

今年度選定した実証対象技術について

今年度は実証対象技術の募集に対して次の2件の応募があり、2件とも選定され、実証試験を実施した。

表1 平成27年度に選定した実証対象技術

実証単位	実証対象技術	実証申請者名
実証単位(A) システム全体	山形県山形市の日本水資源開発株式会社事務所における地中熱利用冷暖房システム	日本地下水開発株式会社 日本水資源開発株式会社
実証単位(B) 地中熱・下水等専用ヒートポンプ	高効率大容量ヒートポンプチラー ZQht-45W45st	ゼネラルヒートポンプ工業株式会社

地中熱の実証事業の平成27年度の経過は次のとおりである。

表2 平成27年度の地中熱の実証事業の経過

月日	項目	主な内容
(26年度) 3月20日	(第2回技術実証検討会)	①平成27年度用の実証試験要領が承認された。
(27年度) 5月15日	実証対象技術の募集開始	実証単位(A)は6月30日、実証単位(B)、(C)は10月30日に募集締め切り。
6月30日	実証単位(A)の募集締め切り	実証単位(A)1件、実証単位(B)1件の応募申請があった。
7月7日	第1回技術実証検討会	①平成27年度事業計画が承認された。 ②実証対象技術の選定審議があり、応募の2件の選定が承認された。
7月7日	実証単位(A)の試験開始	
9月上旬	第1回分科会	①実証試験の中間報告、現地視察等。(非公開)
9月下旬～ 11月上旬	実証単位(B)のヒートポンプ試験実施	
10月30日	実証単位(B)、(C)の募集締め切り	その後応募はなし。
11月下旬	第2回分科会	①実証試験の中間報告等。(非公開)
2月上旬	実証単位(A)の試験終了	
2月中旬	第3回分科会	①実証試験結果報告書(案)の検討等。(非公開)
3月8日	第2回技術実証検討会	①実証試験結果報告書の審議 ②実証試験要領の改定案の審議