

的確な避難行動を支援するための取組

堤防決壊時の市区町別浸水特性

板倉町

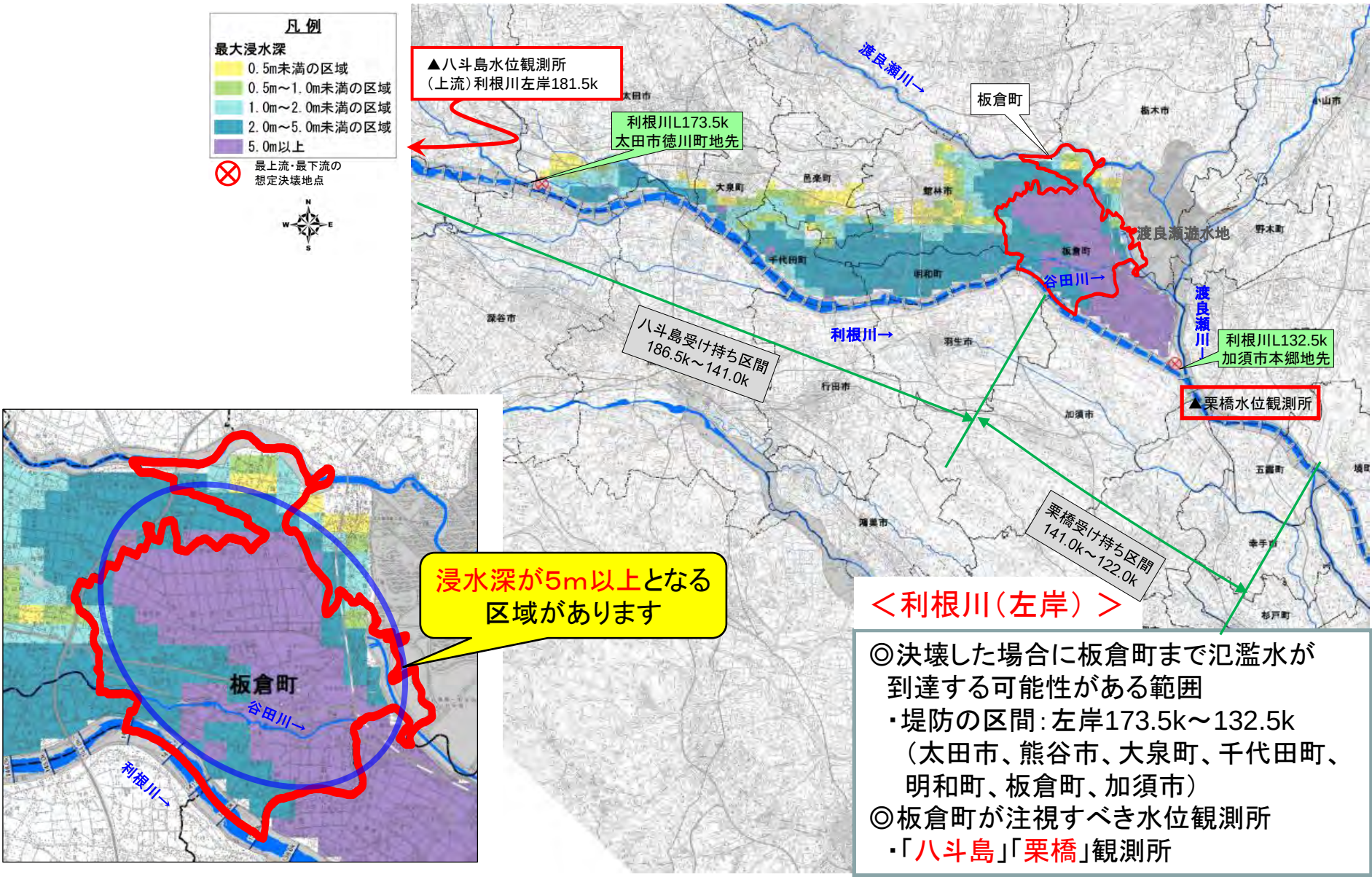
国土交通省 関東地方整備局

利根川上流河川事務所

平成29年3月

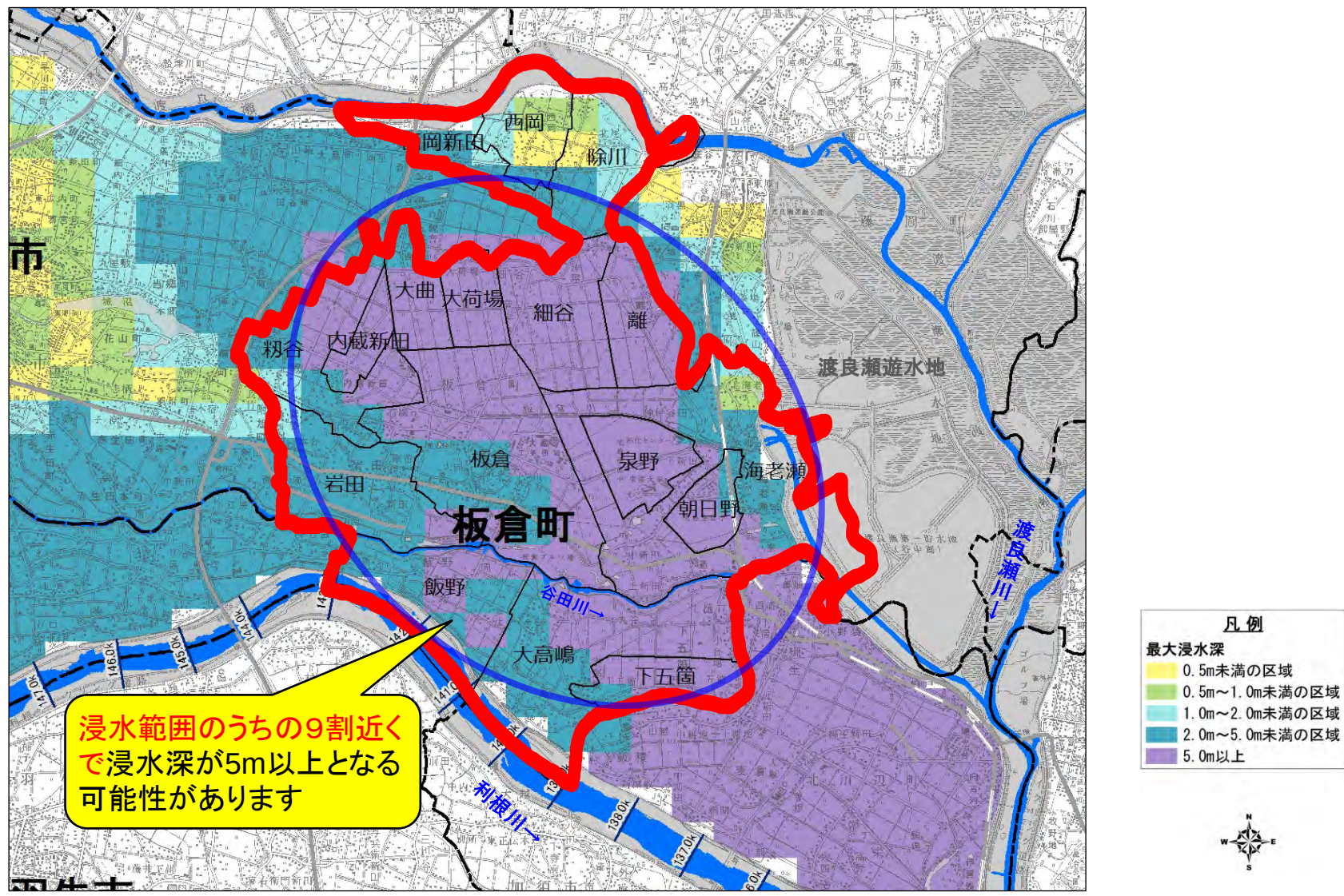
利根川(左岸)で決壊した場合の浸水特性

利根川(左岸)で決壊した場合に板倉町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)



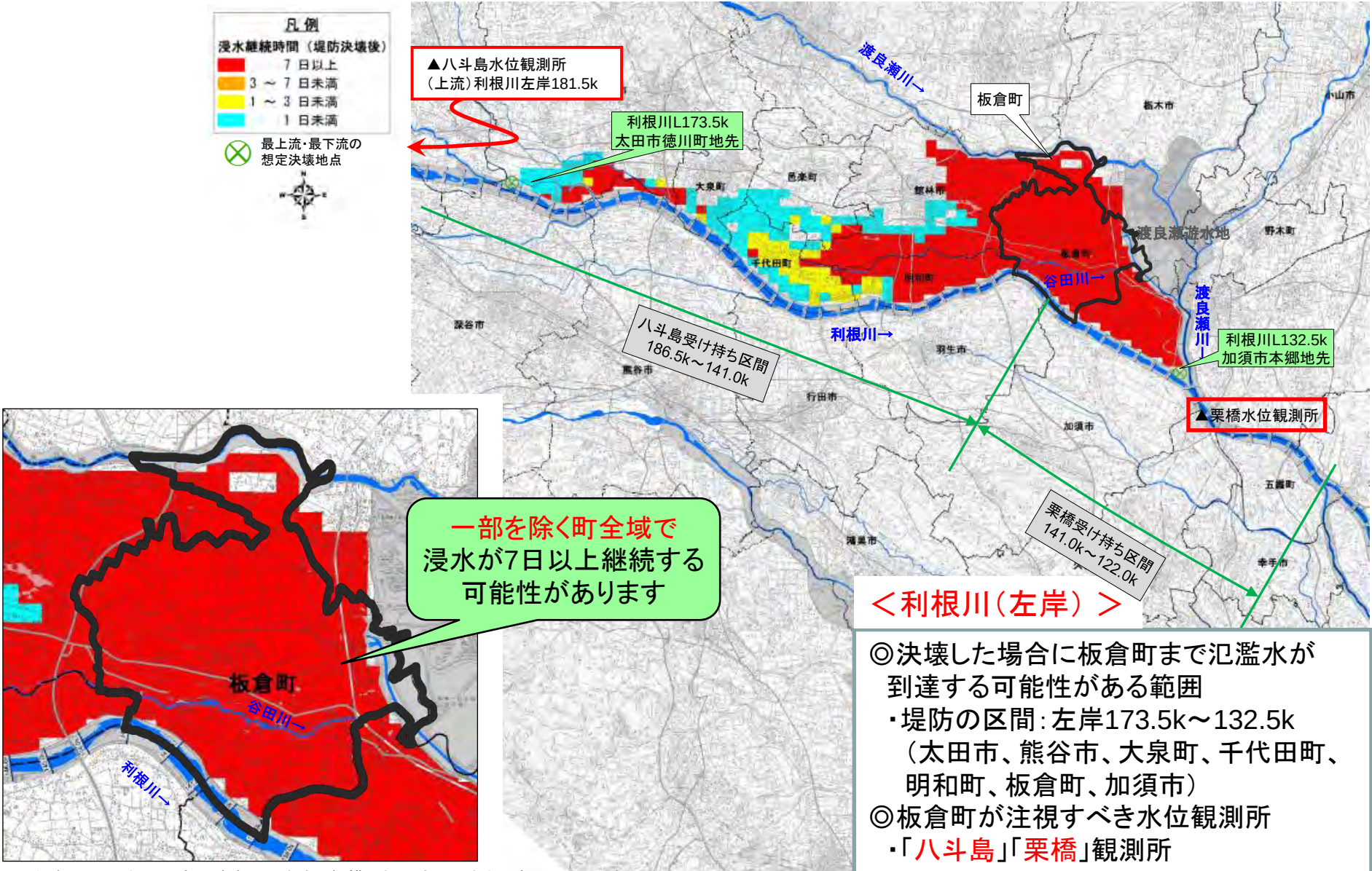
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

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



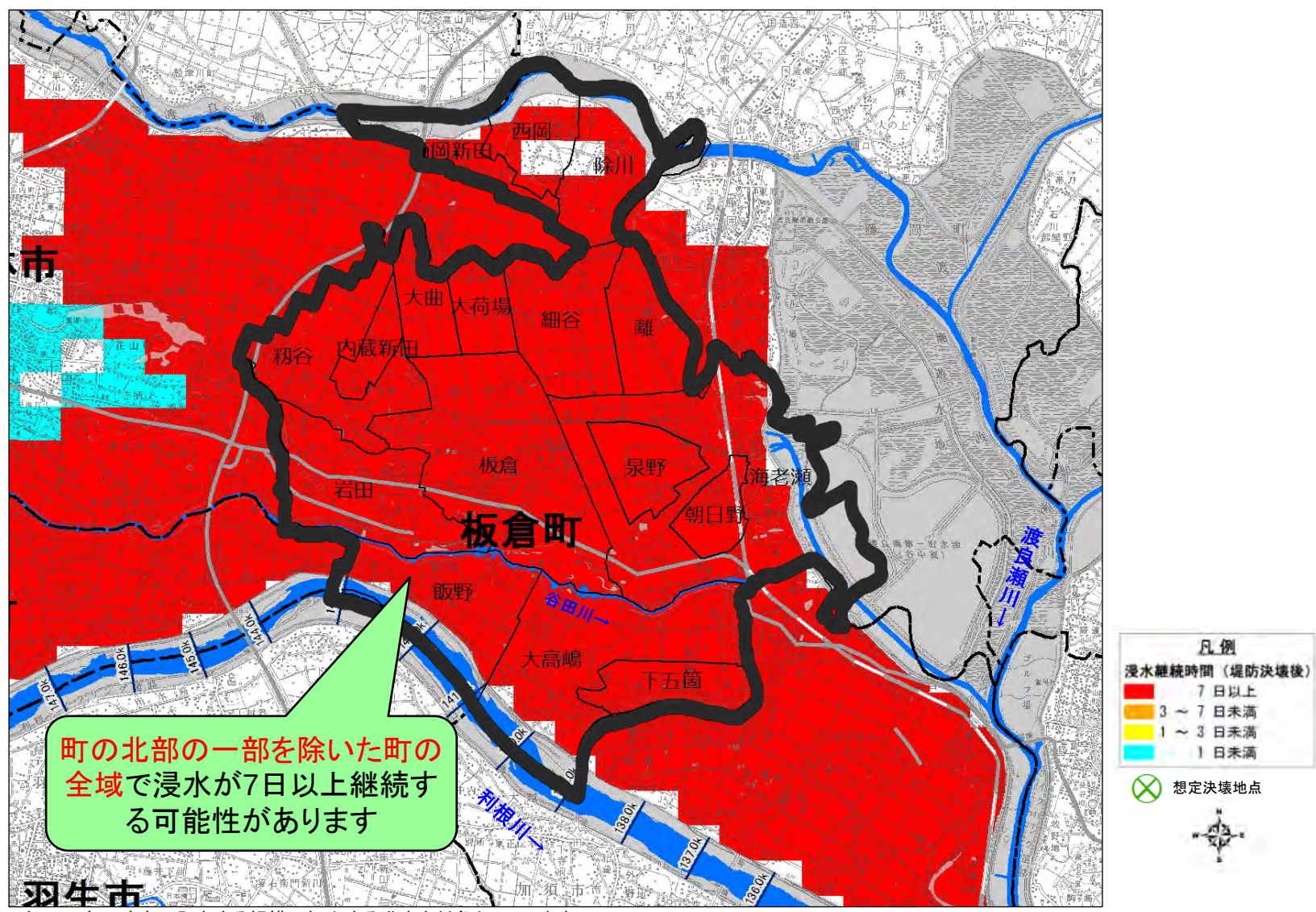
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

利根川(左岸)で決壊した場合に板倉町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)



※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)で決壊した場合に板倉町で浸水継続時間が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板倉町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

- ・板倉町に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、太田市徳川町地先(173.5k)～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、出水時はこの観測所の水位を注視してください。
- ・明和町川俣地先(150.0k)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、町域のほとんどが浸水し、そのうちの9割近くの範囲で浸水深が5m以上となる可能性があります。
- ・浸水範囲が最大となる明和町川俣地先(150.0k)で決壊した場合、町域のほとんどが浸水し、そのうちの7割近くの範囲で浸水深が5m以上となる可能性があります。

浸水継続時間

- ・浸水継続時間の最大包絡図(P. 4、5)より、町域のほとんどが浸水し、町の北部の一部を除くほぼ全域で浸水継続時間が長くなる(7日以上)となる可能性があります。
- ・浸水範囲が最大となる明和町川俣地先(150.0k)で決壊した場合、町の北部と谷田川沿いの一部を除く町のほぼ全域で浸水が7日以上継続する可能性があります。

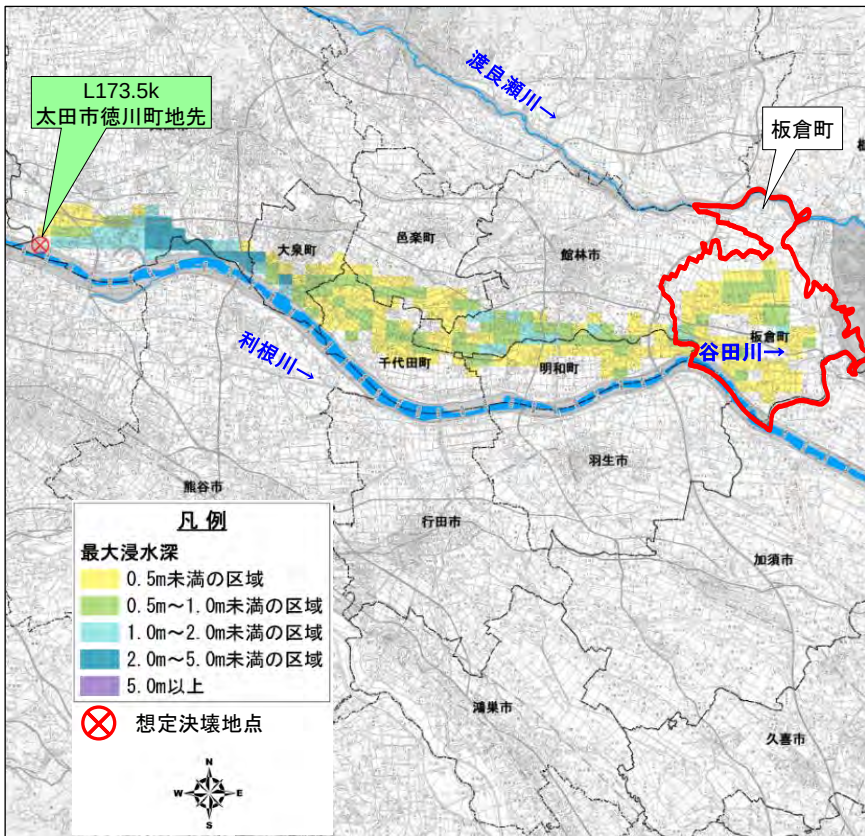
氾濫水の到達時間

- ・決壊場所と町域の位置関係により到達時間が違いますが、明和町川俣地先(150.0k)より下流で決壊した場合には、概ね3時間以内に氾濫水が町内に到達し、12時間以内に町の全域が浸水する可能性があります。

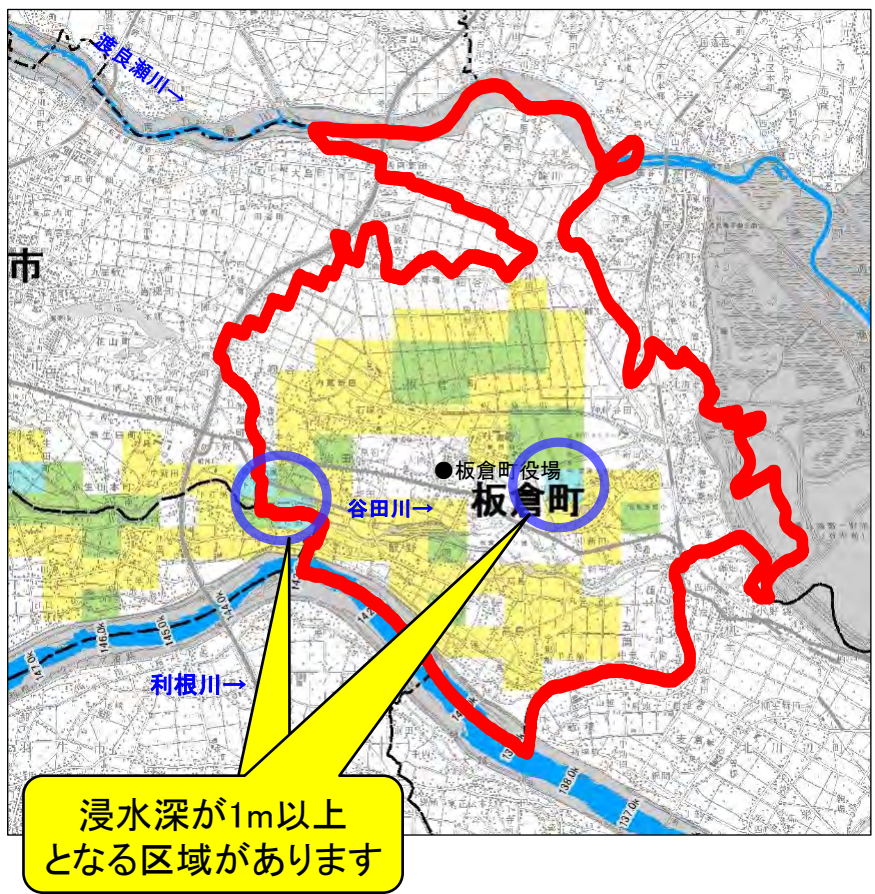
利根川左岸173.5K地点(太田市)で決壊した場合の最大浸水深図

(板倉町に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

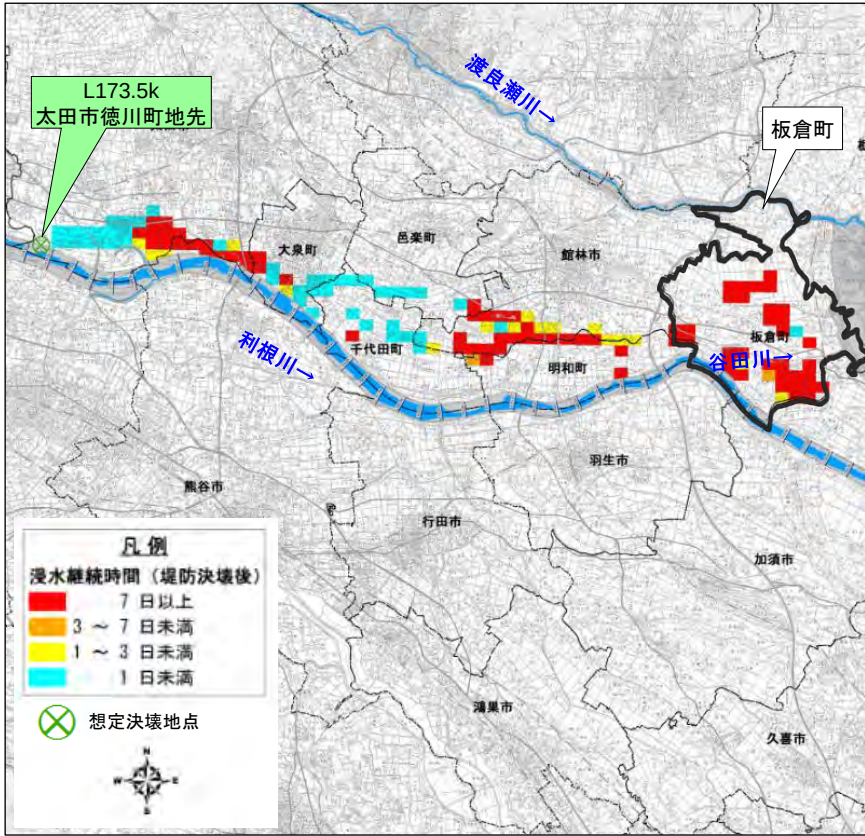


利根川左岸173.5K地点は、決壊すると板倉町に氾濫水が到達する堤防区間(利根川左岸)の最上流決壊地点です。この地点で決壊した場合、板倉町の半分近くが浸水しますが、浸水深は1.0m未満と想定されます。

