



恵那市

令和7年度 地区防災計画活動発表会

大 井

いき(生き)いき(生き)おい(大井)

令和8年1月27日
大井地域自治区



恵那市公式キャラクター エーナ



大井町の概要

人口	12,287 (市全体の27.0%)
世帯数	5,554 (うち自治会加入世帯 3,296) (自治会加入率 59.3%)
自治会数	109

令和7年12月1日現在



大井町の地域計画

キャッチ
フレーズ

計画の柱
(基本目標)

基本施策

いき(生き)いき(生き)おい(大井)

1. 安全安心で
快適に暮らせ
るまち

2. 歴史文化と
自然が調和した
元気なまち

3. 健康で心豊
かに暮らすまち

4. 町民みんな
で子育てでき
るまち

(1)防犯・防災活動の充実

(2)災害時に助け合える協力体制の強化

(3)リニア開通に向けたまちづくり

(1)中山道や恵那峡などの地域資源の活用

(2)伝統芸能の保存継承

(1)世代を越えて参加が出来る運動の推進

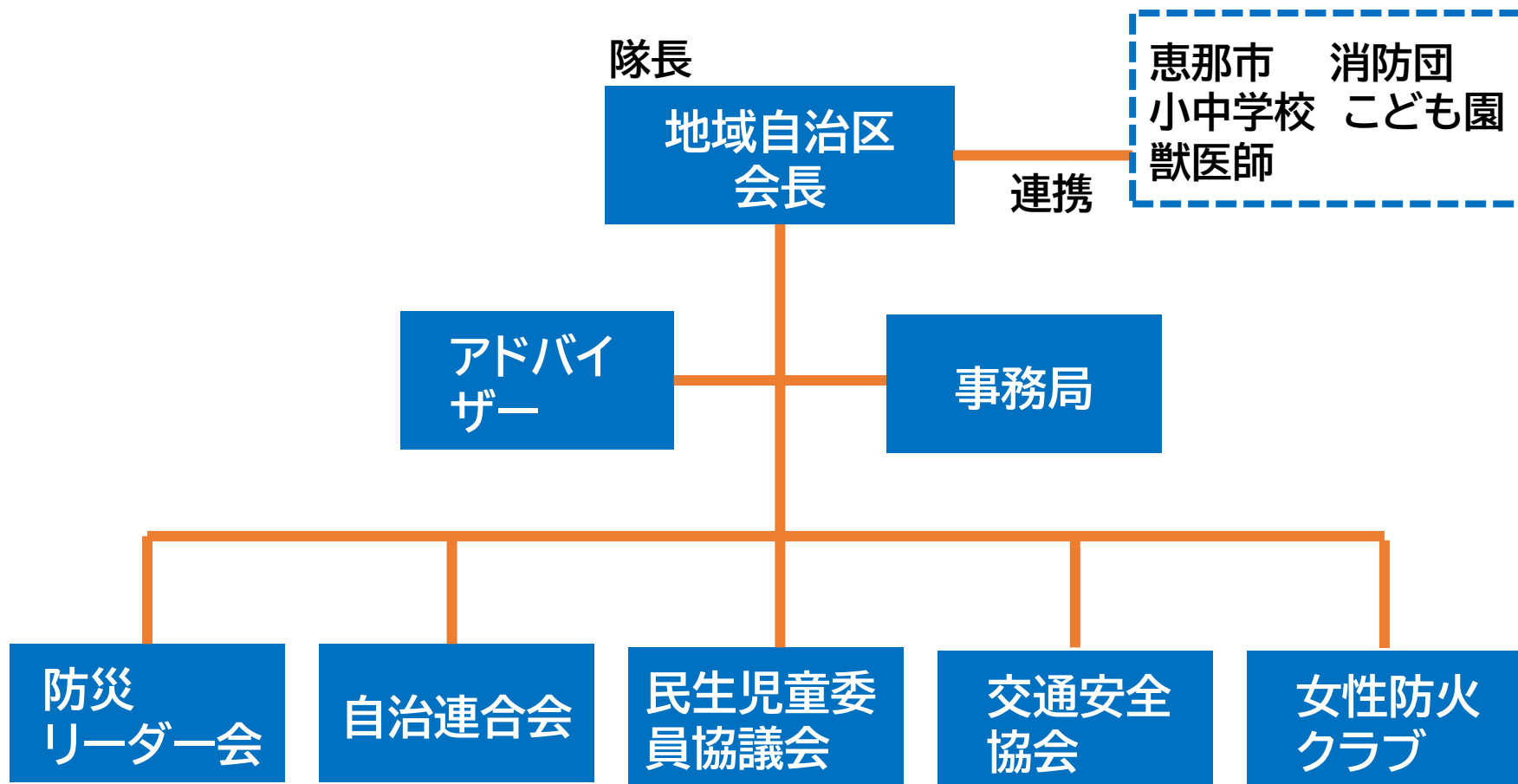
(2)心の健康の推進

(1)子育て世代を中心とした世代間交流の推進

(2)子育てに関する情報発信の強化と諸課題への対応



大井町自主防災隊 組織表





各自治会の自主防災隊組織表

【様式-1】 大井町

自治会 自主防災隊組織表

作成：令和 年 月 日

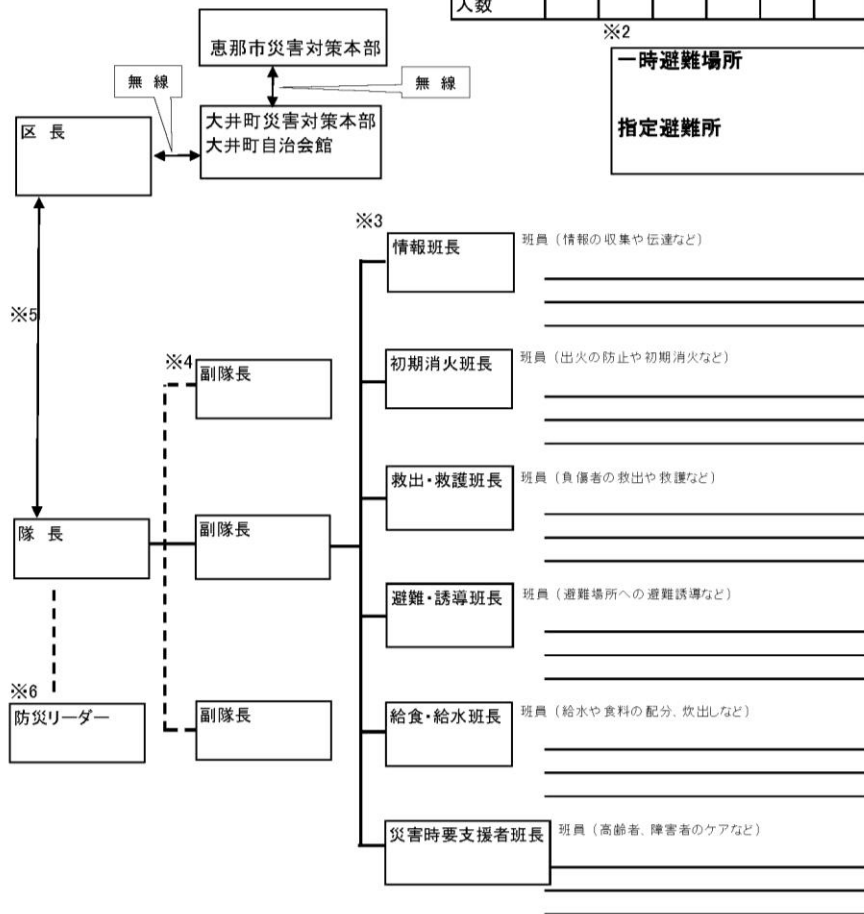
※1

	1班	2班	3班			合計
世帯数						
人数						

※2

一時避難場所

指定避難所





本年度の計画

1. 土のうの作り方、積み方講習会
2. 防災倉庫の点検、補充
3. 総合防災訓練 非常参集訓練
4. 総合防災訓練 避難所開設訓練
5. 総合防災訓練 避難所運営訓練

