

国土数值情報（1km メッシュ別将来推計人口）

製品仕様書

第 1.0 版

令和 6 年 12 月

国土交通省 政策統括官付 地理空間情報課

版	更新日	改訂内容
第1.0版	2024年12月	初版

目次

1.	概覧	1
1.1	製品仕様書の作成情報	1
1.2	目的	1
1.3	空間範囲	1
1.4	時間範囲	1
1.5	引用規格	1
1.6	用語と定義	1
1.7	略語	2
1.8	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	4
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	国土数値情報地物パッケージ	4
4.1.2	各種統計パッケージ	5
4.1.3	1kmメッシュ別将来推計人口パッケージ	6
4.1.4	共通パッケージ	12
5.	参照系	12
5.1	座標参照系	12
5.2	時間参照系	12
6.	データ品質	13
6.1	品質要求及び評価手順	13
7.	データ製品配布	15
7.1	配布書式情報	15
7.2	配布媒体情報	15
8.	メタデータ	16
付属資料ー1	タグ名一覧	1
付属資料ー2	符号化仕様	3

1. 概覧

1.1 製品仕様書の作成情報

本製品仕様書に関する情報は、次のとおりである。

- 製品仕様書の題名：国土数値情報（1km メッシュ別将来推計人口）製品仕様書 第 1.0 版
- 日付：2024 年 12 月 18 日
- 作成者：国土交通省 政策統括官付 地理空間情報課
- 言語：日本語
- 分野：各種統計
- 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形成や土地・不動産関連分野等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。

人口推計メッシュデータを公開することにより、人口の分布の把握など各種解析等を行うことを目的とする。

1.3 空間範囲

地理空間データ製品の空間範囲は、日本全国を含む範囲とする。

1.4 時間範囲

地理空間データ製品の時間範囲は、令和 2 年国勢調査時点とする。

1.5 引用規格

本製品仕様書は、次の規定に準拠する。

- 地理情報標準プロファイル（JPGIS）2014（令和元年 7 月）

1.6 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については、次に従う。

- 地理情報標準プロファイル(JPGIS) 2014 「附属書 5（規定）定義」
- GIS ホームページ ガイダンス
- URL: <https://nlftp.mlit.go.jp/first.html>

1.7 略語

本製品仕様書で使用される略語は、次のとおりである。

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

1.8 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: <https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>

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（1km メッシュ別将来推計人口）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地理空間データ製品の識別は、次のとおりである。

- 地理空間データ製品の名称：国土数値情報（1kmメッシュ別将来推計人口）データ
- 日付：2024年12月18日
- 問合せ先：国土情報提供サイト運営事務局
<https://nlftp.mlit.go.jp/inquiry.html>
- 地理記述：日本全国

