国土数値情報（多段階浸水想定）

製品仕様書

第 1.2.1 版

令和 8 年 8 月

国土交通省　政策統括官付　地理空間情報課

版	更新日	改訂内容
第1.0版	2023年3月	新規作成
第1.1版	2024年3月	作成者名変更
第1.2版	2025年3月	・データ名称を「多段階の浸水想定図」→「多段階浸水想定」に変更。 ・文中の用語も合わせて修正 ・作成者名変更
第1.2.1版	2026年8月	符号化仕様の修正

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 1
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 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 3
4. データ内容および構造 3
4.1 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書 3
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ 3
4.1.2 政策区域-災害・防災パッケージ 4
4.1.3 多段階の浸水想定図パッケージ 5
4.1.4 共通パッケージ 15
4.2 空間スキーマプロファイル 15
4.3 時間スキーマプロファイル 15
5. 参照系 16
5.1 座標参照系 16
5.2 時間参照系 16
6. データの品質 17
6.1 品質要求及び評価手順 17
7. データ製品配布 20
7.1 配布書式情報 20
7.2 配布媒体情報 20
8. メタデータ 20
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（多段階浸水想定）製品仕様書　第 1.2.1 版

■ 日付：2026 年 8 月 28 日

■ 作成者：国土交通省　政策統括官付　地理空間情報課

■ 言語：日本語

■ 分野：政策区域

■ 文書書式：PDF

1.2 目的

本製品仕様書の目的は、国土数値情報（多段階浸水想定）データの仕様の規定である。

国土数値情報は、国土形成計画、国土利用計画などの国土形成や土地・不動産関連分野等の策定や実施の支援のために作られたものであるが、各分野で広く利用されることも想定している。

本製品仕様書に基づく地理空間データ製品は、想定最大規模降雨を対象とした「洪水浸水想定区域図」に加えて多段階の浸水想定図をデータベース化し公開することにより、土地利用や住まい方の工夫の検討及び水災害リスクを踏まえた防災まちづくりの検討など、流域治水の取組を推進し、発生頻度が高い降雨規模の場合に想定される浸水範囲や浸水深を明らかにするため資することを目的としている。

具体的には、多段階の浸水想定図（発生頻度は小さいものの浸水範囲が広い大規模な洪水や、浸水範囲は狭いものの発生頻度が高い小規模な洪水など、様々な規模の洪水の浸水想定図）を重ね合わせたものである「水害リスクマップ（浸水頻度図）」を作成するために活用できる。

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：本製品仕様書に基づき作成されるデータの作成年度まで

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）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、以下の資料に従う。

- 地理情報標準プロファイル(JPGIS)　2014　「附属書 5（規定）定義」
- 国土数値情報ダウンロードサイト　ガイダンス
- URL: https://nlftp.mlit.go.jp/first.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イト URL:　https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/

