

## 愛知県環境影響評価審査会 会議録

1 日時 2025 年（令和 7 年）3 月 24 日（月）午後 3 時から午後 3 時 20 分まで

2 場所 愛知県環境調査センター 1 階 第 1 会議室

3 議事

（1）（仮称）愛知県沖浮体式洋上風力実証事業計画段階環境配慮書について

（2）知多火力発電所 7, 8 号機建設計画 環境影響評価準備書について

4 出席者

（1）委員

中山会長、大石部会長、佐野部会長、市野委員、片山委員、吉永委員

【オンライン出席】

阿部委員、伊藤委員、岡村委員、長田委員、神谷委員、北村委員、塚田委員、  
内藤委員、中野委員、橋本委員、廣岡委員、宮崎委員、横田委員、義家委員、  
渡邊委員

（以上 21 名）

（2）事務局

環境局：

武田環境局長、平野技監

環境局環境政策部環境活動推進課：

和田課長、鈴木担当課長、國立課長補佐、猿渡主査、渥美主査、林主任、  
加登技師

（以上 9 名）

（3）事業者等

6 名

5 傍聴人

1 名

6 会議内容

（1）開会

- ・ 会議録の署名について、中山会長が伊藤委員と吉永委員を指名した。

（2）議事

ア （仮称）愛知県沖浮体式洋上風力実証事業計画段階環境配慮書について

- ・ 資料 2 について、佐野部会長から説明があった。

<質疑応答>

【中山会長】資料 2 の部会報告について意見はないため、このまま審査会の答申としてよろしいか。

（委員から意見等はなし）

【中山会長】異議なしとされたため、部会報告の内容をこのまま審査会から知事への答申とする。

- ・ 資料２の「(仮称) 愛知県沖浮体式洋上風力実証事業計画段階環境配慮書について(報告)」を、そのまま審査会答申とすることです承され、別紙１のとおり答申した。

イ 知多火力発電所 7,8 号機建設計画 環境影響評価準備書について

- ・ 資料４について、大石部会長から説明があった。

<質疑応答>

【中山会長】資料４の部会報告について意見はないため、このまま審査会の答申としてよろしいか。

(委員から意見等はなし)

【中山会長】異議なしとされたため、部会報告の内容をこのまま審査会から知事への答申とする。

- ・ 資料４の「知多火力発電所 7,8 号機建設計画 環境影響評価準備書について(報告)」を、そのまま審査会答申とすることです承され、別紙２のとおり答申した。

(３) 閉会

令和 7 年 3 月 24 日

愛 知 県 知 事  
大 村 秀 章 殿

愛知県環境影響評価審査会  
会 長 中 山 恵 子

(仮称) 愛知県沖浮体式洋上風力実証事業計画段階環境配慮書について  
(答申)

令和 7 年 2 月 4 日付け 6 環活第 534 号の諮問については、別添のとおり答申します。

(仮称) 愛知県沖浮体式洋上風力実証事業計画段階環境配慮書について  
の答申

はじめに

(仮称) 愛知県沖浮体式洋上風力実証事業計画段階環境配慮書について、環境の保全の見地から慎重に検討を行った。

事業者は、以下の事項について十分に検討した上で、事業計画を策定するとともに、環境影響評価方法書（以下「方法書」という。）以降の図書を作成する必要がある。

1 全般的事項

- (1) 方法書においては、対象事業実施区域の設定経緯を丁寧に記載すること。また、風力発電機の配置、海底ケーブルの敷設位置や陸揚げ地点、工事計画などの事業計画をできる限り具体的に記載すること。
- (2) 事業計画の検討に当たっては、国内外の環境の保全に関する最新の知見を踏まえ、環境影響をできる限り回避、低減すること。

2 動物、植物

事業実施想定区域及びその周辺における鳥類、海棲哺乳類、魚類等の生息状況の情報が少ないことから、動物及び植物の調査、予測及び評価に当たっては、以下の事項に留意しつつ、専門家等の指導・助言を得ながら、適切な手法を検討すること。

