

保存版

2018年度

# 松平地域防災カルテ

～幸海小学校区～



## 「持続可能な松平防災事業」

この事業は松平地域会議の地域予算提案事業です。  
松平地域の皆様の防災意識の向上を目的に2017年度から  
2021年度までの5か年にわたって様々な取組みを行います。

【幸海小学校区特徴】

〈自治区〉幸海町、穂積町

〈特徴〉松平地域北部に位置し、巴川の西に広がる山林に囲まれた地域である。

平成になってから開発された幸穂台と旧集落である幸海町、穂積町から構成されており、もともと居住していた住民と新たに転居してきた住民が共存している。幸穂台の開発により若い世代が増え幸海小学校の児童数も急増したが、ここ数年で一気に減少しており、将来的には高齢化が加速することが予想される。

出典：学校基本調査等(平成30年5月1日)

【幸海小学校区データ】

面積	4.571km <sup>2</sup>
人口密度	290.1人/km <sup>2</sup>
人口	1,326人
	男性 685人
	女性 641人
世帯数	395世帯
平均年齢	40.51歳

出典：小学校区別年齢別人口満年齢計算等  
(豊田市 平成31年1月1日現在)

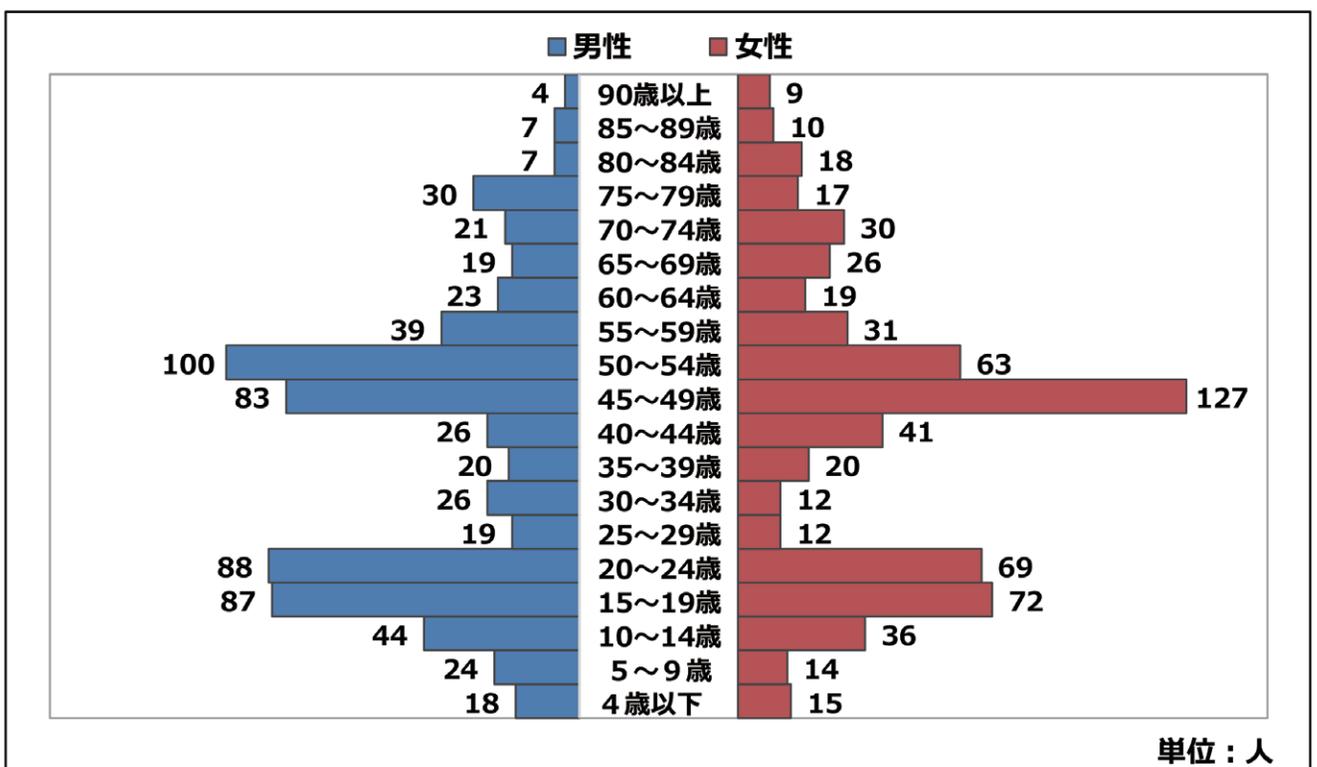


【建物数】

区分	総計	昭和56年以降	昭和55年以前
木造	486棟	298棟	188棟
非木造	227棟	177棟	50棟

※区分は昭和56年の建築基準法改正前後  
出典：豊田市 松平支所 調べ (平成31年2月)

