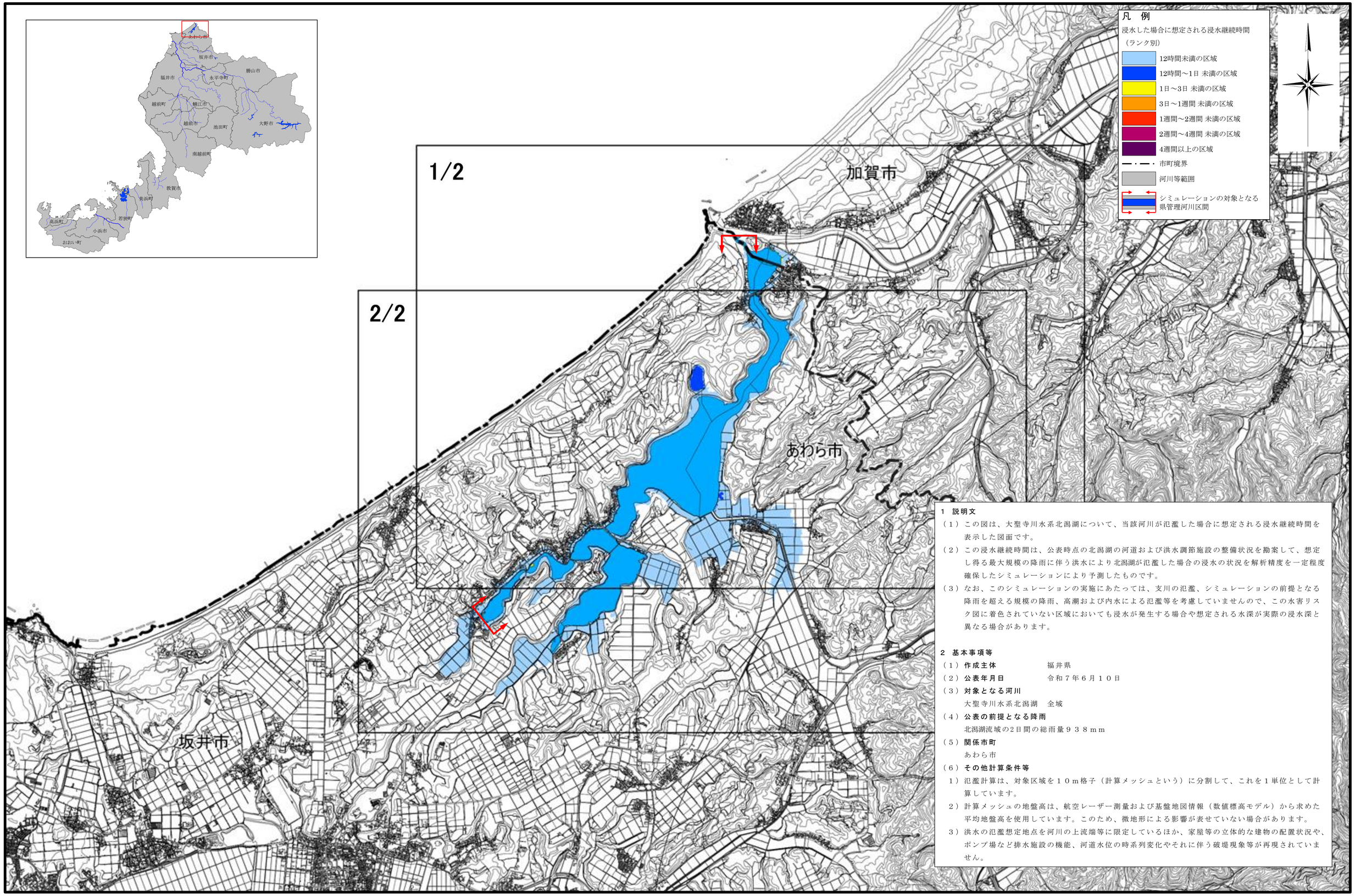
大聖寺川水系北潟湖　水害リスク図（浸水継続時間）図郭割図



1　説明文

（１）この図は、大聖寺川水系北潟湖について、当該河川が氾濫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）この浸水継続時間は、公表時点の北潟湖の河道およ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北潟湖が氾濫した場合の浸水の状況を解析精度を一定程度確保したシミュレーションにより予測したものです。

（３）なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、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、高潮および内水による氾濫等を考慮していませんので、この水害リスク図に着色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。

