

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

野木町

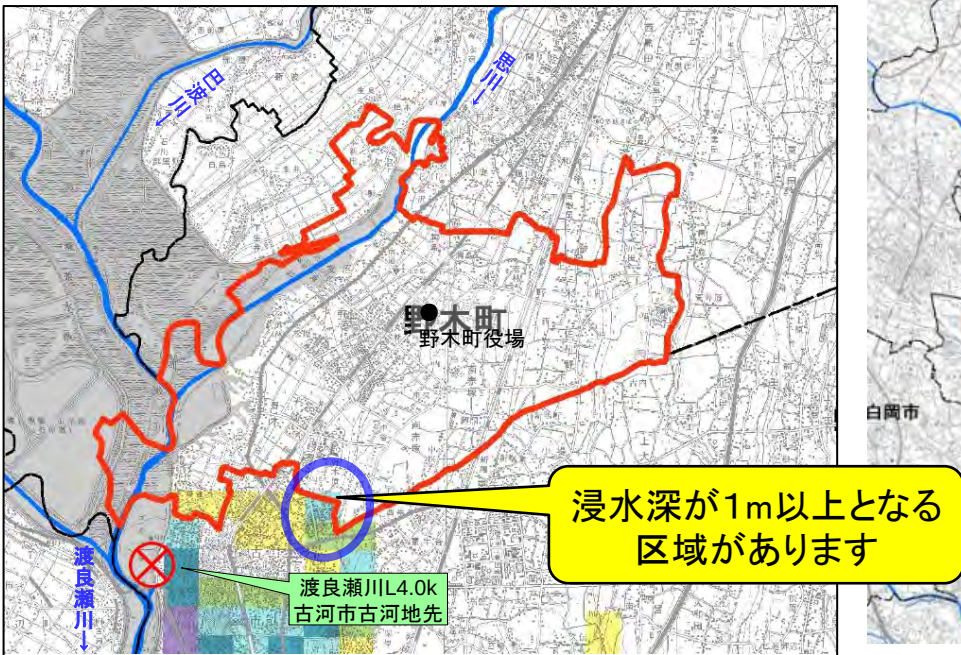
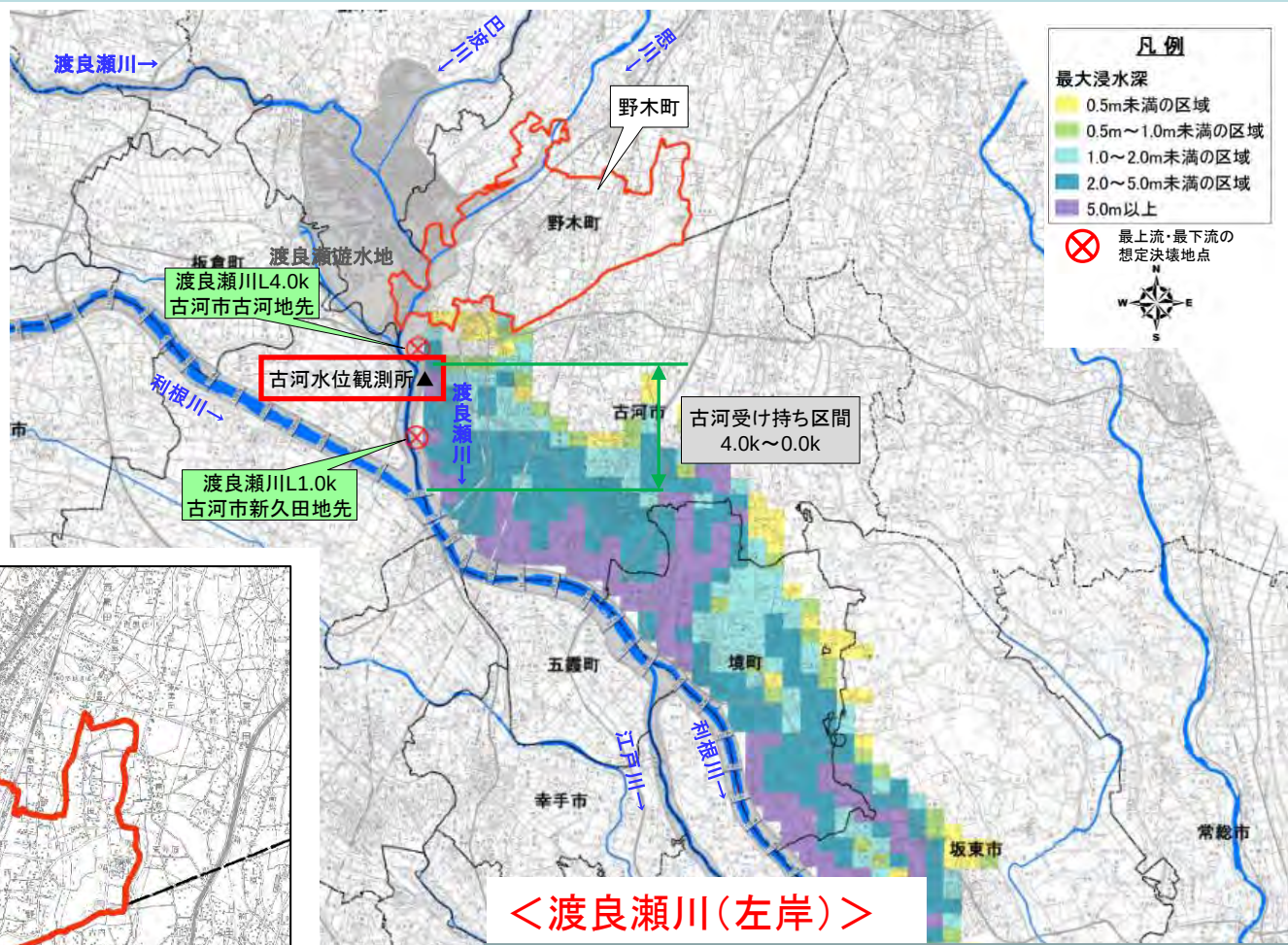
国土交通省 関東地方整備局

利根川上流河川事務所

平成29年3月

渡良瀬川(左岸)で決壊した場合の浸水特性

渡良瀬川(左岸)で決壊した場合に野木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)

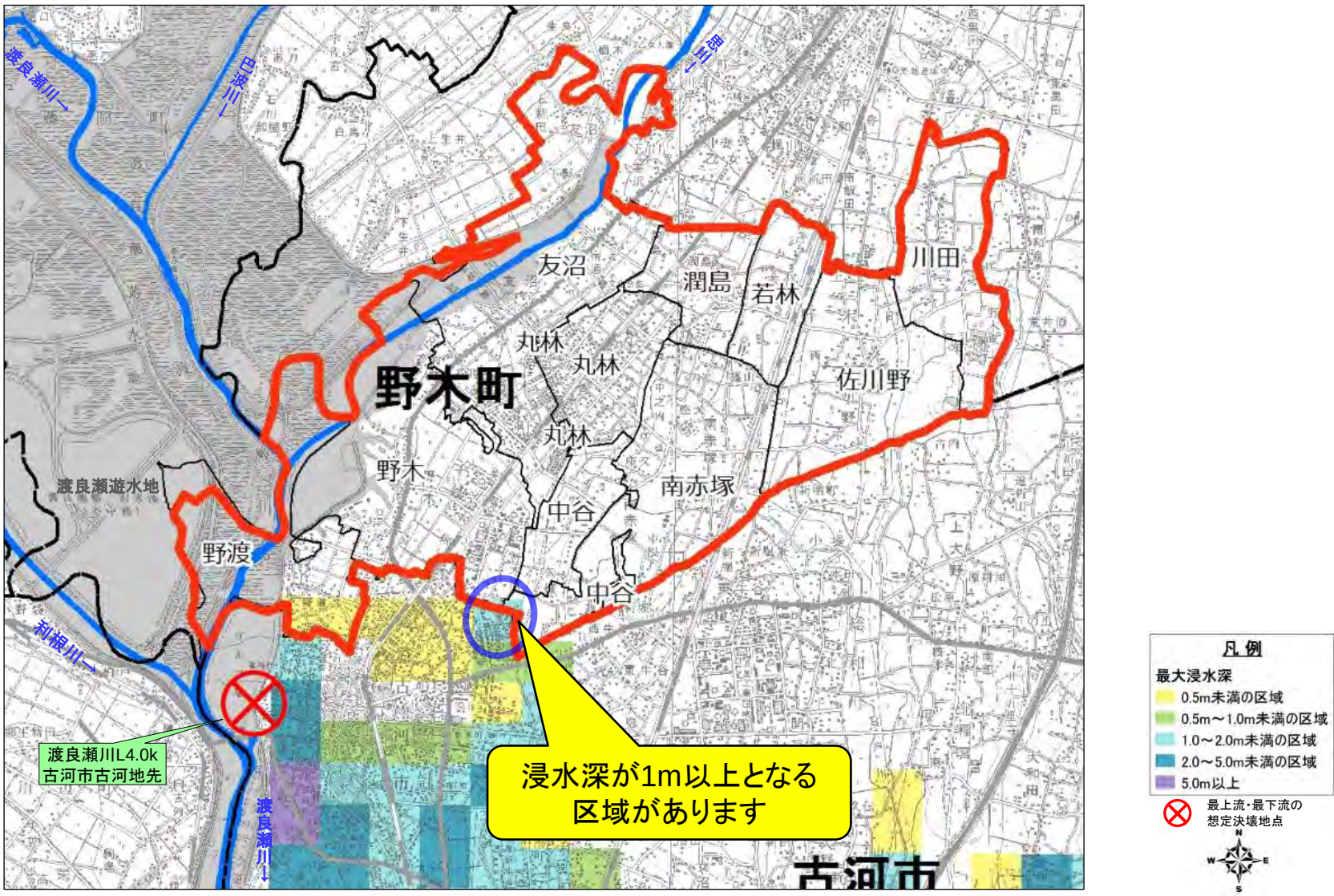


<渡良瀬川(左岸)>

- ◎決壊した場合に野木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4.0k~1.0k(古河市)
- ◎野木町が注視すべき水位観測所
・「古河」観測所

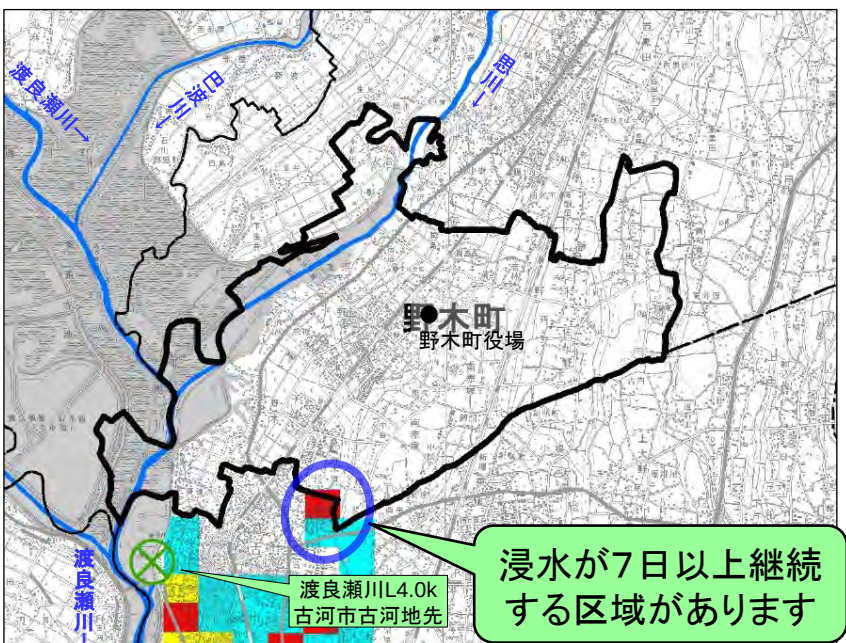
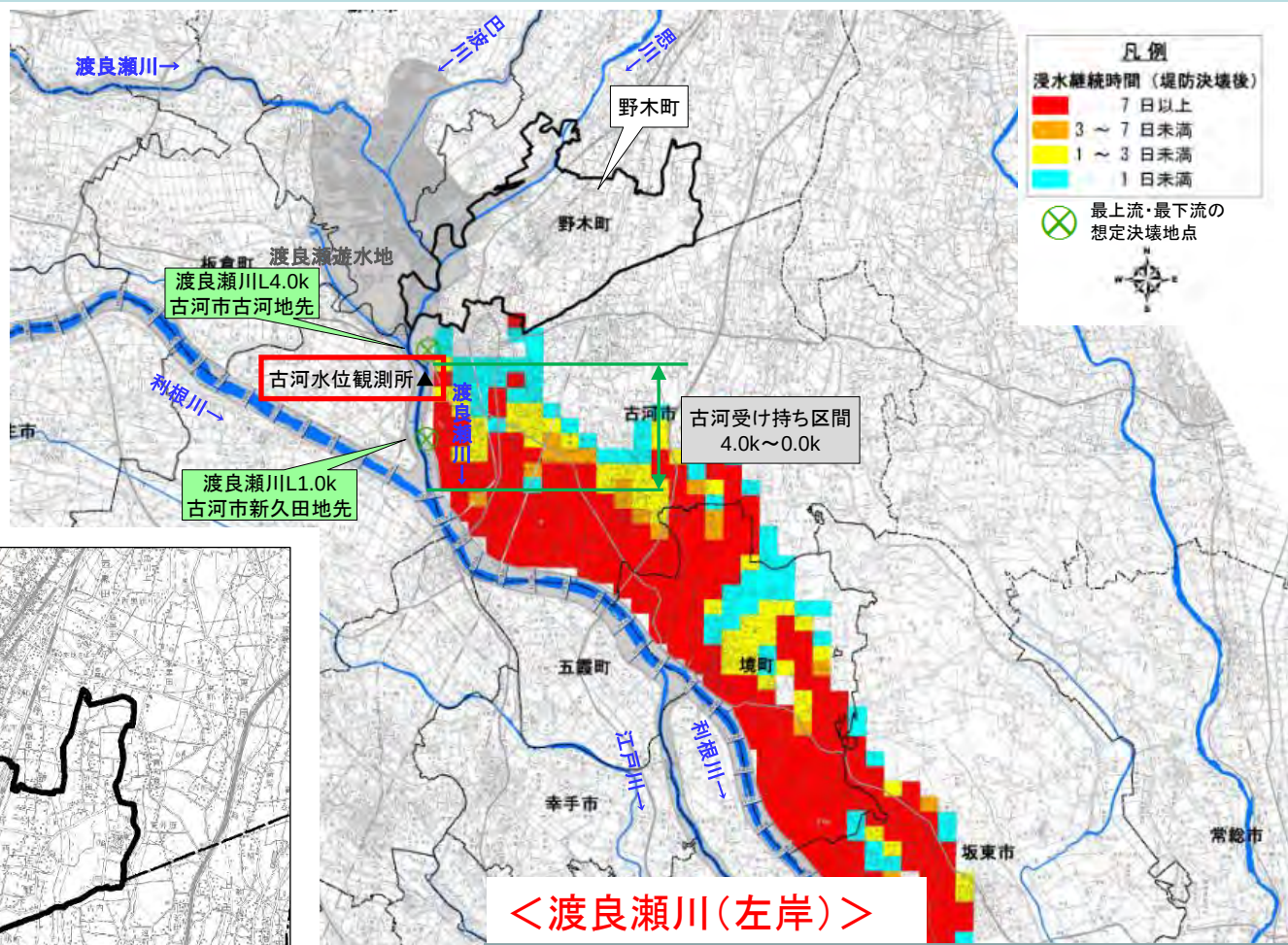
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

渡良瀬川(左岸)で決壊した場合に野木町で浸水深が1m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(左岸)で決壊した場合に野木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)



<渡良瀬川(左岸)>

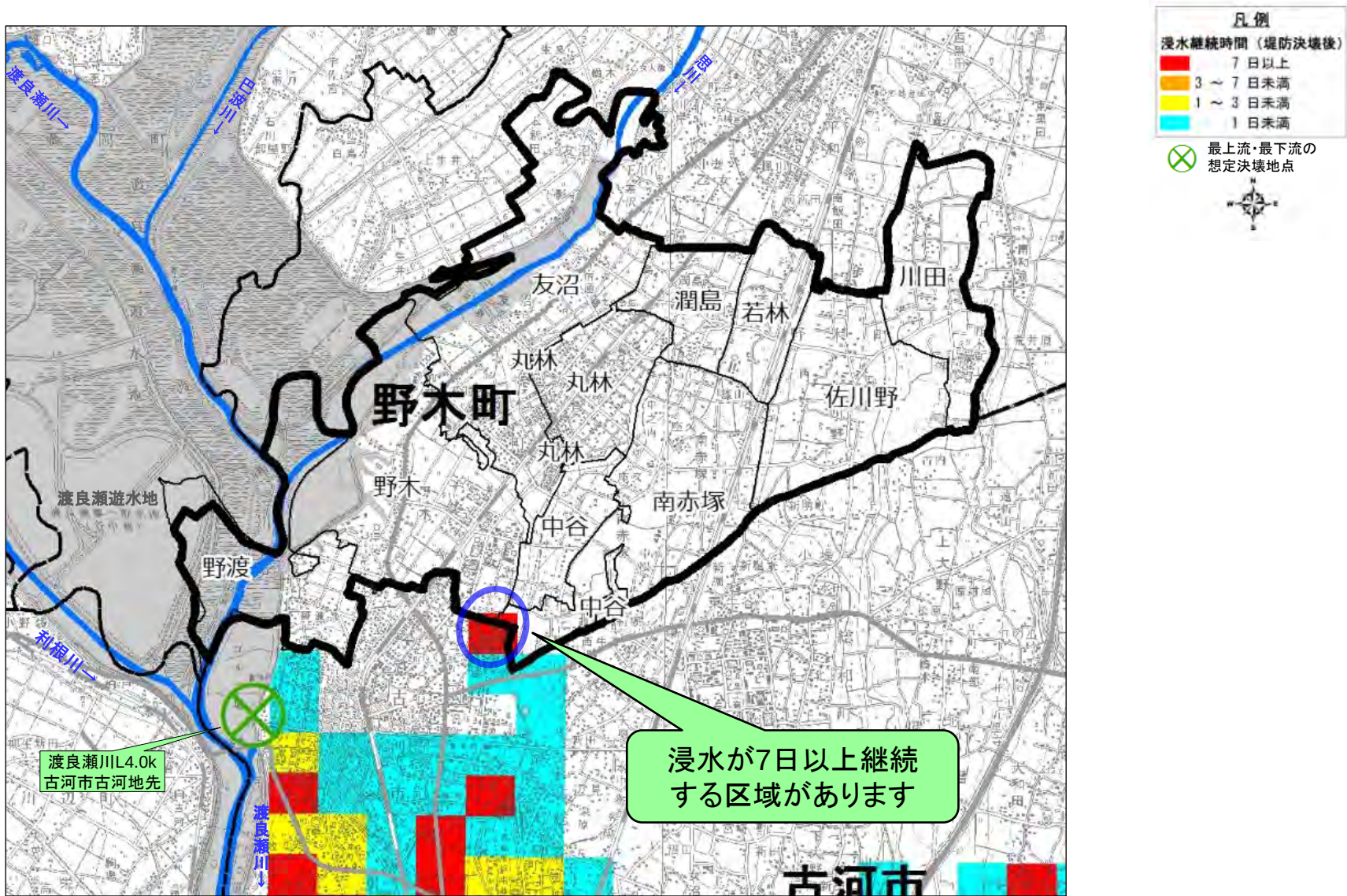
- ◎決壊した場合に野木町まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
 - ・堤防の区間: 左岸4.0k~1.0k(古河市)
- ◎野木町が注視すべき水位観測所
 - ・「古河」観測所

※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流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(左岸)で決壊した場合に野木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流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渡良瀬川左岸が決壊した場合の野木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

- ・野木町に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、渡良瀬川左岸の古河市古河地先(4.0k)～渡良瀬川左岸の古河市新久田地先(1.0k)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ですので、出水時にはこの観測所の水位を注視してください。
- ・渡良瀬川左岸の古河市古河地先(4.0k)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、町の南部のごく一部が浸水し、浸水深が1m以上になる区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる渡良瀬川左岸の古河市古河地先(4.0k)で決壊した場合、町の南部のごく一部が浸水する可能性があります。浸水深は0.5m未満となると想定されます。

