



令和2年度 鹿児島県水土里情報システム運用説明会

(4) MK-Maps（水土里情報システム）最新情報

令和2年9月17日

水土里ネット鹿児島
水土里情報センター

Copyright (C) Kagoshima Federation of Land Improvement Associations



水土里ネットかごしま



目 次

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. 現在のバージョンについて(動作環境等) | ・ ・ ・ ・ ・ 1 |
| 2. 新バージョンについて(動作環境等) | ・ ・ ・ ・ ・ 1 |
| 3. 新バージョンの機能強化点 | ・ ・ ・ ・ ・ 2 |
| 4. 新バージョン利用についての注意点 | ・ ・ ・ ・ ・ 4 |

Copyright (C) Kagoshima Federation of Land Improvement Associations



水土里ネットかごしま

1. 現在使用しているバージョン（SIS7.1）の動作環境

- WindowsXP, WindowsVista, Windows7, Windows8・8.1
- Direct 2D（推奨）, Microsoft .NET Framework 4



●動作環境

動作環境が以下の条件を満たしていることを確認してください。

	動作環境
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 相当以上のプロセッサ
メモリ	32 bit 版：2GB 以上 64 bit 版：4GB 以上
ハードディスク	1GB 以上の空きスペース
モニタ解像度	1280 × 800 以上の True Colour (24bit 以上) モニタ（推奨）
OS	Windows XP Professional (SP3) 32bit Windows Vista Business/Ultimate (SP2) 32bit/64bit Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate (SP1) (Windows XP Mode を除く) 32bit/64bit Windows 8/Pro/Enterprise 32bit/64bit Windows 8.1/Pro/Enterprise 32bit/64bit
グラフィックスカード	Direct2D 対応のグラフィックスカードおよびドライバ（推奨）
その他	Microsoft .NET Framework 4 再頒布可能パッケージおよび日本語言語パック DVD-ROM ドライブ、マウス、キーボード

※ SIS 7.1 は、32 ビット版と 64 ビット版が提供されています。

※ Windows10に正式対応していない！！

※ システムに不具合が合った場合に対応できない。

2. 新バージョン（SIS9）の動作環境

- Windows7, Windows8.1, Windows10
- Direct 11.2以降（推奨）, Microsoft .NET Framework 4.6.2 (GisLink)



●動作環境

動作環境が以下の条件を満たしていることを確認してください。

	動作環境
CPU	Intel® Core™ i3-7100 相当以上のプロセッサ
メモリ	32 bit 版：4GB 以上 64 bit 版：8GB 以上
ハードディスク	4GB 以上の空きスペース
モニタ解像度	1280 × 800 以上の True Colour (24bit 以上) モニタ（推奨）
OS	Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate (SP1) (Windows XP Mode を除く) 32bit/64bit Windows 8.1/Pro/Enterprise 32bit/64bit Windows 10 Home/Pro/Enterprise 32bit/64bit
グラフィックスカード	DirectX 11.1 対応のグラフィックスカードおよびドライバ (ハードウェアアクセラレータモード使用時) DirectX 11.2 対応のグラフィックスカードおよびドライバ (推奨)
その他	Microsoft .NET Framework 4.6.2 DVD-ROM ドライブ、マウス、キーボード

※ SIS 9 は、32 ビット版と 64 ビット版が提供されています。
※動作環境の最新状況は「動作環境」ページをご覧ください。
https://www.informatix.co.jp/sis/sis_env/

