



平成 28 年度「地熱資源開発調査事業費助成金交付事業」 の採択結果について

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:黒木啓介)は、平成 28 年度「地熱資源開発調査事業費助成金交付事業」について、平成 28 年 3 月 3 日から平成 28 年 11 月 30 日まで公募を行い、厳正な審査を行った結果、26 件(うち、新規案件 10 件、継続案件 16 件)の事業について採択しました。

本助成金交付事業は、地熱資源量の把握や地下構造を明らかにするための調査事業に対し、地元の地熱関係法人等*1および地熱資源開発事業者等*2が地表調査等事業または坑井掘削等事業の実施に必要な経費のうち、JOGMECが認める経費について助成金の交付を行って、地下資源特有の開発リスクの軽減を図り、もって我が国の地熱資源開発の取り組みを促進するものです。

*1「地元の地熱関係法人等」： 地元の地熱資源を活用して発電事業を実施し、地域活性化のための事業を行う法人等。

*2「地熱資源開発事業者等」： 「地元の地熱関係法人等」以外の法人。

■事業の背景

我が国のエネルギー安定供給の確保や適切なエネルギー需給構造の構築を図るために、再生可能エネルギーの導入拡大が喫緊の課題となっています。こうした中、地熱発電については、季節や天候に左右されず、年間を通じて安定的に発電可能なベースロード電源としての役割を有し、かつ地域の活性化に資する事業としても大きな期待が寄せられています。

