

資料 8

海ワシ類の出現記録
(宗谷岬および周辺域)

資料 現地調査実施状況(1/3)

地区	調査年	月	日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
宗谷岬	2014年	10月	18日	定点調査	定点S1	5:45	17:00	11:15	-	-
	2014年	10月	19日	定点調査	定点S1	5:45	14:00	8:15	-	-
	2014年	10月	20日	定点調査	定点S1	5:40	13:00	7:20	-	-
	2014年	10月	21日	定点調査	定点S1	5:40	11:00	5:20	●	-
	2014年	10月	21日	定点調査	定点S2	11:25	16:40	5:15	-	-
	2014年	10月	22日	定点調査	定点S1	5:40	16:40	11:00	●	-
	2014年	10月	23日	定点調査	定点S1	5:40	16:40	11:00	●	●
	2014年	10月	24日	定点調査	定点S1	7:20	16:40	9:20	-	-
	2014年	10月	24日	定点調査	定点S2	5:40	7:00	1:20	-	-
	2014年	10月	25日	定点調査	定点S1	5:45	16:40	10:55	-	-
	2014年	10月	26日	定点調査	定点S1	5:45	16:40	10:55	-	-
	2014年	10月	27日	定点調査	定点S1	5:50	16:30	10:40	●	●
	2014年	10月	28日	定点調査	定点S1	5:50	16:30	10:40	-	-
	2014年	10月	29日	定点調査	定点S1	5:50	16:30	10:40	-	-
	2014年	10月	30日	定点調査	定点S1	5:50	15:30	9:40	●	●
	2014年	10月	31日	定点調査	定点S1	5:50	15:15	9:25	●	●
	2014年	11月	1日	定点調査	定点S1	6:00	15:00	9:00	●	-
	2014年	11月	2日	定点調査	定点S1	6:00	16:30	10:30	-	-
	2014年	11月	3日	定点調査	定点S1	6:00	16:00	10:00	-	-
	2014年	11月	4日	定点調査	定点S1	6:00	15:15	9:15	-	-
	2014年	11月	5日	定点調査	定点S1	6:00	16:45	10:45	●	●
	2014年	11月	6日	定点調査	定点S1	6:00	16:45	10:45	-	-
	2014年	11月	7日	定点調査	定点S1	6:00	16:00	10:00	●	-
	2014年	11月	8日	定点調査	定点S1	6:00	16:45	10:45	●	●
	2014年	11月	9日	定点調査	定点S1	6:00	16:45	10:45	●	●
	2014年	11月	10日	定点調査	定点S1	6:00	16:45	10:45	●	●
	2014年	11月	10日	定点調査	定点S3	13:25	15:30	2:05	●	●
	2014年	11月	11日	定点調査	定点S1	6:00	16:45	10:45	●	●
	2014年	11月	11日	定点調査	定点S3	6:20	9:30	3:10	●	-
	2014年	11月	12日	定点調査	定点S1	6:00	11:15	5:15	●	●
	2014年	11月	17日	定点調査	定点S2	12:00	14:20	2:20	●	●
	2015年	3月	18日	定点調査	定点S1	5:15	17:45	12:30	●	●
2015年	3月	19日	定点調査	定点S1	5:15	17:20	12:05	●	●	
2015年	3月	27日	踏査	-	9:55	10:56	1:01	●	-	
地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
丸山	2015年	3月	20日	定点調査	定点Y1	11:40	16:30	4:50	●	●
	2015年	3月	21日	定点調査	定点Y1	7:30	16:40	9:10	●	-
	2015年	3月	27日	踏査	-	7:45	9:36	1:51	●	-
	2015年	3月	28日	踏査	-	8:05	9:55	1:50	●	●
地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
泊内	2014年	10月	22日	定点調査	定点N1	5:45	9:00	3:15	●	-
	2014年	10月	23日	定点調査	定点N1	5:40	7:15	1:35	-	-
	2014年	10月	26日	定点調査	定点N1	5:50	12:30	6:40	●	-
	2014年	10月	26日	定点調査	定点N2	12:30	16:40	4:10	●	-
	2014年	10月	27日	定点調査	定点N1	5:42	16:30	10:48	●	●
	2014年	11月	4日	定点調査	定点N1	14:10	16:10	2:00	-	-
	2014年	11月	5日	定点調査	定点N1	6:10	15:05	8:55	●	●
	2014年	11月	6日	定点調査	定点N1	6:05	15:15	9:10	-	-
	2014年	11月	7日	定点調査	定点N1	6:05	16:36	10:31	●	●
	2014年	11月	8日	定点調査	定点N1	6:15	14:40	8:25	●	●
	2014年	11月	9日	定点調査	定点N1	6:30	16:25	9:55	●	●
	2014年	11月	10日	定点調査	定点N1	6:15	16:30	10:15	●	●
	2014年	11月	10日	定点調査	定点N2	10:15	13:15	3:00	●	●
	2014年	11月	11日	定点調査	定点N1	6:14	16:50	10:36	●	●
	2014年	11月	12日	定点調査	定点N1	6:10	15:30	9:20	●	●
	2014年	11月	13日	定点調査	定点N1	6:09	13:30	7:21	●	-
	2014年	11月	13日	定点調査	定点N2	6:10	10:00	3:50	●	-
	2014年	11月	14日	定点調査	定点N1	6:10	13:30	7:20	●	-
	2014年	11月	15日	定点調査	定点N1	6:15	16:30	10:15	●	-
	2014年	11月	15日	定点調査	定点N2	6:25	13:30	7:05	●	-
	2014年	11月	16日	定点調査	定点N1	6:30	16:23	9:53	●	-
	2014年	11月	16日	定点調査	定点N2	6:30	10:00	3:30	●	-
	2014年	11月	17日	定点調査	定点N1	5:55	11:30	5:35	●	●
	2015年	3月	18日	定点調査	定点N2	5:20	11:05	5:45	●	●
	2015年	3月	19日	定点調査	定点N2	6:40	11:45	5:05	●	●
	2015年	3月	20日	定点調査	定点N2	7:40	15:45	8:05	●	●
	2015年	3月	27日	踏査	-	12:43	12:55	0:12	●	-

資料 現地調査実施状況(2/3)

地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
地区 目梨	2014年	11月	4日	定点調査	定点M1	14:15	16:05	1:50	-	-
	2014年	11月	10日	定点調査	定点M1	8:45	9:10	0:25	●	●
	2014年	11月	12日	定点調査	定点M1	11:50	12:40	0:50	●	-
	2014年	11月	16日	定点調査	定点M1	10:00	11:30	1:30	●	-
	2014年	11月	17日	定点調査	定点M1	6:00	11:30	5:30	●	●
	2014年	11月	17日	定点調査	定点M1	11:50	16:30	4:40	●	●
	2014年	11月	18日	定点調査	定点M1	6:05	16:30	10:25	●	●
	2015年	1月	10日	定点調査	定点M1	9:00	9:50	0:50	●	-
	2015年	1月	10日	定点調査	定点M1	14:45	16:30	1:45	●	-
	2015年	1月	11日	定点調査	定点M1	7:10	7:40	0:30	●	-
	2015年	1月	11日	定点調査	定点M2	7:30	9:00	1:30	●	-
	2015年	1月	12日	定点調査	定点M1	7:30	9:00	1:30	●	-
	2015年	1月	12日	定点調査	定点M2	7:15	9:10	1:55	●	-
	2015年	1月	13日	定点調査	定点M1	6:20	8:10	1:50	●	-
	2015年	1月	13日	定点調査	定点M2	6:10	8:00	1:50	●	-
	2015年	3月	18日	定点調査	定点M1	15:10	17:40	2:30	●	-
	2015年	3月	19日	定点調査	定点M1	5:15	6:30	1:15	●	●
2015年	3月	27日	踏査	-	13:35	13:44	0:09	●	-	
地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
地区 東浦	2014年	11月	10日	定点調査	定点H1	9:10	9:20	0:10	●	●
	2014年	11月	18日	定点調査	定点H1	6:15	16:00	9:45	●	●
	2014年	11月	19日	定点調査	定点H1	6:25	12:15	5:50	●	-
	2015年	3月	19日	定点調査	定点H1	17:10	17:40	0:30	●	-
	2015年	3月	20日	定点調査	定点H1	7:55	10:00	2:05	●	-
地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
地区 苗太路	2014年	11月	10日	定点調査	定点E1	9:20	10:00	0:40	●	●
	2014年	11月	19日	定点調査	定点E1	6:15	12:30	6:15	●	-
	2014年	11月	20日	定点調査	定点E1	6:15	12:30	6:15	●	●
	2015年	1月	10日	定点調査	定点E1	7:30	9:00	1:30	●	-
	2015年	1月	10日	定点調査	定点E1	15:05	16:30	1:25	●	-
	2015年	1月	11日	定点調査	定点E1	7:50	8:05	0:15	●	-
地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
地区 富磯	2014年	11月	5日	定点調査	定点T1	5:55	15:25	9:30	●	●
	2014年	11月	6日	定点調査	定点T1	5:47	16:35	10:48	●	●
	2014年	11月	7日	定点調査	定点T1	5:46	16:35	10:49	●	-
	2014年	11月	8日	定点調査	定点T1	5:58	16:38	10:40	●	●
	2014年	11月	9日	定点調査	定点T1	5:55	16:38	10:43	●	●
	2014年	11月	10日	定点調査	定点T1	5:58	16:38	10:40	●	●
	2014年	11月	11日	定点調査	定点T1	6:00	11:55	5:55	●	●
	2014年	11月	21日	定点調査	定点T2	14:40	16:00	1:20	●	-
2014年	11月	22日	定点調査	定点T2	6:05	9:30	3:25	-	-	

資料 現地調査実施状況(3/3)

地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
増幌	2014年	10月	18日	踏査	-	7:40	8:50	1:10	-	-
	2014年	10月	19日	定点調査	定点F1	14:50	16:00	1:10	●	-
	2014年	10月	20日	定点調査	定点F1	14:30	15:50	1:20	●	-
	2014年	10月	21日	定点調査	定点F1	5:55	15:00	9:05	●	-
	2014年	10月	22日	定点調査	定点F1	10:00	17:15	7:15	●	-
	2014年	10月	23日	定点調査	定点F1	7:40	10:10	2:30	●	-
	2014年	10月	30日	定点調査	定点F1	16:05	17:15	1:10	●	-
	2014年	10月	31日	定点調査	定点F1	15:55	17:05	1:10	●	-
	2014年	11月	1日	定点調査	定点F1	15:40	17:00	1:20	●	-
	2014年	11月	2日	定点調査	定点F1	15:45	17:00	1:15	-	-
	2014年	11月	3日	定点調査	定点F1	5:35	16:50	11:15	●	-
	2014年	11月	4日	定点調査	定点F1	5:40	6:40	1:00	●	-
	2014年	11月	4日	踏査	-	7:20	11:30	4:10	-	-
	2014年	11月	5日	定点調査	定点F1	16:00	17:00	1:00	●	-
	2014年	11月	5日	定点調査	定点F1	15:58	16:57	0:59	●	-
	2014年	11月	6日	定点調査	定点F1	15:55	16:55	1:00	●	-
	2014年	11月	8日	定点調査	定点F1	15:50	16:40	0:50	●	-
	2014年	11月	9日	定点調査	定点F1	7:30	16:25	8:55	●	●
	2014年	11月	10日	定点調査	定点F1	7:15	7:35	0:20	●	-
	2014年	11月	10日	定点調査	定点F1	16:00	16:40	0:40	●	-
	2014年	11月	11日	定点調査	定点F1	16:10	16:50	0:40	●	-
	2014年	11月	12日	定点調査	定点F1	16:08	16:47	0:39	●	-
	2014年	11月	13日	定点調査	定点F1	15:40	16:15	0:35	●	-
	2014年	11月	14日	定点調査	定点F1	14:25	16:40	2:15	●	-
	2014年	11月	15日	定点調査	定点F1	14:25	16:40	2:15	●	-
	2014年	11月	16日	定点調査	定点F1	14:10	16:30	2:20	●	-
	2014年	11月	17日	定点調査	定点F1	15:10	16:35	1:25	●	-
	2014年	11月	19日	定点調査	定点F1	15:40	16:30	0:50	●	-
	2014年	11月	19日	踏査	-	15:35	16:30	0:55	●	-
	2014年	11月	19日	踏査	-	13:45	14:22	0:37	●	-
	2014年	11月	19日	踏査	-	14:25	15:25	1:00	●	-
	2014年	11月	20日	定点調査	定点F1	13:15	16:30	3:15	●	-
	2014年	11月	21日	踏査	-	6:15	14:10	7:55	●	-
2015年	1月	9日	踏査	-	14:00	16:50	2:50	●	-	
2015年	1月	10日	定点調査	定点F1	12:25	13:30	1:05	●	-	
2015年	1月	11日	定点調査	定点F1	15:40	16:20	0:40	●	-	
2015年	3月	18日	踏査	-	11:50	14:00	2:10	●	-	
2015年	3月	21日	定点調査	定点F2	8:00	16:00	8:00	●	●	
地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
宇曾丹	2015年	1月	11日	踏査	-	12:15	13:15	1:00	●	-
	2015年	1月	12日	定点調査	定点U1	14:30	17:00	2:30	●	-
	2015年	1月	12日	定点調査	定点U2	15:30	17:00	1:30	●	-
地区	調査日	調査日	調査日	調査内容	定点No.	開始時	終了時	時間	ワシ類の出現	渡りの有無
広域	2014年	10月	19日	車両	-	14:30	16:45	2:15	●	-
	2014年	10月	21日	車両	-	15:20	16:30	1:10	●	-
	2014年	11月	3日	車両	-	9:00	10:15	1:15	-	-
	2014年	11月	11日	車両	-	9:30	15:30	6:00	●	●
	2014年	11月	12日	車両	-	12:40	14:10	1:30	●	●
	2014年	11月	21日	車両	-	14:15	14:30	0:15	●	-
	2014年	11月	22日	車両	-	9:30	16:00	6:30	●	-
	2014年	11月	23日	車両	-	7:30	9:00	1:30	●	-
	2015年	1月	9日	車両	-	13:20	16:40	3:20	●	-
	2015年	1月	9日	車両	-	14:35	14:45	0:10	●	-
	2015年	1月	10日	車両	-	9:50	11:05	1:15	●	-
	2015年	1月	10日	車両	-	6:35	7:30	0:55	●	-
	2015年	1月	11日	車両	-	6:40	7:10	0:30	●	-
	2015年	1月	11日	車両	-	9:55	12:05	2:10	●	-
	2015年	1月	12日	車両	-	6:30	7:30	1:00	●	-
	2015年	1月	12日	車両	-	10:20	14:30	4:10	●	-
	2015年	1月	13日	車両	-	8:10	11:50	3:40	●	-
	2015年	3月	17日	車両	-	13:15	17:10	3:55	●	-
	2015年	3月	18日	車両	-	11:30	11:50	0:20	●	-
	2015年	3月	18日	車両	-	14:00	15:00	1:00	●	-
	2015年	3月	19日	車両	-	11:45	17:00	5:15	●	-
	2015年	3月	21日	車両	-	16:00	17:00	1:00	●	-
	2015年	3月	22日	車両	-	7:30	11:30	4:00	●	-
	2015年	3月	26日	車両	-	8:05	11:30	3:25	●	-
	2015年	3月	27日	車両	-	15:21	15:57	0:36	●	-
	2015年	3月	28日	車両	-	10:00	11:30	1:30	●	-

資料 海ワシ類の出現状況(1/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
宗谷岬	定点S1	10/21	7:10	オジロワシ	1	若鳥	-	30	40	-	-	高度30~40mでハシブ2羽に追われ北面へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/21	9:22	オジロワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	高度30mで南東へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/22	6:13	オジロワシ	1	-	-	150	150	-	-	高度150mでNo.2と並んで帆翔。No.2を観察する。
宗谷岬	定点S1	10/22	6:13	オジロワシ	1	-	-	30	150	-	-	No.1と共に帆翔。途中で分かれ高度を下げ高度30mで西へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/22	6:43	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	携帯アンテナ南側を低空で南西へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/22	6:58	オジロワシ	2	-	-	3	5	-	-	高度3mで防波ブロック止まり。高度5mで南へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/22	7:10	オジロワシ	3	-	-	50	300	-	-	高度50~300mで南へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/22	8:19	オジロワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	高度30mで西へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/22	9:15	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	防波ブロック上で採餌。止まり消失。
宗谷岬	定点S1	10/22	9:19	オジロワシ	1	若鳥	-	1	10	-	-	高度10~1mで北へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/22	10:44	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	防波ブロック上で採餌。止まり消失。
宗谷岬	定点S1	10/22	11:43	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	防波ブロック上で採餌。止まり消失。
宗谷岬	定点S1	10/22	14:20	オジロワシ	1	-	-	200	200	-	-	高度200mでNo.13と帆翔。No.13を観察する。
宗谷岬	定点S1	10/22	14:20	オジロワシ	1	-	-	200	200	-	-	No.12と並んで帆翔後、分かれ南東で旋回上昇、高空消失。
宗谷岬	定点S1	10/22	15:49	オジロワシ	1	若鳥	-	15	15	-	+	防波ブロックに止まり。高度15mで南へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/23	8:29	オジロワシ	1	-	-	20	50	-	-	高度20~50mで南西へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/23	9:06	オジロワシ	1	-	-	0	10	-	+	浅瀬岩上に止まり。高度10mで南へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/23	9:47	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20mで南西へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/23	10:28	オオワシ	3	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度100mで飛翔後旋回。上昇の後、東へ流れ高空消失。
宗谷岬	定点S1	10/27	9:12	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	500	-	-	高度100~500mで南へゆっくり帆翔移動。
宗谷岬	定点S1	10/27	11:57	オジロワシ	1	成鳥	渡り	150	250	250	-	高度150~200mで南西へ飛去。定点上上250m(レーザー計測)。
宗谷岬	定点S1	10/30	7:05	オジロワシ	1	若鳥	-	2	25	-	+	防波ブロックに止まり、高度2m~25mで西へ飛去。
宗谷岬	定点S1	10/30	11:19	オジロワシ	1	成鳥	渡り	2	8	-	-	高度2~3m、羽ばたきで飛来。堤防上8mを越え港内で1.5mに降下。港内でやや右左に動いた後、谷中に入り消失。その後の上昇確認なし。止まった可能性もあり。堤まで2分、堤から2分ほど追跡した。
宗谷岬	定点S1	10/31	8:15	オジロワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	発見は沖500m、高度100mで羽ばたき直飛で港内へ。校内で半回転後さらに南下する。高低差のない飛翔だった。
宗谷岬	定点S1	10/31	9:17	オオワシ	1	若鳥	渡り	150	150	-	-	発見は灯台上で、海面から高度150m。飛ばたき直飛で草地上を南へ飛翔し、途中で見失う。追い風で速い。洋上では見えていないが渡りと思われる。
宗谷岬	定点S1	10/31	10:29	オジロワシ	1	-	地付き	200	200	-	-	発見は風車上100m(海面より200m)。ゆっくり帆翔移動し、後半やや降下して丘陵根陰下に消失。地付と思われる。
宗谷岬	定点S1	10/31	11:34	オジロワシ	1	成鳥	渡り	5	20	-	-	沿岸5mの飛翔個体を発見。カモメに混じって飛翔し、海面へ降下(餌探しか?)し、羽ばたきながら高度20mを移動する。渡来直後の個体と思われる。
宗谷岬	定点S1	10/31	12:22	オオワシ	1	成鳥	渡り	150	150	-	-	風車上空50m(海上150m)をカモメに混じって帆翔。丘陵上空を帆翔移動する(羽ばたきなし)。少々降下気味に遠方へ飛去。渡来直後の動きと思われる。
宗谷岬	定点S1	11/1	7:19	オジロワシ	1	成鳥	-	100	150	-	-	港上空100m帆翔。ゆっくり移動、150m~100mで旋回を交える。
宗谷岬	定点S1	11/1	9:45	オジロワシ	1	成鳥	-	80	100	-	-	海上80m~100mを帆翔。羽ばたき移動、遠方消失。
宗谷岬	定点S1	11/5	7:23	オオワシ	1	成鳥	渡り	1	30	-	-	高度10~1~30mを飛翔。
宗谷岬	定点S1	11/5	7:23	オオワシ	1	若鳥	渡り	1	30	-	-	高度10~1~30mを飛翔。
宗谷岬	定点S1	11/5	7:53	オオワシ	1	若鳥	渡り	1	15	-	-	高度5~15~1mを飛翔。
宗谷岬	定点S1	11/5	7:53	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m~を飛翔。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:01	オオワシ	3	-	渡り	100	100	-	-	高度100mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:01	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	高度80mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:12	オオワシ	35	-	渡り	60	60	-	-	高度60m、太陽と重なり識別困難。オオワシ9、オジロワシ1の割合の混群。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:16	オオワシ	1	若鳥	渡り	40	50	-	-	高度40m~50mを飛翔。羽はボロボロ。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:24	オオワシ	27	-	渡り	1	50	-	-	高度1m~50mと高度はさまざまに飛来。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:30	オオワシ	27	-	渡り	1	50	-	-	高度1m~50mと高度はさまざまに飛来。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:38	オオワシ	23	-	渡り	50	200	-	-	高度50m~200mと高度はさまざまに、ソアリングで飛来。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:40	オオワシ	5	-	渡り	300	300	-	-	高度300mをソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:48	オオワシ	37	-	渡り	100	300	-	-	高度100~300mと高度はさまざま。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:50	オオワシ	45	-	渡り	1	300	-	-	高度1m~300mと、高度はさまざま。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:55	オオワシ	5	-	渡り	50	100	-	-	高度50m~100mと、高度はさまざま。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:57	オオワシ	1	-	渡り	30	50	-	-	高度30m~50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:59	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	50	-	-	高度30m~50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:59	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	50	-	-	高度30m~50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:12	オジロワシ	4	-	渡り	60	60	-	-	高度60m。太陽と重なり識別困難。大半オオワシだが、オジロワシもいるもよう。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:24	オジロワシ	3	-	渡り	1	50	-	-	高度1m~50mと、高度はさまざま。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:30	オジロワシ	3	-	渡り	1	50	-	-	高度1m~50mと、高度はさまざま。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:38	オジロワシ	2	-	渡り	50	200	-	-	高度50m~200m。ソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:48	オジロワシ	4	-	渡り	100	300	-	-	高度100~300mと、高度はさまざま。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:50	オジロワシ	5	-	渡り	100	300	-	-	高度1m~300mと、高度はさまざま。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:58	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	100	-	-	高度100~50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	8:58	オオワシ	2	若鳥	渡り	50	100	-	-	高度100~50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:02	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m~。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:08	オオワシ	26	-	渡り	5	100	-	-	高度5m~100m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:11	オオワシ	6	-	渡り	50	50	-	-	高度50m~。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:20	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m~。

資料 海ワシ類の出現状況(2/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
宗谷岬	定点S1	11/5	9:23	オオワシ	1	成鳥	渡り	10	10	-	-	高度10m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:26	オオワシ	9	-	渡り	10	100	-	-	高度100m～10m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:31	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	50	-	-	高度30m～50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:33	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	80	-	-	高度80m～40m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:36	オオワシ	1	若鳥	渡り	1	40	-	-	高度40m～1m～30mと上下して飛翔。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:38	オオワシ	26	-	渡り	5	100	-	-	高度100～高度5mと、それぞれ高度が異なる。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:46	オオワシ	1	-	渡り	70	70	-	-	高度70m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:46	オジロワシ	1	-	渡り	70	70	-	-	高度70m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:46	オオワシ	1	-	渡り	40	40	-	-	高度40m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:47	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	11/5	9:47	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	11/5	9:48	オオワシ	3	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度100m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:49	オオワシ	2	-	渡り	100	200	-	-	高度100m～200m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:52	オオワシ	5	成鳥	渡り	200	200	-	-	高度200m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:55	オオワシ	15	-	渡り	200	200	-	-	高度200m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:00	オオワシ	16	-	渡り	100	100	-	-	高度100m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:02	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:02	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	11/5	8:58	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	100	-	-	高度100～50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:08	オジロワシ	3	-	渡り	5	100	-	-	高度5m～100m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:33	オオワシ	1	若鳥	渡り	40	80	-	-	高度80m～40m。
宗谷岬	定点S1	11/5	9:38	オジロワシ	2	-	渡り	5	100	-	-	高度100～高度5mと、それぞれ高度が異なる。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:00	オジロワシ	3	-	渡り	100	100	-	-	高度100m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:06	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	100	-	-	高度100～50m。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:07	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m～。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:11	オオワシ	26	-	渡り	10	100	-	-	高度10m～100mと、高さはそれぞれ。
宗谷岬	定点S1	11/5	10:11	オジロワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	11/5	10:39	オジロワシ	1	若鳥	渡り	20	70	-	-	高度20m～50m～70mと、上下して飛翔。
宗谷岬	定点S1	11/5	11:34	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	100	-	-	高度20m～100mと、上下して飛翔。
宗谷岬	定点S1	11/5	11:58	オオワシ	1	成鳥	渡り	5	30	-	-	高度5m～20m～17m～30mで飛来し、草地に降りた。
宗谷岬	定点S1	11/7	6:12	オジロワシ	1	若鳥	-	1	70	-	-	南の強風。風向きは巻くように変わる。高度8m～高度2m～高度10m～高度1m～70m。風にあおられ堤防にぶつかりそうになる。
宗谷岬	定点S1	11/7	6:15	オオワシ	1	若鳥	-	1	70	-	-	高度70～高度1m。
宗谷岬	定点S1	11/7	7:06	オジロワシ	1	若鳥	-	20	120	-	-	南西の強風。高度30～20～70～120mで飛翔、餌を探す。視界は比較的良くサハリンが一瞬見えた。
宗谷岬	定点S1	11/7	7:12	海ワシ類sp.	2	-	-	100	100	-	-	南西強風の中ソアリング。雪で視界悪い。高度100m。
宗谷岬	定点S1	11/7	9:26	オジロワシ	1	-	-	1	30	-	-	高度5～15～1～10～1～30mで飛翔、餌を探す。
宗谷岬	定点S1	11/8	7:21	オジロワシ	1	若鳥	渡り	1	70	-	-	高度5～1～20～70m。サハリンは見えない。疲れきっている。
宗谷岬	定点S1	11/8	7:49	オオワシ	1	成鳥	渡り	0.5	15	-	-	高度0.5～1～3～0.5～15m。
宗谷岬	定点S1	11/8	8:17	オオワシ	1	成鳥	渡り	1	10	-	-	高度1～10～1～10m。
宗谷岬	定点S1	11/8	9:58	海ワシ類sp.	1	-	渡り	20	30	-	-	高度20～30m。
宗谷岬	定点S1	11/8	9:58	海ワシ類sp.	1	-	渡り	20	30	-	-	高度20～30m。
宗谷岬	定点S1	11/8	10:10	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	70	-	-	高度50～70m。
宗谷岬	定点S1	11/8	10:10	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m～。
宗谷岬	定点S1	11/8	10:10	海ワシ類sp.	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m～。
宗谷岬	定点S1	11/8	11:40	オジロワシ	2	若鳥	渡り	20	200	-	-	高度70～200～20～30m。
宗谷岬	定点S1	11/8	11:40	オオワシ	1	若鳥	渡り	70	70	-	-	高度70～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:13	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:14	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:16	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:20	オオワシ	1	-	渡り	5	30	-	-	高度5m～10m～30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:20	オオワシ	1	-	渡り	30	30	-	-	高度30m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:22	オオワシ	1	-	渡り	30	30	-	-	高度30m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:26	オオワシ	1	-	渡り	30	30	-	-	高度30m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:31	オオワシ	10	-	渡り	30	30	-	-	高度30m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:31	オオワシ	3	-	渡り	20	20	-	-	高度20m～。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:38	オオワシ	11	-	渡り	5	30	-	-	高度30m、5m、20m、10m。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:43	オオワシ	9	-	渡り	10	30	-	-	高度30m、20m、10m。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:48	オオワシ	18	-	渡り	5	50	-	-	高度50m、5m、20m。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:54	オオワシ	22	-	渡り	5	50	-	-	高度50m、5m、20m。
宗谷岬	定点S1	11/9	7:58	オオワシ	18	-	渡り	5	50	-	-	高度50m、5m、20m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:04	オオワシ	1	成鳥	渡り	5	30	-	-	高度5m、20m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:08	オオワシ	26	-	渡り	1	30	-	-	高度1m、5m、20m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:13	オオワシ	23	-	渡り	1	30	-	-	高度1m、5m、20m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:18	オオワシ	13	-	渡り	1	30	-	-	高度1m、5m、20m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:27	オオワシ	33	-	渡り	1	30	-	-	高度1m、5m、20m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:32	オオワシ	13	-	渡り	1	30	-	-	高度1m、5m、20m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:37	オオワシ	4	若鳥	渡り	3	20	-	-	高度3m～20m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:46	オオワシ	6	若鳥	渡り	10	20	-	-	高度10～20m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:53	オオワシ	8	若鳥	渡り	10	20	-	-	高度10～20m。
宗谷岬	定点S1	11/9	8:57	オオワシ	7	若鳥	渡り	1	20	-	-	高度1m、20m。今朝は成鳥5%、若鳥95%の割合で出現している。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:04	オオワシ	13	若鳥	渡り	5	100	-	-	高度100m、5m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:13	オオワシ	18	若鳥	渡り	1	200	-	-	高度200m、1m、30m、100m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:17	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	30	-	-	高度20～30mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:22	オオワシ	3	成鳥	渡り	20	50	-	-	高度50～20～50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:27	オオワシ	15	若鳥	渡り	1	100	-	-	高度1m、30m、50m、100。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:32	オオワシ	1	若鳥	渡り	1	20	-	-	高度1m～20m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:37	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	70	-	-	高度20～70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:37	オオワシ	1	若鳥	渡り	5	30	-	-	高度5～30m。No.7と同じコース。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:40	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	30	-	-	高度30～m。

