

有権者分析調査のご案内

有限会社 元善コンサルタント

取締役 吉本 健太郎

(技術士:総合技術監理, 建設部門)

732-0052

広島市東区光町1-1-23 (鍵本ビル3F)

TEL : 082 (264) 0303

FAX : 082 (264) 0304

http : //www.moto-con.co.jp

有権者分析調査のご案内

弊社は、建設コンサルタント出身者（各種統計分析、都市構造分析）が設立した企業です。選挙人名簿登録者数をはじめ、各種統計データ、独自調査データに基づき、選挙区内の有権者の動態を地図上で分析し、当該地区での戦略づくりをご支援いたします。

業務内容（営業種目）

○選挙区内有権者調査

- ・年齢・男女別、町丁目別人数調査
- ・選挙区内の有権者増減動態調査
- ・上記結果の地図帳の作成
- ・重点戦略エリア等の分析（先催選挙得票結果分析等）等

○選挙支援マップ等の作成

- ・住宅地図による特殊情報（後援会、支援者宅等）位置図の作成
- ・住宅地図による街宣ルート図の作成

○上記システムの販売・データ更新保守

- ・上記を内部体制で作成・解析されるための、システム（ハード機器、システムソフト、データベース）の販売及び運用指導、データ更新保守

○テレマーケティング

- ・無作為抽出方式による電話調査（支持政党、関心政策、本人属性など）及び電話選挙支援

弊社の分析調査は・・・

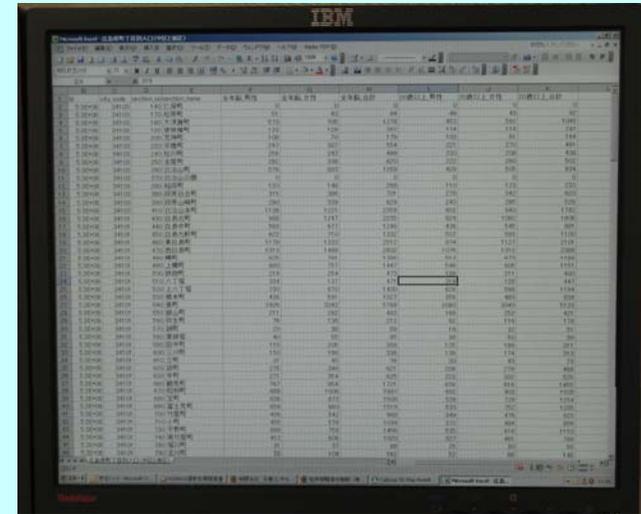
- ◆弊社では、官公庁や地方自治体、大学機関等の調査研究分野で用いられている**GIS(地理情報システム)**を用いた、調査分析を行います。
- ◇GIS(ジー・アイ・エス)は、既存のデータベース(人口属性、地域属性等)をパソコン上の地図に連動させ、地図上にグラフやエリアの塗り分け、要所の転記などを行うものです。
- ◇また、色の塗り分け地図上に特殊情報(既存の会員等の住所データ等)の位置を転記などにより、分布状況を把握、傾向分析が可能です。
- ◇デジタル地図により、作成した地図の複製やオリジナル地図帳(製本冊子)、拠点事務所に掲示する大地図の作成など、お客様の利用勝手のよい地図の加工が可能です。
- ◆弊社では、一調査案件ごとに、お客様と「**調査事項に関する秘密保持契約**」を締結した上で、万全なセキュリティ体制のもと、受託調査を実施します。併せて、**契約に関する情報についても同様に**第三者への開示は一切行いません。

弊社の分析調査は...

