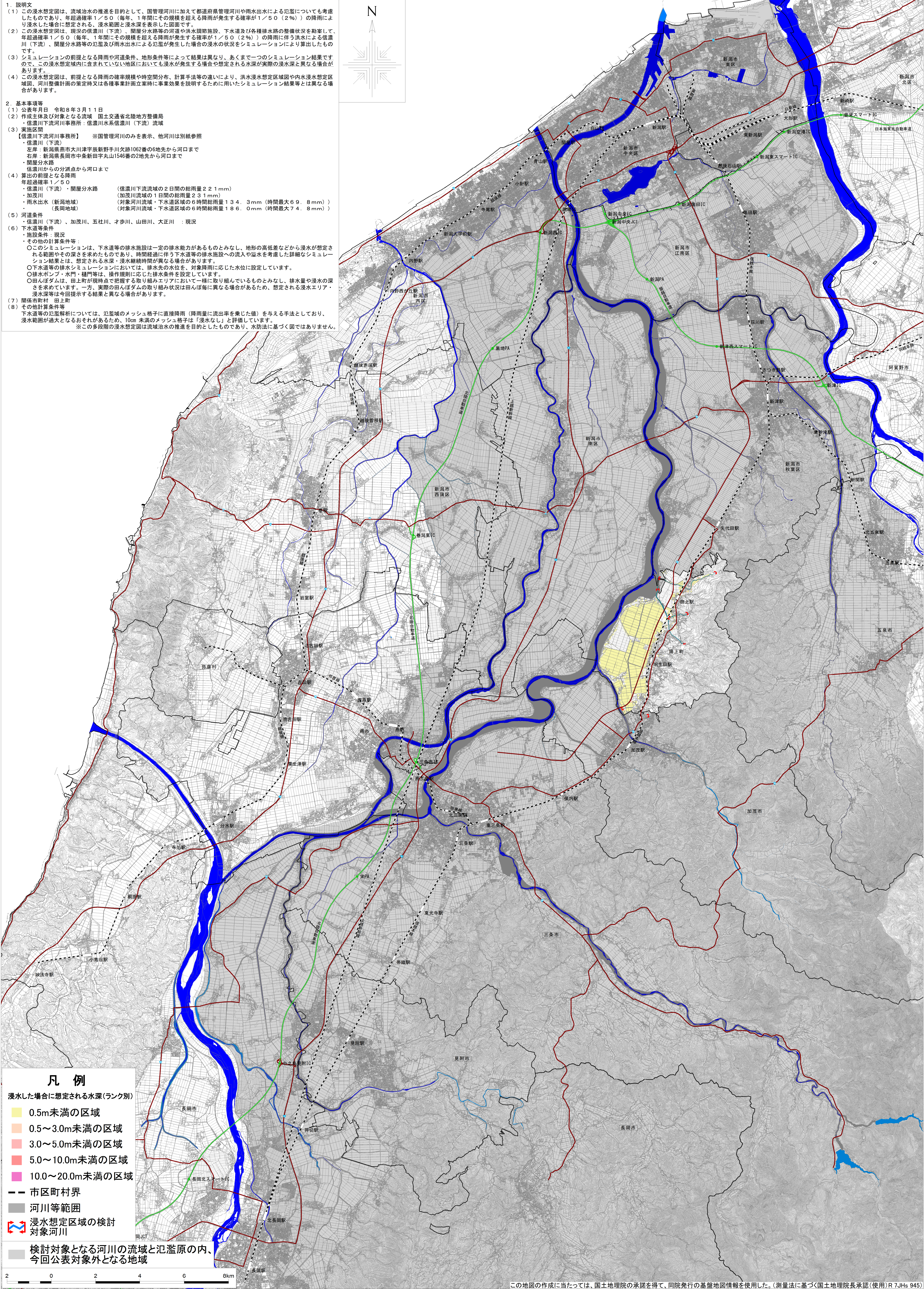
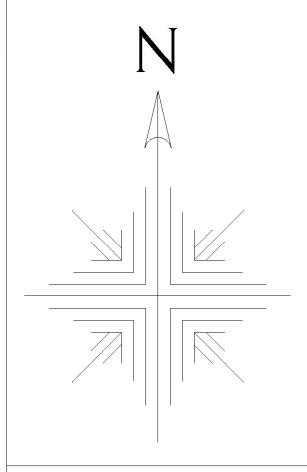


