

ホップ♪ ステップ♪ のとがわ



200年防災のまちづくり

目標

200年に1度の大雨水害に対処できる防災力を備えた地区になるために必要な防災活動をプログラム化し、地区防災力向上を図る。

特徴

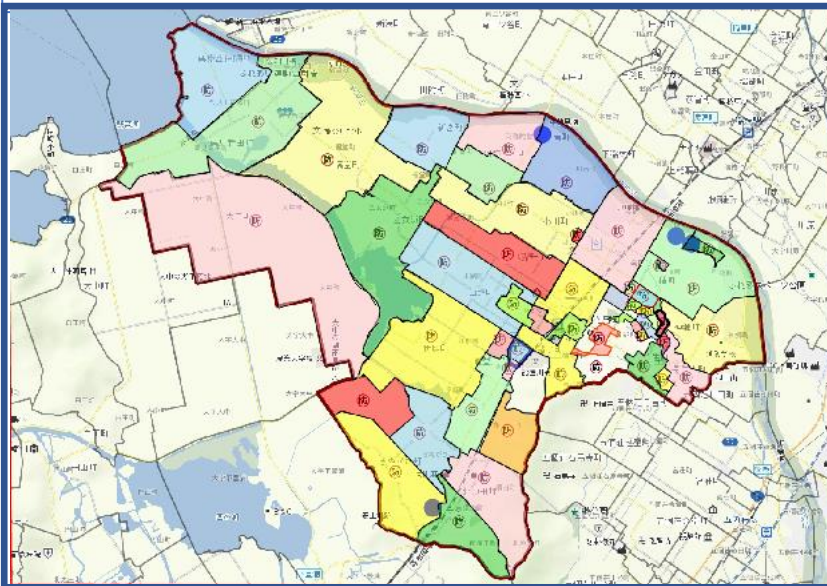
- 自治会ごとにアンケート・ヒヤリングを行う。
- 自治会ごとに優先課題を決める。
- 地区全体の課題は、別途チームで対策を検討する。

平成29年度活動目標（5項目）

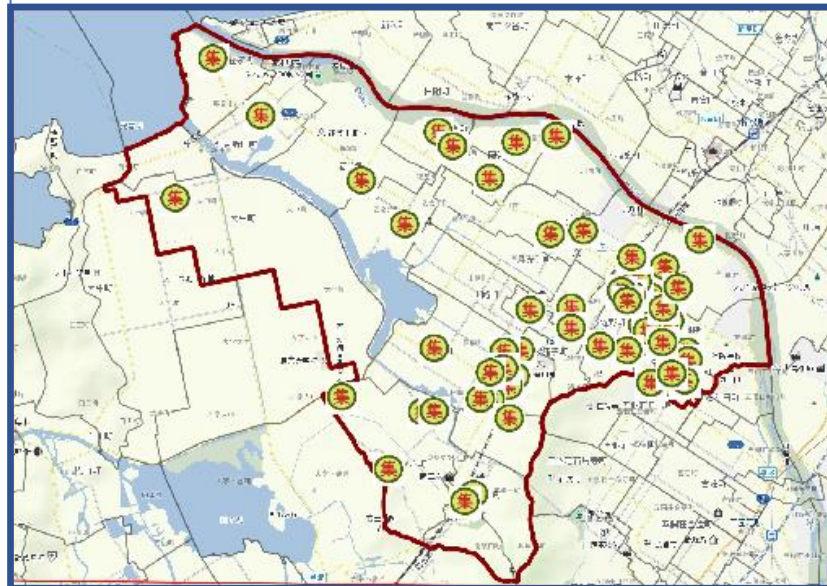
- ① **自治会アンケート** 4月～5月
 - ・ 全自治会（53）に防災活動アンケート実施
- ② **講演会**（例年6月に開催） 6月
 - ・ 「200年に1度の大雨に対応するために」
- ③ **自治会ヒヤリング**（課題と対策） 7月～10月
 - ・ 自治会への面談で、自治会ごとの優先課題を決める
 - ・ 地区に共通する課題は、対策検討チームで作業する
- ④ **地区の共通課題** 9月～10月
 - ・ 共通課題対策の実践（避難訓練等）
- ⑤ **活動成果検討** 11月～12月
 - ・ 自治会ごとの活動発表
 - ・ 次年度に向けての強化ポイント提示（ワークショップ）

① 自治会アンケート

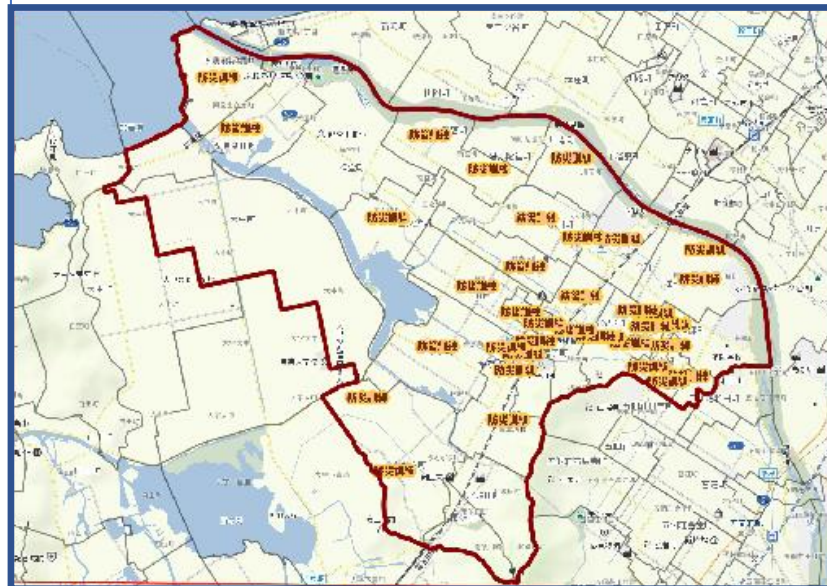
自主防災会設置自治会 (46/53)



