# KUMAMOTO & 市政だより

#### 特集 地下水を育む取り組み

4 歴史まちづくり計画 ほか 5 PIANO on STAGE・セミ調査 ほか 6 新型コロナウイルス感染症情報

7~12 お知らせ掲示板 13 イベント

14~15 公民館講座情報 16 受講生募集

17~19 区のページ(中央・東・西・南・北) 20 熊本城かわら版・動植物園だより 2020

vol.868



# <u>ヒント )</u>熊本が世界に誇る「アレ」です!

阿蘇山根子岳を源に熊本市中心部を流れ、有明海へ注ぎ込む白川。その中流域にあたる 菊池郡大津町、菊陽町などに広がる畑で「アレ」は育まれています。水がたっぷり張られてい ますが、お米ではありません。ちなみにこの光景は5~10月に見られます。

答えは…内面につづく→

市の人口 今和2年(2020年) 6月1日現在 ( )内は前月比

総数 738,587 (- 95) 世帯数 330,162 (+ 139)

男性348,672 (-27) 女性389,915 (-68)

発 行/熊本市広報課 窗 096-328-2111(代表) 〒860-8601 熊本市中央区手取本町1番1号 / 広報課 2096-328-2043 ファクス 096-324-1713 \ ∖E-mail kouhou@city.kumamoto.lg.jp /







# 地下水

人口50万人以上の都市としては日本で唯一、水道水の100%を地下水 で賄っている熊本市。私たちの暮らしを支える宝を「育み・守る」ために、さ まざまな取り組みを行っています。

#### 水田を活用した地下水かん養で「量」を守る

表紙で紹介した白川中流域(菊池郡大津町、菊陽町など)の水田は、一般 的な水田に比べて約5~10倍のかん養能力があり、水田から大量の水が 地下に供給されています。しかし、水田の作付面積は年々減少しており、 地下水減少の大きな要因に。そこで、大豆やニンジン農家に協力いただ き、作付け前後の畑に水を張る湛水を実施。市域を超えた地下水保全の取 り組みは世界でも高く評価され、2013年3月に「国連"生命の水"最優秀賞」 を受賞しました。また、第4回アジア・太平洋水サミットの開催地にも選ば れています。

※「地下水かん養」とは…雨などの地表の水が地下に浸透して帯水層に水が供給され、 地下水が育まれること



### 熊本の「地下水かん養」の歴史

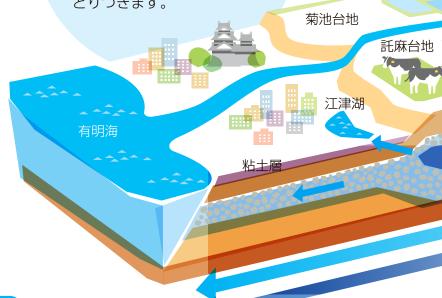


熊本城を築いた加藤清正公は、治水・利水工事 を手がけたことでも有名です。およそ400年前、 肥後に入国した清正公は、水が浸透しやすい 白川中流域に堰や用水路を築き、大規模な水田 開発を行いました。

これらの事業は加藤家や細川家によって受 け継がれ、水田から大量の水が浸透すること で、ますます地下水が豊富になりました。

# 生命の水を育む 熊本の大地

熊本地域に降り注いだ雨の約1/3が地下 水となります。地下水は、阿蘇外輪山西麓 付近から約20年の歳月(大津町、菊陽町 からは5~10年)をかけて熊本市内にた どりつきます。



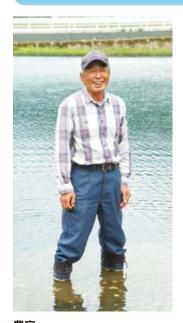
### 白川中流域の土地の特徴



白川中流域(大津町・菊陽町など)

