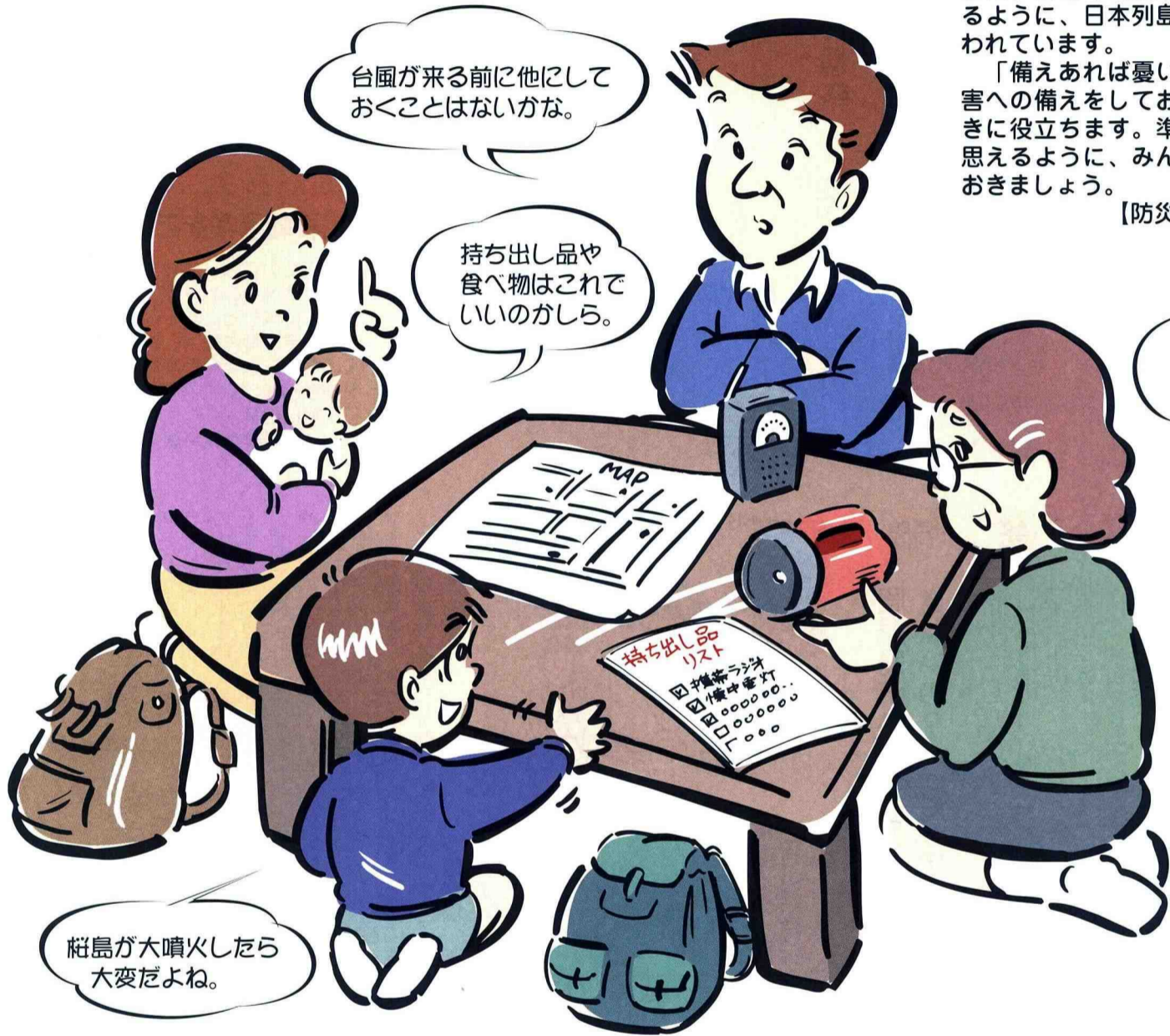


備えて安心

今年も梅雨や台風のシーズンがやってきました。昨年は、台風の上陸がゼロという珍しい年でしたが、今年はどうなるか分かりません。また、各地で地震や火山活動のニュースがあるように、日本列島が活動期に入ったともいわれています。

「備えあれば憂いなし」。平穏な時こそ災害への備えをしておくことが、いざというときに役立ちます。準備して良かった、と思えるように、みんなで日ごろの備えをしておきましょう。

