知多市防災年報

令和５年版

（令和４年度実績）

令和５年４月

知　多　市

目　次

Ⅰ　災害の記録
１　風水害編
(1) 愛知県の気象の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
(2) 知多市の災害（風水害）の記録　・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

２　地震編
(1) 愛知県内における地震の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
(2) 知多市の災害（地震）の記録　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
参考資料
これまでに愛知県内で震度４以上を観測した地震の全リスト　・・・・・・・ 5

Ⅱ　知多市の防災対策事業
１　令和４年度の主な防災対策事業実施一覧表
(1) 防災対策事業一覧表　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
(2) 出前講座「地震防災について」実施一覧表　・・・・・・・・・・・・・ 8

２　令和４年度の主な防災対策事業について
(1) 知多市総合防災訓練及び各コミュニティにおける防災訓練　・・・・・・ 9
(2) 避難所運営ゲーム（ＨＵＧ）・クロスロードの貸出し及び研修支援　・・ 10
(3) 民間住宅耐震対策　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
(4) 家具等転倒防止対策　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
(5) 防災啓発活動　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
(6) ジュニア防災リーダー養成講座　・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
(7) 防災カメラの設置　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13

資料１
知多市備蓄倉庫及び避難所防災倉庫位置図　・・・・・・・・・・・・・・ 14
資料２
知多市備蓄倉庫及び避難所防災倉庫資機材一覧　・・・・・・・・・・・・ 15
資料３
知多市防災カメラ　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23

Ⅰ　災害の記録

1　風水害編

（1）愛知県の気象の概要

ア　平均気温

３月、４月、６月、９月、11 月は暖かい空気に覆われやすかったため平年より高くなりました。その他の月は概ね平年並または低くなりました。

名古屋平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
平均気温平年差（℃）	-0.7	-1.0	+1.8	+2.2	+0.1	+1.3	+0.6	+0.3	+1.6
階級	低い	低い	かなり高い	かなり高い	平年並	かなり高い	平年並	平年並	かなり高い

名古屋平均	10 月	11 月	12 月	年
平均気温平年差（℃）	+0.1	+2.0	-0.6	+0.7
階級	平年並	かなり高い	低い	高い

イ　降水量

７月と８月と 11 月は前線や低気圧、台風等の影響で多くなりました。

名古屋平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
降水量平年比（%）	51	53	73	105	109	63	173	141	112
階級	少ない	少ない	少ない	平年並	平年並	少ない	多い	多い	平年並

名古屋平均	10 月	11 月	12 月	年
降水量平年比（%）	34	144	44	100
階級	かなり少ない	多い	少ない	平年並

ウ　梅雨

梅雨入り：６月 14 日ごろ 「かなり遅い」（平年：６月６日ごろ 昨年：６月 13 日ごろ）

梅雨明け：７月 23 日ごろ 「平年並」（平年：７月 19 日ごろ 昨年：７月 17 日ごろ）

エ　台風

台風の発生数は 25 個（平年値：25.1 個）でした。上陸した台風は３個（平年の上陸数：3.0 個）で、東海地方に接近した台風は３個(平年の接近数：3.5 個)でした。

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
2022 年	発生数	0	0	0	2	0	2	2	5	7	5	1	1	25
	上陸数	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	東　海 接近数	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
2021 年	発生数	0	1	0	1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
	上陸数	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	東　海 接近数	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
平年	発生数	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
	上陸数	－	－	－	－	0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3	－	－	3.0
	東　海 接近数	－	－	－	－	0.1	0.2	0.6	0.8	1.2	0.7	－	－	3.5

注）東海地方に接近した台風：台風の中心が東海地方のいずれかの気象官署及び特別地域気象観測所（富士山を含めた 15 地点）から 300ｋｍ以内に入った台風をいいます。

(2) 知多市の災害（風水害）の記録

大雨・洪水・暴風・暴風雪の各警報発令回数　５回

警報発令に伴う市職員非常配備回数　２回

2　地震編

(1) 愛知県内における地震の概要

2022 年に震度 1 以上を観測した地震は 17 回（2021 年 21 回）で、震度３を２回観測しました。

＜2022 年に県内で震度 1 以上を観測した月毎の震度階級別回数＞

愛知県	震度1	震度2	震度3	震度4	震度５弱	震度５強	震度６弱	震度６強	震度7	合計
1月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3月	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
4月	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
5月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6月	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
7月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
年間合計	13	2	1	1	0	0	0	0	0	17

＜前 10 年に県内で震度 1 以上を観測した年毎の震度階級別回数＞

愛知県	震度1	震度2	震度3	震度4	震度５弱	震度５強	震度６弱	震度６強	震度7	合計
2013 年	16	7	0	1	0	0	0	0	0	24
2014 年	18	9	2	0	0	0	0	0	0	29
2015 年	17	3	1	1	0	0	0	0	0	22
2016 年	13	8	4	0	0	0	0	0	0	25
2017 年	21	6	1	0	0	0	0	0	0	28
2018 年	16	5	4	2	0	0	0	0	0	27
2019 年	25	3	1	0	0	0	0	0	0	29
2020 年	31	9	1	1	0	0	0	0	0	42
2021 年	11	7	3	0	0	0	0	0	0	21
2022 年	13	2	1	1	0	0	0	0	0	17
合　計	181	59	18	6	0	0	0	0	0	264

