資料5

ガンカモ類・海ワシ類の出現記録 (八郎潟および周辺域)

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 1/17)

20	014年11月4日	踏査	車両	7:00	~	10:00	(1/1)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
7:30	マガン	1000	0	0	0		0	_
7:30	ハクガン	1	0	0	0		0	_
8:30	マガン	4000	0	0	0		0	C7
8:30	ヒシクイ	100	0	0	0		0	C7
	合計	5101	_	-	-	_	_	-

20	14年11月21日	踏査	車両	8:40	~	11:00	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:07	ヒシクイ	92	0	0	0		0	_
9:10	ヒシクイ	4	0	0	0		0	_
9:30	ヒシクイ	300	100	100	0		500	A37
9:30	ガン類sp.	500	100	100	0		500	A37
10:23	ハクチョウ類sp.	120	0	0	0		0	_
10:23	ガン類sp.	50	0	0	0		0	_
	合計	1066	_	_	_	_	-	_

201	4年11月21日	踏査	車両	14:30	~	16:00	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
14:48	ヒシクイ	400	0	0	0		0	-
	合計	400	_	_	_	_	_	_

20	14年11月22日	踏査	車両	12:30	~	15:15	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
12:35	マガン	350	0	0	0		0	A39
12:35	ヒシクイ	300	0	0	0		0	A39
12:49	ハクチョウ類sp.	4	0	0	0		0	A35
13:03	ヒシクイ	30	0	0	0		0	B21
13:03	ガン類sp.	40	0	0	0		0	B21
13:28	ヒシクイ	50	0	0	0		0	B12
13:28	マガン	700	0	0	0		0	B12
13:36	ガン類sp.	4	30	30	30		500	B25
13:39	ハクチョウ類sp.	9	20	20	20		200	B37
13:40	ハクチョウ類sp.	65	0	0	0		0	_
13:52	ハクチョウ類sp.	16	0	0	0		0	B36
13:54	ヒシクイ	12	0	0	0		0	B36
14:10	ヒシクイ	400	0	0	0		0	B39
14:10	ハクガン	2	0	0	0		0	B39
14:10	マガン	100	0	0	0		0	B39
14:23	ヒシクイ	100	0	0	0		0	B39
14:25	ガン類sp.	500	0	0	0		0	C2
14:30	ヒシクイ	60	0	0	0		0	C2
14:55	ガン類sp.	90	0	0	0		0	C11
14:55	ヒシクイ	70	0	0	0		0	C11
	合計	2902	-	-	_	_	-	-

20	14年11月23日	踏査	車両	8:50	~	9:45	(1/1)	
初認				飛行高度(m) 飛			飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
8:58	ヒシクイ	120	0	0	0		0	A41
8:58	マガン	10	0	0	0		0	A41
9:05	ガン類sp.	150	0	0	0		0	A41
9:11	ヒシクイ	4	0	0	0		0	H4
9:13	ヒシクイ	26	0	0	0		0	H4
9:25	ハクガン	20	0	0	0		0	H5
9:25	ガン類sp.	300	0	0	0		0	H5
9:34	ガン類sp.	130	40	40	0		100	Н6
	合計	760	-	-	-	_	_	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 2/17)

20	14年11月23日	踏査	車両	12:10	~	15:30	(1/1)	
初認			飛行高度(m) 飛距離			飛距離	mesh	
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
12:20	ハクチョウ類sp.	55	0	0	0		0	G8
12:20	ハクチョウ類sp.	200	0	0	0		0	G1
13:35	ガン類sp.	35	10	10	0		100	E3
13:42	ガン類sp.	6	20	20	0		300	E3
13:46	ガン類sp.	2	30	30	0		500	D9
13:47	ガン類sp.	7	30	30	0		200	E3
13:53	ガン類sp.	3	10	10	0		100	D9
13:56	ガン類sp.	8	0	20	20		300	D9
13:58	ガン類sp.	15	30	30	30		500	D8
14:22	ガン類sp.	5	0	0	0		0	D3
14:22	ガン類sp.	4	0	0	0		0	D7
14:22	ヒシクイ	230	0	0	0		0	D7
	合計	570	_	-	-	-	_	ı

20	14年11月24日	踏査	車両	9:15	~	15:20	(1/2)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:19	ハクチョウ類sp.	12	0	0	0		0	B36
9:23	ヒシクイ	17	50	50	50		1000	B36
9:54	ガン類sp.	600	0	0	0		0	B27
9:56	ヒシクイ	40	0	0	0		0	B25
10:08	ガン類sp.	500	0	0	0		0	B21
10:12	ガン類sp.	400	0	0	0		0	B23
10:13	ヒシクイ	7	0	0	0		0	B23
10:55	ガン類sp.	500	0	0	0		0	C13
10:59	ガン類sp.	200	0	50	0		1000	B19
11:10	ガン類sp.	50	0	0	0		0	C15
12:10	ハクチョウ類sp.	40	0	0	0		0	G1
12:10	ハクチョウ類sp.	20	0	0	0		0	G1
12:10	ハクチョウ類sp.	50	0	0	0		0	G1
12:28	ハクチョウ類sp.	350	0	0	0		0	G13
12:28	ガン類sp.	10	0	0	0		0	G13
12:28	ハクチョウ類sp.	30	0	0	0		0	G13
12:28	ガン類sp.	200	0	0	0		0	G13
12:28	ハクチョウ類sp.	50	0	0	0		0	G13
12:28	ガン類sp.	50	0	0	0		0	G13
12:45	ガン類sp.	80	0	0	0		0	H15
12:45	ハクチョウ類sp.	6	0	0	0		0	H15
12:56	ヒシクイ	6	30	30	30		500	H23
12:59	ガン類sp.	3	50	50	50		500	H1
13:04	ヒシクイ	22	50	50	50		2000	H27
13:04	マガン	4	50	50	50		2000	H27
13:06	ガン類sp.	60	50	50	50		300	H25
13:15	ガン類sp.	9	30	30	30		500	H29
13:25	ヒシクイ	30	50	50	50		500	H22
13:31	ヒシクイ	20	0	0	0		0	H4
13:38	ガン類sp.	11	30	30	30		200	H14
13:44	ガン類sp.	100	0	0	0		0	Н6
13:48	ガン類sp.	250	0	0	0	*****************	0	H11
	合計	3727	-	-	-	-	-	-

20	14年11月24日	踏査	車両	9:15	~	15:20	(2/2)	
初認				飛行高	度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
14:20	ガン類sp.	300	0	0	0		0	A12
14:20	ガン類sp.	500	0	0	0		0	A12
14:33	ヒシクイ	16	30	30	30		500	A1
14:33	マガン	8	30	30	30		500	A1
14:36	ヒシクイ	60	0	0	0		0	A19
14:36	ヒシクイ	30	0	0	0		0	A22
14:36	マガン	60	0	0	0		0	A22
14:55	ガン類sp.	2000	0	0	0		0	A21
	合計	2974	ı	-	-	_	-	1

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 3/17)

20)15年1月17日	ラインセンサ	ス 徒歩	13:45	~	16:40	(1/1)	
初認				飛行高	度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
14:38	ヒシクイ	12	0	0	0		0	D9
14:47	ヒシクイ	2	10	10	0		250	D9
14:55	ガン類sp.	50	0	0	0		0	D13
15:26	ヒシクイ	10	10	15	0		800	D8
16:12	ヒシクイ	7	100	200	150		2500	_
16:32	ヒシクイ	8	100	150	150		3000	_
	合計	89	-	-	-	_	-	ı

20	15年1月17日	ラインセンサ	ス 徒歩	14:15	~	16:00	(1/1)	
初認			飛行高度(m)			飛距離	mesh	
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
15:17	ヒシクイ	20	15	25	25		3000	F12
15:46	ヒシクイ	7	0	0	0		0	F2
	合計	27	-	-	-	_	_	-

20	15年1月17日	ラインセンサス 徒歩 14:30 ~ 16:10				(1/1)		
初認				飛行高度(m)				mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
15:43	ヒシクイ	18	30	60	40		150	E9
15:55	ガン類sp.	8	20	20	20		500	E8
	合計	26	-	-	-	-	_	-

20	2015年1月18日 ラインセンサス 徒歩 8:50 ~ 13:15							
初認				飛行高	度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:43	ヒシクイ	24	0	0	0		0	A35
12:08	ハクチョウ類sp.	70	0	0	0		0	-
12:35	ヒシクイ	12	0	0	0		0	A41
12:49	ヒシクイ	4	20	20	20		1000	A41
12:55	オオハクチョウ	8	80	80	0		300	_
	合計	118	_	_	-	_	_	_

20	15年1月18日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:15	~	13:20	(1/1)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:19	ヒシクイ	270	0	0	0		0	B20
9:36	ガン類sp.	16	30	30	30		300	B21
10:03	ヒシクイ	6	20	20	20		200	B21
10:15	マガン	63	20	20	20		200	B21
10:40	マガン	25	20	20	20		200	B16
10:41	マガン	70	0	0	0		0	B16
10:41	ヒシクイ	50	0	0	0		0	B16
10:54	マガン	4	20	20	20		200	B16
11:24	マガン	4					300	B8
11:43	マガン	50	0	0	0		0	B8
11:43	ヒシクイ	80	0	0	0		0	B12
11:43	マガン	120	0	30	30		1000	B12
11:43	マガン	60	10	30	30		500	B13
11:58	ガン類sp.	30	0	0	0		0	B5
11:58	ガン類sp.	25	0	0	0		0	B5
12:19	ヒシクイ	6	30	30	30		200	B37
12:29	ヒシクイ	8	30	30	30		200	B37
	合計	887	-	-	-	_	-	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 4/17)

20	15年1月18日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:40	~	15:00	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
10:15	ヒシクイ	50	0	0	0		0	B38
10:22	ヒシクイ	7	10	20	20		200	B38
10:23	ヒシクイ	8	10	20	15		400	B38
10:33	ヒシクイ	80	0	0	0		0	B39
10:48	ヒシクイ	2	0	0	0		0	B39
10:51	ヒシクイ	4	17	17	17		200	B39
11:04	ヒシクイ	7	15	15	15		200	B39
11:14	ヒシクイ	20	30	30	0		2000	B11
11:15	ヒシクイ	8	15	15	15		200	B39
11:20	ヒシクイ	12	0	15	15		200	B39
11:30	ガン類sp.	73	0	0	0		0	C2
11:38	ガン類sp.	260	0	0	0		0	C2
12:00	ガン類sp.	6	0	0	0		0	C3
12:25	ガン類sp.	100	0	0	0		0	C6
12:45	オオワシ	1	0	0	0		0	_
12:50	ヒシクイ	300	0	0	0		0	C9
13:02	ヒシクイ	60	0	0	0		0	C15
13:05	ヒシクイ	30	0	0	0		0	C15
13:15	ヒシクイ	40	0	0	0		0	C19
13:30	オジロワシ	1	0	0	0		0	_
13:35	ガン類sp.	400	0	0	0		0	C14
14:18	ガン類sp.	400	0	0	0		0	C18
14:39	ガン類sp.	35	30	30	30		1000	D2
	合計	1904	-	-	-	_	-	-

20	15年1月18日	ラインセンサ	ス 徒歩	13:30	~	15:35	(1/1)	
初認			飛行高度(m)					mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
13:32	ヒシクイ	85	0	0	0		0	H4
13:43	コハクチョウ	9	30	30	5		400	_
13:45	ガン類sp.	350	0	0	0		0	H5
13:45	オオハクチョウ	2	0	0	0		0	H5
14:00	コハクチョウ	7	20	30	20		500	-
14:02	オオハクチョウ	9	30	50	30		500	_
14:07	オオハクチョウ	12	20	30	30		500	_
14:09	コハクチョウ	8	15	30	30		500	_
14:12	コハクチョウ	8	15	30	30		500	_
14:15	コハクチョウ	8	10	30	20		500	_
14:16	ヒシクイ	16	10	20	10		500	_
14:32	ヒシクイ	80	20	50	0		1200	H5
14:33	ガン類sp.	50	0	0	0		0	H9
15:09	ヒシクイ	34	0	0	0		0	H2
15:26	オオハクチョウ	19	0	0	0		0	_
15:32	ヒシクイ	7	5	50	30		1500	H10
	合計	704	-	-	-	_	_	_

20	15年1月19日	ラインセンサ	トス 徒歩	8:50	~	10:20	(1/1)	
初認			飛行高度(m)				飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:04	ハクチョウ類sp.	300	0	0	0		0	_
9:23	ガン類sp.	300	0	0	0		0	H11
9:53	ハクチョウ類sp.	50	0	0	0		0	-
	合計	650	_	-	-	_	_	-

20	15年1月19日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:05	~	10:20	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:27	オジロワシ	1	20	30	10		2000	G6
	合計	1	ı	-	-	ı	-	ı

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 5/17)

20	15年1月19日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:20	~	10:30	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
10:27	オオワシ	1	0	0	0		0	_
10:28	ワシ類sp.	1	0	0	0		0	_
	合計		-	-	_	-	_	_

20	15年1月19日	ラインセンサ	ス 徒歩	11:50	~	14:20	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
11:55	ガン類sp.	200	0	0	0		0	-
11:58	ヒシクイ	4	50	50	30		500	B37
12:11	オオハクチョウ	50	0	0	0		0	-
12:11	オジロワシ	1	0	0	0		0	_
12:17	ハクチョウ類sp.	20	0	0	0		0	B37
12:46	ガン類sp.	200	0	0	0		0	B37
13:19	ガン類sp.	80	20	30	20		500	B36
13:35	ガン類sp.	600	0	80	10		2000	B35
	合計	1155	_	-	_	_	-	-

20	15年1月19日	踏査	車両	12:00	~	14:20	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
12:03	マガン	5	10	20	20		300	B28
12:04	ガン類sp.	5	40	40	40		300	B31
12:23	ガン類sp.	3	20	20	0		300	B15
12:25	ガン類sp.	7	20	20	0		300	B14
12:35	ガン類sp.	4	30	30	30		2000	B30
12:42	ガン類sp.	150	0	0	0		0	C25
12:43	ガン類sp.	30	0	0	0		0	B34
12:49	ガン類sp.	30	0	0	0		0	C16
12:49	ガン類sp.	70	0	0	0		0	C24
12:49	ガン類sp.	20	0	0	0		0	C21
13:08	ガン類sp.	20	0	0	0		0	B33
13:08	ガン類sp.	40	0	0	0		0	B33
13:20	ヒシクイ	42	0	0	0		0	A11
13:23	ヒシクイ	400	0	0	0		0	A11
13:27	ガン類sp.	15	0	0	0		0	A11
13:30	ヒシクイ	200	0	0	0		0	A15
13:30	ガン類sp.	130	0	0	0		0	A15
13:32	ガン類sp.	15	0	0	0		0	A15
13:34	ヒシクイ	8	0	0	0		0	A15
13:40	ヒシクイ	2	0	0	0		0	A22
13:58	ヒシクイ	100	0	0	0		0	A12
13:58	ヒシクイ	200	0	0	0		0	A12
13:58	ガン類sp.	100	0	0	0		0	A16
13:58	ガン類sp.	200	0	0	0		0	A13
13:58	ガン類sp.	50	0	0	0		0	A13
14:08	ヒシクイ	7	20	30	20		1000	A17
14:10	ヒシクイ	3	0	0	0	was a second	0	A20
14:15	ガン類sp.	50	0	0	0		0	A28
	合計	1906	-		-	-	-	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 6/17)

