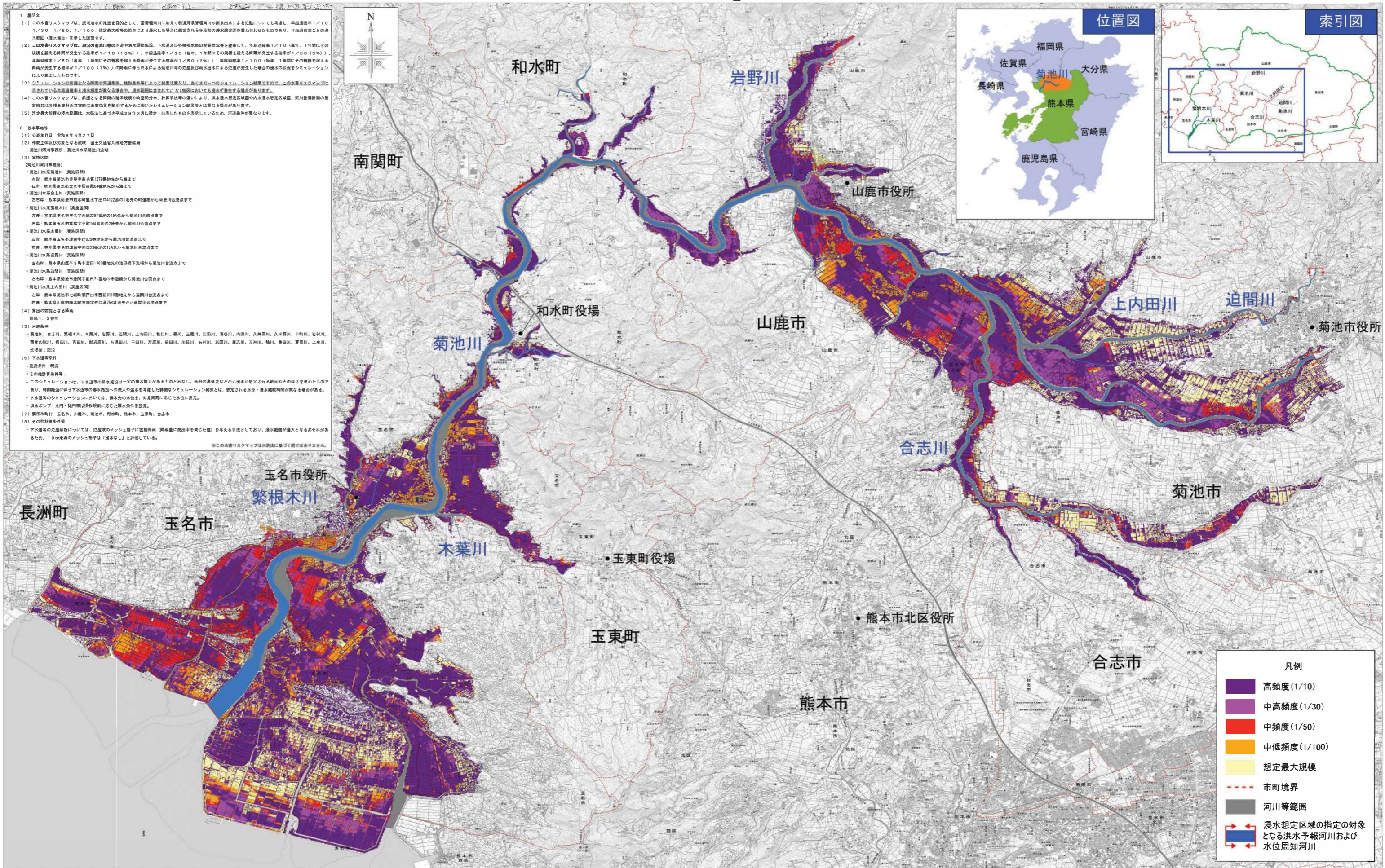


菊池川水系 内外水統合の水害リスクマップ

【現況河道】

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、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮し、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、想定最大規模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範囲を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水想定（浸水想定）を示した図面です。

