政府統計の総合窓口(e-Stat) API 仕様 【バージョン 2.0】

平成 30 年 5 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.	API0	D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	2
	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
3.	API/	ペラメータ	4
	3.1.	全API共通	4
	3.2.	統計表情報取得	4
	3.3.	メタ情報取得	5
	3.4.	統計データ取得	5
	3.5.	データセット登録	7
	3.6.	データセット参照	8
	3.7.	データカタログ情報取得	ç
4.	API6	D出力データ1	L 1
	4.1.	全API共通	2
	4.2.	統計表情報取得	16
	4.3.	メタ情報取得2	20
	4.4.	統計データ取得2	22
	4.5.	データセット登録2	25
	4.6.	データセット参照3	31
	4.7.	データカタログ情報取得	36

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6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。

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	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/<バージョン>/app/getStatsList?<パラ			
(XML形式)	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	http(s)://api.e-stat.go.jp/rest/〈 バ ー ジ ョ ン			
(JSONP形式)	>/app/jsonp/getStatsList?〈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>
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〉			
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

※ 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				

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

			・3:社会・人口統計体系(都道府県・市区町村のすがた)
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。
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。
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。

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。
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	統計表ID ※1			Δ	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです。
lvTab	校 表 階層レベル り 章 込 事 み 項		_	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	

	条				・X-X:指定階層レベルの範囲で絞り込み
	件				-X:階層レベル1 から指定階層レベルの範囲で絞り込
	※ 2				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			単一コード	_	特定の項目コードでの絞り込み
			* 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
			* 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
			* 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
					V _o
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。
lvArea		ᄲ	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		Δ	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		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	デーク	L 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	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。</next_key>
metaGetFlg	メタヤ	青報有	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
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)
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 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			必須	設定内容・設定可能値
dataSetId	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	統訂	計表II	% 1	\triangle	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです
1vTab			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)
	絞				・X:指定階層レベルのみで絞り込み
	り込				・X-X:指定階層レベルの範囲で絞り込み
	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
	条 件	±			・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
	* 1,	事 ※3 項			「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
			※ 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
			※ 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。
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	頁事項02 ~ 15	_	分類事項01と同様です。
openSpecified	公園	開可否	Š	_	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。
					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	里モー	-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	ータセ	ツト名	_	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I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。
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。

3.7. 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)
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。
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。
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。
			より。 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		データの取得データセット数を指定して下さい。省略時は
1111111	ノーブ 以行 戸奴		7 一タの取得アータセット級を指定して下さい。 有
			 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></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。
			・уууу: 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。

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形式及びJSONP形式のデータフォーマットを指定した場合を除く)。

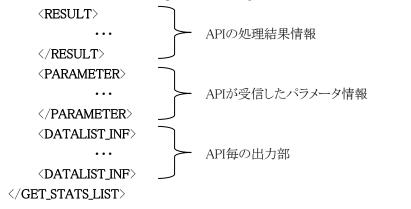
ルートタグ名やスキーマ名、API毎の出力部のタグ名はAPIにより異なりますが、基本的には以下のように3つのブロックで構成されます。

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

<GET_STATS_LIST

xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/</i>/> $\ensuremath{\mbox{"}}$ schema/GetStatsLi st.xsd"

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



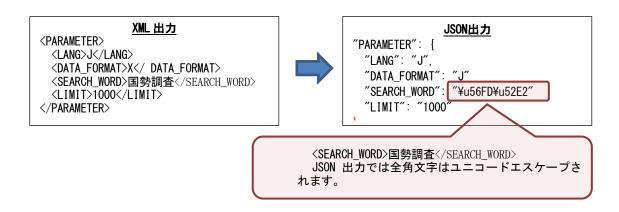
JSON形式のデータはXML形式のデータを元に次の変換表に従い変換します。さらに全体を中括弧 {} で囲みます。

	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	"@ 属性名":"属性值",
	要素名	"\$" :"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〉	{"\$":"要素值1"},
	• • •	{"\$":"要素値2"},

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 (シングルクォート)
- ■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。

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。

5	7 グ名	内容					
R	ESULT	PI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 ~ 1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
0	200	正常に終了しました。	正常終了。	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
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
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		
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
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		
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。 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		

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
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
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	
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
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	
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
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	
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		

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
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		

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
STATS_NAME_LIST	統計調査名一覧指定
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
DATA	LIST_INF	統計表情報を出力します。
N	JMBER	出力される統計表の件数です。
RI	ESULT_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。
T	ABLE_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。
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。

