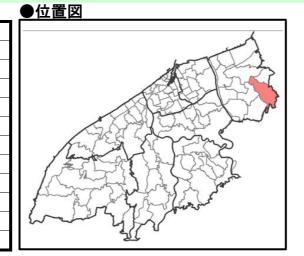
●住所名称

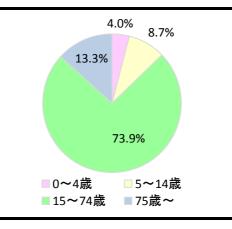
朝日町1~4丁目 横井 石動1・2丁目 内沼 太田 かぶとやま1・2丁目 嘉山 嘉山1~3丁目 葛塚 新鼻 東栄町1~3丁目 前新田 柳原1丁目 佐沙 . 田丛



Į	他設・	刘 体						
市役所・区役所等			北区役所					
警察∙消防		消防	北消防署本署					
消防団			北方面隊 葛塚分団					
水防倉庫			_					
一時避難場所		難場所	下大口公園、月見公園、すみれ公園、しらかば公園、前新田公園					
	広域避	難場所	水の公園福島潟					
	主利な		すみれ保育園、つくし保育園、若葉保育園					
	用要 施配 設慮 者	高齢者 福祉施設	ほうせい園、くるみの杜					
		1 1 1 1 1 5	クローバー 歩みの家、クローバー ドンバスの家、クローバー ひしもの家、オリーブ					

●人口

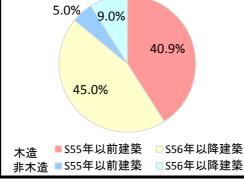
総人口	15,279人	地区の割合	市の割合
0~4歳	616人	4.0%	4.0%
5~14歳	1,336人	8.7%	8.5%
15~74歳	11,298人	73.9%	74.6%
75歳~	2,029人	13.3%	12.9%
65歳以上人口	4,085人	26.7%	26.0%
世帯数	5,475		
一世帯あたり人口	2.8人	2.5人/世帯	
人口密度	1,248人	1,108人/k㎡	
昼間人口	11,155人	夜間の73.0%	



●建物関連指標

	総棟数	8,149棟	地区の割合	市の割合			
+	S55年以前建築	3,336棟	40.9%	44.2%			
木造	S56年以降建築	3,669棟	45.0%	46.7%			
坦	計	7,005棟	86.0%	90.9%			
非	S55年以前建築	410棟	5.0%	3.4%			
木	S56年以降建築 73		9.0%	5.7%			
造	計	1,144棟	14.0%	9.1%			
S	56年以降建築物	4,402棟	54.0%	52.4%			
S55年以前:主に旧耐震 S56年以降:主に新耐震							

※集計時に端数処理をしたため、合計値があわないことがあります。



●地区内の避難所・津波避難ビルなど

施設名	標高	階	避難可否			
[ヒ]:避難所、[ツ]:津波避難ビル・場所	(m)	数	地震	津波	洪水	土砂災害
[ヒ]葛塚東小学校	2.0	4	0	_	2階以上	_
[ヒ]葛塚中学校	2.0	4	0		2階以上	0
[t]県立若草寮	2.3	2	0		2階以上	1
[ヒ]すみれ保育園	1.6	1	0		×	_
[ヒ]豊栄さわやか老人福祉センター	2.0	2	0		2階以上	_
[t]豊栄地区公民館	2.0	2	0		2階以上	_
[ヒ]葛塚コミュニティセンター	1.9	2	0		2階以上	
[t]若葉保育園	1.4	1	0		×	

