

# 地区別防災カルテ 2. 北部地区

地区名：北部地区

地区番号：2

平成24年度作成

○地区の構成

初富の一部  
栗野の一部  
佐津間の一部  
南佐津間  
西佐津間1～2丁目  
中佐津間1～2丁目  
軽井沢

○地区の概要

(位置) 北部地区は、市の北部に位置し、松戸市、柏市、白井市に隣接する。  
(地形) 地区の大部分がローム台地であり、一級河川大津川が流れる。  
(土地利用) 地区内の土地利用は、六実駅周辺の市街地(西佐津間、中佐津間、南佐津間地区)、集落地や農地・樹林地等(佐津間、栗野、初富、軽井沢地区)、海上自衛隊下総航空基地に大別される。  
(交通) 幹線道路として、船橋方面と我孫子市方面を結ぶ主要地方道船橋我孫子線が栗野、佐津間地区を通り、通過交通の処理とともに地区の中心的な道路となっている。鉄道は六実、新鎌ヶ谷、西白井の各駅が利用圏である。

○地区の位置図



○社会条件

0～14歳	930 人	11.6%	(対地区)
15～64歳	5,192 人	65.1%	(対地区)
65歳以上	1,862 人	23.3%	(対地区)
人口(合計)	7,984 人	7.3%	(対全市)
人口密度	1,857 人/km²		
世帯数	3,285 世帯	7.2%	(対全市)

建物棟数

木造	昭和36年以前	135 棟	4.4%	(対地区)
木造	昭和37～56年	913 棟	30.0%	(対地区)
木造	昭和57年以後	1,508 棟	49.6%	(対地区)
非木造	昭和45年以前	19 棟	0.6%	(対地区)
非木造	昭和46～55年	136 棟	4.5%	(対地区)
非木造	昭和56年以後	330 棟	10.9%	(対地区)
建物(合計)		3,041 棟	9.2%	(対全市)

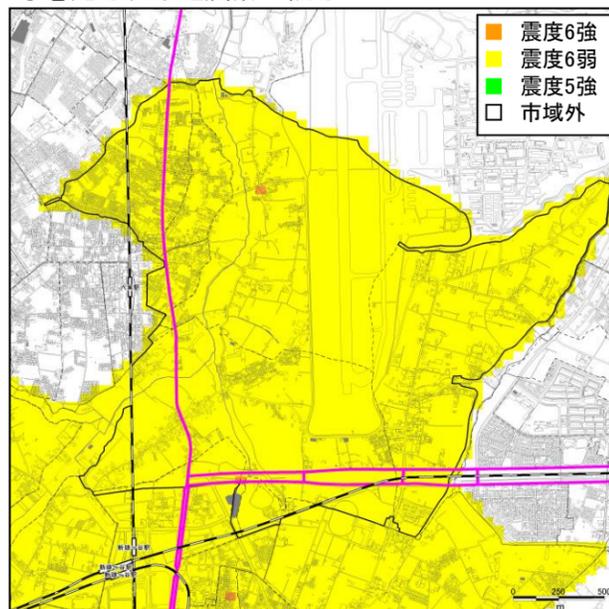
○防災関連施設

避難場所	屋外収容人数	広域避難場所	屋外収容人数	高齢者福祉施設
北部小学校	2,868 人	市制記念公園	16,500 人	グループホームあじさい鎌ヶ谷(グ)、デイサービス軽井沢(通)、幸豊苑(特)
海上自衛隊下総航空基地	7,380 人	(※下線は臨時ヘリポート設置予定地)		
耐震性貯水槽・防災倉庫				(介): 介護付老人ホーム、(通): 通所介護、(居): 居宅介護、(グ): グループホーム、(特): 特別養護老人ホーム、(訪): 訪問介護、(サ): サービス付高齢者向け住宅、(有): 有料老人ホーム、(リ): 通所リハビリ、(共): 共同生活介護
北部小学校(貯水槽)				
消防署	鎌ヶ谷消防署			
消防団施設	第6分団、第7分団、第8分団			障害者福祉施設
警察署・交番・駐在所	栗野交番			みちる園
病院(医科)				
東邦鎌ヶ谷病院				児童ホーム
保育園・幼稚園				
栗野保育園、さつま幼稚園				鉄道(駅名)
学校				
北部小学校				指定公共機関等

