



平成 29 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:黒木啓介)は、平成 29 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 29 年 2 月 21 日から平成 29 年 9 月 29 日まで全 6 回の公募を行い、厳正な審査を行った結果、27 件(うち、新規案件 9 件、継続案件 16 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*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」とは、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」とは、「地元の地熱関係法人等」以外の法人。

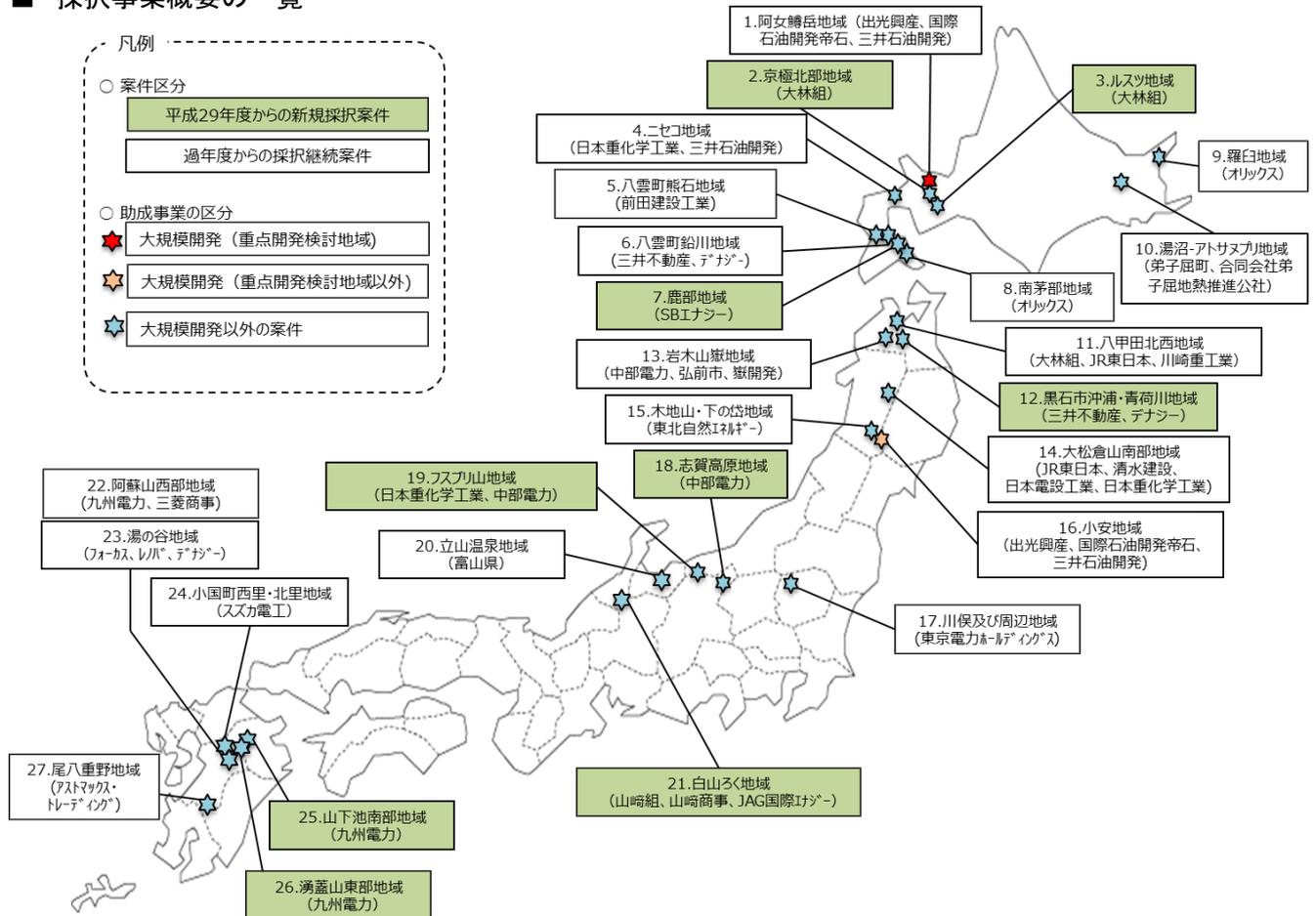
■ 助成対象事業および助成率

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	2	3
地熱資源開発事業者等	8	16	24
合計	9	18	27