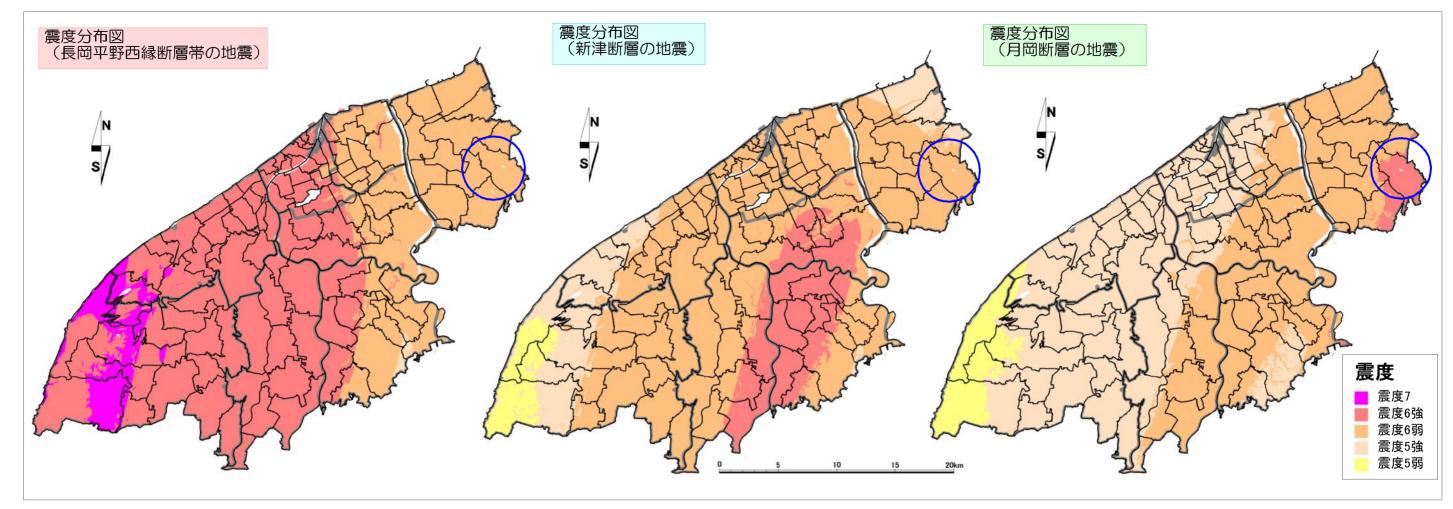
●地区外の避難所・津波避難ビルなど

施設名	標高	階		避難可否		
[ヒ]:避難所、[ツ]:津波避難ビル・場所	(m)	数	地震	津波	洪水	土砂災害
[t]葛塚小学校	2.0	3	0	_	2階以上	_
[t]豊栄武道館	2.1	1	0	_	×	_
[t]光晴中学校	1.8	3	0	_	2階以上	_
[ヒ]豊栄高等学校	1.3	3	0	1	2階以上	1
[ヒ]かやま保育園	3.0	1	0	1	×	1
[t]豊栄総合体育館	1.5	2	0	1	2階以上	1
[t]太田小学校	2.6	3	0	1	2階以上	1
避難の可否(災害ごとに表記):開設する施設を	1.[0]	辟難	可能な階数」、開	設しない施設を「	一」、避難に適さな	よい施設を「×」

●災害危険性の評価

|地区の大部分が軟らかい地盤上に分布するため、大きい地震の時には、強い揺れや液状化

阿賀野川の洪水、新井郷川・新発田川流域の洪水、安野川の洪水及び太田川の洪水によっ 様式2 震度分布図 葛塚東小学校区



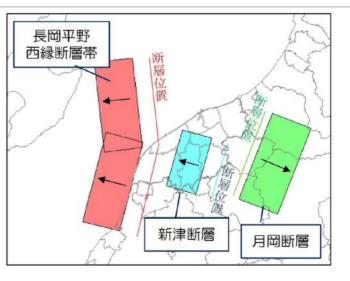
	長岡平野 西縁断層帯	新津断層	月岡断層
地震の規模:	7.46	6.45	6.76
モーメント	(気象庁マグニチュード	(気象庁マグニチュード	(気象庁マグニチュード
マグニチュード	7.9に相当)	6.7に相当)	7.1に相当)
(参考※)	平均活動間隔 約 1,200 年~3,700 年	明確な活動性は明らかになっていない。	平均活動間隔 7,500 年以上
	断層の活動性 3m/千年程度	月岡断層より、活動性 は低いと考えられる。	断層の活動性 0.4m/千年程度