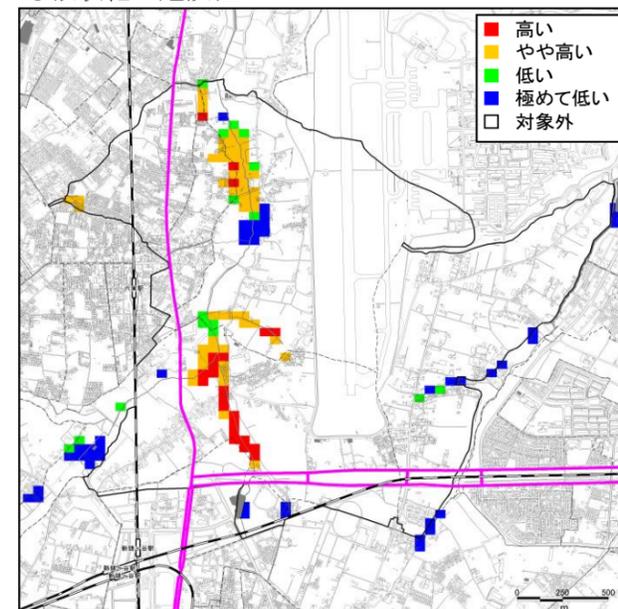
○近年の災害履歴(平成20年～24年)

水害	平成20年4月8日大雨(道路冠水1件)、平成20年5月20日台風4号(道路冠水1件)、平成20年8月30日大雨(道路冠水4件)、平成21年8月10日大雨・洪水(道路冠水2件)、平成21年10月5～8日大雨・台風18号(道路冠水6件、道路封鎖1件)、平成22年9月8日台風9号(道路冠水3件、道路封鎖3件)、平成22年9月13日大雨・洪水(道路冠水3件)、平成24年6月19日台風4号(道路冠水5件)
土砂災害	

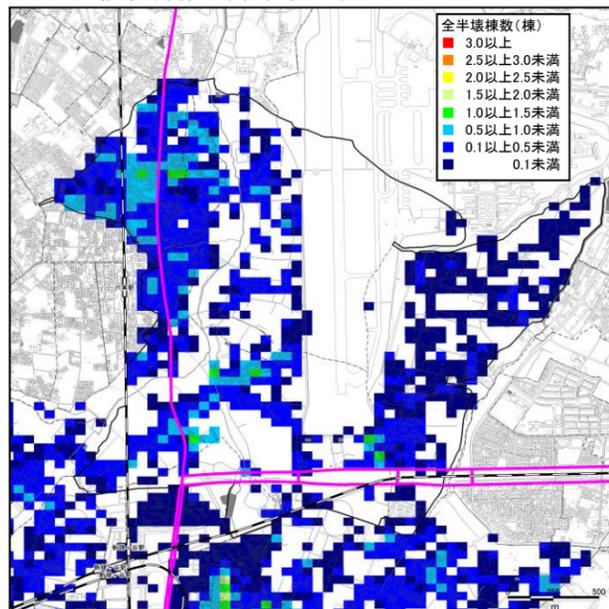
○災害予測の結果(図)  
＜鎌ヶ谷市直下地震(Mw7.3)の場合＞  
●想定される地震動の強さ



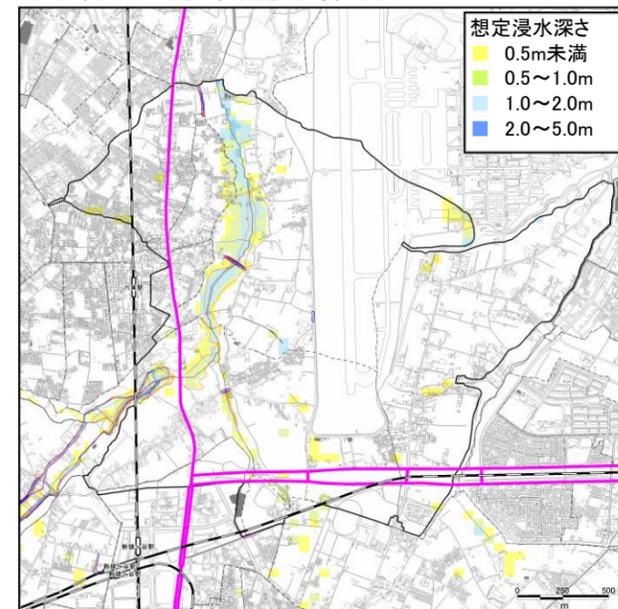
●液状化の危険性



＜鎌ヶ谷市直下地震(Mw7.3)の場合＞  
●建物被害棟数(半壊以上)



●水害・土砂災害の危険性分布図



○災害予測の結果(概要)

項目	主な予測結果	危険度評価 →高い	概要
地震の揺れの強さ	平均震度6弱		強い揺れが予測されている。
液状化の危険性	低い		地区全体では低いですが、河川沿いで高い。
建物被害	全半壊率6.0%		木造建物中心に被害が予測される。
延焼(冬18時)	建物焼失割合0.2%		延焼がやや広がることが予測される。
人的被害(冬18時)	死傷者予測数31人		主に建物被害による負傷者が予測される。
水害の危険性	他の地区と比較してやや低い		河川沿いを中心に浸水や道路冠水の事例がある。
土砂災害の危険性	低い		土砂災害危険箇所は存在しない。