

ココロ、トキメク、ヨッカイチ

2023

8
August

広
報

よっかいち

yokkaichi

大きくなって
戻ってきてね



撮影：ヒラメの種苗放流 しゅびょう 磯津海岸（大字塩浜地先）

02 【特集】地震、その時に 地震、その前に
08 みんなで考える！これからの公共施設
10 きらり四日市人 民生委員・児童委員 浅井健介さん

11 投稿ひろば / 市長コラム
12 そらんぼへ行こう / 文化財さんぽ



地震、その時に 地震、その前に

出典：(一財) 消防防災科学センター「災害写真データベース」
東日本大震災、阪神・淡路大震災

1923年9月1日に発生した関東大震災は、死者・行方不明者が10万人を超える未曾有の大災害となりました。

今年には日本の防災対策の礎となった大震災より100年の節目となります。

地震の備えについて、今一度、考えてみませんか？

本市で想定される南海トラフ地震



中央防災会議資料(平成13年6月28日)に加筆

南海トラフ地震は、100～150年の間隔で発生していて、過去には本市でも地震と津波による被害が発生しました。

前回の昭和東南海・南海地震から約77年が経過しており、次の地震がいつ発生してもおかしくない状況です。

南海トラフ地震臨時情報

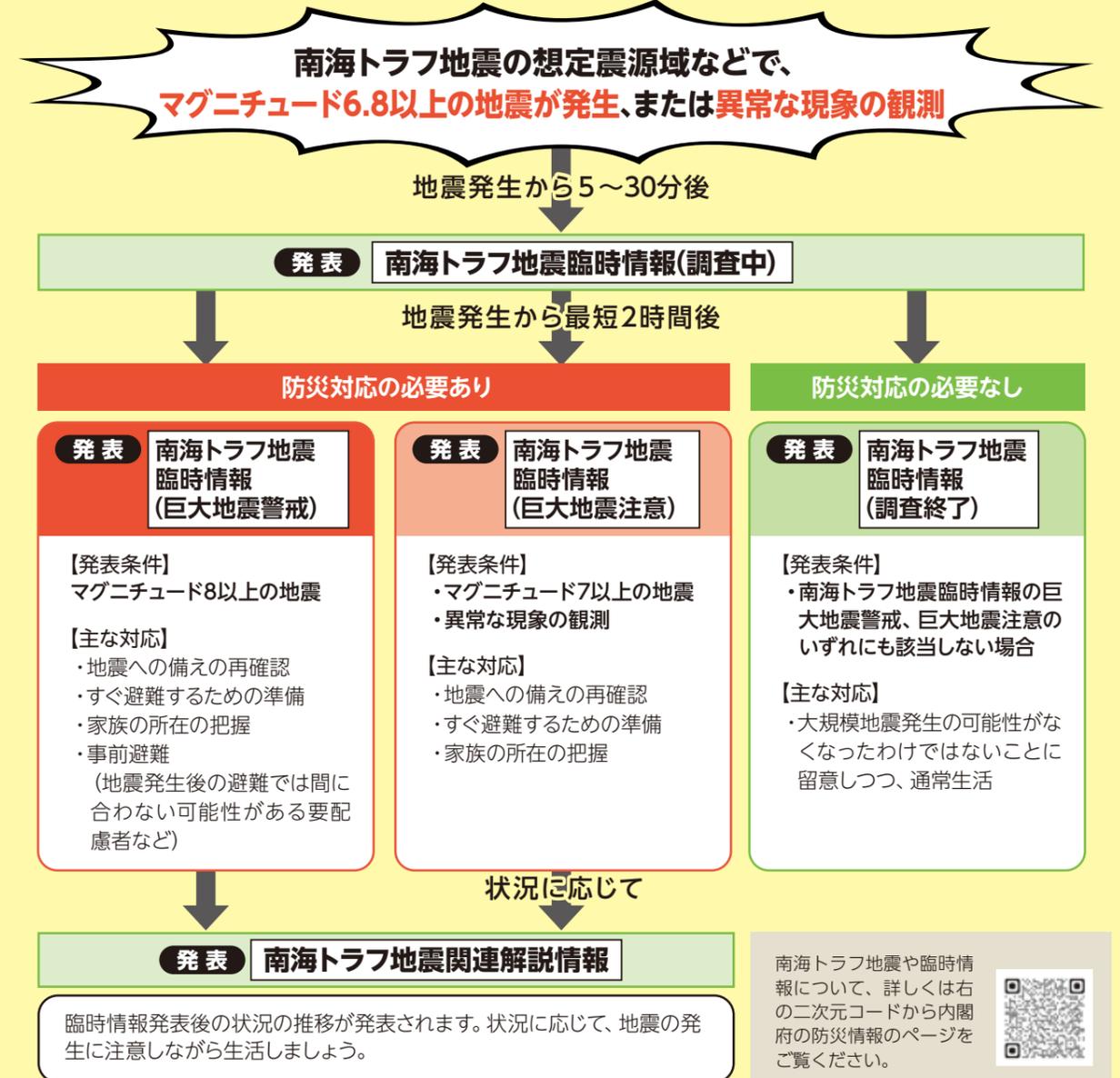
南海トラフ地震は、過去の事例を見ると想定震源域の広い範囲で同時に発生したり、隣接する領域において、時間差で発生したりするなど、その発生過程がさまざまです。

