

火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)
「諏訪之瀬島」
製品仕様書
第1.0版

令和6年3月

国土交通省国土地理院

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. 空間範囲・時間範囲	1
1.4. 引用規格	1
1.5. 用語と定義	1
1.6. 略語	1
2. 適用範囲	2
2.1. 適用範囲識別	2
2.2. 階層レベル	2
3. データ製品識別	2
3.1. 製品仕様識別	2
4. データ内容及び構造	3
4.1. 応用スキーマUMLクラス図	3
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマ	
パッケージ図	3
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマ	3
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマ	
コードリスト	4
4.2. 応用スキーマ文書	5
4.3. 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」パッケージ	5
4.4. 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」	5
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）	5
自然地形分類（線）	6
自然地形分類（面）	7
人工地形分類（面）	8
5. 参照系	9
5.1. 時間参照系	9
5.2. 座標参照系	9
6. データ品質	10
6.1. 完全性・過剰	10
6.2. 完全性・漏れ	10
6.3. 論理一貫性・書式一貫性	10
6.4. 論理一貫性・概念一貫性	10
6.5. 論理一貫性・定義域一貫性	11
6.6. 論理一貫性・位相一貫性	11
6.7. 位置正確度・絶対正確度	11
6.8. 主題正確度・分類の正しさ	11
6.9. 主題正確度・非定量的主題属性の正しさ	12
7. データ製品配布	13
7.1. 書式名称	13

7.2.	符号化仕様.....	13
7.3.	文字集合.....	13
7.4.	言語.....	13
7.5.	配布単位.....	13
7.6.	配布媒体名.....	13
7.7.	符号化仕様作成のためのタグ一覧.....	14
8.	メタデータ.....	15
8.1.	メタデータの形式.....	15
附属書1	火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」 応用スキーマ.....	16
附属書2	コード対応表.....	35
附属書3	属性一覧表.....	38

1. 概覧

1.1. 空間データ製品仕様書の作成情報

- ☐ 地理空間データ製品仕様書の題名：火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）
「諏訪之瀬島」製品仕様書 第1.0版
- ☐ 日付：2024-03-18
- ☐ 作成者：国土交通省国土地理院
- ☐ 言語：日本語
- ☐ 分野：地形, 防災
- ☐ 文書書式：PDF

1.2. 目的

本製品仕様書に基づく火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）は、火山災害の予測や防災対策立案、地震災害対策、土地保全・利用計画立案や各種の調査・研究、教育のための基礎資料、あるいは地域や郷土の理解を深めるための資料等とすることを目的とする。

1.3. 空間範囲・時間範囲

- ☐ 空間範囲
データの空間範囲は、諏訪之瀬島とする。
- ☐ 時間範囲
データの時間範囲は、地形分類の調査編集年とする。諏訪之瀬島の地形分類は、平成30年～令和2年調査、令和2～3年編集である。

1.4. 引用規格

- 火山土地条件調査作業要領 平成11年10月
- 地理情報標準プロファイル(JPGIS) 2014 令和元年7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、次の資料に従う。

- 地理情報標準プロファイル(JPGIS) 2014 附属書5(規定) 定義
- 国土地理院 火山の地図について
<https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps.html>

1.6. 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 地理情報標準プロファイル
- JMP2.0 Japan Metadata Profile 2.0 日本版メタデータプロファイルの第2版

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

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」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。

