

# 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

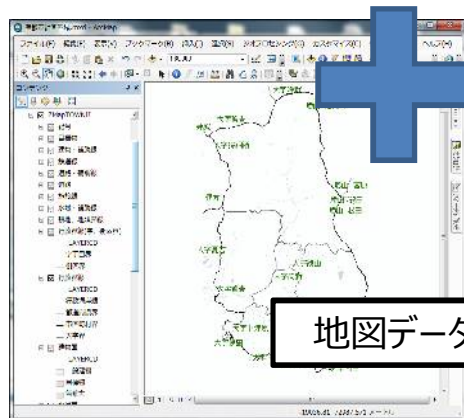


# 1. 今年度の香春町成果報告

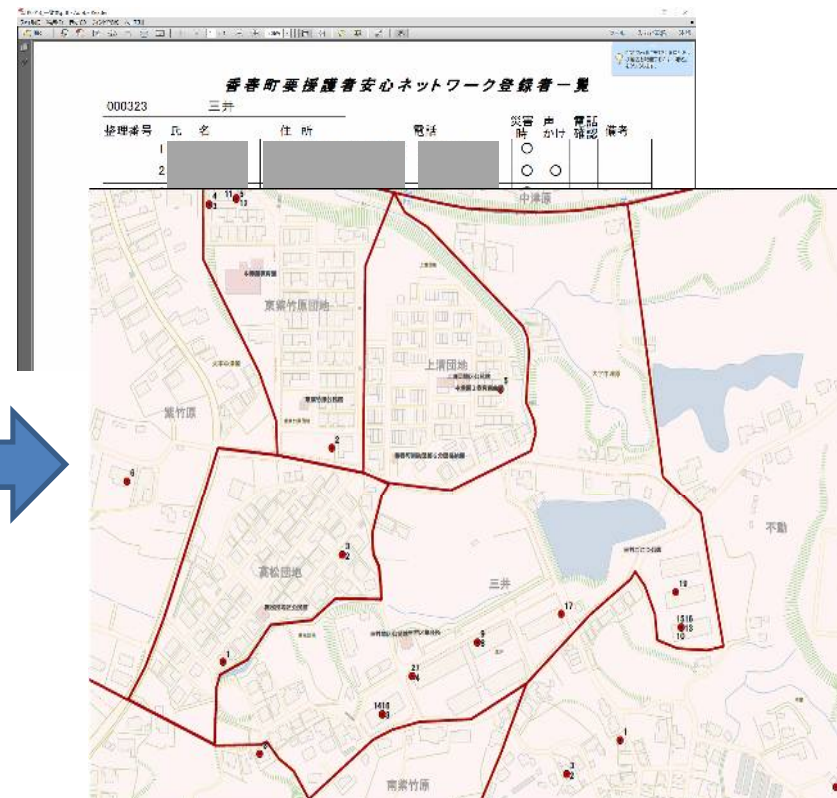
## 1. 要援護者支援安心ネットワーク台帳登録者の見守り地図作成

氏名	住所	電話番号	性別	年齢	障害種別	要援護者種別
1	13281-1-1	0942-22-1111	男	75	知的障害	要支援者
2	13281-1-2	0942-22-1111	女	75	知的障害	要支援者
3	13281-1-3	0942-22-1111	男	75	知的障害	要支援者
4	13281-1-4	0942-22-1111	女	75	知的障害	要支援者
5	13281-1-5	0942-22-1111	男	75	知的障害	要支援者
6	13281-1-6	0942-22-1111	女	75	知的障害	要支援者
7	13281-1-7	0942-22-1111	男	75	知的障害	要支援者
8	13281-1-8	0942-22-1111	女	75	知的障害	要支援者
9	13281-1-9	0942-22-1111	男	75	知的障害	要支援者
10	13281-1-10	0942-22-1111	女	75	知的障害	要支援者

