



柴島浄水場 概要

令和5年（2023年）9月14日

大阪市水道事業の概要

(令和4年度実績)

給水人口	約 275万人
給水世帯数	約 169万世帯
給水面積	約 223km ²
年間給水量	約 3億9,646万m ³
1日最大給水量	約 118万m ³ /日
1日平均給水量	約 108万m ³ /日
浄水施設 (施設能力)	柴島浄水場 (118万m ³ /日) 庭窪浄水場 (80万m ³ /日) 豊野浄水場 (45万m ³ /日) 合計 (243万m ³ /日)

大阪市の浄水場

柴島浄水場



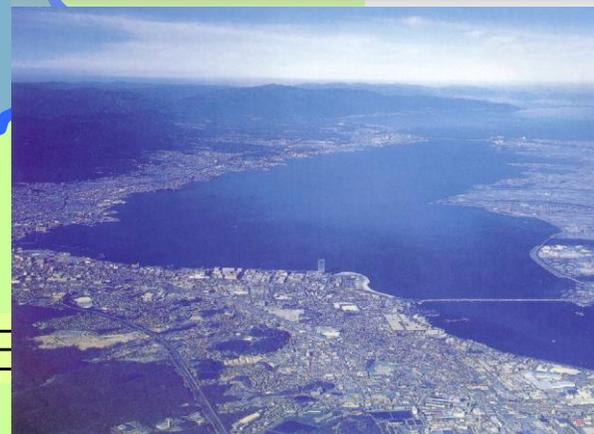
大阪市東淀川区
大正3年(1914年)通水

庭窪浄水場



守口市
昭和32年(1957年)通水

琵琶湖

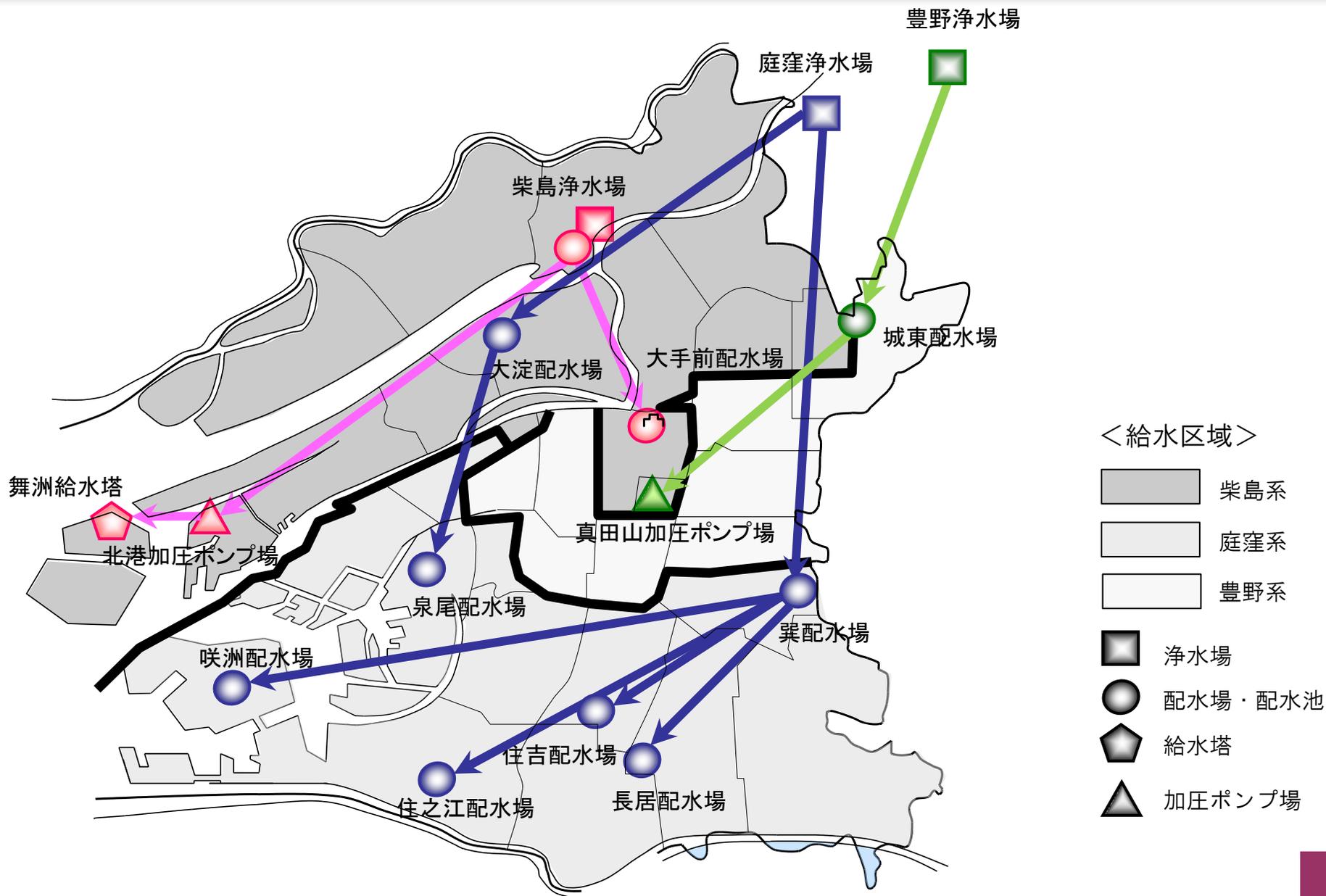