2　基本事項等

（１）**作成主体**　　福井県

（２）**公表年月日**　　令和７年６月１０日

（３）**対象となる河川**

大聖寺川水系北潟湖　全域

（４）**公表の前提となる降雨**

北潟湖流域の2日間の総雨量９３８ｍｍ

（５）**関係市町**

あわら市

（６）**その他計算条件等**

１）氾濫計算は、対象区域を１０ｍ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。

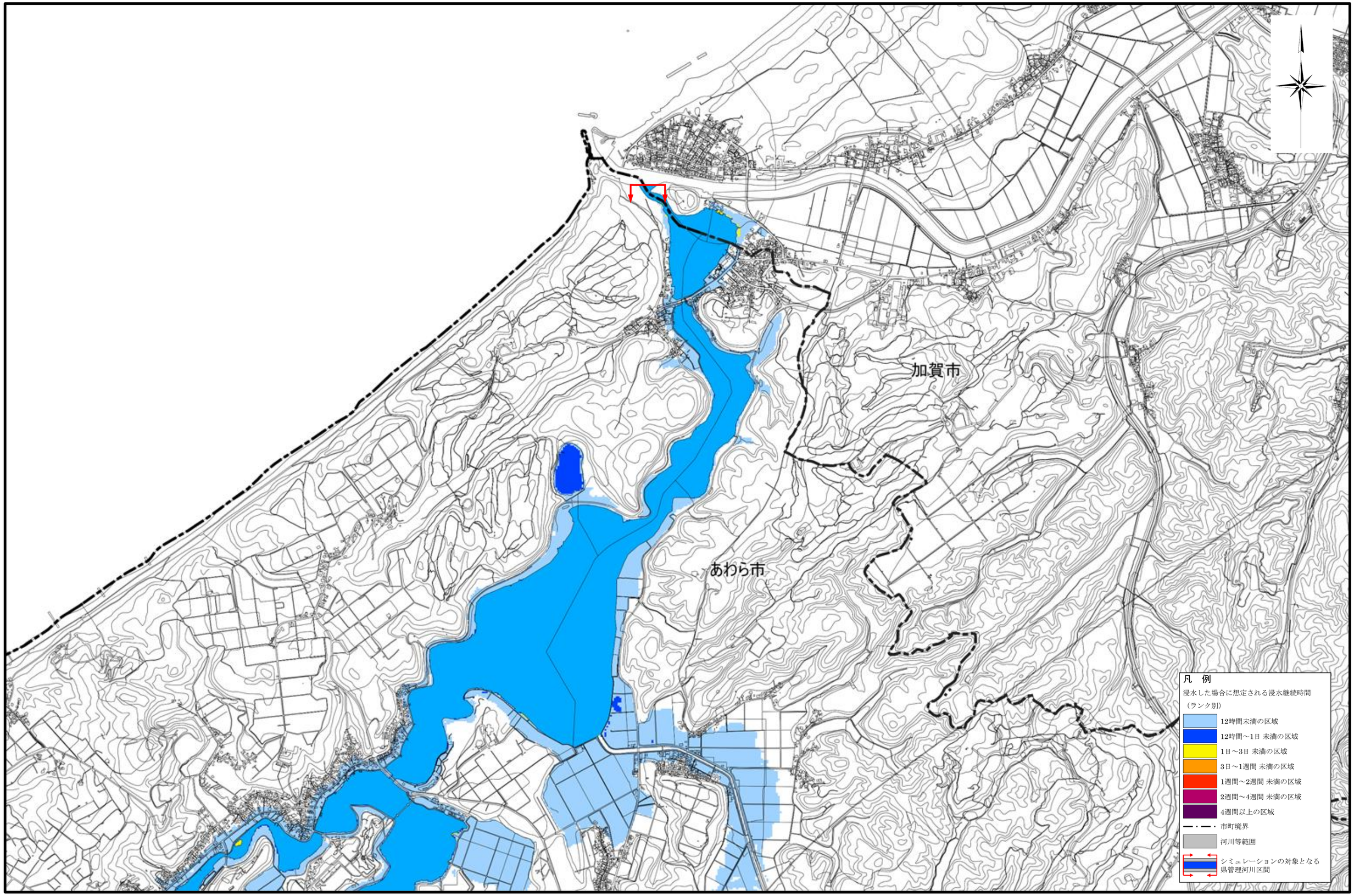
２）計算メッシュの地盤高は、航空レーザー測量および基盤地図情報（数値標高モデル）から求めた平均地盤高を使用しています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。