2.　適用範囲

本製品仕様書の適用範囲は次のとおりとする。

2.1　適用範囲識別

国土数値情報（多段階浸水想定）製品仕様書　　第 1.2.1 版　適用範囲

2.2　階層レベル

データ集合

3. データ製品識別

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（多段階浸水想定）データ

■ 日付：本製品仕様書に基づきデータ作成する業務仕様書等により指定

■ 問い合わせ先：国土情報提供サイト運営事務局

https://nlftp.mlit.go.jp/inquiry.html

■ 地理記述：日本全国

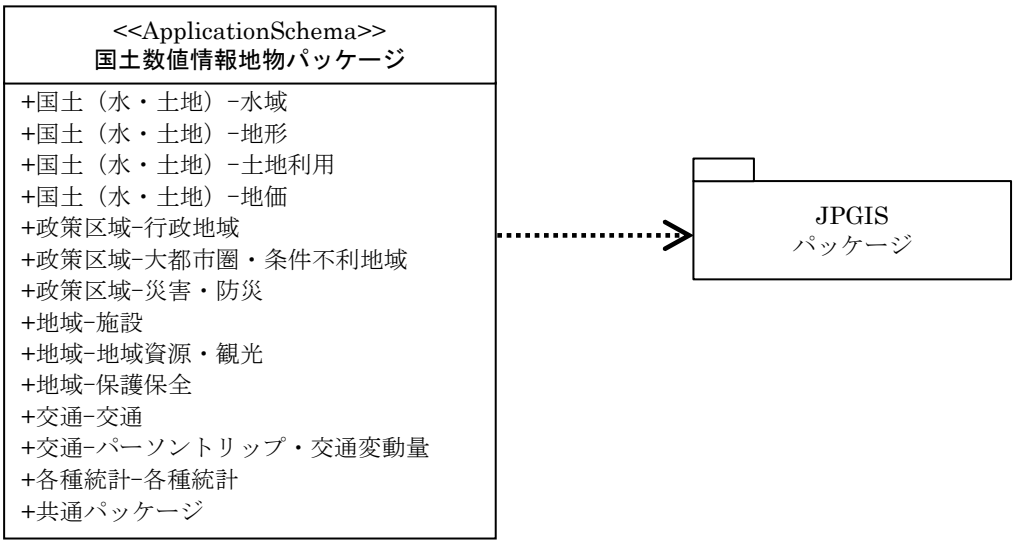
4. データ内容および構造

本章では、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

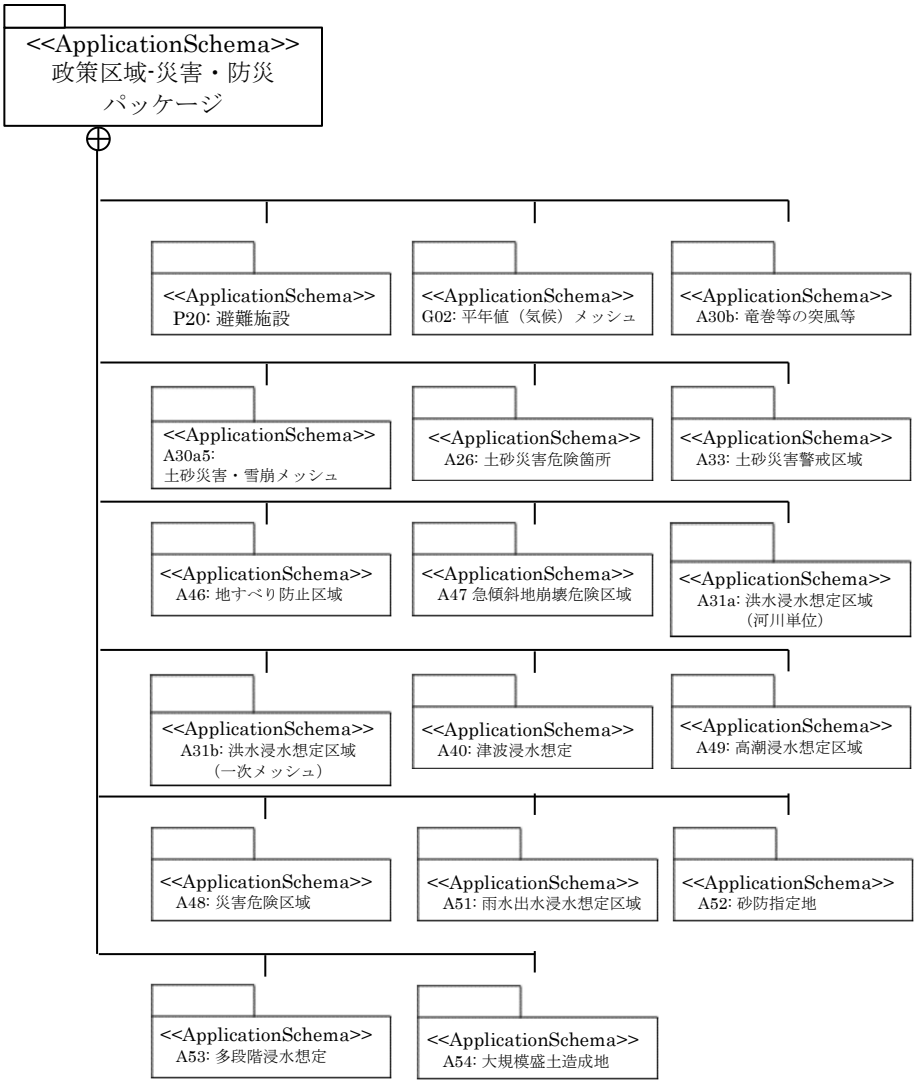
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ

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、国土数値情報データ集合パッケージおよび国土数値情報応用スキーマで共通に使用するコードリスト等をまとめた共通パッケージより構成される。国土数値情報応用スキーマに含まれる地物およびメッシュは、産業統計や沿岸域等のカテゴリにおいて定義される。



