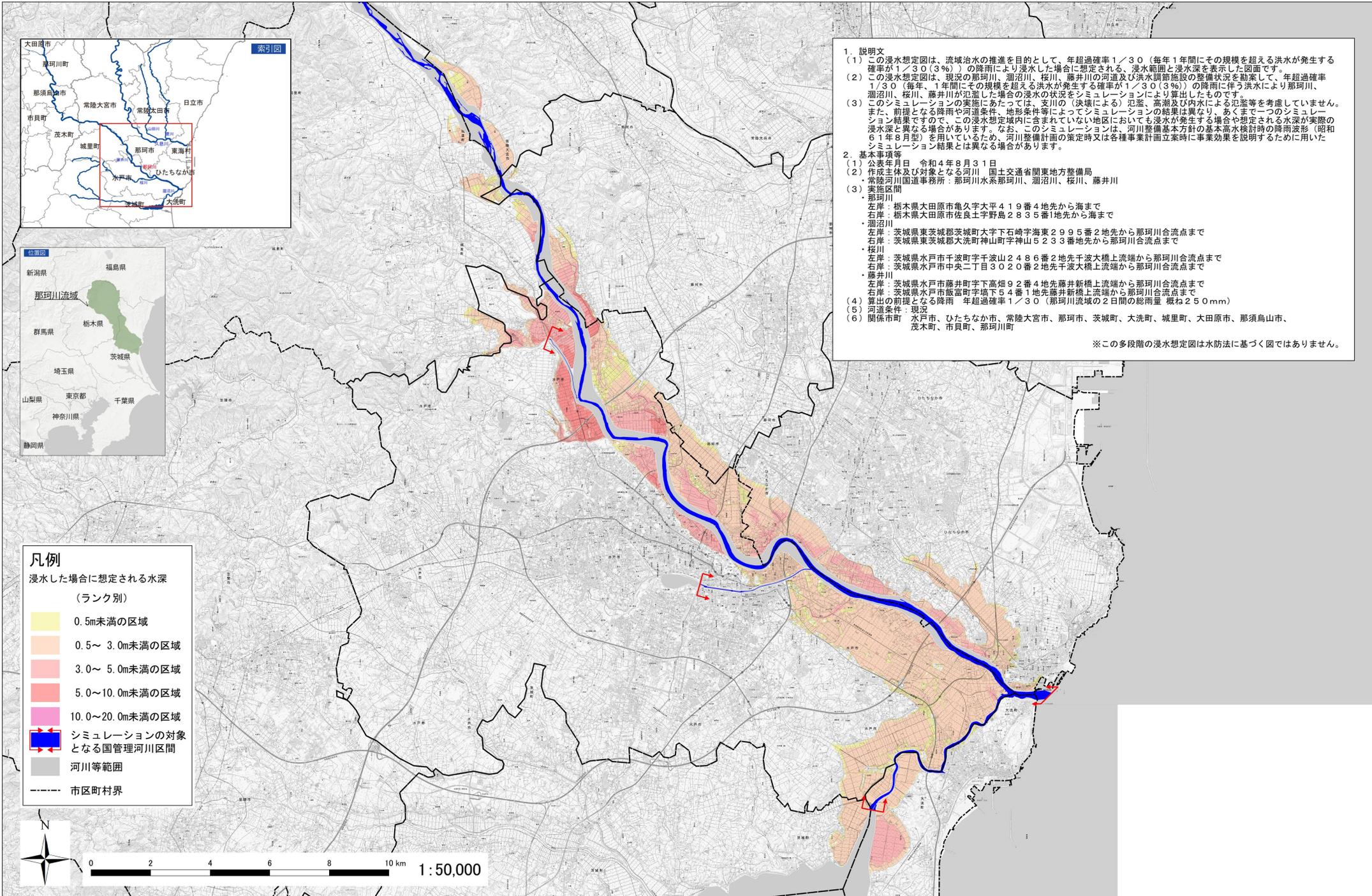


那珂川水系 国管理河川の浸水想定図(1/30規模降雨) 1/2

【現況河道】



凡例

浸水した場合に想定される水深
(ランク別)

