

ビジネスレジスターシステムについて

ポイント

- 共通事業所・企業コードは各テーブルに保存し、キーとすることによって各情報の連携が可能。
- 統計調査結果については、調査ごと・年ごとにテーブルを追加する。

システム管理

調査履歴テーブル

- ・共通コード
- ・調査回数
- ・調査年月日
- etc

名簿提供

H24フレームテーブル

- ・共通コード
- ・名称、所在地
- ・従業者数、産業分類
- etc

H25フレームテーブル

- ・共通コード
- ・名称、所在地
- ・従業者数、産業分類
- etc

母集団テーブル

- ・共通コード
- ・各種コード
- ・名称更新情報
- ・所在地更新情報
- etc

統計調査結果

H21センサステータブル

- ・共通コード
- ・名称、所在地
- ・従業者数、産業分類
- etc

H24センサステータブル

- ・共通コード
- ・名称、所在地
- ・売上高
- etc

◆年▲調査テーブル

- ・共通コード
- ・調査事項
- etc

■年▼調査テーブル

- ・共通コード
- ・調査事項
- etc

労働保険情報 テーブル

- ・共通コード
- ・労働保険番号
- etc

商業法人登記簿情報 テーブル

- ・共通コード
- ・会社法人等番号
- etc

EDINET テーブル

- ・共通コード
- ・EDINETコード
- etc

行政記録情報

現行システムの主な課題等と新システムの機能について

機能等	関連事務	現行システムの課題 新システムに求められる機能	対応	新システムの機能	効果	画面 番号
データ取込機能	各種データの登録	取り込む情報は一部に限定される ⇒ 各種データの取込み機能が必要	拡充	各種データを多様な提供ファイル形式から記録可能な機能及び記録情報の定義変更等に対応可能な機能を拡充（書誌的情報の記録）	(運用管理機関) ・各種データの活用が可能 ・運用の効率化	-
システム登録機能	重複是正等に係るファイルの提出	各府省は重複是正等に係るファイル提出について、オフラインによる指定されたファイル形式で提出しており、事務が繁雑 ⇒ 事務効率化のため、システムで受け付ける機能が必要	追加	各府省の重複是正等に係るファイル提出について、オンラインにより、自由なファイル形式(xls、csv、固定長)で受付可能な機能を追加	(各府省) 事務負担の軽減	-
統計調査支援機能	統計調査実施における事務の進捗状況を確認	機能なし ⇒ 効率的な統計調査の実施を支援するため、システム内において、進捗状況の確認ができる機能が必要	追加	各府省がシステム内において、進捗状況を確認することができるよう機能を追加 ⇒各府省別、各種統計調査別の画面により効率的に進捗状況を把握することが可能	(各府省) 効率的な統計調査の実施 (運用管理機関) ・事務の進捗確認が可能 ・重複是正の確実な実施	別添1
母集団情報照合機能	母集団情報と各種データの照合	機能なし ⇒ 効率的な作業実施のため、各種データの特性に応じた照合項目や照合条件を柔軟に設定する機能が必要	追加	照合機能について、任意に照合項目や照合条件を指定できるよう機能を拡充	(運用管理機関) 運用の効率化 (各府省) 整備した母集団情報による統計調査の実施が可能	-
母集団情報との比較編集機能	母集団情報の作成・提供	経済センサスの母集団情報のみを記録・提供 ⇒ 母集団情報を時系列的に記録する機能及び必要により随時データの編集を可能とする機能が必要	拡充	経済センサスの母集団情報と各種データを活用し整備した年次フレームを作成・提供できる機能に拡充 また、時系列的な記録及びデータの編集機能を追加	(運用管理機関) 運用の効率化 (各府省) 整備した母集団情報による統計調査の実施が可能	別添2
補完データ提供機能	補完データの提供	機能なし ⇒ 統計調査結果の精度向上のため、各府省に対して欠損値の補完や統計調査結果審査の補助情報として、補完データを提供できるようにする機能が必要	追加	調査対象名簿に対し、母集団情報から補完データを提供できる機能を追加	(各府省) より正確な統計調査の実施	-
統計作成機能	記録情報を集計した統計の作成	機能なし ⇒ 記録情報を活用した集計機能が必要	追加	記録情報を活用した集計（3次元のクロス表）を可能とする機能を追加	(運用管理機関) 記録した各種情報を連結した集計が可能	別添3