☐ 地理空間データ製品の名称

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」

☐ 日付

2024-07-24

☐ 問合せ先

国土交通省応用地理部地理調査課

住所：〒305-0811 茨城県つくば市北郷一番

電話：029-864-1111 FAX：029-864-1804

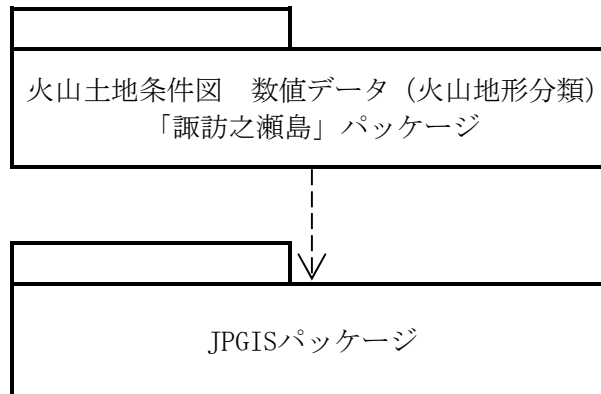
☐ 地理記述

諏訪之瀬島

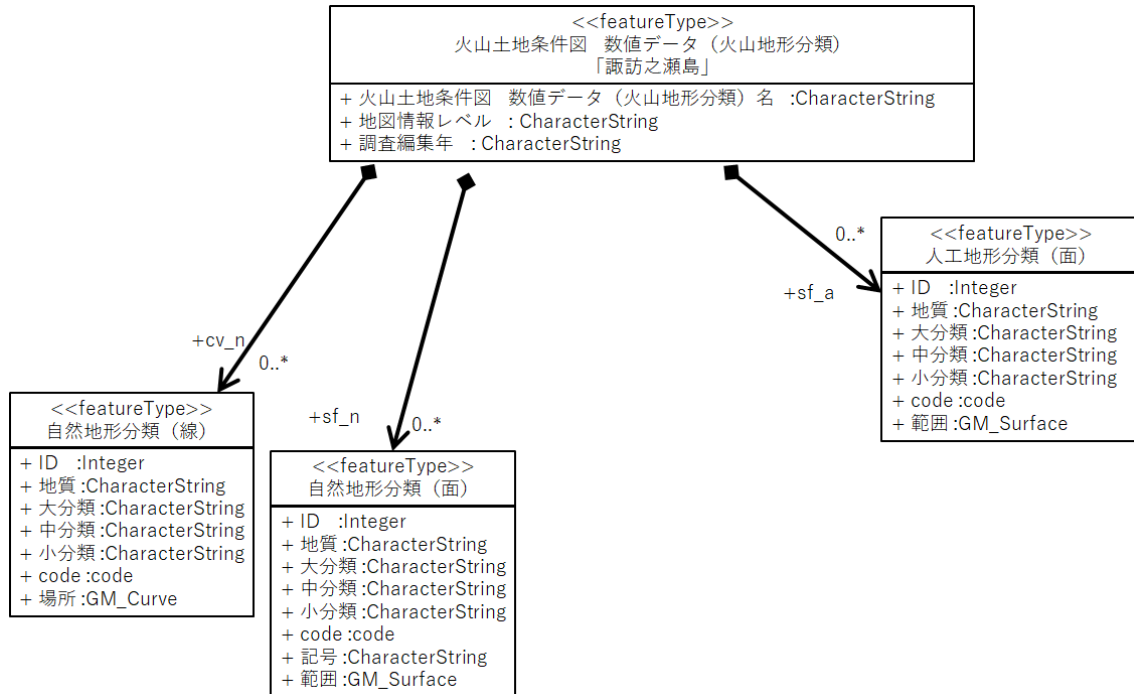
4. データ内容及び構造

4.1. 応用スキーマ UML クラス図

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマ
パッケージ図



火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマ



火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマコードリスト

<<CodeList>> code	
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（新） = 100111	+ 各区分共通_侵食地形_開析斜面_開析斜面下部 = 900221
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（新）火口壁 = 100112	+ 各区分共通_侵食地形_崩壊地・急崖_崩壊地・急崖 = 900321
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_不明 = 100113	+ 各区分共通_運動地形_山麓堆積地形_崖壁・崩落堆・麓斜面 = 900431
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（旧） = 100114	+ 各区分共通_運動地形_土石流堆積地_土石流堆積地・沖積堆 = 900531
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（旧）火口壁 = 100115	+ 各区分共通_河成地形_河成段丘面_段丘面 = 900641
+ 最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火砕丘 = 100211	+ 各区分共通_河成地形_河成低地面_谷底平野 = 900741
+ 最新期_火山地形_明治噴火_明治溶岩流 = 100212	+ 各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖 = 900851
+ 最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁 = 100213	+ 各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖 = 900852
+ 最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁 = 100411	+ 各区分共通_海成地形_浜_岩石海岸 = 900951
+ 最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口底 = 100412	+ 各区分共通_海成地形_浜_砂礫海岸 = 900952
+ 最新期_火山地形_文化噴火_小火口（列状） = 100413	+ 各区分共通_人工地形_人工地形_盛土地 = 901061
+ 最新期_火山地形_文化噴火_文化溶岩流 = 100414	+ 各区分共通_人工地形_人工地形_切土地 = 901062
+ 最新期_火山地形_文化噴火_文化溶岩流末端崖・側端崖 = 100415	+ 各区分共通_火山地形_溶岩_微地形 = 910111
+ 最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁（新） = 100416	+ 各区分共通_水系_谷線_主要な谷線 = 911171
+ 最新期_火山地形_文化噴火_岩屑なだれ堆積地 = 100417	+ 各区分共通_侵食地形_崩壊地・急崖_崩壊地・急崖（上縁部） = 920321
+ 最新期_火山地形_文化噴火～明治噴火_埋積溶岩流末端崖 = 110311	+ 各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖（上縁部） = 920851
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（新）火口壁（上縁部） = 120112	+ 各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖（上縁部） = 920852
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（旧）火口壁（上縁部） = 120115	+ 各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖（ケバ） = 930851
+ 最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁（上縁部） = 120213	+ 各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖（ケバ） = 930852
+ 最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁（上縁部） = 120411	
+ 最新期_火山地形_文化噴火_小火口（列状）（上縁部） = 120413	
+ 最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁（新）（上縁部） = 120416	
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（新）火口壁（ケバ） = 130112	
+ 最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘（旧）火口壁（ケバ） = 130115	
+ 最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁（ケバ） = 130213	
+ 最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁（ケバ） = 130411	
+ 最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁（新）（ケバ） = 130416	
+ 新期_火山地形_迫尻カルデラ_旧噴火口火砕丘 = 200111	
+ 新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁 = 200113	
+ 新期_火山地形_御岳上部_須崎溶岩流 = 200211	
+ 新期_火山地形_御岳上部_須崎溶岩流末端崖・側端崖 = 200212	
+ 新期_火山地形_御岳上部_御岳上部平滑斜面 = 200213	
+ 新期_火山地形_御岳上部_御岳上部開析斜面 = 200214	
+ 新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁 = 200311	
+ 新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ底平滑斜面 = 200312	
+ 新期_侵食地形_作地カルデラ_作地カルデラ底開析斜面上部 = 200321	
+ 新期_火山地形_迫尻カルデラ_旧噴火口火砕丘埋積溶岩流 = 210112	
+ 新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁（上縁部） = 220113	
+ 新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁（上縁部） = 220311	
+ 新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁（ケバ） = 230113	
+ 新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁（ケバ） = 230311	
+ 中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁 = 300111	
+ 中期_火山地形_御岳_御岳平滑斜面 = 300112	
+ 中期_侵食地形_御岳_御岳開析斜面上部 = 300121	
+ 中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁 = 300211	
+ 中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口底 = 300212	
+ 中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ溶岩流平滑斜面 = 300213	
+ 中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ溶岩流開析斜面 = 300221	
+ 中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ平滑斜面 = 300222	
+ 中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ開析斜面 = 300223	
+ 中期_火山地形_脇山_脇山溶岩流 = 300311	
+ 中期_侵食地形_脇山_脇山溶岩流開析斜面上部 = 300321	
+ 中期_侵食地形_脇山_脇山平滑斜面 = 300322	
+ 中期_侵食地形_脇山_脇山開析斜面上部 = 300323	
+ 中期_火山地形_根山_根山火口壁 = 300411	
+ 中期_火山地形_根山_根山火口底 = 300412	
+ 中期_火山地形_根山_根山溶岩流平滑斜面 = 300413	
+ 中期_侵食地形_根山_根山溶岩流開析斜面 = 300421	
+ 中期_侵食地形_根山_根山平滑斜面 = 300422	
+ 中期_侵食地形_根山_根山開析斜面 = 300423	
+ 中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁（上縁部） = 320111	
+ 中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁（上縁部） = 320211	
+ 中期_火山地形_根山_根山火口壁（上縁部） = 320411	
+ 中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁（ケバ） = 330111	
+ 中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁（ケバ） = 330211	
+ 中期_火山地形_根山_根山火口壁（ケバ） = 330411	
+ 古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部（北部）平滑斜面 = 400121	
+ 古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部（北部）開析斜面 = 400122	
+ 古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部（南部）平滑斜面 = 400123	
+ 古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部（南部）開析斜面 = 400124	
+ 古期_侵食地形_富士岳_富士岳平滑斜面 = 400221	
+ 古期_侵食地形_富士岳_富士岳開析斜面 = 400222	
+ 古期_火山地形_富士岳南_富士岳南火口壁 = 400311	
+ 古期_侵食地形_富士岳南_富士岳南平滑斜面 = 400321	
+ 古期_侵食地形_富士岳南_富士岳南開析斜面 = 400322	
+ 古期_侵食地形_幣崎原_幣崎原（真向台）平滑斜面 = 400421	
+ 古期_侵食地形_幣崎原_幣崎原（真向台）開析斜面 = 400422	
+ 古期_火山地形_富士岳南_富士岳南火口壁（上縁部） = 420311	
+ 古期_火山地形_富士岳南_富士岳南火口壁（ケバ） = 430311	