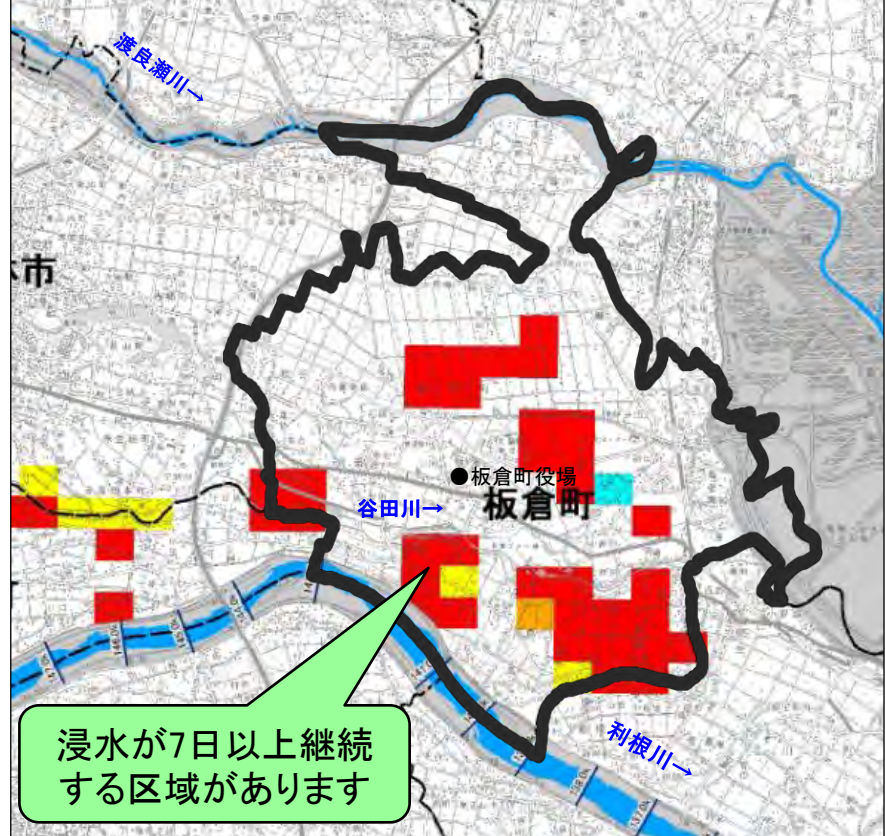
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸173.5K地点(太田市)で決壊した場合の浸水継続時間図 (板倉町に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

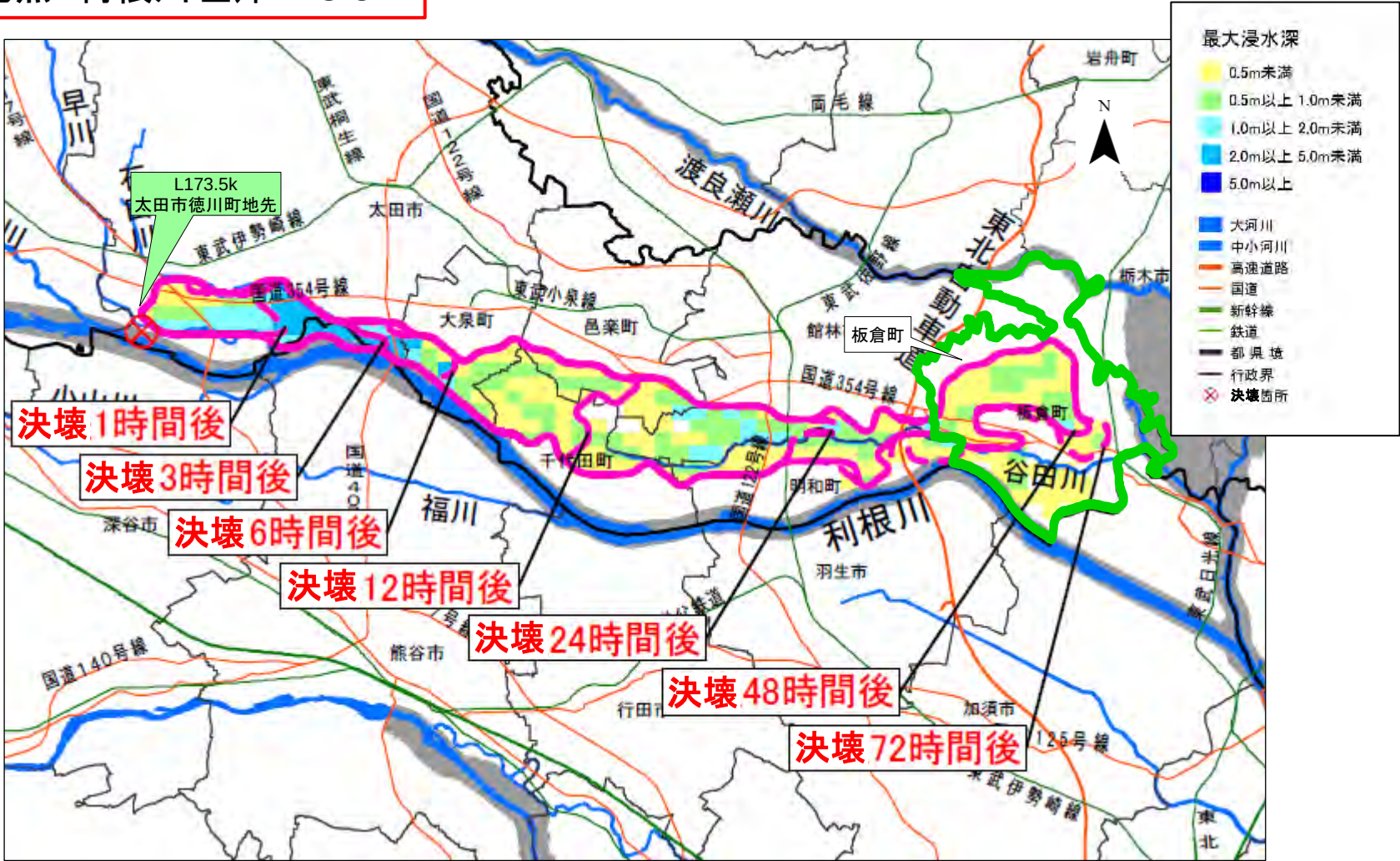


利根川左岸173.5k地点で決壊した場合、板倉町の一部では、浸水継続時間が7日以上になると想定される区域があります。これらの区域を含め、浸水が3日以上継続する区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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173.5K地点(太田市)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(板倉町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173.5K



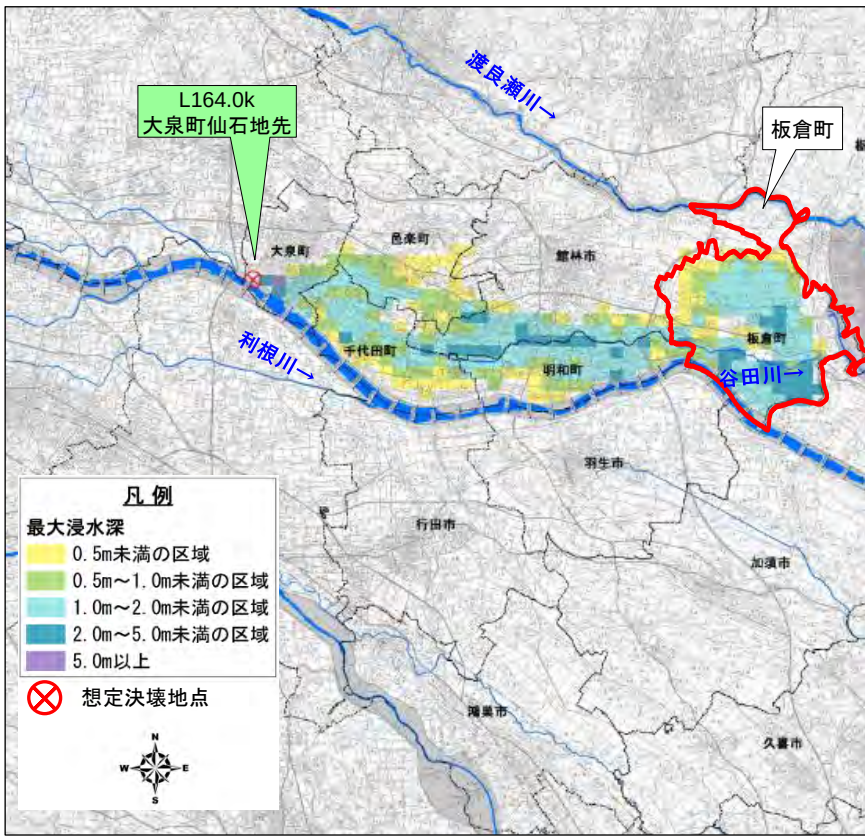
利根川左岸173.5K地点で決壊した場合、板倉町に氾濫水が到達するには、早いところでも**24時間以上**かかると想定されます。

※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。

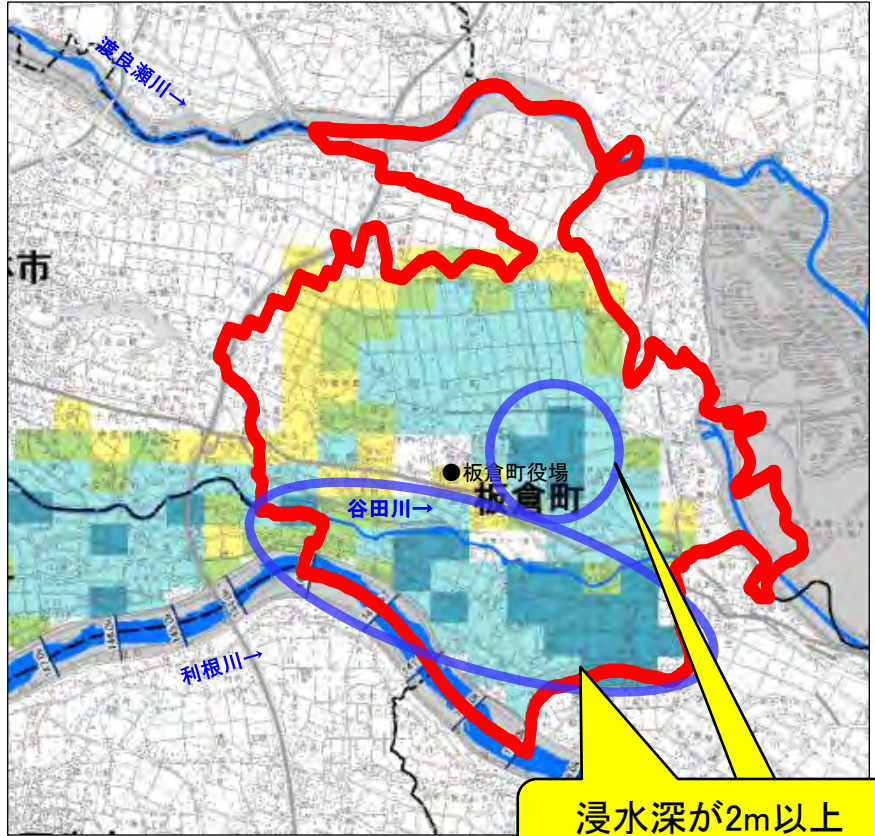
利根川左岸164.0K地点(大泉町)で決壊した場合の最大浸水深図

(石田川合流点の下流地点)

<広域図>



<拡大図>



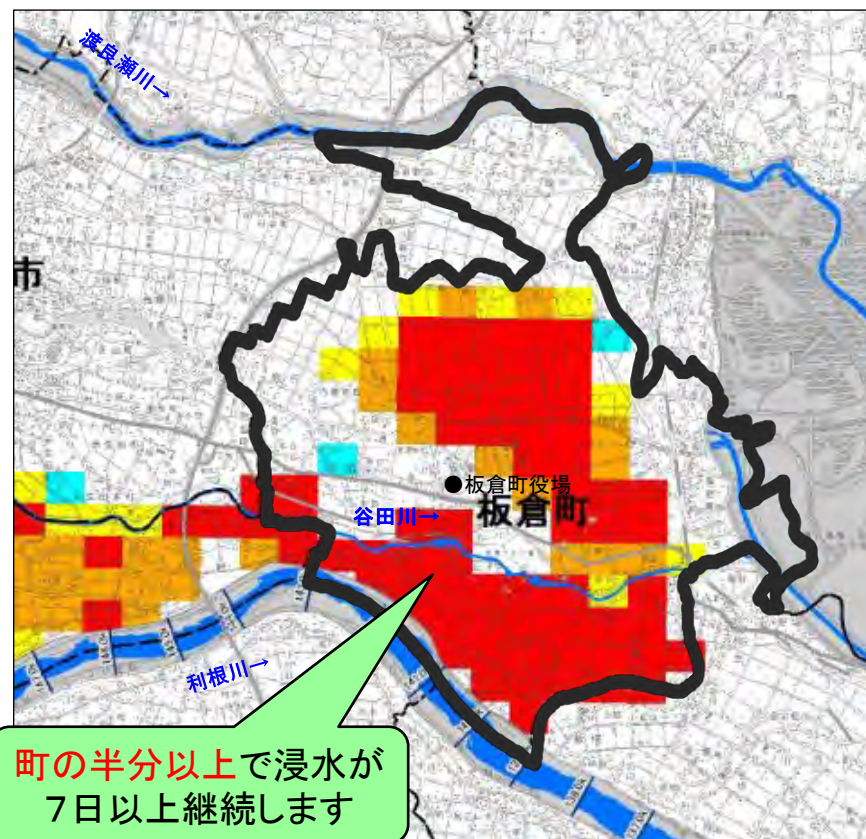
浸水深が2m以上となる区域があります

利根川左岸164.0K地点は、決壊すると板倉町に氾濫水が到達する堤防区間(利根川左岸)のうちの石田川合流点の下流地点です。この地点で決壊した場合、板倉町の北側を除く大部分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。

(石田川合流点の下流地点)

＜拡大図＞



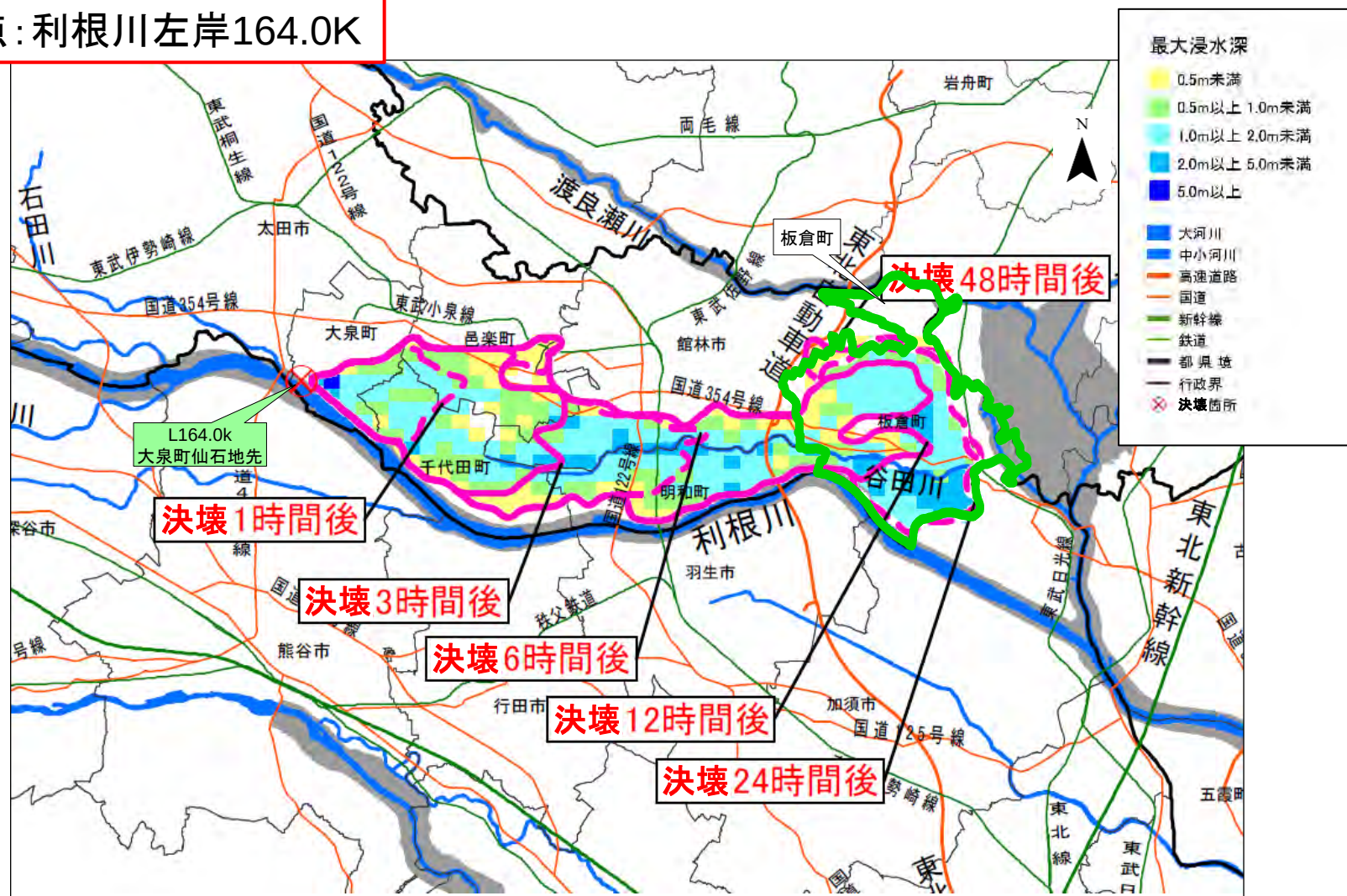
町の半分以上で浸水が
7日以上続きます

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。

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 (石田川合流点の下流地点)

決壊地点: 利根川左岸164.0K

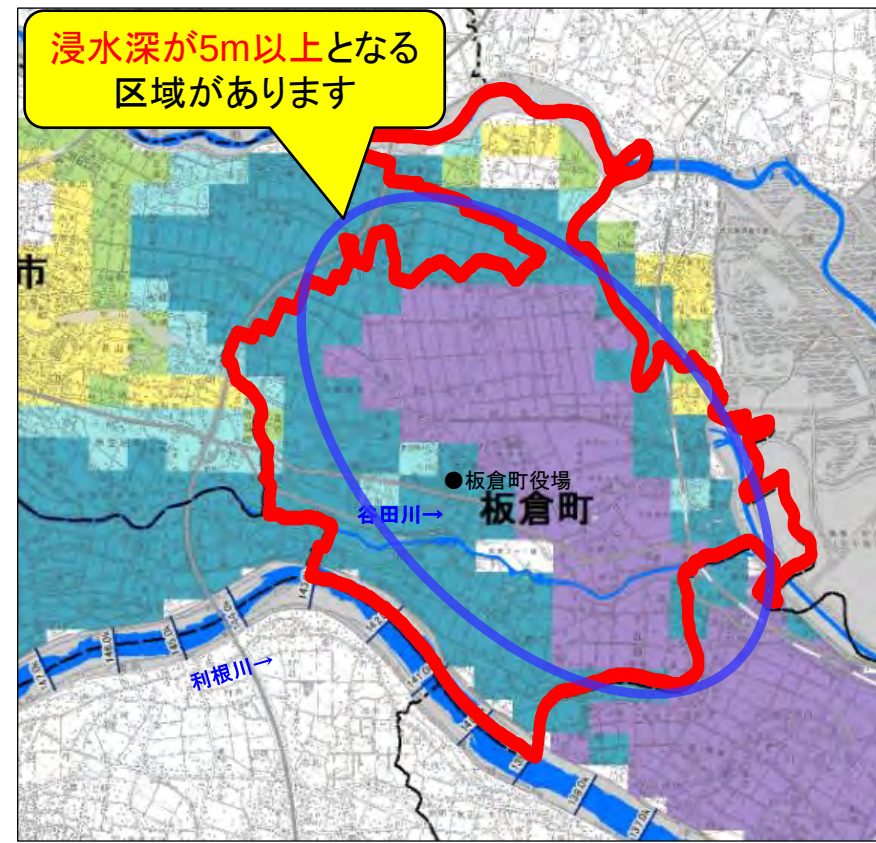


利根川左岸164.0K付近で決壊した場合、板倉町に氾濫水が早いところでは6～12時間程度で到達すると想定されます。また、24時間程度で町の北側を除く大部分が浸水する可能性があります。