20	15年1月20日	踏査	車両	8:10	~	15:20	(1/2)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
8:26	ヒシクイ	150	0	0	0		0	-
8:32	オジロワシ	1	0	0	0		0	_
8:31	ヒシクイ	15	0	0	0		0	_
8:39	ガン類sp.	120	0	0	0		0	_
8:41	ガン類sp.	13	20	20	20		300	_
9:00	ハクチョウ類sp.	70	0	0	0		0	_
9:00	オオハクチョウ	10	0	0	0		0	_
9:00	ガン類sp.	5	0	0	0		0	_
10:20	ガン類sp.	30	0	0	0		0	A14
10:30	ガン類sp.	60	0	0	0		0	A5
10:37	ヒシクイ	12	0	0	0		0	H14
10:46	ヒシクイ	7	0	0	0		0	H31
10:58	ガン類sp.	1	50	50	50		300	_
11:06	ヒシクイ	3	0	0	0		0	H23
11:08	ヒシクイ	28	0	0	0		0	H20
11:09	ガン類sp.	3	0	0	0		0	H20
11:13	ガン類sp.	30	0	0	0		0	H14
11:15	ガン類sp.	150	0	0	0		0	H15
11:19	マガン	9	0	0	0		0	H15
11:22	ガン類sp.	20	0	0	0		0	H20
11:48	ヒシクイ	6	0	20	20		200	G8
11:52	ヒシクイ	4	15	15	15		200	G9
11:54	ガン類sp.	90	0	0	0		0	G13
12:12	ヒシクイ	50	0	0	0		0	F19
12:12	ガン類sp.	80	0	0	0		0	F19
12:13	ガン類sp.	150	0	0	0		0	F19
	合計	1117	-	-	-	-	-	-

20	15年1月20日	踏査	車両	8:10	~	15:20	(2/2)	
初認				飛行高度(m) 飛距離				
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
12:50	ガン類sp.	200	0	0	0		0	F19
14:43	オオハクチョウ	11	0	0	0		0	_
14:48	コハクチョウ	5	0	0	0		0	_
14:48	ハクチョウ類sp.	40	0	0	0		0	_
14:54	オオハクチョウ	80	0	0	0		0	_
15:00	オジロワシ	1	0	0	0		0	_
15:02	コハクチョウ	20	0	0	0		0	_
15:02	ハクチョウ類sp.	30	0	0	0		0	_
15:04	オジロワシ	1	0	0	0		0	_
15:05	オジロワシ	1	0	0	0		0	_
15:07	ハクチョウ類sp.	55	0	0	0		0	_
15:07	オオハクチョウ	5	0	0	0		0	_
15:07	コハクチョウ	3	0	0	0		0	_
	合計	452	_	_	_	_	_	_

20	15年2月23日	ラインセンサ	ス 徒歩	14:00	~	16:50	(1/1)	
初認				飛行高	度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
14:25	ヒシクイ	6	0	50	0		1000	A35
14:27	ガン類sp.	200	0	0	0		0	A35
14:40	オオハクチョウ	5	50	100	30		1800	-
15:05	ヒシクイ	15	0	0	0		0	A39
15:32	ガン類sp.	300	0	0	0		0	A39
15:39	ヒシクイ	7	0	0	0		0	A39
15:58	オオハクチョウ	30	50	100	100		2500	_
16:05	ヒシクイ	8	0	0	0		0	A41
16:09	オオハクチョウ	13	30	100	50		1000	_
16:25	ガン類sp.	25	0	0	0		0	H8
16:27	ヒシクイ	8	0	0	0		0	H4
16:27	マガン	2	0	0	0		0	H4
16:31	ヒシクイ	12	0	0	0		0	H4
16:42	ガン類sp.	150	0	40	0		1200	H8
	合計	781	_	-	_	_	_	_

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 7/17)

20	15年2月23日	ラインセンサ	ス 徒歩	14:05	~	16:30	(1/1)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
14:05	ガン類sp.	30	0	0	0		0	B20
14:05	ガン類sp.	40	0	0	0		0	B22
14:05	ガン類sp.	30	0	0	0		0	B22
14:12	ガン類sp.	80	0	0	0		0	B24
14:17	ガン類sp.	100	0	0	0		0	B22
14:25	ヒシクイ	35	0	0	0		0	B22
14:26	ヒシクイ	28	60	60	60		500	B21
14:43	ヒシクイ	17	0	0	0		0	B21
14:49	ヒシクイ	2	50	50	50		500	B12
14:59	ヒシクイ	15	0	0	0		0	B16
15:09	ヒシクイ	8	0	0	0		0	B16
15:21	ガン類sp.	7	50	50	50		500	B12
15:31	ガン類sp.	8	0	0	0		0	B13
15:31	ガン類sp.	250	0	0	0		0	B9
15:31	ガン類sp.	15	0	0	0		0	B9
15:50	ヒシクイ	4	0	0	0		0	B37
15:53	ヒシクイ	9	10	30	30		300	B37
15:55	ガン類sp.	18	20	30	30		500	B3
15:55	ヒシクイ	9	0	0	0		0	B36
16:00	ヒシクイ	100	0	30	30		500	B37
16:00	ガン類sp.	250	0	30	30		500	B37
16:00	ガン類sp.	200	0	30	30		500	B37
16:05	ヒシクイ	120	0	30	30		500	B37
16:12	ガン類sp.	250	0	30	30		1000	B35
16:15	ガン類sp.	150	0	3	30		1000	B37
16:27	ヒシクイ	6	40	40	40		1000	B37
	合計	1781	-	-	-	_	_	-

20	15年2月23日	ラインセンサ	ス 徒歩	14:20	~	17:00	(1/1)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
14:27	ヒシクイ	6	0	0	0		0	B38
14:28	ヒシクイ	10	0	0	0		0	B2
14:35	ガン類sp.	250	40	40	0		1000	B2
14:50	ヒシクイ	160	0	0	0		0	B39
15:19	マガン	17	0	0	0		0	B4
15:40	ヒシクイ	100	0	0	0		0	C4
15:45	ガン類sp.	60	0	0	0		0	C7
15:50	ガン類sp.	80	0	0	0		0	C6
16:09	ヒシクイ	70	0	0	0		0	C6
16:10	ハクチョウ類sp.	50	0	0	0		0	_
16:17	ガン類sp.	100	0	0	0		0	C1
16:20	ガン類sp.	100	0	0	0		0	C5
16:30	ヒシクイ	10	40	40	0		700	_
16:33	ガン類sp.	6	80	80	80	***************************************	1000	_
16:50	ガン類sp.	700	0	0	0		0	C23
	合計	1719	_	_	_	_	_	

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 8/17)

20	15年2月24日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:25	~	16:32	(1/2)	
初認				飛行高	度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:25	オオワシ	1	20	20	20		1000	-
9:25	ヒシクイ	15	0	0	0		0	H5
9:30	ヒシクイ	20	0	0	0		0	H5
9:30	ガン類sp.	15	0	0	0		0	H5
9:30	ヒシクイ	8	0	0	0		0	H5
9:37	ヒシクイ	100	0	0	0		0	H5
9:37	マガン	20	0	0	0		0	H5
9:44	ヒシクイ	50	0	0	0		0	H5
9:47	ヒシクイ	1	20	20	20			H5
9:48	ヒシクイ	12	0	0	0		0	H5
9:57	マガン	35	15	50	0		1000	H5
10:02	ヒシクイ	100	80	100	0		1000	H2
10:02	ガン類sp.	500	50	100	30		4000	-
10:08	ヒシクイ	250	0	0	0		0	_
10:36	ヒシクイ	60	0	0	0		0	H6
10:39	ヒシクイ	250	30	30	0		500	Н3
10:44	ヒシクイ	500	0	50	0		1000	Н3
10:53	ヒシクイ	9	0	0	0		0	H7
10:59	ヒシクイ	6	80	80	0		1000	Н3
11:06	ヒシクイ	17	30	100	10		1800	Н3
11:06	マガン	4	50	100	10		1800	Н3
11:10	ヒシクイ	6	50	100	10		1500	H7
11:10	マガン	250	50	100	10		1500	H7
11:11	ヒシクイ	12	80	150	10		1800	Н3
11:15	ヒシクイ	8	50	50	0		800	H16
11:27	ヒシクイ	6	100	100	30		1000	H12
11:34	ヒシクイ	6	20	40	0		1000	H12
	合計	2261	-	_	-	-	_	_

20	15年2月24日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:25	~	16:32	(2/2)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
13:12	オジロワシ	1	30	30	15		2000	G8
13:18	オジロワシ	1	100	500	500		1500	-
13:27	マガン	50	0	0	0		0	G12
13:27	マガン	300	0	0	0		0	G12
13:35	マガン	180	0	0	0		0	G1
13:52	ガン類sp.	100	0	0	0		0	G18
14:10	オジロワシ	1	8	80	20		4000	_
14:12	オジロワシ	1	100	200	30		5000	_
14:33	マガン	2	50	50	20		1000	G15
14:39	マガン	30	50	50	30		1000	G15
14:47	マガン	12	10	50	10		2500	_
14:50	マガン	1	50	50	20		2000	F4
14:57	マガン	4	20	50	10		2000	-
15:05	マガン	3	30	30	20		1000	F4
15:10	マガン	250	50	50	20		800	F4
15:26	マガン	6	50	50	30		2000	_
15:28	マガン	7	50	50	50		1000	F3
15:35	マガン	10	30	50	20		1200	-
15:39	マガン	5	50	50	30		1000	-
15:40	マガン	12	20	30	20		1000	F9
15:58	マガン	60	0	0	0		0	F9
16:02	マガン	4	50	50	30		1000	F2
16:15	マガン	6	30	50	30		1000	F2
16:20	マガン	8	50	50	50		1000	F2
	合計	1054	_	-	_	_	_	_

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 9/17)

20	15年2月24日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:45	~	16:30	(1/3)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:45	ガン類sp.	50	0	0	0		0	C14
9:46	ヒシクイ	26	40	40	0		1000	_
10:18	ヒシクイ	50	0	0	0		0	C11
10:20	ハクチョウ類sp.	40	50	50	50		500	C11
10:25	ヒシクイ	60	0	0	0		0	C11
10:34	ヒシクイ	100	0	0	0		0	C11
10:35	ヒシクイ	100	0	0	0		0	C14
10:50	ガン類sp.	200	0	0	0		0	C14
10:51	オジロワシ	2	0	0	0		0	_
10:52	ガン類sp.	400	0	0	0		0	C22
11:00	ガン類sp.	300	0	0	0		0	C23
11:05	ガン類sp.	200	0	0	0		0	C22
11:07	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D2
11:10	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D6
11:15	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D10
11:16	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D14
11:17	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D14
11:20	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D14
11:22	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D10
11:25	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D10
11:30	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D6
11:35	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D2
11:40	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D7
11:41	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D11
11:50	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D1
11:52	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D7
12:00	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D3
12:05	オジロワシ	1	30	30	30		500	_
13:10	ガン類sp.	100	0	0	0		0	D4
13:11	ガン類sp.	200	0	0	0		0	D12
	合計	6329	-	-	-	_	-	-

20	15年2月24日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:45	~	16:30	(2/3)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
13:12	ガン類sp.	100	0	0	0		0	D15
13:13	ガン類sp.	100	0	0	0		0	D15
13:14	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D12
13:15	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D12
13:18	ガン類sp.	200	0	0	0		0	D16
13:19	ガン類sp.	200	0	0	0		0	D16
13:20	ガン類sp.	200	0	0	0		0	D13
13:22	ガン類sp.	100	0	0	0		0	D9
13:25	ガン類sp.	400	0	0	0		0	D9
13:53	コハクチョウ	19	0	0	0		0	E2
14:04	ハクガン	40	0	0	0		0	E3
14:05	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E7
14:06	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E11
14:07	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E11
14:10	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E7
14:11	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E7
14:12	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E3
14:13	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E3
14:14	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E7
14:15	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E3
14:20	ガン類sp.	100	0	0	0		0	E3
14:22	ガン類sp.	400	0	0	0		0	E4
14:25	ガン類sp.	400	0	0	0		0	E4
14:31	ガン類sp.	400	0	0	0		0	E1
14:32	ガン類sp.	400	0	0	0		0	E8
14:35	ガン類sp.	400	0	0	0		0	E4
15:02	ガン類sp.	600	0	0	0		0	E9
15:10	ガン類sp.	200	0	0	0		0	E12
15:11	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E12
15:12	ガン類sp.	100	0	0	0		0	E12
	合計	7959	_	_	_	_	_	_

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 10/17)

20	15年2月24日	ラインセンサ	ス 徒歩	9:45	~	16:30	(3/3)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
15:13	ガン類sp.	500	0	0	0		0	E5
15:14	ハクチョウ類sp.	25	40	50	50		3000	_
15:20	マガン	300	0	0	0		0	E5
15:26	マガン	200	0	0	0		0	E9
15:31	ガン類sp.	200	0	0	0		0	E9
15:32	ガン類sp.	100	0	0	0		0	E12
15:38	ガン類sp.	200	0	0	0		0	E12
15:45	ガン類sp.	200	0	0	0		0	E13
15:46	ガン類sp.	200	0	0	0		0	E17
15:48	ガン類sp.	200	0	0	0		0	E13
16:00	マガン	12	70	70	0		2000	_
16:02	マガン	20	40	40	0		1000	_
16:15	ガン類sp.	100	0	0	0		0	E13
16:20	ハクチョウ類sp.	50	0	0	0		0	E10
	合計	2307	_	_	_	_	_	- 1

