

前回審査会（令和3年4月23日）における指摘事項及び事業者の見解
 （（仮称）あつみ第二風力発電事業 環境影響評価方法書）

番号	指 摘 事 項	事 業 者 の 見 解
動物		
1	<p>対象事業実施区域にハマベゾウムシ、カワラハンミョウ、ヤマトマダラバッタ等の海浜性の昆虫類が生息しているかもしれない。昆虫類の調査をする際は、トラップと通常の採集調査だけではなく、海浜性の昆虫類を見逃さないように砂浜の特異性に十分注意して調査を実施していただきたい。（塚田委員）</p>	<p>昆虫類に関する調査としては、一般採集調査、ベイトトラップ法による調査及びライトトラップ法による調査を実施する予定であり、このうち一般採集調査では、調査範囲を踏査し、スウィーピング法、ビーティング法等による採集、目視、鳴き声等により確認された昆虫類を記録いたします。</p> <p>ハマベゾウムシやカワラハンミョウ等の海浜性昆虫類については、一般採集調査において個々の生息環境等に留意して調査を実施いたします。例えば、ハマベゾウムシについては、漂着したアマモ類に依存して生息することが知られているため、一般採集調査によりアマモ類の堆積物中及び付近の砂の中を確認し、生息状況を把握いたします。</p>
植物		
2	<p>区域及びその周辺には、愛知県内ではまれな植生自然度10の砂丘植生が分布している。工事による地形改変及び施設管理に伴う直接的な植物・植生への影響及び外来植物の侵入による影響が懸念される。</p> <p>その影響を回避するためには、風力発電施設を砂丘植生外に設置することが望ましい。砂丘植生や重要な植物への影響を十分に予測及び評価し、回避あるいは低減の対策を講じていただきたい。（夏原委員）</p>	<p>現地調査により砂丘植生や重要な植物の詳細な分布状況の把握に努めます。また、工事による地形改変や施設管理に伴う直接的な植物・植生への影響について、回避又は低減できるよう環境保全措置を検討するとともに、外来植物の侵入を防止する措置についても検討していきます。</p>

番号	指 摘 事 項	事 業 者 の 見 解
その他		
3	日本国内において砂浜に設置された風力発電所は存在するのか、教示いただきたい。(夏原委員)	砂浜部に建設されている風力発電所について、環境省が公開している「環境アセスメントデータベース」(環境省、ウェブサイト)等を確認したところ、新潟県胎内市の「J E N胎内風力発電所」や島根県江津市の「江津東ウィンドファーム」等、20カ所を確認しました。詳細については、別添のとおりです。
4	同一地域で活動する発電事業者である JERA とは情報共有し、今後の同地域の環境保全のために協力していただきたいと考えるが、見解をお伺いしたい。(義家委員)	渥美火力発電所を運営する(株) J E R A と情報共有し、事業者間での協議に努めてまいります。



中部電力

砂浜部における風力発電所について

01 | 砂浜部に建設されている風力発電所

No	風力発電施設名	所在地	総出力（単機出力×基数）
1	瀬棚臨海風力発電所	北海道久遠郡せたな町瀬棚区	12,000kW（2,000kW×6基）
2	八竜風力発電所	秋田県山本郡三種町	25,500kW（1,500kW×17基）
3	ユーラス秋田港ウィンドファーム	秋田県秋田市向浜一丁目	18,000kW（3,000kW×6基）
4	秋田・向浜風力発電所	秋田県秋田市向浜一丁目	1,990kW（1,990kW×1基）
5	竿太郎	秋田県秋田市新屋町字砂奴寄3番1号地内	1,500kW（1,500kW×1基）
6	第二雄物川風力発電所	秋田県秋田市新屋町170	1,990kW（1,998kW×1基）
7	秋田新屋ウィンドファーム	秋田県秋田市新屋町割山	（一期） 800kW（400kW×2基） （二期） 6,000kW（750kW×8基）
8	本庄港風力発電所	秋田県由利本荘市石脇	1,990kW（1,990kW×1基）
9	由利本荘海岸風力発電所	秋田県由利本荘市水林地区	16,100kW（2,300kW×7基）
10	西目風力発電所	秋田県由利本荘市西目町出戸浜山	1,850kW（1,250kW×1基、600kW×1基）
11	庄内風力発電所	山形県酒田市宮野浦	1,800kW（600kW×3基）
12	中条風力発電所	新潟県胎内市富岡46-1	1,990kW（1,990kW×1基）
13	JEN胎内ウィンドファーム	新潟県胎内市村松浜	20,000kW（2,000kW×10基）
14	紫雲寺風力発電所	新潟県新発田市藤塚浜石山海岸3584-2他	1,920kW（480kW×4基）

02 | 砂浜部に建設されている風力発電所

No	風力発電施設名	所在地	総出力（単機出力×基数）
15	神栖風力発電所	茨城県神栖市柳川	10,000kW（2,000kW×5基）
16	波崎ウィンドファーム	茨城県神栖市須田3013-2他	15,000kW（1,250kW×12基）
17	ウィンド・パワーはさき風力発電所	茨城県神栖市	1,980kW（1,980kW×1基）
18	市民風車 なみまる	茨城県神栖市波崎9589	1,500kW（1,500kW×1基）
19	江津東ウィンドファーム	島根県江津市後地町	22,000kW（2,000kW×11基）
20	銭函風力発電所※	北海道小樽市銭函	34,000kW（3,400kW×10基）

出典：「環境アセスメントデータベース」（環境省ウェブサイト）、2021年5月13日閲覧
※「東急不動産ウェブサイト」、2021年5月21日閲覧

砂浜部における風力発電所事例

02 | JEN胎内ウィンドファーム

所在地	新潟県胎内市
総出力	20,000kW (2,000kW×10基)
稼働年月	2014年9月



出典元：「新潟県の風力発電等の取組について」（2018年10月16日、新潟県産業労働観光部産業振興課）
(2021年5月13日閲覧)

02 | 江津東ウィンドファーム

所在地	島根県江津市後地町
総出力	22,000kW (2,000kW×11基)
稼働年月	2009年4月



2021年5月13日撮影