

国土数值情報（廃棄物処理施設）

製品仕様書

第 1.0 版

平成 24 年 3 月

国土交通省国土政策局

目次

1. 概覧	1
1.1. 空間データ製品仕様書の作成情報.....	1
1.2. 目的	1
1.3. 適用範囲.....	1
1.4. 引用規格.....	1
1.5. 用語と定義	2
1.6. 略語	2
1.7. 参考資料.....	2
2. 適用範囲	2
2.1. 適用範囲識別.....	2
2.2. 階層レベル	2
3. データ製品識別	3
4. データ内容および構造	3
4.1. 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書.....	3
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ	3
4.1.2 施設パッケージ.....	4
4.1.3 廃棄物処理施設パッケージ	5
4.1.4 共通パッケージ.....	11
4.2. 空間スキーマプロファイル.....	11
4.3. 時間スキーマプロファイル.....	11
5. 参照系.....	11
5.1. 座標系参照	11
6. データ品質	12
6.1. 品質要求及び評価手順.....	12
7. データ製品配布	14
7.1. 配布書式情報.....	14
7.2. 配布媒体情報.....	14
8. メタデータ	14

付属資料

1. 符号化仕様作成のためのタグ一覧.....	1
2. 符号化仕様	2

1. 概覧

1.1. 空間データ製品仕様書の作成情報

本製品仕様書の作成に関する情報は以下のとおりとする。

- 空間データ製品仕様書の題名：国土数値情報（廃棄物処理施設）製品仕様書 第 1.0 版
- 日付：2012 年 3 月 16 日
- 作成者：国土交通省 国土政策局 国土情報課
- 言語：日本語
- 分野：施設
- 文書書式：PDF

1.2. 目的

本製品仕様書に基づく国土数値情報データは、国土形成計画の策定を支援することを目的とする。また、各分野で広く利用されることも想定している。

1.3. 適用範囲

本製品仕様書が適用されるデータの適用範囲は以下のとおりである。

- 空間範囲：日本全国
- 時間範囲：本製品仕様書に基づき作成されるデータの作成年度まで

1.4. 引用規格

本製品仕様書は以下の規格から引用する。

- 地理情報標準プロファイル(JPGIS)第 2.1 版 平成 21 年 5 月

1.5. 用語と定義

本製品仕様書で使用される専門用語とその定義は、以下の資料に従う。

- 地理情報標準プロファイル(JPGIS)第 2.1 版「付属書 5（規定）定義」
- 国土交通省国土政策局国土情報課 GIS ホームページ ガイダンス
URL: <http://www.mlit.go.jp/kokudokeikaku/gis/guidance/index.html>

1.6. 略語

本製品仕様書で使用される略語は、以下のとおりとする。

- JPGIS Japan Profile for Geographic Information Standards
- JMP Japan Metadata Profile
- UML Unified Modeling Language

1.7. 参考資料

国土数値情報で使用されるコードリスト等については、以下のサイトを参照。

国土数値情報ダウンロードサービス

URL: <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html>

2. 適用範囲

本製品仕様書の適用範囲は次のとおりとする。

2.1. 適用範囲識別

国土数値情報（廃棄物処理施設）製品仕様書第 1.0 版適用範囲

2.2. 階層レベル

データ集合

3. データ製品識別

本製品仕様書に基づくデータ製品の識別は、次のとおりとする。

- 空間データ製品の名称：国土数値情報（廃棄物処理施設）データ
- 日付：2012年3月16日
- 問い合わせ先：国土交通省 国土政策局 国土情報課
電話：03-5253-8111 FAX：03-5253-1569
Email：nsdijp@mlit.go.jp
- 地理記述：全国