浸水継続時間

- ・浸水深の最大包絡図(P. 4、5)より、町の南部のごく一部が浸水し、浸水継続時間が長くなる(7日以上)区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる渡良瀬川左岸の古河市古河地先(4.0k)で決壊した場合、町のごく一部が浸水する可能性があります。浸水深が0.5m未満のため、浸水継続時間を表示することができません。

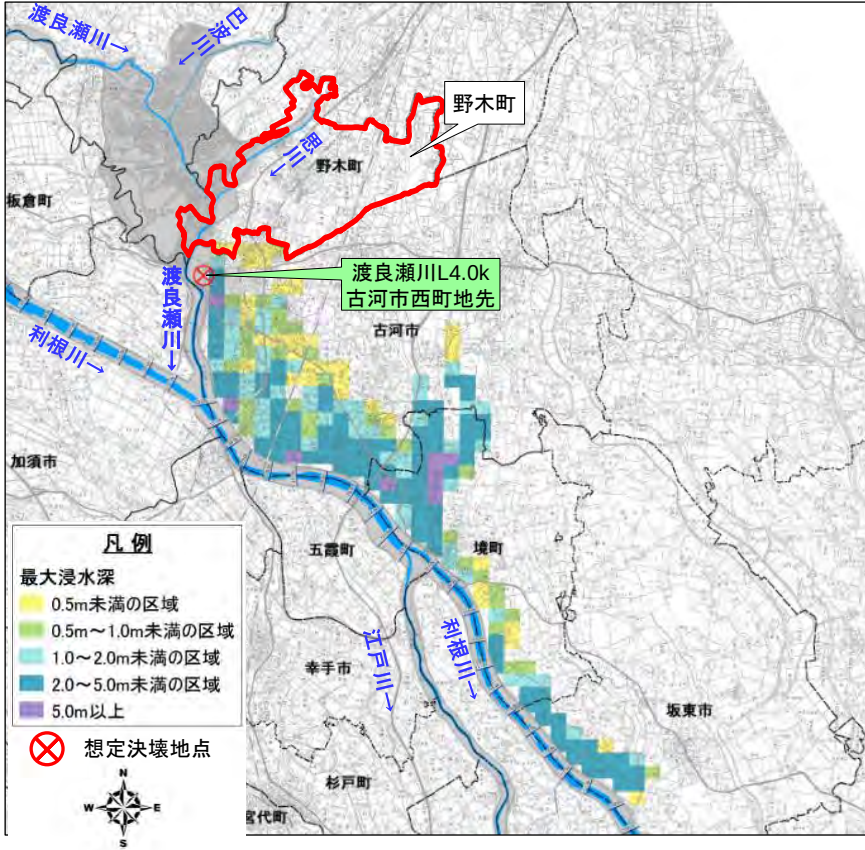
氾濫水の到達時間

- ・浸水範囲が最大となる渡良瀬川左岸の古河市古河地先(4.0k)で決壊した場合、野木町には1時間未満で氾濫水が到達する可能性があります。

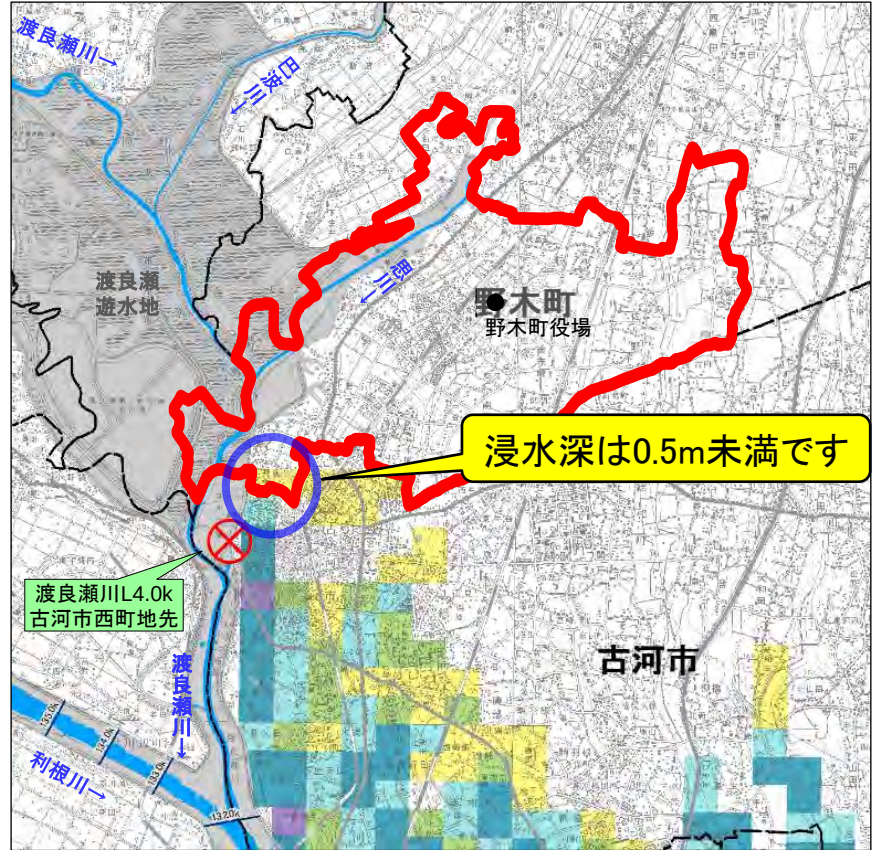
渡良瀬川左岸4.0K地点(古河市)で決壊した場合の最大浸水深図

(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



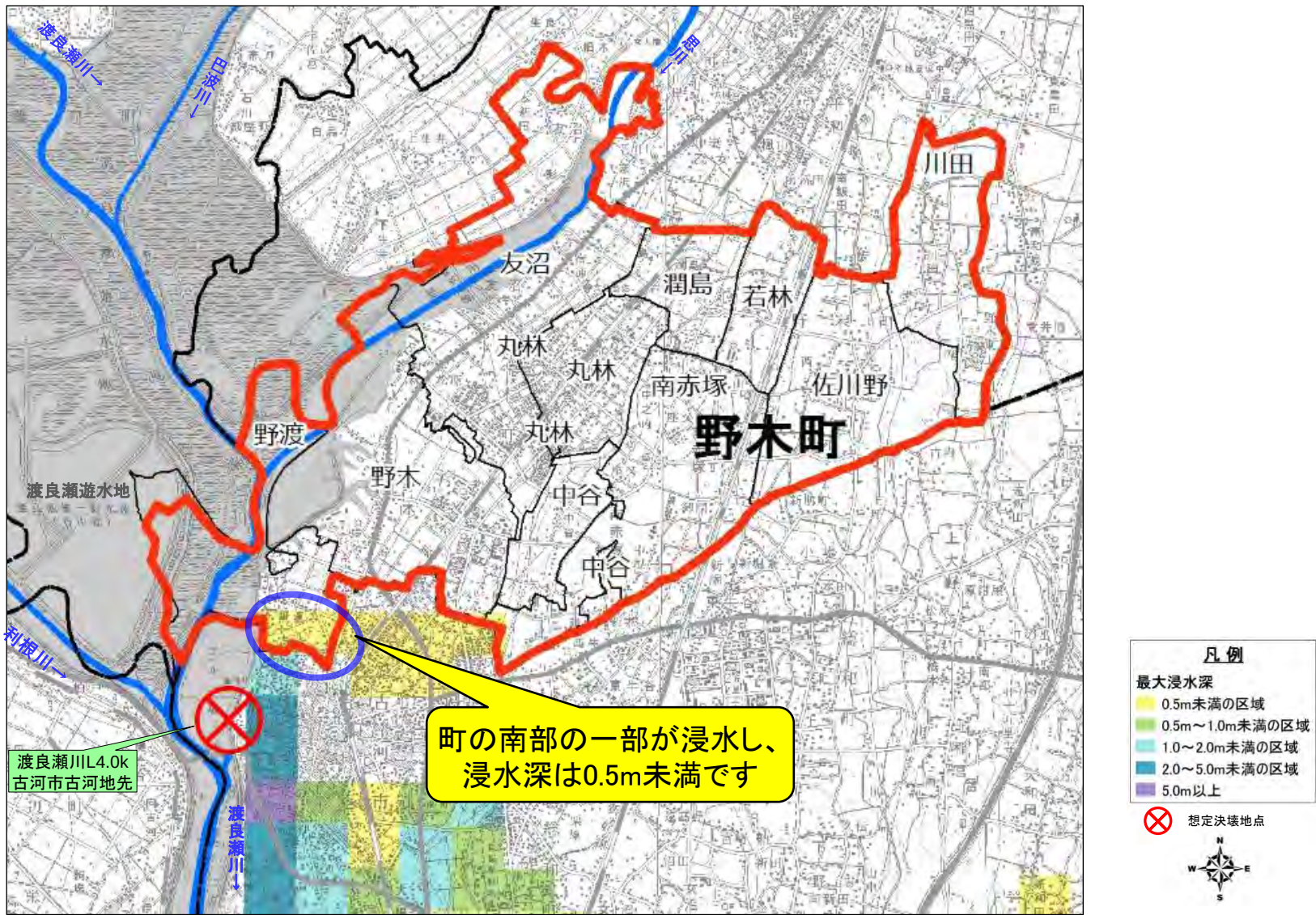
<拡大図>



渡良瀬川左岸4.0k地点は、決壊すると野木町に氾濫水が到達する堤防区間(渡良瀬川左岸)の野木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、野木町の浸水範囲はごくわずかで、浸水深は0.5m未満となると想定されます。

※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。

渡良瀬川左岸4.0K地点(古河市)で決壊した場合の野木町の浸水深
(最大浸水深図:拡大図)

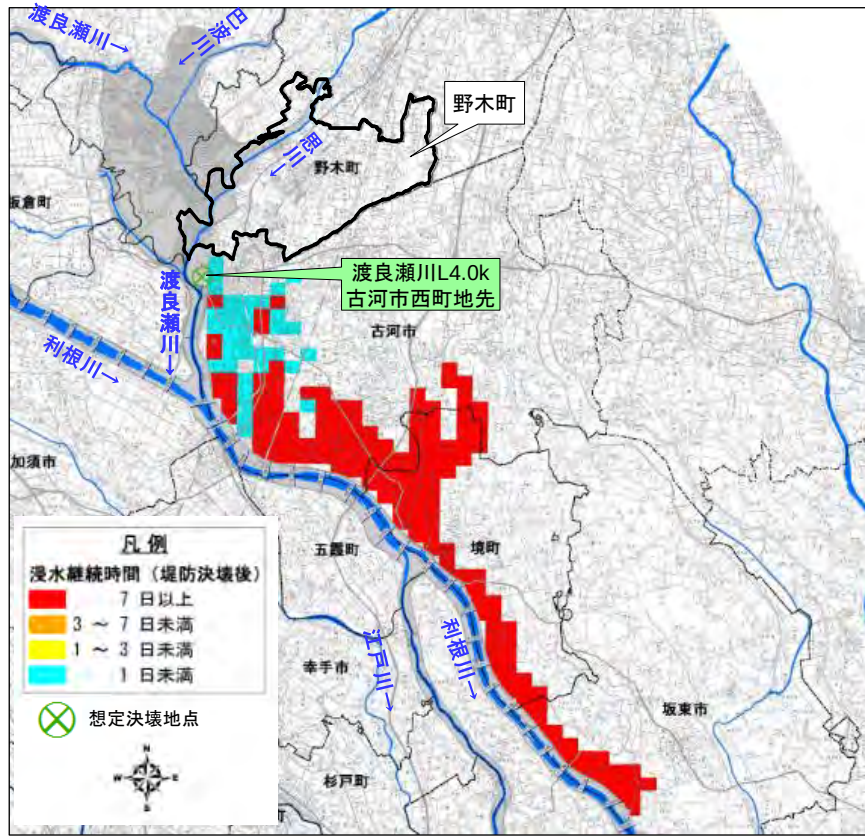


※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

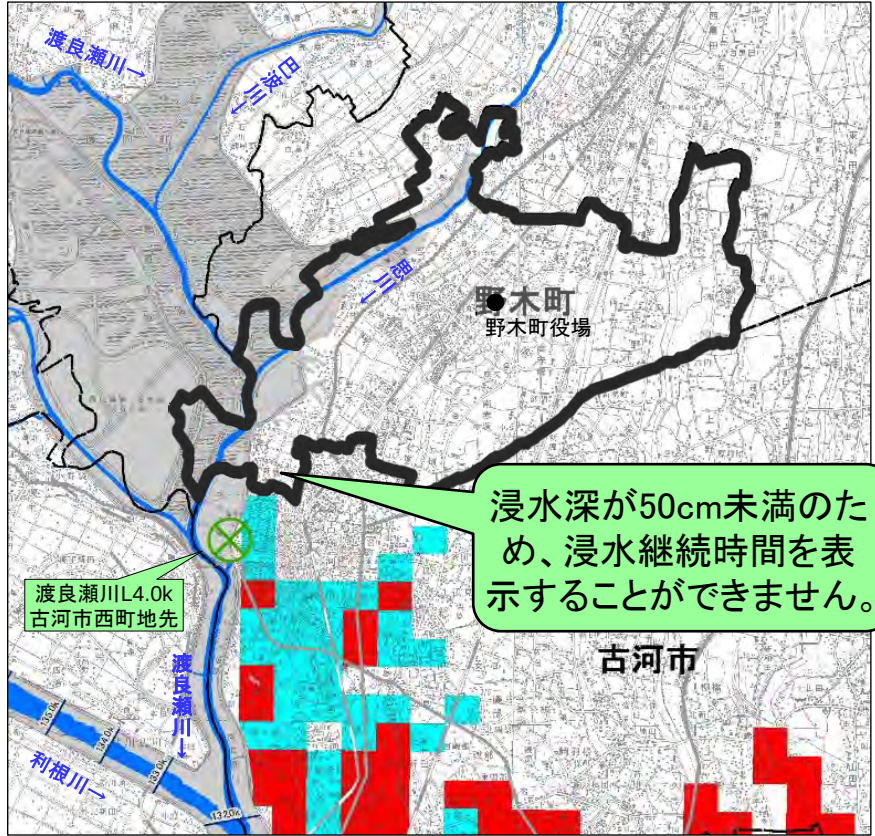
渡良瀬川左岸4.0K地点(古河市)で決壊した場合の浸水継続時間図

(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

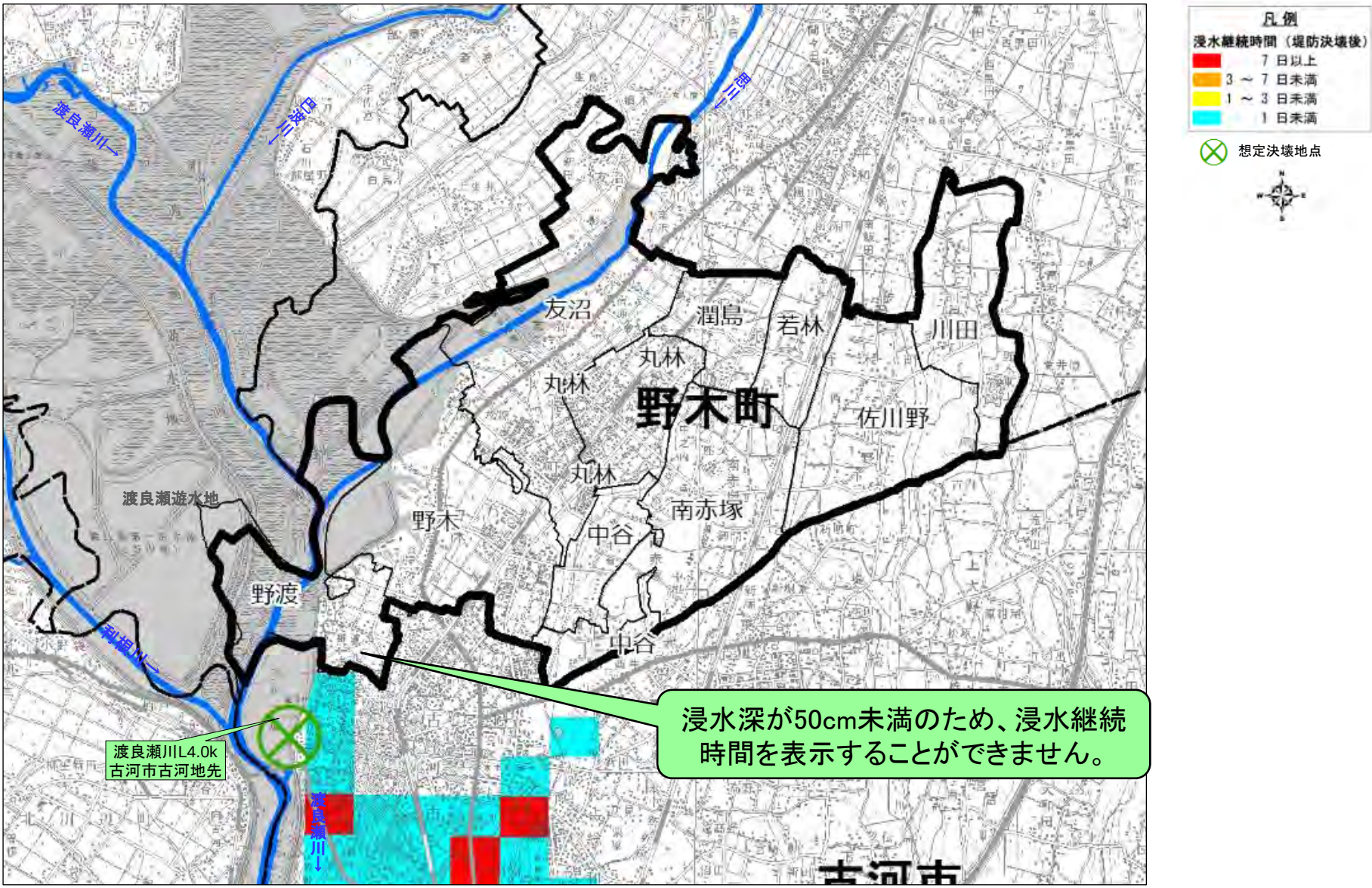


渡良瀬川左岸4.0k地点で決壊した場合、野木町の一部の区域で浸水しますが、浸水深が50cm未満のため、浸水継続時間を表示することができません。

※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流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。

渡良瀬川左岸4.0K地点(古河市)で決壊した場合の野木町の浸水継続時間
(浸水継続時間図:拡大図)



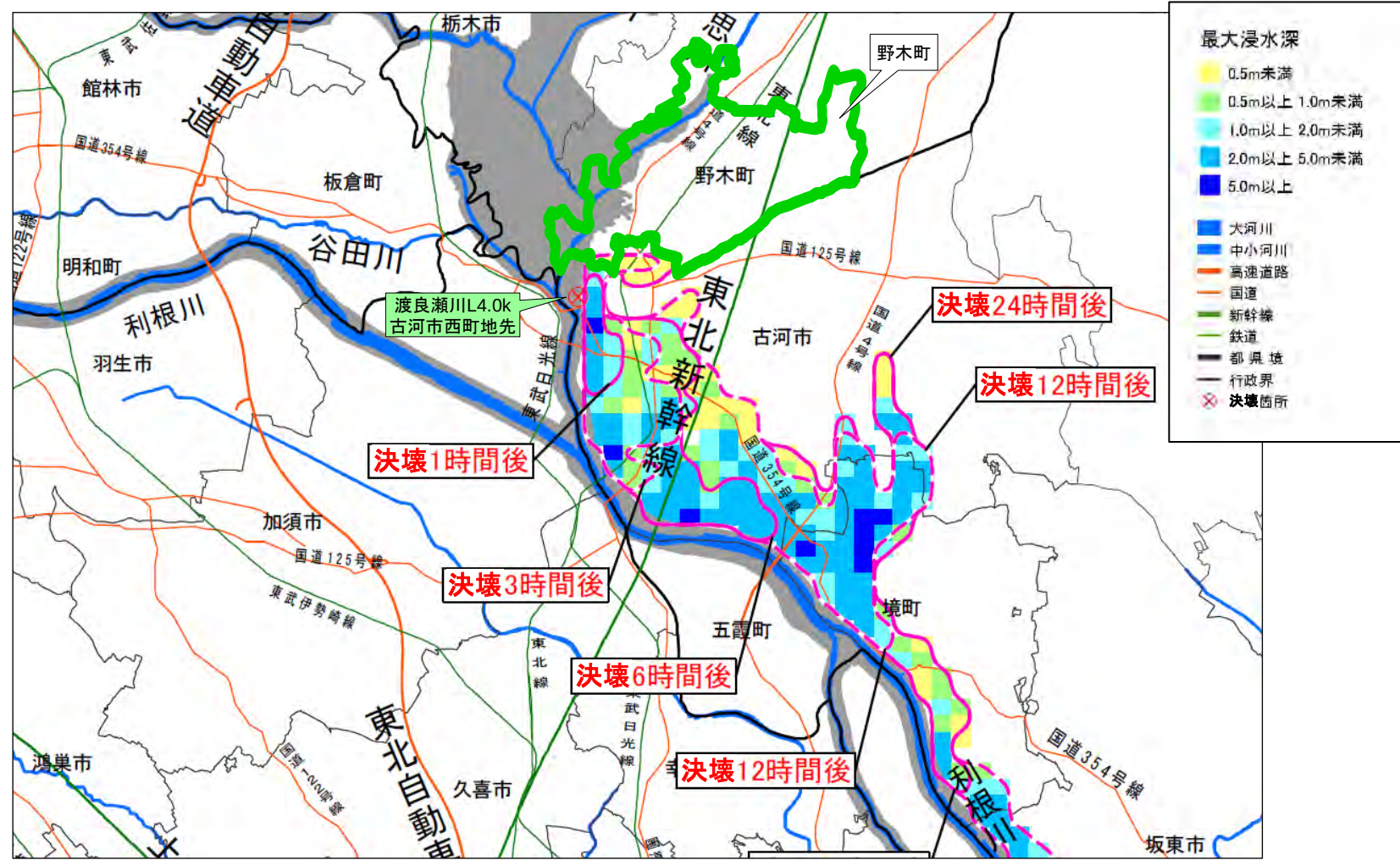
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