南海トラフ地震臨時情報とは、紀伊半島を境に南海トラフの東側(本市を含む)と西側で地震が時間差で起こる点に着目した仕組みです。

仮に西側で先に南海トラフ地震が発生した場合、本市を含む東側の住民を対象に、南海トラフ地震臨時情報が発表されるため、事前に後発地震に備えることができます。



南海トラフ地震臨時情報発表の流れ



地震の揺れを、実際に体験してみました！

名古屋大学内にある「減災館」で、地震について体験してきました！



減災館は、減災研究を行う拠点であるとともに、体験スペースを活用した教育や人材育成の場としても活用されています。本市では、防災・減災の取り組みを推進するために、名古屋大学へ受託研究員を派遣しています。

南海トラフは「長周期地震動」らしい



館内職員から、地震には高層階ほどよく揺れる「長周期地震動」と、低層階ほどよく揺れる「短周期地震動」の2種類があるという説明を受け、ジオラマを揺らして確認してみました。



低層階と高層階の揺れの違いを体験してみた



わわっ！

低層階と高層階で、揺れ方が全然違う！！

高層階だと横に大きく揺れたよ



模型で建物の耐震強度を体験してみた

柱と柱の間に取り付け補強材や、壁が少ない場合、大地震が発生すると、住宅はどうなるんだろう。



揺らしてみます



バラバラになっちゃった



あっ！

他にも、建物の重心が高過ぎると危険な場合も！？

筋交いや壁は重要なんですね

高層階での震度6クラスの地震を体験してみた

揺れはじまりました



手すりにつかまらなければとても立ってられない！！



実際に地震の揺れを体験して、頭では分かっているつもりでも身動きが取れませんでした。体験なので事前に心の準備ができましたが、震度6・7クラスの地震が突然発生した時のことを考えると、備えが必要だと実感しました。

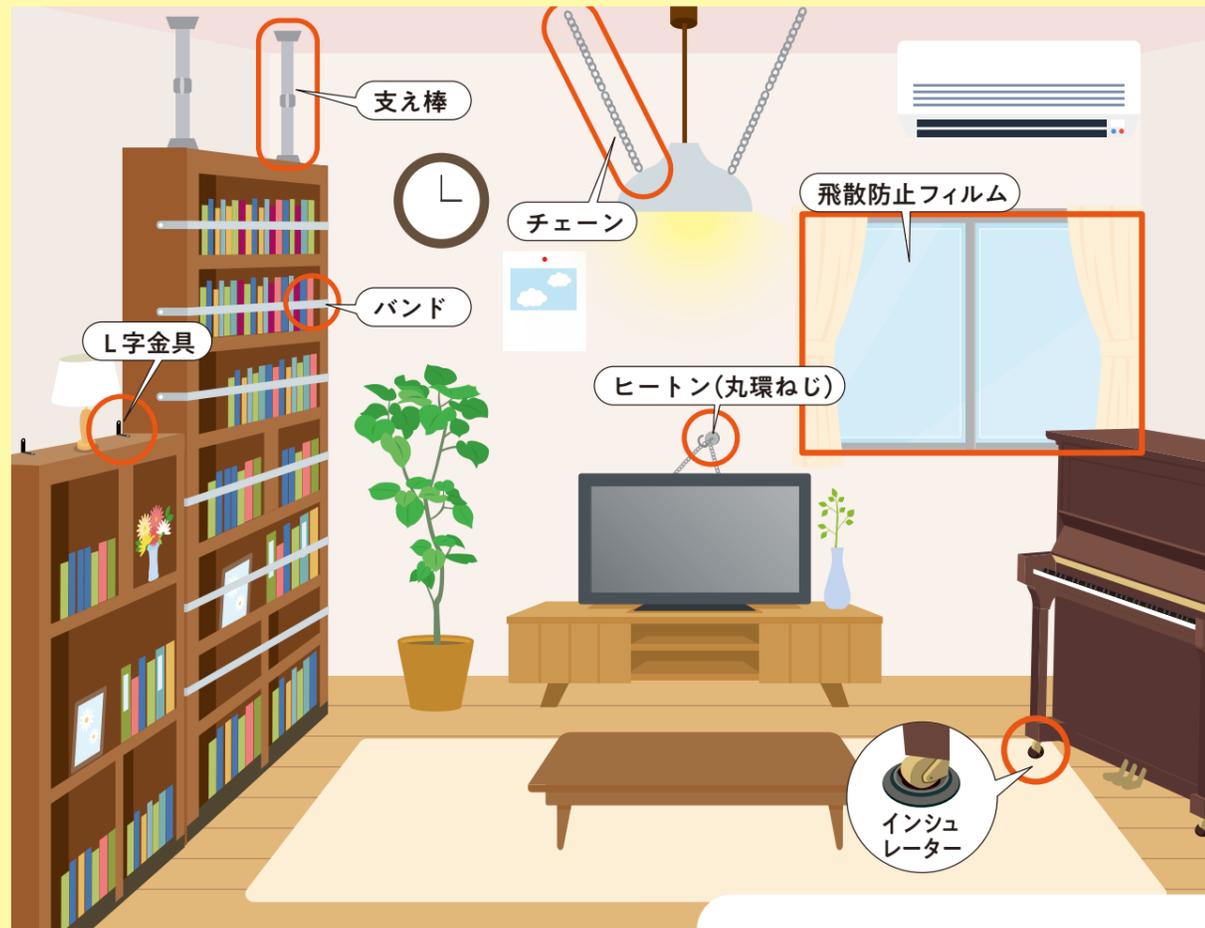
地震の対応は瞬時の判断が必要なので、「今地震が起きたらどう動くべきか、どうしたら家族や周りの人を守るか」を念頭に置いて日々の生活をするのが大切だと感じました。

