

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

熊谷市

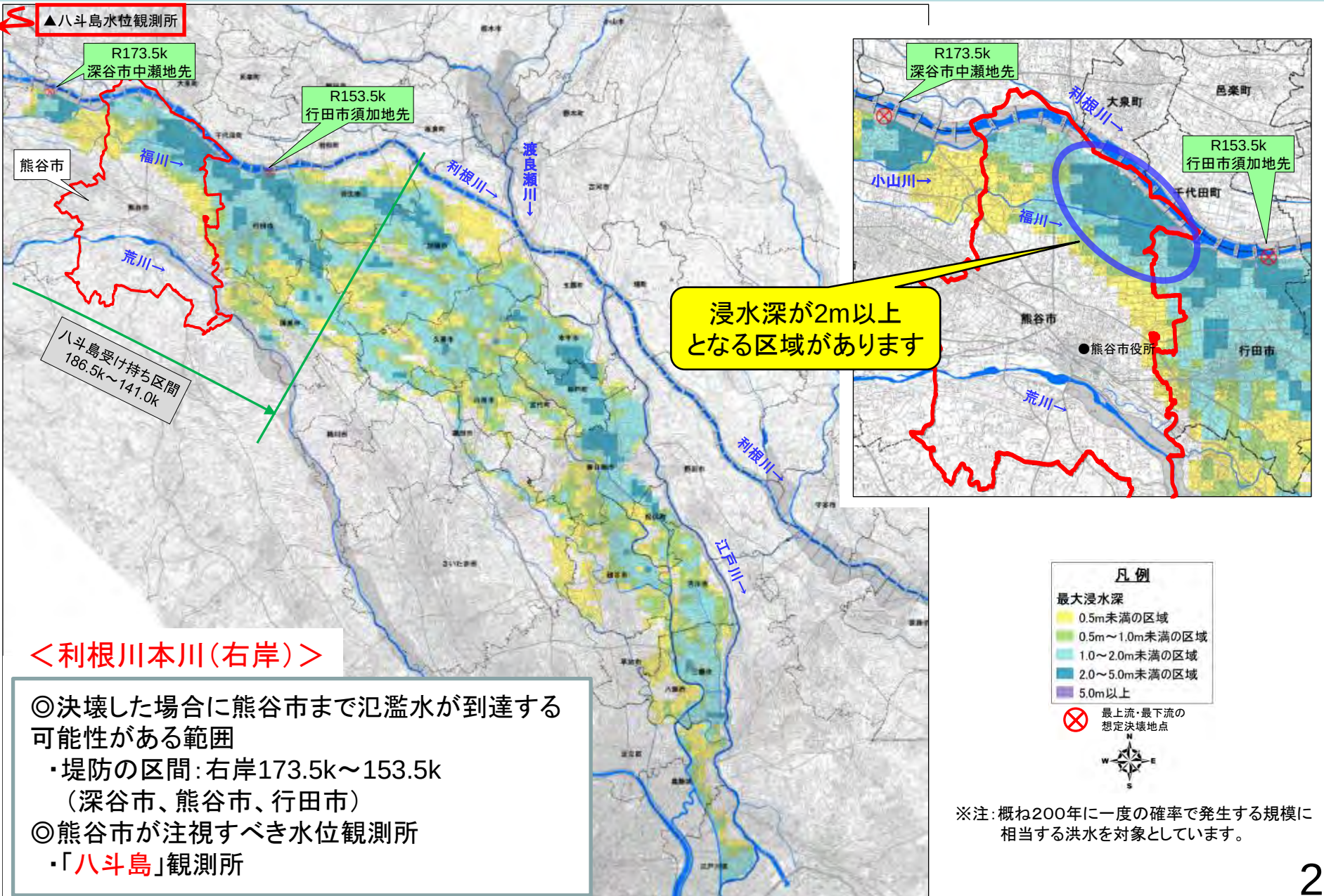
国土交通省 関東地方整備局

利根川上流河川事務所

平成29年3月

利根川(右岸)で決壊した場合の浸水特性

利根川(右岸)で決壊した場合に熊谷市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(右岸)>

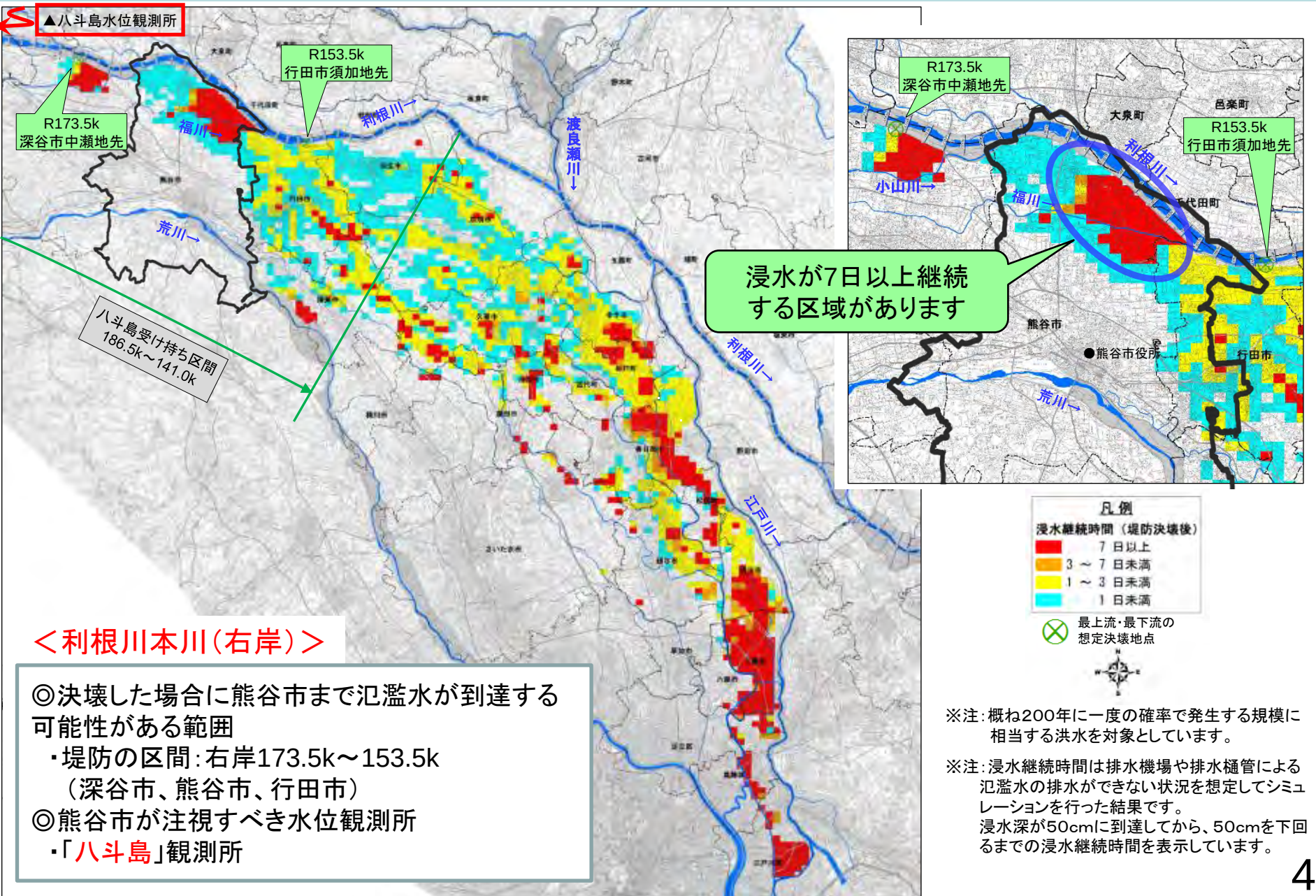
- ◎決壊した場合に熊谷市まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
 - ・堤防の区間: 右岸173.5k~153.5k (深谷市、熊谷市、行田市)
- ◎熊谷市が注視すべき水位観測所
 - ・「八斗島」観測所

利根川(右岸)で決壊した場合に熊谷市で浸水深が2m以上となる可能性が高い地区
(浸水深の最大包絡図)

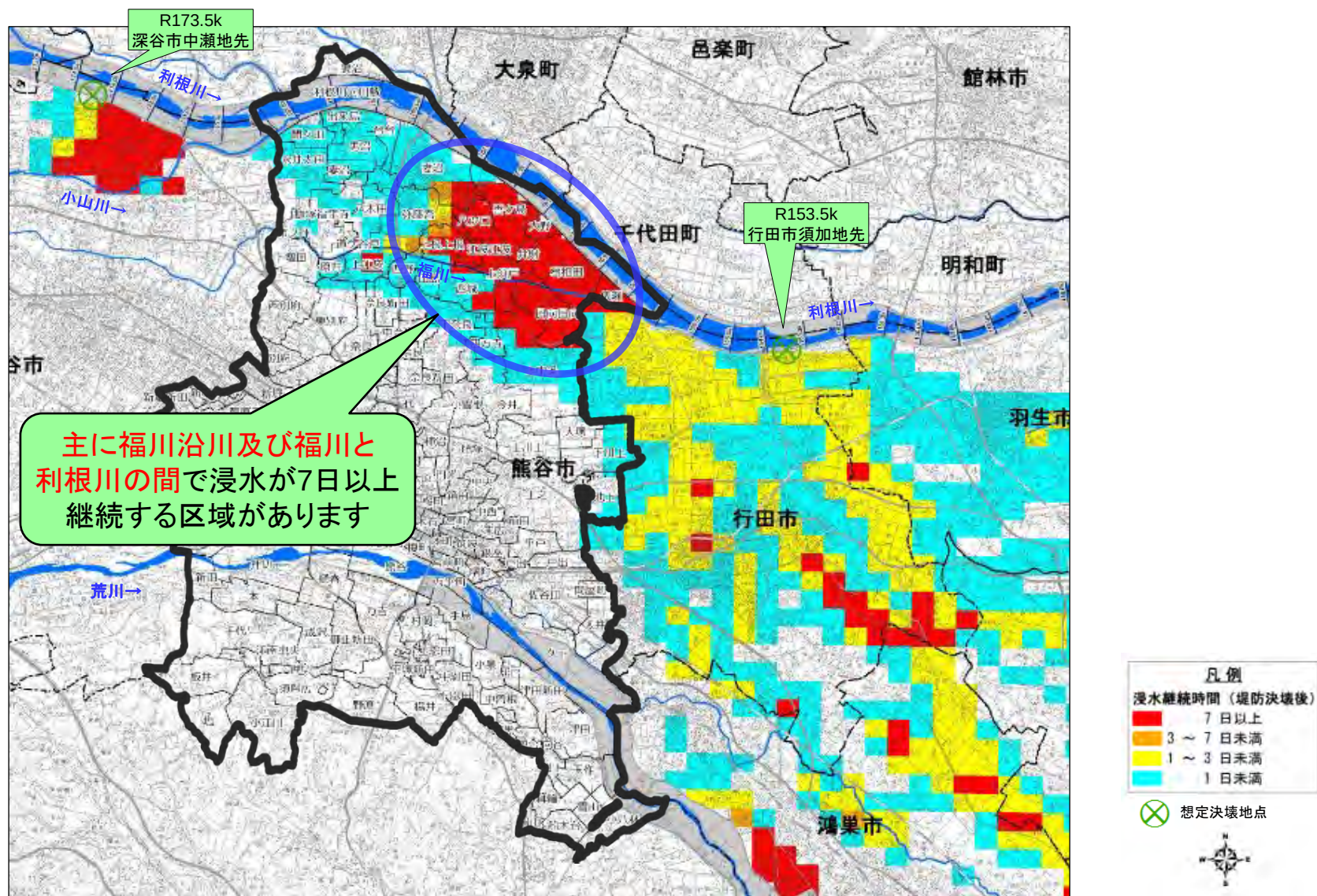


※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

利根川(右岸)で決壊した場合に熊谷市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(右岸)で決壊した場合に熊谷市で浸水継続時間が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利根川右岸が決壊した場合の熊谷市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

- ・熊谷市に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、深谷市中瀬地先(173.5k)～行田市須加地先(153.5k)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。
- ・深谷市高島地先(171.0k)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、福川沿川及び福川と利根川の間では、浸水深が2m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深谷市高島地先(171.0k)で決壊した場合、市域の1/3近くが浸水すると想定され、福川沿川及び福川と利根川の間では、浸水深が2m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、福川沿川及び福川と利根川の間では、浸水継続時間が長くなる(7日以上)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深谷市高島地先(171.0k)で決壊した場合、市域の1/3近くが浸水すると想定され、福川沿川及び福川と利根川の間では、浸水継続時間が長くなる(7日以上)となる可能性がある区域があります。

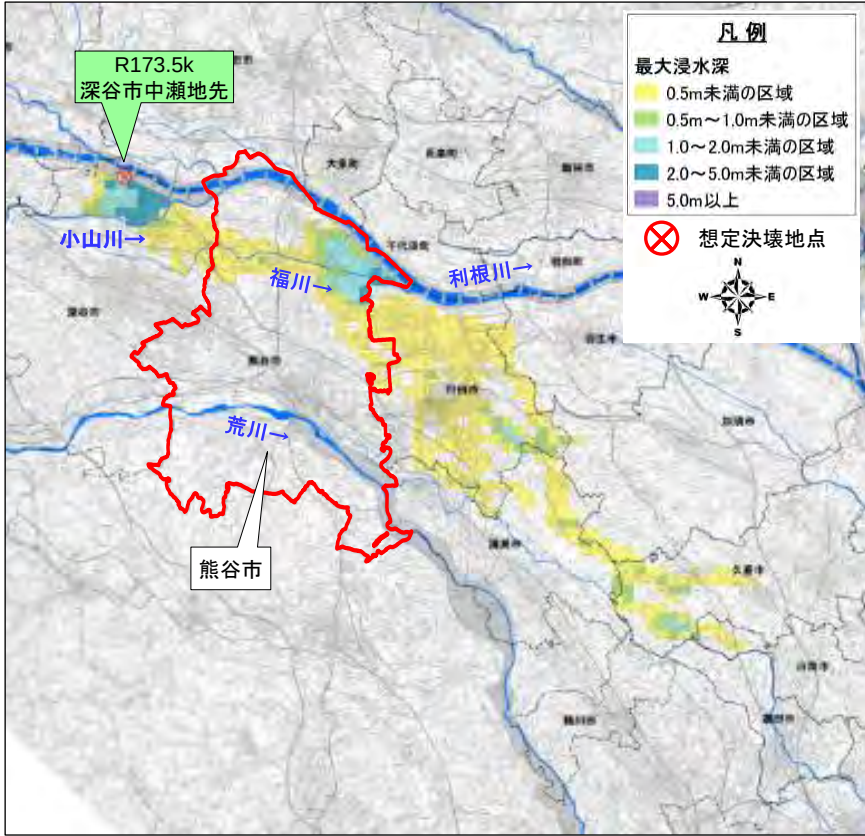
氾濫水の到達時間

- ・熊谷市より下流の行田市で決壊した場合でも、氾濫水が遡上し、熊谷市に到達する可能性があります。決壊場所と市域の位置関係により到達時間が違いますが、熊谷市下流の行田市須加地先(153.5k)で決壊した場合には、6時間程度で氾濫水が熊谷市に到達する可能性があります。

