資料３

ガンカモ類の生息調査（環境省）の結果
（2004～2013 年）

資料 3 ガンカモ類の生息調査（環境省）の結果（2004～2013 年）

表 3-1

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)①

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	北海道	14号幹線排水川	42.88027778	141.7005556	199	74	59	184	121	148	167	20	39		1011
2	北海道	イベシベツ川	43.47805556	144.1375		16	28	14	21	15	8				102
3	北海道	ウトナイ湖	42.69638889	141.7069444	21	86	118		72	49	45		53	27	471
4	北海道	クッチャロ湖	45.13	142.3530556	3		1			3	3		1	1	12
5	北海道	コムケ湖－1	44.26527778	143.5183333	114		5					56			175
6	北海道	シラルトロ	43.1825	144.5072222		7									7
7	北海道	臼尻	41.93194444	140.9466667			1								1
8	北海道	永山新川	43.81888889	142.4561111							14		3	10	27
9	北海道	王子水源池	42.67361111	141.5625	25										25
10	北海道	音更川－1，2	42.945	143.2147222	6										6
11	北海道	火散布沼	43.02833333	145.0283333		344	386	231	351	106	262	400	351	478	2909
12	北海道	葛登支	41.73944444	140.6047222									3		3
13	北海道	貫気別川	42.58472222	140.6997222	22	8	6	24	26	21	33	14	27	24	205
14	北海道	釧路川－10	43.48611111	144.4544444	13	6	6								25
15	北海道	釧路川－11	43.485	144.4583333	6		3								9
16	北海道	釧路川－12	43.48472222	144.4627778	4	13	7								24
17	北海道	釧路川－8	43.48972222	144.4391667	2		2								4
18	北海道	釧路川－9	43.4875	144.4680556	41	21	28	42	46	22	13	1	12		226
19	北海道	釧路川－9（摩周大橋）	－	－										13	13
20	北海道	屈斜路湖－1	43.57138889	144.3502778	108	107	93	132	145	56	31	108	107		887
21	北海道	屈斜路湖－1（和琴温泉）	43.57944444	144.3102778										7	7
22	北海道	屈斜路湖－2	43.59722222	144.3527778	150	21			72		4	11			258
23	北海道	屈斜路湖－2（コタン温泉）	43.56472222	144.3411111										145	145
24	北海道	屈斜路湖－3	43.6225	144.3638889	210	360	185	486	364	310	400	335	47		2697
25	北海道	屈斜路湖－4	43.63888889	144.3794444	3	13	35		69			3			123
26	北海道	屈斜路湖－4（砂湯）	43.62444444	144.3597222										170	170
27	北海道	屈斜路湖－5	43.645	144.4158333	180	160	86	231	283	25	72	2	3		1042
28	北海道	屈斜路湖－5（二伏温泉）	43.64527778	144.3994444										63	63
29	北海道	屈斜路湖－9	43.57916667	144.3175		3	9								12
30	北海道	元浦川－8	42.19305556	142.685			48	50	47			29	24	8	206
31	北海道	古川町	41.7575	140.8594444				3	6	4			4	8	25
32	北海道	厚岸湖－1	43.05944444	144.8541667		696		1012	321	216		250	230	83	2808
33	北海道	厚岸湖－2	43.06611111	144.9080556		767		1516	416	8		500	290		3497
34	北海道	厚岸湖－3	43.05166667	144.8555556	94	895	1251	53	86	367	311	17	36		3110
35	北海道	厚岸湖－4	43.04055556	144.8580556	516	716	1112	91	131	1615	12	600	82	1008	5883
36	北海道	厚岸湾	43.05416667	144.8									11	1	12
37	北海道	港町	42.10916667	140.6	18		26	22	54	29	62		1	1	213
38	北海道	沙流川－1	42.51611111	142.0325								8			8
39	北海道	札苅海岸	41.69666667	140.4852778			2								2
40	北海道	三石	41.72805556	140.5775									3		3
41	北海道	市街	43.29722222	144.6055556	25	14	8	3							50
42	北海道	字中斜里	43.86777778	144.6536111		2	5								7
43	北海道	社台川	42.56083333	141.3852778	21	27	27	13	16	23	7	10	19	13	176
44	北海道	十勝川－1	42.93222222	143.2258333									19	1	20
45	北海道	十勝川－4	42.93111111	143.2927778						180	23	163	65	20	451
46	北海道	十勝川水系－1	42.92972222	143.2297222	206	20	170	10	4						410
47	北海道	十勝川水系－4	42.92861111	143.2966667		15	15	67	230						327
48	北海道	祝梅川	42.84777778	141.6877778	2										2
49	北海道	庶野海岸－7	42.03305556	143.2936111								6			6
50	北海道	女那川港	41.75611111	141.0886111							1				1
51	北海道	小沼	41.97638889	140.6736111	89	103	87	94		86	46	47	47	42	641
52	北海道	松倉川	41.77416667	140.7966667							2				2
53	北海道	上磯消防	41.815	140.6461111			3								3
54	北海道	尻岸内川	41.75861111	141.0813889						5		14		4	23
55	北海道	新冠川－7	42.38555556	142.3616667	3										3
56	北海道	新冠川－8	42.36722222	142.3325		5	3								8
57	北海道	新冠川－9	42.36611111	142.3130556	1	12	7						28	6	54
58	北海道	新釧路川－1	43.00472222	144.3697222		9				18	33	39	28		127
59	北海道	水郷公園	43.49055556	144.4472222										7	7
60	北海道	瑞治－2	43.86611111	144.1325			2								2
61	北海道	声問	45.40555556	141.7566667										1	1
62	北海道	静内川－1	42.32694444	142.3725	122	139	128					225	85	86	785
63	北海道	静内川－2	42.35	142.3994444	4	3	11								18
64	北海道	静内川－3	42.38194444	142.4425	8	8	8						3		27
65	北海道	静内川－4	42.3925	142.4627778		6	7								13
66	北海道	静内川－5	42.40861111	142.4958333	2	3	5					3	3	2	18
67	北海道	石狩川－5	43.78861111	142.3127778										8	8
68	北海道	千歳川－10	42.90416667	141.6552778		24	30								54
69	北海道	千歳川－11	42.92055556	141.6569444	25	63	87		14	3		126	7	60	385
70	北海道	千歳川－7	42.82583333	141.6627778	36	66	4		21			42		10	179
71	北海道	千歳川－9	42.84222222	141.6730556	34		43	89	51	73	63				353
72	北海道	藻琴湖	43.95777778	144.3322222	95	45	72		81	62	95	157	48	1	656
73	北海道	藻散布沼	43.01861111	145.0236111	2	78	83	69	28	61	17	55	68	30	491
74	北海道	帯広川鎮橋下流部	42.93138889	143.2077778								122	3	4	129
75	北海道	大楽毛海岸－3	43.00111111	144.2819444									2		2
76	北海道	知内川－1	41.59305556	140.4263889		44	51	57	37	16			10		215
77	北海道	長流川河口	42.47333333	140.8397222	51	66	21	48	38	36	51	33	43	10	397
78	北海道	登栄床（サロマ湖）	44.1825	143.7463889			5			18	36				59
79	北海道	塘路	43.16027778	144.5069444	6	9									15
80	北海道	涛沸湖	43.94777778	144.3591667	113	175	273	342	122	294	149	72	58		1598
81	北海道	洞爺湖－1	42.5625	140.8316667	4	6	4								14
82	北海道	洞爺湖－3	42.56111111	140.8477778	8	8	2								18
83	北海道	苫小牧川－1	42.63111111	141.5630556	3										3
84	北海道	苫小牧川－2	42.62194444	141.5716667	15										15
85	北海道	南長沼	42.96	141.64	36	11		27	13						87
86	北海道	南長沼町	42.96166667	141.6355556						24	86	17		2	129
87	北海道	南標茶	43.24861111	144.5622222			4								4
88	北海道	日向	41.46972222	140.2605556	3										3
89	北海道	能取岬	44.10861111	144.2463889		6									6
90	北海道	白府	41.46722222	140.2561111									14	4	18
91	北海道	白符	41.46472222	140.2597222	2										2
92	北海道	尾札部	41.89138889	141.0202778									1		1
93	北海道	尾岱沼－1	43.55972222	145.2255556		15	111		11		6				143
94	北海道	尾岱沼－2	43.54916667	145.2311111	3	389	321		100		10			2	825
95	北海道	尾岱沼－3	43.54083333	145.2375	132	20	23	162	121	14	358	6			836

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)②

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
96	北海道	琵琶瀬湾	43.0625	145.0944444									10		10
97	北海道	美々川	42.73777778	141.7177778	2	16	3								21
98	北海道	標茶	－	－								2	2		4
99	北海道	舞鶴	42.93694444	141.6563889	4	15	4								23
100	北海道	風蓮湖－1	43.29888889	145.3341667	11								3		14
101	北海道	福島漁港	41.47472222	140.2613889		12									12
102	北海道	福島川	41.47972222	140.2586111	5		5	2				4	1	6	23
103	北海道	北標茶	43.33555556	144.5958333			3								3
104	北海道	幌別川	42.40111111	141.1036111				38	45	49	32	77	43	40	324
105	北海道	茂辺地	41.74694444	140.605										6	6
106	北海道	網走川－2	44.00138889	144.2330556			6								6
107	北海道	網走川－3	44.0075	144.2316667										5	5
108	北海道	網走川－4	44.01	144.2261111		6									6
109	北海道	木古内海岸	41.68416667	140.4508333					4	1	5				10
110	北海道	勇払川	42.6225	141.7430556		13									13
111	北海道	有珠港	42.51305556	140.7897222	84	126	44	52	63	77	82	56	15	44	643
112	北海道	遊楽部川	42.27111111	140.2816667	15	23	16	9	9	2	3		5	4	86
113	北海道	様似川－6	42.12527778	142.9327778	55	104	67				147	211	132	175	891
114	青森	サツキ沼	40.6125	141.3333333	41	35	23	19	26	7	17	25		7	200
115	青森	阿弥陀川	40.96666667	140.6611111	3		5	8	16	19		11		4	66
116	青森	易国間漁港	41.48861111	141.0019444									3	6	9
117	青森	磯ノ山	41.05416667	140.6455556	2										2
118	青森	磯山	41.08888889	140.6333333					14						14
119	青森	稲荷川－苦木地点	40.51583333	140.5972222	2	1	3					3	2	7	18
120	青森	引座川－杉館橋地点	40.60027778	140.5413889	17	8	10	8		9		7	8	2	69
121	青森	宇樽部	40.44666667	140.9352778										16	16
122	青森	永下川	41.21222222	141.1158333							4				4
123	青森	猿賀神社	40.61666667	140.5658333									2		2
124	青森	塩越	41.06583333	140.6394444										5	5
125	青森	奥内	40.88888889	140.6833333	24	20	16					3	3	6	72
126	青森	横浜海岸	41.05972222	141.2472222		12	18	9	16	9	30			2	96
127	青森	沖館川	40.81972222	140.7236111	24	11	11		7	18				12	83
128	青森	夏井田	40.86916667	140.6891667		5	2		4			4			15
129	青森	廻堰大溜池	40.75277778	140.3936111							13	18			31
130	青森	廻堤大溜池	－	－				22							22
131	青森	蟹田	41.03944444	140.6488889	5	5	15	4	11			13	7		60
132	青森	蟹田海岸	41.05	140.6472222	4								6	7	17
133	青森	蟹田川	41.04277778	140.6413889	7	45	7	22	21	18	27		25	16	188
134	青森	蛎崎漁港	41.16388889	140.9055556		7	7	7	6	13	8	10	11	5	74
135	青森	角違	41.20527778	141.0852778				2						2	4
136	青森	間木	40.95	140.9833333	4	6	5		3	8			5	2	33
137	青森	間木堤	40.60833333	141.4030556	326	303	223	243	399	43	23	1	6	73	1640
138	青森	岩木川－悪戸地点	40.59722222	140.4241667				10							10
139	青森	岩木川－下湯口地点	40.59027778	140.4166667		1		4				4	21		30
140	青森	岩木川－浄水場地点	40.59888889	140.4447222		27							1		28
141	青森	岩木川－大川地点	40.66527778	140.4575							3	3			6
142	青森	岩木川－津軽大橋地点	40.98611111	140.3916667		60				55					115
143	青森	岩木川－平山地点	40.58055556	140.3333333			3		11		4				18
144	青森	願掛岩付近	41.41111111	140.8416667		2	2								4
145	青森	寄浪	41.12777778	140.8047222					2					1	3
146	青森	久栗坂漁港	40.87	140.8441667		3			10						13
147	青森	宮本	40.98333333	140.6583333	7	12	4	1				9	5	10	48
148	青森	玉松台	40.9925	140.6586111	62	43	53	8	21	7		7	20	9	230
149	青森	駒込川	40.80833333	140.7777778		6	15						11	5	37
150	青森	熊原川－熊原橋地点	40.37638889	141.2558333	78	30	78	63	87	73		47	33	35	524
151	青森	原田漁港	41.45277778	140.8805556	3				6				5		14
152	青森	原別海岸	40.83583333	140.8011111									7		7
153	青森	戸沢漁港	41.1875	141.0694444	4			13	16	6	26	12	9	11	97
154	青森	五戸川－五戸橋地点	40.52416667	141.2977778										1	1
155	青森	五戸川－市川橋地点	40.58611111	141.4611111						6	1	6	6	3	22
156	青森	五戸川－石沢上橋地点	40.51388889	141.2786111	102	116	158	156	145	153	93	108	120	63	1214
157	青森	後潟	40.93611111	140.6666667	7		5		12	11	6	6	11		58
158	青森	後潟漁港	40.93277778	140.6861111	13		8					8			29
159	青森	広瀬	41.01666667	140.6527778	3	30	20	28	4		3	2			90
160	青森	弘前公園	40.60555556	140.4666667		8									8
161	青森	弘前公園(西堀)	40.60833333	140.4630556					2	3					5
162	青森	荒川	40.81138889	140.7655556					27	11			13		51
163	青森	荒川妙見	40.79166667	140.7777778			29	4							33
164	青森	高瀬川	40.88333333	141.3913889	95						1				96
165	青森	高野川	41.19444444	141.0166667	5	5	5	1	5	7	5	10	4	3	50
166	青森	今津	41.12222222	140.6363889			3	11	3					2	19
167	青森	今別川	41.18138889	140.4902778	12	20	10	10	6	16	10	7	6		97
168	青森	根岸堤	40.60555556	141.4397222	158	66	77	61	62	18	2		16		460
169	青森	佐井漁港	41.43055556	140.8652778	8			8	20	18	17	26	19	11	127
170	青森	砂沢溜池	40.72777778	140.4041667	63		6		53						122
171	青森	三保川	41.07277778	141.2772222	89	105	76	88	67	21	38	73	23		580
172	青森	蛇浦漁港	41.50805556	140.9658333				5	1	5	1	8	12	7	39
173	青森	狩場沢	40.89666667	141.0808333		4	8		2	2		5		8	29
174	青森	舟岡	41.10555556	140.6361111	5		23		2			9	3	2	44
175	青森	十三湖	41.03611111	140.3333333	5	139	123		92		132		22		513
176	青森	十川－二双地点	40.67583333	140.6061111		6		35	18	24	14	38	24	2	161
177	青森	宿野部漁港	41.17222222	140.9388889	5	6	6	7	10	13	9	14	17	17	104
178	青森	小川原湖－旭町地点	40.73444444	141.2836111	230	98				6	2		12	4	352
179	青森	小川原湖－鯨森地点	40.71833333	141.3508333	30	46			10	26	5	34	25		176
180	青森	小川原湖－砂土路川地点	40.71805556	141.3016667				11	26	12	16	42	32	16	155
181	青森	小川原湖－山中地点	40.7775	141.3513889	23	79		18	11				93	55	279
182	青森	小川原湖－倉内地点	40.83972222	141.35	30		35					20	35	101	221
183	青森	小川原湖－中志地点	40.83666667	141.3152778	14							30	57	50	151
184	青森	小川原湖－朝日地点	40.75277778	141.3625	7		15						55	13	90
185	青森	小川原湖－鶴ヶ崎地点	40.75277778	141.3305556	8	9	51	19	75	15	10	11	34	94	326
186	青森	小川原湖－八幡地点	40.80555556	141.3522222	23		1						6		30
187	青森	小川原湖－浜台地点	40.80833333	141.3008333	15	7	4	42	78	16	8	220	38	4	432
188	青森	小沢漁港	41.165	140.8741667						2				3	5
189	青森	小湊川	40.93611111	140.9794444	3	13	27	5	40		6	17			111
190	青森	城ヶ沢	41.22083333	141.1333333	18			25	9	18	14	15	10	3	112

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)③

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
191	青森	尻屋岬港	41.41027778	141.4325				2	4						6
192	青森	新井田	41.13194444	140.8130556					3		4		2		9
193	青森	新井田川－松館川合流地点	40.48833333	141.5197222			207	152	106	102	67	93			727
194	青森	新井田川－島守橋地点	40.41527778	141.4947222	2				3		7	13	8	11	44
195	青森	新十川	40.78888889	140.4436111					30						30
196	青森	新城川	40.82805556	140.6861111	30	56	47		67	76	31	40	8	11	366
197	青森	新田川	40.83861111	140.7138889	52	27	60		46	76	25		11	34	331
198	青森	新田名部川	41.27222222	141.2055556	6	11	11	73	15	25	21	72	22	48	304
199	青森	瀬戸子	40.88583333	140.6777778					10	18	2		3		33
200	青森	瀬辺地	41.00555556	140.6547222			8		2	5		26	12	5	58
201	青森	瀬野	41.13888889	140.8186111				4	2				3	1	10
202	青森	清水川	40.925	141.0277778	17		13	5	2	5	4	8		15	69
203	青森	石崎	41.18805556	140.6380556								2		4	6
204	青森	赤石漁港	40.77222222	140.1688889				20	40	31	26			1	118
205	青森	赤川	40.82	140.7972222	79	114	94	102	72	164	133	81	24	40	903
206	青森	川内港	41.19444444	141.9888889	18	12	12	1					7	3	53
207	青森	川内川	41.20277778	141.0027778	77	62	62	46	31	9	11	8		12	318
208	青森	浅所	40.93555556	140.9766667	364	287	387	151	210	105	148	266	14	88	2020
209	青森	浅瀬石川－舟場地点	40.64277778	140.4966667									3		3
210	青森	浅瀬石川－青荷橋地点	40.57861111	140.6936111		9									9
211	青森	浅瀬石川－千年橋地点	40.6375	140.5930556	36		59	42	44	26	48	35	80	30	400
212	青森	浅瀬石川－中央橋地点	40.64666667	140.5511111					4						4
213	青森	浅瀬石川－朝日橋地点	40.64111111	140.5213889							2				2
214	青森	浅瀬石川－田光橋地点	40.63666667	140.5411111			4		15		7		12		38
215	青森	浅瀬石川－東橋地点	40.64472222	140.5741667	11		1	10	9		10	19	4	2	66
216	青森	浅虫	40.90277778	140.8547222									2		2
217	青森	前潟	41.03055556	140.3297222		7	9	22		7	6	38		12	101
218	青森	前田	40.89444444	140.6805556			7		2	16					25
219	青森	増川	41.19444444	140.4338889	4	2	2	2	2						12
220	青森	大間港	41.525	140.9027778	2	3	3		1				5	4	18
221	青森	大間崎	41.54444444	140.9166667	16	2	2		4	9			4	5	42
222	青森	大間平	41.53611111	140.925	8	1	1	3	7	3					23
223	青森	大泊	41.20611111	140.5247222		2									2
224	青森	大畑川	41.40277778	141.1666667	15	28	28	33	34	20	25	17	25	14	239
225	青森	大平岸壁	41.275	141.1777778		2	2			18	11	66	29	10	138
226	青森	大湊港－2	41.25666667	141.1463889				110			7		5		122
227	青森	大湊湾－1	41.2375	141.1375	105				137	148	63	14	88	47	602
228	青森	大落前川－朝霧橋地点	40.46944444	140.6361111	5		69	42		39	25	12	27	18	237
229	青森	大鰐虹貝川	40.51527778	140.5630556					2						2
230	青森	鷹架沼	40.93583333	141.3616667	47	80	100	50	100	120	100	200	150	200	1147
231	青森	中湖	40.42888889	140.8988889	217	318	280	115	255	6	29	17			1237
232	青森	中村川	40.77083333	140.2194444	23	16	40	52			56	25	25	3	240
233	青森	中沢	40.94722222	140.6647222			18		87	20					125
234	青森	中掫	40.59444444	141.1558333	135	190	140	103	96	18	61	42	43	25	853
235	青森	長科	40.96	140.6633333	27		13	61	31	68	42	88	51		381
236	青森	長浜	41.17222222	140.9194444	4	8	8	2					4		26
237	青森	長溜池	40.71388889	140.5658333					6						6
238	青森	坪川	40.74611111	141.1841667	180	300	230	400	250	90	68		8	9	1535
239	青森	田光沼	40.90555556	140.3666667	17										17
240	青森	土淵川－堅田橋	40.6125	140.4916667			4		4				2		10
241	青森	東滝	40.95583333	140.9866667	4	1				9	4	3	8	1	30
242	青森	東田沢	40.995	140.9186111	22	18	16	26	18	19	29	18	8	10	184
243	青森	藤沢堤	40.9	140.9355556	6	3									9
244	青森	内真部	40.90277778	140.6794444	41	2	5			19					67
245	青森	二ノ倉ダム	40.42805556	141.0769444								3			3
246	青森	二枚橋	41.41388889	141.1583333	5										5
247	青森	農林総合研究センター調整池	40.66666667	140.5919444					11						11
248	青森	馬淵川－根城大橋地点	40.50333333	141.4569444			2								2
249	青森	馬淵川－尻内橋地点	40.49861111	141.4452778			2			2				17	21
250	青森	馬淵川－新大橋地点	40.53277778	141.4966667	7	16	5	2	6	17		22			75
251	青森	馬淵川－赤石橋地点	40.41083333	141.2944444	160	176	185	121	97	49		59	208	44	1099
252	青森	馬淵川－大橋地点	40.51111111	141.4722222	32	54	94	90	64	32	13	63	32	53	527
253	青森	馬淵川－梅泉橋地点	40.38055556	141.2783333					6				14	2	22
254	青森	馬淵川－八太郎大橋地点	40.54166667	141.5030556									4		4
255	青森	泊海岸	41.09277778	141.4		7									7
256	青森	尾駮沼	40.95555556	141.375	130	310	500	200	200	100	46	110	100	130	1826
257	青森	桧川漁港	41.18611111	140.9666667	30	38	38	29	26	42	23	31	34	10	301
258	青森	百石海岸	40.60638889	141.4627778								16	2		18
259	青森	浜名	41.18083333	140.4647222		2									2
260	青森	平館漁港	41.15722222	140.6444444	6		6	18		5		4		2	41
261	青森	平川－河鹿橋	40.46944444	140.6333333		1	1	5				1	121	133	262
262	青森	平川－舘田橋地点	40.575	140.53	60	45	42	52	49	32	30	29	14		353
263	青森	平川－境橋地点	40.61666667	140.5116667							8		4		12
264	青森	平川－苦木観音橋地点	40.51527778	140.6002778										7	7
265	青森	平川－御幸橋	40.54722222	140.5527778	75					31	6		2		114
266	青森	平川－弘南鉄道鉄橋	40.58611111	140.5283333										2	2
267	青森	平川－三世寺地点	40.66111111	140.4644444							2	6	1		9
268	青森	平川－宿川原橋地点	40.52083333	140.5630556		64		2		2			2		70
269	青森	平川－森山大橋地点	40.53527778	140.5541667		2					4	4	2		12
270	青森	平川－石川地点	40.55388889	140.5452778	17	71	89	115	81						373
271	青森	平川－相生橋地点	40.51916667	140.575		4	55	41	39		14	49	28	21	251
272	青森	平川－大豊橋地点	40.59361111	140.5261111						22					22
273	青森	平川－大坊地点	40.5675	140.5308333						4					4
274	青森	平川－藤崎橋地点	40.65138889	140.4777778		2						2	3		7
275	青森	平川－藤崎地点	40.64611111	140.4991667	270	170	178	197	178	60	9	59	20		1141
276	青森	平川－虹の大橋	40.51944444	140.5666667		2	2		2						6
277	青森	平川－不動橋地点	40.475	140.6277778		7				1					8
278	青森	北金ヶ沢漁港	40.75	140.0930556			13				4		19	16	52
279	青森	明神沼	41.01083333	140.3291667	5			9	11	17	25				67
280	青森	鳴沢川	40.77611111	140.2777778	14										14
281	青森	鳴沢溜池	40.77833333	140.2791667	46										46
282	青森	野牛沼	41.35833333	141.3652778	2	2	2	2	2		3	3		3	19
283	青森	野田	41.13055556	140.6375			10	2	6	8	5	11		4	46
284	青森	野内漁港	40.84972222	140.8202778	24						9			10	43
285	青森	野内川	40.84555556	140.8166667	128	165	185	180	203	54	42	60	35	26	1078

