

IV 広域連携協働

1 広域水保全体制の運営

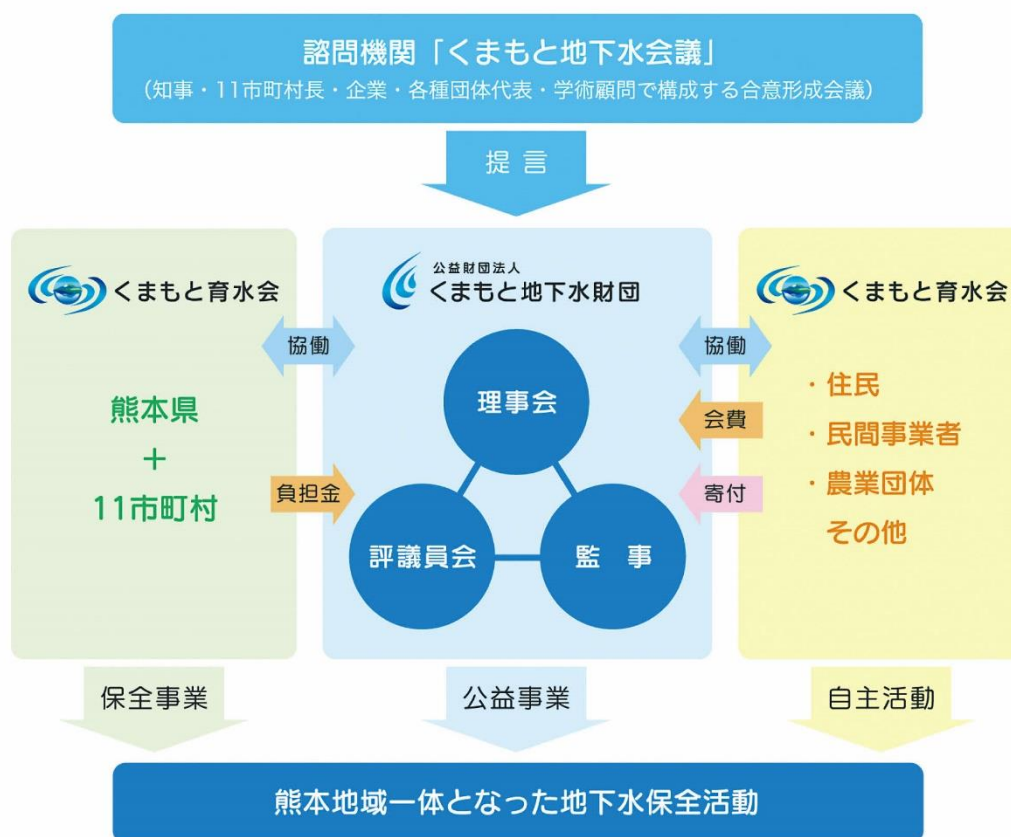
本市を含む近隣 11 市町村（熊本地域）は、ひとつの地下水盆を共有しており、県や関係市町村及び民間と連携し、市町村域を越えて広域的に地下水保全対策を行っています。

平成 23 年度（2011 年度）まで「熊本地域地下水保全対策会議」「（財）熊本地下水基金」「熊本地域地下水活用協議会」の 3 組織により地下水保全対策に取り組んできましたが、熊本地域地下水保全対策会議において上記の組織を統合する方針が提起され、（財）熊本地下水基金を母体に公益財団法人を設立し、既存団体の目的や事業等に移管するとともに、専門家等の指導助言を求めながら、熊本地域の地下水環境の向上に取り組むこととなり、平成 24 年（2012 年）4 月に「公益財団法人くまもと地下水財団」が設立されました。

「くまもと地下水財団」は、評議員会・理事会・監事の 3 つの法定機関と諮問機関「くまもと地下水会議」及び賛助会「くまもと育水会」の 2 つの任意組織で構成されています。

