

香春町のGIS活用状況と課題について

総務課 電算係 松本 智樹



好きです ♡ かわら町



本日の内容

1. 今年度の香春町成果報告 …… (報告)
2. 今後の目標 …… (報告)
3. 今後の課題 …… (検討)



1. 今年度の香春町成果報告

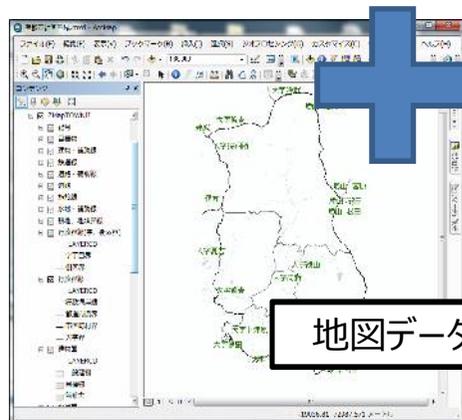
1. 要援護者支援安心ネットワーク台帳
登録者の見守り地図作成
2. 準都市計画区域の調査図作成
3. 国勢調査の要図作成
4. 広報の表紙撮影場所

1. 今年度の香春町成果報告

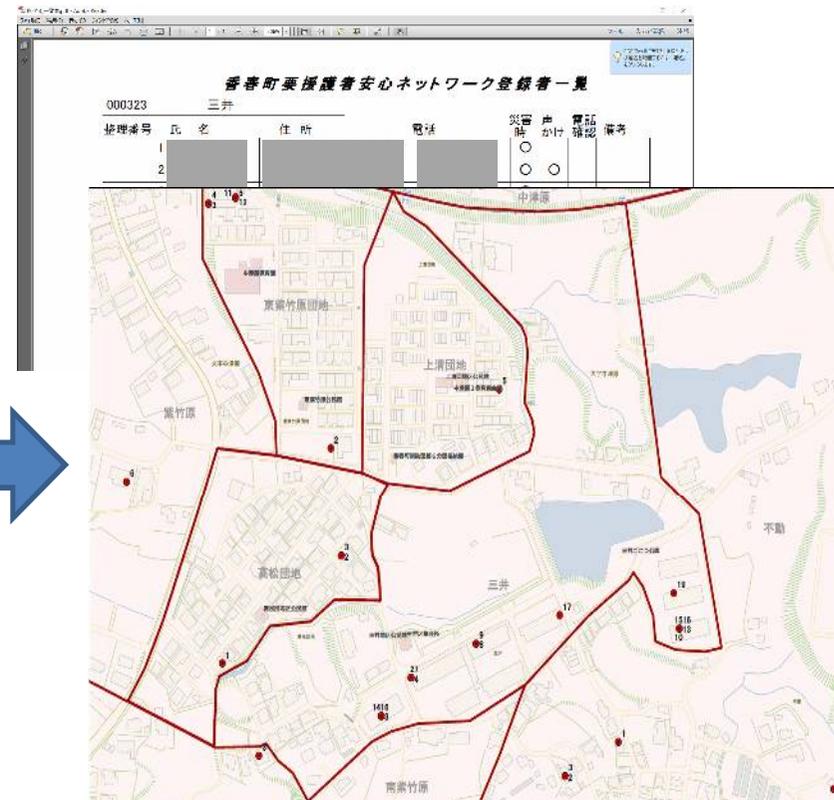
1. 要援護者支援安心ネットワーク台帳登録者の見守り地図作成

氏名	住所	電話番号	性別	年齢	障害種別	支援内容	担当者
1	13281-1-1	0942-22-1111	男	75	認知症	訪問支援	山本
2	13281-1-2	0942-22-1112	女	72	認知症	訪問支援	山本
3	13281-1-3	0942-22-1113	男	70	認知症	訪問支援	山本
4	13281-1-4	0942-22-1114	女	68	認知症	訪問支援	山本
5	13281-1-5	0942-22-1115	男	65	認知症	訪問支援	山本
6	13281-1-6	0942-22-1116	女	63	認知症	訪問支援	山本
7	13281-1-7	0942-22-1117	男	60	認知症	訪問支援	山本
8	13281-1-8	0942-22-1118	女	58	認知症	訪問支援	山本
9	13281-1-9	0942-22-1119	男	55	認知症	訪問支援	山本
10	13281-1-10	0942-22-1120	女	53	認知症	訪問支援	山本