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)④

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
286	青森	野辺地湾	40.86944444	141.1194444	29	32	34	24	44	15	23	27	23	29	280
287	青森	油川	40.84722222	140.7083333	18	20	32		29	11	27	48	20	46	251
288	青森	浪岡町新溜池	40.70888889	140.5744444			8								8
289	青森	六枚橋	40.925	140.6888889	70	32	17		2		4		12	22	159
290	青森	脇野沢漁港	41.14027778	140.8277778	6			10	9	6	7		6	4	48
291	青森	犹ヶ館溜池	40.77777778	140.3222222		7	12	83							102
292	青森	狄ヶ館溜池	－	－							6			6	12
293	青森	袰月	41.21666667	140.5416667	2			4	2	2					10
294	青森	鰺ヶ沢漁港	40.77916667	140.2138889	38										38
295	岩手	あすみの	39.77444444	141.1030556				6	4						10
296	岩手	あすみのの池	－	－						16	6	4			26
297	岩手	悪法師ため池	38.80361111	141.1916667	13			92	12		3		18		138
298	岩手	綾織町愛宕橋	39.32611111	141.5122222				1							1
299	岩手	綾織町札場橋	39.31777778	141.4625			3								3
300	岩手	綾織町日影	39.32472222	141.4855556			7								7
301	岩手	安比川－御返地青梅	40.21694444	141.2027778									7	15	22
302	岩手	安比川－上岩木	40.12388889	141.0838889							4	7	5	8	24
303	岩手	衣川－豊巻・土屋	39.0175	141.0777778	38	52	55	65	92	94	62	34	7	39	538
304	岩手	一ノ沢－堤	38.89666667	141.2225						19	49				68
305	岩手	宇部川－港1	40.11555556	141.8305556						9		6			15
306	岩手	宇部川－新山	40.11472222	141.8277778							13		1		14
307	岩手	鵜住居川河口	39.32805556	141.9030556	15	26	31	14	30	5	39				160
308	岩手	鵜住居川－日ノ神橋	39.33583333	141.8680556								5	19	5	29
309	岩手	永井鹿沼	38.77055556	141.2130556	6	6	69	32		24	107	85			329
310	岩手	猿ヶ石川－綾織町愛宕橋	－	－							9	10			19
311	岩手	猿ヶ石川－綾織町札場橋	39.32055556	141.4588889								14			14
312	岩手	猿ヶ石川－光興寺橋	39.33861111	141.5202778								4		2	6
313	岩手	猿ヶ石川－松崎町松崎	39.36527778	141.5533333							4	4	78	98	184
314	岩手	猿ヶ石川－松崎町登戸	39.34361111	141.5258333								6			6
315	岩手	猿ヶ石川-光興寺橋	－	－						52					52
316	岩手	猿ヶ石川－附馬牛町安居台	39.38388889	141.5477778						71	35	34		30	170
317	岩手	猿ヶ石川－片岸橋	39.41333333	141.5313889							8	6	13	11	38
318	岩手	猿ヶ石川－鱒沢	39.29638889	141.4111111		2	2							6	10
319	岩手	猿沢川－大町裏	39.05305556	141.2916667			2								2
320	岩手	猿沢板倉	39.02833333	141.3	7	3	2								12
321	岩手	遠野町うぐいす崎町	39.32777778	141.5536111	4										4
322	岩手	遠野町早瀬	39.32972222	141.5469444	53	33									86
323	岩手	遠野町早瀬町	－	－			39	18	48						105
324	岩手	横井内	40.35722222	141.4536111				12							12
325	岩手	黄海川－黄海	38.84305556	141.2772222	56		59	61	87	52	104	88		201	708
326	岩手	下萩田橋－報国橋	40.3225	141.4697222	14	36	39	31	54						174
327	岩手	夏井川－久慈川合流点	40.20527778	141.7966667									3	10	13
328	岩手	夏井川－大湊橋	40.21194444	141.7930556			2	3			6				11
329	岩手	花泉上金森	38.84305556	141.1505556							50	19	4	164	237
330	岩手	蒲沢堤－油島	38.80777778	141.1725	60	156	22	66	102	39	182	385	198	565	1775
331	岩手	気仙川－気仙町愛宕下	38.99777778	141.6258333							13	7		2	22
332	岩手	気仙川－気仙町姉歯橋	39.00777778	141.6216667		64		48	25	15		13	15		180
333	岩手	気仙川－世田米2	39.14527778	141.5669444									3	6	9
334	岩手	気仙川－竹駒町廻舘橋	39.03194444	141.6033333			31	25		16	5	27	6	50	160
335	岩手	気仙川－矢作町島部橋	39.0225	141.6180556										50	50
336	岩手	気仙川－矢作町島辺橋	－	－						52	67	52	69		240
337	岩手	吉浜川－吉浜2	39.14555556	141.8363889								16			16
338	岩手	久慈川－三日町橋	40.1775	141.7183333	39	19	16	23	14	5			5		121
339	岩手	久慈川－上ノ橋	40.18916667	141.7705556		12		16	2	8	12	10		7	67
340	岩手	久慈川－長内町	40.1925	141.7847222	5								21	16	42
341	岩手	久慈川－湊橋下流地点	40.19583333	141.8469444			7		2		6				15
342	岩手	久慈川－湊橋上流地点	40.19444444	141.8441667			6				5				11
343	岩手	郷ノ目沖	38.83722222	141.1872222			138	72	99	47	73	128	11		568
344	岩手	金流川－花泉老松	38.83722222	141.1813889	133	12	119	40	162	42	98	142	193	270	1211
345	岩手	軽井沢つつみ公園	39.40916667	141.2227778			103	64	69	105	140	76	72	65	694
346	岩手	五郎沼	39.53138889	141.1769444	37	8		43	67	38	5			9	207
347	岩手	御所湖	39.6625	140.9911111	193	166	83	107	99		1	7		8	664
348	岩手	広瀬川－佐野大橋	39.21444444	141.1641667							4				4
349	岩手	甲子川－新開橋	39.265	141.8572222									2		2
350	岩手	高家川－帯島	40.24916667	141.6933333									42	78	120
351	岩手	高松の池	39.71944444	141.1483333	369	373	181	232	208	179	270	200	258	352	2622
352	岩手	今松堤	39.96694444	141.1472222				12							12
353	岩手	根浜鵜住居川河口	39.33527778	141.8963889								2			2
354	岩手	佐野原ため池	38.83	141.2036111				116			14			110	240
355	岩手	砂鉄川－長坂久保	38.98694444	141.2566667					3						3
356	岩手	砂鉄川－長坂町裏	38.99166667	141.2486111			4					19	1		24
357	岩手	砂鉄川－門崎－布佐橋	38.93194444	141.2494444								7			7
358	岩手	砂鉄川－野平岩ノ下	38.97027778	141.2402778				5	2	3			2		12
359	岩手	笹間内室堤	39.35111111	141.0291667	48				31	51	40	27	31	11	239
360	岩手	三郎堤	39.40694444	141.1902778						86					86
361	岩手	四十四田ダム	39.75305556	141.1486111	2							9			11
362	岩手	雫石川－御所ダム～太田橋	39.68666667	141.0513889		4			19	17				8	48
363	岩手	雫石川－太田橋～北上川合流点	39.69555556	141.1330556	81	1									82
364	岩手	蛇沼池	39.85694444	141.1627778			150								150
365	岩手	諸葛川	39.72222222	141.1019444			3					9			12
366	岩手	女鹿口	40.195	141.3077778					3						3
367	岩手	小鎚川－小鎚橋	39.35444444	141.9077778										17	17
368	岩手	小本川	39.84138889	141.9683333			16	12	3	1	23	13	5	6	79
369	岩手	小友町蒲前	38.99722222	141.6947222										4	4
370	岩手	小友町蒲前, 小崎下溜池	38.98472222	141.6947222							3	6	13		22
371	岩手	小友町蒲前, 小崎溜池	38.98166667	141.7138889		15			7						22
372	岩手	松川－夏間木橋	39.86666667	141.1619444										6	6
373	岩手	城内	40.11472222	141.8163889				11	11						22
374	岩手	織笠	39.44111111	141.9525	2	8	4	1							15
375	岩手	織笠川－河口	39.44638889	141.9530556								5		1	6
376	岩手	新堤	39.26277778	141.0861111	660	437	370	404	461	386	152	87	83	200	3240
377	岩手	人首川－豊田橋	39.17583333	141.1872222	11	62	20	61	72	74	78	118	62	4	562
378	岩手	盛川－大船渡町地の森	39.07361111	141.7238889							2			3	5
379	岩手	石羽根ダム	39.30111111	140.9561111	16	27									43
380	岩手	石切所船場	40.25722222	141.2908333					12						12

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑤

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
381	岩手	赤石	39.23333333	141.0647222	151	98	56	72	94						471
382	岩手	赤石提	39.2325	141.0597222						46	29	93	21	19	208
383	岩手	赤川－赤川橋	39.94277778	141.1033333			2				14			18	34
384	岩手	雪谷川－ダム下流	40.28583333	141.5436111									2		2
385	岩手	雪谷川－横井内	－	－									19	1	20
386	岩手	雪谷川－下萩田橋・報国橋	－	－						7	12	19		3	41
387	岩手	千厩町奥玉字町下	38.95722222	141.36					48	44		63			155
388	岩手	川口岩崎橋	39.91777778	141.1955556				22	35						57
389	岩手	川尻	40.41944444	141.7122222			26								26
390	岩手	早瀬川－遠野町早瀬町	－	－						14					14
391	岩手	早瀬川－遠野町鶯崎町	39.33055556	141.55										9	9
392	岩手	足洗川－土淵町角城	39.36861111	141.595							21	17	35	29	102
393	岩手	足洗川－土渕町大楢	39.36555556	141.5936111										4	4
394	岩手	太田川－平泉	38.98166667	141.1122222					120		590				710
395	岩手	帯島	40.24861111	141.6944444					1						1
396	岩手	大槌川－大槌大橋	39.36416667	141.9								4			4
397	岩手	滝見橋	40.17666667	141.1402778					2						2
398	岩手	中津川－落合橋～北上川合流点	39.70694444	141.1675	59	40	75	58	81	55	65	66	47	50	596
399	岩手	長内川－小久慈サケマスふ化場下	40.00027778	141.7583333	2	24	12	27	35	8	23	19			150
400	岩手	長内川－小久慈サケマスふ化場上	40.16583333	141.7536111	25					8					33
401	岩手	長内川－新開橋上流地点	40.17777778	141.7988889	36	51	72	69	63						291
402	岩手	長内川－新街橋上流地点	40.18055556	141.7688889						39	28	24	13	25	129
403	岩手	長内川－堀内橋下流	40.15138889	141.7444444	44	7	14				2				67
404	岩手	津軽石川	39.57777778	141.9452778	96	106	122	99	63	82	89	65	55	75	852
405	岩手	都南中央橋－徳田橋	39.61944444	141.185	190	219	174	158	177						918
406	岩手	唐丹町片岸川	39.20416667	141.8641667				1							1
407	岩手	徳田橋－紫波南大橋	39.585	141.1941667	51	172	118	62	128						531
408	岩手	二戸大橋	40.26694444	141.3066667			32		48						80
409	岩手	日形町裏－堤	38.83722222	141.2536111						38	47			63	148
410	岩手	馬淵川－寺田	40.00916667	141.4758333						73					73
411	岩手	馬渕川－奥道	40.16555556	141.3355556										2	2
412	岩手	馬渕川－女鹿口	－	－						6		2	5	4	17
413	岩手	馬渕川－小林	40.32861111	141.3036111									9	7	16
414	岩手	馬渕川－石切所船場	－	－							2	3	6	5	16
415	岩手	馬渕川－天神橋	40.29055556	141.2933333								6	2	3	11
416	岩手	馬渕川－二戸大橋	－	－						21	10		10	23	64
417	岩手	馬渕川－万代橋	40.21944444	141.2977778						11	27	21	16	14	89
418	岩手	馬渕川－野中	40.17694444	141.305									2	2	4
419	岩手	馬渕川－矢沢	40.31277778	141.3152778							2	2		4	8
420	岩手	半蔵堤	39.06083333	141.1016667	138	89	7		168			15	18		435
421	岩手	磐井川－上の橋	38.92777778	141.1347222	59	49	47	78	11		4	71	2		321
422	岩手	磐井川－前堀	38.93027778	141.1569444	64	30	97	117	1	3		500	58		870
423	岩手	磐井川－東大橋	38.94611111	141.1611111								5			5
424	岩手	稗貫川－高瀬橋	39.47222222	141.2330556			3								3
425	岩手	稗貫川－親水公園	39.46666667	141.2966667	3	13	13	34	34	29	23	25	29	13	216
426	岩手	稗貫川－八木沢	39.48222222	141.3052778					11	2	6	8	5	22	54
427	岩手	普代川	40.05027778	141.8725	1										1
428	岩手	附馬牛町安居台	39.38111111	141.5513889	34	38	87	47	26						232
429	岩手	閉伊川	39.63222222	141.9405556		5		2	3						10
430	岩手	閉伊川－松山	39.63194444	141.9247222						4	31	41	23	10	109
431	岩手	豊沢川－新渕橋	39.38416667	141.0427778		82	15	86	79			55	44	2	363
432	岩手	豊沢川－太田橋	39.37805556	141.0775									3		3
433	岩手	北上川－ダム～三馬橋	39.74222222	141.1383333				2	4	19	2			9	36
434	岩手	北上川－井戸向橋	39.46944444	141.1625							9	2	2		13
435	岩手	北上川－永井橋	39.89916667	141.1980556										1	1
436	岩手	北上川－花巻南大橋	39.36305556	141.1308333									3	13	16
437	岩手	北上川－甘木	39.52194444	141.1811111			5						6	32	43
438	岩手	北上川－国見橋	39.25055556	141.1186111	2						3				5
439	岩手	北上川－桜木橋	39.16638889	141.1558333						3	11	22		14	50
440	岩手	北上川－三馬橋～北大橋	39.73472222	141.1325			8	2	2	5				2	19
441	岩手	北上川－珊瑚橋	39.28	141.1319444	275	128	32	44	37	41	30	40	25	58	710
442	岩手	北上川－紫波橋	39.55222222	141.18	7					5	18	46	116	33	225
443	岩手	北上川－雫石川合流点	39.68972222	141.1513889		73	66		72	50	17	20	31	8	337
444	岩手	北上川－小島	38.97666667	141.1513889					275	362	1070	150	768	244	2869
445	岩手	北上川－川口岩崎橋	－	－										21	21
446	岩手	北上川－大曲橋1	39.06527778	141.1636111							92	19			111
447	岩手	北上川－大曲橋2	－	－										108	108
448	岩手	北上川－大桜	39.0325	141.135		11				6					17
449	岩手	北上川－大正橋	39.49055556	141.1591667		111	79	215	131	146	191	68	118	49	1108
450	岩手	北上川－長徳橋	39.58166667	141.1852778	41	156	82	23	191		216	49	228	54	1040
451	岩手	北上川－都南大橋	39.65888889	141.17										4	4
452	岩手	北上川－都南中央橋・徳田橋	－	－						85	8	80	241	60	474
453	岩手	北上川－藤橋	39.09	141.1877778				34							34
454	岩手	北上川－徳田橋・紫波南大橋	－	－						10					10
455	岩手	北上川－南大橋	39.67694444	141.1636111		2		74	189	11	12	23	23	11	345
456	岩手	北上川－薄衣－北上大橋	38.89638889	141.2680556								23	135		158
457	岩手	北上川－飯豊川合流点	39.34277778	141.1380556									1		1
458	岩手	北上川－稗貫川合流点	39.45777778	141.1516667								7	10		17
459	岩手	北上川－宝来橋	39.96388889	141.2208333			17								17
460	岩手	北上川－北大橋～雫石川合流点	39.71944444	141.1308333		96	107	60	26		54	57	110	65	575
461	岩手	万代橋	40.21666667	141.3013889	25	58	62	26	22						193
462	岩手	矢作町島辺橋	39.01972222	141.6216667	63	37	63	22	46						231
463	岩手	薬研渕橋	39.35083333	141.5330556				14							14
464	岩手	油島築道	38.80166667	141.1836111	2	10	129	40	25	227	181	92			706
465	岩手	涌津沖	38.81722222	141.2027778	442	159	429	31	206	319	26	53	168	115	1948
466	岩手	涌津白浜沖	38.77944444	141.1936111	2	23	33	81	11	79	173	76	28		506
467	岩手	和賀川－九年橋	－	－	12	6									18
468	岩手	和賀川－佐野	39.28611111	141.0405556		23		17			11				51
469	岩手	和賀川－瀬畑大橋	39.29861111	140.9830556		14	10	35		4	17	21			101
470	岩手	和賀川－猫谷地	39.28638889	141.0738889	92	30	54	115	135	75	81	32	31	19	664
471	岩手	和賀川－和賀橋～九年橋	39.27916667	141.1086111						97					97
472	宮城	阿川沼	38.285	141.0605556	120	60	90	45	81	61	66	28		19	570
473	宮城	阿武隈川－新川原地点	37.915	140.8011111						38					38
474	宮城	阿武隈川－新町地点	37.92527778	140.8055556				65							65
475	宮城	愛島笠原	38.15527778	140.8627778									26	72	98

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑥

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
476	宮城	伊豆沼	38.715	141.0905556	153	130	440	437	528	435	206	1236	1199	1689	6453
477	宮城	伊豆沼－中央付近	38.71222222	141.0980556	190	50	276	253	226	268	15	562	94	6	1940
478	宮城	伊豆沼－野鳥観察館屋上	38.71611111	141.1230556									564	390	954
479	宮城	伊豆沼－野鳥観察館北西部	38.71361111	141.1088889	25		363	55	182	121	58	288	537	32	1661
480	宮城	伊豆沼－隣接の前沼給餌池	38.71444444	141.1194444	106	139	31	82	63	75	44	23		17	580
481	宮城	磯田	38.68166667	140.9244444						13					13
482	宮城	芋埣小山崎	38.76694444	140.9975	9	7									16
483	宮城	芋埣川一入合橋付近	38.77166667	141.0466667		4									4
484	宮城	羽生沖	38.44083333	141.0183333						20					20
485	宮城	永井	38.5625	141.2858333		37	16	30			7			185	275
486	宮城	越河五賀水田	37.92388889	140.6077778						11	37	6		15	69
487	宮城	越河水田	37.91916667	140.6013889							21			6	27
488	宮城	翁沢	38.82777778	141.0647222					5						5
489	宮城	岡田	38.73555556	140.9419444					10						10
490	宮城	下伊場野	38.52055556	141.0244444			16	16		57		13	71		173
491	宮城	化女沼	38.62861111	140.9647222	182	422	141	211	384	330	55	293	76	171	2265
492	宮城	加瀬沼	38.31166667	140.9947222	74	38	48	58	35	25	5	15	7	7	312
493	宮城	花山ダム	38.78611111	140.8502778	130	38			70	70	8	69	126	21	532
494	宮城	蝦沢堤	38.63388889	140.9877778	12			27	5	20		53			117
495	宮城	海上連親水公園溜池	38.75277778	141.2022222	24	2	93	450	143	140	1100	183	226	170	2531
496	宮城	角柄堤	38.44805556	141.1716667	17	12	5		55	45		250	182		566
497	宮城	割沼	38.86111111	140.9327778	25										25
498	宮城	丸田沢西堤	38.30694444	140.8611111	33	84	98	66	61	42	106	78	107		675
499	宮城	機織沼	38.73	141.2811111	35	10			130	140	120	133	108	18	694
500	宮城	亀の子堤	38.62027778	141.1055556				2							2
501	宮城	吉田川	38.44166667	141.0294444					97						97
502	宮城	吉田川－鶴田川合流地点	38.43861111	141.0688889		450						30		50	530
503	宮城	吉田川－藤の巻地点	38.43722222	141.1180556	52	450						50		45	597
504	宮城	旧古川	38.52388889	141.2838889	50						1			58	109
505	宮城	旧北上川－五十五人地点	38.49611111	141.2638889		10	85			53				150	298
506	宮城	旧北上川－御岳堂駅付近	38.59888889	141.2877778	62	335	8	270	8		4	5	50		742
507	宮城	旧北上川－神取橋下流地点	38.51833333	141.2338889			97	33	37		32	257	24		480
508	宮城	旧北上川－神取橋上流地点	38.53111111	141.2305556	15	36		22	6	17		136		154	386
509	宮城	旧北上川－天王橋地点	38.48972222	141.2805556						20		122		35	177
510	宮城	旧北上川－鴇波集会所付近	38.60833333	141.3052778	18		23		11	251		3			306
511	宮城	旧北上川－豊里大橋地点	38.57833333	141.2586111						4	9				13
512	宮城	旧北上川－梨ノ木地点	38.48083333	141.3002778		7					4				11
513	宮城	境堤	38.02277778	140.8525				41	36	26	7	30	14		154
514	宮城	古館堤	38.60555556	141.1086111	22	32	40	16	25	42	13	23	12	28	253
515	宮城	古川	38.645	141.1397222					3						3
516	宮城	広淵	38.495	141.2097222				176	229						405
517	宮城	江合川－江合橋上下流	38.58	140.9908333						400	540	895	550	810	3195
518	宮城	江合川－江合橋地点	－	－	227	208	329	126	198						1088
519	宮城	江合川－新岩出山大橋下流	38.64527778	140.8933333	2		7					15	17		41
520	宮城	江合川－新岩出山大橋上流	38.69083333	140.8411111						26		30	75	38	169
521	宮城	江合川-赤這	38.74916667	140.7352778						14					14
522	宮城	江合川－川渡大橋地点	38.73611111	140.7536111						7	19	43	23	21	113
523	宮城	江合川-末沢	38.74666667	140.7166667						2					2
524	宮城	荒川－横須賀曽内地点	38.71388889	141.0644444	13		8	5			3			23	52
525	宮城	荒川－仮屋付近	38.71944444	141.165								5		1	6
526	宮城	荒谷	38.68222222	141.2272222					7						7
527	宮城	荒谷－宝江森	－	－							23				23
528	宮城	荒砥沢ダム	38.88694444	140.8544444					14						14
529	宮城	高松	38.82916667	140.9563889	3										3
530	宮城	高須賀	38.515	141.2508333	32	6		10			71				119
531	宮城	砂押川	38.28916667	141.0116667	20	70	70	46	62	46	53	39		61	467
532	宮城	細川	38.65805556	141.1863889						2					2
533	宮城	皿貝川－本地橋下流地点	38.54388889	141.4030556	76		16	68	60		76	110		10	416
534	宮城	皿貝川－本地橋上流地点	38.53972222	141.3877778	12	90		13	205	247	241	495	59		1362
535	宮城	三迫川－館下橋下流	38.79805556	141.0775		88		95	25	41	91	133		80	553
536	宮城	三迫川－岩ヶ崎大橋下流	38.82333333	140.9933333		11	51								62
537	宮城	三輪田	38.52388889	141.3863889		3									3
538	宮城	山崎御堂返	38.43388889	141.0472222	9										9
539	宮城	山崎堤	37.97388889	140.8669444			39	27	26	52		30			174
540	宮城	市之丞溜池	37.96805556	140.7558333	15					15	7	46	5	8	96
541	宮城	支所裏の水田	38.74361111	141.3244444									11		11
542	宮城	字金生	38.80277778	141.0877778		27	48					4			79
543	宮城	持くれ沢	38.70527778	140.9558333										10	10
544	宮城	鹿の子沼	37.96055556	140.6238889							18	26	46	24	114
545	宮城	鹿折川－鹿折大橋地点	38.93444444	141.5822222		3									3
546	宮城	鹿折川－八幡大橋地点	38.91833333	141.5880556			12				2	4	3		21
547	宮城	鹿島台下志田	38.45583333	141.0683333										87	87
548	宮城	鹿島台広長	38.45333333	141.0766667						21	26	238			285
549	宮城	鹿島台深谷藤房前	38.4625	141.0613889						228	120				348
550	宮城	鹿島台鶴田川合流点	38.45555556	141.055									15	579	594
551	宮城	鹿島台美賀野間	38.45444444	141.0438889									67		67
552	宮城	七ヶ宿ダム－夏梨平地点	37.98027778	140.4652778							9		11	3	23
553	宮城	七北田川－赤生津橋	38.31888889	140.875					24						24
554	宮城	七北田川－赤生津橋	－	－						16					16
555	宮城	七北田川－泉大橋下流部	38.3025	140.9436111	20	5	14								39
556	宮城	七北田川－泉大橋上流	38.31277778	140.8977778				2			6	6	15	47	76
557	宮城	七北田川－東北新幹線鉄橋地点	38.29555556	140.9580556	28	17	5			1					51
558	宮城	手代木沼	37.99138889	140.7494444	55	90	150	70	90	50	100	90	14	58	767
559	宮城	州崎沼	38.36527778	141.1494444	8		45	2							55
560	宮城	渋江	38.54111111	141.1069444					31		82				113
561	宮城	小浦	37.91333333	140.9222222				2							2
562	宮城	小下倉水田	38.02944444	140.6444444							20	47	28	9	104
563	宮城	小山田川－大里富北谷地地点	38.64055556	141.0925		4	3		22						29
564	宮城	小泉川	38.76555556	141.515								1			1
565	宮城	小台堤	38.61361111	140.6936111				3							3
566	宮城	沼部	38.60833333	141.0619444						52	57		17		126
567	宮城	菖蒲沢溜池	38.84166667	141.5594444				8			8	9	26	20	71
568	宮城	上高森	38.70722222	140.9738889	13					16					29
569	宮城	上沼	38.74277778	141.2413889							328		122	229	679
570	宮城	上白井田	37.89388889	140.8311111			15								15

