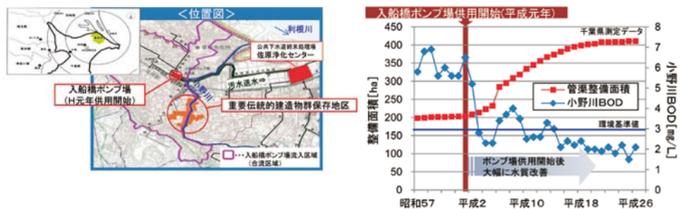


下水道整備における水質改善

出典：千葉県HP(県土整備部都市整備局 下水道課)

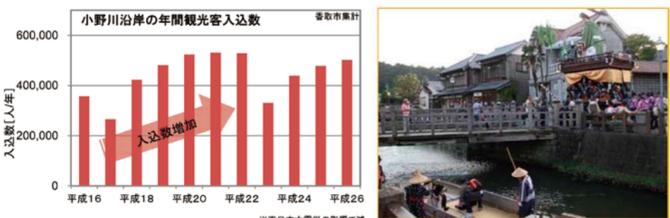
香取市を流れる小野川では、終末処理場へつなぐ下水中継ポンプ場が完成したことから、水質の改善が見られるようになりました。

★平成元(1989)年に、下水中継ポンプ場(入船橋ポンプ場)が完成。広域に汚水取込みが可能になり、小野川の水質が大幅に改善。



★平成8(1996)年に、水運で繁栄した小野川沿岸の歴史的街並みが重要伝統的建造物群保存地区に指定。

★小江戸さわらの街並みをめぐる観光遊覧船(さっぱ舟)が運航し、多くの観光客が来訪。



県コンが地域の技術力をサポート!

長年にわたり培ってきた技術力の成果を活かすため各種技術研修会に県コンから講師を派遣し、多方面の土木技術の向上に努めています。また、各種講習会等への参加など更なる技術の向上を目指しています。

令和4年度の研修

土木設計の基礎インターネット配信研修 (令和4年9月28日~10月27日)

構造物設計インターネット配信研修 (令和4年10月5日~11月4日)

橋梁設計(下部工・上部工)【詳細】インターネット配信研修 (令和4年10月12日~11月10日)



災害に備える

千葉県との災害協定

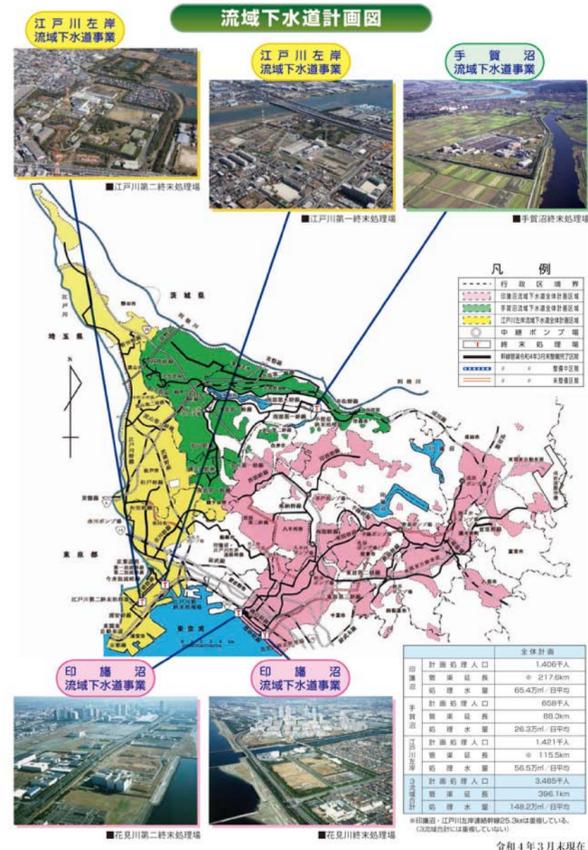
県コンは、2008(平成20)年被災時に迅速に災害復旧が行えるように千葉県と災害協定を結び、県コン一丸となって災害に対応しています。

