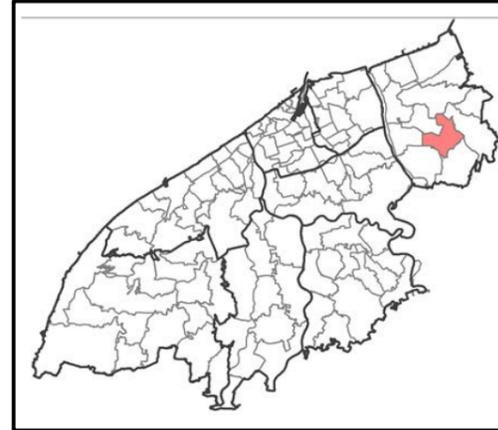


様式1 人口、建物、避難所等の施設、災害危険性の評価

●住所名称

Table listing residential areas: 浦木, 上土地亀, 嘉山, 嘉山1~6丁目, 川西1~4丁目, 葛塚, 下土地亀, 長戸, 白新町1~4丁目, 前新田, 美里1・2丁目, 柳原1~7丁目

●位置図

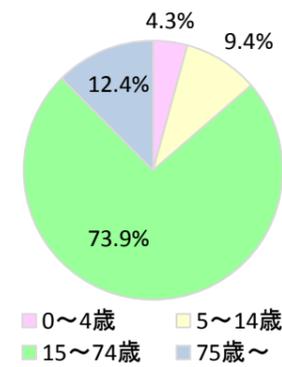


●施設・団体

Table of facilities and organizations: 市役所・区役所等, 警察・消防, 消防団, 水防倉庫, 一時避難場所, 広域避難場所, 主利な用要施設

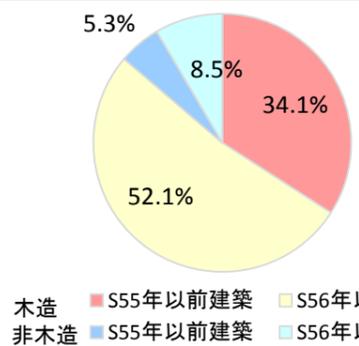
●人口

Table of population statistics: 総人口, 0~4歳, 5~14歳, 15~74歳, 75歳~, 65歳以上人口, 世帯数, 一世帯あたり人口, 人口密度, 昼間人口