資料 海ワシ類の出現状況(3/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
宗谷岬	定点S1	11/9	9:45	オオワシ	25	若鳥	渡り	5	300	-	-	高度300mが5羽、100mが2羽、その他50m、5m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:52	オオワシ	5	成鳥	渡り	20	300	-	-	高度20~300mで鳥柱を作る。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:52	オオワシ	4	成鳥	渡り	1	70	-	-	高度1~70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:03	オオワシ	1	成鳥	渡り	5	70	-	-	高度5~70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:04	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	70	-	-	高度30~70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:03	オオワシ	11	若鳥	渡り	5	200	-	-	高度200m、5m、100m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:10	オオワシ	5	成鳥	渡り	5	300	-	-	高度300m、5m、100m、50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:16	オオワシ	2	成鳥	渡り	30	50	-	-	高度30~50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:16	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	50	-	-	高度30~50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:18	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	50	-	-	高度30~50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:23	オオワシ	4	成鳥	渡り	30	200	-	-	高度30m、200m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:26	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m~。上記の群れと同じコース。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:30	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m~。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:32	オオワシ	15	成鳥	渡り	20	300	-	-	高度20m、50m、300m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:04	オオワシ	1	若鳥	渡り	5	100	-	-	高度100m、5m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:22	オオワシ	4	若鳥	渡り	20	50	-	-	高度50~20~50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:37	オオワシ	2	若鳥	渡り	20	70	-	-	高度20~70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:52	オオワシ	10	若鳥	渡り	20	300	-	-	高度20~300mで鳥柱を作る。
宗谷岬	定点S1	11/9	9:52	オオワシ	34	若鳥	渡り	1	70	-	-	高度1~70m
宗谷岬	定点S1	11/9	10:03	オオワシ	1	若鳥	渡り	5	70	-	-	OWSW強 高度5~70
宗谷岬	定点S1	11/9	10:04	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	70	-	-	高度30~70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:10	オオワシ	10	若鳥	渡り	5	300	-	-	高度300m、5m、100m、50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:23	オオワシ	12	若鳥	渡り	30	200	-	-	高度30m、200m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:32	オオワシ	20	若鳥	渡り	20	300	-	-	高度20m、50m、300m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:10	海ワシ類sp.	22	-	渡り	5	300	-	-	高度300m、5m、100m、50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:23	海ワシ類sp.	16	-	渡り	30	200	-	-	高度30m、200m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:32	海ワシ類sp.	28	-	渡り	20	300	-	-	高度20m、50m、300m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:43	海ワシ類sp.	44	-	渡り	1	300	-	-	高度300m、1m、5m、30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	10:54	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m~。
宗谷岬	定点S1	11/9	11:01	オオワシ	2	成鳥	渡り	50	100	-	-	高度100m、50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	11:12	オオワシ	2	成鳥	渡り	50	70	-	-	高度50m、70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	11:18	オオワシ	1	若鳥	渡り	300	300	-	-	高度300mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/9	11:35	海ワシ類sp.	1	-	渡り	300	300	-	-	高度300mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/9	11:42	オジロワシ	1	成鳥	渡り	5	30	-	-	高度20m~5~20~30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	12:28	オオワシ	2	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m~。
宗谷岬	定点S1	11/9	12:36	海ワシ類sp.	2	-	渡り	200	300	-	-	高度200~300m。
宗谷岬	定点S1	11/9	12:53	オオワシ	1	成鳥	渡り	10	70	-	-	ソアリングで高度30m~10m~30m~70m。
宗谷岬	定点S1	11/9	13:16	オオワシ	1	成鳥	渡り	1	30	-	-	高度10m~1m~30m。
宗谷岬	定点S1	11/9	11:01	海ワシ類sp.	4	-	渡り	50	100	-	-	高度100m、50m。
宗谷岬	定点S1	11/9	11:12	オオワシ	2	若鳥	渡り	50	70	-	-	高度50m、70m。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:11	オオワシ	1	-	渡り	70	70	-	-	高度70m~。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:22	オオワシ	1	-	渡り	200	200	-	-	高度200mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:27	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高度100mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:36	オオワシ	4	-	渡り	200	300	-	-	高度200~300mでソアリング移動。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:41	オオワシ	2	-	渡り	150	200	-	-	高度150~200m。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:46	オオワシ	1	-	渡り	100	200	-	-	高度100~200mm。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:51	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	200	-	-	高度200m~100mでソアリング移動。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:58	オオワシ	1	-	渡り	300	300	-	-	高度300でソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	8:02	海ワシ類sp.	3	-	渡り	200	200	-	-	高度200m。
宗谷岬	定点S1	11/10	8:06	オオワシ	1	成鳥	渡り	200	300	-	-	高度200~300mでソアリング移動。
宗谷岬	定点S1	11/10	8:11	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m~。
宗谷岬	定点S1	11/10	8:22	オオワシ	1	-	渡り	50	100	-	-	高度50m~100mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	8:31	オオワシ	1	-	渡り	150	150	-	-	高度150m~。
宗谷岬	定点S1	11/10	8:42	オオワシ	1	-	渡り	70	70	-	-	高度70m~。
宗谷岬	定点S1	11/10	7:51	オオワシ	3	若鳥	渡り	100	200	-	-	高度200m~100mでソアリング移動。
宗谷岬	定点S1	11/10	8:06	オオワシ	7	若鳥	渡り	200	300	-	-	高度200~300mでソアリング移動。
宗谷岬	定点S1	11/10	9:03	オオワシ	3	成鳥	渡り	100	500	-	-	ソアリング。高度100~500m。
宗谷岬	定点S1	11/10	9:08	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	70	-	-	高度70m。
宗谷岬	定点S1	11/10	9:17	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度100m。
宗谷岬	定点S1	11/10	9:20	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	200	-	-	高度200~100m。
宗谷岬	定点S1	11/10	9:31	オオワシ	1	若鳥	渡り	200	200	-	-	高度200mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	10:03	オオワシ	2	成鳥	渡り	200	200	-	-	高度200mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	10:28	オオワシ	2	成鳥	渡り	200	300	-	-	高度200~300mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	10:34	オオワシ	1	若鳥	渡り	200	200	-	-	高度200mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	10:34	オオワシ	1	若鳥	渡り	300	300	-	-	高度300m。
宗谷岬	定点S1	11/10	10:38	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	300	-	-	高度100m~300mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/10	11:14	オオワシ	1	成鳥	渡り	200	200	-	-	高度200mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	10:31	オオワシ	1	若鳥	渡り	200	200	-	-	高度200m~でソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	10:31	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度150m~。
宗谷岬	定点S1	11/11	10:42	オオワシ	2	成鳥	渡り	150	200	-	-	高度150m~200m。
宗谷岬	定点S1	11/11	10:52	オオワシ	1	成鳥	渡り	300	300	-	-	高度300mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	10:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	300	300	-	-	高度300mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:00	オオワシ	5	成鳥	渡り	200	200	-	-	高度200mに集合してソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:01	オオワシ	1	成鳥	渡り	200	200	-	-	高度200m。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:07	オオワシ	8	成鳥	渡り	140	140	-	-	高度140m。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:11	オオワシ	12	-	渡り	100	300	-	-	高度100~300mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:15	オオワシ	1	若鳥	渡り	100	100	-	-	高度100~。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:17	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50~。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:20	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度100~。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:24	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度100m~。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:29	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	700	-	-	高度100~700mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	11:29	オオワシ	1	若鳥	渡り	100	100	-	-	高度100m~。
宗谷岬	定点S1	11/11	12:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度100m~。

資料 海ワシ類の出現状況(4/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
宗谷岬	定点S1	11/11	12:50	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m〜でソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	12:54	オオワシ	2	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m〜。
宗谷岬	定点S1	11/11	12:56	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m〜。
宗谷岬	定点S1	11/11	12:58	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m〜。
宗谷岬	定点S1	11/11	13:00	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	50	-	-	高度50mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/11	14:27	オオワシ	1	成鳥	渡り	250	250	-	-	高度250m。
宗谷岬	定点S1	11/11	16:17	オオワシ	1	若鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m、元気で渡りのイメージは無い。
宗谷岬	定点S1	11/11	12:54	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m〜。
宗谷岬	定点S1	11/11	13:00	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50mでソアリング。
宗谷岬	定点S1	11/12	9:58	オオワシ	1	-	渡り	1	10	-	-	高度10〜1〜10m。
宗谷岬	定点S1	11/12	10:14	オオワシ	1	-	渡り	10	50	-	-	高度10〜50m。
宗谷岬	定点S1	11/12	10:25	オオワシ	1	-	渡り	30	100	-	-	高度30〜100m。
宗谷岬	定点S1	3/18	5:46	オオワシ	1	-	渡り	14	14	14	-	高度14m。海上を数mで北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	5:55	オジロワシ	1	-	渡り	74	74	74	-	高度74m。北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:05	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	丘陵沿いを低空でWへ。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:07	オオワシ	4	-	渡り	52	52	52	-	高度52m。北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:20	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	北から戻り。牧草地へ下りる。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:23	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	北から戻り。牧草地へ下りる。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:34	オジロワシ	1	-	渡り	27	27	27	-	高度27m。途中から高度を下げ波で消失。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:43	オオワシ	1	-	渡り	46	46	46	-	高度46m。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:51	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	北から戻り。牧草地へ下りる。
宗谷岬	定点S1	3/18	6:53	オジロワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	牧草地上り飛出し、北北東へ飛翔。海上を低空で。
宗谷岬	定点S1	3/18	7:12	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/18	7:31	オオワシ	3	-	-	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	7:31	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	8:13	オジロワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	8:25	オジロワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	海上に出てから旋回上昇後北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	8:25	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	海上に出てから旋回上昇後北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	8:36	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	戻り。牧草地へ下りる。
宗谷岬	定点S1	3/18	8:43	海ワシ類sp.	50	-	渡り	-	-	-	-	旋回上昇後北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:00	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	旋回上昇後北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:00	オジロワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	旋回上昇後北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:06	オジロワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:11	オジロワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:14	オオワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:18	オオワシ	2	-	渡り	51	51	51	-	高度51m。北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:22	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:24	オジロワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:29	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:30	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:32	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:43	オジロワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:43	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:45	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:48	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:49	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:53	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:55	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:58	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	9:59	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	10:07	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	10:13	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	10:18	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	氷面上10m位で西へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	10:25	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	10:30	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	10:38	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	海岸のテラポット上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/18	10:55	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	11:25	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	11:25	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	11:37	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	12:03	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北からの戻り。
宗谷岬	定点S1	3/18	12:25	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	牧草地止。13:19低空で西へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/18	14:12	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	丘陵沿いに低空で西へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	5:39	オジロワシ	1	-	-	33	33	33	-	高度33m、西へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	6:21	オオワシ	3	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	6:21	オジロワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	6:37	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	7:36	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	3/19	7:48	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地からN-Wで弁天島へ止まる。
宗谷岬	定点S1	3/19	7:57	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	浅瀬の岩上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:02	オジロワシ	1	-	-	44	44	44	-	北から戻り。高度44m、牧草地上。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:23	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:32	オジロワシ	3	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:40	オオワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:40	オジロワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:46	オオワシ	1	-	渡り	73	73	73	-	高度73m、北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:48	オジロワシ	4	-	渡り	193	193	193	-	高度193m、北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:56	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	8:58	オオワシ	4	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	9:09	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	9:28	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	9:37	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	高空で北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	9:42	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	高空で北北東へ飛翔。

資料 海ワシ類の出現状況(5/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
宗谷岬	定点S1	3/19	9:43	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	9:47	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	9:53	オオワシ	3	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:03	オジロワシ	1	-	渡り	173	173	173	-	高度173m、北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:10	オオワシ	6	-	渡り	201	215	201	-	高度201m、高度215m。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:10	オジロワシ	5	-	-	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	3/19	10:10	海ワシ類sp.	16	-	-	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	3/19	10:12	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	3/19	10:12	オジロワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	3/19	10:18	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	高空を北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:25	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:27	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	3/19	10:30	オオワシ	7	-	渡り	210	224	210	-	高度210m、高度224m、他、高空を北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:30	オジロワシ	5	-	-	191	191	191	-	高度191m。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:36	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:36	オジロワシ	1	-	渡り	119	119	119	-	高度119m、北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:38	オオワシ	2	-	渡り	126	126	126	-	高度126m、北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:40	オオワシ	3	-	渡り	128	128	128	-	高度128m。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:41	オオワシ	2	-	渡り	135	135	135	-	高度135m。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:48	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	SE→Sへ。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:56	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	10:59	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	11:02	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	11:08	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	11:20	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S1	3/19	11:27	オジロワシ	1	-	渡り	88	88	88	-	高度88m、北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	12:06	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	12:11	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	12:16	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	12:40	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	13:08	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	SE→Sへ。
宗谷岬	定点S1	3/19	13:18	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	13:36	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	13:44	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	14:15	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	14:37	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	14:57	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	北北東へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	15:09	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	15:25	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
宗谷岬	定点S1	3/19	15:27	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	西へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	15:29	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	北から戻り。
宗谷岬	定点S1	3/19	15:37	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地止。
宗谷岬	定点S1	3/19	15:39	オジロワシ	1	-	渡り	71	71	71	-	高度71m、北へ飛翔。
宗谷岬	定点S1	3/19	16:25	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	海岸のテトラポットに止まり。
宗谷岬	定点S2	11/17	12:04	オオワシ	3	-	渡り	400	500	-	-	高度400mではばたきながら飛翔中を確認。帆翔して高度を上げ(高度500m)手前の崖で消失。
宗谷岬	定点S3	11/10	13:25	オオワシ	1	-	渡り	80	80	-	-	高度80m。羽ばたきでまっすぐ飛翔、ほぼN→S方向。
宗谷岬	定点S3	11/10	14:00	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
宗谷岬	定点S3	11/10	14:33	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	60	-	-	高度60mで羽ばたき、元気に飛来。リーフのへりあたりで方向を転ず。港上空、高度30m旋回。逆光と背景にまぎれて見失う。
宗谷岬	定点S3	11/10	14:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	150	150	-	-	高度150mで羽ばたき直飛。
宗谷岬	定点S3	11/10	14:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	76	76	76	-	羽ばたき直飛、上陸前後の高低や左右の動きは認めれない。
宗谷岬	定点S3	11/10	14:56	オオワシ	1	-	渡り	50	80	-	-	高度80mで洋上羽ばたき帆翔のくり返し飛翔、疲れている様子。港上空を高度50mで旋回し、高度50mで内陸へ飛去。
宗谷岬	定点S3	11/10	15:02	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高度100mではばたき飛翔、ルートと高度は不正確。
宗谷岬	定点S3	11/10	15:19	オオワシ	1	-	渡り	150	150	-	-	高度150mで羽ばたきと滑空のくり返し飛翔。
宗谷岬	定点S3	11/11	7:47	オジロワシ	1	若鳥	地付き	20	20	-	-	高度20mを旋回し、高度そのままに岬を回る。地付。
宗谷岬	踏査	3/27	10:25	オジロワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	高度30m、東から西に飛翔。
宗谷岬	踏査	3/27	10:32	オオワシ	1	若鳥	-	30	50	-	-	高度30m-50m、旋回後、北の漁港へ飛翔。
宗谷岬	踏査	3/27	10:55	オオワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50m、海上を北へ飛翔。
宗谷岬	踏査	3/27	9:55	オジロワシ	1	-	-	2	20	-	-	高度2m-20m、弁天島から飛び立ち、その時、弁天島にいたカモメsp.も一斉に飛翔。オジロワシはその後、海上低く(2m)南へ飛翔。
宗谷岬	踏査	3/27	10:00	オジロワシ	1	-	-	2	2	-	-	高度2m、海上を南に低く飛翔。
宗谷岬	踏査	3/27	10:05	オオワシ	1	-	-	2	2	-	-	高度2m、海上を南に低く飛翔。
宗谷岬	踏査	3/27	10:50	オオワシ	5	-	-	0	-	-	+	5分以上瀬に止まる。
丸山	定点Y1	3/20	11:51	オオワシ	12	-	-	0	-	-	+	牧場に降りている。
丸山	定点Y1	3/20	11:55	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度約10m、2の内の1羽の飛翔。
丸山	定点Y1	3/20	12:03	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	林内の雪面に降りている。
丸山	定点Y1	3/20	12:21	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地上に降りている。
丸山	定点Y1	3/20	12:50	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	5の内の1羽の飛翔。
丸山	定点Y1	3/20	12:54	オオワシ	1	-	-	60	60	60	-	高度60.4m、増幌方面に地図の外まで飛翔。
丸山	定点Y1	3/20	13:05	オオワシ	1	-	渡り	200	200	-	-	5にいた個体が飛び立ち10と一緒に高度約200mで飛翔。
丸山	定点Y1	3/20	13:06	オオワシ	1	-	渡り	200	200	-	-	2にいた個体が飛び立ち10と一緒に高度約200mで飛翔。
丸山	定点Y1	3/20	13:10	オオワシ	28	-	渡り	200	200	-	-	帆翔中を発見。帆翔後海上に向う。高度約200m。
丸山	定点Y1	3/20	13:21	オオワシ	31	-	-	0	-	-	+	牧草地上。
丸山	定点Y1	3/20	13:36	オオワシ	2	-	渡り	20	60	-	-	地上約60m、海上約20mを飛翔。
丸山	定点Y1	3/20	13:57	オジロワシ	1	-	-	22	22	22	-	高度22.3m。

資料 海ワシ類の出現状況(6/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
丸山	定点Y1	3/20	13:59	オジロワシ	1	-	-	24	24	24	-	高度24m
丸山	定点Y1	3/20	16:12	オジロワシ	1	-	-	10	10	10	+	高度10.2m、樹木に止まる。
丸山	定点Y1	3/21	7:30	オオワシ	4	成鳥	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
丸山	定点Y1	3/21	7:30	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。
丸山	定点Y1	3/21	11:43	オジロワシ	1	-	-	5	5	-	-	高度5m位で北の谷中へ飛翔。
丸山	定点Y1	3/21	11:45	オオワシ	1	-	-	9	9	-	-	高度9mで東へ飛翔。
丸山	定点Y1	3/21	13:21	オオワシ	1	-	-	2	10	-	-	高度2m~10mで南へ飛翔。
丸山	定点Y1	3/21	13:21	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	低空で帆翔し牧草地へ下りる。
丸山	定点Y1	3/21	13:22	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	低空で北へ飛翔。
丸山	定点Y1	3/21	13:35	オジロワシ	1	-	-	5	10	-	-	高度5m~10mで南へ飛翔。
丸山	定点Y1	3/21	14:00	オオワシ	1	若鳥	-	0	-	-	+	低空で帆翔し牧草地へ下りる。
丸山	定点Y1	3/21	14:00	オジロワシ	1	若鳥	-	0	-	-	+	低空で帆翔し牧草地へ下りる。
丸山	定点Y1	3/21	14:31	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	低空で南へ飛翔。
丸山	定点Y1	3/21	14:38	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地へ下りるがハシボソに追われ東へ飛翔。
丸山	踏査	3/27	7:45	オオワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50m、北北西に飛翔。
丸山	踏査	3/27	8:15	オジロワシ	11	-	-	30	100	-	-	高度30m-100m、旋回飛翔。
丸山	踏査	3/27	8:15	オオワシ	5	-	-	30	100	-	-	高度30m-100m、旋回飛翔。
丸山	踏査	3/27	8:30	オオワシ	2	-	-	50	50	-	-	高度50m、2羽で南南西の沢沿いに飛翔。
丸山	踏査	3/27	8:50	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	雪上に止まり。
丸山	踏査	3/27	8:50	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	雪上に止まり。
丸山	踏査	3/27	9:20	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m、東から西に飛翔。
丸山	踏査	3/27	9:22	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m、牧草地上を飛翔。
丸山	踏査	3/27	9:58	オジロワシ	2	-	-	80	80	-	-	高度80m、旋回飛翔。
丸山	踏査	3/27	9:58	オオワシ	1	-	-	60	60	-	-	高度60m、旋回飛翔。
丸山	踏査	3/27	10:03	オオワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50m、旋回飛翔。
丸山	踏査	3/27	10:10	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m、丸山上を北へ飛翔。
丸山	踏査	3/27	9:30	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	雪上に止まり、飛び立ち(9:35)、No.15と伴に北へ飛翔。
丸山	踏査	3/27	9:30	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	雪上に止まり、飛び立ち(9:36)、北へ飛翔。
丸山	踏査	3/27	9:35	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m、No.13と共に北へ飛翔。
丸山	踏査	3/28	8:05	オオワシ	18	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり、その後14羽は飛び立ち、4羽となる。
丸山	踏査	3/28	8:25	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地から飛び立ち、柵内川上で旋回後、西の牧草地に下りる。
丸山	踏査	3/28	8:25	オオワシ	6	-	-	0	-	-	+	牧草地から飛び立ち、柵内川上で旋回後、南西の牧草地に下りる。
丸山	踏査	3/28	8:34	オオワシ	6	-	-	0	20	-	+	牧草地から飛び立ち、上記グループの北北西300mほどの牧草地に下りる。
丸山	踏査	3/28	8:43	オオワシ	5	-	-	-	-	-	-	高く旋回上昇。
丸山	踏査	3/28	8:43	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	高く旋回上昇。その内の1羽は北北西に移動しながら旋回上昇し、最後は北北東に一直線に飛去。
丸山	踏査	3/28	9:00	海ワシ類sp.	+	-	-	-	-	-	-	カウント、79、83、116、171
丸山	踏査	3/28	9:15	海ワシ類sp.	60	-	-	0	-	-	+	旋回上昇後、南南西に戻ってくる。その一部(1/3)は牧草地に下りる。その他は南南西に飛去。
丸山	踏査	3/28	9:50	海ワシ類sp.	117	-	渡り	-	-	-	-	旋回上昇しながら、徐々に北北東に飛去。
丸山	踏査	3/28	9:00	海ワシ類sp.	79	-	-	-	-	-	-	海上旋回、鳥山を形成。
丸山	踏査	3/28	9:00	海ワシ類sp.	83	-	-	-	-	-	-	海上旋回、鳥山を形成。
丸山	踏査	3/28	9:00	海ワシ類sp.	116	-	-	-	-	-	-	海上旋回、鳥山を形成。
丸山	踏査	3/28	9:00	海ワシ類sp.	171	-	-	-	-	-	-	海上旋回、鳥山を形成。
泊内	定点N1	10/22	5:44	オジロワシ	2	成鳥	-	15	50	-	-	2羽で海岸に沿って滑翔して出現(高度15m)。その後帆翔して高度を上げ(高度50m)丘陵に沿って帆翔して消失する。
泊内	定点N1	10/22	6:10	オジロワシ	2	成鳥	-	15	50	-	-	海岸に沿って滑翔して出現(高度15m)。その後帆翔して高度を上げ(高度50m)丘陵に沿って帆翔して消失する。
泊内	定点N1	10/22	6:15	オジロワシ	2	成鳥	-	15	50	-	-	海岸に沿って滑翔して出現(高度15m)。その後帆翔して高度を上げ(高度50m)丘陵に沿って帆翔して消失する。
泊内	定点N1	10/22	6:40	オジロワシ	1	成鳥	-	15	50	-	-	海岸に沿って滑翔して出現(高度15m)。その後帆翔して高度を上げ(高度50m)丘陵に沿って帆翔して消失する。
泊内	定点N1	10/22	6:53	オジロワシ	1	成鳥	-	10	10	-	+	海岸の崖に沿って出現し崖の先に降りる(6:55)。飛立ち(6:58)丘陵の谷に沿って低空(高度10m)ではばたいて飛翔し消失する。
泊内	定点N1	10/22	7:07	オジロワシ	2	成鳥	-	1000	1000	-	-	高空(高度1000m)を滑翔中を発見。滑翔したまま遠方で消失する。
泊内	定点N1	10/22	7:31	オジロワシ	1	成鳥	-	1000	1000	-	-	海上で帆翔中を発見。帆翔して高度を上げ(高度約1,000m)翼をたたくで滑翔して遠方で消失す
泊内	定点N1	10/26	9:04	オジロワシ	1	成鳥	-	50	80	-	-	高度50~80mを滑空し徐々に高度を上げガスの中に消える。
泊内	定点N1	10/26	10:01	オジロワシ	1	若鳥	-	10	60	-	-	カラスに追われ海上へ。カラスが離れた後、海鳥に向って急降下。ハンティング失敗後飛翔し山陰へ。
泊内	定点N1	10/26	10:20	オジロワシ	2	若鳥	-	10	60	-	-	2羽で協力してカモメをハンティングするが逃げられた。
泊内	定点N1	10/26	10:37	オジロワシ	1	若鳥	-	60	90	-	-	高度60~90mを滑空してゆっくり移動する。
泊内	定点N1	10/26	10:59	オジロワシ	1	若鳥	-	20	40	-	-	高度20~40mでカモメを追うがあきらめそのまま飛去する。No.17とは別個体。
泊内	定点N1	10/26	11:08	オジロワシ	1	成鳥	-	40	50	-	-	高度40~50mでゆっくり滑空移動する。探餌と思われる。
泊内	定点N1	10/26	11:16	オジロワシ	1	成鳥	-	70	70	-	-	高度70mでゆっくり滑空移動する。
泊内	定点N1	10/27	8:58	オジロワシ	1	成鳥	-	40	60	-	-	高度40~60mでカラスに追われる。
泊内	定点N1	10/27	11:14	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	200	-	-	飛翔と滑空交えて移動する。高度100~200m。
泊内	定点N1	10/27	12:13	オジロワシ	2	成鳥	-	60	80	-	-	ゆっくり滑空降下する。高度60~80m。

