

(仮称)国見風力発電事業

○計画段階環境配慮書

内 容

第 1 章 第一種事業を実施しようとする者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

第 2 章 第一種事業の目的及び内容

2.1 第一種事業の目的

2.2 第一種事業の内容

2.2.1 第一種事業の名称

2.2.2 第一種事業により設置される発電所の原動力の種類

2.2.3 第一種事業により設置される発電所の出力

2.2.4 第一種事業の実施が想定される区域及びその面積

2.2.5 第一種事業に係る電気工作物その他の設備に係る事項

2.2.6 第一種事業により設置される発電所の設備の配置計画の概要

2.2.7 第一種事業に係る工事の実施に係る期間及び工程計画の概要

2.2.8 その他の事項

第 3 章 事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状況

3.1.1 大気環境の状況

3.1.2 水環境の状況

3.1.3 土壌及び地盤の状況

3.1.4 地形及び地質の状況

3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況

3.1.7 一般環境中の放射性物質の状況

3.2 社会的状況

3.2.1 人口及び産業の状況

3.2.2 土地利用の状況

3.2.3 河川及び海域の利用並びに地下水の利用の状況

3.2.4 交通の状況

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

3.2.6 下水道の整備の状況

3.2.7 廃棄物の状況

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環境の保全に関する施策の内容

3.2.9 関係法令等による規制状況のまとめ

第4章 第一種事業に係る計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果

4.1 計画段階配慮事項の選定の結果

4.1.1 計画段階配慮事項の選定

4.1.2 計画段階配慮事項の選定理由

4.2 調査、予測及び評価の手法

4.3 調査、予測及び評価の結果

4.3.1 騒音及び超低周波音

4.3.2 風車の影

4.3.3 動物

4.3.4 植物

4.3.5 生態系

4.3.6 景観

4.3.7 人と自然との触れ合いの活動の場

4.4 総合的な評価

第5章 計画段階環境配慮書を委託した事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

参考文献

第2章 第一種事業の目的及び内容

第5次エネルギー基本計画(平成30年 閣議決定)
福井県環境基本計画(福井県、平成30年)
第3次福井市環境基本計画(福井市、平成28年)
坂井市環境基本計画(坂井市、平成26年)
越前町環境基本計画(越前町、平成30年)
国土数値情報行政界データ(国土交通省ホームページ)
空中写真・衛星画像_全国最新写真(シームレス)(国土地理院ホームページ)
局所風況マップ(国立研究開発法人新エネルギー・産業総合開発機構)
風力発電導入ガイドブック(2008年2月改定第9版)(国立研究開発法人新エネルギー・産業総合開発機構、平成20年)
「風力発電施設に係る環境影響評価の基本的考え方に関する検討会報告書(資料編)」(環境省総合環境政策局、平成23年)
基盤地図情報ダウンロードサービス(国土地理院ホームページ)
主要林道の通行情報について(福井県ホームページ)
福井県保安林配備図(福井県、平成21年)
越前加賀海岸国定公園区域及び公園計画図(福井県ホームページ) 福井土木事務所管内図(福井県福井土木事務所、平成30年)
「小学校一覧」、「中学校一覧」、「幼稚園一覧」、「社会福祉施設・団体一覧」(福井市ホームページ)
国土数値情報(福祉施設データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)
ゼンリン住宅地図 201802 福井市、201705 越前町(株式会社ゼンリン)
計画段階配慮手続に係る技術ガイド(環境省計画段階技術手法に関する検討会、平成25年)
日本における風力発電設備・導入実績(2018年3月現在)(国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構ホームページ)
環境アセスメントデータベース(環境省ホームページ)
福井県環境影響評価制度支援情報システム(福井県ホームページ)
(仮称)福井金毘羅風力発電事業 環境影響評価方法書補足説明資料(経済産業省ホームページ)

