

(仮称) 馬縹・大谷風力発電事業
環境影響評価方法書についての
意見の概要と事業者の見解

令和 5 年 6 月

珠洲風力開発株式会社

目 次

第1章 環境影響評価方法書の公告及び縦覧.....	1
1. 環境影響評価方法書の公告及び縦覧等.....	1
(1) 公告の日.....	1
(2) 公告の方法.....	1
(3) 縦覧場所.....	1
(4) 縦覧期間.....	2
(5) 縦覧者数.....	2
2. 環境影響評価方法書についての説明会の開催.....	2
(1) 公告の日及び公告の方法.....	2
(2) 開催日時、開催場所及び来場者数.....	2
3. 環境影響評価方法書についての意見書の把握.....	2
(1) 意見書の提出期間.....	3
(2) 意見書の提出方法.....	3
(3) 意見書の提出状況.....	3
第2章 環境影響評価方法書について提出された環境保全の見地からの意見の概要と事業者の見解...	4

第1章 環境影響評価方法書の公告及び縦覧

1. 環境影響評価方法書の公告及び縦覧等

「環境影響評価法」第7条の規定に基づき、当社は環境の保全の見地からの意見を求めるため、環境影響評価方法書を作成した旨及びその他事項を公告し、環境影響評価方法書を公告の日から起算して約1ヵ月間縦覧に供した。

(1) 公告の日

- ・日刊新聞紙による公告日：令和5年4月7日(金)
- ・広報誌による公告日：令和5年4月1日(土)

(2) 公告の方法

①日刊新聞紙による公告

令和5年4月7日(金)付で、下記日刊紙に「お知らせ」公告を掲載した(別紙1参照)。

- ・北國新聞(令和5年4月7日(金)朝刊)
- ・北陸中日新聞(令和5年4月7日(金)朝刊)

また、公告に掲載した住民説明会の開催場所のうち珠洲市大谷公民館の住所に誤りがあったことから、令和5年4月15日(土)付で下記日刊紙に訂正公告を掲載した(別紙2参照)。

誤って掲載した住所に誘導員を配置したが、誤った住所に来訪された方はいなかった。

- ・北國新聞(令和5年4月15日(土)朝刊)
- ・北陸中日新聞(令和5年4月15日(土)朝刊)

②広報誌による公告

令和5年4月1日(土)付で、珠洲市広報誌に「お知らせ」公告を掲載した(別紙3参照)。

- ・広報すず4月号

(3) 縦覧場所

関係行政機関の施設等4箇所において縦覧を行った。また、インターネットの利用により縦覧を行った。

①関係行政機関の施設等

- ・珠洲市大谷公民館
- ・珠洲市民図書館
- ・石川県庁行政情報サービスセンター
- ・石川県奥能登総合事務所

②インターネットの利用による縦覧

- ・(関連会社)日本風力開発株式会社 ウェブサイト
<https://data.jwd.co.jp/info/suzu/>

(4) 縦覧期間

- ・ 縦覧期間：令和 5 年 4 月 7 日(金)から 5 月 8 日(月)まで
ただし、連休等に配慮し、縦覧終了後も意見募集期間の令和 5 年 5 月 22 日(月)まで閲覧可能な環境を継続した。
- ・ 縦覧時間：各施設の開館・開庁日時に準じた。ただし、インターネットの利用による縦覧については、縦覧期間中終日アクセス可能な状態とした。

(5) 縦覧者数

縦覧者数（縦覧者名簿記載者数）は 10 件であった。各会場での内訳は以下のとおり。

- | | |
|--------------------|-------|
| ・ 珠洲市大谷公民館 | : 5 名 |
| ・ 珠洲市民図書館 | : 3 名 |
| ・ 石川県庁行政情報サービスセンター | : 2 名 |
| ・ 石川県奥能登総合事務所 | : 0 名 |

また、インターネット利用によるお知らせページの閲覧者数は 517 件であった。

2. 環境影響評価方法書についての説明会の開催

「環境影響評価法」第 7 条の 2 の規程に基づき、環境影響評価方法書の記載事項を周知するための説明会を 2 会場で開催した。

(1) 公告の日及び公告の方法

説明会の開催公告は、環境影響評価方法書の縦覧等に関する公告と同時に行った。

(2) 開催日時、開催場所及び来場者数

説明会の開催日時、開催場所及び来場者数は以下のとおりである。

会場 1

- ・ 開催日時：令和 5 年 4 月 15 日(土)13:30～14:40
- ・ 開催場所：珠洲市大谷公民館（珠洲市大谷町 2 字 57 番地の 4）
- ・ 来場者数：8 名

