

国土数值情報（海岸利用施設）

製品仕様書

第 1.1 版

---

平成 23 年 3 月

国土交通省国土計画局

---

【改定履歴】

版	更新日	改定内容
第 1.0 版	2010 年 3 月	初版
第 1.1 版	2011 年 3 月	旧フォーマット（統一フォーマット）から GML 形式への変換作業に伴い、全体の見直しを実施

# 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.....	2
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.....	3
2.1 適用範囲識別.....	3
2.2 階層レベル.....	3
3 データ製品識別.....	3
3.1 製品仕様識別.....	3
4 データ内容および構造.....	4
4.1 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書.....	4
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ.....	4
4.1.2 沿岸域パッケージ.....	5
4.1.3 海岸利用施設パッケージ.....	6
4.1.4 共通パッケージ.....	10
4.2 空間スキーマプロファイル.....	10
4.3 時間スキーマプロファイル.....	10
5 参照系.....	10
5.1 座標参照系.....	10
5.2 時間参照系.....	10
6 データ品質.....	11
7 データ製品配布.....	13
7.1 配布書式情報.....	13
7.2 配布媒体情報.....	13
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
- 2 符号化仕様

## 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（海岸利用施設）製品仕様書 第 1.1 版
- 日付：2011 年 3 月 18 日
- 作成者：国土交通省 国土計画局 参事官室
- 言語：日本語
- 分野：大洋，構造物
- 文書書式：PDF

### 1.2 目的

国土数値情報は，国土形成計画，国土利用計画などの国土計画の策定や実施の支援のために作られたものであるが，各分野で広く利用されることも想定している。

本データは，日本沿岸域における，発電所，石油備蓄基地，貯木場，海浜公園，造船所等の海岸利用施設について，位置（点），名称，管理者，敷地面積等を整備したものである。

### 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  
昭和 59 年度

## 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「附属書 5 (規定) 定義」
- 国土交通省国土計画局 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（海岸利用施設）製品仕様書第 1.1 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