EXCELデータ



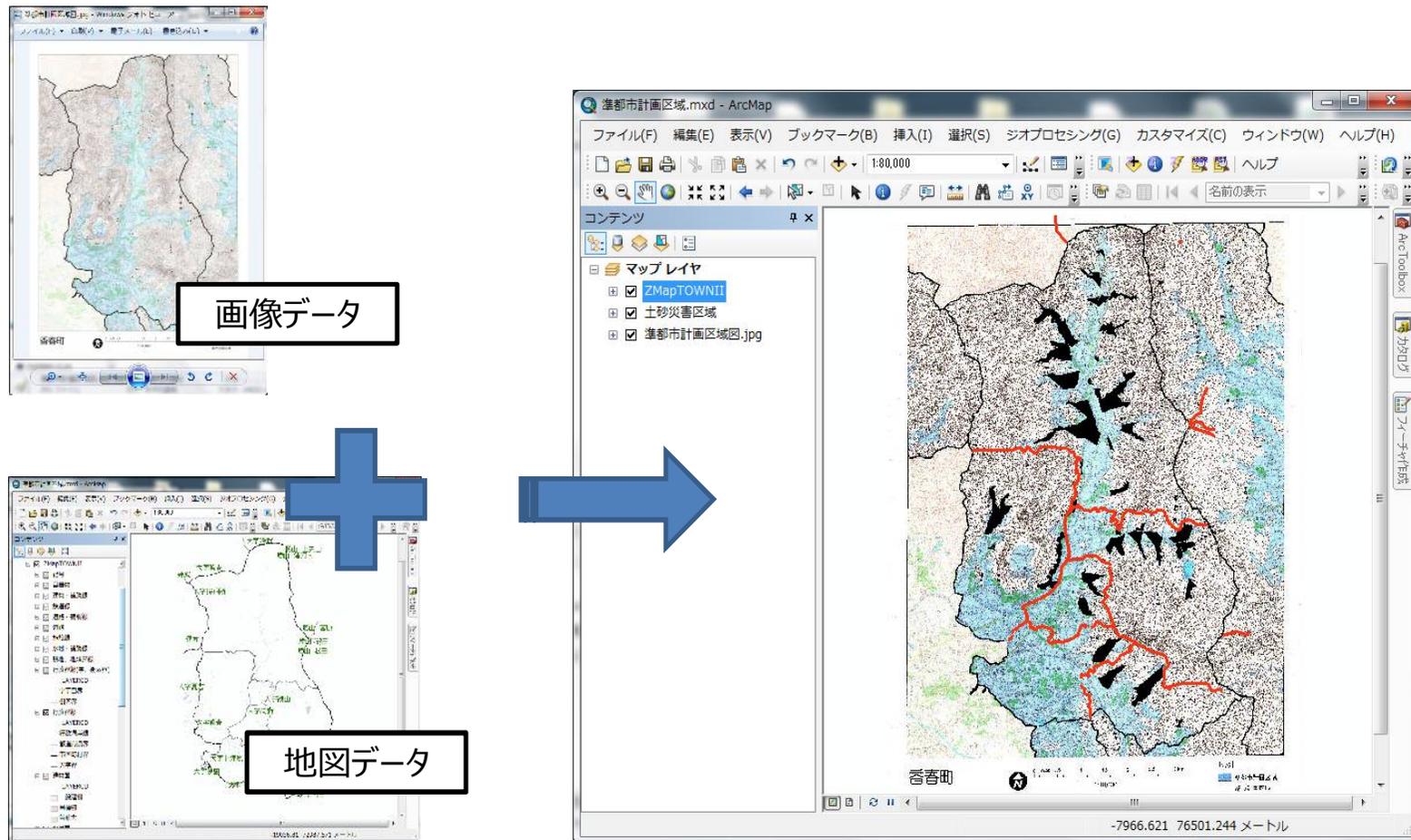
地図データ





1. 今年度の香春町成果報告

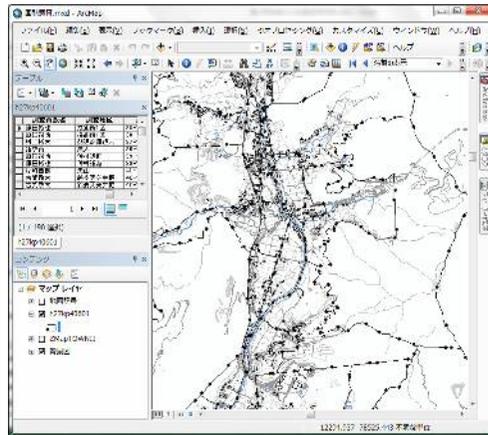