20	15年2月24日	踏査	車両	9:55	~	16:20	(1/5)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:55	ヒシクイ	30	0	0	0		0	C24
9:55	ガン類sp.	500	0	0	0		0	C24
9:55	ガン類sp.	500	0	0	0		0	C24
10:10	ガン類sp.	300	0	0	0		0	C24
10:10	ヒシクイ	80	0	0	0		0	C23
10:13	ヒシクイ	200	0	0	0		0	C23
10:13	マガン	200	0	0	0		0	C23
10:15	ガン類sp.	500	0	0	0		0	C23
10:17	ガン類sp.	150	0	0	0		0	C22
10:18	ヒシクイ	5	0	0	0		0	C20
10:20	マガン	1000	0	0	0		0	C16
10:20	ヒシクイ	50	0	0	0		0	C16
10:22	ガン類sp.	350	0	0	0		0	C16
10:25	ヒシクイ	9	0	0	0		0	C1
10:31	ヒシクイ	10	0	0	0		0	C25
10:37	マガン	150	0	0	0		0	B30
10:38	ヒシクイ	100	0	0	0		0	B30
10:39	ガン類sp.	20	0	0	0		0	B19
10:39	ヒシクイ	140	0	0	0		0	B19
10:43	ヒシクイ	12	0	0	0		0	B33
10:44	マガン	50	0	0	0		0	B33
10:59	ヒシクイ	11	0	0	0		0	B18
11:04	ヒシクイ	90	0	0	0		0	B18
11:04	マガン	40	0	0	0		0	B18
11:05	ヒシクイ	200	0	0	0		0	B29
11:05	マガン	70	0	0	0		0	B29
11:08	ガン類sp.	150	0	0	0		0	B29
11:09	ガン類sp.	200	0	0	0		0	B31
11:10	ヒシクイ	5	0	0	0		0	B28
11:11	ガン類sp.	30	0	0	0	***************************************	0	B31
	合計	5152	_	-	-	_	-	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 11/17)

20	15年2月24日	踏査	車両	9:55	~	16:20	(2/5)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
11:13	ガン類sp.	200	20	30	0		500	B27
11:16	ガン類sp.	200	0	0	0		0	B33
11:16	ガン類sp.	300	0	0	0		0	B33
11:22	ヒシクイ	12	0	0	0		0	B26
11:26	ヒシクイ	450	0	0	0		0	B24
11:28	ガン類sp.	130	0	0	0		0	B22
11:36	ガン類sp.	300	0	0	0		0	B34
11:39	ガン類sp.	100	0	0	0		0	C24
11:48	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D17
11:48	ガン類sp.	30	0	0	0		0	D21
11:50	ガン類sp.	200	0	0	0		0	D18
11:53	ガン類sp.	200	0	0	0		0	D1
11:54	ガン類sp.	500	0	0	0		0	D18
11:54	ガン類sp.	500	0	0	0		0	D1
11:55	ガン類sp.	500	0	0	0		0	D18
11:59	ガン類sp.	500	0	0	0		0	D15
12:00	マガン	5	0	0	0		0	D19
12:00	ヒシクイ	13	0	0	0		0	D19
12:01	マガン	20	0	0	0		0	D19
12:01	ヒシクイ	25	0	0	0		0	D19
12:07	マガン	13	0	0	0		0	D25
12:08	マガン	12	0	0	0		0	D25
12:10	ガン類sp.	300	0	0	0		0	D23
12:14	ガン類sp.	900	0	0	0		0	D20
12:21	マガン	4	0	0	0		0	E14
12:25	ガン類sp.	500	0	0	0		0	E18
12:26	ガン類sp.	200	0	0	0		0	E21
12:30	ガン類sp.	150	0	0	0		0	E23
	合計	6564	-	-	-	-	-	_

20	15年2月24日	踏査	車両	9:55	~	16:20	(3/5)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
12:38	マガン	60	0	0	0		0	E23
12:51	ガン類sp.	2000	0	0	0		0	E24
12:53	ガン類sp.	30	0	0	0		0	E22
12:54	マガン	40	0	0	0		0	E22
12:57	マガン	150	0	0	0		0	E19
12:59	ヒシクイ	7	0	0	0		0	E19
12:59	マガン	2	0	0	0		0	E19
13:01	ガン類sp.	500	0	0	0		0	E16
13:04	ガン類sp.	100	0	0	0		0	E15
13:05	ガン類sp.	40	0	0	0		0	E15
13:07	ガン類sp.	2000	0	0	0		0	E15
13:09	ガン類sp.	2000	0	0	0		0	E1
13:11	ガン類sp.	400	0	0	0		0	E15
13:13	ガン類sp.	300	0	0	0		0	E12
13:21	オオハクチョウ	60	0	0	0		0	E20
13:24	マガン	1300	0	0	0		0	E20
13:26	マガン	1000	0	0	0		0	E20
13:28	ガン類sp.	100	0	0	0		0	E22
13:29	ガン類sp.	500	0	0	0		0	E22
13:50	マガン	200	0	0	0		0	F25
13:50	ヒシクイ	10	0	0	0		0	F25
13:54	マガン	300	0	0	0		0	F25
13:54	ヒシクイ	50	0	0	0		0	F25
14:02	マガン	40	0	0	0		0	F27
14:05	マガン	140	0	0	0		0	G22
14:07	ガン類sp.	50	0	0	0		0	G22
14:07	ガン類sp.	300	0	0	0		0	G22
14:09	ガン類sp.	200	0	0	0	***************************************	0	G22
14:11	ガン類sp.	150	0	0	0	***************************************	0	G21
14:14	マガン	21	0	0	0		0	G21
	合計	12050	-	-	-	_	-	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 12/17)

20	15年2月24日	踏査	車両	9:55	~	16:20	(4/5)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
14:25	ガン類sp.	10	0	0	0		0	G19
14:25	マガン	60	0	0	0		0	G19
14:27	ガン類sp.	700	0	0	0		0	G18
14:30	ガン類sp.	20	0	0	0		0	F15
14:31	ガン類sp.	50	0	0	0		0	F15
14:32	マガン	80	0	0	0		0	F18
14:35	マガン	400	0	0	0		0	F21
14:38	マガン	40	0	0	0		0	F21
14:38	ガン類sp.	200	0	0	0		0	F21
14:40	マガン	20	0	0	0		0	F24
14:42	マガン	60	0	0	0		0	F24
14:45	マガン	6	0	0	0		0	F26
14:46	ガン類sp.	50	0	0	0		0	F26
14:55	マガン	25	0	0	0		0	F23
14:57	マガン	15	0	0	0		0	F20
14:59	マガン	10	0	0	0		0	F17
15:00	マガン	10	0	0	0		0	F1
15:02	マガン	25	0	0	0		0	F1
15:03	マガン	10	0	0	0		0	F1
15:05	ガン類sp.	150	0	0	0		0	F13
15:06	マガン	50	0	0	0		0	F15
15:06	ヒシクイ	20	0	0	0		0	F15
15:06	ガン類sp.	200	0	0	0		0	F15
15:06	ガン類sp.	200	0	0	0		0	F13
15:19	ガン類sp.	30	0	0	0		0	G19
15:20	ガン類sp.	100	0	0	0		0	G19
15:24	ヒシクイ	30	0	0	0		0	G21
15:24	マガン	15	0	0	0		0	G21
15:25	ヒシクイ	40	0	0	0		0	G22
	合計	2626	-	-	-	_	_	-

20	15年2月24日	踏査	車両	9:55	~	16:20	(5/5)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
15:26	ガン類sp.	300	0	0	0		0	G13
15:27	ガン類sp.	200	0	0	0		0	G13
15:32	ガン類sp.	80	0	0	0		0	G13
15:34	ガン類sp.	200	0	0	0		0	G1
15:50	ガン類sp.	4	0	0	0		0	H26
15:58	マガン	5	0	0	0		0	H30
15:58	ガン類sp.	40	0	0	0		0	H30
16:07	ガン類sp.	15	0	0	0		0	H25
16:12	ガン類sp.	4	0	0	0		0	H27
16:14	ガン類sp.	10	0	0	0		0	H29
16:16	ガン類sp.	30	0	0	0		0	H29
	合計	888	_	_	_	_	-	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 13/17)

20	15年2月25日	踏査	車両	9:00	~	16:30	(1/2)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:00	ハクチョウ類sp.	800	0	0	0		0	-
9:10	ハクチョウ類sp.	300	0	20	20		500	_
9:10	マガン	5	30	30	30		300	_
9:12	マガン	12	30	30	30		500	-
9:18	ヒシクイ	22	20	30	30		500	-
9:19	ヒシクイ	20	30	30	30		500	_
9:20	マガン	25	30	30	30		500	_
9:46	マガン	300	30	30	0		1000	_
9:54	マガン	16	30	30	30		500	_
9:57	ヒシクイ	8	0	0	0		0	_
9:59	ハクチョウ類sp.	7	0	0	0		0	_
10:06	ヒシクイ	40	0	0	0		0	-
10:06	ガン類sp.	30	0	0	0		0	_
10:10	ヒシクイ	40	0	0	0		0	_
10:10	マガン	20	0	0	0		0	_
10:53	ガン類sp.	8	40	40	40		500	_
11:00	ヒシクイ	35	0	0	0		0	_
11:00	ハクチョウ類sp.	5	0	0	0		0	_
11:03	ハクチョウ類sp.	300	0	0	0		0	_
11:06	ガン類sp.	150	0	0	0		0	_
11:07	ヒシクイ	50	0	0	0		0	-
11:09	ヒシクイ	30	0	0	0		0	_
11:11	ヒシクイ	20	0	0	0		0	_
11:11	ガン類sp.	80	0	0	0		0	_
11:15	ヒシクイ	25	0	0	0		0	_
11:15	ヒシクイ	25	0	0	0		0	_
11:29	マガン	50	0	0	0		0	-
11:29	ヒシクイ	60	0	0	0		0	-
11:37	マガン	50	0	0	0		0	-
11:37	ヒシクイ	150	0	0	0		0	-
	合計	2683	-	-	-	_	-	-

20	15年2月25日	踏査	車両	9:00	~	16:30	(2/2)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
11:40	ヒシクイ	150	0	0	0		0	_
11:40	マガン	50	0	0	0		0	_
11:50	ヒシクイ	40	0	0	0		0	_
11:50	マガン	15	0	0	0		0	_
11:54	ヒシクイ	80	0	0	0		0	_
11:54	マガン	20	0	0	0		0	_
11:54	コハクチョウ	2	0	0	0		0	_
12:39	ガン類sp.	2	80	80	80		500	_
12:45	マガン	60	0	0	0		0	_
12:45	ガン類sp.	400	0	0	0		0	_
12:45	ハクチョウ類sp.	20	0	0	0		0	_
12:45	マガン	60	0	0	0		0	_
12:45	マガン	80	0	0	0		0	_
12:50	マガン	100	0	0	0		0	_
12:50	マガン	50	0	0	0		0	_
12:53	ガン類sp.	30	0	0	0		0	-
14:10	ガン類sp.	100	0	0	0		0	-
14:58	ガン類sp.	4	20	20	20		300	_
14:59	ガン類sp.	30	20	20	20		300	_
15:13	ガン類sp.	100	0	0	0		0	-
15:28	ヒシクイ	30	0	0	0		0	_
15:28	マガン	100	0	0	0		0	_
15:33	ガン類sp.	300	0	0	0		0	_
15:37	マガン	200	0	0	0		0	_
15:37	ヒシクイ	30	0	0	0		0	_
15:37	ガン類sp.	200	0	0	0		0	_
15:40	ガン類sp.	300	0	0	0		0	_
15:40	オオハクチョウ	16	0	0	0		0	_
15:54	オオハクチョウ	6	0	0	0	************	0	_
16:27	ハクチョウ類sp.	20	0	0	0		0	_
	合計	2595	-		-	_	-	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 14/17)

20	115年2月25日	踏査	車両	9:13	~	13:25	(1/2)	
初認				飛行高	高度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
9:14	ガン類sp.	160	0	0	0		0	_
9:20	ガン類sp.	50	0	0	0		0	_
9:22	オオハクチョウ	2	0	0	0		0	_
9:23	ガン類sp.	40	0	0	0		0	_
9:34	ハクチョウ類sp.	20	0	0	0		0	_
9:36	オオハクチョウ	5	0	0	0		0	_
9:38	ヒシクイ	15	0	0	0		0	_
9:45	オジロワシ	2	0	0	0		0	_
9:50	ガン類sp.	50	150	200	200		2000	_
10:08	ヒシクイ	60	0	0	0		0	_
10:15	ガン類sp.	250	0	0	0		0	_
10:55	ヒシクイ	35	0	0	0		0	A12
11:05	ヒシクイ	15	0	0	0		0	A22
11:10	マガン	2	30	50	20		4000	A24
11:15	ガン類sp.	60	0	0	0		0	A22
11:20	ヒシクイ	16	0	0	0		0	A31
11:25	ヒシクイ	110	0	0	0		0	A33
11:27	ヒシクイ	20	0	0	0		0	A33
11:50	ヒシクイ	170	0	0	0		0	A5
12:10	ヒシクイ	18	0	0	0		0	H13
12:12	ガン類sp.	200	0	0	0		0	H13
12:12	シジュウカラガン	2	0	0	0		0	H13
12:13	ガン類sp.	36	0	0	0		0	H14
12:23	ヒシクイ	10	0	0	0		0	H18
12:24	マガン	60	0	0	0		0	H14
12:24	マガン	70	0	0	0		0	H14
12:30	マガン	230	0	0	0		0	H18
12:35	マガン	100	0	0	0		0	H18
12:35	マガン	80	0	0	0		0	H22
12:45	マガン	150	0	0	0		0	H19
	合計	2038	-	-	_	_	-	-

20)15年2月25日	踏査	車両	9:13	~	13:25	(2/2)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
12:47	マガン	50	0	0	0		0	H20
12:50	ガン類sp.	600	0	0	0		0	H20
12:59	マガン	30	0	0	0		0	H16
12:59	ヒシクイ	50	0	0	0		0	H16
13:05	ヒシクイ	40	0	0	0		0	H16
	合計	770	-	-	-	_	-	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 15/17)

20	015年3月6日	踏査	車両	11:40	~	17:00	(1/4)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
11:50	コハクチョウ	18	0	0	0		0	-
11:58	マガン	5	30	30	30		300	_
11:58	ヒシクイ	2	30	30	30		300	_
11:59	ハクチョウ類sp.	10	50	50	50		500	-
12:12	マガン	7	30	30	30		1000	-
12:20	オオハクチョウ	6	50	50	50		1000	_
12:25	ガン類sp.	80	30	30	30			_
12:27	マガン	10	30	30	30		200	_
12:30	コハクチョウ	15	0	0	0		0	_
12:31	ハクチョウ類sp.	120	0	0	0		0	-
12:31	マガン	12	0	0	0		0	_
12:34	オオハクチョウ	4	0	0	0		0	-
12:34	コハクチョウ	14	0	0	0		0	-
12:50	ヒシクイ	120	0	0	0		0	-
12:50	ヒシクイ	30	0	0	0		0	_
12:50	ヒシクイ	50	0	0	0		0	_
12:50	コハクチョウ	2	0	0	0		0	_
12:50	ヒシクイ	2	0	0	0		0	-
12:56	ガン類sp.	80	0	0	0		0	H2
12:56	ヒシクイ	20	0	0	0		0	H2
12:59	ヒシクイ	110	0	0	0		0	H3
13:00	マガン	9	50	50	0		500	-
13:02	ヒシクイ	4	30	30	30		300	H12
13:14	ヒシクイ	1	30	30	30		200	G7
13:15	マガン	6	50	50	50		300	G7
13:16	マガン	2	20	20	20		200	G10
13:18	マガン	20	60	60	60		500	G8
13:24	ガン類sp.	400	0	0	0		0	G12
13:27	マガン	10	10	20	10		500	G11
13:28	ガン類sp.	4	10	20	20		500	G11
	合計	1173	_	-	_	_	-	-

