

## 地域看護GISシステム

市町村選択

- 18201 福井市
- 18202 敦賀市
- 18204 小浜市
- 18205 大野市
- 18206 勝山市
- 18207 鯖江市
- 18208 あわら市
- 18209 越前市
- 18210 坂井市
- 18322 吉田郡永平町
- 18382 今立郡池田町
- 18404 南条郡南越前町
- 18423 丹生郡越前町
- 18442 三方郡美浜町
- 18481 大飯郡高浜町
- 18483 大飯郡おおい町
- 18501 三方上中郡若狭町

③ 施設所在地の市町村名をクリックすると

## 地域看護GISシステム (今立郡池田町)

小区域情報

郵便庁管内番号: 1996  
 町丁・字等名称: 東京  
 面積(m<sup>2</sup>): 10519930  
 周辺長(m): 15972.50  
 人口総数: 0  
 世帯総数: 0  
 図形中心点X座標(10進経度): 136.43168  
 図形中心点Y座標(10進経度): 35.91837  
 基本単位区分: 1  
 調査区分: 1  
 図形と属性データのリンクコード: 183820390  
 町字コード,町丁・字等番号: 0390  
 町目・字などの番号: 00  
 マッチング番号: 382039000  
 町丁・字等月結果マッチング番号: 3820390  
 町丁・字等番号: 0390-00

施設追加

NO	緯度	経度	色	形状
1				

保存 新規追加 削除 閉じる

④ 市町村の情報が表示される。

## 地域看護GISシステム (今立郡池田町)

小区域情報

郵便庁管内番号: 2316  
 町丁・字等名称: 志津原  
 面積(m<sup>2</sup>): 7536791  
 周辺長(m): 13804.64  
 人口総数: 45  
 世帯総数: 15  
 図形中心点X座標(10進経度): 136.38467  
 図形中心点Y座標(10進経度): 35.85588  
 基本単位区分: 2  
 調査区分: 2  
 図形と属性データのリンクコード: 183820030  
 町字コード,町丁・字等番号: 0030  
 町目・字などの番号: 00  
 マッチング番号: 382003000  
 町丁・字等月結果マッチング番号: 3820030  
 町丁・字等番号: 0030-00

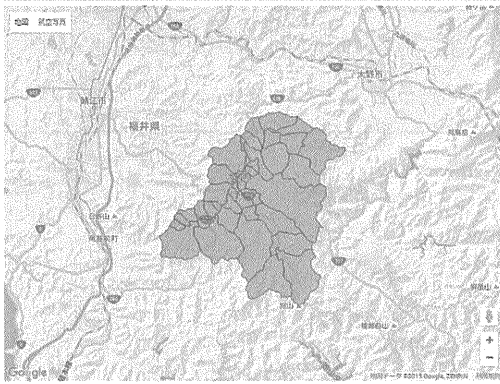
施設追加

NO	緯度	経度	色	形状
1				

保存 新規追加 削除 閉じる

⑤ 地図上では、当該市町村内の小地区情報が境界表示される。

地域看護GISシステム (今立郡池田町)



**小区域情報**

郵便町内番号: 2206  
 町・字等名称: 水海  
 面積(m<sup>2</sup>): 26060580  
 周辺高(m): 28345.84  
 人口総数: 401  
 世帯総数: 126  
 図形中心点X座標(10進経度): 136.40179  
 図形中心点Y座標(10進緯度): 35.87321  
 基本単位区数: 6  
 調査区数: 6  
 図形と集計データのリンクコード: 183820300  
 町字コード, 町丁・字等番号: 0300  
 町目・字などの番号: 00  
 マッチング番号: 382030000  
 町丁・字等月経風マッチング番号: 3820300  
 町丁・字等番号: 0300-00

