

資料 5

モニタリングサイト 1000 : ガンカモ類調査
(環境省) の結果 (2004~2013 年)

表 5-2 コハクチョウ

コハクチョウ 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.7111111	1867	233
2	クツチャロ湖	45.13388889	142.3283333	22927	2866
3	コムケ湖	44.25888889	143.5061111	136	17
4	シブノツナイ湖	44.24527778	143.5513889	4	1
5	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	58	7
6	鶯の池	37.22527778	138.3525	79	10
7	浦臼新沼	43.40333333	141.8027778	8	1
8	下池	38.7571686	139.7589388	25211	3151
9	化女沼	38.63083333	140.9622222	25	3
10	河北湯	36.65149646	136.6688907	1382	173
11	廻堰大溜池	40.75027778	140.3863889	399	50
12	蒲生海岸	38.25388889	141.0144444	16	2
13	宮島沼	43.33194444	141.7130556	251	31
14	佐湯	37.81555556	138.8738889	25096	3137
15	最上川河口	38.92333333	139.8108333	9782	1223
16	三角沼	43.30972222	141.7213889	8	1
17	小川原湖	40.7375	141.3213889	1268	159
18	小友沼	40.17583333	140.0683333	1620	203
19	上池	38.74987271	139.7560206	9865	1233
20	菅生沼	36.00083333	139.9205556	321	40
21	袋地沼	43.50972222	141.8775	30	4
22	大沼	45.37833333	141.7444444	9368	1171
23	池田キモントウ	42.8908	143.4398	9	1
24	茶志内沼	43.40444444	141.8502778	129	16
25	中海	35.48083333	133.1966667	1929	241
26	朝日池	37.23305556	138.3608333	301	38
27	長都沼	42.89771534	141.677741	164	21
28	鳥屋野湯	37.88722222	139.0544444	24688	3086
29	八郎湯	39.905	140.0352778	488	61
30	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	795	99
31	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	349	44
32	瓢湖	37.83833333	139.2375	37677	4710
33	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	411	51
34	福島湯	37.90805556	139.2530556	40155	5019
35	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	454	57
36	弁天沼	42.645	141.765	35	4
37	鳥知湯	36.92416667	136.8138889	1876	235
38	陸奥濟南部	40.94388889	140.9738889	5	1
39	瀧沸湖	43.93416667	144.3969444	122	15
40	狄ヶ館溜池	40.77777778	140.3233333	6	1

コハクチョウ 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.7111111	12	2
2	クツチャロ湖	45.13388889	142.3283333	5445	681
3	コムケ湖	44.25888889	143.5061111	6	1
4	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	449	56
5	鶯の池	37.22527778	138.3525	852	107
6	下池	38.7571686	139.7589388	9879	1235
7	化女沼	38.63083333	140.9622222	953	119
8	河北湯	36.65149646	136.6688907	1658	207
9	霞ヶ浦	36.1589	140.3126	4	1
10	角助堤	40.09166667	140.07	5	1
11	九頭竜川河口周辺	36.10944444	136.2561111	309	39
12	佐湯	37.81555556	138.8738889	35096	4387
13	最上川河口	38.92333333	139.8108333	11448	1431
14	小川原湖	40.7375	141.3213889	647	81
15	小友沼	40.17583333	140.0683333	377	47
16	上池	38.74987271	139.7560206	8988	1124
17	菅生沼	36.00083333	139.9205556	3366	421
18	中海	35.48083333	133.1966667	1846	231
19	朝日池	37.23305556	138.3608333	846	106
20	長都沼	42.89771534	141.677741	30	4
21	鳥屋野湯	37.88722222	139.0544444	12226	1528
22	八郎湯	39.905	140.0352778	490	61
23	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	1921	240
24	尾駁沼	40.95527778	141.3619444	263	33
25	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	851	106
26	琵琶湖 高島	35.3766	136.0379	13	2
27	琵琶湖 全周	35.36777778	136.1394444	1939	242
28	瓢湖	37.83833333	139.2375	27346	3418
29	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	834	104
30	福島湯	37.90805556	139.2530556	33306	4163
31	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	1258	157
32	北浦	35.98527778	140.5927778	17	2
33	鳥知湯	36.92416667	136.8138889	6769	846

