

平成27年度

事業報告書

公益財団法人 熊本市下水道技術センター

## 第1 法人の概況（平成28年3月31日現在）

### 1 設立年月日

平成4年4月1日（平成23年9月1日 移行認定設立登記）

### 2 定款に定める目的

本法人は、より効率的な下水道事業を推進するため、下水道に関する知識の普及、啓発等を行うとともに、下水道の整備促進及び適切な維持管理を行い、快適な生活環境の向上と公共用水域の水質の保全に寄与することを目的とする。

### 3 定款に定める事業内容

- (1) 下水道に係る知識の普及及び啓発に関する事業
- (2) 下水道技術者の養成及び講習に関する事業
- (3) 排水設備工事責任技術者の登録管理に関する事業
- (4) 下水道技術の調査及び研究に関する事業
- (5) 排水設備の整備促進に関する事業
- (6) 下水道関連施設の維持管理に関する事業
- (7) 下水道関連施設の調査及び設計に関する事業
- (8) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

### 4 所管官庁に関する事項

熊本県土木部道路都市局下水環境課

### 5 主たる事務所

熊本県熊本市中央区水前寺6丁目2番45号

### 6 役員等に関する事項

#### (1) 役員

役職名	氏名	常勤・非常勤の別	担当職務・現職等
理事長	花田 豊	常勤	事業総括
理事	有働 幸正	非常勤	元 熊本市下水道部長
理事	工藤 光明	非常勤	熊本市管工事協同組合理事長
理事	奈須 悦雄	非常勤	中小企業診断士
理事	宮原 美智子	非常勤	NPO 法人九州環境サポートセンター理事長
理事	宮本 秀一	非常勤	熊本県下水環境課長
理事	森川 和憲	非常勤	熊本市PTA協議会事務局長
監事	石見 敏行	非常勤	公認会計士
監事	橘 健治	非常勤	熊本商工会議所事務局長

(2) 評議員

役職名	氏名	現職等
評議員	上田 憲明	前(公財)熊本市下水道技術センター理事長
評議員	植村 米子	熊本市地域婦人連絡協議会会長
評議員	川野 由紀子	くまもと川の女性フォーラム実行委員長
評議員	嵯峨 一郎	学校法人熊本学園常務理事
評議員	嶋田 純	熊本大学大学院自然科学研究科教授
評議員	谷崎 淳一	熊本商工会議所専務理事
評議員	徳永 理映	NPO 法人熊本消費者協会副会長

7 職員に関する事項

職員数	前期末比増減	平均年齢	平均勤続年数	
男子	7名	0名	42歳7ヵ月	17年2ヶ月
女子	0名	0名	—	—
合計又は平均	7名	0名	42歳7ヵ月	17年2ヶ月

※その他 管理職職員1名、嘱託職員等12名

## 第2 事業の状況

### 1 公益目的事業

#### (1) 下水道に関する知識の啓発及び維持管理の支援啓発を行う事業

##### ① 下水道に関する知識の普及啓発

環境保全意識の高揚並びに公衆衛生の向上をめざし、下水道事業を通して水環境の保全に取り組むための、市民への幅広い普及啓発活動を展開した。

##### ア 下水道施設見学

下水道への理解を深めてもらう啓発活動の一環として、一般市民及び各種団体等を対象に、各浄化センターにおいて施設見学を実施した。

内容 浄化センター概要説明及び施設案内

場所 各浄化センター

実績 1,652名 (34回)

実施日	対象	人数
平成27年4月8日	崇城大学 応用生命学科(1年生)	103名
4月25日	春のふれあい水道バスツアー	39名
5月8日	武蔵小学校(4年生)	67名
5月8日	城西小学校(4年生)	120名
5月27日	御幸小学校(4年生)	89名
5月28日	熊本大学 教育学部(3年生)	1名
6月3日	熊本県福祉総合相談所	17名
6月4日	力合西小学校(4年生)	77名
6月4日	秋津小学校(4年生)	90名
6月5日	力合小学校(4年生)	88名
6月8日	月出小学校(4年生)	72名
6月12日	田迎小学校(4年生)	60名
6月12日	日吉東小学校(4年生)	77名
6月17日	尾ノ上小学校(4年生)	124名
6月18日	泉ヶ丘小学校(4年生)	53名
6月19日	特別支援学校(教諭)	1名
6月23日	東町小学校、特別支援学校(4年生)	96名
6月23日	黒髪小学校(4年生)	80名

