

自主防災 マニュアル

(2016年版)

- | | |
|--------------|--------|
| 1 はじめに | P1 |
| 2 災害発生時の行動 | P2 |
| 3 避難場所 | P3~4 |
| 4 災害への備え | P5 |
| 5 警報について | P6 |
| 6 防災組織 | P7~8 |
| 7 防災マップ | P9~12 |
| 8 防災資機材保有一覧表 | P13~14 |



ニュータウン茅ヶ崎自治会・自主防災会

はじめに

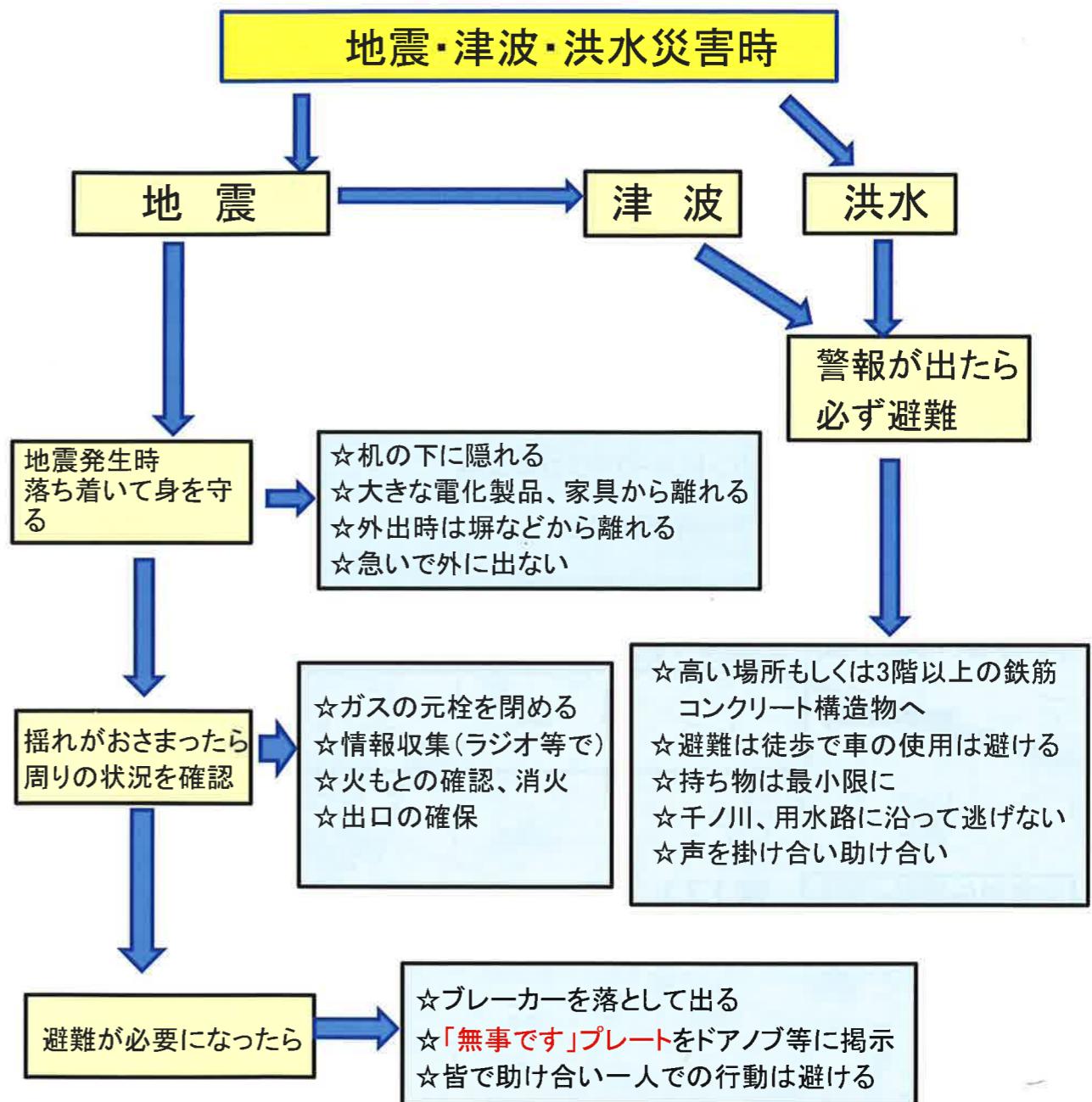
「災害は忘れた頃にやって来る」と言われますが近年は忘れぬうちに大きな被害を伴った災害が発生しています。幸い私達の地域は何事もなく日々過ごさせてもらっていますが、総理府中央防災会議によりますと、この先30年のうちに南海トラフを震源とするマグニチュード8から9の大地震が発生する確率が70%で、何も備えがないと32万人もの死者が発生すると公表しています。

