

佐久間東西幹線他増強工事計画に係る

# 環境影響評価準備書

2021年12月

電源開発送変電ネットワーク株式会社

本環境影響評価準備書は、「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。

## 目 次

第1章 事業計画の概要	1.1-	1	( 1 )
1.1 事業者の名称及び所在地	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を選定理由	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 計画ルートを選定理由・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	( 13 )
1.4.1 対象事業実施区域	1.4-	1	( 13 )
1.4.2 対象事業計画	1.4-	5	( 17 )
1.4.3 工事の概要	1.4-	11	( 23 )
1.4.4 使用開始後の維持管理	1.4-	36	( 48 )
第2章 関係地域	2-	1	( 49 )
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	( 49 )
第3章 地域特性	3.1-	1	( 51 )
3.1 地域の自然的状況	3.1-	1	( 51 )
3.1.1 気象の状況	3.1-	1	( 51 )
3.1.2 水象の状況	3.1-	5	( 55 )
3.1.3 地形及び地質の状況	3.1-	7	( 57 )
3.1.4 動植物・生態系	3.1-	16	( 66 )
3.1.5 景観・人と自然との触れ合いの活動の場	3.1-	43	( 93 )
3.1.6 一般環境中の空間放射線量率の状況	3.1-	50	( 100 )
3.2 地域の社会的状況	3.2-	1	( 103 )
3.2.1 人口及び産業の状況	3.2-	1	( 103 )
3.2.2 交通の状況	3.2-	6	( 108 )
3.2.3 土地利用の状況	3.2-	8	( 110 )
3.2.4 水域とその利用	3.2-	10	( 112 )
3.2.5 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設 の配置の状況及び住宅の配置の概況	3.2-	13	( 115 )
3.2.6 下水道の整備状況	3.2-	18	( 120 )

3. 2. 7	大気汚染、悪臭、騒音、低周波音、振動、水質汚濁、地盤沈下、土壌汚染その他の環境に係る状況（環境基準の確保の状況を含む）	3. 2- 19	( 121 )
3. 2. 8	環境の保全を目的として法令等により指定された地域その他の対象及び当該対象に係る規制の内容その他の状況	3. 2-100	( 202 )
3. 2. 9	その他の事項	3. 2-111	( 213 )
第4章	方法書に対する意見及び事業者の見解	4. 1- 1	( 217 )
4. 1	環境の保全の見地から意見のある者の概要及び事業者の見解	4. 1- 1	( 217 )
4. 1. 1	方法書についての意見	4. 1- 1	( 217 )
4. 1. 2	方法書についての公聴会の概要	4. 1- 1	( 217 )
4. 2	方法書についての知事意見	4. 2- 1	( 219 )
4. 3	知事意見に対する事業者の見解	4. 3- 1	( 223 )
第5章	環境影響要因の把握	5. 1- 1	( 233 )
5. 1	環境影響要因の抽出	5. 1- 1	( 233 )
5. 2	環境要素の抽出	5. 2- 1	( 235 )
第6章	環境影響評価の項目	6. 1- 1	( 237 )
6. 1	選定項目と選定理由	6. 1- 1	( 237 )
第7章	環境影響評価の手法	7. 1- 1	( 245 )
7. 1	環境の自然的構成要素の良好な状態の保持のための項目	7. 1- 1	( 245 )
7. 1. 1	騒音	7. 1- 1	( 245 )
7. 2	生物の多様性の確保及び自然環境の体系的保全のための項目	7. 2- 1	( 249 )
7. 2. 1	植物	7. 2- 1	( 249 )
7. 2. 2	動物	7. 2- 5	( 253 )
7. 2. 3	生態系	7. 2- 17	( 265 )
7. 3	人と自然との豊かな触れ合いの確保のための項目	7. 3- 1	( 275 )
7. 3. 1	景観・風景	7. 3- 1	( 275 )
第8章	環境影響評価の結果	8. 1. 1-1	( 279 )
8. 1	調査結果の概要並びに予測及び評価の結果	8. 1. 1-1	( 279 )
8. 1. 1	騒音	8. 1. 1-1	( 279 )
8. 1. 2	植物	8. 1. 2-1	( 291 )
8. 1. 3	動物	8. 1. 3-1	( 381 )
8. 1. 4	生態系	8. 1. 4-1	( 475 )
8. 1. 5	景観・風景	8. 1. 5-1	( 653 )
8. 2	専門家による技術的助言	8. 2- 1	( 687 )

第9章 事後調査計画	9.1-	1	( 691 )
9. 1 事後調査計画	9.1-	1	( 691 )
9. 2 事後調査の項目及び内容	9.2-	1	( 693 )
9. 3 事後調査の結果の公表	9.3-	1	( 695 )
第10章 環境影響の総合的な評価	10.1-	1	( 697 )
10. 1 対象事業に係る環境影響の総合評価	10.1-	1	( 697 )
第11章 環境影響評価を行った事業者の氏名及び住所	11-	1	( 797 )
第12章 資料編	12.1-	1	( 799 )
12. 1 植物調査資料	12.1-	1	( 799 )
12. 1. 1 植物相調査集計票	12.1-	1	( 799 )
12. 1. 2 植生調査票	12.1-	29	( 827 )
12. 2 動物調査資料	12.2-	1	( 873 )
12. 2. 1 哺乳類調査集計票	12.2-	1	( 873 )
12. 2. 2 鳥類調査集計票	12.2-	6	( 878 )
12. 2. 3 爬虫類調査集計票	12.2-	13	( 885 )
12. 2. 4 両生類調査集計票	12.2-	15	( 887 )
12. 2. 5 昆虫類、その他無脊椎動物調査集計票	12.2-	18	( 890 )
12. 3 山梨県環境影響評価等技術審議会説明資料	12.3-	1	( 895 )