6月25日	白川小学校(4年生)	95名
6月30日	桜木小学校(4年生)	69名
7月4日	UAゼンセン熊本県支部	15名
8月3日	実験で学ぶ水循環教室①	5名
8月4日	実験で学ぶ水循環教室②	6名
8月5日	実験で学ぶ水循環教室③	3名
8月6日	実験で学ぶ水循環教室④	4名
8月7日	実験で学ぶ水循環教室⑤	2名
8月21日	水道サービス公社バスツアー	39名
8月23日	熊本市水保全課バスツアー	53名
8月24日	鹿本高校(教諭)	1名
9月9日	城南中学校(1年生)	40名
9月16日	熊本県立大学 環境共生学部	4名
10月21日	3校合同PTA(健軍小他)	13名
10月25日	水の科学館バスツアー	20名
11月11日	山北小学校(4年生)	29名
合計	(34回)	1,652名

イ 下水道出前教室(出前講座)

下水道への理解を深めてもらう啓発活動の一環として、相手方に出向き、下水道についての啓発講座を行った。

内容 下水道についての説明、DVD上映、簡易実験等

実績 1,431名 (29回)

実施日	対象	人数
平成27年 4月30日	高平台小学校(4年生)	96名
5月26日	健軍小学校(4年生)	112名
5月27日	西里小学校(4年生)	77名
5月28日	帯山小学校(4年生)	152名
6月16日	西原小学校(4年生①)	63名
6月16日	西原小学校(4年生②)	64名
6月19日	田迎小学校(4年生)	60名
6月23日	桜木東小学校(4年生)	94名
6月23日	松尾西・東・北小学校(3校合同)	30名
6月24日	吉松小学校(4年生)	32名
6月25日	杉上小学校(4年生)	63名

7月 3日	飽田東小学校（4年生）	82名
7月 8日	田迎南小学校（4年生）	98名
7月 10日	環境教育担当者会	136名
8月 3日	実験で学ぶ水循環教室①	5名
8月 4日	実験で学ぶ水循環教室②	6名
8月 5日	実験で学ぶ水循環教室③	3名
8月 6日	実験で学ぶ水循環教室④	4名
8月 7日	実験で学ぶ水循環教室⑤	2名
8月 20日	水の探検バスツアー	39名
9月 8日	池田小学校（4年生）	96名
10月 21日	3校合同PTA（健軍小他）	13名
12月 1日	市民	5名
12月 21日	熊本学園大学大学院 会計専門職研究科	8名
12月 22日	熊本大学大学院 自然科学研究科	10名
平成28年 2月 6日	古町校区自治連合会	13名
2月 27日	画図校区6町内自治会	20名
3月 9日	ひのくに高等支援学校	11名
3月 26日	春休み水循環バスツアー	37名
合 計	（29回）	1,431名

#### ウ 下水道啓発用パンフレットの作成・配布

##### (ア) 小学生向けパンフレットの作成・配布

下水道への理解を深めてもらうために、小学生（小学4年生程度）を対象としたパンフレットを作成し、市内95小学校に配布した。また、下水道出前教室及び浄化センター施設見学案内等において活用した。

