情報システム機能構成図(将来体系)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏笶業務	博進地域コード管理システノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和目詞且守未伤	標準地域コート管理システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通		大分類		中分類		小分類	●●● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項	機能名称	項番	機能名称	項	機能名称	በር ማኅ	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	廃置分合等情報登録機能	(1)	<u> 廃置分合等情報</u> 登録機能			運用管理機関において、官報から得た廃置分合、名称変更及び境界変更に関する情報、政令指定都市、 中核市及び特例市の指定情報並びに総務省自治行政 局から通知される全国地方公共団体コードの改正情 報を基に、次に掲げる事項を登録し、編集すること ができる。入力ミスを防ぐペリファイ入力機能、修 でのための検索機能及び一括修正機能並びに全国地 方公共団体コードの検査数字(チェックデジット) を使った誤入力検出機能を備える。登録は、運用管 理機関のみが行う。 標準地域コード 廃置分合、名称変更及び境界変更の廃置分合等施行 年月日 廃置分合、名称変更及び境界変更の形態 廃置分合、名称変更及び境界変更の形態 廃置分合、名称変更及び境界変更の問歴 廃置分合、名称変更及び境界変更の問題 廃置分合、名称変更及び境界変更の問題 廃置分合、名称変更及び境界変更の形態 度置分合、名称変更及び境界変更の問題 廃置分合、名称変更及び境界変更の問題 廃置分合、名称変更及び境界変更の問題 廃置分合、名称変更及び境界変更の問題 標準地域コード	更新	オンライン	各廃置分合等情報登 録・修正 (画面) 標準地域コード登録・ 修正 (画面)	事由(DB) 標準地域コード(DB)
2			(2)	地図管理機能			運用管理機関において、地図データの確認及び承認 を行う機能を備える。	更新	オンライン	地図管理(画面) 地図未承認一覧(画 面) 地図承認一覧(画面)	標準地域コード(DB) 各地図データ (DB)
3			(3)	利用実績取得機能			運用管理機関において、一般利用者による利用実績 を画面別、機能別及び年(月別)、月(日別)、日 (時間別)の単位で閲覧、ダウンロードを行う機能 を備える。	参照	オンライン	利用実績取得(画面) 利用実績データ (DB)	利用実績CVSファイル
4	2	標準地域コード公表事務 支援機能	(1)	政策統括官用改正事由修 正機能			廃置分合等情報の施行日、都道府県番号によって並 び替えた廃置分合等情報を表示する機能を備え、政 策統括官用の改正事由を変更できる。また、総務省 告示案、都道府県別の新旧対照表をPDF形式ファ イルにて出力することができる。	更新	オンライン	政策統括官用改正事由 修正 (画面) 廃置分合等情報一覧 (画面)	事由(DB) 標準地域コード(DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	 	博進地域コード管理システノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
**	和訂詞且守未伤	標準地域コート皆埋シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通		大分類		中分類		小分類	●●● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項	機能名称	項番	機能名称	項	機能名称	በር ማኅ	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
5	3	標準地域コード情報検索 機能	(1)	標準地域コード情報検索 機能			任意の時点、都道府県、市区町村の名称、標準地域 コード及び都市種別を組み合わせて検索することに より、任意の時点における標準地域コード、市区町 村、廃置分合等の履歴、廃置分合等の日付及び市区 町村の数を表示、ダウンロードすることができる。 また、地理情報システムと連携することにより同シ ステムのエンジンを用いて任意の時点における市区 町村境界図を表示することができる。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 事由 (DB) 標準地域コード (DB)	標準地域コード一覧 (画 面) 標準地域コードCVS (ファイル)
6			(2)	廃置分合等情報検索機能 			任意の時点間、地域及び廃置分合等の種類を組み合わせて検索することにより、任意の地域における廃置分合等の内容を表示、ダウンロードすることができる。 表示された廃置分合等情報の対象地域の地図を表示することができる。	参照	オンライン	検索条件(画面) 事由(DB) 標準地域コード(DB)	廃置分合等情報一覧(画 面) 廃置分合等情報CVS (ファイル)
7			(3)	市区町村数表示機能			任意の時点における都道府県別の市区町村数を表 示、ダウンロードすることができる。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 標準地域コード (DB)	市区町村数表示 (画面)
8			(4)	最長・最短市区町村名 検索機能			任意の時点における市区町村名の漢字及びふりがな が最長の市区町村、最短の市区町村を検索・表示す ることができる。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 標準地域コード (DB)	最長・最短市区町村名 (画面)
9			(5)	印刷用標準地域コード出 カ機能			標準地域コードの施行日、都道府県の検索機能を備 え、対象時点の標準地域コードを全国(都道府 県)、都道府県別(市区町村)及び支庁・振興局等 内郡表示あり都道府県別(市区町村)の種類でPD F形式ファイルにて出力する。	参照	オンライン	事由(DB) 標準地域コード(DB)	標準地域コード一覧PDF (ファイル)
10			(6)	標準地域コードの改正経 過出力機能			標準地域コードの施行日の指定及び指定した日より 以前か翌日以降の指定を行い、改正経過をPDF形 式ファイルにて出力する。	参照	オンライン	事由(DB) 標準地域コード(DB)	改正経過PDF(ファイル)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏等業務	東業祇母集団 ギニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
术	和目詞且守未効			第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類	======================================	参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	母集団情報管理機能	(1)	母集団情報更新機能	1	母集団情報の登録	経済センサスの調査項目に合わせて母集団情報の収 録項目を設定し、経済センサスの結果データから母 集団情報に収録するデータを条件指定により抽出 し、該当する項目を登録する。 登録に当たっては、既存の母集団情報に登録されて いる事業所を登録する場合は事業所コード(母集団 情報固有のキーコードとして、母集団情報更新にし で継続して管理されるコードをいう。以下同じ) を引き継ぎ、既存の母集団情報に未登録の事業所を 登録する場合は、新たに事業所コードを発行する。 また、結果データの登録の際、収録項目の属性等に ついて、不正データの検出を行う。	更新	オンライン	経済センサス結果 (ファイル)	母集団情報 (DB)
2					2	更新情報の再適用	上記「母集団情報の登録」において、経済センサス の準備名簿用データの出力時点から経済センサスの 結果による母集団情報の登録が行われるまでの期間 に更新される新設・改廃情報及び所在地等情報につ いて、次の方法により、経済センサスの結果データ に対して適用し、母集団情報として登録できる。	更新	オンライン	母集団更新情報(DB)	母集団情報 (DB)
3					3	名寄せ集計結果等の追 加登録	母集団情報の登録を行った後、本支名寄せ及び親子 名寄せ集計により得られる企業に関する情報並びに その他の集計結果等を用いて、母集団情報の収録項 目として追加登録を行うことができる。 なお、企業に関する情報については、母集団情報に おける企業を特定できる固有のキーコードを用い て、母集団情報更新において継続して管理すること ができるものとする。	更新	オンライン	名寄せ集計結果(ファ イル)	母集団情報(DB)
4					4	商業登記情報による更 新	法務省の協力を得て、毎月、登記手続における法人 (支店・支所を含む。)の設立、解散及び登記事項 の変更に係る情報の提供を受け、これらを母集団情 報と照合し、母集団情報の更新(追加、削除、変 更)を行う。 当該母集団情報の更新が行われた事業所及び企業に ついては、母集団情報内で商業登記情報により更新 された情報であることが識別できるようにし、母集 団情報の提供及び標本抽出において、当該識別情報 を用いて抽出条件の指定ができるものとする。 また、商業登記情報により更新された事業所及び企 業を特定できる番号を母集団情報に収録し、その後 の更新時の照合に使用することができるものとす る。 なお、当該母集団情報の更新の履歴情報を用いて、 経済センサスの結果による母集団情報の登録時に再 適用することができるものとする。	更新	オンライン	商業登記簿等情報 (ファイル)	母集団情報 (DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
(報ンスナム () 旅客 () 行 本)		東業祇母集団 ギニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未伤	争来所は未回)ーダハース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
5					5	各種統計調査情報による更新	各府省が行う各種統計調査において、事業所の新設 等により母集団情報に未登録の事業所の存在が確認 された場合、事業所の廃止等により母集団情報に登 録されている事業所の存在が確認された場合 及び各事業所の情報に変更が確認された場合 人で各事業所の情報に変更が確認された場合 るの協力によって情報の提供を受け、これら を母集団情報と照合し、母集団情報の更新(追加、 削除、変更)を行う。 当該母集団情報の更新が行われた事業所及び企業に ついては、政府統計コードにより、更新元となる統 計調査を識別することができるようにし、母集団情 報の提供及び標本抽出において、当該政府統計コー ドを用いて抽出条件の指定ができるものとする。 なお、当該母集団情報の更新の履歴情報を用いて、 経済センサスの結果による母集団情報の登録時に再 適用することができるものとする。	更新	オンライン	各種統計調査情報 (ファイル)	母集団情報(DB)
6					6	市区町村情報の更新	運用管理機関において、標準地域コード管理システ ムから取得した標準地域コード(5桁の市区町村 コード)及び市区町村名称等の一覧を用いて、事業 所母集団データベースにおける市区町村情報を更新 することができる。また、更新された市区町村情報 の追加、修正及び削除を行うことができる。	更新	オンライン	標準地域コード情報 (ファイル)	母集団情報(DB)
7					7	所在地情報の更新	市区町村の廃置分合等に伴う所在地情報の変更に対 応するため、所在地情報更新データ及び市区町村合 併協議会、市町村等の情報を利用して、毎月、母集 団情報における所在地情報を更新する。	更新	オンライン	町字等変更情報(ファ イル)	母集団情報(DB)
8					8	郵便番号情報の更新	市区町村の廃置分合等、郵便局の新設及び受持区分 の変更等に伴う郵便番号の変更に対応するため、所 在地情報更新データ及び日本郵政公社のホームペー ジ等の情報を利用して、毎月、母集団情報における 郵便番号を更新する。	更新	オンライン	郵便番号変更情報 (ファイル)	母集団情報 (DB)
9					9	市外局番等情報の更新	市外局番等(市外局番及び市内局番)の変更に対応 するため、毎月、NTT東日本及び西日本の市外局 番変更情報を利用して、母集団情報における市外局 番等を更新する。	更新	オンライン	市外局番等マスタ(DB)	母集団情報(DB)

はおいっこ / 機能推定図 / 必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	東業祇母集団 デニタベニマ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和計詞重守未防	争未所は未回り一次ハース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	<u> </u>	入力情報	出力情報
番	項番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
10					1	照会データの照合	照会対象法人データと事業所母集団データベースを 照合することができる。	参照	オンライン	母集団情報(DB) 照会対象法人情報(DB) 照合条件(画面)	照合結果 (画面/ファイ ル)
11			(2)	母集団情報照合機能			運用管理機関が行う母集団情報の更新において、事 業所母集団データベースに収録される事業所及び企 業のデータとその他のデータを照合する場合、事業 所及び企業の名称、所在地及び電話番号(加入者 号)を照合項目として、任意の組み合せ及び仕意 制数指定により照合することができ、照合した結果 は審査リストとして出力(表示)し、照合審査を行 うことができるものとする。また、名称及び所在地 に係る文字情報については、効率的な照合を行 し、照合文字情報として標準化、統一化するため 、名称又は所在地の別及び表記の仕方等を考慮 し、照合文字情報として標準化、統一化するたの別 会行えるものとする。 以下、事業所及び企業の名称、所在地及び電話番号 による照合において同様の機能を有するものとす る。	参	オンライン	母集団情報(DB) 母集団更新用情報(DB) 照合条件(画面)	照合結果(画面)
12			(3)	母集団情報提供機能	1	使用申請支援機能	母集団情報の使用申請に必要な情報を入力し、入力 された情報を基に申請書ファイルを作成し、ダウン ロードすることができる。また、既存の申請書ファ イルから上記の母集団情報の使用申請に必要な情報 を読み込むことができる。	更新	オンライン	申請情報 (画面) 申請書ファイル (ファ イル)	申請書ファイル(ファイ ル)
13					2	母集団情報抽出機能	利用機関から提出され、承認された申請書ファイル を運用管理機関又は利用機関(母集団情報の使用承 認機関)が登録することにより、当該ファイルから 母集団情報の抽出条件を読み込み、当該抽出条件に 基づき母集団情報を抽出する。抽出した母集団情報 (以下「抽出母集団情報」という。)については、 データを圧縮し、パスワードを設定する。	更新	バッチ	申請書ファイル(ファ イル)	抽出母集団情報(DB)
14					3	抽出母集団情報提供機 能	利用機関において、入力したパスワードが上記②で 設定したパスワードと同一であるとき、当該パス ワードに係る圧縮された抽出母集団情報にアクセス でき、当該圧縮された抽出母集団情報をダウンロー ドできる。なお、圧縮された抽出母集団情報の解凍 は、当該パスワードにより行うことができる。	参照	オンライン	パスワード情報(画面)	

はおいっこと後代はよの(必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	統計調杏等業務	東業祇母集団 デニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*)	机计调查守未伤	● 未所は未回) 一 ダ ハー ス		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類	中分類			小分類		参昭面新	加. 王里	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェン	タイプ	(入力元)	(出力先)
15			(4)	母集団情報検索·集計機 能			運用管理機関において、母集団情報の内容及び更新 結果の確認等を行うため、簡易な方法による母集団 情報の検索及び集計を行うことができる。	参照	オンライン	検索条件 (画面)	データベースの保守 (画 面)
16	2	標本抽出機能	(1)	地点層化・抽出機能	1	地点層化設定機能	ア)標準層化設定機能 事業所母集団データベースに収録される地点層化 用の標準層化項目の中から、層化に必要な項目を任 意に選択することにより市町村の層化を行うことが できる。 イ)任意層化設定機能 市町村又は任意の地点に対応する地域特性を収録 した任意の地域情報を用いて、市町村又は任意の地 点に係る標準層化項目以外の独自項目による層化を 行うことができる。 ウ)層化条件設定機能 上記ア)及びイ)における層化設定は、階層別に行 うことができ、同一の階層において一つ又は複数の 層化項目による層化設定ができる。また、同一の層 層化項目による層化設定ができる。また、同一の層 幅、なして一つ又は複数の層化項目による条件指定が できるものとし、層化項目による条件指定ができるものとし、標指定ができる。さらに、標準 個)に応じ任意の条件指定ができ義できる。さらに、標準 階級値を選択することにより層化設定を行うことが できる。	更新	オンライン	地点層化条件 (画面)	地点層化条件(DB)
17						地点抽出条件設定機能	層化設定を行った後、配分方法に応じて、総抽出 数、抽出時の並替項目、抽出間隔計算項目及び抽出 間隔計算桁数を設定し、当該設定に基づく層別の地 点の母数、抽出数及び抽出間隔を計算し、並びに 係る当該層の母数及び抽出間隔を計算し、並びに層 別の抽出起番号を計算し、その結果を表示する。 配分方法は、「指定配分」(個別に指定する各層の 標本数に応じて標本を抽出する方法)又は「比例配 分」(一定の抽出率の下、各層内の母集団となるが 点の数に比例する数の標本を抽出する方法)のず れか一つを選択できるものとし、選択された配分方 法により層別の抽出数を計算する。 計算結果に対して、必要に応じて層別に抽出数、抽 出間隔又は抽出起番号を修正できるものとし、修正 後の値によりその他の計算結果が再計算される。	更新	オンライン	地点抽出条件 (画面)	配分計算結果 (画面) 地点抽出条件 (DB)

情報システム機能構成図(将 ・	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
	統計調杏笶業務	東業祇母集団 ギニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
术	和目詞且守未効			第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参照更新 処理		入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
18					3	地点抽出機能	抽出条件設定を行った後、層別の抽出間隔及び抽出 起番号を用いて、系統抽出法又は不等確率抽出法 (確率比例抽出法)により地点を抽出することがで きる。抽出された地点については、層別に代替地点 を指定することにより、抽出地点の入替えを行うこ とができる。 上記①及び②の設定内容は変更することができ、層 化及び抽出を繰り返し行うことができる。	更新	バッチ	地点層化・抽出条件 (DB)	抽出地点情報 (DB)
19			(2)	客体層化·抽出機能	1	母集団指定機能	標本抽出を行う母集団フレームとして、上記1(3) による抽出母集団情報又は利用機関が登録する任意 の情報のいずれかを指定することができる。利用機 関が登録する任意の情報を指定した場合は、標本抽 出処理を行うに当たって、当該情報のアクセス制御 を行うためのパスワードを設定する。 なお、抽出母集団情報については、一定の期間を上 限として申請書ファイルに基づき承認された使用期 限が到来するまでの期間、使用することができ、利 用機関が登録する任意の情報については、一定の期 間を上限として使用することができるものとする。	更新	オンライン	母集団指定情報 (画面)	母集団指定情報(DB)

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	東業正央集団 デニタベース		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和計詞且守未傍	事業的は未回ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類	中分類			小分類	======================================	参昭更新	机理	入力情報	出力情報
し番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
20					2	答体層化設定機能 	ア)標準のういた。 ア)標準のすいた。 7)です。 7)の方法	更新	イン	客体層化条件(画面)	客体層化条件(DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)		東業祇母集団 デニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机计调查守未伤	争未所は未回)一ダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参照更新	<u></u>	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
21					3	客体抽出条件設定機能	層化設定を行った後、配分方法に応じて、標準偏差 項目、総抽出数、抽出時の並替項目、抽出間隔計算 項目及び抽出間隔計算桁数を設定し、当該設定に基 づく層別の事業所又は企業の母数、抽出数及び抽出 率、抽出間隔計算項目に係る当該層の母数及び抽出 間隔を計算し、並びに層別の抽出起番号を計算し、 その結果を表示する。 配分方法は、「指定配分」(個別に指定する各層の 標本数に応じて標本を抽出する方法)、「比例配 分」(一定の抽出率の下、各層内の母集団の数に比 例する数の標本を抽出する方法)又は「ネイマン配 分」(各層内の母集団の数及び特定項目の標準準 に比例する数の標本を抽出する方法)のいずれか- つを選択できるものとし、選択された配分方法によ り層別の抽出数を計算する。 計算結果に対して、必要に応じて層別に抽出数、抽 出間隔又は抽出起番号を修正できるものとし、修正 後の値により他の計算結果を再計算する。	更新	オンライン	客体抽出条件 (画面)	配分計算結果 (画面) 客体抽出条件 (DB)
22					4	客体抽出機能	抽出条件設定を行った後、層別の抽出間隔及び抽出 起番号を用いて、系統抽出法又は不等確率抽出法 (確率比例抽出法)により、調査客体を抽出するこ とができる。 上記②及び③の設定内容は変更することができ、層 化及び抽出を繰り返し行うことができる。 また、抽出対象から除外する事業所又は企業をあら かじめ指定することにより、当該事業所又は企業を 抽出する調査客体から除外することができる。	更新	バッチ	客体層化・抽出条件 (DB)	抽出客体情報 (DB)
23					5	是正チェック処理機能	抽出された事業所又は企業(標本抽出を行う母集団 フレームとして、利用機関が登録する任意の情報を 指定した場合で事業所コードを収録していないもの を除く。)について、是正チェックを行い、重複是 正の対象となるものを検出する。なお、是正チェッ クの方法は、下記3(1)の是正チェック機能に準ず る。	更新	バッチ	抽出客体情報(DB) 被調査履歴情報(DB)	是正済み抽出客体情報 (DB)
24					6	代替候補選定機能	重複是正の対象となった事業所又は企業について、 代替候補の選定及び層別に代替候補を個別に指定す ることができる。	更新	オンライン	是正済み抽出客体情報 (DB) 選択代替候補(画面)	代替候補選択済み抽出 客体情報(DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者]
(報ンスナム () 旅客 () 行 本)	纮斗钿木竿类致	東業祇母集団 デニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
木 /	机间调且守未防			第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	l

涌		大分類		中分類		小分類		关昭百新	加田	入力情報	山力信報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	シ派文が パターン	シュータイプ	(入力元)	(出力先)
25					7	被調査履歴登録指定機 能	抽出された事業所又は企業(標本抽出を行う母集団 フレームとして、利用機関が登録する任意の情報を 指定した場合で事業所コードを収録していないもの を除く。)について、被調査履歴の登録を指定する ことができる。あらかじめ被調査履歴の更新に必要 な情報を登録することができ、登録された被調査履 歴及び更新に必要な情報により、当該標本調査の調 査日において、被調査履歴の更新が行われる。	更新	オンライン /バッチ	抽出客体情報 (DB)	被調査履歴登録情報 (DB)
26			(3)	出力機能	1	抽出結果出力機能	抽出した地点又は客体について、指定する項目の一 覧を出力することができる。	参照	オンライン	抽出項目 (画面)	抽出地点情報(ファイ ル) 抽出客体情報(ファイ ル)
27					2	推計用基礎数出力機能	地点又は客体の抽出処理に係る層別の母集団の数、 標本の数、抽出率等、推計に必要な基礎数を出力す ることができる。	参照	オンライン		推計用基礎数 (ファイ ル)
28					3	是正対象一覧出力機能	客体抽出において、重複是正の対象となった事業所 又は企業について、代替候補を選択したか、調査対 象としたかの別を表示した一覧表並びに重複是正対 象数、重複是正措置履行数及び重複是正措置不履行 数等を出力することができる。	参照	オンライン		重複是正情報(ファイ ル)
29					4	提供機能	上記①、②及び③による出力結果は、圧縮し、上記 1(3)②又は上記2(2)①において用いるパスワード を設定するものとし、利用機関においてダウンロー ドすることができる。なお、圧縮された出力結果の 解凍は、設定されたパスワードにより行うことがで きる。	参照	オンライン	パスワード情報 (画面)	
30	3	重複是正機能	(1)	是正チェック機能	1	所在地情報の整備	調査候補名簿に標準地域コード(市区町村コード)が 付与されていない場合は、都道府県及び市区町村等 の名称により、標準地域コードを付与し、標準地域 コードが付与されている場合は、事業所母集団デー タベースにおいて管理する標準地域コードに合致す るか確認する。 また、上記1の母集団情報管理機能において蓄積さ れる市区町村の廃置分合等に係る新旧町字等情報を 用いて、調査候補名簿の所在地情報を更新する。	更新	オンライン	調査候補名簿(DB) 市区町村情報(DB) 市区町村変更情報(DB)	所在地情報整備済み調 査候補名簿(DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
	統計調杏 笑業務	東業武丹集団 デニタベニフ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
~ /	和目詞且守未効			第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
31					2	母集団情報等との照合	調査候補名簿の全データについて、名称、所在地及 び電話番号により母集団情報又は仮登録情報と照合 し、照合対象の事業所及び企業に係る名称又は所在 地が母集団情報更新において新設・改廃情報により 変更されている場合、変更前の名称又は所在地に よって照合する。 照合に用いる調査候補名簿及び調査属性情報は、編 集を行うことができる。	参照	オンライン	調査候補名簿 (DB) 母集団情報 (DB) 照合条件 (画面)	照合結果 (画面)
32					3	事業所コード等の付与	上記②の母集団情報等との照合の結果、母集団情報 と合致した場合は事業所コードを、仮登録情報と合 致した場合は仮登録コードを、いずれの情報とも合 致しない場合は新たに仮登録コードを、調査候補名 簿のすべての事業所コード又は仮登録コードが、調査 付与された事業所コード又は仮登録コードが、調査 候補名簿内で重複する場合、母集団情報又は仮登録 情報と再度照合を行い、事業所コード若しくは仮登 録コードの再付与、又は除外処理等を行うことがで きる。	更新	オンライン	照合結果 (画面) 母集団情報 (DB)	事業所コード付与済み 調査候補名簿(DB)
33					4	是正対象フラグの付与	上記③の事業所コード等の付与において付与された 事業所コード若しくは仮登録コード又は調査候補名 簿にあらかじめ収録されている事業所コード若しく は仮登録コードと、被調査履歴情報を照合し、設定 された一定の上限値を超える回数の調査が行われる こととなる事業所及び企業に是正対象フラグを付与 する。	更新	オンライン	事業所コード付与済み 調査候補名簿(DB) 被調査履歴情報(DB)	是正済み調査候補名簿 (DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	東業祇母集団 ギニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	争来所は未回)ーダハース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
34					5	調査候補名簿及び調査 属性情報の登録	重複是正処理を行った統計調査の調査候補名簿及び 調査属性情報を、被調査履歴情報として登録する。 調査属性情報及び調査候補名簿は、是正チェック受 付番号により関連付けられ取り扱うことができ、最 初の登録の際、是正チェック機能によって是正 チェック受付番号が発行される。なお、是正チェッ ク受付番号は、被調査履歴管理機能において共通し て用いることができる。 登録された調査属性情報及び調査候補名簿は、必要 に応じて調査候補名簿単位に編集及び削除すること ができる。	更新	オンライン	是正済み調査候補名簿 (DB)	被調査履歴登録情報 (DB)
35					6	検索機能	重複是正処理の審査を行う際にデータ名称等から目 的のデータを検索することができる。	参照	オンライン		検索結果(画面)
36			(2)	代替候補検索機能			利用機関において、是正対象フラグが付与された事 業所及び企業について、事業所母集団データベース で整備する母集団情報から代替候補を検索すること ができる。この場合、利用機関のユーザに対し、是 正チェック受付番号の入力を求め、入力した是正 チェック受付番号が有効な是正チェック受付番号にたる たま、当該是正チェック受付番号に係る代替 あるとき、当該是供する。 代替候補の検索機能を提供する。 代替調査候補名簿のうち重複是正の対象となったま事 所及び企業に対して、産業分類、従業者数等、事す 高調査候補名簿のうち重複分類、従業者数等、事 所母集団データベースに収録される項目の中から により、事業所母集団データベースの母集団情報 により、事業所母集団データベースの母集団情報 により、事業所母集団データができる。	参照	オンライン	被調査履歴登録情報 (DB) 選択代替候補(画面)	代替候検索結果 (画面/ ファイル)
37			(3)	是正基準管理機能	1	上限値設定機能	産業分類、経営組織、資本金及び従業者数等、調査 客体の属性情報に応じて重複是正に係る調査回数の 上限値を設定することができる。また、設定された 上限値を変更することができる。	更新	オンライン	是正基準上限値(画面 /DB)	更新済み是正基準上限 値(DB) 母集団情報(DB)

はおいうこと後代はよの(应	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム(放肥)体別凶(行 本)	纮斗钿木竿类致	東業祇母集団 ギニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和計詞重守未防	争未所は未回)一ダハース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭面新	次几. 王里	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
38					2	分布表出力機能	上限値の見直しを行うために必要な是正対象数、是 正措置数、被調査回数等の分布表を出力することが できる。	更新	オンライン	被調査履歴情報(DB)	分布表 (画面/ファイル)
39	4	被調査履歴管理機能	(1)	被調査履歴更新機能	1	所在地情報の整備	調査対象名簿又は調査結果名簿に標準地域コードが 付与されていない場合は、都道府県及び市区町村等 の名称により、標準地域コードを付与し、標準地域 コードが付与されている場合は、事業所母集団デー タベースにおいて管理する標準地域コードに合致す るか確認する。 また、上記1の母集団情報管理機能において蓄積さ れる市区町村の廃置分合等に係る新旧町字等情報を 用いて、調査対象名簿又は調査結果名簿の所在地情 報を更新する。	更新	オンライン	調査対象名簿又は調査 結果名簿(DB) 市区町村情報(DB) 市区町村変更情報(DB)	所在地情報整備済み調 査対象(又は結果)名 簿(DB)
40					2	母集団情報等との照合	調査対象名簿又は調査結果名簿の全データについ て、名称、所在地及び電話番号により母集団情報又 は仮登録情報と照合し、照合対象の事業所及び企業 に係る名称又は所在地が母集団情報更新において新 設・改廃情報により変更されている場合、変更前の 名称又は所在地によって照合する。 照合に用いる調査対象名簿及び調査結果名簿並びに 調査属性情報は、編集することができる。	参照	オンライン	調査対象(又は結果) 名簿(DB) 母集団情報(DB) 照合条件(画面)	照合結果(画面)

