

国土数值情報（豪雪地帯統計情報）

製品仕様書

第 2.0 版

平成 24 年 12 月

国土交通省国土政策局

【改訂履歴】

版	更新日	改訂内容
第 1.0 版	2012 年 3 月	初版
第 2.0 版	2012 年 12 月	○integer、decimal など数値型属性の多重度を 1..1 に修正 (P.7~P.18)

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 指定地域パッケージ.....	5
4.1.3 豪雪地帯パッケージ.....	6
4.1.4 共通パッケージ.....	20
4.2 空間スキーマプロファイル.....	20
4.3 時間スキーマプロファイル.....	20
5 参照系.....	20
5.1 座標参照系.....	20
5.2 時間参照系.....	20
6 データ品質.....	21
7 データ製品配布.....	24
7.1 配布書式情報.....	24
7.2 配布媒体情報.....	24
8 メタデータ.....	25
9 その他.....	25

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（豪雪地帯統計情報）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

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。

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
全国
- 時間範囲
仕様による

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」
- 国土交通省国土政策局 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（豪雪地帯統計情報）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

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（豪雪地帯統計情報）データ

■ 日付

2012年3月16日

■ 問合せ先

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

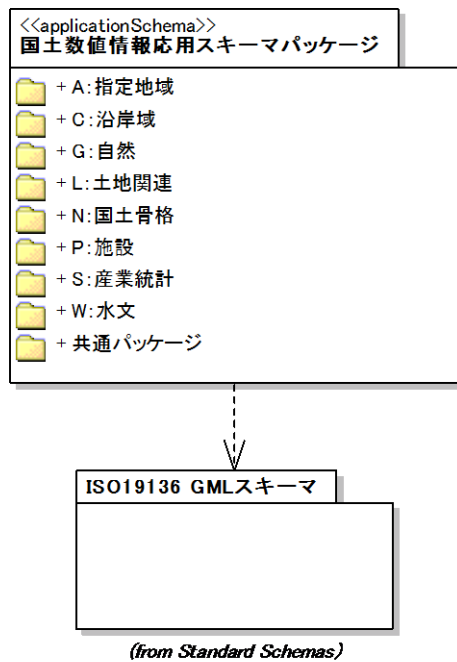
4 データ内容および構造

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

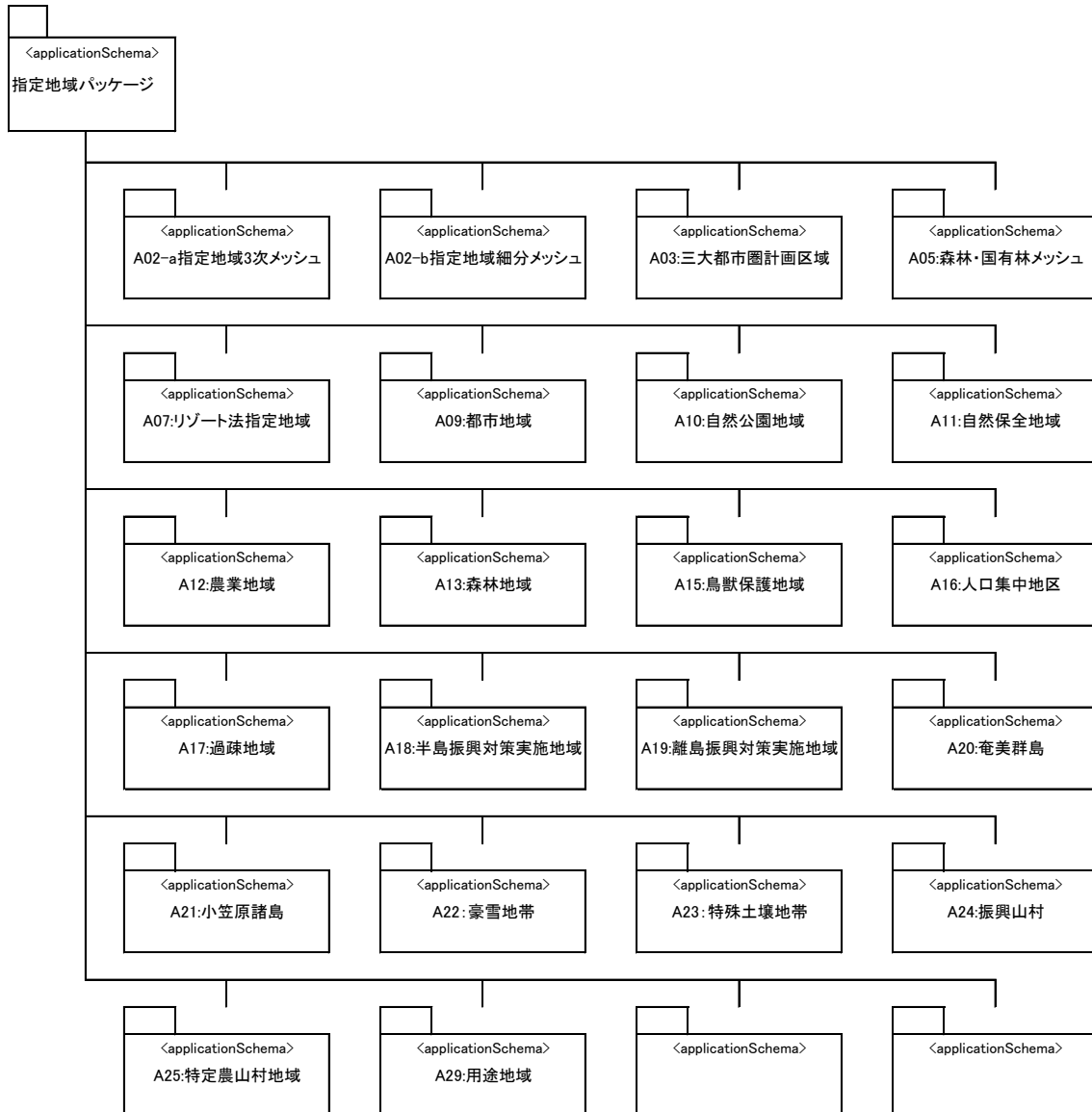
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ

