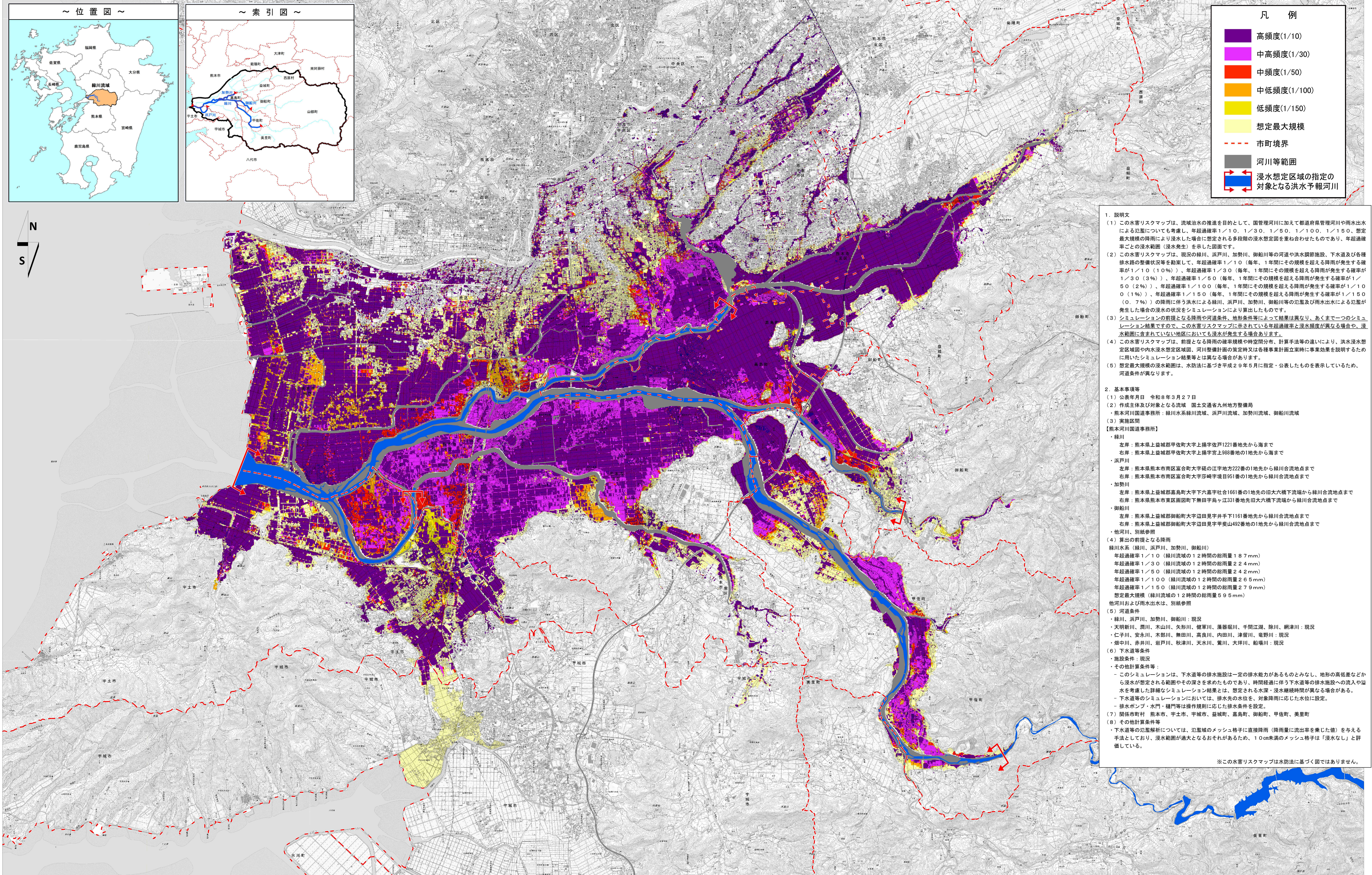


緑川水系 内外水統合のリスクマップ

【現況河道】

浸水が想定される範囲を表示



凡例

- 高頻度(1/10)
- 中高頻度(1/30)
- 中頻度(1/50)
- 中低頻度(1/100)
- 低頻度(1/150)
- 想定最大規模
- - - 市町境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川

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、1/150、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、現況の緑川、浜戸川、加勢川、御船川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、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%））、年超過確率1/150（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/150（0.7%））の降雨に伴う洪水による緑川、浜戸川、加勢川、御船川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生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) シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形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頻度が異なる場合や、浸水範囲に含まれない地区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、前段となる降雨の確率規模や時空間分布、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説明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6月に指定・公表したものを表示しているため、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

(3) 熊本河川国道事務所 緑川水系緑川流域、浜戸川流域、加勢川流域、御船川流域

(4) 実施区間

【熊本河川国道事務所】

- ・緑川
 - 左岸：熊本県上益城郡甲佐町大字上揚字佐戸1221番地先から海まで
 - 右岸：熊本県上益城郡甲佐町大字上揚字宮上988番地の1地先から海まで
- ・浜戸川
 - 左岸：熊本県熊本市南区富合町大字院の江字地方222番の1地先から緑川合流地点まで
 - 右岸：熊本県熊本市南区富合町大字砂崎字坂目951番の1地先から緑川合流地点まで
- ・加勢川
 - 左岸：熊本県上益城郡嘉島町大字下六字社合1661番の1地先の旧大橋下流端から緑川合流地点まで
 - 右岸：熊本県熊本市東区豊岡町大字江331番地先旧大橋下流端から緑川合流地点まで
- ・御船川
 - 左岸：熊本県上益城郡御船町大字辺田見字井手1161番地先から緑川合流地点まで
 - 右岸：熊本県上益城郡御船町大字辺田見字甲斐山492番地の1地先から緑川合流地点まで
- ・他河川、別紙参照

