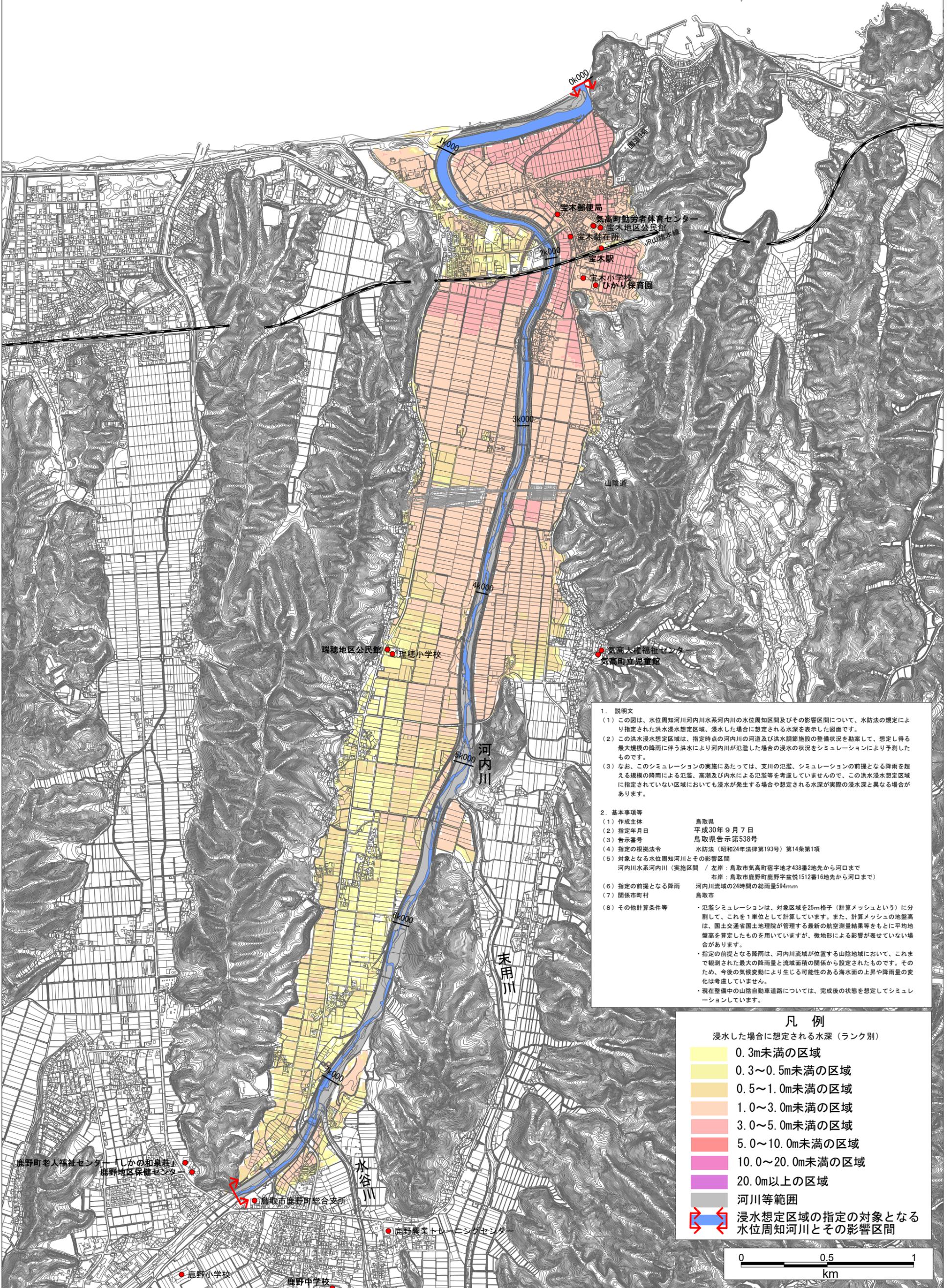


# 河内川水系河内川洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)



1. 説明文  
 (1) この図は、水位周知河内川河内川水系河内川の水位周知区間及びその影響区間について、水防法の規定により指定された洪水浸水想定区域、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は、指定時点の河内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により河内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堤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。

2. 基本事項等  
 (1) 作成主体 鳥取県  
 (2) 指定年月日 平成30年9月7日  
 (3) 告示番号 鳥取県告示第538号  
 (4) 指定の根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項  
 (5) 対象となる水位周知河川とその影響区間  
 河内川水系河内川(実施区間 / 左岸: 鳥取市気高町宿宇地才438番2地先から河口まで / 右岸: 鳥取市鹿野町鹿野字益悦1512番16地先から河口まで)  
 (6) 指定の前堤となる降雨 河内川流域の24時間の総雨量594mm  
 (7) 関係市町村 鳥取市  
 (8) その他計算条件等  
 ・氾濫シミュレーションは、対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土地理院が管理する最新の航空測量結果等をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。  
 ・指定の前堤となる降雨は、河内川流域が位置する山陰地域において、これまで観測された最大の降雨量と流域面積の関係から設定されたものです。そのため、今後の気候変動により生じる可能性のある海面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。  
 ・現在整備中の山陰自動車道路については、完成後の状態を想定してシミュレーションしています。

