



防災点検をする赤崎市長(右)

大雨・台風シーズン到来

今年もまた、梅雨や台風のシーズンがやって来ます。九州南部は台風の常襲地帯であり、シラスという特殊土壌に覆われていることから、風水害による土砂崩れなどの災害が発生しやすい土地柄です。

毎年襲来する台風による被害や平成五年の八・六豪雨災害をはじめとして、これまでもたびたび大きな被害を出してきました。

また、阪神・淡路大震災による大災害も記憶に新しい一方、今年になって東北地方を中心とする地震が発生しています。地震や台風の威力は計り知れないものがありますが、前もって十分な対策をとることによって、被害が出ないようにしたり、被害を最小限に抑えることができます。

いざというときに備えて、日ごろから防災に対する正しい知識を身につけて、適切な行動がとれるように訓練すること、災害に強い家庭、地域をつくることができます。

そこで今回は、『いざ!』というときに役立つ、防災に関する心得を特集しました。

【防災火山対策課】

いざというときにぎゅいにする

あなたと家族を災害から守る

防災は日ごろの備えから

災害は、いつ襲ってくるかわかりません。

だからこそ、家庭や職場、そして地域で、災害に対して日ごろからよく考え、十分に備えることが大切です。

次のポイントについて再点検し、防災に対する備えをチェックしましょう。

- ▼自分の家だけの安全だと思いがちですが、備えは万全か、もう一度点検してみよう。
- ▼自分の家がどのような立地条件にあるかを十分に知り、その対策をとりましょう。
- ▼家の周りの水の流れを確認しましょう。
- ▼風に弱い建物や塀はありますか。もしあれば、補強しましょう。
- ▼がけ崩れの恐れはありませんか。崩れやすい土地は、ビニールなどで地面を覆い、雨水の浸透防止をしましょう。
- ▼気象情報に注意を払い、台風が近づいたときは、懐中電灯やローソク、ラジオ、非常食品などを準備しましょう。

自主防災組織をつくりませんか

いざ災害が発生したとき、私たちの住む地域はどうなるでしょうか。

個人レベルで防災意識を持ち、家庭内で防災対策を講じていても、災害発生時に地域全体として有効な対処ができないと

被害を最小限に抑えることはできません。

災害に対して地域全体で力を発揮し、有効な対処をするためには、地域住民みんなが協力して防災活動を行うことが必要になります。

防災という同じ目標に向かって協力することで、住民相互の連帯感が育ち、この連帯感が、災害が発生したときに、大いに役立ちます。



自主防災組織をつくりましょう!!

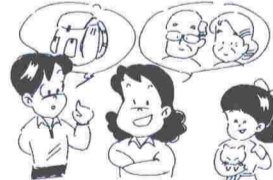
地域全体で防災に取り組むためには、まず地域全員が協力できる体制をつくり、日ごろから地域の防災点検や住民参加の防災訓練を行うことが大切です。

このように、地域の防災活動を効果的に行うための組織を『自主防災組織』といいます。

防災火山対策課では、自主防災組織をつくりたいと考えている町内会などや、すでに結成されている自主防災組織を対象に「防災研修会」を実施しています。研修会の主な内容は、次の

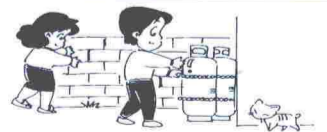
わが家の防災会議

家族が離ればなれのときに、災害が起こることも考えられます。そういう状況でもあわてないように、普段からお互いの連絡方法や避難場所などについて話し合っておきましょう。家族で行う「防災会議」で話し合いたい5つのテーマをあげてみました。



1 家族一人ひとりの役割分担

日常の予防対策上の役割と災害時の役割の両方について決める。寝たきりのお年寄り、病人、小さな子どもがいる場合は、だれが保護を担当するかなども話し合う。



2 家屋の危険箇所チェック

家の内外をチェックして危険箇所を確認し合う。放置できない危険箇所については、修理や補強の方法についても話し合う。



3 家具の安全な配置と転倒防止対策

家具の配置換えによって家の中に安全なスペースをつくれぬ工夫をする。また、家具の転倒や物の落下を防ぐ方法を考え、そのための新製品などがあれば教え合う。



4 非常持出品のチェックと入れ替え・補充

家族構成を考えながら必要な品がそろっているかをチェックする。定期的に新しいものと取り替える必要があるもの(使用期限のある食料、水、乾電池など)は、だれが担当するかでも話し合う。



