

北海道水土里情報システム

- 活用の手引き -

2024年4月

「メモ・計測」で資料作成をスムーズに

水土里情報システムでは、簡単に図形やテキストを描き加えるための**メモ機能**とマップ上で簡易に長さや面積等を測るための**計測機能**を備えています。

メモ機能では、各種の図形やテキスト(右図参照)が描け、描いたメモは移動や削除のほか、着色・線種・線幅・シンボル・文字列・サイズの変更などが可能です。

ポイント図形には、様々なシンボルが用意されているのでスタンプ的な活用ができます。

計測機能では、線図形の長さ、面図形の面積と周長、点図形の位置情報(緯度経度またはXY座標のどちらか)を、図形の描画と併せて計測します。

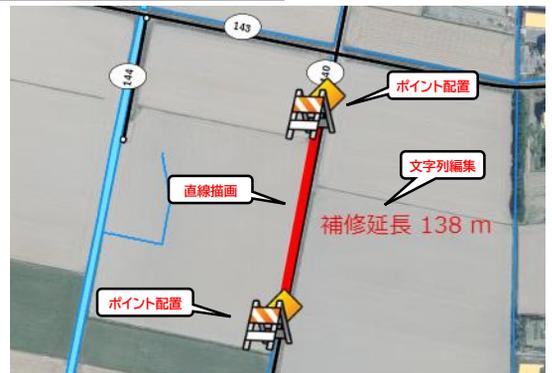
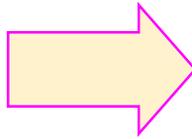
計測結果は、メモテキストとして表示されるので編集できます。

メモ・計測機能は全てのIDで利用でき、地図を使った『より分かり易い』説明資料等が簡単に、そしてスムーズに作成できます。

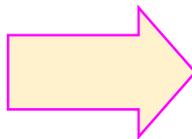


メモ・計測機能を活用した説明資料等の作成例

道路アプリを活用した「農道補修箇所位置図」作成例



耕区アプリを活用した「地域計画 目標地図」作成例



－ 防災マップと診断マップの紹介 －

「防災情報マップ」と「土地改良施設診断結果調書マップ」

水土里情報システムでは、様々な利用目的や用途等を想定し、関連するデータを組み合わせたマップを用意しています。

今回ご紹介する**防災情報マップ**では、国交省が公開する国土数値情報を見える化し被災想定地域を確認することができます。

また、令和6年4月に追加した**土地改良施設診断結果調書マップ**では、平成25年度以降に診断した土地改良施設の位置と診断調書を確認できます。

全体公開マップ



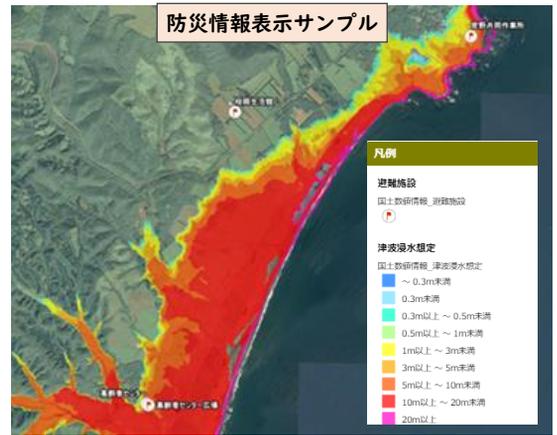
※「全体公開マップ」は水土里情報システムの全ユーザーが利用可能なマップです。

防災情報マップ

◎ 国土交通省が公開している国土数値情報のうち、防災に係る情報を一元的に確認できます。

<主な登録レイヤー>

- 国土数値情報
 - ・避難施設
 - ・津波浸水想定
 - ・洪水浸水想定区域
 - ・地すべり防止区域
 - ・急傾斜地崩壊危険区域
 - ・災害危険区域
 - ・土砂災害危険箇所
 - ・土砂災害警戒区域



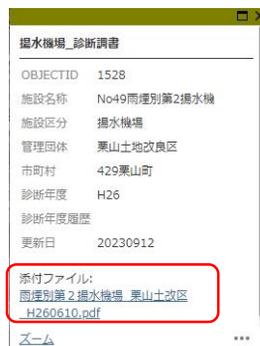
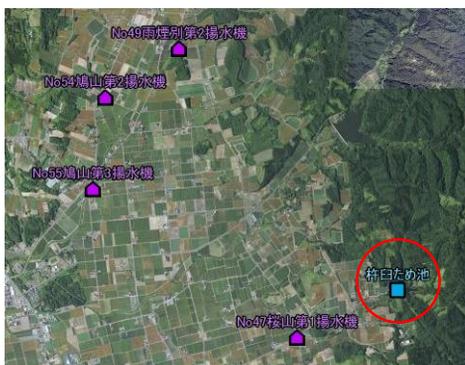
土地改良施設診断結果調書マップ

◎ 平成25年度以降の土地改良施設の診断・管理指導確認結果が確認することができ、施設の位置の確認と診断調書のダウンロードが可能です。

<主な登録レイヤー>

- 土地改良施設診断結果調書

土地改良施設診断結果調書マップサンプル



別紙様式第7号様付の土地改良施設の診断・管理指導結果調書 (北海道土地改良事業団体連合会)

土地改良施設の診断・管理指導結果調書

1 診断・管理指導及び対象施設の情報

種 別	用 途	種 類	第1次診断 3分前～2次水
土地改良施設	新築への土地改良区(北海道)	揚水機	平成29年9月13日

2 施設別診断・管理指導状況

診断・管理指導項目	用 途	評 価
揚水機	貯水容量不足、開閉操作に支障がない、水質良好、設備を適切に管理している、雨水流入防止、水路割壊の対策付与まで済ませる従来の調書確認した。計画上、施設が機能しているとは見られない。	K2

○ 診断した施設を選択しポップアップ内にある添付ファイルを選択すると診断・管理指導結果調書がダウンロードできます。

水土里情報に関するご意見ご要望等は、以下にお問合せください。

水土里ネット北海道 (北海道土地改良事業団体連合会) 技術部 地域支援課

T E L : 011-206-6209 (課直通) E-mail : midorijoho3@htochiren.jp

ホームページ URL : https://www.htochiren.jp/midorijoho/midorijoho.html