会場 2

- ・ 開催日時：令和 5 年 4 月 16 日(日)13:30～14:30
- ・ 開催場所：珠洲市大坊多目的集会施設（珠洲市若山町大坊 20 部 20 番地 1）
- ・ 来場者数：2 名

3. 環境影響評価方法書についての意見書の把握

「環境影響評価法」第 8 条の規定に基づき、環境の保全の見地からの意見を有する者の意見の提出を受け付けた。

(1) 意見書の提出期間

令和5年4月7日（金）から令和5年5月22日（月）まで
（郵送の場合は、当日の消印有効とした。）

(2) 意見書の提出方法

環境の保全の見地からの意見について、以下の方法により受付けた（別紙4）。

- ・縦覧場所及び説明会会場に備え付けた意見箱への投函
- ・（関連会社）日本風力開発株式会社への書面の郵送

(3) 意見書の提出状況

合計で2名の方から、7件の意見が提出された。

第2章 環境影響評価方法書について提出された環境保全の見地からの意見の概要と事業者の見解

環境影響評価方法書についての環境の保全の見地からの提出意見並びにこれに対する事業者の見解は表 1 に示すとおりである。

表 1 一般の意見及び事業者の見解

No.	一般の意見	事業者見解
1	まず風力発電はクリーンなエネルギーだと言われていますが、天候に左右され現状では火力・水力等のバックアップ電源が必要になります。また、スタートストップ、羽の向きまで風ではなくほとんど外部電源で回っています。したがってさほど CO2 排出の削減につながらないと思われます。	ご指摘のとおり、再生可能エネルギーの一種である風力発電においても、安定的な電力供給のためにバックアップ電源が必要となる場合があります。 再エネ発電時は再エネによる電力が優先して使用されますが、一定の出力を保つため、風などが吹いていない状況下や出力が不安定な風力発電による発電電力を火力などにより補填しながら安定した電力供給を行っております。 従って、バックアップ電源は必要ではあるものの、再生可能エネルギー電源のほうが優先されることから、発電している限りにおいては CO2 削減に寄与していると考えます。 具体的には、電力中央研究所報告によれば風力のライフサイクル CO2 排出量は石炭火力のライフサイクル CO2 排出量と比較して約 36 分の 1 であることから、CO2 の排出削減に大きく貢献できるものと考えております。
2	次に大谷をはじめとする能登の海は、1立方 m 当たりの密度が日本一の藻場で能登は生き物をはぐむ豊かな海でそこで漁業の後を継ごうとしているのに山からの豊かな伏流水が工事の赤土で濁り水となり流れ込み、魚も減ってきて海藻も死にかけてきている。つまり風力発電の工事のために海の環境が汚染されているのです。	ご指摘の海域への影響はこれまでの風力発電所の開発実績においては確認できておりません。工事濁水による影響については、環境影響評価方法書以降の段階におきまして実施いたします流域調査・水質調査ならびにその予測評価をもとに、国・地元自治体の基準に則り、計画と工事を行います。計画に際しては、水辺環境については、改変場所からの沈砂池等、濁水対策施設が適切に維持されるよう検討を重ねてまいります。 また、工事実施中も沈砂池等、濁水対策施設について維持管理を行い適切に管理してまいります。
3	また、能登は貴重な鳥たちが飛来する大事な場所です。しかし、尾根筋に立ち並ぶ巨大風車は、営巣地の自然を破壊し、乱気流に巻き込まれ風車に激突し貴重な鳥の死が懸念されます。	鳥類、特に渡り鳥への影響につきましては、現地調査によって主な飛行ルートや飛行高度を把握し、その結果に基づいて事業による渡り鳥への影響について予測を行い、必要に応じて環境保全措置を講じます。
4	珠洲の三崎地区はトキの餌場などを整備するモデル地区に選定されています。それにもかかわらず巨大風車がたてばバードストライクや乱気流に巻き込まれたり、低周波もあり、ときがとても定着すると思われたいのです。	環境省が毎年開催しているトキ野生復帰検討会における知見では、放鳥後の佐渡島においては主に平野部に分布することが確認されています。珠洲市内では 2010 年から 2018 年にかけて放鳥されたトキの飛来が確認されていますが、その際に確認された地区は三崎地区を含め対象事業実施区域から 4km 以上離れていることから、トキに対する影響の可能性は低いと考えていますが、引き続き情報の収集に努めます。
5	風車建設で山の木を大量に切る工事は緑を失い保水力をなくし、水脈がたち切られたりし、湧き水や田んぼへの影響はさけられない。 以上のように環境保全という観点からすると、風力発電は環境に大変良くないといえます。風力発電計画は中止した方がいいです。	本事業では、風力発電機や工事用資材の搬出入には極力既存道路を利用する計画であり、既存道路の拡幅や道路の新設が必要となった場合も、改変範囲を最小限に止めるなどの環境保全措置を講じます。