危機管理課 人見幸希
(令和4・5年度 名古屋大学受託研究員)

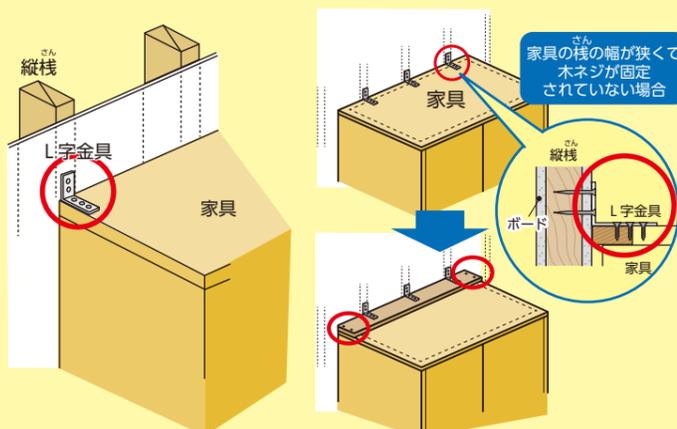


自宅の家具を固定しよう！

阪神・淡路大震災における死亡原因の約8割が家屋の倒壊や家具の転倒による窒息死や圧死でした。南海トラフ地震をはじめ、巨大地震の際には家具などが転倒・落下する恐れがあります。地震が起きたときは、何よりも命を守ること、そして、けがをしないことが大切です。そのための対策をしましょう。