●建物関連指標

Table of building indicators: 総棟数, S55年以前建築, S56年以降建築, 非木造, S55年以前建築, S56年以降建築



●地区内の避難所・津波避難ビルなど

Table of evacuation sites within the district: 施設名, 標高(m), 階数, 地震, 津波, 洪水, 土砂災害

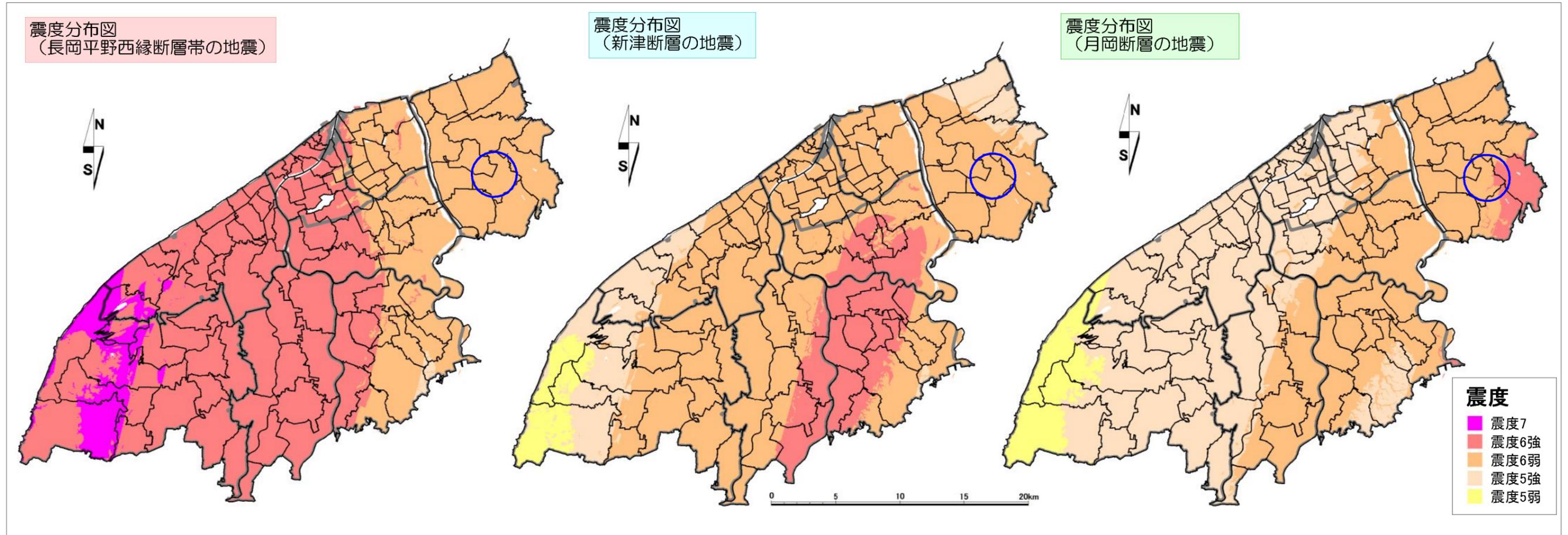
●地区外の避難所・津波避難ビルなど

Table of evacuation sites outside the district: 施設名, 標高(m), 階数, 地震, 津波, 洪水, 土砂災害

避難の可否(災害ごとに表記): 開設する施設を「○」・「避難可能な階数」、開設しない施設を「-」、避難に適さない施設を「×」

●災害危険性の評価

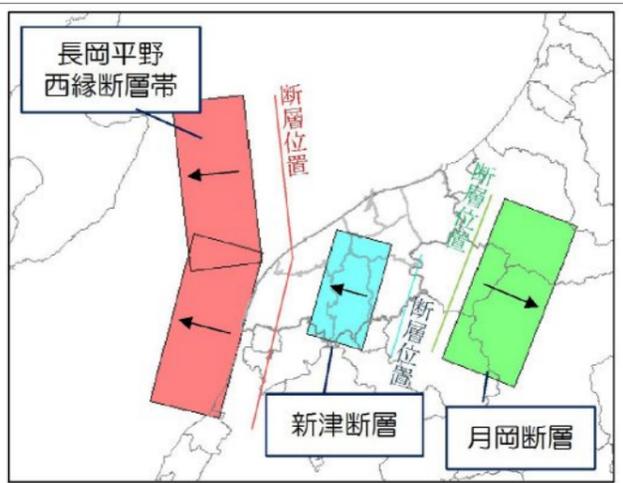
Table of disaster risk evaluation: 地震・津波, 水害・土砂



