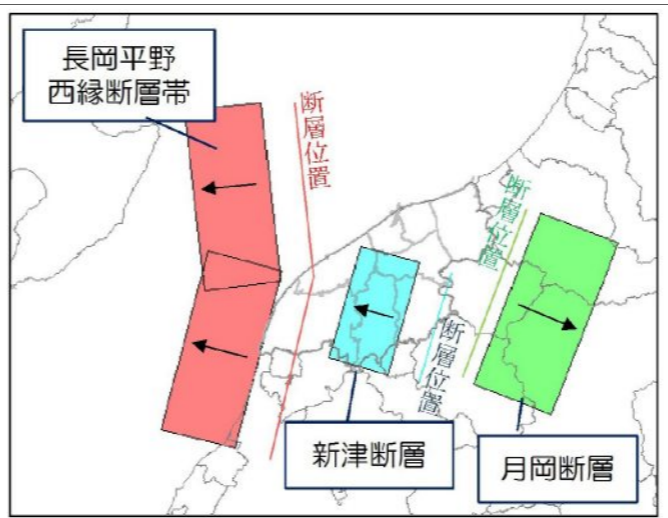


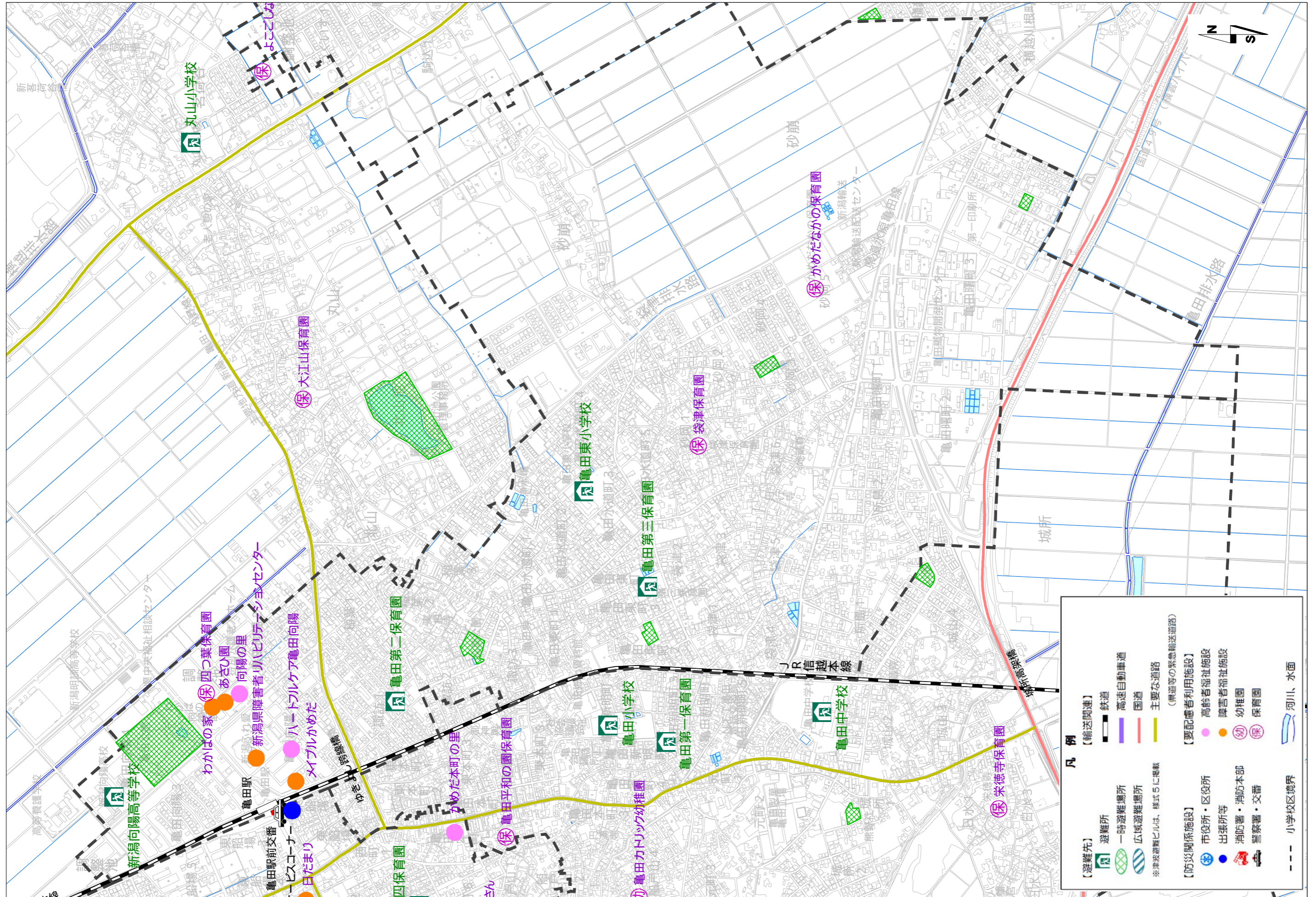
	長岡平野 西縁断層帯	新津断層	月岡断層
地震の規模: モーメント マグニチュード	7.46 (気象庁マグニチュード 7.9に相当)	6.45 (気象庁マグニチュード 6.7に相当)	6.76 (気象庁マグニチュード 7.1に相当)
(参考※)	平均活動間隔 約 1,200 年~3,700 年  断層の活動性 3m/千年程度	明確な活動性は明らか になっていない。  月岡断層より、活動性 は低いと考えられる。	平均活動間隔 7,500 年以上  断層の活動性 0.4m/千年程度