資料 海ワシ類の出現状況(7/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	10/27	12:46	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	400	-	-	旋回上昇後飛翔と滑空を交え移動する。高度100~400m。
泊内	定点N1	10/27	16:04	オジロワシ	2	成鳥	-	30	40	-	+	飛翔後 防風ハードルにとまる(16:04)。飛び立ち山陰へ消える。高度30~40m。
泊内	定点N1	10/27	12:46	オオワシ	3	-	渡り	100	400	-	-	旋回上昇後飛翔と滑空を交え移動する。100~400m。
泊内	定点N1	11/5	6:42	オジロワシ	1	成鳥	地付き	50	50	-	-	海岸崖上(小面40. 斜面15)の浮遊を発見。カラスに追われ帆翔移動する。高度50m。稜線を越えて降下し消失する。地付?
泊内	定点N1	11/5	6:44	オジロワシ	2	-	地付き	50	50	-	-	No.2を追跡中に視野に入る。帆翔移動する。高度50m程度。観察を中断する。地付?
泊内	定点N1	11/5	7:28	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20mで羽ばたく。渡り?
泊内	定点N1	11/5	7:37	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	+	高度20mで羽ばたき飛来する。一度消え再出する。草地斜面に止まる。7:44に飛び立ち谷中へ。
泊内	定点N1	11/5	7:43	オオワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50m旋回、やや上昇後、羽ばたきで高度50+mを移動。元気。
泊内	定点N1	11/5	8:17	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:17	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:21	オオワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:11	オオワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	洋上で旋回する。
泊内	定点N1	11/5	8:19	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	洋上で旋回する。
泊内	定点N1	11/5	8:28	オオワシ	1	-	渡り	59	59	59	-	高度(計測器)59m。
泊内	定点N1	11/5	8:13	オオワシ	1	-	渡り	27	27	27	-	高度(計測器)27m。
泊内	定点N1	11/5	8:25	オオワシ	1	-	渡り	71	71	71	-	高度(計測器)71m。
泊内	定点N1	11/5	8:26	オオワシ	2	-	渡り	111	111	111	-	高度(計測器)111m(1羽)。
泊内	定点N1	11/5	8:25	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:24	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:15	オオワシ	1	-	渡り	57	57	57	-	高度(計測器)57m。
泊内	定点N1	11/5	8:15	オオワシ	1	-	渡り	72	72	72	-	高度(計測器)72m。
泊内	定点N1	11/5	8:15	オオワシ	8	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:20	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:22	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:03	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	洋上で旋回する。
泊内	定点N1	11/5	8:17	オオワシ	17	-	渡り	-	-	-	-	洋上で旋回する。
泊内	定点N1	11/5	8:21	オオワシ	16	-	渡り	-	-	-	-	洋上で旋回する。
泊内	定点N1	11/5	8:29	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	洋上で旋回する。
泊内	定点N1	11/5	8:25	オオワシ	1	若鳥	渡り	0	-	-	+	沿岸砂浜に着地する。
泊内	定点N1	11/5	8:06	オオワシ	1	-	渡り	5	5	-	-	カモメが飛立つほどに低空。高度5m。
泊内	定点N1	11/5	8:10	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:11	オオワシ	4	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N1	11/5	8:13	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:14	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:06	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:00	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:42	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:52	オオワシ	1	-	渡り	65	65	65	-	高度(計測器)65m。
泊内	定点N1	11/5	8:48	オオワシ	1	-	渡り	77	77	77	-	高度(計測器)77m。
泊内	定点N1	11/5	8:36	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:39	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:43	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:45	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:53	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:56	オオワシ	1	-	渡り	123	123	123	-	高度(計測器)123m。
泊内	定点N1	11/5	8:57	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:59	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:00	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:01	オオワシ	37	-	渡り	100	200	-	-	洋上で旋回する。高度100~200m。
泊内	定点N1	11/5	8:53	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:50	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:31	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:43	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:44	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:46	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:58	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:35	オオワシ	1	成鳥	渡り	0	-	-	+	砂浜に着地する。
泊内	定点N1	11/5	8:37	オジロワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:51	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:33	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:35	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	8:36	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:22	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:40	オオワシ	1	-	渡り	150	150	-	-	高度150m。
泊内	定点N1	11/5	9:37	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:52	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:45	オオワシ	1	-	渡り	180	180	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:45	オオワシ	1	-	渡り	107	107	180	-	高度(計測器)180m。
泊内	定点N1	11/5	9:44	オオワシ	1	-	渡り	71	71	107	-	高度(計測器)107m。
泊内	定点N1	11/5	9:41	オオワシ	1	-	渡り	250	250	71	-	高度(計測器)71m。
泊内	定点N1	11/5	9:50	オオワシ	1	-	渡り	300	300	250	-	高度(計測器)250m。
泊内	定点N1	11/5	9:50	オオワシ	1	-	渡り	300	300	-	-	高度300m。
泊内	定点N1	11/5	9:50	オオワシ	1	-	渡り	200	200	-	-	高度200m。
泊内	定点N1	11/5	9:40	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:42	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:20	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-

資料 海ワシ類の出現状況(8/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/5	9:24	オオワシ	1	-	渡り	135	135	135	-	高度(計測器)135。
泊内	定点N1	11/5	10:24	オオワシ	1	-	渡り	67	67	67	-	高度(計測器)67。
泊内	定点N1	11/5	11:24	オオワシ	1	-	渡り	124	124	124	-	高度(計測器)124。
泊内	定点N1	11/5	12:24	オオワシ	1	-	渡り	173	173	179	-	高度(計測器)173。
泊内	定点N1	11/5	13:24	オオワシ	1	-	渡り	119	119	119	-	高度(計測器)119。
泊内	定点N1	11/5	14:24	オオワシ	1	-	渡り	115	115	115	-	高度(計測器)115。
泊内	定点N1	11/5	15:24	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	11羽の一群。6羽計測する。
泊内	定点N1	11/5	9:06	オオワシ	1	-	渡り	195	195	195	-	高度(計測器)195。
泊内	定点N1	11/5	9:06	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	10:33	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/5	9:59	オオワシ	1	-	渡り	50	80	-	-	高度50mから旋回上昇で高度80mになる。
泊内	定点N1	11/5	12:01	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/5	10:33	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/5	10:48	オオワシ	1	-	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/5	10:49	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	12:01	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N1	11/5	11:16	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N1	11/5	10:03	オオワシ	1	-	渡り	153	153	153	-	高度(計測器)153m。
泊内	定点N1	11/5	10:03	オオワシ	1	-	渡り	112	112	112	-	高度(計測器)112m。
泊内	定点N1	11/5	10:03	オオワシ	1	-	渡り	125	125	125	-	高度(計測器)125m。
泊内	定点N1	11/5	10:03	オオワシ	2	-	渡り	300	300	-	-	高度300m。
泊内	定点N1	11/5	10:03	オオワシ	10	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	10:03	オオワシ	1	-	渡り	309	309	309	-	高度(計測器)309m。
泊内	定点N1	11/5	10:03	オオワシ	1	-	渡り	221	221	221	-	高度(計測器)221m。
泊内	定点N1	11/5	10:13	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	10:16	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	10:17	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	11:07	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:55	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	10:50	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	9:57	オオワシ	1	-	渡り	10	10	-	-	高度10m。
泊内	定点N1	11/5	12:05	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	12:05	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/5	10:25	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/7	7:16	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	150	-	-	高度80mで飛来する。丘陵で1分ほど旋回上昇する。高度150mに達し、さらに帆翔飛去する。渡り。
泊内	定点N1	11/7	7:58	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	100	-	-	高度80mで上陸する。風を受けて高度100mに達し、帆翔で飛去する。渡り。
泊内	定点N1	11/7	8:13	オジロワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	高度15mで沿岸を羽ばたきで移動する。
泊内	定点N1	11/7	8:17	オジロワシ	1	成鳥	地付き	20	80	-	-	高度20~80mをゆっくり帆翔、降下する。方向性のある移動ではない。地付き? No.6と同一個体の可能性がある。
泊内	定点N1	11/7	9:09	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20mで羽ばたく。
泊内	定点N1	11/7	9:27	オジロワシ	1	成鳥	-	50	200	-	-	高度50mを帆翔しゆっくり移動する。高度200mまで上昇する。
泊内	定点N1	11/7	9:27	オジロワシ	1	若鳥	-	50	200	-	-	高度50mで帆翔。始めはNo.6のそばだったが、No.3が離れてもとどまる。やはり途中、高度200mまで上昇するが、ゆっくり降下。再上昇をくり返す。
泊内	定点N1	11/7	10:13	オジロワシ	1	-	-	80	80	-	-	高度80m(地上50m)を帆翔。滑空して谷中に消失する。
泊内	定点N1	11/7	12:23	オジロワシ	1	成鳥	-	30	100	-	-	洋上高度80mを帆翔しゆったり移動。環餌と思われる。内陸に入る時は高度30mで一時消えるが、再浮上。旋回しつつ上昇。高度150m(地上高度100m程度)に上昇し、再降下。谷中に消失する。地付と思われる。
泊内	定点N1	11/7	12:56	オジロワシ	1	成鳥	-	20	500	-	-	高度50m。風に乗って必死に飛んでいる感じ。渡来か。海岸まで高度500m程度で発見。水際では高度20m、谷に入ったと思われる。午前中に出現したオジロとは違う感がとても強い。
泊内	定点N1	11/8	7:48	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	54	-	高度(計測器)54mで内陸に入り、丘陵上で徐々に上昇。高度100m(丘陵+50m+)に上昇しつつ移動。旋回はみられない。
泊内	定点N1	11/8	7:54	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/8	7:54	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50mで内陸へ。
泊内	定点N1	11/8	8:19	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	50	-	-	高度40m。ほぼ西へ向って上陸する。高度50m。
泊内	定点N1	11/8	8:24	オオワシ	1	成鳥	渡り	10	50	-	-	高度50m。陸地では高度10mを帆翔する。
泊内	定点N1	11/8	8:34	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20mで飛翔、斜面中段の柵に止まる。止まり9:05終認11:00消失11:16。
泊内	定点N1	11/8	8:56	オオワシ	1	成鳥	渡り	36	100	36	-	高度(計測器)36mで海上羽ばたき飛来、上陸前後に方向転換、上昇し高度50mくらいで丘陵上に至り高度100mまで上昇移動。その後、再度の方向転換が見止まれた。高度80~100mで南下し飛去する。
泊内	定点N1	11/8	9:13	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/8	9:13	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/8	9:18	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/8	9:18	オオワシ	1	-	渡り	100	150	-	-	高度100m旋回上昇。高度150m滑翔、侵入。
泊内	定点N1	11/8	9:18	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/8	9:23	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N1	11/8	9:23	オオワシ	1	-	渡り	300	300	-	-	高度300。
泊内	定点N1	11/8	9:24	オオワシ	1	-	渡り	300	300	-	-	高度300。
泊内	定点N1	11/8	9:26	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N1	11/8	9:27	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m。

資料 海ワシ類の出現状況(9/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/8	9:27	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/8	9:29	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/8	9:31	オオワシ	1	-	渡り	150	150	-	-	高度150m。
泊内	定点N1	11/8	9:32	オオワシ	1	-	渡り	80	80	-	-	高度80m。
泊内	定点N1	11/8	9:59	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	No.15の止まりが2羽になっている。飛来状況不明。止まり消失する(11:16)。
泊内	定点N1	11/8	10:03	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	1羽上陸(高度50m)。3km先にさらに3羽見える。
泊内	定点N1	11/8	10:05	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/8	10:05	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/8	10:07	オオワシ	1	-	渡り	80	80	-	-	高度80m。
泊内	定点N1	11/8	10:08	オオワシ	1	-	渡り	30	30	-	-	高度30m。本日測定範囲内の通過少ない。
泊内	定点N1	11/8	10:14	オオワシ	1	-	渡り	40	200	-	-	高度200mで海上を南下。ふらふらと移動し高度50mへ降下。上陸時は高度40m。谷中へ入る。この谷に入るためのコース選定と思われる海上の動きだった。
泊内	定点N1	11/8	11:31	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	80	-	-	高度50mで内陸へ侵入する。丘陵上で高度80mへ上昇後、帆翔し飛去する。
泊内	定点N1	11/8	12:51	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	150	-	-	高度80mで飛翔する。海上で方向転換し、沿岸高度100mで上昇(高度150m)降下(高度30m)があり、岬の裏に消失(高度30m)する。
泊内	定点N1	11/8	13:06	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	150	-	-	高度150mで飛翔。方向転換があって、沿岸にやや降下ぎみに接近、高度30mで岬の向こうに消失する。
泊内	定点N1	11/8	13:12	オオワシ	1	成鳥	-	50	100	-	-	高度100mで海上飛翔。上陸時は高度50mだが内陸で帆翔上昇し、高度200mで内陸を移動する。渡来済み個体の回遊。
泊内	定点N1	11/9	6:59	オジロワシ	2	成鳥	-	30	30	-	-	西側丘陵奥でカラスにモビングされながら2羽で旋回。すぐに奥へ消える。高度30m。
泊内	定点N1	11/9	7:12	オジロワシ	2	成鳥	-	15	30	-	-	低空南下後、旋回上昇して南西へ。最後カラスに追われ尾根向こうは見失う。高度15~50m。
泊内	定点N1	11/9	7:19	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m、定点北側を飛翔。
泊内	定点N1	11/9	7:22	オオワシ	2	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	7:24	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:25	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	7:25	オオワシ	2	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:26	オオワシ	3	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	7:27	オオワシ	2	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:29	オオワシ	2	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:29	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	7:30	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	7:30	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	7:31	オオワシ	4	-	渡り	10	10	-	-	高度10m。
泊内	定点N1	11/9	7:32	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/9	7:32	オオワシ	1	成鳥	渡り	10	10	-	-	高度10m。丘陵より低い。上昇して回り込む。
泊内	定点N1	11/9	7:35	オオワシ	7	成鳥	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。沿岸で旋回上昇している群れ有り。群れ含めカウント。
泊内	定点N1	11/9	7:40	オオワシ	4	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	7:41	オオワシ	3	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:42	オオワシ	3	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:44	オオワシ	2	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	7:44	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:45	オオワシ	7	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	7:48	オオワシ	18	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。旋回上昇していた所より西側(陸側)をカウント。以降同じ。
泊内	定点N1	11/9	7:50	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	低い。
泊内	定点N1	11/9	7:51	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	7:52	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:54	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:54	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	7:56	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	40	-	-	高度40m。
泊内	定点N1	11/9	7:59	オオワシ	5	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	7:59	オオワシ	12	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	8:03	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:03	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	8:05	オオワシ	10	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	8:05	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:05	オオワシ	11	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:10	オオワシ	8	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	8:10	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:12	オオワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:14	オオワシ	13	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	8:17	オオワシ	3	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	8:19	オオワシ	1	成鳥	渡り	15	15	-	-	高度15m低い所。丘陵手前を南下する。
泊内	定点N1	11/9	8:20	オオワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:25	オオワシ	9	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	8:27	オオワシ	3	-	渡り	20	20	-	-	低空で入ってくる。高度20mくらいまで。
泊内	定点N1	11/9	8:27	オオワシ	7	-	渡り	50	50	-	-	高度50mくらい。
泊内	定点N1	11/9	8:31	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	8:32	オオワシ	2	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	8:34	オオワシ	1	若鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:35	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:37	オオワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	8:37	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-

資料 海ワシ類の出現状況(10/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/9	8:39	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:42	オオワシ	2	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:44	オオワシ	2	成鳥	渡り	20	20	-	-	一緒に飛来。高度20m。
泊内	定点N1	11/9	8:44	オオワシ	1	若鳥	渡り	20	20	-	-	ボロボロ翼。高度20m。
泊内	定点N1	11/9	8:46	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	8:48	オオワシ	1	成鳥	渡り	10	10	-	-	高度10m、竜神島南を飛翔。
泊内	定点N1	11/9	8:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	5	5	-	-	低い。高度5m。
泊内	定点N1	11/9	8:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/9	8:53	オオワシ	2	若鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	8:55	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	No.60と同じ様なルート。海上見失う。
泊内	定点N1	11/9	8:56	オオワシ	1	若鳥	渡り	-	-	-	-	竜神島付近を飛翔。
泊内	定点N1	11/9	8:59	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	8:59	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	9:03	オオワシ	2	若鳥	渡り	-	-	-	-	竜神北を飛翔。
泊内	定点N1	11/9	9:03	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	竜神北飛翔。
泊内	定点N1	11/9	9:06	オオワシ	1	若鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:06	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/9	9:08	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/9	9:11	オオワシ	2	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:13	オオワシ	3	-	渡り	30	30	-	-	高度30m、海上で見失う。
泊内	定点N1	11/9	9:14	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	海方向から飛来し、沿岸を旋回南下する。高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:16	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	沿岸北から飛来し、定点南で上陸し南西へ。高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:21	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	30	-	-	No.19より東側。海上を南下。定点東側通過後南西へ。高度30m。
泊内	定点N1	11/9	9:24	オオワシ	2	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:26	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	9:27	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	9:27	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	定点上空通過後南へ。
泊内	定点N1	11/9	9:30	オオワシ	3	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	9:31	オオワシ	2	成鳥	渡り	-	-	-	-	一緒に。一羽少し離れていたが同様に飛翔する。
泊内	定点N1	11/9	9:32	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	一緒に。一羽少し離れていたが同様に飛翔する。
泊内	定点N1	11/9	9:32	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	9:33	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	9:34	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	9:35	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:36	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:36	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	一緒に飛来する。
泊内	定点N1	11/9	9:36	オオワシ	1	若鳥	渡り	-	-	-	-	一緒に飛来する。
泊内	定点N1	11/9	9:38	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/9	9:40	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	40	-	-	高度40m。
泊内	定点N1	11/9	9:40	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	沿岸旋回しながら南下。上昇。上空で見失う。
泊内	定点N1	11/9	9:40	オオワシ	2	成鳥	渡り	20	20	-	-	No.19オオワシと同じ。その後南下、西へ上陸する。高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:44	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	定点北側へ飛来。上陸せず南下。沿岸で高度を上げ南西へ。
泊内	定点N1	11/9	9:50	オオワシ	1	若鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:52	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	上空通過、南西へ高度50m。
泊内	定点N1	11/9	9:52	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	9:55	オオワシ	1	若鳥	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	9:55	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	10:03	オオワシ	4	成鳥	渡り	100	100	-	-	高高度。竜神南に飛来後海上旋回南下後別れる。発見時高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	10:05	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	まっすぐ上陸。高度30m、奥ピークより低い。まいて西へ。
泊内	定点N1	11/9	10:14	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	10:16	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	10:20	オオワシ	10	-	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/9	10:24	オオワシ	5	-	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/9	10:28	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	10:32	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	40	-	-	高度40m。
泊内	定点N1	11/9	10:34	オオワシ	2	成鳥	渡り	50	50	-	-	上空通過、高度50m。
泊内	定点N1	11/9	10:35	オオワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	10:37	オオワシ	1	成鳥	渡り	5	5	-	-	低空5m以下 目線より下。
泊内	定点N1	11/9	10:38	オオワシ	3	-	渡り	50	50	-	-	高度50m以上。
泊内	定点N1	11/9	10:39	オオワシ	1	若鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	10:40	オオワシ	1	若鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	10:42	オオワシ	7	-	渡り	100	100	-	-	高高度100m以上。
泊内	定点N1	11/9	10:44	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	10:44	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	10:48	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	10:50	オオワシ	2	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	10:52	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。トビも近くを飛翔する。渡り?
泊内	定点N1	11/9	10:54	オオワシ	2	成鳥	渡り	60	60	-	-	高度60m。
泊内	定点N1	11/9	10:55	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	11:00	オオワシ	2	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	11:03	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	11:06	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N1	11/9	11:07	オオワシ	2	-	渡り	150	150	-	-	高度150m。
泊内	定点N1	11/9	11:08	オオワシ	1	-	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/9	11:10	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m、北側丘陵斜面沿いを南下する。
泊内	定点N1	11/9	11:15	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/9	11:16	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。

資料 海ワシ類の出現状況(11/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/9	11:19	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	高度低い道路脇電柱より低い。防雪柵上昇してのりこえる。
泊内	定点N1	11/9	11:21	オオワシ	2	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	11:24	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	11:32	オオワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	高度20m、海岸沿いに南下。旋回上昇した後高度下げながら上陸する。
泊内	定点N1	11/9	11:54	オジロワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	南下して海上で旋回上昇。見失う。
泊内	定点N1	11/9	11:58	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	かなり遠い。
泊内	定点N1	11/9	12:57	オオワシ	1	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/9	13:31	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m。定点西側通過し、南下。尾根上樹林陰へ。
泊内	定点N1	11/9	13:39	オオワシ	1	成鳥	渡り	200	200	-	-	高高度200m以上 上陸時、さらに高空にオオワシ4A旋回。出所不明。
泊内	定点N1	11/9	15:25	オジロワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	海上で旋回。南東へ。旋回上昇後、仁尾氏へ。手前丘かけへ入る。
泊内	定点N1	11/10	6:18	オジロワシ	1	成鳥	渡り	20	20	-	-	低空を帆翔し移動する。高度20m。
泊内	定点N1	11/10	7:10	オジロワシ	1	成鳥	渡り	70	70	-	-	旋回帆翔後、海岸沿いを南下する。高度70m
泊内	定点N1	11/10	7:22	オジロワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:26	オジロワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:27	オジロワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:36	オジロワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:37	オジロワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸段丘より内陸側を南下する。泊内川化工付近から海へ出てさらに南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:41	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:44	オオワシ	6	成鳥	渡り	100	100	-	-	竜神島付近で旋回上昇後、海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:47	オオワシ	5	成鳥	渡り	60	60	-	-	海岸沿いを南下する。高度60mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:50	オジロワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海の方向を向きながらゆっくり海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:53	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	100	-	-	海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:58	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	100	-	-	海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	7:58	オジロワシ	2	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:06	オジロワシ	2	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。高台付近を旋回している可能性高い。
泊内	定点N1	11/10	8:06	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	海岸沿いを南下する。高度100mくらい。高台付近を旋回している可能性高い。
泊内	定点N1	11/10	8:09	オジロワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	竜神島付近で旋回上昇後、海岸沿いを南下する。高度80mくらい。高台付近で旋回している可能性高
泊内	定点N1	11/10	8:09	オオワシ	1	若鳥	渡り	120	120	-	-	高度120mくらい。海岸沿いを南下する。高台付近で旋回している可能性高い。
泊内	定点N1	11/10	8:11	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:13	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度100mくらい。「泊内一の沢川」上空を南下して海岸に抜けて海岸沿いに南下する。
泊内	定点N1	11/10	8:14	オオワシ	2	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:15	オオワシ	7	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:16	オオワシ	2	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:17	オオワシ	3	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:19	オオワシ	1	若鳥	渡り	90	90	-	-	海岸沿いを南下する。やや沖寄り。高度90mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:20	オオワシ	6	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:21	オジロワシ	1	若鳥	渡り	100	100	-	-	海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:21	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:26	オオワシ	1	若鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:28	オオワシ	2	成鳥	渡り	60	60	-	-	海岸沿いを南下する。高度60mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:16	オオワシ	1	若鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:20	オオワシ	1	若鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:30	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	70	-	-	カラスにモビングされて海岸沿いを南下。高度70mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:33	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:34	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:35	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:37	オオワシ	1	成鳥	渡り	60	60	-	-	「泊内一の沢川」沿いに南下して海へ抜け、海岸沿いを南下。高度60mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:37	オオワシ	1	成鳥	-	80	80	-	-	高度80mくらい、海岸沿いを北上。
泊内	定点N1	11/10	8:40	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:42	オオワシ	1	成鳥	渡り	120	120	-	-	竜神岩付近で旋回後、海岸沿いを南下する。高度120mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:42	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	竜神岩付近で旋回後、海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:43	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:46	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:47	オオワシ	1	若鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	8:58	オオワシ	1	成鳥	渡り	120	120	-	-	海上を南下する。高度120mくらい。
泊内	定点N1	11/10	9:03	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	「泊内一の沢川」沿いに南下して海へ抜け、海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	9:30	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度80mで海岸沿い南下する。途中泊橋北で旋回上昇して高度100mくらいへ。
泊内	定点N1	11/10	9:44	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	9:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	カモメのモビングを受けて海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:09	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	カモメのモビングを受けて沖へ出て海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:10	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:19	オオワシ	3	成鳥	渡り	80	80	-	-	高台の針葉樹林上空より海へ出る。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:20	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	高台の針葉樹林北側より海へ出る。高度80mくらい。

資料 海ワシ類の出現状況(12/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/10	10:21	オオワシ	2	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:24	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	「泊内一の沢川」沿いに南下して海へ抜けて海岸沿いを南下する。高度80mくらいへ。
泊内	定点N1	11/10	10:36	オジロワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	カラスにモビングされて海岸沿いを南下する。高度30mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:39	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:41	オオワシ	1	若鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:44	オオワシ	2	若鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:46	オオワシ	1	若鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:47	オオワシ	3	成鳥	渡り	60	60	-	-	「泊内一の沢川」沿いに南下して海へ抜けて海岸沿いを南下する。高度60mくらいへ。
泊内	定点N1	11/10	11:12	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	10:39	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	100	-	-	海岸沿いを南下する。高度100mくらい。
泊内	定点N1	11/10	11:15	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	旋回上昇後 海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	11:19	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	80	-	-	西側丘陵のさらに西を南下する。高度70m。針葉樹林上空から海へ。高度80m。
泊内	定点N1	11/10	11:23	オオワシ	1	成鳥	渡り	60	60	-	-	海岸沿いを南下する。高度60mくらい。
泊内	定点N1	11/10	11:26	オジロワシ	1	若鳥	渡り	200	300	-	-	「泊内川」沿いの上空を南下する。高度200m～300mくらい。
泊内	定点N1	11/10	11:30	オジロワシ	1	成鳥	渡り	20	60	-	-	地形に沿って高度20～60mに高度を変えながら海岸沿いを南下する。
泊内	定点N1	11/10	11:35	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	70	-	-	海岸沿いを南下する。高度70mくらい。
泊内	定点N1	11/10	11:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	80	-	-	海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/10	11:59	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	70	-	-	海岸沿いを南下する。高度70mくらい。
泊内	定点N1	11/10	12:00	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	40	-	-	海の上空で旋回後、高度40mくらいの低空で内陸へ。尾根に止まった可能性あり。
泊内	定点N1	11/10	12:23	オオワシ	1	若鳥	渡り	80	80	-	-	海上空を旋回後、海岸沿いを南下する。高度80mくらい。
泊内	定点N1	11/11	6:14	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m定点 北東 浜上空で旋回後西へ。
泊内	定点N1	11/11	6:33	オオワシ	1	若鳥	-	5	10	-	-	高度10～5mの海面上を南下する。南で進路を変え陰へ入る。
泊内	定点N1	11/11	6:48	オジロワシ	1	若鳥	-	10	20	-	-	高度10～20mの海上を北へ。竜神島辺りで丘陵陰へ。
泊内	定点N1	11/11	7:31	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。竜神島南西の丘陵かげから現れ、まいて手前丘陵陰へ。
泊内	定点N1	11/11	7:34	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	定点西丘陵かげから飛び出し、海上へ。カラスに追われ西へ。
泊内	定点N1	11/11	9:18	オジロワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	海上で確認。上陸後定点南川で旋回。No.10オオワシを確認したため見失う。
泊内	定点N1	11/11	9:24	オオワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	バラバラと現れ、定点南側から上陸。No.10に続いてくる。
泊内	定点N1	11/11	9:31	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	No.11と同じルート。遅れて飛来。南で旋回後、南東へ。陰に入る。
泊内	定点N1	11/11	9:37	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	No.12ロスト付近で旋回上昇。高度を上げ南東へ。尾根陰へ消失する。
泊内	定点N1	11/11	9:50	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	No.13と同じくらいの場所で旋回する。
泊内	定点N1	11/11	10:16	オオワシ	1	成鳥	渡り	5	10	-	-	高度10m低空。内陸から現れ、南へ。川沿いを登っていく。低空5m以下。
泊内	定点N1	11/11	10:21	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	奥から飛来。川北側の陰へ。
泊内	定点N1	11/11	10:23	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	南から現れ、川を越えて北側陰へ。
泊内	定点N1	11/11	10:35	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	定点北側に飛来。高度30m。そのまま西へ。
泊内	定点N1	11/11	10:35	オオワシ	1	若鳥	渡り	-	-	-	-	No.20と同じ南へ。
泊内	定点N1	11/11	10:36	オオワシ	1	若鳥	渡り	-	-	-	-	No.20と同じルート。カラスと飛んで旋回後、そのまま西へ。
泊内	定点N1	11/11	10:40	オオワシ	1	若鳥	渡り	10	30	-	-	No.22のあとに丘陵から現れ、旋回後再びかげへ。その後南へ川沿い南下する。高度30m～10m。
泊内	定点N1	11/11	11:04	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	内陸北から現れ、南へ。高度50m。
泊内	定点N1	11/11	11:10	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	No.25と同じルート。南で高度を上げ、さらに南下する。
泊内	定点N1	11/11	12:22	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。定点南より上陸。地上に止まる。12:25に飛び立ち川上方向へ。
泊内	定点N1	11/11	12:53	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。北から現れる。No.24、No.25と合流。上空で見失う。
泊内	定点N1	11/11	12:54	オオワシ	4	-	渡り	20	20	-	-	高度20m。定点南から旋回しながら川上方向へ。
泊内	定点N1	11/11	12:56	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	泊内川から上陸。No.1と合流し旋回上昇。高空で見失う。
泊内	定点N1	11/11	12:56	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	南より上陸。海上で高度を上げる。
泊内	定点N1	11/11	13:06	オオワシ	2	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。定点南より上陸。川上方向へ。
泊内	定点N1	11/11	13:20	オオワシ	5	成鳥	渡り	40	40	-	-	高度40m。北 丘陵上旋回。南へ旋回上昇。高で見失う。
泊内	定点N1	11/11	13:23	オオワシ	3	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。海から定点北側に上陸。No.28に合流する。
泊内	定点N1	11/11	13:49	オオワシ	2	成鳥	渡り	-	-	-	-	川上で旋回上昇。東へながれて尾根陰へ消失する。
泊内	定点N1	11/11	14:16	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。旧向う、北から現れる。
泊内	定点N1	11/11	14:33	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	100	-	-	高度30m。丘陵上に現れ、旋回上昇(高度100m)。降下しながら南下する。川上方向へ。
泊内	定点N1	11/11	14:37	オオワシ	1	成鳥	渡り	150	150	-	-	No.10線か上昇中に現れる。そのまま上昇(高度150m)。No.10を観察中に見失う。

