佐久間東西幹線他増強工事計画に係る

# 環境影響評価　中間報告書

2026 年 11 月

電源開発送変電ネットワーク株式会社

© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱

本環境影響評価中間報告書は、「山梨県環境影響評価条例」（平成 10 年 山梨県条例第 1 号）の規定により作成したものである。

本書に掲載した地図の作成に当たっては、国土地理院発行の20万の1地勢図及び電子地形図25000を複製した。

© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱

# 目　　次

第１章　事業計画の概要 ···· 1.1-　1（ 1 ）
１．１　事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地 ···· 1.1-　1（ 1 ）
１．２　事業の名称等 ···· 1.2-　1（ 3 ）
１．２．１　事業の名称 ···· 1.2-　1（ 3 ）
１．２．２　事業の種類 ···· 1.2-　1（ 3 ）
１．２．３　事業の規模 ···· 1.2-　1（ 3 ）
１．３　事業の目的及び計画ルートの選定理由 ···· 1.3-　1（ 5 ）
１．３．１　目 的 ···· 1.3-　1（ 5 ）
１．３．２　既設送電線の役割 ···· 1.3-　2（ 6 ）
１．３．３　既設佐久間東幹線のルート ···· 1.3-　2（ 6 ）
１．３．４　計画ルートの選定理由・経緯 ···· 1.3-　3（ 7 ）
１．４　山梨県環境影響評価条例対象事業の内容 ···· 1.4-　1（ 15 ）
１．４．１　対象事業実施区域 ···· 1.4-　1（ 15 ）
１．４．２　対象事業計画 ···· 1.4-　8（ 22 ）
１．４．３　工事の概要 ···· 1.4- 16（ 30 ）
１．４．４　使用開始後の維持管理 ···· 1.4-122（ 136 ）

第２章　関係地域 ···· 2.1-　1（ 137 ）
２．１　環境影響を受ける範囲であると認められる地域 ···· 2.1-　1（ 137 ）
２．２　環境への影響が懸念された環境影響評価項目 ···· 2.2-　1（ 139 ）

第３章　事後調査対象項目及び調査手法 ···· 3.1-　1（ 147 ）
３．１　事後調査の概要 ···· 3.1-　1（ 147 ）
３．１．１　事後調査の目的 ···· 3.1-　1（ 147 ）
３．１．２　事後調査の期間 ···· 3.1-　1（ 147 ）
３．１．３　事後調査の公表の方法 ···· 3.1-　1（ 147 ）
３．２　事後調査の項目及び内容 ···· 3.2-　1（ 149 ）
３．３　調査実施日 ···· 3.3-　1（ 153 ）



© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱

第４章　事後調査等の結果 ･･･ 4.1-  1 ( 155 )
４．１　環境保全措置等の実施状況 ･･･ 4.1-  1 ( 155 )
４．１．１　大気汚染 ･･･ 4.1-  2 ( 156 )
４．１．２　騒 音 ･･･ 4.1-  3 ( 157 )
４．１．３　低周波音 ･･･ 4.1-  5 ( 159 )
４．１．４　振 動 ･･･ 4.1-  6 ( 160 )
４．１．５　水質汚濁 ･･･ 4.1-  7 ( 161 )
４．１．６　植 物 ･･･ 4.1-  8 ( 162 )
４．１．７　動 物 ･･･ 4.1- 75 ( 229 )
４．１．８　生態系 ･･･ 4.1- 95 ( 249 )
４．１．９　景観・風景 ･･･ 4.1-107 ( 261 )
４．１．１０ 廃棄物・発生土 ･･･ 4.1-111 ( 265 )
４．２　事後調査等に係る専門家による技術的助言 ･･･ 4.2-  1 ( 267 )
４．３　事後調査の結果 ･･･ 4.3-  1 ( 277 )
４．３．１　植 物 ･･･ 4.3-  1 ( 277 )
４．３．２　動 物（希少両生類） ･･･ 4.3- 11 ( 287 )
４．３．３　生態系（クマタカ） ･･･ 4.3- 13 ( 289 )
４．４　成功基準の達成状況 ･･･ 4.4-  1 ( 331 )
４．４．１　騒 音 ･･･ 4.4-  1 ( 331 )
４．４．２　植 物 ･･･ 4.4-  1 ( 331 )
４．４．３　動 物 ･･･ 4.4-  5 ( 335 )
４．４．４　生態系（クマタカ） ･･･ 4.4-  7 ( 337 )
４．４．５　景観・風景 ･･･ 4.4-  9 ( 339 )

第５章　報告書作成までの地域への対応状況 ･･･ 5-  1 ( 341 )
５．１　方法書の対応 ･･･ 5-  1 ( 341 )
５．２　事業承継の対応 ･･･ 5-  1 ( 341 )
５．３　準備書の対応 ･･･ 5-  2 ( 342 )
５．４　評価書の対応 ･･･ 5-  2 ( 342 )
５．５　補正評価書の対応 ･･･ 5-  3 ( 343 )
５．６　事業着手の対応 ･･･ 5-  3 ( 343 )
５．７　中間報告書の手続き時期等の対応 ･･･ 5-  4 ( 344 )
５．８　顛末書の対応 ･･･ 5-  4 ( 344 )
５．９　変更届の対応 ･･･ 5-  5 ( 345 )
５．９．１　変更届の概要 ･･･ 5-  5 ( 345 )
５．９．２　変更届に対する知事判定結果 ･･･ 5-  6 ( 346 )
５．９．３　変更届の知事判定結果（留意事項）に対する事業者の見解 ･･･ 5-  7 ( 347 )
５．１０　工事中の対応状況 ･･･ 5-  9 ( 349 )
５．１０．１　地元対応 ･･･ 5-  9 ( 349 )



© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱

５．１０．２　環境保全の見地に係る苦情等 ……………………………… 5- 9 ( 349 )

第６章　環境の保全のための措置等の再検討 ……………………………6.1- 1 ( 351 )
６．１　環境保全措置等の見直しに係る検討結果の概要 ………………6.1- 1 ( 351 )
６．１．１　大気汚染 ………………………………………………………6.1- 1 ( 351 )
６．１．２　騒 音 …………………………………………………………6.1- 1 ( 351 )
６．１．３　低周波音 ………………………………………………………6.1- 1 ( 351 )
６．１．４　振 動 …………………………………………………………6.1- 1 ( 351 )
６．１．５　水質汚濁 ………………………………………………………6.1- 1 ( 351 )
６．１．６　植 物 …………………………………………………………6.1- 2 ( 352 )
６．１．７　動 物 …………………………………………………………6.1- 4 ( 354 )
６．１．８　生態系 …………………………………………………………6.1- 4 ( 354 )
６．１．９　景観・風景 ……………………………………………………6.1- 4 ( 354 )
６．１．１０ 廃棄物・発生土 ………………………………………………6.1- 4 ( 354 )
６．２　一部計画変更等に伴う追加検討 …………………………………6.2- 1 ( 355 )

第７章　環境影響評価を行った事業者の氏名及び住所 ………………… 7- 1 ( 357 )
７．１　環境影響評価を行った事業者の氏名及び住所 …………………… 7- 1 ( 357 )

第８章　資料編 ……………………………………………………………8.1- 1 ( 資料- 1 )
８．１　工事関係 …………………………………………………………8.1- 1 ( 資料- 1 )
８．１．１　工事の時間帯、交通に関する資料 …………………………8.1- 1 ( 資料- 1 )
８．１．２　建設機械等に関する資料 ……………………………………8.1- 2 ( 資料- 2 )
８．１．３　工事関係者による会議等に関する資料 ……………………8.1- 3 ( 資料- 3 )
８．１．４　ヘリコプター運搬に関する資料 ……………………………8.1- 5 ( 資料- 5 )
８．１．５　景観・風景に関する資料 ……………………………………8.1- 6 ( 資料- 6 )
８．２　保全措置・事後調査関係 …………………………………………8.2- 1 ( 資料- 7 )
８．２．１　植物保全に関する資料 ………………………………………8.2- 1 ( 資料- 7 )
８．２．２　両生類保全に関する資料 ……………………………………8.2- 66 ( 資料- 72 )
８．２．３　クマタカの確認状況に関する資料 …………………………8.2- 75 ( 資料- 81 )
８．３　変更届関係 ………………………………………………………8.3- 1 ( 資料- 99 )
８．３．１　変更届の添付資料 ……………………………………………8.3- 1 ( 資料- 99 )
８．３．２　技術審議会の事業者説明資料 ………………………………8.3-317 ( 資料-415 )
８．４　一部計画変更等に伴う追加検討関係 ……………………………8.4- 1 ( 資料-423 )
８．４．１　新146鉄塔工事用地内の土砂流出 …………………………8.4- 1 ( 資料-423 )
８．４．２　新145鉄塔工事用仮設モノレールの一部計画外設置に係る是正【非公開】
……………………………………………………………………………8.4- 6 ( 資料-428 )



© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱

© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱

## はじめに

本中間報告書は、佐久間東西幹線他増強工事計画に係る環境影響評価補正評価書及び変更届に基づき実施した環境保全措置の実施状況並びに事後調査結果について、2026年3月末時点までの内容を取りまとめたものである。

本環境影響評価の主な手続きの経過は下表に示すとおりである。

2023年1月に環境影響評価補正評価書を送付し、2023年3月に事業着手届を提出した後、事業に着手（建設工事を開始）した。一方で2024年9月提出した変更届については、事業規模の縮小などに該当するとの知事判定結果通知を受けている。

また、本中間報告書では、事業着手後の環境保全措置の実施状況、事後調査結果及び環境保全措置等の再検討結果について整理した。

なお、環境影響評価手続の経緯及び変更届の内容については、第5章「報告書作成までの地域への対応状況」に示す。

表　環境影響評価の主な手続きの経過

| 項目 | 手続日・期間 |
|---|---|
| 方法書 | 縦覧期間：2019年7月10日～8月9日<br>意見募集期間：2019年7月10日～8月23日<br>意見概要書提出：2019年8月28日<br>知事意見公表：2019年11月26日 |
| 準備書 | 縦覧期間：2021年12月10日～2022年1月11日<br>意見募集期間：2021年12月10日～2022年1月25日<br>意見概要書提出：2022年1月25日<br>知事意見公表：2022年5月26日 |
| 評価書 | 評価書提出：2022年9月1日<br>知事意見公表：2022年10月31日 |
| 補正評価書 | 補正評価書提出：2023年1月20日<br>縦覧期間：2023年1月23日～2月22日 |
| 事業着手届 | 提出：2023年3月23日 |
| 変更届 | 提出：2024年9月2日<br>知事判定結果通知：2024年10月31日 |

© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱

© 2026　電源開発送変電ネットワーク㈱