

日本における鳥類の風力発電施設への衝突事故死の発見事例

	場所・発電所名	出力・基数	種名・数	発生時期	発見者	出典他	法令等指定
1	北海道稚内市 宗谷岬ウインドファーム	1,000kW 57基	オジロワシ 1	2007年4月4日発見	事業者	2007年4月26日環境省発表	*
2	北海道浜頓別町 浜頓別ウインドファーム発電所・市民風力発電所浜頓別発電所	990kW 6基	カモ類 1	2003年発見	研究者	文献1. 胸骨のみ	
3	北海道幌延町 オトンレイ風力発電所	750kW 28基(全長3.1km)	オジロワシ 1	2006年6月8日発見		2006年12月5日環境省発表。新聞報道(同12月6日 北海道新聞他)	*
4	北海道留萌市 留萌風力発電所	400kW 6基	トビ 1	2003年発見	研究者	文献1. 羽毛のみ	
5	北海道苫前町 苫前夕陽ヶ丘風力発電所	600kW 2基、1,000kW 1基	トビ 2	2003年発見	研究者	文献1. 2羽分の死体	
6	同上	同上	オジロワシ 1	2004年2月5日発見	通行人	2004年3月15日環境省発表。新聞報道(同2月7日 毎日新聞他)	*
	同上	同上	オジロワシ 2	2009年3月23日発見	研究者	文献12	
	同上	同上	オジロワシ 1	2009年4月4日発見	研究者	文献12	
	同上	同上	オオセグロカモメ 5	2009年4月15日～9月3日発見	研究者	文献12	
	同上	同上	トビ 3	2009年4月15日～9月3日発見	研究者	文献12	
	同上	同上	ハシブトガラス 1	2009年4月22日	研究者	文献12	
7	同上	同上	オジロワシ 1	2007年1月25日発見	事業者	2007年1月27日環境省発表。新聞報道(同1月28日北海道新聞他)	*
8	北海道苫前町 苫前グリーンヒルウインドパーク	1,000kW 20基	オジロワシ 1	2004年3月15日発見	事業者	2004年7月27日環境省発表。新聞報道(同7月28日 北海道新聞他)	*
9	同上	同上	オジロワシ 1	2006年4月13日発見		2006年5月17日環境省発表。新聞報道(同5月18日 北海道新聞他)	*
10	北海道苫前町	全42基(合計)	オジロワシ 3	2007年7月～2008年6月	研究者	文献9	*
	同上	全42基(合計)	海ワシ類 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ノスリ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	トビ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ハイタカ 2	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	オオセグロカモメ 5	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ウミネコ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	カモメ類 6	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ハシブトガラス 3	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ハシボソガラス 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	カラス類 5	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ウトウ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ハシブトウミガラス 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ウミスズメ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	クロガモ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	カルガモ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	カモ類 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	キジバト 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	アオジ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ホオジロ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	クロツグミ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	ムクドリ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	イワツバメ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	イワツバメ類 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
	同上	全42基(合計)	不明 4	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11	
11	北海道石狩市 いしかり市民風力発電所	1,650kW 2基	オジロワシ 1	2005年12月19日発見	事業者	2006年2月1日環境省発表。新聞報道(同2月2日 北海道新聞他)	*
12	北海道室蘭市祝津風力発電システム	490kW1基、1,000kW1基	オオセグロカモメ 1	2003年発見	研究者	文献1	
13	北海道根室市歯舞 根室歯舞風力発電	750kW 1基	トビ 1	2003年発見	研究者	文献1. 片翼のみ	
14	北海道根室市 昆布盛ウインドファーム	1,500kW 5基	オジロワシ 1	2004年12月10日(当日死亡)	通行人	文献2. 2004年12月13日環境省発表。新聞報道(同12月11日 北海道新聞他)	*
15	同上	1,500kW 7基	オジロワシ 1	2007年4月28日(当日死亡と思われる)	事業者	2007年5月18日環境省発表	*
16	北海道浜中町 浜中風力発電所	1,370kW 1基	オジロワシ 1	2008年10月19日発見(新しい死体)	通行人	新聞報道(2008年10月20日毎日新聞他)	*
	北海道せたな町 瀬棚臨海風力発電所	2,000kW 10基	オオワシ 1	2009年11月24日(当日死亡)	事業者	新聞報道(2009年12月15日読売新聞他)	***
17	岩手県釜石市 釜石広域ウインドファーム(釜石市)	1,000kW 43基	イヌワシ 1	2008年9月20日(メス成鳥。ミイラ化した死体)	事業者	2008年11月14日環境省発表	**
18	岩手県大槌町 釜石広域ウインドファーム(新山高原)	1,000kW 43基	ヤマドリ 1	2005年4月6日(当日死亡)	通行人	文献3. 新聞報道(同4月13日 毎日新聞他)。停止中の風車の支柱への激突	
19	神奈川県三浦市宮川公園	400kW 2基	トビ 1	2003年4月11日発見	通行人	文献7	
20	愛媛県宇和郡伊方町二見	850kW 2基	トビ 1	2006年8月1日発見	通行人	文献8	
21	長崎県生月町 ぐるぐる公園生月風力発電所	500kW 1基、750kW 5基	トビ 1	2002年3月19日発見	研究者	文献4	
22	同上	同上	トビ 1	2006年10月2日発見	研究者	文献10	
23	長崎県平戸市堤 平戸風力発電所	600kW 2基	トビ 2	2006年8月20日発見	研究者	文献10. 1基に1羽ずつ	
24	長崎県西海市崎戸町(崎戸島)	750kW 2基	トビ 3	2004年4月6日発見	研究者	文献10	
25	同上	同上	トビ 1	2004年7月16日発見	研究者	文献10	
26	同上	同上	トビ 1	2005年9月12日発見	研究者	文献10	
27	同上	同上	トビ 1	2007年5月2日発見	研究者	文献10	
28	同上	同上	トビ 1	2007年8月21日発見	研究者	文献10	
29	同上	同上	キジバト 1	2005年3月21日発見	研究者	文献10	
30	同上	同上	ヒヨドリ 1	2003年12月16日発見	研究者	文献4	
31	同上	同上	ホオジロ 1	2002年12月23日発見	研究者	文献4	
32	同上	同上	ハシブトガラス 1	2007年8月13日発見	研究者	文献10. 羽毛のみ	
33	同上	同上	カラス類 1	2005年4月18日発見	研究者	文献4	
34	長崎県五島市(福江市) 五島岐宿風力発電研究所	400kW 3基	ミサゴ 1	2004年5月5日発見	研究者	文献5	***
35	同上	同上	ウミウ 1	2003年発見	研究者	文献5	
36	同上	同上	トビ 1	2003年5月4日発見	研究者	文献5. 6. 日本で初めての論文	
37	同上	同上	トビ 1	2003年10月21日発見	研究者	文献5. 6	
38	同上	同上	シロハラクイナ 1	2002年発見	研究者	文献5	
39	長崎県対馬市上県町子使壽山	600kW 1基	トビ 1	2005年発見	研究者	文献5	
40	沖縄県竹富町波照間島	280kW 1基	シロガラス 1	2001年4月18日発見	研究者	文献10	