統計調査支援機能(進捗状況画面)

進捗管理によって、調査履歴の登録漏れを防ぎ、重複是正の着実な実施に資する。

事業所母集団データベース

ログイン日時: 2012/11/01 17:50
各府省利用者(調査担当) 経済産業省 統計 太郎

ログアウト

[GB00000202] 調査担当用トップ

統計調査計画	統計調査の計画の参照、更新、削除ができます。
母集団利用申請	選択母集団の利用申請ができます。
標本抽出	調査対象名簿作成を目的とし、任意母集団情報や選択母集団情報からサンプリングができます。

絞り条件 年度: 2012 等しい 担当者: 等しい 未完了のみ 進捗遅延のみ

ソート条件 統計調査名 昇順 降順 表示

調査計画から登録した調査には
後ろに統計コードが付与される

該当件数: 6 件

前頁 1/2頁 次頁 頁移動

実施年度	統計調査名	母集団	担当者	計画	計画登録	母集団利用	調査対象名簿	重複是正報告	調査結果名簿	個票データ
2012年度	工業統計調査(00550010)	選択	統計 太郎	予定	-	2012年11月01日	2012年11月01日	-	2012年11月01日	2012年11月01日
				実績	2012年10月23日	2012年10月23日	未提出	未提出	未提出	未提出
2012年度	資本財販売先調査(00550420)	任意	統計 太郎	予定	-	-	2012年10月26日	2012年10月31日	2012年11月30日	-
				実績	2012年10月30日	未申請	2012年10月30日	未提出	未提出	未提出
2012年度	商業統計調査(00550020)	選択	統計 太郎 統計 次郎	予定	-	2012年11月01日	2012年11月01日	-	2012年11月01日	2012年11月01日
				実績	2012年10月02日	未申請	未提出	未提出	未提出	未提出
2012年度	平成19年商業統計調査	選択	統計 太郎 統計 次郎	予定	-	2012年12月01日	-	2013年01月04日	-	-
				実績	2012年10月22日	未申請	未提出	未提出	未提出	
2012年度	平成21年工業統計調査	任意	統計 太郎 統計 花子	予定	-	-	-	-	-	-
				実績	2012年10月22日	未申請	-	-	-	

・進捗状況が分かりやすいように予定より期限が近いもしくは過ぎた場合色を変えて表示
・進捗状況に応じ、リンクからさまざまな機能を実行可能

母集団情報との比較編集機能①

共通事業所コードで母集団情報と工業統計調査名簿を連結し、プロファイリングで利用する状況を想定した画面。

事業所母集団データベース

ログイン日時: 2012/11/06 10:37
母集団データベース管理者 総務省

ログアウト

TOP > SQL作成

[GB10001202] SQL作成

テーブル情報と結合条件、およびフィールド情報を設定した後、SQL実行画面へボタンをクリックしてください。

テーブル選択

- ルート
- 母集団情報
- 年次フレーム
- マスタ
- コンスタント
- 各種統計調査・行政記録
 - 総務省
 - 経済産業省
 - 統計
 - 照会結果
 - 行政記録情報

母集団連結シノニム

Local_Unit_ID
 共通事業所コード
 存廃区分
 存廃区分_名称
 履歴番号
 名称
 正規化_名称
 通称名
 カナ名称
 郵便番号(主番号)
 郵便番号(子番号)
 照合用__都道府県名称
 照合用__市区町村名称
 照合用__都道府県コード
 照合用__市区町村コード
 照合用__町字名