白川中流域の水田は、地元では「ザル 田」と呼ばれるほど水が浸透しやすい土 壌です。現在、作物の作付け前や収穫後 の畑に水を張る「地下水かん養事業」に 約300戸の農家が協力しており、年間 1,000万㎡を超える地下水のかん養に つながっています。1カ月分の1世帯あた りの水道使用量は約20㎡~30㎡ですか ら、この取り組みで約50万世帯の1カ月 分の水道水を賄っていると言えます。

## 地下水を「育む」人



農家 小西 隆次さん(62)

朝晩2回必ず畑を見回り、水 量は十分か、もぐらがあぜに 穴を開けていないかを確認

# 熊本では全かん養量の約 1/3 を 水田が担っています

菊池郡大津町で代々農業を営み、計240アールの 畑でニンジン、里芋などを育てている小西さん。白 川中流域における水田湛水協定が結ばれた平成16 年から地下水かん養事業に協力して来ました。

毎年6~8月まで水を張ることで、地下水保全だけ でなく多面的なメリットがあることに気づいたそう です。「以前は土の中にいる根菜類の敵・線虫を、土壌 消毒剤を撒いて駆除していました。でも、水を張る と自然と駆除できるのでコスト・手間の部分で楽に なりましたし、環境にも優しい。水を張っていると雑草 の抑制ができ耕運の回数も少なくなり、土中の栄養素 を取られることもない。良いことづくしですよ」。

また、湛水に使う水は、下井手用水を使って白川 から引いているため、水害予防にも一役買っています。 熊本のおいしい水を守りながら作物の収量と品質も アップする、win-winの関係が育まれています。

トピックス

# 白川流域かんがい用水群が 世界かんがい施設遺産 に登録されました!

加藤家や細川家に よって築造された白川 流域かんがい用水群 (上井手用水、下井手用 水、馬場楠井手用水、渡 鹿用水) (頭首工および 水路)が、2018年8月、 カナダで開催された国 際かんがい排水委員会 (ICID)で認定・登録さ れました。



5~10年

提供:菊陽町教育委員会

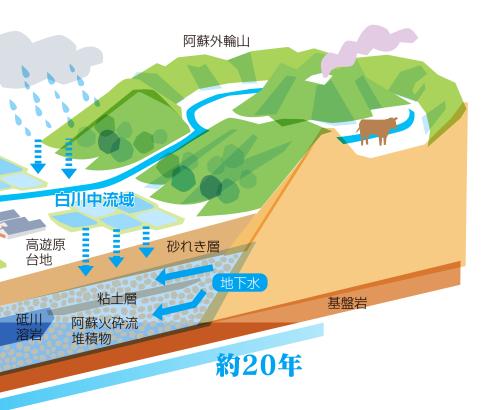
## 江津湖の湧水量の推移

熊本の水のシンボルである江津湖の湧水量は、昭和37年の86.4 万㎡/日と比べるとわずか半分ほどに減っています。理由は地下水 かん養域の都市化や減反によるものです。近年は白川中流域のかん 養事業などさまざまな取り組みが功を奏し、水量は回復傾向にあり ますが、かけがえのない資源を守るために、引き続き取り組んでい く必要があります。

#### 湧水量(万㎡/日)



※水前寺江津湖における湧水量の推移(東海大学、くまもと地下水財団、熊本県、熊本市調べ)





下江津湖

## 堆肥購入で地下水保全!?

家畜排せつ物等に含まれる窒素が過剰に地下に浸透すると、 地下水が硝酸性窒素で汚染される原因となります。そこで本

市では、地下水を硝酸性窒素汚染から守 るため、さまざまな取り組みを行ってい ます。その一つとして、地下水の重要な かん養域である東部地域の硝酸性窒素 を削減するため、平成31年に東部堆肥 センターを設置。牛の排せつ物から堆肥 を生産・販売し、地下水の水質保全に役 立てています。

東部堆肥センターで生産した堆肥を購 入して、地下水の水質を守りましょう。



#### 東部堆肥センターとは

東部地区の畜産農家が利用してい る施設で、地下水汚染防止と飼養にと もなう臭気発散の軽減に役立ってい ます。

熊本市東部堆肥センター | |検応索 |



(東部堆肥センター ☎096-388-1510)