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 指定地域パッケージ

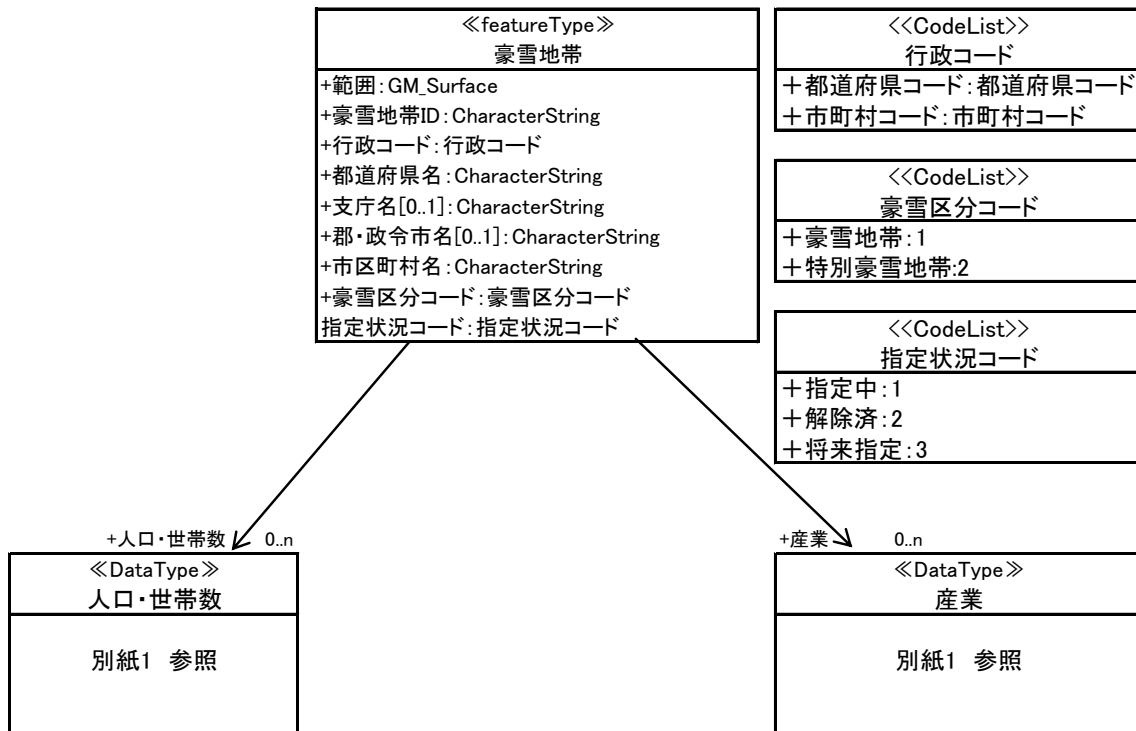
このパッケージは、指定地域に関するパッケージをまとめたものである。



4.1.3 豪雪地帯パッケージ

このパッケージは、豪雪地帯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



<<DataType>> 人口・世帯数
+調査年度:TM_Instant
+概要 人口:integer
+概要 世帯数:integer
+男 国勢調査人口総数:integer
+男 年少人口 0-4:integer
+男 年少人口 5-9:integer
+男 年少人口 10-14 :integer
+男 年少人口 小計:integer
+男 生産年齢人口 15-19:integer
+男 生産年齢人口 20-24:integer
+男 生産年齢人口 25-29:integer
+男 生産年齢人口 30-34:integer
+男 生産年齢人口 35-39:integer
+男 生産年齢人口 40-44:integer
+男 生産年齢人口 45-49:integer
+男 生産年齢人口 50-54:integer
+男 生産年齢人口 55-59:integer
+男 生産年齢人口 60-64:integer
+男 生産年齢人口 小計:integer
+男 老年人口 65-69:integer
+男 老年人口 70-74:integer
+男 老年人口 75-79:integer
+男 老年人口 80-84:integer
+男 老年人口 85 歳以上:integer
+男 老年人口 小計:integer
+男 不詳 :integer
+女 国勢調査人口総数 :integer
+女 年少人口 0-4:integer
+女 年少人口 5-9:integer
+女 年少人口 10-14:integer
+女 年少人口 小計:integer
+女 生産年齢人口 15-19:integer
+女 生産年齢人口 20-24:integer
+女 生産年齢人口 25-29:integer
+女 生産年齢人口 30-34:integer
+女 生産年齢人口 35-39:integer
+女 生産年齢人口 40-44:integer
+女 生産年齢人口 45-49:integer
+女 生産年齢人口 50-54:integer
+女 生産年齢人口 55-59:integer
+女 生産年齢人口 60-64:integer
+女 生産年齢人口 小計:integer
+女 老年人口 65-69:integer
+女 老年人口 70-74:integer
+女 老年人口 75-79:integer
+女 老年人口 80-84:integer
+女 老年人口 85 歳以上:integer
+女 老年人口 小計:integer
+女 不詳 :integer
+男女計 国勢調査人口総数 :integer
+男女計 年少人口 0-4:integer
+男女計 年少人口 5-9:integer

+男女計 年少人口 10-14:integer
 +男女計 年少人口 小計:integer
 +男女計 生産年齢人口 15-19:integer
 +男女計 生産年齢人口 20-24:integer
 +男女計 生産年齢人口 25-29:integer
 +男女計 生産年齢人口 30-34:integer
 +男女計 生産年齢人口 35-39:integer
 +男女計 生産年齢人口 40-44:integer
 +男女計 生産年齢人口 45-49:integer
 +男女計 生産年齢人口 50-54:integer
 +男女計 生産年齢人口 55-59:integer
 +男女計 生産年齢人口 60-64:integer
 +男女計 生産年齢人口 小計:integer
 +男女計 老年人口 65-69:integer
 +男女計 老年人口 70-74:integer
 +男女計 老年人口 75-79:integer
 +男女計 老年人口 80-84:integer
 +男女計 老年人口 85歳以上:integer
 +男女計 老年人口 小計:integer
 +男女計 不詳 :integer
 +就業者数 就業者総数 :integer
 +就業者数 第1次 農業:integer
 +就業者数 第1次 農業、林業:integer
 +就業者数 第1次 農業、林業(うち農業):integer
 +就業者数 第1次 林業:integer
 +就業者数 第1次 漁業:integer
 +就業者数 第1次 小計:integer
 +就業者数 第2次 鉱業:integer
 +就業者数 第2次 鉱業、採石業、砂利採取業:integer
 +就業者数 第2次 建設業:integer
 +就業者数 第2次 製造業:integer
 +就業者数 第2次 小計:integer
 +就業者数 第3次 電気・ガス・熱供給・水道業:integer
 +就業者数 第3次 運輸・通信業:integer
 +就業者数 第3次 情報・通信業:integer
 +就業者数 第3次 運輸業:integer
 +就業者数 第3次 運輸業、郵便業:integer
 +就業者数 第3次 卸売・小売業・飲食店:integer
 +就業者数 第3次 卸売・小売業:integer
 +就業者数 第3次 金融・保険業:integer
 +就業者数 第3次 不動産業:integer
 +就業者数 第3次 不動産業、物品賃貸業:integer
 +就業者数 第3次 学術研究、専門・技術サービス業:integer
 +就業者数 第3次 飲食店・宿泊業:integer
 +就業者数 第3次 宿泊業、飲食サービス業 :integer
 +就業者数 第3次 生活関連サービス業、娯楽業:integer
 +就業者数 第3次 医療・福祉:integer
 +就業者数 第3次 教育・学習支援業:integer
 +就業者数 第3次 複合サービス事業:integer
 +就業者数 第3次 サービス業:integer
 +就業者数 第3次 公務:integer
 +就業者数 第3次 小計:integer
 +就業者数 分類不能 :integer