私たちのニュータウン茅ヶ崎もこの地震によって大きな被害と多数の死傷者が予想されます。建物の倒壊、多数の火災、けが人、地盤の液状化、避難困難者等の被害が発生します。道路の亀裂や陥没、建物や電柱の倒壊、電線の落下、駐車車両等によって人の通行、車両の走行ができず、消防隊、救助隊、救急隊等の公的支援はないものとして対処しなければなりません。「自分たちの命、財産、町は自分達で守る」ことが減災と安全確保の最良の手段と思います。

災害は地震、津波、台風、豪雨、洪水、土石流等で自然災害、人為災害が各地で発生しており、我々には地域の危険が何であるかを知って予防と安全が求められます。

今迄も“防災規約”を制定し自主防災会組織を立ち上げ防災訓練により防災の行動力を身に付け、防災技術を高め、“防災マニュアル”も配布してきました。しかし、最近の災害は超大型台風、異常な気象や海象、大規模地震が原因の被害が多く、従来作成のマニュアルでは十分ではありません。そこで、災害時、犠牲者を出さず、被害を最小限に抑えるために規約、マニュアルを見直し“自主防災マニュアル”を自治会防犯防災部、防災リーダーが中心となり民生委員の協力を得て作成しました。即応性と区域の特性を考慮した実践的なマニュアルとしたつもりですが、今後このマニュアルを使って実施される防火、防災訓練等の反省、会員の皆様からの情報、助言、経験を通して、より良い自主防災マニュアルとしたいと思っています。会員の皆様の御協力をお願い致します。

災害発生時の行動



地域の避難場所

一時避難場所 → 高田第一公園（白鳥公園）○ニュータウン内全域→海拔6m。

災害時避難場所 → 室田小学校（室田1-1-1 ☎53-1241）○海拔12m
円蔵中学校（円蔵1-15-1 ☎53-1244）○海拔5.3m
円蔵小学校（円蔵1-13-1 ☎52-7433）○海拔5.1m

広域避難場所 → スリーハンドレッドクラブゴルフ場 ○海拔20m
湘南カントリークラブゴルフ場 ○海拔46m
県立茅ヶ崎高等学校 ○海拔11m
京急茅ヶ崎自動車学校 ○海拔11m

