

上町地区防災計画 (第2版)

第6章「災害が発生したら (災害時に実施すべきこと)」



第2版



第1版

第6章「災害が発生したら」のページを抜粋しました。全ページをご覧になるには「上町自治会ホームページ」をご覧ください。



令和4年7月

上町自治会・上町防災会・上町地区防災計画作成WG

上町自治会ホームページ

<https://kamimati-jitikai.jimdofree.com>

「富士山は必ず噴火します。富士山は非常に若い活火山なんです。人間に例えたら10歳とか20歳ぐらい。これからもっと活発化すると思ったほうがいい」。こう話すのは火山噴火予知連絡会の元会長で、山梨県富士山科学研究所所長の藤井敏嗣さんです。富士山の最後の噴火は今から約300年前の江戸時代、1707年の「宝永噴火」。それ以来噴火していません。一方で5,600年前から今までに噴火した回数は180回を超えていて、平均で30年に1回噴火していたことがわかっています。「その10倍の期間休んでいるということは、次に来る噴火は大きなものになる可能性があると思わなければいけない。そのために備えておいたほうがいいです」と藤井さんは警鐘を鳴らしています。

富士山は“いつか必ず噴火する”



NHK明日をまもるナビ
(2021年9月15日)
山梨県富士山科学研究所所長
藤井敏嗣氏

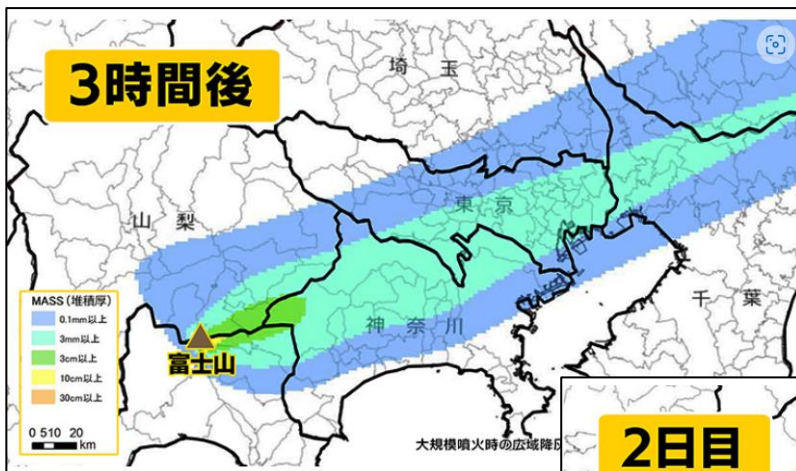


p25~p27参照

●噴火から3時間後

火山灰が東の方向に広がって、東京にも3時間で到達します。日本の上空1万メートルでは常に西風(ジェット気流)が吹いています。

それにより、ほとんどの季節で火山灰は西から東に流れる可能性が高くなっています。

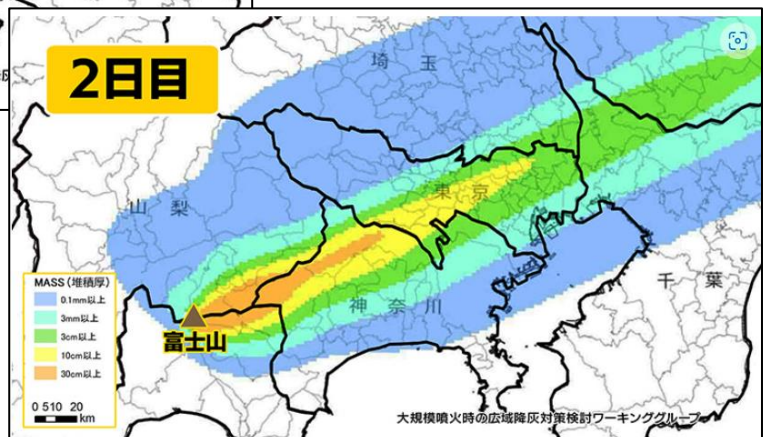


第6章 災害が発生したら



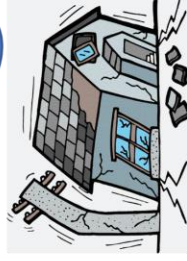
●2日目

オレンジ色の領域には火山灰だけでなく、より大きな「火山れき」も降り、30センチメートル以上積もります。須走地区や山中湖村などもこの範囲です。



災害発生時の避難について

地震



自宅が倒壊の心配がなく安全に生活できるようであれば『在宅避難』



防災会役員は町内住民を避難所等人誘導
*防災無線・屋外放送

一時避難場所

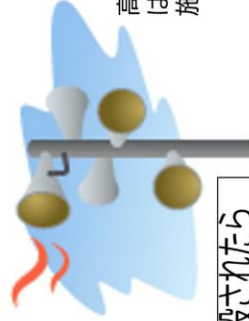


組長は近隣住民や避難行動要支援者の安否確認



高齢者・介助者等は状況に応じ福祉施設(避難所)へ

防災無線

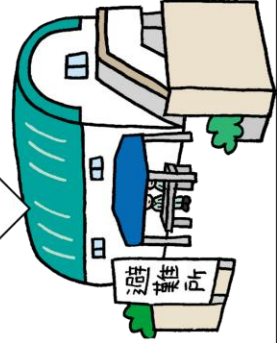


避難所が開設されたら市の防災無線や防災メールで周知があります。

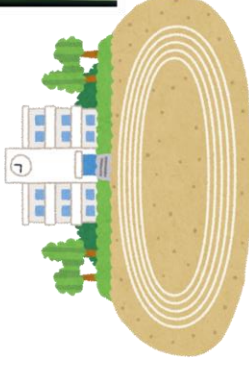
防災会役員、避難所運営リーダー等は避難所の設営・運営に協力
・町内住民の避難者把握
・設営、運営

避難情報/警戒レベル3・4

事前に避難所が開設されます。安全を確認し避難



都留興譲館高校
体育館 避難所