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	
DATA	LIST_INF	統計表情報を出力します。	
N	UMBER	出力される統計表の件数です。	
R	ESULT_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。	
L	IST_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/<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>2015-01-07T17:20:57. 716+09:00</pate>
     </RESULT>
     <PARAMETER>
         <LANG>J</LANG>
         <SURVEY_YEARS>201001-201212
         <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>O</SMALL_AREA>
            <main_category code="03">労働・賃金</main_category>
            <SUB_CATEGORY code="01">労働力</SUB_CATEGORY>
            <OVERALL_TOTAL_NUMBER>8208
             <UPDATED DATE>2014-02-10/UPDATED DATE>
         </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/<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/SURVEY_YEARS>
         <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>
```

※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. 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。

ゟ	7 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
	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。

タグ名		内容
META	DATA_INF	メタ情報を出力します。
T	ABLE_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。
	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。
C:	LASS_INF	統計データのメタ情報を出力します。
	CLASS_0BJ	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。
	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。

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">
         <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>
         <| ANG>J</| ANG>
         <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>
            <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
         </TABLE_INF>
         <CLASS INF>
             <CLASS_OBJ id="tab" name="表章項目">
                <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="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">
               <CLASS code="00000" name="全国" level="1"/>
                <CLASS code="01000" name="北海道" level="2" parentCode="00000"/>
                <CLASS code="02000" name="青森県" level="2" parentCode="00000"/>
                <CLASS code="03000" name="岩手県" 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>
     </METADATA INF>
  </GET_META_INFO>
```

※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。

4.4. 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。

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
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_CAT01_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
DATA_FORMAT	データフォーマット
	「X」: XML形式
	「J」: JSON形式又はJSONP形式
START_POSITION	データ出力開始位置
LIMIT	取得データ件数
METAGET_FLG	メタ情報出力有無
CNT_GET_FLG	件数取得フラグ
CALLBACK	JSONPコールバック関数 (JSONP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
//4	1.144

ATISTICAL_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ます。
TOTAL_NUMBER	絞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。
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
	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。
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 した場合、このタグは出力されません。
CLASS_0BJ	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) 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ード(code)、名称(name)、階層レベル(level)、単位(unit)、親コー(parentCode)及び追加情報(addInf)を保持します。単位、親コード及び追加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す。
DATA_INF	が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 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)を指定した場合 出力されません。
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。 属性として特殊文字(char)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。全ての性はデータがある場合のみ出力されます。

タグ名		内容
STA	TISTICAL_DATA	統計データの情報を出力します。
F	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。
	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。
	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

 $<\!\!/\mathsf{NARROWING_COND}\!\!>$

<DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<GET_STATS_DATA
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/</id>
</rr>
*\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 < /DATE >
   </RESULT>
    <PARAMETER>
       <LANG>J</LANG>
        <STATS_DATA_ID>0003090287</STATS_DATA_ID>
        <\! NARROWING\_COND\! >
```

 $<\!\!\mathsf{CODE_TAB_SELECT}\!\!>\!\!\mathsf{006}\!\!<\!\!/\mathsf{CODE_TAB_SELECT}\!\!>$

```
<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
           <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一全国、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"/>
                                                                              【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>
            <VALUE/tab="006" cat01="000" area="00000" time="2012000000" unit="世帯">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
                                       事項】
                                                 【時間軸事項】
                           事項01】
                  事項】
        </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/くバージョン>/schema/GetStatsData.xsd"
```

<START POSITION>1</START POSITION>

```
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>
            <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>
     </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",
                        "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"
              ],
              "VALUE": [
                     "@tab": "006",
                     "@cat01": "000".
                    "@area": "00000",
"@time": "2012000000",
"@unit": "世帯",
                    "$": "28547900"
                 },
              ]
          }
       }
    }
```

}

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。

Š	グ名	内容
R	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
        </NARROWING_COND>
        <OPEN SPECIFIED>1
        <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/〈バージョン〉/schema/GetDataSetList.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

```
《RESULT》
《/RESULT》
《PARAMETER》
《PARAMETER》
《DATASET_LIST_INF》
《NUMBER》2《/NUMBER》
《DATASET_INF》
…
《/DATASET_INF》
《DATASET_INF》
《DATASET_INF》
《DATASET_INF》
《GET_STATS_LIST》
```

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

 $xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://api.e-stat.go.jp/rest/<\cite{thm:property}/schema/RefDataSet.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">$

