

国土数值情報（自然公園地域）

製品仕様書

第 3.0 版

---

平成 23 年 3 月

国土交通省国土計画局

---



## 目次

1 概覧.....	1
1.1 空間データ製品仕様書の作成情報.....	1
1.2 目的.....	1
1.3 適用範囲.....	1
1.4 引用規格.....	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 データ内容及び構造.....	4
4.1 応用スキーマクラス図及び応用スキーマ文書.....	4
4.1.1 国土数値情報パッケージ.....	4
4.1.2 国土数値情報応用スキーマパッケージ.....	5
4.1.3 国土数値情報データ集合パッケージ.....	6
4.1.4 指定地域パッケージ.....	8
4.1.5 自然公園地域パッケージ.....	9
4.1.6 共通パッケージ.....	22
4.2 空間スキーマプロファイル.....	22
4.3 時間スキーマプロファイル.....	22
5 参照系.....	22
5.1 座標参照系.....	22
5.2 時間参照系.....	22
6 データ品質.....	23
6.1 品質要求.....	23
6.2 品質評価手順.....	24
7 データ製品配布.....	26
7.1 配布書式情報.....	26
7.2 配布媒体情報.....	26
8 メタデータ.....	27
付属資料-1 符号化仕様作成のためのタグ一覧.....	1
付属資料-2 符号化仕様.....	2



# 1 概覧

---

## 1.1 空間データ製品仕様書の作成情報

本製品仕様書の作成に関する情報は以下のとおりとする。

- 空間データ製品仕様書の題名：国土数値情報（自然公園地域）製品仕様書 第 3.0 版
- 日付：2011 年 3 月 18 日
- 作成者：国土交通省 国土計画局 参事官室
- 言語：日本語
- 分野：自然公園地域
- 文書書式：PDF

## 1.2 目的

本製品仕様書は、地理情報標準プロファイル（JPGIS）第 1.0 版に可能な限り準拠した国土数値情報データを構築することを目的とする。

本製品仕様書に基づく国土数値情報データは、国土形成計画の策定を支援することを目的とする。

## 1.3 適用範囲

本製品仕様書が適用されるデータの適用範囲は以下のとおりである。

- 空間範囲  
日本全国
- 時間範囲  
2011 年 3 月 18 日時点

## 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 1.0 版 平成 17 年 3 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 1.0 版「附属書 5 (規定) 定義」
- 国土計画局 GIS 関連サイト 用語集

## 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/>

## 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（自然公園地域）製品仕様書第 3.0 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（自然公園地域）データ

