北川水系　内外水統合の水害リスクマップ(浸水が想定される範囲を表示)【現況河道】

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、現況の北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%))、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%))、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%))、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北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１６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

・福井河川国道事務所：北川水系北川流域

（３）実施区間

【福井河川国道事務所】

・別紙参照

（４）算出の前提となる降雨

・年超過確率１／１０、１／３０、１／５０、１／１００

(河川ごとの対象降雨波形及び流域平均雨量は別紙参照)

・想定最大規模

北川：高塚地点の５時間の雨量２８０ｍｍ

（５）河道条件　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　小浜市、若狭町

（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。

【別紙】

表- 1　河川一覧表【北川】

No.	河川名	分類	管理者
1	北川	主要河川	福井河川国道事務所
2	遠敷川	主要河川	福井河川国道事務所
3	遠敷川	主要河川	福井県
4	江古川	その他河川	福井県
5	森川	その他河川	福井県
6	野木川	その他河川	福井県
7	松永川	その他河川	福井県
8	込田川	下水道等	小浜市
9	中川	その他河川	福井県
10	鳥羽川	その他河川	福井県
11	安賀里川	その他河川	福井県

表- 2　降雨波形および降雨量の一覧表

No	河川名	ガイドラインに基づく分類	基準点	降雨波形	降雨継続時間	確率規模別降雨量（mm）				
						1/10	1/30	1/50	1/100	想定最大規模
1	北川	主要河川	高塚	H10.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	280.0
2	遠敷川	主要河川	高塚	H10.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	280.0
3	遠敷川	主要河川	遠敷川流域	中央集中	1日間	155.6	198.3	219.1	247.2	623.0
4	江古川	その他河川	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―
5	森川	その他河川	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―
6	野木川	その他河川	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―
7	松永川	その他河川	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―
8	込田川	下水道等	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―
9	中川	その他河川	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―
10	鳥羽川	その他河川	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―
11	安賀里川	その他河川	高塚	H25.9	5時間	127.0	164.0	181.0	204.0	―

浸水が想定される範囲を表示

北川水系 内外水統合の水害リスクマップ
【現況河道】（図郭割図）

N

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)

小浜市
若狭町

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

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7JHs 973

1000　0　1000　2000　3000m

1:40000