

## 飽海町・東田町西脇二区地域防災訓練

## 飽海町・東田町西脇二区防災訓練の概要

### ●防災訓練の実施日時

11月12日（日）9時～11時

### ●参加者数

飽海町：42名（男性：15名，女性：27名）

東田町西脇二区：31名（男性：21名，女性：10名）

総計：73名（男性：36名，女性：37名）

### ●防災訓練の様子



被害情報収集の様子



発災対応初期消火訓練の様子



発災対応初期消火訓練の様子



要援護者の避難支援の様子



要援護者の安否確認の様子



要援護者の安否確認の様子



グループ避難の様子



被災マップ作成の様子



被災状況等の状況説明の様子

## ●防災訓練のグループ構成

### 飽海町

グループ 1 (5組, 6組)

グループ 2 (3組, 7組, 8組, 9組, 保育園)

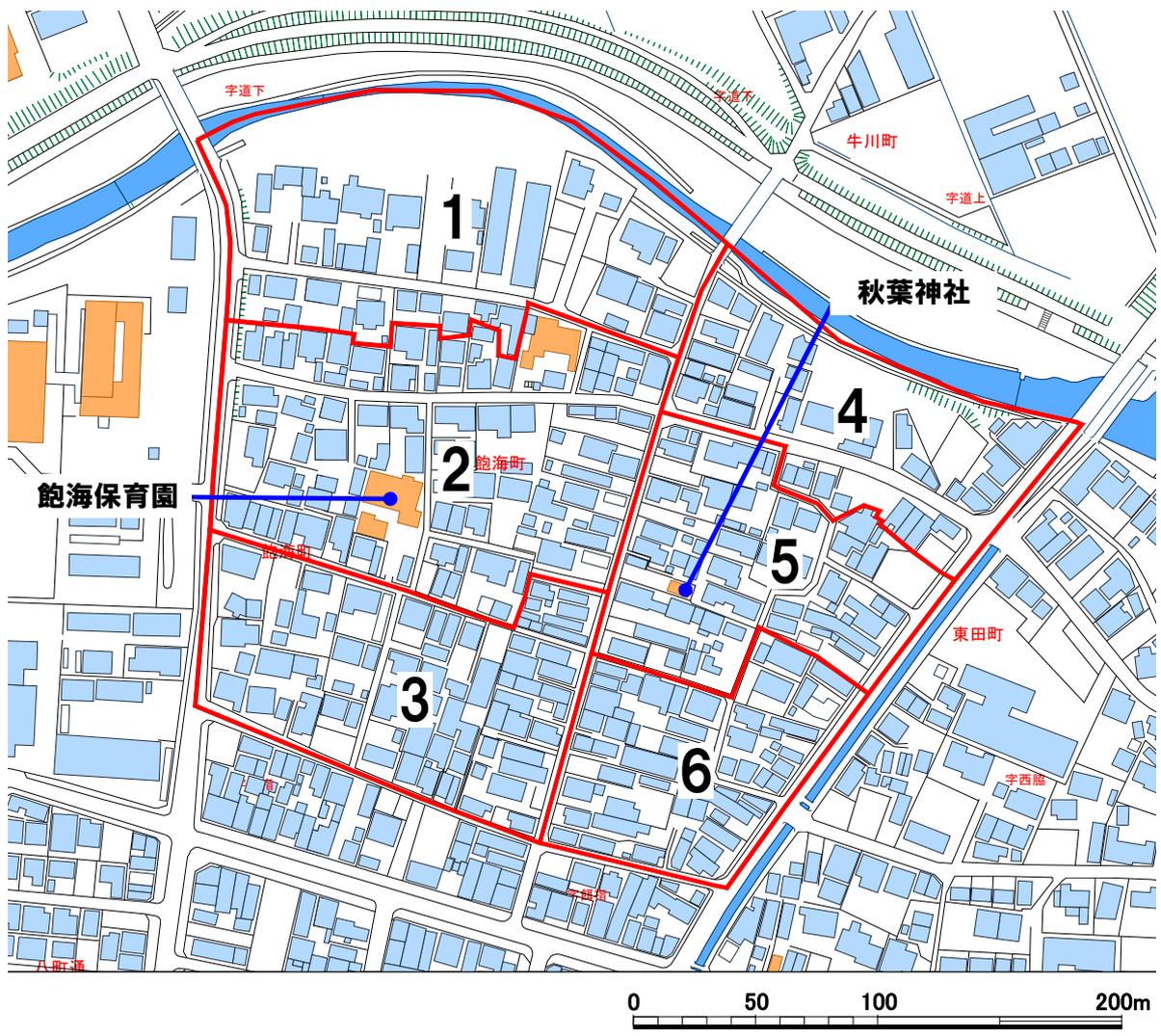
グループ 3 (1組, 2組, 10組, 11組, 12組)

### 東田町西脇二区

グループ 4 (5組, 6組, 10組)

グループ 5 (3組, 4組, 7組)