※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。

(板倉町で最大浸水範囲となる決壊地点)

＜拡大図＞



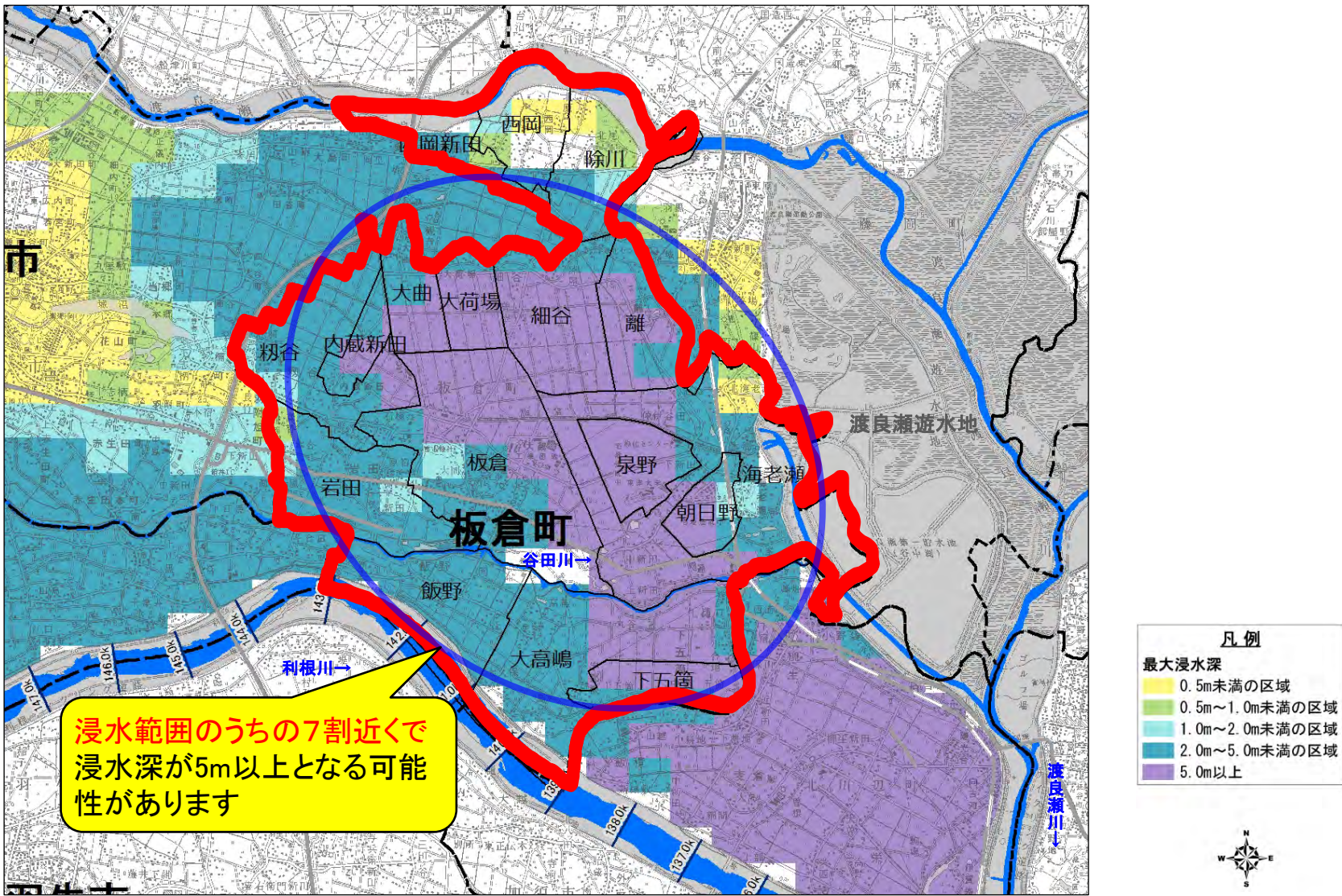
利根川左岸150.0k地点は、決壊すると板倉町に氾濫水が到達する堤防区間(利根川左岸)のうち、板倉町で最大浸水範囲となる地点です。この地点で決壊した場合、板倉町のほとんどが浸水する可能性があります。浸水深が2.0m～5.0m未満の区域では建物の1階が水没するおそれ、5.0m以上の区域では2階まで浸水するおそれがあるため、早期の立ち退き避難もしくは上階への避難が必要となります。

※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

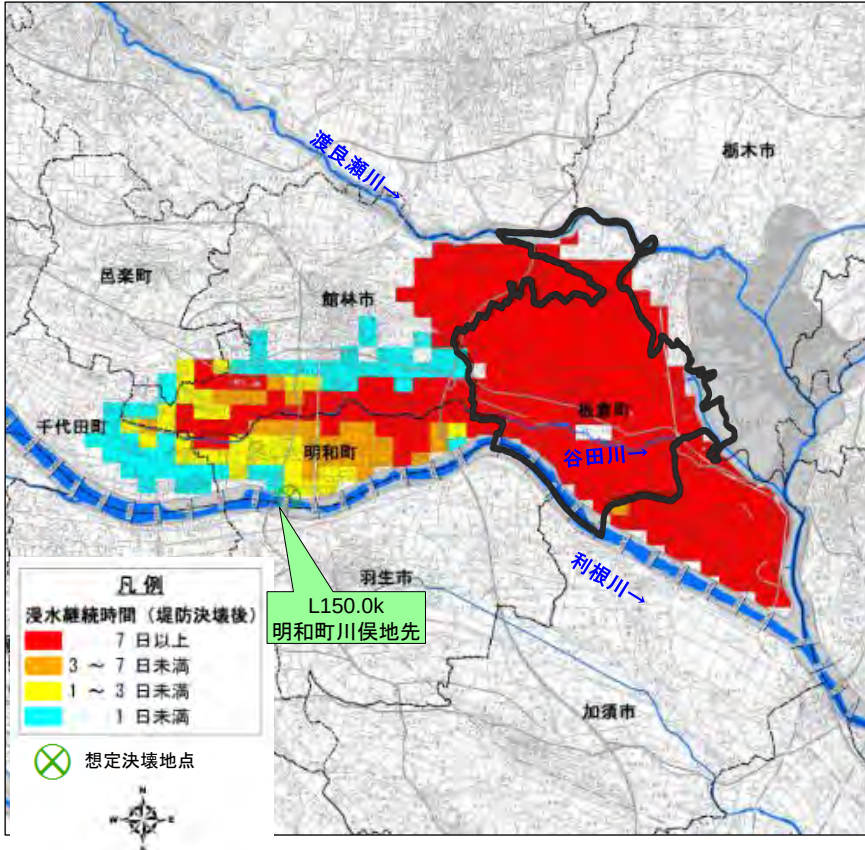
13

利根川左岸150.0K地点(明和町)で決壊した場合に板倉町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区
(最大浸水深図:拡大図)

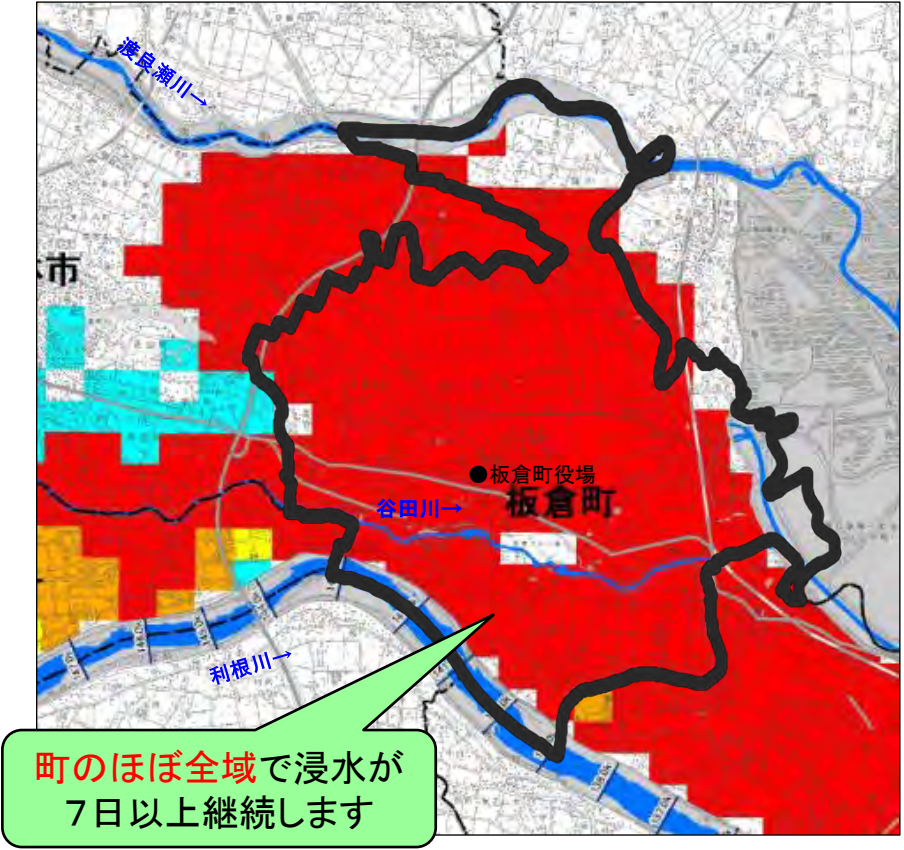


利根川左岸150.0k地点(明和町)で決壊した場合の**浸水継続時間図**
(板倉町で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

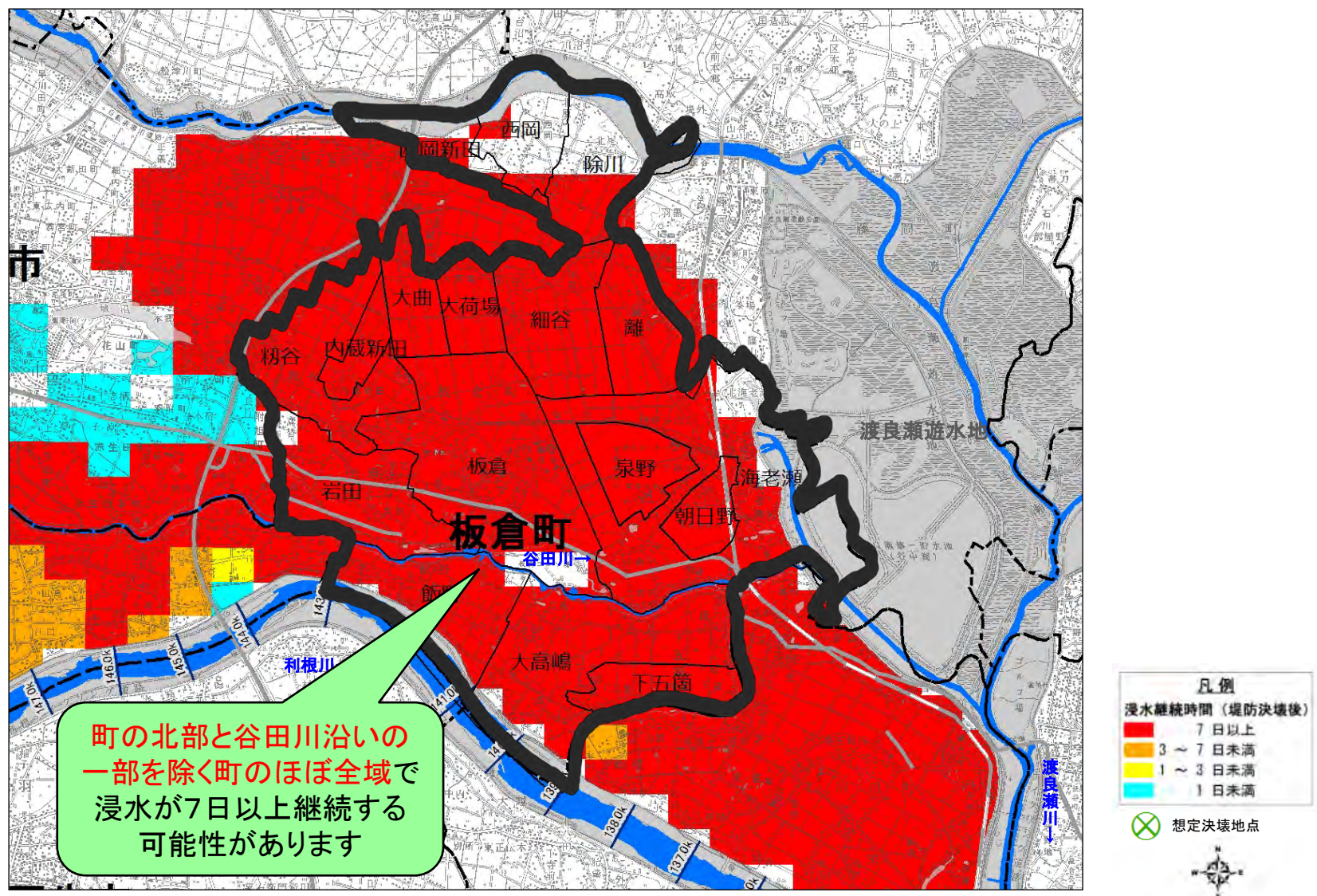


利根川左岸150.0k地点で決壊した場合、板倉町のほぼ全域で浸水が7日以上継続すると想定されます。
これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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150.0K地点(明和町)で決壊した場合に板倉町で浸水継続時間が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)



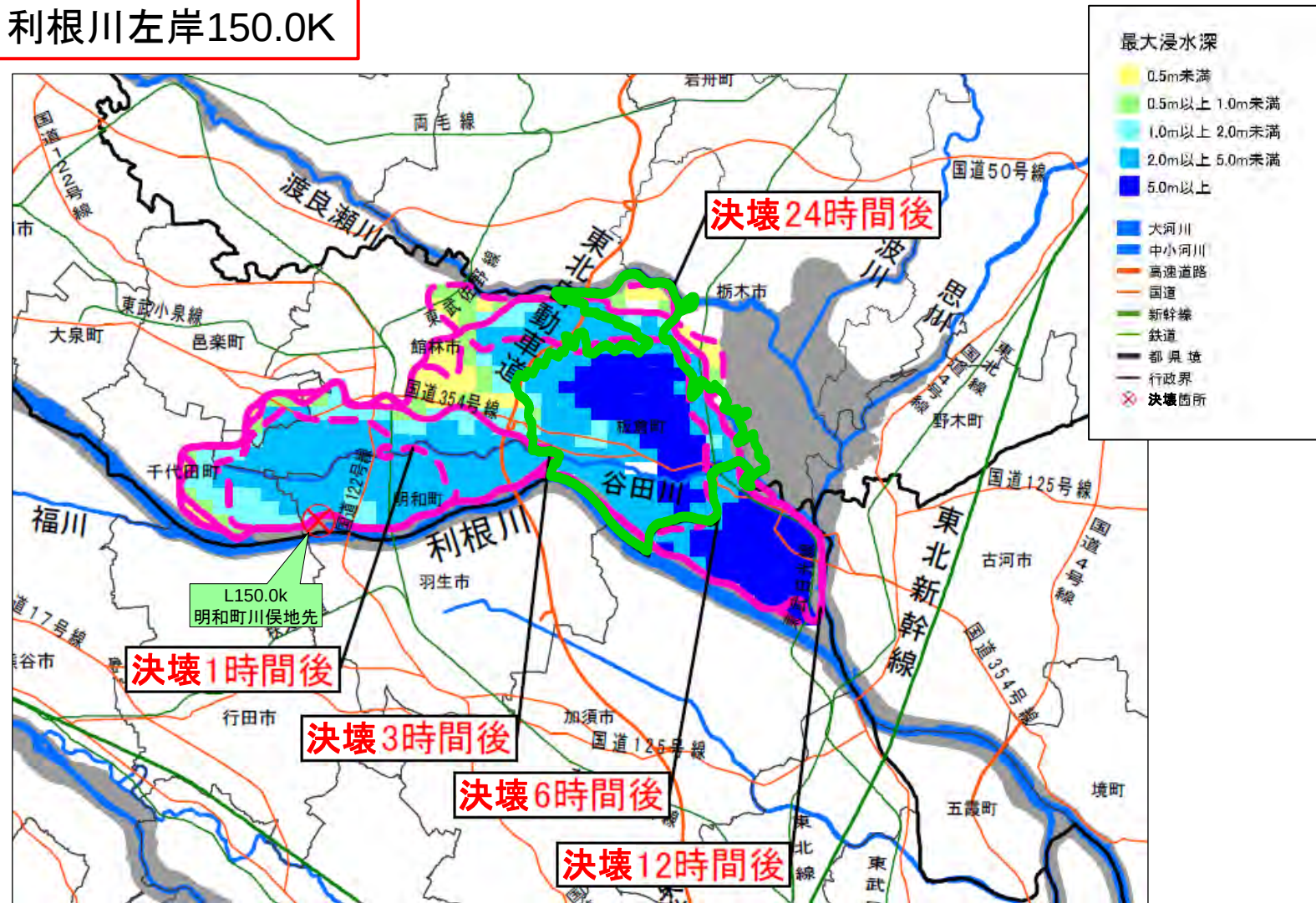
町の北部と谷田川沿いの一部を除く町のほぼ全域で浸水が7日以上継続する可能性があります

※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。

※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150.0K地点(明和町)で決壊した場合の氾濫水到達時間図
(板倉町で最大浸水範囲となる決壊地点)

決壊地点: 利根川左岸150.0K

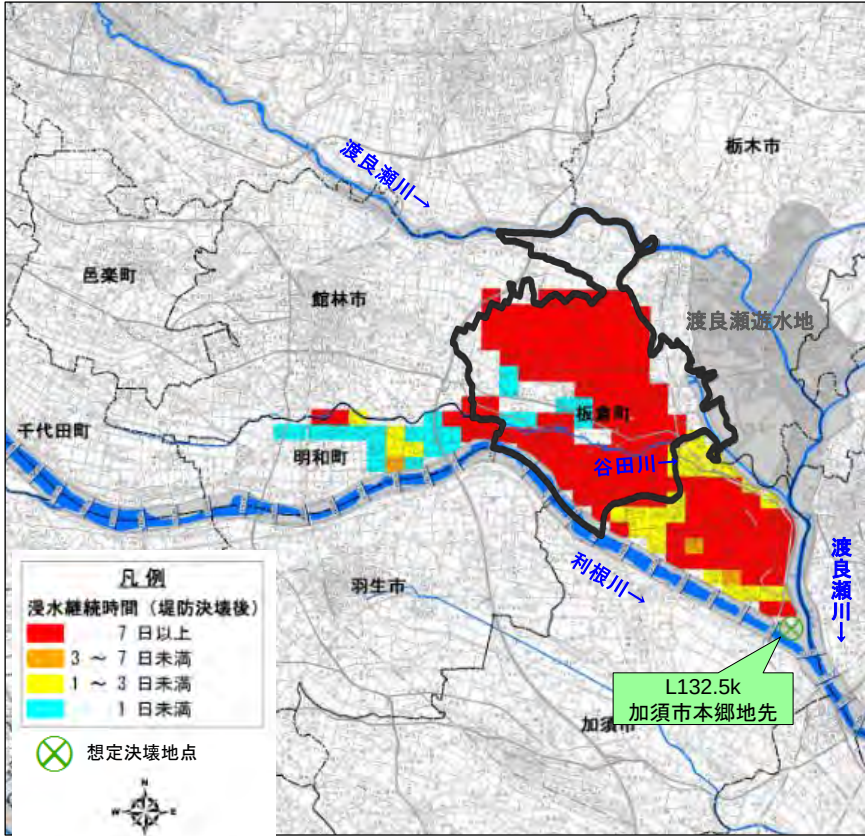


利根川左岸150.0k付近で決壊した場合、板倉町には**3時間程度**で氾濫水が到達するおそれがあります。
また、**12時間未満**で町のほとんどの範囲が浸水する可能性があります。

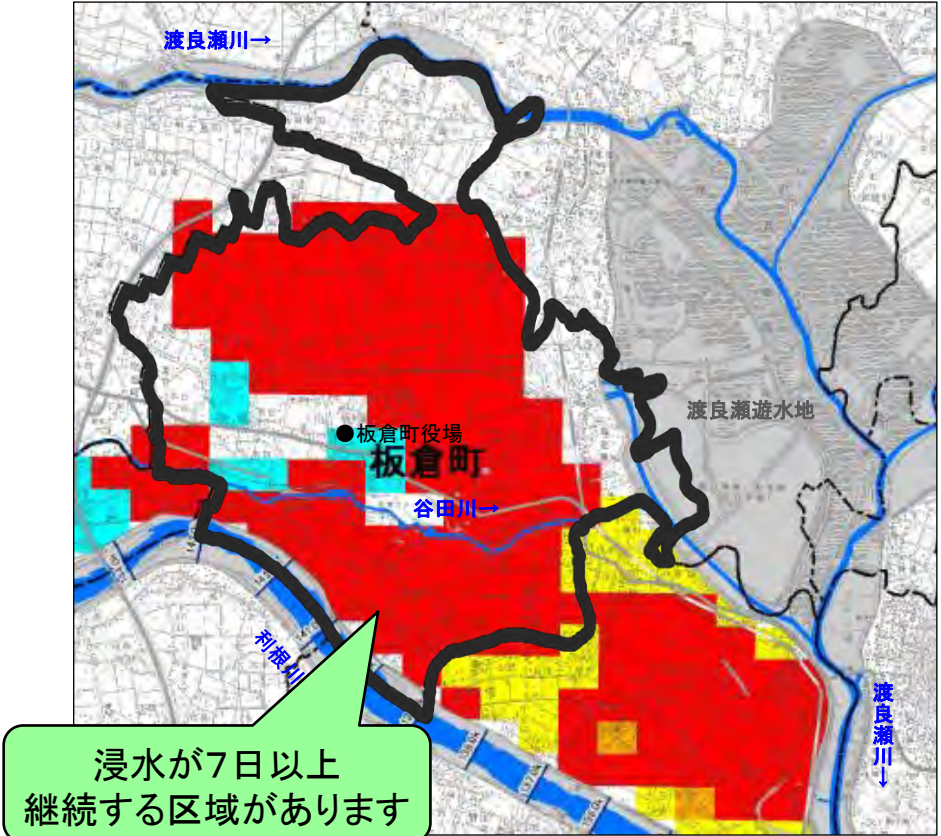
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