4.2. 応用スキーマ文書

4.3. 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」パッケージ

定義

1:20,000火山土地条件図「八丈島」の地形分類項目の数値データ

対象地物

地物

注意事項

4.4. 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）

1つ以上の点・線・面で構成される自然地形分類及び人工地形分類の地物の集合。

上位クラス :

抽象/具象の区分 : 具象

属性 :

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）名 : `CharacterString`
データの名称。

地図情報レベル : `CharacterString`
データの地図情報レベル。

調査編集年 : `CharacterString`
地形分類の調査編集年。

関連役割 :

cv_n[0..n] : **自然地形分類（線）**
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）を構成する自然地形分類（線）。

sf_n[0..n] : **自然地形分類（面）**
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）を構成する自然地形分類（面）。

sf_a[0..n] : **人工地形分類（面）**
火山土地条件図を 数値データ（火山地形分類）構成する人工地形分類（面）。

自然地形分類（線）

1つ以上の自然地形分類（線）データから構成される地物。

上位クラス：

抽象/具象の区分：具象

属性：

ID：Integer

地形分類（線）を構成する個々の地形分類（線）データの識別子。
＜定義域＞整数値。

地質：CharacterString

地質は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「地質」に存在する文字列値。

大分類：CharacterString

大分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「大分類」に存在する文字列値。

中分類：CharacterString

中分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「中分類」に存在する文字列値。

小分類：CharacterString

小分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「小分類」に存在する文字列値。

code：code

codeは、附属書2 コード対応表のcodeから選択する。
＜定義域＞コード対応表の「code」に存在する値。6桁の整数で記述する。

関連役割：

自然地形分類（面）

1つ以上の自然地形分類（面）データから構成される地物。

上位クラス：

抽象/具象の区分：具象

属性：

ID：Integer

地形分類（面）を構成する個々の地形分類（面）データの識別子。
＜定義域＞整数値。

地質：CharacterString

地質は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「地質」に存在する文字列値。

大分類：CharacterString

大分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「大分類」に存在する文字列値。

中分類：CharacterString

中分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「中分類」に存在する文字列値。

小分類：CharacterString

小分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「小分類」に存在する文字列値。

code：code

codeは、附属書2 コード対応表のcodeから選択する。
＜定義域＞コード対応表の「code」に存在する値。6桁の整数で記述する。

記号：CharacterString

記号は、附属書3 属性一覧表の記号から選択する。
＜定義域＞文字列値。

関連役割：

人工地形分類（面）

1つ以上の人工地形分類（面）データから構成される地物。

上位クラス：

抽象/具象の区分：具象

属性：

ID：Integer

地形分類（面）を構成する個々の地形分類（面）データの識別子。
＜定義域＞整数値。

地質：CharacterString

地質は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「地質」に存在する文字列値。

大分類：CharacterString

大分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「大分類」に存在する文字列値。

中分類：CharacterString

中分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「中分類」に存在する文字列値。

小分類：CharacterString

小分類は、地質は、附属書3 属性一覧表の地質から選択する。
＜定義域＞属性一覧表の「小分類」に存在する文字列値。

code：code

codeは、附属書2 コード対応表のcodeから選択する。
＜定義域＞コード対応表の「code」に存在する値。6桁の整数で記述する。

関連役割：

5. 参照系

5.1. 時間参照系

参照系識別子 : GC / JST

5.2. 座標参照系

参照系識別子 : JGD2011 / (B, L)