(4) 算出の前段となる降雨

緑川水系（緑川、浜戸川、加勢川、御船川）

- 年超過確率1/10（緑川流域の12時間の総雨量187mm）
- 年超過確率1/30（緑川流域の12時間の総雨量224mm）
- 年超過確率1/50（緑川流域の12時間の総雨量242mm）
- 年超過確率1/100（緑川流域の12時間の総雨量265mm）
- 年超過確率1/150（緑川流域の12時間の総雨量279mm）
- 想定最大規模（緑川流域の12時間の総雨量595mm）

他河川および雨水出水は、別紙参照

(5) 河道条件

- ・緑川、浜戸川、加勢川、御船川：現況
- ・天明新川、酒川、木山川、矢形川、健軍川、藤器堀川、千間江瀬、除川、網津川：現況
- ・仁子川、安永川、木部川、無田川、高良川、内田川、津留川、竜野川：現況
- ・畑中川、赤井川、岩戸川、秋津川、天水川、霞川、大坪川、船場川：現況

(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みなし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さ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溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深・浸水継続時間が異なる場合がある。
 - 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、対象降雨に応じた水位に設定。
 - 排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定。

(7) 関係市町村 熊本市、宇土市、宇城市、益城町、嘉島町、御船町、甲佐町、美里町

(8) その他計算条件等

- ・下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「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く図ではありません。