5 災害時の連絡方法や避難場所の確認

家族が離ればなれになったときの連絡方法や避難場所を確認する。避難コースの危険箇所についても話し合い、できれば休日などを利用して、散歩を兼ねてみんなで下見をしておく。

万一、災害にあったときの制度と問い合わせ先

- とおりです。
- ▼自主防災組織のつくり方
 - ▼自主防災組織運営の仕方
 - ▼防災知識の普及や活動内容
 - ▼防災資機材の整備
 - ▼防災訓練
 - ▼ぜひ、ご参加ください。
- ▼ご利用ください
- 本市では、自主防災組織を育成するために、次のような助成を行っています。
- ▼自主防災組織を結成するとき
 - ▼防災資機材購入のための費用を、十万円を限度に補助します。
 - ▼避難訓練などの防災訓練を行うとき
 - ▼二万円を補助します(原則として年一回)
 - ▼自主防災組織のつくり方や防災訓練の実施などについては、防災火山対策課にお問い合わせください。
- ▼市県民税、事業所税の減免
 - ▼所得税、市県民税の雑損控除(確定申告時に領収書、写真などが必要)
 - ▼市市民税、各支所
 - ▼固定資産税、都市計画税の減免
 - ▼国民健康保険、各支所
 - ▼国民健康保険料の減免
 - ▼国民健康保険課、各支所
 - ▼市税の徴収猶予
 - ▼納税課
 - ▼国民年金保険料の免除など
 - ▼国民年金課
 - ▼保育料、負担金の減免
 - ▼保育所など
 - ▼児童家庭課
 - ▼老人ホーム
 - ▼高齢者福祉課
 - ▼身体障害者施設および精神薄弱者施設
 - ▼障害者福祉課
 - ▼老人医療費一部負担金の減免
 - ▼高齢者福祉課
 - ▼国民健康保険医療費一部負担金の減免
 - ▼国民健康保険課
- ▼水道料金および下水道使用料の減免
 - ▼水道局営業課
 - ▼下水道受益者負担金の徴収猶予
 - ▼水道局普及管理課
 - ▼貸付制度
 - ▼災害援護資金貸付制度、民生安定資金貸付制度
 - ▼生活福祉資金貸付制度
 - ▼地域福祉課
 - ▼母子寡婦福祉資金(住宅)貸付制度
 - ▼児童家庭課
 - ▼農林水産関係の災害復旧
 - ▼農林課、畜産課、各農林事務所
 - ▼中小企業者に対する災害対策資金融資制度
 - ▼中小企業課
 - ▼または各取扱金融機関
 - ◎詳しくは、お問い合わせください。

がけ周辺の安全対策

- がけの上の大木は切る
- 崩れそうなところは柵や石積で補強する
- 不安定な岩は取り除くか落下防止の補強をする
- 雨水の浸透をできるだけ防ぐようにビニールなどで斜面を覆う



- 水路をつくって雨水をがけに浸透させないようにする
- よう壁などの構造物に異常があればただちに修理する
- がけからなるべく離れた部屋を寝室にしたい

日ごろの防災チェック

ここがポイント!



集中豪雨とは、短時間のうちに狭い地域に集中して降る豪雨のことです。梅雨の終わりに

集中豪雨ってどんな雨?