4.1.2　政策区域-災害・防災パッケージ

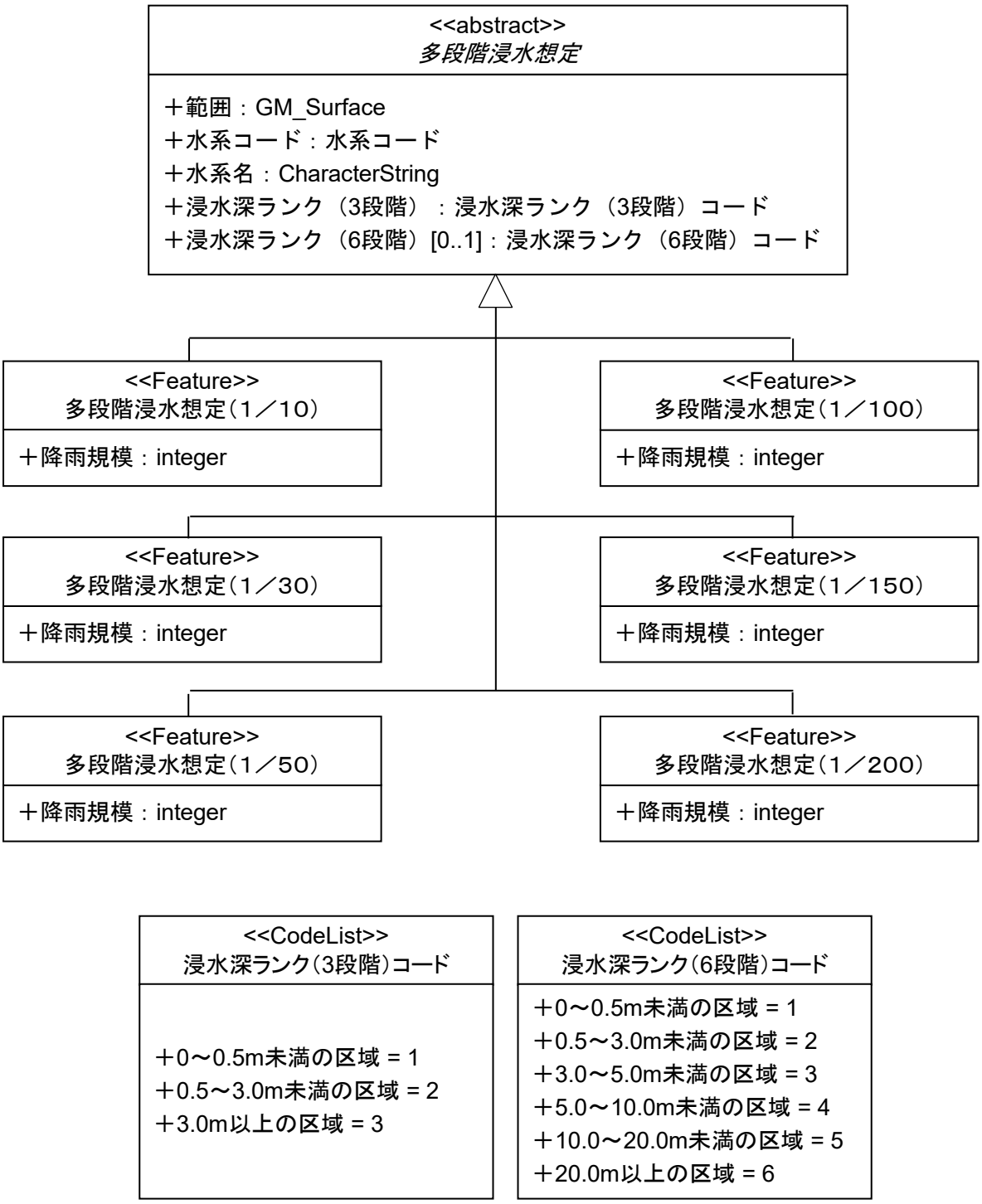
このパッケージは、政策区域-災害・防災パッケージをまとめたものである。



4.1.3　多段階浸水想定パッケージ

このパッケージは、多段階浸水想定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



<<CodeList>>
水系コード

＋天塩川水系＝810101
＋留萌川水系＝810102
＋石狩川水系＝810103
＋尻別川水系＝810104
＋後志利別川水系＝810105
＋鵡川水系＝810106
＋沙流川水系＝810107
＋十勝川水系＝810108
＋釧路川水系＝810109
＋網走川水系＝810110
＋常呂川水系＝810111
＋湧別川水系＝810112
＋渚滑川水系＝810113
＋阿武隈川水系＝820201
＋名取川水系＝820202
＋鳴瀬川水系＝820203
＋北上川水系＝820204
＋馬淵川水系＝820205
＋高瀬川水系＝820206
＋岩木川水系＝820207
＋米代川水系＝820208
＋雄物川水系＝820209
＋子吉川水系＝820210
＋最上川水系＝820211
＋赤川水系＝820212
＋久慈川水系＝830301
＋那珂川水系＝830302
＋利根川水系＝830303
＋荒川水系＝830304
＋多摩川水系＝830305
＋鶴見川水系＝830306
＋相模川水系＝830307
＋富士川水系＝830308
＋荒川水系＝840401
＋阿賀野川水系＝840402
＋信濃川水系＝840403
＋関川水系＝840404
＋姫川水系＝840405
＋黒部川水系＝840406
＋常願寺川水系＝840407
＋神通川水系＝840408
＋庄川水系＝840409
＋小矢部川水系＝840410
＋手取川水系＝840411
＋梯川水系＝840412
＋狩野川水系＝850501
＋安倍川水系＝850502
＋大井川水系＝850503
＋菊川水系＝850504
＋天竜川水系＝850505
＋豊川水系＝850506
＋矢作川水系＝850507
＋庄内川水系＝850508
＋木曽川水系＝850509
＋鈴鹿川水系＝850510
＋雲出川水系＝850511
＋櫛田川水系＝850512
＋宮川水系＝850513
＋新宮川水系＝860601
＋紀の川水系＝860602
＋大和川水系＝860603
＋淀川水系＝860604
＋加古川水系＝860605
＋揖保川水系＝860606
＋九頭竜川水系＝860607
＋北川水系＝860608
＋由良川水系＝860609
＋円山川水系＝860610
＋千代川水系＝870701
＋天神川水系＝870702
＋日野川水系＝870703
＋斐伊川水系＝870704
＋江の川水系＝870705
＋高津川水系＝870706
＋佐波川水系＝870707
＋小瀬川水系＝870708
＋太田川水系＝870709
＋芦田川水系＝870710
＋高梁川水系＝870711
＋旭川水系＝870712
＋吉井川水系＝870713
＋重信川水系＝880801
＋肱川水系＝880802
＋渡川水系＝880803
＋仁淀川水系＝880804
＋物部川水系＝880805
＋那賀川水系＝880806
＋吉野川水系＝880807
＋土器川水系＝880808
＋遠賀川水系＝890901
＋松浦川水系＝890902
＋本明川水系＝890903
＋六角川水系＝890904
＋嘉瀬川水系＝890905
＋筑後川水系＝890906
＋矢部川水系＝890907
＋菊池川水系＝890908
＋白川水系＝890909
＋緑川水系＝890910
＋球磨川水系＝890911
＋川内川水系＝890912
＋肝属川水系＝890913
＋大淀川水系＝890914
＋小丸川水系＝890915
＋五ヶ瀬川水系＝890916
＋番匠川水系＝890917
＋大野川水系＝890918
＋大分川水系＝890919
＋山国川水系＝890920

