

東清水線新設工事事業  
環境影響評価 中間報告書

2025 年 7 月

東京電力パワーグリッド株式会社



# 目 次

## はじめに

### 第1章 事業の概要

1.1 事業者の氏名及び所在地	1-1
1.2 事業の名称等	1-1
1.3 事業の目的及び内容	1-1
1.3.1 事業の目的	1-1
1.3.2 対象事業実施区域の位置	1-2
1.3.3 事業の内容	1-6
1.4 工事計画	1-30
1.4.1 工事使用面積	1-30
1.4.2 工事の手順と内容	1-44
1.4.3 工事工程	1-50
1.5 工事の実施状況	1-51

### 第2章 関係地域等

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
2.2 環境への影響が懸念された環境影響評価項目	2-3

### 第3章 事後調査項目及び調査手法

3.1 事後調査の概要	3-1
3.1.1 事後調査の目的	3-1
3.1.2 事後調査の期間	3-1
3.1.3 事後調査の公表の方法	3-1
3.2 事後調査項目	3-2
3.3 調査手法	3-3
3.3.1 陸上植物	3-3
3.3.2 陸上動物・生態系	3-7
3.3.3 水生生物	3-12
3.4 調査実施日	3-15
3.5 事後調査に係る専門家による技術的助言	3-17

### 第4章 事後調査等の結果

4.1 環境保全措置等の概要	4-1
4.1.1 一般的な環境保全対策の概要	4-1
4.1.2 環境保全措置の概要	4-3
4.1.3 環境保全措置に係る専門家による技術的助言	4-7
4.2 環境保全措置等の実施状況	4-11
4.2.1 大気汚染	4-11
4.2.2 騒音	4-11
4.2.3 低周波音	4-11
4.2.4 振動	4-11
4.2.5 水質汚濁	4-13
4.2.6 陸上植物	4-14
4.2.7 陸上動物	4-58
4.2.8 水生生物	4-84
4.2.9 生態系	4-84

4.2.10	景観・風景	4-84
4.2.11	人と自然との触れ合い活動の場	4-84
4.2.12	廃棄物・発生土	4-85
4.2.13	温室効果ガス	4-86
4.3	事後調査の結果	4-87
4.3.1	陸上植物	4-87
4.3.2	陸上動物・生態系	4-113
4.3.3	水生生物	4-157
4.4	成功基準の達成状況	4-172
4.4.1	大気汚染	4-172
4.4.2	騒音	4-172
4.4.3	低周波音	4-172
4.4.4	振動	4-172
4.4.5	水質汚濁	4-173
4.4.6	陸上植物	4-173
4.4.7	陸上動物	4-175
4.4.8	水生生物	4-175
4.4.9	生態系	4-176
4.4.10	景観・風景	4-177
4.4.11	人と自然との触れ合い活動の場	4-179
4.4.12	廃棄物・発生土	4-179
4.4.13	温室効果ガス	4-179

## 第5章 報告書作成までの地域への対応状況

5.1	方法書についての地域への対応状況	5-1
5.1.1	公告、縦覧	5-1
5.1.2	方法書についての意見書の提出等	5-1
5.1.3	方法書についての公聴会の概要	5-1
5.2	準備書についての地域への対応状況	5-1
5.2.1	公告、縦覧	5-1
5.2.2	準備書についての意見書の提出等	5-1
5.2.3	準備書についての公聴会の概要	5-1
5.3	評価書についての地域への対応状況	5-2
5.3.1	送付	5-2
5.4	補正評価書についての地域への対応状況	5-2
5.4.1	公告、縦覧	5-2
5.5	事業着手届の提出	5-2
5.6	説明会の開催等	5-2
5.7	地域からの要望等	5-3
5.8	事業実施による環境保全の見地に係る苦情等	5-3

## 第6章 環境保全のための措置の再検討

6.1	環境保全措置の見直しに係る検討結果の概要	6-1
6.1.1	大気汚染	6-1
6.1.2	騒音	6-1
6.1.3	低周波音	6-1
6.1.4	振動	6-1
6.1.5	水質汚濁	6-1
6.1.6	陸上植物	6-2
6.1.7	陸上動物	6-4

6.1.8	水生生物	6-4
6.1.9	生態系	6-4
6.1.10	景観・風景	6-4
6.1.11	人と自然との触れ合い活動の場	6-5
6.1.12	廃棄物・発生土	6-5
6.1.13	温室効果ガス	6-5

## 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	環境影響評価を行った事業者の氏名及び住所	7-1
-----	----------------------	-----

## 第8章 資料編

8.1	工事の時間帯に関する資料	8-1
8.1.1	作業日報の例	8-1
8.1.2	施工計画書並びに安全環境対策書の抜粋	8-1
8.2	建設機器の点検に関する資料	8-2
8.2.1	機械・工具類 始業時点検 総括表の例	8-2
8.3	運行時間の分散化等に関する資料	8-3
8.3.1	施工計画書並びに安全環境対策書の抜粋	8-3
8.4	発生土の管理に関する資料	8-4
8.4.1	作業日報の例	8-4
8.5	移植地の毎木・活力度調査結果（移植時）	8-5
8.6	移植地の植生調査結果（移植時）	8-23
8.7	クマタカの行動記録	8-41
8.8	ハヤブサの行動記録	8-47
8.9	ツミの行動記録	8-51
8.10	魚類調査結果一覧	8-52
8.11	底生動物調査結果一覧	8-53



## はじめに

本環境影響評価中間報告書は、東清水線新設工事事業環境影響評価の事後調査の結果を中間段階でとりまとめたものである。

本環境影響評価手続きの経過は下表に示すとおりであり、2022 年 10 月に環境影響評価補正評価書を送付し、2022 年 11 月に事業着手届を提出した後、事業に着手（建設作業を開始）した。

工事完了を 2026 年に迎えるにあたり、工事の中間段階である 2024 年 12 月末までの環境保全措置の実施状況、事後調査の結果等を環境影響評価中間報告書としてとりまとめた。

表 環境影響評価手続きの経過

項 目	手続き日・期間
方法書	縦覧期間：2019 年 4 月 12 日～2019 年 5 月 13 日 意見書提出期限：2019 年 5 月 27 日 意見概要書提出：2019 年 5 月 31 日（意見なし） 知事意見送付：2019 年 8 月 26 日
準備書	縦覧期間：2021 年 4 月 9 日～2021 年 5 月 10 日 意見書提出期限：2021 年 5 月 24 日 意見概要書提出：2021 年 6 月 11 日（意見なし） 知事意見送付：2021 年 10 月 7 日
評価書	評価書送付：2022 年 6 月 10 日 知事意見送付：2022 年 8 月 8 日
補正評価書	補正評価書送付：2022 年 10 月 7 日 縦覧期間：2022 年 10 月 10 日～2022 年 11 月 9 日
事業着手届	提出：2022 年 11 月 18 日