※(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。



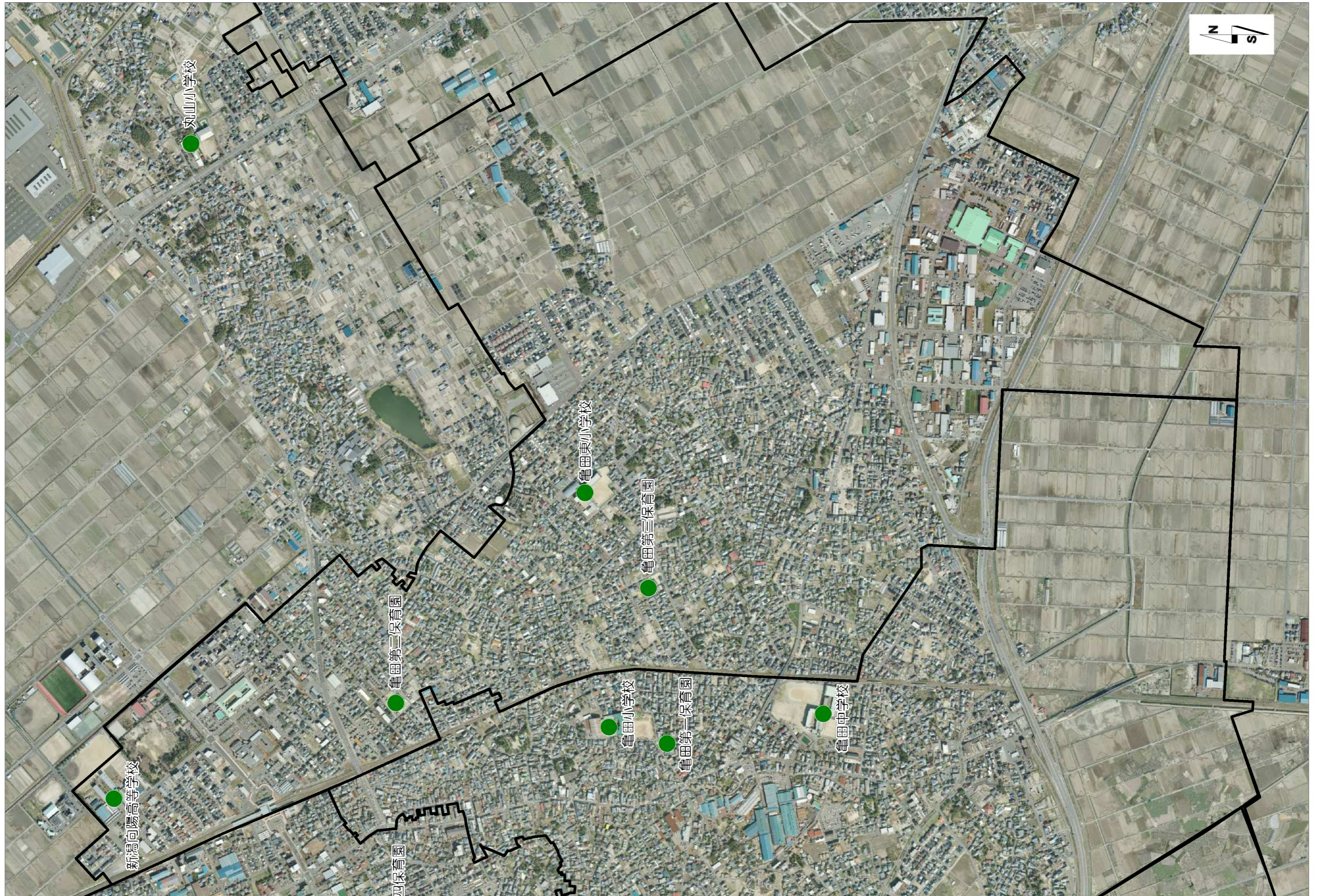
← は、断層の傾きを示しています。



[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)

0 100 200 400 600 800 1000m

- 凡例**
- 【避難先】**
    - 避難所 (避難所アイコン)
    - 一時避難場所 (一時避難場所アイコン)
    - 広域避難場所 (広域避難場所アイコン)
  - 【防災関係施設】**
    - 市役所・区役所 (市役所・区役所アイコン)
    - 出張所等 (出張所等アイコン)
    - 消防署・消防本部 (消防署・消防本部アイコン)
    - 警察署・交番 (警察署・交番アイコン)
