# 江戸上水・東京水道のあゆみ

### 江戸上水誕生前夜

1590 天正18年 徳川家康が神田上水を見立てさせたとの伝承

# ♂自然流水から上水づくり~100万都市江戸の上水へ~

慶長8年 家康、江戸に幕府を開く

承応3年 玉川上水の開設

明暦3年 明暦の大火

万治2年 亀有(本所)上水の開設

万治3年 青山上水の開設

寛文4年 三田 ト水の開設

元禄9年 千川上水の開設

# 江戸上水の普及

1722 厚保7年 亀有上水・青山上水・三田上水及び千川上水の四上水廃止

# 台江戸上水と西洋の出会い

明治元年 明治維新 1868

明治19年 コレラ大流行

明治21年 上水改良の設計調査開始

明治27年 日清戦争

明治31年 淀橋浄水場が涌水を開始

明治34年 水源林経営に着手

1904 明治37年 日露戦争

## 市都市化の波と近代水道

大正3年 第一次世界大戦

大正12年 関東大震災発生、水道施設が大被害を受ける

大正13年 村山上貯水池の完成・境浄水場が通水を開始

## 和 災害復旧と近代水道

昭和2年 村山下貯水池の完成

昭和7年 隣接する郊外の10の公営水道を合併

昭和9年 山口貯水池の完成

昭和16年 太平洋戦争 1941

昭和20年 戦災水道施設の復旧丁事を開始

### 東京を支える近代水道

昭和32年 小河内ダムの完成 1957

昭和34年 長沢浄水場が涌水を開始

昭和35年 東村山浄水場が通水を開始

昭和39年 東京オリンピック/多摩川系の大渇水(東京サバク)

昭和40年 淀橋浄水場の廃止・武蔵水路の通水開始

昭和41年 朝霞浄水場が通水を開始

昭和42年 矢木沢ダムの完成

昭和45年 小作浄水場が通水を開始

1973 昭和48年 多摩地区水道の都営一元化を開始

1985 昭和60年 三郷浄水場が涌水を開始

# 成進化する現代の水道

平成4年 余町浄水場で高度浄水施設完成(一期)

以降、利根川水系の各浄水場で、順次、高度浄水施設を整備

2003 平成15年 玉川上水、国の史跡に指定

平成25年 利根川水系高度浄水 100%達成 平成30年 国際水協会 (IWA) 世界会議・展示会、日本初開催

A 持続可能な東京水道の実現に向けて

2019 ● 令和元年 12 月 1 日を「東京水道の日」に制定

スタンプ・メモ

### [ご利用案内]

午前9時30分から午後5時まで(入館は午後4時30分まで)

毎月第4月曜日(月曜日が休日の場合はその翌日) 年末年始(12月28日から1月4日まで)

入館料 無料

団体見学 ●学校·企業などの団体見学も受け付けています。 電話・ファクシミリ等での予約をお願いします。

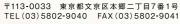
◆大型バス利用の際は、事前にご連絡ください。



[お願い] ○館内での飲食はご遠慮ください。 館内及び敷地内は全て禁煙です。



# 東京都水道歴史館



東京都水道局 https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/ 東京都水道歷史館 https://www.suidorekishi.jp/

リサイクル適性(A)

京都 史館

水の道は未来へと続いています

古来より、人々は水を求めて 長く険しい道のりを歩んできました。

徳川家康が江戸に幕府を開いた頃より

豊かな水への取組が続けられています。

水は私たちの暮らしを潤し、

江戸・東京の発展を支えてきました。

21世紀を迎え、安全でおいしい水をお届けする

東京水道のメッセージは

世界へ向けても発信される時代となりました。

江戸一東京400年、

1 癒しの水風景

過去から学び、未来を創造する・・・

東京都水道歴史館では、平成7年の開館以来

大切な水道の歴史を皆様にご紹介しています。





江戸の上水井戸や木樋、古文書など、ここならではの 貴重な資料に出会えます。玉川上水にまつわる感動の物語、 当時の長屋の再現空間など、想像が膨らむ展示で江戸の 生活と水文化の発展を紐解いていきます。



もくひ こまのかしら 木桶や駒の頭の組み方・構造など、江戸 時代の技術の高さを実物展示で見ること です。形の違いや構造に、江戸時代の

3 地図で見る江戸・東京400年

4 「上水記」羽村堰の絵図

5 神田上水・御茶ノ水の掛樋

6 丸の内三丁目の木樋

7 八重洲北口の木樋

8 神田上水

9 玉川上水

玉川上水ものがたり 玉川兄弟の多大な努力と 苦心の壮絶なドラマを アニメーションと人形劇 で紹介します。



10 江戸の水事情

# 11 上水井戸



発掘された上水井戸や木樋の実物展示 人々の工夫が見られます。

12 江戸長屋 13 長屋の上水井戸端



江戸時代の長屋を再現したエリアで、 庶民の暮らしと上水のつながりを体感 いただけます。専用タブレットにより、 江戸の町並みや上水井戸の仕組みの解 説などをご覧いただけます。

○専用タブレット



14 江戸の水道料金

15 藩政時代の水道

# 音声ガイダンスの番号順にご覧ください。

江戸時代から現代までの水に関する資料があ

り、調査・研究から小学生の調べ学習に至るまで



■■ 3F ライブラリー



エレベーター

ロッカー

ベビーシート

九 非常口

# 音声ガイダンス

冷水器

だれでもトイレ

歴史の流れに沿って、分か りやすく解説していきます。 日本語に加え、外国語解説 も充実しています。 [英語·韓国語·中国語]

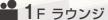
音声ガイダンス番号

貸出

広くご利用いただけます。

# アテンダント

ご希望に合わせ、ア テンダント(案内係) が展示案内をいたし ます。(5名以上から /要事前予約)

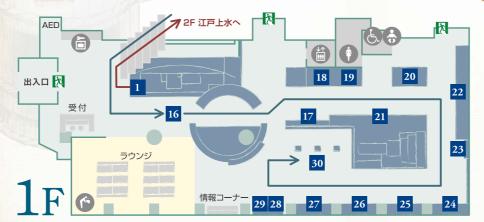


 $1 \sim 30$ 





ライブラリー



中島鋭治博士 旧宅の井桁



# 神田上水石樋

の指定を受けています。

上水記

(東京都指定有形文化財 古文書)



レクチャーホール

事務室

震災や戦争、渇水など数々の困難を乗り越え、規模・水質 ともに世界有数のレベルに成長した東京水道 その歴史を、迫力の実物大模型や映像解説などで紹介 しています。

## 16 明治以降の近現代水道 導入



再現しました。



17 コレラの流行

18 淀橋浄水場

19 共用栓

水の出口が竜をかたどって いる、蛇体鉄柱式共用栓 (実物)。「蛇口」の語源と も言われています。

20 馬水槽



られた画期的な水栓 (現寸模型)



近代水道の幕開けと共に使われるように なった鋳鉄管の変遷や、日本最大級の 水道管をご覧いただけます。

22 近代水道の成長(戦後復興まで)

23 近代水道の取り組み

24 小河内ダム

25 水道局の取り組み

26 漏水対策



漏水発見器を使い、世界的にも驚異的な 漏水率の低さを誇る東京水道

27 高度浄水処理

28 東京水道のいま

29 配水量

30 水と暮らしの移り変わり







「上水記」は、玉川・神田、2大江戸上水の概要から、市内配管