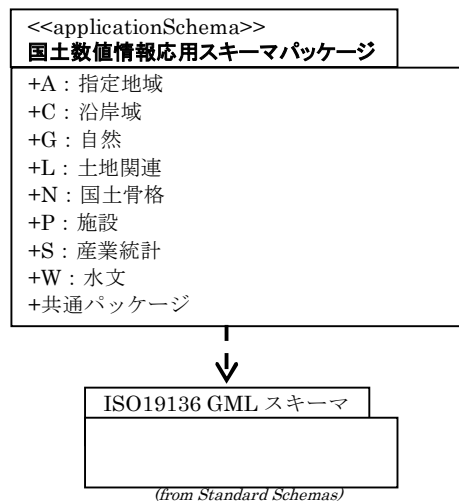
4. データ内容および構造

本章では、本製品仕様書が扱う国土数値情報に関する UML クラス図および定義文書を記す。

4.1. 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書

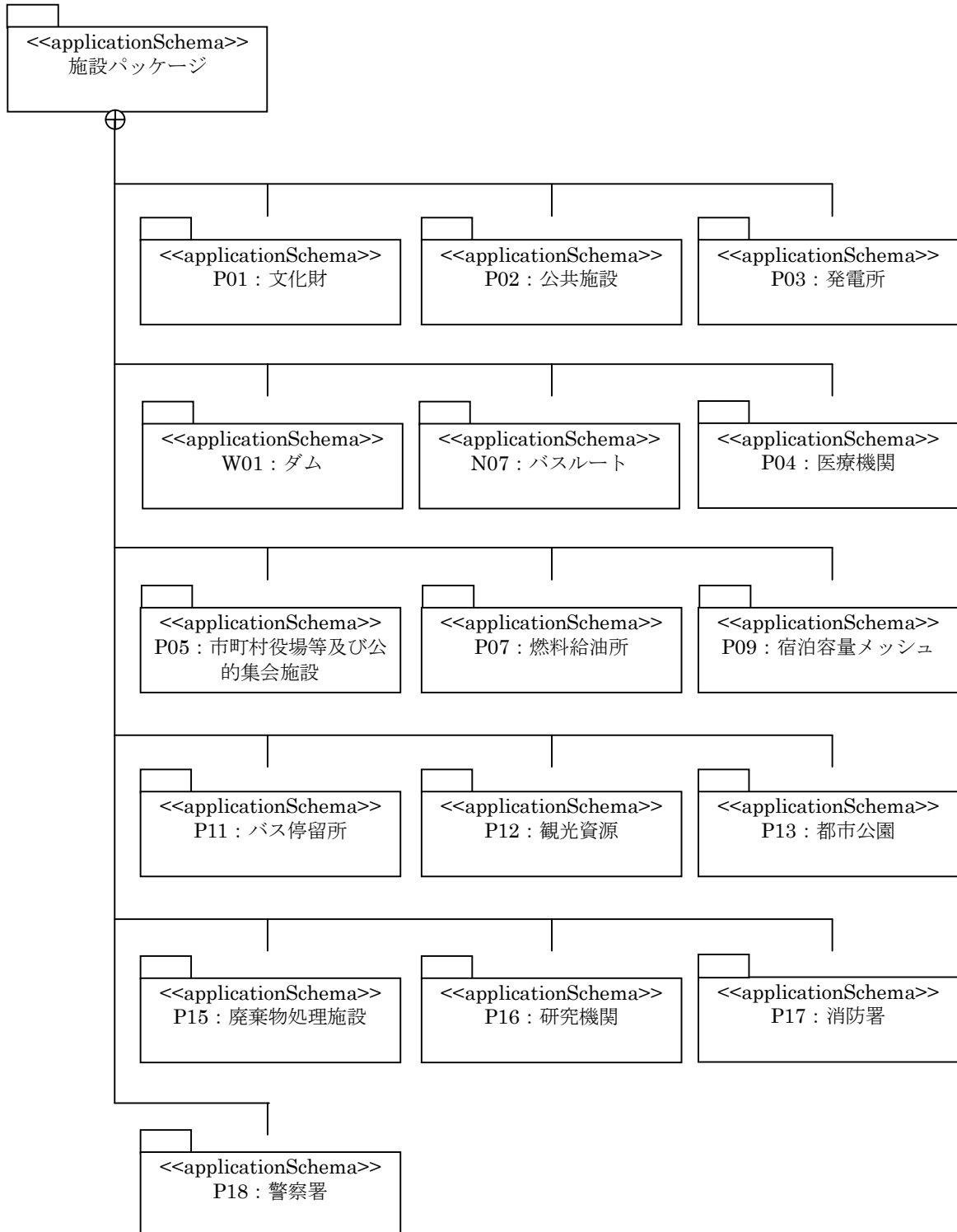
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ

このパッケージは、国土数値情報応用スキーマを構成する各パッケージの依存関係を示したものである。国土数値情報応用スキーマは、国土数値情報データ集合パッケージおよび国土数値情報応用スキーマで共通に使用するコードリスト等をまとめた共通パッケージより構成される。国土数値情報応用スキーマに含まれる地物およびメッシュは、施設や沿岸域等のカテゴリにおいて定義される。