コハクチョウ 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.7111111	390	49
2	ウトナイ湖※	42.69833333	141.7111111	5	1
3	クツチャロ湖	45.13388889	142.3283333	28494	3562
4	コムケ湖	44.25888889	143.5061111	23	3
5	シブノツナイ湖	44.24527778	143.5513889	5	1
6	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	22	3
7	鶯の池	37.22527778	138.3525	748	94
8	浦臼沼	43.41555556	141.8244444	160	20
9	浦臼新沼	43.40333333	141.8027778	365	46
10	下池	38.7571686	139.7589388	6832	854
11	化女沼	38.63083333	140.9622222	742	93
12	河北湯	36.65149646	136.6688907	1135	142
13	廻堰大溜池	40.75027778	140.3863889	211	26
14	角助堤	40.09166667	140.07	676	85
15	宮島沼	43.33194444	141.7130556	7116	890
16	旧天塩川	45.00111111	141.8516667	4	1
17	佐湯	37.81555556	138.8738889	13421	1678
18	砂沢溜池	40.72777778	140.3944444	3984	498
19	最上川河口	38.92333333	139.8108333	924	116
20	三角沼	43.30972222	141.7213889	7	1
21	手形沼	43.32	141.7427778	24	3
22	小川原湖	40.7375	141.3213889	2557	320
23	小友沼	40.17583333	140.0683333	9538	1192
24	上池	38.74987271	139.7560206	13800	1725
25	菅生沼	36.00083333	139.9205556	2375	297
26	袋地沼	43.50972222	141.8775	16	2
27	大沼	45.37833333	141.7444444	29885	3736
28	中海	35.48083333	133.1966667	2400	300
29	朝日池	37.23305556	138.3608333	214	27
30	長都沼	42.89771534	141.677741	3588	449
31	鳥屋野湯	37.88722222	139.0544444	5989	749
32	八郎湯	39.905	140.0352778	68	9
33	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	2302	288
34	斐伊川河口(宍道湖西部)他※	35.42312366	132.9168507	138	17
35	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	386	48
36	瓢湖	37.83833333	139.2375	23478	2935
37	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	20	3
38	福島湯	37.90805556	139.2530556	14130	1766
39	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	294	37
40	北浦	35.98527778	140.5927778	4	1
41	鳥知湯	36.92416667	136.8138889	4371	546
42	陸奥濟南部	40.94388889	140.9738889	32	4
43	狄ヶ館溜池	40.77777778	140.3233333	950	119

表 5-3 ヒシクイ

ヒシクイ 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.71111111	7433	929
2	クツチャロ湖	45.13388889	142.32833333	30	4
3	コムケ湖	44.25888889	143.50611111	739	92
4	シブツナイ湖	44.24527778	143.55138889	241	30
5	シラルトロ湖	43.17472222	144.4925	2251	281
6	ベンケ沼	45.06555556	141.70555556	7000	875
7	伊豆沼・内沼	38.715	141.08583333	968	121
8	育素多沼	42.82833333	143.5075	115	14
9	稲波干拓	35.9682	140.3379	78	10
10	鶺鴒の池	37.22527778	138.3525	3164	396
11	下池	38.7571686	139.7589388	1332	167
12	化女沼	38.63083333	140.9622222	4541	568
13	河北潟	36.65149646	136.6688907	13	2
14	廻堰大溜池	40.75027778	140.3863889	642	80
15	兜沼	45.21583	141.6928	300	38
16	宮島沼	43.33194444	141.7130556	639	80
17	佐湯	37.81555556	138.8738889	89	11
18	三日月沼	42.71944444	143.6402778	24446	3056
19	小友沼	40.17583333	140.0683333	8942	1118
20	上池	38.74987271	139.7560206	180	23
21	袋地沼	43.50972222	141.8775	1300	163
22	達古武沼	43.10527778	144.485	433	54
23	茶志内沼	43.40444444	141.8502778	1056	132
24	朝日池	37.23305556	138.3608333	6501	813
25	長沼	38.69722222	141.1361111	107	13
26	長都沼	42.89771534	141.677741	25263	3158
27	鳥屋野潟	37.88722222	139.0544444	142	18
28	塘路湖	43.1506	144.5265	5	1
29	八郎潟	39.905	140.0352778	3277	410
30	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	36	5
31	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	447	56
32	瓢湖	37.83833333	139.2375	44	6
33	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	3647	456
34	風蓮湖	43.28166667	145.3916667	13478	1685
35	風蓮湖・温根沼	43.2885	145.3653	1282	160
36	福島潟	37.90805556	139.2530556	25594	3199
37	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	591	74
38	野付湾	43.58166667	145.2725	18	2
39	邑知潟	36.92416667	136.8138889	29	4
40	濤沸湖	43.93416667	144.3969444	1540	193
41	狄ヶ館溜池	40.77777778	140.3233333	559	70