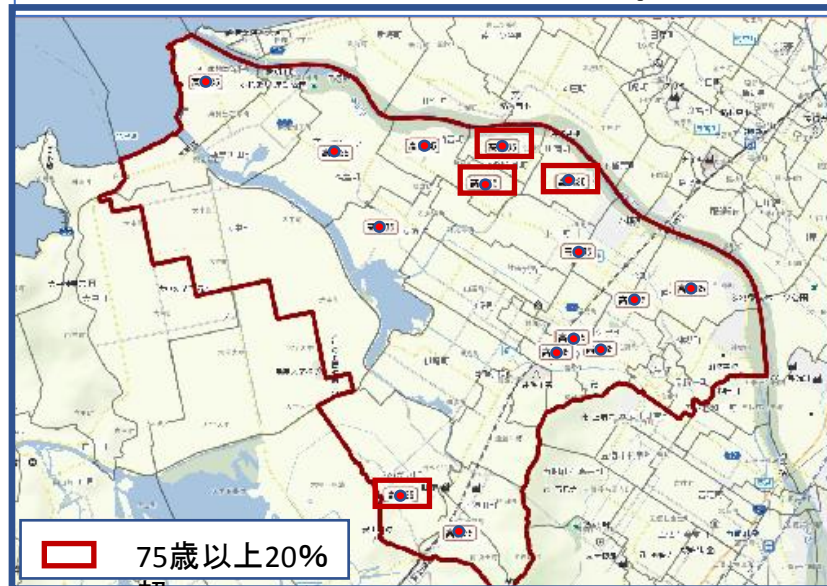
一時集合場所決定自治会 (45/53)



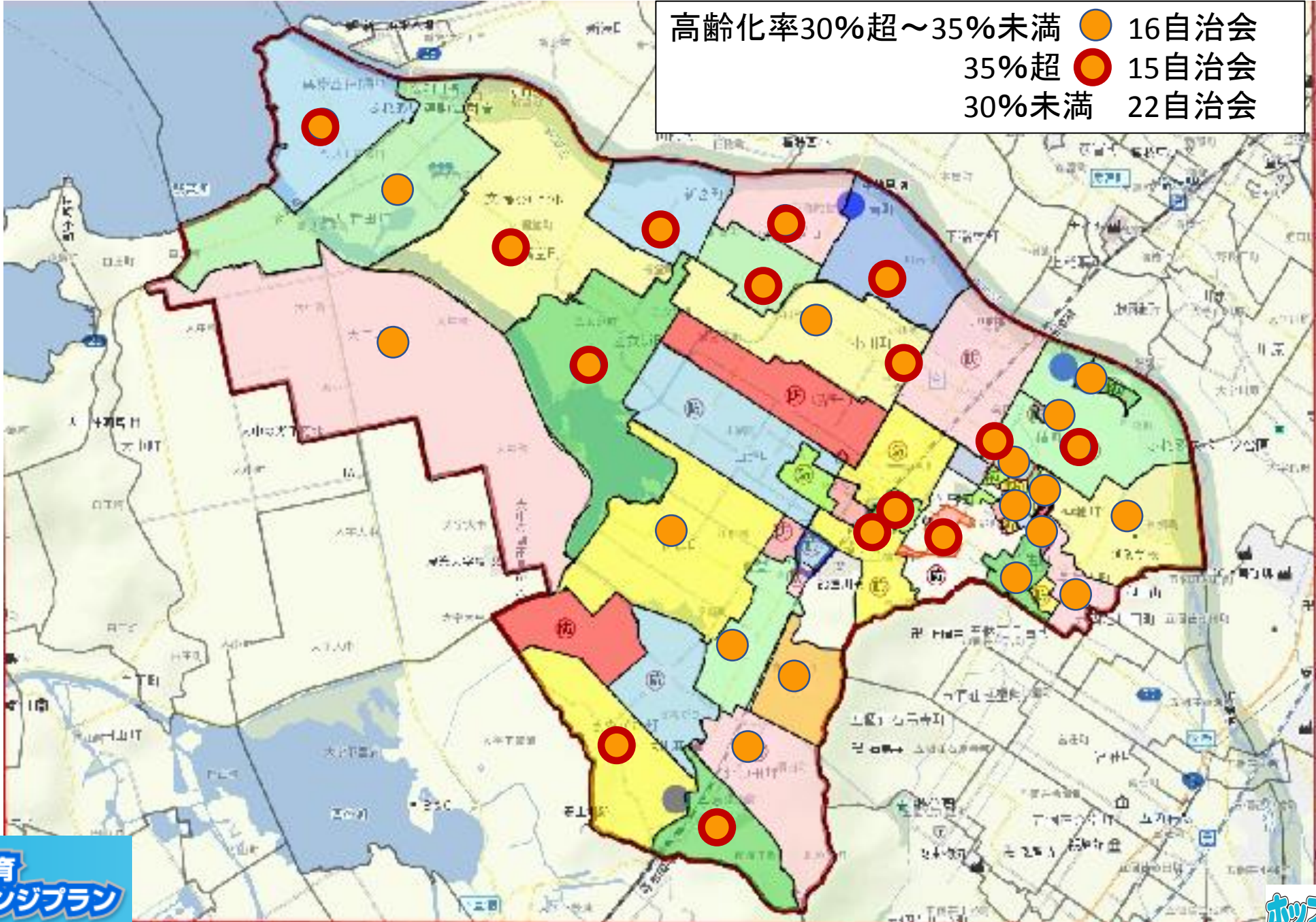
防災訓練実施自治会 (37/53)



