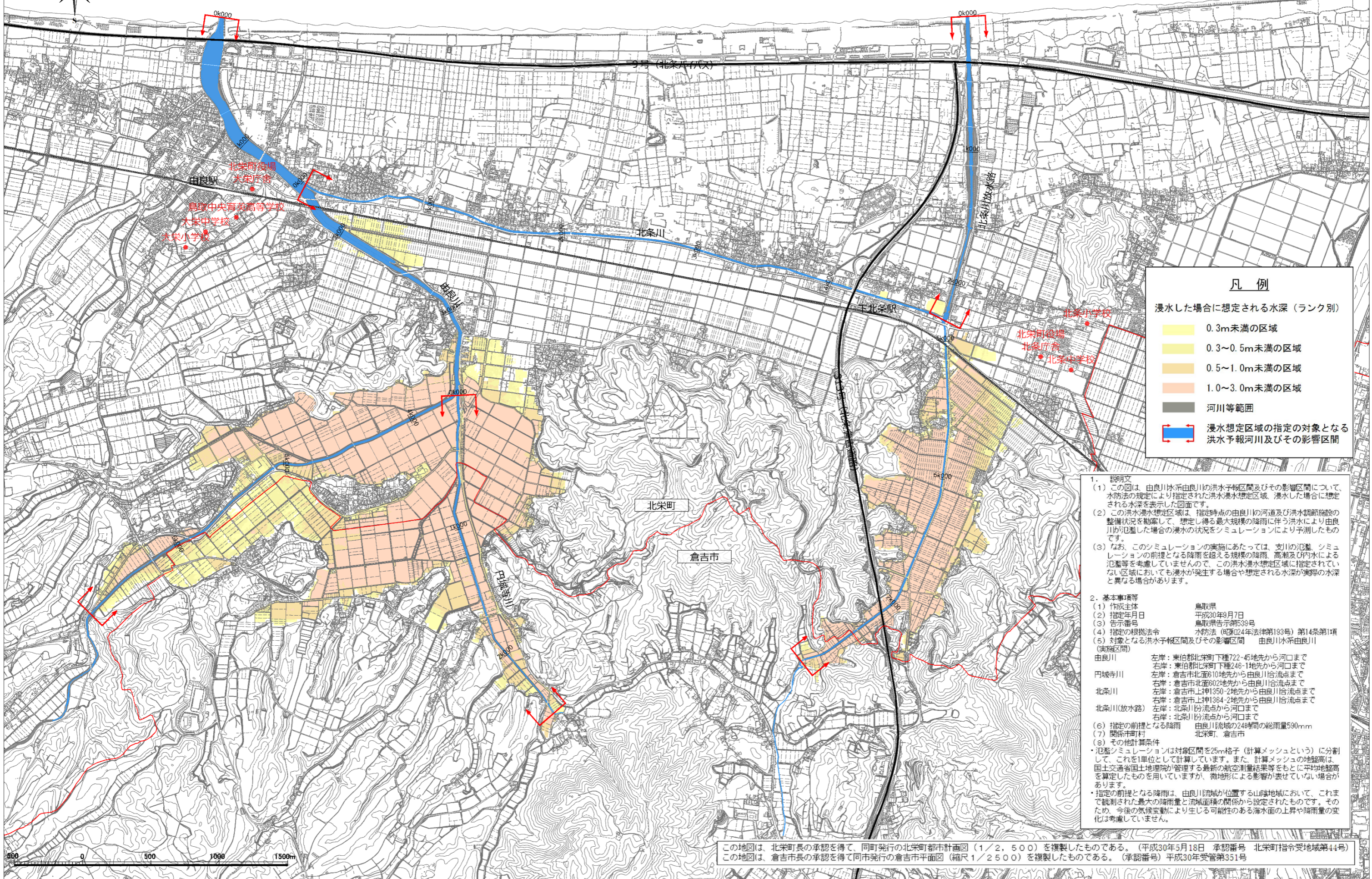
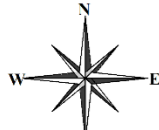


由良川水系由良川 洪水浸水想定区域図（想定最大規模）



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
	河川等範囲
	浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川及びその影響区間

1. 説明文

(1) この図は、由良川水系由良川の洪水予報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、指定時点の由良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由良川及び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。