EXCELデータ



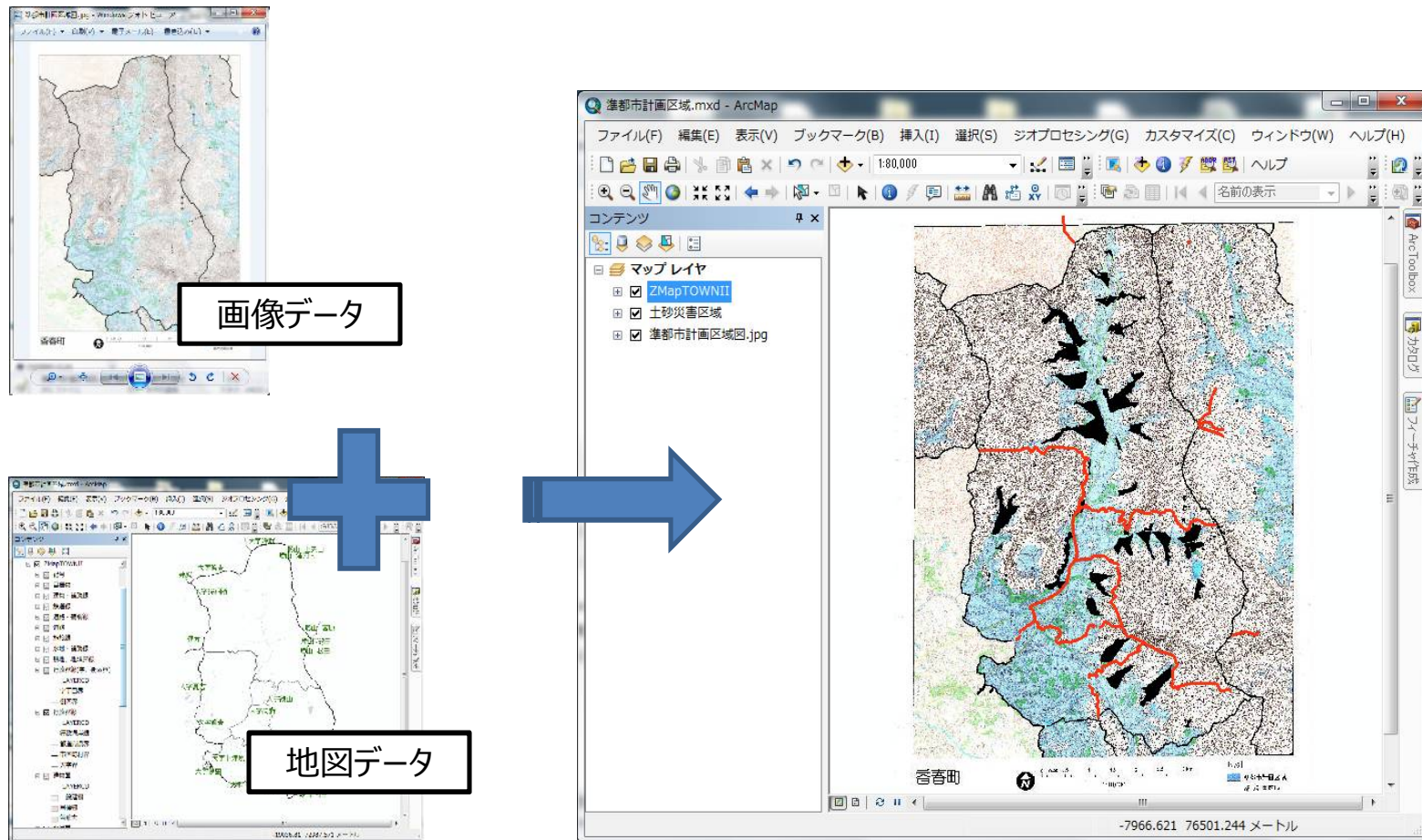
地図データ





# 1. 今年度の香春町成果報告

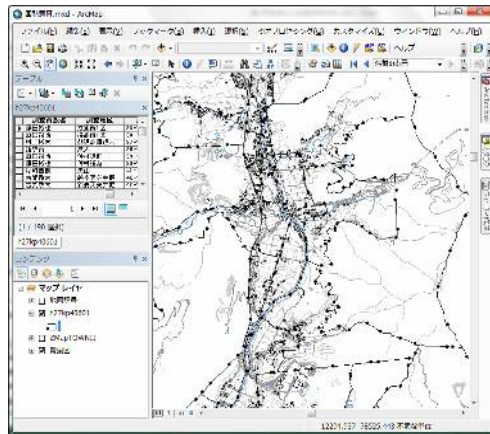
## 2. 準都市計画区域の調査図作成



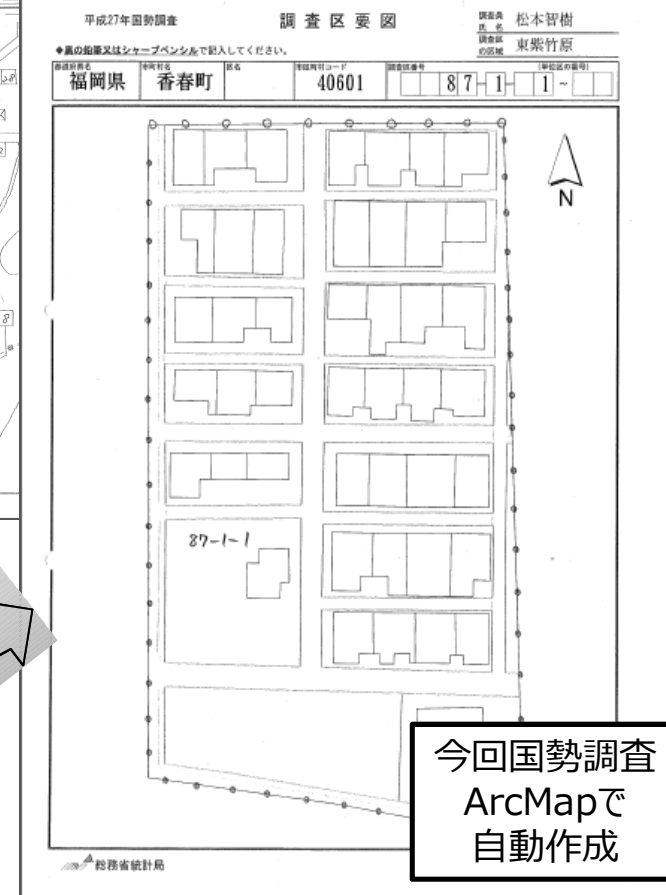
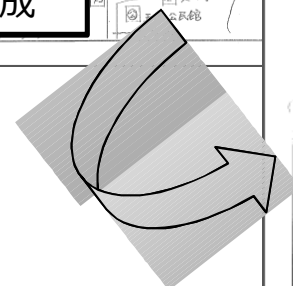


