

平成28年度 長期モニタリング計画 モニタリング項目

(評価者：海域ワーキンググループ)

モニタリング項目	No. 22 海ワシ類の越冬個体数の調査		
モニタリング実施主体	環境省釧路自然環境事務所		
対応する評価項目	II. 海洋生態系と陸上生態系の相互関係が維持されていること。		
モニタリング手法	知床半島沿岸部の道路沿い、流氷上、河川沿いのワシ類の種類と個体数、成鳥・幼鳥の別などを記録する。		
評価指標	海ワシ類の越冬個体数。		
評価基準	おおよそ登録時の生息状況が維持されていること。		
評価	<input checked="" type="checkbox"/> 評価基準に適合		<input type="checkbox"/> 評価基準に非適合
	<input type="checkbox"/> 改善	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持	<input type="checkbox"/> 悪化
	海ワシ類飛来数は年変化はあるものの長期的な変動傾向は認められない。		
今後の方針	現状のモニタリングを継続。 調査項目等の変更が必要な場合は、海域WGにおいて検討する。		

※「今後の方針」には、評価を踏まえた対応方針（例：現状のモニタリングを継続、モニタリング項目の追加、〇〇事業の実施 等）を記載

平成28年度 長期モニタリング計画 モニタリング項目

○モニタリングの概要

調査・モニタリング名	海ワシ類飛来状況調査巡視記録
調査主体	環境省
調査手法	11月から4月にかけて、斜里町側では知布泊～岩尾別の約28km、羅臼町側では湯ノ沢～羅臼川河口及び於尋麻布漁港～相泊漁港の約35kmのそれぞれの調査区間において、道路沿いや流氷上、河川沿いのオオワシ・オジロワシの個体数を計数した。

表1 海ワシ類飛来状況調査巡視記録（斜里町側）

NO.	調査日	確認個体数			
		オオワシ	オジロワシ	不明	合計
1	2016/11/2	0	7	3	10
2	2016/11/9	1	0	0	1
3	2016/11/16	3	5	3	11
4	2016/11/22	2	7	0	9
5	2016/11/30	56	25	1	82
6	2016/12/7	12	15	0	27
7	2016/12/14	32	14	0	46
8	2016/12/21	28	15	0	43
9	2016/12/28	7	12	1	20
10	2017/1/4	16	11	0	27
11	2017/1/11	24	14	0	38
12	2017/1/18	3	9	0	12
13	2017/1/25	38	7	0	45
14	2017/2/1	20	8	0	28
15	2017/2/8	55	11	13	79
16	2017/2/15	63	31	3	97
17	2017/2/22	87	15	16	118
18	2017/3/1	123	41	2	166
19	2017/3/8	52	24	0	76
20	2017/3/15	41	12	0	53
21	2017/3/21	22	13	1	36
22	2017/3/29	2	8	0	10
23	2017/4/5	0	5	0	5
合計		687	309	43	1039

表2 海ワシ類飛来状況調査巡視記録（羅臼町側）

NO.	調査日	確認個体数			
		オオワシ	オジロワシ	不明	合計
1	2016/11/30	5	13	0	18
2	2016/12/7	4	10	0	14
3	2016/12/14	25	26	2	53
4	2016/12/21	18	45	1	64
5	2016/12/28	12	27	0	39
6	2017/1/4	24	28	1	53
7	2017/1/11	46	38	0	84
8	2017/1/18	68	73	2	143
9	2017/1/25	97	81	0	178
10	2017/2/1	84	71	1	156
11	2017/2/8	161	76	27	264
12	2017/2/15	104	122	83	309
13	2017/2/22	111	71	10	192
14	2017/3/1	35	44	0	79
15	2017/3/8	13	14	0	27
16	2017/3/15	37	62	0	99
17	2017/3/21	35	76	0	111
18	2017/3/29	3	13	0	16
19	2017/4/5	0	3	0	3
合計		882	893	127	1902

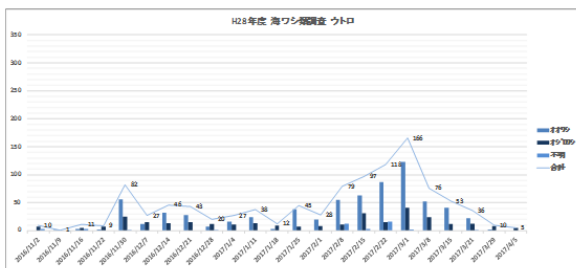


図1 海ワシ類飛来状況調査巡視記録（斜里町側）

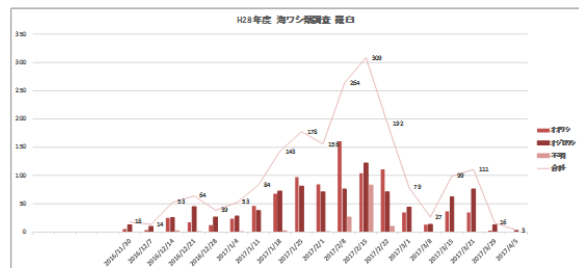


図2 海ワシ類飛来状況調査巡視記録（羅臼町側）

出典：環境省「海ワシ類飛来状況調査巡視記録」