---

### 3.1 製品仕様識別

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（海岸利用施設）データ

■ 日付

2011 年 3 月 18 日

■ 問合せ先

国土交通省 国土計画局 参事官室

電話：03-5253-8111 FAX：03-5253-1569

Email：nsdijp@mlit.go.jp

■ 地理記述

全国

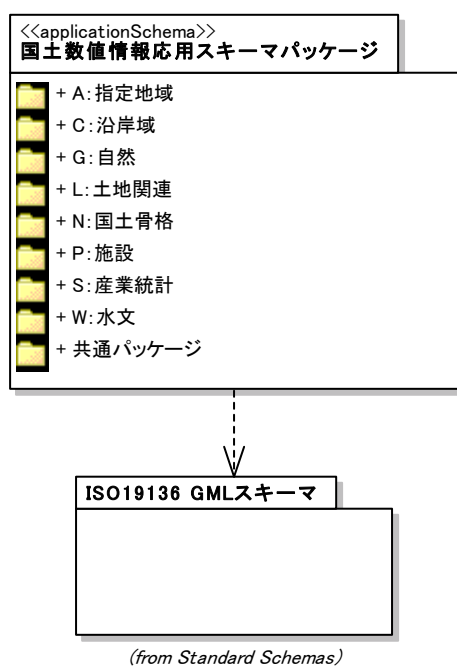
## 4 データ内容および構造

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

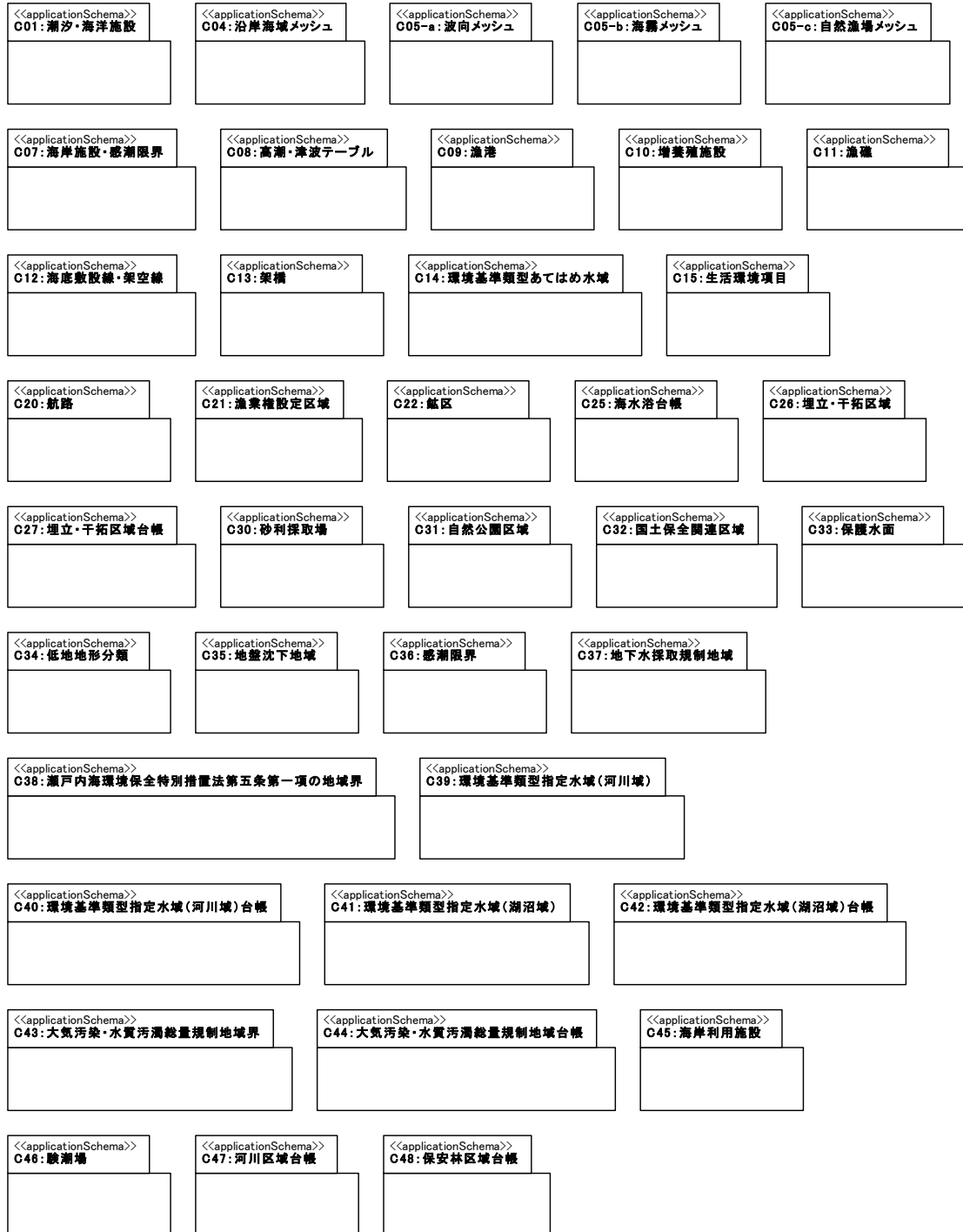
#### 4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ

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、国土数値情報を分類したパッケージと、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、指定地域や沿岸域等のカテゴリにおいて定義される。



