

平成 21 年度環境技術実証事業
ヒートアイランド対策技術分野（オフィス、住宅等から発生する人工排熱低減技術）
地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム
における実証対象技術の選定について

（同時資料提供 環境省）

平成 21 年 7 月 30 日

代 表 連 絡 先	特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会 担当 服部 電 話：03-3391-7836 F A X：03-3391-7836
-----------------------	---

平成 21 年度環境技術実証事業ヒートアイランド対策技術分野（オフィス、住宅等から発生する人工排熱低減技術）地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システムの実証機関である特定非営利活動法人地中熱利用促進協会（以下「地中熱利用促進協会」という。）は、実証対象技術を選定しましたので、お知らせいたします。

1 実証対象技術の募集の経緯

地中熱利用促進協会は平成 21 年 5 月 22 日に環境省からヒートアイランド対策技術分野（オフィス、住宅等から発生する人工排熱低減技術）地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システムの実証機関として選定されたことから、平成 21 年 6 月 4 日から 6 月 17 日までの間、地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム実証対象技術の募集を行いました。

2 実証対象技術の選定

地中熱利用促進協会は、申請された技術について、地中熱利用促進協会が設置した技術実証委員会の意見を踏まえ、（A）システム全体の実証単位、（B）地中熱 / 下水熱専用ヒートポンプの実証単位、（C）地中熱交換器全体の実証単位につき、各 1 技術の申請を実証対象技術として選定しました。

（詳細は、別紙の「平成 21 年度環境技術実証事業 ヒートアイランド対策技術分野（オフィス、住宅等から発生する人工排熱低減技術）地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システムの実証対象技術の選定結果」を参照願います。）

3 今後の予定

平成 21 年 8 月上旬以降、各実証単位で申請された各場所において実証試験を行い、その結果については、今年度中に実証試験結果報告書として取りまとめて公表する予定です。

関連ホームページ

<http://www.geohpaj.org/>