資料 海ワシ類の出現状況(13/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/11	16:25	オジロワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	定点南海岸のアザラシの死体を見つけ食べる。海岸線を飛来。高度10m。波が来るとアザラシがかぶるため、飛び退いたり、寄ってきてついばんだりをくり返す。16:35に飛び退いて壊れた船の陰に入り、その後出てこない。そのまま手前丘陵陰へ移動した可能性有り。その後、周辺には出てこないため、近くにいる可能性が大きい。
泊内	定点N1	11/12	6:40	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	アザラシを食べる。
泊内	定点N1	11/12	8:59	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50mで海上羽ばたき飛翔。5Km以上沖合のカモメの鳥山の中に突っ込む。水平線で重なり、カモメと混じって見失う。地付の狩と思われる。
泊内	定点N1	11/12	10:04	オオワシ	1	若鳥	-	83	83	83	-	高度(計測器)83mで通過。高度(計測器)360m先の廃船際のアザラシ死体に降りる。
泊内	定点N1	11/12	10:08	オオワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50m海岸沿いに飛翔。岬の裏に入り消失する。
泊内	定点N1	11/12	10:15	オジロワシ	1	成鳥	地付き	50	100	-	-	高度100m(尾根上50m)を飛翔降下。地付き。
泊内	定点N1	11/12	10:19	オジロワシ	1	成鳥	-	30	80	-	-	高度80m(尾根上30m)を飛翔。飛去する。手前尾根下に入り消失する。
泊内	定点N1	11/12	10:26	オオワシ	1	成鳥	-	103	103	103	-	高度(計測器)103m通過。帆翹で飛去する。
泊内	定点N1	11/12	10:33	オオワシ	1	成鳥	-	73	89	89	-	崖横高度(計測器)89m、河口高度(計測器)73m海岸沿いに帆翹。岬の陰になる。
泊内	定点N1	11/12	10:42	オジロワシ	1	若鳥	地付き	70	70	-	-	高度70m。地付き。
泊内	定点N1	11/12	11:55	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/12	12:26	オオワシ	2	成鳥	渡り	50	70	-	-	高度50m～70m。
泊内	定点N1	11/12	12:28	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	70	-	-	高度50m～70m。
泊内	定点N1	11/12	12:33	オオワシ	2	成鳥	渡り	5	30	-	-	高度30m～5m～30m。
泊内	定点N1	11/12	12:41	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	40	-	-	高度40m。
泊内	定点N1	11/12	12:42	オオワシ	1	成鳥	渡り	40	40	-	-	高度40m。No.5と同じルート。
泊内	定点N1	11/12	12:44	オオワシ	5	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/12	12:51	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/12	12:58	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/12	12:58	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/12	13:05	オオワシ	12	成鳥	渡り	30	70	-	-	高度70m、50m、30m 内4羽は降りる。見えるのは1羽。14:15に飛ぶ。
泊内	定点N1	11/12	13:29	オオワシ	1	若鳥	渡り	70	70	-	-	高度70m。
泊内	定点N1	11/12	13:33	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	70	-	-	高度70m。13:40に見失う。
泊内	定点N1	11/12	13:37	オジロワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/12	13:37	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N1	11/12	13:37	オオワシ	2	-	渡り	50	100	-	-	高度50～100m。ソアリングする。
泊内	定点N1	11/12	13:46	オジロワシ	1	若鳥	渡り	70	100	-	-	高度70～100m。
泊内	定点N1	11/12	13:46	オオワシ	1	成鳥	渡り	5	70	-	+	高度70～5m、降りた。
泊内	定点N1	11/12	13:46	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	70	-	-	高度70～30m。
泊内	定点N1	11/12	14:11	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	50	-	-	高度50m～30m。若鳥は降りたがカラスに追われて飛んだ。
泊内	定点N1	11/12	14:32	オオワシ	1	若鳥	渡り	10	70	-	-	空中停止状態。高度30～70～10m。
泊内	定点N1	11/12	14:41	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	+	高度30m～降りた。
泊内	定点N1	11/12	14:50	オオワシ	1	若鳥	渡り	-	-	-	-	左次列風切りに抜けがあるので個体識別できる。
泊内	定点N1	11/12	14:57	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	30	-	-	高度30m。
泊内	定点N1	11/12	12:26	オオワシ	2	若鳥	渡り	50	70	-	-	高度50m～70m。
泊内	定点N1	11/12	12:51	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	50	-	-	高度50m。
泊内	定点N1	11/12	13:05	オオワシ	2	若鳥	渡り	30	70	-	-	高度70m、50m、30m 内4羽は降りる。見えるのは1羽。14:15に飛ぶ。
泊内	定点N1	11/12	14:11	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	50	-	-	高度50m～30m。若鳥は地上に降りたがカラスに追われて飛んだ。
泊内	定点N1	11/12	12:26	オオワシ	1	若鳥	渡り	50	70	-	-	高度50m～70m。
泊内	定点N1	11/13	6:09	オオワシ	1	若鳥	地付き	5	15	-	-	居付きの可能性。高度5m～15m。
泊内	定点N1	11/13	6:31	オオワシ	1	若鳥	-	5	10	-	-	飛び立つ。高度5～10m。
泊内	定点N1	11/13	7:04	オオワシ	1	成鳥	-	15	20	-	-	高度15～20m。
泊内	定点N1	11/13	7:21	オオワシ	1	-	-	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N1	11/13	7:24	オオワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	1と思われる。高度30m。
泊内	定点N1	11/13	7:46	オオワシ	1	若鳥	-	10	20	-	+	降りた。高度20～10m。
泊内	定点N1	11/13	7:51	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/13	8:28	オオワシ	1	成鳥	-	20	100	-	-	高度20～100m。カラスに追われる。
泊内	定点N1	11/13	8:54	オオワシ	2	成鳥	-	1	15	-	-	高度15m～1m～5m。
泊内	定点N1	11/13	9:17	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
泊内	定点N1	11/13	9:19	オオワシ	1	成鳥	-	20	200	-	-	高度20～100m、カラスに追われる。
泊内	定点N1	11/13	9:48	オオワシ	1	成鳥	-	1	15	-	+	No.8が一度飛び、また斜面に降りた。高度15m～1m～5m。
泊内	定点N1	11/13	9:54	オオワシ	1	成鳥	-	5	10	-	-	高度5m～10m～5m。
泊内	定点N1	11/13	10:11	オオワシ	1	成鳥	-	5	10	-	-	高度5m～10m。
泊内	定点N1	11/13	11:18	オジロワシ	1	成鳥	-	20	60	-	-	高度60m～20m。
泊内	定点N1	11/13	13:11	オオワシ	1	若鳥	-	30	100	-	-	高度30m～100m～50m。
泊内	定点N1	11/13	8:54	オオワシ	2	若鳥	-	1	15	-	-	高度15m～1m～5m。
泊内	定点N1	11/14	7:27	オジロワシ	1	成鳥	-	10	15	-	-	高度15m、斜面中段(地上草地)に止まり。周りの草ゆれていない。日よけ地にいる。7:34飛んで移転止まり斜面の柵上。8:33飛び立ち、高度15-10m程度で飛翔。低空で見えなくなる(8:36)。
泊内	定点N1	11/14	8:36	オオワシ	1	成鳥	-	1000	1000	-	+	斜面上部草地に止まり。8:46止まり消失。
泊内	定点N1	11/14	8:50	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	+	斜面上部草地に止まり。3(8:36)より10m下。9時に飛び立ち、高度10m、時々高度30mを飛翔。谷中で消失。
泊内	定点N1	11/15	6:35	オオワシ	1	成鳥	-	40	40	-	-	高度40m。低高度を飛翔し尾根の陰へ。
泊内	定点N1	11/15	6:37	オオワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	高度30m。海岸線を北へ。
泊内	定点N1	11/15	7:31	オジロワシ	1	成鳥	-	60	60	-	-	高度60m。尾根上旋回し、沢の奥へ。

資料 海ワシ類の出現状況(14/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/15	7:34	オジロワシ	1	成鳥	-	60	60	-	-	高度60m。No.3と同一個体か？沢の奥へ。
泊内	定点N1	11/15	7:46	オオワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	高度30m。カラスに追われながら海岸線を北上。
泊内	定点N1	11/15	7:55	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。沢の奥へ向かい尾根を越える。
泊内	定点N1	11/15	8:15	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。海上を北上。
泊内	定点N1	11/15	8:32	オジロワシ	1	成鳥	-	30	100	-	-	高度30~100m。沢から旋回上昇し、北上、途中で高度を下げ、尾根を越える。
泊内	定点N1	11/15	14:36	オジロワシ	1	成鳥	-	100	100	-	-	高度100m。風車の手前の丘を北上し、レーダー方面へ。
泊内	定点N1	11/15	14:48	オジロワシ	1	成鳥	-	60	60	-	-	高度60m。低高度で沢の中を北上。
泊内	定点N1	11/15	15:51	オジロワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50m。低高度で沢の中を北上。
泊内	定点N1	11/16	7:29	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	海上旋回。上空でロスト。
泊内	定点N1	11/16	7:38	オジロワシ	1	成鳥	-	60	400	-	-	高度60m。海上へ出て、旋回上昇して高度を上げる。高度を上げつつ南へ少し移動。高空でロスト。高度300m~400m以上。
泊内	定点N1	11/16	8:46	オオワシ	1	成鳥	-	40	40	-	-	西へ旋回後手前丘陵かげへ。高度40m。
泊内	定点N1	11/16	8:46	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	No.8と一緒に旋回移動。No.6と別れたためそのままロスト。
泊内	定点N1	11/16	9:31	オオワシ	1	成鳥	-	70	80	-	-	泊内川左岸奥で北西へ飛翔しているのを確認。手前丘陵かげに入るが、再び現れ、泊内一の沢川上流方向へ。高度70~80m。
泊内	定点N1	11/16	10:06	オオワシ	1	成鳥	-	30	80	-	-	海岸沿い南から現れる。定点南の丘陵かげへ入る。高度70m~80m~30m。
泊内	定点N1	11/16	10:13	オジロワシ	1	若鳥	-	15	15	-	-	定点海側を北上。高度15m。海岸線を北へ。No.13の後ろから現れる。
泊内	定点N1	11/16	10:16	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	泊内上、上流方向で飛翔。西へ飛去。
泊内	定点N1	11/16	10:21	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	北側丘陵筋防雪柵上にとまる。発見時すでに止まっている。11:06最終確認。
泊内	定点N1	11/16	10:25	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	2羽で旋回。1羽を追いかける。泊内川上を飛び、定点南でロスト。
泊内	定点N1	11/16	10:33	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	No.17を追いかけようとしているときに確認。No.17と共に南側でロスト。
泊内	定点N1	11/16	10:38	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	南側海岸上空で確認。時間をメモしたすきにロスト。高度30m。
泊内	定点N1	11/16	10:45	オオワシ	1	-	-	40	40	-	-	泊内川右岸上空で発見。西へ飛び、左岸側へ。高度40m。
泊内	定点N1	11/16	10:50	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	南側丘陵かげから現れ、すぐにかげに入り、ロスト。高度30m。
泊内	定点N1	11/16	10:53	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	No.22よりさらに南海岸で確認。再びかげに入る。
泊内	定点N1	11/16	12:45	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	南から旋回上昇。南へ。
泊内	定点N1	11/16	12:50	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	No.28旋回中に手前の低い所で旋回。すぐにロスト。
泊内	定点N1	11/16	12:59	オジロワシ	1	成鳥	-	5	10	-	-	泊内川上流方向から現れ、西へ。地上高5~10mくらい。
泊内	定点N1	11/16	10:25	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	2羽で旋回。1羽を追いかける。泊内川上を飛翔し、南遠方でロスト。
泊内	定点N1	11/16	13:19	オジロワシ	1	若鳥	-	5	10	-	-	尾の先端端に黒い帯。南から現れ、No.22と同じ様なルート。ロスト地点は若干南側。地上高5~10mくらい。
泊内	定点N1	11/16	13:37	オジロワシ	3	若鳥	-	70	400	-	-	最大で5羽旋回。すぐにバラける。海上方向へ1羽、南、南西方向へ各1羽。手前丘陵かげ1羽。最後まで追いかけた1羽は、オピラシエナイ川上流方向へ。高度70~400mくらいまで上昇。その後、降下しながら移動。
泊内	定点N1	11/16	13:54	オジロワシ	1	成鳥	-	70	70	-	-	定点西側で発見。高度70m。No.8に攻撃され、別れた後北へ。
泊内	定点N1	11/16	13:56	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	No.7観察中上空から現れ攻撃。その後南へ。泊内川へ入っていく。
泊内	定点N1	11/16	14:01	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	No.8観察中に奥に見える。その後奥の丘陵影へ入る。高度30m。
泊内	定点N1	11/16	14:03	オジロワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	南側海岸付近から現れ、西側で旋回後、北へ飛去。高度30m。
泊内	定点N1	11/16	14:16	オジロワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	南側泊内川河口上空、高度30mくらいで発見。北へ飛翔し、高度を上げて、海岸北上。崖をまわりこんだ所に止まった様子。こちらからは見えない場
泊内	定点N1	11/16	13:37	オジロワシ	2	成鳥	-	70	400	-	-	最大で5羽旋回。すぐにバラける。海上方向へ1羽、南、南西方向へ各1羽。手前丘陵かげ1羽。最後まで追いかけた1羽は、オピラシエナイ川上流方向へ。高度70~400mくらいまで上昇。その後、降下しながら移動。
泊内	定点N1	11/17	7:21	オジロワシ	1	成鳥	-	30	90	-	-	ゆっくり飛翔。高度90~30m。
泊内	定点N1	11/17	7:37	オジロワシ	2	若鳥	-	50	80	-	-	ゆっくり飛翔。高度80~50m。
泊内	定点N1	11/17	7:39	オジロワシ	2	若鳥	-	120	120	-	-	ゆっくり飛翔。高度120m。
泊内	定点N1	11/17	7:56	オオワシ	3	成鳥	渡り	200	200	-	-	滑空と旋回交差移動。高度200m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	8:09	オオワシ	7	-	渡り	200	200	-	-	滑空と旋回交差移動。高度200m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	8:17	オオワシ	8	-	渡り	400	400	-	-	滑空と旋回交差移動。400m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	8:17	オジロワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	滑空と旋回交差移動。400m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	8:27	オジロワシ	1	-	渡り	300	400	-	-	滑空と旋回交差移動。高度300~400m渡り。
泊内	定点N1	11/17	8:59	オオワシ	1	成鳥	-	250	350	-	-	滑空と旋回交差移動。高度350~250m。探餌と思われる。
泊内	定点N1	11/17	9:29	オジロワシ	1	成鳥	-	80	180	-	-	旋回と滑空交差移動。高度80~180m。
泊内	定点N1	11/17	9:30	オジロワシ	1	若鳥	-	70	100	-	-	旋回と滑空交差移動。高度70~100m。
泊内	定点N1	11/17	9:42	オオワシ	1	成鳥	渡り	300	350	-	-	旋回と滑空交差移動。高度300~350m。渡り？

資料 海ワシ類の出現状況(15/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N1	11/17	9:55	オオワシ	2	成鳥	渡り	250	350	-	-	旋回と滑空交え移動、高度250~350m、渡り? 目撃では10羽ほどに、先を行くオオワシの後、他2羽は離れ方向不明。雲に入った?
泊内	定点N1	11/17	9:55	オジロワシ	1	-	渡り	250	350	-	-	旋回と滑空交え移動、高度250~350m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	10:21	オオワシ	1	若鳥	渡り	400	400	-	-	羽ばたきと旋回交え移動、高度400m、渡り。
泊内	定点N1	11/17	10:28	オオワシ	2	成鳥	渡り	300	400	-	-	旋回と滑空交え移動、高度300~400m、渡り。
泊内	定点N1	11/17	10:43	オオワシ	2	成鳥	渡り	200	300	-	-	旋回と滑空交え移動、高度200~300m、渡り。
泊内	定点N1	11/17	10:58	オオワシ	4	若鳥	渡り	300	400	-	-	旋回と滑空交え移動、高度300~400m、渡り。
泊内	定点N1	11/17	11:12	オオワシ	3	若鳥	渡り	400	400	-	-	旋回と滑空交え移動、高度400m、渡り。
泊内	定点N1	11/17	11:23	オオワシ	2	若鳥	渡り	300	300	-	-	旋回と滑空交え移動、高度300m、渡り。
泊内	定点N1	11/17	7:56	オオワシ	3	-	渡り	200	200	-	-	滑空と旋回交え移動。高度200m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	10:43	オオワシ	2	-	渡り	200	300	-	-	旋回と滑空交え移動。高度200~300m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	7:56	オオワシ	3	-	渡り	200	200	-	-	滑空と旋回交え移動。高度200m。渡り。
泊内	定点N1	11/17	10:43	オオワシ	2	-	渡り	200	300	-	-	旋回と滑空交え移動。高度200~300m、渡り。
泊内	定点N2	10/26	14:03	オジロワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50mを旋回移動。
泊内	定点N2	11/10	10:18	オオワシ	1	成鳥	-	60	60	-	-	高度60m。
泊内	定点N2	11/10	10:20	オオワシ	1	成鳥	-	40	40	-	-	高度40m。
泊内	定点N2	11/10	10:24	オオワシ	1	成鳥	-	40	40	-	-	高度40m。
泊内	定点N2	11/10	11:16	オオワシ	2	成鳥	-	80	80	-	-	高度80mで通過。南へ転針。
泊内	定点N2	11/10	11:26	オジロワシ	1	若鳥	-	200	200	-	-	高度200mで内陸を帆翔。旋回上昇で高度500mに至る。
泊内	定点N2	11/10	12:16	オオワシ	1	成鳥	渡り	150	500	-	-	高度150m。丸山山頂の高さを旋回。移動上昇、高度500mに至りゆっくり移動。2~3Km程度移動し旋回上昇をくり返す。旋回中に見失う。
泊内	定点N2	11/10	12:16	オオワシ	2	-	-	500	500	-	-	No.8の周りで飛翔。高度500m。
泊内	定点N2	11/13	6:53	海ワシ類sp.	1	-	-	100	100	-	-	橋の西1.5kmの高度100mを飛翔。
泊内	定点N2	11/13	7:21	オオワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	谷中を低く飛び、尾根上10mで向う側へ降下。
泊内	定点N2	11/13	7:28	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	斜面上を低く飛び 尾根上では高度10mで越えて向う側へ降下。
泊内	定点N2	11/13	7:29	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	斜面上部を低く飛び。稜線の下。
泊内	定点N2	11/13	9:32	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	斜面上部を飛翔(尾根より10m程度低い)。
泊内	定点N2	11/15	7:12	オジロワシ	2	成鳥	-	20	20	-	-	駐車場上空20mを飛翔。徐々に降下移動。手前樹木陰に消失。
泊内	定点N2	11/15	7:31	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	駐車場上空20mを飛翔。徐々に降下移動。手前樹木陰に消失。
泊内	定点N2	11/15	8:19	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	駐車場上空10mを飛翔。徐々に降下移動し、手前樹木陰に消失。
泊内	定点N2	11/15	10:01	オジロワシ	1	成鳥	-	20	80	-	-	帆翔でやや上昇(高度80m)後、降下し手前物陰に消失。
泊内	定点N2	11/15	12:55	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	尾根上20mを帆翔上昇し50mに至る。その後徐々に降下しつつ泊内橋上空では、高度20mを通過し、斜面中部に止まり。止まり2分間。13:06に飛び立ち、崖中断を飛んで、内陸に入る。
泊内	定点N2	11/16	8:55	オジロワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	谷中地上10m程度を低く飛んで、谷中に消失。
泊内	定点N2	11/16	9:03	オジロワシ	1	-	-	300	300	-	-	高台上空、高度300m以上をほとんど羽ばたかず、高度も変わらずほぼ一直線に飛翔。
泊内	定点N2	3/18	5:31	オジロワシ	5	-	渡り	73	73	73	-	高度73m。
泊内	定点N2	3/18	5:34	オオワシ	10	-	渡り	75.6	75.6	75.6	-	高度75.6m。
泊内	定点N2	3/18	5:39	オオワシ	7	-	渡り	53.6	53.6	53.6	-	高度53.6m。
泊内	定点N2	3/18	5:42	オオワシ	4	-	渡り	72.8	72.8	72.8	-	高度72.8m。
泊内	定点N2	3/18	5:43	オオワシ	12	-	渡り	82.2	82.2	82.2	-	高度82.2m。
泊内	定点N2	3/18	5:46	オオワシ	4	-	渡り	76	76	76	-	高度76.5m。
泊内	定点N2	3/18	5:47	オオワシ	2	-	渡り	70	70	70	-	高度70.2m。
泊内	定点N2	3/18	5:50	オオワシ	8	-	渡り	55	55	55	-	高度55.6m。
泊内	定点N2	3/18	5:53	オオワシ	6	-	渡り	0	-	-	+	地上に降りる。
泊内	定点N2	3/18	5:54	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/18	6:36	オオワシ	2	-	渡り	56	56	56	-	高度56m。
泊内	定点N2	3/18	6:38	オジロワシ	1	-	渡り	32	32	32	-	高度32m。
泊内	定点N2	3/18	6:51	オオワシ	1	-	-	42	42	42	-	高度42.5m。
泊内	定点N2	3/18	6:59	オオワシ	1	-	渡り	10	10	10	-	高度10.0m。
泊内	定点N2	3/18	7:08	オオワシ	1	-	渡り	83	83	83	-	高度83m。
泊内	定点N2	3/18	7:15	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/18	7:17	オオワシ	2	-	渡り	59	59	59	-	高度59.4m。
泊内	定点N2	3/18	7:19	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/18	7:31	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/18	7:45	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/18	7:55	オオワシ	8	-	渡り	10	10	10	-	高度10.8m。
泊内	定点N2	3/18	7:55	オジロワシ	2	-	渡り	5	5	5	-	高度5.6m。
泊内	定点N2	3/18	7:55	オオワシ	8	-	渡り	10	10	10	-	高度10.8m。
泊内	定点N2	3/18	8:07	オオワシ	15	-	渡り	30	30	30	-	高度30.7m。
泊内	定点N2	3/18	8:30	オオワシ	12	-	渡り	20	20	20	-	高度20.3m、24.4m。
泊内	定点N2	3/18	8:35	オオワシ	8	-	渡り	46	46	46	-	高度46.2m 萌間山北で帆翔後移動。
泊内	定点N2	3/18	8:40	オジロワシ	1	-	渡り	63	63	63	-	高度63m。
泊内	定点N2	3/18	8:45	オオワシ	2	-	渡り	200	200	-	-	高度約200m。
泊内	定点N2	3/18	8:51	オオワシ	1	-	渡り	43	43	43	-	高度43m。
泊内	定点N2	3/18	8:53	オオワシ	2	-	渡り	10	10	10	-	高度10m。
泊内	定点N2	3/18	8:54	オオワシ	1	-	渡り	46	46	46	-	高度46m。
泊内	定点N2	3/18	8:59	オオワシ	1	-	渡り	23	23	23	-	高度23.4m。
泊内	定点N2	3/18	9:09	オオワシ	2	-	渡り	30	30	30	-	高度30.6m。
泊内	定点N2	3/18	9:09	オジロワシ	1	-	渡り	28	200	28	-	高度28.1m 海岸で帆翔して高度約200mで北上。
泊内	定点N2	3/18	9:22	オオワシ	6	-	渡り	500	700	-	-	高度約500~700m。
泊内	定点N2	3/18	10:22	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/19	7:18	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-

資料 海ワシ類の出現状況(16/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
泊内	定点N2	3/19	7:41	オジロワシ	8	-	-	40	40	40	-	高度40.5m。
泊内	定点N2	3/19	7:52	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
泊内	定点N2	3/19	7:58	オオワシ	7	-	-	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N2	3/19	8:05	オオワシ	13	-	渡り	82	82	82	-	高度82.5m。
泊内	定点N2	3/19	8:05	オジロワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/19	8:20	オジロワシ	19	-	渡り	84	84	84	-	高度84.5m。
泊内	定点N2	3/19	8:20	オオワシ	16	-	渡り	87	87	87	-	高度87.5m。
泊内	定点N2	3/19	8:40	オオワシ	4	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N2	3/19	8:40	オジロワシ	2	-	渡り	100	100	-	-	高度100m。
泊内	定点N2	3/19	8:55	オジロワシ	2	-	-	18	18	18	-	高度18.6m。
泊内	定点N2	3/19	9:12	オオワシ	2	-	渡り	88	88	88	-	高度88.5m。
泊内	定点N2	3/19	9:50	オオワシ	8	-	渡り	174	174	174	-	高度174.3m。
泊内	定点N2	3/19	9:56	オオワシ	1	-	-	81	81	81	-	高度81.6m。
泊内	定点N2	3/19	10:09	オオワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	-
泊内	定点N2	3/19	10:13	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	地面に下りる。
泊内	定点N2	3/20	8:25	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	カラマツ上部に止まり。
泊内	定点N2	3/20	8:45	オオワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	高度15m。ゆっくり羽ばたき北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	9:02	オジロワシ	1	-	渡り	15	15	-	-	高度120m位で北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	9:11	オジロワシ	2	-	渡り	120	120	-	-	萌間山西側で旋回上昇後、海上を北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	9:11	オオワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	萌間山西側で旋回上昇後、海上を北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	9:21	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	海上を北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	9:21	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	海上を北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	9:26	オオワシ	1	-	渡り	80	80	-	-	高度80m。海上を北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	9:36	オジロワシ	1	-	-	80	80	-	-	丸山南側から北へ飛翔。、高度80m位で北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	10:16	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	斜面沿いに低空で谷中へ。
泊内	定点N2	3/20	10:30	オオワシ	9	-	渡り	-	-	-	-	高空通過 北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	10:30	オジロワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	高空通過 北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	10:51	オオワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	高空通過 北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	10:51	オジロワシ	6	-	渡り	-	-	-	-	高空通過 北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	11:19	オジロワシ	1	-	-	79	79	79	-	高度79m、北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	11:23	オオワシ	1	-	渡り	64	64	64	-	高度64m。
泊内	定点N2	3/20	11:32	オオワシ	4	-	渡り	134	134	134	-	高度134m。
泊内	定点N2	3/20	11:32	オジロワシ	3	-	渡り	-	-	-	-	北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	11:37	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	定点上空通過後、旋回上昇して北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	11:37	オジロワシ	5	-	渡り	-	-	-	-	定点上空通過後、旋回上昇して北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	11:40	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	戻り。南東へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	11:40	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	戻り。北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	11:46	オジロワシ	1	-	渡り	77	77	77	-	高度77m、北へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	13:55	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	雪原の笹陰に止まり。南へ飛翔。
泊内	定点N2	3/20	14:19	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷中を低空で南へ戻る。
泊内	定点N2	3/20	14:59	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷中を低空で南へ戻る。
泊内	定点N2	3/20	15:26	オオワシ	1	-	-	21	21	21	-	高度21m、低空で南東へ戻り。
泊内	定点N2	3/20	15:28	オジロワシ	1	-	-	16	16	16	-	高度16m、低空で南東へ戻り。
泊内	定点N2	3/20	15:40	オジロワシ	1	-	-	20	20	20	-	高度20m、低空で南東へ戻り。
泊内	踏査	3/27	12:48	オジロワシ	1	-	-	100	100	-	-	高度100m、南へ飛翔。
泊内	踏査	3/27	12:50	オオワシ	2	若鳥	-	50	50	-	-	高度50m、北へ飛翔。
泊内	踏査	3/27	12:50	オオワシ	1	若鳥	-	50	50	-	+	50m、No.28の2羽と同時に北へ飛翔し、地上に降りる。
目梨	定点M1	11/10	8:46	オオワシ	4	-	渡り	100	100	-	-	高度100m、海岸沿い。
目梨	定点M1	11/10	8:55	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	海岸沿い。
目梨	定点M1	11/10	9:07	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	海岸沿い。
目梨	定点M1	11/12	11:55	オジロワシ	1	成鳥	-	20	40	-	-	高度20mを直飛。斜面沿いに高度40mを飛翔後、谷中に入る。
目梨	定点M1	11/12	12:26	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	高度30mで海上を飛翔。岬にかくれる。
目梨	定点M1	11/12	12:27	オオワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50m以上(尾根上10m)を飛翔。
目梨	定点M1	11/12	12:27	オオワシ	2	成鳥	-	50	50	-	-	高度50m。
目梨	定点M1	11/12	12:29	オオワシ	1	-	-	5	5	-	-	高度5m沿海を飛翔。手前の地形で見失う。
目梨	定点M1	11/12	12:36	オオワシ	2	-	-	30	30	-	-	尾根上30m程度を旋回移動。
目梨	定点M1	11/12	12:37	オオワシ	3	-	-	-	-	-	-	萌間山斜面(ピークより低い)を旋回移動。
目梨	定点M1	11/16	10:04	オオワシ	1	成鳥	-	200	200	-	-	海上高度200m、帆船。直飛。
目梨	定点M1	11/16	10:07	オオワシ	1	若鳥	-	10	15	-	-	地上に下りていくと思われる。羽ばたき飛んで高度10~15mを沿岸線沿いに飛翔。
目梨	定点M1	11/16	10:12	オオワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50mを羽ばたき、岸直前で少し左右にぶれながら上陸し、さらに上昇。内陸で旋回降下し消失。
目梨	定点M1	11/16	10:15	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	岸のかけ斜面上部の高度(20m)で出現し斜面で高度を上げ上陸し内陸に飛去。
目梨	定点M1	11/16	10:16	オオワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	高度30mで陸から飛び出す。
目梨	定点M1	11/16	10:17	オオワシ	1	成鳥	-	200	200	-	-	高度200mで飛翔、ゆっくり移動。
目梨	定点M1	11/16	10:17	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	No.6と並んで飛翔後、本個体は滞留。その後風に乘って飛去。
目梨	定点M1	11/16	11:01	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20mを飛翔。岸手前で旋回上昇し内陸へ飛去。
目梨	定点M1	11/17	6:32	オオワシ	11	-	-	0	-	-	+	林冠上に出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M1	11/17	6:38	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	海岸から飛び立ち滑翔して西に向かう、高度20m。
目梨	定点M1	11/17	7:00	オオワシ	6	-	-	0	-	-	+	海岸から飛び立ち崖の斜面を帆翔した後、法面上に降りる。
目梨	定点M1	11/17	7:06	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50m、海岸を滑翔中を発見。海岸に下りる。
目梨	定点M1	11/17	7:20	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m、海岸に沿って滑翔して移動。
目梨	定点M1	11/17	7:24	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m、海岸に沿って滑翔して移動。
目梨	定点M1	11/17	7:32	オジロワシ	5	-	-	50	50	-	-	高度50m、海岸に沿って滑翔して移動。
目梨	定点M1	11/17	7:38	オオワシ	1	-	-	175	175	175	-	高度175m(実測)、林内から出現。海岸に沿って移動。
目梨	定点M1	11/17	7:53	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m、滑翔中を発見。海岸の崖の斜面に降りる。
目梨	定点M1	11/17	8:03	オオワシ	3	-	渡り	200	200	-	-	高度200m、滑翔して移動。

