



想定最大規模降雨による洪水災害

想定最大規模降雨による浸水被害とは

近年、集中豪雨などによる水害が頻発しており、短時間で河川が増水したり、堤防が壊れて大きな被害が発生する事例も増えてきています。そこで、H27年から洪水浸水想定区域の指定の前提となる降雨が変更され、水防施設では守り切れない事態を想定し、想定し得る最大規模の降雨量（概ね1,000年に1回起こる程度の降雨量）を基に、発生し得る被害を設定しています。

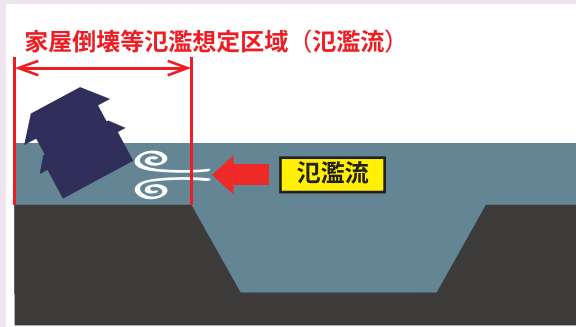
早期の立ち退き避難が必要な区域等

下記の区域等で生活されている住民は、河川はん濫が起きたときに命がおびやかされる危険性が高いため、避難勧告等の避難情報が発令された場合は、迷わず速やかに屋外の安全な場所へ避難しましょう。

1 家屋倒壊氾濫想定区域

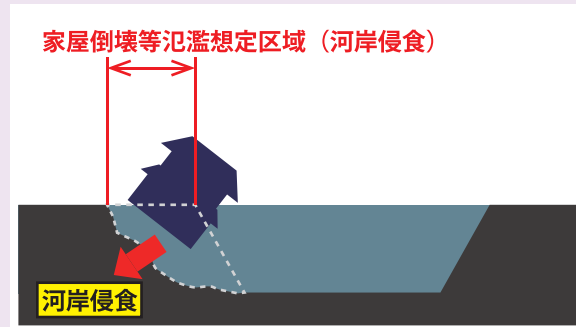
■ 氾濫流

はん濫した河川からの激しい水の流れにより、家屋が流失・倒壊する恐れがある区域。



■ 河岸侵食

洪水により、地盤が削られることで、家屋が流失・倒壊する恐れがある区域。



2 最上階まで浸水するおそれのある家屋

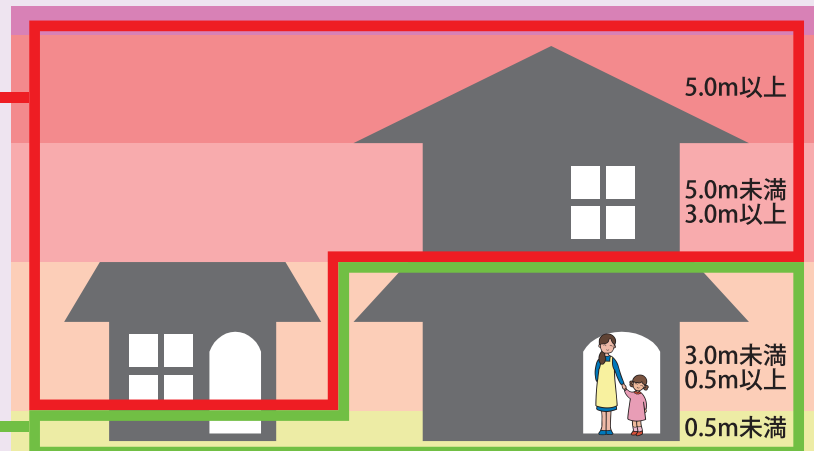
■ 速やかに屋外へ避難

- ・ 1階建て…0.5m以上の区域
- ・ 2階建て…3.0m以上の区域

※ 2階以上が浸水するおそれがあることから、早期の立ち退きが必要となります。

■ 状況によっては、屋内で安全確保を検討

- ・ 1階建て…0.5m未満の区域
- ・ 2階建て…3.0m未満の区域



洪水浸水想定区域図の種類と注意事項

■ 高梁川水系小田川洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

- ①この図は、高梁川水系小田川の水位周知河川について、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（算出の前提となる降雨：小田川流域の48時間総雨量888mm）による洪水浸水区域、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は、指定時点の小田川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小田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す。
- ③なお、このシミュレーションの実施に当たっては、支川の（決壊による）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、雨水出水及び高潮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。

