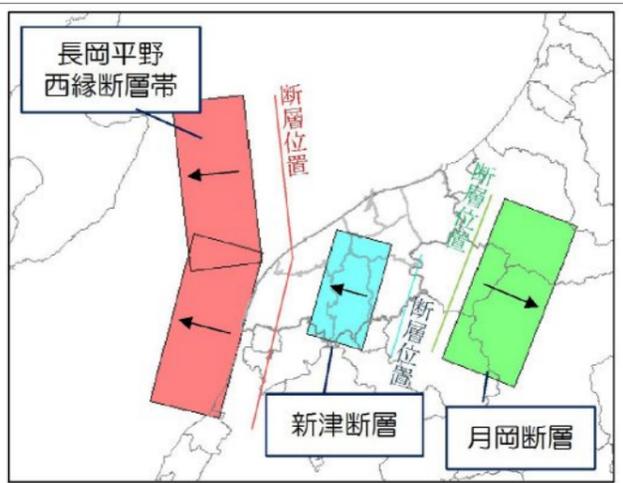


|                            | 長岡平野<br>西縁断層帯  | 新津断層   | 月岡断層   |
|----------------------------|--|--|--|
| 地震の規模:<br>モーメント<br>マグニチュード | 7.46<br>(気象庁マグニチュード<br>7.9に相当)                       | 6.45<br>(気象庁マグニチュード<br>6.7に相当)                         | 6.76<br>(気象庁マグニチュード<br>7.1に相当)                 |
| (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

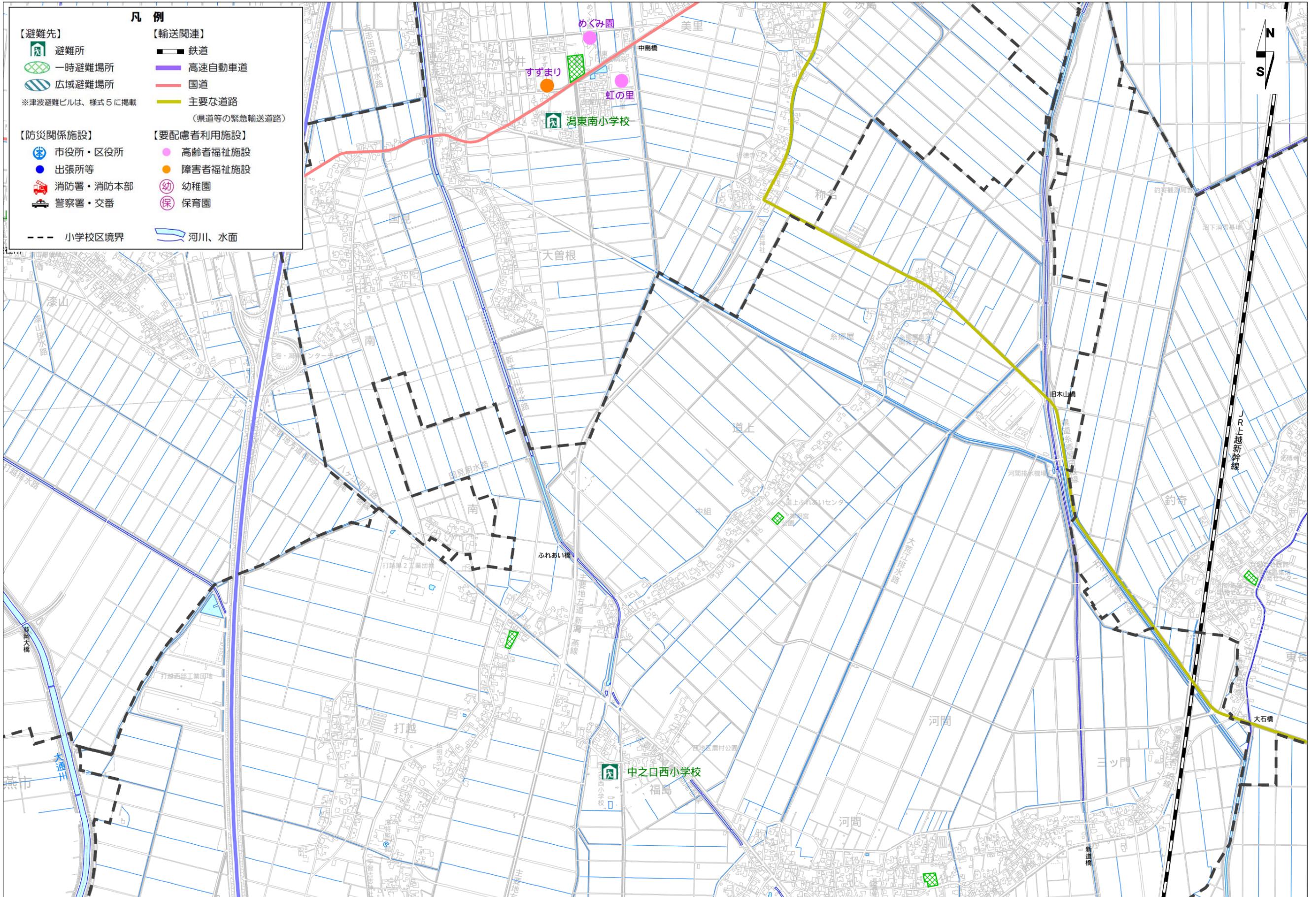
<<モーメントマグニチュードと気象庁マグニチュード>>  
モーメントマグニチュードは、地震で岩盤が動いた面積等をもとに計算するため、計測に時間を要しますが、エネルギーの規模を正確に測定することができます。これに対して、気象庁マグニチュードは、地震計で計測される波の振幅から計算しており、迅速に発表することができます。