#### 4.1.2 沿岸域パッケージ

このパッケージは、沿岸域に関するパッケージをまとめたものである。

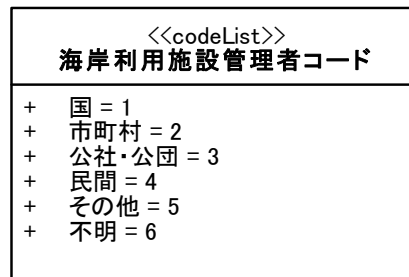
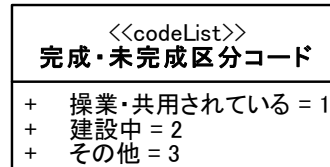
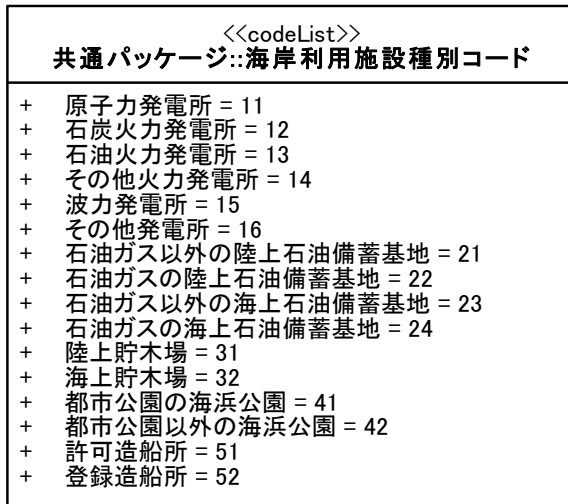
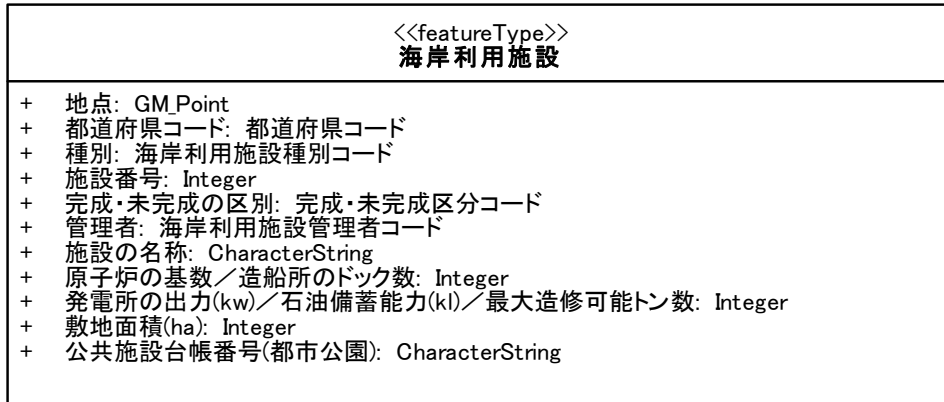




### 4.1.3 海岸利用施設パッケージ

このパッケージは、海岸利用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 応用スキーマ文書

##### 海岸利用施設

発電所，石油備蓄基地，貯木場，海浜公園，造船所。次の施設を対象とする。

- ・ 発電所：事業として発電を行っているもの。建設中を含む。
- ・ 石油備蓄基地：石油備蓄法第二条に定められた「石油」を，同第三条に示された「備蓄」するための施設。建設中を含む。
- ・ 貯木場：陸上，水中を問わず木材を貯蔵する施設。建設中を含む。
- ・ 海浜公園：都市公園法第二条に定められた「都市公園」およびそれに類似する公園で，海岸に接するものまたは海面を含むもの。建設中を含む。
- ・ 造船所：造船法第二条に定められた造船所（許可造船所）および小型造船業法第四条の登録を受けている造船所で許可造船所でないもの（登録造船所）。建設中を含む。

原典資料を次に示す。

2万5千分の1地形図（国土地理院），海岸利用施設位置図，公共施設台帳（昭和58～63年度公共施設調査報告書），各電力会社資料，都道府県資料，運輸局資料

上位クラス：

---

抽象/具象区分：具象

---

属性

---

地点：GM\_Point

海岸利用施設の位置。

都道府県コード：都道府県コード

都道府県を一意に識別するためのコード。

JIS規格（JIS X 0401）に準拠する。

■ 定義域

01～47

種別：海岸利用施設種別コード

■ 定義域

コード	対応する内容
11	原子力発電所
12	石炭火力発電所

13	石油火力発電所
14	その他の火力発電所
15	波力発電所
16	その他発電所
21	石油ガス以外の陸上石油備蓄基地
22	石油ガスの陸上石油備蓄基地
23	石油ガス以外の海上石油備蓄基地
24	石油ガスの海上石油備蓄基地
31	陸上貯木場
32	海上貯木場
41	都市公園の海浜公園
42	都市公園以外の海浜公園
51	許可造船所
52	登録造船所

