的確な避難行動を支援するための取組

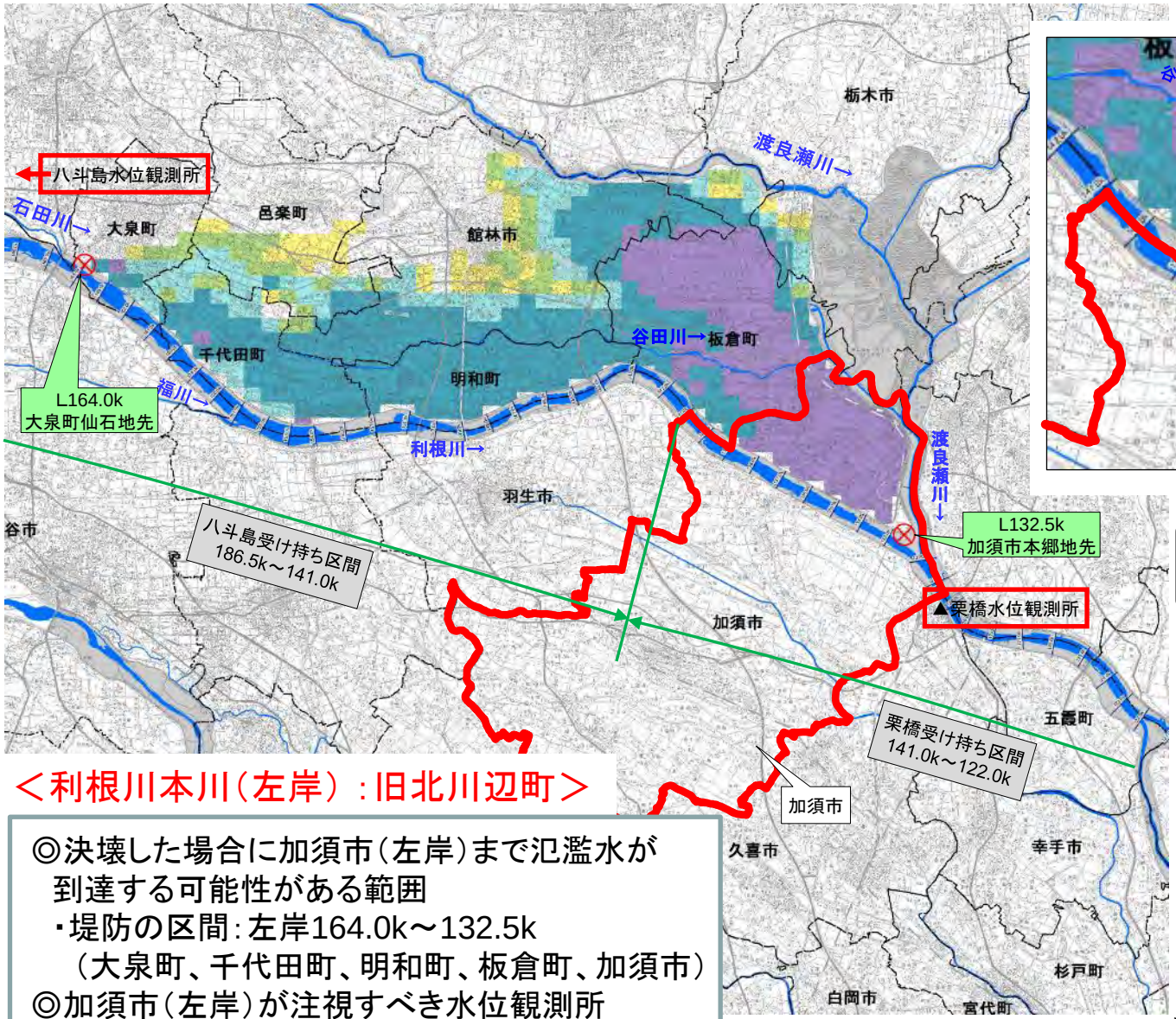
堤防決壊時の市町村別浸水特性

加須市
（利根川左岸域：旧北川辺町域）

国土交通省 関東地方整備局
利根川上流河川事務所
平成29年3月

利根川（左岸）で決壊した場合の浸水特性

利根川（左岸）で決壊した場合に加須市（左岸）に氾濫水が到達する可能性がある範囲（浸水深の最大包絡図）



浸水深が5m以上となる区域があります

凡例
最大浸水深
- 0.5m未満の区域
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～2.0m未満の区域
- 2.0m～5.0m未満の区域
- 5.0m以上

⊗ 最上流・最下流の想定決壊地点

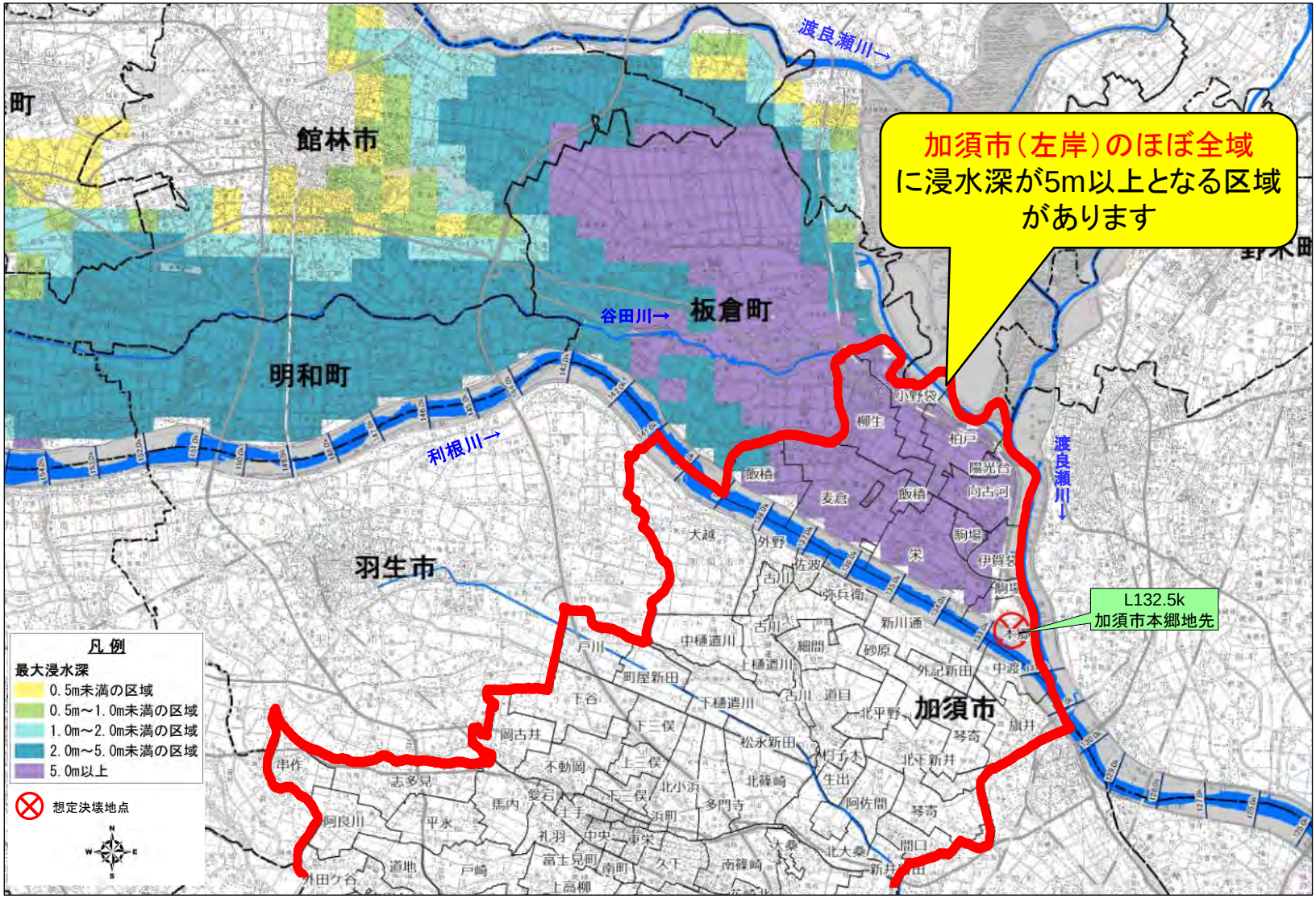
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

＜利根川本川（左岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市（左岸）まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
- 堤防の区間：左岸164.0k～132.5k
  （大泉町、千代田町、明和町、板倉町、加須市）

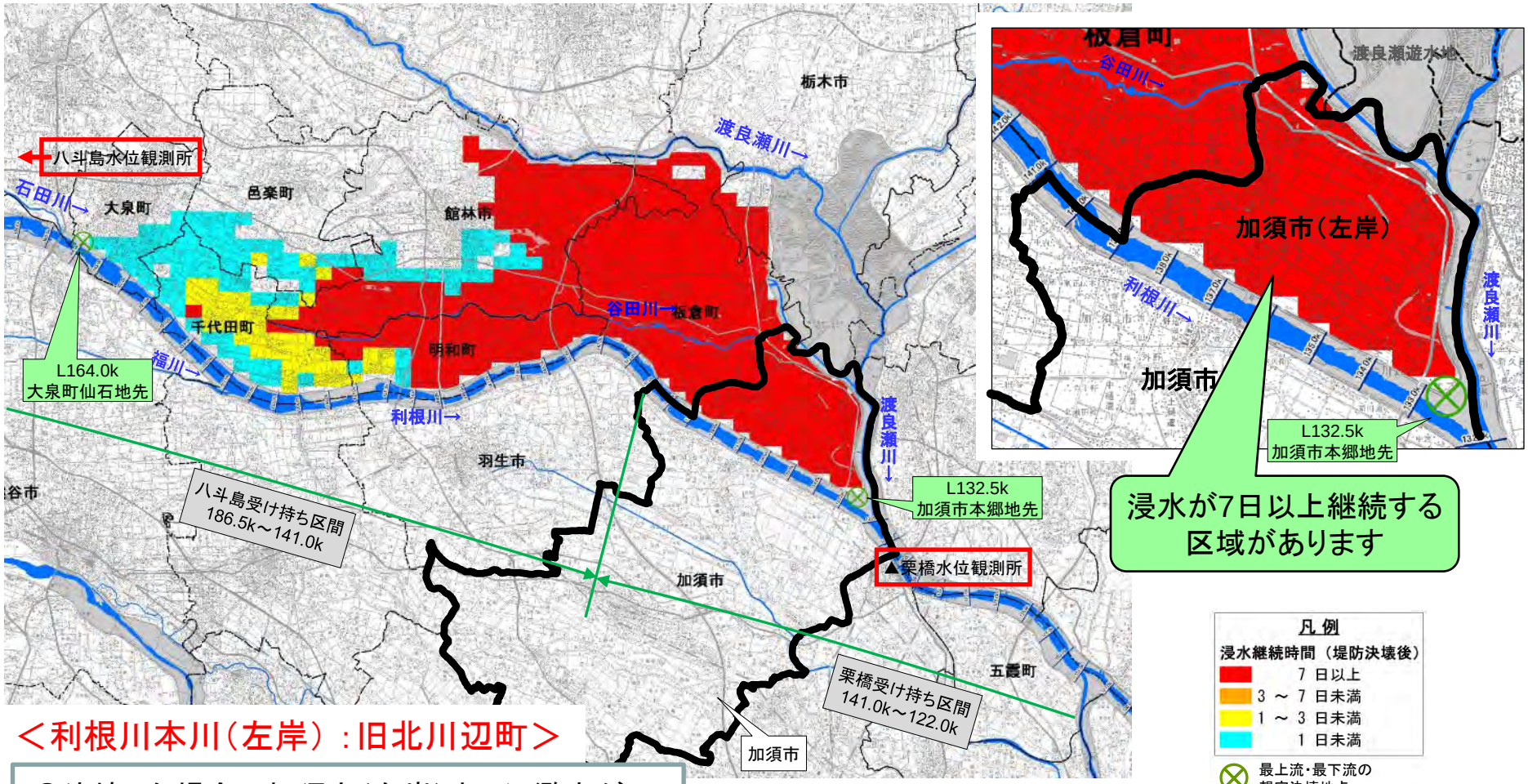
◎加須市（左岸）が注視すべき水位観測所
- 「八斗島」「栗橋」観測所

利根川（左岸）で決壊した場合に加須市（左岸）で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区（浸水深の最大包絡図）



※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

利根川（左岸）で決壊した場合に加須市（左岸）に氾濫水が到達する可能性がある範囲（浸水継続時間の最大包絡図）



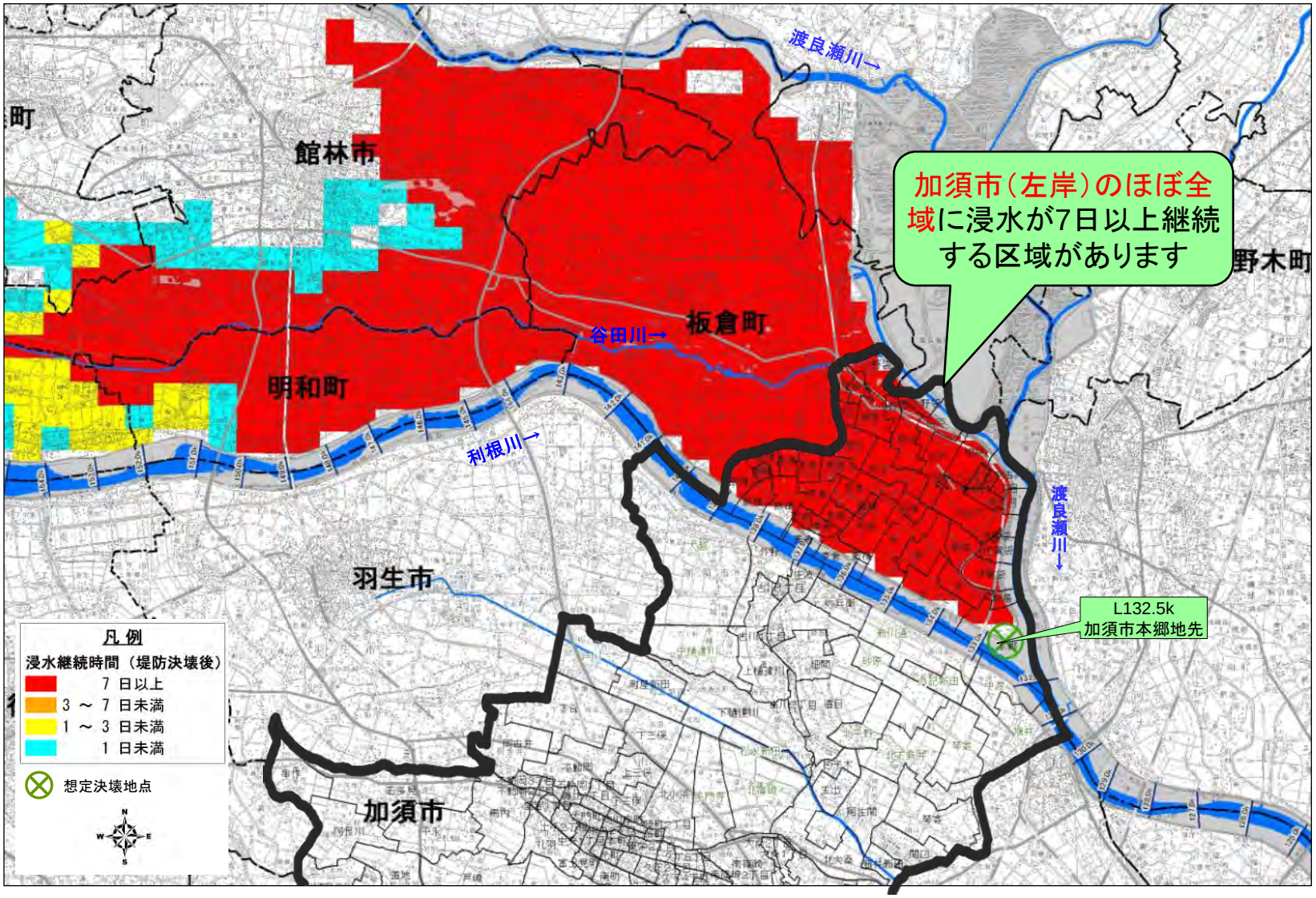
＜利根川本川（左岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市（左岸）まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
- 堤防の区間：左岸164.0k～132.5k
  （大泉町、千代田町、明和町、板倉町、加須市）

◎加須市（左岸）が注視すべき水位観測所
- 「八斗島」「栗橋」観測所

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

利根川（左岸）で決壊した場合に加須市（左岸）で浸水継続時間が7日以上となる可能性が高い地区（浸水継続時間の最大包絡図）



※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

浸水特性のポイント（利根川左岸で決壊した場合）

的確な避難行動を支援するため、計画規模の洪水により利根川左岸が決壊した場合の加須市（利根川左岸）域における浸水特性（浸水域、浸水深、浸水継続時間、氾濫水の到達時間予測）は次のとおりです。

浸　水　域

・加須市（左岸）に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、大泉町仙石（大字）地先（164.0k）～加須市本郷地先（132.5k）で決壊した場合です。

・この範囲を受け持つ観測所は、八斗島と栗橋水位観測所ですので、出水時はこれらの観測所の水位を注視してください。

・加須市麦倉地先（136.0k）で決壊した場合が、浸水範囲が最大となります。

浸　水　深

・浸水深の最大包絡図（P．２、３）より、加須市（左岸）のほぼ全域に、浸水深が5m以上となる区域があります。

・浸水範囲が最大となる加須市麦倉地先（136.0k）で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水し、浸水深が5m以上となると想定されます。

浸水継続時間

・浸水継続時間の最大包絡図（P．４、５）より、加須市（左岸）のほぼ全域に浸水継続時間が長くなる（7日以上）となる区域があります。

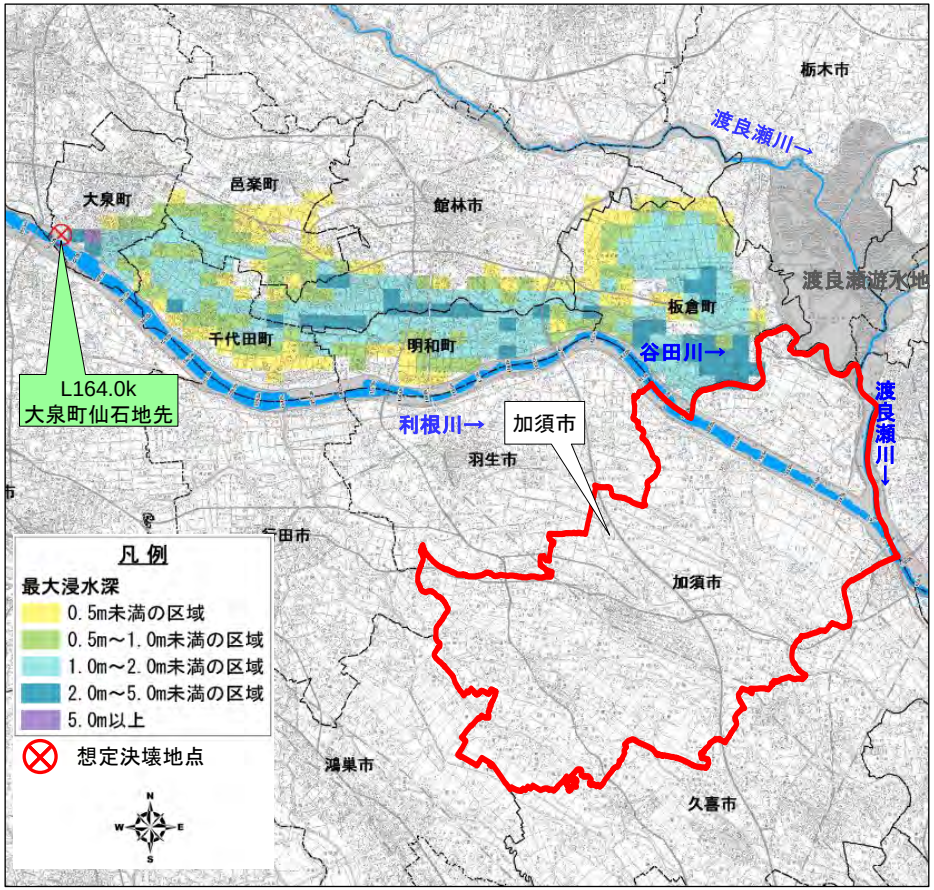
・浸水範囲が最大となる加須市麦倉地先（136.0k）で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水し、浸水継続時間が長くなる（7日以上）となると想定されます。

氾濫水の到達時間

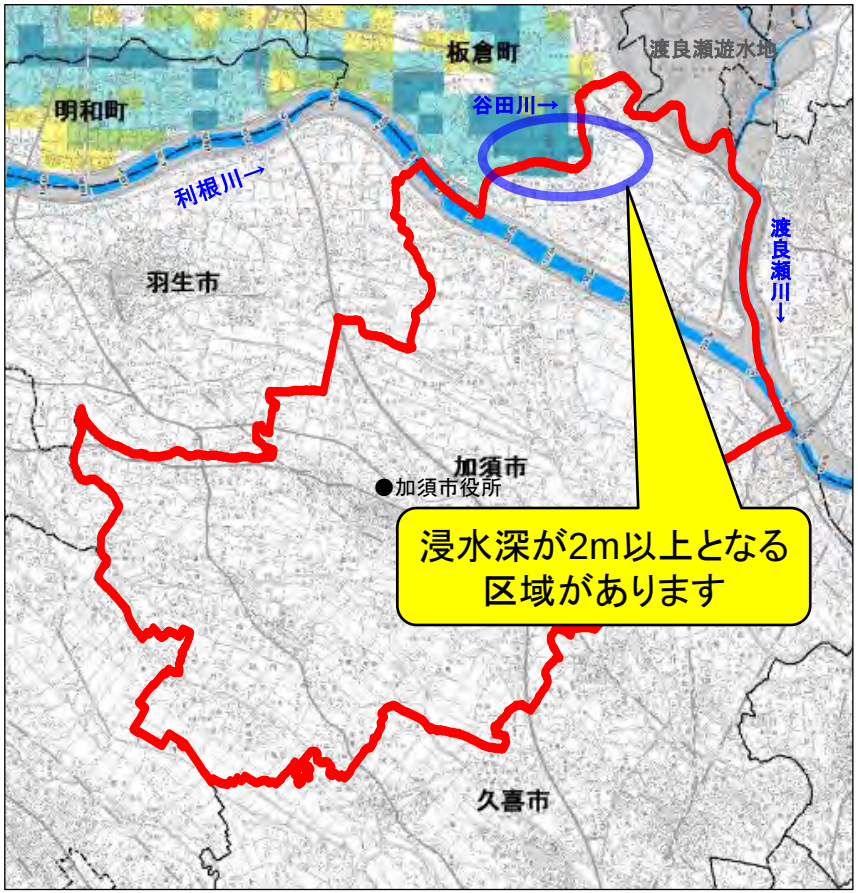
・福川合流点の熊谷市俵瀬地先（158.0k）より上流で決壊した場合は、加須市（左岸）に氾濫水が到達するまでに20時間以上かかりますが、福川合流点より下流で決壊した場合は、5時間以内で到達すると想定されます。

