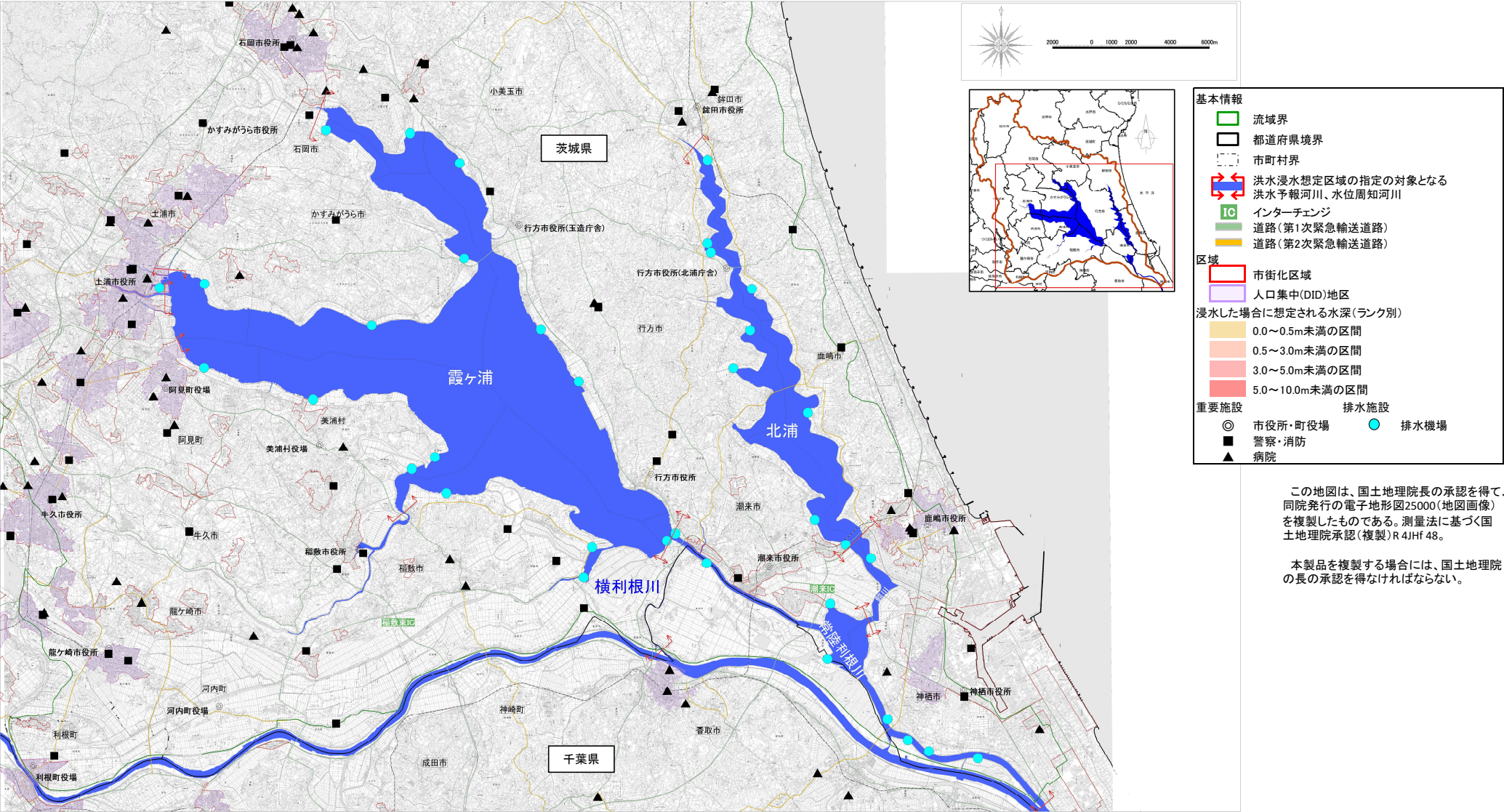


利根川水系常陸利根川 国管理河川の浸水想定図(1／30規模降雨)【短期河道】



1. 説明文

- (1)この浸水想定図は、流域治水の推進を目的として、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%))の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深を表示した図面です。
- (2)この浸水想定図は、短期(令和7年度)の常陸利根川の河道及び洪水調整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常陸利根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、支川の(決壊による)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、この浸水想定域内に含まれていない地区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。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(S13年6月型)を用いているため、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために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。

2. 基本事項等

- (1)公表年月日 令和5年3月30日
- (2)作成主体及び対象となる河川 国土交通省関東地方整備局
- ・霞ヶ浦河川事務所・利根川水系 常陸利根川(霞ヶ浦(西浦)・北浦・常陸利根川・鰐川・横利根川)

(3)実施区間

- 【霞ヶ浦河川事務所】
- ・霞ヶ浦(西浦)
左岸:茨城県小美玉市高崎地先から常陸利根川合流点まで
中岸:茨城県土浦市港町地先から茨城県石岡市高浜地先まで
右岸:茨城県土浦市蓮河原地先から常陸利根川合流点まで
 - ・北浦
左岸:茨城県銚田市安塚地先から鰐川合流点まで
右岸:茨城県銚田市串挽地先から鰐川合流点まで
 - ・常陸利根川
左岸:茨城県潮来市永山宇鳴津二百七番地先から利根川合流点まで
右岸:茨城県潮来市永山宇鳴津六十五番地先から利根川合流点まで
 - ・鰐川
左岸:茨城県鹿嶋市大字大船津宇川岸町二千三百番地先から常陸利根川合流点まで
右岸:茨城県潮来市州崎三百二十四番地先から常陸利根川合流点まで

・横利根川

- 左岸:常陸利根川からの分派点から千葉県香取市佐原宇南和田地先まで
右岸:常陸利根川からの分派点から茨城県稲敷市西代地先まで

(4)算出の前提となる降雨

年超過確率1/30(西浦・北浦流域平均の72時間総雨量271.4mm)

(5)河道条件:短期(令和7年度)

(6)関係市町村

〈茨城県〉

土浦市、石岡市、龍ヶ崎市、鹿嶋市、潮来市、稲敷市、かすみがうら市、神栖市、行方市、銚田市、小美玉市、美浦村、阿見町、河内町、利根町、牛久市、桜川市、筑西市、つくば市

〈千葉県〉

香取市

※この多段階の浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。