ヒシクイ 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.71111111	8	1
2	きらら浜・土路石川河口	34.02722222	131.3777778	25	3
3	コムケ湖	44.25888889	143.50611111	265	33
4	伊豆沼・内沼	38.715	141.08583333	2439	305
5	稲波干拓	35.9682	140.3379	105	13
6	鶺鴒の池	37.22527778	138.3525	3349	419
7	下池	38.7571686	139.7589388	3580	448
8	化女沼	38.63083333	140.9622222	20614	2577
9	河北潟	36.65149646	136.6688907	14	2
10	九頭竜川河口周辺	36.10944444	136.2561111	1162	145
11	佐湯	37.81555556	138.8738889	962	120
12	最上川河口	38.92333333	139.8108333	243	30
13	小友沼	40.17583333	140.0683333	990	124
14	上池	38.74987271	139.7560206	2371	296
15	朝日池	37.23305556	138.3608333	7177	897
16	長沼	38.69722222	141.1361111	375	47
17	長都沼	42.89771534	141.677741	137	17
18	鳥屋野潟	37.88722222	139.0544444	457	57
19	八郎潟	39.905	140.0352778	35034	4379
20	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	59	7
21	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	692	87
22	琵琶湖 全周	35.36777778	136.1394444	2599	325
23	瓢湖	37.83833333	139.2375	56	7
24	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	10114	1264
25	風蓮湖	43.28166667	145.3916667	1963	245
26	福島潟	37.90805556	139.2530556	40800	5100
27	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	1589	199
28	邑知潟	36.92416667	136.8138889	181	23

ヒシクイ 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.71111111	90	11
2	コムケ湖	44.25888889	143.50611111	141	18
3	シブツナイ湖	44.24527778	143.5513889	1400	175
4	シラルトロ湖	43.17472222	144.4925	32	4
5	ベンケ沼	45.06555556	141.70555556	2100	263
6	伊豆沼・内沼	38.715	141.08583333	256	32
7	育素多沼	42.82833333	143.5075	2320	290
8	稲波干拓	35.9682	140.3379	85	11
9	鶺鴒の池	37.22527778	138.3525	390	49
10	浦臼沼	43.41555556	141.8244444	179	22
11	浦臼新沼	43.40333333	141.8027778	335	42
12	下池	38.7571686	139.7589388	149	19
13	化女沼	38.63083333	140.9622222	2934	367
14	河北潟	36.65149646	136.6688907	19	2
15	廻堰大溜池	40.75027778	140.3863889	72	9
16	宮島沼	43.33194444	141.7130556	618	77
17	旧天塩川	45.00111111	141.8516667	124	16
18	佐湯	37.81555556	138.8738889	3346	418
19	砂沢溜池	40.72777778	140.3944444	90	11
20	最上川河口	38.92333333	139.8108333	108	14
21	三日月沼	42.71944444	143.6402778	4339	542
22	手形沼	43.32	141.7427778	95	12
23	小川原湖	40.7375	141.3213889	87	11
24	小友沼	40.17583333	140.0683333	10470	1309
25	上池	38.74987271	139.7560206	1752	219
26	生花苗沼	42.55472222	143.4911111	105	13
27	袋地沼	43.50972222	141.8775	90	11
28	達古武沼	43.10527778	144.485	4	1
29	池田キモントウ	42.8908	143.4398	1561	195
30	茶志内沼	43.40444444	141.8502778	457	57
31	朝日池	37.23305556	138.3608333	454	57
32	長沼	38.69722222	141.1361111	28	4
33	長都沼	42.89771534	141.677741	11002	1375
34	鳥屋野潟	37.88722222	139.0544444	426	53
35	八郎潟	39.905	140.0352778	5553	694
36	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	28	4
37	瓢湖	37.83833333	139.2375	66	8
38	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	33	4
39	風蓮湖	43.28166667	145.3916667	3525	441
40	風蓮湖・温根沼	43.2885	145.3653	3704	463
41	福島潟	37.90805556	139.2530556	21498	2687
42	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	125	16
43	弁天沼	42.645	141.765	161	20
44	野付湾	43.58166667	145.2725	7	1
45	湧洞沼	42.59555556	143.5369444	133	17
46	邑知潟	36.92416667	136.8138889	69	9
47	濤沸湖	43.93416667	144.3969444	2507	313
48	狄ヶ館溜池	40.77777778	140.3233333	324	41

