# 政府統計の総合窓口(e-Stat) API 仕様 【バージョン 3.0】

令和元年 7 月 独立行政法人 統計センター

## はじめに

本書は、政府統計の総合窓口 (e-Stat) のAPI機能に係る仕様について説明したものです。

# 目次

1.	API‡	幾能の種類	1
2.	API	の利用方法	2
	2.1.	統計表情報取得	2
	2.2.	メタ情報取得	2
	2.3.	統計データ取得	2
	2.4.	データセット登録	3
	2.5.	データセット参照	3
	2.6.	データカタログ情報取得	3
	2.7.	統計データー括取得	3
3.	API.	パラメータ	4
	3.1.	全API共通	∠
	3.2.	統計表情報取得	4
	3.3.	メタ情報取得	6
	3.4.	統計データ取得	6
	3.5.	データセット登録	9
	3.6.	データセット参照	.10
	3.7.	データカタログ情報取得	. 11
	3.8.	統計データー括取得	.13
4.	API	の出力データ	.16
	4.1.	全API共通	. 17
	4.2.	統計表情報取得	.21
	4.3.	メタ情報取得	.30
	4.4.	統計データ取得	.36
	4.5.	データセット登録	49
	4.6.	データセット参照	.51
	4.7.	データカタログ情報取得	.57
	4.8.	統計データー括取得	63

# 1. API機能の種類

取り扱うデータの種類や操作内容により、以下の7つの機能を提供します。

#### ◆ 統計表情報取得

政府統計の総合窓口(e-Stat)で提供している統計表の情報を取得します。リクエストパラメータの 指定により条件を絞った情報の取得も可能です。

#### ◆ メタ情報取得

指定した統計表IDに対応するメタ情報(表章事項、分類事項、地域事項等)を取得します。

#### ◆ 統計データ取得

指定した統計表ID又はデータセットIDに対応する統計データ(数値データ)を取得します。

#### ◆ データセット登録

統計データを取得する際の取得条件を登録します。統計データの取得における絞り込み条件を「データセット」として指定することで、取得条件を省略することができます。

#### ◆ データセット参照

登録されているデータセットの絞り込み条件等を参照します。データセットIDが指定されていない場合は、利用者が使用できるデータセットの一覧が参照可能です。

#### ◆ データカタログ情報取得

政府統計の総合窓口(e-Stat)で提供している統計表ファイルおよび統計データベースの情報を取得できます。統計表情報取得機能同様に、リクエストパラメータの指定により条件を絞った情報の取得も可能です。

#### ◆ 統計データー括取得

複数の統計表ID又はデータセットIDを指定して一括で統計データ(数値データ)を取得します。

# 2. APIの利用方法

指定されたURLに対してリクエストを送信することで、各APIを利用することができます。URLで取得するデータ形式を選択できます。httpsによるリクエストも可能となっております。

各APIを利用するには、アプリケーションIDを必ず指定する必要があります。利用登録を行い、アプリケーションIDを取得して下さい。

## 2.1. 統計表情報取得

リクエストURL (XML形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/getStatsList?<パラメータ群>					
リクエストURL (JSON形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/json/getStatsList?<パラメータ群>					
リクエストURL (JSONP形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン >/app/jsonp/getStatsList?〈パラメータ群〉					
リクエストURL (CSV形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン >/app/getSimpleStatsList?〈パラメータ群〉					
HTTPメソッド	GET					

## 2.2. メタ情報取得

リクエストURL (XML形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/getMetaInfo?<パラメータ群>
リクエストURL (JSON形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/json/getMetaInfo?<パラメータ群>
リクエストURL (JSONP形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/jsonp/getMetaInfo?<パラメータ群>
リクエストURL (CSV形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/getSimpleMetaInfo?<パラメータ群>
HTTPメソッド	GET

## 2.3. 統計データ取得

リクエストURL (XML形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/app/getStatsData?〈パラメータ群〉					
リクエストURL (JSON形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/json/getStatsData?<パラメータ群>					
リクエストURL (JSONP形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン >/app/jsonp/getStatsData?〈パラメータ群〉					
リクエストURL (CSV形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン >/app/getSimpleStatsData?〈パラメータ群〉					
HTTPメソッド	GET					

# 2.4. データセット登録

リクエストURL http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/app/postDataset	
HTTPメソッド POST	
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

<sup>※</sup> データセット登録の場合はPOSTで送信して下さい。また、HTTPヘッダに上記の通り'Content-Type'の指定が必要です。

# 2.5. データセット参照

リクエストURL (XML形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/app/refDataset?〈パラメータ群〉
リクエストURL (JSON形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/app/json/refDataset?〈パ ラメータ群〉
リクエストURL (JSONP形式)	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/jsonp/refDataset?<パラメータ群>
HTTPメソッド	GET

# 2.6. データカタログ情報取得

リクエストURL	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/getDataCatalog?<パ				
(XML形式)	ラメータ群>				
リクエストURL	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン				
(JSON形式)	>/app/json/getDataCatalog?〈パラメータ群〉				
リクエストURL	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン				
(JSONP形式)	>/app/jsonp/getDataCatalog?〈パラメータ群〉				
HTTPメソッド	GET				

## 2.7. 統計データー括取得

リクエストURL	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/app/getStatsDatas?				
(XML形式)					
リクエストURL	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/app/json/getStatsDatas?				
(JSON形式)					
リクエストURL	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン				
(CSV形式)	>/app/getSimpleStatsDatas?				
HTTPメソッド	POST				

# 3. APIパラメータ

各APIは、リクエスト送信時にパラメータの指定が必要です。

各パラメータは「パラメータ名=値」のように名称と値を'='で結合し、複数のパラメータを指定する場合は「パラメータ名=値&パラメータ名=値&…」のようにそれぞれのパラメータ指定を'&'で結合して下さい。また、パラメータ値は必ずURLエンコード(文字コードUTF-8)してから結合して下さい。

リクエスト方式がGETの場合は「2. APIの利用方法」の各リクエストURLの〈パラメータ群〉の位置に、POSTの場合はリクエストのボディ部に、それぞれ 結合した文字列を指定して下さい。

#### 3.1. 全API共通

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
appId	アプリケーションID	0	取得したアプリケーションIDを指定して下さい。
lang	言語	_	取得するデータの言語を 以下のいずれかを指定して下さい。
			・J: 日本語(省略値)
			・E: 英語

#### 3.2. 統計表情報取得

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
surveyYears	調査年月	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。
			・yyyy:単年検索
			・yyyymm:単月検索
			・yyyymm-yyyymm:範囲検索
openYears	公開年月	_	調査年月と同様です。
statsField	統計分野	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。
			・数値2桁:統計大分類で検索
			・数値4桁:統計小分類で検索
statsCode	政府統計コード	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。
			・数値5桁:作成機関で検索
			・数値8桁:政府統計コードで検索
searchWord	検索キーワード	_	任意の文字列
			表題やメタ情報等に含まれている文字列を検索します。
			AND 、OR 又は NOT を指定して複数ワードでの検索が可
			能です。(東京 AND 人口、東京 OR 大阪 等)
searchKind	検索データ種別	_	検索するデータの種別を指定して下さい。
			•1:統計情報(省略値)
			・2:小地域・地域メッシュ

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
collectArea	集計地域区分	_	検索するデータの集計地域区分を指定して下さい。
<b>%</b> 1			・1: 全国
			・2:都道府県
			・3: 市区町村
explanationGetFlg	解説情報有無	_	統計表及び、提供統計、提供分類の解説を取得する か否かを以下のいずれかから指定して下さい。
			・Y:取得する(省略値)
			・N:取得しない
statsNameList	統計調査名指定	_	統計表情報でなく、統計調査名の一覧を取得する場合に指 定して下さい。
			・Y:統計調査名一覧
			統計調査名一覧を出力します。
			statsNameListパラメータを省略した場合、又はY以外の値
			を設定した場合は統計表情報を出力します。
startPosition	データ取得開始位置	_	データの取得開始位置(1から始まる行番号)を指定して 下さい。省略時は先頭から取得します。
			統計データを複数回に分けて取得する場合等、継続データ を取得する開始位置を指定するために指定します。
			前回受信したデータの <next_key>タグの値を指定します。</next_key>
limit	データ取得件数	_	データの取得行数を指定して下さい。省略時は10万件で
			す。
			データ件数が指定したlimit値より少ない場合、全件を取
			得します。データ件数が指定したlimit値より多い場合(継続データが存在する)は、受信したデータの〈NEXT_KEY〉タ
			がノータが存在する)は、気信したノータのNEAI_MEI/タ グに継続データの開始行が設定されます。
updatedDate	   更新日付	_	更新日付を指定します。指定された期間で更新された統計
•			表の情報)を提供します。以下のいずれかの形式で指定し
			て下さい。
			・yyyy: 単年検索
			・yyyymm:単月検索
			・yyyymmdd:単日検索
			・yyyymmdd-yyyymmdd:範囲検索
callback	コールバック関数	Δ	JSONP形式のデータ呼出の場合は必須パラメータです。
			コールバックされる関数名を指定して下さい。

<sup>※1</sup> 検索データ種別=2 (小地域・地域メッシュ) の場合は、無効になります。

## 3.3. メタ情報取得

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
statsDataId	統計表ID	0	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです。
explanationGetFlg	解説情報有無	-	統計表及び、提供統計、提供分類、各事項の解説を取得するか否かを以下のいずれかから指定して下さい。 ・Y:取得する(省略値) ・N:取得しない
callback	コールバック関数	Δ	JSONP形式のデータ呼出の場合は必須パラメータです。
			コールバックされる関数名を指定して下さい。

# 3.4. 統計データ取得

パラメータ名	意味			必須	設定内容・設定可能値
dataSetId	データセットID ※1,2		Δ	「データセット登録」で登録したデータセットID で す。	
statsDataId	統計書	₹ID ¾	<b>%</b> 1	Δ	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです。
lvTab			階層レベル	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。 (Xは「メタ 情報取得」で得られる各メタ情報の階層レベル) ・X:指定階層レベルのみで絞り込み
					・X-X:指定階層レベルの範囲で絞り込み
					・-X: 階層レベル1 から指定階層レベルの範囲で絞り 込み
	. 絞り	±			・X-:指定階層レベルから階層レベル 9 の範囲で絞り 込み
cdTab	込み	表章	単一コード	_	特定の項目コードでの絞り込み
	条件 ※2	事項	<b>*</b> 3		「メタ情報取得」で得られる各メタ情報の項目コード を指定して下さい。
	**2				コードはカンマ区切りで100個まで指定可能です。
cdTabFrom			コード From	_	項目コードの範囲で絞り込み
			<b>*</b> 3		絞り込む範囲の開始位置の項目コードを指定して下さい。
cdTabTo			コード To	_	項目コードの範囲で絞り込み
			<b>*</b> 3		絞り込む範囲の終了位置の項目コードを指定して下さい。
lvTime		時	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdTime		間軸	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdTimeFrom		事	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdTimeTo		項	コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。

パラメータ名	意味			必須	設定内容・設定可能値
lvArea		Lile	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdArea		地域	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdAreaFrom		事項	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdAreaTo			コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
lvCat01		$\wedge$	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdCat01		分類事項	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdCatO1From		項 01	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdCat01To		01	コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
		分類	∮事項02 ~ 15	_	分類事項01と同様です。
startPosition	データ	取得	開始位置	_	データの取得開始位置(1から始まる行番号)を指定して下さい。省略時は先頭から取得します。 統計データを複数回に分けて取得する場合等、継続デ
					ータを取得する開始位置を指定するために指定します。 前回受信したデータの〈NEXT_KEY〉タグの値を指定します。
limit	データ取得件数		_	データの取得行数を指定して下さい。省略時は10万件です。 データ件数が指定したlimit値より少ない場合、全件を取得します。データ件数が指定したlimit値より多い場合(継続データが存在する)は、受信したデータの〈NEXT_KEY〉タグに継続データの開始行が設定されます。	
metaGetFlg	メタ情報有無		_	<ul><li>統計データと一緒にメタ情報を取得するか否かを以下のいずれかから指定して下さい。</li><li>・Y:取得する(省略値)</li><li>・N:取得しない</li></ul>	
cntGetFlg	件数取得フラグ		_	指定した場合、件数のみ取得できます。metaGetFlg=Yの場合は、メタ情報も同時に返却されます。 ・Y:件数のみ取得する。統計データは取得しない。 ・N:件数及び統計データを取得する。(省略値)	
explanationGe tFlg	解説情報有無		_	統計表及び、提供統計、提供分類、各事項の解説を取得するか否かを以下のいずれかから指定して下さい。 ・Y:取得する(省略値) ・N:取得しない	
annotationGet Flg	注釈	青報不	有無	_	数値データの注釈を取得するか否かを以下のいずれかから指定して下さい。 ・Y:取得する(省略値) ・N:取得しない

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
replaceSpChar	特殊文字の置換	_	特殊文字を置換するか否かを設定します。
S			・置換しない:0 (デフォルト)
			・0(ゼロ)に置換する:1
			・NULL (長さ0の文字列、空文字)に置換する:2
			・NA (文字列) に置換する:3
callback	コールバック関数	Δ	JSONP形式のデータ呼出の場合は必須パラメータです。
			コールバックされる関数名を指定して下さい。
sectionHeader	セクションヘッダフラグ	_	CSV形式のデータ呼び出しの場合に有効なパラメータ
Flg			です。
			・1:セクションヘッダを出力する(省略値)
			・2:セクションヘッダを取得しない

- ※1 データセットID 又は 統計表ID のいずれか一方を必ず指定して下さい。どちらも指定しない場合や両方指定した場合はエラーとなります。
- ※2 データセットID を指定した場合、そのデータセットに登録されている絞り込み条件を元にデータを取得します。 データセットIDと絞り込み条件を指定した場合は、データセットに登録されている条件から更に絞り込むことが できます。
- ※3 以下の特別なキーワードを指定可能です。

min:最小値 max:最大値

min及びmaxはそれぞれ該当事項に属する項目コード値の最小値及び最大値を表します。

単一コードでmin又はmaxを使用する場合には、カンマ区切りによる複数の項目コード指定はできません。

# 3.5. データセット登録

パラメータ名	意味	ŧ		必須	設定内容・設定可能値
dataSetId	デー	-タセ	ットID ※1	Δ	30文字以内の任意の文字列で半角英数字と'-'、'_'、'.'、'@' のみ使用可です。
					省略時は「政府統計コード(8桁)-年月日時分秒(14桁)-枝番(1桁)」の形式で自動付与されます。
					(「-枝番(1桁)」の部分はない場合あり)
statsDataId	統計	表ID	<b>%</b> 1	Δ	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです
lvTab			階層レベル	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。(Xは「メタ情報取得」で得られる各メタ情報の階層レベル)
					・X:指定階層レベルのみで絞り込み
					・X-X:指定階層レベルの範囲で絞り込み
					・-X:階層レベル1 から指定階層レベルの範囲で絞り込み
		#			・X-:指定階層レベルから階層レベル 9 の範囲で絞り込み
cdTab		表章	単一コード	_	特定の項目コードでの絞り込み
		事項	<b>*</b> 3		「メタ情報取得」で得られる各メタ情報の項目コードを指定して下さい。
	絞				コードはカンマ区切りで100個まで指定可能です。
cdTabFrom	り 込		コード From	_	項目コードの範囲で絞り込み
	み 条		<b>※</b> 3		絞り込む範囲の開始位置の項目コードを指定して下さい。
cdTabTo	件		コード To	_	項目コードの範囲で絞り込み
			<b>※</b> 3		絞り込む範囲の終了位置の項目コードを指定して下さい。
lvTime	<b>※</b> 1,2	時	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdTime		間軸	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdTimeFrom		事	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdTimeTo		項	コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
lvArea		Life	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdArea		地域	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdAreaFrom		事項	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdAreaTo			コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
lvCat01		厶	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdCat01		分類事	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdCatO1From		項 01	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdCat01To		71	コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
• • •		分類	頁事項02 ~ 15	_	分類事項01と同様です。

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
openSpecifie	公開可否	_	登録したデータセットを公開するか否かを指定して下さい。
d			0:公開不可(他の利用者は参照・利用不可)(省略値)
			1:公開可(他の利用者も参照・利用可)
processMode	処理モード ※1	_	以下のいずれかを指定して下さい。
			E:登録・更新(新規データセットの登録又は既存データセットの更新)(省略値)
			D:削除(既存データセットの削除)
dataSetName	データセット名	_	データセットの名称、内容、説明等を指定して下さい。
			全角で256文字まで指定可能です。

※1 登録の場合は、処理モードを'E'とした上で統計表IDと1つ以上の絞り込み条件の指定が必須となります。

更新の場合は、処理モードを'E'とした上で統計表IDとデータセットID及び1つ以上の絞り込み条件の指定が必須となります。

削除の場合は、処理モードを'D'とした上でデータセットIDが必須となります。

- ※2 同一事項に対して階層レベルと項目コードの絞り込み条件を併用した場合はAND条件となります。単一コードとコード範囲(From-To)を併用した場合もAND条件になります。コード範囲(From-To)の指定はFromのみ、Toのみの指定も可能です。Fromのみの場合は指定コード以降すべて、Toのみの場合は指定コード以前すべてが対象となります。
- ※3 以下の特別なキーワードを指定可能です。

min:最小値 max:最大値

min及びmaxはそれぞれ該当事項に属する項目コード値の最小値及び最大値を表します。

単一コードでmin又はmaxを使用する場合には、カンマ区切りによる複数の項目コード指定はできません。

#### 3.6. データセット参照

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
dataSetId	データセットID	_	「データセット登録」で登録したデータセットIDです。
			省略時は 利用可能なデータセットの一覧を取得します。
collectArea ※1	集計地域区分	_	検索するデータの集計地域区分を指定して下さい。
			・1:全国
			・2:都道府県
			・3: 市区町村
explanationGetFlg	解説情報有無	_	統計表の解説を取得するか否かを以下のいずれかから指
			定して下さい。
			・Y: 取得する(省略値)
			・N:取得しない
callback	コールバック関数	Δ	JSONP形式のデータ呼出の場合は必須パラメータです。
			コールバックされる関数名を指定して下さい。

※1 データセットIDを指定した場合は、無効になります。

# 3.7. データカタログ情報取得

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
surveyYears	調査年月	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。
			・yyyy:単年検索
			・yyyymm: 単月検索
			・yyyymm-yyyymm:範囲検索
openYears	公開年月	_	調査年月と同様です。
statsField	統計分野	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。
			・数値2桁:統計大分類で検索
			・数値4桁:統計小分類で検索
statsCode	政府統計コード	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。
			・数値5桁:作成機関で検索
			・数値8桁:政府統計コードで検索
searchWord	検索キーワード	_	任意の文字列
			表題やメタ情報等に含まれている文字列を検索します。
			AND 、OR 又は NOT を指定して複数ワードでの検索が可能です。 (東京 AND 人口、東京 OR 大阪 等)
collectArea	集計地域区分	_	検索するデータの集計地域区分を指定して下さい。
			・1:全国
			・2:都道府県
			・3: 市区町村
explanationGetFlg	解説情報有無	_	統計表及び、提供統計、提供分類の解説を取得するか否か
			を以下のいずれかから指定して下さい。
			・Y:取得する(省略値)
			・N:取得しない
dataType	検索データ形式	_	以下の値を指定して下さい。
			・XLS: EXCELファイル
			・CSV: CSVファイル
			・PDF: PDFファイル
			・XML: XMLファイル
			・XLS_REP: EXCELファイル(閲覧用)
			・DB:統計データベース
			カンマ区切りで複数指定可能です。
			省略時はすべてを指定した場合と同じです。

