

# 令和元年度 四日市市市民総ぐるみ総合防災訓練実施計画

## 1. 目的

巨大地震の発生を想定し、住民避難・火災防御活動及び近年、全国的に発生している局所的な集中豪雨等の風水害を想定した複合型の訓練を行政、防災関係機関及び自主防災組織等が連携して行うことにより、市民の防災意識の高揚を図り、災害発生時の被害を軽減することを目的として実施する。

## 2. 訓練概要

### (1) 特別訓練（市街地防災訓練）

行政、防災関係機関及び自主防災組織等が緊密かつ有機的な連携、協力による一連の活動を実施することにより、実災害時における迅速かつ的確な災害対策活動の確立を目指す。

- ① 日時 令和元年10月27日（日）8時00分から11時30分まで（小雨決行）
  - ※ 8時00分から三重地区住民による安否確認・避難訓練を開始
  - ※ 防災関係機関による各訓練は9時30分から11時15分
  - ※ 三重小学校における防災啓発ブース、展示車両ブースは8時30分から11時00分

- ② 場所 メイン会場：四日市市立三重小学校（四日市市東坂部町222-2）  
サテライト会場：四日市市立三重北小学校（四日市市山之一色町90）
  - ※サテライト会場では、各校区住民による住民訓練を実施

### ③ 災害想定（三重地区）

10月27日6時00分に震度6強の内陸直下型地震があり、木造住宅の相当数に被害が出た。また、降り続けている雨により増水している海蔵川の堤防に亀裂の生じている箇所を発見。

さらに、三重地区内の数カ所では小規模ではあるが、がけ崩れの被害が発生するとともに、複数の火災が同時に発生している。

各町自治会は緊急避難所を開設し、近くの住民の避難を受け入れ、様子をうかがっている。

- ④ 参加予定人員 住民及び関係機関職員 約1,000人

### ⑤ 訓練項目

#### ア. 三重地区住民訓練

##### メイン会場（三重小学校）

（ア）地震災害を想定した住民避難訓練（避難行動要支援者安否確認訓練含）

【四日市市アマチュア無線防災ボランティア・市民文化部】

（イ）水防訓練（土嚢積み訓練等）

【都市整備部・四日市市消防団水防対応班・上下水道局・商工農水部】

（ウ）避難所運営訓練（炊き出し訓練、給水訓練、支援物資搬送訓練等）

【陸上自衛隊第33普通科連隊・教育委員会・上下水道局・赤帽三重県軽自動車運送協同組合四日市支部・（一社）三重県四日市LPガス協議会】

##### サテライト会場（三重北小学校）

住民避難訓練・初期消火訓練・炊き出し訓練・HUG等の住民訓練

イ. 市・防災関係機関実働訓練

- (ア) 市災害対策本部設置・運用訓練【市災害対策本部員、緊急班】
- (イ) 衛星可搬式地球局の設置訓練【消防本部】
- (ウ) 倒壊家屋等人命救助訓練【消防本部・陸上自衛隊第33普通科連隊・四日市北警察署・NPO法人災害救助犬ネットワーク】
- (エ) 医療救護所訓練【消防本部・(公社)四日市医師会・健康福祉部】
- (オ) 被災建築物応急危険度判定訓練【三重県建設労働組合四日市支部・(一社)三重県建築士会三四支部・NPO法人四日市市建築防災センター・都市整備部】
- (カ) 上水道配水管応急復旧訓練及び上水道仮設給水装置設置訓練【上下水道局・三重県企業庁北勢水道事務所・四日市市指定上下水道工事業者協同組合】
- (キ) 一斉放水訓練【消防本部・四日市市消防団三重分団・三重地区自警団】
- (ク) 防犯パトロール・災害広報活動訓練【四日市市地域防犯協議会・市民文化部】
- (ケ) 支援物資輸送訓練【堺市・赤帽三重県軽自動車運送協同組合四日市支部】
- (コ) 道路啓開訓練【三重県レッカー事業協同組合・(一社)三重県建設業協会四日市支部】
- (サ) 情報収集地上偵察訓練【陸上自衛隊第33普通科連隊】
- (シ) アマチュア無線運用訓練【四日市市アマチュア無線防災ボランティア】
- (ス) 緊急放送訓練【(株)シー・ティー・ワイ】
- (セ) 上空からの情報収集訓練【消防本部】