  - 【要配慮者利用施設】**
    - 高齢者福祉施設 (高齢者福祉施設アイコン)
    - 障害者福祉施設 (障害者福祉施設アイコン)
    - 幼稚園 (幼稚園アイコン)
    - 保育園 (保育園アイコン)
  - 【輸送関連】**
    - 鉄道 (鉄道アイコン)
    - 高速自動車道 (高速自動車道アイコン)
    - 国道 (国道アイコン)
    - 主要な道路 (主要な道路アイコン)
  - 【河川、水面】**
    - 河川、水面 (河川、水面アイコン)
  - 【境界】**
    - 小学校区境界 (小学校区境界アイコン)
- ※津波避難ビルは、様式5に掲載
- (県道等の緊急輸送道路)

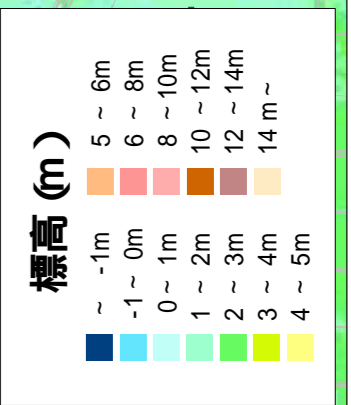
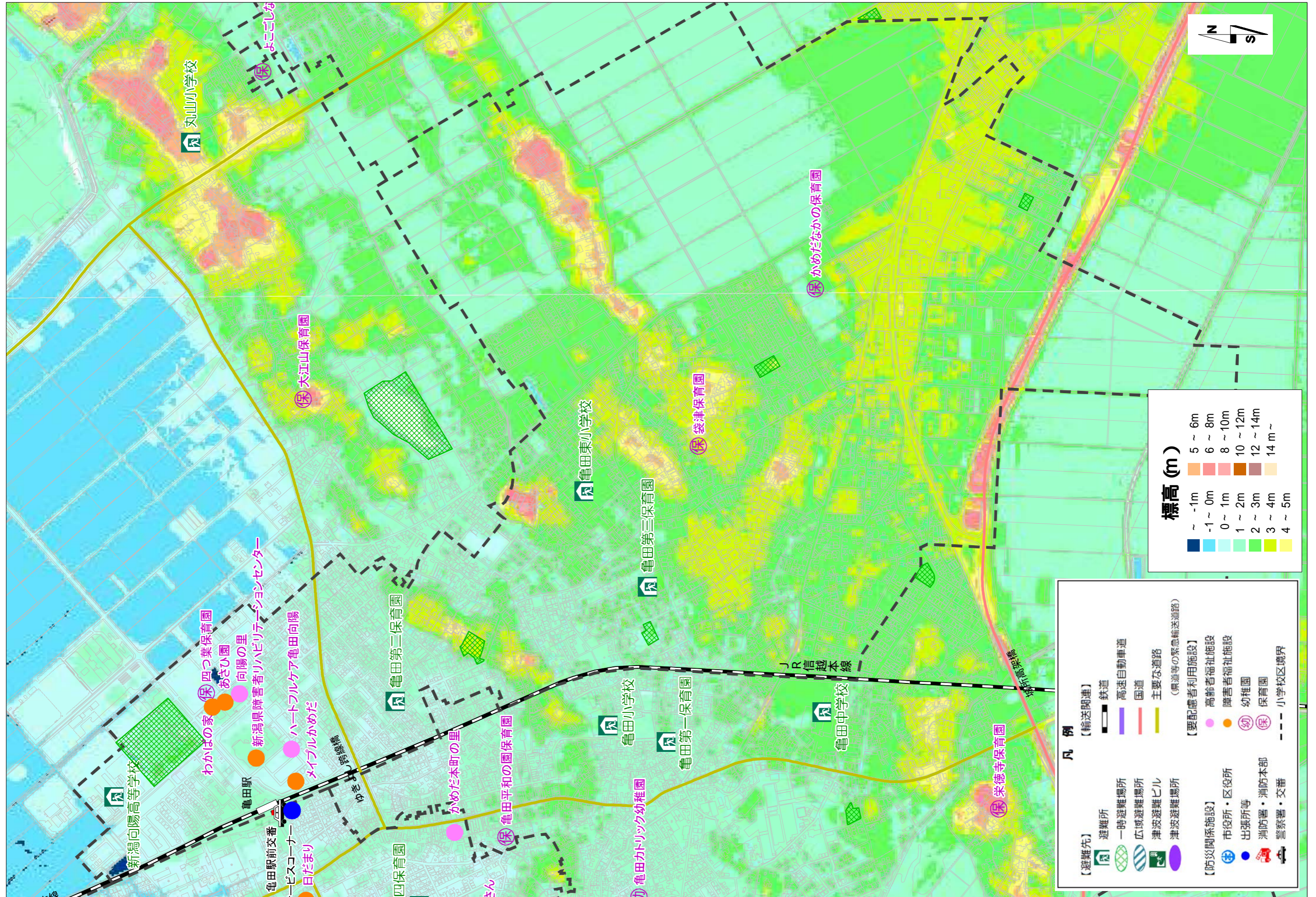