← は、断層の傾きを示しています。

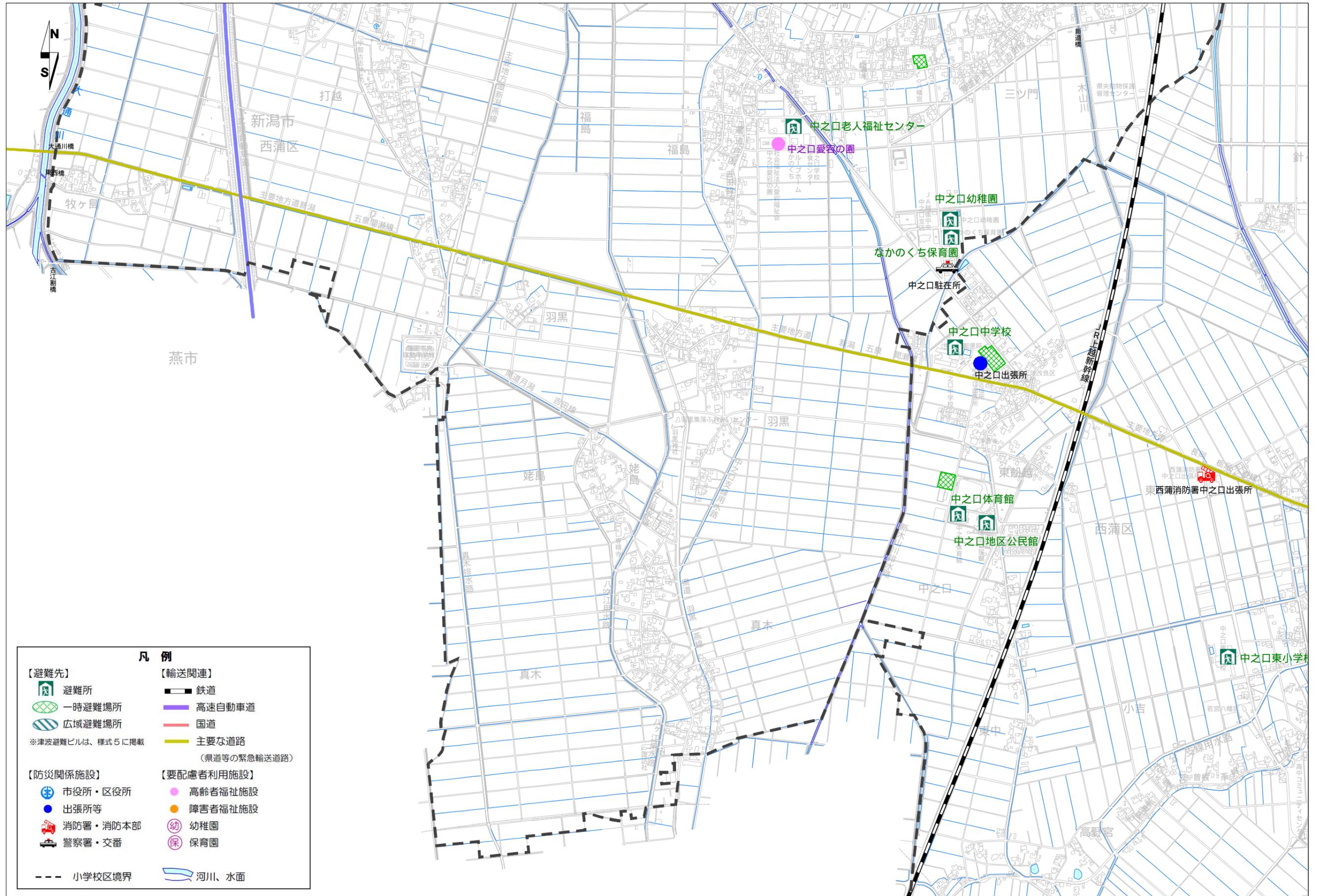
# 様式3 防災地図

# 中之口西小学校区(1)



[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)