作成物 「くらしと下水道」

作成部数 9,500部

配布先 下水道出前教室、浄化センター施設見学等参加者

##### (イ) 一般市民向けパンフレットの作成・配布

一般市民を対象としたパンフレットを作成し、下水道出前教室、浄化センター施設見学及び各種イベント等において活用した。

作成物 「つないで、使って！下水道」

作成部数 2,000部

#### エ 下水道施設見学ツアー

水環境の保全に関する啓発を目的として、「水の循環」というテーマで、上下水道に関する施設、場所等を巡るバスツアーを実施した。

(ア)「親子で学ぶ！水の循環バスツアー」

実施日 平成27年7月25日（土）

参加者 小学生と保護者 47名

見学地 阿蘇火山博物館、熊本市水道の森、健軍水源地、東部浄化センター

(イ)「春休み水の循環バスツアー」

実施日 平成28年3月26日（土）

参加者 一般市民 37名

見学地 鼻ぐり井手、白川水源、熊本市水道の森、東部浄化センター

オ 下水道いろいろコンクール

主に小中学生を対象に、下水道に対する理解を深めてもらうことを目的とした「下水道いろいろコンクール」を企画し、表彰式及び入賞作品の展示を実施した。

(募集)

募集部門 書道、ポスター、作文、標語、新聞

募集期間 平成27年6月下旬～9月7日

応募総数 807作品

(表彰式)

実施日 平成27年10月24日（土）

場所 熊本市水の科学館

表彰者数 18名

(入賞作品の展示)

展示場所 パネル展示：熊本市水の科学館

ポスター展示：熊本市電車内

カ 健軍水源地開放イベント

熊本市の上水道創立記念日（11/27）に合わせ、健軍水源地を一般公開し、熊本市の上下水道及び熊本地域の水循環について理解と関心を深めるとともに、水の大切さについて広く周知することを目的としたイベントを実施した。

実施日 平成27年11月28日（土）

来場者 348名

内容 ・健軍水源地の各施設案内

（給水塔と給水車、5号井、配水地、配水ポンプ）

・上下水道パネル展示

・クイズラリーとガラポン抽選

・休憩エリア

（ウォーターバー、コーヒー試飲、ぬり絵コーナー、廃油せっけん配布）

共催 （公財）熊本市水道サービス公社

キ 各種啓発イベント等における広報活動

各イベント等において、啓発用パネル及びパンフレット等を用いた下水道に関する啓発活動を、次のとおり実施した。

(ア) 「くまもと環境フェア2015」

熊本市主催の同イベントにおいて、熊本市上下水道局及び公益財団法人熊本市水道サービス公社とともに上下水道に関するブースを出展し、パネル展示、水処理の過程サンプル展示及びクイズ等により、下水道に関する啓発活動を実施した。

実施日 平成27年5月16日（土）、17日（日）

場所 熊本市動植物園

来場者数 3,429名

(イ) 「水防災体験」

江津湖活性化協議会主催の同イベントにおいて、熊本市上下水道局及び公益財団法人熊本市水道サービス公社とともに、「災害に強い上下水道」と題したブースを出展し、パネル展示、上下水道に関する説明等を行った。

実施日 平成27年5月23日（土）

場所 水前寺江津湖公園広木地区

来場者数 515名

(ウ) 「下水道の日」

国土交通省が定める「9月10日 下水道の日」の一環として、下水道事業に対する市民の理解と関心を高めることを目的に、下水道の日に合わせた広報及びイベントを主催した。

(広報)

広報媒体 ラジオ（シティFM「おはよう熊本市」）

放送日時 平成27年8月31日（月） 7時45分～58分（5分程度）

(イベント)

実施日 平成27年9月12日（土）

場所 サンロード新市街アーケード

来場者数 390名

内容 下水道パネルの展示、下水道クイズラリーとガラポン抽選、花の種配布 等

(エ) 「まなぼうさい」

熊本市及び各校区自治協議会主催の同イベントにおいて、熊本市上下水道局及び公益財団法人熊本市水道サービス公社とともに、上下水道局のブースを運営し、パネル展示、上下水道に関する説明等を行った。



- ① イベント名 第19回まなぼうさい  
 実施日 平成27年9月26日(土)  
 場所 高平台小学校グラウンド  
 来場者数 261名  
 内容 上下水道局ブースの運営  
 ・上下水道防災関係パネル展示  
 ・アンケート実施  
 ・啓発グッズ配布