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

<広域図>



<拡大図>

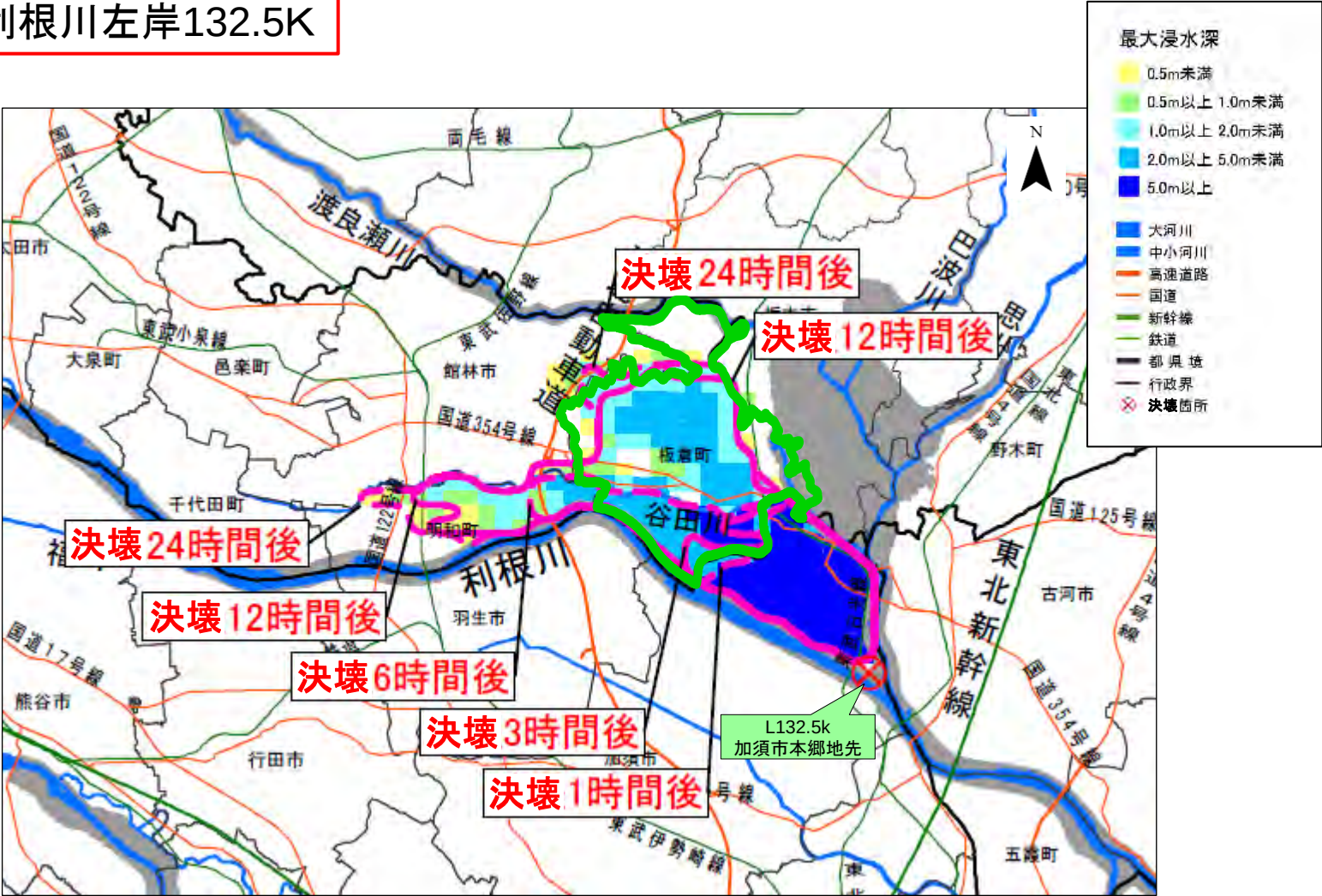


利根川左岸132.5k地点で決壊した場合、板倉町の2/3以上の区域で浸水が7日以上継続すると想定されます。
これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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132.5K地点(加須市)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(板倉町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

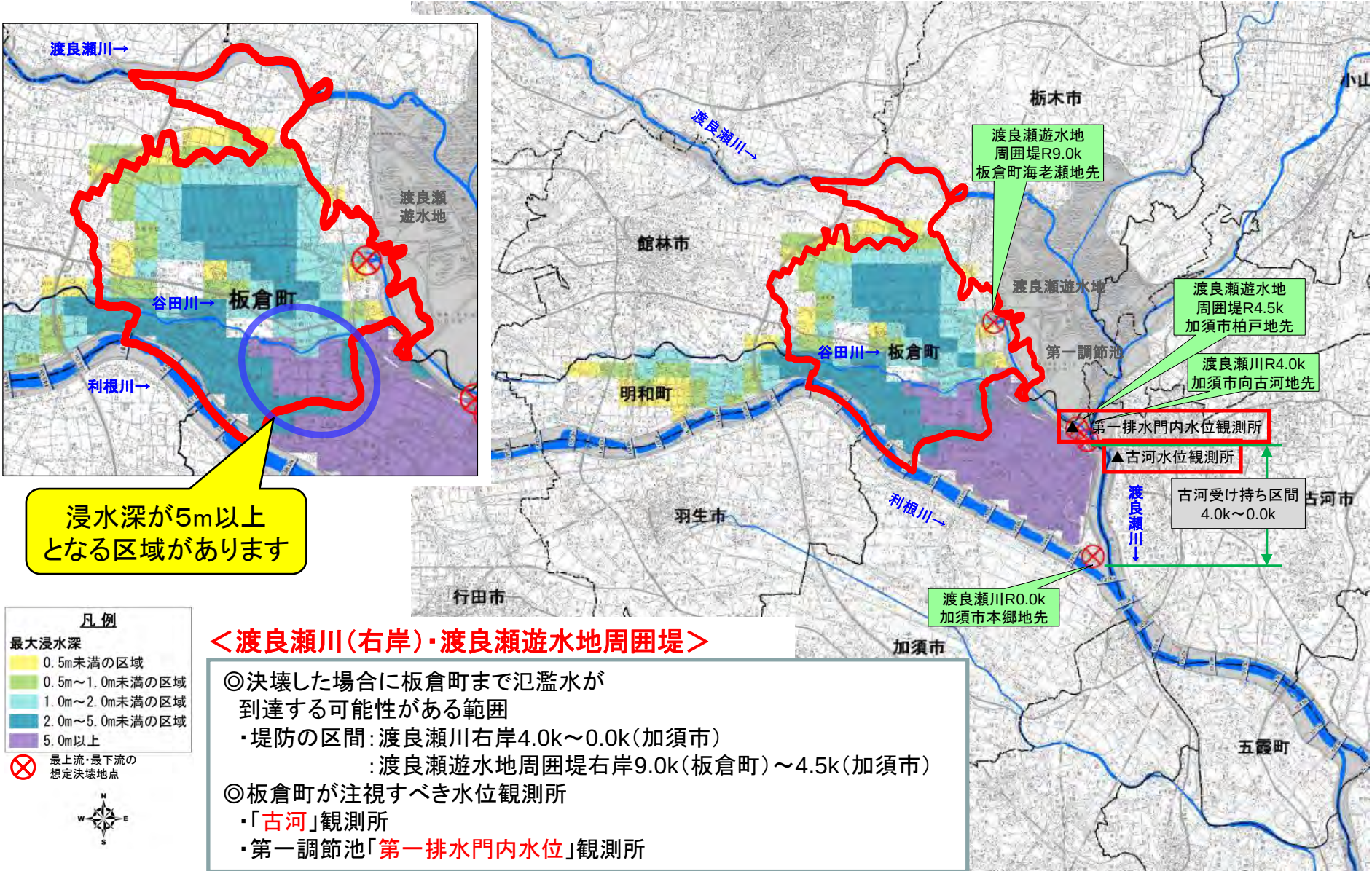


利根川左岸132.5k地点で決壊した場合、板倉町に氾濫水が早いところで**1時間程度**で到達すると想定されます。
また、**12時間未満**で町の8割近くの範囲が浸水する可能性があります。

※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。

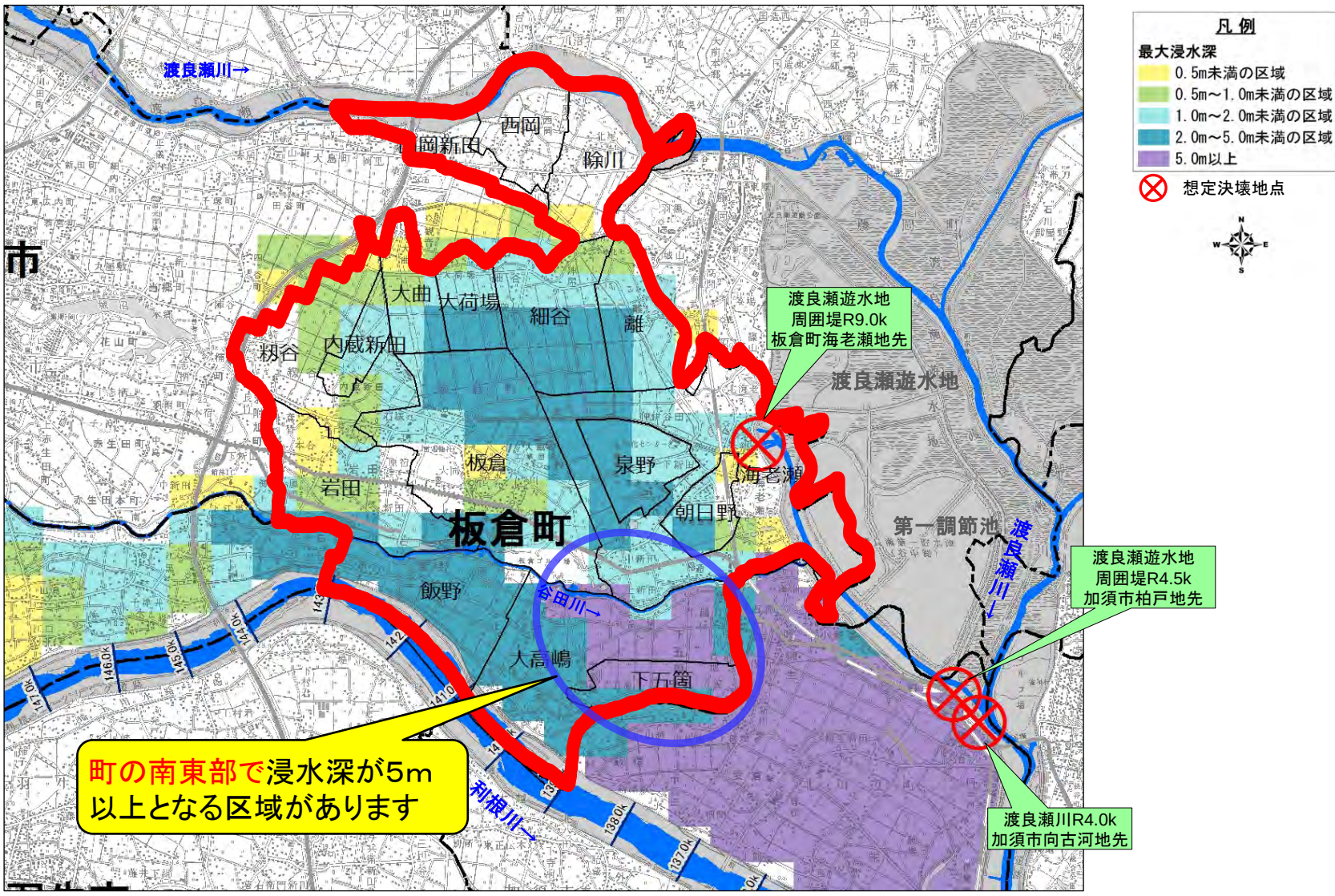
渡良瀬川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤 (第一調節池)で決壊した場合の浸水特性

渡良瀬川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)で決壊した場合に板倉町に
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)

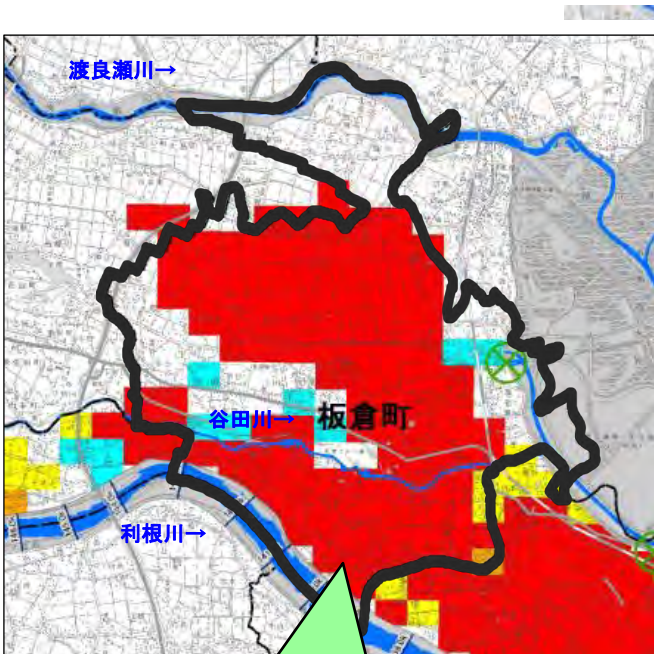


※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

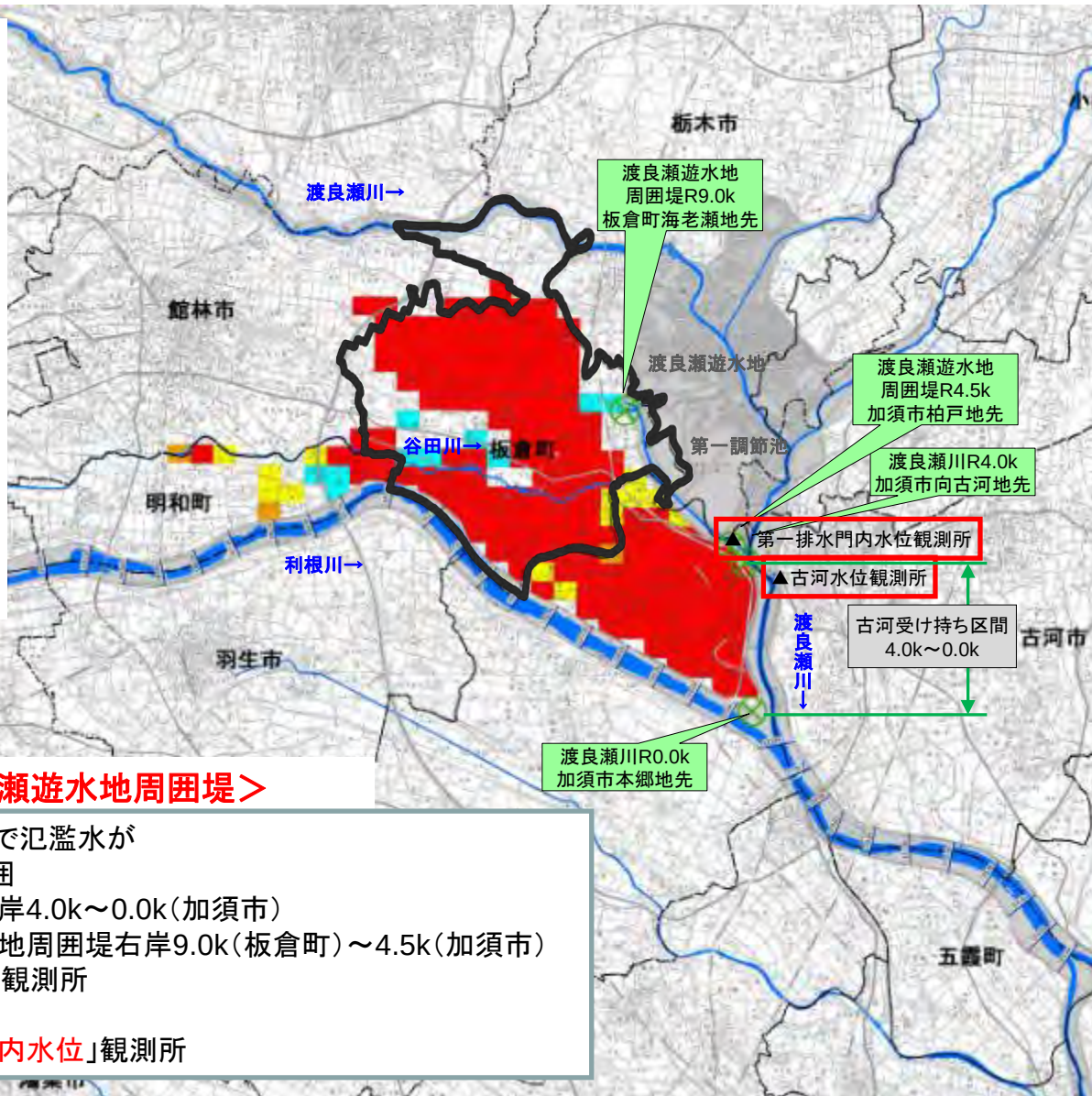
渡良瀬川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)で決壊した場合に板倉町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区 (浸水深の最大包絡図)



渡良瀬川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)で決壊した場合に板倉町に
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
可能性があります



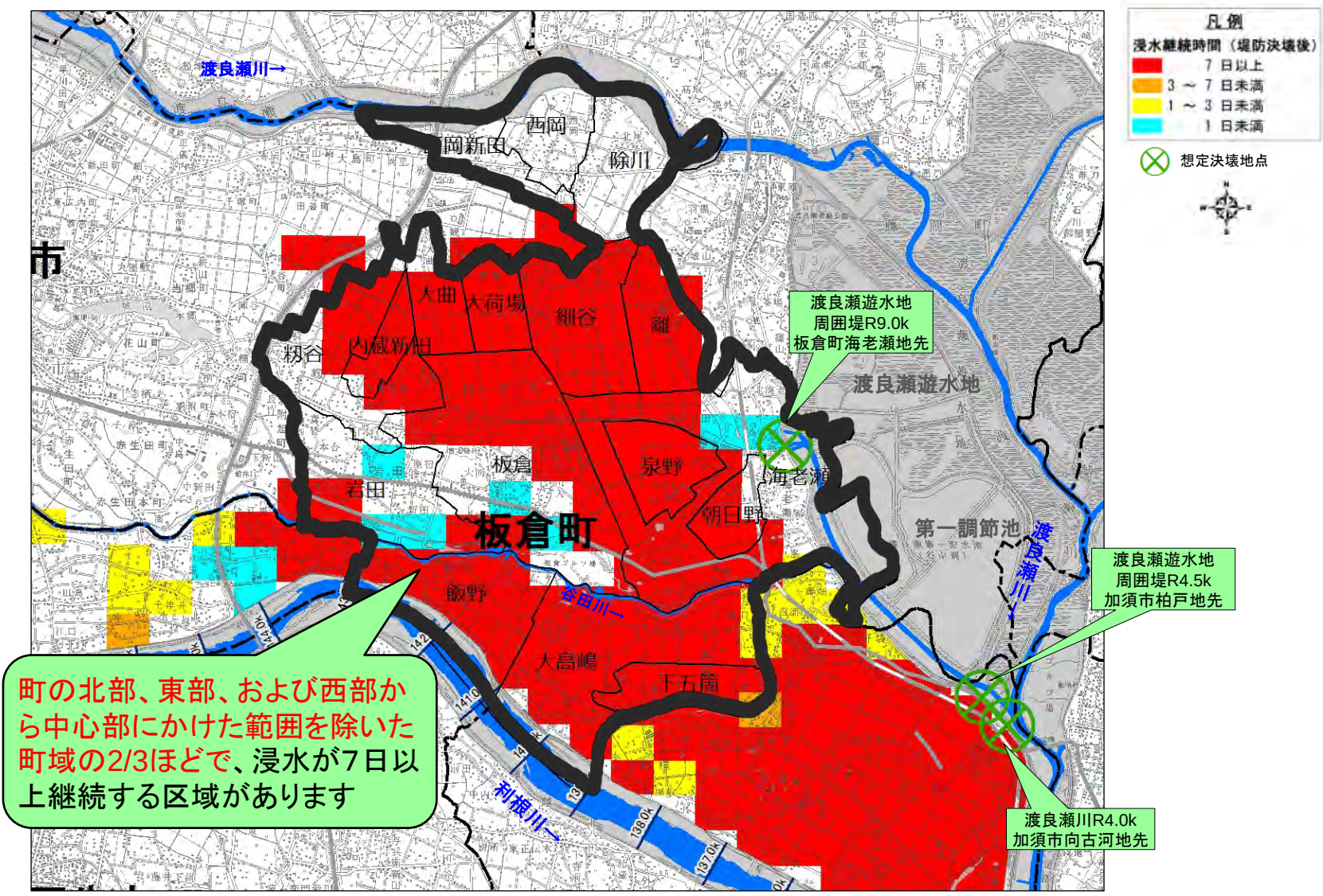
＜渡良瀬川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤＞

- ◎決壊した場合に板倉町まで氾濫水が
到達する可能性がある範囲
・堤防の区間: 渡良瀬川右岸4.0k～0.0k(加須市)
: 渡良瀬遊水地周囲堤右岸9.0k(板倉町)～4.5k(加須市)
- ◎板倉町が注視すべき水位観測所
・「古河」観測所
・第一調節池「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)・渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)で決壊した場合に板倉町で浸水継続時間が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(渡良瀬川右岸・渡良瀬遊水地周囲堤で決壊した場合)

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・渡良瀬遊水地周囲堤右岸が決壊した場合の板倉町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

- ・板倉町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)、及び渡良瀬遊水地周囲堤右岸の加須市柏戸地先(4.5k)～板倉町海老瀬地先(9.0k)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、町域の2/3以上が浸水し、町の南東部で一部浸水深が5m以上となる可能性がある区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる渡良瀬川右岸の加須市古河地先(3.0k)で決壊した場合、町域の2/3以上が浸水し、町の南東部で一部浸水深が5m以上となる可能性があります。

浸水継続時間

- ・浸水継続時間の最大包絡図(P. 24、25)より、町域の2/3以上が浸水し、そのうちの9割近くで、浸水が7日以上継続する可能性がある区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる渡良瀬川右岸の加須市古河地先(3.0k)で決壊した場合、町域の2/3以上が浸水し、そのうちの9割近くで、浸水が7日以上継続する可能性がある区域があります。

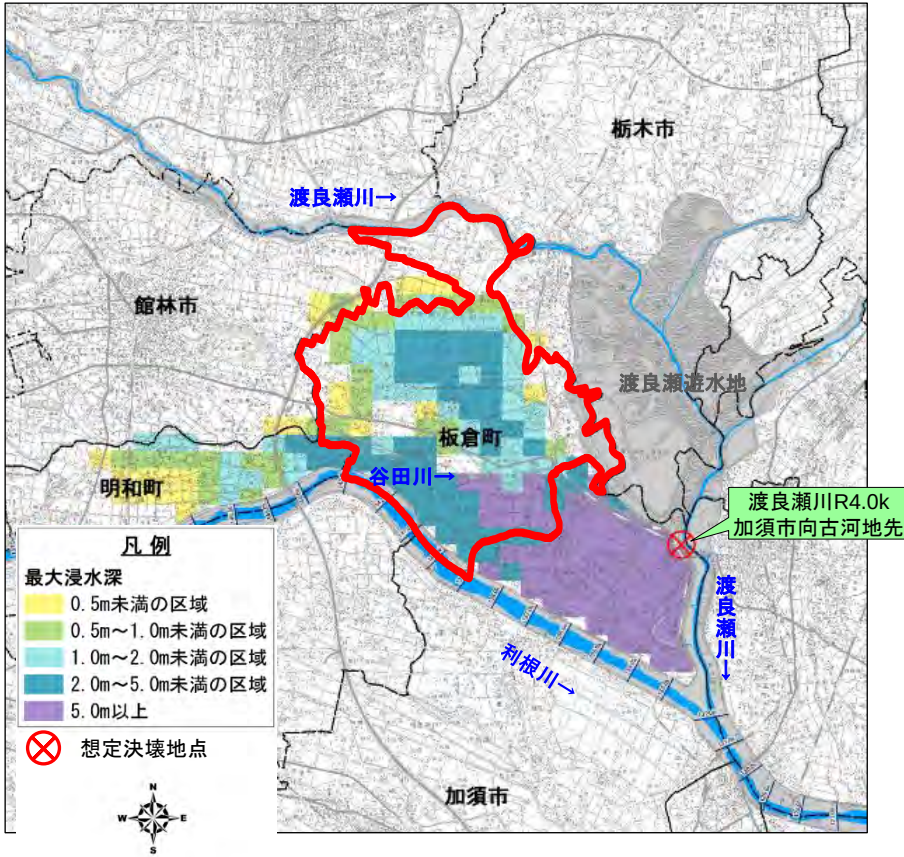
氾濫水の到達時間

- ・決壊場所と町域の位置関係により到達時間が違いますが、渡良瀬右岸(3.0k)や渡良瀬遊水地周囲堤右岸(4.5k)で決壊した場合、いずれも概ね1時間程度で氾濫水が町内に到達し、12時間以内で町の半分ほどが浸水する可能性があります。

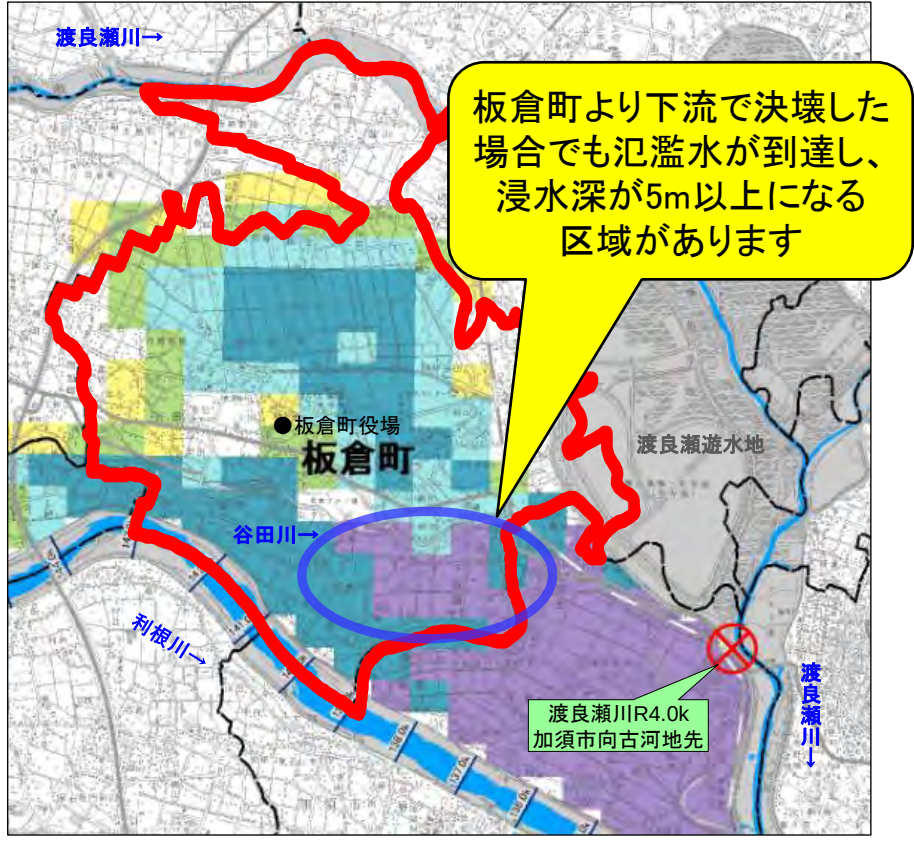
渡良瀬川右岸4.0K地点(加須市)で決壊した場合の最大浸水深図

(板倉町に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

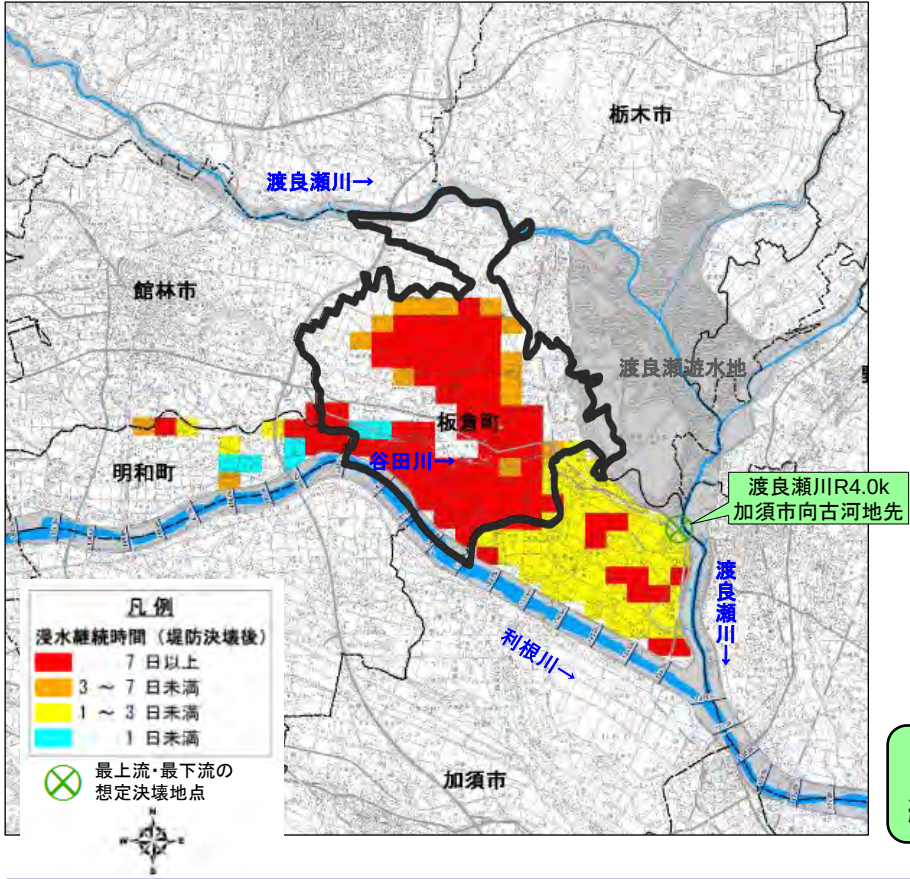


渡良瀬川右岸4.0k地点は、決壊すると板倉町に氾濫水が到達する堤防区間(渡良瀬川右岸)の最上流決壊地点です。この地点で決壊した場合、板倉町の2/3ほどが浸水する可能性があります。浸水深が2.0m～5.0m未満の区域では建物の1階が水没するおそれ、5.0m以上の区域では2階まで浸水するおそれもあるため、早期の立ち退き避難もしくは上階への避難が必要となります。

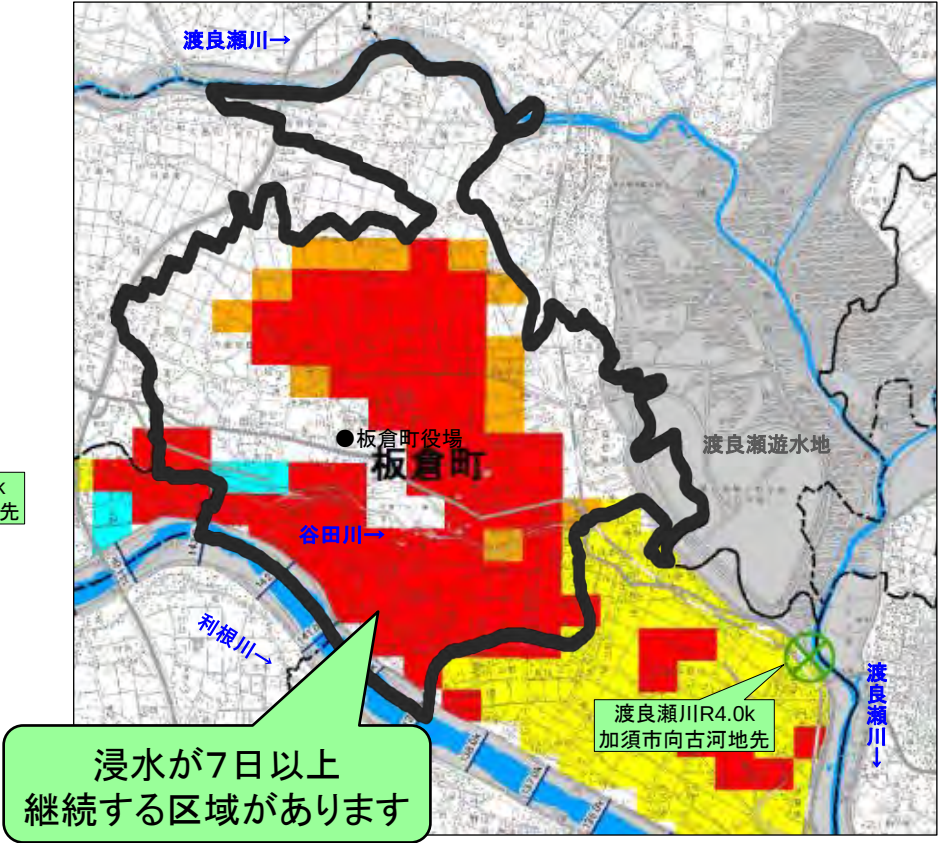
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

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 (板倉町に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

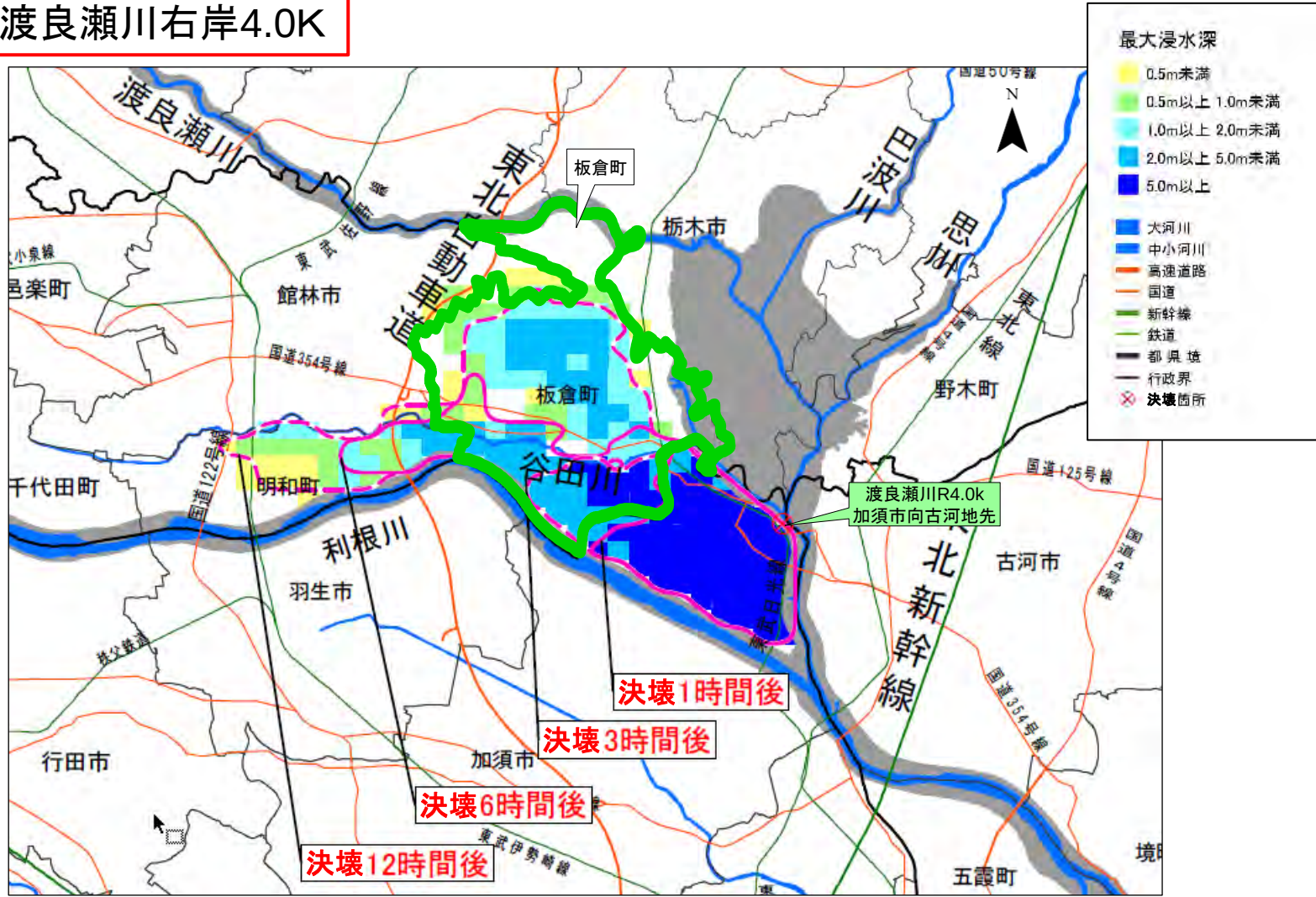


渡良瀬川右岸4.0k地点で決壊した場合、板倉町の一部では、浸水継続時間が長期間(7日以上)になると想定される区域があります。これらの区域を含め、浸水が3日以上継続する区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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。

(板倉町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地点で決壊した場合、**1時間程度**で板倉町に氾濫水が到達する可能性があります。

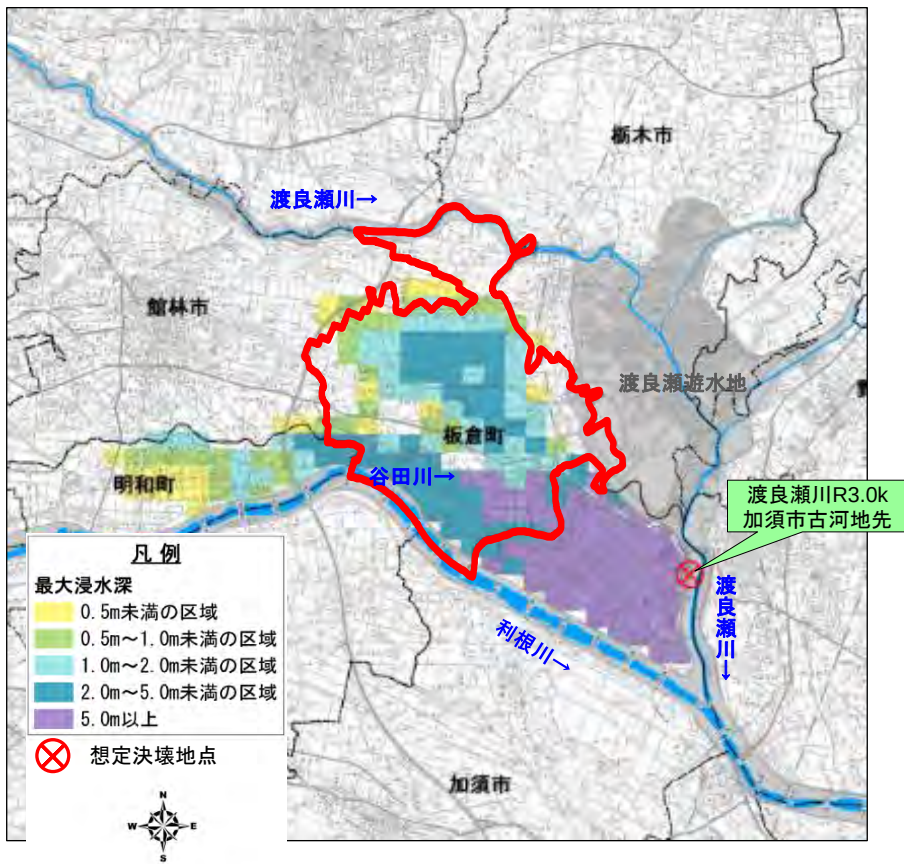
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

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。

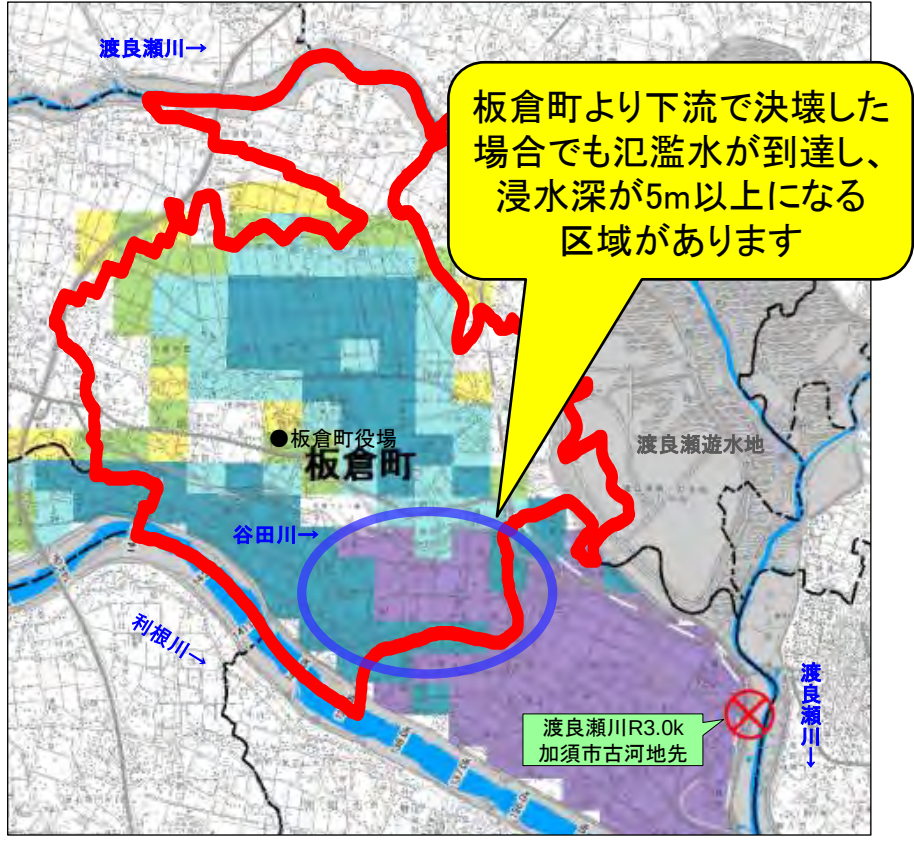
渡良瀬川右岸3.0k地点(加須市)で決壊した場合の最大浸水深図

(板倉町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、決壊すると板倉町に氾濫水が到達する堤防区間(渡良瀬川右岸)のうち、板倉町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、板倉町の2/3ほど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。

