

次世代統計利用システム

API 仕様

平成 25 年6月
独立行政法人 統計センター

はじめに

本書は、次世代統計利用システムのAPI機能に係る仕様について説明したものです。

目次

1. API機能の種類.....	1
2. APIの利用方法.....	1
2.1. 統計表情報取得.....	1
2.2. メタ情報取得.....	1
2.3. 統計データ取得	1
2.4. データセット登録.....	2
2.5. データセット参照.....	2
3. APIパラメータ	2
3.1. 全API共通.....	2
3.2. 統計表情報取得.....	2
3.3. メタ情報取得.....	3
3.4. 統計データ取得	4
3.5. データセット登録.....	6
3.6. データセット参照.....	7
4. APIの出力データ	8
4.1. 全API共通.....	8
4.2. 統計表情報取得.....	12
4.3. メタ情報取得.....	15
4.4. 統計データ取得	17
4.5. データセット登録.....	24
4.6. データセット参照.....	26

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5つの機能を提供します。

◆ 統計表情報取得

次世代統計利用システム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。

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。

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://<ホスト名>/api/<バージョン>/app/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	http://<ホスト名>/api/<バージョン>/app/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	http://<ホスト名>/api/<バージョン>/app/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://<ホスト名>/api/<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	http://<ホスト名>/api/<バージョン>/app/refDataset?<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	○	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 ・ yyyyymm：単月検索 ・ yyyyymm-yyyyymm：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 又は OR 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。

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	○	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです。

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		△	「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		△	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです。
lvTab	<div> <div>表章事項</div> <div>絞り込み条件</div> <div>※2</div> </div>	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） <ul style="list-style-type: none"> ・ 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		単一コード ※3	—	特定の項目コードでの絞り込み 「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 ※3	—	項目コードの範囲で絞り込み 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 ※3	—	項目コードの範囲で絞り込み 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		階層レベル	—	表章事項の階層レベルと同様です。
cdTime		単一コード	—	表章事項の単一コードと同様です。
cdTimeFrom		コード From	—	表章事項のコード Fromと同様です。
cdTimeTo		コード To	—	表章事項のコード Toと同様です。
lvArea		階層レベル	—	表章事項の階層レベルと同様です。
cdArea		単一コード	—	表章事項の単一コードと同様です。
cdAreaFrom		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		階層レベル	—	表章事項の階層レベルと同様です。
cdCat01		単一コード	—	表章事項の単一コードと同様です。
cdCat01From		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。
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	—	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	△	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	データセットID ※1		△	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 ※1		△	「統計表情報取得」で得られる統計表IDです	
lvTab	絞り込み条件	表章事項	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			単一コード ※3	－	特定の項目コードでの絞り込み 「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 ※3	－	項目コードの範囲で絞り込み 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 ※3	－	項目コードの範囲で絞り込み 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		時間軸事項	階層レベル	－	表章事項の階層レベルと同様です。
cdTime			単一コード	－	表章事項の単一コードと同様です。
cdTimeFrom			コード From	－	表章事項のコード Fromと同様です。
cdTimeTo			コード To	－	表章事項のコード Toと同様です。
lvArea		地域事項	階層レベル	－	表章事項の階層レベルと同様です。
cdArea			単一コード	－	表章事項の単一コードと同様です。
cdAreaFrom			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		分類事項01	階層レベル	－	表章事項の階層レベルと同様です。
cdCat01			単一コード	－	表章事項の単一コードと同様です。
cdCat01From			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。
penSpecified	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。 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。