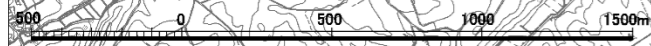
(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際と異なる場合があります。
2. 基本事項等

(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539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) 対象となる洪水予報区間及びその影響区間	由良川水系由良川（実施区間）
由良川	左岸：東伯郡北栄町下種722-45地先から河口まで 右岸：東伯郡北栄町下種246-1地先から河口まで
円城寺川	左岸：倉吉市北面810地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市北面802地先から由良川合流点まで
北条川	左岸：倉吉市上押1350-2地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市上押1364-2地先から由良川合流点まで
北条川（放水路）	左岸：北条川合流点から河口まで 右岸：北条川合流点から河口まで
(6) 指定の前提となる降雨	由良川流域の24時間の総雨量590mm
(7) 関係市町村	北栄町、倉吉市
(8) その他計算条件	

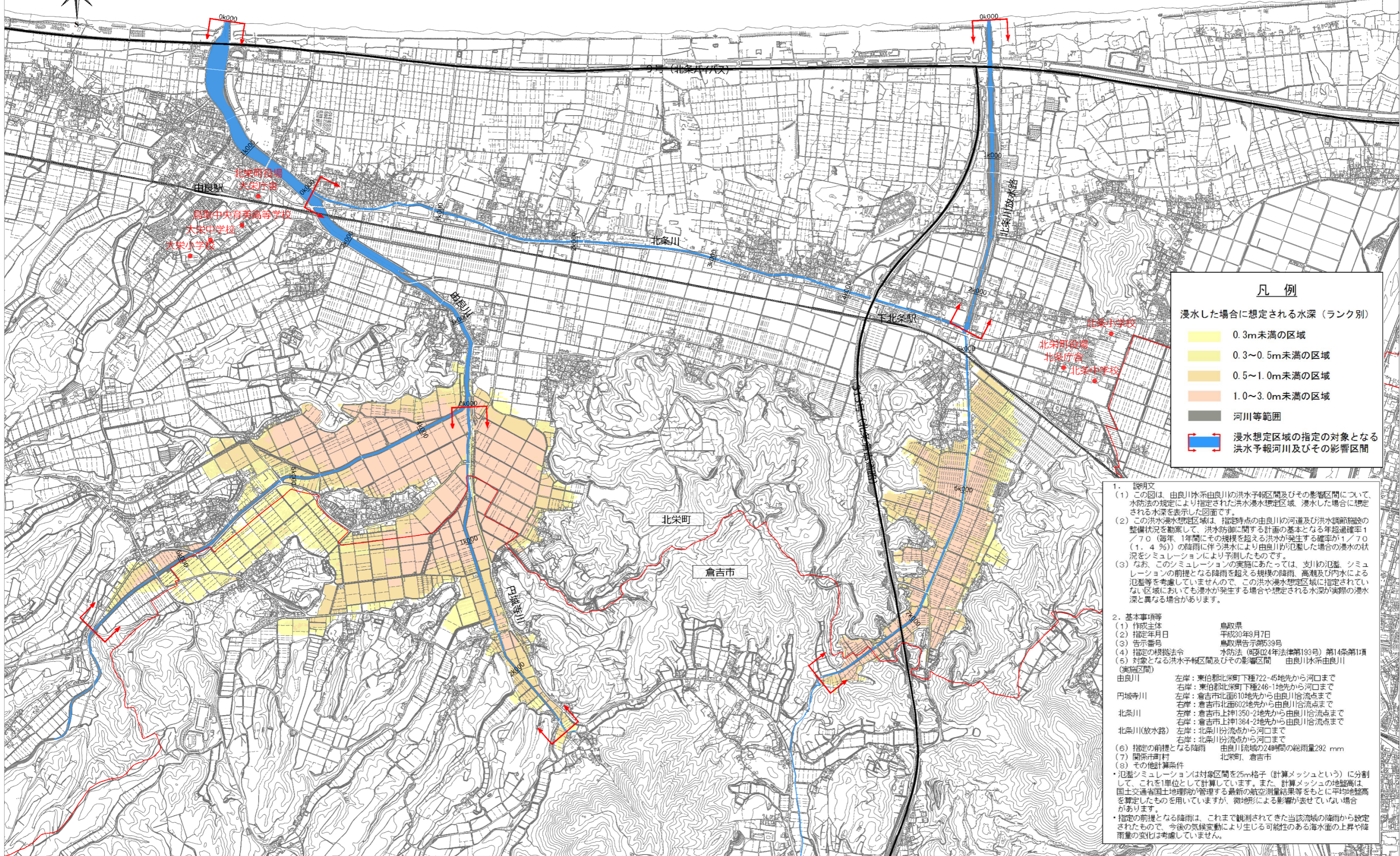
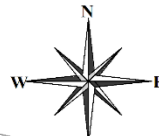
・氾濫シミュレーションは対象区間を25m格子（計算メッシュという）に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、国土交通省国土地理院が管理する最新の航空測量結果等をもとに平均地盤高を算定したものを採用していますが、微地形による影響が表せていない場合があります。