(2) この水害リスクマップは、観測の菊池川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水施設の整備状況等を調査して、年超過確率1/10（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10（10%））、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））、年超過確率1/50（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/50（2%））、年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100（1%））の降雨に伴う洪水による浸水想定範囲及び雨水出水による氾濫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) シミュレーションの前提となる降雨や河川条件、施設条件等によって結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果です。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想定範囲は、浸水想定範囲に含まれていない区域においても浸水が発生する場合があります。

(4) この水害リスクマップは、前提となる降雨の確率分布や時間分布、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定範囲や内水浸水想定範囲、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確認するために用いたシミュレーション結果等とは異なる場合があります。

(5) 想定最大規模の浸水想定範囲は、水防法に基づき平成29年3月に決定・公表したものを表示しているため、河川条件が異なります。

2 基本事項等

(1) 公表年月日 令和8年3月27日

(2) 作成主体及び対象となる流域 国土交通省九州地方整備局
菊池川河川事務所 菊池川水系菊池川流域

(3) 実施区域
【菊池川河川事務所管轄】
菊池川水系玉名川（実施区域）
左岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から海まで
右岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から海まで
菊池川水系合志川（実施区域）
左岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
右岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
菊池川水系木葉川（実施区域）
左岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
右岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
菊池川水系上内田川（実施区域）
左岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
右岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
菊池川水系追間川（実施区域）
左岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
右岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
菊池川水系山鹿川（実施区域）
左岸：熊本県山鹿市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
右岸：熊本県山鹿市大字西町127番地先から菊池川合流点まで
菊池川水系南関町（実施区域）
左岸：熊本県南関町大字西町127番地先から菊池川合流点まで
右岸：熊本県南関町大字西町127番地先から菊池川合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨
別紙1、2参照

(5) 河川条件
菊池川、合志川、繁根木川、木葉川、岩野川、追間川、上内田川、和仁川、藤川、三瀬川、江田川、溝谷川、内田川、久米原川、十町川、岩村川、西堂の原川、飯田川、西田川、方原川、平田川、宮原川、前田川、川村川、石村川、菊池川、天神川、鶴川、豊川、夏目川、上庄川、長洲川、長洲川

(6) 下水道等条件
施設条件：現況
その他計算条件等
このシミュレーションは、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとし、地質の異質などから浸水が想定される範囲やその浸水を求めたものであり、時間経過に伴う下水道等の排水施設への流入や浸水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される浸水・浸水継続時間が異なる場合があります。

(7) 関係市町村 玉名市、山鹿市、菊池市、和木町、熊本県、玉東町、合志市

(8) その他計算条件等
下水道等の浸水想定については、浸水想定メッシュ格子に直接関係（降雨量に浸水率を乗じた値）を考慮する手法としており、浸水想定範囲が過大となるおそれがあるため、10mメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。