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://<ホスト名>/api/<バージョン>/schema/GetStatsList.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <RESULT>
    ...
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    ...
  </PARAMETER>
  <DATALIST_INF>
    ...
  <DATALIST_INF>
</GET_STATS_LIST>
```

APIの処理結果情報

APIが受信したパラメータ情報

API毎の出力部

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。

タグ名	内容
RESULT	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 ~ 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
0	200	正常に終了しました。	正常終了。	○	○	○	○	○
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）。	○		○		
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。	○	○	○	○	○
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。		○	○	○	
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。	○	○	○	○	
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。				○	
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。				○	
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。			○	○	

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
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ください。改善しない場合は管理者に問い合わせてください。	データベースアクセス時に発生する内部エラーです。	○	○	○	○	○
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ください。改善しない場合は管理者に問い合わせてください。	データベースアクセス時に発生する内部エラーです。			○	○	○
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ください。改善しない場合は管理者に問い合わせてください。	データベースアクセス時に発生する内部エラーです。	○	○	○	○	○
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ください。改善しない場合は管理者に問い合わせてください。	データベースアクセス時に発生する内部エラーです。	○	○	○		○
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ください。	処理中に発生する内部エラーです。	○	○	○	○	○
300	400	{0}=[{1}]のデータは存在しません。IDを確認してください。	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。		○	○	○	○
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。				○	
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ください。	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。				○	

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
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。				○	
304	200	抽出件数が{0}件を超えるため、JSON形式では取得できません。絞り込み条件を見直すか、XML形式で取得してください。	JSON及びJSONP形式の統計データ取得時に、結果が規定の件数を超える場合に出力されます。 {0}には制限数が出力されます。			○		

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
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
SEARCH_KIND	検索データ種別
STATS_NAME_LIST	統計調査名一覧指定

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
DATALIST_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。
LIST_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。統計調査名一覧指定の場合、idには政府統計コードを保持します。
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。

4.2.3. 出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<GET_STATS_LIST
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://<ホスト名> /api/<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>2011-11-11T18:01:16.329+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
    <SURVEY_YEARS>200001-201012</SURVEY_YEARS>
    <STATS_FIELD>02</STATS_FIELD>
    <STATS_CODE>00200</STATS_CODE>
    <SEARCH_WORD>国勢調査</SEARCH_WORD>
    <SEARCH_KIND>1</SEARCH_KIND>
  </PARAMETER>
  <DATA_LIST_INF>
    <NUMBER>423</NUMBER>
    <LIST_INF id="0003010900">
      <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
      <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
      <STATISTICS_NAME>平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STATISTICS_NAME>
      <TITLE no="00100">男女別 15歳以上就業者数(雇用者一特掲) 全国, 都道府県</TITLE>
      <CYCLE>-</CYCLE>
      <SURVEY_DATE>0</SURVEY_DATE>
      <OPEN_DATE>2010-01-14</OPEN_DATE>
      <SMALL_AREA>0</SMALL_AREA>
    </LIST_INF>
    <LIST_INF id="0003010901">
      <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
      <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
      <STATISTICS_NAME>平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STATISTICS_NAME>
      <TITLE no="00300">産業(新大分類), 男女別15歳以上就業者数 市区町村</TITLE>
      <CYCLE>-</CYCLE>
      <SURVEY_DATE>0</SURVEY_DATE>
      <OPEN_DATE>200510</OPEN_DATE>
      <SMALL_AREA>0</SMALL_AREA>
    </LIST_INF>
    . . .
  </DATA_LIST_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://<ホスト名> /api/<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>2011-11-11T18:01:16.329+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
    <SURVEY_YEARS>200001-201012</SURVEY_YEARS>
    <STATS_FIELD>02</STATS_FIELD>
    <STATS_CODE>00200</STATS_CODE>
```

```
<SEARCH_KIND>1</SEARCH_KIND>
<STATS_NAME_LIST>1</STATS_NAME_LIST>
</PARAMETER>
<DATALIST_INF>
  <NUMBER>423</NUMBER>
  <LIST_INF id="00200521">
    <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
    <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
  </LIST_INF>
  <LIST_INF id="00200561">
    <STAT_NAME code="00200561">家計調査</STAT_NAME>
    <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
  </LIST_INF>
  . . .
</DATALIST_INF>
</GET_STATS_LIST>
```