令和5年3月に熊谷知事を県コン役員が訪問し、被災後の災害復旧等の協力を改めて確認しました。



流域下水道計画

出典：千葉県の下水道2022(千葉県県土整備部都市整備局 下水道課)



流域下水道名	印旛沼流域下水道	手賀沼流域下水道	江戸川左岸流域下水道
関係都市名	12市1町 千葉市・成田市・佐倉市・船橋市・八千代市・鎌ヶ谷市・野田市・習志野市・八潮市・印西市・白井市・富里市・酒々井町	7市 我孫子市・柏市・流山市・松戸市・鎌ヶ谷市・印西市・白井市	8市 市川市・松戸市・流山市・野田市・柏市・船橋市・鎌ヶ谷市・印西市
ポンプ場	※11ヶ所	1ヶ所	※3ヶ所
終末処理場	花見川終末処理場(千葉市) 花見川第二終末処理場(千葉市・習志野市)	手賀沼終末処理場(我孫子市・印西市)	江戸川第一終末処理場(市川市) 江戸川第二終末処理場(市川市)
処理場面積	花見川(約21ha)、花見川第二(約24ha)	約40ha	江戸川第一(約90ha)、江戸川第二(約26ha)
着手年度	昭和43年度	昭和46年度	昭和47年度

※印旛沼・江戸川左岸連絡管線のポンプ場2ヶ所は重複している。

今後の下水道整備の課題

千葉県内の下水道の整備を進めるに当り、次のような課題が想定されています。

- ①下水道普及率76.6%(令和4年3月末現在)を全国平均約80%以上に高め、更に快適な環境を創る。
- ②下水道の終末処理場や管渠の老朽化に対処するため、施設の更新を進める。
- ③大規模な地震に備え、下水道施設の耐震化を進捗させる。
- ④下水道の普及、施設の更新、耐震化を促進するために必要な財源の確保を図る。
- ⑤人材の確保と下水道に関する高度な技術の継承を図る。

下水道の種類

資料：千葉県の下水道2022(千葉県県土整備部都市整備局 下水道課)

下水道は「公共下水道」、「流域下水道」、「都市下水路」の3つに分かれており、千葉県の水環境を支えています。

公共下水道

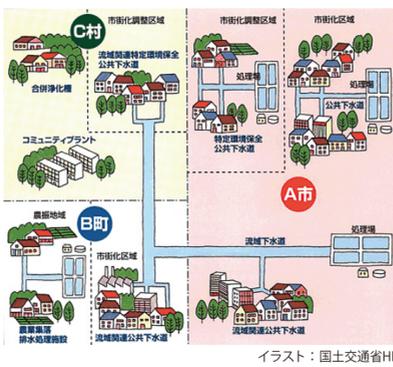
主として、市街地における下水を排除し、又は処理するために市町村が管理する下水道で、終末処理場を有する、もしくは流域下水道に接続するものです。

流域下水道

2以上の市町村の区域における下水を排除・処理するために都道府県が管理する下水道で、終末処理場と幹線管渠から成り立っています。千葉県では印旛沼、手賀沼、江戸川左岸流域の3流域で下水道事業を実施しています。