4.1.3.2. 応用スキーマ文書

多段階浸水想定

本データは、土地利用や住まい方の工夫の検討及び水災害リスクを踏まえた防災まちづくりの検討など、流域治水の取組を推進することを目的として、発生頻度が高い降雨規模の場合に想定される浸水範囲や浸水深を明らかにするために国土交通省や都道府県が作成した「多段階の浸水想定図」を GIS データとしてあらわしたものである。

本データ作成における原典資料等を以下に示す。

原典資料

- 河川管理者が作成した多段階の浸水想定図データ

上位クラス：国土数値情報地物

抽象／具象区分：抽象

属性

範囲：GM_Surface

多段階の浸水想定図の空間範囲。

水系コード：水系コード

該当する水系の主河川の「河川コード仕様書（平成 17 年 4 月）（国土交通省河川局）」で規定される河川コードの上 6 桁（地域番号 2 桁＋水系番号 4 桁）。

■ 定義域

「水系コード」が取りうる値

水系名：CharacterString

水系名。

一つの水系が上流・下流や支川ごとに分けられている場合は、説明を含めた名称とする。

丸括弧や「・」等の記号も含めすべて全角とする。

例：「石狩川（下流）水系」、「淀川水系（桂川・宇治川・木津川下流）」

■ 定義域

全角 127 文字以内

浸水深ランク（3 段階）：浸水深ランク（3 段階）コード
　当該区域の浸水深を 3 ランクに区分したコード。

■　定義域

「浸水深ランク（3 段階）コード」が取りうる値

浸水深ランク（6 段階）[0..1]：浸水深ランク（6 段階）コード
　当該区域浸水深を 6 ランクに区分したコード。
　6 段階の分類は、「洪水浸水想定区域図作成マニュアル（第 4 版）」（平成 27 年 7 月国土交通省　水管理・国土保全局　河川環境課　水防企画室、国土技術政策総合研究所　河川研究部　水害研究室）に規定されている浸水ランク（標準）に準ずる。

■　定義域

「浸水深ランク（6 段階）コード」が取りうる値

多段階浸水想定（１／１０）

このクラスは、降雨規模が年超過確率 1/10 の浸水想定範囲を表したものである。
年超過確率 1/10 とは、毎年 1 年間にその規模を超える現象が発生する確率が 1/10 の（10%）であることをいう。

上位クラス：多段階浸水想定

抽象／具象区分：具象

属性

降雨規模：integer
　降雨規模（年超過確率）の分母。

■　定義域

10

多段階浸水想定（１／３０）

このクラスは、降雨規模が年超過確率 1/30 の浸水想定範囲を表したものである。
年超過確率 1/30 とは、毎年 1 年間にその規模を超える現象が発生する確率が 1/30（3%）であることをいう。

上位クラス：多段階浸水想定

抽象／具象区分：具象

属性

降雨規模：integer
　降雨規模（年超過確率）の分母。
　　■　定義域
　　30

多段階浸水想定（１／５０）

このクラスは、降雨規模が年超過確率 1/50 の浸水想定範囲を表したものである。
年超過確率 1/50 とは、毎年 1 年間にその規模を超える現象が発生する確率が 1/50（2%）であることをいう。

上位クラス：多段階浸水想定

抽象／具象区分：具象

属性

降雨規模：integer
　降雨規模（年超過確率）の分母。
　　■　定義域
　　50

多段階浸水想定（１／１００）

このクラスは、降雨規模が年超過確率 1/100 の浸水想定範囲を表したものである。
年超過確率 1/100 とは、毎年 1 年間にその規模を超える現象が発生する確率が 1/100（1%）であることをいう。

上位クラス：多段階浸水想定

抽象／具象区分：具象

属性

降雨規模：integer
　降雨規模（年超過確率）の分母。
　　■　定義域
　　100

多段階浸水想定（１／１５０）

このクラスは、降雨規模が年超過確率 1/150 の浸水想定範囲を表したものである。
年超過確率 1/150 とは、毎年 1 年間にその規模を超える現象が発生する確率が 1/150（0.7%）であることをいう。

上位クラス：多段階浸水想定

抽象／具象区分：具象

属性

降雨規模：integer
　降雨規模（年超過確率）の分母。

■　定義域

150

多段階浸水想定（１／２００）

このクラスは、降雨規模が年超過確率 1/200 の浸水想定範囲を表したものである。
年超過確率 1/200 とは、毎年 1 年間にその規模を超える現象が発生する確率が 1/200（0.5%）であることをいう。

上位クラス：多段階浸水想定

抽象／具象区分：具象

属性

降雨規模：integer
　降雨規模（年超過確率）の分母。

■　定義域

200

浸水ランク（3 段階）コード

浸水深のランク（3 段階）を表すコード。

『多段階の浸水想定図及び害リスクマップの検討・作成に関するガイドライン』（令和５年１月　水管理・国土保全局　河川環境課　水防企画室、国土技術政策総合研究所　河川研究部　水害研究室）に規定されている。