■ 採択事業概要の一覧



No. (*3)	調査実施地域	区分 (*4)	事業実施者	概要
1	北海道奈市郡奈井川村 (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29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、温泉モニタリング調査を実施予定。
(2)	北海道虻田郡京極町 (京極北部地域)	一般	株式会社大林組	・平成29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。
(3)	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。

No. (*3)	調査実施地域	区分 (*4)	事業実施者	概要
4	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 年度からの採択継続案件であり、 電磁探査、総合解析、環境事前調査、温泉 モニタリング調査を実施予定。
5	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 29 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。
6	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、 平成 29 年度においては、環境事前調査、 坑井掘削、附帯工事、総合解析、温泉モニ タリング調査を実施予定。
(7)	北海道茅部郡鹿部町 (鹿部地域)	一般	SB エナジー株式会社	・平成 29 年度からの新規採択案件であり、 重力探査、電磁探査、地化学調査、総合解 析、温泉モニタリングを実施予定。
8	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、 平成 29 年度においては坑井掘削、仮噴気 試験、附帯工事、温泉モニタリング調査を 実施予定。
9	北海道自梨郡羅臼町 (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 年度からの採択継続案件であり、 平成 29 年度においては、埋坑工事を実施 予定。
10	北海道川上郡弟子屈町 (湯沼 - 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 29 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。
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 29 年度においては、平成 27 年度に掘 削した坑井の埋坑工事を実施予定。
(12)	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、温泉モニタリングを実施予定。
13	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 29 年度については、附帯工事、動植 物の観察、温泉モニタリングを実施予定。

No. (*3)	調査実施地域	区分 (*4)	事業実施者	概要
14	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 年度からの採択継続案件であり、平成 29 年度においては、地質踏査、既往試錐コア鑑定、物理探査、空中磁気解析、総合解析、環境事前調査、温泉モニタリング調査を実施予定。
15	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 29 年度においては、断裂系構造解析、水位観測、微小地震観測、自然環境調査、坑井掘削、附帯工事、温泉モニタリング調査を実施予定。
16	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 29 年度においては、自然環境調査、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。
17	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 年度からの採択継続案件であり、平成 29 年度においては、物理探査、環境事前調査、温泉モニタリング調査を実施予定。
(18)	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 年度からの新規採択案件であり、地質調査、電磁探査、総合解析を実施予定。
(19)	長野県北安曇郡小谷村 および新潟県糸魚川市 (フスブリ山地域)	一般	日本重化学工業株式会社 中部電力株式会社	・中部山岳国立公園内案件。 ・平成 29 年度からの新規採択案件であり、文献調査、地質調査、総合解析を実施予定。
20	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 29 年度においては、地表調査(ヒートホール調査)、坑井内調査、総合解析、温泉モニタリング調査を実施予定。
(21)	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、温泉モニタリング調査を実施予定。

No. (*3)	調査実施地域	区分 (*4)	事業実施者	概要
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 29 年度においては、附帯工事、モニタリング井掘削、温泉モニタリング調査を実施予定。
23	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 29 年度においては、坑井掘削を実施予定。
24	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	・耶馬日田英彦山国定公園内案件。 ・平成 28 年度からの採択継続案件であり、地温測定調査(ヒートホール調査)、電磁探査、温泉モニタリング調査を実施予定。
(25)	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 年度からの新規採択案件であり、地質調査、電磁探査、重力探査、総合解析、温泉モニタリング調査を実施予定。
(26)	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	・阿蘇くじゅう国立公園内案件。 ・平成 29 年度からの新規採択案件であり、電磁探査、重力探査、総合解析を実施予定。
27	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 29 年度においては、坑井掘削、仮噴気試験、総合解析、附帯工事、温泉モニタリング調査を実施予定。

(*3)平成29年度に新規採択した案件はNo.を括弧書きで示す。

(*4)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。