6	既設機の切替(耐用年数)がそろそろと思うが、今後の扱いはどうなるのか？新設しても20年後に同じ問題が発生するが継続性はどの様に計画されているのか疑問。	既設の風車については事業者が異なるため事業会社の判断になります。本事業の事業期間終了後の対応については基本的に撤去を行います。地権者や地元の方々とご相談の上、継続可能と判断した場合は、風車の建て替え(リプレース)の可能性もございます。
7	全体的に風力発電についての理解が進んでいない様に感じる。 従来発電方法や他の環境対応型との比較(Lifecycle Cost 等)が必要では？例えば、旧西部小グラウンド(スズシアターミュージアム)の電力供給を小～中型風車にてまかなう等のパフォーマンスが必要では？	グループ会社にて、毎年県主催での、飯田高校における企業説明会を行っており、また過去には風サミット・市内小学校の5,6年生への発電所見学等も行っております。ご要望があれば引続き、実施に向けて検討してまいります。 引続き事業が行えるよう環境保全措置や地域貢献に努めてまいります。

日刊新聞紙における公告

北國新聞 (令和5年4月7日(金)朝刊)

[illegible]

北陸中日新聞（令和5年4月7日（金）朝刊）

[illegible]

2023年(令和5年)4月15日(土曜日)

北 陸 中 日 新 聞

(郵便物扱い可)



防水工事
雨漏り

注入工事
タイルの剥落・ひび割れ

「専門家」にお任せ！
上させる技術をご提供します！

こんな症状ありませんか？

塗装工事
外壁の剥がれ・汚れ

ビル・アパマン・工場・病院など調査診断・改修工事専門企業 創業55年

- 調査診断・施工実績11,000件起！
- オンラインでのご相談も承っております。



石川県七尾市府中町員外13-1 能

<https://takeichi.raku-uru.jp/>

「竹ーオンライン」で検

会社 株式会社 石川 金沢 建築

〒922-2238 石川県七尾市府中町員外13-1

0120-103-189

石川県七尾市府中町員外13-1 能

<https://takeichi.raku-uru.jp/>

「竹ーオンライン」で検

会社 株式会社 石川 金沢 建築

〒922-2238 石川県七尾市府中町員外13-1

0120-103-189

石川県七尾市府中町員外13-1 能

<https://takeichi.raku-uru.jp/>

「竹ーオンライン」で検

会社 株式会社 石川 金沢 建築

〒922-2238 石川県七尾市府中町員外13-1

0120-103-189

石川県七尾市府中町員外13-1 能

<https://takeichi.raku-uru.jp/>

「竹ーオンライン」で検

珠洲市 広報紙による「お知らせ」

広報すず 4月号 (令和5年4月1日発行)

案内・お知らせ

風力発電事業
図書縦覧のお知らせ

珠洲風力開発株式会社が大谷・馬繰地区で計画している風力発電事業について、「環境影響評価方法書」を縦覧します。また、事業や方法書の内容についての説明会を左記のとおり開催します。

▽縦覧書類 (仮称) 馬繰・大谷風力発電事業 環境影響評価方法書

▽縦覧期間 4月7日(金)～5月8日(月)

▽縦覧場所 大谷公民館、珠洲市民図書館

※電子縦覧も行います

<https://data.jwd.co.jp/info/suzu/>

▽意見書提出方法 環境保全

に関する意見をお持ちの方は、意見記入用紙(縦覧場所やホームページに設置)に住

所・氏名・意見を記入のうえ、5月22日(月)までに、縦覧

場所に備え付けの意見書箱に投函するか、下記へ郵送してください。(当日消印有効)

【説明会】

▽日時 ①4月15日(土) 13

時30分 ②4月16日(日) 13時30分

▽場所 ①大谷公民館 ②大谷生活改善センター

【問い合わせ】

■日本風力開発株式会社

〒100-6015 東京都千代田区西が関三丁目2番5号(担当:長谷川)