ウ. 消防本部警防本部、現地本部設置運用訓練

警防本部及び現地本部（中消防署中央分署）を設置し、消防本部隊の運用を行う。

⑥ 防災啓発項目

ア. 体育館内に、防災関係機関等による防災啓発ブース（体験コーナーや防災資機材等の展示コーナー）を設置し、防災に関する啓発活動を行う。

- (ア) 災害用伝言ダイヤル（「171」）・災害用伝言板の利用体験  
【西日本電信電話(株)三重支店、(株)NTTドコモ東海支社三重支店】
- (イ) マイコンメーター、地震シミュレーター展示 【東邦ガス(株)】
- (ウ) 防災資機材、住宅用火災警報機器の展示【三重県消防機器同業会四日市支部】
- (エ) 防災土鍋による炊き出し展示【みえ減災啓発支援ネット】
- (オ) 住宅耐震補強にかかる展示等【三重県建設労働組合四日市支部、(一社)三重県建築士会三四支部、NPO法人四日市市建築防災センター】
- (カ) 災害用備蓄食材を用いた調理実演 【防災一座】
- (キ) 緊急地震速報受信端末の展示【(株)シー・ティー・ワイ】
- (ク) 携帯トイレの啓発【環境部】
- (ケ) 調査用カメラ・水嚢袋作成・応急給水機器の展示【上下水道局】
- (コ) 災害ボランティアセンター啓発【四日市市社会福祉協議会】
- (サ) 災害派遣活動パネル展示【自衛隊三重地方協力本部四日市地域事務所】
- (シ) 備蓄食料の啓発【(一社)日本非常食推進機構】
- (ス) 災害時の防犯対策についての展示【四日市市地域防犯協議会】
- (セ) 土砂災害に関する情報の展示【危機管理室】
- (ソ) 男女共同参画の視点を取り入れた避難所運営に関する展示  
【三重地区自主防災会、危機管理室】

(タ) 住宅用火災警報機器の広報【消防本部】

(チ) 避難所用電器資機材設置・展示【三重県電器商業組合四日市支部】

(ツ) 罹災証明発行模擬訓練・災害支援相談【三重県行政書士会】

(テ) ペットの防災対策【(公社)三重県獣医師会三泗支部】

イ. 運動場内に防災関係機関による防災車両展示ブースを設置し会場参加者に対して防災に関する啓発活動を行う。

(ア) 消防本部救急普及啓発車【消防本部】

(イ) 自衛隊装甲車等【陸上自衛隊第33普通科連隊】

(ウ) 移動薬局車【四日市薬剤師会】

(エ) 中部電力車両【中部電力】

(オ) 中部地方整備局車両【三重河川国道事務所】

⑦ 参加・協力機関（順不同、敬称略）

陸上自衛隊第33普通科連隊、自衛隊三重地方協力本部四日市地域事務所、国土交通省中部地方整備局三重河川国道事務所、四日市北警察署、三重県企業庁北勢水道事務所、堺市、赤帽三重県軽自動車運送協同組合四日市支部、西日本電信電話(株)三重支店、(株)NTTドコモ東海支社三重支店、中部電力(株)四日市営業所、(一社)三重県四日市LPガス協議会、(公社)四日市医師会、(一社)四日市薬剤師会、(公社)三重県獣医師会、三重県消防機器同業会四日市支部、三重県建設労働組合四日市支部、(一社)三重県建築士会三泗支部、四日市市指定上下水道工事業者協同組合、NPO法人四日市建築防災センター、防災一座、(株)シー・ティー・ワイ、NPO法人みえ減災啓発支援ネット、四日市市社会福祉協議会、四日市市地域防犯協議会、三重県電器商業組合四日市支部、三重県行政書士会、NPO法人災害救助犬ネットワーク、三重県レッカー事業協同組合、(一社)三重県建設業協会四日市支部、(一社)日本非常食推進機構、四日市市アマチュア無線防災ボランティア、三重地区連合自治会、三重地区自主防災会、四日市市消防団三重分団・水防対応班、四日市市