【防災火山対策課 216-1213】



防災 Q & A

今回はQ&A形式で災害と防災についての疑問にお答えしていきます。

質問

集中豪雨って予測できるの？どのくらい降ったら水害の恐れがあるの？

答

集中豪雨は梅雨の終わりに集中して降るため、場所や時間を正確に予測することは困難だといわれています。

雨の降り方と気象ニュースに注意しましょう。

鹿児島では、1時間の雨量が30mm以上で大雨注意報が発令されます。1時間の雨量が50mm以上、または3時間の雨量が100mm以上になると警報が発令されます。

一回必見 注意報と警報

天気予報の注意報は災害の起こるおそれのあるとき、警報は重大な災害が起こるおそれがあるときに発令されます。

降り方で予測する1時間の雨量

雨量	降り方
8~15mm	雨の降る音が聞こえる。
15~20mm	地面一面の水たまり。雨音で話声がよく聞こえない。
20~30mm	土砂降り。側溝があふれる。
30~50mm	バケツをひっくり返したよう。避難も考えて。(大雨注意報)
50mm以上	滝のように降る。土石流が起こりやすい。(大雨警報)

質問

近年水害のニュースをよく聞きます。どうして最近多いのでしょうか？

答

アスファルトに覆われた都市で、短時間に大量の雨が降ったとき、雨で道が川のようになり、増えています。「都市型水害」が増えています。平成11年6月の福岡での水害などがその例です。

また、最近では1時間に80mmを超える雨も珍しくありません。気候の変化も水害多発の原因の一つです。これまでに以上に雨の降り方には注意しましょう。地下空間は特に早めの避難が必要です。



市ホームページでも情報収集

http://www.city.kagoshima.kagoshima.jp/bousai.nsf
 災害情報、ライフライン情報、防災マップなどの情報を発信していきます。
 ※消防局のホームページ http://www.city.kagoshima.kagoshima.jp/syoubou.nsf でも防災についてのさまざまな情報をお知らせしています。

消防車や非常用サイレンが呼びかけたら 避難を!

避難勧告…サイレンを繰り返し短く(5秒間)鳴らします。
 避難指示…サイレンを繰り返し長く(1分間)鳴らします。
 消防車では、サイレンと同時に拡声器でも呼びかけます。消防車が進入困難となる地域などでは、同報無線屋外拡声器などでも気象情報や避難勧告などを行います。



【消防局警防課 222-0119】

答 テレビ、ラジオから発表する情報(電話番号177)のほかに、河川の水位をお知らせするもの(下記)、市や消防が発表するものなどがあります。

質問

災害の情報はどのようにして手に入れたらいいでしょうか?



答 掛け地の近くに住んでいる人は、次のような現象に気がつけてください。

質問

雨が降るとがけ崩れが心配です。がけ崩れはどんなときに起こるの?



小石がばらばら。斜面から水がふきだしている!

このようながけ崩れの前兆現象や、消防などからの避難の呼びかけがあったときは速やかに避難をしましょう。
 がけについてお気付きの点があれば河川港湾課216・1413へ。

避難の目安に!

河川水位情報

甲突川、稲荷川、新川の水位情報は、電話で確認できます。電話をしたときの水位と危険水位、堤防の高さをお知らせします。



▲岩崎橋付近にて

稲荷川	一ツ橋	248	3163
新川	田上橋	285	6100
唐湊地区		250	2231
河川港湾課		216	1412

がけ地近接等危険住宅移転事業をご利用ください

対象	限度額(万円)
除去等費	78
建築費	444
土地取得費	206
造成費	58

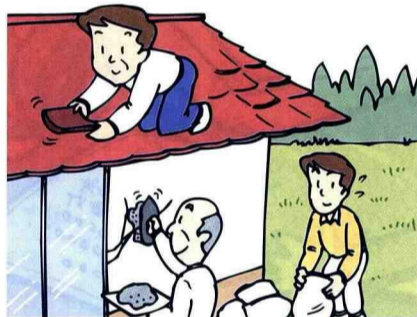
あなたの家は、危険な所にはないですか。がけ地崩壊の恐れがあり、建築が制限されている区域などにある住宅を移転するとき、危険住宅の撤去費用と新たな住宅の建築・購入のために融資を受けた借入金の利子相当額を補助します。(原則として昭和46年8月31日以前に建築された住宅が対象です。)

【建築指導課 216-1358】

質問

風水害を防ぐためにできることは?