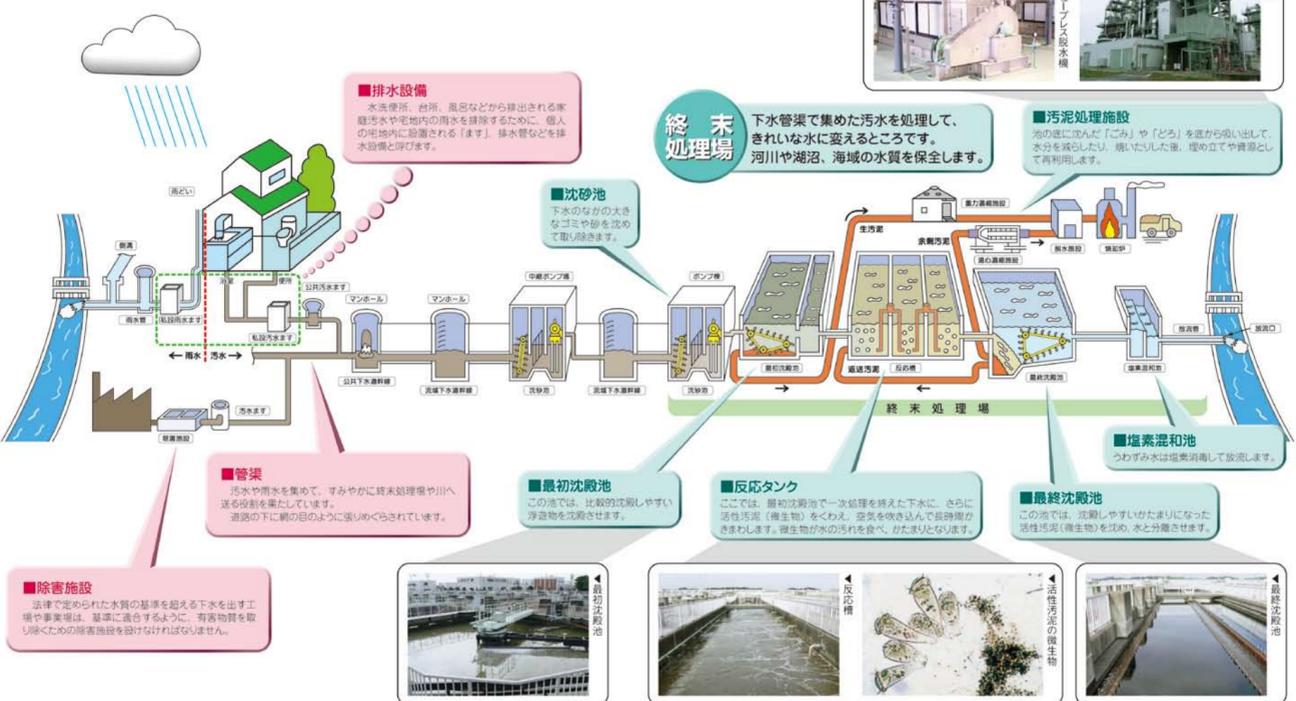
都市下水路

主として、市街地における雨水を排除する市町村が管理する下水路。その構造は、原則として開渠です。公共下水道事業が当面行われない区域で、浸水防止のため排水路として設置するものです。



下水道のしくみとはたらき

下水道施設は、下水管(管渠)、ポンプ場、終末処理場で構成されています。家庭、工場、事業場などからの汚水は、各家庭や工場に設けられた排水設備から汚水ますに流れ込み、下水管を通して、終末処理場に流入し、きれいな水に処理されて、川や海に放流されます。



出典：千葉県の下水道2022(千葉県県土整備部都市整備局 下水道課)

快適で安全な千葉づくりに貢献!

一般社団法人
千葉県建設コンサルタント業協会

全36社

http://www.chiba-kenkon.jp/

わかり易く効率的で
スピーディな
コンサルタント

(株)アイコンサルタンツ
043-301-6565

確かな情報 巧みな広報

各種パンフレット、広報紙、ビデオ制作、イベント、河川改修、災害復旧、公園緑地、空中写真、動植物・水環境などなど

株式会社アイ・ティ・オー
047-389-9367

総合建設コンサルタント
設計・測量・監理

100年先の
“新時代”を創造する
道づくりコンサルタント

株式会社 エポック
0476-33-7065

技術の信頼性・安全性を考慮し
安心・安全な施設整備を
お手伝いします。

一水と環境の専門コンサルタント
佛環境技研コンサルタント
043-226-4501

大切な地球環境を守る
お手伝い

千葉県中央区矢作町151番地1
株式会社 恵進コンサル
043-222-0053

地域の特性にあわせた
環境、防災、減災に対応できる
総合建設コンサルタント

京葉シビルエンジニアリング(株)

Keep trying for 100 years.