利根川右岸173.5K地点(深谷市)で決壊した場合の最大浸水深図

(熊谷市に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>



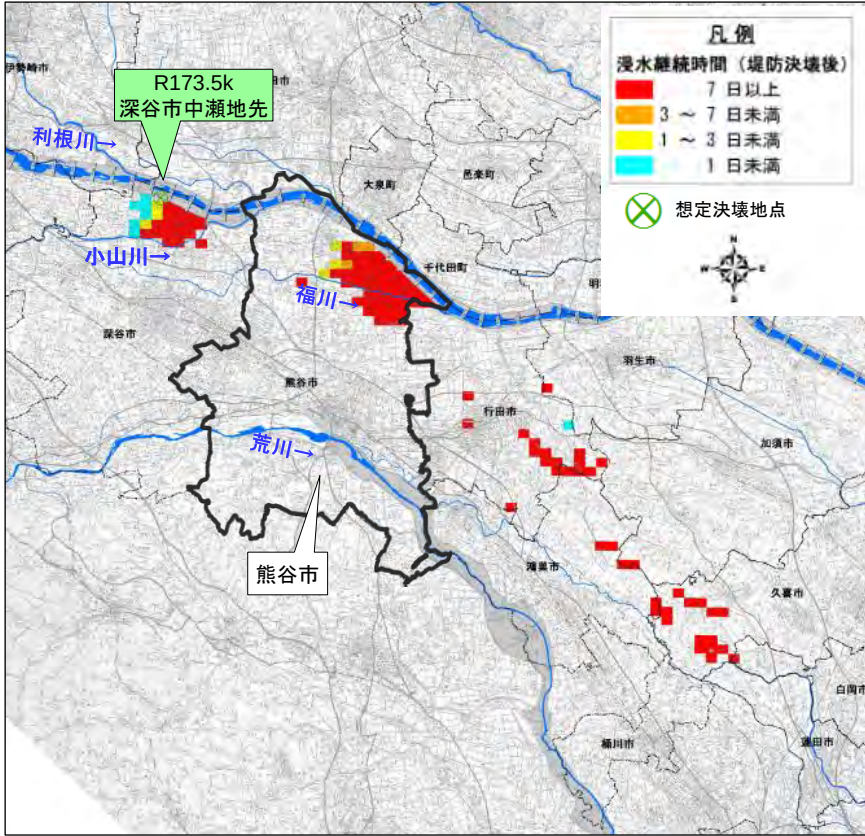
利根川右岸173.5k地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川右岸)の最上流決壊地点です。
この地点で決壊した場合、福川の沿川で浸水する可能性があり、福川合流点付近で浸水深が2.0m～5.0m未満となる区域があると想定されます。これらの区域では、建物の1階が水没するため、早期の立ち退き避難や上階への避難が必要となります。

※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広く・早くなる可能性があります。

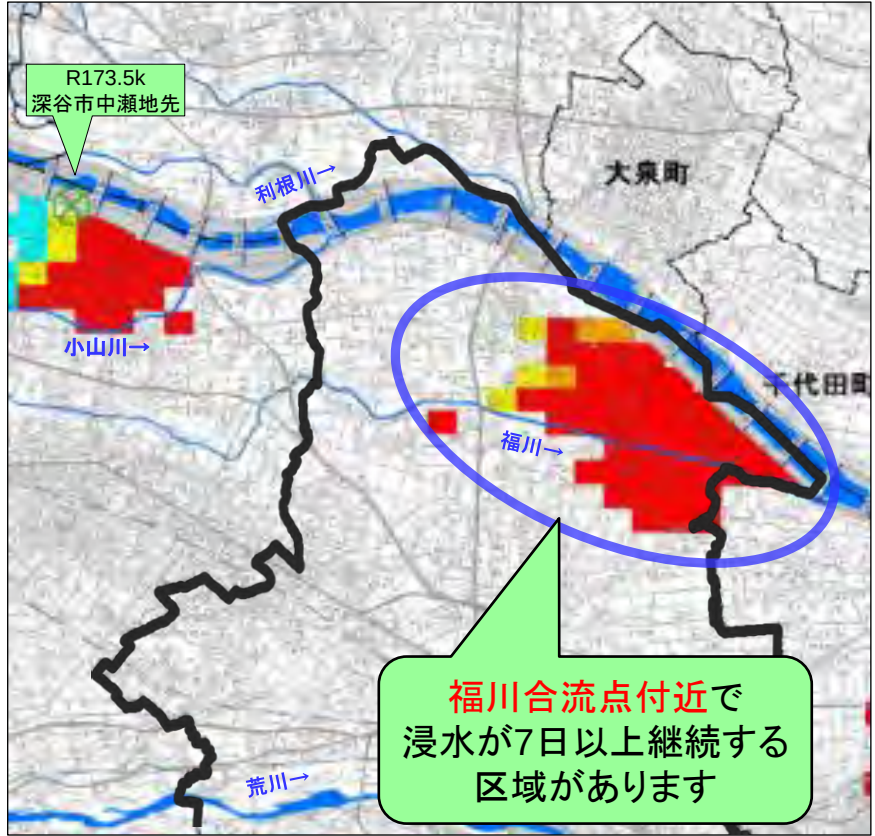
利根川右岸173.5K地点(深谷市)で決壊した場合の浸水継続時間図

(熊谷市に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>



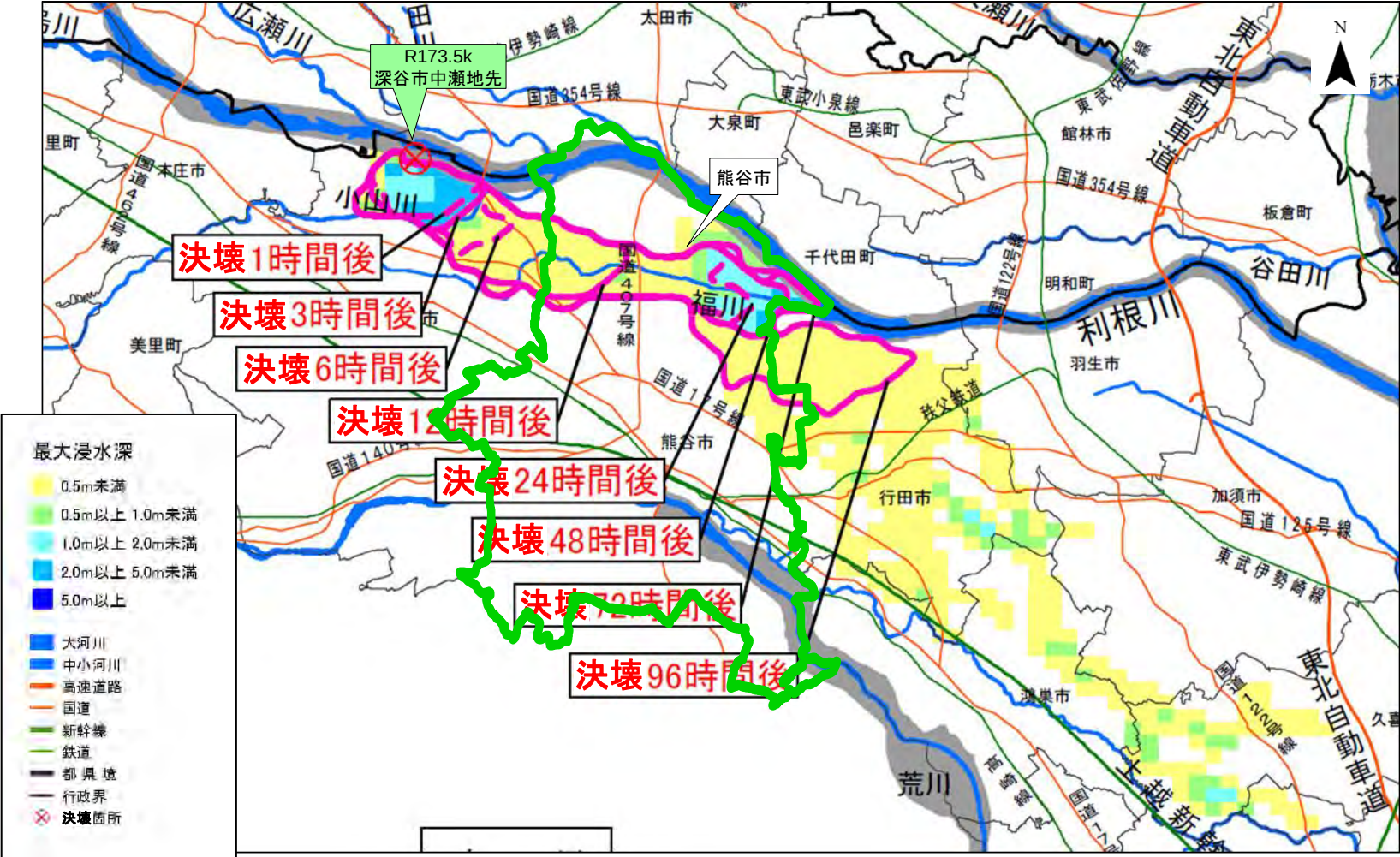
利根川右岸173.5k地点で決壊した場合、福川の沿川で浸水する可能性があり、福川合流点付近では、浸水継続時間が長期間(7日以上)になると想定される区域があります。これらの区域を含め、浸水が3日以上継続する区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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。

利根川右岸173.5K地点(深谷市)で決壊した場合の氾濫水到達時間図 (熊谷市に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

決壊地点: 利根川右岸173.5K

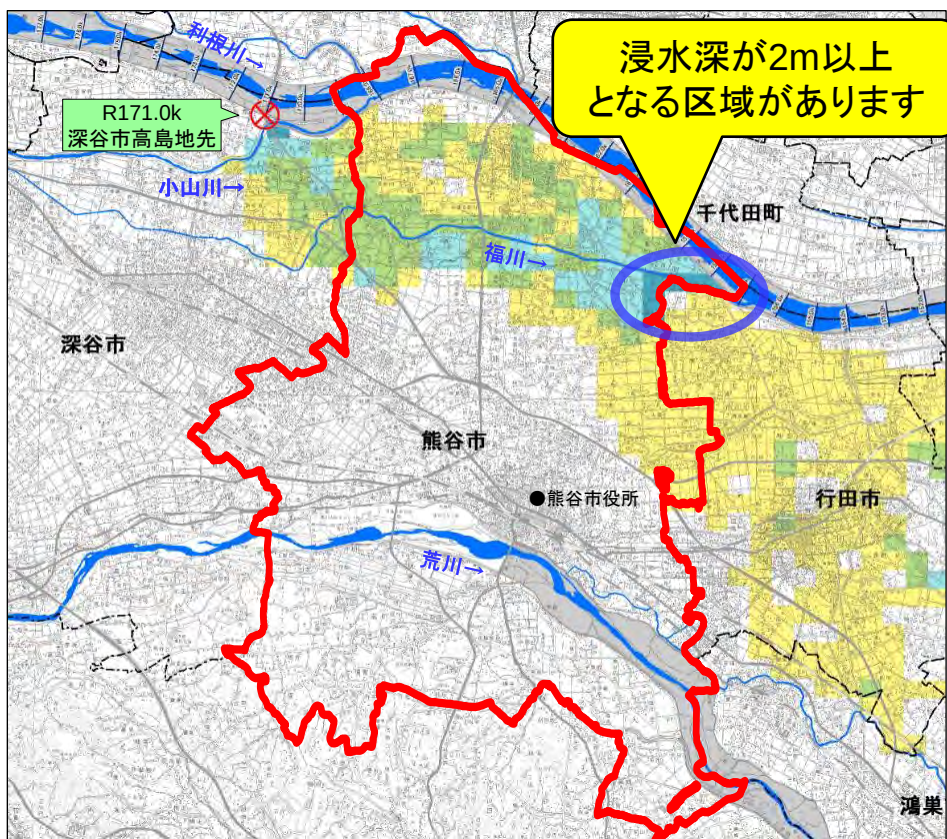


利根川右岸173.5k地点で決壊した場合、熊谷市には8時間程度で氾濫水が到達する可能性があります。

※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。

(熊谷市で最大浸水範囲となる決壊地点)

< 拡大図 >



利根川右岸171.0k地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川右岸)のうち、熊谷市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、福川沿川を中心に、熊谷市の1/3程度が浸水する可能性があります。福川合流点付近では、浸水深が2.0m～5.0m未満となる区域があり、これらの区域では、建物の1階が水没するため、早期の立ち退き避難や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

10

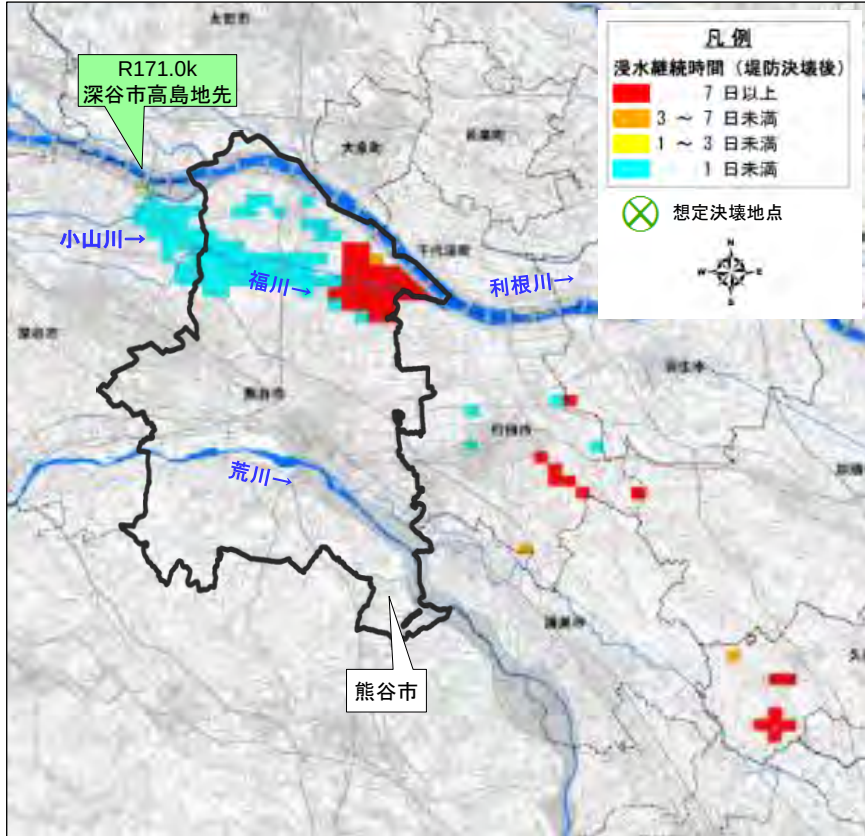
利根川右岸171.0K地点(深谷市)で決壊した場合に熊谷市で浸水深が2m以上となる可能性
が高い地区 (最大浸水深図: 拡大図)



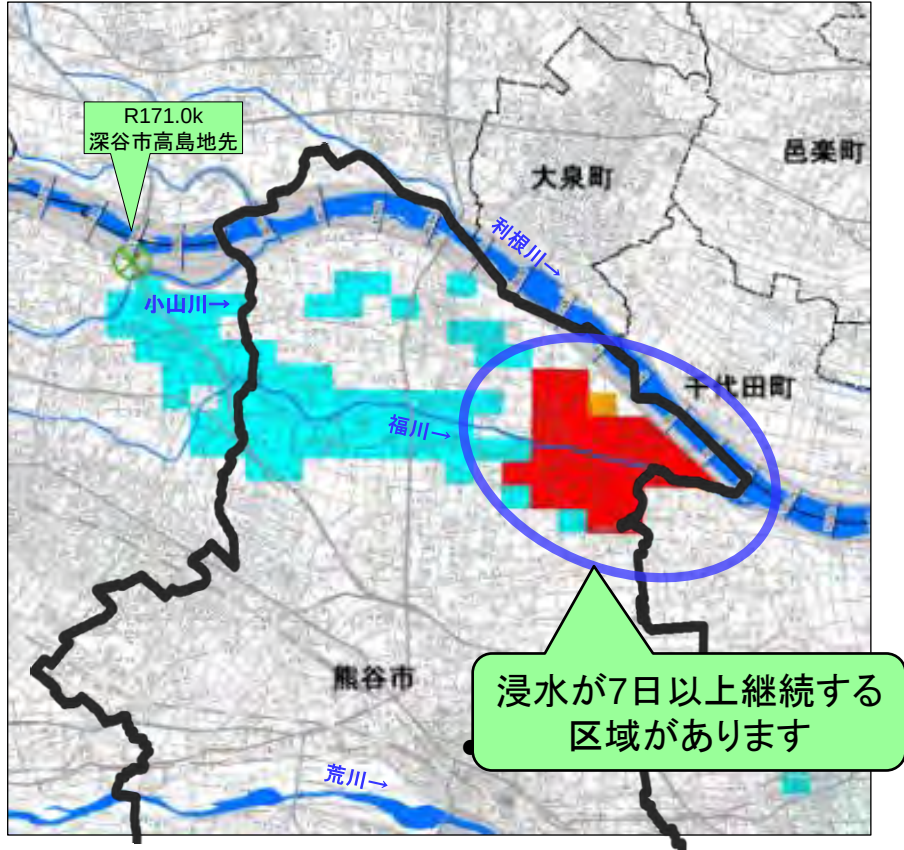
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川右岸171.0K地点(深谷市)で決壊した場合の**浸水継続時間図** (熊谷市で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



<拡大図>



利根川右岸171.0k地点で決壊した場合、福川沿川を中心に、熊谷市の1/3程度が浸水する可能性があります。福川合流点付近では、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。

利根川右岸171.0K地点(深谷市)で決壊した場合に熊谷市で浸水継続時間が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)