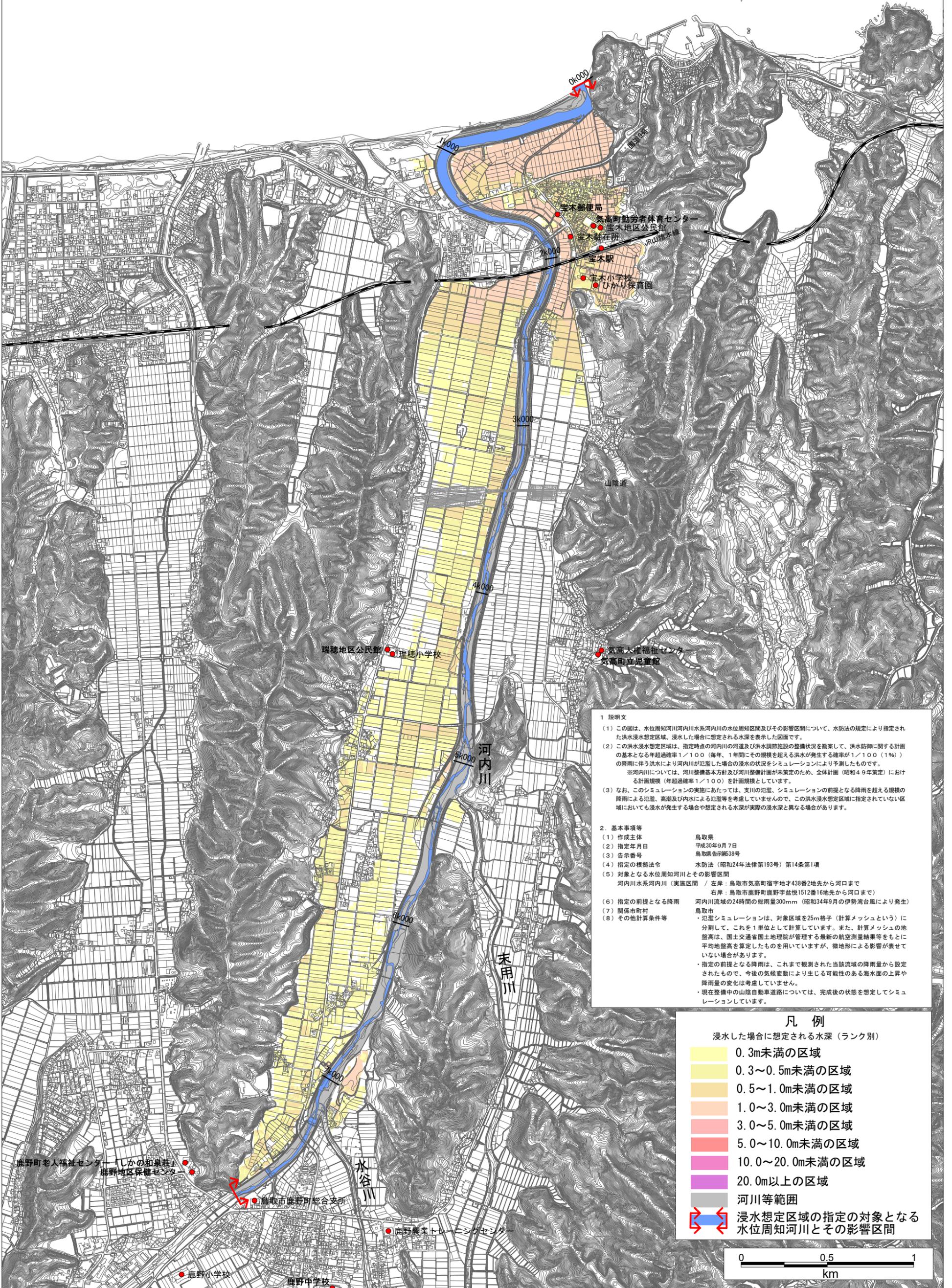
凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

0.3m未満の区域
0.3~0.5m未満の区域
0.5~1.0m未満の区域
1.0~3.0m未満の区域
3.0~5.0m未満の区域
5.0~10.0m未満の区域
10.0~20.0m未満の区域
20.0m以上の区域
河川等範囲
浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川とその影響区間

この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。  
 (承認番号平成28年0月1日付け鳥取市指令受都第48号)

# 河内川水系河内川洪水浸水想定区域図 (計画規模)



**1 説明文**

(1) この図は、水位周知河内川河内川水系河内川の水位周知区間及びその影響区間について、水防法の規定により指定された洪水浸水想定区域、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は、指定時点の河内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防制に関する計画の基本となる年超過確率1/100(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/100(1%))の降雨に伴う洪水により河内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。  
※河内川については、河川整備基本方針及び河川整備計画が未策定のため、全体計画(昭和49年策定)における計画規模(年超過確率1/100)を計画規模としています。