はおいっこ / 後代株式図 (域	業務名	システム		版数	日付	作成者	
「「報ンステム(放肥)体別凶(行 本)	統計調杏笑業務	東業祇母集団 デニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本 /	和計詞且守未伤	争来所は未回)ーダハース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	ジターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
41					3	事業所コード等の付与	上記②の母集団情報との照合の結果、母集団情報と 合致した場合は事業所コードを、仮登録情報と合致 した場合は仮登録コードを、いずれの情報とも合致 しない場合は新たに仮登録コードを、調査対象名簿 又は調査結果名簿のすべての事業所及び企業に対し て付与する。 付与された事業所コード又は仮登録コードが、調査 対象名簿又は調査結果名簿内で重複する場合、母集 団情報又は仮登録情報と再度照合を行い、事業所 コード若しくは仮登録コードの再付与、又は除外処 理等を行うことができる。	更新	オンライン	照合結果 (画面) 母集団情報 (DB)	事業所コード付与済み 調査対象(又は結果) 名簿(DB)
42					4	被調査回数の更新	上記③の事業所コード等の付与において付与された 事業所コード若しくは仮登録コード又は調査対象名 簿若しくは調査結果名簿にあらかじめ収録されてい る事業所コード若しくは仮登録コードと、被調査履 歴情報を照合し、該当する調査年月の被調査回数に 1回を加算し更新する。 なお、当該統計調査が継続調査の場合、あらかじめ 1年分をまとめて登録する。	更新	バッチ	事業所コード付与済み 調査対象(又は結果) 名薄(DB) 被調査履歴情報(DB)	被調査履歴情報(DB)
43					5	調査対象名簿及び調査 結果名簿の登録	被調査履歴更新を行った統計調査の調査対象名簿又 は調査結果名簿は、是正チェックの際に登録された 調査候補名簿を更新し、被調査履歴情報として登録 する。当該調査に係る是正チェックが行われていな い場合、調査対象名簿又は調査結果名簿の登録時 に、当該調査の調査属性情報を登録する。 登録された調査対象名簿又は調査結果名簿並びに調 査属性情報は、必要に応じて調査対象名簿又は調査 結果名簿単位に編集及び削除することができる。	更新	オンライン	被調査履歴更新済み調 査対象(又は結果)名 簿(DB)	被調査履歴情報(DB)
44					6	検索機能	調査履歴登録の審査を行う際にデータ名称等から目 的のデータを検索することができる。	参照	オンライン		検索結果(画面)
45			(2)	被調査履歴検索機能			登録された被調査履歴情報の内容及び更新結果の確 認等を行うため、調査属性情報及び母集団情報の項 目を用いて検索することができる。	参照	オンライン	検索条件(画面) 被調査履歴情報(DB)	

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	—————————————————————————————————————	東業祇母集団 ギニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和目詞且守未伤	争来所は未回)ーダハース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭面新	机 理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	プターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
46	5	運用管理機能	(1)	実績管理機能	1	母集団情報提供実績管 理機能	母集団情報提供に関する利用者ごとの実績を記録 し、一覧表並びに府省別及び期間別等の実績管理表 を出力することができる。	更新	オンライン	イベント情報 (画面) 受付管理簿情報 (DB)	受付管理簿 (画面/ファ イル)
47					2	標本抽出機能利用実績 管理機能	標本抽出機能利用に関する利用者ごとの実績を記録 し、一覧表並びに府省別及び期間別等の実績管理表 を出力することができる。	更新	オンライン	イベント情報 (画面) 受付管理簿情報 (DB)	受付管理簿 (画面/ファ イル)
48					3	重複是正実績管理機能	重複是正に関する利用者及び調査ごとの実績を記録 し、一覧表並びに府省別及び期間別等の実績管理表 を出力することができる。	更新	オンライン	イベント情報 (画面) 受付管理簿情報 (DB)	受付管理簿 (画面/ファ イル)
49					4	被調査履歴実績管理機 能	被調査履歴に関する利用者及び調査ごとの実績を記 録し、一覧表並びに府省別及び期間別等の実績管理 表を出力することができる。	更新	オンライン	イベント情報(画面) 受付管理簿情報(DB)	受付管理簿 (画面/ファ イル)
50			(2)	処理状況管理機能			母集団情報提供及び標本抽出において、利用者ごと の処理状況を管理し、各利用者に対し、各時点にお いて使用可能な機能を提供することができる。ま た、処理が完了した場合等必要に応じて、各利用者 に対し、母集団情報使用申請ファイル又は任意の母 集団情報利用時に登録された電子メールアドレスみ てに、完了通知等のメッセージを自動送信すること ができる。	更新	オンライン	イベント情報(画面) タスク状況(DB) 処理状況(DB)	処理ステータス(DB)

はおいっ ニノ 機能掛 式 図 ノ 河	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「有報ンスナム(成能構成凶(符 本)	纮斗神木华类政	東業正央集団 デニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本 /	机 訂 詞 且 寺 未 伤	事業所は集団)一ダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	プターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
51			(3)	符号情報管理機能			事業所母集団データベースに収録される符号化され た情報は、当該符号及び符号の内容をマスタ情報と して登録し、各機能において参照することができ る。また、マスタ情報は、簡易な方法により、検 索、登録、追加、削除、修正及びダウンロードを行 うことができる。	更新	オンライン	マスタ情報(画面)	更新済みマスタ情報 (DB)
52			(4)	メンテナンス機能			事業所母集団データベースに登録されるすべての情 報について、SQLによる方法及びその他の簡易な 方法により、検索、更新及び検索結果のダウンロー ドを行うことができる。	更新	オンライン	各種テーブル情報(画 面)	更新済み各種テーブル 情報(DB)

はおいうこと後代はよの(何	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム(放肥)体別凶(行 本)	纮斗钿木竿类致	調本項日ゴニタベニス		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本 /	和訂詞且守未伤	調査項目)一ダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	調査項目メタデータ管理 機能					統計調査に用いる調査項目について、基本情報であ る調査項目名称、タグ名称、定義を登録、編集、削 除する機能を備える。また、調査項目に関する使用 履歴、回答の種類、使われた調査票及び分類情報を 登録、編集、削除する機能を備える。	更新	オンライン	調査項目(画面) 使用履歴(画面) 回答種類(画面) 分類情報(画面)	調査項目 (DB) 使用履歴 (DB) 回答種類 (DB) 分類情報 (DB)
2	2	調査票情報管理機能					統計調査に用いる調査票について、実施府省名、統 計調査名、実施期間、調査項目情報及び調査票イ メージを登録、編集、削除する機能を備える。ま た、オンライン調査票で用いられているタグ名も登 録可能とする。 登録する調査票イメージは、PDF形式又はブラウザ に表示可能な一般的な画像フォーマットとする。 また、調査項目IDを用いて調査項目メタデータ管理機 能において管理する情報と相互参照することを可能 とする。	更新	オンライン	調査票(画面)	調査票 (DB)
3	3	調査項目・調査票情報提 供機能	(1)	調査票別検索機能	1	調査票情報の検索・閲 覧機能	統計調査を実施した府省名、統計調査名、実施期間 から調査票を指定することにより、該当する調査票 情報(府省名、統計調査名、実施期間、調査項目、 タグ、回答の種類)を表示することができる。	参照	オンライン	検索条件(画面) 調査票(DB)	調査票(画面)
4					2	調査票定義のダウン ロード機能	表示した調査票情報から調査票定義をダウンロード する機能を備える。調査票定義には、実施府省名、 統計調査名、実施機関名及び各調査項目の定義が含 まれる。	参照	オンライン	選択(画面) 調査票(DB) 調査項目(DB) 使用履歴(DB)	調査票(画面) 調査項目(画面) 使用履歴(画面)
5					3	調査票イメージ表示機 能	表示された調査票情報について、調査票イメージを 表示することができる。	参照	オンライン	選択(画面) 調査票(DB)	調査票(画面)
6					4	調査項目メタデータへ のリンク機能	調査票情報に表示する各調査項目を選択することに よって、選択された調査項目の定義情報を表示する ことができる。	参照	オンライン	項目指定(画面) 調査票(DB) 調査項目(DB) 使用履歴(DB)	調査票(画面) 調査項目(画面) 使用履歴(画面)
7			(2)	調査項目別検索機能	1	フリーワード検索機能	調査項目の名称、定義、分類情報及び回答の内容に ついて、フリーワードで検索し、該当する調査項目 の定義情報へのリンクを一覧表示することができ る。 また、一覧表示された調査項目から調査項目メタ データを表示する画面へ遷移できる。	参照	オンライン	検索条件(画面) 調査項目(DB) 使用履歴(DB) 回答種類(DB) 分類情報(DB)	調査項目(画面) 使用履歴(画面) 回答種類(画面) 分類情報(画面)

はおいって、「後代神代図(点	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンスナム 依能 体 成凶 (本)	纮斗词大学类政	調本項日ゴニカベニマ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机訂詞直守未伤	調査項日)一文ペース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

涌		大分類		中分類		小分類		关昭百新	加田	入力情報	壬士福點
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	シミン利パターン	が タイプ	(入力元)	(出力先)
8					2	分類検索機能	任意に設定した調査項目の分類をたどることによっ て調査項目を検索し、該当する調査項目の定義情報 へのリンクを一覧表示することができる。 また、一覧表示された調査項目から調査項目メタ データを表示する画面への遷移できる。	参照	オンライン	検索条件(画面) 調査項目(DB) 使用履歴(DB) 分類情報(DB)	調査項目(画面) 使用履歴(画面) 分類情報(画面)
9			(3)	調査項目メタデータ参照 機能	1	調査項目メタデータ表 示機能	調査項目の名称、定義、使用履歴、回答の種類、調 査票及び分類情報一覧について、調査票情報、フ リーワード検索及び分類検索の結果から選択した調 査項目メタデータを表示することができる。	参照	オンライン	項目指定(画面) 調査票(DB) 調調有目(DB) 使用履歴(DB) 回答種類(DB) 分類情報(DB)	調査票(画面) 調査項目(画面) 使用履歴(画面) 回答種類(画面) 分類情報(画面)
10					2	使用履歴の並べ替え機 能	表示された調査項目の使用履歴について、回答種類 又は統計調査により並べ替えて表示することができ る。	参照	オンライン	選択(画面) 調査項目(DB) 使用履歴(DB) 回答種類(DB)	調査項目(画面) 使用履歴(画面) 回答種類(画面)
11					3	調査票情報へのリンク 機能	表示された調査項目メタデータ情報の「調査票」を 選択することにより、当該調査票の調査票情報を表 示することができる。	参照	オンライン	項目指定(画面) 調査票(DB) 調査項目(DB) 使用履歴(DB)	調査票(画面) 調査項目(画面) 使用履歴(画面)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏笶業務	ナンニノン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	認証機能	(1)	調査対象者の認証			政府統計コード並びに調査対象者を識別するID及 び確認コードのほか、必要に応じて調査実施機関が 発行する電子証明書を用いて認証を行う。このアク セス制御は、認証システムと連携してオンライン調 査システムにおいて行う。また、任意で政府統計 コード及び調査対象者IDをクッキーに保存し、次回 からのログイン操作を簡略化する機能を持つ。	参照	オンライン	ID・確認コード等(画 面) 調査対象者(DB) 調査対象者回答対象調 査票定義(DB) キー項目回答対象調査 票定義(0B) 統合ID(0B)	
2			(2)	経由機関・調査実施機関 の認証			経由機関又は調査実施機関のユーザを識別するID 及びパスワード並びにICカードまたは、ワンタイム パスワードにより行う。このアクセス制御(各統計 調査、各電子調査票及び各管轄区域単位の制御) は、認証システムと連携してオンライン調査システ ムにおいて行う。	参照	オンライン	ID・パスワード等 (画 面) ユーザID (DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	
3			(3)	運用管理機関の認証			運用管理機関のユーザを識別するID及びパスワー ド並びにワンタイムパスワードにより行う。このア クセス制御は、認証システムと連携してオンライン 調査システムにおいて行う。	参照	オンライン	ID・パスワード等(画 面) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	
4	2	オンライン調査機能	(1)	オンライン調査の方式			オンライン調査の方式として一律配布型、希望者配 布型等の7種類の方式を実現する。				
5			(2)	電子調査票のダウンロー ド	1	電子調査票一覧の確認	調査実施機関があらかじめ調査対象者ごとに指定す る電子調査票の名称及び提出期限の一覧を表示す る。その一覧における複数の電子調査票の表示順に ついて、調査の実施時期、電子調査票の名称、提出 期限、回答日又は受付番号により並べ替える。ま た、調査対象者の操作ログを出力する。	参照	オンライン	電子調査票情報(DB) 電子調査票調査実施時 期(DB) 並べ替え(画面)	電子調査票の名称等 (画 面)
6					2	電子調査票のダウン ロード	電子調査票の一覧から回答する電子調査票及びその 記入例を選択してダウンロード可能にする。調査実 施機関があらかじめ指定する複数の電子調査票を一 括してダウンロード可能にする。また、調査対象者 の操作ログを出力する。	参照	オンライン	電子調査票の種類(画 面) 電子調査票ファイル (DB)	電子調査票(画面)
7					3	電子調査票のパスワー ド設定 	調査対象者が電子調査票をダウンロードするに当た り、調査実施機関の指定により当該電子調査票を保 護するためのパスワードを任意に設定する。また、 調査対象者の操作ログを出力する。	更新	オンライン	電子調査票情報(DB) パスワード入力(画面)	調査対象者回答対象調 査票定義(DB)
8					4	親IDの実施時期選択	ログインした調査対象者IDが親調査対象者IDの場合 に、回答する実施時期を選択可能にする。また、調 査対象者の操作ログを出力する。	参照	オンライン	調査実施時期情報	実施時期選択画面

はおいっこ / 後代株式図 (域	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム(放肥)体別凶(行 本)	統計調查等業務	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本 /	和計詞且守未傍	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭百新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
9					5	親IDの電子調査票一括 ダウンロード	ログインした調査対象者IDが親調査対象者の場合 に、選択した調査実施時期で複数の電子調査票を一 括してダウンロード可能にする。また、調査対象者 の操作ログを出力する。	参照	オンライン	電子調査票の種類(画 面) 電子調査票ファイル (DB)	電子調査票(画面)
10			(3)	電子調査票	1	オフライン入力	電子調査票へのデータ入力は、調査対象者に新たな 費用負担が生じないソフトウェアを用いて、オフラ インで行う。 ※PDFフォーム及びCSV、HTML等を用いて行う。				
11					2	保存·読込	電子調査票に入力されたデータは、オフラインで調 査対象者の利用端末に電子調査票独自の形式及び× ML形式のデータとして保存する。調査対象者の利 用端末に保存されたデータを電子調査票に読み込 む。 ※PDFフォーム及びCSV、HTML等を用いて行う。				
12					3	自動計算	調査実施機関の指定により電子調査票に入力された データの計算をオフラインで行う。他の項目の入力 データを基に計算した結果を自動入力する。 ※PDFフォーム及びCSV、HTML等を用いて行う。				
13					4	自動審査	調査実施機関の指定により電子調査票に入力された データに係る形式及び内容の自動審査をオフライン で行う。 ※PDFフォーム及びCSV、HTML等を用いて行う。				
14					5	送受信	電子調査票とオンライン調査システムとの間でXM L形式によるデータの送受信を行う。送受信を行う 際の通信は、SSL等により暗号化する。また、調 査対象者の操作ログを出力する。	更新	オンライン	電子調査票(画面)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
15			(4)	一括送信 	1	回答データの統合	「回答送信状」を用いて調査対象者の利用端末に保 存されている複数のXML形式のデータを一つの ファイルに統合する。 ※PDFフォームで実装				

はおいっこ / 後代株式図 (必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム愤能構成凶(符 本)	統計調杏笑業務	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未伤	オンティン調査システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
16					2	ファイルの送信	統合したファイルをオンライン調査システムに送信 する。調査実施機関があらかじめ複数の調査対象者 に係るキー項目を関連付けることにより、当該調査 対象者に係る複数のXML形式のデータについて も、一つのファイルに統合し、オンライン調査シス テムに一括して送信する。また、調査対象者の操作 ログを出力する。	更新	オンライン	XML形式ファイル(画 面)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
17			(5)	回答データの自動審査			調査対象者が電子調査票又は一括送信の機能を用い て送信したXML形式のデータについて、セキュリ ティ上及びXML形式上のチェックを行い、問題が ない場合、調査対象者に受付番号を発行する。調査 実施機関がJAVA等で作成するプログラムによるシ 実施機関がJAVA等で作成するプログラムによるシ ステムにオリジナルデータとして格納する。自動 査の結果は、「要訂正」、「要確認」、「エラーな し」の三つの区分によりオンライン調査システムに 登録する。当該自動審査の結果を調査支施機関が作 成する電子、双は出力させることにより参照可能にす る。	更新	オンライン	自動審査 (DB) 回答データ (DB)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
18			(6)	格納データの修正			調査実施機関の指定する一定期間内であれば、電子 調査票を用いて調査対象者の利用端末に保存された データを修正し、オンライン調査システムに送信す る。オンライン調査システムに格納するに当たり既 に回答データが格納されている場合は、調査対象者 に当該データへの上書きの確認を求め、その確認が あったときは、オンライン調査システムにオリジナ ルデータとして格納する。また、調査対象者の操作 ログを出力する。	更新	オンライン	調査対象者回答対象調 査票定義 (DB) 電子調査票(画面)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)

はおいった/渉会体代の(应	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
(報ンスナム () 旅客 () 行 本)	纮斗钿木笠类致	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本)	机计测量守未伤	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
19			(7)	データのプレ・プリント 方式(事前記入方式)			調査すかじめオンライン調査項目に係る初期データを を た しより、当該格納データを電子調査票に埋め込む。 一定の期間、総納がデータを電子調査票に埋め込む。 一定の期間、総額査システムに自動的に格納されて は、オンライン調査システムに自動的に格納されて いる前週関が指定することにより、当該格納のデー なったの調査があらかじめ オンライン調査システムに登録する連絡先等のデー タに係る特定の調査項目を調査実施機関が指定する ことにより、当該データを電子調査票に埋め込む。	更新	オンライン	プレプリント登録デー タ(DB) 前回データプレプリン トタグ情報(DB) 回答データ(DB) 電子調査票 ファイル (DB)	
20			(8)	お知らせ表示			政府統計オンライン調査総合窓口のトップページ及 びログイン画面に、運用管理機関が登録したお知ら せ情報を表示する。	参照	オンライン	お知らせ情報(DB)	トップページ画面 ログイン画面
21	3	調査員機能					担当区域内の調査対象者のオンラインによる回答の 有無について、調査員からの電話又は電子メールに よる要求に応じて電子メール又はファクシミリを調 査員に送信する。	参照	オンライン	回答データ管理(DB) 調査員割当(DB)	調査員への通知(メール 又はファクシミリ)
22	4	経由機関機能	(1)	経由機関情報の管理 			調査実施機関の指定に基づき、認証システムを用い て、利用機関管理者ユーザによる当該統計調査を担 当する課室等の課室管理者ユーザの設定及び当該課 室管理者ユーザによる一般ユーザの設定を行う。下 位の経由機関を通じて行う統計調査については、当 該統計調査の責任者権限を有する一般ユーザが管轄 区域内の各経由機関の情報(階層、上位の機関及び 調査員の任命権限の有無)の登録を行うことによ り、経由機関による一連の業務処理の経路が同一と なる電子調査票単位に経由機関の複数の経路設定を 行う。登録した経由機関の情報は、調査実施時期及 び電子調査票グループごとに、更新し、及び削除す る。	更新	オンライン	経由機関情報(CSVファ イル) 経由機関(DB)	経由機関(DB)

はおいっこ / 機能推定図 / 必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏笑業務	ナンニノン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和目詞且守未伤	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭百新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
23			(2)	調査員割当情報の管理			調査員を通じて行う統計調査について、管轄区域内 の調査区情報に割り当てる調査員の情報の管理を調 査員管理システムと連携して行う。	更新	オンライン	調査員情報(DB) 調査区(DB) 調査員割当項目(DB)	調査員割当(DB)
24			(3)	電子調査票情報の管理			電子調査票については、調査実施時期並びに公開日 及び回答の提出期限その他の日程が同一の電子調査 票単位に、オンライン調査システムにおける公開 日、提出期限及び表示期限並びに督促のための電子 メールの送信日、送信内容及び送信元となる電子 メールアドレスの各情報をそれぞれ登録し、更新 し、及び削除する。	更新	オンライン	電子調査票調査実施時 期情報(CSVファイル)	電子調査票調査実施時 期(DB)
25			(4)	受付状況の管理	1	オンライン受付状況の 管理	オンライン調査を行う統計調査について、調査実施 時期ごとに、管轄区域内の経由機関、調査区、調査 対象者のID、キー項目、回答日、受付日、抽出項 目その他の条件を指定し検索することにより、電子 調査票ごとに、回答データの総受信件数並びに該当 する調査対象者からの回答データの受信件数及び受 信状況を表示する。電子調査票を選択することによ り、該当する調査対象者ごとに、回答データの受付 日、回答(入力)日、最終回答日、受付番号及び自 動審査結果その他の詳細情報を表示する	参照	オンライン	検索条件等(画面) キー項目定義(DB) 回答データ管理(DB)	受付状況(画面)
26					2	受付状況の総合管理	管轄区域内の調査対象者から提出される調査票につ いては、該当するキー項目を入力し、又は表示させ た上で受付日を登録することにより(オンライン調 査システムで回答するものについては自動登録)、 調査対象者の調査票及び電子調査票の受付状況を総 合的に表示する。 受付日についてはCSVを用いて取り込むことが可能 となる。(郵送・持ち込み提出された調査票の場 合)	更新	オンライン	受付日(画面) 受付日 (CSVファイ ル)	回答データ管理(DB)

はおいっこ / 機能推定図 / 必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏等業務	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和目詞且守未伤	オンティン調査システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭面新	次几. 王里	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
27					3	督促	経由機関が指定する時点までに回答のない調査対象 者に対し、電子調査票情報の定義内容に基づき、提 出期限グループ単位に督促のための電子メールを自 動的に送信する。	参照	オンライン	電子調査票調査実施時 期(DB) 調査対象者(DB) 調査対象者回答対象調 査票定義(DB) 回答データ管理(DB) ナー面日定差(DB)	督促(メール)
28			(5)	データの管理	1	データの格納	受け付けた管轄区域内における調査票の回答内容に ついて、電子調査票を用いて作成したデータをオン ライン調査システムにオリジナルデータとして格納 する。電子調査票を用いて作成した複数のデータを オンライン調査システムからのダウンロードにより 取得可能な「調査票回答送信状」を用いて統合し、 又は別途複数のデータのXML形式のファイルを作 成し、一括してオンライン調査システムに修正デー タとして格納する。本機能により受付日又は回答 (入力)日が登録されていない調査対象者のデータ を格納する場合は、受付日には経由機関が指定する 日付を、回答(入力)日には格納した日付をそれぞ れ自動的に登録する。	更新	オンライン	電子調査票(画面) XML形式ファイル(画 面) 受付日(画面)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
29					2	参照・更新・削除	オンライン調査システムに格納されている管轄区域 内のデータについて、電子調査票を用いて、表示 し、修正し、及び削除する。データの修正を行う場 合は、利用機関修正日に修正した日付を自動的に登 録する。修正されたデータは、オリジナルデータと は別に修正データとして管理しオリジナルデータに 対する上書きは行わない。削除されたデータは、論 理削除し、運用管理機関により復元可能にする。	更新	オンライン	キー項目定義 (DB) 回答データ管理 (DB) 回答データ (DB) 回答データ修正情報 (画面)	回答データ(画面) 回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
30					3	ダウンロード	オンライン調査システムに格納されている管轄区域 内のデータについて、調査実施機関が指定するデー タ種別及び形式(XML形式、CSV形式又は固定 長ファイル形式)のファイルを作成し、当該ファイ ルをダウンロード可能にする。作成するファイルに 含まれる管轄区域内のデータの範囲については、オ ンライン調査システムに格納されている管轄区域内 のすべて又は前回ダウンロードされたファイルの作 成時点からの差分のいずれかを選択できる。ダウン ロード用のファイルの作成が完了したときは、経由 機関に対しその旨を電子メールで送信する。	参照	バッチ	キー項目定義 (DB) 回答データ管理 (DB) 回答データ (DB) 電子調査票情報 (DB) ユーザID (DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	回答データダウンロー ド管理(DB) 回答データダウンロー ドファイル(DB・ファイ ル) 経由機関への通知(メー ル)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	 	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭面新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	プターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
31			(6)	データの自動審査			データの管理機能により調査票の回答内容をオンラ イン調査システムに格納した場合及びデータを修正 した場合は、当該データについて、調査実施機関が JAVA等で作成するプログラムにより形式及び内 容の自動審査を行う。この自動審査の結果は、「要 訂正」、「要確認」、「エラーなし」の三つの区分 によりオンライン調査システムに登録する。「要訂 正」又は「要確認」の場合は、調査実施機関の指定 に基づき、該当箇所及び内容を電子調査票に表示す る。該当箇所について、確認済の旨登録可能にす る。	更新	バッチ	自動審査(DB) 回答データ(DB)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
32			(7)	基礎表の作成			オンライン調査システムに格納されている管轄区域 内のデータについて、調査実施機関が指定する調査 項目を表頭又は表側に指定することにより、回答の あった調査対象者の計数を示す基礎表を作成し、C SV形式でダウンロード可能にする。基礎表の作成 が完了したときは、当該経由機関に対しその旨を電 子メールで送信する。	更新	バッチ	回答データ管理(DB) 回答データ(DB) 電子調査票情報(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	基礎表管理(DB) 基礎表ファイル(DB・ ファイル) 経由機関への通知(メー ル)
33			(8)	特定帳票の作成			統計調査の特性等により、必要に応じ、調査実施機 関が J A V A 等で作成するプログラムを用いて調査 特有の特定帳票を作成し、その結果をダウンロード 可能にする。特定帳票の作成が完了したときは、当 該経由機関に対しその旨を電子メールで送信する。	更新	バッチ	回答データ管理(DB) 回答データ(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	特定帳票管理 (DB) 特定帳票ファイル (DB・ ファイル) 経由機関への通知 (メー ル)
34			(9)	業務処理の進ちょく管理			下位の経由機関における業務処理過程の処理状況及 び処理完了日時について表示する。	更新	オンライン	処理完了状況管理(DB) 経由機関(DB)	処理完了状況 (画面)

はおいってノ豚を排作の(煎	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調查等業務	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机訂詞且守未伤	オンティン調査システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭 百新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
35			(10)	業務処理の完了連絡			経由機関における一連の業務処理が完了したとき は、経由機関は、処理の完了をオンライン調査シス テムに登録する。上位の経由機関又は調査実施機関 に対しその旨を電子メールで送信する。下位の経由 機関による処理の完了の登録を取り消す。当該下位 の経由機関に対しその旨を電子メールで送信する。 当該処理は、基本的には最下位の経由機関から上位 の経由機関に順次行なうが、上位の経由機関が強制 的に下位の経由機関の処理を完了する機能を持つ。	更新	オンライン	処理完了(画面) 取消情報(画面) 経由機関(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	処理完了状況管理 (DB) 処理完了の通知 (メー ル) 取消の通知 (メール)
36	5	調査実施機関機能	(1)	統計調査情報の管理			担当する統計調査については、経由機関、調査区、 調査員、指導員及び調査対象者の各情報の有無並び に調査実施時期、調査対象者の検索条件となる項目 及び調査対象者の連絡先の情報の要否を登録し、更 新し、及び削除する。 また、管理用メールアドレスの登録を可能とし、調 査対象者が間違ったメールアドレスを登録した場合 はエラーメールが配信されるようにする。	更新	オンライン	統計調査情報(CSVファ イル) 調査実施時期(CSVファ イル)	統計調查情報 (DB) 調查実施時期 (DB)
37			(2)	経由機関情報の管理	1	経由機関情報の登録	経由機関を通じて行う統計調査については、電子調 査票グループ単位に該当する経由機関の情報を登録 することにより、複数の経路設定を行う。各経由機 関において利用可能な機能を電子調査票単位に設定 する。経由機関の情報を登録するに当たっては、認 証システムに設定されている利用機関の課室等一覧 をダウンロード可能にする。	更新	オンライン	経由機関情報 (CSVファ イル) 経由機関利用機能情報 (CSVファイル) 利用機関 (DB) 課室 (DB)	経由機関 (DB) 経由機関利用機能情報 (DB) 課室情報(CSVファイ ル)
38					2	下位の経由機関情報の 登録依頼	経由機関の利用機関管理者ユーザに対し、認証シス テムを用いて当該経由機関における当該統計調査を 担当する課室等の課室管理者ユーザの設定及び当該 課室管理者ユーザによる一般ユーザの設定を行った 上で、当該一般ユーザによる下位の経由機関の情報 の登録を行うよう依頼する。この場合、オンライン 調査システムは、当該経由機関に対し任意で電子 メールを送信する。当該依頼を受けた各経由機関に おける登録状況を表示する。	参照	オンライン	経由機関(DB) ユーザID(DB)	経由機関登録状況 (画 面) 経由機関への通知 (メー ル)