■ 高梁川水系小田川洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）

- ①この図は、高梁川水系小田川の水位周知河川について、水防法の規定に基づき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、公表時点の小田川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小田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す。
- ③なお、このシミュレーションの実施に当たっては、支川の（決壊による）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、雨水出水及び高潮による氾濫等を考慮していませんので、この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や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

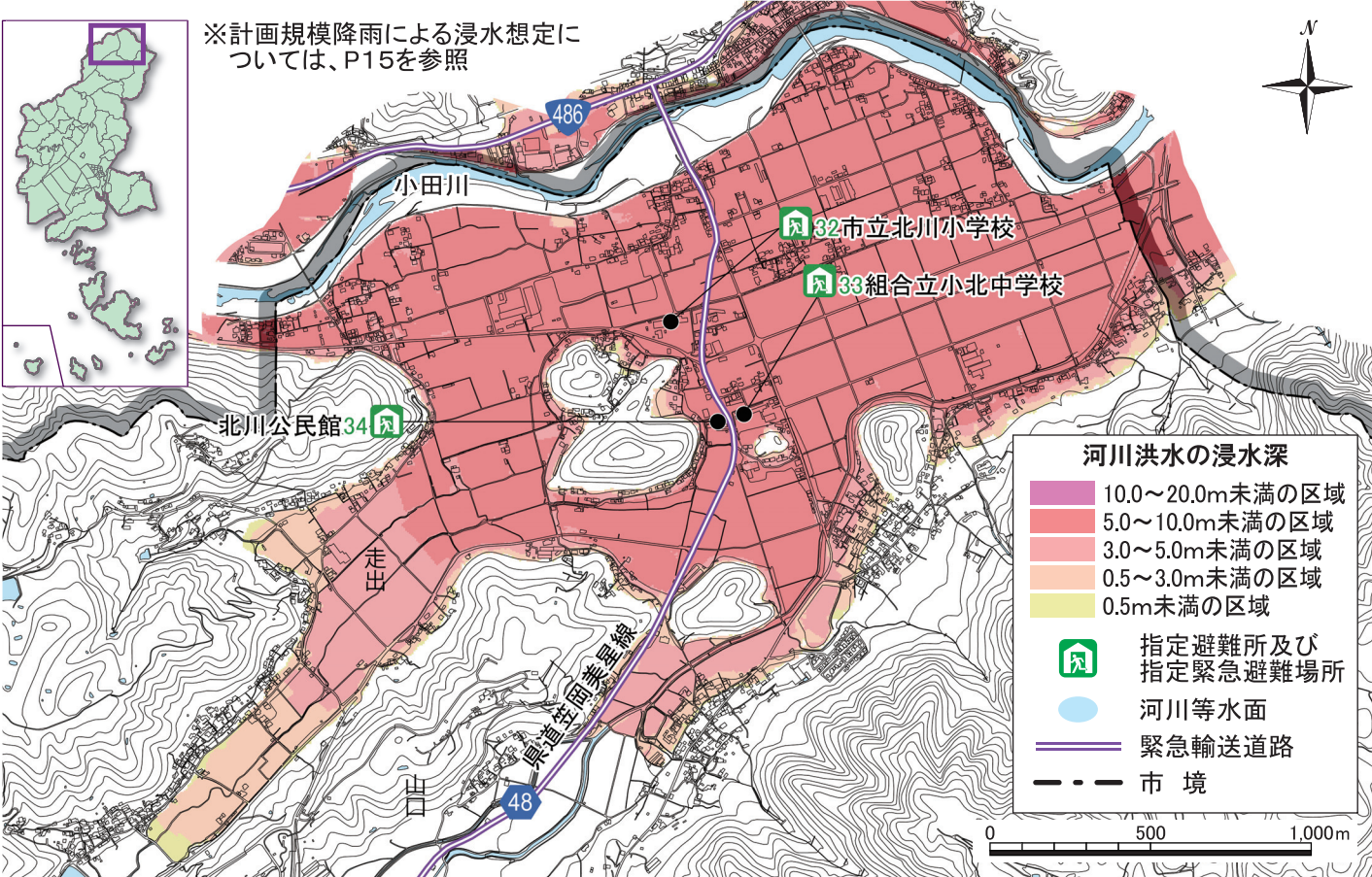
■ 高梁川水系小田川洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））