(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。

**2. 基本事項等**

(1) 作成主体 鳥取県  
(2) 指定年月日 平成30年9月7日  
(3) 告示番号 鳥取県告示第38号  
(4) 指定の根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項  
(5) 対象となる水位周知河川とその影響区間  
河内川水系河内川(実施区間 / 左岸: 鳥取市気高町宿宇地才438番2地先から河口まで / 右岸: 鳥取市鹿野町鹿野宇盆悦1512番16地先から河口まで)  
(6) 指定の前提となる降雨 河内川流域の24時間の総雨量300mm(昭和34年9月の伊勢湾台風により発生)  
(7) 関係市町村 鳥取市  
(8) その他計算条件等  
・氾濫シミュレーションは、対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土院が管理する最新の航空測量結果等をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。  
・指定の前提となる降雨は、これまで観測された当該流域の降雨量から設定されたもので、今後の気候変動により生じる可能性のある海面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。  
・現在整備中の山陰自動車道路については、完成後の状態を想定してシミュレーションしています。

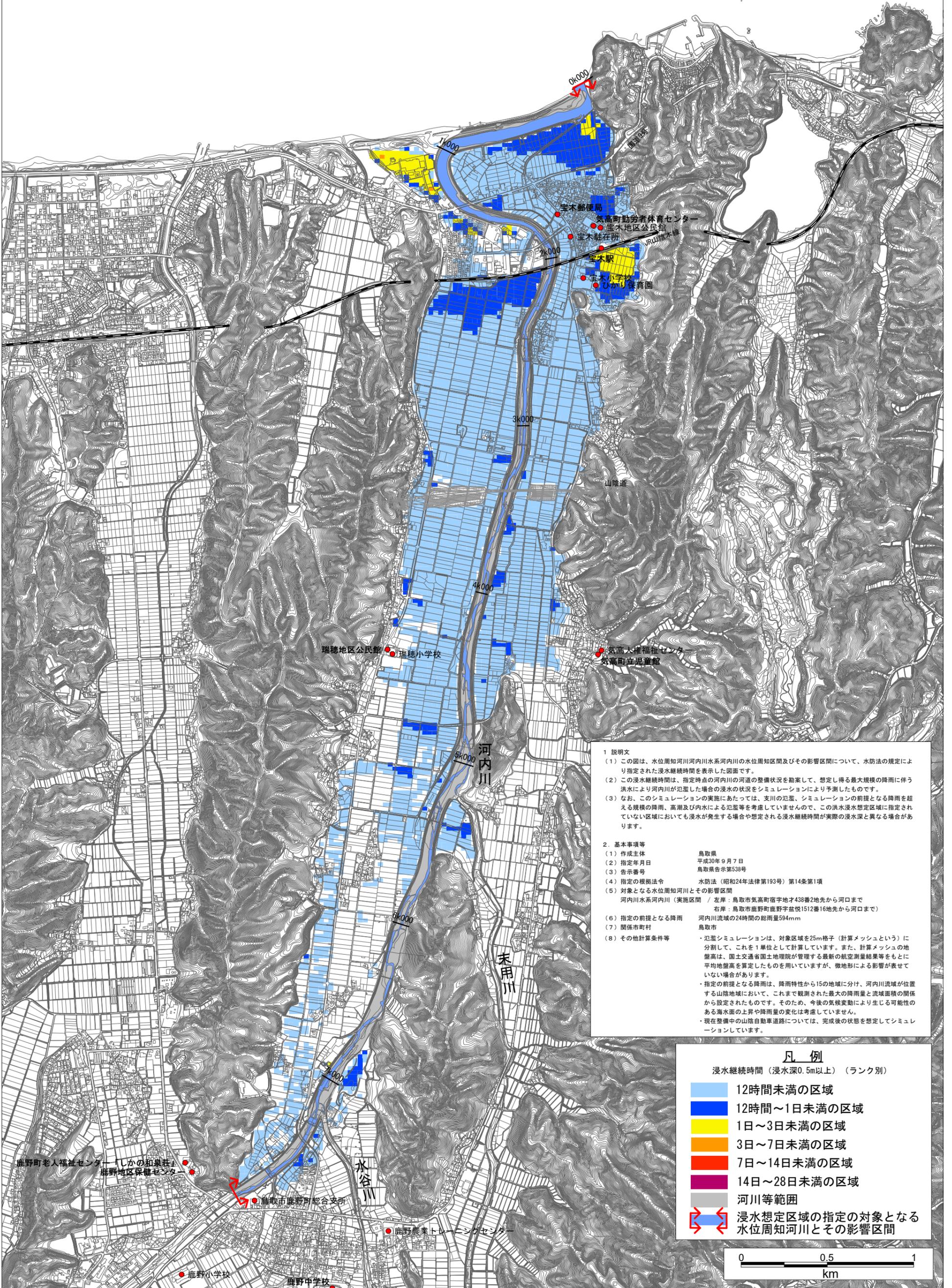
**凡 例**

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ffff00;"></span>	0.3m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ffff99;"></span>	0.3~0.5m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ffcc99;"></span>	0.5~1.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ff9966;"></span>	1.0~3.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ff6666;"></span>	3.0~5.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ff3333;"></span>	5.0~10.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ff0000;"></span>	10.0~20.0m未満の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#ff00ff;"></span>	20.0m以上の区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#cccccc;"></span>	河川等範囲
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px solid blue;"></span>	浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川とその影響区間