6. データ品質

6.1. 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	データ集合の地物の員数を真値とみなす資料と比較し、過剰があれば、その地物数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 目視検査による。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.2. 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	データ集合の地物の員数を真値とみなす資料と比較し、漏れがあれば、その地物数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 目視検査による。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.3. 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	データ集合の書式がXMLの文法（仕様）に適合していない箇所があれば、その数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラム（XMLパーサなど）によって検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.4. 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	応用スキーマの地物の定義を逸脱している箇所があれば、その数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラム（XMLパーサなど）によって、XMLSchemaとデータ集合に矛盾がないか検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.5. 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	属性の値が、主題属性の定義域外であれば、その数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラムにより検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.6. 論理一貫性・位相一貫性

データ品質適用範囲	地形分類（線）及び地形分類（面）
データ品質評価尺度	位置の関係の一貫性が保たれていない地物があれば、その数をデータの誤り件数とする。 誤りを持つデータとは、面が閉じていないデータ、面が重なり合っているデータ、ねじれ（自己交差）があるデータとする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラムにより検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.7. 位置正確度・絶対正確度

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の位置座標を、真値とみなす資料と比較し、図上0.3mmよりずれた箇所があれば、その数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 真値とみなす資料と比較し、目視検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.8. 主題正確度・分類の正しさ

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の地物の当該属性に規定外のものがあれば、その数をデータの誤り件数とする。 誤りをもつデータとは、属性“code”等の分類が正しくされていないデータとする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 真値とみなす資料と比較し、目視検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.9. 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
データ品質評価尺度	データ集合の地物の当該属性を，真値とみなす資料と比較し，値の誤ったものがあれば，その数をデータの誤り件数とする。 誤りをもつデータとは，全ての主題属性の値，属性“火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）名”の内容，綴りが正確でないデータとする。
データ品質評価手法	（抜取検査） 目視検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

7. データ製品配布

7.1. 書式名称

JPGIS2014版に準拠したGML形式

7.2. 符号化仕様

JPGIS2014版 附属書12（規定）地理マーク付け言語（GML）

□ 符号化規則

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマのXML Schemaは、JPGIS2014 附属書12の符号化規則に従う。また、火山土地条件図 数値データ応用スキーマ（火山地形分類）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/>

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」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://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/schema/volcanoLandCondition_50

名前空間接頭辞：vol

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」応用スキーマのXML Schemaは、附属書1を参照。

7.3. 文字集合

本製品仕様書に基づくデータ集合で使用する文字集合は「UTF-8」とする。

7.4. 言語

本製品仕様書に基づくデータ集合で使用する言語は「日本語」とする。

7.5. 配布単位

火山土地条件図単位。

□ ファイル名規則

vlcm^{※1}-00xxx^{※2}-yyyy^{※3}

※1 火山土地条件図であることを示す記号（固定文字列）

※2 火山名の略号

※3 データ刊行年

7.6. 配布媒体名

オンライン：<https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps-vlcm-data.html>

7.7. 符号化仕様作成のためのタグ一覧

クラス名		タグ名
火山土地条件図	数値データ(火山地形分類)	VolcanoLandCondition
	火山土地条件図名	name
	地図情報レベル	level
	調査編集年	year
	自然地形分類(線)	cv_n
	自然地形分類(面)	sf_n
	人工地形分類(面)	sf_a
自然地形分類(線)		CLandformNClass
	ID	id
	地質	gclass
	大分類	category1
	中分類	category2
	小分類	category3
	code	code
	場所	location
自然地形分類(面)		SLandformNClass
	ID	id
	地質	gclass
	大分類	category1
	中分類	category2
	小分類	category3
	code	code
	記号	symbol
	範囲	bounds
人工地形分類(面)		SLandformAClass
	ID	id
	地質	gclass
	大分類	category1
	中分類	category2
	小分類	category3
	code	code
	範囲	bounds

8. メタデータ

本製品仕様書に基づく空間データ製品に関するメタデータは、次のとおり作成する。

8.1. メタデータの形式

JMP2.0により作成する。

附属書 1 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「諏訪之瀬島」 応用スキーマ

■ volcanoLandCondition_50.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema
  targetNamespace="http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/schema/volcanoLandCondition_50"
  xmlns:vol="http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/schema/volcanoLandCondition_50"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)「諏訪之瀬島」応用スキーマ
  </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" type="vol:DatasetType" substitutionGroup="gml:AbstractGML"/>
  <xsd:complexType name="DatasetType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractGMLType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="gml:AbstractGML" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <!-- 要素定義 -->
  <xsd:element name="VolcanoLandCondition" type="vol:VolcanoLandConditionType"
    substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="VolcanoLandConditionType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)「諏訪之瀬島」
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="name" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)名
          </xsd:documentation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="level" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>地図情報レベル</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="year" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>調査編集年</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```