□家族で集合場所を決めておきましょう。



災害用伝言ダイヤル ☎171 です。☆携帯電話でもつながります。

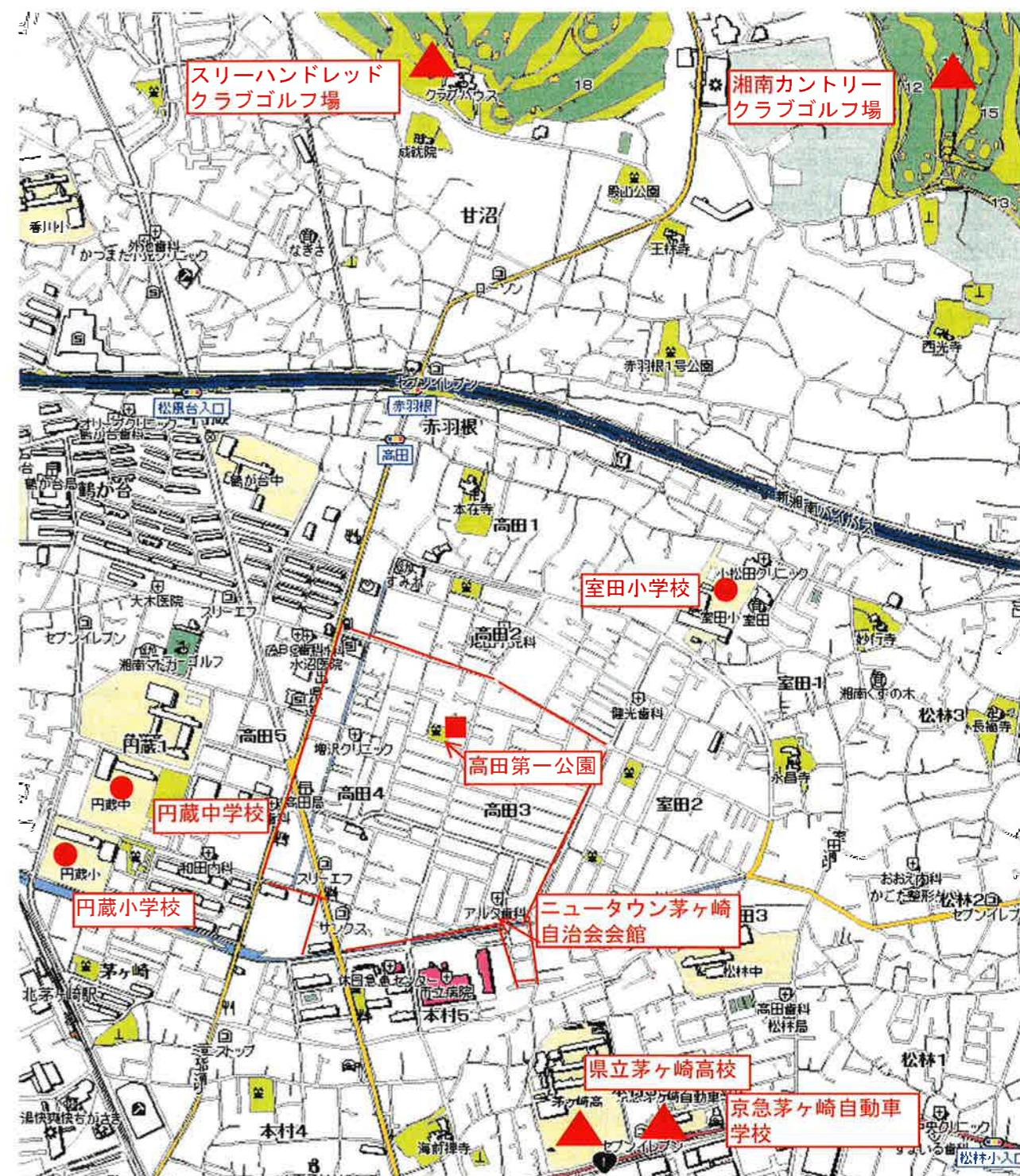
☞テスト使用できますので試してみることをお勧めします

[固定電話⇒毎月1日]
[携帯電話⇒常時]



避難場所地図

- 一時避難場所 (自主防災会が状況により指定)
- 災害時避難場所 (避難、救援、救護、情報の拠点)
- ▲ 広域避難場所 (延焼火災から身を守る場所)



災害への備え

いざという時のために備蓄品・非常持ち出し品を準備しておきましょう



◎非常用持ち出し品の例

貴重品	・現金 (・通帳類 ・健康保険証・運転免許証 ・障害者手帳)等のコピー ・印鑑・マイナンバーカード
食料品	・飲料水 ・非常食
救急薬品	・救急絆創膏 ・三角巾 ・医薬品(消毒薬) ・持病のある人は常備薬 薬手帳
生活用品	・衣類(下着・靴下) ・軍手 ・タオル ・ティッシュペーパー ・雨具 ・履きなれた靴 ・生理用品 ・入れ歯 ・紙おむつ ・筆記用具 ・メガネ ・補聴器 ・飲料水 ・マスク ・使い捨てカイロ ・ビニール袋
その他	・懐中電灯・手回しの照明器具についているラジオ・携帯電話 ・充電器・携帯ラジオ

◎常備・備蓄品の例

☆救援物資等が届くまでにはおおよそ7日程といわれています。日頃から災害への備えを心がけましょう

食料品	・飲料水(1日一人3㍑といわれています) ・乾パン ・缶詰め ・粉ミルク ・レトルト食品 ・乾麺
医薬品	・軟膏 ・鎮痛解熱剤 ・常備薬 ・マスク 等
衣類	下着 ・着替え ・靴下
日用品	・トイレットペーパー ・ろうそく ・予備電池 ・卓上カセットコンロ ・ガスボンベ ・歯ブラシ
必需品	・消火器 ・簡易トイレ ・

- ※ 貴重品を入れておく場合は、保管場所に注意しましょう
- ※ 非常用持ち出し品は優先順位を決めて、なるべく「非常用持ち出し袋」にまとめて入れ、身近に置きましょう。
- ※ 備蓄品は目立つ所に保管し、毎年決めた日に中身を点検しましょう。

事前の準備チェックシート ⇒各ご家庭でチェックしましょう(確認したら□に✓)

- 重い家具の固定
- 消火器・火災報知機の設置
- 非常持ち出し袋(中身は定期的に入れ替え)
- 常備・備蓄品
- 我家の準備品 ⇒

警報の種類と意味を知ろう

発信者

1. 気象庁→防災気象情報(注意報、警報、特別警報)
2. 茅ヶ崎市→避難情報(警戒、避難準備、避難勧告、避難指示)