壁に固定する場合、
壁や柱の堅い場所に固定しましょう！



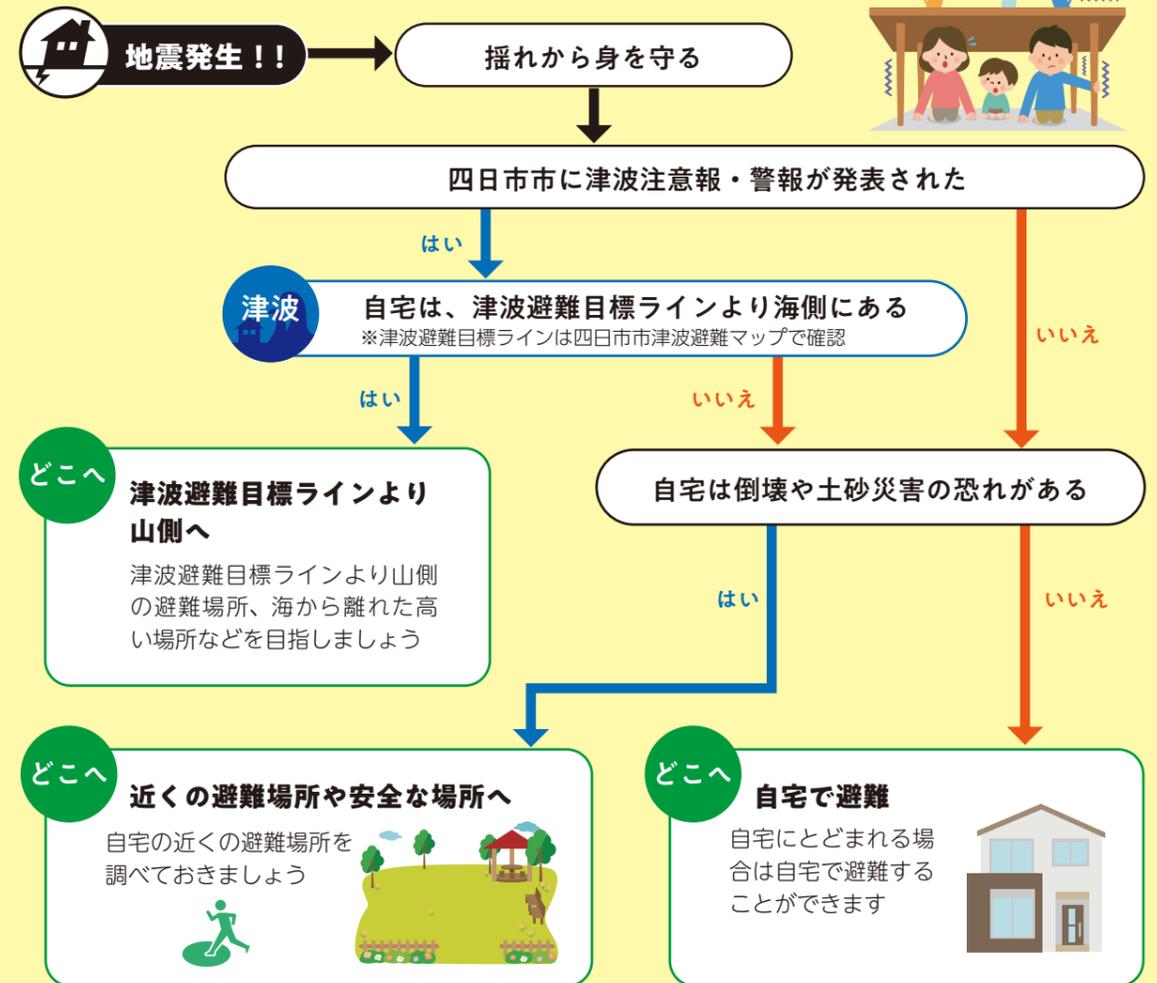
※壁の中の柱などの場所が分からないときは壁を叩いてみましょう！
柱などがある場合：「コンコン」といった堅い音
ない場合：「ポコポコ」といった鈍い音

防災対策を支援します！

- ひとり暮らし高齢者宅等家具固定事業
防災指導員による防災診断で寝室の家具固定が必要な場合、市が家具を固定します。
問 危機管理課地域防災支援グループ (☎ 354-8119)
- 住まいの無料耐震診断事業
市内にある昭和56年5月31日以前に着工された木造住宅(丸太組工法、プレハブ工法など以外)は、無料で耐震診断を受けられます。耐震診断の結果によって、補強や除却の補助制度が活用できます。
問 建築指導課安全係 (☎ 354-8207)
- 瓦屋根耐風改修工事費補助制度
留付け基準に適合していない瓦屋根の全面改修工事は、改修費や屋根面積に応じて上限55.2万円まで補助が受けられます。
問 建築指導課許可認定係 (☎ 354-8183)

地震発生！避難はいつ、どこへ？

地震が発生したときは、津波や自宅の被害状況に応じた対応が必要です。下記のフローチャートを参考にあなたの避難対応を確認しておきましょう。



四日市市防災情報ホームページをリニューアルしました！

トップ画面に避難所開設情報や防災情報を掲載するなど、緊急情報が一目でわかるようになっています。また、避難場所や四日市市津波避難マップなども確認できます。



地震はいつ発生するかわかりません。そのため、普段からの備えが何より重要です。自宅に居る場合、巨大地震が発生した際の強い揺れから自分自身の命を守り、けがをしないためには、建物の耐震化や家具の固定などが必要です。また、地震の際に家族や大切な人と一緒にいるとは限りません。もしもの時にとるべき行動や集合場所などを事前に決めておきましょう。巨大地震が発生すると、電気・ガス・水道といったライフラインが止まったり、生活必需品が手に入らないことも想定されます。自宅で水や食糧など7日間分の備蓄と非常持出袋を準備しておくことが大切です。事前準備をしっかりと行い、もしもの時に自分や大切な家族の命を守れるようにしましょう。

●この特集についてのお問い合わせ・ご意見は 危機管理課 ☎354-8119 FAX350-3022

みんな
で
考える!