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
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
STATS_DATA_ID	統計表ID

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
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。
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。
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。
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)及び追加情報(addInf)を保持します。単位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. 出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<GET_META_INFO
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://<ホスト名> /api/<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>2011-11-15T10:09:26.902+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
    <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
  </PARAMETER>
  <METADATA_INF>
    <TABLE_INF id="0003010900">
      <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
      <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
      <STATISTICS_NAME>平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STATISTICS_NAME>
      <TITLE no="00100">男女別 15歳以上就業者数(雇用者一特掲) 全国, 都道府県</TITLE>
      <SURVEY_DATE>0</SURVEY_DATE>
    </TABLE_INF>
    <CLASS_INF>
      <CLASS_OBJ id="tab" name="表章項目">
        <CLASS code="1" name="15歳以上就業者数" unit="千人"/>
      </CLASS_OBJ>
      <CLASS_OBJ id="cat01" name="男女">
        <CLASS code="000" name="総数" level="1"/>
        <CLASS code="001" name="男" level="2"/>
        <CLASS code="002" name="女" level="2"/>
      </CLASS_OBJ>
      . . .

      <CLASS_OBJ id="area" name="地域(2005)">
        <CLASS code="00000" name="全国" level="1"/>
        <CLASS code="01000" name="北海道" level="2" addInf="全国に合算"/>
        . . .
      </CLASS_OBJ>
      <CLASS_OBJ id="time" name="時間軸(年次)">
        <CLASS code="2005000000" name="2005年" level="1"/>
      </CLASS_OBJ>
    </CLASS_INF>
  </METADATA_INF>
</GET_META_INFO>
```

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	「0 PARAMETER タグ」の絞り込み条件と同様です。 「0 PARAMETER タグ」の「絞り込み条件」を参照して下さい。
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
STATISTICAL_DATA	統計データの情報を出力します。
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。
SURVEY_DATE	統計の調査年月です。
TOTAL_NUMBER	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で出力される統計データの総件数です。
FROM_NUMBER	<TOTAL_NUMBER>の件数のうち<DATA_INF>に出力されるデータの開始位置です。
TO_NUMBER	<TOTAL_NUMBER>の件数のうち<DATA_INF>に出力されるデータの終了位置です。
NEXT_KEY	要求した統計データが一度に取得できなかった際、継続データの要求に使用するためのコードです。全データを返却できた場合、このタグは出力されません。継続データを要求する場合、リクエストパラメータのデータ取得開始位置(startPosition)にこのタグの値を指定します。
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)及び追加情報(addInf)を保持します。単位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。
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)を指定した場合も出力されません。
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。

4.4.3. 出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<GET_STATS_DATA
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://<ホスト名> /api/<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>2011-11-15T15:59:29.631+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
    <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
    <NARROWING_COND>
      <LEVEL_AREA_COND>1-2</LEVEL_AREA_COND>
    </NARROWING_COND>
    <DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
    <START_POSITION>1</START_POSITION>
    <METAGET_FLG>Y</METAGET_FLG>
  </PARAMETER>
  <STATISTICAL_DATA>
    <TABLE_INF id="0003010900">
      <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
      <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
      <STATISTICS_NAME>平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STATISTICS_NAME>
      <TITLE no="00100">男女別 15歳以上就業者数(雇用者一特掲) 全国, 都道府県</TITLE>
      <SURVEY_DATE>0</SURVEY_DATE>
      <TOTAL_NUMBER>2268</TOTAL_NUMBER>
      <FROM_NUMBER>1</FROM_NUMBER>
      <TO_NUMBER>2268</TO_NUMBER>
    </TABLE_INF>
    <CLASS_INF>
      <CLASS_OBJ id="tab" name="表章項目">
        <CLASS code="1" name="15歳以上就業者数"/>
        <CLASS code="2" name="18歳以上就業者数"/>
        . . .
      </CLASS_OBJ>
      <CLASS_OBJ id="cat01" name="男女">
        <CLASS code="000" name="総数" level="1"/>
        <CLASS code="001" name="男" level="2"/>
        <CLASS code="002" name="女" level="2"/>
        . . .
      </CLASS_OBJ>
      <CLASS_OBJ id="area" name="地域(2005)">
        <CLASS code="00000" name="全国" level="1"/>
        <CLASS code="01000" name="北海道" level="2"/>
        <CLASS code="02000" name="青森県" level="2"/>
        <CLASS code="03000" name="岩手県" level="2"/>
        . . .
      </CLASS_OBJ>
      <CLASS_OBJ id="time" name="時間軸(年次)">
        <CLASS code="2005000000" name="2005年" level="1"/>
      </CLASS_OBJ>
    </CLASS_INF>
  </STATISTICAL_DATA>
</GET_STATS_DATA>
```