〔出典〕 航空写真(平成26年4月)

0 100 200 400 600 800 1000m

様式5 標高分布図

亀田東小学校区



**凡例**

**【避難先】**

- 避難所
- 一時避難場所
- 広域避難場所
- 津波避難ビル
- 津波避難場所

**【防災関係施設】**

- 市役所・区役所
- 出張所等
- 消防署・消防本部
- 警察署・交番

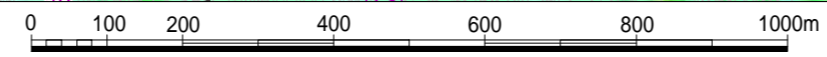
**【輸送関連】**

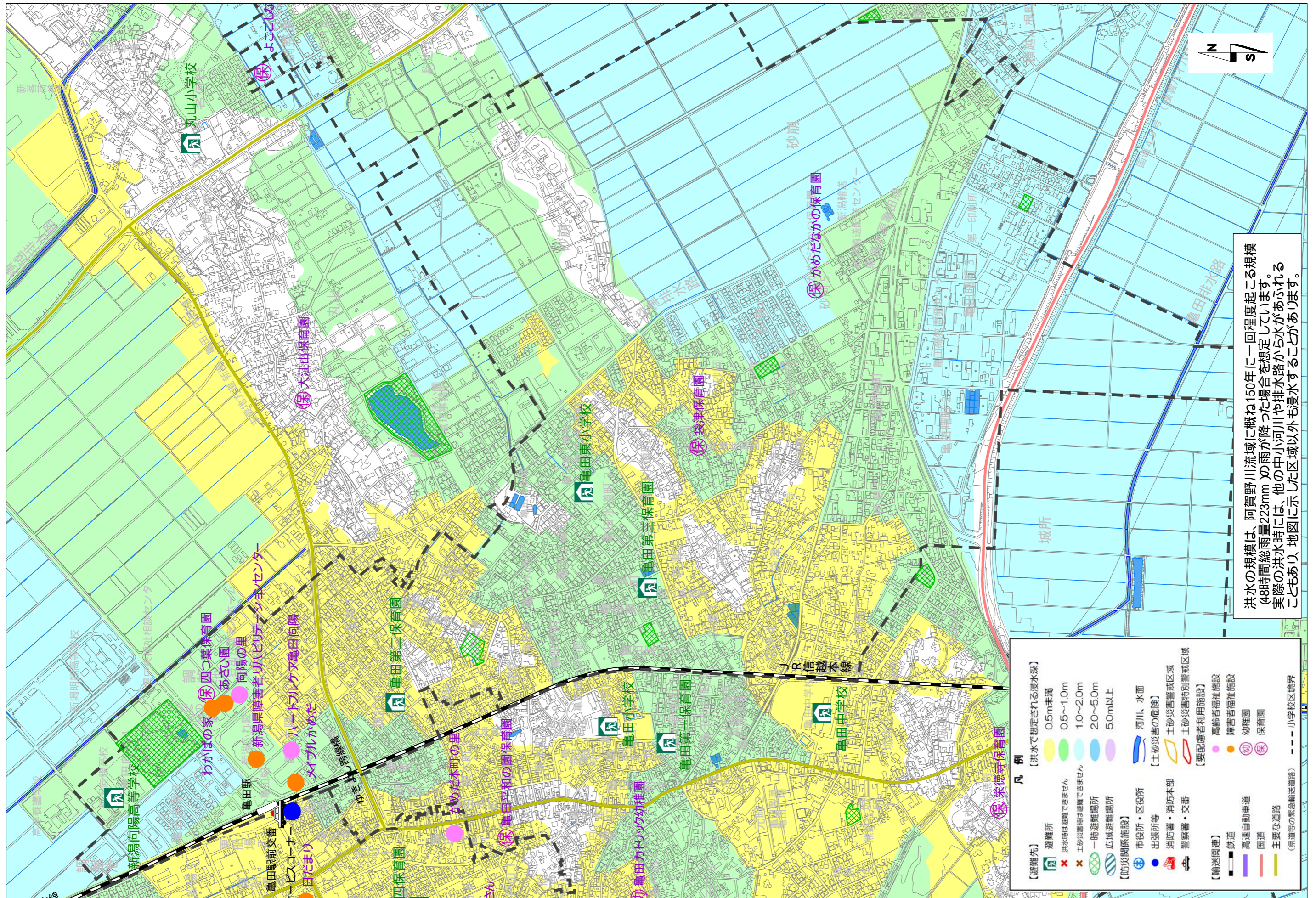
- 鉄道
- 高速自動車道
- 国道
- 主要な道路 (県道等の緊急輸送道路)

**【要配慮者利用施設】**

- 高齢者福祉施設
- 障害者福祉施設
- 幼稚園
- 保育園
- 小学校区境界

【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)