信濃川下流 内外水統合の浸水想定図（1/50規模降雨）

【現況河道】

1. 説明文
- (1) この浸水想定図は、流域治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮したものであり、年超過確率1／50（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1／50（2％））の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深を表示した図面です。
- (2) この浸水想定図は、現況の信濃川（下流）、閘扉分水路等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況を勘案して、年超過確率1／50（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1／50（2％））の降雨に伴う洪水による信濃川（下流）、閘扉分水路等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生した場合の浸水の状況をシミュレーションにより算出したものです。
- (3) シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形条件等によって結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この浸水想定図内に含まれていない地区においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) この浸水想定図は、前提となる降雨の確率規模や時空間分布、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域図や内水浸水想定区域図、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果等とは異なる場合があります。
2. 基本事項等
- (1) 公表年月日 令和8年3月11日
- (2) 作成主体及び対象となる流域 国土交通省北陸地方整備局
・信濃川下流河川事務所：信濃川水系信濃川（下流）流域
- (3) 実施区間
【信濃川下流河川事務所】 ※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照
・信濃川（下流）
左岸：新潟県燕市大川津字辰新野手川欠跡1062番の6地先から河口まで
右岸：新潟県長岡市中条新田字丸山1546番の2地先から河口まで
・閘扉分水路
信濃川からの分派点から河口まで
- (4) 算出の前提となる降雨
年超過確率1／50
・信濃川（下流）・閘扉分水路 （信濃川下流流域の2日間の総雨量221mm）
・加茂川 （加茂川流域の1日間の総雨量231mm）
・雨水出水（新潟地域） 対象河川流域・下水道区域の6時間総雨量134.3mm（時間最大69.8mm）
・ （長岡地域） 対象河川流域・下水道区域の6時間総雨量186.0mm（時間最大74.8mm）
- (5) 河道条件
・信濃川（下流）、加茂川、五社川、才歩川、山田川、大正川 ：現況
- (6) 下水道等条件
・施設条件：現況
・その他の計算条件等：
○このシミュレーションは、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとみなし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さを求めたものであり、時間経過に伴う下水道等の排水施設への流入や溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深・浸水継続時間が異なる場合があります。
○下水道等の排水シミュレーションにおいては、排水先の水位を、対象降雨に応じた水位に設定しています。
○排水ポンプ・水門・樋門等は、操作規則に応じた排水条件を設定しています。
○田んぼダムは、田上町が現時点で把握する取り組みエリアにおいて一様に取り組んでいるものとみなし、排水量や浸水の深さを求めています。一方、実際の田んぼダムの取り組み状況は田んぼ毎に異なる場合があるため、想定される浸水エリア・浸水深等は今回提示する結果と異なる場合があります。
- (7) 関係市町村 田上町
- (8) その他計算条件等
下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価しています。
※この多段階の浸水想定図は流域治水の推進を目的としたものであり、水防法に基づく図ではありません。



2. 基本事項等

(3) 実施区間

【信濃川下流河川事務所】

- ・ 信濃川（下流）

左岸：新潟県燕市大川津字辰新野手川欠跡 1062 番の 6 地先から河口まで

右岸：新潟県長岡市中条新田字丸山 1546 番の 2 地先から河口まで

- ・ 関屋分水路

信濃川からの分派点から河口まで

【新潟県】

- ・ 加茂川

新潟県加茂市大字黒水から信濃川合流点まで

- ・ 五社川

新潟県南蒲原郡田上町湯川地先から信濃川合流点まで

- ・ 才歩川

新潟県南蒲原郡田上町大字田上地先から信濃川合流点まで

- ・ 山田川

新潟県南蒲原郡田上町大字田上地先から才歩川合流点まで

- ・ 大正川

新潟県加茂市学校町地先から加茂川合流点まで