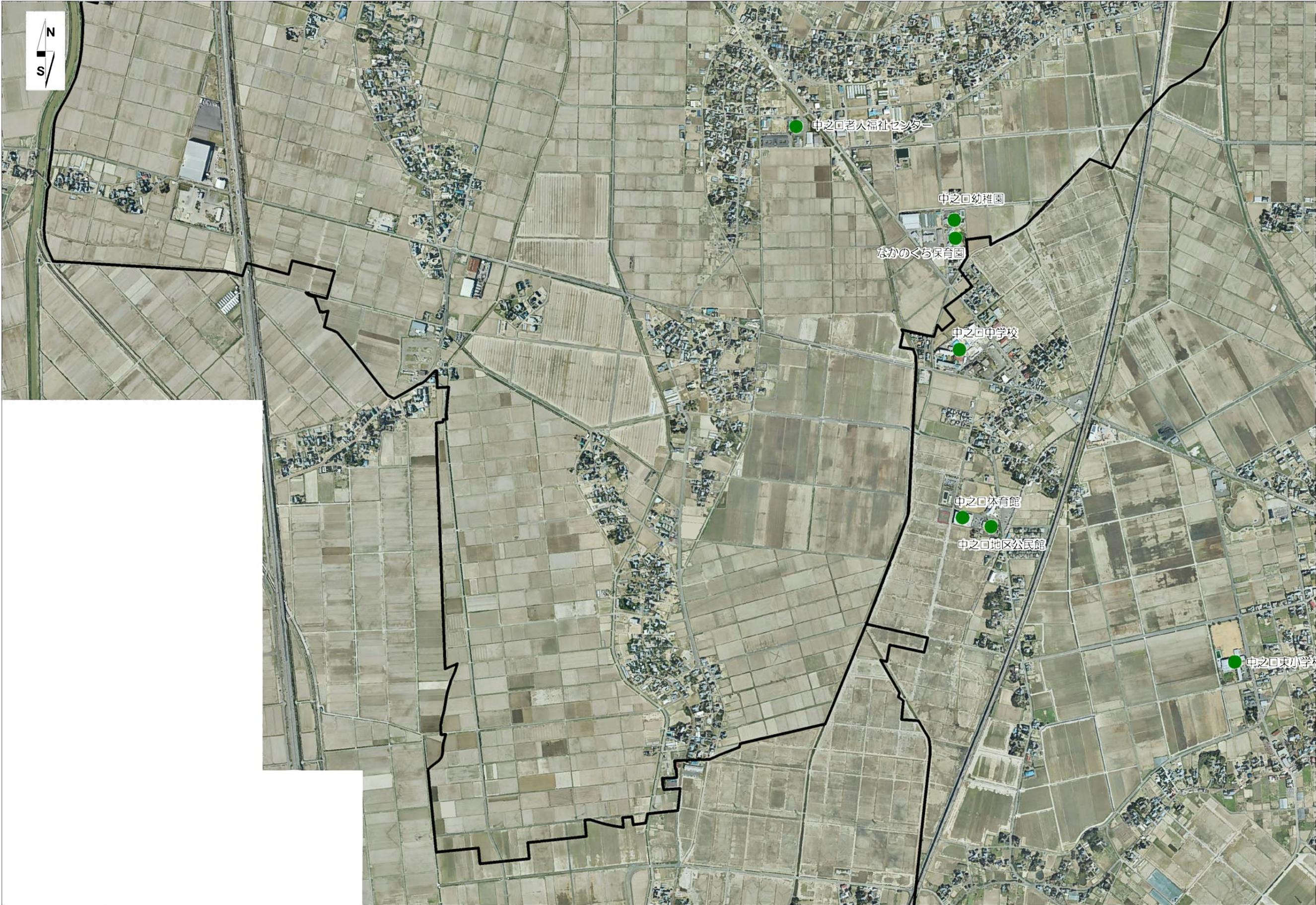






[出典] 航空写真(平成26年4月)

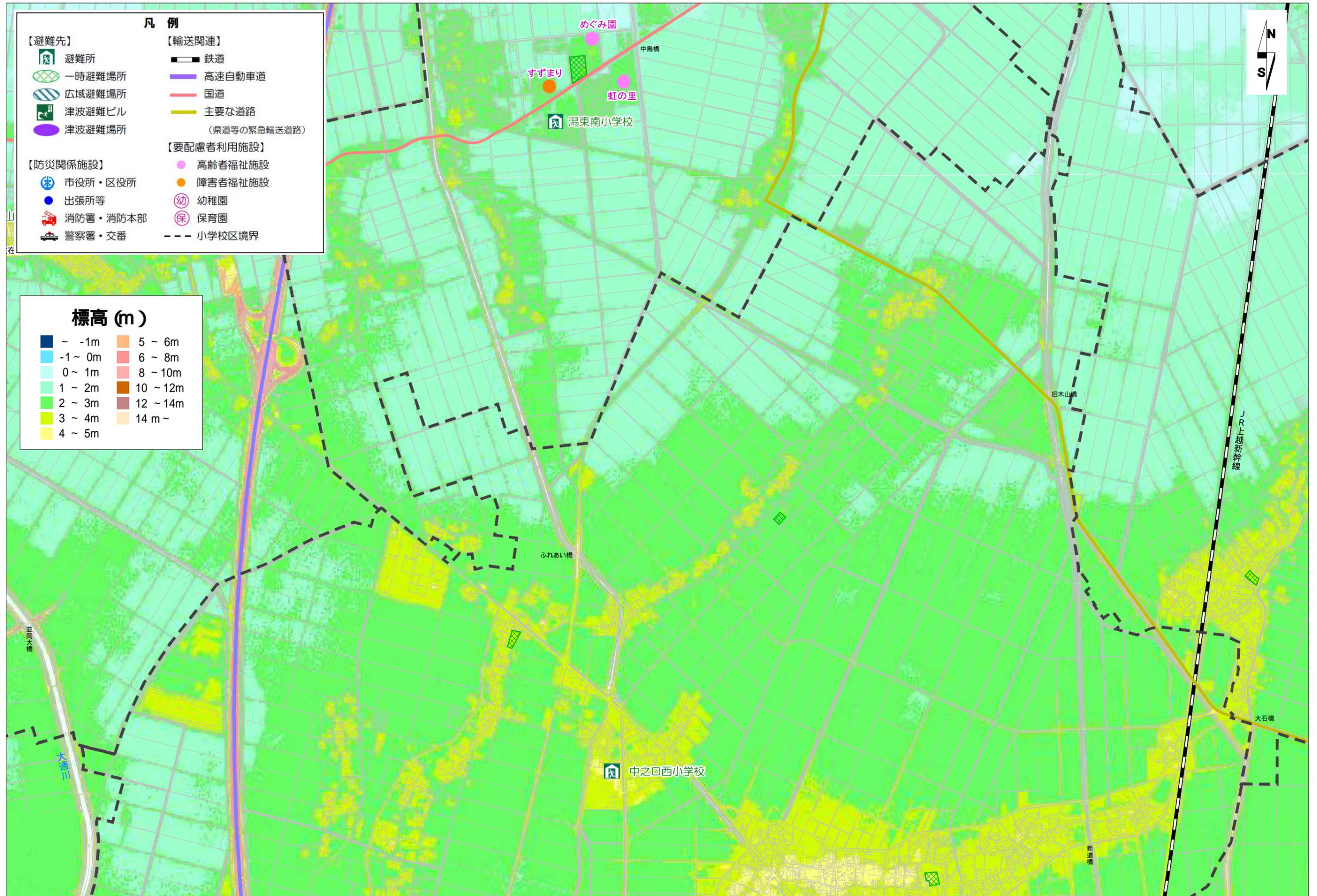




〔出典〕 航空写真(平成26年4月)