利根川左岸164.0K地点（大泉町）で決壊した場合の最大浸水深図
（加須市（左岸）に氾濫水が到達する最上流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞

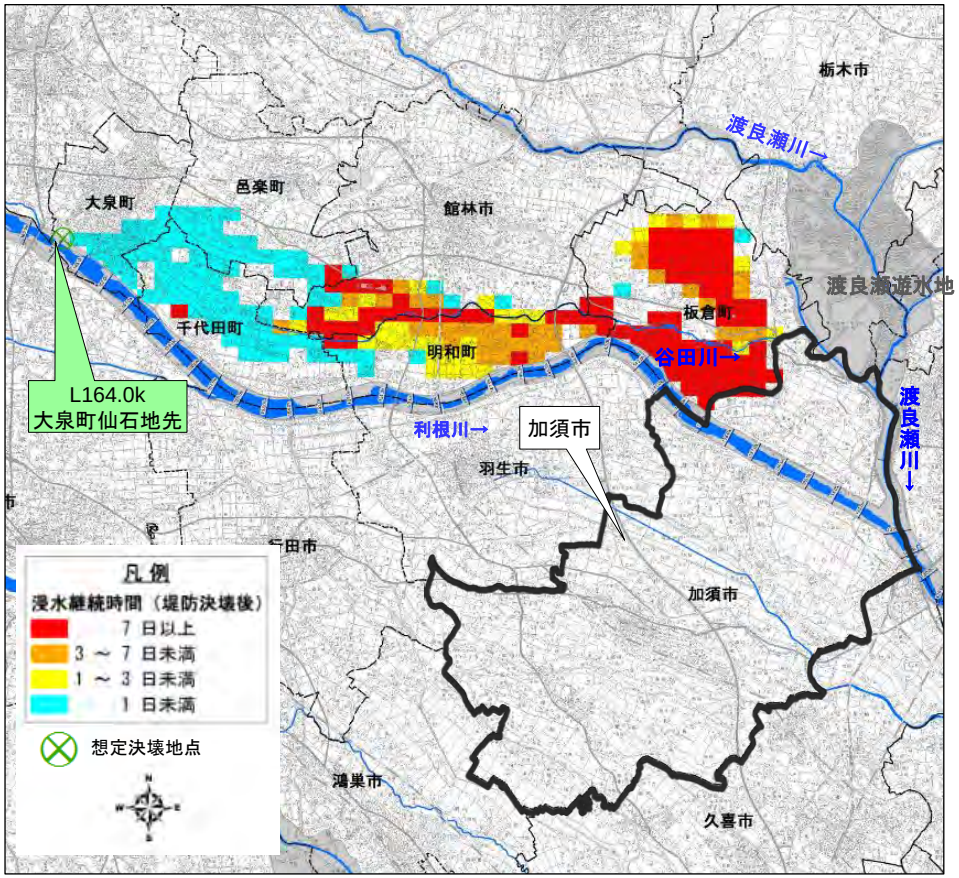


利根川左岸164.0k地点は、決壊すると加須市（左岸）に氾濫水が到達する堤防区間（利根川左岸）の最上流決壊地点です。
この地点で決壊した場合、加須市（左岸）が浸水する範囲はわずかですが、浸水深が2.0m～5.0m未満の区域は、建物の1階が水没するおそれもあるため、早期の立ち退き避難や垂直避難が必要となります。

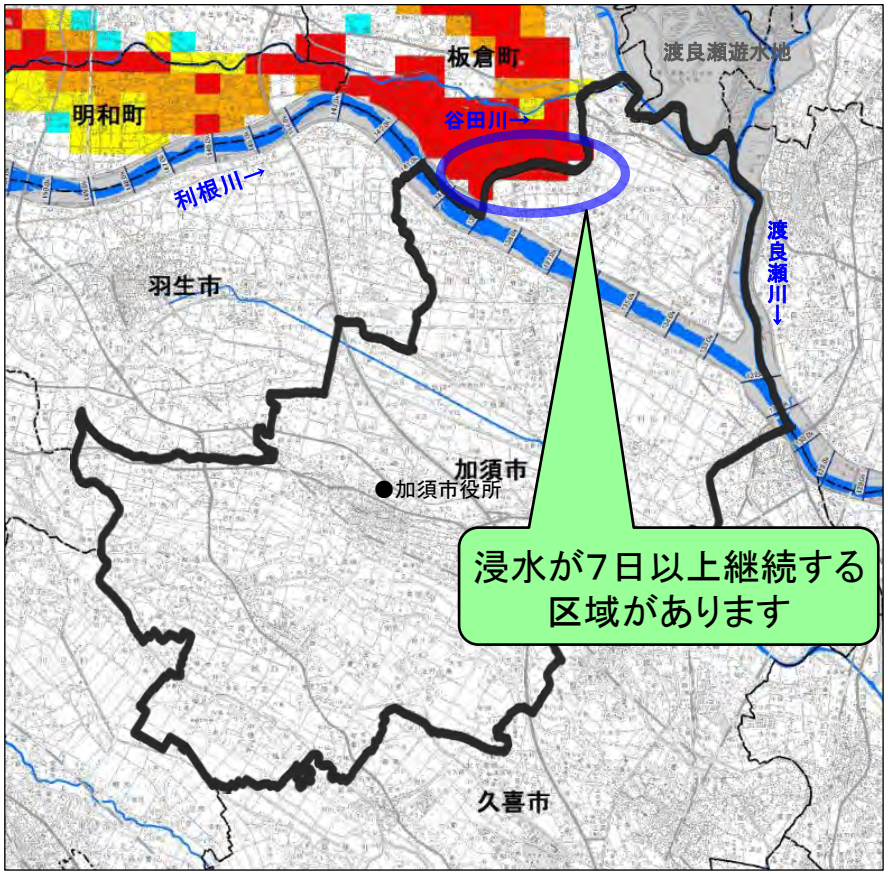
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸164.0K地点（大泉町）で決壊した場合の浸水継続時間図
（加須市（左岸）に氾濫水が到達する最上流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞



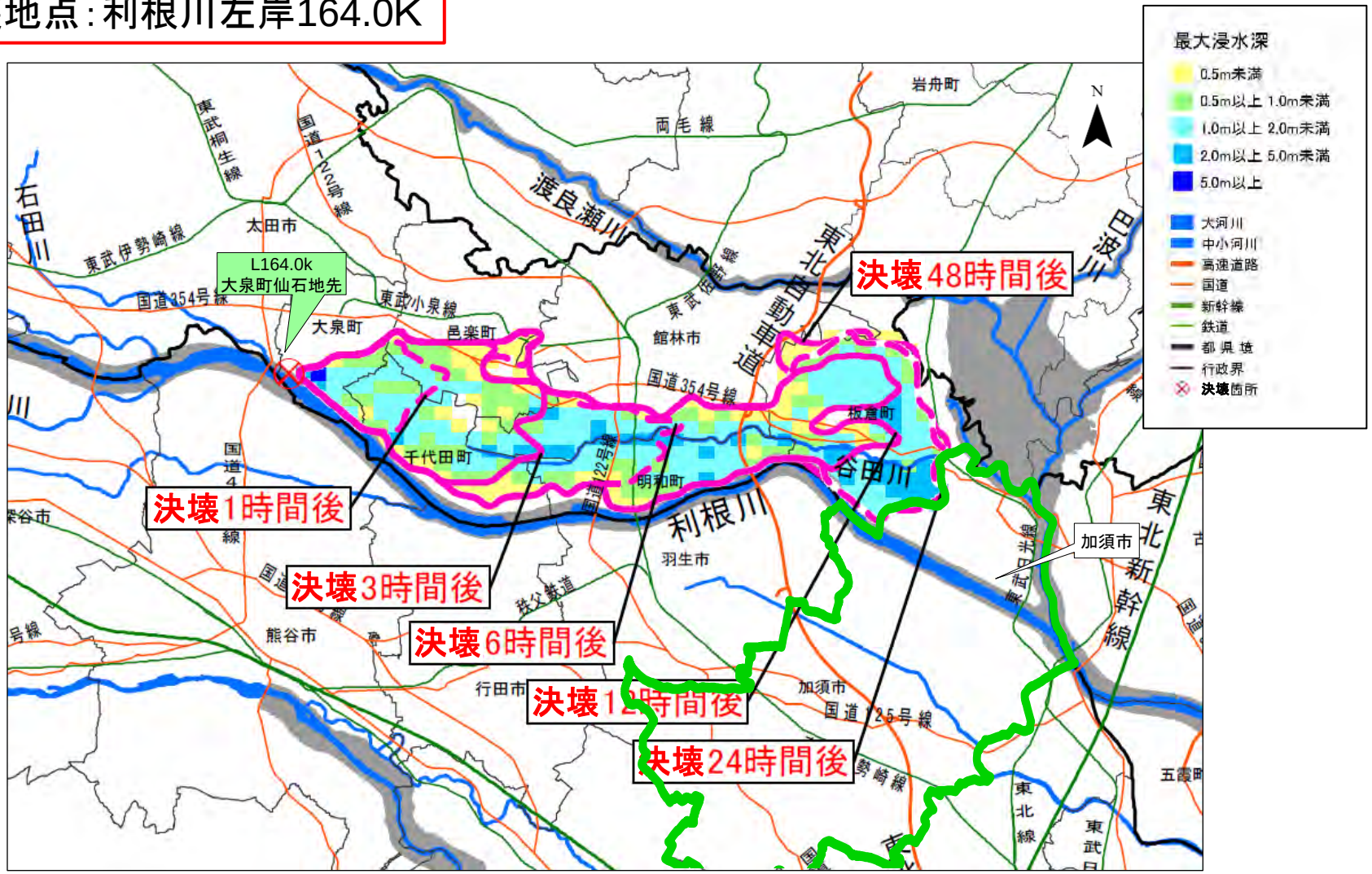
利根川左岸164.0k地点で決壊した場合、浸水する範囲はわずかですが、浸水継続時間が長期間（7日以上）になると想定される区域があります。
これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

利根川左岸164.0K地点（大泉町）で決壊した場合の氾濫水到達時間図
（加須市（左岸）に氾濫水が到達する最上流決壊地点）

決壊地点：利根川左岸164.0K

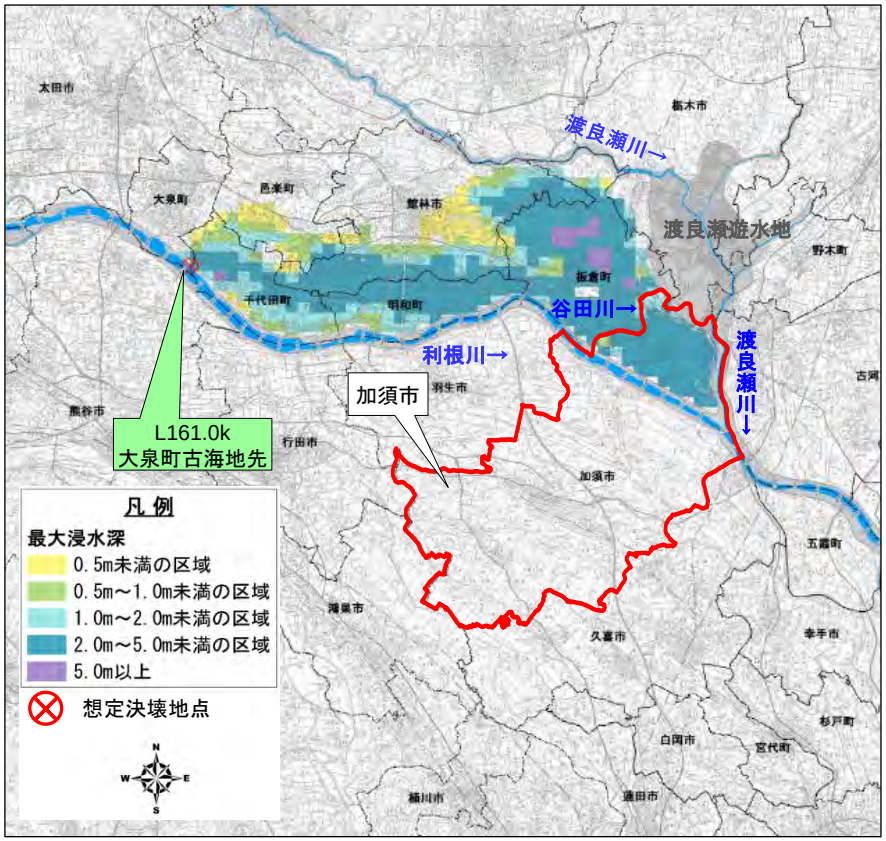


利根川左岸164.0k地点で決壊した場合、24時間ほどで加須市（左岸）に氾濫水が到達する可能性があります。

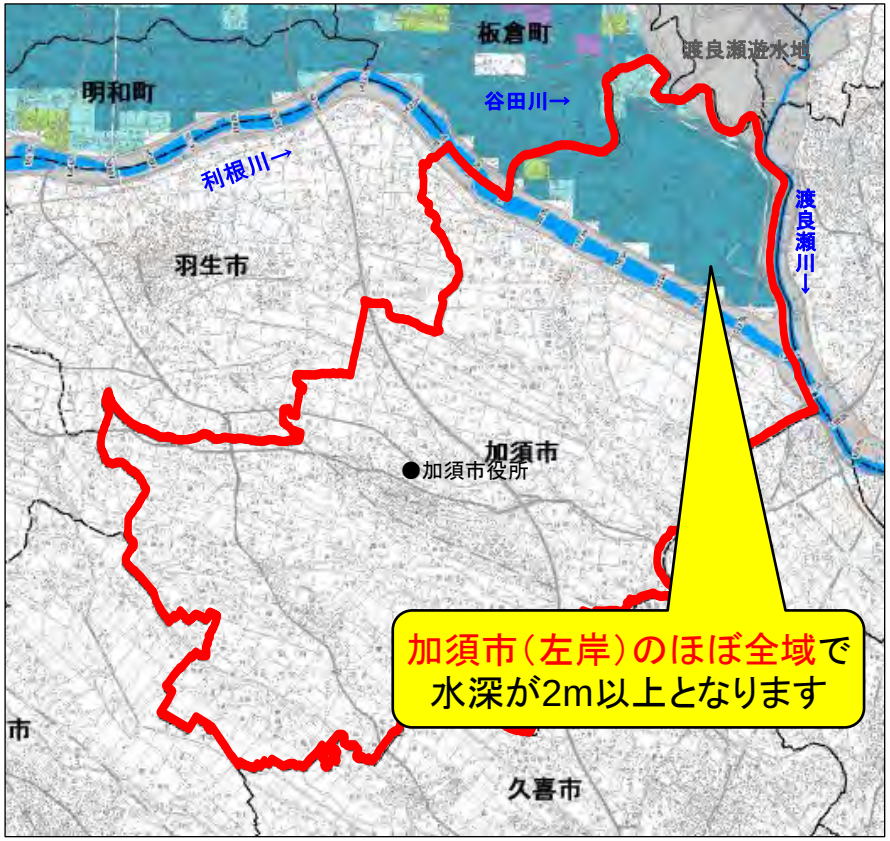
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸161.0K地点（大泉町）で決壊した場合の最大浸水深図
（加須市（左岸）で浸水範囲が拡大する地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞

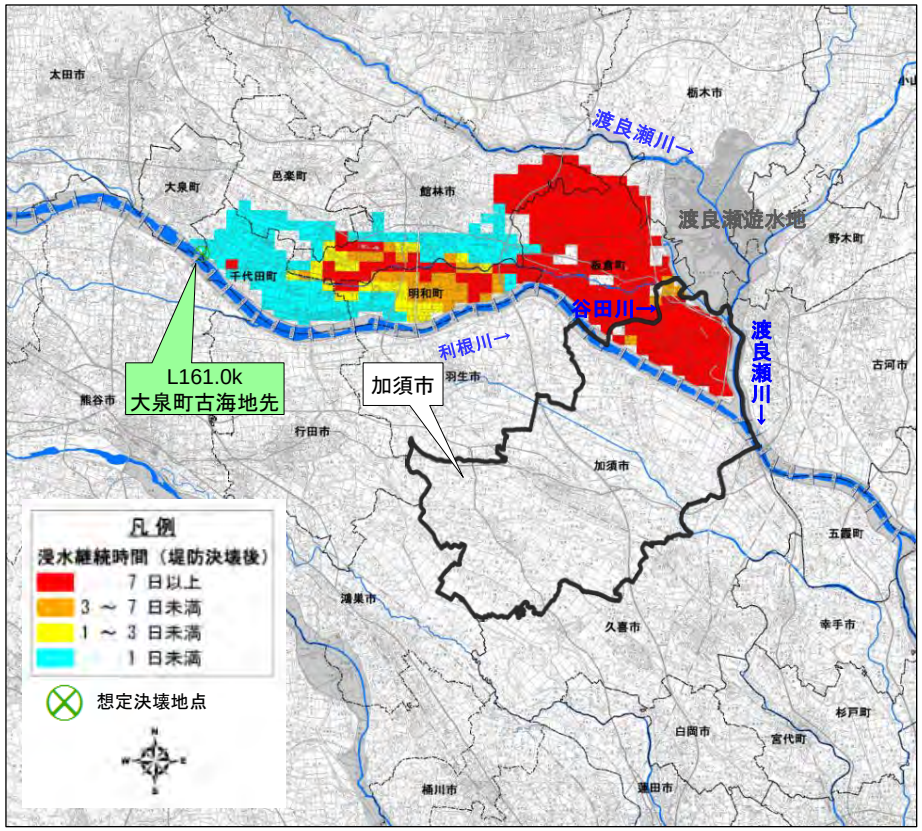


利根川左岸161.0k地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。浸水範囲のほとんどで浸水深が2.0m～5.0m未満となります。これらの区域は、建物の1階が水没するおそれもあるため、早期の立ち退き避難や垂直避難が必要となります。

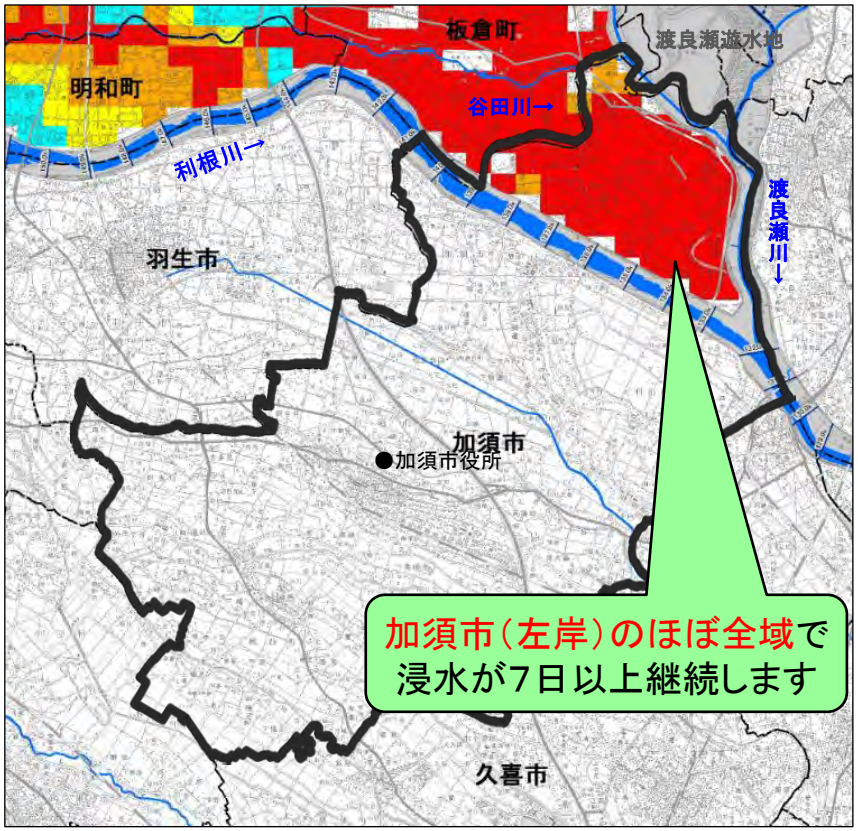
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸161.0K地点（大泉町）で決壊した場合の浸水継続時間図
（加須市（左岸）で浸水範囲が拡大する地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞



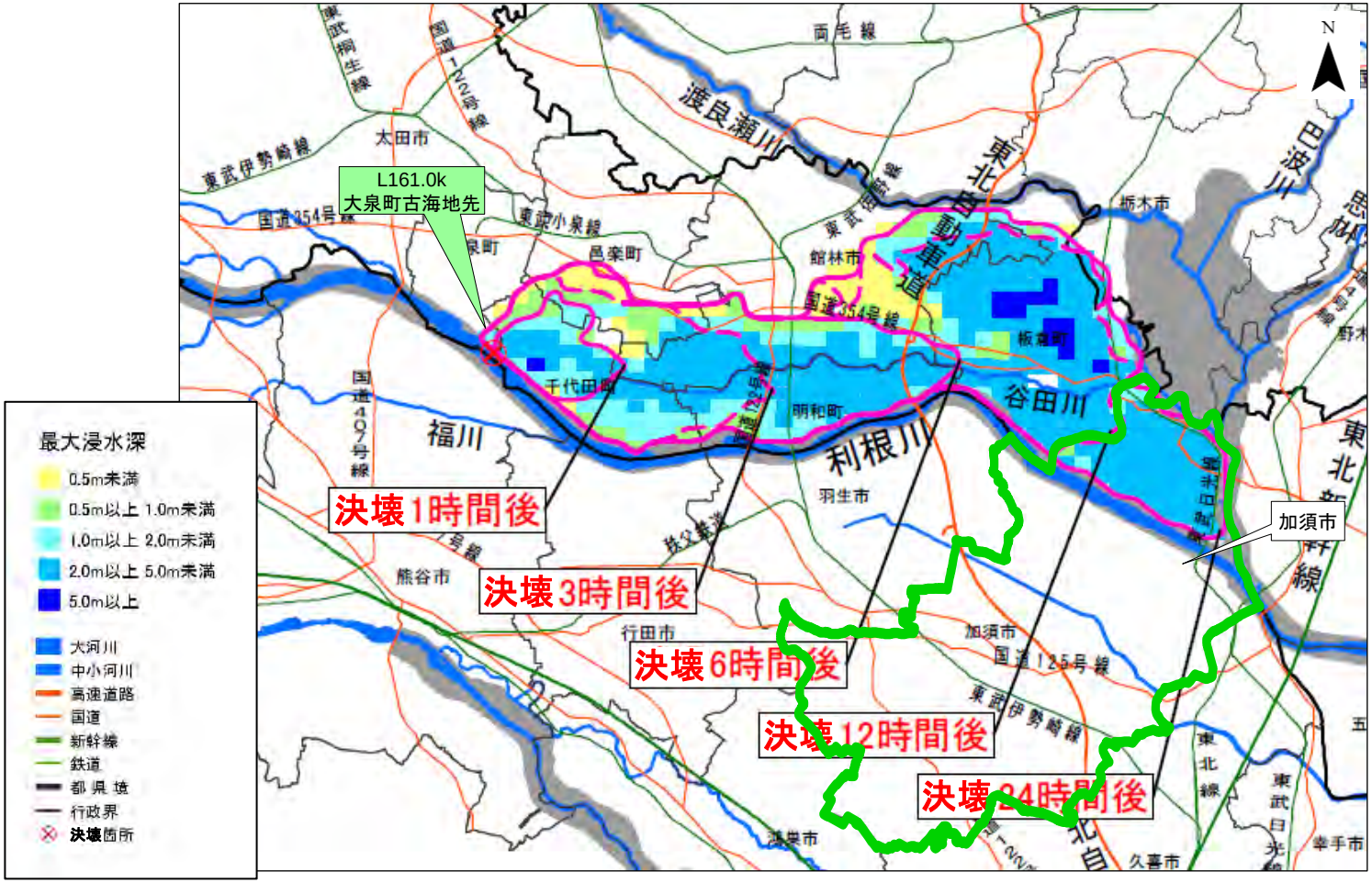
利根川左岸161.0k地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。浸水範囲のほとんどで浸水継続時間が長期間（7日以上）になると想定され、これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

利根川左岸161.0K地点（大泉町）で決壊した場合の氾濫水到達時間図
（加須市（左岸）で浸水範囲が拡大する地点）

決壊地点：利根川左岸161.0K

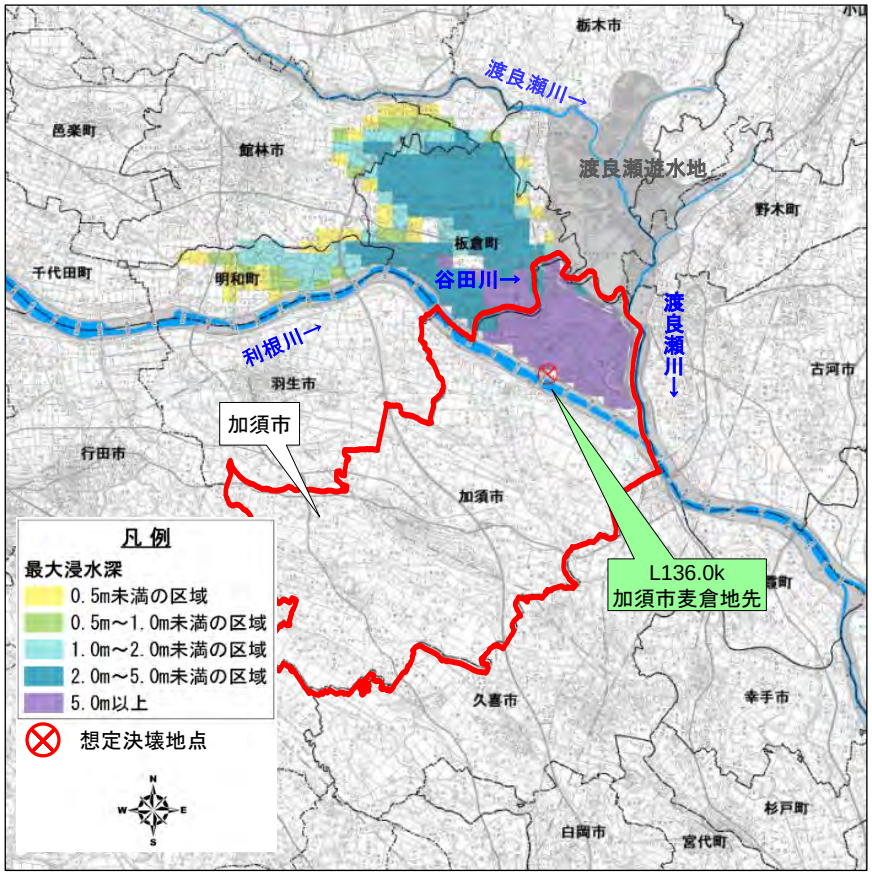


利根川左岸161.0k地点で決壊した場合、12時間ほどで加須市（左岸）に氾濫水が到達し、24時間ほどで加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。

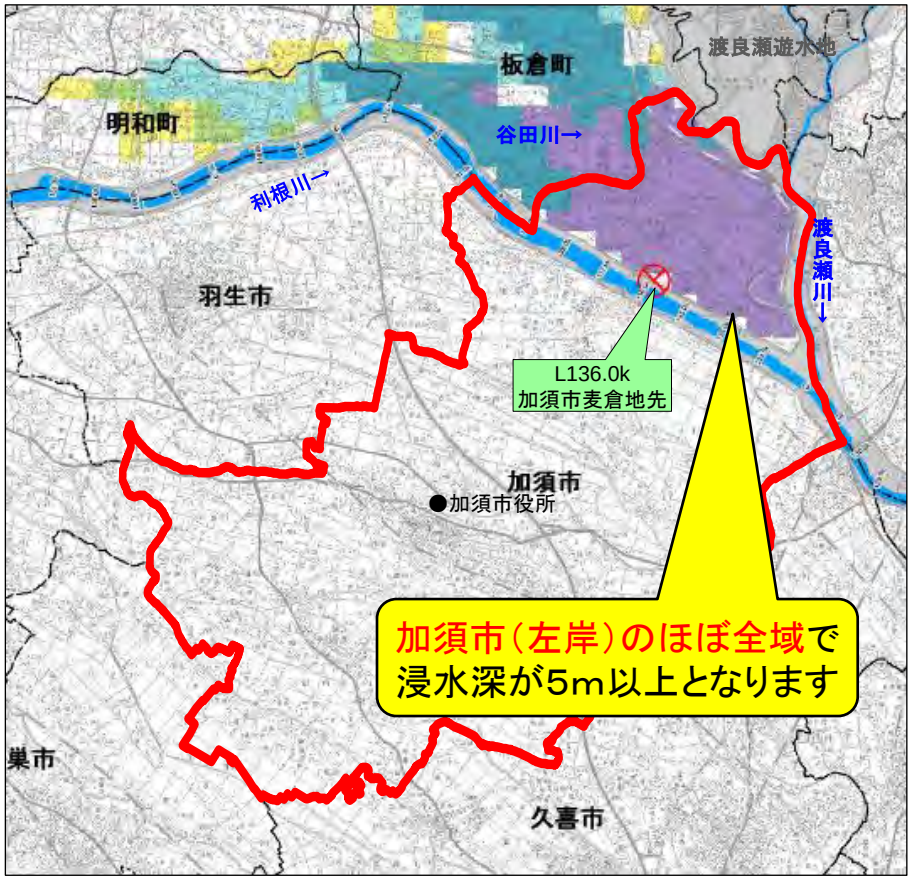
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸136.0K地点（加須市）で決壊した場合の最大浸水深図
（加須市（左岸）で最大浸水範囲となる決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞



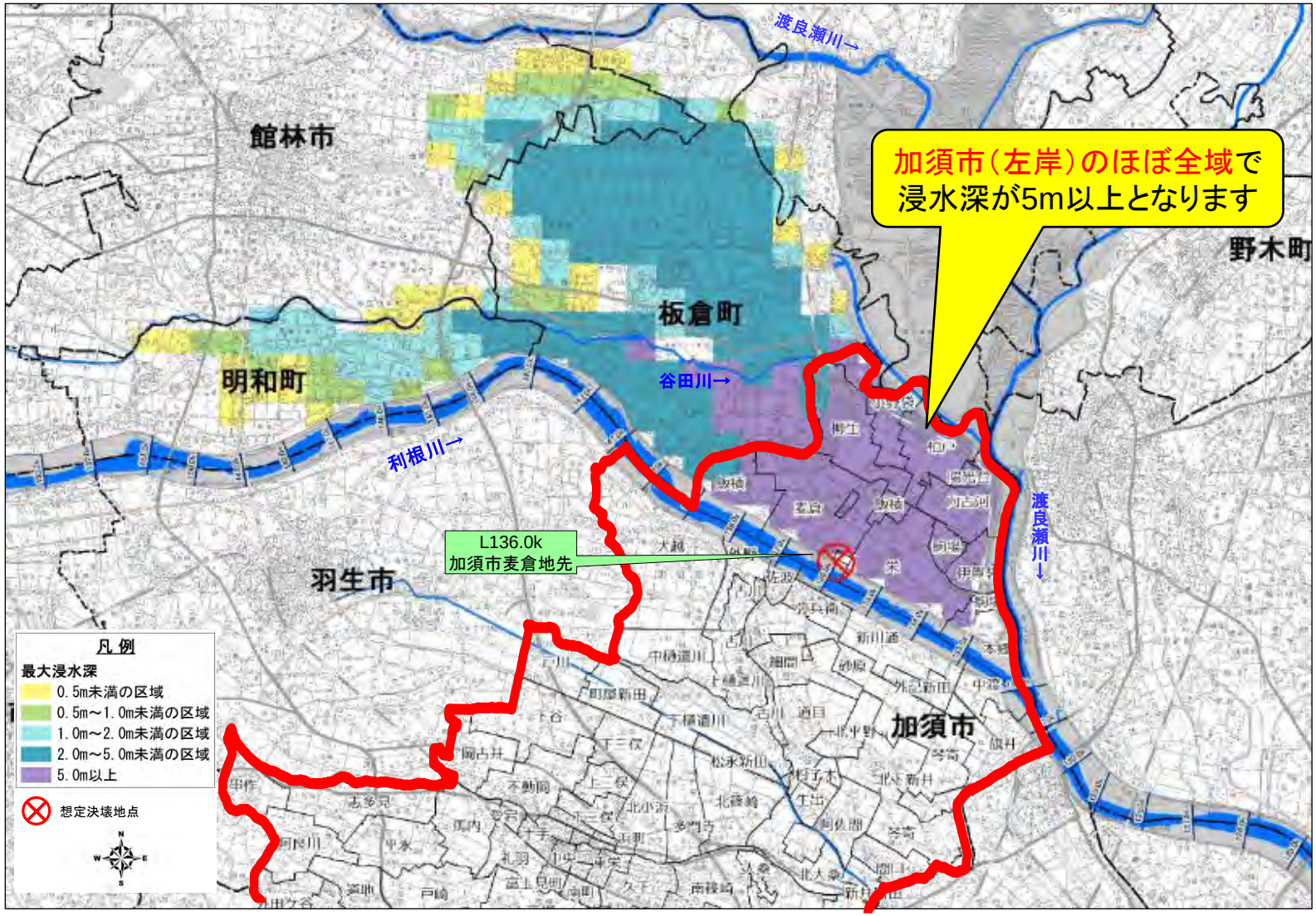
利根川左岸136.0k地点は、決壊すると加須市（左岸）に氾濫水が到達する堤防区間（利根川左岸）のうち、加須市（左岸）で最大浸水範囲となる地点です。
この地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水範囲のほとんどが浸水深が5.0m以上となるおそれがあり、早期の立ち退き避難や上階以上への避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※当該市町において最大浸水範囲となる決壊地点の選定は、以下の優先順位で行っています。
1）浸水面積が最大となる地点
2）浸水面積が同じ場合は、浸水深が深くなる箇所が多くなる地点

利根川左岸136.0K地点（加須市）で決壊した場合に加須市（左岸）で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区

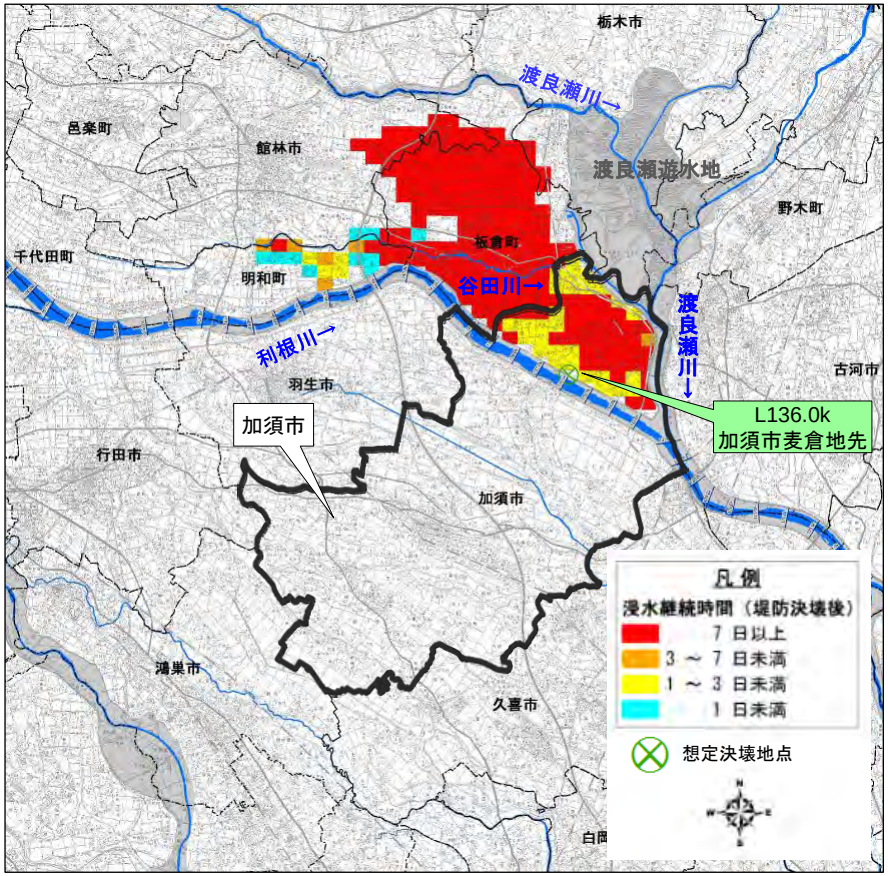
（最大浸水深図：拡大図）



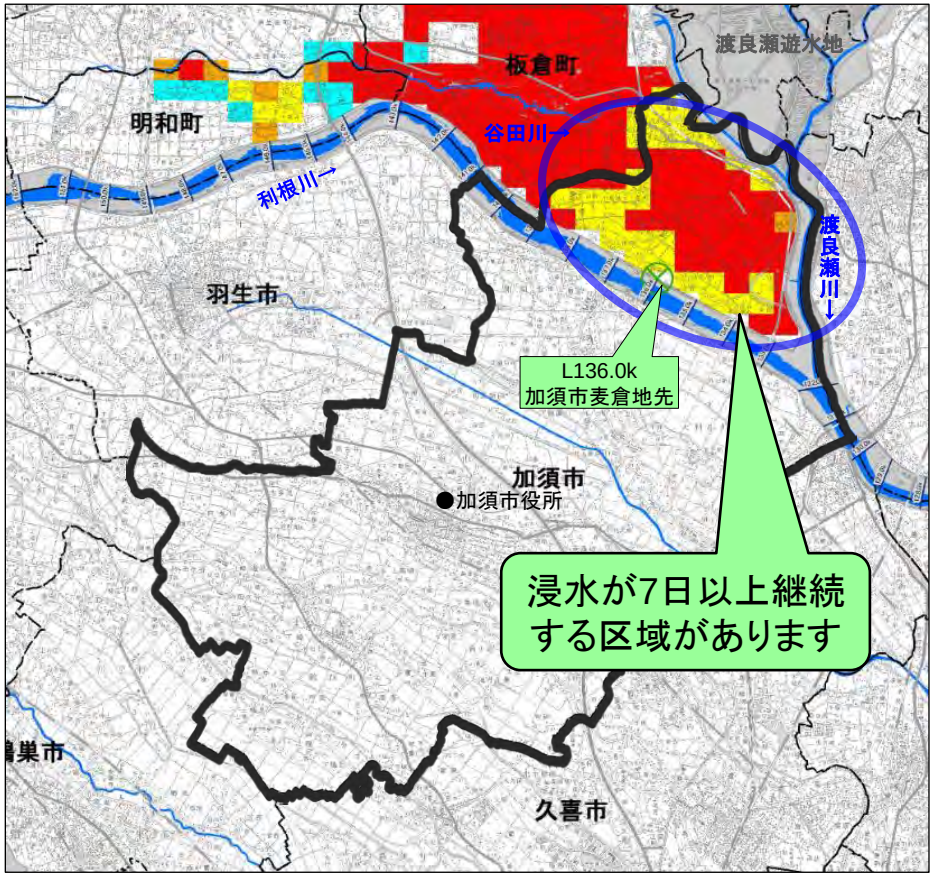
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸136.0K地点（加須市）で決壊した場合の浸水継続時間図
（加須市（左岸）で最大浸水範囲となる決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞



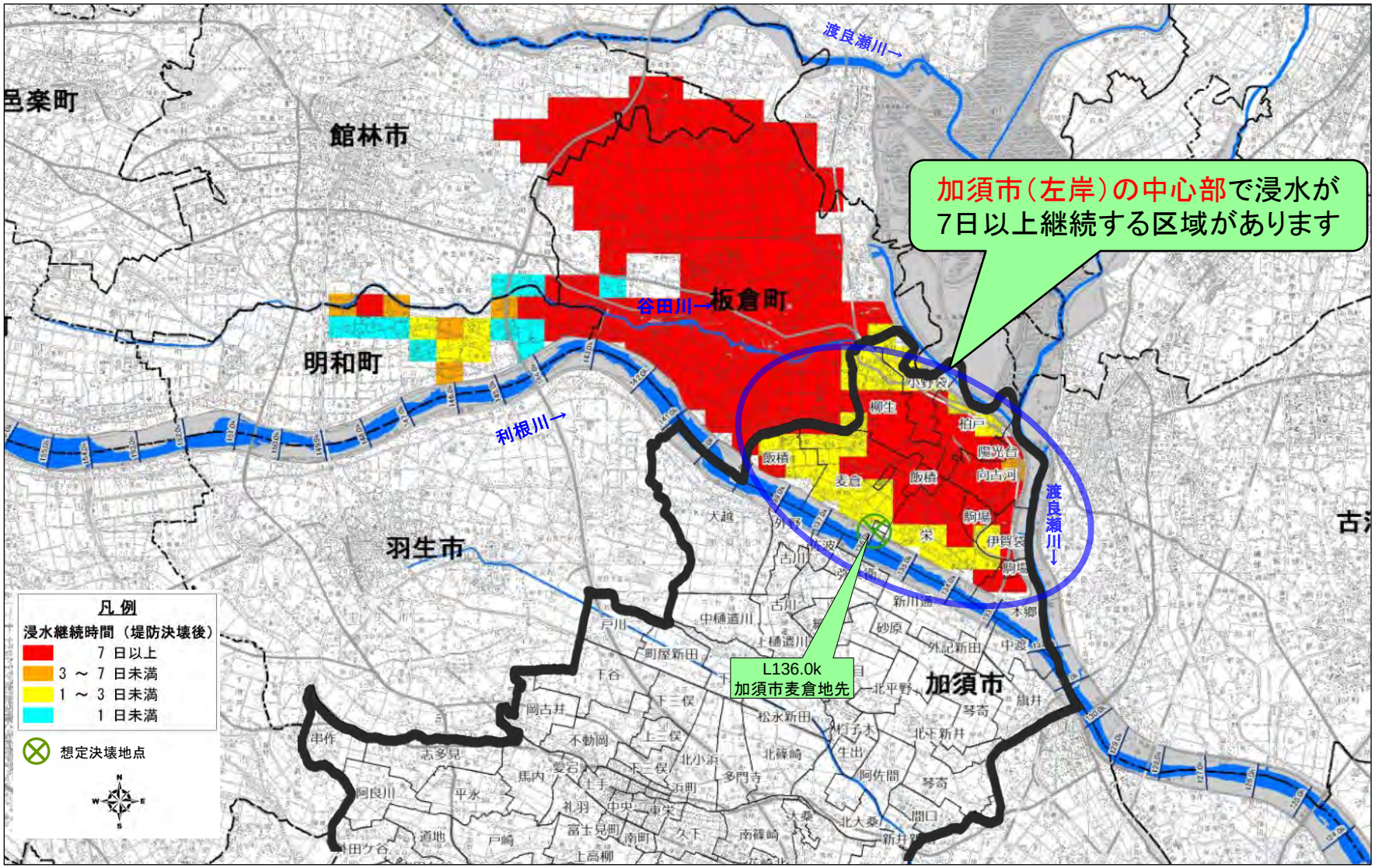
利根川左岸136.0k地点で決壊した場合、加須市（左岸）は、ほぼ全域が浸水する可能性があります。
これらの区域を含め、浸水が3日以上継続する区域では、孤立化するおそれがあるため、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