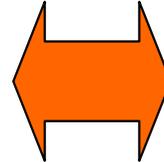
基本図をもとに分析・作図



データ編集・加工処理



データ接続



- ◆高性能パソコン
(ワークステーション)により、
大容量データの高速処理を実現
- ◆複数台のマシン
GISソフトライセンスにより、迅速に
対応
- ◆万全なセキュリティ
セキュリティソフト及び、パス
ワード管理により、データ複製
の監視



地図の出力(大判印刷)



◆ご提供できるデータの一覧

○各市町選挙人名簿登録者数

- ・各市町が毎年更新するデータ（投票所・町丁目別、男女別人口）

○住民基本台帳

- ・各市町が毎月更新するデータ（地区・町丁目別、男女・年齢階級別人口）

○国勢調査（H17・H12）

- ・国が5年毎に実施するデータ（調査区・町丁目別、男女、年齢別、就労・住宅）

○先催選挙投票者数・得票状況データ

- ・選挙管理委員会が公表する投票者数・得票数等

○公的施設位置データ

- ・公的な施設（学校、公民館等の所在・名称）

○集合住宅位置データ

- ・公営住宅や民間マンションの位置・住宅戸数など

○集客施設位置データ

- ・スーパー、デパート、量販店、ホームセンターの位置など

○車両通行可能道路データ（1車線/2車線）

- ・選挙カー等が通行可能な道路（1車線/2車線など）

○路線通過所要時間データ

- ・車両通行可能道路による通過時間データ（交通センサス及び実測）

◆ご提供できる地図(ベースとして利用)の一覧

○国土地理院が発行する数値地図

- ・国機関の国土地理院が発行する、2.5万分、5万、20万分の1縮尺の地形図
- ・全国一円のデータを保有

○(株)昭文社が発行する「マップル」※1

- ・道路地図で知られる市販の「マップル」のデジタル地図データ
- ・2.5万分の1縮尺による地図、中国5県のデータを保有



○(株)ゼンリンが発行する「住宅地図」※2

- ・住宅地図で知られる市販の住宅地図のデジタル地図データ
- ・2.5千分の1縮尺による、戸別表札情報



○市町が発行する都市計画図・地形図

- ・市町が発行する各種地図(紙媒体)をシステム用に画像処理したデータ
- ・市町によっては、更新時期が古いものがありますが、安価で利用可能

※1：中国5県のデータを保有

※2：広島市のデータを保有、その他市町は、調査案件に応じ、入手します
なお、※1、※2ともに、地図発行元へのロイヤリティが必要となります。

◆調査の一例

どのエリアにどの程度の有権者がいるのか、最新の情報を知りたい

○最新の選挙人名簿登録者数/住民基本台帳に基づき、町丁目別人数を地図上に表示します。
【有権者人数状況図（人数別色分け図）】
【有権者性別、年代別状況図（人数別色分け図）】

その有権者は、どんな人が多いのか把握したい

○H17国勢調査データ等を上記人数に変換し、地区や町丁目別に解析します。
（世帯、家族構成、住宅状況等）
【子持ち家族世帯数 分布状況図】
【独身・単独世帯数 分布状況図】
【サラリーマン世帯 分布状況図】 など

そのエリア内の地元支援者がどのくらいいるのか把握したい

○上記エリア情報を載せた地図に地元支援者の人数や分布状況を住所をもとに表示します。また、経年での支援者人数の増減を解析することも可能です。
【支援者分布状況図／支援者経年動態図】