これからの公共施設

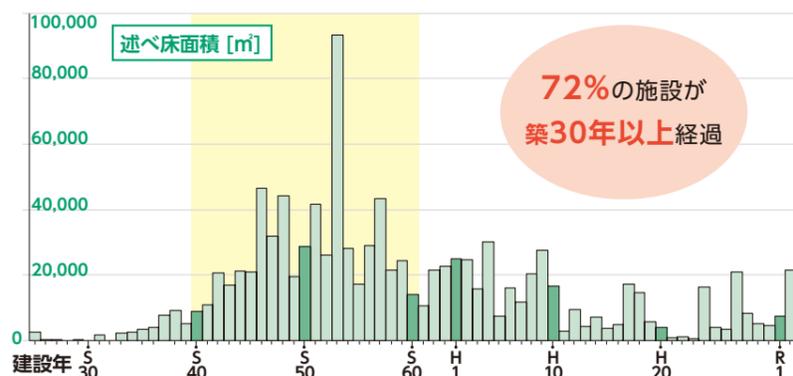


市役所や小中学校、地区市民センターなどの公共施設が、一斉に建て替えの時期を迎えようとしています。一方で、人口減少や少子高齢化が進み、市の財政運営は厳しくなっていきます。市では、市民の皆さんが必要とする行政サービスを今後も維持していけるように、「公共施設の適正化」に取り組んでいます。



公共施設はどれくらい老朽化しているの?

公共施設の多くは、昭和40～50年代の高度経済成長期に建設され、約7割が築30年を超えています。約15年後から建て替えの時期が集中するため、多額の費用が必要となります。



公共施設に使える費用は十分なの?

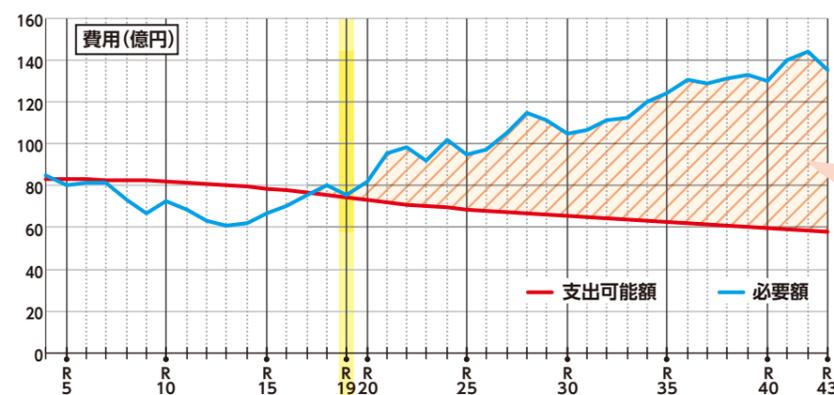
建て替えのピークを迎える約20年後（令和24年）に市の人口は約7.9%減少する見込みです。また、全人口に対する高齢者人口（65歳以上）の割合は7.3%増加するのに対し、年少人口（14歳以下）は1.5%減少します。

その後も、人口減少は進む見込みのため、市の税収が減る一方で、介護や医療などの社会保障費が増えることから、公共施設を維持するための費用の捻出は難しくなります。

今のまま公共施設を維持し続けると、市民の負担はどうなるの?

多額の建て替え費用が必要となるため、今後40年間で約867億円（1年あたり約22億円）の不足が生じる見込みです。

これは、市民1人当たりになると年間約7,700円に相当します。（※上下水道施設、病院施設は試算から除外しています。）



今のまま公共施設を維持すると、令和20年度以降、資金が急速に不足します。市で準備予定の200億円の基金（貯金）を投入してもなお、約867億円が不足します。

人口が減少する中で、今ある**全ての公共施設を維持することは非常に困難**です。将来の市民に大きな負担を残さないために思い切った対策が必要です。

将来の市民に大きな負担を残さないためには、どうすればいいの?

これまで、市では公共施設の長寿命化や省エネルギー化により、施設の維持管理費の縮減に取り組んできましたが、大量の公共施設の一斉建て替えに対応するためには不十分であり、さらに思い切った対策が必要です。

このため、社会情勢や市民ニーズの変化に合わせて公共施設を再編する「公共施設の適正化」に取り組んでいます。

この取り組みを進めることで、将来の人口に見合った公共施設を保有することとなり、将来の市民負担の軽減につながります。



公共施設適正化の手法

機能の集約化

同種の機能をもつ複数の施設を1つにまとめる

利用率の低い施設の集約など

機能の複合化

異なる機能をもつ施設を1つにまとめる

高齢者施設と子ども施設を多世代交流施設にリニューアルなど

規模縮小

建て替えのタイミングで面積を縮小する

廃止

施設を廃止して解体する

これらの手法により、公共施設を再編します。

手法の一例（機能の複合化の場合）

異なる機能の施設を1つに（面積も必要最小限に）



A施設



B施設



A施設にB施設の機能を移転



B施設は売却

具体的に、公共施設をどれくらい減らす必要があるの?