答 風水害を防ぐためには、日ごろから、家のそばの側溝の流れ具合を点検しましょう。敷地や家の中へ浸水を防ぐ手だてもしておく必要があります。また、雨水貯留施設を設置するのも効果的です。強風にも備え、家の危険な場所、はがれそうな屋根や壁、折れそうな木の枝など、台風の来る前に補強しておきましょう。



【河川港湾課 216・1412】

雨水貯留施設の設置を

◇宅地内に降った雨水が、急速に側溝に流れ出すのを防ぎます。総合治水対策にもなります。
 ◇個人住宅に設置する人に、設置に要した費用の3分の2を助成します。
 ◇限度額 貯留タイプ：3万8千円、浸透タイプ：2万2千円



質問

鹿児島市では大きな地震は起きないの? 桜島は大丈夫?

答 本市では、大正3年後マグニチュード7.2の大きな地震が起きています。

現在、東海・関東地方ほど大地震は予想されていませんが、不意の地震もあり得ます。日ごろの備えが必要です。桜島については、これまで山頂噴火と山腹噴火を繰り返し、何度か大噴火を起こしています。現在は比較的穏やかな



テーブルや机の下に!



落ちてきたら危ないわ...

質問

地震!というときに、すべきことは?

答 地震が発生したら、まず自分の身を守ることに、そして火を使っているなら、火を消すことが大切です。あわてて外に出るのは危険です。外出中は落下物などに注意し、かばんなど

頭を守りましょう。また、日ごろから地震のときの安全を考えた家具の配置をしましょう。家具の転倒や落下が考えられるところをチェックし、防ぐ手だてをしましょう。

災害に強い建築を

家を造るとき「災害に強い建築」を考えましょう。地震、暴風、豪雨、洪水、高潮、津波、噴火、そして大規模火災や爆発など災害にはいろいろなものがあります。住宅被災を防ぐために、本県に特徴的な台風、がけ崩れ、洪水などに強い建築のあり方をまとめたリーフレットを作成しています。

建物の耐震診断・耐震改修を

昭和56年以前の建物は、現行の耐震基準を満たさないことがあります。耐震診断を受けて必要に応じて耐震改修をしましょう。耐震改修は、計画の認定を受けた場合は建築基準法の特例や融資などの優遇措置もあります。

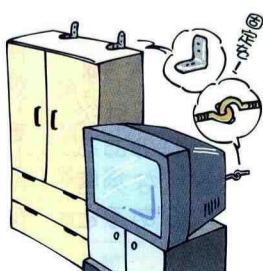
【建築指導課 216-1358】

震度とマグニチュード

地震のエネルギーの大きさを表すのがマグニチュード、それぞれの場所での揺れの強さを表すのが震度です。最近では、鳥取県西部地震がマグニチュード7.3、一番揺れが強かった場所で、震度6強でした。



家の中で逃げ場となる空間も確保します。ガラスが割れたときの飛散防止に、フィルムを貼るのも一つの方法です。



質問 災害に備えてしておかなければならないことは?

答 家族みんなが防災意識を持っていて、いざというときの被害状況に差がでます。自分と家族

をどのように守るかを、家族で話し合う会議を開いてみましょう。

①家族一人ひとりの役割分担

普段の防災対策の役割、そして災害が起きたときの役割の両方を決める。



②避難場所・避難経路の確認

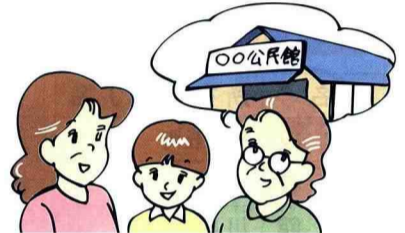
避難場所は家族で下見をしよう。避難経路も実際に歩いて、危険箇所はないか確認しよう。



避難場所は4面で確認を

③災害時の連絡方法

災害が起きたとき、必ずしも家族みんなが一緒にいるとは限らない。連絡の手段や、家族の集合場所を決めておこう。



会議で話し合っておきたい事柄は次のとおりです。

質問 いざというとき、持ち出すものポイントとは?