⑧ 中止事項

訓練当日午前6時時点で本市災害対策本部警戒初動体制が配備されている場合及び市長が訓練中止を必要と認めた場合。

## (2) 特別訓練（海上・石油コンビナート合同防災訓練）

① 日時 令和元年 9月5日（木） 9時30分から11時30分

② 場所 三菱ケミカル株式会社三重事業所及び周辺海域

③ 想定 地震による危険物漏洩及び油流出などに応じた訓練を行う。

④ 参加・協力機関（順不同、敬称略）

四日市コンビナート地域防災協議会、四日市海上保安部、四日市港湾災害対策協議会、伊勢湾排出油等防除協議会等

※訓練当日午前6時時点で、本市災害対策本部警戒初動体制が配備されていたため、訓練中止。

## (3) 地区訓練（三重地区を除く）

① 内容

三重地区以外の地区については、各地区の実情に応じて取り組みを検討し実施する。

② 参加機関

四日市市自治会連合会、各地区防災協議会等

# 訓練進行表

## (1)地区訓練（三重地区一帯）

時間	訓練種目	参加機関
8時00分～	住民避難訓練（避難行動要支援者安否確認訓練含む）	三重地区住民

## (2)防災啓発ブース（三重小学校体育館）

時間	訓練種目	参加機関
8時30分 ～ 11時00分	災害用伝言ダイヤル利用体験・災害用伝言板利用体験 マイコンメーター、地震シミュレーター展示 防災資機材、住宅用火災警報器の展示 防災土鍋による炊き出し展示 住宅耐震補強にかかる展示  災害用備蓄食材を用いた調理実演 緊急地震速報受信端末の展示 携帯トイレの啓発 調査用カメラ・水囊袋作成・応急給水機器の展示 災害ボランティアセンター啓発 災害派遣活動パネル展示  災害時の防犯対策についての展示 土砂災害に関する情報の展示 男女共同参画の視点を取り入れた避難所運営に関する展示 その他防災・減災に関する展示 住宅用火災警報器の広報 避難所用電器資機材設置・展示 災害支援相談・罹災証明模擬発行訓練 ペットの防災対策	西日本電信電話(株)三重支店、(株)NTTドコモ東海支社三重支店 東邦ガス(株) 三重県消防機器同業会四日市支部 NPO法人みえ減災啓発支援ネット 三重県建設労働組合四日市支部、(一社)三重県建築士会三泗支部、NPO法人四日市市建築防災センター 防災一座 (株)シー・ティー・ワイ 環境部 上下水道局  四日市市社会福祉協議会 自衛隊三重地方協力本部四日市地域事務所 四日市市地域防犯協議会 危機管理室 三重地区自主防災会、危機管理室  (一社)日本非常食推進機構 消防本部 三重県電器商業組合四日市支部 三重県行政書士会 (公社)三重県獣医師会