(2) 知多市の災害（地震）の記録

地震に伴う市職員非常配備回数　０回

＜知多市で観測された地震の記録（2022 年）＞

震　源　時		震　央	深さ（km）	規　模（M）	全国での最大震　度	知多市の震度	知多市の被害状況
（月日）	（時間）						
３.16	23:36	福島県沖	57	7.4	６弱	２	被害なし
３.31	23:34	京都府南部	13	4.4	４	1	被害なし
４．７	9:30	愛知県東部	11	4.7	４	２	被害なし
10.27	13:09	三重県北部	15	3.6	２	1	被害なし

○参考資料

＜これまでに愛知県内で震度４以上を観測した地震＞　　2023 年 1 月 1 日現在

No.	震源時		震央地名	北緯	東経	深さ	規模	最大震度	
	年月日	時間				(km)	(M)	県内	全国
1	1923/09/01	11:58	神奈川県西部	35°19.8’	139°08.1’	23	7.9	4	6
2	1927/03/07	18:27	京都府北部	35°37.9’	134°55.8’	18	7.3	4	6
3	1927/03/07	18:44	京都府沖	35°47.0’	135°03.2’	0	6.3	4	4
4	1930/11/26	04:02	静岡県伊豆地方	35°02.5’	138°58.4’	1	7.3	4	6
5	1944/12/07	13:35	三重県南東沖	33°34.4’	136°10.5’	40	7.9	5	6
6	1945/01/13	03:38	三河湾	34°42.1’	137°06.8’	11	6.8	4	5
7	1945/01/13	03:40	詳細不明 (三河湾余震)					4	4
8	1946/12/21	04:19	和歌山県南方沖	32°56.1’	135°50.9’	24	8.0	4	5
9	1948/06/15	20:44	紀伊水道	33°42.5’	135°17.1’	0	6.7	4	4
10	1948/06/28	16:13	福井県嶺北	36°10.3’	136°17.4’	0	7.1	4	6
11	1952/07/18	01:09	奈良県	34°27.2’	135°46.4’	61	6.7	4	4
12	1961/08/19	14:33	石川県加賀地方	36°06.7’	136°42.0’	10	7	4	4
13	1963/03/27	06:34	若狭湾	35°48.9’	135°47.5’	14	6.9	4	5
14	1969/09/09	14:15	岐阜県 美濃中西部	35°46.6’	137°04.6’	3	6.6	4	5
15	1971/01/05	06:08	遠州灘	34°29.4’	137°09.5’	39	6.1	4	4
16	1983/03/16	02:27	静岡県西部	34°47.6’	137°36.7’	40	5.7	4	4
17	1997/03/16	14:51	愛知県東部	34°55.6’	137°31.5’	39	5.9	５強	５強
18	1998/04/22	20:32	三重県北部	35°10.5’	136°33.7’	8	5.5	4	4
19	1999/08/21	05:33	和歌山県北部	34°01.8’	135°28.2’	66	5.6	4	５弱
20	1999/11/29	21:34	愛知県西部	35°06.7’	137°01.5’	45	4.8	4	4
21	2000/10/31	01:42	三重県南部	34°17.9’	136°19.2’	39	5.7	５弱	５弱
22	2001/02/23	07:23	静岡県西部	34°47.6’	137°32.9’	32	5.0	4	4
23	2001/04/03	23:57	静岡県中部	35°01.4’	138°05.6’	30	5.3	4	５強
24	2001/09/27	18:14	愛知県西部	34°52.0’	137°07.5’	16	4.3	4	4
25	2003/07/09	02:14	愛知県西部	34°54.6’	136°50.7’	17	4.1	4	4
26	2004/09/05	19:07	三重県南東沖	33°01.9’	136°47.8’	38	7.1	4	５弱
27	2004/09/05	23:57	三重県南東沖	33°08.2’	137°08.4’	44	7.4	4	５弱
28	2005/01/09	18:59	愛知県西部	35°18.7’	136°51.0’	13	4.7	4	4
29	2005/12/24	11:01	愛知県西部	35°13.8’	136°50.4’	43	4.8	4	4
30	2009/08/11	05:07	駿河湾	34°47.1’	138°29.9’	23	6.5	4	６弱
31	2011/03/11	14:46	三陸沖	38°06.2’	142°51.6’	24	9.0	4	7
32	2011/12/14	13:01	岐阜県美濃東部	35°21.3’	137°14.6’	49	5.1	4	4
33	2013/08/03	09:56	遠州灘	34°38.5’	137°31.9’	34	4.9	4	4

No.	発　現　時		震 央 地 名	北　　緯	東　　経	深さ	規模	最大震度	
	年 月 日	時 間				(km)	(M)	県内	全国
34	2015/03/04	00:04	愛知県西部	35°20.6’	136°48.2’	40	4.6	４	４
35	2018/04/14	15:13	愛知県西部	34°49.4’	137°07.6’	６	4.5	４	４
36	2018/06/18	07:58	大阪府北部	34°50.6’	135°37.3’	13	6.1	４	６弱
37	2020/09/27	13:13	静岡県西部	35° 04.8’	137° 47.1’	45	5.1	４	４
38	2022/04/07	09:30	愛知県東部	34° 53.7’	137° 29.9’	11	4.7	４	４