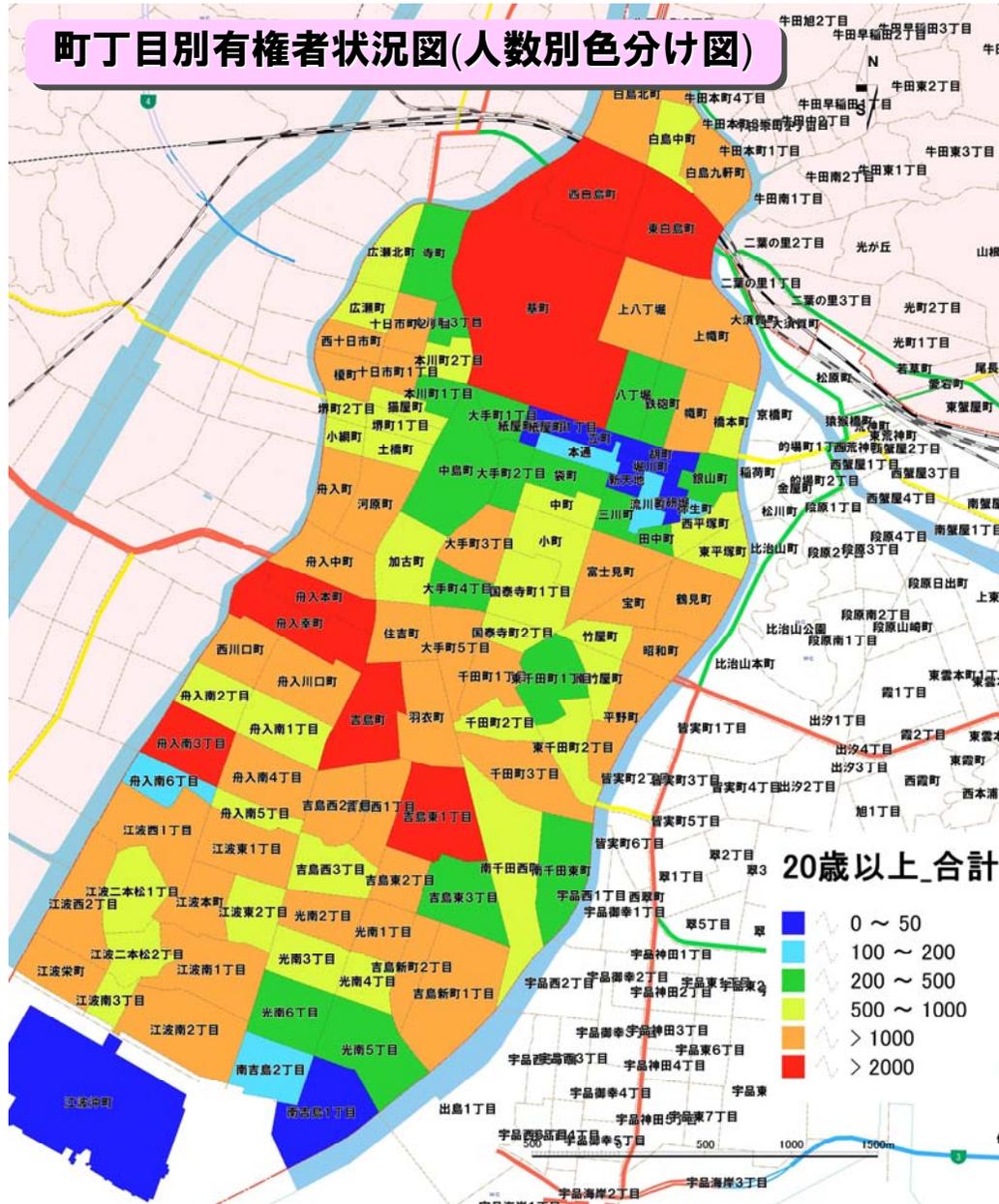
そのエリアを含む選挙区内での政党勢力・対抗候補の動向を把握したい

○これまでの国政選挙の得票状況、有権者属性を重ね合わせた地図を作成することにより、今後の戦略づくりに活用可能です。また、支持政党電話調査(弊社)により、より精度の高い、傾向把握が可能です。