## (3)展示車両ブース（三重小学校グラウンド東側）

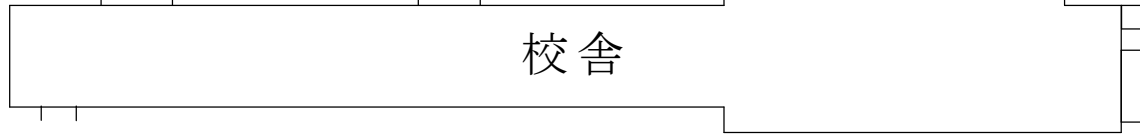
時間	訓練種目	参加機関
8時30分 ～ 11時00分	救急普及啓発車 自衛隊装甲車等 移動薬局車 国交省パトカー 発電機車	消防本部 陸上自衛隊第33普通科連隊 (一社)四日市薬剤師会 三重河川国道事務所 中部電力(株)四日市営業所

#### (4)メイン会場訓練（三重小学校グラウンド）

住 民 訓 練			
時間	訓練種目	参加機関等	訓練時間
8時00分 ～ 9時00分	住民避難訓練 (情報伝達訓練・避難行動要支援者安否確認訓練含)	三重地区住民、四日市市アマチュア無線防災ボランティア、市民文化部	60分
開始時間調整中 ～ 10時30分	避難所運営訓練 (炊き出し訓練)	三重地区住民、陸上自衛隊第33普通科連隊、(一社)三重県四日市LPガス協議会、教育委員会、上下水道局	165分
9時30分 ～ 10時30分	避難所運営訓練 (給水訓練)	三重地区住民、上下水道局	60分
9時30分 ～ 10時30分	初期消火訓練	三重地区住民、四日市市消防団三重分団	60分
9時45分 ～ 10時15分	水防訓練(土嚢積訓練)	三重地区住民、都市整備部・上下水道局・商工農水部、四日市市消防団水防対応班	30分
10時15分 ～ 10時30分	避難所運営訓練 (支援物資搬送訓練)	三重地区住民、赤帽三重県軽自動車運送協同組合四日市支部	15分
10時30分 ～ 11時10分	防災機関訓練見学	三重地区住民	40分
11時15分 ～ 11時30分	閉会式	訓練参加者	15分

防災関係機関訓練			
時間	訓練種別	参加機関等	訓練時間
9時00分	市災害対策本部設置訓練	緊急班	25分
9時10分	消防本部警防本部、 現地本部設置運用訓練	消防本部	20分
9時10分	災害対策本部運用訓練	災害対策本部員	125分
9時30分	衛星携帯電話による自衛隊等 広域応援部隊の要請	市長	5分
9時31分	緊急放送訓練	(株)シー・ティー・ワイ	105分
	アマチュア無線運用訓練	四日市市アマチュア無線 防災ボランティア	
	防犯パトロール	四日市市地域防犯協議会	5分
	広報車による災害広報訓練	市民文化部	
9時33分	情報収集地上偵察訓練	陸上自衛隊第33普通科連隊	5分
9時38分	道路啓開訓練	三重県レッカー事業協同組合、(一社)三重県建設業協会四日市支部	10分
9時45分	応急危険度判定訓練	三重県建設労働組合四日市支部、 (一社)三重県建築士会三河支部、 NPO 法人四日市市建築防災センター、 都市整備部	5分
9時50分	上空からの情報収集訓練	消防本部	10分
9時55分	上水道配水管応急復旧訓練	上下水道局、三重県企業庁北勢水道事務所、四日市市指定上下水道 工事業者協同組合	15分
10時10分	災害支援物資搬送訓練	堺市	5分
10時15分	災害支援物資搬送訓練	三重地区住民、赤帽三重県軽自動車運送協同組合四日市支部	15分
10時30分	倒壊家屋等人命救出訓練 (医療救護所設置含)	消防本部、陸上自衛隊第33普通科連隊、四日市北警察署、(公社)四日市医師会、NPO法人災害救助犬ネットワーク、健康福祉部	30分
11時00分	一斉放水訓練	消防本部、 四日市市消防団三重分団、自警団	10分
11時15分	閉会式	訓練参加者	15分