※注: 浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫流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。

渡良瀬川左岸4.0K地点(古河市)で決壊した場合の氾濫水到達時間図 (野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

決壊地点: 渡良瀬川左岸4.0K

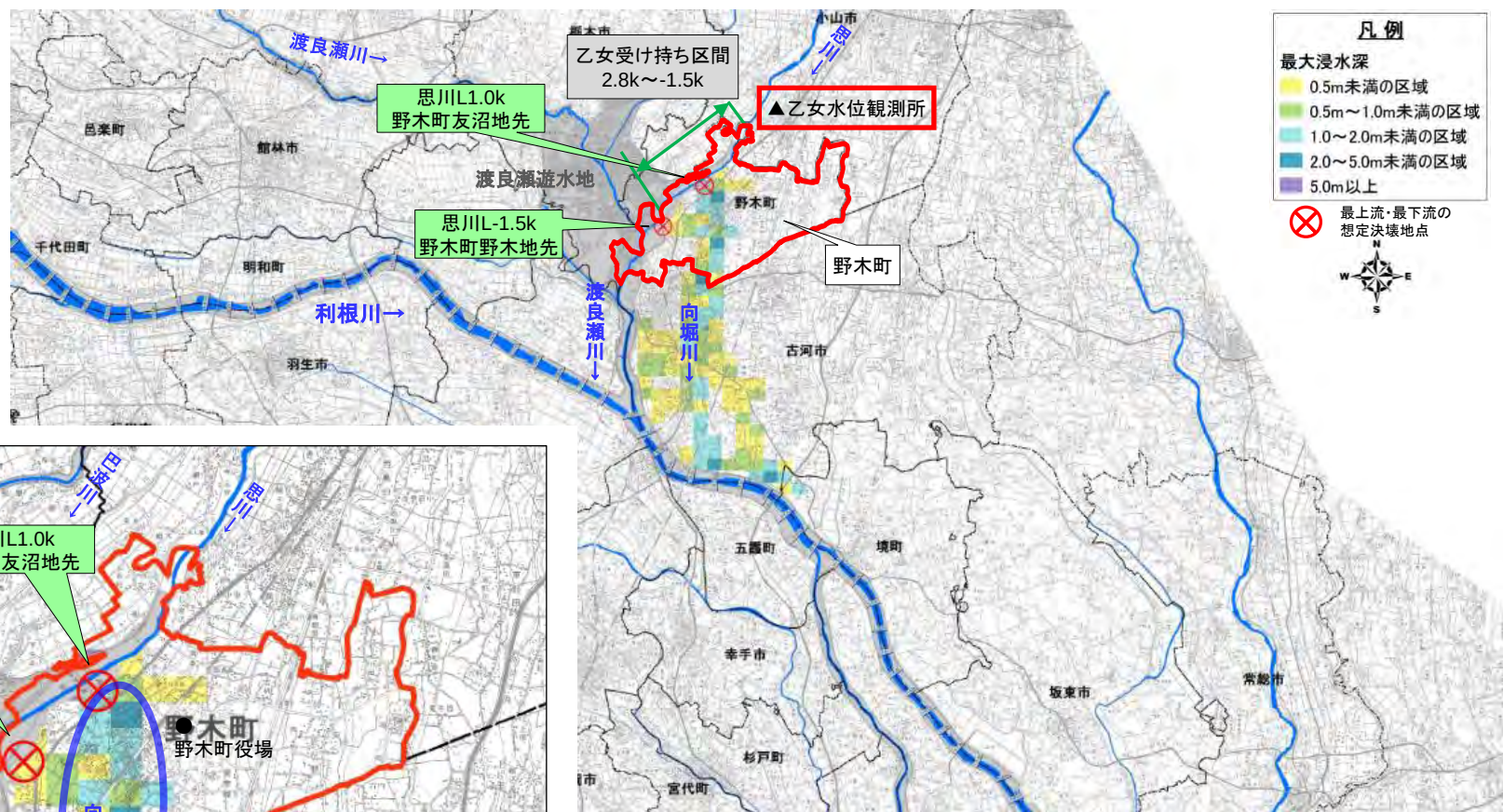


渡良瀬川左岸4.0k地点で決壊した場合、野木町には**1時間未満**で氾濫水が到達する可能性があります。

※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。

思川(左岸)で決壊した場合の浸水特性

思川(左岸)で決壊した場合に野木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)

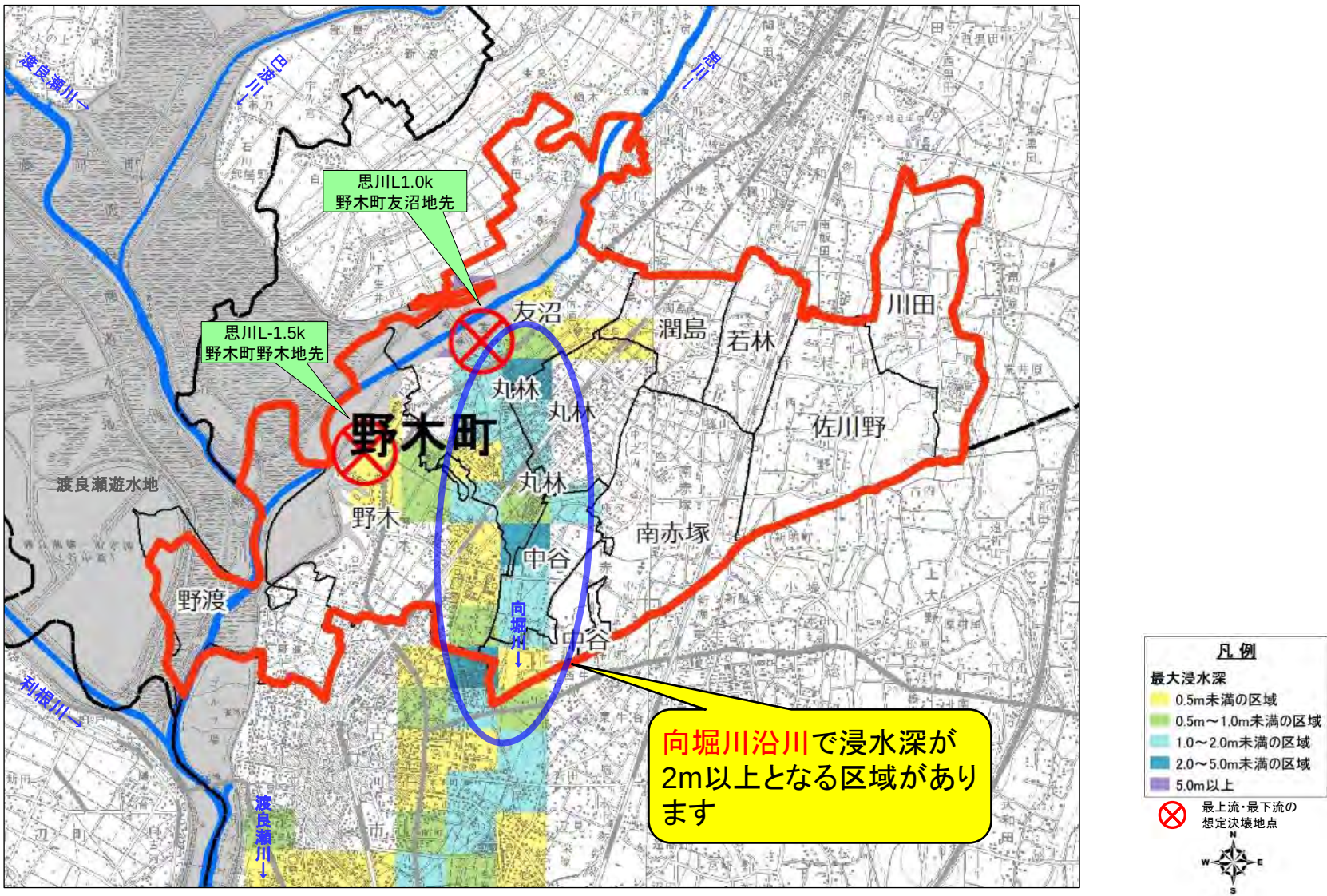


<思川(左岸)>

- ◎決壊した場合に野木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1.0k~-1.5k(野木町)
- ◎野木町が注視すべき水位観測所
 - ・「乙女」観測所

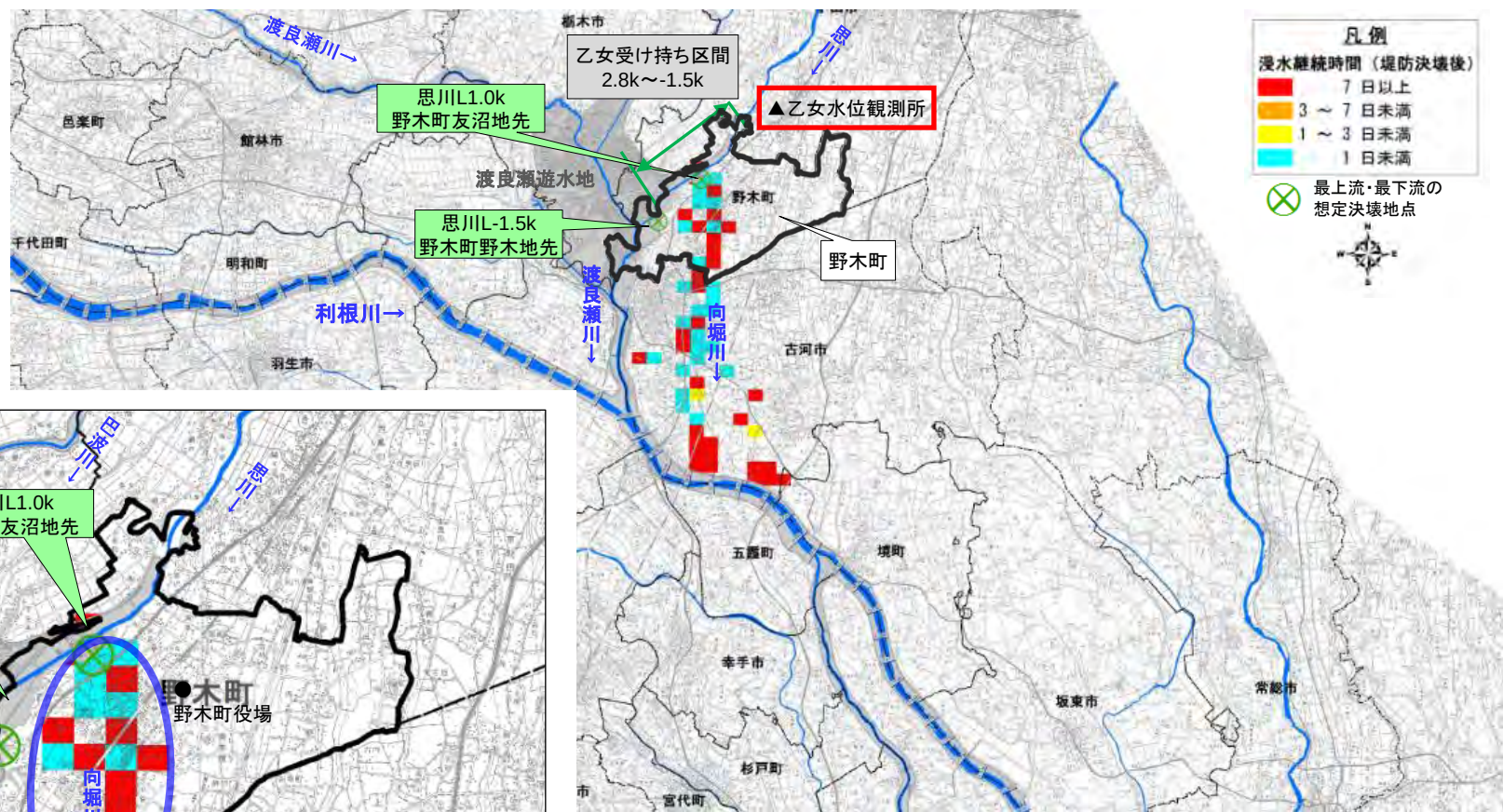
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

思川(左岸)で決壊した場合に野木町で浸水深が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。

思川(左岸)で決壊した場合に野木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)



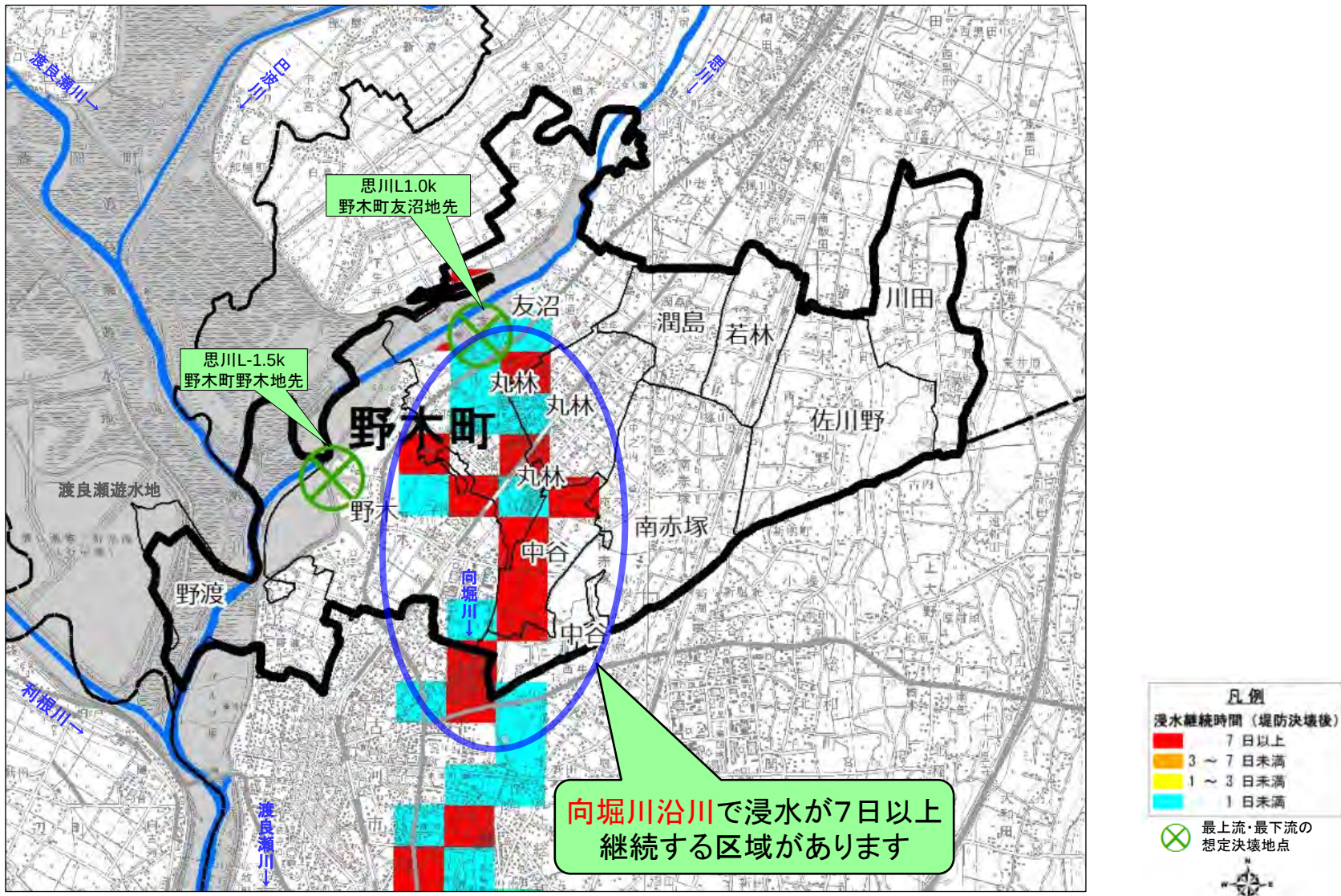
<思川(左岸)>

- ◎決壊した場合に野木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1.0k~-1.5k(野木町)
- ◎野木町が注視すべき水位観測所
 - ・「乙女」観測所

浸水が7日以上継続する区域があります

※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。
※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。

思川(左岸)で決壊した場合に**野木町**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流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(思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**思川左岸**が決壊した場合の**野木町域**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

- ・野木町に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、**思川左岸の野木町友沼地先**(1.0k)～**野木町野木地先**(-1.5k)で堤防がある区間で決壊した場合です。
- ・この範囲を受け持つ観測所は、思川**乙女**水位観測所ですので、出水時にはこの観測所の水位を注視してください。
- ・**思川左岸の野木町友沼地先**(1.0k)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. 13、14)より、町の中心部の向堀川沿川で浸水し、**一部で浸水深が2m以上**になる区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる**思川左岸の野木町友沼地先**(1.0k)で決壊した場合、町の中心部の向堀川沿川で浸水すると想定され、**一部で浸水深が2m以上**となる可能性がある区域があります。

浸水継続時間

- ・浸水深の最大包絡図(P. 15、16)より、町の中心部の向堀川沿川で浸水し、**浸水継続時間が長くなる(7日以上)区域**があります。
- ・浸水範囲が最大となる**思川左岸の野木町友沼地先**(1.0k)で決壊した場合、町の中心部の向堀川沿川で浸水すると想定され、**浸水継続時間が長くなる(7日以上)**可能性の高い区域が点在しています。