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
startPosition	データ取得開始位置	_	データの取得開始位置(1から始まる番号)を指定して下さい。省略時は先頭から取得します。
			統計表情報を複数回に分けて取得する場合等、継続データを取得する開始位置(データセット)を指定するために指定します。
			前回受信したデータの〈NEXT_KEY〉タグの値を指定します。
catalogId	カタログID	-	検索するカタログIDを指定してください。
resourceId	カタログリソースID	-	検索するカタログリソースIDを指定してください。
limit	データ取得件数	_	データの取得データセット数を指定して下さい。省略時 は100データセットです。
			データセット数が指定したlimit値より少ない場合、全件を取得します。データセット数が指定したlimit値より多い場合(継続データが存在する)は、受信したデータの〈NEXT_KEY〉タグに継続データの開始位置が設定されます。
updatedDate	更新日付	_	更新日付を指定します。指定された期間で更新されたデータセットの情報を提供します。以下のいずれかの形式で指定して下さい。
			・yyyy:単年検索
			・yyyymm: 単月検索
			・yyyymmdd:単日検索
			・yyyymmdd-yyyymmdd:範囲検索
callback	コールバック関数	Δ	JSONP形式のデータ呼出の場合は必須パラメータです。
			コールバックされる関数名を指定して下さい。

# 3.8. 統計データー括取得

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
metaGetFlg	メタ情報有無	_	統計データと一緒にメタ情報を取得するか否かを以下のいず
			れかから指定して下さい。
			・Y:取得する(省略値)
			・N:取得しない
explanationGe	解説情報有無	_	統計表及び、提供統計、提供分類、各事項の解説を取得するか
tFlg			否かを以下のいずれかから指定して下さい。
			・Y:取得する(省略値)
			・N:取得しない
annotationGet	注釈情報有無	_	数値データの注釈を取得するか否かを以下のいずれかから指
Flg			定して下さい。
			・Y:取得する(省略値)
			・N:取得しない
replaceSpChar	特殊文字の置換	_	特殊文字を置換するか否かを設定します。
S			・置換しない:0 (デフォルト)
			・0 (ゼロ) に置換する:1
			・NULL (長さOの文字列、空文字)に置換する:2
			·NA (文字列) に置換する:3
sectionHeader	セクションヘッダフラ	_	CSV形式のデータ呼び出しの場合に有効なパラメータです。
Flg	グ		・1:セクションヘッダを出力する(省略値)
			・2:セクションヘッダを取得しない
statsDatasSpe	統計データー括取得パ	0	一括取得する統計データIDおよびその絞込条件等を既出した
С	ラメータリスト ※2※		リストです。JSON形式の文字列を記述します。
	3		

#### ※1 指定できるパラメータは以下になります。

パラメータ名	意味			必須	設定内容・設定可能値
dataSetId	データ	セッ	⊦ID	Δ	「データセット登録」で登録したデータセットID です。
	<b>※</b> 1-1, <b>※</b> 1-2				
statsDataId	統計表	₹ID ¾	<b>%</b> 1−1	Δ	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです。
lvTab			階層レベル	_	以下のいずれかの形式で指定して下さい。(Xは「メタ情報
					取得」で得られる各メタ情報の階層レベル)
					・X:指定階層レベルのみで絞り込み
					・X-X:指定階層レベルの範囲で絞り込み
					・-X:階層レベル1から指定階層レベルの範囲で絞り込み
		表			・X-: 指定階層レベルから階層レベル 9 の範囲で絞り込み
cdTab		章事	単一コード	_	特定の項目コードでの絞り込み
		項	<b>※</b> 1-3		「メタ情報取得」で得られる各メタ情報の項目コードを指 定して下さい。
					コードはカンマ区切りで100個まで指定可能です。
cdTabFrom			コード From	_	項目コードの範囲で絞り込み
	絞り 込み		<b>※</b> 1-3		絞り込む範囲の開始位置の項目コードを指定して下さい。
cdTabTo	条件		コード To	_	項目コードの範囲で絞り込み
			<b>※</b> 1-3		絞り込む範囲の終了位置の項目コードを指定して下さい。
lvTime	<b>※</b> 1-	時	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdTime		間軸	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdTimeFrom		事	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdTimeTo		項	コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
lvArea		地	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdArea		域	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdAreaFrom		事項	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdAreaTo			コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
lvCat01		分	階層レベル	_	表章事項の階層レベルと同様です。
cdCat01		類事	単一コード	_	表章事項の単一コードと同様です。
cdCat01From		項 01	コード From	_	表章事項のコード Fromと同様です。
cdCat01To		-	コード To	_	表章事項のコード Toと同様です。
	分類事項02 ~ 15		_	分類事項01と同様です。	
startPosition	データ	取得	開始位置	_	データの取得開始位置 (1から始まる行番号) を指定して下さい。省略時は先頭から取得します。
					統計データを複数回に分けて取得する場合等、継続データ を取得する開始位置を指定するために指定します。
					前回受信したデータの〈NEXT_KEY〉タグの値を指定します。

パラメータ名	意味	必須	設定内容・設定可能値
Limit	データ取得件数	_	データの取得行数を指定して下さい。省略時は10万件です。 データ件数が指定したlimit値より少ない場合、全件を取得します。データ件数が指定したlimit値より多い場合(継続データが存在する)は、受信したデータの〈NEXT_KEY〉タグに継続データの開始行が設定されます。

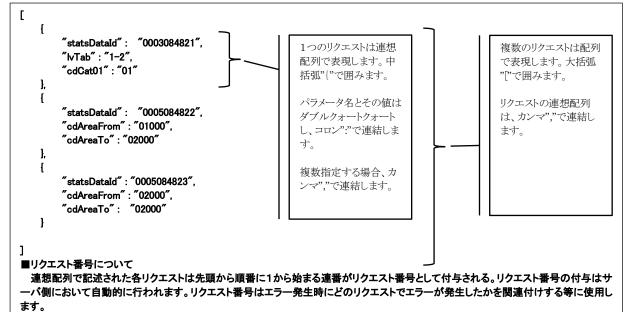
- ※1-1 データセットID 又は 統計表ID のいずれか一方を必ず指定して下さい。どちらも指定しない場合や両方指定した場合はエラーとなります。
- ※1-2 データセットID を指定した場合、そのデータセットに登録されている絞り込み条件を元にデータを取得します。 データセットIDと絞り込み条件を指定した場合は、データセットに登録されている条件から更に絞り込むことが できます。
- ※1-3 以下の特別なキーワードを指定可能です。

min:最小値 max:最大値

min及びmaxはそれぞれ該当事項に属する項目コード値の最小値及び最大値を表します。

単一コードでmin又はmaxを使用する場合には、カンマ区切りによる複数の項目コード指定はできません。

※2 パラメータは、以下のように取得する統計データ単位にその絞込条件と共にJSON形式で記述します。



# 4. APIの出力データ

各APIは、XML形式のデータを返却します(JSON形式、JSONP形式およびCSV形式のデータフォーマットを指定した場合を除く)。

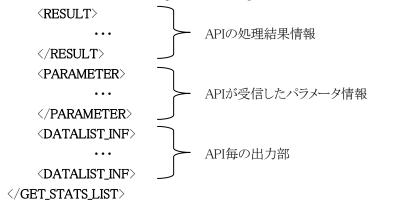
ルートタグ名やスキーマ名、API毎の出力部のタグ名はAPIにより異なりますが、基本的には以下のように3つのブロックで構成されます。

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>

#### <GET\_STATS\_LIST

xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/schema/GetStatsList.xsd"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">



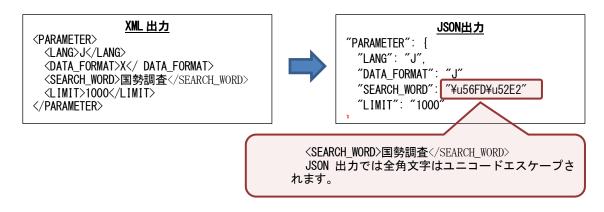
JSON形式のデータはXML形式のデータを元に次の変換表に従い変換します。さらに全体を中括弧 { } で囲みます。

	XML形式	JSON形式
基本的な変換	〈親要素名〉	"親要素名":{
	〈子要素名 1 〉文字型値〈/子要素名 1 〉	"子要素名 1 ":"文字型值",
	〈子要素名 2〉数値〈/子要素名 2〉	"子要素名2":数值
	〈/親要素名〉	}
属性がある場合	〈要素名 属性名="属性値">	"要素名":{
	要素値	<b>"@</b> 属性名":"属性值",
	要素名	<b>"\$"</b> :"要素值"
		}
同名タグがある	〈要素名〉要素値1〈/要素名〉	"要素名":[
場合	〈要素名〉要素値2〈/要素名〉	{"\$":"要素値1"},
	•••	{"\$":"要素値2"},
		J

JSONP形式でデータを取得する場合、コールバックパラメータ(callback)が必須となります。コールバック関数に渡されるJSON形式のデータはJSON形式と同じです。

#### JSON出力における文字のエスケープ処理

■JSON出力では全角文字をユニコードエスケープします。



\*以降のJSON出力のサンプルでは、可読性の観点から全角文字をエスケープなしで表記します。

- ■JSON出力では以下の半角文字をユニコードエスケープします。
- < ⇒¥u003c
- > ⇒¥u003e
- & ⇒¥u0026
- = ⇒¥u003d
- ' ⇒¥u0027 (シングルクオート)
- ■JSON出力では、ダブルクォート(\*)およびバックスラッシュ(¥)文字等はバックスラッシュでエスケープします。

CSV形式では、以下の共通ルールに従います。

- ・出力はダブルクォート文字(")でクォートします。
- ・項目の区切りはカンマ文字(,)で区切ります。
- ・項目にダブルクォートが含まれる場合、ダブルクォートでエスケープします。例 「a"b」 ⇒ a""b」
- ・出力行は、タグ名、タグ値の順番で出力します。

#### 4.1. 全API共通

#### 4.1.1. RESULT タグ

すべてのAPI共通で、以下の要素を出力します。

ゟ	グ名	内容	
RI	ESULT	APIの処理結果情報を出力します。	
	STATUS	APIの処理結果をコードで表します。	
		0 ~ 2の場合は正常終了、100 以上の場合はエラーです。	
	ERROR_MSG	STATUSの値に対応するエラーメッセージです。	
	DATE	このXMLデータが出力された日時です。	

# 4.1.2. 処理結果コード

RESULT要素の結果コード(STATUS)とメッセージ(ERROR\_MSG)及びHTTPステータスの一覧を以下に示します。

結果コード	HTTPステータス	メッセージ	意味	統計表情報取得	メタ情報取得	統計データ取得	データセット登録	データセット参照	データカタログ情報取得	統計データー括取得
0	200	正常に終了しました。	正常終了。	0	0	0	0	0	0	0
1	200	正常に終了しましたが、該 当データはありませんでし た。	正常終了(結果0件:該当データ無し)。	0		0			0	0
2	200	正常に終了しましたが、リクエスト番号({0})で該当データはありませんでした。	統計データー括取得時のメッセージ。 {0}にはリクエスト番号が出力されます。複数あった場合、カンマ区切りで出力されます。							0
100	403	認証に失敗しました。ユー ザーID、パスワードを確認 して下さい。	認証エラー (アプリケーショ ンIDに誤りがある) の場合に 出力されます。	0	0	0	0	0	0	0
101	400	{0}を指定して下さい。	必須パラメータが指定されていない場合に出力されます。 {0}にはパラメータ名が出力されます。		0	0	0			0
102	400	{0}の値が正しくありません。	パラメータに指定されている 値が無効値 (有効範囲外等) の 場合に出力されます。 {0}にはパラメータ名が出力 されます。	0	0	0	0		0	0
103	400	{0}の値が長すぎます。{1} バイト以内で指定して下さい。	パラメータに指定されている 値の長さが制限値を超えてい る場合に出力されます。 {0}にはパラメータ名が出力 されます。{1}には制限値が出 力されます。				0			

結果コード	HTTPステータス	メッセージ	意味	統計表情報取得	メタ情報取得	統計データ取得	データセット登録	データセット参照	データカタログ情報取得	統計データ一括取得
104	400	{0}に使用できる文字は{1} です。	パラメータに指定されている 値に許可されていない文字が 含まれている場合に出力され ます。 {0}にはパラメータ名が出力 されます。{1}には使用可能な 文字が出力されます。				0			
105	400	{0}の値が多すぎます。100 個以内で指定して下さい。	絞り込み条件で単一コードの 指定制限数を超えて指定した 場合に出力されます。 {0}にはパラメータ名が出力 されます。			0	0			0
200	500	データベース (統計データ) にアクセス中にエラーが発生しました。時間をおいてからやり直してみて下さい。改善しない場合は管理者に問い合わせて下さい。	データベースアクセス時に発生する内部エラーです。	0	0	0	0	0	0	0
201	500	データベース (データセット) にアクセス中にエラー が発生しました。時間をおいてからやり直してみて下さい。改善しない場合は管理者に問い合わせて下さい。	データベースアクセス時に発生する内部エラーです。			0	0	0		0
202	500	データベース(利用者マスタ)にアクセス中にエラーが発生しました。時間をおいてからやり直してみて下さい。改善しない場合は管理者に問い合わせて下さい。	データベースアクセス時に発 生する内部エラーです。	0	0	0	0	0	0	0
203	500	データベース(補完データ) にアクセス中にエラーが発 生しました。時間をおいて からやり直してみて下さ い。改善しない場合は管理 者に問い合わせて下さい。	データベースアクセス時に発生する内部エラーです。	0	0	0		0		0
299	500	予期しないエラーが発生し ました。管理者に問い合わ せて下さい。	処理中に発生する内部エラー です。	0	0	0	0	0	0	0

結果コード	HTTPステータス	メッセージ	意味	統計表情報取得	メタ情報取得	統計データ取得	データセット登録	データセット参照	データカタログ情報取得	統計データ一括取得
300	400	{0}=[{1}]のデータは存在 しません。IDを確認して下 さい。	パラメータに指定されている 値のデータが存在しない場合 (存在しないデータの統計表 ID等)に出力されます。 {0}にはパラメータ名が出力 されます。{1}にはパラメータ の指定値が出力されます。		0	0	0	0		0
301	200	このデータを更新・削除する権限がありません。	データセット変更時に、他の アプリケーションIDのデータ セットを指定した場合に出力 されます。				0			
302	200	絞り込み条件を適用した結果、抽出件数が0件となるため登録出来ません。絞り込み条件を見直して下さい。	データセット登録・更新時に、 絞り込み結果が0件となる場 合に出力されます。				0			
303	500	データセットIDの自動付与 に失敗しました。時間をお いてからやり直すか、任意 のデータセットIDを指定し て下さい。	データセット登録時に、データセットIDの自動生成に失敗した場合に出力されます。				0			
400	200	返却セルデータ数が多すぎます。全体で100000件以内になるように絞込条件を指定して下さい。	統計データー括取得時のメッセージ。統計データー括取得ではすべてのリクエストの取得行数の合計が制限されます。(100000件)							0
401	500	リクエスト番号 {0} でエ ラー{1}を検出しました。 {2}	統計データー括取得時のエラーメッセージ。 {0}にはエラーが発生したリクエスト番号が出力されます。 {0}には発生したエラーの結果コードが出力されます。(統計データ取得で出力される結果コード) {1}には発生した結果コードに対応するエラーメッセージが出力されます。(統計データ取得で出力されるエラーメッセージ							0

# 4.2. 統計表情報取得

ルートタグは〈GET\_STATS\_LIST〉です。

## 4.2.1. PARAMETER タグ

リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。パラメータ名を間違えた場合や別のAPIのパラメータを指定した場合は出力されません。

タグ名	内容
PARAMETER	リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。
LANG	言語
DATA_FORMAT	出力フォーマット形式
	「X」:XML形式
	「J」: JSON形式又はJSONP形式
SURVEY_YEARS	調査年月
OPEN_YEARS	公開年月
STATS_FIELD	統計分野
STATS_CODE	政府統計コード
SMALL_AREA	小地域
SEARCH_WORD	検索キーワード
SEARCH_KIND	検索データ種別
COLLECT_AREA	集計地域区分
EXPLANATION_GET_FLG	解説情報出力有無
STATS_NAME_LIST	統計調查名一覧指定
START_POSITION	データ取得開始位置
LIMIT	データ取得件数
UPDATED_DATE	更新日付
CALLBACK	コールバック関数

## 4.2.2. DATALIST\_INF タグ

統計表情報を出力します。エラーがあった場合はこのタグ自体出力されません。

タ:	グ名	内容					
DAT	TALIST_INF	統計表情報を出力します。					
	NUMBER	出力される統計表の件数です。					
	RESULT_INF	取得開始行、取得終了行および次回開始行の情報を保持します。					
	FROM_NUMBER	データの開始位置です。					
	TO_NUMBER	データの終了位置です。					
	NEXT_KEY	継続データ存在時の次のデータ開始位置です。					

タグ名	内容				
TABLE_INF	統計表の情報をNUMBERの件数分出力します。属性として統計表ID(id)を保持します。				
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード (code)を保持します。				
GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード (code)を保持します。				
STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。				
TITLE	統計表の表題です。属性として表番号(no)を保持します。				
CYCLE	統計表の提供周期です。				
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。				
OPEN_DATE	統計表の公開日です。				
SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。				
COLLECT_AREA	集計地域区分です。				
MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。属性として統計大分野コード(code)を 保持します。				
SUB_CATEGORY	統計小分野名です。属性として統計小分野コード(code)を 保持します。				
OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。				
UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。				
STATISTICS_NAME_SPEC	統計表の提供統計名及び提供分類名の詳細です。				
TABULATION_CATEGORY	統計表の提供統計名を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY1	統計表提供分類名1を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY2	統計表提供分類名2を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY3	統計表提供分類名3を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY4	統計表提供分類名4を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY5	統計表提供分類名5を保持します。				
DESCRIPTION ※1	統計表の提供統計名及び提供分類名の解説です。				
TABULATION_CATEGORY_ EXPLANATION	統計表の提供統計の解説を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION1	統計表提供分類1の解説を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION2	統計表提供分類2の解説を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION3	統計表提供分類3の解説を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION4	統計表提供分類4の解説を保持します。				
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION5	統計表提供分類5の解説を保持します。				