【表章事項】

【分類事項01】

【地域事項】

【時間軸事項】

```

<DATA_INF>
  <NOTE char="*">項目名短縮</NOTE>
  <NOTE char="**">数字が得られないもの</NOTE>
  <NOTE char="...">新設項目</NOTE>
  <VALUE tab="003" cat01="000" area="00000" time="2005000000">6,043,300</VALUE>
  <VALUE tab="003" cat01="000" area="01000" time="2005000000">258,041</VALUE>
  <VALUE tab="003" cat01="000" area="02000" time="2005000000">68,415</VALUE>
  <VALUE tab="003" cat01="000" area="03000" time="2005000000">67,230</VALUE>
  . . .
  【表章 事項】
  【分類 事項01】
  【地域 事項】
  【時間軸事項】
</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://<ホスト名> /api/<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>2011-11-15T15:59:29.631+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
    <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
    <NARROWING_COND>
      <LEVEL_AREA_COND>1-2</LEVEL_AREA_COND>
    </NARROWING_COND>
    <DATA_FORMAT>X</DATA_FORMAT>
    <START_POSITION>1</START_POSITION>
    <METAGET_FLG>N</METAGET_FLG>
    <CNT_GET_FLG>Y</CNT_GET_FLG>
  </PARAMETER>
  <STATISTICAL_DATA>
    <TABLE_INF id="0003010900">
      <TOTAL_NUMBER>2268</TOTAL_NUMBER>
    </TABLE_INF>
  </STATISTICAL_DATA>
</GET_STATS_DATA>