2. 準都市計画区域の調査図作成



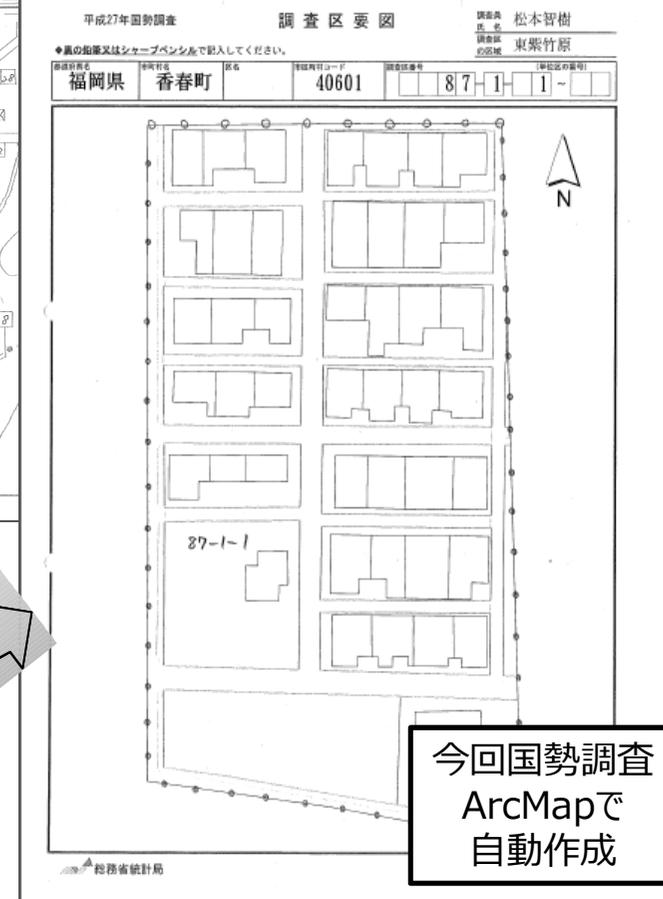
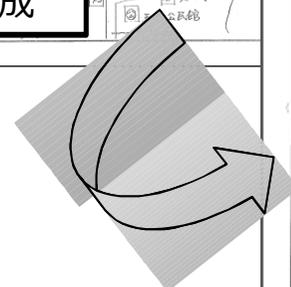