20	015年3月6日	踏査	車両	11:40	~	17:00	(2/4)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
13:36	ガン類sp.	1	80	80	80		200	G16
13:39	マガン	4	60	60	60		300	_
13:40	マガン	7	50	50	20		1000	G17
13:55	ヒシクイ	5	60	60	60		300	F2
13:55	マガン	8	60	60	60		300	F2
13:57	マガン	26	50	50	50		300	_
13:57	マガン	45	70	70	70		300	_
14:03	マガン	5	50	50	50		200	F2
14:05	オオハクチョウ	1	0	20	20		300	E13
14:05	ヒシクイ	8	0	0	0		0	E13
14:14	ヒシクイ	110	0	0	0		0	E6
14:14	ヒシクイ	35	0	0	0		0	E10
14:28	ヒシクイ	150	0	20	20		0	E5
14:31	ヒシクイ	7	0	20	20		300	E4
14:37	ヒシクイ	140	0	0	0		0	E4
14:43	ヒシクイ	9	30	30	20		1000	E7
14:49	ガン類sp.	70	0	0	0		0	D5
14:50	ガン類sp.	60	0	0	0		0	D5
14:53	ガン類sp.	19	50	70	50		500	D4
14:56	ガン類sp.	100	0	0	0		0	D4
14:57	ガン類sp.	25	0	0	0		0	D4
14:59	マガン	6	20	20	0		1000	D3
15:01	ガン類sp.	7	0	0	0		0	D3
15:01	ガン類sp.	4	0	0	0		0	D3
15:04	ヒシクイ	50	0	0	0		0	D3
15:06	ガン類sp.	20	0	0	0		0	D3
15:13	オオワシ	1	10	10	10		300	C22
15:38	ヒシクイ	8	0	0	0		0	C18
15:38	ヒシクイ	30	0	0	0		0	C18
15:42	ヒシクイ	7	0	0	0		0	C14
	合計	968	_	-	-	_	_	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 16/17)

20	015年3月6日	踏査	車両	11:40	~	17:00	(3/4)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
15:45	ガン類sp.	350	0	0	0		0	C14
15:45	ヒシクイ	100	0	0	0		0	C14
15:45	マガン	100	0	0	0		0	C14
15:47	ガン類sp.	30	0	0	0		0	C14
15:47	ヒシクイ	40	0	0	0		0	C14
15:47	マガン	40	0	0	0		0	C14
15:51	マガン	18	0	0	0		0	C11
15:51	ヒシクイ	10	0	0	0		0	C11
15:53	ヒシクイ	22	0	0	0		0	C11
15:55	ガン類sp.	220	0	0	0		0	C11
16:02	ガン類sp.	200	0	0	0		0	C5
16:02	ヒシクイ	300	0	0	0		0	C5
16:02	マガン	10	0	0	0		0	C5
16:06	ガン類sp.	100	0	0	0		0	C9
16:10	ヒシクイ	6	20	20	20		200	C3
16:10	ガン類sp.	300	20	50	20		500	C7
16:14	ガン類sp.	200	0	0	0		0	C4
16:14	ガン類sp.	1400	0	0	0		0	C4
16:14	ガン類sp.	300	0	0	0		0	C4
16:14	ガン類sp.	50	0	0	0		0	C7
16:17	ヒシクイ	15	0	0	0		0	C2
16:20	ガン類sp.	1000	0	0	0		0	B7
16:22	ガン類sp.	500	0	0	0		0	В7
16:23	ガン類sp.	300	0	0	0		0	B39
16:28	ガン類sp.	200	0	0	0		0	B35
16:33	ヒシクイ	2	0	0	0		0	B35
16:37	ヒシクイ	2	0	0	0		0	B36
16:37	ガン類sp.	50	0	0	0		0	B37
16:38	ヒシクイ	2	20	20	10		500	B36
16:39	ガン類sp.	110	0	0	0		0	B37
	合計	5977	_	_	-	_	_	-

2	015年3月6日	踏査	車両	11:40	~	17:00	(4/4)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
16:45	ガン類sp.	10	0	0	0		0	B9
16:50	ヒシクイ	9	0	0	0		0	B12
16:53	ヒシクイ	60	0	0	0		0	B12
16:55	ヒシクイ	26	0	0	0		0	B16
	合計	105	-	-	-	_	_	-

20	015年3月6日	踏査	車両	17:30	~	17:40	(1/1)	
初認				飛行高	度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
17:30	ガン類sp.	100	0	0	0		0	H5
17:33	ガン類sp.	80	0	0	0		0	H5
17:37	ガン類sp.	30	0	0	0		0	H2
17:38	ガン類sp.	130	0	0	0		0	H2
17:40	ヒシクイ	6	0	0	0		0	H2
17:40	ヒシクイ	16	0	0	0		0	H2
	合計	362	_	-	-	_	_	-

資料 ガンカモ類・ワシタカ類の出現状況(八郎潟 17/17)

20	015年3月7日	踏査	車両	11:30	~	16:50	(1/2)	
初認				飛行高	[度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
13:51	ハクチョウ類sp.	2	0	0	0		0	_
14:00	オオハクチョウ	12	0	0	0		0	_
14:04	ハクチョウ類sp.	2	10	15	10		300	_
14:10	ガン類sp.	200	200	200	100		3000	_
14:13	ガン類sp.	11	200	200	100		3000	_
14:25	ガン類sp.	200	0	0	0		0	_
14:25	マガン	100	0	0	0		0	_
14:25	ヒシクイ	100	0	0	0		0	_
14:25	コハクチョウ	28	0	0	0		0	_
14:25	ハクチョウ類sp.	100	0	0	0		0	_
14:25	ガン類sp.	1000	0	0	0		0	_
14:25	マガン	1000	0	0	0		0	_
14:25	コハクチョウ	200	0	0	0		0	_
14:25	ハクチョウ類sp.	100	0	0	0		0	_
14:42	ガン類sp.	80	100	100	100		300	_
14:45	ガン類sp.	16	80	80	80			_
14:46	コハクチョウ	2	30	30	20		200	_
14:47	コハクチョウ	120	0	0	0		0	_
14:47	マガン	1000	0	0	0		0	_
14:48	マガン	450	0	0	0		0	_
14:48	コハクチョウ	50	0	0	0		0	-
14:53	マガン	1200	0	0	0		0	-
14:53	ハクチョウ類sp.	60	0	0	0		0	-
14:58	ハクチョウ類sp.	1600	0	0	0		0	_
14:58	マガン	800	0	0	0		0	_
15:37	ハクチョウ類sp.	20	50	50	50		500	_
15:50	コハクチョウ	80	0	0	0		0	_
15:50	オオハクチョウ	10	0	0	0		0	_
15:50	マガン	10	0	0	0		0	_
15:52	ハクチョウ類sp.	400	0	0	0		0	_
	合計	8953	_	_	_	_	-	_

20	015年3月7日	踏査	車両	11:30	~	16:50	(2/2)	
初認				飛行高	度(m)		飛距離	mesh
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	No.
15:52	マガン	400	0	0	0		0	-
15:58	マガン	30	0	0	0		0	_
15:58	ハクチョウ類sp.	90	0	0	0		0	_
15:58	ハクチョウ類sp.	300	0	0	0		0	_
15:58	マガン	250	0	0	0		0	_
16:10	コハクチョウ	2	0	0	0		0	_
16:13	マガン	300	0	0	0		0	-
16:13	ハクチョウ類sp.	15	0	0	0		0	_
16:17	マガン	30	0	0	0		0	_
16:17	コハクチョウ	4	0	0	0		0	_
16:20	マガン	50	0	0	0		0	_
16:26	コハクチョウ	6	0	0	0		0	_
16:29	マガン	14	50	50	50		500	_
16:30	コハクチョウ	6	0	0	0		0	_
16:33	ハクチョウ類sp.	260	0	0	0		0	-
16:39	コハクチョウ	25	30	50	50		1000	_
16:40	コハクチョウ	20	0	0	0		0	_
16:42	コハクチョウ	7	0	0	0		0	_
	合計	1809	_	_	_	_	_	_

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 1/26)

201	2014年11月3日		E点 N1 16:20 ~ 10				(1/1)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:32	マガン	11200					
	合計	11200					

201	4年11月4日	定点	N1	6:00	~	6:30	(1/1)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:30	マガン	20000					
	合計	20000	-	_	-	-	-

2014	4年11月21日	定点	N1	6:00	~	8:30	(1/1)
初認		飛行高度(m)					飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:23	ガン類sp.	500	0	70	70	23	
6:30	マガン	18	70	70	0	38	
6:49	オオハクチョウ	6	0	0	20	12	
7:15	オオハクチョウ	3	0	20	20		
7:16	マガン	8000	0	100	100		3000
7:16	マガン	1000	0	100	100		3000
7:39	マガン	12	0	80	80	-	
7:20	オオハクチョウ	5	0	10	10	-	
7:46	オオハクチョウ	4	20	40	40		
7:56	オオハクチョウ	1	35	35	0	32	
	合計	9549	_	_	-	_	_

2014	2014年11月21日		N2	6:00	~	8:30	(1/1)
初認				飛行高	[度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:21	オオハクチョウ	5	30	30	30		100
	合計	5	ı	_	-	-	-

2014	4年11月21日	定点	A1	16:00	~	17:20	(1/2)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:28	ヒシクイ	1				58	
16:28	ガン類sp.	90	0	0	0		0
16:28	ガン類sp.	140	0	0	0		0
16:28	ハクチョウ類sp.	70	0	0	0		0
16:31	ハクチョウ類sp.	60	50	50	0	51	500
16:33	ヒシクイ	7	60	60	60	57	200
16:39	ガン類sp.	300	0	30			
16:40	ヒシクイ	10	20	20		23	
16:40	ヒシクイ	10	0	30		37	
16:40	ヒシクイ	30	0	30			
16:41	ヒシクイ	20				46	
16:41	ヒシクイ	1				44	
16:42	ヒシクイ	5				61	
16:44	ヒシクイ	15					
16:46	ガン類sp.	30					
16:46	ガン類sp.	200				26	
16:46	マガン	300		6			
16:47	ヒシクイ	6				38	
16:48	ヒシクイ	15					
16:48	ヒシクイ	1				34	
16:49	マガン	200				88	
16:50	ヒシクイ	10				89	
16:50	マガン	150				82	
16:50	マガン	100				93	
16:52	ガン類sp.	30				88	
16:53	ヒシクイ	50				47	
16:54	ヒシクイ	10				54	
	合計	1861	-		-	_	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 2/26)

201	4年11月21日	定点	A1	A1 16:00 ~			(2/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:55	ヒシクイ	15				41	
16:55	ヒシクイ	6				53	
16:55	ヒシクイ	30				21	
16:56	ヒシクイ	60				32	
16:58	ヒシクイ	4					
16:58	ヒシクイ	40				16	
16:59	ヒシクイ	40				62	
16:59	ヒシクイ	40					
17:02	ヒシクイ	20					
17:02	ヒシクイ	15					
17:03	ヒシクイ	1				22	
17:04	ヒシクイ	1				24	
17:05	ヒシクイ	1				42	
17:07	ヒシクイ	100				33	
	合計	373	_	-	-	-	-

2014	1年11月21日	定点	A2	16:35	~	17:10	(1/1)
初認			飛行高度(m)				
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:35	マガン	1600	0				
16:40	マガン	30	0	100	100		
16:40	マガン	1500	0	300	300		3000
16:45	マガン	25	5	10	10		
16:49	マガン	5000	100	300	300		3000
16:51	マガン	1000	80	200	200		3000
16:53	マガン	200	150	200	200		
16:53	マガン	200	150	200	200		
16:53	ヒシクイ	35	150	180	100		
17:00	ハクガン	60	0				
17:07	マガン	200	5	100	100		
	合計	9850	_	_	-	_	_

201	4年11月22日	定点	A3	6:15	~	6:50	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:16	ガン類sp.	200					
6:17	ガン類sp.	30					
6:23	ガン類sp.	50					
6:25	ガン類sp.	200					
6:26	ガン類sp.	30					
6:26	ガン類sp.	15					
6:27	ガン類sp.	30					
6:29	ガン類sp.	500					
6:30	ガン類sp.	200	10	80	80		2000
6:33	ガン類sp.	20				32	
6:34	ガン類sp.	150					
6:37	ガン類sp.	100					
6:38	ガン類sp.	40					
6:42	ハクチョウ類sp.	38	0				
	合計	1603	_	_	-	_	-

2014	2014年11月22日		A1	6:25	~	6:48	(1/1)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:25	ヒシクイ	4	20	20	20	-	
6:31	ヒシクイ	9	20	20	20		
6:31	ヒシクイ	15	20	20	20		
6:31	ヒシクイ	20	30	30	30		
6:37	ヒシクイ	6	30	30	30		
6:37	ヒシクイ	15	10	20	20		
6:38	ヒシクイ	4	15	20	20		
6:47	ヒシクイ	30	30	30	30		
6:47	ハクガン	60	10	10	0		
	合計	163	-	_	-	_	_

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 3/26)

2014	2014年11月22日		M1	7:15	~	7:25	(1/1)
初認		飛行高度(度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:15	コハクチョウ	20	0				
7:15	オオハクチョウ	6	20	20	0		
7:15	オオハクチョウ	5	20	20	0		
7:25	オオハクチョウ	80					
7:25	ハクチョウ類sp.	60					
	合計	171	-	_	-	-	-

2014	4年11月22日	定点	M2	7:15	~	7:55	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:15	ヒシクイ	200	0	0	0		0
7:21	ガン類sp.	1				77	
7:21	ガン類sp.	1				83	
7:22	ガン類sp.	1				75	
7:25	ガン類sp.	1				80	
7:25	ガン類sp.	1				69	
7:25	ガン類sp.	1				74	
7:25	ガン類sp.	1				65	
7:25	ガン類sp.	1				77	
7:25	ガン類sp.	1				71	
7:25	ガン類sp.	1				60	
7:27	ガン類sp.	1				78	
7:33	ガン類sp.	1				62	
7:34	ガン類sp.	1				84	
7:44	ヒシクイ	15	0	43	43	43	
7:21	ヒシクイ	5000	70	70	70		300
	合計	5228	_	-	-	_	-