答 避難するときには持ち出す品と、災害復旧までの数日を支える食べ物や水などの非常備蓄品を準備しておきましょう。

ポイントは:

- ①家族構成を考えて、必要なものをそろえよう。
- 携帯用ラジオ、懐中電灯、かるうそく、そのまま食べられる食料などのほかに、キャンプ用品を参考にしてみよう。
- ②いくつか準備し、数カ所に分散して置いておこう。車のトランクにも入れておくといい。
- ③欲張りすぎず、「あったらいいな」ではなく、「ないと困る」ものをそろえよう。

ラジオは小型で軽く、FMとAM両方が聴けるものを。懐中電灯は必需品。予備の電池も入れておきたい。



いつも準備しておきたい

木下茂子さん (下荒田三丁目)

私の非常持ち出し品には、黒砂糖、氷砂糖、だしこんぶに缶詰など食べられるものと、タオル、電話帳の控え、眼鏡、電話用の小銭に、着替えとポリ袋などが入っています。袋に入れて、すぐ持ち出せるようにしています。

食品は、時々入れ替えています。もし、避難することになったとき、回りの人にちよつとさしあげられるくらいは入れておきたいと思っています。私はこつこつ準備をするのは、普通のことだと思っています。災害に遭わなくても気持ちが大変です。

防災意識を

忘れずに

野平久王さん (小野一丁目)



8年前、8・6豪雨で被災したのがきっかけで防災に取り組んでいます。仕事の事務所には、家族だけでなく20〜30人が2・3日大丈夫な食糧やテント、ティッシュなど、被災したときに必要なものを想像して常備しています。また、タンスなどが水

に浮いて散乱し、大変だった経験から、家具は全部固定しています。地震のときにも安全ですよ。災害は起こるものだと思います。日ごろの備えが大事。防災の意識を忘れずに持ち続けたいですね。これは、家族全員にも伝わっていると思います。被災したとき、電話の通じない中、友人がアマチュア無線で連絡を取り合ってた様子を見て来ました。ありがたかったですね。今は私と妻、長女がアマチュア無線の免許を持っています。自分たちの連絡だけでなく、人命救助にもつながると思っています。

質問 断水したときはどうすれば水がもらえるの?

答 地震や風水害によって、万が一断水してしまったときは、水源地、配水池、ポンプ所など市内44カ所の給水拠点で応急給水を行います。救急病院や避難所へもこの拠点から運搬します。

給水の際は、テレビ・ラジオ、広報車などで広くお知らせします。給水の際には、飲み水用にキャンプで使用する折りたたみポリ容器などがあると便利です。また、断水が予想される場合は、風呂の浴槽に水を溜めておきましょう。

質問 被災したとき、どんな制度があるの?

答 左表のとおりです。詳しくはお問い合わせください。

災害にあったときは	
◆個人市県民税の減免	◆生活福祉資金(災害援護資金)貸付制度 【市社会福祉協議会市役所分室223-0704、谷山分室267-6130】
◆所得税、個人市県民税の雑損控除(申告の際には領収書、写真などが必要) 【市民税課216-1173~6、各支所】	◆老人医療費一部負担金の減免 【高齢者福祉課216-1268、谷山福祉事務所福祉課】
◆事業所税の減免 【市民税課216-1172】	◆養護老人ホームの負担金の減免 【高齢者福祉課216-1267、谷山福祉事務所福祉課】
◆固定資産税、都市計画税の減免 【資産税課216-1181~7、谷山支所】	◆身体障害者施設および知的障害者施設の負担金の減免 【障害者福祉課216-1272、谷山福祉事務所福祉課】
◆市税の徴収猶予 【納税課216-1191~5、各支所】	◆水道料金および下水道使用料の減免 【水道局営業課257-7111】
◆国民健康保険税の減免 【国民健康保険課216-1229、各支所】	◆下水道受益者負担金の徴収猶予 【水道局下水道管路課257-7111】
◆国民健康保険医療費一部負担金の減免 【国民健康保険課216-1228】	◆中小企業者に対する災害対策資金融資制度 【商工総務課216-1324 または各取扱金融機関】
◆国民年金保険料の申請免除 【国民年金課216-1224、各支所】	◆農林水産関係の災害復旧 【農政課216-1334~5、農林課216-1338、畜産課216-1340~1、各農林事務所】
◆保育所保育料の減免 【児童家庭課216-1258、谷山福祉事務所福祉課】	谷山支所、谷山福祉事務所 269-2111 伊敷支所 229-2111 東桜島支所 221-2111 吉野支所 244-7111
◆母子寡婦福祉資金(住宅)貸付制度 【児童家庭課216-1259、谷山福祉事務所福祉課】	
◆災害援護資金貸付制度、民生安定資金貸付制度、被災者生活再建支援制度 【地域福祉課216-1244、谷山福祉事務所福祉課】	