```
《RESULT》

《/RESULT》
《PARAMETER》

《/PARAMETER》
《DATASET_INF》

《/DATASET_INF》

《/REF_DATASET》

《/RESULT》

《/PARAMETER》
《/PARAMETER》
《ATASET_INF》

《/RESULT》

《/PARAMETER》
《ATASET_INF》

《/RESULT》
```

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。

タグ名
タグ名

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(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
	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。
NUMB	ER	一覧に出力されるデータセットの件数です。
DATA	SET_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。
D	DATASET_NAME	データセット名です。
P	PUBLIC_STATE	データセットの公開可否状態です。
R	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。
Т	ABLE_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。
	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。
	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。

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</pre>

 $\textbf{xsi:} \textbf{noNamespaceSchemaLocation} = \texttt{http://api.} \ e-stat. \ go. \ jp/rest/\langle \textit{N}-\mathcal{S} \exists \textit{ω} \rangle / schema/GetDataSetList. \ xsd. \ xmIns: xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">$

<RESULT>

<STATUS>0</STATUS>

<ERROR_MSG>正常に終了しました。</ERROR_MSG>

 $\langle DATE \rangle 2015-01-07T18:14:29.055+09:00 \langle /DATE \rangle$

</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>
                <CYCLE>-</CYCLE>
                <SURVEY DATE>200810</SURVEY DATE>
                <OPEN_DATE>2010-03-30/OPEN_DATE>
                <SMALL_AREA>0</SMALL_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	Γ_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。	
DATA	ASET_NAME	データセット名です。	
NARR	ROWING_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。	
I	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	
I	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	
I	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	
I	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	
PUBL	LIC_STATE	データセットの公開可否状態です。	
RESU	JLT_INF	統計データの件数を保持します。	
1	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。	
TABL	E_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。	
5	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。	
5	STATISTICS_NAME	統計表の提供統計名及び提供分類名です。	
1	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。	
S	SURVEY_DATE	統計の調査年月です。	
(OPEN_DATE	統計表の公開日です。	
5	SMALL_AREA	小地域属性のフラグです。	
N	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。	
3	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。	

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>
     </RESULT>
     <PARAMETER>
         <LANG>J</LANG>
         <DATASET_ID>00200522-20150107180406/DATASET_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〈/DATASET_NAME〉
         <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>
            <CYCLE>-</CYCLE>
            <SURVEY_DATE>200810</SURVEY_DATE>
            <OPEN_DATE>2010-03-30</OPEN_DATE>
            <SMALL_AREA>0</SMALL_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
            <UPDATED_DATE>2010-03-30
         </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
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	内容
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。
DATA_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ト
	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)を付持します。
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。
TABULA	ATION_CATEGORY	統計表の提供統計名を保持します。
TABULA	ATION_SUB_CATEGORY1	統計表提供分類名1を保持します。
TABULA	ATION_SUB_CATEGORY2	統計表提供分類名2を保持します。
TABULA	ATION_SUB_CATEGORY3	統計表提供分類名3を保持します。
TABULA	ATION_SUB_CATEGORY4	統計表提供分類名4を保持します。
TABULA	ATION_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。
DESCRIPTI	ON	カタログデータセット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_P	OINT	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_D	ATE	カタログデータセットの公表日を保持します。
LAST_MODI	FIED_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_P	AGE	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 (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。
RESOURCES		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(統計ファイルおよび統計データベース)の情報を保持します。
RESOURCE		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 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 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。
NAM	ME_	カタログデータリソース名を保持します。
TAI	BLE_CATEGORY	表分類名を保持します。
TAI	BLE_NO	表番号を保持します。
TAI	BLE_NAME	表名を保持します。
TAI	BLE_SUB_CATEGORY1	表名区分1を保持します。
TAI	BLE_SUB_CATEGORY2	表名区分2を保持します。
TAI	BLE_SUB_CATEGORY3	表名区分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

	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。

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/ベバージョン>/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</SURVEY_DATE>
               </TITLE>
               <DESCRIPTION></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</FREQUENCY_OF_UPDATE>
               <LANDING PAGE>
                http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_toGL08020103_&tclassID=...
               </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_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></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</LANGUAGE>
                   </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"
              },
              "DESCRIPTION": "".
              "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_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)
     ]
   }
 }
}
```