

平成29年度 事業報告
(平成29年7月1日～平成30年6月30日)

公益財団法人 中央温泉研究所

I 概要

当研究所においては、長年に亘って培ってきた経験と技術を活かし、温泉の科学的調査研究を行い、温泉資源の保護と適正な利用及び温泉の採取等に伴う災害の防止並びに国民福祉に資するとともに、温泉資源の重要性に関する啓発を行うことを通じ、我が国の温泉を守り、公益財団法人として、温泉に関する公益目的事業の計画的実施・拡充に努め、自然環境の保護並びに地球環境の保全に寄与すべく事業を行っている。

平成29年度においては、温泉資源のモニタリングによる資源の現状や動向調査、温泉資源の保全、整備に係る調査、温泉の利用面での安全対策、温泉の分析検査、配湯等施設の整備、補修に関する設計、調査など、温泉資源の保護と適正利用に係る多方面での事業を行った。

II 事業報告

1. 会議の開催

会議名	開催日時、場所	主な議決事項等	出席数
第1回定例理事会	平成29.8.30(水) 14:00～16:10 中央温泉研究所 会議室	1. 平成28年度事業報告(案)の承認の件 2. 平成28年度収支決算(案)の承認の件 3. 事業継続安定化資金取扱規程(案)について 4. 定時評議員会の日時及び場所並びに目的である事項等の決定の件	出席数7人 (現在数10人)
定時評議員会	平成29.9.15(金) 14:00～15:30 中央温泉研究所 会議室	1. 平成28年度事業報告及び収支決算(案)承認の件 2. 事業継続安定化資金取扱規程(案)について	出席数7人 (現在数8人)

第1回臨時理事会	平成 30. 2. 22(水) 14:00～16:10 中央温泉研究所 会議室	1. 評議員会の日時及び場所並び に目的である事項等の決定の件	出席数 7 人 (現在数 10 人)
第1回臨時評議員 会	平成 30. 3. 13(金) 14:00～15:20 中央温泉研究所 会議室	決議事項 なし 報告事項 4 件	出席数 8 人 (現在数 8 人)
第2回定例理事会	平成 30. 6. 8(金) 14:00～15:30 中央温泉研究所 会議室	1. 平成 30 年度事業計画(案)の 承認の件 2. 平成 30 年度収支予算等(案)の 承認の件 3. 第 2 回臨時評議員会の日時及 び場所並びに目的である事項等 の決定の件	出席数 7 人 (現在数 10 人)
第2回臨時評議員 会	平成 30. 6. 22(金) 14:00～15:30 中央温泉研究所 会議室	1. 平成 30 年度事業計画(案)の 承認の件 2. 平成 30 年度収支予算等(案)の 承認の件	出席数 6 人 (現在数 8 人)

2. 事業活動

「公益目的事業会計」

(1) 公1事業（温泉に関する化学的、地質学的研究調査）

①国等調査研究事業

温泉の観測調査を実施し、湧出状況の変動傾向や特徴、変動要因を把握し、開発工事による周辺温泉への影響を観測し解析する調査等の温泉調査業務を実施したほか、温泉利用施設における硫化水素中毒事故防止に向けたガイドライン策定業務等を実施した。（8件）。