高齢化35%超自治会 (15/53)

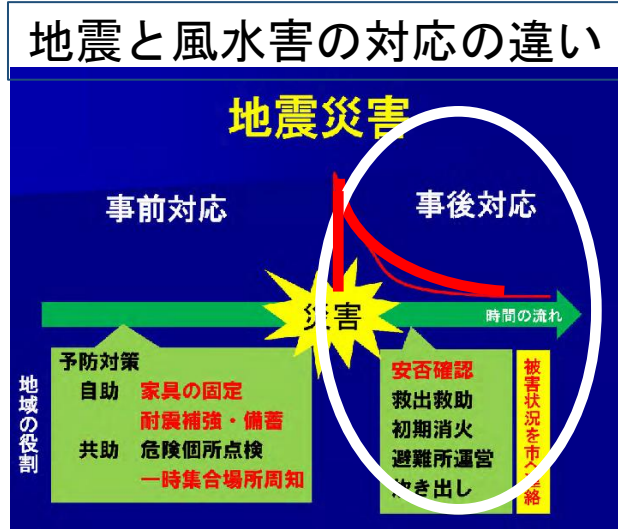


高齢化率30%超～35%未満 ● 16自治会
 35%超 ● 15自治会
 30%未満 22自治会



② 自主防災活動リーダー研修会 6/17開催 参加45自治会 120名

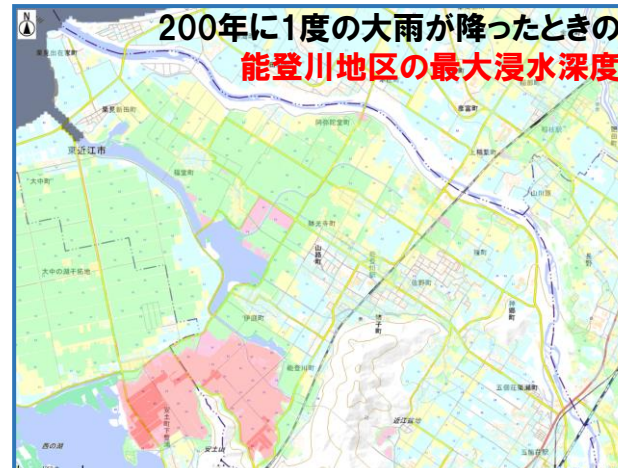
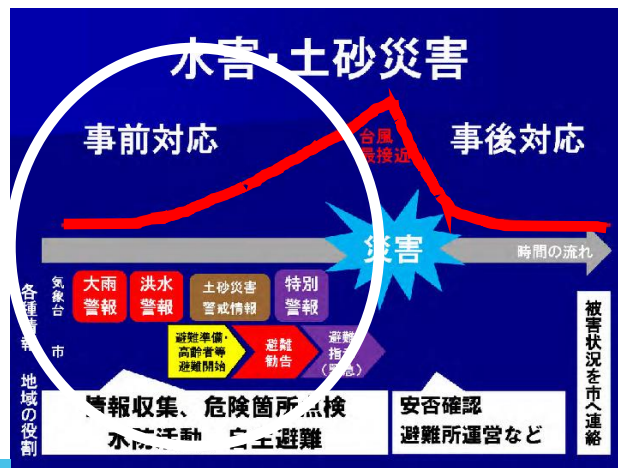
①東近江市防災危機管理課 ②山路町防災訓練事例発表 ③200年防災のまちづくり



