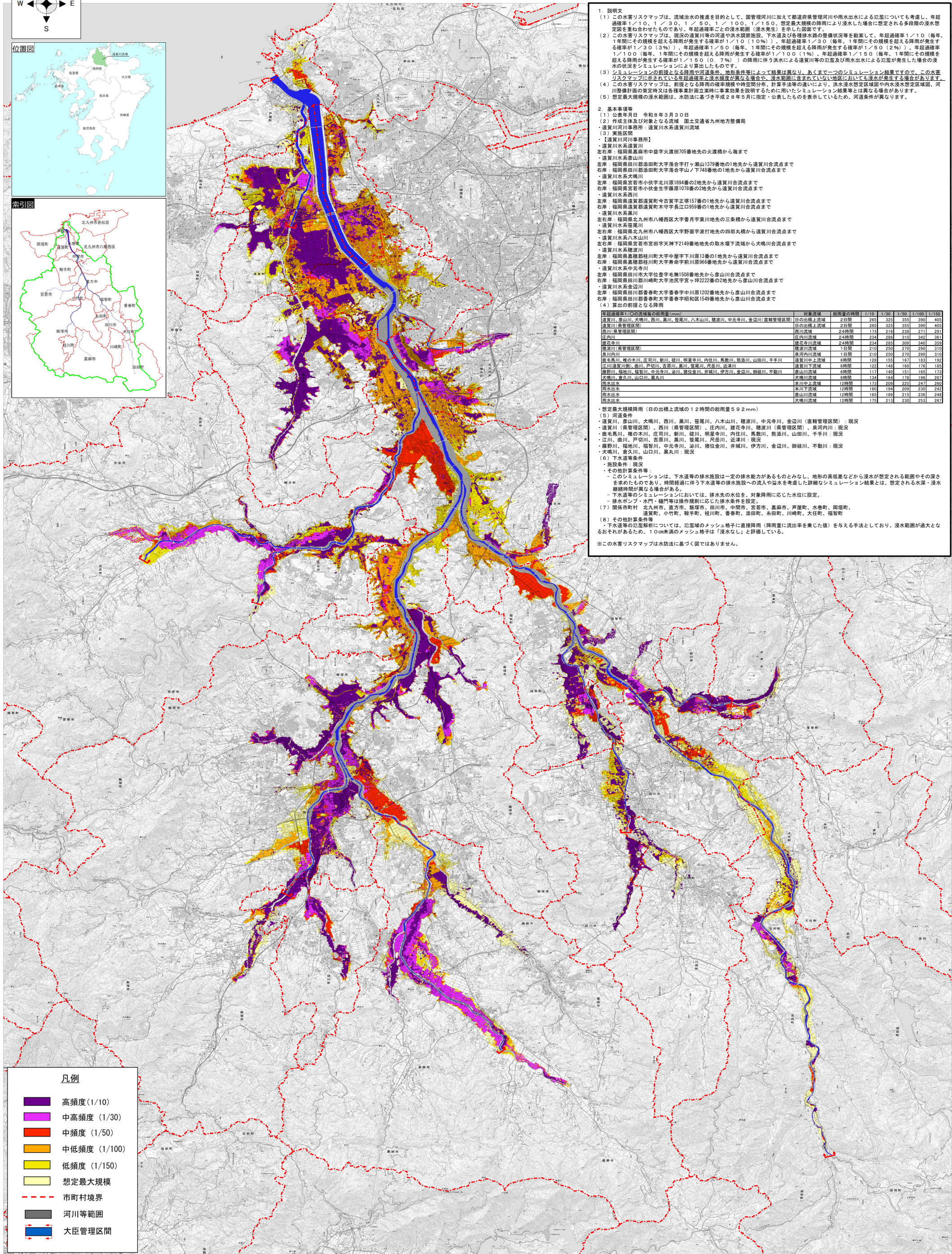
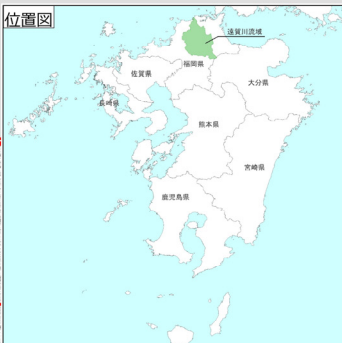
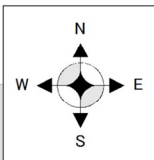