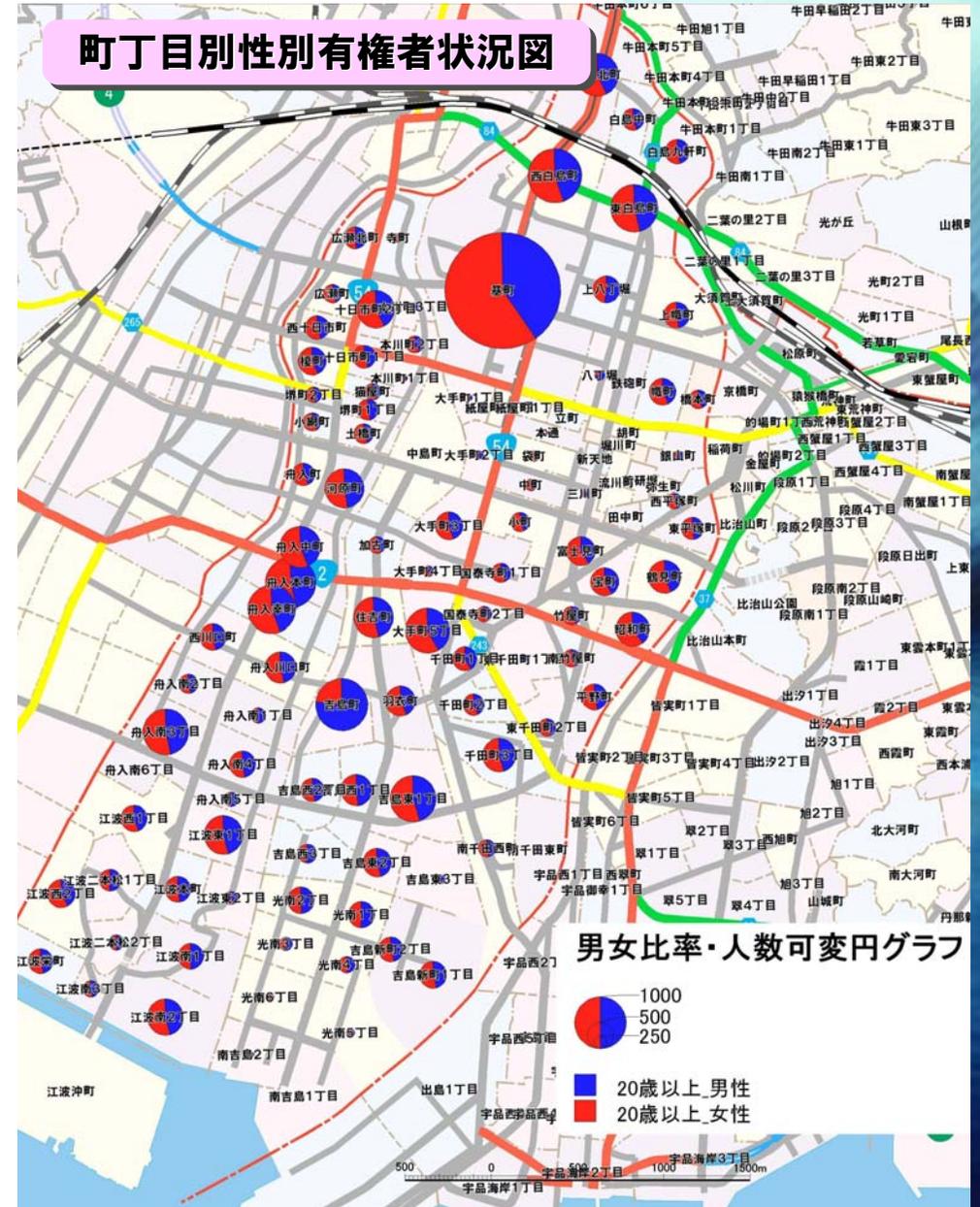
◆調査地図サンプルのご紹介

町丁目別有権者状況分析①

町丁目別有権者状況図(人数別色分け図)



町丁目別性別有権者状況図



◆調査地図サンプルのご紹介

町丁目別有権者状況分析②



町丁目別年代別有権者状況図

町丁目有権者の状況を探ることにより、的確な政策アピールを行うことが、可能と考えます。

(例えば、こんな戦略が)