山路町自治会 我がまちの防災避難訓練

自治会人口 1,600人 600世帯
高齢化率 17.3%

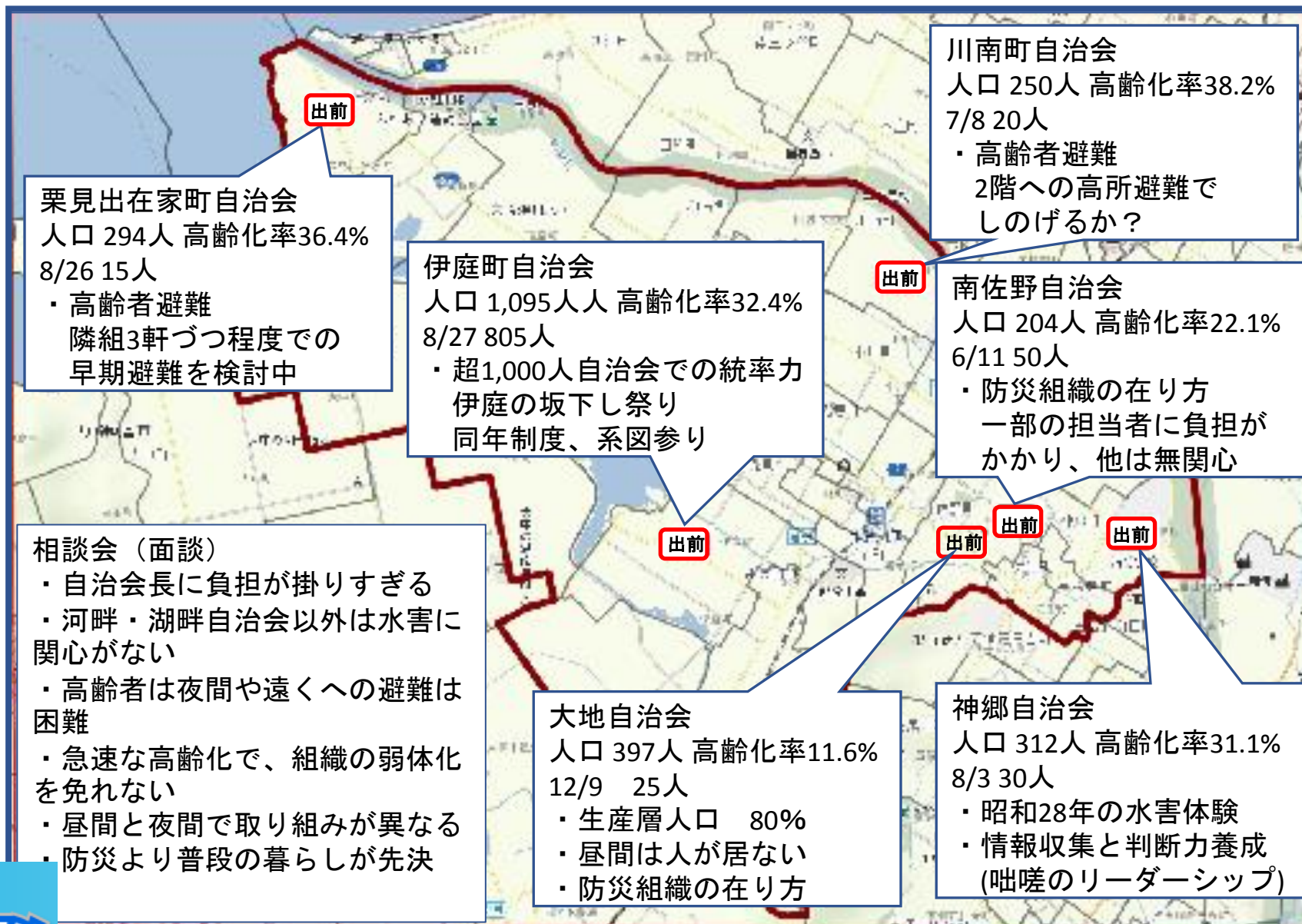
- 【安否確認訓練イメージ】
- 開始：「大規模地震発生!!」
- 各世帯で自宅安全確保
 - タオルを玄関口に掲げる
- 10分後：安否確認
- 組長がタオルの確認に回り
 - 対策本部へ報告する
 - タオルの出てない家再確認
- 30分後：報告
- 自治会長が地区本部へ報告



タオルで知らせよう
「我が家族は無事です!」

「門口にタオルを掲げよう」
だれでもできる安否確認

③ 自治会ヒヤリング (出前講座、相談会)



⑤ 自主防災活動成果発表会 12/16開催 参加28自治会 56名

- ・ 台風から学ぶ
 - ・ 台風5号、21号、22号
- ・ 自治会の防災活動事例発表（安否確認訓練）
 - ・ 伊庭町自治会、佐野自治会、栗見出在家町自治会
 - ・ タオル方式
- ・ 次年度の取り組み提案