母集団情報
から選択

共通事業所コード ← 共通事業所コード

平成21年工業統計調査
_名簿

シーケンス番号
 共通事業所コード
 調査年度
 都道府県コード
 事業所番号新市区町村番号
 事業所番号新事業所番号
 事業所番号新調査区番号
 産業分類事業所
 個票区分他事有無
 個票区分経営組織
 個票区分甲乙区分
 事業所従業者数
 資本金額
 企業名
 名称

各種統計調査・行政記録
 > 経済産業省
 > 統計
 > 工業統計調査
 から選択

母集団情報との比較編集機能②

各調査と母集団のデータを比較し、プロファイリングで利用する状況を想定した画面。

地域	都道府県 北海道(01) 青森県(02) 岩手県(03) 宮城県(04)	市区町村	
名称	(有) お茶の [] を含む		
電話番号	[] - [] - []		
検索			

該当件数：72 件 前頁 4/4頁 次頁 [] 4 頁移動

共通事業所コード	名称	所在地情報	電話番号
189332344	(有) お茶の△△園	鹿児島県	09
189365809	(有) お茶の××園	鹿児島県	09
189377275	(有) お茶の〇〇園	鹿児島県	09
189455799	(有) お茶の□□園	鹿児島県	09
189660350	(有) お茶の○×園	鹿児島県	09

データ表示

選択データ表示	
共通事業所コード	189377275
名称	(有) お茶の〇〇園
所在地情報	鹿児島県
電話番号	0994

候補一覧で選択したデータが表示される

工業調査_従業員数	工業調査_資本金(万円)	母集団_従業員数	母集団_資本金(円)
6	500	7	5000000

値の更新

戻る

編集不可 編集可

統計作成機能①(集計項目選択画面)

データベースに収録されたデータを用いて、3次元までの基礎表の集計を行う。

※集計する項目の選択を行う(件数を集計する場合はチェックボックスにチェックを入れる。)

事業所母集団データベース ログイン日時: 2012/11/08 13:41
母集団データベース管理者 総務省 [ログアウト](#)

TOP > 集計項目選択

[GB10001301] 集計項目選択

対象のテーブルおよび集計する項目を選択してください。

集計項目の選択 集計キーの選択 レイアウトの選択 内容確認
 対象のテーブルおよび集計する項目を選択 集計キーとなる項目およびその階級・区分を選択 各キーの配置を選択 設定内容を確認

テーブル名

集計項目 件数を集計する

フィールド一覧

No	フィールド名	型	集計方法
1	共通事業所コード	文字列	
2	都道府県コード	文字列	
3	市区町村コード	文字列	
4	名称	文字列	
5	町字名	文字列	
6	ビル名	文字列	
7	事業所・企業の別	文字列	
8	単独・本所・支所の別	文字列	
9	従業員数総数	整数	合計値
10	資本金	整数	
11	経営組織	文字列	
12	産業大分類	文字列	

戻る 次へ

集計に用いる項目を選択する

統計作成機能②(集計キー選択画面)

データベースに収録されたデータを用いて、3次元までの基礎表の集計を行う。

※集計に用いるフィールド選択及び階級・区分の設定を行う。

事業所母集団データベース

ログイン日時: 2012/11/09 13:41
母集団データベース管理者 総務省

ログアウト

[TOP](#) > [集計項目選択](#) > [集計キー選択](#)

[GB10001302] 集計キー選択

集計キーとなる項目(最大3つまで)およびその階級・区分を選択してください。

集計項目の選択

対象のテーブルおよび集計する項目を選択

集計キーの選択

集計キーとなる項目およびその階級・区分を選択

レイアウトの選択

各キーの配置を選択

内容確認

設定内容を確認

テーブル名 / 年次フレーム / 年次フレーム異変種シノニム

集計キー

フィールド一覧

No	フィールド名称	型	階級・区分
1	共通事業所コード	文字列	
2	都道府県コード	文字列	都道府県別
3	市区町村コード	文字列	
4	名称	文字列	
5	町字名	文字列	
6	ビル名	文字列	
7	事業所・企業の別	文字列	
8	単独・本所・支所の別	文字列	
9	従業員数総数	整数	
10	資本金	整数	資本金の階級
11	経営組織	文字列	
12	産業大分類	文字列	産業大分類

