

# 阿賀野川水系阿賀野川 国管理河川からの氾濫を想定した 水害リスクマップ 浸水深50cm以上表示 【現況河道（令和2年度末時点）】 【新潟市北区】

## 凡例

- 想定される浸水範囲
- 1/10 規模
- 1/30 規模
- 1/50 規模
- 1/100 規模
- 1/150 規模
- 想定最大規模
- 市区町村界
- 高速道路
- 国道
- 主要道路
- 河川等範囲
- 〓 大臣管理区間
- 📍 水位観測所



1. 説明文  
 (1) この水害リスクマップは、流域の水の増減を目的として、年間降雨率1/10、1/30、1/50、1/100、1/150の降雨により発生した場合に想定される多量の水害想定を組み合わせることで、年間降雨率1/10の降雨に相当する浸水範囲を想定して表示したものである。  
 (2) この水害リスクマップは、現況の阿賀野川、甲出川の阿賀野川及び阿賀野川流域の現状を基として、年間降雨率1/10（想定）を1年間にその流域を想定する降雨率としてシミュレーション（1/30（5%）、1/50（3%）、1/100（1%））を1年間にその流域を想定する降雨率としてシミュレーション（1/10（1%）、1/30（5%）、1/50（3%）、1/100（1%））を1年間にその流域を想定する降雨率としてシミュレーションにより算出したものである。  
 (3) このシミュレーションの前提にあたっては、支川の（決壊による）氾濫、高潮及び内水による影響等を考慮していません。また、橋と同等の構造の堤防、地盤沈下等によってシミュレーションの前提はならず、あくまで一つのシミュレーション結果です。この水害リスクマップに示されている年間降雨率と浸水範囲が異なる場合、河川等範囲に示さ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、阿賀野川水系の各河川等の河川特性（阿賀野川：幅員1.3km、平均水深1.2m、平均流速1.5m/s）を用いているため、別川等河川別の浸水想定又は各種事業計画立案時に事業実施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。

2. 基本事項  
 (1) 作成年月日 令和4年1月31日  
 (2) 作成主体及び対象となる河川 新潟県阿賀野川河川事務所  
 (3) 対象区域  
 ・阿賀野川：新潟県新潟市下区大字下馬1814線の2地先から海まで  
 ・阿賀野川：新潟県阿賀野川中込576地先から海まで  
 ・阿賀野川：新潟県阿賀野川大字下馬1053線の3地先から阿賀野川合流地点まで  
 ・阿賀野川：新潟県阿賀野川大字下馬2892線の2地先から阿賀野川合流地点まで  
 (4) 算出の前提となる降雨率  
 年間降雨率1/10（阿賀野川流域の2日間降雨量14.5mm、甲出川流域の2日間降雨量18.5mm）  
 年間降雨率1/30（阿賀野川流域の2日間降雨量7.7mm、甲出川流域の2日間降雨量9.9mm）  
 年間降雨率1/50（阿賀野川流域の2日間降雨量5.1mm、甲出川流域の2日間降雨量6.6mm）  
 年間降雨率1/100（阿賀野川流域の2日間降雨量2.6mm、甲出川流域の2日間降雨量3.3mm）  
 年間降雨率1/150（阿賀野川流域の2日間降雨量1.7mm、甲出川流域の2日間降雨量2.2mm）  
 (5) 資料提供 国土交通省  
 (6) 関係市町村 新潟市、阿賀野川、五泉市、新潟市中、直野町、直野町、直野町  
 ※この水害リスクマップは4Aの地に基づく図ではありません。