- ・ 事業実施想定区域及びその周辺はサシバ等の鳥類の移動経路となっている可能性があること
- ・ 建設機械の稼働及び施設の稼働に伴う水中音の発生等による海棲哺乳類、魚類等への影響が懸念されること
- ・ 海底ケーブルの陸揚げ地点が想定される事業実施想定区域北側の海岸には、ウミガメの産卵地が存在するなど、希少な動植物が生息・生育している可能性があること

3 景観

事業実施想定区域周辺に主要な眺望点が存在し、施設の存在に伴う景観への影響が懸念されることから、景観への影響に配慮した事業計画とすること。

4 その他

方法書以降の図書の作成及び公表に当たっては、住民等の意見に配慮し、住民等の理解促進及び利便性の向上に努めること。

## 検 討 の 経 緯

| 年 月 日     | 会 議   | 備 考                                                 |
|-----------|-------|-----------------------------------------------------|
| 令和7年2月4日  | 審 査 会 | 知事からの諮問<br>配慮書の内容の検討<br>部会の設置及び付託                   |
| 令和7年3月11日 | 部 会   | 配慮書の内容の検討<br>住民意見の概要等の検討<br>関係市長意見の検討<br>部会報告（案）の検討 |
| 令和7年3月24日 | 審 査 会 | 配慮書の内容の検討<br>部会報告<br>答申の検討<br>知事への答申                |

## 愛知県環境影響評価審査会委員

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 阿部 順子  | 椋山女学園大学生生活科学部准教授       |
| 市野 良一  | 名古屋大学大学院工学研究科教授        |
| 伊藤 由起  | 名古屋市立大学大学院医学研究科准教授     |
| ○大石 弥幸 | 大同大学名誉教授               |
| 岡村 聖   | 名古屋産業大学現代ビジネス学部教授      |
| 長田 和雄  | 名古屋大学大学院環境学研究科教授       |
| 小野 悠   | 豊橋技術科学大学建築・都市システム学系准教授 |
| 片山 直美  | 名古屋女子大学大学院生活学研究科教授     |
| 神谷 浩二  | 岐阜大学工学部教授              |
| 北村 亘   | 東京都市大学環境学部准教授          |
| 佐野 泰之  | 愛知工業大学工学部教授            |
| 須山 知香  | 岐阜大学教育学部准教授            |
| 塚田 森生  | 三重大学大学院生物資源学研究科教授      |
| 内藤 久雄  | 金城学院大学生活環境学部教授         |
| 中野 正樹  | 名古屋大学大学院工学研究科教授        |
| ◎中山 恵子 | 中京大学経済学部教授             |
| 橋本 啓史  | 名城大学農学部准教授             |
| 廣岡 佳弥子 | 岐阜大学環境社会共生体研究センター准教授   |
| 宮崎 多恵子 | 三重大学大学院生物資源学研究科准教授     |
| 横田 久里子 | 豊橋技術科学大学建築・都市システム学系准教授 |
| 義家 亮   | 岐阜大学工学部化学・生命工学科教授      |
| 吉永 美香  | 名城大学理工学部教授             |
| 渡邊 幹男  | 愛知教育大学自然科学系教授          |

◎会長 ○会長代理

(敬称略、五十音順)

令和 7 年 3 月 24 日

愛 知 県 知 事  
大 村 秀 章 殿

愛知県環境影響評価審査会  
会 長 中 山 恵 子

知多火力発電所 7， 8 号機建設計画 環境影響評価準備書について  
(答申)

令和 6 年 12 月 23 日付け 6 環活第 500 号の諮問については、別添のとおり答申します。

## 知多火力発電所 7, 8 号機建設計画 環境影響評価準備書についての答申

### はじめに

知多火力発電所 7, 8 号機建設計画 環境影響評価準備書（以下「準備書」という。）について、環境の保全の見地から慎重に検討を行った。

事業者は、以下の事項について十分に検討し、その結果を環境影響評価書（以下「評価書」という。）に記載するとともに、評価書に記載される内容に従って環境保全に万全を期する必要がある。

### 1 全般的事項

- （１）事業の実施に当たっては、環境影響評価準備書に記載されている環境保全措置を確実に実施することはもとより、環境保全対策に関する最善の利用可能技術を導入するなど、より一層の環境影響の低減に努めること。
- （２）環境への影響に関して新たな事実が判明した場合等においては、必要に応じて適切な措置を講ずること。