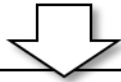


都留興譲館高校グラウンド
避難場所

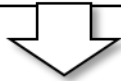
大規模地震が起きたら…



- ◆ 役員、組長もまず「我が身の安全」を第一優先に
図って下さい。

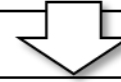


- ① 落ち着いて我が身を守る。
- ・家具や食器戸棚などの転倒、棚からの落下物から身を守って下さい。
 - ・すぐに外に飛び出さない。落下物やガラスの破片に注意します。
 - ・出口を確保します。窓や玄関が傾いて開かなくなる事を防ぎます。

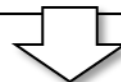


【揺れが収まってからの行動】

- ② 避難の準備
- ・玄関先に「白色タオル」（我が家は全員無事）を掲げます。
 - ・電気のブレーカーを落とし停電による「通電火災」に備えます。
 - ・ガスの元栓を閉め、火の始末をして下さい。



- ③ 一時避難場所や広い場所へ避難して、災害の推移を見守ります。
- ・近隣の家に声を掛け合い避難します。
 - ・近隣の安否確認、家族の安否確認をします。
 - ・逃げ遅れた人がいないか確認して下さい。



- ④ 助けが必要な人を支援します。
- ・組長は、組内の高齢者、障害者などの避難を支援して下さい。
 - ・倒壊した家がないか、閉じ込められた人がいないか確認します。
 - ・組長や役員の指示に従い、避難所に避難します（徒歩）



突発性災害 ⇒ 予告なく、突然に発生する災害（地震など）

予告制災害 ⇒ 数時間後～数日後に災害発生を予測できる災害（台風や大雪など）

◆白色タオルを活用しましょう！

白色タオル運動は、
玄関の目につく場所に白色タオルを掲示することで

「我が家は全員無事です」

の意思表示をするものです。



白色タオルを掲示することで、この世帯の安否確認は省略され時間短縮の効果があります。

「我が家は全員無事」と言う場合は、
白色タオルを掲げましょう。



◆通電火災の予防

地震火災の大きな原因は「電気」「ガス」



大震災における建物火災の原因の60%は「電気」に関する火災でした。

停電した後、電気が復旧すると倒れている電灯や暖房器具、破損したコードなどから突然出火（通電火災）してしまふことがあります。

避難する前にブレーカーを落としガスの元栓を閉めましょう！



地震でストーブにかかってしまったカーテンに**発火!**



倒れてきた家具で断絶したコードから**発火!**



コンセントに水がこぼれた所に電気が通って**漏電!**

大型台風（暴風・強風）への備え



◆ 自主防災会長、自治会長は事前に役員会議を開催し、万が一の被災を想定した対応を検討する。

- ① 天気予報などで台風進路の情報収集を行なう。
- ・テレビ、SNSなどで台風の予測を確認する。
 - ・防災行政無線や市の防災つるメール、防災都留ツイッター、都留CATV等で避難情報を確認する。