# 遠賀川水系 内外水統合の水害リスクマップ

## 【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、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範囲を算出したものであり、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、現況の遠賀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遠賀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範囲が異なる場合や、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、前提となる降雨の確率規模や時間分布、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等に各種事業計画立案時に事業効果の説明等に利用し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28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30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  
・遠賀川河川事務所 遠賀川水系遠賀川流域  
(3) 実施区間  
・【遠賀川河川事務所】  
遠賀川水系遠賀川  
左岸：福岡県嘉穂郡中津字火渡田705番地の火渡橋から海まで  
遠賀川水系嘉山川  
左岸：福岡県田川郡高田町大字落合字打ヶ瀬山1379番地の1地先から遠賀川合流点まで  
右岸：福岡県田川郡高田町大字落合字山ノ下748番地の1地先から遠賀川合流点まで  
遠賀川水系大鳴川  
左岸：福岡県嘉穂郡小戸字北川原1894番地の2地先から遠賀川合流点まで  
右岸：福岡県嘉穂郡小戸字藤原1078番地の2地先から遠賀川合流点まで  
遠賀川水系西川  
左岸：福岡県遠賀郡遠賀町今古賀字正環157番の1地先から遠賀川合流点まで  
右岸：福岡県遠賀郡遠賀町木守字長江口959番の1地先から遠賀川合流点まで  
・遠賀川水系穂波川  
左岸：福岡県北九州市八幡西区大字香月字粟川地先の三条橋から遠賀川合流点まで  
右岸：福岡県北九州市八幡西区大字野間字波打地先の四郎丸橋から遠賀川合流点まで  
・遠賀川水系八木山川  
左岸：福岡県嘉穂郡吉田字天神下2149番地地先の取水堰下流端から大鳴川合流点まで  
・遠賀川水系穂波川  
左岸：福岡県嘉穂郡桂川町大字中屋字下川原13番の1地先から遠賀川合流点まで  
右岸：福岡県嘉穂郡桂川町大字寿命字前川原966番地先から遠賀川合流点まで  
・遠賀川水系中元寺川  
左岸：福岡県田川郡大字位巻字毛輪1508番地先から彦山川合流点まで  
右岸：福岡県田川郡川崎町大字池尻字宮ヶ坪2222番の2地先から彦山川合流点まで  
・遠賀川水系金辺川  
左岸：福岡県田川郡香春町大字香春字中川原1202番地先から彦山川合流点まで  
右岸：福岡県田川郡香春町大字香春字昭和区1549番地先から彦山川合流点まで  
(4) 算出の前提となる降雨

河川区間	対象流域	計算時間	1/10	1/30	1/50	1/100	1/150
遠賀川(彦山川合流点)	彦山川	2日間	265	325	355	390	405
遠賀川(西川合流点)	西川	2日間	265	325	355	390	405
遠賀川(大鳴川合流点)	大鳴川	2日間	265	325	355	390	405
遠賀川(西川合流点)	西川	2日間	173	210	238	271	291
遠賀川(大鳴川合流点)	大鳴川	2日間	234	288	310	342	361
遠賀川(西川合流点)	西川	2日間	234	288	310	342	361
遠賀川(大鳴川合流点)	大鳴川	1日間	210	250	270	290	310
遠賀川(西川合流点)	西川	1日間	210	250	270	290	310
遠賀川(大鳴川合流点)	大鳴川	12時間	128	155	167	183	192
遠賀川(西川合流点)	西川	12時間	122	149	160	174	185
遠賀川(大鳴川合流点)	大鳴川	6時間	111	140	151	165	173
遠賀川(西川合流点)	西川	6時間	134	164	178	196	207
遠賀川(大鳴川合流点)	大鳴川	12時間	173	209	225	247	260
遠賀川(西川合流点)	西川	12時間	160	194	209	230	242
遠賀川(大鳴川合流点)	大鳴川	12時間	165	199	215	236	248
遠賀川(西川合流点)	西川	12時間	175	213	230	253	267

- ・想定最大規模降雨（日の出橋上流域の12時間の総雨量59.2mm）
  - ・河道条件
  - ・遠賀川、彦山川、西川、黒川、管尾川、八木山川、穂波川、中元寺川、金辺川(直轄管理区間)：現況
  - ・遠賀川(県管理区間)、西川(県管理区間)、彦山川、穂波川(県管理区間)、内川、建礼寺川、遠賀川(県管理区間)、北河内川：現況
  - ・鹿毛川、穂の木川、庄町川、新川、碓氷川、朝雲寺川、内住川、馬敷川、整活川、山田川、千手川：現況
  - ・江川、曲川、戸切川、吉原川、黒川、管尾川、尺岳川、近津川：現況
  - ・藤野川、福地川、福智川、中元寺川、赤川、猪位金川、井城川、伊方川、金辺川、御蔵川、不動川：現況
  - ・大鳴川、香久川、山口川、黒丸川：現況
  - (6) 下水処理条件等  
・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・浸水経路等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、対象流域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 北九州市、直方市、飯塚市、田川市、中間市、香春市、嘉穂市、戸畑町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、香春町、高田町、赤田町、川崎町、大任町、福智町
  - (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、1.0cm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。

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
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 大臣管理区間