＜参考：地震名称＞

Ｎｏ．１：関東大地震　Ｎｏ．２：北丹後地震　Ｎｏ．４：北伊豆地震　Ｎｏ．５：東南海地震

Ｎｏ．６：三河地震　Ｎｏ．８：南海地震　Ｎｏ.10：福井地震　Ｎｏ.11：吉野地震

Ｎｏ.12：「北美濃地震」　Ｎｏ.13：「越前岬沖地震」

Ｎｏ.31：「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」

注：名称は、日本被害地震総覧 599-2012（東京大学出版会 2013）による。「　」は気象庁命名地震。

※観測値は 1919 年以降の資料で、2003 年９月に規模(マグニチュード)の改訂がなされています。

※震央地名は 2006 年 10 月に見直しがなされ、一部が変更になっています。

※1996 年４月から体感による震度観測は廃止され、器械観測（計測震度計）となりました。

※1996 年 10 月 1 日から震度５と震度６を２階級に分割し、震度５弱、震度５強及び震度６弱、震度６強となりました。（平成８年２月 15 日気象庁告示第４号）

※1997 年 11 月 10 日からは地方公共団体等が設置した震度観測点データを活用しています。

※M はマグニチュード（地震の規模）の略です。

この災害の記録は、名古屋地方気象台のホームページに掲載されている資料を基に作成しました。

Ⅱ　知多市の防災対策事業

１　令和４年度の主な防災対策事業実施一覧表

知多市では、大規模な自然災害に備え、「自分の命は自分で守る」という防災意識を高めるとともに、自助・共助の考えに立ち、市民、地域、事業者、市が相互に連携して、地域の防災・減災力を向上するために、防災に関する計画の策定や、防災訓練、防災啓発活動等の防災対策事業を展開しています。

令和４年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策を徹底しながら、コミュニティリーダー研修会、ジュニア防災リーダー養成講座、知多市産業まつりや佐布里池梅まつり等での防災啓発活動などを実施しました。

また、令和３年度に配備した新型コロナウイルス感染症対策用物品を使用した、コミュニティ防災訓練も開催され、感染症対策を踏まえた防災対策事業を実施しました。

(1) 防災対策事業一覧表

実　施　日	事　業　内　容
令和４年　６月 15 日	緊急地震速報訓練に伴う安全行動訓練
８月４日	第１回知多市防災会議
８月 17 日、18 日	知多市ジュニア防災リーダー養成講座
９月１日	あいちシェイクアウト訓練
９月８日、９日	避難所派遣職員研修
９月 11 日～11 月 27 日	各コミュニティ防災訓練
10 月６日	応急危険度判定士講習会
10 月 22 日、10 月 23 日	防災啓発活動（知多市産業まつり）
11 月２日	緊急地震速報訓練に伴う安全行動訓練
11 月 13 日	知多市総合防災訓練（旭北小学校）
令和５年　１月 26 日	第２回知多市防災会議
２月 25 日	防災啓発活動（佐布里池梅まつり）
２月 27 日、２月 28 日	応急危険度判定士実地研修
２月	地域防災計画の修正

（2）出前講座「地震防災について」実施一覧表

実　施　日	対　象　団　体	会　　場	受講者数（人）
令和４年　５月 31 日	八幡中学校	八幡中学校	164
６月 26 日	健康推進課	保健センター	23
７月 10 日	堀之内地区	堀之内公会堂	12
７月 20 日	ふれあいサロン新舞子北	新舞子北公会堂	60
８月 28 日	つつじが丘 3 丁目町内会	コミュニティセンター	28
９月３日	佐布里コミュニティ	佐布里ダム記念館	70
９月 17 日	予防課	消防本部	20
９月 21 日	八幡小学校	八幡小学校	126
10 月７日	ボランティアセンター	中央図書館	16
10 月 13 日	八幡小学校	八幡小学校	126
10 月 16 日	岡田コミュニティ	岡田まちづくりセンター	80
10 月 19 日	大草地区	大草集会所	40
10 月 20 日	知多翔洋高校	知多翔洋高校	20
10 月 29 日	ボランティアセンター	福祉活動センター	40
11 月 19 日	八幡新町健友会	八幡新町集会所	10
11 月 23 日	ボランティアセンター	福祉活動センター	20
11 月 30 日	旭南小学校	旭南小学校	80
12 月９日	健康推進課	保健センター	４
令和５年　２月 26 日	健康推進課	保健センター	45
３月２日	知多ライオンズクラブ	知多電力館	15
合計			999

２　令和４年度の主な防災対策事業について

(1) 知多市総合防災訓練及び各コミュニティにおける防災訓練

ア　総合防災訓練

11 月 13 日（日）、旭北小学校において知多市総合防災訓練を実施しました。旭北コミュニティ、自主防災会など、28 機関約 300 人が参加し、マグニチュード９の大地震と台風接近に伴う大雨等による各種災害発生を想定し、集団避難、救出救護、水害対策、火災消火、ライフラインの復旧、感染症対応の避難所設営などの総合的な防災訓練に取り組みました。

