





# ～地熱関連の主な業務実績について～

※2025年7月現在

業務内容:  適地選定・資源量調査段階の調査

 環境アセスメント段階の調査・手続き支援


 発電所建設中・供用開始後のモニタリング


 供用開始後のメンテナンス


| 名称           | 発注者    | 地域                | 業務内容   | 年度            | 概要   | 備考  |
|--------------|--------|-------------------|--|---------------|--|---|
| A・B・C・D地熱発電所 | グループ企業 | 岩手県<br>秋田県<br>福島県 |    | 供用後<br>-現在    | ○既存設備のメンテナンスに係る構内緑化整備、周囲柵改良、冷却塔チューブハンドル清掃、タービン潤滑油分析、外壁塗材の調査・修繕、水質分析などを実施<br>○運転中の発電所に工業薬品(苛性ソーダ)を販売<br>○供用開始後における大気環境(硫化水素、騒音、振動)、水環境、植物、動物などのモニタリング調査を実施                                | ・自然公園区域含む                                     |
| E地熱発電所       | 民間企業   | 秋田県               |    | 2010<br>-現在   | ○発電所建設計画に係る事前環境調査(哺乳類や猛禽類など)、環境アセスメントに伴う現地調査(植物、動物、生態系、猛禽類など)を実施<br>○発電所建設中・運転開始後における大気環境(硫化水素、騒音、振動)、水環境、植物(重要種の移植、着氷・着雪)、猛禽類(ハチクマ)などのモニタリング調査を実施                                       |   |
| F地熱発電所       | 民間企業   | 秋田県               |     | 2013<br>-現在   | ○坑井調査基地や取付道路の造成に伴う、景観、植物、動物などの調査を実施し、環境アセスメントの配慮書から評価書までの手続きを終え、発電所建設中の植物、猛禽類などの調査を実施中<br>[実施内容]大気環境(硫化水素、騒音、振動)、地盤、景観、水環境(温泉など)、植物(植物相、大径木など)、動物(哺乳類、鳥類など)、猛禽類(クマタカなど)の予測評価、環境保全措置の提案など | 地熱の法アセス<br>・初「国立・国定公園内の新設事業」<br>・前倒環境調査       |
| G地熱発電所       | グループ企業 | 岩手県               |     | 2014<br>-現在   | ○既存設備のメンテナンスに係る潤滑油分析、供用開始後における大気環境、水質、植物などのモニタリングを実施<br>○設備更新(リプレース)に係る環境アセスメントの手続きを実施<br>[実施内容]大気環境(硫化水素、騒音・振動など)、地盤、景観、水環境(水質など)、植物、動物などの調査・予測評価、環境保全措置の提案など                           | ・自然公園区域含む                                     |
| H地熱発電所       | 民間企業   | 岩手県               |     | 2014<br>-現在   | ○環境アセスメントの配慮書から評価書までの手続きを終え、発電所建設中および運転開始後の植物、動物などの調査を実施中<br>[実施内容]植物(植物相、植生など)、動物(哺乳類、鳥類など)、猛禽類(ノスリ)の調査や、地盤、温泉などの予測評価、環境保全措置の提案など   | 地域共調活動<br>地熱の法アセス<br>・初「前倒環境調査」<br>・初「配慮書手続き」 |
| I地熱発電所       | グループ企業 | 秋田県               |    | 2015<br>-現在   | ○資源量調査に伴う環境調査、環境アセスメントの手続きを終え、モニタリング調査を実施中<br>[実施内容]騒音、景観、水環境、植物、動物、猛禽類(クマタカなど)の調査・予測評価、環境保全措置の提案など  | ・自然公園区域含む                                     |
| J地熱発電所       | 民間企業   | 宮城県               |    | 2015<br>-現在   | ○設備更新(リプレース)に係る環境アセスメントや発電所建設工事に伴う環境監視・事後調査を実施中<br>[実施内容]植物(植生、樹木着氷など)、動物(魚類、哺乳類など)、猛禽類(クマタカなど)の調査、予測評価など  | ・自然公園区域含む                                     |
| K地域          | 民間企業   | 岩手県               |   | 2016<br>-2017 | ○調査井掘削の敷地造成や工事等に伴う環境調査を実施<br>[実施内容]猛禽類(クマタカなど)の調査  | ・自然公園区域含む                                     |
| L地区          | 民間企業   | 栃木県               |   | 2017<br>-2021 | ○調査井掘削や道路造成等の敷地造成に伴う環境調査を実施中<br>[実施内容]植物、哺乳類、猛禽類(クマタカなど)の調査・予測評価・環境保全措置の提案など   | ・自然公園区域含む                                     |
| M地域          | 民間企業   | 宮城県               |   | 2018<br>-2019 | ○資源量調査に伴う環境調査を実施<br>[実施内容]植物調査(重要種の生育状況、移植～活着状況)   | ・自然公園区域含む                                     |


# ～地熱関連の主な業務実績について～

※2025年7月現在

業務内容:  適地選定・資源量調査段階の調査

 環境アセスメント段階の調査・手続き支援

 発電所建設中・供用開始後のモニタリング

 供用開始後のメンテナンス

| 名称  | 発注者  | 地域       | 業務内容  | 年度            | 概要   | 備考        |
|-----|------|----------|---|---------------|--|-----------|
| N地域 | 民間企業 | 宮城県      |  | 2019<br>-現在   | ○地表調査及び坑井調査に伴う環境調査を実施中<br>[実施内容] 景観(槽の視認など)、植物(植物相など)、動物(サンショウウオなど)、猛禽類(クマタカなど)の調査、<br>環境保全措置の提案など | ・自然公園区域含む |
| O地域 | 民間企業 | 鹿児島<br>県 |  | 2022<br>-現在   | ○地熱発電の開発可能性を検討する一環として、当該地域の環境調査を実施中<br>[実施内容] 植物、猛禽類調査などの調査  | ・自然公園区域含む |
| P地域 | 民間企業 | 岩手県      |  | 2022<br>-2023 | ○地熱発電の開発可能性を検討する一環として、当該地域の環境調査を実施<br>[実施内容] 植物、動物調査などの調査  |           |
| Q地域 | 民間企業 | 宮城県      |  | 2023<br>-現在   | ○地熱発電の開発可能性を検討する一環として、当該地域の環境調査を実施中<br>[実施内容] 植物、猛禽類などの調査  | ・自然公園区域含む |
| R地域 | 民間企業 | 栃木県      |  | 2025          | ○坑井調査に伴う環境調査を実施中<br>[実施内容] 植物、動物、猛禽類などの調査  | ・自然公園区域含む |
| S地域 | 民間企業 | 宮城県      |  | 2025          | ○環境アセスメントの現地調査を今秋より順次開始<br>[実施内容] 現地調査実施に向けた地点選定などの事前調査  |           |