

平成29年度廃棄物焼却施設の余熱等を利用した地域低炭素化モデル事業の公募結果について

本事業において1次、2次公募を行い、審査の結果、下記の事業を採択しました。

平成29年度廃棄物焼却施設の余熱等を利用した地域低炭素化モデル事業採択事業一覧

No.	事業者名	区分	事業の名称	事業概要
1	喜界町 (鹿児島県)	実現可能性 調査事業	喜界町クリーンセンター 地域熱供給及び発電実 現可能性調査事業	一般廃棄物処理施設から発生する、ごみ焼却 時の余熱を活用し、地域特有生物である「オ オゴマダラ蝶」の飼育施設及び農作物の種苗 土壌等への熱供給等に係る実現可能性調査 を実施する。
2	印西地区 環境整備 事業組合 (千葉県)	実現可能性 調査事業	印西地区環境整備事 業組合次期中間処理 施設整備事業における (仮称)地域まるごとフ ールドミュージアムの整 備・運営事業	新清掃工場から得られる蒸気、温水及び電気 を周辺地域にて最大限有効活用するために、 農作物等の直売所、野菜工場、温浴施設など の熱需要施設への供給、蒸気の農業ハウス等 への再利用、二酸化炭素の農業利用等につい て、実現可能性調査を実施する。
3	熊本市 (熊本県)	設備等導入 事業	新西部環境工場周辺 施設整備事業	廃棄物焼却施設の余熱の有効利用として、地 域住民の交流拠点やまちづくり拠点、防災拠 点等の役割を付した施設(スポーツ・レクリ エーション、温浴施設等)へ温水、電気を供 給する。
4	八代市 (熊本県)	設備等導入 事業	八代市環境センター施 設整備・運営事業	一般廃棄物処理施設である「八代市環境セン ター(建設中)」において、ごみ焼却に伴う 蒸気タービン排気等を熱交換して発生させ た温水を隣接の「八代市漁協増殖センター (水産物種苗施設)」に供給する。
5	長崎市 (長崎県)	実現可能性 調査事業	長崎市西工場 地域熱 供給実現可能性調査 事業	一般廃棄物処理施設から発生するごみ焼却 時の排熱を隣接する下水道処理施設の消化 槽の加温利用について、また、クエヤシマア ジ等の水産物種苗施設の水槽の加温利用に ついて、事業の実現可能性調査を実施する。

6	旭川市 (北海道)	実現可能性 調査事業	廃棄物焼却施設の余熱等を利用した大型融雪槽への熱供給実現可能性調査	一般廃棄物処理施設から発生する、ごみ焼却時の排熱を蒸気として大型融雪槽への供給について、また、余剰電力の地域新電力会社への供給・売却について、実現可能性調査を実施する。
7	廿日市市 (広島県)	設備等導入 事業	次期一般廃棄物処理施設整備運営事業(都市ガス事業者への熱供給事業)	新たに建設中の一般廃棄物処理施設において、ごみ焼却の排熱を活用して、隣接する都市ガスの供給事業者に温水を供給し、液化天然ガスの気化作業に利用する。

1次公募 公募期間:平成29年4月4日(火)から平成29年4月26日(水)、採択事業:No1~4

2次公募 公募期間:平成29年6月8日(木)から平成29年7月7日(金)、採択事業:No5~7