警報・注意報・・・防災気象情報に注意

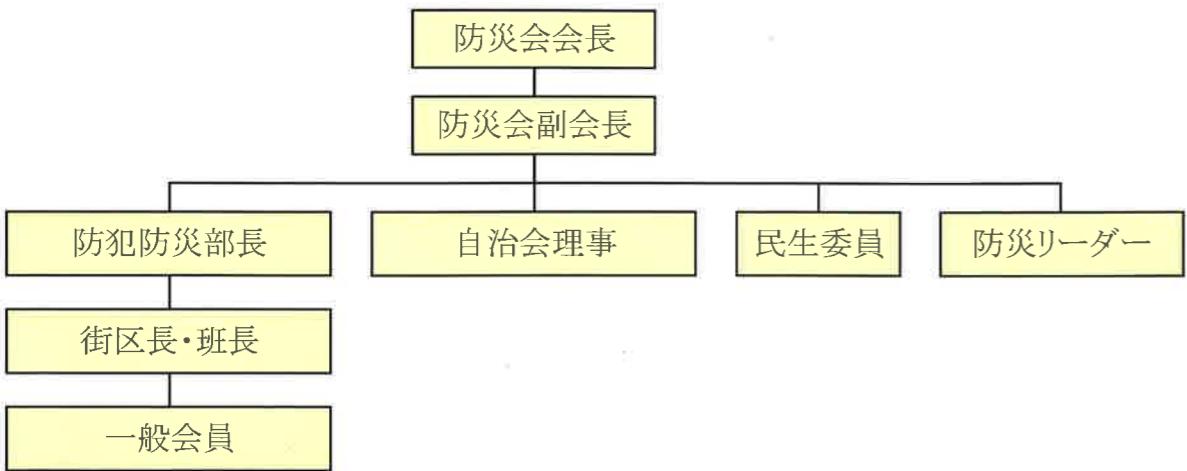
種類と意味	大雨・暴風、高潮、台風、大雪等	津波	地震
普段	防災気象情報に注意しておくこと		
注意報	大雨の強くなるおそれ	波高 1m	地震速報等で状況を通報する
警報	雨が降り続き重大な災害のおそれ	波高 1m—3m未満	地震速報等で状況を通報する
特別警報	数十年に一度の気象現象の予想。 (非常事態・命を守る行動)	波高 3m超 (大津波警報) 非常事態・命を守る行動	震度 6弱以上

避難情報・・・地域により異なる。早めの自主行動が大事

種類と意味	大雨・洪水・暴風・台風・大雪・土砂災害等	津波	地震
普段から各自が注意	防災気象情報・気象の変化に注意	地震・台風・大型台風等に注意	緊急地震速報 防災行政用無線
警戒・注意報	災害が起こるおそれ ・3時間雨量 40mm 以上	防災気象情報・地震情報等流れるが個人の判断が大きい。	防災気象情報・地震情報は流れるが避難は各個人の判断
警報避難準備	大雨が更に続く ・3時間雨量 80mm 以上		
避難勧告	気象情報・状況によって勧告・	津波警報・高台避難 5秒間吹 6秒間休のサイレン吹鳴	
避難指示	気象情報・状況によつて指示	大津波警報・高台避難 3秒間吹 2秒間休のサイレン吹鳴	

平時の自主防災組織

有事に備え「自主防災組織」を整備し、日常の防災活動を行う。年度代わりには混乱のないよう自治会の新年度体制が整い次第、速やかに「防災本部会議」を開催し、新年度「防災組織」の確認を行う。