2	タグ名			内容
		TIT	TLE_SPEC	統計表の表題の詳細です。
		TABLE_CATEGORY		表分類名を保持します。
			TABLE_NAME	表題を保持します。
		TABLE_EXPLANATION ※1		統計表の解説を保持します。
			TABLE_SUB_CATEGORY1	表題区分1を保持します。
			TABLE_SUB_CATEGORY2	表題区分2を保持します。
			TABLE_SUB_CATEGORY3	表題区分3を保持します。

※1 リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

## 統計調査名一覧指定の場合は以下が出力されます。

タ	グ名	内容
DA	TALIST_INF	統計表情報を出力します。
	NUMBER	出力される統計表の件数です。
	RESULT_INF	取得開始行、取得終了行および次回開始行の情報を保持します。
	FROM_NUMBER	データの開始位置です。
	TO_NUMBER	データの終了位置です。
	NEXT_KEY	継続データ存在時の次のデータ開始位置です。
	LIST_INF	統計調査の情報をNUMBERの件数分出力します。属性として政府統計コード(id)を保持します。
	STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を保持します。
	GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を保持します。

#### 4.2.3. XML形式出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
 <GET_STATS_LIST
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/くバージョン>/schema/GetStatsList.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
     <RFSULT>
        <STATUS>0</STATUS>
        <ERROR_MSG>正常に終了しました。</ERROR_MSG>
        <DATE>2015-01-07T17:20:57.716+09:00</pate>
     </RESULT>
     <PARAMETER>
        <LANG>J</LANG>
        <SURVEY_YEARS>201001-201212</SURVEY_YEARS>
        <STATS FIELD>03</STATS FIELD>
        <STATS_CODE>00200</STATS_CODE>
        <SEARCH WORD>就業構造基本調査</SEARCH WORD>
        <SEARCH KIND>1</SEARCH KIND>
        <DATA FORMAT>X</DATA FORMAT>
        <LIMIT>1000</LIMIT>
     </PARAMETER>
     <DATALIST_INF>
        <NUMBER>543</NUMBER>
        <RESULT INF>
            <FROM_NUMBER>1</FROM_NUMBER>
            <TO_NUMBER>543</TO_NUMBER>
        </RESULT INF>
        <TABLE_INF id="0003084821">
            <STAT NAME code="00200532">就業構造基本調査</STAT NAME>
            <GOV ORG code="00200">総務省</GOV ORG>
            <STATISTICS_NAME>平成24年就業構造基本調査 全国編</STATISTICS_NAME>
            <TITLE no="00100">男女, 就業状態・仕事の主従, 就業希望意識・就業希望の有無, 求職活動の有無,
世帯主との続き柄、一般・単身世帯、配偶関係、年齢別15歳以上人口</TITLE>
            <CYCLE>-</CYCLE>
            <SURVEY_DATE>201210</SURVEY_DATE>
            <OPEN DATE>2013-07-12
            <SMALL AREA>0</SMALL AREA>
            <COLLECT_AREA>全国</COLLECT_AREA>
            <MAIN_CATEGORY code="03">労働・賃金</MAIN_CATEGORY>
            <SUB_CATEGORY code="01">労働力</SUB_CATEGORY>
            <OVERALL_TOTAL_NUMBER>8208/OVERALL_TOTAL_NUMBER>
            <UPDATED DATE>2014-02-10
            <STATISTICS NAME SPEC>
               <TABULATION CATEGORY>平成24年就業構造基本調査</TABULATION CATEGORY >
               <TABULATION SUB CATEGORY1>全国編</TABULATION SUB CATEGORY1>
            </STATISTICS NAME SPEC>
            <DESCRIPTION>
               <TABULATION CATEGORY EXPLANATION> 注 : 全 国 に は 住 所 地 外 国 を 含 む
</TABULATION_CATEGORY_EXPLANATION>
            </DESCRIPTION>
            <TITLE_SPEC>
               <TABLE_NAME>男女,就業状態・仕事の主従,就業希望意識・就業希望の有無,求職活動の有無,世
帯主との続き柄,一般・単身世帯,配偶関係,年齢別15歳以上人口</TABLE_NAME>
               <TABLE_EXPLANATION>注:全国には住所地外国を含む。市部・郡部の計には、住所地外国を含まな
い。</TABLE EXPLANATION>
            </TITLE SPEC>
        </TABLE_INF>
          . . .
     </DATALIST INF>
 </GET_STATS_LIST>
```

パラメータに統計調査名一覧指定を指定した場合、以下のように出力されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<GET_STATS_LIST
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/くバージョン>/schema/GetStatsList.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <RESULT>
       <STATUS>0</STATUS>
       <ERROR_MSG>正常に終了しました。</ERROR_MSG>
       <DATE>2015-01-07T17:32:27.855+09:00</pate>
   </RESULT>
   <PARAMETER>
       <LANG>J</LANG>
       <SURVEY_YEARS>201001-201212
       <STATS_FIELD>03</STATS_FIELD>
       <SEARCH_KIND>1</SEARCH_KIND>
       <STATS_NAME_LIST>Y</STATS_NAME_LIST>
       <DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
   </PARAMETER>
   <DATALIST_INF>
       <NUMBER>3</NUMBER>
       <RESULT_INF>
           <FROM_NUMBER>1</FROM_NUMBER>
           <TO NUMBER>3</TO NUMBER>
       </RESULT INF>
       <LIST_INF id="00200531">
           <STAT_NAME code="00200531">労働力調査</STAT_NAME>
           <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
       </LIST_INF>
         . . .
   </DATALIST INF>
</GET_STATS_LIST>
```

※JSON形式のデータも、XML形式のデータを元に変換されるため、同様の情報が出力されます。

## 4.2.4. CSV形式出力サンプル

CSV形式出力は以下のフォーマットになります。

タグ名	内容
RESULT	固定文字列
STATUS	APIの処理結果情報を出力します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、結果コード
	結果コードが0 ~ 2の場合は正常終了、100 以上の場合はエラーです。
ERROR_MSG	APIの処理結果をコードで表します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、メッセージ
DATE	このCSVデータが出力された日時です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、出力日付
RESULT_INF	固定文字列
FROM_NUMBER	データの開始位置です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、データの取得開始位置 データの終了位置です。以下の順番に出力されます。
TO_NUMBER	アータの終了位直です。以下の順番に出力されます。 タグ名、データの取得終了位置
NEXT_KEY	継続データ存在時の次のデータ開始位置です。以下の順番に出力されま
_	to the state of th
	タグ名、次データ開始位置
STAT_INF	統計表の情報を一覧で出力します。 統計表のIDです。
TABLE_INF	統計表の政府統計コードです。
STAT_CODE	統計表の政府統計名です。
STAT_NAME	統計表の作成機関コードです。
GOV_ORG_CODE	統計表の作成機関名です。
GOV_ORG_NAME	統計表の提供統計名です。
TABULATION_CATEGORY	統計表の提供分類名です。
TABULATION_SUB_CATEGORY1	
TABULATION_SUB_CATEGORY2	統計表の提供分類名です。 統計表の提供分類名です。
TABULATION_SUB_CATEGORY3	
TABULATION_SUB_CATEGORY4	統計表の提供分類名です。
TABULATION_SUB_CATEGORY5	統計表の提供分類名です。
TABULATION_CATEGORY_ EXPLANATION ※1	統計表の提供統計の解説です。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION1 ※1	統計表の提供分類の解説です。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION2 ※1	統計表の提供分類の解説です。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION3 ※1	統計表の提供分類の解説です。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION4 ※1	統計表の提供分類の解説です。

タグ名	内容
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION5 ※1	統計表の提供分類の解説です。
NO	統計表の表番号です。
TITLE	統計表の表題です。
TABLE_EXPLANATION ※1	統計表の解説です。
TABLE_CATEGORY	統計表の表分類名です。
TABLE_SUB_CATEGORY1	統計表の表題区分です。
TABLE_SUB_CATEGORY2	統計表の表題区分です。
TABLE_SUB_CATEGORY3	統計表の表題区分です。
CYCLE	統計表の提供周期です。
SURVEY_DATE	統計表の調査年月です。
OPEN_DATE	統計表の公開日です。
SMALL_AREA	統計表の小地域属性フラグです。
COLLECT_AREA	統計表の集計地域です。
OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。
UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。
MAIN_CATEGORY_CODE	統計表の統計大分野のコードです。
MAIN_CATEGORY	統計表の統計大分野名です。
SUB_CATEGORY_CODE	統計表の統計小分野のコードです。
SUB_CATEGORY	統計表の統計小分野名です。

<sup>※1</sup> リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

## 統計調査名一覧指定の場合は以下が出力されます。

タグ名	内容			
RESULT	固定文字列			
STATUS	APIの処理結果情報を出力します。以下の順番に出力されます。			
	タグ名、結果コード			
	結果コードが0 ~ 2の場合は正常終了、100 以上の場合はエラーです。			
ERROR_MSG	APIの処理結果をコードで表します。以下の順番に出力されます。			
	タグ名、メッセージ			
DATE	このCSVデータが出力された日時です。以下の順番に出力されます。			
	タグ名、出力日付			
RESULT_INF	固定文字列			
FROM_NUMBER	データの開始位置です。以下の順番に出力されます。			
	タグ名、データの取得開始位置			
TO_NUMBER	データの終了位置です。以下の順番に出力されます。			
	タグ名、データの取得終了位置			
NEXT_KEY	継続データ存在時の次のデータ開始位置です。以下の順番に出力されます。			
	タグ名、次データ開始位置			
STAT_INF	統計表の情報を一覧で出力します。			
TABLE_INF	統計表のIDです。			
STAT_CODE	統計表の政府統計コードです。			
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。			
GOV_ORG_CODE	統計表の作成機関コードです。			
GOV_ORG_NAME	統計表の作成機関名です。			

```
以下は出力例です。
  "RESULT"
  "STATUS", "0"
  "ERROR_MSG", "正常に終了しました。"
  "DATE", "2015-01-07T17:20:57.716+09:00"
  "RESULT_INF"
  "FROM_NUMBER", "1"
  "TO NUMBER". "543"
  "STAT_INF"
  "TABLE_INF", "STAT_CODE", "STAT_NAME", "GOV_ORG_CODE" • • • , "SUB_CATEGORY_CODE", "SUB_CATEGORY"
  "0000033123", "00200521", "国勢調査", "00200"・・・"02", "人口・世帯", "01", "人口"
  "0003067233", "00200521", "国勢調査", "00200"・・・"02", "人口・世帯", "01", "人口"
  "0003172880","00200251","地方財政状況調査","00200"···"13","行財政","02","財政"
  . . .
パラメータに統計調査名一覧指定を指定した場合、以下のように出力されます。
  "RESULT"
  "STATUS", "0"
  "ERROR_MSG","正常に終了しました。"
  "DATE", "2015-01-07T17:20:57.716+09:00"
  "RESULT_INF"
  "FROM NUMBER", "1"
  "TO_NUMBER", "543"
  "STAT_INF"
  "TABLE_INF", "STAT_CODE", "STAT_NAME", "GOV_ORG_CODE", " GOV_ORG_NAME"
  "0000033123", "00200521", "国勢調査", "00200", "総務省"
  "0003067233", "00200521", "国勢調査", "00200", "総務省"
  "0003172880", "00200251", "地方財政状況調査", "00200", "総務省"
```

## 4.3. メタ情報取得

ルートタグは〈GET\_META\_INFO〉です。

## 4.3.1. PARAMETER タグ

リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。パラメータ名を間違えた場合や別のAPIのパラメータを指定した場合は出力されません。

タグ名		内容
P	ARAMETER	リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。
	LANG	言語
	STATS_DATA_ID	統計表ID
	DATA_FORMAT	出力フォーマット形式
		「X」:XML形式
		「J」: JSON形式又はJSONP形式
	EXPLANATION_GET_FLG	解説情報出力有無
	CALLBACK	コールバック関数

#### 4.3.2. METADATA\_INF タグ

メタ情報を出力します。エラーがあった場合はこのタグ自体出力されません。

	内容
METADATA INF	メタ情報を出力します。
TABLE_INF	指定した統計表の情報を出力します。属性として統計表ID(id)を保持します。
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を保持します。
GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を保持します。
STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。
TITLE	表統計表の題です。属性として表番号(no)を保持します。
CYCLE	統計表の提供周期です。
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。
OPEN_DATE	統計表の公開日です。
SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。
COLLECT_AREA	集計地域区分です。
MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。属性として統計大分野コード(code)を保持します。
SUB_CATEGORY	統計小分野名です。属性として統計小分野コード(code)を保持します。
OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。
UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。

7 グ名	内容
STATISTICS_NAME_SPEC	統計表の提供統計名及び提供分類名の詳細です。
TABULATION_CATEGORY	統計表の提供統計名を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY1	統計表提供分類名1を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY2	統計表提供分類名2を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY3	統計表提供分類名3を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY4	統計表提供分類名4を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY5	統計表提供分類名5を保持します。
DESCRIPTION ※1	統計表の提供統計名及び提供分類名の解説です。
TABULATION_CATEGORY_ EXPLANATION	統計表の提供統計の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION1	統計表提供分類1の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION2	統計表提供分類2の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION3	統計表提供分類3の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION4	統計表提供分類4の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION5	統計表提供分類5の解説を保持します。
TITLE_SPEC	統計表の表題の詳細です。
TABLE_CATEGORY	表分類名を保持します。
TABLE_NAME	表題を保持します。
TABLE_EXPLANATION ※1	統計表の解説を保持します。
TABLE_SUB_CATEGORY1	表題区分1を保持します。
TABLE_SUB_CATEGORY2	表題区分2を保持します。
TABLE_SUB_CATEGORY3	表題区分3を保持します。
CLASS_INF	統計データのメタ情報を出力します。
CLASS_OBJ	メタ情報の数分だけ出力します。属性としてメタ情報のID(id)、名称 (name) 及び解説 (description) を保持します。解説はデータがある場合のみ出力されます。
EXPLANATION ※1	項目の解説です。項目の数分だけ出力されます。 属性としてメタ情報要素のコード(id)を保持します。
CLASS	メタ情報を構成する要素の数分だけ出力します。属性としてメタ情報要素のコード(code)、名称(name)、階層レベル(level)、単位(unit)、親コード(parentCode)及び追加情報(addInf)を保持します。単位、親コード及び追加情報はデータがある場合のみ出力されます。

<sup>※1</sup> リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

#### 4.3.3. XML形式出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
 <GET META INFO
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/schema/GetMetaInfo.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
     <RESULT>
        <STATUS>0</STATUS>
        <ERROR_MSG>正常に終了しました。</ERROR_MSG>
        <DATE>2015-01-07T17:38:32.441+09:00</pate>
     </RESULT>
     <PARAMETER>
        <LANG>J</LANG>
        <STATS_DATA_ID>0003090287</STATS_DATA_ID>
        <DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
     </PARAMETER>
     <METADATA INF>
        <TABLE INF id="0003090287">
            <STAT_NAME code="00200532">就業構造基本調査</STAT_NAME>
            <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
           <STATISTICS_NAME>平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国, 都道府県, 県庁所在都市, 人
口30万以上の市, 県内経済圏) 世帯単位で見た統計表</STATISTICS_NAME>
           <TITLE no="410101">世帯の家族類型,夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数ー全国,都道府県
</TITLE>
           <CYCLE>-</CYCLE>
            <SURVEY DATE>201210</SURVEY DATE>
            <OPEN DATE>2014-03-20
OPEN DATE>
            <SMALL_AREA>O</SMALL_AREA>
            <COLLECT AREA>全国</COLLECT AREA>
            <MAIN CATEGORY code="03">労働・賃金</MAIN CATEGORY>
            <SUB CATEGORY code="01">労働力</SUB CATEGORY>
            <OVERALL TOTAL NUMBER>1392/OVERALL TOTAL NUMBER>
            <UPDATED_DATE>2014-03-19
            <STATISTICS NAME SPEC>
               <TABULATION_CATEGORY>平成24年就業構造基本調査</TABULATION_CATEGORY >
               <TABULATION_SUB_CATEGORY1>地域別主要結果編(全国,都道府県,県庁所在都市,人口30
万以上の市、県内経済圏) </TABULATION_SUB_CATEGORY1>
               <TABULATION_SUB_CATEGORY2>世帯単位で見た統計表</TABULATION_SUB_CATEGORY2>
            </STATISTICS NAME SPEC>
            <DESCRIPTION>
               <TABULATION_CATEGORY_EXPLANATION> 注 : 全 国 に は 住 所 地 外 国 を 含 む
</TABULATION CATEGORY EXPLANATION>
            </DESCRIPTION>
           <TITLE_SPEC>
               <TABLE NAME>世帯の家族類型. 夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数ー全国. 都道
府県</TABLE_NAME>
               <TABLE EXPLANATION>注:全国には住所地外国を含む。市部・郡部の計には、住所地外国を含まな
LY. </TABLE EXPLANATION>
            </TITLE SPEC>
        </TABLE INF>
        <CLASS INF>
            <CLASS OBJ id="tab" name="表章項目">
               <EXPLANATION id="006">居住と生計をともにする社会生活上の単位</EXPLANATION>
               <CLASS code="006" name="世帯数" level="" unit="世帯"/>
            </CLASS OBJ>
            <CLASS_OBJ id="cat01" name="世帯家族類型,夫妻の就業状態・有業の親有無-2012">
               <CLASS code="000" name="総数" level="1"/>
               <CLASS code="001" name="夫婦のみの世帯" level="2"/>
               <CLASS code="002" name="夫婦ともに有業" level="3"/>
               <CLASS code="003" name="夫が有業で妻が無業" level="3"/>
               <CLASS code="004" name="夫が無業で妻が有業" level="3"/>
            </CLASS_OBJ>
            <CLASS OBJ id="area" name="地域2012">
```

※JSON形式のデータも、XML形式のデータを元に変換されるため、同様の情報が出力されます。

# 4.3.4. CSV形式出力サンプル

CSV形式出力は以下のフォーマットになります。

タグ名	内容
RESULT	固定文字列
STATUS	APIの処理結果情報を出力します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、結果コード
	結果コードが0 ~ 2の場合は正常終了、100 以上の場合はエラーです。
ERROR_MSG	APIの処理結果をコードで表します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、メッセージ
DATE	このCSVデータが出力された日時です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、出力日付
TABLE_INF	タグ名、統計表ID
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。以下の順番に出力されます。
OTAT_WILL	タグ名、政府統計コード、政府統計名
GOV_ORG	統計表の作成機関名です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、作成機関コード、作成機関名
STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。以下の順番に出力されます。
_	タグ名、提供統計名及び提供分類名
TITLE	統計表の提供周期です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、表番号、表題
CYCLE	統計表の提供周期です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、提供周期
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、統計年月
OPEN_DATE	統計の公開日です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、公開日
SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。以下の順番に出力されます。
	タグ名、小地域フラグ
COLLECT_AREA	集計地域です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、集計地域コード、集計地域名
MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、統計大分野コード、統計大分野名
SUB_CATEGORY	統計小分野名です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、統計小分野コード、統計小分野名
OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、絞込条件なしでの総件数。
UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、最終更新日付
STATISTICS_NAME_SPEC	統計表の提供統計名及び提供分類名の詳細です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、提供統計名、提供分類名1、提供分類名2、提供分類名3、提供分類名 4、提供分類名5
	※未設定の項目は、空文字が出力されます。

タグ名		内容
DESCRIPTION ※1		統計表の提供統計名及び提供分類名の解説です。以下の順番に出力されます。
		タグ名、提供統計名の解説、提供分類名1の解説、提供分類名2の解説、提供分類名3の解説、提供分類名4の解説、提供分類名5の解説
		※未設定の項目は、空文字が出力されます。
TITLE_SPEC		統計表の表題の詳細です。以下の順番に出力されます。
		タグ名、表分類名、表題、解説 ※1、表題区分1、表題区分2、表題区分3
		※未設定の項目は、空文字が出力されます。
CLASS INF		統計データのメタ情報を一覧で出力します。
		リクエストパラメータのメタ情報有無(metaGetFlg)に"N"(取得しない)を
		指定した場合、本項目以降は出力されません。
		存在する事項メタ情報のみ出力されます。
		(表章事項、分類事項01~15、地域事項、時間軸事項)
	CLASS_OBJ_ID	事項のメタ情報のIDです。
	CLASS_OBJ_NAME	事項のメタ情報の名称です。
	CLASS_CODE	事項のメタ情報要素のコードです。
	CLASS_NAME	事項メタの情報要素の名称です。
	CLASS_LEVEL	事項メタの情報要素の階層レベルです。
	CLASS_UNIT	事項メタの情報要素の単位です。
	CLASS_PARENT_CODE	事項メタの情報要素の親コードです。
	CLASS_ADD_INF	事項メタの情報要素の追加情報です。
	CLASS_EXPLANATION	事項メタの情報要素の解説です。
	<b>※</b> 1	

※1 リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない)を指定した場合、出力されません。