【人口ピラミッド】



出典：小学校区別年齢別人口満年齢計算 (豊田市 平成31年1月1日現在)

【防災関連施設】

避難関連施設 (収容可能人数)		救援・救急関連施設	
緊急避難場所	-	消防署	-
		消防団	第2方面隊第4分団
		自主防災組織	2団体
避難所	幸海小学校 (210人)	医療機関	-
		警察・交番・駐在所	-
広域避難地	-	防災・水防倉庫	幸海小学校防災用倉庫
福祉避難所	-		
こども園・幼稚園	-		
公園・広場	幸穂台公園 幸海町ちびっこ広場 幸穂台4丁目ちびっこ広場 幸穂台1丁目ちびっこ広場 穂積町ちびっこ広場	AED 設置場所	幸海小学校 大豊工業(株)幸海工場

出典：豊田市 松平支所 調べ (平成31年2月)

【被害予測結果】

理論上最大想定モデル(冬の夕方に発災したとき)

〈前提条件〉 地震想定：南海トラフで発生する恐れのある地震のうちあらゆる可能性を考慮した最大クラスの地震

地震規模：M9.0

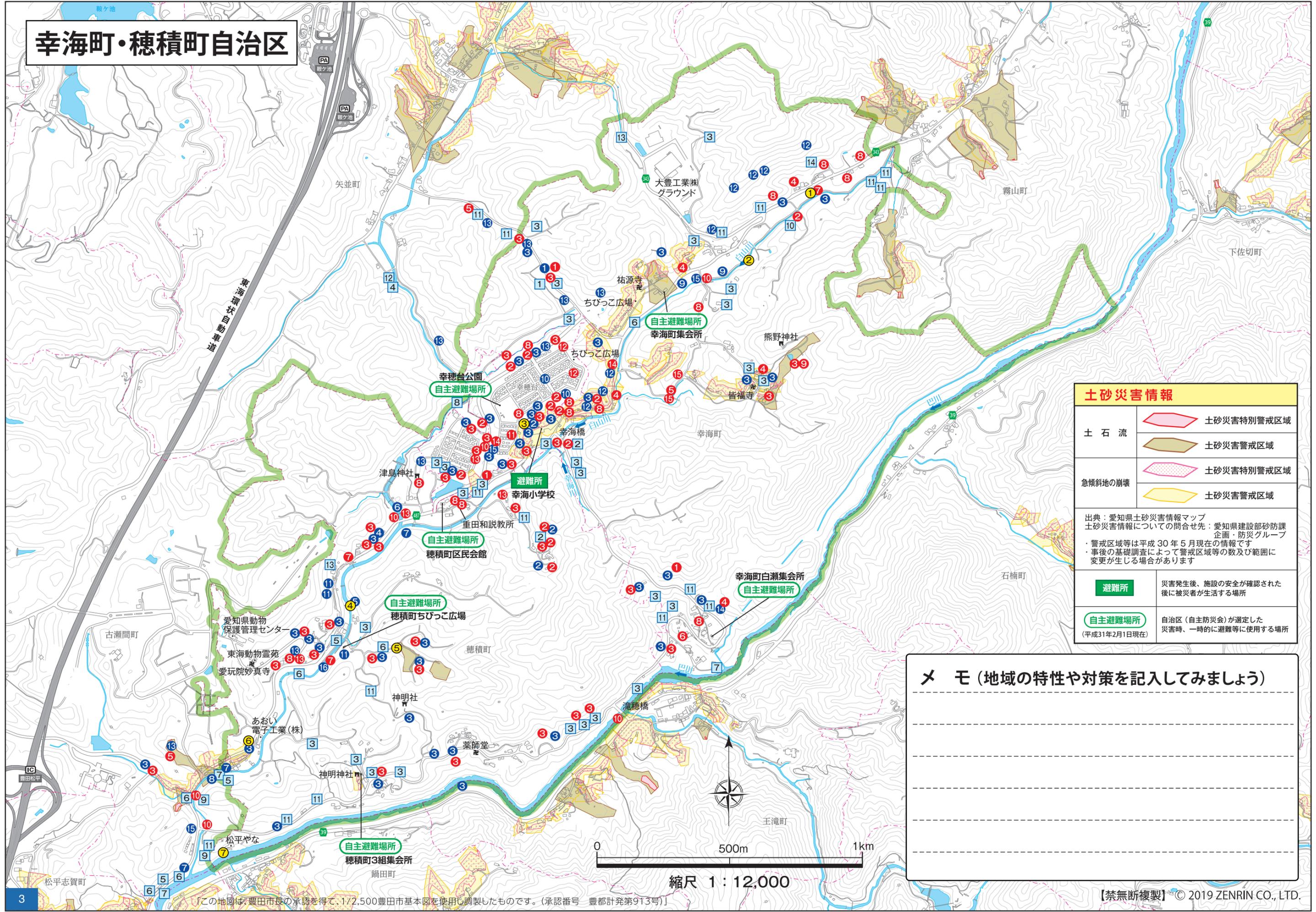
最大震度：震度6強(市南西部の多く)