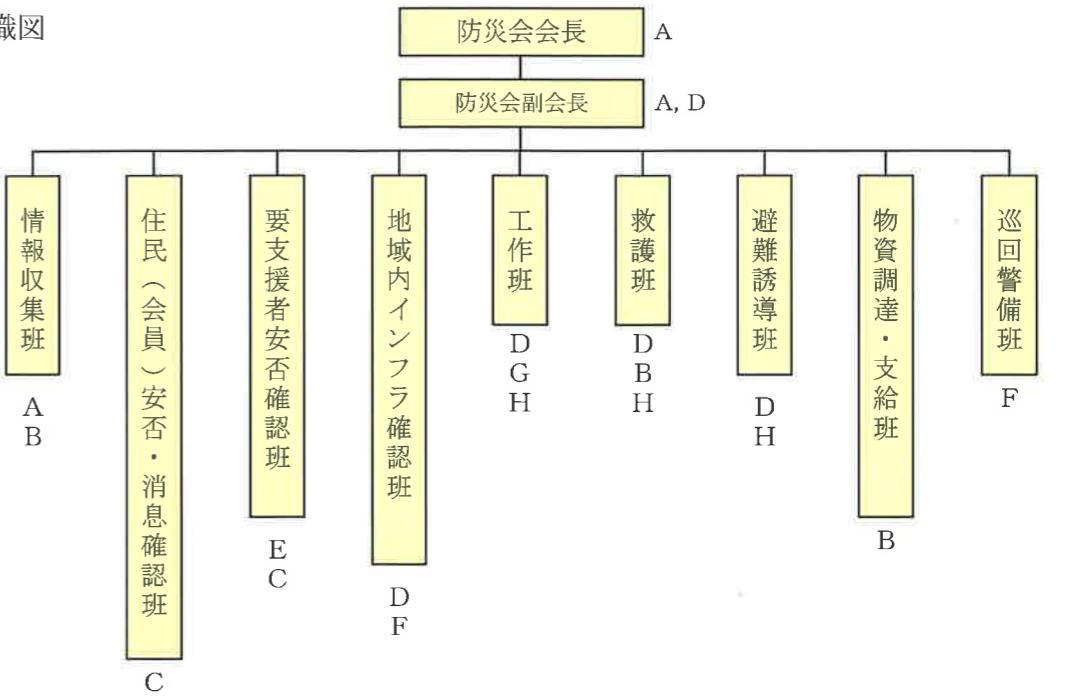
●常備資料（自治会館事務室に保管）

- △ 緊急連絡網
- △ 防災マップ(ニュータウン地区)
- △ 防災資機材保有状況一覧表
- △ 有事行動組織構成員名簿及び携帯電話リスト
- △ 自治会会員名簿
- △ 「無事確認」表示プレート
- △ 無線機所持者リスト
- △ 防災倉庫鍵及び自治会館・防災倉庫の鍵所持者リスト
- △ 要支援者リスト

自主防災行動組織

災害発生時には速やかに「緊急防災組織」を編成し、「防災対策本部」を立ち上げる。組織構成員は平時自主防災組織構成員が任に当たるのが望ましいが、不測の事態では対応可能な「駆けつけ要員」により編成せざるを得ない。特に自治会会长(防災会会长)不在の際は、急ぎ携帯電話等により連絡を取れる体制を作る必要がある。対策本部の「班編成規模」は災害状況に応じて適宜判断し編成する。

●組織図



- 組織構成員 A: 理事・監事
- B: 街区長・専門部長
- C: 班長・前年度班長
- D: 防災リーダー

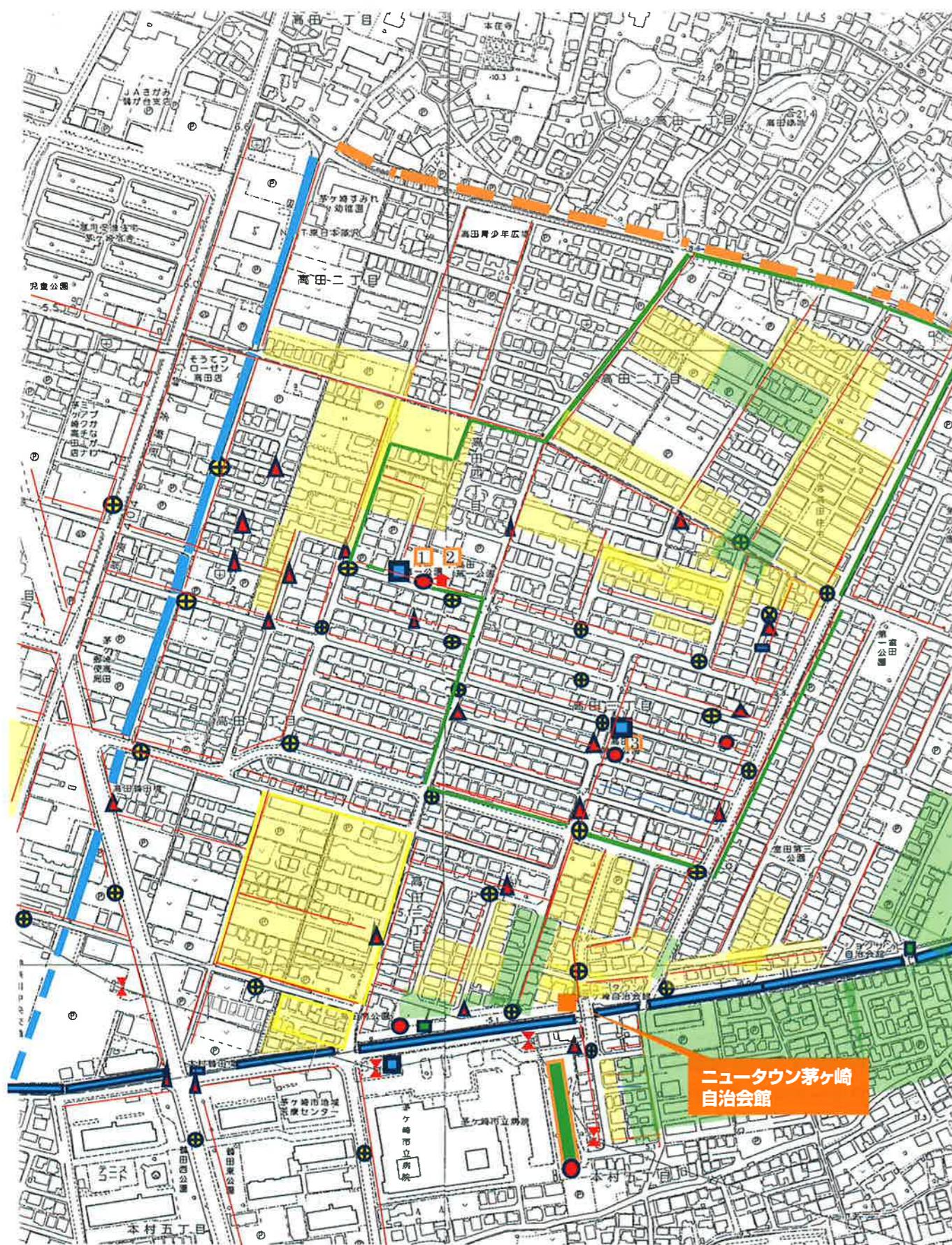
- E: 民生委員
- F~H: 地域支援者
 - 防犯パトロール隊 F
 - 夏祭り協力会 G
 - 防犯防災担当理事・部長経験者 H