■ 日付

2011 年 3 月 18 日

■ 問合せ先

国土交通省 国土計画局 参事官室

電話：03-5253-8111 FAX：03-5253-1569

Email：nsdijp@mlit.go.jp

■ 地理記述

全国

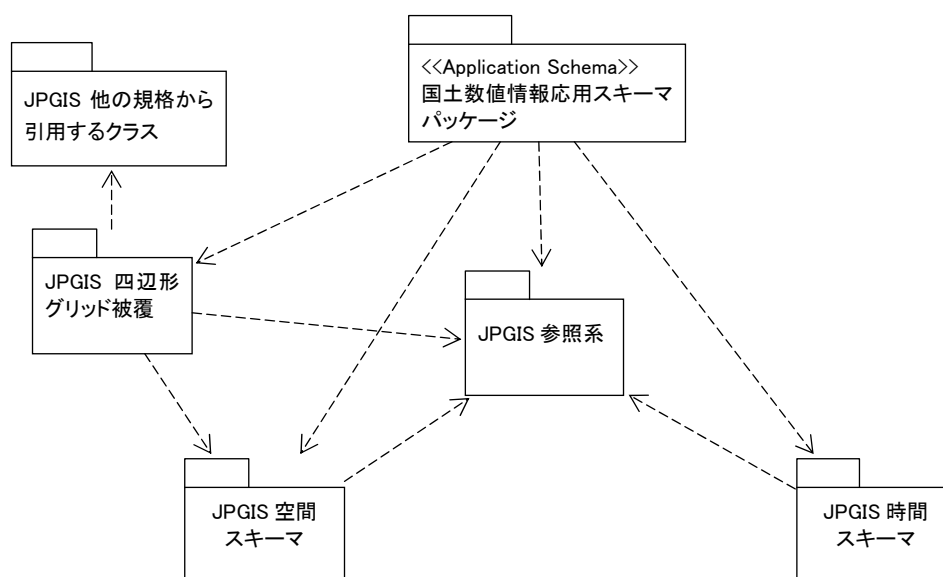
## 4 データ内容及び構造

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

### 4.1 応用スキーマクラス図及び応用スキーマ文書

#### 4.1.1 国土数値情報パッケージ

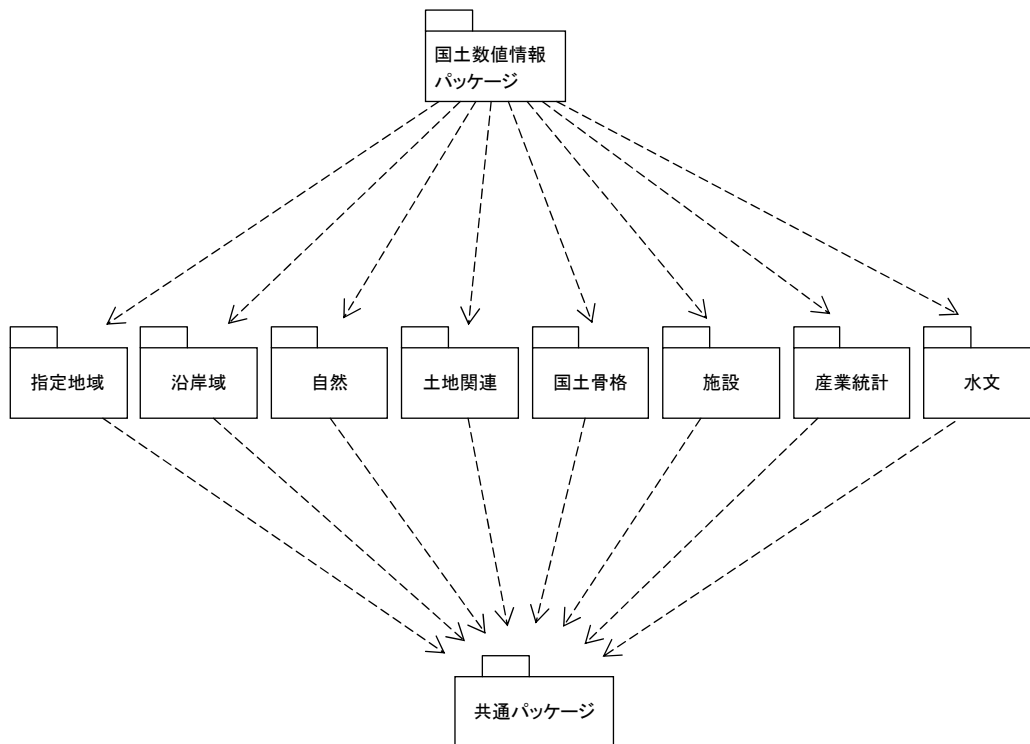
このパッケージは、国土数値情報のパッケージ構成をまとめたものである。国土数値情報応用スキーマで使用する JPGIS の型に関するパッケージと国土数値情報応用スキーマパッケージの依存関係を示す。





#### 4.1.2 国土数値情報応用スキーマパッケージ

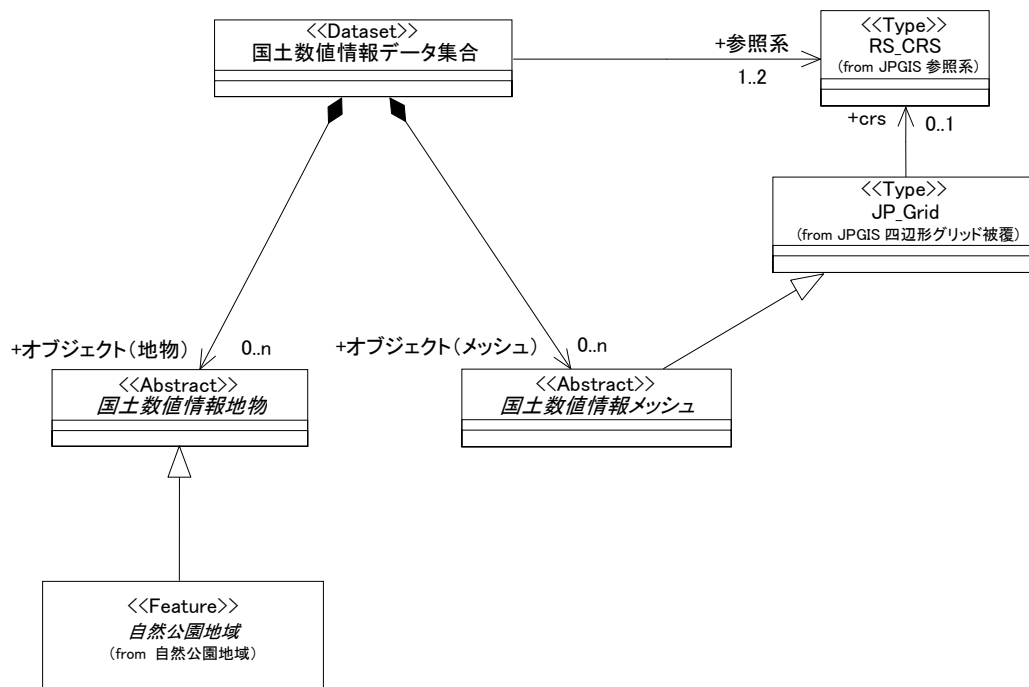
このパッケージは、国土数値情報応用スキーマを構成する各パッケージの依存関係を示したものである。国土数値情報応用スキーマは、国土数値情報データ集合パッケージ及び、国土数値情報応用スキーマで共通に使用するコードリスト等をまとめた共通パッケージより構成される。国土数値情報応用スキーマに含まれる地物及びメッシュは、指定地域のカテゴリにおいて定義される。



### 4.1.3 国土数値情報データ集合パッケージ

このパッケージは、国土数値情報データ応用スキーマに含まれる全ての地物及びメッシュをまとめたものである。

#### 4.1.3.1 応用スキーマクラス図



#### 4.1.3.2 応用スキーマ文書

##### 国土数値情報データ集合

1 つ以上の国土数値情報地物あるいは国土数値情報メッシュから構成される国土数値情報のデータセット。

上位クラス：なし

---

抽象/具象区分：具象

---

関連役割：

---

参照系[1..2]：RS\_CRS

座標参照系及び時間参照系への参照。座標参照系については必ず記載する。

オブジェクト（地物）[0..n]：国土数値情報地物

国土数値情報データ集合を構成する国土数値情報地物。

オブジェクト（メッシュ）[0..n]：国土数値情報メッシュ

国土数値情報データ集合を構成する国土数値情報メッシュ。

##### 国土数値情報地物

国土交通省国土計画局参事官室が提供する国土数値情報ベクトルデータ項目。

上位クラス：なし

---

抽象/具象区分：抽象

---

##### 国土数値情報メッシュ

国土交通省国土計画局参事官室が提供する国土数値情報メッシュデータ項目。

上位クラス：JP\_Grid

---

抽象/具象区分：抽象

---

#### 4.1.4 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。



#### 4.1.5 自然公園地域パッケージ

このパッケージは、自然公園地域に関する内容をまとめたものである。

##### 4.1.5.1 応用スキーマクラス図

<<Feature>> <b>自然公園地域</b>
+範囲:GM_Surface
+都道府県コード:都道府県コード
+振興局コード:振興局コード
+自然公園区分コード:自然公園区分コード
+自然公園地域区分コード:自然公園地域区分コード
+公園名称コード:公園名称コード
+要素区分コード:要素区分コード