この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。  
(承認番号平成28年0月1日付け鳥取市指令受都第48号)

# 河内川水系河内川洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間)



- 1 説明文
- (1) この図は、水位周知河内川河内川水系河内川の水位周知区間及びその影響区間について、水防法の規定により指定された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、指定時点の河内川の河道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により河内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、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浸水継続時間が実際の浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項等
- |                        |  |
|------------------------|--|
| (1) 作成主体               | 鳥取県  |
| (2) 指定年月日              | 平成30年9月7日  |
| (3) 告示番号               | 鳥取県告示第538号   |
| (4) 指定の根拠法令            | 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第1項   |
| (5) 対象となる水位周知河川とその影響区間 | 河内川水系河内川（実施区間 / 左岸：鳥取市気高町宿字地才438番2地先から河口まで<br>右岸：鳥取市鹿野町鹿野字益悦1512番16地先から河口まで）   |
| (6) 指定の前提となる降雨         | 河内川流域の24時間の総雨量594mm  |
| (7) 関係市町村              | 鳥取市  |
| (8) その他計算条件等           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・氾濫シミュレーションは、対象区域を25m格子（計算メッシュという）に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土地理院が管理する最新の航空測量結果をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。</li> <li>・指定の前提となる降雨は、降雨特性から15の地域に分け、河内川流域が位置する山陰地域において、これまで観測された最大の降雨量と流域面積の関係から設定されたものです。そのため、今後の気候変動により生じる可能性のある海面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。</li> <li>・現在整備中の山陰自動車道路については、完成後の状態を想定してシミュレーションしています。</li> </ul> |