台風から学ぶ

台風5号

8/7~8

台風21号

10/22~23

台風5号時 愛知川流域の時間別雨量と永源寺ダム水位経過表 8月7日~8日

1. 雨量測定地点別時間別雨量経過表

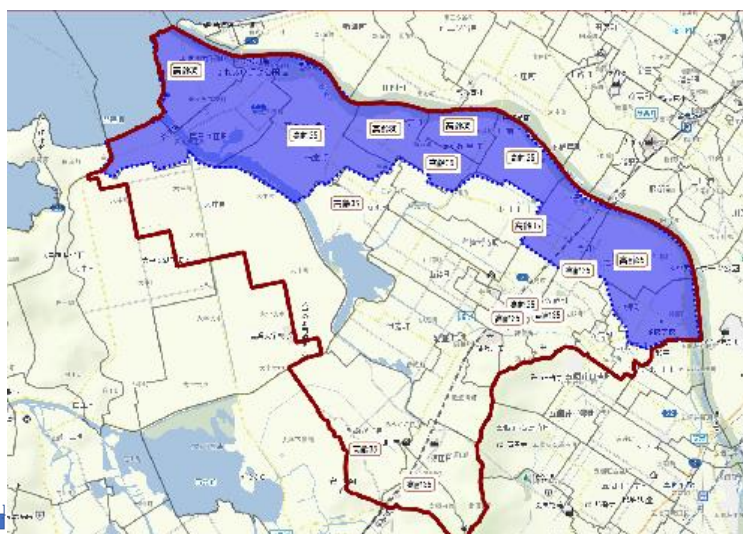
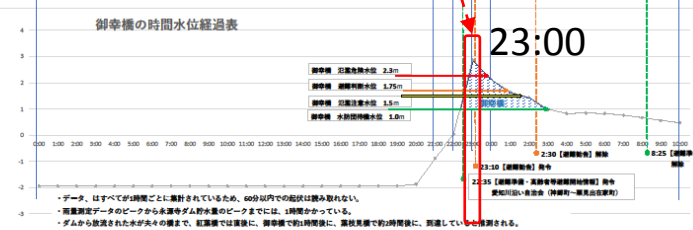
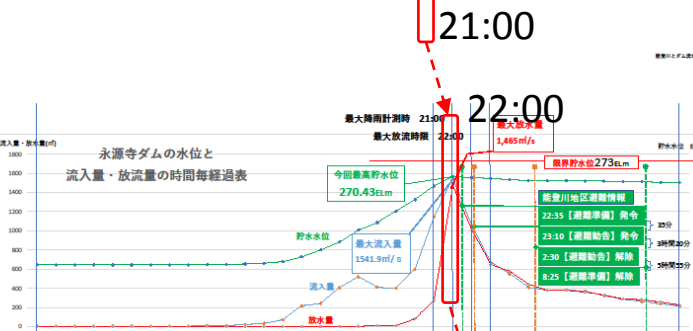
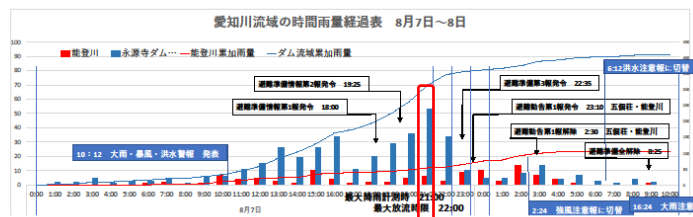
雨量計	8月7日	8月8日
000	0.0	0.0
100	0.0	0.0
200	0.0	0.0
300	0.0	0.0
400	0.0	0.0
500	0.0	0.0
600	0.0	0.0
700	0.0	0.0
800	0.0	0.0
900	0.0	0.0
1000	0.0	0.0
1100	0.0	0.0
1200	0.0	0.0
1300	0.0	0.0
1400	0.0	0.0
1500	0.0	0.0
1600	0.0	0.0
1700	0.0	0.0
1800	0.0	0.0
1900	0.0	0.0
2000	0.0	0.0
2100	0.0	0.0
2200	0.0	0.0
2300	0.0	0.0
2400	0.0	0.0
2500	0.0	0.0
2600	0.0	0.0
2700	0.0	0.0
2800	0.0	0.0
2900	0.0	0.0
3000	0.0	0.0
3100	0.0	0.0
3200	0.0	0.0
3300	0.0	0.0
3400	0.0	0.0
3500	0.0	0.0
3600	0.0	0.0
3700	0.0	0.0
3800	0.0	0.0
3900	0.0	0.0
4000	0.0	0.0
4100	0.0	0.0
4200	0.0	0.0
4300	0.0	0.0
4400	0.0	0.0
4500	0.0	0.0
4600	0.0	0.0
4700	0.0	0.0
4800	0.0	0.0
4900	0.0	0.0
5000	0.0	0.0

2. 永源寺ダムの水位と流入量・放流量の時間経過表

時刻	流入量	放流量	貯水水位
00:00	0.0	0.0	270.43
01:00	0.0	0.0	270.43
02:00	0.0	0.0	270.43
03:00	0.0	0.0	270.43
04:00	0.0	0.0	270.43
05:00	0.0	0.0	270.43
06:00	0.0	0.0	270.43
07:00	0.0	0.0	270.43
08:00	0.0	0.0	270.43
09:00	0.0	0.0	270.43
10:00	0.0	0.0	270.43
11:00	0.0	0.0	270.43
12:00	0.0	0.0	270.43
13:00	0.0	0.0	270.43
14:00	0.0	0.0	270.43
15:00	0.0	0.0	270.43
16:00	0.0	0.0	270.43
17:00	0.0	0.0	270.43
18:00	0.0	0.0	270.43
19:00	0.0	0.0	270.43
20:00	0.0	0.0	270.43
21:00	0.0	0.0	270.43
22:00	0.0	0.0	270.43
23:00	0.0	0.0	270.43
24:00	0.0	0.0	270.43
25:00	0.0	0.0	270.43
26:00	0.0	0.0	270.43
27:00	0.0	0.0	270.43
28:00	0.0	0.0	270.43
29:00	0.0	0.0	270.43
30:00	0.0	0.0	270.43
31:00	0.0	0.0	270.43
32:00	0.0	0.0	270.43
33:00	0.0	0.0	270.43
34:00	0.0	0.0	270.43
35:00	0.0	0.0	270.43
36:00	0.0	0.0	270.43
37:00	0.0	0.0	270.43
38:00	0.0	0.0	270.43
39:00	0.0	0.0	270.43
40:00	0.0	0.0	270.43
41:00	0.0	0.0	270.43
42:00	0.0	0.0	270.43
43:00	0.0	0.0	270.43
44:00	0.0	0.0	270.43
45:00	0.0	0.0	270.43
46:00	0.0	0.0	270.43
47:00	0.0	0.0	270.43
48:00	0.0	0.0	270.43
49:00	0.0	0.0	270.43
50:00	0.0	0.0	270.43