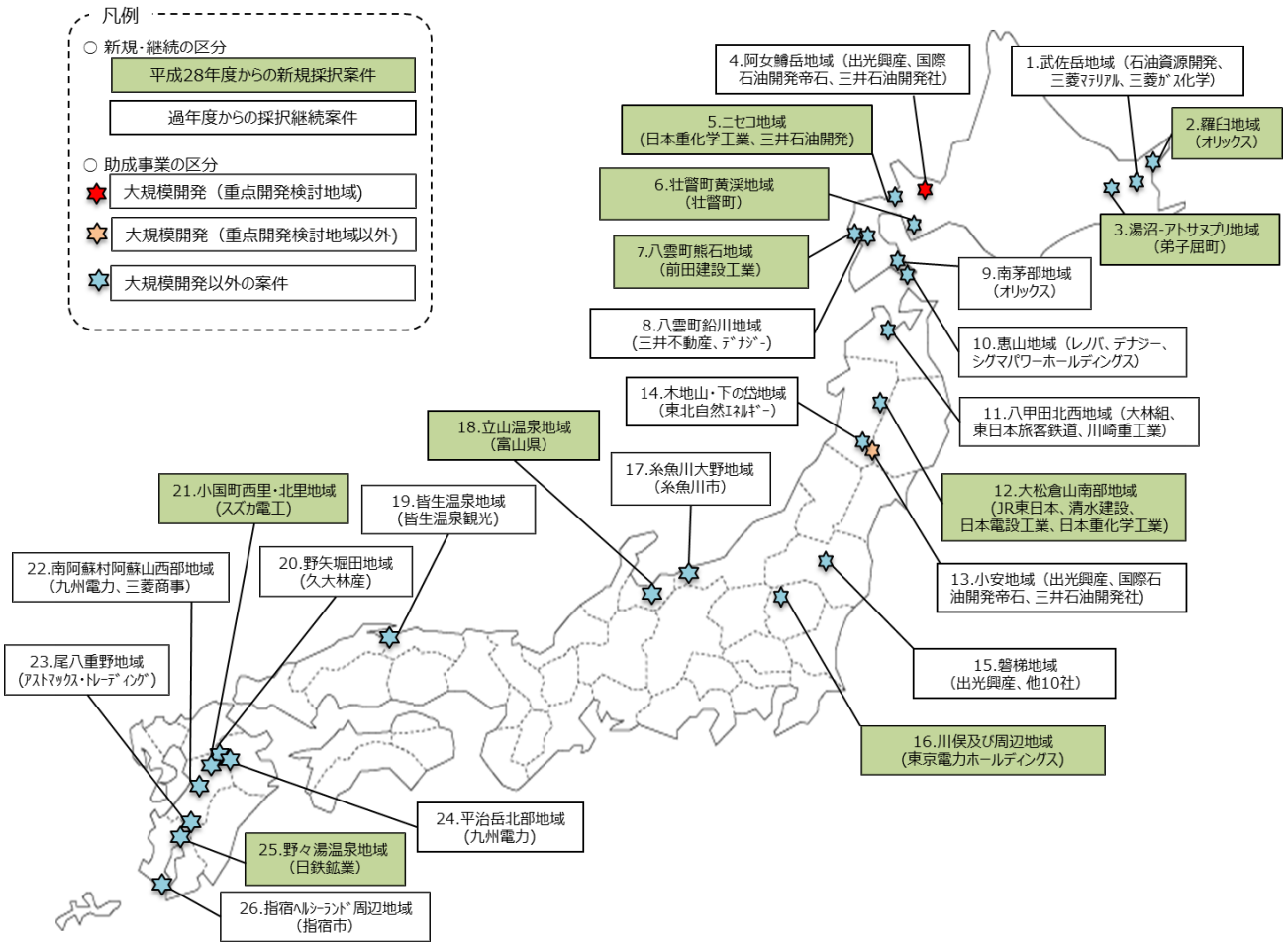
■助成対象事業および助成率

区 分	調査内容	助 成 率					
		地熱資源開発事業者等			地元の地熱関係法人等		
		大規模開発		大規模開 発以外(従 来型開発)	大規模開発		大規模開 発以外(従 来型開発)
		重点開発 検討地域	重点開発 検討地域 以外		重点開発 検討地域	重点開発 検討地域 以外	
地表調査 等事業費	地表調査(文献調査、地質調査、物理 探査、地化学探査等)に要する経費	3/4 以内	3/4 以内	3/4 以内	定額	定額	定額
	環境事前調査に要する経費	定額	定額	定額	定額	定額	定額
坑井掘削 等事業費	坑井掘削による坑井掘削費、坑井調査 費、附帯工事費等に要する経費	3/4 以内	2/3 以内	1/2 以内	定額	定額	定額
	既存温泉への影響を把握するための モニタリング調査(モニタリングのため の坑井掘削を含む)に要する経費	定額	定額	定額	定額	定額	定額

■採択事業の内容

助成事業者の区分	新規案件	継続案件	合計
地元の地熱関係法人等	3	4	7
地熱資源開発事業者等	7	12	19
合計	10	16	26

■採択事業概要の一覧



No. (*1)	調査実施地域	区分 (*2)	事業実施者	概要
1	北海道標津郡標津町 (武佐岳地域)	一般	石油資源開発株式会社 三菱マテリアル株式会社 三菱ガス化学株式会社	・平成24年度からの採択継続案件であり、平成28年度においては、動植物の観察、微小地震観測、総合解析、坑井掘削、仮噴気試験、温泉モニタリング調査を実施予定。

No. (*1)	調査実施地域	区分 (*2)	事業実施者	概要
2	北海道目梨郡羅臼町 (羅臼地域)	一般	オリックス株式会社	・知床国立公園内案件。 ・平成 28 年度からの新規採択案件であり、環境 事前調査、坑井掘削調査を実施予定。
③	北海道川上郡弟子屈町 (湯沼ーアトサヌプリ地域)	地元	弟子屈町	・阿寒国立公園内案件。 ・平成 28 年度からの新規採択案件であり、地質 調査、地化学調査、電磁探査、重力探査、総合 解析、温泉モニタリングを実施予定。
4	北海道余市郡赤井川村 (阿女鱒岳地域)	一般	出光興産株式会社 国際石油開発帝石株式会社 三井石油開発株式会社	・平成 24 年度からの採択継続案件であり、平成 28 年度においては、動植物の観察、坑井掘削お よび附帯工事、仮噴気試験、温泉モニタリング 調査を実施予定。
⑤	北海道虻田郡ニセコ町、 虻田郡倶知安町、磯谷郡 蘭越町、岩内郡共和町 (ニセコ地域)	一般	日本重化学工業株式会社 三井石油開発株式会社	・ニセコ積丹小樽海岸国定公園内案件。 ・平成 28 年度からの新規採択案件であり、文献 調査、空中物理探査再解析、地質調査、地化学 調査、総合解析を実施予定。
⑥	北海道有珠郡壮瞥町 (壮瞥町黄溪地域)	地元	壮瞥町	・支笏洞爺国立公園内案件。 ・平成 28 年度からの新規採択案件であり、地質 調査、重力探査、電磁探査、総合解析を実施予 定。
⑦	北海道二海郡八雲町 (八雲町熊石地域)	一般	前田建設工業株式会社	・檜山道立自然公園内案件。 ・平成 28 年度からの新規採択案件であり、文献 調査、地質調査、電磁探査、総合解析を実施予 定。
8	北海道二海郡八雲町 (八雲町鉛川地域)	一般	三井不動産株式会社 デナジー株式会社	・平成 27 年度からの採択継続案件であり、環境 事前調査、坑井掘削、モニタリング調査を実施 予定。
9	北海道函館市 (南茅部地域)	一般	オリックス株式会社	・平成 26 年度からの採択継続案件であり、環境 事前調査、坑井掘削調査、モニタリング調査を 実施予定。
10	北海道函館市 (恵山地域)	一般	株式会社レノバ シグマパワーホールディング ス合同会社 デナジー株式会社	・恵山道立自然公園内案件。 ・平成 27 年度からの採択継続案件であり、平成 28 年度においては、総合解析、坑井掘削、モニ タリング調査を実施予定。