はおいった(桃秋雄氏図(煎	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)		オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和計詞重守未伤	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	<u> </u>	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
39					3	経由機関情報の更新・ 削除	経由機関の情報を、調査実施時期及び電子調査票グ ルーブごとに、更新し、及び削除する。	更新	オンライン	経由機関情報(CSVファ イル)	経由機関(DB)
40			(3)	調査区情報の管理			調査区を設定する統計調査については、当該調査の 調査区の情報を登録し、更新し、及び削除する。	更新	オンライン	経由機関(DB)	調査区 (DB) 調査員割当管理 (DB)
41			(4)	調査員割当情報の管理			調査員を通じて行う統計調査については、調査区情 報に割り当てる調査員の情報の管理を調査員管理シ ステムと連携して行う。	更新	オンライン	調査員情報 (DB) 調査区 (DB) 調査員割当項目 (DB)	調査員割当(DB)
42			(5)	電子調査票情報の管理			担当する統計調査については、運用管理機関におい て登録する電子調査票、電子調査票の記入例、電子 調査票の属性情報(名称、パスワードの設定の有無 等)及び項目定義情報リストをダウンロード可能に する。電子調査票については、提出期限グループ単 位に、オンライン調査システムにおける公開日、提 出期限及び表示期限並びに督促のための電子メールア の送信日、送信内容及び送信元となる電子メールア ドレスの各情報をそれぞれ登録し、更新し、及び削 除する。	更新	オンライン	電子調査票調査実施時 期情報(CSVファイル)	電子調査票情報(CSV ファイル) 電子調査票等(ファイ ル) 電子調査票調査実施時 期(DB)
43			(6)	調査対象者情報の管理			認証システムと連携して、調査対象者のID、確認 コード、キー項目、氏名又は名称、住所又は所在 地、電子メールアドレス、電話番号、調査対象者の 検索に用いるキーワード及び抽出項目の値、一括送 信の対象として関連付けるキー項目の情報、親IDで ログインした場合に紐付ける親子関係のID情報と表 っ名、回答対象の電子調査票及びその調査実施時期 その他の調査対象者情報を登録する。キー項目に含 まれる管轄区域、調査区及び回答対象の電子調査票 の識別を表す各コードのキー項目内の位置(開始 桁、終了桁)並びに回答対象の電子調査票の識別 コードに対応する電子調査票及びその調査実施時期 を登録する。これら登録した情報を検索し、表示 し、及び更新する。	更新	オンライン	調査対象者情報 (CSV ファイル) 調査対象者回答対象調 査票定義 (CSVファイ ル) キー項目定義情報 (CSV ファイル) キー項目回答対象調査 票定義 (CSVファイル) 管轄マッピング (CSV ファイル)	調査対象者 (DB) キー項目定義 (DB) 調査対象者回答対象調 査票定義 (DB) キー項目回答対象調査 票定義 (DB) 管轄マッピング (DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
(有報ンステム(版能構成凶(符 本)	統計調查等業務	ナンニノン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
44			(7)	プレ・プリント情報の管理			プレ・プリント方式による電子調査票を用いるオン ライン調査については、調査実施時期ごとに、特定 の調査項目に係る初期データ並びに前回回答データ 及び調査対象者が登録する連絡先等のデータに係る 新旧のタグ名称の情報を登録し、更新し、及び削除 する。特定の調査項目に係る初期データ、前回回答 データ及び調査対象者が登録する連絡先等のデータ の各プレ・プリント情報の内容が重複する場合は、 当該調査項目に限り、調査対象者が登録する連絡先 等のデータ、特定の調査項目に係る初期データ、前 回回答データの順序に従い優先して電子調査票に埋 め込む。	更新	オンライン	プレプリント登録デー タ(CSVファイル) 前回データプレプリン ト情報(CSVファイル)	プレプリント登録デー タ(DB) 前回データプレプリン トタグ情報(DB)
45			(8)	受付状況の管理	1	オンライン受付状況の 管理	オンライン調査を行う統計調査について、調査実施 時期ごとに、管轄区域内の経由機関、調査区、調査 対象者のID、キー項目、回答日、受付日、抽出項 目その他の条件を指定し検索することにより、電子 調査票ごとに、回答データの総受信件数並びに該当 する調査対象者からの回答データの受信件数及びに 信状況を表示する。電子調査票を選択することによ り、該当する調査対象者ごとに、回答データの受付 日、回答(入力)日、最終回答日、受付番号及び自 動審査結果その他の詳細情報を表示する。また、受 付状況の詳細情報(電子調査票ID、キー項目、受付 日等)のダウンロードを可能とする。	参照	オンライン	検索条件等(画面) キー項目定義(DB) 回答データ管理(DB)	受付状況 (画面)
46					2	受付状況の総合管理	調査対象者から提出される調査票については、該当 するキー項目を入力し、又は表示させた上で受付日 を登録し(オンライン調査については自動登録)、 調査対象者の調査票及び電子調査票の受付状況を総 合的に表示する。	更新	オンライン	受付日(画面)	回答データ管理(DB)

はおいっこ / 機能推定図 / 必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏笑業務	ナンニノン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和目詞且守未伤	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭面新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
47					3	督促	調査実施機関が指定する時点までに回答のない調査 対象者に対し、電子調査票情報の定義内容に基づ き、提出期限グループ単位に督促のための電子メー ルを送信する。経由機関により督促のための電子 メールに係る情報が指定されている場合は、当該指 定を優先する。	参照	オンライン	電子調査票調査実施時 期(DB) 調査対象者(DB) 調査対象者回答対象調 査票定義(DB) 回答データ管理(DB)	督促(メール)
48			(9)	データの管理	1	データの格納	受け付けた管轄区域内における調査票の回答内容に ついて、電子調査票を用いて作成したデータをオン ライン調査システムにオリジナルデータとして格納 する。電子調査票を用いて作成した複数のデータを オンライン調査システムからのダウンロードにより 取得可能な「調査票回答送信状」を用いて統合し、 又は別途複数のデータのXML形式あるいはCSV形 式のファイルを作成し、一括してオンライン調査シ ステムに修正データとして格納する。本機能により 受付日又は回答(入力)日が登録されていない調査 対象者のデータを格納する場合は、受付日には経由 機関が指定する日付を、回答(入力)日には格納し た日付をそれぞれ自動的に登録する。	更新	オンライン	電子調査票(画面) XML形式ファイル(画 面) 回答情報(CSVファイ ル) 受付日(画面)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
49					2	参照・更新・削除	オンライン調査システムに格納されているデータに ついて、電子調査票を用いて、表示し、修正し、及 び削除する。データの修正を行う場合は、利用機関 修正日に修正した日付を自動的に登録する。修正さ れたデータは、オリジナルデータとは別に修正デー タとして管理しオリジナルデータに対する上書きは 行わない。削除されたデータは、論理削除し、運用 管理機関により復元可能にする。	更新	オンライン	回答データ管理(DB) 回答データ(DB) 回答データ修正情報 (画面)	回答データ (画面) 回答データ管理 (DB) 回答データ (DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「有報ンスナム(成能構成凶(符 本)	統計調杏笑業務	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本 /	机计调查守未伤	オンティン調査システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		发昭百新	加.甲	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	シ派文和パターン	シュニュ タイプ	(入力元)	(出力先)
50					3	ダウンロード	オンライン調査システムに格納されているデータに ついて、調査実施機関が指定するデータ種別及び形 式(XML形式、CSV形式又は固定長ファイル形 式)のファイルを作成し、当該ファイルをダウン ロード可能にする。作成するファイルに含まれる データの範囲については、オンライン調査システム に格納されている管轄区域内のすべて又は前回ダウ ンロードされたファイルの作成時点からの差分のい ずれかを選択できる。ダウンロード用のファイルの 作成が完了したときは、当該調査実施機関に対しそ の旨を電子メールで送信する。	参照	バッチ	回答データ管理(DB) 回答データ(DB) 電子調査票情報(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	回答データダウンロー ド管理(DB) 回答データダウンロー ドファイル(DB・ファイ ル) 調査実施機関への通知 (メール)
51					4	自動ダウンロード	オンライン調査システムと調査実施機関のシステム との間におけるデータのダウンロード機能を、一定 の方式に基づき自動化する。 ※出力は利用機関連携サーバ	参照	オンライン	電子調査票情報(DB) 回答データ管理(DB) 回答データ(DB)	
52			(10)	データの自動審査			データの管理機能により調査票の回答内容をオンラ イン調査システムに格納した場合及びデータを修正 した場合は、当該格納データについて、調査実施機 関がJAVA等で作成するプログラムにより形式及 び内容の自動審査を行う。この自動審査の結果は、 「要訂正」、「要確認」、「エラーなし」の三つの 区分によりオンライン調査システムに登録する。 「要訂正」又は「要確認」の場合は、調査実施機関 の指定に基づき、該当箇所及び内容を電子調査票に 表示する。該当箇所について、確認済の旨登録す る。	更新	バッチ	自動審査(DB) 回答データ(DB)	回答データ管理(DB) 回答データ(DB)
53			(11)	基礎表の作成			オンライン調査システムに格納されているデータに ついて、経由機関又は調査区、調査実施機関が指定 する調査項目を表頭又は表側に指定することによ り、回答のあった調査対象者の計数を示す基礎表を 作成し、CSV形式でダウンロード可能にする。オ ンライン調査システムは、基礎表の作成が完了した ときは、当該調査実施機関に対しその旨を電子メー ルで送信する。	更新	バッチ	回答データ管理(DB) 回答データ(DB) 電子調査票情報(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	基礎表管理(DB) 基礎表ファイル(DB・ ファイル) 調査実施機関への通知 (メール)

はおいっこと継代はよの(必	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木笙类致	ナショイン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	栿 訂調宜寺耒務	オンティン調査システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		发昭百新	加.理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	プターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
54			(12)	特定帳票の作成			統計調査の特性により、必要に応じ、調査実施機関 がJAVA等で作成するプログラムを用いて調査特 有の特定帳票を作成し、その結果をダウンロード可 能にする。特定帳票の作成が完了したときは、当該 調査実施機関に対しその旨を電子メールで送信す る。	更新	バッチ	回答データ管理(DB) 回答データ(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	特定帳票管理(DB) 特定帳票ファイル(DB・ ファイル) 調査実施機関への通知 (メール)
55			(13)	業務処理の進ちょく管理			経由機関における業務処理過程の処理状況及び処理 完了日時を表示する。	更新	オンライン	処理完了状況管理(DB) 経由機関(DB)	処理完了状況 (画面)
56			(14)	業務処理の完了連絡			調査実施機関における一連の業務処理が完了したと きは、調査実施機関は、処理の完了をオンライン調 査システムに登録する。運用管理機関に対しその旨 を電子メールで送信する。また、調査実施機関は、 経由機関による処理の完了の登録を取り消し、当該 経由機関に対しその旨を電子メールで送信する。 当該処理は、基本的には最下位の経由機関から上位 の経由機関に順次行なうが、上位の経由機関が強制 的に下位の経由機関の処理を完了する機能を持つ。	更新	オンライン	処理完了(画面) 取消情報(画面) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	処理完了状況管理(DB) 処理完了の通知(メー ル) 取消の通知(メール)
57	6	運用管理機関機能	(1)	統計調査情報等の管理			調査実施機関等により登録された統計調査情報、経 由機関情報、調査区情報、調査対象者情報等をダウ ンロード可能にする。調査対象者情報を検索し、表 示する。 ※入力のエンティティは個々にダウンロードされる	参照	オンライン	統計調査情報(DB) 調査実施時期(DB) 経由機関利用機能情報 (DB) 電子調査票調査実施時 期査区(DB) 調査対象者(DB) 調査対象者(DB) 調査対象者(DB) キー項目定義公員) キー項目定義公員 キー項目定義(DB) キー変損(DB) キーで現合の会対象調査 デ定義(DB)	各種登録情報 (CSVファ イル) 調査対象者検索結果 (画 面)

はおいうこと後代はよの(应	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム(放肥)体別凶(行 本)	纮斗钿木笙类致	オンライン調本シュニノ	キンライン調本シュライ 第四版 2005/10/27 統				
本 /	榄 訂調宜寺耒務	オンフィン調査システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類	小分類			参昭百新	机理	入力信報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	ジターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
58			(2)	電子調査票情報の管理	1	電子調査票情報の管理	電子調査票の名称及び概要説明、電子調査票グルー プ及び提出期限グループ、パスワード設定の有無、 回答データの出力方式、その他の電子調査票の情報 を登録し、更新し、及び削除する。	更新	オンライン	電子調査票情報(CSV ファイル)	電子調査票情報(DB)
59					2	電子調査票の管理	調査実施機関が指定する電子調査票、記入例、項目 定義情報リストを登録し、更新し、及び削除する。	更新	オンライン	電子調査票ファイル (PDFファイル) 記入例 (PDFファイ ル) 項目定義情報リスト (CSVファイル)	電子調査票ファイル (DB)
60					3	自動審査プログラムの 設定	調査実施機関がJAVA等で作成するデータの自動 審査のためのプログラム及びプログラムが参照する 定数等のデータをサーバに導入し、設定する。 ※プログラムはサーバで設定				
61					4	特定帳票プログラムの 設定	調査実施機関がJAVA等で作成する特定帳票の作 成のためのプログラム及びプログラムが参照する定 数等のデータをサーバに導入し、設定する。 ※プログラムはサーバで設定				
62			(3)	業務処理の進ちょく管理			調査実施機関における一連の業務処理過程の処理状 況及び処理完了日時を表示する。調査実施機関によ る処理の完了の登録を取り消す。オンライン調査シ ステムは、調査実施機関に対しその旨を電子メール を送信する。	更新	オンライン	処理完了状況管理(DB) 取消情報(画面) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	処理完了状況 (画面) 処理完了状況管理 (DB) 取消の通知 (メール)
63			(4)	送付データの取得			調査実施機関による処理の完了の登録が行われた場 合は、調査実施機関が指定する形式により、調査実 施機関等へ送付するすべてのデータを取得する。	更新	オンライン	処理完了(画面) 処理完了状況管理(DB) 電子調査票情報(DB) 回答データ(DB) 回答データ管理(DB)	処理完了状況管理(DB) 最終回答データ(ファ イル)

はおいうこと後代はよの(应	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム(放肥)体別凶(行 本)	纮斗词大学类政	オンライン調本シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	机 訂詞且守未伤	オンティン詞直システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭百新	加. 理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェン	タイプ	(入力元)	(出力先)
64			(5)	お知らせ登録			政府統計オンライン調査総合窓口のトップページ及 びログイン画面に表示するお知らせ情報を登録可能 とする。	更新	オンライン	お知らせ情報	お知らせ情報(DB)
65	7	オンライン調査体験機能	(1)	ガイダンス機能			オンライン調査の利点、オンライン調査体験機能の 利用手順及び利用方法の解説その他の調査対象者に 対するガイダンスを行う。	参照	オンライン		ガイダンス(画面)
66			(2)	オンライン調査体験機能			オンライン調査システムが調査対象者に提供する、 調査対象者の認証(ログイン)、電子調査票のダウ ンロード、電子調査票へのデータ入力、データの送 信及び修正その他の機能について、調査対象者が当 該機能を利用する場合の各種操作を模擬的に体験で きる。	更新	オンライン	アンケート(DB)	アンケート回答(DB)
67			(3)	アンケート実施機能			オンライン調査システムの機能改善等の参考に資す るため、上記2の機能等を利用した一般利用者に対 し、政府統計の総合窓口 (e-Stat)が提供す る「アンケート機能」を用いてアンケートを行うこ とができる。運用管理機関においては、アンケート の集計結果を参照し、出力することができる。	更新	オンライン	アンケート(DB)	アンケート回答(DB)

はおいっこ / 機能構成図 (源	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	調本昌符理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	税計調宜寺耒務	調査員管理システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	調査員情報の管理機能	(1)	調査員情報の登録			調査員のID、氏名、性別、生年月日、住所、電話 番号、ファクシミリ番号、電子メールアドレス、取 集の通知方法、登録地域、同行者情報、調査 員の種別、顔写真イメージの画像ファイルその他他 着報査部でに従事した統計調査名、従事回数、任 命日及び解任日その他の調査従事実績、公職歴、受 常実績、研修実績、報酬実績、叙勲・褒章等候な 命の推薦履歴の情報及びその他任意項目の情報を各 賞実績、研修実績、報酬実績、叙勲・褒章等候体者 への推薦履歴の情報及びその他任意項目の情報を各 賞実績、研修実績、報酬実績、叙勲・褒章等に 意見で前報を書した。 賞実績、研修実績、報酬実績、叙勲・褒章等 に 登録して登録し、管理する。利用機関は、調査 員を通じて行う統計調査をオンライン調査 により行う場合において同システムに処理の元了を 登録することにより、調査員管理システムを用いて 管理している調査員の情報に当該調査従事実績を調 査実施時期単位に自動的に追加し登録する。	更新	オンライン	調査員情報 (画面)	調査員情報 (DB) 調査員顔写真イメージ (DB) 調査従事実績 (DB) 調査産(DB) 磁職歴 (DB) 受賞実績 (DB) 報酬実績 (DB) 報酬実績 (DB)
2			(2)	調査員情報の更新及び削 除			当該課室等が管理する調査員の情報を更新し、及び 削除する。調査員の情報を更新する場合は、当該更 新情報を「創査員割当情報の管理機能」により登録した 調査員の割当情報及び叙勲・褒章等候補者の情報の 当該項目に複製し、反映する。	更新	オンライン	更新・削除情報() 画面) 調査査員顔 (DB) 調査査() 調調査査() 調調 歴歴() (DB) 受 職 度 歴 (DB) 受 修 実 績 (DB) 報 報 (DB) 報 報 (DB)	調査 自情報 (DB) 調査 自動 (DB) 調査 通 (DB) 調査 全員 (DB) 調 履 歴 (DB) 会 賞 実績 (DB) 報 報 (DB) 和 部 数 (DB) 報 (DB) 報 報 (DB) 報 報 (DB) 和 部 和 部 (DB) 和 部 和 (DB) 和 部 和 (DB) 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 和 (DB) 和 和 (DB) 和 和 (DB) 本 (DB) 和 和 和 (DB) 本 (DB) 秋 (DB)

	± +⊓ 、			業務名		システ	FД	資料番号	版数	日付		作成者		
11	す報ン	イテム機能構成凶(将 本)		幼社园本体类改		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	2.7 - 1		第四版	2005/10/27	統計	局統計情報システム	ム課	
		本 /		紌 訂詞宜寺耒務			システム		第五版	2010/05/31	統計	局統計情報システム	ム課	
	_		-		-		-				-	-		
诵		大分類		中分類		小分類				参昭更新	机理	入力情報	出力	恄報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称		説明		パターン	タイプ	(入力元)	(出力	1先)
3			(3)	調査員情報の一括登録・ 更新			当該課室等が管理する て登録し、及び更新す	複数の調査員の る。 	情報を一括し	更新	オンライン	調査員情報(CSVファイ ル)	調査 員 調 (DB) (DB) (DB) (DB) (DB) (DB) (DB) (DB) 受 (DB) 受 (DB) 受 (DB) 受 (DB) 受 (DB) 受 (DB) 受 (DB)	DB) 夏イメージ 責(DB) ・褒章推薦 ·)
4			(4)	調査員情報の検索			当該課室等が管理する 員のID、氏名、住所 の他の条件を指定する	調査員の情報に 、登録地域、調 ことにより検索	ついて、調査 査従事実績そ する。	参照	オンライン	検索条件(画面) 調査員情報(DB) 調査従事実績(DB)	検査結果(画	面)
5			(5)	調査員情報のダウンロー ド			当該課室等が管理する ンロード可能にする。	調査員の情報に	.ついて、ダウ	参照	オンライン	調査員情報 (DB) 調査員顔写真イメージ (DB) 調査従事実績 (DB) 調査員叙勲・褒章推薦 履歴 (DB) 公職歴 (DB) 受賞実績 (DB) 報酬実績 (DB)	調査員情報(ル等)	CSVファイ
6			(6)	調査員情報参照権限設定			当該課室に登録されて 照できるよう権限設定	いる調査員情報 を行なう。	を他機関が参	更新	オンライン	調査員情報(DB)	調査員情報(DB)
7			(7)	他機関調査員情報	1	他機関調査員情報検索	オンライン調査の実施 参照権限設定により調 れた課室が、当該参照 報を常時参照可能とす 調査員情報を参照する	有無に関わらず 査員情報の参照 権限を与えた課 る。併せて、当 。	、調査員情報 権限を付与さ 室の調査員情 該課室のみの	参照	オンライン	検索条件(画面) 調査員情報(DB) 調査従事実績(DB)	検査結果(画	面)
情報システム機能構成図(将 - 来)	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者								
-----------------------	---------	-----------	------	-----	------------	--------------	--							
	纮斗钿木竿类改	調本昌倍理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課								
	机间调且守未防	調査員官理ノスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課								

涌		大分類		中分類		小分類		发昭百新	加田	入力情報	山力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジャン	タイプ	(入力元)	(出力先)
8					2	他機関調査員情報詳細 参照	当該課室または他機関が管理する調査員の情報につ いて、調査員のID、氏名、性別、生年月日、住 所、電話番号、ファクシミリ番号、電子メールアド レス、取集の有無の通知方法、登録地域、同行者情 報、調査員の種別、顔写真イメージの画像ファイル その他の基本情報並びに従事した統計調査名、従事 回数、任命日及び解任日その他の調査従事実績、公 職歴、受賞実績、研修実績、報酬実績、叙勲・褒章 等候補者への推薦履歴の情報及びその他任意項目の 情報を参照可能とする。	参照	オンライン	調査員情報(DB)	調査員情報(CSVファイ ル等)
9					3	他機関調査員情報ダウ ンロード	当該課室または他機関が管理する調査員の情報につ いて、調査員証、宛名ラベルの出力の入力ファイル として使用可能なファイルをダウンロードする。	参照	オンライン	調査員情報(DB)	調査員情報(CSVファイ ル等)
10			(8)	調査員証・宛名ラベルの 出力	1	調査員証印刷用ファイ ルのダウンロード	オンライン調査の実施有無に関わらず、他機関調査 員情報ダウンロードで出力したファイルを用いて、 調査員証の印刷に用いるファイルをダウンロード可 能にする。ダウンロードに当たっては、印刷レイア ウトを選択し、調査員証に印刷する任命権者名等を 指定可能にする。	参照	オンライン	他機関調査員情報ファ イル レイアウト選択(画面) 調査員割当(DB) 調査員顔写真イメージ (DB)	調査員証印刷用ファイ ル(PDFファイル)
11					2	宛名ラベル印刷用ファ イルのダウンロード	オンライン調査の実施有無に関わらず、他機関調査 員情報ダウンロードで出力したファイルを用いて、 宛名ラベルの印刷に用いるファイルをダウンロード 可能にする	参照	オンライン	他機関調査員情報ファ イル レイアウト選択(画面) 調査員割当(DB)	宛名ラベル印刷用ファ イル (PDFファイル)
12	2	調査員割当情報の管理機 能	(1)	調査員割当項目の登録			調査員を通じて行う統計調査について、「調査員情 報の管理機能」を用いて登録・管理している調査員 情報の項目及び備考項目の中から、調査区への調査 員の割当に関し経由機関に報告を求める項目を選択 し、オンライン調査システムに登録する。	更新	オンライン	調査員割当項目 (画 面)	調査員割当項目(DB)
13			(2)	割当依頼			オンライン調査システムで設定される調査区情報に 担当する調査員を割り当て、調査員の氏名、担当調 査区その他の調査員割当項目の情報を報告するよう 依頼する。経由機関に対しその旨を電子メールで送 信する。	更新	オンライン	割当依頼(画面) 経由機関(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	調査員割当管理(DB) 経由機関への通知(メー ル)
14			(3)	割当状況の参照			管轄区域内の経由機関における割当状況(割当、提 出等)を表示する。	参照	オンライン	調査員割当管理(DB)	割当状況 (画面)

情報システム機能構成図(将 - 来)	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
	纮斗钿木竿类改	調本昌倍理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
	新計調 企 等業務	詞直員官理システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
則釉	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
15			(4)	調査員割当情報の登録			管轄区域内の調査区情報に調査員の種別に応じ調査 員を割り当てることにより、調査員割当情報をオン ライン調査員なステムに登録する。「調査員情報の管 理機能」により経由機関の当該課室等により管理される調査員の情報又は他の課室等により管理される調査員の情報又は他の課室等により管理され る調査員の情報とは他の課室等により管理され 後にな調査員割当情報をオンライン調査システムに自動的に入力し、登録する。調査員の任命替え 等により後任の調査員割当情報を登録する 場合は、当該調査員割当情報に前任の調査員のID 及び氏名を記録する。	更新	オンライン	割当情報 (画面) 調査員情報 (DB)	調査員割当(DB)
16			(5)	調査員割当情報の更新			管轄区域内の調査区情報に割り当てる調査員及び当 該調査員割当情報を更新する。調査員割当情報を更 新する場合は、当該更新情報を「調査員情報の管理 機能」により登録・管理されている当該調査員の情 報に即時に反映する。	更新	オンライン	更新情報(画面) 調査員割当(DB)	調査員割当(DB) 調査員情報(DB)
17			(6)	承認情報の設定			管轄区域内の調査区情報に割り当てた調査員に係る 調査員割当情報に対して承認情報を設定する。上位 の経由機関又は調査実施機関への調査員割当情報の 提出前においては、承認情報の設定を取り消し可能 にする。	更新	オンライン	承認情報 (画面)	調査員割当(DB)
18			(7)	調査員割当情報の一括登 録・更新			管轄区域内の調査区情報に割り当てる複数の調査員 に係る調査員割当情報を一括して登録し、及び更新 する。	更新	オンライン	割当情報(CSVファイ ル)	調査員割当(DB)
19			(8)	調査員割当情報の検索及 び参照			管轄区域内の経由機関、調査区番号、更新日、割当 状況(割当、承認、提出、任命等の状況)又は調査 員の種別の条件を指定し、検索することにより、該 当する調査区情報への調査員の割当状況及び当該調 査員割当情報を表示する。	参照	オンライン	検索条件(画面) 調査員割当(DB)	検索結果 (画面)
20			(9)	調査員割当情報のダウン ロード			管轄区域内の経由機関を指定し、当該調査区情報に 割り当てられた調査員の情報をダウンロード可能に する。	参照	オンライン	経由機関指定(画面) 調査員割当(DB)	割当情報(CSVファイル)