※コロナ禍後では初、6年ぶりに避難所開設・運営訓練を計画



1.土のうの作り方、積み方講習会



令和7年6月28日開催



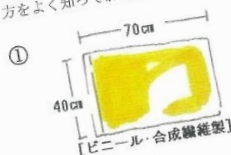


1.土のうの作り方、積み方講習会

当日の資料

土のうの作り方

台風による高潮や大雨などによる住宅への浸水被害のおそれのある地域では、土のうの作り方をよく知っておくと安心です。



①



③



④



「備えあれば憂いなし」

災害は来ないのが一番ですが、万が一のことが起きた時、困らないように事前にしっかりと準備をしておきましょう。

- 土のう袋を用意します。
 - 土のう袋は縦60cm、横48cmの大きさで、上部に占めて閉じるひもがあります。
 - 二人一組で協力して、袋に土を入れます。
 - スコップ5〜7杯程度の土を入れます。
 - 袋の約6〜8割ほど土を入れます。
 - 袋の端のひもを引いて、袋の口をしぼります。
 - 引いて長くなったひもで、袋の口のまわりを3〜4回まわして軽く締めます。
 - ひもの先を、まわしたひもの内側(下から上)に通して締めると完成です。
- ※④の作業をもう一度繰り返すと緩みずらくなります。

土1㎡当たりで作成できる土のう数の目安

袋詰め程度	土のう作成数	土のう1袋の重量
6割程度	約80袋	約22kg
7割程度	約70袋	約26kg
8割程度	約60袋	約30kg

土のうの使用方法

土のうを並べたり積んだりすることで、事前に浸水を防いだり、排水路を作ったりすることができます。締め口を一方に並べ、土のうの上からしっかりと押さえましょう。

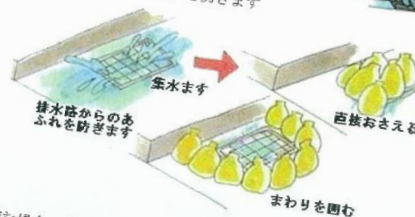
- 出入口からの浸水を防ぎます



- 浸水した水の排水路を作ります



- 排水路からのあふれを防ぎます



土のうを積み場合、水の流れてくる方向に、土のう袋のお尻を向けて積み上げます。水を「せき止める」のではなく、水の「流れる方向を変える」というイメージで積んでみましょう。





1.土のうの作り方、積み方講習会



土のうの積み方 縛り口は水の方の反対側に



2.防災倉庫の点検、補充

大井町内の防災倉庫

市が設置、管理する防災倉庫	大井町が設置、管理する防災倉庫
大井自治会館	恵那東中学校
大井消防団詰所跡	大井小学校
大井小学校	大井第二小学校
大井第二小学校	恵那峡
恵那東中学校	岡瀬沢
恵那高校	恵那病院 計6カ所
恵那農業高校	
養護老人ホーム恵光園	
中山道大井宿広場	
中央公園	
恵那市福祉センター	