台風による強風の破壊力には、想像を絶するものがあります。台風シーズンを迎える前に、あなたの家もチェックしてみましょう。

これで万全 わが家の風水害対策

台風の襲来に備えるために

台風や豪雨の到来は、予測できるからと安易に考えていませんか。大雨や強風は、私たちに何度でも大きな被害をもたらしています。日ごろから油断せず、十分な対策をたてましょう。

地震に強い 家庭・地域づくり

一昨年の阪神・淡路大震災の記憶が新しいなか、三月末からは東北地方を中心とする地震が発生しています。地震は、いつ起こるか分かりません。だからこそ、日ごろからの安全対策と、いざというときあわてず的確な行動がとれるようにしておくことがたいへん大切です。

あなたの家庭内の地震対策は万全ですか。わが家の地震対策をチェックしてみましょう。

1時間の雨量と降り方

5~10mm	10~20mm	20~30mm	30mm以上
雨の音がよく聞こえ、たちまち水たまりができる。	地面一面に水たまりができ、雨音で話し声がよく聞こえない。長雨のときは警戒が必要。	土砂降りや下水がたちまちあふれ、小川は氾らんし、がけ崩れの危険がある。	バケツをひっくり返したような激しい雨。危険なところではいつでも避難できる準備が必要。

1 建物が建っている 地盤の状態を知っている

軟弱な地盤は建物の被害を大きくします。家の建っている場所の状況を知ることは、的確な避難行動の指針となります。

2 建物の状態を知っている

家の倒壊に見舞われないために、わが家の健康診断を行いたいものです。老朽化した建物などは、早めに補強処置などをとりましょう。

3 ブロック塀・石塀の状態を知っている

地震災害で目立つのがブロック塀の倒壊による負傷です。規格に合っていないか老朽化したものは、修理・補強や生け垣に変えるなどの対策を。

4 火を出さない 環境づくりをしている

地震で恐いのは火災です。日ごろから火器器具の点検・整備をしておくなど、家から火を出さない環境づくりに心がけましょう。

5 可燃物やプロパンガスボンベの安全を確保している

石油やベンジンなどの可燃物の安全管理、正しい取り扱いに心がけましょう。プロパンガスボンベの転倒防止策も忘れずに。

6 家具などの転倒防止策をしている

家具や大型家電製品などの転倒や移動、装飾品などの落下防止策を行い、家の中から危険の追放を。

7 非常・消火用品の用意をしている

もしものときの非常持出品、家族が最低3日間は自足できる食料品や水、燃料などの確保、消火器や消火水の用意をしておきましょう。

地震対策 わが家のチェックポイント

(該当するものに○印をつけましょう)

8 家庭の防災会議を開いている

避難場所や避難経路の確認、家族の役割分担など、防災についての事前の話し合いが、もしものときに安全を約束してくれます。

9 地域活動に積極的に参加している

地域や隣近所の助け合いがなければ、大災害を乗り切ることができません。自主防災活動などの防災訓練には積極的に参加しましょう。

10 防災知識の習得に努めている

もしものとき、迅速・的確な行動をとれるように日ごろから防災に関する正しい知識を身につけておくことが大切です。

○の数は いくつでしたか?

評価表

得点	寸評
0 3	もっと積極的に地震対策を。災害を最小限にいとめるには一人ひとりの心構えが重要となることを忘れずに。
4 7	もう一息です。家の内外の点検は、一度で安心せず定期的に行うことが大切。災害に“待った”は通用しません。
8 10	この調子で頑張ってください。災害は忘れたころにやってくる、ということばをかみしめ、いまの緊張を大切に。

台風対策 わが家のチェックポイント

屋内では

- 停電に備えて懐中電灯やトランジスタラジオの準備を
- 避難に備えて貴重品などの非常持出品の準備を
- 台風情報を注意深く聞く
- むやみに外出しない
- 飲料水を確保しておく(断水などの恐れが)
- 浸水などの恐れがあるところでは、家財道具や食料品、衣類、寝具などの生活用品を高い場所へ移動
- 病人や乳幼児、身体の不自由な人などを安全な場所へ