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑦

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
571	宮城	新山堤－中ノ口付近	38.65388889	141.1016667								102	12	22	136
572	宮城	新倉	38.86277778	140.9652778				7							7
573	宮城	新大畑前	38.65805556	141.2069444									4		4
574	宮城	新堤	39.26277778	141.0861111								8			8
575	宮城	新田深沢	38.67833333	141.1194444				130	8						138
576	宮城	新浜	37.93777778	140.9197222	1	1	2								4
577	宮城	真野川	38.45138889	141.3480556	14	18	52	27	28	32	30	46	45	60	352
578	宮城	須摩屋	38.51638889	141.0822222	23	7				13	13	135		42	233
579	宮城	水神沼	37.89777778	140.9236111	19	21	36	32	52	31		67	2		260
580	宮城	菅野沢溜池(県民の森)	38.31694444	140.9455556						1					1
581	宮城	西郷上	38.64416667	141.1133333	3						44			3	50
582	宮城	斉川－関下橋下流地点	38.01361111	140.6347222								18			18
583	宮城	斉川－雁狩橋から関下橋地点	37.99666667	140.6308333						20	16			29	65
584	宮城	石森	38.74277778	141.2161111		32				52	63				147
585	宮城	石森川前	38.73055556	141.2019444									350		350
586	宮城	切伏沼	38.60694444	141.0819444	65				19	17		98	15	120	334
587	宮城	川渡要害	38.73527778	140.7566667						10					10
588	宮城	相野沼	38.56111111	141.1058333	3	35	99	111	115	131	136	136	126	38	930
589	宮城	孫沢ダム	38.60777778	140.8183333							19	32			51
590	宮城	太田東沢	38.69055556	141.0647222	9			9	43	9	9	8			87
591	宮城	大松沢下町沖	38.45277778	141.0116667	119				358	389	280	250	400	351	2147
592	宮城	大松沢上町沖	38.46694444	140.9827778						14					14
593	宮城	大松沢法堂沖	38.46638889	141.0444444				35		54					89
594	宮城	大松沢薬研沢	38.48888889	140.9661111				40					120		160
595	宮城	大沼	38.23388889	140.9744444	75	144	149	18	358	36	8	27	16		831
596	宮城	大川－館山大橋地点	38.90611111	141.5558333	85	95	90	58	65	41	45	42	23	45	589
597	宮城	大川－神山川との合流地点	38.88694444	141.5802778		1		5			7	6	11	14	44
598	宮城	大川－大林橋地点	38.905	141.5444444		22		6			13		7		48
599	宮城	大川－本町橋地点	38.89861111	141.5633333	66	44	65	45	34	9	13	44	20	15	355
600	宮城	大倉ダム	38.33388889	140.6916667								1			1
601	宮城	大鷹沢大町水田	37.92416667	140.6488889						24	15				39
602	宮城	大沢川	38.55611111	141.4252778	30		45	30	10	12	33	7	68	92	327
603	宮城	大沢堤	38.50166667	141.1702778	7	17	5	5	4	292	240	258	172	2	1002
604	宮城	大迫，志田谷地	38.45111111	141.0477778	62	33	23	106	601	43	105				973
605	宮城	大里字中宮田	38.65027778	141.0444444		16		5			5		83	30	139
606	宮城	大里字中牛渕前	38.6425	141.0505556								39			39
607	宮城	大里字富清水山	38.65361111	141.0627778									5		5
608	宮城	第三工区	38.70916667	141.0947222							45	4			49
609	宮城	第二工区	38.72722222	141.1261111	6			43	3						52
610	宮城	地蔵池	38.74	141.2711111	24	35	66		23	12	2	67	23	1	253
611	宮城	中島川	38.5325	141.3641667	109		176	122	67						474
612	宮城	長下田	38.77194444	141.1902778									6		6
613	宮城	長沼－新田山ノ神	38.70888889	141.1425										65	65
614	宮城	長沼－新田深沢	38.68138889	141.1161111									22		22
615	宮城	長沼西調整池	38.68888889	141.0980556										16	16
616	宮城	長沼西部	38.69166667	141.1125										10	10
617	宮城	長沼－漕艇場付近	38.6875	141.1358333		14		12		187	39				252
618	宮城	長沼－大形地区	38.69611111	141.1297222					7		17			15	39
619	宮城	長沼－南部	38.68138889	141.1291667		37	13		113	145					308
620	宮城	長沼－兵糧溜池	38.69805556	141.1430556								74		52	126
621	宮城	長沼－北部	38.70472222	141.1516667	78		158		208		16	69			529
622	宮城	長命沼・長命堤	38.31916667	140.8491667										1	1
623	宮城	鳥の海	38.03416667	140.9072222									13		13
624	宮城	直沢大溜池	38.4525	140.9122222	243	195	150	650	282	540	327	427	731	364	3909
625	宮城	津谷川	38.77	141.5038889		22	16	2			5	19			64
626	宮城	追波川(川の上)	38.50277778	141.3119444	28	35	45	38	15	30	60		20	6	277
627	宮城	鶴ヶ谷大堤	38.29166667	140.9247222	41	42	55	31	31	14	6	16	6	10	252
628	宮城	鶴田川－下鶴田橋下流	38.44666667	141.0316667		40	95						70		205
629	宮城	鶴田川－鶴田橋下流	38.45055556	141.0166667								12			12
630	宮城	的場	38.61583333	141.1725						3					3
631	宮城	天神堤	38.645	141.0422222								81			81
632	宮城	田中堤	37.94666667	140.8927778	81	132	57	41	9						320
633	宮城	田林新堤	37.90472222	140.8136111	9	26		17					28		80
634	宮城	渡丸西原	38.78194444	140.9938889					14						14
635	宮城	東北新生園内溜池	38.68083333	141.0625	34	28	45								107
636	宮城	桃生金田	38.54861111	141.2525					30		59				89
637	宮城	桃生太田	38.53194444	141.2533333					550		65				615
638	宮城	藤沢清水沢	38.67305556	141.055	5						1				6
639	宮城	内沼	38.70305556	141.0791667	191	293	501	144	175	195	100	336	423	448	2806
640	宮城	内町溜池	37.95333333	140.8402778	5	20	70	22	40				11		168
641	宮城	南郷広面	38.81222222	140.9547222	4										4
642	宮城	南郷付近水田	38.73861111	141.1655556										2	2
643	宮城	南沢川－締切沼排水機場付近	38.61333333	141.3183333								5		4	9
644	宮城	二股川－吉田橋地点	38.73472222	141.3083333	1								2		3
645	宮城	二迫川－南郷辻前地点	38.80638889	140.9630556	33	39	53	59	110	118	4	2	2		420
646	宮城	二迫川－北郷若宮地点	38.82194444	140.9341667	46	35	20	21	57	49	32	20			280
647	宮城	馬牛沼	37.94388889	140.6116667	61	83	25	20	58	49	4	75		88	463
648	宮城	馬伏沢	38.695	140.9675										13	13
649	宮城	梅田川	38.26916667	140.9586111						10	16		11		37
650	宮城	白石川－下川原地点	38.0525	140.7455556	28	25	8		22	28	32	82	112	140	477
651	宮城	白石川－海道東堀添地点	38.035	140.6719444			6						4		10
652	宮城	白石川－児捨川合流地点	38.02861111	140.6316667							2	1			3
653	宮城	白石川－柴田農林高橋裏地点	38.04	140.7383333	22	36	26	17	20	27	3	1	2	20	174
654	宮城	白石川－切通取水堰堤地点	38.00583333	140.5994444					14	7	22	27	23	29	122
655	宮城	白石川－川端地点	38.05472222	140.7555556	14					6	25	24	4	20	93
656	宮城	白石川－船岡駅裏地点	38.05555556	140.7663889	28	56	30	20	20		2	5	25	30	216
657	宮城	白石川－船岡水管橋地点	38.05944444	140.7861111			5								5
658	宮城	白石川－大河原公園	38.03638889	140.7286111	26	76	643	96	154	56	12	23	62	35	1183
659	宮城	白石川－大太郎川合流地点	38.02944444	140.6486111	24	36	37	24	38	13			102	25	299
660	宮城	白石川－土平地点	38.06583333	140.7944444			2								2
661	宮城	白石川－東白石駅裏地点	38.02888889	140.6494444	157	280	213	212	194	117	40	93	11	23	1340
662	宮城	白石川－白幡橋地点	38.06583333	140.8027778		1	8							20	29
663	宮城	白石川－尾形橋地点	38.04722222	140.7413889	4			8		7		2			21
664	宮城	白石川－北白川橋地点	38.03305556	140.6883333			2					2		5	9
665	宮城	白川水田	38.03472222	140.6683333									21		21

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑧

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
666	宮城	迫川－夏川合流地点	38.70916667	141.1988889	6						10	18			34
667	宮城	迫川－佐沼大橋地点	38.68611111	141.2	9	173		157	22	13	34	49	61	44	562
668	宮城	迫川－若柳大橋下流	38.7675	141.1336111	173	57	92	85	15		30	130	130		712
669	宮城	迫川－秋山大橋下流	38.74333333	140.9816667										16	16
670	宮城	迫川－十五貫橋地点	38.58944444	141.2025		2		14		21	20	78	70	440	645
671	宮城	迫川－真坂清水ヶ袋地点	38.75555556	140.9319444										5	5
672	宮城	迫川－中埣橋地点	38.60472222	141.2061111	6	12	25	42	35	27	8	5		8	168
673	宮城	迫川－二ッ谷橋付近	38.56555556	141.2116667	321		112	103	3	71	100	45	35	16	806
674	宮城	迫川－龍雲寺橋下流	38.74333333	140.9561111								60		20	80
675	宮城	迫川－龍雲寺橋上流	38.74916667	140.9483333										3	3
676	宮城	八沢	38.70111111	141.0416667	42			7							49
677	宮城	八沢川－大照橋下流	38.71	141.0680556		15		6							21
678	宮城	八幡前堤	38.65777778	141.0755556					13						13
679	宮城	反町	38.82666667	141.0866667			17						11		28
680	宮城	彦道	38.71	141.1041667									589	324	913
681	宮城	菱沼	38.79555556	141.0252778	58	1		13	33						105
682	宮城	不動堂	38.53166667	141.0861111	113	25		115		30	16				299
683	宮城	富士沼	38.52333333	141.4136111	60	28	169	54	10					31	352
684	宮城	武槍上丁場	38.79944444	141.1252778									3		3
685	宮城	蕪栗沼	38.63361111	141.1086111	390	473	400	753	511	901	723	559	451	579	5740
686	宮城	福岡八宮水田	38.02888889	140.6191667								173	54		227
687	宮城	兵糧溜池	－	－		88		15			35				138
688	宮城	平筒沼	38.60972222	141.2316667	69	5	64	124	44	291	193	364	243	125	1522
689	宮城	弁天沼	37.97916667	140.6591667	60	68	74	47	66	47		24	32	20	438
690	宮城	穂波の郷親水公園	38.56583333	140.9433333									11		11
691	宮城	宝江黒沼(中田中)	38.70666667	141.2391667									182		182
692	宮城	北浦	38.55194444	141.0288889	22	93	86	75	86	79	6	14		3	464
693	宮城	北小牛田	38.57361111	141.0755556				6				6	5		17
694	宮城	北上川－お鶴明神付近	38.71833333	141.2716667	86	130	461		225	214		290	80	230	1716
695	宮城	北上川－恩田川合流地点	38.67888889	141.2908333			35	230							265
696	宮城	北上川－石巻市(桃生)地点	38.57805556	141.295				16							16
697	宮城	北上川－大清水集会所付近	38.755	141.2780556								29			29
698	宮城	北上川－登米大橋地点	38.64972222	141.2891667			5								5
699	宮城	北上川－登米町境界付近	38.61666667	141.2997222	11	6			10			4	21		52
700	宮城	北上川－桃生町境界付近	38.57416667	141.2988889								4			4
701	宮城	北上川－飯野川橋下流地点	38.51416667	141.3291667								12			12
702	宮城	北上川－並柳排水機場付近	38.64361111	141.2827778				8							8
703	宮城	北上川－北上大堰地点	38.54805556	141.3072222	5	35					105		313	52	510
704	宮城	北上川－柳津大橋地点	38.60111111	141.2988889								9			9
705	宮城	北沢川－締切沼排水機場付近	－	－		12			13						25
706	宮城	名取川－河口	38.17083333	140.9577778									6		6
707	宮城	名取川－東北新幹線～仙台東部道	38.19083333	140.9238889									6		6
708	宮城	鳴瀬川－三本木橋地点	38.52333333	140.9280556	149	167	38			181	102	62	184	72	955
709	宮城	鳴瀬川－鳴瀬大橋下流	38.54	140.8730556	20		135		119	145	46	213			678
710	宮城	鳴瀬川－鳴瀬大橋上流地点	38.41972222	141.1269444	7	17	40	40	16	38	9	285	139	640	1231
711	宮城	鳴瀬川－鳴瀬大橋地点	38.57694444	140.8427778	26	11	8	125	39	54	617	31	275	172	1358
712	宮城	鳴瀬川－木間塚橋下流	38.44861111	141.1080556	173	33		77							283
713	宮城	鳴瀬川-木間塚橋地点	38.48944444	141.1163889						603	330	100			1033
714	宮城	鳴瀬川－木間塚橋地点	38.47666667	141.1211111									75	339	414
715	宮城	木間塚	－	－	7	529	80	64	200						880
716	宮城	木之崎沖	38.45166667	140.9994444						90	2		21		113
717	秋田	阿仁川－芦沢橋地点	40.17583333	140.2947222	16	8							3		27
718	秋田	阿仁川－五味堀地点	40.0525	140.4069444	5			3							8
719	秋田	阿仁川－上堤岱地点	40.02361111	140.4									9	6	15
720	秋田	阿仁川－新田目地点	40.14388889	140.3241667		7	8					9			24
721	秋田	阿仁川－川井地点	40.1575	140.3172222		14	8	11			7		2	10	52
722	秋田	阿仁川－惣内地点	40.07416667	140.4175		10	39	2	31			6	2		90
723	秋田	阿仁川－増沢地点	40.19305556	140.2947222		2	2		107			2	4		117
724	秋田	阿仁川－大渕地点	40.10611111	140.4102778		8			20				3	4	35
725	秋田	阿仁川－道城地点	40.13416667	140.3502778	6					6	3				15
726	秋田	阿仁川－本城地点	40.12305556	140.3797222	15	44	31	16	17	42	31	41	26	45	308
727	秋田	阿仁町－阿仁合地点	39.99638889	140.3988889							6				6
728	秋田	旭川	39.70416667	140.0938889	45	5	12	4				40	5	3	114
729	秋田	旭川－添川地点	39.75055556	140.1386111			4	6	6		12	17	28	37	110
730	秋田	井川－新屋敷地点	39.9175	140.075					3	2	1				6
731	秋田	引欠川－大披地点	40.24194444	140.5083333	21	9	19	6	37	26		4	15	9	146
732	秋田	横手川－幸町地点	39.32805556	140.5597222								1			1
733	秋田	横手川－中央町地点	39.30888889	140.5747222		2	23				6	16			47
734	秋田	横手川－板井沢地点	39.29027778	140.6036111								1			1
735	秋田	乙越沼	39.54083333	140.3052778	30	13		25	27	292	9	6			402
736	秋田	下内川－松原地点	40.36333333	140.5991667	4						2				6
737	秋田	下内川－松峰橋地点	40.30805556	140.5625	7	8		5	18	6	11	13	12		80
738	秋田	下内川－松木橋地点	40.29083333	140.5472222		4						3		6	13
739	秋田	皆瀬川－角間地点	39.2075	140.4933333						4					4
740	秋田	皆瀬川－久保橋地点	39.14694444	140.5597222	102		10	96							208
741	秋田	皆瀬川－志摩地点	39.21138889	140.4825	433	289	86	395	230	1	6	17	4		1461
742	秋田	皆瀬川－八木地点	39.19472222	140.5311111							13		33		46
743	秋田	観音潟	39.25055556	139.9163889	9								37		46
744	秋田	岩見川－坂本地点	39.65083333	140.2644444	31		46		32			38	20	64	231
745	秋田	岩瀬川－上岩瀬地点	40.29916667	140.455									1		1
746	秋田	旧雄物川	39.69277778	140.0933333			25		5			22	20	12	84
747	秋田	玉川－鴬野地点	39.57888889	140.555	1489	738	988	974	927	367	477	442	108	71	6581
748	秋田	玉川－八乙女公園上地点	39.52361111	140.5205556		37	17	7		12		62	7	4	146
749	秋田	熊沢川－大久保地点	40.12833333	140.7947222	5			26							31
750	秋田	熊沢川－和田地点	40.13416667	140.7941667						15	8	4	4		31
751	秋田	戸島	39.63222222	140.1938889			20		110	247	115	128	164		784
752	秋田	五郎谷地	39.6875	140.2863889	39	24		61				22			146
753	秋田	黒潟	39.27416667	139.9711111										11	11
754	秋田	犀川－扇田新丁橋上流	40.22	140.5813889	13				13						26
755	秋田	坂本	39.90416667	140.1022222	55	14		45	57		49	54			274
756	秋田	三条川原	39.53138889	140.3844444		36		92		95	34		5	47	309
757	秋田	子吉川河口	39.38833333	140.0216667					2						2
758	秋田	十和田湖	40.45416667	140.8619444	14			4		3		6		4	31
759	秋田	小阿仁川－沖田面地点	40.04083333	140.2877778	31	32	38	22	21		7	12		2	165
760	秋田	小阿仁川－芹沢地点	40.13138889	140.3022222					7				1	2	10

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑨

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
761	秋田	小阿仁川－三木田地点	40.10861111	140.3055556	2										2
762	秋田	小阿仁川－小田瀬地点	40.02166667	140.2841667			3	3	5	3					14
763	秋田	小阿仁川－杉花地点	40.06611111	140.2975				35	3	2	3			4	47
764	秋田	小阿仁川－大阿瀬地点	40.0825	140.3175					2	2	3				7
765	秋田	小阿仁川－福館地点	40.05166667	140.2983333	6	6	5		5		2				24
766	秋田	小猿部川－堂ヶ岱地点	40.20527778	140.3769444							2				2
767	秋田	小坂川－小坂鉱山地点	40.33472222	140.7397222								8			8
768	秋田	小坂川－小坂地点	40.32166667	140.7494444	4					7					11
769	秋田	小坂川－上川原地点	40.30222222	140.7444444	80	90	96	105	88	31		23	10	14	537
770	秋田	小坂川－陣場地点	40.26083333	140.7616667	3					4	11				18
771	秋田	小坂川－濁川地点	40.36333333	140.7311111				17	12	4	6		7		46
772	秋田	小友沼	40.17166667	140.0711111	34			18	71	73					196
773	秋田	松根川－松根地点	39.06583333	140.4086111							7				7
774	秋田	新城川－飯島地点	39.78194444	140.0625								3	2	9	14
775	秋田	神代ダム	39.63305556	140.6861111										12	12
776	秋田	須田沼	40.23972222	140.0297222		11			41	24	22	28	9		135
777	秋田	成瀬川－村中地点	39.1725	140.6827778							2				2
778	秋田	西沼	39.36166667	140.5538889	75			78	34	91	14				292
779	秋田	斉内川－上堰用水路合流地点	39.54055556	140.5933333								74			74
780	秋田	船越水道－江川地点	39.88527778	139.9736111									1	2	3
781	秋田	足田堤	39.2175	140.4080556	32	18		47	48	88	39				272
782	秋田	太平川－桜地点	39.70555556	140.1333333								6		7	13
783	秋田	大浦沼	39.50416667	140.4163889	57					66	62				185
784	秋田	大潟草原	40.01	139.9572222				8							8
785	秋田	大潟村干拓地	39.93916667	139.9513889				8	11			18	2		39
786	秋田	大戸川－塚堀地点	39.34944444	140.5022222	13										13
787	秋田	大戸川－田沢川合流地点	39.215	140.4425									5		5
788	秋田	大沢	39.28861111	140.3575							3				3
789	秋田	大堤	39.365	140.0486111	189	95	106	143			78	248	12	40	911
790	秋田	大湯川－錦木地点	40.26138889	140.7863889	11					20		6			37
791	秋田	大湯川－大川原地点	40.26694444	140.8008333		5		10	3			2		2	22
792	秋田	大湯川－大湯四の岱地点	40.29361111	140.8336111	43	26	43	4	37	25	6	6	10	4	204
793	秋田	男潟	39.81305556	140.0661111			117	143	265	185					710
794	秋田	竹嶋潟	39.26527778	139.9244444							3	32			35
795	秋田	中央公園大堤	40.20916667	140.47	2							13	2		17
796	秋田	中山	39.30222222	140.5244444	35	36									71
797	秋田	長木川－栄町付近	40.27444444	140.5661111	430	370	184	236	106	71	3	47	37		1484
798	秋田	長木川－鉄砲場地点	40.27722222	140.5719444							4				4
799	秋田	長木川－餅田橋地点	40.27527778	140.515								3	6	5	14
800	秋田	綴子川－田中地点	40.23277778	140.3647222										4	4
801	秋田	楢沢沼	39.26305556	140.5647222		4	7	18		8					37
802	秋田	白子川－八幡地点	39.19583333	140.4716667	84	7	35	107	56	25	66	2			382
803	秋田	粕毛川－真土地点	40.29777778	140.2388889									6	4	10
804	秋田	八郎潟西部承水路南	39.99861111	139.9444444	10	7		5	2	174		26	17		241
805	秋田	八郎潟西部承水路北	40.04472222	139.9583333					8						8
806	秋田	八郎潟西部承水路－野石橋潟端地区	39.98888889	139.9330556							461				461
807	秋田	八郎潟東部承水路北	40.07611111	140.0280556						4					4
808	秋田	蛭藻沼	39.3625	140.5844444					13						13
809	秋田	平成地区－水田	39.08027778	140.4766667		147	138	83	138	96	17	26	36	23	704
810	秋田	米代川－阿仁川合流地点	40.20833333	140.2772222						2					2
811	秋田	米代川－栄橋地点	40.23194444	140.3905556							6	2		2	10
812	秋田	米代川－下川原地点	40.2275	140.7813889	4	6	3		14	5	5	37			74
813	秋田	米代川河口	40.22027778	140.0138889			34	24		11	29	12			110
814	秋田	米代川－花幹田地点	40.19527778	140.7838889		4	3	19	32		6	7	1	8	80
815	秋田	米代川－蟹沢地点	40.20833333	140.3055556				56	8	26	3				93
816	秋田	米代川－外川原地点	40.26638889	140.46	19	5		27	14	16	4	4			89
817	秋田	米代川－久保田地点	40.18805556	140.785	92	103	14	89	68	29	6	17	7	7	432
818	秋田	米代川－橋中地点	40.19222222	140.0505556		9							5		14
819	秋田	米代川－舟見地点	40.21555556	140.3713889	5				9		2		2		18
820	秋田	米代川－小豆沢地点	40.12444444	140.8280556	6							12		7	25
821	秋田	米代川－松館地点	40.14638889	140.7941667	2		7		5					10	24
822	秋田	米代川－新川原地点	39.785	140.7788889		7	7			8		10		2	34
823	秋田	米代川－神田地点	40.2475	140.7577778		1				3	6		9		19
824	秋田	米代川－川口地点	40.26722222	140.4880556										3	3
825	秋田	米代川－扇田大橋上流	40.22833333	140.5861111	12	48	10	29	4	27	11	7		4	152
826	秋田	米代川－中川原地点	40.20805556	140.0447222							28			38	66
827	秋田	米代川－長木川合流地点	40.26444444	140.5069444	7	22	2	5	8	6			21	6	77
828	秋田	米代川－藤琴川合流地点	40.2125	140.26	9					3					12
829	秋田	米代川－能代橋地点	40.21722222	140.0038889			46			7					53
830	秋田	米代川－薄井地点	40.2	140.2441667	65	34	47	71	50	16	2	35	24		344
831	秋田	米代川－尾去沢地点	40.16944444	140.7880556			9			17					26
832	秋田	米代川－坊沢地点	40.20916667	140.335	11	6	12	26		19	5	14	7		100
833	秋田	米代川－朴瀬地点	40.20055556	140.0816667	26		31					24	6	9	96
834	秋田	米代川－用野目地点	40.21444444	140.7805556	6			14	3	2	5	10	4		44
835	秋田	北福田地点	39.43833333	140.12				6							6
836	秋田	本郷栗山池	39.16916667	139.9411111							3	6			9
837	秋田	妹川－妹川浜地点	39.88694444	140.0661111								1			1
838	秋田	雄物川河口	39.68888889	140.0716667	240	44	5	62	23	5	9	11	6	6	411
839	秋田	雄物川－岳見橋地点	39.48333333	140.4166667	43	27									70
840	秋田	雄物川－寺館地点	39.55638889	140.3125		10									10
841	秋田	雄物川－沼館橋地点	39.30138889	140.4202778	15	13	7	21							56
842	秋田	雄物川－上ノ宿橋地点	39.12416667	140.4830556	3				6	2	5	8		12	36
843	秋田	雄物川－大曲ゴルフ場地点	39.47083333	140.4555556							7				7
844	秋田	雄物川－中島地点	39.29194444	140.4163889				11	10		4				25
845	秋田	雄物川－役内川合流地点	39.06333333	140.4416667								2			2
846	秋田	雄物川－雄物川橋地点	39.27777778	140.4069444		7		37							44
847	山形	芦沢	38.64861111	140.3627778		8			93		52	2	3	2	160
848	山形	沖の原万世沼	38.70111111	140.2986111							1	2			3
849	山形	下奥田茨虫の堤(名称不明)	37.96555556	140.0119444				25							25
850	山形	下池	38.75166667	139.7625			6	3		8	21	23	5		66
851	山形	霞城堀	38.25333333	140.3338889		3									3
852	山形	気比台の池	38.70416667	139.6686111						9	23		22	18	72
853	山形	吉野川－土場橋下流地点	38.02638889	140.1697222	2	10	46				51				109
854	山形	京田川－吉方地点	38.79972222	139.9111111			13								13
855	山形	京田川－宮野浦橋地点	38.90444444	139.8247222								1			1

