

平成 30 年度「地熱資源量の把握のための調査事業費 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:細野 哲弘)は、平成 30 年度「地熱資源量の把握のための調査事業費助成金交付事業」について、平成 30 年 2 月 19 日から平成 30 年 11 月 30 日まで全 7 回の公募を行い、厳正な審査を行った結果、26 件(うち、新規案件 4 件、継続案件 22 件)の事業を採択しました。

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。こうしたなか、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。

こうした背景をふまえ、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(注1)および地熱資源開発事業者等(注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うことによって、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。

(注1)「地元の地熱関係法人等」とは、地熱資源が賦存する地域に主たる事務所を置く法人等であって、地元において地熱発電の導入を目的とした助成事業を行うものをいう。

(注2)「地熱資源開発事業者等」とは、地熱発電の導入を目的とした助成事業を行う法人等(「地元の地熱開発法人等」を除く)をいう。

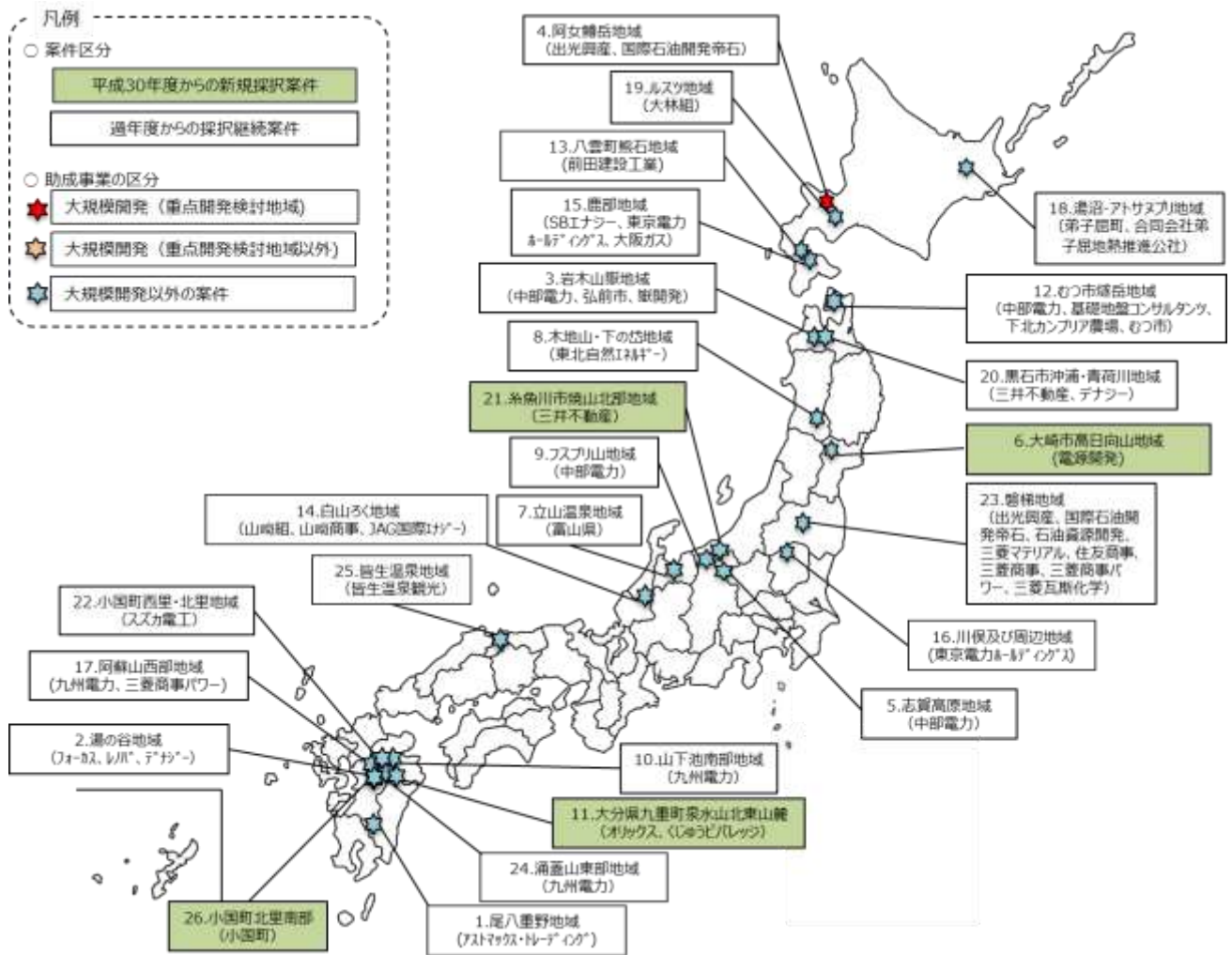
■ 助成対象事業および助成率

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、地温測定 調査等)に要する経費	3/4 以内			3/4 以内		
	環境事前調査に要する経費	10/10 以内			10/10 以内		
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、附带工事費等に要する経 費	3/4 以内	2/3 以内	1/2 以内	3/4 以内		
	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	10/10 以内			10/10 以内		

■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	1	4	5
地熱資源開発事業者等	3	18	21
合計	4	22	26

■採択事業概要の一覧



No. (注3)	調査実施地域	区分 (注4)	事業実施者(注5)	概要
1	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30年度においては、坑井掘削、仮噴気試験、総合解析、温泉モニタリングを実施予定。
2	熊本県阿蘇郡南阿蘇村 (湯の谷地域)	一般	株式会社フォーカス 株式会社レノバ デナジー株式会社	・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30年度においては、仮噴気試験、噴出試験を実施予定。