・指定の前提となる降雨は、由良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。

この地図は、北栄町長の承認を得て、同町発行の北栄町都市計画図（1/2,500）を複製したものである。（平成30年5月18日 承認番号 北栄町指令受地域第14号）
 この地図は、倉吉市長の承認を得て同市発行の倉吉市平面図（縮尺1/2500）を複製したものである。（承認番号）平成30年受管第351号



由良川水系由良川 洪水浸水想定区域図（計画規模）



凡例

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

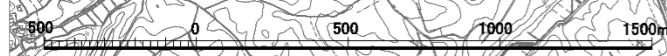
- 0.3m未満の区域
- 0.3～0.5m未満の区域
- 0.5～1.0m未満の区域
- 1.0～3.0m未満の区域
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川及びその影響区間

1. 説明文
 - (1) この図は、由良川水系由良川の洪水予報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、指定時点の由良川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率1/70（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/70（1.4%））の降雨に伴う洪水により由良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

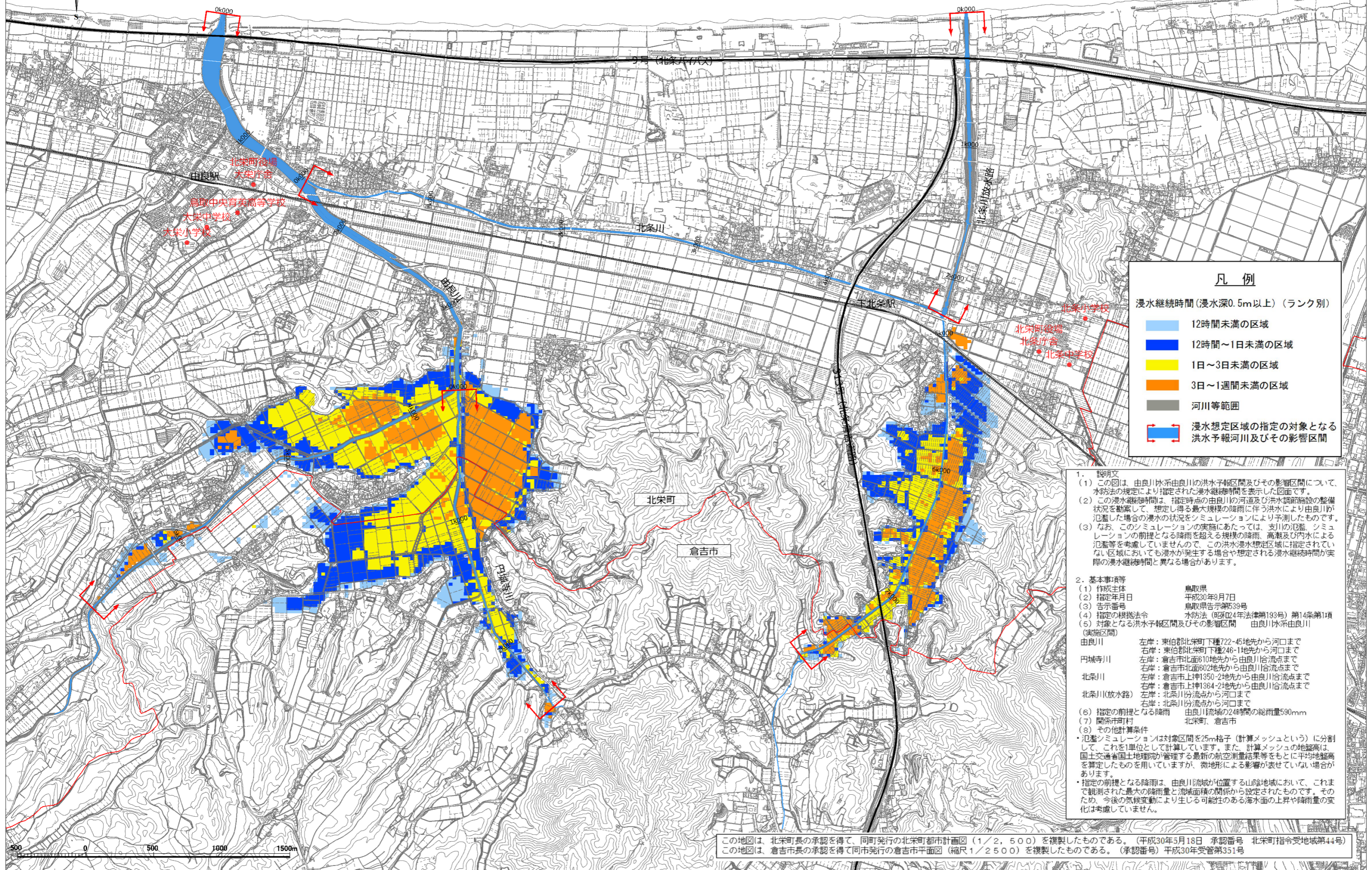
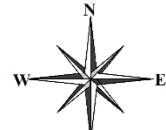
(1) 作成主体	鳥取県
(2) 指定年月日	平成30年9月7日
(3) 告示番号	鳥取県告示第339号
(4) 指定の根拠法令	水防法（昭和42年法律第193号）第14条第1項
(5) 対象となる洪水予報区間及びその影響区間	由良川水系由良川（実施区間）
由良川	左岸：東伯郡北栄町下種722-45地先から河口まで 右岸：東伯郡北栄町下種246-1地先から河口まで
円城寺川	左岸：倉吉市北面610地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市北面602地先から由良川合流点まで
北条川	左岸：倉吉市上押1350-2地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市上押1364-2地先から由良川合流点まで
北条川(放水路)	左岸：北条川合流点から河口まで 右岸：北条川合流点から河口まで
(6) 指定の前提となる降雨	由良川流域の24時間の総雨量292mm
(7) 関係市町村	北栄町、倉吉市
(8) その他計算条件	