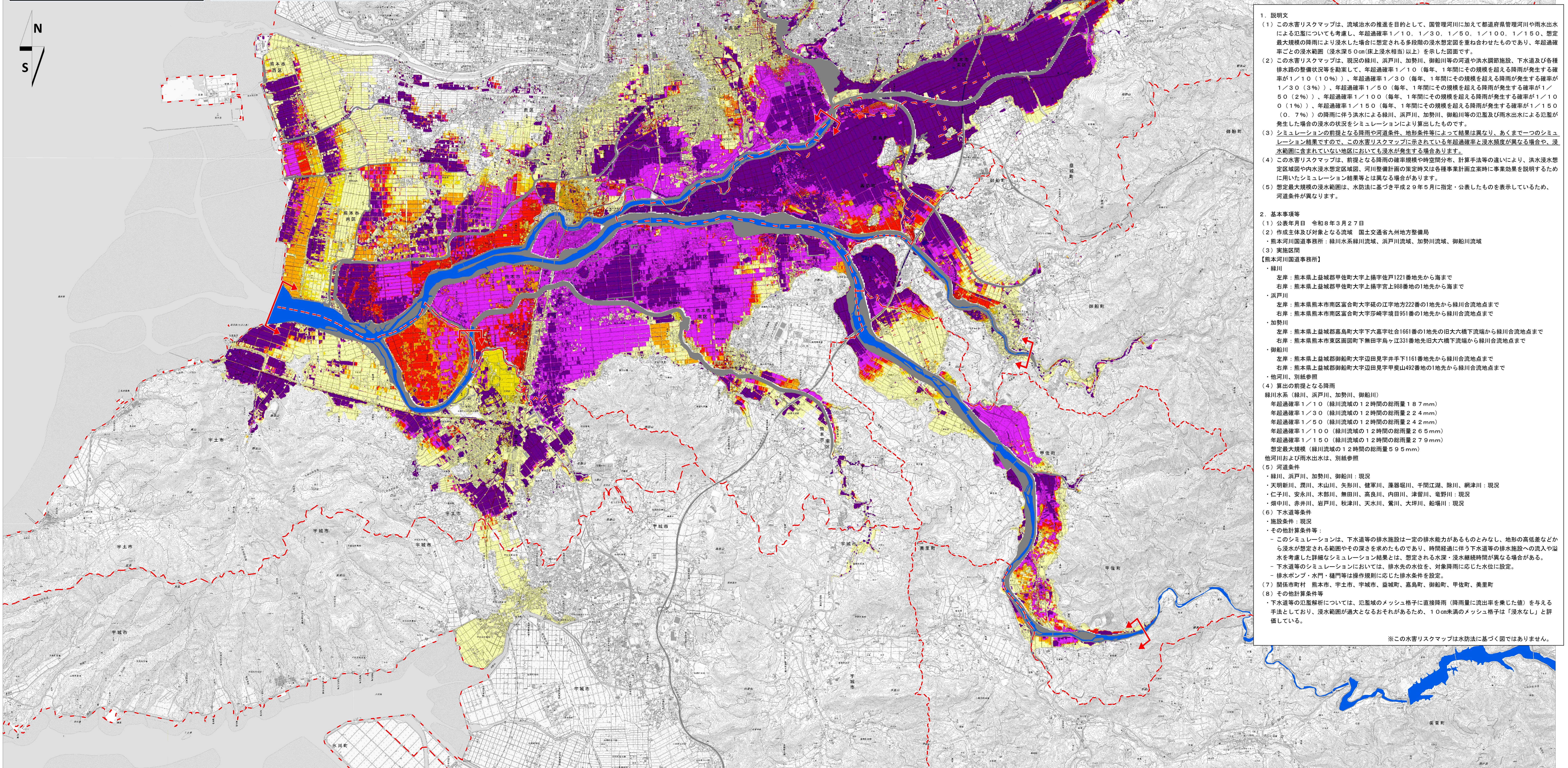
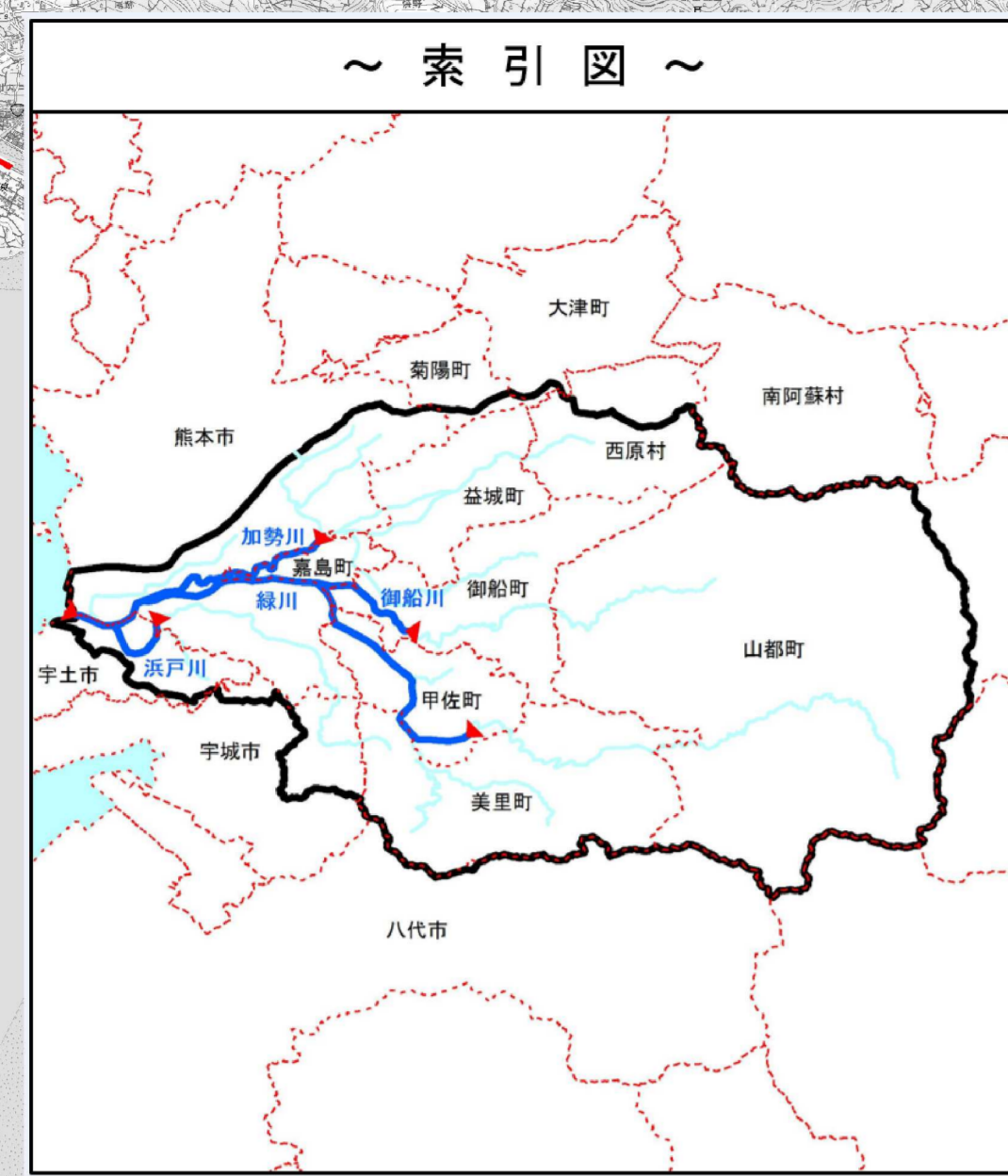
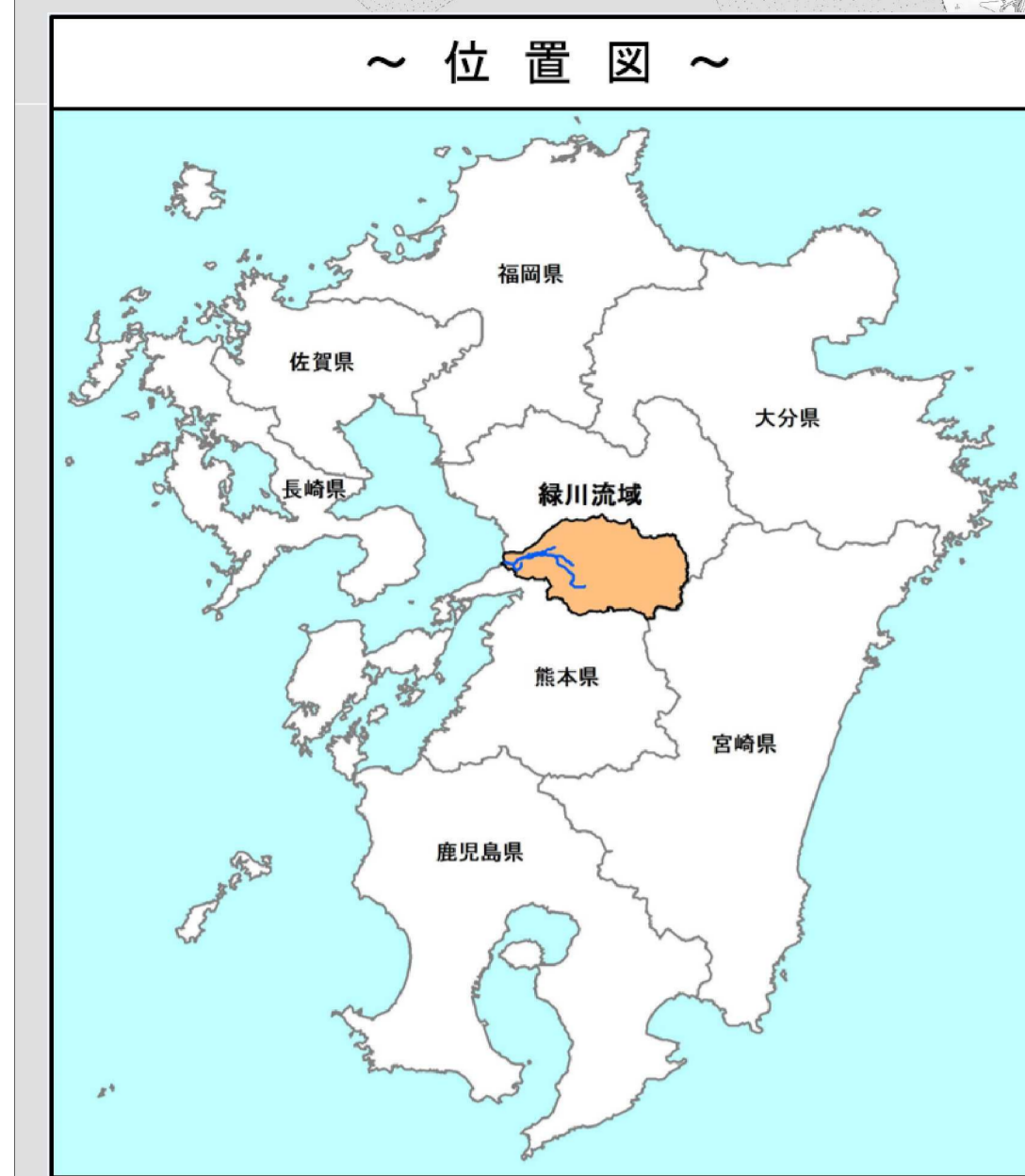
1:35,000(A0)
0 1000 2000 3000m