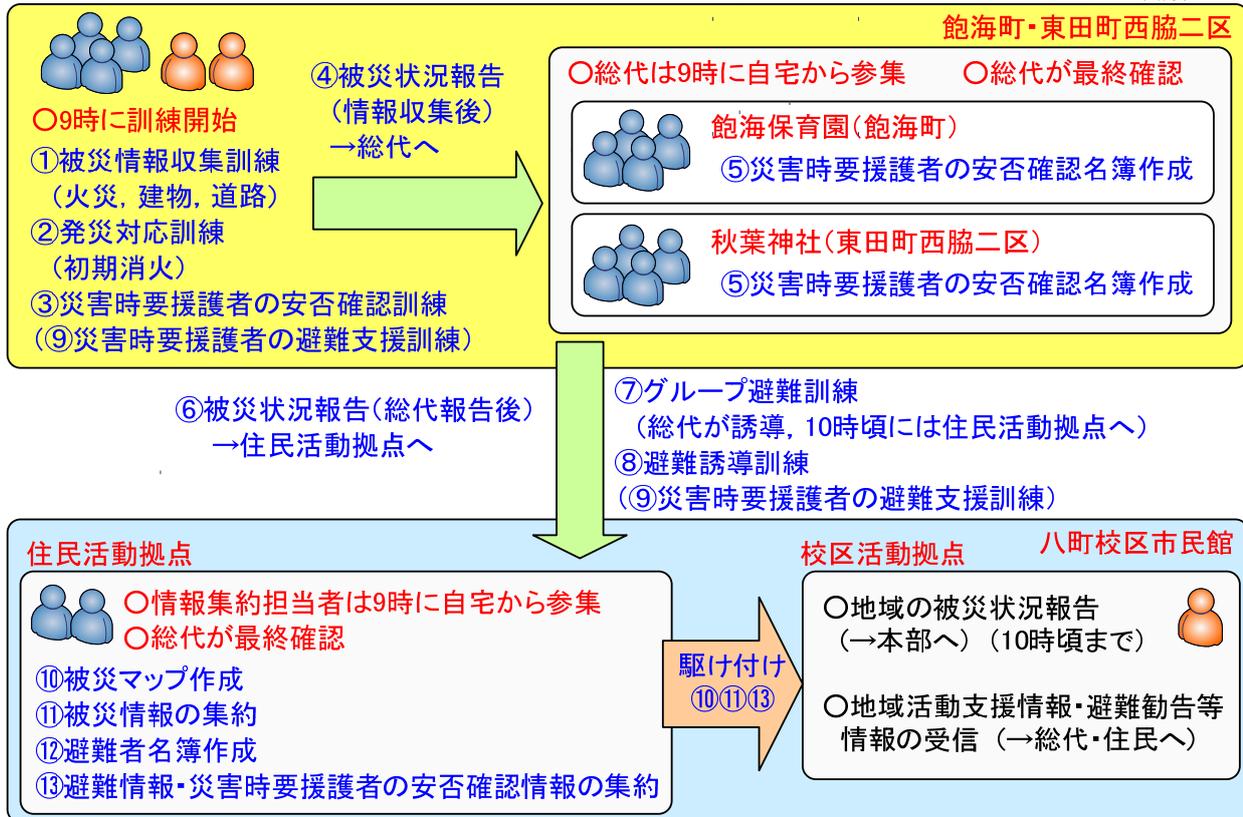
グループ 6 (1組, 2組, 8組, 9組)



