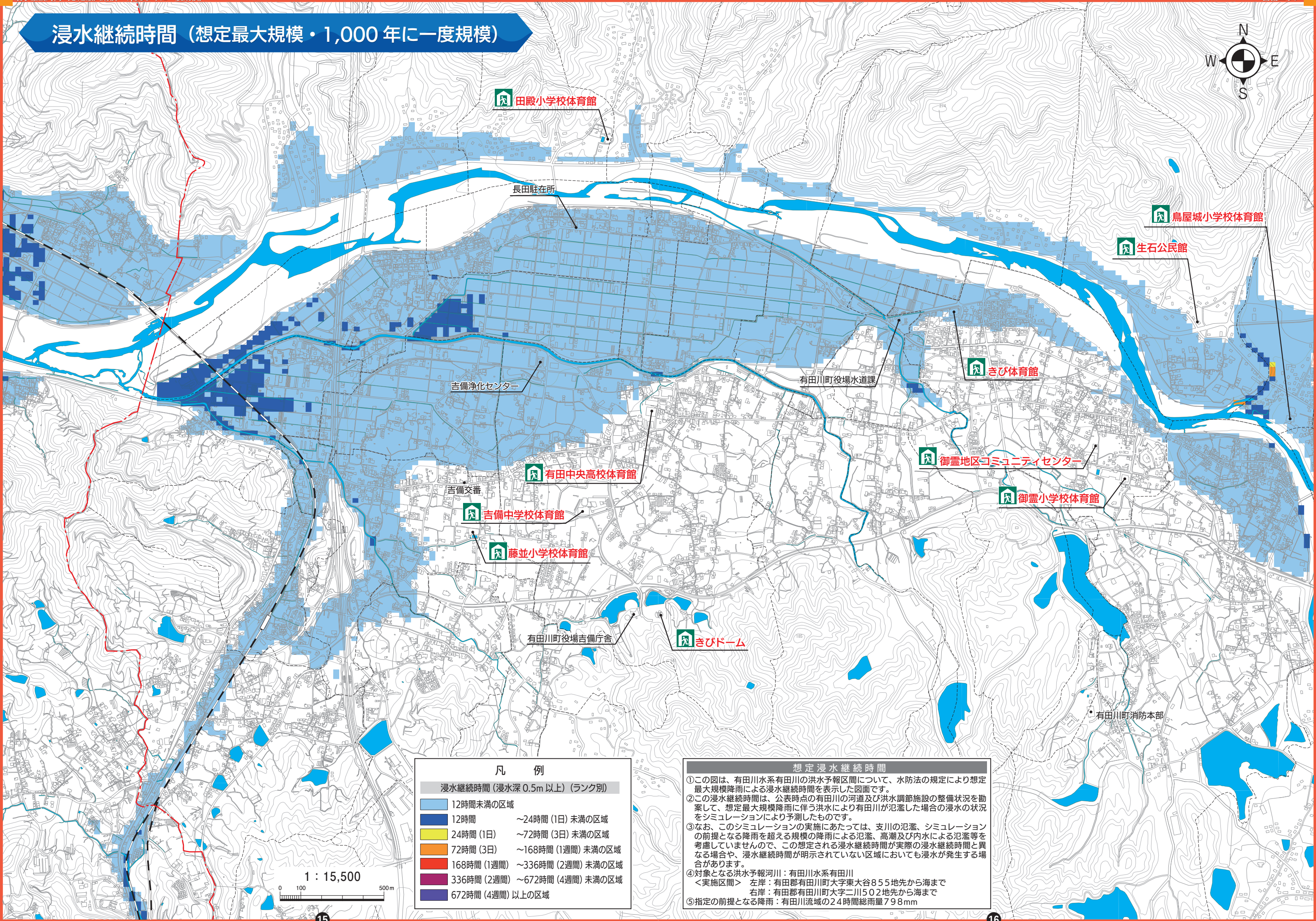


浸水継続時間（想定最大規模・1,000年に一度規模）



凡 例	
浸水継続時間（浸水深0.5m以上）（ランク別）	
12時間未満の区域	
12時間	～24時間（1日）未満の区域
24時間（1日）	～72時間（3日）未満の区域
72時間（3日）	～168時間（1週間）未満の区域
168時間（1週間）	～336時間（2週間）未満の区域
336時間（2週間）	～672時間（4週間）未満の区域
672時間（4週間）以上の区域	