※この水害リスクマップは水防法に基づき図ではありません。

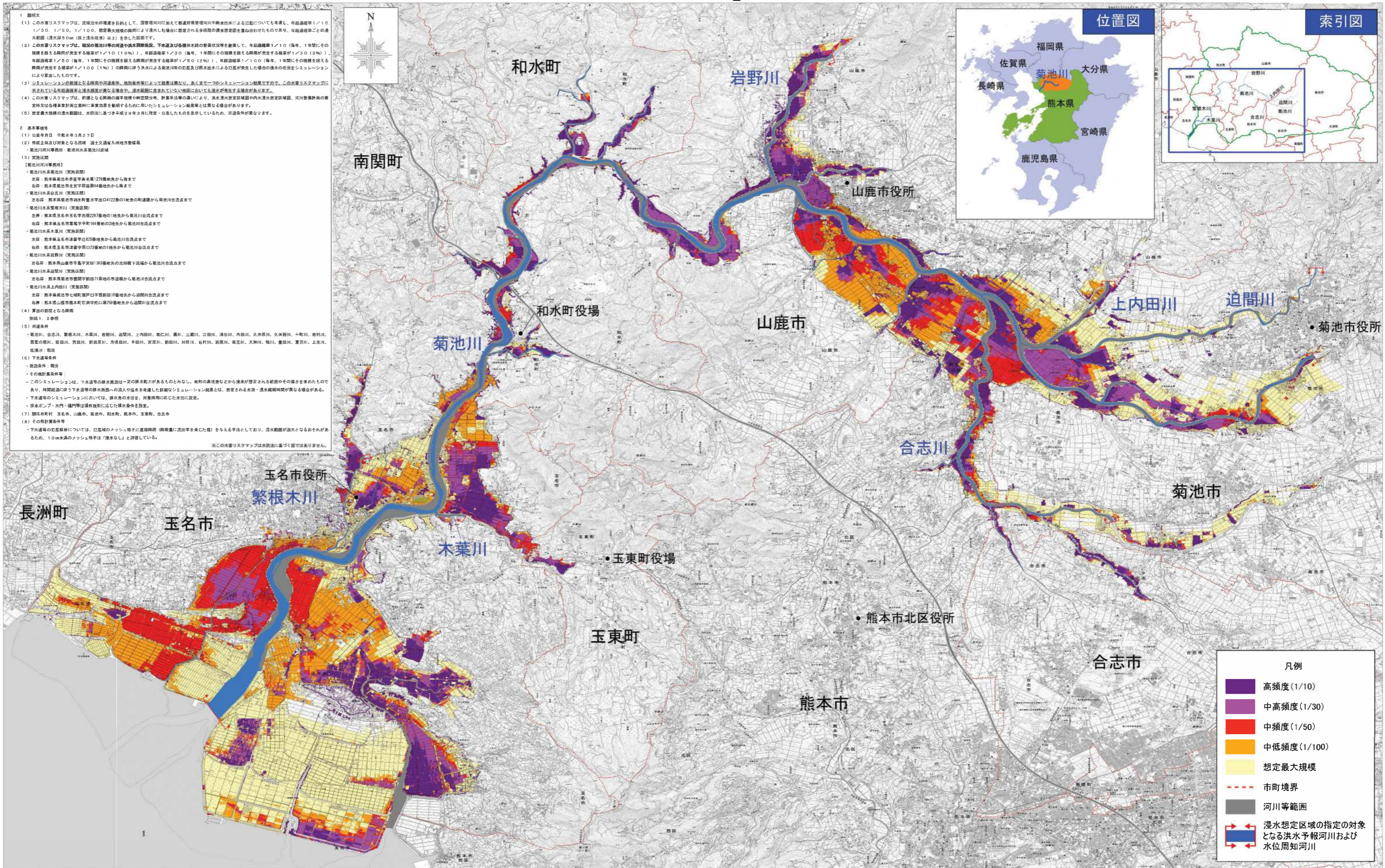


「国土地理院の電子地形図25000『下沖洲』『伊倉』『植木』『肥後大津』『荒尾』『玉名』『来民』『菊池』『大牟田』『関町』『山鹿』『八ヶ岳』を掲載」
「測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 7JHs 933」

菊池川水系 内外水統合の水害リスクマップ

【現況河道】

浸水深50cm（床上浸水相当）以上の
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、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮し、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、想定最大規模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範囲を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深50cm（床上浸水相当）以上）を示した図面です。

(2) この水害リスクマップは、現況の菊池川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水施設の整備状況を調査して、年超過確率1/10（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10（10%））、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））、年超過確率1/50（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/50（2%））、年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100（1%））の降雨に伴う洪水による浸水による氾濫の状況をシミュレーションにより算出したものです。

(3) シミュレーションの前提となる降雨や河川条件、施設条件等によって結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果です。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範囲は異なる場合や、浸水範囲に含まれていない地域においても浸水が発生する場合があります。

(4) この水害リスクマップは、前提となる降雨の発生規模や発生時期、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域図や内水浸水想定区域図、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評価するために用いたシミュレーション結果等とは異なる場合があります。

(5) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成29年3月に策定・公表したものを表示しているため、河川条件が異なります。

2 基本事項等

(1) 公表年月日 令和8年3月27日

(2) 作成主体及び対象となる流域 国土交通省九州地方整備局
菊池川水系事務所：菊池川水系菊池川流域

(3) 実施区域

【菊池川水系管内】

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町127番地先から海まで
右岸：熊本県菊池市大字西町64番地先から海まで