1. 今年度の香春町成果報告

3. 国勢調査の要図作成



前回国勢調査
手書き作成

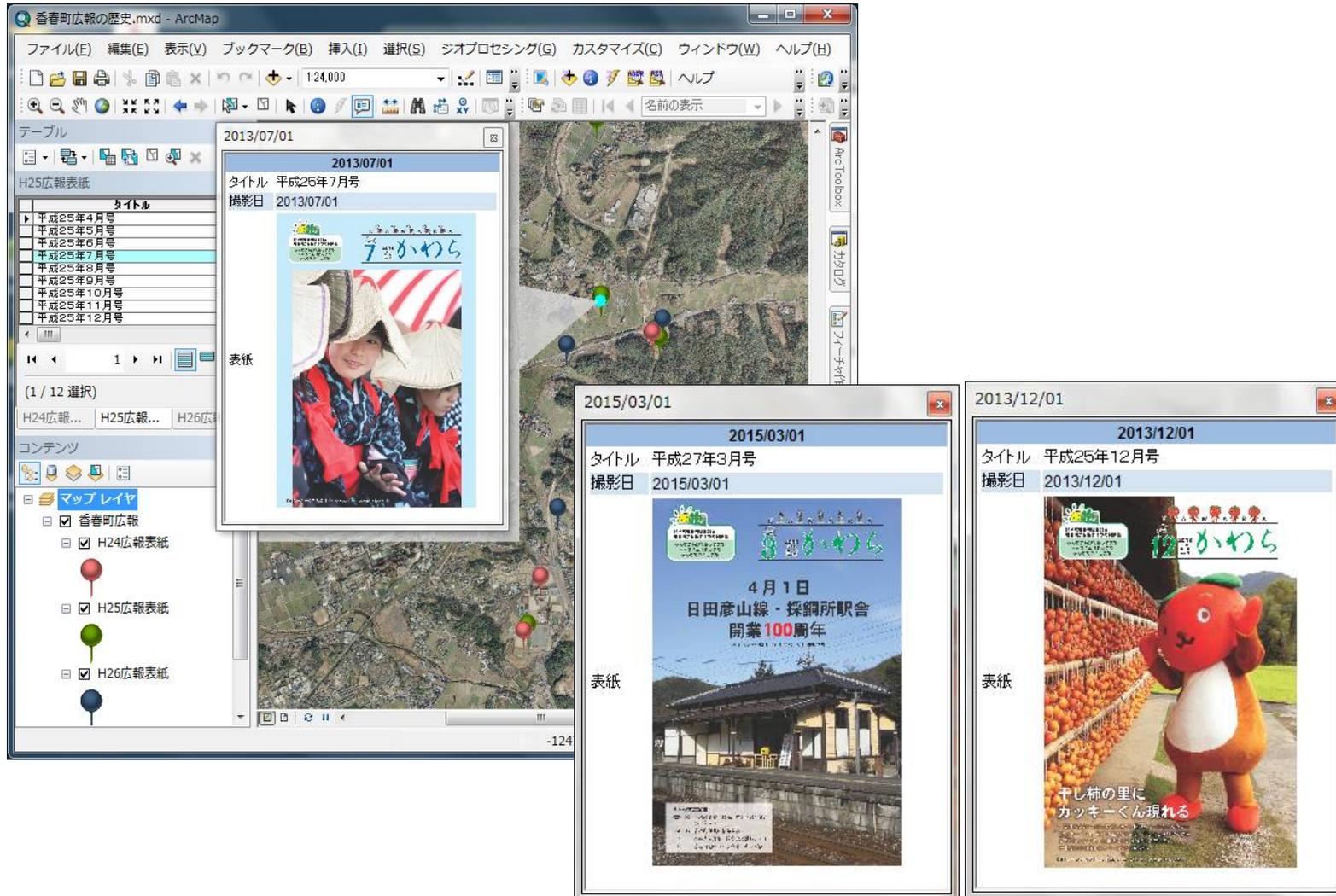


今回国勢調査
ArcMapで
自動作成



1. 今年度の香春町成果報告

4. 広報の表紙撮影場所





2. 今後の目標

1. 空き家対策管理図作成
2. 災害時、ArcGIS ONLINEを利用した
対応者・関係機関との情報連携
3. RDBMSを利用したArcGIS Server
の環境構築