豊野浄水場



寝屋川市
昭和43年(1968年)通水

上水道の給水区域



大阪市の浄水処理フロー

オゾンプロセス

原水に含まれるマンガンイオンの酸化及び有機物質などの分解

カビ臭やトリハロメタンの原因となる有機物質などの分解及び消毒を行う



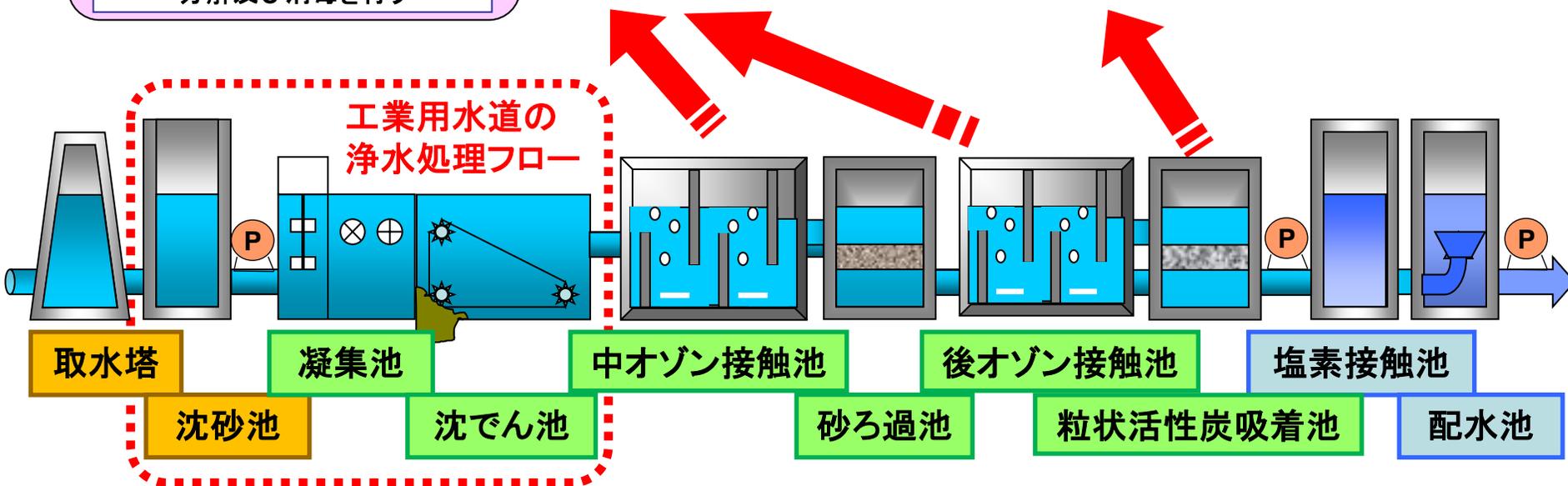
オゾン接触池

GACプロセス

カビ臭やトリハロメタンの原因となる有機物質などを吸着したり微生物による分解除去を行う



粒状活性炭



取水塔



沈でん池



砂ろ過池



配水ポンプ場

柴島浄水場（工水東淀川浄水場含む）全景

至 淡路駅

上系
約22万㎡

新大阪駅

浄配水管理の拠点

阪急京都線

柴島高校

淀川キリスト教病院

阪急千里線

技術の拠点

体験型研修施設

最適先端処理技術実験施設

下系
約24万㎡