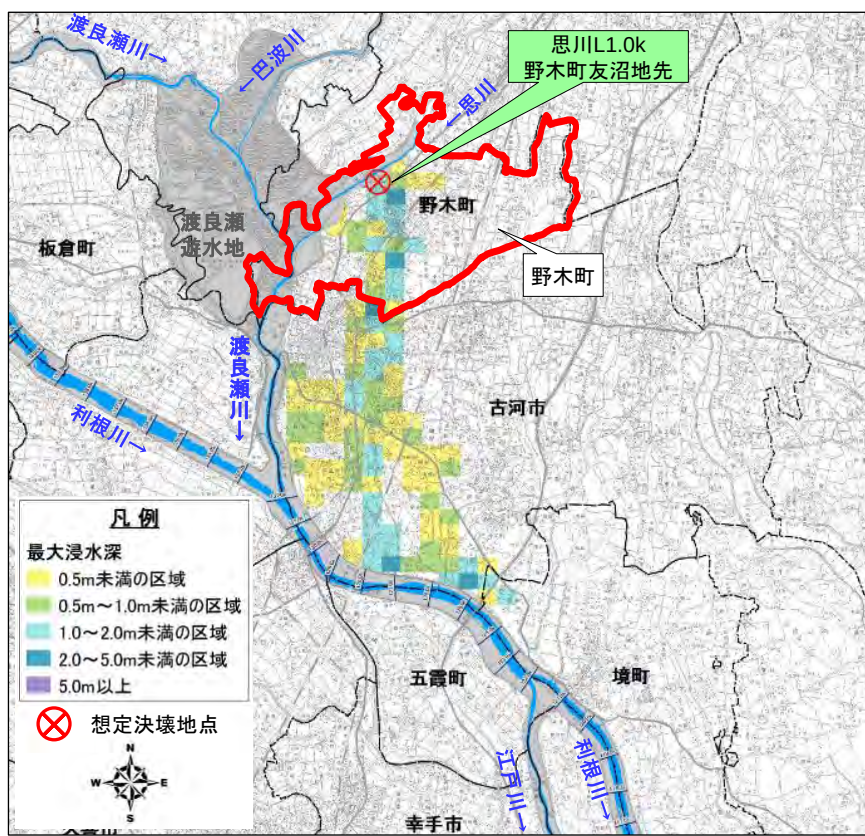
氾濫水の到達時間

- ・思川左岸1.0k地点は野木町内であるため、この地点で決壊すると、野木町には**決壊直後に氾濫水が到達する**可能性があります。

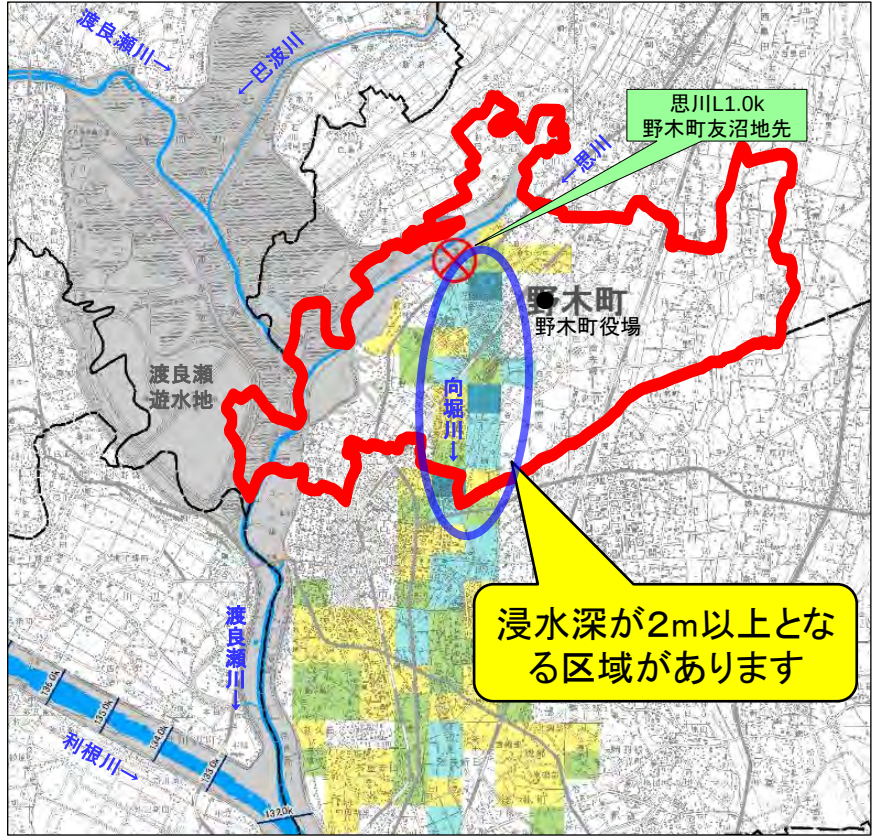
思川左岸1.0K地点(野木町)で決壊した場合の最大浸水深図

(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

＜広域図＞



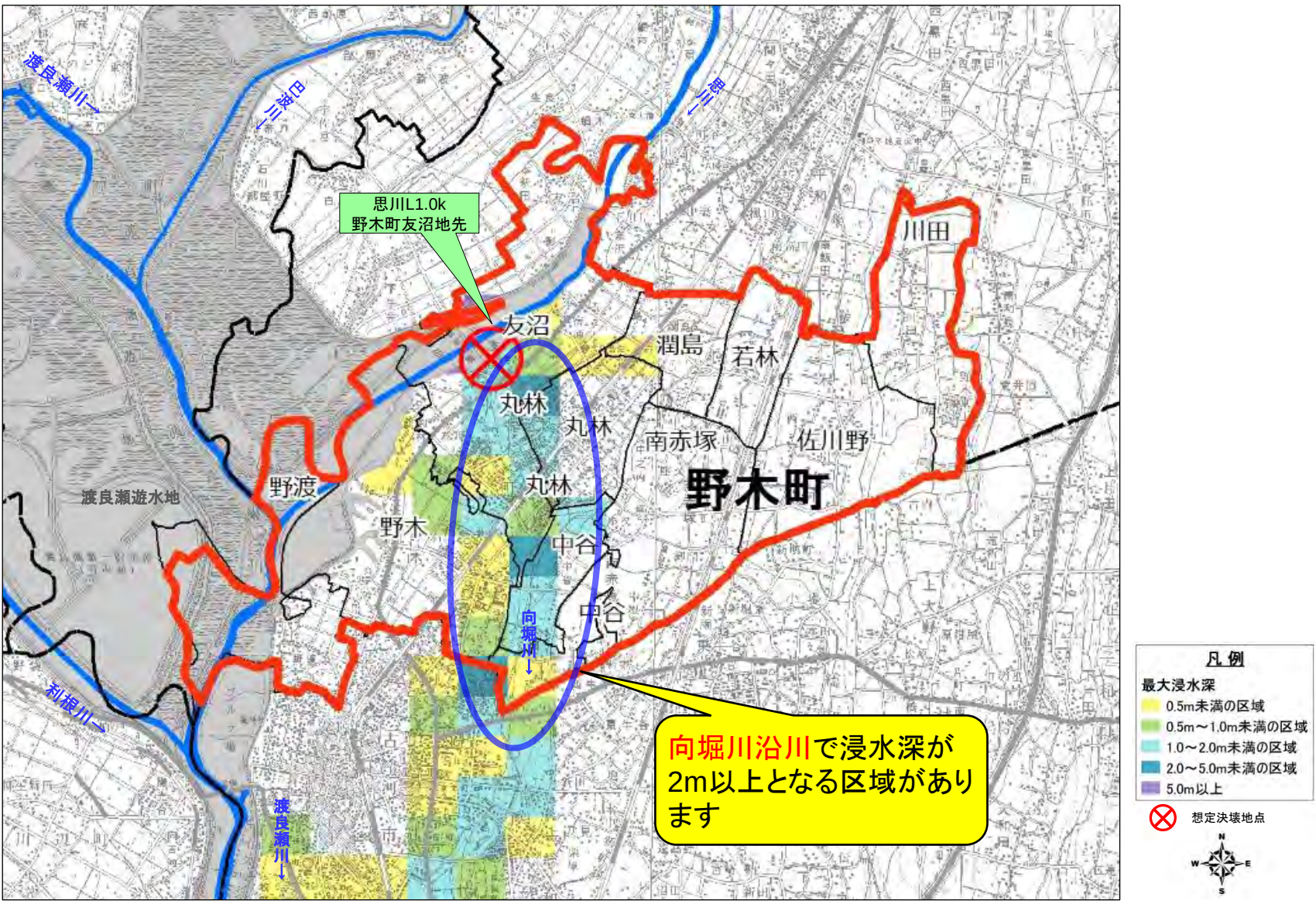
＜拡大図＞



思川左岸1.0k地点は、決壊すると野木町に氾濫水が到達する堤防区間(思川左岸)のうち、野木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、野木町の中心付近の向堀川沿川で浸水する可能性があり、一部浸水深が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階が水没する恐れがあるため、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。

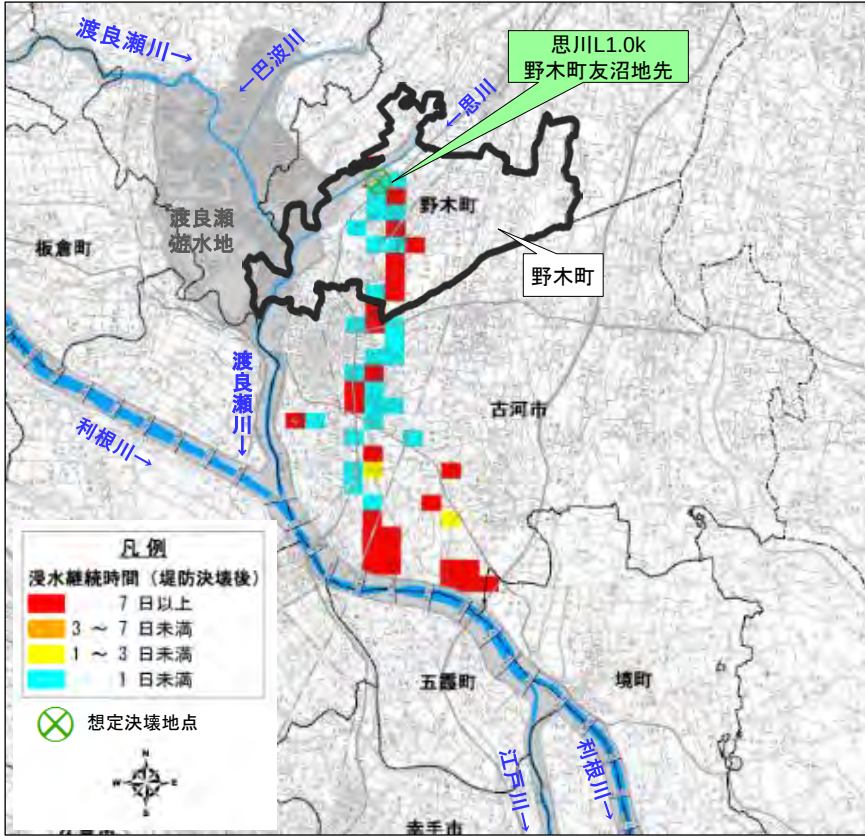
思川左岸1.0K地点(野木町)で決壊した場合に野木町で浸水深が2m以上となる可能性が高い地区
(最大浸水深図:拡大図)



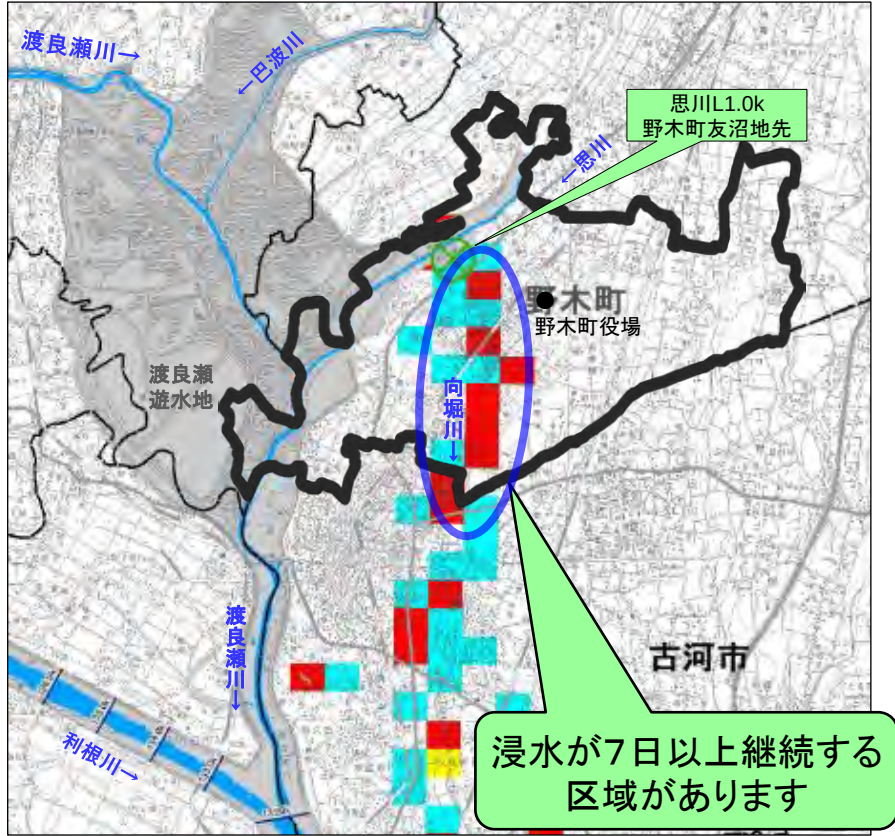
※注:概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

思川左岸1.0K地点(野木町)で決壊した場合の**浸水継続時間図** (野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



<拡大図>

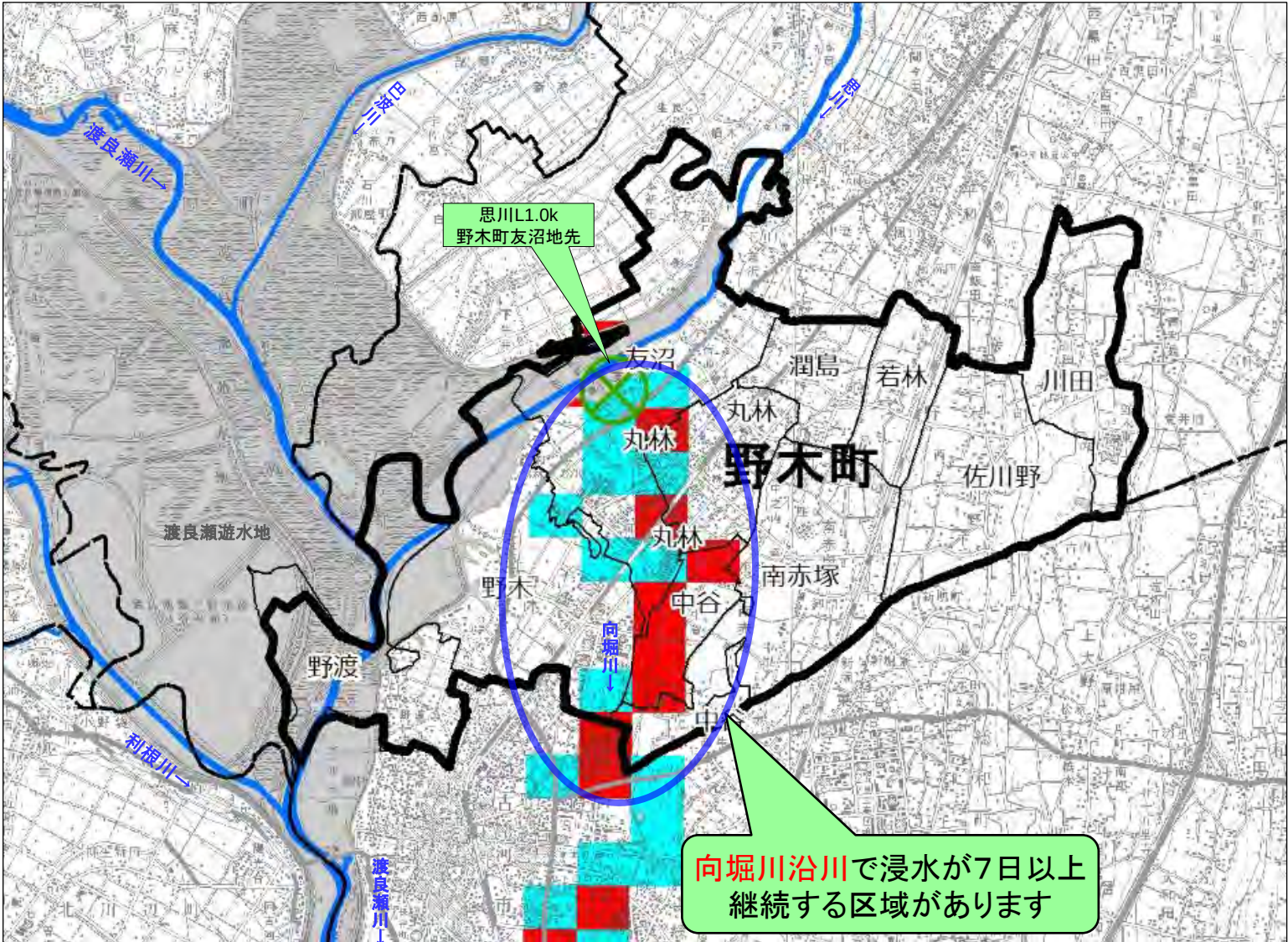


思川左岸1.0k地点で決壊した場合、野木町の中心付近の向堀川沿川で浸水する可能性があり、一部浸水継続時間が長期間(7日以上)になると想定される区域があります。これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立ち退き避難が必要となります。

※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流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。

思川左岸1.0K地点(野木町)で決壊した場合に野木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)



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。

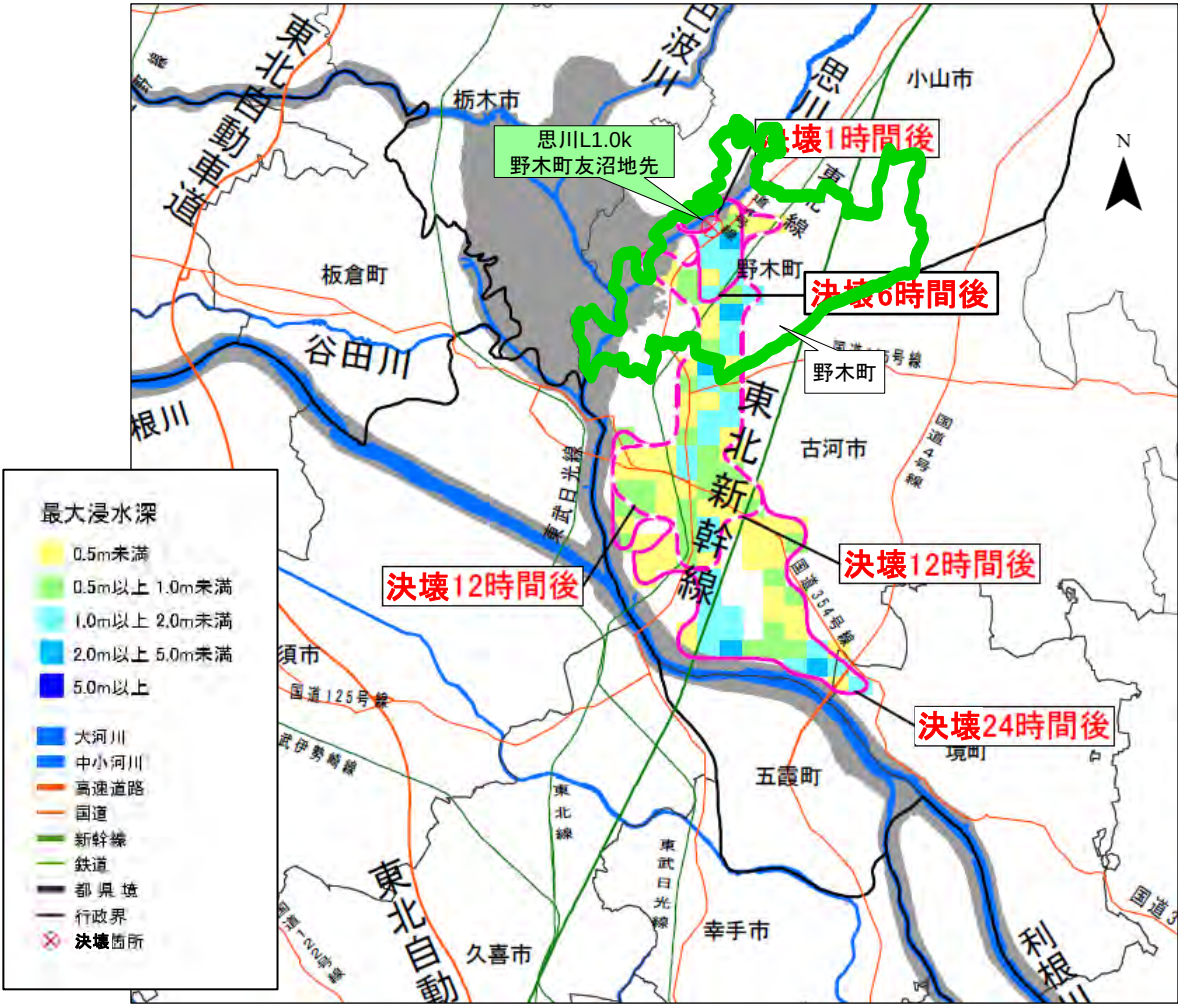
※注: 浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫流の排水ができない状況を想定してシミュレーションを行った結果です。