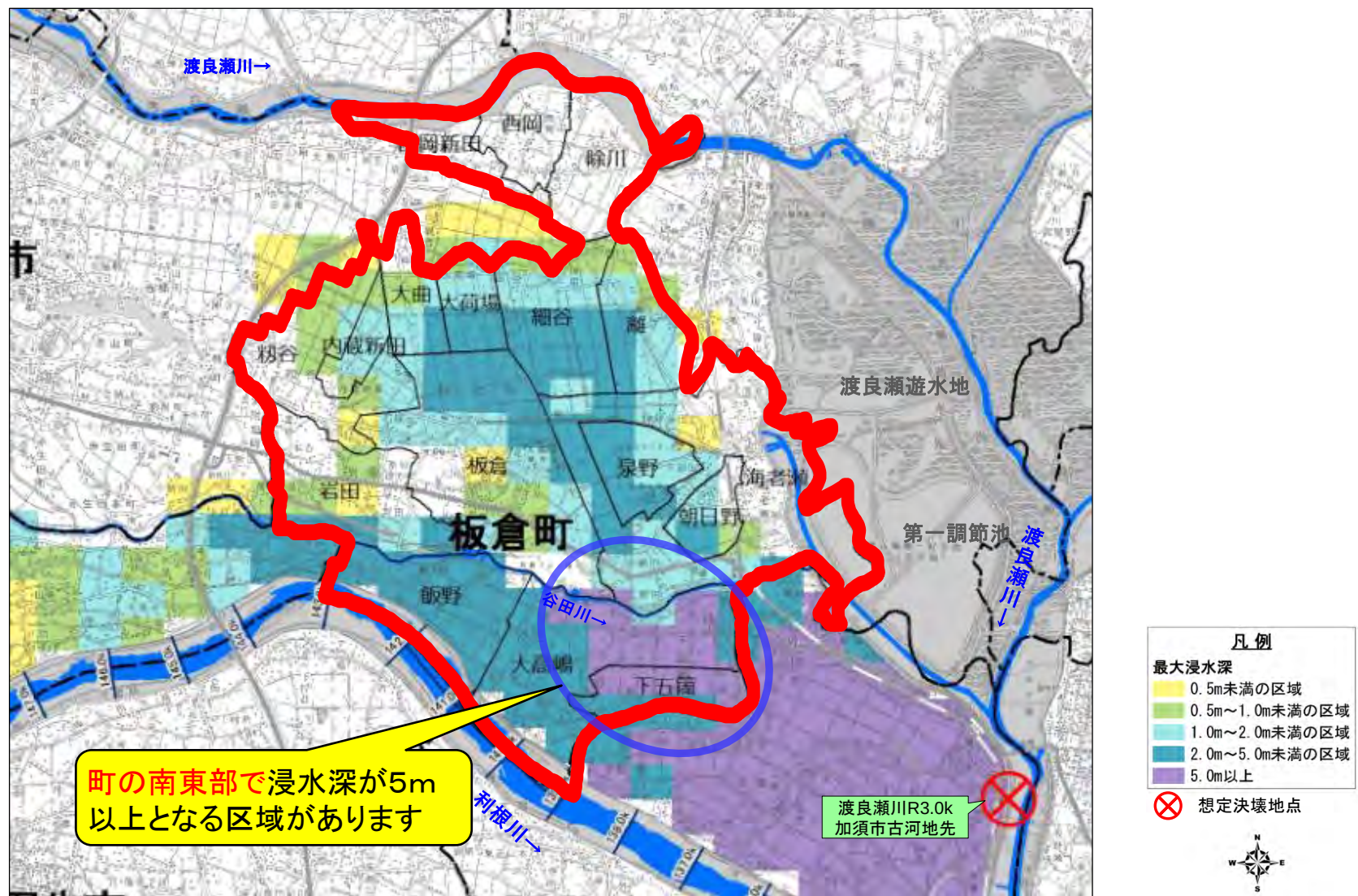
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※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)で決壊した場合に板倉町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区

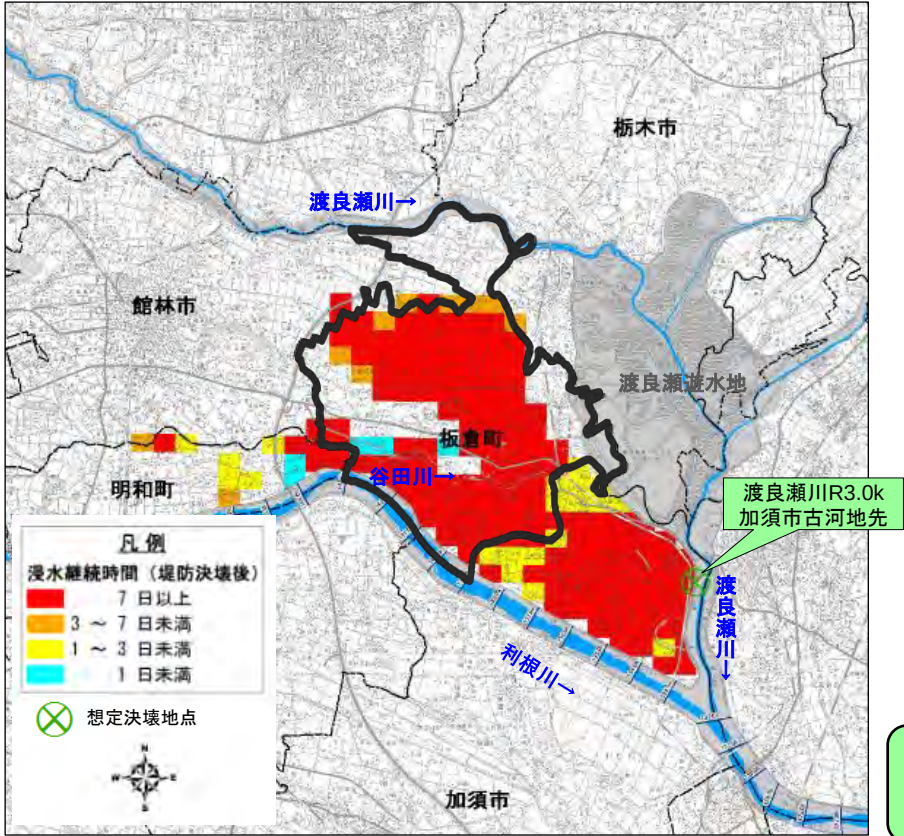
(最大浸水深図:拡大図)



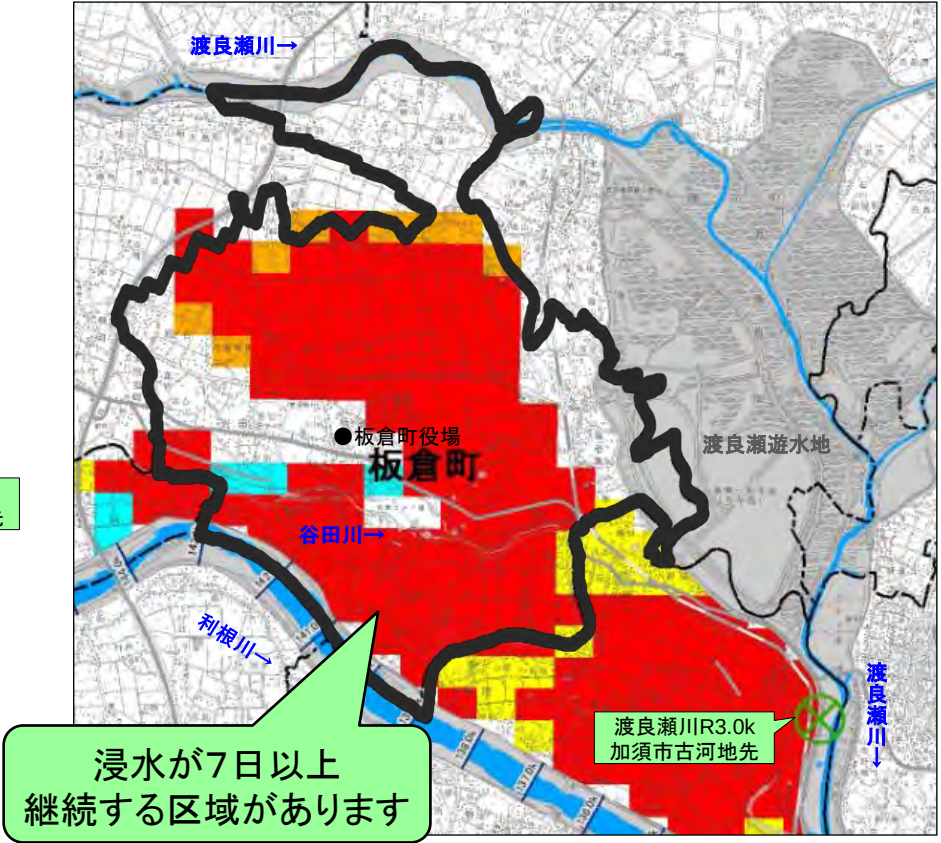
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

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**
(板倉町で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



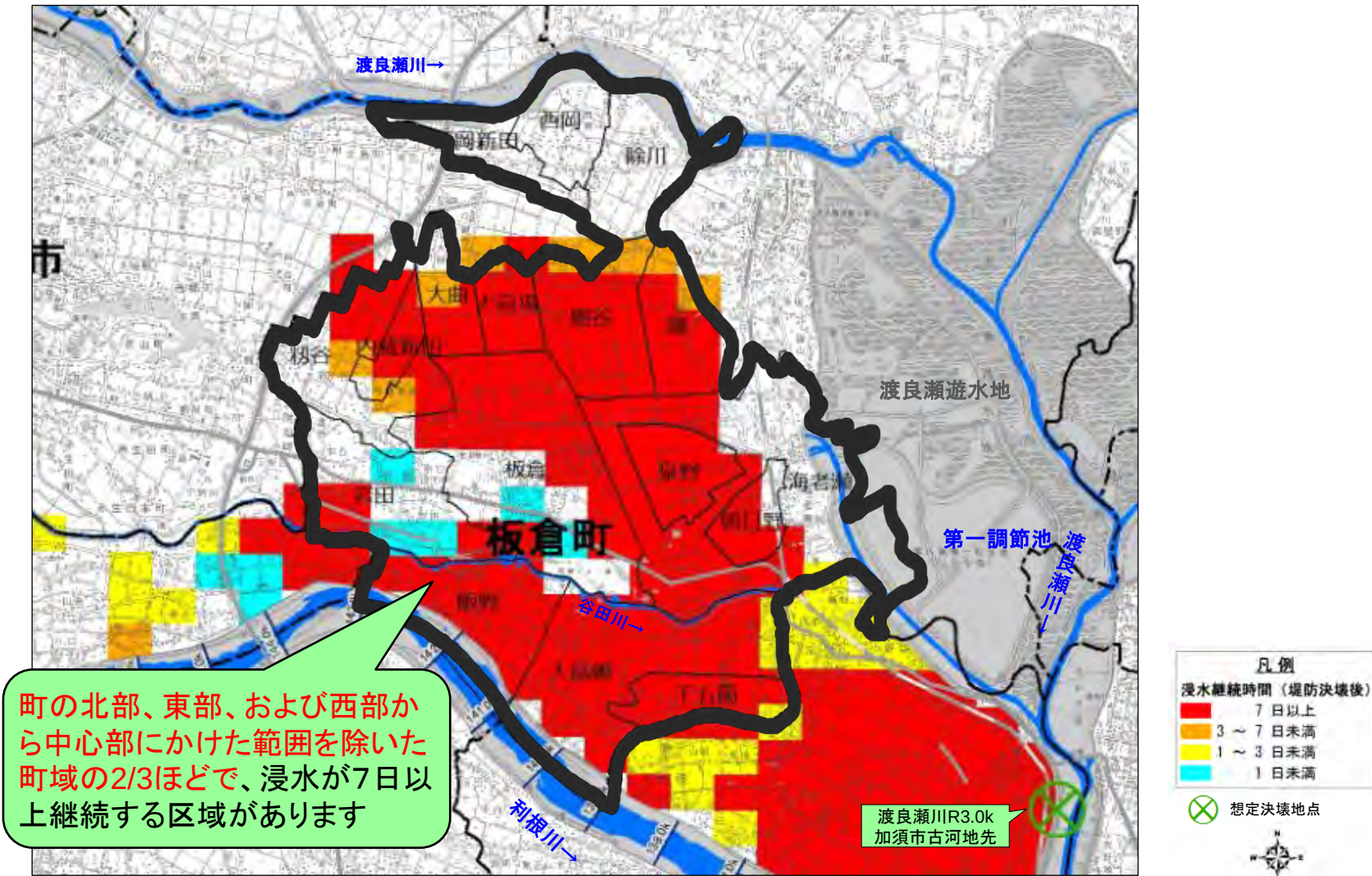
<拡大図>



渡良瀬川右岸3.0k地点で決壊した場合、板倉町の2/3ほど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。

渡良瀬川右岸3.0K地点(加須市)で決壊した場合に板倉町で浸水継続時間が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
(板倉町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



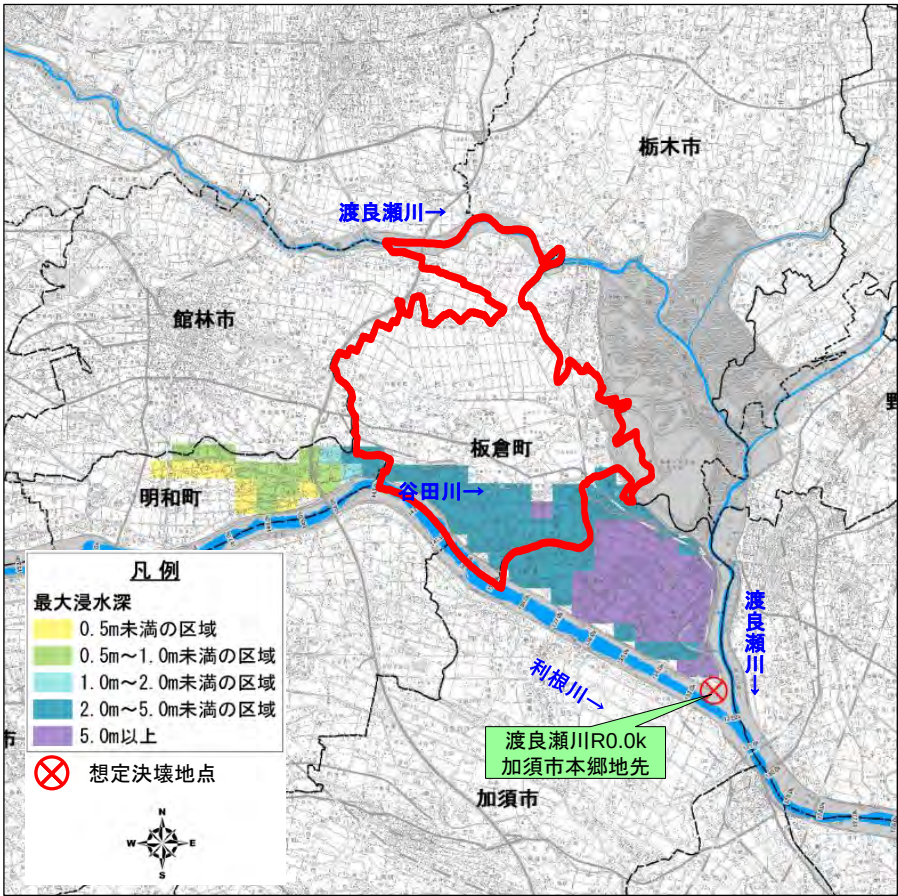
渡良瀬川右岸3.0k地点で決壊した場合、1時間程度で板倉町に氾濫水が到達する可能性があります。

※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。

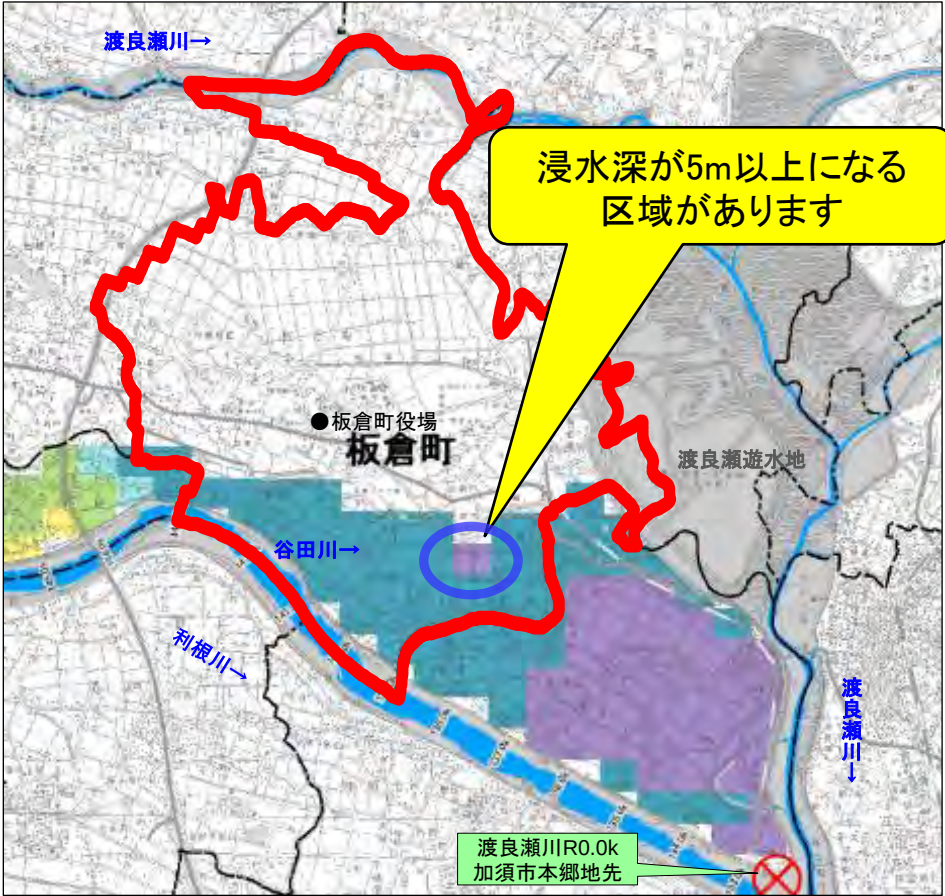
渡良瀬川右岸0.0k地点(加須市)で決壊した場合の最大浸水深図

(板倉町に氾濫水が到達する最下流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

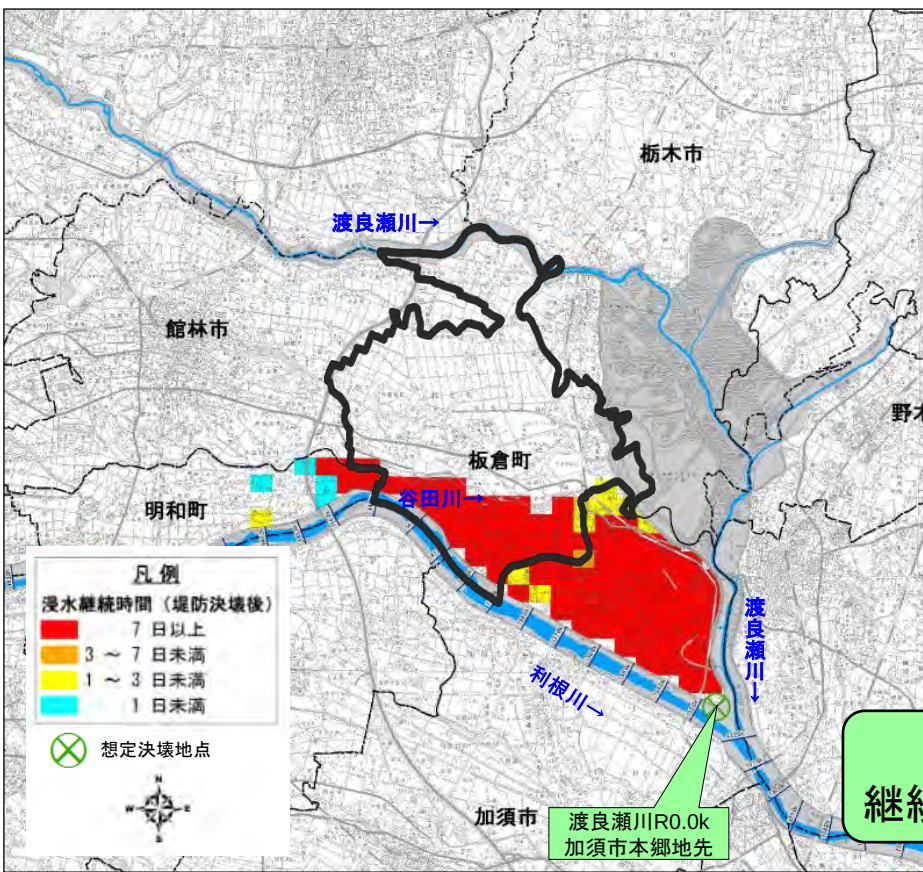


渡良瀬川右岸0.0k地点は、決壊すると板倉町に氾濫水が到達する堤防区間(渡良瀬川右岸)の最下流決壊地点です。この地点で決壊した場合、板倉町南部の1/3ほどが浸水する可能性があります。浸水深が2.0m～5.0m未満の区域では建物の1階が水没するおそれ、5.0m以上の区域では2階まで浸水するおそれがあるため、早期の立ち退き避難もしくは上階への避難が必要となります。