2.防災倉庫の点検、補充

令和7年7月5日開催

大井第二小学校



大井第二小学校



大井第二小学校



大井第二小学校





2.防災倉庫の点検、補充

恵那東中学校



恵那東中学校



岡瀬沢



岡瀬沢





2.防災倉庫の点検、補充

大井町防災倉庫 鍵管理台帳

設置場所	鍵管理者	管理依頼日	鍵種類	番号	備考
東中学校 (体育館東側)	事務局	26.04.10	マスター		
	5区 区長	26.04.10	コピー		
	城畑自治会長	26.04.10	コピー		
	神徳自治会長	26.04.10	コピー		
	大井消防団二部詰所	26.04.10	マスター		
	ファミリーマート(恵那高裏)	26.04.10	マスター		
	東中学校	26.04.10	コピー		
大井小学校 (グラウンド南側)	事務局	26.04.10	マスター		
	4区 区長	26.04.10	コピー		
	御所の前自治会長	26.04.10	コピー		
	横町自治会長	26.04.10	コピー		
	大井消防団二部詰所	26.04.10	マスター		
	ファミリーマート(恵那高裏)	26.04.10	マスター		
	大井小学校	26.04.10	コピー		
大井第二小学校 (グラウンド西側)	事務局	26.04.10	マスター		
	2区 区長	26.04.10	コピー		
	13区 区長	26.04.10	コピー		
	関戸自治会長	26.04.10	コピー		
	北関戸1自治会長	26.04.10	コピー		
	北関戸2自治会長	26.04.10	コピー		
	大井消防団一部詰所	26.04.10	マスター		
	ファミリーマート(恵那高裏)	26.04.10	マスター		
	大井第二小学校	26.04.10	コピー		
恵那病院	事務局	25.08.01	マスター		
	8区 区長	25.08.01	コピー		
	8区 自主防災隊長	25.08.01	コピー		
	大井消防団三部詰所	25.08.01	マスター		
恵那峡 (マレットゴルフ管理棟東側)	事務局	25.08.01	マスター		
	3区 区長	25.08.01	コピー		
	恵那峡自治会長	25.08.01	コピー		
	大井消防団一部詰所	25.08.01	マスター		
岡瀬沢 (岡中研修センター横)	事務局	25.08.01	マスター		
	2区 区長	25.08.01	コピー		
	岡中自治会長	25.08.01	コピー		
	岡東自治会長	25.08.01	コピー		
	大井消防団一部詰所	25.08.01	マスター		

有事の際、誰かで開
けられるよう、複数人
が所持



2.防災倉庫の点検、補充

大井町防災倉庫 資機材管理台帳

番号	品名	恵那峡	岡瀬沢	恵那病院	東中学校	大井小	第二小	保管合計	保管場所数
1	災害用モバイルボックス				1	1	1	3	3
2	リヤカー	1	1	2	2	2	1	9	6
3	自転車				1	1	1	2	2
4	空気入れ			1	1	1	1	4	4
5	金デコ	2						2	1
6	防災ヘルメット	10	10	10	10	10	10	60	6
7	FK災害時救助工具袋BⅡ	1	3	1		2		7	4
8	レスキューキット		1	1	3		2	7	4
9	コードリール	1	1		1	1	1	5	5
10	トランジスタメガフォン			1		1		2	2
11	メガホン赤 大				1	1		2	2
12	メガホン赤 小				1			1	1
13	ハンドマイク				2		2	2	1
14	ミニフライト							2	1
15	コンバウトラジオライト					2	1	3	2
16	ハロゲン投光器 FS-500L	1	1			1	1	4	4
17	ハロゲン投光器 HS-500S				1			1	1
18	消火バケツ		16	10	25	10	20	81	5
19	ブルーシート3.6m×5.4m	2	5				2	9	3
20	ブルーシート5.2m×7.2m						2	2	1
21	ブルーシート5.4m×7.2m				4	5		9	2
22	アルミ足場台				1			1	1
23	アルミ脚立				1			1	1
24	ミニ用箋ハサミ			19				19	1
25	アルミヒートフランクットW	15						15	1
26	アルミマット2m×1m				30	20	20	70	3
27	スケットイレ(期限2017/4)				1	2		3	2
28	スケットイレ S-100C				2	2	2	6	3
29	クイックパーテーション(L)				22	23	23	68	3
30	クイックパーテーション(H)				3	3	3	9	3
31	アルミGIベット				1	3	5	9	3
32	簡易トイレ用デント				1	1		2	2
33	LPガスバーナーセット				2	2	2	6	3
34	薪				30	14	15	59	3
35	チャッカマン				1	1	2	4	3
36	扇形ざる				5	5	5	15	3
37	炊き出し用備品					1		1	1
38	炊き出し用箸(まかない君30型と別タイプ)				3			3	1
39	応急給水栓 kw06-S04				1	1	1	3	3
40	給水接続ホース 20m				1	1	1	3	3
41	ハイゼックス				24000	4000		28000	2
42	二つ折り担架 アルミ	1	1	1	1	1	1	6	6
43	カラービニール紐				5	5	5	15	3
44	小枝(束)				15		2	17	2
45	救急箱(A)トランクス自十薬(株)				1		1	2	2
46	救急箱(B) 50人用(トランクス)					1		1	1
47	救急箱(C)	1	1	1				4	4
48	LEDヘッドライトGTR-B31D	10	10	10	10	10	10	60	6
49	ゴーグルクリップNo88-OK2			20	20	20	20	80	4
50	カラーコーンS700赤				10	10	10	30	3
51	変換アダプター3p→2p	1	1		1	1	1	5	5
52	ポリエチレン手袋 S				1	1	1	3	3
53	ポリエチレン手袋 M				1	1	1	3	3
54	ポリエチレン手袋 L				1	1	1	3	3
55	ゴム手袋 M				10	10	10	30	3
56	拡声器TR320							1	1
57	油圧ジャッキマサダMHC 2RS-2t		2					2	1
58	クリップベン50本入り				2	2	2	6	3
59	PP(ポリプロピレン)バケツ				2			2	1
60	ダンボールベッド					1		1	1
61	避難用クイックパーテーション					1		1	1
62	まかない君30型(3B炊き出し釜の類似品)					3	3	6	2
保管点数		12	14	12	43	44	38		