4.1.2 施設パッケージ

このパッケージは、施設パッケージをまとめたものである。



4.1.3 廃棄物処理施設パッケージ

このパッケージは、廃棄物処理施設に関する内容をまとめたものである。

4.1.3.1. 応用スキーマクラス図



4.1.3.2. 応用スキーマクラス文書

廃棄物処理施設

廃棄物処理施設は、廃棄物処理場が存在している位置を表したものである。

データ作成の原典資料を以下に示す。

- ・一般廃棄物処理実態調査結果リスト
- ・産業廃棄物処理業者一覧

なお、時点は原則として平成 24 年 7 月に収集したものとするが、それ以降に調査した場合はさかのぼる必要は無い。

上位クラス：国土数値情報地物

抽象／具象区分：具象

属性

施設：Point

廃棄物処理施設の敷地もしくは建物のほぼ中心位置。

施設名称：CharacterString

一般廃棄物処理施設の名称。

■ 定義域

原典資料に示される廃棄物処理施設の名称。

地方公共団体名：CharacterString

一般廃棄物処理施設を運営している自治体または事務組合の名称。

■ 定義域

原典資料に示される廃棄物処理施設の地方公共団体名。

施設種別：施設種別コード

一般廃棄物処理施設の種別を表す。

■ 定義域

「施設種別コード」がとりうる値。

「施設種別コード」の内容

コード	施設種別
1	焼却施設
2	粗大ごみ処理施設
3	資源化等を行う施設
4	ごみ燃料化施設
5	その他の施設
6	保管施設
7	最終処分場
8	し尿処理施設
9	コミュニティプラント
10	リユース・リペア施設

施設タイプ : **CharacterString**

廃棄物処理施設の種別。原典資料の焼却施設の「施設の種別」、資源化等を行う施設・ごみ燃料化施設・保管施設の「施設区分」、最終処分場の「埋立場所」、し尿処理施設の「焼却の有無」、リユース・リペア施設の「設置場所」に示される名称

■ 定義域

処理能力(t/日) : **Real**

廃棄物処理施設の処理能力のうち、t/日の単位で示されるもの。焼却施設・粗大ごみ処理施設・資源化等を行う施設・ごみ燃料化施設・その他の施設（ごみの中間処理施設）の原典資料の「処理能力(t/日)」

■ 定義域

屋内面積 : **Real**

保管施設の施設規模を示す。保管施設の原典資料の「屋内面積」。

■ 定義域

屋外面積 : **Real**

保管施設の施設規模を示す。保管施設の原典資料の「屋外面積」。

■ 定義域

全体容量：Real

最終処分場の施設の施設規模を示す。最終処分場の原典資料の「全体容量(m³)」。

■ 定義域

処理能力(kL/日)：Real

廃棄物処理施設の処理能力のうち、kL/日の単位で示されるもの。し尿処理場の原典資料の「処理能力(kL/日)」。

■ 定義域

計画最大汚水量：Real

コミュニティプラントの処理能力。コミュニティプラントの原典資料の「計画最大汚水量(m³/日)」。

■ 定義域

処理物：CharacterString

廃棄物処理施設が処理することができる対象物。焼却施設の「焼却対象廃棄物」、粗大ごみ処理施設・資源化等を行う施設・ごみ燃料化施設・その他の施設（ごみの中間処理施設）・最終処分場の「処理対象廃棄物」、保管施設の「保管対象廃棄物」に示される廃棄物処理品目の名称、リユース・リペア施設の「リユース・リペアの対象品目」で○が入っているものを集約したもの。原典資料は半角カンマ区切りだが、全角スペース区切りとする。リユース・リペア施設の品目が複数ある場合は他項目と同じく全角スペース区切りで列記する。

■ 定義域

処理方式：CharacterString

廃棄物処理施設の処理方式。焼却施設・粗大ごみ処理施設・資源化等を行う施設の「処理方式」、し尿処理施設の「汚水処理・汚泥処理」、コミュニティプラントの「処理方法」、リユース・リペア施設の「リユース・リペアの内容」。