資料 海ワシ類の出現状況(17/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
目梨	定点M1	11/17	8:10	オオワシ	7	-	渡り	200	200	-	-	高度200mで滑翔して移動。泊内で見た群の飛来と思われる。
目梨	定点M1	11/17	8:19	オオワシ	8	-	渡り	500	500	-	-	高度500mで滑翔して移動。泊内で見た群の飛来と思われる。
目梨	定点M1	11/17	8:31	オジロワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	高度400mで滑翔して移動。泊内で見た群の飛来と思われる。
目梨	定点M1	11/17	8:48	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	海岸から飛び立ち帆翔して移動。林内に入る。
目梨	定点M1	11/17	9:44	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
目梨	定点M1	11/17	10:04	オオワシ	10	-	渡り	500	500	-	-	海を渡って飛来。帆翔して高度を上げ(高度500m)、雲に入り消失。
目梨	定点M1	11/17	10:14	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	林冠上に出現し、滑翔して崖の斜面に降りる。
目梨	定点M1	11/17	10:20	オジロワシ	7	-	渡り	300	300	-	-	高度300m滑翔して遠方で消失。
目梨	定点M1	11/17	10:30	オオワシ	3	-	渡り	400	400	-	-	高度400m、No.1と同じ。
目梨	定点M1	11/17	10:39	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	林冠上に出現し、滑翔して崖の斜面に降りる。
目梨	定点M1	11/17	10:41	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	海岸の崖の斜面から飛び立ち林内に入る。
目梨	定点M1	11/17	10:46	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	泊内定点から連絡有、海上に出て遠方で消失。
目梨	定点M1	11/17	10:55	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	林冠上に出現し、滑翔して崖の斜面に降りる。
目梨	定点M1	11/17	11:06	オオワシ	6	-	渡り	300	400	-	-	高度300m滑翔中を発見。帆翔後(高度400m)滑翔して消失。
目梨	定点M1	11/17	11:15	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	泊内定点から連絡有、海上に出て遠方で消失。
目梨	定点M1	11/17	11:19	オオワシ	2	-	-	-	-	-	+	泊内定点から。海岸に沿って飛来し、崖の斜面に下りる。
目梨	定点M1	11/17	11:35	オオワシ	1	-	-	500	500	-	-	高度500m林冠上に出現し、滑翔して崖の斜面に降りる。
目梨	定点M1	11/17	11:53	オオワシ	5	若鳥	渡り	300	400	-	-	ゆっくり滑空、高度300~400m。
目梨	定点M1	11/17	12:10	オオワシ	13	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	12:18	オオワシ	4	若鳥	渡り	300	400	-	-	滑空を交え移動。高度300m~400m。
目梨	定点M1	11/17	12:49	オジロワシ	1	成鳥	-	100	30	-	-	旋回上昇後滑空。高度100~300m。
目梨	定点M1	11/17	13:10	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	13:10	オオワシ	24	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	14:10	オオワシ	21	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	14:10	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	14:53	オオワシ	1	若鳥	-	5	30	-	-	飛翔し林の陰へ入る。高度5~30m。
目梨	定点M1	11/17	15:10	オオワシ	21	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	15:18	オオワシ	1	成鳥	-	10	40	-	-	羽ばたいて移動後斜面に止まる。高度40~10m。
目梨	定点M1	11/17	15:53	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	+	羽ばたいて山陰へ入る。高度0~20m近くに止まったと思われる。
目梨	定点M1	11/17	15:59	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	+	羽ばたいて山陰へ入る。高度0~20m近くに止まったと思われる。
目梨	定点M1	11/17	16:10	オオワシ	16	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	16:10	オオワシ	3	若鳥	-	-	-	-	-	斜面の北西側蔭へ止まったと思われるが姿は見え、砂浜に3~9羽いる。他は付近の斜面に移動。
目梨	定点M1	11/17	16:30	オオワシ	4	-	-	-	-	-	-	-
目梨	定点M1	11/17	13:10	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	14:10	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	15:10	オオワシ	4	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	16:10	オオワシ	2	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/17	16:10	オオワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	斜面の北西側蔭へ止まるが姿は見え、砂浜に3~9羽居る。他は付近の斜面に移動。
目梨	定点M1	11/18	6:05	海ワシ類sp.	6	-	-	0	-	-	+	アザラシ死体周辺に止まり、採食。
目梨	定点M1	11/18	7:00	オオワシ	16	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	7:38	オオワシ	1	成鳥	-	30	40	-	-	止まり。
目梨	定点M1	11/18	7:46	オジロワシ	1	成鳥	-	50	60	-	-	カラスに追われて飛翔。高度50~60m。
目梨	定点M1	11/18	7:50	オオワシ	12	-	渡り	300	400	-	-	旋回と滑空交え移動、高度300~400m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	7:53	オオワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	旋回と滑空交え移動、高度400m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	7:55	オオワシ	1	-	渡り	300	500	-	-	滑空後、旋回上昇し雲に消える。高度300~500m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	8:05	オオワシ	13	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	8:09	オオワシ	14	-	渡り	300	500	-	-	旋回上昇後滑空。高度300~500m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	8:26	オオワシ	5	-	渡り	300	500	-	-	旋回上昇後滑空。高度300~500m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	8:26	オジロワシ	1	-	渡り	300	500	-	-	旋回上昇後滑空。高度300~500m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	8:34	オオワシ	1	-	渡り	300	400	-	-	滑空、高度400~300m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	8:42	オオワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	滑空、高度400m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	8:59	オオワシ	1	若鳥	渡り	500	500	-	-	滑空高度500m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	9:04	オオワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	滑空高度400m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	9:07	オオワシ	1	若鳥	渡り	300	400	-	-	旋回上昇後、滑空高度300~400m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	9:15	オオワシ	9	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	9:17	オオワシ	5	若鳥	渡り	300	400	-	-	滑空と旋回交え移動、高度300~400m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	9:17	オジロワシ	1	-	渡り	300	400	-	-	滑空と旋回交え移動、高度300~400m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	9:28	オオワシ	1	成鳥	-	50	110	-	+	羽ばたき移動後ゴマツ中層部に止まる。高度50~110m。
目梨	定点M1	11/18	9:41	オオワシ	1	成鳥	-	100	150	-	-	旋回移動、高度100~150m。
目梨	定点M1	11/18	9:44	オオワシ	1	若鳥	-	120	120	-	+	トドマツ上部に止まる。高度120m。
目梨	定点M1	11/18	9:50	オオワシ	1	若鳥	渡り	300	300	-	-	滑空、高度300m。渡り。
目梨	定点M1	11/18	9:58	オオワシ	1	-	渡り	300	400	-	-	旋回上昇後滑空、高度300~400m。渡りと思われる。
目梨	定点M1	11/18	10:05	オオワシ	5	-	渡り	400	500	-	-	旋回上昇後滑空、高度300~400m。渡りと思われる。
目梨	定点M1	11/18	10:15	オオワシ	9	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	10:23	オオワシ	1	若鳥	-	15	100	-	-	飛翔後、斜面に止まる。高度100~15m。
目梨	定点M1	11/18	10:28	オジロワシ	1	成鳥	-	10	50	-	-	飛翔後、斜面に止まる。高度50~10m。
目梨	定点M1	11/18	10:46	オオワシ	1	-	渡り	400	500	-	-	旋回上昇後滑空、高度400~500m。渡りと思われる。
目梨	定点M1	11/18	10:46	オオワシ	2	-	渡り	400	500	-	-	旋回上昇後滑空、高度400~500m。渡りと思われる。
目梨	定点M1	11/18	6:05	海ワシ類sp.	5	-	-	-	-	-	-	周辺を旋回とハンギング。
目梨	定点M1	11/18	7:00	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。

資料 海ワシ類の出現状況(18/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
目梨	定点M1	11/18	7:38	オオワシ	1	若鳥	-	30	40	-	-	ゆっくり飛翔移動、高度30~40m。
目梨	定点M1	11/18	9:15	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	10:51	オジロワシ	1	成鳥	-	300	300	-	-	滑空してゆっくり移動、高度300m。
目梨	定点M1	11/18	11:10	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	11:10	オオワシ	6	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	11:13	オジロワシ	1	成鳥	-	110	150	-	-	滑空してゆっくり移動、高度150m~110m。
目梨	定点M1	11/18	11:17	オジロワシ	1	若鳥	渡り	400	500	-	-	滑空と旋回交え移動、高度400~500m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	11:17	オオワシ	1	成鳥	渡り	60	90	-	-	滑空と旋回交え移動、高度90~60m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	11:29	オオワシ	1	成鳥	渡り	250	250	-	-	滑空と旋回交え移動、高度250m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	11:29	オジロワシ	1	-	渡り	400	500	-	-	旋回上昇後滑空、高度400~500m。
目梨	定点M1	11/18	11:48	オオワシ	1	成鳥	-	150	150	-	-	滑空と旋回交え移動。探餌と思われる。高度150m。
目梨	定点M1	11/18	11:59	オオワシ	1	-	-	400	400	-	-	滑空、高度400m。
目梨	定点M1	11/18	12:02	オオワシ	1	成鳥	-	500	600	-	-	旋回上昇し空で見失う、高度500~600m。
目梨	定点M1	11/18	12:02	オオワシ	1	若鳥	渡り	100	350	-	-	滑空と旋回交えて移動、高度100~350m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	12:15	オオワシ	9	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	12:39	オオワシ	1	成鳥	-	60	120	-	-	滑空と旋回交えて移動、高度60~120m。
目梨	定点M1	11/18	12:44	オオワシ	1	成鳥	-	30	60	-	-	滑空と旋回交えて移動、高度30~60m。
目梨	定点M1	11/18	12:52	オオワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	滑空移動。高度400m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	12:53	オオワシ	3	-	渡り	400	500	-	-	旋回後滑空、高度400~500m。
目梨	定点M1	11/18	13:15	オオワシ	8	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	13:23	オオワシ	1	成鳥	渡り	400	600	-	-	旋回上昇後消失、高度400~600m。
目梨	定点M1	11/18	13:39	オオワシ	1	成鳥	-	15	100	-	+	滑翔後斜面へ止まる、高度100~15m。
目梨	定点M1	11/18	14:07	オオワシ	1	成鳥	渡り	500	500	-	-	滑空移動、高度500m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	14:15	オオワシ	2	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	14:47	オジロワシ	1	若鳥	-	150	250	-	-	旋回後滑空、高度250~150m。
目梨	定点M1	11/18	14:59	オオワシ	1	成鳥	-	40	150	-	-	飛翔後、別個体が止まる近くに止まった。40~150m。
目梨	定点M1	11/18	15:10	オオワシ	3	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	15:45	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	アカエゾマツ上層部に止まっている。
目梨	定点M1	11/18	15:59	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	飛翔してドマツ中層部に止まる。
目梨	定点M1	11/18	16:05	オオワシ	3	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	16:16	オオワシ	1	若鳥	-	5	20	-	+	飛翔後斜面へ止まる。高度20~5m。
目梨	定点M1	11/18	16:29	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	飛翔して山陰へ。
目梨	定点M1	11/18	11:10	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	12:15	オオワシ	2	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	13:15	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	14:07	オオワシ	1	若鳥	渡り	500	500	-	-	滑空移動、高度500m、渡り。
目梨	定点M1	11/18	14:15	オオワシ	10	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	15:10	オオワシ	11	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	11/18	16:05	オオワシ	8	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
目梨	定点M1	1/10	9:10	オオワシ	20	-	-	0	150	-	+	目梨河口~南側の海岸にコンプ打ちあげ中に魚も混在。カモメ、ワシはこれらに依存していると思われる。ワシは高度0m~150m(萌間山では上空50m)までは普通に見られる。林からの飛び立ちもあ
目梨	定点M1	1/10	9:10	オジロワシ	10	-	-	0	150	-	+	目梨河口~南側の海岸にコンプ打ちあげ中に魚も混在。カモメ、ワシはこれらに依存していると思われる。ワシは高度0m~150m(萌間山では上空50m)までは普通に見られる。林からの飛び立ちもあ
目梨	定点M1	1/10	14:58	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	砂浜で確認。15:36飛び立ち林内に入り再び砂浜へ。16:07に飛び立ち谷内へ飛去。
目梨	定点M1	1/10	14:59	オジロワシ	1	-	-	40	40	-	-	岬を越して出現。海岸に沿って北上、高度40m位。
目梨	定点M1	1/10	15:00	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し滑翔して林内に入る。
目梨	定点M1	1/10	15:05	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し滑翔して林内に入る。
目梨	定点M1	1/10	15:10	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し滑翔しながら移動し谷内に入る。
目梨	定点M1	1/10	15:20	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	谷内から出現し砂浜に下りる。16:07に飛び立ち谷内に入る。
目梨	定点M1	1/10	15:25	オジロワシ	1	-	-	40	40	-	-	岬を越して出現。海岸に沿って北上、高度40m位。
目梨	定点M1	1/10	15:25	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し帆翔して再び谷内へ入る。
目梨	定点M1	1/10	15:29	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し帆翔して再び谷内へ入る。
目梨	定点M1	1/10	15:40	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し帆翔して再び谷内へ入る。
目梨	定点M1	1/10	15:45	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	海岸線に沿って飛来し、砂浜に下りる。No.2と同一か?
目梨	定点M1	1/10	15:48	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し帆翔して再び谷内へ入る。
目梨	定点M1	1/10	15:49	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し帆翔して再び谷内へ入る。
目梨	定点M1	1/10	15:49	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し帆翔して再び谷内へ入る。
目梨	定点M1	1/10	15:52	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し帆翔して再び谷内へ入る。
目梨	定点M1	1/10	16:00	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	谷内から出現し、砂浜に下りる。飛び立ち谷内に入る。
目梨	定点M1	1/11	7:20	オオワシ	40	-	-	-	-	-	-	海岸~萌間山の空中や海岸に分散して分布している。同時確認は25羽程度だが、推定で40羽と判断した。
目梨	定点M1	1/11	7:20	オジロワシ	10	-	-	-	-	-	-	オオワシとの混在で推定10羽。同時5羽程度は確認している。
目梨	定点M1	1/11	7:25	オオワシ	1	-	-	79	79	79	-	頭上通過時の計測79m。
目梨	定点M1	1/11	7:30	オオワシ	1	-	-	180	180	180	-	頭上通過時の計測180m。
目梨	定点M1	1/11	7:33	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	隣接の樹林に飛び込み。
目梨	定点M1	1/12	8:00	オオワシ	10	-	-	-	-	-	+	広い範囲に生息、飛翔個体並びに止まり個体が計10羽。
目梨	定点M1	1/12	8:00	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	オオワシに混じり、オジロワシも2羽。
目梨	定点M1	1/12	8:10	オオワシ	1	-	-	90	90	90	-	高度90m(実測)。
目梨	定点M1	1/12	-	オオワシ	1	-	-	78	78	78	-	高度78m。
目梨	定点M1	1/12	-	オオワシ	1	-	-	193	193	193	-	高度193m。
目梨	定点M1	1/12	-	オオワシ	1	-	-	96	96	96	-	高度96m。
目梨	定点M1	1/12	-	オオワシ	1	-	-	102	102	102	-	高度102m。
目梨	定点M1	1/12	-	オオワシ	1	-	-	63	63	63	-	高度63m。

資料 海ワシ類の出現状況(19/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
目梨	定点M1	1/12	-	オオワシ	1	-	-	56	56	56	-	高度56m。
目梨	定点M1	1/12	9:13	オオワシ	1	-	-	110	110	110	-	高度110m。
目梨	定点M1	1/13	6:43	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	樹林上、高度10mを飛翔。海上に出て高度20mで沿岸を北へ飛去。
目梨	定点M1	1/13	6:52	海ワシ類sp.	2	-	-	20	20	-	-	沢沿い斜面沿いに高度20m程度で海岸へ出てくる。南へ飛去。
目梨	定点M1	1/13	6:53	海ワシ類sp.	1	-	-	50	50	-	-	高度50mで海岸に出てきた。
目梨	定点M1	1/13	6:54	海ワシ類sp.	1	-	-	40	40	-	-	海上高度40mをほぼ海岸線沿いに北へ飛翔。
目梨	定点M1	1/13	6:55	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	ほぼ海岸線沿いに高度20mで飛翔。岬を回ったところで消失。
目梨	定点M1	1/13	7:03	オオワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	海岸崖上を飛翔。砂丘上空10m程度。
目梨	定点M1	1/13	7:07	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	海岸まで飛翔。
目梨	定点M1	1/13	7:08	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	海岸に出て北へ飛翔。海上、高度20m。
目梨	定点M1	1/13	7:09	オジロワシ	1	成鳥	-	1	2	-	-	海岸に出た所で、水面上1~2mを飛翔し、入江地形の砂浜に降り立つ。
目梨	定点M1	1/13	7:13	オオワシ	1	成鳥	-	40	40	-	-	高度40mで飛翔。
目梨	定点M1	1/13	7:14	オジロワシ	1	成鳥	-	40	40	-	-	海上、高度40mを飛翔。
目梨	定点M1	1/13	7:38	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	羽ばたきながら樹林上、高度20m程度を飛翔。
目梨	定点M1	1/13	7:41	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	+	樹林上、高度20mを飛翔。砂浜崖上まで来て止まり。
目梨	定点M1	1/13	7:44	オジロワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	海上に出て高度50mを飛翔後、降下。
目梨	定点M1	1/13	7:55	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	海上、高度20mを飛翔。直飛で岬を回る。
目梨	定点M1	3/18	15:13	オオワシ	3	-	-	-	-	-	+	林冠上をばたいて飛来。針葉樹に止まる。
目梨	定点M1	3/18	15:45	オオワシ	6	-	-	-	-	-	-	-
目梨	定点M1	3/18	16:25	オオワシ	11	-	-	-	-	-	-	-
目梨	定点M1	3/18	16:25	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	地上に降りている。16:53飛び立ちねぐら入り。
目梨	定点M1	3/18	16:30	オオワシ	1	-	-	40	40	-	-	高度40m。
目梨	定点M1	3/18	16:31	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
目梨	定点M1	3/18	16:58	オオワシ	8	-	-	-	-	-	+	円内の樹木に止まり。
目梨	定点M1	3/18	17:07	オジロワシ	1	-	-	12	12	12	-	高度12.3m。
目梨	定点M1	3/18	17:36	オオワシ	1	-	-	10	10	10	-	高度10.4m。
目梨	定点M1	3/19	5:34	オジロワシ	1	-	渡り	43	43	43	-	高度43m。
目梨	定点M1	3/19	5:48	オジロワシ	1	-	渡り	65	65	65	-	高度65.2m。
目梨	定点M1	3/19	5:53	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
目梨	定点M1	3/19	5:55	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	地上に降りる。
目梨	定点M1	3/19	6:01	オオワシ	1	-	渡り	92	92	92	-	高度92.4m。
目梨	定点M1	3/19	6:02	オジロワシ	2	-	渡り	93	93	93	-	高度93.1m。
目梨	定点M2	1/11	7:42	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し海岸に向かう。
目梨	定点M2	1/11	7:46	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し海岸に向かう。
目梨	定点M2	1/11	7:48	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	林内から出現し海岸に向かう。
目梨	定点M2	1/11	8:02	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	尾根上で帆翔中を発見。
目梨	定点M2	1/11	8:30	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	海岸から斜面に沿って浮上。
目梨	定点M2	1/11	8:45	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	海岸から斜面に沿って浮上。林冠上を移動。
目梨	定点M2	1/11	8:56	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	海岸から斜面に沿って浮上。林冠上を移動。
目梨	定点M2	1/12	7:15	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現。尾根上を移動。岬で帆翔し移動。
目梨	定点M2	1/12	7:16	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。
目梨	定点M2	1/12	7:18	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現。尾根上を移動。岬で帆翔し移動。
目梨	定点M2	1/12	7:20	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現。尾根上を移動。岬で帆翔し移動。
目梨	定点M2	1/12	7:22	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。
目梨	定点M2	1/12	7:28	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。
目梨	定点M2	1/12	7:28	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。2羽でもつれながら低空(20m)移動。
目梨	定点M2	1/12	7:32	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、谷内に入る。
目梨	定点M2	1/12	7:33	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。
目梨	定点M2	1/12	7:35	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。低空で尾根を越す。
目梨	定点M2	1/12	7:37	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。低空で尾根を越す。
目梨	定点M2	1/12	7:39	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、谷内に入る。
目梨	定点M2	1/12	7:43	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現。尾根上を移動。岬で帆翔し移動。
目梨	定点M2	1/12	7:46	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、谷内に入る。
目梨	定点M2	1/12	7:51	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	谷内から出現。尾根上を移動。岬で帆翔し移動。
目梨	定点M2	1/12	7:53	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	岬で帆翔して海岸に沿って移動。
目梨	定点M2	1/12	8:09	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、谷内に入る。
目梨	定点M2	1/12	8:09	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、谷内に入る。
目梨	定点M2	1/12	8:14	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、谷内に入る。
目梨	定点M2	1/12	8:33	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現。尾根上を移動、岬で帆翔し移動、海岸へ下りる。
目梨	定点M2	1/12	8:46	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	No.22と一緒に出現し、尾根を越して消失。
目梨	定点M2	1/12	8:46	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、尾根を越して消失。
目梨	定点M2	1/12	8:52	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、林内に入る。No.22と同一個体。
目梨	定点M2	1/12	8:57	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し帆翔した後、海岸を帆翔して移動。
目梨	定点M2	1/12	9:00	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、林内に入る。No.22と同一個体。
目梨	定点M2	1/13	6:54	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	6:54	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	6:57	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、海岸に向かう。
目梨	定点M2	1/13	6:58	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	林内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	6:59	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	林内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:00	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	林内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:08	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	林内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:08	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:09	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:09	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	林内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:14	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	尾根上に出現し海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:16	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:16	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。

資料 海ワシ類の出現状況(20/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
目梨	定点M2	1/13	7:19	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:24	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、海岸に向かう。
目梨	定点M2	1/13	7:24	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、海岸に向かう。
目梨	定点M2	1/13	7:24	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:28	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	尾根上に出現し海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:29	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	尾根上に出現し海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:31	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:38	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	海岸から谷内に戻る。No.13と同一個体。
目梨	定点M2	1/13	7:44	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	尾根上に出現し海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:46	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	尾根上に出現し海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:49	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。
目梨	定点M2	1/13	7:50	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	谷内から出現し、海岸に下りる。No.13と同一個体。
目梨	踏査	3/27	13:35	オオワシ	1	若鳥	-	50	100	-	-	100-50m崖上で旋回上昇。
目梨	踏査	3/27	13:37	オオワシ	1	若鳥	-	50	100	-	-	高度50-100m、崖上で旋回上昇後、南西の萌間山に飛び、北西方向に飛翔。
目梨	踏査	3/27	13:40	オオワシ	1	若鳥	-	50	50	-	-	高度50m、萌間山の北側から北西方向に飛翔。
東浦	定点H1	11/10	9:16	オオワシ	5	-	渡り	96	100	96	-	高度100m、実測96m、港内上空。
東浦	定点H1	11/18	6:03	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	道路上を飛翔。
東浦	定点H1	11/18	6:20	オオワシ	3	-	渡り	400	400	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度400m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	6:20	オジロワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度400m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	6:44	オオワシ	4	-	渡り	400	400	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度400m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	6:44	オジロワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度400m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	6:51	オジロワシ	7	-	渡り	450	450	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度450m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	6:51	オオワシ	5	-	渡り	450	450	-	-	林冠上に出現し帆翔して高度を上げ(高度450m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	6:55	オオワシ	2	-	-	600	600	-	-	高度600m、帆翔中を発見。雲に入り消失。
東浦	定点H1	11/18	6:58	オジロワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度400m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	7:07	オジロワシ	1	-	-	100	100	-	-	高度100mゆっくり滑翔して移動。
東浦	定点H1	11/18	7:13	オオワシ	2	-	渡り	600	600	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度600m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	7:13	オジロワシ	1	-	渡り	600	600	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げ(高度600m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	7:17	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50m、海岸に沿って帆翔しながら移動、ゆっくり滑翔して移動。
東浦	定点H1	11/18	7:34	オジロワシ	1	-	渡り	20	500	-	-	海岸の崖に沿って高度20m程で飛来、帆翔して高度を上げ(高度400~500m)南下して消失。
東浦	定点H1	11/18	7:43	オオワシ	5	-	渡り	20	500	-	-	海岸の崖に沿って高度20m程で飛来、帆翔して高度を上げ(高度400~500m)南下して消失。
東浦	定点H1	11/18	7:39	オオワシ	2	-	渡り	20	500	-	-	海岸の崖に沿って高度20m程で飛来、帆翔して高度を上げ(高度400~500m)南下して消失。
東浦	定点H1	11/18	7:49	オオワシ	3	-	渡り	20	500	-	-	海岸の崖に沿って高度20m程で飛来、帆翔して高度を上げ(高度400~500m)南下して消失。
東浦	定点H1	11/18	7:50	オジロワシ	3	-	渡り	20	500	-	-	海岸の崖に沿って高度20m程で飛来、帆翔して高度を上げ(高度400~500m)南下して消失。
東浦	定点H1	11/18	7:57	オオワシ	8	-	渡り	20	500	-	-	海岸の崖に沿って高度20m程で飛来、帆翔して高度を上げ(高度400~500m)南下して消失。
東浦	定点H1	11/18	8:05	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	崖の上に出現し、海岸で旋回して戻る。
東浦	定点H1	11/18	8:14	オオワシ	6	-	渡り	700	700	-	-	帆翔中を発見。高度を上げ(高度700m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	8:29	オジロワシ	2	-	-	50	50	-	-	崖の上に出現。高度50m程の高さを崖に沿って移動。
東浦	定点H1	11/18	8:46	オオワシ	4	-	渡り	500	500	-	-	崖上に出現。帆翔して高度を上げ(高度500m)滑翔して移動。
東浦	定点H1	11/18	8:46	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	海岸のトドの死体を食べる。
東浦	定点H1	11/18	9:06	オオワシ	4	-	渡り	600	600	-	-	帆翔中を発見。高度を上げ(高度600m)滑翔して移動。
東浦	定点H1	11/18	9:12	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	丘の上で移動中を発見。
東浦	定点H1	11/18	9:26	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	谷内で帆翔中を発見。高度を上げ滑翔して移動。
東浦	定点H1	11/18	9:53	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	海岸のトドの死体を食べる。
東浦	定点H1	11/18	10:01	オオワシ	6	-	渡り	600	600	-	-	丘の上で帆翔中を確認。滑翔して移動、高度600m。
東浦	定点H1	11/18	10:40	オオワシ	7	-	渡り	600	700	-	-	丘の上で帆翔中を確認。滑翔して移動、高度600~700m。
東浦	定点H1	11/18	10:56	オオワシ	1	-	渡り	700	700	-	-	帆翔中を発見。高度を上げ(高度700m)滑翔して遠方で消失。
東浦	定点H1	11/18	11:04	オオワシ	4	-	渡り	400	400	-	-	丘の上で帆翔中を確認。滑翔して移動、高度約400m。
東浦	定点H1	11/18	11:10	オオワシ	3	-	渡り	350	350	-	-	丘の上で帆翔中を確認。滑翔して移動、高度約350m。
東浦	定点H1	11/18	11:55	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	帆翔中を発見。帆翔しながら移動。
東浦	定点H1	11/18	13:11	海ワシ類sp.	18	-	-	-	-	-	+	路肩表示板及び樹木に止まり。
東浦	定点H1	11/18	13:25	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	道路上を飛翔。
東浦	定点H1	11/18	15:10	オオワシ	2	-	渡り	300	300	-	-	高度300mはばたきと滑翔しながらゆっくり移動。
東浦	定点H1	11/18	15:58	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	道路沿いで確認。
東浦	定点H1	11/19	6:42	オジロワシ	1	若鳥	-	7	30	-	-	羽ばたき、下方を見ながら探餌する。高度7~30m、トド死体を見るが食べず。
東浦	定点H1	11/19	6:43	オオワシ	1	若鳥	-	5	40	-	-	羽ばたき、下方を見ながら探餌する。高度5~40mトド死体を見るが食べず。
東浦	定点H1	11/19	7:01	オジロワシ	1	成鳥	-	15	25	-	-	羽ばたいて移動する、高度15~25m。