コード

コード	定義	内容
1	0～0.5m未満	浸水発生
2	0.5～3.0m未満	１階の床高以上が浸水する（床上浸水相当以上）程度
3	3.0m以上	１階の軒下以上が浸水する（１階軒下浸水相当以上）程度

浸水ランク（6 段階）コード

浸水深のランク（6 段階）を表すコード。

『洪水浸水想定区域図作成マニュアル（第４版）』（平成 27 年 7 月　水管理・国土保全局　河川環境課　水防企画室、国土技術政策総合研究所　河川研究部　水害研究室）に規定されている。

コード

コード	定義	内容
1	0～0.5m未満	一般的な住宅において床下程度の浸水
2	0.5～3.0m未満	床上から1階が浸水
3	3.0～5.0m未満	2階部分が浸水
4	5.0～10.0m未満	2階部分が水没
5	10.0～20.0m未満	津波基準水位を表現する
6	20.0m以上	

水系コード

「河川コード仕様書（平成 17 年 4 月）（国土交通省河川局）」で規定される河川コードの上 6 桁（地域番号 2 桁＋水系番号 4 桁）で水系を表すコード。

コード

コード	定義	内容
810101	天塩川水系	天塩川水系
810102	留萌川水系	留萌川水系
810103	石狩川水系	石狩川水系
810104	尻別川水系	尻別川水系
810105	後志利別川水系	後志利別川水系
810106	鵡川水系	鵡川水系
810107	沙流川水系	沙流川水系
810108	十勝川水系	十勝川水系
810109	釧路川水系	釧路川水系
810110	網走川水系	網走川水系
810111	常呂川水系	常呂川水系
810112	湧別川水系	湧別川水系
810113	渚滑川水系	渚滑川水系
820201	阿武隈川水系	阿武隈川水系
820202	名取川水系	名取川水系
820203	鳴瀬川水系	鳴瀬川水系
820204	北上川水系	北上川水系
820205	馬淵川水系	馬淵川水系
820206	高瀬川水系	高瀬川水系
820207	岩木川水系	岩木川水系
820208	米代川水系	米代川水系
820209	雄物川水系	雄物川水系
820210	子吉川水系	子吉川水系
820211	最上川水系	最上川水系
820212	赤川水系	赤川水系
830301	久慈川水系	久慈川水系
830302	那珂川水系	那珂川水系
830303	利根川水系	利根川水系
830304	荒川水系	荒川水系
830305	多摩川水系	多摩川水系
830306	鶴見川水系	鶴見川水系
830307	相模川水系	相模川水系
830308	富士川水系	富士川水系
840401	荒川水系	荒川水系
840402	阿賀野川水系	阿賀野川水系
840403	信濃川水系	信濃川水系
840404	関川水系	関川水系
840405	姫川水系	姫川水系
840406	黒部川水系	黒部川水系
840407	常願寺川水系	常願寺川水系
840408	神通川水系	神通川水系
840409	庄川水系	庄川水系

コード	定義	内容
840410	小矢部川水系	小矢部川水系
840411	手取川水系	手取川水系
840412	梯川水系	梯川水系
850501	狩野川水系	狩野川水系
850502	安倍川水系	安倍川水系
850503	大井川水系	大井川水系
850504	菊川水系	菊川水系
850505	天竜川水系	天竜川水系
850506	豊川水系	豊川水系
850507	矢作川水系	矢作川水系
850508	庄内川水系	庄内川水系
850509	木曽川水系	木曽川水系
850510	鈴鹿川水系	鈴鹿川水系
850511	雲出川水系	雲出川水系
850512	櫛田川水系	櫛田川水系
850513	宮川水系	宮川水系
860601	新宮川水系	新宮川水系
860602	紀の川水系	紀の川水系
860603	大和川水系	大和川水系
860604	淀川水系	淀川水系
860605	加古川水系	加古川水系
860606	揖保川水系	揖保川水系
860607	九頭竜川水系	九頭竜川水系
860608	北川水系	北川水系
860609	由良川水系	由良川水系
860610	円山川水系	円山川水系
870701	千代川水系	千代川水系
870702	天神川水系	天神川水系
870703	日野川水系	日野川水系
870704	斐伊川水系	斐伊川水系
870705	江の川水系	江の川水系
870706	高津川水系	高津川水系
870707	佐波川水系	佐波川水系
870708	小瀬川水系	小瀬川水系
870709	太田川水系	太田川水系
870710	芦田川水系	芦田川水系
870711	高梁川水系	高梁川水系
870712	旭川水系	旭川水系
870713	吉井川水系	吉井川水系
880801	重信川水系	重信川水系
880802	肱川水系	肱川水系
880803	渡川水系	渡川水系
880804	仁淀川水系	仁淀川水系
880805	物部川水系	物部川水系
880806	那賀川水系	那賀川水系
880807	吉野川水系	吉野川水系
880808	土器川水系	土器川水系
890901	遠賀川水系	遠賀川水系
890902	松浦川水系	松浦川水系
890903	本明川水系	本明川水系