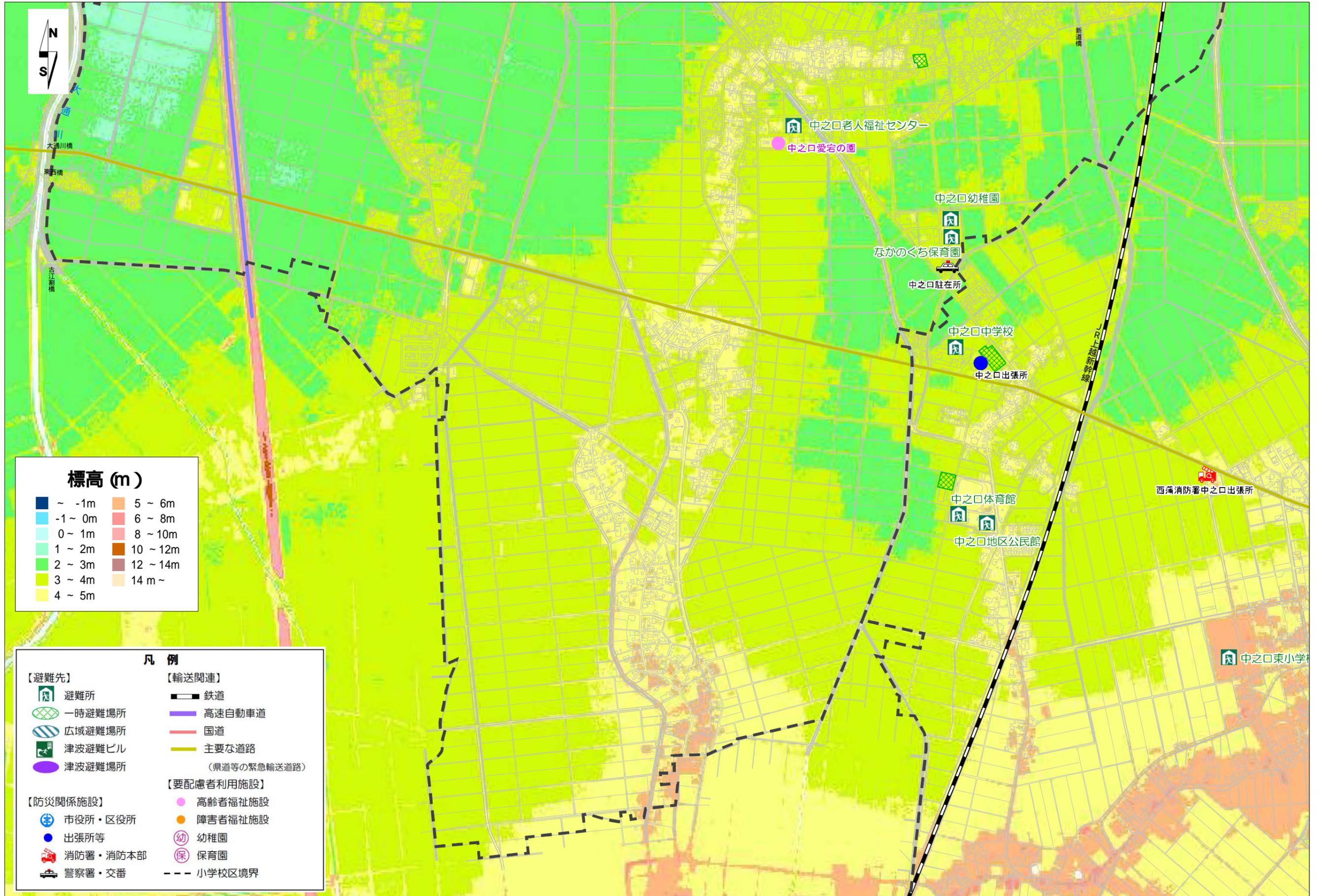
様式5 標高分布図

中之口西小学校区(1)



