥のエネルギー利用、PPP/PFI 等の活用、広域化・共同化

浄水場・膜処理浄水場 高度浄水処理、膜処理タイプ、改築・更新・改修の状況、耐震化の状況、統廃合計画、ダウンサイジング計画、運営形態

市町村汚水処理データ

白地図では、汚水処理人口、下水道普及率、各種汚水処理事業 (公共下水道、農集排、漁集排) への着手年度など、市町村別の汚水処理データを表示できます。

Features

2

Features

3

最近の契約情報

各処理場・ポンプ場・浄水場に関連した最近の契約結果 (建設工事、業務委託) を表示します。小社の KTJ-NET「上下水道入札情報サービス」で収集したデータを即時反映しています。

施設情報は定期的に更新

処理場・ポンプ場の施設情報は定期的 (2~3年に1回程度) に行う独自調査をもとに、適宜内容を更新していきます。(浄水場、膜処理浄水場は不定期で更新予定)

Features

4