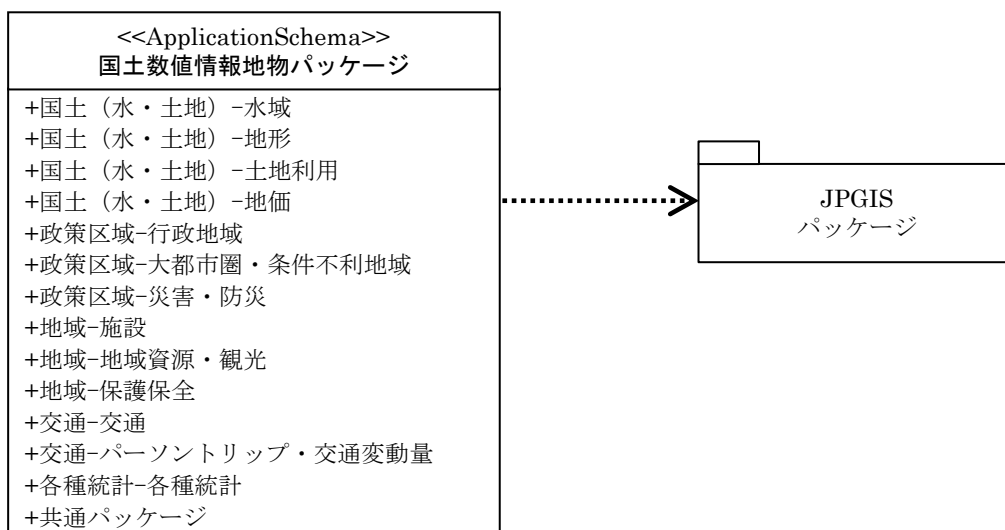
4. データ内容および構造

本製品仕様書が扱う地理空間データに関する UML クラス図および定義文書は、次のとおりである。

4.1 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書

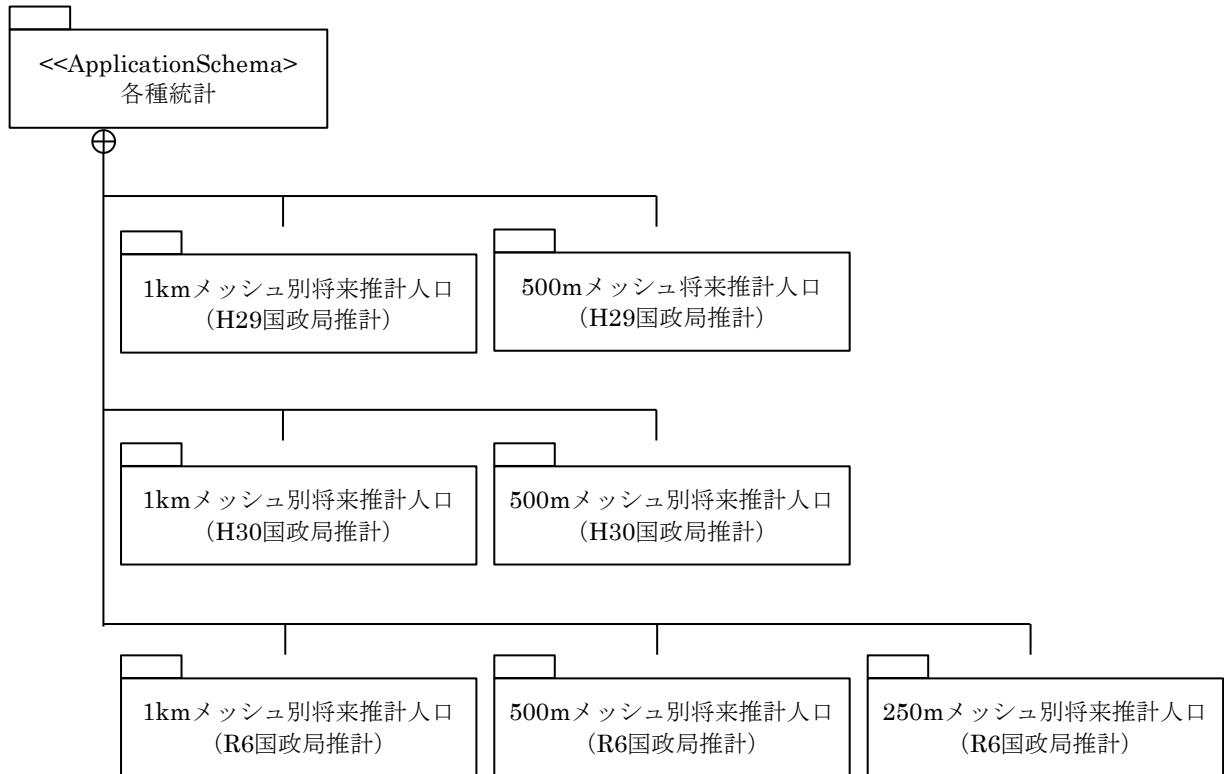
4.1.1 国土数値情報地物パッケージ

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、産業統計や沿岸域等のカテゴリにおいて定義される。



4.1.2 各種統計パッケージ

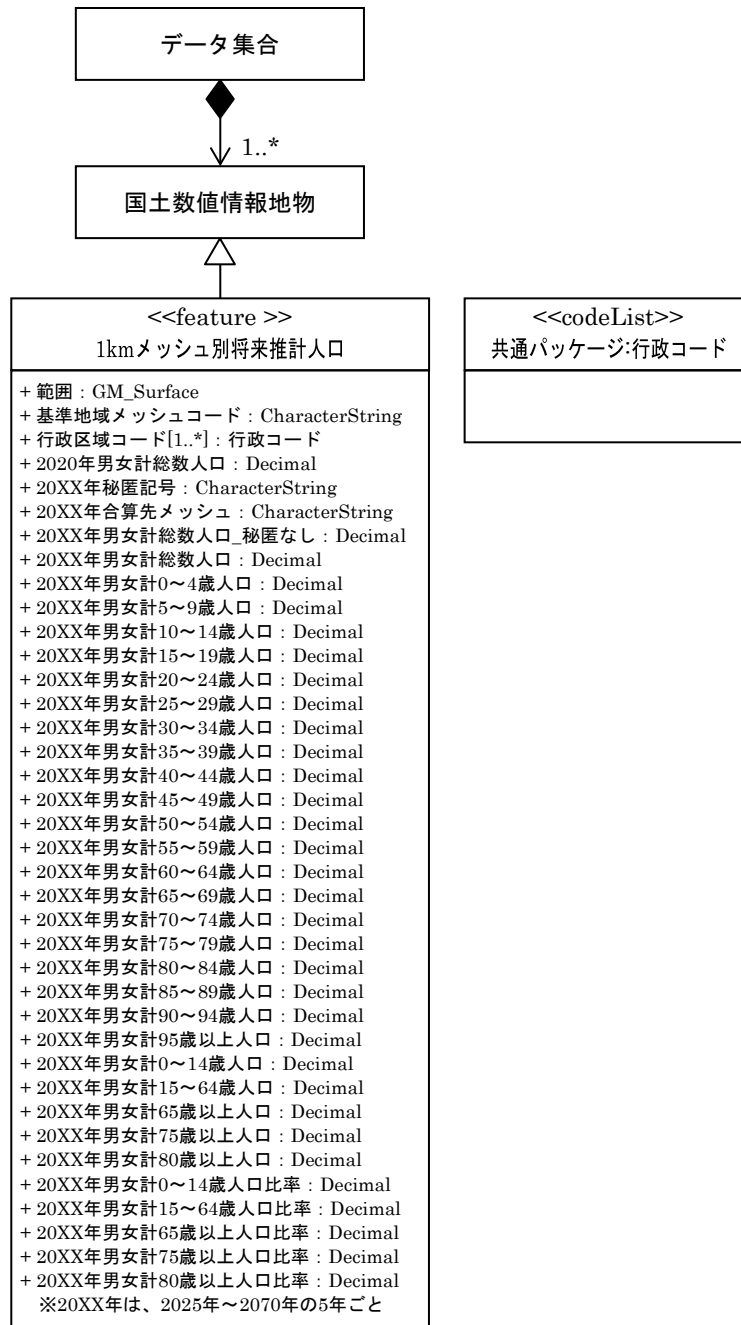
このパッケージは、各種統計パッケージをまとめたものである。



4.1.3 1km メッシュ別将来推計人口パッケージ

このパッケージは、1km メッシュ別将来推計人口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 UML クラス図



4.1.3.2. 応用スキーマ文書

国土数値情報地物

このパッケージは、国土数値情報を集めたパッケージである。

各種統計

このパッケージは、国土数値情報（各種統計）を構成する地物を集めたパッケージである。

上位クラス：国土数値情報地物

1kmメッシュ別将来推計人口

国勢調査に基づき、250mメッシュ別の将来人口の試算を行い、男女別・年齢（5歳階級）別に推計を行い、1kmメッシュ毎に集計した情報を記述。

本データ作成における原典資料は次のとおりである。

■2020年の国勢調査に基づき推計した人口データ（国土政策局）

上位クラス：各種統計・各種統計

抽象／具象区分：具象

属性

範囲：GM_Surface

■定義

1kmメッシュ別将来推計人口の空間範囲。

■取得基準

原典資料に存在するデータの範囲。

■定義域

地理範囲で示された範囲内であること。

基準地域メッシュコード：CharacterString

■定義

基準地域メッシュコード（3次メッシュコード）。

行政コード [1..*]: 行政コード

■ 定義

市区町村を分類する 5 桁のコード。地方公共団体を一意に識別するためのものである。
JIS 規格 (JIS X 0401) + JIS 規格 (JIS X 0402) に準拠する。