*重大災害が起こる恐れのある場合

- 集合場所 自治会館（自治会館が使えない場合…第1公園又は状況に応じ上ノ田公園）
- 自治会館に駆けつける要員 理事、防災リーダー、専門部長
- 行動手順
 1. 防災情報（防災無線等）が出たら、駆けつけ要員は自身及び家族の安全を確認した後、速やかに自治会館へ集合する。
 2. 駆けつけた人から順次対策本部立上げの準備を開始する。自治会長・防災担当理事が不在の場合は何時合流できるか連絡をとる。
 3. 対策本部部長・副部長の選出
 4. 組織構成員で班編成を立上げ
 5. 情勢分析・状況判断の上、本部長が活動指示を出す。

☆ 班長・前年度班長、民生委員は各担当区域の住民の安否を確認し
本部（情報収集班）に逐次報告する

自主防災会 ハザードマップ



地域の危険特性を知ろう

- 1. 地震の強い揺れ、液状化の可能性が大きい**
(建物の傾斜、電気、ガス、水道の被害)
 - 2. 電柱、電線が多く、ほとんどの道路に設置されている**
(電柱の倒壊、電線の落下、救急・避難時通行困難と危険)
 - 3. 大雨、豪雨による洪水・浸水被害の可能性大**
(周囲は千の川、田圃用水路、赤羽排水路に囲まれた雨水の溜り場)
 - 4. 火災時延焼拡大の可能性が大きい**
(延焼火災の危険性の大きい区域あり)
 - 5. 津波到達の可能性小、但し絶無とは言えない**
 - 6. 土砂災害警戒区域外**
(東側相模川の流域防護堤(よこしまつぼだい)、避難時は土砂災害に注意)

ハザードマップを見よう

ハザードマップ凡例

- ↑ : 電柱の位置
 - : 市防災倉庫
 - : 自治会防災倉庫 No.1, No.2, No.3
 - : スタンドパイプ (消火用ホース)
 - : 消火栓
 - : 排水ポンプ
 - : 浸水 0.2m以上→0.5m未満 (床下浸水) 50年に一度の大雨想定
 - : 浸水 0.5m以上→1.00m 未満(床上浸水) 50年に一度の大雨想定
 - : 延焼火災に注意の区域。出火で放置すると建物全てが焼失する延焼危険のある場所。**(北北東の風 6m/秒の時の市の模擬試験による)**
 - : 相模川左岸用水路 (暗渠部)
 - : 千ノ川 (菱沼雨水幹線) --- : 赤羽根川 (赤羽根雨水幹線)
 - : 上ノ田公園雨水調整池 (6,000 m³)

関連説明

地震、浸水関係は茅ヶ崎市のハザードマップが示す「予想する災害の危険性と可能性」を記載したもので防災のための参考資料である。詳細を知りたい方は茅ヶ崎市発行のハザードマップ、防災資料を参照してください。