(2) 公2事業（温泉資源の探査・適正調査、指導）

①国等調査研究事業

温泉資源の定点モニタリング調査による温泉資源の動向調査、温泉資源量調査等を実施した。（3件）

②国等設備等設計事業

温泉配湯管や温泉配湯所貯湯槽改修に係る設計、施工監理、配湯システムの改善を図るための設計業務等を実施した。（4件）。

(3) 公3事業（温泉の分析検査、分析法等）

①分析事業

鉱泉分析法指針による温泉分析	39件
温泉附随ガス分析	14件

(4) 公4事業（温泉保護・適正利用に関する研修会・成果発表等）

①第57回温泉保護・管理研修会

温泉旅館経営者や温泉事業者及び地方公共団体の温泉担当者を対象に、温泉の保護と適正利用に関する研修会を開催した。

期日：平成29年11月15日～16日

場所：「北とびあ ペガサスホール」北区王子

参加人員：108名

現地見学会：11月17日 山梨県身延町下部温泉 参加25名

②技術相談・指導業務

地方公共団体、温泉関係学会などにおける各種講習会等への講師派遣を行うとともに温泉の適正利用及び危険防止対策等に関する相談・指導を行った。

③委員派遣及び、講演会等への講師等派遣は、別記Aの通り。

④関連学会での講演等の発表内容は、別記Bの通り。

「収益事業」

(5) 収1事業（温泉現況等調査）

温泉源泉の現況状況調査、源泉の揚湯試験等調査等を民間団体の依頼により実施した。（10件）

(6) 収2事業（温泉利用設備設計・監理）

温泉本管の布設設計及び施工監理、温泉配湯計画再検討業務等を民間団体の依頼により実施した。（2件）

別記A 委員派遣及び、講演会等への講師等派遣

1. 都道府県・審議会等：茨城県温泉利用審査会、東京都自然環境審議会
ほか8件
2. 市町村・委員会等：湯河原町温泉委員会ほか2件
3. 民間団体・委員会等：(独法)石油天然ガス・金属鉱物資源機構（地熱資源開発アドバイザー委員会）、有馬温泉観光協会（有馬温泉源泉保護協議会）ほか1件
4. その他講演、研修会等講師等
 - ①全国温泉集中管理団体協議会40周年記念大会講演（平成29年7月 大分県別府温泉） 「温泉資源の保護と集中管理」 甘露寺泰雄
 - ②栃木県・地熱セミナー講演（平成29年9月 栃木県鬼怒川温泉）
「地熱エネルギーの最新動向及び温泉との関係」 益子 保
 - ③日本温泉地域学会「温泉観光士養成講座」講師（平成29年10月群馬県草津温泉）
○「温泉生物学」長島秀行、○「温泉化学」甘露寺泰雄
 - ④日本健康開発財団「温泉利用指導者養成講習会」講師（平成29年10月都内）
「保養地衛生学の基礎」 滝沢英夫
 - ⑤長野県温泉協会「温泉療養指導士養成講習会」講師（平成29年10月長野市）
「温泉科学概論」 甘露寺泰雄
 - ⑥長野県温泉協会「温泉管理研修会」講師（平成29年10月長野市）
「温泉付随ガスについて」 滝沢英夫

- ⑦石油天然ガス・金属鉱物資源機構「地熱資源開発研修」講師
(平成 29 年 12 月東京) 益子 保
- ⑧温泉観光実践士養成講座 (大田区民講座) 講演 (平成 29 年 12 月 都内)
「温泉の話題」甘露寺泰雄
- ⑨日本温泉地域学会「温泉観光士養成講座」(平成 30 年 2 月静岡県熱海市)
○「温泉生物学」長島秀行、○「温泉化学」甘露寺泰雄
- ⑩阿岸祐幸ゼミ (平成 30 年 3 月 都内) 講演「温泉よもやま話」甘露寺泰雄
- ⑪公益法人協会「知の交流サロン」講演 (平成 30 年 3 月 都内)
「温泉と健康ほか温泉の話」甘露寺泰雄
- ⑫北区史を考える会講演会 講演 (平成 30 年 4 月 研究所会議室)
「北区と温泉」甘露寺泰雄
- ⑬温泉療法医教育研修会 講師 (平成 30 年 5 月 鹿児島市)
「温泉地衛生学」滝沢英夫
- ⑭長野県温泉協会「温泉療養指導士養成講習会」講師 (平成 30 年 6 月長野市)
「温泉科学概論」甘露寺泰雄

別記B 関連学会での講演等及び学会誌等への発表内容

1. 学会での講演

- ①日本温泉科学会 (平成 29 年 9 月、栃木県・那須温泉)
 - 「群馬県内の温泉の泉質と棲息する微生物の関係について」長島秀行
 - 「昔の温泉分析表評価の試み」甘露寺泰雄
- ②日本温泉地域学会 (平成 29 年 11 月、栃木県・塩原温泉)
 - 「温泉に関する用語の正確な理解の重要性について
その 2、酸化還元電位 (ORP) と水位について」甘露寺泰雄
- ③日本温泉気候物理医学会 (平成 30 年 5 月、鹿児島市)
 - 「温泉施設における硫化水素中毒事故の特徴」滝沢英夫
 - 「環境省告示「公共の浴用に供する場合の温泉利用施設の設備構造などに関する基準」について」 滝沢英夫