イ　各コミュニティ防災訓練

９月から 11 月にかけて、市内の８コミュニティにおいて防災訓練が実施され、感染症に対応した避難所開設時の受付や避難所レイアウト、ゾーニング運営までの環境整備等を行う訓練など、各コミュニティで様々な取り組みが行われました。

また、新型コロナウイルスの影響により少人数での出前講座の受講に切り換えたコミュニティもありました。

＜各コミュニティ防災訓練一覧＞

コミュニティ	実　施　日	実施場所	参加人数（人）	備　　考
南粕谷	９月 11 日	南粕谷地区	61	
つつじが丘	９月 11 日	つつじが丘小学校	300	体育館での訓練に 55 人が参加
旭　東	９月 24 日	旭東小学校	0	台風により中止 参考資料の配布
岡　田	10 月 16 日	岡田まちづくりセンター、岡田小学校	166	
東　部	10 月 30 日	東部まちづくりセンター	77	
旭　南	10 月 30 日	旭南小学校	18	
佐布里	11 月６日	中部中学校	285	
旭　北	11 月 13 日	旭北小学校	300	総合防災訓練
新　知	11 月 27 日	新知小学校	208	

※参加人数には避難所派遣職員を含む。

(2) 避難所運営ゲーム（ＨＵＧ）・クロスロードの貸出し及び研修支援

例年、体験・研修用として避難所運営ゲーム（ＨＵＧ）・クロスロードを貸出しています。

また、避難所運営ゲーム（ＨＵＧ）・クロスロードを用いた防災研修を開催される団体等に対して、防災ボランティア団体の協力を得て講師を派遣し、研修を支援しています。

令和４年度は知多市ジュニア防災リーダー養成講座で実施しました。

参考：＜実施日＞８月 17 日

＜会　場＞知多市消防本部、受講者：20 人

(3) 民間住宅耐震対策（都市計画課実施事業）

ア　民間木造住宅耐震診断

耐震性に不安のある在来軸組構法木造住宅（昭和 56 年５月 31 日以前に着工したもの）について、地元の建築士による無料耐震診断を実施しています。

令和４年度実績　42 件

イ　民間非木造住宅耐震診断費補助金（都市計画課実施事業）

耐震性に不安のある非木造住宅（昭和 56 年５月 31 日以前に着工したもの）については、耐震診断を行う方に補助金を交付しています。

・補助対象経費

一級建築士又は二級建築士が実施する耐震診断に要する費用のうち補助対象経費限度額を超えない額

・補助対象経費限度額

一 戸 建 て ：13 万円／戸

一戸建て以外：2,000 円／平方メートル（面積 1,000 平方メートル以内の部分）

1,500 円／平方メートル（面積 1,000 平方メートル超 2,000 平方メートル以内の部分）

1,000 円／平方メートル（面積 2,000 平方メートル超の部分）

一戸建て以外の非木造住宅については、設計図書の復元、第３者機関の判定等の、通常の耐震診断に要する費用以外の費用を要する場合は、1,500,000 円を限度として加算

・補助率

補助対象経費の３分の２

令和４年度実績　０件

ウ　民間木造住宅耐震改修費補助金（都市計画課実施事業）

市が実施する「無料耐震診断」を受け、判定値が 1.0 未満と診断された住宅を判定値が 1.0 以上となりかつ 0.3 以上向上する耐震改修を行う方に対し、補助金を交付しています。

・補助対象経費

耐震補強工事及び改修設計に要する費用

・補助限度額

耐震補強工事費の 80%かつ 100 万円以下　　上限 100 万円

（令和４年度より改修設計、知多市上乗せ補助取止め、補助額の上限 100 万円へ変更。）

令和４年度実績　３件

エ　段階的耐震改修費補助金（都市計画課実施事業）

一段階目は、市が実施する「無料耐震診断」を受け、判定値が 0.4 以下と診断された住宅で判定値が 0.7 以上 1.0 未満とする耐震改修、又は判定値が 1.0 未満と診断された住宅で１階の判定値を 1.0 以上とする耐震改修を行う方に対し、補助金を交付しています。

二段階目は、一段階目の補助金の交付を受けた住宅で判定値が 1.0 以上かつ一段階目耐震改修前の判定値から 0.3 以上向上する耐震改修を行う方に対し、補助金を交付しています。

・補助対象経費

一段階目　耐震補強工事及び改修設計に要する費用

二段階目　耐震補強工事及び工事監理に要する費用

・補助限度額

一段階目　耐震補強工事費の 80%かつ 60 万円以下

二段階目　耐震補強工事費の 80%かつ 40 万円以下

（令和４年度より改修設計、工事監理取止め。）

令和４年度実績　０件

オ　耐震シェルター整備費補助金（都市計画課実施事業）

市が実施する「無料耐震診断」を受け、判定値が 0.4 以下と診断された住宅内の一部に、耐震性の高い空間を確保する耐震シェルターを整備する方（高齢者又は障がい者を含む世帯に限る。）に対し、補助金を交付しています。