利根川左岸136.0K地点（加須市）で決壊した場合に加須市（左岸）で浸水継続時間が7日以上となる可能性が高い地区

（浸水継続時間の最大包絡図）

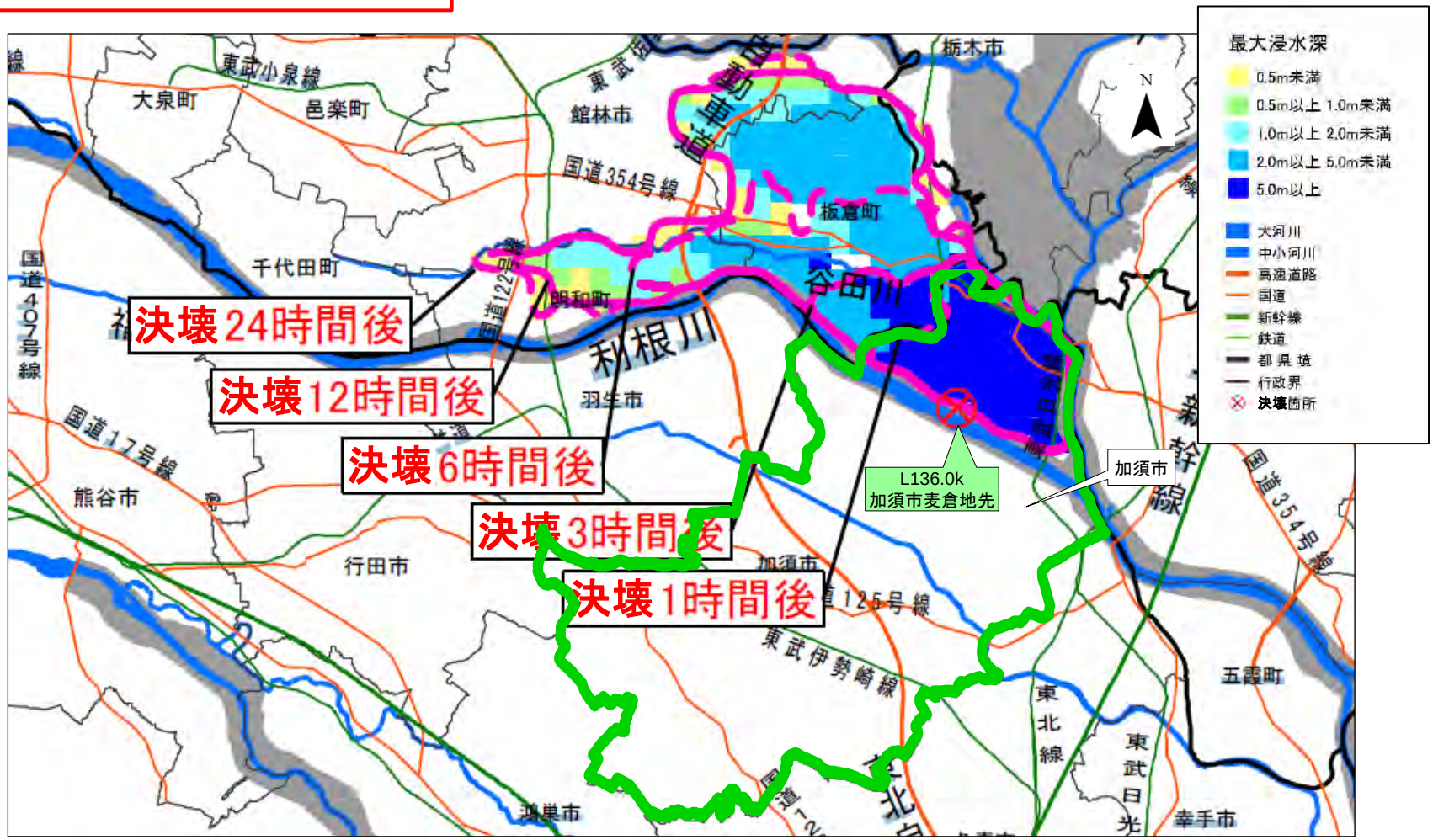


※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

利根川左岸136.0K地点（加須市）で決壊した場合の氾濫水到達時間図
（加須市（左岸）で最大浸水範囲となる決壊地点）

決壊地点：利根川左岸136.0K

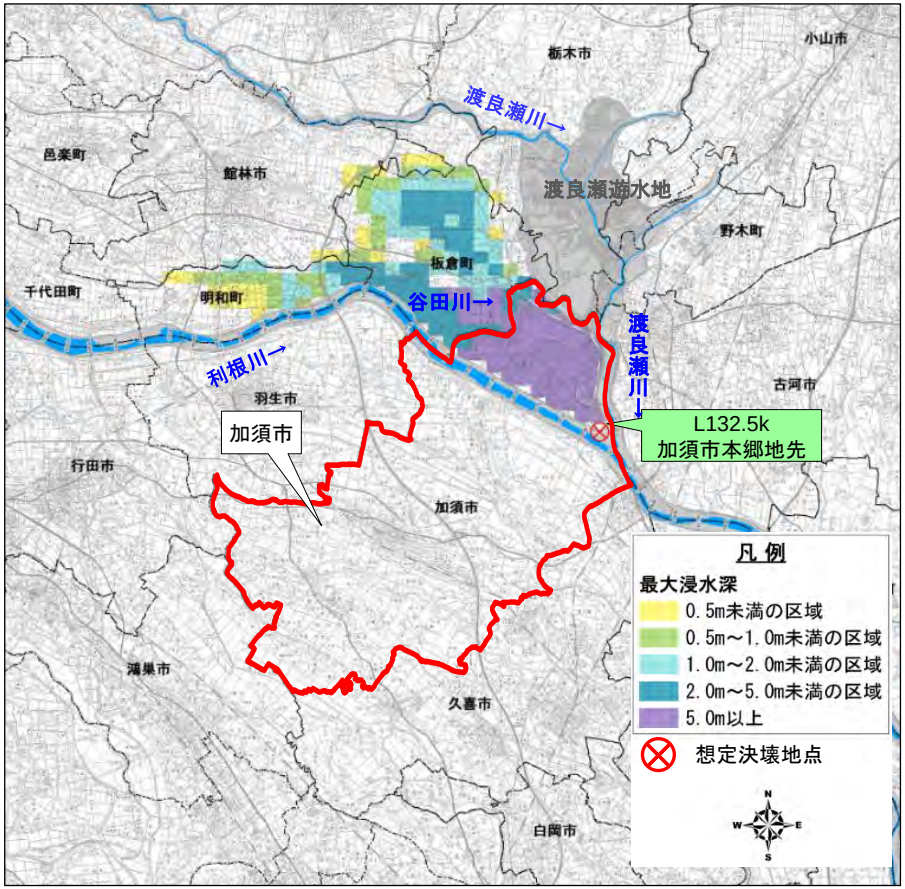


利根川左岸136.0k地点は加須市内であるため、この地点で決壊すると、加須市（左岸）には決壊直後に氾濫水が到達する可能性があります。
また、決壊後1時間未満で加須市（左岸）のほぼ全域が浸水すると想定されます。

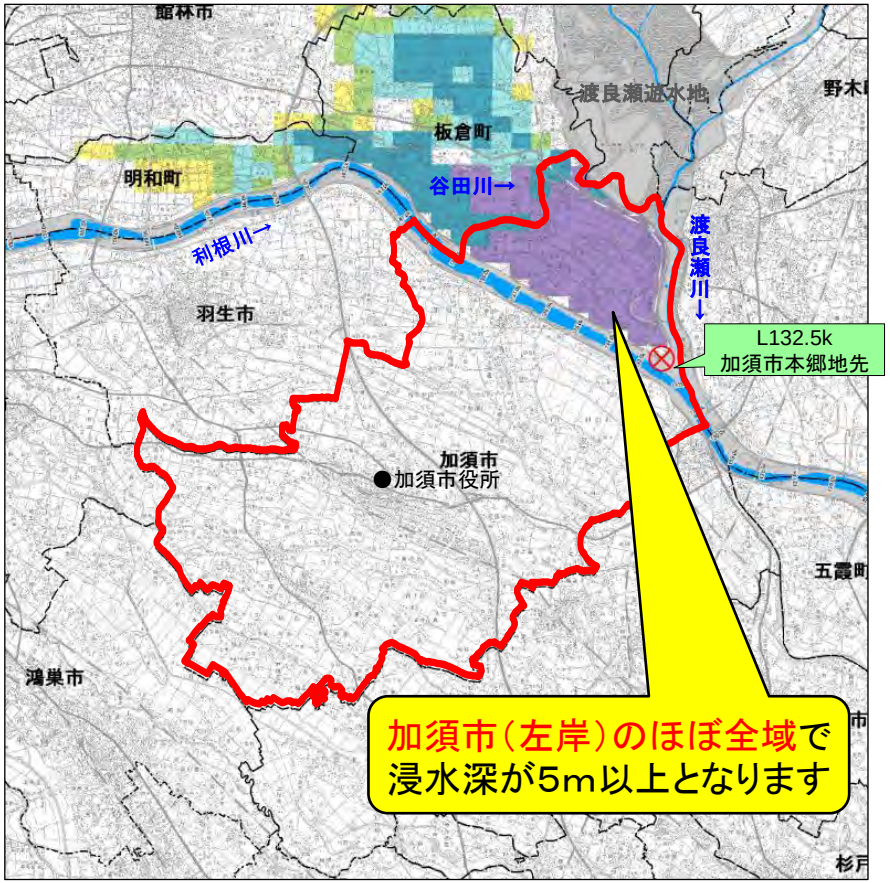
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸132.5K地点（加須市）で決壊した場合の最大浸水深図
（加須市（左岸）に氾濫水が到達する最下流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞

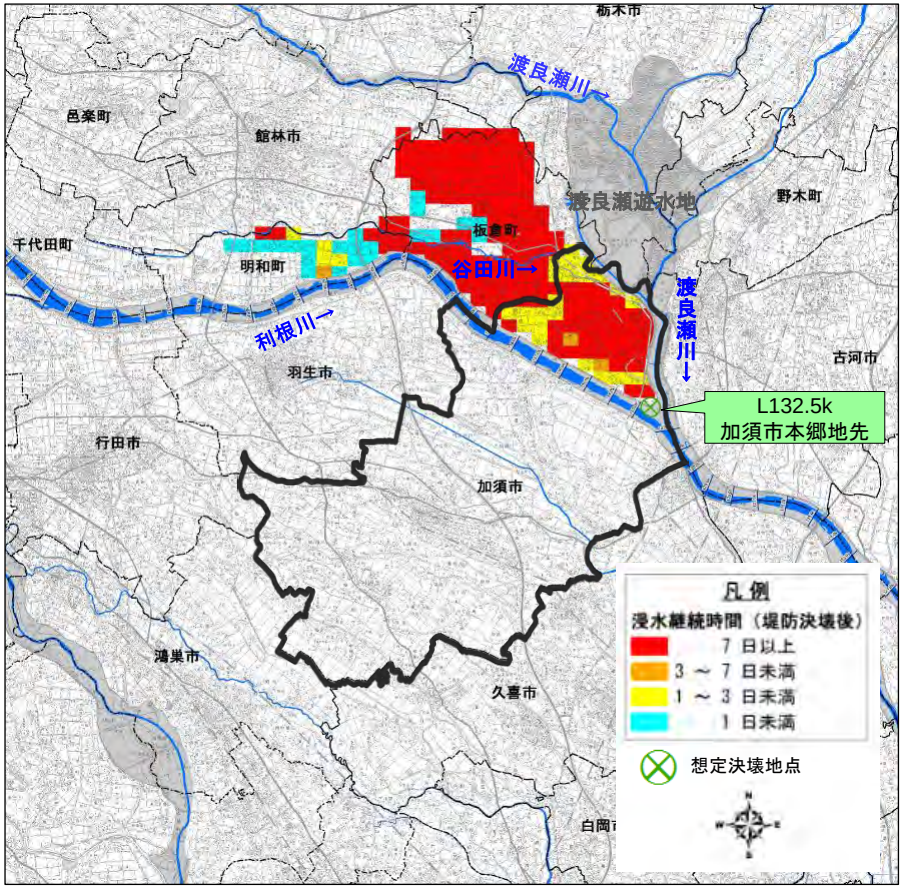


利根川左岸132.5k地点は、決壊すると加須市（左岸）に氾濫水が到達する堤防区間（利根川左岸）の最下流決壊地点です。
この地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水範囲のほとんどが浸水深が5.0m以上となるおそれがあり、早期の立ち退き避難や上階以上への避難が必要となります。

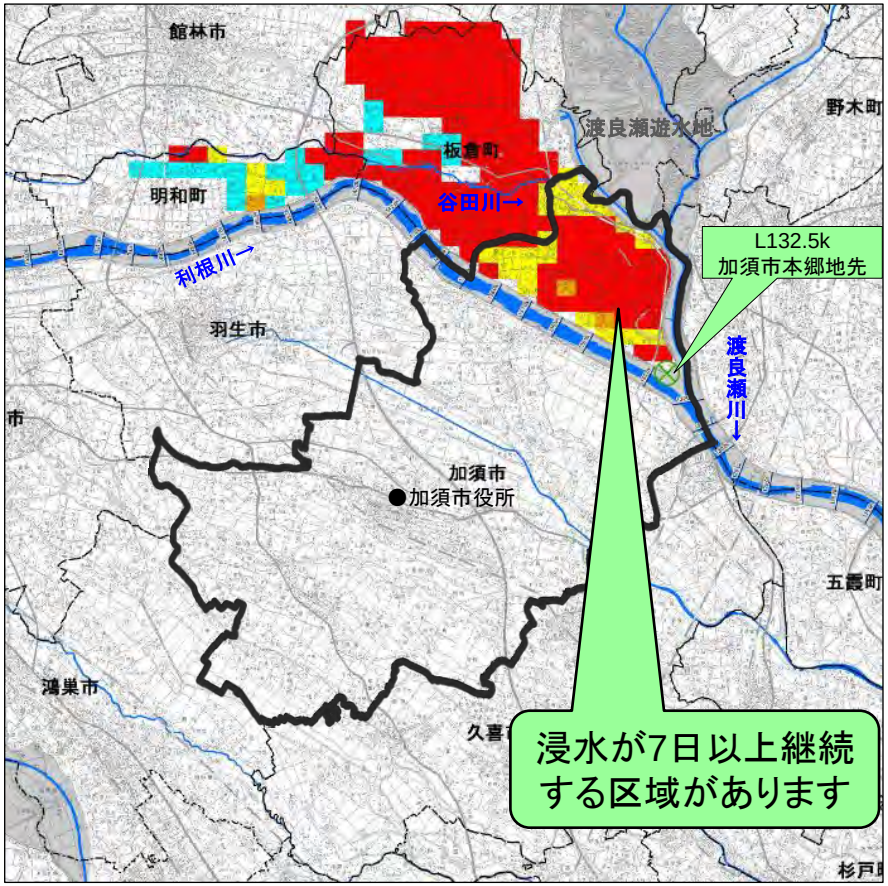
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸132.5K地点（加須市）で決壊した場合の浸水継続時間図
（加須市（左岸）に氾濫水が到達する最下流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞



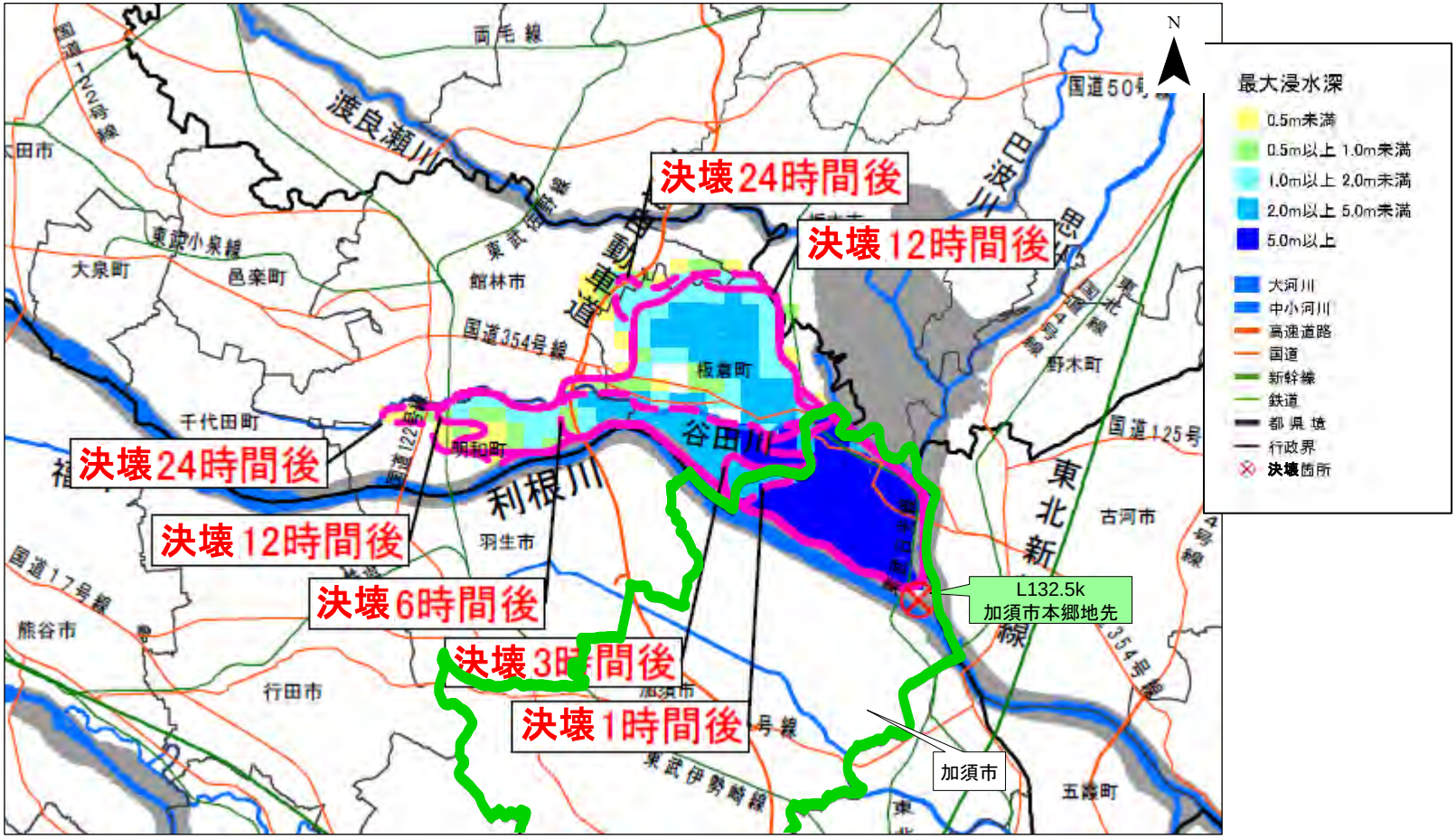
利根川左岸132.5k地点で決壊した場合、加須市（左岸）は、ほぼ全域が浸水する可能性があります。
これらの区域を含め、浸水が3日以上継続する区域では、孤立化するおそれがあるため、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

利根川左岸132.5K地点（加須市）で決壊した場合の氾濫水到達時間図
（加須市（左岸）に氾濫水が到達する最下流決壊地点）

決壊地点：利根川左岸132.5K

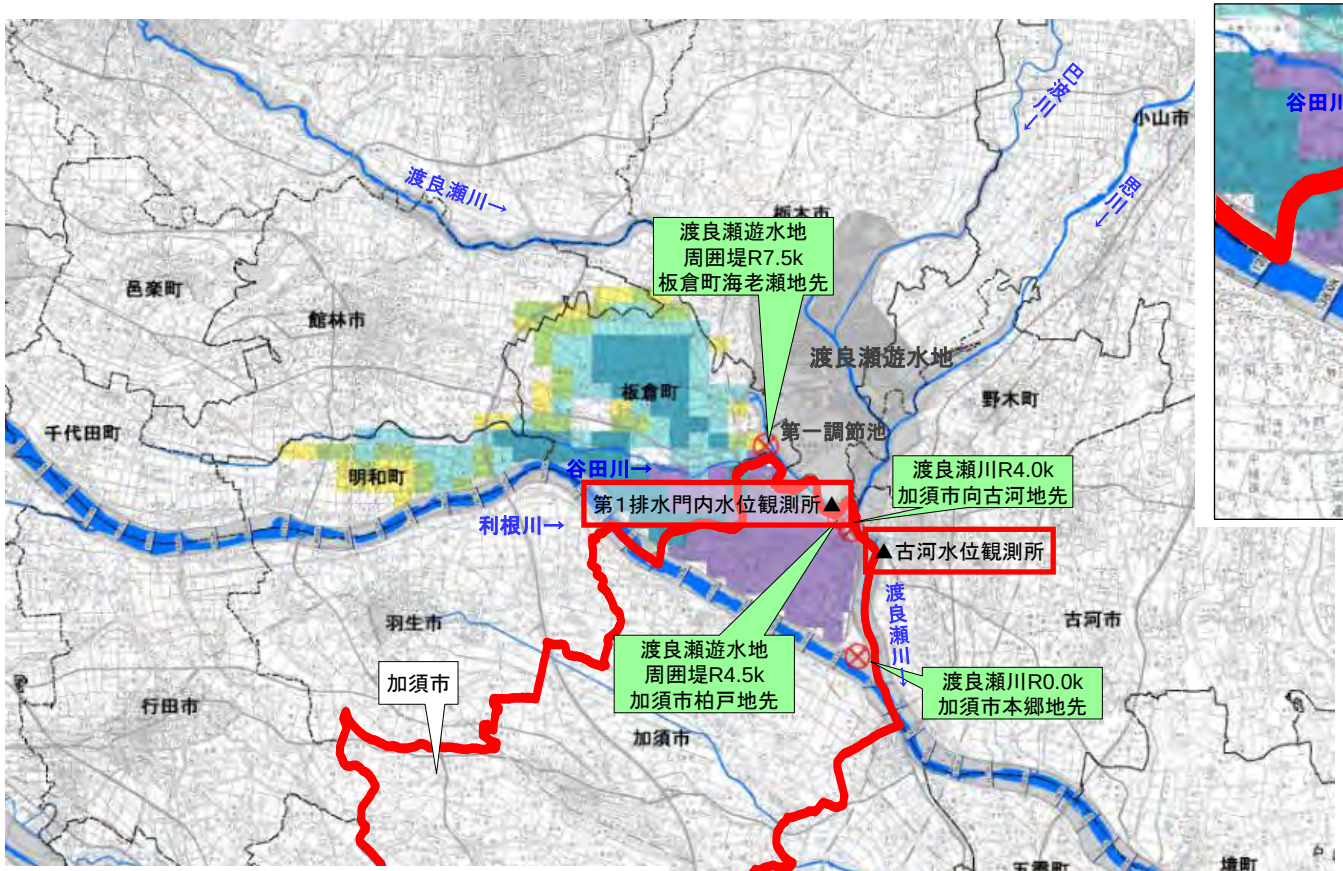


利根川左岸132.5k地点で決壊した場合、加須市（左岸）には決壊直後に氾濫水が到達し、1時間未満で加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬川（右岸）・渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）で決壊した場合の浸水特性

