

平成 29 年度の各実証技術分野の進捗状況

平成 29 年度の各実証技術分野の進捗状況を下表に示す。

表 平成 29 年度各実証技術分野の進捗状況 (1)

| 分野 項目 | 中小水力発電技術 分野 | ヒートアイランド対策技術分野 (建築物外皮による空調負荷低減 等技術) |
|-------------------------|---|--|
| 実証機関名 | (一社)小水力開発支援協会 | (一財)建材試験センター |
| 平成 29 年度 の実証予定 | 問い合わせ数:8件 実証申請数:0件 採択数:0件 | 問い合わせ数:4件 実証申請数:0件 採択数:一件 |
| | 概要: 4月17日から5月12日に実証対象技術の公募を実施。8件の相談があり、秋以降に実証試験を行う見込みで協議中。 | 概要: 8月1日～8月31日に公募を実施。 |
| 技術実証検討 会等の開催状 況 | ○技術実証検討会 第1回 2017.4.10 第2回 2017.9月予定 第3回 2017.10月予定 第4回 2017.11月予定 第5回 2017.12月予定 第6回 2018.2月予定 | ○技術実証検討会(3回) 第1回 2017.6.20 開催済 第2回 2017.9.6 開催予定 第3回 2018.3月上旬頃開催予定 ○技術実証検討会分科会(4回) 第1回 2017.9月上旬頃開催予定 第2回 2017.10月中旬頃開催予定 第3回 2017.12月上旬頃開催予定 第4回 2018.2月下旬開催予定 |
| 技術分野独自 のPR等の実 施予定 | ・2017.4.27 に技術募集と事業説明 会を開催。 ・2017.11.1,2 に第3回全国小水力 発電大会 in 東京にて関係者へ PR 予定。 | ・リーフレットを関係機関に配布 ・各種関連展示会に参加し、PR 予定 並びに有用な技術の発掘 |
| 特記事項 | | |

表 平成 29 年度各実証技術分野の進捗状況 (2)

| 分野 項目 | ヒートアイランド対策技術分野 (地中熱・下水等を利用した ヒートポンプ空調システム) | 自然地域トイレし尿 処理技術分野 |
|-------------------|---|---|
| 実証機関名 | NPO法人 地中熱利用促進協会 | NPO法人 日本トイレ研究所 |
| 平成 29 年度 の実証予定 | <p>問い合わせ数:5件 実証申請数:4件 採択数:4件</p> <p>概要: 6月5日から公募開始。 実証単位(A)システム全体の公募7月5日締切。2件応募あり。2件採択。 実証単位(B)ヒートポンプ、実証単位(C)地中熱交換部の公募締切は10月31日。(B)2件応募あり。2件採択。 実証単位(A)は7月～2月の間連続試験実施中。(B)の試験は9月～12月の見込み。</p> | <p>問い合わせ数:1件 実証申請数:1件 採択数:1件</p> <p>概要: ・6月26～7月10日に公募を実施 ・7月20日の第1回技術実証検討会にて1社の実証試験実施を確認 ・平成29年度は自然地域トイレし尿処理技術実証試験要領第12版(平成29年3月改訂)を使用</p> |
| 技術実証検討会等の開催状況 | <p>○技術実証検討会 第1回 2017.7.10 済 第2回 2017.9月に計画 その後第3～5回を開催の見込み。</p> | <p>○技術実証検討会 第1回 2017.7.20 (検討会設置、実証対象技術の選定等) 第2回 2017.8月(開催予定) (実証試験計画の策定) 第3回 2017.11月(開催予定) (実証試験の進捗状況・セミナーの検討等) 第4回 2018.1月(開催予定) (実証試験結果の中間報告・確認等) 第5回 2018.3月(開催予定) (実証試験結果報告書の検討、実証試験要領の見直し等) ○検討員による現地調査 2017年8月～10月(実施予定)</p> |
| 技術分野独自のPR等の実施予定 | <p>○展示会出展(実績と主要予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2017.5.23～26 済 NEW環境展&地球温暖化防止展 ・2017.10.18～20 びわ湖環境ビジネスメッセ ・2017.12.7～9 エコプロ2017 ・2018.2.14～16 ENEX2018 <p>○自主主催行事(実績と予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地中熱シンポジウム2回 ・地中熱講座4回 ・地域交流会1回 | <p>○セミナーの実施</p> <p>2018.2月頃に、環境省主催の「第8回 自然地域トイレし尿処理技術セミナー・技術相談会」(東京)を開催予定</p> <p>○ホームページへの概要掲載 http://www.toilet.or.jp/comfort/etv.html</p> <p>○ETVリーフレットの配布</p> |
| 特記事項 | | |