6力所に62品
目を備蓄



総合防災訓練 タイムスケジュール

現地対策本部(自治会館)	時間	避難所(大井小学校)
土砂災害警戒情報、避難指示発令 職員・役員 順次参集	8:00	役員、関係者参集
無線による現地対策本部設置確認 8:15までにTeamsを接続	8:15	
災害対策本部員会議	8:30	避難所開設準備(市職員)
情報伝達訓練 速報値を市本部へ	8:45	
	9:00	避難所開設、受付開始 地域住民参集(9:00~9:30)
	9:20	救援物資調達訓練(バローから受け取る)
情報伝達訓練 確定値を市本部へ	9:30	訓練開始 炊き出し訓練、給水訓練、マンホールトイレ設置訓練、ダンボールベッド設置訓練
災害対策本部員会議	11:00	
	11:15	訓練終了 片付け、解散



総合防災訓練 タイムスケジュール

現地対策本部(自治会館)	時間	避難所(大井小学校)
土砂災害警戒情報、避難指示発令 職員・役員 順次参集	8:00	役員、関係者参集
無線による現地対策本部設置確認 8:15までにTeamsを接続	8:15	
災害対策本部員会議	8:30	避難所開設準備(市職員)
情報伝達訓練 速報値を市本部へ	8:45	
	9:00	避難所開設、受付開始 地域住民参集(9:00~9:30)
	9:20	救援物資調達訓練(バローから受け取る)
情報伝達訓練 確定値を市本部へ	9:30	訓練開始
		炊き出し訓練、給水訓練、マンホールトイレ設置訓練、ダンボールベッド設置訓練
災害対策本部員会議	11:00	
	11:15	訓練終了 片付け、解散



3. 総合防災訓練 非常参集訓練

令和7年度 防災訓練 非常参集訓練結果

No	区、自治会名	一回目		二回目	
		世帯員数	内参加人数	世帯員数	内参加人数
1	1区	835	336	836	336
2	2区	1423	659	1423	659
3	3区	人	人	377	267
4	4区	390	92	421	108
5	5区	498	204	498	204
6	6区	287	120	287	120
7	7区	903	292	903	405
8	8区	人	人	950	389
9	9区	346	148	346	148
10	10区	288	173	288	173
11	12区	242	122	242	122
12	13区	人	人	470	255
13	14区	660	364	660	364
	集計	5872	2510	7701	3550

当日大井の住基人口
12,300人

自治会員合計
7,701人(62.7%)

参集人員 3,550人
参集率 46.1%
住基ベース28.9%



総合防災訓練 タイムスケジュール

現地対策本部(自治会館)	時間	避難所(大井小学校)
土砂災害警戒情報、避難指示発令 職員・役員 順次参集	8:00	役員、関係者参集
無線による現地対策本部設置確認 8:15までにTeamsを接続	8:15	
災害対策本部員会議	8:30	避難所開設準備(市職員)
情報伝達訓練 速報値を市本部へ	8:45	
	9:00	避難所開設、受付開始 地域住民参集(9:00~9:30)
	9:20	救援物資調達訓練(バローから受け取る)
情報伝達訓練 確定値を市本部へ	9:30	訓練開始 炊き出し訓練、給水訓練、マンホールトイレ設置訓練、ダンボールベッド設置訓練
災害対策本部員会議	11:00	
	11:15	訓練終了 片付け、解散