2014	2014年11月22日		М3	7:35	~	7:55	(1/1)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:35	マガン	40				83	直下
7:35	マガン	20				94	直下
7:40	マガン	150				49	
7:40	マガン	70				71	
7:40	マガン	20				76	直下
7:42	マガン	40			0	77	
	合計	340	_	_	-	_	_

2014	4年11月22日	定点	M4	16:00	~	17:15	(1/1)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:50	ヒシクイ	200	40	40	40		
16:55	マガン	6	40	50	40		
17:00	ヒシクイ	4	60	60	40		
17:05	マガン	30	80	80	80		
	合計	240	-	_	-	-	-

2014	4年11月22日	定点	A4	16:15	~	17:10	(1/1)
初認			飛行高度(m)				
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:17	ガン類sp.	180	0	0	0		0
16:28	ガン類sp.	30	0	20	20		
16:31	ガン類sp.	5	10	20	20		
16:41	マガン	30	20	50	50		1000
16:43	ヒシクイ	3	50	50	50	51	300
16:45	ヒシクイ	13	80	80	80		
16:48	ガン類sp.	300					
16:55	ガン類sp.	100	80	80	80		
16:57	ガン類sp.	7				106	
17:01	マガン	150	150	150	150	151	
16:48	ガン類sp.	1				62	
16:48	ガン類sp.	1				69	
16:52	ガン類sp.	300	0	30	30		
	合計	1120	_	-	_	-	_

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 4/26)

2014	4年11月23日	定点	H1	6:20	~	8:28	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:21	ヒシクイ	16	20	30	30		
6:26	ヒシクイ	20	30	30	30		
6:29	ヒシクイ	14	20	10	10		
6:36	ヒシクイ	7	20	30	30		
6:50	ガン類sp.	100	30	30	5		
6:58	ガン類sp.	5	30	30	5		
7:12	オオハクチョウ	18	30	70	50	36	
7:14	オオハクチョウ	7	30	50	50	46	
7:20	ハクチョウ類sp.	7	10	10	0		
7:30	ハクチョウ類sp.	18	10	20	20		
7:30	ハクチョウ類sp.	20	20	20	20		
7:41	ガン類sp.	50	30	50	20		
7:51	ハクガン	110	20	70	30		
8:08	ヒシクイ	8	20	20	0		
8:22	ハクチョウ類sp.	13	5	40	40		
8:28	マガン	8	20	20	20		
7:12	オオハクチョウ	1	30	70	50	48	
	合計	422	-	_	-	_	_

2014	4年11月23日	定点	B1	6:40	~	8:15	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:01	マガン	1				117	
7:01	マガン	1				110	
7:05	マガン	1000	120	120	0		2000
7:05	マガン	200	120	120	0		1000
7:05	マガン	1000	120	120	120		2000
7:05	マガン	1000	120	120	120		2000
7:17	オジロワシ	1	30	30	0		1500
7:17	マガン	200	0	30	0		1000
7:23	オジロワシ	14	30	30	30		
7:23	オジロワシ	1	30	30	30		
7:27	ハクチョウ類sp.	40	30	30	30		1000
7:29	ハクチョウ類sp.	15	30	30	30		1000
7:36	マガン	900	100	100	0		2000
7:36	マガン	100	100	100	0		1000
7:31	マガン	1				101	
7:31	マガン	1				97	
	合計	4475	-	_	-	-	-

2014	4年11月23日	定点	B1	15:45	~	17:00	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:20	ガン類sp.	8	50				
16:22	ガン類sp.	30	50				
16:37	ガン類sp.	2000	100				
16:41	マガン	2				46	
16:43	マガン	50				152	
16:43	マガン	40				108	
16:43	マガン	50		150			
16:46	マガン	30				104	
16:47	マガン	1700		100			
16:47	マガン	300					
16:49	マガン	2000		150			
16:50	マガン	300		150			
16:51	マガン	150				72	
16:51	マガン	1				69	
16:51	マガン	1				70	
16:51	マガン	1				70	
16:46	マガン	1				108	
16:43	マガン	1				100	
16:43	マガン	1				103	
16:43	マガン	1				150	
16:43	マガン	1				139	
16:43	マガン	1				144	
	合計	6669	-	_	-	_	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 5/26)

2014	1 年11月23日	定点	N1	16:30	~	17:25	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:36	マガン	25	50	50	0		
16:40	マガン	40	50	50	0		
16:46	マガン	100	50	50	0		
16:48	マガン	10	50	50	0		
16:49	マガン	5000	100	100			
16:49	マガン	1				51	
16:49	マガン	1				57	
17:04	ヒシクイ	5	50	50	40		
17:12	マガン	1000	200	200			
17:21	マガン	100	50	50			
	合計	6282	-	_	-	-	-

2014	4年11月24日	定点 B2		6:00	~	8:00	(1/1)
初認			飛行高度(m)				飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:33	マガン	100	100	100	0	-	3000
8:13	マガン	70	100	100	100	-	5000
	合計	170	_	-	-	-	1

2014	4年11月24日	定点	G1	15:45	~	17:10	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
15:46	ガン類sp.	80	50	50	50		1500
16:03	ガン類sp.	8	70	70	70		1000
16:09	ハクチョウ類sp.	9	20	20	20		300
16:12	ガン類sp.	25	30	30	30		500
16:16	ガン類sp.	4	50	50	50		300
16:40	ガン類sp.	500					
16:57	マガン	50				176	100
16:57	マガン	1				181	100
17:10	マガン	1					
	合計	678	-	_	-	-	-

201	5年1月18日	定点	ā A3 16:10 ~ 17:20				(1/1)	
初認			飛行高度(m)					
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	
16:10	ガン類sp.	250	0	0	0		0	
16:24	ヒシクイ	4	3	50	50		3000	
16:27	ヒシクイ	4	5	40	30		1500	
16:35	ハクチョウ類sp.	30	0	0	0		0	
16:36	ヒシクイ	5	50	50	0		500	
16:43	ヒシクイ	1	50	50	0		700	
16:47	ガン類sp.	9	10	50	50		2000	
16:50	ヒシクイ	4	10	80	50		2000	
16:52	ガン類sp.	600	50	100	0		1500	
17:01	ガン類sp.	150	30	30	0		1500	
17:08	ガン類sp.	700	50	100	~~~~~~~		3000	
17:15	ガン類sp.	300	20	60	50		3000	
17:20	ガン類sp.	200	30	30	20		2000	
	合計	2257	-	_	-	_	-	

201	5年1月18日	定点	定点 A1 16:30 ~ 17:30((1/1)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:50	ヒシクイ	1	30	30	30		800
17:00	ヒシクイ	4	40	40	40		800
17:10	マガン	40	30	30	0		800
17:20	ガン類sp.	1000	0	0	0		
17:26	ガン類sp.	800	0	20	20		800
	合計	1845	_	-	-	-	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 6/26)

201	5年1月18日	定点	A5	16:30	~	17:15	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:50	ガン類sp.	400					0
16:52	ガン類sp.	400					0
17:04	ガン類sp.	20					500
	ガン類sp.	+					500
17:14	ガン類sp.	30					300
17:15	ガン類sp.	15					300
	合計	865	_	_	-	_	1

201	5年1月19日	定点	C1	16:00	~	17:40	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:22	ヒシクイ	7	30	30	0		1000
16:22	ハクガン	2	30	30	0		1000
16:31	ヒシクイ	6	20	20	20		1000
i:32~16:	ヒシクイ	7	20	50	0		1500
16:50	ハクチョウ類sp.	15	0	0	0		0
17:08	ハクチョウ類sp.	60	0	0	0		0
17:22	ハクチョウ類sp.	85	0	0	0		0
	合計	182	_	-	-	_	- 1

201	5年1月19日	定点	≅ B2 16:10 ~ 17:30				(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:26	ガン類sp.	3	20	20	0		300
16:27	ガン類sp.	400	0	0	0		0
	ガン類sp.	4	20	20	0		1000
17:16	ガン類sp.	4	30	30	30		200
	合計	411	-	-	-	-	-

201	5年2月23日	定点	H2	16:50	~	18:10	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:50	ハクチョウ類sp.	300	0		0		
16:50	ハクチョウ類sp.	150	0		0		
17:40	ガン類sp.	25	50	80	10		1200
17:45	マガン	4	100	150	50		3000
17:51	オオハクチョウ	26	100	150	100		1500
17:53	ガン類sp.	16	50	70	70		2000
17:54	ガン類sp.	10	50	50	10		1200
17:58	ガン類sp.	20	70	70	10		1200
18:06	ハクチョウ類sp.	100	20	30	30		500
	合計	651	_	-	-	-	_

201	2015年2月23日		C3	17:00	~	18:00	(1/1)
初認			飛行高度(m)				飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:07	ガン類sp.	22	70	100	100		4000
17:35	ヒシクイ	50	30	30	0		1000
18:00	ガン類sp.	200	0	0	0		
18:00	ガン類sp.	200	0	0	0		
	合計	472	-	_	-	-	_

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 7/26)

201	5年2月23日	定点	B4	17:15	~	18:00	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:15	ヒシクイ	2	40	40	40		1000
17:23	ハクチョウ類sp.	4	40	40	10		500
17:24	ハクチョウ類sp.	23	60	60	10		300
17:29	ハクチョウ類sp.	80	0	0	0		0
17:30	ハクチョウ類sp.	10	10	10	10		100
17:31	ガン類sp.	3	50	50	50		500
17:32	ガン類sp.	35	70	70	70		500
17:42	マガン	130	90	90	90		1000
17:43	マガン	90	90	90	90		1000
17:43	ヒシクイ	50	100	100	50		1000
17:45	マガン	+					
17:47	ガン類sp.	4	100	100	100		500
17:49	ガン類sp.	9	30	30	30		200
17:51	マガン	9	50				300
17:51	マガン	15	50				300
17:52	マガン	3	50				200
	合計	467	_		-	-	-

201	5年2月24日	定点	F3	6:00	~	7:40	(1/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:00	マガン	2000					
6:02	マガン	100					
6:04	マガン	70					
6:06	マガン	100					
6:08	マガン	400					
6:10	マガン	5000					
6:12	マガン	900					
6:14	マガン	400					
6:16	マガン	2000					
6:18	マガン	3000					
6:20	マガン	1000					
6:22	マガン	200					
6:24	マガン	400					
6:26	マガン	2000					
6:28	マガン	1000					
6:30	マガン	1000					
6:32	マガン	200					
6:34	マガン	150					
6:36	マガン	100					
6:40	マガン	200					
6:42	マガン	100					
6:44	マガン	100					
6:46	マガン	100					
6:48	マガン	50					
6:50	マガン	100					
6:52	マガン	50					
6:54	マガン	30					
6:56	マガン	40					
6:58	マガン	30					
7:00	マガン	40					
	合計	20860	-	_	-	-	-

201	5年2月24日	定点	F3	6:00	~	7:40	(2/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:02	マガン	50					
7:06	マガン	50					
7:08	マガン	50					
7:10	マガン	40					
7:12	マガン	50					
7:16	マガン	100					
7:18	マガン	50					
7:20	マガン	40					
7:40	マガン	100					
	合計	530	-	_	-	-	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 8/26)

201	5年2月24日	定点 F1	(1/3)	6:08	~	7:30	(1/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:08	マガン	3000					
6:10	マガン	1000					
6:12	マガン	800					
6:14	マガン	3000					
6:16	マガン	1000					
6:18	マガン	1000					
6:20	マガン	2000					
6:22	マガン	2000					
6:24	マガン	1000					
6:26	マガン	1000					
6:28	マガン	600					
6:30	マガン	1000					
6:32	マガン	100					
6:34	マガン	70					
6:36	マガン	1000					
6:38	マガン	1000					
6:40	マガン	18					
6:42	マガン	6					
6:44	マガン	15					
6:46	マガン	11					
6:46	オジロワシ	1					
6:48	マガン	6					
6:50	マガン	15					
6:52	マガン	12					
6:54	マガン	19					
6:56	マガン	11					
6:58	マガン	8					
7:00	マガン	2					
7:00	オジロワシ	1					
7:02	マガン	6					
	合計	19701	-	-	-	-	-

201	5年2月24日	定点 F1	(1/3)	6:08	~	7:30	(2/2)
初認			飛行高度(m)				飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:04	マガン	5					
7:06	マガン	8					
7:08	マガン	6					
7:10	マガン	11					
7:12	マガン	8		6			
7:14	マガン	14					
7:16	マガン	18					
7:18	マガン	12					
7:20	マガン	10					
7:22	マガン	11					
7:24	マガン	10					
7:26	マガン	14					
7:28	マガン	8					
7:30	マガン	2			~~~~~~~~~~		***************************************
	合計	137	-	_	-	_	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 9/26)

201	5年2月24日	定点 F1	(2/3)	17:05	~	18:10	(1/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:08	マガン	1				75	
17:08	マガン	1				71	
17:08	マガン	1				56	
17:14	マガン	1				41	
17:16	マガン	1				40	
17:16	マガン	1				51	
17:16	マガン	1				46	
17:18	マガン	1				42	
17:24	マガン	1				47	
17:24	マガン	1				85	
17:26	マガン	1			~~~~~~~~~	48	
17:26	マガン	1				60	
17:26	マガン	1				40	
17:30	マガン	1				42	
17:32	マガン	1				47	
17:32	マガン	1			~~~~~~	42	
17:32	マガン	1				30	
17:32	マガン	1				46	
17:32	マガン	1				40	
17:34	マガン	1				39	
17:36	マガン	1				33	
17:36	マガン	1				29	
17:36	マガン	1				35	
17:38	マガン	1			~~~~~~	36	
17:38	マガン	1				29	
17:40	マガン	1				34	
17:40	マガン	1				30	
17:42	マガン	1				40	
17:42	マガン	1				58	
17:42	マガン	1				34	
	合計	30	_	_	-	-	_

201	5年2月24日	定点 F1	(2/3)	17:05	~	18:10	(2/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:44	マガン	1				40	
17:46	マガン	1				78	
17:46	マガン	1				46	
17:46	マガン	1				45	
17:46	マガン	1				29	
17:48	マガン	1				32	
17:48	マガン	1				26	
17:48	マガン	1				28	
17:50	マガン	1				40	
17:50	マガン	1				35	
17:50	マガン	1				43	
17:50	マガン	1				30	
17:52	マガン	1				50	
17:52	マガン	1				52	
17:52	マガン	1				73	
17:54	マガン	1				70	
17:54	マガン	1				86	
17:54	マガン	1				30	
17:56	マガン	1				15	
17:56	マガン	1				18	
17:56	マガン	1				27	
17:56	マガン	1				40	
17:56	マガン	1				72	
17:58	マガン	1				41	
18:00	マガン	1				73	
18:00	マガン	1				38	
18:04	マガン	1			~~~~~~~~~~	24	
	合計	27	-	_	-	-	_

