

阿賀野川水系阿賀野川 国管理の多段階浸水想定図 (1/30規模降雨) 【現況河道(令和2年度末時点)】 【新潟市東区】

- 凡例**
- 浸水した場合に想定される水深(ランク別)
- 0.5m未満の区域
 - 0.5~3.0m未満の区域
 - 3.0~5.0m未満の区域
 - 5.0~10.0m未満の区域
 - 10.0~20.0m未満の区域
 - 20.0m以上の区域
- 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) この浸水想定図は、新域治水の推進を目的として、年総降雨率1/30(毎年、1年間にその降雨を占める洪水発生する確率が1/30(3%)の降雨により浸水した事象に想定される、浸水範囲と浸水深を表示した図面です。
- (2) この浸水想定図は、東部の阿賀野川、早山川の河道及び洪水調節施設の稼働状況を勘案して、年総降雨率1/30(毎年、1年間にその降雨を占める洪水発生する確率が1/30(3%)の降雨に伴う洪水により阿賀野川、早山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) この浸水想定図は、河川(河川)の氾濫による、支川の(氾濫による)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川条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまでもシミュレーション結果ですので、この浸水想定図内に含まれていない区域においても浸水が発生する可能性のある区域が数箇所ある場合があります。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針等の基本水使用時の河川形状(阿賀野川:昭和33年8月、早山川:昭和42年8月)を用いているため、河川整備計画の進捗又は各河川区間立派時に事象結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。

2. 基本事項

- (1) 公表年月日 令和4年12月14日
- (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所: 阿賀野川水系阿賀野川、早山川
- (3) 実施区間
 - 阿賀野川
 - 左岸: 新潟県五泉市大字下馬下大1814番の2地先から海まで
 - 右岸: 新潟県五泉市大字下馬下大1814番の2地先から海まで
 - 早山川
 - 左岸: 新潟県五泉市大字赤海字下馬1053番の3地先から阿賀野川合流地点まで
 - 右岸: 新潟県五泉市大字赤海字下馬1053番の3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
 - 年総降雨率 1/30
 - 阿賀野川流域 1日総降雨量 17.7mm、早山川流域 2日総降雨量 24.9mm
- (5) 河川条件 現況
- (6) 既設構造物 新潟市、阿賀野市、五泉市、新潟市、豊栄町

※この浸水想定図の浸水深は概算値であり、必ずしも正確な値ではありません。