0.5m未満の区域
0.5～3.0m未満の区域
3.0～5.0m未満の区域
5.0～10.0m未満の区域
10.0～20.0m未満の区域
シミュレーションの対象となる国管理河川区間
河川等範囲
市区町村界

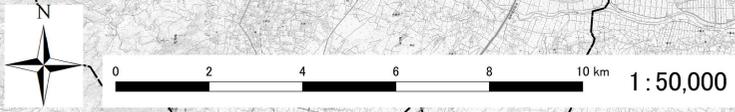
1. 説明文

- (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、現況の那珂川、溜沼川、桜川、藤井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那珂川、溜沼川、桜川、藤井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、この浸水想定図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(昭和61年8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

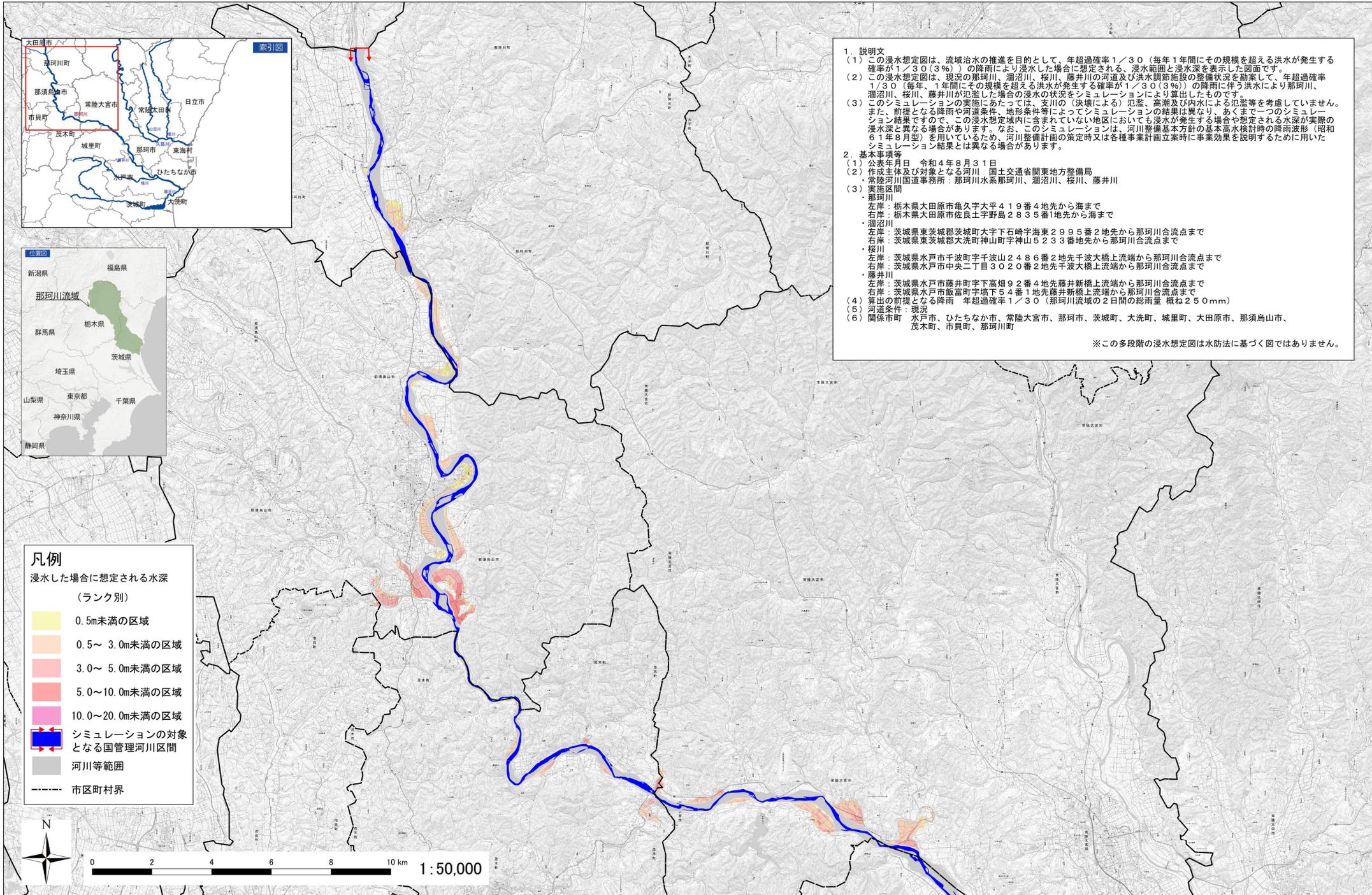
- (1) 公表年月日 令和4年8月31日
- (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省関東地方整備局
 常陸河川国道事務所：那珂川水系那珂川、溜沼川、桜川、藤井川
- (3) 実施区間
 ・那珂川
 左岸：栃木県大田原市亀久字大平419番4地先から海まで
 右岸：栃木県大田原市佐良土字野島2835番1地先から海まで
 ・溜沼川
 左岸：茨城県東茨城郡茨城町大字下石崎字海東2995番2地先から那珂川合流点まで
 右岸：茨城県東茨城郡大洗町神山5233番地先から那珂川合流点まで
 ・桜川
 左岸：茨城県水戸市千波町字千波山2486番2地先千波大橋上流端から那珂川合流点まで
 右岸：茨城県水戸市中央二丁目3020番2地先千波大橋上流端から那珂川合流点まで
 ・藤井川
 左岸：茨城県水戸市藤井町字下高畑92番4地先藤井新橋上流端から那珂川合流点まで
 右岸：茨城県水戸市藍田町字塩下54番1地先藤井新橋上流端から那珂川合流点まで
- (4) 算出の前提となる降雨 年超過確率1/30(那珂川流域の2日間の総雨量 概ね250mm)
- (5) 河道条件：現況
- (6) 関係市町 水戸市、ひたちなか市、常陸大宮市、那珂市、茨城町、大洗町、城里町、大田原市、那須烏山市、茂木町、市貝町、那珂川町