### 2 大気質、騒音、振動

工事関係車両の運行に伴う道路沿道への影響をより一層低減するため、海上輸送の活用による車両台数の低減、工事工程の調整による車両台数の平準化、低公害車の積極的な利用などの環境保全措置を徹底すること。

### 3 水質

- （１）海域での工事の実施に当たっては、水の濁りの影響を低減するため、汚濁防止膜を適切に設置するとともに、環境監視により水の濁りの状況を的確に把握し、必要に応じ適切な措置を講ずること。
- （２）造成等の施工による濁水の流出防止のため、十分な能力を有する仮設沈殿池を設置し維持管理を適切に行うとともに、環境監視により水の濁りの状況を的確に把握し、必要に応じ適切な措置を講ずること。

### 4 動物

ハヤブサについて、現地調査で煙突を利用した狩り行動やとまりが確認されていることから、新たに設置する煙突を含め発電所構内の利用状況を把握すること。

## 5 温室効果ガス等

事業者が掲げる温室効果ガスの排出削減目標の達成に向けて、LNG火力発電の更なる高効率化、水素・アンモニアへの燃料転換を進めるとともに、二酸化炭素の回収・有効利用・貯留（CCUS）などの二酸化炭素低減技術の導入について、積極的に検討していくこと。

## 6 その他

- （１）評価書の作成及び公表に当たっては、住民等の意見に配慮し、住民等の理解促進及び利便性の向上に努めること。
- （２）事業の実施に当たっては、地元への丁寧な説明等の積極的な情報発信を行うとともに、住民等からの環境に関する要望等に適切に対応すること。

## 検 討 の 経 緯

| 年 月 日      | 会 議   | 備 考                                              |
|------------|-------|--------------------------------------------------|
| 令和6年12月23日 | 審 査 会 | 知事からの諮問<br>準備書の内容の検討<br>住民意見の概要等の検討<br>部会の設置及び付託 |
| 令和7年1月28日  | 部 会   | 準備書の内容の検討                                        |
| 令和7年2月27日  | 部 会   | 準備書の内容の検討<br>関係市長意見の検討<br>公聴会意見の検討<br>部会報告（案）の検討 |
| 令和7年3月24日  | 審 査 会 | 準備書の内容の検討<br>部会報告<br>答申の検討<br>知事への答申             |

## 愛知県環境影響評価審査会委員

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 阿部 順子  | 椚山女学園大学生生活科学部准教授       |
| 市野 良一  | 名古屋大学大学院工学研究科教授        |
| 伊藤 由起  | 名古屋市立大学大学院医学研究科准教授     |
| ○大石 弥幸 | 大同大学名誉教授               |
| 岡村 聖   | 名古屋産業大学現代ビジネス学部教授      |
| 長田 和雄  | 名古屋大学大学院環境学研究科教授       |
| 小野 悠   | 豊橋技術科学大学建築・都市システム学系准教授 |
| 片山 直美  | 名古屋女子大学大学院生活学研究科教授     |
| 神谷 浩二  | 岐阜大学工学部教授              |
| 北村 亘   | 東京都市大学環境学部准教授          |
| 佐野 泰之  | 愛知工業大学工学部教授            |
| 須山 知香  | 岐阜大学教育学部准教授            |
| 塚田 森生  | 三重大学大学院生物資源学研究科教授      |
| 内藤 久雄  | 金城学院大学生活環境学部教授         |
| 中野 正樹  | 名古屋大学大学院工学研究科教授        |
| ◎中山 恵子 | 中京大学経済学部教授             |
| 橋本 啓史  | 名城大学農学部准教授             |
| 廣岡 佳弥子 | 岐阜大学環境社会共生体研究センター准教授   |
| 宮崎 多恵子 | 三重大学大学院生物資源学研究科准教授     |
| 横田 久里子 | 豊橋技術科学大学建築・都市システム学系准教授 |
| 義家 亮   | 岐阜大学工学部化学・生命工学科教授      |
| 吉永 美香  | 名城大学理工学部教授             |
| 渡邊 幹男  | 愛知教育大学自然科学系教授          |

◎会長 ○会長代理

(敬称略、五十音順)