震災対応の拠点

災害対策室

大会議室（受援）

応急活動拠点施設

水質管理の拠点

水質試験所

至 天神橋筋六丁目駅

柴島浄水場（工水東淀川浄水場含む）全景

上系
約22万㎡

浄水処理施設

高度処理棟

ろ過池

沈殿池

取水塔

取水ポンプ場

淀川

ろ過池

下系
約24万㎡

柴島浄水場（工水東淀川浄水場含む）全景

配水機能

工業用水道施設

下系
約24万㎡

上系
約22万㎡

7号～10号配水池

20号～22号配水池
（旧5・6号配水池
運用開始済）

16号～19号配水池

配水ポンプ場

12号～15号配水池

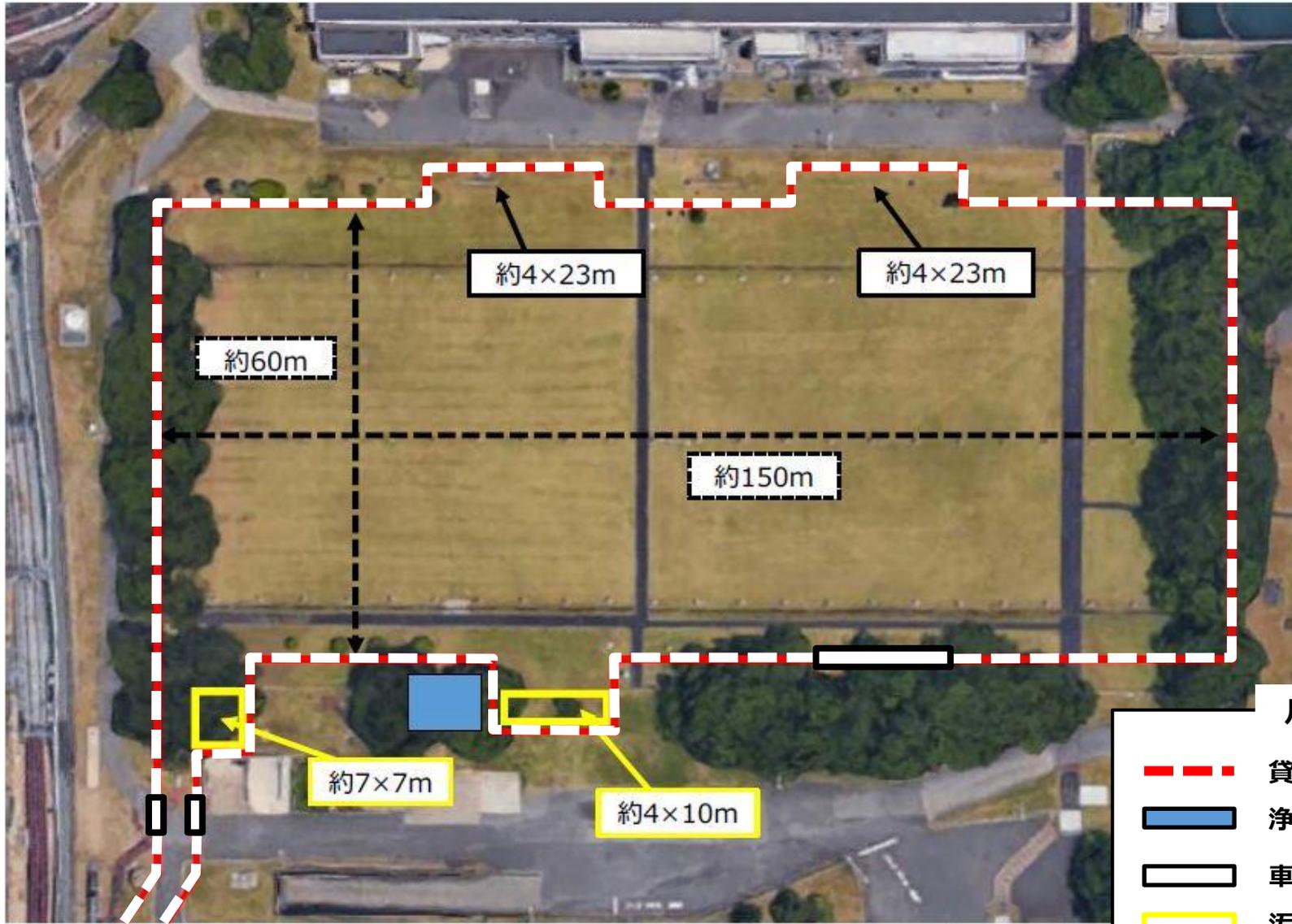
1号～2号配水池

3号～4号配水池
11号配水池

工業用水道
取水口

工業用水道施設

20~22号 (旧5・6号) 配水池 基本概要 (上部利用)