渡良瀬川（右岸）で決壊した場合に加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する可能性がある範囲（浸水深の最大包絡図）



浸水深が5m以上となる区域があります

凡例
最大浸水深
- 0.5m未満の区域
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～2.0m未満の区域
- 2.0m～5.0m未満の区域
- 5.0m以上

⊗ 最上流・最下流の想定決壊地点

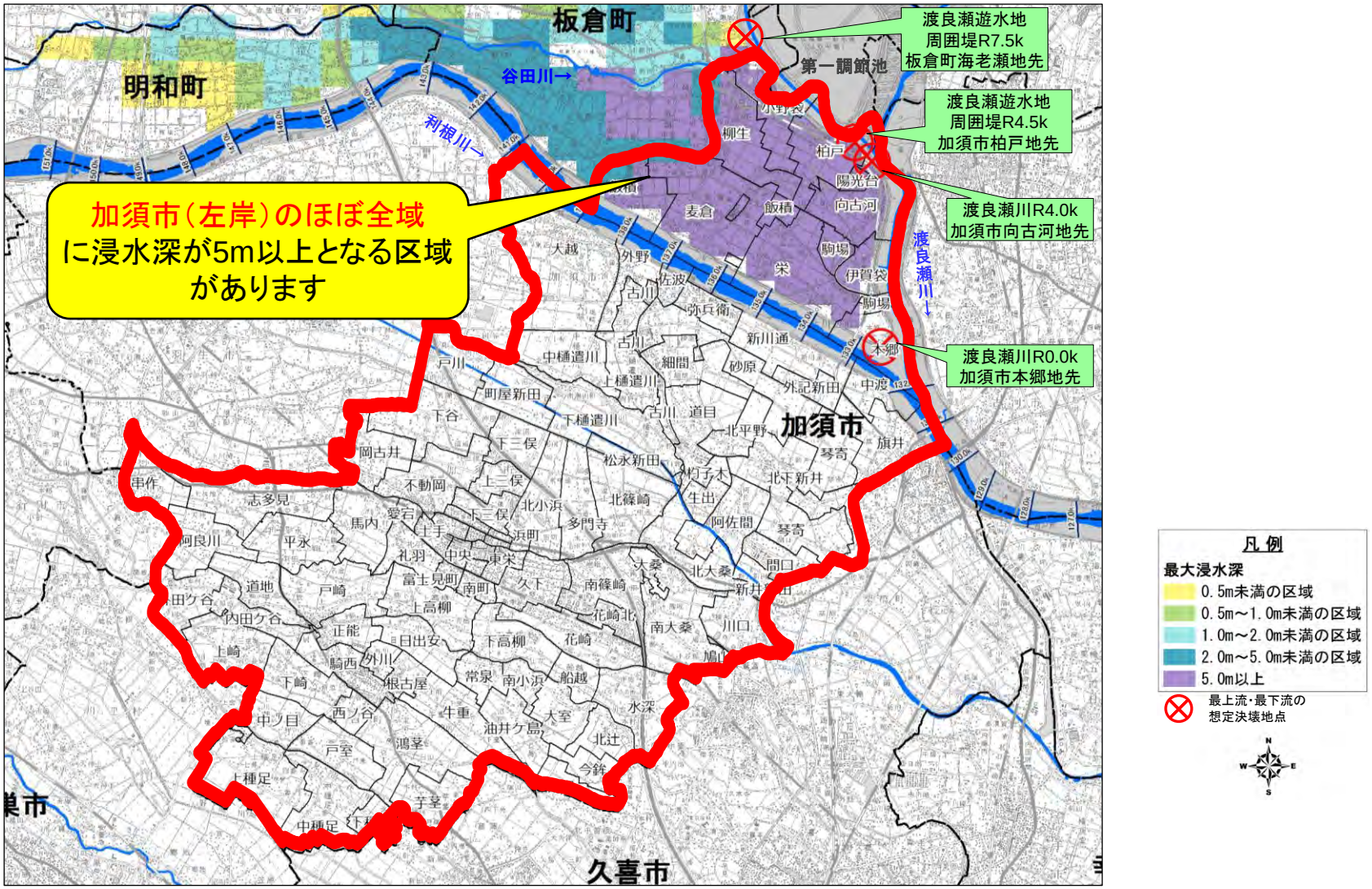
＜渡良瀬川（右岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
- 堤防の区間：右岸4.0k～0.0k（加須市）
  渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）
  右岸7.5k（板倉町）～4.5k（加須市）

◎加須市が注視すべき水位観測所
- 「古河」観測所、「第一排水門内水位」観測所

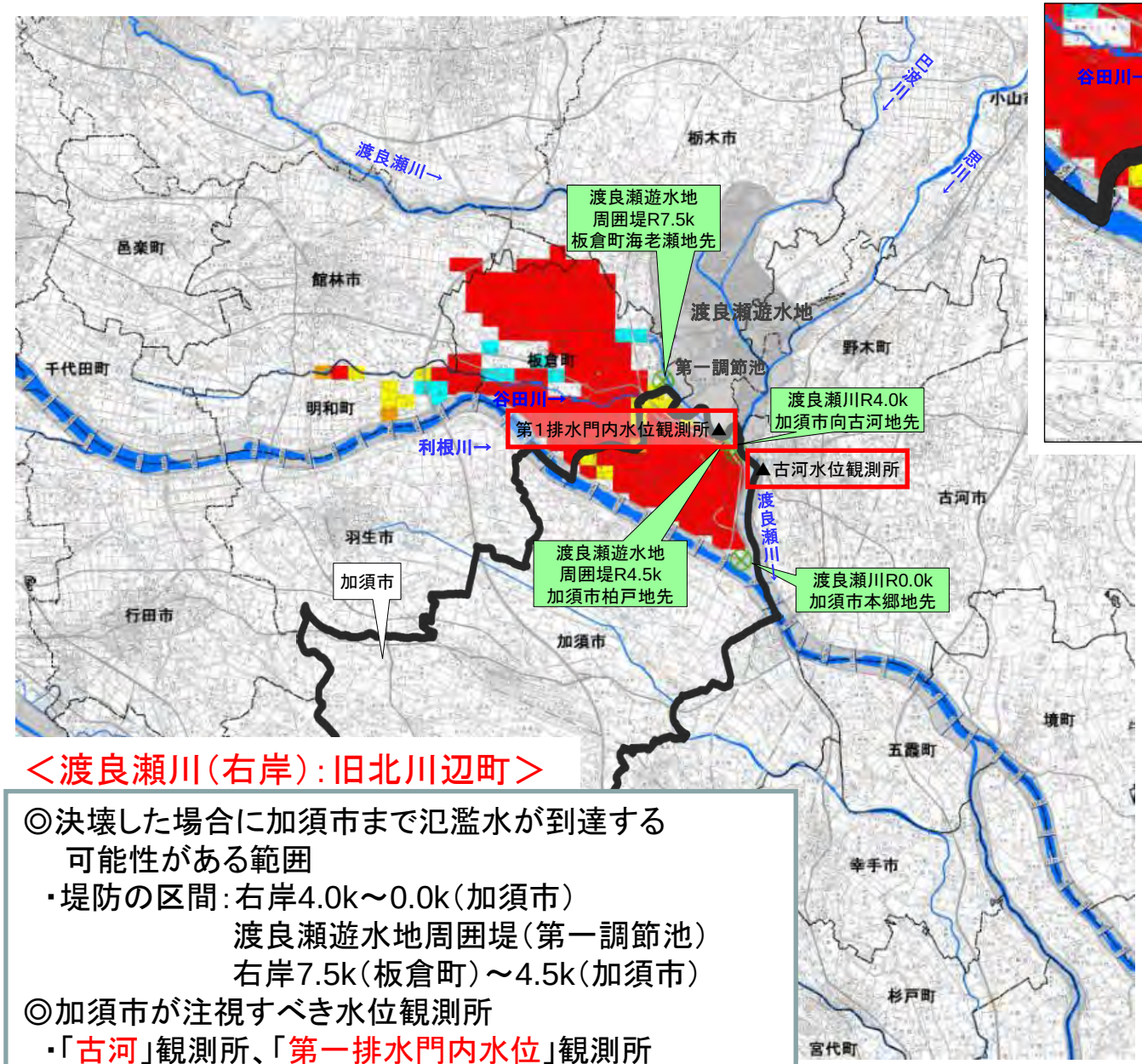
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

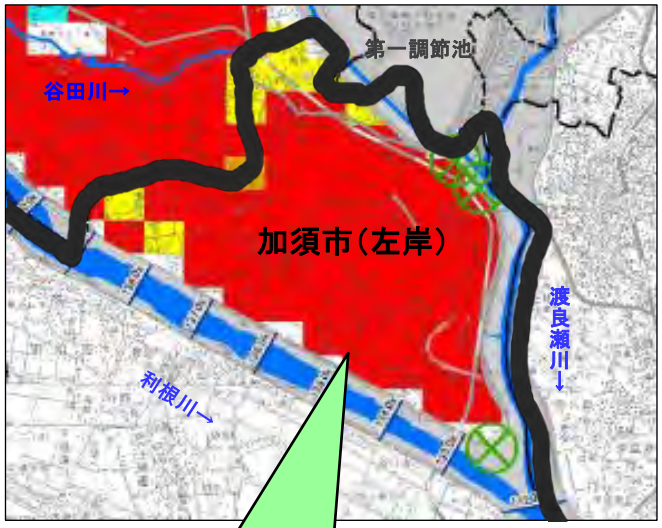
渡良瀬川（右岸）で決壊した場合に加須市（利根川左岸域）で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区（浸水深の最大包絡図）



※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

渡良瀬川（右岸）で決壊した場合に加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する可能性がある範囲（浸水継続時間の最大包絡図）





浸水が7日以上継続する区域があります

凡例
浸水継続時間（堤防決壊後）
- 7日以上
- 3～7日未満
- 1～3日未満
- 1日未満

⊗ 最上流・最下流の想定決壊地点

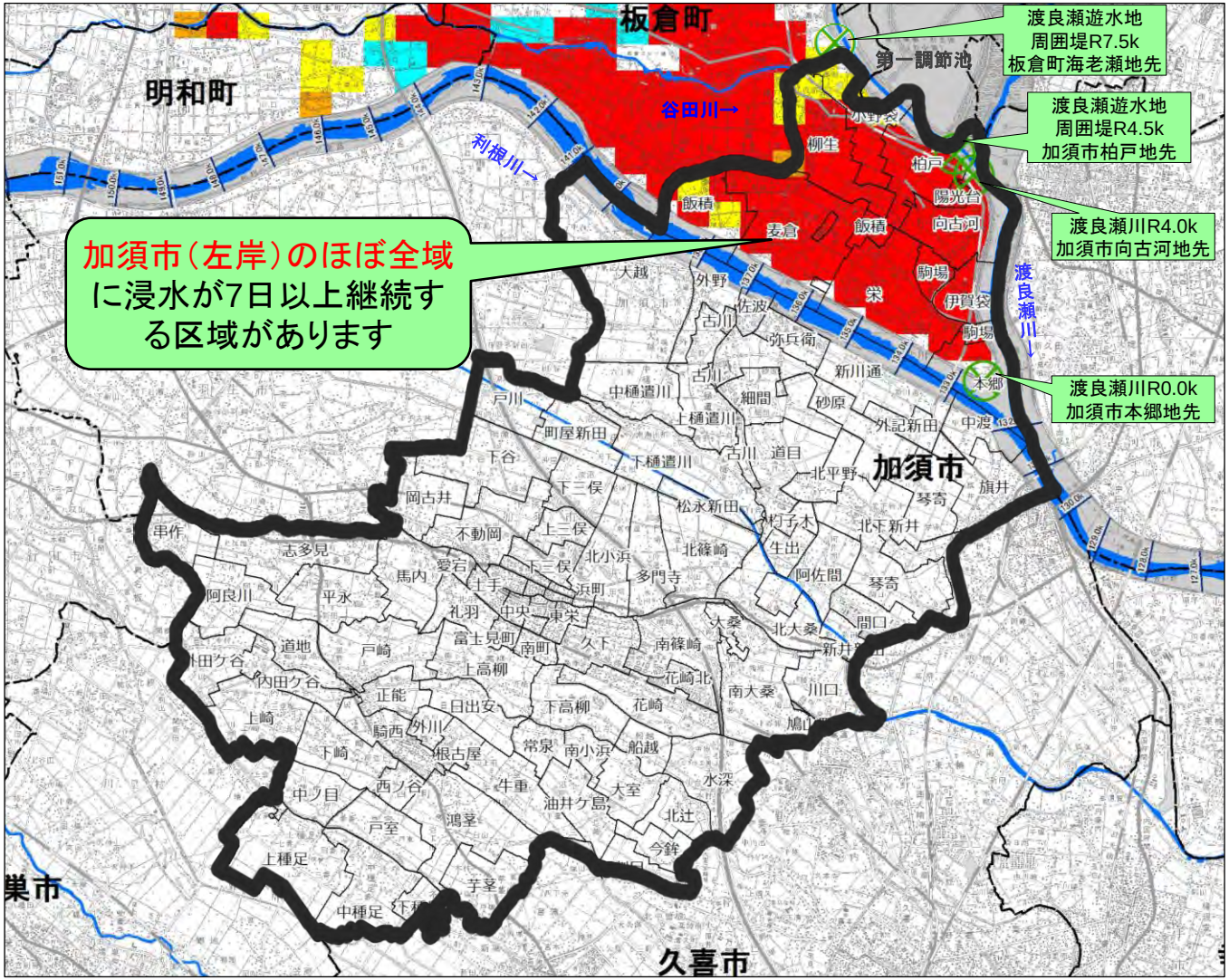
＜渡良瀬川（右岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
- 堤防の区間：右岸4.0k～0.0k（加須市）
  渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）
  右岸7.5k（板倉町）～4.5k（加須市）

◎加須市が注視すべき水位観測所
- 「古河」観測所、「第一排水門内水位」観測所

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

渡良瀬川（右岸）で決壊した場合に加須市（利根川左岸域）で浸水継続時間が7日以上となる可能性が高い地区（浸水継続時間の最大包絡図）



凡例
浸水継続時間（堤防決壊後）
7日以上
3～7日未満
1～3日未満
1日未満
想定決壊地点

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

浸水特性のポイント（渡良瀬川右岸で決壊した場合）

的確な避難行動を支援するため、計画規模の洪水により渡良瀬川右岸が決壊した場合の加須市域（利根川左岸域）における浸水特性（浸水域、浸水深、浸水継続時間、氾濫水の到達時間予測）は次のとおりです。

浸　水　域

・加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、渡良瀬川右岸の加須市向古河地先（4.0k）～加須市本郷地先（0.0k）、および渡良瀬遊水地周囲堤右岸の板倉町海老瀬地先（7.5k）～加須市柏戸地先（4.5k）で決壊した場合です。

・この範囲を受け持つ観測所は、渡良瀬川古河水位観測所と渡良瀬第一調節池第一排水門内水位観測所ですので、出水時にはこれらの観測所の水位を注視してください。

・渡良瀬川右岸の加須市古河地先（3.0k）で決壊した場合が、浸水範囲が最大となります。

浸　水　深

・浸水深の最大包絡図（P. 22、23）より、加須市（左岸）のほぼ全域に、浸水深が5m以上となる区域があります。

・浸水範囲が最大となる加須市古河地先（3.0k）で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水し、浸水深が5m以上となると想定されます。

浸水継続時間

・浸水継続時間の最大包絡図（P. 24、25）より、加須市（左岸）のほぼ全域に浸水継続時間が長くなる（7日以上）となる区域があります。

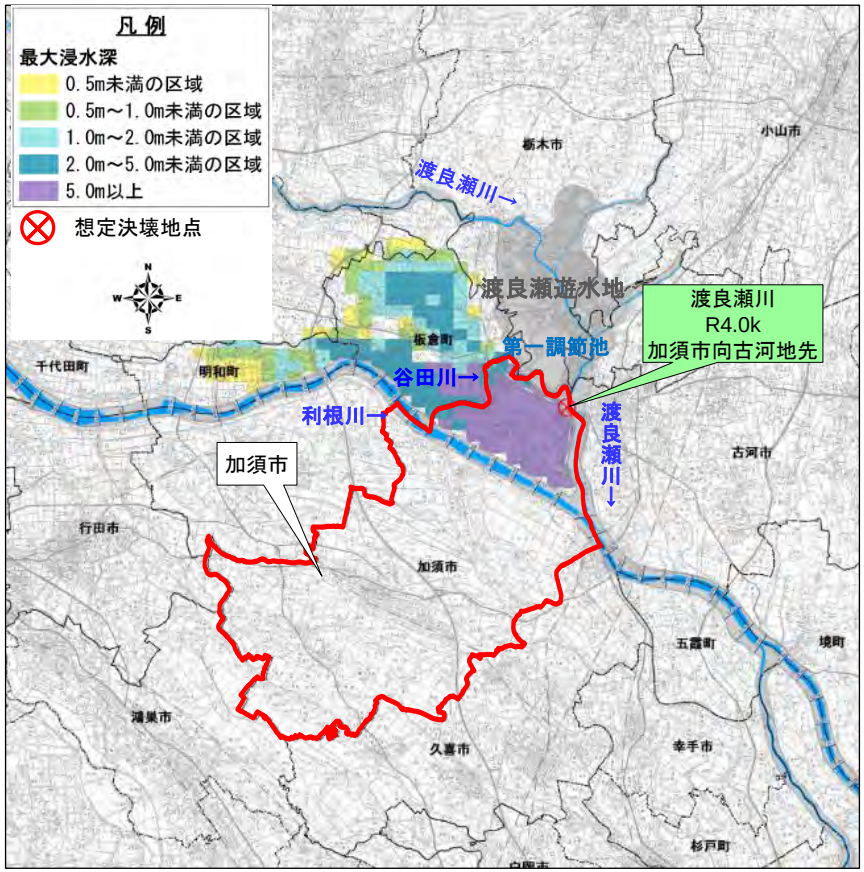
・浸水範囲が最大となる加須市古河地先（3.0k）で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水し、浸水継続時間が長くなる（7日以上）となると想定されます。

氾濫水の到達時間

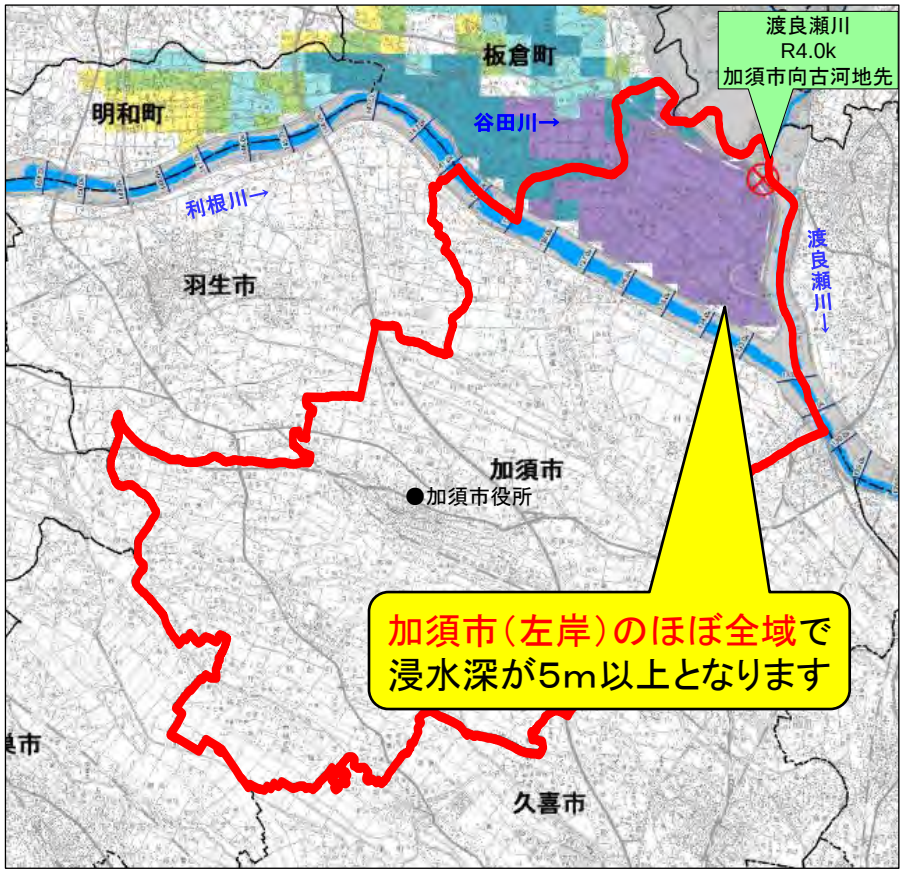
・加須市（左岸）に氾濫水が到達する可能性がある範囲のほとんどが加須市（左岸域）内にあるため、決壊すると直後に氾濫水が到達すると想定されます。

渡良瀬川右岸4.0K地点（加須市）で決壊した場合の最大浸水深図
（加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する最上流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞

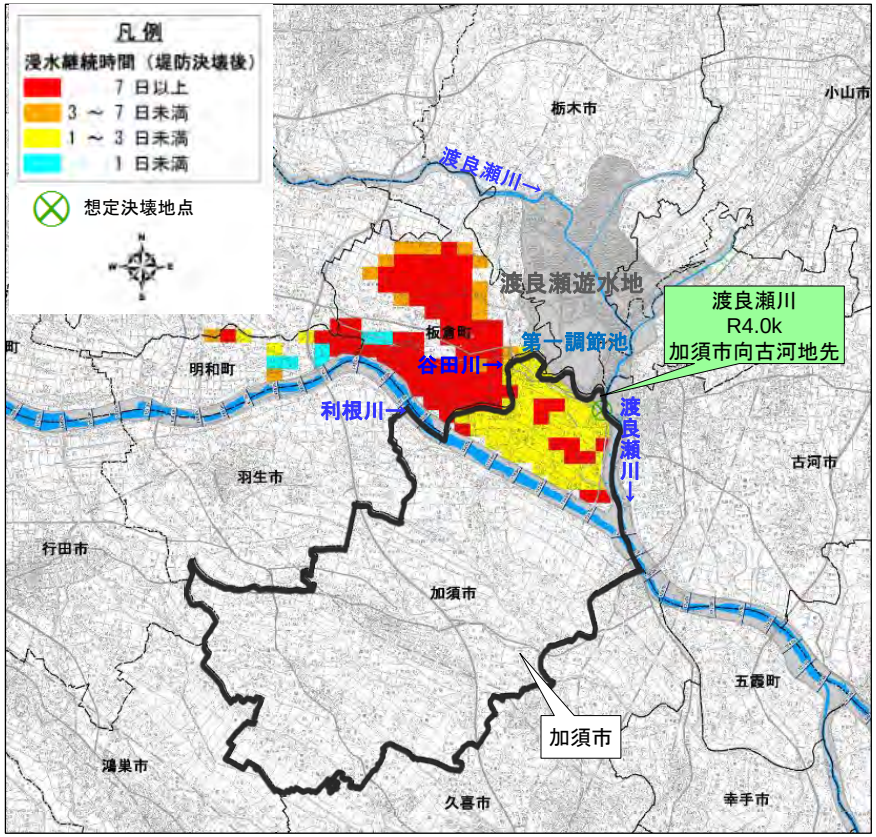


渡良瀬川右岸4.0K地点は、決壊すると加須市（左岸）に氾濫水が到達する堤防区間（渡良瀬川右岸）のの最上流決壊地点です。
この地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水範囲のほとんどが浸水深が5.0m以上となるおそれがあり、早期の立ち退き避難や上階への避難が必要となります。

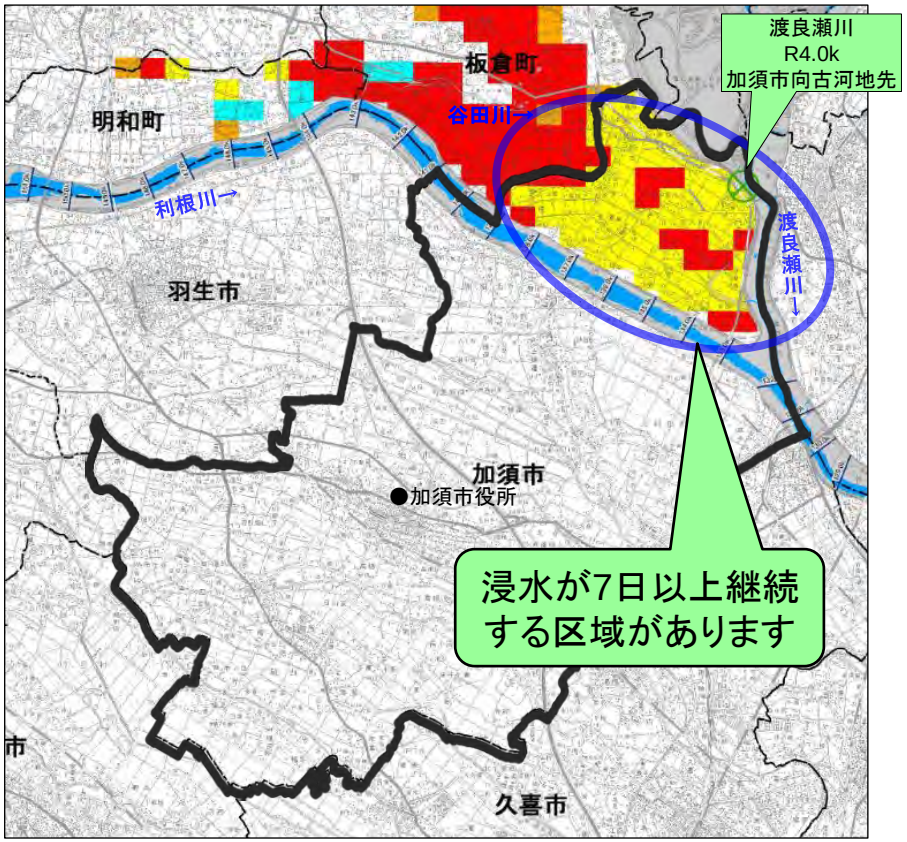
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより早く・広くなる可能性があります。

渡良瀬川右岸4.0K地点（加須市）で決壊した場合の浸水継続時間図
（加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する最上流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞



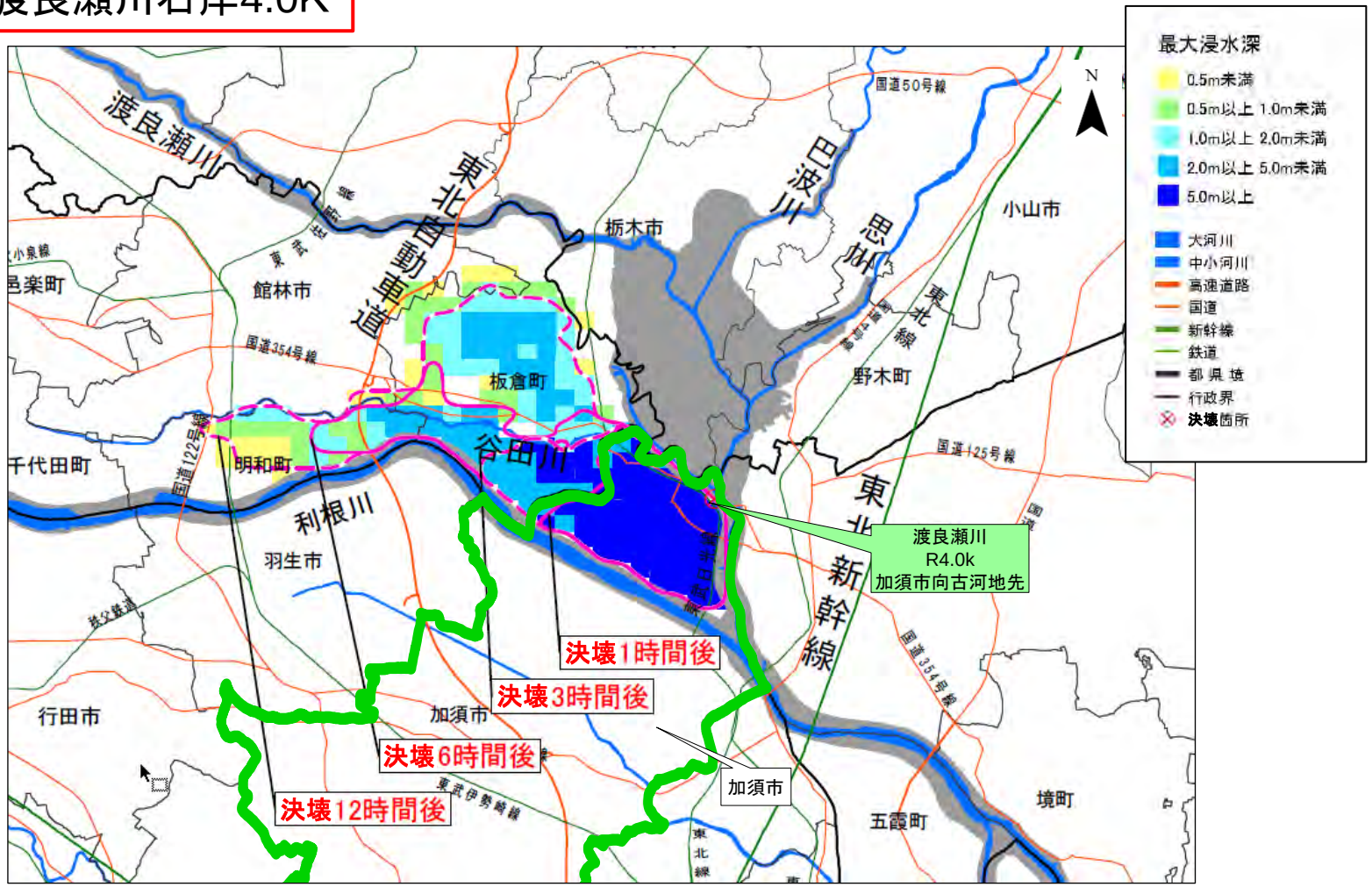
渡良瀬川右岸4.0K地点で決壊した場合、加須市（左岸）は、ほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水継続時間が7日以上となる箇所では、孤立化するおそれがあるため、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

渡良瀬川右岸4.0K地点（加須市）で決壊した場合の氾濫水到達時間図
（加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する最上流決壊地点）

決壊地点：渡良瀬川右岸4.0K

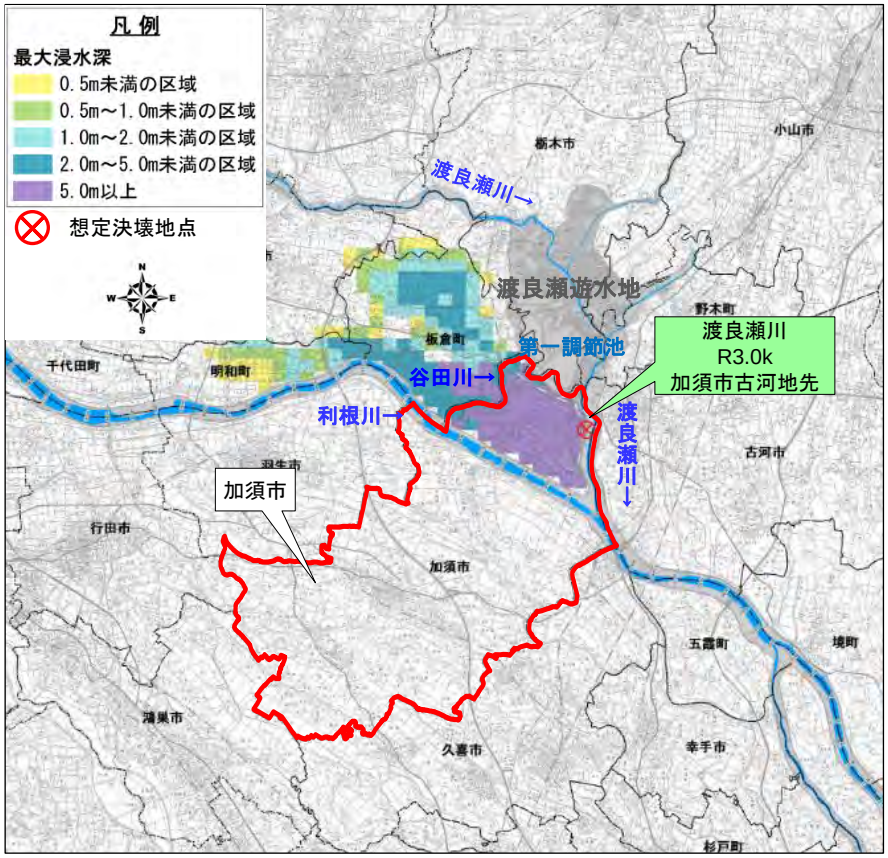


渡良瀬川右岸4.0K地点は加須市内であるため、この地点で決壊すると、加須市（左岸）には決壊直後に氾濫水が到達する可能性があります。
また、決壊後1時間未満で加須市（左岸）のほぼ全域が浸水すると想定されます。

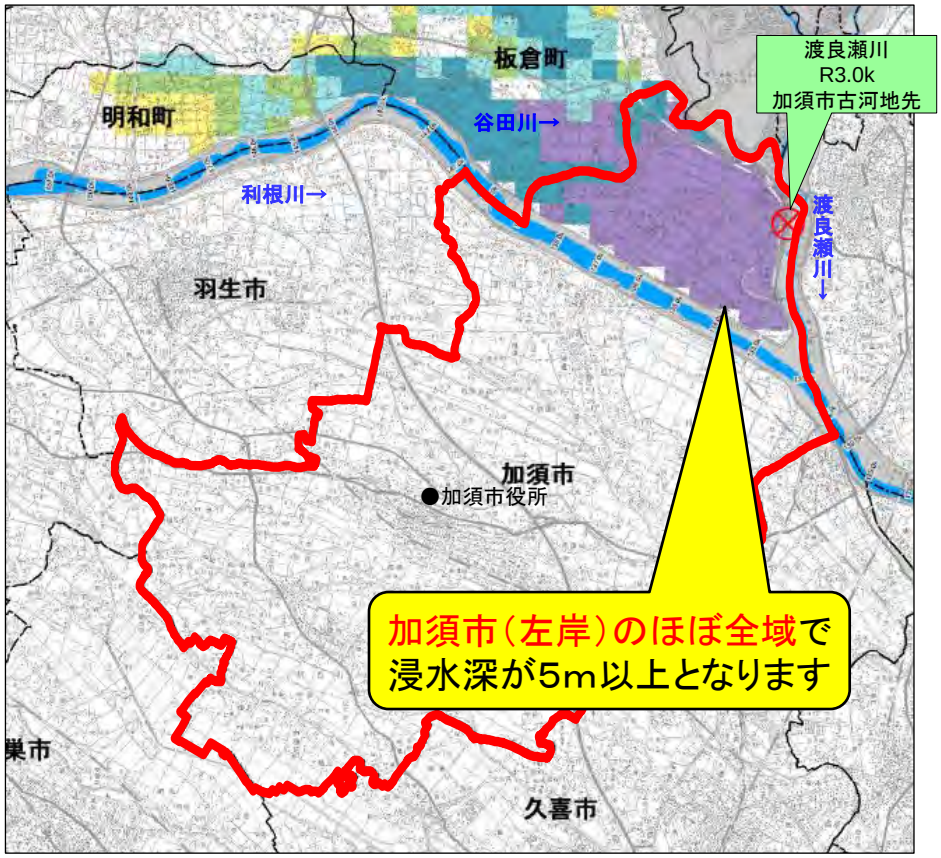
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬川右岸3.0K地点（加須市）で決壊した場合の最大浸水深図
（加須市（利根川左岸域）で最大浸水範囲となる決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞

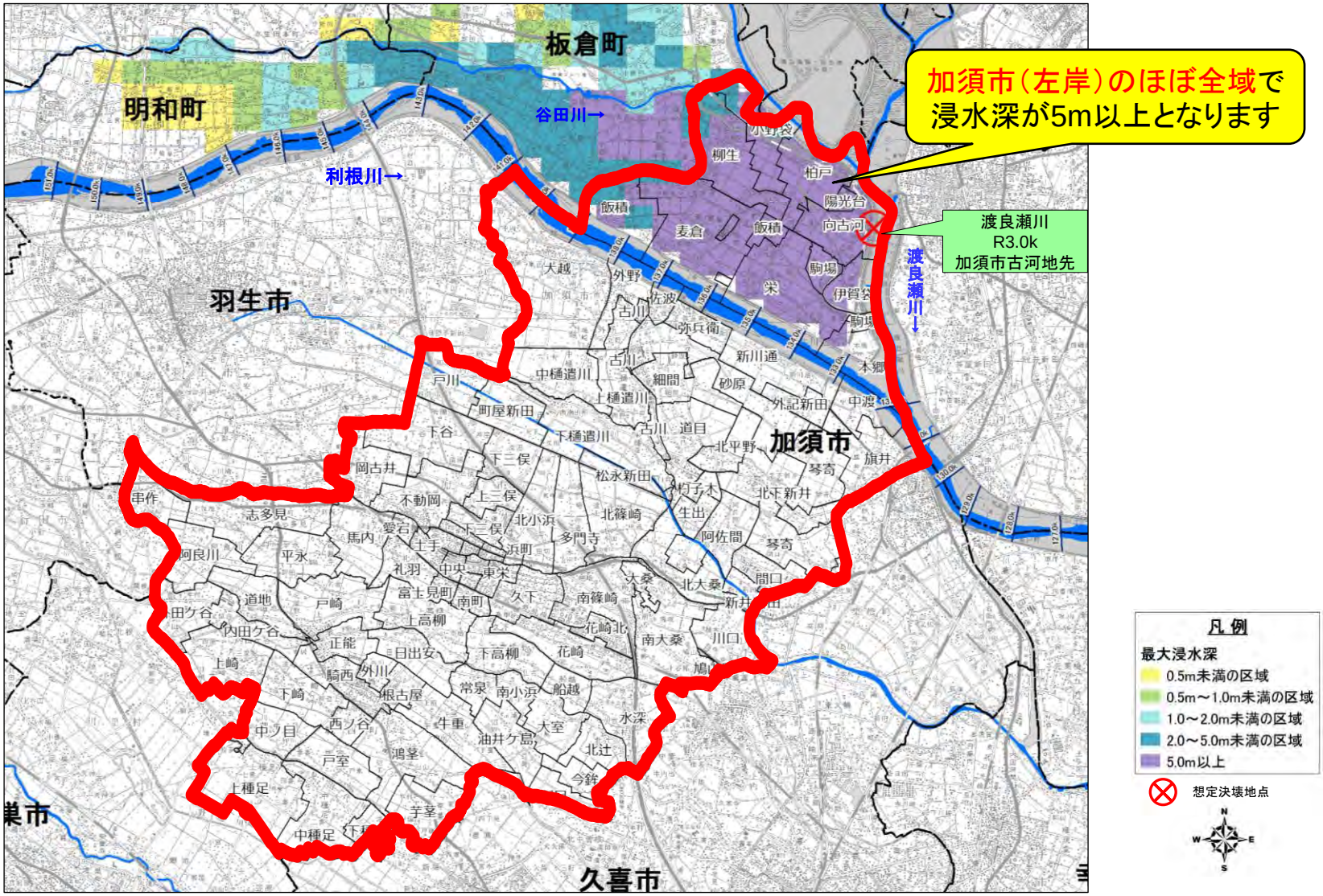


渡良瀬川右岸3.0K地点は、決壊すると加須市（左岸）に氾濫水が到達する堤防区間（渡良瀬川右岸）のうち、加須市（左岸）で最大浸水範囲となる地点です。
この地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水範囲のほとんどが浸水深が5.0m以上となるおそれがあり、早期の立ち退き避難や上階以上への避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間は
より広く・早くなる可能性があります。

※当該市町において最大浸水範囲となる決壊地点の選定は、以下の優先順位で行っています。
1）浸水面積が最大となる地点
2）浸水面積が同じ場合は、浸水深が深くなる箇所が多くなる地点

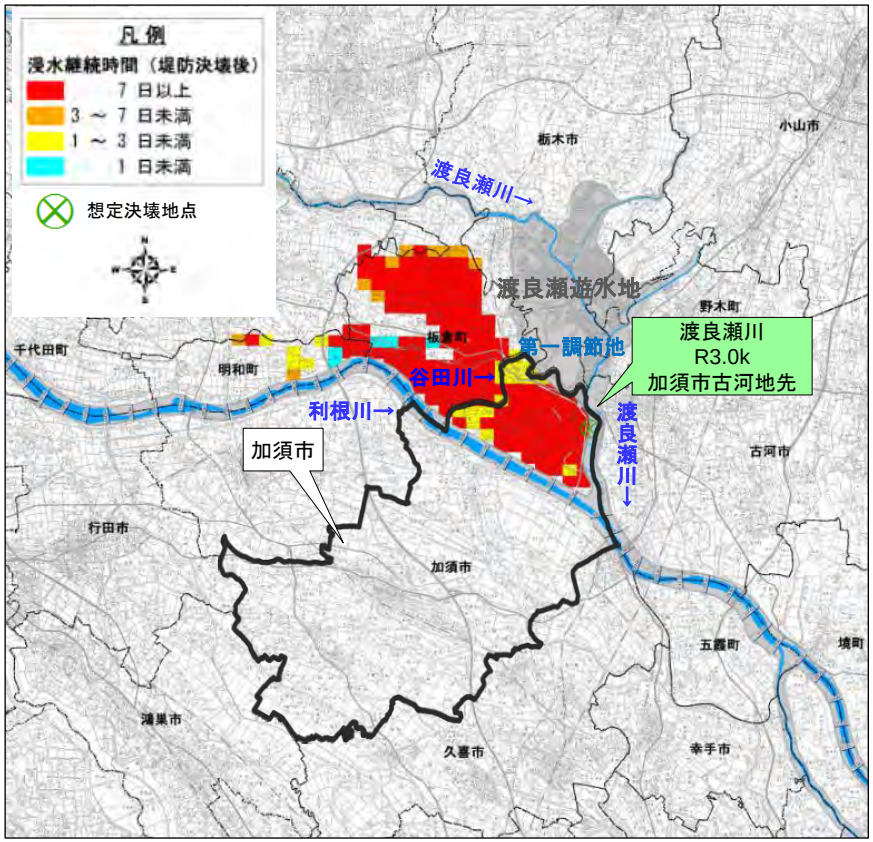
渡良瀬川右岸3.0K地点（加須市）で決壊した場合に加須市（利根川左岸域）で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区　（最大浸水深図：拡大図）



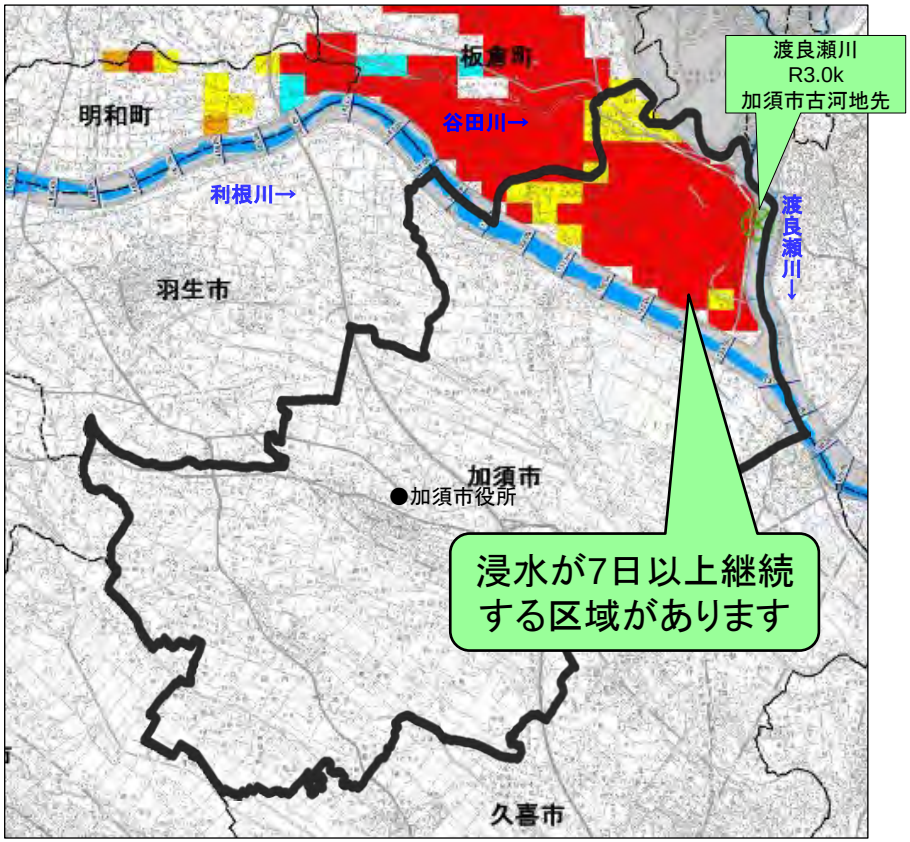
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬川右岸3.0K地点（加須市）で決壊した場合の浸水継続時間図
（加須市（利根川左岸域）で最大浸水範囲となる決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞

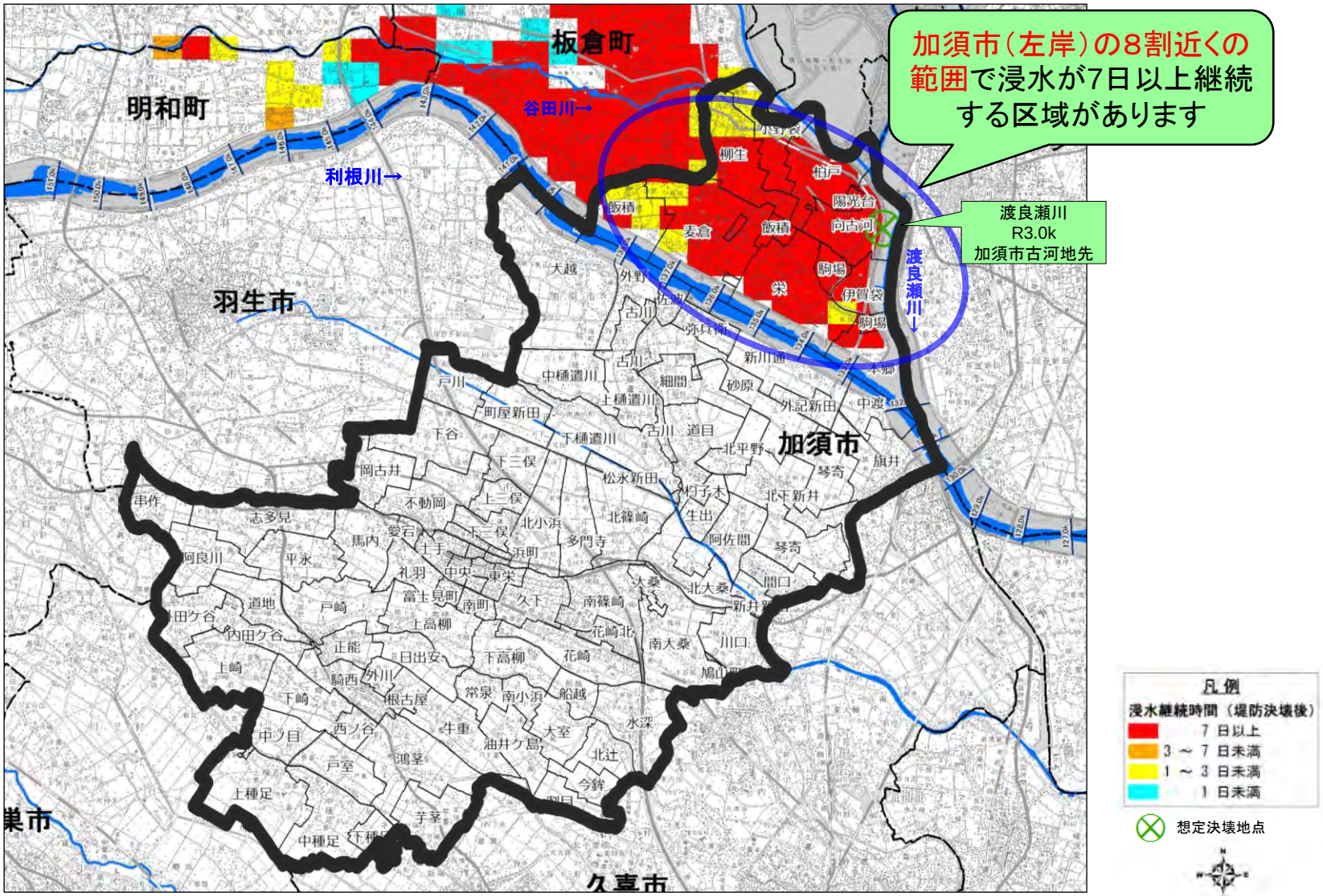


渡良瀬川右岸3.0K地点で決壊した場合、加須市（左岸）は、ほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水継続時間が7日以上となる箇所では、孤立化するおそれがあるため、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

渡良瀬川右岸3.0K地点（加須市）で決壊した場合に加須市（利根川左岸域）で浸水継続時間が7日以上となる可能性が高い地区　（浸水継続時間図：拡大図）



※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

渡良瀬川右岸3.0K地点（加須市）で決壊した場合の氾濫水到達時間図
（加須市（利根川左岸域）で最大浸水範囲となる決壊地点）

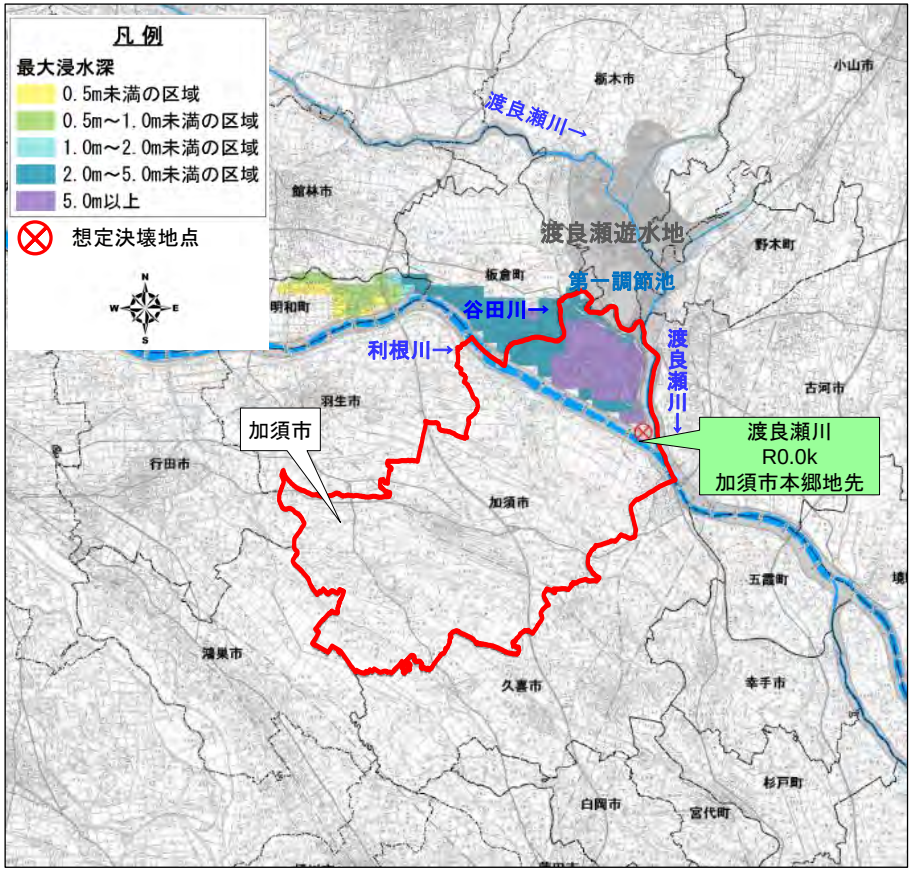
決壊地点：渡良瀬川右岸3.0K

渡良瀬川右岸3.0K地点は加須市内であるため、この地点で決壊すると、加須市（左岸）には決壊直後に氾濫水が到達する可能性があります。
また、決壊後1時間未満で加須市（左岸）のほぼ全域が浸水すると想定されます。

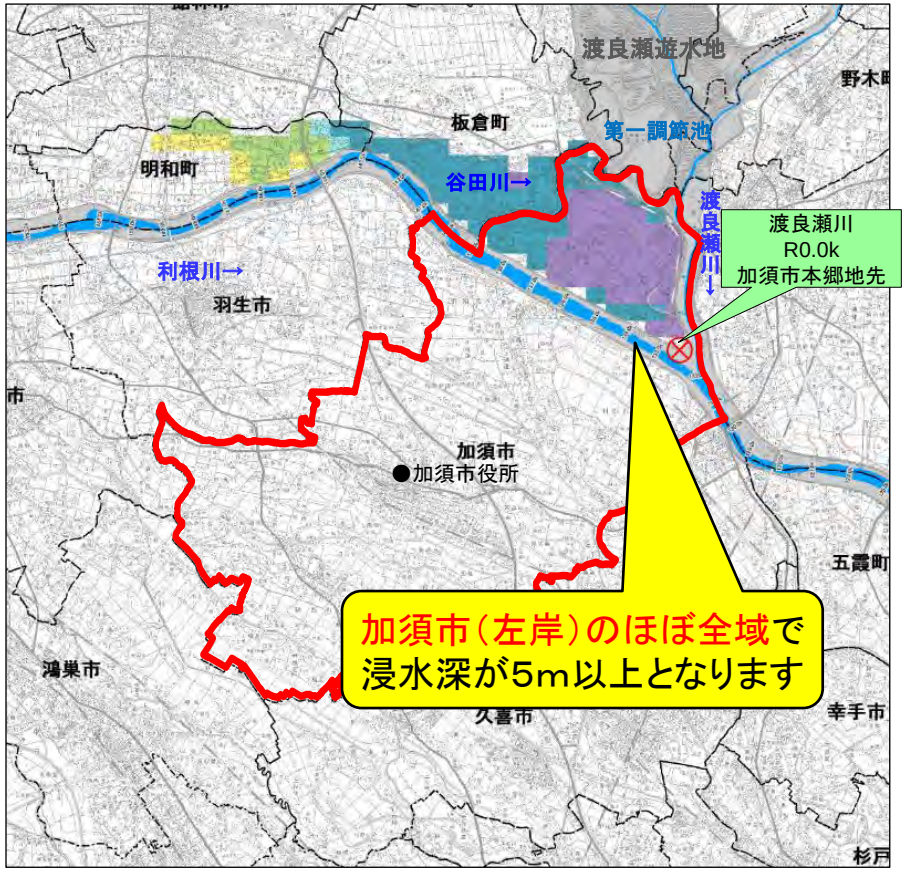
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬川右岸0.0K地点（加須市）で決壊した場合の最大浸水深図
（加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する最下流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞

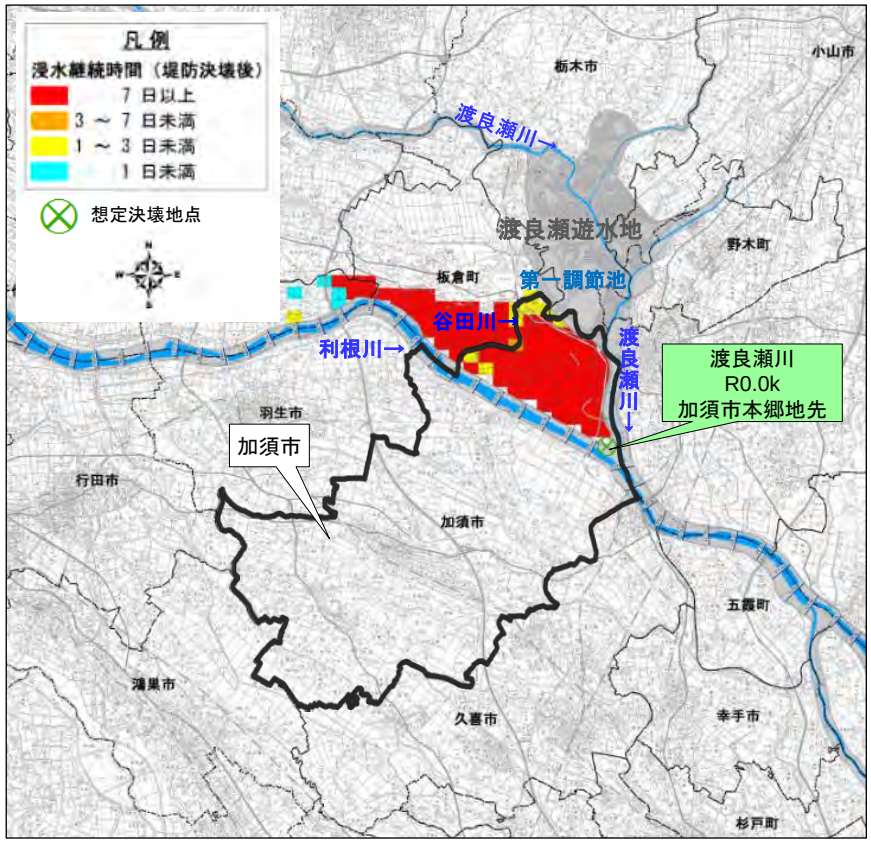


渡良瀬川右岸0.0K地点は、決壊すると加須市（左岸）に氾濫水が到達する堤防区間（渡良瀬川右岸）の最下流決壊地点です。
この地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水範囲のほとんどが浸水深が5.0m以上となるおそれがあり、早期の立ち退き避難や上階以上への避難が必要となります。

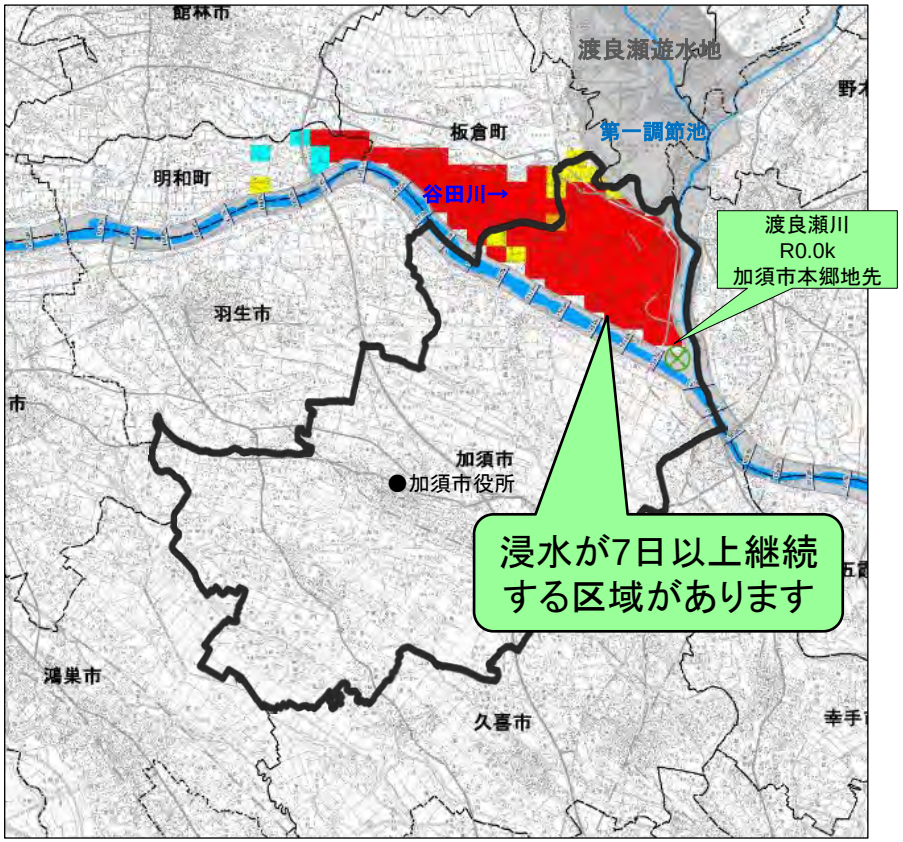
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより早く・広くなる可能性があります。

渡良瀬川右岸0.0K地点（加須市）で決壊した場合の浸水継続時間図
（加須市（左岸）に氾濫水が到達する最下流決壊地点）

＜広域図＞



＜拡大図＞



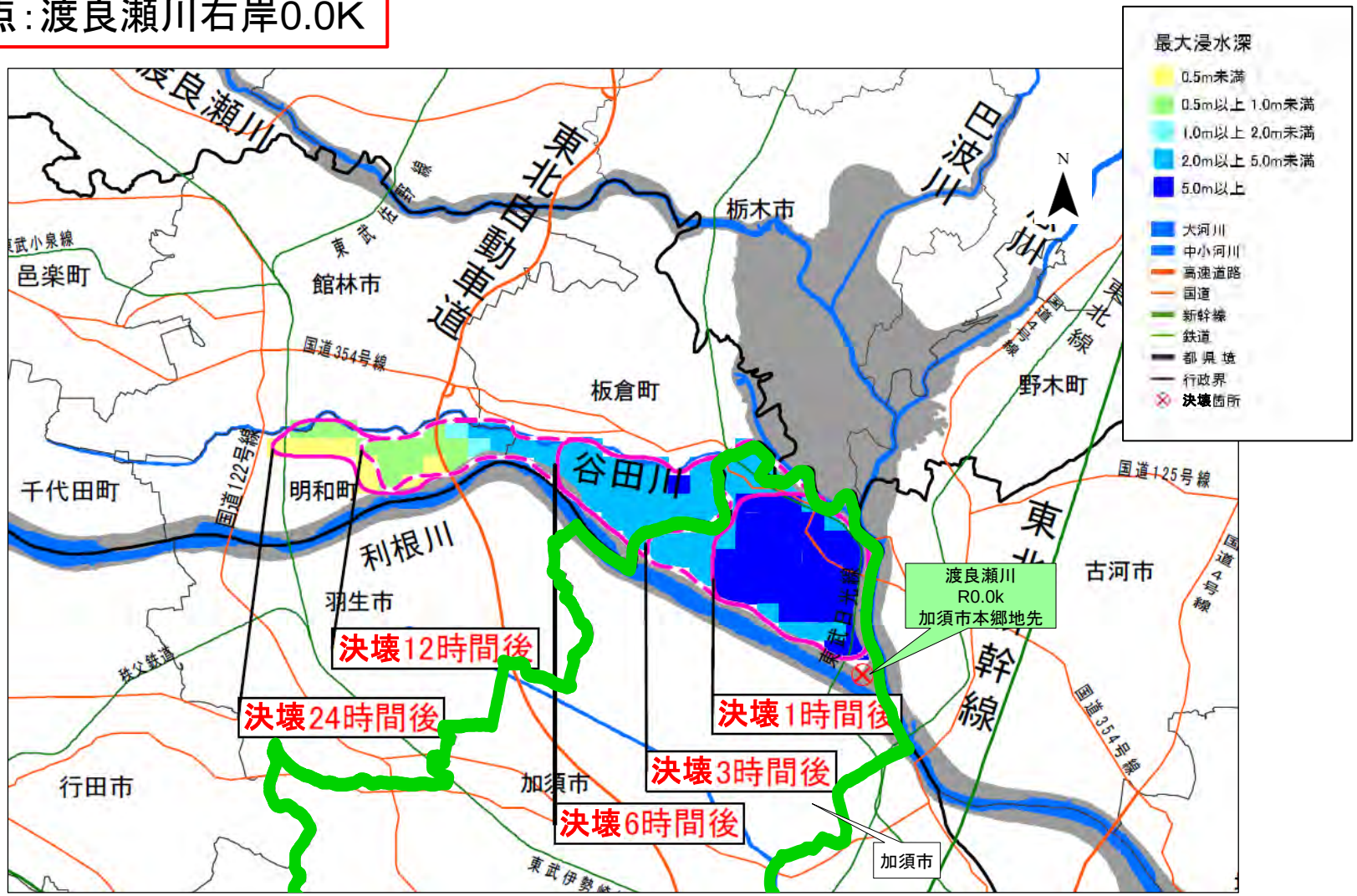
渡良瀬川右岸0.0K地点で決壊した場合、加須市（左岸）は、ほぼ全域が浸水する可能性があります。
浸水継続時間が7日以上となる箇所では、孤立化するおそれがあるため、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

渡良瀬川右岸0.0K地点（加須市）で決壊した場合の氾濫水到達時間図
（加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する最下流決壊地点）

決壊地点：渡良瀬川右岸0.0K

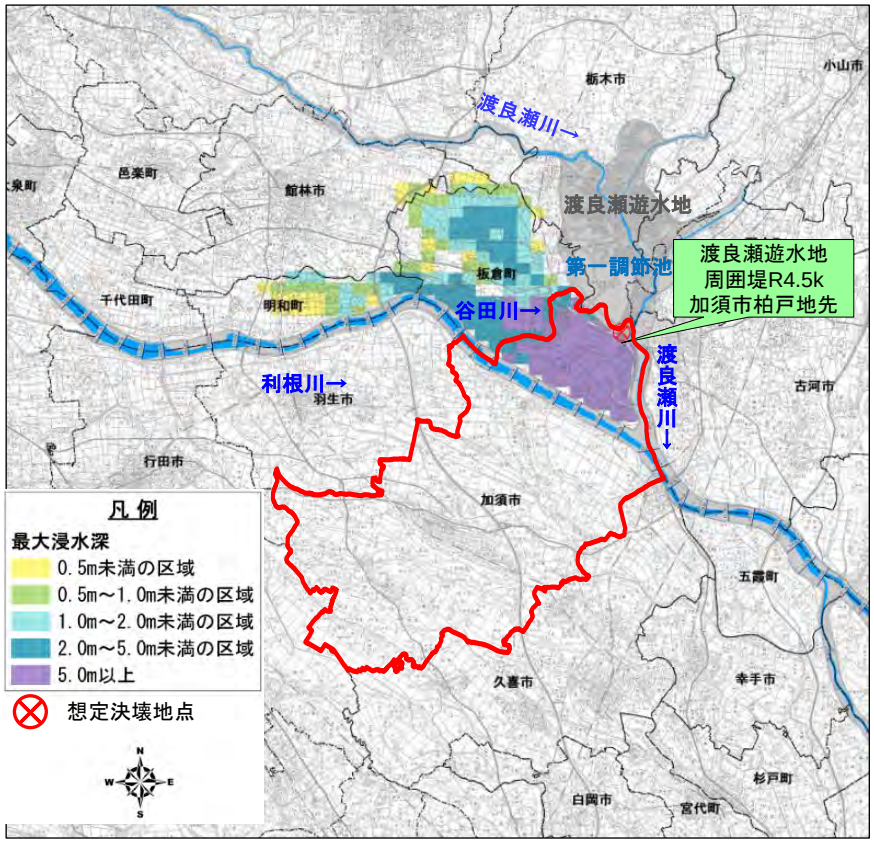


渡良瀬川右岸0.0K地点は加須市内であるため、この地点で決壊すると、加須市（左岸）には決壊直後に氾濫水が到達する可能性があります。
また、決壊後3時間程度で加須市（左岸）のほぼ全域が浸水すると想定されます。