4. 総合防災訓練 避難所開設訓練





4. 総合防災訓練 避難所開設訓練

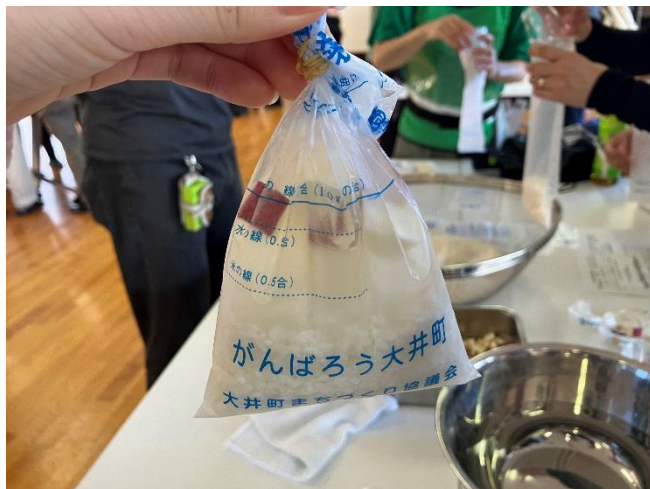
災害連携協定に基づく救援物資供給訓練





5. 総合防災訓練 避難所運営訓練

1. 炊き出し訓練



2. マンホールトイレ設置訓練



3. 段ボールベッド設置訓練



4. 給水訓練





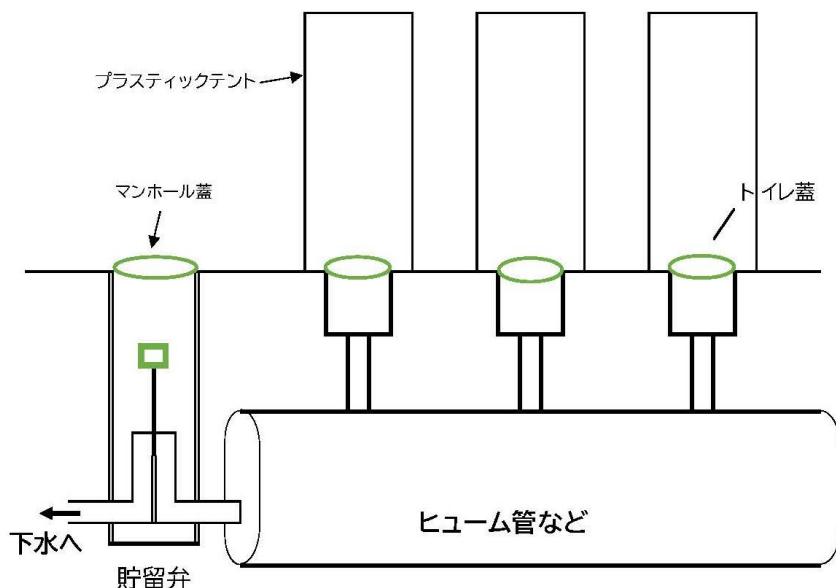
5. 総合防災訓練 避難所運営訓練

大井小学校 マンホールトイレ

- 非常用トイレのし尿量 1.4L/人・日
(全日都市清掃会議「尿尿処理施設構造指針解説」より)
- 1.5L~2L/人・日 「医学大事典」「排便、排尿回数」
- 50~100人 / 1基(マンホールトイレ1基あたりの使用想定人数)
(政府R6年12月改訂避難所運営指針 → 一基当たり50人を用意とした。)