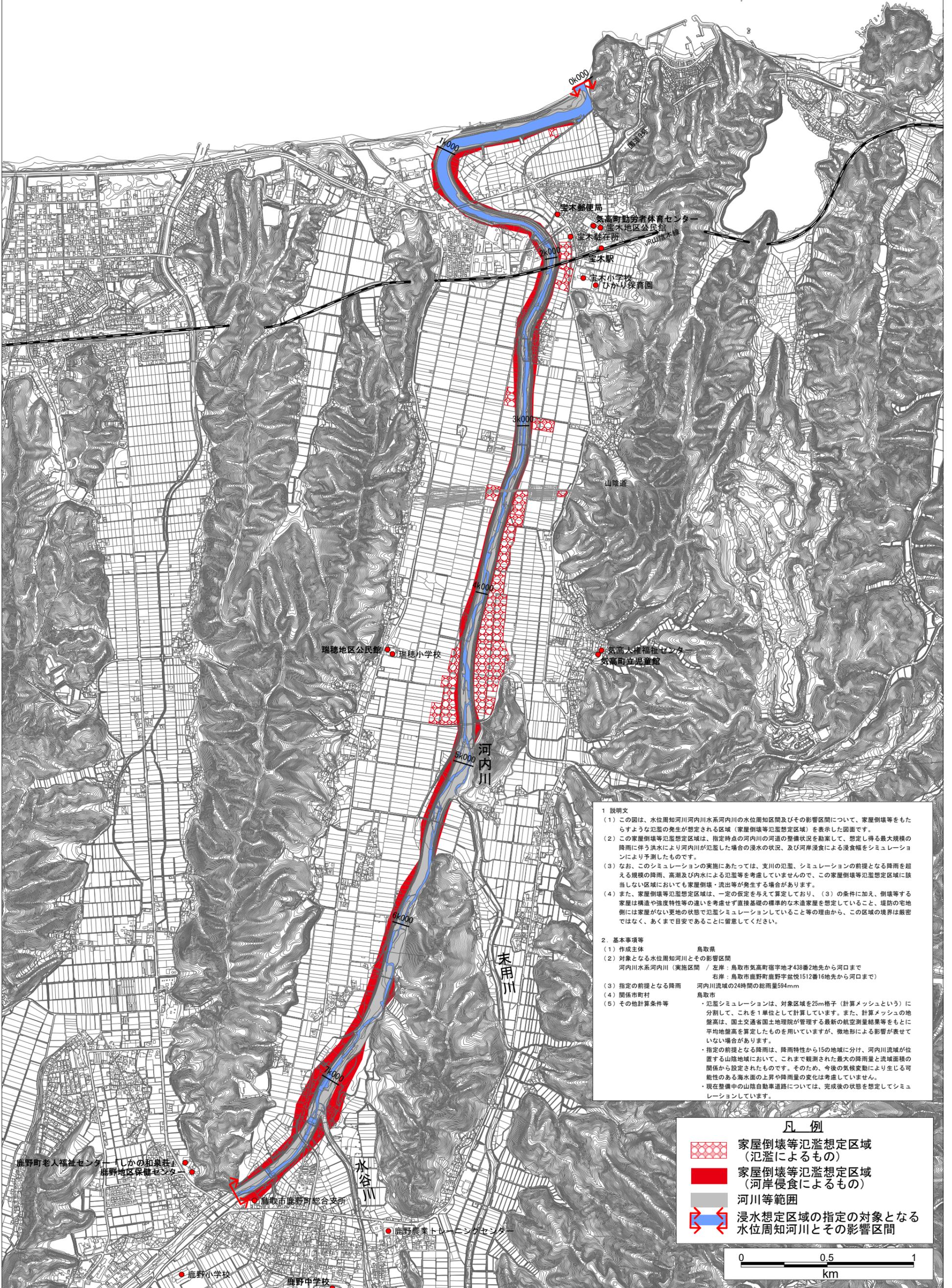
凡例

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～1日未満の区域
- 1日～3日未満の区域
- 3日～7日未満の区域
- 7日～14日未満の区域
- 14日～28日未満の区域
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川とその影響区間

この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。  
(承認番号平成28年6月1日付け鳥取市指令受都第48号)

河内川水系河内川 参考：洪水浸水想定区域図  
(家屋倒壊等氾濫想定区域)

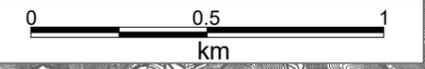


1 説明文  
 (1) この図は、水位周知河内川水系河内川の水位周知区間及びその影響区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫が発生が想定される区域(家屋倒壊等氾濫想定区域)を表示した図面です。  
 (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、指定時点の河内川の河道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により河内川が氾濫した場合の浸水の状況、及び河岸浸食による浸食幅をシミュレーションにより予測したものです。  
 (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域に該当し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、倒壊等する家屋は構造や強度特性等の違いを考慮せず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シミュレーション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。

2. 基本事項等  
 (1) 作成主体 鳥取県  
 (2) 対象となる水位周知河川とその影響区間  
 河内川水系河内川(実施区間) / 左岸：鳥取市気高町宿宇字地才438番2地先から河口まで  
 右岸：鳥取市鹿野町鹿野字益悦1512番16地先から河口まで  
 (3) 指定の前提となる降雨 河内川流域の24時間の総雨量594mm  
 (4) 関係市町村 鳥取市  
 (5) その他計算条件等  
 ・氾濫シミュレーションは、対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土地理院が管理する最新の航空測量結果等をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。  
 ・指定の前提となる降雨は、降雨特性から15の地域に分け、河内川流域が位置する山陰地域において、これまで観測された最大の降雨量と流域面積の関係から設定されたものです。そのため、今後の気候変動により生じる可能性のある海面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。  
 ・現在整備中の山陰自動車道については、完成後の状態を想定してシミュレーションしています。