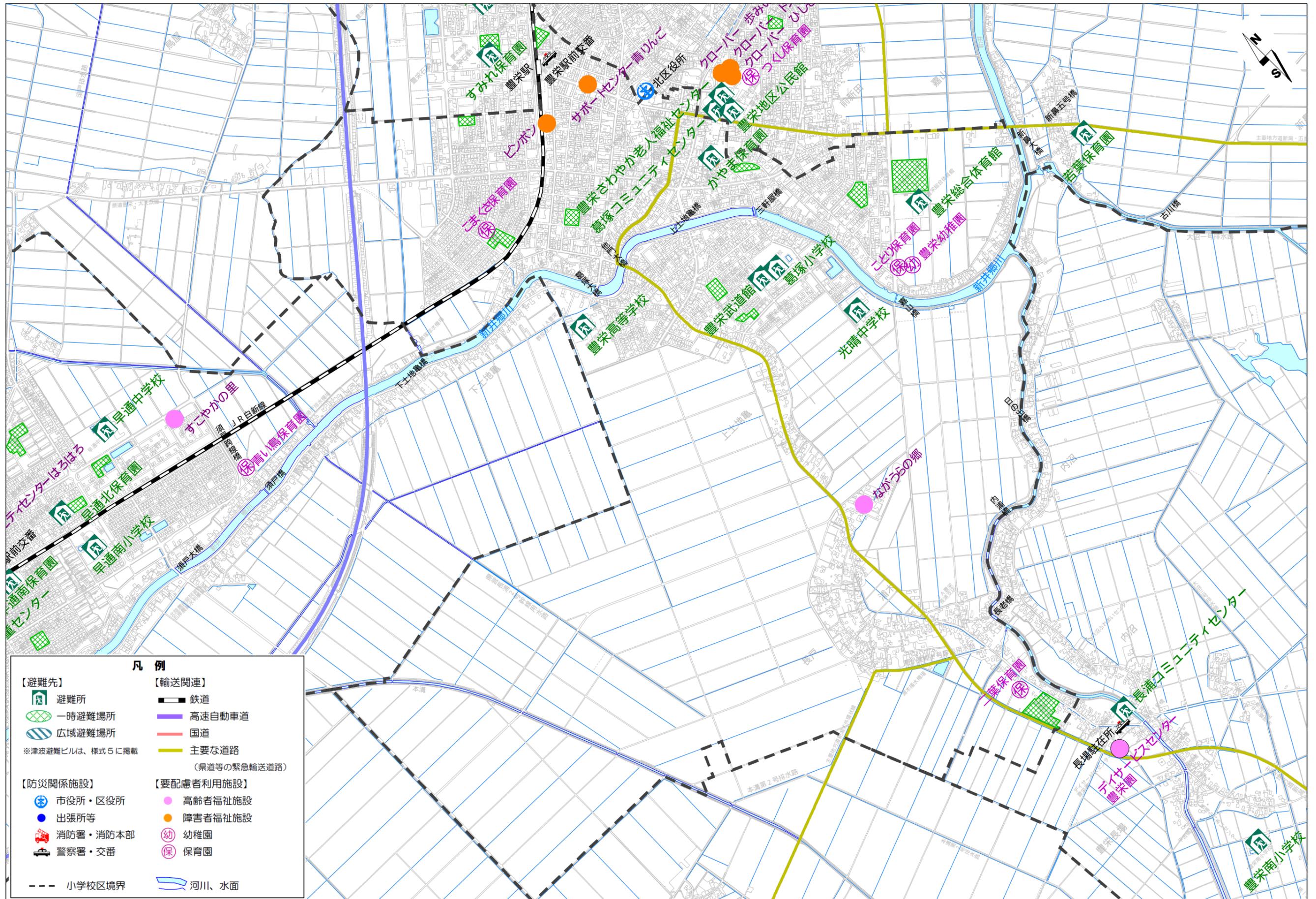
	長岡平野 西縁断層帯	新津断層	月岡断層
地震の規模: モーメント マグニチュード	7.46 (気象庁マグニチュード 7.9に相当)	6.45 (気象庁マグニチュード 6.7に相当)	6.76 (気象庁マグニチュード 7.1に相当)
(参考※)	平均活動間隔 約 1,200 年~3,700 年 断層の活動性 3m/千年程度	明確な活動性は明らか になっていない。 月岡断層より、活動性 は低いと考えられる。	平均活動間隔 7,500 年以上 断層の活動性 0.4m/千年程度

※(参考) 国の地震調査研究推進本部の活断層帯の長期評価(算定基準日:平成 27 年 1 月 1 日)及び東京大学地震研究所 佐藤比呂志教授の助言を参考として記載しています。
【地震発生確率について(地震調査研究推進本部資料より)】
過去の地震活動の時期や発生間隔は、幅を持って推定せざるを得ない場合が多いため、地震発生確率は不確定さを含んでいます。また、新たな知見が得られた場合には、地震発生確率は変わることがあります。

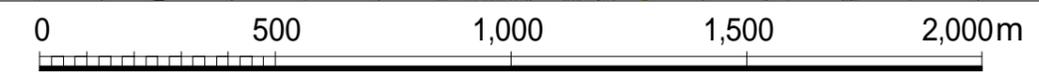
<<モーメントマグニチュードと気象庁マグニチュード>>
モーメントマグニチュードは、地震で岩盤が動いた面積等をもとに計算するため、計測に時間を要しますが、エネルギーの規模を正確に測定することができます。これに対して、気象庁マグニチュードは、地震計で計測される波の振幅から計算しており、迅速に発表することができます。

