橋津川水系東郷池　洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

500　0　500　1000　1500m

N

1．説明文

（1）この図は、橋津川水系東郷池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、指定時点の東郷池、東郷池の下流に位置する橋津川、東郷池への流入支川（東郷川、舎人川、埴見川、羽衣石川）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東郷池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 6 月 5 日
（3）告示番号	鳥取県告示第 390 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区間及びその影響区間	橋津川水系東郷池（実施区間／東郷池全周）
（6）指定の前提となる降雨	東郷池流域の 24 時間の総雨量 658mm
（7）関係市町村	湯梨浜町
（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用いていますが、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、東郷池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。

橋津川
国道9号
湯梨浜町役場
国道179号
羽合小学校
東郷池
舎人川
埴見川
羽衣石川
JR松崎駅
湯梨浜町役場東郷支所
中央公民館
東郷川

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
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～3.0m未満の区域
- 3.0m～5.0m未満の区域
- 河川等範囲
- 洪水浸水想定区域指定の対象となる水位周知河川及びその影響区間

この地図は、湯梨浜町長の承認を得て、同町発行の 2,500 分の 1 の湯梨浜町都市計画図を使用し、調製したものである。（承認番号　平成 30 年受湯建第 277 号）

橋津川水系東郷池　洪水浸水想定区域図（計画規模）

500　0　500　1000　1500m

N

1．説明文

（1）この図は、橋津川水系東郷池の水位周知区間について、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、指定時点の東郷池、東郷池の下流に位置する橋津川、東郷池への流入支川（東郷川、舎人川、埴見川、羽衣石川）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１／５０の降雨に伴う洪水により東郷池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 6 月 5 日
（3）告示番号	鳥取県告示第 390 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 2 項
（5）対象となる水位周知区間及びその影響区間	橋津川水系東郷池（実施区間／東郷池全周）
（6）指定の前提となる降雨	橋津川流域の 24 時間の総雨量 345㎜
（7）関係市町村	湯梨浜町
（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用いていますが、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水面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。

橋津川
国道9号
湯梨浜町役場
国道179号
羽合小学校
東郷池
舎人川
JR松崎駅
湯梨浜町役場東郷支所
中央公民館
埴見川
羽衣石川
東郷川

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
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～3.0m未満の区域
- 河川等範囲
- 洪水浸水想定区域指定の対象となる水位周知河川及びその影響区間

この地図は、湯梨浜町長の承認を得て、同町発行の 2,500 分の 1 の湯梨浜町都市計画図を使用し、調製したものである。（承認番号　平成 30 年受湯建第 277 号）

橋津川水系東郷池　洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）

500　0　500　1000　1500m

N

1．説明文

（1）この図は、橋津川水系東郷池の水位周知区間について、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、指定時点の東郷池、東郷池の下流に位置する橋津川、東郷池への流入支川（東郷川、舎人川、埴見川、羽衣石川）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東郷池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継続時間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 6 月 5 日
（3）告示番号	鳥取県告示第 390 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区間及びその影響区間	橋津川水系東郷池（実施区間／東郷池全周）
（6）指定の前提となる降雨	橋津川流域の 24 時間の総雨量 658mm
（7）関係市町村	湯梨浜町
（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用いていますが、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、東郷池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。

橋津川
国道9号
湯梨浜町役場
国道179号
羽合小学校
東郷池
舎人川
埴見川
羽衣石川
東郷川
JR松崎駅
湯梨浜町役場東郷支所
中興公民館

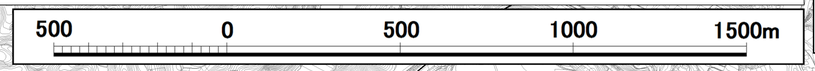
凡　例

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（浸水深0.5m未満の区域含む）
- 12時間～ 1日未満の区域
- 1日～ 3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及びその影響区間