- ② 台風への事前対策を行なう。
- ・土のうの準備、設置等。（高齢者で一人では無理な場合は、自主防災会、消防団等に相談する）
 - ・組長は、一人暮らし高齢者や避難行動要支援者への声掛けを行ない早めの避難準備を行なう。



- ③ 早めの自主避難を行なう。（避難所への避難や在宅避難）
- ・家族との連絡、非常持出品の用意など避難準備を開始する。
 - ・警戒レベル3「避難準備・高齢者等避難開始」が発令されたら危険力所の住民や高齢者など避難に時間を要する人は速やかに避難を開始する。
 - ・大型台風が上陸する前（明るい時間帯）に市が開設した避難所に避難をする。



- ④ 危険性を感じたら直ちに避難を開始する。
- ・警戒レベル4「避難勧告・避難指示（緊急）」が発令されたら、危険力所の住民は直ちに避難を開始する。

【在宅避難】

暗闇や大雨の中での移動が危険だと感じる場合、または、既に危険が差し迫り遠くへ避難出来ない場合は、無理な外出は避け、斜面と反対側の2階などに避難する。

避難場所



『台風に備えて「マイタイムライン」を作ろう』は、都留市ホームページからダウンロード（PDFファイル）出来ます。

* 行政防災室・危機管理担当

大雪特別警報が発令されたら…

- ◆ “地球温暖化”によるこれまで経験したことのない集中豪雨や豪雪など異常気象が起こりえます。
平成26年2月の歴史に残る大雪害が再度起こりうることを想定した対策、備えを検討しましょう。

- ① 屋根からの落雪に注意する。
- ② 一人で雪下ろしのため屋根に登らない。



- ① 組長は、組内の住民が家に閉じ込められて、外出不能になっていないか安否確認をする。
- ② 一人暮らし高齢者世帯や避難行動要支援者世帯の安否確認をする。



- ① 自治会館運営委員長は、自治会館前の通路や入り口が積雪により雪かきの必要がある時は、自治会役員や組長に協力を要請する。
- ② 自治会館屋根への積雪などにより屋根の損傷や雨漏りなどの被害がないか後日確認する。



- ① 生活道路の除雪など近所で協力して行なう。
- ② 自力で雪かき等の出来ない高齢者宅の玄関前や通路が積雪により通行不能の場合は雪かきなどの支援を行う。



- ① 積雪により道路が遮断され長時間立ち往生している車両等がある場合は、自治会館のトイレなどを開放する。
- ② 避難所情報や災害情報、交通情報など市の防災行政情報を提供する。





富士山が噴火したら…

富士山は「活火山」です

◆ 富士山噴火に対する災害予防

(1) 都留市において想定される火山現象とその影響想定には下記の5つがあります。

- ① 融雪型火山泥流 積雪期に発生。積もった雪の溶水が高速で流下してくる。
- ② 噴石（小さな噴石） 火口から10km以上遠方まで流され降下する。
- ③ 降灰 火山灰が高く舞い上がり風に乗って遠くまで運ばれ降下する。
- ④ 降灰後土石流 堆積した火山灰が雨により土石流となる。
- ⑤ 溶岩流 高熱の溶岩流が進路上にある家や道路を埋め、近くの木々を燃やす。

噴石（小さな噴石）

小さな噴石は身体への影響が想定されます。噴石が降ってきたら速やかに屋内避難して下さい。
*都留市全域に1cm以上の噴石降下が想定されます。



降灰

多量の降灰があると屋根に積もった火山灰の重みで木造の建物等が倒壊する可能性があります。除灰が出来ない時は堅牢な建物に避難して下さい。
*都留市の降灰は10cm～50cmと想定されます。