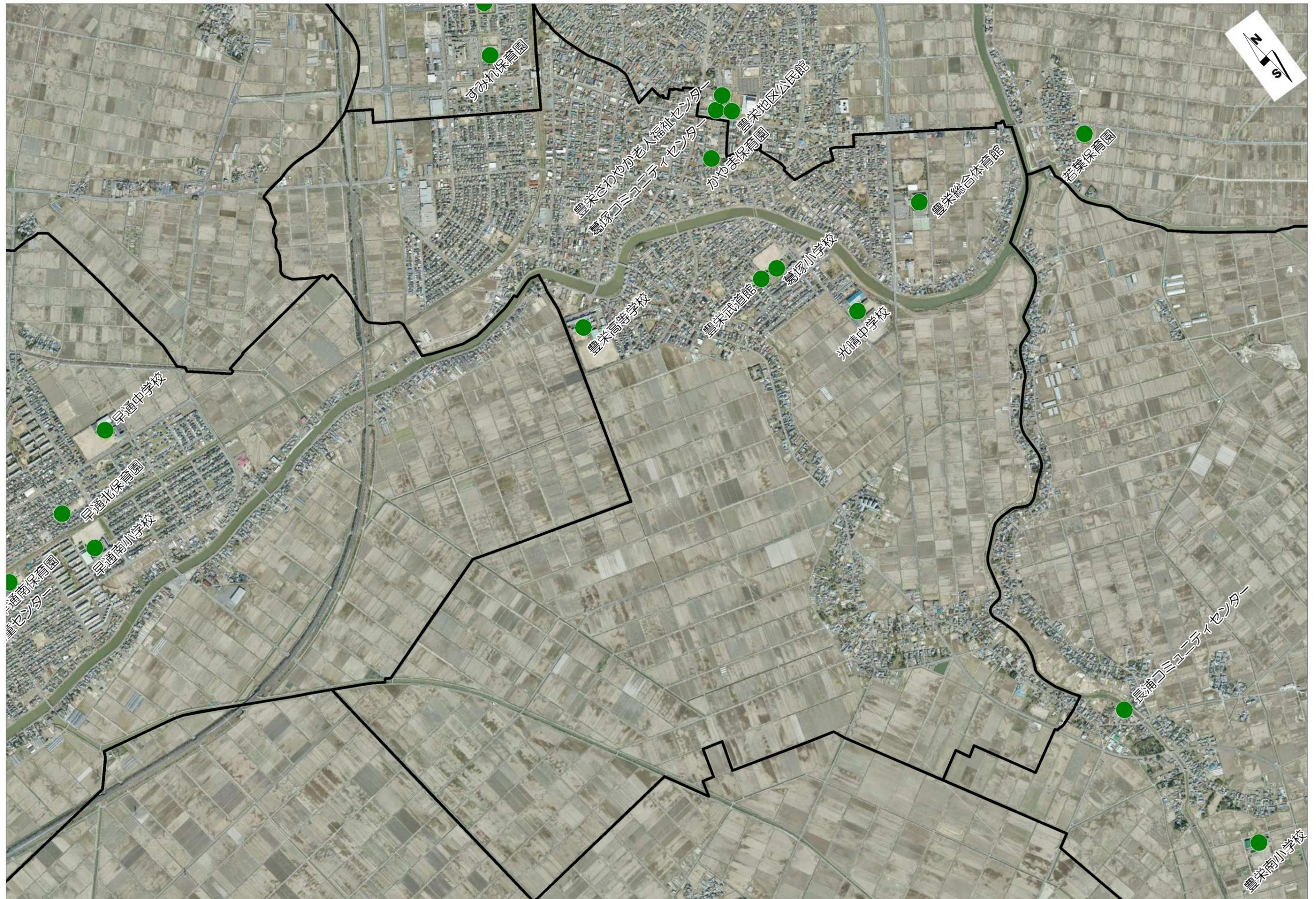


← は、断層の傾きを示しています。