[戻る](#) [次へ](#)

表の項目として用いるフィールドにあらかじめ設定した階級・区分をプルダウンから選択する(フィールドの型が文字列の場合は区分が、整数の場合は階級が選択できる)

統計作成機能③(レイアウト設定画面)

データベースに収録されたデータを用いて、3次元までの基礎表の集計を行う。

※集計キー選択画面で選択した階級・区分を表イメージ(3次元クロス表)で組み替える。

事業所母集団データベース

ログイン日時: 2012/11/09 13:41
母集団データベース管理者 総務省

ログアウト

[TOP](#) > [集計項目選択](#) > [集計キー選択](#) > [レイアウト選択](#)

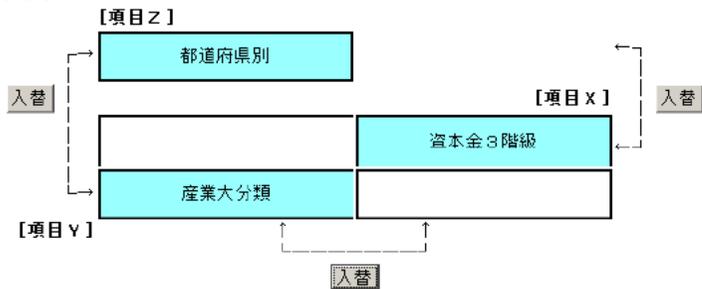
[GB10001303] レイアウト設定

各キーの配置を選択してください。

集計項目の選択
対象のテーブルおよび集計する項目を選択
集計キーの選択
集計キーとなる項目およびその階級・区分を選択
レイアウトの選択
各キーの配置を選択
内容確認
設定内容を確認

テーブル名 / 年次フレーム / 年次フレーム県抜粋シノニム

集計レイアウト



[戻る](#) [次へ](#)

統計作成機能④(内容確認画面)

データベースに収録されたデータを用いて、3次元までの基礎表の集計を行う。

※集計項目選択画面、集計キー選択画面及びレイアウト選択画面で設定した内容を確認し、集計を行う。

事業所母集団データベース

ログイン日時：2012/11/09 13:41
母集団データベース管理者 総務省

ログアウト

[TOP](#) > [集計項目選択](#) > [集計キー選択](#) > [レイアウト選択](#) > [内容確認](#)

[GB10001304] 内容確認

設定内容を確認した後、間違いがなければ実行ボタンをクリックしてください。

集計項目の選択

対象のテーブルおよび集計する項目を選択

集計キーの選択

集計キーとなる項目およびその階級・区分を選択

レイアウトの選択

各キーの配置を選択

内容確認

設定内容を確認

テーブル名 / 年次フレーム / 年次フレーム単抜粋シノニム

内容確認

集計項目 (件数を集計する)

No	フィールド名称	型	集計方法
1	従業員数総数	整数	合計値

集計キー

No	フィールド名称	型	階級・区分
1	資本金	整数	資本金3階級
2	産業大分類	文字列	産業大分類
3	都道府県コード	文字列	都道府県別

集計レイアウト

都道府県別	
	資本金3階級
産業大分類	

[戻る](#) [実行](#)

統計作成機能⑤(統計作成結果)

データベースに収録されたデータを用いて、3次元までの基礎表の集計を行う。

※集計結果は、CSV形式で出力される。

都道府県別		13		
件数	資本金3階級			
産業大分類	0~9999999	10000000~99999999	100000000~	
A		245	137	6
D		16789	16199	558
E		17996	19597	1789
G		5884	11579	1599
H		1840	3518	406
都道府県別		13		
従業者数総数(合計値)	資本金3階級			
産業大分類	0~9999999	10000000~99999999	100000000~	
A		1415	1460	145
D		86621	182040	90561
E		82107	263489	337638
G		28219	247527	335308
H		18486	123960	50301