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町4122番の1地先から菊池川合流点まで

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町1363番地先の池田下流端から菊池川合流点まで

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町1171番地の市道端から菊池川合流点まで

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町10番地先から菊池川合流点まで

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町10番地先から菊池川合流点まで

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町10番地先から菊池川合流点まで

【菊池川水系管内】（実施区域）

左岸：熊本県菊池市大字西町10番地先から菊池川合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨
別紙1、2参照

(5) 河川条件

菊池川、合志川、繁根木川、木葉川、岩野川、追間川、上内田川、和志川、三瀬川、江田川、溝谷川、内田川、久米野川、十町川、岩野川、西堂の原川、岩田川、西田川、野原川、方原川、千田川、宮原川、前田川、川井川、石村川、岩原川、菊池川、天神川、龍川、豊田川、夏目川、上生川、塩津川：現況

(6) 下水道条件

施設条件：現況
その他計算条件等

このシミュレーションは、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとみなし、地形的高低差などから浸水が想定される範囲やその浸水を求めるためのものであり、時間経過に伴う下水道等の排水施設への流入や出水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される浸水深・浸水継続時間が異なる場合があります。

下水道等のシミュレーションにおいては、排水先の水位を、対象河川に同じ水位に設定。

排水ポンプ・水門・樋門等は現況に同じ排水条件を設定。

(7) 関係市町村 玉名市、山鹿市、菊池市、和志市、熊本市、玉東町、合志市

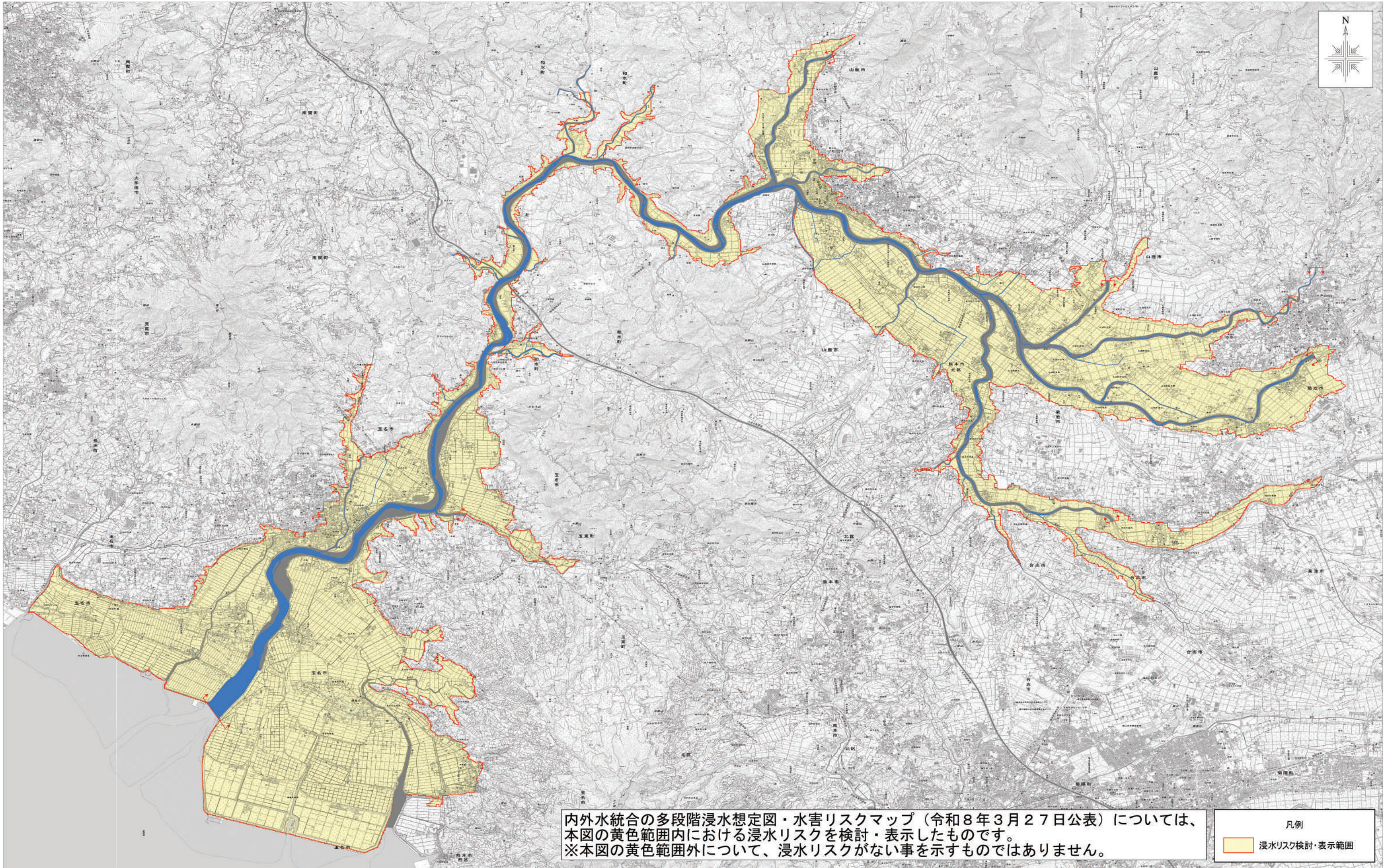
(8) その他計算条件等

下水道等の氾濫範囲については、氾濫域のメッシュ幅に直交する（降雨量に流出率を乗じた値）を定める手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、100m未満のメッシュ幅は「浸水なし」と評価している。