1. 地震関係

① 地震の強さ

関東大震災型等過去の大地震（マグニチュード7～8）の実績から地域の最大の揺れは震度6強（立っていることができず、はわないと動けない）が想定されている。

注：マグニチュードは震源地の地震の大きさ、震度は震源からの距離、土地条件によって異なる揺れの強さである。

② 液状化現象（液状化の可能性の想定）

揺れの強さと同様の過去の大地震の実績から液化現象の可能性が大きい区域とされている。

注：液状化による災害

地盤の沈下、地割れ、噴砂、地中のマンホールの飛び出し、建物の傾斜・倒壊、ライフライン（電気、ガス、水道）の被災、道路の陥没、亀裂等がある。

2. 津波関係

予想されるマグニチュード7～8での津波の影響は無としているが予想もしない異常気象が起こっている昨今、注意が必要です。

3. 洪水・浸水関係

① 洪水・豪雨による浸水の想定

条件：雨量・・81mm/時間、239mm/24時間（50年に1度の大震）

予想浸水高：黄色部分---0.0~0.5m未満 床下浸水の発生区域

緑色部分---0.5~1.0m未満 床上浸水の発生区域

② 区域の特徴

一排水管は雨水と汚水に分かれた2排水路。

雨水は側道溝、排水管を通じて千ノ川に流入。

汚水は処理場（柳島）へ流れている。

一浸水の原因は雨水と相模川用水である。

一区域は赤羽根雨水幹線、千ノ川（菱沼雨水幹線）、相模川左岸用水路に囲まれ雨水・用水が溜り易い低地。

注：用水とは相模川の水と相模原市磯部から高田に至る田圃用水路に流れ込む雨水を言う。

一上ノ田橋と室田橋の間の本村地区、室田地区は低地のため雨水の溜り易い区域である。

一想定以上の豪雨になり、継続時間が長くなるとたちまち緑色の区域は勿論他の区域も洪水・浸水の可能性が大きくなる。

4. 避難関係

① 区域は電柱が多く又電線の多いのが特徴である。

② 電柱の倒壊、電線の切断・落下、漏電・感電の危険有。

③ 洪水、浸水地域に注意

④ 液状化の場所、区域に注意

⑤ 赤羽根方面は土石流、がけ崩れに注意

避難時は建物の倒壊、電柱・電線の状況、浸水した道路、行き止まりの道、液状化による地割れ、マンホールの飛び出し等避難経路の安全確認。



防災資機材保有状況一覧表

区分	種類	品名	格納場所・個数				
			第一公園		第二公園		自治会館
			第一倉庫	第二倉庫	第一倉庫	個数	保管場所
外形		幅	263cm	305cm	200cm	-	-
		奥行き	221cm	221cm	230cm	-	-
		高さ	216cm	185cm	195cm	-	-
本部用品	テント	テント・支柱	-	3式	2式	-	-
		テント側幕	-	3幕	-	-	-
	シート	-	-	2枚	-	-	-
		旗	2枚	-	-	-	-
	椅子	防災会旗	1本	-	-	-	-
		防災会旗用竿	1本	-	-	-	-
		椅子	パイプ椅子	3脚	-	-	-
消火用品	消火器	消火器	-	3本	-	-	-
	バケツ	消火用バケツ	13個(赤色)	-	-	-	-
	ポンプ	小型軽量ポンプ	1台	高田第1公園防災格納庫			
	消火ホーススタンドパイプ	1台	高田第1公園				-
	スタンドパイプ	1台	高田第2公園				-
	スタンドパイプ	1台	高田南公園				-
	スタンドパイプ	1台	上ノ田公園				-
	スタンドパイプ	1台	川田邸(高田3-17-17)				-
	ノコギリ	ノコギリ 大	2本	-	-	-	-
救出用品	ノコギリ	ノコギリ 小	2本	-	-	-	-
	カケヤ	カケヤ	2本	-	-	-	-
	ハンマー	ハンマー	3本	-	-	-	-
	脚立	脚立(75cm)	1脚	-	-	-	-
	脚立	脚立(150cm)	1脚	-	-	-	-
	脚立	脚立(200cm)	1脚	-	-	-	-
	ロープ	ロープ	1巻	1巻	-	-	-
	金てこ	3本	-	-	-	-	-
	バール	バール 大	4本	-	-	-	-
	バール	バール 小	1本	-	-	-	-
	スコップ	スコップ	11本	-	-	-	-
	ナタ	ナタ	1本	-	-	-	-
	シート	ブルーシート	23枚	-	-	-	-
	チエンソー	-	1個	-	-	-	-
	チエンリーヘルメット	-	1個	-	-	-	-
	ジャッキ	1台	-	-	-	-	-
	レスキューキット	-	1個	-	-	-	-
救急用品	担架	担架	2組	-	-	-	-
	担架	担架用竹棒	2組	-	-	-	-
	リヤカー	折畳み式リヤカー	1台	-	-	-	-
	リヤカー	担架付きリヤカー	-	1台	-	-	-
	台車	台車(150kg)	-	1台	-	-	-
	台車	台車(300kg)	-	1台	-	-	-
	発電機	発電機 本体	-	1台	-	-	-
	ガソリン容器	発電機燃料タンク	-	1個	-	-	-
	ライト	ハロゲンライト	-	4個	-	-	-
	コードリール	コードリール	-	3台	-	-	-
	投光器	投光機	4個	2個	-	-	-
	ヘルメット	ヘルメット	18個	-	4個	2F右側押入天袋	-
	車イス	車椅子	-	-	3台	1F多目的ホール裏物置	-
	救急セット	救急箱	-	-	2箱	2F左側押入上段左	-
	マスク	防塵マスク	-	960枚	-	100枚	2F右側押入天袋
	手袋	スベリ止め付軍手	-	-	26組	2F右側押入天袋	-