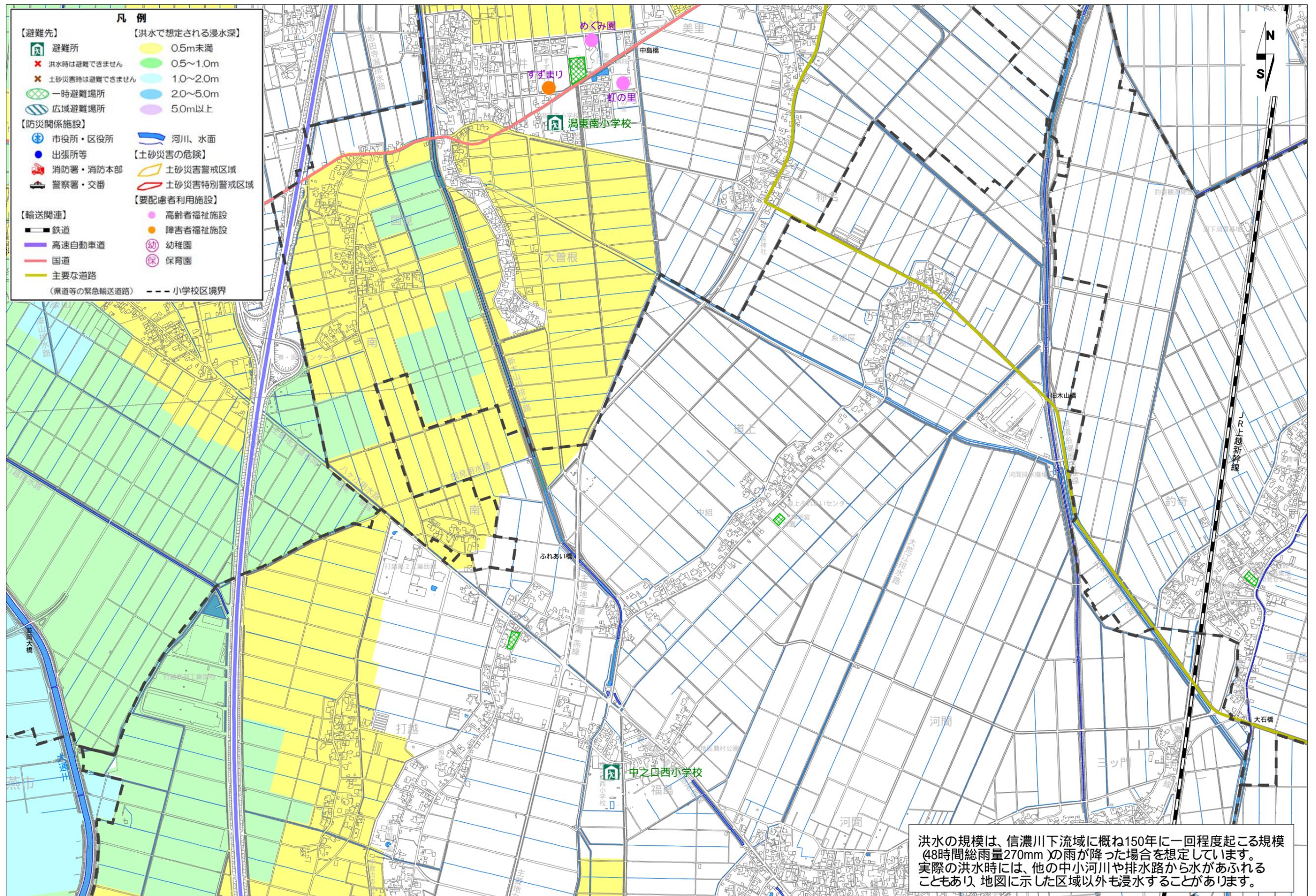
[出典] 基盤の地図 新潟市国土基本図 (平成20年, 平成25年, 平成26年)  
5mメッシュDEM (国土地理院, 平成25年)





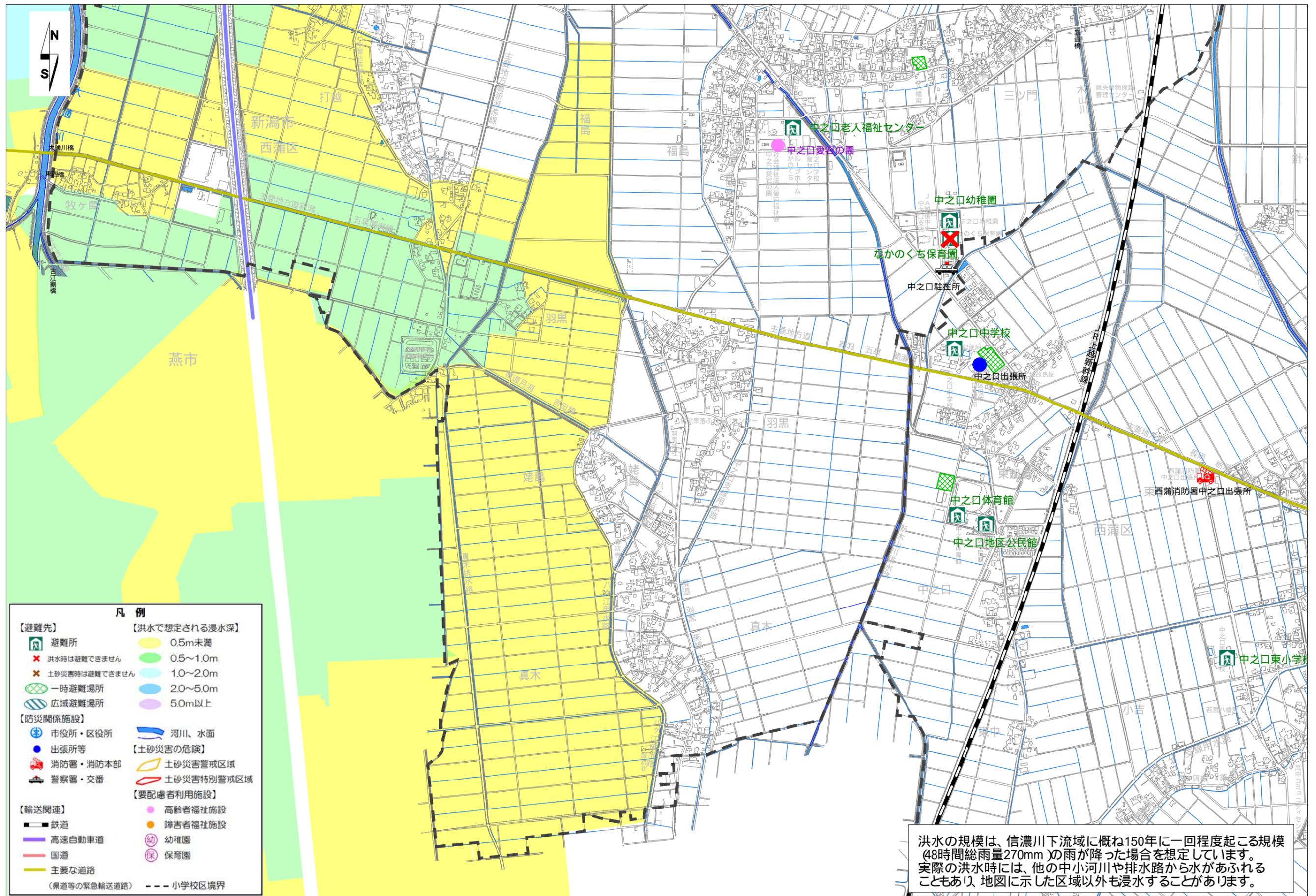
【出典】 基盤の地図 新潟市国土基本図 (平成20年, 平成25年, 平成26年)  
5mメッシュDEM (国土地理院, 平成25年)