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 10/26)

201	5年2月24日	定点 F1	(3/3)	17:18	~	18:00	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:18	マガン	400					
17:22	マガン	40					
17:24	マガン	16			~~~~~~~~~		
17:26	マガン	24					
17:28	マガン	52					
17:30	マガン	16					
17:32	マガン	701					
17:34	マガン	1234			~~~~~~		
17:36	マガン	110					
17:38	マガン	2340					
17:40	マガン	6060					
17:42	マガン	5530					
17:44	マガン	1269					
17:46	マガン	2400					
17:48	マガン	7150					
17:50	マガン	1800			~~~~~~	de nomeno nomeno nomeno nome	One name of the second
17:52	マガン	450					
17:54	マガン	480					
17:56	マガン	70					
17:58	マガン	265					
	合計	30407	_	-	-	-	-

201	5年2月24日	定点	F2	17:20	~	18:12	(1/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:24	マガン	1				69	
17:30	マガン	1				51.2	
17:32	マガン	1				10.6	
17:32	マガン	1				33	
17:34	マガン	1				49.2	
17:34	マガン	1				49.6	
17:34	マガン	1				75.8	
17:38	マガン	1				29.8	
17:40	マガン	1				34.4	
17:40	マガン	1				32.4	
17:40	マガン	1				35	
17:42	マガン	1				45.4	
17:44	マガン	1				51.2	
17:44	マガン	1				37.6	
17:46	マガン	1				35.6	
17:46	マガン	1				29.2	
17:48	マガン	1				27.6	
17:48	マガン	1				38.4	
17:50	マガン	1				40.8	
17:50	マガン	1				19.6	
17:50	マガン	1				96.4	
17:52	マガン	1				48	
17:52	マガン	1				40.2	
17:54	マガン	1				47	
17:54	マガン	1				95.8	
17:54	マガン	1				71.4	
17:54	マガン	1				56.2	
17:54	マガン	1				26.2	
17:58	マガン	1				41	
17:58	マガン	1				134	
	合計	30	-	-	-	-	-

201	2015年2月24日		F2	17:20	~	18:12	(2/2)
初認			飛行高度(m)				飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
18:00	マガン	1				68.8	
18:04	マガン	1				32.1	
18:12	マガン	1				58.2	
	合計	3	_	-	-	-	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 11/26)

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(1/8)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
5:52	マガン	1				25	
5:52	マガン	1				103	
5:54	マガン	1				80	
5:54	マガン	1				56	
5:56	マガン	1				48	
5:58	マガン	1				64	
6:00	マガン	1				56	
6:00	マガン	1				34	
6:00	マガン	1				58	
6:00	マガン	1				38	
6:00	マガン	1				72	
6:00	マガン	1				46	
6:00	マガン	1				42	
6:00	マガン	1				50	
6:02	マガン	1				30	
6:02	マガン	1				35	
6:02	マガン	1				41	
6:02	マガン	1				46	
6:04	マガン	1				44	
6:04	マガン	1				34	
6:04	マガン	1				32	
6:04	マガン	1				38	
6:04	マガン	1				30	
6:06	マガン	1		1		39	
6:08	マガン	1				44	
6:08	マガン	1				109	
6:08	マガン	1	***************************************			101	
6:08	マガン	1				37	
6:08	マガン	1				55	
6:10	マガン	1				52	
	合計	30	-	_	-	-	-

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(2/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:10	マガン	1				47	
6:10	マガン	1				44	
6:10	マガン	1				42	
6:10	マガン	1				51	
6:10	マガン	1				62	
6:10	マガン	1				46	
6:12	マガン	1				47	
6:12	マガン	1				44	
6:12	マガン	1				51	
6:12	マガン	1				40	
6:12	マガン	1				38	
6:14	マガン	1				44	
6:14	マガン	1				55	
6:14	マガン	1				49	
6:14	マガン	1				42	
6:14	マガン	1				43	
6:14	マガン	1				50	
6:16	マガン	1			************	47	
6:16	マガン	1			************	43	
6:16	マガン	1				48	
6:16	マガン	1				46	
6:16	マガン	1			~~~~	45	
6:16	マガン	1				32	
6:16	マガン	1				55	
6:16	マガン	1				44	
6:16	マガン	1				48	
6:18	マガン	1			~~~~~~~	45	
6:18	マガン	1				39	
6:18	マガン	1				43	
6:18	マガン	1				31	
	合計	30	-	-	-	-	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 12/26)

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(3/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:18	マガン	1				42	
6:18	マガン	1				36	
6:18	マガン	1				37	
6:18	マガン	1				46	
6:18	マガン	1				44	
6:18	マガン	1				52	
6:20	マガン	1				36	
6:20	マガン	1				51	
6:20	マガン	1				53	
6:20	マガン	1				56	
6:20	マガン	1			~~~~~~~~~	39	
6:20	マガン	1				38	
6:20	マガン	1				38	
6:20	マガン	1				42	
6:20	マガン	1				36	
6:22	マガン	1			~~~~~~	32	
6:22	マガン	1				53	
6:22	マガン	1				41	
6:24	マガン	1				35	
6:24	マガン	1				58	
6:24	マガン	1				62	
6:24	マガン	1				59	
6:26	マガン	1				44	
6:26	マガン	1		1		36	
6:26	マガン	1				38	
6:28	マガン	1				29	
6:28	マガン	1	***************************************			57	
6:30	マガン	1				43	
6:30	マガン	1				40	
6:30	マガン	1				49	
	合計	30	-	-	-	-	-

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(4/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:30	マガン	1				46	
6:30	マガン	1				52	
6:32	マガン	1				46	
6:32	マガン	1				75	
6:32	マガン	1				67	
6:32	マガン	1				51	
6:32	マガン	1				48	
6:32	マガン	1				42	
6:32	マガン	1				31	
6:34	マガン	1				63	
6:34	マガン	1				31	
6:36	マガン	1				55	
6:38	マガン	1				52	
6:38	マガン	1				30	
6:38	マガン	1				45	
6:38	マガン	1				68	
6:38	マガン	1				74	
6:38	マガン	1				66	
6:38	マガン	1				23	
6:40	マガン	1				47	
6:40	マガン	1				34	
6:40	マガン	1				55	
6:40	マガン	1				38	
6:40	マガン	1				52	
6:40	マガン	1				26	
6:42	マガン	1				48	
6:42	マガン	1				43	
6:42	マガン	1				54	
6:42	マガン	1				46	
6:42	マガン	1				31	
	合計	30	-	_	-	-	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 13/26)

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(5/8)
初認				飛行高	(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:44	マガン	1				37	
6:46	マガン	1				36	
6:48	マガン	1	***************************************		~~~~~~~~~	38	
6:48	マガン	1				42	
6:50	マガン	1				26	
6:50	マガン	1				39	
6:50	マガン	1				25	
6:52	マガン	1			~~~~~~	47	
6:52	マガン	1				31	
6:54	マガン	1				53	
6:54	マガン	1				38	
6:54	マガン	1				43	
6:54	マガン	1				40	
6:56	マガン	1				26	
6:56	マガン	1				28	
6:56	マガン	1			~~~~~~	25	
6:56	マガン	1				20	
6:56	マガン	1				47	
6:58	マガン	1				57	
7:00	マガン	1				35	
7:00	マガン	1				57	
7:02	マガン	1				34	
7:02	マガン	1				41	
7:04	マガン	1			~~~~~~	35	
7:04	マガン	1				38	
7:04	マガン	1				30	
7:04	マガン	1				47	
7:04	マガン	1				33	
7:06	マガン	1				66	
7:06	マガン	1				42	
	合計	30	-	-	-	-	-

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(6/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:08	マガン	1				36	
7:08	マガン	1				34	
7:08	マガン	1				29	
7:08	マガン	1				34	
7:10	マガン	1				25	
7:10	マガン	1				48	
7:10	マガン	1				45	
7:10	マガン	1				57	
7:12	マガン	1				43	
7:12	マガン	1				41	
7:12	マガン	1				37	
7:12	マガン	1				41	
7:12	マガン	1				49	
7:14	マガン	1			~~~~~~~~~~	30	
7:14	マガン	1				34	
7:14	マガン	1				39	
7:14	マガン	1				32	
7:14	マガン	1				51	
7:14	マガン	1				34	
7:16	マガン	1				50	
7:16	マガン	1				33	
7:18	マガン	1				50	
7:18	マガン	1				53	
7:18	マガン	1				47	
7:20	マガン	1				35	
7:20	マガン	1				49	
7:20	マガン	1			~~~~~~~	40	
7:20	マガン	1				37	
7:20	マガン	1				24	
7:22	マガン	1				34	
	合計	30	-	_	-	-	_

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 14/26)

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(7/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:24	マガン	1				28	
7:24	マガン	1				33	
7:24	マガン	1				32	
7:26	マガン	1				55	
7:26	マガン	1				34	
7:28	マガン	1				27	
7:28	マガン	1				44	
7:28	マガン	1				35	
7:30	マガン	1				59	
7:30	マガン	1				32	
7:30	マガン	1			~~~~~~~~~	27	
7:32	マガン	1				31	
7:32	マガン	1				34	
7:34	マガン	1				24	
7:38	マガン	1				28	***************************************
7:38	マガン	1			~~~~~~	33	
7:38	マガン	1				65	
7:38	マガン	1				29	
7:40	マガン	1			~~~~~~~~~	35	
7:40	マガン	1				45	
7:40	マガン	1				55	
7:40	マガン	1				53	
7:42	マガン	1				41	
7:42	マガン	1				22	
7:42	マガン	1				27	
7:42	マガン	1				30	
7:42	マガン	1				49	
7:44	マガン	1				41	
7:44	マガン	1				40	
7:44	マガン	1				32	
	合計	30	-		-	_	-

201	5年2月25日	定点	F2	5:45	~	7:57	(8/8)	
初認			飛行高度(m)					
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	
7:46	マガン	1				23		
7:46	マガン	1				41		
7:46	マガン	1				21		
7:48	マガン	1				36		
7:48	マガン	1				27		
7:48	マガン	1				37		
7:50	マガン	1				38		
7:50	マガン	1				44		
7:50	マガン	1				30		
7:50	マガン	1				29		
7:52	マガン	1				44		
7:52	マガン	1				38		
7:52	マガン	1				45		
7:52	マガン	1				48		
7:54	マガン	1				29		
7:56	マガン	1				46		
7:56	マガン	1				50		
7:56	マガン	1				38		
	合計	18	-	-	-	_	-	

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 15/26)

201	5年2月25日	定点 F1	(1/2)	5:50	~	7:50	(1/2)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
5:50	マガン	400					
5:52	マガン	200					
5:54	マガン	310					
5:56	マガン	3700					
5:58	マガン	450					
6:00	マガン	2600					
6:02	マガン	120					
6:04	マガン	230					
6:06	マガン	3550					
6:08	マガン	650					
6:10	マガン	500					
6:12	マガン	8500					
6:14	マガン	4000					
6:16	マガン	4300					
6:18	マガン	33					
6:20	マガン	40				energia de la composição de la composiçã	
6:22	マガン	45					
6:24	マガン	500					
6:26	マガン	1200					
6:28	マガン	600					
6:30	マガン	40					
6:32	マガン	40					
6:34	マガン	120					
6:36	マガン	810					
6:38	マガン	110					
6:40	マガン	80					
6:42	マガン	45					
6:44	マガン	440					
6:46	マガン	50					
6:48	マガン	110					
	合計	33773	-	_	-	-	-

201	5年2月25日	定点 F1	(1/2)	5:50	~	7:50	(2/2)
初認				飛行高	[度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:50	マガン	260					
6:52	マガン	170					
6:54	マガン	200					
6:56	マガン	130					
6:58	マガン	230					
7:00	マガン	180					
7:02	マガン	80					
7:04	マガン	80					
7:06	マガン	700					
7:08	マガン	230					
7:10	マガン	150					
7:12	マガン	45					
7:14	マガン	140					
7:16	マガン	400			~~~~~~~~		
7:18	マガン	55					
7:20	マガン	25					
7:22	マガン	55					
7:24	マガン	40					
7:26	マガン	25					
7:28	マガン	80					
7:30	マガン	50					
7:32	マガン	40					
7:34	マガン	25					
7:36	マガン	65					
7:38	マガン	35					
7:40	マガン	25					
7:42	マガン	35			~~~~~~~		
7:44	マガン	20					
7:46	マガン	65					
7:48	マガン	40					
	合計	3675	-	-	-	_	-

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 16/26)

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(1/9)
初認				飛行高	(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
5:52	マガン	1				51.2	
5:52	マガン	1				57.8	
5:54	マガン	1				82.6	
5:54	マガン	1				60.6	
5:54	マガン	1				60.8	
5:54	マガン	1				71.2	
5:56	マガン	1				71.8	
5:56	マガン	1				60	
5:56	マガン	1				63.6	
5:56	マガン	1				67.2	
5:56	マガン	1			~~~~~~~~~	60.4	
5:58	マガン	1				65	
5:58	マガン	1				82.2	
5:58	マガン	1				64.8	
5:58	マガン	1				73.8	
5:58	マガン	1			~~~~~~	76.4	
6:00	マガン	1				73	
6:00	マガン	1				73.8	
6:00	マガン	1				97	
6:00	マガン	1				50.4	
6:00	マガン	1				86.8	
6:02	マガン	1				85	
6:02	マガン	1				67	
6:02	マガン	1				64	
6:02	マガン	1				74.2	
6:02	マガン	1				68.4	
6:02	マガン	1				61.6	
6:02	マガン	1				71	
6:04	マガン	1				68	
6:04	マガン	1				89.2	
	合計	30	_	-	-	-	-

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(2/9)
初認				飛行高	[度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:04	マガン	1				92.6	
6:04	マガン	1				61.2	
6:04	マガン	1				70.2	
6:06	マガン	1				57.8	
6:06	マガン	1				84.8	
6:06	マガン	1				67.8	
6:06	マガン	1				59.2	
6:06	マガン	1				58.6	
6:06	マガン	1				49.4	
6:06	マガン	1				64.4	
6:08	マガン	1				63.6	
6:08	マガン	1				64.4	
6:08	マガン	1				57.8	
6:08	マガン	1			~~~~~~~~~~	70.8	
6:08	マガン	1				58.6	
6:08	マガン	1				141	
6:08	マガン	1				179.8	
6:10	マガン	1				88.2	
6:10	マガン	1				108	
6:10	マガン	1				99.2	
6:10	マガン	1				80.8	
6:10	マガン	1			~~~~~~~~~~	75.6	
6:10	マガン	1				90.4	
6:12	マガン	1				66.6	
6:12	マガン	1				79.2	
6:12	マガン	1				80.2	
6:12	マガン	1			~~~~~~	97.4	
6:12	マガン	1				80.8	
6:12	マガン	1				62.8	
6:12	マガン	1				68.4	
	合計	30	-		-	-	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 17/26)