```
以下は出力例です。
```

"RESULT"

"STATUS", "0"

"ERROR\_MSG", "正常に終了しました。"

"DATE", "2015-01-07T17:44:56. 183+09:00"

"TABLE\_INF", "0003090287"

"STAT\_NAME", "00200532", "就業構造基本調査"

"GOV ORG", "00200", "総務省"

"STATISTICS\_NAME","平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国, …) …"

 ${\tt "CLASS\_INF"}$ 

"CLASS\_OBJ\_ID", "CLASS\_OBJ\_NAME", "CLASS\_CODE", "CLASS\_NAME", "CLASS\_LEVEL" • • • , "CLASS\_EXPLANATION" "tab", "表章項目", "006", "世帯数", "" • • • , ""

"cat01", "帯家族類型,夫妻の就業状態・有業の親有無-2012", "000", "総数"・・・, ""

"cat01","帯家族類型,夫妻の就業状態・有業の親有無-2012","001","夫婦のみの世帯"・・・,""

"area", "地域2012"", "00000", "全国"···, ""

. . .

<sup>&</sup>quot;time", "時間軸(年次)"", " 2012000000", "2012年"・・・,""

# 4.4. 統計データ取得

ルートタグは〈GET\_STATS\_DATA〉です。

## 4.4.1. PARAMETER タグ

リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。パラメータ名を間違えた場合や別のAPIのパラメータを指定した場合は出力されません。

! グ:	名	内容
PARAMETER		リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。
LA	ANG	言語
DA	ATASET_ID	データセットID
SI	ΓATS_DATA_ID	統計表ID
N/	ARROWING_COND	絞り込み条件
	LEVEL_TAB_COND	表章事項のレベル指定
	CODE_TAB_SELECT	表章事項の単一コード指定
	CODE_TAB_FROM	表章事項のコードの範囲(開始)指定
	CODE_TAB_TO	表章事項のコードの範囲(終了)指定
	LEVEL_TIME_COND	時間軸事項のレベル指定
	CODE_TIME_SELECT	時間軸事項の単一コード指定
	CODE_TIME_FROM	時間軸事項のコードの範囲(開始)指定
	CODE_TIME_TO	時間軸事項のコードの範囲(終了)指定
	LEVEL_AREA_COND	地域事項のレベル指定
	CODE_AREA_SELECT	地域事項の単一コード指定
	CODE_AREA_FROM	地域事項のコードの範囲(開始)指定
	CODE_AREA_TO	地域事項のコードの範囲(終了)指定
	LEVEL_CATO1_COND	分類事項01のレベル指定
	CODE_CATO1_SELECT	分類事項01の単一コード指定
	CODE_CATO1_FROM	分類事項01のコードの範囲(開始)指定
	CODE_CATO1_TO	分類事項01のコードの範囲(終了)指定
		※ 分類事項は 01 から 15 まで
DA	ATA_FORMAT	データフォーマット 「X」: XML形式 「J」: JSON形式又はJSONP形式
SI	TART_POSITION	データ出力開始位置
L	IMIT	取得データ件数
MF	ETAGET_FLG	メタ情報出力有無
CN	NT_GET_FLG	件数取得フラグ
ЕΣ	XPLANATION_GET_FLG	解説情報出力有無
AN	NNOTATION_GET_FLG	注釈情報出力有無
CA	ALLBACK	JSONPコールバック関数 (JSONPの場合のみ)
SE	ECTION_HEADER_FLG	セクションヘッダフラグ (CSVの場合のみ)

# 4.4.2. STATISTICAL\_DATA タグ

統計データの情報を出力します。エラーがあった場合はこのタグ自体出力されません。

タグ名		内容	
STATISTICAL_DATA		統計データの情報を出力します。	
RE	ESULT_INF	取得開始行、取得終了行、次回開始行の情報および統計データの件数 を保持します。	
	TOTAL_NUMBER	校込条件に一致する統計データの件数です。	
	FROM_NUMBER	データの開始位置です。	
	TO_NUMBER	データの終了位置です。	
	NEXT_KEY	継続データ存在時の次のデータ開始位置です。	
TA	BLE_INF	指定した統計表又は指定したデータセットが指し示す統計データの情報を出力します。属性として統計表ID(id)を保持します。	
	STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を保持します。	
	GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を保持します。	
	STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。	
	TITLE	統計表の表題です。属性として表番号(no)を保持します。	
	CYCLE	統計表の提供周期です。	
	SURVEY_DATE	統計の調査年月です。	
	OPEN_DATE	統計表の公開日です。	
	SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。	
	COLLECT_AREA	集計地域区分です。	
	MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。属性として統計大分野コード(code)を保持します。	
	SUB_CATEGORY	統計小分野名です。属性として統計小分野コード(code)を保持します。	
	OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。	
	UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。	
	STATISTICS_NAME_SPEC	統計表の提供統計名及び提供分類名の詳細です。	
	TABULATION_CATEGORY	統計表の提供統計名を保持します。	
	TABULATION_SUB_CATEGORY1	統計表提供分類名1を保持します。	
	TABULATION_SUB_CATEGORY2	統計表提供分類名2を保持します。	
	TABULATION_SUB_CATEGORY3	統計表提供分類名3を保持します。	
	TABULATION_SUB_CATEGORY4	統計表提供分類名4を保持します。	
	TABULATION_SUB_CATEGORY5	統計表提供分類名5を保持します。	

タグ名			内容
	DESCRIPTION ※1		統計表の提供統計名及び提供分類名の解説です。
		TABULATION_CATEGORY_ EXPLANATION	統計表の提供統計の解説を保持します。
		TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION1	統計表提供分類1の解説を保持します。
		TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION2	統計表提供分類2の解説を保持します。
		TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION3	統計表提供分類3の解説を保持します。
		TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION4	統計表提供分類4の解説を保持します。
		TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION5	統計表提供分類5の解説を保持します。
	Т	TITLE_SPEC	統計表の表題の詳細です。
		TABLE_CATEGORY	表分類名を保持します。
		TABLE_NAME	表題を保持します。
		TABLE_EXPLANATION ※1	統計表の解説を保持します。
		TABLE_SUB_CATEGORY1	表題区分1を保持します。
		TABLE_SUB_CATEGORY2	表題区分2を保持します。
		TABLE_SUB_CATEGORY3	表題区分3を保持します。
	CLAS	S_INF	統計データのメタ情報を出力します。 リクエストパラメータのメタ情報有無(metaGetFlg)に"N"(取得しない)を指定した場合、このタグは出力されません。
	С	LASS_OBJ	メタ情報の数分だけ出力します。属性としてメタ情報のID(id)、名称 (name)及び解説(description)を保持します。解説はデータがある場合のみ出力されます。
		EXPLANATION ※1	項目の解説です。項目の数分だけ出力されます。 属性としてメタ情報要素のコード(id)を保持します。
		CLASS	メタ情報を構成する要素の数分だけ出力します。属性としてメタ情報 要素のコード(code)、名称(name)、階層レベル(level)、単位(unit)、 親コード(parentCode) 及び追加情報(addInf)を保持します。単位、 親コード及び追加情報はデータがある場合のみ出力されます。指定し た絞り込み条件又はデータセットの条件又はその両方の条件によっ て抽出されるメタ情報のみ出力されます。

タグ名	内容
DATA_INF	統計データの数値情報を出力します。 指定した絞り込み条件又はデータセットの条件又はその両方の条件 によって抽出されるデータ件数が 0 の場合、このタグは出力されま せん。 また、件数取得フラグ(cntGetFlg)に"Y"(件数のみ取得する)を指定し
NOTE	た場合も出力されません。 特殊文字の凡例です。特殊文字の数分だけ出力されます。 属性として特殊文字(char)を保持します。
ANNOTATION ※2	統計数値の注釈です。 注釈の数分だけ出力されますが、注釈記号が同一のものは1つにまとめて出力されます。
	属性として注釈記号(annotation)を保持します。
VALUE	統計数値(セル)の情報です。データ件数分だけ出力されます。 属性として表章事項コード(tab)、分類事項コード(cat01 ~ cat15)、 地域事項コード(area)、時間軸事項コード(time)、単位(unit)、注釈 記号(anotation)を保持します。全ての属性はデータがある場合のみ 出力されます。

- ※1 リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。
- ※2 リクエストパラメータの注釈情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

## 件数取得フラグ指定の場合は以下が出力されます。

タグ名		名	内容
STATISTICAL_DATA		ISTICAL_DATA	統計データの情報を出力します。
	RESULT_INF		取得開始行、取得終了行、次回開始行の情報および統計データの件数を保持します。
		TOTAL_NUMBER	絞込条件に一致する統計データの件数です。
	TABLE_INF		指定した統計表又は指定したデータセットが指し示す統計データの情報を出力します。属性として統計表ID(id)を保持します。
		STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を保持します。
		GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を保持します。
		STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。
		TITLE	統計表の表題です。属性として表番号(no)を保持します。
		CYCLE	統計表の提供周期です。
		SURVEY_DATE	統計の調査年月です。
		OPEN_DATE	統計表の公開日です。
		SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。
		COLLECT_AREA	集計地域区分です。
		MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。属性として統計大分野コード(code)を保持します。
		SUB_CATEGORY	統計小分野名です。属性として統計小分野コード(code)を保持します。
		OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。
		UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。
	CLASS_INF		統計データのメタ情報を出力します。 リクエストパラメータのメタ情報有無(metaGetFlg)に"N"(取得しない)を指定 した場合、このタグは出力されません。
		CLASS_OBJ	メタ情報の数分だけ出力します。属性としてメタ情報のID(id)、名称(name)及 び解説(description)を保持します。解説はデータがある場合のみ出力されま す。
		EXPLANATION ※1	項目の解説です。項目の数分だけ出力されます。 属性としてメタ情報要素のコード(id)を保持します。
		CLASS	メタ情報を構成する要素の数分だけ出力します。属性としてメタ情報要素のコード (code)、名称 (name)、階層レベル (level)、単位 (unit)、親コード (parentCode)及び追加情報 (addInf)を保持します。単位、親コード及び追加情報はデータがある場合のみ出力されます。指定した絞り込み条件又はデータセットの条件又はその両方の条件によって抽出されるメタ情報のみ出力されます。

#### 4.4.3. XML形式出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
 <GET_STATS_DATA
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/くバージョン>/schema/GetStatsData.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
     <RESULT>
        <STATUS>0</STATUS>
         〈ERROR_MSG〉正常に終了しました。〈/ERROR_MSG〉
         <DATE>2015-01-07T17:44:56. 183+09:00</pate>
     </RESULT>
     <PARAMETER>
         <LANG>J</LANG>
         <STATS_DATA_ID>0003090287</STATS_DATA_ID>
         <NARROWING_COND>
            <CODE_TAB_SELECT>006</CODE_TAB_SELECT>
         </NARROWING COND>
         <DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
         <START POSITION>1</START POSITION>
        <LIMIT>100</LIMIT>
        <METAGET_FLG>Y</METAGET_FLG>
         <CNT_GET_FLG>N</CNT_GET_FLG>
     </PARAMETER>
     <STATISTICAL DATA>
         <RESULT_INF>
            <TOTAL_NUMBER>1392</TOTAL_NUMBER>
            <FROM_NUMBER>1</FROM_NUMBER>
            <TO NUMBER>100</TO NUMBER>
            <NEXT KEY>101</NEXT KEY>
         </RESULT INF>
        <TABLE INF id="0003090287">
            <STAT_NAME code="00200532">就業構造基本調査</STAT_NAME>
            <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
            <STATISTICS_NAME>平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国, 都道府県, 県庁所在都市, 人
口30万以上の市, 県内経済圏) 世帯単位で見た統計表〈/STATISTICS_NAME〉
            <TITLE no="410101">世帯の家族類型,夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数ー全国,都道府県
</TITLE>
         </TABLE_INF>
         <CLASS INF>
            《CLASS OBJ id="tab" name="表章項目"》
                <CLASS code="006" name="世帯数" level="" unit="世帯"/>
                <EXPLANATION id="006">居住と生計をともにする社会生活上の単位</EXPLANATION>【表章事項】
            </CLASS OBJ>
            〈CLASS_OBJ id="cat01" name="世帯家族類型,夫妻の就業状態・有業の親有無-2012"〉
                <CLASS code="000" name="総数" level="1"/>
                <CLASS code="001" name="夫婦のみの世帯" level="2"/>
                                                                                  【分類事項01】
                <CLASS code="002" name="夫婦ともに有業" level="3"/>
            </CLASS OBJ>
            〈CLASS_OBJ id="area" name="地域2012"〉
                <CLASS code="00000" name="全国" level="1"/>
                <CLASS code="01000" name="北海道" level="2" parentCode="00000"/>
                                                                                    【地域事項】
            </CLASS OBJ>
            <CLASS OBJ id="time" name="時間軸(年次)">
                <CLASS code="2012000000" name="2012年" level="1"/>
                                                                                  【時間軸事項】
            </CLASS_OBJ>
         </CLASS INF>
```

<DATA\_INF>

<NOTE char="\*">平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの</NOTE> <NOTE char="-">該当数値のないもの,又は平均値及び割合の算出に当たって除数が0のもの</NOTE>

```
<NOTE char="...">平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの、または増減率及
び構成比の算出に当たって除数が1万人未満の場合〈/NOTE〉
                          <NOTE char="X">数字が秘匿されているもの</NOTE>
                          <ANNOTATION annotation="J1">全国には住所地外国を含む</ANNOTATION>
                                            tab="006"
                                                                    cat01="000"
                                                                                               area="00000"
                                                                                                                                                                    unit="世帯
                          <VALUE
                                                                                                                             time="2012000000"
annotation=" J1" >28547900</VALUE>
                          <VALUE tab="006"
                                                          cat01="000"
                                                                                 area="01000"
                                                                                                         time="2012000000" unit="世帯">1289100</VALUE>
                          <VALUE tab="006"
                                                          cat01="000"
                                                                                 area="02000"
                                                                                                          time="2012000000"
                                                                                                                                           unit="世帯">278500</VALUE>
                          <VALUE tab="006"
                                                          cat01="000" area="03000" time="2012000000"
                                                                                                                                           unit="世帯">263800</VALUE>
                                            【表章
                                                                 【分類
                                                                                         【地域
                                                                                                                  【時間軸事
                                          事項】
                                                             事項01】
                                                                                        事項】
                                                                                                                      項】
                   </DATA INF>
           </STATISTICAL_DATA>
    </GET_STATS_DATA>
cntGetFlg=Y、metaGetFlg=Nを指定した場合(件数のみ取得し、メタ情報を取得しない)の出力は以下になります。
    <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
    <GET STATS DATA
     xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/< \rlap/i-{\it y}={\it y}/schema/GetStatsData.xsd" and the state of the property of the 
     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
           <RESULT>
                   <STATUS>0</STATUS>
                   〈ERROR_MSG〉正常に終了しました。〈/ERROR_MSG〉
                   <DATE>2015-01-07T17:47:33.468+09:00</pate>
           </RESULT>
           <PARAMETER>
                   <LANG>J</LANG>
                   <STATS_DATA_ID>0003090287</STATS_DATA_ID>
                   <NARROWING COND>
                           <CODE_TAB_SELECT>006</CODE_TAB_SELECT>
                   </NARROWING COND>
                   <DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
                   <START POSITION>1</START POSITION>
                   <LIMIT>100</LIMIT>
                   <METAGET FLG>N</METAGET FLG>
                   <CNT GET FLG>Y</CNT GET FLG>
           </PARAMETER>
           <STATISTICAL_DATA>
                   <RESULT INF>
                           <TOTAL_NUMBER>1392</TOTAL_NUMBER>
                   </RESULT INF>
                   <TABLE INF id="0003090287">
                          <STAT_NAME code="00200532">就業構造基本調査</STAT_NAME>
                          <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
                          <$TATISTICS_NAME>平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国,都道府県,県庁所在都市,人
口30万以上の市, 県内経済圏) 世帯単位で見た統計表〈/STATISTICS_NAME〉
                          <TITLE no="410101">世帯の家族類型、夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数ー全国、都道府県
</TITLE>
                   </TABLE INF>
           </STATISTICAL_DATA>
```