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑩

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
856	山形	京田川－京田川水門地点	38.88888889	139.8388889	4	4	2					2			12
857	山形	京田川－広栄町地点	38.84	139.8566667	4		2						15		21
858	山形	京田川－三和地点	38.77888889	139.9369444									2		2
859	山形	京田川－十文字地点	38.81027778	139.9022222	20	3	3			6			39		71
860	山形	京田川－新田目地点	38.78527778	139.9288889									7		7
861	山形	京田川－生長橋下流地点	38.81972222	139.8863889										1	1
862	山形	京田川－落合橋地点	38.82638889	139.8694444										3	3
863	山形	月光川－庄内高瀬川合流地点	39.04916667	139.8902778				25		16		4	4		49
864	山形	月光川－菅里橋地点	39.06166667	139.8877778				8	10		8	4	6		36
865	山形	月光川－西通川合流地点	39.04027778	139.8827778	5						8				13
866	山形	月光川－西浜橋地点	39.06416667	139.8822222					7			28	16	8	59
867	山形	月光川－洗沢川橋地点	39.06277778	139.8869444					18						18
868	山形	犬川－黒川合流地点	38.02166667	140.0869444	82	32	50	7		15	3				189
869	山形	幸福川－鶴田橋地点	38.9275	139.8538889		46	26	9					17	489	587
870	山形	高山地内水田地点	38.00555556	140.0713889				2		48	92	37	42	38	259
871	山形	黒瀬川－黒瀬川橋地点	38.74027778	139.8902778			6								6
872	山形	黒沢	38.05361111	140.0083333				185				8			193
873	山形	最上小国川－広域衛生事業所上流地点	38.75194444	140.4808333						30	7	5			42
874	山形	最上小国川－小国川大橋地点	38.6925	140.315			2								2
875	山形	最上小国川－瀬見小学校裏地点	38.75361111	140.4211111									9	7	16
876	山形	最上小国川－長者原橋上流地点	38.68916667	140.3055556			4								4
877	山形	最上川－鮎貝	38.17916667	140.0891667		10	10	100	10					8	138
878	山形	最上川－河口－両羽橋付近	38.88583333	139.8466667	5450	6700	6200	5800	5600	3100	5200	45	15	12	38122
879	山形	最上川－河北橋付近	38.43361111	140.3369444			31	2				17		11	61
880	山形	最上川－吉野川合流地点	38.01833333	140.1330556	6										6
881	山形	最上川－広野	38.16333333	140.0794444	3	5				25	75	80	75	85	348
882	山形	最上川－荒砥	38.19611111	140.1052778	10	30	5	5		2	5		18	18	93
883	山形	最上川－黒滝橋地点	38.59472222	140.3588889									4	12	16
884	山形	最上川－山寺地点	38.84583333	139.9466667					63						63
885	山形	最上川－山寺南地点	38.84083333	139.9525						465					465
886	山形	最上川－新田橋地点	37.9425	140.1302778							4		2		6
887	山形	最上川－折渡地点	38.67194444	140.3147222									8		8
888	山形	最上川－倉津川合流地点	38.39638889	140.3277778	60	13	4	21	73	7	23	70		35	306
889	山形	最上川－相沢川合流地点	38.87777778	139.9294444						2					2
890	山形	最上川－村山橋から1km上流	38.36722222	140.315										26	26
891	山形	最上川－村山橋地点	38.37472222	140.3297222	3										3
892	山形	最上川－沢新田地点	38.82694444	139.9625						283				78	361
893	山形	最上川－谷地橋付近	38.40916667	140.3375			7	5		4		50	3		69
894	山形	最上川－置賜橋上流地点	37.95	140.1366667							118	118	89	95	420
895	山形	最上川－竹田地点	38.84888889	139.9466667							57	225		362	644
896	山形	最上川－本合海大橋地点	38.72694444	140.2291667									1		1
897	山形	最上川－両羽橋上流地点	38.88222222	139.8508333	5		5								10
898	山形	最上内川－高土井地点	38.81777778	140.2391667						21			4		25
899	山形	最上白川－旧白川生コン地点	38.77083333	140.4908333								10			10
900	山形	最上白川－白川橋上流地点	38.76388889	140.4897222			21	86	83		5		6	3	204
901	山形	鮭川－月立地点	38.81361111	140.2283333						7	18		8		33
902	山形	鮭川－鮭川橋地点	38.80194444	140.2161111										8	8
903	山形	鮭川－泉田川合流地点	38.77861111	140.2213889						4		9			13
904	山形	鮭川－豊田橋下流地点	38.82361111	140.2313889					21	17		3			41
905	山形	寺津沼	38.33916667	140.3205556	61	56	35	37	126	36	63	78	12	24	528
906	山形	小出沼	38.83416667	139.9422222	7	22	6		4	12	7	18		12	88
907	山形	上郷ダム－公園地点	38.28166667	140.1419444	60	73	89		84	62					368
908	山形	上郷ダム－沼田地点	38.265	140.1227778		8				3		22	2	5	40
909	山形	上郷ダム－大舟木沢地点	38.26388889	140.1166667	11										11
910	山形	上郷ダム－暖日橋地点	38.27333333	140.1294444								4	2	11	17
911	山形	上池	38.74583333	139.7608333	17	32	4	34	7	43	33	17	14	26	227
912	山形	新井田川－舟止橋地点	38.92138889	139.8822222	6		18					5		3	32
913	山形	新井田川－新井田川橋地点	38.91527778	139.8538889	34				38	18		8			98
914	山形	新井田川－平田橋地点	38.91944444	139.895							2				2
915	山形	新内川－遠賀原橋地点	38.705	139.8397222			15								15
916	山形	新内川－腰前橋地点	38.64111111	140.2283333	5		38		2						45
917	山形	真室川－真鶴橋地点	38.84472222	140.2452778							2				2
918	山形	真室川－大石川合流地点	38.87083333	140.2630556	20	7	3			9	6				45
919	山形	須川－仙石橋地点	38.15416667	140.2836111							16	1			17
920	山形	須川－門伝大橋500m下流地点	38.24388889	140.2880556		3									3
921	山形	須川－落合橋地点	38.34083333	140.3125	2	3									5
922	山形	生居川ダム湖	38.11694444	140.3330556	8										8
923	山形	青柳釣り堀	38.29777778	140.3552778						8					8
924	山形	赤川－羽黒橋地点	38.71666667	139.8586111							15				15
925	山形	赤川－押切新田地点	38.81138889	139.8480556										35	35
926	山形	赤川－横山地点	38.77388889	139.8466667									53	5	58
927	山形	赤川－王祇橋地点	38.67305556	139.8602778						3					3
928	山形	赤川－黒森地点	38.83527778	139.8233333				3							3
929	山形	赤川－黒川橋下流地点	38.6775	139.8644444						800					800
930	山形	赤川－勝福寺地点	38.68833333	139.8608333						500					500
931	山形	赤川－新川橋地点	38.83722222	139.8152778			9								9
932	山形	赤川－成田新田地点	38.82833333	139.8372222			39		3	3					45
933	山形	赤川－石野新田地点	38.70472222	139.8613889							50				50
934	山形	赤川－赤川頭首工下流地点	38.62666667	139.8488889	4						7	1			12
935	山形	赤川－赤川頭首工上流地点	38.61888889	139.8461111	270	220	320	340	230	63	2	95	1		1541
936	山形	赤川－袖浦橋新川橋中間地点	38.84333333	139.8005556									6		6
937	山形	赤川－袖東地点	38.80138889	139.8436111								40	28	29	97
938	山形	赤川－猪子地点	38.81833333	139.8416667									16		16
939	山形	赤川－鶴羽橋地点	38.70861111	139.8591667							30				30
940	山形	赤川－天神堂地点	38.79694444	139.8433333									98		98
941	山形	赤川－東橋上流地点	38.63444444	139.8538889							3	2			5
942	山形	大戸川－山口橋上流	38.72333333	139.7272222			7								7
943	山形	大山川－高館橋上流	38.74861111	139.7763889			5								5
944	山形	大山川－大正橋下流	38.74444444	139.7638889			8						4		12
945	山形	大鳥川－荒沢ダム地点	38.49694444	139.7677778				16							16
946	山形	大堤	39.365	140.0486111					4						4
947	山形	長崎沼	38.79166667	139.7994444	31	76	19	34	21						181
948	山形	辻小屋沼	38.78388889	139.79				2	2	2					6
949	山形	鶴岡公園	38.72333333	139.8322222	8	6	11	7	4						36
950	山形	鶴岡公園の池	－	－							4				4

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑪

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
951	山形	天王川	37.95777778	140.1583333									8		8
952	山形	湯沢沼	38.49	140.4								14			14
953	山形	藤島川－新町橋地点	38.76333333	139.9022222		20					3				23
954	山形	藤島川－長沼橋地点	38.8025	139.8736111	50		83		47	24					204
955	山形	藤島川－長沼地点	38.81333333	139.8688889		30				63			27		120
956	山形	藤島川－藤川橋地点	38.79388889	139.8775		5	2	30				94			131
957	山形	藤島川－藤島橋地点	38.77361111	139.9030556						26					26
958	山形	藤島川－藤浪橋地点	38.75972222	139.8988889	20		19	25	45						109
959	山形	藤島川－豊栄地点	38.78416667	139.8933333		5									5
960	山形	徳良湖	38.59555556	140.4433333	220	117	45	146	95	110	68	16	46	12	875
961	山形	内川－坂本橋地点	38.64444444	140.2102778			16								16
962	山形	内川－昭和橋地点	38.72	139.8444444			6								6
963	山形	内川－西三川橋地点	38.7375	139.8566667			25								25
964	山形	内川－切添大橋地点	38.73194444	139.8486111		3	23				3				29
965	山形	内川－大東橋地点	38.71805556	139.8433333			28								28
966	山形	日向川－鳥海橋上流地点	38.98694444	139.9325							18	18			36
967	山形	日向川－塚渕右岸地点	38.98444444	139.9172222						5			50		55
968	山形	日向川－日向橋地点	38.98027778	139.8686111					2						2
969	山形	日向川－米島合流地点	38.97888889	139.9008333							4		20	8	32
970	山形	白川－若宮橋上流地点	－	－		58									58
971	山形	白竜湖	38.05388889	140.1811111	2	37	12		120	20	40			50	281
972	山形	飯森山公園白鳥池	38.89194444	139.8238889			4	5	2	2	2	2	1		18
973	山形	飛鳥沼	38.88611111	139.9222222	12		5	20	10	23	1				71
974	山形	米出	38.77694444	139.7844444				58							58
975	山形	野々村堤	38.84166667	140.2816667	250	68	27	12	58	37	47	3	4	1	507
976	山形	矢引川－森の腰橋地点	38.71194444	139.7222222			6								6
977	山形	林崎	38.76416667	139.7986111				30							30
978	福島	■沢溜池	37.8125	140.9222222	48	38									86
979	福島	みさご沢溜池	－	－			48	40	21	12	4	36	21		182
980	福島	阿武隈川	37.40111111	140.4122222	177	151									328
981	福島	阿武隈川(北畑)	－	－			220	128	265						613
982	福島	阿武隈川－伊達橋～大正橋地点	37.825	140.5147222		2				5			3		10
983	福島	阿武隈川－会津町地点	37.13194444	140.22		32	23	27		41	29	18	25	83	278
984	福島	阿武隈川－月の輪大橋～伊達橋	37.80916667	140.5066667	66	29	62	39	30	24		11	22	31	314
985	福島	阿武隈川－県庁裏地点	37.74	140.4708333			19								19
986	福島	阿武隈川－高田橋地点	37.58388889	140.4530556				2						8	10
987	福島	阿武隈川－高木	37.51694444	140.4063889					28	5	166		68	55	322
988	福島	阿武隈川－三本木橋～文知摺橋	37.76527778	140.4911111	336	447	517	565	513	148	112	74	119	104	2935
989	福島	阿武隈川－柴崎地点	37.88083333	140.6319444	10	3	6						21		40
990	福島	阿武隈川－西田堂坂	37.43138889	140.4194444	23	25	110	167	63	100	80	85	20	42	715
991	福島	阿武隈川－天神橋～三本木橋	37.75472222	140.485		17	19	23	8	23	46	60	43	93	332
992	福島	阿武隈川－田町大橋地点	37.12722222	140.2263889		26	19		5	14					64
993	福島	阿武隈川－蕪内大橋地点	37.115	140.3236111	171	143	287	254	148	420	100	80		160	1763
994	福島	阿武隈川－文知摺橋～月の輪大橋	37.79055556	140.4944444	1	3	11	2			7	14	45	35	118
995	福島	阿武隈川－文知摺橋地点	37.76861111	140.4961111	336	464	517								1317
996	福島	阿武隈川－蓬莱橋～天神橋	37.73805556	140.4691667	10				11	10	18	30	75	116	270
997	福島	阿武隈川－搦目橋地点	37.11277778	140.2502778	16			8	33	26	24	23	3		133
998	福島	旭ダム	37.25277778	139.8663889								4			4
999	福島	井戸沢(鮫川)	36.93444444	140.7358333	8										8
1000	福島	右支夏井川	37.27944444	140.6283333							15	13	19	2	49
1001	福島	横川(四倉町)	37.08138889	140.9822222			20								20
1002	福島	横峰溜池	37.68444444	140.95	3		8		15	23	24	33		2	108
1003	福島	横峰溜池(東)	37.68833333	140.9491667		1	1		1	10	6	5	1	16	41
1004	福島	夏井川(愛谷)	37.08555556	140.8719444					11		1				12
1005	福島	夏井川(平塩・新川合流点)	37.05055556	140.9275				20	10	20		20	38		108
1006	福島	夏井川－愛谷堰	37.07416667	140.875							1				1
1007	福島	夏井川－河口	37.05638889	140.9741667							8			8	16
1008	福島	夏井川－小川三島	37.1225	140.8744444	3			7	1	2					13
1009	福島	夏井川－平窪地点	37.07805556	140.8780556	1										1
1010	福島	会津アピオ北調整池	37.5275	139.9127778							58				58
1011	福島	海道池	37.36888889	140.3330556									1		1
1012	福島	鎌倉池	37.38916667	140.3025	145		80	90	110	57	44	58	26	49	659
1013	福島	刈敷田溜池	37.81416667	140.9369444						2					2
1014	福島	岩瀬新池	37.30194444	140.275										1	1
1015	福島	久慈川－矢祭橋地点	36.86305556	140.4188889								2			2
1016	福島	宮川－新開津新宮川橋	37.53861111	139.8480556							280	150			430
1017	福島	金谷溜池	37.54833333	140.9480556					9	9	2				20
1018	福島	熊川－河口地点	37.38222222	141.0397222							16	7			23
1019	福島	元の堀跡	37.82305556	140.9466667	5		32	16	40	42	12	58	2		207
1020	福島	光照寺溜池	37.82694444	140.905										62	62
1021	福島	紅葉川－毛萱橋地点	37.32083333	141.0266667	350	100	200	250	270	126	12	46			1354
1022	福島	高柴ダム	36.95694444	140.7325										3	3
1023	福島	高野池	37.22111111	140.3702778	693	880	1614	769	790	750	143	218			5857
1024	福島	鮫川－鹿野地点	36.91972222	140.7458333	14	16	19	67	65	82	12	17			292
1025	福島	鮫川－沼部ポンプ場	36.91861111	140.7525							21			48	69
1026	福島	三穂田・鍋山	37.34666667	140.2858333										9	9
1027	福島	三本木池	37.33833333	140.2638889									10		10
1028	福島	山田岡大堤	37.24833333	140.9988889				11							11
1029	福島	七ツ池	37.33777778	140.3080556									5		5
1030	福島	手ノ沢溜池	37.755	140.9677778	28	1		44	12	45	28	74		87	319
1031	福島	秋元湖	37.65694444	140.1152778			1								1
1032	福島	所沢溜池	37.86111111	140.9133333									7		7
1033	福島	小高川－キャンプ場西側地点	37.5625	141.0269444	18						4	326			348
1034	福島	小高川－河口地点	37.56166667	141.1605556	26	151		25	11			43			256
1035	福島	松川浦	37.82138889	140.9530556				2							2
1036	福島	上繁岡第一堤	37.30777778	140.9797222	580	200	600	250	120	64	46	70			1930
1037	福島	新池	－	－	27	6	32	11	10		34	20		131	271
1038	福島	新堤	39.26277778	141.0861111									8		8
1039	福島	深沢調整池	37.595	139.9333333									3		3
1040	福島	真野川－国道6号真野川橋地点	37.69527778	140.9811111				21	3		13	12	30	8	87
1041	福島	真野川－国道6号線真野川橋地点	37.69222222	140.9844444	18	26	18								62
1042	福島	仁井田浦(四倉町)	37.09	140.9816667					3	1	9		12		25
1043	福島	水原川	37.645	140.4797222	13										13
1044	福島	水原川－水原川－境川合流地	37.6475	140.4763889		127	651	323	353	297	375	354	363	741	3584
1045	福島	清水池水田	37.39444444	140.2877778		34		80		18	20	24	85		261

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑫

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1046	福島	西ノ沢溜池	37.18666667	140.9575	70	50	130								250
1047	福島	浅見川－河口地点	37.20833333	141.0047222										28	28
1048	福島	前川浦	37.5475	141.0286111	53				27	6	20	73			179
1049	福島	多田野西	37.39916667	140.2691667	60	28	8	70							166
1050	福島	多田野北田・冬水田んぼ	37.39972222	140.2644444						30	18	13	83	6	150
1051	福島	大井・塚原水田	37.56388889	141.0152778					75		71				146
1052	福島	大久川(久之浜西一丁目)	37.14861111	140.9913889								17	12	24	53
1053	福島	大久保堤	37.51666667	139.8025						500					500
1054	福島	大川－磐越自動車道交差地点下流	37.53305556	139.8738889					60						60
1055	福島	大池	37.04083333	140.3186111	50	60	91	124	57	75	27	63	370	44	961
1056	福島	滝湖－只見町内	37.39333333	139.3697222					3						3
1057	福島	滝湖－只見町内地点	－	－						12	17	7			36
1058	福島	沢井の白鳥池	37.12305556	140.4038889								68	61	135	264
1059	福島	濁川－松野頭首工	37.65527778	139.8541667									2	9	11
1060	福島	只見湖	37.33194444	139.2972222						127					127
1061	福島	只見川－滝ダム地点	37.37833333	139.3805556				1	5	3					9
1062	福島	只見川－中川地点	37.46888889	139.5308333				8	17						25
1063	福島	谷津田川－向新蔵地点	37.12527778	140.2130556									17	38	55
1064	福島	茶屋沼	37.74444444	140.5027778	9			11	4						24
1065	福島	中丸溜池	37.70027778	140.9347222							12				12
1066	福島	中富溜池	37.7475	140.925								14	3		17
1067	福島	猪苗代湖－烏帽子浜地点	37.52888889	140.0958333						10		9			19
1068	福島	猪苗代湖－笹山原地点	37.51361111	140.0252778							26				26
1069	福島	猪苗代湖－志田浜地点	37.5	140.1344444					900	2					902
1070	福島	猪苗代湖－小黒川河口地点	37.54972222	140.0975						2			52	6	60
1071	福島	猪苗代湖－小石ヶ浜地点	－	－							27				27
1072	福島	猪苗代湖－長浜地点	37.51222222	140.0513889										8	8
1073	福島	猪苗代湖－白鳥ヶ浜地点	37.52722222	140.115			130				13		2	4	149
1074	福島	鶴沼川	37.53861111	139.8544444								2			2
1075	福島	唐神溜池	37.72972222	140.9441667		2	4					13	5	62	86
1076	福島	南湖公園	37.10416667	140.2225	44	37	53	12	39				40		225
1077	福島	二ツ沼公園－二ツ沼	37.23611111	141.0002778									1		1
1078	福島	梅川－飯豊・柏崎地点	37.78277778	140.9597222				32				52			84
1079	福島	八方溜池	37.69638889	139.8766667									5		5
1080	福島	蛭沢溜池	37.61277778	140.9988889				31	45	11			7	4	98
1081	福島	蛭田川－蛭田地点	36.89138889	140.7941667						1					1
1082	福島	富岡川－河口地点	37.33916667	141.0277778							9				9
1083	福島	武井溜池	37.85083333	140.93	47	14	66	52	50		5	94	42	128	498
1084	福島	米沢堤	37.50055556	139.8155556						10					10
1085	福島	木戸川－河口地点	37.25972222	141.0175	19	21	58	35	22	53	20	24			252
1086	福島	立野南広谷地水田	37.5125	140.9730556		80	100		70	100	15	5			370
1087	福島	蓮池	37.79583333	140.9191667	42	3	6	16	8	2	5	15	8	16	121
1088	福島	圦沢溜池	37.74916667	140.9447222									29		29
1089	福島	埒川－JR常磐線埒川橋梁地点	37.89194444	140.925								23			23
1090	福島	蛯沢溜池	37.81083333	140.9219444		2									2
1091	茨城	磯原海岸	36.79444444	140.7569444						6					6
1092	茨城	遠州池，池花池	36.24166667	140.3222222		16	22	11	38	53	60	48	78	87	413
1093	茨城	霞ヶ浦西部	36.04944444	140.2722222			2		1	4	4	6	11	10	38
1094	茨城	学園都市南部水域	36.03861111	140.1505556			1	1	3						5
1095	茨城	牛久沼	35.94194444	140.1313889	1	1	4		2		6	2	6		22
1096	茨城	古徳沼	36.48444444	140.4486111	47	38	56	62	43	47	61	48	103	86	591
1097	茨城	古徳沼周辺水域	36.4525	140.4913889	208	129	142	100	133	98	76	69	45	43	1043
1098	茨城	水戸市南西部水域	36.34444444	140.3983333	65	128	152	103	117	111	140	160	156	124	1256
1099	茨城	菅生沼	36	139.9227778				4		2	1		8	11	26
1100	茨城	千波湖	36.36555556	140.4636111	12	21	24	25	39	56	47	51	44	31	350
1101	茨城	大池，莫大沼	36.3375	140.0619444								5	7	20	32
1102	茨城	大塚池	36.38111111	140.405	207	217	241	222	226	218	187	210	174	193	2095
1103	茨城	大島公園	36.40333333	140.525	17	6	34	45	49	53	51	57	48	51	411
1104	茨城	富士池，水戸ゴルフ	36.39777778	140.3797222	6	4	6	6		21	7	1		12	63
1105	茨城	武具池	36.38305556	140.3366667		11									11
1106	茨城	北浦南部	35.99027778	140.5811111	10	13	22	12	17	19	5	4	25	32	159
1107	茨城	北浦北部	36.10861111	140.5308333			1			18		4	20	4	47
1108	茨城	名平洞・新堤	36.35333333	140.5888889					5	3	7	9	1	1	26
1109	茨城	枡箕ヶ池	36.34972222	140.1391667				10	42	76	65	74	68	73	408
1110	茨城	楮川ダム	36.42361111	140.3961111					4						4
1111	茨城	涸沼	36.27277778	140.5086111			5			4			12	6	27
1112	栃木	井頭公園	36.48611111	140				11							11
1113	栃木	羽田沼	36.90805556	140.0844444	16	25	31	70	35	67	46	5	2	31	328
1114	栃木	羽田沼近くの水田	36.92194444	140.0919444						25	35	61		87	208
1115	栃木	小貝川	35.67305556	139.7672222									12	4	16
1116	栃木	渡良瀬貯水池	36.21416667	139.6741667		1									1
1117	栃木	唐桶溜	36.55555556	140.0138889	1			3			2	2	2		10
1118	栃木	那珂川－湯殿大橋	36.815	140.1283333						6		5			11
1119	栃木	琵琶池	36.77527778	140.0269444							16				16
1120	群馬	広瀬川－武士橋上流	36.27555556	139.2288889						2					2
1121	群馬	城沼	36.23916667	139.5697222	3	2	15			7		9	16	20	72
1122	群馬	多々良沼	36.25722222	139.4927778	18	18	12	19	38	47	43	71	79	72	417
1123	埼玉	ラベンダー公園前調整池	36.05722222	139.5991667					1						1
1124	埼玉	越辺川・飯盛川合流点	35.97527778	139.4536111				1							1
1125	埼玉	荒川・川の博物館－植松橋	36.1175	139.2286111						1					1
1126	埼玉	荒川-押切橋～荒川大橋	36.13861111	139.355								4			4
1127	埼玉	荒川-川の博物館～植松橋	－	－										1	1
1128	埼玉	芝川-芝川第一調節池	35.87305556	139.7136111									4	3	7
1129	千葉	夏目堰	35.78	140.6827778						1	2	2	10	8	23
1130	千葉	七次川調整池	35.785	140.0405556		7	7	3	11	10	16	17	11	6	88
1131	千葉	豊英ダム	35.1875	140.0219444	1	1									2
1132	千葉	立埜原	35.82222222	140.2355556		11	8	21	680	12	17	13	24	18	804
1133	東京	多摩川－小柳	35.65111111	139.5022222							1				1
1134	神奈川	芦ノ湖	35.19666667	139.0186111			1								1
1135	新潟	五十公野公園，升潟	37.93833333	139.35	21	11	20	27	14	23	17	13	22	100	268
1136	新潟	五十嵐川	37.54333333	139.0933333	62	64	38	8	28	79	24	36	94	42	475
1137	新潟	五日市大池，長峰の池	37.45416667	138.6380556	159	156	185	277	282	409	528	374	432	616	3418
1138	新潟	高田城跡堀	37.10555556	138.2569444		5		5							10
1139	新潟	佐潟，上佐潟，御手洗潟	37.81111111	138.8772222	211	86	159	124	106	172	140	225	135	166	1524
1140	新潟	上吉野池	37.16694444	138.3347222							8	5			13

各調査地点における個体数(オオハクチョウ 2004～2013年)⑬

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1141	新潟	信濃川	37.5125	138.8505556	28	18	60								106
1142	新潟	信濃川(与板橋～分水堰)	37.55388889	138.8238889						3	61		56	3	123
1143	新潟	朝日池, 鵜の池	37.22833333	138.3625									8	25	33
1144	新潟	鳥屋野潟, 清五郎潟	37.88277778	139.0591667	51	24	25	31	27		24	17	44	17	260
1145	新潟	瓢湖	37.83472222	139.2397222	215	304	324	362	324	360	526	366	440	245	3466
1146	新潟	福島潟	37.90611111	139.2605556	8	13	5	3			23	288	177	47	564
1147	新潟	北新保大池	38.17083333	139.4388889	207	54	56	84	393	65	249	124	58	124	1414
1148	新潟	蓮野弁天潟	37.9625	139.2666667	155	138	91	152	131	95	198	113	87	131	1291
1149	富山	江本地内水田	36.61888889	137.2391667					39		23	37	9	12	120
1150	富山	山田川長沢橋下流	36.64416667	137.1277778				3		43	40	14	87	117	304
1151	富山	十二町潟	36.83722222	136.9755556		6	27		20	28	40	62	43	26	252
1152	富山	常願寺川－河口	36.69527778	137.2794444				19							19
1153	富山	神通川－神通川大橋	36.7175	137.21			13								13
1154	富山	石畑池	36.66055556	137.0697222	12	41	47	38	18	36	15	14	13	9	243
1155	富山	勅使ヶ池	36.68888889	137.1102778									1		1
1156	富山	田尻池	36.66861111	137.1044444	86	74	51	70	37	39	7	45	80	72	561
1157	富山	富崎地内水田	36.64055556	137.1263889				17	45		108	21	5		196
1158	富山	万願寺	36.58861111	137.2311111	6	12	2								20
1159	富山	野中	36.73527778	137.2844444		4									4
1160	石川	雁の池	37.475	137.3336111					6	10	3	6		5	30
1161	福井	三方湖	35.55944444	135.8916667										3	3
1162	長野	共有池	36.36388889	138.1869444						10					10
1163	長野	犀川－御宝田	36.34333333	137.9169444										1	1
1164	長野	犀川－徳治郎	36.31583333	137.9275										5	5
1165	長野	千曲川－津野	36.69583333	138.2897222								13			13
1166	長野	千曲川－柳原	36.64833333	138.2644444								21			21
1167	長野	天竜川－河野	35.56194444	137.8952778										2	2
1168	長野	天竜川－神稲	35.53416667	137.8819444										4	4
1169	長野	木曽駒高原ゴルフ場	35.83888889	137.7497222			2	2	1						5
1170	長野	木曽駒高原ゴルフ場－人造ため池	－	－						2			1	1	4
1171	岐阜	中池	35.49833333	136.9388889			5								5
1172	岐阜	揖斐川－船附	35.25222222	136.62	1									2	3
1173	静岡	松岡(水神社)	35.15666667	138.6236111		2									2
1174	愛知	田原湾	34.68194444	137.3005556							2			4	6
1175	三重	観音寺	34.72361111	136.4986111					1						1
1176	三重	田野池	34.80222222	136.4422222							2				2
1177	滋賀	延勝寺	35.42916667	136.1986111				3							3
1178	滋賀	松ノ木内湖	35.30833333	136.05						5	3		5	8	21
1179	滋賀	早崎ビオトープ	35.41666667	136.2025						2				1	3
1180	京都	久美浜湾	35.61833333	134.9183333	1		2								3
1181	京都	京都競馬場池－伏見区向島	34.90555556	135.7277778						2					2
1182	京都	野田川-下山田	35.55277778	135.1397222							5				5
1183	京都	由良川－荒河	35.31638889	135.1152778	6										6
1184	兵庫	逆池(玉野町)	34.92472222	134.8558333					2		3		7		12
1185	兵庫	女池	34.83444444	134.8966667			7								7
1186	兵庫	松ヶ丘池(北阿万)	34.24388889	134.7533333		2									2
1187	兵庫	長倉池	34.91555556	134.8541667		2									2
1188	兵庫	鶴池	34.89861111	134.9086111				19	11						30
1189	奈良	水上池	34.69444444	135.8058333										1	1
1190	和歌山	平池	34.21055556	135.3036111				2							2
1191	鳥取	千代川	35.44166667	134.2108333	2										2
1192	鳥取	中海	35.44694444	133.2680556	3									6	9
1193	鳥取	天神川	35.4425	133.8447222	2										2
1194	鳥取	東郷池	35.47611111	133.8911111				1							1
1195	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725	1		2		4						7
1196	島根	神戸川河口	35.36972222	132.6772222	3										3
1197	島根	能義平野	35.39444444	133.2419444						7	3				10
1198	島根	伯太川－安田	35.36638889	133.2719444										4	4
1199	島根	斐伊川－伊萱せき地点	35.3275	132.8736111		37									37
1200	島根	浜原ダム	35.0375	132.5994444						2					2
1201	広島	江の川－安芸高田市	34.65611111	132.7044444										1	1
1202	広島	国兼池	34.84555556	133.0041667										1	1
1203	徳島	打樋川	33.88166667	134.66			1								1
1204	香川	橘池	34.27333333	133.9575			1								1
1205	高知	佐喜浜川	33.39416667	134.2094444		1									1
1206	高知	狩場	33.46083333	133.2813889		1									1
1207	福岡	浜崎	33.59472222	130.2677778				1							1
1208	沖縄	池間湿原	24.93055556	125.2458333						1					1
総計					32820	35825	38660	35758	37984	33201	30748	29884	24990	26621	326491