2. 今後の目標

1. 空き家対策管理用図作成

水道閉栓住所

➡ 水道係より入手

空き家バンク情報

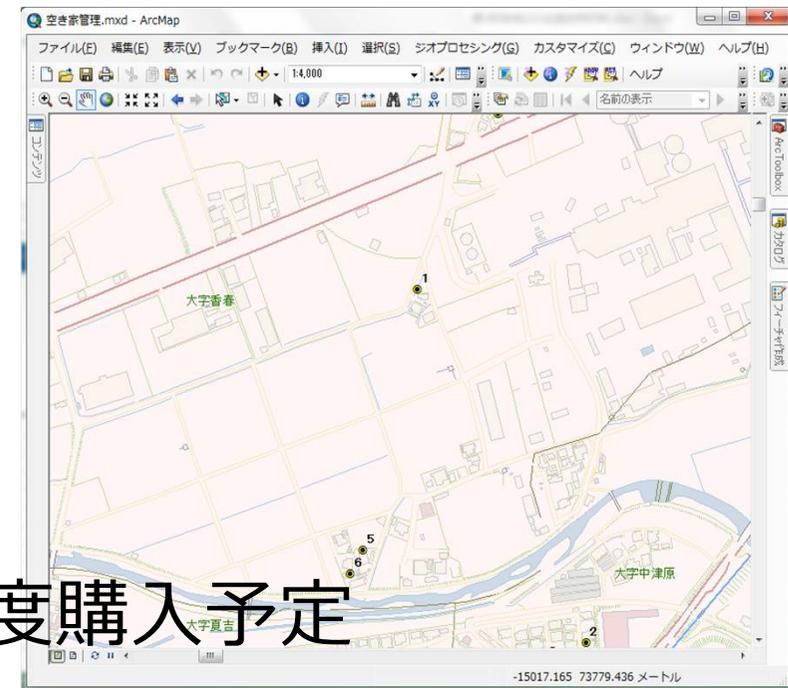
➡ 住宅係より入手

家屋現況図

➡ 測量会社より入手

空き家情報地図データ

➡ ゼンリン様より来年度購入予定





2. 今後の目標

2. 災害時、ArcGIS ONLINEを利用した 対応者・関係機関との情報連携

災害時の現状の問題点

- ① 現地対応者とのやり取りは電話（口頭）が主。
➡ 状況把握が困難。現地対応履歴は？
- ② 災害時、消防本部との情報連携の取り決めが
何もないので担当の判断で報告を行っている。
➡ 消防本部と情報共有を行いたい。



2. 今後の目標

2. 災害時、ArcGIS ONLINEを利用した、 対応者・関係機関との情報連携

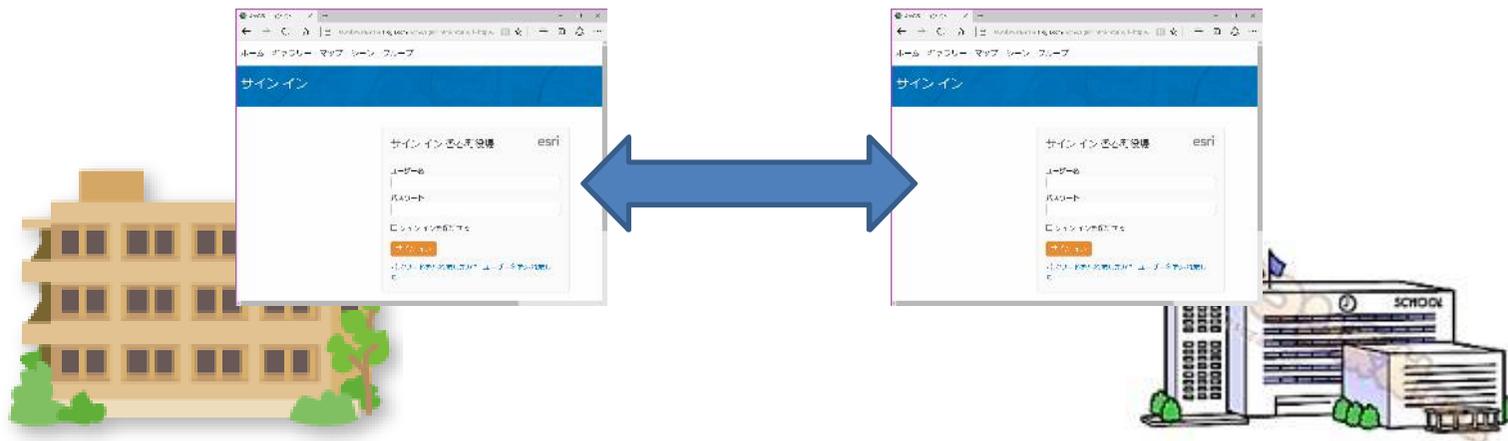
対策① 現地調査アプリ「Collector」を活用した
現場状況確認。



2. 今後の目標

2. 災害時、ArcGIS ONLINEを利用した、 対応者・関係機関との情報連携

対策② 消防本部用のアカウントを作成し役場と
消防本部で同じ情報を共有する。





2. 今後の目標

3. RDBMSを利用したArcGIS Server の環境構築

システム更改で使用しなくなったOracle10gの
ライセンス活用。

Webブラウザから地図のデータ編集が可能に
なる為、職員が利用しやすい環境になる。



3. 今後の課題

1. ArcGISの庁内普及



3. 今後の課題

1. ArcGISの庁内普及

現状の問題点

- ① GISの関心が薄れて来ている？
- ② ArcGISがあるにもかかわらず旧地図システムを利用している。
- ③ 各係で作成している地理情報の共有ができていない。



3. 今後の課題

1. ArcGISの庁内普及

職員のみなさま

どのようにすれば普及できるかアイデアを下さい。

地域GIOのみなさま

活用事例、活動事例等ありましたらお聞かせ下さい。



ご清聴、ありがとうございました