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(3/9)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:14	マガン	1				65.2	
6:14	マガン	1				95.8	
6:14	マガン	1				72.2	
6:14	マガン	1				71.8	
6:14	マガン	1				64.4	
6:14	マガン	1				57.8	
6:14	マガン	1				64.6	
6:14	マガン	1				66	
6:14	マガン	1				64	
6:16	マガン	1				61.6	
6:16	マガン	1				78.2	
6:16	マガン	1				79.2	
6:16	マガン	1				73.4	
6:16	マガン	1				67.4	
6:16	マガン	1				77.4	
6:16	マガン	1				87.8	
6:16	マガン	1				71.6	
6:18	マガン	1				55	
6:18	マガン	1				80.2	
6:18	マガン	1				57.4	
6:18	マガン	1				47	
6:18	マガン	1				60	
6:18	マガン	1				42.4	
6:18	マガン	1			henenenenenenenenenen	42.2	
6:20	マガン	1				107	
6:20	マガン	1				66	
6:20	マガン	1				71	
6:20	マガン	1			***************************************	58.8	
6:20	マガン	1				160	
6:20	マガン	1				143	
	合計	30	-	-	-	-	-

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(4/9)
初認				飛行高	(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:20	マガン	1				76.6	
6:22	マガン	1				156	
6:22	マガン	1				41.4	
6:22	マガン	1				57	
6:22	マガン	1				68	
6:22	マガン	1			~~~~~~~~~	34	
6:24	マガン	1				75	
6:24	マガン	1				69.4	
6:24	マガン	1				46.4	
6:24	マガン	1				61.8	
6:26	マガン	1				41.4	
6:26	マガン	1				94.4	
6:26	マガン	1				56.2	
6:26	マガン	1				92.4	
6:26	マガン	1				79.8	
6:26	マガン	1				73.2	
6:28	マガン	1				73.4	
6:28	マガン	1				61.8	
6:28	マガン	1				72.6	
6:28	マガン	1				137	
6:28	マガン	1				73.4	
6:28	マガン	1				76.6	
6:28	マガン	1				105	
6:30	マガン	1				105	
6:30	マガン	1				136	
6:30	マガン	1				125	
6:30	マガン	1			~~~~~~~	145	
6:30	マガン	1				115	
6:32	マガン	1				79.6	
6:32	マガン	1				107	
	合計	30	-		-	_	_

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 18/26)

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(5/9)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:32	マガン	1				94.6	
6:32	マガン	1				100	
6:34	マガン	1				32.6	
6:34	マガン	1				38.6	
6:34	マガン	1				44	
6:34	マガン	1				62.4	
6:34	マガン	1				70.2	
6:34	マガン	1				66.8	
6:36	マガン	1				75.6	
6:36	マガン	1				40.8	
6:36	マガン	1				54.4	
6:38	マガン	1				106	
6:38	マガン	1				116	
6:38	マガン	1				46.4	
6:38	マガン	1				58.6	
6:38	マガン	1				66	
6:38	マガン	1				46.6	
6:38	マガン	1				79	
6:40	マガン	1			~~~~~~~~~~	84.4	
6:40	マガン	1				51	
6:40	マガン	1				59	
6:42	マガン	1				113	
6:42	マガン	1				110	
6:42	マガン	1			~~~~~~	47.4	
6:42	マガン	1				68.2	
6:44	マガン	1				122	
6:46	マガン	1				61.4	
6:46	マガン	1				68.6	
6:46	マガン	1				58.8	
6:46	マガン	1				51	
	合計	30	-	-	-	-	_

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(6/9)
初認				飛行高	[度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:48	マガン	1				65	
6:50	マガン	1				45.8	
6:50	マガン	1				50.2	
6:50	マガン	1				55.8	
6:50	マガン	1				74.8	
6:52	マガン	1				47.4	
6:52	マガン	1				58.2	
6:52	マガン	1				73.4	
6:52	マガン	1				55.6	
6:52	マガン	1				68	
6:52	マガン	1				65.6	
6:54	マガン	1				68.6	
6:54	マガン	1				74.4	
6:54	マガン	1				52.4	
6:54	マガン	1				77.8	
6:56	マガン	1				54	
6:56	マガン	1				62.8	
6:56	マガン	1				29.8	
6:56	マガン	1				52.2	
6:58	マガン	1				57.2	
6:58	マガン	1				99.2	
6:58	マガン	1				36.2	
6:58	マガン	1				77.6	
7:00	マガン	1				57.4	
7:02	マガン	1				59.6	
7:02	マガン	1				53.2	
7:02	マガン	1			~~~~~~	73.2	
7:02	マガン	1				48.6	
7:04	マガン	1				70.4	
7:04	マガン	1				67.8	
	合計	30	-		-	_	-

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 19/26)

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(7/9)
初認				飛行高	(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:04	マガン	1				71	
7:04	マガン	1				74	
7:04	マガン	1				66	
7:08	マガン	1				71.2	
7:08	マガン	1				64	
7:10	マガン	1				78.4	
7:10	マガン	1				45.6	
7:10	マガン	1			~~~~~~	41.2	
7:10	マガン	1				76.2	
7:10	マガン	1				63.4	
7:10	マガン	1				44.6	
7:12	マガン	1				76.2	
7:12	マガン	1				86	
7:14	マガン	1				51	
7:14	マガン	1				44.8	
7:14	マガン	1			~~~~~~	81.6	
7:14	マガン	1				71.8	
7:16	マガン	1				65.4	
7:16	マガン	1				46.6	
7:16	マガン	1				52.4	
7:16	マガン	1				39.6	
7:16	マガン	1				50	
7:16	マガン	1				49.6	
7:18	マガン	1			nenenenenenenenenenen	57.6	onenenenenenenenenenenen
7:18	マガン	1				33.8	
7:18	マガン	1				99.2	
7:20	マガン	1				103	
7:20	マガン	1				49.4	
7:22	マガン	1				64	
7:22	マガン	1				30.4	
	合計	30	-	-	-	-	-

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(8/9)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
7:22	マガン	1				27.4	
7:22	マガン	1				67.6	
7:22	マガン	1				62.2	
7:22	マガン	1				47.6	
7:24	マガン	1				30.2	
7:24	マガン	1				59.2	
7:26	マガン	1				59.8	
7:26	マガン	1				67.2	
7:26	マガン	1				61.8	
7:26	マガン	1				53.8	
7:28	マガン	1				55.2	
7:28	マガン	1				31.6	
7:28	マガン	1				60.6	
7:28	マガン	1			************	69	
7:30	マガン	1				58.6	
7:32	マガン	1				101	
7:32	マガン	1				88.6	
7:32	マガン	1				46	
7:32	マガン	1				68.6	
7:32	マガン	1				53.8	
7:32	マガン	1				43.8	
7:34	マガン	1	*************		*******	89.6	
7:36	マガン	1				17.2	
7:36	マガン	1				50	
7:36	マガン	1				64.8	
7:38	マガン	1			***************************************	77.8	
7:38	マガン	1			nenenenenenenenenenen	75.4	onenenenenenenenenenene
7:38	マガン	1				105	
7:38	マガン	1				58.6	
7:40	マガン	1	~~~~~~			77.8	
	合計	30	-	-	-	-	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 20/26)

201	5年2月25日	定点 F1	(2/2)	5:52	~	7:50	(9/9)	
初認			飛行高度(m)					
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)	
7:40	マガン	1				73.2		
7:42	マガン	1				62		
7:42	マガン	1				65.6		
7:44	マガン	1				36.8		
7:44	マガン	1				51.6		
7:46	マガン	1				81.4		
7:46	マガン	1				113		
7:46	マガン	1				66.8		
7:48	マガン	1				47.8		
7:48	マガン	1				56.8		
7:48	マガン	1				83.4		
7:48	マガン	1				78.8		
7:48	マガン	1				47.4		
7:50	マガン	1				92.8		
7:50	マガン	1				69.6		
	合計	15	-	_	-	_	_	

201	5年2月25日	定点	C2	17:05	~	18:05	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:16	ガン類sp.	170	80	80	80		1000
17:22	ヒシクイ	100				156	
17:22	ヒシクイ	1				125	
17:25	ガン類sp.	150					
17:29	ハクチョウ類sp.	50	0	0	0		0
17:31	ヒシクイ	2	30	30	30		300
17:35	マガン	60	20	20	20		500
17:36	ガン類sp.	100	10	10	0		300
17:40	ガン類sp.	6	30	30	0		500
17:41	ヒシクイ	4	50	50	50	56	300
17:43	マガン	60	50	50	50	56	1000
17:47	マガン	5	40	40	40	38	500
17:47	ヒシクイ	50	0	30	0		500
17:49	ガン類sp.	5	30	30	30		1000
17:52	ガン類sp.	20	40	40	40	36	500
17:55	ガン類sp.	300	0	0	0		0
17:55	ガン類sp.	50	0	0	0		0
	合計	1133	_	_	_	_	_

201	2015年2月25日		N1	18:35	~	18:40	(1/1)
初認			飛行高度(m)				飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
18:35	ハクチョウ類sp.	2000	0	0	0		0
18:35	ガン類sp.	2000	0	0	0		0
	合計	4000	-	-	-	-	ı

201	5年3月6日	定点	B5	17:00	~	17:30	(1/1)
初認			飛行高度(m)				
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:05	ガン類sp.	350				106	
17:05	ガン類sp.	1				71	
17:05	ガン類sp.	1				79	
17:05	ガン類sp.	1				99	
17:05	ガン類sp.	1				101	
17:07	ガン類sp.	50				118	
17:07	ガン類sp.	1				110	
17:16	ガン類sp.	25				47	
17:16	ガン類sp.	1				81	
17:18	ヒシクイ	5				69	
	合計	436	-	_	-	_	-

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 21/26)

20	15年3月6日	定点	H1	17:40	~	18:20	(1/1)
初認				飛行高	高度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
18:20	ガン類sp.	500					
	合計	500	_	-	-	-	-

20	15年3月7日	定点	N3	5:52	~	6:20	(1/2)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
5:52	ガン類sp.	1				52	
5:52	ガン類sp.	1				46	
5:52	ガン類sp.	1				41	
5:54	ガン類sp.	1				46	
5:54	ガン類sp.	1				35	
5:54	ガン類sp.	1				40	
5:54	ガン類sp.	1				34	
5:54	ガン類sp.	1				43	
5:54	ガン類sp.	1				60	
5:56	ガン類sp.	1				40	
5:56	ガン類sp.	1				38	
5:56	ガン類sp.	1				42	
5:56	ガン類sp.	1				50	
5:56	ガン類sp.	1				53	
5:56	ガン類sp.	1				45	
5:56	ガン類sp.	1				62	
5:58	ガン類sp.	1				56	
5:58	ガン類sp.	1				59	
5:58	ガン類sp.	1				48	
6:00	ヒシクイ	1				120	
6:06	マガン	1				42	
6:06	ヒシクイ	5				101	
6:06	ヒシクイ	12				120	
6:10	マガン	1				56	
6:12	マガン	1				42	
6:12	マガン	1				55	
6:14	マガン	1				39	
6:14	マガン	1				43	
6:14	マガン	1				55	
6:16	マガン	1				41	
	合計	45	-	_	-	_	-

20	15年3月7日	定点	N3	5:52	~	6:20	(2/2)
初認					飛距離		
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:16	ガン類sp.	1				41	
6:16	ガン類sp.	1				43	
6:18	ガン類sp.	1				56	
6:18	ガン類sp.	1				58	
	合計	4	_	_	-	_	-

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 22/26)

20	15年3月7日	定点	N4	5:55	~	8:20	(1/1)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
5:55	マガン	1				59	
5:55	マガン	1				63	
5:55	マガン	1	***************************************			47	
6:00	マガン	1				69	
6:00	マガン	1				67	
6:00	マガン	1				74	
6:00	マガン	1				70	
6:00	マガン	1				71	
6:00	マガン	1				71	
6:00	マガン	1				75	
6:00	マガン	1				91	
6:00	マガン	1				93	
6:00	マガン	1				75	
6:00	マガン	1				78	
6:00	マガン	1				72	
6:00	マガン	1				70	
	合計	16	-	-	-	_	-

201	5年3月7日	定点	N5	5:55	~	8:20	(1/1)
初認			飛行高度(m)				飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:10	マガン	12				139	
6:30	マガン	1500					
	合計	1512	-	-	-	-	-

201	15年3月7日	定点	N6	5:55	~	8:20	(1/1)
初認			飛行高度(m)				飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
6:40	マガン	1				158	
7:46	マガン	100	150	150	150		
7:50	マガン	15	100	100	100		6000
7:59	マガン	15	100	100	100		3000
8:10	マガン	20	100	100	100		500
8:11	マガン	90	200	200	200		7000
	合計	241	-		-	_	_

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 23/26)

201	5年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(1/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
16:58	ガン類sp.	1				84	
16:58	ガン類sp.	1				93	
16:58	ガン類sp.	1			~~~~~~~~~~	156	
16:59	ガン類sp.	1				98	
16:59	ガン類sp.	1				101	
16:59	ガン類sp.	50				115	
17:00	ガン類sp.	80				87	
17:00	ガン類sp.	3				120	
17:00	ガン類sp.	2				73	
17:00	ガン類sp.	50	100				
17:00	ガン類sp.	100	100		~~~~~~~~~~		
17:01	ガン類sp.	15				97	
17:02	ハクチョウ類sp.	4				40	
17:02	ガン類sp.	3				97	
17:05	ハクチョウ類sp.	2				111	
17:06	ガン類sp.	6	150				
17:07	ハクチョウ類sp.	2				159	
17:07	ハクチョウ類sp.	8				77	
17:07	ガン類sp.	2				134	
17:08	ガン類sp.	1				66	
17:08	ハクチョウ類sp.	4				76	
17:10	ハクチョウ類sp.	4				86	
17:11	ガン類sp.	4				97	
17:11	ガン類sp.	18				124	
17:12	ガン類sp.	2				105	
17:12	ガン類sp.	4				114	
17:12	ガン類sp.	3				124	
17:12	ガン類sp.	1				133	
17:13	ガン類sp.	5				122	
17:13	ガン類sp.	2	150				
	合計	380	_	_	-	-	-

