

長流川水系長流川（伊達市・壮瞥町） 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流） 1/2



1. 説明文

- (1) この図は、長流川水系長流川の水位周知区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、平成31年 3月時点の長流川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により長流川が氾濫した場合の氾濫流の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域に明示されていない区域においても家屋倒壊・流出が発生する場合があります。
- (4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を与えて算定しており、(3)の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算している事等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることに留意して下さい。

2. 基本事項等

- (1) 作成主体 北海道胆振総合振興局
- (2) 公表年月日 令和元年8月6日
- (3) 対象となる水位周知河川
 - ・長流川水系長流川（実施区間）
 - 優徳：左岸 伊達市大滝区円山町25番1地先開拓橋下流端から伊達市大滝区円山町339番4地先の豊年橋上流端まで
 - 右岸 伊達市大滝区優徳町99番3地先開拓橋下流端から伊達市大滝区優徳町13番4地先の豊年橋上流端まで
 - 上長和：左岸 伊達市上館山町131番4地先の北の湘南橋下流端から海まで
 - 右岸 伊達市上長和町379番1地先の北の湘南橋下流端から海まで
- (4) 算出の前提となる降雨
 - ・長流川流域の24時間総雨量315mm
- (5) 関係市町村 伊達市、壮瞥町

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 令元情使、第170号）」

長流川水系長流川（伊達市・壮瞥町） 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流） 2/2