※(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)】

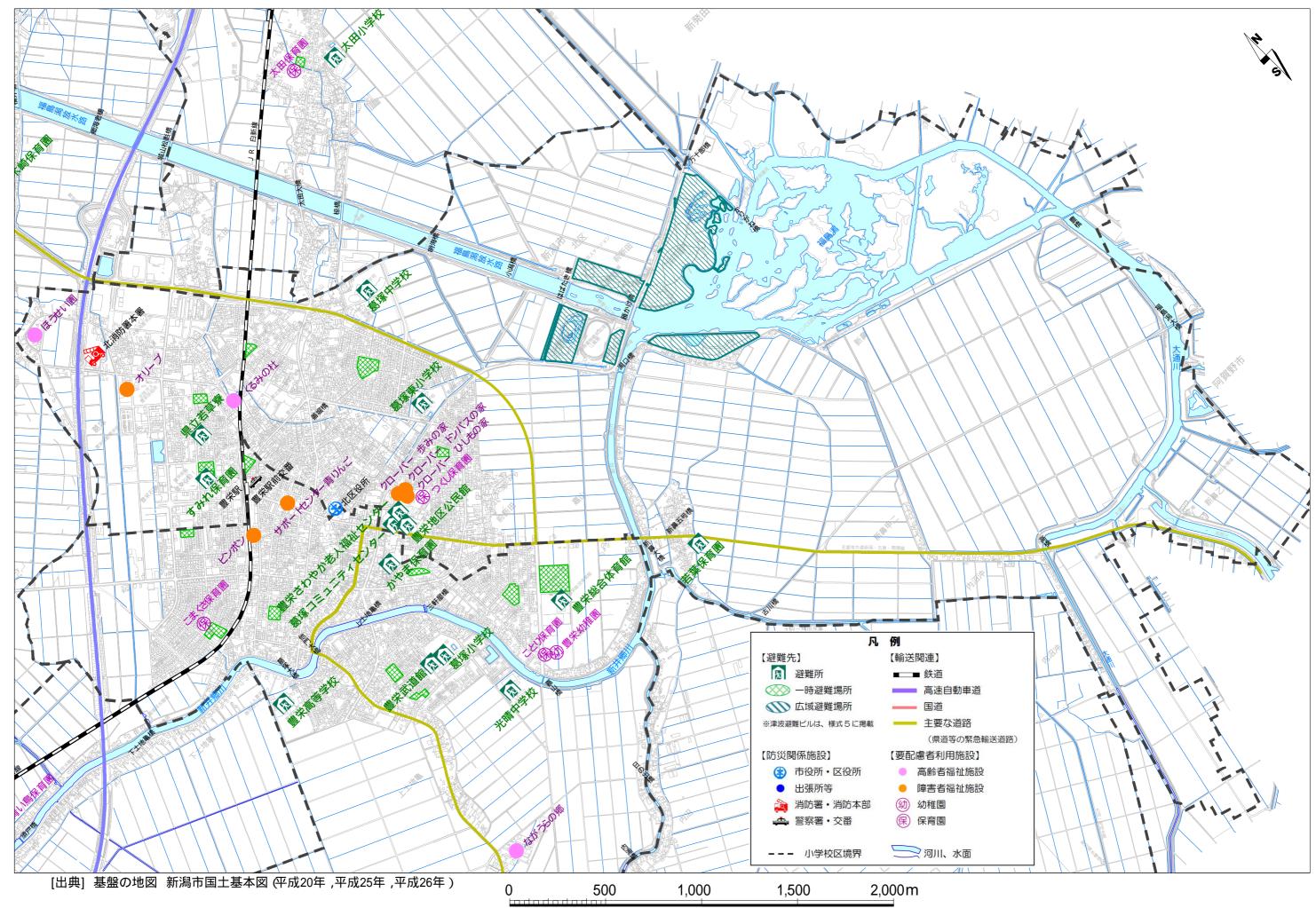
過去の地震活動の時期や発生間隔は、幅を持って推定せざるを得ない場合が多いため、地震 発生確率は不確定さを含んでいます。また、新たな知見が得られた場合には、地震発生確率は 変わることがあります。