<<DataType>> 産業	
+調査年度:TM_Instant	
+事業所 全産業:integer	
+事業所 全産業(S 公務を除く):integer	
+事業所 農林漁業:integer	
+事業所 非農林漁業 1:integer	
+事業所 非農林漁業 2:integer	
+事業所 鉱業:integer	
+事業所 鉱業、採石業、砂利採取業:integer	
+事業所 建設業:integer	
+事業所 製造業:integer	
+事業所 電気・ガス・熱供給・水道業:integer	
+事業所 運輸・通信業:integer	
+事業所 情報・通信業:integer	
+事業所 運輸業:integer	
+事業所 運輸業、郵便業:integer	
+事業所 卸売・小売業・飲食業:integer	
+事業所 卸売・小売業:integer	
+事業所 金融・保険業:integer	
+事業所 不動産業:integer	
+事業所 不動産業、物品賃貸業:integer	
+事業所 学術研究、専門・技術サービス業:integer	
+事業所 飲食店・宿泊業:integer	
+事業所 宿泊業、飲食サービス業:integer	
+事業所 生活関連サービス業、娯楽業:integer	
+事業所 医療・福祉:integer	
+事業所 教育・学習支援業:integer	
+事業所 複合サービス事業:integer	
+事業所 サービス業:integer	
+事業所 公務:integer	
+事業所 1～4 人:integer	
+事業所 5～9 人:integer	
+事業所 10～19 人:integer	
+事業所 20～29 人:integer	
+事業所 30 人以上:integer	
+事業所 派遣・下請従業者のみ:integer	
+事業所 経営組織別事業所数(民営事業所):integer	
+事業所 事業所の形態別事業所数(民営事業所):integer	
+事業所 うち個人:integer	
+事業所 うち法人:integer	
+事業所 うち会社:integer	
+事業所 店舗・飲食店:integer	
+事業所 事務所・営業所:integer	
+事業所 工場・作業所・鉱業所:integer	
+事業所 輸送センター・配送センター・これらの倉庫:integer	
+事業所 自家用倉庫・自家用油槽所:integer	
+事業所 外見上一般の住居と区別しにくい事業所:integer	
+事業所 その他(学校・病院・寺社・旅館・浴場など):integer	

4.1.3.2 応用スキーマ文書

豪雪地帯

豪雪地帯統計情報は、豪雪地帯対策特別措置法（昭和 37 年 4 月 5 日法律 73 号）第 1 条に基づき地域指定された市町村および旧市町村の区域の統計情報を格納したデータである。

上位クラス：

抽象/具象区分：具象

属性

範囲：GM_Surface

区域の範囲。

■ 定義域

法で指定された区域。

■ 取得基準

地域が指定された時点の市区町村単位で、指定区域を取得する。

豪雪地帯 ID：CharacterString

豪雪地帯を一意に識別するためのコード。

■ 定義域

7 桁の文字列で、その値に重複が無いこと。

■ 取得基準

取得した地域に付番される 7 桁の ID 番号。

上 3 桁は指定の回数，下 4 桁は指定の回数ごとに一意に付与した地域番号とする。

例：第 1 回目指定で指定された地域。

指定の回数 → 001

地域番号 → 0001

行政コード：行政コード

都道府県コードと市区町村コードからなる，行政区を特定するためのコード。

JIS 規格（JIS X 0401，JIS X 0402）に準拠する。

■ 定義域

JIS 規格が定める 5 桁のコード値。

都道府県名 : **CharacterString**

地域が指定された時点の当該区域を含む都道府県名称。

■ 定義域

地域指定時の日本国内の都道府県名称。

支庁名 [0..1] : **CharacterString**

地域が指定された時点の当該区域を含む支庁名称。

■ 定義域

地域指定時の日本国内の支庁名称。

郡・政令市名 [0..1] : **CharacterString**

地域が指定された時点の当該区域を含む郡・政令市名称。

■ 定義域

地域指定時の日本国内の郡・政令市名称。

市区町村名 : **CharacterString**

地域が指定された時点の市区町村名称。

■ 定義域

地域指定時の市区町村名。

豪雪区分コード : 豪雪区分コード

■ 定義域

豪雪地帯の分類区分

■ 取得基準

1~2 のいずれか。各値は以下を参照。

コード	対応する内容	区 分
1	豪雪地帯	積雪が特にはなはだしいため、産業の発展が停滞的で、かつ、住民の生活水準の向上が阻害されている地域
2	特別豪雪地帯	豪雪地帯のうち、積雪の度が特に高く、かつ、積雪により長期間自動車の交通が途絶する等により住民の生活に著しい支障を生ずる地域

指定状況コード：指定状況コード

■ 定義域

区域の地域指定状況を示す。

■ 取得基準

1～3のいずれか。各値は以下を参照。

コード	対応する内容	区 分
1	指定中	調査年度の時点では地域指定されている市区町村
2	解除済	調査年度の時点で指定解除された市町村
3	将来指定	調査年度の時点では地域指定されていないが、将来指定されることがわかっている市町村

人口・世帯数

国勢調査の「男女別人口総数及び世帯総数」、「年齢別（5歳階級、4区分）、男女別人口」、「産業（大分類）・従業上の地位別就業者数」を原典資料として作成したものである。

属性項目は調査年次ごと異なるので利用にあたって留意する。

例) 平成7年、平成12年、平成17年のみ利用する項目

■ 就業者数 第1次 農業[0..1]:integer

平成7年、平成12年、平成17年

上位クラス：

抽象/具象区分： 具象

属性

■ 調査年度：TM_Instan

当該情報の整備基準年度

■ 定義域

国勢調査の実施年

■ 取得基準

4桁の数値として取いずれかを取得

平成7年は1995

平成12年は2000

平成17年 は2005

平成 22 年は 2010

- 概要 人口:integer
- 概要 世帯数:integer
- 男 国勢調査人口総数:integer
- 男 年少人口 0-4:integer
- 男 年少人口 5-9:integer
- 男 年少人口 10-14 :integer
- 男 年少人口 小計:integer
- 男 生産年齢人口 15-19:integer
- 男 生産年齢人口 20-24:integer
- 男 生産年齢人口 25-29:integer
- 男 生産年齢人口 30-34:integer
- 男 生産年齢人口 35-39:integer
- 男 生産年齢人口 40-44:integer
- 男 生産年齢人口 45-49:integer
- 男 生産年齢人口 50-54:integer
- 男 生産年齢人口 55-59:integer
- 男 生産年齢人口 60-64:integer
- 男 生産年齢人口 小計:integer
- 男 老年人口 65-69:integer
- 男 老年人口 70-74:integer
- 男 老年人口 75-79:integer
- 男 老年人口 80-84:integer
- 男 老年人口 85 歳以上:integer
- 男 老年人口 小計:integer
- 男 不詳 :integer
- 女 国勢調査人口総数 :integer
- 女 年少人口 0-4:integer
- 女 年少人口 5-9:integer
- 女 年少人口 10-14:integer
- 女 年少人口 小計:integer
- 女 生産年齢人口 15-19:integer