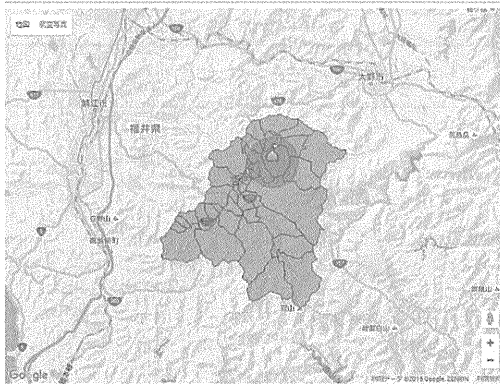
**施設追加**

NO.	緯度	経度	
1	35.91	136.38	色

保存 新規追加 取消 削除

⑥ 画面右下の「施設追加」の緯度・経度欄に、施設の緯度・経度を入力する、もしくは地図上で該当箇所をクリックすると

地域看護GISシステム (今立郡池田町)



**小区域情報**

郵便町内番号: 2206  
 町・字等名称: 水海  
 面積(m<sup>2</sup>): 26060580  
 周辺高(m): 28345.84  
 人口総数: 401  
 世帯総数: 126  
 図形中心点X座標(10進経度): 136.40179  
 図形中心点Y座標(10進緯度): 35.87321  
 基本単位区数: 6  
 調査区数: 6  
 図形と集計データのリンクコード: 183820300  
 町字コード, 町丁・字等番号: 0300  
 町目・字などの番号: 00  
 マッチング番号: 382030000  
 町丁・字等月経風マッチング番号: 3820300  
 町丁・字等番号: 0300-00

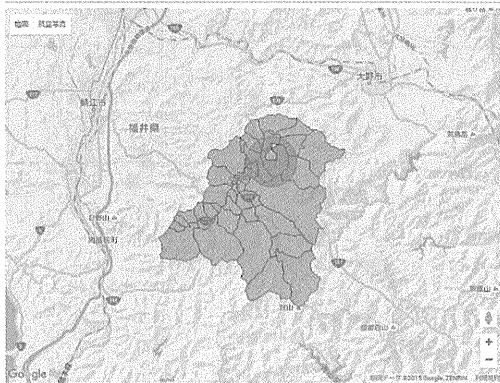
**施設追加**

NO.	緯度	経度	
1	35.91	136.38	色

保存 新規追加 取消 削除

⑦ 施設所在地が地図上で表示される。

地域看護GISシステム (今立郡池田町)



**小区域情報**

郵便町内番号: 2206  
 町・字等名称: 水海  
 面積(m<sup>2</sup>): 26060580  
 周辺高(m): 28345.84  
 人口総数: 401  
 世帯総数: 126  
 図形中心点X座標(10進経度): 136.40179  
 図形中心点Y座標(10進緯度): 35.87321  
 基本単位区数: 6  
 調査区数: 6  
 図形と集計データのリンクコード: 183820300  
 町字コード, 町丁・字等番号: 0300  
 町目・字などの番号: 00  
 マッチング番号: 382030000  
 町丁・字等月経風マッチング番号: 3820300  
 町丁・字等番号: 0300-00

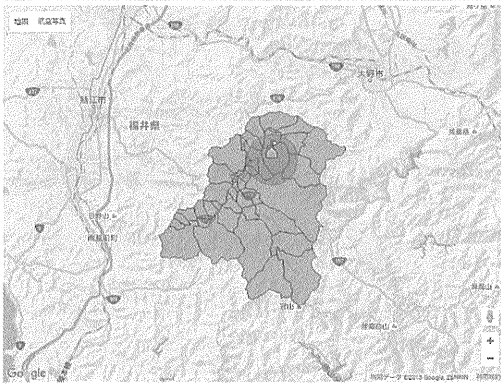
**施設追加**

NO.	緯度	経度	
1	35.91	136.38	色

保存 新規追加 取消 削除

⑧ 「新規追加」をクリックすると、2 つ目の施設の緯度・経度入力欄が表示される。

地域看護GISシステム (今立郡池田町)