表 5-4 マガン

マガン 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.7111111	19982	2498
2	きらら浜・土路石川河口	34.02722222	131.3777778	7	1
3	コムケ湖	44.25888889	143.5061111	70	9
4	シブノツナイ湖	44.24527778	143.5513889	84	11
5	ペンケ沼	45.06555556	141.7055556	300	38
6	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	493520	61690
7	鶺鴒の池	37.22527778	138.3525	3	0
8	下池	38.7571686	139.7589388	496	62
9	化女沼	38.63083333	140.9622222	27183	3398
10	河北潟	36.65149646	136.6688907	102	13
11	廻堰大溜池	40.75027778	140.3863889	183	23
12	宮島沼	43.33194444	141.7130556	91820	11478
13	佐潟	37.81555556	138.8738889	50	6
14	三日月沼	42.71944444	143.6402778	8794	1099
15	手形沼	43.32	141.7427778	2	0
16	小友沼	40.17583333	140.0683333	57560	7195
17	上池	38.74987271	139.7560206	40	5
18	生花苗沼	42.55472222	143.4911111	34	4
19	袋地沼	43.50972222	141.8775	19930	2491
20	池田キモントウ	42.8908	143.4398	49	6
21	茶志内沼	43.40444444	141.8502778	1160	145
22	中海	35.48083333	133.1966667	1603	200
23	朝日池	37.23305556	138.3608333	25070	3134
24	長沼	38.69722222	141.1361111	4646	581
25	長節沼	42.66138889	143.6111111	8	1
26	長都沼	42.89771534	141.677741	10273	1284
27	鳥屋野湯	37.88722222	139.0544444	2	0
28	八郎潟	39.905	140.0352778	164	21
29	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	16518	2065
30	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	16	2
31	瓢湖	37.83833333	139.2375	4	1
32	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	607862	75983
33	風連湖	43.28166667	145.3916667	13	2
34	福島潟	37.90805556	139.2530556	6734	842
35	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	11657	1457
36	邑知潟	36.92416667	136.8138889	294	37
37	瀧沸湖	43.93416667	144.3969444	70	9
38	狄ヶ館溜池	40.77777778	140.3233333	280	35

マガン 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.7111111	544	68
2	コムケ湖	44.25888889	143.5061111	5	1
3	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	482740	60343
4	鶺鴒の池	37.22527778	138.3525	112	14
5	下池	38.7571686	139.7589388	464	58
6	化女沼	38.63083333	140.9622222	106375	13297
7	河北潟	36.65149646	136.6688907	283	35
8	九頭竜川河口周辺	36.10944444	136.2561111	7538	942
9	佐潟	37.81555556	138.8738889	72	9
10	小友沼	40.17583333	140.0683333	55117	6890
11	上池	38.74987271	139.7560206	203	25
12	菅生沼	36.00083333	139.9205556	2	0
13	大堤	36.22944444	136.1802778	1300	163
14	中海	35.48083333	133.1966667	3441	430
15	朝日池	37.23305556	138.3608333	22112	2764
16	長沼	38.69722222	141.1361111	10685	1336
17	長都沼	42.89771534	141.677741	2995	374
18	八郎潟	39.905	140.0352778	11923	1490
19	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	25556	3195
20	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	43	5
21	琵琶湖 全周	35.36777778	136.1394444	131	16
22	瓢湖	37.83833333	139.2375	1	0
23	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	520095	65012
24	福島潟	37.90805556	139.2530556	7789	974
25	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	9558	1195
26	野付瀆	43.58166667	145.2725	1	0
27	邑知潟	36.92416667	136.8138889	2211	276