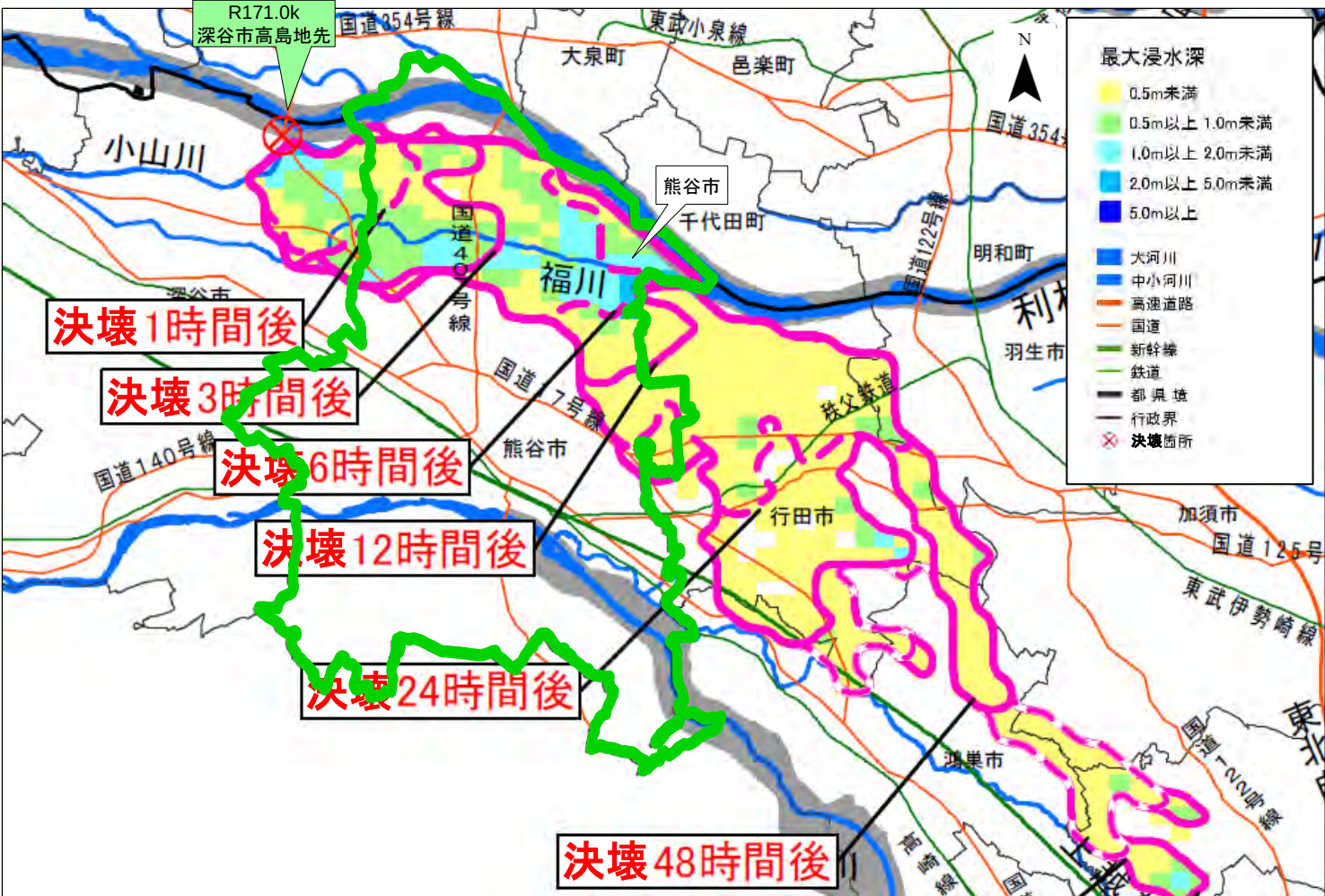


※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

※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。

利根川右岸171.0K地点(深谷市)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(熊谷市で最大浸水範囲となる決壊地点)

決壊地点: 利根川右岸171.0K



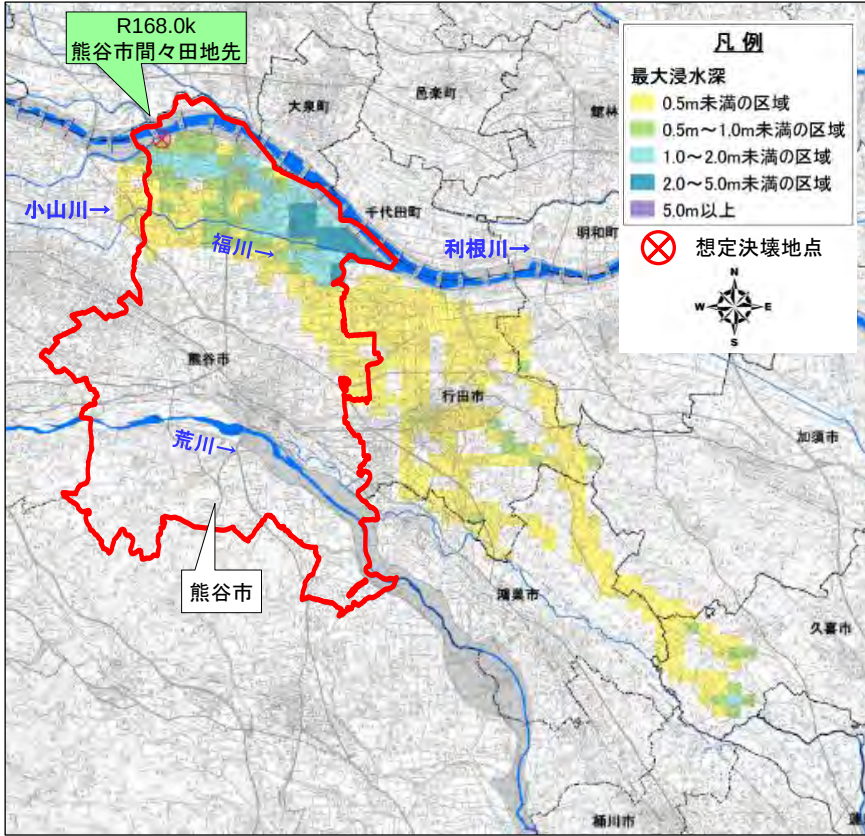
利根川右岸171.0k地点で決壊した場合、熊谷市に氾濫水が早いところで**1時間未満**で到達、また**12時間程度**で市の1/3程度の区域が浸水する可能性があります。

※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。

利根川右岸168.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の最大浸水深図

(熊谷市域内)

<広域図>



<拡大図>

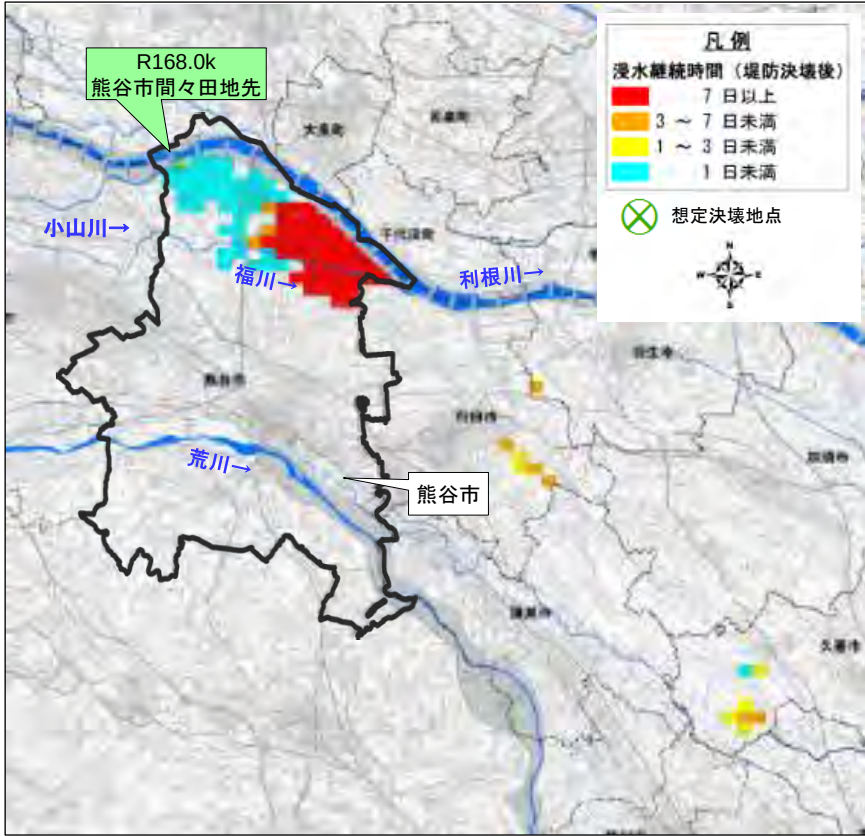


利根川右岸168.0k地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川右岸)の熊谷市域内の決壊地点です。
この地点で決壊した場合、福川沿川を中心に、熊谷市の1/3程度が浸水する可能性があります。福川合流点付近では、浸水深が2.0m～5.0m未満となる区域があり、これらの区域では、建物の1階が水没するため、早期の立ち退き避難や上階への避難が必要となります。

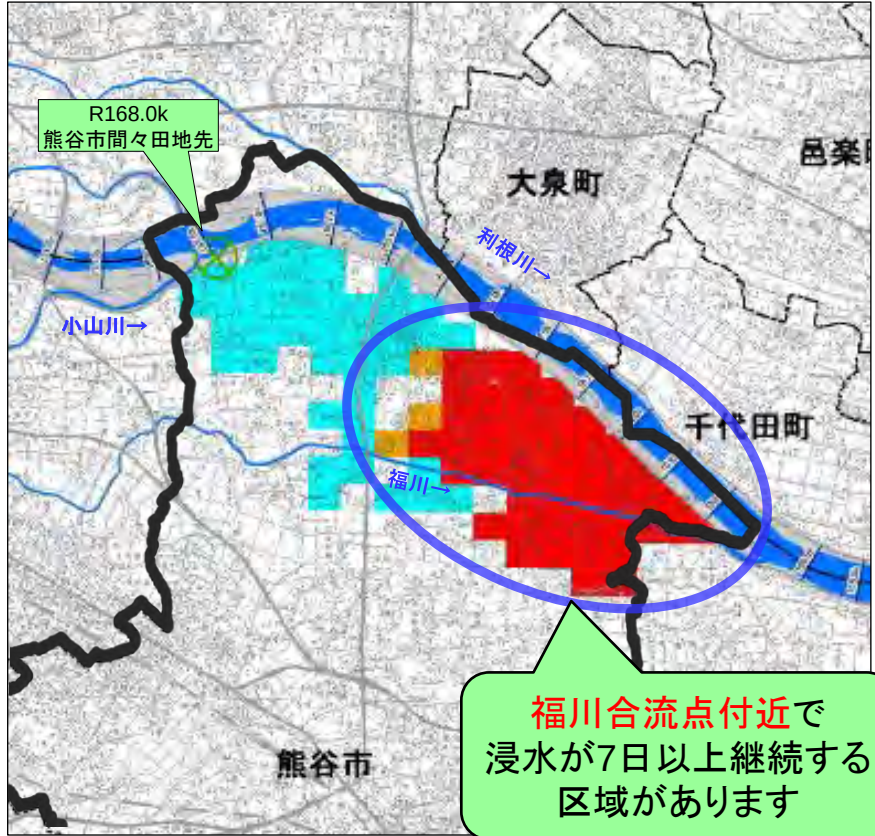
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川右岸168.0k地点(熊谷市)で決壊した場合の**浸水継続時間図**
(熊谷市域内)

<広域図>



<拡大図>



利根川右岸168.0k地点で決壊した場合、福川沿川を中心に、熊谷市の1/3程度が浸水する可能性があります。福川合流点付近では、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。

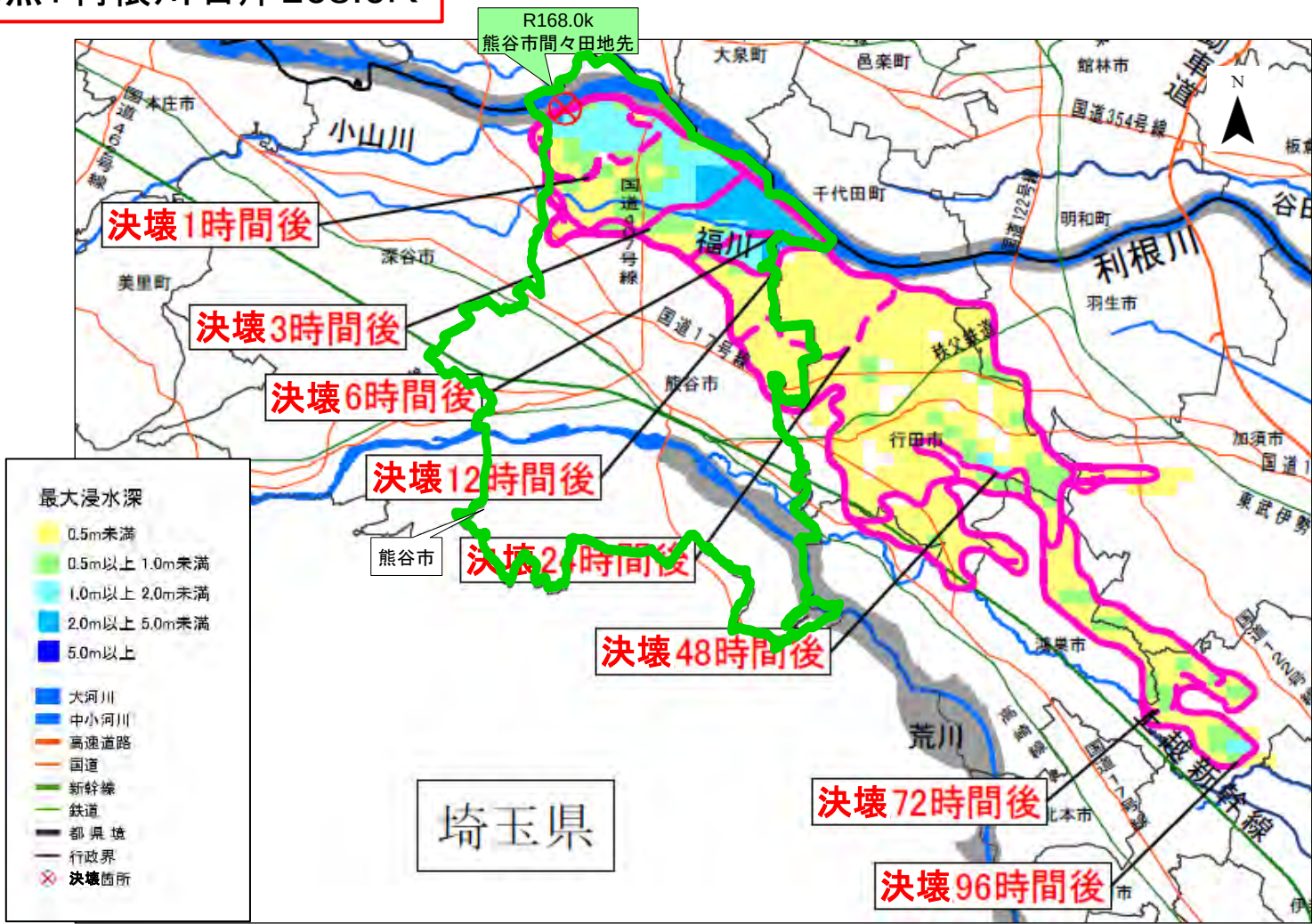
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※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。

利根川右岸168.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の氾濫水到達時間図

(熊谷市域内)