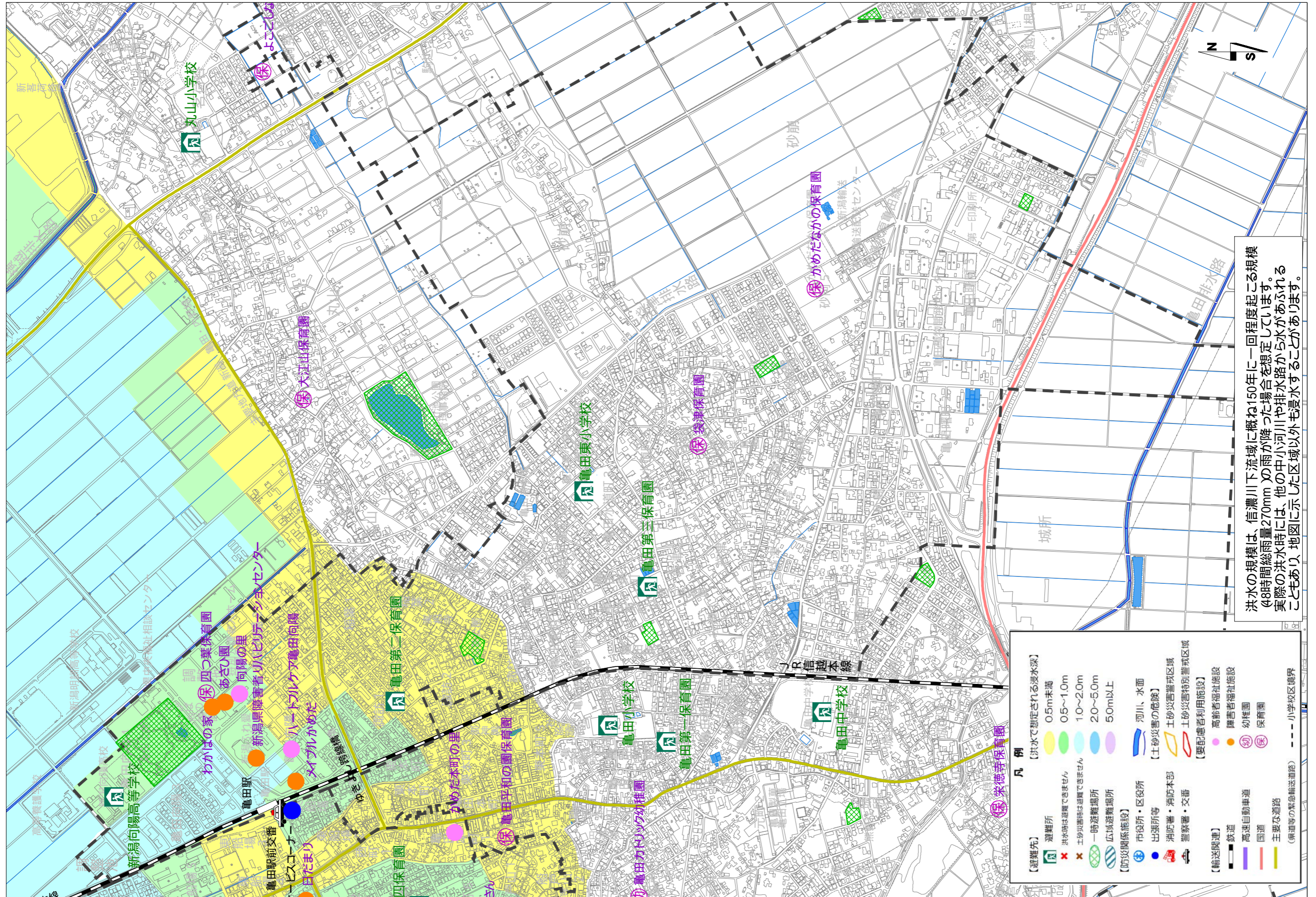




洪水の規模は、阿賀野川流域に概ね150年に一回程度起こる規模(48時間総雨量223mm)の雨が降った場合を想定しています。実際の洪水時には、他の中小河川や排水路から水があふれることもあり、地図に示した区域以外も浸水することがあります。

[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) 阿賀野川浸水想定区域(国土交通省,平成14年1月31日)





洪水の規模は、信濃川下流域に概ね150年に一回程度起こる規模（48時間総雨量270mm）の雨が降った場合を想定しています。実際の洪水時には、他の中小河川や排水路から水があふれることもあり、地図に示した区域以外も浸水することがあります。