3. 鈴鹿・御幸橋・豊見親の時間別水位経過表

時刻	鈴鹿	御幸橋	豊見親
00:00	0.0	0.0	0.0
01:00	0.0	0.0	0.0
02:00	0.0	0.0	0.0
03:00	0.0	0.0	0.0
04:00	0.0	0.0	0.0
05:00	0.0	0.0	0.0
06:00	0.0	0.0	0.0
07:00	0.0	0.0	0.0
08:00	0.0	0.0	0.0
09:00	0.0	0.0	0.0
10:00	0.0	0.0	0.0
11:00	0.0	0.0	0.0
12:00	0.0	0.0	0.0
13:00	0.0	0.0	0.0
14:00	0.0	0.0	0.0
15:00	0.0	0.0	0.0
16:00	0.0	0.0	0.0
17:00	0.0	0.0	0.0
18:00	0.0	0.0	0.0
19:00	0.0	0.0	0.0
20:00	0.0	0.0	0.0
21:00	0.0	0.0	0.0
22:00	0.0	0.0	0.0
23:00	0.0	0.0	0.0
24:00	0.0	0.0	0.0
25:00	0.0	0.0	0.0
26:00	0.0	0.0	0.0
27:00	0.0	0.0	0.0
28:00	0.0	0.0	0.0
29:00	0.0	0.0	0.0
30:00	0.0	0.0	0.0
31:00	0.0	0.0	0.0
32:00	0.0	0.0	0.0
33:00	0.0	0.0	0.0
34:00	0.0	0.0	0.0
35:00	0.0	0.0	0.0
36:00	0.0	0.0	0.0
37:00	0.0	0.0	0.0
38:00	0.0	0.0	0.0
39:00	0.0	0.0	0.0
40:00	0.0	0.0	0.0
41:00	0.0	0.0	0.0
42:00	0.0	0.0	0.0
43:00	0.0	0.0	0.0
44:00	0.0	0.0	0.0
45:00	0.0	0.0	0.0
46:00	0.0	0.0	0.0
47:00	0.0	0.0	0.0
48:00	0.0	0.0	0.0
49:00	0.0	0.0	0.0
50:00	0.0	0.0	0.0



- ・避難勧告発令地域は高齢化率35%超
- ・夜間の避難 避難準備情報 22:35
避難勧告発令 23:10

鈴鹿に大雨が降れば
2時間で能登川へ来る

高齢者の 夜間避難対策



- ### 主な被害内容
- ・大木の倒伏 8件
 - ・電柱傾倒・断線 2件
 - ・停電 1件
 - ・屋根(瓦・トタン) 損傷 5件
 - ・倉庫・小屋・ハウス 損壊 4件
 - ・看板・カーブミラー 破損倒壊 4件
 - ・道路・排水路 陥没 1件
 - ・集落内一部 溢水 1件

強風対策

台風から学ぶ (台風被害調査からの意見)

- ・ 避難勧告発令の後、指定避難所の状況を確認に行ったが、まだ受け入れ態勢が整っていなかった。
- ・ 愛知川最下流の中洲にある灌木等の撤去を、以前から依頼しているが、一向に進展が見られず、ダム放流の度に不安が募る。
- ・ 高齢者の夜間移動はかえって危険。2階等への高所避難を提案したい。
- ・ 深夜に全家庭への連絡は困難極まる。
- ・ 集会所が自治会内で最も低く、防災役員等の待機所にもできない。
- ・ 自治会の集会所を避難所として認められないか？
- ・ 車椅子ごと載せられる自動車を自治会は持っていない。