○広島市中区では、「基町地区」が有権者が集中している。

→個人演説会等の開催検討

- ・「基町地区」では、女性が男性数を上回り、その年齢層は、高齢者が多い。

→当該地区での演説会開催時には、福祉・高齢者関連の政策の訴えが必要であるなど。

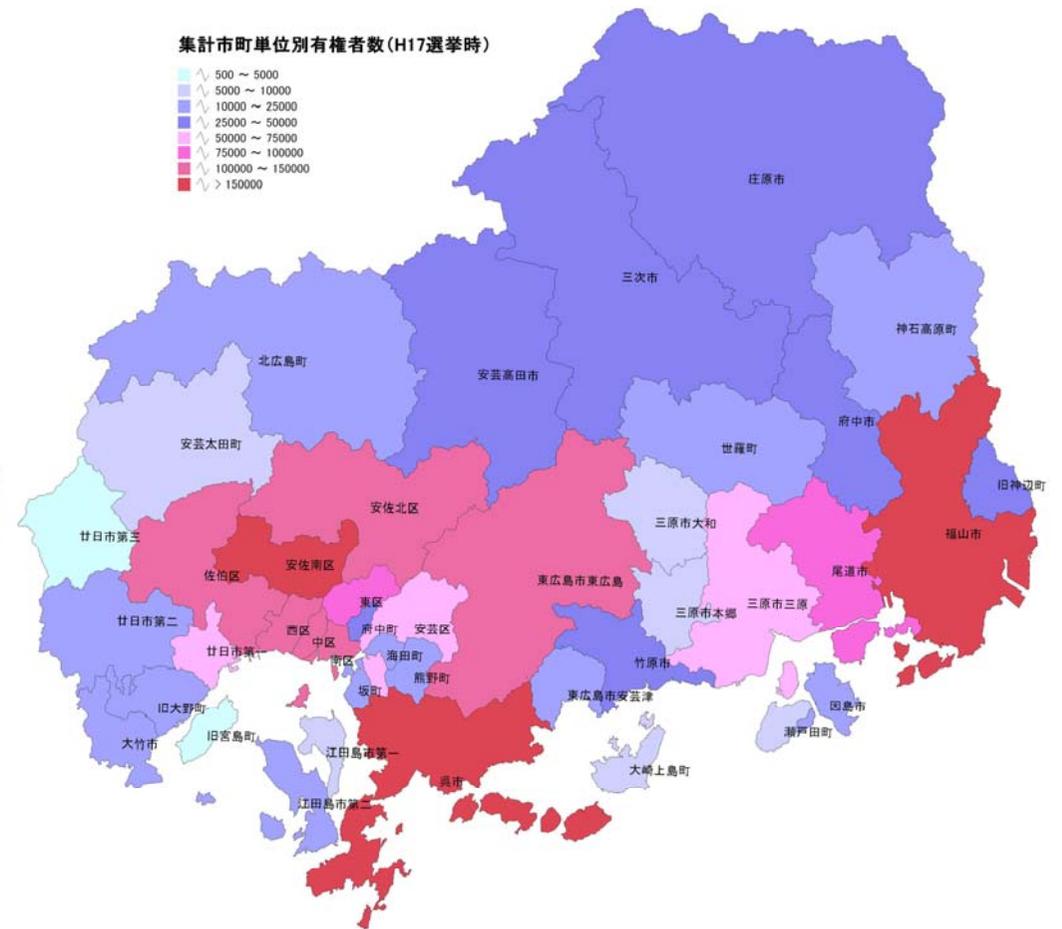