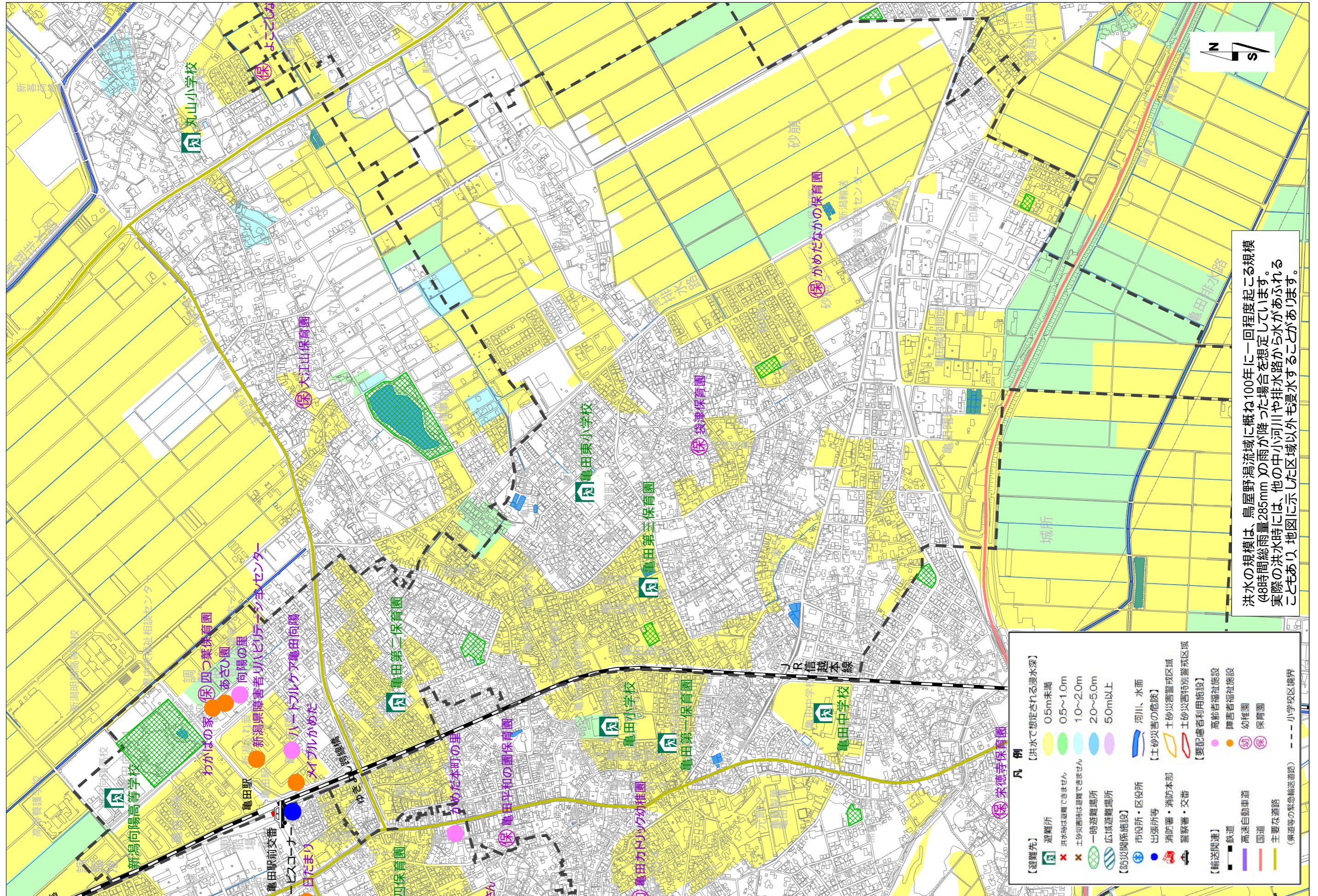
- 凡例**
- 【避難先】**
    - 避難所：洪水で想定される浸水深
      - 0.5m未満
      - 0.5～1.0m
      - 1.0～2.0m
      - 2.0～5.0m
      - 5.0m以上
    - 洪水時は避難できません
    - 土砂災害時は避難できません
    - 一時避難場所
    - 広域避難場所
  - 【防災関係施設】**
    - 市役所・区役所
    - 出張所等
    - 消防署・消防本部
    - 警察署・交番
  - 【輸送関連】**
    - 河川、水面
    - 土砂災害の危険
    - 土砂災害警戒区域
    - 土砂災害特別警戒区域
    - （要配慮者利用施設）
      - 高齢者福祉施設
      - 障害者福祉施設
      - 幼稚園
      - 保育園
  - 【輸送関連】**
    - 鉄道
    - 高速自動車道
    - 国道
    - 主要な道路
    - （県道の緊急輸送道路）
  - 河川、水面
  - 土砂災害の危険
  - 土砂災害警戒区域
  - 土砂災害特別警戒区域
  - （要配慮者利用施設）
    - 高齢者福祉施設
    - 障害者福祉施設
    - 幼稚園
    - 保育園
  - 小学校区境界

【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）  
 信濃川下流浸水想定区域（国土交通省，平成14年4月30日）