想定浸水継続時間

①この図は、有田川水系有田川の洪水予報区間について、水防法の規定により想定最大規模降雨による浸水継続時間を表示した図面です。

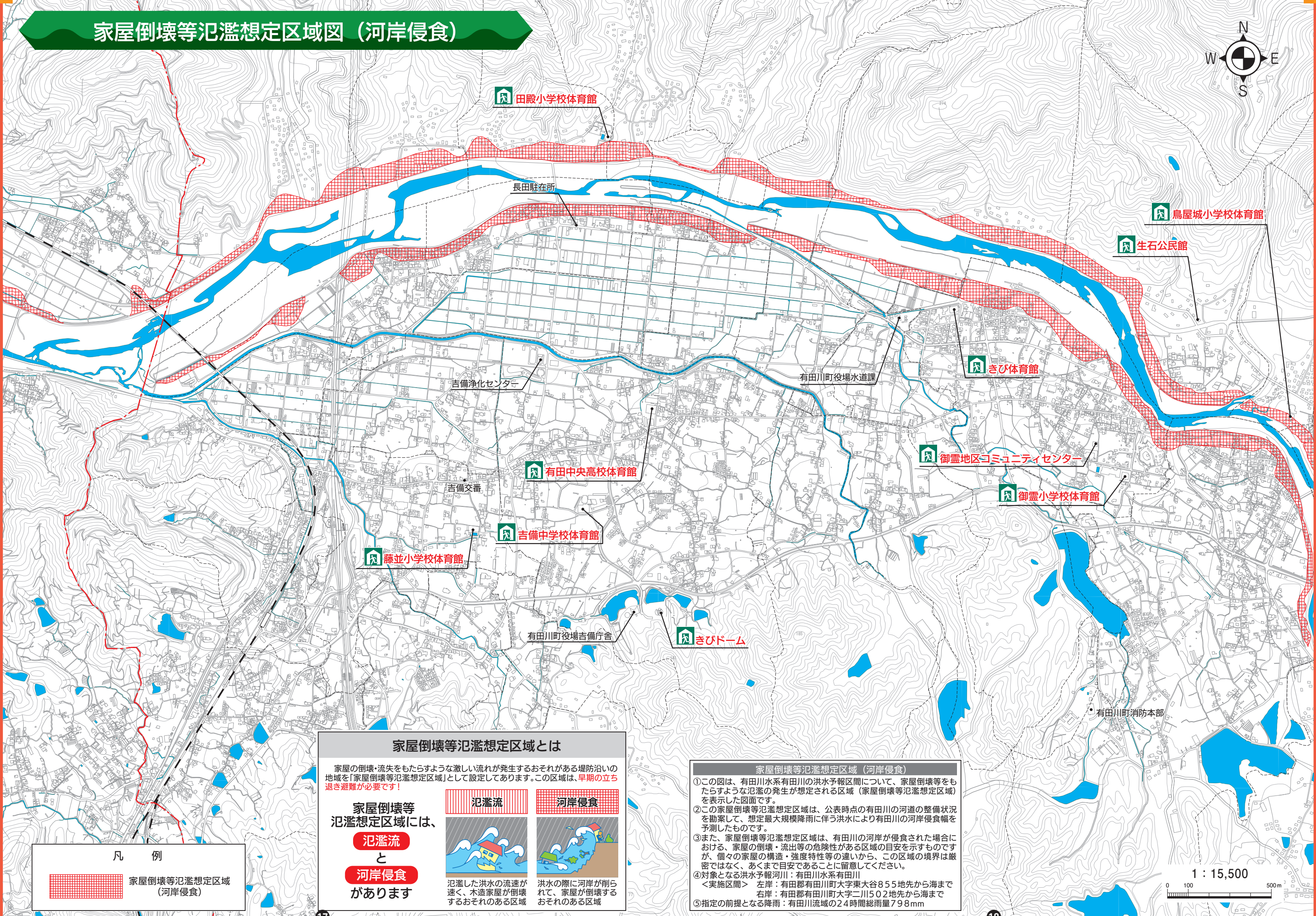
②この浸水継続時間は、公表時点の有田川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により有田川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

