

第17回目のGIS News! です

暑さも落ち着き、過ごしやすい季節になりました。スポーツの秋、読書の秋、食欲の秋、GISの秋?と目白押しです。

さて、今回は前回ご紹介しました「下水道システムパッケージ」について、4つの機能に着目し、詳細をご紹介していきたいと思います。

検索機能

下水道、マンホール、汚水桝などの情報を容易に検索できることはもちろんですが、特に窓口業務として力を発揮すると思われる、電話番号による検索にも力を入れております。

これにより、対象家屋の情報を迅速に把握することが可能となり、また地図上でそれらの情報を視覚的に把握できるため、サービスの向上、業務の簡略化を図ることが可能になります。

着色表示切替機能

様々な情報を、色分けして地図上に表示することができる機能です。具体的には下水道管の施工年度別・施工業者別、家屋の水洗・非水洗、下水道への接続・非接続など、ボタン1つで簡単に切替えて表示することができます。

これらにより、様々な情報の面的な広がり把握することが可能となり、他者に対する説得力が飛躍的に向上するものと思われま

路線番号をキーとした情報閲覧機能

家屋、マンホール、汚水桝、取付管などの各情報に共通した路線番号を入力しており、ある路線番号もとに、対象となる路線に関連する家屋や各下水道施設の情報を抽出、表示することも可能となっております。

印刷機能

印刷機能は大きく分けて二つあります。地図に枠などをつけて形式に沿って印刷する機能と、現場利用を主とした簡易印刷の機能です。

枠を作成するには手順を踏む必要があるため面倒ですが、一度作成した枠の情報は保存することができるため、再度同じ枠で印刷を行いたい場合に便利です。

細かい機能とも言えますがとても便利な機能であり、目的に合わせて活用いただきたいと思います。

次回のGIS News!

次回は9月25日発行予定です。よろしくおつき合い下さい!

Geographic Information System

記事：協同組合山形県地理情報センター 清野 発行日：2001年9月10日