窓ガラス

- ひび割れ、窓枠のがたつきはないか。また強風による飛来物などに備えて、外側から板でふさぐなどの処置を

外壁

- モルタルの壁に亀裂はないか
- 板壁に腐りや浮きははないか

屋根

- かわらのひび、割れ、ずれ、はがれはないか
- トタンはめくれやはがれがないか

ブロック塀・板塀

- ブロック塀にひび割れや破損箇所はないか
- 板塀にくらつきや腐りはないか

ベランダ

- 鉢植えや物干しざおなど飛散の危険が高いものは室内へ

雨どい・雨戸

- 雨どいに落ち葉や土砂が詰まっていないか。網目のはずれや塗料のはがれ、腐りはないか
- 雨戸にがたつきやゆるみはないか

- プロパンガスボンベは固定されているか
- 商店などでは看板のぐらつきにも注意
- 庭の鉢植えに注意。室内に入れておこう
- テレビアンテナの設置状態をチェック
- 家の周りを一周し、飛ばされそうなものはすべて室内に取り込むか、固定するなどの飛散防止策を

台風の強さと予想される被害

区分	弱い	並み	強い	非常に強い
中心気圧 (ヘクトパスカル)	990以上	989~960	959~930	929~900
最大風速 (m/s)	25未満	25 ~ 34	35 ~ 44	45 ~ 54
予想される被害	屋根がわらが飛び、木やテレビのアンテナが倒れる。	木製の雨戸がはがれ、ネオン塔や電柱が倒れる。	小石が飛び散り、小さな木造家は倒壊する。	木造家屋の多くが倒壊し、樹木は根こそぎ倒れる。

あなたの家庭に 雨水流出抑制施設を

本市では、平成九年度から総合治水対策の一環として、市内の個人住宅に雨水の流出抑制を目的に貯留施設などを設置する人に対して、設置に要した費用の三分の二を助成します。

対象となる抑制施設には、貯留タイプと浸透タイプの二通りがありますが、いずれも本市が定めた標準タイプを基準として助成を行います。

これらの施設を設置すると雨水流出の抑制はもとより、貯留タイプは散水などの雑用水に活用できるほか、非常時にも大いに役立つと期待されます。

また、浸透タイプについては、地下水の保全にも役立ちます。いずれも、都市型水害の軽減を図り、市民生活の安全を守る一助となります。

設置費助成の基準、申請方法など、詳しくはお問い合わせください。

【河川港湾課】

市が設置費用を助成



災害につよい建築

災害に備える 住宅建設のために

に置いてあります。

【建築指導課】

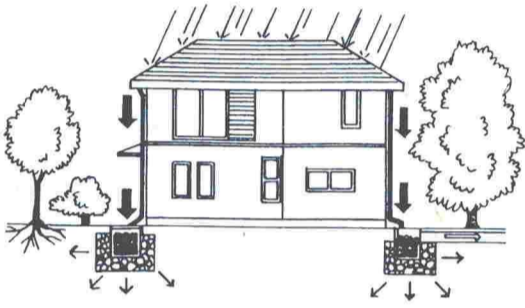
建物の耐震診断・耐震改修を

昭和五十六年以前の建築物で現行の耐震基準を満たさない比較的古いものは、耐震診断を受け、必要に応じて耐震改修をしましょう。

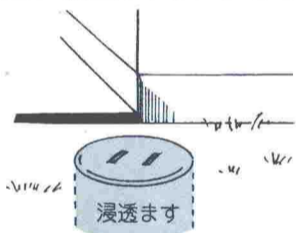
多数の人々が利用する特定の建築物については、耐震診断などの受診に努めるよう、法律で定められています。