※この水害リスクマップは本図面に基づく図ではありません。



「国土地理院の電子地形図25000『下沖洲』『伊倉』『植木』『肥後大津』『荒尾』『玉名』『来民』『菊池』『大牟田』『関町』『山鹿』『八ヶヶ岳』を掲載」
「測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 7JHs 933」



内外水統合の多段階浸水想定図・水害リスクマップ（令和8年3月27日公表）については、
 本図の黄色範囲内における浸水リスクを検討・表示したものです。
 ※本図の黄色範囲外について、浸水リスクがない事を示すものではありません。

凡例

浸水リスク検討・表示範囲

2000 0 1000 2000 4000 6000m

1:35000 (A0)

『国土地理院の電子地形図25000』『下沖洲』『伊倉』『榎木』『肥後大津』『荒尾』『玉名』『来民』『菊池』『大牟田』『関町』『山鹿』『八方ヶ岳』を掲載
 『測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 7JHs 933』

【別紙1】

(4) 算出の前提となる降雨

菊池川、合志川、繁根木川、木葉川、岩野川、迫間川、上内田川、和仁川

- ・年超過確率1/10 (菊池川流域の12時間の総雨量210mm)
- ・年超過確率1/30 (菊池川流域の12時間の総雨量245mm)
- ・年超過確率1/50 (菊池川流域の12時間の総雨量263mm)
- ・年超過確率1/100 (菊池川流域の12時間の総雨量285mm)
- ・想定最大規模 (菊池川流域の12時間の総雨量545mm)

裏川、三蔵川

- ・年超過確率1/10 (三蔵川他流域の6時間の総雨量155mm)
- ・年超過確率1/30 (三蔵川他流域の6時間の総雨量183mm)
- ・年超過確率1/50 (三蔵川他流域の6時間の総雨量195mm)
- ・年超過確率1/100 (三蔵川他流域の6時間の総雨量209mm)

江田川、浦谷川

- ・年超過確率1/10 (江田川他流域の6時間の総雨量158mm)
- ・年超過確率1/30 (江田川他流域の6時間の総雨量186mm)
- ・年超過確率1/50 (江田川他流域の6時間の総雨量198mm)
- ・年超過確率1/100 (江田川他流域の6時間の総雨量213mm)

内田川、久井原川、久米野川

- ・年超過確率1/10 (内田川他流域の6時間の総雨量154mm)
- ・年超過確率1/30 (内田川他流域の6時間の総雨量188mm)
- ・年超過確率1/50 (内田川他流域の6時間の総雨量204mm)
- ・年超過確率1/100 (内田川他流域の6時間の総雨量225mm)