【国土地理院の電子地形図25000『伊倉』『植木』『肥後大津』『立野』『肥後船津』『熊本』『健軍』『大矢野原』『網津』『宇土』『御船』『浜町』『松合』『松橋』『甲佐』『畝野』を掲載】
【測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7Jhs 756】

緑川水系 内外水統合のリスクマップ

【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、1/150、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、現況の緑川、浜戸川、加勢川、御船川等の河道と洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、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%)、年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/150(0.7%)の降雨に伴う洪水による緑川、浜戸川、加勢川、御船川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生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) シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形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があります。

(4) この水害リスクマップは、前段となる降雨の確率規模や時空間分布、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説明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6月に指定・公表したものを表示しているため、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
熊本河川国道事務所: 緑川水系緑川流域、浜戸川流域、加勢川流域、御船川流域

(3) 実施区間
【熊本河川国道事務所】

- ・緑川
左岸: 熊本県上益城郡甲佐町大字上揚字佐戸1221番地先から海まで
右岸: 熊本県上益城郡甲佐町大字上揚字宮上988番地の1地先から海まで
- ・浜戸川
左岸: 熊本県熊本市南区富合町大字院の江字地方222番の1地先から緑川合流地点まで
右岸: 熊本県熊本市南区富合町大字砂崎字堤目951番の1地先から緑川合流地点まで
- ・加勢川
左岸: 熊本県上益城郡嘉島町大字下六字字地合1661番の1地先の旧大橋下流端から緑川合流地点まで
右岸: 熊本県熊本市東区西園町下無田字島々江331番地先旧大橋下流端から緑川合流地点まで
- ・御船川
左岸: 熊本県上益城郡御船町大字辺見字井手1161番地先から緑川合流地点まで
右岸: 熊本県上益城郡御船町大字辺見字甲斐山492番地の1地先から緑川合流地点まで
- ・他河川、別紙参照

(4) 算出の前段となる降雨
緑川水系(緑川、浜戸川、加勢川、御船川)
年超過確率1/10(緑川流域の12時間の総雨量187mm)
年超過確率1/30(緑川流域の12時間の総雨量224mm)
年超過確率1/50(緑川流域の12時間の総雨量242mm)
年超過確率1/100(緑川流域の12時間の総雨量265mm)
年超過確率1/150(緑川流域の12時間の総雨量279mm)
想定最大規模(緑川流域の12時間の総雨量595mm)

他河川および雨水出水は、別紙参照

(5) 河道条件
・緑川、浜戸川、加勢川、御船川: 現況
・天明新川、酒川、木山川、矢形川、健軍川、藤器堀川、千間江瀬、除川、網津川: 現況
・仁子川、安永川、木部川、無田川、高良川、内田川、津留川、竜野川: 現況
・畑中川、赤井川、岩戸川、秋津川、天水川、霞川、大坪川、船場川: 現況

(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みなし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さ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溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深・浸水継続時間が異なる場合がある。
- 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、対象降雨に応じた水位に設定。
- 排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定。

(7) 関係市町村 熊本市、宇土市、宇城市、益城町、嘉島町、御船町、甲佐町、美里町

(8) その他計算条件等
・下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨(降雨量に流出率を乗じた値)を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。