防災訓練のグループ構成

## ●防災訓練の概要

11月12日(日)9時に訓練地震発生



防災訓練の内容と主な流れ

## ●各担当者氏名一覧

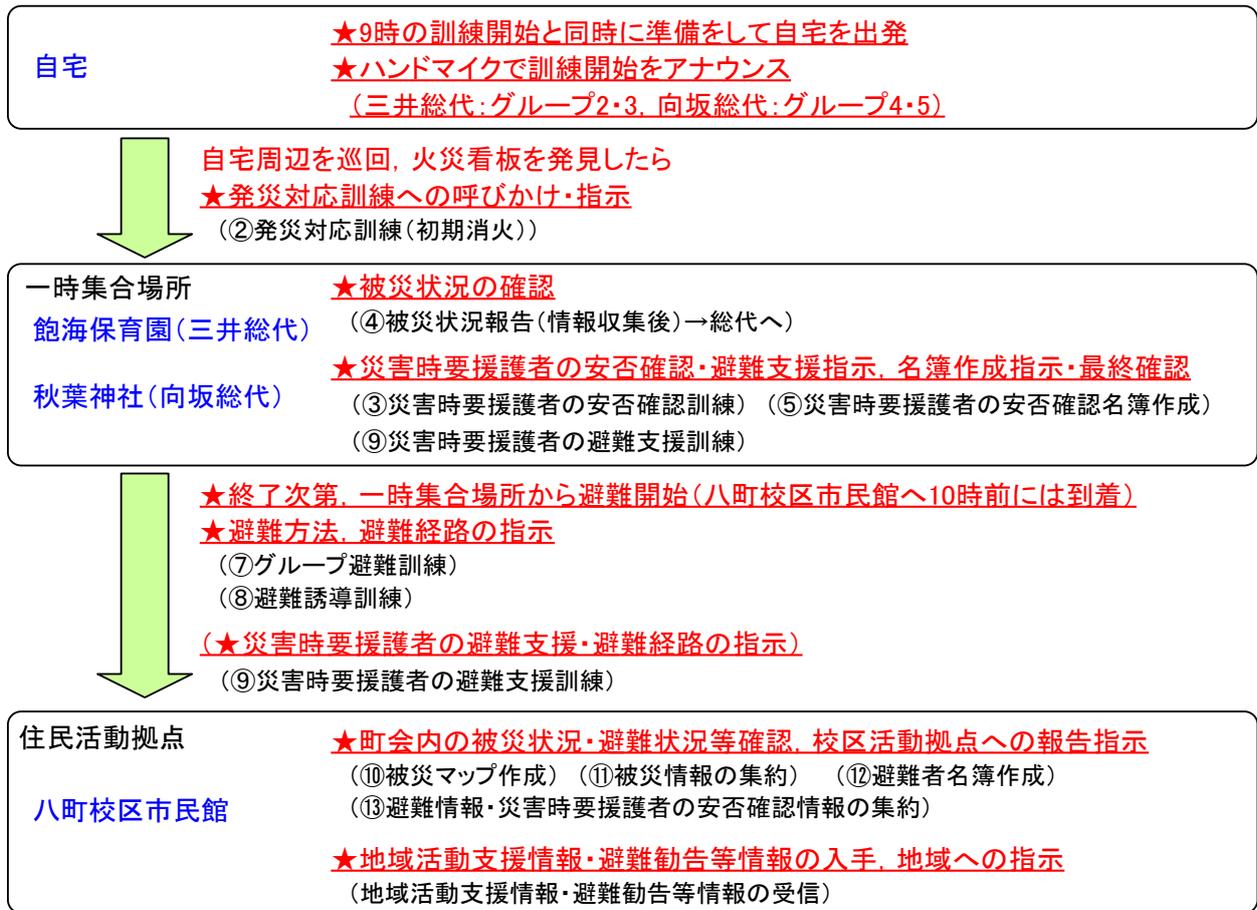
### 飽海町

- 訓練本部長  
三井総代
- 情報収集担当者  
井本 (グループ 1), 土屋 (グループ 2), 中神 (グループ 3)
- 情報集約担当者  
山本

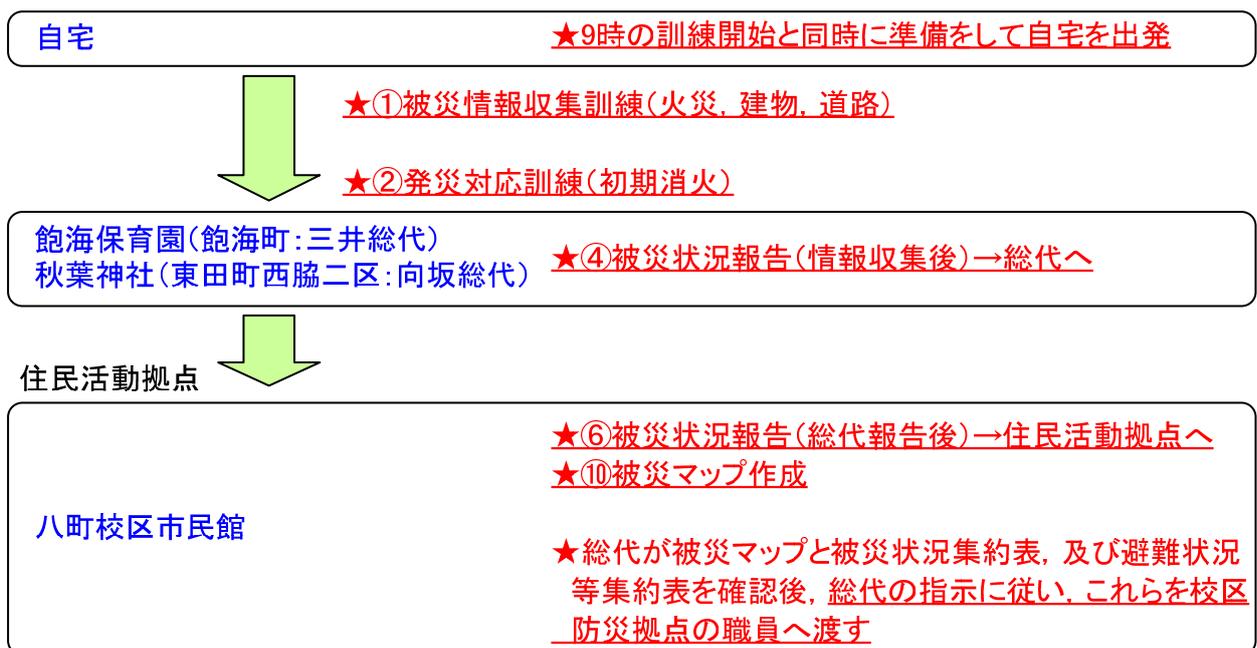
### 東田町西脇二区

- 訓練本部長  
向坂総代
- 情報収集担当者  
近藤 (グループ 4), 安藤 (グループ 5), 杉浦 (グループ 6)
- 情報集約担当者  
木村

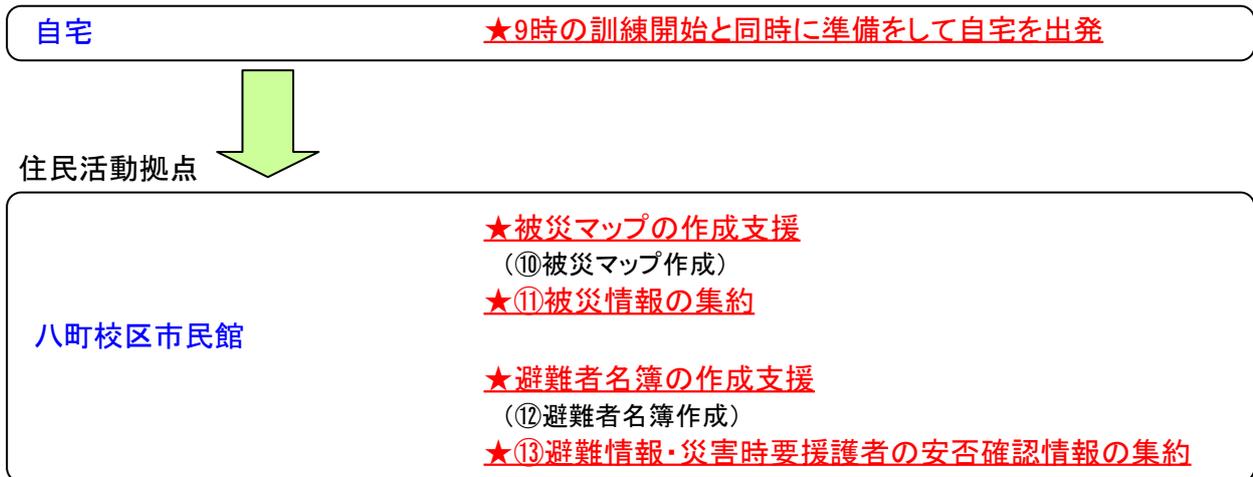
## 総代（三井，向坂）の訓練の流れ



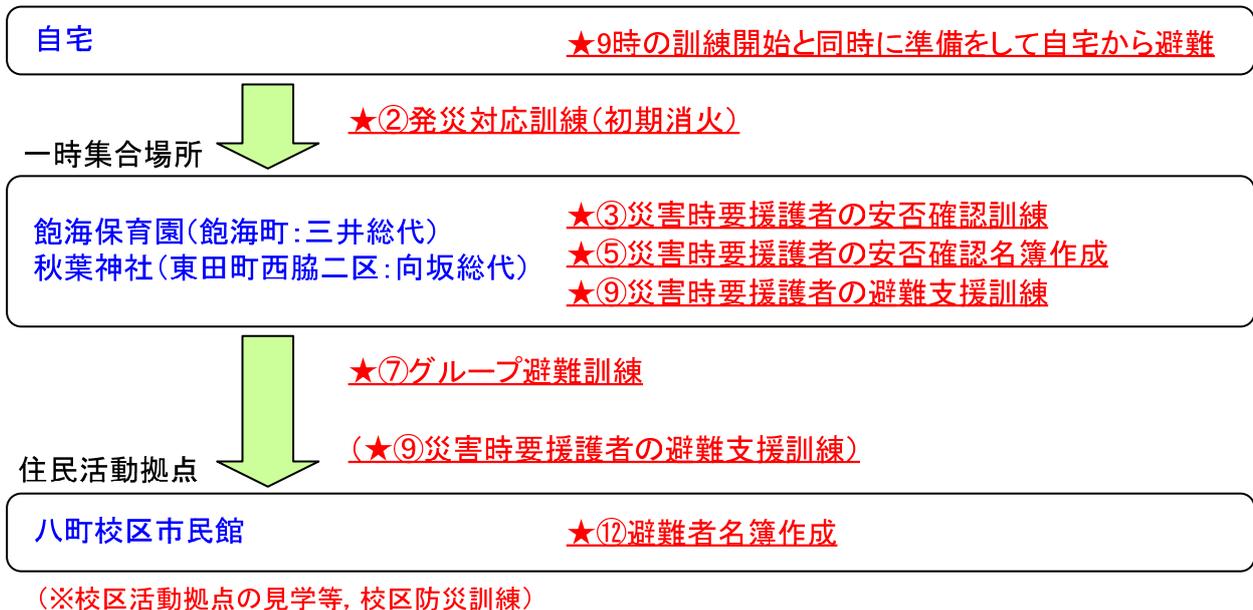
## 情報収集担当者（井本，土屋，中神，近藤，安藤，杉浦）の訓練の流れ



## 情報集約担当者（山本，木村）の訓練の流れ



## 住民の方（総代・担当者以外）の防災訓練の流れ



## 被害情報収集および被災マップ作成訓練

「火災被害（6箇所）」「建物被害（半壊：5箇所，全壊：4箇所）」「道路被害（1箇所）」の被害情報の看板を電柱および道路上に計16箇所設置



火災被害



建物被害（半壊）



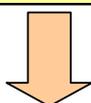
建物被害（全壊）



道路被害



- 被害情報収集担当者は、9時に自宅をでて、担当グループ内を20分程度巡回しながらメモ等とはらずに記憶のみで被害情報の収集を行う。なお、道路閉塞の看板がある道路は迂回。
- 火災被害の看板前で発災対応訓練が実施されていれば、訓練に参加。火災被害の看板がある場所で訓練が実施されてなければ、周辺の住民へ訓練参加を呼びかけ、訓練に参加。発災対応訓練の結果（消火済，未消火）を確認。