**小区域情報**

郵便局管内番番: 2206  
 町丁・字等名称: 水津  
 面積(m<sup>2</sup>): 26060580  
 周辺長(m): 28345.84  
 人口総数: 401  
 世帯総数: 126  
 図形中心点X座標(10進小数): 136.40179  
 図形中心点Y座標(10進小数): 35.87321  
 基本単位区数: 6  
 種置区数: 6  
 図形と集計データのリンクコード: 183820300  
 町字コード町丁・字等番号: 0300  
 町目・字などの番号: 00  
 マッピング番号: 382030000  
 町丁・字等月経集マッピング番号: 3820300  
 町丁・字等番号: 0300-00

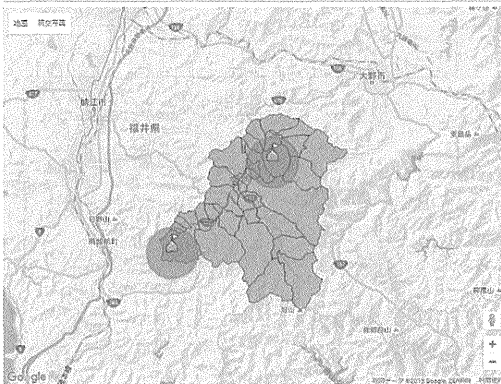
**施設追加**

no	緯度	経度	目	色
1	35.91	136.38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	35.93	136.27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

検索 新規追加 削除 判定

⑨ 2 つ目の施設の緯度・経度を入力、もしくは該当箇所を地図上でクリックすると

地域看護GISシステム (今立郡池田町)



**小区域情報**

郵便局管内番番: 2206  
 町丁・字等名称: 水津  
 面積(m<sup>2</sup>): 26060580  
 周辺長(m): 28345.84  
 人口総数: 401  
 世帯総数: 126  
 図形中心点X座標(10進小数): 136.40179  
 図形中心点Y座標(10進小数): 35.87321  
 基本単位区数: 6  
 種置区数: 6  
 図形と集計データのリンクコード: 183820300  
 町字コード町丁・字等番号: 0300  
 町目・字などの番号: 00  
 マッピング番号: 382030000  
 町丁・字等月経集マッピング番号: 3820300  
 町丁・字等番号: 0300-00

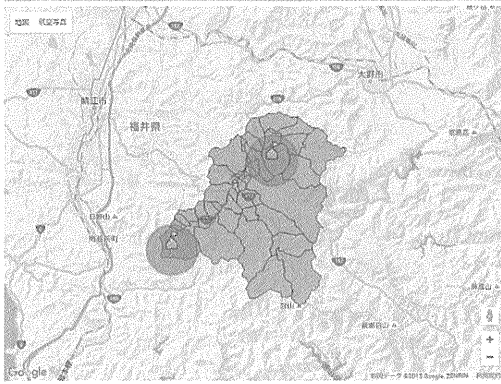
**施設追加**

no	緯度	経度	目	色
1	35.91	136.38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	35.93	136.27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

検索 新規追加 削除 判定

⑩ 2 つ目の施設の所在地が地図上で表示される。以後、任意の数だけ施設を追加することが可能である。

地域看護GISシステム (今立郡池田町)



**小区域情報**

郵便局管内番番: 2206  
 町丁・字等名称: 水津  
 面積(m<sup>2</sup>): 26060580  
 周辺長(m): 28345.84  
 人口総数: 401  
 世帯総数: 126  
 図形中心点X座標(10進小数): 136.40179  
 図形中心点Y座標(10進小数): 35.87321  
 基本単位区数: 6  
 種置区数: 6  
 図形と集計データのリンクコード: 183820300  
 町字コード町丁・字等番号: 0300  
 町目・字などの番号: 00  
 マッピング番号: 382030000  
 町丁・字等月経集マッピング番号: 3820300  
 町丁・字等番号: 0300-00