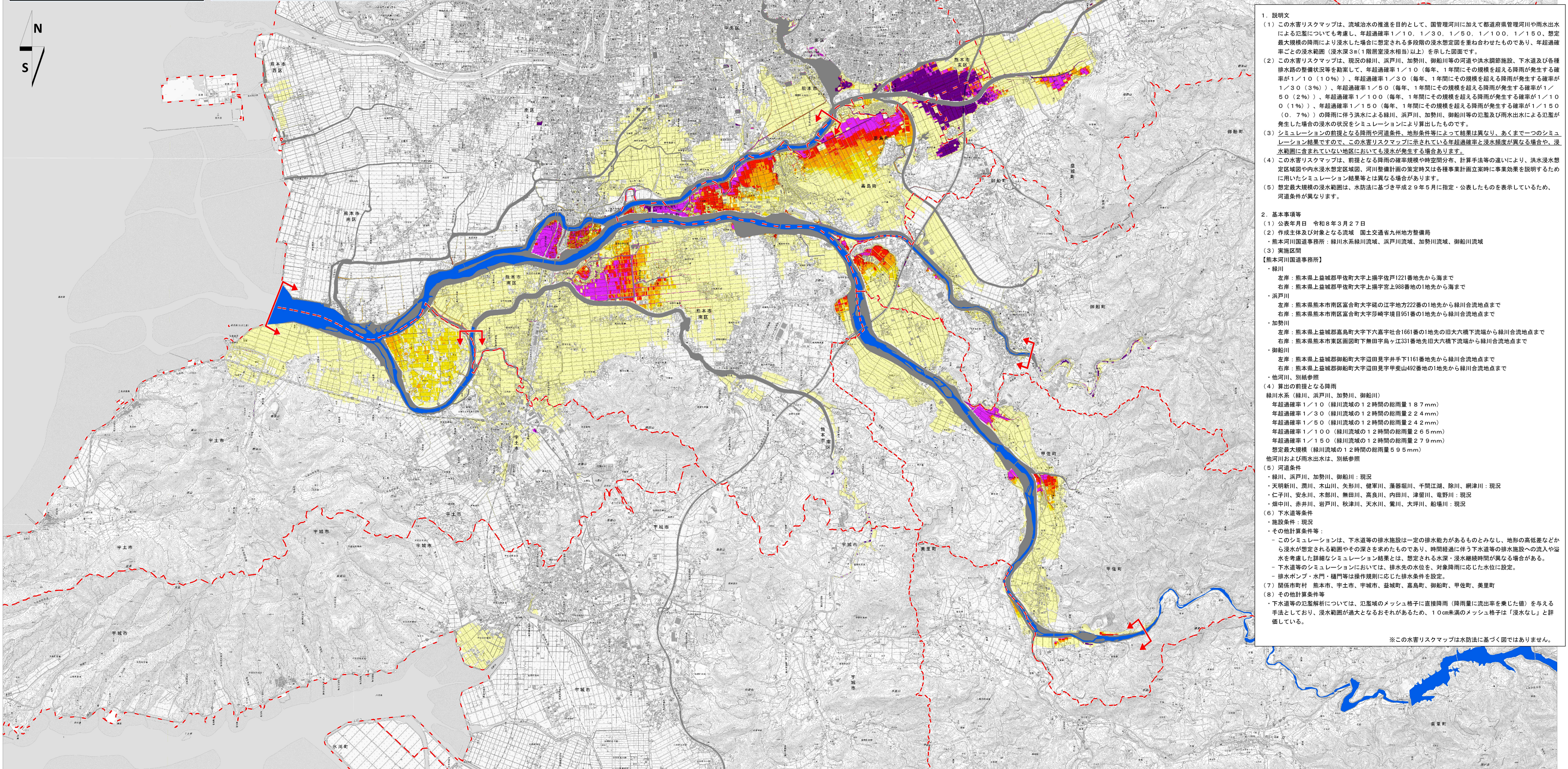
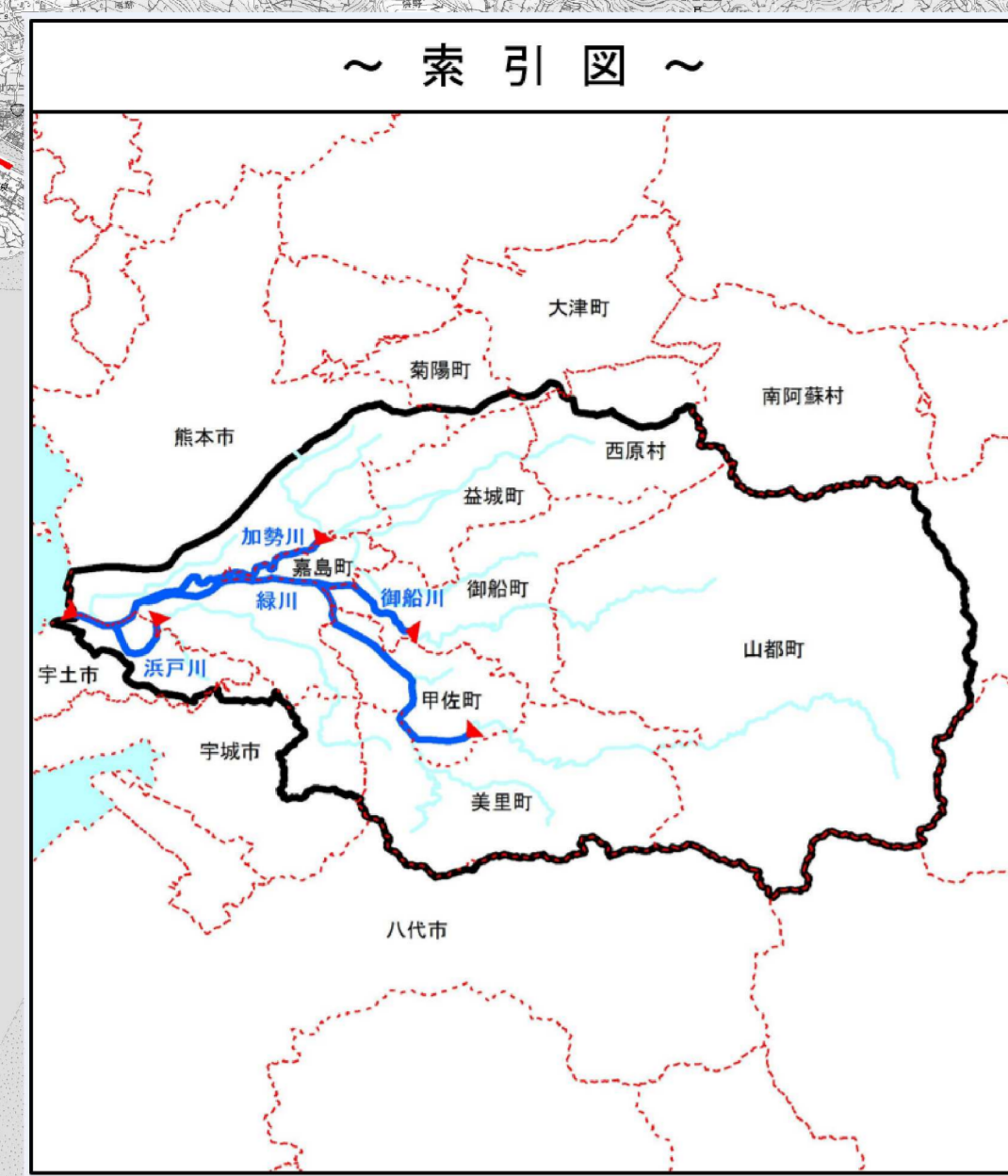