No. (注3)	調査実施地域	区分 (注4)	事業実施者(注5)	概要
3	青森県弘前市 (岩木山嶽地域)	一般	中部電力株式会社 弘前市 嶽開発株式会社	・津軽国定公園内案件。 ・平成25年度からの採択継続案件であり、平成30年度については、坑井掘削、坑井内調査、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	・平成24年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、微小地震観測調査、自然環境調査、坑井掘削、仮噴気試験、温泉モニタリングを実施予定。
5	長野県下高井郡山ノ内町 (志賀高原地域)	一般	中部電力株式会社	・上信越高原国立公園内案件。 ・平成29年度からの採択継続案件であり、重力探査、総合解析を実施予定。
(6)	宮城県大崎市 (大崎市高日向山地域)	一般	電源開発株式会社	・平成30年度からの新規採択案件であり、電磁探査、空中物理探査再解析を実施予定。
7	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年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、敷地造成、地盤変動モニタリング、温泉モニタリングを実施予定。
8	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	・栗駒国定公園内案件。 ・平成24年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、坑井掘削、仮噴気試験、微小地震観測、水位観測、温泉モニタリング、総合評価を実施予定。
9	長野県北安曇郡小谷村及 び新潟県糸魚川市 (フスプリ山地域)	一般	中部電力株式会社	・中部山岳国立公園内案件。 ・平成29年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、電磁探査、総合解析、微小地震観測、環境事前調査、温泉モニタリングを実施予定。
10	大分県由布市、玖珠郡 九重町 (山下池南部地域)	一般	九州電力株式会社	・平成29年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、敷地造成、坑井掘削、坑井調査、注水試験、温度検層、温泉モニタリングを実施予定。
(11)	大分県玖珠郡九重町 (大分県九重町泉水山 北東山麓地域)	一般	オリックス株式会社 株式会社くじゅうビバレッジ	・阿蘇くじゅう国立公園内案件。 ・平成30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、重力探査、電磁探査、総合解析を実施予定。
12	青森県むつ市 (むつ市燧岳地域)	一般	中部電力株式会社 基礎地盤コンサルタンツ株式会社 農業生産法人下北カンブリア農場株式会社 むつ市	・平成27年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、反射法地震探査、環境事前調査、温泉モニタリングを実施予定。

No. (注3)	調査実施地域	区分 (注4)	事業実施者(注5)	概要
13	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年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、坑井掘削、坑井内調査、仮噴気試験、温泉モニタリングを実施予定。
14	石川県白山市 (白山ろく地域)	地元	株式会社山崎組 山崎商事株式会社 JAG 国際エナジー株式会社	・白山国立公園内案件。 ・平成29年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、地温測定調査(ヒートホール調査)、坑井内調査、総合解析、温泉モニタリングを実施予定。
15	北海道茅部郡鹿部町 (鹿部地域)	一般	SB エナジー株式会社 東京電力ホールディングス株式会社 大阪ガス株式会社	・平成29年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、地温測定調査(ヒートホール調査)、坑井地質調査、総合解析、温泉モニタリングを実施予定。
16	栃木県日光市 (川俣及び周辺地域)	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年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、地温測定調査(ヒートホール調査)、コア調査・分析、総合解析、希少猛禽類モニタリング、温泉モニタリングを実施予定。
17	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 三菱商事パワー株式会社	・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30年度においては、附帯工事、温泉モニタリングを実施予定。
18	北海道川上郡弟子屈町 (湯沼一アトサヌプリ地域)	地元	弟子屈町 合同会社弟子屈地熱推進公社	・阿寒摩周国立公園内案件。 ・平成28年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、動植物生態調査、敷地造成、温泉モニタリングを実施予定。
19	北海道虻田郡留寿都村 (ルスツ地域)	一般	株式会社大林組	・平成29年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、反射法地震探査、総合解析を実施予定。
20	青森県黒石市 (黒石市沖浦・青荷川地域)	一般	三井不動産株式会社 デナジー株式会社	・黒石温泉郷県立自然公園内案件。 ・平成29年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、重力探査、電磁探査、総合解析を実施予定。
(21)	新潟県糸魚川市 (糸魚川市焼山北部地域)	一般	三井不動産株式会社	・妙高戸隠連山国立公園内案件。 ・平成30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、重力探査を実施予定。

No. (注3)	調査実施地域	区分 (注4)	事業実施者(注5)	概要
22	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	<ul style="list-style-type: none"> ・<small>やばひたひこさん</small> 耶馬日田英彦山国立公園内案件。 ・平成28年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、坑井掘削、温泉モニタリングを実施予定。
23	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 国際石油開発帝石株式会社 石油資源開発株式会社 三菱マテリアル株式会社 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	<ul style="list-style-type: none"> ・<small>ばんだいあさひ</small> 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30年度においては、平成28年度に掘削した構造試錐井2本を埋抗する。
24	大分県玖珠郡九重町 (涌蓋山東部地域)	一般	九州電力株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・<small>あそ</small> 阿蘇くじゅう国立公園内案件。 ・平成29年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、地温測定調査(ヒートホール調査)を実施予定。
25	鳥取県米子市 (皆生温泉地域)	地元	皆生温泉観光株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・平成27年度からの採択継続案件であり、平成30年度においては、平成28年度に掘削した構造試錐井1本を埋抗する。
(26)	熊本県阿蘇郡小国町 (小国町北里南部地域)	地元	小国町	<ul style="list-style-type: none"> ・<small>あそ</small> 阿蘇くじゅう国立公園内案件。 ・平成30年度からの新規採択案件であり、地質調査、重力探査、総合解析を実施予定。

(注3) No.は採択順で、平成30年度に新規採択した案件はNo.を括弧書きで示す。

(注4) 地元の地熱関係法人等は「地元」、地熱資源開発事業者等は「一般」で記載。

(注5) 事業実施者が複数ある場合は、一番上が代表者。