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による氾濫、高潮及び内水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。

④対象となる洪水予報河川：有田川水系有田川
＜実施区間＞ 左岸：有田郡有田川町大字東大谷855地先から海まで
右岸：有田郡有田川町大字二川502地先から海まで

⑤指定の前提となる降雨：有田川流域の24時間総雨量798mm

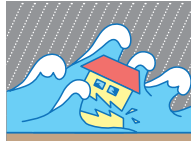
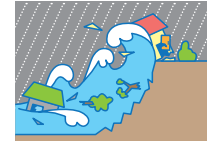
家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸侵食）



家屋倒壊等氾濫想定区域とは

家屋の倒壊・流失をもたらすような激しい流れが発生するおそれがある堤防沿いの地域を「家屋倒壊等氾濫想定区域」として設定してあります。この区域は、**早期の立ち退き避難が必要です！**

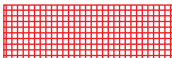
家屋倒壊等
氾濫想定区域には、
氾濫流
と
河岸侵食
があります

 氾濫流	 河岸侵食
	
氾濫した洪水の流速が速く、木造家屋が倒壊するおそれのある区域	洪水の際に河岸が削られて、家屋が倒壊するおそれのある区域

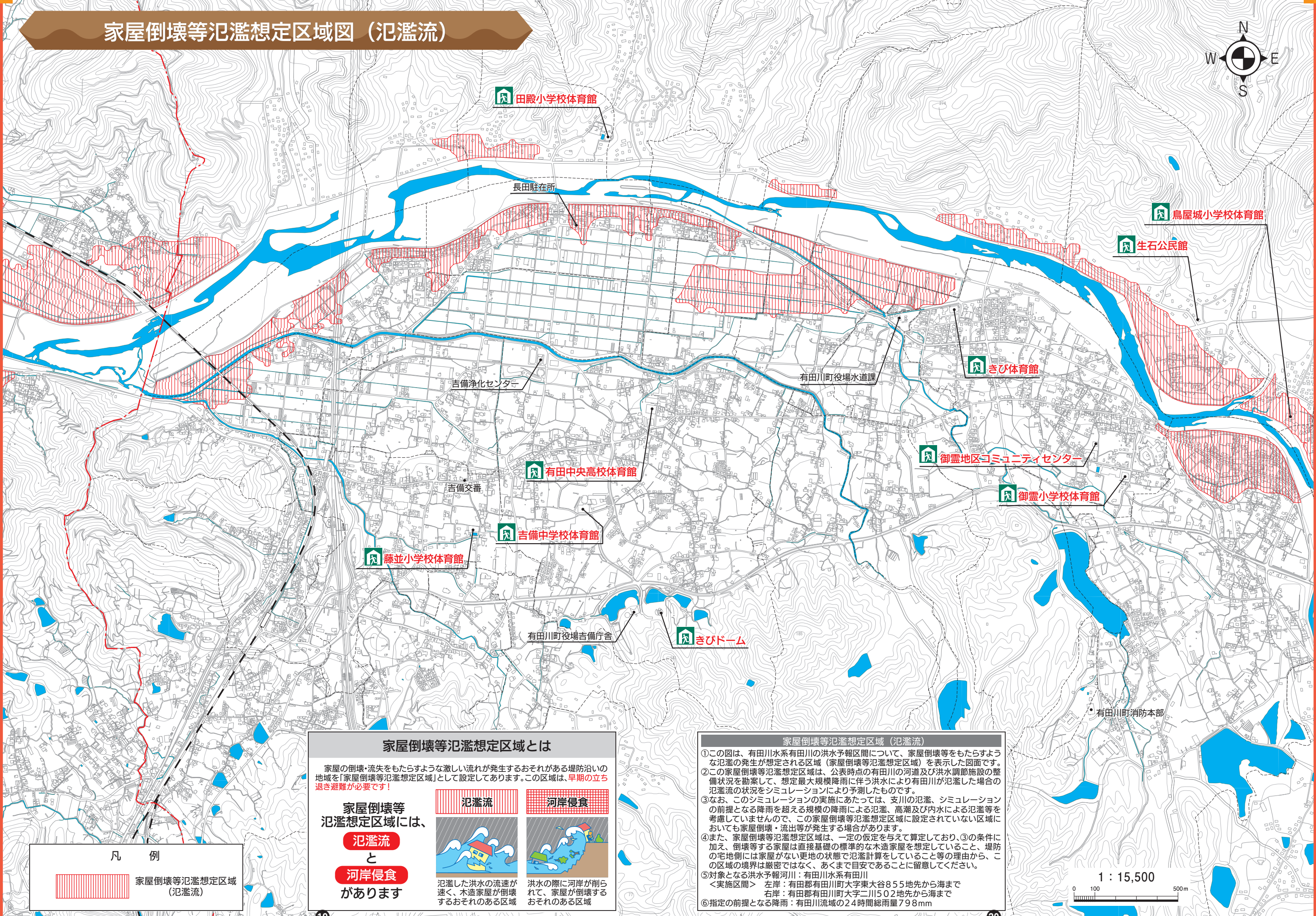
家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）