※ Windows10に正式対応！！

※ ライセンスの更新が必要になる！！

3. 新バージョン（SIS9）機能強化点 ーリボンメニューの変更（新しく追加）

標準コマンドのリボンメニューが変更されました。

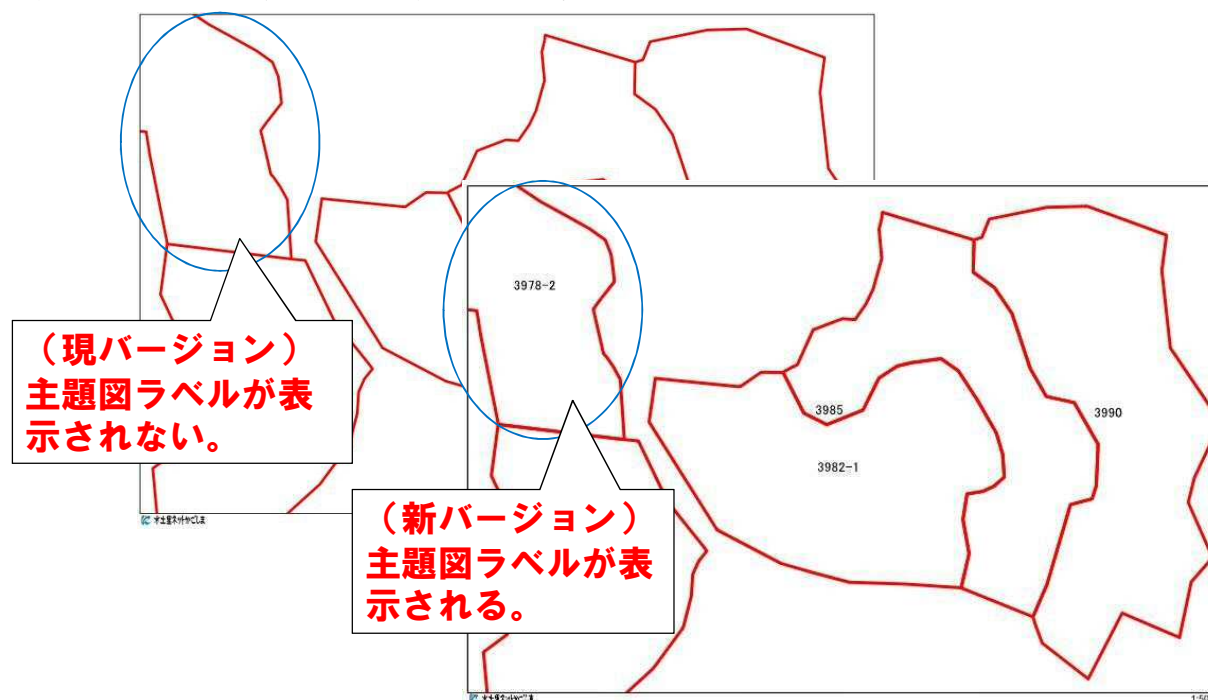


ー主題図

・ラベル主題図

原点が表示範囲外でも表示されるようになりました。

例）用紙サイズより、図形が見切れている場合

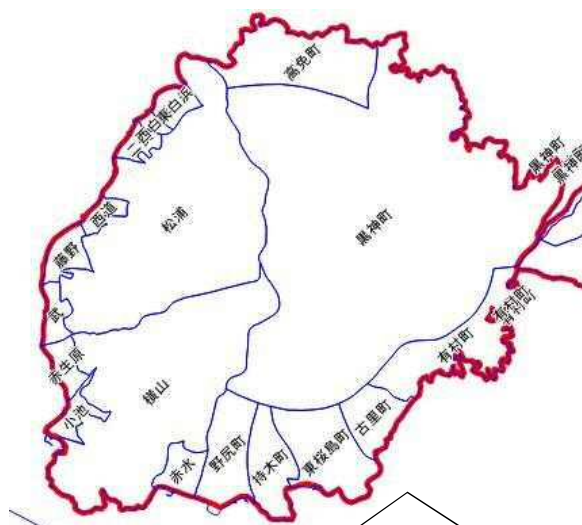


一 主題図

・ラベル主題図

ビュー回転時に水平表示されるようになりました。
(印刷テンプレートの回転時も、ラベルが水平表示されるようになりました。)

例) ビューを-45° 回転させた場合



(現バージョン)
主題図ラベルも回転して表示される。



(新バージョン)
主題図ラベルは水平表示される。

・機能強化点

一 主題図

・二変量主題図 2つの要因の相関関係を地図上で分析

例) 学習塾の開業に適切なエリアは？



「学習塾」が少ない



「10歳~15歳人口」が多い

横軸

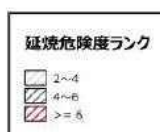
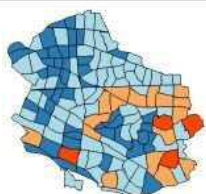
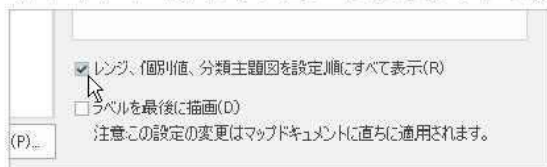


縦軸



• 主題図の重ね合わせ


レンジ主題図や個別値主題図、分類主題図の色を重ねて描画する
「オーバーレイ」ダイアログ「主題図」タブで設定可能



分析例)
高齢者が多く、延焼の危険性が
高いエリアを視覚化

地図データ出典：国土地理院 基盤地図情報

Copyright (C) Kagoshima Federation of Land Improvement Associations

 水土里ネットかごしま

4. 新バージョン（SIS9）利用についての注意点

※ 現在使用しているライセンスのバージョンでは、運用できません。



ライセンスのバージョンアップが必要になります。

（費用が発生します。）

ライセンスバージョンアップ費用は、団体により異なります。

詳細は、各団体別にご案内いたします。

※ おおよそのライセンスバージョンアップ費用 （税抜）

Vi（ビューワー）ライセンス・・・64,000円

Ma（マネージャー）ライセンス・・・240,000円


Mo（モデラー）ライセンス・・・400,000円



※ ライセンスをリース契約の団体については、費用は発生致しません。

※ 運用開始は令和4年度からとなります。

Copyright (C) Kagoshima Federation of Land Improvement Associations

 水土里ネットかごしま