<<CodeList>> <b>振興局コード</b>
+北海道以外の都府県 =00
+石狩振興局 =01
+渡島総合振興局 =02
+檜山振興局 =03
+後志総合振興局 =04
+空知総合振興局 =05
+上川総合振興局 =06
+留萌振興局 =07
+宗谷総合振興局 =08
+オホーツク総合振興局 =09
+胆振総合振興局 =10
+日高振興局 =11
+十勝総合振興局 =12
+釧路総合振興局 =13
+根室振興局 =14

<<CodeList>> <b>自然公園区分コード</b>
+国立公園=1
+国定公園=2
+都道府県立自然公園=3

<<CodeList>> <b>自然公園地域区分コード</b>
+特別保護地区 =1
+第1種特別地域 =2
+第2種特別地域 =3
+第3種特別地域 =4
+普通地域(海域含む) =5
+海域公園地区 =6
+その他(詳細区分未決定等)=7

<<CodeList>> <b>要素区分コード</b>
+外周ポリゴン =1
+詳細ポリゴン =2

<<CodeList>>  
自然公園名称コード

+利尻礼文サロベツ	=001	+津軽	=107	+秋吉台	=142
+知床	=002	+早池峰	=108	+剣山	=143
+阿寒	=003	+栗駒	=109	+室戸阿南海岸	=144
+釧路湿原	=004	+南三陸金華山	=110	+石鎚	=145
+大雪山	=005	+蔵王	=111	+北九州	=146
+支笏洞爺	=006	+男鹿	=112	+玄海	=147
+十和田八幡平	=007	+鳥海	=113	+耶馬日田英彦山	=148
+陸中海岸	=008	+越後三山只見	=114	+壱岐対馬	=149
+磐梯朝日	=009	+水郷筑波	=115	+九州中央山地	=150
+日光	=010	+妙義荒船佐久高原	=116	+日豊海岸	=151
+尾瀬	=011	+南房総	=117	+祖母傾(国定公園)	=152
+上信越高原	=012	+明治の森高尾	=118	+日南海岸	=153
+秩父多摩甲斐	=013	+丹沢大山(国定公園)	=119	+奄美群島	=154
+小笠原	=014	+佐渡弥彦山	=120	+沖縄海岸	=155
+富士箱根伊豆	=015	+能登半島	=121	+沖縄戦跡	=156
+中部山岳	=016	+越前加賀海岸	=122	+厚岸	=201
+白山	=017	+若狭湾	=123	+富良野芦別	=202
+南アルプス	=018	+八ヶ岳中信高原	=124	+檜山	=203
+伊勢志摩	=019	+天竜奥三河	=125	+恵山	=204
+吉野熊野	=020	+揖斐関ヶ原養老	=126	+野付風蓮	=205
+山陰海岸	=021	+飛騨木曾川	=127	+松前矢越	=206
+瀬戸内海	=022	+愛知高原	=128	+北オホーツク	=207
+大山隠岐	=023	+三河湾	=129	+野幌森林公園	=208
+足摺宇和海	=024	+鈴鹿	=130	+狩場茂津多	=209
+西海	=025	+室生赤目青山	=131	+朱鞠内	=210
+雲仙天草	=026	+琵琶湖	=132	+天塩岳	=211
+阿蘇くじゅう	=027	+丹後天橋立大江山	=133	+斜里岳	=212
+霧島屋久	=028	+明治の森箕面	=134	+浅虫夏泊	=213
+西表石垣	=029	+金剛生駒紀泉	=135	+大鰐碓ヶ関温泉郷	=214
+暑寒別天売焼尻	=101	+氷ノ山後山那岐山	=136	+種差海岸階上岳	=215
+網走	=102	+大和青垣	=137	+名久井岳	=216
+ニセコ積丹小樽海岸	=103	+高野龍神	=138	+芦野池沼群	=217
+日高山脈襟裳	=104	+比婆道後帝釈	=139	+黒石温泉郷	=218
+大沼	=105	+西中国山地	=140	+岩木高原	=219
+下北半島	=106	+北長門海岸	=141	+赤石溪流暗門の滝	=220

<<CodeList>>  
自然公園名称コード

+久慈平庭	=221	+勿来	=256	+高岩山	=291
+外山早坂高原	=222	+只見柳津	=257	+九十九里	=292
+花巻温泉郷	=223	+大川羽鳥	=258	+富山	=293
+湯田温泉郷	=224	+阿武隈高原中部	=259	+印旛手賀	=294
+折爪馬仙峡	=225	+夏井川溪谷	=260	+笠森鶴舞	=295
+五葉山	=226	+大洗	=261	+滝山	=296
+室根高原	=227	+太田	=262	+高尾陣馬	=297
+松島	=228	+水戸	=263	+多摩丘陵	=298
+旭山	=229	+御前山	=264	+狭山(東京都)	=299
+蔵王高原	=230	+奥久慈(茨城県)	=265	+羽村草花丘陵	=300
+二口峡谷	=231	+花園花貫	=266	+秋川丘陵	=301
+気仙沼	=232	+笠間	=267	+丹沢大山(神奈川県)	=302
+船形連峰	=233	+吾国愛宕	=268	+真鶴半島	=303
+硯上山万石浦	=234	+高鈴	=269	+奥湯河原	=304
+阿武隈溪谷	=235	+益子	=270	+陣馬相模湖	=305
+田沢湖抱返り	=236	+太平山(栃木県)	=271	+瀬波笹川流れ粟島	=306
+きみまち阪	=237	+唐沢山	=272	+胎内二王子	=307
+八森岩館	=238	+前日光	=273	+阿賀野川ライン	=308
+森吉山	=239	+足利	=274	+五頭連峰	=309
+太平山(秋田県)	=240	+宇都宮	=275	+奥早手粟守門	=310
+田代岳	=241	+那珂川	=276	+魚沼連峰	=311
+真木真屋	=242	+八溝	=277	+米山福浦八景	=312
+秋田白神	=243	+狭山(埼玉県)	=278	+久比岐	=313
+庄内海浜	=244	+奥武蔵	=279	+白馬山麓	=314
+御所山	=245	+黒山	=280	+小佐渡	=315
+県南	=246	+長瀨玉淀	=281	+直峰松之山大池	=316
+加無山	=247	+比企丘陵	=282	+長岡東山山本山	=317
+天童高原	=248	+上武	=283	+親不知子不知	=318
+最上川	=249	+武甲	=284	+朝日	=319
+霊山	=250	+安行武南	=285	+有峰	=320
+霞ヶ城	=251	+両神	=286	+五箇山	=321
+南湖	=252	+西秩父	=287	+白木水無	=322
+奥久慈(福島県)	=253	+大利根	=288	+医王山(富山県)	=323
+磐城海岸	=254	+嶺岡山系	=289	+獅子吼・手取	=324
+松川浦	=255	+養老溪谷奥清澄	=290	+山中・大日山	=325