■ 定義域

01100 ~ 47999

2020 年男女計総数人口: Decimal

■ 定義

メッシュ別の 2020 年の人口。

20XX 年秘匿記号: CharacterString

■ 定義

秘匿対象の年齢 (5 歳階級) 別人口及び合算先メッシュを示す記号。

20XX 年合算先メッシュ: CharacterString

■ 定義

秘匿対象の人口を加算する合算先のメッシュコード。

20XX 年男女計総数人口_秘匿なし: Decimal

■ 定義

秘匿を除く、同一メッシュ内の男女・年齢 (5 歳階級) 別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計総数人口: Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の男女・年齢 (5 歳階級) 別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 0~4 歳人口: Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 0~4 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 5~9 歳人口: Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 5~9 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 10~14 歳人口: Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 10~14 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 15～19 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 15～19 歳の別の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 20～24 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 20～24 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 25～29 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 25～29 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 30～34 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 30～34 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 35～39 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 35～39 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 40～44 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 40～44 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 45～49 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 45～49 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 50～54 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 50～54 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 55～59 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 55～59 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 60～64 歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の 60～64 歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 65～69歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の65～69歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 70～74歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の70～74歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 75～79歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の75～79歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 80～84歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の80～84歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 85～89歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の85～89歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 90～94歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の90～94歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 95歳以上人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の95歳以上の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 0～14歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の0～14歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 15～64歳人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の15～64歳の男女別人口を全て合計したもの。

20XX年男女計 65歳以上人口：Decimal

■定義

同一メッシュ内の65歳以上の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 75 歳以上人口 : Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 75 歳以上の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 80 歳以上人口 : Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 80 歳以上の男女別人口を全て合計したもの。

20XX 年男女計 0～14 歳人口比率 : Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 0～14 歳の男女総人口が占める割合を計算したもの。

20XX 年男女計 15～64 歳人口比率 : Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 15～64 歳の男女総人口が占める割合を計算したもの。

20XX 年男女計 65 歳以上人口比率 : Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 65 歳以上の男女総人口が占める割合を計算したもの。

20XX 年男女計 75 歳以上人口比率 : Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 75 歳以上の男女総人口が占める割合を計算したもの。

20XX 年男女計 80 歳以上人口比率 : Decimal

■ 定義

同一メッシュ内の 80 歳以上の男女総人口が占める割合を計算したもの。

※20XX 年は、2025 年～2070 年の 5 年ごと

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。

行政コード

■定義

都道府県コードと組み合わせ、市区町村を一意に識別するためのコード。JIS規格(JIS X 0402)に準拠する。

コード

都道府県コード	行政コード	定義
01	100	北海道札幌市
:	:	(略)
47	382	沖縄県与那国町

5. 参照系

5.1 座標参照系

参照系識別子：JGD2011 / (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	完全性・過剰
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して数える。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数える。ただし、原典資料にエラー地物がある場合、そのエラー地物は評価対象外とする。 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	完全性・漏れ
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データとして数える。 ただし、原典資料にエラー地物がある場合、そのエラー地物は評価対象外とする。 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	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）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	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	符号化仕様に定義された概念を逸脱する地物及び地物同士の関係が応用スキーマの定義と矛盾する場合、その個数をエラーとして割合を計算する。
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	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、それぞれ規定された定義域に含まれていない場合、その個数をエラーとして数える。 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	プログラムにより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	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	データ集合全体
データ品質評価尺度	主題属性のうち非定量的主題属性について、データ集合と原典資料との比較を行い、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。 ただし、原典資料にエラー地物がある場合、そのエラー地物は評価対象外とする。 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	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	誤率 : 0%

データ品質要素	主題正確度・定量的属性の正確度
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	主題属性のうち定量的主題属性について、データ集合と原典資料との比較を行い、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。 ただし、原典資料にエラー地物がある場合、そのエラー地物は評価対象外とする。 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	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	定量的な主題属性のエラーの個数 : 0 個

7. データ製品配布

7.1 配布書式情報

■ 書式名称

JPGIS 2014 附属書 12 (規定) 地理マーク付け言語 (GML)

■ 符号化仕様

『JPGIS 2014 附属書 12 (規定) 地理マーク付け言語 (GML)』を使用する。符号化で使用する文字集合は UTF-8 とする。

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://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd>

