

(公1) 地下水環境調査研究事業

8,704,286 円

1 地下水環境の現況把握のための調査研究

(1) データベース拡充（地下水位及び水質データの収集・蓄積）

ア 国、県、市町村がそれぞれ管理している地下水位・水質データを収集し、財団の地下水情報管理システムでの一括管理（通年）

水位データ井戸数：187カ所 水質データ井戸数：227カ所

イ 防災井戸を利用した水位モニタリング調査（年2回）

熊本地震後に新たに設置された防災井戸（8カ所）を活用した水位観測を実施し、第一帯水層の地下水位データとして収集・蓄積

熊本市：6カ所 合志市：1カ所 宇土市：1カ所

(2) 地下水流動メカニズム解明のための調査・研究

ア 令和2年度の水収支及びかん養量の推計

イ 江津湖湧水量調査（毎月1回業務委託により調査）

ウ 育水の森かん養量基礎調査

（九州大学との共同研究により水源涵養林の涵養量等を調査）

(3) 新規事業に対する基礎調査

湛水事業に係る基礎調査

2 地下水管理手法の検討

(1) 有識者による熊本地域の地下水保全対策等の審議・検討

ア 令和3年12月7日

内容：令和3年度事業実施状況について

令和4年度事業計画について

※熊本県、熊本市はオブザーバーとして出席

イ 令和4年3月23日

内容：くまもと地下水財団10年の振り返り

※アドバイザー

市川 勉 氏（東海大学 特任教授）

川越 保徳 氏（熊本大学くまもと水環境・減災教育センター 教授）

篠原 亮太 氏（熊本県立大学名誉教授、熊本県環境センター 館長）

嶋田 純 氏（熊本大学名誉教授・大学院先端科学研究部 特任教授）

田中 浩二 氏（熊本高等専門学校 名誉教授）
長野 克也 氏（東海大学 農学部 非常勤講師）
松添 直隆 氏（熊本県立大学環境共生学部 教授）

（公2）地下水質保全対策事業

7,399,193 円

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

（1）硝酸性窒素濃度シミュレーションモデル事業

水道水源の水質調査事業（熊本大学との共同研究）：15カ所（毎月1回実施）
熊本市4カ所、菊池市3カ所、合志市2カ所、大津町1カ所、菊陽町2カ所、
益城町3カ所

（2）市町村ごとの硝酸性窒素削減計画策定及び対策実施のための協力

熊本県環境保全課等と連携した情報収集

2 硝酸性窒素等汚染物質に係る削減対策の推進

（1）施肥の適正化の推進

ア 土壌診断助成

市町村が農家へ助成した金額の2分の1を財団が市町村へ助成
合志市 99件（49,500円）

イ 水質保全に寄与する堆肥の活用調査

地下水質保全対策を目的とする熊本市東部堆肥センターの堆肥を活用し、湛水協
力農家によるモニター調査の実施

（2）地下水質保全に寄与する農産物の流通等推進

くまもとグリーン農業等をウォーターオフセットの取り組みと連携して推進

（3）熊本のおいしい地下水の広報と保全のための対策の検討

ア 熊本地域の地下水質に関する調査結果等を関係市町村へ情報提供

- ・水道水源の水質調査事業のデータ（15カ所）を井戸がある自治体等へ情報提供
（熊本市上下水道局、菊池市、合志市、大津菊陽水道企業団、益城町）
- ・地下水質調査報告会 熊本市上下水道局（令和3年7月20日）

イ 熊本地域湧水状況調査（熊本大学との共同研究）

- ・西原・上益城地域の湧水9カ所で水質調査を実施（年間4回）

(公3) 地下水涵養推進事業

21,885,351 円

1 農林業等と連携した地下水かん養対策事業の推進

- (1) かん養域における水田の保全「水田オーナー制度」
大津町真木地区において実施 (8 企業・団体、4 個人)
- (2) かん養域産農畜産物のブランド化推進 (ウォーターオフセット)
ア 農地保全による地下水保全の理解促進のための啓発
イ 「地下水を育む米」の仲介販売と加工品等の賛同商品消費拡大に向けた広報
ア) 「地下水を育む米」仲介販売 4,751kg (55 企業・団体を仲介)
イ) 賛同商品「匠の味噌」「えこめ牛」の消費拡大に向けた広報
ウ) 地下水クイズと連携したウォーターオフセットのPR
※地下水クイズの賞品に地下水を育む農畜産物等をプレゼントしてウォーターオフセットをPR
- (3) 水源かん養林等の整備・活用
財団所有の水源かん養林「育水の森」の間伐等 (3.3ha)
- (4) 冬期湛水事業
令和2年度推定かん養量 216.2 万 m³ ⇒ 令和3年度推定かん養量 229.8 万 m³
- | | |
|---------------|------------------|
| ・益城町金山川下流津森地区 | 4.5 ha (11月～3月) |
| ・大津町真木地区 | 12.4 ha (11月～3月) |
| ・甲佐町目野地区 | 3.0 ha (11月～3月) |
| ・西原村小野・滝地区 | 4.9 ha (11月～3月) |
| ・西原村葛目地区 | 2.8 ha (11月～3月) |
| ・御船町南田代第3,4地区 | 3.2 ha (11月～3月) |
| ・大津町矢護川地区 | 2.3 ha (11月～3月) |
| 合計 | 33.1 ha |