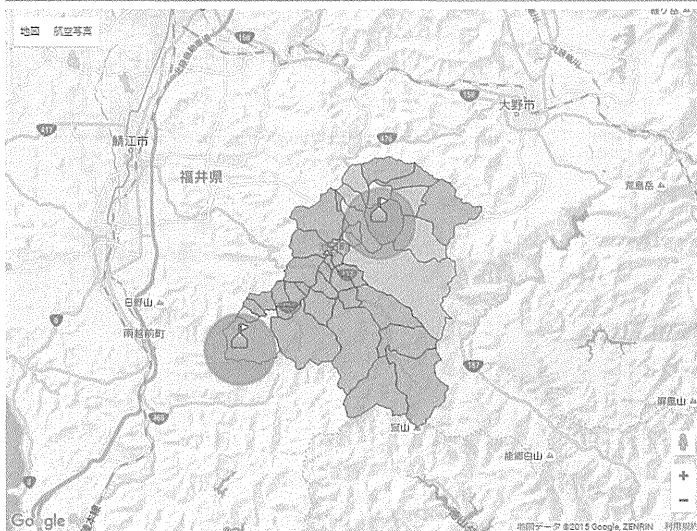
**施設追加**

no	緯度	経度	目	色
1	35.91	136.38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	35.93	136.27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

検索 新規追加 削除 判定

⑪ 画面右下の「判定」をクリックします。

## 地域看護GISシステム (今立郡池田町)



### 計算結果

戻る

コード	小区域名	人口	カバー人口	カバー率
18382	今立郡池田町	3046	390.1	12.81
183820330	小畑	31	0.0	0.00
183820350	下荒谷	0	0.0	0.00
183820320	松ヶ谷	100	30.0	30.00
183820390	真青	0	0.0	0.00
183820340	千代谷	36	21.6	60.00
183820260	持志	19	5.7	30.00
183820370	大本	36	10.8	30.00
183820240	清水谷	149	0.0	0.00
183820250	柿ヶ原	42	0.0	0.00
183820270	野尻	59	35.4	60.00
183820360	釜見谷	13	13.0	100.00
183820380	籠掛	0	0.0	30.00
183820230	広瀬	23	6.9	30.00
183820280	谷口	64	38.4	60.00
183820210	山田	100	0.0	0.00
183820290	安曇寺	133	79.8	60.00

⑫ 各施設から半径5キロ圏内に含まれる小地区の情報が表示される。地図上で小地区は、アクセシビリティにより色別に区別される。小地区の全エリアが施設から半径5キロ圏内に完全に含まれる場合（カバー率100パーセント）は橙色、半分以上含まれる場合は黄色、一部でも含まれる場合は黄緑色で表示される。計算結果欄には、各小地区・および市町全体でのカバー率が数値で表示される。これが、アクセシビリティ指標である。

なお、到達圏域の半径設定、およびアクセシビリティ指標の算出に使用する包含エリアの定義（橙色・黄色・黄緑色のどのエリアを使用するか）は、任意に操作できる。

【研究代表者】

成瀬 昂 東京大学大学院医学系研究科

【分担研究者】

辻 哲夫 東京大学高齢社会総合研究機構

飯島 勝矢 東京大学高齢社会総合研究機構

永田 智子 東京大学大学院医学系研究科

蔭山 正子 東京大学大学院医学系研究科

岩本 康志 東京大学大学院経済学研究科

両角 良子 富山大学経済学部

湯田 道生 中京大学経済学部

【研究協力者】

阪井 万裕 東京大学大学院医学系研究科

土屋 瑠見子 東京大学大学院医学系研究科

松本 博成 東京大学大学院医学系研究科

寺本 千恵 東京大学大学院医学系研究科

水井 翠 東京大学大学院医学系研究科

山本 なつ紀 東京大学大学院医学系研究科

(以上、順不同)

---

厚生労働科学研究 研究費補助金  
政策科学総合研究事業  
縦断的レセプトデータを用いた医療・介護サービス利用状況の地域間比較  
平成26年度総括研究報告書  
平成 27 年 3 月

企画・編集

東京大学大学院 医学系研究科  
健康科学・看護学専攻 地域看護学分野  
助教 成瀬 昂  
〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1  
TEL 03 (5841) 3597  
FAX 03 (5802) 2043

---