半角カンマで区切られている箇所は全角読点“、”に直して格納する。

■ 定義域

炉形式：CharacterString

廃棄物処理施設の焼却施設の炉形式。原典資料の「炉形式」に示される項目。

■ 定義域

発電能力：Real

焼却施設の発電能力。原典資料の「発電能力」に示される項目。単位はkW。

■ 定義域

事業者名：CharacterString

産業廃棄物処理施設の名称。

■ 定義域

原典資料に示される廃棄物処理施設の名称。

所在地：CharacterString

産業廃棄物処理施設の所在地（住所）。ひらがな・カタカナの文字は全角、英数字は半角。半角カンマ等の区切り文字は全角読点“、”とする。

■ 定義域

250 バイト以下。

産廃施設種別：産廃種別コード

産業廃棄物処理施設の種別を表す。

■ 定義域

「産廃種別コード」がとりうる値。

「産廃種別コード」の内容

産廃施設種別	コード
中間処理施設	1
最終処分場	2

特別管理：特別管理コード

産業廃棄物処理施設が特別管理産業廃棄物を処理できるかを表す。

■ 定義域

「特別管理コード」がとりうる値。

「特別管理コード」の内容

特別管理	コード
特別管理産業廃棄物処理以外	0
特別管理産業廃棄物処理	1

取扱品目 1 : **CharacterString**

産業廃棄物処理施設が取り扱える品目。複数ある場合は全角スペース区切りで列記する。

- 定義域
250 バイト以下。

取扱品目 2 : **CharacterString**

取扱品目 1 の続き。

- 定義域
250 バイト以下。

取扱品目 3 : **CharacterString**

取扱品目 2 の続き。

- 定義域
250 バイト以下。

取扱品目 4 : **CharacterString**

取扱品目 3 の続き。

- 定義域
250 バイト以下。

取扱品目 5 : **CharacterString**

取扱品目 4 の続き。

- 定義域
250 バイト以下。

4.1.4 共通パッケージ

このパッケージは、国土数値情報応用スキーマで共通に使用するコードリストをまとめたものである。

なお、本パッケージでは共通パッケージは使用しない。

4.2. 空間スキーマプロファイル

国土数値情報の空間スキーマプロファイルは「地理情報標準プロファイル(JPGIS)第 2.1 版 空間スキーマ」を採用する。

4.3. 時間スキーマプロファイル

国土数値情報の時間スキーマプロファイルは「地理情報標準プロファイル(JPGIS)第 2.1 版 時間スキーマ」を採用する。

5. 参照系

5.1. 座標系参照

参照系識別子：JGD2000/(B,L)

5.2. 時間参照系

参照系識別子：GC/JST

6. データ品質

6.1. 品質要求及び評価手順

データ品質要素／副要素	完全性・過剰
データ品質適用範囲	パッケージごと
データ品質評価尺度	データ集合内に、原典資料が示す地物と対応関係がとれない地物が存在すれば、それを過剰なデータとカウントする。 また、データ集合内に同一の地物インスタンスが重複して存在する場合、本体を除き、重複している余分なデータの個数をエラーとしてカウントする。 誤率(%)=(過剰なデータ数/原典資料に含まれるデータ総数)×100
データ品質評価手法	原典資料との比較による全数検査を実施する。
適合品質水準	過剰データの割合：0%

データ品質要素／副要素	完全性・漏れ
データ品質適用範囲	パッケージごと
データ品質評価尺度	データ集合内に、原典資料と対応する地物データが存在しない場合、それをデータの漏れとカウントする。 また、データ集合内に同一の地物インスタンスが重複して存在する場合、本体を除き、重複している余分なデータの個数をエラーとしてカウントする。 誤率(%)=(漏れのデータ数/原典資料に含まれるデータ総数)×100
データ品質評価手法	原典資料との比較による全数検査を実施する。
適合品質水準	データの漏れの割合：0%

データ品質要素／副要素	論理一貫性・書式一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	データ集合の書式が、整形形式となっていない箇所 (XML 文書の構文として正しくない箇所) の割合を計算する。
データ品質評価手法	検査プログラム (XML パーサなど) による全数検査を実施する。
適合品質水準	誤率 0%

データ品質要素／副要素	論理一貫性・概念一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	符号化仕様が規定する XML スキーマに対する、データ集合に存在する矛盾の割合を計算する。
データ品質評価手法	検査プログラム (XML バリデータなど) による全数検査を実施する。
適合品質水準	誤率 0%

データ品質要素／副要素	論理一貫性・定義域一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	地物属性の値が、応用スキーマが規定する定義域に含まれていない場合、その個数をエラーとしてカウントする。 誤率(%)=(定義域の範囲外にある値を持つ地物属性の数/データ集合内の地物属性の総数)×100
データ品質評価手法	検査プログラムによる全数検査を実施する。
適合品質水準	誤率 0%

データ品質要素／副要素	論理一貫性・位相一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	データ集合が持つ位相属性および位相を含む幾何属性の一貫性を検査し、エラーの割合（誤率）を計算する。 誤率(%)=(位相一貫性のエラーの数/検査対象のアイテムの総数)×100
データ品質評価手法	検査プログラムによる全数検査を実施する。
適合品質水準	誤率 0%