マガン 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ウトナイ湖	42.69833333	141.7111111	119	15
2	ウトナイ湖※	42.69833333	141.7111111	15	2
3	コムケ湖	44.25888889	143.5061111	6	1
4	シブノツナイ湖	44.24527778	143.5513889	41	5
5	ペンケ沼	45.06555556	141.7055556	1685	211
6	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	63026	7878
7	青素多沼	42.82833333	143.5075	3376	422
8	鶺鴒の池	37.22527778	138.3525	320	40
9	浦臼新沼	43.40333333	141.8027778	19049	2381
10	下池	38.7571686	139.7589388	200	25
11	化女沼	38.63083333	140.9622222	41469	5184
12	河北潟	36.65149646	136.6688907	412	52
13	廻堰大溜池	40.75027778	140.3863889	1262	158
14	宮島沼	43.33194444	141.7130556	345060	43133
15	佐潟	37.81555556	138.8738889	200	25
16	砂沢溜池	40.72777778	140.3944444	171	21
17	最上川河口	38.92333333	139.8108333	5	1
18	三角沼	43.30972222	141.7213889	10384	1298
19	三日月沼	42.71944444	143.6402778	14088	1761
20	手形沼	43.32	141.7427778	20334	2542
21	小川原湖	40.7375	141.3213889	84	11
22	小友沼	40.17583333	140.0683333	606900	75863
23	上池	38.74987271	139.7560206	167	21
24	菅生沼	36.00083333	139.9205556	4	1
25	生花苗沼	42.55472222	143.4911111	29979	3747
26	袋地沼	43.50972222	141.8775	27784	3473
27	大沼	45.37833333	141.7444444	4376	547
28	池田キモントウ	42.8908	143.4398	268	34
29	茶志内沼	43.40444444	141.8502778	18959	2370
30	中海	35.48083333	133.1966667	2096	262
31	朝日池	37.23305556	138.3608333	3557	445
32	長沼	38.69722222	141.1361111	1269	159
33	長都沼	42.89771534	141.677741	113292	14162
34	鳥屋野湯	37.88722222	139.0544444	2	0
35	八郎潟	39.905	140.0352778	630000	78750
36	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	8335	1042
37	斐伊川河口(宍道湖西部)他※	35.42312366	132.9168507	2503	313
38	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	15	2
39	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	34559	4320
40	福島潟	37.90805556	139.2530556	5395	674
41	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	7389	924
42	邑知潟	36.92416667	136.8138889	1150	144
43	陸奥湾南部	40.94388889	140.9738889	4	1
44	瀧沸湖	43.93416667	144.3969444	5	1
45	狄ヶ館溜池	40.77777778	140.3233333	16	2

表 5-5 カリガネ

カリガネ 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	ベンケ沼	45.06555556	141.7055556	42	5
2	三日月沼	42.71944444	143.6402778	13	2
3	長都沼	42.89771534	141.677741	14	2
4	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	11	1
5	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	6	1

カリガネ 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	長沼	38.69722222	141.1361111	8	1
2	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	9	1
3	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	9	1

カリガネ 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	15	2
2	宮島沼	43.33194444	141.7130556	5	1
3	三日月沼	42.71944444	143.6402778	17	2

表 5-6 シジュウカラガン

シジュウカラガン 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	43	5
2	小友沼	40.17583333	140.0683333	33	4
3	八郎潟	39.905	140.0352778	33	4
4	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	47	6
5	福島潟	37.90805556	139.2530556	62	8

