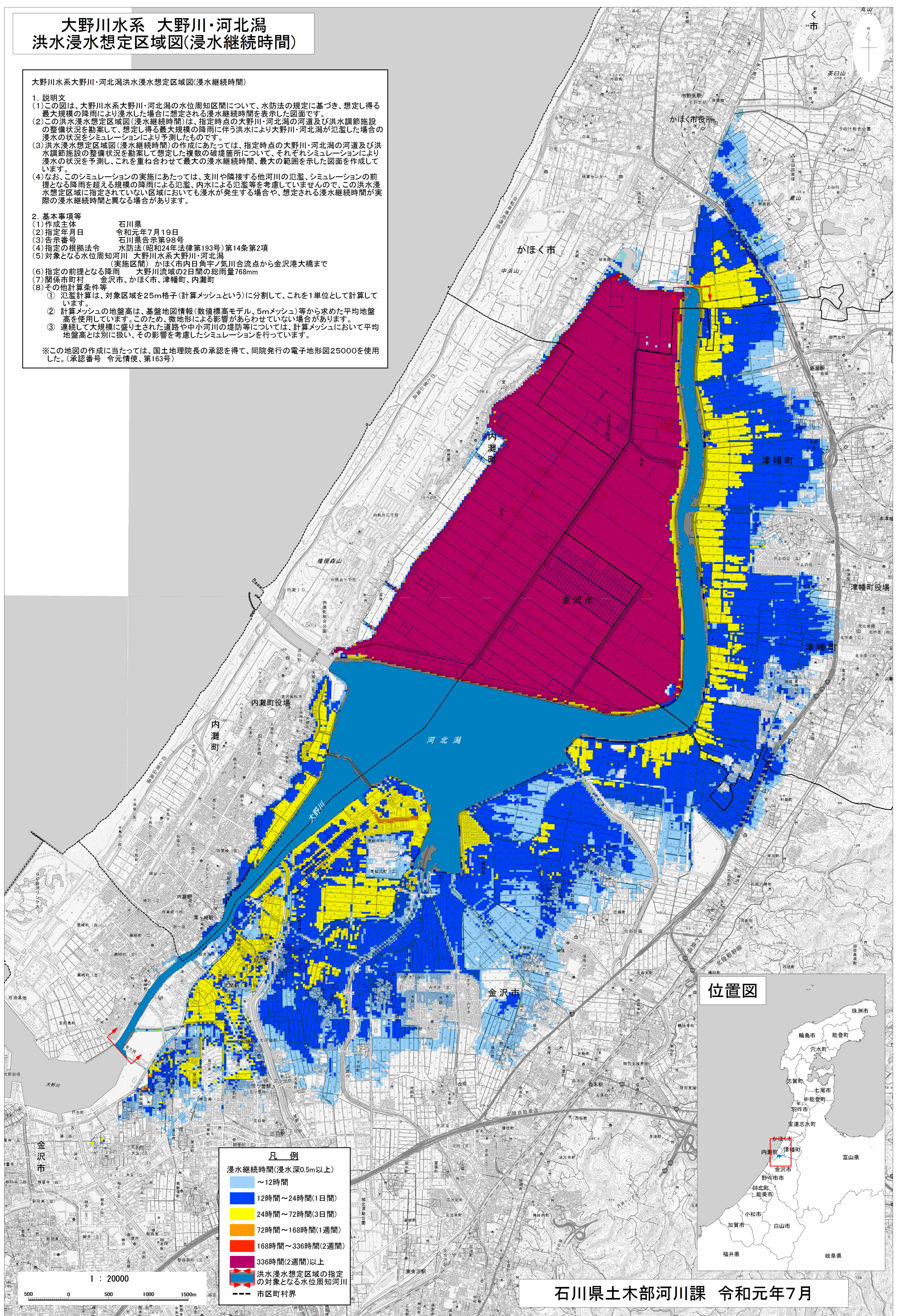


大野川水系 大野川・河北潟 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)

大野川水系大野川・河北潟洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)

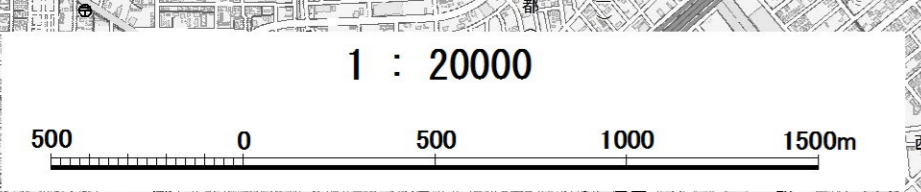
1. 説明文
 - (1) この図は、大野川水系大野川・河北潟の水位周知区間について、水防法の規定に基づき、想定し得る最大規模の降雨により浸水した場合に想定される浸水継続時間を表示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)は、指定時点の大野川・河北潟の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により大野川・河北潟が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
 - (3) 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)の作成にあたっては、指定時点の大野川・河北潟の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して想定した複数の破堤箇所について、それぞれシミュレーションにより浸水の状況を予測し、これを重ね合わせて最大の浸水継続時間、最大の範囲を示した図面を作成しています。
 - (4) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川や隣接する他河川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合があります。
2. 基本事項等
 - (1) 作成主体 石川県
 - (2) 指定年月日 令和元年7月19日
 - (3) 告示番号 石川県告示第98号
 - (4) 指定の根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
 - (5) 対象となる水位周知河川 大野川水系大野川・河北潟
(実施区間) かほく市内日角宇ノ気川合流点から金沢港大橋まで
 - (6) 指定の前提となる降雨 大野川流域の2日間の総雨量768mm
 - (7) 関係市町村 金沢市、かほく市、津幡町、内灘町
 - (8) その他計算条件等
 - ① 氾濫計算は、対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。
 - ② 計算メッシュの地盤高は、基盤地図情報(数値標高モデル、5mメッシュ)等から求めた平均地盤高を使用しています。このため、微地形による影響があらわされていない場合があります。
 - ③ 連続して大規模に盛り土された道路や中小河川の堤防等については、計算メッシュにおいて平均地盤高とは別に扱い、その影響を考慮したシミュレーションを行っています。

※この地図の作成にあたっては、国土院院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を使用した。(承認番号 令元情使、第163号)



凡例

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)
~12時間
12時間~24時間(1日間)
24時間~72時間(3日間)
72時間~168時間(1週間)
168時間~336時間(2週間)
336時間(2週間)以上
洪水浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川
--- 市区町村界



石川県土木部河川課 令和元年7月