- ② イベント名 第20回まなぼうさい  
 実施日 平成28年2月7日(日)  
 場所 託麻スポーツセンター  
 来場者数 289名  
 内容 上下水道局ブースの運営  
 ・上下水道防災関係パネル展示  
 ・アンケート実施  
 ・啓発グッズ配布

ク 熊本市水の科学館における施設運営

上下水道事業等に関する館内展示の案内及び自主事業等(水の実験室、学習講座及びイベント)の実施を通じて、来館者に対して熊本特有の水循環及び地下水保全に関する啓発・情報発信を行い、学習施設としての効用の発揮に努めた。また、熊本地域における水保全及び環境保全に関わる団体等との連携を図り、熊本地域の水保全活動に関する協働を推進した。

(企画イベント)	・指定事業	水道週間イベント	1回
		水の週間イベント	1回
		下水道の日イベント	1回
	・自主事業	各種講座及びイベント等	40回

(来館者数) 121,366人(大人:52,087人 子供:69,279人)

※来館団体数 205団体

ケ 下水道事業に関するアンケート調査

公益財団法人熊本市水道サービス公社と協力し、上水道及び下水道に関するアンケート調査を行った。

調査名 熊本市の上下水道に関するアンケート  
 期間 平成27年10月1日～10月31日  
 対象 3,000世帯(上下水道局料金端末システムより無作為抽出)  
 アンケート回答世帯 1,196世帯

② 下水道の接続に関する啓発

下水道処理区域内の未接続者等に対しては環境保全等を含めた下水道の役割、接続勧奨及び相談対応を行い、既接続者に対しては下水道の適正使用についての啓発を行った。

(ア) 啓発件数 8, 815 件  
(内訳) 未接続家屋等 4, 364件  
接続済み家屋等 3, 602件  
新たに供用開始区域となる家屋等 849件

(イ) 接続啓発用パンフレットの作成

未接続者等に対する接続啓発用パンフレットを作成し、接続勧奨時に活用、配付を行った。

作成物 「下水道への接続について (お願い)」  
作成部数 4, 000部

(ウ) 下水道の適正使用に関する啓発パンフレットの作成

既接続者に対する下水道の適正使用の啓発を目的としたパンフレットを作成し、配付を行った

作成物 「下水道の正しい使い方」  
作成部数 2, 500部

③ 排水設備の診断サポート

一般家屋等に対して、排水設備の閉塞等による機能不全の原因診断、対処方法等の説明を行った。また、学校給食センター等の公共施設に対して、グリース阻集器の簡易チェックを含めた排水設備の機能診断を行い、その他事業所等においてグリース阻集器の簡易診断を行った。

