

東京中部間直流幹線（仮称）新設工事事業

環境影響調査方法書

【長野県】

平成26年10月

東京電力株式会社  
送変電建設センター

# 目 次

第1章 事業者の氏名及び住所	
1. 1 事業者の名称及び代表者の氏名	1-1
1. 2 事業者の住所	1-1
第2章 対象事業の名称, 種類, 目的及び内容	
2. 1 対象事業の名称, 種類	2-1
2.1.1 名称	2-1
2.1.2 種類	2-1
2. 2 対象事業の目的, 内容	2-1
2.2.1 目的	2-1
2.2.2 対象事業実施区域の位置	2-1
2.2.3 対象事業に係る工事計画の概要	2-4
2.2.4 その他対象事業に関する事項	2-4
2.2.4.1 計画検討の経緯	2-4
2.2.4.2 工事の概要	2-6
第3章 対象事業が実施されるべき区域及びその周囲の概況	3-1
3. 1 自然的状況	3-2
3.1.1 気象, 大気質, 騒音, 振動その他の大気に係る環境の状況	3-2
3.1.1.1 気象の状況	3-2
3.1.1.2 大気質の状況	3-4
3.1.1.3 騒音の状況	3-7
3.1.1.4 振動の状況	3-7
3.1.2 水象, 水質, 水底の底質その他の水に係る環境の状況	3-9
3.1.2.1 水象の状況	3-9
3.1.2.2 水質の状況	3-9
3.1.2.3 水底の底質の状況	3-9
3.1.3 土壌及び地盤の状況	3-12
3.1.3.1 土壌の状況	3-12
3.1.3.2 地盤の状況	3-12
3.1.4 地形及び地質の状況	3-13
3.1.4.1 地形の状況	3-13
3.1.4.2 地質の状況	3-15
3.1.4.3 活断層と想定地震	3-17
3.1.5 動植物の生息又は生育, 植生及び生態系	3-19
3.1.5.1 動物の状況	3-19
3.1.5.2 植物の状況	3-32
3.1.5.3 生態系の状況	3-41
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況	3-42
3.1.6.1 景観資源及び視点場の状況	3-42
3.1.6.2 人と自然との触れ合いの活動の場の状況	3-48
3. 2 社会的状況	3-50
3.2.1 人口及び産業の状況	3-50
3.2.1.1 人口の状況	3-50
3.2.1.2 産業の状況	3-52
3.2.2 土地利用の状況	3-54
3.2.2.1 土地利用の現況	3-54
3.2.2.2 土地利用計画	3-54
3.2.2.3 主な事業計画	3-54
3.2.3 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況	3-56
3.2.3.1 内水面漁業の状況	3-56

3.2.3.2	水道の普及状況	3-58
3.2.3.3	地下水の利用の状況	3-58
3.2.4	交通の状況	3-59
3.2.4.1	公共交通機関の状況	3-59
3.2.4.2	道路交通の状況	3-59
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	3-60
3.2.5.1	学校、病院等の配置の状況	3-60
3.2.5.2	住宅の配置の概況	3-60
3.2.6	下水道の整備の状況	3-62
3.2.7	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	3-63
3.2.7.1	環境基準類型の指定状況	3-64
3.2.7.2	騒音規制指定地域の指定状況	3-64
3.2.7.3	振動規制指定地域の指定状況	3-64
3.2.7.4	自然環境保全地域の指定状況	3-64
3.2.7.5	自然公園の指定状況	3-64
3.2.7.6	史跡、名勝、天然記念物等の指定状況	3-67
3.2.7.7	鳥獣保護区の指定状況	3-73
3.2.7.8	保安林の指定状況	3-73
3.2.7.9	国有林の状況	3-73
3.2.7.10	温泉の状況	3-73
3.2.7.11	急傾斜地崩壊危険区域の指定状況	3-73
3.2.7.12	砂防指定地の指定状況	3-73
3.2.7.13	地すべり防止区域の指定状況	3-73
3.2.7.14	土砂災害警戒区域の指定状況	3-73
3.2.7.15	景観条例の指定	3-73

#### 第4章 関係地域の範囲

4.1	関係地域の範囲	4-1
-----	---------	-----

#### 第5章 環境影響要因の把握

5.1	工事の実施に係る環境影響要因	5-1
5.2	工作物等の存在に係る環境影響要因	5-1
5.3	人の活動に係る環境影響要因	5-1

#### 第6章 調査等（調査、予測及び評価）の項目及び方法

6.1	調査等の環境項目の選定	6-1
6.2	調査等の方法	6-5
6.2.1	騒音	6-5
6.2.2	振動	6-8
6.2.3	電波障害	6-11
6.2.4	動物	6-13
6.2.5	植物	6-18
6.2.6	生態系	6-21
6.2.7	文化財	6-23
6.2.8	景観	6-25
6.2.9	総合評価	6-26
6.3	調査スケジュール	6-27