

# 災害に強いまちづくり 知っておきたいこと、備えていること

## 瑞ヶ丘雨水調整池

瑞穂・広畑地区では以前より慢性的な浸水被害に悩まされていたため、平成17年度に市立野球場の地下に雨水を2,500m<sup>3</sup>貯留できる施設を整備しました。

整備後、大きな被害を受けることはなくなりましたが、平成26年9月の局地的集中豪雨により再び床上浸水などの被害が発生しました。

更なる浸水被害の軽減を図るため、今年度、さらに2,500m<sup>3</sup>貯留できる施設(既存施設との合計5,000m<sup>3</sup>)を整備します。



完成イメージ

## 伊丹小学校雨水調整池

平成26年9月の局地的集中豪雨により阪急伊丹駅を含む中心市街地周辺でも多くの浸水被害が発生しました。

中心市街地周辺は浸水による社会的な影響度が特に大きいことから、より早期の対応が求められます。

そこで浸水被害の軽減を図るため、昨年度、伊丹小学校敷地内北側の地下に雨水を1,500m<sup>3</sup>まで貯留できる施設を整備しました。



施工中の内部写真

## 金岡雨水貯留施設

千僧から尼崎市にかけて流れている金岡川は、少量の雨で水位が川の上流まで上昇するなど普段から氾濫の危険性が心配されており、平成6年度の局地的集中豪雨では大規模な浸水被害が発生しました。

そうした不安を解消し浸水被害の軽減を図るため、平成9～12年度にかけて、千僧から御願塚までの五合橋線(県道山本伊丹線)の地下に雨水を40,000m<sup>3</sup>まで貯留できる施設を整備しました。

整備後、金岡川周辺地域の浸水リスクを著しく下げることができています。



完成当時の内部写真

瑞ヶ丘  
雨水調整池

瑞ヶ池

昆陽池

伊丹小学校  
雨水調整池

金岡雨水  
貯留施設

JR 山陽新幹線

稲野駅

伊丹駅  
阪急伊丹線  
新伊丹駅

JR 福知山線

伊丹駅

伊丹駅

猪名川

大阪国際空港

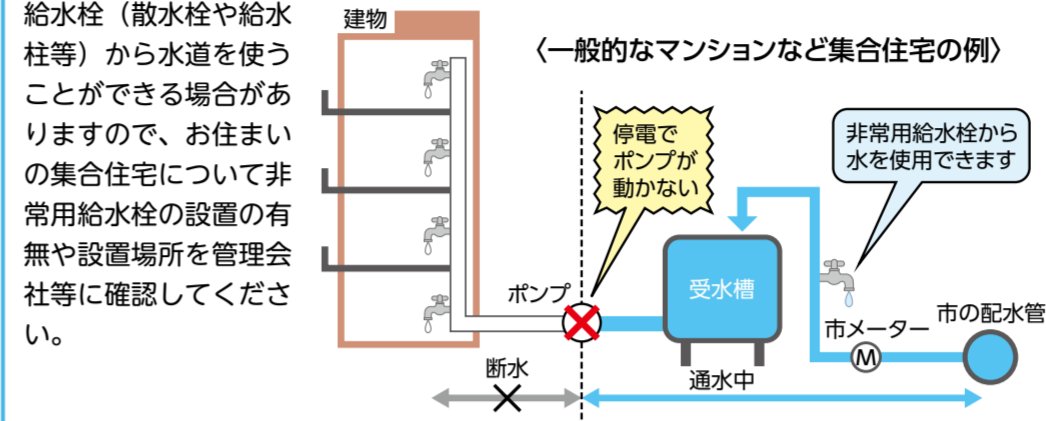


## 停電により水道が止まったら

戸建て住宅は、浄水場から各家庭に水道水を送るための水圧があるので停電で水道が止まる心配はありません。

しかし、マンションなどの集合住宅は、大半がポンプを使って上層階に水を送っているため、停電によりポンプが止まり水が出ない場合があります。

そのような時には、集合住宅の敷地内に設置されているポンプを経由しない非常用給水栓(散水栓や給水柱等)から水道を使うことができる場合がありますので、お住まいの集合住宅について非常用給水栓の設置の有無や設置場所を管理会社等に確認してください。



お問い合わせ: 水道課 給排水設備グループ ☎ 783-1654

## にごり水が出たら

**原因**…災害発生時に、水道本管に破損が起き、通常と違う流れや、漏水によりにごり水が発生すると考えられます。

**対策**…蛇口からにごり水が出る場合は、5分程度水を出し透明になるかを確認してから使用してください。いつまでもきれいにならない場合は水道本管が原因の可能性があり、水道本管の放水が必要な場合がありますので下記グループへご連絡ください。



正常な状態

にごっている状態

お問い合わせ: 水道課 維持・補修グループ ☎ 783-1603

## 職員の災害に対する取組み

実際に災害が起こった時は迅速で臨機応変な対応が求められます。職員の災害時の対応力の向上を図る一環として、総合防災訓練を行っています。

右写真は今年1月26日、伊丹スポーツセンターでの総合防災訓練の様子です。実際に災害が起こったと想定し、当日は市民も参加していただき応急給水訓練を行いました。



### 当日出た質問を まとめました



**Q. 給水袋は何リットル入りますか。**

A. 6リットルです。

**Q. 給水袋の水は飲んで大丈夫ですか。**

A. その日の内なら大丈夫です。翌日以降は、お風呂やトイレの水として使ってください。

**Q. 給水袋は再利用できますか。**

A. 完全に乾いた状態で保管できれば再利用は可能です。

**Q. 給水袋は何年使えますか。**

A. 期限はありませんが、保管状態によっては使用できないことがあります。