情報システム機能構成図(将 - 来)	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
	纮斗钿木竿类致	調本昌符理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
	統計調査等業務	調査員管理システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
21			(10)	調査員割当情報の提出			管轄区域内のすべての調査区情報への調査員の割当 及び当該調査員割当情報の登録並びに当該調査員割 当情報への承認情報の設定が完了した 場合、上位の経由機関又は調査実施機関に対し、当 該調査員割当情報を提出可能にする。上位の経由機 関又は調査実施機関による当該調査員割当情報を表 示を可能にする。提出する場合は、調査員管理シス テムにおいて、関連する経由機関又は調査実施機関 に対しその旨を電子メールで送信する。	参照	オンライン	提出(画面) 調査員割当管理(DB) 経由機関(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	調査員割当管理(DB) 割当状況(画面) 経由機関への通知(メー ル)
22			(11)	任命情報の設定			調査員の任命権限を有する経由機関又は調査実施機 関は、提出された調査員割当情報に対して任命情報 を設定する。調査実施機関への調査員割当情報の提 出前においては、任命情報の設定を取り消し可能と する。	更新	オンライン	任命情報(画面)	調査員割当(DB)
23			(12)	調査員証印刷用ファイル のダウンロード			管轄区域内の調査員の調査員証の印刷に用いるファ イルをダウンロード可能にする。ダウンロードに当 たっては、印刷レイアウトを選択し、調査員証に印 刷する任命権者名等を指定可能にする。	参照	オンライン	レイアウト選択(画面) 調査員割当(DB) 調査員顔写真イメージ (DB)	調査員証印刷用ファイ ル(PDFファイル)
24			(13)	宛名ラベル印刷用ファイ ルのダウンロード			管轄区域内の調査員の宛名ラベルの印刷に用いる ファイルをダウンロード可能にする。	参照	オンライン	レイアウト選択(画面) 調査員割当(DB)	宛名ラベル印刷用ファ イル (PDFファイル)
25			(14)	割当処理の完了			調査員割当情報の登録、提出その他の調査員割当処 理を完了可能にする。調査実施機関及び経由機関に おいてオンライン調査システムに処理の完了を登録 する場合は、オンライン調査システムとの連携によ り、当該調査員割当処理を自動的に完了する。	更新	オンライン	処理完了(画面) 処理完了状況管理(DB)	調査員割当管理(DB)
26	3	叙勲・褒章等候補者情報 の管理機能	(1)	叙勲・褒章等候補者情報 項目の登録			「調査員情報の管理機能」により登録・管理されて いる調査員情報の項目の中から、叙勲・褒章等候補 者の推薦を担当する利用機関に対し報告を求める項 目を選択し、登録する。	更新	オンライン	叙勲・褒章候補者推薦 項目 (画面)	叙勲・褒章候補者推薦 項目(DB)

情報システム機能構成図(将 来)	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
	纮斗钿木竿类致	調本昌符理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
	和計詞且守未傍	調査員管理システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類			入力情報	出力情報	
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
27			(2)	推薦担当機関情報の登録			認証システムに設定されている利用機関の情報のうち調査員の情報を管理する課室等の一覧をダウン ロード可能にする。その一覧から叙勲・褒章等候補 者の推薦を担当する課室等を選択することにより、 推薦担当機関の情報を登録する。登録した推薦担当 機関の情報を出力する。	更新	オンライン	利用機関(DB) 課室(DB) 推薦担当機関情報(CSV ファイル) 叙勲・褒章候補者推薦 担当機関(DB)	課室情報 (CSVファイ ル) 叙勲・褒章候補者推薦 担当機関 (DB) 推薦担当機関情報(CSV ファイル)
28			(3)	推薦依頼			推薦担当機関に対し叙勲・褒章等候補者の推薦を依 頼可能にする。依頼された場合は、調査員管理シス テムにおいて推薦担当機関に対しその旨を電子メー ルで送信する。	更新	オンライン	推薦依頼(画面) 叙勲・褒章候補者推薦 担当機関(DB) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	叙勲・褒章候補者推薦 担当機関(DB) 推薦担当機関への通知 (メール)
29			(4)	推薦状況の参照			管轄区域内の推薦担当機関における推薦状況(推 薦、提出等)及び推薦依頼機関に対する報告の提出 期限を表示する。	参照	オンライン	叙勲・褒章候補者推薦 担当機関(DB)	推薦状況(画面)
30			(5)	叙勲・褒章等候補者情報 の登録			統計調査に従事した叙勲・褒章等候補者として推薦 する調査員の情報を登録する。該当する調査員の情 報を推薦する叙勲・褒章等候補者の情報として自動 的に入力し、登録する。	更新	オンライン	候補者情報(画面) 調査員情報(DB)	叙勲・褒章候補者情報 (DB) 候補者顔写真イメージ (DB) 候補者調査従事実績 (DB) 候補者叙勲・褒章推薦 履歴(DB) 候補者公職歴(DB) 候補者受賞実績(DB) 候補者研修実績(DB)
31			(6)	叙勲・褒章等候補者情報 の更新・削除			登録した叙勲・褒章等候補者の情報を更新し、及び 削除する。更新する場合は、当該更新情報を「調査 員情報の管理機能」により登録・管理されている当 該調査員の情報に即時に反映する。	更新	オンライン	更新・削除情報(画面) 叙勲・褒章候補者情報 (DB) 候補者顔写真イメージ (DB) 候補者調査従事実績 (DB) 候補者叙勲・褒章推薦 履歴(DB) 候補者公職歴(DB) 候補者受賞実績(DB) 候補者研修実績(DB)	 叙勲・褒章候補者情報 (DB) 候補者顔写真イメージ (DB) 候補者調査従事実績 (DB) 候補者公職歴(DB) 候補者公職歴(DB) 候補者公職歴(DB) 候補者受賞実績(DB) 候補者研修実績(DB) 調査員情報(DB)

	*= +0 >	→ - / 操作中国 / 运		業務名		シス・	テム	資料番号	版数	日付		作成者		
	惰報ン	イテム 機能 構成 凶 (将		纮斗钿太笙要改		钿 太吕ద班	$ z_i - z_i $		第四版	2005/10/27	統計	局統計情報システム	ム課	
		木/		机訂詞且守未防					第五版	2010/05/31	統計	局統計情報システム	ム課	
				1 23 367										
i		大分類		中分類		小分類	4	=× 88		参照更新	処理	入力情報	出力	情報
者	≸ 県 乗	機能名称	項番	機能名称	リーチ	機能名称		武明		パターン	タイプ	(入力元)	(出ナ	」先)
3	2		(7)	叙勲・褒章等候補者情報 の一括登録・更新			叙勲・褒章等候補者と 情報を一括して登録し	:して推薦する複	数の調査員の 。	更新	オンライン	叙勲・褒章等候補者情 報(CSVファイル)	 叙勲・褒章 (DB) 者(DB) 者(B) (B) (C) (C	
3	3		(8)	叙勲・褒章等候補者情報 の検索及び参照			管轄区域内の推薦担当 当該叙勲・褒章等候れ る。	^{当機関を指定する} 精者の情報を検索	ことにより、 し、表示す	参照	オンライン	検索条件(画面) 叙勲・褒章候補者情報 (DB) 候補者顔写真イメージ (DB) 候補者調査従事実績 (DB) 候補者叙勲・褒章推薦 履歴(DB) 候補者公職歴(DB) 候補者公職歴(DB) 候補者研修実績(DB)	検索結果(画	面)
3	4		(9)	叙勲・褒章等候補者情報 のダウンロード			管轄区域内の推薦担当 当該叙勲・褒章等候ネ にする。	á機関を指定する ≸者の情報をダウ	ことにより、 ンロード可能	参照	オンライン	推薦担当機関選択(画 面) 叙勲・褒章候補者情報 (DB) 候補者顔写真イメージ (DB) 候補者調査従事実績 (DB) 候補者叙勲・褒章推薦 履歴(DB) 候補者公職歴(DB) 候補者受賞実績(DB) 候補者研修実績(DB)	叙勲・褒章 報 (CSVファィ	흊候補者情 イル)

情報システム機能構成図(将 来)	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
	纮 寻迪太安 孝 致	調本昌符理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机计调查守未伤	調査員管理システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

语		大分類		中分類		小分類		发昭百新	加理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジョーン	タイプ	(入力元)	(出力先)
35			(10)	叙勲・褒章等候補者情報 の提出			叙勲・褒章等候補者の情報を登録することにより、 上位の推薦担当機関又は推薦依頼機関に対し、推薦 する叙勲・褒章等候補者の情報を提出可能にする。 調査員管理システムにおいて、上位の推薦担当機関 又は推薦依頼機関に対しその旨を電子メールで送信 する。「調査員情報の管理機能」により登録・管理 されている当該調査員の情報に対し叙勲・褒章等候 補者への推薦履歴を自動的に追加し登録する。	更新	オンライン	提出 (画面) 叙勲・褒章候補者担当 機関 (DB) ユーザID (DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	叙勲・褒章候補者担当 機関(DB) 推薦担当機関又は推薦 依頼機関への通知(メー ル) 調査員叙勲・褒章推薦 履歴(DB)
36			(11)	提出状況の参照			管轄区域内の推薦担当機関における叙勲・褒章等候 補者の情報の提出状況を表示する。推薦依頼機関の 要求により当該推薦担当機関の提出を取り消す。取 り消す場合は、調査員管理システムにおいて、当該 推薦担当機関に対しその旨を電子メールで送信す る。	更新	オンライン	叙勲・褒章候補者担当 機関(DB) 取消情報(画面) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	提出状況 (画面) 叙勲・褒章候補者担当 機関(DB) 推薦担当機関への通知 (メール)
37	1		(12)	推薦処理の完了			叙勲・褒章等候補者の推薦の処理を完了する。	更新	オンライン	処理完了(画面)	叙勲・褒章候補者推薦 情報(DB)
38	4	運用管理機関機能					叙勲・褒章等候補者の推薦を行う事務の名称、推薦 依頼機関名その他叙勲・褒章等候補者情報の管理機 能の提供に必要な情報を登録し、更新し、及び削除 する。	更新	オンライン	叙勲・褒章候補者推薦 事務情報 (CSVファイ ル)	叙勲・褒章候補者推薦 情報(DB)

「「「「「「」」」」(「「」」」(「」」)(「」」)(「」」)(「」」)(「	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗词大学类政			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	前日詞且守未伤	認証シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通		大分類		中分類		小分類	=22 日月	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	רפי ג <u>ה</u>	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	認証機能	(1)	調査対象者の認証			政府統計コード並びに調査対象者を識別する I D 及 び確認コードのほか、必要に応じて調査実施機関が 発行する電子証明書を用いて認証を行う。このアク セス制御は、認証システムと連携してオンライン調 査システムにおいて行う。	参照	オンライン	ID・確認コード等(画 面) 調査対象者(DB) 調査対象者回答対象調 査票定義(DB) キー項目回答対象帳票 定義(DB)	
2			(2)	利用機関の認証			ID及びパスワード並びに課室等単位に管理される ICカード(又はワンタイムパスワード)により認 証を行う。このアクセス制御は、認証システムと連 携して政府統計共同利用システムの各システムにお いて行う。政府認証基盤及び地方公共団体における 組織認証基盤並びに職員等利用者認証基盤などの共 通的な基盤の整備・運用状況等を踏まえつつ、当該 基盤と連携した認証情報の有効性の検証を行う。こ れらを利用できない利用機関に対し専用の認証方式 (ワンタイムパスワード)を提供する。	参照	オンライン	ID・パスワード等(画 面) ユーザID(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	
3			(3)	運用管理機関の認証			1 D 及びパスワード並びにワンタイムパスワードに より認証を行う。このアクセス制御は、認証システ ムと連携して各システムにおいて行う。	参照	オンライン	ID・パスワード等 (画 面) ユーザID (DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	
4	2	調査対象者認証情報の管 理機能	(1)	調査対象者情報の登録			統計調査ごとに、調査対象者のID、確認コード、 キー項目、氏名又は名称、住所又は所在地、電子 メールアドレス、電話番号その他の調査対象者情報 を、オンライン調査システムを用いて認証システム に登録する。調査対象者は、オンライン調査システ ムへの初回の接続時において、認証システムからの 確認コードの変更の要求により任意の確認コードの変更する。同時に、調査実施機関の指定により、 キー項目、電子メールアドレスその他の連絡先の情 報を登録する。複数の統計調査の対象となる調査方 象者は、必要に応じ、統計調査ごとに配布される複 数のID及び確認コードを統合するためのID及び確認 コード(統合ID等とないう。)をオンライン調査うス テムに登録することにより、当該統合ID等を用いた 一回の認証で該当する複数の統計調査の電子調査票 にアクセスできる。	更新	オンライン	調査対象者 (DB) 統計調查情報 (DB) 調査対象者情報 (画面) 統合 ID等 (画面)	調査対象者(DB) 統合1D (DB)

はおいった/桃台井子図(河	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者		
「「報システム機能構成凶(将 来)	纮斗钿木竿类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課		
木 /	机间调且守未防	認証シスナム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課		

通		大分類		中分類		小分類	<u>=∺ п</u>	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	ראי אנו היי דעי	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
5			(2)	調査対象者情報の更新			調査対象者は、オンライン調査システムとの連携に より、既に変更又は登録している確認コード、電子 メールアドレスその他の連絡先の情報を更新する。 調査対象者による前回の確認コードの変更時から調 査実施機関の指定する一定期間経過後のオンライン 調査システムへの接続時においては、オンライン調 査システムから当該調査対象者に対し任意の確認 コードへの変更を求める。	更新	オンライン	調査対象者(DB) 統計調査情報(DB) 調査対象者情報(画面)	調査対象者(DB)
6			(3)	希望者配布型における調 査対象者 I D の発行			オンライン調査における調査対象者のID及び確認 コードの発行方式が希望者配布型によって行われる 場合において、調査対象者は、政府統計コード並び に共通の仮ID及び確認コードを用いて認証シス テムに接続しキー項目、電子メールアドレスその他 の事項を登録し、調査実施機関に対しIDの発行を 申し込み可能にする。この申込みがあった場合は、 認証システムにおいて調査実施機関に対しID発行 に係る確認のための電子メールを送信する。	更新	オンライン	1D発行依頼(画面) 調査対象者(DB) 統計調査情報(DB)	調査対象者(DB) 調査実施機関への通知 (メール)
7	3	利用機関認証情報の管理 機能	(1)	利用機関管理者ユーザ	1	利用機関管理者ユーザ 情報の登録	運用管理機関から発行される I D 及びパスワードを 用いた初回の接続時において、認証システムからの パスワードの変更の要求により任意のパスワードへ 変更を行い、電子メールアドレスの登録を行う。	更新	オンライン	ユーザID(DB) パスワード変更(画面)	ユーザID(DB)
8					2	電子証明書の登録	認証システムへの初回の接続時において、当該IC カードに格納されている電子証明書を登録する。電 子証明書の登録は、認証システムが運用管理機関に 送信する電子メールにより、運用管理機関に対し当 該電子証明書の内容の確認を自動的に依頼する。登 録する電子証明書は、認証システムにおいて、政府 認証基盤、地方公共団体における組織認証基盤等の 共通的な基盤を利用し、その有効性を検証する。	更新	オンライン	証明書 (画面)	電子証明書確認依頼 (DB)
9					3	暗証番号の登録	認証方式としてワンタイムパスワードを選択する場 合は、運用管理機関によりワンタイムパスワードを 発行する機器等に対応する暗証番号を事前に登録す る。	更新	オンライン	暗証番号 (画面)	暗証番号設定 (ワンタイ ムパスワードサーバ)

はおいってノ豚を排作の(煎	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	認証シスプム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通	古	大分類		中分類	古	小分類	説明	参照更新	処理	入力情報	出力情報
笛	番	機能名称	項番	機能名称	□ 坝 番	機能名称		ハダーン	717		(出力元)
10					4	利用機関管理者ユーザ 情報の更新	利用機関管理者ユーザが既に変更又は登録している パスワード、電子証明書及び電子メールアドレス等 を更新する。電子証明書の更新は、認証システムが 運用管理機関に送信する電子メールにより、運用管 理機関に対し当該電子証明書の内容の確認を自動的 に依頼する。更新する電子証明書は、認証システム において、政府認証基盤、地方公共団体における組 織認証基盤等の共通的な基盤を利用し、その有効性 を検証する。	更新	オンライン	利用機関管理者ユーザ 情報(画面) ユーザID(DB)	ユーザID(0B) 電子証明書確認依頼 (DB) 運用管理機関への通知 (メール)
11					(i)	課室管理者ユーザID の発行	各システムを利用する課室等名、課室等コード、認 証方式及びアクセス権限の初期設定値を登録するこ とにより、課室等内のユーザ管理を行うる場合は、 認証システムにおいて、運用管理機関に対しては発 行する旨を、利用機関管理者ユーザに対しては当該 行する旨を、利用機関管理者ユーザに対しては当該 行する旨を、利用機関管理者ユーザに対しては当該 利用機関管理者ユーザにおいては、発行した課案 で れ電子メールにより自動的に通知する。 利用機関管理者ユーザに認証システムの画面に表示 される受付番号と、パスワードと共に認証システム から電子メールにより通知される受付番号とを照合 することにより、対応するID及びパスワードの組 合せを確認し、該当する課室管理者ユーザに通知す る。	更新	オンライン	課室管理者ユーザ情報 (画面) ユーザID(DB)	課室 (DB) ユーザID (DB) 運用管理機関への通知 (メール) 利用機関管理者ユーザ への通知 (メール)
12					6	課室管理者ユーザ情報 の更新及び削除	課室管理者ユーザの情報については、その検索及び 参照、課室等名及びパスワードの更新並びに I Dの 削除を行うことができる。なお、 I Dを削除する場 合は、当該 I Dを用いて登録された一般ユーザの I Dもすべて削除するとともに、認証システムにおい て運用管理機関に対し電子メールによりその旨自動 的に通知する。	更新	オンライン	検索条件(画面) 更新・削除情報(画 面) ユーザID(DB)	課室管理者ユーザ情報 (画面) 課室(DB) ユーザ1D(DB) 運用管理機関への通知 (メール)

はおいった/桃台井子図(河	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者		
「「報システム機能構成凶(将 来)	纮斗钿木竿类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課		
木 /	机间调且守未防	認証シスナム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課		

通		大分類		中分類		小分類	言治 8日	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	ראיטע	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
13					7	課室管理者ユーザのア クセス権限の設定	課室管理者ユーザごとに、各システム、各統計調 査、各課室等において保有する調査員データ及び各 叙勲・褒章等候補者データに対するアクセス権限を 設定する。統計表管理システム及び統計情報データ ベースについては、課室管理者ユーザに対し、「権 限なし」、一部の機能(データ)が利用可能な一般 ユーザの権限設定が行える「担当課室権限」、すべ ての機能(データ)が利用可能な一般ユーザの権限 設定が行える「主管課室権限」のいずれかを設定す る。オンライン調査システムについては、統計調査 を担当する課室の登録を行う。	更新	オンライン	課室管理者ユーザアク セス権限情報(画面) 利用機関アクセス権 (DB)	課室アクセス権(DB)
14					8	ー般ユーザ I Dの参照	各課室管理者が発行する一般ユーザのIDの一覧を 表示する。	参照	オンライン	ユーザID(DB) ー般ユーザアクセス権 (DB)	一般ユーザ情報(画面)
15			(2)	課室管理者ユーザ	1	課室管理者ユーザ情報 の登録	ID及びパスワードを用いた初回の接続時におい て、認証システムからのパスワードの変更の要求に より任意のパスワードへ変更を行い、電子メールア ドレスを登録する。	更新	オンライン	ユーザID(DB) パスワード変更(画面)	ユーザID(DB)
16					2	電子証明書の登録	認証システムへの初回の接続時において、当該 I C カードに格納されている電子証明書を登録する。電 子証明書の登録は、認証システムが運用管理機関に 送信する電子メールにより、運用管理機関に対し当 該電子証明書の内容の確認を自動的に依頼すること ができるものとする。なお、登録する電子証明書 は、認証システムにおいて、政府認証基盤、地方公 共団体における組織認証基盤等の共通的な基盤を利 用し、その有効性を検証する。	更新	オンライン	証明書(画面)	電子証明書確認依頼 (DB)
17					3	暗証番号の登録	認証方式としてワンタイムパスワードを選択する場 合は、運用管理機関によりワンタイムパスワードを 発行する機器等に対応する暗証番号を事前に登録す る。	更新	オンライン	暗証番号(画面)	暗証番号設定 (ワンタイ ムパスワードサーバ)

はおいってノ豚を排作の(煎	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木笙类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未伤	認証シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通		大分類		中分類		小分類	=H FB	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	ር የም ፓር	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
18					4	課室管理者ユーザ情報 の更新	課室管理者ユーザが既に変更又は登録しているパス ワード、電子証明書及び電子メールアドレスを更新 する。電子証明書の更新は、認証システムが運用管 理機関に送信する電子メールにより、運用管理機関 に対し当該電子証明書の内容の確認を自動的に依頼 する。更新する電子証明書は、認証システムにおい て、政府認証基盤、地方公共団体における組織認証 基盤等の共通的な基盤を利用して、その有効性を検 証する。	更新	オンライン	課室管理者ユーザ情報 (画面) ユーザID(DB)	ユーザID(DB) 電子証明書確認依頼 (DB) 運用管理機関への通知 (メール)
19					5	ー般ユーザ I Dの発行	課室等内で各システムを新たに利用するユーザ数を 登録することにより、各システムを操作するための 一般ユーザのIDを発行する。発行した一般ユーザ の認証に用いる電子証明書又はワンタイムパスワー ドは、課室管理者ユーザが登録したものを利用す る。 一般ユーザIDの発行については、運用管理機関及 び利用機関管理者ユーザに対してはその旨を、課室 管理者ユーザに対しては受付番号と対応したパス ワードをそれぞれ電子メールにより自動的に通知す る。 発行した一般ユーザのIDと共に認証システムの画 でした一般ユーザのIDと共に認証システムの画 でと大に認証システムから通知される受付番号 とを照合することにより、対応するID及びパス ワードを当該一般ユーザに通知する。	更新	オンライン	-般ユーザ情報(画面) ユーザID(DB)	ユーザID(DB) 運用管理機関への通知 (メール) 利用機関管理者ユーザ への通知(メール) 課室管理者ユーザへの 通知(メール)
20					6	ー般ユーザ情報の更新 及び削除	ー般ユーザの情報については、その一覧の参照、パ スワードの更新及び I Dの削除を行う。 I Dを削除 する場合は、認証システムにおいて運用管理機関及 び利用機関管理者ユーザに対しその旨を電子メール で送信する。	更新	オンライン	検索条件 (画面) 更新・削除情報 (画 面) ユーザID(DB)	 一般ユーザ情報(画 面) ユーザID(DB) 運用管理機関への通知 (メール) 利用機関管理者ユーザ ヘの通知(メール)
21						ー般ユーザのアクセス 権限の設定	発行する一般ユーザについては、あらかじめアクセ ス権限の初期値を設定する。一般ユーザごとに、各 システム、各課室等において保有する調査員データ 及び各叙勲・褒章等候補者データに対するアクセス 権限を更新し、個別に設定する。統計表管理システ ム及び統計情報データベースについては、一般ユー ザに対し、「権限なし」、一部の機能(デー タ)が利用可能な「担当者権限」、すべての機能(デー タ)が利用可能な「責任者権限」のいずれかを設定 する。オンライン調査システムでは、課室が担当当 る統計調査、電子調査票毎に「権限なし」、「担当 者権限」、「責任者権限」のいずれかを設定する。	更新	オンライン	ー般ユーザアクセス権 限情報(画面) 課室アクセス権(DB)	-般ユーザアクセス権 (DB)

に おいう ニノ 機能 構 式 図 (飯	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本 /	和計詞重守未防	認証シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通		大分類		中分類		小分類	音台 用日	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	記した	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
22	<u> </u>		(3)	一般ユーザ	1	一般ユーザ情報の登録	課室管理者ユーザから発行される I D 及びパスワー ドを用いた認証システムへの初回の接続時におい て、認証システムからのパスワードの変更の要求に より任意のパスワードへ変更し、及び電子メールア ドレスを登録する。	更新	オンライン	ユーザID(DB) パスワード変更(画面)	ユーザID(DB)
23					2	一般ユーザ情報の更新	既に変更又は登録しているパスワード及び電子メー ルアドレスを更新する。	更新	オンライン	ー般ユーザ情報(画面) ユーザID(DB)	ユーザID(DB)
24					3	一般ユーザIDの参照	所属の課室管理者ユーザが発行する一般ユーザのID の一覧を表示する。	参照	オンライン	ユーザID(DB)	ー般ユーザ情報(画 面)
25	4	運用管理機能	(1)	マスタファイルの管理			政府統計共同利用システムにおけるマスタファイル の管理として、システム、利用機関、政府統計、統 計分野の各マスタファイルを登録し、更新し、及び 削除する。	更新	オンライン	マスタ情報(CSVファイ ル)	システム (DB) 利用機関 (DB) 統計分野大分類 (DB) 統計分野小分類 (DB) 政府統計 (DB)
26			(2)	利用機関管理者ユーザの 管理	1	利用機関管理者ユーザ IDの発行	利用機関からの申請に基づき、利用機関コード、利 用機関名、パスワード、認証方式、利用可能なシス テム、有効化年月日及び無効化年月日の各情報を利 用機関マスタファイルに登録し、利用機関管理者 ユーザのIDを発行する。	更新	オンライン	利用機関情報(画面、 CSVファイル)	利用機関(DB) 利用機関アクセス権 (DB) ユーザID(DB)
27					2	利用機関管理者ユーザ のアクセス権限の設定	利用機関ごとに各システムに対するアクセス権限を 設定する。	更新	オンライン	利用機関アクセス権情 報 (画面)	利用機関アクセス権 (DB)
28					3	電子証明書の確認	利用機関管理者ユーザによって登録された電子証明 書を表示し、電子証明書の内容と各利用機関管理者 ユーザの利用機関名、課室等名その他のユーザ情報 とを照合し、確認した結果を登録する。確認結果が 登録された場合は、利用機関管理者ユーザに対し て、電子証明書の確認が完了した旨を電子メールに より自動的に通知する。	更新	オンライン	電子証明書確認依頼 (DB) 利用機関 (DB) ユーザID (DB) 確認結果(画面)	証明書(画面) 電子証明書確認依頼 (DB) 利用機関管理者ユーザ への通知(メール)

はおいってノ豚を排作の(煎	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	認証シスプム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通		大分類		中分類		小分類	=20 AB	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	רעי גועם	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
29					4	ワンタイムパスワード の設定	ワンタイムパスワードによる認証に必要となる設定 等を行い、ワンタイムパスワードを生成する機器等 が特定できる情報と利用機関管理者ユーザのIDと を対応付ける。	更新	オンライン	機器ID対応情報(画面)	設定 (ワンタイムパス ワードサーバ)
30					(5)	利用機関管理者ユーザ 情報の更新及び削除	利用機関管理者ユーザの情報については、その検索 及び参照、利用機関名及びアクセス権限の更新、パ スワードの初期値の設定並びにIDの削除を行う。 IDを削除する場合は、当該利用機関における利用 機関マスタファイルの情報並びに課室管理者ユーザ 及び一般ユーザのすべてのIDを併せて自動的に削 除する。	更新	オンライン	検索条件 (画面) 更新・削除情報 (画 面) 利用機関 (DB) 利用機関アクセス権 (DB) ユーザID (DB)	利用機関管理者ユーザ 情報(画面) 利用機関(DB) 利用機関アクセス権 (DB) ユーザID(DB) 課室(DB) 課室アクセス権(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)
31			(3)	課室管理者ユーザの管理	1	電子証明書の確認	課室管理者ユーザが登録する電子証明書を表示し、 電子証明書の内容と各課室管理者ユーザの利用機関 名及び課室名とを照合し、その確認結果を登録す る。確認結果を登録する場合は、認証システムにお いて課室管理者ユーザに対し電子証明書の登録の確 認が完了した旨を電子メールにより自動的に通知す る。	更新	オンライン	電子証明書確認依頼 (DB) 利用機関(DB) ユーザID(DB) 確認結果(画面)	証明書(画面) 電子証明書確認依頼 (DB) 課室管理者ユーザへの 通知(メール)
32					2	ワンタイムパスワード の設定	ワンタイムパスワードによる認証に必要となる設定 等を行い、ワンタイムパスワードを生成する機器等 が特定できる情報と課室管理者ユーザのIDとを対 応付ける。	更新	オンライン	機器ID対応情報(画面)	設定 (ワンタイムパス ワードサーバ)
33					3	課室管理者ユーザID の参照	課室管理者ユーザのIDの情報及びアクセス権限を 表示する。	参照	オンライン	検索条件(画面) 課室(DB) 課室アクセス権(DB) ユーザID (DB)	課室管理者ユーザ情報 (画面)
34			(4)	一般ユーザの管理	1	ー般ユーザ I Dの参照	ー般ユーザの I Dの一覧を表示する。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 一般ユーザアクセス権 (DB) ユーザID(DB)	一般ユーザ情報(画面)