※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。



那珂川水系 国管理河川の浸水想定図(1/30規模降雨) 2/2

【現況河道】



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、現況の那珂川、溜沼川、桜川、藤井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那珂川、溜沼川、桜川、藤井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、この浸水想定図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(昭和61年8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4年8月31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
常陸河川国道事務所：那珂川水系那珂川、溜沼川、桜川、藤井川
- (3) 実施区間
・那珂川
左岸：栃木県大田原市亀久字大平419番4地先から海まで
右岸：栃木県大田原市佐良土字野島2835番1地先から海まで
・溜沼川
左岸：茨城県東茨城郡茨城町大字下石崎字海東2995番2地先から那珂川合流点まで
右岸：茨城県東茨城郡大洗町神山5233番地先から那珂川合流点まで
・桜川
左岸：茨城県水戸市千波町字千波山2486番2地先千波大橋上流端から那珂川合流点まで
右岸：茨城県水戸市中央二丁目3020番2地先千波大橋上流端から那珂川合流点まで
・藤井川
左岸：茨城県水戸市藤井町字下高畑92番4地先藤井新橋上流端から那珂川合流点まで
右岸：茨城県水戸市飯富町字下64番1地先藤井新橋上流端から那珂川合流点まで
- (4) 算出の前提となる降雨 年超過確率1/30(那珂川流域の2日間の総雨量、概ね250mm)
- (5) 河道条件：現況
- (6) 関係市町 水戸市、ひたちなか市、常陸大宮市、那珂市、茨城町、大洗町、城里町、大田原市、那須烏山市、茂木町、市貝町、那珂川町

※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。

凡例

浸水した場合に想定される水深
(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5～3.0m未満の区域
- 3.0～5.0m未満の区域
- 5.0～10.0m未満の区域
- 10.0～20.0m未満の区域
- シミュレーションの対象となる国管理河川区間
- 河川等範囲
- 市区町村界