被害項目			被害数	合計
建物被害	全壊	揺れ	0棟	1棟
		液状化	0棟	
		急傾斜地	1棟	
		火災	0棟	
	半壊	揺れ	2棟	4棟
		液状化	0棟	
		急傾斜地	2棟	
人的被害	死者数	建物倒壊等	0人	0人
		(うち屋内収容物移動・転倒、屋内落下物)	(0人)	
		急傾斜地崩壊等	0人	
		火災	0人	
		ブロック塀・自動販売機の転倒、屋外落下物	0人	
	重傷者数	建物倒壊等	0人	0人
		(うち屋内収容物移動・転倒、屋内落下物)	(0人)	
		急傾斜地崩壊等	0人	
		火災	0人	
		ブロック塀・自動販売機の転倒、屋外落下物	0人	
	軽傷者数	建物倒壊等	0人	0人
		(うち屋内収容物移動・転倒、屋内落下物)	(0人)	
		急傾斜地崩壊等	0人	
		火災	0人	
		ブロック塀・自動販売機の転倒、屋外落下物	0人	

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

出典：豊田市地震被害予測結果報告書(豊田市 平成27年3月)

# 幸海町・穂積町自治区



土砂災害情報	
土石流	土砂災害特別警戒区域 土砂災害警戒区域
急傾斜地の崩壊	土砂災害特別警戒区域 土砂災害警戒区域
<small>出典：愛知県土砂災害情報マップ            土砂災害情報についての問合せ先：愛知県建設部砂防課            企画・防災グループ            ・警戒区域等は平成30年5月現在の情報です            ・事後の基礎調査によって警戒区域等の数及び範囲に変更が生じる場合があります</small>	
<b>避難所</b>	災害発生後、施設の安全が確認された後に被災者が生活する場所
<b>自主避難場所</b>	自治区（自主防災会）が選定した災害時、一時的に避難等に使用する場所 <small>(平成31年2月1日現在)</small>

✕ モ (地域の特性や対策を記入してみましょう)