コード	定義	内容
890904	六角川水系	六角川水系
890905	嘉瀬川水系	嘉瀬川水系
890906	筑後川水系	筑後川水系
890907	矢部川水系	矢部川水系
890908	菊池川水系	菊池川水系
890909	白川水系	白川水系
890910	緑川水系	緑川水系
890911	球磨川水系	球磨川水系
890912	川内川水系	川内川水系
890913	肝属川水系	肝属川水系
890914	大淀川水系	大淀川水系
890915	小丸川水系	小丸川水系
890916	五ヶ瀬川水系	五ヶ瀬川水系
890917	番匠川水系	番匠川水系
890918	大野川水系	大野川水系
890919	大分川水系	大分川水系
890920	山国川水系	山国川水系

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。

本パッケージでは使用していない。

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)　2014　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

国土数値情報の時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)　2014　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：JGD2011/(B,L)

5.2 時間参照系

参照系識別子：GC/JST

6. データの品質

6.1 品質要求及び評価手順

データ品質要素	完全性・過剰
データ品質適用範囲	パッケージごと
データ品質評価尺度	データ集合内に、原典資料が示す地物と対応関係がとれない地物が存在すれば、それを過剰なデータとして数える。また、データ集合内に同一の地物インスタンスが重複して存在する場合、本体を除き、重複している余分なデータの個数をエラーとして数える。 ただし、原典資料にエラー地物がある場合、そのエラー地物は評価対象外とする。 また、原典資料に含まれる浸水深等を示す主題属性の値が「0」または NULL 値であり、かつその範囲が浸水区域外を示す場合は、これを除いて判定する。
データ品質評価手法	目視により、原典資料と比較し過剰が無いか全数検査を実施する。 プログラムを用いて、本データ内に重複するポリゴンが無いか全数検査を実施する。
適合品質水準	過剰データの個数：0 個

データ品質要素	完全性・漏れ
データ品質適用範囲	パッケージごと
データ品質評価尺度	データ集合内に、原典資料と対応する地物データが存在しない場合、それをデータの漏れデータとして数える。 ただし、原典資料にエラー地物がある場合、そのエラー地物は評価対象外とする。 また、原典資料に含まれる浸水深等を示す主題属性の値が「0」または NULL 値であり、かつその範囲が浸水区域外を示す場合は、これを除いて判定する。
データ品質評価手法	目視により、原典資料と比較し漏れが無いか全数検査を実施する。
適合品質水準	データの漏れの個数：0 個

データ品質要素	論理一貫性・書式一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	データ集合の書式が、整形式となっていない箇所（XML 文書の構文として正しくない箇所）を数える。
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	XML 文書の構文エラーの個数：0 個

データ品質要素	論理一貫性・概念一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	符号化仕様に定義された概念を逸脱する地物及び地物同士の関係が応用スキーマの定義と矛盾する場合、その個数をエラーとして数える。
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	符号化仕様の XML スキーマに対する矛盾の個数：0 個

データ品質要素	論理一貫性・定義域一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	地物属性の値が、それぞれ規定された定義域に含まれていない場合、その個数をエラーとして数える。
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	地物属性の定義域一貫性のエラーの個数：0 個

データ品質要素	位置正確度・位相一貫性
データ品質適用範囲	なし
データ品質評価尺度	隣接する地物の端点が一致していない場合、隣接する地物の全主題属性が一致している場合はその個数をエラーとして数える。
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	地物属性の位相一貫性のエラーの個数：0 個

データ品質要素	位置正確度・絶対正確度
データ品質適用範囲	パッケージごと
データ品質評価尺度	データ集合の座標値が原典資料や河川管理者による公表図と同じ位置にないデータがあればその個数をエラーとして数える。 原典資料の座標系が本書の規定する座標系と異なる場合は、本書に規定する座標系に変換したデータを原典資料とみなす。 ただし、原典資料にエラー地物がある場合、そのエラー地物は評価対象外とする。
データ品質評価手法	原典資料との比較および地理院タイルとの重畳による全数検査を実施する。
適合品質水準	絶対正確度のエラーの個数：0 個

データ品質要素	主題正確度・分類の正しさ
データ品質適用範囲	パッケージごと
データ品質評価尺度	地物属性の区分の値が示す内容を原典資料と比較し、原典資料に記載されている非定量的主題属性の値に誤りがある場合、その個数をエラーとして数える。
データ品質評価手法	データごとに原典資料の 2%を抽出し検査を実施する。 ただし、地物属性の座標値が原典資料と一致している場合はプログラムにより全数検査を実施する。
適合品質水準	非定量的な主題属性のエラーの個数：0 個

データ品質要素	主題正確度・非定量的主題属性の正しさ
データ品質適用範囲	パッケージごと
データ品質評価尺度	主題属性のうち非定量的主題属性について、データ集合と原典資料や原典提供者からの情報との比較を行い、非定量的主題属性の値に誤りがある場合、その個数をエラーとして数える。
データ品質評価手法	データごとに原典資料の 2%を抽出し検査を実施する。 ただし、地物属性の座標値が原典資料と一致している場合はプログラムにより全数検査を実施する。
適合品質水準	非定量的な主題属性のエラーの個数：0 個

7. データ製品配布

7.1 配布書式情報

■ 書式名称

JPGIS 2014 付属書 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、JPGIS2014 (GML)付属書 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://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd

国土数値情報（多段階浸水想定）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参照のこと。

名前空間：http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/jpgis/xsd/KsjAppSchema.xsd

名前空間接頭辞：ksj

■ 文字集合

UTF-8

■ 言語

日本語

7.2 配布媒体情報

■ 単位

水系

■ 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イト

URL　https://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。

国土数値情報（多段階浸水想定）製品仕様書　第 1.2.1 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

カテゴリ	パッケージ	クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名（属性・関連役割のみ）
A:政策区域-災害・防災パッケージ						
	A53：多段階浸水想定パッケージ					
		多段階浸水想定			Multi-levelFloodInundationAssumptionMap	Multi-level Flood Inundation Assumption Map
			範囲	GM_Curve	bounds	Bounds
			水系コード	水系コード	codeOfRiverSystem	Code Of River System
			水系名	CharacterString	nameOfRiverSystem	Name Of River System
			浸水深ランク（3 段階）	浸水深ランク（3 段階）コード	waterDepthRank3Levels	Water Depth Rank(3 Levels)
			浸水深ランク（6 段階）［0..1］	浸水深ランク（6 段階）コード	waterDepthRank6Levels	Water Depth Rank(6 Levels)
		多段階浸水想定（１／１０）			multiLevelFloodInundationAssumptionMap10	Multi-level Flood Inundation Assumption Map (1/10)
			降雨規模	integer	rainfallScale	Rainfall Scale
		多段階浸水想定（１／３０）			multiLevelFloodInundationAssumptionMap30	Multi-level Flood Inundation Assumption Map (1/30)
			降雨規模	integer	rainfallScale	Rainfall Scale
		多段階浸水想定（１／５０）			multiLevelFloodInundationAssumptionMap50	Multi-level Flood Inundation Assumption Map (1/50)
			降雨規模	integer	rainfallScale	Rainfall Scale
		多段階浸水想定（１／１００）			multiLevelFloodInundationAssumptionMap100	Multi-level Flood Inundation Assumption Map (1/100)
			降雨規模	integer	rainfallScale	Rainfall Scale
		多段階浸水想定（１／１５０）			multiLevelFloodInundationAssumptionMap150	Multi-level Flood Inundation Assumption Map (1/150)
			降雨規模	integer	rainfallScale	Rainfall Scale
		多段階浸水想定（１／２００）			multiLevelFloodInundationAssumptionMap200	Multi-level Flood Inundation Assumption Map (1/200)
			降雨規模	Integer	rainfallScale	Rainfall Scale

付属資料－２　符号化仕様

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:ksj="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app"
  xmlns:gml="http://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">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>多段階浸水想定</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

  <!-- 外部参照 -->
  <xsd:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
    schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd" />

  <!-- 基底要素 -->
  <xsd:element name="Dataset">
    <xsd:complexType>
      <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
          <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element ref="gml:AbstractGML" />
            <xsd:element ref="gml:CompositeValue" />
          </xsd:choice>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

  <!-- 要素定義 -->
  <xsd:element name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap10"
    type="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap10Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap10Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>多段階浸水想定（１／１０）</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="codeOfRiverSystem" type="ksj:codeOfRiverSystemEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系コード</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="nameOfRiverSystem" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系名</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank3Levels" type="ksj:waterDepthRank3LevelsEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（3 段階）</xsd:documentation>
```

```
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank6Levels" type="ksj:waterDepthRank6LevelsEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（6 段階）</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="rainfallScale" type="xsd:integer">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>降雨規模</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap10PropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap10" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap10MemberType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
        <xsd:sequence minOccurs="0">
          <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap10" />
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap30"
    type="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap30Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap30Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>多段階浸水想定（１／３０）</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="codeOfRiverSystem" type="ksj:codeOfRiverSystemEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系コード</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="nameOfRiverSystem" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系名</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank3Levels" type="ksj:waterDepthRank3LevelsEnumType">
```

```
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（3 段階）</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank6Levels" type="ksj:waterDepthRank6LevelsEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（6 段階）</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="rainfallScale" type="xsd:integer">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>降雨規模</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap30PropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap30" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap30MemberType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
        <xsd:sequence minOccurs="0">
          <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap30" />
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap50"
    type="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap50Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap50Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>多段階浸水想定（１／５０）</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="codeOfRiverSystem" type="ksj:codeOfRiverSystemEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系コード</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="nameOfRiverSystem" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系名</xsd:documentation>
```

```
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank3Levels" type="ksj:waterDepthRank3LevelsEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（3 段階）</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank6Levels" type="ksj:waterDepthRank6LevelsEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（6 段階）</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="rainfallScale" type="xsd:integer">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>降雨規模</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap50PropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap50" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap50MemberType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
        <xsd:sequence minOccurs="0">
          <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap50" />
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap100"
    type="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap100Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap100Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>多段階浸水想定（１／１００）</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="codeOfRiverSystem" type="ksj:codeOfRiverSystemEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系コード</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
```