耐震改修については、計画の認定を受けた場合、融資や税制

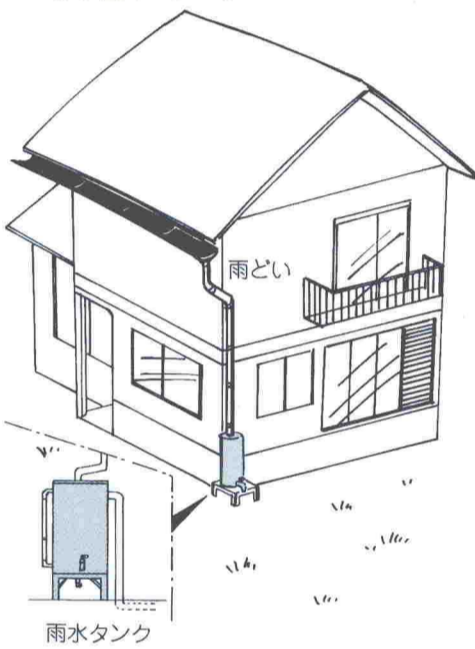
＜浸透タイプ＞



あなたの家の雨水浸透ますが、
水害防止に役立ち、地下水を守ります。



＜貯留タイプ＞



がけ地近接等 危険住宅移転事業

この事業は、がけ地の崩壊などの恐れがある危険な場所である住宅を安全な場所に移転する



などに関する優遇措置を受けることができます。

【建築指導課】

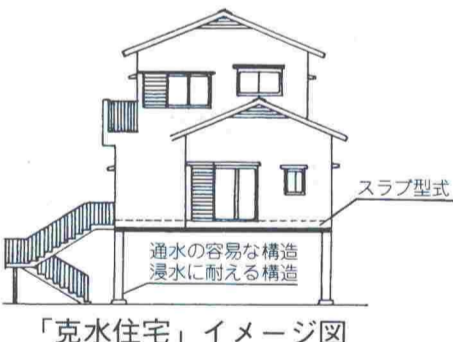
克水住宅の建設

【建築指導課】

対象	限度額(万円)
除却費など	72.8
建築費	256(割増金 104)
土地取得費	80(割増金 126)
造成費	20(割増金 38)

危険住宅の撤去費用と新たな住宅の建設、購入のために金融機関から融資を受けた借入金の利子相当額が補助金(条件により異なります)として交付されますので、ご利用ください。

ただし、昭和四十六年八月三十一日以前に建築された住宅に限りません。



「克水住宅」イメージ図

県では、浸水地域における災害の未然防止のために「克水住宅促進事業」を行っています。

この事業は、床上浸水の恐れがある県が指定した地域に、一定の建設基準を満たす「高床式構造の克水住宅」を建設する人に対して、住宅金融公庫の割増融資五十万円と併せて、県が十万円の助成を行うものです。

▼申し込み
住宅金融公庫の融資申し込みを行った日の翌日から起算して、一カ月以内に行ってください。

【県住宅課 286・3738、住宅金融公庫取扱金融機関】

ご存じですか？ 避難の呼びかけ！

避難が必要になったときは、次の方法で呼びかけます。これらの呼びかけに注意し、迅速な行動を心がけましょう。

1 消防車などによる呼びかけ

避難勧告

サイレンを短く鳴らした後、拡声器による呼びかけを行い、これを繰り返します。

避難指示

サイレンを長く鳴らした後、拡声器による呼びかけを行い、これを繰り返します。



同報無線による呼びかけ

災害時に消防車の進入が困難となる地域や郊外地域などは、屋外拡声器や戸別受信機で気象情報や避難勧告などの広報を行います。

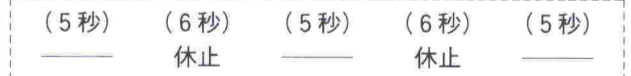


テレビ、ラジオでも避難の呼びかけを行います。これらの情報にも、注意してください。

2 非常用サイレンによる呼びかけ

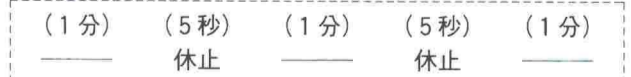
避難勧告

短く鳴らす～休止～短く鳴らす～休止 を繰り返します。



避難指示

長く鳴らす～休止～長く鳴らす～休止 を繰り返します。



【消防局警防課 222-0119】

=自分で確認できます= 河川水位情報「電話応答式回線」

甲突川、稲荷川、新川の3河川に、水位状況が直接電話で確認できる「電話応答式回線」が設置されています。直接電話すると、その瞬間の水位と危険水位、堤防の高さが機械音声で聞けます。1回の所要時間は約20秒です。自主防災活動にお役立てください。