市の試算では、市民の負担を今以上に増やさないためには、現状から約22%の面積削減に取り組む必要があります。

市では、令和20年度から令和30年度の間建て替え時期を迎える全ての公共施設について、順次方向性を決定することとしています。

市民の皆さんと知恵を出し合い、公共施設の再編に取り組んでいきます。

公共施設再編のための適正化の取り組みは、人口減少社会における新たなまちづくりそのものです。

市全体の課題として、市民の皆さんと知恵を出し合って進めていく必要があります。市民の皆さん一人ひとりが、将来を担う子どもたちに大きな負担を残さないよう、これからの公共施設をどうすべきか、ぜひ、考えてみてください。



行財政改革課 森大介

●この記事についてのお問い合わせ・ご意見は 行財政改革課 ☎ 354-8129 FAX 359-0275

kirari yokkaichijin Vol.125

きらり四日市人

地域福祉の担い手
民生委員・児童委員
浅井健介さん



地域住民が安全・安心に暮らせるよう、住民から困り事や心配事を聞き生活をサポートする「民生委員・児童委員」。担い手不足が問題となる中、23歳の若さで昨年12月から新任民生委員・児童委員として活動を始めた浅井健介さんに、苦勞や、やりがいなどをお聞きしました。

地域の人たちを見守る重責

昨年末、地域の民生委員・児童委員が退任され、後継者がいなくなっていました。自治会長を務めていた父親から「やってみないか」と声が掛かり、引き受けることになりました。

担当する地域は140世帯あり、そこに高齢者が100人くらいいらっしゃいます。活動を始めると、思った以上に責任の重い仕事だと痛感しています。

仕事が休みの日を利用して、できる限り各世

帯を回りたいのですが、若いせいか居留守を使われたり話題をそらされたりすることがあります。けれど、インターフォン越しにしか話せなかった人が訪問を重ねるうちに打ち解けて、対面で会話ができるようになると、引き受けてよかったなと思います。話を聞き出すことは思ったより難しく、これまで長年務めてこられた先輩方には、感謝と尊敬の思いしかありません。

学生時代に感じた地域交流の楽しさが原点

元々人見知りだったのですが、中学生の時に、大学生による地域活動団体に参加させてもらい、地元の祭りを手伝うなどして面白かったです。高校生のころも、父親の誘いで春や夏に地域の祭りの手伝いをしていました。思い返してみると、そのころから地域の人と交流する楽しさを感じていて、それが現在の役割の原点になっているのかもしれない。

顔が見える関係性を築いていきたい

これまでの聞き取りの中で、買い物や通院の交通手段に困っている人がいることに気がきました。地元の送迎サービスを紹介することで解決でき、喜んでもらえました。

今は、朝5時のラジオ体操の集まりに可能な限り顔を出し、声を掛けるようにしています。訪問だけでは会えない人も多いので、実際に会って顔が見える関係性を築いていきたいです。

これからも地域の人との信頼関係を深めながら、何でも相談でき、サポートへと繋げられる民生委員・児童委員を目指して頑張りたいと思います。



訪問記録を付ける浅井さん



民生委員・児童委員証



各世帯を訪問する浅井さん（イメージ）

8月放送のCTY-FM「よっかいち わいわい人探訪」でも紹介します。（放送時間は裏表紙へ）



羊毛フェルトでこにゅうどうくんを作りました！決めポーズのWピースを作るのが難しかったです（へちょむくれさん）



介護の仕事が楽しくて毎日が幸せいっぱいです♡（さくらスマイル梅ちゃんさん）



掘り上げたジャガイモから、ハートのメッセージ（？）（坂田浩一さん）



「せせらぎ広場」を散歩するのが楽しみです。紫陽花の花が綺麗でした（テルキチさん）

お顔をもっと大きく丸く、舌も長く、眉はもう少し細くすると、さらによかったかも?!妖怪感は◎かな（Amickyさん）



よっしゃ～あ～！散歩に行けるう～！（天気予報の晴れを見て）（いなさん）

南部丘陵公園北ゾーンに、ツバメの巣を見つけました（みさりんさん）



市民の皆さんと作るコーナーです。お薦め情報やこにゅうどうくんのイラスト、写真（テーマは自由）をお寄せください。

【応募方法】①名前（ペンネーム可） ②連絡先 ③お薦め情報（200字程度）または作品へのコメント（50字以内） ④写真・画像データ（2MBまで）を、Eメールで、投稿ひろば専用アドレス（hiroba@city.yokkaichi.mie.jp）へ