 - ・氾濫シミュレーションは対象区間を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大きい場合があります。
 - ・指定の前提となる降雨は、これまで観測されてきた当該流域の降雨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。

この地図は、北栄町長の承認を得て、同町発行の北栄町都市計画図（1/2,500）を複製したものである。（平成30年5月18日 承認番号 北栄町指令受地域第44号）
 この地図は、倉吉市長の承認を得て同市発行の倉吉市平面図（縮尺1/2,500）を複製したものである。（承認番号）平成30年受管第351号



由良川水系由良川 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）



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～1週間未満の区域
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川及びその影響区間

1. 説明文
 - (1) この図は、由良川水系由良川の洪水予報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、指定時点の由良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由良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539号
(4) 指定の根拠法令	水防法（昭和三十九年法律第183号）第14条第1項
(5) 対象となる洪水予報区間及びその影響区間	由良川水系由良川（実施区間）

由良川 左岸：東伯郡北栄町下種722-45地先から河口まで
右岸：東伯郡北栄町下種246-1地先から河口まで

円城寺川 左岸：倉吉市北面610地先から由良川合流点まで
右岸：倉吉市北面602地先から由良川合流点まで

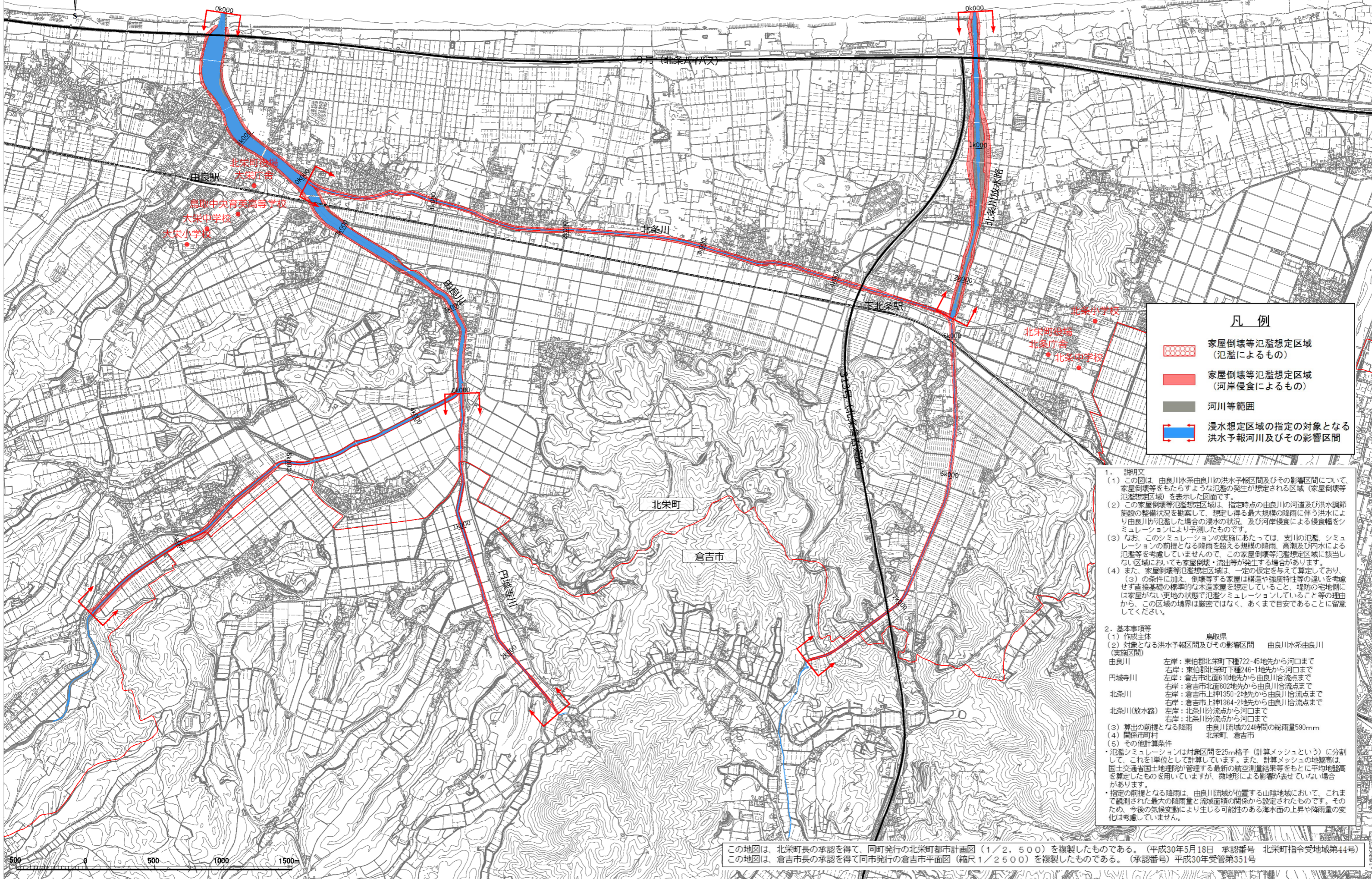
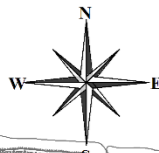
北条川 左岸：倉吉市上神1350-2地先から由良川合流点まで
右岸：倉吉市上神1364-2地先から由良川合流点まで

北条川(放水路) 左岸：北条川分流量から河口まで
右岸：北条川分流量から河口まで

 - (6) 指定の前提となる降雨 由良川流域の24時間の総雨量590mm
 - (7) 関係市町村 北栄町、倉吉市
 - (8) その他計算条件
 - ・氾濫シミュレーションは対象区間を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、由良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。

この地図は、北栄町長の承認を得て、同町発行の北栄町都市計画図（1/2,500）を複製したものである。（平成30年5月18日 承認番号 北栄町指令受地域第44号）
この地図は、倉吉市長の承認を得て、同市発行の倉吉市平面図（縮尺1/2500）を複製したものである。（承認番号）平成30年受管第351号

由良川水系由良川 参考：洪水浸水想定区域図(家屋倒壊氾濫想定区域)