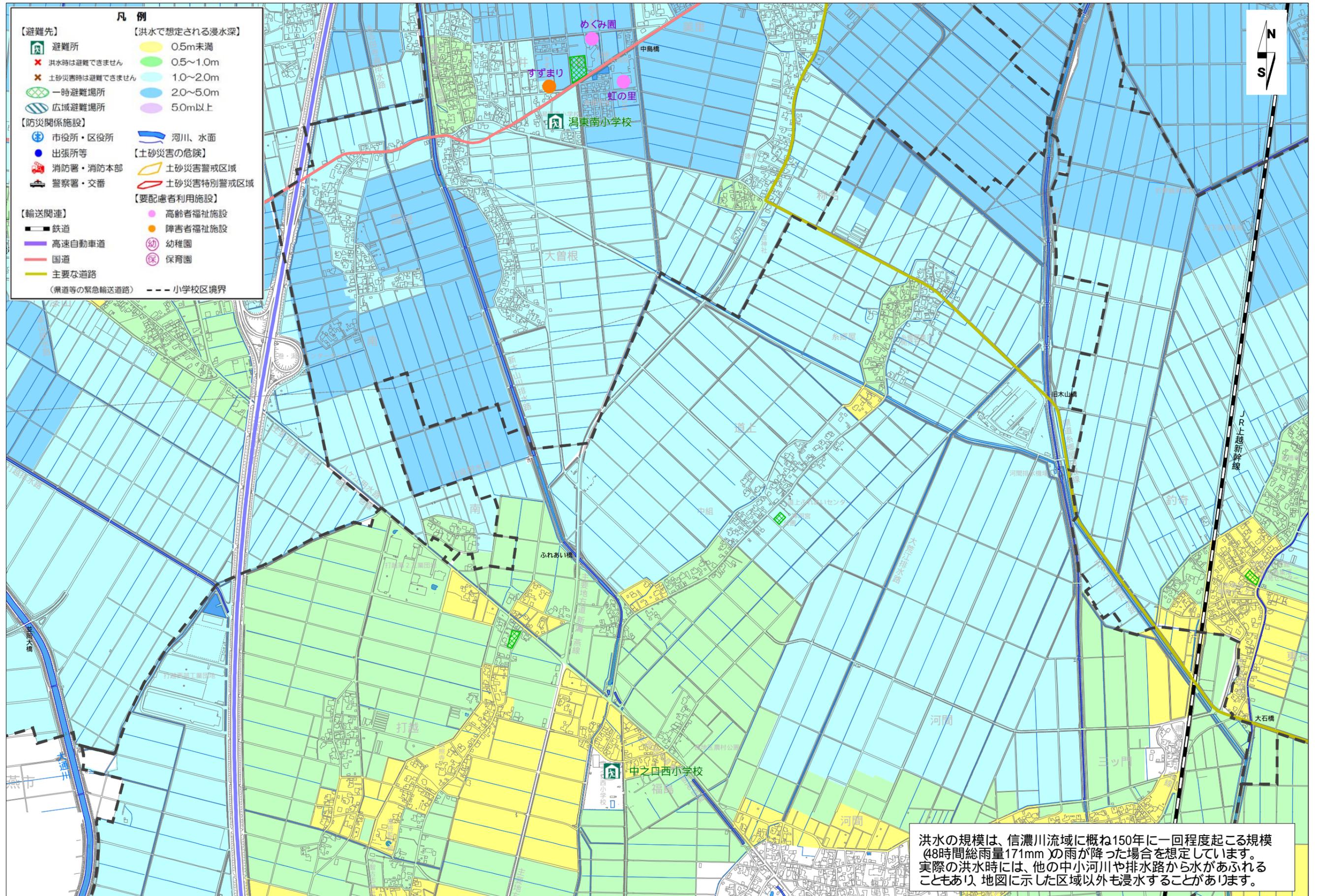




[出典] 基盤の地図 新潟市国土基本図(平成20年,平成25年,平成26年)  
信濃川下流浸水想定区域(国土交通省,平成14年4月30日)