・補助対象経費

耐震シェルター整備費（耐震シェルターの購入、床の補強工事、運搬及び整備に要する費用）

・補助限度額

耐震シェルター整備費　　上限 30 万円

令和４年度実績　０件

カ　木造住宅除却工事費補助金（都市計画課実施事業）

市が実施する「無料耐震診断」を受け、判定値が 1.0 未満と診断された住宅を全て除却する工事に対し補助金を交付しています。

・補助対象経費

木造住宅除却工事費（補助対象住宅の解体、廃材の運搬及び処分に要する費用）

・補助限度額

木造住宅除却工事費　　上限 20 万円

令和４年度実績　20 件

キ　ブロック塀等除却工事費補助金（都市計画課実施事業）

ブロック塀等の倒壊等による被害の防止を目的とし、道路境界線沿いにあるコンクリートブロック、レンガ、天然石等を用いた組積造の塀（万代塀及び門柱を除く。）で、道路面からの高さが１ｍ以上あり、点検の結果、倒壊の危険性があると判断されたものを撤去する工事に対し補助金を交付しています。

・補助対象経費

ブロック塀等除却工事費（ブロック塀等の解体、廃材の運搬及び処分に要する費用）

・補助限度額

ブロック塀等除却工事費※　　上限 10 万円

※ブロック塀等の延長１ｍ当たり１万円を乗じて得た額の２分の１、又は撤去に要する費用の２分の１の少ない方の額が補助額となります。

令和４年度実績　６件

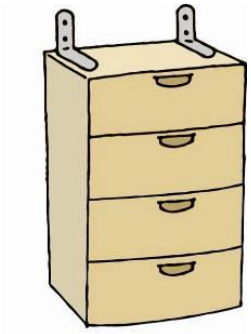
ク　応急危険度判定士の養成（防災危機管理課及び都市計画課実施事業）

愛知県では、大規模地震発生直後に、日頃の経験と技術を活かして、被災した建物を調査し、その危険性を判定するボランティア（「応急危険度判定士」）を養成しています。その講習会に市職員も参加し、応急危険度判定の技術を取得しています。

令和４年度受講者　15 人 （令和４年度末現在の市職員の資格取得者　211 人）

(4) 家具等転倒防止対策（長寿課実施事業）

地震災害時の備えとして、ひとり暮らし高齢者、高齢者世帯等を対象として無料で家具等の転倒防止器具の取り付けを実施しています。



対　象　者：①ひとり暮らし高齢者として市に登録されている方

②高齢者世帯として市に登録されている方

③75 歳以上の方、または 65 歳以上の要支援・要介護認定を受けた方と以下の方で構成される世帯

要介護４～５、身体障害者手帳１～２級、療育手帳Ａ判定、精神障害者保健福祉手帳１級を受けている方

令和４年度実績　14 件

(5) 防災啓発活動

防災ボランティア団体とともに、防災意識の啓発及び地震対策の普及のため、各種イベント時に啓発資料、防災グッズ等の展示及び配布を実施しました。

＜啓発内容＞

・啓発資料、防災グッズの展示

家具転倒防止金具等パネル、家具転倒防止グッズ、非常持出品など

・防災グッズの配布や非常食の試食

参考：令和４年度は、産業まつり、総合防災訓練、佐布里梅まつり等で活動

(6) ジュニア防災リーダー養成講座

通勤等で地元を離れている大人が多い平日の昼間に地震が起きた際には、若年層の活動に注目・期待がされています。とりわけ将来の地域の担い手となる中学生には、災害発生時には自らの安全を確保し、また、地域のために率先して行動ができるよう、人材の育成を目的とした研修会を実施しています。

・開催日時　８月 17 日(水)・18 日(木)　午前９時から午後 1 時 30 分まで
・場所　知多市消防署八幡出張所・知多市消防本部
・参加者　市内中学校生徒　20 人
・講座内容　地震などの体験学習、炊き出し訓練、防災基礎学習、防災講話、被災地とボランティアについての講話など

ジュニア防災リーダー養成講座の様子

(7) 防災カメラの設置

津波による越水や、大雨などによる氾濫、冠水のおそれがある河川などの状況を、リアルタイムで確認できる防災カメラを市内 10 か所に設置し、令和２年 11 月 1 日から運用を開始しました。

これにより、災害時の適切な避難情報の発令の判断に必要な河川等の状況を、迅速かつ安全に把握することが可能となりました。

また、防災カメラの映像を市のホームページで公開し、周知することにより、市民の自主的な避難行動の判断を支援しています。

資料１　知多市備蓄倉庫及び避難所防災倉庫位置図

○知多市備蓄倉庫

八幡備蓄倉庫（東部まちづくりセンター）
岡田備蓄倉庫（岡田まちづくりセンター）
新舞子備蓄倉庫（旭まちづくりセンター）
新知東町備蓄倉庫（中部公民館）

○知多市避難所防災倉庫

①八幡小学校
②新知小学校
③つつじが丘小学校
④中央図書館
⑤中部中学校
⑥佐布里小学校
⑦東部中学校
⑧旭北小学校
⑨旭東小学校
⑩旭南小学校
⑪旭南中学校
⑫南粕谷小学校
⑬中部公民館
⑭八幡中学校
⑮知多中学校
⑯新田小学校
⑰岡田小学校