◆調査地図サンプルのご紹介

先催選挙分析①

選挙区区割図（衆議院小選挙区）



集計市区町別有権者数（H17先催実績）



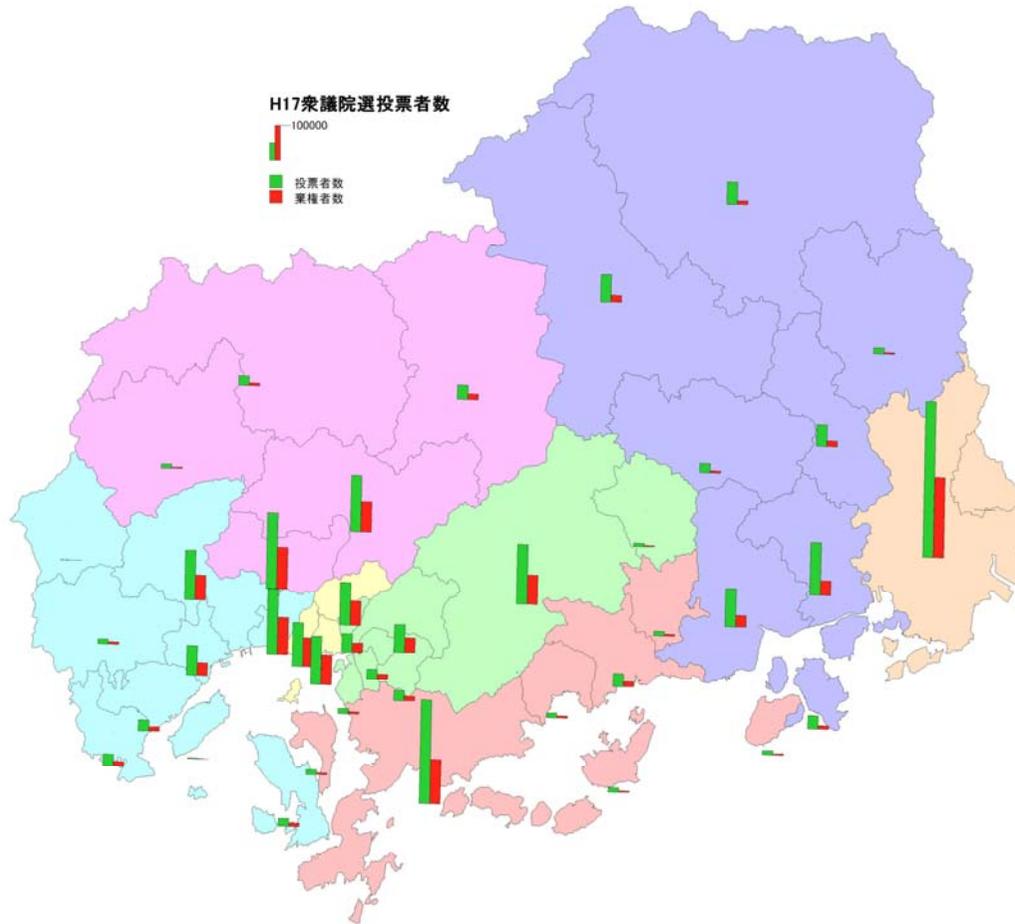
市町村合併により、同一市町でありながら、選挙区が異なるなど、詳細情報を地図上で把握（国政・県議選に対応）