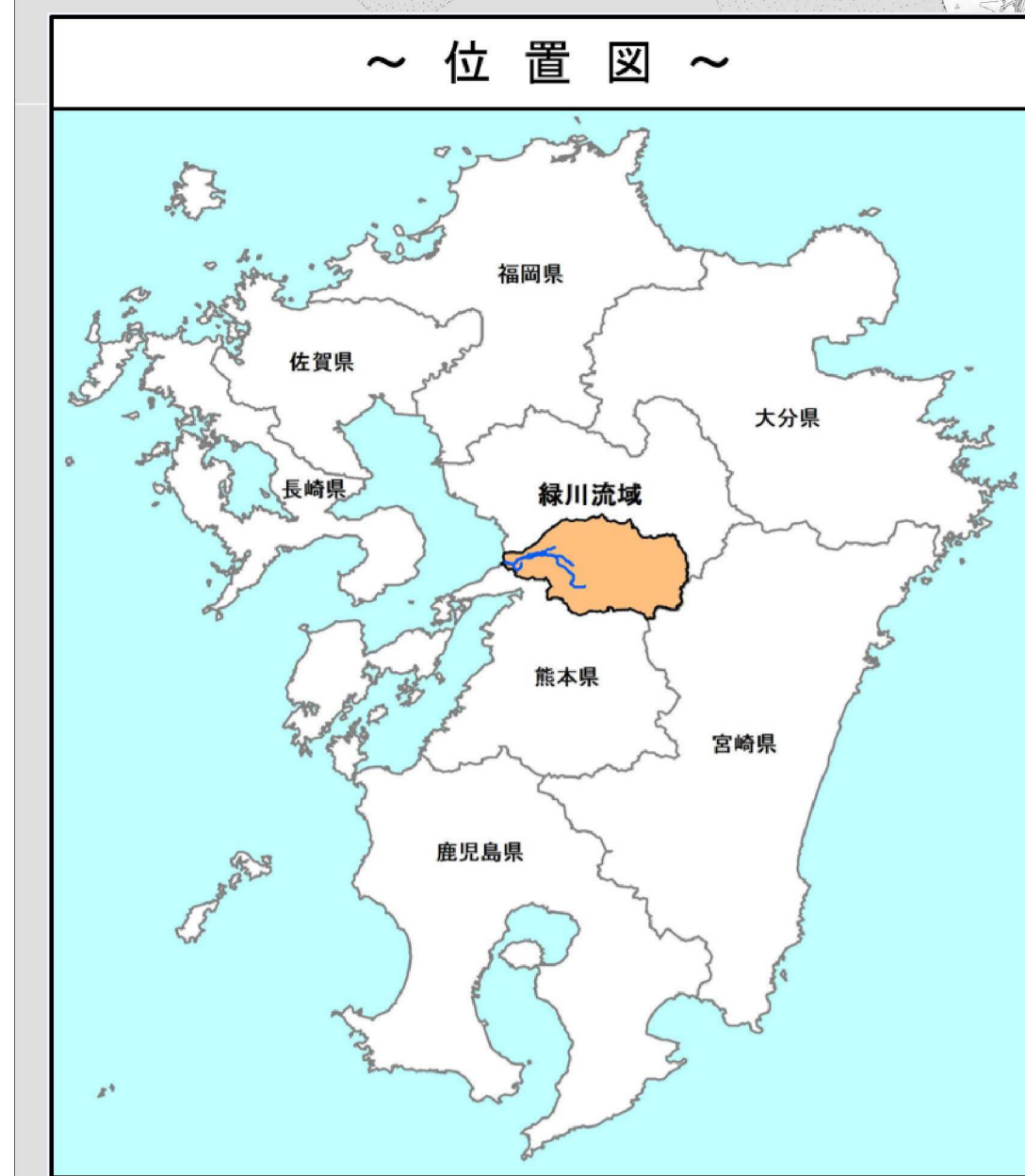
※この水害リスクマップは水防法に基づく図ではありません。