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洪水予報河川及びその影響区間

1. 説明文

- (1) この図は、由良川水系由良川の洪水予報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の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、指定時点の由良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由良川が氾濫した場合の浸水の状況、及び河岸侵食による侵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) 対象となる洪水予報区間及びその影響区間 (実施区間)	由良川水系由良川
由良川	左岸：東伯郡北条町下種722-45地先から河口まで 右岸：東伯郡北条町下種246-11地先から河口まで
円城寺川	左岸：倉吉市北面610地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市北面602地先から由良川合流点まで
北条川	左岸：倉吉市上押1350-2地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市上押1364-2地先から由良川合流点まで
北条川(放水路)	左岸：北条川合流点から河口まで 右岸：北条川合流点から河口まで

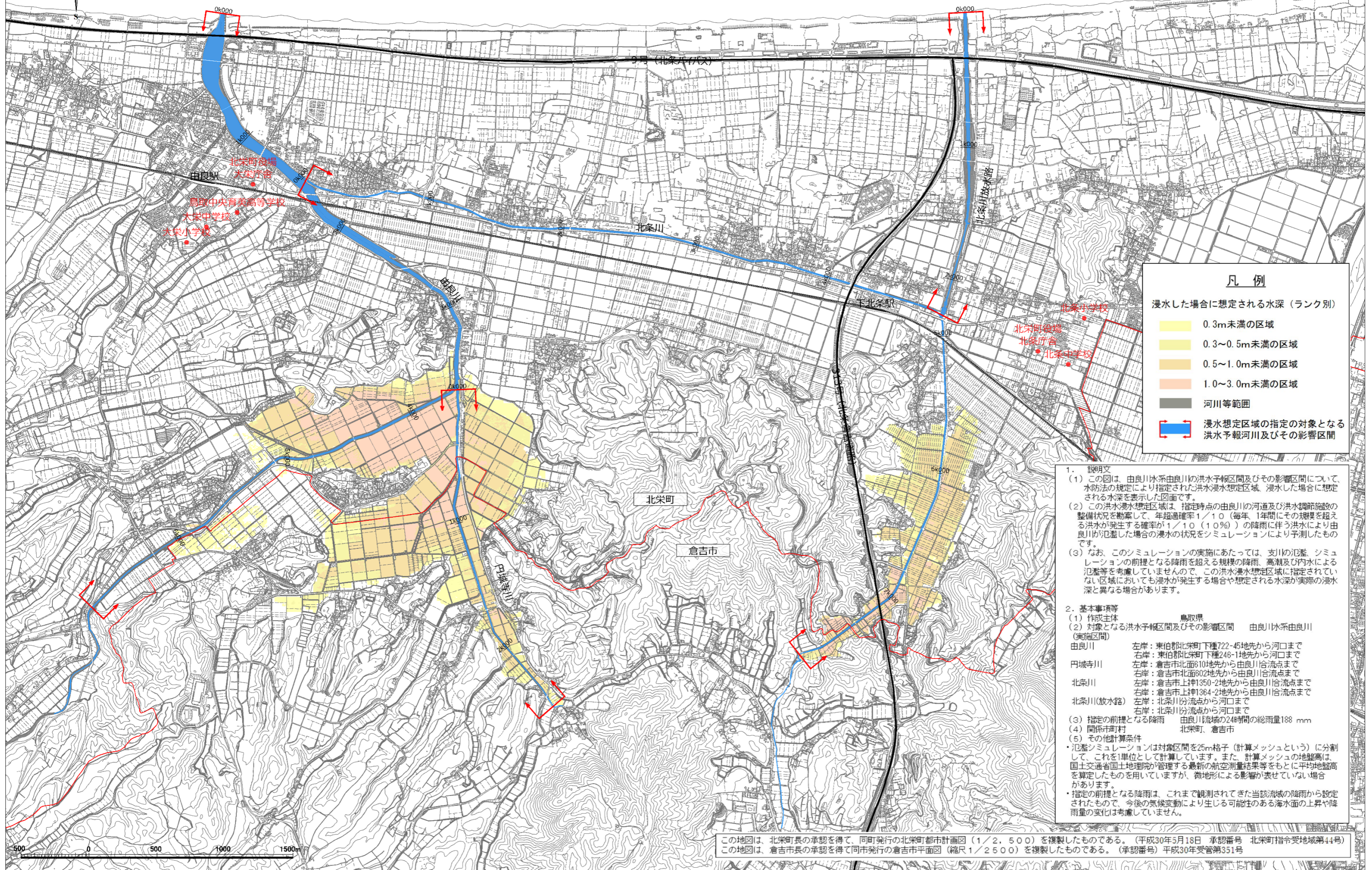
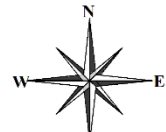
(3) 算出の前提となる降雨 由良川流域の24時間の総雨量590mm
 (4) 関係市町村 北条町、倉吉市
 (5) その他計算条件