</GET\_STATS\_DATA>

```
4.4.4. JSON形式出力サンプル
      "GET_STATS_DATA": {
          "RESULT": {
             "STATUS": 0,
             "ERROR_MSG": "正常に終了しました。",
             "DATE": "2015-01-07T17:48:48.640+09:00"
          "PARAMETER": {
             "LANG": "J",
             "STATS_DATA_ID": "0003090287",
             "NARROWING COND": {
                 "CODE_TAB_SELECT": "006"
             "DATA_FORMAT": "J",
             "START_POSITION": 1,
             "LIMIT": 100,
             "METAGET_FLG": "Y",
             "CNT_GET_FLG": "N"
          "STATISTICAL_DATA": {
             "RESULT_INF": {
                 "TOTAL NUMBER": 1392,
                 "FROM_NUMBER": 1,
                 "TO_NUMBER": 100,
                 "NEXT_KEY": 101
             "TABLE_INF": {
                 "@id": "0003090287",
                 "STAT_NAME": {
                    "@code": "00200532",
                     "$":"就業構造基本調査"
                 "GOV_ORG": {
                    "@code": "00200",
                    "$": "総務省"
                 "STATISTICS_NAME": "平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国, 都道府県, 県庁所在
 都市、人口30万以上の市、県内経済圏) 世帯単位で見た統計表",
                 "TITLE": {
                    "@no": "410101".
                     "$": "世帯の家族類型、夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数-全国、都道府県"
                 },
              "CLASS_INF": {
                 "CLASS_OBJ": [
                    {
                        "@id": "tab",
                        "@name": "表章項目",
                        "EXPLANATION": {
                          "@id": "006",
                          "$": "居住と生計をともにする社会生活上の単位",
                        },
                        "CLASS": {
                            "@code": "006",
                            "@name": "世帯数",
"@level": "",
                            "@unit": "世帯"
                        }
                    },
                        "@id": "cat01",
```

"@name": "世帯家族類型, 夫妻の就業状態・有業の親有無-2012",

```
"CLASS": [
                         {
                             "@code": "000",
                             "@name": "総数",
"@level": "1"
                         },
                      ]
                  },
               ]
           },
            "DATA_INF": {
               "NOTE": [
                  {
                      "@char": "*",
                      "$": "平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの"
                  },
                  {
                      "@char": "-",
                      "$": "該当数値のないもの、又は平均値及び割合の算出に当たって除数が0のもの"
                  },
                      "@char": "...",
                      "$": "平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの、または増減率
及び構成比の算出に当たって除数が1万人未満の場合"
                      "@char": "X",
                      "$":"数字が秘匿されているもの"
               ],
               "ANNOTATION": [
                 {
                  "@annotation": "J1",
                  "$": "全国には住所地外国を含む"
                },
               ],
               "VALUE": [
                  {
                      "@tab": "006".
                      "@cat01": "000",
"@area": "00000",
"@time": "2012000000",
                      "@unit": "世帯",
                      "$": "28547900",
                      "@annotation": "J1",
                  },
                   . . .
               ]
           }
        }
    }
```

## 4.4.5. CSV形式出力サンプル

CSV形式出力は以下のフォーマットになります。

タグ名	内容
RESULT	固定文字列
STATUS	APIの処理結果情報を出力します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、結果コード
	結果コードが0 ~ 2の場合は正常終了、100 以上の場合はエラーです。
ERROR_MSG	APIの処理結果をコードで表します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、メッセージ
DATE	このCSVデータが出力された日時です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、出力日付
RESULT_INF	固定文字列
TOTAL_NUMBER	絞込条件に一致する統計データの件数です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、絞込後の件数
FROM_NUMBER	データの開始位置です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、データの取得開始位置
TO_NUMBER	データの終了位置です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、データの取得終了位置 継続データ存在時の次のデータ開始位置です。以下の順番に出力されま
NEXT_KEY	す。
	タグ名、次データ開始位置
TABLE_INF	タグ名、統計表ID
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、政府統計コード、政府統計名
GOV_ORG	統計表の作成機関名です。以下の順番に出力されます。 タグ名、作成機関コード、作成機関名
STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。以下の順番に出力されます。
STATISTICS_WILL	タグ名、提供統計名及び提供分類名
TITLE	統計表の提供周期です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、表番号,表題
CYCLE	統計表の提供周期です。以下の順番に出力されます。
CHIDADA DAMB	タグ名、提供周期 統計の調査年月です。以下の順番に出力されます。
SURVEY_DATE	タグ名、統計年月
OPEN_DATE	統計の公開日です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、公開日
SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。以下の順番に出力されます。
	タグ名、小地域フラグ 集計地域です。以下の順番に出力されます。
COLLECT_AREA	果計地域です。以下の順番に出力されます。  タグ名、集計地域コード、集計地域名
MAIN CATEGORY	統計大分野名です。以下の順番に出力されます。
mairi_oniDooki	タグ名、統計大分野コード、統計大分野名

タグ名	内容
SUB_CATEGORY	統計小分野名です。以下の順番に出力されます。
_	タグ名、統計小分野コード、統計小分野名
	統計データの絞込条件なしでの総件数です。以下の順番に出力されます。
OVERALL_TOTAL_NUMBER	
	タグ名、絞込条件なしでの総件数。
UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。以下の順番に出力されます。
_	タグ名、最終更新日付
STATISTICS_NAME_SPEC	統計表の提供統計名及び提供分類名の詳細です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、提供統計名、提供分類名1、提供分類名2、提供分類名3、提供分類 名4、提供分類名5
	※未設定の項目は、空文字が出力されます。
DECCRIPTION V1	統計表の提供統計名及び提供分類名の解説です。以下の順番に出力されま
DESCRIPTION ※1	す。
	タグ名、提供統計名の解説、提供分類名1の解説、提供分類名2の解説、提供分類名3の解説、提供分類名4の解説、提供分類名5の解説
	※未設定の項目は、空文字が出力されます。
TITLE SPEC	統計表の表題の詳細です。以下の順番に出力されます。
TITLE_SFEC	タグ名、表分類名、表題、解説 ※1、表題区分1、表題区分2、表題区分3
	※未設定の項目は、空文字が出力されます。
NOTE	特殊文字の凡例です。特殊文字の数分だけ出力されます。以下の順番に出
	力されます。
	タグ名、特殊文字、説明
ANNOTATION ※2	統計数値の注釈です。
	注釈の数分だけ出力されますが、注釈記号が同一のものは1つにまとめて
	出力されます。
VALUE	属性として注釈記号(annotation)を保持します。 固定文字列
VALUE	
統計数値表列タイトル	統計数値表の列タイトルです。1行だけ出力されます。以下の順番に出力されます。
	tab_code、
	表章事項の名称、
	cat01_code、
	分類事項01の名称、
	cat15_code、
	分類事項15の名称、
	area_code、
	地域事項の名称、 time code
	time_code、 時間軸事項の名称、
	时間地争りの石が、 unit、
	value
	annotation ※2
	※tab、cat01~cat15、areaおよびtimeで始まるものは、データが存在する
	場合のみ出力されます。

タグ名	内容
統計数値表	統計数値(セル)の情報です。データ件数分だけ出力されます。以下の順番に出力されます。 表章事項要素コード、 表章事項要素名、 分類事項01要素コード、 分類事項15要素名、 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	※表章事項要素、分類事項01~15要素、地域事項要素および時間軸要素は、 データが存在する場合のみ出力されます。

- ※1 リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。
- ※2 リクエストパラメータの注釈情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

RESULTからVALUEは、sectionHeaderFlg=2の場合、出力されません。

以下の場合、RESULT情報のみが出力されます。

- ・結果コードが100以上の場合。
- ・結果コードが1で表示すべきデータがなく、sectionHeaderFlg=2の場合。

以下は出力例です。

"RESULT" [RESULT]
"STATUS", "0"

"ERROR\_MSG","正常に終了しました。"
"DATE","2015-01-07T17:44:56.183+09:00"

"RESULT\_INF" [RESULT\_INF]

"TOTAL\_NUMBER", "1392"

"FROM\_NUMBER", "1"

"T0\_NUMBER", "1000"

"NEXT\_KEY", "1001"

"TABLE\_INF", "0003090287"

[TABLE\_INF]

"STAT\_NAME", "00200532", "就業構造基本調査"

"GOV\_ORG", "00200", "総務省"

"STATISTICS\_NAME", "平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国, …) …"

...

"NOTE","\*","平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの"

(NOTE)

"NOTE", "-", "該当数値のないもの、又は平均値及び割合の算出に当たって除数がOのもの"

...

"ANNOTATION", "J1", "全国には住所地外国を含む"

[ANNOTATION]

• • • •

"VALUE" [VALUE]

"tab\_code","表章項目","cat01\_code","世帯家族類型,夫妻の就業状態・有業の親有無-2012","area\_code","地域 2012 ","unit","value","annotation"

"006", "世帯数", "01", "夫婦のみの世帯", "01000", "北海道", "世帯", "1289100", "J1"

"006", "世帯数", "01", "夫婦のみの世帯", "02000", "青森県", "世帯", "113610"

...

# 4.5. データセット登録

ルートタグは〈POST\_DATASET〉です。

# 4.5.1. PARAMETER タグ

リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。パラメータ名を間違えた場合や別のAPIのパラメータを指定した場合は出力されません。

タグ名	内容
PARAMETER	リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。
LANG	言語
DATASET_ID	データセットID
DATASET_NAME	データセット名
STATS_DATA_ID	統計表ID
NARROWING_COND	絞り込み条件
LEVEL_TAB_COND	表章事項のレベル指定
CODE_TAB_SELECT	表章事項の単一コード指定
CODE_TAB_FROM	表章事項のコードの範囲(開始)指定
CODE_TAB_TO	表章事項のコードの範囲(終了)指定
LEVEL_TIME_COND	時間軸事項のレベル指定
CODE_TIME_SELECT	時間軸事項の単一コード指定
CODE_TIME_FROM	時間軸事項のコードの範囲(開始)指定
CODE_TIME_TO	時間軸事項のコードの範囲(終了)指定
LEVEL_AREA_COND	地域事項のレベル指定
CODE_AREA_SELECT	地域事項の単一コード指定
CODE_AREA_FROM	地域事項のコードの範囲(開始)指定
CODE_AREA_TO	地域事項のコードの範囲(終了)指定
LEVEL_CATO1_COND	分類事項01のレベル指定
CODE_CATO1_SELECT	分類事項01の単一コード指定
CODE_CATO1_FROM	分類事項01のコードの範囲(開始)指定
CODE_CATO1_TO	分類事項01のコードの範囲(終了)指定
• • •	※ 分類事項は 01 から 15 まで
OPEN_SPECIFIED	公開可否
PROCESS_MODE	処理モード

#### 4.5.2. REGIST INF タグ

登録又は削除したデータセットの情報を出力します。エラーがあった場合はこのタグ自体出力されません。

ゟ	グ名	内容
RI	EGIST_INF	登録又は削除したデータセットの情報を出力します。属性として処理モード (mode) を保持します。(処理モードは "add"、"update"、"delete" のいずれか)
	DATASET_ID	データセットのデータセットIDです。
	STATS_DATA_ID	データセットが指定する統計表IDです。
	PUBLIC_STATE	データセットの公開可否状態です。
	TOTAL_NUMBER	データセットの条件で出力される統計データの件数です。

#### 4.5.3. 出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<POST DATASET
xsi:noNamespaceSchemaLocation=http://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/schema/PostDataSet.xsd
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <RESULT>
        <STATUS>0</STATUS>
        〈ERROR_MSG〉正常に終了しました。〈/ERROR_MSG〉
        <DATE>2015-01-07T18:04:06. 903+09:00</pate>
    </RESULT>
    <PARAMETER>
        <LANG>J</LANG>
        <STATS DATA ID>0003010900</STATS DATA ID>
        〈DATASET_NAME〉住宅・土地統計調査 データセット 1 〈/DATASET_NAME〉
        <NARROWING_COND>
            <CODE_CATO1_FROM>01</CODE_CATO1_FROM>
            <CODE_CATO1_T0>02</CODE_CATO1_T0>
            <CODE_CATO2_SELECT>O3</CODE_CATO2_SELECT>
            <LEVEL_AREA_COND>1/LEVEL_AREA_COND>
        </NARROWING COND>
        <OPEN_SPECIFIED>1</OPEN_SPECIFIED>
        <PROCESS_MODE>E</PROCESS_MODE>
    </PARAMETER>
    <REGIST_INF mode="add">
        <DATASET_ID>00200522-20150107180406/DATASET_ID>
        <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
        <PUBLIC_STATE>yes</PUBLIC_STATE>
        <TOTAL_NUMBER>2</TOTAL_NUMBER>
    </REGIST INF>
</POST_DATASET>
```

#### 4.6. データセット参照

パラメータのデータセットIDを指定しない場合、以下のように複数のデータセット情報が一覧として出力されます。ルートタグは〈GET\_DATASET\_LIST〉になります。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
```

#### <GET\_DATASET\_\_LIST

xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/ $\langle N-\Im \exists \nu \rangle$ /schema/GetDataSetList.xsd"

パラメータのデータセットIDを指定した場合、以下のようにデータセット情報が1件出力されます。 ルートタグは〈REF\_DATASET〉になります。

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>

#### <REF\_DATASET

xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/ $\langle N-\Im \exists \nu \rangle$ /schema/RefDataSet.xsd"

## 4.6.1. PARAMETER タグ

リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。パラメータ名を間違えた場合や別のAPIのパラメータを指定した場合は出力されません。

ゟ	グ名	内容
P	ARAMETER	リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。
	LANG	言語
	DATASET_ID	データセットID(データセットIDを指定した場合のみ)
	DATA_FORMAT	出力フォーマット形式
		「X」: XML形式
		「J」: JSON形式又はJSONP形式
	COLLECT_AREA	集計地域区分
	EXPLANATION_GET_FLG	解説情報出力有無
	CALLBACK	コールバック関数

## 4.6.2. DATASET\_LIST\_INF タグ

利用者が参照・使用できるデータセットの一覧を出力します。エラーがあった場合、このタグ自体出力されません。

タグ名	内容
DATASET_LIST_INF	データセット一覧を出力します。
NUMBER	一覧に出力されるデータセットの件数です。
DATASET_INF	データセットの情報をNUMBERの件数分出力します。属性としてデータ
	セットID(id) を保持します。
DATASET_NAME	データセット名です。
PUBLIC_STATE	データセットの公開可否状態です。
RESULT_INF	統計データの件数を保持します。
TOTAL_NUMBER	データセットの絞込条件による統計データ件数を出力します。
TABLE_INF	データセットが参照する統計表の情報を出力します。属性として統計
	表ID(id)を保持します。
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を保持し
	ます。
GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を保持し
	ます。
STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。
TITLE	統計表の表題です。属性として表番号(no)を保持します。
TABLE_EXPLANATION ※1	統計表の解説を保持します。
CYCLE	統計表の提供周期です。
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。
OPEN_DATE	統計表の公開日です。
SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。
COLLECT_AREA	集計地域区分です。
MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。属性として統計大分野コード(code)を保持します。
SUB_CATEGORY	統計小分野名です。属性として統計小分野コード(code)を保持します。
OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。
UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。

<sup>※1</sup> リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

#### 4.6.3. XML形式出力サンプル(GET DATASET LIST)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
 <GET_DATASET_LIST
xsi:noNamespaceSchemaLocation=http://api.e-stat.go.jp/rest/ベバージョン>/schema/GetDataSetList.xsd
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
         <STATUS>0</STATUS>
         〈ERROR MSG〉正常に終了しました。〈/ERROR MSG〉
         <DATE>2015-01-07T18:14:29.055+09:00</pate>
     </RESULT>
     <PARAMETER>
         <LANG>J</LANG>
         <DATA FORMAT>X</DATA FORMAT>
     </PARAMETER>
     <DATASET_LIST_INF>
         <NUMBER>13</NUMBER>
         <DATASET_INF id="00200522-20150107180406">
            〈DATASET_NAME〉住宅・土地統計調査 データセット 1〈/DATASET_NAME〉
            <PUBLIC_STATE>YES</PUBLIC_STATE>
            <RESULT INF>
                <TOTAL_NUMBER>2</TOTAL_NUMBER>
            </RESULT INF>
            <TABLE_INF id="0003010900">
                <STAT_NAME code="00200522">住宅・土地統計調査</STAT_NAME>
               <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
                〈STATISTICS NAME〉平成20年住宅・土地統計調査 全国編〈/STATISTICS NAME〉
                <TITLE no="001-2">居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居
住する建物数—全国,人口集中地区</TITLE>
               <TABLE_EXPLANATION>注:全国には住所地外国を含む。市部・郡部の計には、住所地外国を含まな
い。</TABLE_EXPLANATION>
               <CYCLE>-</CYCLE>
                <SURVEY DATE>200810</SURVEY DATE>
                <OPEN DATE>2010-03-30
                <SMALL_AREA>0</SMALL_AREA>
               <COLLECT_AREA>全国</COLLECT_AREA>
                <main_category code="08">住宅・土地・建設</main_category>
               <SUB_CATEGORY code="01">住宅·土地</SUB_CATEGORY>
               <OVERALL TOTAL NUMBER>250/OVERALL TOTAL NUMBER>
                <UPDATED DATE>2010-03-30
            </TABLE INF>
         </DATASET_INF>
         . . .
     </DATASET_LIST_INF>
 </GET_DATASET_LIST>
```

※JSON形式のデータも、XML形式のデータを元に変換されるため、同様の情報が出力されます。

# 4.6.4. REF\_DATASETタグに出力されるDATASET\_INF タグ

パラメータで指定したデータセットの情報を出力します。エラーがあった場合、このタグ自体出力されません。

タグ名	内容
DATASET_INF	データセットの情報を出力します。属性としてデータセットID(id)を保持し
	ます。
DATASET_NAME	データセット名です。
NARROWING_COND	対象のデータセットで指定されている絞り込み条件です。
LEVEL_TAB_COND	表章事項のレベル指定
CODE_TAB_SELECT	表章事項の単一コード指定
CODE_TAB_FROM	表章事項のコードの範囲(開始)指定
CODE_TAB_TO	表章事項のコードの範囲(終了)指定
LEVEL_TIME_COND	時間軸事項のレベル指定
CODE_TIME_SELECT	時間軸事項の単一コード指定
CODE_TIME_FROM	時間軸事項のコードの範囲(開始)指定
CODE_TIME_TO	時間軸事項のコードの範囲(終了)指定
LEVEL_AREA_COND	地域事項のレベル指定
CODE_AREA_SELECT	地域事項の単一コード指定
CODE_AREA_FROM	地域事項のコードの範囲 (開始) 指定
CODE_AREA_TO	地域事項のコードの範囲(終了)指定
LEVEL_CATO1_COND	分類事項01のレベル指定
CODE_CATO1_SELECT	分類事項01の単一コード指定
CODE_CATO1_FROM	分類事項01のコードの範囲(開始)指定
CODE_CATO1_TO	分類事項01のコードの範囲(終了)指定
	※ 分類事項は 01 から 15 まで
PUBLIC_STATE	データセットの公開可否状態です。
RESULT_INF	統計データの件数を保持します。
TOTAL_NUMBER	データセットの絞込条件による統計データ件数を出力します。
TABLE_INF	データセットが参照する統計表の情報を出力します。属性として統計表
	ID(id)を保持します。
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を保持します。
GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を保持します。
STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。
TITLE	統計表の表題です。属性として表番号(no)を保持します。
TABLE_EXPLANATION ※1	統計表の解説を保持します。
CYCLE	統計表の提供周期です。
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。
OPEN_DATE	統計表の公開日です。
SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。
COLLECT_AREA	集計地域区分です。

Ś	タグ名		内容
		MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。属性として統計大分野コード(code)を保持します。
		SUB_CATEGORY	統計小分野名です。属性として統計小分野コード(code)を保持します。
		OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。
		UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。

※1 リクエストパラメータの解説情報有無に"N"(取得しない)を指定した場合、出力されません。

#### 4.6.5. XML形式出力サンプル(REF DATASET)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
  <REF_DATASET
xsi:noNamespaceSchemaLocation=http://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/schema/RefDataSet.xsd
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
     <RESULT>
         <STATUS>0</STATUS>
         <ERROR_MSG>正常に終了しました。</ERROR_MSG>
         <DATE>2015-01-07T22:27:35. 919+09:00</pate>
     </RFSULT>
     <PARAMETER>
         <LANG>J</LANG>
         <DATASET_ID>00200522-20150107180406</pataset_ID>
         <DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
     </PARAMETER>
     <DATASET_INF id="00200522-20150107180406">
         <DATASET_NAME>住宅・土地統計調査 データセット 1 
         <NARROWING_COND>
            <CODE CATO1 FROM>01</CODE CATO1 FROM>
             <CODE CATO1 TO>02</CODE CATO1 TO>
             <CODE CATO2 SELECT>O3</CODE CATO2 SELECT>
             <LEVEL_AREA_COND>1</LEVEL_AREA_COND>
         </NARROWING_COND>
         <PUBLIC_STATE>YES</PUBLIC_STATE>
         <RESULT_INF>
            <TOTAL_NUMBER>2</TOTAL_NUMBER>
         </RESULT INF>
         <TABLE_INF id="0003010900">
            〈STAT_NAME code="00200522"〉住宅・土地統計調査〈/STAT_NAME〉
            <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
            <STATISTICS_NAME>平成20年住宅・土地統計調査 全国編</STATISTICS_NAME>
            <TITLE no="001-2">居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居住す
る建物数-全国、人口集中地区</TITLE>
            <TABLE_EXPLANATION>注:全国には住所地外国を含む。市部・郡部の計には、住所地外国を含まない。
</TABLE EXPLANATION>
            <CYCLE>-</CYCLE>
            <SURVEY DATE>200810</SURVEY DATE>
            <OPEN_DATE>2010-03-30/OPEN_DATE>
            <SMALL_AREA>0</SMALL_AREA>
            <COLLECT_AREA>全国</COLLECT_AREA>
            <MAIN_CATEGORY code="08">住宅・土地・建設</MAIN_CATEGORY>
            <SUB_CATEGORY code="01">住宅・土地</SUB_CATEGORY>
            <0VERALL_TOTAL_NUMBER>250/0VERALL_TOTAL_NUMBER>
             <UPDATED_DATE>2010-03-30</updated_date>
         </TABLE_INF>
     </DATASET INF>
  </REF_DATASET>
```