国土数値情報 (1km メッシュ別将来推計人口) 応用スキーマ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 は、付属資料参照のこと。

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

データ集合の中の言語は日本語を使用する。

7.2 配布媒体情報

■ 単位

都道府県単位

■ 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

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

8. メタデータ

■ メタデータの形式

JMP2.0 により作成する。

■ 作成単位

メタデータは、配布単位ごとに作成する。

国土数值情報（1km メッシュ別将来推計人口）
製品仕様書 第 1.0 版

付属資料

付属資料－ 1 タグ名一覧

クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名(属性・関連役割のみ)
各種統計- 各種統計パッケージ				
	1kmメッシュ別将来推計人口		estimatedPopulationMesh1km	estimated population mesh 1km
	範囲	GM_Surface	Coverage	coverage
	基準地域メッシュコード	CharacterString	meshCode	mesh code
	行政区域コード[1..*]	行政コード	administrativeAreaCode	administrative area code
	20XX年男女計総数人口	Decimal	totalPopulationIn20XX	total population in 20XX
	20XX年秘匿記号	CharacterString	confidentialSymbolOf20XX	confidential symbol of 20XX
	20XX年合算先メッシュ	CharacterString	destinationMeshOf20XX	destination mesh of 20XX
	20XX年男女計総数人口_秘匿なし	Decimal	totalPopulationIn20XXExceptForConfidentialPopulation	total population in 20XX except for confidential population
	20XX年男女計総数人口	Decimal	totalPopulationIn20XX	total population in 20XX
	20XX年男女計0～4歳人口	Decimal	populationOfAge0To4In20XX	population of age 0 to 4 in 20XX
	20XX年男女計5～9歳人口	Decimal	populationOfAge5To9In20XX	population of age 5 to 9 in 20XX
	20XX年男女計10～14歳人口	Decimal	populationOfAge10To14In20XX	population of age 10 to 14 in 20XX
	20XX年男女計15～19歳人口	Decimal	populationOfAge15To19In20XX	population of age 15 to 19 in 20XX
	20XX年男女計20～24歳人口	Decimal	populationOfAge20To24In20XX	population of age 20 to 24 in 20XX
	20XX年男女計25～29歳人口	Decimal	populationOfAge25To29In20XX	population of age 25 to 29 in 20XX
	20XX年男女計30～34歳人口	Decimal	populationOfAge30To34In20XX	population of age 30 to 34 in 20XX
	20XX年男女計35～39歳人口	Decimal	populationOfAge35To39In20XX	population of age 35 to 39 in 20XX
	20XX年男女計40～44歳人口	Decimal	populationOfAge40To44In20XX	population of age 40 to 44 in 20XX
	20XX年男女計45～49歳人口	Decimal	populationOfAge45To49In20XX	population of age 45 to 49 in 20XX
	20XX年男女計50～54歳人口	Decimal	populationOfAge50To54In20XX	population of age 50 to 54 in 20XX
	20XX年男女計55～59歳人口	Decimal	populationOfAge55To59In20XX	population of age 55 to 59 in 20XX
	20XX年男女計60～64歳人口	Decimal	populationOfAge60To64In20XX	population of age 60 to 64 in 20XX
	20XX年男女計65～69歳人口	Decimal	populationOfAge65To69In20XX	population of age 65 to 69 in 20XX
	20XX年男女計70～74歳人口	Decimal	populationOfAge70To74In20XX	population of age 70 to 74 in 20XX
	20XX年男女計75～79歳人口	Decimal	populationOfAge75To79In20XX	population of age 75 to 79 in 20XX
	20XX年男女計80～84歳人口	Decimal	populationOfAge80To84In20XX	population of age 80 to 84 in 20XX
	20XX年男女計85～89歳人口	Decimal	populationOfAge85To89In20XX	population of age 85 to 89 in 20XX
	20XX年男女計90～94歳人口	Decimal	populationOfAge90To94In20XX	population of age 90 to 94 in 20XX
	20XX年男女計95歳以上人口	Decimal	over95YearsOldPopulationIn20XX	over 95 years old population in 20XX
	20XX年男女計0～14歳人口	Decimal	populationOfAge0To14In20XX	population of age 0 to 14 in 20XX

クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名(属性・関連役割のみ)
	20XX年男女計15～64歳人口	Decimal	populationOfAge15To64In20XX	population of age 15 to 64 in 20XX
	20XX年男女計65歳以上人口	Decimal	over65YearsOldPopulationIn20XX	over 65 years old population in 20XX
	20XX年男女計75歳以上人口	Decimal	over75YearsOldPopulationInOf20XX	over 75 years old population in 20XX
	20XX年男女計80歳以上人口	Decimal	over80YearsOldPopulationIn20XX	over 80 years old population in 20XX
	20XX年男女計0～14歳人口比率	Decimal	populationRatioOfAge0to14In20XX	population ratio of age 0 to 14 in 20XX
	20XX年男女計15～64歳人口比率	Decimal	populationRatioOfAge15to64In20XX	population rate of age 15 to 64 in 20XX
	20XX年男女計65歳以上人口比率	Decimal	populationRatioOfAgeOver65In20XX	population ratio of age over 65 in 20XX
	20XX年男女計75歳以上人口比率	Decimal	populationRatioOfAgeOver75In20XX	population ratio of age over 75 in 20XX
	20XX年男女計80歳以上人口比率	Decimal	populationRatioOfAgeOver80In20XX	population ratio of age over 80 in 20XX

付属資料－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://schemas.opengis.net/gml/3.2.1"
xmlns:sch="http://www.ascc.net/xml/schematron"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/jpgis/xsd/KsjAppSchema.xsd"
elementFormDefault="qualified" version="3.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>人口推計メッシュ</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!-- 外部参照 -->
  <xsd:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.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="estimatedPopulationMesh1km" type="estimatedPopulationMesh1kmType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="estimatedPopulationMesh1kmType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>1kmメッシュ別将来推計人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:element name="coverage" type="gml:gml:SurfacePropertyType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="meshCode" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>基準地域メッシュコード</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="administrativeAreaCode" type="ksj:administrativeAreaCodeType"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>行政区域コード</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

```



```

</xsd:element>
<xsd:element name="totalPopulationOf2020" type="xs:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>2020年男女計総数人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="confidentialSymbol" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年秘匿記号</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="destinationMesh" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年合算先メッシュ</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="totalPopulationOf20XXExceptForConfidentialPopulation"
type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計総数人口_秘匿なし</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="totalPopulationOf20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計総数人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge0To4In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計0～4歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge5To9In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計5～9歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge10To14In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計10～14歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge15To19In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計15～19歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge20To24In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計20～24歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge25To29In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>20XX年男女計25～29歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge30To34In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計30～34歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge35To39In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計35～39歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge40To44In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計40～44歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge45To49In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計45～49歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge50To54In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計50～54歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge55To59In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計55～59歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge60To64In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計60～64歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge65To69In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計65～69歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge70To74In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計70～74歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge75To79In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計75～79歳人口</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationOfAge80To84In20XX" type="xsd:decimal">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計80～84歳人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="populationOfAge85To89In20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計85～89歳人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="populationOfAge90To94In20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計90～94歳人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="over95YearsOldPopulationOf20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計95歳以上人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="populationOfAge0To14In20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計0～14歳人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="populationOfAge15To64In20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計15～64歳人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="over65YearsOldPopulationOf20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計65歳以上人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="over75YearsOldPopulationOf20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計75歳以上人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="over80YearsOldPopulationOf20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計80歳以上人口</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="populationRatioOfAge0to14In20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計0～14歳人口比率</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="populationRatioOfAge15to64In20XX" type="xsd:decimal">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>20XX年男女計15～64歳人口比率</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>

```

```

<xsd:element name="populationRatioOfAgeOver65In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計65歳以上人口比率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationRatioOfAgeOver75In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計75歳以上人口比率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="populationRatioOfAgeOver80In20XX" type="xsd:decimal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>20XX年男女計80歳以上人口比率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="estimatedPopulationMesh1kmPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:estimatedPopulationMesh1km"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="estimatedPopulationMesh1kmMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:estimatedPopulationMesh1km"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

※20XX年は、2025年～2070年の5年ごと