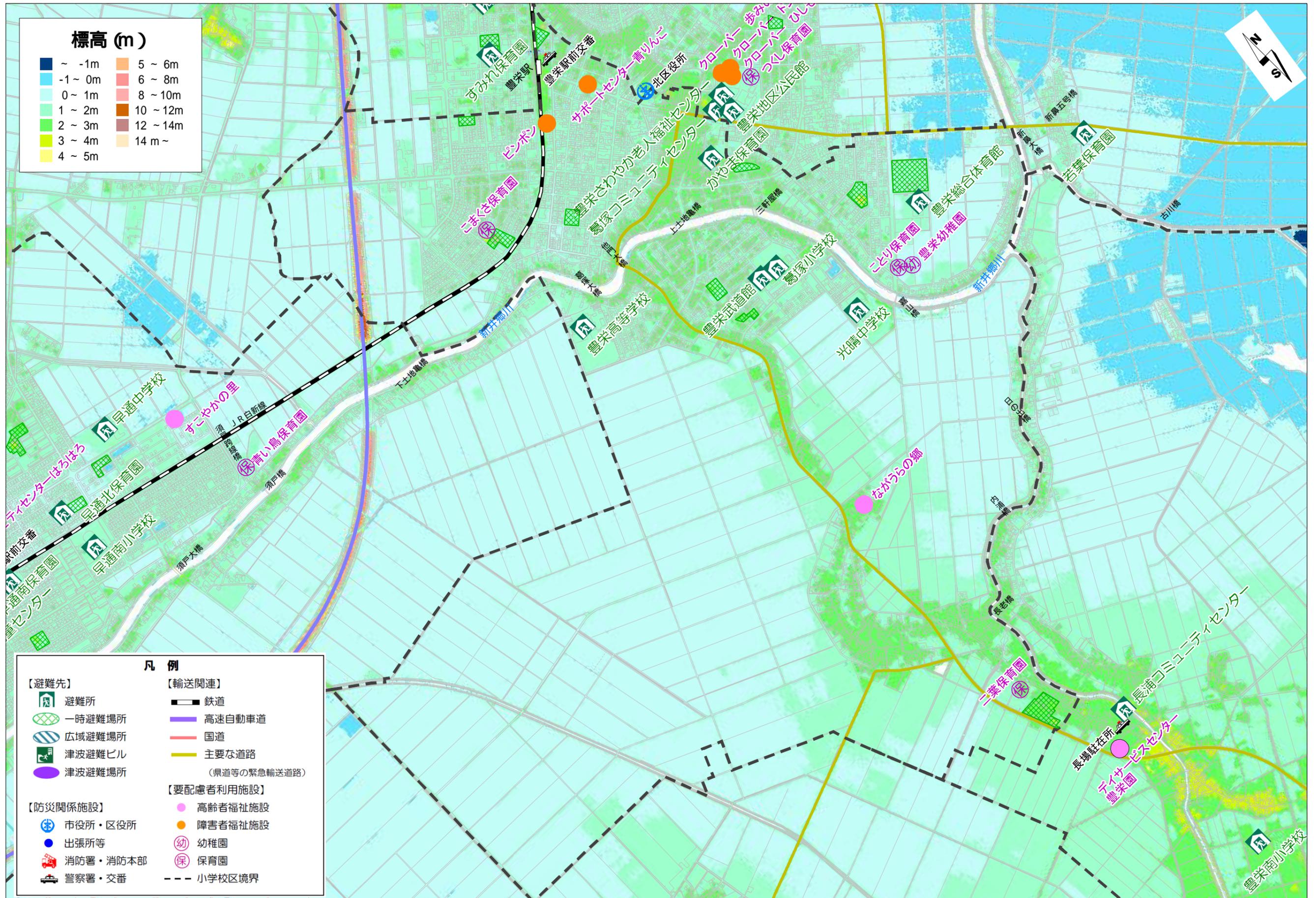


[出典] 基盤の地図 新潟市国土基本図 (平成20年,平成25年,平成26年)