No. (*1)	調査実施地域	区分 (*2)	事業実施者	概要
11	青森県青森市 (八甲田北西地域)	一般	株式会社大林組 東日本旅客鉄道株式会社 川崎重工業株式会社	・十和田八幡平国立公園内案件。 ・平成 25 年度からの採択継続案件であり、平成 28 年度においては、地質調査、重力探査、電磁探査、総合解析を実施予定。
⑫	岩手県岩手郡雫石町 (大松倉山南部地域)	一般	東日本旅客鉄道株式会社 清水建設株式会社 日本電設工業株式会社 日本重化学工業株式会社	・十和田八幡平国立公園内案件。 ・平成 28 年度からの新規採択案件であり、地質調査、流体地化学調査、電磁探査、重力再解析、総合解析、環境事前調査、モニタリング調査を実施予定。
13	秋田県湯沢市 (小安地域)	一般	出光興産株式会社 国際石油開発帝石株式会社 三井石油開発株式会社	・栗駒国立公園内案件。 ・平成 24 年度からの採択継続案件であり、平成 28 年度においては、動植物の観察、坑井掘削および附帯工事、温泉モニタリング調査を実施予定。
14	秋田県湯沢市 (木地山・下の岱地域)	一般	東北自然エネルギー株式会社	・栗駒国立公園内案件。 ・平成 24 年度からの採択継続案件であり、平成 28 年度においては、動植物の観察、総合解析、微小地震観測、掘削基地設計、温泉モニタリング調査を実施予定。
15	福島県耶麻郡磐梯町、 猪苗代町、北塩原村 (磐梯地域)	一般	出光興産株式会社 三菱マテリアル株式会社 石油資源開発株式会社 国際石油開発帝石株式会社 三井石油開発株式会社 住友商事株式会社 三菱商事株式会社 三菱商事パワー株式会社 三菱瓦斯化学株式会社 地熱技術開発株式会社 日本重化学工業株式会社	・磐梯朝日国立公園内案件。 ・平成 25 年度からの採択継続案件であり、平成 28 年度においては、坑井掘削および付帯工事、温泉モニタリング調査を実施予定。
⑬	栃木県日光市 (川俣および周辺地域)	一般	東京電力ホールディングス株式会社	・日光国立公園内案件。 ・平成 28 年度からの新規採択案件であり、文献調査、地質調査、地化学調査、総合解析を実施予定。
17	新潟県糸魚川市 (糸魚川大野地域)	地元	糸魚川市	・平成 26 年度からの採択継続案件であり、平成 28 年度においては平成 27 年度に掘削した坑井を埋抗し、坑井用地の原状回復を実施予定。

No. (*1)	調査実施地域	区分 (*2)	事業実施者	概要
⑮	富山県富山市中新川郡 立山町 (立山温泉地域)	地元	富山県	・中部山岳国立公園内案件。 ・平成28年度からの新規採択案件であり、地質調査、重力探査、電磁探査、地化学調査、総合解析、モニタリング調査を実施予定。
19	鳥取県米子市 (皆生温泉地域)	地元	皆生温泉観光株式会社	・平成27年度からの採択継続案件であり、平成28年度においては、坑井掘削、揚湯試験を実施予定。
20	大分県玖珠郡九重町 (野矢堀田地域)	地元	久大林産株式会社	・平成26年度からの採択継続案件であり、平成28年度においては、坑井掘削、モニタリング調査を実施予定。
⑰	熊本県阿蘇郡小国町 (小国町西里・北里地域)	一般	スズカ電工株式会社	・耶馬日田英彦山国立公園内案件。 ・平成28年度からの新規採択案件であり、地質調査、地化学調査、重力探査、湧水環境・水質調査を実施予定。
22	熊本県阿蘇郡南阿蘇村 (南阿蘇村阿蘇山西部地域)	一般	九州電力株式会社 三菱商事株式会社	・阿蘇くじゅう国立公園内案件。 ・平成27年度からの採択継続案件であり、平成28年度においては、地質調査、試料分析、解析を実施予定。
23	宮崎県えびの市 (尾八重野地域)	一般	アストマックス・トレーディング株式会社	・平成26年度からの採択継続案件であり、平成28年度においては、坑井掘削、総合解析、附帯工事、温泉モニタリング調査を実施予定。
24	大分県由布市、竹田市、 玖珠郡九重町 (平治岳北部地域)	一般	九州電力株式会社	・阿蘇くじゅう国立公園内案件。 ・平成25年度からの採択継続案件であり、平成28年度においては、坑井掘削、温泉モニタリングを実施予定。
⑳	鹿児島県霧島市 (野々湯温泉地域)	一般	日鉄鉱業株式会社	・霧島錦江湾国立公園内案件。 ・平成28年度からの新規採択案件であり、地質調査、土壌ガス分析、電磁探査、総合解析を実施予定。
26	鹿児島県指宿市 (指宿ヘルシーランド周辺地域)	地元	指宿市	・平成27年度からの採択継続案件であり、平成28年度においては、坑井掘削、モニタリング調査を実施予定。

(*1) 平成28年度に新規採択した案件はNo.を○で示す。

(*2) 地元の地熱関係法人等は「地元」、地熱資源開発事業者は「一般」で記載。