施設番号 : Integer

完成・未完成の区別 : 完成・未完成区分コード

海岸利用施設が供用されているかどうかの区別。

■ 定義域

コード	対応する内容
1	操業・供用されている
2	建設中
3	その他

管理者 : 海岸利用施設管理者コード

海岸施設を管理する組織。

■ 定義域

コード	対応する内容
1	国
2	市町村
3	公社・公団
4	民間
5	その他
6	不明

施設の名称 : **CharacterString**

海岸利用施設の呼称。

原子炉の基数／造船所のドック数 : **Integer**

不明の場合，“99”で記述する。

発電所の出力 (kw) ／石油備蓄能力 (kl) ／最大造修可能トン数 : **Integer**

発電所では出力 (kw)，石油備蓄基地では備蓄能力 (kl)，造船所では造修可能な最大の船舶の総トン数を記述する。

不明の場合，“99”で記述する。

敷地面積 (ha) : **Integer**

単位は「ha」とする。

不明の場合，“99”で記述する。

公共施設台帳番号 (都市公園) : **CharacterString**

当該施設が海浜公園の場合で、当該公園のデータが国土数値情報の公共施設台帳ファイルに格納されている場合、市町村ごとの公共施設台帳番号。

海浜公園で台帳に格納されていない海浜公園の場合、空白または“000”で記述する。

海浜公園以外では意味をもたない。

#### 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等をまとめたものである。

コードリスト等については、本製品仕様書「1.7 参考資料」の参照先を参照。

### 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 時間スキーマ」を採用する。

## 5 参照系

---

### 5.1 座標参照系

参照系識別子：JGD2000 / (B, L)又はTD / (B, L)

### 5.2 時間参照系

参照系識別子：GC / JST

## 6 データ品質

この品質要求は、国土数値情報の旧フォーマット（統一フォーマット）のデータから変換する JPGIS 第 2.1 版 附属書 12（規定）地理マーク付け言語（GML）に準拠するデータに適用するものである。

ここでは、旧フォーマットのデータと GML 準拠のデータとの差異（完全性）及び応用スキーマに対する適合性（論理一貫性）について品質を要求する。

なお、今後このデータを新たに作成又は更新する際には、完全性及び論理一貫性の品質要求に加え、位置正確度、時間正確度及び主題正確度に関する品質要求を必要に応じ追加する。

品質要素	完全性・過剰
データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合と、旧フォーマットのデータとの比較を行い、対応が成立した個数を数え、データ集合内に存在する過剰なデータ（エラー）の割合（誤率）を計算する。ただし、旧フォーマットのデータに存在する“図形余り”及び“台帳データ余り”のインスタンスについて比較対象から除外する。 次の場合エラーとする。 ・対応関係がとれない地物インスタンスがデータ集合内に存在する場合。 ・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。 誤率（％）＝（過剰なデータ数／旧フォーマットに含まれる比較対象インスタンス総数）×100
データ品質評価手法	全数検査を実施する。計算した誤率と適合品質水準とを比較し、次の式に基づき可否を判定する。 誤率＝0％であれば“合格”，誤率＞0％であれば“不合格”とする。
適合品質水準	誤率：0％

品質要素	完全性・漏れ
データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合と、旧フォーマットのデータとの比較を行い、対応が成立した個数を数え、データ集合から漏れているデータ（エラー）の割合（誤率）を計算する。ただし、旧フォーマットのデータに存在する“図形余り”及び“台帳データ余り”のインスタンスについては比較対象から除外する。 次の場合エラーとする。 ・旧フォーマットのデータと対応すべき地物インスタンスが、データ集合内に存在しない場合。 誤率（％）＝（漏れのデータ数／旧フォーマットに含まれる比較対象のインスタンス総数）×100
データ品質評価手法	全数検査を実施する。計算した誤率と適合品質水準を比較し、次の式に基づき可否を判定する。 誤率＝0％であれば“合格”，誤率＞0％であれば“不合格”とする。
適合品質水準	誤率：0％

品質要素	論理一貫性・書式一貫性
データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の書式（フォーマット）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エラー箇所）の割合（誤率）を計算する。データ集合は、整形形式の XML 文書（Well-Formed XML）でなければならない。 誤率（%）=（XML 文書の構文エラー数／データ集合のインスタンス総数）×100
データ品質評価手法	データ集合が XML の文法（構造）に適合しているか、検査プログラム（XML パーサー）によって全数検査する。 誤率=0% であれば“合格”，誤率>0% であれば“不合格”とする。
適合品質水準	誤率：0%

