# 久慈川水系山田川　洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））







常陸大宮市　常陸太田市　日立市　城里町　那珂市　東海村　水戸市　ひたちなか市　笠間市

## 久慈川水系山田川 洪水浸水想定区域図
## （家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））

1　説明文

（１）この図は、久慈川水系山田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、現時点の山田川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により山田川が氾濫した場合の氾濫流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、支川の決壊による氾濫、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（氾濫流）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　国土交通省関東地方整備局常陸河川国道事務所

（２）公表年月日　平成２８年５月３０日

（３）対象となる水位周知河川

・久慈川水系山田川（実施区間）

左岸：茨城県常陸太田市和田町字下川原1562番地先の芦間堰から久慈川合流点まで

右岸：茨城県常陸太田市東連地町字道下2109番1地先の芦間堰から久慈川合流点まで

（４）算出の前提となる降雨　山田川流域の４８時間総雨量８３７ｍｍ

（５）関係市町村　常陸太田市

N

0　2.5　5　7.5　10 km

1：50，000

凡例

家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。（承認番号　平28情複、第43号）