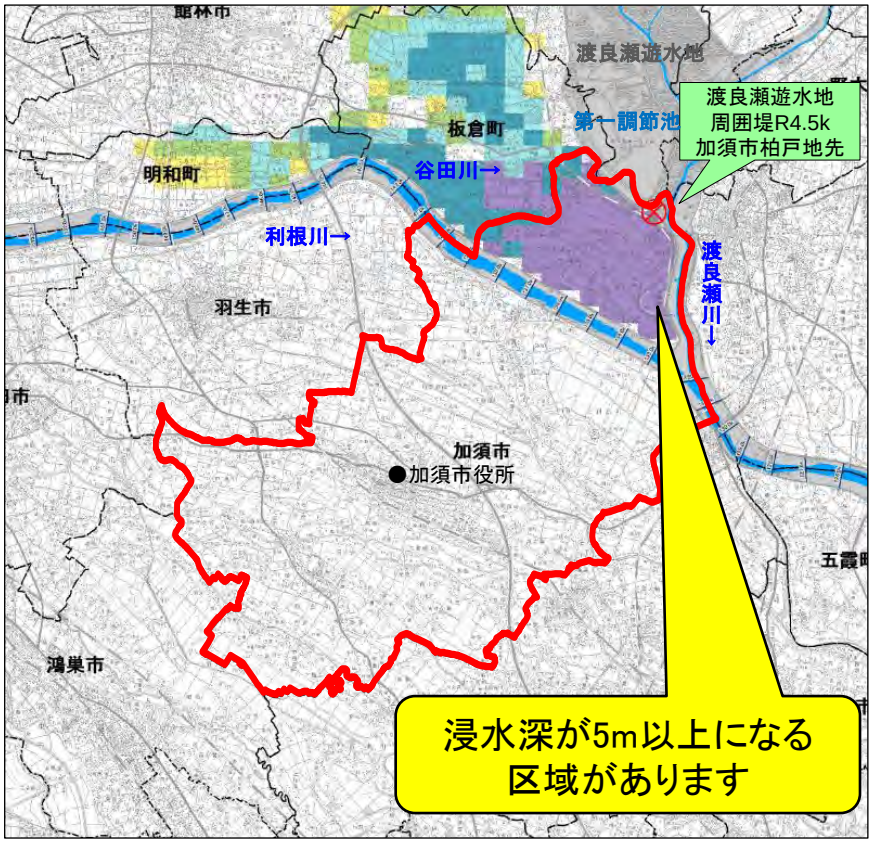
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）4.5K地点（加須市）で決壊した場合の最大浸水深図

＜広域図＞



＜拡大図＞

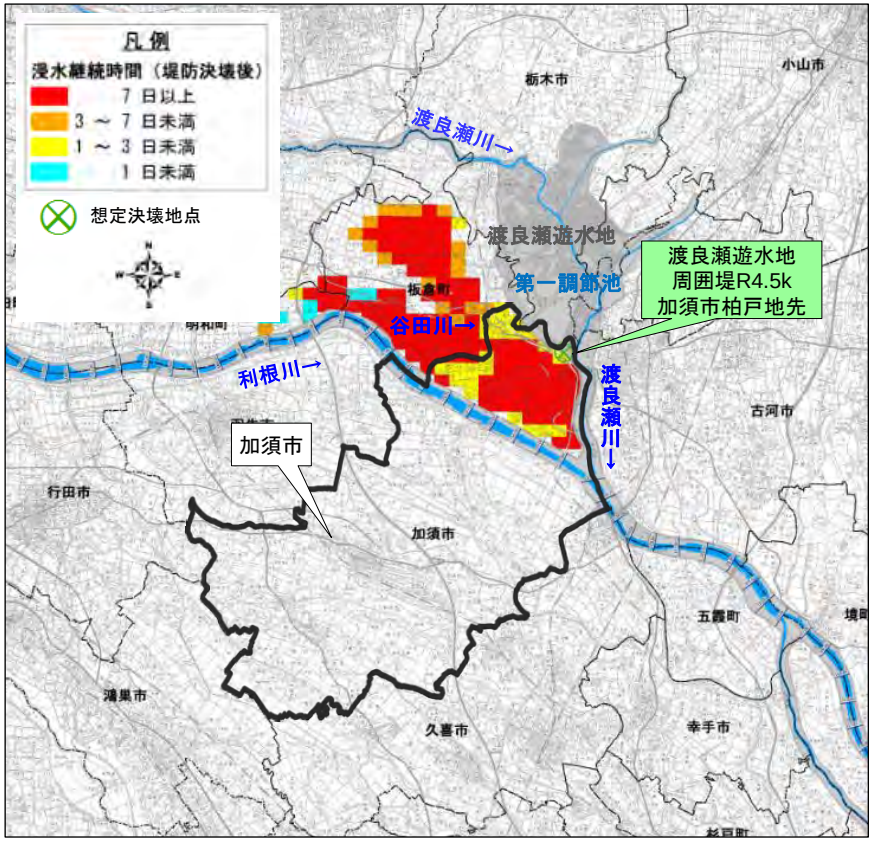


渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）4.5K地点で決壊すると、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水する可能性があります。浸水深が2.0m～5.0m未満の区域では建物の1階が水没するおそれ、5.0m以上の区域では2階まで浸水するおそれがあるため、早期の立ち退き避難もしくは上階への避難が必要となります。

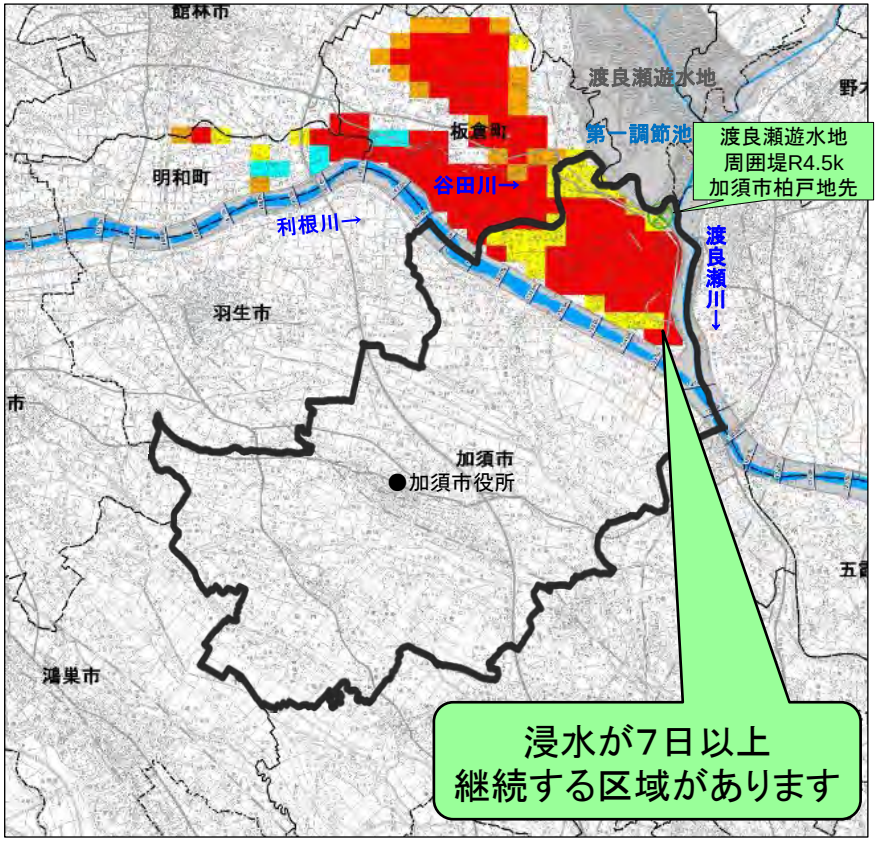
※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）4.5K地点（加須市）で決壊した場合の浸水継続時間図

＜広域図＞



＜拡大図＞



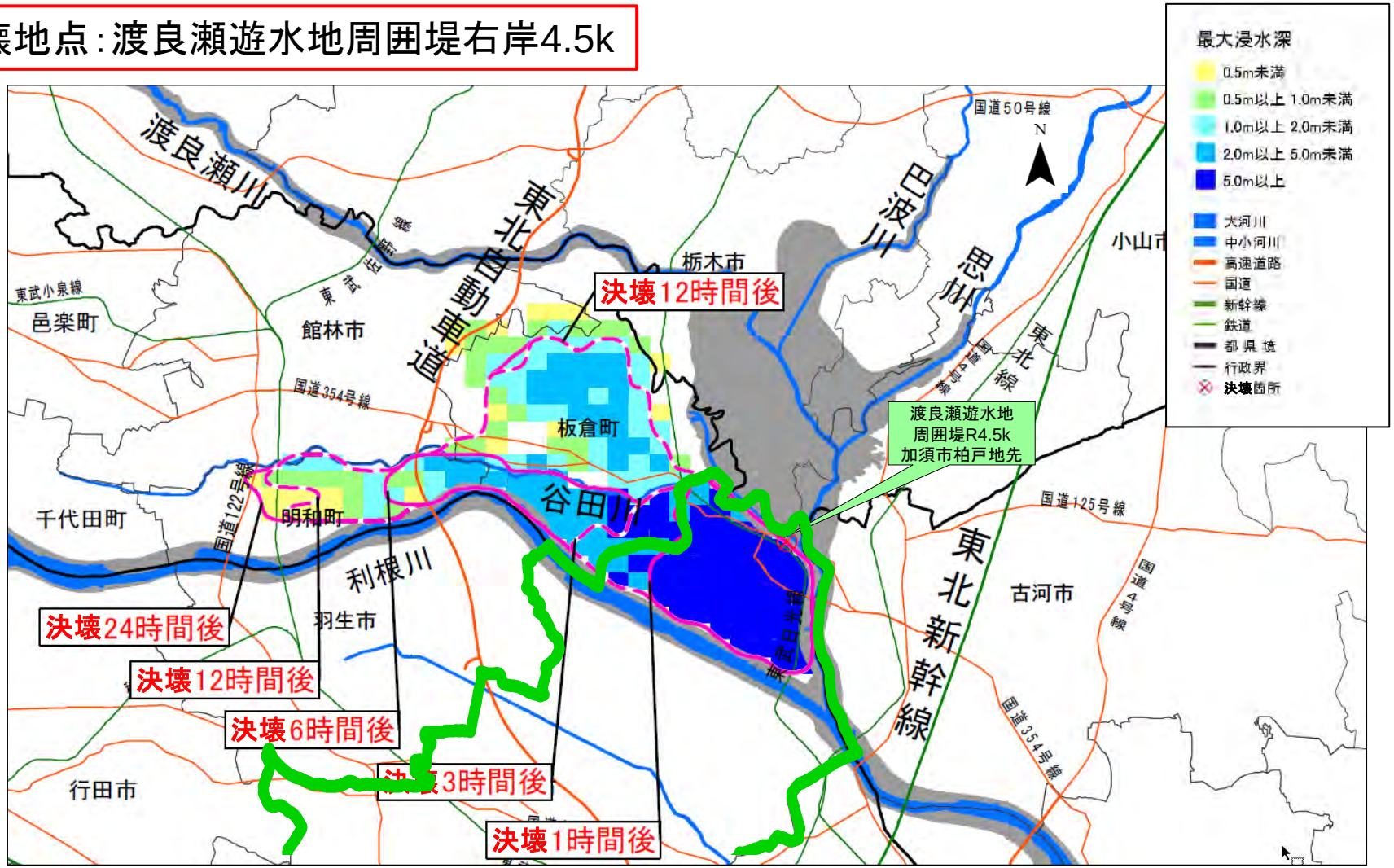
渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）4.5K地点で決壊した場合、加須市（左岸）のほぼ全域が浸水し、そのうちの2/3以上が浸水継続時間が長期間（7日以上）になると想定される区域があります。これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。

渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）4.5K地点（加須市）で決壊した場合の氾濫水到達時間図

決壊地点：渡良瀬遊水地周囲堤右岸4.5k

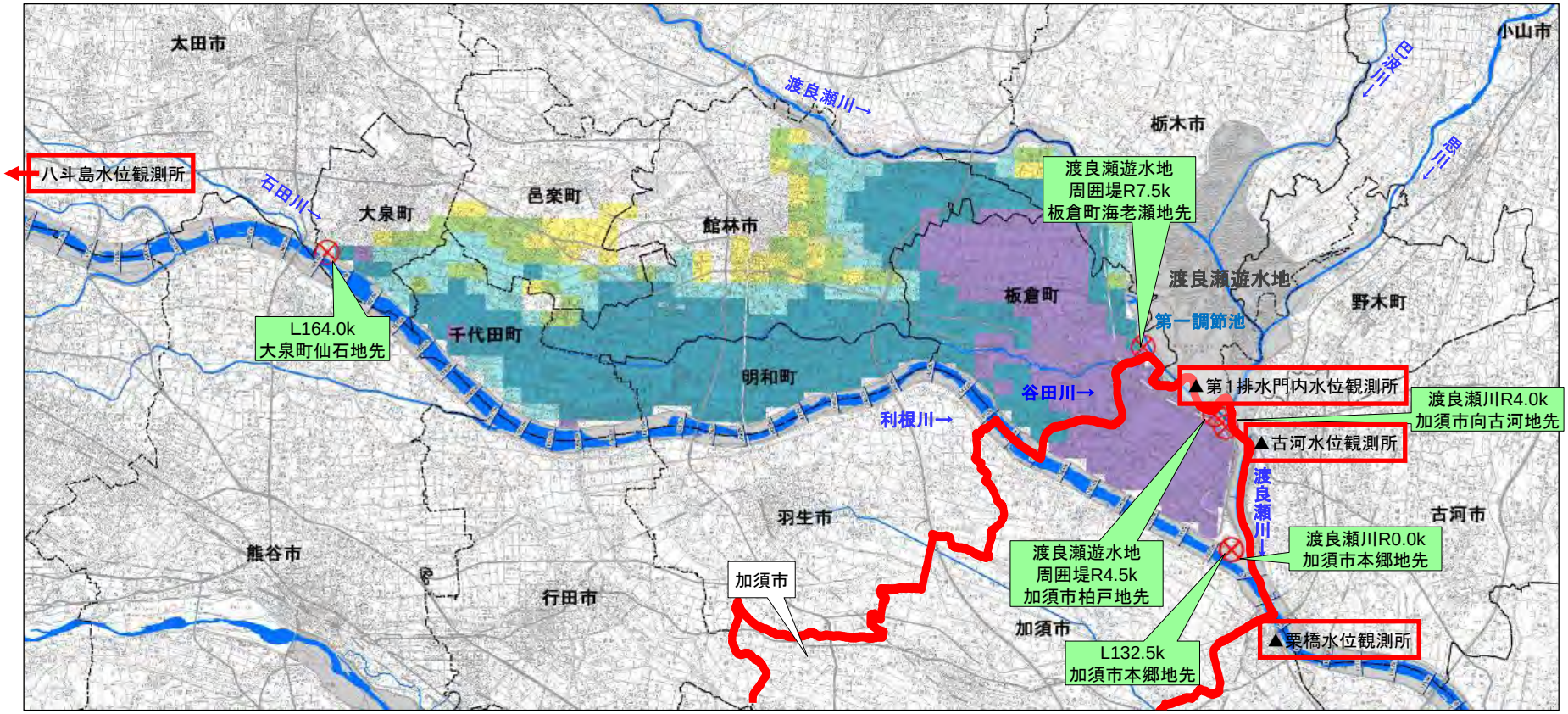


渡良瀬遊水地周囲堤右岸4.5k地点は加須市内であるため、この地点で決壊すると、加須市（左岸）には決壊直後に氾濫水が到達する可能性があります。また、決壊後3時間程度で加須市（左岸）のほぼ全域が浸水すると想定されます。

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

（参考）利根川左岸、渡良瀬川（右岸）及び渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）で決壊した場合の浸水深と浸水継続時間の最大包絡

加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する可能性がある範囲
（浸水深の最大包絡図）



＜利根川本川（左岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市（左岸）まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
- 堤防の区間：左岸164.0k～132.5k
  （大泉町、千代田町、明和町、板倉町、加須市）

◎加須市（左岸）が注視すべき水位観測所
- 「八斗島」「栗橋」観測所

＜渡良瀬川（右岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
- 堤防の区間：右岸4.0k～0.0k（加須市）
  渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）
  右岸7.5k（板倉町）～4.5k（加須市）

◎加須市が注視すべき水位観測所
- 「古河」観測所、「第一排水門内水位」観測所

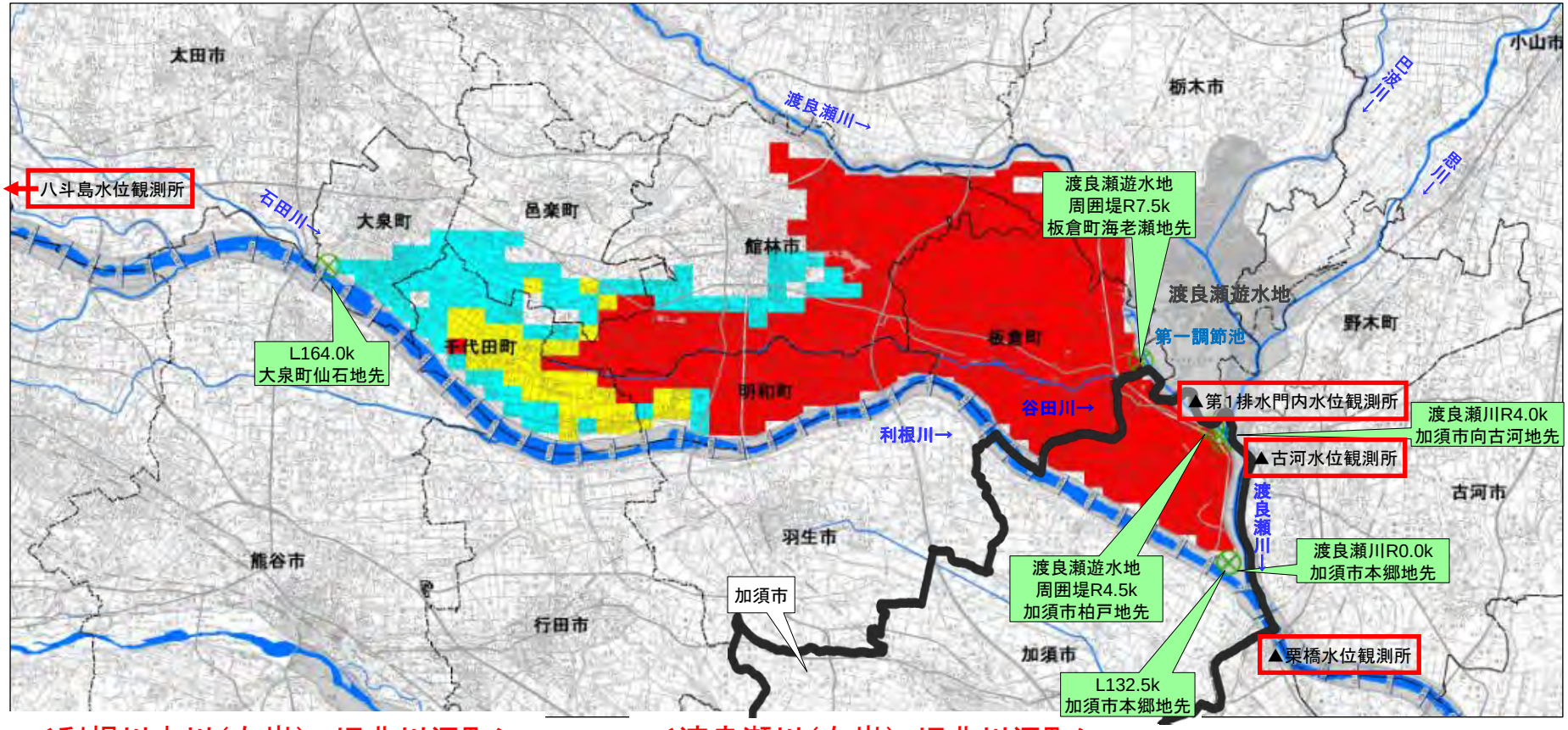
凡例

最大浸水深
- 0.5m未満の区域
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～2.0m未満の区域
- 2.0m～5.0m未満の区域
- 5.0m以上

⊗ 最上流・最下流の想定決壊地点

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

加須市（利根川左岸域）に氾濫水が到達する可能性がある範囲
（浸水継続時間の最大包絡図）



＜利根川本川（左岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市（左岸）まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
・堤防の区間：左岸164.0k～132.5k
（大泉町、千代田町、明和町、板倉町、加須市）
◎加須市（左岸）が注視すべき水位観測所
・「八斗島」「栗橋」観測所

＜渡良瀬川（右岸）：旧北川辺町＞

◎決壊した場合に加須市まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
・堤防の区間：右岸4.0k～0.0k（加須市）
渡良瀬遊水地周囲堤（第一調節池）
右岸7.5k（板倉町）～4.5k（加須市）
◎加須市が注視すべき水位観測所
・「古河」観測所、「第一排水門内水位」観測所

凡例
浸水継続時間（堤防決壊後）
7 日以上
3 ～ 7 日未満
1 ～ 3 日未満
1 日未満
最上流・最下流の想定決壊地点

※注：概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
※注：浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫水の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。
浸水深が50cmに到達してから、50cmを下回るまでの浸水継続時間を表示しています。