表 平成 29 年度各実証技術分野の進捗状況 (3)

| 分野 項目 | 閉鎖性海域における 水環境改善技術分野 | 湖沼等水質浄化技術分野 |
|-----------------|---|---|
| 実証機関名 | 日本ミクニヤ(株) | (一社)埼玉県環境検査研究協会 |
| 平成 29 年度の実証予定 | 問い合わせ数:2件 実証申請数:1件 採択数:1件 | 問い合わせ数:0件(H28~26は、14) 実証申請数:0件 平成 29 年度採用予定数:1件 実証試験:2件(昨年度採用) |
| | 概要: 年4月 11 日から4月 28 日までに実証対象技術の公募を実施。1件の申請があり、第1回検討会で実証試験を行うことに決定。 第3回検討会を9月 20 日に予定している。 | 概要: 6月 19 日から11月 30 日まで公募中。昨年度採用した2技術を実証試験中。問合せはあるものの、申請に必要な技術の効果(基礎試験など)や申請方法などについて助言している。 |
| 技術実証検討会等の開催状況 | ○技術実証検討会 第1回 2017.5.26 開催 第2回 2017.6.14 開催 第3回 2017.9.20 開催予定 第4回 2018.1 月下旬開催予定 | ○技術実証検討会 第1回 2017.6.8(視察) 第2回 2017.9 予定 第3回 2017.12 予定 第4回 2018.2 予定 |
| 技術分野独自のPR等の実施予定 | ・第3回検討会時に併せて、実証対象技術の現地視察と閉鎖性海域における水環境改善技術に関する勉強会を開催予定。 | ・環境展などへ有用な技術の発掘、セミナー等で ETV の紹介、技術募集パンフレットを作成し関係機関に配布するなどの広報活動を実施。 ・日本水環境学会のシンポジウムに発表及び参加予定(9/23)。 ・環境技術の創出支援事業で技術公募を案内(さいたま市) |
| 特記事項 | | |

表 平成 29 年度各実証技術分野の進捗状況 (4)

| 分野 項目 | 有機性排水処理技術分野 | テーマ自由枠 (空調関連技術2技術) |
|-----------------|---|---|
| 実証機関名 | (一社)埼玉県環境検査研究協会 | (一社)埼玉県環境検査研究協会 |
| 平成 29 年度の実証予定 | <p>問い合わせ数:1件(H28~26 は、16件で継続中)</p> <p>概要: 6月12日から11月30日まで公募。 昨年度までに問い合わせがあった事業者に公募を案内し、その後の状況を確認中。同時に相談もあり、不足情報の補充(特に既存データの取り方)などについて助言。</p> | <p>実証件数:2件 (うち1件は平成28年度からの繰越分)</p> <p>概要: 平成28年度繰越分の実証機関は平成29年3月23日の小委員会を経て採択。 平成29年度新規技術募集について、平成29年1月26日~2月24日まで公募を行い、1件の空調関連技術を採択。 実証機関は、4月3日~5月2日まで公募を行い、5月18日開催の小委員会を経て採択。</p> |
| 技術実証検討会等の開催状況 | <p>○技術実証検討会 第1回 2017.9 予定 第2回 2018.3 予定</p> <p>○技術実証分科会 第1回 2017.10 予定 第2回 2017.12 (視察)予定 第3回 2018.2 予定</p> | <p>○技術実証検討会 第1回 2017.7.7(1技術のみ視察) 第2回 2017.1 予定</p> |
| 技術分野独自のPR等の実施予定 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境展などへ有用な技術の発掘、セミナー等でETVの紹介、技術募集パンフレットを作成し関係機関に配布するなどの広報活動を実施。 ・日本水環境学会のシンポジウムに発表及び参加予定(9/23)。 ・環境技術の創出支援事業で技術公募を案内(さいたま市) | <ul style="list-style-type: none"> ・空気調和・衛生工学会への情報提供 ・実証試験実施の掲示 ・環境系雑誌への掲載打診 |
| 特記事項 | <ul style="list-style-type: none"> ・空気調和・衛生工学会との情報交換を継続。 | |

表 平成 29 年度各実証技術分野の進捗状況 (5)

| 分野 項目 | テーマ自由枠 (VOC 等簡易測定技術2技術) |
|-------------------|--|
| 実証機関名 | (公社)日本環境技術協会 |
| 平成 29 年度の 実証予定 | <p>実証件数:2件</p> <p>概要: 平成 29 年1月 26 日～2月 24 日まで 公募を行い、2件の VOC 等簡易測 定技術を採択。 実証機関は、4月3日～5月2日まで 公募を行い、5月 18 日開催の小委員 会を経て採択。 11 月 13 日～24 日に実証試験実施 予定</p> |
| 技術実証検討会 等の開催状況 | <p>○技術実証検討会 第 1 回 2017.8.28 (実証試験計画書(案)の審議) 第 2 回 2018.2.中旬(予定) (実証試験結果及び報告書(案) の審議)</p> <p>・実証試験計画書(案) 2017.8.7 実証申請者と打合せ済み</p> |
| 独自のPR等の 実施予定 | ・大気環境学会にて PR 予定 (2017.9.6-9.7) |
| 特記事項 | VOC 計測分野は中国市場において 大きな動きとなっているため、技術の 展開を視野に入れた情報収集を行 う。 |