        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="sf_n" type="vol:SLandformNClassMemberType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="cv_n" type="vol:CLandformNClassMemberType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="sf_a" type="vol:SLandformAClassMemberType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AggregationAttributeGroup"/>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VolcanoLandConditionPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="vol:VolcanoLandCondition"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VolcanoLandConditionMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:VolcanoLandCondition"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Surface図形要素(自然) -->
<xsd:element name="SLandformNClass" type="vol:SLandformNClassType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<xsd:complexType name="SLandformNClassType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>自然地形分類(面)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="id" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ID</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="gclass" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>地質</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="category1" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>大分類</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="category2" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>中分類</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="category3" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>小分類</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="code" type="vol:codeCodeType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>code</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="symbol" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>記号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>範圍</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLandformNClassPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="vol:SLandformNClass"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLandformNClassMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:SLandformNClass"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Curve図形要素(自然) -->
<xsd:element name="CLandformNClass" type="vol:CLandformNClassType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<xsd:complexType name="CLandformNClassType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>自然地形分類(線)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="id" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ID</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="gclass" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>地質</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="category1" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>大分類</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="category2" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>中分類</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="category3" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>小分類</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="code" type="vol:codeCodeType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>code</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="location" type="gml:CurvePropertyType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>場所</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CLandformNClassPropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:CLandformNClass"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CLandformNClassMemberType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="vol:CLandformNClass"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Surface図形要素(人工) -->
<xsd:element name="SLandformAClass" type="vol:SLandformAClassType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<xsd:complexType name="SLandformAClassType">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>人工地形分類(面)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="id" type="xsd:integer">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ID</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="gclass" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>地質</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="category1" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>大分類</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="category2" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>中分類</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="category3" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>小分類</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="code" type="vol:codeCodeType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>code</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>範圍</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLandformAClassPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="vol:SLandformAClass"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLandformAClassMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:SLandformAClass"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Codelist code -->
<xsd:simpleType name="codeCodeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>code</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:union memberTypes="vol:codeCodeEnumType vol:codeCodeOtherType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="codeCodeEnumType">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="100111">
            <xsd:annotation>
                <xsd:appinfo>
                    <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)</gml:description>
                </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="100112">
            <xsd:annotation>
                <xsd:appinfo>
                    <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)火口壁
</gml:description>
                </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="100113">
            <xsd:annotation>
                <xsd:appinfo>
                    <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_不明</gml:description>
                </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="100114">
            <xsd:annotation>
                <xsd:appinfo>
                    <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)</gml:description>
                </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="100115">
            <xsd:annotation>
                <xsd:appinfo>
                    <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)火口壁
</gml:description>
                </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="100211">
            <xsd:annotation>
                <xsd:appinfo>
                    <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火砕丘</gml:description>
                </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100212">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火_明治溶岩流</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100213">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100411">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100412">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口底</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100413">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_小火口(列状)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100414">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_文化溶岩流</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100415">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_文化溶岩流末端崖・側端崖
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100416">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁(新)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="100417">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_岩屑なだれ堆積地</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="110311">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火～明治噴火_埋積溶岩流末端崖
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="120112">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)火口壁(上縁部)
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="120115">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)火口壁(上縁部)
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="120213">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁(上縁部)
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="120411">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁(上縁部)
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="120413">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_小火口(列状)(上縁部)
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="120416">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁(新)(上縁部)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="130112">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)火口壁(ケバ)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="130115">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)火口壁(ケバ)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="130213">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁(ケバ)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="130411">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁(ケバ)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="130416">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁(新)(ケバ)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="200111">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>新期_火山地形_迫尻カルデラ_旧噴火口火砕丘</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="200113">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>

```

```

        <gml:description>新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="200211">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>新期_火山地形_御岳上部_須崎溶岩流</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="200212">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>新期_火山地形_御岳上部_須崎溶岩流末端崖・側端崖
</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="200213">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>新期_火山地形_御岳上部_御岳上部平滑斜面</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="200214">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>新期_火山地形_御岳上部_御岳上部開析斜面</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="200311">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="200312">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ底平滑斜面
</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="200321">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>新期_侵食地形_作地カルデラ_作地カルデラ底開析斜面上部
</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="210112">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>新期_火山地形_迫尻カルデラ_旧噴火口火砕丘埋積溶岩流
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="220113">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁(上縁部)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="220311">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁(上縁部)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="230113">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁(ケバ)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="230311">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁(ケバ)
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="300111">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="300112">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>中期_火山地形_御岳_御岳平滑斜面</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="300121">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>中期_侵食地形_御岳_御岳開析斜面上部</gml:description>

```

```

        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300211">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300212">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口底</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300213">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ溶岩流平滑斜面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300221">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ溶岩流開析斜面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300222">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ平滑斜面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300223">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ開析斜面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300311">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_火山地形_脇山_脇山溶岩流</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300321">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中期_侵食地形_脇山_脇山溶岩流開析斜面上部</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300322">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_侵食地形_脇山_脇山平滑斜面</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300323">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_侵食地形_脇山_脇山開析斜面上部</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300411">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_火山地形_根山_根山火口壁</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300412">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_火山地形_根山_根山火口底</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300413">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_火山地形_根山_根山溶岩流平滑斜面</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300421">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_侵食地形_根山_根山溶岩流開析斜面</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300422">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_侵食地形_根山_根山平滑斜面</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="300423">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>中期_侵食地形_根山_根山開析斜面</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="32011">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁(上縁部)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="32021">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁(上縁部)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="32041">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>中期_火山地形_根山_根山火口壁(上縁部)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="33011">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁(ケバ)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="33021">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁(ケバ)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="33041">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>中期_火山地形_根山_根山火口壁(ケバ)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="400121">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(北部)平滑斜面
</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="400122">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(北部)開析斜面
</gml:description>
    </xsd:appinfo>

```

```

        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400123">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(南部)平滑斜面
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400124">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(南部)開析斜面
</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400221">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>古期_侵食地形_富立岳_富立岳平滑斜面</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400222">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>古期_侵食地形_富立岳_富立岳開析斜面</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400311">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>古期_火山地形_富立岳南_富立岳南火口壁</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400321">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>古期_侵食地形_富立岳南_富立岳南平滑斜面</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400322">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>古期_侵食地形_富立岳南_富立岳南開析斜面</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="400421">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>

```