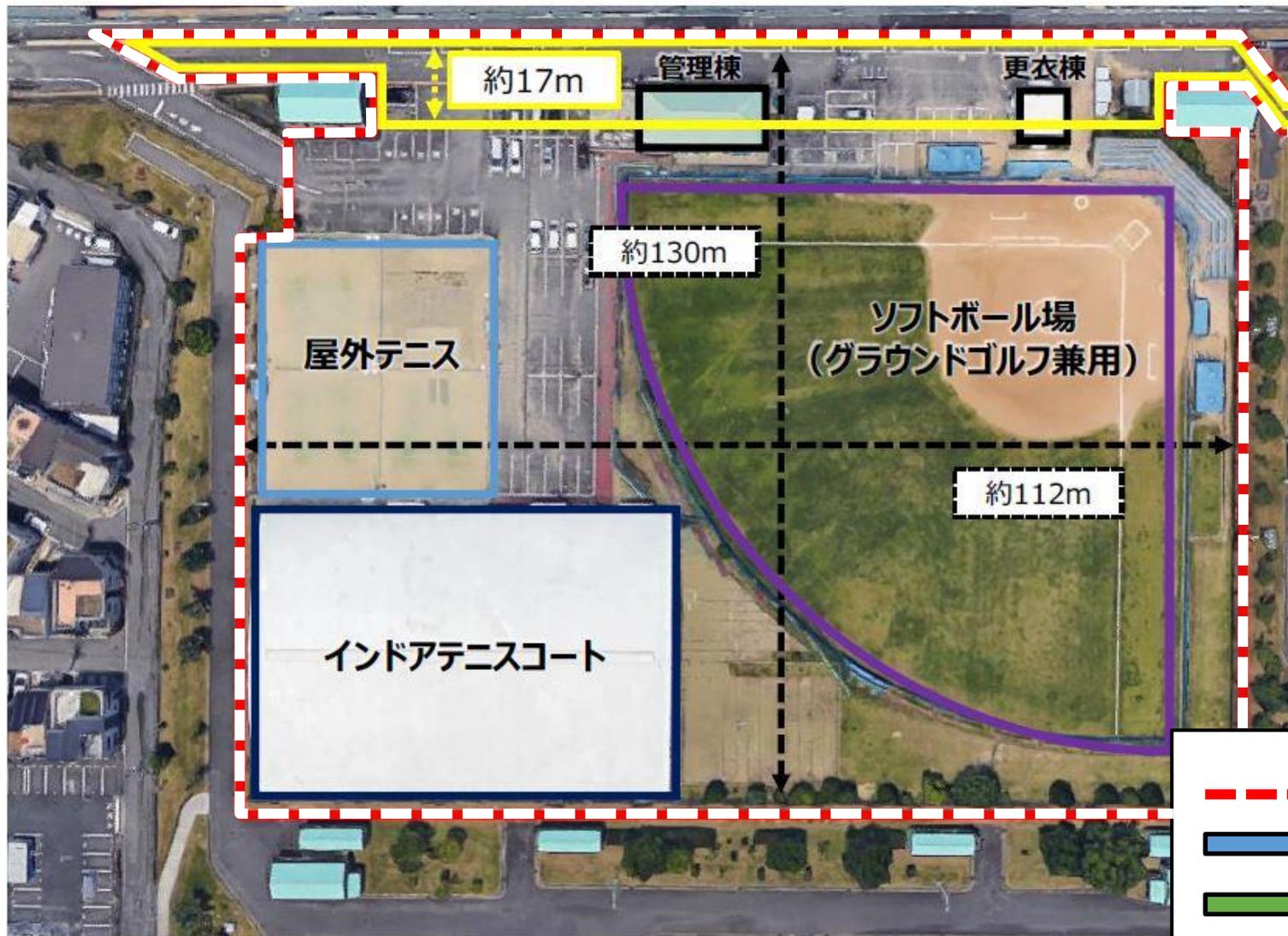


↓ 16-19号配水池

凡例

- 貸付範囲
- 浄水施設
- 車両用門扉
- 汚水管布設可能範囲

16～19号配水池での上部利用状況（整備した20～22号配水池に隣接）



→ 20-22号配水池

- 凡例
- 貸付範囲
 - 浄水施設
 - 車両用門扉
 - 污水管布設可能範囲

市民利便施設について

くにじまテニス

配水池の上部利用施設
(テニスコート18面、
パデルコート1面)