- ★飽海町の被害情報収集担当者は飽海保育園にいる三井総代に被災状況報告
- ★東田町西脇二区の被害情報収集担当者は秋葉神社にいる向坂総代に被災状況報告

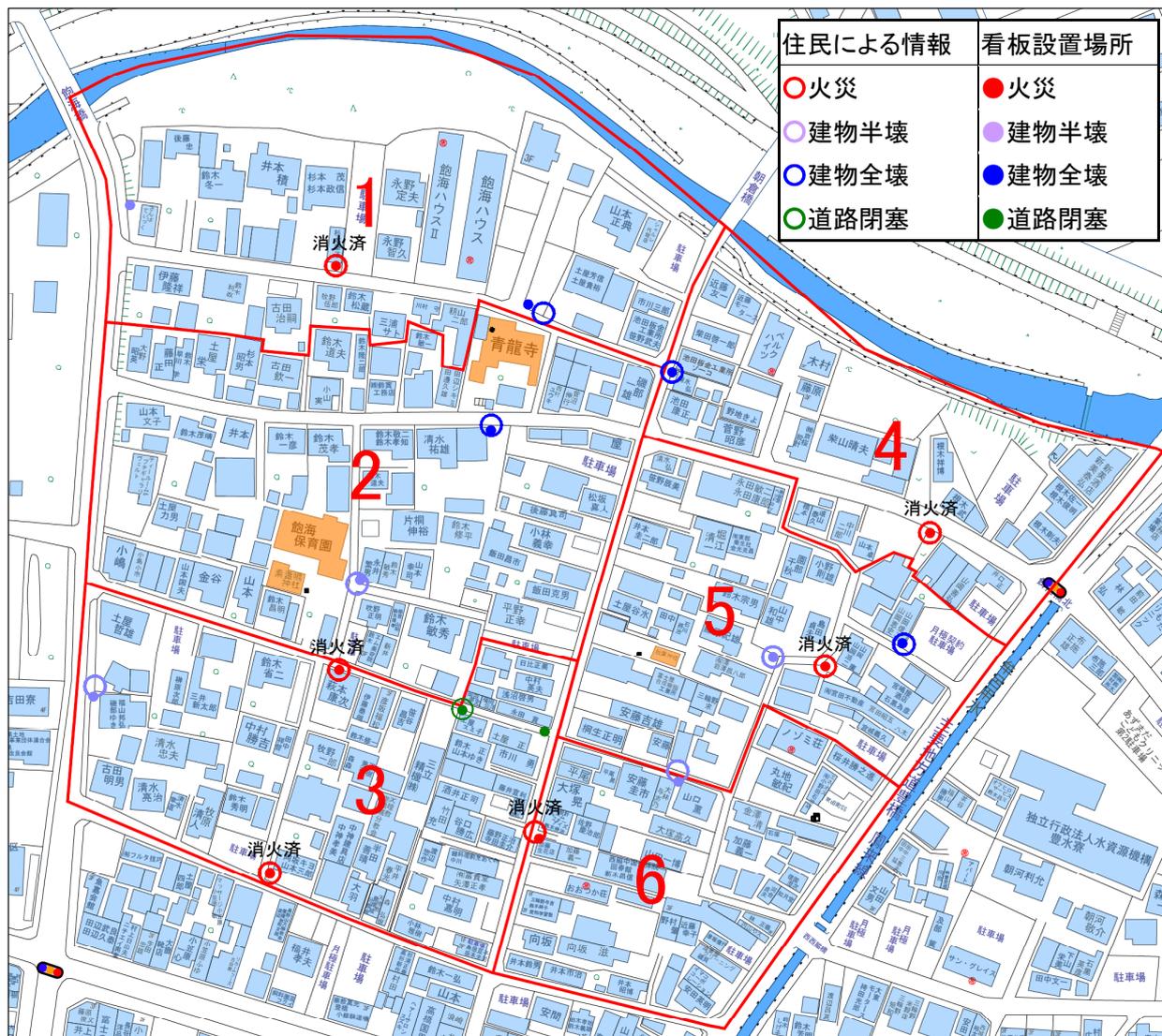
### 八町校区市民館

- 被害情報収集担当者は、八町校区市民館の住民活動拠点にいる被害情報集約担当者へ被災状況を報告し被災マップを作成
- 被災マップはA3サイズの地図を使用し、記憶を基に被害情報があった場所に被害の種別を地図上に記入。建物被害については被害の程度（全壊，半壊）もあわせて記入し、火災被害については発災対応訓練の結果（消火済，未消火）もあわせて記入。
- 被害情報集約担当者は被災マップを基にグループ単位および全体の被災情報を集約。
- 総代が到着後、総代の指示に従い、情報収集担当者とともに被災マップと被災状況集約表の内容を確認。確認後、校区活動拠点の防災対策課職員へ報告。



## 被害情報収集および被災マップ作成訓練の結果

被災マップおよび被災情報集約表は、訓練開始から飽海町は 33 分、東田町西脇二区は 28 分で完成しました。報告された被害情報は 16 箇所中 15 箇所、未報告が 1 箇所ありました。なお、報告された情報は実際の設置場所とほぼ誤差はありませんでした。



完成した被災マップ

### 被災状況および避難状況の集約結果

グループ	建物被害			火災被害			道路閉塞 被害総数	避難者		
	被害総数	全壊	半壊	被害総数	消火済	消火未		男	女	計
1	1	1	0	1	1	0	0	4	7	11
2	2	1	1	1	1	0	0	3	11	14
3	1	0	1	1	1	0	1	8	9	17
4	1	1	0	1	1	0	0	7	2	9
5	2	1	1	1	1	0	0	9	1	10
6	1	0	1	1	1	0	0	5	7	12
総計	8	4	4	6	6	0	1	36	37	73