に おいう ニノ 機能 構 式 図 (飯	業務名	システム	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮計調本空業政			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	机计测量守未伤	認証シスプム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通		大分類		中分類		小分類	き谷 日月	参照更新	処理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	50.97	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
35					2	アクセス権限の継承	合併等により廃止される利用機関の一般ユーザが有 するアクセス権限を、合併後の利用機関の一般ユー ザに継承させるための設定をする。	更新	オンライン	アクセス権限の継承情 報(CSVファイル)	ー般ユーザアクセス権 (DB)
36	5	認証情報ダウンロード機 能					利用機関は、認証システムに設定されている認証情 報について、一定の方式に基づき、抽出し、ダウン ロードする。	参照	オンライン	利用機関(DB) 課室(DB) ユーザID(DB) 利用機関アクセス権 (DB) 課室アクセス権(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	
37		ログイン情報ダウンロー ド機能					認証システムで認証したログイン認証結果は、ある 一定のタイミングにおいて抽出し、ダウンロードす る。 ※出力先は利用機関連携サーバ	参照	バッチ	利用機関(DB) 課室(DB) ユーザID(DB) 利用機関アクセス権 (DB) 課室アクセス権(DB) 一般ユーザアクセス権 (DB)	

はおいっこ / 機能構成図 (源	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	統計主管理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	杭訂衣官垤シスチム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		发昭百新	加.理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジョーン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	提供分類設定機能	(1)	登録機能			政府統計コードを用いて新規に提供分類を設定する 政府統計を選定し、又は既に登録されている提供分 類を設定し、設定した政府統計又は提供分類の直下 の階層分類として新規に提供分類を登録する。	更新	オンライン	統計調査名マスタ情報 (画面) 提供分類情報(画面)	提供分類情報 (DB)
2			(2)	一括登録機能			政府統計コードごとに、規定のフォーマットで作成 したCSVファイルを読み込み提供分類を一括して登 録する。	更新	オンライン	提供分類情報(ファイ ル)	提供分類情報 (DB)
3			(3)	更新機能			既に登録されている提供分類を選定し、選定した提 供分類の名称を変更し、又は削除することができ る。ただし、下位の提供分類が存在する提供分類は 削除不可とする。	更新	オンライン	提供分類情報(画面)	提供分類情報 (DB)
4			(4)	類似作成機能			既に登録されている提供分類(1件)をコピーして修 正登録を行う。	更新	オンライン	提供分類管理(画面)	提供統計管理(画面)
5			(5)	ダウンロード機能			既に登録されている提供分類を、CSV形式ファイ ルとしてダウンロード処理を行う。	参照	オンライン	提供分類管理(画面)	提供分類情報(ファイ ル)
6			(6)	即時転送機能			利用機関一般ユーザ責任者において、提供分類を公 開用セグメントに転送することを可能とする。	更新	オンライン	提供分類管理(画面)	提供分類 (DB) 提供分類名称 (DB) 提供統計名称 (DB)

はおいった/渉会体代の(应	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
(報ンスナム () 旅客 () 行 本)	纮斗钿木笠类致	統計主管理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本)	机计测量守未伤	杭訂衣官垤シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
7	2	統計表管理機能	(1)	統計表情報一覧表示機能	1	提供分類選択機能	統計調査名及び提供分類を選択することにより、当該提供分類下に配置される統計表情報を一覧表示す ることができる。統計表ファイルが登録されていない統計表情報及び管理状態について、これらを色彩 等により視覚的に識別できるものとする。また、統、 計表ファイルのファイル名を選択することにより、 登録された統計表ファイルを開き、内容を表示する ことができるものとする。 なお、一覧表示に当たっては、利用機関のユーザ に応じて、当該ユーザのアクセス権が設定されてい るすべての統計の統計表情報を表示するものとす る。ただし、課室担当者権限ユーザの場合は、当該 ユーザが登録処理を行った統計表情報は 表示しないものとする。	参照	オンライン	統計調查情報 (画面) 提供分類情報 (画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
8					\odot	表示形式切替え機能	次に掲げる機能を用いて統計表情報一覧の表示形式 を切替えることができる。 ア 統計表一覧形式 選択した提供分類の統計表一覧単位に当該一覧を 構成する統計表情報を一覧表形式で表示する。表示 する一覧表には、調査名、提供統計名、提供分類は 表示しない。 イ 統計表情報一括表示形式 登録している統計表情報を一覧表形式で表示す る。フィールドに提供分類名を表示し、提供分類の 異なるすべての統計表情報について一覧で表示でき る。 ウ 個票形式 表示対象となる統計表情報を個票形式で表示す る。「次へ」、「前へ」ボタンにより、順に表示で きる。	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
9					3	英語表示切替え機能	統計表情報について、英語表記に切り替えることが できる。	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)

はおいっこ / 機能排出図 / 必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木笙类致	統計主管理システノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未伤	杭訂衣官垤シスチム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭百新	次几. 王里	入力信報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェン	タイプ	(入力元)	(出力先)
10					4	並び替え・抽出表示機 能	統計表の管理状態及び公開日時について、昇順又は 降順に並び替えて表示することができる。また、管 理状態については、抽出機能により、指定する条 件、(管理状態、提供分類)に一致する統計表情報の みを表示することができる	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
11					5	フィールドの列幅変更 機能	統計表一覧の各フィールドの列幅および表示/非表 示を変更して表示することができる。またこれらの 設定を保存することもできる。	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
12					6	統計表ファイル内容表 示機能	一覧に表示されている統計表ファイルをマウスク リックすることにより、ブラウザで当該統計表ファ イルを表示する。	参照	オンライン	統計表情報一括表示 (画面)	統計表ファイル(ファイ ル)
13					1	表示順設定機能	統計表一覧内の統計表情報において、ユーザから統 計表一覧内の表示順を指定することを可能とする。 尚、入力作業を減少するために、表示順再付番の実 現を備える。	更新	オンライン	統計表一覧編集(画 面)	統計表情報 (DB)
14			(2)	統計表新規登録機能	1	新規登録機能	統計調査名、調査実施時期、提供分類名、表番号、 統計表題で構成する統計表情報の新規入力を行う。 また、統計表ファイルを添付ファイル域に登録する ことができる。	更新	オンライン	統計表情報 (画面) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB)
15					2	統計表情報読込機能	指定フォーマットで作成したCSVファイルのイン ポートによる一括登録、既に管理サーバに登録済み の統計表情報の再利用による登録機能を備える。	更新	オンライン	統計表情報(ファイル)	統計表情報(DB)
16					3	統計表一覧登録機能	上記①及び②により入力された統計表情報及び統計 表ファイルについて、管理用セグメントのサーバ内 に登録することができる。	更新	オンライン	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (ファ イル)	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB)
17					4	サーバ間転送機能	霞が関WANを通じ、利用機関のサーバからFTP転送に より統計表情報及び統計表ファイルの新規登録を行 うことができる。	更新	バッチ	統計表情報(ファイル) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	統計主管理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	和訂表官理システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
18			(3)	統計表更新機能	1	統計表情報の変更	登録された統計表情報の一覧から処理対象の統計表 情報を選択し、更新を行う。更新時は統計表情報の 最終更新日時を記録する。	更新	オンライン	統計表情報 (画面)	統計表情報(DB)
19					2	統計表ファイル差し替 え、追加	管理用セグメントのサーバ内に登録されている統計 表ファイルの差し替え・追加を行うことができる。 統計表ファイルの差し替え・追加を行う場合は、 ファイル名の整合性チェックを行い、問題がない場 合は、差し替え又は追加を行う統計表ファイルが管 理用セグメントのサーバに登録された時刻を最終更 新日時として記録し、処理結果の確認メッセージを 表示する。	更新	オンライン	統計表ファイル(ファ イル)	統計表ファイル(DB)
20					3	統計表一覧、統計表情 報及び統計表ファイル の削除	登録された統計表一覧、これを構成する統計表情報 及び統計表ファイルの削除を行うことができる。統 計表情報の公開用セグメントに未転送で管理状態が 「編集中」「承認待ち」となっているものについて 削除を行った場合は、統計表情報からこれを消去 し、管理用セグメントのサーバ内から当該統計表情 報及び統計表ファイルを削除する。 公開用サーバ転送済みまたは「承認済み」のデータ について削除を行った場合は、当該データの管理状 態を「削除承認待ち」とする。一般ユーザ責任者権 限ユーザにて承認後、管理用セグメントおよび公開 用セグメントの当該データの削除を行う。削除承認 待ちの統計表情報および統計表ファイルの更新処理 は実施することができない。	更新	オンライン	統計表情報(画面) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木笙类致	統計主管理システノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	1
~ /	和目詞且守未効	前衣官理ノスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

.		大分類		中分類		小分類		会四百年	bn III	2 七桂起	山土桂起
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	多照更利 パターン	処理 タイプ	(入力元)	(出力先)
21					4	登録情報復元機能	更新履歴を基に、登録情報の更新処理を取り消し、 直前の状態に復元することができる。 尚、統計表情報の復元処理に伴い、統計表ファイル 情報を変更した場合、該当統計表ファイルを利用す る日本の主要指標情報の更新処理を実行するかどう かを確認メッセージにて利用者に問合せる。	更新	オンライン	統計表情報 (画面) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報(DB) 統計表ファイル(DB)
22					5	統計表情報削除解除機 能	管理状態「削除承認待ち」を持つ統計表情報におい て、一般ユーザ責任者権限ユーザ、又はその統計表 情報の登録ユーザにより該当統計表情報の削除解除 処理を行う。	更新	オンライン	統計表一覧編集(画面) 統計表情報一括表示 (画面)	統計表情報(DB) 統計表一覧管理(DB)
23					6	サーバ間転送機能	霞が関WANを通じ、利用機関のサーバからFTP転送に より上記①及び②の更新処理を行うことができる。	更新	オンライン	統計表情報(ファイル) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報(DB) 統計表ファイル (DB)

はおいっこ / 機能構成図 (源	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	統計主管理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	杭訂衣官垤シスチム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
包番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
24			(4)	統計表情報確定機能			上記(2)により登録された統計表一覧及び上記(3)に より更新された統計表一覧を確定することができ る。この場合、当該統計表一覧を構成する統計表 情報について、入力項目の入力チェックを行い、問 題がない場合は、公開用セグメント上の統計表ファ イルのURLを割り当てるとともに、統計表一覧の HTMLファイル(以下「統計表一覧ファイル」とい う。)及び政府統計の総合窓口(e-Stat)における 統計表検索用のインデックスを作成(日本語及び英 語(表名に英語入力されたものに限る。)の2種類 を作成)し、当該統計表一覧ファイルに公開用セグ メント上のURLを割り当て、統計表の管理状態を 「編集中」から「承認待ち」に変更し、処理結果確 認メッセージを表示する。	更新	オンライン	統計表情報(画面) URL情報(画面)	統計表情報 (DB) 統計表一覧(ファイ ル)
25			(5)	統計表情報承認機能			上記(4)の確定処理が行われた統計表情報の承認処 理を行う。 統計表一覧ファイル及び統計表検索用のインデッ クスが過去に作成され、管理用セグメント上のサー バ内に保存されている場合(登録されている統計表 一覧が更新又は削除された場合)は、上記により新 たに作成されたものに置き換え、又は当該統計表一 覧及びインデックスを削除する。	更新	オンライン	統計表情報(画面) URL情報 (画面)	統計表情報 (DB) 統計表一覧(ファイ ル)
26			(6)	統計表情報ダウンロード 機能			上記(5)の確定処理がされた統計表一覧又はそれを 構成する統計表情報の一部について、CSVファイル を作成し、当該ファイルのダウンロードを行うこと ができる。なお、本機能で作成されたCSVファイル は、上記(2)②で読み込むCSVファイルとして利用す ることができる	更新	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報(ファイル)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮寻迪本学学政	統計主管理システノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
~ /	机訂詞且守未扬	前衣官理ノスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭 百新	加.甲	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	説明	ジョーン	タイプ	(入力元)	(出力先)
27			(7)	統計表情報即時転送機能			承認処理が行われた統計表情報について、公開用セ グメントに転送する。	更新	オンライン	統計表一覧編集(画面) 統計表情報一括表示 (画面)	【公開側セグメント】 提供分類名称(DB) 提供統計名称(DB) 提供分類報(DB) 統計表ファイル(DB) 統計表一覧管理(DB) 統計表情報(DB) 統計表検索情報(DB) 新着情報(DB)
28			(8)	e-Stat表示確認機能			政府統計の総合窓口(e-Stat)提供機能を活用し、登録されている統計表情報の表示確認を行う。尚、対象は管理状態が「確定済み」以降の統計表情報を対象とし、e-Statと同様画面を使用し、確認を行う。	物	オンライン	メインメニュー (画面)	(以下確認用画面) 新着情報一覧 最新結果一覧 統計表一覧 他の年月の統計表一覧
29	3	統計表一覧ダウンロード 機能	(1)	統計表情報選択機能			利用機関において、自府省のホームページから提供 を行う統計表情報を選択する機能。	参照	オンライン	条件 (画面) 統計表情報 (DB)	統計表一覧(ファイル)
30			(2)	統計表一覧ファイル設定 機能	1	統計表情報選択対象表 示機能	統計表情報選択機能により選択した統計表情報の一 覧表示を行う。	参照	オンライン	抽出条件(画面)	統計表一覧 (画面)
31					2	表示項目・レイアウト 指定機能	統計表一覧に掲載する一覧表示項目を指定すること ができる。また、統計表一覧のレイアウトをリスト 形式、テーブル形式、CSV形式より選択すること ができる。	参照	オンライン	表示項目・レイアウト 情報(画面)	統計表一覧(画面)
32					3	統計表一覧ファイルイ メージ確認機能	統計表情報選択機能、及び統計表一覧ファイルレイ アウト設定機能により、統計表一覧のHTML形式 ファイルを作成し、表示することができる。	更新	オンライン	統計表一覧(画面)	統計表一覧(ファイル)
33					4	統計表一覧ダウンロー ド機能	統計表一覧ファイルをダウンロードすることができ る。	参照	オンライン	統計表一覧(画面)	統計表一覧(ファイル)

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗词大学类政	統計主管理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	机 訂詞且守未伤	杭訂衣官垤シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		<u> </u>	加田	入力情報	出力情報
過番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェシ和	^{処理} タイプ	(入力元)	(出力先)
34					5	統計表情報選択解除機 能	統計表情報選択機能により選択した統計表情報の選 択解除を行う。	参照	オンライン	統計表情報ダウンロー ド確認(画面)	なし
35	4	公開処理機能					利用機関において、選択した提供分類について、統 計表一覧表に掲げる統計表情報のうち管理状態が 「転続計表一覧ファイル及び統計表検索用のイン デックスを公開用セグメントに転送することができ る。転送完了後、当該統計表情報の管理状態を「 のもの並びに上記2(4)において作成 した統計表一覧ファイル及び統計表検索用のイン デックスを公開用セグメントに転送することがで る。転送完了後、当該統計表情報の管理状態を「 気制御を行い、インターネットからの参照を不可と する。ただし、転送日時が公開日時を過ぎている場 合には、アクセス制御を解除し、インターネットからの参照を可能とする。 また、転送が完了し、管理状態が「公開待ち」と なっている統計表ファイルについては、公開日時に 到達した時点でアクセス制御を解除し、インター ネットからの参照を可能とするとともに、統計表情 報の管理状態を「公開済み」とする。 なお、本機能は課室責任者権限ユーザのみが実施 可能とする。	更新	オンライン	統計表情報(画面) 統計表ファイル(ファ イル) 課室(DB)(認証システ ム)	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB)
36	5	統計情報データベース連 携機能					利用機関において、選択した提供分類に係る統計表 情報及び統計表ファイルを基に、統計情報データ ベースにおいて利用可能な統計表情報に調製し、統 計情報データベースの管理用セグメントに統計表情 報及び統計表ファイルを登録することができる。	更新	オンライン	統計表情報(画面) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報(DB) 統計表ファイル(DB)
37	6	「図表で見る日本の主要 指標」管理機能	(1)	更新方法設定機能			「図表で見る日本の主要指標」に掲載する統計調査 について、掲載情報(統計調査名、分野、担当府 省、掲載項目名、掲載数値データ、掲載グラフ)を 自動作成するか手動登録するかの別を設定する。	更新	オンライン	図表で見る日本の主要 指標情報 (画面)	図表で見る日本の主要 指標情報(DB)

はおいっ ニノ 機能推定図 (値	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	統計主管理シュニ /		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	机计调查守未伤	杭訂衣官垤シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
38			(2)	自動更新機能			統計表ファイルから「図表で見る日本の主要指標」 掲載情報を自動作成するためのパラメータファイル の作成、更新、削除を行う。作成時には統計調査 名、分野、担当府省名の選択を行い、抽出する項目 名、値、作成するグラフの種類、グラフ作成の数値 データ範囲を指示する。 なおグラフについては、手動での更新、gif等の画 像を添付することをも選択可能とする。	更新	オンライン	条件 (画面) 図表で見る日本の主要 指標情報 (DB) 図表で見る日本の主要 指標項目情報 (DB)	図表で見る日本の主要 指標情報(DB)
39			(3)	手動更新機能			掲載情報を個別に登録、更新及び削除を行うことが できる。	更新	オンライン	図表で見る日本の主要 指標情報(画面)	図表で見る日本の主要 指標情報(DB) 図表で見る日本の主要 指標項目情報(DB)
40			(4)	更新状況確認機能			「図表で見る日本の主要指標」に掲載する統計は、 運用管理機関においてマスタ管理を行う。 上記マスタ管理される統計について、統計表管理 システムに当該統計の統計表を利用機関が登録した 際、マスタにおいてデータ更新方法が設定されてい ない場合は、更新方法の設定画面を表示する。デー タ更新方法が自動更新に設定されている場合は、登 録内容を表示し、利用機関において内容を確認する ことができ、登録内容が適切でない場合は、上記 (2)の自動更新機能により登録内容を変更すること ができる。手動更新の場合は、入力する画面を表示 する。	参照	オンライン	設定状況(画面) 図表で見る日本の主要 指標報(DB) 図表で見る日本の主要 指標項目情報(DB)	図表で見る日本の主要 指標情報(画面)
41			(5)	管理機能			管理用セグメントや公開用セグメントに登録された データの修正、削除を行う機能で、データの状態 (公開用セグメントへ転送済みや公開済み等)が把 握できる。また、公開用セグメントの転送及び公開 も可能とする。	更新	オンライン	図表で見る日本の主要 指標情報(DB) 図表で見る日本の主要 指標項目情報(DB)	図表で見る日本の主要 指標情報(DB) 図表で見る日本の主要 指標項目情報(DB)
42			(6)	更新忘れ防止機能			「図表で見る日本の主要指標」において、参照元と なるデータがEXCEL形式以外の場合や、自動更新が できない不規則なデータ更新の場合は、「図表で見 る日本の主要指標」と関連する統計表情報の関連付 けのみを行い、統計表情報の登録・更新があった場 合に、「図表で見る日本の主要指標」のデータを更 新することを通知する機能である。	参照	オンライン	統計表情報編集 (画面)	図表で見る日本の主要 指標管理(画面)

はおいっこ / 機能構成図 (源	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
旧報ンステム (村 本)	纮斗钿木竿类致	統計主管理シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	杭訂衣官垤シスノム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
43	7	利用実績管理機能	(1)	利用実績作成機能			利用者が統計表検索機能により検索した統計表につ いて、統計表ファイルの表示・ダウンロードを行う アクションにより、当該統計表の統計調査名、担当 府省、提供分類、統計表題、アクセス日時を利用実 績として登録する。登録された利用実績を基に統計 調査単位の利用実績一覧を作成する。	更新	オンライン	統計調査名(DB)	統計利用実績 (DB) 利用実績一覧 (ファイ ル)
44			(2)	利用実績取得機能			利用機関は作成された統計表の利用実績をダウン ロードにより取得する。	参照	オンライン	利用機関情報 (画面) 利用実績一覧 (ファイ ル)	利用実績一覧 (ファイ ル)
45	8	ヘルプ機能					各機能について、ヘルプ機能により操作方法が確認 できる。	参照	オンライン	HTML (ファイル)	ヘルプ(画面)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木笙类致	∽⇒にまれご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未伤	和計算報ノータベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭面新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	統計表情報管理機能	(1)	統計表情報一覧表示機能	1	提供分類選択機能	統計調査名及び提供分類を選択することにより、当 該提供分類下に配置される統計表情報を一覧表示す ることができる。統計表ファイルが登録されていな い統計表情報及び管理状態について、これらを色彩 等により視覚的に識別できるものとする。さた、 計表ファイルのファイル名を選択することにより、 登録された統計表ファイルを開き、内容を表示する ことができるものとする。 なおて、一覧表示に当たっては、利用機関のユーザ に応じて、当該ユーザのアクセス権が設定されのとす る。ただし、課室担当者権限ユーザの場合は、当該 ユーザが登録処理を行った統計表情報のみを一覧表 示し、他のユーザが登録処理を行った統計表情報は 表示しないものとする。	参照	オンライン	統計調査情報 (画面) 提供分類情報 (画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
2					2	表示形式切替え機能	次に掲げる機能を用いて統計表情報一覧の表示形式 を切替えることができる。 ア 統計表一覧形式 選択した提供分類の統計表一覧単位に当該一覧を 構成する統計表情報を一覧表形式で表示する。表示 する一覧表には、統計調査名、提供統計名、提供分 類は表示しない。 イ 統計表情報一括表示形式 登録している統計表情報を一覧表形式で表示す る。フィールドに提供分類名を表示し、提供分類の 異なるすべての統計表情報について一覧で表示でき る。 ウ 個票形式 表示対象となる統計表情報を個票形式で表示す る。「次へ」、「戻る」ボタンにより、順に表示で きる。	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
3					3	英語表示切替え機能	統計表情報について、英語表記に切り替えることが できる。	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
4					4	並び替え・抽出表示機 能	統計表の管理状態及び公開日時について、昇順又は 降順に並び替えて表示することができる。また、管 理状態については、抽出機能により、指定する管理 状態の統計表情報のみを表示することができる	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(将 本)	纮斗钿木竿类致	∽⇒にまれご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机计调查守未伤	和計算報ノータベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		发昭百新	加田	入力情報	山力情報
番	· 項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	シ派文が パターン	シュータイプ	(入力元)	(出力先)
5					5	フィールドの列幅変更 機能	統計表情報一覧の各フィールドの列幅を変更して表 示することができる。	参照	オンライン	統計表情報(画面)	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (画面)
6			(2)	統計表新規登録機能	1	新規入力機能	統計調査名、調査実施時期、提供分類名、表番号、 統計表題で構成する統計表情報の新規入力を行う。 また、統計表ファイルを添付ファイル域に登録する ことができる。	更新	オンライン	統計表情報(画面) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB)
7					2	統計表情報読込機能	指定フォーマットで作成したCSVファイルのイン ポートによる一括登録や統計表管理システムに登録 されている統計表一覧の全部又は一部の統計表情報 を読み込み、新規に登録する統計表情報の一括入力 を行うことができる。	更新	オンライン	統計表情報(ファイル)	統計表情報 (DB)
8					3	統計表登録機能	上記①及び②により入力された統計表情報及び統計 表ファイルについて、管理用セグメントのサーバ内 に登録することができる。この場合、各統計表情報 について、統計表IDをそれぞれ自動設定し、ファイ ル名の整合性チェックを行う。また、管理状態を 「未作成」とし、各統計表ファイルが管理用セグメ ントのサーバ内に保存された時刻を最終更新日時と して記録し、及び設定された公開日時を管理状態が 「未作成」となる統計表について、公開日時1、公 開日時2及び公開日時3の各項目に上書き更新し、 処理結果について確認メッセージを表示する。登録 処理完了後は、登録統計表情報を追加した統計表情 報一覧を表示する。	更新	オンライン	統計表情報 (画面) 統計表ファイル (ファ イル)	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB)
9			(3)	統計表情報更新機能	1	統計表情報の変更	登録された統計表情報について上書き修正を行うこ とができる。	更新	オンライン	統計表情報 (画面)	統計表情報 (DB)
10					2	統計表ファイル差し替 え機能	管理用セグメントのサーバ内に登録されている統計 表ファイルの差し替え・追加を行うことができる。 統計表ファイルの差し替え・追加を行う場合は、 ファイル名の整合性チェックを行い、問題がない場 合は、差し替え又は追加を行う統計表ファイルが管 理用セグメントのサーバに登録された時刻を最終更 新日時として記録し、処理結果の確認メッセージを 表示する。	更新	オンライン	統計表ファイル(ファ イル)	統計表ファイル(DB)

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(将 本)	纮斗钿木笙类致	☆⇒におご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和計詞重守未伤	和計算報ノータベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェン	タイプ	(入力元)	(出力先)
11					3	統計表情報削除機能	管理用セグメントに登録されている統計表情報及び 統計表ファイルの削除を行うことできる。削除処理 完了時に処理結果の確認メッセージを表示する。	更新	オンライン	統計表情報 (画面) 統計表ファイル(ファ イル)	統計表情報(DB) 統計表ファイル(DB)
12					4	登録情報復元機能	更新履歴を基に、登録情報の更新処理を取り消し、 直前の状態に復元することができる。	更新	オンライン	統計表情報(DB) 統計表ファイル (DB)	統計表情報(DB) 統計表ファイル(DB)
13			(4)	統計表情報ダウンロード 機能			上記(1)の統計表情報一覧から統計表情報を選択 (複数選択可能)し、当該統計表情報のCSV形式 ファイルを作成し、当該ファイルをダウンロードす ることができる。なお、本機能で作成されたCSV ファイルは、上記(2)②で読み込むCSVファイルとし て利用することができる。	更新	オンライン	統計表情報 (画面)	統計表情報(ファイル)
14	2	データベーステーブル作 成機能	(1)	フォーマット変換機能			上記1(1)の統計表情報一覧において管理状態が 「未作成」の統計表情報を選択し、及び当該統計表 情報に適用するパラメータファイルを指定し、これ らを基に、当該統計表情報に係る統計表ファイルの うオーマット変換を行う。この場合、当該統計表情 報で指定するパラメータファイルの存在チェックを 行い、統計表情報の状態を「作成中」にする。 なお、フォーマット変換に際しては、統計表ファ イルの分類区分の項目数と、パラメータファイルに おいて指定する分類事項テーブルの項目数につい て、妥当性チェックを行うものとし、フォーマット 変換が正常終了しなかった統計表情報については、 その旨の識別表示を行い、処理結果についてエラー 内容等が確認できるものとする。また、複数の統計 表情報について、フォーマット変換に使用するパラ メータファイルを一括して指定できるものとする。	更新	バッチ	統計表情報一覧(画面) 統計表情報(DB) 統計表 ファイル(DB) パラメータファイル (ファイル)	統計表情報(DB) フォーマット変換済み データ (ファイル)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(将 本)	纮斗锢木笙类致	☆⇒におご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和訂詞且守未伤	就計算数ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭面新	次几. 王里	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
15			(2)	バッチ処理機能	1	数値データテーブル	上記(1)で作成したフォーマット変換済みのデータ に対し、バッチ処理を行い、管理用セグメント上の データベース内に数値データテーブルを作成する。 この場合、指定する名称の数値データテーブルが既 に存在しているときは、当該数値データテーブルへ のレコードの追加を行い、当該数値データテーブルへのレ コードの追加を行う際に既に同一レコードが存在し ている場合は、処理を中止する(レコードの上書修 正は行わない。)。 数値データテーブル作成処理については、処理開 始日時、処理終了日時及び処理時間を記録するとと もに、数値データテーブル作成処理については、処理開 始日時、処理終了通知を利用機関に送信するものと し、数値データテーブル作成処理の結果について、 エラー内容等の確認ができるものとする。数値デー タテーブル作成処理が正常に終了した場合は、下記 3のデータベース情報一覧におけるデータベース テーブルの管理状態を「転送待ち」に設定し、正常 に終了しなかった場合は、上記1(1)の統計表情報 一覧において、その旨の識別表示を行うものとす る。	更新	バッチ	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB) パラメータファイル (ファイル)	数値データ (DB) データベース情報 (DB) データベース管理 (DB)
16					2	統計表表示テーブル	統計表情報に適用するパラメータファイルから、数 値データテーブルで用いる各種メタデータと関連付 けるメタデータテーブルの名称及び当該統計表の表 題を記録する統計表表示テーブルを作成する。	更新	バッチ	統計表情報 (DB) 統計表ファイル (DB) パラメータファイル (ファイル)	統計表表示 (DB)
17			(3)	作成処理履歴表示機能			上記(2)において行ったデータベーステーブルの作 成処理の結果について、新規・更新の別、処理開始 日時、処理終了日時、処理時間、処理結果等を一覧 で表示し、過去の作成処理の履歴を確認することが できる。	参照	オンライン	データベース管理(DB)	データベース作成結果 (画面)

