

添付資料(1): 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

まとめ:(財)日本野鳥の会
(※2010年3月31日まで)

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	種名	死亡数
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	*	ウミウ	1
2 北海道浜頓別町 浜頓別ウインドファーム発電所・市民風力発電所法道別発電所	990kW 6基	カモ類 1	2003年発見	研究者	文献1. 羽毛のみ		カルガモ	1
3 北海道幌延町 オトノ里風力発電所	750kW 28基	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)	*	クロガモ	1
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		カモ類	1
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		ミサゴ	1
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)	*	トビ	18
同上	同上	オジロワシ 2	2009年3月23日発見	研究者	文献12		オジロワシ	16
同上	同上	オジロワシ 1	2009年4月4日発見	研究者	文献12		オオワシ	1
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		ハイタカ	2
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		ノスリ	1
同上	同上	ハシブトガラス 1	2009年4月22日	研究者	文献12		イヌワシ	1
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)	*	ヤマドリ	1
7 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)	*	シロハラクイナ	1
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)	*	オオセグロカモメ	11
8 北海道苫前町	全42基(合計52.8MW)	オジロワシ 3	2007年7月～2008年6月	研究者	文献9	*	ウミネコ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	海ワシ類 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		カモメ類	6
同上	全42基(合計52.8MW)	ノスリ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ハシブトウミガラス	1
同上	全42基(合計52.8MW)	トビ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ウミスズメ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	ハイタカ 2	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ウトウ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	オオセグロカモメ 5	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		キジハト	1
同上	全42基(合計52.8MW)	ウミネコ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		イワツバメ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	カモメ類 6	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		イワツバメ類	1
同上	全42基(合計52.8MW)	ハシブトガラス 3	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ヒヨドリ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	ハシブトガラス 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		クロツグミ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	カラス類 5	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ホオジロ	2
同上	全42基(合計52.8MW)	ウトウ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		アオジ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	ハシブトガラス 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ムクドリ	1
同上	全42基(合計52.8MW)	ウミスズメ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ハシブトガラス	1
同上	全42基(合計52.8MW)	クロガモ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		ハシブトガラス	4
同上	全42基(合計52.8MW)	カルガモ 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		カラス類	6
同上	全42基(合計52.8MW)	カモ類 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11		その他	1
同上	全42基(合計52.8MW)	キジハト 1	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11			
同上	全42基(合計52.8MW)	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52.8MW)	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52.8MW)	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52.8MW)	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52.8MW)	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52.8MW)	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52.8MW)	不明 4	2007年7月～2008年6月	研究者	文献11			
9 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)	*		
10 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			
11 北海道根室市南舞 根室南舞風力発電所	750kW 1基	トビ 1	2003年発見	研究者	文献1. 片翼のみ			
12 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)	*		
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	*		
13 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)	**		
14 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)	***		
15 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	***		
16 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			
17 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			
18 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			
19 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			
同上	同上	トビ 1	2006年10月2日発見	研究者	文献10			
20 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			
21 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			
同上	同上	トビ 1	2004年7月16日発見	研究者	文献10			
同上	同上	トビ 1	2005年9月12日発見	研究者	文献10			
同上	同上	トビ 1	2007年5月2日発見	研究者	文献10			
同上	同上	トビ 1	2007年8月21日発見	研究者	文献10			
同上	同上	キジハト 1	2005年3月21日発見	研究者	文献10			
同上	同上	ヒヨドリ 1	2003年12月16日発見	研究者	文献4			
同上	同上	ホオジロ 1	2002年12月23日発見	研究者	文献4			
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			
同上	同上	カラス類 1	2005年4月18日発見	研究者	文献4			
22 長崎県五島市(福江島) 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	***		
同上	同上	ウミウ 1	2003年発見	研究者	文献5			
同上	同上	トビ 1	2003年5月4日発見	研究者	文献5. 6. 日本初の論文記載			
同上	同上	トビ 1	2003年10月21日発見	研究者	文献5. 6			
同上	同上	トビ 1	2007年1月17日発見	委員	文献13			
同上	同上	トビ 1	2007年2月25日発見	委員	文献13			
同上	同上	トビ 1	2007年3月22日発見	委員	文献13			
23 長崎県対馬市上県町千歳峠山	600kW 1基	トビ 1	2005年発見	研究者	文献5			
24 沖縄県竹富町波照間島	280kW 1基	シロガシラ 1	2001年4月18日発見	研究者	文献10			

※オジロワシについては、2010年12月時点で、20羽の死亡が確認されている。

* 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I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I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I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ンボジウム報告書 ニュムロ自然研究会、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・菟島恵介(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 Tamama,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年度大会自由集発表資料(北野雅人)
文献13: つばき242号(日本野鳥の会会長崎県支部報 2007年4月)