選挙区内、集計単位ごとでの有権者数を把握することで、当該選挙区での戦略づくりに活用（都市部の攻め所、中山間の攻め方など）

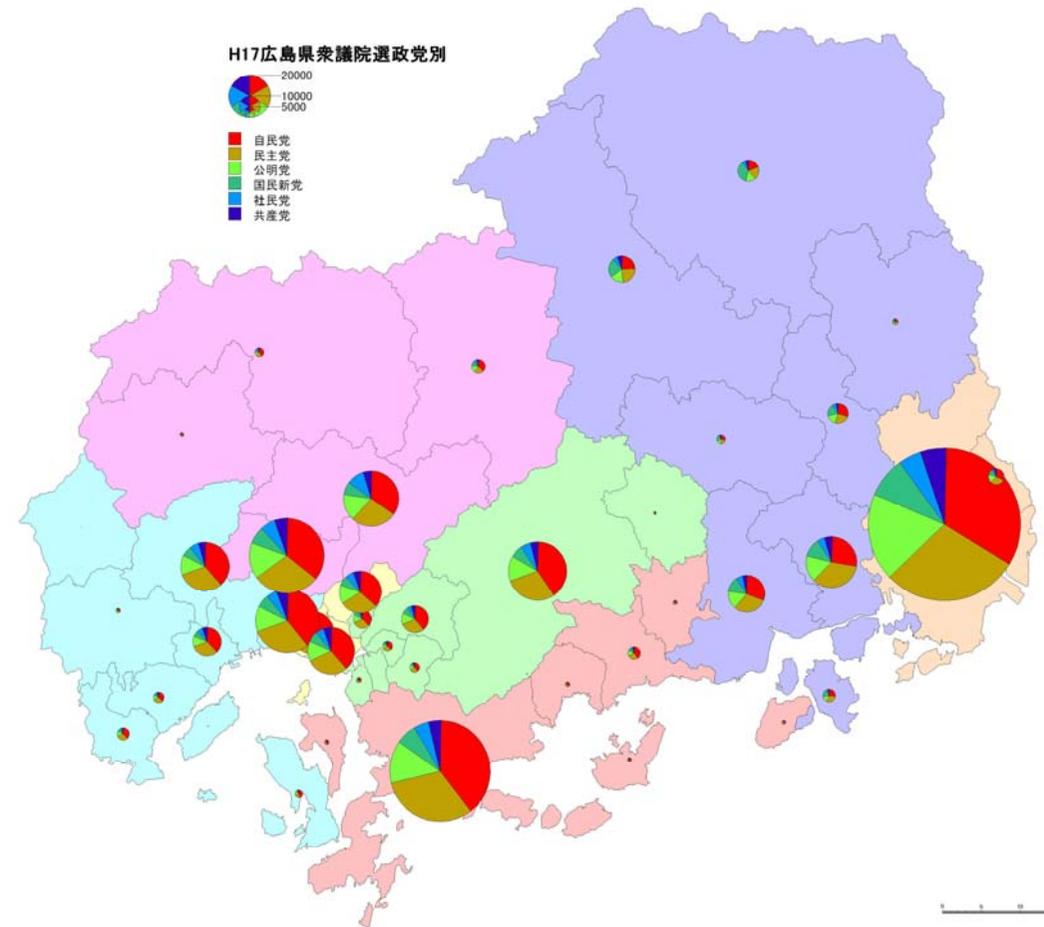
◆調査地図サンプルのご紹介

先催選挙分析②

先催選挙 集計単位別投票者数



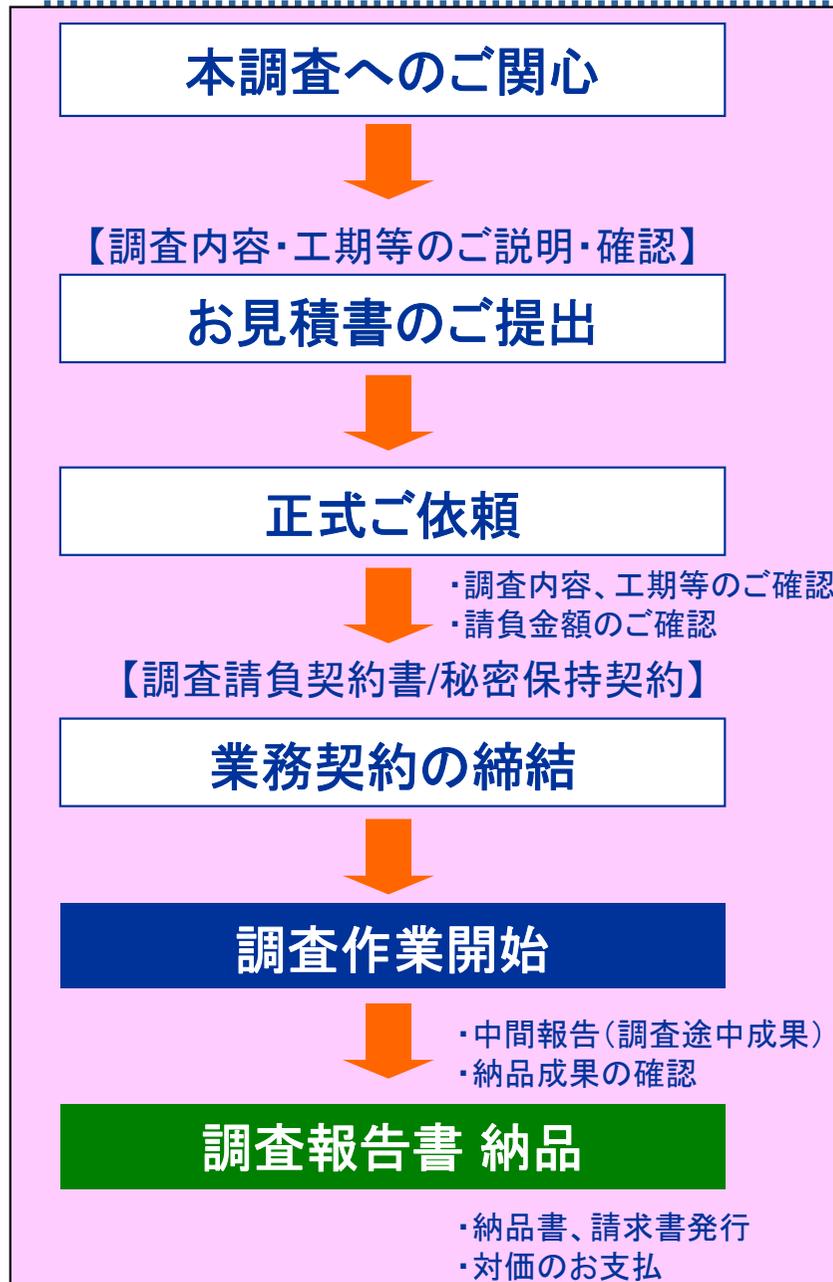
先催選挙動態図（H17衆議院選政党別－広島県）



集計単位の市町別に投票状況を把握し、得票可能性のある有権者(棄権者)の動向(地域、量)を把握

先催選挙の政党別や候補者別得票状況を把握し、強い地盤、弱い地盤等を把握

◆調査の流れ



ご関心があるお客様のもとに、ご都合のよい日時にお伺いし、調査項目をご提案、見積書のご提出



万が一、お客様の満足が得られない成果物となった場合には、一切料金を頂戴いたしません。

調査内容によりますが、1調査につき

- ・概ね2週間程度で中間報告
(作成地図の御確認、別途作成の有無)
- ・概ね1ヶ月程度で最終納品
(地図帳製本、調査報告書)

◆調査料金(標準価格)

調査項目		料金等	基本料金	備考
◆昭文社製地図 「マップル」使用	先催選挙調査 (1選挙区あたり)		¥ 100,000 ~	・先催選挙得票状況図 (集計市町別、選挙区別、候補者、政党別)
	有権者基本調査 (1選挙区、有権者20~30万人規模)		¥ 500,000 ~	・選挙区 区割図 ・町丁目別有権者数状況図 ・行政界別有権者数状況図 ・年齢、町丁目別状況図 ・調査報告書(選挙区内特徴解説) ・印刷部数:3部(A4~A2判製本)