※グループ 1 で建物被害（半壊）が 1 箇所未報告あり

## 発災対応初期消火訓練

○「火災被害」の被害情報看板を電柱に6箇所設置（各グループ1箇所）

★飽海町

消火器・バケツを利用した初期消火訓練（グループ1）

消火器・バケツ・消火栓（ホース：20m×2本）を利用した初期消火訓練（グループ2・3）

★東田町西脇二区

消火器・バケツを利用した初期消火訓練（グループ4・5・6）



火災被害看板と設置例



○火災被害の看板を最初に発見したら、周辺の方に呼びかけ協力しながら、看板に記載されている「消火に必要なバケツの数と消火器の数」を看板の前に集める。

○グループ2・3は、看板に記載されているバケツと消火器の収集に加え、街頭に設置されている消火栓箱からホースを取り出し、看板近くまでホースを延ばして筒先を看板に向ける。

○バケツは、現場周辺の方から借りるか、又は簡易貯水槽に設置しているものを利用し、バケツの中には水を入れて持ってくる。消火器は、街頭に設置されているものを集めてくる。

○10分以内に上記が完了すれば、「消火済」のステッカーが貼られ、初期消火は成功。10分が経過しても上記が完了していなければ、「未消火」のステッカーが貼られ、初期消火は失敗。

**消火済**

**未消火**



発災対応訓練の様子（上：バケツ・消火器を利用した訓練，下：消火栓もあわせて利用した訓練）

●グループ 1 の発災対応初期消火訓練結果

収集数； 消火器 2， バケツ 7

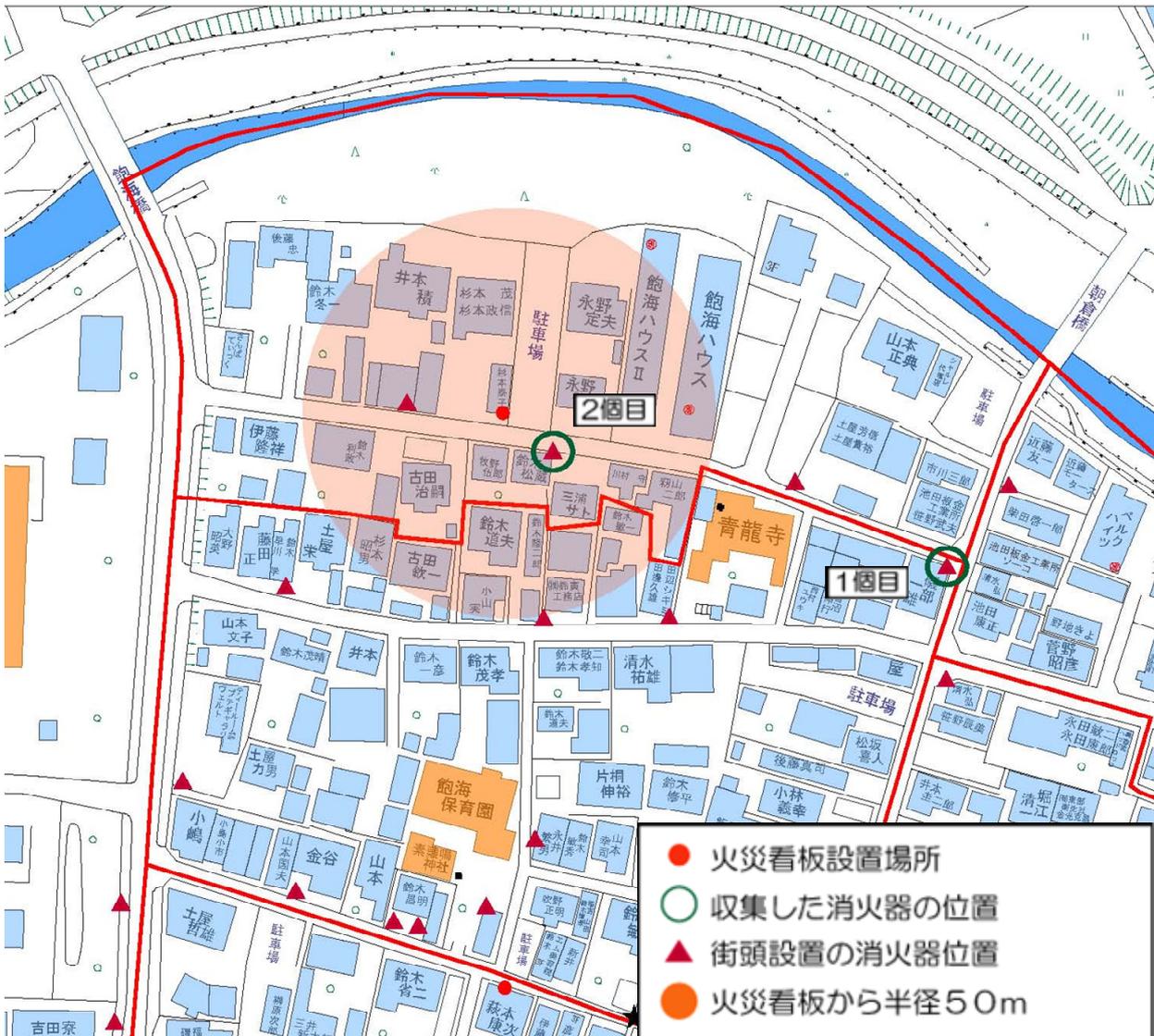
時間	訓練の流れ	消火器具の収集状況	消火器管理No
9:00:00	防災訓練開始		
9:02:00	火災発見		
03:00		消火器 1本目	7735
		バケツ 1個目	
		バケツ 2個目	
		バケツ 3個目	
04:00		消火器 2本目	7736
		バケツ 4個目	
		バケツ 5個目	
05:00		バケツ 6個目	
		バケツ 7個目	
		バケツ 8個目	
		バケツ 9個目	
		バケツ 10個目	
9:05:00	初期消火完了	消火済	