決壊地点: 利根川右岸168.0K



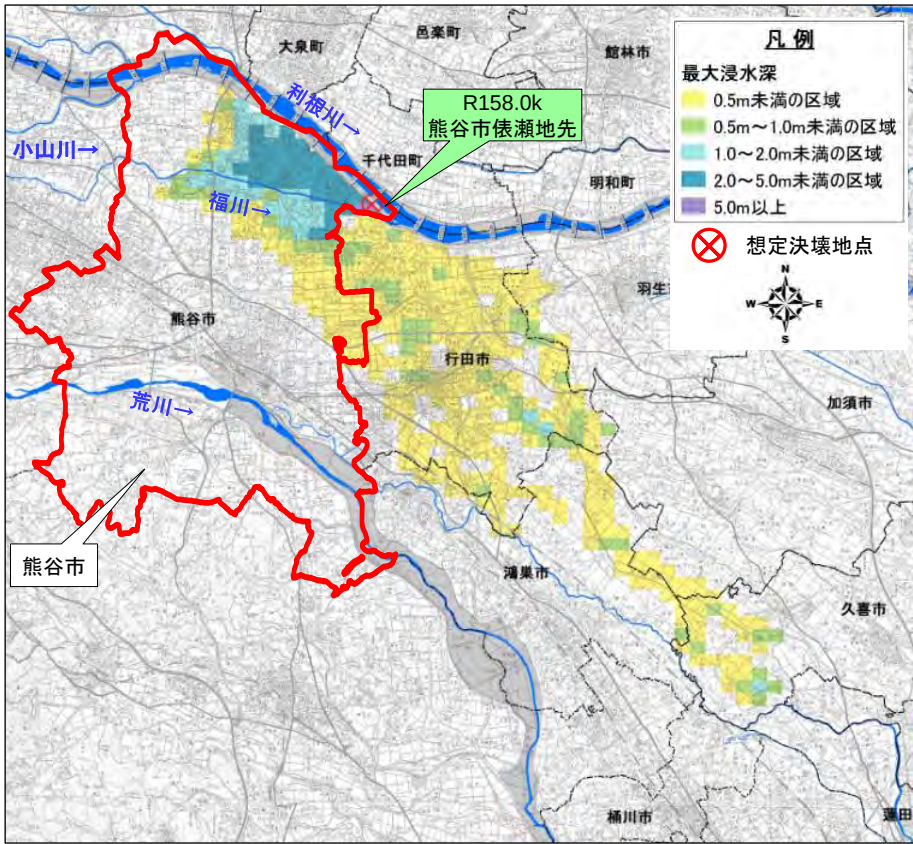
利根川右岸168.0k地点は熊谷市内であるため、この地点で決壊すると、直後に熊谷市へ氾濫水が到達すると想定されます。

※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。

利根川右岸158.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の最大浸水深図

(福川合流点上流)

<広域図>



<拡大図>

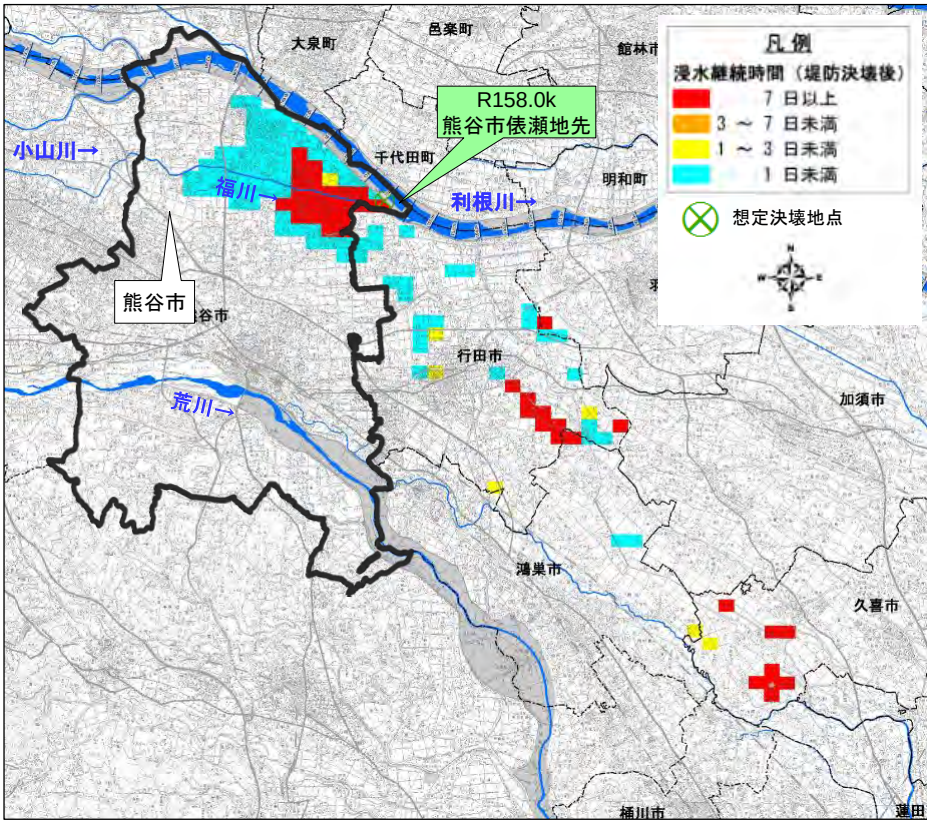


利根川右岸158.0k地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川右岸)の福川合流点上流の決壊地点です。
この地点で決壊した場合、利根川と福川沿いに上流へ向かって熊谷市内へ浸水範囲が広がる可能性があります。決壊点がある福川合流点上流付近では、浸水深が2.0m～5.0m未満となると想定される区域があり、これらの区域では、建物の1階が水没するため、早期の立ち退き避難や上階への避難が必要となります。

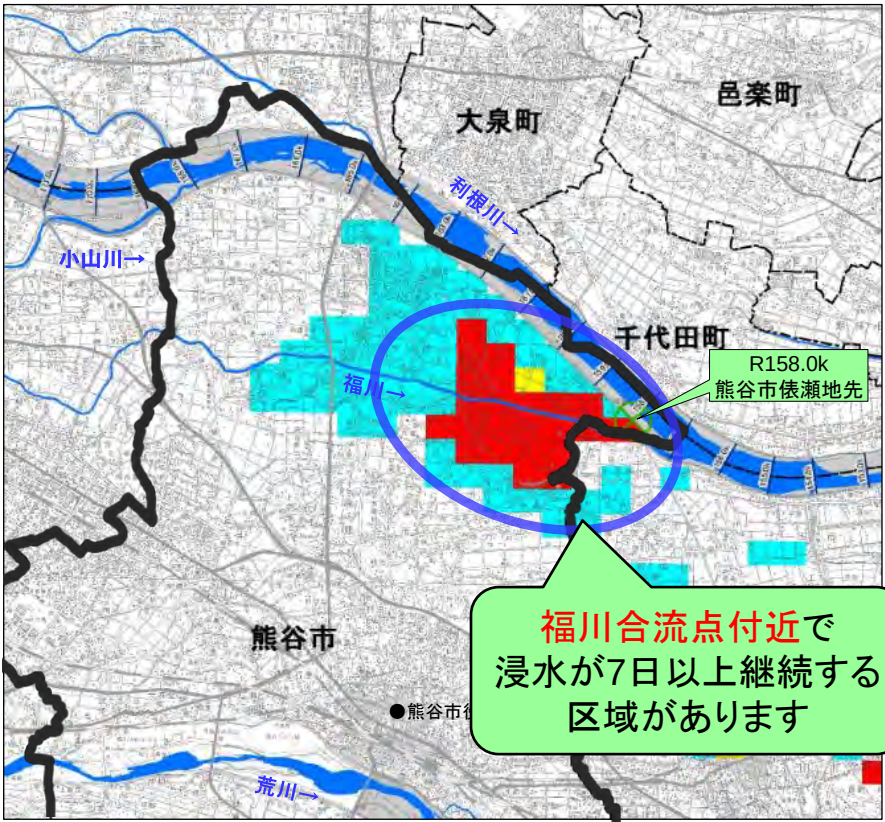
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川右岸158.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の**浸水継続時間図**
(福川合流点上流)

<広域図>



<拡大図>



利根川右岸158.0k地点で決壊した場合、利根川と福川沿いに上流へ向かって熊谷市内へ浸水範囲が広がる可能性があります。福川合流点付近では、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。

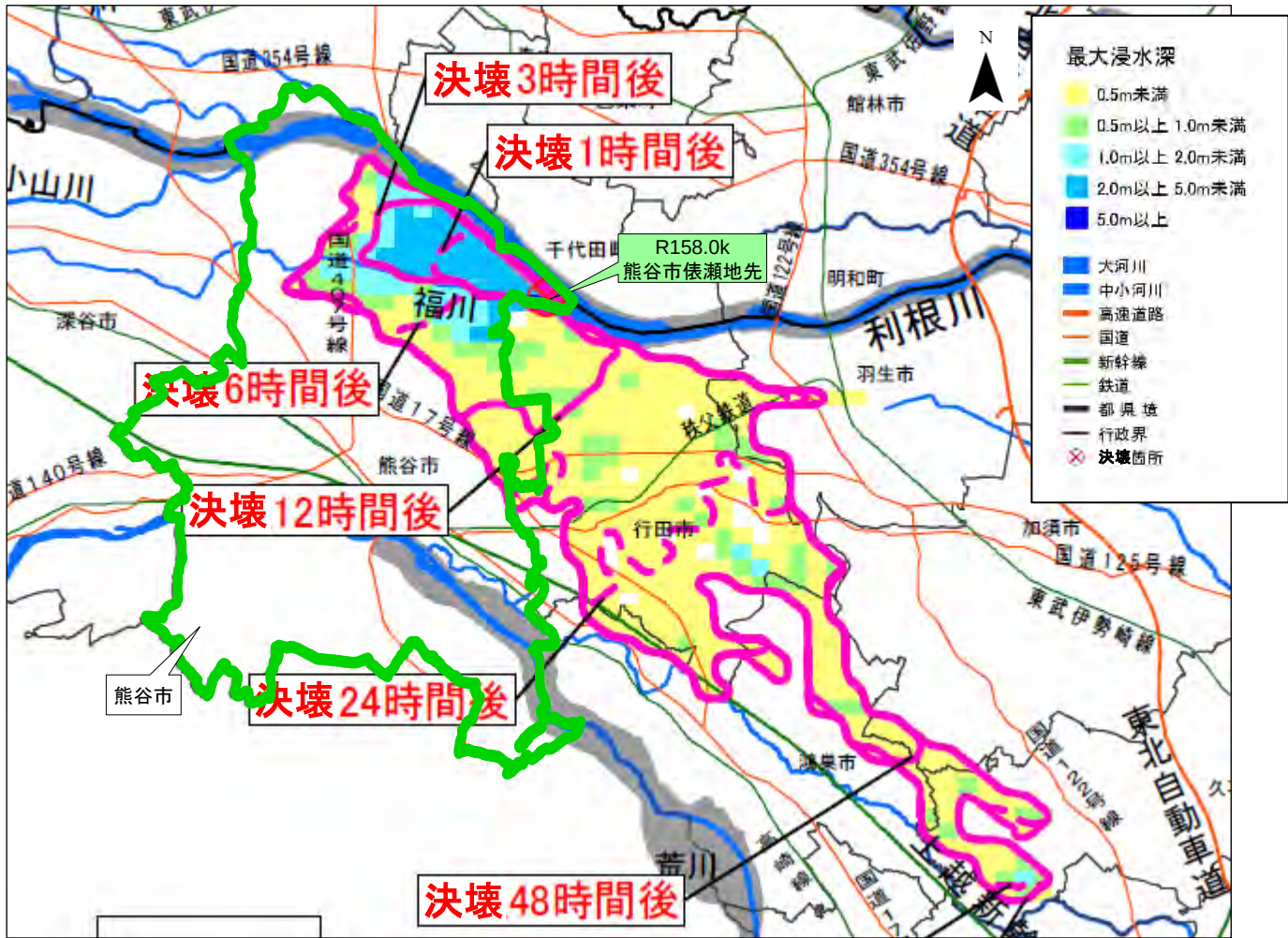
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

※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。

利根川右岸158.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の氾濫水到達時間図

(福川合流点上流)

決壊地点: 利根川右岸158.0K



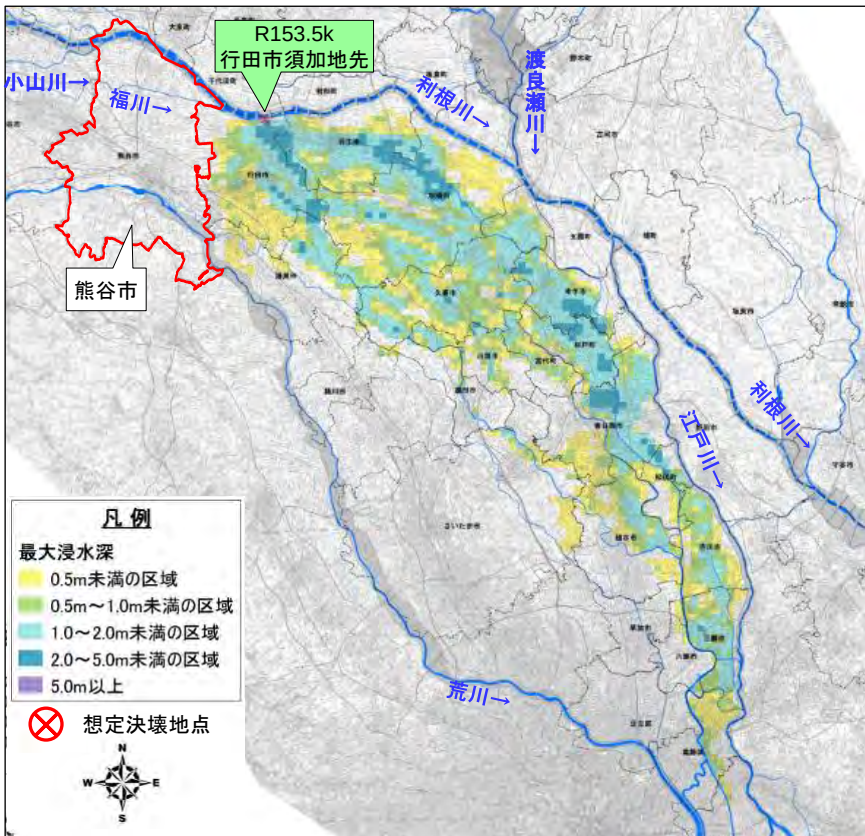
利根川右岸158.0k地点は熊谷市内であるため、この地点で決壊すると、直後に熊谷市へ氾濫水が到達すると想定されます

※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。

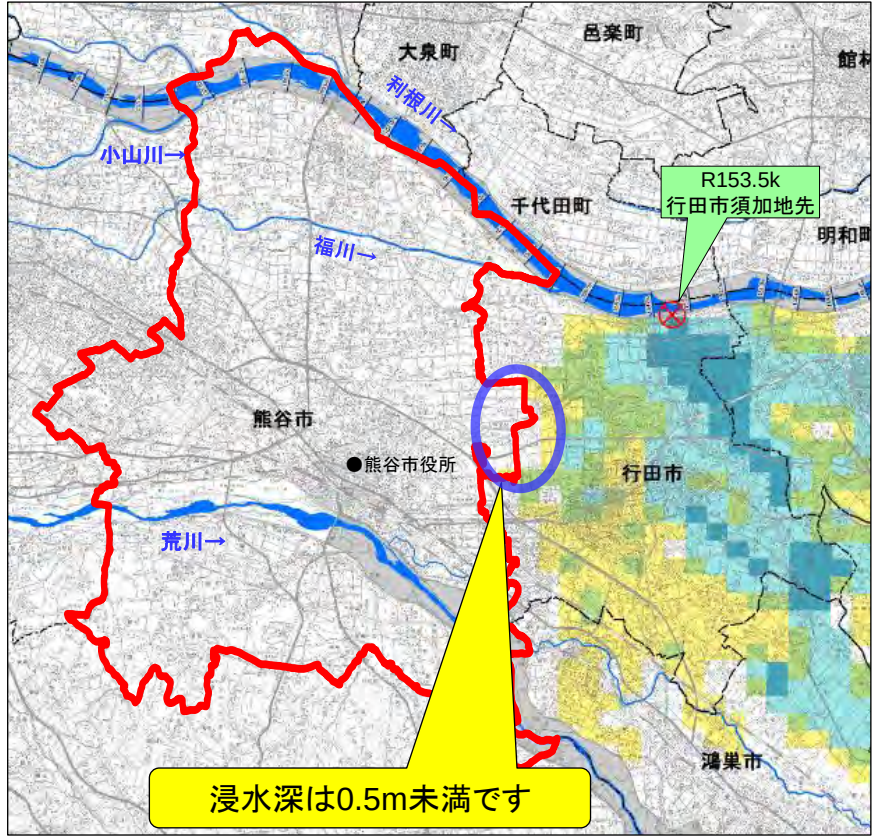
利根川右岸153.5K地点(行田市)で決壊した場合の最大浸水深図

(熊谷市に氾濫水が到達する最下流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

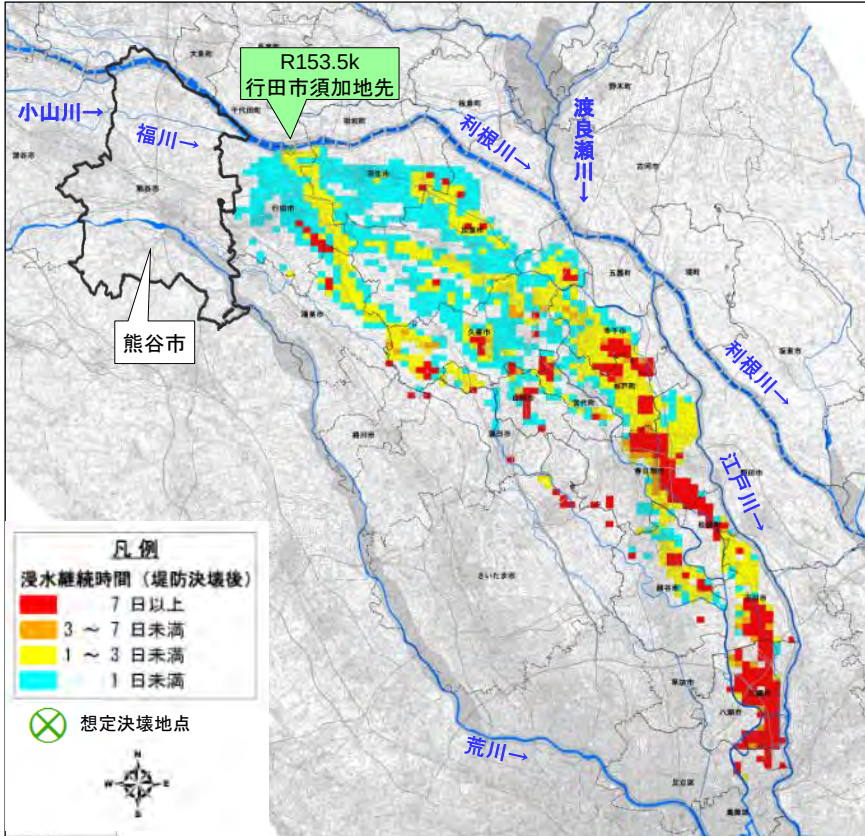


利根川右岸153.5K地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川右岸)の最下流決壊地点です。
この地点で決壊した場合、浸水範囲はわずかで、浸水深もあまり深くなく、0.5m未満と想定されます。