1:35,000(A0)
0 1000 2000 3000m

緑川水系 内外水統合のリスクマップ

【現況河道】

浸水深3m（1階居室浸水相当）以上の浸水が想定される範囲を表示



凡例

- 高頻度(1/10)
- 中高頻度(1/30)
- 中頻度(1/50)
- 中低頻度(1/100)
- 低頻度(1/150)
- 想定最大規模
- 市町境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川

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、1/150、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（浸水深3m（1階居室浸水相当）以上）を示した図面です。

(2) この水害リスクマップは、現況の緑川、浜戸川、加勢川、御船川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、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%））、年超過確率1/150（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/150（0.7%））の降雨に伴う洪水による緑川、浜戸川、加勢川、御船川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生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) シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形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があります。

(4) この水害リスクマップは、前段となる降雨の確率規模や時空間分布、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説明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5月に指定・公表したものを表示しているため、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
熊本河川国道事務所：緑川水系緑川流域、浜戸川流域、加勢川流域、御船川流域

(3) 実地区間
【熊本河川国道事務所】

- ・緑川
左岸：熊本県上益城郡甲佐町大字上揚字佐戸1221番地先から海まで
右岸：熊本県上益城郡甲佐町大字上揚字宮上988番地の1地先から海まで
- ・浜戸川
左岸：熊本県熊本市南区富合町大字院の江字地方222番の1地先から緑川合流地点まで
右岸：熊本県熊本市南区富合町大字砂崎字坂目951番の1地先から緑川合流地点まで
- ・加勢川
左岸：熊本県上益城郡嘉島町大字下六基字社合1661番の1地先の旧大六橋下流端から緑川合流地点まで
右岸：熊本県熊本市東区西園町下田田字島々331番地先旧大六橋下流端から緑川合流地点まで
- ・御船川
左岸：熊本県上益城郡御船町大字辺見見字井手1161番地先から緑川合流地点まで
右岸：熊本県上益城郡御船町大字辺見見字甲山492番地の1地先から緑川合流地点まで
- ・他河川、別紙参照

(4) 算出の前段となる降雨
緑川水系（緑川、浜戸川、加勢川、御船川）
年超過確率1/10（緑川流域の12時間の総雨量187mm）
年超過確率1/30（緑川流域の12時間の総雨量224mm）
年超過確率1/50（緑川流域の12時間の総雨量242mm）
年超過確率1/100（緑川流域の12時間の総雨量265mm）
年超過確率1/150（緑川流域の12時間の総雨量279mm）
想定最大規模（緑川流域の12時間の総雨量595mm）
他河川および雨水出水は、別紙参照

(5) 河道条件
・緑川、浜戸川、加勢川、御船川：現況
・天明新川、酒川、木山川、矢形川、健軍川、藤器堀川、千間江瀬、除川、網津川：現況
・仁子川、安永川、木部川、無田川、高良川、内田川、津留川、竜野川：現況
・畑中川、赤井川、岩戸川、秋津川、天水川、倉川、大坪川、船場川：現況

(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みなし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さ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溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深・浸水継続時間が異なる場合がある。
- 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、対象降雨に応じた水位に設定。
- 排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定。

(7) 関係市町村 熊本市、宇土市、宇城市、益城町、嘉島町、御船町、甲佐町、美里町

(8) その他計算条件等
・下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「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く図ではありません。

1:35,000(A0)
0 1000 2000 3000m

内外水統合のリスクマップ

(3) 実施区間：

【熊本県】

- ・天明新川
 - 左岸：国道 57 号（一本榎木橋）から緑川合流点まで
 - 右岸：国道 57 号（一本榎木橋）から緑川合流点まで
- ・浜戸川（県区間）
 - 左岸：宇城市豊野町安見字大坪 3033 番地 1 地先の大坪橋上流端から安永川合流点まで
 - 右岸：宇城市豊野町安見字蛭田 357 番地地先の大坪橋上流端から安永川合流点まで
- ・潤川
 - 左岸：立岡池から J R 鹿児島本線潤川橋梁まで
 - 右岸：立岡池から J R 鹿児島本線潤川橋梁まで
- ・木山川
 - 左岸：布田川合流点から加勢川合流点まで
 - 右岸：布田川合流点から加勢川合流点まで
- ・矢形川
 - 左岸：上益城郡御船町大字木倉の四宮橋上流端から木山川合流点まで
 - 右岸：上益城郡御船町大字木倉の四宮橋上流端から木山川合流点まで
- ・御船川（県区間）
 - 左岸：八勢川合流点から上益城郡御船町大字辺田見（若宮堰）まで
 - 右岸：八勢川合流点から上益城郡御船町大字辺田見（若宮堰）まで
- ・千間江湖水系千間江湖
 - 左岸：熊本市南区会富町字土井 428 番地先の農免道路の県管理上流端から六番港樋門前 20 米まで
 - 右岸：熊本市南区会富町字土井 428 番地先の農免道路の県管理上流端から六番港樋門前 20 米まで
- ・除川水系除川
 - 左岸：熊本市南区無田口町字東小新開 1733 番 3 地先の県管理上流端から海まで
 - 右岸：熊本市西区中島町字村之前 1166 番 1 地先の県管理上流端から海まで
- ・網津川水系網津川
 - 左岸：歳の神川合流点から海まで
 - 右岸：歳の神川合流点から海まで

【熊本市】

- ・健軍川
 - 左岸：熊本市東区戸島 4 丁目 3817 番 1 地先から加勢川への合流点まで
 - 右岸：同市東区小山 3 丁目 549 番 1 地先から加勢川への合流点まで
- ・藻器堀川
 - 左岸：熊本市東区長嶺東 7 丁目 1007 番 2 地先から加勢川への合流点まで
 - 右岸：同市東区長嶺東 7 丁目 1077 番 54 地先から加勢川への合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨

- ・緑川水系天明新川、潤川
 - ・年超過確率 1 / 10（緑川流域の 12 時間の総雨量 187 mm）
 - ・年超過確率 1 / 30（緑川流域の 12 時間の総雨量 224 mm）
 - ・年超過確率 1 / 50（緑川流域の 12 時間の総雨量 242 mm）
 - ・年超過確率 1 / 100（緑川流域の 12 時間の総雨量 265 mm）
 - ・年超過確率 1 / 150（緑川流域の 12 時間の総雨量 279 mm）
 - ・想定最大規模（緑川流域の 12 時間の総雨量 595 mm）