現在、以下のような組織体制で計画・事業に取り組んでいます。

【組織体制】



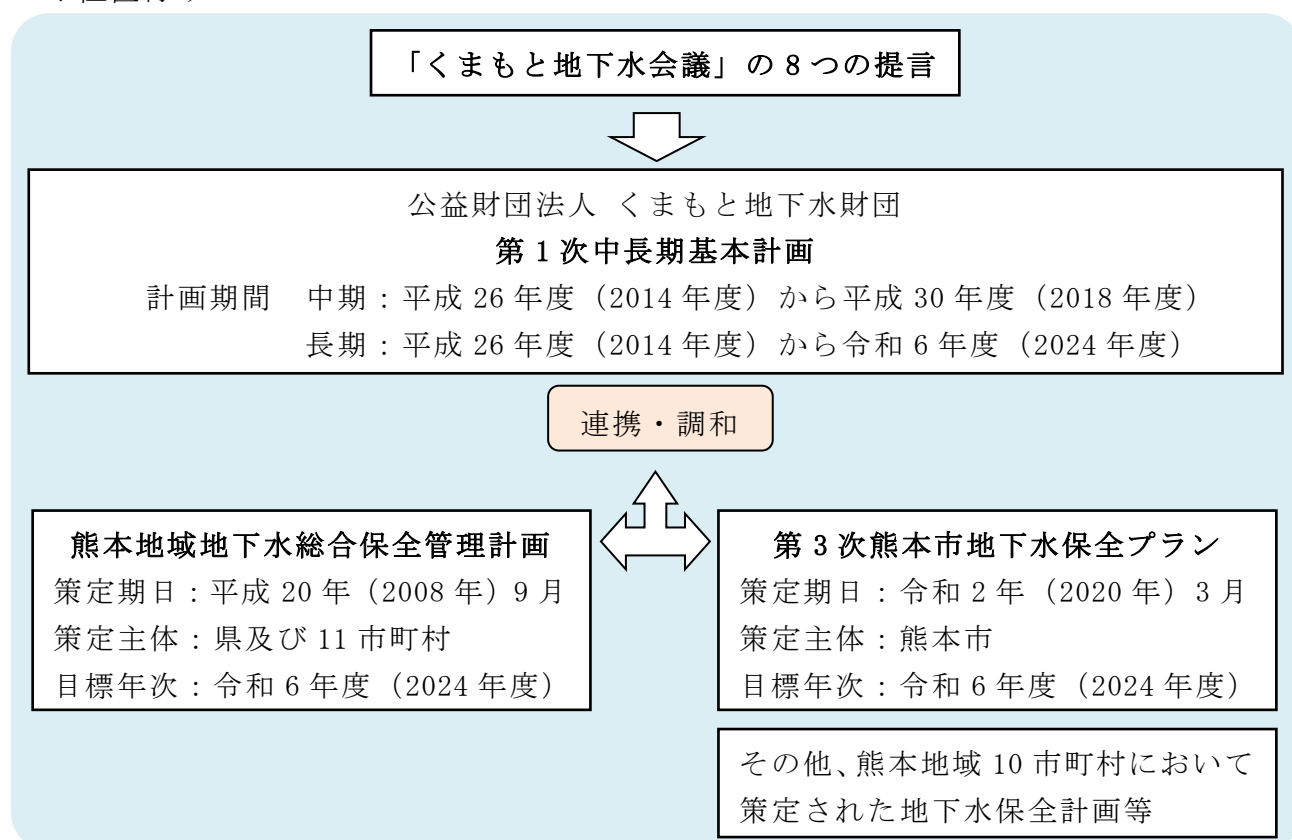
【計画】

◆目的

公益財団法人くまもと地下水財団は、広域にまたがる地下水について管理・保全に取り組むことが出来る組織を目指すとともに、地域の住民・事業者・行政等の立場を超えた取り組みの拡大や、行政の施策を実現するための具体的な事業を展開する必要があります。

そこで、熊本地域地下水総合保全管理計画や、第3次熊本市地下水保全プラン、「くまもと地下水会議」の提言を踏まえた成果目標を掲げる第1次中長期基本計画を策定し、地下水環境の維持・向上に必要な事業等を着実に推進しています。