# グラウンドレイアウト



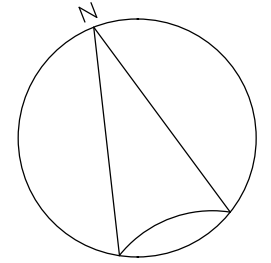
総合受付

支援物資搬送訓練  
集合場所

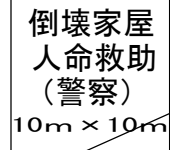
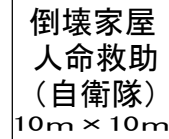
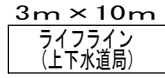
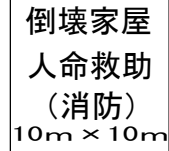
アマチュア無線	放送ブース	衛星可搬	市災害対策本部	来賓	三重地区自主防災会	見学者 (イス50席)	見学者 (イス50席)
現地本部 (中署)	進行本部 放送ブース	警防本部	市災害対策本部	来賓	見学者 (シート)	見学者 (シート)	見学者 (シート)

7.5m × 43.2m

避難訓練集合場所



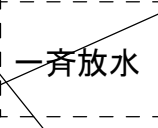
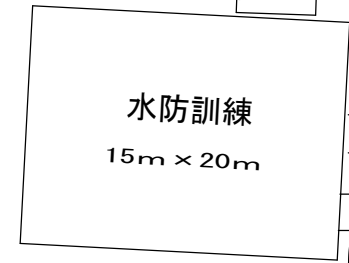
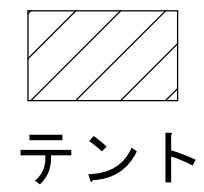
給水体験



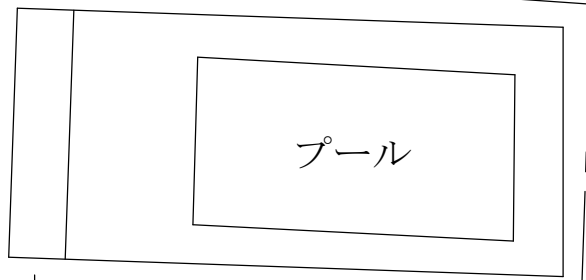
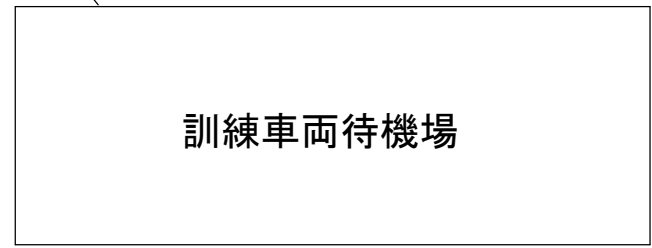
初期消火訓練

車両展示

- 自衛隊
- 救急啓発車
- 移動薬局車
- 中部電力
- 国土交通省



車両動線



# 防災啓発ブース体育館レイアウト



<p>マイコン メーター、 地震シミュ レーター展示 (東邦ガス)</p>	<p>防災資機材、 住宅用火災 警報機器の 展示(三重 県消防機器 同業会四日 市支部)</p>	<p>住宅用 火災警 報器の 広報 (消防 本部)</p>	<p>避難所用電 器資機材の 設置・展示 (三重県電器 商業組合四 日市支部)</p>	<p>緊急地震速 報受信端末 の展示 (CTY)</p>	<p>ペットの 防災対策 (三重県 獣医師会)</p>	<p>防犯ブース (四日市市 地域防犯 協議会・市 民協働安 全課)</p>
<p>住宅耐震補強 にかかる展示 (建設労働組合)</p>	<p>土砂災害パネル (危機管理室)</p>					<p>防災土鍋 による啓発 (みえ減災 啓発支援 ネット)</p>
<p>携帯トイレの啓発 (環境部)</p>						
<p>調査用カメラ・水囊袋作 成・応急給水機器の展示 (上下水道局)</p>						
<p>災害用伝言ダイヤル・ 伝言板利用体験(西 日本電信電話、NTTド コモ東海)</p>						
<p>男女共同参画の視点を 取入れた避難所運営 に関する展示 (三重地区自主防災会、 危機管理室)</p>	<p>災害ボラン ティアセン ター啓発 (四日市 社会福祉 協議会)</p>	<p>災害派遣 活動パネ ル展示(三 重地 方協力 本部)</p>	<p>罹災証明発 行模擬訓 練・防災対 策業務相談 (行政 書士会)</p>	<p>備蓄食材 を用いた 調理実演 (防災 一座)</p>	<p>防災啓発 (社)日本 非常食推 進機構)</p>	<p>出入口</p>