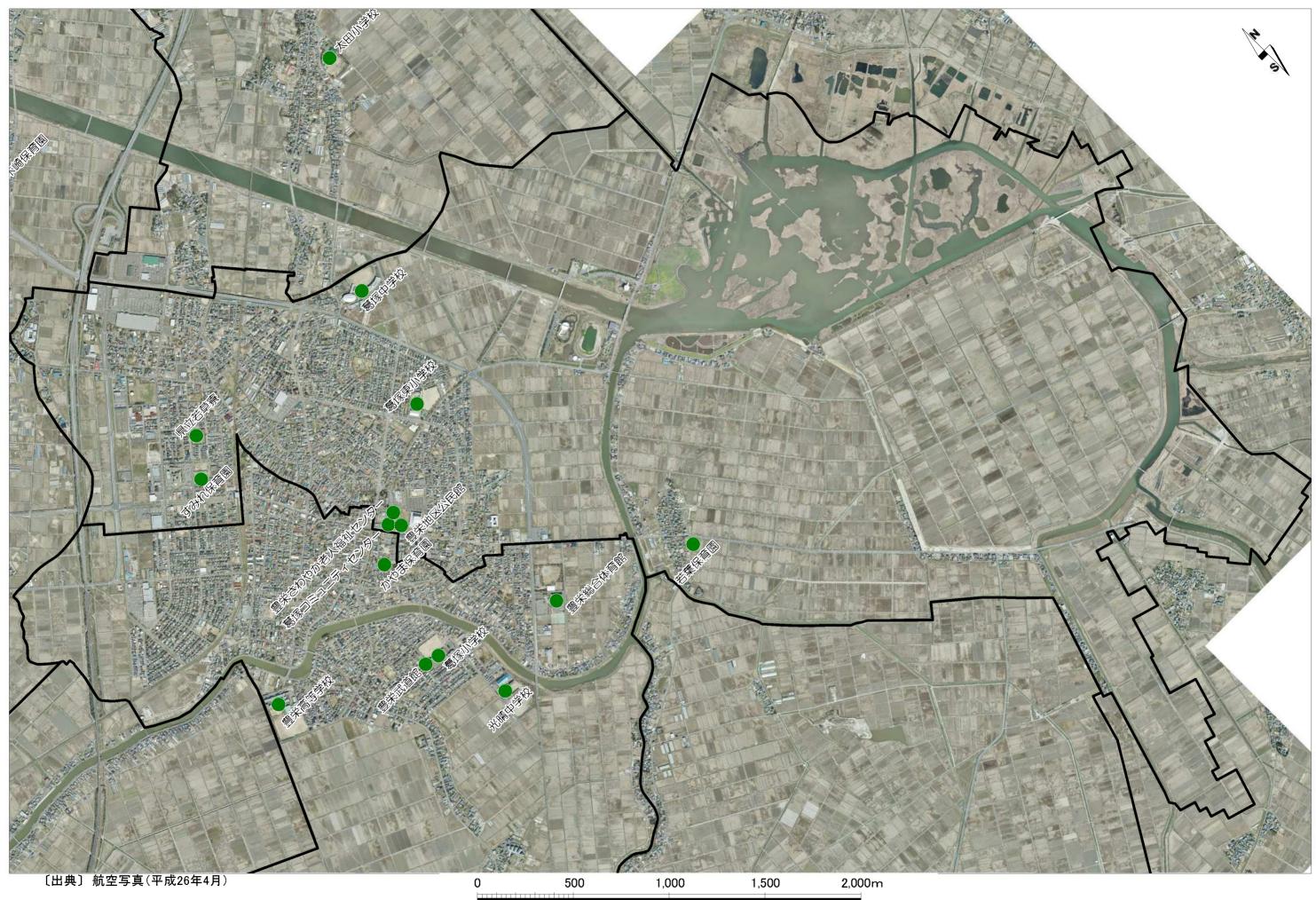
<<モーメントマグニチュードと気象庁マグニチュード>>

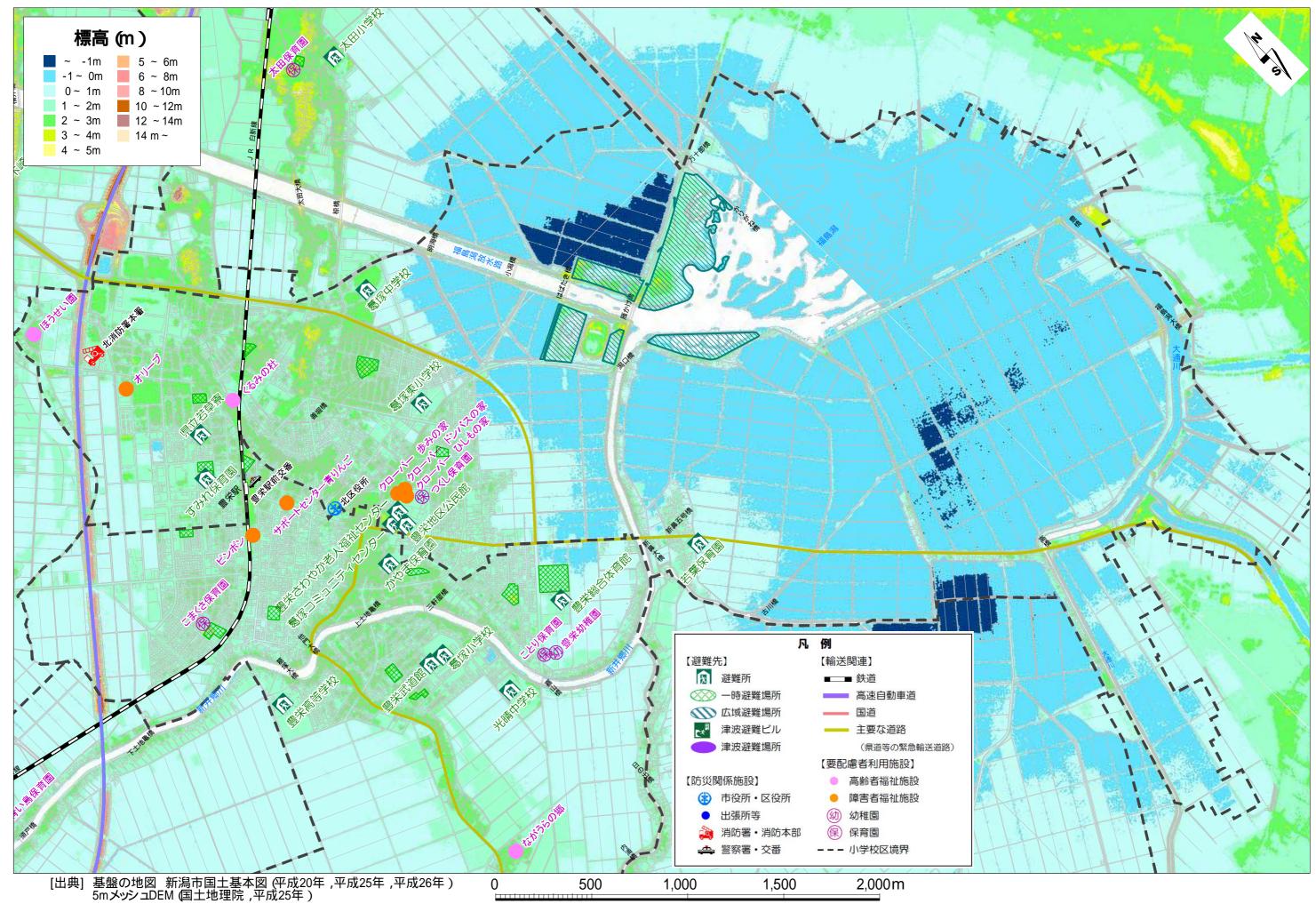
モーメントマグニチュードは、地震で岩盤が動いた面積等をもとに計算するため、計測に時間を要しますが、エネルギーの規模を正確に測定することができます。これに対して、気象庁マグニチュードは、地震計で計測される波の振幅から計算しており、迅速に発表することができます。