表 3-2

各調査地点における個体数(コハクチョウ 2004～2013年)①

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	北海道	ウトナイ湖	42.69638889	141.7069444				55		5					60
2	北海道	クッチャロ湖	45.13	142.3530556	835	624	514	626	506	327	453	330	402	385	5002
3	北海道	永山新川	43.81888889	142.4561111								5			5
4	北海道	火散布沼	43.02833333	145.0283333	258		17	3		49					327
5	北海道	元浦川－8	42.19305556	142.685		32		10	8						50
6	北海道	十勝川－4	42.93111111	143.2927778										3	3
7	北海道	十勝川水系－1	42.92972222	143.2297222		30									30
8	北海道	女那川港	41.75611111	141.0886111					11						11
9	北海道	小沼	41.97638889	140.6736111	23	7	9								39
10	北海道	尻岸内川	41.75861111	141.0813889	14	10	10	10					5		49
11	北海道	新冠川－9	42.36611111	142.3130556				4		6					10
12	北海道	静内川－1	42.32694444	142.3725				110	120	135					365
13	北海道	静内川－3	42.38194444	142.4425	2			20	39	29					90
14	北海道	静内川－5	42.40861111	142.4958333	4			14	20	22					60
15	北海道	藻散布沼	43.01861111	145.0236111	9					24					33
16	北海道	知内川－1	41.59305556	140.4263889					2						2
17	北海道	苫小牧川－1	42.63111111	141.5630556		25									25
18	北海道	苫小牧川－2	42.62194444	141.5716667		12									12
19	北海道	南長沼町	42.96166667	141.6355556								1			1
20	北海道	舞鶴	42.93694444	141.6563889			16								16
21	北海道	幌別川	42.40111111	141.1036111	16	54	36								106
22	北海道	木古内海岸	41.68416667	140.4508333				14							14
23	北海道	様似川－6	42.12527778	142.9327778	7			71	158	135					371
24	青森	熊原川－熊原橋地点	40.37638889	141.2558333							44				44
25	青森	原田漁港	41.45277778	140.8805556	4										4
26	青森	五戸川－市川橋地点	40.58611111	141.4611111				6							6
27	青森	高瀬川	40.88333333	141.3913889					2						2
28	青森	佐井漁港	41.43055556	140.8652778	10	9	9								28
29	青森	十三湖	41.03611111	140.3333333								250	83	164	497
30	青森	小川原湖－砂土路川地点	40.71805556	141.3016667					5						5
31	青森	小川原湖－鶴ヶ崎地点	40.75277778	141.3305556			8		14	2	6				30
32	青森	小川原湖－浜台地点	40.80833333	141.3008333					18	3	6				27
33	青森	新井田川－松館川合流地点	40.48833333	141.5197222	126	143							93	12	374
34	青森	長溜池	40.71388889	140.5658333					71						71
35	青森	東田沢	40.995	140.9186111								4	1		5
36	青森	馬淵川－赤石橋地点	40.41083333	141.2944444					10						10
37	青森	馬淵川－梅泉橋地点	40.38055556	141.2783333						2	3				5
38	青森	浪岡町新溜池	40.70888889	140.5744444					43						43
39	岩手	悪法師ため池	38.80361111	141.1916667				64							64
40	岩手	猿ヶ石川−光興寺橋	－	－						2					2
41	岩手	蒲沢堤－油島	38.80777778	141.1725		49									49
42	岩手	金流川－花泉老松	38.83722222	141.1813889			78								78
43	岩手	御所湖	39.6625	140.9911111	5						2				7
44	岩手	高松の池	39.71944444	141.1483333			1				5				6
45	岩手	雫石川－御所ダム～太田橋	39.68666667	141.0513889	15		2		27	33					77
46	岩手	蛇沼池	39.85694444	141.1627778	130	180		86	107						503
47	岩手	新堤	39.26277778	141.0861111	47	54	17	63	34	46	3	1		47	312
48	岩手	赤石	39.23333333	141.0647222	1										1
49	岩手	千厩町奥玉字町下	38.95722222	141.36							58				58
50	岩手	早瀬川－遠野町早瀬町	－	－								7			7
51	岩手	大槌川－大槌大橋	39.36416667	141.9								2			2
52	岩手	長内川－新開橋上流地点	40.17777778	141.7988889					1						1
53	岩手	田代川	39.72638889	141.9758333										1	1
54	岩手	都南中央橋－徳田橋	39.61944444	141.185			10		3						13
55	岩手	二戸大橋	40.26694444	141.3066667	6	31									37
56	岩手	馬淵川－寺田	40.00916667	141.4758333						3					3
57	岩手	馬淵川—葛巻	40.03916667	141.4372222										20	20
58	岩手	馬淵川—小田	40.07972222	141.4136111				4			4		9	8	25
59	岩手	半蔵堤	39.06083333	141.1016667			56	33							89
60	岩手	附馬牛町安居台	39.38111111	141.5513889		4			1						5
61	岩手	豊沢川－新渕橋	39.38416667	141.0427778										41	41
62	岩手	北上川－国見橋	39.25055556	141.1186111							4	9			13
63	岩手	北上川－珊瑚橋	39.28	141.1319444				2							2
64	岩手	北上川－雫石川合流点	39.68972222	141.1513889		2									2
65	岩手	北上川－川口岩崎橋	－	－						28	29	18	27		102
66	岩手	北上川－大曲橋	39.06027778	141.1677778	7			6							13
67	岩手	北上川－大曲橋2	－	－							78	107	4		189
68	岩手	北上川－大桜	39.0325	141.135			4	8							12
69	岩手	北上川－大正橋	39.49055556	141.1591667	185										185
70	岩手	北上川－長徳橋	39.58166667	141.1852778						41					41
71	岩手	北上川－都南中央橋・徳田橋	－	－						17			27		44
72	岩手	北上川－薄衣－北上大橋	38.89638889	141.2680556							8				8
73	岩手	北上川－飯豊川合流点	39.34277778	141.1380556										11	11
74	岩手	滿津沖	38.81722222	141.2027778	44	8									52
75	岩手	和賀橋－九年橋	39.27166667	141.1191667			44	86	78						208
76	岩手	和賀川－九年橋	－	－	25										25
77	岩手	和賀川－佐野	39.28611111	141.0405556		9									9
78	岩手	和賀川－瀬畑大橋	39.29861111	140.9830556				12							12
79	岩手	和賀川－猫谷地	39.28638889	141.0738889		13	9	3		13	17	6	4		65
80	岩手	和賀川－和賀橋～九年橋	39.27916667	141.1086111							51	16			67
81	宮城	阿武隈川－新川原地点	37.915	140.8011111									15		15
82	宮城	阿武隈川－新町地点	37.92527778	140.8055556								88	210	75	373
83	宮城	伊豆沼	38.715	141.0905556	18				17	49	70	2	24		180
84	宮城	伊豆沼－隣接の前沼給餌池	38.71444444	141.1194444				2							2
85	宮城	芋埣小山崎	38.76694444	140.9975							15				15
86	宮城	羽生沖	38.44083333	141.0183333				10	19						29
87	宮城	永井	38.5625	141.2858333							3				3
88	宮城	越河五賀水田	37.92388889	140.6077778						29	6		47	12	94
89	宮城	越河水田	37.91916667	140.6013889							7				7
90	宮城	下伊場野	38.52055556	141.0244444				43	10	76	192	111	206	29	667
91	宮城	化女沼	38.62861111	140.9647222	1	78		422	116	74	257	29	5		982
92	宮城	角柄堤	38.44805556	141.1716667				52			550				602
93	宮城	釜谷	41.73083333	140.9380556							228	80			308
94	宮城	釜房湖－水管橋対岸地点	38.18638889	140.6838889	7										7
95	宮城	萱刈	38.63333333	141.0105556						4					4

各調査地点における個体数(コハクチョウ 2004～2013年)②

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
96	宮城	刈敷花輪	38.77222222	141.0727778							30				30
97	宮城	吉田川	38.44166667	141.0294444			1		46						47
98	宮城	吉田川－鶴田川合流地点	38.43861111	141.0688889			100	3	50						153
99	宮城	吉田川－藤の巻地点	38.43722222	141.1180556				30	170	220	130			35	585
100	宮城	旧北上川－御岳堂駅付近	38.59888889	141.2877778	20	38	94		4						156
101	宮城	旧北上川－鴇波集会所付近	38.60833333	141.3052778						131					131
102	宮城	江合川－江合橋地点	38.57694444	140.9941667	101	16	10		21						148
103	宮城	江合川－新岩出山大橋上流	38.69083333	140.8411111	2	13	20	20	24						79
104	宮城	鋼谷堤	38.35777778	140.8063889										12	12
105	宮城	高松	38.82916667	140.9563889								10			10
106	宮城	高須賀	38.515	141.2508333							15				15
107	宮城	砂押川	38.28916667	141.0116667									38		38
108	宮城	桜田上有賀	38.79222222	140.9916667							12		13		25
109	宮城	皿貝川－本地橋下流地点	38.54388889	141.4030556				27	20		35	30		25	137
110	宮城	皿貝川－本地橋上流地点	38.53972222	141.3877778	98				112	140	167	120	72	362	1071
111	宮城	三迫川－岩ヶ崎大橋下流	38.82333333	140.9933333					51	53	47	47	50		248
112	宮城	山崎御堂返	38.43388889	141.0472222				3							3
113	宮城	市之丞溜池	37.96805556	140.7558333	3				20	5					28
114	宮城	支所裏の水田	38.74361111	141.3244444									1		1
115	宮城	字金生	38.80277778	141.0877778			4								4
116	宮城	字清水目日照	38.74861111	140.9219444				137	103	45	72				357
117	宮城	字大林要害	38.78416667	141.0969444							15				15
118	宮城	持くれ沢	38.70527778	140.9558333		31								6	37
119	宮城	鹿の子沼	37.96055556	140.6238889									17		17
120	宮城	鹿島台下志田	38.45583333	141.0683333										19	19
121	宮城	鹿島台広長	38.45333333	141.0766667						52	31	624			707
122	宮城	鹿島台深谷藤房前	38.4625	141.0613889						357	124				481
123	宮城	鹿島台鶴田川合流点	38.45555556	141.055									345	364	709
124	宮城	鹿島台美賀野間	38.45444444	141.0438889									90		90
125	宮城	七ヶ宿ダム－夏梨平地点	37.98027778	140.4652778							3				3
126	宮城	七北田川－東北新幹線鉄橋地点	38.29555556	140.9580556		4		15							19
127	宮城	手代木沼	37.99138889	140.7494444	43		50		15	20	50				178
128	宮城	州崎沼	38.36527778	141.1494444		48									48
129	宮城	宿の沢ダム	38.67222222	140.9688889		12		11	80						103
130	宮城	小下倉水田	38.02944444	140.6444444									2		2
131	宮城	菖蒲沢溜池	38.84166667	141.5594444					10	6					16
132	宮城	上白井田	37.89388889	140.8311111			51								51
133	宮城	新倉	38.86277778	140.9652778					16						16
134	宮城	新堤	39.26277778	141.0861111	33			12		75					120
135	宮城	新田深沢	38.67833333	141.1194444	36										36
136	宮城	須摩屋	38.51638889	141.0822222				456	190	211	624	487	3	258	2229
137	宮城	斉川－雁狩橋から関下橋地点	37.99666667	140.6308333										5	5
138	宮城	切伏沼	38.60694444	141.0819444								13		3	16
139	宮城	相野沼	38.56111111	141.1058333			13	20		6	6	17	4		66
140	宮城	孫沢ダム	38.60777778	140.8183333							6				6
141	宮城	大松沢下町沖	38.45277778	141.0116667	84			85	361	97	220	168	50	234	1299
142	宮城	大松沢法堂沖	38.46638889	141.0444444				82							82
143	宮城	大松沢薬研沢	38.48888889	140.9661111									40		40
144	宮城	大沼	38.23388889	140.9744444	20	50	494	276	17	268	372	592	473	353	2915
145	宮城	大川－大林橋地点	38.905	141.5444444			7								7
146	宮城	大鷹沢大町水田	37.92416667	140.6488889										7	7
147	宮城	大沢川	38.55611111	141.4252778										70	70
148	宮城	大迫. 志田谷地	38.45111111	141.0477778	16		373	822	379	101	46				1737
149	宮城	中島川	38.5325	141.3641667			116	78							194
150	宮城	長沼－南部	38.68138889	141.1291667	39										39
151	宮城	長沼－北部	38.70472222	141.1516667	438										438
152	宮城	長面浦	38.55416667	141.4611111						9					9
153	宮城	鳥の海	38.03416667	140.9072222					1						1
154	宮城	直沢大溜池	38.4525	140.9122222					417		220	213			850
155	宮城	津谷川	38.77	141.5038889						2					2
156	宮城	鶴ヶ谷大堤	38.29166667	140.9247222		7		5	2	2	4	1		1	22
157	宮城	鶴田川－下鶴田橋下流	38.44666667	141.0316667		73	165								238
158	宮城	田林新堤	37.90472222	140.8136111		2		28	36						66
159	宮城	渡丸西原	38.78194444	140.9938889								15			15
160	宮城	東北新生園内溜池	38.68083333	141.0625				33	37	37	19	41	5	12	184
161	宮城	桃生金田	38.54861111	141.2525							13				13
162	宮城	桃生太田	38.53194444	141.2533333							11				11
163	宮城	内沼	38.70305556	141.0791667		7			140		2	136			285
164	宮城	内町溜池	37.95333333	140.8402778	13	30	30		35						108
165	宮城	南郷大平	38.7575	141.1063889							10				10
166	宮城	二迫川－南郷辻前地点	38.80638889	140.9630556									65	80	145
167	宮城	二迫川－北郷若宮地点	38.82194444	140.9341667									53		53
168	宮城	馬牛沼	37.94388889	140.6116667						2		14			16
169	宮城	馬伏沢	38.695	140.9675										2	2
170	宮城	梅田川	38.26916667	140.9586111								6	11		17
171	宮城	白石川－下川原地点	38.0525	140.7455556						28	29	13			70
172	宮城	白石川－海道東堀添地点	38.035	140.6719444						8		2			10
173	宮城	白石川－児捨川合流地点	38.02861111	140.6316667					2						2
174	宮城	白石川－柴田農林高橋裏地点	38.04	140.7383333						10					10
175	宮城	白石川－松川合流地点	38.04111111	140.6586111							4				4
176	宮城	白石川－船岡駅裏地点	38.05555556	140.7663889						4					4
177	宮城	白石川－大河原公園	38.03638889	140.7286111	57				71	131		12			271
178	宮城	白石川－大太郎川合流地点	38.02944444	140.6486111					111	7			5	172	295
179	宮城	白石川－東白石駅裏地点	38.02888889	140.6494444	3	42	12	66	9	52				39	223
180	宮城	迫川－佐沼大橋地点	38.68611111	141.2	82									78	160
181	宮城	迫川－若柳大橋下流	38.7675	141.1336111	509	1070	1114	1267	824		120	280	213	212	5609
182	宮城	迫川－秋山大橋下流	38.74333333	140.9816667									6	3	9
183	宮城	迫川－十五貫橋地点	38.58944444	141.2025		245			4	128					377
184	宮城	迫川－真坂清水ヶ袋地点	38.75555556	140.9319444	23		52	23	27	35				1	161
185	宮城	迫川－二ッ谷橋付近	38.56555556	141.2116667	665	186	361	845	537	495					3089
186	宮城	迫川－龍雲寺橋下流	38.74333333	140.9561111	188	271	121	240	243	191	92		8	1	1355
187	宮城	板橋ため池	38.67694444	141.0763889					8						8
188	宮城	菱沼	38.79555556	141.0252778						26	11	63	8		108
189	宮城	富士沼	38.52333333	141.4136111	23					128		167	8	8	334
190	宮城	武槍上丁場	38.79944444	141.1252778							3			13	16

各調査地点における個体数(コハクチョウ 2004～2013年)③

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
191	宮城	蕪栗沼	38.63361111	141.1086111	171	37	38	241	22	135	76	173	106	7	1006
192	宮城	兵糧溜池	38.69527778	141.1466667	22										22
193	宮城	弁天沼	37.97916667	140.6591667					27				6		33
194	宮城	北浦	38.55194444	141.0288889					76						76
195	宮城	北上川－新北上大橋上流地点	38.54138889	141.4105556										29	29
196	宮城	名取川－東北新幹線～仙台東部道	38.19083333	140.9238889									8		8
197	宮城	鳴瀬川－小野田大橋地点	38.56972222	140.7963889								4			4
198	宮城	鳴瀬川－鳴瀬大橋上流地点	38.41972222	141.1269444					87	67				230	384
199	宮城	鳴瀬川－鳴瀬大橋地点	38.57694444	140.8427778	7			21		5	62	4			99
200	宮城	鳴瀬川－木間塚橋下流	38.44861111	141.1080556	133		59	287	194	4					677
201	宮城	鳴瀬川-木間塚橋地点	38.48944444	141.1163889						937	220	823			1980
202	宮城	鳴瀬川－木間塚橋地点	38.47666667	141.1211111									298	513	811
203	宮城	茂庭大堤	38.22361111	140.7875							3				3
204	宮城	木間塚	38.48638889	141.1197222	3	138	148	333	100						722
205	宮城	木之崎沖	38.45166667	140.9994444				154	220	19	6		5		404
206	秋田	旭川	39.70416667	140.0938889	4		3		1			8			16
207	秋田	旭川－添川地点	39.75055556	140.1386111			4			9	8	11			32
208	秋田	引欠川－大披地点	40.24194444	140.5083333	5					1	2		2		10
209	秋田	羽立	39.89583333	139.8702778								1		1	2
210	秋田	乙越沼	39.54083333	140.3052778	69										69
211	秋田	皆瀬川－久保橋地点	39.14694444	140.5597222	6	103	118		126	61				3	417
212	秋田	皆瀬川－志摩地点	39.21138889	140.4825	36	31	5			4					76
213	秋田	皆瀬川－八郷橋地点	39.09972222	140.5755556					7						7
214	秋田	観音潟	39.25055556	139.9163889						7					7
215	秋田	旧雄物川	39.69277778	140.0933333			6					5	3		14
216	秋田	玉川－鶯野地点	39.57888889	140.555	638	324	164	185	186	97	126	207	47		1974
217	秋田	玉川－八乙女公園上地点	39.52361111	140.5205556		6	5	21		4	18	13			67
218	秋田	黒潟	39.27416667	139.9711111									8		8
219	秋田	三条川原	39.53138889	140.3844444	21										21
220	秋田	子吉川－上木在地点	39.2275	140.1675									3		3
221	秋田	十和田湖	40.45416667	140.8619444								1			1
222	秋田	小友沼	40.17166667	140.0711111	110			74	25	26					235
223	秋田	新城川－飯島地点	39.78194444	140.0625					1						1
224	秋田	斉内川－上堰用水路合流地点	39.54055556	140.5933333								28			28
225	秋田	船越水道－防潮水門地点	39.8875	139.9611111			2	3							5
226	秋田	太平川－桜地点	39.70555556	140.1333333								3			3
227	秋田	太平川－谷内佐渡地点	39.71583333	140.1544444					7						7
228	秋田	大浦沼	39.50416667	140.4163889			15			3					18
229	秋田	大潟村干拓地	39.93916667	139.9513889								1			1
230	秋田	大堤	39.365	140.0486111		49		10	29	92					180
231	秋田	男潟	39.81305556	140.0661111	259			11	16	21					307
232	秋田	長木川－栄町付近	40.27444444	140.5661111	13	1	8	24	2	4					52
233	秋田	馬場目川－広ヶ野地点	39.94194444	140.1205556			10								10
234	秋田	八郎潟西部承水路南	39.99861111	139.9444444								54			54
235	秋田	八郎潟西部承水路北	40.04472222	139.9583333	127										127
236	秋田	八郎潟西部承水路－野石橋潟端地区	39.98888889	139.9330556							159				159
237	秋田	八郎潟東部承水路北	40.07611111	140.0280556								5			5
238	秋田	平成地区－水田	39.08027778	140.4766667		18	47	105							170
239	秋田	米代川河口	40.22027778	140.0138889		1									1
240	秋田	米代川－長木川合流地点	40.26444444	140.5069444									5		5
241	秋田	米代川－能代橋地点	40.21722222	140.0038889							2		15		17
242	秋田	本郷栗山池	39.16916667	139.9411111						9					9
243	秋田	雄物川河口	39.68888889	140.0716667	20		1	7	4			3			35
244	秋田	雄物川－岳見橋地点	39.48333333	140.4166667			30								30
245	秋田	雄物川－雄物川橋地点	39.27777778	140.4069444									4		4
246	山形	芦沢	38.64861111	140.3627778						53					53
247	山形	屋代川－八坂橋下流地点	38.0225	140.1669444								2	4	3	9
248	山形	下池	38.75166667	139.7625	949	1260	3	151	832	855	586	1075	582	377	6670
249	山形	寒河江川－日田地点	38.38861111	140.3036111					6	1		8	17	68	100
250	山形	吉沢堤	38.80833333	140.3594444		4									4
251	山形	吉野川－土場橋下流地点	38.02638889	140.1697222								45	39	89	173
252	山形	京田川－広栄町地点	38.84	139.8566667								10			10
253	山形	月光川－蟻塚地点	39.05805556	139.8908333	140	120	38	60	27	13	27	60	21	16	522
254	山形	月光川－月光橋地点	39.01611111	139.915	3		31		7			16	8	21	86
255	山形	月光川－庄内高瀬川合流地点	39.04916667	139.8902778	60	25	8	36	8	7	36	45	28		253
256	山形	月光川－菅里橋地点	39.06166667	139.8877778	40		65	32	45		20	36	45	26	309
257	山形	月光川－西通川合流地点	39.04027778	139.8827778	47	4	9	12	12	16	36	18	17	20	191
258	山形	月光川－西浜橋地点	39.06416667	139.8822222			28	28	75	180		176	46	69	602
259	山形	月光川－洗沢川橋地点	39.06277778	139.8869444	6	7	41	41	80		15	12	16	8	226
260	山形	黒沢	38.05361111	140.0083333	85	85	210		145	240					765
261	山形	最上小国川－折渡地点	38.66916667	140.3180556	6										6
262	山形	最上川－鮎貝	38.17916667	140.0891667		2									2
263	山形	最上川－河口－両羽橋付近	38.88583333	139.8466667	4100	5250	4900	3700	3600	6800	4500	1905	970	552	36277
264	山形	最上川－河北橋付近	38.43361111	140.3369444								5	9	3	17
265	山形	最上川－吉野川合流地点	38.01833333	140.1330556										11	11
266	山形	最上川－広野	38.16333333	140.0794444						2	5	15	10	10	42
267	山形	最上川－荒砥	38.19611111	140.1052778	2						2		2		6
268	山形	最上川－実栗屋地点	38.65972222	140.3002778				2		2					4
269	山形	最上川－舟場	38.12972222	140.0502778							9				9
270	山形	最上川－新田橋地点	37.9425	140.1302778							12				12
271	山形	最上川－折渡地点	38.67194444	140.3147222				4		6				2	12
272	山形	最上川－倉津川合流地点	38.39638889	140.3277778						60	10	50	11	50	181
273	山形	最上川－谷地橋付近	38.40916667	140.3375				2			30	20	17	7	76
274	山形	最上川－置賜橋上流地点	37.95	140.1366667	163	122	32	343	417	308					1385
275	山形	最上川－竹田地点	38.84888889	139.9466667	984										984
276	山形	最上川－長井橋地点	38.11416667	140.0483333							20				20
277	山形	最上川－長井大橋地点	38.09166667	140.0463889							3				3
278	山形	最上川－日田地点	38.36916667	140.3155556				3					6		9
279	山形	最上川－馬形地点	38.67805556	140.2552778					2						2
280	山形	最上川－堀内橋地点	38.665	140.2733333						2					2
281	山形	最上川－本合海大橋地点	38.72694444	140.2291667		6	12								18
282	山形	最上川－両羽橋上流地点	38.88222222	139.8508333									4		4
283	山形	最上内川－高土井地点	38.81777778	140.2391667		61	15	51	9						136
284	山形	鮭川－観音寺橋上流	38.81444444	140.2275		32	5								37
285	山形	鮭川－泉田川合流地点	38.77861111	140.2213889					7						7