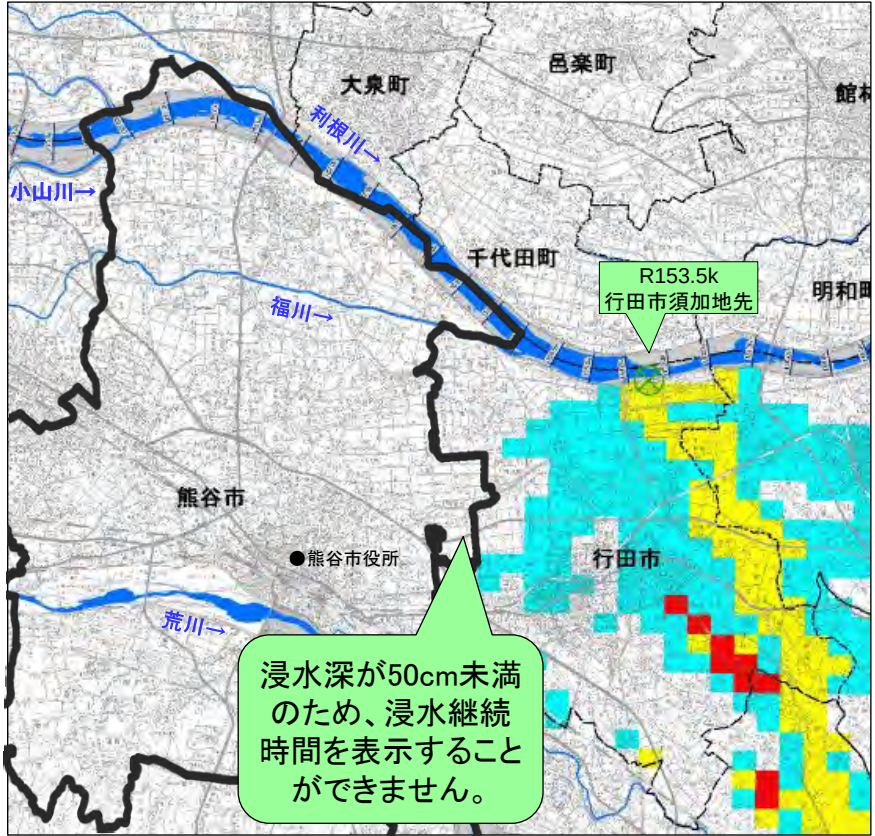
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川右岸153.5K地点(行田市)で決壊した場合の**浸水継続時間図** (熊谷市に氾濫水が到達する最下流決壊地点)

＜広域図＞



＜拡大図＞



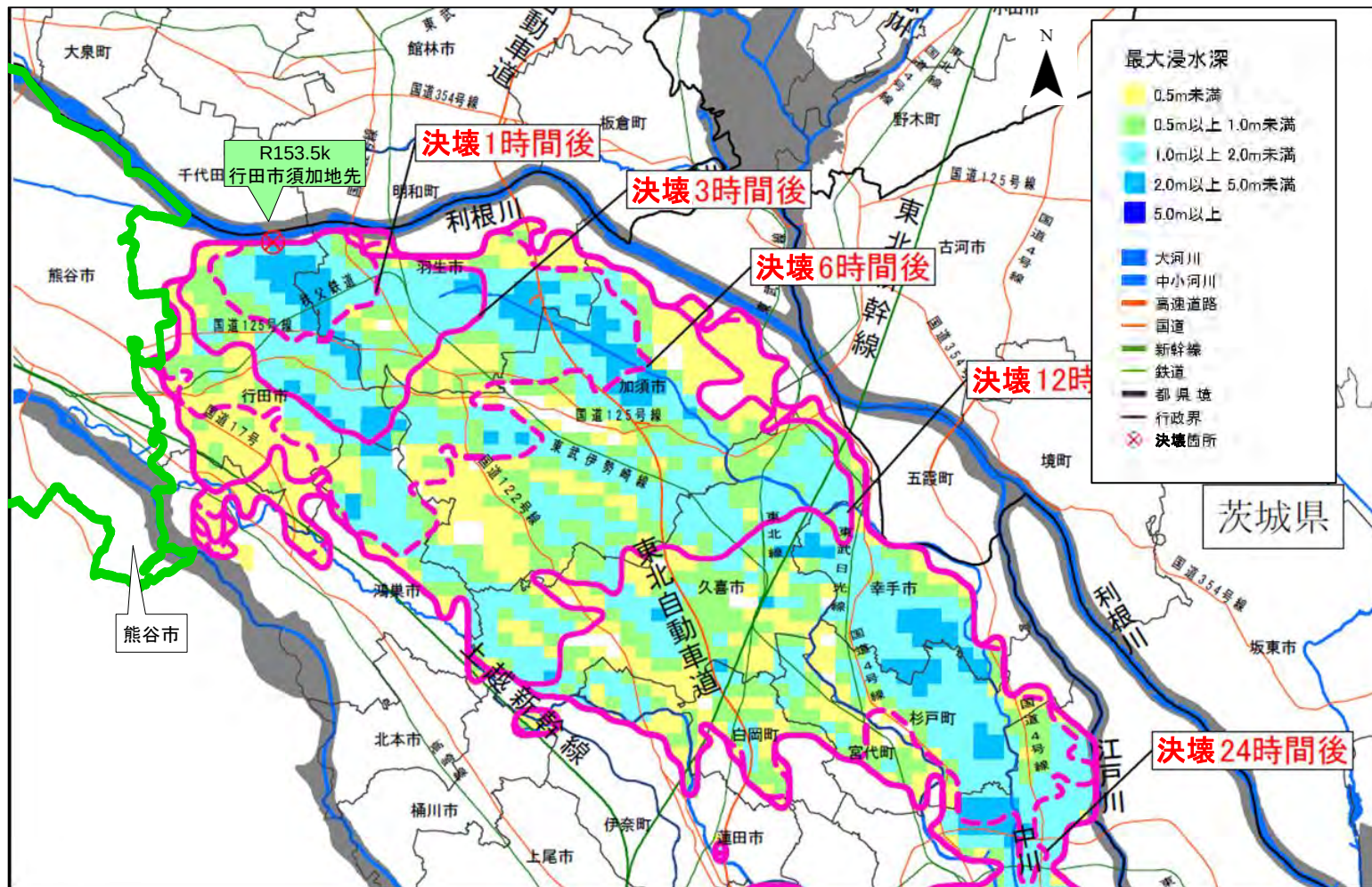
利根川右岸153.5K地点で決壊した場合、熊谷市の一部の区域で浸水しますが、浸水深が50cm未満のため、浸水継続時間を表示することができません。

※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。

(熊谷市に氾濫水が到達する最下流決壊地点)

決壊地点:利根川右岸153.5K



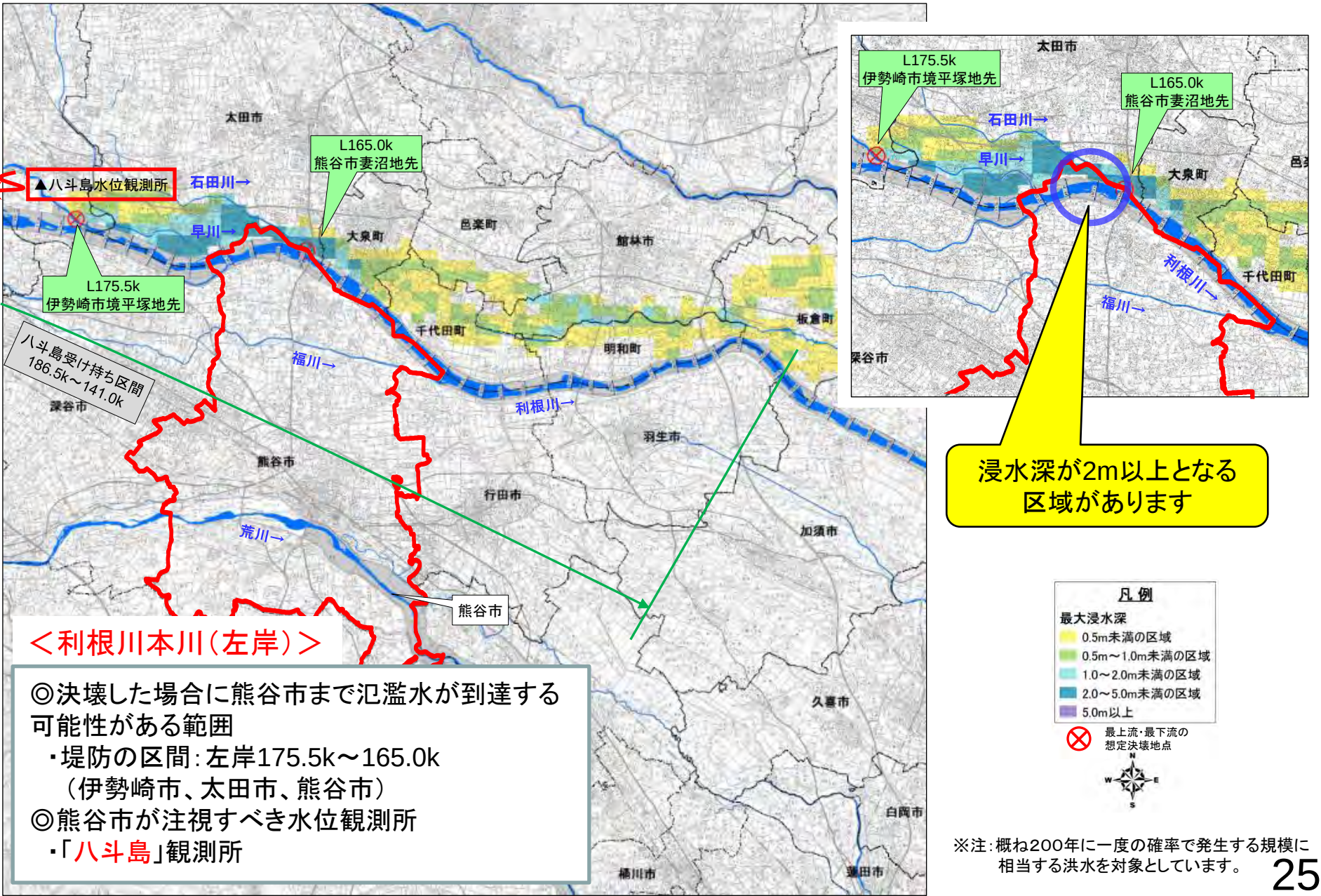
利根川右岸153.5k地点で決壊した場合、熊谷市に**6時間程度**で氾濫水が到達する可能性があります。

※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。

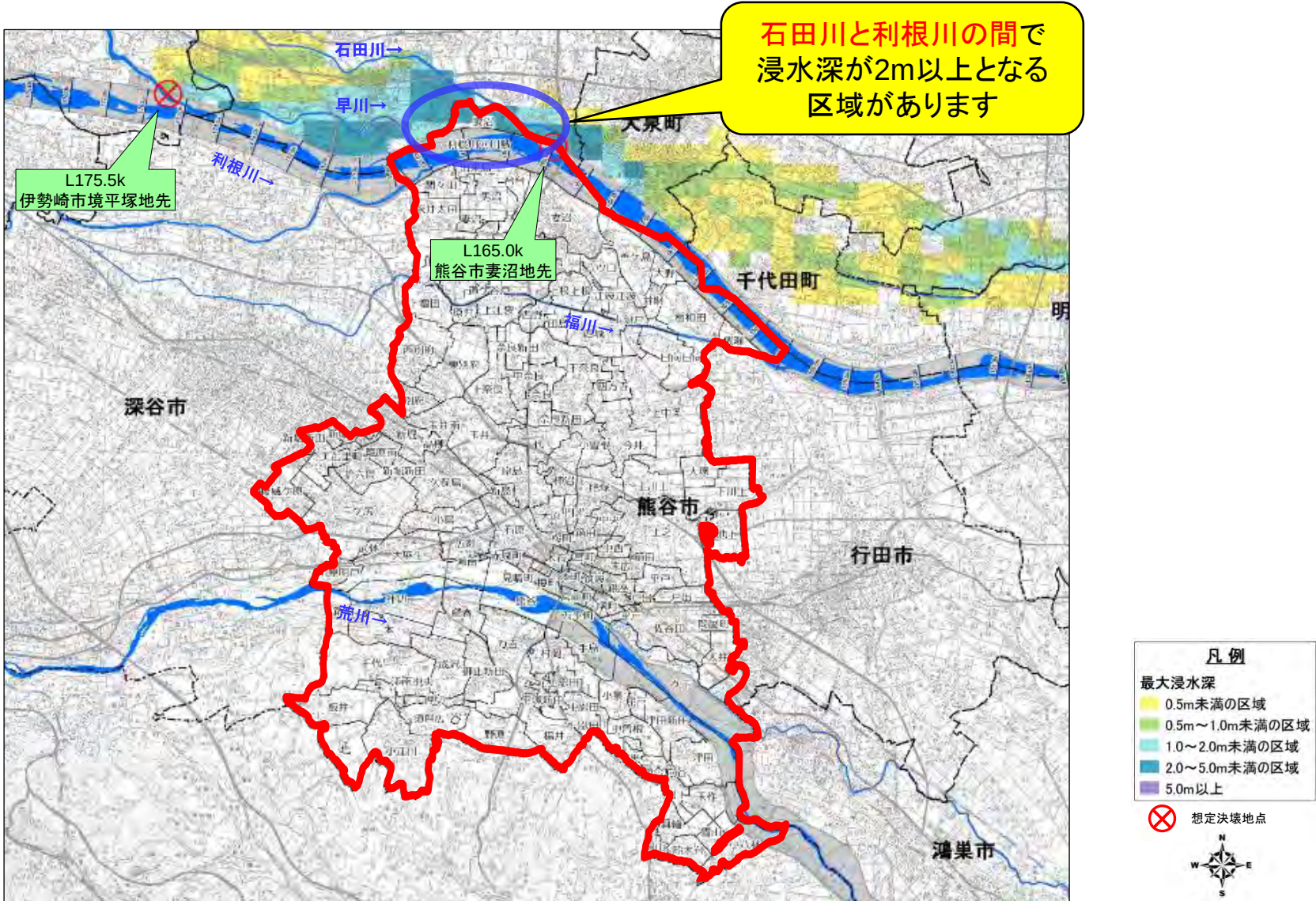
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

利根川(左岸)で決壊した場合の浸水特性

利根川(左岸)で決壊した場合に熊谷市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)

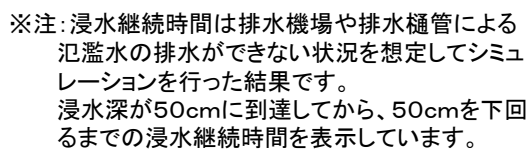


利根川(左岸)で決壊した場合に熊谷市で浸水深が2m以上となる可能性が高い地区
(浸水深の最大包絡図)