信報システム機能構成図 (源	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンスナム機能構成凶(符 本)	統計調杏等業務	∽⇒はおご カベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	机计测量守未伤			第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭百新	加. Ŧ甲	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
18	3	統計情報データベース管 理機能	(1)	データベーステーブルー 覧表示機能	0	並び替え・抽出表示機 能	管理用セグメントに作成されたデータベーステーブ ルについて、登録機関名、統計調査名、提供分類、 統計表表名、表番号等の項目を一覧で表示すること ができる。なお、一覧表示に当たっては、利用機関 のユーザのアクセス権に応じてデータベーステーブ ルを表示するものとする。ただし、課室担当者権限 ユーザの場合は、当該ユーザが作成処理を行った データベーステーブルのみを一覧表示し、他のユー ザが作成処理を行ったデータベーステーブルは表示 されないものとする。 データベーステーブルの管理状態及び公開日時に ついて、昇順又は降順に並び替えて表示することが できる。また、管理状態については、抽出機能によ り、指定する管理状態のデータベーステーブルのみ を表示することができる。	参照	オンライン	データベース管理 (DB) 統計表表示 (DB)	統計表表示 (画面)
19					2	フィールドの列幅変更 機能	データベーステーブル一覧の各フィールドの列幅を 変更して表示することができる。	参照	オンライン	統計表表示(DB)	統計表表示(画面)
20			(2)	データベーステーブル検 証機能			データベース作成処理完了後にデータベースデータ を利用して、データ抽出、表作成、グラフ作成が可 能かの検証・動作確認を行う。	参照	オンライン	統計表表示 (DB) 数値データ (DB) 地域事項 (DB) 分類事項 (DB) 表章事項 (DB) 時間軸 (DB) 特殊文字 (DB)	データ抽出結果 (画面) 表作成結果 (画面) グラフ作成結果 (画面)

はおいうこと後代はよの(何	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	☆⇒におご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	就計算数ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
21			(3)	テーブル削除機能			課室責任者権限ユーザは作成済みデータベース一覧 よりデータベースを選択し削除を行うことができ る。データベース内の特定のレコードを削除する場 合は、選択したデータベースからレコード抽出条件 (フィールド名、当該フィールドの値)を設定し、 条件に合致したレコードの削除を行う。	更新	オンライン	削除選択情報(画面) 統計表表示(DB) 数値データ(DB) 課室(DB)(認証システ ム)	統計表表示 (DB) 数値データ (DB)
22			(4)	公開処理機能			上記(1)のデータベーステーブル一覧表示から管理 状態が「転送待ち」であるデータベーステーブルを 公開用セグメントへ転送(複製)することができ る。この場合、転送するデータベーステーブルに係 る統計表情報について、統計表IDに対応する統計 表管理システムの統計表検索用のインデックスを検 素し、統計情報データベースへのリンク情報を設定 する(対応するインデックスが存在しない場合は、 リンク情報を設定する。)。 転送完了後、当該データベーステーブルの管理状でのアクセス制御を行い、インターネットからの参照 を不可とする。ただし、転送日時が公開日時を過ぎ ている場合には、アクセス制御を解除し、インター ネットからの参照を可能とするとともに、データ。 また、転送が完了し、管理状態が「公開待ち」とす っているデータベーステーブルについては、公開 日時に到達した時点でアクセス制御を解除し、イン ターネットからの参照を可能とするとともに、デー る。 なお、当機能は課室責任者権限ユーザのみが実施 可能とする。	更新	バッチ	転送ファイル選択情報 (画面) 統計表表示(DB) 数値データ(DB) 課室(DB)(認証システ ム)	統計表表示 (DB) 数値データ (DB)

はおいってノ豚を排作の(煎	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗锢木笙类致	☆⇒におご カベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	机訂詞且守未伤	和計算報ノータベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
23	4	メタデータテーブル等管理機能	(1)	メタデータテーブル管理 機能		メタデータテーブル登 録機能	分類事項テーブル、表章単位 テーブル、時間軸テーブル及び特殊文字変換テーブ ルを新規に含録することができる。 登録に当たっては、登録する各統計について、 テーブル租別(分類事項、地位、時間 軸、特殊文字)を選択後、テーブル名を入力し、以間 下ので表示し、分類項目等の入力を行うことが たの、分類目は、テーブル名を入力し、以間 下できる。列項目は、テーブル名を入力し、以間 に応じて下表の項目 にないて昇順・降順の分力を行うことが おりとし、これらをの立び替な地域区分列は、必要に おりとし、これらをのかし、名区分を構成の について昇順・降順の分及びせ地域区分列は、必要に る。このうち、分類区分及び地域区分列は、必要に る。このうち、分類区分及できるものとする。 なじて列を追加できるものとし、名区分を構成のデーブルと なのが類項テーブルの登録の際は、設定された関 する。 地域事項テーブルの作成時には、標準地域コード管 きる。	新	オンライン	地域事項(画面、ファ イル) 分類事項(画面、ファ イル) 表章単位(画面、ファ イル) 時間軸(画面、ファイ ル) 特ル) 特ル)	統計調査ごとに以下の メタデータ 地域事項(DB) 分類事項(DB) 表章単位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB)
24					2	メタデータテーブル更 新・削除機能	作成済みメタデータテーブルの更新・削除を行う。 更新する場合は更新対象のメタデータを利用してい る統計表を一覧表示する。更新内容を表示された統 計表全てに適用する場合は上書き保存する。一部の 統計表にのみ更新内容を反映する場合は、更新内容 で新規にメタデータテーブルを作成する。 削除を行う場合、削除対象のメタデータテーブルを 利用している統計表を検索し、存在する場合は削除 不可メッセージを表示し、削除は行わない。	更新	オンライン	統計表一覧(画面) 統計調査ごとに以下の メタデータ 地域事項(DB) 分類事項(DB) 表章単位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB)	統計調査ごとに以下の メタデータ 地域事項(DB)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調査等業務	∽⇒はおご なべ つ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*		和計算板ゲーダペース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
25					3	メタデータテーブル参 照機能	メタデータテーブルの種類を選択し、選択したメタ データテーブルを参照することができる。メタデー タテーブルの参照は、ユーザのアクセス権限にかか わらず、本システムに登録されているすべてのメタ データテーブルを参照することができる。また、参 照するメタデータテーブルについてCSV形式ファイ ルでダウンロードを行うことができる。	参照	オンライン	メタデータ種類一覧 (画面) 以下す項(DB) 分類事項(DB) 分類事単位(DB) 表電間軸(DB) 特殊文字(DB)	以下のメタデータ 地域事項(画面、ファイ ル) 分類事項(画面、ファイ ル) 表章単位(画面、ファイ ル) 時間軸(画面、ファイ ル) 特殊文字(画面、ファイ ル)
26					4	メタデータ アップロード機能	CSV形式で作成したメタデータファイルをアップ ロードすることにより、メタデータの新規作成、登 録済み情報の更新を行う。	更新	オンライン	アップロード情報(画 面) 以下のメタデータ 地域事項(ファイル) 分類事項(ファイル) 表章単位(ファイル) 表間軸(ファイル) 特殊文字(ファイル)	以下のメタデータ 地域事項(DB) 分類事項(DB) 表育単位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB)
27					5	メタデータテーブル 使用状況確認機能	各統計で使用されているメタデータテーブルを一覧 で表示することができる。また、選択したメタデー タテーブルについて、当該テーブルを使用している パラメータファイル及び統計表表示テーブルの使用 状況を参照できるものとする。	参照	オンライン	統計調査名(画面) 以下のメタデータ 地域事項(DB) 分類事項(DB) 表章単位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB) データベース情報(DB) 統計表表示(DB)	メタデーター覧 (画面)

はおいうこと挑約時代図(110	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	纮 計 訵 本	☆⇒におご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机计调查守未伤	就計算数ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
28			(2)	パラメータファイル管理 機能	1	パラメータファイル 新規作成機能	パラメータファイルは、本システムに登録する統計 表について、当該統計表に係る統計表ファイルを フォーマット変換し、数値データテーブルを作成す るためのパラメータを設定するものである。パラ メータとしては、ファイル名、シート名、表題、 頭、表側及び欄外に使用する分類区分、地域区分、 時間軸、表章単位並びに特殊文字変換を指示し、対 応するメタデータテーブルより選択し、作成するこ とができる。また、ファイル名及びシート名につい てはワイルドカードが使用できるものとする。 なお、パラメータファイルは、データベース化の 対象となる統計表ファイルのファイル形式(EXC ELファイル、CSVファイル、テキストファイ ル、XMLファイル)ごとの標準フォーマットを設 計するものとする。	更新	オンライン	パラメータ指示情報 (画面) パラメータファイル (ファイル)	パラメータファイル (ファイル)
29					2	パラメータファイル 更新・削除機能	管理用セグメントに登録されたパラメータファイル の更新・削除を行うことができる。	更新	オンライン	パラメータ指示情報 (画面) パラメータファイル (ファイル)	パラメータファイル (ファイル)
30					\odot	パラメータファイル参 照機能	本システムに登録されているパラメータファイルを 選択し、選択したパラメータファイルを参照するこ とができる。パラメータファイルの参照は、ユーザ のアクセス権限にかかわらず、本システムに登録さ れているすべてのパラメータファイルを参照するこ とができる。また、参照するパラメータファイルに ついてダウンロードを行うことができる。	参照	オンライン	パラメータファイル選 択情報 (画面) パラメータファイル (ファイル)	パラメータファイル登 録内容情報 (画面) パラメータファイル (ファイル)
31					4	パラメータファイル アップロード機能	標準フォーマットで作成されたパラメータファイル をアップロードし、パラメータファイルの新規作成 及び更新を行うことができる。	更新	オンライン	パラメータファイル指 示情報 (画面) パラメータファイル (ファイル)	パラメータファイル (ファイル)
32					5	パラメータファイル 使用状況確認機能	各統計で使用されているパラメータファイルを一覧 で表示することができる。また、選択したパラメー タファイルについて、当該ファイルを使用している メタデータテーブル及び統計表表示テーブルの使用 状況を参照できるものとする。	参照	オンライン	統計調査情報(画面) パラメータファイル (ファイル) データベース情報(DB) 統計表表示(DB)	パラメータファイルー 覧 (画面)

はおいうこと後代はよの(应	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム(放肥)体別凶(行 本)	纮斗钿木竿类致	☆⇒におご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本 /	和目詞且守未伤	和計算報ノータベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェン	タイプ	(入力元)	(出力先)
33			(3)	統計表表示テーブル管理 機能	1	統計表表示テーブル更 新・削除機能	本システムに登録されている統計表表示テーブルの 更新・削除を行う。	更新	オンライン	統計表表示(DB)	統計表表示 (DB)
34					2	統計表表示テーブル参 照機能	本システムに登録されている統計表表示テーブルを 選択し、選択した統計表表示テーブルを参照するこ とができる。統計表表示テーブルの参照は、ユーザ のアクセス権限にかかわらず、本システムに登録さ れているすべての統計表表示テーブルを参照するこ とができる。また、参照する統計表表示テーブルに ついてCSV形式ファイルでダウンロードを行うこと ができる。	参照	オンライン	統計表表示(DB)	統計表表示(画面)
35	5	統計情報データベース作 成業務体験機能					利用機関において、上記2及び4の機能について、 実際のデータ等を用いて一連のデータベース処理の 操作を体験することができる。	更新	オンライン	No.14~16、23~32に 記載の入力情報	No.14~16、23~32に記 載の出力情報
36	6	統計情報データベース提 供機能	(1)	統計表表示機能	1	データ抽出・レイアウ ト設定機能	利用者が統計表検索により検索した統計表につい て、数値データテーブル、統計表表示テーブルより 当該統計表のデータを抽出し、行・列・欄外に設定 する分類(地域)事項名、項目数及び表レイアウト イメージを表示する。利用者は初期表示された内容 について、行・列・欄外に表示する項目の変更や表 示する行数、列数の指定ができる。当機能は霞が関 WAN経由で利用機関ユーザも利用できる。	参照	オンライン	統計表検索結果(画面) レイアウト項目(画面) 統計表示(DB) 数値データ(DB) 地域事項(DB) 分類事項(DB) 分類事位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB)	統計表レイアウト(画 面) 統計表表示(DB)
37					2	統計表表示機能	①で指定したレイアウトを基に数値データテーブ ル、統計表表示テーブルよりデータを抽出し、統計 表を作成し画面に表示する。当機能は霞が関WAN経 由で利用機関ユーザも利用できる。	参照	オンライン	統計表選択情報(画面) 統計表表示(DB) 数値データ(DB) 地域事項(DB) 分類事項(DB) 表章単位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB)	統計表選択結果 (画面)

に ちょう ニノ 挑戦 井 子 図 (仮	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム(版能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	☆⇒におご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	杌 計 砌 宜守未伤	就計算数ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類 小分類		小分類		参昭面新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	プターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
38			(2)	他の統計データ取り込み 機能			利用者が選択した統計表について、地域、項目によ る結び付けが可能な他の統計表を検索し統計表題を 一覧表示する。選択した統計表から追加取込みを行 う項目を指定することにより、表示している統計表 に対して列、行を追加し再表示する。当機能は霞が 関WAN経由で利用機関ユーザも利用できる。	参照	オンライン	統計表選択結果(画面) 表示追加項目(画面) 統計表表示(DB) 数値データ(DB) 地域事項(DB) 分類事項(DB) 表章単位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB)	統計表題一覧(画面) 統計表表示(DB)
39			(3)	演算機能			利用者が選択した統計表の数値データを利用して、 演算を行う。選択可能な演算方法は以下のとおりと する。 ・四則演算 ・増減率 ・構成比 当機能は霞が関WAN経由で利用機関ユーザも利用で きる。	参照	オンライン	統計表選択結果(画面) 演算方法(画面) 統計表表示(DB) 数値データ(DB)	演算結果 (画面)
40			(4)	グラフ作成機能			利用者が選択した統計表データを用い、グラフを作 成し表示する。選択可能なグラフの種類は以下のと おりとする。 ・棒グラフ(縦棒グラフ、横棒グラフ) ・折れ線グラフ ・円グラフ ・放布図及び相関係数 ・人ロピラミッド ・層グラフ ・折れ線+棒グラフ ・折れ線+棒グラフ ・甘れ線+棒グラフ ・セストグラム及び平均値・標準偏差 当機能は霞が関WAN経由で利用機関ユーザも利用で きる。	参照	オンライン	統計表選択結果(画面) グラフ種類(画面) 統計表表でDB) 数値事項(DB) 分類事項(DB) 分類章単位(DB) 表電間軸(DB) 特殊文字(DB)	統計グラフ(画面)

はおいうこと後代はよの(何	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	☆⇒におご クベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	就計算数ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
41			(5)	ダウンロード機能		統計表データダウン ロード	 利用者は選択した統計表データについて、CSV形式、XML形式でダウンロードすることができる。 ダウンロード範囲 選択した統計表の全レコード 利用者が抽出した統計表レコードと項目 ファイル形式 CSV形式 XML形式 XLS形式 E縮形式 E縮形式 E縮しない 当機能は霞が関WAN経由で利用機関ユーザも利用できる。 	参照	オンライン	統計表選択結果(画面) 形式条件(画面) 統計表表示(DB) 数値データ(DB) 地域事項(DB) 分類章単位(DB) 時間軸(DB) 特殊文字(DB)	統計表(ファイル)
42					2	画像データダウンロー ド	 作成したグラフの画像をファイル形式及び圧縮形式 を選択しダウンロードする。 ファイル形式 ・GIF形式 ・PDF形式 圧縮(自己解凍、非自己解凍) ・圧縮しない 当機能は霞が関WAN経由で利用機関ユーザも利用で きる。 	参照	オンライン	統計表選択結果 (画面) 形式条件 (画面)	統計グラフ (ファイル)
43			(6)	印刷用ページ表示機能			作成した統計表、グラフについて、印刷用にレイア ウトした画面を表示する。 当機能は霞が関WAN経由で利用機関ユーザも利用で きる。	参照	オンライン	統計表選択結果(画面) 統計表表示(DB) 数値データ(DB)	統計表・統計グラフ(画 面)
44			(7)	英語サイト			上記(1)から(6)までに掲げる統計情報提供機能について、英語サイトを提供する。	参照	オンライン	英語サイト表示要求 (画面)	英語サイト (画面)
はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者					
----------------------	---------	------------	------	-----	------------	--------------	--				
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	∽⇒はおご カベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課					
*/	和目詞且守未伤	和計算報ゲータペース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課					

诵	大分類			中分類		小分類		参昭更新	<u> </u>	入力情報	出力情報
番	項 機能名称 番	J	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
45	7 利用実績管理機能						一般利用者が本システムを通じてアクセスした統計 表について、当該統計表の統計調査名、担当府省、 統計表名、アクセス日時等を利用実績として記録す る。記録された利用実績を基に、年別及び月別、統 計調査別、提供分類別及び統計表別の利用実績一覧 を作成し、利用機関及び運用管理機関においてこれ らをダウンロードにより取得することができる。ま た、運用管理機関においては、機能別の利用実績に ついても取得できるものとする。	更新	バッチ	統計利用実績 (DB)	統計利用実績 (DB) 利用実績一覧 (ファイ ル)
46	3 ヘルプ機能						各機能について、ヘルプ機能により操作方法が確認 できる。また、操作方法については動画を用いるな ど利用者の利便性向上を図る。	参照	オンライン	HTML(ファイル)	ヘルプ(画面)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	纮斗锢木笙类致	地域統計公括シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
**	和訂詞且守未伤	地域統計分析システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵	悉	大分類		中分類		小分類	櫟 能 説 明	参照更新	処理	入力情報	出力情報
	□項	番 機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	126 11 21	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
	1	1 提供機能	(1)	共通機能	1	データ項目選択機能	・分野での選択 表示する統計項目の選択を、分野一覧から分野を選 択することにより、該当分野で提供されている項目 一覧が表示され、項目一覧から表示項目を選択す る。 ・キーワードでの選択 表示する統計項目の選択を、入力したキーワードを 含む項目一覧表が表示され、項目を選択する。表示 された項目一覧から更に項目の絞り込みを行うこと ができる。キーワードについては類義語によるあい まい検索も行える。	参照	オンライン	分野(DB) 大分類(DB) 小分類(DB) 都道府県基礎項目(DB) 都道府県指標項目(DB) 市区町村基礎項目(DB) 市区町村指標項目(DB) 類義語(DB) 検索条件(画面)	統計項目選択情報 (画 面)
	2				2	地域選択機能	地図からの選択、地域区分、地域名一覧からの選択 及び類似地域による選択を行うことができる。ま た、いずれの選択方法の場合にも選択地域の境域が 塗布表示される。 地図上でマウスカーソルを動かすとその地域の地域 名が表示される。 市区町村選択画面の地図表示機能としては地図の移 動、拡大、縮小機能を持ち、拡大機能については利 用者が指定した矩形範囲による拡大も可能である。	参照	オンライン	地域(市区町村/都道 府県)(DB) 地方(DB) 地方一覧(DB) 地図情報(DB)※3	地域選択情報 (画面)
;	3				3	項目定義集の提供	項目定義集(用語の説明等)を各画面から閲覧可能 にする。	参照	オンライン	HTML(ファイル)	項目定義(画面)
4	1				4	利用上の注意の提供	SSDSデータの概要等の利用上の注意が確認できる。 また管理者による内容の更新が可能。	参照	オンライン	HTML(ファイル)	利用上の注意 (画面)
ļ	5				5	ヘルプ機能	ヘルプ機能により操作方法が確認できる。	参照	オンライン	HTML (ファイル)	ヘルプ(画面)
	5		(2)	地域統計概観	1	地域プロフィールの表示	全国、都道府県及び市区町村の状況を主要統計デー タにより概要を紹介するとともに、各地方公共団体 の統計関連サイトのリンク情報を提供する。併せて 当該市区町村の1980年以降の廃置分合情報をすべて 表示する。市区町村のデータは廃置分合処理済み データを提供する。	参照	オンライン	都道府県基礎・指標情 報(DB)※1 市区町村基礎・指標情 報(DB)※2 地図情報(DB)※3 地域(市区町村/都道 府県)(DB)	地域統計概観地域プロ フィール情報 (画面)

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンスナム (放肥 体) (本)	統計調杏等業務	地域統計公括シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*)	机訂詞直守未伤	地域統計分析システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

<u>بع</u> ر	ź.	大分類		中分類		小分類	大後 かた 神子 日日	参照更新	処理	入力情報	出力情報
迎自	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	1成书已元 9月	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
7					2	時系列表示	「地域プロフィール」で表示中の地域について、主 要統計データの各項目別に時系列グラフ及び時系列 表を提供し、利用者は順次、次の項目を閲覧でき る。また、項目を選択しジャンプして表示させるこ とができる。なお、人口総数は、年齢3区分別人口 で時系列グラフを作成し、人口総数及び年齢3区分 別人口の時系列表を作成する。	参照	オンライン	都道府県基礎・指標情 報(DB)※1 市区町村基礎・指標情 報(DB)※2 地域(市区町村/都道 府県)(DB)	地域統計概観時系列情 報 (画面)
8					3	地域間比較	「地域プロフィール」で表示中の地域について、他 の地域とデータを比較できるようにレーダーチャー ト及び統計表を表示する。表示するデータは、廃置 分合処理済最新調査年の主要統計データとする。	参照	オンライン	都道府県基礎・指標情 報(DB)※1 市区町村基礎・指標情 報(DB)※2 地域(市区町村/都道 府県)(DB) 統計値情報(DB)※4	地域統計概観比較情報 (画面)
9			(3)	地域 别統 計分析機能	1	表レイアウト設定機能	表形式で表示を行うに際して、表示レイアウトを設 定又は変更することができる。統計表を構成する分 類事項(項目、地域、調査年)を行(表側)・列 (表頭)・欄外のいずれに配置するかを指定する機 能。	参照	オンライン	-	表レイアウト (画面)
10					2	統計表作表機能	設定したレイアウトに基づき、統計データを表形式 で表示する。市区町村データについては、廃置分合 処理済み、廃置分合処理前のデータを切り替えて表 示する。	参照	オンライン	都道府県基礎・指標情 報(DB)※1 市区町村基礎・指標情 報(DB)※2 市区町村基礎項目デー タ(オリジナル)(DB)	統計表(画面)
11					3	演算機能	表示された表に対して、サブ機能として各種演算を 行う機能。 ・四則演算 ・増減率 ・構成比	参照	オンライン	表データ (画面)	演算結果 (画面)
12					4	データの並べ替え	表示された表に対して、データの並べ替え(昇順、 降順)を行い、結果を表示する機能。	参照	オンライン	表データ (画面)	並び替え結果 (画面)

情報システム機能構成図(図	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)		地域統計公括シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机訂詞且守未伤	地域統計方例システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通牙		大分類		中分類		小分類	楼	参照更新	処理	入力情報	出力情報
	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	10x HE 67 97	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
13					5	グラフ表示機能	グラフ表示ボタンを選択することによりグラフ表示 する。以下に列挙する種類のグラフ表示する。 ・ 棒グラフ (縦棒グラフ、横棒グラフ) ・ 折れ線グラフ ・ 円グラフ ・ ヒストグラム及び平均値、標準偏差 ・ 散布図及び相関係数 演算結果についてもグラフを表示できる。	参照	オンライン	表 データ (画面)	グラフ(画面)
14					6	グラフ設定変更	表示グラフの変更、配色の変更などを行う。	参照	オンライン	-	グラフ設定情報(画面)
15					1	統計地図表示機能	 統計地図を、色又はパターンによる塗布表示、円、 棒、絵グラフにより作成することができる。 地図表示においては、地図の移動及び拡大・縮小機 能を持つ。地図上でマウスカーソルを動かすとその 地域の地域名が表示される。拡大機能については矩 形選択による拡大を可能とする。島部等の狭小な境 域についても塗布表示し、地図を拡大した場合に塗 布表示される。 統計地図の種類については、以下の統計地図が表示できる。 都道府県地図(日本地図) 市町村地図(都道府県地図、日本地図) 区地図(政令指定都市の地図) 演算結果についても統計地図を表示できる。 	参照	オンライン	表データ(画面) 地図情報(DB)※3 地域(市区町村/都道 府県)	統計地図(画面)
16			(4)	数値検索機能	1	地域から項目を検索	地域別データベースの統計データより、地域及び項 目のキーワード入力に基づき、該当する地域及び項 目の統計値一覧を表示することができる。	参照	オンライン	都道府県基礎・指標情 報(DB)※1 市区町村基礎・指標情 報(DB)※2 地域(市区町村/都道 府県)(DB) 類義語(DB) 検索条件(画面)	検索結果(画面)
17					2	項目から地域を検索	項目のキーワードを入力し、検索された項目一覧か ら調べたい項目を選択し、以下の抽出方法の組合せ で該当する統計値を検索することができる。 ・上位10地域、下位10地域、値の範囲、地域範 囲指定(地方区分、都市区分) ・項目選択(1項目) ・地域選択	参照	オンライン	都道府県基礎・指標情 報(DB)※1 市区町村基礎・指標情 報(DB)※2 地域(市区町村/都道 府県)(DB) 地方(DB) 地方一覧(DB) 類義語(DB) 検索条件(画面)	検索結果(画面)

はおいった(桃秋雄氏図(煎	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	統計調查等業務	地域統計公括シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机计调查守未伤	地域統計方例シスプム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

