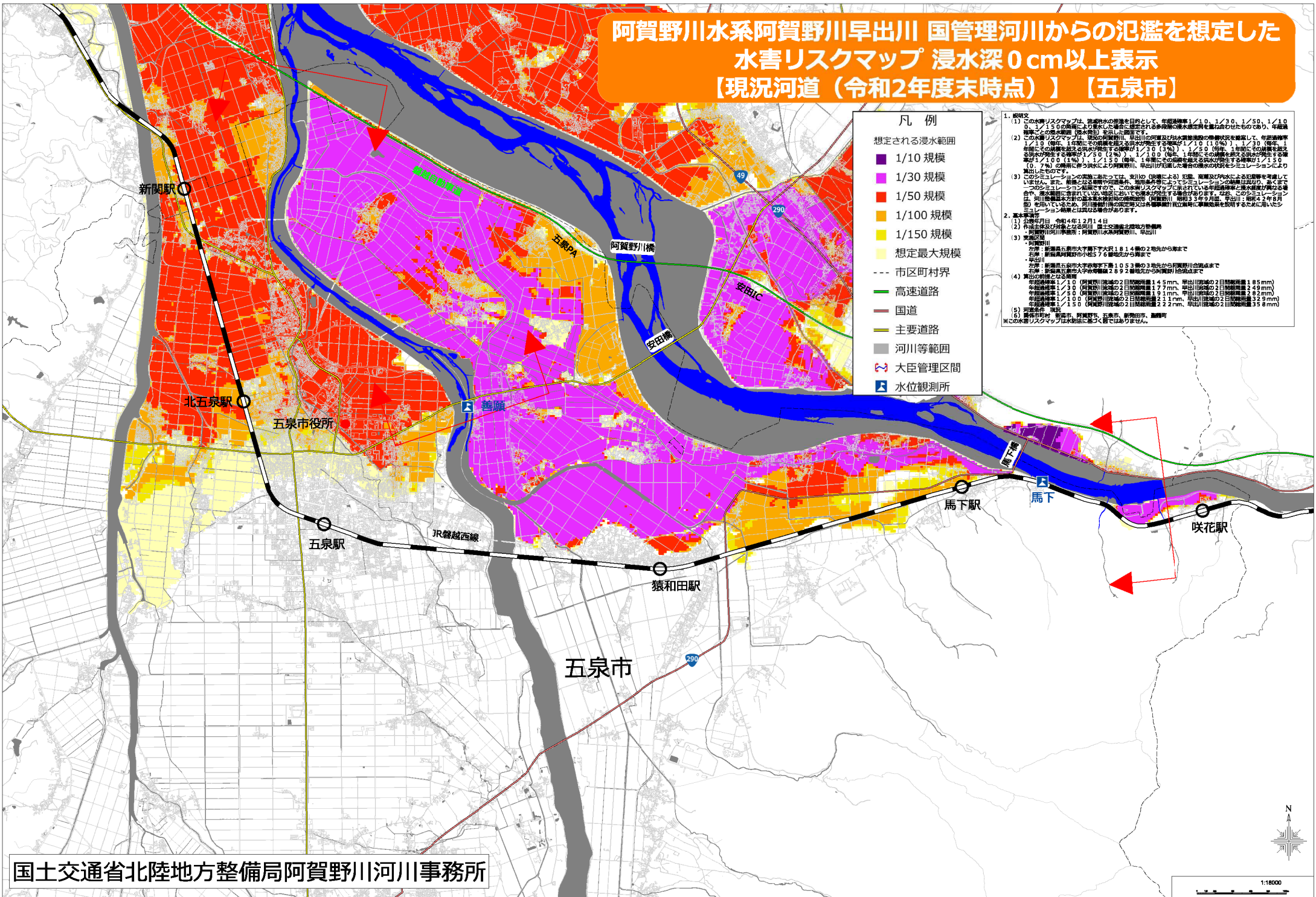


# 阿賀野川水系阿賀野川早出川 国管理河川からの氾濫を想定した 水害リスクマップ 浸水深0 cm以上表示 【現況河道（令和2年度末時点）】 【五泉市】



### 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. 経緯文

(1) この水害リスクマップは、河川氾濫の被害を目的として、年超過浸水率1/10、1/30、1/50、1/100、1/150の範囲により浸水した場合に想定される多段階の浸水深範囲を組み合わせたものであり、年超過浸水率1/10（毎年、1回以上その範囲を越える洪水が発生する確率が1.0%（10%））、1/30（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が3.3%（3%））、1/50（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が2.0%（2%））、1/100（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が1.0%（1%））、1/150（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が0.7%（0.7%））の範囲に併せ、状況により阿賀野川、早出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。

(2) この水害リスクマップは、現況の阿賀野川、早出川の河床及び治水施設等の現状を基礎として、年超過浸水率1/10（毎年、1回以上その範囲を越える洪水が発生する確率が1.0%（10%））、1/30（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が3.3%（3%））、1/50（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が2.0%（2%））、1/100（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が1.0%（1%））、1/150（毎年、1年間にその範囲を越える洪水が発生する確率が0.7%（0.7%））の範囲に併せ、状況により阿賀野川、早出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（沖積土による）氾濫、高層及び内水による影響等を考慮していません。また、前記となる範囲の河川境界、地盤高さ等によってシミュレーションの結果は異なります。また、河川境界等に指定されていない地区においても浸水の発生する場合があります。なお、このシミュレーションは、河川氾濫発生時の浸水状況を把握するための参考資料（河川氾濫）として、令和3年9月、早出川（現況）（令和2年8月型）を用いているため、河川境界線の想定値又は各種資料の最新値と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（早出川）

(3) 調査区域

- 阿賀野川 河床：新潟県五泉市大字町大字1814番の2地先から海まで
- 早出川 河床：新潟県五泉市大字町大字1053番の3地先から阿賀野川合流点まで
- 石岸：新潟県阿賀野川中流576番地先から海まで

(4) 算出に用いた条件

- 阿賀野川 年超過浸水率1/10（阿賀野川流域の2日連続雨量14.5mm、早出川流域の2日連続雨量185mm）
- 年超過浸水率1/30（阿賀野川流域の2日連続雨量17.7mm、早出川流域の2日連続雨量149mm）
- 年超過浸水率1/50（阿賀野川流域の2日連続雨量19.1mm、早出川流域の2日連続雨量128mm）
- 年超過浸水率1/100（阿賀野川流域の2日連続雨量21.1mm、早出川流域の2日連続雨量129mm）
- 年超過浸水率1/150（阿賀野川流域の2日連続雨量22.2mm、早出川流域の2日連続雨量135.8mm）

(5) 調査条件 現況

(6) 調査対象地 阿賀野川、早出川、阿賀野川、五泉市、新井田町、湯沢町

※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。