資料 海ワシ類の出現状況(21/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
東浦	定点H1	11/19	8:10	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	稜線上トドマツ樹冠にとまる。11:15、雪の止み間には姿は無かった。
東浦	定点H1	11/19	9:53	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	飛翔しカラスを追い回した後防雪柵にとまる。10:30居なくなる。
東浦	定点H1	11/19	10:13	海ワシ類sp.	1	若鳥	-	20	40	-	+	飛翔後防雪柵にとまろうとするが失敗。飛翔し北上、雪と山脈に溶けこみ見失う。高度20~40m。
東浦	定点H1	3/19	17:10	オジロワシ	6	-	-	20	20	20	-	高度20.6m。
東浦	定点H1	3/19	17:15	オオワシ	1	-	-	19	19	19	-	高度19.4m。
東浦	定点H1	3/20	8:54	オジロワシ	1	-	-	18	18	18	-	高度18.8m、法面の雪上に止まる。
苗太路	定点E1	11/10	9:21	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	横断道路を横切る。
苗太路	定点E1	11/10	9:36	オオワシ	2	-	渡り	100	100	-	-	横断道路の山中で尾根上に浮上、高度100mで南下。
苗太路	定点E1	11/10	9:47	オオワシ	14	-	渡り	100	180	176	-	高度100m。沖100mを沿岸沿いに南下。第一苗太路橋(河口)で旋回(9:50)。高度180m(実測176m)くらいに上昇しさらに南南東へ飛去。
苗太路	定点E1	11/10	9:56	オオワシ	11	-	渡り	100	100	-	-	沿岸を南下。高度100m以上。海岸沿いに追跡する。
苗太路	定点E1	11/19	6:56	オオワシ	1	-	-	50	100	-	-	高度50m。陸上で高度100m。羽ばたいて移動する。
苗太路	定点E1	11/19	7:01	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50m羽ばたいて移動する。
苗太路	定点E1	11/19	7:54	オジロワシ	1	-	-	150	150	-	-	高度150m羽ばたいて移動する。
苗太路	定点E1	11/19	11:23	オオワシ	1	-	-	150	150	-	-	高度150m羽ばたきながら移動する。
苗太路	定点E1	11/19	11:26	オオワシ	4	-	-	150	150	-	-	高度150m林内からはばたいて出現する。
苗太路	定点E1	11/19	11:26	オジロワシ	1	-	-	150	150	-	-	高度150m林内からはばたいて出現。
苗太路	定点E1	11/19	11:33	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	崖上の防雪柵に止まり発見する。調査終了。
苗太路	定点E1	11/19	11:37	オオワシ	1	-	-	150	150	-	-	高度150m林内からはばたいて出現する。
苗太路	定点E1	11/19	11:43	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	ゆっくりはばたいて林内に入る。
苗太路	定点E1	11/19	11:44	オオワシ	3	-	-	-	-	-	+	枯木に止まりを発見、飛び立ち林内に入る。
苗太路	定点E1	11/19	12:00	オオワシ	10	-	-	-	-	-	+	海上をはばたいて移動。崖の斜面に下りる。
苗太路	定点E1	11/20	7:20	オオワシ	1	-	渡り	50	50	-	-	高度50mはばたきながら移動する。
苗太路	定点E1	11/20	7:40	オオワシ	1	-	渡り	300	300	-	-	エゾマツの樹頂に止まり発見する。飛び立ち(7:59)はばたきながら高度を上げ(高度300m)遠方で消失する。
苗太路	定点E1	11/20	7:44	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	エゾマツの樹頂に止まり発見する。飛び立ち林内に入る。
苗太路	定点E1	11/20	7:49	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	樹頂に止まり発見。飛立ち別の樹頂に止まる(8:30)飛び立ち帆翔して高度を上げ、移動する。
苗太路	定点E1	11/20	8:15	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林冠上で帆翔中を発見。帆翔とはばたきをくり返し尾根を越して消失する。
苗太路	定点E1	11/20	8:24	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	樹頂に止まりを発見。飛び立ち林内に入る。
苗太路	定点E1	11/20	8:33	オオワシ	1	-	-	0	30	-	+	高度約30m。ゆっくりはばたいて移動。海岸に下りる。
苗太路	定点E1	11/20	8:55	オオワシ	7	-	渡り	300	300	-	-	林冠上にはばたきながら出現。帆翔して高度を上げ(高度約300m)滑翔して移動する。
苗太路	定点E1	11/20	9:01	オオワシ	5	-	渡り	300	300	-	-	林冠上にはばたきながら出現。帆翔して高度を上げ(高度約300m)滑翔して移動する。
苗太路	定点E1	11/20	9:21	オオワシ	3	-	渡り	200	200	-	-	林冠上に出現。谷内で帆翔して高度を上げながら移す。高度約200m。
苗太路	定点E1	11/20	9:22	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	林冠上に出現。帆翔しながら移動。遠方で消失する。
苗太路	定点E1	11/20	9:31	オオワシ	3	-	渡り	400	400	-	-	林冠上で羽ばたきながら出現。帆翔しながら移動し海岸で高度を上げ(高度400m)滑翔して移動す
苗太路	定点E1	11/20	9:39	オオワシ	1	-	渡り	70	70	-	-	林冠上に出現し、ゆっくりはばたいて飛翔(高度70m)尾根を越して消失する。
苗太路	定点E1	11/20	10:04	オオワシ	1	-	渡り	150	150	-	-	中空(高度150m)で帆翔中を発見、はばたきと滑翔を交えて移動する。
苗太路	定点E1	11/20	10:13	オオワシ	1	-	渡り	400	400	-	-	尾根上で帆翔中を発見。帆翔して高度を上げた後(高度400m)滑翔して移動する。
苗太路	定点E1	11/20	11:51	オオワシ	5	-	渡り	500	500	-	-	帆翔中を発見。高度を上げ(高度500m)滑翔して消失する。
苗太路	定点E1	11/20	11:59	オオワシ	2	-	渡り	125	200	-	-	帆翔しながら移動(高度125m)海上でさらに高度上げ(高度200m)滑翔して消失する。
苗太路	定点E1	11/20	12:19	オオワシ	2	-	渡り	500	500	-	-	帆翔中を発見。高度を上げ(高度500m)滑翔して消失する。
苗太路	定点E1	1/10	7:31	海ワシ類sp.	1	-	-	20	20	-	-	崖上空高度20m。
苗太路	定点E1	1/10	7:32	オジロワシ	1	-	-	5	5	-	-	海岸5m。
苗太路	定点E1	1/10	7:38	海ワシ類sp.	3	-	-	-	-	-	-	尾根上にみえかくれしている。カラスも30羽ほどいて、何か餌があると思われる。
苗太路	定点E1	1/10	7:41	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	崖上に止まり。
苗太路	定点E1	1/10	7:43	オジロワシ	1	-	-	5	5	-	-	崖下を飛翔。高度5m。
苗太路	定点E1	1/10	8:10	オオワシ	4	-	-	-	-	-	+	尾根上の餌に着いている可能性。
苗太路	定点E1	1/10	8:10	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	-
苗太路	定点E1	1/10	8:30	オオワシ	8	-	-	-	-	-	+	餌(シカの死骸)に付いている。
苗太路	定点E1	1/10	8:30	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	餌(シカの死骸)に付いている。
苗太路	定点E1	1/10	15:07	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	砂浜に降。休息。止まり消失。
苗太路	定点E1	1/10	15:09	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	樹枝に止。
苗太路	定点E1	1/10	15:16	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	低く飛ぶ。No.2-4同時確認。
苗太路	定点E1	1/10	15:25	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	No.1個体が飛んで、尾根上のシカ死骸横へ着地。その際カラス5羽が動く。
苗太路	定点E1	1/10	15:45	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	尾根上すれすれに飛び、尾根沿いの常針の中に消失。
苗太路	定点E1	1/10	16:03	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	尾根上、高度30mまでを下下して降下し尾根沿いの針樹林の中に消失。
苗太路	定点E1	1/10	16:27	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	尾根上、高度10mを飛翔。尾根向う(南)に飛去。
苗太路	定点E1	1/11	7:55	オオワシ	4	-	-	20	20	-	-	尾根上20m~中腹にかけて飛翔。
富磯	定点T1	11/5	6:26	オオワシ	1	成鳥	-	200	200	-	-	高度200mで北東へ。
富磯	定点T1	11/5	7:21	オオワシ	1	若鳥	-	100	200	-	-	高度100m~200mで北東へ。

資料 海ワシ類の出現状況(22/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
富磯	定点T1	11/5	8:30	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	200	-	-	高度200mから約100mまで下降し、帆翔しながらゆっくり移動する。
富磯	定点T1	11/5	8:55	オジロワシ	1	若鳥	-	200	200	-	-	高度200mで北上する。
富磯	定点T1	11/5	9:04	オジロワシ	1	若鳥	-	100	300	-	-	高度約300mから約150mまで下降し南西へ。向い風を受けながら羽ばたかないで移動する。
富磯	定点T1	11/5	9:24	オジロワシ	2	若鳥	-	100	300	-	-	高度約300mから100mまで下降し北東へ。風車付近上空で旋回上昇する。始め2羽確認されたが1羽見失う。
富磯	定点T1	11/5	9:39	オジロワシ	1	若鳥	-	50	200	-	-	高度200mから50mまで下降し南へ。
富磯	定点T1	11/5	9:54	オジロワシ	2	成鳥	-	100	300	-	-	旋回しながら高度300m以上上昇し、その後高度100mまで下降し東へ。
富磯	定点T1	11/5	10:11	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	200	-	-	高度200mから100mまで下降し、羽ばたきながら向い風方面へ移動する。口開けている。
富磯	定点T1	11/5	10:27	オジロワシ	1	若鳥	-	50	300	-	-	高度300m以上から50mまで下降し北上する。
富磯	定点T1	11/5	11:16	オジロワシ	1	若鳥	-	200	200	-	-	高度200mから北上したのち南東へ。
富磯	定点T1	11/5	14:54	オジロワシ	1	成鳥	-	50	200	-	-	高度200mから50mまで下降し南へ。
富磯	定点T1	11/5	9:54	オジロワシ	1	若鳥	-	100	300	-	-	旋回しながら高度300m以上上昇し、高度100mで東へ。
富磯	定点T1	11/6	6:50	オオワシ	2	若鳥	-	100	300	-	-	海上を高度300m以上で飛んでいるのを確認する。100mまで下降したのち見失う。
富磯	定点T1	11/6	7:09	オオワシ	2	若鳥	-	70	80	-	-	高度70~80mで見失う。No.1と同一個体の可能性がある。
富磯	定点T1	11/6	7:45	オオワシ	2	若鳥	渡り	300	300	-	-	海上で高度300m以上上昇し、1羽は高度300mを維持して南東へ。もう1羽は海上で見失う。
富磯	定点T1	11/6	7:50	オオワシ	1	若鳥	-	70	80	-	-	No.3の1羽と思われる。
富磯	定点T1	11/6	9:15	オジロワシ	1	-	-	100	500	-	-	海上で高度約500mまで上昇し、徐々に高度を下げながら北上する。高度約150mで見失う。
富磯	定点T1	11/6	9:35	オジロワシ	2	若鳥	-	40	70	-	-	高度60~70mで出現し、向かい風方向にゆっくり進む。
富磯	定点T1	11/6	14:38	オオワシ	1	若鳥	-	30	300	-	-	高度30~50mで出現する。カモメ数羽にモビングされながら漁港北で高度300mまで旋回上昇し、東に進む。
富磯	定点T1	11/6	15:47	オオワシ	1	若鳥	-	100	500	-	-	内陸の方向から出現する。海上で約500mまで旋回上昇し東へ。徐々に高度を落とし、約300mで消カラスにモビングされながら出現し、高度約150mまで上昇する。その後別の2羽が合流しそのまま北上する。
富磯	定点T1	11/7	6:11	オジロワシ	3	-	-	30	150	-	-	高度60~70mで出現するが、まもなく見失う。
富磯	定点T1	11/7	8:25	オオワシ	1	若鳥	-	60	70	-	-	高度約100mで出現し、海上付近で高度約300mまで上昇する。その後東の谷へ入る。
富磯	定点T1	11/7	10:43	オオワシ	1	成鳥	-	100	100	-	-	高度約100mで出現し東へ消失する。
富磯	定点T1	11/7	15:19	オジロワシ	2	成鳥	-	10	10	-	-	漁港の上空10mで飛んでいるのを確認する。高度を維持し北東へ消失する。
富磯	定点T1	11/8	6:17	オオワシ	1	若鳥	渡り	30	60	-	-	高度30mで出現し、高度50~60mで南南東へ。
富磯	定点T1	11/8	6:18	オオワシ	1	若鳥	-	30	50	-	-	高度30mで出現する。途中でNo.1と軽い接触があり、その後高度50mで北へ。
富磯	定点T1	11/8	6:46	オオワシ	1	若鳥	-	50	150	-	-	高度約150mで出現、北西に方向を変える際、高度50m以下まで落ちる。
富磯	定点T1	11/8	7:42	オオワシ	1	若鳥	-	200	300	-	-	高度約300mで飛んでいるのを確認する。しばらく帆翔し、下降しながら西へ。
富磯	定点T1	11/8	7:49	オオワシ	1	若鳥	-	200	300	-	-	高度約300mまで上昇し、まもなく高度を下げ消失する。
富磯	定点T1	11/8	8:08	オオワシ	1	若鳥	-	500	500	-	-	高度約500mまで上昇し、北北東へ。
富磯	定点T1	11/8	8:16	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	200	-	-	高度50mで出現し約200mまで上昇する。そのまま南下し風にあおられながら南東へ。
富磯	定点T1	11/8	8:35	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	150	-	-	高度約150mで南へ。その後海岸沿いに南へ。
富磯	定点T1	11/8	9:25	オオワシ	1	若鳥	-	200	200	-	-	高度200mで出現し東へ流れる。
富磯	定点T1	11/8	9:48	オオワシ	2	-	渡り	100	200	-	-	高度約100mで出現し、200mまで旋回上昇する。途中でオジロワシ若鳥1羽と接触があり、その後北西へ。若鳥は途中で見失う。
富磯	定点T1	11/8	10:14	オオワシ	1	若鳥	-	100	200	-	-	高度約150mで北上し、風車手前で北西に向かう。その後高度約200mまで上昇し、北東へ。
富磯	定点T1	11/8	11:36	オオワシ	1	成鳥	-	200	300	-	-	高度約200mで出現し、海上で300m以上旋回上昇する。その後徐々に高度を落としながら北へ。
富磯	定点T1	11/8	12:10	オオワシ	2	-	渡り	200	300	-	-	高度300m以上で確認する。高度を徐々に落としながら直線的に南下するが、太陽で見失う。
富磯	定点T1	11/8	13:04	オオワシ	1	若鳥	-	100	200	-	-	高度約200mで飛んでいるのを確認する。南下し高度約100mで消失する。
富磯	定点T1	11/8	14:36	オオワシ	1	成鳥	-	200	200	-	-	高度約200mで確認し、その場で徐々に降下し見えなくなる。
富磯	定点T1	11/9	6:30	オオワシ	2	若鳥	-	30	200	-	-	高度約50mで出現し、オオワシ1羽と合流する。少し接触がある。
富磯	定点T1	11/9	7:01	オジロワシ	1	若鳥	-	150	200	-	-	高度約200mで出現し、徐々に高度を落とし見えなくなる。
富磯	定点T1	11/9	7:23	オオワシ	1	若鳥	-	150	150	-	-	高度約150mで出現し、高度を落とし間もなく消失する。
富磯	定点T1	11/9	7:51	オジロワシ	1	成鳥	-	200	250	-	-	高度約250mで確認する。徐々に高度を落とし北へ。
富磯	定点T1	11/9	8:01	オオワシ	1	成鳥	渡り	70	250	-	-	高度約250mで出現する。徐々に高度を落とし、定点上空通過時高度約70m。そのまま南下する。
富磯	定点T1	11/9	8:05	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	250	-	-	高度約250mで出現する。徐々に高度を落とし定点上空通過後、高度約100mで南下する。
富磯	定点T1	11/9	8:25	オオワシ	1	成鳥	-	100	250	-	-	高度約250mで出現する。定点上空通過時高度約100m。高度を維持し、風に流されながら北東へ。

資料 海ワシ類の出現状況(23/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
富磯	定点T1	11/9	8:27	オオワシ	1	若鳥	渡り	100	250	-	-	高度約250mで出現。直線的に南下し、定点上空通過時高度約150m。そこから徐々に高度を落とし消失する。
富磯	定点T1	11/9	8:43	オオワシ	1	成鳥	-	100	150	-	-	高度約150mでカラスにモビングされながら南下する。力強く羽ばたきながら東へ。
富磯	定点T1	11/9	8:50	オオワシ	1	成鳥	-	100	300	-	-	高度約300mで出現する。定点上空通過時高度約150mで北東へ。
富磯	定点T1	11/9	8:54	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	300	-	-	カラスにモビングされながら旋回上昇し、高度約150mで東へ。
富磯	定点T1	11/9	9:14	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	300	-	-	高度約300mで出現し、徐々に高度を落とし南へ。
富磯	定点T1	11/9	9:25	オジロワシ	1	成鳥	渡り	200	300	-	-	高度300以上から直線的に南下し、高度約200mで消失する。
富磯	定点T1	11/9	9:52	オオワシ	2	成鳥	渡り	50	250	-	-	高度約250mからはばたきながら南下する。定点通過時高度約50m、その後旋回上昇し、高度約150mで南へ。
富磯	定点T1	11/9	10:00	オオワシ	1	成鳥	渡り	-	-	-	-	定点付近にいるのを確認する。北からの渡りの個体と思われる。No.14を追う間に見失う。
富磯	定点T1	11/9	10:21	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	300	-	-	高度約300mを維持し南下する。定点上空を通過後、徐々に高度を落とし、高度約100mで東へ。
富磯	定点T1	11/9	9:25	オジロワシ	1	若鳥	渡り	-	-	-	-	-
富磯	定点T1	11/9	10:35	オオワシ	1	若鳥	-	50	250	-	-	高度約250mで南下し、定点上空通過時の高度約70m。風に流されながら東へ。
富磯	定点T1	11/9	10:42	オオワシ	1	若鳥	渡り	100	200	-	-	高度約200mで南下し、高度約100mで南東へ。
富磯	定点T1	11/9	10:46	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	200	-	-	高度約200mで南下し、定点上空通過時高度100m。途中で見失う。
富磯	定点T1	11/9	10:51	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	300	-	-	高度300m以上で南下し、定点上空通過時高度約200m。さらに南へ。
富磯	定点T1	11/9	11:00	オオワシ	1	若鳥	渡り	200	300	-	-	高度約300mを維持しながら南下する。
富磯	定点T1	11/9	11:09	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50mにて確認する。高度を落とし間もなく消失する。渡り個体と思われる。
富磯	定点T1	11/9	11:11	オオワシ	2	若鳥	-	100	150	-	-	高度約150mで出現し、高度を維持し東へ。
富磯	定点T1	11/9	11:18	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	200	-	-	高度200以上で南下し、定点上空通過時約150m。旋回しながらしながら東へ。
富磯	定点T1	11/9	11:24	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	300	-	-	高度約300mで南下し、定点上空通過時高度100m。徐々に高度を落とし見失う。
富磯	定点T1	11/9	11:34	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	300	-	-	高度約300mで南下し、定点付近で高度50m。その後消失。
富磯	定点T1	11/9	13:30	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50mで間もなく見えなくなる。
富磯	定点T1	11/9	13:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	300	-	-	高度約300mで確認する。消失時高度50m以下まで下がっていた。
富磯	定点T1	11/9	15:20	オオワシ	1	若鳥	-	30	50	-	-	カラスにモビングされまもなく消失。高度30~50m。
富磯	定点T1	11/10	6:55	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	防波堤にいる。5分おきに確認する。
富磯	定点T1	11/10	8:00	オオワシ	1	若鳥	-	150	200	-	-	高度150~200で東へ。
富磯	定点T1	11/10	8:09	オオワシ	24	-	渡り	-	-	-	-	鳥山をつくる。時々内陸に入り見えなくなったりする。
富磯	定点T1	11/10	8:17	オオワシ	1	成鳥	渡り	150	200	-	-	高度約200で東へ。
富磯	定点T1	11/10	8:21	オオワシ	26	-	渡り	-	-	-	-	鳥山をつくる。時々内陸に入り見えなくなったりする。
富磯	定点T1	11/10	8:44	オジロワシ	1	成鳥	渡り	30	50	-	-	高度約50mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	8:48	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	70	-	-	高度50~70mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	9:01	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度約100mで南へ。
富磯	定点T1	11/10	9:06	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度約100mで南へ。
富磯	定点T1	11/10	9:09	オオワシ	7	-	渡り	100	100	-	-	高度約100mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	9:12	オジロワシ	2	成鳥	渡り	150	300	-	-	高度約300mで出現、消失時高度150~200m。南東へ。
富磯	定点T1	11/10	9:23	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度約100mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	9:32	オオワシ	8	-	渡り	100	300	-	-	鳥山(高度300m以上)をつくり、南へ。消失時高度約100~150m。
富磯	定点T1	11/10	9:43	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	100	-	-	高度約100mで出現する。消失時高度50mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	10:08	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	150	-	-	高度約150mで出現する。消失時高度約50mで南へ。
富磯	定点T1	11/10	10:32	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	10:36	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	高度50mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	10:40	オオワシ	1	成鳥	渡り	150	200	-	-	高度約200で東へ。
富磯	定点T1	11/10	11:23	オオワシ	2	成鳥	渡り	100	150	-	-	高度約150mで南へ。
富磯	定点T1	11/10	11:26	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	100	-	-	高度約100mで東へ。
富磯	定点T1	11/10	11:47	オオワシ	4	成鳥	渡り	200	300	-	-	旋回上昇し、高度300m以上で東へ。消失時高度約200m。
富磯	定点T1	11/10	12:02	オオワシ	22	-	渡り	500	500	-	-	旋回上昇しながら高度500m以上で東へ。その後何回か旋回し、南南東へ。
富磯	定点T1	11/10	12:11	オオワシ	26	-	渡り	200	300	-	-	旋回上昇し、高度500m以上で南東へ。消失時高度約200~300m。
富磯	定点T1	11/10	12:23	オオワシ	43	-	渡り	300	300	-	-	旋回上昇→移動をくり返す(高度300m以上)。3回ほど繰り返した後、南東へ。No.22、No.23の群れの可能性有り。
富磯	定点T1	11/10	13:08	オオワシ	1	成鳥	渡り	100	300	-	-	高度約200mで南下する。高度100mから旋回上昇し、高度約300mで南東へ進む。
富磯	定点T1	11/10	15:15	オオワシ	1	若鳥	渡り	70	80	-	-	高度70~80mで南東へ。
富磯	定点T1	11/10	15:21	オオワシ	1	成鳥	-	100	100	-	-	高度約100mで東へ。
富磯	定点T1	11/11	9:02	オジロワシ	1	成鳥	-	100	200	-	-	高度約200mから東へ。消失時高度100~150m。
富磯	定点T1	11/11	9:27	オジロワシ	1	若鳥	-	20	50	-	-	高度20mで出現し、旋回上昇して高度50mで南へ。
富磯	定点T1	11/11	10:22	オオワシ	1	成鳥	渡り	30	200	-	-	高度約200mで出現する。定点通過時高度30~40m。少し高度を上げて南へ。たまに羽ばたいてい
富磯	定点T2	11/21	14:56	オジロワシ	1	-	-	256	256	256	-	高度256m、滑翔して移動。
富磯	定点T2	11/21	15:40	オジロワシ	2	-	-	150	150	-	-	高度150m、滑翔して移動。
富磯	踏査	1/9	14:40	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	富磯港のテトラポッドから飛び立ち段丘に沿って移動。