- ◆甲突川 『岩崎橋』 229-2000
- ◆稲荷川 『一ツ橋』 248-3163
- ◆新川 『田上橋』 285-6100
- 『塚田橋』 238-2220
- 『唐湊地区』 250-2231

鹿児島市避難所一覧

避難所は下記のとおりです。
安全な順路で近い所に避難しましょう。

<避難所の施設別に50音順で掲載してあります。> ※問い合わせは地域福祉課・防災火山対策課へ



番号	避難所名	所在地	番号	避難所名	所在地	番号	避難所名	所在地	番号	避難所名	所在地
1 小学校			40	平川小学校	平川町3795	79	吉野東中学校	吉野町5003	117	西伊敷福祉館	西伊敷三丁目16-17
1	荒田小学校	荒田一丁目30-27	41	広木小学校	田上町5511	80	和田中学校	和田二丁目44-3	118	西谷山福祉館	上福元町5740-2
2	伊敷小学校	伊敷町3073	42	福平小学校	平川町819-3	3 その他学校			119	西紫原福祉館	紫原四丁目37-2
3	伊敷台小学校	伊敷町7420	43	星峯西小学校	星ヶ峯四丁目9-1	81	鹿児島経済大学	下福元町8850	120	東谷山福祉館	上福元町1175-1
4	犬迫小学校	犬迫町5745	44	星峯東小学校	星ヶ峯一丁目17-1	82	鹿児島県立短期大学	下伊敷一丁目52-1	121	真砂福祉館	真砂本町50-7
5	宇宿小学校	宇宿四丁目21-7	45	松原小学校	南林寺町2-18	83	鹿児島商業高校	西坂元町58-1	122	松原福祉館	松原町2-24
6	改新小学校	古里町262	46	南小学校	東郡元町13-22	84	鹿児島情報高校	谷山中央二丁目4118	123	紫原福祉館	紫原六丁目14-1
7	鴨池小学校	真砂本町59-28	47	皆与志小学校	皆与志町4307	85	鹿児島女子高校	玉里町27-1	124	明和福祉館	明和一丁目27-2
8	川上小学校	川上町322	48	宮川小学校	皇徳寺台四丁目26-1	86	鹿児島短期大学	永吉町450	125	柳町福祉館	柳町3-22
9	錦江台小学校	錦江台一丁目70-1	49	紫原小学校	紫原二丁目36-50	87	鹿児島中央高校	加治屋町10-1	126	八幡福祉館	下荒田二丁目7-33
10	黒神小学校	黒神町2561	50	名山小学校	山下町6-43	88	鹿児島東高校	東坂元三丁目28-1	127	吉野東福祉館	吉野町5192-5
11	花野小学校	花野光ヶ丘一丁目1-1	51	明和小学校	明和二丁目1-1	89	鹿児島玉龍高校	池之上町20-57	128	吉野福祉館	吉野町2051-2
12	皇徳寺小学校	皇徳寺台二丁目50-1	52	八幡小学校	下荒田三丁目25-1	90	鹿児島工業高校	草牟田二丁目57-1	5 その他市の施設		
13	高免小学校	高免町32	53	山下小学校	西千石町15-5	91	甲南高校	上之園町23-1	129	有村退避舎	有村町62-14
14	向陽小学校	田上町5508-27	54	吉野小学校	吉野町2472	92	千年幼稚園	千年一丁目36-1	130	伊敷公民館	伊敷町3110-1
15	小山田小学校	小山田町9398	55	吉野東小学校	吉野町5968-1	93	鶴丸高校	薬師二丁目1-1	131	伊敷支所	伊敷町3162-1
16	坂元台小学校	西坂元町58-2	56	和田小学校	和田二丁目2-10	94	ラ・サール高校	小松原二丁目10-1	132	磯ビーチハウス	吉野町9684-2
17	桜丘西小学校	桜ヶ丘二丁目35	2 中学校			4 福祉館			133	小野市民館	小野三丁目13-7
18	桜丘東小学校	桜ヶ丘六丁目13	57	鴨池中学校	真砂本町58-58	95	宇宿福祉館	宇宿一丁目56-10	134	市福祉コミュニ ティセンター	祇園之洲町1-2