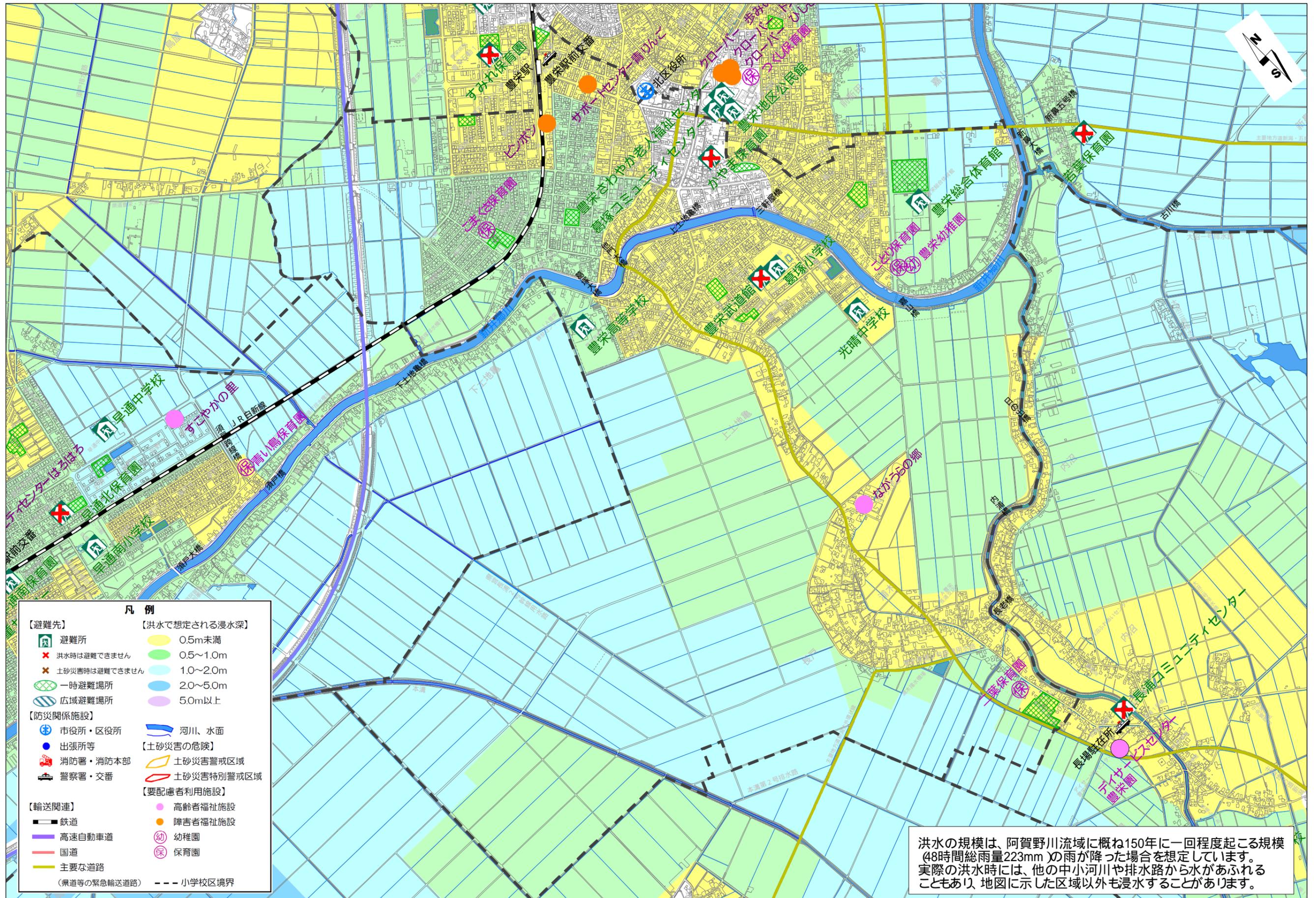


様式5 標高分布図

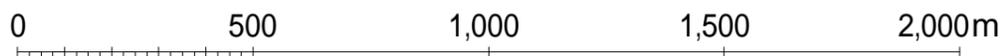


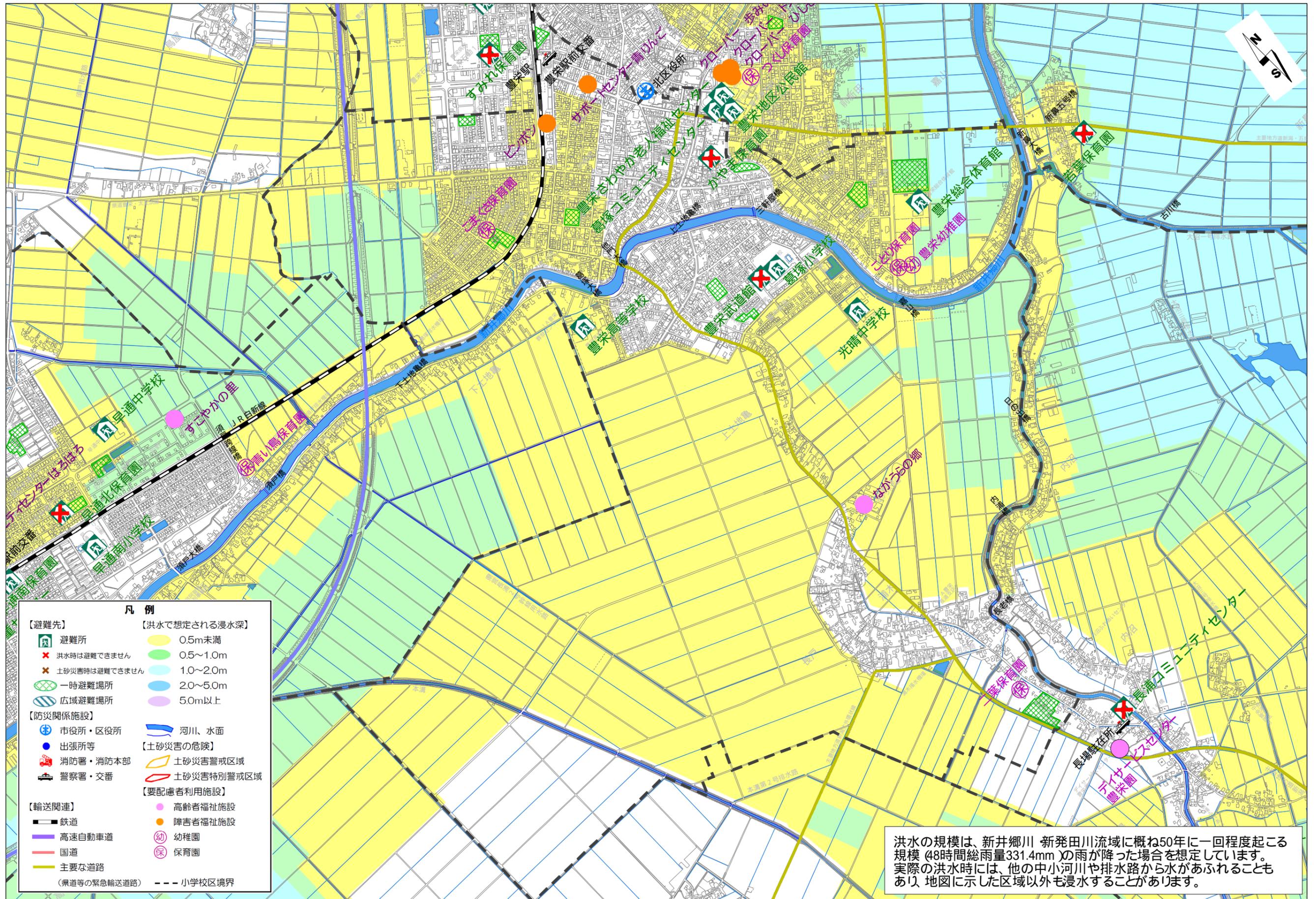
【出典】 基盤の地図 新潟市国土基本図 (平成20年, 平成25年, 平成26年) 5mメッシュDEM (国土地理院, 平成25年)





[出典] 基盤の地図 新潟市国土基本図(平成20年,平成25年,平成26年)
阿賀野川浸水想定区域(国土交通省,平成14年1月31日)