---



---



---



---



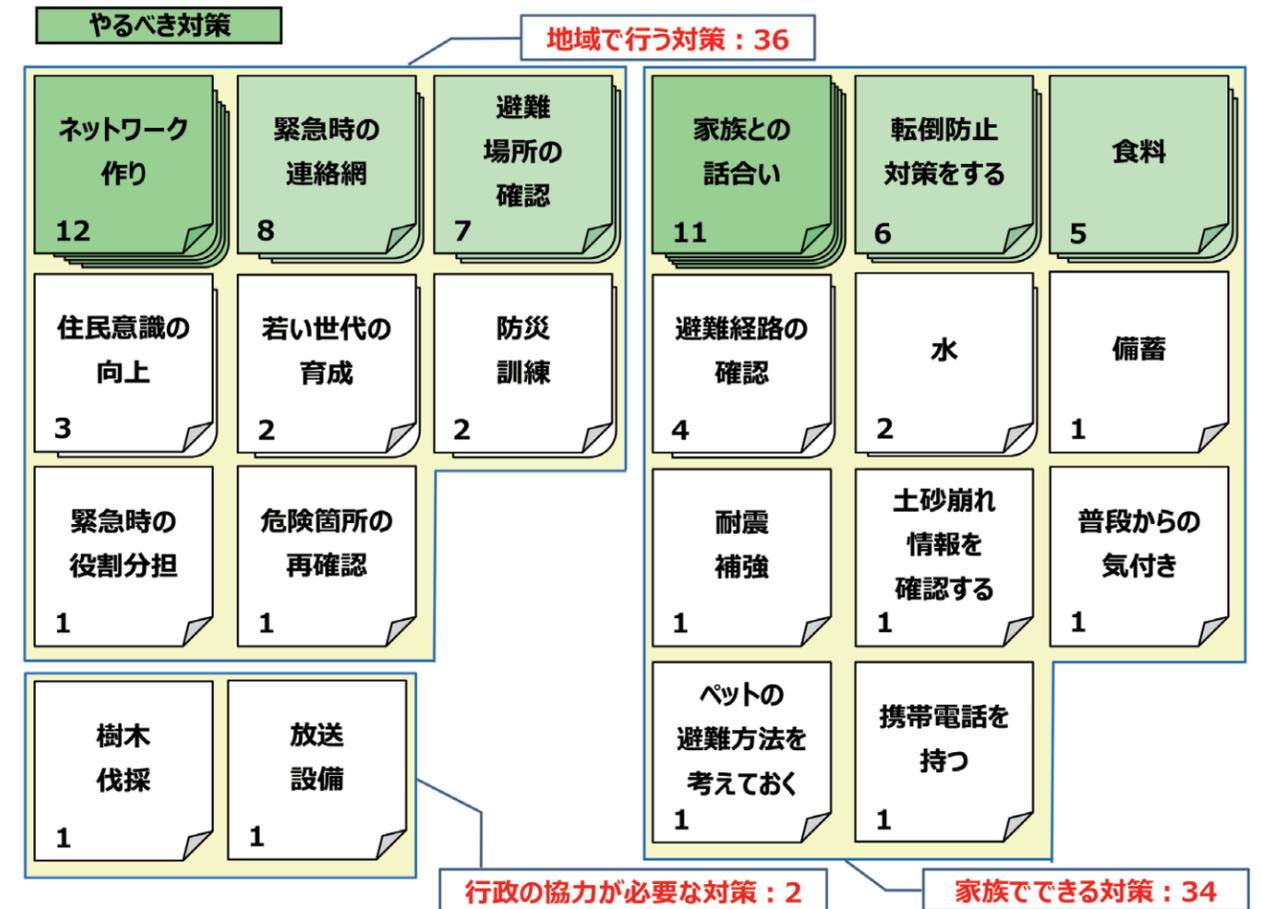
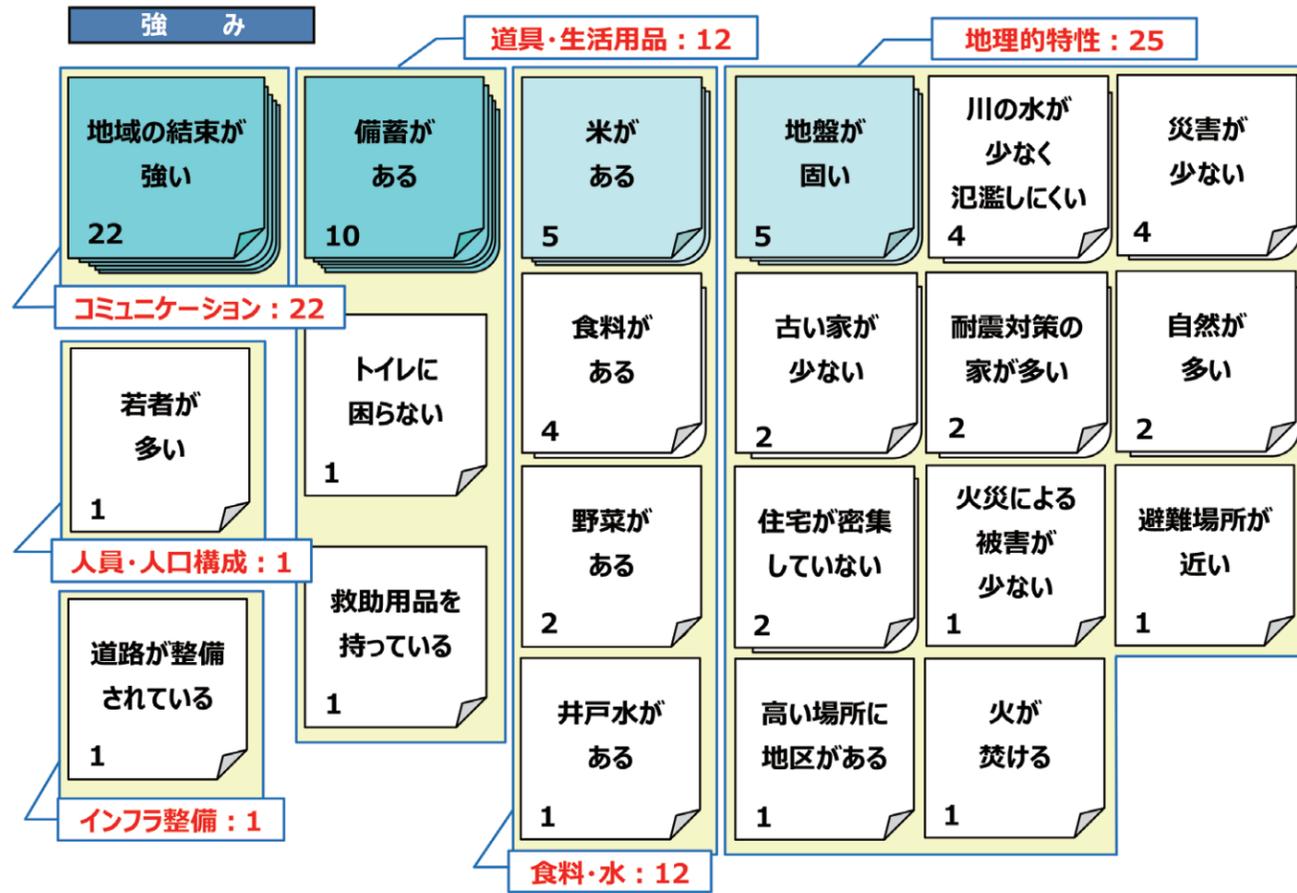
---