資料 海ワシ類の出現状況(24/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
富磯	踏査	1/9	14:43	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	段丘の地上に止まり。
増幌	定点F1	10/19	14:55	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林冠上に出現し、林内に入る。
増幌	定点F1	10/19	15:10	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	牧場脇の林内から出現し尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/19	15:42	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林内から出現し、林冠上を保翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	10/19	15:45	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林内から出現し、林冠上を帆翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	10/20	14:47	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	中空を飛翔中を発見ゆっくり帆翔しながら移動し谷内に入る。
増幌	定点F1	10/20	15:08	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	中空を飛翔中を発見。滑翔して谷内に入る。欠損有。
増幌	定点F1	10/20	15:17	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	2羽で林冠上に出現 帆翔中にNo.4が出現し、4羽で帆翔し、尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/20	15:27	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	No.3を観察中に出現 4羽で帆翔した後、下降して谷内に入る。
増幌	定点F1	10/20	15:36	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	No.4を観察中に下から出現し、林内に入る。
増幌	定点F1	10/20	15:39	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	尾根上に2羽で出現し、帆翔しながら移動し、下降して谷内に入る。
増幌	定点F1	10/20	15:44	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	尾根上で3羽で帆翔中を発見、互いに干渉しながら移動し谷内に入り消失。
増幌	定点F1	10/21	6:16	オジロワシ	3	成鳥	-	-	-	-	-	河畔林から飛び立ちしばたきながら林冠上を移動し、尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/21	6:17	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	エゾマツに止まりを発見 6:46飛び立ち尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/21	6:25	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	林内から出現し、エゾマツに止まる。飛び立ち(8:23)尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/21	6:28	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林内から出現し林冠上をゆっくりはばたき小尾根を越して消失、完全成鳥羽。
増幌	定点F1	10/21	6:35	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	林内から出現し、エゾマツに止まる。飛び立ち(8:11)はばたいて尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/21	6:45	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	林内から出現し、地上に降りる。
増幌	定点F1	10/21	6:58	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	林内から出現し、エゾマツに止まる。とび立ち(8:54)尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/21	8:55	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	尾根上に出現し、エゾマツに止まる(9:58)。とび立ち(10:46)下に下りる。
増幌	定点F1	10/21	9:57	オジロワシ	1	-	-	36	36	36	-	帆翔しながら出現し、滑翔して尾根を越して消失 高度36m。
増幌	定点F1	10/21	10:38	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林内から出現し、増幌川に沿って飛翔したあと反転して林内に入る。
増幌	定点F1	10/21	11:01	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し、帆翔した後、はばたきと滑翔を交えて林冠のすぐ上を飛翔して尾根を越して消失、No.12の個体。
増幌	定点F1	10/21	11:50	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、ゆっくり帆翔した後、滑翔して尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/21	12:13	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	林冠上に2羽で出現し、滑翔して林内に入る。
増幌	定点F1	10/21	12:48	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	林冠上に出現し、滑翔してエゾマツに止まる。飛び立ち(13:00)林内に入る。飛び出し(14:00)エゾマツに止まり、調査終了まで滞在。
増幌	定点F1	10/21	13:26	オジロワシ	1	-	-	250	250	-	-	林冠上に出現し、帆翔して高度を上げた後滑翔して遠方で消失、帆翔後の高度約250m。
増幌	定点F1	10/21	13:45	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林内から出現し、滑翔して林内に入り消失。
増幌	定点F1	10/21	14:41	オジロワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	林冠上に2羽で出現し、滑翔して林内に入る。
増幌	定点F1	10/21	14:56	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	牧草地上で滑翔中を発見。そのまま林内に入り消失。
増幌	定点F1	10/22	10:46	オジロワシ	1	成鳥	-	300	300	-	-	林内から帆翔して出現、帆翔して高度を上げた後No.2を攻撃し、その後滑翔して遠方で消失(帆翔後高度300m)。
増幌	定点F1	10/22	10:48	オジロワシ	1	成鳥	-	300	300	-	-	観察中に帆翔して出現、No.1の攻撃を受けた後、約300mの高さで滑翔して遠方で消失。
増幌	定点F1	10/22	10:53	オジロワシ	1	成鳥	-	72	72	72	-	No.1、2を観察中に下から出現。ゆっくり滑翔して遠方で消失(高度72m)。
増幌	定点F1	10/22	12:32	オオワシ	1	成鳥	-	1000	1000	-	-	尾根上で帆翔中を発見。帆翔して高度を上げ(1000m以上)した後、滑翔して遠方で消失。
増幌	定点F1	10/22	13:03	オジロワシ	3	成鳥	-	-	-	-	-	成鳥メス1、成鳥オス2、谷内から出現し、帆翔して高度を上げた後滑翔して尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/22	13:29	オジロワシ	3	成鳥	-	500	500	-	-	尾根上がって帆翔中を発見。帆翔して高度を上げた、(500m)滑翔して消失。
増幌	定点F1	10/22	13:32	オジロワシ	2	成鳥	-	100	100	-	-	林冠すれすれに出現し、帆翔して高度を上げ(100m)、滑翔しながら尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/22	14:03	オジロワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	尾根上で帆翔中を発見。尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/22	14:07	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林内からはばたきながら出現、帆翔しながら移動し、尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/22	14:32	オジロワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	尾根上に帆翔しながら出現。帆翔しながら移動し、尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/22	15:07	オジロワシ	2	成鳥	-	200	300	-	-	中空(200m位)に滑翔して出現。帆翔して300mほど高度を上げた後、2羽で干渉しながら尾根を越して消失。
増幌	定点F1	10/22	15:16	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、鳴きながら林内に入る。
増幌	定点F1	10/22	15:24	オジロワシ	1	成鳥	-	200	200	-	-	尾根上低く出現し、はばたきながら少しずつ高度を上げ(200m位)、遠方で消失。
増幌	定点F1	10/22	15:30	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	尾根上に滑翔して出現。滑翔して遠方へ消失。
増幌	定点F1	10/22	16:05	オジロワシ	3	成鳥	-	-	-	-	-	鳴きながら林冠すれすれに飛翔して林内に入る。
増幌	定点F1	10/22	16:41	オジロワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	増幌川に沿って鳴きながら低空(15m程)ではばたきながら飛翔、林内に入り消失。
増幌	定点F1	10/22	16:45	オジロワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	低空(15m程)をはばたきながら飛翔して林内に入る。
増幌	定点F1	10/22	16:54	オジロワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	低空(15m程)をはばたきながら飛翔して林内に入る。
増幌	定点F1	10/22	17:04	オジロワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	低空(15m程)をはばたきながら飛翔して林内に入る。

資料 海ワシ類の出現状況(25/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況	
増幌	定点F1	10/23	7:40	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	エゾマツに止まりを発見、飛び立ち(8:26)林内に入る。林内から出現し(10:08)はばたきながら林冠を越えて消失。	
増幌	定点F1	10/23	8:35	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林内から出現し、帆翔して高度を上げ、林冠上をはばたきながら飛翔し、尾根を越えて消失。	
増幌	定点F1	10/23	8:37	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	林冠上に出現し、帆翔したあと下降し、林冠で消失。	
増幌	定点F1	10/23	8:50	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	機内から出現、林冠上をゆっくりと帆翔したのち滑翔して手前の尾根で消失。	
増幌	定点F1	10/23	9:19	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	斜面上で帆翔中を発見、帆翔した後高度を上げて尾根を越えて消失。	
増幌	定点F1	10/23	9:32	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	尾根上に出現し、滑翔して林内に入る。	
増幌	定点F1	10/30	16:22	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	+	高度20mを飛翔、斜面樹林に止まる。	
増幌	定点F1	10/30	16:31	オジロワシ	2	成鳥	-	40	40	-	-	-	2羽とも成鳥。50mほど後ろから追尾、高度40mで谷中に入る。
増幌	定点F1	10/30	16:34	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	稜線を上下して飛翔、降下して斜面樹林に止まる。	
増幌	定点F1	10/30	16:38	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	-	高度20m。スピーディーに飛翔、斜面樹林に入る。
増幌	定点F1	10/30	16:45	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-	川沿いに飛んだ後、樹林の向こう側へ降下。
増幌	定点F1	10/31	16:23	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	トドマツ頂に止まり(16:23)。50m移動し再度止まる。	
増幌	定点F1	10/31	16:23	オジロワシ	+	-	-	-	-	-	+	トドマツ頂に止まり。16:30止まり消失。	
増幌	定点F1	10/31	16:31	オジロワシ	+	-	-	-	-	-	+	飛び立ち確認。	
増幌	定点F1	10/31	16:32	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	-	高度50m牧草地上を飛翔し除々に降下しつつ斜面樹林に入った様子。
増幌	定点F1	10/31	16:35	オジロワシ	1	成鳥	-	20	30	-	-	-	樹林の縁を高度20m~30mで羽ばたき、樹林に入る。
増幌	定点F1	10/31	16:37	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	-	No.9とほぼ同じルート。高度30m。
増幌	定点F1	10/31	16:42	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	-	No.9とほぼ同じルート。高度20m、入りも同じ。
増幌	定点F1	11/1	15:49	オオワシ	1	若鳥	-	30	40	-	-	-	高度30m~40mを帆翔。
増幌	定点F1	11/1	15:57	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	-	高度20mを帆翔。
増幌	定点F1	11/1	15:59	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	-	高度20mを帆翔。
増幌	定点F1	11/1	16:18	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	-	高度20mを羽ばたき直飛。
増幌	定点F1	11/1	16:35	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	-	いそいで羽ばたき直飛、高度20m。
増幌	定点F1	11/3	5:50	海ワシ類sp.	13	-	-	100	100	-	-	-	群れで帆翔上昇、いずれも一気に100m上昇する。
増幌	定点F1	11/3	5:56	オジロワシ	1	若鳥	-	100	100	-	-	-	尾根上に出現し、100m上昇した後、川沿いに降下。
増幌	定点F1	11/3	5:59	オジロワシ	2	-	-	100	100	-	-	-	尾根上に出現し、100m上昇した後、川沿いに降下。
増幌	定点F1	11/3	6:43	オジロワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	-	川上10mを飛翔し岸のトドマツに止。
増幌	定点F1	11/3	6:51	オジロワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	-	川上10mを飛翔し岸のトドマツに止。
増幌	定点F1	11/3	6:54	オオワシ	1	若鳥	-	10	100	-	-	-	高度10m~100mを上下しながら移動。
増幌	定点F1	11/3	6:54	オジロワシ	2	-	-	10	100	-	-	-	高度10m~100mを上下しながら移動。100m帆翔。
増幌	定点F1	11/3	8:00	オジロワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	-	林内移動。高度10m。
増幌	定点F1	11/3	8:20	オジロワシ	1	若鳥	-	30	30	-	+	-	高度30m前後をゆっくりと移動。斜面樹林に止まる。
増幌	定点F1	11/3	8:33	オジロワシ	1	成鳥	-	20	100	-	-	-	高度20mを2羽(No.8)と並んで飛翔後、単独で帆翔上昇(100m)し、移動降下し、斜面中段の樹林に入
増幌	定点F1	11/3	8:33	オジロワシ	1	-	-	20	30	-	-	-	2羽並んで飛翔。飛び去る。高度20m~30m。
増幌	定点F1	11/3	8:45	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	-	川上空をふわっと浮き上り高度20mまで上昇後、林内に降下。
増幌	定点F1	11/3	10:44	オオワシ	1	若鳥	-	20	80	-	-	-	丘陵上50m。カラスに追われて帆翔移動。高低±30m(20m~80m)の移動が短時間のうちにみられ
増幌	定点F1	11/3	11:03	オジロワシ	2	成鳥	-	50	50	-	-	-	2羽並んで飛翔。いずれも成鳥。高度50mで移動。
増幌	定点F1	11/3	11:42	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	-	高度20m。風に乗ってカラス(1羽)に追われて飛翔。
増幌	定点F1	11/3	12:51	オジロワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	-	川沿い高度10mを飛翔。
増幌	定点F1	11/3	12:51	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	-	川沿いの広葉樹に止まり。飛び去る。
増幌	定点F1	11/3	12:51	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	-	川沿いの広葉樹に止まり。飛び去る。
増幌	定点F1	11/3	12:59	オジロワシ	1	成鳥	-	100	150	-	-	-	高度100m~150mまで上昇移動後、崎方面に降下。
増幌	定点F1	11/3	13:34	オオワシ	1	若鳥	-	50	100	-	-	-	高度50m~100m。おおむね帆翔でゆっくり移動。
増幌	定点F1	11/3	13:34	オオワシ	2	-	-	50	100	-	-	-	高度50m~100m、No.7、8と3羽で並んで飛翔。上空で離れたのでNo.7を追う。
増幌	定点F1	11/3	14:11	オオワシ	3	-	-	50	150	-	-	-	若鳥、成鳥、年齢不明の3羽、高度50m~150mを並んで飛翔、3羽は時々絡みながら飛翔、上空消失。
増幌	定点F1	11/3	14:22	オジロワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	-	高度30mで飛来。直線的にスピーディーに林内へ。
増幌	定点F1	11/3	14:30	オオワシ	1	成鳥	-	150	150	-	-	-	高度150mで上空通過。
増幌	定点F1	11/3	15:19	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	-	高度20mを飛翔。すぐ林内に入る。
増幌	定点F1	11/3	15:32	オオワシ	1	若鳥	-	20	30	-	-	-	高度20m~高度30m。地形沿いに帆翔。
増幌	定点F1	11/3	16:02	オオワシ	1	若鳥	-	10	20	-	-	-	高度20m~高度10m、低くスピーディーに羽ばたき移動、手前樹林で見えなくなる。
増幌	定点F1	11/3	16:19	オジロワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	-	高度30m羽ばたき直飛。樹林にかくれる。
増幌	定点F1	11/3	16:24	オオワシ	1	若鳥	-	50	80	-	-	-	斜面上空で旋回。50m~80mで移動後、降下して谷中に入る。
増幌	定点F1	11/4	5:59	海ワシ類sp.	4	-	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/4	6:01	海ワシ類sp.	2	-	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/4	6:04	海ワシ類sp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/4	6:12	オオワシ	2	-	-	100	100	-	-	-	100m帆翔上昇後移動。
増幌	定点F1	11/4	6:12	オオワシ	1	-	-	100	100	-	-	-	100m帆翔上昇後移動。
増幌	定点F1	11/4	6:17	海ワシ類sp.	3	-	-	100	100	-	-	-	帆翔で上空にとどまる。高度100m。
増幌	定点F1	11/4	6:19	オジロワシ	3	-	-	100	100	-	-	-	帆翔で上空にとどまる。高度100m。
増幌	定点F1	11/5	16:01	オジロワシ	1	若鳥	-	50	50	-	-	-	高度50mをゆっくり移動。
増幌	定点F1	11/5	16:08	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	+	-	高度20mスピーディーに飛んでトドマツに止まる。
増幌	定点F1	11/5	16:10	オジロワシ	1	若鳥	-	50	100	-	-	-	高度50m~100mをゆっくり移動。
増幌	定点F1	11/5	16:15	オオワシ	1	若鳥	-	20	80	-	-	-	高度20m~80m。牧草地上上昇後尾根向うへ降下。
増幌	定点F1	11/5	16:20	オジロワシ	1	若鳥	-	10	200	-	-	-	高度10m~200mまで上昇後、降下。
増幌	定点F1	11/5	16:41	オジロワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	-	高度30m稜線を飛翔。
増幌	定点F1	11/5	16:48	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	-	羽ばたき直飛、高度20m。
増幌	定点F1	11/5	16:08	オジロワシ	1	若鳥	-	100	100	-	-	-	高度100mで消失。
増幌	定点F1	11/5	16:10	オジロワシ	1	-	-	50	100	-	-	-	高度100m~50m。木で見えなくなる。

資料 海ワシ類の出現状況(26/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
増幌	定点F1	11/6	15:55	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	ふ化場前の道、橋越えカーブまで行きこの1羽が上流へ飛ぶ。作業車1台出てくる。林道奥で作業をしていた様だ。
増幌	定点F1	11/6	16:22	オジロワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	高度15mで飛翔。斜面樹林内を飛翔、消失。
増幌	定点F1	11/6	16:30	オジロワシ	1	-	-	15	15	-	-	高度15mで飛来。樹林に入る。
増幌	定点F1	11/6	16:39	オジロワシ	1	-	-	15	30	-	-	高度15mで飛来。樹林上で旋回上昇。高度30mで飛翔後、降下。
増幌	定点F1	11/6	16:42	オジロワシ	1	-	-	15	15	-	-	高度15mで飛翔。斜面樹林内を飛翔、消失。
増幌	定点F1	11/6	16:44	オジロワシ	1	成鳥	-	15	15	-	-	高度15mは同じ。ほぼ同じルート。
増幌	定点F1	11/8	16:00	オオワシ	2	-	-	-	-	-	+	斜面下部に止まり。
増幌	定点F1	11/8	16:00	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	斜面上部に止まり。
増幌	定点F1	11/8	16:00	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	斜面上部に止まり。
増幌	定点F1	11/8	16:19	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10mを飛んで樹林に入る。
増幌	定点F1	11/8	16:23	オジロワシ	2	-	-	50	50	-	-	高度50mに2羽浮いている。それぞれすぐに降下。
増幌	定点F1	11/8	16:30	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20mを飛翔。樹林に入る。
増幌	定点F1	11/9	8:20	オオワシ	1	-	地付き	20	50	-	-	高度20mで河川沿いにゆっくり飛翔し、南転。やや上昇(50m)し、南へ飛去。地付の可能性。
増幌	定点F1	11/9	8:45	オオワシ	1	-	渡り	150	200	-	-	高度200mで飛来。河川上空でゆっくり旋回移動。高度150m程度まで下るが、その高さで南へ転針し、飛去。
増幌	定点F1	11/9	8:55	オオワシ	1	成鳥	-	300	300	-	+	高度300mで飛来。とてもゆっくり移動し、方向転換後に降下が始まり△154ピーク直近の樹木に止まり尾根上80m程度を通過前後に旋回上昇し、500mまで達し南へ飛去。
増幌	定点F1	11/9	9:05	オオワシ	1	成鳥	渡り	80	500	-	-	高度200mで飛来し、ほぼ等高度で移動、No.8の止まり尾根上80m程度を通過前後に旋回上昇し、500mまで達し南へ飛去。
増幌	定点F1	11/9	9:18	オオワシ	1	-	-	100	300	-	-	高度300mで飛来 ゆっくり移動降下、定点上空では高度100m程度となる。
増幌	定点F1	11/9	9:20	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	河川上空を飛翔。
増幌	定点F1	11/9	9:28	オオワシ	1	-	渡り	150	150	-	-	高度150mで通過。
増幌	定点F1	11/9	9:28	オジロワシ	1	-	渡り	200	200	-	-	高度200m。
増幌	定点F1	11/9	9:28	オオワシ	1	-	渡り	200	200	-	-	高度200m。
増幌	定点F1	11/9	9:31	オオワシ	1	若鳥	渡り	300	300	-	-	高度300mで通過。以上4羽は一群に見える。
増幌	定点F1	11/9	9:33	オオワシ	2	-	-	100	100	-	-	高度100mを帆翔、当該地に留まるか。
増幌	定点F1	11/9	9:39	オオワシ	1	-	渡り	200	200	-	-	高度200mでとてもゆっくりと帆翔移動、2Km以上直飛。
増幌	定点F1	11/9	9:49	オオワシ	1	-	渡り	100	500	-	-	尾根上高度100mから旋回上昇で高度500に達し、帆翔で5Km以上遠に飛去。
増幌	定点F1	11/9	9:49	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	オオワシ、オジロワシ、計3羽で旋回。
増幌	定点F1	11/9	9:49	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	オオワシ、オジロワシ、計3羽で旋回。
増幌	定点F1	11/9	10:20	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	尾根上20mくらいに2羽出現。からみながら飛翔。
増幌	定点F1	11/9	10:22	オオワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	高度10mで斜面中段を飛翔。
増幌	定点F1	11/9	11:06	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/9	11:11	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/9	11:14	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/9	11:22	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/9	11:30	オオワシ	1	-	渡り	150	250	-	-	高度150mで飛来、滑翔降下するが尾根上で帆翔上昇で高度150mまでもどし、さらに上昇(+100m)しつつ南へ3Km以上飛去。
増幌	定点F1	11/9	11:40	オジロワシ	5	-	-	20	50	-	-	高度20m~50mを飛翔。
増幌	定点F1	11/9	11:51	オジロワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	ふわっと浮き上がり帆翔移動 尾根上50mで南転、やや上昇しながら、移動を続ける。3Km以上飛去、渡りと思われる。
増幌	定点F1	11/9	12:03	オジロワシ	2	-	-	1000	1000	-	-	ゆっくり帆翔、高度1000mに達していると思われる。
増幌	定点F1	11/9	12:08	オジロワシ	1	-	-	500	500	-	-	ゆっくり帆翔、高度500mに達していると思われる。
増幌	定点F1	11/9	12:50	オジロワシ	1	-	-	100	100	-	-	高度100mを発見、降下する。
増幌	定点F1	11/9	13:00	オジロワシ	3	-	-	500	500	-	-	高度500mをゆったりと移動、はじめは接近していたが、後半はばらばら。
増幌	定点F1	11/9	13:30	オオワシ	2	-	-	20	20	-	-	高度20mで飛来した後、域内を旋回移動上昇するが、最後は樹林へ降下。
増幌	定点F1	11/9	13:30	オオワシ	3	-	-	20	20	-	-	高度20mで飛来し、そのまま斜面樹林に入る。
増幌	定点F1	11/9	14:05	オオワシ	1	-	渡り	500	500	-	-	高度500mをゆっくり移動。3Km先まで。渡り。
増幌	定点F1	11/9	14:19	オオワシ	1	-	渡り	800	800	-	-	高度800mをゆっくり移動。5Km先まで。渡り。
増幌	定点F1	11/9	14:50	オオワシ	1	成鳥	渡り	150	150	-	-	高度150mで飛来、ゆっくり降下。針葉樹に止まり、へとへとの感じ、渡りと思われる。
増幌	定点F1	11/9	16:01	オオワシ	1	-	-	20	80	-	-	高度80m飛翔降下し高度20mで谷中へ。
増幌	定点F1	11/9	16:08	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20mで飛翔。
増幌	定点F1	11/9	16:12	オオワシ	2	-	-	50	200	-	-	高度50を発見、旋回上昇で高度200mまで上昇し飛去。
増幌	定点F1	11/10	7:30	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/10	16:00	オオワシ	2	-	-	-	-	-	+	止まり、川辺の樹木。
増幌	定点F1	11/10	16:00	オジロワシ	4	-	-	-	-	-	+	止まり、川辺の樹木。
増幌	定点F1	11/10	16:07	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	高度20m飛翔。
増幌	定点F1	11/10	16:08	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m飛翔。
増幌	定点F1	11/10	16:11	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20mを飛翔、林内に入る。
増幌	定点F1	11/10	16:14	オオワシ	2	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:14	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:23	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:24	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:24	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:24	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:24	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:25	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/10	16:26	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。

資料 海ワシ類の出現状況(27/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
増幌	定点F1	11/10	16:34	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/11	16:15	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
増幌	定点F1	11/11	16:15	オジロワシ	4	-	-	-	-	-	+	止まり。
増幌	定点F1	11/11	16:23	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/11	16:25	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/11	16:33	海ワシ類sp.	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/11	16:35	海ワシ類sp.	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/11	16:42	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:08	オオワシ	2	-	-	30	30	-	-	高度30m。
増幌	定点F1	11/12	16:08	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m。
増幌	定点F1	11/12	16:17	オオワシ	5	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:17	オジロワシ	3	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:20	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:21	オオワシ	4	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:23	オオワシ	5	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:24	オオワシ	2	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:25	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:25	オオワシ	2	成鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:25	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:25	海ワシ類sp.	2	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:28	オジロワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:28	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:28	オジロワシ	2	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:29	海ワシ類sp.	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:31	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/12	16:31	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/13	15:45	オオワシ	3	-	-	-	-	-	+	止まり。
増幌	定点F1	11/13	15:45	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	止まり。
増幌	定点F1	11/13	15:45	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	止まり。
増幌	定点F1	11/13	15:49	オオワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/13	15:54	オジロワシ	1	若鳥	-	50	50	-	-	高度50m。
増幌	定点F1	11/13	15:58	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/13	16:10	オオワシ	1	成鳥	-	150	150	-	-	高度150mで飛来、降下して林内へ。
増幌	定点F1	11/13	16:11	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/13	16:13	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/13	16:15	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/13	16:16	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/13	16:19	オオワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/13	16:20	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/13	16:21	海ワシ類sp.	2	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/13	16:26	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/13	16:26	海ワシ類sp.	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/13	16:31	海ワシ類sp.	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/14	14:25	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m飛来。
増幌	定点F1	11/14	14:40	オオワシ	1	若鳥	-	50	50	-	-	高度50m飛来 徐々に降下し斜面で消失。
増幌	定点F1	11/14	14:47	オオワシ	1	若鳥	-	30	30	-	-	高度30m飛来 徐々に降下し斜面で消失。
増幌	定点F1	11/14	14:52	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m飛来。
増幌	定点F1	11/14	14:54	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m飛来。
増幌	定点F1	11/14	15:33	オジロワシ	1	成鳥	-	5	5	-	-	高度5mで飛来し樹枝に止まり、10秒で降下し河川敷へ降りた。
増幌	定点F1	11/14	15:40	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20mから降下する。
増幌	定点F1	11/14	15:42	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	15:43	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	15:44	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:44	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:45	オオワシ	2	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	15:46	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:46	オオワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:46	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:48	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:48	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:49	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:52	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:52	オオワシ	2	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:54	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	15:58	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	16:00	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/14	16:02	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:04	オオワシ	2	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:08	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:10	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:12	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:13	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:13	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:16	海ワシ類sp.	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:22	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:25	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:30	海ワシ類sp.	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/14	16:33	海ワシ類sp.	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	14:35	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	14:35	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	14:39	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/15	14:42	オジロワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	高度30m。

資料 海ワシ類の出現状況(28/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
増幌	定点F1	11/15	14:45	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	高度30m。
増幌	定点F1	11/15	14:47	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	14:53	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:04	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	高度30m。
増幌	定点F1	11/15	15:06	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:15	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:17	オオワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50m。
増幌	定点F1	11/15	15:18	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	高度30m。
増幌	定点F1	11/15	15:18	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:20	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:21	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:21	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:22	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/15	15:24	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:29	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:31	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:37	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:47	オオワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:47	オオワシ	3	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:49	オオワシ	2	成鳥	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/15	15:54	オジロワシ	1	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	15:58	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:00	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:01	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:02	オオワシ	2	若鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:05	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:05	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:05	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:08	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:08	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:09	海ワシ類sp.	5	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:09	海ワシ類sp.	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:10	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:10	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:10	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:10	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:12	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:12	海ワシ類sp.	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:12	海ワシ類sp.	1	-	-	10	10	-	-	高度10m。
増幌	定点F1	11/15	16:13	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:13	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:13	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:15	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:22	海ワシ類sp.	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:23	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:27	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	高度20m。
増幌	定点F1	11/15	16:28	海ワシ類sp.	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/15	16:31	海ワシ類sp.	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/16	14:18	オオワシ	7	-	-	-	-	-	+	周辺の樹木に止まり。
増幌	定点F1	11/16	14:18	オジロワシ	6	-	-	-	-	-	+	周辺の樹木に止まり。
増幌	定点F1	11/16	14:50	オオワシ	5	-	-	20	20	-	-	高度20mはばたきながら飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	15:09	オオワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	15:23	オオワシ	2	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	15:38	オオワシ	3	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	15:41	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	15:46	オオワシ	2	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	15:50	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	林冠上に出現しはばたいて林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:03	オオワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:13	オオワシ	3	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:13	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:06	オオワシ	3	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:08	オジロワシ	2	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:11	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:20	オオワシ	5	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:20	オジロワシ	3	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:25	オオワシ	2	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/16	16:25	オジロワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30m。はばたきながら川に沿って飛翔し、林内に入る。