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

- ・地下水保全施設 (雨水浸透枡、雨水貯留タンク) 設置広報チラシを作成
- ・地下水保全施設設置広報チラシ及び雨水貯留タンク取扱店舗一覧を補助対象市町村に配布し広報啓発を依頼
- ・地下水保全施設設置広報チラシを熊本地域内取扱店 (25 店舗) に配布

(1) 雨水浸透枡設置助成事業

市町村名	事業量		補助額(円)
	件数	基数	
菊池市	1	2	20,000
宇土市	0	0	0
大津町	0	0	0
菊陽町	1	4	40,000
西原村	1	4	40,000
御船町	0	0	0
嘉島町	0	0	0
益城町	2	7	70,000
甲佐町	1	4	40,000
合計	6	21	210,000

(2) 雨水貯留タンク設置助成事業

市町村名	設置基数(基)		補助額(円)
	200L以上	200L未満	
菊池市	0	0	0
宇土市	4	0	140,000
合志市	0	0	0
大津町	4	0	140,000
菊陽町	3	1	118,000
御船町	5	0	148,000
嘉島町	0	0	0
益城町	6	0	210,000
甲佐町	0	0	0
合計	22	1	756,000

(公4) 地下水採取・使用適正化推進事業

11,843,127 円

1 地下水保全活動の推進

(1) くまもとの地下水ブランドづくりや財団の認知度向上に向けた広報活動

ア 会報誌等の発行

(ア) キッズ・学生会員向け会報誌「地下水倶楽部」(5月)

(イ) 財団会報誌(3月)

イ 新聞・情報誌等への掲載

(ア) 熊本日日新聞

・地下水保全顕彰制度認定書交付式(10月27日)

・令和3年度地下水保全顕彰制度 認定団体紹介(3月21日)

・量水器・自噴井止水バルブ設置補助について(3月28日)

(イ) くまもと経済(7月号、10月号、11月号、1月号、3月号)

(ウ) 情報紙くまにち すばいす(1月)及び あれんじ(2月)

(エ) ヤフーディスプレイアドネットワークを活用して「地下水クイズ」を広報

(1月24日～2月24日)

ウ 熊本市窓口モニター画面での啓発動画放映

熊本市各区役所(9月1日～9月15日、11月1日～11月30日)

エ 熊本地域住民向け地下水に関するアンケート調査の実施(11月1日～11月30日)

オ くまもと地下水財団賛助会会員アンケートの実施(11月25日～12月10日)

(2) 地下水保全意識の向上

ア 地下水保全顕彰制度の実施

(ア) 地下水保全顕彰制度認定書交付(令和2年度認定5企業・団体、10月26日)

(イ) 令和3年度顕彰制度募集(9月15日～11月10日、6企業応募)

(ウ) 令和3年度地下水保全顕彰委員会を開催。最優秀グランプリ1企業、ゴールド

1企業、シルバー1企業、ブロンズ2企業を選定(1月28日)

・最優秀グランプリ: サントリービール株式会社九州熊本工場

・ゴールド認定: KMバイオロジクス株式会社

・シルバー認定: 熊本森永乳業株式会社

・ブロンズ認定: 株式会社セイブクリーン

・ブロンズ認定: 大東商事株式会社

イ 育水会の充実

(ア) キッズ・学生会員向け会報誌「地下水倶楽部」(5月)(再掲)

- (イ) 第6回水の国高校生フォーラム (11月13日)
- (ウ) 地下水クイズの実施 (1月24日～2月24日)
- (エ) 地下水採取事業所を訪問。育水会への入会勧誘及び地下水かん養対策への協力を依頼

(3) 水環境教育、啓発活動の推進

ア 県、市町村、水関連団体・企業等が実施する講演及びイベント等への協力

- (ア) 西合志第一小学校出前講座 (6月29日) [主催：海と日本 PROJECT]
- (イ) くまもと「水」検定受験促進に向けた連携事業 (10月17日) [主催：熊本市]
- (ウ) 「水の学び舎 in イオンモール熊本」でワークショップ (軟水と硬水実験) (11月6日・7日) [主催：イオンモール熊本]
- (エ) 墨田区水循環講座「地域と水」(WEB講座) (12月3日) [主催：東京都墨田区]
- (オ) 肥後の水とみどりの愛護基金「環境講座」(12月17日) [主催：(公財)肥後の水とみどりの愛護基金]

イ 企業・団体、市町村職員等を対象とした地下水勉強会の開催

地下水の勉強会 (全3回 7月21日、9月28日、10月27日)

