

## 令和5年度 事業計画

### 公1：地下水環境調査研究事業

熊本地域の地下水の水位や水質、地下水流動などの地下水の現状の「見える化」と地下水保全対策効果の「見える化」に向けた取組を推進する。

#### 1 地下水環境の現況把握のための調査研究

地下水の流動など熊本地域の地下水メカニズムの把握に向け、国、県、市町村、研究機関等と連携しながら、地下水位・水質等の現況データの収集・分析など、各事業実施の基礎となる調査研究を実施する。

##### (1) データベース拡充

- ① 地下水位及び水質データの収集・蓄積

##### (2) 地下水流動メカニズム解明のための研究

- ① 熊本地域地下水解析モデルの活用
- ② 地下水データの継続的な収集
  - ア 江津湖湧水量調査
  - イ 育水の森かん養量調査
- ③ 熊本地域の地下水の持続性確保に向けた研究（令和5年1月～12月：サントリーグローバルイノベーションセンター(株)との共同研究）

##### (3) 新規事業に対する基礎調査

- ① 新規事業に係る調査・情報収集

#### 2 地下水管理手法の検討

熊本地域の体系的かつ合理的な地下水保全対策の検討及び企画立案。財団の地下水保全の取組等に対する支援・助言を行う。

##### (1) 熊本地域の地下水管理に係る審議

- ① くまもと地下水会議の開催
- ② 大学等専門機関の有識者によるアドバイザー会議の開催

## 公2：地下水質保全対策事業

水質悪化の要因解明と対策の支援を行うなど、安心安全な地下水を守り抜くための取組を推進する。

### 1 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

硝酸性窒素による汚染など、地下水の水質悪化に対応する発生源対策を推進するため、地下水質の状況の解析や関係市町村への情報提供を行いながら、削減計画の策定を支援する。

#### （1）水質の詳細調査

- ① 熊本地域地下水質調査研究（熊本大学との共同研究事業）
- ② 熊本地域湧水状況調査（熊本大学との共同研究事業）

#### （2）市町村ごとの削減計画策定及び対策実施への協力

- ① 熊本県や関係市町村と連携した地下水保全対策の情報収集及び啓発活動

### 2 硝酸性窒素等汚染物質に係る削減対策の推進

地域の状況に合致した地下水保全対策の検討及び適正施肥の推進を図る。

#### （1）施肥の適正化の推進

- ① 土壌診断助成

#### （2）地下水質保全に寄与する農産物の流通等推進

地下水保全に寄与するくまもとグリーン農業等をウォーターオフセットの取組と連携して推進。

## 公3：地下水涵養推進事業

持続可能な地下水利用のために、水田での湛水や水源かん養林の適切な管理等、農林業と連携した地下水かん養対策を進めるなど、地下水量を保全する取組を推進する。

また、都市部でのかん養対策として、雨水浸透ます等設置補助を行う市町村に対して助成を実施する。

### 1 農林業等と連携した地下水かん養対策事業の推進

熊本地域の地質的特徴を活かした地下水かん養事業の実施など、農林業と連携した地下水かん養対策を推進する。

- (1) かん養域における水田の保全
  - ① 水田オーナー制度
  
- (2) かん養域産農畜産物のブランド化推進
  - ① 地下水を育む米の購入仲介
  - ② ウォーターオフセットの広報啓発
  
- (3) 水源かん養林等の整備・活用
  - ① 育水の森（財団所有林）の適正管理
  
- (4) 湛水事業の拡大
  - ① 冬期湛水事業の実施

## 2 地下水保全施設の設置推進による地下水かん養対策事業の推進

雨水浸透の促進や雨水活用による節水の促進など、地下水保全に寄与する施設の設置を推進する市町村に対して助成を行う。

- (1) 地下水保全施設の設置助成と普及促進
  - ① 雨水浸透ます設置助成
  - ② 雨水貯留タンク設置助成

## 公4：地下水採取・使用適正化推進事業

熊本地域の地下水について多くの方々に興味・関心を持っていただけるような機会を提供するとともに、地下水保全顕彰制度の実施などを通じて地下水保全の輪を広げる取組を推進する。

また、地下水の適正利用推進のため、地下水採取者に対して量水器等設置費用の一部助成を実施する。

### 1 地下水保全活動の推進

熊本地域の地下水に関する広報活動や各種メディア等を活用した情報発信、地下水保全活動に取り組む事業者等の取組活動紹介など、地下水保全意識の向上のための広報・啓発を実施する。

- (1) 魅力あるくまもとの地下水の情報発信
  - くまもとの地下水の魅力を様々な広報媒体やイベント等を通じて情報発信。財団

の認知度向上に向けた広報活動を展開。

- ① くまもとの地下水情報の PR 活動
- ② メディアや SNS を活用した情報発信等
- ③ 水の日記念シンポジウムの開催
- ④ 財団の認知度向上に向けた広報活動

## (2) 地下水保全意識の向上

地下水保全に取り組む企業・団体の顕彰など地下水保全意識の高揚と取組の輪を広げるための活動を推進。

- ① 地下水保全顕彰制度の実施
- ② 育水会の充実
- ③ 次世代人材育成活動

## (3) 水環境教育・啓発活動の推進

様々な世代のニーズに応じた水環境教育の実施。啓発イベント等による地下水保全意識の醸成を図る。

- ① 出前講座
- ② 地下水の勉強会
- ③ 県、市町村、水関連団体、企業等と連携した啓発活動

## 2 地下水の適正利用の推進

地下水採取量把握のための量水器等の設置助成や、地下水のムダな使用を減らすための節水の取組など、地下水の適正利用の推進を図る。

### (1) 節水活動推進

県、市町村、水関連団体、企業等と連携した節水啓発活動を推進。

### (2) 量水器等設置助成と普及促進

量水器や止水バルブの設置費用の一部を助成し、地下水の適正利用を推進。

- ① 量水器等設置助成