資料 海ワシ類の出現状況(29/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
増幌	定点F1	11/17	15:21	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20mはばたきながら飛翔し、林内に入る。
増幌	定点F1	11/17	15:29	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	高度20mはばたいて飛翔 林を越える。
増幌	定点F1	11/17	15:33	オオワシ	1	-	-	30	30	-	-	高度30mカラスに追われながら川の中に入る。
増幌	定点F1	11/17	15:34	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	高度20m。川の中に入る。
増幌	定点F1	11/17	15:50	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	15:58	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	高度20m林を越えて出現、トドマツに止まる。16:03飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	15:52	オオワシ	1	-	-	15	15	-	-	高度15m川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:02	オオワシ	3	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:02	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:11	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:14	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:15	オジロワシ	2	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:15	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:20	オオワシ	4	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/17	16:25	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	川の中から飛び立ち林を越えて消失。
増幌	定点F1	11/19	15:45	オジロワシ	1	-	-	300	300	-	-	高度300m。はばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	15:47	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔し林内に入る。
増幌	定点F1	11/19	15:58	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	樹木から飛び立ち林内に入る。
増幌	定点F1	11/19	16:02	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	はばたきながら飛翔、高度約50m。
増幌	定点F1	11/19	16:07	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	樹木から飛び立ち林内に入る。
増幌	定点F1	11/19	16:09	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	16:11	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	16:13	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	16:15	オオワシ	3	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	16:15	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	16:17	オオワシ	7	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	16:20	海ワシ類sp.	12	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/19	16:26	海ワシ類sp.	8	-	-	-	-	-	-	林冠上をはばたいて飛翔。
増幌	定点F1	11/20	13:41	オオワシ	3	-	-	-	-	-	-	尾根上で帆翔中を発見。帆翔しながら移動し尾根を越えて消失。
増幌	定点F1	11/20	13:41	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	尾根上で帆翔中を発見。帆翔しながら移動し尾根を越えて消失。
増幌	定点F1	11/20	13:50	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	谷内から出現し、ゆっくりはばたいて移動。高度50m。
増幌	定点F1	11/20	13:47	オジロワシ	2	-	-	50	50	-	-	谷内から出現し、ゆっくりはばたいて移動。高度50m。
増幌	定点F1	11/20	13:58	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上で帆翔中を発見 カラスに追われて林内に入る。
増幌	定点F1	11/20	13:58	オオワシ	1	-	-	50	50	-	-	谷内から出現し、ゆっくりはばたいて移動。高度50m。
増幌	定点F1	11/20	13:59	オジロワシ	2	-	-	50	50	-	-	谷内から出現し、ゆっくりはばたいて移動。高度50m。
増幌	定点F1	11/20	14:09	オジロワシ	2	-	-	62.5	62.5	62.5	-	谷内から出現し、ゆっくりはばたいて移動。高度62.5m。
増幌	定点F1	11/20	14:11	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	林冠上に出現。樹頂に止まる。飛び立ち後、川沿いの林に入る。
増幌	定点F1	11/20	14:16	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	尾根上に出現 滑翔して川沿いの林内に入る。
増幌	定点F1	11/20	14:17	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	林内から出現し、帆翔して谷内に入る。
増幌	定点F1	11/20	14:19	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、滑翔して川沿いの林に入る。
増幌	定点F1	11/20	14:24	オオワシ	1	-	-	55	55	55	-	谷内から出現し、滑翔して高度55m。川沿いの林内に入る。
増幌	定点F1	11/20	14:26	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、滑翔して川沿い帆林に入る。
増幌	定点F1	11/20	14:28	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	林内から出現し、滑翔して地面に降りる。
増幌	定点F1	11/20	14:31	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、滑翔して川岸の林に入る。
増幌	定点F1	11/20	14:33	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	谷内から出現し、はばたいて移動。
増幌	定点F1	11/20	15:30	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	谷内から出現し、はばたいて移動。川沿いの林に止まる。
増幌	定点F1	11/20	15:32	オオワシ	4	-	-	-	-	-	+	川に沿ってはばたいて出現。川沿いの林に止まる。
増幌	定点F1	11/20	16:05	オオワシ	4	-	-	20	20	-	-	川に沿って低空(20m)で飛翔し林内に入る。
増幌	定点F1	11/20	16:05	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	-
増幌	定点F1	11/20	16:10	オオワシ	15	-	-	20	20	-	-	川に沿って低空(20m)で飛翔し林内に入る。
増幌	定点F1	11/20	16:10	オジロワシ	7	-	-	20	20	-	-	川に沿って低空(20m)で飛翔し林内に入る。
増幌	定点F1	11/20	16:20	オオワシ	5	-	-	20	20	-	-	川に沿って低空(20m)で飛翔し林内に入る。
増幌	定点F1	11/20	16:20	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	-	川に沿って低空(20m)で飛翔し林内に入る。
増幌	定点F1	1/10	12:26	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	+	川辺のトドマツ頂に止まり。
増幌	定点F1	1/10	12:27	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	高度10mを飛翔。
増幌	定点F1	1/10	12:27	オジロワシ	4	-	-	-	-	-	+	川辺の落葉の枝に止まり。
増幌	定点F1	1/10	12:40	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	樹木に止まり。
増幌	定点F1	1/10	12:40	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	樹木に止まり。
増幌	定点F1	1/10	13:20	オオワシ	1	成鳥	-	80	100	-	-	高度80~100mをゆっくり飛翔。
増幌	定点F1	1/10	13:22	オオワシ	1	成鳥	-	80	100	-	-	高度80~100mをゆっくり飛翔。
増幌	定点F1	1/10	13:25	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	川辺の常緑針葉樹に止まり。
増幌	定点F1	1/11	15:51	オジロワシ	+	-	-	10	10	-	+	河辺樹林に止まり。飛び立ち川沿いに飛翔。高度10m。
増幌	定点F1	1/11	16:05	海ワシ類sp.	+	-	-	30	30	-	-	河川沿いに高度30mを飛翔。
増幌	定点F2	3/21	8:15	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	街灯に止まり。
増幌	定点F2	3/21	10:16	オオワシ	1	-	渡り	100	500	-	-	稜線上で帆翔中を発見。帆翔しながら移動し、北上。高度100m→500m。
増幌	定点F2	3/21	10:23	オオワシ	1	-	渡り	400	500	-	-	高度400m→500m。
増幌	定点F2	3/21	10:23	オジロワシ	1	-	渡り	400	500	-	-	高度400m→500m。
増幌	定点F2	3/21	11:02	オオワシ	1	-	渡り	300	300	-	-	高度300m。
増幌	定点F2	3/21	11:21	オジロワシ	1	-	渡り	500	500	-	-	谷内から出現し、高度500mに上昇。
増幌	定点F2	3/21	12:15	オオワシ	4	-	渡り	500	500	-	-	帆翔中を発見。高空で消失。高度は500m。
増幌	定点F2	3/21	12:25	オジロワシ	1	-	渡り	60	70	-	-	高度60~70m。
増幌	定点F2	3/21	12:37	オオワシ	4	-	-	-	-	-	-	帆翔して高度を上げ雲に入る。
増幌	定点F2	3/21	12:48	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	稜線の林冠上を飛翔。

資料 海ワシ類の出現状況(30/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
増幌	定点F2	3/21	14:02	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	稜線の林冠上を飛翔。
増幌	定点F2	3/21	14:15	オオワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	稜線の林冠上を飛翔。
増幌	定点F2	3/21	14:27	オオワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	14:32	オオワシ	9	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	14:40	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	14:44	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	14:49	オジロワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	14:54	オオワシ	4	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	15:05	オオワシ	7	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	15:08	オジロワシ	1	-	-	32	32	32	-	高度32.5m。
増幌	定点F2	3/21	15:14	オオワシ	4	-	渡り	500	500	-	-	帆翔して高度500m位で移動。
増幌	定点F2	3/21	15:26	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	15:34	オジロワシ	1	-	渡り	-	-	-	-	稜線上の林冠のすぐ上。
増幌	定点F2	3/21	15:41	オジロワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	定点F2	3/21	15:41	オオワシ	2	-	渡り	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	15:37	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	飛翔し手前の林の陰で見失う。
増幌	踏査	11/19	15:42	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	飛翔し手前の林の陰で見失う。
増幌	踏査	11/19	15:44	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	飛翔し林の中へ止まる。トビのねぐらになっているみたい。
増幌	踏査	11/19	15:45	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	飛翔し林の中へとまる。
増幌	踏査	11/19	15:58	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	飛翔しトドマツに止まる。
増幌	踏査	11/19	16:01	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	飛翔しトドマツに止まる。
増幌	踏査	11/19	16:08	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	飛翔し手前の林の陰で見失う。
増幌	踏査	11/19	16:18	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	飛翔し手前の林の陰で見失う。
増幌	踏査	11/19	16:20	海ワシ類sp.	1	-	-	-	-	-	-	飛翔し手前の林の陰で見失う。
増幌	踏査	11/19	16:23	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	飛翔し手前の林の陰で見失う。
増幌	踏査	11/19	16:25	オオワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	飛翔し手前の林の陰で見失う。
増幌	踏査	11/19	13:45	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	飛翔。
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	6	-	-	-	-	-	-	飛翔。
増幌	踏査	11/19	13:45	海ワシ類sp.	4	-	-	-	-	-	-	飛翔。
増幌	踏査	11/19	13:45	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	飛翔。
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	7	-	-	-	-	-	-	飛翔。
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	11	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	5	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オジロワシ	8	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	10	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	13:45	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	3	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	2	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	2	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	13	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	9	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	3	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	6	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	13	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	4	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/19	14:25	オジロワシ	4	若鳥	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/21	6:15	オオワシ	6	-	-	-	-	-	-	樹木に止まりを発見。この間川に降りて採餌するものもあり。飛び立ち(8:32)下流に向かう。
増幌	踏査	11/21	6:15	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/21	9:05	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地の地面。
増幌	踏査	11/21	9:31	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	牧草地の地面。
増幌	踏査	11/21	10:26	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	道路脇の木に止まり。
増幌	踏査	11/21	10:37	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	+	川沿いの木に止まり。
増幌	踏査	11/21	10:37	オオワシ	4	-	-	-	-	-	+	川沿いの木に止まり。
増幌	踏査	11/21	10:40	オオワシ	7	-	-	-	-	-	+	川沿いの木に止まり。とび立ち地面に下りる(11:59)。
増幌	踏査	11/21	10:40	オジロワシ	4	-	-	-	-	-	+	川沿いの木に止まり。
増幌	踏査	11/21	10:51	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	樹上に止まり。飛び立ち(11:28)別の木に止まる。とび立ち地上に下りる。
増幌	踏査	11/21	10:51	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	樹上に止まり。飛び立ち、谷内に入る。
増幌	踏査	11/21	10:58	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	林内から出て樹頂に止まる。飛び立ち(12:13)谷内に入る。
増幌	踏査	11/21	13:12	オオワシ	5	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/21	13:16	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
増幌	踏査	11/21	13:16	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-

資料 海ワシ類の出現状況(31/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況	
増幌	踏査	11/21	13:22	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	-	
増幌	踏査	11/21	13:22	オオワシ	6	-	-	-	-	-	-	-	
増幌	踏査	11/21	13:30	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	-	
増幌	踏査	11/21	13:30	オオワシ	8	-	-	-	-	-	-	-	
増幌	踏査	11/21	13:35	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	-	
増幌	踏査	11/21	13:35	オオワシ	11	-	-	-	-	-	-	-	
増幌	踏査	11/21	13:55	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	谷内から羽ばたいて出現し、林内に入る。	
増幌	踏査	1/9	14:05	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	川沿い上空20mを飛翔。手前樹林陰に消失。	
増幌	踏査	1/9	14:49	オジロワシ	1	成鳥	-	20	80	-	-	南西から飛来。川崖上で旋回。高度20~30m。帆翔移動し、上流へ。谷奥で移動しながら上昇。カラスが下で鳴く。高度60~80mで罫上空を飛び回る。	
増幌	踏査	1/9	15:48	オジロワシ	1	成鳥	-	20	20	-	+	河川上空20mを追い風に乗って飛翔。河岸へトドマツ頂に止まり。さらに上流の樹林に入る。	
増幌	踏査	3/18	11:57	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	地上。	
増幌	踏査	3/18	12:34	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	川の中から出現。	
増幌	踏査	3/18	12:56	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	川の脇の針葉樹に止まり。	
増幌	踏査	3/18	13:11	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	
増幌	踏査	3/18	13:43	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	川の脇の針葉樹に止まり。	
増幌	踏査	3/18	13:48	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	針葉樹に止まり。	
宇曾丹	定点U1	1/12	15:00	オオワシ	25	-	-	0	-	-	-	+	樹林や地上の止まり個体。
宇曾丹	定点U1	1/12	15:30	オオワシ	1	成鳥	-	20	20	-	-	-	高度20mで南へ飛去。丘陵の尾根を越えて谷に入る。
宇曾丹	定点U1	1/12	15:52	オオワシ	+	-	-	-	-	-	-	-	この間、太田定点では8羽程度の飛翔があったというが、群定点では大きな動きなし。
宇曾丹	定点U1	1/12	16:29	オオワシ	+	-	-	-	-	-	-	-	橋上流の川原雪原に12羽が集まって、餌の取り合いをかなり激しく行う。
宇曾丹	定点U1	1/12	16:41	オオワシ	+	-	-	-	-	-	+	+	河辺斜面樹林の止まり、1羽が飛び立ち上流へ飛去。
宇曾丹	定点U1	1/12	16:57	オオワシ	+	-	-	-	-	-	+	+	平地の杭に止まり1羽。樹林の止まり3羽。電柱に1羽の止まりが確認できる。
宇曾丹	定点U1	1/12	15:00	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	樹林に止まり。
宇曾丹	定点U2	1/12	15:54	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	谷中に入る。罫入りと思われる。
宇曾丹	定点U2	1/12	16:08	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	谷中に入る。罫入りと思われる。
宇曾丹	定点U2	1/12	16:20	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	-	谷中に入る。罫入りと思われる。
宇曾丹	定点U2	1/12	16:21	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	谷中に入る。罫入りと思われる。
宇曾丹	定点U2	1/12	16:23	オオワシ	3	-	-	-	-	-	-	-	谷中に入る。罫入りと思われる。
宇曾丹	定点U2	1/12	16:38	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	谷中に入る。罫入りと思われる。
宇曾丹	定点U2	1/12	16:51	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	谷中に入る。罫入りと思われる。
宇曾丹	踏査	1/11	12:18	オオワシ	1	成鳥	-	200	200	-	-	-	平原上空200mを飛翔。
宇曾丹	踏査	1/11	12:19	オオワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	-	丘陵ピークの上空50mの高空を帆翔。
宇曾丹	踏査	1/11	12:40	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	-	丘陵ピーク上空10m程度を帆翔。
宇曾丹	踏査	1/11	12:53	オオワシ	40	-	-	30	30	-	+	+	河辺樹林や川沿いの平地の坑に止まり。実測30羽と、陰にさらに10羽程度と推定。
宇曾丹	踏査	1/11	12:53	オジロワシ	10	-	-	30	30	-	+	+	オオワシも混在している。実測5羽、陰にさらに5羽程度と推定。
広域	車両	10/19	14:35	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-	トビと一緒に河畔林から出現し、林内に入る。
広域	車両	10/21	15:26	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-	移動中に谷内で帆翔中を発見。帆翔しながら移動し、尾根を越して消失。
広域	車両	11/11	11:40	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	-	尾根線の上で見つげ下に入り消失する。
広域	車両	11/11	13:12	オオワシ	1	若鳥	渡り	100	200	-	-	-	尾根上高度100mを旋回上昇。高度200m程上昇したところで見失う。
広域	車両	11/11	13:15	オオワシ	1	成鳥	渡り	1000	1000	-	-	-	高高度を帆翔する。高度1,000m。
広域	車両	11/11	13:33	オオワシ	1	成鳥	渡り	50	50	-	-	-	尾根上高度50mくらいを帆翔直飛する。
広域	車両	11/11	14:02	オオワシ	1	成鳥	-	0	-	-	+	+	沿岸砂上に止まる。
広域	車両	11/11	15:00	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	+	斜面中段樹木に止り、上流側へ飛来する。
広域	車両	11/11	15:00	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	+	斜面中段樹木に止り、上流側へ飛来。並び止まる。
広域	車両	11/12	12:42	オオワシ	2	-	渡り	500	500	-	-	-	高空。高度500mを帆翔移動する。
広域	車両	11/12	12:45	オオワシ	2	-	渡り	500	500	-	-	-	高空。高度500mを帆翔移動する。
広域	車両	11/12	15:20	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	+	砂丘の砂浜に降り立っている。
広域	車両	11/12	13:13	オオワシ	2	-	渡り	100	100	-	-	-	小石から西へ3Kmの稜線に止まる。高度+100mを旋回飛翔する。
広域	車両	11/12	13:13	オオワシ	1	-	渡り	100	100	-	-	-	小石から西へ5Kmの稜線に止まる。高度+100mを旋回飛翔する。
広域	車両	11/12	13:27	オオワシ	1	-	渡り	100	500	-	-	-	小石から西へ5Km。No.5の南高度500m。稜線上100mを旋回移動する。
広域	車両	11/21	14:22	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	移動中に発見、はばたいて飛翔。
広域	車両	11/21	14:23	オジロワシ	2	-	-	10	10	-	-	-	移動中に発見、高度10m川に沿って飛翔。
広域	車両	11/22	9:43	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	+	テトラポットに止まり。
広域	車両	11/22	9:45	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	テトラポットに止まり。
広域	車両	11/22	9:45	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	テトラポットに止まり。
広域	車両	11/22	10:04	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	橋の欄干に止まり。
広域	車両	11/22	10:18	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	-	低空(10m)ではばたいて飛翔。
広域	車両	11/22	10:24	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	-	低空(10m)ではばたいて飛翔。
広域	車両	11/22	10:33	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	牧場脇の樹木に止まり。
広域	車両	11/22	11:07	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	川沿いの樹木に止まり。
広域	車両	11/22	12:05	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	+	+	川沿いの樹木に止まり。
広域	車両	11/22	12:07	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	川沿いの樹木に止まり。
広域	車両	11/22	12:10	オオワシ	7	-	-	-	-	-	+	+	川沿いの樹木に止まり。
広域	車両	11/22	12:12	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	+	川沿いの樹木に止まり。
広域	車両	11/22	12:14	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	樹木に止まり。
広域	車両	11/22	12:14	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	+	牧草地地面。
広域	車両	11/22	12:14	オオワシ	7	-	-	-	-	-	+	+	エゾマツ。
広域	車両	11/23	7:41	オオワシ	1	-	-	30	30	-	-	-	高度30m。
広域	車両	11/23	8:01	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	止まり。
広域	車両	11/23	8:08	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	+	止まり。

資料 海ワシ類の出現状況(32/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況
広域	車両	11/23	8:22	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	止まり。
広域	車両	11/23	8:23	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	止まり。
広域	車両	11/23	8:26	オオワシ	2	-	-	-	-	-	+	止まり。
広域	車両	11/23	8:27	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	止まり。
広域	車両	11/23	8:29	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	止まり。
広域	車両	1/9	13:48	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
広域	車両	1/9	14:09	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	牧場内の落葉樹に止まり。
広域	車両	1/9	15:21	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	丘陵の上空に出現しドマツに止まる。
広域	車両	1/9	15:22	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	丘陵の上空に出現しドマツに止まる。15:28飛び立ち林内に入り消失。
広域	車両	1/9	15:47	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	牧場内の枯木に止まりを発見。
広域	車両	1/9	15:47	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	牧場内の枯木に止まりを発見。
広域	車両	1/9	15:53	オオワシ	1	成鳥	-	-	-	-	+	河畔林の横枝に止まりを発見。
広域	車両	1/10	7:10	海ワシ類sp.	1	-	-	-	-	-	-	-
広域	車両	1/10	9:55	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	地上に止まり。
広域	車両	1/10	10:02	オジロワシ	2	-	-	15	15	-	-	港上空を高度15mで飛び付かず離れず飛翔。
広域	車両	1/10	10:45	オジロワシ	1	-	-	40	40	-	-	海岸上空、高度40mを飛翔。
広域	車両	1/10	11:00	オジロワシ	2	-	-	30	30	-	-	海岸上空、高度30m。
広域	車両	1/10	11:03	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	海岸上空、高度50m。
広域	車両	1/11	6:43	オジロワシ	1	成鳥	-	80	80	86	-	崖沿いに飛翔。車両と並走。40Km/h。高度86m(実測)。
広域	車両	1/11	6:44	オジロワシ	1	成鳥	-	-	-	-	-	No.1と高空でからむ。
広域	車両	1/11	7:00	オジロワシ	1	-	-	15	15	-	-	崖中断を飛翔。高度15m。
広域	車両	1/11	7:01	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	海上、高度10mを飛翔。
広域	車両	1/11	7:04	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	崖上、高度10m(海拔40m)で強風に載って低空飛翔。
広域	車両	1/11	7:05	オオワシ	1	-	-	30	30	-	-	尾根上、高度30m。
広域	車両	1/11	7:06	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	尾根上、高度20mを飛翔。
広域	車両	1/11	7:07	オオワシ	2	-	-	20	20	-	-	崖上、高度20mを飛翔。
広域	車両	1/11	7:08	オオワシ	1	-	-	10	10	-	-	海上、高度10mを飛翔。
広域	車両	1/11	9:56	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	道路沿いの河川上空10m(林内)を飛翔。
広域	車両	1/11	10:06	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	斜面上部の雪原に止まり。
広域	車両	1/11	10:09	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	斜面上部の雪原に止まり。
広域	車両	1/11	10:50	オジロワシ	1	-	-	40	40	-	-	平原または海岸上空、高度40m程度を飛翔。
広域	車両	1/11	11:30	オオワシ	2	-	-	-	-	-	+	浜頓別漁港の堤防に止まり。
広域	車両	1/11	11:30	オオワシ	2	-	-	-	-	-	+	浜頓別漁港の堤防に止まり。
広域	車両	1/11	11:30	海ワシ類sp.	1	-	-	-	-	-	+	浜頓別漁港の堤防に止まり。
広域	車両	1/12	6:53	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	崖上を飛翔。飛翔先で別の1羽と合流し、並んで飛翔。
広域	車両	1/12	6:55	オジロワシ	1	-	-	80	80	-	-	崖上、高度80mを飛翔。No.1と並んで飛翔。
広域	車両	1/12	7:00	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	-	崖上を飛翔。
広域	車両	1/12	7:00	オオワシ	2	-	-	-	-	-	-	崖上を飛翔。計5羽は、ばらばらだが近くを飛んでいる。
広域	車両	1/12	7:02	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	斜面上部を飛翔。
広域	車両	1/12	7:04	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-
広域	車両	1/12	7:05	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	斜面上部に止まり。
広域	車両	1/12	7:05	オオワシ	1	-	-	50	50	-	-	海上、高度50mを飛翔。
広域	車両	1/12	7:10	オオワシ	4	-	-	-	-	-	-	海上を飛翔。
広域	車両	1/12	7:11	オオワシ	2	-	-	30	30	-	-	海上、高度30mを飛翔。
広域	車両	1/12	7:12	オオワシ	2	-	-	30	30	-	-	道路上、高度30mを横断。
広域	車両	1/12	7:13	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	谷中、高度20m程度を飛翔。
広域	車両	1/12	10:25	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	尾根上、高度20m。
広域	車両	1/12	10:25	オオワシ	1	-	-	20	20	-	-	尾根上、高度20m。2羽同時出現。
広域	車両	1/12	10:29	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	樹木の頂に止まり。
広域	車両	1/12	10:33	オオワシ	2	-	-	200	200	-	-	海上、高度200m。高空を飛翔。
広域	車両	1/12	10:34	オオワシ	1	-	-	150	150	-	-	海上、高度150m。高空を飛翔。
広域	車両	1/12	10:34	オオワシ	1	-	-	150	150	-	-	海上、高度150m。高空を飛翔。
広域	車両	1/12	10:40	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	飛翔。
広域	車両	1/12	10:46	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	海上を飛翔。
広域	車両	1/12	11:02	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	港湾上空、高度50m。
広域	車両	1/12	11:05	オオワシ	1	成鳥	-	30	30	-	-	港の内陸側、高度30mを飛翔。
広域	車両	1/12	11:09	オオワシ	1	成鳥	-	50	50	-	-	高度50m海上を飛翔。11:12弁天島に止。(12:16にも同じところで発見。)
広域	車両	1/12	11:22	オオワシ	1	成鳥	-	150	150	-	-	高度150mを飛翔。
広域	車両	1/12	11:29	オオワシ	1	成鳥	-	150	150	-	-	高度150m。
広域	車両	1/12	11:29	オジロワシ	1	-	-	100	100	-	-	高度100m。
広域	車両	1/12	11:33	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50m。
広域	車両	1/12	11:48	オジロワシ	1	-	-	20	20	-	+	高度20mの土手上に止まり。
広域	車両	1/12	12:25	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	斜面下部に止まり。
広域	車両	1/12	12:27	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	斜面下部に止まり。
広域	車両	1/12	12:32	オオワシ	7	-	-	0	-	-	+	海岸崖下砂地に止まり。
広域	車両	1/12	12:32	オジロワシ	2	-	-	0	-	-	+	海岸崖下砂地に止まり。
広域	車両	1/12	12:40	オオワシ	1	-	-	40	40	-	-	高度40m。海上を飛翔。
広域	車両	1/12	12:42	オオワシ	1	-	-	50	50	-	-	高度50m。崖上を飛翔。
広域	車両	1/12	12:52	オオワシ	1	-	-	48	48	48	-	海上飛。計測値48m。
広域	車両	1/12	12:53	オオワシ	1	-	-	109	109	109	-	海上飛。計測値109m。
広域	車両	1/12	12:54	オオワシ	1	-	-	79	79	79	-	海上飛。計測値79m。
広域	車両	1/12	12:55	オオワシ	1	-	-	35	35	35	-	海上飛。計測値35m。
広域	車両	1/12	12:59	オジロワシ	1	-	-	10	10	-	-	谷中川沿い。高度10mで飛翔。
広域	車両	1/12	13:23	オオワシ	1	若鳥	-	10	10	-	-	崖上、高度10mを飛翔。
広域	車両	1/12	13:29	オジロワシ	1	若鳥	-	0	-	-	+	海岸砂浜に止まり。
広域	車両	1/13	10:11	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	海岸の崖の中断の岩上に止。2羽並び。
広域	車両	1/13	10:15	オオワシ	1	成鳥	-	100	100	-	-	崖と海岸との間の荒れ地上空100mを飛翔。
広域	車両	1/13	10:26	オジロワシ	1	-	-	200	200	-	-	崖上台地の上空を飛翔。高度200m。
広域	車両	1/13	10:29	オオワシ	1	成鳥	-	50	100	-	-	丘陵上空50m(高度100m)を飛翔。

資料 海ワシ類の出現状況(33/33)

地区	地点	月日	時刻	種名	個体数	年齢	渡り	高度(低)	高度(高)	高度(計測)	止まり	出現状況	
広域	車両	1/13	10:41	オオワシ	1	成鳥	-	10	10	-	-	丘陵上の樹林上空10m以下を飛翔。	
広域	車両	1/13	10:44	オオワシ	1	成鳥	-	5	5	-	-	草原上空5mを飛翔。内陸側から道路を横断し、海岸線近くへ、降下して消失。	
広域	車両	1/13	10:45	オオワシ	1	成鳥	-	0	-	-	+	砂浜のピークに止まり。	
広域	車両	1/13	11:08	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	岩の上に2羽並んで止まり。1/29①と同一場所、同一個体(ペア)と思われる。	
広域	車両	1/13	8:43	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	港の崖上空を飛翔。高度50m。	
広域	車両	1/13	8:54	オジロワシ	1	-	-	200	500	-	-	海岸から高度200~500m沖合の磯の波打ち際上空を高度50mで飛翔。	
広域	車両	1/13	8:55	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	海岸崖上空。高度50mを飛翔。	
広域	車両	3/17	13:15	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から出て、河畔の木に止まる。	
広域	車両	3/17	13:15	オジロワシ	1	-	-	200	200	-	-	川の中から出て、樹林を越して消失。高度200m。	
広域	車両	3/17	13:15	オオワシ	1	-	-	200	200	-	-	川の中から出て、樹林を越して消失。高度200m。	
広域	車両	3/17	13:30	オオワシ	1	-	-	50	200	-	-	川の中から出て、樹林を越して消失。高度200m。	
広域	車両	3/17	14:35	オジロワシ	1	-	-	50	100	-	-	増幌川に沿って帆翔しながら移動。高度50→100m。	
広域	車両	3/17	15:15	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	港のテトラポットに止まり。	
広域	車両	3/17	15:38	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	樹林上で帆翔して高度を上げる。	
広域	車両	3/17	16:21	オオワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から出現し、河畔の木に止まりその後北上。	
広域	車両	3/17	16:21	オジロワシ	1	-	-	0	-	-	+	川の中から出現し、河畔の木に止まる。	
広域	車両	3/17	16:25	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	
広域	車両	3/17	16:25	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	
広域	車両	3/17	16:38	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	
広域	車両	3/17	16:38	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	
広域	車両	3/17	16:44	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	
広域	車両	3/18	11:32	オジロワシ	7	-	-	-	-	-	+	道路脇の河畔林内に止まり。	
広域	車両	3/18	14:12	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	-	
広域	車両	3/19	15:35	オジロワシ	3	-	-	-	-	-	+	樹木に止まり。	
広域	車両	3/19	15:35	オオワシ	1	-	-	-	-	-	+	樹木に止まり。	
広域	車両	3/21	16:15	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	
広域	車両	3/22	8:00	オジロワシ	1	若鳥	-	-	-	-	-	-	谷中で帆翔。
広域	車両	3/22	8:05	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	-	-	丘陵沿い帆翔後南へ飛翔。
広域	車両	3/22	8:05	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	丘陵沿い帆翔後南へ飛翔。
広域	車両	3/22	8:12	オジロワシ	2	-	-	20	20	-	-	-	海上を北東へ飛翔、高度約20m。
広域	車両	3/22	8:20	オオワシ	9	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。	
広域	車両	3/22	8:20	オジロワシ	13	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。	
広域	車両	3/22	8:21	オオワシ	3	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。	
広域	車両	3/22	8:21	オジロワシ	5	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。	
広域	車両	3/22	8:23	オオワシ	2	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。	
広域	車両	3/22	8:23	オジロワシ	4	-	-	0	-	-	+	牧草地上に止まり。	
広域	車両	3/22	9:33	オジロワシ	2	-	-	0	-	-	+	斜面上部草地に止まり。	
広域	車両	3/22	10:15	オオワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	川沿いを低空で飛翔。
広域	車両	3/22	10:17	オジロワシ	2	-	-	-	-	-	+	川沿いの木に止まり。	
広域	車両	3/22	10:20	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	+	川沿いの木に止まり鳴き。	
広域	車両	3/26	13:00	オオワシ	1	-	-	50	50	-	-	-	高度50m、羽ばたきながら西へ飛翔。
広域	車両	3/26	17:05	オオワシ	1	-	-	150	150	-	-	-	高度150m、風車の上を北へ飛翔。
広域	車両	3/27	15:21	オジロワシ	1	-	-	50	50	-	-	-	高度50m、東から西に飛ぶ途中、ハイタカに追われる。
広域	車両	3/27	15:50	オジロワシ	1	-	-	60	60	-	-	-	高度60m、斜面の上昇流を利用して上昇し、南西へ飛翔。
広域	車両	3/28	11:08	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	氷上において、小魚を食べていた。
広域	車両	3/28	11:08	オジロワシ	1	-	-	-	-	-	-	-	上記と同じ場所において、カラスに追われ、北西に飛び、水門横の建物の上に止まる(11:10)。