融雪型火山泥流

令和3年3月のハザードマップ改訂で、影響範囲が「東桂地区の一部」から「九鬼団地付近」（桂川沿い）にまで広がっています。

降灰後土石流

都留市の土石流危険溪流134カ所、土砂災害警戒区域157カ所

溶岩流

火口の位置や噴出する溶岩流の量によっては、噴火後早くて7～8時間で東桂の境地区に到達します。

富士山噴火による被害想定がこれまでと変わります

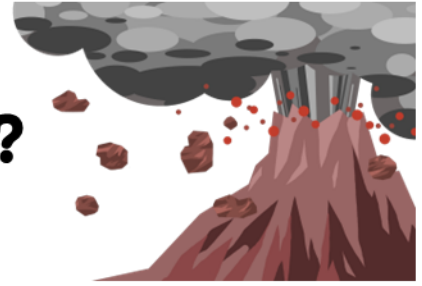
山梨県からのお知らせ
発行：令和2年9月17日
山梨県防災局
火山防災対策室



令和2年9月発行

- ① 詳しくは「都留市地域防災計画」（概要版）を参照して下さい。
- ② 富士山噴火ハザードマップは令和3年3月に約17年ぶりに改訂されました。

富士山が噴火したら…その影響は？



都留市内にも火山灰が舞ってきます。

大きな噴石や火砕流、溶岩流の心配は少ないですが火山灰被害に備えた準備が必要です。

粒子の粗い火山灰が道路や線路、市街地に滞積し、

●車で避難する事は困難となります。

視界不良や交通渋滞が発生、タイヤが空回りし走行不能に陥ります。

●微量の火山灰でもコンピューターが使えなくなったり太陽光発電が出来なくなります。停電や断水への備えが必要です。

●線路に火山灰が滞積し、富士急行線やJR中央線、新幹線など運行休止が想定されます。公共交通機関が使えなくなります。

●高速道路に火山灰が滞積し通行止めになり物流も滞ります。中央高速道路や東名高速道路などが通行止めになります。

空に微量の火山灰が舞っただけでも飛行機の運行が止ります。

●畑や庭に火山灰が滞積し農作物にも被害が発生します。長期間収穫が出来なくなります。

●屋根に大量の火山灰が滞積すると屋根が潰れる事も有ります。

●火山灰を吸い込み気管支などの健康被害を招きます。

●道路や敷地内の除灰作業に相当の労力と時間を費やします。



物流が止まり
生活用品や生鮮食品
などが届かなく
生活に困る



噴火予知は出来るのか？

予兆などにより事前に分かりますが何ヶ月も前では無く噴火直前です！火山灰被害に備えた事前準備を心がけて下さい。（第4章参照）



都留市において想定される火山災害と影響想定

●噴石（小さな噴石）の影響想定範囲



噴石（小さな噴石）

風の影響をうける小さな岩塊、火山レキ及び低密度の軽石が降下する現象で、風の影響を受け、火口から10km以上遠方まで流されて降下する場合があります。

小さな噴石は、身体への影響が想定されることから、影響想定範囲内において小さな噴石が降ってきた時点で速やかに屋内避難とします。

過去の活火山噴火時における小さな噴石により、自動車のフロントガラスが割れるなどの被害が報告されています。

本市では、1cm以上の小さな噴石の影響が想定される。

●降灰の影響想定範囲



本市では、少なくとも10cm以上の降灰が想定され、多いところでは50cm以上の降灰が想定される。

降灰

細かく砕けた火山灰が空高く吹き上げられ、風に乗って遠くまで運ばれた後、降下する現象で、火口の近くでは厚く積り、遠くに行くに従って徐々に薄くなります。

多量の降灰があると、屋根に積もった火山灰の重みにより木造の建物等が倒壊する可能性もあることから、除灰を行なうか、堅牢な建物への避難が必要となります。

(注)資料出典元は「都留市地域防災計画・令和4年4月版」富士山火山編です。上町自治会ホームページからダウンロードすることも出来ます。

個人としての備え

自助

① 非常時持ち出し品や備蓄の準備


災害に備えて、各世帯での非常時持ち出し品や備蓄の準備を進めます。

- ・乳幼児や高齢者などの家族構成を考えて必要な分だけを用意しましょう。
- ・避難時にすぐ取り出せる場所にリュックなどに入れ保管しておきましょう。
- ・季節毎に点検し、入れ替えることをお勧めします。