温采		大分類		中分類		小分類	大松 台に言谷 日日	参照更新	処理	入力情報	出力情報
通由	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	1成 形 5元 5万	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
18			(5)	データのダウンロード機 能			利用者が選択した統計表についてダウンロードする ことができる。ダウンロード時には、ダウンロード 先、ダウンロード量の表示、ファイル形式の選択及 び圧縮方式の選択の指示をすることができる。	参照	オンライン	表データ(画面)	ダウンロード情報 (画 面)
19			(6)	印刷機能			表示された統計表、グラフ、統計地図を印刷用にレ イアウトした画面を表示し、印刷することができ る。	参照	オンライン	表データ (画面)	印刷用データ(画面)
20	1	運用管理機能	(1)	データ登録機能	1	共通機能	 ・データ審査機能 審査機能として加工データの閲覧、抽出(ダウン ロード)、印刷を行える機能を提供する。 ・処理結果通知機能 SSDSデータベースを作成・更新機能における バッチ処理の処理結果を通知する。また、処理状況 (処理時間、レコード数、エラー状況等)の表示機 能及び加工済みデータを閲覧できる機能を提供す る。 	参照	オンライン	加エデータ(DB) 注1)	加エデータ(画面)
21					2	基礎データ登録機能	SSDSオリジナルデータ(社会生活統計指標提供 データ)を管理用セグメントのサーバ(注3)に登録 する。	更新	バッチ	基礎項目データ(SS DSオリジナルデー タ)(ファイル) 注2)	基礎項目データ(ファイ ル)
22					3	指示データ登録機能	SSDSの提供データは指示データ(コンスタン ト)に基づき、データの抽出及び加工処理を行うた め、指示データ(コンスタント)を登録する。登録 は、EXCELファイル形式で作成されている各指 示データのアップロードにより行う。	更新	オンライン	指示データ(コンスタ ント)(ファイル) 注 4)	指示データ(コンスタン ト) (ファイル)
23					4	市区町村合算指示デー タの作成	標準地域コード管理システムと連携し、廃置分合に 伴う市区町村合算処理に必要な指示データを作成す ることができる。作成した指示データを表示し、修 正を行うことができる。	更新	オンライン	市区町村情報(標準地 域コード管理システ ム)	市区町村合算指示(ファ イル)
24					5	廃置分合処理済データ の作成機能	市区町村の廃置分合に伴う市区町村合算処理を行 い、廃置分合処理済みデータを作成する。 廃置分合処理済みデータは、最新収集年度の3月3 1日時点の市区町村名で提供するため、昭和55年 4月1日から最新年度の3月31日までに廃置分合 のあった市区町村について廃置分合に係る合算等の 処理を行う。	更新	バッチ	市区町村合算指示 (ファイル) 市区町村基礎項目デー タ(オリジナル)注 2)(ファイル)	市区町村基礎項目デー タ(廃置分合処理済)(DB ファイル)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調査等業務	地域結合ないです。		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*		地域統計分析シスプム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

涌釆		大分類		中分類		小分類	楼 能 討 田	参照更新	処理	入力情報	出力情報
し、田	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	10x HE 67 97	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
25					6	指標データの算出機能	都道府県のオリジナルデータ及び廃置分合処理済市 区町村データについて、指標計算式指示データ及び 指標計算式(年度別)指示データを明い、指標デー タを算出する。データ量が多いため、プログラムの 実行はバッチ処理で行い、処理結果通知機能により 処理結果を通知する。作成された指標データを、審 査機能により、運用担当者が審査を行う。	更新	バッチ	都道府県基礎項目デー タ 注2) (ファイル) 市区町村基礎項目デー タ(廃置分合処理済) 指標計算式指示データ (ファイル) 指標計算式(年度別)指 示データ(ファイル)	都道府県指標項目デー タ(ファイル) 市区町村指標項目デー タ(ファイル) 年度別指標計算式(DB)
26					1	都道府県テーブル作成 機能	 都道府県のオリジナルデータ、審査済みの都道府県 指標データ、基礎項目指示データ及び指標計算式指 示データを基に、都道府県データベース内に以下の テーブルの新規作成又は再作成を行う。処理結果通 知機能により処理結果を通知する。 ・ 都道府県基礎項目データ ・ 都道府県指標項目データ 	更新	バッチ	都道府県基礎・指標情 報(DB・ファイル)※1	都道府県基礎・指標情 報(DB)※1
27					8	市区町村テーブル作成 機能	市区町村のオリジナルデータ、審査済みの市区町村 指標データ、廃置分合処理済み市区町村データ、基 礎項目指示データ、指標計算式指示データ、指標計 算式指示(年度別)を基に、以下のテーブルの新規 作成又は再作成を行う。 ・ 市区町村 オリジナルデータ(廃置分合処理 前)基礎項目データ ・ 市区町村 廃置分合処理済み基礎項目データ ・ 市区町村 廃置分合処理済み基礎項目データ プログラムの実行はバッチ処理で行い、処理結果通 知機能により処理結果を通知する。	更新	バッチ	市区町村基礎・指標情 報 (DB・ファイル) ※2 市区町村基礎項目デー タ (オリジナル) (DB・ ファイル)	市区町村基礎・指標情 報 (DB) ※2 市区町村基礎項目デー タ (オリジナル) (DB)
28					9	平均値、標準偏差テー ブルの作成機能	地域間比較での統計表及びレーダーチャートの作成 時に使用する都道府県及び市区町村データの平均値 及び標準偏差を算出する。プログラムの実行はパッ チ処理で行い、処理結果通知機能により処理結果を 通知する。覚出された平均値、標準偏差を、審査機 能により、運用担当者が審査を行う。審査完了済み 平均値、標準偏差データを基にテーブルの新規作成 又は再作成を行う機能を提供する。	更新	バッチ	都道府県基礎項目デー タ(DB) 都道府県指標項目デー タ(DB) 市区町村基礎項目デー タ(DB) 市区町村指標項目デー タ(DB) 統計値情報(DB)※4	統計値情報 (DB) ※4

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏笑業務	地域結合なたいフェノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	地域統計分析システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

涌来		大分類		中分類		小分類	★ 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	参照更新	処理	入力情報	出力情報
通由	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	1及日と ロル・ツコ	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
29					10	市区町村情報管理機能	標準地域コード管理システムと連携し、市区町村情 報を取得し、データベース内で管理する。地域(市 区町村)テーブルの作成又は再作成を行う。	更新	バッチ	市区町村情報(標準地 域コード管理システ ム) 地域(市区町村)(DB)	地域(市区町村)(DB)
30						各種データベーステー ブルのデータ閲覧、修 正機能	作成済データベーステーブルの内容を閲覧できる。 作成済のデータについて対象データを抽出し、個別 にデータ修正が行える。公開後に万が一誤りが指摘 された場合に、修正の必要がある場合は、管理用セ グメント上でDBの数値を修正し、公開用セグメン トへの置き換えができる機能を提供する。	更新	オンライン	入力情報(画面) 都道府県基礎項目デー タ(DB) 都道府県指標項目デー タ(DB) 市区町村基礎項目デー タ(オリジナル)(DB) 市区町村基礎項目デー タ(廃置分合処理 済)(DB) 市区町村指標項目デー タ(DB) 統計値情報(DB)※4	都道府県基礎項目デー タ(DB) 都道府県指標項目デー タ(DB) 市区町村基礎項目デー タ(オリジナル)(DB) 市区町村基礎項目デー タ(廃置分合処理 済)(DB) 市区町村指標項目デー タ(DB) 統計値情報(DB)※4
31						公開用セグメントへの 転送	審査完了後、管理用セグメントのサーバから公開用 セグメントのサーバへ転送し、既存のデータベース と置き換える。	更新	バッチ	(管理用セグメント 注 3)) 都道府県基礎・指標情 報(DB)※1 市区町村基礎・指標情 報(DB)※2 市区町村基礎項目デー タ(オリジナル)(DB) 統計値情報(DB)※4 年度別指標計算式(DB) 地域(市区町村)(DB)	 (公開用セグメント) 都道府県基礎・指標情報(DB)※1 市区町村基礎・指標情報(DB)※2 市区町村基礎項目データ(オリジナル)(DB) 統計値情報(DB)※4 年度別指標計算式(DB) 地域(市区町村)(DB)
32			(2)	利用実績取得機能	1	総括的な利用実績	総括的な利用実績として、利用日時の実績を収集 し、実績表を作成するなどログ管理機能を備える。	更新	バッチ	アクセスログ(Webサー バ)	利用実績総括表 (ファイ ル)
33					2	総括的な利用実績の閲 覧、ダウンロード	利用実績表の閲覧、ダウンロード機能により利用実 績を取得する。	参照	オンライン	 利用実績総括表 (ファ イル)	利用実績(画面)
34					3	アクセス実績ログ収集	作成画面別、機能別にアクセス実績ログを収集し、 日別、月別、年別の利用集計表を作成する。	更新	バッチ	アクセスログ(Webサー バ)	利用実績表(ファイル)
35					4	機能別利用実績の閲 覧、ダウンロード	利用実績表の閲覧、ダウンロード機能により利用実 績を取得する。	参照	オンライン	利用実績表(ファイル)	機能別利用実績(画面)

はおいうこと後代はよの(何	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
情報ンイナム機能構成図(将 本)	益 計調杏 笑 業務	地域統計公括シュニノ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未伤	地域統計分析システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

逼悉		大分類		中分類		小分類	機能證明	参照更新	処理	入力情報	出力情報
	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	18 16 57 91	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
36					5	類義語テーブル更新情報	キーワードでの項目選択について、的確な類義語に より検索が実行されているかを判断し、「類義語 テーブル」を更新するための情報を収集するため、 入力されたキーワードに対してのログ収集機能を持 つ。	更新	バッチ	キーワードログ(Web サーバ)	キーワードログ(DB)
37					6	類義語テーブル更新情 報一覧表出力	③類義語テーブル更新情報収集機能にて集められた ログ情報から、入力されたキーワード、入力回数 を、月別に一覧表に作成する。一覧表の閲覧、ダウ ンロード機能によりキーワードのヒット状況を取得 する。	参照	オンライン	キーワードログ(DB)	キーワードログ (画面)
38			(3)	コンテンツ更新機能			項目定義集、利用上の注意HTMLを随時登録(差 し替え)できる機能を提供する。	更新	オンライン	HTML (ファイル)	HTML (ファイル)
39			(4)	リンク先管理機能	1	リンク先情報確認機能	地域プロフィールにおける地方自治体のリンク先情 報のリンク有効確認を自動的に行い、リンク無効時 には管理者に対し注意喚起のメールを自動送信する 機能を提供する。	参照	バッチ	地域(市区町村/都道 府県)	リンク先確認情報(メー ル)
40					2	リンク先情報更新機能	標準地域コード管理システムと連携し、市区町村廃 置分合情報を取得し旧と新市区町村コードの対応情 報を提供する。また対応情報を元にリンク先情報を 更新する機能を提供する。 また、一括ダウンロー ドおよびアップロードもできる。	更新	オンライン	地域(市区町村/都道 府県) 市区町村情報(標準地 域コード管理システ ム)	地域(市区町村/都道府 県)
41			(5)	主要統計データ表示項目 選択機能			提供機能「地域統計概観」の主要統計データ一覧の 表示に於いて、表示する項目の選択と表示順の設定 を行うことができる。	更新	オンライン	主要統計データ表示項 目選択(画面)	都道府県・市区町村基 礎情報(DB)
42			(6)	業務支援ツールダウン ロード機能			本機能は、データ登録を行う際のアップロードファ イルのCSV変換ツール、リンク先情報ー括ダウン ロードを行った際のデータ修正(アップロードファ イル出力)支援ツールのダウンロードを行うことが できる。	参照	オンライン	業務支援ツールダウン ロード(画面)	業務支援ツール (EXCEL)
43			(7)	ヘルプ機能			ヘルプ機能により操作方法が確認できる。また操作 方法については動画を用いるなど利用者の利便性向 上を図る。	参照	オンライン	HTML(ファイル)	ヘルプ(画面)

※1 次の4情報を含む。

都道府県基礎項目、都道府県基礎項目データ、都道府県指標項目、都道府県指標項目データ ※2 次の4情報を含む。(基礎項目データは、廃置分合処理済みデータ) 市区町村基礎項目、市区町村基礎項目データ、市区町村指標項目、市区町村指標項目データ ※3 次の4情報を含む。 地図(全国 - 都道府県境界)(DB)、地図(全国 - 市町村境界)(DB)、各都道府県別市町村境界図(DB)、各政令指定都市別区境界図(DB) ※4 次の3情報を含む。(統計値としては、平均値、標準偏差がある。市区町村の基礎項目データは廃置分合処理済みデータ) 統計値(全国に対する都道府県)、統計値(全国に対する市区町村)、統計値(都道府県に対する市区町村)

注1) 指標計算、廃置分合処理済みのSSDS加工データ 注2) 総務省統計局で整備している社会・人口統計体系統計データ

はおいうこと後代はよの(何	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(将 →)	纮斗锢太笙娄致	な 計 地 理 桂 起 ミ フ ニ /		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和目詞且守未伤	和訂地理情報システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

涌釆		大分類		中分類		小分類	●● 日日	参照更新	処理	入力情報	出力情報
间间	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	ይሆንን	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	提供機能	(1)	地理情報表示・操作機能	1	背景地図表示機能	小縮尺では高速道路、鉄道及び海岸線を、中縮尺で はこれらに加えて道路、鉄道及び河川中心線を、大 縮尺ではこれらすべてを表示することとし、それぞ れの縮尺において、距離計測が可能となる適切な投 影法を用いて表示する。なお、背景地図には、用い た背景地図の出典を表示する機能を備えるととも に、地図上の任意の地点の緯度経度を表示する機能 を備える。	参照	オンライン	背景地図情報 (DB) * 以下の4情報を含 む。(以下、背景地図 情報と記載) 背景地図(大縮尺) 背景地図(小縮尺) 背景地図(小縮尺) 背景地図(ラスタ)	背景地図情報 (画面)
2					2	地理情報操作機能	拡縮、矩形拡縮、上下左右等のスクロール、住所及 び施設名による検索機能が高速に動作する機能を備 える。また、住所及び施設名による検索には、数値 地図の情報を用いる。	参照	オンライン	背景地図情報(DB) 施設住所(DB) 施設住所分野(DB)	背景地図情報 (画面) 施設住所 (画面) 施設住所分野 (画面)
3					3	距離計測機能	表示した地図上の任意の地点を連続して指定することにより、これらの地点を結ぶ道のりを計測及び表示する機能を備える。	参照	オンライン	背景地図情報(DB)	距離情報(画面)
4			(2)	統計情報表示機能	1	階層表示機能	複数の統計地図を表示するための階層を持ち、各階 層の表示、非表示及び透過表示を行う機能を備え る。	参照	オンライン	統計地図情報(DB) * 統計調査(DB) 調査項目分野(DB) *以下の4情報を含 む。(以下、統計地図 情報と記載) 統計地図(小縮尺) 統計地図(中縮尺) 統計地図(大縮尺)	統計地図情報 (画面) 統計調査 (画面) 調査項目分野 (画面)
5					2	縮尺による表示切替機 能	統計情報の集計単位に合わせ、小縮尺では都道府県 境界、中縮尺では市区町村境界、大縮尺では小地域 の境界を切り替えて表示する機能を備える。また、 メッシュ統計については、小縮尺及び中縮尺では3 次メッシュを、大縮尺では4次メッシュを表示す る。	参照	オンライン	統計地図情報 (DB)	統計地図情報 (画面)
6					3	統計グラフ表示機能	選択した地域について、統計数値を段彩図(コロプ レスマップ)、棒グラフ、円グラフ及び等級図を用 いて地図上に表示するための機能を備え、各グラフ 表示には、任意の色彩又は網掛けを選択できる機能 を備える。また、段彩図の色区分並びに棒グラフ、 円グラフ及び等級図の大きさの区分には、自然分 類、等間隔、等量及び標準偏差を用いた階級を設定 する機能を備える。	参照	オンライン	統計地図情報 (DB)	統計地図情報 (画面)

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(将 本)	統計調杏等業務	な 計 地 理 桂 起 ミ フ ニ /		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和目詞且守未伤	和訂地理情報システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

涌釆		大分類		中分類		小分類	試用	参照更新	処理	入力情報	出力情報
通用	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	高元 9月	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
7					4	統計値等ラベル表示機 能	統計数値、行政界の名称及びメッシュ番号をラベル として表示する機能を備える。また、統計数値につ いては、グラフに用いる項目数に応じて複数の値を 表示する。	参照	オンライン	統計地図情報(DB)	統計地図情報 (画面)
8			(3)	行政界等選択集計機能	1	境界選択機能	地図上の行政界及びメッシュ境界を選択することに より、選択した境界内の統計数値、地域名等を表示 する機能を備えるとともに、複数の境界を選択した 場合は、統計数値を合算又は再計算した結果を表示 する機能を備える。 なお、行政界の選択は、階層として選ばれた複数の 統計に対して行われることとし、統計数値について は階層ごとに合算又は再計算する。	参照	オンライン	統計地図情報 (DB)	統計地図情報 (画面)
9					2	バッファ機能	任意の地点、施設及び住所から一定の範囲にある境 界を選択する機能、道路中心線、河川中心線から任 意の距離の内にある境界を選択する機能を備え、選 択した境界の統計数値を合算又は再計算した結果を 表示する。	参照	オンライン	背景地図(大縮尺) (DB) 背景地図(中縮尺) (DB) 背景地図(小縮尺) (DB) 統計地図情報(DB) 入力バッファ情報(画 面)	選択結果 (画面)
10			(4)	住所照合機能	1	街区照合機能	街区レベル位置参照情報及び町丁・字等境界の中心 座標を利用し、入力した住所から地物の大まかな位 置情報を参照するための住所照合機能を備える。	参照	オンライン	施設住所(DB) 施設住所分野(DB) 背景地図(大縮尺) (DB) 背景地図(中縮尺) (DB) 背景地図(小縮尺) (DB)	背景地図(大縮尺)(画 面) 背景地図(中縮尺)(画 面) 背景地図(小縮尺)(画 面)
11					2	市区町村移動機能、都 道府県移動機能	時点を指定して任意の市区町村等が表示される範囲 に移動する機能を備える。	参照	オンライン	施設住所(DB) 施設住所分野(DB) 背景地図(大縮尺) (DB) 背景地図(中縮尺) (DB) 背景地図(小縮尺) (DB)	背景地図(大縮尺)(画 面) 背景地図(中縮尺)(画 面) 背景地図(小縮尺)(画 面)

情報システム機能構成図(将 来)	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
				第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	和訂地理情報システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

温来		大分類		中分類		小分類	言と日	参照更新	処理	入力情報	出力情報
地田	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	百元 95	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
12					3	住所/施設移動機能	数値地図の目標物を用いて住所又は施設名等を検索 し、該当位置に移動する機能を備える。	参照	オンライン	施設住所(DB) 施設住所分野(DB) 背景地図(大縮尺) (DB) 背景地図(中縮尺) (DB) 背景地図(小縮尺) (DB)	背景地図(大縮尺)(画 面) 背景地図(中縮尺)(画 面) 背景地図(小縮尺)(画 面)
13			(5)	印刷用画面出力機能			作成した統計地図を印刷するため、多様なブラウザ (ホームページ閲覧ソフト)に対応した印刷用画面 を表示する機能を備える。印刷用画面には、必要に 応じて数値地図及び街区レベルの位置参照情報の出 典元を表示する。	参照	オンライン	背景地図(大縮尺) (DB) 背景地図(中縮尺) (DB) 背景地図(小縮尺) (DB) 統計地図情報(DB)	印刷用地図 (画面)
14			(6)	ダウンロード機能			町丁・字等境界データ統計データをダウンロードす るための機能を備える。	参照	オンライン	統計地図情報(DB) 秘匿データー覧(DB)	ダウンロード情報 (画面)
15			(7)	廃置分合、名称変更及び 境界変更情報表示機能			標準地域コード管理システムと連携し、廃置分合、 名称変更及び境界変更があった地域の地理的な情報 を表示する機能を備え、廃置分合、名称変更及び境 界変更の年月日や地域名、内容等を表示するための 機能を備える。	参照	オンライン	廃置分合情報(標準地 域コード管理システ ム) 行政界地図(市区町村 境界)(DB)	廃置分合地理情報(画 面)
16			(8)	地理情報共用Webシステ ム(仮称)対応機能			国土交通省が提供を予定している地理情報共用Web システム(仮称)と連携するため、国土交通省が作 成する連携仕様(ISO/DIS 19128 Annex G準拠)に 対応し、引数によって任意の地点の統計地図を表示 する機能を備える。	参照	オンライン	ISO/DIS 19128 Annex G準拠 引数	統計地図情報 (DB)
17	2	運用管理機関機能	(1)	地理情報登録機能	1	行政界情報登録機能	時点別の廃置分合市区町村境界データとしてサーバ に登録したジオデータベース形式の行政界情報から 新規時点の行政界情報の作成及び更新を行う。	更新	オンライン	行政界情報(画面)	行政界地図(市区町村境 界)(DB)
18					2	統計地理情報登録機能 小地域境界データ登録 機能	統計情報と行政界情報を結合した情報を調査結果の 時点の行政界情報を用い、システムに登録する。小 地域統計については、各府省の提供する境界情報を 変換して登録する。	更新	オンライン	統計情報 (画面)	統計地図情報(DB) 統計調査(DB) 秘匿データ(DB)

はおいうこと後代はよの(返	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木笙类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞重守未伤	就訂地理情報システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

涌釆		大分類		中分類		小分類	=⇔ 88	参照更新	処理	入力情報	出力情報
	項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称	DL-93	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
19					3	街区照合情報登録 機能	利用者が任意の住所から地物の大まかな位置参照を 行うことが可能となるよう、街区レベル位置参照情 報の中心座標を登録する。	更新	オンライン	住所照合情報(画面)	街区レベル位置参照情 報 (DB)
20				管理機能	4	廃置分合情報及び統計 情報の確認機能	登録した廃置分合情報や統計情報を参照、確認す る。	参照	オンライン	管理機能(画面)	廃置分合情報 (画面) 統計情報 (画面)
21					5	登録地図参照機能	登録した行政界情報及び統計地図を参照、確認す る。	参照	オンライン	管理機能(画面)	背景地図情報(画面) 統計地図情報(画面) 行政界情報(画面)
22					6	境界更新機能	平成20年4月以降の本番運用開始後に実施される 統計調査(国調・事業所)に対応した境界データを 作成する機能を提供する。	参照	オンライン	管理機能 (画面) 境界データ	行政界地図(都道府県境 界)(DB) 行政界地図(市区町村境 界)(DB) 行政界地図(町丁・字等)
23					1	ダウンロードデータ	ダウンロードデータとして提供するファイルの作成 と登録を行う。	更新	オンライン	管理機能(画面) 統計情報、境界データ	ダウンロードデータ (ファイル)
24					8	表示情報編集機能	統計表セット及び統計地図属性情報の項目設定を行 う。	更新	オンライン	管理機能(画面)	提供機能画面表示内容
25			(2)	ログ管理機能			利用者のアクセスログ情報として、 ・統計調査別、統計表別でのアクセス情報を市区町 村別で集計 ・各HTMLコンテンツに関するアクセス情報 ・市町村別ダウンロード回数、総バイト数 これらの情報を、日時(月日時分秒)別、グループ 別(IPアドレス別)単位での集計し、ログ情報を 出力することができる。	参照	オンライン	アクセスログ(Webサーノ	′ログ情報(画面)
26			(3)	文字コード変換			テキストファイルの文字コードをシステムで利用で きるコードに変換する機能	更新	オンライン	文字コード変換(画面) テキストファイル	テキストファイル

にまれ シュニノ 後代株式 図 (点)	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンスナム機能構成凶(符 本)	<u> </u>	な 計 地 理 桂 お シ っ ニ /		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	前目前直守未伤	和訂地理情報システム		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

通₹	釆	大分類		中分類		小分類	■ ● 日	参照更新	処理	入力情報	出力情報
100 E	┛項番	機能名称	項番	機能名称	項番	機能名称		パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
27			(4)	ユーザ管理			システムを利用するユーザの権限設定及び登録・削 除を行う。	更新	オンライン	管理機能(画面)	管理テーブル(DB)

はおいっこ / 機能推定図 / 巡	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	<u> </u>	☆弐八粄ゴ ケベ フ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	和計力類ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭面新	加. Ŧ甲	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	提供機能	(1)	検索機能	1	大・中・小分類での絞 込み表示機能	上位階層分類から順に選択し、下位階層の分類リス トを絞込み表示する。最終的に選択した分類データ の詳細情報(項目の説明、事例)を表示する。 過去データが存在する場合は、改定年月を選択する ことによって表示する。	参照	オンライン	検索トップ(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	検索トップ(画面)
2					2	分類コード検索機能	検索条件として入力された分類コードに合致(完全 一致)した統計分類情報を表示する。 過去データが存在する場合は、改定年月を選択する ことによって表示する。	参照	オンライン	検索トップ(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	検索トップ(画面)
3					3	キーワード検索機能	検索条件として入力されたキーワードに合致した統 計分類の分類コードと項目名を一覧表示する。キー ワード検索の検索対象項目は項目名と事例とする。 検索オプションとして、and、or、not検索や検索 フィールドの指定を行うことができる。また、辞書 機能を備え、入力されたキーワードの類義語も検索 可能とする。 過去データが存在する場合は、改定年月を選択する ことによって表示する。	参照	オンライン	検索トップ(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	検索結果一覧 (画面)
4					4	一覧表示による検索機 能	全ての分類データの分類コード、項目名及び下位階 層データの件数を一覧表示する。項目名のリンクを クリックすることにより、当該分類データの詳細情 報(項目の説明、事例)を表示する。 過去データが存在する場合は、改定年月を選択する ことによって表示する。	参照	オンライン	検索トップ(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	検索結果一覧 (画面)
5			(2)	ダウンロード機能			検索結果一覧または全件一覧について、統計分類 名、改定年月、分類コード、項目名でCSV形式ファ イルを作成し、ダウンロードする。	参照	オンライン	検索結果一覧(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	検索結果一覧 (ファイ ル)
6			(3)	印刷機能			検索結果一覧または全件一覧について、統計分類 名、改定年月、分類コード、項目名を一覧表示した 印刷用ページを表示する。印刷はWebブラウザの印 刷機能を使用する。	参照	オンライン	印刷(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	印刷(画面)
7			(4)	改定の概要表示機能	1	改定の概要表示機能	改定の概要ファイル掲載ページを表示する。	参照	オンライン	改定の概要表示(画面) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	改定の概要ファイル (ファイル)
8					2	新旧対応表表示機能	新旧対応表ファイル掲載ページを表示する。	参照	オンライン	改定の概要表示(画面) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	新旧対応表ファイル (ファイル)
9	2	データ管理機能	(1)	データ登録・更新機能	1	データ登録・追加機能	統計分類データの追加を行う。追加する分類データ に上位の分類が存在する場合は、当該上位分類の分 類コードを自動設定する。	更新	オンライン	分類データ編集 (画面)	統計分類データ(DB)