☎03(3519)7481

ツエーゲン金沢

ホームタウンサンクスデー

4月23日(日)は、珠洲市ホームタウンサンクスデー。珠洲市にお住まいの方、先着100名を無料で試合に招待マキツオフ 14時

▽場所 石川県西部緑地公園陸上競技場

▽対戦相手 ジュビロ磐田戦

▽申込方法 ①左記の二次元コードを読み取り、専用フォームから申し込み

②試合前日までにチケット引き換え案内のメールが届く。

③当日試合会場チケット売場にてチケットを受け取る

▽申込締切 4月20日(木)

【問い合わせ】

■株式会社石川ツエーゲン

ホームタウン推進室

☎076(254)5081

奥能登に就業された方に
商品券を交付します

若者の定住促進のために、左記の方を対象に、市内共通商品券(3万円分)を交付します。

▽対象者 新規卒業者および40歳以下のU・Iターン者で卒業後または転入後1年以内に奥能登2市2町(珠洲市・輪島市・能登町・穴水町)に就業した方(公務員を除く)

申請書に必要事項を記入のうえ、産業振興課まで提出してください(申請書はホームページからダウンロードできます)。該当の方は早めに申請をお願いします。

【問い合わせ】

■産業振興課商工振興・企業誘致係 ☎(82)7775



2月12日には、珠洲市の現状や将来について、新規卒業者やU・Iターン者と市長が意見を交わす「しゃべり場すず」をラポルトすずで開催し、11名が参加しました。

北陸鉄道株式会社が運行するバス路線のダイヤ改正 (4月1日から)

詳しい時刻表は、北陸鉄道株式会社ホームページをご覧ください。

特急バス

輪島特急線

<上り>	輪島マリンタウン	13時18分発	金沢駅西口行き	…	廃止
	輪島マリンタウン	14時43分発	金沢駅西口行き	…	14時13分発に変更
<下り>	金沢駅西口	17時10分発	輪島マリンタウン行き	…	廃止
	金沢駅西口	19時00分発	輪島マリンタウン行き	…	18時30分発に変更

珠洲特急線

<下り>	金沢駅西口	14時20分発	すずなり館前行き	…	13時50分発に変更
------	-------	---------	----------	---	------------

珠洲宇出津特急線

<上り>	すずなり館前	12時10分発	穴水駅前行き	…	廃止
<下り>	穴水駅前	9時15分発	すずなり館前行き	…	廃止

その他 ・上曾又線を廃止します。

■北鉄奥能登バス飯田支所 ☎(82)0447

□ <http://www.hokutetsu.co.jp/>

お 知 ら せ

「(仮称)馬縹・大谷風力発電事業 環境影響評価方法書」を次のとおり備え付けておりますので、ご覧ください。

1. 縦覧期間及び時間

令和5年4月7日(金)～令和5年5月8日(月)

本施設の開館・開庁日及び時間に準ずる

※但し、連休等を配慮し、意見募集期間の令和5年5月22日(月)までは、
閲覧可能な環境を継続いたします。

2. 閲覧者受付簿の記入

環境影響評価方法書をご覧になられた方は、恐れ入りますが備え付けの閲覧者受付簿にご記入ください。

3. 意見書の受付

「(仮称)馬縹・大谷風力発電事業 環境影響評価方法書」について、環境の保全の見地からご意見をお持ちの方は、備え付けの用紙のご記入欄に意見の理由を含めてご記入の上、意見書箱にご投函頂くか、下記住所までご郵送ください。

○受付期間 令和5年4月7日(金)～令和5年5月22日(月)まで
(郵送の場合は、当日の消印有効です。)

○送付先(郵送の場合)

〒100-6015

東京都千代田区霞が関三丁目2番5号霞が関ビルディング15階

珠洲風力開発株式会社(日本風力開発株式会社 開発本部)長谷川宛

○記載事項

①氏名及び住所(法人その他の団体にあつては、その名称、代表者の氏名
及び主たる事務所の所在地)

②環境影響評価方法書についての環境の保全の見地からの意見
(日本語により意見の理由を含めて記載してください。)

4. お問い合わせ先

珠洲風力開発株式会社(日本風力開発株式会社 開発本部)

担当者名:長谷川

電話番号:03-3519-7481

※方法書及び要約書は下記 URL でも公表しています。

<https://data.jwd.co.jp/info/suzu/>

※閲覧に際して、方法書及び要約書への書き込み、コピー及び写真撮影はご遠慮願います。

以 上

ご意見用紙

ご住所

ご氏名

環境の保全の見地からのご意見をお持ちの場合は、ご記入願います。

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

注1：本用紙の情報は、個人情報保護の観点から適切に取扱います。

2: この用紙に書ききれない場合は、裏面又は同じ大きさ (A4 サイズ) の用紙をお使い下さい。