- ①この図は、高梁川水系小田川の水位周知河川について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- ②この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の小田川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小田川が氾濫した場合の氾濫流の状況を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当たっては、支川の（決壊による）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、雨水出水及び高潮による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域に設定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
- ④また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を与えて算定しており、③の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることに留意してください。

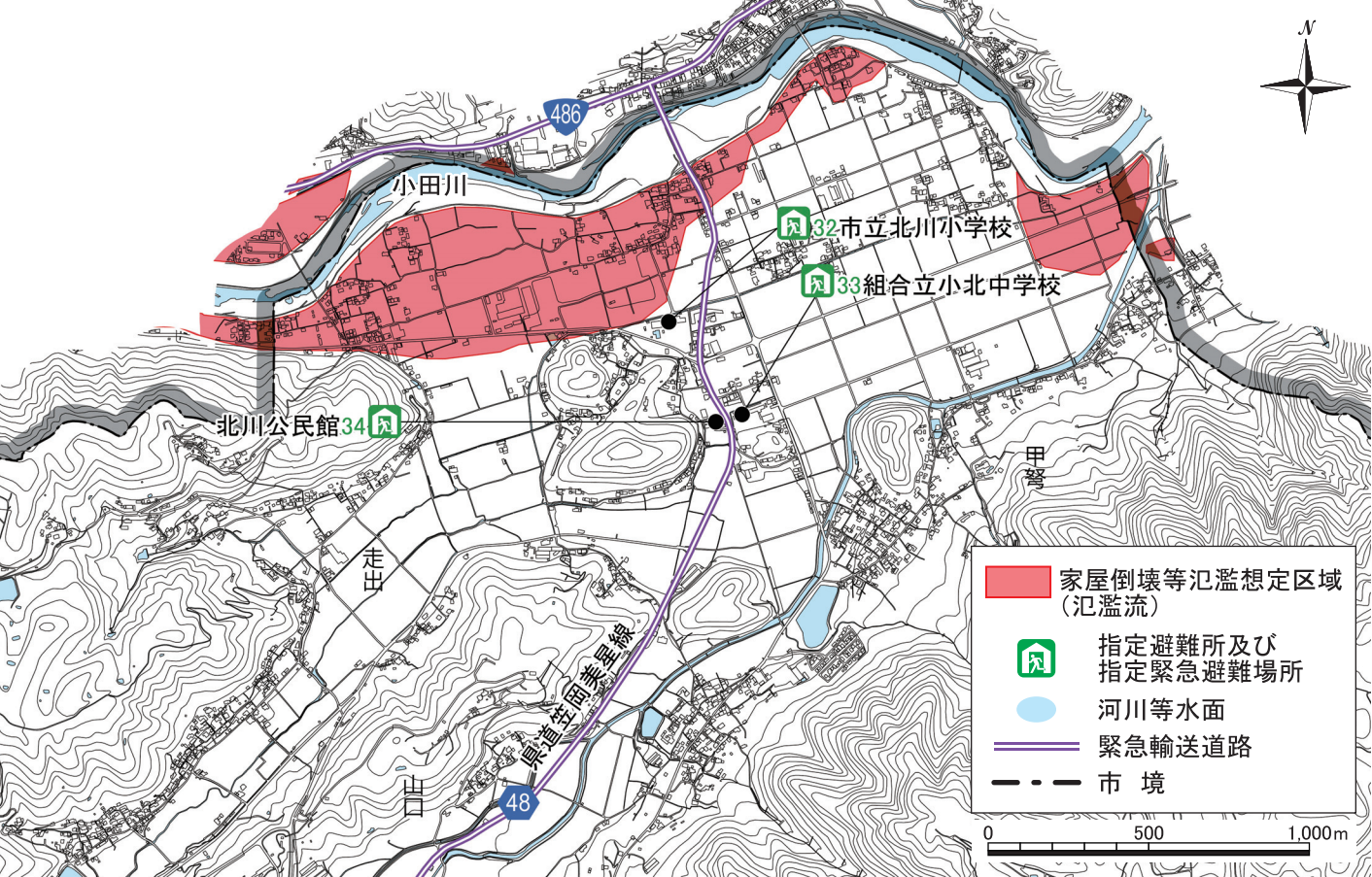
■ 高梁川水系小田川洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食））