区分	種類	品名	格納場所・個数				
			第一公園		第二公園		自治会館
			第一倉庫	第二倉庫	第一倉庫	個数	保管場所
救急用品	急救用品	手袋	軍手	-	-	-	76組 2F右側押入天袋
		救命胴衣	-	-	-	-	1組 2F事務室ロッカー上
		ライト	ヘッドライト	-	-	-	4個 2F事務室戸棚上Pケース
		懐中電灯	2個	-	-	-	3個 1Fパトロール用品
		誘導灯	信号灯赤ロング	-	-	-	9本 1Fパトロール用品
		誘導灯	信号灯赤ショート	2本	-	-	1本 2Fパトロール用品
		ランプ式室内灯	-	-	-	-	1個 2F事務室戸棚上Pケース
		手回し充電器	-	-	-	-	2個 2F事務室戸棚上Pケース
		無線受信機	保有責任者(機器番号表示) ①亀山リーダー ②川田リーダー ③吉原リーダー ④溝上防災部長 ⑤伊藤リーダー ⑥大野リーダー ⑦加瀬リーダー ⑧高桑リーダー ⑨小堺リーダー ⑩横山リーダー ⑪平林リーダー				
生活維持用品	情報収集用品	メガホン	ハンドマイク	2個	-	-	-
		メガホン	メガホン	5個	-	-	-
		スリーピングバッグ	-	-	-	-	2個 2F右側天袋
		マット	-	-	-	-	2個 2F右側天袋
		サバイバルブランケット	-	-	-	-	87個 2F右側天袋
		トイレ	テント付簡易トイレ	-	2組	-	-
		トイレ	簡易トイレ	-	19個	-	24個 外の物置
		鍋	なべ 特大	1個	-	-	-
		鍋	なべ 大	3個	-	-	-
		鍋	なべ 中	2個	-	-	-
		保温食缶	2個	-	-	-	-
		包丁	2本	-	-	-	-
		ひしゃく	5本	-	-	-	-
		コンロセット	(バーナ・コンロ、ホース・レギュレータ)	1セット	-	-	-
		コンロ	カセットコンロ	2個	-	-	-
		ガスボンベ	6本	-	-	-	-
		炭	3.5袋	-	-	-	-
救急用品	腕章	ポリタンク	ポリタンク	9個	-	-	-
		ゴミ箱ペール 大	1個	-	-	-	-
		ゴミ箱ペール 中	2個	-	-	-	-
		ゴミ箱ペール 小	1個	-	-	-	-
		バケツ	5個	-	-	-	-
		プラバケツ	10個	-	-	-	-
		エアーバケット	20個	-	-	-	-
		腕章、ホイッスル	多数	-	-	-	-
		タスキ	-	-	-	-	多数 外の物置
		力マ	6本	-	-	-	-
		刈り込み鋏	1本	-	-	-	-
		ちりとり	7個	-	-	-	-
救急用品	生活維持用品	高枝ばさみ	1本	-	-	-	-
		草取りくわ	5本	-	-	-	-
		レーキ	1本	-	-	-	-
		移植ゴテ	10個	-	-	-	-
		電動式草刈り機	-	-	1台	-	-
		プラチリトリ	3個	-	-	-	-
		スベリ止め付軍手	-	-	-	-	-
		スベリ止め付軍手	-	-	-	-	-
		スベリ止め付軍手	-	-	-	-	-
		スベリ止め付軍手	-	-	-	-	-

防災の絆、皆で繋ごう

協力、協調、思いやり