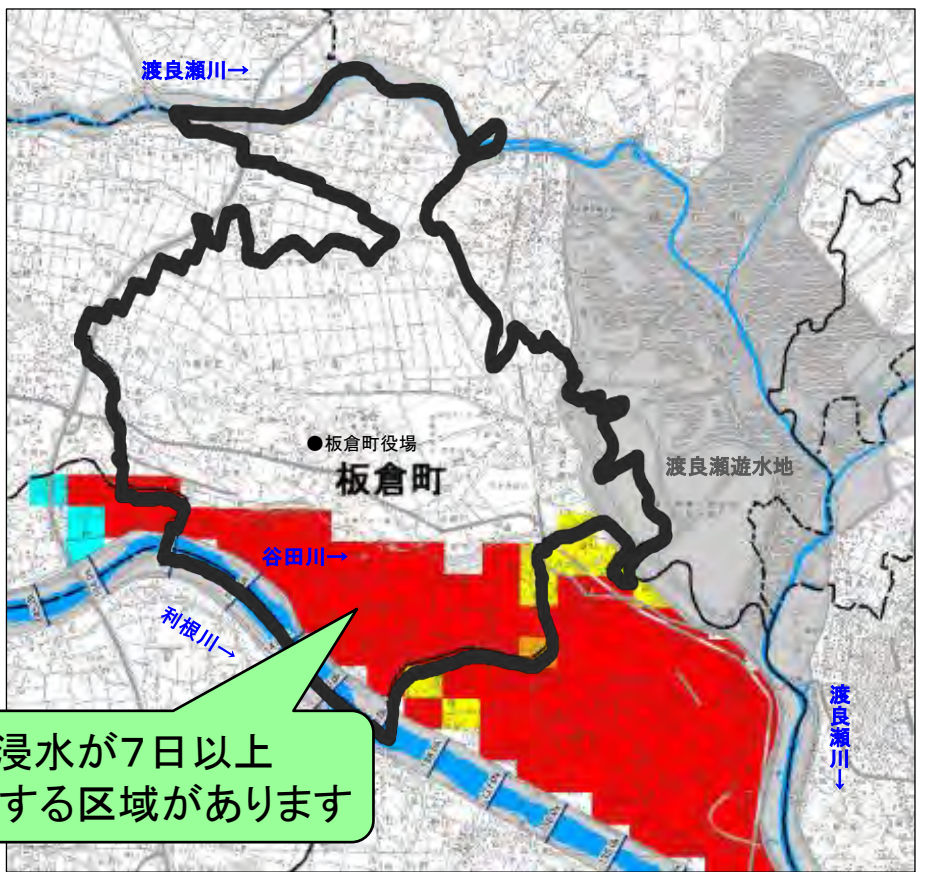
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

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**
(板倉町に氾濫水が到達する最下流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

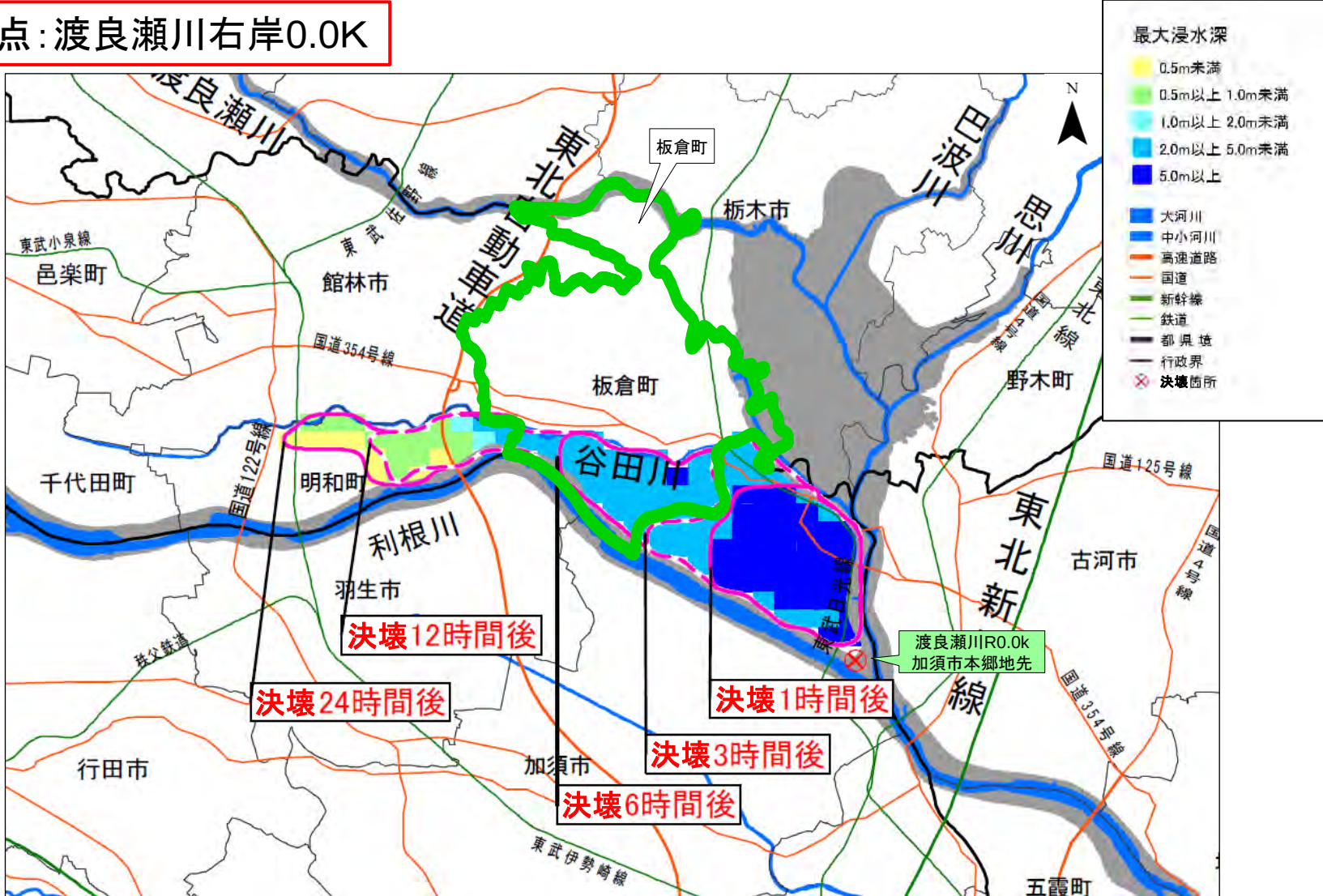


渡良瀬川右岸0.0k地点で決壊した場合、板倉町南部の1/3ほどが浸水継続時間が長期間(7日以上)になると想定される区域があります。これらの区域を含め、浸水が3日以上継続する区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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**
(板倉町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

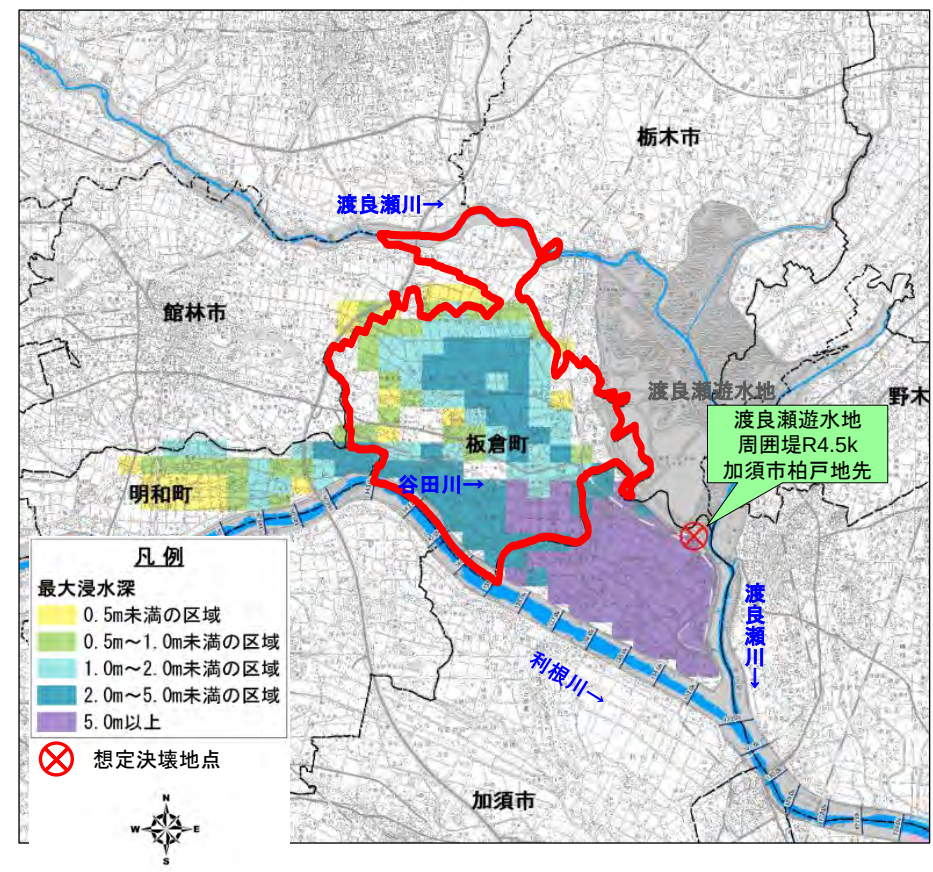


渡良瀬川右岸0.0k地点で決壊した場合、**1時間程度**で板倉町に氾濫水が到達する可能性があります。

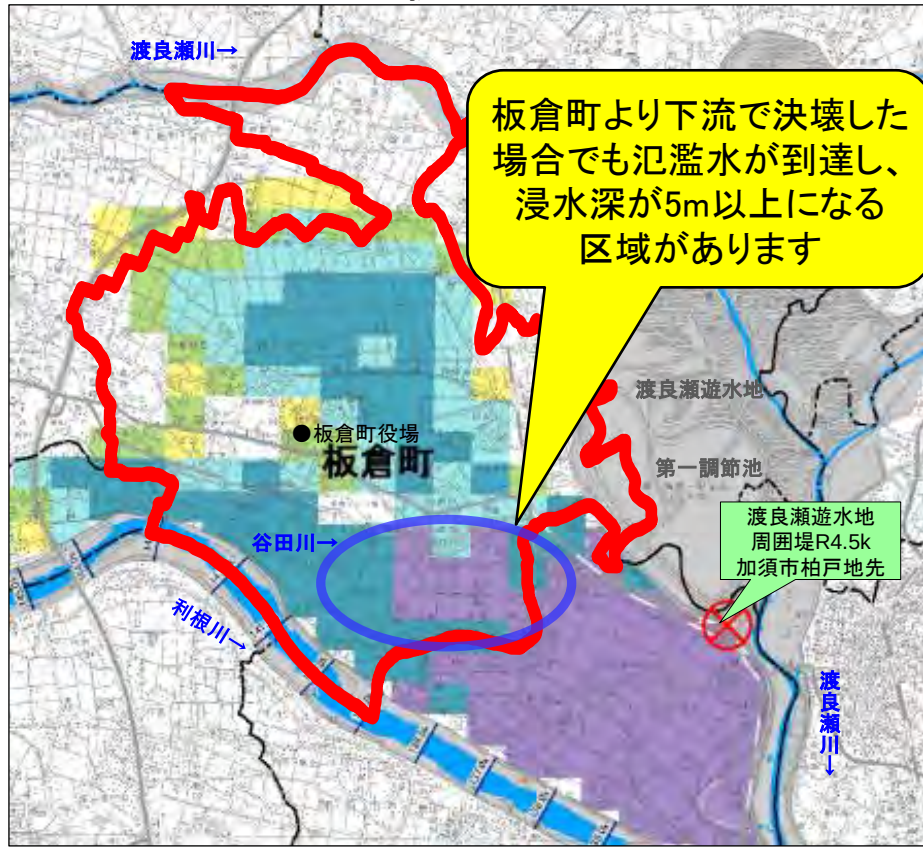
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

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>



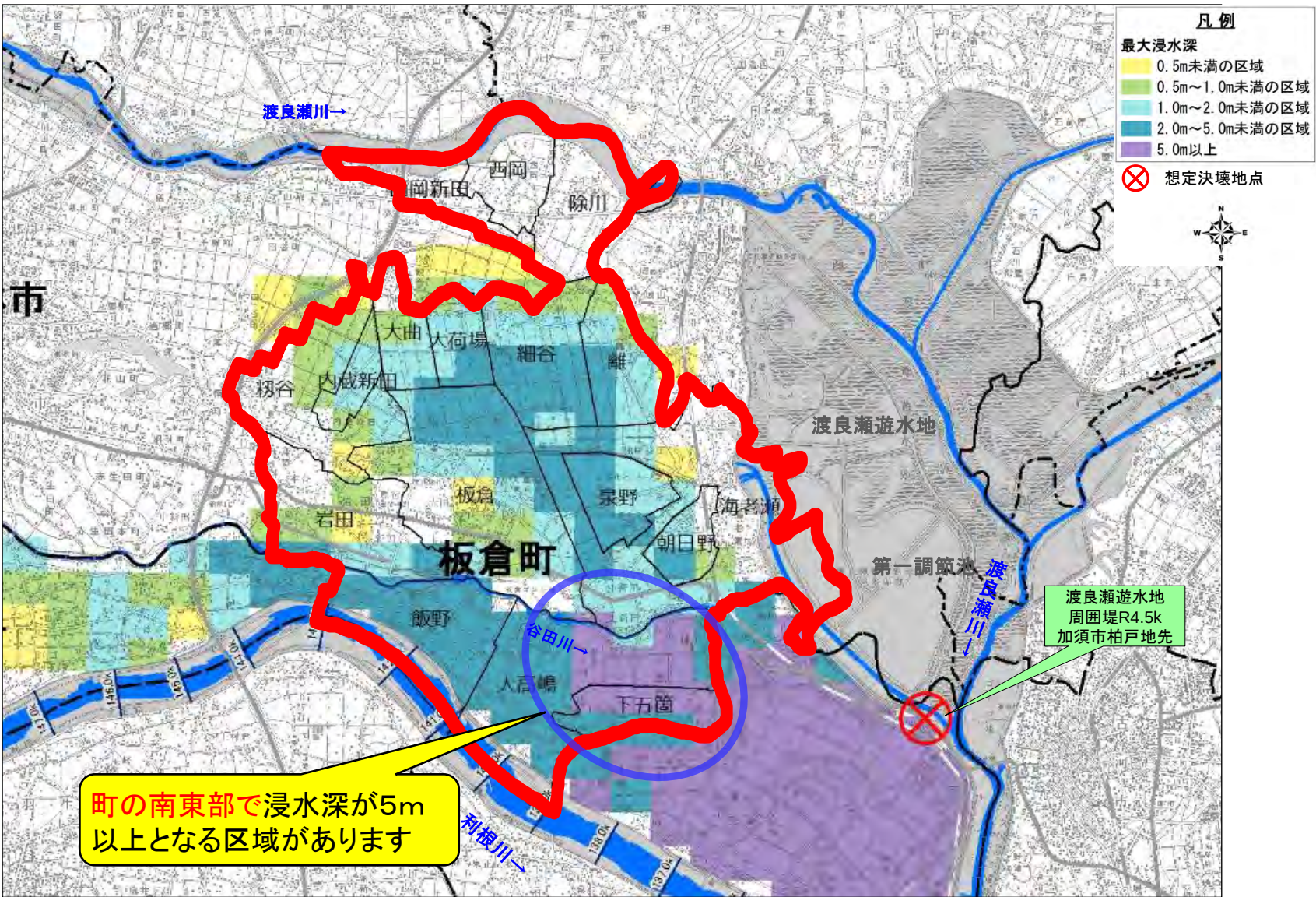
<拡大図>



渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)4.5K地点で決壊した場合、板倉町の2/3以上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。

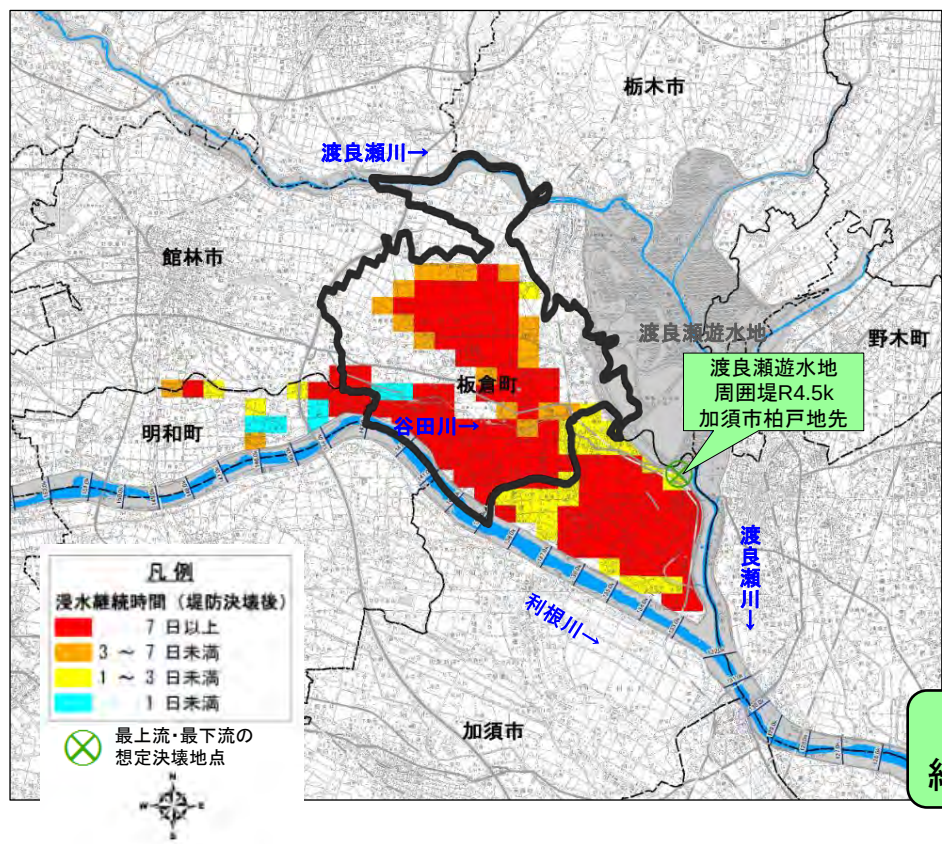
渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)4.5K地点(加須市)で決壊した場合に板倉町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区 (最大浸水深図: 拡大図)



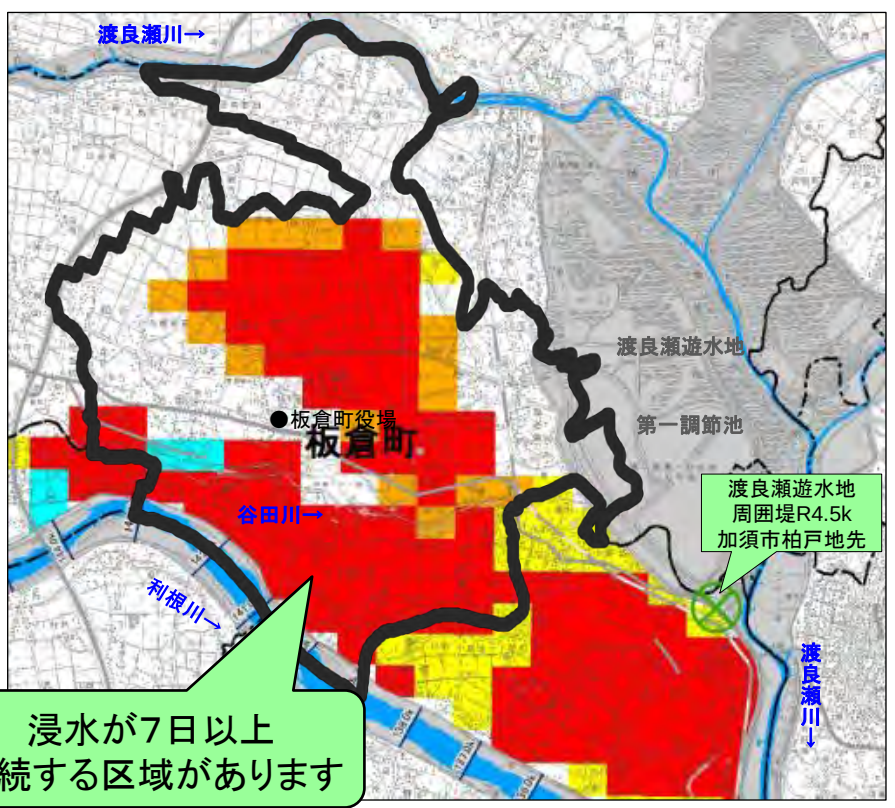
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

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>



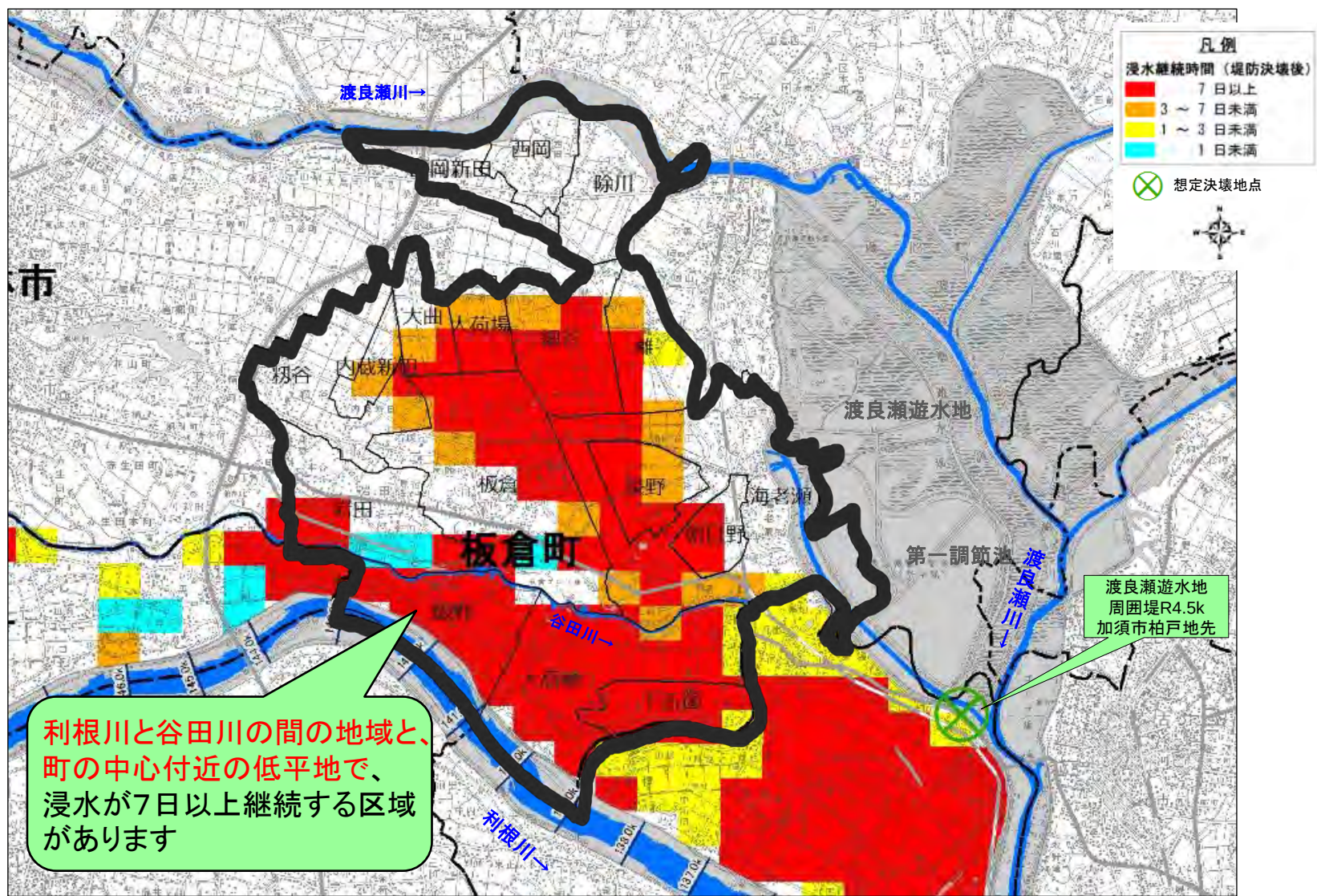
<拡大図>



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、板倉町の2/3ほど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)で決壊した場合に板倉町で浸水継続時間が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)