- ①この図は、高梁川水系小田川の水位周知河川について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- ②この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の小田川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小田川の河岸の侵食幅を予測したものです。
- ③また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、小田川の河岸が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることに留意してください。

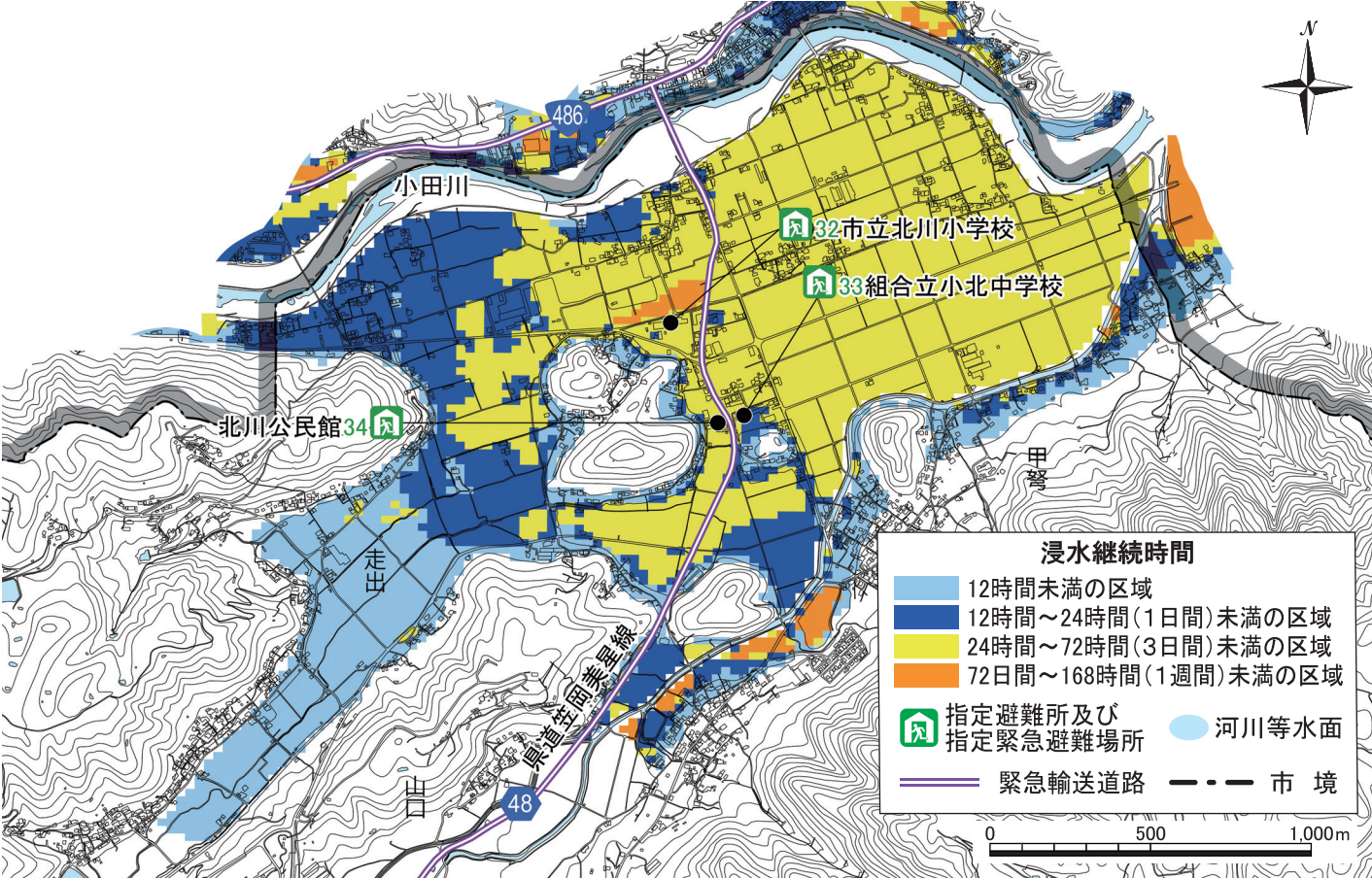
高梁川水系小田川浸水想定区域図（想定最大規模降雨）



高梁川水系小田川浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））



高梁川水系小田川浸水想定区域図（浸水継続時間）



高梁川水系小田川浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食））