一回必読 被災した後も注意

台風や豪雨が去った後に、危険が潜んでいることも。地域の人たちで周辺を見回ってください。○電線は垂れ下がっていませんか。電力会社が消防、警察に連絡して取り除いてもらいましょう。子どもたちに十分な注意を。



- 灯油や農薬などの危険物が流れ出ていませんか。
- 浸水の被害にあったときは、感染症を予防するために消毒が必要です。



▲乙女塚配水池(吉野町)

自主防災組織をつくろう

自主防災組織は町内会を主体とした組織です。

◆つくりかた

- ①町内会で話し合い、地域防災についての意識をみんなに持ってもらう。
- ②町内会組織を利用して自主防災組織を結成し、届け出を出す。
※防災火山対策課216-1213へ
- ③防災資機材をそろえる。
(10万円の補助があります)

◆活動のしかた

主な活動として次のようなものがあります。

- ①町内会の清掃の後などに、防災訓練を行う。(2万円の補助があります)
- ②危険な所や避難場所の確認をし、応急手当の勉強をする。
一人ひとりの負担が重くならないよう、時間を短く、楽しい活動を心がけましょう。

そんなとき、地域に住む人々の協力が頼りです。助け合って活動できる地域が災害にも強い地域です。効果的な地域での防災活動をするために、「自主防災組織」を結成してはいかがでしょうか。この組織は「自分たちの地域は自分たちが守る」ためのものです。



大災害が発生したら、建物の倒壊や道路の損壊、消火に必要な水道施設の破損、多発する被害などで公的防災機関は災害への対応が十分にできないことも考えられます。

答

質問

災害に強い地域ってどんなところ？

は、災害が起こったとき安全に、速やかに避難でき、復旧に安心して取り組める地域だといえるでしょう。



◆自主防災組織をつくと

- ①素早い救助活動につながり、生命や財産を守る事ができる。
- ②いざ災害がおきたとき、心強く、落ちついた行動がとれる。
- ③地域の連帯感が深まり、災害に強く快適なまちづくりができる。