防災訓練開始から火災発見に要した時間

**2分00秒**

火災発見から初期消火訓練完了までの時間

**3分00秒**





グループ1の発災対応初期消火訓練の様子

★備考

- ・参加人数は13名（そのうち、小学生が3名、中学生1名参加）
- ・参加者が積極的に声を掛け合い、火災発見から3分程度で初期消火完了
- ・バケツは水入り





グループ2の発災対応初期消火訓練（消火器、バケツ利用）の様子

**★備考**

消火器（6個）、バケツ（14個、水入り）ともに短時間で必要数量以上収集することができた

## グループ 2 の発災対応初期消火訓練結果(消火栓利用)

時間	実験の流れ	消火器具の準備状況
9:00:00	防災訓練開始	
9:01:10	火災発見	
9:01:30		消火栓開放
		ホース準備
9:02:30		発火点まで移動
9:02:30	初期消火完了	放水の構え

防災訓練開始から火災発見に要した時間

**1分10秒**

火災発見から放水準備までの時間

**1分20秒**



グループ 2 の発災対応初期消火訓練（消火栓利用）の様子

●グループ 3 の発災対応初期消火訓練結果(消火器, バケツ利用)

収集数 ; 消火器 3, バケツ 6

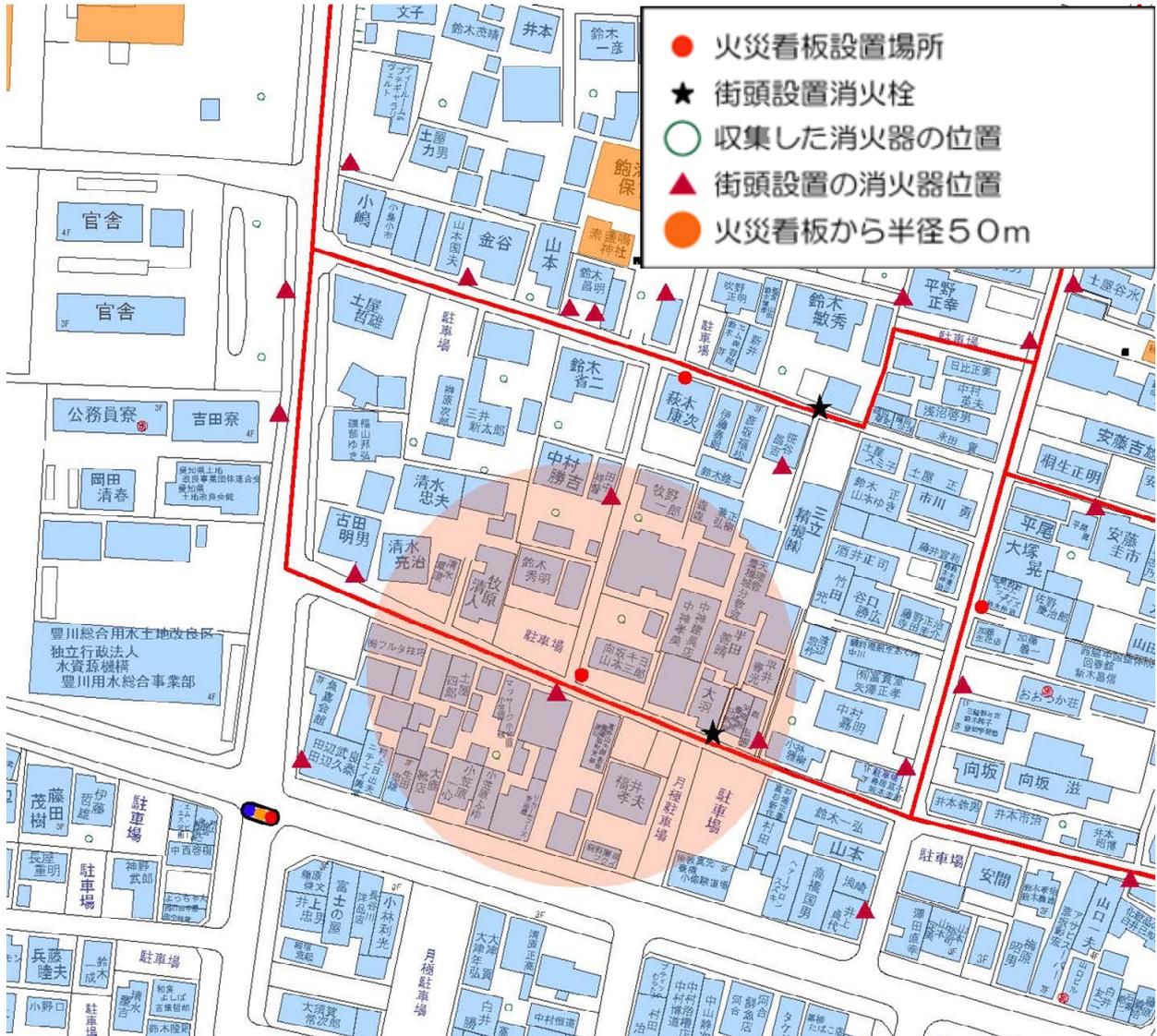
時間	訓練の流れ	消火器具の収集状況	消火器管理No
9:00:00	防災訓練開始		
9:01:50	火災発見		
02:59		バケツ 1個目	
03:34		消火器 1本目	不明
03:35		消火器 2本目	不明
03:45		バケツ 2個目	
03:59		バケツ 3個目	
04:05		消火器 3本目	不明
04:15		バケツ 4個目	
		バケツ 5個目	
04:31		消火器 4本目	不明
05:24		バケツ 6個目	
07:15		バケツ 7個目	
07:16		バケツ 8個目	
9:07:16	初期消火完了	消火済	

防災訓練開始から火災発見に要した時間

**1分50秒**

火災発見から初期消火訓練完了までの時間

**5分26秒**





グループ3の発災対応初期消火訓練（消火器，バケツ利用）の様子

★備考

## グループ 3 の発災対応初期消火訓練結果(消火栓利用)

時間	実験の流れ	消火器具の準備状況
9:00:00	防災訓練開始	
9:01:50	火災発見	
9:01:50		消火栓開放
9:02:54		ホース準備
9:05:24		発火点まで移動
9:05:24	初期消火完了	放水の構え

