

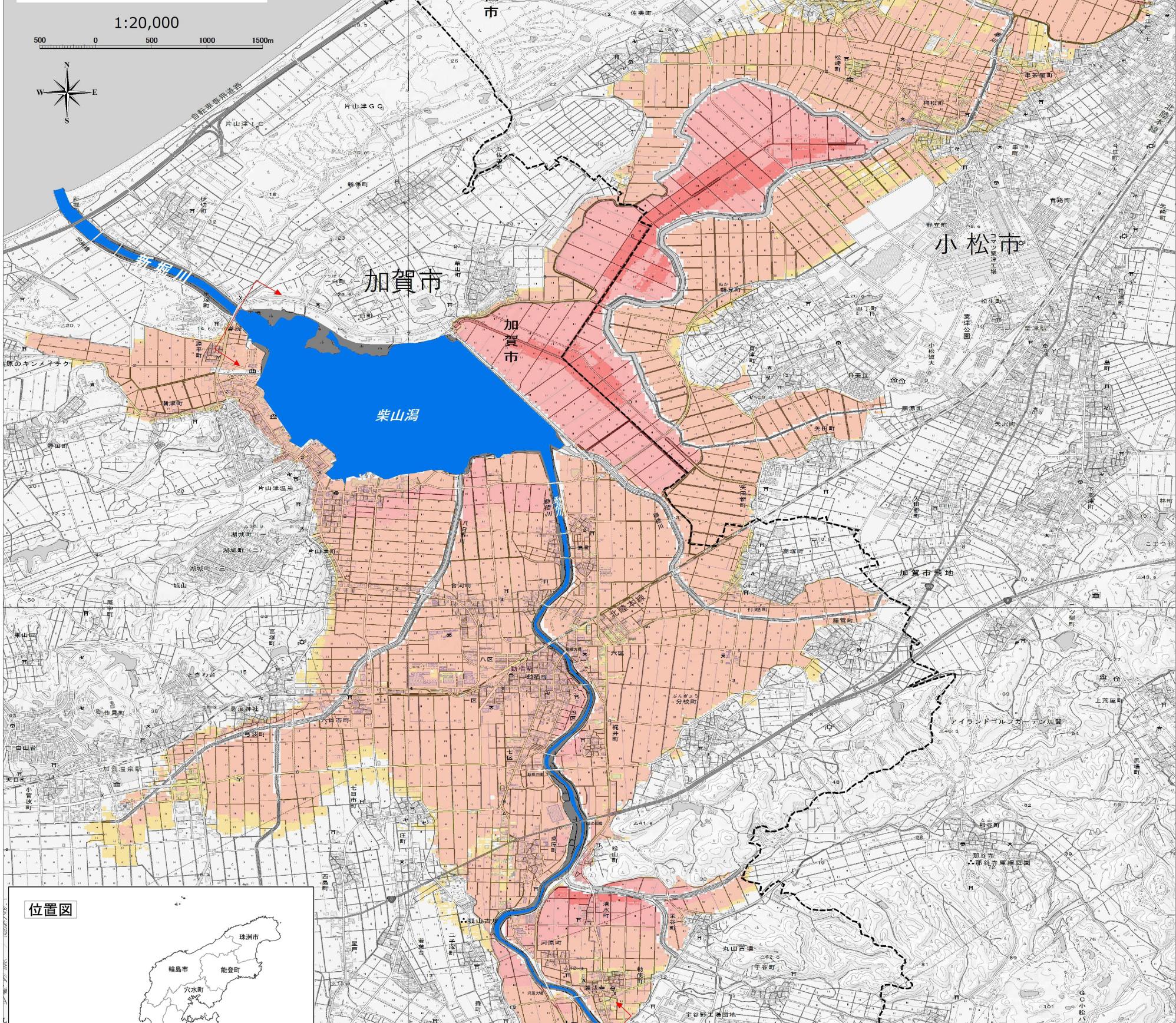
新堀川水系新堀川・動橋川 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)

凡例



1:20,000

500 0 500 1000 1500m



位置図



新堀川水系新堀川・動橋川洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

- 説明文**

(1) この図は、新堀川水系新堀川・動橋川の水位周知区间について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図(想定最大規模)は、指定時点の新堀川・動橋川の河道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新堀川・動橋川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。

(3) 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)の作成にあたっては、指定時点の新堀川・動橋川の河道の整備状況を勘案して想定した複数の堤防箇所について、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水深、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、支川や隣接する他の河川の氾濫、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、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- 基本事項等**

(1) 作成主体
(2) 指定年月日
(3) 告示番号
(4) 指定の根拠法令
(5) 対象となる水位周知河川

石川県
平成30年12月19日
石川県告示第521号
水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項及び第2項
新堀川水系新堀川・動橋川
(実施区間) 加賀市中島町動橋川合流点から加賀市伊切町源平橋まで
新堀川流域の1日間の総雨量719mm
加賀市、小松市

(6) 指定の前提となる降雨
(7) 関係市町村
(8) その他計算条件等

①氾濫計算は、対象区域を2.5m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せ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。

石川県土木部河川課 平成30年12月

※この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を使用した。
(承認番号 平30情使、第864号)