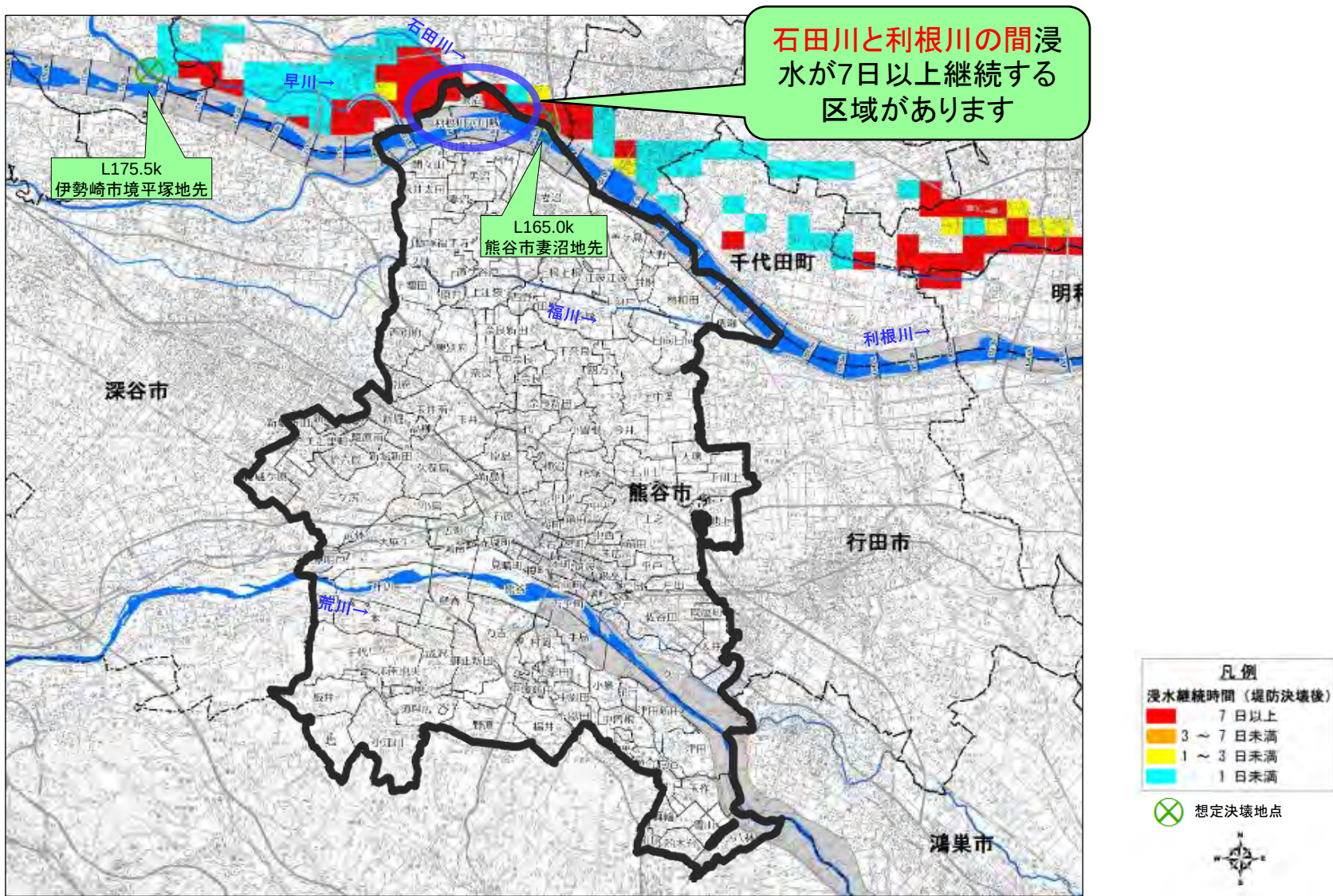


※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

(浸水継続時間の最大包絡図)



利根川(左岸)で決壊した場合に熊谷市で浸水継続時間が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熊谷市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

- ・熊谷市に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、伊勢崎市境平塚地先(175.5k)～熊谷市妻沼地先(165.0k)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。
- ・熊谷市妻沼小島地先(167.0k)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. 25、26)より、石田川と利根川の間で、浸水深が2m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熊谷市妻沼小島地先(167.0k)で決壊した場合、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性があり、石田川沿川では、浸水深が2m以上となると想定されます。

浸水継続時間

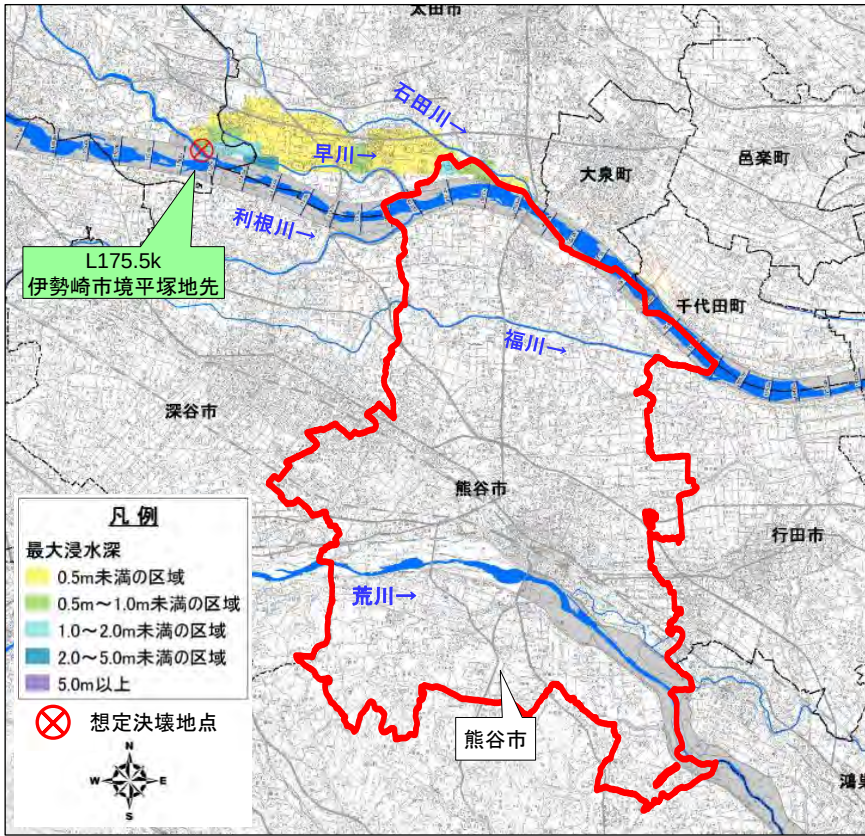
- ・浸水継続時間の最大包絡図(P. 27、28)より、石田川と利根川の間で、浸水継続時間が長くなる(7日以上)となる可能性がある区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる熊谷市妻沼小島地先(167.0k)で決壊した場合も同様に、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性がありますが、浸水継続時間は1日未満と想定されます。

氾濫水の到達時間

- ・早川合流点(168.0k)より上流で決壊した場合は、決壊地点によって到達時間が3時間程度から10時間以上とまちまちとなると想定されます。早川合流点(168.0k)より下流は熊谷市内のため、直ちに氾濫水が市域に到達すると想定されます。

利根川左岸175.5K地点(伊勢崎市)で決壊した場合の**最大浸水深図**
(熊谷市に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

＜広域図＞



＜拡大図＞

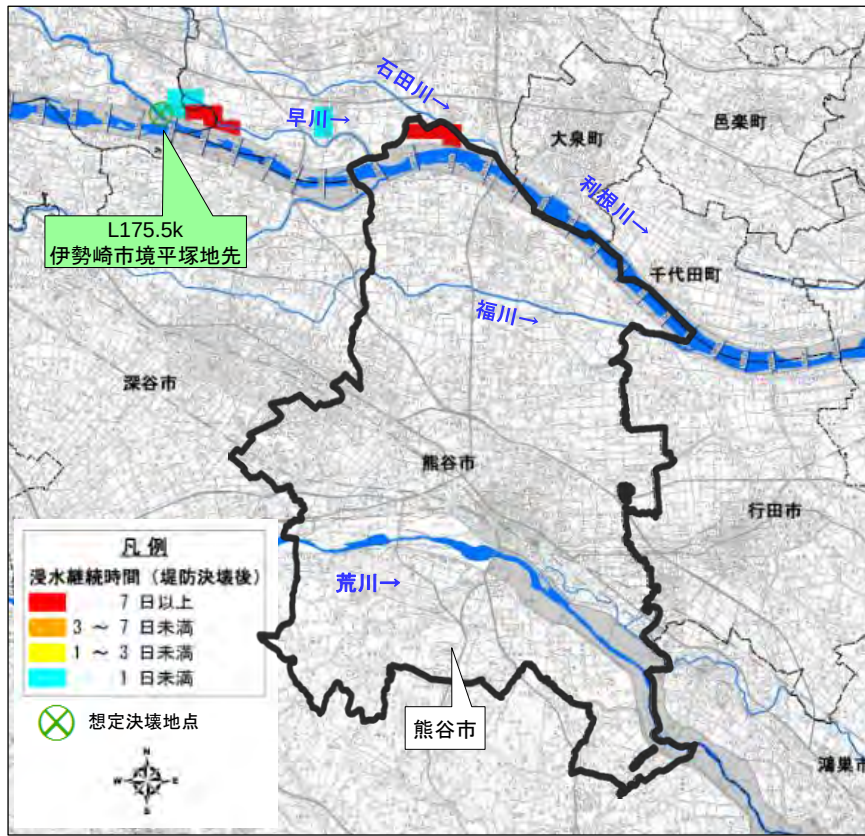


利根川左岸175.5k地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川左岸)の最上流決壊地点です。
この地点で決壊した場合、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性があります。一部で浸水深が1.0m～2.0m未満(床上浸水)となる区域があると想定されます。

※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175.5K地点(伊勢崎市)で決壊した場合の**浸水継続時間図** (熊谷市に氾濫水が到達する最上流決壊地点)

＜広域図＞



＜拡大図＞



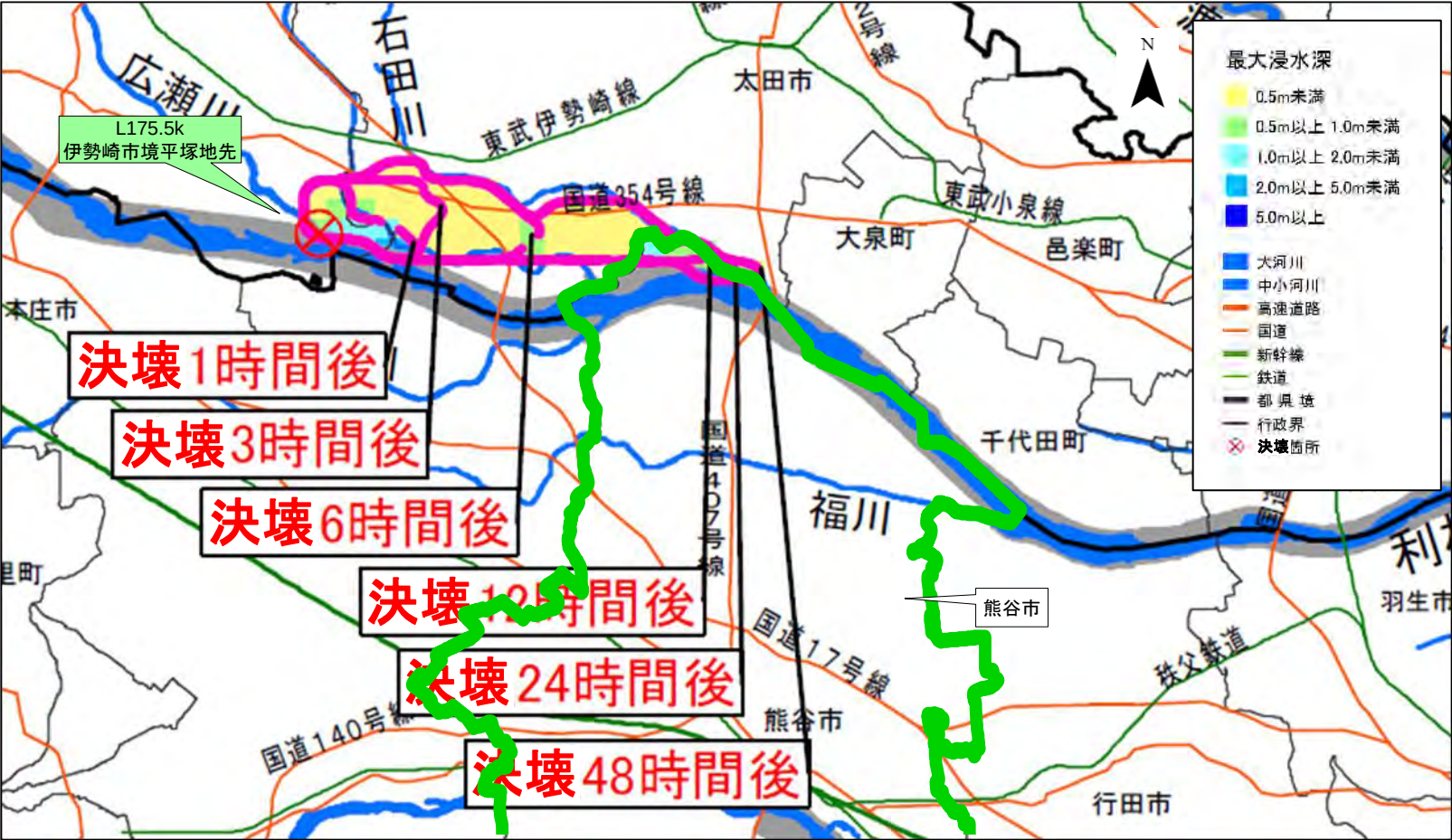
利根川左岸175.5k地点で決壊した場合、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性があります。一部の地域では7日以上継続する区域があると想定されます。これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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175.5K地点(伊勢崎市)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(熊谷市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175.5K



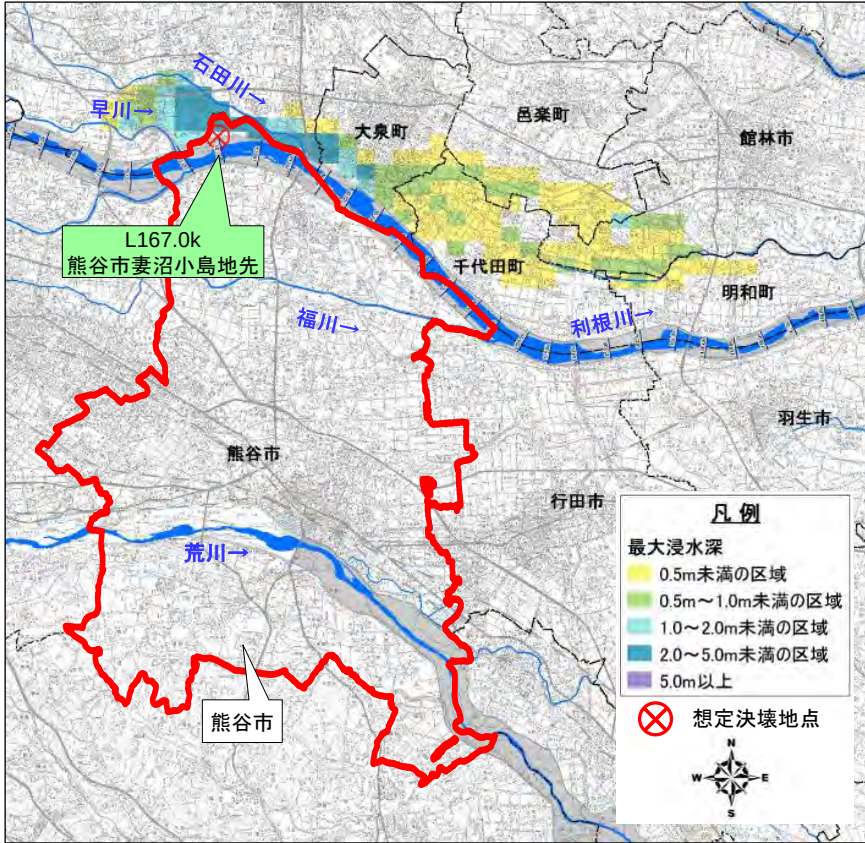
利根川左岸175.5k地点で決壊した場合、熊谷市に**7時間程度**で氾濫水が到達する可能性があります。