```

        <gml:description>古期_侵食地形_幣崎原_幣崎原(真向台)平滑斜面
</gml:description>
        </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="400422">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>古期_侵食地形_幣崎原_幣崎原(真向台)開析斜面
</gml:description>
            </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="420311">
            <xsd:annotation>
                <xsd:appinfo>
                    <gml:description>古期_火山地形_富立岳南_富立岳南火口壁(上縁部)
</gml:description>
                </xsd:appinfo>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="430311">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:appinfo>
                        <gml:description>古期_火山地形_富立岳南_富立岳南火口壁(ケバ)
</gml:description>
                    </xsd:appinfo>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:enumeration>
                <xsd:enumeration value="900221">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:appinfo>
                            <gml:description>各区分共通_侵食地形_開析斜面_開析斜面下部</gml:description>
</gml:description>
                        </xsd:appinfo>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:enumeration>
                    <xsd:enumeration value="900321">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:appinfo>
                                <gml:description>各区分共通_侵食地形_崩壊地・急崖_崩壊地・急崖
</gml:description>
                            </xsd:appinfo>
                            </xsd:annotation>
                        </xsd:enumeration>
                        <xsd:enumeration value="900431">
                            <xsd:annotation>
                                <xsd:appinfo>
                                    <gml:description>各区分共通_集動地形_山麓堆積地形_崖錐・崩落堆・麓屑面
</gml:description>
                                </xsd:appinfo>
                                </xsd:annotation>
                            </xsd:enumeration>
                            <xsd:enumeration value="900531">
                                <xsd:annotation>
                                    <xsd:appinfo>
                                        <gml:description>各区分共通_集動地形_土石流堆積地_土石流堆積地・沖積錐
</gml:description>
                                    </xsd:appinfo>
                                </xsd:annotation>
                            </xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="900641">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_河成地形_河成段丘面_段丘面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="900741">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_河成地形_河成低地面_谷底平野</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="900851">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="900852">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="900951">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_海成地形_浜_岩石海岸</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="900952">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_海成地形_浜_砂礫海岸</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="901061">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_人工地形_人工地形_盛土地</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="901062">
    <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
            <gml:description>各区分共通_人工地形_人工地形_切土地</gml:description>
        </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="910111">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>各区分共通_火山地形_溶岩_微地形</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="911171">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>各区分共通_水系_谷線_主要な谷線</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="920321">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>各区分共通_侵食地形_崩壊地・急崖_崩壊地・急崖(上縁部)
</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="920851">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖(上縁部)</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="920852">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖(上縁部)
</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="930851">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖(ケバ)</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="930852">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖(ケバ)</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="codeCodeOtherType">
    <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```
        <xsd:pattern value="other: w{2,}" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

附属書 2 コード対応表

本製品仕様書で規定する応用スキーマで用いるコードと、火山土地条件図の地形分類の対応表を以下に示す。

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）コード表（諏訪之瀬島）

コード	地形分類
100111	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)
100112	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)火口壁
100113	最新期_火山地形_明治噴火後_不明
100114	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)
100115	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)火口壁
100211	最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火砕丘
100212	最新期_火山地形_明治噴火_明治溶岩流
100213	最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁
100411	最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁
100412	最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口底
100413	最新期_火山地形_文化噴火_小火口(列状)
100414	最新期_火山地形_文化噴火_文化溶岩流
100415	最新期_火山地形_文化噴火_文化溶岩流末端崖・側端崖
100416	最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁(新)
100417	最新期_火山地形_文化噴火_岩屑なだれ堆積地
110311	最新期_火山地形_文化噴火～明治噴火_埋積溶岩流末端崖
120112	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)火口壁(上縁部)
120115	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)火口壁(上縁部)
120213	最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁(上縁部)
120411	最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁(上縁部)
120413	最新期_火山地形_文化噴火_小火口(列状)(上縁部)
120416	最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁(新)(上縁部)
130112	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(新)火口壁(ケバ)
130115	最新期_火山地形_明治噴火後_御岳火砕丘(旧)火口壁(ケバ)
130213	最新期_火山地形_明治噴火_御岳東火口壁(ケバ)
130411	最新期_火山地形_文化噴火_旧噴火口火口壁(ケバ)
130416	最新期_火山地形_文化噴火_作地カルデラ壁(新)(ケバ)
200111	新期_火山地形_迫尻カルデラ_旧噴火口火砕丘
200113	新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁
200211	新期_火山地形_御岳上部_須崎溶岩流
200212	新期_火山地形_御岳上部_須崎溶岩流末端崖・側端崖

コード	地形分類
200213	新期_火山地形_御岳上部_御岳上部平滑斜面
200214	新期_火山地形_御岳上部_御岳上部開析斜面
200311	新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁
200312	新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ底平滑斜面
200321	新期_侵食地形_作地カルデラ_作地カルデラ底開析斜面上部
210112	新期_火山地形_迫尻カルデラ_旧噴火口火砕丘埋積溶岩流
220113	新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁(上縁部)
220311	新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁(上縁部)
230113	新期_火山地形_迫尻カルデラ_迫尻カルデラ壁(ケバ)
230311	新期_火山地形_作地カルデラ_作地カルデラ壁(ケバ)
300111	中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁
300112	中期_火山地形_御岳_御岳平滑斜面
300121	中期_侵食地形_御岳_御岳開析斜面上部
300211	中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁
300212	中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口底
300213	中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ溶岩流平滑斜面
300221	中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ溶岩流開析斜面
300222	中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ平滑斜面
300223	中期_侵食地形_ナベダオ_ナベダオ開析斜面
300311	中期_火山地形_脇山_脇山溶岩流
300321	中期_侵食地形_脇山_脇山溶岩流開析斜面上部
300322	中期_侵食地形_脇山_脇山平滑斜面
300323	中期_侵食地形_脇山_脇山開析斜面上部
300411	中期_火山地形_根山_根山火口壁
300412	中期_火山地形_根山_根山火口底
300413	中期_火山地形_根山_根山溶岩流平滑斜面
300421	中期_侵食地形_根山_根山溶岩流開析斜面
300422	中期_侵食地形_根山_根山平滑斜面
300423	中期_侵食地形_根山_根山開析斜面
320111	中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁(上縁部)
320211	中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁(上縁部)
320411	中期_火山地形_根山_根山火口壁(上縁部)
330111	中期_火山地形_御岳_御岳南東火口壁(ケバ)
330211	中期_火山地形_ナベダオ_ナベダオ火口壁(ケバ)
330411	中期_火山地形_根山_根山火口壁(ケバ)
400121	古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(北部)平滑斜面
400122	古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(北部)開析斜面