* オジロワシ: 種の保存法の国内希少野生動物種、文化財保護法の天然記念物、環境省2006年版レッドリストの絶滅危惧IB類指定種。
** イヌワシ: 種の保存法の国内希少野生動物種、文化財保護法の天然記念物、環境省2006年版レッドリストの絶滅危惧IB類指定種。
*** ミサゴ: 環境省2006年版レッドリストの準絶滅危惧に指定されている。
**** オオワシ: 種の保存法の国内希少野生動物種、文化財保護法の天然記念物、環境省2006年版レッドリストの絶滅危惧IB類指定種。

文献1: 福田佳弘・高田令子・石山浩一(2004)風力発電用風車へのバードストライクシンポジウム報告書。ニムオロ自然研究会、根室市。
文献2: 永井真人(2005)バーダー3月号。
文献3: 祝田稔平(2005)ミサゴの海(日本野鳥の会宮古支部報)No.180(2005年4月号):2-3。
文献4: 鴨川誠(2005a)長崎県生物学会誌No.60:52-56。
文献5: 鴨川誠(2005b)長崎県生物学会誌No.59:49-53。
文献6: 井上勝巳・竜島恵介(2004) Strix Vol.22:189-191。
文献7: 阿部宏・宮脇佳郎(2006)BINOS13:61-63。
文献8: 松田久司(2007)Strix Vol.25:105-107。
文献9: 北野雅人他(2008)日本鳥学会2008年度大会講演要旨集,192。
文献10: 日本野鳥の会自然保護室編(2008)野鳥と風力発電・ワークショップ記録集
文献11: an ecological study on the causes of bird collisions at wind farms in Tamamae, northern Hokkaido, Japan(2008)北海道大学院修士論文(北野雅人)
文献12: 日本鳥学会2009年度大会自由集会発表資料(北野雅人)