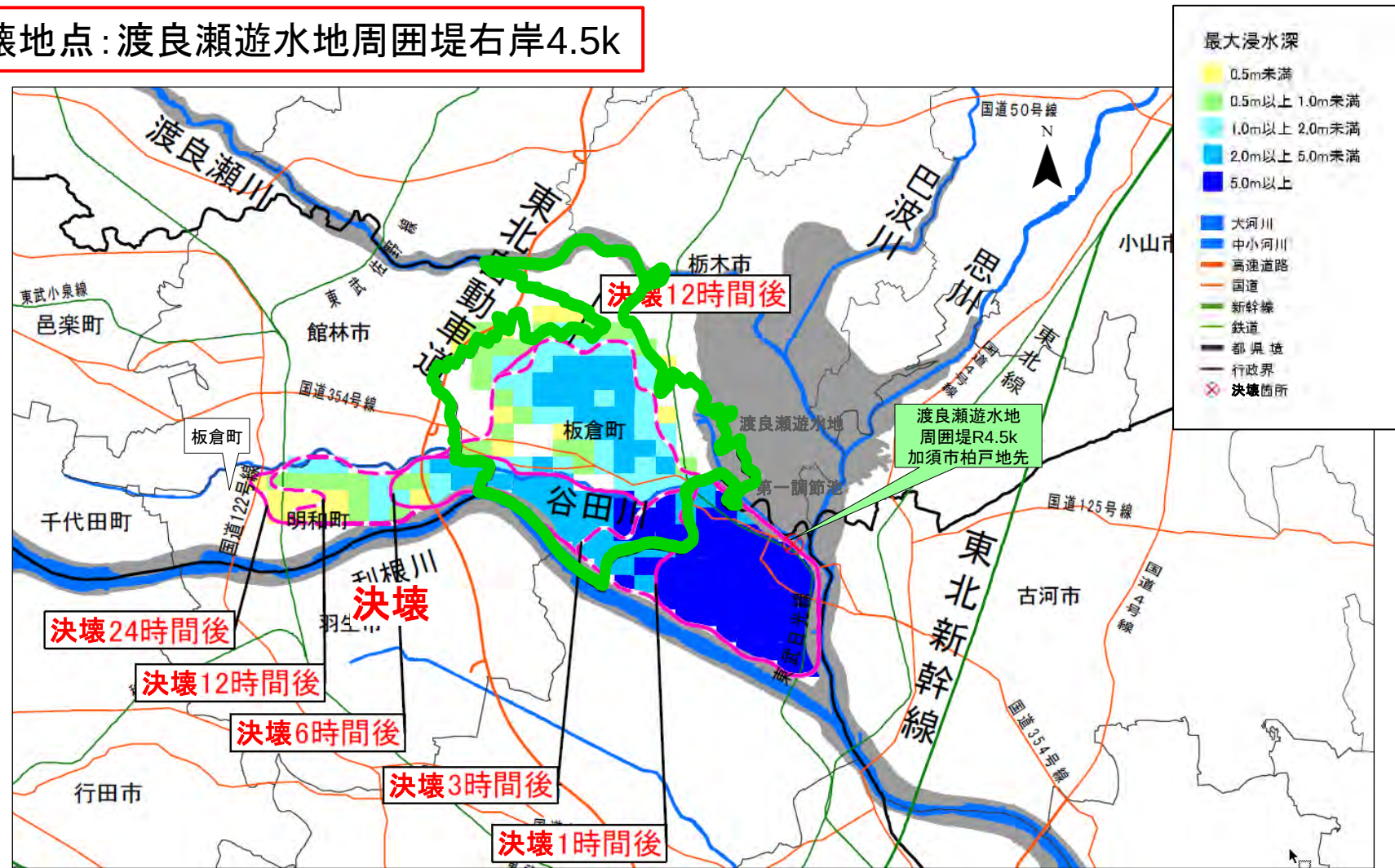


※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※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

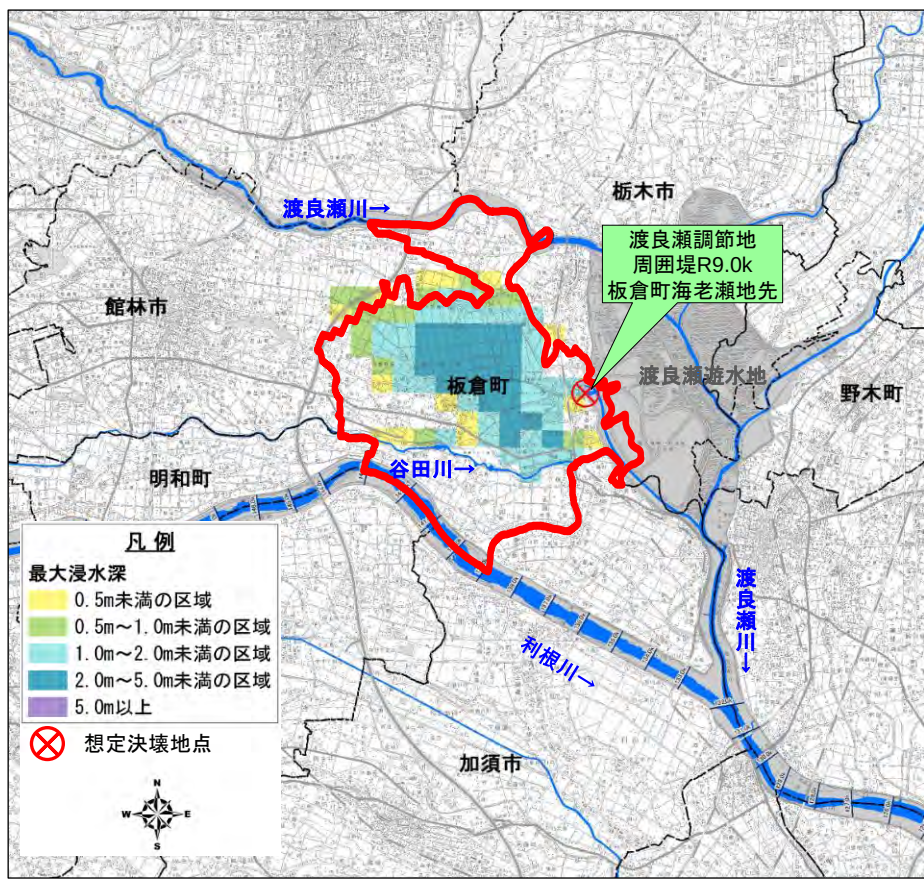


渡良瀬遊水地周囲堤右岸4.5k地点で決壊した場合、1時間程度で板倉町に氾濫水が到達する可能性があります。

※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。

渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)9.0K地点(板倉町)で決壊した場合の最大浸水深図

<広域図>



<拡大図>

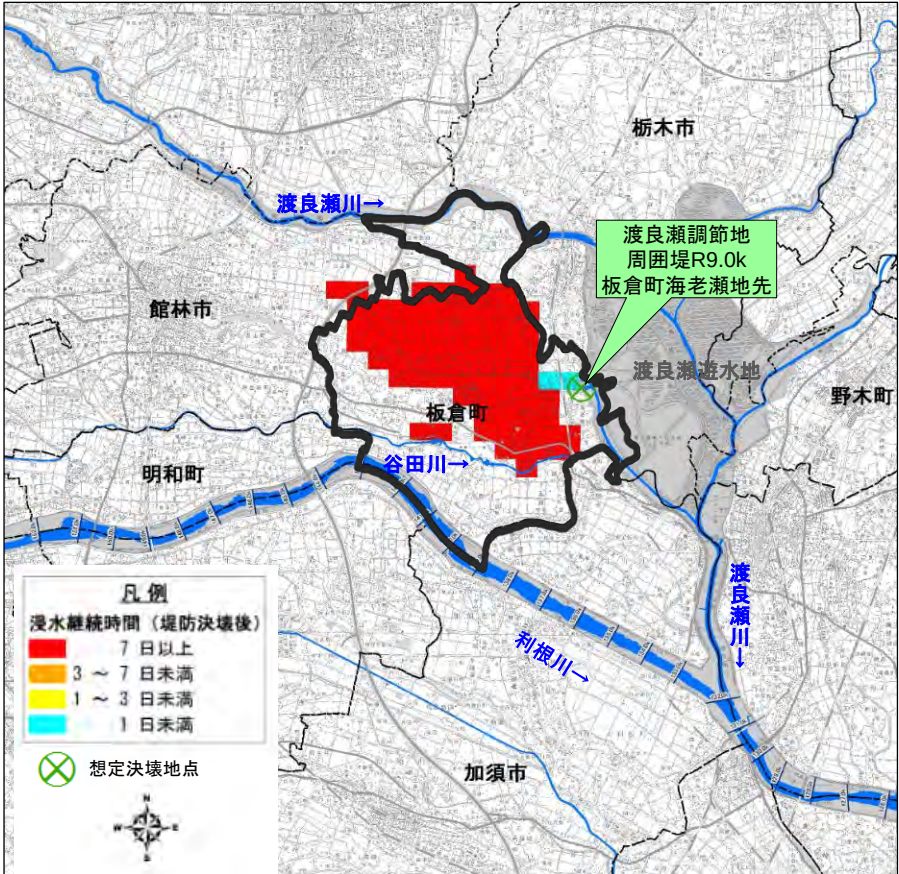


渡良瀬遊水地周囲堤右岸9.0K地点で決壊した場合、板倉町の谷田川より北側の町の中央部が浸水します。浸水深が2.0m～5.0m未満の区域では建物の1階が水没するおそれ、があるため、早期の立ち退き避難もしくは上階への避難が必要となります。

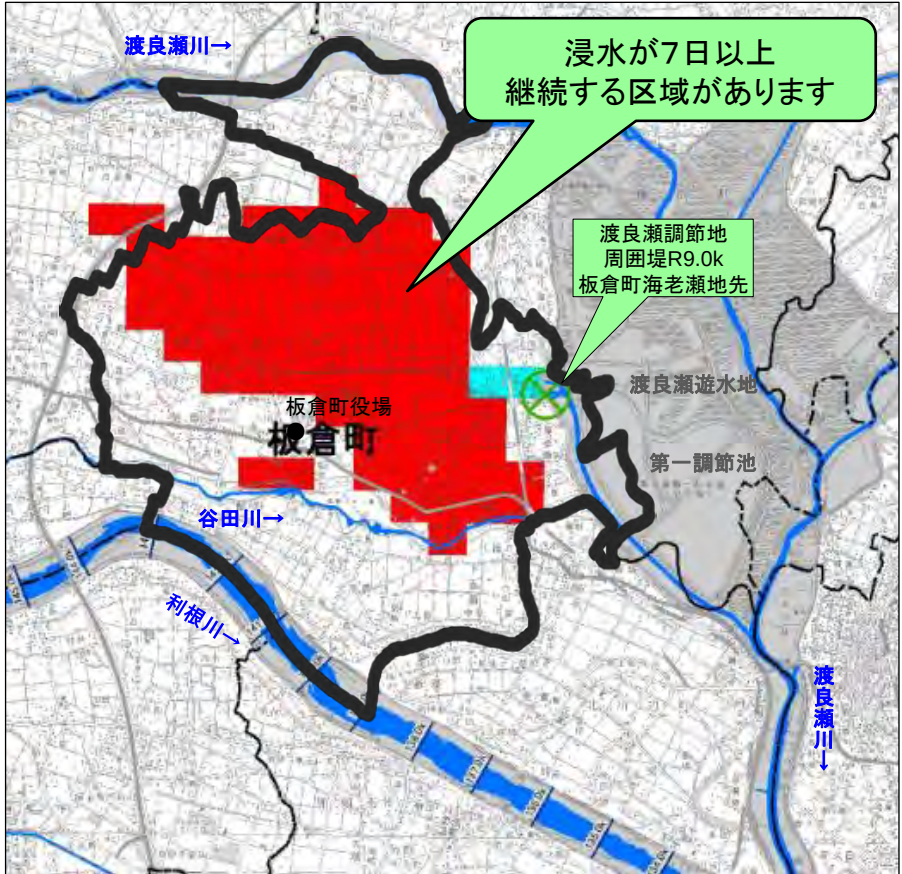
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬遊水地周囲堤(第一調節池)9.0K地点(板倉町)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右岸9.0K地点で決壊した場合、板倉町の谷田川から北側の町の中央部にかけ、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)9.0K地点(板倉町)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9.0k

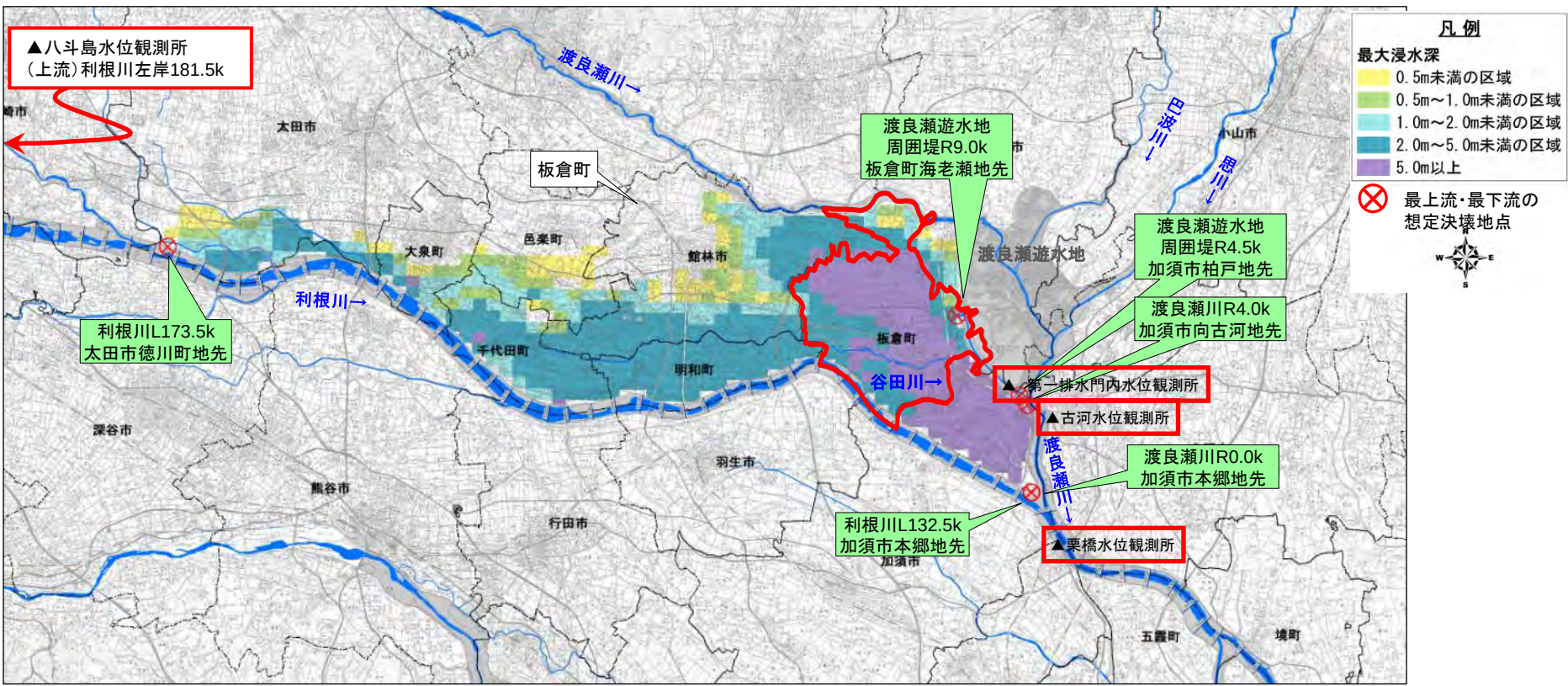


渡良瀬遊水地周囲堤右岸9.0k地点は板倉町内のため、決壊した場合は直ちに板倉町に氾濫水が到達する可能性があります。

※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。

**(参考)利根川左岸、渡良瀬川右岸及び渡良瀬
遊水地周囲堤で決壊した場合の浸水深と浸水
継続時間の最大包絡**

板倉町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(左岸)>

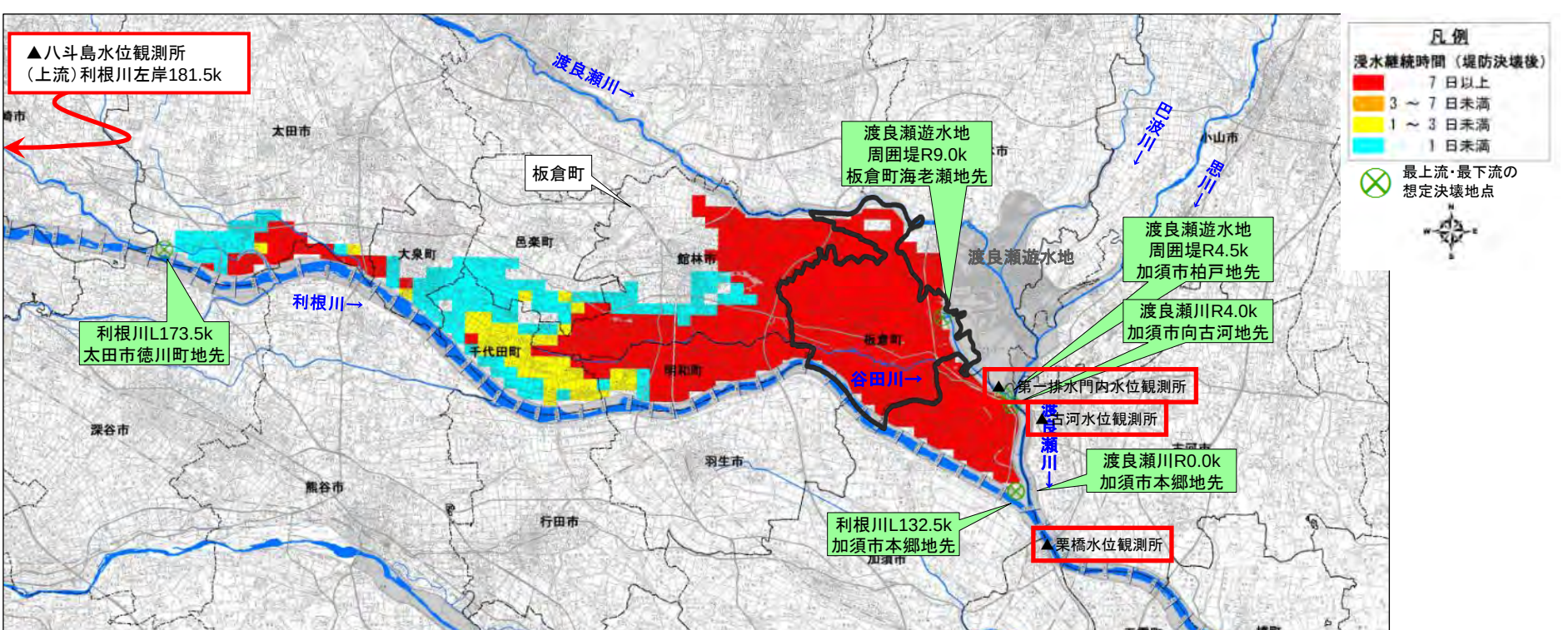
- ◎決壊した場合に板倉町まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
・堤防の区間: 左岸173.5k～132.5k
(太田市、熊谷市、大泉町、千代田町、明和町、板倉町、加須市)
- ◎板倉町が注視すべき水位観測所
・「八斗島」「栗橋」観測所

<渡良瀬川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤>

- ◎決壊した場合に板倉町まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
・堤防の区間: 渡良瀬川右岸4.0k～0.0k(加須市)
: 渡良瀬遊水地周囲堤
右岸9.0k(板倉町)～4.5k(加須市)
- ◎板倉町が注視すべき水位観測所
・「古河」観測所、第一調節池「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。

板倉町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(左岸)>

- ◎決壊した場合に板倉町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173.5k～132.5k (太田市、熊谷市、大泉町、千代田町、明和町、板倉町、加須市)
- ◎板倉町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)・渡良瀬遊水地周囲堤>

- ◎決壊した場合に板倉町まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
・堤防の区間: 渡良瀬川右岸4.0k～0.0k(加須市)
: 渡良瀬遊水地周囲堤
右岸9.0k(板倉町)～4.5k(加須市)
- ◎板倉町が注視すべき水位観測所
・「古河」観測所、第一調節池「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。
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。