1.4L / 人・日

50人 / 基



- スフィア基準には、男性女性のトイレの数は、1:3が望ましい。多目的トイレも必要。
- 家庭では水が出ない。トイレを備蓄することをお勧めします。

- 下水道は、大地震の時に配管が折れたり、マンホールが液状化で浮いてきたりして使用できなくなるので、トイレは流せない。

マンホールトイレの説明用パネル



5. 総合防災訓練 避難所運営訓練

災害用コック



ガスバーナー



まかないくん(釜)



5. 総合防災訓練 避難所運営訓練

専用のボールで蓋を開ける



マンホールトイレ





5. 総合防災訓練 避難所運営訓練

トイレ用パーテーションを設置



洋式便座と手すり





5. 総合防災訓練 避難所運営訓練



段ボールベッドは業界統一規格に





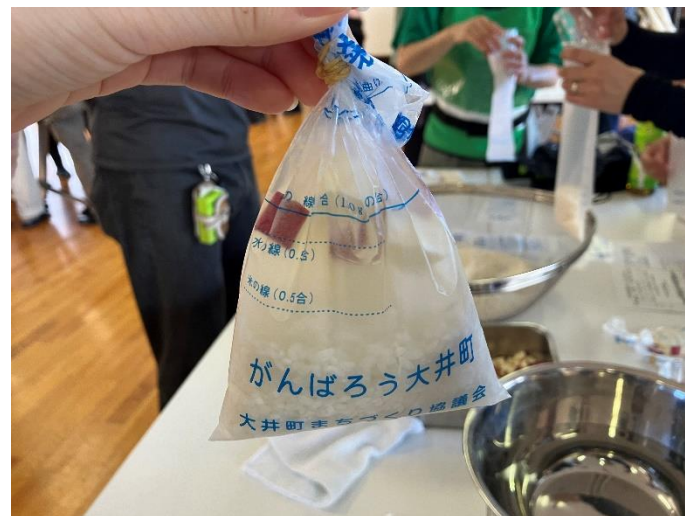
5. 総合防災訓練 炊き出し訓練



ハイゼックスに米(0.5合)と塩水、サツマイモを入れ、輪ゴムで口を結ぶ



5. 総合防災訓練 炊き出し訓練





5. 総合防災訓練 炊き出し訓練





5. 総合防災訓練 マンホールトイレ





5. 総合防災訓練 段ボールベッド





5. 総合防災訓練 給水訓練



防災士の恵那東中生徒がパネルを使いながら要領を説明



5. 総合防災訓練 給水訓練



浄水器



その他の取り組み 防災講習会



令和7年9月21日 大井町3区 防災講習会



その他の取り組み 防災デイキャンプ



令和7年11月3日
主催 青少年育成町民会議



成果と課題

【参集訓練】

- 各自治会が要支援者名簿を作成できた
- ハザードマップを基に避難経路が確認できた
- 参加人員の割合が低い

【避難所運営】

- 訓練をより具体的、実践的に学ぶことができた
- 学校(避難所)にいろいろな設備があることが分かって良かった



成果と課題

【炊き出し訓練】

- ・体育館の冷暖房設備からガスを供給し、炊き出しができることを学んだ

【段ボールベッド】

- ・メディアを通して目にするだけだったが、実際に体験をして簡易に組み立てられることが分かった



成果と課題

【マンホールトイレ】

- 洋式トイレしか使えない人が居るのでは？
- トイレのテントは女性に不安はないか？
- 設置の仕方はもちろん、排水構造も知り、被災時の注意点を学ぶことができた



成果と課題

【全体】

- 高齢化が進む中、防災の観点から顔を合わせ、コミュニケーションを図る場は重要
- まず「知ること」が被災した際の落ち着いた行動につながり、安心・安全を得る第一歩となる
- 訓練の意義は高く、効果のある取り組みと感じた



今後の取り組み

- 避難所の見直し
- 今回と別の避難所で開設・運営訓練を実施する
- 災害の種類ごと、地域ごとに対策を考える
研修の実施
- 自治会内で互いにできることは何かを理解し、訓練を通じて防災を考える



今後の取り組み

- コロナ禍以降、弱くなった地域の繋がりを強め、防災意識を高めていく
- 地区防災計画、防災マニュアルの見直しと町民への周知
- 非自治会員を含めた防災の取り組み