各調査地点における個体数(コハクチョウ 2004～2013年)④

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
286	山形	鮭川－豊田橋下流地点	38.82361111	140.2313889	13										13
287	山形	上池	38.74583333	139.7608333	1959	1640	28	1013	482	1493	1528	1147	353	538	10181
288	山形	新井田川－舟止橋地点	38.92138889	139.8822222		1	3								4
289	山形	新内川－遠賀原橋地点	38.705	139.8397222									4	4	8
290	山形	須川－仙石橋地点	38.15416667	140.2836111										18	18
291	山形	須川－中野目橋地点	38.34055556	140.3127778				10							10
292	山形	須川－落合橋地点	38.34083333	140.3125	1				10						11
293	山形	西通川－西谷地地点	39.01083333	139.8797222			17	7	7	8	8	16	18	6	87
294	山形	赤川－羽黒橋地点	38.71666667	139.8586111										15	15
295	山形	赤川－王祇橋地点	38.67305556	139.8602778									5		5
296	山形	赤川－興屋地点	38.82611111	139.8383333								610	329	2	941
297	山形	赤川－黒森地点	38.83527778	139.8233333			8			1		7	21		37
298	山形	赤川－黒川橋下流地点	38.6775	139.8644444	980	330	350	250	260			20			2190
299	山形	赤川－三川橋地点	38.73611111	139.8505556										21	21
300	山形	赤川－勝福寺地点	38.68833333	139.8608333				30	30						60
301	山形	赤川－成田新田地点	38.82833333	139.8372222			4	2		2	2		30		40
302	山形	赤川－石野新田地点	38.70472222	139.8613889					250			150			400
303	山形	赤川－赤川頭首工上流地点	38.61888889	139.8461111	20		7	7	2						36
304	山形	赤川－鶴羽橋地点	38.70861111	139.8591667									20	55	75
305	山形	前川－須川合流上部	38.1625	140.2886111								3			3
306	山形	大山川－観山橋地点	38.78138889	139.8072222									3		3
307	山形	大山川－勇橋下流	38.79638889	139.8211111		5									5
308	山形	長崎沼	38.79166667	139.7994444						32			8	26	66
309	山形	辻小屋沼	38.78388889	139.79						0		21	23		44
310	山形	鶴岡公園の池	－	－						6		2	3	3	14
311	山形	徳良湖	38.59555556	140.4433333	27										27
312	山形	内川－切添大橋地点	38.73194444	139.8486111								22		16	38
313	山形	内川－大東橋地点	38.71805556	139.8433333									11		11
314	山形	内川－日枝地点	38.70972222	139.8305556									21	7	28
315	山形	白水川－新白水川橋地点	38.44666667	140.3677778								16			16
316	山形	白川－上川原	38.04444444	140.01							11				11
317	山形	飯森山公園白鳥池	38.89194444	139.8238889									21		21
318	山形	飛鳥沼	38.88611111	139.9222222				5							5
319	山形	富岡	39.03611111	139.9025				37	9						46
320	山形	槙川	38.42611111	140.3141667									7	2	9
321	山形	野々村堤	38.84166667	140.2816667				6	20	7					33
322	福島	■沢溜池	37.8125	140.9222222	7	12									19
323	福島	みさご沢溜池	－	－			18	12	5	6	2	4			47
324	福島	阿賀川－宮古川端	37.56861111	139.8625					23					21	44
325	福島	阿賀川－工業団地地点	37.46277778	139.9052778										3	3
326	福島	阿賀川－新郷三河橋屋橋地点	37.59805556	139.6344444			1								1
327	福島	阿賀川－青津地点	37.60027778	139.8311111					14						14
328	福島	阿賀川－只見川合流地点	37.63138889	139.755				4							4
329	福島	阿武隈川	37.40111111	140.4122222	55	95									150
330	福島	阿武隈川(北畑)	－	－			110	96	32						238
331	福島	阿武隈川－伊達橋～大正橋地点	37.825	140.5147222		2	3			8	20			67	100
332	福島	阿武隈川－伊達橋地点	37.81472222	140.5138889	196	170	120	150							636
333	福島	阿武隈川－伊達崎地点	37.84472222	140.5644444			1								1
334	福島	阿武隈川－会津町地点	37.13194444	140.22						2		7			9
335	福島	阿武隈川－月の輪大橋～伊達橋	37.80916667	140.5066667	12	125	134	46	10	7	35	19	11	9	408
336	福島	阿武隈川－県庁裏地点	37.74	140.4708333	5										5
337	福島	阿武隈川－高田橋地点	37.58388889	140.4530556			4	9				5	2	40	60
338	福島	阿武隈川－高木	37.51694444	140.4063889	152		211	178	195	93	53	34	20	82	1018
339	福島	阿武隈川－三本木橋～文知摺橋	37.76527778	140.4911111	251	259	341	167	232	44	4	29	15	107	1449
340	福島	阿武隈川－柴崎地点	37.88083333	140.6319444	160	167	366	121	129	91	131	88	277	135	1665
341	福島	阿武隈川－上ノ橋地点	37.50305556	140.4069444	156										156
342	福島	阿武隈川－西田堂坂	37.43138889	140.4194444	109	122	200	58	115	150	120	440	56	36	1406
343	福島	阿武隈川－天神橋～三本木橋	37.75472222	140.485				6	34	2	13	3	69		127
344	福島	阿武隈川－田町大橋地点	37.12722222	140.2263889				31		7		25			63
345	福島	阿武隈川－蕪内大橋地点	37.115	140.3236111		3	31		191	34	204	200	450	280	1393
346	福島	阿武隈川－文知摺橋～月の輪大橋	37.79055556	140.4944444				75	27	3	16	4	6	7	138
347	福島	阿武隈川－文知摺橋地点	37.76861111	140.4961111	251	259	341								851
348	福島	阿武隈川－蓬莱橋～天神橋	37.73805556	140.4691667		5	19		12	4	16	1	41	61	159
349	福島	阿武隈川－蓬莱橋地点	37.72361111	140.4752778		5	19								24
350	福島	阿武隈川－搦目橋地点	37.11277778	140.2502778	6										6
351	福島	一貫池	37.25472222	140.3675							2				2
352	福島	横峰溜池	37.68444444	140.95							2	2			4
353	福島	下繁岡溜池	37.29388889	141.0130556							3				3
354	福島	夏井川(愛谷)	37.08555556	140.8719444	380	320	436	595	523	261	399	322	153	272	3661
355	福島	夏井川(平塩・新川合流点)	37.05055556	140.9275			268	303	405	261	220	200	223	255	2135
356	福島	夏井川－愛谷堰	37.07416667	140.875			12				2				14
357	福島	夏井川－河口	37.05638889	140.9741667							4			11	15
358	福島	夏井川－高崎地点	37.14611111	140.8316667									3		3
359	福島	夏井川－小川三島	37.1225	140.8744444	136	126	158	230	108	37	140	110	186	197	1428
360	福島	夏井川－平窪地点	37.07805556	140.8780556	506										506
361	福島	会津アピオ北調整池	37.5275	139.9127778			14	38				85	80	70	287
362	福島	海道池	37.36888889	140.3330556									4		4
363	福島	鎌倉池	37.38916667	140.3025		80		5	15	60		21		2	183
364	福島	宮川－新開津新宮川橋	37.53861111	139.8480556										100	100
365	福島	金谷溜池	37.54833333	140.9480556		8									8
366	福島	熊川－河口地点	37.38222222	141.0397222		10	2	4	16	17					49
367	福島	元の堀跡	37.82305556	140.9466667			21		10	16	2	15			64
368	福島	広畑(小川町)	37.10722222	140.8675			3						4		7
369	福島	紅葉川－毛萱橋地点	37.32083333	141.0266667	100	150	220								470
370	福島	高橋川磐根橋	37.53805556	140.0647222										4	4
371	福島	高野池	37.22111111	140.3702778	92	140	308	16	11	24					591
372	福島	鮫川－鹿野地点	36.91972222	140.7458333	263	343	285	198	180	34	10	111			1424
373	福島	鮫川一沼部ポンプ場	36.91861111	140.7525							56			164	220
374	福島	三春ダム	37.40638889	140.4869444			1			1					2
375	福島	三穂田・鍋山	37.34666667	140.2858333										10	10
376	福島	三本木池	37.33833333	140.2638889							40	40	97		177
377	福島	山田岡大堤	37.24833333	140.9988889				3							3
378	福島	七ツ池	37.33777778	140.3080556							70		58		128
379	福島	手ノ沢溜池	37.755	140.9677778				35						7	42
380	福島	小貫一番池	37.08055556	140.3911111	6			4							10

各調査地点における個体数(コハクチョウ　2004～2013年)⑤

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
381	福島	小高川－キャンプ場西側地点	37.5625	141.0269444		70		426							496
382	福島	小高川－河口地点	37.56166667	141.1605556	68			350	190			264			872
383	福島	小沢水田	37.58222222	141.0191667	50	110				160	4				324
384	福島	上居合堤	37.52361111	139.9516667							1				1
385	福島	上繁岡第一堤	37.30777778	140.9797222	120	100		150	120	18	112	68			688
386	福島	新川一平・市役所裏	37.04916667	140.8891667	2		4					3			9
387	福島	新池	－	－						23			38		61
388	福島	真野川－河口	37.6875	141.0116667				20							20
389	福島	真野川－国道6号真野川橋地点	37.69527778	140.9811111						33	1				34
390	福島	真野川－国道6号線真野川橋地点	37.69222222	140.9844444	2										2
391	福島	仁井田浦(四倉町)	37.09	140.9816667					2	2	6		2		12
392	福島	水原川	37.645	140.4797222	663										663
393	福島	水原川－水原川－境川合流地	37.6475	140.4763889		302	81	274	184	135	55	85	82	79	1277
394	福島	水俣－横川・原高野川合流点	37.08277778	140.9780556							10				10
395	福島	清水池水田	37.39444444	140.2877778		6		50	20	18	100	68	8		270
396	福島	西ノ沢溜池	37.18666667	140.9575					80	2	7	3	2		94
397	福島	浅見川－河口地点	37.20833333	141.0047222										5	5
398	福島	前川浦	37.5475	141.0286111		5	361	23	9		44	60			502
399	福島	多田野西	37.39916667	140.2691667	38	100	260	2							400
400	福島	多田野北田・冬水田んぼ	37.39972222	140.2644444						37	118	57		177	389
401	福島	打越堤(中善寺)	37.67166667	139.9080556					50						50
402	福島	大井・塚原水田	37.56388889	141.0152778		230	102	2							334
403	福島	大久保堤	37.51666667	139.8025	73			87							160
404	福島	大川－磐越自動車道交差地点下流	37.53305556	139.8738889										8	8
405	福島	大池	37.04083333	140.3186111	185	70	10	25			177	12	25	70	574
406	福島	滝湖－只見町内	37.39333333	139.3697222	82	88	106	72	52						400
407	福島	滝湖－只見町内地点	－	－						61	5	36			102
408	福島	沢井の白鳥池	37.12305556	140.4038889	53	92	132	73	86		30	30	15	20	531
409	福島	只見湖	37.33194444	139.2972222							2			2	4
410	福島	只見川－滝ダム地点	37.37833333	139.3805556								6			6
411	福島	只見川－中川地点	37.46888889	139.5308333	1	1									2
412	福島	谷津田川－向新蔵地点	37.12527778	140.2130556										28	28
413	福島	中富溜池	37.7475	140.925								3			3
414	福島	猪苗代湖	37.41	140.1180556	366	279	186	161	204						1196
415	福島	猪苗代湖－烏帽子浜地点	37.52888889	140.0958333	8	25		19							52
416	福島	猪苗代湖－蟹沢浜地点	37.52138889	140.0538889	5			19	17	8		4	395		448
417	福島	猪苗代湖－高橋川入口地点	37.52888889	140.0666667	16	5							12		33
418	福島	猪苗代湖－崎川浜地点	37.45611111	140.0533333	225	154	118	255	87	192	214	27	171	220	1663
419	福島	猪苗代湖－笹山原地点	37.51361111	140.0252778	97	25	13	16				7			158
420	福島	猪苗代湖－笹山浜地点	37.50194444	140.0252778	26	68	39	66	65						264
421	福島	猪苗代湖－三城潟浜地点	37.52916667	140.0758333	160	330	185	320	345	390					1730
422	福島	猪苗代湖－志田浜地点	37.5	140.1344444		93	7	126	200	136	205	109	39	72	987
423	福島	猪苗代湖－小磯地点	－	－						196	176	236	206	136	950
424	福島	猪苗代湖－小黒川河口地点	37.54972222	140.0975						65	50			30	145
425	福島	猪苗代湖－小石ヶ浜地点	－	－						49				41	90
426	福島	猪苗代湖－中田浜地点	37.48027778	140.0355556	7				2				9		18
427	福島	猪苗代湖－長浜地点	37.51222222	140.0513889	180	115	198	350	107	87	361	475		542	2415
428	福島	猪苗代湖－白鳥ヶ浜地点	37.52722222	140.115	110	380	270	45		6	25	8			844
429	福島	長瀬川月輪大橋	37.51555556	140.1297222							23	5		10	38
430	福島	長瀬川小金橋	37.52	140.1294444										1	1
431	福島	鶴沼川	37.53861111	139.8544444	18			6							24
432	福島	土合池	37.32583333	140.2272222									72		72
433	福島	湯川－八日町地点	37.49555556	139.9066667		8	7								15
434	福島	南湖公園	37.10416667	140.2225								25			25
435	福島	梅川－飯豊・柏崎地点	37.78277778	140.9597222								14			14
436	福島	白水阿弥陀堂池	37.03583333	140.8369444					7			6			13
437	福島	磐城太田駅東水田	37.60694444	140.9933333					58						58
438	福島	菱沼川上谷橋	37.51972222	140.14								5	1	19	25
439	福島	菱沼川亘境橋	37.51416667	140.1416667							5			6	11
440	福島	蛭沢溜池	37.61277778	140.9988889	40	2	33		10				2	236	323
441	福島	武道池	37.18277778	140.4325	12			32							44
442	福島	米沢堤	37.50055556	139.8155556				11							11
443	福島	北泉八坂神社東溜池	37.66416667	141.0083333		10									10
444	福島	木戸川－河口地点	37.25972222	141.0175		14	6	15	43	20	39	45			182
445	福島	夕筋海岸	37.19361111	141.0027778									133		133
446	福島	葉ノ木池	37.37527778	140.3180556										6	6
447	福島	立野南広谷地水田	37.5125	140.9730556		20	20	120							160
448	福島	蓮池	37.79583333	140.9191667	4	2		5	3			5			19
449	茨城	磯原海岸	36.79444444	140.7569444					6						6
450	茨城	遠州池，池花池	36.24166667	140.3222222	27	4		15							46
451	茨城	霞ヶ浦西部	36.04944444	140.2722222		1	15		7	4	20	1		9	57
452	茨城	学園都市南部水域	36.03861111	140.1505556		11	34	4	21	11	25	35	76	61	278
453	茨城	牛久沼	35.94194444	140.1313889	1				4	1					6
454	茨城	古徳沼	36.48444444	140.4486111			13							18	31
455	茨城	古徳沼周辺水域	36.4525	140.4913889	14	7	8	4		1					34
456	茨城	常勝寺池	36.35222222	140.495			9								9
457	茨城	水戸市南西部水域	36.34444444	140.3983333	28	43	164	42	43	24	51	30	68	59	552
458	茨城	菅生沼	36	139.9227778	364	389	392	463	319	298	448	443	446	520	4082
459	茨城	大子久慈川	36.80111111	140.3730556								6			6
460	茨城	大池，莫大沼	36.3375	140.0619444									1	5	6
461	茨城	大塚池	36.38111111	140.405	1	5	14	5	3			5		11	44
462	茨城	大島公園	36.40333333	140.525				10	12						22
463	茨城	鶴沼	36.10833333	140.2641667			6		4	4	11	3	3	5	36
464	茨城	北浦南部	35.99027778	140.5811111		1				1			1	4	7
465	茨城	北浦北部	36.10861111	140.5308333	1					3			7	1	12
466	茨城	利根川流域	35.88444444	140.0980556										1	1
467	茨城	枡箕ヶ池	36.34972222	140.1391667			62	5	12	10	7	4			100
468	茨城	涸沼	36.27277778	140.5086111				1						47	48
469	栃木	羽田沼	36.90805556	140.0844444	49	101	236	114	26	4	23	81	1	80	715
470	栃木	羽田沼近くの水田	36.92194444	140.0919444								7		6	13
471	栃木	中禅寺湖	36.74638889	139.435		2									2
472	栃木	渡良瀬川	36.33305556	139.4491667								3			3
473	栃木	渡良瀬貯水池	36.21416667	139.6741667					1						1
474	栃木	唐桶溜	36.55555556	140.0138889				4							4
475	栃木	湯ノ湖	36.78583333	139.4280556	2										2

各調査地点における個体数(コハクチョウ 2004～2013年)⑥

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
476	栃木	那珂川－湯殿大橋	36.815	140.1283333					43		3	41	43	60	190
477	栃木	抜け土溜池・新溜池	36.7825	139.9791667									32		32
478	栃木	琵琶池	36.77527778	140.0269444				8	9	18	17	26		31	109
479	群馬	やすらぎの池	36.25972222	139.4383333										8	8
480	群馬	烏川－岩倉橋	36.27777778	139.1377778										45	45
481	群馬	烏川－中島	36.29083333	139.0819444									8		8
482	群馬	応桑貯水池	36.50166667	138.5875								21	24	42	87
483	群馬	応桑用水池	36.50111111	138.5875							28				28
484	群馬	吾妻川	36.54694444	138.8019444							1				1
485	群馬	広瀬川－曲輪町，茂呂町	36.31777778	139.1933333			2								2
486	群馬	広瀬川－小此木，原，北向	36.26944444	139.2455556				2							2
487	群馬	山田川	36.59138889	138.815			9								9
488	群馬	城沼	36.23916667	139.5697222		7	159	10	40	62		9	5	50	342
489	群馬	多々良沼	36.25722222	139.4927778	49	66	189	87	53	42	170	98	288	148	1190
490	群馬	鏑川橋	36.27	139.0430556							3		10	10	23
491	埼玉	ラベンダー公園前調整池	36.05722222	139.5991667					1						1
492	埼玉	越辺川・飯盛川合流点	35.97527778	139.4536111	3	15	116	99	80	47	97				457
493	埼玉	越辺川-飯盛川合流点	－	－								44	143	147	334
494	埼玉	荒川・川の博物館－植松橋	36.1175	139.2286111						33	90				123
495	埼玉	荒川-押切橋～荒川大橋	36.13861111	139.355									22		22
496	埼玉	荒川植松橋下流域	36.12944444	139.305	157	121	162	72	93	84	80				769
497	埼玉	荒川-植松橋下流域	－	－								61	25	66	152
498	埼玉	荒川-川の博物館～植松橋	－	－								36	71	91	198
499	埼玉	荒川大橋～押切橋	36.13027778	139.3505556			43	14	62	12	15				146
500	埼玉	芝川-芝川第一調節池	35.87305556	139.7136111									5	5	10
501	埼玉	神流川頭首工上流側湛水域	36.13444444	139.0130556								1			1
502	埼玉	川の博物館－植松橋	36.11777778	139.2286111				140	1						141
503	埼玉	烏川忍保裏	36.27269444	139.1595556						2	5				7
504	埼玉	利根川刀水橋	36.24111111	139.3736111			10				4				14
505	千葉	いすみ市上布施・下布施	35.22611111	140.3513889										105	105
506	千葉	夷隅川河口	35.29638889	140.4061111									1	2	3
507	千葉	夏目堰	35.78	140.6827778			75	75	93	80	274	252	449	696	1994
508	千葉	栗山川－栗源町	35.80444444	140.5058333			13								13
509	千葉	荒木根ダム	35.24555556	140.2838889								1			1
510	千葉	高田堰	35.2675	140.3438889			21			14	30	11			76
511	千葉	七次川調整池	35.785	140.0405556	12	1	4								17
512	千葉	手賀沼	35.86194444	140.0169444			1								1
513	千葉	新川(新七間川)	35.7625	140.6502778				80	120						200
514	千葉	千駄堀池	35.80555556	139.9377778										1	1
515	千葉	岬ダム	35.27916667	140.3572222								17	106		123
516	千葉	立埜原	35.82222222	140.2355556	530	750	1050	659		333	818	643	829	1138	6750
517	東京	善福寺公園弁天池	35.71194444	139.5936111			6								6
518	神奈川	金目川－南金目	35.35583333	139.2969444			3								3
519	神奈川	酒匂川－栢山	35.30722222	139.1522222			11								11
520	神奈川	酒匂川－中曽根	35.28888889	139.1597222			11								11
521	神奈川	酒匂川－報徳橋上流	35.31055556	139.1519444			11		2						13
522	神奈川	中津川－角田	35.52083333	139.3194444			6								6
523	新潟	阿賀野川	37.73833333	139.2666667	1350	585	669	1897	2672						7173
524	新潟	阿賀野川(小杉～六郷)	37.80444444	139.1747222						1795	1240	1650	2063	1130	7878
525	新潟	阿賀野川(都辺田川合流点)	37.7675	139.2219444						296	347	164	60	115	982
526	新潟	加治川	37.98194444	139.3222222	1348	1912	67	514	676	607	361	907	816	1329	8537
527	新潟	五十公野公園，升潟	37.93833333	139.35	63	58	48	35	33	26	66		5	4	338
528	新潟	五十嵐川	37.54333333	139.0933333	28	152	208	23	28	4	2		76	178	699
529	新潟	五日市大池，長峰の池	37.45416667	138.6380556	5		7	9			4	1		31	57
530	新潟	国仲平野	38.00805556	138.3744444					9						9
531	新潟	佐潟，上佐潟，御手洗潟	37.81111111	138.8772222	2220	3884	4643	2001	2164	1987	3119	4610	4383	8319	37330
532	新潟	上吉野池	37.16694444	138.3347222						348	830	173	3		1354
533	新潟	信濃川	37.5125	138.8505556	1833	1796	206	1798	796						6429
534	新潟	信濃川(蔵王橋～釜ヶ島)	37.4425	138.8297222						2					2
535	新潟	信濃川(与板橋～分水堰)	37.55388889	138.8238889						1171	481	782	402	432	3268
536	新潟	朝日池，鵜の池	37.22833333	138.3625		15		17	40	43	117	262	99	310	903
537	新潟	鳥屋野潟，清五郎潟	37.88277778	139.0591667	2133	1851	827	1517	2832	1313	1116	1179	1064	527	14359
538	新潟	瓢湖	37.83472222	139.2397222	4183	3327	3010	3770	2841	3283	2914	2089	2282	3339	31038
539	新潟	福島潟	37.90611111	139.2605556	4097	4297	1860	3548	3016	3646	1910	2002	2599	1606	28581
540	新潟	北新保大池	38.17083333	139.4388889	735	1183	194	840	1140	1142	1390	892	330	468	8314
541	新潟	蓮野弁天潟	37.9625	139.2666667	39	12	8	11	30	12	68	39	14	191	424
542	富山	江本地内水田	36.61888889	137.2391667					16						16
543	富山	高畠	36.92277778	137.4430556			33								33
544	富山	桜ヶ池	36.50916667	136.8883333		1									1
545	富山	山田川長沢橋下流	36.64416667	137.1277778									24	25	49
546	富山	十二町潟	36.83722222	136.9755556	6			18	1					7	32
547	富山	常願寺川－河口	36.69527778	137.2794444				12				3	11	19	45
548	富山	神通川－神通川大橋	36.7175	137.21			11								11
549	富山	田尻池	36.66861111	137.1044444	5	2	1	1					8	5	22
550	富山	野中	36.73527778	137.2844444	120	200	394		283	267	381	238	491	504	2878
551	石川	河北潟	36.64333333	136.6602778	246	104	143	382	394	64	39	6	236	178	1792
552	石川	雁の池	37.475	137.3336111					232	229	231	268	112	151	1223
553	石川	七尾西湾	37.07166667	136.8777778			1		5						6
554	石川	七尾南湾	37.08027778	136.9727778				5							5
555	石川	柴山潟	36.34916667	136.3736111	183	176		386	444		262	512	772	1687	4422
556	石川	手取川	36.47722222	136.4858333			116								116
557	石川	片野鴨池	36.3175	136.2916667	35	287	395						51	2	770
558	石川	邑知潟	36.91694444	136.8030556	230	445	141	217	219	566	561	984	347	1252	4962
559	福井	九頭竜川河口流域	36.19444444	136.155										1	1
560	福井	九頭竜川中上流域	36.01638889	136.5186111			3								3
561	福井	坂井平野	36.1875	136.1972222			66	9			4		50	17	146
562	福井	三方湖	35.55944444	135.8916667										35	35
563	福井	菅湖	35.57777778	135.9027778				12							12
564	福井	足羽川	36.05333333	136.2208333			3								3
565	福井	日野川	35.92972222	136.1775	21	9	29	25	39	5	76	38	33	16	291
566	福井	北潟湖	36.26222222	136.2469444			3		27	33	71		48	23	205
567	山梨	鎌田川JR鉄橋上流	35.58166667	138.5291667										8	8
568	山梨	鎌田川今川橋下流	35.57694444	138.5197222									5		5
569	山梨	笛吹川下曽根橋下流	35.59472222	138.5752778			3								3
570	長野	香坂	36.26194444	138.5544444			17								17