資料２　知多市備蓄倉庫及び避難所防災倉庫資機材一覧

＜備蓄倉庫食糧一覧＞　　令和５年３月 31 日現在

資機材名	単位	市役所倉庫等	八　幡備蓄倉庫	岡　田備蓄倉庫	新舞子備蓄倉庫	新知東町備蓄倉庫	学校備蓄食糧	合計数量
	食　料							
α米（50食／箱）一部アレルギー対応食	食	1,500（旧市民病院倉庫）	7,000	7,000	7,000	12, 000	10,200	44,700
乾パン（24食／箱）	食		7,200	7,200	7,200	10,560	11,640	43,800
乾燥粥（50食／箱）アレルギー対応食	食		1,500	1,500	1,500	2,400	1,600	8,500
備蓄保存用パン（24食／箱）	食		3,600	4,560	3,600	6,240	4,800	22,800
保存用飲料水（1.5㍑８本／箱、1.5㍑10本／箱）	ℓ		960	960	960	25,656	16,248	44,784
備蓄保存用ようかん(100食／箱)アレルギー対応食	食		1,500	1,500	1,500	900	600	6,000
ミルク（14.5g×6食／箱）アレルギー対応食	食		432	432	432	432	1,836	3,564

＜備蓄倉庫資機材一覧＞

資機材名	単位	市役所倉庫等	八　幡備蓄倉庫	岡　田備蓄倉庫	新舞子備蓄倉庫	新知東町備蓄倉庫	合計数量
炊　き　出　し　関　係							
ハソリ	式	9	2	2	2	4	19
炊出し用かま	個		1	1	1	2	5
食器セット	式		800	800	800	1,500	3,900
はし	膳		5,900	8,000	5,900	12,000	31,800
哺乳びん	本		30	30	30	78	168
ラップ	巻	6	72	72	72	150	372
ハイゼックス炊飯袋	枚	4,000	4,000	4,000	2,000	6,000	20,000
カセットコンロ	台		1	1	1		3
ケトル	個		1	1	1		3
両手鍋	個		1	1	1		3
ト　イ　レ							
仮設トイレ（洋式）	基		4	3	3		10
仮設トイレ（和式）	基	4	3	3	3		13
仮設トイレ（小便器）	基	4	3	3	3		13
身体障がい者対応型トイレ	基	3	5	5	4	12	29

資機材名	単位	市役所倉庫	八　幡 備蓄倉庫	岡　田 備蓄倉庫	新 舞 子 備蓄倉庫	新知東町 備蓄倉庫	合計数量
排便用袋（凝固剤入） （100枚／箱）	式		9,900	10,000	10,000	20,100	50,000
汚物圧縮保管袋 （10枚／箱）	枚		600	500	590	720	2,410
空気付ポンプ	個				6		6
簡易トイレ	基	32	15	15	14	30	106
トイレ用簡易テント	張	6	15	10	12	30	73
トイレットペーパー	巻		500	500	500	1,000	2,500
オストメイトトイレ	基		1	1	1		3
オストメイトトイレ用 簡易テント	張		1	1	1		3
マンホールトイレ	基		2	2	2		6
マンホールトイレ （多目的用）	基		1	1	1		3
マンホールトイレ用 簡易テント	張		2	2	2		6
マンホールトイレ用 簡易テント（多目的用）	張		1	1	1		3
電　気　器　具							
発電機	台	４(うち２機 市民体育館)	7	6	6	8	31
発電機 （カセットボンベ式）	台	1	2	2	2	6	13
ライト付コードリール	台	４(うち３機 市民体育館)	10	8	6	20	48
コードリール	台	16(うち３機 市民体育館)	5	5	5	10	41
延長コード	本		3	3	3	6	15
蓄電池	台		1	1	1	1	4
エコチャイム	式		1	1	1	1	4
携帯充電器	台		2	2	2	2	8
照　明							
投光機 （三脚、コードリール）	台	8	8	5	6	10	37
発電機付投光機（２灯式）	台	1	1	1	1	2	6
バルーン投光機	台		4	3	3	5	15
携帯用ミニライト(ラジオ付)	個		2	4	2	6	14

手回しラジオ	台		8	8	8	16	40
強力ライト（赤）	本	46	10	10	10	20	96
蛍光灯付強力ライト	個		2	36			38
水中ライト	個		20	20	20		60
強力水中ライト	個		10	10	10		30
ＬＥＤ強力ライト	本		4	4	4	30	42
ワイドパワー ＬＥＤ強力ライト	本					42	42
ランタン	個	4	6	6	6	22	44
蛍光灯（防災用）	個	20	32	20	12		84
給　水							
飲料水袋（日赤）	枚	3,161					3,161
ポリタンク（飲料水用）	個		5	5	5	10	25
ｳｫｰﾀｰﾊﾞｯｸﾞ（給水袋）	枚	2,720					2,720
燃　料							
固形燃料	個		192	197	185	384	958
ポリタンク（燃料用）	個		2	2	2	4	10
ガソリン缶	個	1	2	1	2	6	12
カセットボンベ	本	72	144	144	75	646	1,081
電　池							
単１電池	本		120	120	120	240	600
単２電池	本		100	100	100	160	460
単３電池	本		120	120	120	240	600
生　活　必　需　品							
毛布(10枚／箱)	枚	287	360	310	417	712	2,086
高機能ラジオ	台	3	3	4	3	6	19
紙オムツ（乳幼児用） （新生児用45枚／包） （S　　27枚／包） （M　　26枚／包） （L　　22枚／包）	枚		432	402	404	1,096	2,336
紙オムツ（大人用） （M-L　　27枚／包） （LL-LLL　27枚／包）	枚	224	216	216	216	204	1,076
生理用品 （26枚／包、30枚／包）	枚		294	300	300	1,408	2,302
折り畳み式ベッド	台	6	6	5	6	12	35
ダンボールベッド	台		17	17	17	17	68
寝袋	個		6	5	6	10	27
エアーマットセット※	式		1	1	1		3