# 「くまもと地下水財団」の活動に参加しませんか?

#### 水田オーナー制度

米作りを通して、田んぼと地下水の保 全に参加する取り組みです。

米作りは、田んぼに長期間水をため るので、その間たくさんの地下水をか

ん養します。 現在、令和3年 度の水田オ ナー(企業・団 体、家族など)を 募集していま す。



#### 地下水保全顕彰制度

熊本地域において地下水保全活動を 行う事業者・団体の諸活動を顕彰し、そ の活動を広く周知する制度です。

顕彰は活動内容によりゴールド、シル

バー、ブロンズ の3つのランク を決め、認定書 を授与します。



#### くまもと地下水財団とは

住民・事業者・行政等が一体となって、熊本の宝である清らかで豊かな熊本地域(本市を含む11市 町村)の地下水を未来に残すために、平成24年に発足した公益財団法人です。住民、事業者の方々が 参加できる活動など、さまざまな地下水保全活動を実施しています。

くまもと地下水財団 検索

(水保全課 ☎096-328-2436)













作: 桜田幸子

# くまもと歴史まちづくり計画

本市の豊かな歴史的文化遺産の魅力や価値を後世に継承するために、くまもと歴史まちづくり計画を策定しました。6月には国からも 認定を受け、今後10年間を第1期として、歴史まちづくりを推進していきます。

#### くまもと歴史まちづくり計画のポイント

#### 1. 維持向上すべき [8 つの歴史的風致] を指定

歴史的風致とは、歴史や伝統を反映した人々の活動と、歴史的価 値の高い建造物やその周辺の市街地とが一体となって形成してき た良好な市街地環境のことです。本市では、広く市民に認知されて いる活動と指定文化財などの歴史的価値の高い建造物等とが一体 となって形成された以下の8つの歴史的風致を指定しており、その 魅力や価値を伝承、保全していきます。

#### 8つの 歴史的風致



城下町の祭礼等にみ る歴史的風致



[一町一寺]の町の営 みにみる歴史的風致



港町の祭礼等にみる 歴史的風致



龍伝説と池辺寺の名残 にみる歴史的風致



松尾町近津・平山の祭 礼にみる歴史的風致



六殿神社秋季例大祭 にみる歴史的風致



豊かな湧水にみる歴 史的風致



託麻新四国八十八ヶ所 めぐりにみる歴史的風致

#### 2. [2つの重点区域]の設定

歴史的建造物や指定文化財が集まる次の2つの地域を重点的に計画を 進めます。

#### ・城下町地区

特別史跡熊本城跡および国の重要文化財の熊本城を核とした新 町・古町地区を中心とした区域

#### • 川尻地区

史跡熊本藩川尻米蔵跡を核として、河尻神宮秋季大祭のルート や精霊流しが行われる加勢川を包含する区域

#### 3. 歴史的風致の維持向上を図る [5つの事業] を展開

次の5つの事業を軸に、歴史的文化遺産の魅力の発信や、建造物の 保全などに取り組んでいきます。

#### ①歴史的建造物の保存・活用

- ・歴史的風致形成建造物の保存等経費の助成
- ・建築基準法適用除外条例の制定・活用 など

#### ②歴史的建造物の周辺環境の保存と向上

- ・歴史的な町並み景観に配慮した道路美装化
- ・歴史的な町並み、活動に資する空地の利活用の検討 など

#### ③伝統文化を反映した活動の継承

- ・伝統芸能等の保存・振興費用の助成
- ・伝統工芸品づくりの実演や体験 など

#### 4 歴史的風致を活かした観光振興

- ・歴史文化を活かした体験型プログラムの実施
- ・史跡熊本藩川尻米蔵跡の保存活用など

#### ⑤歴史的風致の情報発信と認識向上

- ・歴史まちづくりに関する調査、研究、情報発信
- ・文化財保存活用地域計画策定に係る調査 など



(都市デザイン室 ☎096-328-2538、文化政策課 ☎096-328-2039)