(ア) 実施件数 507件  
(詳細調査：448件 簡易調査：51件 対処サポート：8件)  
・依頼内容 悪臭、流れが悪い (詰まり)、破損 等

(イ) 広報チラシ作成配布

作成物 「悩み解決!! 排水設備の無料診断」(A4 両面1枚)  
対象 一般家屋等  
作成部数 6, 000部

(2) 下水道に関する技術等の維持向上を行う事業

① 下水道技術者の養成及び講習

ア 排水設備工事責任技術者資格認定共通試験受験者講習会の運営

熊本県下水道協会主催の排水設備工事責任技術者資格認定共通試験受験者講習会を実施した。

- ・実施計画の策定
- ・講習会受講案内等の作成及び発送
- ・受講申込み受付
- ・テキストの作成
- ・受験者講習会の開催

実施日	場所（講習会場）	受講者数
平成 27 年 10 月 15 日	熊本市城南公民館 (火の君文化センター)	68名

- ・次年度講習計画の策定

イ 排水設備工事責任技術者更新講習会の運営

熊本県下水道協会主催の排水設備工事責任技術者更新講習会を実施した。

- ・実施計画の策定
- ・講習会受講案内等の作成及び発送
- ・受講申込み受付
- ・テキストの作成
- ・更新講習会の開催

実施日	場 所	受講者数
平成 27 年 11 月 17 日	玉名会場 「玉名市民会館」	午前 104名
		午後 99名
11月20日	天草会場 「天草市民センター」	午前 90名
		午後 80名
11月26日	熊本北会場 「フードパル熊本」	午前 129名
		午後 129名
11月30日	八代会場 「やつしろハーモニーホール」	午前 109名
		午後 113名
12月2日	人吉会場 「人吉カルチャーパレス」	午後 67名
12月3日	人吉会場 「人吉カルチャーパレス」	午前 77名
		午後 71名
12月8日	益城会場 「グランメッセ熊本」	午後 148名
12月11日	熊本南会場 「熊本市城南公民館」	午前 86名
		午後 83名

平成 28 年 1 月 20 日	追加講習① (熊本市東部浄化センター)	午後 27 名
3 月 8 日	追加講習② (熊本市下水道技術センター)	午後 1 名
3 月 22 日	追加講習③ (熊本市下水道技術センター)	午後 1 名
3 月 29 日	追加講習④ (熊本市下水道技術センター)	午後 1 名
7 会場 (講習回数 14 回) *その他 追加講習 4 回		1,415 名

・次年度講習計画の策定

ウ 排水設備工事等に関する講習会

排水設備工事店関係者に対して、排水設備工事計画確認申請における雨水流量等の計算及び救急時の適切な応急手当等に関する講習を行った。

実施日 第1回 平成27年 9月11日 (金)

第2回 平成27年10月 9日 (金)

内 容 合流地域の公共下水道への雨水流入量の計算方法について  
救急時の応急手当及び心肺蘇生法等について

場 所 城南公民館 (火の君文化センター)

参加者 第1回 65名

第2回 56名 合計 121名

エ 排水設備工事責任技術者資格認定共通試験の運営

熊本県下水道協会主催の排水設備工事責任技術者資格認定共通試験を実施した。

- ・実施計画の策定
- ・受験案内等の作成及び発送
- ・受験申込み受付
- ・受験票の作成及び発送
- ・資格認定共通試験の開催

実施日	場所 (試験会場)	受験者数
平成 27 年 11 月 8 日	熊本学園大学	90 名

・次年度試験計画の策定

・受験の状況

申込者数	受験者数	合格者数	合格率
93 名	90 名	40 名	44.4%

・排水設備工事責任技術者有資格者のデータ管理及び更新

熊本県における排水設備工事責任技術者有資格者数 3,484 名

(うち 排水設備工事責任技術者登録者数 3,172 名)

オ 排水設備工事責任技術者の登録管理等

(ア) 受付状況	新規登録申請	89件
	更新登録申請	1,240件
	変更登録申請（異動）	75件
	再交付申請（紛失等）	14件

(イ) 登録者総数 3,172名（平成28年3月31日現在）

(ウ) 排水設備工事責任技術者登録運営委員会の開催

実施日 平成28年2月16日（火）

場 所 三井ガーデンホテル熊本

出席委員 熊本市、八代市、上天草市、菊池市、合志市、  
玉名市、長洲町、和水町、益城町、湯前町

議 事

- ・排水設備工事責任技術者登録運営委員会の廃止について
- ・排水設備工事責任技術者登録実施要綱の廃止について
- ・排水設備工事責任技術者一括登録制度の運営状況について 他

## 2 収益事業等

### (1) 排水設備の整備に関する事業

#### ① 排水設備接続調査等

ア 熊本市内の下水道処理区域内の一般家屋、事業所を訪問し、排水設備の接続の有無、接続状況等に関する調査を行った。また、下水道が供用開始となる区域の各戸を訪問し、供用開始日等を記載した文書を配付した。