```

4.4.4. JSON形式での出力

以下のURLを指定することで、JSON形式のデータを取得することができます。

パラメータはXML形式の場合と同様です。

リクエストURL	http://<ホスト名>/api/<バージョン>/app/json/getStatsData?<パラメータ群>
HTTPメソッド	GET

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され、さらに全体が中括弧 { } で囲まれます。

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

4.4.5. 出力サンプル (JSON)

```
{
  "GET_STATS_DATA": {
    "RESULT": {
      "STATUS": 0,
      "ERROR_MSG": "正常に終了しました。",
      "DATE": "2011-11-15T16:40:44.391+09:00"
    },
    "PARAMETER": {
      "LANG": "J",
      "DATASET_ID": "DATASET_001",
      "NARROWING_COND": {"CODE_AREA_TO": "01304"},
      "DATA_FORMAT": "J",
      "START_POSITION": "000000000000",
      "METAGET_FLG": "Y"
    },
    "STATISTICAL_DATA": {
      "TABLE_INF": {
        "@id": "T00005001",
        "STAT_NAME": {"@code": "00200521", "$": "国勢調査"},
        "GOV_ORG": "総務省",
        "STATISTICS_NAME": "平成 17 年国勢調査 (小地域) 20051001",
        "TITLE": {"@no": "01", "$": "男女別人口総数及び世帯総数 北海道"},
        "SURVEY_DATE": 200510,
        "TOTAL_NUMBER": 45,
        "FROM_NUMBER": 1,
        "TO_NUMBER": 45
      },
      "CLASS_INF": {
        "CLASS_OBJ": [
          {
            "@id": "cat01",
            "@name": "男女別人口総数及び世帯総数",
            "CLASS": {"@code": "T000050004", "@name": "世帯総数", "@level": "2", "@unit": "世帯"}
          },
          {
            "@id": "Area",
            "@name": "北海道",
            "CLASS": [
              {"@code": "01101", "@name": "札幌市中央区", "@level": "1"},
              {"@code": "01102", "@name": "札幌市北区", "@level": "1"},
              {"@code": "01103", "@name": "札幌市東区", "@level": "1"},
              . . .
            ]
          }
        ]
      },
      "DATA_INF": {
        "VALUE": [
          {"@cat01": "T000050004", "@area": "01101", "@unit": "世帯", "$": "108435"},
          {"@cat01": "T000050004", "@area": "01102", "@unit": "世帯", "$": "120810"},
          {"@cat01": "T000050004", "@area": "01103", "@unit": "世帯", "$": "113457"},
          . . .
        ]
      }
    }
  }
}
```

RESULT
 <STATUS>0</STATUS>
 <ERROR_MSG>正常に終了しました。</ERROR_MSG>
 <DATE>2011-11-15T16:40:44.391+09:00</DATE>
 </RESULT>
 上記XMLから 基本的な変換方式に従って変換

STAT_NAME
 <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
 上記XMLから 属性がある場合の変換方式に従って変換

CLASS
 <CLASS code="01101" name="札幌市中央区" level="1" />
 <CLASS code="01102" name="札幌市北区" level="1" />
 <CLASS code="01103" name="札幌市東区" level="1" />

4.4.6. JSONP形式での出力

以下のURLを指定することで、JSONP形式のデータを取得することができます。

パラメータはXML形式の場合と同様です。

リクエストURL	http://<ホスト名>/api/<バージョン>/app/jsonp/getStatsData?<パラメータ群>
HTTPメソッド	GET

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)は必須となります。

コールバック関数に渡されるJSON形式のデータは『4.4.4 JSON形式での出力』に準じます。

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_CAT01_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_CAT01_FROM	分類事項01のコードの範囲（開始）指定
CODE_CAT01_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。