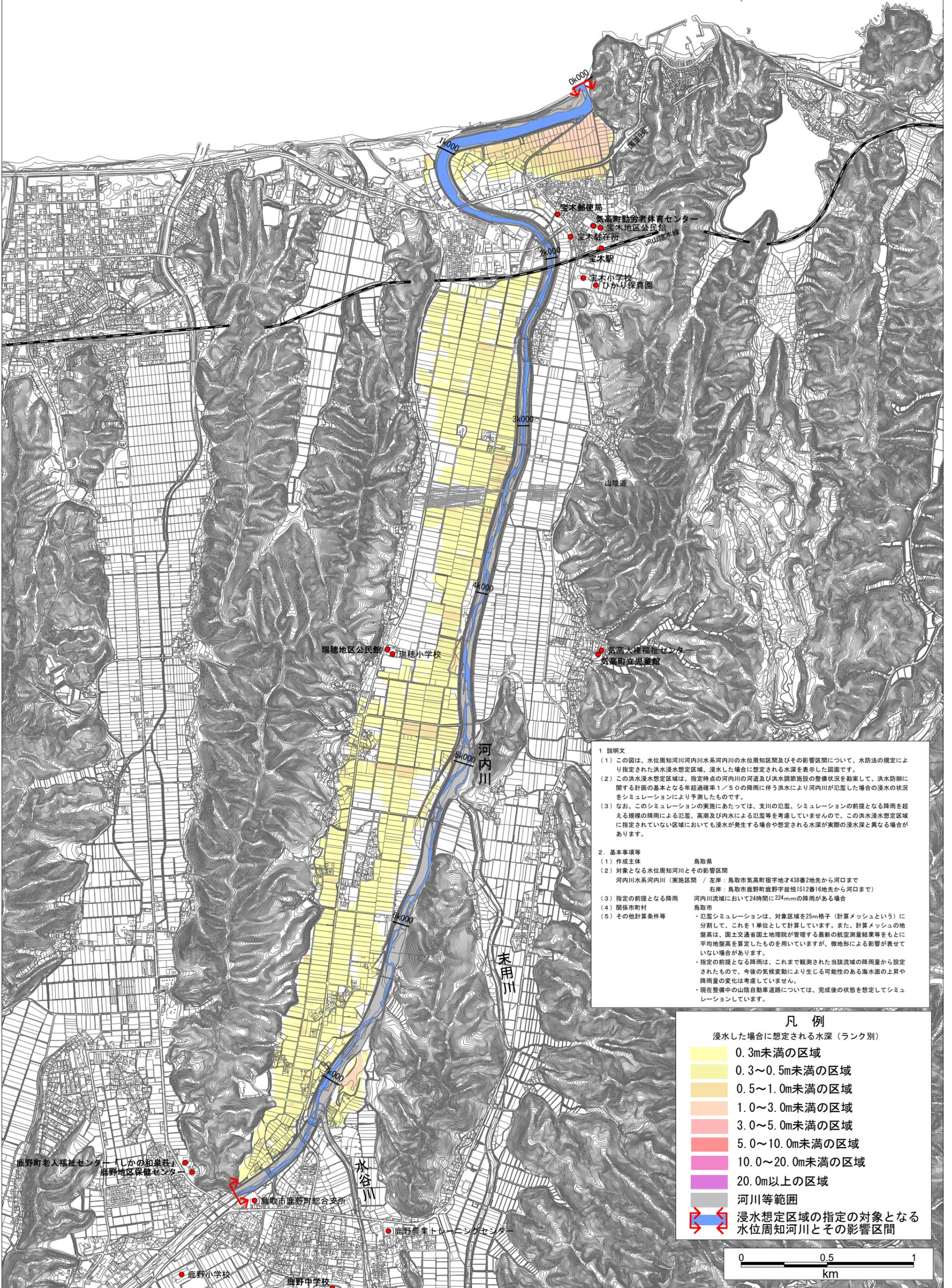
凡例

-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫によるもの)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食によるもの)
-  河川等範囲
-  浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川とその影響区間



この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。(承認番号平成28年0月1日付け鳥取市指令受都第48号)

河内川水系河内川 参考：洪水浸水想定区域図  
(1/50規模)



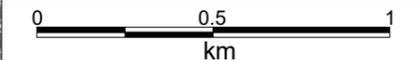
1 説明文  
 (1) この図は、水位周知河内川河内川水系河内川の水位周知区間及びその影響区間について、水防法の規定により指定された洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。  
 (2) この洪水浸水想定区域は、指定時点の河内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/50の降雨に伴う洪水により河内川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。  
 (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による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。

2. 基本事項等  
 (1) 作成主体 鳥取県  
 (2) 対象となる水位周知河川とその影響区間 河内川水系河内川(実施区間 / 左岸：鳥取市気高町宿字地才438番2地先から河口まで 右岸：鳥取市鹿野町鹿野字益悦1512番16地先から河口まで)  
 (3) 指定の前提となる降雨 河内川流域において24時間に224mmの降雨がある場合  
 (4) 関係市町村 鳥取市  
 (5) その他計算条件等  
 ・氾濫シミュレーションは、対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土院が管理する最新の航空測量結果等をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。  
 ・指定の前提となる降雨は、これまで観測された当該流域の降雨量から設定されたもので、今後の気候変動により生じる可能性のある海面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。  
 ・現在整備中の山陰自動車道路については、完成後の状態を想定してシミュレーションしています。