データ品質要素／副要素	位置正確度・絶対正確度
データ品質適用範囲	廃棄物処理施設
データ品質評価尺度	原典資料が地図であるものに関して、地図と原典資料、背景図（数値地図25000(地図画像)または基盤地図情報縮尺レベル 25000)を画面上で原典資料の縮尺で重ねて表示し、位置のズレの最大値を測定する。
データ品質評価手法	全数検査を実施する。
適合品質水準	実寸 25m 以内

データ品質要素／副要素	主題正確度・定量的主題属性の正しさ
データ品質適用範囲	廃棄物処理施設
データ品質評価尺度	地物属性を原典資料と比較し、原典資料に記載されている内容と一致しない地物属性の割合を算出する。 誤率(%)=(内容が一致しない地物属性の数/地物属性の総数)×100
データ品質評価手法	全数検査を実施する。
適合品質水準	誤率 0%

データ品質要素／副要素	主題正確度・非定量的主題属性の正しさ
データ品質適用範囲	廃棄物処理施設
データ品質評価尺度	地物属性を原典資料と比較し、原典資料に記載されている内容と一致しない地物属性の割合を算出する。 誤率(%)=(内容が一致しない地物属性の数/地物属性の総数)×100
データ品質評価手法	全数検査を実施する。
適合品質水準	誤率 0%

7. データ製品配布

7.1. 配布書式情報

- 書式名称

JPGIS 第 2.1 版 付属書 12 (規定) 地理マーク付け言語(GML)

- 符号化仕様

国土数値情報応用スキーマの XML Schema は、JPGIS 第 2.1 版(GML)付属書 12 の符号化規則に従う。また、国土数値情報応用スキーマが参照する基本データ型スキーマ、空間スキーマ、時間スキーマ等の標準スキーマの XML Schema は、次の URL に掲載されている XML Schema を使用する。

<http://standards.iso.org/ittf/?PublicAvailableStandard/ISO%2019136%20Schemas/>

国土数値情報（廃棄物処理施設）応用スキーマの XML Schema で使用する名前空間および名前空間接頭辞は次のとおりとし、XML Schema については付属資料参照のこと。

名前空間：<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/jpgis/xsd/KsjAppSchema.xsd>

名前空間接頭辞：ksj

- 文字集合

UTF-8

- 言語

日本語を使用する。

7.2. 配布媒体情報

- 単位

全国

- 媒体名

下記サイトよりダウンロード。下記サイトでは、国土数値情報を無償で一般公開している。

国土数値情報ダウンロードサービス (JPGIS 準拠データ)

URL <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>

8. メタデータ

本製品仕様書のメタデータは、JMP2.0 を採用する。

国土数值情報（廃棄物処理施設）製品仕様書 第 1.0 版

付属資料

1. 符号化仕様作成のためのタグ一覧

クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名（属性・関連役割のみ）
施設パッケージ				
廃棄物処理施設パッケージ				
一般廃棄物処理施設			General Waste Disposal Facilities	
地点	GM_Point	wps	Waste Disposal Facilities Position	
施設名称	CharacterString	inn	Institution name	
地方公共団体名	CharacterString	mcn	Municipal Corporation Name	
施設種別	コード	fcc	Facilities Classification Code	
施設タイプ	CharacterString	fat	Facilities Type	
処理能力(t/日)	Real	dft	Disposal Facilities	
屋内面積	Real	isa	Indoor Storage area	
屋外面積	Real	osa	Outdoor Storage area	
全体容量	Real	cap	Capacity	
処理能力(kL/日)	Real	dfl	Disposal Facilities	
計画最大汚水量	Real	pms	The Plan Maximum Sewage	
処理物	CharacterString	gbg	Garbage	
処理方式	CharacterString	dsm	Disposal Method	
炉形式	CharacterString	inf	Incinerator form	
発電能力	Real	elc	Electric capacity	
産業廃棄物処理施設			Industrial Waste Disposal Facilities	
地点	GM_Point	ips	Industrial Waste Disposal Facilities Position	
事業者名	CharacterString	enn	Entrepreneur Name	
所在地	CharacterString	ads	Address	
産廃施設種別	コード	iwc	Industrial Waste Disposal Facilities classification Code	
特別管理	コード	scc	Specially Controlled Waste Code	
取扱品目 1	CharacterString	hi1	Handling Items no.1	
取扱品目 2	CharacterString	hi2	Handling Items no.2	
取扱品目 3	CharacterString	hi3	Handling Items no.3	
取扱品目 4	CharacterString	hi4	Handling Items no.4	
取扱品目 5	CharacterString	hi5	Handling Items no.5	

