

# 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。

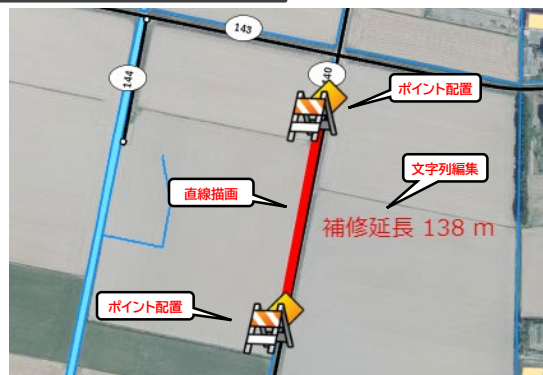
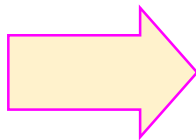
計測結果は、メモテキストとして表示されるので編集できます。

**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。

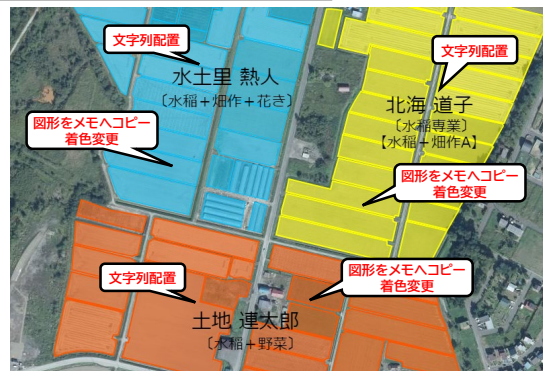
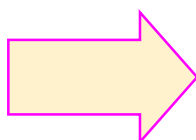


### メモ・計測機能を活用した説明資料等の作成例

#### 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。

今回ご紹介するマップは昨年より公開しているのが**防災情報マップ**で国交省から出ている数値情報を見える化し被災想定地域の確認ができます。

また、令和6年4月から新たに追加したのが**土地改良施設診断結果調書マップ**で平成25年以降に診断した土地改良施設の位置と診断調書が確認できます。

### 全体公開マップ



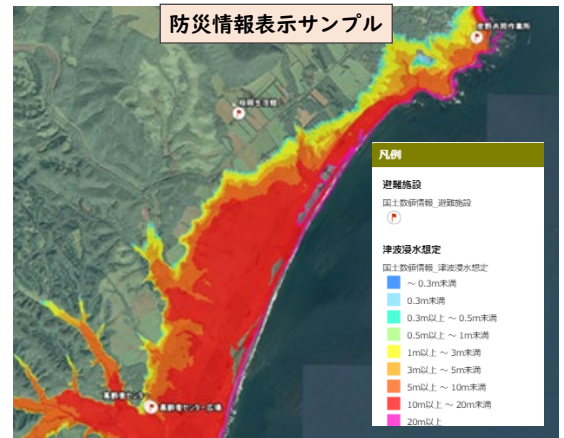
※「全体公開マップ」は水土里情報システムのユーザー様が全員利用可能なマップです。

## 防災情報マップ

◎ 主に、国土交通省が公開している国土数値情報の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



堤水機場\_診断調書

OBJECTID 1528

施設名称 No49雨連別第2揚水機

施設区分 揚水機場

管理団体 栗山土地改良区

市町村 429栗山町

診断年度 H26

診断年度履歴

更新日 20230912

添付ファイル:  
雨連別第2揚水機場\_栗山土地改良区\_H260610.pdf

ズーム

施設診断結果調書

施設ID	施設名称	施設種別	施設種別区分	施設種別区分-2	施設種別区分-3
1528	No49雨連別第2揚水機	揚水機場	1	1	1

施設ID	施設名称	施設種別	施設種別区分	施設種別区分-2	施設種別区分-3
1528	No49雨連別第2揚水機	揚水機場	1	1	1

○ 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。