品質要素	論理一貫性・概念一貫性
データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	GML 標準スキーマ（XMLSchema）及び GML 応用スキーマ（XMLSchema）に対する、データ集合に存在する矛盾（エラー）の割合（誤率）を計算する。データ集合は、妥当な XML 文書（Valid XML document）でなければならない。 XMLSchema に対する XML 文書の妥当性の検査に加え、次の項目についても検査する。 ■地物に関する検査項目 地物インスタンス、地物属性及び地物関連の型が、応用スキーマが規定する地物型と一致しない場合、エラーとする。 ■幾何要素（空間オブジェクト）に関する検査項目 データ集合内のどの地物インスタンスからも参照されない幾何要素が存在する場合、エラーとする。 誤率（%）=（XMLSchema に対するエラー数／データ集合のインスタンス総数）×100
データ品質評価手法	データ集合が XMLSchema と矛盾しないか、検査プログラム（バリデータ）によって全数検査する。 誤率=0% であれば“合格”，誤率>0% であれば“不合格”とする。
適合品質水準	誤率：0%

品質要素	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
データ品質評価尺度	応用スキーマが規定する定義域に対する、データ集合に存在する定義域外の値をもつ地物属性インスタンスの割合（誤率）を計算する。 誤率（%）=（地物属性の定義域に対するエラー数／データ集合のインスタンス総数）×100
データ品質評価手法	検査プログラムによって全数検査を実施する。 誤率=0% であれば“合格”，誤率>0% であれば“不合格”とする。
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 附属書 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 附属書 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/PubliclyAvailableStandards/ISO\\_19136\\_Schemas/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19136_Schemas/)

国土数値情報 (海岸利用施設) 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、XMLSchema については附属資料を参照のこと。

名前空間 : <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app>

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/index.html>



## 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（海岸利用施設）製品仕様書 第 1.1 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)
沿岸域					
C45 海岸利用施設					
	海岸利用施設			CoastFacility2	coast facility
	地点	GM_Point		position	position
	都道府県コード	都道府県コード		prefectureCode	prefecture code
	種別	海岸利用施設種別コード		type	type
	施設番号	Integer		facilityNumber	facility number
	完成・未完成の区別	完成・未完成区分コード		completionType	completion type
	管理者	海岸利用施設管理者コード		administrator	administrator
	施設の名称	CharacterString		facilityName	facility name
	原子炉の基数／造船所のドック数	Integer		numberOfNuclearReactors	number of nuclear reactors
	発電所の出力(kw)／石油備蓄能力(kl)／最大造修可能トン数	Integer		outputOfPowerPlant	output of power plant
	敷地面積	Integer		area	area
	公共施設台帳番号(都市公園)	CharacterString		publicFacilityLedgerNumber	public facility ledger number

## 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="1.1">
  <!-- 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.x
sd"/>
  <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="CoastFacility2" type="ksj:CoastFacility2Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="CoastFacility2Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>海岸利用施設</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeature">
        <xsd:sequence>
```

```

<xsd:element name="position" type="gml:PointPropertyType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>地点</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="prefectureCode" type="gml:CodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>都道府県コード。統一フォーマットの仕様では市町村コードももつが、実データ
    に記録されていないので、属性として不採用とした。</xsd:documentation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:defaultCodeSpace>PrefectureCode.xml</gml:defaultCodeSpace>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="type" type="ksj:CoastFacilityTypeCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>種別</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="facilityNumber" type="xsd:integer"/>
<xsd:element name="completionType" type="ksj:CompletionTypeCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>完成・未完成の区別</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="administrator" type="ksj:CoastFacilityAdministratorCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理者</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="facilityName" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>施設の名称</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="numberOfNuclearReactors" type="xsd:integer">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>原子炉の基数／造船所のドック数</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="outputOfPowerPlant" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>発電所の出力(kw)／石油備蓄能力(kl)／最大造修可能トン数
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="area" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>敷地面積。単位はha。</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="publicFacilityLedgerNumber" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>公共施設台帳番号(都市公園)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CoastFacility2PropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:CoastFacility2"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CoastFacility2MemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:CoastFacility2"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="CompletionTypeCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>完成・未完成区分コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="ksj:CompletionTypeCodeEnumType
ksj:CompletionTypeCodeOtherType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CompletionTypeCodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>操業・共用されている</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>建設中</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="3">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>その他</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>

```

```

</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CompletionTypeCodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CoastFacilityAdministratorCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>海岸利用施設管理者コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="ksj:CoastFacilityAdministratorCodeEnumType
ksj:CoastFacilityAdministratorCodeOtherType" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CoastFacilityAdministratorCodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>国</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>市町村</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="3">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>公社・公団</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```



```
<xsd:enumeration value="4">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>民間</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="5">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>その他</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="6">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>不明</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CoastFacilityAdministratorCodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```