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。

思川左岸1.0K地点(野木町)で決壊した場合の氾濫水到達時間図

(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

決壊地点: 思川左岸1.0K

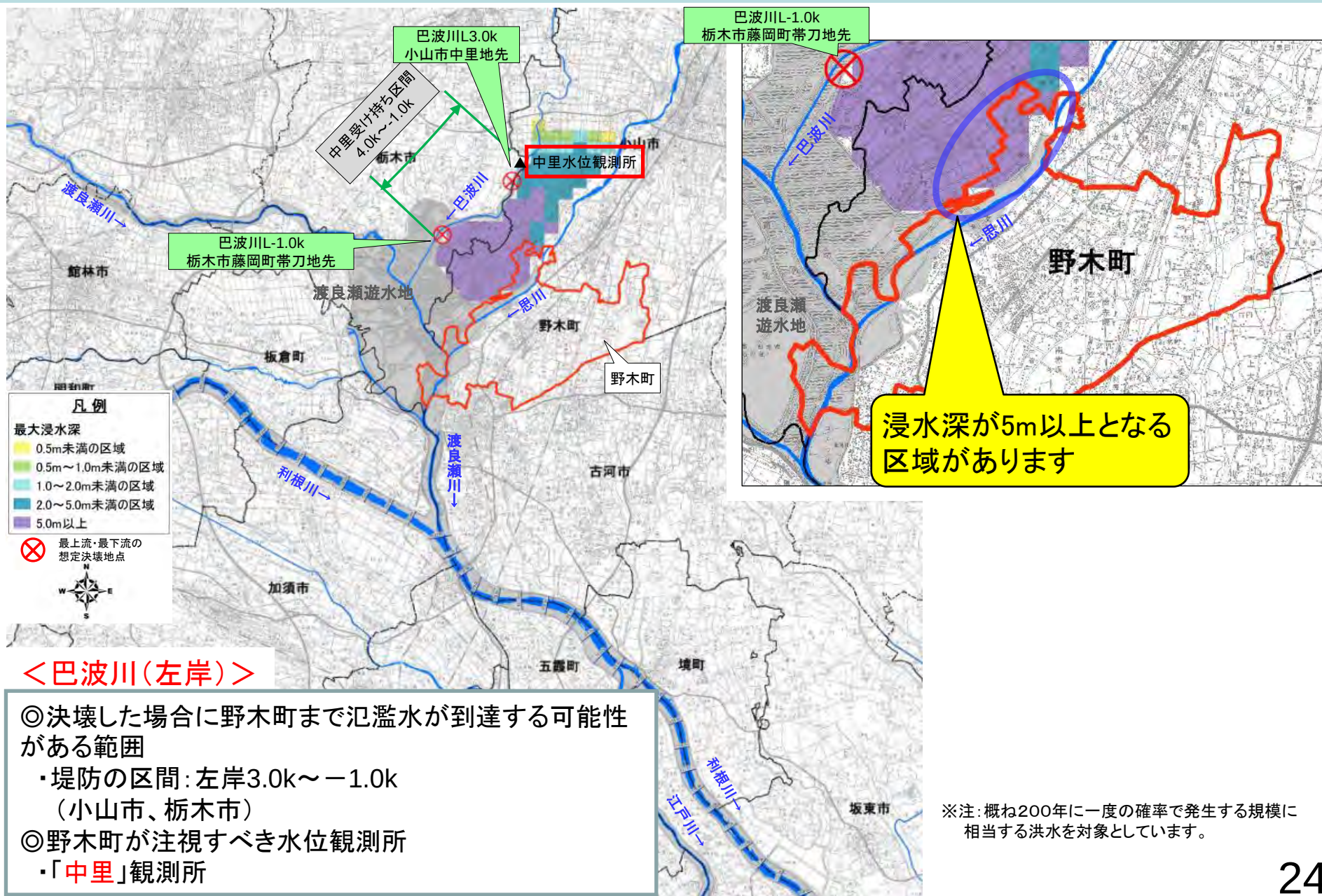


思川左岸1.0k地点は野木町内であるため、この地点で決壊すると、野木町には決壊直後に氾濫水が到達する可能性があります。

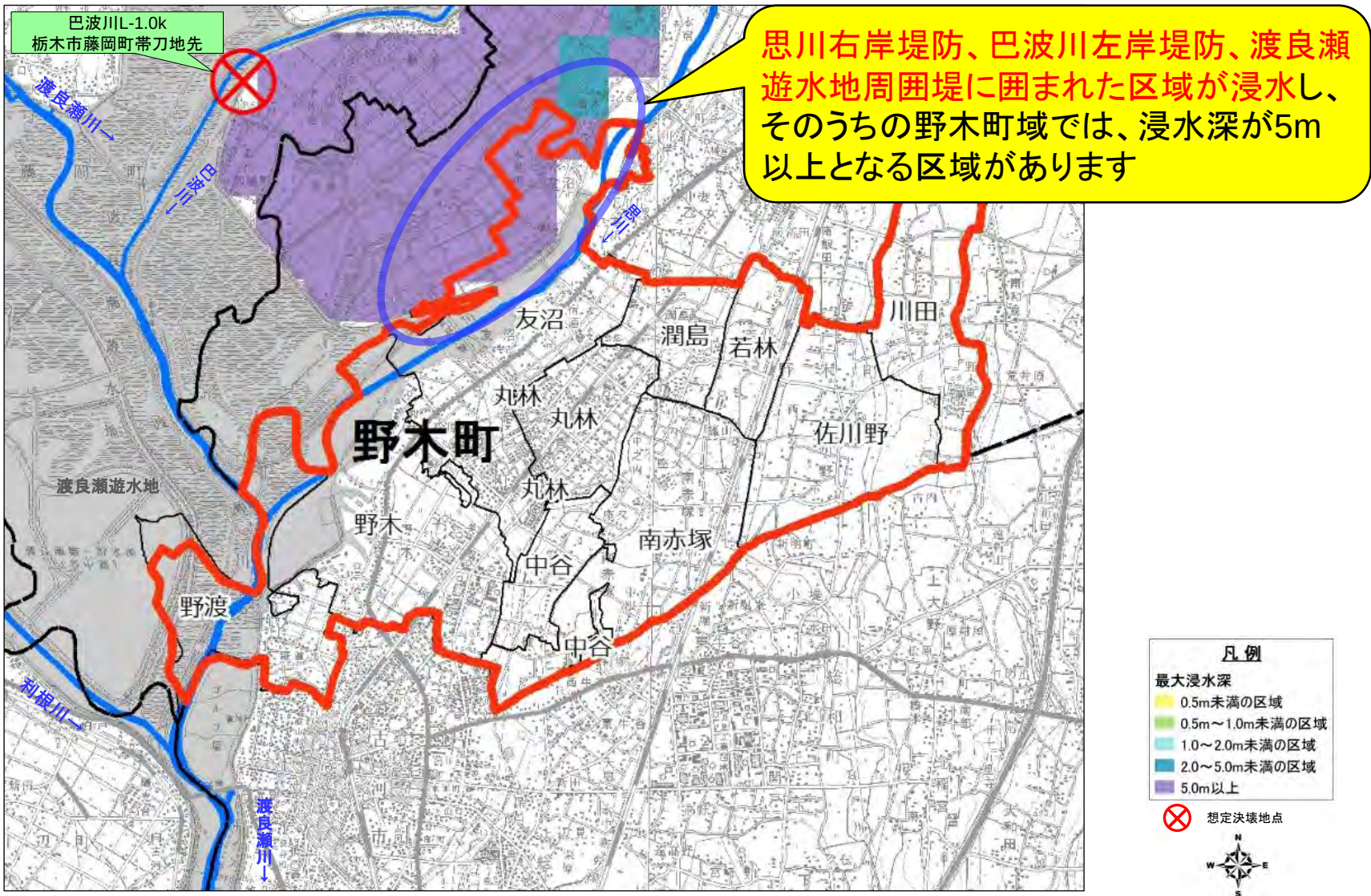
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

巴波川(左岸)で決壊した場合の浸水特性

巴波川(左岸)で決壊した場合に野木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)

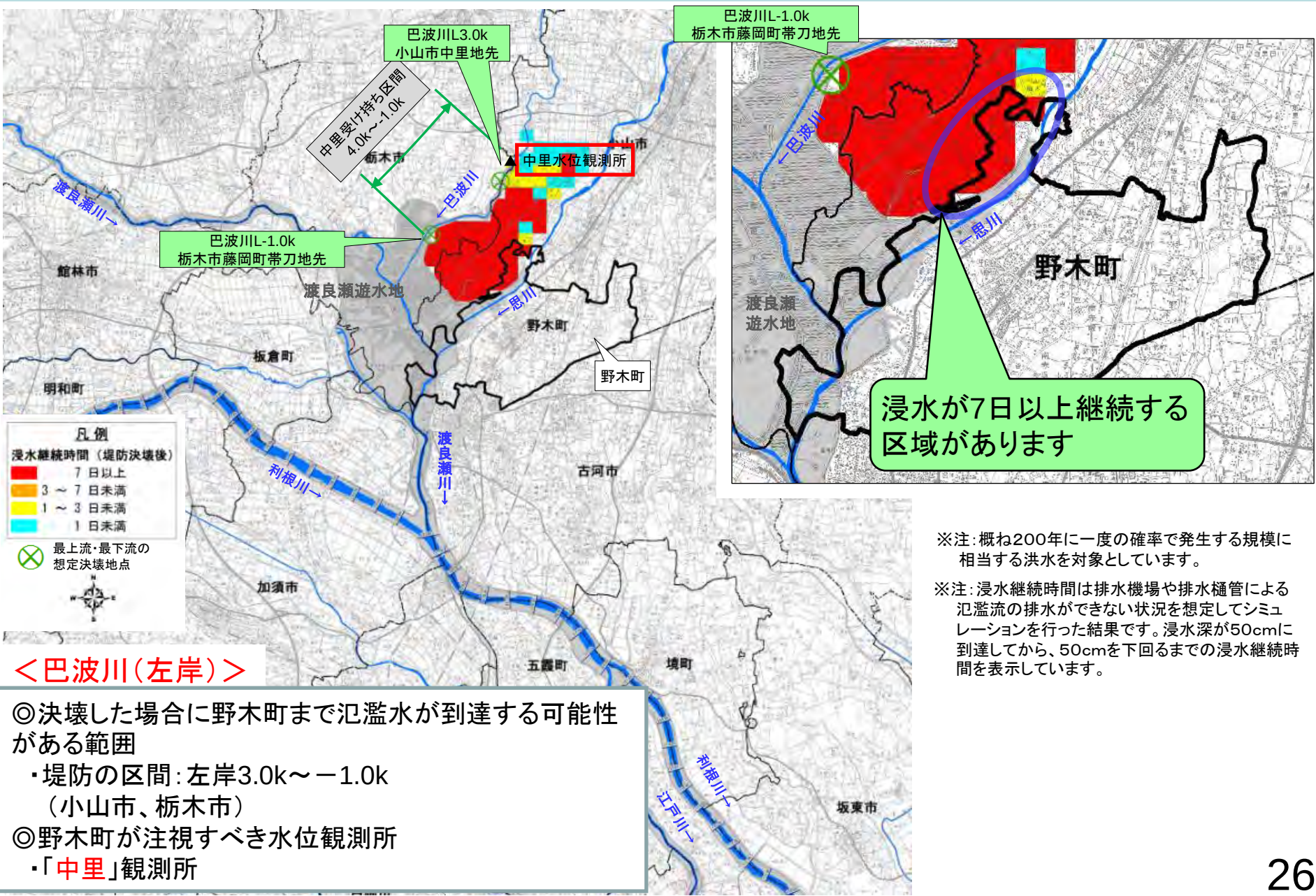


巴波川(左岸)で決壊した場合に野木町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区
(浸水深の最大包絡図)



※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。

巴波川(左岸)で決壊した場合に野木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)



<巴波川(左岸)>

◎決壊した場合に野木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3.0k～1.0k
(小山市、栃木市)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「中里」観測所

浸水特性のポイント(巴波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**巴波川左岸**が決壊した場合の**野木町域**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

- ・野木町に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、**小山市中里地先**(3.0k)～**栃木市藤岡町帯刀地先**(-1.0k)で決壊した場合です。
- ・この範囲を受け持つ観測所は、**中里**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。
- ・**栃木市藤岡町帯刀地先**(-1.0k)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. 24、25)より、思川右岸堤防、巴波川左岸堤防、渡良瀬遊水地周囲堤に囲まれた範囲が浸水し、そのうちの**野木町域で浸水深が5m以上**になる区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる**栃木市藤岡町帯刀地先**(-1.0k)決壊した場合も同様に、思川右岸堤防、巴波川左岸堤防、渡良瀬遊水地周囲堤に囲まれた範囲が浸水する可能性があり、そのうちの**野木町域で浸水深が5m以上**になると想定されます。

浸水継続時間

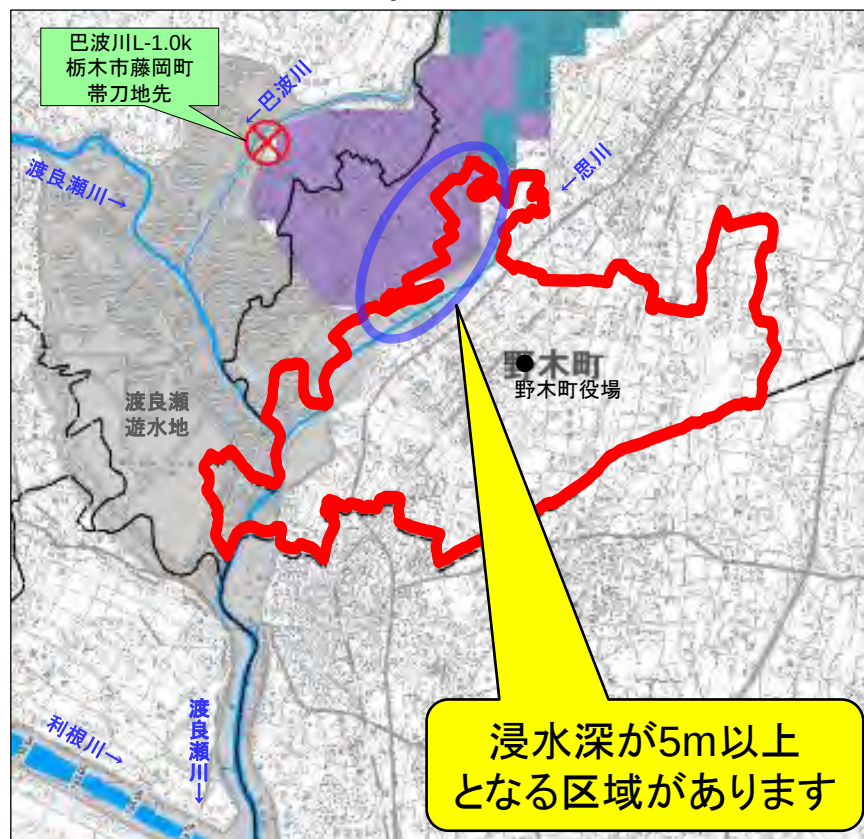
- ・浸水継続時間の最大包絡図(P. 26、27)より、思川右岸堤防、巴波川左岸堤防、渡良瀬遊水地周囲堤に囲まれた範囲が浸水し、そのうちの**野木町域で浸水継続時間が長くなる(7日以上)**区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる**栃木市藤岡町帯刀地先**(-1.0k)で決壊した場合も同様に、思川右岸堤防、巴波川左岸堤防、渡良瀬遊水地周囲堤に囲まれた範囲が浸水する可能性があり、そのうちの**野木町域で浸水継続時間が長くなる(7日以上)**と想定されます。

氾濫水の到達時間

- ・巴波川左岸3.0k～-1.0kで決壊した場合、野木町には**1時間以内**で氾濫水が到達する可能性があります。
- ・**野木町寒川地先**(2.0k)で決壊した場合、氾濫水は南側へ流下するとともに、与良川沿いに低地を北側に遡上します。

(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

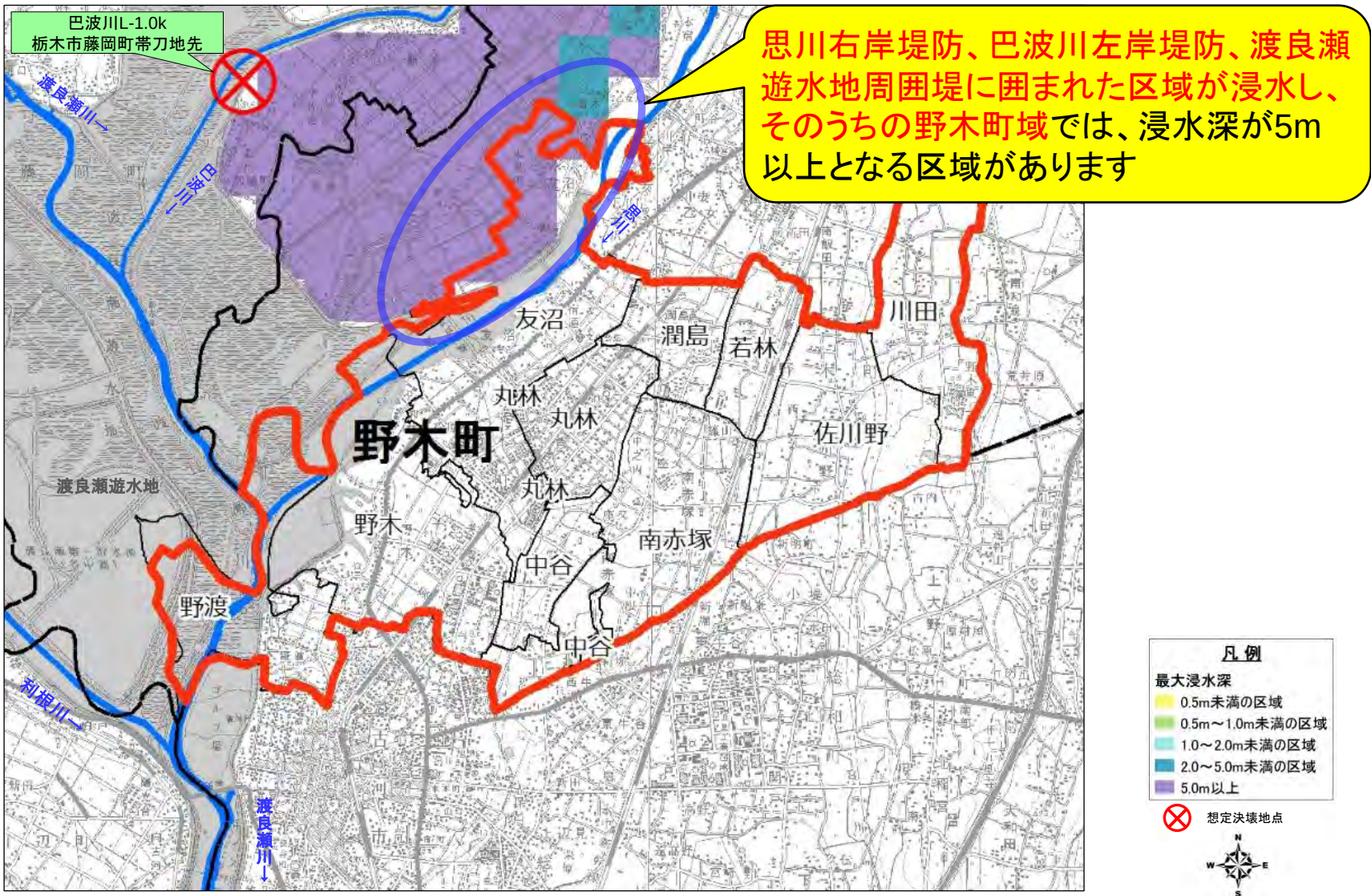
＜拡大図＞



巴波川左岸-1.0k地点は、決壊すると野木町に氾濫水が到達する堤防区間(巴波川左岸)のうち、野木町で最大浸水範囲となる地点です。この地点で決壊すると、野木町の北東部が浸水する可能性があります。浸水深が2.0m～5.0m未満の地点では建物の1階が水没、5.0m以上の地点では2階まで浸水する恐れがあるため、早期の立退き避難もしくは上階への避難が必要となります。