様式6-3 風水害（洪水・土砂災害）対策地図（栗ノ木川上流・鳥屋野瀉・鳥屋野瀉放水路）

亀田東小学校区



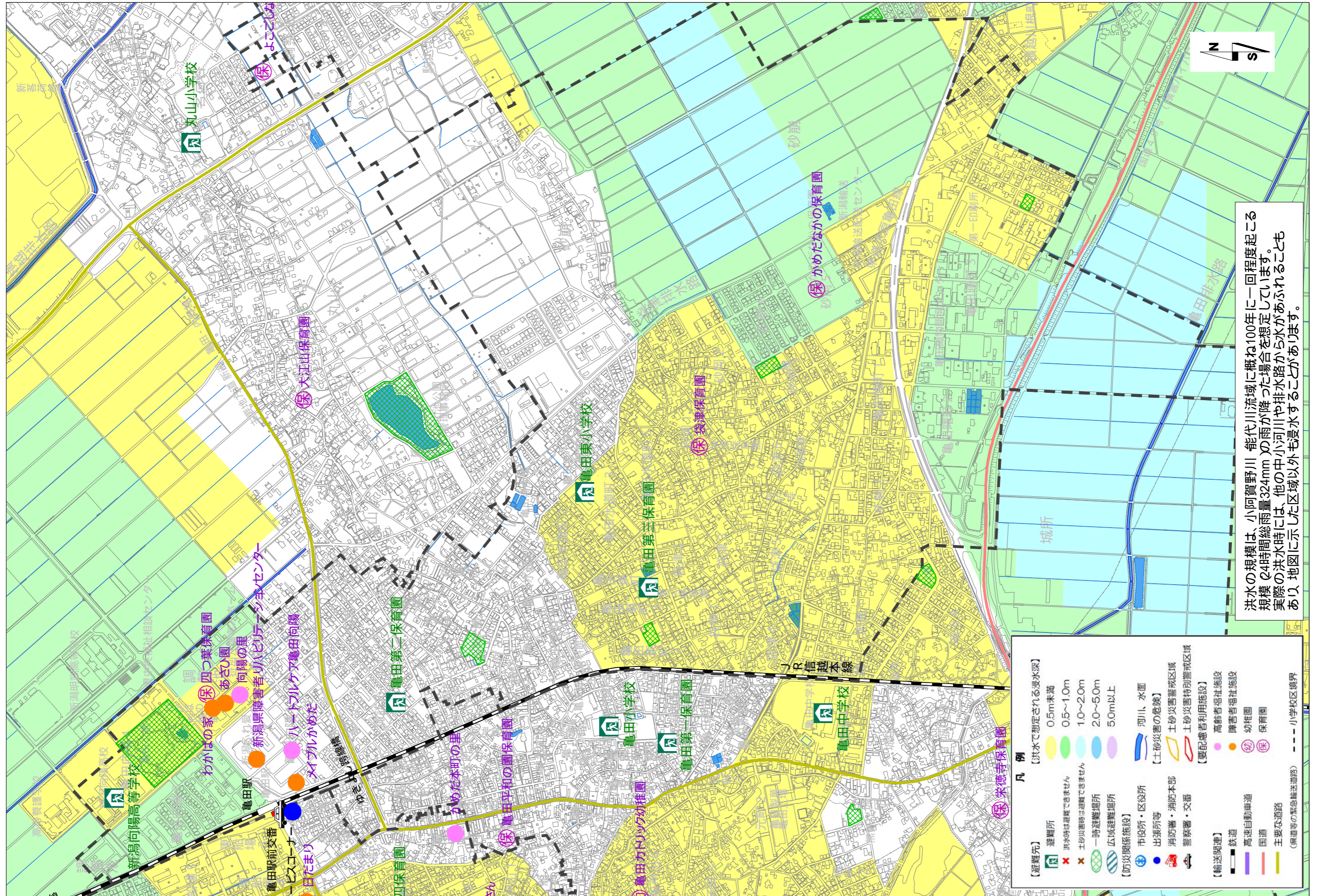
洪水の規模は、鳥屋野瀉流域に概ね10年に一回程度起こる規模（48時間総雨量285mm）の雨が降った場合を想定しています。実際の洪水時には、他の中小河川や排水路から水があふれることもあり、地図に示した区域以外も浸水することがあります。

- 凡例**
- 【避難先】
    - 避難所
    - 洪水時は避難できません
    - 土砂災害時は避難できません
    - 一時避難場所
    - 広域避難場所
  - 【防災関係施設】
    - 市役所・区役所
    - 出張所等
    - 消防署・消防本部
    - 警察署・交番
  - 【輸送関連】
    - 鉄道
    - 高速自動車道
    - 国道
    - 主要な道路
    - (県道等の緊急輸送道路)
  - 【土砂災害の危険】
    - 土砂災害警戒区域
    - 土砂災害特別警戒区域
  - 【要配慮者利用施設】
    - 高齢者福祉施設
    - 障害者福祉施設
    - 幼稚園
    - 保育園
  - 河川、水面
  - 0.5m未満
  - 0.5~1.0m
  - 1.0~2.0m
  - 2.0~5.0m
  - 5.0m以上

【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）  
 栗ノ木川上流・鳥屋野瀉・鳥屋野瀉放水路浸水想定区域（新潟県、平成18年8月25日）







洪水の規模は、小阿賀野川・能代川流域に概ね100年に一回程度起こる規模（24時間総雨量324mm）の雨が降った場合を想定しています。実際の洪水時には、他の中小河川や排水路から水があふれることもあり、地図に示した区域以外も浸水することがあります。

[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）  
小阿賀野川 能代川浸水想定区域（新潟県，平成16年6月23日）