コード	地形分類
400123	古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(南部)平滑斜面
400124	古期_侵食地形_御岳下部_御岳下部(南部)開析斜面
400221	古期_侵食地形_富立岳_富立岳平滑斜面
400222	古期_侵食地形_富立岳_富立岳開析斜面
400311	古期_火山地形_富立岳南_富立岳南火口壁
400321	古期_侵食地形_富立岳南_富立岳南平滑斜面
400322	古期_侵食地形_富立岳南_富立岳南開析斜面
400421	古期_侵食地形_幣崎原_幣崎原(真向台)平滑斜面
400422	古期_侵食地形_幣崎原_幣崎原(真向台)開析斜面
420311	古期_火山地形_富立岳南_富立岳南火口壁(上縁部)
430311	古期_火山地形_富立岳南_富立岳南火口壁(ケバ)
900221	各区分共通_侵食地形_開析斜面_開析斜面下部
900321	各区分共通_侵食地形_崩壊地・急崖_崩壊地・急崖
900431	各区分共通_集動地形_山麓堆積地形_崖錐・崩落堆・麓屑面
900531	各区分共通_集動地形_土石流堆積地_土石流堆積地・沖積錐
900641	各区分共通_河成地形_河成段丘面_段丘面
900741	各区分共通_河成地形_河成低地面_谷底平野
900851	各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖
900852	各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖
900951	各区分共通_海成地形_浜_岩石海岸
900952	各区分共通_海成地形_浜_砂礫海岸
901061	各区分共通_人工地形_人工地形_盛土地
901062	各区分共通_人工地形_人工地形_切土地
910111	各区分共通_火山地形_溶岩_微地形
911171	各区分共通_水系_谷線_主要な谷線
920321	各区分共通_侵食地形_崩壊地・急崖_崩壊地・急崖(上縁部)
920851	各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖(上縁部)
920852	各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖(上縁部)
930851	各区分共通_海成地形_海食崖_海食崖(ケバ)
930852	各区分共通_海成地形_海食崖_旧海食崖(ケバ)

附属書 3 属性一覧表

本製品仕様書で規定する火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）の属性一覧を以下に示す。

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）属性一覧表（諏訪之瀬島）
（自然地形分類（線））

地質	大分類	中分類	小分類	code
最新期	火山地形	文化噴火～明治噴火	埋積溶岩流末端崖	110311
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(新)火口壁(上縁部)	120112
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(旧)火口壁(上縁部)	120115
最新期	火山地形	明治噴火	御岳東火口壁(上縁部)	120213
最新期	火山地形	文化噴火	旧噴火口火口壁(上縁部)	120411
最新期	火山地形	文化噴火	小火口(列状)(上縁部)	120413
最新期	火山地形	文化噴火	作地カルデラ壁(新)(上縁部)	120416
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(新)火口壁(ケバ)	130112
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(旧)火口壁(ケバ)	130115
最新期	火山地形	明治噴火	御岳東火口壁(ケバ)	130213
最新期	火山地形	文化噴火	旧噴火口火口壁(ケバ)	130411
最新期	火山地形	文化噴火	作地カルデラ壁(新)(ケバ)	130416
新期	火山地形	迫尻カルデラ	旧噴火口火砕丘埋積溶岩流	210112
新期	火山地形	迫尻カルデラ	迫尻カルデラ壁(上縁部)	220113
新期	火山地形	作地カルデラ	作地カルデラ壁(上縁部)	220311
新期	火山地形	迫尻カルデラ	迫尻カルデラ壁(ケバ)	230113
新期	火山地形	作地カルデラ	作地カルデラ壁(ケバ)	230311
中期	火山地形	御岳	御岳南東火口壁(上縁部)	320111
中期	火山地形	ナベダオ	ナベダオ火口壁(上縁部)	320211
中期	火山地形	根山	根山火口壁(上縁部)	320411
中期	火山地形	御岳	御岳南東火口壁(ケバ)	330111
中期	火山地形	ナベダオ	ナベダオ火口壁(ケバ)	330211
中期	火山地形	根山	根山火口壁(ケバ)	330411
古期	火山地形	富立岳南	富立岳南火口壁(上縁部)	420311

地質	大分類	中分類	小分類	code
古期	火山地形	富立岳南	富立岳南火口壁(ケバ)	430311
各区分共通	火山地形	溶岩	微地形	910111
各区分共通	水系	谷線	主要な谷線	911171
各区分共通	侵食地形	崩壊地・急崖	崩壊地・急崖(上縁部)	920321
各区分共通	海成地形	海食崖	海食崖(上縁部)	920851
各区分共通	海成地形	海食崖	旧海食崖(上縁部)	920852
各区分共通	海成地形	海食崖	海食崖(ケバ)	930851
各区分共通	海成地形	海食崖	旧海食崖(ケバ)	930852