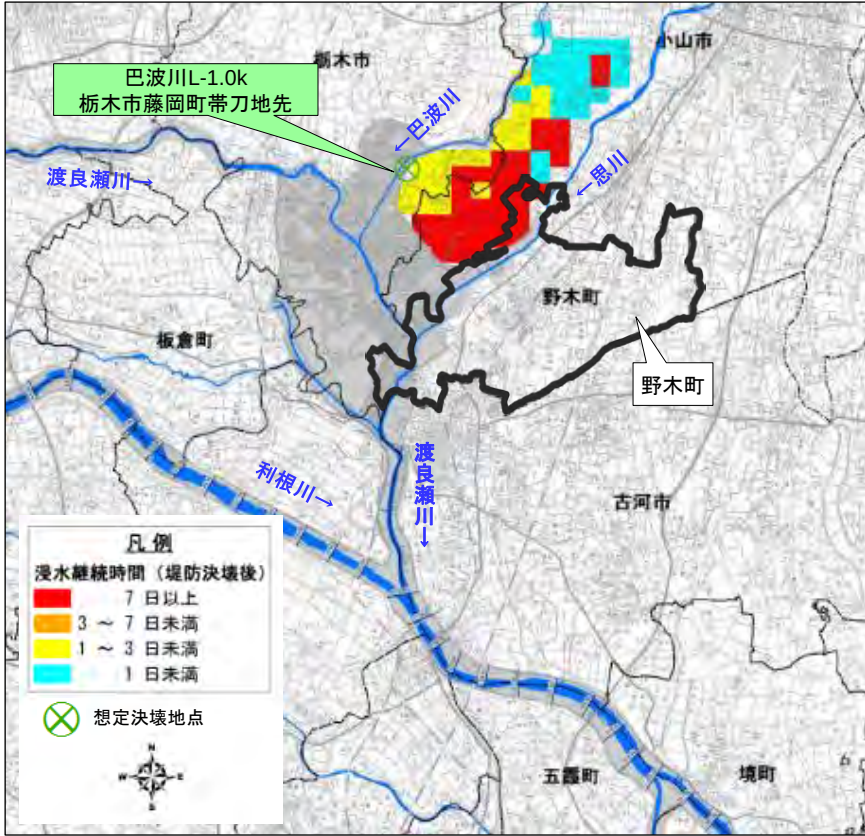
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

巴波川左岸-1.0K地点(栃木市)で決壊した場合に野木町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区 (最大浸水深図:拡大図)

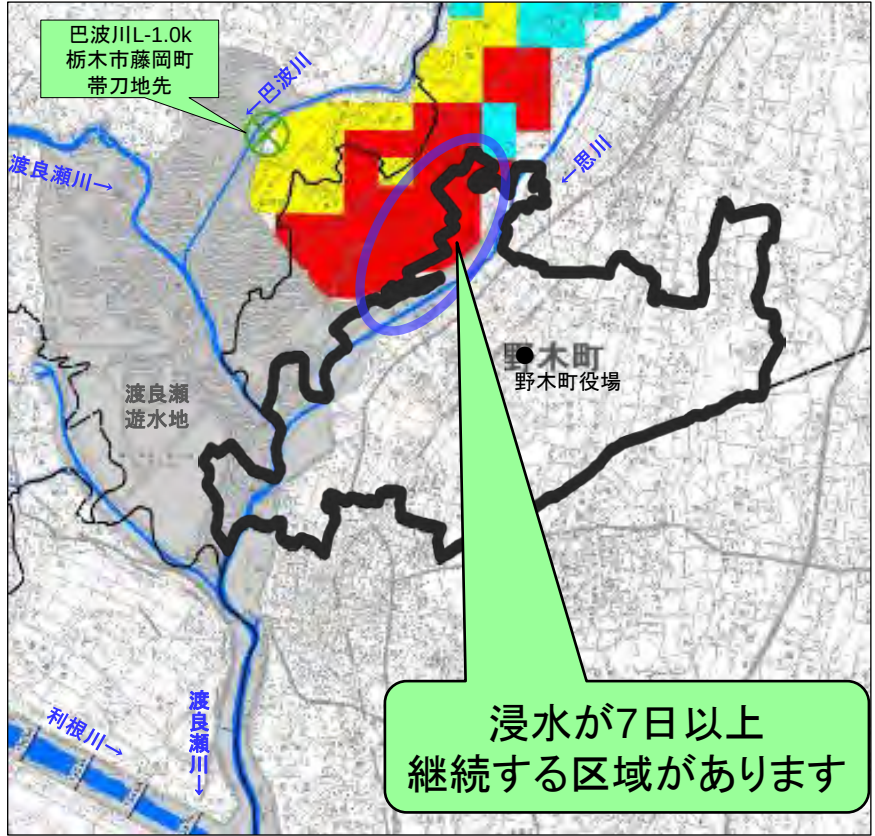


巴波川左岸-1.0K地点(栃木市)で決壊した場合の**浸水継続時間図**
(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



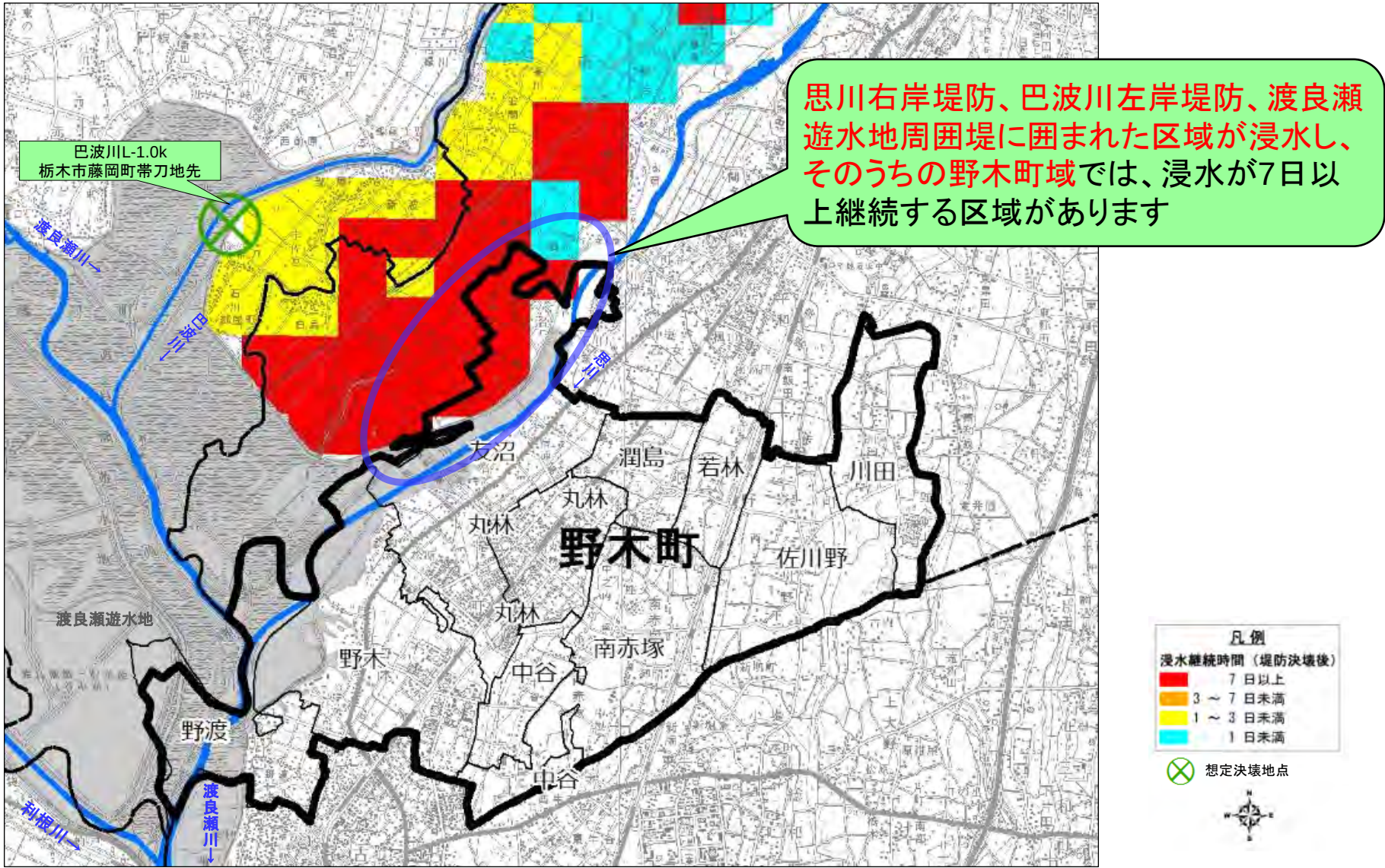
<拡大図>



巴波川左岸-1.0k地点で決壊した場合、野木町の北東部では、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。これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立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流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。

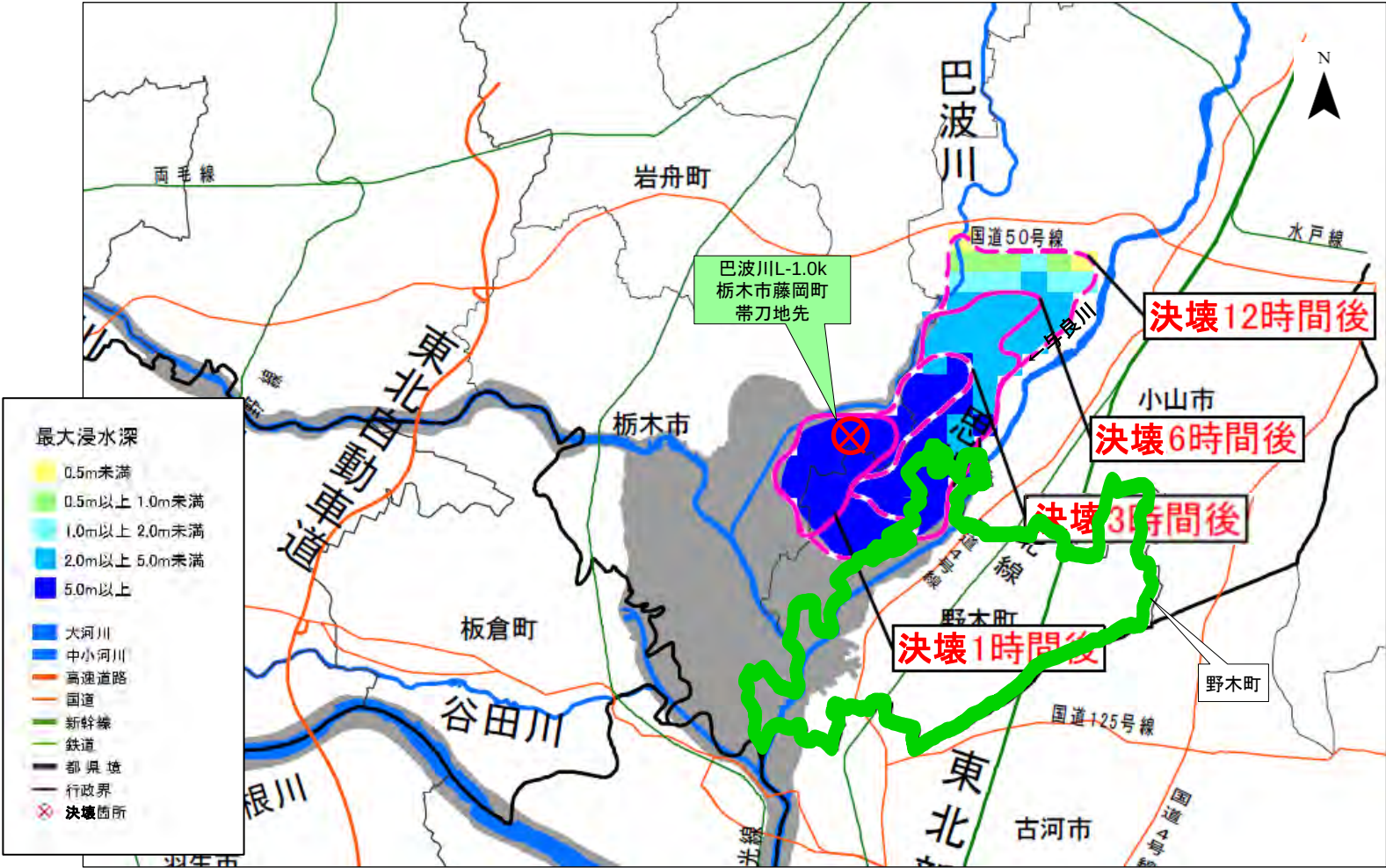
巴波川左岸-1.0K地点(栃木市)で決壊した場合に野木町で浸水継続時間が7日以上となる可能性が高い地区
(浸水継続時間図:拡大図)



※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。
※注: 浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫流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。

巴波川左岸-1.0K地点(栃木市)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

決壊地点: 巴波川左岸-1.0K

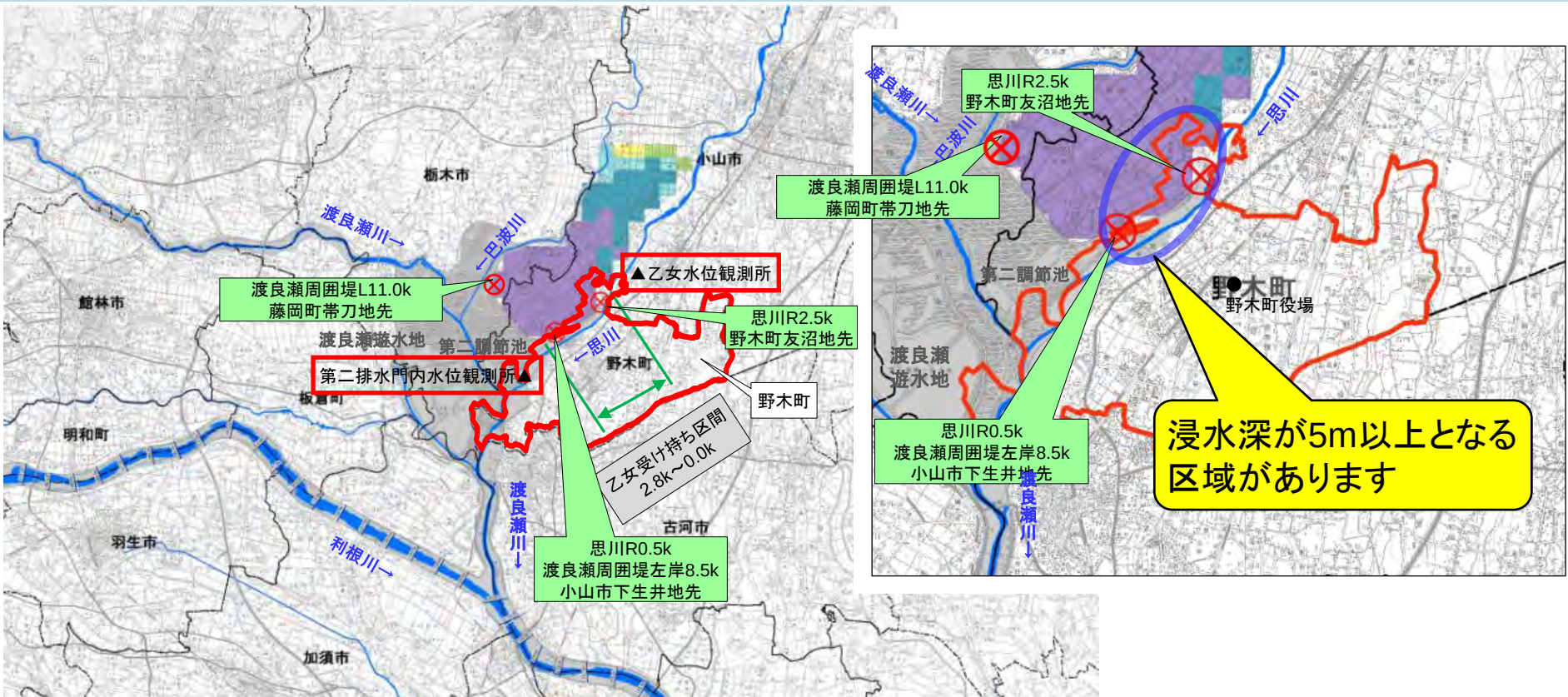


巴波川左岸-1.0k付近で決壊した場合、野木町の決壊地点周辺には**3時間程度**で氾濫水が到達するおそれがあります。
氾濫水は、下流で湛水した後、与良川沿いに低地を北側へ遡上します。

※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。

思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤 (第二調節池)で決壊した場合の浸水特性

思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)で決壊した場合に野木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)

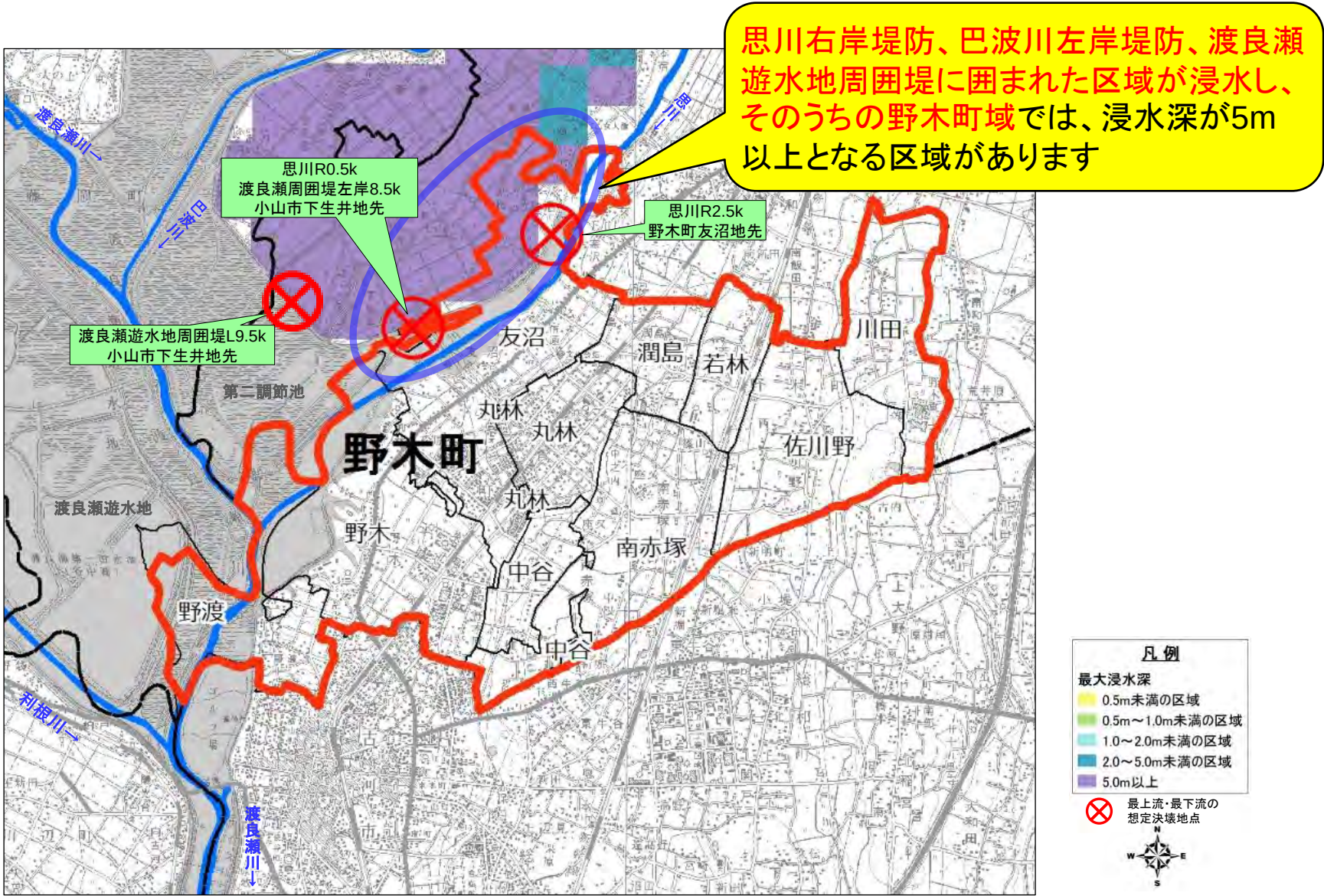


<思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)>

- ◎決壊した場合に野木町まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
 - ・堤防の区間: 思川右岸2.5k~0.5k(小山市、野木町)
 - 渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)
 - 左岸8.5k~11.0k(小山市、栃木市)
- ◎野木町が注視すべき水位観測所
 - ・「乙女」観測所、「第二排水門内水位」観測所

