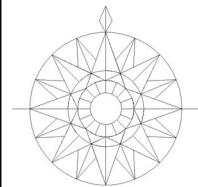


由良川水系 国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ 【短期河道】



浸水が想定される範囲を表示

1. 説明文

(1)この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、年超過確率 $1/10$ 、 $1/30$ 、 $1/50$ 、 $1/100$ の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲(浸水発生)を示した図面です。
(2)この水害リスクマップは、短期(令和7年度)の由良川水系由良川及び土師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 $1/10(10.0\%)$)、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 $1/30(3.3\%)$)、年超過確率 $1/50$ (毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が $1/50(2.0\%)$)、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 $1/100(1.0\%)$)の降雨に伴う洪水により由良川及び土師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算出したものです。

(3)このシミュレーションの実施にあたっては、支川による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この水害リスクマップに示されている年超過確率と浸水頻度が異なる場合や、浸水範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合あります。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形(昭和28年9月型)を用いているため、河川整備計画の策定期又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するため用いたシミュレーション結果とは異なる場合があります。

(4)想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年8月に指定・公表したもの表示しているため、河道条件が異なります。

2. 基本事項等

(1)公表年月日 令和4年12月14日

(2)作成主体及び対象となる河川 國土交通省近畿地方整備局

・福知山河川国道事務所:由良川水系由良川及び土師川

(3)実施区間

【福知山河川国道事務所】

・由良川水系由良川

左岸:京都府綾部市野田町西ノ谷105番地から海まで

右岸:京都府綾部市味方町鷺谷6番地先から海まで

・由良川水系土師川

左岸:京都府福知山市宇垣地先から由良川への合流点まで

右岸:京都府福知山市土師地先から由良川への合流点まで

(4)算出の前提となる降雨

・年超過確率 $1/10$ (由良川流域の2日間の総雨量196mm)

・年超過確率 $1/30$ (由良川流域の2日間の総雨量258mm)

・年超過確率 $1/50$ (由良川流域の2日間の総雨量289mm)

・年超過確率 $1/100$ (由良川流域の2日間の総雨量359mm)

(5)河道条件:短期(令和7年度)

(6)関係市町村 福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市

※この水害リスクマップは水防法に基づく図ではありません。