(ア) 調査件数 4, 580 件  
(内訳) 計画調査 (通常調査) 4, 515 件  
計画外調査 (依頼調査) 65 件

(イ) 供用開始お知らせ文書配付数 849 件

#### ② 排水設備工事事前審査及び完了検査等

##### ア 排水設備工事事前審査

排水設備工事着工前に提出される排水設備等計画確認申請書の事前審査業務を行った。

・申請書審査件数 3, 563 件  
・変更申請書審査件数 2, 981 件

##### イ 排水設備工事完了検査

排水設備工事完了届を受理し、排水設備工事現場において完了検査を行った。

検査件数 3, 575 件

##### ウ 熊本市の指定工事店に関する登録受付及び関連証書の交付等

(ア) 受付件数 62 件  
(内訳) 新規登録 16 件  
更新登録 12 件  
異動関係 29 件  
再交付 0 件  
辞退届 5 件

(イ) 指定工事店説明会 12 回 (16 社)

### 第3 評議員会及び理事会に関する事項

#### 1 評議員会

開催年月日	議案等		議決
第1回 平成27年6月25日	議案第1号	平成26年度 収支決算について	原案可決
	議案第2号	理事の選任について	〃
	議案第3号	監事の選任について	〃
	議案第4号	評議員の選任について	〃
	報告	平成26年度 事業報告について	
第2回 平成27年8月6日	議案第1号	公益財団法人熊本市水道サービス公社と組織統合を行う方針について	原案可決
	議案第2号	統合後の理事就任予定者の選任について	〃
	議案第3号	統合後の監事就任予定者の選任について	〃
	議案第4号	評議員の選任について	〃
	議案第5号	統合後の評議員就任予定者の選任について	〃
第3回 平成27年9月24日	議案第1号	新設合併契約の締結について	原案可決
	議案第2号	統合後の定款の案について	〃
	議案第3号	統合後の役員及び評議員の報酬並びに費用弁償に関する規程(案)について	〃
	議案第4号	合併による地位の継承の認可申請書及び合併等届出書の提出について	〃
第4回 平成28年3月24日	議案第1号	公益財団法人熊本市下水道技術センターの解散登記及び公益財団法人熊本市上下水道サービス公社の設立登記について	原案可決

#### 2 理事会

開催年月日	議案等		議決状況
第1回 平成27年5月26日	議案第1号	平成26年度 事業報告について	原案可決
	議案第2号	平成26年度 収支決算について	〃
	議案第3号	排水設備工事責任技術者試験及び更新講習事業の移管について	〃

	議案第4号	公益財団法人熊本市下水道技術センターの職員の給与に関する規程の一部改正について	原案可決
	議案第5号	評議員会の招集について	〃
第2回 平成27年6月25日 (持ち回り)	議案第1号	理事長の選定について	原案可決
第3回 平成27年7月27日 (持ち回り)	議案第1号	公益財団法人熊本市水道サービス公社と組織統合を行う方針について	原案可決
	議案第2号	評議員会の招集について	〃
第4回 平成27年8月27日	議案第1号	統合後の定款の案について	原案可決
	議案第2号	統合後の理事長、副理事長及び常務理事就任予定者の選定	〃
	議案第3号	統合後の当初事業計画(案)について	〃
	議案第4号	統合後の当初収支予算(案)について	〃
	議案第5号	新設合併契約の締結について	〃
	議案第6号	排水設備工事責任技術者試験等に関する協定について	〃
	議案第7号	評議員会の招集について	〃
第5回 平成27年12月18日 (持ち回り)	議案第1号	特定個人情報の適正な取り扱いに関する基本方針(案)及び特定個人情報取扱規程(案)の制定について	原案可決
	議案第2号	公益財団法人熊本市下水道技術センターの職員の給与に関する規程の一部改正について	〃
第6回 平成28年3月16日	議案第1号	平成27年度 収支補正予算について	原案可決
	議案第2号	公益財団法人熊本市下水道技術センターの解散登記及び公益財団法人熊本市上下水道サービス公社の設立登記について	〃
	議案第3号	統合後の諸規程(案)について	〃
	議案第4号	統合後の事務局の組織(案)について	〃
	議案第5号	統合後の事務局長の選任について	〃
	報告	職務執行の状況について	