- 女 生産年齢人口 20-24:integer
- 女 生産年齢人口 25-29:integer
- 女 生産年齢人口 30-34:integer
- 女 生産年齢人口 35-39:integer
- 女 生産年齢人口 40-44:integer
- 女 生産年齢人口 45-49:integer
- 女 生産年齢人口 50-54:integer
- 女 生産年齢人口 55-59:integer
- 女 生産年齢人口 60-64:integer
- 女 生産年齢人口 小計:integer
- 女 老年人口 65-69:integer
- 女 老年人口 70-74:integer
- 女 老年人口 75-79:integer
- 女 老年人口 80-84:integer
- 女 老年人口 85歳以上:integer
- 女 老年人口 小計:integer
- 女 不詳 :integer
- 男女計 国勢調査人口総数 :integer
- 男女計 年少人口 0-4:integer
- 男女計 年少人口 5-9:integer
- 男女計 年少人口 10-14:integer
- 男女計 年少人口 小計:integer
- 男女計 生産年齢人口 15-19:integer
- 男女計 生産年齢人口 20-24:integer
- 男女計 生産年齢人口 25-29:integer
- 男女計 生産年齢人口 30-34:integer
- 男女計 生産年齢人口 35-39:integer
- 男女計 生産年齢人口 40-44:integer
- 男女計 生産年齢人口 45-49:integer
- 男女計 生産年齢人口 50-54:integer
- 男女計 生産年齢人口 55-59:integer
- 男女計 生産年齢人口 60-64:integer
- 男女計 生産年齢人口 小計:integer
- 男女計 老年人口 65-69:integer
- 男女計 老年人口 70-74:integer
- 男女計 老年人口 75-79:integer

- 男女計 老年人口 80-84:integer
- 男女計 老年人口 85 歳以上:integer
- 男女計 老年人口 小計:integer
- 男女計 不詳 :integer
- 就業者数 就業者総数 :integer
- 就業者数 第 1 次 農業:integer
平成 7 年、平成 12 年、平成 17 年
- 就業者数 第 1 次 農業、林業:integer
平成 22 年
- 就業者数 第 1 次 農業、林業（うち農業）:integer
平成 22 年
- 就業者数 第 1 次 林業:integer
平成 7 年、平成 12 年、平成 17 年
- 就業者数 第 1 次 漁業:integer
- 就業者数 第 1 次 小計:integer
- 就業者数 第 2 次 鉱業:integer
平成 7 年、平成 12 年、平成 17 年
- 就業者数 第 2 次 鉱業、採石業、砂利採取業:integer
平成 22 年
- 就業者数 第 2 次 建設業:integer
- 就業者数 第 2 次 製造業:integer
- 就業者数 第 2 次 小計:integer
- 就業者数 第 3 次 電気・ガス・熱供給・水道業:integer
- 就業者数 第 3 次 運輸・通信業:integer
平成 7 年、平成 12 年
- 就業者数 第 3 次 情報・通信業:integer
平成 17 年、平成 22 年
- 就業者数 第 3 次 運輸業:integer
平成 17 年
- 就業者数 第 3 次 運輸業、郵便業:integer
平成 22 年
- 就業者数 第 3 次 卸売・小売業・飲食店:integer
平成 7 年、平成 12 年
- 就業者数 第 3 次 卸売・小売業:integer
平成 17 年、平成 22 年

- 就業者数 第3次 金融・保険業:integer
- 就業者数 第3次 不動産業:integer
平成7年、平成12年、平成17年
- 就業者数 第3次 不動産業、物品賃貸業:integer
平成22年
- 就業者数 第3次 学術研究，専門・技術サービス業:integer
平成22年
- 就業者数 第3次 飲食店・宿泊業:integer
平成17年
- 就業者数 第3次 宿泊業，飲食サービス業 :integer
平成22年
- 就業者数 第3次 生活関連サービス業，娯楽業:integer
平成22年
- 就業者数 第3次 医療・福祉:integer
平成17年、平成22年
- 就業者数 第3次 教育・学習支援業:integer
平成17年、平成22年
- 就業者数 第3次 複合サービス事業:integer
平成17年、平成22年
- 就業者数 第3次 サービス業:integer
- 就業者数 第3次 公務:integer
- 就業者数 第3次 小計:integer
- 就業者数 分類不能 :integer

産業

事業所企業統計調査の「産業別（大分類）・従業者規模別全事業所」「経営組織別・事業所の形態別民営事業所数」を原典資料として作成したものである。

属性項目は調査年次ごと異なるので利用にあたって留意する。

例) 平成7年、平成12年、平成17年のみ利用する項目

- 就業者数 第1次 農業:integer
平成7年、平成12年、平成17年

上位クラス：

抽象／具象区分：具象

属性

■調査年度 : TM_Instant

当該情報の整備基準年度

■ 定義域

国勢調査の実施年

■ 取得基準

4桁の数値としていずれかを取得

平成7年は1995

平成12年は2000

平成17年 は2005

平成 22 年は 2010

■事業所 全産業:integer

■事業所 全産業（S 公務を除く）:integer

■事業所 農林漁業:integer

■事業所 非農林漁業 1:integer

■事業所 非農林漁業 2:integer

■事業所 鉱業:integer

平成 7 年、平成 12 年、平成 17 年

■事業所 鉱業、採石業、砂利採取業:integer

平成 22 年

■事業所 建設業:integer

■事業所 製造業:integer

■事業所 電気・ガス・熱供給・水道業:integer

■事業所 運輸・通信業:integer

平成 7 年、平成 12 年

■事業所 情報・通信業:integer

平成 17 年、平成 22 年

■事業所 運輸業:integer

平成 17 年

■事業所 運輸業、郵便業:integer

平成 22 年

■事業所 卸売・小売業・飲食業:integer

平成 7 年、平成 12 年

- 事業所 卸売・小売業:integer
平成 17 年、平成 22 年
- 事業所 金融・保険業:integer
- 事業所 不動産業:integer
平成 7 年、平成 12 年、平成 17 年
- 事業所 不動産業、物品賃貸業:integer
平成 22 年
- 事業所 学術研究、専門・技術サービス業:integer
平成 22 年
- 事業所 飲食店・宿泊業:integer
平成 17 年
- 事業所 宿泊業、飲食サービス業:integer
平成 22 年
- 事業所 生活関連サービス業、娯楽業:integer
平成 22 年
- 事業所 医療・福祉:integer
平成 17 年、平成 22 年
- 事業所 教育・学習支援業:integer
平成 17 年、平成 22 年
- 事業所 複合サービス事業:integer
平成 17 年、平成 22 年
- 事業所 サービス業:integer
- 事業所 公務:integer