```
          <xsd:element name="nameOfRiverSystem" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>水系名</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank3Levels" type="ksj:waterDepthRank3LevelsEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（3 段階）</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="waterDepthRank6Levels" type="ksj:waterDepthRank6LevelsEnumType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>浸水深ランク（6 段階）</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="rainfallScale" type="xsd:integer">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>降雨規模</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap100PropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap100" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap100MemberType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
        <xsd:sequence minOccurs="0">
          <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap100" />
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap150"
    type="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap150Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap150Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>多段階浸水想定（１／１５０）</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="codeOfRiverSystem" type="ksj:codeOfRiverSystemEnumType">
            <xsd:annotation>
```

```
            <xsd:documentation>水系コード</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="nameOfRiverSystem" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>水系名</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="waterDepthRank3Levels" type="ksj:waterDepthRank3LevelsEnumType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>浸水深ランク（3 段階）</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="waterDepthRank6Levels" type="ksj:waterDepthRank6LevelsEnumType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>浸水深ランク（6 段階）</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="rainfallScale" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>降雨規模</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap150PropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap150" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap150MemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap150" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap200"
  type="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap200Type"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap200Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>多段階浸水想定（１／２００）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
```

```
        </xsd:element>
        <xsd:element name="codeOfRiverSystem" type="ksj:codeOfRiverSystemEnumType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>水系コード</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="nameOfRiverSystem" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>水系名</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="waterDepthRank3Levels" type="ksj:waterDepthRank3LevelsEnumType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>浸水深ランク（3 段階）</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="waterDepthRank6Levels" type="ksj:waterDepthRank6LevelsEnumType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>浸水深ランク（6 段階）</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="rainfallScale" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>降雨規模</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap200PropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap200" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="multiLevelFloodInundationAssumptionMap200MemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:multiLevelFloodInundationAssumptionMap200" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="codeOfRiverSystemEnumType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>水系コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="810101">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>天塩川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
```

```
<xsd:enumeration value="810102">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>留萌川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810103">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>石狩川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810104">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>尻別川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810105">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>後志利別川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810106">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>鵡川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810107">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>沙流川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810108">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>十勝川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810109">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>釧路川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810110">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
```

```
      <gml:description>網走川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810111">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>常呂川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810112">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>湧別川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="810113">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>渚滑川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820201">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>阿武隈川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820202">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>名取川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820203">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>鳴瀬川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820204">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>北上川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820205">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>馬淵川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820206">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>高瀬川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820207">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>岩木川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820208">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>米代川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820209">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>雄物川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820210">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>子吉川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820211">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>最上川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="820212">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>赤川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830301">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>久慈川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830302">
  <xsd:annotation>
```

```
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>那珂川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830303">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>利根川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830304">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>荒川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830305">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>多摩川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830306">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>鶴見川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830307">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>相模川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="830308">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>富士川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840401">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>荒川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840402">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>阿賀野川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
```

```
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840403">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>信濃川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840404">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>関川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840405">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>姫川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840406">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>黒部川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840407">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>常願寺川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840408">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>神通川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840409">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>庄川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840410">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>小矢部川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840411">
```

```
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>手取川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="840412">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>梯川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850501">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>狩野川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850502">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>安倍川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850503">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>大井川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850504">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>菊川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850505">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>天竜川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850506">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>豊川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850507">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>矢作川水系</gml:description>
```

```
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850508">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>庄内川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850509">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>木曽川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850510">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>鈴鹿川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850511">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>雲出川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850512">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>櫛田川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="850513">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>宮川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860601">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>新宮川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860602">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>紀の川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
```

```
<xsd:enumeration value="860603">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>大和川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860604">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>淀川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860605">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>加古川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860606">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>揖保川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860607">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>九頭竜川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860608">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>北川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860609">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>由良川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="860610">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>円山川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870701">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
```

```
      <gml:description>千代川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870702">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>天神川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870703">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>日野川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870704">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>斐伊川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870705">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>江の川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870706">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>高津川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870707">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>佐波川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870708">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>小瀬川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870709">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>太田川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870710">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>芦田川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870711">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>高梁川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870712">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>旭川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="870713">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>吉井川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880801">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>重信川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880802">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>肱川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880803">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>渡川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880804">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>仁淀川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880805">
  <xsd:annotation>
```

```
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>物部川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880806">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>那賀川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880807">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>吉野川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="880808">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>土器川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890901">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>遠賀川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890902">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>松浦川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890903">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>本明川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890904">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>六角川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890905">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>嘉瀬川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
```

```
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890906">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>筑後川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890907">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>矢部川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890908">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>菊池川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890909">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>白川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890910">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>緑川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890911">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>球磨川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890912">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>川内川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890913">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>肝属川水系</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="890914">
```

```
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>大淀川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="890915">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>小丸川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="890916">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>五ヶ瀬川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="890917">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>番匠川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="890918">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>大野川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="890919">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>大分川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="890920">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>山国川水系</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="waterDepthRank3LevelsEnumType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>浸水深ランク（3 段階）コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>0～0.5m 未満</gml:description>
```

```
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>0.5～3.0m 未満</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="3">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>3.0m 以上</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="waterDepthRank6LevelsEnumType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>浸水深ランク（6 段階）コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>0～0.5m 未満</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>0.5～3.0m 未満</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="3">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>3.0～5.0m 未満</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="4">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>5.0～10.0m 未満</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="5">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>10.0～20.0m 未満</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
```

```
      <xsd:enumeration value="6">
        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>20.0m 以上</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```