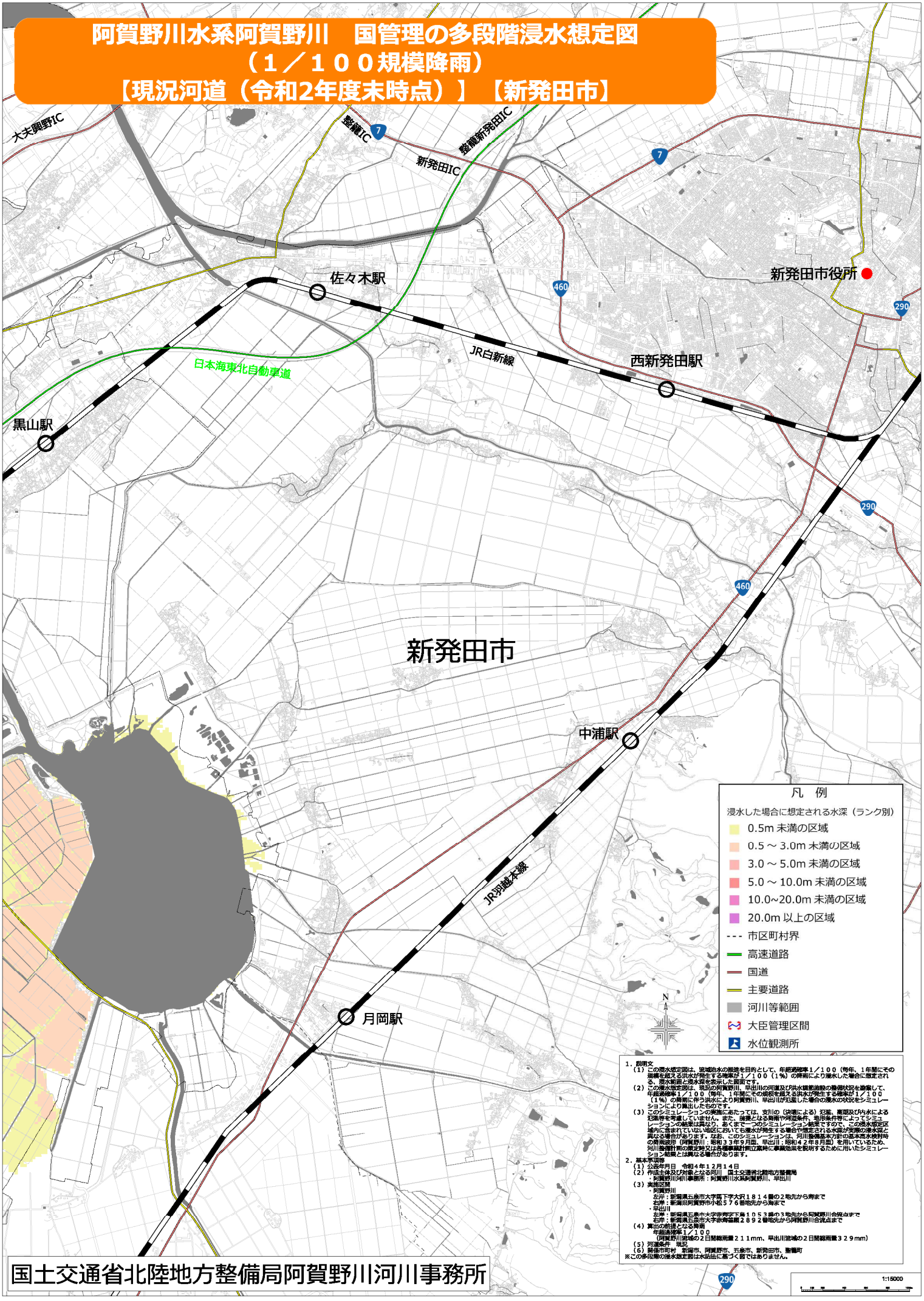
阿賀野川水系阿賀野川　国管理の多段階浸水想定図
（１／１００規模降雨）
【現況河道（令和2年度末時点）】【新発田市】



１．説明文

（１）この浸水想定図は、氾濫水の推進を目的として、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％）の降雨により溢水した場合に想定される、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、現況の阿賀野川、早出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１／１００（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（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、この浸水想定区域内に含まれていない地区においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。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（阿賀野川：昭和３３年９月型、早出川：昭和４２年８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。

２．基本事項等

（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、早出川

（３）実施区間
・阿賀野川
左岸：新潟県五泉市大字馬下字大尺１８１４番の２地先から海まで
右岸：新潟県阿賀野市小松５７６番地先から海まで
・早出川
左岸：新潟県五泉市大字菅沼字下鳥１０５３番の３地先から阿賀野川合流点まで
右岸：新潟県五泉市大字赤海道２８９２番地先から阿賀野川合流点まで

（４）算出の前提となる降雨
年超過確率１／１００
（阿賀野川流域の２日間総雨量２１１mm、早出川流域の２日間総雨量３２９mm）

（５）河道条件　現況

（６）関係市町村　新潟市、阿賀野市、五泉市、新発田市、聖籠町

※この多段階の浸水想定図は氾濫法に基づく図ではありません。

国土交通省北陸地方整備局阿賀野川河川事務所