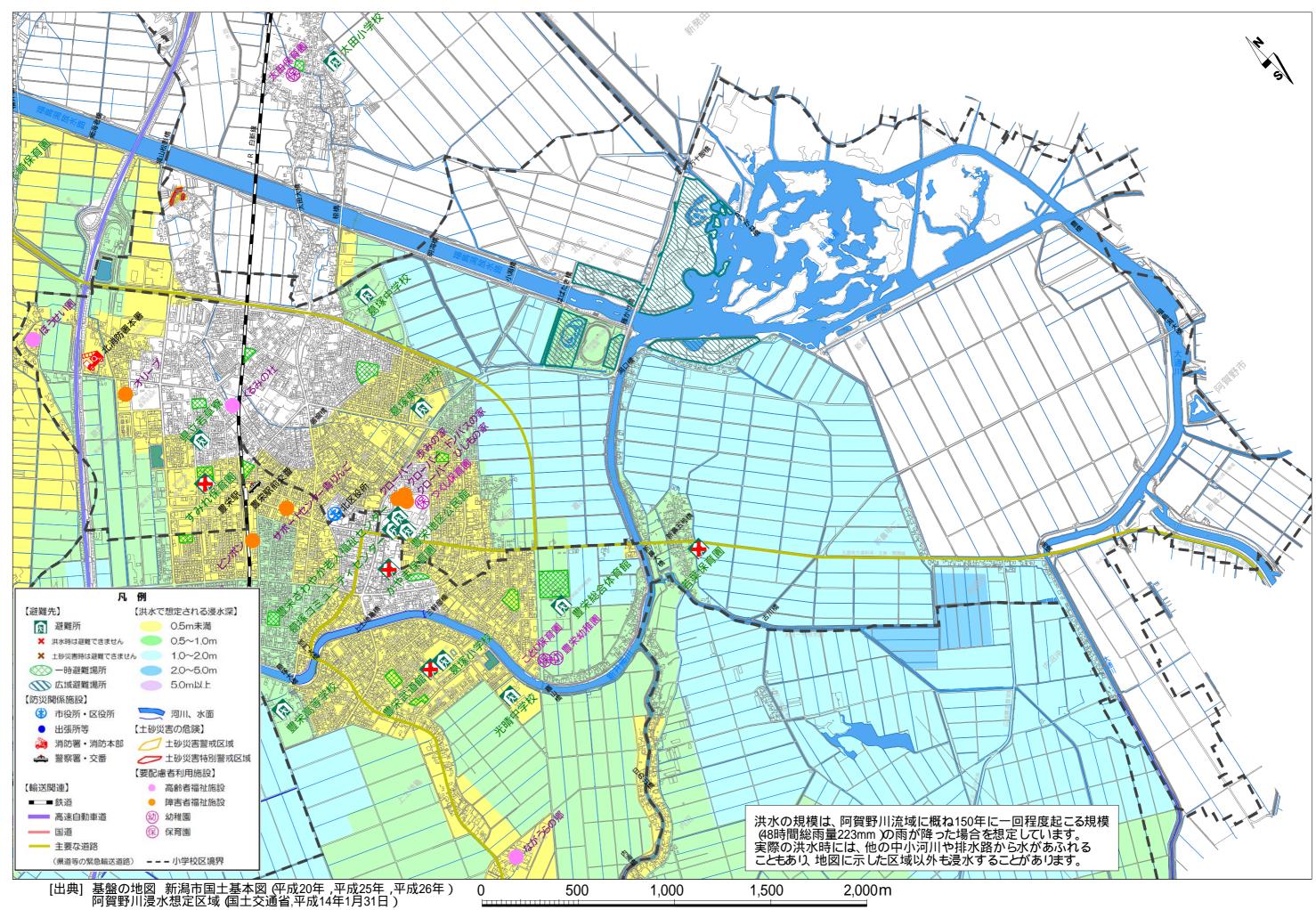
◆ は、断層の傾きを示しています。

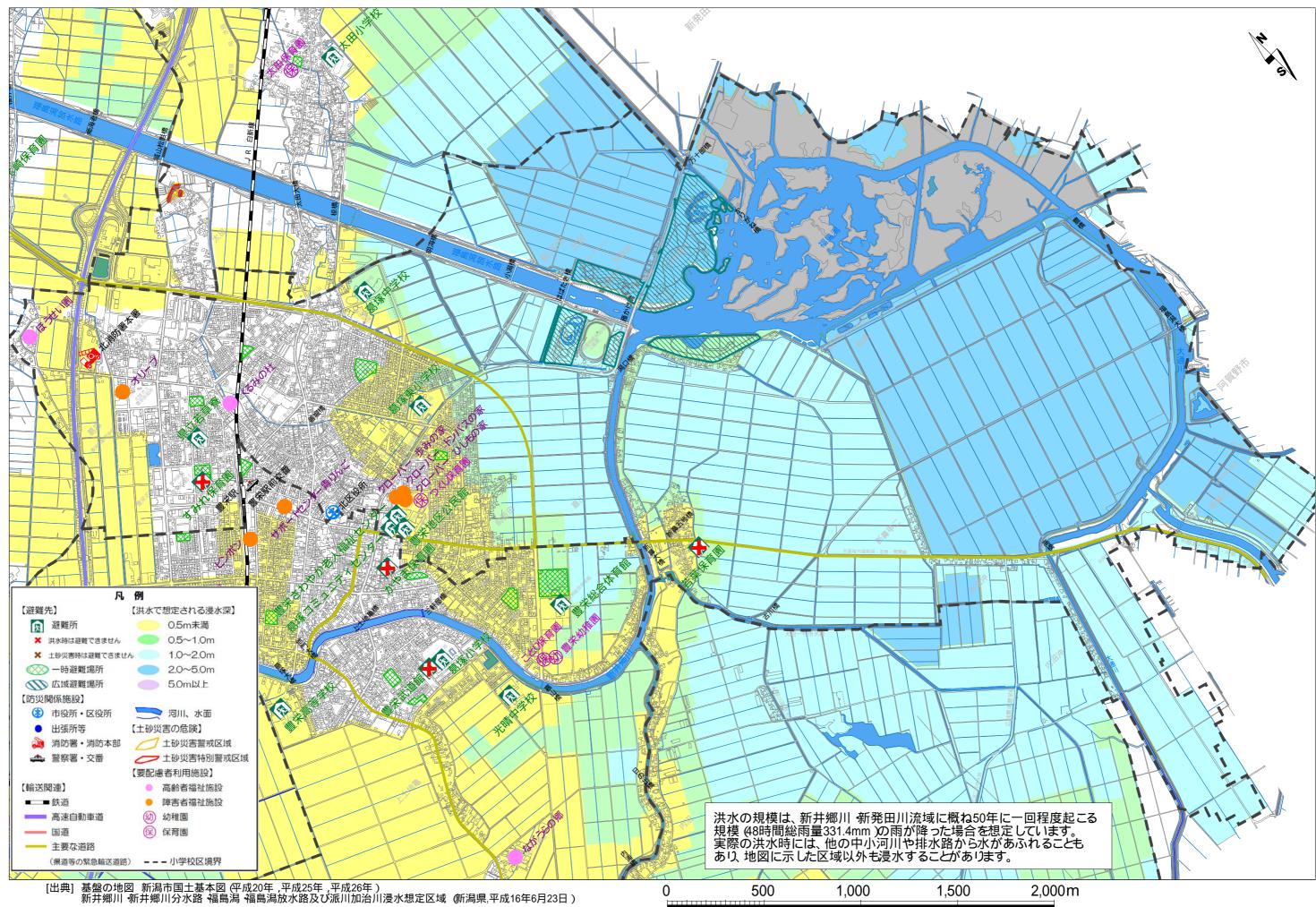