# 1. 今年度の香春町成果報告

## 3. 国勢調査の要図作成



前回国勢調査  
手書き作成

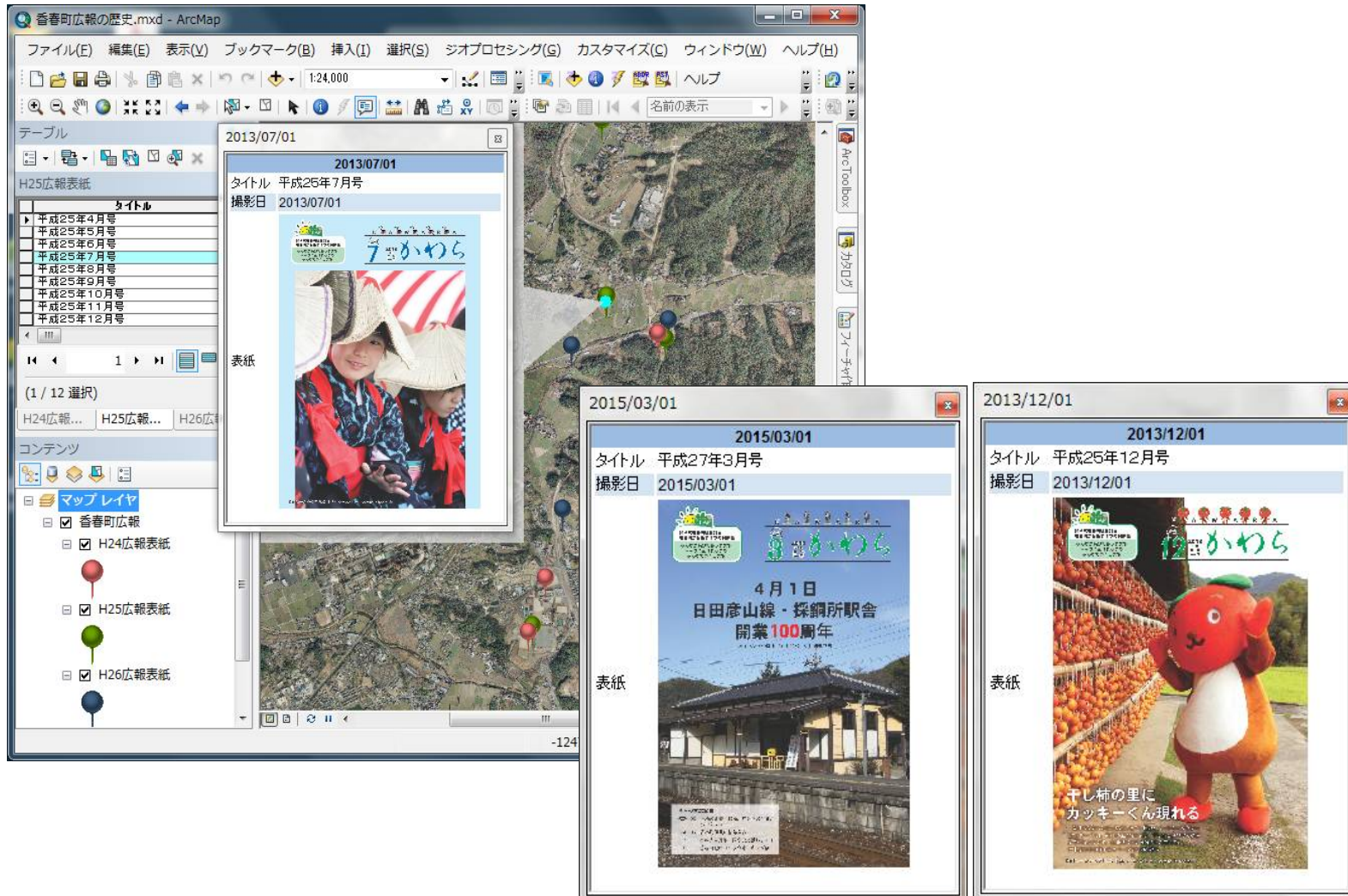


今回国勢調査  
ArcMapで  
自動作成



# 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

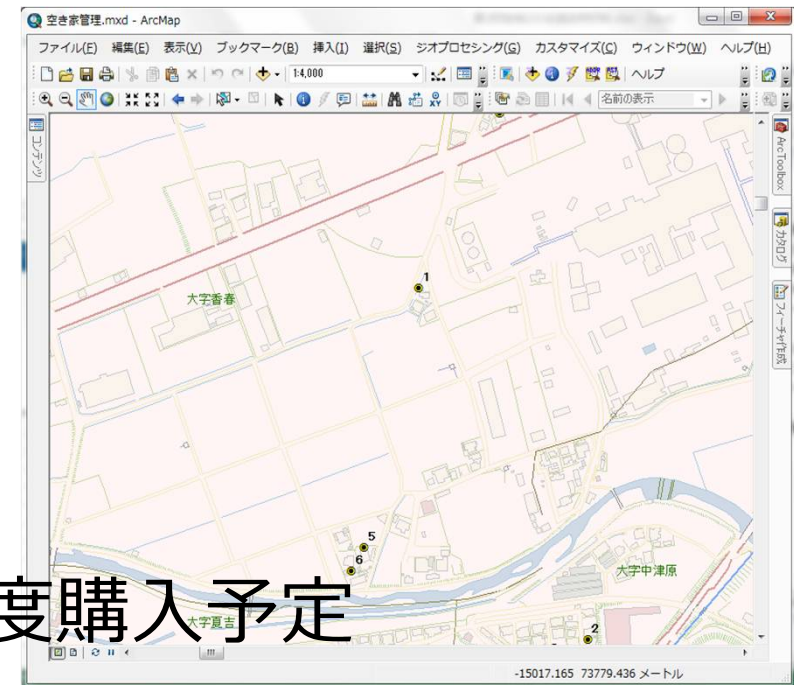