- 事業所 1～4 人:integer
- 事業所 5～9 人:integer
- 事業所 10～19 人:integer
- 事業所 20～29 人:integer
- 事業所 30 人以上:integer
- 事業所 派遣・下請従業者のみ:integer
- 事業所 経営組織別事業所数（民営事業所）:integer
- 事業所 事業所の形態別事業所数（民営事業所）:integer
- 事業所 うち個人:integer
- 事業所 うち法人:integer
- 事業所 うち会社:integer
- 事業所 店舗・飲食店:integer

- 事業所 事務所・営業所:integer
- 事業所 工場・作業所・鉱業所:integer
- 事業所 輸送センター・配送センター・これらの倉庫:integer
- 事業所 自家用倉庫・自家用油槽所:integer
- 事業所 外見上一般の住居と区別しにくい事業所:integer
- 事業所 その他（学校・病院・寺社・旅館・浴場など）:integer

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。

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)

5.2 時間参照系

参照系識別子 : GC/JST

6 データ品質

データ品質要素・副要素	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) / 参照データ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	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。 誤率 (%) = (漏れのデータ数) / 参照データ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及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・副要素	位置正確度・絶対正確度
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	原典資料が地図・データであるものに関して、地物と原典資料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	図上 0.3mm 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	データ集合全体
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	データ集合全体
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	時間正確度・時間測定正確度
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	年度が、原典資料と対比させて一致しないデータの割合を算出する。 誤率 (%) = (内容が一致しない地物時間属性の数 / 地物時間属性の総数) × 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 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/

国土数値情報 (豪雪地帯統計情報) 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 については付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

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 : <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。

9 その他

国土数值情報（豪雪地帯統計情報）製品仕様書 第 1.0 版
付属資料

■ 付属資料1 : 符号化仕様のためのタグ一覧

クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名 _属性・関連役割のみ_
指定地域パッケージ				
豪雪地帯パッケージ				
豪雪地帯			Heavy Snow Area	
	範囲	SurfacePropertyType		area
	豪雪地帯 ID	String	A22_001	gousetsuid
	行政コード	行政コード	A22_002	administrativeareacode
	都道府県名	String	A22_003	prefecturename
	支庁名	String	A22_004	subprefecturename
	郡・政令市名	String	A22_005	govdecreedcityname
	市区町村名	String	A22_006	cityname
	豪雪区分コード	豪雪区分コード	A22_007	codeofheavysnowclass
	指定状況コード	指定状況コード	A22_008	designatedcode

クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名 _属性・関連役割のみ_
指定地域パッケージ				
人口・世帯数			Population	
	調査年度	TimeInstantPropertyType	A22_009	yearOfSurvey
	概要 人口	integer	A22_010	theNumberOfPopulation
	概要 世帯数	integer	A22_011	theNumberOfHouseholds
	男 国勢調査人口総数	integer	A22_012	censusManPopulation
	男 年少人口 0-4	integer	A22_013	ageOfCensusManPopulation_0-4_
	男 年少人口 5-9	integer	A22_014	ageOfCensusManPopulation_5-9_
	男 年少人口 10-14	integer	A22_015	ageOfCensusManPopulation_10-14_
	男 年少人口 小計	integer	A22_016	ageOfCensusJuvenileManPopulation
	男 生産年齢人口 15-19	integer	A22_017	ageOfCensusManPopulation_15-19_
	男 生産年齢人口 20-24	integer	A22_018	ageOfCensusManPopulation_20-24_
	男 生産年齢人口 25-29	integer	A22_019	ageOfCensusManPopulation_25-29_
	男 生産年齢人口 30-34	integer	A22_020	ageOfCensusManPopulation_30-34_
	男 生産年齢人口 35-39	integer	A22_021	ageOfCensusManPop

			ulation_35-39_
男 生産年齢人口 40-44	integer	A22_022	ageOfCensusManPopulation_40-44_
男 生産年齢人口 45-49	integer	A22_023	ageOfCensusManPopulation_45-49_
男 生産年齢人口 50-54	integer	A22_024	ageOfCensusManPopulation_50-54_
男 生産年齢人口 55-59	integer	A22_025	ageOfCensusManPopulation_55-59_
男 生産年齢人口 60-64	integer	A22_026	ageOfCensusManPopulation_60-64_
男 生産年齢人口 小計	integer	A22_027	ageOfCensusProductionAgeManPopulation
男 老年人口 65-69	integer	A22_028	ageOfCensusManPopulation_65-69_
男 老年人口 70-74	integer	A22_029	ageOfCensusManPopulation_70-74_
男 老年人口 75-79	integer	A22_030	ageOfCensusManPopulation_75-79_
男 老年人口 80-84	integer	A22_031	ageOfCensusManPopulation_80-84_
男 老年人口 85 歳以上	integer	A22_032	ageOfCensusManPopulation_85-_
男 老年人口 小計	integer	A22_033	ageOfCensusOldManPopulation
男 不詳	integer	A22_034	unknownManPopulation
女 国勢調査人口総数	integer	A22_035	censusWomanPopulation
女 年少人口 0-4	integer	A22_036	ageOfCensusWomanPopulation_0-4_
女 年少人口 5-9	integer	A22_037	ageOfCensusWomanPopulation_5-9_
女 年少人口 10-14	integer	A22_038	ageOfCensusWomanPopulation_10-14_
女 年少人口 小計	integer	A22_039	ageOfCensusJuvenileWomanPopulation
女 生産年齢人口 15-19	integer	A22_040	ageOfCensusWomanPopulation_15-19_
女 生産年齢人口 20-24	integer	A22_041	ageOfCensusWomanPopulation_20-24_
女 生産年齢人口 25-29	integer	A22_042	ageOfCensusWomanPopulation_25-29_
女 生産年齢人口 30-34	integer	A22_043	ageOfCensusWomanPopulation_30-34_
女 生産年齢人口 35-39	integer	A22_044	ageOfCensusWomanPopulation_35-39_
女 生産年齢人口 40-44	integer	A22_045	ageOfCensusWomanPopulation_40-44_
女 生産年齢人口 45-49	integer	A22_046	ageOfCensusWomanPopulation_45-49_
女 生産年齢人口 50-54	integer	A22_047	ageOfCensusWomanPopulation_50-54_
女 生産年齢人口 55-59	integer	A22_048	ageOfCensusWomanP