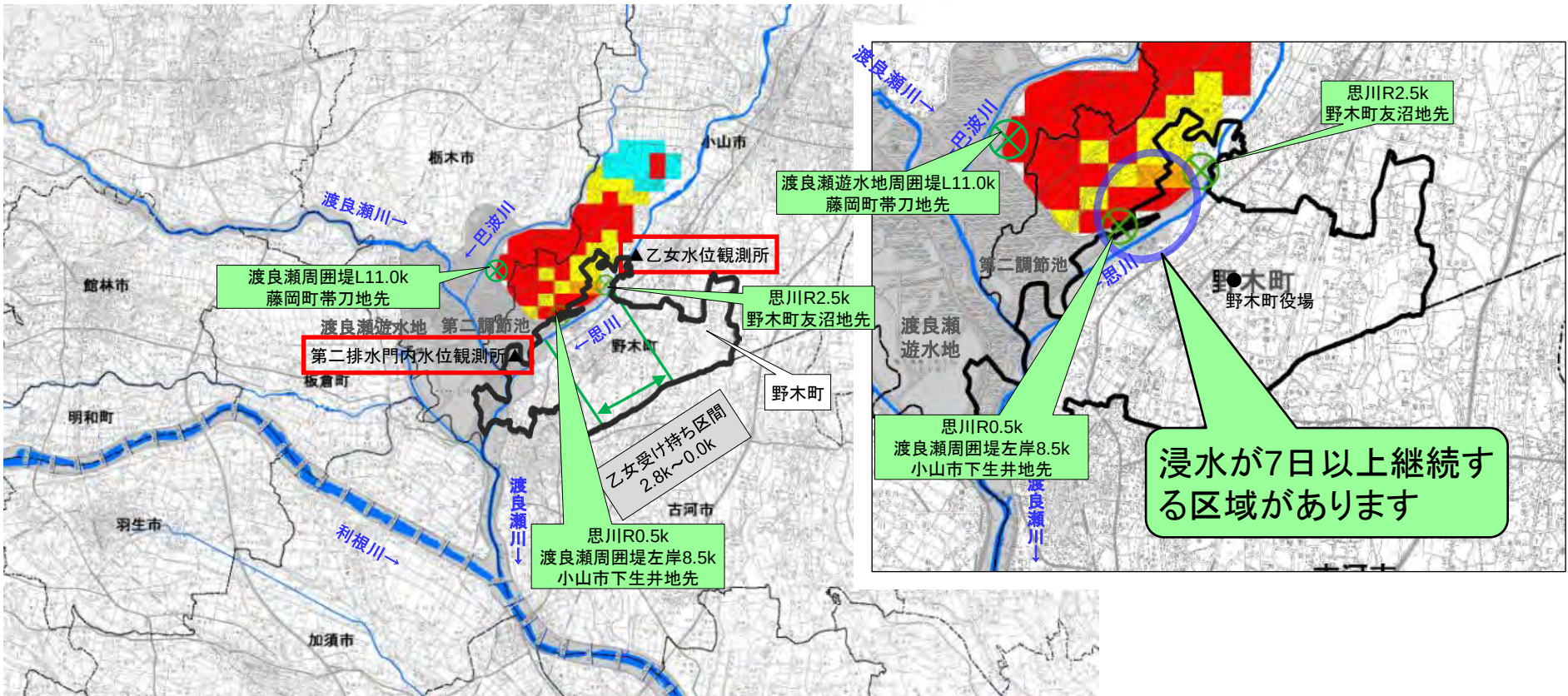
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)で決壊した場合に野木町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区
(浸水深の最大包絡図)



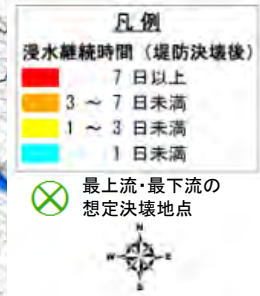
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)で決壊した場合に野木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)



<思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)>

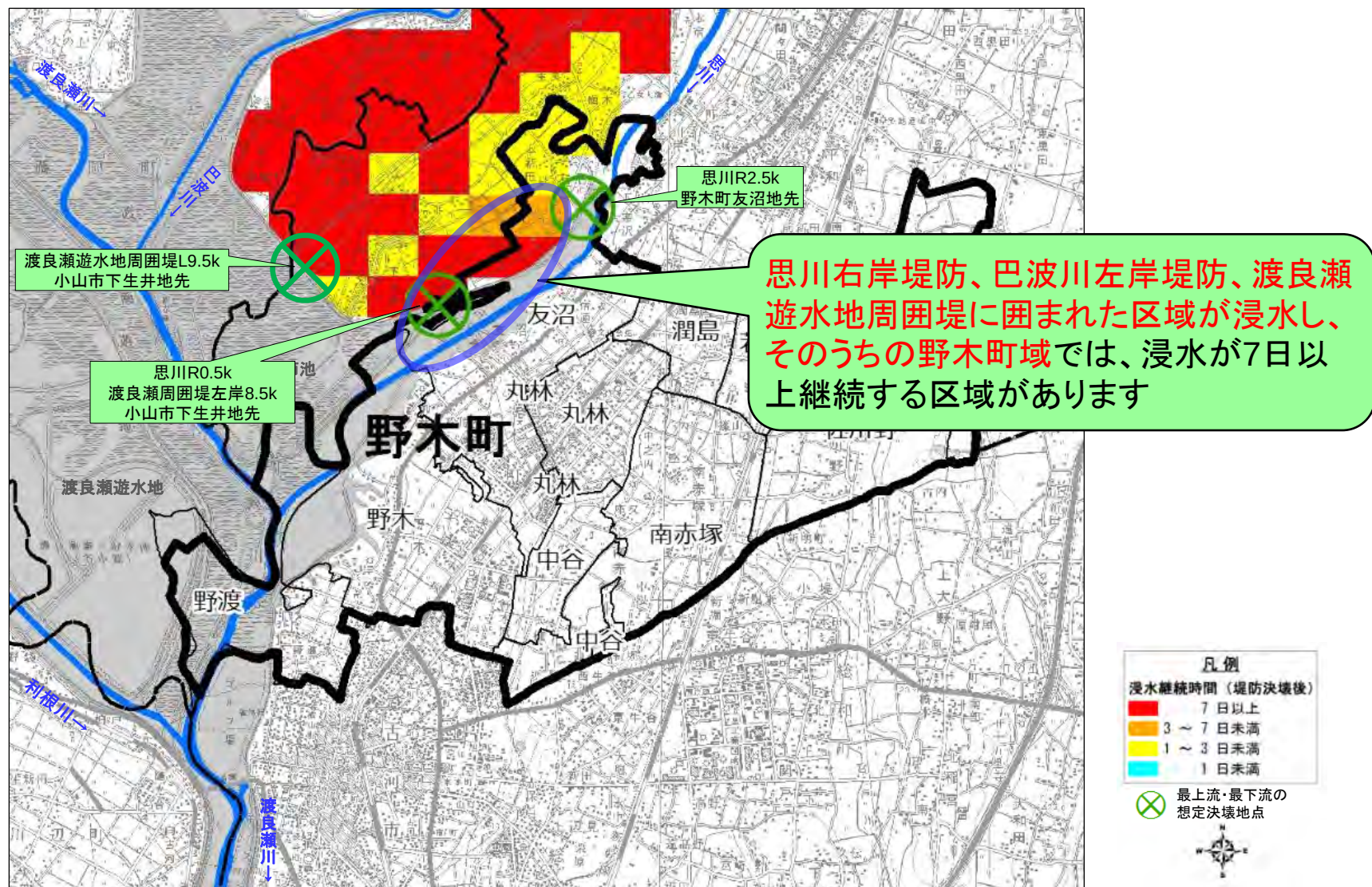
- ◎決壊した場合に野木町まで氾濫水が到達する可能性がある範囲
 - ・堤防の区間: 思川右岸2.5k~0.5k(小山市、野木町)
 - 渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)
 - 左岸8.5k~11.0k(小山市、栃木市)
- ◎野木町が注視すべき水位観測所
 - ・「乙女」観測所、「第二排水門内水位」観測所



※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。

思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)で決壊した場合に野木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流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(思川右岸・渡良瀬遊水地周囲堤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**思川右岸・渡良瀬遊水地周囲堤左岸**が決壊した場合の**野木町域**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

- ・野木町に氾濫水が到達する可能性がある範囲は、思川右岸の**野木町友沼地先**(2.5k)～**小山市下生井地先**(0.5k)、および渡良瀬遊水地周囲堤左岸**小山市下生井地先**(8.5k)～**栃木市藤岡町帯刀地先**(11.0k)が決壊した場合です。
- ・この範囲を受け持つ観測所は、思川**乙女**水位観測所と渡良瀬遊水地第二調節池**第二排水門内**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。
- ・思川右岸は**野木町友沼地先**(1.5k)、周囲堤左岸は**小山市下生井地先**(9.5k)で決壊した場合に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. 35、36)より、思川右岸堤防、巴波川左岸堤防、渡良瀬遊水地周囲堤に囲まれた範囲が浸水し、そのうちの**野木町域で浸水深が5m以上**になる区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる**野木町友沼地先**(思川右岸1.5k)、**小山市下生井地先**(周囲堤左岸9.5k)で決壊した場合も同様な浸水範囲となり、そのうち**野木町域では浸水深はそれぞれ、5m以上(思川)、2m以上(周囲堤)**になると想定されます。

浸水継続時間

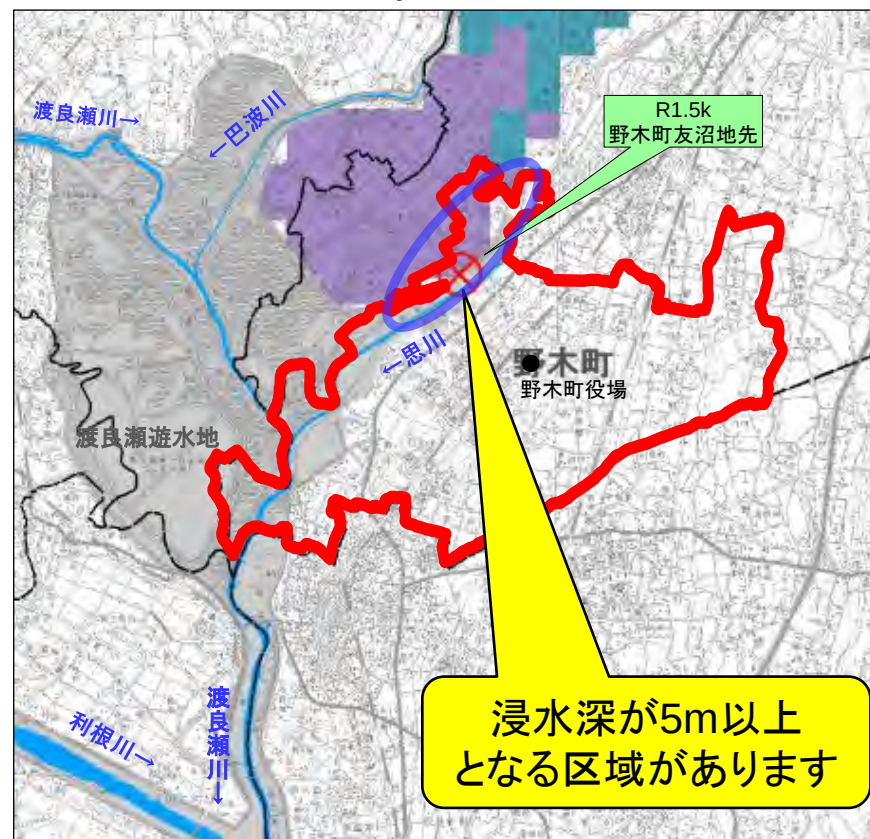
- ・浸水継続時間の最大包絡図(P. 37、38)より、思川右岸堤防、巴波川左岸堤防、渡良瀬遊水地周囲堤に囲まれた範囲が浸水し、そのうちの**野木町域で浸水継続時間が長くなる(7日以上)**区域があります。
- ・浸水範囲が最大となる**野木町友沼地先**(思川右岸1.5k)、**小山市下生井地先**(周囲堤左岸9.5k)で決壊した場合も同様な浸水範囲となり、**野木町域の浸水継続時間は思川、周囲堤いずれが決壊しても長くなる(7日以上)**と想定されます。

氾濫水の到達時間

- ・思川右岸2.5k～0.5k、周囲堤左岸8.5k～11.0kで決壊した場合、野木町には**1時間以内**で氾濫水が到達する可能性があります。氾濫水は、下流で湛水した後、与良川沿いに低地を北側に遡上します。

(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

＜拡大図＞

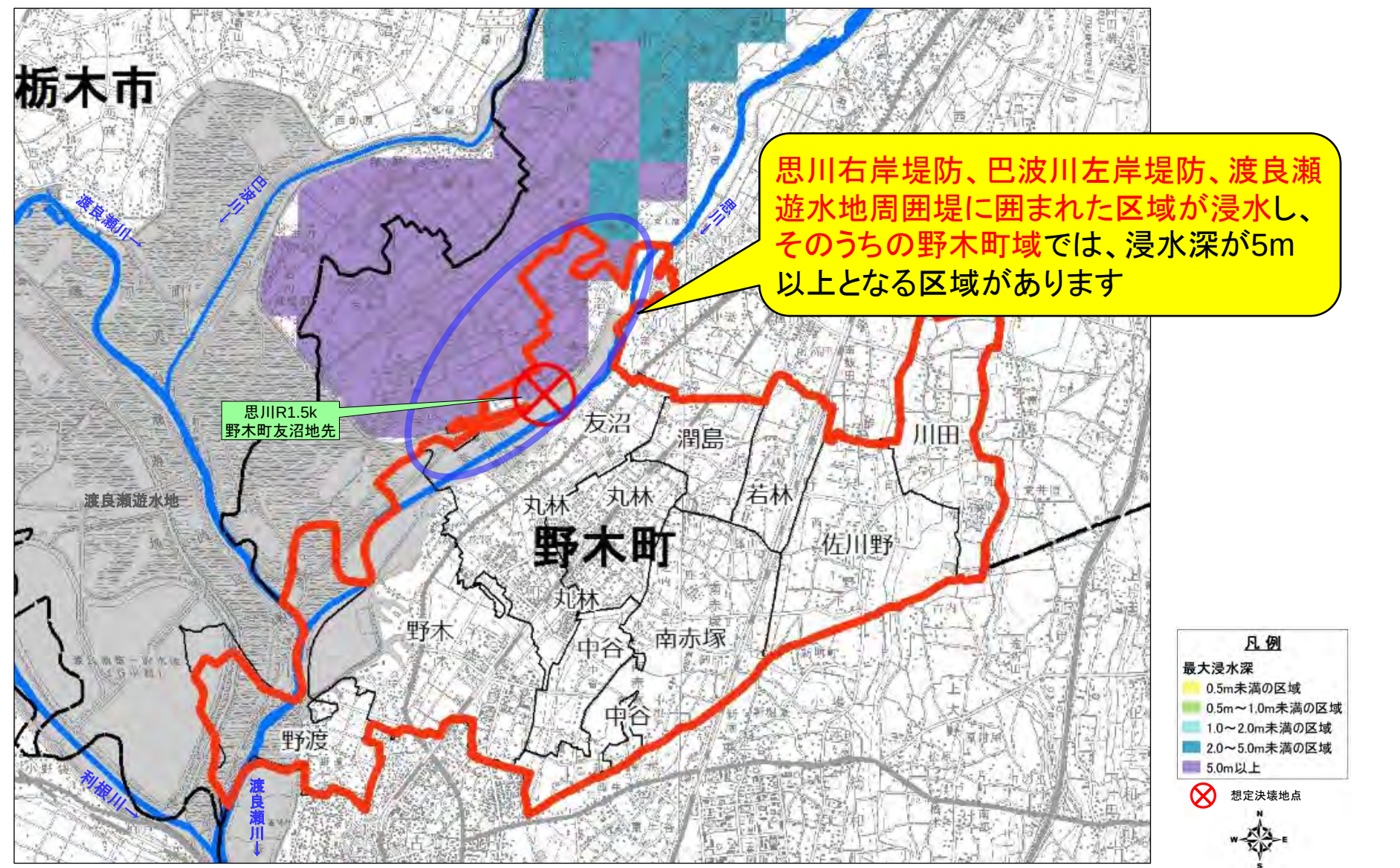


※当該市町において最大浸水範囲となる決壊地点の選定は、以下の優先順位で行っています。

- 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

40

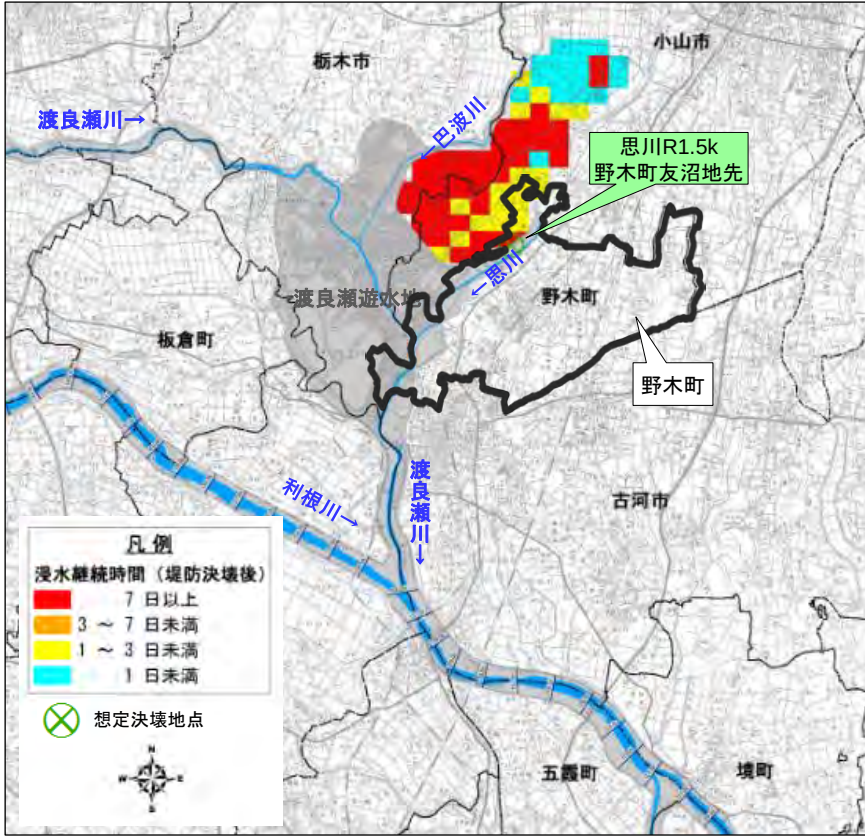
思川右岸1.5K地点(野木町)で決壊した場合に野木町で浸水深が5m以上となる可能性が高い地区
(最大浸水深図:拡大図)



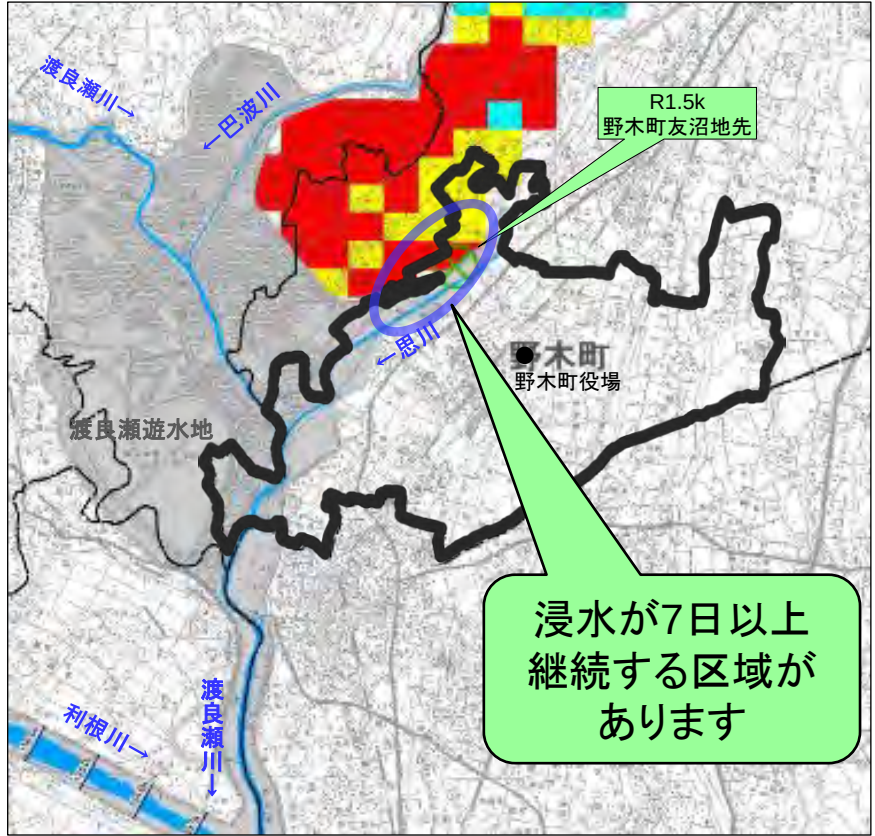
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。