桜並木通り抜け

令和5年度は4年ぶりに
開催(3/24~4/4)

水道記念館

水道の歴史やしくみ、水道水
源環境に関する知識の普及
啓発を図る施設

くにじまスポーツ

配水池の上部利用施設
(テニスコート5面、
ソフトボール場1面)

今回公募中の
エリア

くじまスポーツ、くじまテニス(HP抜粋)

柴島スポーツ



- ・テニスコート5面
(屋内ハードコート3面)
(屋外人工芝コート2面)
- ・ソフトボール場1面
(グラウンドゴルフ場兼用)

①



- ・テニスコート5面
(屋内ハードコート3面)
(屋外人工芝コート2面)
- ・ソフトボール場1面
(グラウンドゴルフ場兼用)

②



- ・テニスコート5面
(屋内ハードコート3面)
(屋外人工芝コート2面)
- ・ソフトボール場1面
(グラウンドゴルフ場兼用)

③

- ① 屋外テニス
- ② 屋内テニス
- ③ ソフトボール場

柴島テニス



- ・テニスコート18面
(屋内ハードコート4面)
(屋外人工芝コート14面)
- ・屋外パデルコート1面



詳しくはこちら>>

④



- ・テニスコート18面
(屋内ハードコート4面)
(屋外人工芝コート14面)
- ・屋外パデルコート1面



詳しくはこちら>>

⑤



- ・テニスコート18面
(屋内ハードコート4面)
(屋外人工芝コート14面)
- ・屋外パデルコート1面



詳しくはこちら>>

⑥

- ④ 屋外テニス
- ⑤ 屋内テニス
- ⑥ パデルコート

桜並木通り抜け(HP抜粋)

柴島浄水場桜並木通り抜け概要

1 期間

令和5年3月24日(金曜日)から4月4日(火曜日)まで

2 時間

9時から21時まで

(注) 夜間照明は日没後から21時まで(花見ぼんぼり約100灯、ライトアップ照明約40灯)

3 場所

柴島浄水場の一部(大阪市東淀川区柴島1-8)

(阪急京都線「崇禅寺」駅から「淡路」駅間東側線路沿いの約460メートル)

最寄り駅

阪急京都線「崇禅寺」駅より下車すぐ

阪急千里線「柴島」駅より徒歩約10分

(注) 会場に駐車場、駐輪場はありません。公共交通機関をご利用ください。

4 入場料

無料

5 その他

- 新型コロナウイルス感染症の症状(風邪の症状、37.5度以上の熱、強いだるさ(倦怠感)、息苦しさ(呼吸困難)など)がある場合は、来場を控えていただきますようお願いいたします。
- 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、会場内での飲食はできません。
- 会場内は禁煙です。
- 会場内では大声での会話は控えていただきますようお願いします。
- 通路上での場所取りや前日からの場所取りは固くお断りしています。
- 通り抜け会場前道路(阪急「崇禅寺」駅北側踏切から東へ約250メートルの区間)は、期間中の土曜日、日曜日(令和5年3月25日(土曜日)～26日(日曜日)、4月1日(土曜日)～2日(日曜日))10時から21時までの間、車両のう回をお願いしています。
- 他のお客さまへの迷惑行為等が確認された際は、ご退場いただく場合があります。

6 問合せ先

電話番号: 06-6614-8866(桜並木通り抜け自動音声ガイダンス、24時間対応)