			opulation_55-59_
女 生産年齢人口 60-64	integer	A22_049	ageOfCensusWomanPopulation_60-64_
女 生産年齢人口 小計	integer	A22_050	ageOfCensusProductionAgeWomanPopulation
女 老年人口 65-69	integer	A22_051	ageOfCensusWomanPopulation_65-69_
女 老年人口 70-74	integer	A22_052	ageOfCensusWomanPopulation_70-74_
女 老年人口 75-79	integer	A22_053	ageOfCensusWomanPopulation_75-79_
女 老年人口 80-84	integer	A22_054	ageOfCensusWomanPopulation_80-84_
女 老年人口 85 歳以上	integer	A22_055	ageOfCensusWomanPopulation_85-_
女 老年人口 小計	integer	A22_056	ageOfCensusOldWomanPopulation
女 不詳	integer	A22_057	unknownWomanPopulation
男女計 国勢調査人口総数	integer	A22_058	censusWomanTotalPopulation
男女計 年少人口 0-4	integer	A22_059	ageOfTotalCensusPopulation_0-4_
男女計 年少人口 5-9	integer	A22_060	ageOfTotalCensuspopulation_5-9_
男女計 年少人口 10-14	integer	A22_061	ageOfTotalCensuspopulation_10-14_
男女計 年少人口 小計	integer	A22_062	ageOfTotalCensusJuvenilePopulation
男女計 生産年齢人口 15-19	integer	A22_063	ageOfTotalCensuspopulation_15-19_
男女計 生産年齢人口 20-24	integer	A22_064	ageOfTotalCensuspopulation_20-24_
男女計 生産年齢人口 25-29	integer	A22_065	ageOfTotalCensuspopulation_25-29_
男女計 生産年齢人口 30-34	integer	A22_066	ageOfTotalCensuspopulation_30-34_
男女計 生産年齢人口 35-39	integer	A22_067	ageOfTotalCensuspopulation_35-39_
男女計 生産年齢人口 40-44	integer	A22_068	ageOfTotalCensuspopulation_40-44_
男女計 生産年齢人口 45-49	integer	A22_069	ageOfTotalCensuspopulation_45-49_
男女計 生産年齢人口 50-54	integer	A22_070	ageOfTotalCensuspopulation_50-54_
男女計 生産年齢人口 55-59	integer	A22_071	ageOfTotalCensuspopulation_55-59_
男女計 生産年齢人口 60-64	integer	A22_072	ageOfTotalCensuspopulation_60-64_
男女計 生産年齢人口 小計	integer	A22_073	ageOfTotalCensusProductionAgePopulation
男女計 老年人口 65-69	integer	A22_074	ageOfTotalCensuspopulation_65-69_

男女計 老年人口 70-74	integer	A22_075	ageOfTotalCensuspopulation_70-74_
男女計 老年人口 75-79	integer	A22_076	ageOfTotalCensuspopulation_75-79_
男女計 老年人口 80-84	integer	A22_077	ageOfTotalCensuspopulation_80-84_
男女計 老年人口 85 歳以上	integer	A22_078	ageOfTotalCensuspopulation_85-_
男女計 老年人口 小計	integer	A22_079	ageOfTotalCensusOldPopulation
男女計 不詳	integer	A22_080	unknownTotalPopulation
就業者数 就業者総数	integer	A22_081	theNumberOfWorkers
就業者数 第 1 次 農業	integer	A22_082	agricultureWorkers
就業者数 第 1 次 農業、林業	integer	A22_083	agricultureAndForestryWorkers
就業者数 第 1 次 農業、林業(うち農業)	integer	A22_084	agricultureAndForestryWorkers_Agriculture_
就業者数 第 1 次 林業	integer	A22_085	woodAgricultureWorkers
就業者数 第 1 次 漁業	integer	A22_086	fishingWorkers
就業者数 第 1 次 小計	integer	A22_087	totalPrimaryIndustryWorkers
就業者数 第 2 次 鉱業	integer	A22_088	miningWorkers
就業者数 第 2 次 鉱業、採石業、砂利採取業	integer	A22_089	miningAndQuarryWorkers
就業者数 第 2 次 建設業	integer	A22_090	constructionIndustryWorkers
就業者数 第 2 次 製造業	integer	A22_091	manufacturingIndustryWorkers
就業者数 第 2 次 小計	integer	A22_092	totalSecondaryIndustryWorkers
就業者数 第 3 次 電気・ガス・熱供給・水道業	integer	A22_093	electricityWorkers
就業者数 第 3 次 運輸・通信業	integer	A22_094	transportationAndCommunicationWorks
就業者数 第 3 次 情報・通信業	integer	A22_095	informationWorkers
就業者数 第 3 次 運輸業	integer	A22_096	transportationWorkers
就業者数 第 3 次 運輸業、郵便業	integer	A22_097	transportationAndMailWorks
就業者数 第 3 次 卸売・小売業・飲食店	integer	A22_098	saleAndRestaurantWorkers
就業者数 第 3 次 卸売・小売業	integer	A22_099	saleWorkers
就業者数 第 3 次 金融・保険業	integer	A22_100	financeWorkers
就業者数 第 3 次 不動産業	integer	A22_101	realEstateBusinessWorkers
就業者数 第 3 次 不動産業、物品賃貸業	integer	A22_102	realEstateBusinessAndLeaseWorkers
就業者数 第 3 次 学術研究、専門・技術サービス業	integer	A22_103	scientificResearchWorks
就業者数 第 3 次 飲食店・宿泊業	integer	A22_104	restaurantWorkers
就業者数 第 3 次 宿泊業、飲食サ	integer	A22_105	stayWorks

サービス業			
就業者数 第3次 生活関連サービス業, 娯楽業	integer	A22_106	amusementWorks
就業者数 第3次 医療・福祉	integer	A22_107	medicalTreatmentWorkers
就業者数 第3次 教育・学習支援業	integer	A22_108	educationWorkers
就業者数 第3次 複合サービス事業	integer	A22_109	compoundServiceWorkers
就業者数 第3次 サービス業	integer	A22_110	serviceWorkers
就業者数 第3次 公務	integer	A22_111	officialBusinessWorkers
就業者数 第3次 小計	integer	A22_112	total3RdTheFollowingIndustryIndustryWorkers
就業者数 分類不能	integer	A22_113	unknownWorkers

クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名 属性・関連役割のみ
	産業		Industry	
	調査年度	TimeInstantPropertyType	A22_114	yearOfSurvey
	事業所 全産業	integer	A22_115	theNumberOfCompaniesAllIndustry
	事業所 全産業(S 公務を除く)	integer	A22_116	theNumberOfCompaniesAllIndustry_Official_
	事業所 農林漁業	integer	A22_117	theNumberOfCompaniesAgriculture
	事業所 非農林漁業 1	integer	A22_118	theNumberOfCompaniesNon-Agriculture 1
	事業所 非農林漁業 2	integer	A22_119	theNumberOfCompaniesNon-Agriculture 2
	事業所 鉱業	integer	A22_120	theNumberOfCompaniesMining
	事業所 鉱業、採石業、砂利採取業	integer	A22_121	theNumberOfCompaniesMiningAndQuarry
	事業所 建設業	integer	A22_122	theNumberOfCompaniesConstruction
	事業所 製造業	integer	A22_123	theNumberOfCompaniesManufacturing
	事業所 電気・ガス・熱供給・水道業	integer	A22_124	theNumberOfCompaniesElectricity
	事業所 運輸・通信業	integer	A22_125	theNumberOfCompaniesTransportationAndCommunication
	事業所 情報・通信業	integer	A22_126	theNumberOfCompaniesInformation
	事業所 運輸業	integer	A22_127	theNumberOfCompaniesTransportation