防災訓練開始から火災発見に要した時間

**1分50秒**

火災発見から放水準備までの時間

**3分34秒**



グループ 3 の発災対応初期消火訓練（消火栓利用）の様子

### ★備考

バケツは水入り

●グループ 4 の発災対応初期消火訓練結果

収集数； 消火器 3， バケツ 6

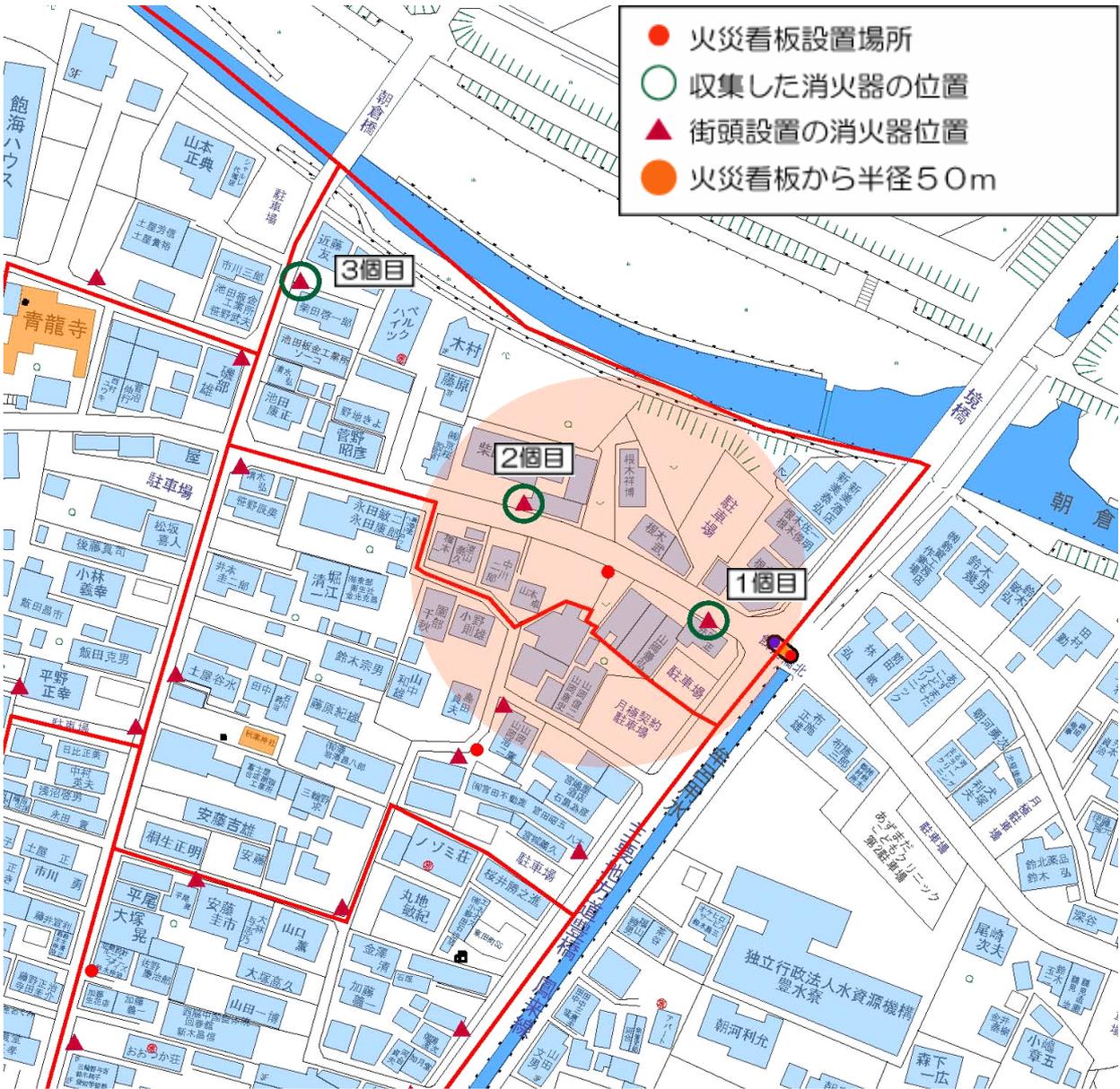
時間	訓練の流れ	消火器具の収集状況	消火器管理No
9:00:00	防災訓練開始		
9:00:47	火災発見		
00:50		バケツ 1個目	
		バケツ 2個目	
01:53		消火器 1本目	2301
02:30		消火器 2本目	2300
03:45		バケツ 3個目	
		バケツ 4個目	
		バケツ 5個目	
05:15		バケツ 6個目	
06:00		消火器 3本目	2299
9:06:00	初期消火完了	消火済	