※添削・修正・加工する場合があります 問 広報マーケティング課 (TEL) 354-8244 (FAX) 354-3974 (HP) (ID)1580454974466)



ええやん！

Vol.28

四日市市長コラム

四日市商店街「勝手に」広報大使

本市では四日市商店連合会に委託し、高校生ならではの発想や感性を取り入れ、まちの賑わいを創出することを目的に「高校生による魅力創出事業」を実施しています。今年度は四日市商業高校の3年生15人が、4月から課題研究授業の「シティ・マネジメント講座」の中で当事業とコラボし、四日市の中心商店街のPR活動に取り組んでいます。

授業では、講師である四日市市出身の映像ディレクターの指導のもと、動画撮影の基礎などを学び、商店街のPR動画を作成しています。

今回『商店街公認の「勝手に」広報大使』に就任した「ちゃいろがーるず」の15人が、人気テレビ番組を真似て「広報中」と題し、

制限時間内に商店街の店舗をいくつ紹介できるか、ミッションをクリアできるかなど、映画の予告風に編集された動画が完成しました。スマホで撮影しながら商店街を走り回るなど、高校生ならではの元気いっぱいのPR動画となっています。

現在は、企画・撮影・編集をすべて生徒たちだけで行う、新たな動画作成にも取り掛かっており、秋の完成を目指して頑張っています。「商店街をバズらせたい！」と本気の高校生たちの取り組みを是非ご覧ください。

高校生たちの取り組みはこちらから▶
HP <https://www.syanson.com/15>



気楽に！
ペルセウス座流星群を観測



そらんぼ四日市
ホームページ

夏の夜の風物詩「ペルセウス座流星群」。名前を聞いたことはあるけれど、実際に観測したことはない、という人も多いのではないのでしょうか。

そのハードルが高い要因として考えられるのが、星座の位置です。この時期には、博物館宛に「ペルセウス座は空のどのあたりに見られますか？」という問い合わせが増えます。マイナーな星座のため、探せるかどうか分からないと思う人がいるようです。

しかし、流星群の観測のために星座を探す必要はありません。流星群とは、空のある一点から、放射状に流星が出現する現象のこと。これは、宇宙空間

に存在する流星の素となる塵^{ちり}の集団に、地球の大気がぶつかることで、その塵のある方向（放射点）から流星が発生しているように見えるためです。この放射点の方向にある星座の名前を取って〇〇座流星群と呼びます。

こうした流星群の特性から、空が暗く開けたところで、空全体を眺めれば、さまざまな方向にたくさんの流星を観測することができます。特に今年はピークとなる8月13日のころ月明かりがなく、一晩中楽しむことができます。気楽にチャレンジしてみましょう。

（当館主催ペルセウス座流星群観望会の情報は当館HPから）



☎ 博物館・プラネタリウム (TEL) 355-2700 (FAX) 355-2704

新
一
万
円
札
の
顔
と
四
日
市
を
つ
な
ぐ
石
碑

新一万円札の肖像画であり、「近代日本経済の父」と称される渋沢栄一と、本市の近代産業の礎^{いしづえ}を築いた旧四郷村出身の10世伊藤伝七^{でんしち}（1852～1924）をつなぐ「渋沢栄一撰^{せん}弁^{べん}書^{しょ}石碑」が、四郷小学校の近くにあります。

伝七は、父親と共に明治15（1882）年、水力を動力とする「三重紡績所」を川島地区に開業しましたが、安定した動力を得られず、うまく事業を進めることができませんでした。

経営に行き詰まり、当時の石井邦猷^{くにみち}県令（知事）に相談したところ、渋沢を紹介されました。渋沢は、「資本金の半分を東京で集めてやるから、あとの半分

は自分たちが奔走せよ」と言い、合本会社（株式会社）への転換を勧め、地元から資金が順調に集まるよう支援しました。その結果、明治19（1886）年、「三重紡績会社株主総会」が開かれ、三重紡績を再スタートさせ、産業の発展への第一歩を踏み出すことができたのです。

この石碑は、渋沢栄一が伝七の功績を称え、文章を書いて作ったもので、伝七がいかにして本市産業の近代化に貢献したかを後世に伝えていきます。



渋沢栄一撰弁書石碑

☎ 文化課 (TEL) 354-8240 (FAX) 354-4873

有料広告

※広告の内容に関する一切の責任は広告主に帰属します

古民家風の新築規格住宅

和洋折衷の家

モデルハウス見学受付中

0120-78-6868

トータルアシストプラン株式会社
〒510-8016 三重県四日市市富州原町 10-6



事業再構築採択事業



四日市市内のゴールドエイジ下之宮・ゴールドライフ富田スタッフ募集中!!