(注) おかけ間違いのないようご注意ください。

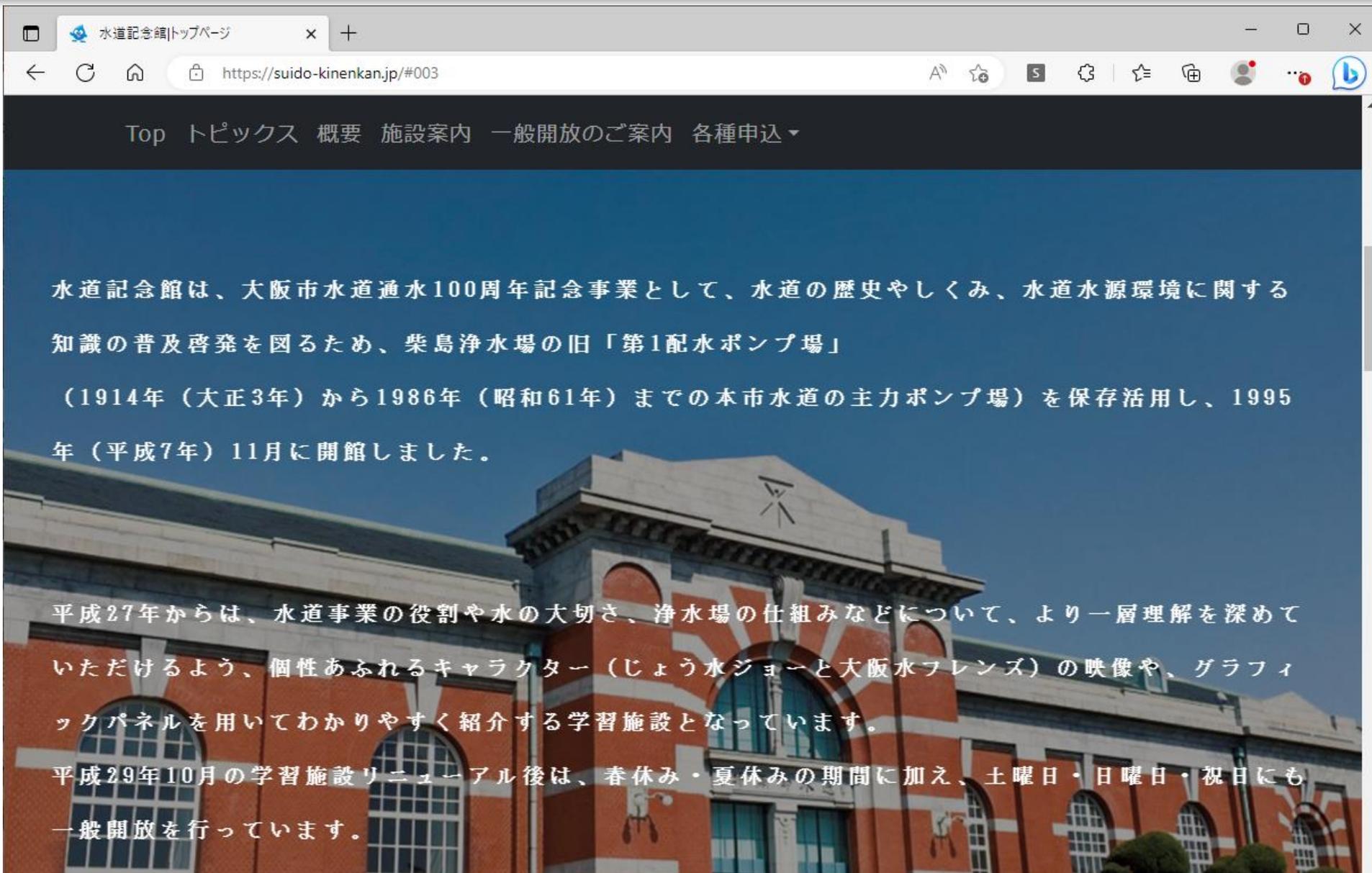


会場内桜の様子



会場内ライトアップの様子

水道記念館(HP抜粋)



水道記念館は、大阪市水道通水100周年記念事業として、水道の歴史やしくみ、水道水源環境に関する知識の普及啓発を図るため、柴島浄水場の旧「第1配水ポンプ場」

(1914年(大正3年)から1986年(昭和61年)までの本市水道の主力ポンプ場)を保存活用し、1995年(平成7年)11月に開館しました。

平成27年からは、水道事業の役割や水の大切さ、浄水場の仕組みなどについて、より一層理解を深めていただけるよう、個性あふれるキャラクター(じょう水ジョーと大阪水フレンズ)の映像や、グラフィックパネルを用いてわかりやすく紹介する学習施設となっています。

平成29年10月の学習施設リニューアル後は、春休み・夏休みの期間に加え、土曜日・日曜日・祝日にも一般開放を行っています。