

## 平成 23 年度その他の事業に係る事業報告書

特定非営利活動法人水環境研究所

### 1. 事業の成果

当期は以下に掲げるいずれの事業においても実施に至らなかった。

#### (1) 河川水・井戸水等の水質分析受託事業

当期は以下に掲げるいずれの事業においても実施に至らなかった。

#### (2) 水環境調査に関するコンサルティング事業

臼井公民館の依頼で「湧き水探検隊」、「臼井の湧水めぐり」を実施した。

依頼内容は以下のとおりであった。

- ① イベントのプログラム作成
- ② 案内書作成
- ③ 現地ガイド
- ④ 講師

現地では、湧き水の説明及びパックテストなどを使った簡単な水質測定（pH、硝酸性窒素、COD）を実施した。

それぞれのイベントの概要は以下のとおりであった。

##### ① 「湧き水探検隊」

対象者：小中学生及び保護者

実施日：8月6日

コース：下井戸、雷電墓地横の湧水、権現水

参加者：6名

時 間：午前8：30～12：00

##### ① 「臼井の湧水めぐり」

対象者：一般大人

実施日：11月12日

コース：下井戸、雷電墓地横の湧水、権現水

参加者：7名

時 間：午前8：30～12：00

自然発見講座  
**湧き水探検隊**  
 平成 23 年 8 月 6 日  
 主催：臼井公民館  
 案内：NPO法人水環境研究所

【キーワード】 下井戸、権現水、印旛沼、湧き水、地下水

私たちが暮らす臼井地区には、佐倉市の自然を代表する印旛沼が広がっています。その印旛沼の水は、その多くが湧き水を水源としていることを知っていますか？ 臼井地区は臼井城を中心として古くから栄えた歴史ある街ですが、そんな街中にも湧き水や井戸水があり、当時の人々の暮らしを支えてきました。今日の講座は、身近にある湧き水を通して、水と暮らしの移り変わりや、湧き水と自然の成り立ちについて学びます。



臼井から見た印旛沼の風景（三代歌川広重作、明治 23 年作）

- 講座の内容**
1. 空からみる臼井地区の地形  
昔と現在の地形を比べてみましょう。湧き水はどんな地形のところにあるでしょうか？
  2. 湧き水探検
    - ①下井戸  
臼井城で使用した水といわれています。「臼井」の由来にも関係あり？
    - ②雷電墓の湧き水  
湧き水のそばには江戸時代の有名な力士「雷電」の墓地があります。
    - ③権現水  
徳永家康ゆかりの湧き水です。
  3. 水質を調べよう  
バックテストでCOD、pH、窒素など水の性質を調べてみましょう。

\*\*\*\*\*

**プログラム**

\*\*\*\*\*

**集 合**

8 時 30 分 集合（円応寺）

**湧き水探検**

8 時 30 分～11 時 00 分

臼井の町に今も残る湧き水をたどりながら、水にちなむ臼井の歴史をたどります。湧き水地点では器具を使って水質を測定します。

（円応寺）・・ 徒歩・・・・・下井戸（円応寺裏）・・・・ 徒歩・・・・（臼井城址）・・ 徒歩・・  
 雷電墓の湧き水・・ 徒歩・・・・・権現水（宗徳寺）・・・・ 徒歩・・・・・・（臼井公民館）

**ま と め**

11 時 00 分～11 時 30 分

場所：臼井公民館

**解 散**

図 1 案内書

### (3) 水資源を活用推進する技術の普及事業

当期は以下に掲げるいずれの事業においても実施に至らなかった。

### (4) 水資源を活用する製品の生産・販売・受託事業

当期は以下に掲げるいずれの事業においても実施に至らなかった。

### (5) 出版・映像を通しての情報提供に関する事業

平成 22 年度に発行した「ちばの湧水めぐり ―湧き水から訪ねる千葉の自然と文化―」(A 5 版、全ページカラー、143 頁) の普及、図書販売を行った。

本書は、当法人定款に掲げた特定非営利活動事業のうち「(4) 水環境の保全に関する事業」活動の一つとして、千葉県に存在する湧水の現況を把握し水環境保全の啓発普及につなげることを目的に、平成 18 年度より現地調査を開始し、その結果を 1 冊にまとめたものである。

内容は、全調査地点 206 箇所を故事来歴、湧出量などのカテゴリー別に評価し、そのうち 98 箇所について現地測定データのほか詳細な位置情報、解説、及び写真を付し紹介している。



平成 23 年度では、特定非営利活動事業として実施した中央公民館主催の「佐倉学セミナー」などでは、本書に掲載した湧水の調査データを活用した。

なお、当該事業年度では 10 冊販売または謹呈した。

### 事業の実施に関する事項

事業名	事業内容	実施期間	実施場所	従事者の人数	受益対象者の範囲及び人数	支出額 (円)
河川水・井戸水等の水質 分析受託事業	当期は事業の実施に至らなかった					
水環境調査に関するコン サルティング事業	「臼井湧き水探検隊」 「臼井湧水めぐり」 のガイド、講師	平成 23 年 8 月 6 日 平成 23 年 11 月 12 日	佐倉市	8 名	佐倉市民 13 名	29,000
水環境調査に関するコン サルティング事業	当期は事業の実施に至らなかった					
水資源を活用推進する技 術の普及事業	当期は事業の実施に至らなかった					
水資源を活用する製品の 生産・販売・受託事業	当期は事業の実施に至らなかった					
出版・映像を通しての情 報提供に関する事業	「ちばの湧水めぐり」 出版	平成 22 年 7 月～平 成 23 年 3 月	佐倉市	12 名	会員 23 名、一般県民多数、環境 保全活動団体、行政機関、県内 研究機関など	1,050