# コンクール作品募集

#### 下水道の日「下水道いろいろコンクール」

#### ポスターの部

対象:小・中学生

作品:B4~A2判の用紙で画材は自由。 「9月10日下水道の日」以外の文字は 入れないこと。

#### ●標語の部

対象:どなたでも

作品:はがきで(1枚に1作品)

#### ●作文の部

対象:小・中学生

作品:小学1年~3年生は400字詰め原稿用 紙3枚以内、小学4年~6年生は4枚以 内、中学生は5枚以内で自筆(鉛筆書 き)のもの。



令和元年度中学生の部 特選作品

#### ●書道の部

対象:小・中学生

作品:和半紙に縦長で、小学1年~3年生「下水どう」、小学4年~6年生「下 水道の役割」、中学生「下水道と環境」の文字。※楷書、行書に限る。

#### ●新聞の部

対象:小・中学生

作品: B4判かA3判から模造紙大までの大きさの紙の片面に下水道を テーマに取材・編集した手作りのもの。※表現方法は自由。

#### 申込

9月7日までに小・中学生は氏名、学校名・学年を、一般の方は住所、氏名、年 齢、電話番号を書いて〒862-8620中央区水前寺6丁目2-45(公財)熊本市 上下水道サービス公社(☎096-288-7462)へ

※詳しくは、公社ホームページ (http://www.kumamoto-gesui.or.jp/)へ。

(上下水道局経営企画課 ☎096-381-4330)

#### 「明るい選挙啓発作品コンクール」~ポスター・習字~

#### ●ポスターの部

対 象:小学生~高校生 テーマ: 「明るい選挙」

※画用紙の四ツ切(542mm× 382mm)、八 ツ 切 (382mm× 271mm) もしくはそれに準ず る大きさのものを使用。描画 材料は自由(紙や布など、絵の 具の材料だけに限りません)。

#### ●習字の部

対 象:小学3年生~ 中学3年生

テーマ:小3「大切」

小4「主役」

小5[公約]

小6[一票の力]

中1「投票参加」

中2 「明るい選挙」

中3「十八歳選挙」

※33cm×24cmの和半紙を使用し、テーマの文字と、左に学校 名・学年、氏名を書いてください。

令和元年度明るい選挙啓発

作品コンクール 優秀賞

#### 申込

9月11日までに作品に、住所、氏名(ふりがな)、電話番 号、学校名・学年を書いた紙を添えて、持参または郵送で 〒860-8601選挙管理委員会事務局(住友生命熊本ビル 9階)へ。

※作品は原則返却しません。

(選挙管理委員会事務局 ☎096-328-2771)

# 「PIANO on STAGE」~唯一無二の体験をあなたに~

熊本城ホールと市民会館シアーズホーム夢ホールでは、各ホールの空き時間に、ステージ とピアノを無料で貸し出しています。すでに演奏した方からは「一生忘れない」「夢のよう でした」など喜びの声が届いています。この機会に、ピアノの名器スタインウェイの響き でホールを独り占めしてみませんか。

期 間 熊本城ホール:8月17日(月)~31日(月) 市民会館シアーズホーム夢ホール:8月18日(火)~31日(月) ※上記期間以前の演奏希望については各ホールへ問い合わせください。

間 午前10時~午後4時 ※1組1時間(1組1回限り。)

所 熊本城ホール メインホール、市民会館シアーズホーム夢ホール 大ホール

本市に住むか通勤・通学している、ピアノの演奏経験がある方

定 員 1日4組(先着順)/1組10人まで(付き添い含む。)

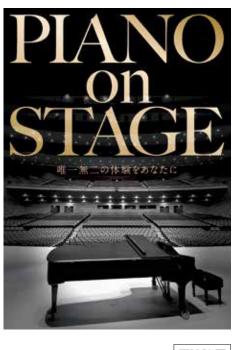
#### 申込・問い合わせ先

8月8日から電話で演奏を希望するホールへ。

熊本城ホール: ☎096-312-3737(午前9時~午後5時)