<<CodeList>>  
自然公園名称コード

+碁石ヶ峰	=326	+段戸高原	=361	+城ヶ森鋒尖	=396
+白山一里野	=327	+振草溪谷	=362	+果無山脈	=397
+医王山(石川県)	=328	+本宮山	=363	+田辺南部白浜海岸	=398
+奥越高原	=329	+赤目一志峡	=364	+熊野枯木灘海岸	=399
+四尾連湖	=330	+水郷	=365	+大塔日置川	=400
+南アルプス巨摩	=331	+伊勢の海	=366	+白見山和田川峡	=401
+中央アルプス	=332	+香肌峡	=367	+古座川	=402
+御岳	=333	+奥伊勢宮川峡	=368	+三朝東郷湖	=403
+三峰川水系	=334	+三上・田上・信楽	=369	+奥日野	=404
+塩嶺王城	=335	+朽木・葛川	=370	+西因幡	=405
+聖山高原	=336	+湖東	=371	+浜田海岸	=406
+天竜小洪水系	=337	+笠置山	=372	+青野山	=407
+恵那峡	=338	+保津峡	=373	+江川水系	=408
+胞山	=339	+るり溪	=374	+鬼の舌震	=409
+千本松原	=340	+北摂	=375	+清水月山	=410
+揖斐	=341	+猪名川溪谷	=376	+宍道湖北山	=411
+宇津江四十八滝	=342	+清水東条湖立杭	=377	+立久恵峡	=412
+奥飛騨数河流葉	=343	+多紀連山	=378	+蟠竜湖	=413
+裏木曾	=344	+朝来群山	=379	+竜頭八重滝	=414
+伊吹	=345	+音水ちくさ	=380	+千丈溪	=415
+奥長良川	=346	+西播丘陵	=381	+断魚溪・観音滝	=416
+位山舟山	=347	+但馬山岳	=382	+高梁川上流	=417
+土岐三国山	=348	+出石糸井	=383	+吉備史跡	=418
+野麦	=349	+播磨中部丘陵	=384	+湯原奥津	=419
+せせらぎ溪谷	=350	+雪彦峰山	=385	+吉備路風土記の丘	=420
+天生	=351	+笠形山千ヶ峰	=386	+備作山地	=421
+御嶽山	=352	+矢田	=387	+吉備清流	=422
+浜名湖	=353	+吉野川津風呂	=388	+吉井川中流	=423
+日本平	=354	+月ヶ瀬神野山	=389	+南原峡	=424
+奥大井	=355	+高野山町石道玉川峡	=390	+山野峡	=425
+御前崎遠州灘	=356	+龍門山	=391	+竹林寺用倉山	=426
+渥美半島	=357	+生石高原	=392	+仏通寺御調八幡宮	=427
+南知多	=358	+西有田	=393	+三倉岳	=428
+石巻山多米	=359	+白崎海岸	=394	+神之瀬峡	=429
+桜淵	=360	+煙樹海岸	=395	+石城山	=430



<<CodeList>>  
自然公園名称コード

+長門峡	=431	+太宰府	=466	+吹上浜	=501
+豊田	=432	+筑後川	=467	+阿久根	=502
+羅漢山	=433	+筑豊	=468	+坊野間	=503
+箸蔵	=434	+矢部川	=469	+蘭牟田池	=504
+土柱高越	=435	+脊振雷山	=470	+川内川流域	=505
+大麻山	=436	+黒髪山	=471	+高隈山	=506
+東山溪	=437	+多良岳(佐賀県)	=472	+大隅南部	=507
+中部山溪	=438	+天山	=473	+甌島	=508
+奥宮川内谷	=439	+八幡岳	=474	+トカラ列島	=509
+大滝大川	=440	+背振北山	=475	+久米島	=510
+肱川	=441	+川上金立	=476	+伊良部	=511
+金砂湖	=442	+多良岳(長崎県)	=477	+渡名喜	=512
+奥道後玉川	=443	+野母半島	=478		
+篠山	=444	+北松	=479		
+四国カルスト(愛媛県)	=445	+大村湾	=480		
+佐田岬半島宇和海	=446	+西彼杵半島	=481		
+皿ヶ峰連峰	=447	+島原半島	=482		
+入野	=448	+金峰山	=483		
+奥物部	=449	+小岱山	=484		
+白髪山	=450	+奥球磨	=485		
+宿毛	=451	+芦北海岸	=486		
+手結住吉	=452	+三角大矢野海辺	=487		
+横倉山	=453	+矢部周辺	=488		
+横浪	=454	+五木五家荘	=489		
+興津	=455	+国東半島	=490		
+須崎湾	=456	+豊後水道	=491		
+中津溪谷	=457	+神角寺芹川	=492		
+龍河洞	=458	+津江山系	=493		
+安居溪谷	=459	+祖母傾(大分県)	=494		
+四国カルスト(高知県)	=460	+祖母傾(宮崎県)	=495		
+北山	=461	+尾鈴	=496		
+梶ヶ森	=462	+西都原杉安峡	=497		
+魚梁瀬	=463	+母智丘関之尾	=498		
+鷺尾山	=464	+わにつか	=499		
+工石山陣ヶ森	=465	+矢岳高原	=500		