	有権者動態調査		別途お見積り	・有権者就業状況 ・ " 持家状況 ・ " 通勤通学先状況など
◆ゼンリン製地図 「住宅地図」利用	○支援者管理図 ○街宣ルート等検討調査 ○事務所掲示用地図		別途お見積り	※住宅地図使用の場合は、1市区町村につき、10万~15万円程度の利用料(ロイヤリティ)が別途必要です。

※ 複数契約及び年間契約等の場合には、特別料金にて、別途お見積りいたします。

◆お問合せ先

有限会社 元善コンサルタント

取締役 吉本 健太郎 (技術士:総合技術監理, 建設部門)

〒732-0052

広島市東区光町1-1-23 (鍵本ビル3F)

TEL : 082 (264) 0303

FAX : 082 (264) 0304

E-mail : yoshi@moto-con.co.jp

【担当 : 吉本、菊池】



【弊社導入資機材等】

(GISソフト)

- ・SIS vr. 6.2
- ・mapinfo
- ・Arc view
- ・map expert (PC-WS)
- ・インテルcore2 quad 9450
- ・インテルcore2 duo 8500 (printer)
- ・HP1050CM (A4~A0 × ∞)
- ・カラーレーザー (1200dpi ~A3)

※ ご関心をお持ちになりましたら、是非、ご連絡ください。

より詳細な資料をお持ちし、ご説明にお伺いいたします。

※ 特急調査、スポット(小地域)調査も可能でございます。何なりとご相談ください。