◆位置付け



【事業】

公1：地下水環境調査研究事業

- 地下水環境の現況把握のための調査研究
- 地下水管理手法の検討

公2：地下水質保全対策事業

- 硝酸性窒素等汚染物質に係る削減計画（行動計画）作成支援
- 硝酸性窒素等汚染物質に係る削減対策の推進

公3：地下水涵養推進事業

- 農林業等と連携した地下水涵養対策事業の推進
- 地下水保全施設の設置推進による地下水涵養対策事業の推進

公4：地下水採取・使用適正化推進事業

- 地下水保全活動の推進
- 地下水の適正利用の推進

2 白川中流域交流連携

白川中流域の農業と農業が果たす地下水かん養の重要性について、大津町、菊陽町及び熊本市の住民の相互理解を深め、また交流を促進し、以って地下水の保全を図ることを目的に、「地下水を育む白川中流域水田での米づくり体験事業」「親子わくわく水環境ツアー」「田んぼの学校 in 白川中流域」の3事業を実施してきました。なお、「地下水を育む白川中流域水田での米づくり体験事業」「親子わくわく水環境ツアー」については、平成19年度（2007年度）をもって終了しました。

【白川中流域交流連携事業】

事業名	地下水を育む 白川中流域水田での 米作り体験事業	親子わくわく 水環境ツアー	田んぼの学校 in 白川中流域
目 的	熊本市在住の親子等を対象に、白川中流域において、中流域農家の協力を得ながら行う米づくり体験を通し、白川中流域の水田と地下水の関わりについて学ぶ。	白川中流域（大津町、菊陽町）の親子を対象に、水に関わる施設の見学を通し、白川中流域の農業と地下水の繋がりを学習するとともに、交流促進や相互理解を深める。	熊本市と白川中流域（大津町、菊陽町）の小学生を対象に、水の学習や農業体験等を通じ、白川中流域の水田と地下水の関わりについて理解を深めるとともに、上下流域間の交流促進や相互理解を深める。
開催場所	菊陽町、大津町	熊本市、大津町、菊陽町外	熊本市、大津町、菊陽町
実施年度	平成16年度（2004年度） ～平成19年度（2007年度） （5月～11月に計6回開催） ※平成16年度（2004年度） のみ7回開催	平成16年度（2004年度） ～平成19年度（2007年度） （10月開催）	平成15年度（2003年度） ～実施中 （年1～2回開催）
実施主体	熊本市	熊本市	白川中流域 土地改良区協議会
協力等	（後援） 菊陽町、大津町、JA 菊池、 白川中流域土地改良区協議会、 豊かな地下水を育むネットワーク	（協力） 菊陽町 菊陽町教育委員会 大津町 大津町教育委員会	（共催・協力） 熊本県、熊本市、JA 菊池（大津中央支所・菊陽中央支所）、 大津町、菊陽町、熊本大学、 ユース水フォーラム、白川流域リバーネットワーク、 大津菊陽水道企業団
事業実績	平成19年度（2007年度）実績 ・開催場所：菊陽町 ・参加者：5家族16人 ・開催回数：6回 ※延べ50人参加	平成19年度（2007年度）実績 ・開催場所：菊陽町 ・参加者数：26名	令和5年度（2023年度）実績 ・高校生を対象とした「田んぼハイスクール2023」（全3回）を実施 ・延べ82人参加

3 水源の森づくりボランティア活動

近年、森林の持つ多面的機能に対する市民の期待とともに、市民参加型の森林づくりの機運が高まっています。そこで、市民が主体となり、森林ボランティア活動を通じ、地下水が貴重な資源であることを認識し、森林の公益性が重要な地下水の保全対策であるとの理解のもとに、森林保全の活性化に資する「森林ボランティア」を育成しています。

平成 28 年度（2016 年度）から令和 4 年度（2022 年度）までは、熊本地震により造林地へ通じる道路の長期通行止め等による安全確保ができなかったことや、新型コロナウイルス感染対策を優先し、休止していました。

令和 5 年度（2023 年度）からは活動を再開することとなり、阿蘇郡西原村の市造林地にて森林作業（植樹・食害防止ネット設置作業）を行いました。