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）属性一覧表（諏訪之瀬島）
（自然地形分類（面））

地質	大分類	中分類	小分類	code	記号
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(新)	100111	OCN
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(新)火口壁	100112	OnCrW
最新期	火山地形	明治噴火後	不明	100113	Un
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(旧)	100114	OCO
最新期	火山地形	明治噴火後	御岳火砕丘(旧)火口壁	100115	OCrW
最新期	火山地形	明治噴火	御岳東火砕丘	100211	OCE
最新期	火山地形	明治噴火	明治溶岩流	100212	MLc
最新期	火山地形	明治噴火	御岳東火口壁	100213	MCrW
最新期	火山地形	文化噴火	旧噴火口火口壁	100411	KCrW
最新期	火山地形	文化噴火	旧噴火口火口底	100412	KCb
最新期	火山地形	文化噴火	小火口(列状)	100413	C
最新期	火山地形	文化噴火	文化溶岩流	100414	BLc
最新期	火山地形	文化噴火	文化溶岩流末端崖・側端崖	100415	BLc
最新期	火山地形	文化噴火	作地カルデラ壁(新)	100416	SnCw
最新期	火山地形	文化噴火	岩屑なだれ堆積地	100417	BM
新期	火山地形	迫尻カルデラ	旧噴火口火砕丘	200111	KCo
新期	火山地形	迫尻カルデラ	迫尻カルデラ壁	200113	SaCw
新期	火山地形	御岳上部	須崎溶岩流	200211	SuLc

地質	大分類	中分類	小分類	code	記号
新期	火山地形	御岳上部	須崎溶岩流末端崖・側端崖	200212	SuLe
新期	火山地形	御岳上部	御岳上部平滑斜面	200213	OUGs
新期	火山地形	御岳上部	御岳上部開析斜面	200214	OUVu
新期	火山地形	作地カルデラ	作地カルデラ壁	200311	SCw
新期	火山地形	作地カルデラ	作地カルデラ底平滑斜面	200312	SCs
新期	侵食地形	作地カルデラ	作地カルデラ底開析斜面上部	200321	SVu
中期	火山地形	御岳	御岳南東火口壁	300111	ECrW
中期	火山地形	御岳	御岳平滑斜面	300112	OGs
中期	侵食地形	御岳	御岳開析斜面上部	300121	OVu
中期	火山地形	ナベダオ	ナベダオ火口壁	300211	NCrW
中期	火山地形	ナベダオ	ナベダオ火口底	300212	NCb
中期	火山地形	ナベダオ	ナベダオ溶岩流平滑斜面	300213	NLf
中期	侵食地形	ナベダオ	ナベダオ溶岩流開析斜面	300221	NLVu
中期	侵食地形	ナベダオ	ナベダオ平滑斜面	300222	NGs
中期	侵食地形	ナベダオ	ナベダオ開析斜面	300223	NVu
中期	火山地形	脇山	脇山溶岩流	300311	WLf
中期	侵食地形	脇山	脇山溶岩流開析斜面上部	300321	WLVu
中期	侵食地形	脇山	脇山平滑斜面	300322	WGs
中期	侵食地形	脇山	脇山開析斜面上部	300323	WVu
中期	火山地形	根山	根山火口壁	300411	NeCrW
中期	火山地形	根山	根山火口底	300412	NeCb
中期	火山地形	根山	根山溶岩流平滑斜面	300413	NeLf
中期	侵食地形	根山	根山溶岩流開析斜面	300421	NeLVu
中期	侵食地形	根山	根山平滑斜面	300422	NeGs
中期	侵食地形	根山	根山開析斜面	300423	NeVu
古期	侵食地形	御岳下部	御岳下部(北部)平滑斜面	400121	ONGs
古期	侵食地形	御岳下部	御岳下部(北部)開析斜面	400122	ONVu
古期	侵食地形	御岳下部	御岳下部(南部)平滑斜面	400123	OSGs
古期	侵食地形	御岳下部	御岳下部(南部)開析斜面	400124	OSVu

地質	大分類	中分類	小分類	code	記号
古期	侵食地形	富立岳	富立岳平滑斜面	400221	TGs
古期	侵食地形	富立岳	富立岳開析斜面	400222	TVu
古期	火山地形	富立岳南	富立岳南火口壁	400311	TSCrW
古期	侵食地形	富立岳南	富立岳南平滑斜面	400321	TSGs
古期	侵食地形	富立岳南	富立岳南開析斜面	400322	TSVu
古期	侵食地形	幣崎原	幣崎原(真向台)平滑斜面	400421	HGs
古期	侵食地形	幣崎原	幣崎原(真向台)開析斜面	400422	HVu
各区分共通	侵食地形	開析斜面	開析斜面下部	900221	Vs
各区分共通	侵食地形	崩壊地・急崖	崩壊地・急崖	900321	Cr
各区分共通	集動地形	山麓堆積地形	崖錐・崩落堆・麓屑面	900431	Tc
各区分共通	集動地形	土石流堆積地	土石流堆積地・沖積錐	900531	DA
各区分共通	河成地形	河成段丘面	段丘面	900641	T
各区分共通	河成地形	河成低地面	谷底平野	900741	Ap
各区分共通	海成地形	海食崖	海食崖	900851	SCr
各区分共通	海成地形	海食崖	旧海食崖	900852	SCo
各区分共通	海成地形	浜	岩石海岸	900951	CR
各区分共通	海成地形	浜	砂礫海岸	900952	CG

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）属性一覧表（諏訪之瀬島）
（人工地形分類（面））

地質	大分類	中分類	小分類	code
各区分共通	人工地形	人工地形	盛土地	901061
各区分共通	人工地形	人工地形	切土地	901062