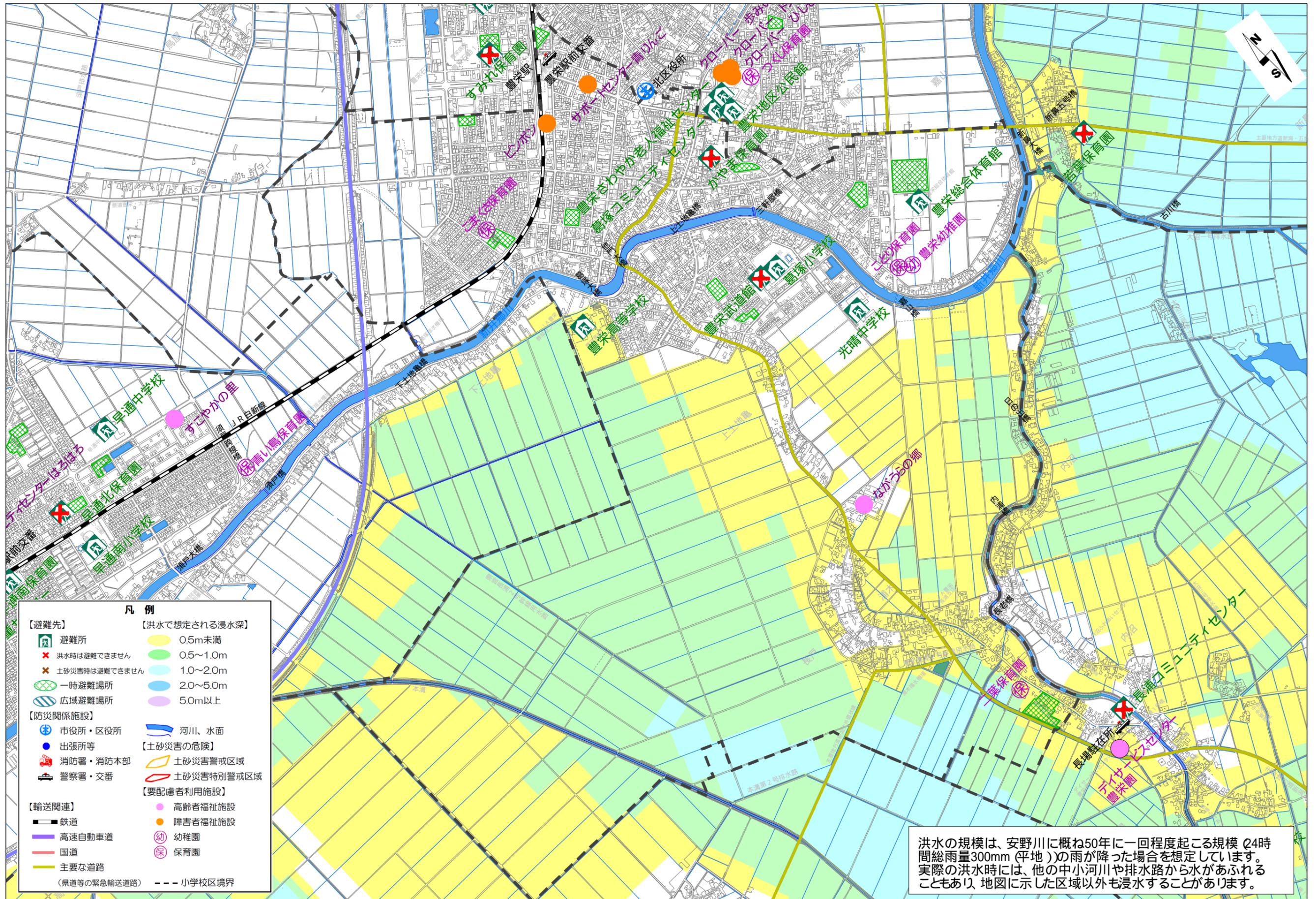


【出典】 基盤の地図 新潟市国土基本図（平成20年、平成25年、平成26年）
 新井郷川 新井郷川分水路 福島潟 福島潟放水路及び派川加治川浸水想定区域（新潟県、平成16年6月23日）

0 500 1,000 1,500 2,000m

様式6-3 風水害（洪水・土砂災害）対策地図（安野川）

葛塚小学校区



[出典] 基盤の地図 新潟市国土基本図（平成20年，平成25年，平成26年）
安野川浸水想定区域（新潟県，平成21年8月21日）

0 500 1,000 1,500 2,000m