携帯ラジオ、電池、携帯電話、スマートフォン、充電器、懐中電灯、乾電池、ろうそくなど

携帯ラジオ、携帯電話



飲み水は、1人1日3リットル、3日分を目安に保存

飲料水、生活用水



消毒液、風邪薬、胃薬、体温計、包帯など

医薬品、常備薬、救急箱



懐中電灯、乾電池、ろうそくなど

照明器具、乾電池



現金、小銭や貯金通帳、印鑑、免許証、保険証など

貴重品



米、インスタント食品、缶詰、箸、お皿、コップなど

食料品



上着、下着、靴下、タオル、スリッパ、軍手、歯ブラシなど

生活用品

乳幼児

離乳食、粉ミルク、哺乳瓶、紙おむつなど

高齢者

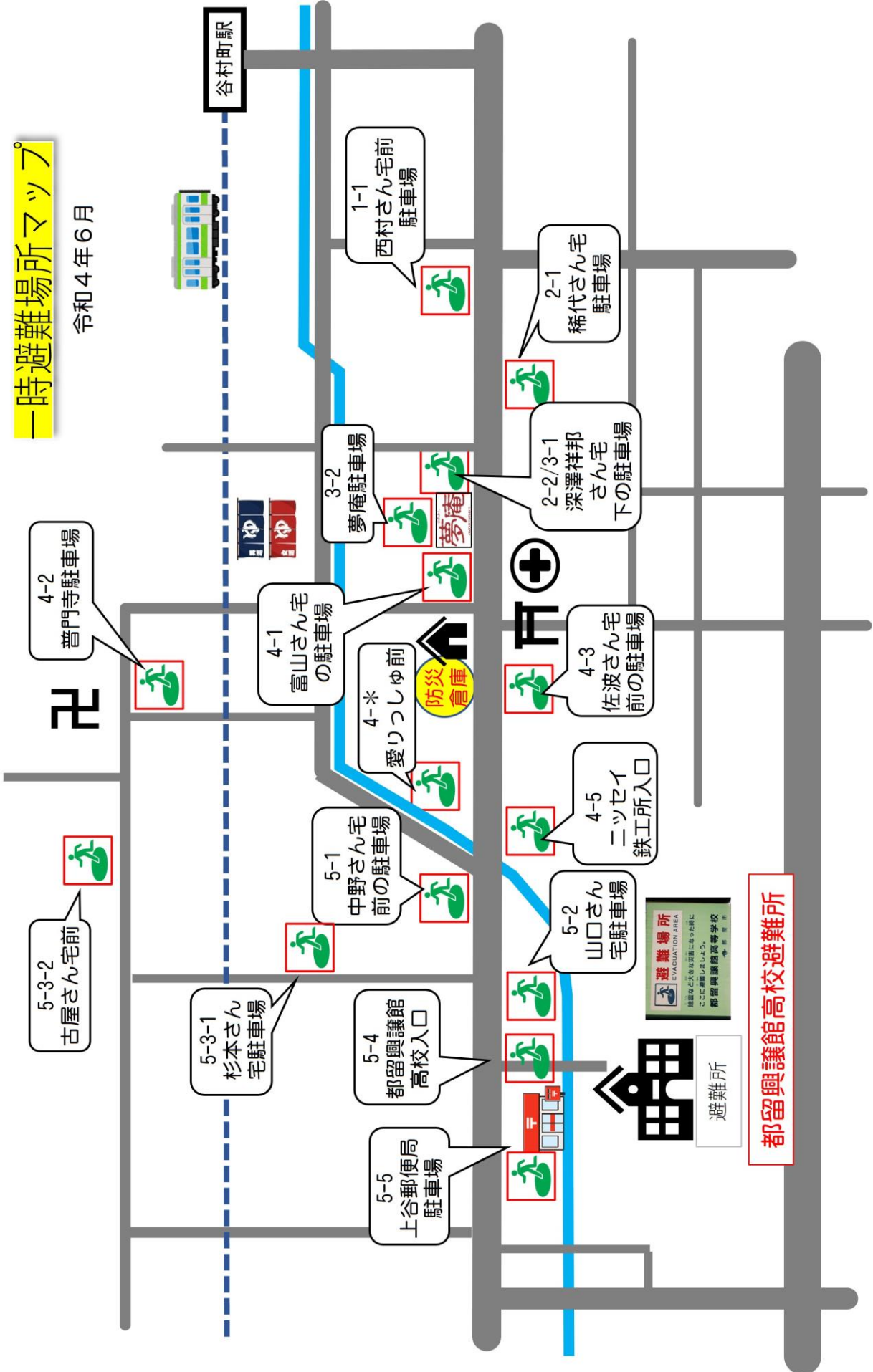
補聴器、予備メガネ、入れ歯、常備薬、携帯トイレなど