※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。

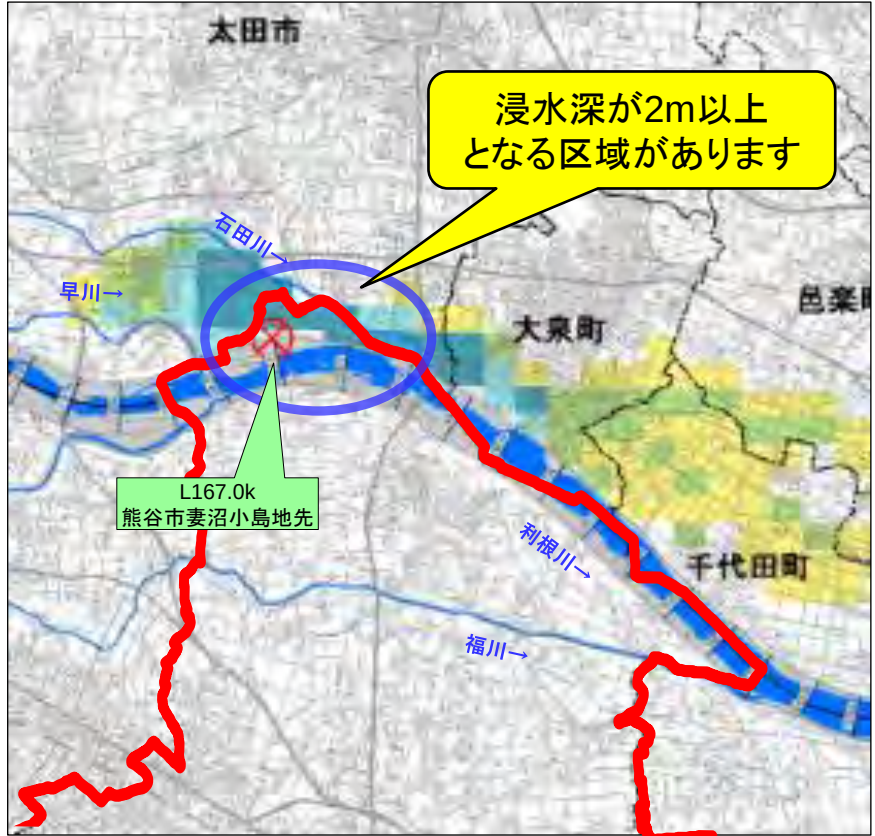
利根川左岸167.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の最大浸水深図

(熊谷市で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



<拡大図>



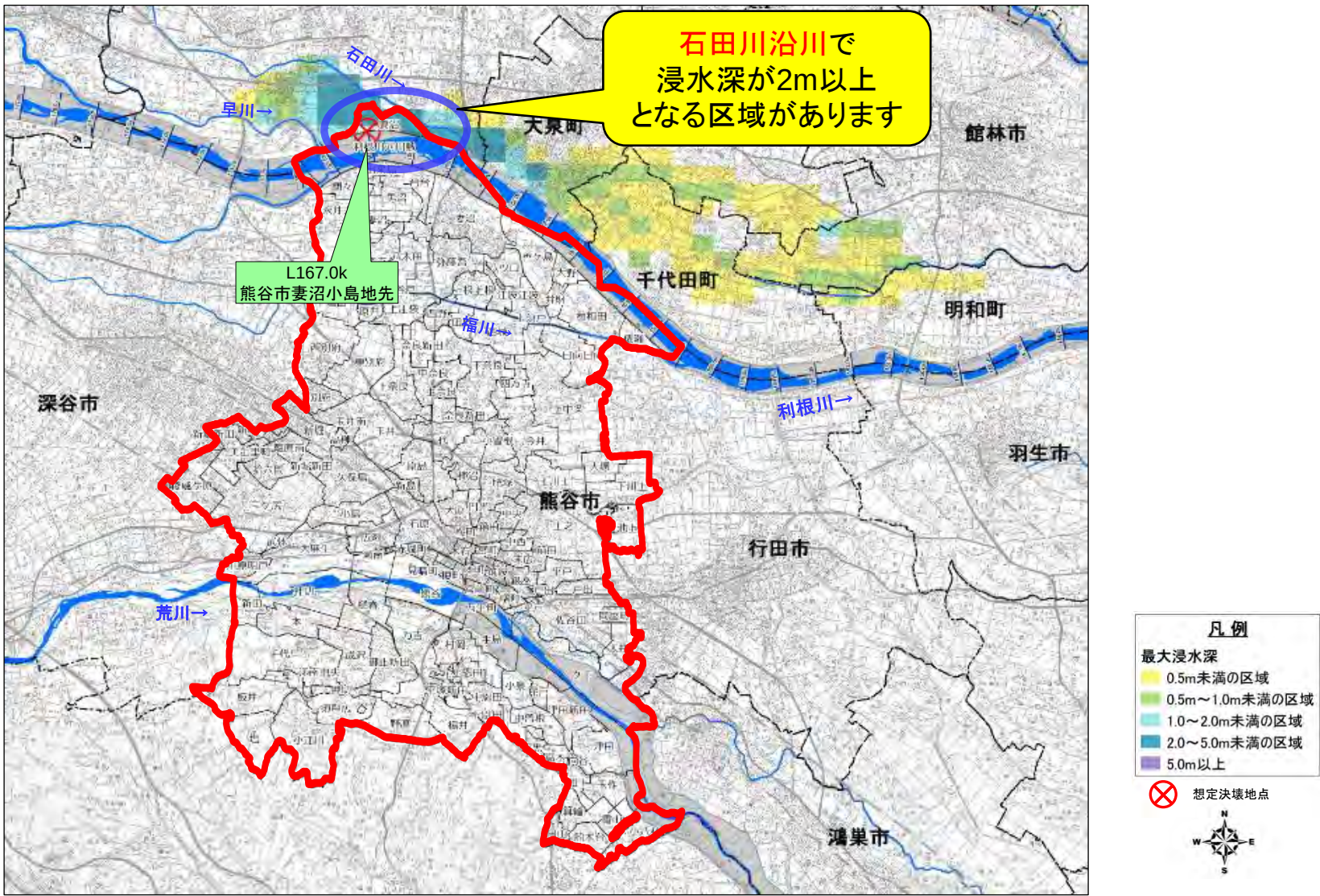
利根川左岸167.0k地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川左岸)のうち、熊谷市で最大浸水範囲となる地点です。この地点で決壊した場合、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性があります。石田川沿川で浸水深が2.0m～5.0m未満となる区域があると想定されます。これらの区域では、建物の1階が水没するため、早期の立ち退き避難や上階への避難が必要となります。

※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

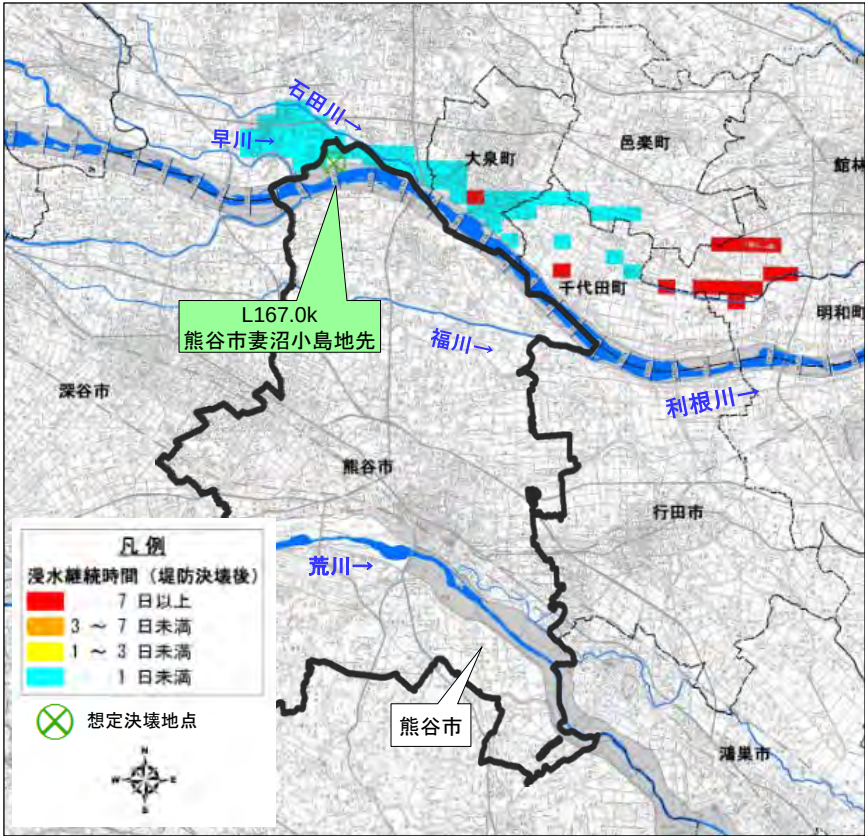
利根川左岸167.0K地点(熊谷市)で決壊した場合に熊谷市で浸水深が2m以上となる可能性
が高い地区 (最大浸水深図:拡大図)



※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167.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の**浸水継続時間図**
(熊谷市で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

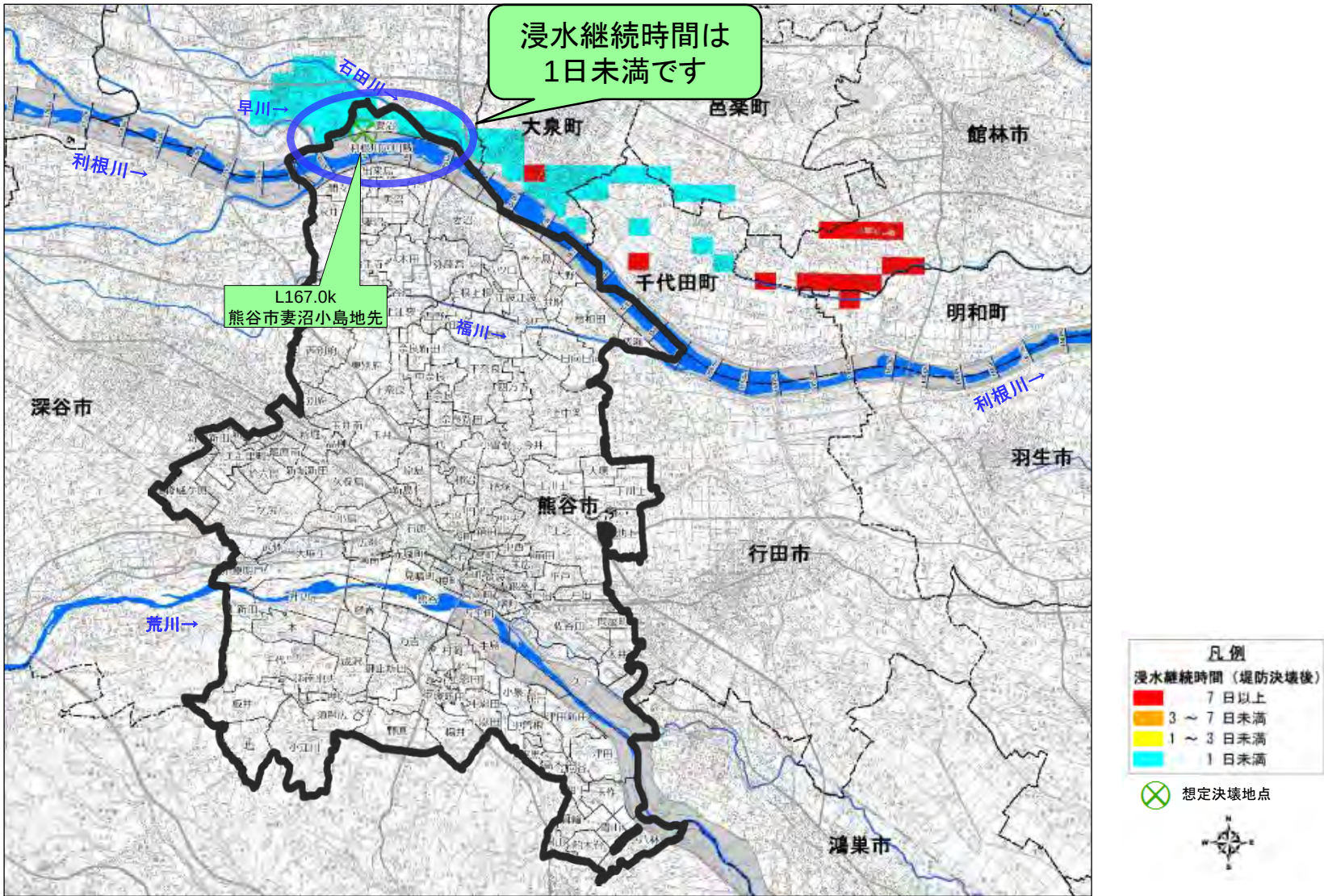


利根川左岸167.0k地点決壊した場合、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性があります、浸水継続時間は1日未満と想定されます。

※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。

※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。

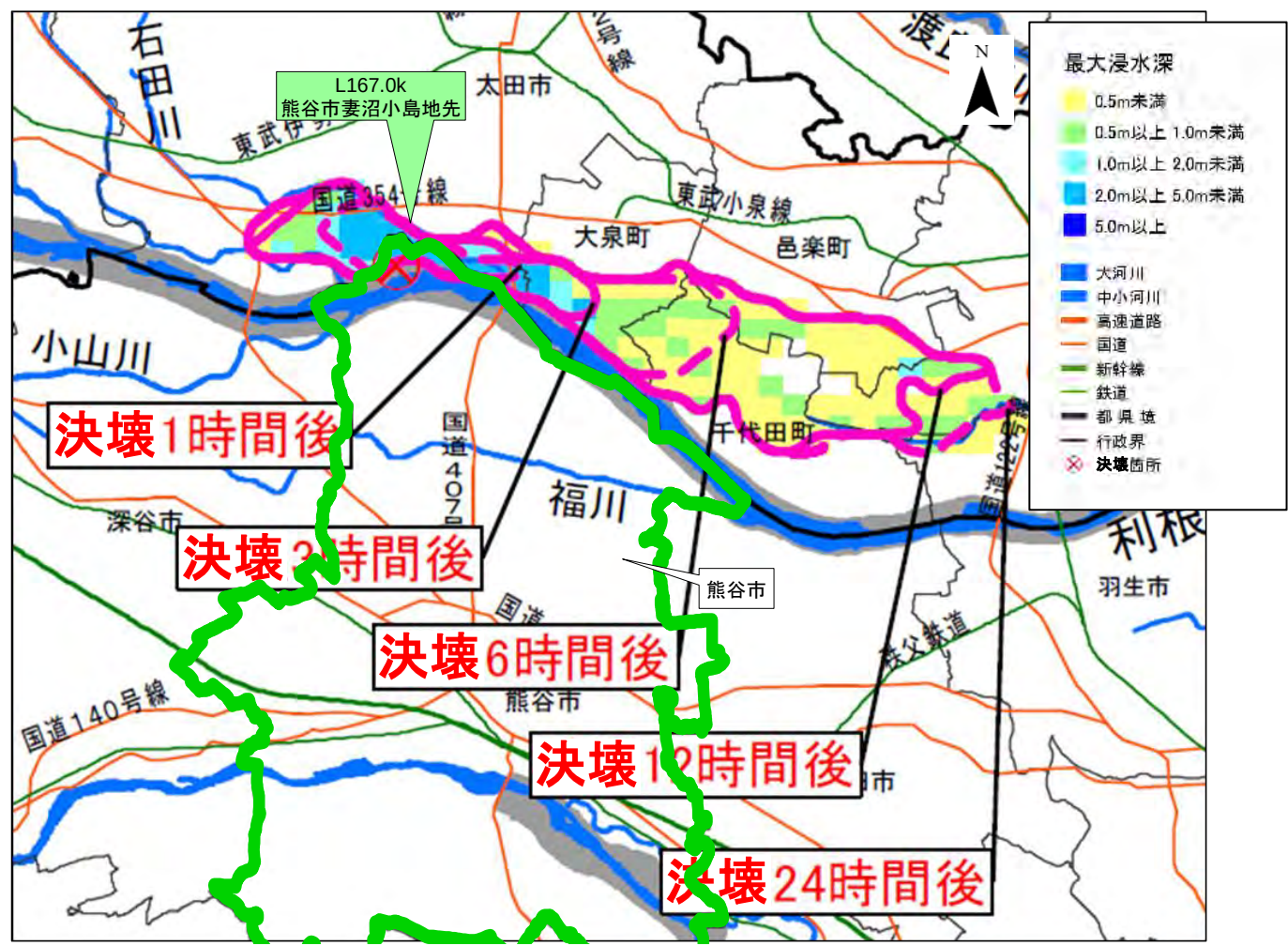
利根川左岸167.0k地点(熊谷市)で決壊した場合に熊谷市で浸水継続時間が1日未満となる可能性が高い地区 (浸水継続時間図:拡大図)