19	城南小学校	城南町1-1	58	黒神中学校	黒神町647	96	鴨池福祉館	鴨池二丁目19-17	135	かごしま健康の森公園	犬迫町825
20	錫山小中学校	下福元町9856	59	甲東中学校	樋之口町4-38	97	川上福祉館	川上町17-2	136	城西公民館	草牟田一丁目21-8
21	西陵小学校	西陵一丁目11-1	60	皇徳寺中学校	皇徳寺台三丁目35-1	98	上町福祉館	清水町6-27	137	小松原市民館	小松原一丁目48-6
22	清和小学校	上福元町1277-1	61	甲南中学校	高麗町36-32	99	皇徳寺福祉館	皇徳寺台二丁目2-2	138	谷山支所	谷山中央四丁目4927
23	草牟田小学校	城山二丁目3-1	62	坂元中学校	玉里団地三丁目45-2	100	甲南福祉館	上之園町20-15	139	中央公民館	山下町5-9
24	田上小学校	田上五丁目12-1	63	清水中学校	稲荷町36-29	101	坂之上福祉館	下福元町4790-3	140	原良小校区公民館	原良町1342
25	武岡小学校	武岡二丁目30-1	64	城西中学校	城西二丁目3-12	102	坂元福祉館	東坂元二丁目6-2	141	東桜島支所	東桜島町863-1
26	武岡台小学校	武岡六丁目1-1	65	西陵中学校	西陵五丁目13-1	103	桜ヶ丘福祉館	桜ヶ丘五丁目34-2	142	日当平住宅集会室	下伊敷二丁目21-10
27	武小学校	武一丁目35-31	66	武岡中学校	小野町5700-5	104	城西福祉館	薬師二丁目21-40	6 民間の施設		
28	谷山小学校	谷山中央一丁目4962	67	武中学校	武三丁目42-1	105	西陵福祉館	西陵六丁目10-10	143	鹿銀行友会館体育館	坂元町1058
29	玉江小学校	下伊敷一丁目35-1	68	谷山北中学校	山田町1690	106	田上台福祉館	田上台二丁目40-2	144	かごしま農協 田上支店	田上一丁目13-6
30	大明丘小学校	大明丘一丁目18-1	69	谷山中学校	上福元町5500	107	田上福祉館	田上一丁目29-9	145	下田町公民館	下田町1171
31	大龍小学校	大竜町11-44	70	天保山中学校	下荒田二丁目31-15	108	武岡福祉館	武岡五丁目3-8	146	J A鹿児島中央 下伊敷支店	下伊敷二丁目12-1
32	中山小学校	中山町2382	71	長田中学校	小川町3-10	109	武福祉館	武二丁目28-7	147	J Aグリーン鹿児島 小野支店	小野三丁目5-1
33	中郡小学校	郡元二丁目4-6	72	西紫原中学校	西紫原町26-1	110	たてばば福祉館	下竜尾町10-30	148	田上団地公民館	田上台四丁目18-1
34	中洲小学校	上之園町28-1	73	東桜島中学校	東桜島町810	111	谷山北福祉館	山田町2034	149	東部農協	東谷山二丁目22-23
35	西伊敷小学校	西伊敷四丁目12-1	74	東谷山中学校	魚見町120-2	112	谷山福祉館	谷山中央七丁目33-17	150	中園公民館	田上六丁目18-50
36	西谷山小学校	上福元町6464-1	75	福平中学校	平川町6004	113	玉里福祉館	玉里町27-38			
37	西田小学校	薬師二丁目31-1	76	緑丘中学校	緑ヶ丘町46-1	114	玉里団地福祉館	玉里団地一丁目79-50			
38	西紫原小学校	紫原四丁目16-4	77	紫原中学校	紫原六丁目31-19	115	唐湊福祉館	唐湊二丁目5-1			
39	東桜島小学校	東桜島町17	78	吉野中学校	吉野町3074	116	南林寺福祉館	南林寺町12-11			