2. 符号化仕様

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:ksj="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:sch="http://www.ascc.net/xml/schematron"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app"
elementFormDefault="qualified" version="1.0">
  <!-- 外部参照 -->
  <xsd:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
schemaLocation="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19136_Schemas/gml.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="Ksj_Common.xsd"/>
  <!-- 基底要素 -->
  <xsd:element name="Dataset">
    <xsd:complexType>
      <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
          <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element ref="gml:AbstractGML"/>
            <xsd:element ref="gml:CompositeValue"/>
          </xsd:choice>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <!-- 要素定義 -->
  <xsd:element name="WasteDisposalFacilities" type="ksj:WasteDisposalFacilitiesType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="WasteDisposalFacilitiesType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>一般廃棄物処理施設</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:element name="wps" type="gml:PointPropertyType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>地点</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="inn" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>施設名称</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="mcn" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>地方公共団体名</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="fcc" type="ksj:CodeOfFacilities Classification">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>施設種別</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

```

```

</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="fat" type="xsd:string" >
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>施設タイプ</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dft" type="xsd:real" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>処理能力(t/日)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="isa" type="xsd:real" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>屋内面積</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="osa" type="xsd:real" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>屋外面積</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="cap" type="xsd:real" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>全体容量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dfl" type="xsd:real" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>処理能力(kL/日)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="pms" type="xsd:real" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>計画最大汚水量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="gbg" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>処理物</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dsm" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>処理方式</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="inf" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>炉形式</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="elf" type="xsd:real" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>発電能力</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

```

    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name=" WasteDisposalFacilities PropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj: WasteDisposalFacilities "/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name=" WasteDisposalFacilities MemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj: WasteDisposalFacilities "/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name=" IndustrialWasteDisposalFacilities" type="ksj:
IndustrialWasteDisposalFacilitiesType" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<xsd:complexType name="IndustrialWasteDisposalFacilitiesType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>産業廃棄物処理施設</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:element name="ips" type="gml:PointPropertyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>地点</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="enn" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>事業者名</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ads" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>所在地</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="iwc" type="ksj:CodeOf Industrial Waste Disposal Facilities classification
">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>産廃施設種別</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="scc" type="ksj:CodeOf Specially Controlled Waste">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>特別管理</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="hi1" type="xsd:string">

```



```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>取扱品目 1</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name=" hi2" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>取扱品目 2</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name=" hi3" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>取扱品目 3</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name=" hi4" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>取扱品目 4</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name=" hi5" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>取扱品目 5</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name=" IndustrialWasteDisposalFacilities PropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj: IndustrialWasteDisposalFacilities "/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name=" IndustrialWasteDisposalFacilities MemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj: IndustrialWasteDisposalFacilities "/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="CodeOfFacilitiesClassification">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>施設種別</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="ksj:CodeOf Facilities Classification ksj:CodeOf Facilities Classification"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfFacilitiesClassification">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>

```

```

    <gml:description>焼却施設</gml:description>
  </xsd:appinfo>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="2">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>粗大ごみ処理施設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="3">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>資源化等を行う施設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="4">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>ごみ燃料化施設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="5">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>その他の施設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="6">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>保管施設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="7">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最終処分場</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="8">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>し尿処理施設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="9">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>コミュニティプラント</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>リユース・リペア施設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfFacilitiesClassification">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfIndustrialWasteDisposalFacilitiesClassification">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>施設種別</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union
    memberTypes="ksj:CodeOfIndustrialWasteDisposalFacilitiesClassification
ksj:CodeOfIndustrialWasteDisposalFacilitiesClassification" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfIndustrialWasteDisposalFacilitiesClassification">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中間処理施設</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>最終処分場</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfIndustrialWasteDisposalFacilitiesClassification">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfSpecially Controlled Waste">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>施設種別</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union
    memberTypes="ksj:CodeOfSpeciallyControlledWaste
ksj:CodeOfSpeciallyControlledWaste" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfSpecially Controlled Waste">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="0">

```

```
<xsd:annotation>
  <xsd:appinfo>
    <gml:description>特別管理産業廃棄物処理以外</gml:description>
  </xsd:appinfo>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>特別管理産業廃棄物処理設</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfSpeciallyControlledWaste">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```