➡ 住宅係より入手

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

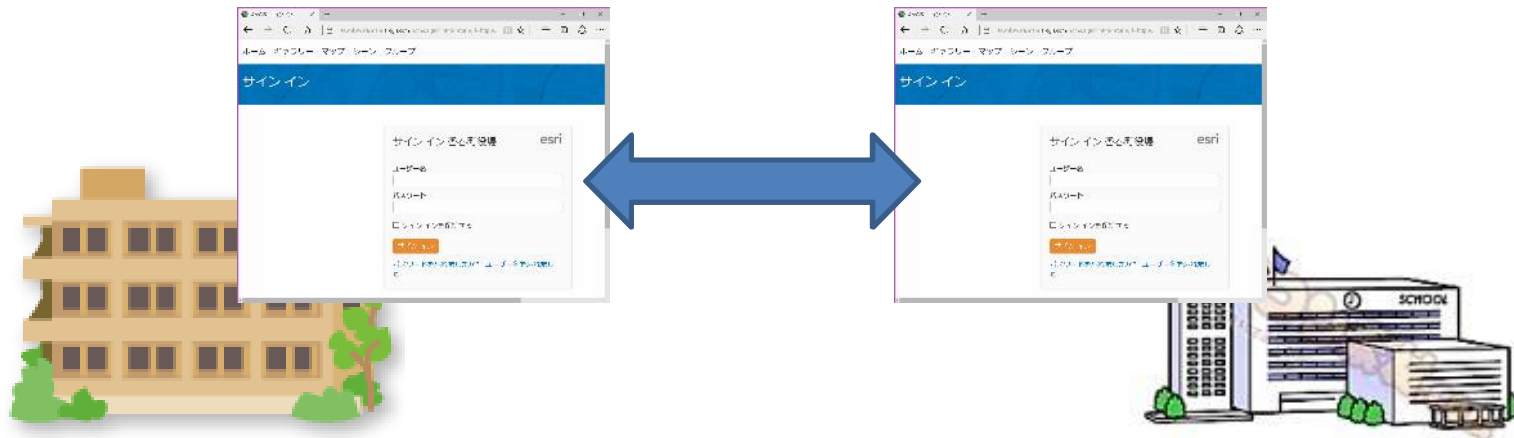
対策① 現地調査アプリ「Collector」を活用した  
現場状況確認。



## 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