第3章 事業実施想定区域及びその周囲の概況

地域気象観測所一覧(令和元年6月18日現在)(気象庁、令和元年)
気象統計情報平年値(気象庁ホームページ)
気象統計情報(気象庁ホームページ)
過去の気象データ(気象庁ホームページ)

環境展望台(大気汚染の常時監視結果)(国立環境研究所ホームページ)

平成 26～30 年度版環境白書(資料編)(福井県、平成 27～31 年)

国土数値情報(河川データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)

公共用水域調査地点図(福井県環境情報総合処理システムホームページ)

平成 29 年度(2017 年)公共用水域および地下水の水質の測定結果報告書(福井県、平成 30 年)

土壤汚染対策法に基づく要措置区域・形質変更時要届出区域(環境省ホームページ)

平成 29 年度全国の地盤沈下地域の概況(環境省、平成 31 年)

土地分類基本調査 土壤図福井(経済企画庁、昭和 46 年)

日本の地形レッドデータブック第 1、2 集(日本の地形レッドデータブック作成委員会、平成 12・14 年)

日本の典型地形((財)日本地図センター、平成 11 年)

第 3 回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図(環境庁、平成元年)

土地分類基本調査 地形分類図福井(経済企画庁、昭和 46 年)

土地分類基本調査 表層地質図福井(経済企画庁、昭和 46 年)

福井県のすぐれた自然データベース(福井県みどりのデータバンクホームページ)

自然環境調査 Web-GIS 動物 第 2 回(1978～1980)(環境省自然環境局生物多様性センターホームページ)

自然環境調査 Web-GIS 動物 第 3 回(1983～1988)(環境省自然環境局生物多様性センターホームページ)

自然環境調査 Web-GIS 動物 第 4 回(1988～1993)(環境省自然環境局生物多様性センターホームページ)

自然環境調査 Web-GIS 動物 第 5 回(1993～1999)(環境省自然環境局生物多様性センターホームページ)

自然環境調査 Web-GIS 動物 第 6 回(1999～2005)(環境省自然環境局生物多様性センターホームページ)

改訂版 福井県の絶滅のおそれのある野生動植物(福井県、平成 28 年)

地域の自然環境情報 生態系区分カルテ検索(福井県みどりのデータバンクホームページ)

福井市自然史博物館研究報告 No.45～No.65(福井市自然史博物館)

福井県における洞穴性コウモリ類の分布に関する知見(福井市自然史博物館研究報告 52,75-82、平成 17 年)

福井県の人工洞窟とそこで確認されたコウモリ類及びチビゴミムシ類(福井市自然史博物館研究報告 56,21-30、平成 21 年)

生物多様性情報システム ガンカモ類の生息調査(環境省ホームページ)

環境省報道発表資料ー希少猛禽類調査(イヌワシ・クマタカ)の結果についてー(環境省ホームページ)

鳥類等に関する風力発電施設立地適正化のための手引き(環境省、平成 23 年、平成 27 年修正版) 環境アセスメントデータベース センシティブティマップ(環境省ホームページ)

放鳥個体の GPS 情報(福井県ホームページ)

鳥類標識調査－Bird Banding－平成 22 年度～30 年度報告書(環境省ホームページ)

希少猛禽類(イヌワシ)保護管理調査報告書(福井県みどりのデータバンクホームページ)

希少野生動植物種の保存事業(イヌワシ保護対策)調査報告書(福井県みどりのデータバンクホームページ)

2016 年のオオワシ・オジロワシ一斉調査結果について(オジロワシ・オオワシ合同調査グループ)

平成 27 年度風力発電施設に係る渡り鳥・海ワシ類の情報整備委託業務報告書,風力発電施設立地適正化のための手引きに関する資料(環境省自然環境局野生生物課、2016)

環境アセスメントデータベース(環境省ホームページ)

国指定文化財等データベース(文化庁ホームページ)

福井の文化財(福井県ホームページ)

環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2019 の公表について(環境省ホームページ)

河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 30 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省、平成 30 年)