0 500m 1km

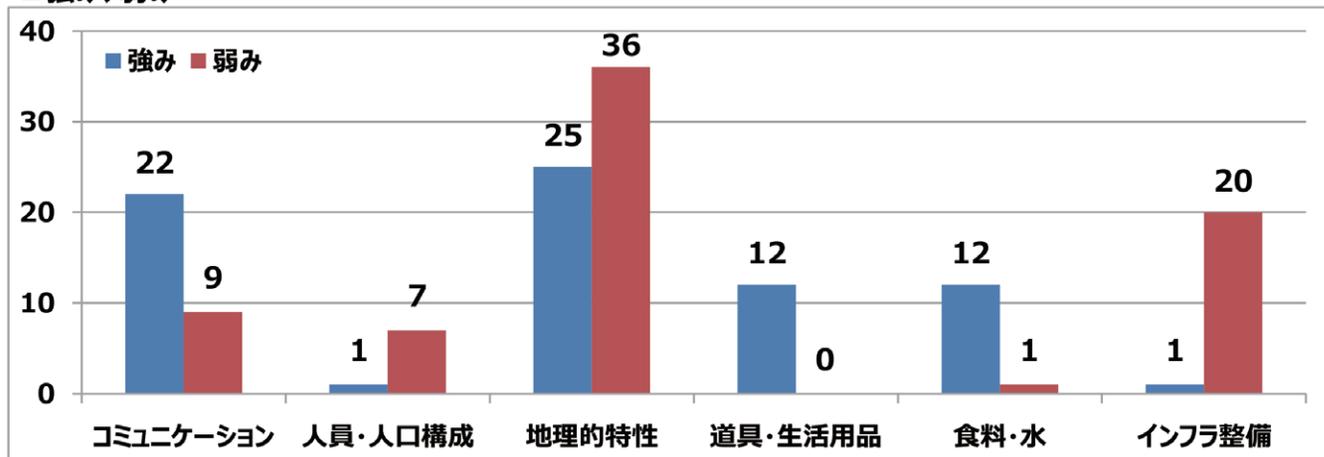
縮尺 1 : 12,000

【この地図は、豊田市長の承認を得て、1/2,500豊田市基本図を使用し調製したものです。(承認番号 豊都計発第913号)】





■ 強み、弱み



地理的特性に対し、地盤が固い、川の水が少なく氾濫しにくいことを強みと考えると共に、土砂崩れが発生しやすい、孤立しやすいといった面で弱みと感じている人が多い。

また、地域の結束が強いというコミュニケーションを強みと感じている一方で、高齢者が多く若者が少ないという人員・人口構成や、避難所が少ない、道路が狭いというインフラ整備に弱みを感じている人も多い。