凡 例

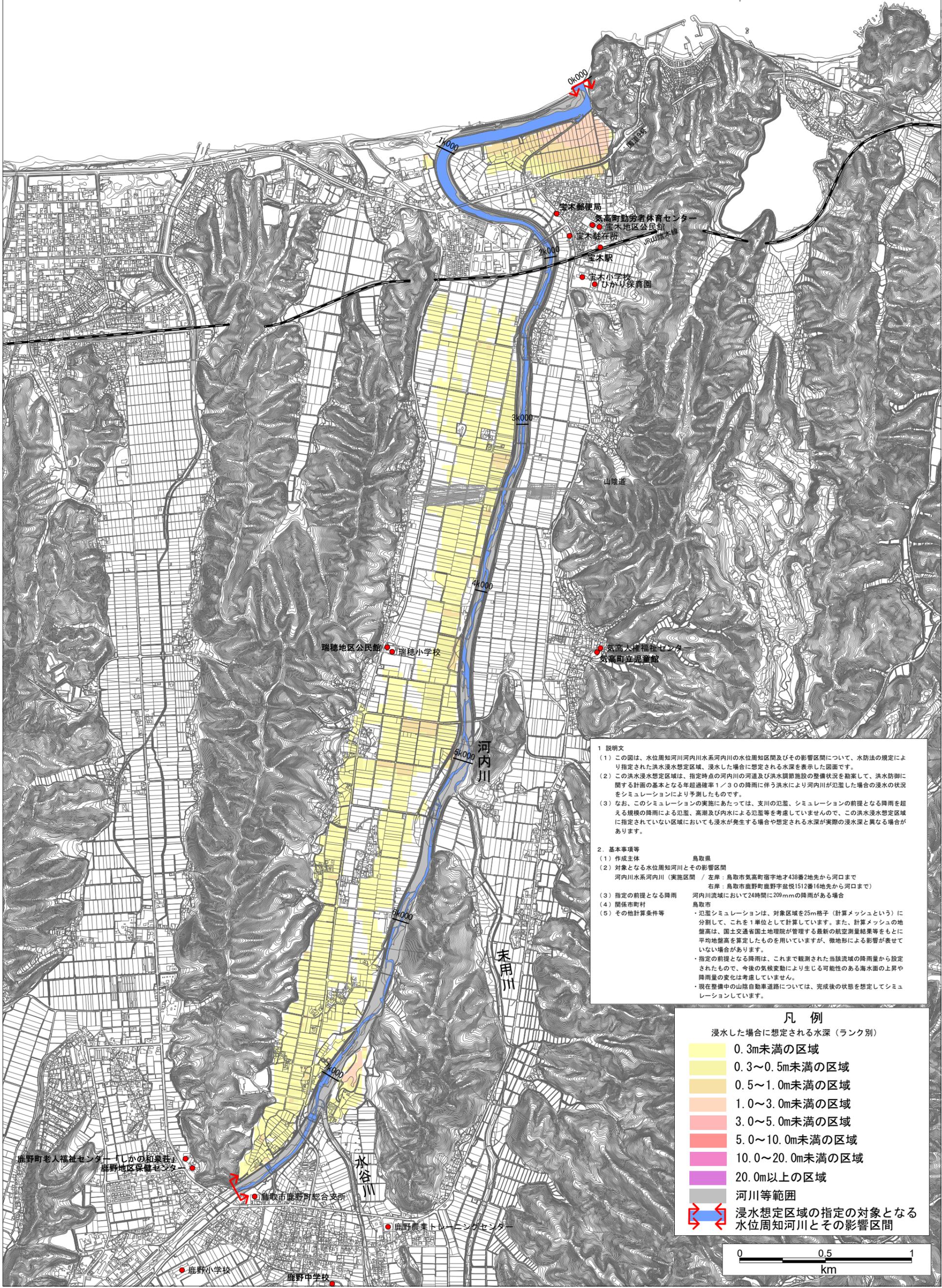
浸水した場合に想定される水深(ランク別)

Lightest yellow	0.3m未満の区域
Yellow	0.3~0.5m未満の区域
Orange	0.5~1.0m未満の区域
Light red	1.0~3.0m未満の区域
Red	3.0~5.0m未満の区域
Dark red	5.0~10.0m未満の区域
Pink	10.0~20.0m未満の区域
Purple	20.0m以上の区域
Blue	河川等範囲
Blue with red arrows	浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川とその影響区間



この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。  
(承認番号平成28年0月1日付け鳥取市指令受都第48号)

河内川水系河内川 参考：洪水浸水想定区域図  
(1/30規模)



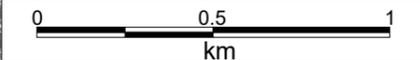
1 説明文  
 (1) この図は、水位周知河内川河内川水系河内川の水位周知区間及びその影響区間について、水防法の規定により指定された洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。  
 (2) この洪水浸水想定区域は、指定時点の河内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/30の降雨に伴う洪水により河内川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。  
 (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による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。

2. 基本事項等  
 (1) 作成主体 鳥取県  
 (2) 対象となる水位周知河川とその影響区間  
 河内川水系河内川(実施区間 / 左岸：鳥取市気高町宿字地才438番2地先から河口まで 右岸：鳥取市鹿野町鹿野字益悦1512番16地先から河口まで)  
 (3) 指定の前提となる降雨 河内川流域において24時間に209mmの降雨がある場合  
 (4) 関係市町村 鳥取市  
 (5) その他計算条件等  
 ・氾濫シミュレーションは、対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土院が管理する最新の航空測量結果等をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。  
 ・指定の前提となる降雨は、これまで観測された当該流域の降雨量から設定されたもので、今後の気候変動により生じる可能性のある海面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。  
 ・現在整備中の山陰自動車道路については、完成後の状態を想定してシミュレーションしています。