日本鳥類目録 改訂第 7 版(日本鳥学会、平成 24 年)

改訂増補福井県植物誌(渡辺定路、平成 15 年)

自然環境 Web-GIS 植生調査(1/2.5 万)第 6-7 回(1999～2012/2013～)1/25,000 植生図「鮎川」、「越前蒲生」、「越前森田」、「福井」(環境省ホームページ)

第 2 回自然環境保全基礎調査特定植物群落調査報告書(環境庁、昭和 53 年)

第 3 回自然環境保全基礎調査特定植物群落調査報告書(環境庁、昭和 63 年)

第 5 回自然環境保全基礎調査特定植物群落調査報告書(環境庁、平成 12 年)

植物群落レッドデータ・ブック(NACS-J,WWF Japan、平成 8 年)

第 4 回自然環境保全基礎調査－日本の巨樹・巨木林－(環境庁、平成 3 年)

第 4 回自然環境保全基礎調査－福井県自然環境情報図－(環境庁、平成 7 年)

第 6 回自然環境保全基礎調査巨樹・巨木林フォローアップ調査報告書(環境省、平成 13 年)

自然環境調査 Web-GIS 巨樹・巨木林(環境省自然環境局生物多様性センターホームページ)

巨樹・巨木林調査データベース(環境省ホームページ)

福井の文化財(福井県ホームページ)

天然記念物一覧(福井市ホームページ)

国土数値情報(自然公園地域データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)

国土数値情報(自然公園地域データ・森林地域データ・鳥獣保護区データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)

都市計画課(福井県ホームページ)

くらし・手続き・税環境(坂井市役所ホームページ)

福井市民の誇り百選(福井市観光開発室ホームページ)

ふくいドットコム(公益社団法人福井県観光連盟ホームページ)
ふくい city ナビ(福井観光コンベンションビューローホームページ)
えちぜん観光ナビ(一般社団法人越前町観光連盟ホームページ)
観光・イベント(福井市ホームページ)
くらし・環境、観光・文化(福井県ホームページ)
福井フィルムコミッション(福井市商工労働部ホームページ)
NATS 自然大好きクラブ(環境省自然環境局ホームページ)
全国及び福島県の空間線量測定結果(国立研究開発法人日本原子力研究開発機構ホームページ)
平成 17 年、22 年、27 年国勢調査(総務省統計局)
2015 年農林業センサス(農林水産省ホームページ)
海面漁業生産統計調査(平成 29 年)(総務省ホームページ)
平成 28 年経済センサスー活動調査(経済産業省ホームページ)
平成 29 年工業統計調査(経済産業省ホームページ)
平成 29 年(第 65 回)福井県統計年鑑(福井県ホームページ)
国土数値情報(都市地域データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)
国土数値情報(農業地域データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)
国土数値情報(森林地域データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)
福井市水道ビジョン(福井市、平成 22 年)
平成 31 年度簡易水道水質検査計画(福井市ホームページ)
水質検査計画平成 31 年度(坂井市ホームページ)
川と湖のルール＆マナー(福井県ホームページ)
福井県の漁港一覧(福井県ホームページ)
漁港一覧(平成 30 年 4 月 1 日現在)(水産庁ホームページ)
海しる 海洋状況表示システム(海上保安庁ホームページ)
平成 27 年度全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査結果(国土交通省ホームページ)
「小学校一覧」、「中学校一覧」、「幼稚園一覧」、「社会福祉施設・団体一覧」(福井市ホームページ)
国土数値情報(福祉施設データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)
ゼンリン住宅地図 201802 福井市、201705 越前町(株式会社ゼンリン)
市町別汚水処理人口普及状況(平成 29 年度末)(福井県ホームページ)
平成 29 年度環境省一般廃棄物処理実態調査結果(環境省ホームページ)
平成 26 年度福井県産業廃棄物実態調査報告書(平成 25 年度実績)(福井県、平成 27 年)
国土数値情報(廃棄物処理施設データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)
福井市公害防止条例による公害規制のしおり(福井市、平成 30 年)