防災訓練開始から火災発見に要した時間

**0分47秒**

火災発見から初期消火訓練完了までの時間

**5分13秒**





グループ4の発災対応初期消火訓練の様子

★備考

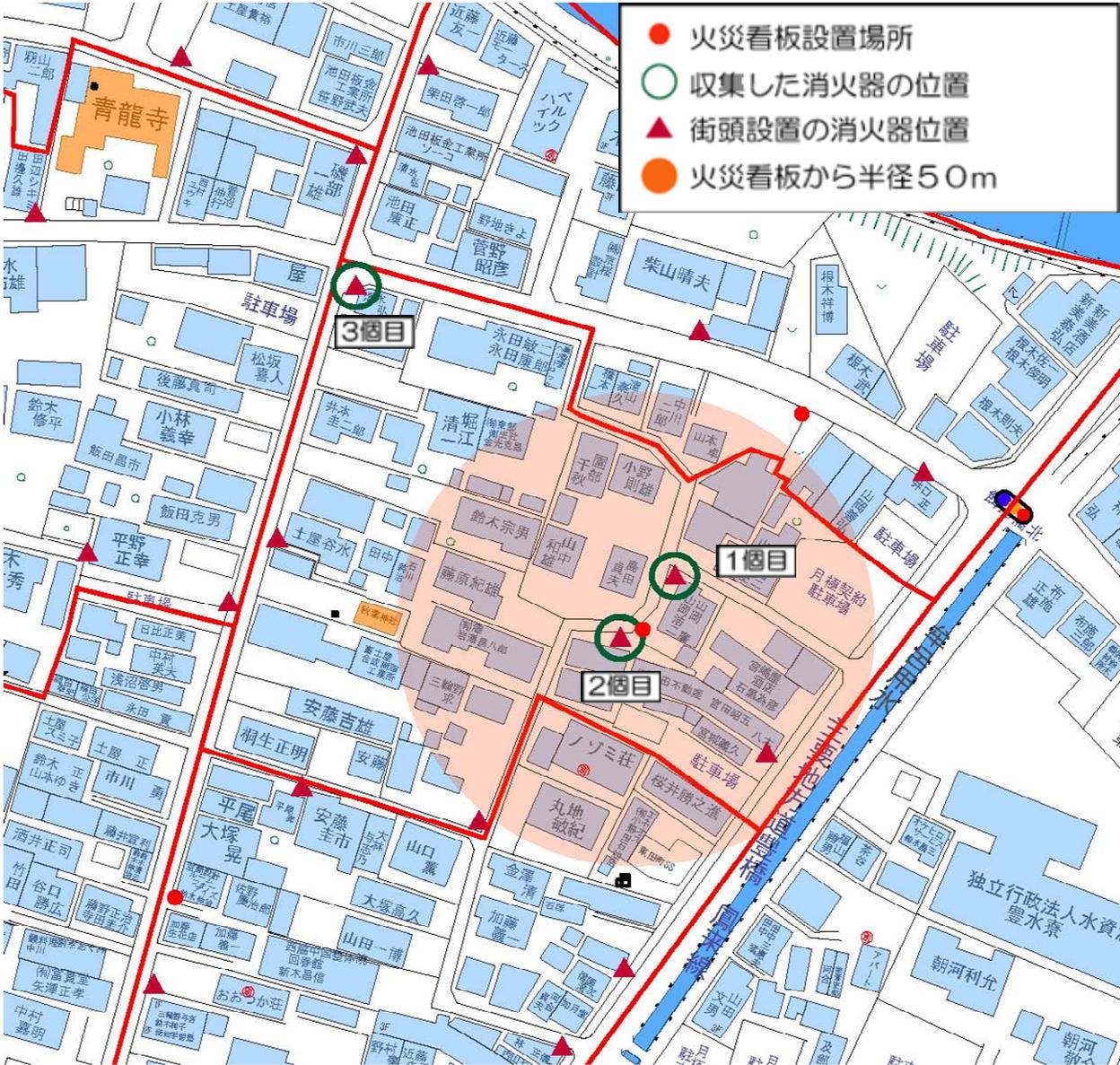
バケツは水入り

●グループ 5 の発災対応初期消火訓練結果

収集数；消火器 3, バケツ 6

時間	訓練の流れ	消火器具の収集状況	消火器管理No
9:00:00	防災訓練開始		
9:03:30	火災発見		
05:38		消火器 1本目	2302
		消火器 2本目	2298
07:04		バケツ 1個目	
		バケツ 2個目	
07:20		バケツ 3個目	
07:31		バケツ 4個目	
08:25		バケツ 5個目	
10:07		バケツ 6個目	
		バケツ 7個目	
10:50		消火器 3本目	6802
9:10:50	初期消火完了	消火済	

防災訓練開始から火災発見に要した時間  
**3分30秒**  
 火災発見から初期消火訓練完了までの時間  
**7分20秒**





グループ5の発災対応初期消火訓練の様子

**★備考**

簡易貯水槽下のバケツ（20個）は他のグループが使用していたため5個しか残って  
なかった

●グループ6の発災対応初期消火訓練結果

収集数；消火器2， バケツ7

時間	訓練の流れ	消火器具の収集状況	消火器管理No
9:00:00	防災訓練開始		
9:02:30	火災発見		
05:30		消火器 1本目	2295
		バケツ 1個目	
		バケツ 2個目	
		バケツ 3個目	
		バケツ 4個目	
		バケツ 5個目	
		バケツ 6個目	
06:15		消火器 2本目	2296
9:06:15	初期消火完了	消火済	

防災訓練開始から火災発見に要した時間  
**2分30秒**  
 火災発見から初期消火訓練完了までの時間  
**3分45秒**





グループ6の発災対応初期消火訓練の様子

★備考

## 要援護者の避難支援訓練および安否確認訓練

### ●飽海保育園

9時頃～9時10分頃

地域住民の方と役員の方がバケツを持ち飽海保育園に避難  
三井総代が飽海保育園に到着，地域住民の方の避難が概ね完了



9時10分頃～9時25分頃

要援護者の方の避難支援



要援護者の方の安否確認



要援護者の方の安否確認



9時25分頃～

八町校区市民館へ向けてグループ避難開始



●秋葉神社

9時頃～9時10分頃

地域住民の方と役員の方が避難

向坂総代が秋葉神社に到着，地域住民の方の避難が概ね完了

9時10分頃～9時25分頃

要援護者の方の安否確認



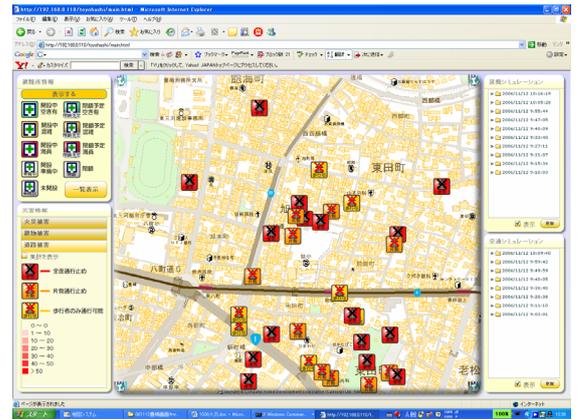
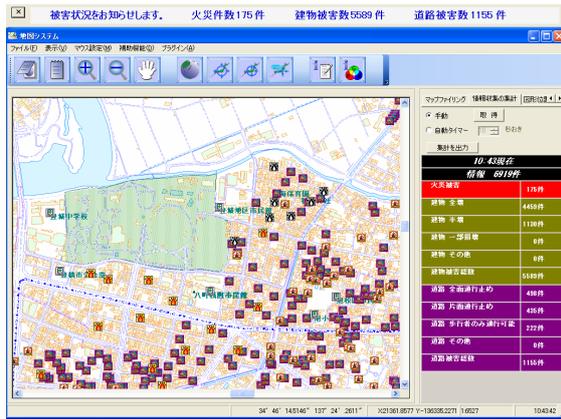
9時25分頃～

八町校区市民館へ向けてグループ避難開始

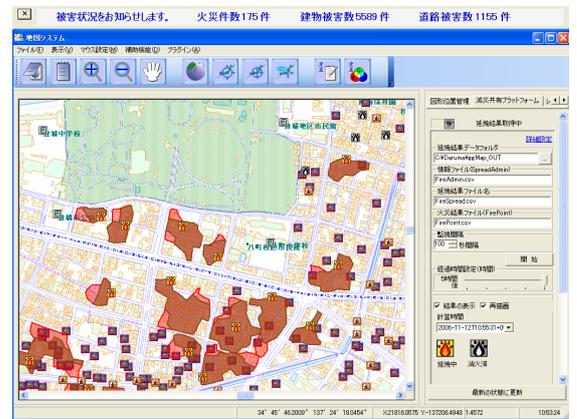
# 避難所周辺の被災状況及び避難誘導情報等に関する状況説明（八町校区市民館）



防災対策課職員（菅沼氏）による状況説明の様子



## 被害情報・避難者情報の提示



## 八町校区市民館周辺の火災延焼予測結果の提示（左：2時間後、右：5時間後）



要援護者の八町校区市民館から豊橋市障害者福祉会館への搬送経路