タオル	枚		700	700	700	1,500	3,600
マスク	枚		3,700	4,750	4,500	7,400	20,350
除菌用アルコールティッシュ	個	5			8		13
間仕切セット	式		4	4	4	16	28
使い捨てカイロ	枚	650	480	480	480	960	3,050
避難所用マット	枚		20	18	18	36	92
ドライシャンプー	本		189	180	180	288	837
救　急							
大型救急箱	箱	2	1	1	1	2	7
救　助　関　係							
担架	台	4	4	4	4	8	24
救助工具セット	式	1	1	1	1	2	6
暖　房　器　具							
ガスストーブ	台		4	4	4	4	16
そ　の　他							
テント	張	5	4	4	4	6	23
間仕切り用テント	張		13	13	13	13	52
ブルーシート	枚	45	100	102	100	201	548
バケツ	個	250	179	180	180	340	1,129
メガホン	個	2	10	10	10	20	52
多目的災害用ゴミ袋	枚	1,440	600	600	600	3,200	6,440
ロープ	本	1	4	4	4	8	21
避難所表示看板	個		1	1	1		3
イージーロープ	本		10	10	10	20	50
カッパ	着	60	40	30	30	80	240
ヘルメット	個	30	30	33	30	60	180
軍手	双	132	720	600	600	1,200	3,252
長靴	双	57	20	30	20	30	157
誘導灯	本	10	10	10	10	20	60
リヤカー	台		2	2	2	4	10
バール	本	31	32	32	32	20	147
スコップ	本	10	12	12	12	20	66
のこぎり	本	37	11	32	32	20	132
番線カッター	本	5	3	3	3	6	20
多目的ライター	本		10	10	10	10	40
二連はしご	台	1	1	1	1	2	6
脚立	台	1	1	1	1	2	6
台車	台		4	4	4	8	20

水土のう	袋	24	110	30	120	250	534
ゴミ袋	枚		500	500	500	1,000	2,500
ラバーコーン	本		25	24	24	30	103
ラバーコーンウェイト	個		20	20	15	30	85
コーンバー	本		10	10	10	20	50
バリケード（トラ柵） バリケード看板	台		15	15	15	20	65
バリケード用ウェイト	個		20	20	20	20	80
立入禁止テープ	巻	1	8	8	8	20	45
住宅地図	冊	1	1	1	1	2	6
地域防災計画	冊	1	1	1	1	1	5
シャープペンシル	本		55	55	55	100	265
ほうき	本		1	1	1	2	5
ちりとり	個		1	1	1	2	5
机	台		2		6		8
椅子	脚		6	3	6		15
スチール棚	台		5	4	4	10	23
折りたたみコンテナ	個		13	12	14	20	59
コンテナ	個			7	8		15
車体移動ユニット	基	1	1	1	1	4	8
組立水槽	式	1	1	1	1	2	6
空気ジャッキセット	式	1	1	1	1	2	6
トラロープ	巻		2	2	2	4	10
避難所利用者登録票	枚		500	500	500		1,500
納体袋	枚	40					40
応急危険度判定資機材	式		1	1	1	1	4
空気入れ	台	1	1	1	1		4
工具箱	箱	1	1	1	1	1	5
かご台車	台		1	1	1	2	6
工場扇	台			5	5	5	15
感染症セット	式		3	3	3	3	12
特設公衆電話セット	式		1	1	1		3
手動式フォークリフト	台	1	1	1	1	1	5
搬送用パレット	個	2	2	2	2	2	10

