

阿賀野川水系阿賀野川 国管理の多段階浸水想定図

(1/150規模降雨)

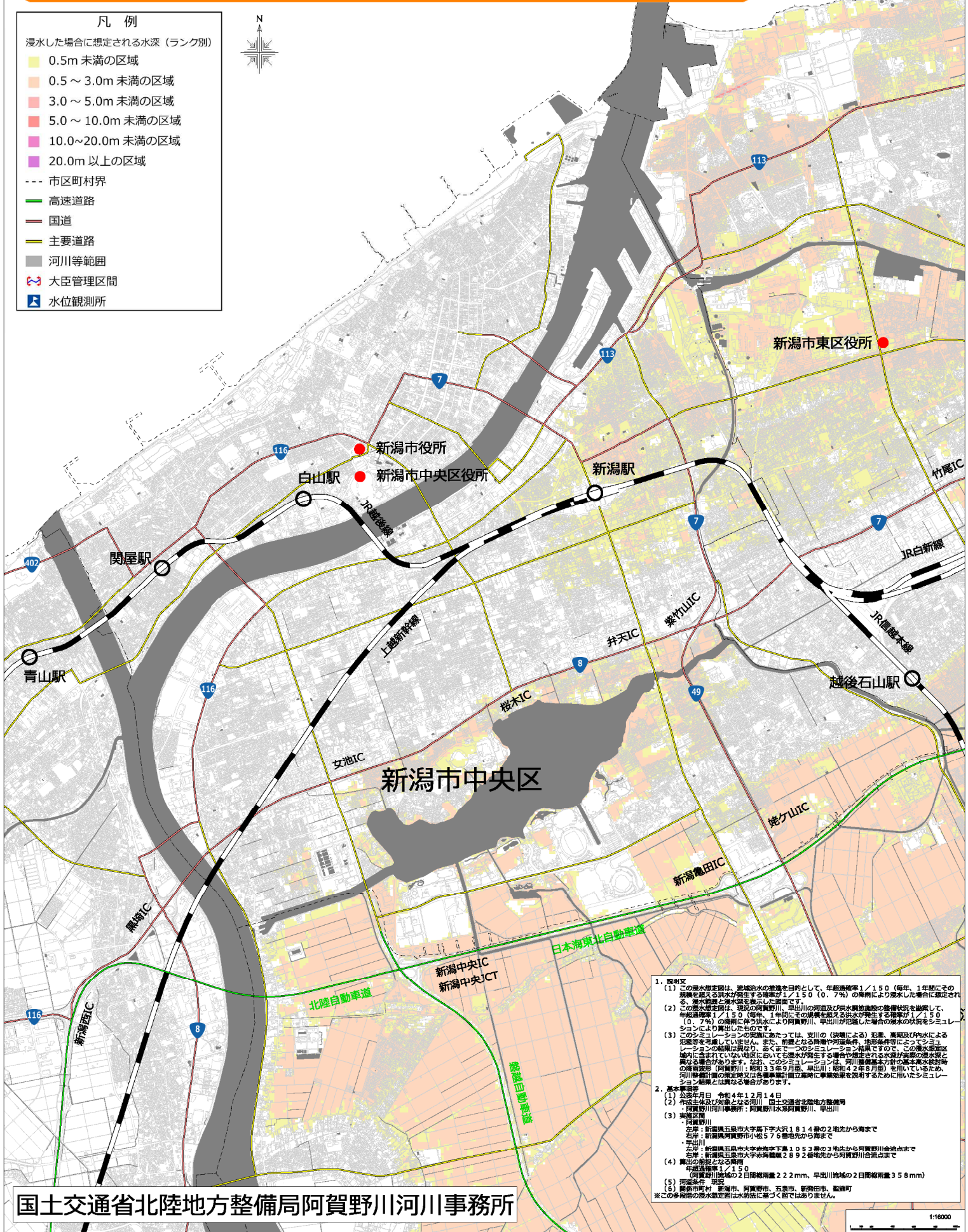
【現況河道(令和2年度末時点)】 【新潟市中央区】

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、建設治水の推進を目的として、年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/150(0.7%)の降雨により浸水した場合に想定される、浸水想定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、早山川の河道及び洪水調節施設の整備状況を踏襲して、年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/150(0.7%)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) このシミュレーションの算出にあたっては、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、あくまで一つのシミュレーション結果です。この浸水想定図内に含まれていない地区においても洪水が発生する場合は浸水想定図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浸水想定図の補綴図(阿賀野川、昭和33年9月版、早山川：昭和42年9月版)を踏襲しているため、河川整備計画の確定時又は各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
(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(阿賀野川本筋・阿賀野川水保阿賀野川、早山川)
(3) 実施区間
・阿賀野川：新潟県五上市大字下大沢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
・早山川
新潟県五上市大字赤海字下島1053番の3地先から阿賀野川合流点まで
右岸：新潟県五上市大字赤海字殿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1/150
(阿賀野川流域の2日総降雨量222mm、早山川流域の2日総降雨量358mm)
(5) 河川条件
・製鉄所町村、新潟市、阿賀野市、五上市、新潟市、監修可
※この多段階の浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。