

## 1. 概要

職員、市民による地下埋設物の把握を目的に、熊本市上下水道管路情報システムに搭載されている上下水道の管路データについて、統合型GIS（職員向け）及び熊本市地図情報サービス（市民向け）へ令和4年度中に搭載し、公開するもの。

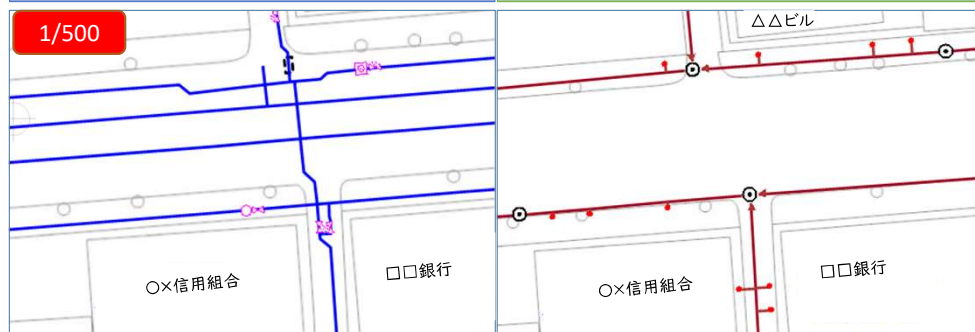
## 2. 対応状況

- 統合型GIS（職員向け）への搭載  
令和4年（2022年）12月26日実施済み
- < 周知内容 >
  - ・ 周知文の発送（2022/12/16実施済み）
  - ・ 全庁掲示板での周知（2022/12/26実施済み）
  - ・ 統合型GISのお知らせ欄への更新（2022/12/26実施済み）

統合型GIS（職員向け）R4年（2022年）12月26日公開済

【上水道】（工水含む）

【下水道】



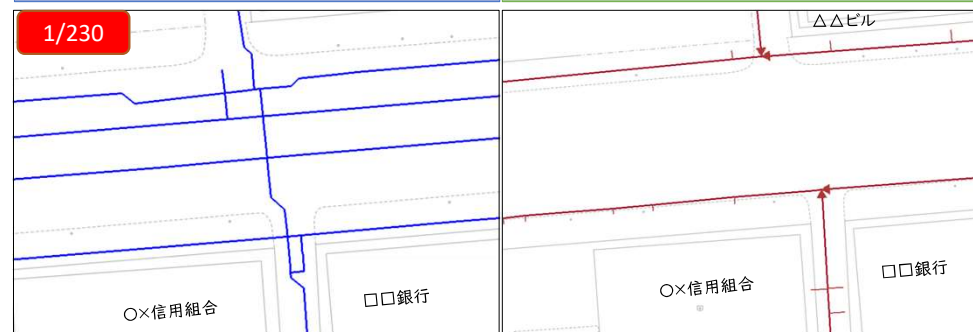
- ・ 地下埋設物の把握のし易さを目的とするため、表示方法を制限（管路、弁、マンホール等のみ表示、管径などの情報は地図上に表示なし。クリックで一部属性情報として確認可能）
- ・ 上下水道局業務特有のデータは排除。（給水管や水栓番号等）

- 熊本市地図情報サービス（市民向け）への搭載  
令和5年（2023年）4月1日付公開予定
- < 周知予定 >
  - ・ 熊本市及び上下水道局HPに掲載（3月中予定）
  - ・ 上下水道局窓口対応箇所等にチラシを配布（3月中予定）

熊本市地図情報サービス（市民向け）R5年（2023年）4月1日公開予定

【上水道】（工水含む）

【下水道】



- ・ 県警からセキュリティに関してテロ対策等の観点から意見を頂き、次の対応を行った。
  1. 下水道のマンホールなど地下空間のある地物の位置など容易に確認できないよう非表示とする。
  2. 上水道においては弁栓類等を非表示とする。
  3. 縮尺が1/230以外では表示されない設定とする。

## 3. 今後の対応

- 年に1回データの更新を行う。（毎年3月更新）
- 市民の方へホームページでの周知や、上下水道局内で窓口対応部署等へ広告用のチラシを設置し、周知を図っていく。
- 引き続き、詳細な埋設物の打合せに関しては、担当課で行う。
- 埋設物の事前確認や工事に際しての施工通知の取り扱いに関しては、直接担当課へ申請、又はご連絡いただき、引き続き施設の位置等は必ず試掘などを行い、調査・確認いただくよう周知していく。