※エアーマット：令和４年度に東部・新舞子・岡田備蓄倉庫に配備。日本赤十字社愛知県支部地区・分区救護資材配備事業により寄贈される。（令和５・６年度も配備予定）

避難所防災倉庫資機材一覧（１か所あたりの数量）　　令和５年３月31日現在

備　蓄　品　名	数量	備　蓄　品　名	数量	備　蓄　品　名	数量
乾パン（24 食／箱）	120 食	発電機（ｶｾｯﾄﾎﾞﾝﾍﾞ式）	１台	担架	１台
α米（50 食／箱） 一部アレルギー対応食	100 食	発電機（ガソリン式）	２台	災害救助道具	１式
粉ミルク （14.5g×６食／箱） アレルギー対応食	108 食	コードリール	２個	カセットガスストーブ	４台
保存用飲料水 （1.5ℓ×８本／箱）	16 本	エコチャイム	１式	受付用屋外テント	２張
ハイゼックス炊飯袋	500 枚	携帯充電器	２台	ブルーシート	10 枚
カセットコンロ	１台	発電機付投光機	１台	電気メガホン	１台
ケトル	１個	バルーン投光機	３台	多目的災害用ゴミ袋	600 枚
両手鍋	１個	ガソリン携行缶	２個	避難所表示看板	１個
哺乳瓶(替乳首３個付)	５本	カセットボンベ	36 本	軍手	60 双
飲料水用給水袋	50 枚	単１電池	20 本	バール	３本
身体障がい者用トイレ	１基	単２電池	24 本	スコップ	３本
簡易トイレ	７基*1	単３電池	40 本	ジャッキ	１個
トイレ用簡易テント	４張*1	毛布	50 枚	金槌	２本
マンホールトイレ	２基*2	携帯ラジオ	３個	折りたたみ式はしご	１台
ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚ用簡易テント	２張*2	紙オムツ（乳幼児用各種）	258 枚	台車	１台
ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚ（多目的用）	１基*2	生理用品（30 枚／包）	６袋	一輪車	１台
ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚ用簡易テント （多目的用）	１張*2	折り畳み式ベッド	３台	土のう袋	50 枚
ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚ蓋開閉用ﾊﾞｰﾙ	１本*2	マスク	100 枚	ゴミ袋	500 枚
ｵｽﾄﾒｲﾄトイレ・テント	１式	除菌用ｱﾙｺｰﾙﾃｨｯｼｭ	５個	立入禁止テープ	２巻
トイレットペーパー	30 巻	間仕切り（６畳用）	10 式	組立式水槽	１式
汚物圧縮保管袋	110 枚	使い捨てカイロ	50 枚	避難所利用者登録票	500 枚
圧縮保管袋用ボックス	２個	避難所用マット	５枚	応急危険度判定資機材	１式
空気抜き用ポンプ	２個	救急セット	１式	ビブス （応急危険度判定士用）	１枚
使い捨てトイレキット	500 回分	解熱用シート	48 枚	空気入れ	１台

ビブス（避難所派遣職員用）	５枚	特設公衆電話セット	１式	帰宅支援マップ	300 枚
避難所運営マニュアル	１冊	避難所絵カード	１式	エアーマットセット ＊3	１式
感染症対策用物品セット（内容物：下記一覧参照）	１式				

＊1　八幡中学校は簡易トイレが８基、トイレ用簡易テントが６張。知多・中部・旭南中学校、中央図書館及び中部公民館は簡易トイレが６基、トイレ用簡易テントが２張。

＊2　旭北小学校及び東部中学校は下水道未整備のため、配備なし。

＊3　令和４年度に八幡・中部・東部中学校防災倉庫に配備。日本赤十字社愛知県支部地区・分区救護資材配備事業により寄贈される。

＜感染症対策用物品セット一覧（１か所あたりの数量）＞

備　蓄　品　名	数　量
防護服セット（ゴーグル、マスク入り）	14 着
ゴム手袋（100 枚／箱）	２箱
消毒液（手指用　アルコール　１ℓ／本）	10 本
消毒液（衛生用　次亜塩素酸ナトリウム　1500 mℓ／本）	３本
体温計（非接触式）	２個
体温計（予測式）	２個
体温計用アルカリ単３電池	６本
不織布マスク（50 枚／箱）	４箱
ティッシュ（400 枚（200 組）／箱）	５箱
養生テープ（開設作業用）	６個
ガムテープ（動線表示用カラーテープ）	12 個
ビニルシート	１枚

○避難所防災倉庫以外*で保管している物品

備　蓄　品　名	数　量
換気用扇風機 ＊1	４台
かご台車（中間棚付き）＊1	１台
間仕切用テント（屋内用）＊1	45 張
災害用ダンボールベッド ＊1	60 セット

自動温度測定機（サーモカメラ）*2	1台
蓄電池 *3	1台

*1 各小中学校内の空きスペース（倉庫等）

*2 まちづくりセンター（３か所)、中央図書館、中部公民館、青少年会館

*3 各小中学校（15)、中央図書館、青少年会館

資料３　知多市防災カメラ

知多市ホームページトップ画面のバナーから一般公開しています。

①中島川（堀切西交差点付近）

②信濃川（長曽橋付近）

③美濃川（記念橋付近）

④日長川（凱旋橋付近）

⑤日長川（東橋付近）

⑥日長川・鍛冶屋川合流点

（日長橋付近）

⑦日長川（日長川水門付近）

⑧落田川（旭東小東交差点付近）

⑨国道 155 号アンダーパス

（新海交差点北付近）

⑩新川　（大草排水機場付近）

画面イメージ（現在の様子、平常時の画像、過去４時間（10 分毎）の推移）

・・・

梅香る わたしたちの緑園都市

知多市防災年報（令和５年版）

令和５年４月発行

知多市総務部防災危機管理課
〒478-8601　知多市緑町１番地
電　話　0562-36-2638（直通）　ＦＡＸ　0562-32-1010
ＵＲＬ　https://www.city.chita.lg.jp
E-mail　bousai@city.chita.lg.jp