※JSON形式のデータも、XML形式のデータを元に変換されるため、同様の情報が出力されます。

# 4.7. データカタログ情報取得

ルートタグは〈GET\_DATA\_CATALOG〉です。

#### 4.7.1. PARAMETER タグ

リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。パラメータ名を間違えた場合や別のAPIのパラメータを指定した場合は出力されません。

タグ名	内容
PARAMETER	リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。
LANG	言語
DATA_FORMAT	出力フォーマット形式
	「X」:XML形式
	「J」: JSON形式又はJSONP形式
SURVEY_YEARS	調査年月
OPEN_YEARS	公開年月
STATS_FIELD	統計分野
STATS_CODE	政府統計コード
SEARCH_WORD	検索キーワード
COLLECT_AREA	集計地域区分
EXPLANATION_GET_FLG	解説情報出力有無
DATA_TYPE	検索データ形式
CATALOG_ID	カタログID
RESOURCE_ID	カタログリソースID
START_POSITION	データセット取得開始位置
LIMIT	データセット取得件数
UPDATED_DATE	更新日付
CALLBACK	コールバック関数

## 4.7.2. DATA\_CATALOG\_LIST\_INF タグ

データカタログ情報を出力します。エラーがあった場合はこのタグ自体出力されません。

タグ名		Ž	内容
DA	DATA_CATALOG_LIST_INF		データカタログ情報を出力します。
NUMBER 検索条件に一致するカタログデータセッ		MBER	検索条件に一致するカタログデータセットの件数です。
	RESULT_INF		取得開始カタログデータセット位置、取得終了カタログデータセット位置および次回開始カタログデータセット位置の情報を保持します。
		FROM_NUMBER	カタログデータセットの開始位置です。
		TO_NUMBER	カタログデータセットの終了位置です。
		NEXT_KEY	継続データ存在時の次のカタログデータセット開始位置です。

3	内容
A_CATALOG_INF	1つのカタログデータセット情報とそのカタログデータセッに属するカタログデータリソース情報を保持します。属性にカタログID(id)を保持します。検索に一致するカタログデータ数分と力されます。
DATASET	カタログデータセット情報を保持します。
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を依持します。
ORGANIZATION	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を使持します。
TITLE	カタログデータセットの名称情報を保持します。
NAME	カタログデータセット名を保持します。
TABULATION_CATEGORY	統計表の提供統計名を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY1	統計表提供分類名1を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY2	統計表提供分類名2を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY3	統計表提供分類名3を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY4	統計表提供分類名4を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY5	統計表提供分類名5を保持します。
CYCLE	提供周期名を保持します。
SURVEY_DATE	調査実施時期を保持します。
COLLECT_AREA	集計地域区分を保持します。
DESCRIPTION ※1	カタログデータセットの解説を保持します。
TABULATION_CATEGORY_ EXPLANATION	統計表の提供統計の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION1	統計表提供分類1の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION2	統計表提供分類2の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION3	統計表提供分類3の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION4	統計表提供分類4の解説を保持します。
TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION5	統計表提供分類5の解説を保持します。
PUBLISHER	統計表の公表組織名を保持します。
CONTACT_POINT	統計表の作成機関への連絡先を保持します。
CREATOR	統計表の作成者名を保持します。
RELEASE_DATE	カタログデータセットの公表日を保持します。
LAST_MODIFIED_DATE	カタログデータセットの最終更新日を保持します。
FREQUENCY_OF_UPDATE	カタログデータセットの提供周期を保持します。
LANDING_PAGE	カタログデータセットが公開されている政府統計の総合窓口(e Stat)でのURLを保持します。
	統計種別が統計データベースの場合、空文字列を保持します。

名			内容
RE	SOU	RCES	カタログデータセットに属するカタログデータリソース (統計表
			ファイルおよび統計データベース)の情報を保持します。
			1つのカタログデータリソース統計表ファイルの情報を保持し
			ます。属性にカタログデータリソースID(id)を保持します。カタ
			ログデータリソース分出力されます。
		TITLE	カタログデータリソースの名称情報を出力します。
		NAME	カタログデータリソース名を保持します。
		TABLE_CATEGORY	表分類名を保持します。
		TABLE_NO	表番号を保持します。
		TABLE_NAME	表題を保持します。
		TABLE_EXPLANATION ※1	統計表の解説を保持します。
		TABLE_SUB_CATEGORY1	表題区分1を保持します。
		TABLE_SUB_CATEGORY2	表題区分2を保持します。
		TABLE_SUB_CATEGORY3	表題区分3を保持します。
		URL	カタログデータリソースをダウンロードする政府統計の総合窓
			口 (e-Stat) でのURLを保持します。
			統計種別が統計データベースの場合、統計表IDを保持します。
		DESCRIPTION	カタログデータリソースの解説を保持します。
		FORMAT	カタログデータリソースのデータ形式を保持します。
			"XLS":エクセルファイル
			"CSV":CSVファイル
			"PDF":PDFファイル
			"XML" : XMLファイル
			"XLS_REP":エクセルファイル (閲覧用)
			"DB":統計データベース
		RELEASE_DATE	カタログデータリソースの公表日を保持します。
		LAST_MODIFIED_DATE	カタログデータリソースの最終更新日を保持します。
		RESOURCE_LICENCE_ID	カタログデータリソースのライセンス情報を保持します。
		LANGUAGE	カタログデータリソースの記述言語情報を保持します。
	,	0 = 2 = 4777 [ + 47 + 67 ] 27	(所得したい) を集党した担合 申力されません

※1 リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない)を指定した場合、出力されません。

#### 4.7.3. XML形式出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
 <GET_DATA_CATALOG
  xsi:noNamespaceSchemaLocation=http://api.e-stat.go.jp/rest/〈バージョン〉/schema/GetDataCatalog.xsd
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
     <RESULT>
         <STATUS>0</STATUS>
         <ERROR_MSG>正常に終了しました。</ERROR_MSG>
         <DATE>2014-10-17T11:42:44. 104+09:00</pate>
     </RESULT>
     <PARAMETER>
         <LANG>J</LANG>
         <DATA_TYPE>XLS</pata_TYPE>
         <DATA FORMAT>X/ DATA FORMAT>
         <LIMIT>100</LIMIT>
     </PARAMETER>
     <DATA_CATALOG_LIST_INF>
         <NUMBER>452</NUMBER>
         <RESULT_INF>
             <FROM_NUMBER>1</FROM_NUMBER>
             <TO NUMBER>100</TO NUMBER>
             <NEXT_KEY>101</NEXT_KEY>
         </RESULT INF>
         <DATA_CATALOG_INF id="000001012779">>>
             <DATASET>
                〈STAT NAME code="00020111"〉民間企業の勤務条件制度等調査〈/STAT NAME〉
                <ORGANIZATION code="00020">人事院</ORGANIZATION>
                <TITLE>
                    〈NAME〉平成20年民間企業の勤務条件制度等調査 統計表 年次 2008年〈/NAME〉
                    <TABULATION_CATEGORY>平成20年民間企業の勤務条件制度等調査</TABULATION_CATEGORY>
                    <TABULATION SUB CATEGORY1>統計表</TABULATION SUB CATEGORY1>
                    <TABULATION_SUB_CATEGORY2></TABULATION_SUB_CATEGORY2>
                    <TABULATION SUB CATEGORY3></TABULATION SUB CATEGORY3>
                    <TABULATION_SUB_CATEGORY4></TABULATION_SUB_CATEGORY4>
                    <TABULATION SUB CATEGORY5></TABULATION SUB CATEGORY5>
                    <CYCLE>年次</CYCLE>
                    <SURVEY_DATE>2008年</SURVEY_DATE>
                    <COLLECT_AREA>全国</COLLECT_AREA>
                </TITLE>
                <DESCRIPTION>
                    <TABULATION CATEGORY EXPLANATION> 注 : 全国には住所地外国を含む
</TABULATION CATEGORY EXPLANATION>
                </DESCRIPTION>
                <PUBLISHER>人事院</PUBLISHER>
                <CONTACT POINT></CONTACT POINT>
                <CREATOR></CREATOR>
                <RELEASE DATE>2012-11-01/RELEASE DATE>
                <LAST MODIFIED DATE>2012-11-24/LAST MODIFIED DATE>
                <FREQUENCY_OF_UPDATE>年次
                <LANDING_PAGE>
                  http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_toGL08020103_&tclassID=\cdots
                </LANDING_PAGE>
             </DATASET>
             <RESOURCES>
                <RESOURCE id="000001082529">
                    <TITLE>
                        <NAME>1_時間外労働の命令方法別企業数割合(母集団:時間外労働に…</NAME>
                        <TABLE CATEGORY></TABLE CATEGORY>
                        <TABLE_NO>1</TABLE_NO>
                        <TABLE_NAME>時間外労働の命令方法別企業数割合(…</TABLE_NAME>
                        <TABLE_EXPLANATION>注:全国には住所地外国を(…</TABLE_EXPLANATION>
                        <TABLE_SUB_CATEGORY1></TABLE_SUB_CATEGORY1>
                        <TABLE_SUB_CATEGORY2></TABLE_SUB_CATEGORY2>
                        <TABLE_SUB_CATEGORY3></TABLE_SUB_CATEGORY3>
                    </TITLE>
```

```
<URL>
                         http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_csvDownload_&fileId=...
                     </URL>
                     <DESCRIPTION>
                     <FORMAT>XLS</FORMAT>
                     <RELEASE DATE>2012-11-01/RELEASE DATE>
                     <LAST MODIFIED DATE>2012-11-24/LAST MODIFIED DATE>
                     <RESOURCE_LICENCE_ID></RESOURCE_LICENCE_ID>
                     <LANGUAGE>J
                  </RESOURCE>
              </RESOURCES>
                  . . .
           </DATA_CATALOG_INF>
      </DATA_CATALOG_LIST_INF>
   </GET_DATA_CATALOG>
4.7.4. JSON形式出力サンプル
     "GET_DATA_CATALOG": {
      "RESULT": {
        "STATUS": 0,
        "ERROR_MSG": "正常に終了しました。",
        "DATE": "2014-12-24T14:28:44.359+09:00"
      },
      "PARAMETER": {
        "LANG": "J",
        "SEARCH_KIND": 0,
        "DATA_FORMAT": "J",
        "LIMIT": 100
      }.
       "DATA CATALOG LIST INF": {
        "NUMBER": 452.
        "RESULT_INF": {
          "FROM_NUMBER": 1,
          "TO_NUMBER": 100,
          "NEXT KEY": 101
        },
        "DATA_CATALOG_INF": [
            "@id": "000001012779",
            "DATASET": {
              "STAT_NAME": {
                "@code": "00020111",
                "$": "民間企業の勤務条件制度等調査"
              "ORGANIZATION": {
                "@code": "00020",
                "$": "人事院"
              "TITLE": {
                "NAME": "平成20年民間企業の勤務条件制度等調査_統計表_年次_2008年",
                "TABULATION_CATEGORY": "平成20年民間企業の勤務条件制度等調査",
                "TABULATION_SUB_CATEGORY1": "統計表",
                "TABULATION_SUB_CATEGORY2": ""
                "TABULATION_SUB_CATEGORY3": ""
                "TABULATION_SUB_CATEGORY4": ""
                "TABULATION_SUB_CATEGORY5": "",
                "CYCLE": "年次",
"SURVEY_DATE": "2008年",
                "COLLECT_AREA": "全国"
              "DESCRIPTION": {
                "TABULATION_CATEGORY_EXPLANATION": "注:全国には住所地外国を含む",
              },
```