各調査地点における個体数(コハクチョウ 2004～2013年)⑦

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
571	長野	高瀬川－高瀬橋下流	36.37055556	137.8827778									42		42
572	長野	高瀬川－北穂高	36.36	137.8933333	138	287	267	148		143					983
573	長野	犀川－御宝田	36.34333333	137.9169444	353	546	760	370	419	306	459	295	484	526	4518
574	長野	犀川－徳治郎	36.31583333	137.9275	433	355	1240	222	210	212	143	252	467	470	4004
575	長野	小田切ダム	36.61944444	138.1255556					2						2
576	長野	上川, 中門川	36.00555556	138.1372222	133	129	308	77	44	52	111	83	20	34	991
577	長野	常田池	36.38888889	138.2711111			4								4
578	長野	諏訪湖	36.05027778	138.0861111	20	102	205	66	58	17	41	70	226	152	957
579	長野	千曲川－臼田	36.20888889	138.4847222							5				5
580	長野	千曲川－塩尻1	36.41194444	138.1997222			12								12
581	長野	千曲川－奥手山	36.79027778	138.3433333					5						5
582	長野	千曲川－下境	36.94333333	138.4280556							5				5
583	長野	千曲川－御馬寄	36.27111111	138.4183333							6				6
584	長野	千曲川－七ヶ巻	36.97194444	138.4555556					4						4
585	長野	千曲川－昭和橋	36.45666667	138.1802778									4		4
586	長野	千曲川－大田部	36.21972222	138.4847222									3	7	10
587	長野	千曲川－本海野	36.35944444	138.3097222									4		4
588	長野	千曲川－万葉橋	36.47944444	138.1458333								42			42
589	長野	千曲川－柳沢	36.79861111	138.3611111			2								2
590	長野	千曲川－落合橋	36.61472222	138.2269444			30								30
591	長野	千曲川－蓮	36.8025	138.3527778							9	6	27	24	66
592	長野	中鵜	36.375	137.8930556		46	162	92							300
593	長野	天竜川－下河原	35.94	137.9883333									20		20
594	長野	天竜川－河野	35.56194444	137.8952778						3					3
595	長野	天龍川－生田	35.59	137.9291667			8			5	5				18
596	長野	木崎湖	36.55583333	137.8408333						6			6	3	15
597	長野	木曽駒高原ゴルフ場	35.83888889	137.7497222		2									2
598	岐阜	大外羽池	35.31472222	136.6047222				4							4
599	岐阜	美濃市生櫛	35.52416667	136.8941667			42								42
600	岐阜	木曽川－松枝	35.34277778	136.7527778				9	1		27		58	80	175
601	岐阜	木曽川－東笠松	35.36638889	136.7725								1			1
602	岐阜	木曽川－木曽川橋	35.29666667	136.7297222			74								74
603	岐阜	揖斐川－船附	35.25222222	136.62	1		162		1				2	27	193
604	静岡	阿多野	35.35	138.9611111			1								1
605	静岡	桶ヶ谷沼	34.74444444	137.8833333	2	1	3	2	5	1	4	4			22
606	静岡	狩野川	35.02416667	138.9386111							5				5
607	静岡	水土野	35.33944444	138.8830556				1							1
608	静岡	大谷川	34.95277778	138.4416667			1								1
609	静岡	鶴ヶ池	34.74722222	137.8833333										4	4
610	静岡	馬込川	34.71388889	137.75			17							13	30
611	静岡	富士川河口	35.11666667	138.6388889			3								3
612	静岡	浮島	35.14166667	138.7222222			13								13
613	静岡	麻機遊水地	35.01111111	138.3916667					1				1		2
614	愛知	芦ヶ池	34.64166667	137.2002778							1		1		2
615	愛知	神野三郷川	34.7525	137.3222222			16								16
616	愛知	田原湾	34.68194444	137.3005556			21	2						67	90
617	愛知	木曽川	35.18722222	136.6852778	11	9	13	6	16						55
618	愛知	木曽川(愛西市)	－	－									3	18	21
619	愛知	矢作川	34.96777778	137.1483333		2									2
620	三重	員弁大池	35.12027778	136.5683333			1								1
621	三重	櫛田川河口	34.60916667	136.5683333									8		8
622	三重	相野谷川－相野谷橋～鮒田橋	33.75638889	135.9780556		1									1
623	滋賀	エカイ沼	35.31944444	136.0611111			80								80
624	滋賀	延勝寺	35.42916667	136.1986111	114	282	475	378	251						1500
625	滋賀	下坂浜町	35.36722222	136.275					2						2
626	滋賀	吉川	35.13888889	135.9916667			1								1
627	滋賀	月出	35.49444444	136.1583333					6						6
628	滋賀	公園町	35.37805556	136.2597222					4						4
629	滋賀	今堅田町	35.10555556	135.9222222			3								3
630	滋賀	志那町	35.05	135.9194444	3	7	118								128
631	滋賀	十ヶ坪沼	35.3225	136.0583333							99				99
632	滋賀	松ノ木内湖	35.30833333	136.05			8	48	50	97	1	115	97	206	622
633	滋賀	菖蒲	35.1375	136.0027778			3								3
634	滋賀	川並	35.525	136.1944444			5								5
635	滋賀	早崎	35.41388889	136.2027778	63	11	336	316							726
636	滋賀	早崎ビオトープ	35.41666667	136.2025						165	193	62	278	36	734
637	滋賀	大浜	35.39444444	136.2208333			6								6
638	滋賀	中庄浜	35.4375	136.05		2									2
639	滋賀	長沢	35.34722222	136.2805556	2			6							8
640	滋賀	津田江	35.05555556	135.9291667		1									1
641	滋賀	南船路	35.17638889	135.9194444			11								11
642	滋賀	南浜	35.38638889	136.2263889					4						4
643	滋賀	尾上	35.44444444	136.1944444			150	17	71						238
644	滋賀	琵琶湖10	35.08777778	135.8963889						6					6
645	滋賀	琵琶湖105	35.33083333	136.2694444										25	25
646	滋賀	琵琶湖110	35.37166667	136.2691667								5	2		7
647	滋賀	琵琶湖125	35.45111111	136.1933333						213	188	221	195	256	1073
648	滋賀	琵琶湖140	35.48694444	136.1608333							6				6
649	滋賀	琵琶湖160	35.47333333	136.1108333										23	23
650	滋賀	琵琶湖175	35.40555556	136.0441667										41	41
651	滋賀	琵琶湖180	35.37361111	136.0466667								4			4
652	滋賀	琵琶湖185	35.33583333	136.0711111							4		3		7
653	滋賀	琵琶湖195	35.29333333	136.0155556								2			2
654	滋賀	琵琶湖40	35.05666667	135.9255556							7			2	9
655	滋賀	琵琶湖5	35.10361111	135.9152778						3					3
656	滋賀	琵琶湖50	35.09611111	135.9369444						2		6			8
657	滋賀	琵琶湖55	35.12555556	135.9583333						3					3
658	滋賀	北山田町	35.025	135.9166667			20								20
659	滋賀	北小松	35.26111111	135.9972222			15								15
660	京都	阿蘇海	35.55833333	135.1583333	22		13		20						55
661	京都	下山田	35.54166667	135.1361111			3	16							19
662	京都	京都競馬場池－伏見区向島	34.90555556	135.7277778					1	1					2
663	京都	富栄池･神吉	35.09138889	135.5625			7								7
664	京都	野田川-阿蘇海	35.56694444	135.1783333									4	7	11
665	京都	野田川－阿蘇海	－	－						6					6

各調査地点における個体数(コハクチョウ 2004～2013年)⑧

No	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
666	京都	野田川-下山田	35.55277778	135.1397222							7				7
667	京都	由良川－犀川合流地点	35.30666667	135.2061111			10								10
668	京都	由良川-千原	35.38333333	135.1544444							7				7
669	京都	由良川－油江(2)	35.50222222	135.2947222			3								3
670	京都	離湖	35.68333333	135.0461111			13								13
671	大阪	鶴見緑地	34.70666667	135.5866667				1							1
672	兵庫	円山川下流出石川	35.51361111	134.8252778					3	5	14		12	25	59
673	兵庫	円山川上流	35.30972222	134.8402778			1								1
674	兵庫	岸田川下流	35.61944444	134.4666667	10										10
675	兵庫	逆池(玉野町)	34.92472222	134.8558333					16				16		32
676	兵庫	昆陽池	34.79083333	135.3930556					1	1	1	1			4
677	兵庫	三田池	34.90972222	134.8566667	69										69
678	兵庫	三田池(豊倉町)	34.91305556	134.8538889								22	37		59
679	兵庫	篠山城址堀	35.07416667	135.215						2					2
680	兵庫	女池	34.83444444	134.8966667			12			62	46	28	5	11	164
681	兵庫	新池(山下町)	34.91777778	134.8141667			104								104
682	兵庫	水正池(上宮木町)	34.90111111	134.8711111					4					29	33
683	兵庫	西段池(鶉野町)	34.90166667	134.8608333						1					1
684	兵庫	中池(神出)	34.75055556	134.9947222										1	1
685	兵庫	長倉池	34.91555556	134.8541667		83									83
686	兵庫	長倉池(玉丘町)	34.91888889	134.8513889					1	1				37	39
687	兵庫	長池	34.93055556	134.7694444						3					3
688	兵庫	鶴池	34.89861111	134.9086111				65	70		3				138
689	奈良	大安寺池	34.54722222	135.8127778		3									3
690	和歌山	新池	－	－			7								7
691	和歌山	西川－吉原地点	33.88611111	135.1513889			2	3							5
692	和歌山	南部川－東本庄宮地点	33.79416667	135.33			2								2
693	和歌山	富田川－河口	33.63694444	135.3977778			2								2
694	鳥取	水尻池	35.51333333	134.0963889				12							12
695	鳥取	千代川	35.44166667	134.2108333	60	68	65	61	32	27	50	23	43	61	490
696	鳥取	多鯰ヶ池	35.53083333	134.2422222				39							39
697	鳥取	中海	35.44694444	133.2680556	749	930	111	72	53	110	34	8	89	329	2485
698	鳥取	天神川	35.4425	133.8447222	24	128	299	147	117		187	73	110	80	1165
699	鳥取	日光池	35.51472222	134.0663889		103	198	40	101	48	42		65	71	668
700	鳥取	日野川	35.92972222	136.1775	113		45	14	32	53	60	55	40	32	444
701	鳥取	本庄池	35.56583333	134.3155556			6								6
702	島根	意宇川河口	35.44	133.1686111										7	7
703	島根	潟の内	35.475	133.0213889	88	180	350	320	370	350	260	88	216	20	2242
704	島根	高津川河口	34.69027778	131.8219444			3								3
705	島根	差海川	35.33194444	132.6672222							2	2			4
706	島根	山辺の池	35.36472222	133.2558333								2			2
707	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725	466	724	981	411	430	416	171	787	313	763	5462
708	島根	周布川	34.85222222	132.0566667	2										2
709	島根	赤川－佐世川合流点	35.33083333	132.9463889									5		5
710	島根	赤川－飯田から養賀	35.33388889	132.9438889									8		8
711	島根	中の谷川	35.27638889	132.8355556		25									25
712	島根	中海南部	35.46472222	133.1636111	625	185	201	53	48	22	54		277	168	1633
713	島根	朝酌川	35.46527778	133.1044444				30	36		36				102
714	島根	東	36.10027778	133.1008333								3			3
715	島根	能義平野	35.39444444	133.2419444	651	460	1250	1259	1565	1014	1123	1389	1615	1027	11353
716	島根	伯太川河口	35.4425	133.2430556										3	3
717	島根	飯梨川－赤江大橋	35.43388889	133.2286111									91	95	186
718	島根	斐伊川－伊萱せき地点	35.3275	132.8736111	23	2	54	140	105	47	63	58	45	5	542
719	島根	福井町水田	35.44722222	133.2319444					1						1
720	広島	江の川	34.65277778	132.7069444			2								2
721	広島	江の川－安芸高田市	34.65611111	132.7044444									2		2
722	広島	馬洗川－三次市塩町より下流域	34.80833333	132.8666667			18								18
723	山口	自然観察公園－調整池	34.01694444	131.3819444	1										1
724	徳島	吉野川(JR鉄橋～第十堰)	34.10277778	134.4913889			1								1
725	徳島	桑野川	33.85083333	134.5994444			1								1
726	徳島	大松川	34.03527778	134.5561111							1				1
727	香川	土井之池	34.09666667	133.6677778									2		2
728	高知	佐喜浜川	33.39416667	134.2094444			1								1
729	福岡	田中溜池	33.57138889	130.1855556									2		2
730	佐賀	横竹溜	33.51972222	129.9069444		2									2
731	佐賀	赤羽江池上・下	33.25	129.9783333	1	1									2
732	佐賀	打上ダム	33.50361111	129.9041667		3									3
733	佐賀	池の内池	33.17777778	130.0388889	9	9	7	6							31
734	佐賀	東山代町長浜干拓地先	33.28722222	129.845	1										1
735	佐賀	湊町アサヅケ溜	33.50611111	129.9411111		5									5
736	佐賀	名護屋水源池	33.525	129.8663889		4									4
737	長崎	諫早湾	32.86416667	130.1369444							1				1
738	宮崎	青島，曽山寺	31.81694444	131.4558333								1	2		3
総計					45283	44804	40619	42648	40485	39965	36809	36810	32946	39825	400194

表 3-3

各調査地点における個体数(ヒシクイ 2004～2013年)①

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	北海道	ウトナイ湖	42.69638889	141.7069444								1	1		2
2	北海道	クッチャロ湖	45.13	142.3530556									2	1	3
3	青森	十三湖	41.03611111	140.3333333			27								27
4	青森	鰺ヶ沢漁港	40.77916667	140.2138889	2										2
5	岩手	永井鹿沼	38.77055556	141.2130556		14									14
6	宮城	伊豆沼	38.715	141.0905556			100		19			128	100	184	531
7	宮城	伊豆沼－中央付近	38.71222222	141.0980556			2		64	11					77
8	宮城	伊豆沼－野鳥観察館屋上	38.71611111	141.1230556									1		1
9	宮城	伊豆沼－野鳥観察館北西部	38.71361111	141.1088889		286	72	161	1	36		59			615
10	宮城	下伊場野	38.52055556	141.0244444										14	14
11	宮城	化女沼	38.62861111	140.9647222	5030	2040	2711	2788	2970	1188	1315	1198	2344	3410	24994
12	宮城	花山ダム	38.78611111	140.8502778	150										150
13	宮城	支所裏の水田	38.74361111	141.3244444									18		18
14	宮城	大沼	38.23388889	140.9744444			16								16
15	宮城	長沼－新田深沢	38.68138889	141.1161111									5		5
16	宮城	長沼－漕艇場付近	38.6875	141.1358333							19				19
17	宮城	長沼－大形地区	38.69611111	141.1297222							58				58
18	宮城	長沼－南部	38.68138889	141.1291667			6								6
19	宮城	長沼－北部	38.70472222	141.1516667	181	105	240								526
20	宮城	内沼	38.70305556	141.0791667		71	327			5		618	378	32	1431
21	宮城	蕪栗沼	38.63361111	141.1086111	128	1054	867	1024	1740	1445	1792	1172	889	1372	11483
22	宮城	平筒沼	38.60972222	141.2316667	180		489	356	204	255	948	924	1090	1457	5903
23	秋田	出戸	39.32	139.9880556	200										200
24	秋田	小友沼	40.17166667	140.0711111	7			4	1	1					13
25	秋田	大潟草原	40.01	139.9572222						9					9
26	秋田	大潟村干拓地	39.93916667	139.9513889	2006	347		2407	3323	1105		4125		60	13373
27	秋田	大潟村干拓地－A地区	40.01083333	139.9897222							220				220
28	秋田	大潟村干拓地－B地区	40.06388889	139.9922222							4544				4544
29	秋田	大潟村干拓地－H地区	39.98583333	139.9405556							5340				5340
30	秋田	長木川－栄町付近	40.27444444	140.5661111					1						1
31	秋田	八郎潟西部承水路南	39.99861111	139.9444444	196	182				60					438
32	秋田	八郎潟西部承水路北	40.04472222	139.9583333	8										8
33	秋田	八郎潟西部承水路－野石橋潟端地区	39.98888889	139.9330556							256				256
34	秋田	平沢	39.3025	139.9788889	400										400
35	秋田	米代川河口	40.22027778	140.0138889			1								1
36	山形	下池	38.75166667	139.7625	235	77	34	40	33	550	71	53	4		1097
37	山形	最上川－鮎貝	38.17916667	140.0891667				1							1
38	山形	最上川－河口－両羽橋付近	38.88583333	139.8466667	28					2			109		139
39	山形	上池	38.74583333	139.7608333	43	77	5	29	67	581	28	215	182	37	1264
40	山形	赤川－黒森地点	38.83527778	139.8233333									3		3
41	山形	赤川－成田新田地点	38.82833333	139.8372222			3								3
42	山形	徳良湖	38.59555556	140.4433333	1										1
43	福島	鎌倉池	37.38916667	140.3025			1								1
44	福島	清水池水田	37.39444444	140.2877778		1									1
45	福島	大池	37.04083333	140.3186111	1										1
46	福島	只見川筋西羽賀橋下流	37.59916667	139.7705556		3									3
47	茨城	小野川	35.96388889	140.3394444	56	59	79	60	63	54	67	72	87	85	682
48	茨城	菅生沼	36	139.9227778			3								3
49	群馬	多々良沼	36.25722222	139.4927778			1								1
50	千葉	印旛沼北部	35.80027778	140.2516667						4	7				11
51	千葉	上岩入堰	35.27388889	139.8938889									5		5
52	千葉	成願寺堰	35.29722222	139.9616667	6										6
53	千葉	立埜原	35.82222222	140.2355556								1			1
54	新潟	阿賀野川	37.73833333	139.2666667			46								46
55	新潟	阿賀野川(小杉～六郷)	37.80444444	139.1747222						4		1	26		31
56	新潟	加茂湖	38.06416667	138.4386111									1		1
57	新潟	五日市大池，長峰の池	37.45416667	138.6380556									18		18
58	新潟	国仲平野	38.00805556	138.3744444				3						51	54
59	新潟	佐潟，上佐潟，御手洗潟	37.81111111	138.8772222	36	40	315	2	22	25	4	26	505	23	998
60	新潟	上吉野池	37.16694444	138.3347222							20				20
61	新潟	信濃川	37.5125	138.8505556			248								248
62	新潟	信濃川(与板橋～分水堰)	37.55388889	138.8238889									15	11	26
63	新潟	朝日池，鵜の池	37.22833333	138.3625	759	226	76	665	414	237	902	396	404	627	4706
64	新潟	鳥屋野潟，清五郎潟	37.88277778	139.0591667			444	1	12						457
65	新潟	柏崎原子力発電所構内	37.435	138.5969444				43							43
66	新潟	瓢湖	37.83472222	139.2397222	3	4	26	10	3	3		3	7	3	62
67	新潟	福島潟	37.90611111	139.2605556	1036	4573	4542	822	904	1135	3264	1547	7063	5557	30443
68	富山	十二町潟	36.83722222	136.9755556								1			1
69	富山	神通川－神通川大橋	36.7175	137.21			3								3
70	石川	河北潟	36.64333333	136.6602778	3			1	3			7			14
71	石川	雁の池	37.475	137.3336111					135	79		305	209	56	784
72	石川	片野鴨池	36.3175	136.2916667	211	166	161	246	247	10	157	95	88	124	1505
73	石川	邑知潟	36.91694444	136.8030556		51							9		60
74	福井	九頭竜川河口流域	36.19444444	136.155							5				5
75	福井	坂井平野	36.1875	136.1972222	42	28	329	19	5				79	24	526
76	福井	日野川	35.92972222	136.1775							1				1
77	福井	北潟湖	36.26222222	136.2469444			69								69
78	長野	諏訪湖	36.05027778	138.0861111	1										1
79	滋賀	延勝寺	35.42916667	136.1986111		40	303	103	17						463
80	滋賀	月出	35.49444444	136.1583333		110									110
81	滋賀	高畑，池奥	35.45555556	136.2916667	7		84	30							121
82	滋賀	西池	－	－					24	8					32
83	滋賀	川並	35.525	136.1944444			16								16
84	滋賀	早崎	35.41388889	136.2027778		192		18	51						261
85	滋賀	尾上	35.44444444	136.1944444	412	215	189	181	173						1170
86	滋賀	琵琶湖125	35.45111111	136.1933333						170	258	284	258	199	1169
87	滋賀	琵琶湖140	35.48694444	136.1608333						80		61	58	6	205
88	滋賀	琵琶湖60	35.14305556	135.99									1		1
89	京都	下山田	35.54166667	135.1361111				1							1
90	京都	久美浜湾	35.61833333	134.9183333	1										1
91	京都	野田川－阿蘇海	－	－						1					1
92	大阪	北港南地区	34.64861111	135.3875			2								2
93	兵庫	加古川河川敷	34.7825	134.8597222									1		1
94	兵庫	岸田川	35.6225	134.4638889							9				9
95	兵庫	篠山城址堀	35.07416667	135.215					2	4					6

各調査地点における個体数(ヒシクイ 2004～2013年)②

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
96	兵庫	女池	34.83444444	134.8966667										1	1
97	兵庫	龍ヶ池(岩岡)	34.72527778	134.9583333								6			6
98	和歌山	会津川河口	33.73	135.3716667					1						1
99	鳥取	水尻池	35.51333333	134.0963889	12										12
100	鳥取	千代川	35.44166667	134.2108333									2		2
101	鳥取	中海	35.44694444	133.2680556	1										1
102	鳥取	東郷池	35.47611111	133.8911111					1						1
103	鳥取	日光池	35.51472222	134.0663889					4			2	1		7
104	島根	高津川河口	34.69027778	131.8219444			12								12
105	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725	128	89	123	117	138	120	118	137	78	84	1132
106	岡山	児島湖・阿部池	34.57444444	133.94			2							1	3
107	広島	大沢田池	34.44333333	132.7255556	1										1
108	広島	箕沖埋立地	34.38611111	133.4361111				1	1						2
109	山口	たいこ湾合流地点	34.39111111	131.4133333				4							4
110	山口	河添，桜江	34.39638889	131.3930556					2						2
111	山口	土路石川	34.02444444	131.3730556			25								25
112	山口	霧口	34.38888889	131.4230556					12						12
113	山口	目代	34.3775	131.4344444		1			10						11
114	徳島	打樋川	33.88166667	134.66	1										1
115	香川	高月池	34.3225	134.0052778		1									1
116	佐賀	伊万里港	33.28055556	129.8419444							3				3
117	佐賀	東山代町長浜干拓地先	33.28722222	129.845										1	1
118	沖縄	カトゥラ水田	24.40833333	123.7833333							1				1
119	沖縄	新東区新東ダム	25.85388889	131.2516667										5	5
120	沖縄	石垣ダム	24.37972222	124.1769444					11						11
121	沖縄	大原田	24.26833333	132.875	7										7
122	沖縄	池間湿原	24.93055556	125.2458333			6					1			7
123	沖縄	白保	24.34722222	124.2444444							7				7
124	沖縄	美田良水田	24.36916667	123.7413889				5							5
125	沖縄	与那良原	24.34444444	123.9305556			1								1
総計					11519	10052	12006	9142	10678	7182	19414	11438	14041	13425	118897

表 3-4

各調査地点における個体数(マガン　2004～2013年)①

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	北海道	14号幹線排水川	42.88027778	141.7005556				3							3
2	北海道	ウトナイ湖	42.69638889	141.7069444	5	5									10
3	北海道	館町	41.71277778	141.0102778									5		5
4	北海道	沙流川－1	42.51611111	142.0325				15	4	10					29
5	北海道	知内川－1	41.59305556	140.4263889		1									1
6	北海道	長流川河口	42.47333333	140.8397222									98		98
7	北海道	弁才町	41.71472222	140.9975									4		4
8	北海道	様似川－6	42.12527778	142.9327778									1	2	3
9	青森	小川原湖－山中地点	40.7775	141.3513889										6	6
10	青森	小川原湖－八幡地点	40.80555556	141.3522222	2										2
11	青森	馬淵川－尻内橋地点	40.49861111	141.4452778		2									2
12	青森	馬淵川－新大橋地点	40.53277778	141.4966667					10						10
13	青森	狄ヶ館溜池	－	－										225	225
14	岩手	永井鹿沼	38.77055556	141.2130556	151	705	27	89	568	149	20	79	135	345	2268
15	岩手	花泉上金森	38.84305556	141.1505556							90		81	374	545
16	岩手	金流川－花泉老松	38.83722222	141.1813889			6			84					90
17	岩手	高松の池	39.71944444	141.1483333					1						1
18	岩手	佐野原ため池	38.83	141.2036111										50	50
19	岩手	新堤	39.26277778	141.0861111						61					61
20	岩手	盛川－大船渡町地の森	39.07361111	141.7238889							2				2
21	岩手	太田川－平泉	38.98166667	141.1122222					430		740				1170
22	岩手	北上川－小島	38.97666667	141.1513889		1			200						201
23	岩手	油島築道	38.80166667	141.1836111			5								5
24	岩手	涌津沖	38.81722222	141.2027778								95	63		158
25	岩手	涌津白浜沖	38.77944444	141.1936111	63	620	12		49						744
26	宮城	伊豆沼	38.715	141.0905556	3286	2140	5967	10638	6930	8370	9367	22490	13731	12358	95277
27	宮城	伊豆沼－中央付近	38.71222222	141.0980556	8463	15413	27567	10282	36613	12758	13774	18370	7573		150813
28	宮城	伊豆沼－野鳥観察館屋上	38.71611111	141.1230556									22300	9675	31975
29	宮城	伊豆沼－野鳥観察館北西部	38.71361111	141.1088889	7850	4040	6165	14558		8637	26540	23686		28145	119621
30	宮城	伊豆沼－隣接の前沼給餌池	38.71444444	141.1194444							89	148			237
31	宮城	永井	38.5625	141.2858333										182	182
32	宮城	下伊場野	38.52055556	141.0244444									428		428
33	宮城	化女沼	38.62861111	140.9647222	4337	5877	9985	8407	11558	10858	9051	15130	20393	18088	113684
34	宮城	旧古川	38.52388889	141.2838889										135	135
35	宮城	江合川－新岩出山大橋上流	38.69083333	140.8411111									110		110
36	宮城	鹿島台深谷広長	38.46444444	141.0791667										181	181
37	宮城	鹿島台大柳	38.44861111	141.0897222									10		10
38	宮城	渋江	38.54111111	141.1069444									21	103	124
39	宮城	沼部	38.60833333	141.0619444									90	360	450
40	宮城	須摩屋	38.51638889	141.0822222									346		346
41	宮城	相野沼	38.56111111	141.1058333										36	36
42	宮城	大沼	38.23388889	140.9744444			6								6
43	宮城	長沼－漕艇場付近	38.6875	141.1358333					93		105	685			883
44	宮城	長沼－南部	38.68138889	141.1291667					1						1
45	宮城	長沼－兵糧溜池	38.69805556	141.1430556									3935		3935
46	宮城	長沼－北部	38.70472222	141.1516667	7	1306	744	4	105		2	3000		705	5873
47	宮城	桃生金田	38.54861111	141.2525										136	136
48	宮城	桃生太田	38.53194444	141.2533333										249	249
49	宮城	内沼	38.70305556	141.0791667	10500	5946	12061	9777	10907	11051	11495	18123	11371	13685	114916
50	宮城	迫川－二ツ谷橋付近	38.56555556	141.2116667			42								42
51	宮城	不動堂	38.53166667	141.0861111									134	137	271
52	宮城	蕪栗沼	38.63361111	141.1086111	21518	60698	29956	46496	59519	72639	69458	43679	79638	58012	541613
53	宮城	平筒沼	38.60972222	141.2316667										5	5
54	宮城	北浦	38.55194444	141.0288889									81	692	773
55	秋田	大潟村干拓地	39.93916667	139.9513889	1000				13			304			1317
56	秋田	大潟村干拓地－B地区	40.06388889	139.9922222							375				375
57	秋田	大潟村干拓地－H地区	39.98583333	139.9405556							7				7
58	秋田	白子川－八幡地点	39.19583333	140.4716667	1										1
59	秋田	八郎潟調整池	39.89333333	139.9547222	500										500
60	秋田	米代川－蟹沢地点	40.20833333	140.3055556				4							4
61	山形	下池	38.75166667	139.7625				6		60					66
62	山形	京田川－京田川水門地点	38.88888889	139.8388889									5		5
63	山形	最上川－河口－両羽橋付近	38.88583333	139.8466667	25										25
64	山形	最上川－荒砥	38.19611111	140.1052778			2								2
65	山形	升形川	38.74388889	140.2325			6								6
66	山形	上池	38.74583333	139.7608333		7		2	23	32	13	3			80
67	山形	大山川－下小中橋地点	38.72222222	139.7491667			8								8
68	山形	日向川－日向橋地点	38.98027778	139.8686111								2			2
69	福島	阿武隈川－三本木橋～文知摺橋	37.76527778	140.4911111		1									1
70	福島	阿武隈川－文知摺橋地点	37.76861111	140.4961111		1									1
71	福島	夏井川(愛谷)	37.08555556	140.8719444				1							1
72	福島	高野池	37.22111111	140.3702778			7								7
73	福島	仁井田浦(四倉町)	37.09	140.9816667					1						1
74	福島	水原川－水原川－境川合流地	37.6475	140.4763889						2					2
75	福島	前川浦	37.5475	141.0286111								1			1
76	福島	多田野北田・冬水田んぼ	37.39972222	140.2644444										3	3
77	福島	大池	37.04083333	140.3186111	2										2
78	福島	滝湖－只見町内地点	－	－						1					1
79	茨城	古徳沼	36.48444444	140.4486111			1								1
80	茨城	古徳沼周辺水域	36.4525	140.4913889			1								1
81	茨城	小野川	35.96388889	140.3394444	1		1								2
82	茨城	菅生沼	36	139.9227778								2			2
83	茨城	千波湖	36.36555556	140.4636111									1		1
84	茨城	涸沼	36.27277778	140.5086111								1			1
85	栃木	赤田調整池	36.9225	139.9525			20								20
86	栃木	渡良瀬川	36.33305556	139.4491667	1										1
87	栃木	渡良瀬貯水池	36.21416667	139.6741667										5	5
88	栃木	那珂川－湯殿大橋	36.815	140.1283333					2						2
89	群馬	城沼	36.23916667	139.5697222					1						1
90	群馬	多々良沼	36.25722222	139.4927778									1		1
91	埼玉	びん沼公園周辺渋井水門～排水機場	35.88008333	139.5601667						1					1
92	埼玉	青毛堀川-五衛門橋下流	36.10777778	139.6197222							1				1
93	千葉	夏目堰	35.78	140.6827778									5		5
94	千葉	佐久間ダム	35.12166667	139.9036111		8									8
95	新潟	加治川	37.98194444	139.3222222		1				6					7