自主防災活動事例発表自治会

水害避難

栗見出在家町自治会
人口 294人
世帯数 106世帯
高齢化率 36.4%

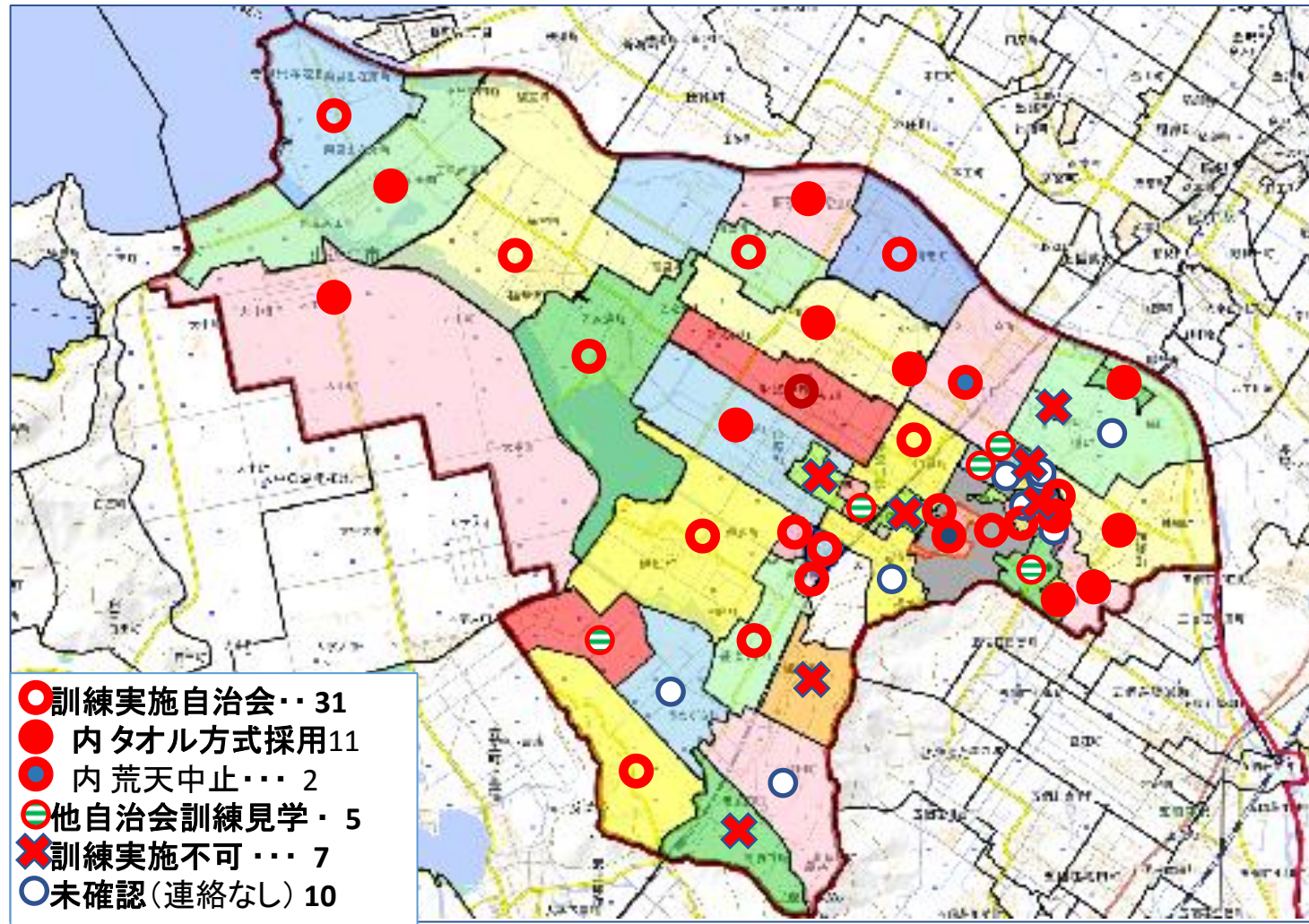
地震避難

伊庭町自治会
人口 1,095人
世帯数 341世帯
高齢化率 32.4%

要援護者避難

佐野自治会
人口 1,766人
世帯数 677世帯
高齢化率 25.3%

防災訓練実施自治会 31 / 53



まちづくり協議会が推奨する 『タオル方式の安否確認訓練』とは

メリット

- ・ **個人情報無用**
- ・ **タオルを掲げるだけ**で無事が判る
(作業が単純)
- ・ 特別な用具が不要
- ・ 訓練への参加率向上が期待できる
- ・ 安否確認の時間短縮ができる
- ・ 救援活動の開始が早められる

課題

- ・ 無事な人数が把握できない

災害時の最優先は救出救助

- ・ 無事な人はひとまず自力で生き延びてもらう。
- ・ 救援を求めている人が把握できれば、救出救助に有効

タオルを使った安否確認訓練 全員参加の安否確認訓練に協力を！

大地震が起きた時、ご近所の安否確認が素早くできるか否かが、その後の救出・救助や避難行動に大きな影響を及ぼします。

つきましては、能登川地区各自治会が実施される防災訓練（安否確認訓練）に全世帯のご参加をいただいて、万一の事態に備えたいと思います。

「参加する」と言っても訓練がはじまったら
「我が家は無事です!!」という合図として
「玄関先にタオルを掲げる」だけです。

何卒、訓練の意義をご理解いただき、全世帯挙っての参加にご協力くださいますようお願い申し上げます。

【訓練イメージ】

- 開始：「大規模地震発生!!」
- ・各世帯で自宅安全確保
 - ・タオルを玄関口に掲げる
- 10分後：安否確認
- ・組長さんがタオルを確認に町内を回り
 - ・対策本部（一時集合場所）へ報告する
 - ・タオルの出ていない家庭を再確認
- 30分後：報告
- ・自治会長が地区本部へ報告



タオル掲示の一例

お問合せ・連絡先：一般社団法人能登川地区まちづくり協議会 安全・安心事業部 担当：今井
☎ 050-5802-2793 FAX 0748-42-1556 緊急 090-2288-8663(今井携帯)
Eメール：notomatikyoi.mai@e-online.jp