避難所一覧

安全な順路で避難を！

自主的に避難する場合はご連絡ください。

地域福祉課 216-1244
防災火山対策課 216-1213

避難所名	所在町・丁名	避難所名	所在町・丁名	避難所名	所在町・丁名	避難所名	所在町・丁名
緑丘中学校	緑ヶ丘町	玉里団地福祉館	玉里団地一丁目	広木小学校	田上町	黒神中学校	黒神町
川上小学校	川上町	坂元中学校	玉里団地三丁目	田上福祉館	田上一丁目	高免小学校	高免町
川上福祉館	川上町	鹿児島アリーナ	永吉一丁目	かごしま農協田上支店	田上一丁目	星峯東小学校	星ヶ峯一丁目
下田町公民館	下田町	明和福祉館	明和一丁目	田上小学校	田上五丁目	星峯西小学校	星ヶ峯四丁目
吉野小学校	吉野町	明和小学校	明和二丁目	中園公民館	田上六丁目	皇徳寺小学校	皇徳寺台二丁目
吉野東小学校	吉野町	原良小校区公民館	原良町	田上台福祉館	田上台二丁目	皇徳寺福祉館	皇徳寺台二丁目
吉野中学校	吉野町	西田小学校	薬師二丁目	田上団地公民館	田上台四丁目	皇徳寺中学校	皇徳寺台三丁目
吉野東福祉館	吉野町	鶴丸高校	薬師二丁目	武岡小学校	武岡二丁目	宮川小学校	皇徳寺台四丁目
吉野福祉館	吉野町	城西福祉館	薬師二丁目	武岡福祉館	武岡五丁目	谷山北中学校	山田町
磯ビーチハウス	吉野町	城西中学校	城西二丁目	武岡台小学校	武岡六丁目	谷山北福祉館	山田町
大明丘小学校	大明丘一丁目	武小学校	武一丁目	西陵小学校	西陵一丁目	東谷山中学校	魚見町
鹿児島銀行友会館体育館	坂元町	武福祉館	武二丁目	西陵中学校	西陵五丁目	中山小学校	中山二丁目
坂元台小学校	西坂元町	武中学校	武三丁目	西陵福祉館	西陵六丁目	桜丘西小学校	桜ヶ丘二丁目
鹿児島商業高校	西坂元町	甲南中学校	高麗町	伊敷小学校	伊敷町	桜ヶ丘福祉館	桜ヶ丘五丁目
鹿児島東高校	東坂元三丁目	中洲小学校	上之園町	伊敷台小学校	伊敷町	桜丘東小学校	桜ヶ丘六丁目
坂元福祉館	東坂元二丁目	甲南高校	上之園町	伊敷台福祉館	伊敷町	東部農協	東谷山二丁目
上町福祉館	清水町	甲南福祉館	上之園町	伊敷公民館	伊敷町	東谷山福祉館	東谷山六丁目
福祉コミュニティセンター	祇園之洲町	荒田小学校	荒田一丁目	西伊敷福祉館	西伊敷三丁目	清和小学校	上福元町
鹿児島玉龍高校	池之上町	八幡福祉館	下荒田二丁目	西伊敷小学校	西伊敷四丁目	西谷山小学校	上福元町
清水中学校	稲荷町	天保山中学校	下荒田二丁目	千年幼稚園	千年一丁目	谷山中学校	上福元町
柳町福祉館	柳町	八幡小学校	下荒田三丁目	花野小学校	花野光ヶ丘一丁目	西谷山福祉館	上福元町
たてばば福祉館	下竜尾町	鴨池福祉館	鴨池二丁目	玉江小学校	下伊敷一丁目	谷山小学校	谷山中央一丁目
大龍小学校	大竜町	唐湊福祉館	唐湊二丁目	鹿児島県立短大	下伊敷一丁目	鹿児島情報高校	谷山中央二丁目
長田中学校	小川町	鹿児島純心高校	唐湊四丁目	日当平住宅集会室	下伊敷二丁目	谷山福祉館	谷山中央七丁目
名山小学校	山下町	中郡小学校	郡元二丁目	J A鹿児島中央下伊敷支店	下伊敷二丁目	錫山小中学校	下福元町
中央公民館	山下町	南小学校	東郡元町	武岡中学校	小野町	鹿児島国際大学	下福元町
山下小学校	西千石町	鴨池小学校	真砂本町	小野市民館	小野三丁目	坂之上福祉館	下福元町
草牟田小学校	城山二丁目	鴨池中学校	真砂本町	J Aグリーン鹿児島小野支店	小野三丁目	小松原市民館	小松原一丁目
城南小学校	城南町	真砂福祉館	真砂本町	犬迫小学校	犬迫町	ラ・サール高校	小松原二丁目
松原福祉館	松原町	紫原小学校	紫原二丁目	河頭中学校	犬迫町	市民体育館	和田町
松原小学校	南林寺町	西紫原小学校	紫原四丁目	健康の森公園	犬迫町	和田小学校	和田二丁目
甲東福祉館	新屋敷町	西紫原福祉館	紫原四丁目	小山田小学校	小山田町	和田中学校	和田二丁目
甲東中学校	樋之口町	紫原中学校	紫原六丁目	皆与志小学校	皆与志町	平川小学校	平川町
鹿児島中央高校	加治屋町	紫原福祉館	紫原六丁目	東桜島小学校	東桜島町	福平小学校	平川町
城西公民館	草牟田一丁目	西紫原中学校	西紫原町	東桜島支所	東桜島町	福平中学校	平川町
鹿児島工業高校	草牟田二丁目	宇宿福祉館	宇宿一丁目	改新小学校	古里町	錦江台小学校	錦江台一丁目
鹿児島女子高校	玉里町	宇宿小学校	宇宿四丁目	有村退避舎	有村町		
玉里福祉館	玉里町	向陽小学校	田上町	黒神小学校	黒神町		