#### 4.1.5.2 応用スキーマ文書

##### 自然公園地域

自然公園地域は、国土利用計画法で指定する自然公園地域とする。

特別地域は、自然公園法第13条第1項、及び第60条第1項の特別地域とする。

特別保護地区は、自然公園法第14条1項の特別保護地区とする。

なお、本仕様書に定める自然公園地域は、国土利用計画法で指定する自然公園地域であるが、国土数値情報（自然公園）製品仕様書 1.0 版に基づく自然公園は、自然公園法で指定する自然公園であることに留意されたい。

（自然公園地域とは、優れた自然の風景地で、その保護及び利用の増進を図る必要がある地域であり、自然公園法第2条第1項自然公園（国立公園、国定公園及び都道府県立自然公園）として指定されることが相当な地域。）

上位クラス： 国土数値情報地物

---

抽象／具象区分： 具象

---

属性

---

##### 範囲：GM\_Surface

自然公園地域として指定された領域。

##### ■ 取得基準

規定に基づき、当該区域を取得する。

特別保護地区と特別地域は自然公園地域に含まれる。

特別保護地区は特別地域に含まれる。

##### 都道府県コード：都道府県コード

##### ■ 定義域

都道府県を一意に識別するために付された2桁の番号（1～47）を取得する。

コードリストについては、本製品仕様書「1.7 参考資料」の参照先を参照。

##### 振興局コード：振興局コード

##### ■ 定義域

北海道の振興局を一意に識別するために付された2桁の番号。

##### ■ 取得基準

00～14のいずれか。各値は以下を参照。

コード	対応する内容
00	北海道以外の都府県
01	石狩振興局
02	渡島総合振興局
03	檜山振興局
04	後志総合振興局
05	空知総合振興局
06	上川総合振興局
07	留萌振興局
08	宗谷総合振興局
09	オホーツク総合振興局
10	胆振総合振興局
11	日高振興局
12	十勝総合振興局
13	釧路総合振興局
14	根室振興局

#### 自然公園区分コード：自然公園区分コード

■ 定義域

自然公園区分を一意に識別するために付された番号。

■ 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
1	国立公園
2	国定公園
3	都道府県立自然公園

#### 自然公園地域区分コード：自然公園地域区分コード

■ 定義域

自然公園地域区分を一意に識別するために付された番号。

■ 取得基準

1～7 のいずれか。各値は以下を参照。

コード	対応する内容
1	特別保護地区
2	第1種特別地域
3	第2種特別地域
4	第3種特別地域
5	普通地域（海域含む）
6	海域公園地区
7	その他（詳細区分未決定等）

#### 自然公園名称コード：自然公園名称コード

■ 定義域

自然公園名称を一意に識別するために付された番号。

■ 取得基準

001～397 のいずれか。各値は以下を参照。

コード No	対応する内容	コード No	対応する内容	コード No	対応する内容
1	利尻礼文サロベツ	102	網走	132	琵琶湖
2	知床	103	ニセコ積丹小樽海岸	133	丹後天橋立大江山
3	阿寒	104	日高山脈襟裳	134	明治の森箕面
4	釧路湿原	105	大沼	135	金剛生駒紀泉
5	大雪山	106	下北半島	136	氷ノ山後山那岐山
6	支笏洞爺	107	津軽	137	大和青垣
7	十和田八幡平	108	早池峰	138	高野龍神
8	陸中海岸	109	栗駒	139	比婆道後帝釈
9	磐梯朝日	110	南三陸金華山	140	西中国山地
10	日光	111	蔵王	141	北長門海岸
11	尾瀬	112	男鹿	142	秋吉台
12	上信越高原	113	鳥海	143	剣山
13	秩父多摩甲斐	114	越後三山只見	144	室戸阿南海岸
14	小笠原	115	水郷筑波	145	石鎚
15	富士箱根伊豆	116	妙義荒船佐久高原	146	北九州
16	中部山岳	117	南房総	147	玄海
17	白山	118	明治の森高尾	148	耶馬日田英彦山
18	南アルプス	119	丹沢大山(国定公園)	149	老岐対馬
19	伊勢志摩	120	佐渡弥彦米山	150	九州中央山地
20	吉野熊野	121	能登半島	151	日豊海岸
21	山陰海岸	122	越前加賀海岸	152	祖母傾(国定公園)
22	瀬戸内海	123	若狭湾	153	日南海岸
23	大山隠岐	124	八ヶ岳中信高原	154	奄美群島
24	足摺宇和海	125	天竜奥三河	155	沖縄海岸
25	西海	126	揖斐関ヶ原養老	156	沖縄戦跡
26	雲仙天草	127	飛騨木曾川	201	厚岸
27	阿蘇くじゅう	128	愛知高原	202	富良野芦別
28	霧島屋久	129	三河湾	203	檜山
29	西表石垣	130	鈴鹿	204	恵山
101	暑寒別天売焼尻	131	室生赤目青山	205	野付風蓮