```
"PUBLISHER": "人事院",
           "CONTACT_POINT": "",
           "CREATOR": "",
           "RELEASE_DATE": "2012-11-01",
           "LAST_MODIFIED_DATE": "2012-11-24",
           "FREQUENCY_OF_UPDATE": "年次",
           "LANDING_PAGE": "http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_toGL08020103_..."
         }.
         "RESOURCES": {
           "RESOURCE": [
            {
              "@id": "000001082529",
              "TITLE": {
                "NAME": "1_時間外労働の命令方法別企業数割合(母集団:時間外労働に…",
                "TABLE_CATEGORY": "",
                "TABLE_N0": 1,
                "TABLE_NAME": "時間外労働の命令方法別企業数割合(母集団:時間外労働に…",
                "TABLE_EXPLANATION": "注:全国には住所地外国を…", "TABLE_SUB_CATEGORY1": "",
                "TABLE_SUB_CATEGORY2": "",
                "TABLE_SUB_CATEGORY3": ""
              "URL": "http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_csvDownload_...",
              "DESCRIPTION": "",
              "FORMAT": "XLS",
              "RELEASE_DATE": "2012-11-01",
              "LAST_MODIFIED_DATE": "2012-11-24",
              "RESOURCE_LICENCE_ID": "",
              "LANGUAGE": "J"
            },
             · · · (RESOURCEの繰り返し)
          ]
        }
      },
       ・・・ (DATA_CATALOG_INFの繰り返し)
     ]
   }
 }
}
```

## 4.8. 統計データー括取得

統計データー括取得では1つの返却データに複数の取得結果が含まれます。ルートタグは  $\langle \text{GET\_STATS\_DATAS} \rangle$ になります。

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>

#### <GET\_STATS\_DATAS

xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/ $\langle N-\Im \exists \nu \rangle$ /schema/GetStatsDatas.xsd"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> <RESULT> </RESULT> <PARAMETER\_LIST> リクエストしたパラメータ群の一覧がリクエスト <PARAMETER\_INF requestNo=1> 単位で出力されます。 リクエスト番号(request No)で出力結果の関連 </PARAMETER\_INF> ... 付けを行います。 </PARAMETER\_LIST> *<STATISTICAL DATA LIST>* <RESULT\_INF> </RESULT\_INF> <TABLE\_INF\_LIST> リクエストした結果の統計表情報がリクエスト単 <TABLE\_INF requestNo=1> 位で出力されます。 </TABLE\_INF> </TABLE\_INF\_LIST> <CLASS\_INF\_LIST> リクエストした結果のメタ情報がリクエスト単位 <CLASS\_INF requestNo=1> で出力されます。 </CLASS\_INF> </CLASS\_INF\_LIST > <DATA\_INF\_LIST> リクエストした結果の統計データ情報がリクエ <DATA\_INF requestNo=1> スト単位で出力されます。 </DATA\_INF> </DATA\_INF\_LIST> </STATISTICAL\_DATA\_LIST> </GET\_STATS\_DATAS>

## 4.8.1. PARAMETER\_LISTタグ

リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。パラメータ名を間違えた場合や別のAPIのパラメータを指定した場合は出力されません

名	内容	
METER_LIST	リクエスト時に指定されたパラメータを出力します。	
NG	言語	
ATA_FORMAT	データフォーマット	
	「X」:XML形式	
	「J」: JSON形式又はJSONP形式 「C」: CSV形式	
ETA_GET_FLG	メタ情報出力有無	
KPLANATION_GET_FLG	解説情報出力有無	
NOTATION_GET_FLG	注釈情報出力有無	
ARAMETER	リクエストのパラメータ。リクエスト数分出力します。属性としてリクエスト	
	番号(requestNo)を保持します。	
DATASET_ID	データセットID	
STATS_DATA_ID	統計表ID	
NARROWING_COND	絞り込み条件	
LEVEL_TAB_COND	表章事項のレベル指定	
CODE_TAB_SELECT	表章事項の単一コード指定	
CODE_TAB_FROM	表章事項のコードの範囲(開始)指定	
CODE_TAB_TO	表章事項のコードの範囲(終了)指定	
LEVEL_TIME_COND	時間軸事項のレベル指定	
CODE_TIME_SELECT	時間軸事項の単一コード指定	
CODE_TIME_FROM	時間軸事項のコードの範囲 (開始) 指定	
CODE_TIME_TO	時間軸事項のコードの範囲(終了)指定	
LEVEL_AREA_COND	地域事項のレベル指定	
CODE_AREA_SELECT	地域事項の単一コード指定	
CODE_AREA_FROM	地域事項のコードの範囲(開始)指定	
CODE_AREA_TO	地域事項のコードの範囲(終了)指定	
LEVEL_CATO1_COND	分類事項01のレベル指定	
CODE_CATO1_SELECT	分類事項01の単一コード指定	
CODE_CATO1_FROM	分類事項01のコードの範囲(開始)指定	
CODE_CATO1_TO	分類事項01のコードの範囲(終了)指定	
	※ 分類事項は 01 から 15 まで	
START_POSITION	データ出力開始位置	
LIMIT	取得データ件数	
	ATA_FORMAT  ATA_FORMATION_GET_FLG  ATAMETER  DATASET_ID  STATS_DATA_ID  NARROWING_COND  LEVEL_TAB_COND  CODE_TAB_FROM  CODE_TAB_FROM  CODE_TAB_TO  LEVEL_TIME_COND  CODE_TIME_FROM  CODE_TIME_FROM  CODE_TIME_TO  LEVEL_AREA_COND  CODE_AREA_FROM  CODE_AREA_FROM  CODE_AREA_FROM  CODE_AREA_TO  LEVEL_CATO1_COND  CODE_CATO1_FROM  CODE_CATO1_FROM  CODE_CATO1_TO   START_POSITION	

# 4.8.2. STATISTICAL\_DATA\_LIST タグ

統計データの情報を出力します。エラーがあった場合はこのタグ自体出力されません。

グ名	1	内容
ΓATIS	STICAL_DATA_LIST	統計データの情報を出力します。
RES	SULT_INF	取得開始行、取得終了行、次回開始行の情報および統計データの作 数を保持します。
TOTAL_NUMBER 2		全リクエストの絞込条件に一致する統計データの総件数です。
TAB	BLE_INF_LIST	統計表情報のリスト。
	TABLE_INF	指定した統計表又は指定したデータセットが指し示す統計データの情報を出力します。リクエスト数分出力します。属性として統計表ID(id)およびリクエスト番号(requestNo)を保持します。
	STAT_NAME	統計表の政府統計名です。属性として政府統計コード(code)を保持します。
	GOV_ORG	統計表の作成機関名です。属性として作成機関コード(code)を保持します。
	STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。
	TITLE	統計表の表題です。属性として表番号(no)を保持します。
	CYCLE	統計表の提供周期です。
	SURVEY_DATE	統計の調査年月です。
	OPEN_DATE	統計表の公開日です。
	SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。
	COLLECT_AREA	集計地域区分です。
	MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。属性として統計大分野コード(code)を保持します。
	SUB_CATEGORY	統計小分野名です。属性として統計小分野コード(code)を保持します。
	OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。
	UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。
	STATISTICS_NAME_SPEC	統計表の提供統計名及び提供分類名の詳細です。
	TABULATION_CATEGORY	統計表の提供統計名を保持します。
	TABULATION_SUB_CATEGORY1	統計表提供分類名1を保持します。
	TABULATION_SUB_CATEGORY2	統計表提供分類名2を保持します。
	TABULATION_SUB_CATEGORY3	統計表提供分類名3を保持します。
	TABULATION_SUB_CATEGORY4	統計表提供分類名4を保持します。
	TABULATION_SUB_CATEGORY5	統計表提供分類名5を保持します。

タグ名				内容
		DE	ESCRIPTION ※1	統計表の提供統計名及び提供分類名の解説です。
			TABULATION_CATEGORY_ EXPLANATION	統計表の提供統計の解説を保持します。
			TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION1	統計表提供分類1の解説を保持します。
			TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION2	統計表提供分類2の解説を保持します。
			TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION3	統計表提供分類3の解説を保持します。
			TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION4	統計表提供分類4の解説を保持します。
			TABULATION_SUB_CATEGORY_ EXPLANATION5	統計表提供分類5の解説を保持します。
		TI	TLE_SPEC	統計表の表題の詳細です。
			TABLE_CATEGORY	表分類名を保持します。
			TABLE_NAME	表題を保持します。
			TABLE_SUB_CATEGORY1	表題区分1を保持します。
			TABLE_SUB_CATEGORY2	表題区分2を保持します。
			TABLE_SUB_CATEGORY3	表題区分3を保持します。
С	CLASS_INF_LIST  CLASS_INF		F_LIST	メタ情報のリスト。
			_INF	統計データのメタ情報を出力します。リクエスト数分出力します。 属性としてリクエスト番号(requestNo)を保持します。 リクエストパラメータのメタ情報有無(metaGetFlg)に"N"(取得しない)を指定した場合、このタグは出力されません。
		CLASS_OBJ		メタ情報の数分だけ出力します。属性としてメタ情報のID(id)、名称(name)及び解説(description)を保持します。解説はデータがある場合のみ出力されます。
			EXPLANATION **1	項目の解説です。項目の数分だけ出力されます。
			CLASS	属性としてメタ情報要素のコード(id)を保持します。 メタ情報を構成する要素の数分だけ出力します。属性としてメタ情報要素のコード(code)、名称(name)、階層レベル(level)、単位(unit)、親コード(parentCode)及び追加情報(addInf)を保持します。単位、親コード及び追加情報はデータがある場合のみ出力されます。指定した絞り込み条件又はデータセットの条件又はその両方の条件によって抽出されるメタ情報のみ出力されます。

タグ名		内容
DATA_IN	F_LIST	数値情報のリスト。
DATA	_INF	統計データの数値情報を出力します。リクエスト数分出力します。 属性としてリクエスト番号(requestNo)を保持します。 指定した絞り込み条件又はデータセットの条件又はその両方の条件 によって抽出されるデータ件数が 0 の場合、このタグは出力され ません。
N	ООТЕ	特殊文字の凡例です。特殊文字の数分だけ出力されます。 属性として特殊文字(char)を保持します。
A	NNOTATION ※2	統計数値の注釈です。 注釈の数分だけ出力されますが、注釈記号が同一のものは1つにま とめて出力されます。
		属性として注釈記号(annotation)を保持します。
V	'ALUE	統計数値(セル)の情報です。データ件数分だけ出力されます。 属性として表章事項コード(tab)、分類事項コード(cat01 ~ cat15)、地域事項コード(area)、時間軸事項コード(time)、単位(unit)を保持します。全ての属性はデータがある場合のみ出力されます。

<sup>※1</sup> リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

<sup>※2</sup> リクエストパラメータの注釈情報有無に"N" (取得しない) を指定した場合、出力されません。

#### 4.8.3. XML形式出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
  <GET_STATS_DATAS xsi:noNamespaceSchemaLocation=http://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/schema/GetStatsDatas.xsd
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
     <RESULT>
         <STATUS>0</STATUS>
         〈ERROR_MSG〉正常に終了しました。〈/ERROR_MSG〉
         <DATE>2016-03-30T16:58:06.492+09:00</pate>
     </RESULT>
     <PARAMETER LIST>
         <LANG>J</LANG>
         <DATA FORMAT>X</DATA FORMAT>
         <META GET FLG>Y</META GET FLG>
         <PARAMETER requestNo="1">
            <STATS DATA ID>0003090287</STATS DATA ID>
            <START POSITION>1</START POSITION>
            <LIMIT>10</LIMIT>
         </PARAMETER>
         <PARAMETER requestNo="2">
            <STATS DATA ID>0003010900</STATS DATA ID>
            <START POSITION>1</START POSITION>
            <LIMIT>10</LIMIT>
         </PARAMETER>
     </PARAMETER LIST>
     <STATISTICAL DATA LIST>
         <RESULT INF>
            <TOTAL NUMBER>1642</TOTAL NUMBER>
         </RESULT INF>
         <TABLE INF LIST>
            <TABLE INF id="0003090287" requestNo="1">
                <STAT_NAME code="00200532">就業構造基本調査</STAT_NAME>
                <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
                <STATISTICS_NAME>平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国,都道府県,県庁所在都市,人口30万以
上の市, 県内経済圏) 世帯単位で見た統計表</STATISTICS_NAME>
                <TITLE no="410101">世帯の家族類型, 夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数ー全国, 都道府県</TITLE>
                <CYCLE>-</CYCLE>
                <SURVEY_DATE>201210</SURVEY_DATE>
                <OPEN_DATE>2014-03-20/OPEN_DATE>
                <SMALL AREA>O</SMALL AREA>
                <COLLECT_AREA>全国</COLLECT_AREA>
                <MAIN_CATEGORY code="03">労働・賃金</MAIN_CATEGORY>
                <SUB_CATEGORY code="01">労働力</SUB_CATEGORY>
                <OVERALL_TOTAL_NUMBER>1392/OVERALL_TOTAL_NUMBER>
                <UPDATED DATE>2014-03-19</updated DATE>
                <STATISTICS NAME SPEC>
                   <TABULATION_CATEGORY>平成24年就業構造基本調査</TABULATION_CATEGORY>
                   <TABULATION_SUB_CATEGORY1>地域別主要結果編(全国,都道府県,県庁所在都市,人口30万以上の市,県内
経済圏) </TABULATION_SUB_CATEGORY1>
                   <TABULATION_SUB_CATEGORY2>世帯単位で見た統計表</TABULATION_SUB_CATEGORY2>
                </STATISTICS_NAME_SPEC>
                <DESCRIPTION>
                   <TABULATION_CATEGORY_EXPLANATION>注:全国には住所地外国を含む</TABULATION_CATEGORY_EXPLANATION>
                </DESCRIPTION>
                <TITLE SPEC>
                   <TABLE_NAME>世帯の家族類型、夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数ー全国、都道府県</TABLE_NAME>
```

<TABLE\_EXPLANATION>注:全国には住所地外国を含む。市部・郡部の計には、住所地外国を含まない。

```
</TABLE_EXPLANATION>
                </TITLE_SPEC>
            </TABLE_INF>
            <TABLE_INF id="0003010900" requestNo="2">
                〈STAT_NAME code="00200522"〉住宅・土地統計調査〈/STAT_NAME〉
                <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
                〈STATISTICS_NAME〉平成20年住宅・土地統計調査 全国編〈/STATISTICS_NAME〉
                <TITLE no="001-2">居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居住する建物数—
全国、人口集中地区</TITLE>
                <CYCLE>-</CYCLE>
                <SURVEY_DATE>200810</SURVEY_DATE>
                <OPEN DATE>2010-03-30
OPEN DATE>
                <SMALL AREA>O</SMALL AREA>
                <COLLECT_AREA>全国</COLLECT_AREA>
                <main_category code="08">住宅・土地・建設</main_category>
                <SUB_CATEGORY code="01">住宅・土地</SUB_CATEGORY>
                <OVERALL_TOTAL_NUMBER>250</OVERALL_TOTAL_NUMBER>
                <UPDATED DATE>2010-03-30/UPDATED DATE>
                <STATISTICS_NAME_SPEC>
                   <TABULATION_CATEGORY>平成20年住宅·土地統計調査</TABULATION_CATEGORY>
                   <TABULATION_SUB_CATEGORY1>全国編</TABULATION_SUB_CATEGORY1>
                </STATISTICS_NAME_SPEC>
                <DESCRIPTION>
                   <TABULATION CATEGORY EXPLANATION>注:全国には住所地外国を含む</TABULATION CATEGORY EXPLANATION>
                </DESCRIPTION>
                <TITLE SPEC>
                   <TABLE_NAME>居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居住する建物数—全
国, 人口集中地区</TABLE_NAME>
                </TITLE SPEC>
            </TABLE INF>
         </TABLE INF LIST>
         <CLASS INF LIST>
            <CLASS INF requestNo="1">
                <CLASS OBJ id="tab" name="表章項目">
                   <CLASS code="006" name="世帯数" level="" unit="世帯"/>
                   〈EXPLANATION id="006"〉居住と生計をともにする社会生活上の単位〈/EXPLANATION〉
                </CLASS_OBJ>
                〈CLASS_OBJ id="cat01" name="世帯家族類型, 夫妻の就業状態・有業の親有無-2012"〉
                   <CLASS code="000" name="総数" level="1"/>
                   <CLASS code="001" name="夫婦のみの世帯" level="2"/>
                   <CLASS code="002" name="夫婦ともに有業" level="3"/>
                </CLASS_OBJ>
                <CLASS_OBJ id="area" name="地域2012">
                   <CLASS code="00000" name="全国" leve I="1"/>
                   <CLASS code="01000" name="北海道" level="2" parentCode="00000"/>
                   <CLASS code="02000" name="青森県" level="2" parentCode="00000"/>
                   ...
                </CLASS_OBJ>
                <CLASS_OBJ id="time" name="時間軸(年次)">
                   <CLASS code="2012000000" name="2012年" level="1"/>
                </CLASS_OBJ>
            </CLASS_INF>
            <CLASS_INF requestNo="2">
                <CLASS_OBJ id="tab" name="表章項目">
                   <CLASS code="02" name="建物数" level=""/>
                </CLASS_OBJ>
                <CLASS_OBJ id="cat01" name="住宅以外で人が居住する建物総数">
```

```
<CLASS code="01" name="会社等の寮・寄宿舎" level="1"/>
                    <CLASS code="02" name="学校等の寮・寄宿舎" level="1"/>
                    <CLASS code="03" name="旅館・宿泊所" level="1"/>
                    <CLASS code="04" name="その他の建物" level="1"/>
                </CLASS OBJ>
                <CLASS_OBJ id="cat02" name="全域・人口集中地区の別">
                    <CLASS code="00" name="全域" level="1"/>
                    <CLASS code="03" name="人口集中地区" level="1"/>
                </CLASS OBJ>
                <CLASS_OBJ id="area" name="H20地域(ALL)">
                    <CLASS code="00000" name="全国" level="1"/>
                    <CLASS code="00001" name="市部" level="2"/>
                    <CLASS code="01000" name="北海道" level="2"/>
                    <CLASS code="02000" name="青森県" level="2"/>
                </CLASS OBJ>
                <CLASS_OBJ id="time" name="時間軸(年次)">
                    <CLASS code="2008000000" name="2008年" level="1"/>
                </CLASS OBJ>
             </CLASS_INF>
         </CLASS_INF_LIST>
         <DATA_INF_LIST>
             <DATA_INF requestNo="1">
                〈NOTE char="*"〉平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの〈/NOTE〉
                〈NOTE char="-"〉該当数値のないもの、又は平均値及び割合の算出に当たって除数がOのもの〈/NOTE〉
                <NOTE char="...">平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの、または増減率及び構成比
の算出に当たって除数が1万人未満の場合</NOTE>
                <NOTE char="X">数字が秘匿されているもの</NOTE>
                <ANNOTATION annotation="J1">全国には住所地外国を含む</a>
                                      cat01="000"
                                                                                         unit="
                          tab="006"
                                                     area="00000"
                                                                    time="2012000000"
                                                                                                       帯
annotation="J1">28547900</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="01000" time="2012000000" unit="世帯">1289100</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="02000" time="2012000000" unit="世帯">278500</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="03000" time="2012000000" unit="世帯">263800</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="04000" time="2012000000" unit="世帯">482500</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="05000" time="2012000000" unit="世帯">226200</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="06000" time="2012000000" unit="世帯">226000</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="07000" time="2012000000" unit="世帯">410200</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="08000" time="2012000000" unit="世帯">638800</VALUE>
                <VALUE tab="006" cat01="000" area="09000" time="2012000000" unit="世帯">436000</VALUE>
             </DATA_INF>
             <DATA_INF requestNo="2">
                <NOTE char="-">該当数字が皆無のもの、又は数字が得られないもの
                                                                            </NOTE>
                <NOTE char="...">
                                     </NOTE>
                <NOTE char="X">
                                    </NOTE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="00000" time="2008000000">74600</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="00001" time="2008000000">61700/VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="01000" time="2008000000">4700</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="02000" time="2008000000">1300</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="03000" time="2008000000">1100</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="04000" time="2008000000">1300</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="05000" time="2008000000">1200</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="06000" time="2008000000">1100</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="07000" time="2008000000">1500</VALUE>
                <VALUE tab="02" cat01="00" cat02="00" area="08000" time="2008000000">1500</VALUE>
```

<CLASS code="00" name="総数" level="1"/>

</pata\_inf>
</pata\_inf\_list>
</statistical\_data\_list>
</get\_stats\_datas>

## 4.8.4. JSON形式出力サンプル { "GET\_STATS\_DATAS": { "RESULT": { "STATUS": 0, "ERROR\_MSG": "正常に終了しました。", "DATE": "2016-03-30T17:08:33.737+09:00" }, "PARAMETER\_LIST": { "LANG": "J", "DATA\_FORMAT": "J", "META\_GET\_FLG": "Y", "PARAMETER": [ { "@requestNo": "1", "STATS\_DATA\_ID": "0003090287", "START\_POSITION": 1, "LIMIT": 10 }, "@requestNo": "2", "STATS\_DATA\_ID": "0003010900", "START\_POSITION": 1, "LIMIT": 10 } ] }, "STATISTICAL\_DATA\_LIST": { "RESULT\_INF": { "TOTAL\_NUMBER": 1642 }, "TABLE\_INF\_LIST": { "TABLE\_INF": [ "@id": "0003090287", "@requestNo": "1", "STAT\_NAME": { "@code": "00200532", ″\$″: ″就業構造基本調査″ }, "GOV\_ORG": { "@code": "00200", "\$": "総務省" "STATISTICS\_NAME": "平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国,都道府県,県庁所在都市,人口30万以上 の市, 県内経済圏) 世帯単位で見た統計表", "TITLE": { "@no": "410101",

"\$": "世帯の家族類型, 夫と妻の就業状態·有業の親の有無別世帯数一全国, 都道府県"

},

"CYCLE": "-",

"SMALL\_AREA": 0,
"COLLECT AREA": "全国".