# グラウンドレイアウト

## 総合案内

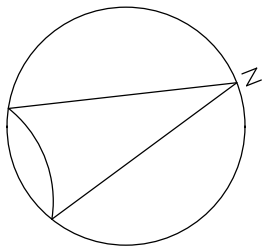
校舎

支援物資搬送訓練  
集合場所

無線	放送	衛星可搬	市災害対策本部	来賓	三重地区自主防災会	見学者 (45名50席)	見学者 (45名80席)
現地本部 (伊書)	進行本部 (放送ブース)	警防本部	市災害対策本部	求賓	見学者 (シャート)	見学者 (シャート)	見学者 (シャート)

7.5m × 43.2m

避難訓練集合場所



体育館

炊き出し訓練

自衛隊

7.2m × 20m

給水体験

倒壊家屋  
人命救助  
(消防)  
10m × 10m

3m × 10m  
ラクラク  
(上下水道局)

倒壊家屋  
人命救助  
(自衛隊)  
10m × 10m

医療救護所  
設置訓練  
10m × 10m

一斉放水

車両動線

水防訓練  
15m × 20m

車両展示

初期消火  
訓練

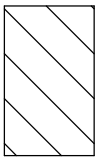
自衛隊

救急発車

移動薬局車

中部電力

国土交通省



テント

テニール

訓練車両待機場

# 防災啓発ブース体育館レイアウト



<p>マイコン メーター、 地震シミュ レーター展示 (東邦ガス)</p>	<p>防災資機材、 住宅用火災 警報機器の 展示(三重 県消防機器 同業会四日 市支部)</p>	<p>住宅用 火災警 報器の 広報 (消防 本部)</p>	<p>避難所用電 器資機材の 設置・展示 (三重県電器 商業組合四 日市支部)</p>	<p>緊急地震速 報受信端末 の展示 (CTY)</p>	<p>ペットの 防災対策 (三重県 獣医師会)</p>	<p>防犯ブース (四日市市 地域防犯 協議会・市 民協働安 全課)</p>
<p>住宅耐震補強 にかかる展示 (建設労働組合)</p>	<p>土砂災害パネル (危機管理室)</p>					<p>防災土鍋 による啓発 (みえ減災 啓発支援 ネット)</p>
<p>携帯トイレの啓発 (環境部)</p>						
<p>調査用カメラ・水囊袋作 成・応急給水機器の展示 (上下水道局)</p>						
<p>災害用伝言ダイヤル・ 伝言板利用体験(西 日本電信電話、NTTド コモ東海)</p>						
<p>男女共同参画の視点を 取入れた避難所運営 に関する展示 (三重地区自主防災会、 危機管理室)</p>	<p>災害ボラン ティアセン ター啓発 (四日市 社会福祉 協議会)</p>	<p>災害派遣 活動パネ ル展示(三 重地 方協力 本部)</p>	<p>罹災証明発 行模擬訓 練・防災対 策業務相談 (行政 書士会)</p>	<p>備蓄食材 を用いた 調理実演 (防災 一座)</p>	<p>防災啓発 (社)日本 非常食推 進機構)</p>	<p>出入口</p>