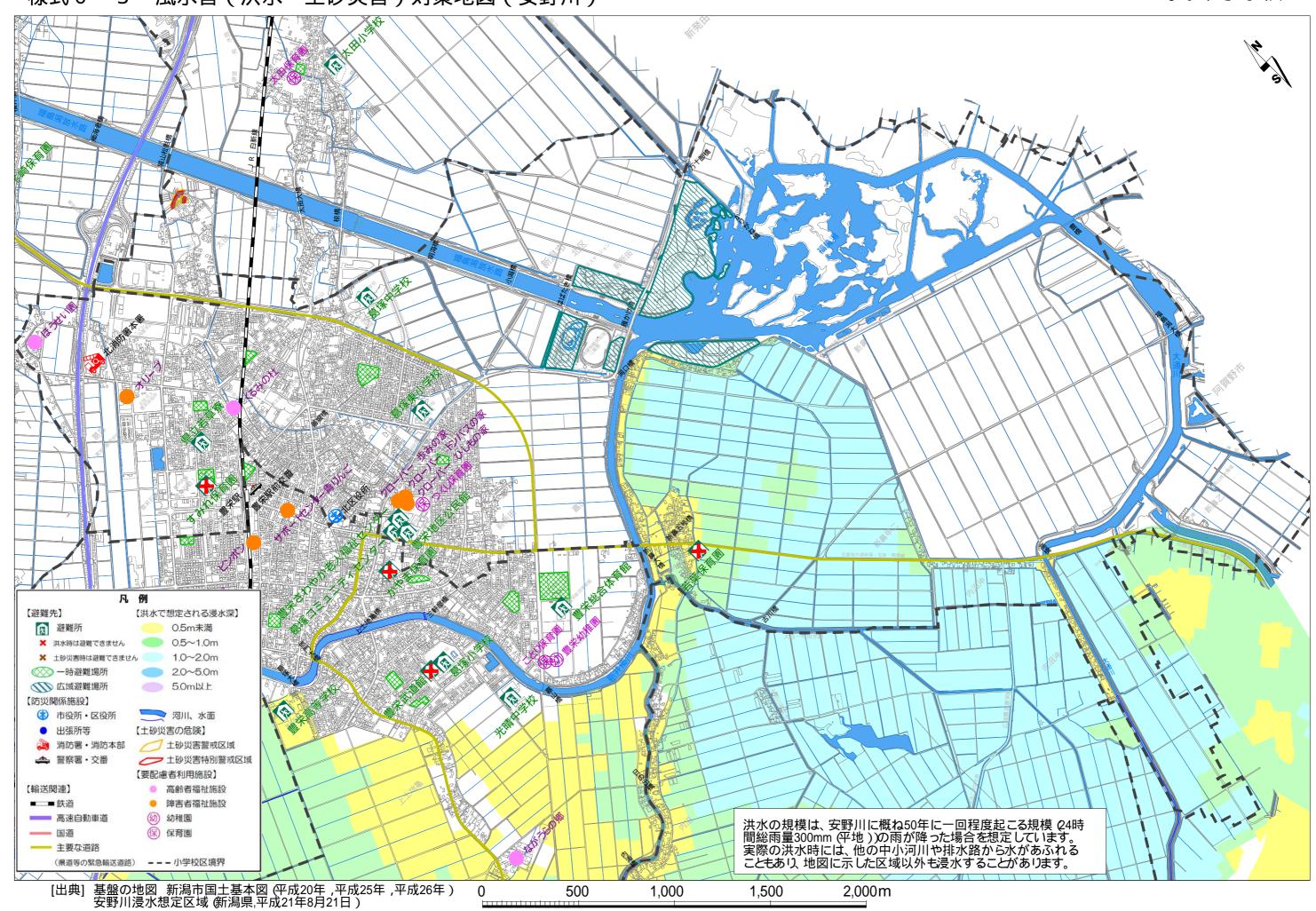


様式 6 - 1 風水害 (洪水・土砂災害)対策地図 (阿賀野川)





様式6-3 風水害(洪水・土砂災害)対策地図(安野川)



様式6-4 風水害(洪水・土砂災害)対策地図(太田川)