３）洪水の氾濫想定地点を河川の上流端等に限定しているほか、家屋等の立体的な建物の配置状況や、ポンプ場など排水施設の機能、河道水位の時系列変化やそれに伴う破堤現象等が再現されていません。

1000　0　1000　2000　4000　1：20,000

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R7JHs102」

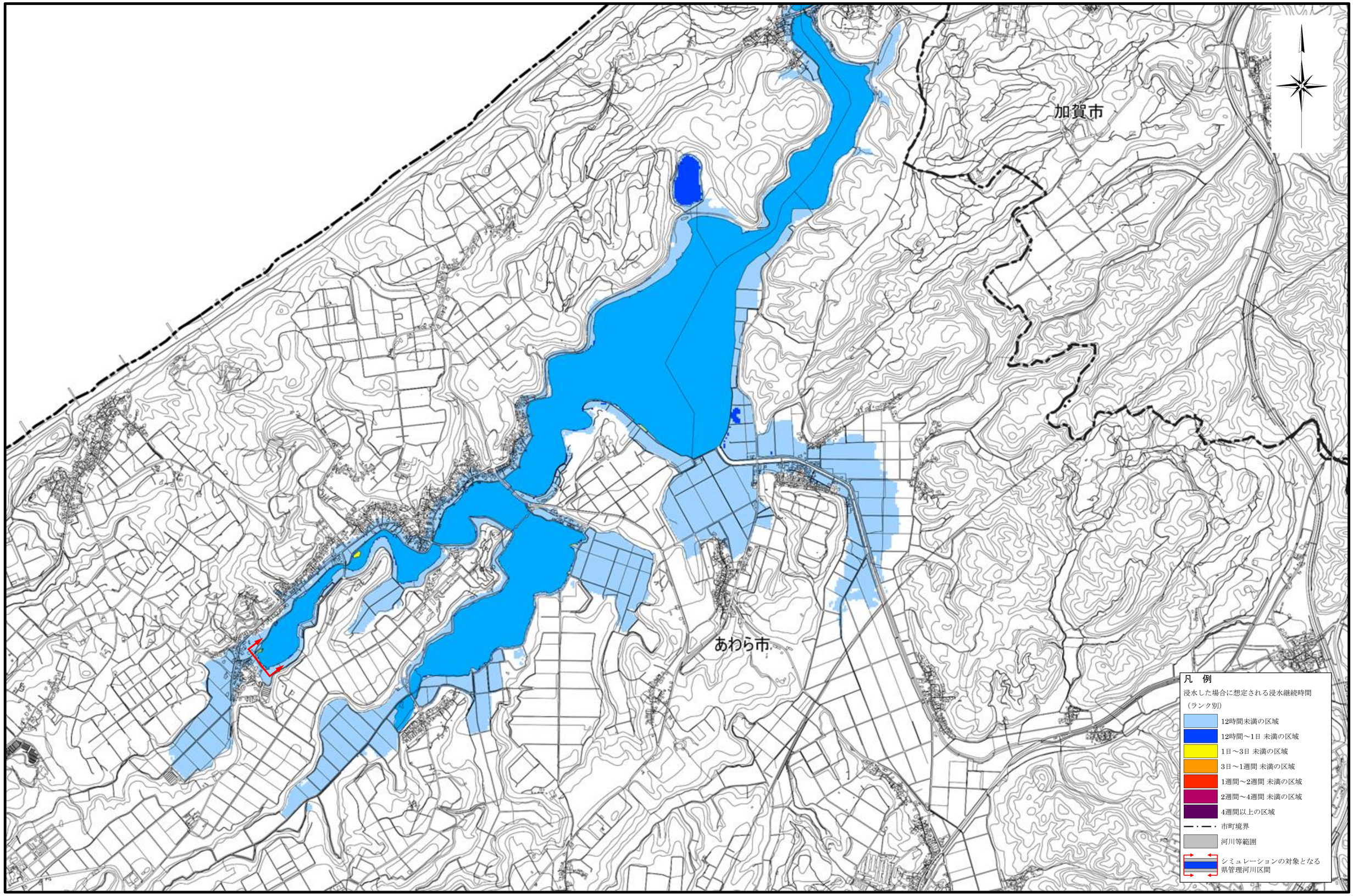
大聖寺川水系北潟湖　水害リスク図（浸水継続時間）1/2



500　0　500　1000　2000　1：10,000

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R7JHs102」

大聖寺川水系北潟湖　水害リスク図（浸水継続時間）2/2



500　0　500　1000　2000　1：10,000

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R7JHs102」