■ 備えるもの、やるべき対策

項目種類	項目	具体意見	意見数
備えるもの	道具・生活用品	防災グッズ、簡易トイレ、燃料	43
	食料・水	食料、水	20
	インフラ整備	発電機	1
やるべき対策	家族でできる対策	避難経路の確認、備蓄	35
	地域で行う対策	ネットワーク作り、連絡網の整備	36
	行政の協力が必要な対策	道路整備	2

備えるもの

- ・ 食料品や水を各家庭で備えておく。
- ・ 日頃から非常持出品の確認をして不足がないよう充実させておく。
- ・ 避難グッズなどの確認をして日頃から充実させておく。
- ・ 簡易トイレや薬などを備えておく。
- ・ 燃料の確保をしておく。

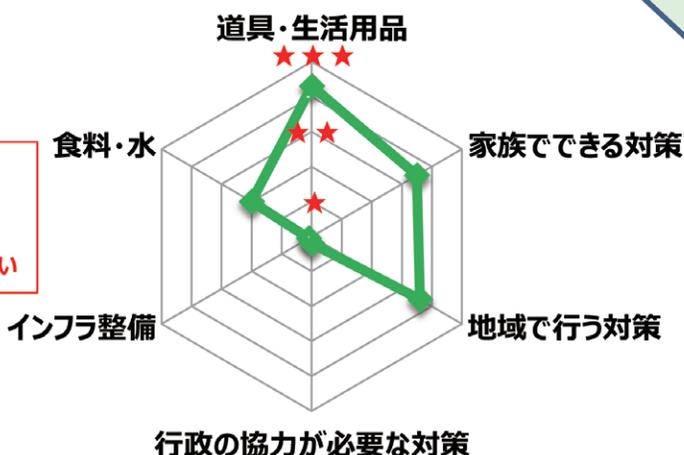


やるべき対策

- ・ 災害時の避難場所や避難ルートを決めておく。
- ・ 家族との連絡手段を決めておく。
- ・ 近所とのつながりを日頃から深めておく。
- ・ 防災意識を高めるために家族で話し合いをする。
- ・ 自治区として災害時の対応を決めておく。
- ・ 備蓄の充実を図る。



重要だと考える人  
 ★★★ ★★ ★  
 多い ⇔ 少ない



## 【ワークショップ開催概要】

松平地区の住民意識を高め、各家庭での災害対策を進めてもらうと共に住民自らが主体的に地域の災害対策や災害発生時の対応を進めてもらうため小学校区ごとに防災ワークショップを開催しました。

## 【開催の目的】

次年度の自治区ごとの防災計画作成に必要なデータを防災カルテに集約すること

## 【実施日・参加者】

自治区名	実施日・時間	場所	参加人数	グループ数
幸海町・穂積町	2018/12/16(土) 09:30～	幸海小学校	61人	8グループ

## 【実施内容】

1

レクチャー  
災害時の動画と写真を見る



風水害

地震

2

ワーク  
松平地域の中で起こりそうな被害を地図に書き込む



起こりそうな被害を、地図にかきこむ **風水害**

- 被害の危険がある場所を ● シールでマーキングする
- 過去に被害が発生した場所を ● シールでマーキングする
- 被害の内容を地図に記入する

地図に直接書く！

- 増水・濁流の発生
- 道路・宅地・農地の冠水
- 河川・水路から水が溢れる
- 道路の通行不能、トンネル等の閉塞
- 土砂や流木等により河川・水路が塞がる
- 落橋・橋梁の流失
- 泥水・土砂の浸入、家屋の浸水
- 水防施設の機能不全・故障
- 強風による倒木や家屋の破損、飛来物
- 土砂くずれの発生
- 崖くずれ・地すべりの発生