シジュウカラガン 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	下池	38.7571686	139.7589388	17	2
2	化女沼	38.63083333	140.9622222	278	35
3	佐潟	37.81555556	138.8738889	36	5
4	小友沼	40.17583333	140.0683333	50	6
5	八郎潟	39.905	140.0352778	90	11
6	福島潟	37.90805556	139.2530556	170	21

シジュウカラガン 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	化女沼	38.63083333	140.9622222	182	23
2	佐潟	37.81555556	138.8738889	64	8
3	三日月沼	42.71944444	143.6402778	121	15
4	小友沼	40.17583333	140.0683333	12	2
5	長都沼	42.89771534	141.677741	7	1
6	八郎潟	39.905	140.0352778	626	78
7	福島潟	37.90805556	139.2530556	260	33

表 5-7 コクガン

コクガン 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	南三陸海岸	38.82277778	141.5811111	42	5
2	函館周辺海域 出来淵崎～志海苔	41.8286	141.1523	4	1
3	風蓮湖	43.28166667	145.3916667	4155	519
4	風蓮湖・温根沼	43.2885	145.3653	104	13
5	野付湾	43.58166667	145.2725	24394	3049
6	陸奥湾南部	40.94388889	140.9738889	328	41
7	陸奥湾北部	41.2725	141.17	21	3

コクガン 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	下北半島沿岸北部	41.38444444	141.1988889	741	93
2	蒲生海岸	38.25388889	141.0144444	39	5
3	厚岸湖	43.04805556	144.8930556	4	1
4	南三陸海岸	38.82277778	141.5811111	606	76
5	函館周辺海域 出来淵崎～志海苔	41.8286	141.1523	2105	263
6	函館周辺海域 富川タートル～知内川	41.6811	140.463	411	51
7	琵琶瀬湾	43.07055556	145.1116667	735	92
8	風蓮湖	43.28166667	145.3916667	1991	249
9	野付湾	43.58166667	145.2725	7667	958
10	陸奥湾南部	40.94388889	140.9738889	3130	391
11	陸奥湾北部	41.2725	141.17	1317	165

コクガン 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	下北半島沿岸北部	41.38444444	141.1988889	970	121
2	下北半島沿岸北部※	41.38444444	141.1988889	58	7
3	蒲生海岸	38.25388889	141.0144444	4	1
4	南三陸海岸	38.82277778	141.5811111	360	45
5	函館周辺海域 出来淵崎～志海苔	41.8286	141.1523	5425	678
6	函館周辺海域 富川タートル～知内川	41.6811	140.463	1277	160
7	琵琶瀬湾	43.07055556	145.1116667	1447	181
8	風蓮湖	43.28166667	145.3916667	368	46
9	風蓮湖・温根沼	43.2885	145.3653	221	28
10	野付湾	43.58166667	145.2725	7495	937
11	陸奥湾南部	40.94388889	140.9738889	2293	287
12	陸奥湾北部	41.2725	141.17	1069	134

表 5-9 ツクシガモ

ツクシガモ 秋季(データなし)

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均

ツクシガモ 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	きらら浜・土路石川河口	34.02722222	131.3777778	43	5
2	中海	35.48083333	133.1966667	31	4
3	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	12	2

ツクシガモ 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	きらら浜・土路石川河口	34.02722222	131.3777778	32	4
2	中海	35.48083333	133.1966667	29	4

表 5-8 ハクガン

ハクガン 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	三日月沼	42.71944444	143.6402778	190	24
2	朝日池	37.23305556	138.3608333	56	7
3	長都沼	42.89771534	141.677741	4	1

ハクガン 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	鵜の池	37.22527778	138.3525	38	5
2	小友沼	40.17583333	140.0683333	80	10
3	朝日池	37.23305556	138.3608333	154	19
4	八郎潟	39.905	140.0352778	139	17

ハクガン 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	佐潟	37.81555556	138.8738889	21	3
2	三日月沼	42.71944444	143.6402778	195	24
3	小友沼	40.17583333	140.0683333	76	10
4	朝日池	37.23305556	138.3608333	24	3
5	長都沼	42.89771534	141.677741	5	1
6	八郎潟	39.905	140.0352778	101	13
7	福島潟	37.90805556	139.2530556	12	2
8	陸奥湾南部	40.94388889	140.9738889	16	2