事業所 運輸業、郵便業	integer	A22_128	theNumberOfCompaniesTransportationAndMail
事業所 卸売・小売業・飲食業	integer	A22_129	theNumberOfCompaniesSaleAndRestaurant
事業所 卸売・小売業	integer	A22_130	theNumberOfCompaniesSale
事業所 金融・保険業	integer	A22_131	theNumberOfCompaniesFinance
事業所 不動産業	integer	A22_132	theNumberOfCompaniesRealEstateBusiness
事業所 不動産業、物品賃貸業	integer	A22_133	theNumberOfCompaniesRealEstateBusinessAndLease
事業所 学術研究、専門・技術サービス業	integer	A22_134	theNumberOfCompaniesScientificResearch
事業所 飲食店・宿泊業	integer	A22_135	theNumberOfCompaniesRestaurant
事業所 宿泊業、飲食サービス業	integer	A22_136	theNumberOfCompaniesStay
事業所 生活関連サービス業、娯楽業	integer	A22_137	theNumberOfCompaniesAmusement
事業所 医療・福祉	integer	A22_138	theNumberOfCompaniesMedicalTreatment
事業所 教育・学習支援業	integer	A22_139	theNumberOfCompaniesEducation
事業所 複合サービス事業	integer	A22_140	theNumberOfCompaniesCompoundService
事業所 サービス業	integer	A22_141	theNumberOfCompaniesService
事業所 公務	integer	A22_142	theNumberOfCompaniesOfficialBusiness
事業所 1～4 人	integer	A22_143	theNumberOfCompaniesWorkers_1-4_
事業所 5～9 人	integer	A22_144	theNumberOfCompaniesWorkers_5-9_
事業所 10～19 人	integer	A22_145	theNumberOfCompaniesWorkers_10-19_
事業所 20～29 人	integer	A22_146	theNumberOfCompaniesWorkers_20-29_
事業所 30 人以上	integer	A22_147	theNumberOfCompaniesWorkers_30-_
事業所 派遣・下請従業者のみ	integer	A22_148	theNumberOfCompaniesWorkers_Dispatch_
事業所 経営組織別事業所数(民営事業所)	integer	A22_149	theNumberOfCompaniesManagementOrganization
事業所 事業所の形態別事業所数(民営事業所)	integer	A22_150	theNumberOfCompaniesPlace-Of-Busin

			essForm
事業所 うち個人	integer	A22_151	theNumberOfCompaniesInPersonal
事業所 うち法人	integer	A22_152	theNumberOfCompaniesInCorporation
事業所 うち会社	integer	A22_153	theNumberOfCompaniesInCompany
事業所 店舗・飲食店	integer	A22_154	theNumberOfRestaurant
事業所 事務所・営業所	integer	A22_155	theNumberOfCompaniesOffice
事業所 工場・作業所・鉱業所	integer	A22_156	theNumberOfCompaniesFactory
事業所 輸送センター・配送センター・これらの倉庫	integer	A22_157	theNumberOfCompaniesDeliveryCenter
事業所 自家用倉庫・自家用油槽所	integer	A22_158	theNumberOfCompaniesWarehouse
事業所 外見上一般の住居と区別しにくい事業所	integer	A22_159	theNumberOfCompaniesLikeDwelling
事業所 その他(学校・病院・寺社・旅館・浴場など)	integer	A22_160	theNumberOfCompaniesOthers

■ 付属資料 2: 符号化仕様

ファイル名: KsjAppSchema-A22s-v1_0.xsd

```
<?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.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="HeavySnowArea"                                type="ksj:HeavySnowAreaType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="HeavySnowAreaType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>豪雪地帯</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
```

```

<xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:element name="area" type="gml:SurfacePropertyType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="gousetsuId" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>豪雪地帯 ID</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="administrativeAreaCode" type="gml:CodeType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>行政コード</xsd:documentation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:defaultCodeSpace>AdministrativeAreaCode.xml</gml:defaultCodeSpace>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="prefectureName" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>都道府県名</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="subPrefectureName" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>支庁名</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="govDecreedCityName" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>郡・政令市名</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="cityName" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>市区町村名</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="codeOfHeavySnowClass" type="ksj:CodeOfHeavySnowClassType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>豪雪区分コード</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="designatedCode" type="ksj:DesignatedCodeType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>指定状況コード</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Population" type="ksj:PopulationType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>人口・世帯数</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Industry" type="ksj:IndustryType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>産業</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="HeavySnowAreaPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:HeavySnowArea"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>

```



```

<xsd:complexType name="HeavySnowAreaMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:HeavySnowArea"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Population" type="ksj:PopulationType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
<xsd:complexType name="PopulationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>人口・世帯数</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:element name="yearOfSurvey" type="gml:TimeInstantPropertyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>調査年度</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="theNumberOfPopulation" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>概要 人口</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="theNumberOfHouseholds" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>概要 世帯数</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="censusManPopulation" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>男 国勢調査人口総数</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_0-4_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 年少人口 0-4</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_5-9_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 年少人口 5-9</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_10-14_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 年少人口 10-14</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusJuvenileManPopulation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 年少人口 小計</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_15-19_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 生産年齢人口 15-19</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_20-24_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 生産年齢人口 20-24</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_25-29_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 生産年齢人口 25-29</xsd:documentation>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_30-34_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男 生產年齡人口 30-34</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_35-39_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男 生產年齡人口 35-39</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_40-44_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男 生產年齡人口 40-44</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_45-49_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男 生產年齡人口 45-49</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_50-54_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男 生產年齡人口 50-54</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_55-59_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男 生產年齡人口 55-59</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_60-64_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男 生產年齡人口 60-64</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusProductionAgeManPopulation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 生産年齢人口 小計</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_65-69_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 老年人口 65-69</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_70-74_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 老年人口 70-74</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_75-79_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 老年人口 75-79</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_80-84_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 老年人口 80-84</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusManPopulation_85-_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 老年人口 85 歳以上</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusOldManPopulation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 老年人口 小計</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

```

<xsd:element name="unknownManPopulation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男 不詳 </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="censusWomanPopulation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>女 国勢調査人口総数 </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_0-4_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>女 年少人口 0-4</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_5-9_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>女 年少人口 5-9</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_10-14_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>女 年少人口 10-14</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusJuvenileWomanPopulation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>女 年少人口 小計</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_15-19_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>女 生産年齢人口 15-19</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_20-24_" type="xsd:integer">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 生產年齡人口 20-24</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_25-29_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 生產年齡人口 25-29</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_30-34_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 生產年齡人口 30-34</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_35-39_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 生產年齡人口 35-39</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_40-44_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 生產年齡人口 40-44</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_45-49_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 生產年齡人口 45-49</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_50-54_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 生產年齡人口 50-54</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_55-59_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>女 生產年齡人口 55-59</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_60-64_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>女 生產年齡人口 60-64</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusProductionAgeWomanPopulation" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>女 生產年齡人口 小計</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_65-69_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>女 老年人口 65-69</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_70-74_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>女 老年人口 70-74</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_75-79_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>女 老年人口 75-79</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_80-84_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>女 老年人口 80-84</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfCensusWomanPopulation_85-_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>女 老年人口 85 歲以上</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfCensusOldWomanPopulation" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 老年人口 小計</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="unknownWomanPopulation" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>女 不詳 </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="censusWomanTotalPopulation" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 国勢調査人口総数 </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfTotalCensusPopulation_0-4_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 年少人口 0-4</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_5-9_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 年少人口 5-9</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_10-14_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 年少人口 10-14</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfTotalCensusJuvenilePopulation" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 年少人口 小計</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>

```