総合建設コンサルタント
京葉測量株式会社
TEL.047-454-3411

河川、上下水道、公園
等々業務に法令を遵守し
取り組んでおります。

(株)京葉都市設計
043-225-8710

地域に密着した
総合建設コンサルタント業
を目指し、貢献します。

ケス
ケースコンサルタント(株)
0438-36-9811

測量から設計まで
高い技術力を通じて
地域社会の発展に貢献する。

株式会社コケケン
0475-25-2002

顧客に満足頂ける
クオリティーの高い技術
をご提供いたします

(株)広栄設計事務所
043-309-5791

『ライフサイクルパートナー』として
社会資本整備のマネジメント

株式会社構造エンジニアリング
043-216-3564

計画から維持管理までの
トータルコンサルティング
パートナー

(株)国際創建コンサルタント
043-302-1777

確かな技術で社会貢献
測量から監理の一貫体制

株式会社 十一設研
http://11setken.co.jp/index.html
0436-20-8061

生活に密着した
上下水道、下水道、道路等の
建設コンサルタント

白井企画株式会社
043-204-1833

地質土質調査・解析業務
を主とする
土質コンサルタント専門会社

伸光エンジニアリング(株)
043-268-6911

私たちは自然と共存し
地域との輪を大切にします

御新光コンサルタント
043-204-8700

今までも、これからも
安全・安心 人に優しい
インフラ整備の設計コンサルタント

(株)測地開発コンサルタント
043-268-3366

地域に密着し
測量・設計・補償調査まで
連携して的確に対応する。

高木測量(株)
0476-22-1056

きめ細かいサービスと
企画提案力を有する
建設コンサルタント

千鶴エンジニアリング(株)
043-224-5367

未来を考え、
郷土の自然環境を
守るため

千葉県環境財団
043-246-2038

昭和46年創業以来、
道路、上下水道設計を軸に
業務推進中です。

(株)ちばとち
043-242-9023

豊富な経験と
最新のテクノロジーで
自然環境に配慮した
新たな地域社会を創造する
総合建設コンサルタント

(株)つくも 0475-72-2121

多種多様なニーズに対応
そして新しい分野への
チャレンジャー

(株)トウトウ技術設計
043-306-7552

『ライフサイクルパートナー』として
社会資本整備のマネジメント

株式会社道路建設コンサルタント
043-209-1700

誠実・創造・挑戦
をモットーに
土木構造物の設計
を行っています!

(株)東和設計 043-307-1560

(株)都市土木技術研究所
0436-75-6848

さ:最速(最速サービスの提供)
し:知る(迅速で確かな姿勢)
す:スピーディー(One Day Response)
せ:誠実(倫理・倫理の遵守)
そ:総合力(エキスパート集団)

上下水道を専門とする
設計会社、誠心誠意
尽力致します。

(株)野崎設計事務所
043-239-9161

信頼の技術と実績で
未来を創造する
総合建設コンサルタント

豊かな経験 確かな技術
八幡測量開発株式会社
0475-52-1311

橋梁等の
インフラセット
マネージメントに注力

(株)北友コンサルタント
043-441-7900

地域の水運を支える“水のかかりつけ医”
水の総合建設コンサルタント
の
結設計株式会社
043-302-1810

安全・安心な水道供給に
地域と連携して取り組む
コンサルタント

(株)吉沢水道コンサルタント
043-227-1064

“次世代にサステナブル!”
安全・安心な
社会基盤整備の担い手
(上下水道・道路・構造 他)

株式会社フィナンデックイノベーション
043-279-4262

『設計/管理』の
和合の道を歩み続け、
地域共創を掲げ邁進する。

和合エンジニアリング(株)
043-290-8701

道路・橋梁・上下水道・補修・点検

豊富な専門技術者により
信頼できる公共事業に貢献する会社

WAGO 和合建設コンサルタント(株)
043-306-2007

会員募集中!

問合先: 県コン事務局
043-246-8875

http://www.chiba-kenkon.jp/