2 地下水の適正利用の推進

(1) 節水活動の推進 (県、市町村、水関連団体・企業と連携した活動)

「水道フェスタ 2021 くまもと」へのブース出展 (11月27日) [主催：(公財)熊本市上下水道サービス公社]

(2) 量水器等設置助成と普及推進 (量水器・止水バルブ設置助成事業)

	事業区域 (市町村名)	業種	区分	設置基数 (基)		補助額 (円)
				口径(mm)	基数	
1	熊本市	砕石・砂利	量水器	100	1	200,000
2	熊本市	生コン製造業	量水器	50	1	125,000
合計					2	325,000

3 その他主な活動状況 (会議への参加等)

- ・第4回アジア・太平洋水サミット1年前イベント (4月24日)
- ・水の国高校生フォーラム実行委員会 (5月12日)
- ・水の日記念イベント[アジア・太平洋水サミット開催記念](WEB開催) (8月1日)
- ・熊本市都市政策研究所講演会(WEB開催) (8月10日)

- ・熊本地域地下水保全対策担当課長会議（WEB 開催）（9 月 10 日）
 - ・ミツカン水の文化センター機関紙「水の文化」の取材（10 月 12 日、11 月 30 日）
 - ・肥後の水とみどりの愛護賞表彰式・講演会（10 月 26 日）
 - ・「水の国くまもと」シンポジウム実行委員会（11 月 10 日）
 - ・第 1 回環境省環境研究総合推進費(SⅡ5-2) 報告会（東海大学市川特任教授等の報告会）（11 月 26 日）
 - ・国土交通省官房審議官ヒアリング（冬期湛水視察）（12 月 2 日）
 - ・熊本県地下水と土を育む農業推進県民会議（書面開催）（1 月 25 日）
- ※熊本県SDGs登録制度において登録事業者として登録（1 月 26 日）
- ・「水の国くまもと」シンポジウム実行委員会（書面会議）（3 月 11 日）
 - ・水の国高校生フォーラム実行委員会（3 月 30 日）

理事会・評議員会の開催状況

(1) 通常理事会

年月・開催方法	提案事項等	結果
R3年5月 理事会 (決議の省略の 方法による)	【提案事項】 1 令和2年度事業報告及び決算について 2 令和3年度定時評議員会の招集について 3 理事長の職務の代行の順序について 【報告事項】 1 令和3年度事業に係る職務の執行状況(事業報告)について 2 定時評議会への評議員及び役員選任議案の提出について	みなし決議日 R3.5.21

(2) 定時評議員会

年月・会議名	議案事項等	結果
R3.6/7 開催 定時評議員会	【選任・指名】 1 評議員会会長の選任について 2 議事録署名人の指名について 【議事】 議案第1号： 令和2年度決算(案)について 議案第2号： 評議員及び役員の選任(案)について 【報告・その他】 1 令和2年度事業報告について 2 令和3年度事業計画について 3 令和3年度予算について 4 地下水保全顕彰委員会での審査結果について	原案承認

(3) 通常理事会

年月・開催方法	提案事項等	結果
R4年2月 理事会 (決議の省略の 方法による)	【提案事項】 1 令和3年度予算の補正について 2 特定費用準備資金の変更について 3 令和4年度事業計画について	みなし決議日 R4.2.25

	<p>4 令和4年度予算について</p> <p>5 評議員会の決議の省略及び決議事項について</p> <p>6 理事長の職務の代行順序について</p> <p>【報告事項】</p> <p>1 令和3年度事業(4月～1月期)に係る職務の執行状況(事業報告)について</p> <p>2 地下水保全顕彰認定企業の決定について</p>	
--	---	--

(4) その他の理事会・評議員会

年月・開催方法	提案事項	結果
<p>R3年7月</p> <p>理事会</p> <p>(決議の省略の方法による)</p>	<p>【提案事項】</p> <p>1 評議員会の決議の省略についての決定</p> <p>2 評議員会の決議事項</p> <p>(理事1名の選任につき、その候補者の決定の件)</p>	<p>みなし決議日</p> <p>R3.7.30</p>
<p>R3年8月</p> <p>評議員会</p> <p>(決議の省略の方法による)</p>	<p>【提案事項】</p> <p>1 理事1名の選任について</p>	<p>みなし決議日</p> <p>R3.8.25</p>
<p>R3年8～9月</p> <p>理事会</p> <p>(決議の省略の方法による)</p>	<p>【提案事項】</p> <p>1 副理事長(代表理事)の選定について</p> <p>2 くまもと地下水会議委員の選任について</p>	<p>みなし決議日</p> <p>R3.9.2</p>
<p>R4年3月</p> <p>評議員会</p> <p>(決議の省略の方法による)</p>	<p>【提案事項】</p> <p>1 理事1名の選任について</p>	<p>みなし決議日</p> <p>R4.3.25</p>