```

</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_15-19_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 15-19</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_20-24_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 20-24</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_25-29_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 25-29</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_30-34_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 30-34</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_35-39_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 35-39</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_40-44_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 40-44</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_45-49_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 45-49</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

```

<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_50-54_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 50-54</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_55-59_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 55-59</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_60-64_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 60-64</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensusProductionAgePopulation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 生産年齢人口 小計</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_65-69_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 老年人口 65-69</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_70-74_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 老年人口 70-74</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_75-79_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>男女計 老年人口 75-79</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_80-84_" type="xsd:integer">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 老年人口 80-84</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfTotalCensuspopulation_85_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 老年人口 85 歳以上</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ageOfTotalCensusOldPopulation" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 老年人口 小計</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="unknownTotalPopulation" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>男女計 不詳 </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>就業者数 就業者総数 </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="agricultureWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>就業者数 第1次 農業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="agricultureAndForestryWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>就業者数 第1次 農業、林業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="agricultureAndForestryWorkers_Agriculture_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>就業者数 第1次 農業、林業(うち農業)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="woodAgricultureWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第1次 林業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="fishingWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第1次 漁業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="totalPrimaryIndustryWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第1次 小計</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="miningWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第2次 鉱業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="miningAndQuarryWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 就業者数 第2次 鉱業, 採石業, 砂利採取業
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="constructionIndustryWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第2次 建設業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="manufacturingIndustryWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>就業者数 第2次 製造業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="totalSecondaryIndustryWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第2次 小計</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="electricityWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 電気・ガス・熱供給・水道業</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="transportationAndCommunicationWorks" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 運輸・通信業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="informationWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 情報・通信業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="transportationWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 運輸業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="transportationAndMailWorks" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 運輸業、郵便業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="saleAndRestaurantWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>就業者数 第3次 卸売・小売業・飲食店</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="saleWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 卸売・小売業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="financeWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 金融・保険業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="realEstateBusinessWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 不動産業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="realEstateBusinessAndLeaseWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 就業者数 第3次 不動産業、物品賃貸業
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="scientificResearchWorks" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 学術研究，専門・技術サービス業
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="restaurantWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>就業者数 第3次 飲食店・宿泊業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="stayWorks" type="xsd:integer">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 就業者数 第3次 宿泊業, 飲食サービス業
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="amusementWorks" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 就業者数 第3次 生活関連サービス業, 娯楽業
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="medicalTreatmentWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 就業者数 第3次 医療・福祉</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="educationWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 就業者数 第3次 教育・学習支援業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="compoundServiceWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 就業者数 第3次 複合サービス事業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="serviceWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 就業者数 第3次 サービス業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="officialBusinessWorkers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 就業者数 第3次 公務</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>

```

```

<xsd:element name="total3RdTheFollowingIndustryIndustryWorkers" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>就業者数 第3次 小計</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="unknownWorkers" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>就業者数 分類不能 </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="PopulationPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:Population" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Industry" type="ksj:IndustryType" substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
<xsd:complexType name="IndustryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>産業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:element name="yearOfSurvey" type="gml:TimeInstantPropertyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>調査年度</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="theNumberOfCompaniesAllIndustry" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>

```



```

    <xsd:documentation>事業所 全産業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesAllIndustry_Official_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 全産業(S 公務を除く)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesAgriculture" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 農林漁業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesNon-Agriculture1" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 非農林漁業 1</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesNon-Agriculture2" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 非農林漁業 2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesMining" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 鉱業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesMiningAndQuarry" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 鉱業、採石業、砂利採取業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesConstruction" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 建設業</xsd:documentation>

```

```

    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesManufacturing" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 製造業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesElectricity" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 電気・ガス・熱供給・水道業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesTransportationAndCommunication"
type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 運輸・通信業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesInformation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 情報・通信業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesTransportation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 運輸業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesTransportationAndMail" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 運輸業、郵便業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesSaleAndRestaurant" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 卸売・小売業・飲食業</xsd:documentation>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesSale" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 卸売・小売業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesFinance" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 金融・保険業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesRealEstateBusiness" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 不動産業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesRealEstateBusinessAndLease"
type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 不動産業、物品賃貸業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesScientificResearch" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 学術研究、専門・技術サービス業
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesRestaurant" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 飲食店・宿泊業</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesStay" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>事業所 宿泊業、飲食サービス業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesAmusement" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 生活関連サービス業、娯楽業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesMedicalTreatment" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 医療・福祉</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesEducation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 教育・学習支援業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesCompoundService" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 複合サービス事業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesService" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 サービス業</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesOfficialBusiness" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 公務</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesWorkers_1-4_" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 1～4 人</xsd:documentation>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesWorkers_5-9_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 5～9 人</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesWorkers_10-19_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 10～19 人</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesWorkers_20-29_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 20～29 人</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesWorkers_30-_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 30 人以上</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesWorkers_Dispatch_" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 派遣・下請従業者のみ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesManagementOrganizations"
type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 経営組織別事業所数（民営事業所）
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesPlace-Of-BusinessForm"
type="xsd:integer">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 事業所 事業所の形態別事業所数(民営事業所)
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesInPersonal" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 うち個人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesInCorporation" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 うち法人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesInCompany" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 うち会社</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfRestaurant" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 店舗・飲食店</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesOffice" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 事務所・営業所</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesFactory" type="xsd:integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>事業所 工場・作業所・鉱業所</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="theNumberOfCompaniesDeliveryCenter" type="xsd:integer">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 事業所 輸送センター・配送センター・これらの倉庫
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesWarehouse" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業所 自家用倉庫・自家用油槽所</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesLikeDwelling" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 事業所 外見上一般の住居と区別しにくい事業所
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="theNumberOfCompaniesOthers" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 事業所 その他(学校・病院・寺社・旅館・浴場など)
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IndustryPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:Industry"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="DesignatedCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>指定状況コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:union memberTypes="ksj:DesignatedCodeEnumType ksj:DesignatedCodeOtherType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DesignatedCodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>指定中</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>解除済</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="3">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>将来指定</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DesignatedCodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfHeavySnowClassType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>豪雪区分コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```



```

</xsd:annotation>
<xsd:union memberTypes="ksj:CodeOfHeavySnowClassEnumType
ksj:CodeOfHeavySnowClassOtherType" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfHeavySnowClassEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>豪雪地帯</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>特別豪雪地帯</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodeOfHeavySnowClassOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```