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

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、前提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
左右岸：福岡県嘉麻市中益字火渡田705番地先の火渡橋から海まで
・遠賀川水系彦山川
左岸：福岡県田川郡添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：福岡県田川郡添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
・遠賀川水系犬鳴川
左岸：福岡県宮若市小伏字北川原1894番の2地先から遠賀川合流点まで
右岸：福岡県宮若市小伏金生字藤原1078番の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堺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
・遠賀川水系黒川
左右岸：福岡県北九州市八幡西区大字香月字業川地先の三条橋から遠賀川合流点まで
・遠賀川水系笹尾川
左右岸：福岡県北九州市八幡西区大字野面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
左右岸：福岡県宮若市宮田字天神下2149番地地先の取水堰下流端から犬鳴川合流点まで
・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：福岡県田川市大字位登字毛無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

年超過確率1／Qの流域毎の総雨量（mm）	対象流域	総雨量の時間	1/10	1/30	1/50	1/100	1/150
遠賀川、彦山川、犬鳴川、西川、黒川、笹尾川、八木山川、穂波川、中元寺川、金辺川（直轄管理区間）	日の出橋上流域	2日間	265	325	355	390	405
遠賀川（県管理区間）	日の出橋上流域	2日間	265	325	355	390	405
西川（県管理区間）	西川流域	24時間	173	216	238	271	291
庄内川	庄内川流域	24時間	234	286	310	342	361
建花寺川	建花寺川流域	24時間	234	285	309	340	359
穂波川（県管理区間）	穂波川流域	1日間	210	250	270	290	310
泉川内川	泉河内川流域	1日間	210	250	270	290	310
鹿毛馬川、椎の木川、庄司川、新川、碇川、明星寺川、内住川、馬敷川、熊添川、山田川、千手川	遠賀川中上流域	6時間	128	155	167	183	192
江川(遠賀川側)、曲川、戸切川、吉原川、黒川、笹尾川、尺岳川、近津川	遠賀川下流域	6時間	122	148	160	176	185
藤野川、福地川、福智川、中元寺川、泌川、猪位金川、弁城川、伊方川、金辺川、御祓川、不動川	彦山川流域	6時間	117	140	151	165	173
犬鳴川、倉久川、山口川、黒丸川	犬鳴川流域	6時間	134	164	178	196	207
雨水出水	本川中上流域	12時間	173	209	225	247	260
雨水出水	本川下流域	12時間	160	194	209	230	242
雨水出水	彦山川流域	12時間	165	199	215	236	248
雨水出水	犬鳴川流域	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５９２ｍｍ）

（５）河道条件
・遠賀川、彦山川、犬鳴川、西川、黒川、笹尾川、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）、庄内川、建花寺川、穂波川（県管理区間）、泉河内川：現況
・鹿毛馬川、椎の木川、庄司川、新川、碇川、明星寺川、内住川、馬敷川、熊添川、山田川、千手川：現況
・江川、曲川、戸切川、吉原川、黒川、笹尾川、尺岳川、近津川：現況
・藤野川、福地川、福智川、中元寺川、泌川、猪位金川、弁城川、伊方川、金辺川、御祓川、不動川：現況
・犬鳴川、倉久川、山口川、黒丸川：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　北九州市、直方市、飯塚市、田川市、中間市、宮若市、嘉麻市、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、香春町、添田町、糸田町、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、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。

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

1:50000(A0版)

2　0　2　4　6　8km

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7JHs 998」