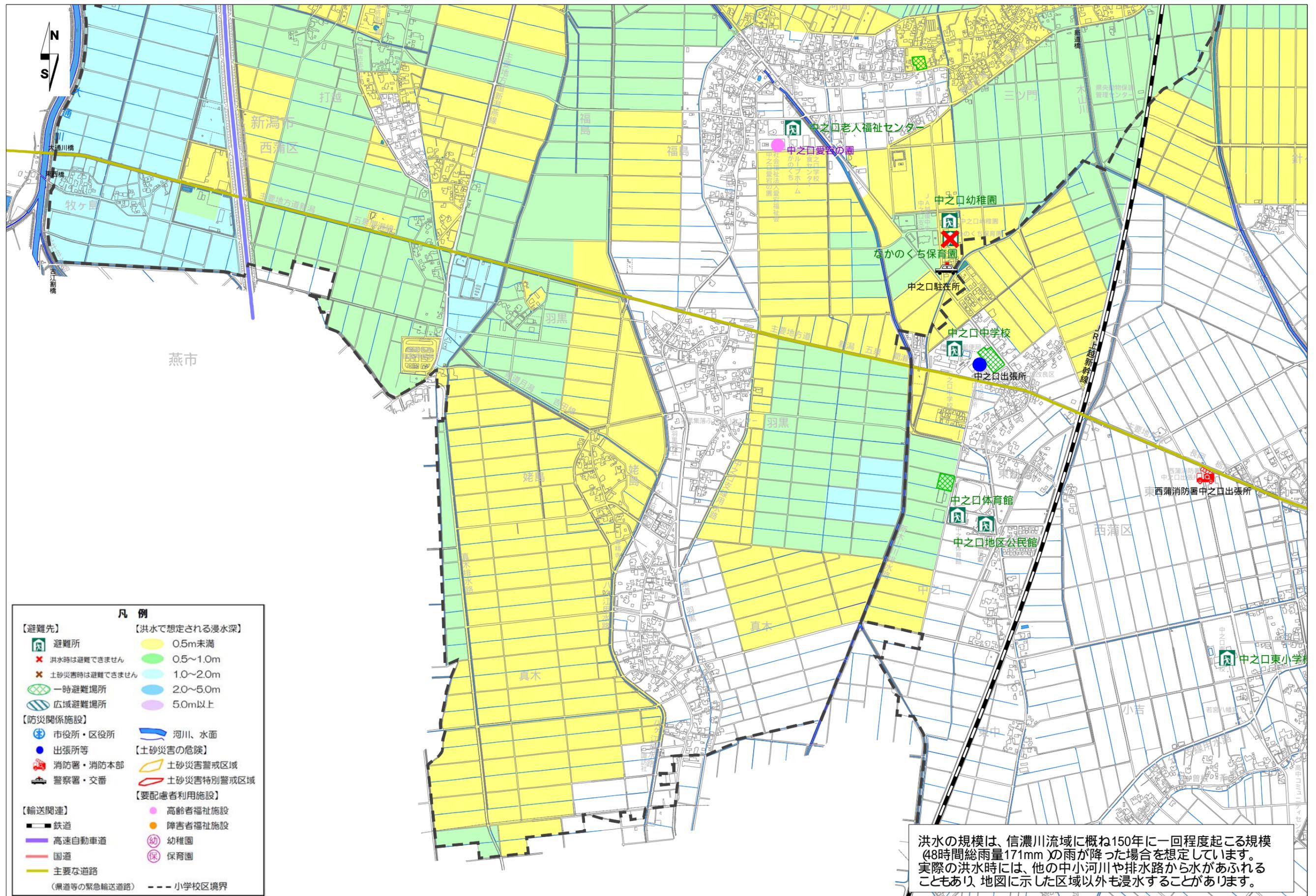




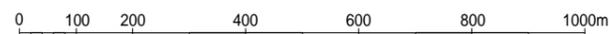
洪水の規模は、信濃川流域に概ね150年に一回程度起こる規模(48時間総雨量171mm)の雨が降った場合を想定しています。実際の洪水時には、他の中小河川や排水路から水があふれることもあり、地図に示した区域以外も浸水することがあります。

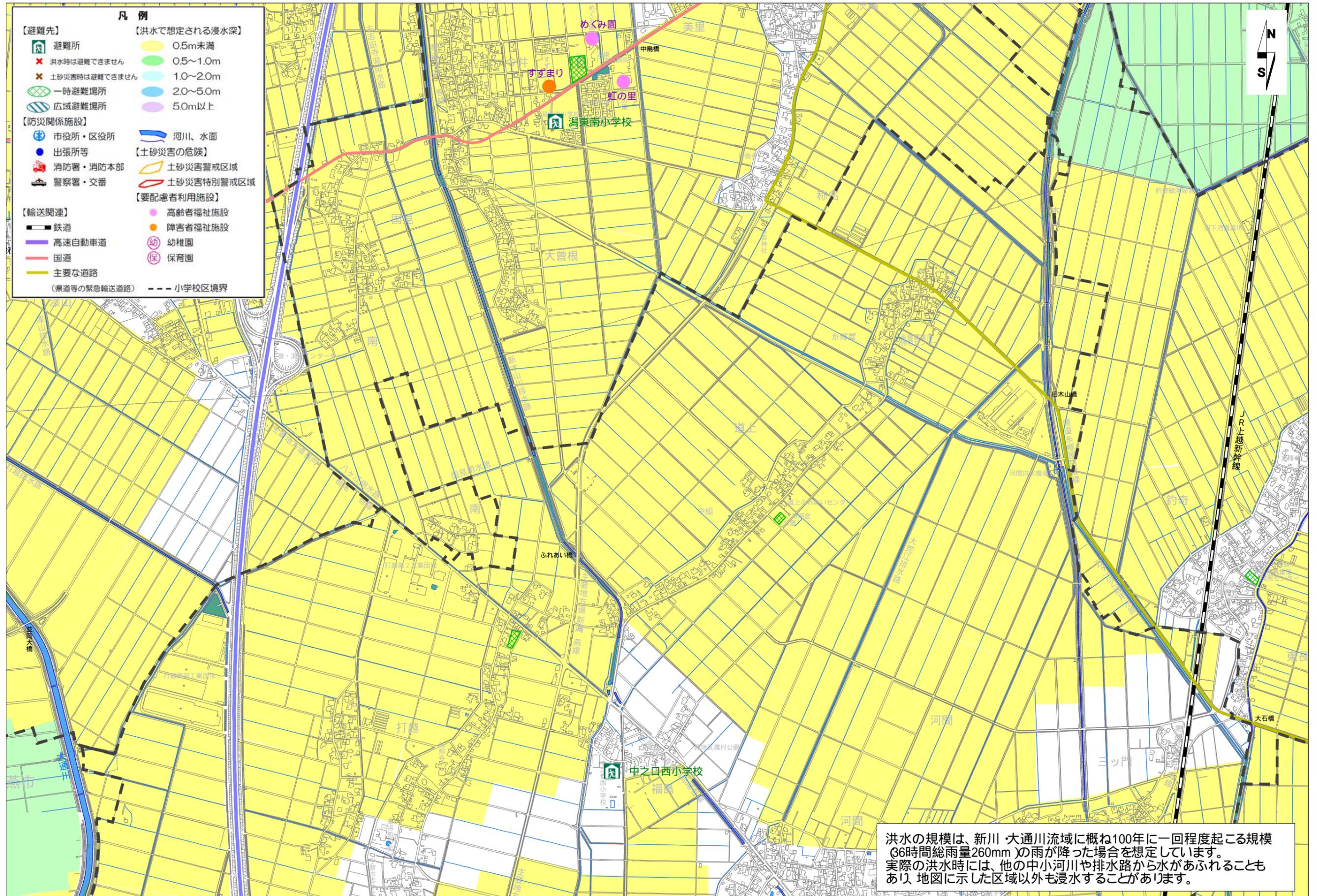
[出典] 基盤の地図 新潟市国土基本図(平成20年,平成25年,平成26年)  
大河津分水路浸水想定区域(国土交通省,平成14年4月30日)