- ・ 緑川水系木山川、矢形川、健軍川、藻器堀川
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (加勢川流域の 12 時間の総雨量 208 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 30 (加勢川流域の 12 時間の総雨量 249 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 50 (加勢川流域の 12 時間の総雨量 268 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 100 (加勢川流域の 12 時間の総雨量 292 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 150 (加勢川流域の 12 時間の総雨量 306 mm)
 - ・ 想定最大規模 (加勢川流域の 12 時間の総雨量 756 mm)
- ・ 千間江湖水系千間江湖
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (千間江湖流域の 6 時間の総雨量 162 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 30 (千間江湖流域の 6 時間の総雨量 200 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 50 (千間江湖流域の 6 時間の総雨量 217 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 100 (千間江湖流域の 6 時間の総雨量 240 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 150 (千間江湖流域の 6 時間の総雨量 254 mm)
 - ・ 想定最大規模 (千間江湖流域の 6 時間の総雨量 645 mm)
- ・ 除川水系除川
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (除川流域の 6 時間の総雨量 162 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 30 (除川流域の 6 時間の総雨量 200 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 50 (除川流域の 6 時間の総雨量 217 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 100 (除川流域の 6 時間の総雨量 240 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 150 (除川流域の 6 時間の総雨量 254 mm)
 - ・ 想定最大規模 (除川流域の 6 時間の総雨量 640 mm)
- ・ 網津川水系網津川
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (網津川流域の 6 時間の総雨量 155 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 30 (網津川流域の 6 時間の総雨量 186 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 50 (網津川流域の 6 時間の総雨量 201 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 100 (網津川流域の 6 時間の総雨量 220 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 150 (網津川流域の 6 時間の総雨量 232 mm)
 - ・ 想定最大規模 (網津川流域の 6 時間の総雨量 635 mm)

雨水出水 (その他河川の氾濫が卓越)

- ・ 仁子川、安永川、大坪川、船場川
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (緑川下流左岸流域の 1 時間の総雨量 45 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 30 (緑川下流左岸流域の 1 時間の総雨量 54 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 50 (緑川下流左岸流域の 1 時間の総雨量 58 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 100 (緑川下流左岸流域の 1 時間の総雨量 64 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 150 (緑川下流左岸流域の 1 時間の総雨量 67 mm)
- ・ 木部川、無田川、高良川、内田川
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (緑川下流右岸流域の 3 時間の総雨量 105 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 30 (緑川下流右岸流域の 3 時間の総雨量 129 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 50 (緑川下流右岸流域の 3 時間の総雨量 141 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 100 (緑川下流右岸流域の 3 時間の総雨量 156 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 150 (緑川下流右岸流域の 3 時間の総雨量 165 mm)
- ・ 津留川、竜野川
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (緑川上流流域の 3 時間の総雨量 95 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 30 (緑川上流流域の 3 時間の総雨量 121 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 50 (緑川上流流域の 3 時間の総雨量 134 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 100 (緑川上流流域の 3 時間の総雨量 152 mm)
 - ・ 年超過確率 1 / 150 (緑川上流流域の 3 時間の総雨量 163 mm)
- ・ 秋津川、加勢川 (市区間)、保田窪放水路、畑中川、赤井川、岩戸川、天水川、鶯川
 - ・ 年超過確率 1 / 10 (加勢川上流流域の 6 時間の総雨量 142 mm)

- ・年超過確率 1 / 30 (加勢川上流流域の 6 時間の総雨量 172 mm)
- ・年超過確率 1 / 50 (加勢川上流流域の 6 時間の総雨量 185 mm)
- ・年超過確率 1 / 100 (加勢川上流流域の 6 時間の総雨量 204 mm)
- ・年超過確率 1 / 150 (加勢川上流流域の 6 時間の総雨量 215 mm)

雨水出水 (下水道等の氾濫が卓越)

- ・仁子川、安永川、大坪川、船場川
 - ・年超過確率 1 / 10 (緑川下流左岸流域の 24 時間の総雨量 241 mm)
 - ・年超過確率 1 / 30 (緑川下流左岸流域の 24 時間の総雨量 315 mm)
 - ・年超過確率 1 / 50 (緑川下流左岸流域の 24 時間の総雨量 353 mm)
 - ・年超過確率 1 / 100 (緑川下流左岸流域の 24 時間の総雨量 406 mm)
 - ・年超過確率 1 / 150 (緑川下流左岸流域の 24 時間の総雨量 438 mm)
- ・木部川、無田川、高良川、内田川
 - ・年超過確率 1 / 10 (緑川下流右岸流域の 24 時間の総雨量 250 mm)
 - ・年超過確率 1 / 30 (緑川下流右岸流域の 24 時間の総雨量 330 mm)
 - ・年超過確率 1 / 50 (緑川下流右岸流域の 24 時間の総雨量 370 mm)
 - ・年超過確率 1 / 100 (緑川下流右岸流域の 24 時間の総雨量 426 mm)
 - ・年超過確率 1 / 150 (緑川下流右岸流域の 24 時間の総雨量 461 mm)
- ・津留川、竜野川
 - ・年超過確率 1 / 10 (緑川上流流域の 24 時間の総雨量 278 mm)
 - ・年超過確率 1 / 30 (緑川上流流域の 24 時間の総雨量 365 mm)
 - ・年超過確率 1 / 50 (緑川上流流域の 24 時間の総雨量 408 mm)
 - ・年超過確率 1 / 100 (緑川上流流域の 24 時間の総雨量 470 mm)
 - ・年超過確率 1 / 150 (緑川上流流域の 24 時間の総雨量 508 mm)
- ・秋津川、加勢川 (市区間)、保田窪放水路、畑中川、赤井川、岩戸川、天水川、鶯川
 - ・年超過確率 1 / 10 (加勢川上流流域の 24 時間の総雨量 285 mm)
 - ・年超過確率 1 / 30 (加勢川上流流域の 24 時間の総雨量 357 mm)
 - ・年超過確率 1 / 50 (加勢川上流流域の 24 時間の総雨量 390 mm)
 - ・年超過確率 1 / 100 (加勢川上流流域の 24 時間の総雨量 434 mm)
 - ・年超過確率 1 / 150 (加勢川上流流域の 24 時間の総雨量 460 mm)