市民会館シアーズホーム夢ホール: ☎096-355-5235 (午前9時~午後5時)

(誘致戦略課 ☎096-328-2077)(文化政策課 ☎096-328-2039)





# セミ調査に参加しませんか

家の近くでセミを見つけて、調査票を提出する、市民参加型の調査です。お子さん やお孫さんと一緒に探してみませんか。

調査期間 9月11日(金)まで

参加対象 小学4年生以上の方(大人の方も大歓迎です!)

#### 調查方法

セミを見つける

調査票に記入

調査票を提出



※調査票は、市ホームページからダウンロード可。

提出方法 調査票に必要事項を記載して、以下の方法で提出してください。 郵送または持参: 〒860-8601環境共生課

ファクス:096-359-9945

メール:kankyoukyousei@city.kumamoto.lg.jp

セミの種類がわからない場合は、写真や鳴き声を送ってください。

詳しくは、市ホームページまたは環境共生課へ。



(環境共生課 ☎096-328-2352)

# クラウドファンディング 活用支援補助金

クラウドファンディングを活用して、販路開 拓や新商品開発に取り組む際に、クラウドファ ンディング運営事業者に支払う手数料の一部 を補助します。

クラウドファンディング運営事業者に支払う 手数料の3分の2以内(補助上限額30万円)

市内の中小企業・小規模事業者、創業予定者

#### 申請方法

12月21日までに必要書類を持参または郵送で 〒860-8601商業金融課へ。

※先着順に受付を行い、予算を超える申請があった場 合は、申請期間内であっても募集を締め切ります。

必要書類や申請要件など、詳しく は、市ホームページへ。



(商業金融課 ☎096-328-2424)

# 熊本市プロモーション動画が完成しました!

熊本城をはじめとした観光地や、自然・水・食・農・伝統文化といった本市の魅力に、サクラマチクマモトや熊本城ホール、ワンピースル フィ像など新たに誕生した魅力を加えた、「熊本市のいま」を伝えるプロモーション動画が完成しました。 動画は市ホームページで公開しています。ぜひご覧ください。



映像は全て4K撮影、ドローンによる空 撮映像を織り交ぜることで、美しい映像 をさまざまな視点で楽しむことができ ます。

また、音楽は童謡「あんたがたどこさ」 を現代風にアレンジしたこの動画のた めのオリジナル演奏で、映像だけでな く音楽でも楽しんでいただける内容と なっています。

視聴はこちらから➡



(広報課 ☎096-328-2043)

# 新型コロナウイルス感染症に関する情報

新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐためには、市民の皆さんの予防意識と行動が非常に重要です。引き続き「3つ の密の回避」や、「人と人との距離の確保」、「マスクの着用」、「こまめな手洗い」をはじめとする「新しい生活様式」を心 がけ、一人一人が感染拡大防止に努めましょう。

また、状況は刻々と変化しています。最新情報は、市ホームページを確認ください。

[検⊳索] など



# ひとり親世帯へ給付金を支給します

新型コロナウイルス感染症の影響により、収入が減少したひとり親世帯に、ひとり親世帯臨時特別給付金(全国一律)と熊本市児童扶養 手当臨時特別給付金(本市独自)を支給します。

#### ひとり親世帯臨時特別給付金(全国一律)

#### 対象者

- ①令和2年6月分の児童扶養手当が支給される方 (全部支給停止の方を除く。)
- ②公的年金等の受給により令和2年6月分の児童扶養手 当の支給が全額停止される方(全部支給停止の方と児 童扶養手当の支給要件に該当する方で児童扶養手当の 申請をしていない方が対象。)
- ③新型コロナウイルス感染症の影響を受け、収入が児童 扶養手当を受給している方と同じ水準になっている方 (全部支給停止の方と児童扶養手当の支給要件に該当 する方で児童扶養手当の申請をしていない方が対象。)