※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。
※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167.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(熊谷市で最大浸水範囲となる決壊地点)

決壊地点: 利根川左岸167.0K



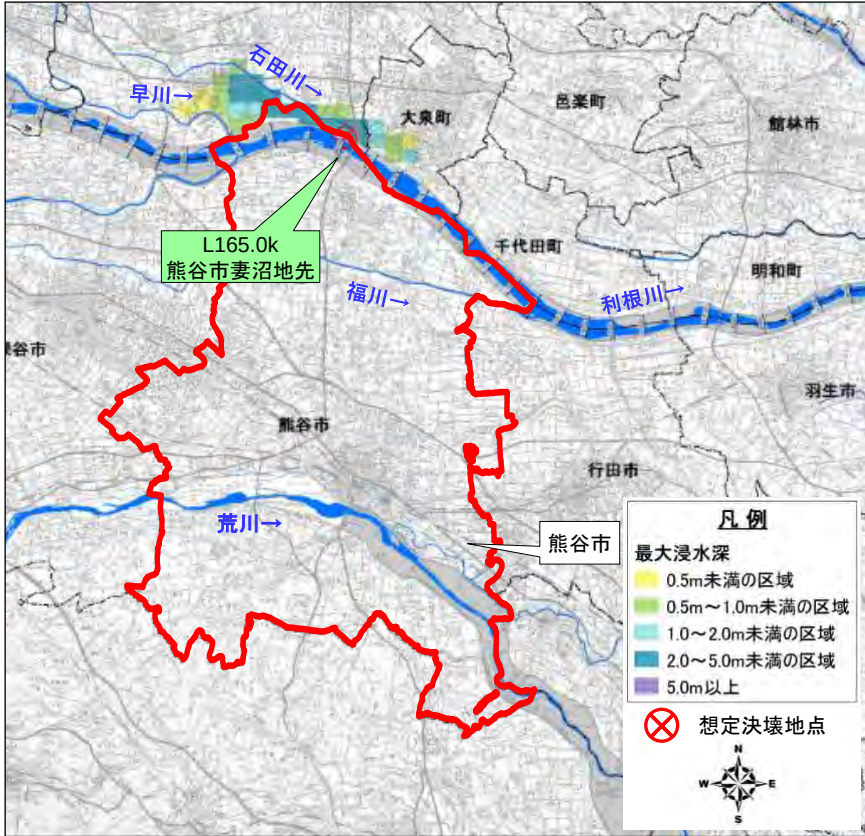
利根川左岸167.0k地点は熊谷市内であるため、この地点で決壊すると、熊谷市には**直ち**に氾濫水が到達すると想定されます

※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。

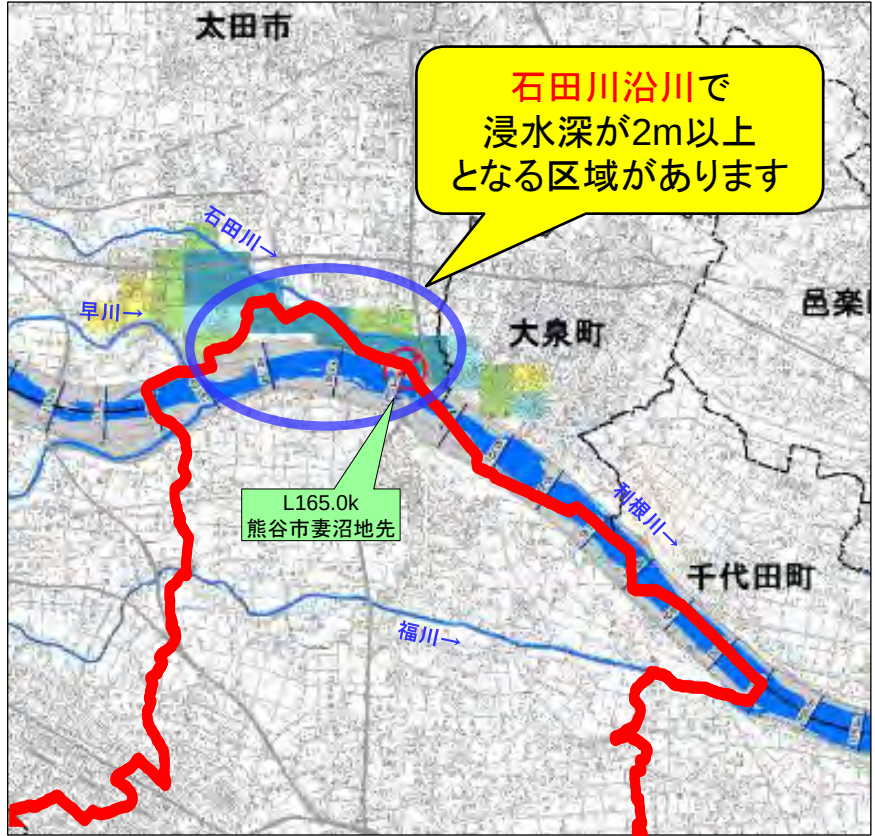
利根川左岸165.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の最大浸水深図

(熊谷市に氾濫水が到達する最下流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

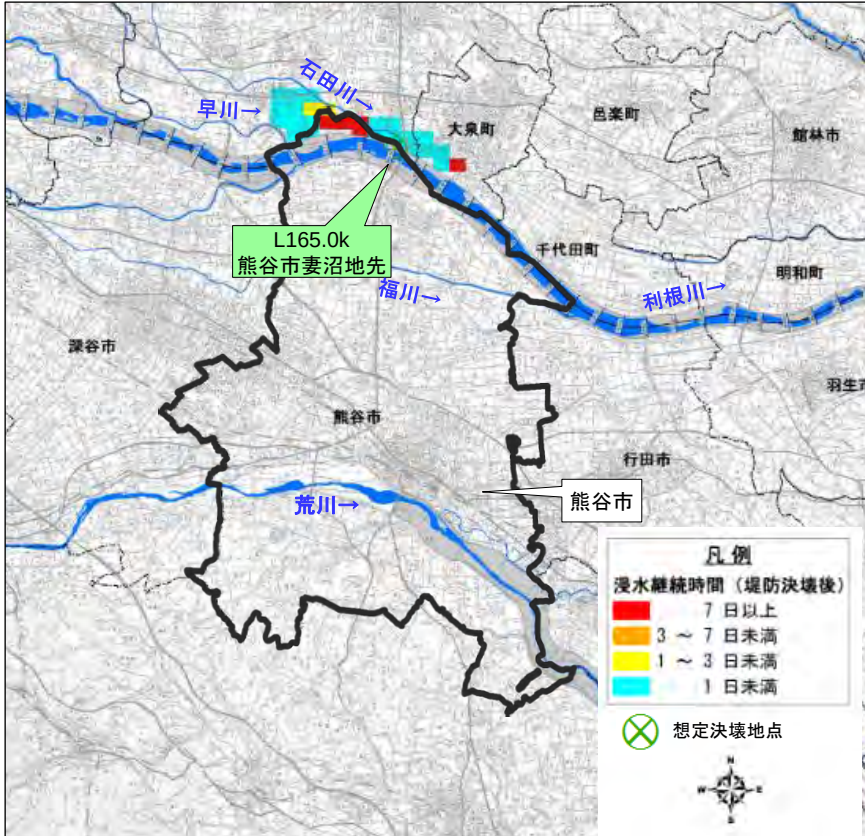


利根川左岸165.0k地点は、決壊すると熊谷市に氾濫水が到達する堤防区間(利根川左岸)の最下流決壊地点です。この地点で決壊した場合、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性があります。石田川沿川で浸水深が2.0m～5.0m未満となる区域があると想定されます。これらの区域では、建物の1階が水没するため、早期の立ち退き避難や上階への避難が必要となります。

※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広く・早くなる可能性があります。

利根川左岸165.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の浸水継続時間図 (熊谷市に氾濫水が到達する最下流決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

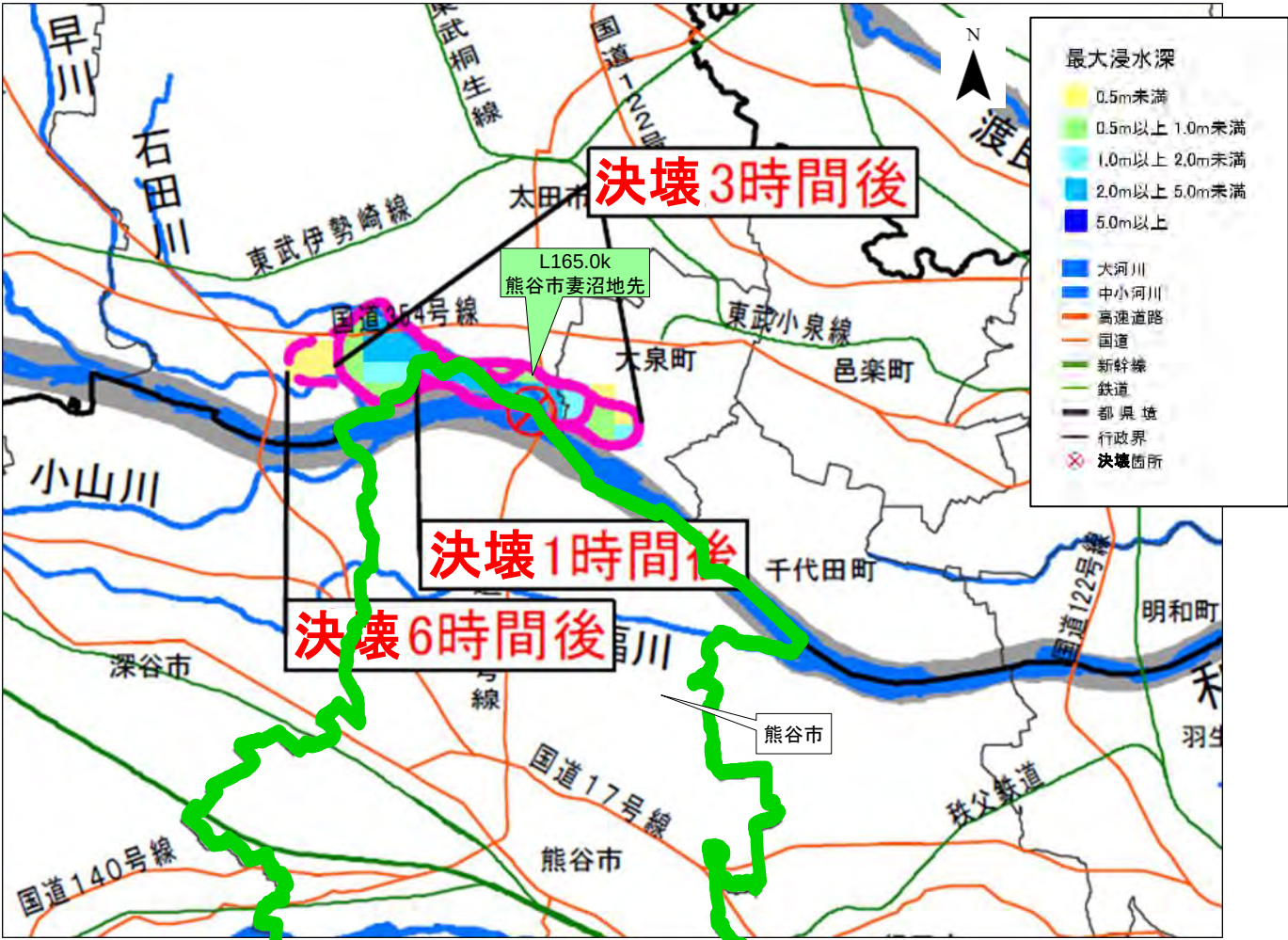


利根川左岸165.0k地点で決壊した場合、熊谷市(左岸)のほぼ全域が浸水する可能性があります。一部の地域では7日以上継続する区域があると想定されます。これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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165.0K地点(熊谷市)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(熊谷市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165.0K

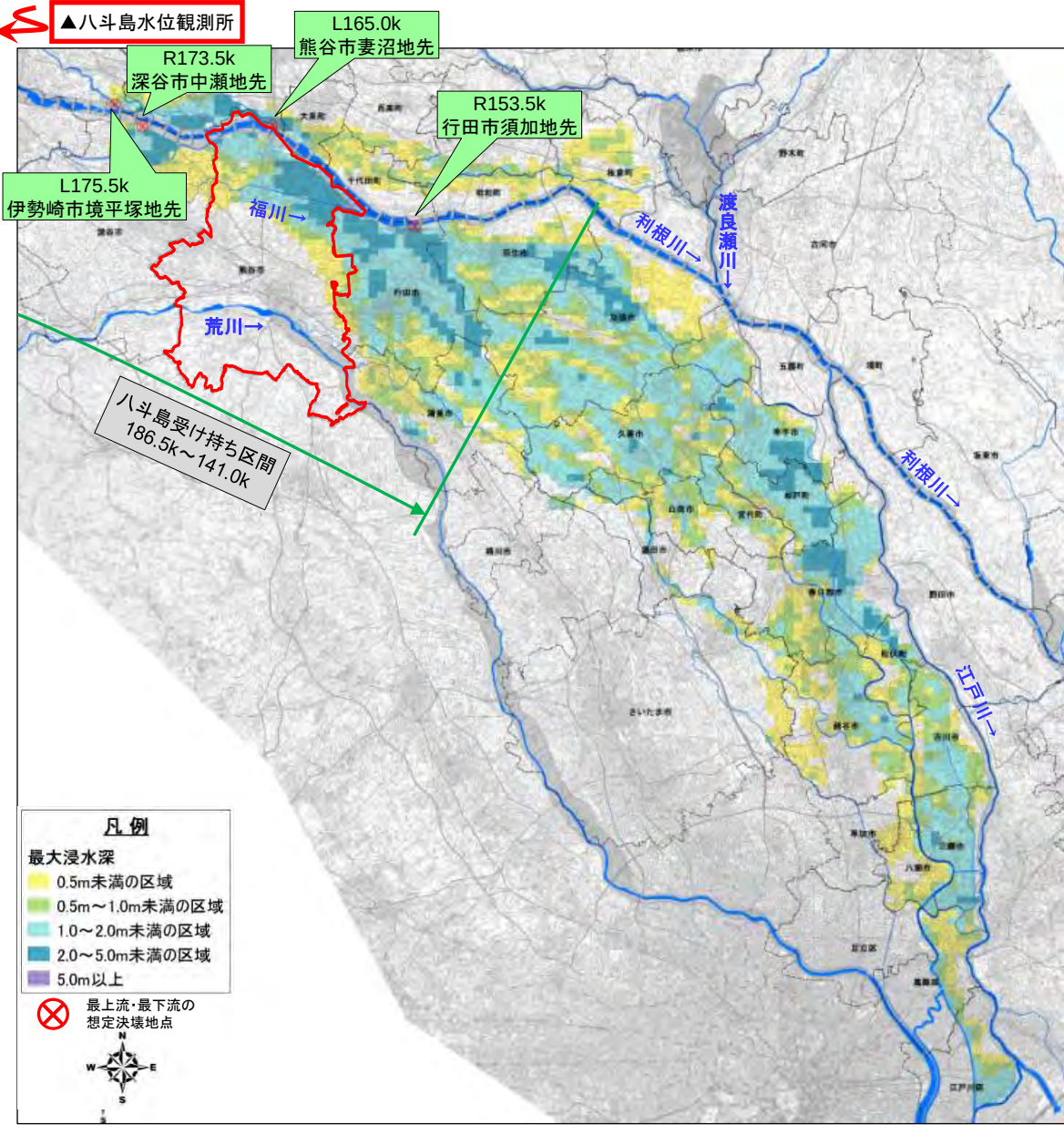


利根川左岸165.0k地点は熊谷市内であるため、この地点で決壊すると、**直後**に熊谷市へ氾濫水が到達すると想定されます

※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)利根川右岸、利根川左岸で決壊した場合の浸水深と浸水継続時間の最大包絡

熊谷市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(右岸)>

- ◎決壊した場合に熊谷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173.5k~153.5k (深谷市、熊谷市、行田市)
- ◎熊谷市が注視すべき水位観測所
 - ・「八斗島」観測所

<利根川本川(左岸)>

- ◎決壊した場合に熊谷市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175.5k~165.0k (伊勢崎市、太田市、熊谷市)
- ◎熊谷市が注視すべき水位観測所
 - ・「八斗島」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。