はおいうこと後代はよの(必	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏笑業務	☆⇒−− カベーフ		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	机计调查守未伤	和計力投入一次へ一入		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		关昭百新	加田	入力情報	山力情報
貝紬	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	シミン利パターン	シュニュ タイプ	(入力元)	(出力先)
10					2	処理対象データの検索 機能	更新を行う統計分類の種類を選択し、以下の機能を 利用して更新・削除を行う対象データの検索を行 う。 ・ 大・中・小分類の順に指定して検索 ・ キーワード、分類コードを入力して検索 ・ 一覧表示による検索	参照	オンライン	検索トップ(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	検索トップ(画面)
11					3	訂正機能	統計分類データの修正を行う。途中階層データを指 定し、分類コードを訂正した場合は、下位分類に当 該訂正内容を反映する。最下位階層データを処理対 象として指定し、上位階層の分類コードを修正した 場合は、当該最下位階層を紐付ける上位階層データ を変更する。	更新	オンライン	分類データ編集(画面)	統計分類データ (DB)
12					4	削除機能	統計分類データの削除を行う。下位階層が存在しな い分類データに対して実行できる。	更新	オンライン	分類データ編集 (画面)	統計分類データ(DB)
13					5	更新(改定)機能	更新(改定)時は選択された統計分類の全既存デー タを複製し、新規作成する。旧データは履歴として 保存する。新規作成された最新データに対し改定年 月を指定する。	更新	オンライン	統計分類の改定処理 (画面)	統計分類データ(DB) 改定履歴(DB)
14					6	統計分類新規作成機能	統計分類を新規作成する。統計分類名と改定(作 成)年月を指定し、分類データの登録を行う。	更新	オンライン	統計分類編集(画面)	統計分類名マスタ(DB)
15					7	CSVファイルによる処理 機能	管理用サーバに登録されている統計分類データをエ クスポートし、更新(訂正)をCSVファイルにより 実行する。処理が完了したCSVファイルは管理用 サーバにインポートする。	更新	オンライン	データー括処理 (画面) 分類データ (ファイル)	統計分類データ (DB)
16					8	ダウンロード機能	統計分類の種類、改定年月、データの抽出条件を指 定し、該当する統計分類データをCSV形式でダウン ロードする。	参照	オンライン	データー括処理(画面) 統計分類データ(DB)	分類データ(ファイル)
17					9	公開用サーバへの転送 機能	管理用サーバに登録された統計分類情報が更新され た場合、担当者の指示により公開用サーバへの転送 を行う。	更新	オンライン	転送処理(画面) 統計分類データ(DB) 統計分類名マスタ(DB) 改定履歴(DB)	統計分類データ (DB) 統計分類名マスタ (DB) 改定履歴 (DB)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンスナム (放肥 体) (本)	統計 調态笑業發	☆⇒−−− − − − −		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机 訂詞且守未伤	和計力類ノーダベース		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
18					10	検索方法の設定機能	運用管理機関において、統計分類単位に利用可能な 検索方法(大・中・小分類検索、分類コード入力検 索、キーワード検索、一覧表示検索)を設定するこ とができる。今後新規で統計分類が作成された場合 も、運用管理機関で統計分類種類の追加や利用可能 な検索方法の設定ができる。	更新	オンライン	統計分類編集(画面)	統計分類名マスタ(DB)
19			(2)	改定の概要作成機能	1	改定の概要作成機能	統計分類改定の際、改定の概要を記載したファイル を作成し、公開用サーバに登録する。	参照	オンライン	改定の概要(ファイル)	改定の概要ファイル (ファイル)
20					2	新旧対応表作成機能	統計分類改定の際、改定に係る新旧対応表のファイ ルを作成し、公開用サーバへ登録する。	参照	オンライン	新旧対応表(ファイル)	新旧対応表ファイル (ファイル)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏等業務			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞重守未伤	政府統計の総合意合(8-3141)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭 百新	加.甲	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	シ系文が パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
1	1	データ検索	(1)	簡易検索機能	1	カテゴリ選択による検 索機能	英文サイトでは次の機能を備える。 検索条件として選択されたカテゴリ(分野)に合致 した統計表を含む統計調査名を一覧表示する。カテ ゴリ(分野)の大分類を選択すると対応する小分類 カテゴリを絞込みリスト表示する。小分類を選択し ない場合は、大分類下の小分類分野を全て検索対象 とする。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 統計調査情報 (DB)	統計調査名の一覧 (画 面)
2					2	担当府省及び作成課室 名選択による検索機能	英文サイトでは次の機能を備える。 検索条件として選択された担当府省及び作成課室名 に合致した統計表を含む統計調査名を一覧表示す る。統計表の検索条件として、統計調査の担当府省 をリストより選択する。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 統計調査情報 (DB)	統計調査名の一覧 (画 面)
3					3	キーワード入力による 検索機能	英文サイトでは次の機能を備える。 検索条件として入力されたキーワードに合致した統 計表を含む統計調査名を一覧表示する。 あいまい検索(部分一致、文字の挿入、欠落時も ヒット)を可能とする。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 統計調査情報 (DB)	統計調査名の一覧 (画 面)
4						表章分類からの検索	表章分類を選択することで表を検索する。	参照	オンライン	検索条件(画面) 統計調査情報(DB)	統計調査名の一覧 (画 面)
5						統計用語(キーワー ド)からの検索	統計用語(キーワード)からの検索を可能とする。 (索引キーワードを50音順に掲載し、該当統計への リンクを設定する。)	参照	オンライン	検索条件(画面) 統計調査情報(DB)	統計調査名の一覧 (画 面)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	——————— —————————————————————————————	政府結果の総合変ロ (a_Stat)		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	政府就計の総合窓口 (e-Stat)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

1	ĭ	大分類		中分類		小分類		参昭百新	机理	入力情報	出力情報
	番項番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
	6				(4)	詳細検索機能	キーワード検索の条件設定として、「入力された キーワード全てを含む」「いずれかのキーワードを 含む」「入力されたキーワードを含めない」から選 択する。また検索式を入力しての検索もできる。統 計表ファイル内の項目を検索対象として検索するこ とも可能。検索条件に合致した統計表を含む統計調 査名を一覧表示する。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 統計調査情報 (DB)	統計調査名の一覧 (画 面)
	7				5	詳細条件指定による検 索	調査の種類(基幹統計、一般統計、業務統計、加工 統計、その他)、調査実施年範囲指定、カテゴリ (分野)及び担当府省を指定して検索を行う。調査 の種類、カテゴリ、担当府省は複数値を選択するこ とができる。	参照	オンライン	検索条件(画面) 統計調査情報(DB)	統計調査名の一覧(画 面)
1	8				6	主要な統計から探す	日本語サイトでは次の機能を備える。 基幹統計に含まれる政府統計名を統計分野及び50音 順に表示し、対象となる統計データを選択する。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 統計調査情報 (DB)	統計調査名の一覧 (画 面)
ļ	9				1	政府統計全体から探す	日本語サイトでは次の機能を備える。 府省名、統計分野及び50音を表示し、それに含まれ る政府統計名から対象となる統計データを選択す る。	参照	オンライン	検索条件 (画面) 統計調査情報 (DB)	統計調査名の一覧 (画 面)
1	0		(2)	検索結果統計表表示機能	1	検索結果統計表一覧表 示機能	検索結果を一覧表で表示する。	参照	オンライン	統計調査名の一覧(画 面) 統計表情報(DB) 統計表ファイル(DB)	統計調査名の詳細一覧 (画面)
1	1				2	統計表ファイル表示 ダウンロード	統計表ファイルへのリンクをクリックすることにより統計表ファイルへのリンクをクリックすることにより統計表ファイルの保存(ダウンロード)、表示を 選択するダイアログを表示する。 検索結果の複数ファイルを一括してダウンロードを おこなうことができる。(ファイル数の上限まで) また、直接ファイルIDを指定しダウンロードを行う ことができる。	参照	オンライン	統計調査名の詳細一覧 (画面) 統計表ファイル(DB)	統計表 (ファイル) 統計表 (画面)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	政府和前の総合意合(8-3141)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
12			(3)	問合せ・概要説明表示機 能			統計調査名一覧より統計調査毎に問合せ先、統計調 査の概要説明を掲載しているページにリンクする。	参照	オンライン	統計調査名の一覧(画 面) 統計調査名 (DB)	統計調査情報(画面)
13	2	書籍検索					総務省統計図書館の蔵書検索ページにリンクする。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
14	3	総合統計					「日本統計年鑑」、「日本の統計」、「総合統計 データ月報」、「世界の統計」、「日本の長期統計 系列」等の総合統計関係のサイトへリンクする。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
15	4	統計関係リンク集					統計に関するホームページにリンクする。また、 「政府統計サイトマップ」を作成し、各府省ホーム ページのトップ及び統計に関するコンテンツにリン クする。e-Statリンク設定より自動作成するものと し、適宜変更可能とする。外部サイトへのリンクに ついて、定期的にリンク切れチェックを実行する。 リンク切れの場合は当該サイトの運用管理機関に電 子メールで通知する。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML)) e-Statリンク設定 (DB)	リンク先ページ(画 面) 処理結果通知 (メール)
16	5	図表で見る日本の主要統 計					主要な統計を数値やグラフで表示する。 掲載項目は、数値、グラフ及び各府省ホームページ の該当サイトへのリンクとする。数値及びグラフ は、統計表管理システムの管理用サーバにおいて作 成し、統計表管理システムに登録した統計表と同時 に管理用サーバから公開用サーバに転送し、公開さ れる。	更新	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
17	6	都道府県・市区町村のす がた					地域統計分析システムの一般利用者向け機能を提供 する。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
18	7	地図で見る統計(統計G IS)					統計地理情報システムの一般利用者向け機能を提供 する。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
19	8	調査項目検索					調査項目データベースの一般利用者向け機能を提供 する。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)

情報システム機能構成図(将 本)	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
	纮斗钿木竿类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未傍	政府統計の総合恐口 (e-Stat)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭更新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
20) 9	統計に用いる分類(産 業、職業等)・用語					統計分類データベースの一般利用者向け機能を提供 する。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
21	10	市区町村名・コード					標準地域コード管理システムの一般利用者向け機能 を提供する	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
22	2 11	日本の統計制度					日本の統計制度関係のサイトヘリンクする。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
23	3 12	統計学習サイト					統計学習関係のサイトにリンクする。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
24	13	公表予定	(1)	一覧表示			収集及び登録した公表予定情報のうち、公表予定 日、公表内容、府省名、URLを表示項目として、当 月分に係る公表予定情報を一覧表示するとともに、 前々月以前、前月、翌月、翌々月以降の区分により 表示する一覧を切り替えることができるものとす る。 また、公表予定情報を選択することにより、当該公 表予定情報の詳細項目を表示する。詳細項目は次の とおりである。 ア 公表予定日 イ 公表内容(政府統計の名称及び公表分類) ウ 府省名 エ 官報告示年月日及び告示番号 オ インターネット掲載年月日及びURL カ 刊行物刊行年月日及び刊行物の名称 キ 閲覧場所及び閲覧期間	参照	オンライン	公表予定(DB) 公表予定一覧(ファイ ル(HTML))	公表予定一覧(画面)
2	j		(2)	検索機能			以下に記載の事項の選択又は指定及びその組み合わ せにより、該当する公表予定情報を検索し、一覧で 表示することができる。また、各公表予定情報を選 択することにより、当該公表予定に係る上記(1)の アからキまでの詳細項目を表示する。 ・ 府省選択 ・ 分野選択 ・ 政府統計の名称指定 ・ 公表予定日の範囲指定	参照	オンライン	検索条件(画面)	公表予定一覧(画面)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	—————————————————————————————————————	政府結果の総合変ロ (a_Stat)		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*/	和計詞重守未防	政府就計の総合意合(8-3141)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭百新	加. 理	入力信報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
26	14	統計データ新着情報					統計表管理システムで公開された情報を2ヶ月分掲 載する。府省名、分野で検索が可能。	参照	オンライン	検索条件(画面)	新着情報 (画面)
27	15	新着情報配信サービス					電子メール及びRSSリーダーを利用した2通りの 方法により新着情報配信サービスを提供する。配信 対象項目は、統計データ新着情報、公表予定、図表 で見る日本の主要統計とする。なお、電子メールに よる新着情報配信サービスは、下記19(ユーザ認証 機能)のユーザ登録を前提とし、登録された電子 メールアドレスに電子メールを配信するものとす る。また、登録ユーザの指定により、電子メールの 配信を中止することができる。	参照	オンライン	利用者1D(画面) 分野(画面) 利用者情報(DB) 新着情報(DB) 配信サービス設定DB)	新着情報 (画面) 新着情報 (メール)
28	16	お知らせ					各府省からのお知らせを表示する。府省名で絞り込 みができる。	参照	オンライン	お知らせ(ファイル (HTML))	お知らせ (画面)
29	17	オンライン調査体験					オンライン調査システムの一般利用者向け体験機能 を提供する。 ※メニューからは非表示としてい る。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
30		統計表ベスト100 キーワードベスト10					検索キーワードランキング及び統計表利用実績ラン キングを掲載する。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
31		現在実施している統計調 査					各府省が実施中の統計調査について掲載する。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)
32		新着情報					統計データ新着情報では表示されないサイト内の新 着情報を表示するページ。	参照	オンライン	リンク先ページ(ファ イル(HTML))	リンク先ページ(画面)

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	統計調杏笑業務			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和目詞且守未伤	政府統計の総合意合(8-3141)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭面新	加. 王里	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
33	18	アンケート機能					利用機関及び運用管理機関において、政府統計の 総合窓口(e-Stat)を通じてアンケートを実施する場合に用いる機能として、次に掲げる機能を 備える。 利用機関及び運用管理機関において作成したアン ケートフォームについては、対象者を限定するもの を除き、一覧で表示するとともに、当該一覧から一 般利用者が選択したアンケートフォームを表示し、 アンケートを行うことができる。 対象者を限定するアンケートについては、アン ケート毎に設定したURLを、あらかじめ対象者に メール等で通知しておくものとする。	更新	オンライン	アンケート項目 (画面) 利用者情報 (画面)	アンケート(DB)
34			(1)	アンケートフォーム作成 機能			政府統計の総合窓口(e-Stat)を通じて行 うアンケートのフォームを作成することができる。 作成するアンケートフォームについては、管理状態 として次の4種類を設定し、一覧で表示することが できる。また、作成したアンケートフォームについ ては、アンケート実施時期(開始時期及び終了時 期)並びに対象者限定・非限定の別について設定す ることができる。 作成中 : アンケートフォームの作成が途中段階 にある状態 実施待ち: アンケートフォームが登録され、アン ケート実施前の状態 実施中 : アンケートが実施されている状態 終了 : アンケートが終了した状態	更新	オンライン	アンケート情報(画面)	アンケート(DB)
35			(2)	URL表示機能			アンケートを実施する際の政府統計の総合窓口 (e - S t a t)における当該アンケートフォーム のURLを表示する。	参照	オンライン	アンケート(DB)	URL (画面)
36			(3)	集計等機能			実施したアンケート結果の集計、その結果のグラ フ等による表示、回答データのダウンロードを行う ことができる。	参照	オンライン	アンケート(DB) アンケート回答(DB)	アンケート結果(画面)
37			(4)	削除機能			登録されているアンケートフォーム及びアンケート結果を削除することができる。	更新	オンライン	削除指示 (画面)	アンケート(DB)

情報システム機能構成図(将・	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
	纮斗钿木笙类致			第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	机计测卫守未伤	政府就計の総合恐口 (e-3tat)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類		参昭百新	机理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
38	19	ユーザ認証機能					ログイン機能を有し、政府統計の総合窓口(e- Stat)のユーザ認証を行うことができる。ユーザ登 録及び認証は、電子メールアドレス及びパスワード で行うものとする。なお、登録ユーザは、ログアウ ト及びユーザ登録の取り消しを行うことができる	更新	オンライン	ユーザID、パスワード (画面)	利用者情報(DB)
39	20	マイページ機能					ユーザ認証された登録ユーザに対し、次に掲げる項 目を設定可能なマイページを提供することができ る。 ・データ検索 データ検索 データ検索 データ検索 データ検索 データ新着情報 統計データ新着情報 統計データ新着情報 統計データ新着情報のうち、あらかじめ指定した統 計に係るものについて表示する。 ・公表予定 公表予定で提供される情報のうち、あらかじめ指定した統 計に係るものについて表示する。 ・公表予定 公表予定で提供される情報のうち、あらかじめ指定した統 計に係るものについて表示する。 ・公表予定 公表予定で提供される情報のうち、あらかじめ指定した統 計に係るものについて表示する。 ・公表予定 公表で見る日本の主要指標 「図表で見る日本の主要指標 「図表で見る日本の主要指標 「図表で見る日本の主要指標 「図表で見る日本の主要指標 「のまで見る日本の主要指標 「のまで見る日本の主要指標」のうち、あらかじめ 指定した統計に係るものについて表示する。 ・検索設定の保存機能 マイページに検索設定を保存することが可能とする。 ・マイページ保存機能 作成途中の地図を保存する。	更新	オンライン	検索条件(画面) 新着情報(DB) 公表予定(DB) 図表で見る日本の主要 指標(DB) 利用者情報(DB) マイページ設定(DB)	利用者情報 (DB) マイページ設定 (DB)
40	21	アクセシビリティ機能					アクセシビリティに対応するための機能として、以 下の機能を提供する。 ・文字拡大機能 ・音声読み上げ機能 ・配色(文字、背景の色)の変更機能 ・ふりがな機能	参照	オンライン	リンク先ページ(文字 拡大・読み上げツー ル)	リンク先ページ(文字拡 大・読み上げツール)
41	22	パンくずリスト(トピッ クパス)表示機能					Webサイトの中のそのページの位置を、階層構造 の上位ページへのリンクのリストで簡潔に記述した ものを表示する。	参照	オンライン	画面遷移(画面)	パンくずリスト(画面)
42	23	英文サイト					政府統計の総合窓口(e-Stat)の英文サイトを提供 する。	参照	オンライン	通番1~32、34、36~ 41に記載の入力情報	通番1~32、34、36~41 に記載の出力情報

情報システム機能構成図(将	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「新ンスナム機能構成凶(符 本)	 	- 政府結果の総合変ロ (a_Stat)		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*	和計詞且守未伤	政府就計の総合意合(e-Stat)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		发昭百新	加.理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項 番	機能名称	項 番	機能名称	説明	パターン	タイプ	(入力元)	(出力先)
43	24	テキスト版サイト					政府統計の総合窓口(e-Stat)のテキスト版サイト を提供する	参照	オンライン	新着情報 (DB) 公表予定 (DB) 図表で見る日本の主要 指標 (DB)	新着情報 (画面) 公表予定 (画面) 図表で見る日本の主要 指標情報 (画面)
44	25	携帯電話向けサイト					図表で見る日本の主要指標(数値のみ)、統計デー タ新着情報、公表予定を対象とする。QRコード(文 字情報が埋め込まれた画像コード)によるURL取得 を可能とする。	参照	オンライン	新着情報(DB) 公表予定(DB) 図表で見る日本の主要 指標情報(DB)	新着情報 (画面) 公表予定 (画面) 図表で見る日本の主要 指標情報 (画面)
45	26	府省内統計サイト検索					各府省ホームページ内の統計に関するサイトを横断 的に検索する。検索はキーワードを入力して実行す る。検索オプションとして、府省名を限定して検索 可能とする。	参照	オンライン	検索条件(画面) 各府省統計サイト (ファイル(HTML)	検索結果(画面)
46	27	サイトマップ					政府統計の総合窓口(e-Stat)の各コンテンツのサ イトマップを表示する。	参照	オンライン	e-Statリンク設定 (DB)	サイトマップ(画面)
47	28	ヘルプ					政府統計の総合窓口(e-Stat)の利用方法及び各コ ンテンツの概要をメニューを設け、解説するととも に、政府統計共同利用システムの一般利用者向けへ ルプ機能を提供する。	参照	オンライン	ヘルプ項目(画面)	ヘルプ内容(画面)
48	29	問い合わせ					政府統計の総合窓口(e-Stat)の利用方法、統計情 報の所在等について電子メールで問い合わせを行う ことができる。政府統計の総合窓口(e-Stat)及び 政府統計共同利用システムに係る利用方法の問い合 わせは、運用管理機関の電子メールボックスに、統 計情報の所在照会は、総務省統計相談室の電子メー ルボックスに、電子メールを送信する。	参照	オンライン	問合せ情報 (画面)	問合せ先一覧 (画面) 問合せ情報 (メール)
49	30	運用管理機関からのお知 らせ機能					運用管理機関からのお知らせを表示するエリアを設 け、必要に応じお知らせ表示できることとする。過 去のお知らせを参照できる。	参照	オンライン	動作設定(DB)	トップページ(画面) 過去のお知らせ一覧
50	31	運用管理機関からのお知 らせ機能(地図で見る統 計トップ)					地図で見る統計トップページにお知らせを表示する エリアを設け、必要に応じお知らせ表示する。表示 行およびフォント色の変更を可能とし、詳細を表示 するリンクを設ける。	参照	オンライン	動作設定(DB)	地図で見る統計(統計 GIS)トップページ

はおいっこ / 後代掛けの (河	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	ĺ
(報ンスナム () 旅客 () 行 本)	統計調査等業務	利田櫟間総合変ロ(ポータル)		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	l
*		利用機関応ロ窓口(ホーダル)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	l

番 1	項目								YY D L.		
1	奋	懱能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジェン	ァイプ タイプ	(入力元)	(出力先)
	1	ポータル機能	(1)	一斉通知機能			利用機関のユーザに対し、運用管理機関からの通 知事項を表示する。通知事項は、ポータルの初期画 面上に一覧表示され、個々の通知内容を選択するこ とにより詳細表示を行う。ポータル画面上には一定 件数のみを表示し、過去の分については別途表示画 面を用意して表示する。 運用管理機関において、通知事項及びその公開日 時の設定を事前に登録することができ、また、ポー タル画面上に一度に表示させる通知事項の件数の設 定を行うことができる。	更新	オンライン	通知事項(画面) 選択(画面) 運用通知メッセージ (DB)	運用通知メッセージ (DB) 運用通知管理(DB) 運用通知メッセージ(画 面)
2			(2)	シングルサインオン機能			利用機関向けポータルは、認証システムと連携 し、一度サインインすれば、アクセス権を付与され た全ての個別システムの利用を可能とするシングル サインオン機能を備える。 サインインの方法については、以下の4つを提供す る。(認証の仕組みの詳細については、認証システ ムの機能を参照すること。) 1.認証システムが提供するワンタイムパスワード ログイン機能を利用し、政府統計共同利用システム にサインインする。 2.ポータル画面上からシステム名もしくは統計調 査名を選択することにより、ログインダイアログを 別途表示させ、ログイン「D、パスワードを入力す ることによりサインインする。その際、システム名 を選択した場合は当該システムの利用機関向け画面 へと遷移し、統計調査名を選択した場合には当該統 計調査の掲示板画面へと遷移する。	参照	オンライン		
3			(3)	コンテンツのカスタム表 示機能			利用機関において、シングルサインオン機能に示 す1~3の方法によりログインした場合、認証シス テムで認証した当該ユーザのアクセス権に合わせ て、ポータル画面上に当該ユーザの利用可能なシス テム名のリスト、統計調査名のリストを表示する。	参照	オンライン		

はおいっこ / 機能構成図 (源	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンステム機能構成凶(符 本)	纮斗钿木竿类致	利田櫟間総合変ロ(ポータル)		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
术	机间调且守未防	1 寺耒務 利用機関総合窓口(ホーダル)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類			加.甲	入力情報	出力情報
過番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジュション	が タイプ	(入力元)	(出力先)
4	2	揭示板機能	(1)	揭示板管理機能			カテゴリ、トピック、コメントの変更・削除機能 を提供する。また、テキストファイルとしてアーカ イブ作成を可能とする。 掲示板の編集権限を持つ課室管理者のメールアドレ スに更新(トピック、コメント追加等)のあったカ テゴリ情報をメールで送信する。	更新	オンライン	揭示板管理情報 (画面)	カテゴリ (DB) トピック (DB) コメント (DB) カテゴリ (画面) トピック (画面) コメント(画面) 課室管理者への通知 (メール)
5			(2)	揭示板表示機能	1	新着コメント表示機能	コメントが新しく作成、更新された順に掲示板を 並び替え、画面左部分に一覧で表示する。	参照	オンライン	選択(画面) トピック(DB) コメント(DB)	トピック (画面) コメント (画面)
6					2	カテゴリ別トピックー 覧表示機能	ユーザのアクセス権限に応じて、選択された統計 又は統計調査で利用可能なカテゴリのリスト表示を 行う。リストを展開することにより、各カテゴリに 属するトピックのリストを表示し、各トピックに属 するコメントの数と当該トピックに対するユーザの アクセス権限をアイコンで表示する。	参照	オンライン	選択(画面) トピック(DB)	トピック (画面)
7					3	トピック別コメントー 覧表示機能	カテゴリー覧画面上でトピックを選択することに より、コメントの一覧画面を表示する。コメントは ツリー構造にて画面左部分に表示し、コメントを選 択すると、次画面においてコメントの詳細表示を行 う。また、新規発言と既存コメントに対する回答機 能を提供とする。	参照	オンライン	選択 (画面) コメント (DB)	コメント (画面)
8			(3)	フリーワード検索機能			掲示板のトピック、コメントを、題名又は本文内 の任意の文字列にて検索し、一覧表示する。一覧よ り選択することでコメントの詳細を表示する。	参照	オンライン	検索条件(画面) トピック(DB) コメント(DB)	トピック(画面) コメント(画面)

はおいっこ / 後代掛けの (河	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「「報ンスナム機能構成凶(符 本)	統計調査等業務 利用機関総合窓口(ポータ)	利田櫟間総合変ロ(ポータル)		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
*		利用機関応ロ窓口(ホーダル)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

诵		大分類		中分類		小分類		参昭 百新	加理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	ジュション	処理 タイプ	(入力元)	(出力先)
9			(4)	カテゴリ管理機能	1	カテゴリ登録機能	調査実施機関が、担当する政府統計単位の掲示板 においてカテゴリ設定を行う機能を提供する。カテ ゴリの新規登録時には、経由機関の階層を設定する ために、経由機関を名称で検索する機能を提供す る。 叙勲・褒章のカテゴリを作成する場合は、統計調 査名を選択する代わりに叙勲・褒章を選択し、カテ ゴリは調査員管理システムの「推薦事務コード」の 単位もしくは任意で作成する。	更新	オンライン	カテゴリ(画面)	カテゴリ (DB)
10					2	トピック権限付与機能	調査実施機関が、作成したカテゴリに対するト ピック権限を課室単位に設定する機能を提供する。 権限設定において、現在設定されている経由機関 のトピック権限を確認するために、アクセス権限C SV出力機能を提供する。 調査実施機関は対象となる経由機関毎に、当該カ テゴリ内におけるトピック権限として「編集」、 「作成」「参照」「権限なし」のいずれかを設定す る。 なお、特定の階層レベルに属する機関への一括設 定機能および特定の経由系統に属する機関への一括設 設定機能を提供する。 叙勲・褒章のカテゴリを作成した場合は、調査員 管理システムの叙勲・褒章推薦担当機関に対して トピック権限を設定する機能を提供する。	更新	オンライン	トピック作成権限(画 面)	トピック作成権限(DB)
11			(4)	トピック管理機能			調査実施機関によってトピック編集、または作成 権限を与えられた利用機関は、当該カテゴリ内にお いてトピックを作成することができる。トピックの 作成に当たっては、利用機関は、トピック名の登録 並びにコメント権限の設定を行うことができる。な お、トピックの編集及び削除は、トピック編集権限 を有する利用機関または、トピックを作成した利用 機関のみが行えるものとする。	更新	オンライン	トピック (画面)	トピック (DB)

はおいっこ / 機能構成図 (源	業務名	システム名	資料番号	版数	日付	作成者	
「有報ンスナム(成能構成凶(符 本)	纮斗词大学类政	利田機開総合変ロ(ポータル)		第四版	2005/10/27	統計局統計情報システム課	
本)	栿計調	利用機関応ロ窓口(ホーダル)		第五版	2010/05/31	統計局統計情報システム課	

湢		大分類		中分類		小分類			加理	入力情報	出力情報
番	項 番	機能名称	項番	機能名称	項 番	機能名称	説明	多点文が パターン	 タイプ	(入力元)	(出力先)
12						コメント権限付与機能	トピックを作成した利用機関において、当該ト ピック内のコメントに対する権限を設定するととも に、当該トピックに対するユーザ単位に、コメント に対する権限(権限なし、参照、編集)を設定する ことができる。なお、特定の階層レベルに属する機 関への一括設定及び特定の調査系統に属する機関へ の一括設定を行うことができる。	更新	オンライン	トピック編集権限(画 面) ユーザアクセス権限 (画面)	トピック編集権限 (DB) ユーザアクセス権限 (DB)
13			(5)	コメント作成機能	1	コメント登録機能	ユーザは、編集または作成権限を持つトピック内 において、コメントの登録を可能とする。また、最 大10個までのファイル添付を可能とする。	更新	オンライン	コメント (画面)	コメント (DB)
14					2	コメントに対する登録 機能	ユーザは、編集権限を持つトピック内において、 トピック内のコメントに対して回答となるコメント の登録を可能とする。また、最大10個のファイル 添付を可能とする。	更新	オンライン	レスポンス (画面)	コメント(DB)