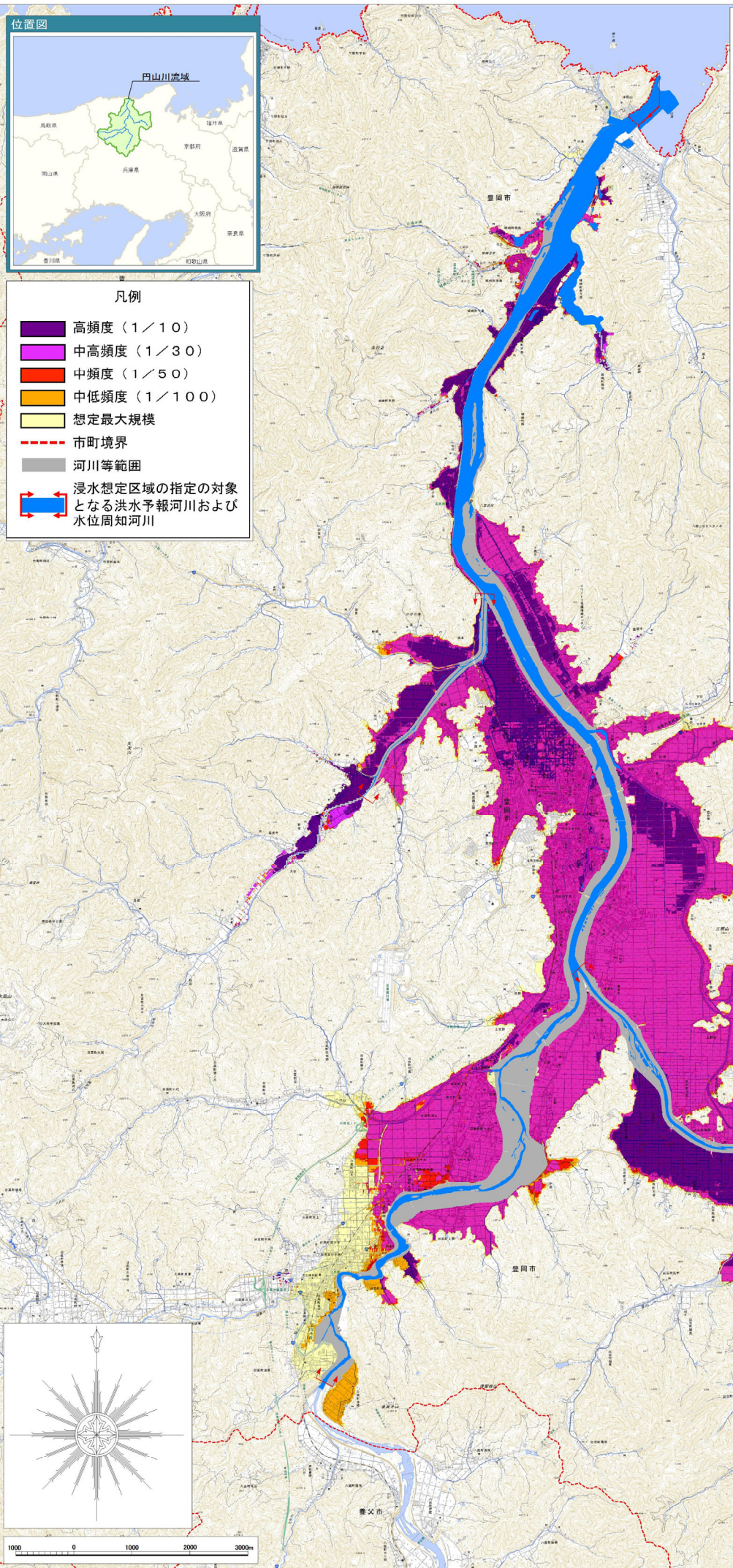
円山川水系　内外水統合の水害リスクマップ
【中長期河道】浸水深50cm以上（床上浸水相当以上の浸水が想定される範囲を表示）



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 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、中長期（整備計画完了）の円山川、出石川、奈佐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洪水が発生する確率が 1/10（10%））、年超過確率 1/30（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/30（3%））、年超過確率 1/50（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/50（2%））、年超過確率 1/100（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/100（1%））の降雨に伴う洪水による円山川、出石川、奈佐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 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　31 日

（２）作成主体及び対象となる流域　国土交通省近畿地方整備局
・豊岡河川国道事務所：円山川水系円山川流域、出石川流域、奈佐川流域

（３）実施区間
【豊岡河川国道事務所】
・円山川　左岸：兵庫県豊岡市日高町浅倉字茶園 1024 番の 1 番地先から海まで
右岸：兵庫県豊岡市日高町赤崎字開キ 1046 番地先から海まで
・出石川　左岸：兵庫県豊岡市出石町鍛冶屋字五反田 377 番の 1 地先から円山川への合流点まで
右岸：兵庫県豊岡市出石町小人字山椒畑 182 番地先から円山川への合流点まで
・奈佐川　左岸：兵庫県豊岡市庄字堂ヶ瀬 1 番の 1 地先から円山川への合流点まで
右岸：兵庫県豊岡市宮井字カイナ谷 1294 番地先から円山川への合流点まで

（４）算出の前提となる降雨

管理	対象河川	年超過確率1/Oの流域毎の総雨量(mm)				継続時間等
		1/10	1/30	1/50	1/100	
国	円山川、出石川、奈佐川	156	194	211	233	12時間
県	円山川、奈佐川、稲葉川	156	194	211	233	12時間
	出石川	153	184	197	216	24時間
	八代川、八代川放水路、久斗川	165	190	223	248	12時間
	六方川、下の宮川、馬路川、鎌谷川、穴見川、母多方川、鎌川、入佐川、小野川放水路	158	197	211	232	12時間
	戸牧川、大磯川	157	191	206	226	12時間
	宮井川	171	210	227	250	12時間
	大浜川、岩井川	168	210	230	255	12時間
	飯谷川、下鶴井川、金剛寺川	166	209	228	254	12時間
	榎島川、大谷川、来日川	168	211	231	258	12時間
	奥山川	165	208	227	253	12時間
	三木川、大谷川、箕川	158	198	216	241	12時間
	谷山川、谷山川放水路	170	214	234	262	12時間

※想定最大規模（1/1000以上）は、円山川流域の48時間の総雨量505mm
※気候変動で上昇時の降雨量変化倍率1.1倍を考慮

（５）河道条件　上記 2.(4)に示す対象河川の内、 国管理河川：中長期（整備計画完了）、県管理河川：現況

（６）下水道等条件
・施設条件：将来
・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　豊岡市

※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。

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7JHs 108