思川右岸1.5K地点(野木町)で決壊した場合の**浸水継続時間図** (野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

<広域図>



<拡大図>



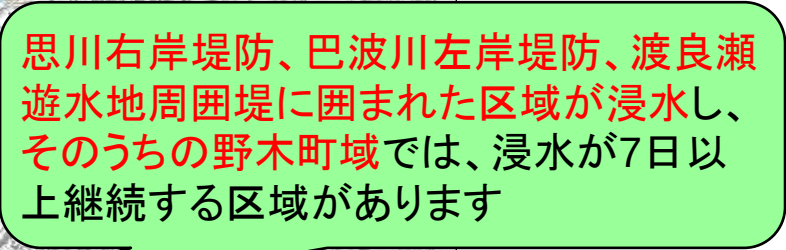
思川右岸1.5k地点で決壊した場合、野木町の北東部では、浸水継続時間が長期間(7日以上)になると想定される区域があります。これらの区域では、孤立化するおそれがあることから、早期の立退き避難が必要となります。

※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。

※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

※注: 浸水継続時間は排水機場や排水樋管による氾濫流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。

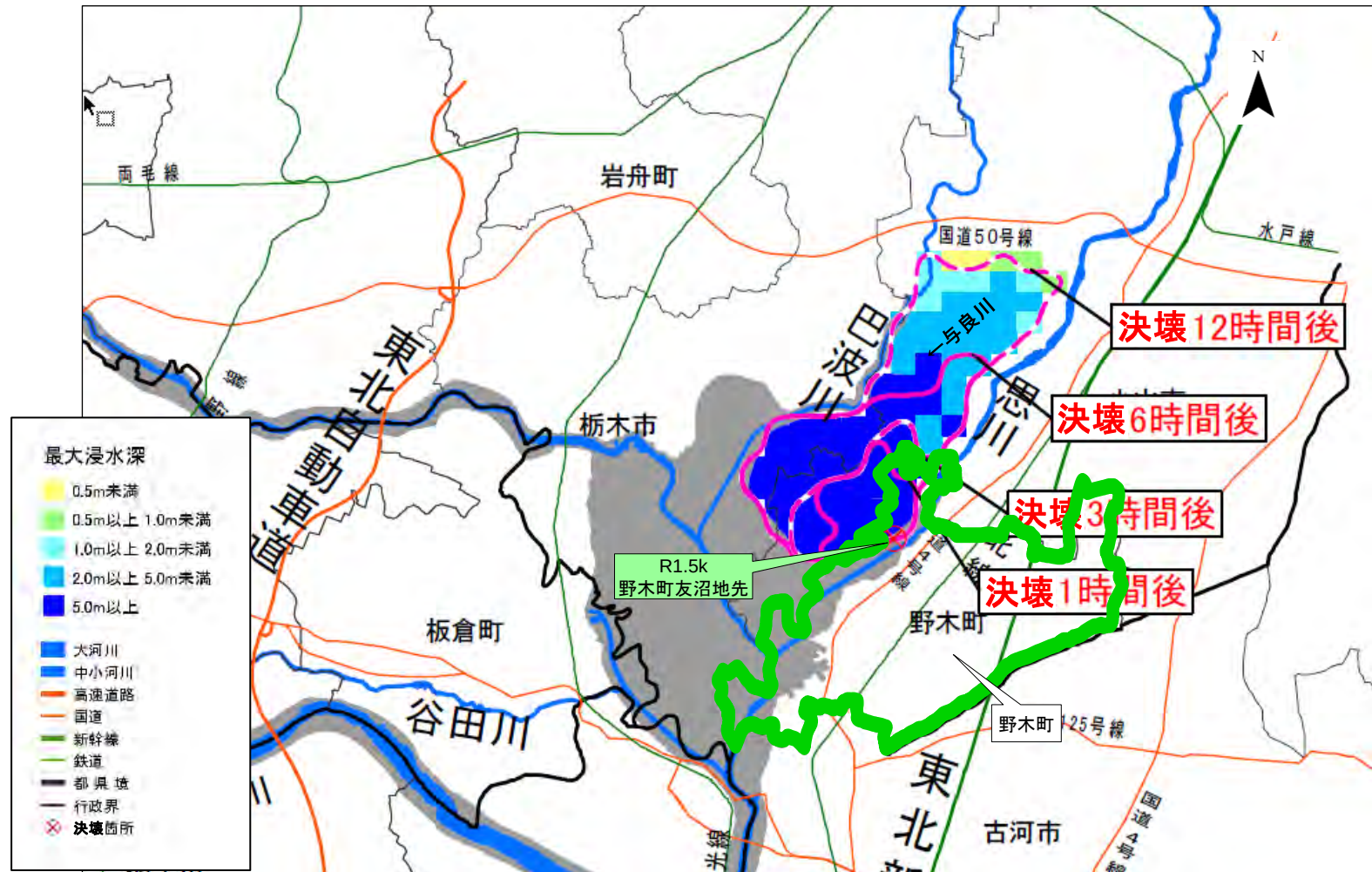
(浸水継続時間図:拡大図)



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。

思川右岸1.5K地点(野木町)で決壊した場合の**氾濫水到達時間図**
(野木町で最大浸水範囲となる決壊地点)

決壊地点: 思川右岸1.5K

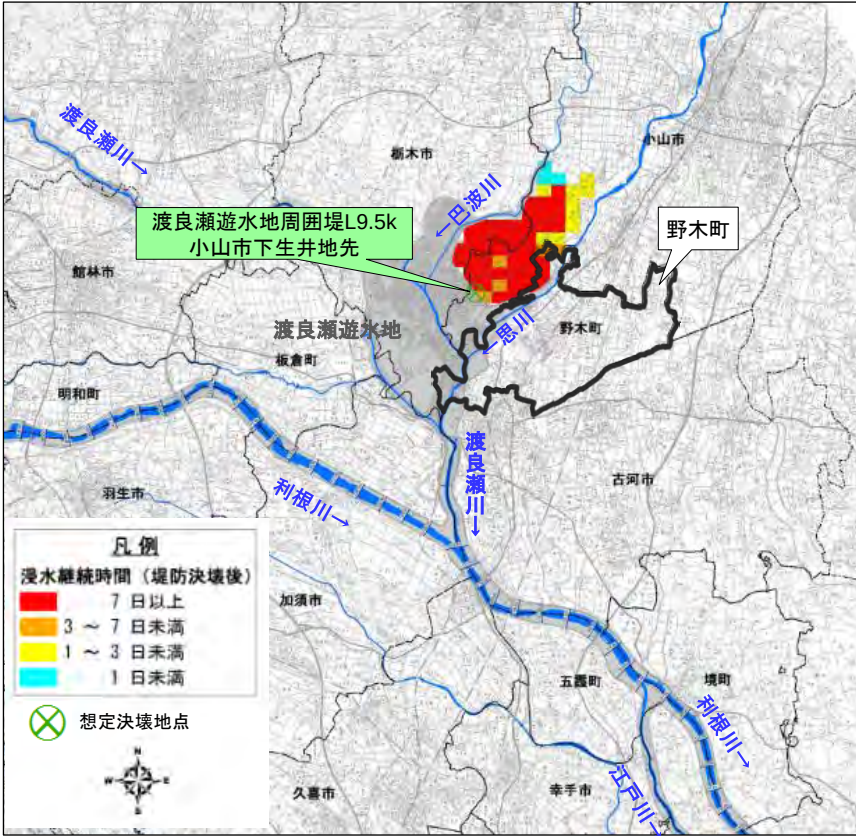


思川右岸1.5k地点は野木町内のため、この地点で氾濫すると野木町には**決壊直後に**氾濫水が到達すると想定されます。
氾濫水は、下流で湛水した後、与良川沿いに低地を北側へ遡上します。

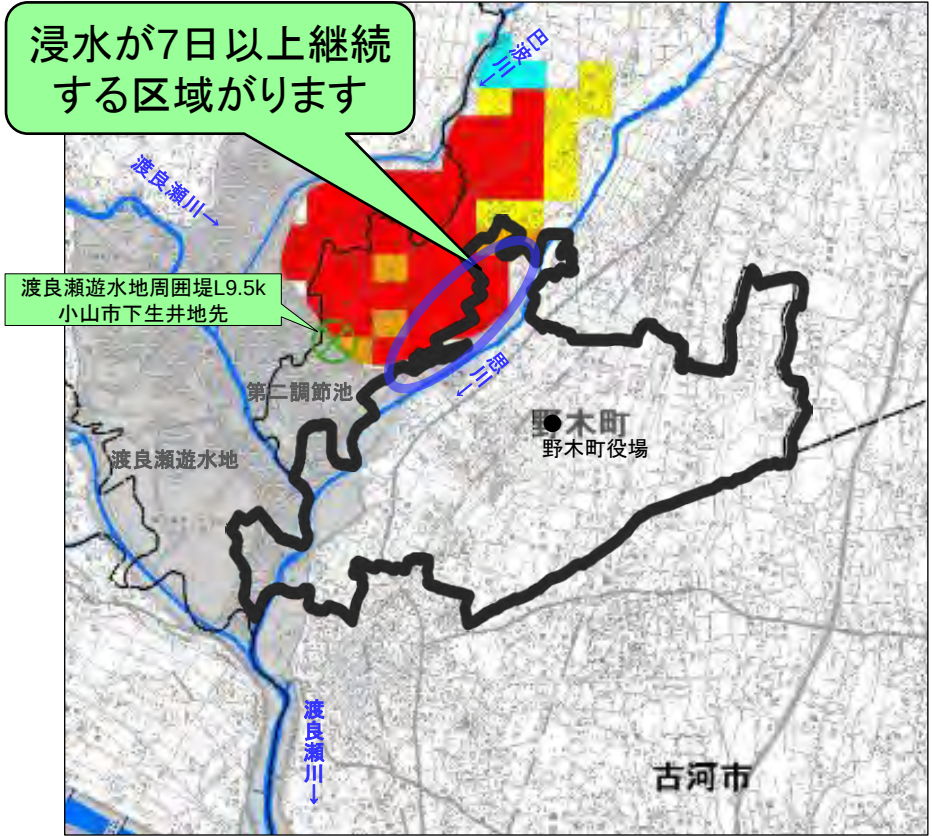
※注: 概ね200年に一度の確率で発生する規模に相当する洪水を対象としています。
H27/9豪雨災害のように想定を上回る降雨の場合は、浸水域や到達時間はより広く・早くなる可能性があります。

渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)左岸9.5k地点(小山市)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(第二調節池)左岸9.5k付近で決壊すると、野木町の思川沿川で一部浸水する可能性があり、浸水範囲のすべてが浸水継続時間が長期間(7日以上)となると想定されます。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流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。

※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

渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)左岸9.5k地点(小山市)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(第二調節池)左岸9.5K

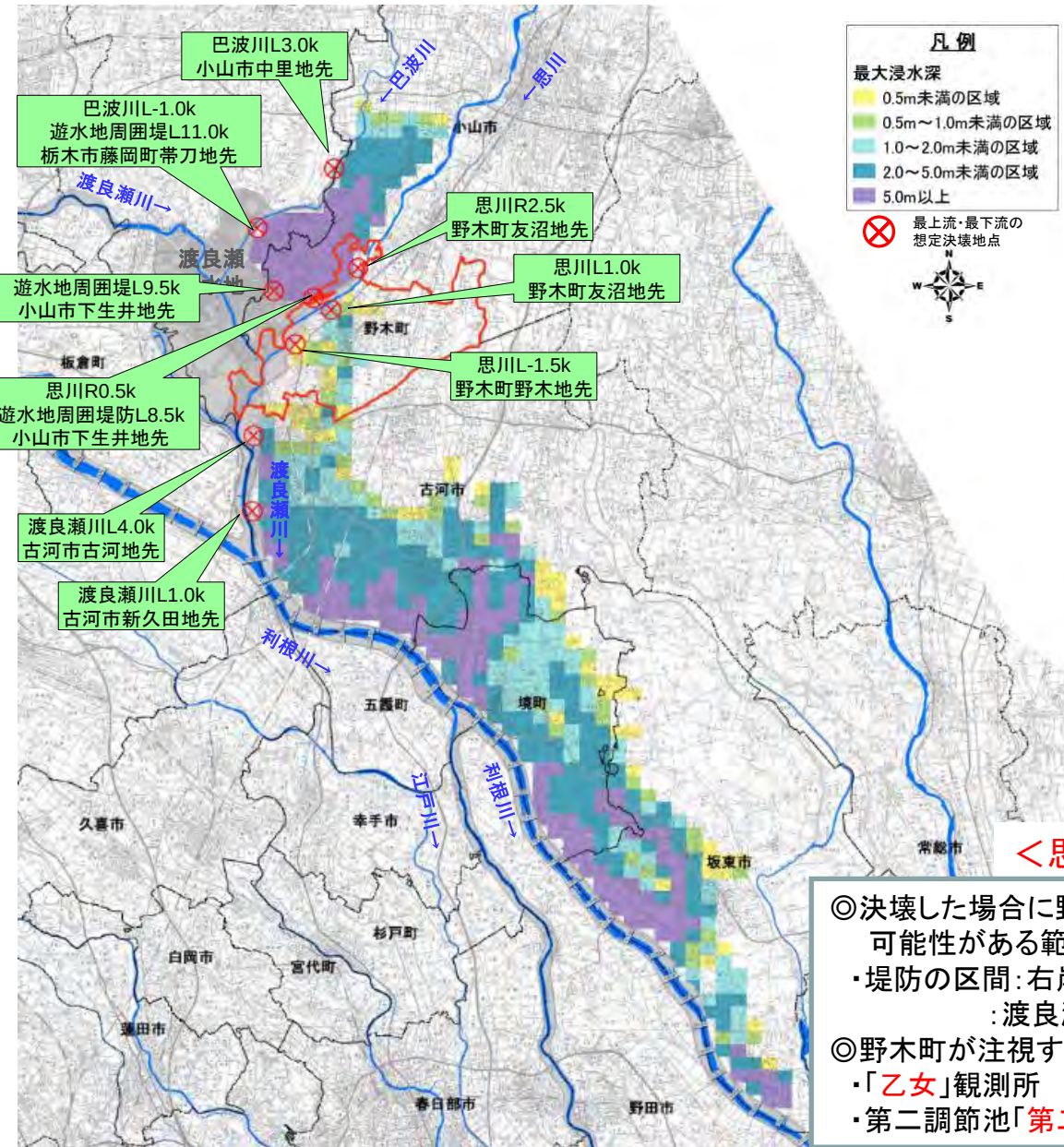


渡良瀬遊水地周囲堤(第二調節池)左岸9.5k付近で決壊した場合、野木町には**1時間未満**で氾濫水が到達するおそれがあります。
氾濫水は、下流で湛水した後、与良川沿いに低地を北側へ遡上します。

※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)渡良瀬川左岸、渡良瀬遊水地周囲堤
(第二調節池)、思川左岸、巴波川左岸及び思
川右岸で決壊した場合の浸水深と浸水継続時
間の最大包絡**

野木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)



＜渡良瀬川(左岸)＞

◎決壊した場合に野木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4.0k~1.0k(古河市)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「古河」観測所

<巴波川(左岸)>

◎決壊した場合に野木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3.0k～-1.0k
(小山市、栃木市)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「**中里**」観測所

<思川(左岸)>

◎決壊した場合に野木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1.0k~-1.5k(野木町)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「乙女」觀測所

＜思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤＞

◎決壊した場合に野木町まで氾濫水が到達する
可能性がある範囲

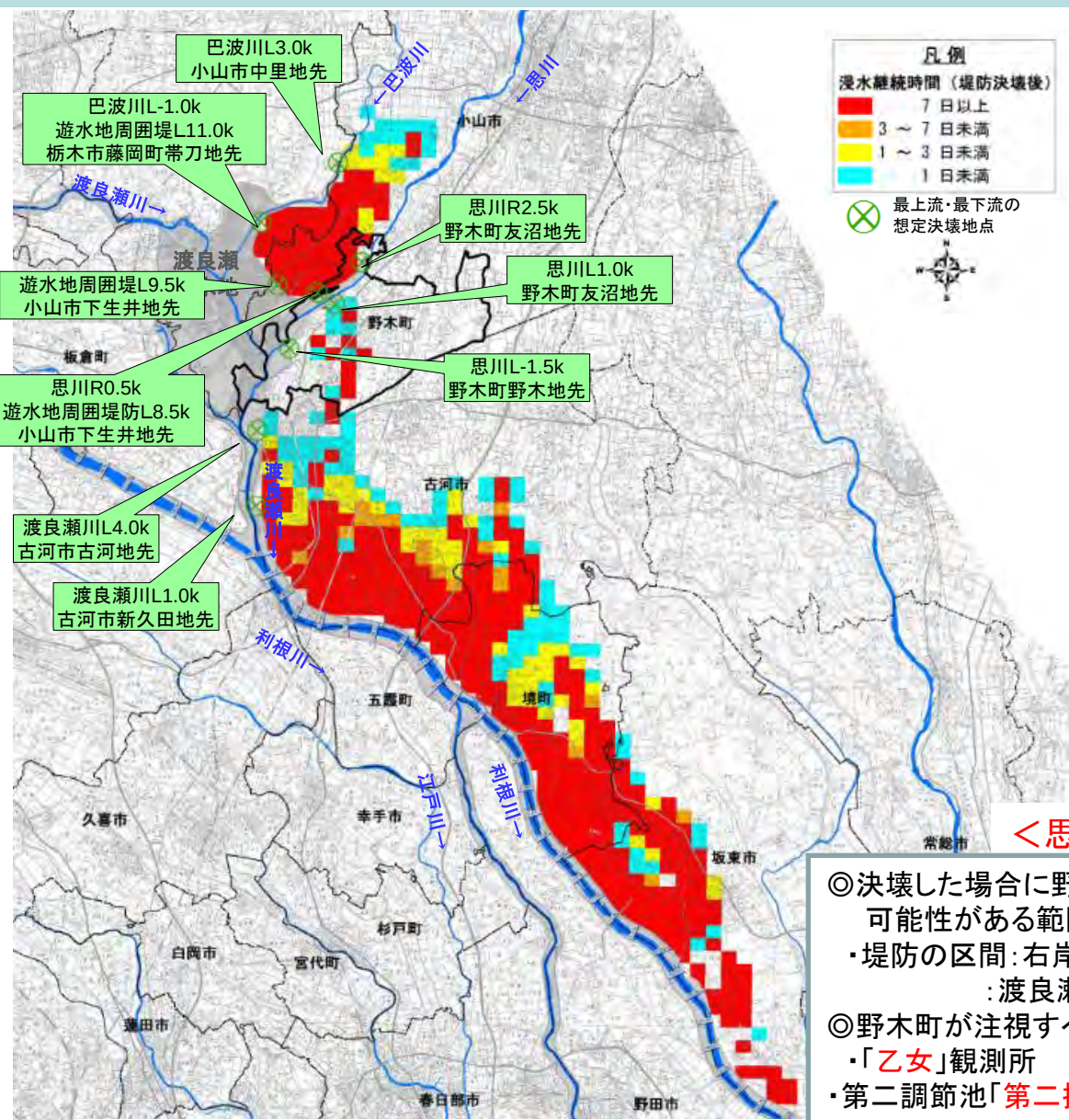
- ・堤防の区間:右岸2.5k~0.5k(小山市、野木町)
:渡良瀬遊水地周囲堤左岸8.5k~11.0k(小山市、栃木市)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「乙女」観測所
- ・第二調節池「第二排水門内水位」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。

野木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)



< 渡良瀬川(左岸) >

◎決壊した場合に野木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4.0k~1.0k(古河市)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「古河」観測所

< 巴波川(左岸) >

◎決壊した場合に野木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3.0k~-1.0k(小山市、栃木市)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「中里」観測所

< 思川(左岸) >

◎決壊した場合に野木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1.0k~-1.5k(野木町)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「乙女」観測所

< 思川(右岸)・渡良瀬遊水地周囲堤 >

◎決壊した場合に野木町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2.5k~0.5k(小山市、野木町)
- ・渡良瀬遊水地周囲堤左岸8.5k~11.0k(小山市、栃木市)

◎野木町が注視すべき水位観測所

- ・「乙女」観測所
- ・第二調節池「第二排水門内水位」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。