

水土里情報システムの主な機能一覧(水土里ネットさが)

主な機能	機能の概要
① 名称表示機能	格納されている地図情報の名称の表示/非表示の制御を行う。(地番、施設名称、延長等)
② 地図拡大縮小移動機能	マウス操作により拡大/縮小/移動を行う。
③ 外観図表示機能	外観図表示用の地図画面に現在メイン画面が表示している範囲図の表示を行う。
④ グループレイヤ表示機能	格納されているグループレイヤの表示/非表示を行う。
⑤ レイヤ表示機能	グループレイヤ内に格納されている各レイヤの表示/非表示の制御を行う。
⑥ ポリゴンレイヤ機能	レイヤ内の情報を各ポリゴンレイヤに振り分けることによって色分けを行う。
⑦ 計測機能	地図上において面積/距離/座標の計測。
⑧ 印刷機能	縮尺指定、回転指定、印刷箇所指定(複数可)を行い、図面の印刷および画面イメージ印刷を行う。
⑨ 属性検索・着色機能	属性機能の複数条件検索ならびに条件に適合した図形表示ならびに着色を行う。検索された属性機能は、リストによる一覧表示を行う。
⑩ 属性編集機能	指定した地図情報に関連する属性情報の入力/編集を行う。
⑪ データエクスポート機能	属性情報をCSV形式ファイルでエクスポートを行う。
⑫ データインポート機能	各種形式(Shape、SIMA、SXF、DXF等)で定義された地図情報のインポートを行う。
⑬ 履歴管理機能	地図情報、属性情報等の更新履歴の管理を行う。
⑭ 関連ファイル機能	関連ファイル(写真、図面、台帳等)を図形に関連付けて格納、および図形に関連した写真等の参照、図形に関連した写真の検索を行う。
⑮ 階層ラスタリンク切替	背景画像をオルソ画像、地形図、表示無しに切替を行う。
⑯ ラスタ・ベクタ表示	ラスタ(オルソ画像、地形図等の背景図)、ベクタ(地図情報)全体の表示、非表示を行う。

水土里情報システムの主な機能一覧(水土里ネットさが)

名称表示機能

表示 **非表示**

農地筆(地番)

農業用排水施設
(施設名称・管種・管径・延長)

地図拡大縮小移動機能

全体図 **範囲拡大** **拡大** **縮小**

移動

外観図表示機能

グループレイヤ表示機能

1	農業用排水施設	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	畑かん受益地区図郭	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	農地筆	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	グループレイヤ4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	グループレイヤ5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	グループレイヤ6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	グループレイヤ7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	グループレイヤ8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	グループレイヤ9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	グループレイヤ10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	グループレイヤ11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	グループレイヤ12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	グループレイヤ13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	グループレイヤ14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ポリゴンレイヤ表示機能

<input checked="" type="checkbox"/>	1	田	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	畑	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3	宅地	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4	輪換耕地	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	鉱泉地	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	6	池沼	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	7	山林	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	8	牧場	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	9	原野	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	10	基地	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	11	境界地	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	12	運河用地	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	13	水道用地	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	14	用恵水路	<input checked="" type="checkbox"/>

属性編集機能

レイヤ表示機能

農業用排水施設 (グループレイヤ)

1 農業用排水施設

(レイヤ)

<input checked="" type="checkbox"/>	1	パイプライン	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	制水弁	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ポンプ	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4	ゲート	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	ため池	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	6	空気弁	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	7	分水工	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	8	減圧水槽	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	9	混入器	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	10	支線用水路	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	11	支線用排水路	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	12	支線排水路	<input checked="" type="checkbox"/>

農地筆 (グループレイヤ)

3 農地筆

(レイヤ)

<input checked="" type="checkbox"/>	1	大字○○	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	大字△△	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3	大字□□	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4	大字●●	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Layer5	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Layer6	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Layer7	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Layer8	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Layer9	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Layer10	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Layer11	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Layer12	<input checked="" type="checkbox"/>

階層ラスタ切替機能

オルソ画像

地形図

計測機能

測距

面積

印刷機能

属性検索・着色機能

関連ファイル機能

【写真】

【図面】

【機能診断記録】

ラスタ・ベクタ表示機能

ラスタ...背景図(地形図・オルソ画像等)
ベクタ...ポイント・ライン・画地(パイプライン・混入器・農地筆等)

全て表示

ベクタ

ラスタ