募集職種 ▶ 看護職員・厨房(パート) ※その他の職種の募集については、お気軽にお問い合わせください!

施設見学説明会 実施中! 要予約 一度施設を見てみたい方、会社について知りたい方、ぜひご参加ください。当日の面接も可能です。履歴書・資格証写真をご持参ください。

施設見学説明会 日時 **8/30(水)・8/31(木)** 時間 10:00~

会場: ゴールドエイジ下之宮 四日市市下之宮町71-1

先着20名様に2,000円分フオカードプレゼント! ※先着順のためなくなり次第終了となります

GOLD AGE 笑顔あふれる介護なら **ゴールドエイジ株式会社** お問合せはこちら **TEL.052-308-3066** 名古屋市中村区名駅3丁目11番22号 1F名駅ビル1階

施設見学説明会のお申し込みはこちらから▶▶▶ <https://goldage.co.jp>

建設職人なら誰でも入れる組合です **建労 四日市支部** 随時加入者募集中

三建国保 組合独自の建設労働者の健康保険

出産育児一時金 (50万円)
葬祭費 (本人10万円・家族7万円)
高額療養費、無料健康診断の開催
人間ドックに対する補助 (3万3千円)
脳ドックに対する補助 (2万円) など

建労四日市支部のホームページを開設しました
下記URL またはQRコードからご覧ください
<https://www.kenro-yokkaichi.jp/>

三重県建設労働組合四日市支部 四日市市ときわ5丁目1-8 ☎(059)354-1531(代)

ここ四日市から。世界に幸せな記憶を。ウエスタンデジタル

Western Digital

SanDisk SanDisk PROFESSIONAL iWD WD_BLACK

ここ四日市から。世界に幸せな記憶を。ウエスタンデジタル

Western Digital, Western Digital logo, SanDisk, SanDisk Professional, WD_BLACK™, WD Gold™, SanDisk Extreme PRO™は、米国及びその他の国におけるWestern Digital Corporationまたはその関連会社の商標です。SDiCのマーク及びロゴはSD-3C, LLCの商標です。その他の商標も特定の目的のために使用されるものであり、各権利者によって登録されている可能性があります。
©2022-2023 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. 三重県四日市市山之一色町800番地 TEL:0466-68-4044

市の情報発信 8月



テレビ

CTY (地デジ12ch)

- ▶「ケーブルNEWS」内
市政コーナー
時 8月11日(祝)・25日(金)
18:00

- 人口 308,523人
[6月末日現在(前年比-1,925)]
- 火災件数 3件
[6月分(前年比±0)]
- 交通事故件数 778件
(6月分)

友だち
募集中

四日市市
LINE
公式アカウント



@yokkaichicity



ラジオ

CTY-FM (FM76.8MHz)

- ▶マンスリーよっかいち
時 第1・3回 8:54/14:54
- ▶よっかいち わいわい人探訪!
時 第2・4回 8:54/14:54
- ▶ALO! YOKKAICHI
時 土 19:54
- ▶なるほど! 防災
時 月 17:30/水 8:30
- ▶人権を確かめあう日
時 毎月22日
(8月は、7:30/11:54/
13:54/16:30/18:30)

東海ラジオ (FM92.9MHz/AM1332kHz)

- ▶1・2・3 四日市メガリジョン!!
Rock!
時 土 20:00

ウェブ/アプリ



ホームページ

- ▶四日市市ホームページ

<https://www.city.yokkaichi.lg.jp>



広報紙

- ▶マチイロ
- ▶マイ広報紙



「よっかいち」
で検索

- ▶カタログポケット



- 自動翻訳機能(英語、中国語、ポルトガル語など10言語)
- 自動音声読み上げ機能

SNS

- ▶Facebook
- ▶Twitter



- ▶YouTube
- ▶Instagram



編集後記

特集に関するこぼれ話

南海トラフ地震は、最大で震度7が想定されていますが、どのくらい揺れて、どのような備えが必要なのか想像できませんでした。そこで、災害について学べる名古屋大学内の施設「減災館」取材することにしました。取材することで、地震は想像以上に怖いものだとすることを改めて実感しました。

令和6年度には、本市の北消防署に併設する防災教育センターをリニューアルし、VRなどの最新技術を活用して災害を疑似体験できたり、出張

型の防災教育拠点として、地震体験車を導入する予定です。災害をより現実的に感じることで、実践的な対応を学ぶことができ、防災意識の向上を図ることができそうです。同センターがリニューアルした際には、ぜひ皆さんも体験してみてください。

まずは特集でも紹介したように、家具の固定や避難場所の確認など、今自分にできることから見直していきましょう。(江尻)