規制基準の一覧(坂井市ホームページ))

平成 29 年度版ふくい環境(福井市、平成 30 年)

福井県環境基本計画(福井県、平成30年)

第 3 次福井市環境基本計画(福井市、平成 28 年)

坂井市環境基本計画(坂井市、平成 26 年)

越前町環境基本計画(越前町、平成 30 年)

越前加賀海岸国定公園公園計画書(公園計画の一部変更)(環境省ホームページ)

越前加賀海岸国定公園(福井県ホームページ)

越前加賀海岸国定公園区域及び公園計画図(福井県ホームページ)

福井市景観基本計画概要版(福井市、平成 19 年)

平成 21・22 年度福井県保安林配備図(福井県ホームページ)

福井土木事務所管内図(福井県福井土木事務所、平成 30 年 3 月)

土砂災害警戒区域指定地の位置情報(福井県ホームページ)

土砂災害警戒区域等管理システム

第 4 章 第一種事業に係る計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果

計画段階配慮手続に係る技術ガイド(環境省計画段階配慮技術手法に関する検討会、平成 25 年)

風力発電所の環境影響評価のポイントと参考事例(環境省総合環境政策局、平成 25 年)

風力発電施設から発生する騒音等への対応について(風力発電施設から発生する騒音等の評価手法に関する検討会、平成 28 年)

「小学校一覧」、「中学校一覧」、「幼稚園一覧」、「社会福祉施設・団体一覧」(福井市ホームページ)

国土数値情報(福祉施設データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)

ゼンリン住宅地図 201802 福井市、201705 越前町(株式会社ゼンリン)

騒音に係る環境基準の評価マニュアル(環境省、平成 27 年)

風力発電施設から発生する騒音等測定マニュアル(環境省、平成 29 年)

国指定文化財等データベース(文化庁ホームページ)

福井の文化財(福井県ホームページ)

環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2019 の公表について(環境省ホームページ)

改訂版福井県の絶滅のおそれのある野生動植物(福井県安全環境部自然環境課、平成 28 年)

河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 30 年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省、平成 30 年)

日本鳥類目録改訂第 7 版(日本鳥学会、平成 24 年)

福井県のすぐれた自然データベース(福井県みどりのデータバンクホームページ)

自然環境 Web-GIS 植生調査(1/2.5 万)第 6-7 回(1999~2012/2013~)1/25,000 植生図「鮎川」、「越前蒲生」、「越前森田」、「福井」(環境省ホームページ)

猛禽類保護の進め方(改訂版)(環境省、平成 24 年)

第 2 回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書(環境庁、昭和 53 年)

第 3 回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書(環境庁、昭和 63 年)

第 5 回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書(環境庁、平成 12 年)

植物群落レッドデータ・ブック(NACS-J,WWFJapan、平成 8 年)

国土数値情報(自然公園地域データ・森林地域データ・鳥獣保護区データ)(国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)

都市計画課(福井県ホームページ)

くらし・手続き・税環境(坂井市役所ホームページ)

福井市民の誇り百選(福井市観光開発室ホームページ)

ふくいドットコム(公益社団法人福井県観光連盟ホームページ)

ふくい city ナビ(福井観光コンベンションビューローホームページ)

えちぜん観光ナビ(一般社団法人越前町観光連盟ホームページ)

第 3 回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図(環境庁、平成元年)

自然との触れ合い分野の環境影響評価技術(Ⅱ)調査・予測の進め方について～資料編～」(環境省自然との触れ合い分野の環境影響評価技術検討会中間報告、平成 12 年)

観光・イベント(福井市ホームページ)

くらし・環境、観光・文化(福井県ホームページ)

福井フィルムコミッション(福井市商工労働部ホームページ)

NATS 自然大好きクラブ(環境省自然環境局ホームページ)