資料2

議題２　統計業務でのGISの利活用について（蒲郡市提出）

市　名	回答				
	（１）統計業務でGISを活用しているか	（１）「活用している」場合			
		（２）利用している統計調査の種類	（３）作成しているレイヤの種類	（４）レイヤに登録できる項目名	（５）具体的な活用方法等
名古屋市	活用している	-	-	-	統計調査の調査区設定や実査においては活用していませんが、調査結果の公表段階において、フリーGISソフト（MANDARA）を活用し、公表資料の一部を作成しています。具体的には、国勢調査や経済センサス等の調査結果を、区別・学区別等で地図上に表章し、本市のウェブサイトや刊行物において公表しています。
豊橋市	活用している	国勢調査	他部署が公開しているレイヤ（住宅地図、自治会区図）を統計業務に活用している	住宅地図：大字名、地番、建物名 自治会区図：校区名、町自治会区名	国勢調査調査区設定事務
岡崎市	活用していない				
一宮市	活用していない				
瀬戸市	活用していない				
半田市	活用している	県直調査（調査員推薦）含むすべての統計調査	国勢調査の単位区・調査区	単位区番号、調査区番号	・各種統計調査の調査区配置の際に近隣在住の調査員を当てはめるため、登録調査員の住所にピンを置き、視覚的にみて調整を行っている。 ・調査対象者から回答を得ることができなかった情報について、国から行政記録情報を利用した補記が求められる場合に、調査区要図をもとに特定した補記対象となる世帯について、GIS（住宅地図）にて住所を確認し、住民基本台帳情報と照合させる際に使用している。
春日井市	活用している	国勢調査、経済センサスなど	①国勢調査の基本単位区・調査区 ②経済センサスの調査区	①人口、世帯数、基本単位区番号、調査区番号など ②調査区番号	調査委及び指導員に当該調査区の住宅地図を配布、調査区境域の確認など
豊川市	活用している	基幹統計全般	国勢調査の基本単位区、国勢調査の調査区、経済センサスの調査区	国勢調査の基本単位区番号、国勢調査の調査区番号	市職員が統計調査資料として使用する他、調査実施時に調査員が調査区地図として使用する
津島市	活用していない				
碧南市	活用していない				
刈谷市	活用している	国勢調査の調査区を利用する統計調査	国勢調査の単位区番号および単位区（ポリゴン表示）	境界情報、単位区番号、旧単位区番号、地図番号等	調査対象となる調査区の確認に利用
豊田市	活用している	国勢調査、経済センサス活動調査	【国勢調査】自治区、調査区境界、調査区番号、調査区番号別世帯数 【経済センサス】調査区境界・番号	【国勢調査】調査区境界（調査員番号、調査員氏名・フリガナ・性別・年齢・電話番号・住所） 【経済センサス活動調査】調査区境界・番号（調査員番号、調査員氏名・フリガナ・性別・年齢・電話番号・住所）	調査区境界変更の検討、調査区地図の作成、調査員配置、問合せ等への対応
安城市	活用している	基幹統計全て（国勢調査、経済センサスなど）	国勢調査レイヤ（調査区、単位区）	単位区番号、調査区番号など	調査区の確認等