- ①この図は、有田川水系有田川の洪水予報区間について、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、公表時点の有田川の河道の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により有田川の河岸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、有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の目安を示すものですが、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。
- ④対象となる洪水予報河川：有田川水系有田川
＜実施区間＞ 左岸：有田郡有田川町大字東大谷855地先から海まで
右岸：有田郡有田川町大字二川502地先から海まで
- ⑤指定の前提となる降雨：有田川流域の24時間総雨量798mm

凡 例

 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）

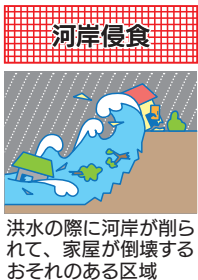
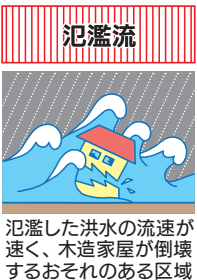
家屋倒壊等氾濫想定区域図（氾濫流）



家屋倒壊等氾濫想定区域とは

家屋の倒壊・流失をもたらすような激しい流れが発生するおそれがある堤防沿いの地域を「家屋倒壊等氾濫想定区域」として設定してあります。この区域は、**早期の立ち退き避難が必要です！**

家屋倒壊等
氾濫想定区域には、
氾濫流
と
河岸侵食
があります



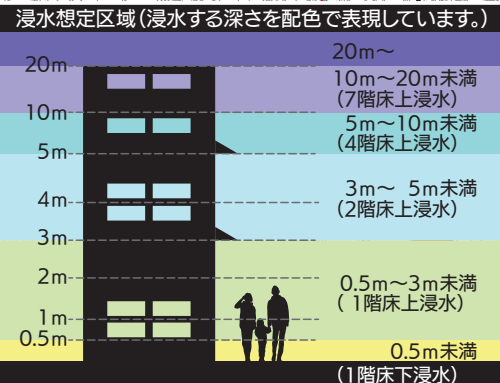
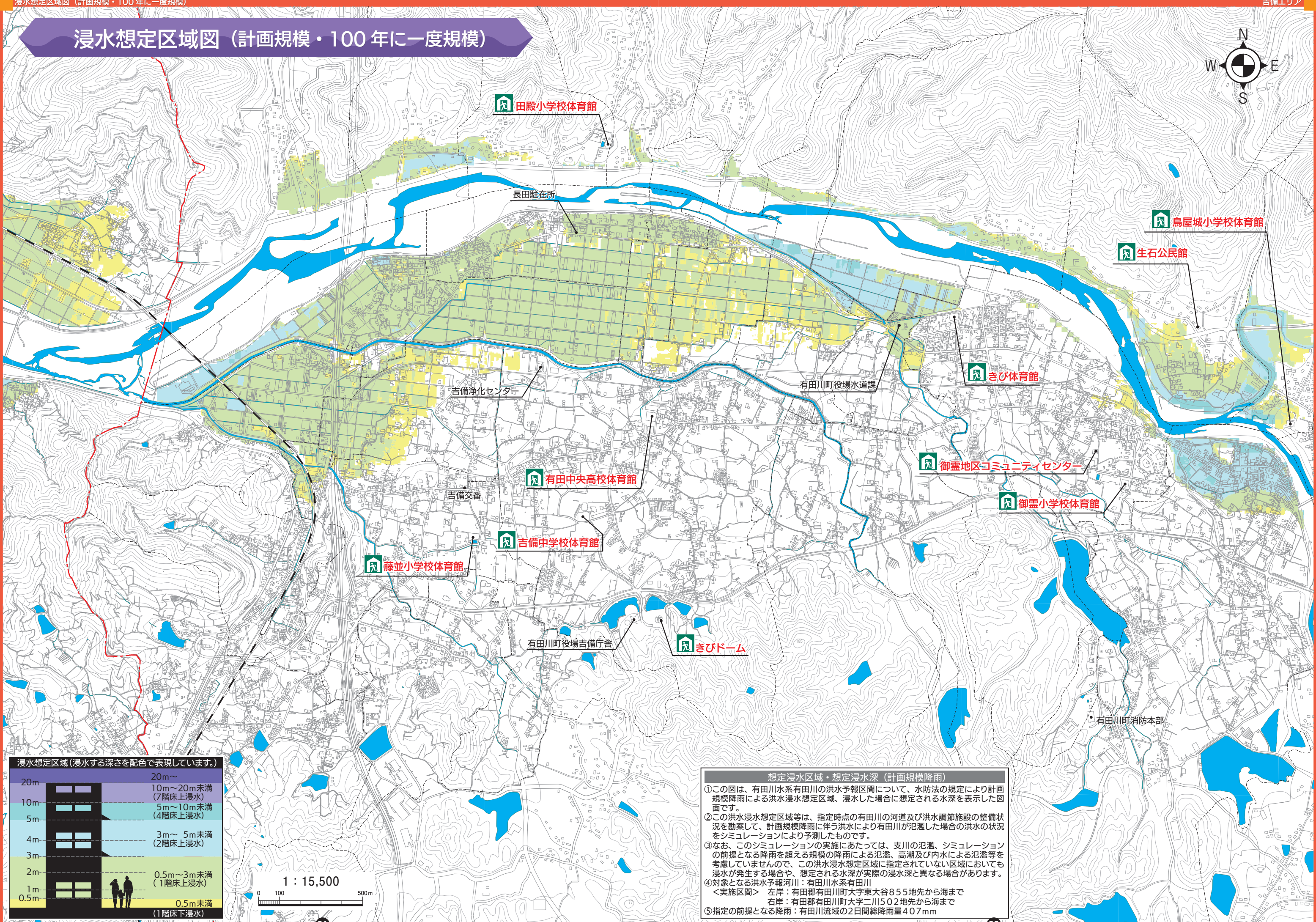
家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）

- ①この図は、有田川水系有田川の洪水予報区間について、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、公表時点の有田川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により有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による氾濫、高潮及び内水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。
- ⑤対象となる洪水予報河川：有田川水系有田川
<実施区間> 左岸：有田郡有田川町大字東大谷855地先から海まで
右岸：有田郡有田川町大字二川502地先から海まで
- ⑥指定の前提となる降雨：有田川流域の24時間総雨量798mm

凡 例

家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）

浸水想定区域図（計画規模・100年に一度規模）



1 : 15,500

0 100 500m

想定浸水区域・想定浸水深（計画規模降雨）

①この図は、有田川水系有田川の洪水予報区間について、水防法の規定により計画規模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等は、指定時点の有田川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、計画規模降雨に伴う洪水により有田川が氾濫した場合の洪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による氾濫、高潮及び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。

④対象となる洪水予報河川：有田川水系有田川
 ＜実施区間＞ 左岸：有田郡有田川町大字東大谷855地先から海まで
 右岸：有田郡有田川町大字二川502地先から海まで

⑤指定の前提となる降雨：有田川流域の2日間総降雨量407mm