家庭での備蓄は7日分
最低でも3日分を備えよう



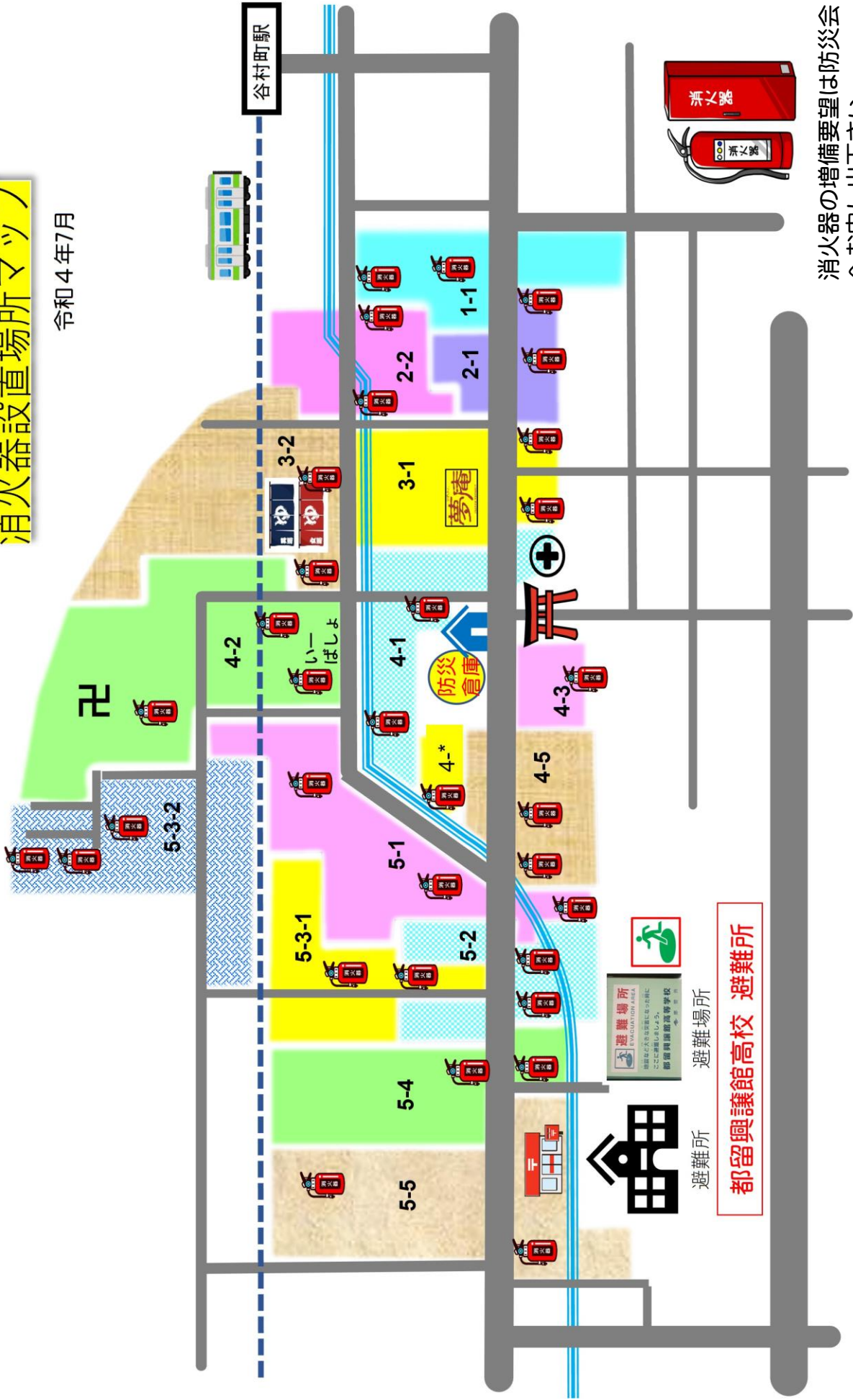
一時避難場所マップ

令和4年6月



消火器設置場所マップ

令和4年7月



消火器の増備要望は防災会
へお申し出下さい。

「上町自治会」
ホームページ



LINE公式アカウント
「上町自治会」

- 上町自治会の催しや組長会議のお知らせなど随時自治会情報が配信されます。
- 「上町自治会ホームページ」の更新情報なども配信されます。



LINE@ LINE上町自治会

LINE 公式アカウント

友だち
募集中

@999jcjzo

LINEの「友だち追加」から、ID検索するかQRコードをスキャンしてください

