



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、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 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、中長期（整備計画河道）の子吉川、石沢川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、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り子吉川、石沢川が氾濫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) 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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、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。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（昭和33年9月型、昭和59年9月型）を用いているため、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とは異なる場合があります。

(4) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成29年1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4年9月30日

(2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省東北地方整備局  
・秋田河川国道事務所：子吉水系子吉川、石沢川

(3) 実施区間  
【秋田河川国道事務所】  
・子吉川  
左岸：秋田県由利本荘市吉沢字根根川原2番11地先から海まで  
右岸：秋田県由利本荘市吉沢字百地2番地先から海まで  
・石沢川  
左岸：秋田県由利本荘市島川字仲真田223番の1地先から子吉川合流点まで  
右岸：秋田県由利本荘市上野字蛇田59番地の1地先から子吉川合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨  
・年超過確率 1/10（子吉川流域の2日間の総雨量 153.6mm）  
・年超過確率 1/30（子吉川流域の2日間の総雨量 188.9mm）  
・年超過確率 1/50（子吉川流域の2日間の総雨量 205.2mm）  
・年超過確率 1/100（子吉川流域の2日間の総雨量 227.5mm）  
・年超過確率 1/想定最大（子吉川流域の2日間の総雨量 330.0mm）

(5) 河道条件：中長期（整備計画河道）

(6) 関係市町村 由利本荘市

※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。