コード No	対応する内容	コード No	対応する内容	コード No	対応する内容
206	松前矢越	236	田沢湖抱返り	266	花園花貫
207	北オホーツク	237	きみまち阪	267	笠間
208	野幌森林公園	238	八森岩館	268	吾国愛宕
209	狩場茂津多	239	森吉山	269	高鈴
210	朱鞠内	240	太平山(秋田県)	270	益子
211	天塩岳	241	田代岳	271	太平山(栃木県)
212	斜里岳	242	真木真昼	272	唐沢山
213	浅虫夏泊	243	秋田白神	273	前日光
214	大鱒碇ヶ関温泉郷	244	庄内海浜	274	足利
215	種差海岸階上岳	245	御所山	275	宇都宮
216	名久井岳	246	県南	276	那珂川
217	芦野池沼群	247	加無山	277	八溝
218	黒石温泉郷	248	天童高原	278	狭山(埼玉県)
219	岩木高原	249	最上川	279	奥武蔵
220	赤石溪流暗門の滝	250	霊山	280	黒山
221	久慈平庭	251	霞ヶ城	281	長瀬玉淀
222	外山早坂高原	252	南湖	282	比企丘陵
223	花巻温泉郷	253	奥久慈(福島県)	283	上武
224	湯田温泉郷	254	磐城海岸	284	武甲
225	折爪馬仙峡	255	松川浦	285	安行武南
226	五葉山	256	勿来	286	両神
227	室根高原	257	只見柳津	287	西秩父
228	松島	258	大川羽鳥	288	大利根
229	旭山	259	阿武隈高原中部	289	嶺岡山系
230	蔵王高原	260	夏井川溪谷	290	養老溪谷奥清澄
231	二口峡谷	261	大洗	291	高宕山
232	気仙沼	262	太田	292	九十九里
233	船形連峰	263	水戸	293	富山
234	碓上山万石浦	264	御前山	294	印旛手賀
235	阿武隈溪谷	265	奥久慈(茨城県)	295	笠森鶴舞

コード No	対応する内容	コード No	対応する内容	コード No	対応する内容
296	滝山	326	基石ヶ峰	356	御前崎遠州灘
297	高尾陣馬	327	白山一里野	357	渥美半島
298	多摩丘陵	328	医王山(石川県)	358	南知多
299	狭山(東京都)	329	奥越高原	359	石巻山多米
300	羽村草花丘陵	330	四尾連湖	360	桜淵
301	秋川丘陵	331	南アルプス巨摩	361	段戸高原
302	丹沢大山(神奈川県)	332	中央アルプス	362	振草溪谷
303	真鶴半島	333	御岳	363	本宮山
304	奥湯河原	334	三峰川水系	364	赤目一志峡
305	陣馬相模湖	335	塩嶺王城	365	水郷
306	瀬波笹川流れ栗島	336	聖山高原	366	伊勢の海
307	胎内二王子	337	天竜小渋水系	367	香肌峡
308	阿賀野川ライン	338	恵那峡	368	奥伊勢宮川峡
309	五頭連峰	339	胞山	369	三上・田上・信楽
310	奥早手栗守門	340	千本松原	370	朽木・葛川
311	魚沼連峰	341	揖斐	371	湖東
312	米山福浦八景	342	宇津江四十八滝	372	笠置山
313	久比岐	343	奥飛騨数河流葉	373	保津峡
314	白馬山麓	344	裏木曾	374	るり溪
315	小佐渡	345	伊吹	375	北摂
316	直峰松之山大池	346	奥長良川	376	猪名川溪谷
317	長岡東山山本山	347	位山舟山	377	清水東条湖立杭
318	親不知子不知	348	土岐三国山	378	多紀連山
319	朝日	349	野麦	379	朝来群山
320	有峰	350	せせらぎ溪谷	380	音水ちくさ
321	五箇山	351	天生	381	西播丘陵
322	白木水無	352	御嶽山	382	但馬山岳
323	医王山(富山県)	353	浜名湖	383	出石糸井
324	獅子吼・手取	354	日本平	384	播磨中部丘陵
325	山中・大日山	355	奥大井	385	雪彦峰山

コード No	対応する内容	コード No	対応する内容	コード No	対応する内容
386	笠形山千ヶ峰	416	断魚溪・観音滝	446	佐田岬半島宇和海
387	矢田	417	高梁川上流	447	皿ヶ峰連峰
388	吉野川津風呂	418	吉備史跡	448	入野
389	月ヶ瀬神野山	419	湯原奥津	449	奥物部
390	高野山町石道玉川峡	420	吉備路風土記の丘	450	白髪山
391	龍門山	421	備作山地	451	宿毛
392	生石高原	422	吉備清流	452	手結住吉
393	西有田	423	吉井川中流	453	横倉山
394	白崎海岸	424	南原峡	454	横浪
395	煙樹海岸	425	山野峡	455	興津
396	城ヶ森鋒尖	426	竹林寺用倉山	456	須崎湾
397	果無山脈	427	仏通寺御調八幡宮	457	中津溪谷
398	田辺南部白浜海岸	428	三倉岳	458	龍河洞
399	熊野枯木灘海岸	429	神之瀬峡	459	安居溪谷
400	大塔日置川	430	石城山	460	四国カルスト(高知県)
401	白見山和田川峡	431	長門峡	461	北山
402	古座川	432	豊田	462	梶ヶ森
403	三朝東郷湖	433	羅漢山	463	魚梁瀬
404	奥日野	434	箸蔵	464	鷲尾山
405	西因幡	435	土柱高越	465	工石山陣ヶ森
406	浜田海岸	436	大麻山	466	太宰府
407	青野山	437	東山溪	467	筑後川
408	江川水系	438	中部山溪	468	筑豊
409	鬼の舌震	439	奥宮川内谷	469	矢部川
410	清水月山	440	大滝大川	470	脊振雷山
411	宍道湖北山	441	肱川	471	黒髪山
412	立久恵峡	442	金砂湖	472	多良岳(佐賀県)
413	蟠竜湖	443	奥道後玉川	473	天山
414	竜頭八重滝	444	篠山	474	八幡岳
415	千丈溪	445	四国カルスト(愛媛県)	475	背振北山



コード No	対応する内容	コード No	対応する内容	コード No	対応する内容
476	川上金立	489	五木五家荘	502	阿久根
477	多良岳(長崎県)	490	国東半島	503	坊野間
478	野母半島	491	豊後水道	504	藺牟田池
479	北松	492	神角寺芹川	505	川内川流域
480	大村湾	493	津江山系	506	高隈山
481	西彼杵半島	494	祖母傾(大分県)	507	大隅南部
482	島原半島	495	祖母傾(宮崎県)	508	甌島
483	金峰山	496	尾鈴	509	トカラ列島
484	小岱山	497	西都原杉安峡	510	久米島
485	奥球磨	498	母智丘関之尾	511	伊良部
486	芦北海岸	499	わにつか	512	渡名喜
487	三角大矢野海辺	500	矢岳高原		
488	矢部周辺	501	吹上浜		