表 5-10 トモエガモ

トモエガモ 秋季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	きらら浜・土路石川河口	34.02722222	131.3777778	35	4
2	下池	38.7571686	139.7589388	235	29
3	宮島沼	43.33194444	141.7130556	22	3
4	佐潟	37.81555556	138.8738889	44	6
5	小野湖	34.07916667	131.2863889	5	1
6	上池	38.74987271	139.7560206	38	5
7	袋地沼	43.50972222	141.8775	6	1
8	大堤	36.22944444	136.1802778	23	3
9	中海	35.48083333	133.1966667	44	6
10	朝日池	37.23305556	138.3608333	36	5
11	長都沼	42.89771534	141.677741	42	5
12	鳥屋野潟	37.88722222	139.0544444	7	1
13	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	195	24
14	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	12	2
15	福島潟	37.90805556	139.2530556	91	11
16	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	413	52

トモエガモ 冬季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	きらら浜・土路石川河口	34.02722222	131.3777778	823	103
2	伊豆沼・内沼	38.715	141.0858333	42	5
3	下池	38.7571686	139.7589388	1965	246
4	化女沼	38.63083333	140.9622222	131	16
5	河北潟	36.65149646	136.6688907	20	3
6	佐潟	37.81555556	138.8738889	348	44
7	小野湖	34.07916667	131.2863889	674	84
8	松岡・敷戸の溜池群	33.18194444	131.615	39	5
9	上池	38.74987271	139.7560206	41	5
10	菅生沼	36.00833333	139.9205556	6	1
11	大堤	36.22944444	136.1802778	41	5
12	中海	35.48083333	133.1966667	456	57
13	朝日池	37.23305556	138.3608333	1590	199
14	長沼	38.69722222	141.1361111	55	7
15	鳥屋野潟	37.88722222	139.0544444	12	2
16	斐伊川河口(宍道湖西部)他	35.42312366	132.9168507	8620	1078
17	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	114	14
18	琵琶湖 赤野井湾	35.0783	135.9471	54	7
19	琵琶湖 全周	35.36777778	136.1394444	1097	137
20	瓢湖	37.83833333	139.2375	24	3
21	蕪栗沼	38.63694444	141.1047222	140	18
22	福島潟	37.90805556	139.2530556	442	55
23	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	8657	1082
24	北浦	35.98527778	140.5927778	49	6
25	島知潟	36.92416667	136.8138889	91	11
26	陸奥湾北部	41.2725	141.17	32	4
27	瀬沼	36.27694444	140.5152778	19	2

トモエガモ 春季

No.	調査地点名	緯度	経度	集計	平均
1	きらら浜・土路石川河口	34.02722222	131.3777778	57	7
2	鵜の池	37.22527778	138.3525	144	18
3	下池	38.7571686	139.7589388	718	90
4	化女沼	38.63083333	140.9622222	95	12
5	河北潟	36.65149646	136.6688907	35	4
6	廻堰大溜池	40.75027778	140.3863889	121	15
7	佐潟	37.81555556	138.8738889	1097	137
8	砂沢溜池	40.72777778	140.3944444	94	12
9	最上川河口	38.92333333	139.8108333	6	1
10	小野湖	34.07916667	131.2863889	293	37
11	松岡・敷戸の溜池群	33.18194444	131.615	55	7
12	上池	38.74987271	139.7560206	55	7
13	朝日池	37.23305556	138.3608333	1351	169
14	長都沼	42.89771534	141.677741	9	1
15	鳥屋野潟	37.88722222	139.0544444	126	16
16	函館周辺海域 富川タートル〜知内川	41.6811	140.463	14	2
17	琵琶湖 湖北水鳥公園	35.4488	136.1894	383	48
18	瓢湖	37.83833333	139.2375	44	6
19	福島潟	37.90805556	139.2530556	1407	176
20	片野鴨池	36.32166667	136.2891667	458	57