- ・氾濫シミュレーションは対象区間を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、由良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水面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。

この地図は、北条町長の承認を得て、同町発行の北条町都市計画図(1/2,500)を複製したものである。(平成30年5月18日 承認番号 北条町指令受地域第44号)
 この地図は、倉吉市長の承認を得て同市発行の倉吉市平面図(縮尺1/2500)を複製したものである。(承認番号)平成30年受管第351号



由良川水系由良川 参考：洪水浸水想定区域図（1/10規模）



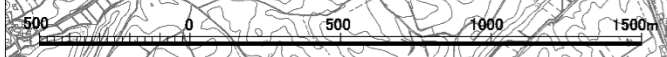
凡例

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

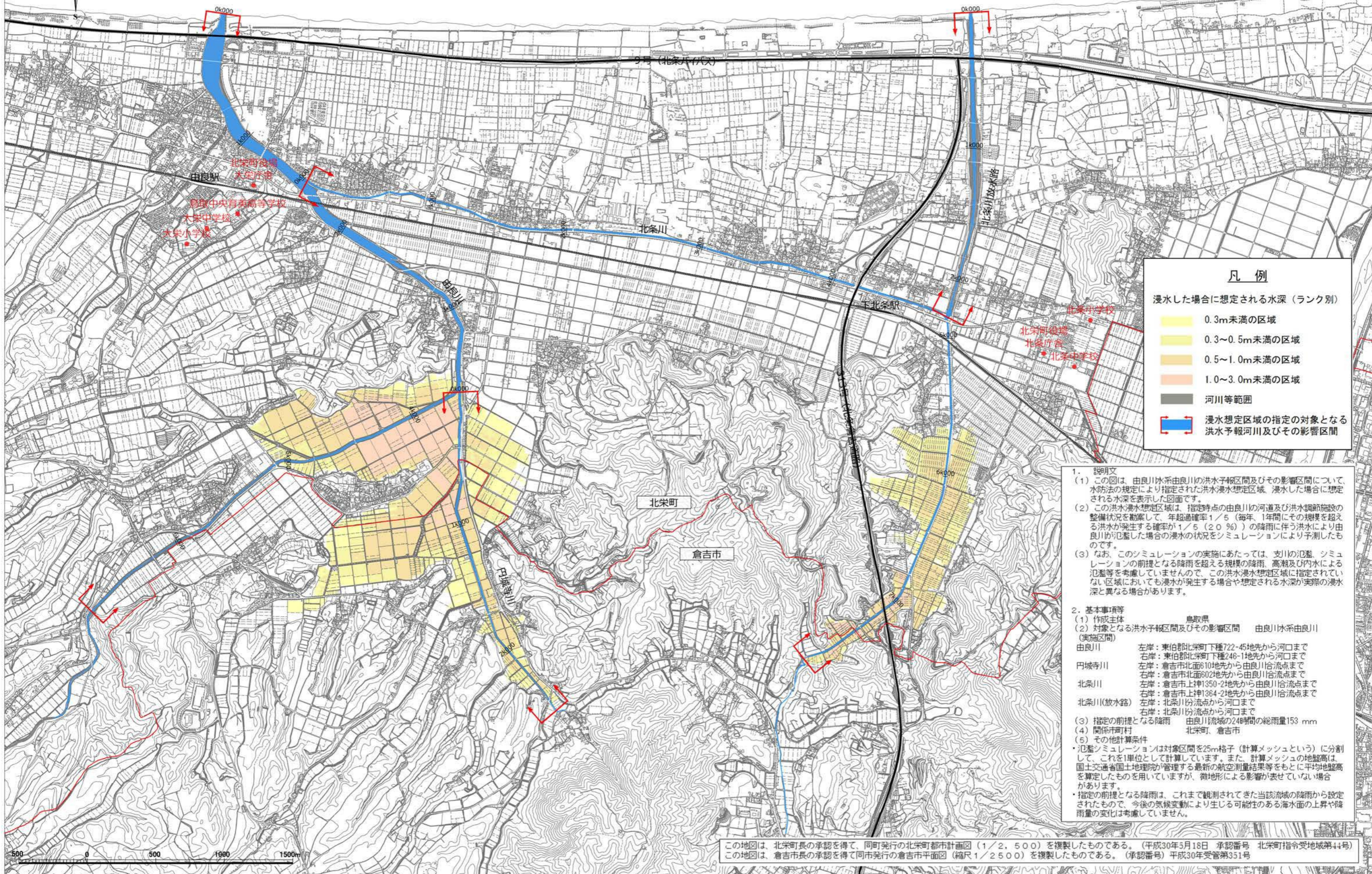
Yellow	0.3m未満の区域
Light Orange	0.3~0.5m未満の区域
Orange	0.5~1.0m未満の区域
Dark Orange	1.0~3.0m未満の区域
Grey	河川等範囲
Red dashed line	浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川及びその影響区間

