



1. 説明文 (氾濫流)

(1) この図は、宇多川水系宇多川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、公表時点の宇多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宇多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、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指定されてい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計算を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、あくまでも目安であることに留意して下さい。

2. 基本事項等

(1) 作成主体 福島県

(2) 公表年月日 平成31年3月29日

(3) 対象となる水位周知河川 宇多川水系宇多川
(実施区間)
左岸：相馬市山上（堀坂橋）から松川浦まで
右岸：同上

(4) 算出の前提となる降雨 宇多川流域の2日間の総雨量825mm

(5) 関係市町 相馬市

1. 説明文 (河岸侵食)

(1) この図は、宇多川水系宇多川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、公表時点の宇多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宇多川の河岸の侵食幅を予測したものです。

(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、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指定されてい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、宇多川の河岸が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域の境界は厳密ではなく、あくまでも目安であることに留意して下さい。

2. 基本事項等

(1) 作成主体 福島県

(2) 公表年月日 平成31年3月29日

(3) 対象となる水位周知河川 宇多川水系宇多川
(実施区間)
左岸：相馬市山上（堀坂橋）から松川浦まで
右岸：同上

(4) 算出の前提となる降雨 宇多川流域の2日間の総雨量825mm

(5) 関係市町 相馬市

凡例

-  家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)
-  洪水浸水想定区域の指定の対象となる水位周知区間

**宇多川水系 宇多川 洪水浸水想定区域図
(家屋倒壊等氾濫想定区域 [氾濫流・河岸侵食])**