#### 要素区分コード：要素区分コード

■ 定義域

ポリゴン要素を一意に識別するために付された番号。

■ 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
1	外周ポリゴン
2	詳細ポリゴン

#### 4.1.6 共通パッケージ

---

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

なお、自然公園地域パッケージで使用するコードリストは以下のとおりである。

- ・都道府県コード

コードリストについては、本製品仕様書「1.7 参考資料」の参照先を参照。

### 4.2 空間スキーマプロファイル

国土数値情報の空間スキーマプロファイルは「地理情報標準プロファイル (JPGIS) 第 1.0 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 1.0 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

### 6.1 品質要求

品質要素	品質副要素	内容	適用範囲	品質要求
完全性	過剰	データ集中の過剰データがないか。	データ集合全体	0 個
	漏れ	データ集合からのデータの欠落がないか。	データ集合全体	0 個
論理一貫性	概念一貫性	応用スキーマで決められた地物を逸脱した地物がないか、また、地物同士の関係が応用スキーマと矛盾しないか。	データ集合全体	0 個
	定義域一貫性	地物属性の値が決められた定義域の中にあるか。空間属性及び時間属性は、それぞれ規定された範囲にあるか。	データ集合全体	0 個
	書式一貫性	データ集合のファイル形式が XML の仕様に適合しているか。	データ集合全体	0 個
	位相一完成	図形同士の関係（“離れている”、“接している”、“重なっている”、“一致している”、“含んでいる”）が正しいか。	データ集合全体	0 個
位置正確度	絶対または外部正確度	空間属性を構成する地物の図上誤差が許容値を超えていないか。	データ集合全体	0 個
	相対または内部正確度	図形同士の相対的な距離に誤りがないか。	データ集合全体	0 個
主題正確度	分類の正しさ	分類の正しさ 地物の分類（種別）に誤りがないか。	データ集合全体	0 個
	非定量的属性の正しさ	主題属性のうち、文字（列）や符号（コード）のように大小関係を持たない属性（非定量的属性）に誤りがないか。	データ集合全体	0 個

## 6.2 品質評価手順

適用範囲	品質要素	品質副要素	検査単位	品質評価手順
品質要求に示す適用範囲に従う	完全性	過剰	全数検査	<p>自然公園地域のポリゴンと、原典資料（紙図面、GISデータ等）をGISソフト上に重ねて表示し、目視にて過剰データがないことを評価する。</p> <p>過剰データが0箇所であれば“合格”、それ以外は“不合格”とする。</p>
		漏れ	全数検査	<p>自然公園地域のポリゴンと、原典資料（紙図面、GISデータ等）をGISソフト上に重ねて表示し、目視にて漏れデータがないことを評価する。</p> <p>漏れデータが0箇所であれば“合格”、それ以外は“不合格”とする。</p>
	論理一貫性	概念一貫性	全数検査	<p>応用スキーマを表現するXMLスキーマとデータに矛盾がないか、検査プログラム（XMLパーサなど）によって検査する。</p> <p>一つ以上のエラーがあれば、“不合格”とする。</p>
		定義域一貫性	全数検査	<p>都道府県コード、振興局コード、自然公園区分コード、自然公園地域区分コード、自然公園名称コード、要素区分コードの各コードが、対応する各コードリストに存在するコードであるか、検査プログラムによって検査する。</p> <p>一つ以上のエラーがあれば、“不合格”とする。</p>
		書式一貫性	全数検査	<p>データ集合のファイルの書式がXMLの文法（構文）に適合しているか、検査プログラム（XMLパーサなど）によって評価する。</p> <p>一つ以上のエラーがあれば、“不合格”とする。</p>
		位相一完成	全数検査	<p>自然公園地域の各ポリゴン同士に重複がないことを確認する。</p> <p>ポリゴンの重複をプログラムにより検査し、一つ以上のエラー（重複）があれば、“不合格”とする。</p>

適用範囲	品質要素	品質副要素	検査単位	品質評価手順
	位置正確度	絶対または外部正確度	全数検査	自然公園地域のポリゴンと、国土数値情報（行政区境界）データ、H17年度作成の国土数値情報（自然公園地域）データをGISソフト上に重ねて表示し、目視にて各点及びアークに誤差がないことを評価する。
		相対または内部正確度	全数検査	自然公園地域ポリゴンと世界自然遺産ポリゴンをGISソフト上に重ねて表示し、目視にて空間属性を構成する各点が重ならない事を確認する。  一つ以上のエラーがあれば“不合格”とする。
	主題正確度	分類の正しさ	全数検査	検査プログラムによって、都道府県コード、振興局コード、自然公園区分コード、自然公園地域区分コード、自然公園名称コード、要素区分コードの分類が正しい事を評価する。  一つ以上のエラーがあれば、“不合格”とする。
		非定量的属性の正しさ	全数検査	検査プログラムによって、都道府県コード、振興局コード、自然公園区分コード、自然公園地域区分コード、自然公園名称コード、要素区分コードが正しくセットされていることを評価する。  一つ以上のエラーがあれば、“不合格”とする。

## 7 データ製品配布

### 7.1 配布書式情報

#### ■ 書式名称

JPGIS 第 1.0 版 附属書 8 (参考) XML に基づく符号化規則

#### ■ 符合化仕様

国土数値情報応用スキーマの XML Schema は、JPGIS 第 1.0 版 附属書 8 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、JPGIS 附属書 8 に掲載されている XML Schema を採用する。

国土数値情報 (自然公園地域) 応用スキーマの XML Schema で使用する名前空間および名前空間接頭辞は次のとおりとし、XML Schema については付属資料を参照のこと。