時刻 種名 個体数 初認 最高 終認 実測 (m) 17:14 ハクチョウ類sp. 10 102 17:14 ガン類sp. 5 102 17:15 ハクチョウ類sp. 3 63 17:16 バクチョウ類sp. 50 50 17:16 ガン類sp. 50 71 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 20 85 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 10 1117 17:18 ガン類sp. 10 1117 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:20 ガン類sp. 3 30 79 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 82 17:21 ガン類sp. 100 82	201	15年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(2/8)
17:14 ハクチョウ類sp. 8 70 102 17:14 ハクチョウ類sp. 10 102 17:14 ガン類sp. 5 102 17:15 ハクチョウ類sp. 3 63 17:16 ハクチョウ類sp. 50 50 71 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 20 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 10 117 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 17:19 バン類sp. 10 93 17:20 ガン類sp. 3 30 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 10 10 17:21 ガン類sp. 10 10 17:21 ガン類sp. 100 1	初認				飛行高	度(m)		飛距離
17:14 ハクチョウ類sp. 10 102 17:14 ガン類sp. 5 102 17:15 ハクチョウ類sp. 3 63 17:16 ハクチョウ類sp. 50 50 71 17:16 ガン類sp. 50 70 71 17:16 ガン類sp. 50 70 70 17:16 ガン類sp. 50 70 80 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 50 100 17:17 ガン類sp. 50 100 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:18 ガン類sp. 10 1117 17:18 ガン類sp. 10 1117 17:18 ガン類sp. 10 1117 17:19 ガン類sp. 10 117 17:19 ガン類sp. 10 17:20 ガン類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:21 ガン類sp. 10 10 88 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:2	時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:14 ガン類sp. 5 102 17:15 ハクチョウ類sp. 3 63 17:16 ハクチョウ類sp. 50 50 71 17:16 ガン類sp. 30 66 17:16 ガン類sp. 50 70 70 17:16 ガン類sp. 50 80 17:16 ガン類sp. 20 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 50 100 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 10 1117 17:18 ガン類sp. 10 1117 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 17:19 バクチョウ類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 8 76 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 8 17:21 ガン類sp. 10 188 17:21 ガン類sp. 10 10 184 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガ	17:14	ハクチョウ類sp.	8				70	
17:15 ハクチョウ類sp. 3 63 17:16 ハクチョウ類sp. 50 50 17:16 ガン類sp. 50 71 17:16 ガン類sp. 30 66 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 20 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 60 100 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 10 117 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:20 ガン類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 8 17:20 ガン類sp. 8 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 3 30 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 8 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 8 17:21 ガン類sp. 10 10 17:21 ガン類sp. 10 10 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 10 10 17:21 ガン類sp. 10 10 188 17:21 ガン類sp. 10 10 188 17:21 ガン類sp. 100 184 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン	17:14	ハクチョウ類sp.	10				102	
17:16 ハクチョウ類sp. 50 50 71 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 30 66 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 20 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 20 85 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:20 ガン類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 8 17:20 ガン類sp. 8 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 10 93 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 88	17:14	ガン類sp.	5				102	
17:16 ガン類sp. 50 71 17:16 ガン類sp. 30 66 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 20 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 60 100 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 6 110 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 84 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100	17:15	ハクチョウ類sp.	3				63	
17:16 ガン類sp. 30 66 17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 20 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 60 100 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 110 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 3 30 79 17:20 ガン類sp. 3 30 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:21 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 100 82	17:16	ハクチョウ類sp.	50	50				
17:16 ガン類sp. 50 70 17:16 ガン類sp. 20 80 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 60 100 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:20 ガン類sp. 3 30 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:21 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 10 106 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 100 82	17:16	ガン類sp.	50				71	
17:16 ガン類sp. 20 80 85 17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 60 100 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 8 76 17:21 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 105 88 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:16	ガン類sp.	30				66	
17:16 ガン類sp. 20 85 17:16 ガン類sp. 60 100 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 110 117 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 182 17:21 ガン類sp. 30 75	17:16	ガン類sp.	50				70	
17:16 ガン類sp. 60 100 96 17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 15 110 110 117:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 117:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ガン類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ガン類sp. 10 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:16	ガン類sp.	20				80	
17:17 ガン類sp. 50 96 17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 6 110 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ハクチョウ類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 84 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:16	ガン類sp.	20				85	
17:17 ガン類sp. 15 93 17:17 ガン類sp. 6 110 17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ハクチョウ類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 84 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:16	ガン類sp.	60	100				
17:17 ガン類sp. 6 17:18 ガン類sp. 10 17:18 ガン類sp. 25 17:18 ガン類sp. 7 10 93 17:19 ガン類sp. 10 17:19 ガン類sp. 6 17:19 バクチョウ類sp. 3 17:20 ガン類sp. 8 17:20 ガン類sp. 4 17:21 ガン類sp. 4 17:21 ガン類sp. 4 17:21 ガン類sp. 10 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 100 17:21 ガン類sp. 30 17:21 ガン類sp. 30 17:21 ガン類sp. 30 17:21 ガン類sp. 30	17:17	ガン類sp.	50				96	
17:18 ガン類sp. 10 117 17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ハクチョウ類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 10 84 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:17	ガン類sp.	15				93	
17:18 ガン類sp. 25 99 17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ハクチョウ類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ガン類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:17	ガン類sp.	6				110	
17:18 ガン類sp. 7 100 17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ハクチョウ類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ガン類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ガン類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:18	ガン類sp.	10				117	
17:19 ガン類sp. 10 93 17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ハクチョウ類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ハクチョウ類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 バクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:18	ガン類sp.	25				99	
17:19 ガン類sp. 6 50 17:19 ハクチョウ類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ハクチョウ類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 バクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:18	ガン類sp.	7	100				
17:19 ハクチョウ類sp. 3 30 17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ハクチョウ類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 バクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:19	ガン類sp.	10				93	
17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ハクチョウ類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ハクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:19	ガン類sp.	6	50				
17:20 ガン類sp. 3 79 17:20 ガン類sp. 8 76 17:20 ハクチョウ類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ハクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:19	ハクチョウ類sp.	3	30				
17:20 ハクチョウ類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ハクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:20	ガン類sp.	3				79	
17:20 ハクチョウ類sp. 4 40 17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ハクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:20	ガン類sp.	8				76	
17:21 ガン類sp. 4 106 17:21 ハクチョウ類sp. 3 103 17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:20		4	40				
17:21 ガン類sp. 10 94 17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:21		4				106	
17:21 ガン類sp. 10 88 17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:21	ハクチョウ類sp.	3				103	
17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:21	ガン類sp.	10				94	
17:21 ガン類sp. 100 84 17:21 ガン類sp. 100 82 17:21 ガン類sp. 30 75	17:21	ガン類sp.	10				88	
17:21 ガン類sp. 30 75	17:21		100				84	
17:21 ガン類sp. 30 75	17:21	ガン類sp.	100				82	
	17:21		30				75	
合計 710		合計	710	-	-	-	-	-

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 24/26)

201	15年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(3/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:22	ガン類sp.	20				93	
17:22	ガン類sp.	30				91	
17:22	ガン類sp.	20				78	
17:22	ガン類sp.	100				83	
17:22	ガン類sp.	40				111	
17:22	ガン類sp.	20	100				
17:22	ガン類sp.	10	100				
17:23	ガン類sp.	30				60	
17:23	ガン類sp.	30				81	
17:23	ガン類sp.	40				94	
17:23	ガン類sp.	4				65	
17:25	ガン類sp.	8				86	
17:25	ガン類sp.	200				78	
17:25	ガン類sp.	50					
17:25	ガン類sp.	300				98	
17:25	ガン類sp.	500			~~~~~~~~~		
17:25	ガン類sp.	300				95	
17:25	ガン類sp.	30				76	
17:26	ガン類sp.	10				99	
17:26	ガン類sp.	15				90	
17:26	ガン類sp.	40				86	
17:26	ガン類sp.	30				92	
17:26	ガン類sp.	500					
17:26	ガン類sp.	30			~~~~~~~~~	62	
17:27	ガン類sp.	500					
17:27	ガン類sp.	30				77	
17:27	ガン類sp.	500					
17:27	ガン類sp.	50				81	
17:27	ガン類sp.	30				81	
17:27	ガン類sp.	500					
	合計	3967	_	_	_	_	-

20	15年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(4/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:28	ガン類sp.	50				87	
17:28	ガン類sp.	100				81	
17:28	ガン類sp.	100				78	
17:28	ガン類sp.	60				74	
17:28	ガン類sp.	6				120	
17:28	ガン類sp.	30				93	
17:29	ガン類sp.	3				92	
17:29	ガン類sp.	20	100				
17:29	ガン類sp.	6				88	
17:29	ガン類sp.	6	100				
17:29	ガン類sp.	5				105	
17:29	ガン類sp.	15				103	
17:30	ガン類sp.	200				135	
17:30	ガン類sp.	4				103	
17:30	ガン類sp.	5				177	
17:31	ガン類sp.	20				112	
17:31	ガン類sp.	50				71	
17:31	ガン類sp.	60				119	
17:31	ガン類sp.	40				105	
17:31	ガン類sp.	10				101	
17:32	ガン類sp.	4				133	
17:32	ガン類sp.	5				105	
17:32	ガン類sp.	20	120				
17:34	ガン類sp.	20				110	
17:34	ガン類sp.	4				132	
17:34	ガン類sp.	10				110	
17:34	ハクチョウ類sp.	20			~~~~~~~~~~~	30	
17:36	ハクチョウ類sp.	2				45	
	合計	875	_	-	-	-	-

資料 ガンカモ類·海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 25/26)

201	5年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(5/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:37	ガン類sp.	2				107	
17:37	ガン類sp.	70				134	
17:37	ガン類sp.	200			~~~~~~~~~~	96	
17:37	ガン類sp.	100				88	
17:39	ガン類sp.	80				104	
17:39	ガン類sp.	10				101	
17:39	ガン類sp.	150				132	
17:39	ガン類sp.	20				125	
17:39	ガン類sp.	5				123	
17:40	ガン類sp.	500					
17:40	ガン類sp.	50				96	
17:40	ガン類sp.	30				133	
17:40	ガン類sp.	40				116	
17:40	ガン類sp.	400					
17:41	ガン類sp.	100				103	
17:42	ガン類sp.	8			~~~~~~~~~	124	
17:42	ガン類sp.	100				80	
17:42	ガン類sp.	100				80	
17:42	ガン類sp.	100				68	
17:42	ガン類sp.	100				76	
17:42	ガン類sp.	3000					
17:43	ガン類sp.	100				72	
17:43	ガン類sp.	100				110	
17:43	ガン類sp.	100			~~~~~~	109	
17:43	ガン類sp.	60				116	
17:43	ガン類sp.	50				102	
17:44	ガン類sp.	20				137	
17:44	ガン類sp.	50				107	
17:44	ガン類sp.	30				123	
17:44	ガン類sp.	30				99	
	合計	5705	-	-	-	-	_

201	15年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(6/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:45	ガン類sp.	30				102	
17:45	ガン類sp.	20				65	
17:47	ガン類sp.	15				99	
17:47	ガン類sp.	4				114	
17:48	ガン類sp.	40				49	
17:48	ガン類sp.	60				60	
17:48	ガン類sp.	100				53	
17:49	ガン類sp.	10				97	
17:50	ガン類sp.	5	100				
17:51	ガン類sp.	2				86	
17:51	ガン類sp.	10				87	
17:52	ガン類sp.	100					
17:52	ガン類sp.	20				89	
17:52	ガン類sp.	100				86	
17:52	ガン類sp.	50				83	
17:52	ガン類sp.	20				85	
17:52	ガン類sp.	200					
17:53	ガン類sp.	100				54	
17:53	ガン類sp.	100				77	
17:53	ガン類sp.	200				74	
17:53	ガン類sp.	50				98	
17:53	ガン類sp.	50				98	
17:53	ガン類sp.	20				119	
17:54	ガン類sp.	6				135	
17:54	ガン類sp.	200				127	
17:54	ガン類sp.	100				103	
17:56	ガン類sp.	1				119	
17:56	ガン類sp.	5				77	
17:56	ガン類sp.	40				76	
17:56	ガン類sp.	30				80	
	合計	1688	_	_	-	_	_

資料 ガンカモ類・海ワシ類の出現状況(八郎潟 定点調査 26/26)

20	15年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(7/8)
初認					飛距離		
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
17:57	ガン類sp.	200				66	
17:57	ガン類sp.	100				65	
17:57	ガン類sp.	10				68	
17:58	ガン類sp.	15				106	
17:58	ガン類sp.	10				123	
17:58	ガン類sp.	100				70	
17:58	ガン類sp.	200				75	
17:58	ガン類sp.	200				78	
17:59	ガン類sp.	100				76	
17:59	ガン類sp.	30				78	
17:59	ガン類sp.	5				88	
17:59	ガン類sp.	50				84	
17:59	ガン類sp.	200					
17:59	ガン類sp.	100				72	
18:00	ガン類sp.	100				78	
18:00	ガン類sp.	100				43	
18:00	ガン類sp.	20				54	
18:01	ガン類sp.	30				62	
18:02	ガン類sp.	50				73	
18:03	ガン類sp.	5				101	
18:03	ガン類sp.	5				103	
18:03	ガン類sp.	2				69	
18:04	ガン類sp.	100				114	
18:04	ガン類sp.	100				127	
18:04	ガン類sp.	100				123	
18:04	ガン類sp.	50				121	
18:04	ガン類sp.	200					
18:04	ガン類sp.	500					
	合計	2682	-	_	-	_	-

201	5年3月7日	定点	N7	16:58	~	18:20	(8/8)
初認				飛行高	度(m)		飛距離
時刻	種名	個体数	初認	最高	終認	実測	(m)
18:05	ガン類sp.	100				89	
18:05	ガン類sp.	100				92	
18:05	ガン類sp.	30				91	
18:05	ガン類sp.	10				140	
18:05	ガン類sp.	10				121	
18:06	ガン類sp.	50				73	
18:06	ガン類sp.	30				109	
18:06	ガン類sp.	150				105	
18:06	ガン類sp.	300				65	
18:06	ガン類sp.	500					
18:06	ガン類sp.	100				58	
18:07	ガン類sp.	100				78	
18:07	ガン類sp.	200				76	
18:07	ガン類sp.	100				79	
18:07	ガン類sp.	200					
18:07	ガン類sp.	30				83	
18:10	ガン類sp.	2				76	
18:12	ガン類sp.	1000					
18:12	ガン類sp.	20				86	
18:12	ガン類sp.	1000					
18:12	ガン類sp.	100				87	
18:12	ガン類sp.	10				85	
18:13	ガン類sp.	1000					
18:13	ガン類sp.	10				96	
18:17	ガン類sp.	10				86	
18:19	ガン類sp.	1					
	合計	5163	_	_	-	-	-