- 1. 説明文**
 - この図は、由良川水系由良川の洪水予報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。
 - この洪水浸水想定区域は、指定時点の由良川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/10（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/10（10%））の降雨に伴う洪水により由良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。
 - 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**
 - 作成主体 鳥取県
 - 対象となる洪水予報区間及びその影響区間 由良川水系由良川（実施区間）
 - 由良川 左岸：東伯郡北栄町下種722-45地先から河口まで
右岸：東伯郡北栄町下種248-1地先から河口まで
 - 円城寺川 左岸：倉吉市北面610地先から由良川合流点まで
右岸：倉吉市北面602地先から由良川合流点まで
 - 北条川 左岸：倉吉市上押1350-2地先から由良川合流点まで
右岸：倉吉市上押1364-2地先から由良川合流点まで
 - 北条川(放水路) 左岸：北条川合流点から河口まで
右岸：北条川合流点から河口まで
 - 指定の前提となる降雨 由良川流域の24時間総雨量188 mm
 - 関係市町村 北栄町、倉吉市
 - その他計算条件
 - 氾濫シミュレーションは対象区間を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、これまで観測されてきた当該流域の降雨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。

この地図は、北栄町長の承認を得て、同町発行の北栄町都市計画図（1/2,500）を複製したものである。（平成30年5月18日 承認番号 北栄町指令受地域第44号）
 この地図は、倉吉市長の承認を得て同市発行の倉吉市平面図（縮尺 1/2500）を複製したものである。（承認番号）平成30年受管第351号



由良川水系由良川 参考：洪水浸水想定区域図（1/5規模）



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
	河川等範囲
	浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川及びその影響区間

- 1. 説明文**
 - この図は、由良川水系由良川の洪水予報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。
 - この洪水浸水想定区域は、指定時点の由良川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/5（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/5（20%））の降雨に伴う洪水により由良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。
 - 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**
 - 作成主体 鳥取県
 - 対象となる洪水予報区間及びその影響区間 由良川水系由良川（実施区間）

由良川	左岸：東伯郡北栄町下種722-45地先から河口まで 右岸：東伯郡北栄町下種246-1地先から河口まで
円城寺川	左岸：倉吉市北610地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市北602地先から由良川合流点まで
北条川	左岸：倉吉市上3甲1350-2地先から由良川合流点まで 右岸：倉吉市上3甲1364-2地先から由良川合流点まで
北条川(放水路)	左岸：北条川合流点から河口まで 右岸：北条川合流点から河口まで
 - 指定の前提となる降雨 由良川流域の24時間の総雨量153 mm
 - 関係市町村 北栄町、倉吉市
 - その他計算条件
 - ・氾濫シミュレーションは対象区間を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、これまで観測されてきた当該流域の降雨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。

この地図は、北栄町長の承認を得て、同町発行の北栄町都市計画図（1/2,500）を複製したものである。（平成30年5月18日 承認番号 北栄町指令受地域第44号）
 この地図は、倉吉市長の承認を得て同市発行の倉吉市平面図（縮尺1/2500）を複製したものである。（承認番号）平成30年受管第351号