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

名前空間接頭辞 : ksj

名前空間 (コードリスト) : <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app-cd>

名前空間接頭辞 (コードリスト) : ksjc

#### ■ 文字集合

UTF-8

#### ■ 言語

日本語を使用する。

### 7.2 配布媒体情報

#### ■ 単位

全国

#### ■ 媒体名

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

国土数値情報ダウンロードサービス (JPGIS 準拠データ)

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

## 8 メタデータ

---

本製品仕様書のメタデータは、**JMP2.0**を採用する。

国土数值情報（自然公園地域）製品仕様書 第 3.0 版

---

付属資料



付属資料-1 符号化仕様作成のためのタグ一覧

クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名(属性・関連役割のみ)
国土数値情報データ集合パッケージ				
	国土数値情報データ集合		AA01	—
	参照系	RS_CRS	RES	reference system
	オブジェクト(地物)	国土数値情報地物	OBJ	Object
	オブジェクト(メッシュ)	国土数値情報メッシュ	OBJ-m	Object
	国土数値情報地物		AA02	—
	国土数値情報メッシュ		mAA02	—
指定地域パッケージ				
自然公園地域パッケージ				
	範囲	GM_Surface	ARE	Area
	都道府県コード	都道府県コード	PRC	Prefecture code
	振興局コード	振興局コード	BDC	
	自然公園区分コード	自然公園区分コード	PDC	
	自然公園地域区分コード	自然公園地域区分コード	NPC	
	自然公園名称コード	自然公園名称コード	PNC	
	要素区分コード	要素区分コード	EDC	

## 付属資料-2 符号化仕様

---

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  targetNamespace="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:jps="http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/standardSchemas"
  xmlns:ksj="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="unqualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>KajAppSchema-A10-v3_0.xsd</xs:appinfo>
    <xs:documentation>国土数値情報応用スキーマのXML スキーマ文書</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <!-- include and import -->
  <xs:import namespace="http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/standardSchemas" schemaLocation="jpsRoot.xsd" />
  <xs:import namespace="http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/standardSchemas" schemaLocation="jpsGrid.xsd" />
  <xs:import namespace="http://www.w3.org/1999/xlink" schemaLocation="xlinks.xsd" />
  <!-- GI -->
  <xs:element name="GI">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="exchangeMetadata" type="jps:ExchangeMetadata" minOccurs="0" />
        <xs:element name="dataset" type="ksj:Dataset" minOccurs="0" />
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="version" type="jps:CharacterString" use="required" fixed="1.0" />
      <xs:attribute name="timeStamp" type="jps:DateTime" use="required" />
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="Dataset">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="crs" type="jps:ref_RS_CRS" minOccurs="0" maxOccurs="2" />
      <xs:element ref="ksj:object" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="object">
    <xs:complexType>
      <xs:group ref="ksj:Object" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
      <xs:attributeGroup ref="jps:IM_ObjectReference" />
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:group name="Object">
    <xs:sequence>
      <xs:any
        namespace="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app
        http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/standardSchemas" />
    </xs:sequence>
  </xs:group>
  <!-- ===== -->
  <!-- types and elements -->
  <!-- ===== -->
  <!-- ==== 国土数値情報データ集合パッケージ ==== -->
  <!-- 国土数値情報データ集合 -->
  <xs:element name="AA01" type="ksj:AA01" />
```

```

<!--国土数値情報地物 -->
<xs:element name="AA02" type="ksj:AA02" abstract="true" />

    <!--指定地域5地域 -->
    <!-- 07 自然公園 -->
    <xs:element name="BE01" type="ksj:BE01" substitutionGroup="ksj:AA02" />
<!-- ===== -->
<!-- Type declarations -->
<!-- ===== -->
<!-- ===== 国土数値情報データ集合パッケージ ===== -->
<!--国土数値情報データ集合 -->
<xs:complexType name="AA01">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="jps:IM_Object">
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="ksj:RES" />
        <xs:element ref="ksj:OBJ" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="RES" type="jps:ref_RS_CRS" />
<xs:element name="OBJ">
  <xs:complexType>
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>国土数値情報データ集合の地物への関連</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:any namespace="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app
http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/standardSchemas" />
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="jps:IM_ObjectReference" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--国土数値情報地物 -->
<xs:complexType name="AA02" abstract="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>type of 国土数値情報地物</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="jps:IM_Object" />
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

    <!--指定地域5地域 -->
    <!-- ===== 指定地域パッケージ ===== -->
    <!-- 07 自然公園地域 -->
    <xs:complexType name="BE01">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>type of 自然公園地域</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="ksj:AA02">
          <xs:sequence>

```

```

    <xs:element ref="ksj:ARE"/>
    <!--範囲-->
    <xs:element ref="ksj:PRC" maxOccurs="unbounded"/>
    <!--都道府県コード-->
    <xs:element ref="ksj:BDC"/>
    <!--振興局コード-->
    <xs:element ref="ksj:PDC"/>
    <!--自然公園区分コード-->
    <xs:element ref="ksj:NPC"/>
    <!--自然公園地域区分コード-->
    <xs:element ref="ksj:PNC"/>
    <!--自然公園名称コード-->
    <xs:element ref="ksj:EDC"/>
    <!--要素区分コード-->
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

<!--参照定義-->
<xs:element name="ARE" type="jps:ref_GM_Surface"/>
<!--空間属性 GM_Surface への参照 -->
<xs:element name="PRC" type="jps:CodeType"/>
<!--都道府県コードへの参照 -->
<xs:element name="BDC" type="jps:CodeType"/>
<!--振興局コードへの参照 -->
<xs:element name="PDC" type="jps:CodeType"/>
<!--自然公園区分コードへの参照 -->
  <xs:element name="NPC" type="jps:CodeType"/>
<!--自然公園地域コードへの参照 -->
<xs:element name="PNC" type="jps:CodeType"/>
<!--自然公園名称コードへの参照 -->
<xs:element name="EDC" type="jps:CodeType"/>
<!--要素区分コードへの参照 -->

```

```

</xs:schema>

```