凡 例

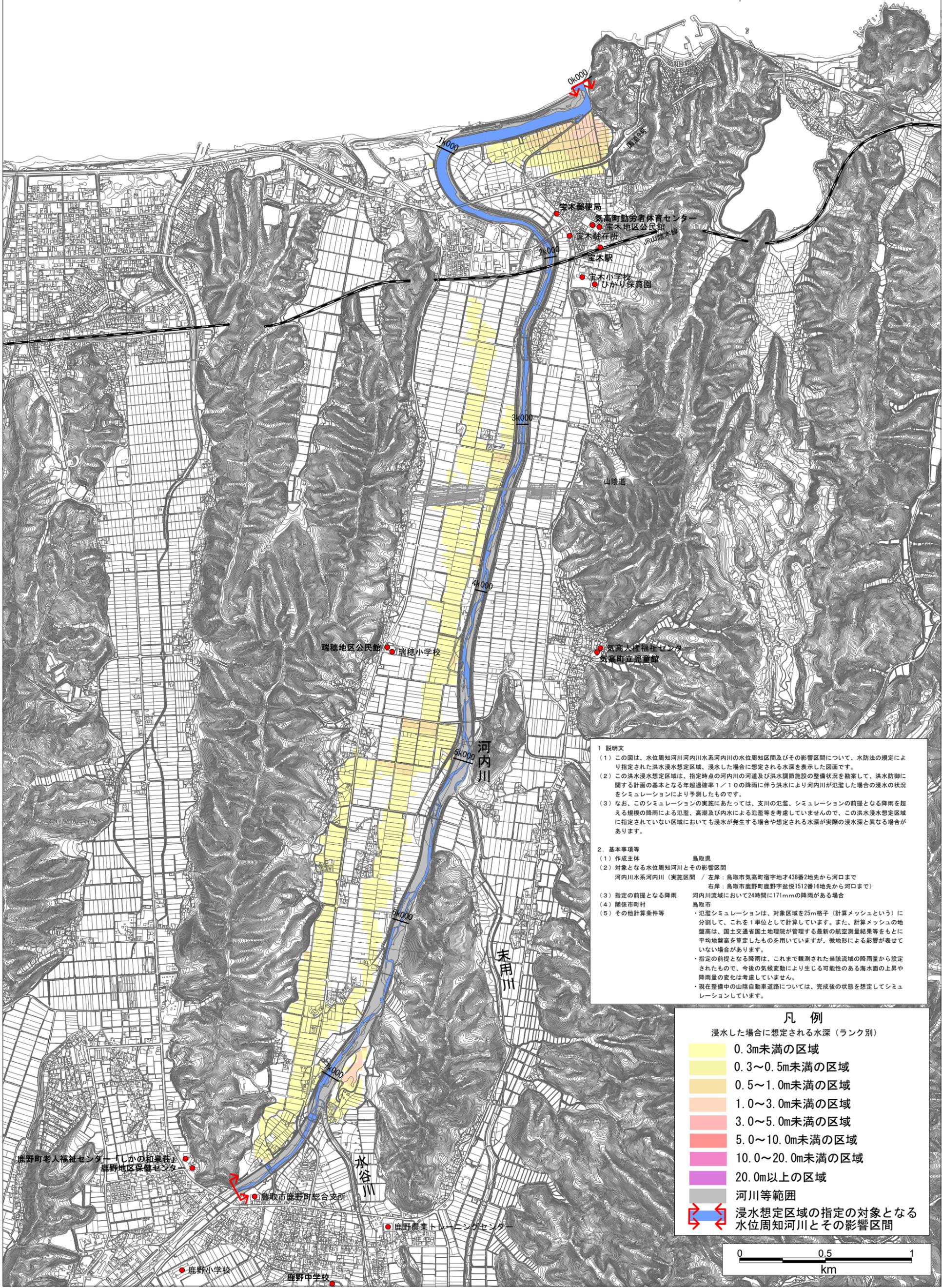
浸水した場合に想定される水深(ランク別)

Lightest Yellow	0.3m未満の区域
Yellow	0.3~0.5m未満の区域
Orange	0.5~1.0m未満の区域
Light Red	1.0~3.0m未満の区域
Red	3.0~5.0m未満の区域
Dark Red	5.0~10.0m未満の区域
Pink	10.0~20.0m未満の区域
Purple	20.0m以上の区域
Blue	河川等範囲
Blue with red arrows	浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川とその影響区間



この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。  
(承認番号平成28年0月1日付け鳥取市指令受都第48号)

河内川水系河内川 参考：洪水浸水想定区域図  
(1/10規模)



1 説明文  
 (1) この図は、水位周知河内川河内川水系河内川の水位周知区間及びその影響区間について、水防法の規定により指定された洪水浸水想定区域、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は、指定時点の河内川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/10の降雨に伴う洪水により河内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。

2. 基本事項等  
 (1) 作成主体 鳥取県  
 (2) 対象となる水位周知河川とその影響区間 河内川水系河内川(実施区間 / 左岸：鳥取市気高町宿字地才438番2地先から河口まで 右岸：鳥取市鹿野町鹿野字盆悦1512番16地先から河口まで)  
 (3) 指定の前提となる降雨 河内川流域において24時間に171mmの降雨がある場合  
 (4) 関係市町村 鳥取市  
 (5) その他計算条件等  
 ・氾濫シミュレーションは、対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土院が管理する最新の航空測量結果等をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。  
 ・指定の前提となる降雨は、これまで観測された当該流域の降雨量から設定されたもので、今後の気候変動により生じる可能性のある海面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。  
 ・現在整備中の山陰自動車道路については、完成後の状態を想定してシミュレーションしています。

凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

	0.3m未満の区域
	0.3~0.5m未満の区域
	0.5~1.0m未満の区域
	1.0~3.0m未満の区域
	3.0~5.0m未満の区域
	5.0~10.0m未満の区域
	10.0~20.0m未満の区域
	20.0m以上の区域
	河川等範囲
	浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川とその影響区間

この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。  
(承認番号平成28年0月1日付け鳥取市指令受都第48号)