この地図は、湯梨浜町長の承認を得て、同町発行の 2,500 分の 1 の湯梨浜町都市計画図を使用し、調製したものである。（承認番号　平成 30 年受湯建第 277 号）

橋津川水系東郷池　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、橋津川水系東郷池の水位周知区間について、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、指定時点の東郷池、東郷池の下流に位置する橋津川、東郷池への流入支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東郷池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を留意してください。

2．基本事項等

（1）作成主体	鳥取県
（2）対象となる水位周知区間及びその影響区間	橋津川水系東郷池（実施区間／東郷池全周）
（3）指定の前提となる降雨	橋津川流域の 24 時間の総雨量 658mm
（4）関係市町村	湯梨浜町
（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用いていますが、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、東郷池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。

橋津川
国道9号
湯梨浜町役場
国道179号
羽合小学校
東郷池
舎人川
JR松崎駅
湯梨浜町役場東郷支所
中央公民館
埴見川
羽衣石川
東郷川

凡　例

- 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及びその影響区間

この地図は、湯梨浜町長の承認を得て、同町発行の 2,500 分の 1 の湯梨浜町都市計画図を使用し、調製したものである。（承認番号　平成 30 年受湯建第 277 号）

橋津川水系東郷池　参考：洪水浸水想定区域図（1/30規模）

500　0　500　1000　1500m

N

1．説明文

（1）この図は、橋津川水系東郷池の水位周知区間について、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、指定時点の東郷池、東郷池の下流に位置する橋津川、東郷池への流入支川（東郷川、舎人川、埴見川、羽衣石川）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 1/30（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/30（3%））の降雨に伴う洪水により東郷池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）指定の根拠法令	水防法(昭和 24 年法律第 193 号)第 14 条第 2 項
（3）対象となる水位周知区間及びその影響区間	橋津川水系東郷池（実施区間／東郷池全周）
（4）指定の前提となる降雨	橋津川流域の 24 時間の総雨量 295㎜
（5）関係市町村	湯梨浜町
（6）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用いていますが、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水面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。

橋津川
国道9号
湯梨浜町役場
国道179号
羽合小学校
東郷池
舎人川
JR松崎駅
湯梨浜町役場東郷支所
中央公民館
埴見川
羽衣石川
東郷川

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
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～3.0m未満の区域
- 河川等範囲
- 洪水浸水想定区域指定の対象となる水位周知河川及びその影響区間

この地図は、湯梨浜町長の承認を得て、同町発行の 2,500 分の 1 の湯梨浜町都市計画図を使用し、調製したものである。（承認番号　平成 30 年受湯建第 277 号）

橋津川水系東郷池　参考：洪水浸水想定区域図（1/10規模）

500　0　500　1000　1500m

N

1．説明文

（1）この図は、橋津川水系東郷池の水位周知区間について、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、指定時点の東郷池、東郷池の下流に位置する橋津川、東郷池への流入支川（東郷川、舎人川、埴見川、羽衣石川）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東郷池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）指定の根拠法令	水防法(昭和 24 年法律第 193 号)第 14 条第 2 項
（3）対象となる水位周知区間及びその影響区間	橋津川水系東郷池（実施区間／東郷池全周）
（4）指定の前提となる降雨	橋津川流域の 24 時間の総雨量 207㎜
（5）関係市町村	湯梨浜町
（6）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用いていますが、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水面の上昇や降雨量の変化は考慮していません。

橋津川
国道9号
湯梨浜町役場
国道179号
羽合小学校
東郷池
舎人川
埴見川
羽衣石川
東郷川
JR松崎駅
湯梨浜町役場東郷支所
中央公民館

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
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～3.0m未満の区域
- 河川等範囲
- 洪水浸水想定区域指定の対象となる水位周知河川及びその影響区間

この地図は、湯梨浜町長の承認を得て、同町発行の 2,500 分の 1 の湯梨浜町都市計画図を使用し、調製したものである。（承認番号　平成 30 年受湯建第 277 号）