十町川

- ・年超過確率1/10 (和仁川流域の6時間の総雨量167mm)
- ・年超過確率1/30 (和仁川流域の6時間の総雨量208mm)
- ・年超過確率1/50 (和仁川流域の6時間の総雨量227mm)
- ・年超過確率1/100 (和仁川流域の6時間の総雨量252mm)

岩村川、西堂の原川、坂田川

- ・年超過確率1/10 (岩村川他流域の6時間の総雨量160mm)
- ・年超過確率1/30 (岩村川他流域の6時間の総雨量196mm)
- ・年超過確率1/50 (岩村川他流域の6時間の総雨量213mm)
- ・年超過確率1/100 (岩村川他流域の6時間の総雨量235mm)

吉田川、新岩原川、方保田川、千田川、宮原川、前田川、川住川、石村川、岩原川、菊志川

- ・年超過確率1/10 (吉田川他流域の6時間の総雨量162mm)
- ・年超過確率1/30 (吉田川他流域の6時間の総雨量195mm)
- ・年超過確率1/50 (吉田川他流域の6時間の総雨量210mm)
- ・年超過確率1/100 (吉田川他流域の6時間の総雨量229mm)

天神川、鴨川

- ・年超過確率1/10 (天神川他流域の6時間の総雨量154mm)
- ・年超過確率1/30 (天神川他流域の6時間の総雨量178mm)
- ・年超過確率1/50 (天神川他流域の6時間の総雨量187mm)
- ・年超過確率1/100 (天神川他流域の6時間の総雨量198mm)

豊田川、夏目川、上生川、塩浸川

- ・年超過確率1/10 (上生川他流域の6時間の総雨量147mm)
- ・年超過確率1/30 (上生川他流域の6時間の総雨量174mm)
- ・年超過確率1/50 (上生川他流域の6時間の総雨量185mm)
- ・年超過確率1/100 (上生川他流域の6時間の総雨量200mm)

【別紙2】

雨水出水（三蔵川他流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （三蔵川他流域の24時間の総雨量 298 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （三蔵川他流域の24時間の総雨量 399 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （三蔵川他流域の24時間の総雨量 450 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （三蔵川他流域の24時間の総雨量 523 mm）

雨水出水（江田川他流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （江田川他流域の24時間の総雨量 280 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （江田川他流域の24時間の総雨量 347 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （江田川他流域の24時間の総雨量 378 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （江田川他流域の24時間の総雨量 420 mm）

雨水出水（内田川他流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （内田川他流域の24時間の総雨量 267 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （内田川他流域の24時間の総雨量 313 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （内田川他流域の24時間の総雨量 333 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （内田川他流域の24時間の総雨量 359 mm）

雨水出水（和仁川流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （和仁川他流域の24時間の総雨量 291 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （和仁川他流域の24時間の総雨量 362 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （和仁川他流域の24時間の総雨量 394 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （和仁川他流域の24時間の総雨量 438 mm）

雨水出水（岩村川他流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （岩村川他流域の24時間の総雨量 282 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （岩村川他流域の24時間の総雨量 347 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （岩村川他流域の24時間の総雨量 377 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （岩村川他流域の24時間の総雨量 418 mm）

雨水出水（吉田川他流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （吉田川他流域の24時間の総雨量 278 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （吉田川他流域の24時間の総雨量 321 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （吉田川他流域の24時間の総雨量 338 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （吉田川他流域の24時間の総雨量 358 mm）

雨水出水（天神川他流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （天神川他流域の24時間の総雨量 267 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （天神川他流域の24時間の総雨量 307 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （天神川他流域の24時間の総雨量 324 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （天神川他流域の24時間の総雨量 344 mm）

雨水出水（上生川他流域）

- ・年超過確率 1 / 10 （上生川他流域の24時間の総雨量 272 mm）
- ・年超過確率 1 / 30 （上生川他流域の24時間の総雨量 336 mm）
- ・年超過確率 1 / 50 （上生川他流域の24時間の総雨量 365 mm）
- ・年超過確率 1 / 100 （上生川他流域の24時間の総雨量 405 mm）