"SURVEY\_DATE": 201210,
"OPEN\_DATE": "2014-03-20",

```
"MAIN_CATEGORY": {
             "@code": "03",
             "$": "労働·賃金"
           },
            "SUB_CATEGORY": {
             "@code": "01",
             "$": "労働力"
           },
           "OVERALL_TOTAL_NUMBER": 1392,
            "UPDATED_DATE": "2014-03-19",
            "STATISTICS_NAME_SPEC": {
             "TABULATION_CATEGORY": "平成24年就業構造基本調査",
             "TABULATION_SUB_CATEGORY1": "地域別主要結果編(全国, 都道府県, 県庁所在都市, 人口30万以上の市, 県内経済
圏)".
             "TABULATION_SUB_CATEGORY2": "世帯単位で見た統計表"
           },
            "DESCRIPTION": {
             "TABULATION_CATEGORY_EXPLANATION": "注:全国には住所地外国を含む",
           "TITLE_SPEC": {
             "TABLE_NAME": "世帯の家族類型, 夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数ー全国, 都道府県"
             "TABLE_EXPLANATION": "注:全国には住所地外国を含む。市部・郡部の計には、住所地外国を含まない。"
           }
          },
           "@id": "0003010900",
           "@requestNo": "2",
           "STAT_NAME": {
             "@code": "00200522",
             "$": "住宅·土地統計調査"
           },
            "GOV_ORG": {
             "@code": "00200",
             "$": "総務省"
            "STATISTICS_NAME": "平成20年住宅・土地統計調査 全国編",
           "TITLE": {
             "@no": "001-2",
             "$": "居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居住する建物数—全国,人口集中
地区"
           },
           "CYCLE": "-",
            "SURVEY_DATE": 200810,
           "OPEN_DATE": "2010-03-30",
            "SMALL_AREA": 0,
            "MAIN_CATEGORY": {
             "@code": "08",
             "$": "住宅·土地·建設"
           },
            "SUB_CATEGORY": {
             "@code": "01",
             "$": "住宅·土地"
           },
            "OVERALL_TOTAL_NUMBER": 250,
            "UPDATED_DATE": "2010-03-30",
            "STATISTICS_NAME_SPEC": {
```

```
"TABULATION_CATEGORY": "平成20年住宅·土地統計調查",
             "TABULATION_SUB_CATEGORY1": "全国編"
           "TITLE_SPEC": {
             "TABLE_NAME": "居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居住する建物数—全国,
人口集中地区"
           }
         }
        ]
      },
      "CLASS_INF_LIST": {
        "CLASS_INF": [
           "@requestNo": "1",
           "CLASS_OBJ": [
            {
               "@id"∶ "tab",
               "@name": "表章項目",
               "EXPLANATION": {
                "@id": "006",
                "$": "居住と生計をともにする社会生活上の単位",
               },
               "CLASS": {
                "@code": "006",
                "@name": "世帯数",
                "@level": "",
                "@unit": "世帯"
               }
             },
               "@id": "cat01",
               "@name": "世帯家族類型, 夫妻の就業状態・有業の親有無-2012",
               "CLASS": [
                {
                  "@code": "000",
                  "@name": "総数",
                  "@level": "1"
                },
                  "@code": "001",
                  "@name": "夫婦のみの世帯",
                  "@level": "2"
                },
                  "@code": "002",
                  "@name": "夫婦ともに有業",
                  "@level": "3"
                },
             },
               "@id": "area",
               "@name": "地域2012",
               "CLASS": [
                {
                  "@code": "00000",
```

```
"@name": "全国",
         "@level": "1"
       },
         "@code": "01000",
         "@name": "北海道",
         "@level": "2",
         "@parentCode": "00000"
         "@code": "02000",
         "@name": "青森県",
         "@level": "2",
         "@parentCode": "00000"
       },
   },
     "@id": "time",
     "@name": "時間軸(年次)",
     "CLASS": {
       "@code": "2012000000",
      "@name": "2012年",
       "@level": "1"
   }
 ]
},
 "@requestNo": "2",
 "CLASS_OBJ": [
     "@id": "tab",
     "@name": "表章項目",
     "CLASS": {
      "@code": "02",
      "@name": "建物数",
       "@level": ""
     }
   },
     "@id": "cat01",
     "@name": "住宅以外で人が居住する建物総数",
     "CLASS": [
       {
         "@code": "00",
         "@name": "総数",
         "@level": "1"
       },
         "@code": "01",
         "@name": "会社等の寮・寄宿舎",
         "@level": "1"
       },
       {
```

```
"@code": "02",
     "@name": "学校等の寮・寄宿舎",
     "@level": "1"
   },
     "@code": "03",
     "@name": "旅館·宿泊所",
     "@level": "1"
     "@code": "04",
     "@name": "その他の建物",
     "@level": "1"
 ]
},
 "@id": "cat02",
 "@name": "全域・人口集中地区の別",
  "CLASS": [
   {
     "@code": "00",
    "@name": "全域",
     "@level": "1"
   },
     "@code": "03",
    "@name": "人口集中地区",
     "@level": "1"
   }
 ]
},
 "@id": "area",
  "@name": "H20地域(ALL)",
  "CLASS": [
     "@code": "00000",
     "@name": "全国",
     "@level": "1"
   },
     "@code": "00001",
     "@name": "市部",
     "@level": "2"
   },
     "@code": "01000",
     "@name": "北海道",
     "@level": "2"
   },
     "@code": "02000",
     "@name": "青森県",
     "@level": "2"
```

```
]
            },
              "@id": "time",
              "@name": "時間軸(年次)",
              "CLASS": {
               "@code": "2008000000",
               "@name": "2008年",
               "@level": "1"
             }
            }
          ]
         }
       ]
      },
      "DATA_INF_LIST": {
       "DATA_INF": [
          "@requestNo": "1",
           "NOTE": [
            {
             "@char": "*",
             "$": "平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの"
            },
             "@char": "-",
             "$": "該当数値のないもの、又は平均値及び割合の算出に当たって除数が0のもの"
            },
             "$": "平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの、または増減率及び構成比の算出に当た
って除数が1万人未満の場合"
            },
              "@char": "X",
             "$":"数字が秘匿されているもの"
            }
          ],
           "ANNOTATION": [
             "@annotation": "J1",
             "$": "全国には住所地外国を含む"
           },
          ],
           "VALUE": [
              "@tab": "006",
              "@cat01": "000",
              "@area": "00000",
              "@time": "2012000000",
             "@unit": "世帯",
             "@annotation": "J1",
              "$": "28547900"
            },
```

},

```
{
  "@tab": "006",
  "@cat01": "000",
  "@area": "01000",
  "@time": "2012000000",
  "@unit": "世帯",
 "$": "1289100"
},
  "@tab": "006",
  "@cat01": "000",
  "@area": "02000",
  "@time": "2012000000",
  "@unit": "世帯",
 "$": "278500"
},
  "@tab": "006",
  "@cat01": "000",
  "@area": "03000",
  "@time": "2012000000",
  "@unit": "世帯",
 "$": "263800"
},
  "@tab": "006",
  "@cat01": "000",
  "@area": "04000",
  "@time": "2012000000",
  "@unit": "世帯",
 "$": "482500"
},
  "@tab": "006",
  "@cat01": "000",
  "@area": "05000",
  "@time": "2012000000",
  "@unit": "世帯",
  "$": "226200"
},
  "@tab": "006",
  "@cat01": "000",
  "@area": "06000",
  "@time": "2012000000",
  "@unit": "世帯",
  "$": "226000"
},
  "@tab": "006",
  "@cat01": "000",
  "@area": "07000",
  "@time": "2012000000",
  "@unit": "世帯",
  "$": "410200"
```

```
},
     "@tab": "006",
     "@cat01": "000",
     "@area": "08000",
     "@time": "2012000000",
     "@unit": "世帯",
     "$": "638800"
   },
    {
     "@tab": "006",
     "@cat01": "000",
     "@area": "09000",
     "@time": "2012000000",
     "@unit": "世帯",
     "$": "436000"
   }
 ]
},
  "@requestNo": "2",
  "NOTE": [
   {
     "@char": "-",
     "$":"該当数字が皆無のもの、又は数字が得られないもの
   },
     "@char": "...",
     "$": "
   },
     "@char": "X",
     "$": "
   }
 ],
  "VALUE": [
     "@tab": "02",
     "@cat01": "00",
     "@cat02": "00",
     "@area": "00000",
     "@time": "2008000000",
     "$": "74600"
   },
     "@tab": "02",
     "@cat01": "00",
     "@cat02": "00",
     "@area": "00001",
     "@time": "2008000000",
     "$": "61700"
   },
     "@tab": "02",
     "@cat01": "00",
```

```
"@cat02": "00",
  "@area": "01000",
  "@time": "2008000000",
  "$": "4700"
},
  "@tab": "02",
  "@cat01": "00",
  "@cat02": "00",
  "@area": "02000",
  "@time": "2008000000",
  "$": "1300"
},
{
  "@tab": "02",
  "@cat01": "00",
  "@cat02": "00",
  "@area": "03000",
  "@time": "2008000000",
  "$": "1100"
},
  "@tab": "02",
  "@cat01": "00",
  "@cat02": "00",
  "@area": "04000",
  "@time": "2008000000",
  "$": "1300"
},
{
  "@tab": "02",
  "@cat01": "00",
  "@cat02": "00",
  "@area": "05000",
  "@time": "2008000000",
  "$": "1200"
},
  "@tab": "02",
  "@cat01": "00",
  "@cat02": "00",
  "@area": "06000",
  "@time": "2008000000",
  "$": "1100"
},
  "@tab": "02",
  "@cat01": "00",
  "@cat02": "00",
  "@area": "07000",
  "@time": "2008000000",
  "$": "1500"
},
  "@tab": "02",
```

## 4.8.5. CSV形式出力サンプル

一括取得時のCSV形式出力は以下のフォーマットになります。

タグ名	内容
RESULT	固定文字列
STATUS	APIの処理結果情報を出力します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、結果コード
	結果コードが0~2の場合は正常終了、100以上の場合はエラーです。
ERROR_MSG	APIの処理結果をコードで表します。以下の順番に出力されます。
	タグ名、メッセージ
DATE	このCSVデータが出力された日時です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、出力日付
RESULT_INF	固定文字列
TOTAL_NUMBER	絞込条件に一致する統計データの件数です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、絞込後の件数
TABLE INF	以下の順番に出力されます。
	タグ名、リクエスト番号、統計表ID
STAT_NAME	統計表の政府統計名です。以下の順番に出力されます。
51111 <u>-</u> 1411111	タグ名、政府統計コード、政府統計名
GOV_ORG	統計表の作成機関名です。以下の順番に出力されます。
001_01/0	タグ名、作成機関コード、作成機関名
STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。以下の順番に出力されます。
21111101100_1UMID	タグ名、提供統計名及び提供分類名
TITLE	統計表の提供周期です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、表番号、表題
CYCLE	統計表の提供周期です。以下の順番に出力されます。
CICLL	タグ名、提供周期
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、統計年月
OPEN_DATE	統計の公開日です。以下の順番に出力されます。
01 <u>D. (_</u> B1111 <u>B</u>	タグ名、公開日
SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。以下の順番に出力されます。
	タグ名、小地域フラグ
COLLECT AREA	集計地域です。以下の順番に出力されます。
00BB01_,MB.1	タグ名、集計地域コード、集計地域名
MAIN_CATEGORY	統計大分野名です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、統計大分野コード、統計大分野名
SUB_CATEGORY	統計小分野名です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、統計小分野コード、統計小分野名
OVERALL_TOTAL_NUMBER	統計データの絞込条件なしでの総件数です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、絞込条件なしでの総件数。

タグ名	内容
UPDATED_DATE	統計データの最終更新日です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、最終更新日付
STATISTICS_NAME_SPEC	統計表の提供統計名及び提供分類名の詳細です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、提供統計名、提供分類名1、提供分類名2、提供分類名3、提供分類名4、
	提供分類名5
	※未設定の項目は、空文字が出力されます。
DESCRIPTION %1	統計表の提供統計名及び提供分類名の解説です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、提供統計名の解説、提供分類名1の解説、提供分類名2の解説、提供分類
	名3の解説、提供分類名4の解説、提供分類名5の解説
	※未設定の項目は、空文字が出力されます。
TITLE_SPEC	統計表の表題の詳細です。以下の順番に出力されます。
	タグ名、表分類名、表題、解説 ※1、表題区分1、表題区分2、表題区分3
	※未設定の項目は、空文字が出力されます。
NOTE	特殊文字の凡例です。特殊文字の数分だけ出力されます。以下の順番に出力さ
NOIL	れます。
	タグ名、リクエスト番号、統計表ID、特殊文字、説明
ANNOTATION ※2	統計数値の注釈です。
	   注釈の数分だけ出力されますが、注釈記号が同一のものは1つにまとめて出力
	されます。
	属性として注釈記号(annotation)を保持します。
VALUE	固定文字列
VALUE	
統計数値表列タイトル	統計数値表の列タイトルです。1行だけ出力されます。以下の順番に出力され
<b>(内以口) 双 (巨 次 フリノ・) 1 1 7 ア</b>	ます。
	requestNo、
	id、
	tab_code、
	表章事項の名称、
	cat01_code、
	分類事項01の名称、
	cat15_code、
	分類事項15の名称、
	area_code、 地域事項の名称、
	time_code、
	時間軸事項の名称、
	unit,
	value、
	annotation $\%2$
	※tab、cat01~cat15、areaおよびtimeで始まるものは、データが存在する場合
	のみ出力されます。

タグ名	内容
統計数値表	統計数値(セル)の情報です。データ件数分だけ出力されます。以下の順番に出
	力されます。
	リクエスト番号、
	統計表ID
	表章事項要素コード、
	表章事項要素名、
	分類事項01要素コード、
	分類事項01要素名、
	分類事項15要素コード、
	分類事項15要素名、
	地域事項要素コード、
	地域事項要素名、
	時間軸事項要素コード、
	時間軸事項要素名、
	単位名、
	統計数値、
	注釈記号 ※2
	N 中安中华里丰 //松中塔(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	※表章事項要素、分類事項01~15要素、地域事項要素および時間軸要素は、デー
	タが存在する場合のみ出力されます。

※1 リクエストパラメータの解説情報有無に"N" (取得しない)を指定した場合、出力されません。

※2 リクエストパラメータの注釈情報有無に"N" (取得しない)を指定した場合、出力されません。

RESULTからVALUEは、sectionHeaderFlg=2の場合、出力されません。

以下の場合、RESULT情報のみが出力されます。

- ・結果コードが100以上の場合。
- ・結果コードが1で表示すべきデータがなく、sectionHeaderFlg=2の場合。

## 以下は出力例です。

"RESULT"

"STATUS", "0"

"ERROR\_MSG","正常に終了しました。"

"DATE", "2016-03-30T17:30:27. 404+09:00"

"RESULT\_INF"

 ${\tt "TOTAL\_NUMBER", "1642"}$ 

"TABLE\_INF", "1", "0003090287"

"STAT\_NAME", "00200532", "就業構造基本調査"

"GOV\_ORG", "00200", "総務省"

"STATISTICS\_NAME","平成24年就業構造基本調査 地域別主要結果編(全国,都道府県,県庁所在都市,人口30万以上の市,県内経済圏) 世帯単位で見た統計表"

"TITLE", "410101", "世帯の家族類型, 夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数-全国, 都道府県"

"CYCLE", "-"

"SURVEY\_DATE", "201210"

"OPEN\_DATE", "2014-03-20"

"SMALL\_AREA", "0"

"COLLECT\_AREA", "全国"

"MAIN\_CATEGORY", "03", "労働・賃金"

"SUB\_CATEGORY", "01", "労働力"

```
"OVERALL_TOTAL_NUMBER", "1392"
 "UPDATED_DATE", "2014-03-19"
 "STATISTICS_NAME_SPEC","平成24年就業構造基本調査","地域別主要結果編(全国, 都道府県, 県庁所在都市, 人口30万以上の市,
県内経済圏) ", "世帯単位で見た統計表", "", "",
 "DESCRIPTION", "注:全国には住所地外国を含む", "", "", "", ""
 "TITLE SPEC", "", "世帯の家族類型, 夫と妻の就業状態・有業の親の有無別世帯数-全国, 都道府県", "注:全国には住所地外国を
含む。市部・郡部の計には、住所地外国を含まない","","","
 "NOTE", "1", "0003090287", "*", "平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの"
 "NOTE","1","0003090287","-","該当数値のないもの、又は平均値及び割合の算出に当たって除数がOのもの"
 "NOTE"."1"."0003090287"."...","平均値及び割合の算出に当たって除数が表章単位に満たないもの, または増減率及び構成比の
算出に当たって除数が1万人未満の場合"
 "NOTE", "1", "0003090287", "X", "数字が秘匿されているもの"
 "ANNOTATION", "J1", "全国には住所地外国を含む"
 "VALUE"
 "requestNo","id","tab_code","表章項目","cat01_code","世帯家族類型,夫妻の就業状態・有業の親有無-2012","area_code","地
域2012", "time_code", "時間軸(年次)", "unit", "value", "annotation"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "00000", "全国", "2012000000", "2012年", "世帯", "28547900", "J1"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "01000", "北海道", "2012000000", "2012年", "世帯", "1289100"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "02000", "青森県", "2012000000", "2012年", "世帯", "278500"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "03000", "岩手県", "2012000000", "2012年", "世帯", "263800"
 "1","0003090287","006","世帯数","000","総数","04000","宮城県","2012000000","2012年","世帯","482500"
 "1","0003090287","006","世帯数","000","総数","05000","秋田県","2012000000","2012年","世帯","226200"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "06000", "山形県", "2012000000", "2012年", "世帯", "226000"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "07000", "福島県", "2012000000", "2012年", "世帯", "410200"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "08000", "茨城県", "2012000000", "2012年", "世帯", "638800"
 "1", "0003090287", "006", "世帯数", "000", "総数", "09000", "栃木県", "2012000000", "2012年", "世帯", "436000"
 "TABLE_INF", "2", "0003010900"
 "STAT NAME", "00200522", "住宅・土地統計調査"
 "GOV_ORG", "00200", "総務省"
 "STATISTICS_NAME", "平成20年住宅·土地統計調査 全国編"
 "TITLE", "001-2", "居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居住する建物数—全国,人口集中地
区"
 "CYCLE". "-"
 "SURVEY_DATE", "200810"
 "OPEN_DATE", "2010-03-30"
 "SMALL_AREA", "0"
 "MAIN_CATEGORY", "08", "住宅·土地·建設"
 "SUB_CATEGORY", "01", "住宅·土地"
 "OVERALL_TOTAL_NUMBER", "250"
 "UPDATED DATE". "2010-03-30"
 "STATISTICS_NAME_SPEC", "平成20年住宅・土地統計調査", "全国編", "", "", "", ""
 "TITLE_SPE0", "", "居住世帯の有無(9区分)別住宅数及び建物の種類(4区分)別住宅以外で人が居住する建物数—全国,人口集中地
区", "", "",
 "NOTE", "2", "0003010900", "-", "該当数字が皆無のもの、又は数字が得られないもの
 "NOTE", "2", "0003010900", "...", "
 "NOTE", "2", "0003010900", "X", "
 "VAI UF"
 "requestNo","id","tab_code","表章項目","cat01_code","住宅以外で人が居住する建物総数","cat02_code","全域・人口集中地区
の別", "area_code", "H20地域 (ALL)", "time_code", "時間軸(年次)", "unit", "value"
 "2","0003010900","02","建物数","00","総数","00","全域","00000","全国","2008000000","2008年","","74600"
 "2","0003010900","02","建物数","00","総数","00","全域","00001","市部","2008000000","2008年","",
 "2","0003010900","02","建物数","00","総数","00","全域","01000","北海道","2008000000","2008年","","4700"
 "2","0003010900","02","建物数","00","総数","00","全域","02000","青森県","2008000000","2008年",
 "2","0003010900","02","建物数","00","総数","00","全域","03000","岩手県","2008000000","2008年","","1100"
 "2", "0003010900", "02", "建物数", "00", "総数", "00", "全域", "04000", "宮城県", "2008000000", "2008年", "", "1300"
 "2","0003010900","02","建物数","00","総数","00","全域","05000","秋田県","2008000000","2008年","","1200"
 "2","0003010900","02","建物数","00","総数","00","全域","06000","山形県","2008000000","2008年","","1100"
```

"2", "0003010900", "02", "建物数", "00", "総数", "00", "全域", "07000", "福島県", "2008000000", "2008年", "", "1500" "2", "0003010900", "02", "建物数", "00", "総数", "00", "全域", "08000", "茨城県", "2008000000", "2008年", "", "1500"