

みなさまこんにちは。今回も前回の続きとして市内にある水道施設についての紹介です。

1. 市内にある水道施設

新中宮浄水場 全体完成図



前号では「磯島取水場」、「中宮浄水場高度浄水施設」、「春日受水場」、「田口山配水場」をご紹介しました。

現在、枚方市上下水道局が管理している浄水場や配水場は全部で23施設あります。施設の大きさは大小様々あり、中には小さい部屋が1つしかない施設もあります。その中でも、今回は^{しよ ききゅうすいきょてん}初期給水拠点と呼ばれる施設についてご紹介したいと思います。

初期給水拠点は、震度6弱以上の地震が起こった時に自動的に職員が集まり、市民のみなさまへ給水活動を行う拠点のことです。このように急な災害にも対応できる体制を整えています。その初期給水拠点は枚方市内に4施設あり、「津田低区配水場」、「楠葉配水場」、「長尾宮前配水場」、「香里受水場」が対象施設となっています。この4施設は、この機会にぜひ覚えていただけると幸いです。



— 初期給水拠点 位置図 —

しよ き きゅう すい きょ てん 初期給水拠点

ー 津田低区配水場 ー (津田南町2丁目1022-2)

この施設は、春日受水場から送水を受ける施設で、新たなステンレス製の3号配水池工事や1号池・2号池の耐震化工事も終了し、去年の12月からは津田高区配水場に代わる初期給水拠点として登録されました。貯水池の容量も18,000トンあり、配水だけでなく防災拠点としても重要な施設となりました



ー 長尾宮前配水場 ー (長尾宮前1丁目16-1)

長尾宮前配水場は周囲が緑に囲まれており、春には桜が施設内に咲きます。近くには菅原神社や正俊寺があります。更に、水神を祀る水神宮もあり、水道に携わる人間としては、運命めいたものを感じます。

津田低区配水場から送水された水道水を、周辺の地域へ配水しています。



ー 楠葉配水場 ー (楠葉面取町2丁目8-16)

楠葉配水場は、枚方市内にある水道施設の中で最も北にあり、京都府八幡市と隣接しています。お近くに住んでいる方はご存じかもしれませんが、坂道の頂上に建設されています。これは、高低差を利用して電気を使わず配水を行うためです。配水池の容量は4,950トンあり、田口山配水場から送水された水道水を周辺地域へ配水しています。



ー 香里受水場 ー (香里ヶ丘2丁目9-3)

香里受水場は受水と名の付く通り、大阪広域水道企業団から水道水を受けている施設です。仮に、中宮浄水場が何らかの理由で水道水を供給できなくなってしまう場合でも、処理された水道水を配水することができます。春日受水場も同様の機能を有しています。

もちろん、大きな地震が来ない方が良いのですが、いざという時の備えとして色々な準備を行っていることをお伝えしたいと思います。これからも広報誌を通じてできるだけお役立ち情報をお届けする予定です。

2. 事業の進捗

現地のようす

前号の事業の進捗でご紹介した地盤改良が終わり、現在は^{きめんせいせい}基面整正の作業中です。基面整正とは構造物を設置する面を平に整える作業になります。

下の写真は左部分が地盤改良を行った箇所、右部分は地盤改良を行っていない箇所です。それぞれの断面が見えます。地盤改良後の地盤と地盤改良をしていない部分が違ってくるのが分かります。



— 地盤改良 —



— 基面整正の様子 —

基面整正の作業後は本体躯体工事がいよいよスタートします。躯体工事は地下1階→1階→2階→3階と階ごとに進めていきます。

これから工事にとりかかる膜ろ過棟や前処理施設は鉄筋コンクリート造と呼ばれる構造になります。鉄筋コンクリート造とはどのようなものなのでしょうか？鉄筋は熱やさび、圧縮力に弱いものの引っ張る力が強い素材です。コンクリートは引っ張る力には弱いものの圧縮力に強く、熱やさびにも強い素材です。この2つの素材を組み合わせることで弱点を補

い合い、良い点を活かした構造が鉄筋コンクリート造になります。鉄筋コンクリート造の特徴は、耐震性、耐火性、耐久性に優れ、強度、剛性も高く建物全体としての加重による変形が小さいメリットがあります。

現場事務所の前には大きな掲示板があります。掲示板には工事の安全管理体制や目標、現場に入る職人さんたちへの注意お知らせなどが表示されています。現場で作業を開始する前に毎朝ここで朝礼をし、作業を確認することで労働災害を未然に防ぐように努めています。

右下の写真は現場事務所の中の様子で、オフィスのような感じです。建設業では深刻な人手不足などの課題もある中、現場で働く人たちが快適な職場環境で働くことができるのも大切ですね。



— 現場事務所前の掲示板 —



— 現場事務所 内部 —

3. ここでひと息

- ・PFOS、PFOA 等 PFAS（有機フッ素化合物）を取り巻く状況



緊急速報です！状況が変化したため、今回は掲載予定だったものを切り替えて前回行った PFAS に関するご説明の続きをお送りします！

前回の広報誌を発行後、複数のメディアで PFAS に関する特集が放送されました。放送後、市民の方からの不安の声や、疑問点など数多くの質問が浄水課に寄せられました。

前回の広報誌でもお伝えした通りですが、お送りしている水道水から**暫定目標値**以上の PFAS が検出されたわけではありません。枚方市内の一部の**地下水**において**暫定目標値**以上の PFAS が検出されたため、飲用を控えるようお願いしています。（※前回の広報誌もご覧ください。ページ下段 QR コードより）



急速に注目されつつある PFAS ですが、前回の広報誌発行時点から PFAS への対応に新たな動きがありました。**令和8年4月1日**から **PFOA 及び PFOS** が水道水の水質基準項目に新たに加わる見込みです。



市民の方から寄せられた内容については、多くが前月号でお伝えしている内容と同様のものでした。それ以外で印象的だったものは、「PFAS について広報は行っていますか？ 行っているのだとしたら量が不足しています。」とのお声でした。その声を受けて、私たちとしても繰り返し色々な場で広報を行う重要性を痛感し、引き続きホームページや広報誌、SNS 等で広報を行いたいと思います。



中宮浄水場更新用地 令和7年1月6日撮影

次号（第11号）のお知らせ

次号の発行は5月ごろを予定しています。

掲載記事は以下のとおりです。

- ・各施設の紹介（第3弾）
- ・現地の進捗状況
- など

※内容は予告なく変更になる可能性があります

HP もご覧ください
タップでも開きます



前月号はコチラ！
タップでも開きます



編集後記

今年は巳年ですが、十二支の巳（ヘビ）は脱皮を繰り返すことから「新しい自分に生まれ変わる」を意味するそうです。私は数年前から釣りををはじめました。主に海釣りですが、待っている間には何か釣れるかなと考えるもの楽しいですし、魚がかかった瞬間はとてもワクワクします。そして、自分で釣った魚を食べるとより美味しく感じるができます。全然釣れないこともあります。開放的な海を目の前にして波の音を聞くだけでも癒されます。今年の目標は新しい魚種を釣ることで、ヘビのように脱皮して上達できればなぁと思っています。皆様にとっても素晴らしい年になりますように・・・ 【Y.Y】