【訓練イメージ】

開始：「大規模地震発生!!」

- ・各世帯で自分の安全確保
- ・**タオルを玄関口に掲げる**

10分後：安否確認

- ・組長さんが**タオルを確認**に町内を回り
- ・対策本部（一時集合場所）へ報告する
- ・タオルの出ていない家庭を再確認

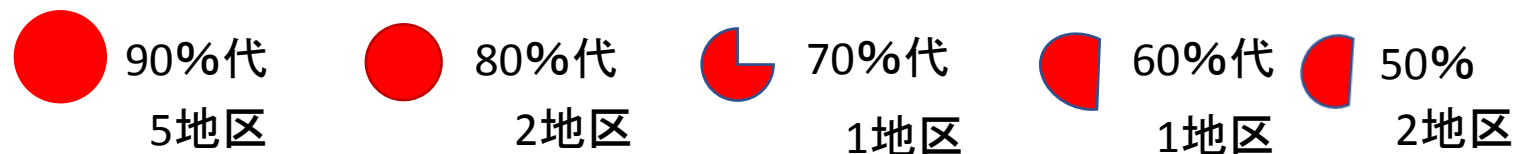
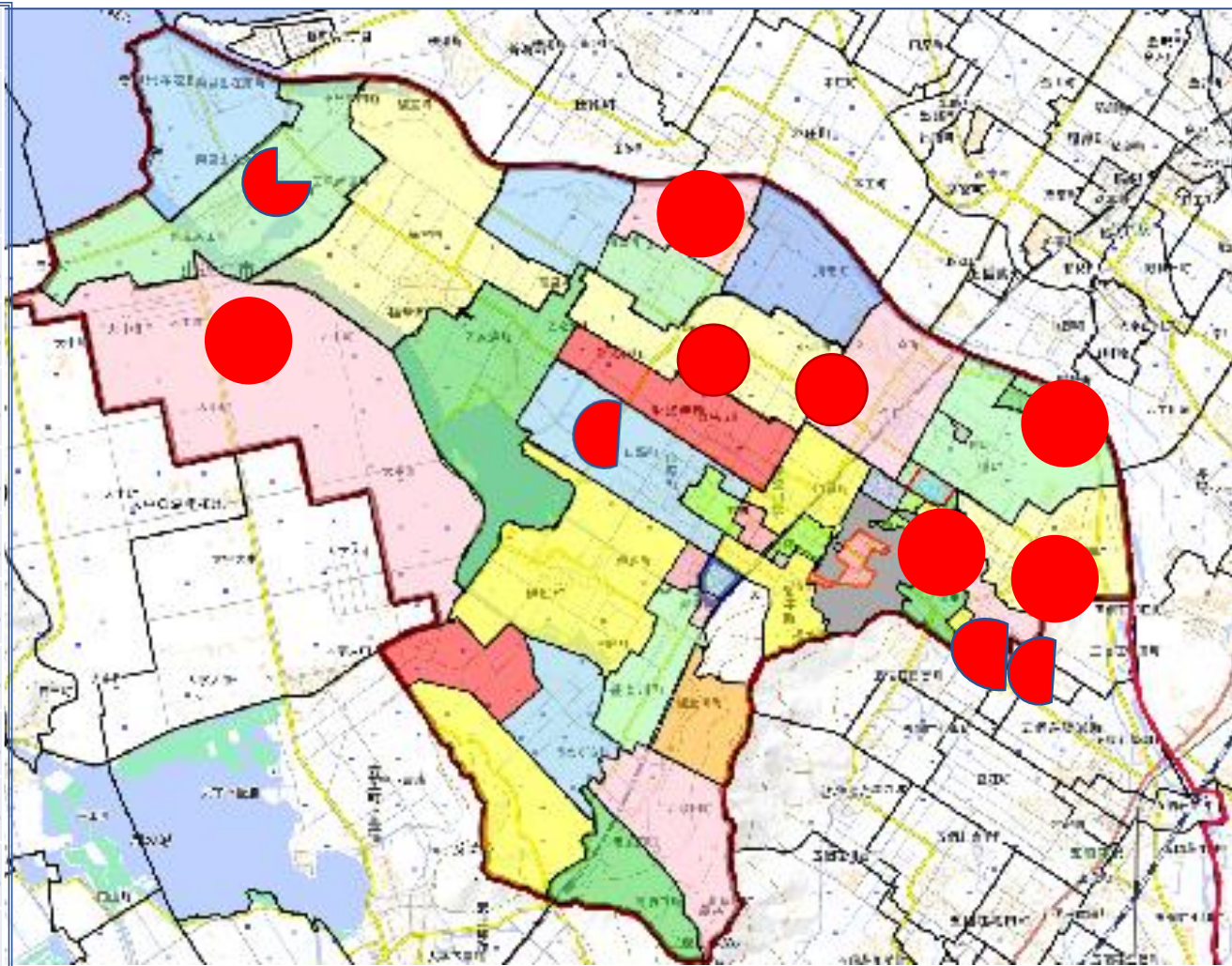
30分後：報告

- ・自治会長が地区本部へ報告

タオル方式安否確認訓練実施自治会 11/53

訓練参加率

タオル方式採用自治会の訓練結果					
No.	自治会名	所用時間	参加人数	参加戸数	参加率
9	早苅	0:30	150	(41)	96%
6	大中町	0:20	(290)	72	94%
5	神郷	0:30	287	(97)	92%
8	ドリームハイツ	0:40	450	(190)	92%
1	阿弥陀堂町	0:40	160	49	91%
3	尾毛台	0:30	137	(49)	87%
2	小川	0:45	(531)	164	85%
4	栗見新田町	0:30	300	(92)	71%
10	東佐生	0:50	(320)	110	64%
11	山路町	0:40	(799)	305	50%
7	長勝寺	0:40	134	(47)	48%
	集計	0:35	3,559	1,216	70%



平成30年度の防災活動予定

1. 自主防災活動リーダー研修会 6月初旬
 - ・ 自主防災組織の役割と行動
 - ・ 東近江市主催「防災リーダー養成講座」への参加者募集
2. 自治会単位の防災訓練 6月～11月
 - ・ タオル式安否確認訓練の推進（能登川地区全自治会採用へ）
3. 新防災音声端末機での全戸一斉防災訓練 9月(防災の日)
 - ・ シェイクアウト
4. 自主防災活動成果発表会 11月下旬
 - ・ 自治会事例発表
5. 地区共通課題検討会議 月次開催

ホップ♪ ステップ♪ のとがわ

200年防災のまちづくり は永遠のテーマ
「慌てず・焦らず・怠らず」をモットーに
一步一步足元を固めながら進んで参ります

今後ともご指導ご鞭撻のほど
よろしくお願ひ申しあげます