起こりそうな被害を、地図にかきこむ **地震**

- 被害の危険がある場所を ● シールでマーキングする
- 過去に被害が発生した場所を ● シールでマーキングする
- 被害の内容を地図に記入する

地図に直接書く！

- ブロック塀や石垣の崩落
- 看板や自動販売機の転倒・倒壊
- 道路陥没・地割れの発生
- 古い住宅が多い（家屋倒壊の危険）
- 木造住宅が密集（出火・延焼の危険）
- 可燃物・燃料タンク等の火災リスク
- 土砂くずれの発生
- 崖くずれ・地すべりの発生

3

まとめ  
地域の強み、弱み、必要な備え、取組みを考える



4

発表  
地域の強み、弱み、必要な備え、取組みを皆で共有する



## 【ワークショップの様子】

### ワークショップ① 風水害

#### 風水害に関するレクチャー



#### 風水害ワーク（危険箇所・過去被害書出し）



### ワークショップ② 地震

#### 地震災害に関するレクチャー



#### 地震災害ワーク（危険箇所・過去被害書出し）



### グループワークのまとめ



### グループごとの発表

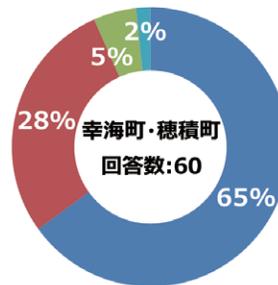


## 【松平防災ワークショップ アンケート集計結果】

松平地区の防災ワークショップに参加された方にアンケートにご協力いただきました。

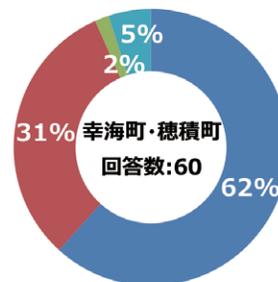
「本日の防災ワークショップに参加して、防災への意識は高まりましたか？」〔択一回答〕

- ① そう思う
- ② どちらかと言えばそう思う
- ③ どちらかと言えばそう思わない
- ④ そう思わない
- 無回答



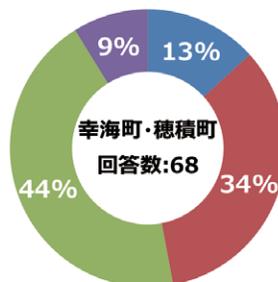
「本日の防災ワークショップの内容は分かりやすかったですか？」〔択一回答〕

- ① そう思う
- ② どちらかと言えばそう思う
- ③ どちらかと言えばそう思わない
- ④ そう思わない
- 無回答



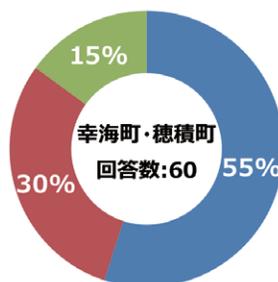
「防災意識を高めるために、今後自治区等でどのようなことを実施してみたいですか？」〔複数回答可〕

- ① 夜間に行う訓練
- ② HUG（避難所運営ゲーム）
- ③ 自分で避難することが難しい方への支援対策
- ④ その他



「緊急メールとよた」は登録いただいたメールアドレスに緊急情報や気象情報を豊田市が配信するサービスですが、ご存知ですか？」〔択一回答〕

- ① 既に登録している
- ② 知っているが登録していない
- ③ 知らない
- 無回答



【松平防災ワークショップ 参加者の意見・感想】

- 改めて自分の住んでいる所の災害に対する強みや弱みなどを知ることが出来た。とても勉強になった。
- 新しい発見と気づきに繋がった。ありがとうございました。
- この地域は山が多く崩れやすい土地が多いので、日頃から危険な場所を調べておきたい。
- 防災について真面目に考える機会になりました。時期は寒すぎるのももう少し暖かい時期が良い。
- 自分は大丈夫という意識は捨てるべき。
- 地域の現状を知る事が大切。
- 自分ではなかなか気づけない、災害の危険箇所等が分かった。
- 今後も、このような行事を実施して欲しい。



【家族の決め事】

避難場所や避難所	
避難ルート (気をつけることなど)	
その他 (家族が離ればなれになった場合)	

【緊急時の連絡網】

名前	携帯電話	連絡先(勤務先や学校等)	メールアドレス(携帯電話等)