議題２　統計業務でのGISの利活用について（蒲郡市提出）

市　名	回答				
	（１）統計業務でGISを活用しているか	（１）「活用している」場合			
		（２）利用している統計調査の種類	（３）作成しているレイヤの種類	（４）レイヤに登録できる項目名	（５）具体的な活用方法等
西　尾　市	活用している	国勢調査、経済センサス他国勢経セン調査区を使用する統計調査	国勢調査調査区・単位区、経済センサス調査区	調査区番号、単位区番号	・住宅地図に調査区レイヤを併せ調査員用地図の作成 ・町内会境界に調査区レイヤを併せ町内会への協力依頼の参考資料の作成 ・市街化区域用途別地域に調査区レイヤを併せ調査区ごとの用途の確認資料の作成　等
蒲　郡　市	活用していない				
犬　山　市	活用している	国勢調査、労働力調査（県の調査）等国勢調査の調査区番号を利用する調査における調査区範囲の確認	国勢調査の調査区	調査区番号	調査区範囲の確認
常　滑　市	活用していない				
江　南　市	活用している	国勢調査	国勢調査の単位区、国勢調査の調査区	単位区番号、調査区番号、町名、調査区の所在地、市町村コード、世帯数、人口	調査区要図へのプレプリントに利用している。
小　牧　市	活用している	県直調査（労働力調査、毎月勤労統計調査など）	国勢調査（調査区、基本単位区）、経済センサス（経済センサス境界データ）	国勢調査（調査区番号、基本単位区番号）、経済センサス（調査区番号）	（３）で回答したレイヤ以外に、登録調査員の氏名、住所及び連絡先等を記載した登録調査員レイヤを作成し、調査区等のレイヤと組み合わせることで、県直調査に係る調査員の推薦依頼事務に活用している
稲　沢　市	活用している	国勢調査、経済センサス、就業構造調査、住宅・土地統計調査、全国家計構造調査など	国勢調査の基本単位区 経済センサスの調査区	国勢調査の基本単位区番号 経済センサスの調査区番号	・県からの推薦依頼等、国勢調査の調査区で割り振りが来た際に、場所を確認している。 ・調査員から、調査区の境界を聞かれた際に、場所を確認している。 ＊エリア（線引き）以外に、データを入力していないため、場所の確認のみに活用している。
新　城　市	活用していない				
東　海　市	活用している	国勢調査、経済センサス活動調査、就業構造基本調査、住宅・土地統計調査、農林業センサス等	国勢調査の単位区・調査区、担当調査員名等	調査区番号等	主な用途は、調査区境界の管理や、調査時に世帯から問い合わせがあった際に、住所の検索により、調査区及びその担当調査員名の照会に用いる。
大　府　市	活用していない				
知　多　市	活用していない				
知　立　市	活用していない				
尾張旭市	活用していない				
高　浜　市	活用していない				
岩　倉　市	活用していない				
豊　明　市	活用している	国勢調査、経済センサス、住宅・土地統計調査、その他	国勢調査の単位区、国勢調査の調査区、住宅、地番など	単位区番号、調査区番号	各統計調査において調査区の位置検索等に活用している

議題２　統計業務でのGISの利活用について（蒲郡市提出）

市　名	回答				
	（１）統計業務でGISを活用しているか	（１）「活用している」場合			
		（２）利用している統計調査の種類	（３）作成しているレイヤの種類	（４）レイヤに登録できる項目名	（５）具体的な活用方法等
日　進　市	活用している	各種基幹統計調査、県直調査 住宅・土地統計調査	令和2年国勢調査の調査区	活用している令和2年国勢調査の調査区のレイヤ 国勢調査調査区番号、調査員名、基本単位区番号等を加工して任意に設定可能 活用のために作成するレイヤ 単位区番号、調査区番号、調査員名、指導員名等を任意に設定可能	各種基幹統計調査、県直調査の調査区境界の確認。指導員、調査員への調査用地図の提供。調査員の配置検討。 住宅・土地統計調査において、計測機能の使用や、都市計画図レイヤと重ねることにより、調査区情報を確認。
田　原　市	活用していない				
愛　西　市	活用していない				
清　須　市	活用していない				
北名古屋市	活用していない				国勢調査調査区設定での活用を検討をしています。
弥　富　市	活用していない				
みよし市	活用している	経済センサス活動調査、就業構造基本調査	－	－	経済センサス調査区管理における台帳整理、就業構造基本調査の名簿作成
あ　ま　市	活用していない				
長久手市	活用している	R4年に実施した住宅土地統計調査単位区設定より活用を開始。 ・住宅・土地統計調査単位区設定 ・住宅・土地統計調査 ・国勢調査調査区設定	・最新の国勢調査の調査区・基本単位区の含まれたレイヤ ・ラスタデータとしては、OpenStreetMapもしくはゼンリン住宅地図を利用	・調査区番号、単位区番号、人口、面積等e-statに掲載のある国勢調査のレイヤに整備されている項目は表示可能。 ・その他、調査に応じて必要な情報を適宜追加して対応	・調査員、指導員への調査区の振り分け ・調査区設定の際の参考にする（規定値より人口が多い場所は背景色を変更したりわかりやすくする）