タグ名	内容
REGIST_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。
DATASET_NAME	データセット名です。
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。
CELLS_NUM	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://<ホスト名>/api/<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>2011-11-15T13:25:41.759+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
    <DATASET_ID>DATASET_001</DATASET_ID>
    <DATASET_NAME>国勢調査 データセット 1</DATASET_NAME>
    <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
    <NARROWING_COND>
      <CODE_CAT01_FROM>009</CODE_CAT01_FROM>
      <CODE_CAT01_TO>016</CODE_CAT01_TO>
      <CODE_CAT02_SELECT>001</CODE_CAT02_SELECT>
      <CODE_CAT03_FROM>024</CODE_CAT03_FROM>
      <CODE_CAT03_TO>026</CODE_CAT03_TO>
      <CODE_CAT04_FROM>002</CODE_CAT04_FROM>
      <CODE_CAT04_TO>003</CODE_CAT04_TO>
      <LEVEL_CAT05_COND>2</LEVEL_CAT05_COND>
    </NARROWING_COND>
    <OPEN_SPECIFIED>0</OPEN_SPECIFIED>
    <PROCESS_MODE>E</PROCESS_MODE>
  </PARAMETER>
  <REGIST_INF mode="add">
    <DATASET_ID>DATASET_001</DATASET_ID>
    <DATASET_NAME>国勢調査 データセット 1</DATASET_NAME>
    <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
    <PUBLIC_STATE>no</PUBLIC_STATE>
    <CELLS_NUM>32256</CELLS_NUM>
  </REGIST_INF>
</POST_DATASET>
```

4.6. データセット参照

ルートタグは、参照するデータがデータセット一覧の場合は<GET_DATASET_LIST>、データセット情報の場合は<REF_DATASET>です。

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	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（データセットIDを指定した場合のみ）

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、又はデータセット情報の場合は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。
LIST_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。
STATS_DATA_ID	データセットが指定する統計表IDです。
STAT_NAME	データセットが指定する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	データセットが指定する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	データセットが指定する統計表の提供統計名及び提供分類名です。
TITLE	データセットが指定する統計表の表題です。属性として表番号(no)を保持します。
PUBLIC_STATE	データセットの公開可否状態です。
CELLS_NUM	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。

4.6.3. 出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<GET_DATASET_LIST
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://<ホスト名> /api/<バージョン>/schema/GetDataSetList.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>2011-11-15T14:00:14.261+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
  </PARAMETER>
  <DATASET_LIST_INF>
    <NUMBER>58</NUMBER>
    <LIST_INF id=" DATASET_001">
      <DATASET_NAME>国勢調査 データセット1</DATASET_NAME>
      <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
      <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
      <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
      <STATISTICS_NAME>平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STATISTICS_NAME>
      <TITLE no="00100">男女別 15歳以上就業者数(雇用者一特掲) 全国, 都道府県</TITLE>
      <PUBLIC_STATE>no</PUBLIC_STATE>
      <CELLS_NUM>108</CELLS_NUM>
    </LIST_INF>
    <LIST_INF id="DATASET_002">
      <DATASET_NAME>国勢調査 データセット2</DATASET_NAME>
      <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
      <STAT_NAME code="00200521">国勢調査</STAT_NAME>
      <GOV_ORG code="00200">総務省</GOV_ORG>
      <STATISTICS_NAME>平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STATISTICS_NAME>
      <TITLE no="00100">男女別 15歳以上就業者数(雇用者一特掲) 全国, 都道府県</TITLE>
      <PUBLIC_STATE>no</PUBLIC_STATE>
      <CELLS_NUM>32256</CELLS_NUM>
    </LIST_INF>
    . . .
  </DATASET_LIST_INF>
</GET_DATASET_LIST>
```

4.6.4. DATASET_INF タグ

データセットの情報を出力します。エラーがあった場合、又はデータセット一覧の場合は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。
STATS_DATA_ID	対象のデータセットで指定されている統計表ID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_CAT01_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_CAT01_FROM	分類事項01のコードの範囲（開始）指定
CODE_CAT01_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
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。
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。
PUBLIC_STATE	データセットの公開可否状態です。
CELLS_NUM	データセットの条件で出力される統計表の件数です。

4.6.5. 出力サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<REF_DATASET
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://<ホスト名> /api/<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>2011-11-15T14:35:01.912+09:00</DATE>
  </RESULT>
  <PARAMETER>
    <LANG>J</LANG>
    <DATASET_ID>DATASET_003</DATASET_ID>
  </PARAMETER>
  <DATASET_INF id="DATASET_003">
    <DATASET_NAME>国勢調査 データセット3</DATASET_NAME>
    <STATS_DATA_ID>0003010900</STATS_DATA_ID>
    <NARROWING_COND>
      <CODE_CAT01_FROM>009</CODE_CAT01_FROM>
      <CODE_CAT01_TO>016</CODE_CAT01_TO>
      <CODE_CAT02_SELECT>001</CODE_CAT02_SELECT>
    </NARROWING_COND>
    <STAT_NAME code="00200521">平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STAT_NAME>
    <STATISTICS_NAME>平成17年国勢調査 新産業分類特別集計</STATISTICS_NAME>
    <TITLE no="00100">男女別 15歳以上就業者数(雇用者一特掲) 全国, 都道府県</TITLE>
    <PUBLIC_STATE>no</PUBLIC_STATE>
    <CELLS_NUM>107520</CELLS_NUM>
  </DATASET_INF>
</REF_DATASET>
```