#### 支給額

**基本給付**:①~③のいずれかに該当する方

第2子以降1人につき 3万円 1世帯 5万円

**追加給付:**①か②に該当する方で、新型コロナウイルス感染症の影響で家計

が急変し、収入が減少した方

1世帯 5万円

#### 申請手続

申請書は8月中旬ごろまでに送付します。**郵送**で提出ください。 (児童扶養手当の申請をしていない方は担当窓口へ電話ください。) ※①に該当する方の基本給付は申請不要で、8月7日までに児童扶養手当の支給口座に 振り込みます。

**申請期限** 来年2月28日まで(当日消印有効)

**支給時期** 9月以降、順次振り込みます

#### 熊本市児童扶養手当受給者臨時給付金(本市独自)

対 象 者 令和2年6月分の児童扶養手当が支給される方 (全部支給停止や支給を止められている方を除く。)

支給額 1世帯 2万円

※申請不要。8月7日までに児童扶養手当の支給口座に振り込み。

本市独自の給付金について



全国一律の給付金について



問い合わせ先ひとり親世帯臨時特別給付金・熊本市児童扶養手当 臨時特別給付金担当窓□(☎096-328-2182)

# 特別定額給付金の申請は8月17日まで

家計への支援を目的として、本市にお住まいの方1人につき10万円を 給付します。

#### 申請期限 8月17日まで

#### 〈申請の注意点〉

- ・郵送された用紙で申請してください。
- ・本人確認書類や金融機関口座の写しを忘れずに添付してください。
- ・添付書類や記載内容に不備があった場合、給付が遅れます。
- ・オンライン申請をした方は、郵送申請は不要です。 詳しくは、市ホームページかコールセンターへ。

特別定額給付金 コールセンター

**☎0570-096-456** 



※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、窓口は設けていません。

# 新型コロナウイルス接触確認アプリCOCOA

厚生労働省が「新型コロナウイル ス接触確認アプリ(COCOA)」の運 用を開始しました。このアプリはス マートフォンのブルートゥース機能 を利用して、新型コロナウイルス感



染症の陽性者と接触した可能性を通知します。接触の可能性 を知ることで、早期の相談・検査ができ、感染拡大

防止にもつながります。ぜひスマートフォンにイ ンストールして利用ください。

詳しくは厚生労働省ホームページへ。

【ios版】



【アンドロイド版】



# 高収益作物の次期作を支援します(農業者向け)

新型コロナウイルスの影響による需要の減少で、市場価格が低落する などの影響を受けた野菜・花き・果樹・茶等の高収益作物について、次期 作に前向きに取り組む生産者を支援するための交付金を支給します。

#### 次期作に前向きに取り組む生産者への支援

対象:生産・流通コストの削減に要する経費、土壌改良資材の投入に要す る経費 等

#### 厳選出荷に取り組む生産者への支援

対象: 花きや茶などの高品質なものを厳選して出荷する取り組み 等

交付金額や申請方法など詳しくは、農林水産省ホーム ページまたは電話で九州農政局(☎096-300-6253)、北東 部農業振興センター農業振興課(☎096-272-1117)、西南 部農業振興センター農業振興課(☎096-329-1158)へ。



(農業支援課 ☎096-328-2384)

# 再起業を支援します

新型コロナウイルスの影響により廃業した経営者の再 起を支援するため、再起業に必要な経費の一部補助を行い ます。

補助対象経費の3分の2以内(上限額100万円) 補助金額

象 今年の1月以降に廃業したのち、再度市内で起 業する方

申請方法 来年1月29日までに必要書類を持参または郵 送で〒860-8601商業金融課へ。

> ※先着順に受付を行い、予算を超える申請 があった場合は、申請期間内であっても 募集を締め切ります。

必要書類や申請要件など、詳しくは市ホーム ページへ。



(商業金融課 ☎096-328-2424)