【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）  
大河津分水路浸水想定区域（国土交通省，平成14年4月30日）

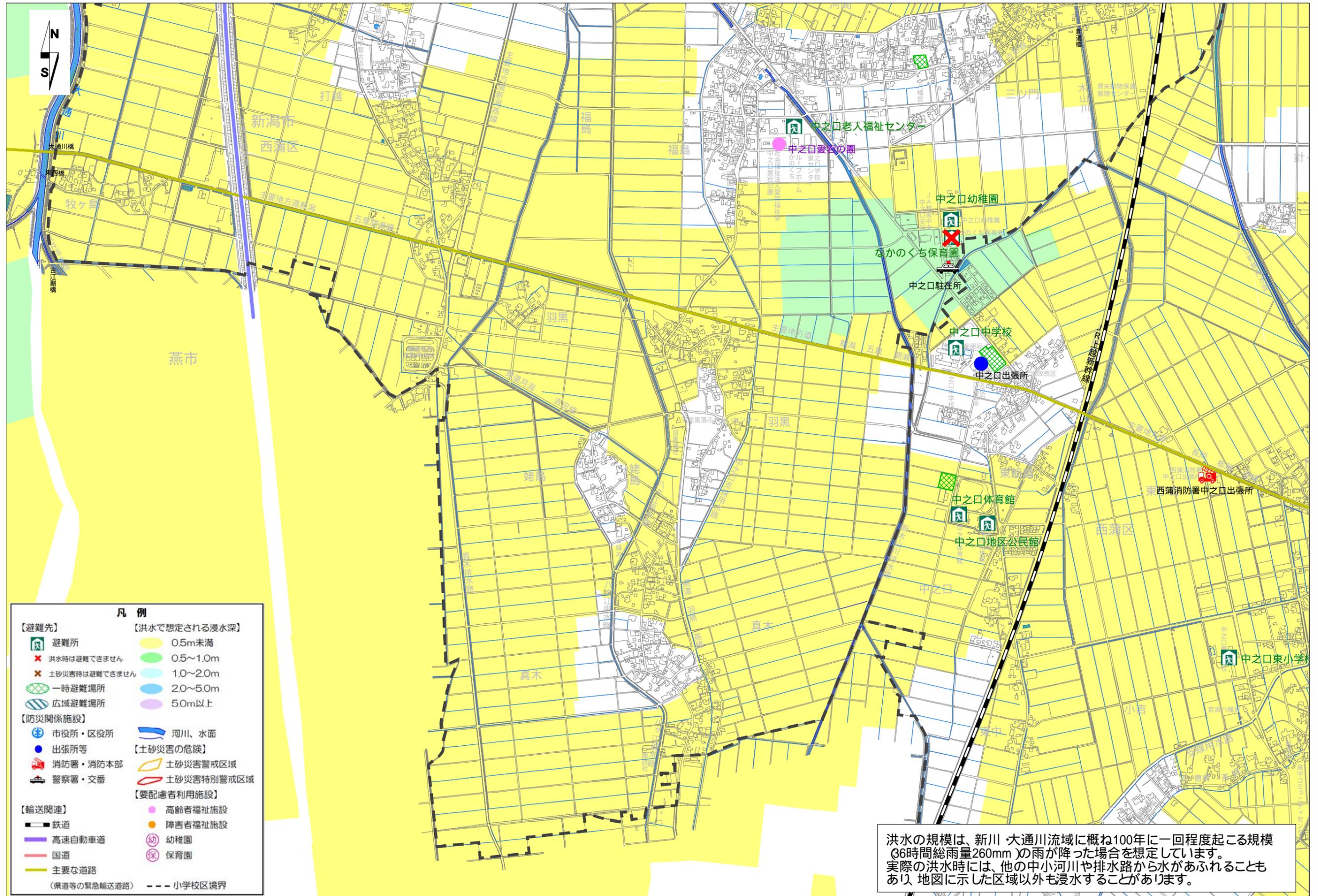




洪水の規模は、新川・大通川流域に概ね100年に一回程度起こる規模(36時間総雨量260mm)の雨が降った場合を想定しています。実際の洪水時には、他の中小河川や排水路から水があふれることもあり、地図に示した区域以外も浸水することがあります。

[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)  
新川・大通川・広通川・西山川・大通川放水路浸水想定区域(新潟県,平成20年2月26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)  
新川・大通川・広通川・西山川・大通川放水路浸水想定区域(新潟県,平成20年2月26日)