各調査地点における個体数(マガン 2004～2013年)②

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
96	新潟	国仲平野	38.00805556	138.3744444	161	156	144	115	142	98	93	72	2	4	987
97	新潟	佐潟, 上佐潟, 御手洗潟	37.81111111	138.8772222	8	13	24	3	1			4	16	11	80
98	新潟	信濃川	37.5125	138.8505556	640		504	1088	670						2902
99	新潟	信濃川(与板橋～分水堰)	37.55388889	138.8238889						803	584	662	554	114	2717
100	新潟	朝日池, 鵜の池	37.22833333	138.3625	3300	1623	80	3637	502	9	2051	3000	3071	3830	21103
101	新潟	瓢湖	37.83472222	139.2397222						1					1
102	新潟	福島潟	37.90611111	139.2605556	24	163	370	928	1271	402	1295	449	804	383	6089
103	富山	高畠	36.92277778	137.4430556			71								71
104	富山	山田川長沢橋下流	36.64416667	137.1277778									1		1
105	富山	十二町潟	36.83722222	136.9755556								1			1
106	富山	常願寺川－河口	36.69527778	137.2794444				1							1
107	石川	河北潟	36.64333333	136.6602778	31		22	18	30		9	62		30	202
108	石川	雁の池	37.475	137.3336111					33			27	12	15	87
109	石川	七尾西湾	37.07166667	136.8777778					26	3					29
110	石川	手取川	36.47722222	136.4858333			5								5
111	石川	片野鴨池	36.3175	136.2916667			10				8				18
112	石川	邑知潟	36.91694444	136.8030556	22				211						233
113	福井	久々子湖	35.60388889	135.9119444		1									1
114	福井	九頭竜川河口流域	36.19444444	136.155							130				130
115	福井	坂井平野	36.1875	136.1972222	2150	1800	618	2094	1540	2192	2172	1674	1446	130	15816
116	福井	日野川	35.92972222	136.1775			1						1	1	3
117	福井	福井新港	36.19472222	136.1277778							5				5
118	福井	福良ヶ池	36.27861111	136.2413889						230					230
119	福井	北潟湖	36.26222222	136.2469444		258	440		70	232	419				1419
120	長野	犀川－御宝田	36.34333333	137.9169444					1						1
121	長野	犀川－徳治郎	36.31583333	137.9275			2		1			1			4
122	長野	諏訪湖	36.05027778	138.0861111							1				1
123	岐阜	宮川－古川中学校	36.25138889	137.1555556	1										1
124	岐阜	境川－境川下流	35.36722222	136.7275					1		5				6
125	岐阜	大外羽池	35.31472222	136.6047222						1					1
126	岐阜	中池	35.49833333	136.9388889								1			1
127	岐阜	木曽川－東笠松	35.36638889	136.7725					1						1
128	岐阜	木曽川－馬飼	35.26083333	136.6983333								2			2
129	静岡	安倍川河口	34.92777778	138.3916667			1								1
130	静岡	大井川河口	34.77277778	138.2886111							1				1
131	静岡	大幡川河口	34.76444444	138.2775									1		1
132	静岡	田貫湖	35.345	138.5608333								1			1
133	静岡	浮島	35.14166667	138.7222222			2								2
134	静岡	麻機遊水地	35.01111111	138.3916667							1	1			2
135	愛知	鍋田	35.05055556	136.7627778						2					2
136	愛知	木曽川	35.18722222	136.6852778			8								8
137	三重	御座ヶ池	34.83444444	136.5708333					2						2
138	滋賀	延勝寺	35.42916667	136.1986111			39								39
139	滋賀	近江白浜	35.3	136.0444444			20								20
140	滋賀	松ノ木内湖	35.30833333	136.05									1	1	2
141	滋賀	西ノ湖	35.15777778	136.1147222								1			1
142	滋賀	萩の浜	35.29444444	136.0277778			2								2
143	滋賀	尾上	35.44444444	136.1944444			1								1
144	滋賀	琵琶湖125	35.45111111	136.1933333						23	1	27	9	19	79
145	滋賀	琵琶湖140	35.48694444	136.1608333							2				2
146	滋賀	琵琶湖40	35.05666667	135.9255556						1					1
147	滋賀	琵琶湖45	35.07527778	135.9347222						2				1	3
148	滋賀	北船木	35.32083333	136.0805556		3	16								19
149	滋賀	木浜内湖	35.09416667	135.9391667							8				8
150	兵庫	円山川下流出石川	35.51361111	134.8252778					1		7				8
151	兵庫	貝原池	34.91638889	134.9483333							1				1
152	兵庫	逆池(玉野町)	34.92472222	134.8558333					1						1
153	兵庫	篠山川	35.07694444	135.1655556					1						1
154	兵庫	大池(上宮木町)	34.89888889	134.8716667									7		7
155	和歌山	西川－吉原地点	33.88611111	135.1513889						1					1
156	和歌山	南部川－筋地点	33.79027778	135.3241667				1							1
157	鳥取	千代川	35.44166667	134.2108333			2	3			1				6
158	鳥取	多鯰ヶ池	35.53083333	134.2422222				3							3
159	鳥取	中海	35.44694444	133.2680556	853	14		765	592	767	778		9	4	3782
160	鳥取	天神川	35.4425	133.8447222		1		1							2
161	鳥取	日光池	35.51472222	134.0663889								6	9	21	36
162	島根	潟の内	35.475	133.0213889									3		3
163	島根	高津川河口	34.69027778	131.8219444			2				4			22	28
164	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725	2950	3156	3350	3278	3938	4003	4210	4387	3606	3898	36776
165	島根	中海南部	35.46472222	133.1636111										7	7
166	島根	能義平野	35.39444444	133.2419444	493	410	616	557	533		30	8			2647
167	島根	来島ダム	35.06972222	132.7216667			2								2
168	岡山	児島湖・阿部池	34.57444444	133.94					1					3	4
169	広島	下見大池	34.40416667	132.7077778			2								2
170	広島	瀬野川	34.4125	132.5977778	1	9									10
171	徳島	勝浦川(勝浦浜橋～55号バイパ	34.03305556	134.5675			11								11
172	徳島	打樋川	33.88166667	134.66								1			1
173	徳島	那賀川河口	33.93138889	134.6761111										1	1
174	愛媛	河野川河口	33.95722222	132.7713889							1				1
175	高知	馬路	33.07972222	133.1022222		6									6
176	福岡	響灘埋立地	33.91138889	130.8097222						1					1
177	福岡	江川ダム	33.45666667	130.7413889									4		4
178	福岡	持丸下堤、小堤	33.43583333	130.6780556									16		16
179	福岡	瑞梅寺川河口	33.6	130.2477778					6						6
180	福岡	立石蓮池	33.42333333	130.6866667									33		33
181	佐賀	伊万里港	33.28055556	129.8419444							1				1
182	佐賀	新堤	39.26277778	141.0861111		19									19
183	佐賀	西川副干拓	33.16055556	130.2847222										19	19
184	佐賀	東山代町長浜干拓地先	33.28722222	129.845	3		2					1			6
185	佐賀	浜崎海岸中央	33.44916667	130.0294444								30			30
186	佐賀	有田川－川東	33.25722222	129.8611111	2										2
187	佐賀	有田川－八谷搦	33.27166667	129.8569444	2										2
188	長崎	宇久ダム	33.26444444	129.0969444									1		1
189	大分	渋見	33.50555556	131.1911111			2								2
190	大分	北川ダム	32.81277778	131.6236111				6							6

各調査地点における個体数(マガン　2004～2013年)③

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
191	宮崎	八戸	32.62194444	131.4277778										3	3
192	鹿児島	五反田	31.72305556	130.2994444		12	18								30
193	鹿児島	荒崎(高尾野川，野田川)	－	－									1		1
194	鹿児島	荘(高尾野川，野田川)	32.10361111	130.2819444										1	1
195	鹿児島	波見港(肝属川河口)	31.35833333	131.0169444									2		2
196	沖縄	アパラギゴルフコース	24.7125	125.3138889					13						13
197	沖縄	アパラギゴルフコースの池	24.71611111	125.3127778							1				1
198	沖縄	奥間川河口	26.725	128.175								4			4
199	沖縄	喜如嘉水田	26.70138889	128.1513889								2			2
200	沖縄	金武水田	26.45472222	127.9388889								2			2
201	沖縄	石垣ダム	24.37972222	124.1769444									2		2
202	沖縄	川端ダム	26.91944444	127.9344444	10										10
総計					68363	104416	98976	112780	136616	133490	152948	156224	170171	152412	1286396

表 3-5

各調査地点における個体数(カリガネ　2004～2013年)

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	宮城	長沼－北部	38.70472222	141.1516667										8	8
2	三重	御座ヶ池	34.83444444	136.5708333					7						7
3	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725	4	2	1	2	3	1	1	1	4	3	22
4	長崎	諫早湾	32.86416667	130.1369444	1										1
5	大分	玖珠川－戸畑	33.27777778	131.1466667	1										1
総計					6	2	1	2	10	1	1	1	4	11	39

表 3-6

各調査地点における個体数(シジュウカラガン　2004～2013年)

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	岩手	山田湾	39.48138889	141.9766667										8	8
2	宮城	化女沼	38.62861111	140.9647222								8	151	61	220
3	山形	下池	38.75166667	139.7625						9					9
4	福島	三本木池	37.33833333	140.2638889									1		1
5	福島	小高川－キャンプ場西側地点	37.5625	141.0269444								1			1
6	栃木	戸田調整池	37.01861111	139.9741667			4								4
7	千葉	手賀沼	35.86194444	140.0169444	3	3	2								8
8	新潟	阿賀野川(小杉～六郷)	37.80444444	139.1747222										104	104
9	新潟	佐潟，上佐潟，御手洗潟	37.81111111	138.8772222									36		36
10	新潟	福島潟	37.90611111	139.2605556				12					83		95
11	福井	坂井平野	36.1875	136.1972222						1					1
12	山梨	河口湖	35.51194444	138.7472222	7	13	22	21			21				84
13	山梨	山中湖	35.41388889	138.8775		11		17			9				37
14	長野	木曽川－野尻ダム	35.66555556	137.6247222				3							3
15	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725				1							1
総計					10	27	28	54		10	30	9	271	173	612

表 3-7

各調査地点における個体数(ハクガン　2004～2013年)

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	宮城	伊豆沼	38.715	141.0905556	1										1
2	宮城	長沼－漕艇場付近	38.6875	141.1358333								1			1
3	宮城	蕪栗沼	38.63361111	141.1086111	1			2							3
4	秋田	大潟村干拓地	39.93916667	139.9513889	8					24					32
5	秋田	大潟村干拓地－B地区	40.06388889	139.9922222							2				2
6	新潟	信濃川	37.5125	138.8505556				1							1
7	新潟	朝日池，鵜の池	37.22833333	138.3625		9					34		39		82
8	新潟	福島潟	37.90611111	139.2605556	1	1									2
9	長野	犀川－徳治郎	36.31583333	137.9275							1				1
10	滋賀	川並	35.525	136.1944444			5								5
11	滋賀	琵琶湖125	35.45111111	136.1933333							1				1
12	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725						1					1
13	山口	河原浦	34.37055556	131.0391667			2								2
14	山口	掛渕	34.37805556	131.0386111			1								1
15	山口	大浦西	34.40361111	130.9580556			2								2
総計					11	10	10	3		25	38	1	39		137

表 3-8

各調査地点における個体数(コクガン 2004～2013年)①

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	北海道	ノサップ岬	43.38527778	145.8161111									20		20
2	北海道	絵鞆岬	42.34083333	140.9352778								35			35
3	北海道	葛登支	41.73944444	140.6047222		8	4						15		27
4	北海道	釜谷	41.73083333	140.9380556		18	17	18	15	15	30			2	115
5	北海道	釜谷海岸	41.71888889	140.5572222		27	11		58						96
6	北海道	館町	41.71277778	141.0102778	18	13	8	9	2				10		60
7	北海道	吉野	41.42722222	140.2275		27		57							84
8	北海道	宮歌	41.45527778	140.2480556		2									2
9	北海道	恵山港	41.79333333	141.1775	8	8									16
10	北海道	原木町	41.72472222	141.0447222	15	24	17	15	8						79
11	北海道	古川町	41.7575	140.8594444	72	58	15	20			4	9	6	14	198
12	北海道	厚岸湖－3	43.05166667	144.8555556		3									3
13	北海道	港町	42.10916667	140.6	27		15		30	12	108				192
14	北海道	札苅海岸	41.69666667	140.4852778	46	24								2	72
15	北海道	三石	41.72805556	140.5775	14								2		16
16	北海道	志海苔町	41.76055556	140.8263889	4	11	16	20	14	16	3	4	8	9	105
17	北海道	汐首	41.70888889	140.9605556			4	7	4		18			24	57
18	北海道	住吉町	41.75083333	140.725	5										5
19	北海道	女那川港	41.75611111	141.0886111			5	18	28	25		11	3		90
20	北海道	小安	41.74222222	140.9113889		56	35	39	33	24		1		1	189
21	北海道	小沼	41.97638889	140.6736111		8									8
22	北海道	松倉川	41.77416667	140.7966667	3		3		13		10				29
23	北海道	尻岸内川	41.75861111	141.0813889	22		8	4							34
24	北海道	川汲	41.905	140.9797222			23	12	8	9	9	32	22	14	129
25	北海道	大澗	41.74277778	141.0805556	28		4	28	33	18					111
26	北海道	知内湾	41.55888889	140.4352778		3									3
27	北海道	唐津	41.42638889	140.1025				3	83	83		24	104	57	354
28	北海道	東久根別	41.8225	140.6663889										2	2
29	北海道	内浦湾	42.03944444	140.8183333					9		30	7	18	9	73
30	北海道	日浦	41.73194444	141.0561111	14			7	4						25
31	北海道	白符	41.46472222	140.2597222		2									2
32	北海道	尾札部	41.89138889	141.0202778	3	22		15	26	31	9	31	19	15	171
33	北海道	琵琶瀬湾	43.0625	145.0944444									23		23
34	北海道	浜町	41.71888889	141.0166667	12	18	10	8	6						54
35	北海道	福島漁港	41.47472222	140.2613889		5									5
36	北海道	福島川	41.47972222	140.2586111			4		1						5
37	北海道	弁才町	41.71472222	140.9975			6	5	6				3	6	26
38	北海道	木古内海岸	41.68416667	140.4508333			13				4				17
39	北海道	珸瑶瑁港	43.36972222	145.8086111									7		7
40	青森	易国間漁港	41.48861111	141.0019444									25	23	48
41	青森	奥内	40.88888889	140.6833333			10		1	4		11			26
42	青森	横浜海岸	41.05972222	141.2472222	43	105	120	65	82	85	82	54	13		649
43	青森	蟹田	41.03944444	140.6488889	15										15
44	青森	間木	40.95	140.9833333	66	8	4			4		27			109
45	青森	願掛岩付近	41.41111111	140.8416667						7					7
46	青森	久栗坂漁港	40.87	140.8441667		8			13						21
47	青森	九艘泊漁港	41.14	140.7713889									4		4
48	青森	桑畑漁港	41.48305556	141.0380556									2		2
49	青森	原田漁港	41.45277778	140.8805556					18	2		2			22
50	青森	原別海岸	40.83583333	140.8011111	175			2		42	69	155			443
51	青森	今津	41.12222222	140.6363889			15		5	5	6	4	6		41
52	青森	三保川	41.07277778	141.2772222								20			20
53	青森	蛇浦漁港	41.50805556	140.9658333									10	12	22
54	青森	狩場沢	40.89666667	141.0808333		6			2						8
55	青森	種差海岸	40.51111111	141.6133333									18	35	53
56	青森	舟岡	41.10555556	140.6361111			4					5			9
57	青森	十三湖	41.03611111	140.3333333								22	11	289	322
58	青森	城ヶ沢	41.22083333	141.1333333								66	12		78
59	青森	尻労漁港	41.37194444	141.4505556										7	7
60	青森	清水川	40.925	141.0277778	13	26	65			135	15	4		40	298
61	青森	青森港	40.83333333	140.7652778					10						10
62	青森	前田	40.89444444	140.6805556		3									3
63	青森	大間港	41.525	140.9027778	46	1	1	39	53	13			18	20	191
64	青森	大間崎	41.54444444	140.9166667	31	15	15	3	13				20	16	113
65	青森	大間平	41.53611111	140.925	12			8	2	15					37
66	青森	大畑漁港	41.40277778	141.1791667		23	23								46
67	青森	大畑川	41.40277778	141.1666667								5			5
68	青森	大平岸壁	41.275	141.1777778		47	47			7		26			127
69	青森	大湊湾－1	41.2375	141.1375							52				52
70	青森	蛸田	41.13194444	140.7908333										2	2
71	青森	中沢	40.94722222	140.6647222				2	8	3					13
72	青森	長科	40.96	140.6633333					10						10
73	青森	東滝	40.95583333	140.9866667						5	1	8	26		40
74	青森	東田沢	40.995	140.9186111							52		4		56
75	青森	八戸漁港	40.52861111	141.5425										4	4
76	青森	尾駮沼	40.95555556	141.375		1									1
77	青森	浜奥内漁港	41.19722222	141.2638889	1			107		45	14				167
78	青森	蕪島	40.53888889	141.5597222										8	8
79	青森	風合瀬漁港	40.74305556	140.0055556	1										1
80	青森	平館漁港	41.15722222	140.6444444			19								19
81	青森	茂浦	40.94166667	140.8744444			5				6				11
82	青森	野田	41.13055556	140.6375			18		17	14	33		17		99
83	青森	野内漁港	40.84972222	140.8202778		9									9
84	青森	野辺地湾	40.86944444	141.1194444	8	9		10	20	15			20	16	98
85	青森	油川	40.84722222	140.7083333			2		1			3			6
86	青森	油目崎	40.98388889	140.8705556									2		2
87	青森	六枚橋	40.925	140.6888889			6								6
88	青森	脇野沢漁港	41.14027778	140.8277778		5	5								10
89	岩手	宇部川－港1	40.11555556	141.8305556										15	15
90	岩手	宇部川－新山	40.11472222	141.8277778							20				20
91	岩手	浦の浜	39.44055556	141.9811111								3			3
92	岩手	気仙町	38.97333333	141.6336111									4		4
93	岩手	港1	40.11138889	141.8347222			65								65
94	岩手	織笠川－河口	39.44638889	141.9530556								2			2
95	岩手	新山	40.12111111	141.8219444					30						30

各調査地点における個体数(コクガン 2004～2013年)②

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
96	岩手	川尻	40.41944444	141.7122222					10						10
97	岩手	川尻川河口	40.42111111	141.7066667						7		12		42	61
98	岩手	八木	40.34805556	141.7647222				7	32						39
99	岩手	八木川河口	－	－						3	18	22	86	76	205
100	岩手	野田湾ー港2	40.1175	141.8352778									35		35
101	宮城	お伊勢浜	38.81944444	141.5863889	41	68	25	25	9	7		8	6	12	201
102	宮城	伊里前	38.71305556	141.53	5				20	25	22	23			95
103	宮城	蒲生沖～名取川河口	38.24972222	141.0163889			11	6							17
104	宮城	蒲生干潟	38.25694444	141.0236111						1		5	12	4	22
105	宮城	黒崎	38.65666667	141.4505556								27	3		30
106	宮城	最知海岸	38.85	141.5830556					23	18	82	24	19	7	173
107	宮城	小沼	41.97638889	140.6736111									48	12	60
108	宮城	小涼	38.64222222	141.445								11		57	68
109	宮城	折立川	38.65166667	141.445							3			2	5
110	宮城	船越湾	38.60194444	141.5030556									30		30
111	宮城	袖浜	38.66916667	141.46									1	10	11
112	宮城	大谷海岸	38.81305556	141.5616667				51			4	16	7	15	93
113	宮城	田の浦	38.73361111	141.55									9	14	23
114	宮城	泊浜	38.695	141.5541667							4	5	21	22	52
115	宮城	平磯	38.67861111	141.4752778					7		13	27	24	17	88
116	宮城	片浜	38.87444444	141.5944444			12	6			7	15	126	46	212
117	宮城	北上川ー新北上大橋上流地点	38.54138889	141.4105556									20	110	130
118	宮城	北上川ー河口	38.57	141.4577778					85	160	80	160			485
119	宮城	北上町相川湾	38.50138889	141.5044444									100	30	130
120	宮城	鳴瀬川ー鳴瀬大橋下流地点	38.37722222	141.1725	3										3
121	秋田	女川	39.86305556	139.8247222					7	3	10	5	7		32
122	秋田	船越水道ー江川地点	39.88527778	139.9736111									17		17
123	福島	鮫川ー荒屋地点	36.90666667	140.8136111									1		1
124	福島	四倉漁港沖	37.10277778	140.9983333									2		2
125	茨城	上野沼	36.3525	140.0533333								1			1
126	茨城	那珂湊海岸	36.35416667	140.6136111							1	6			7
127	千葉	三番瀬	35.65166667	139.9236111							1				1
128	新潟	国仲平野	38.00805556	138.3744444									1		1
129	富山	阿尾	36.87166667	136.9838889									2	4	6
130	富山	富山新港西	36.78	137.1066667		4									4
131	石川	七尾西湾	37.07166667	136.8777778			2		2						4
132	石川	七尾南湾	37.08027778	136.9727778							1				1
133	静岡	御前崎海岸	34.595	138.2247222								1	1		2
134	静岡	御前崎漁港	34.61388889	138.2166667		1									1
135	三重	安濃川志登茂川河口	34.73194444	136.5280556							4				4
136	三重	雲出川河口	34.63138889	136.5513889			4	2						7	13
137	三重	宮川河口	34.53472222	136.7338889						4					4
138	三重	五主海岸北	34.63083333	136.5491667								8			8
139	滋賀	琵琶湖125	35.45111111	136.1933333						1					1
140	大阪	ちきりアイランド	34.47527778	135.3555556							1				1
141	大阪	淡輪海岸	34.3375	135.1863889									1		1
142	和歌山	宇久井	33.65972222	135.9880556					1						1
143	和歌山	日高川河口地点	33.87722222	135.1622222	1										1
144	島根	中海南部	35.46472222	133.1636111					1						1
145	山口	河原浦	34.37055556	131.0391667			3								3
146	山口	掛渕	34.37805556	131.0386111			2								2
147	山口	大浦西	34.40361111	130.9580556			2								2
148	徳島	吉野川(河口～大橋)	34.07638889	134.5902778									3		3
149	徳島	吉野川(大橋～JR鉄橋)	34.09416667	134.5427778					1			1			2
150	徳島	橘湾	33.86611111	134.6591667	1										1
151	徳島	月見ヶ丘	34.13333333	134.6175		1									1
152	徳島	小松島湾	33.99333333	134.6219444								2			2
153	徳島	那賀川河口	33.93138889	134.6761111					3						3
154	愛媛	御荘湾	33.96166667	132.5502778					1						1
155	愛媛	港新地燧灘海域	33.93138889	133.1511111								1			1
156	高知	須崎湾	33.36805556	133.3166667									1		1
157	福岡	今津	41.12222222	140.6363889				3			8				11
158	福岡	中曽根	33.81916667	130.9630556						1					1
159	佐賀	玉島川河口	33.45388889	130.0363889								30			30
160	大分	塩屋ヶ浦	33.04638889	131.98			1								1
総計					753	677	704	621	868	864	834	981	1055	1129	8486

表 3-9

各調査地点における個体数(ツクシガモ 2004～2013年)①

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	埼玉	利根川-利根大堰上流部	36.18888889	139.4730556									7		7
2	千葉	手賀沼	35.86194444	140.0169444							9				9
3	東京	浅川－長沼地点	35.63916667	139.3761111			2	4							6
4	石川	河北潟	36.64333333	136.6602778	1							1			2
5	長野	千曲川－上川原	36.34611111	138.3394444					7						7
6	長野	木崎湖	36.55583333	137.8408333						5					5
7	岐阜	木曽川－松枝	35.34277778	136.7527778			6								6
8	静岡	阿多野	35.35	138.9611111					1						1
9	静岡	安倍川河口	34.92777778	138.3916667										1	1
10	静岡	太田川河口	34.66666667	137.9			1								1
11	静岡	富士川河口	35.11666667	138.6388889	1										1
12	静岡	弁天島	34.68333333	137.6			1								1
13	愛知	庄内川河口	35.08055556	136.8483333										8	8
14	愛知	日光川河口	35.08361111	136.8280556							1				1
15	愛知	矢作川河口2号地	34.82138889	136.9644444									2	1	3
16	三重	阿田和橋(尾呂志川)	33.79361111	136.0394444								1			1
17	三重	雲出川河口	34.63138889	136.5513889			5							2	7
18	三重	宮川河口	34.53472222	136.7338889										2	2
19	三重	五主池	34.62444444	136.5422222								1			1
20	三重	三渡川河口	34.61194444	136.5280556										10	10
21	三重	志原	33.84444444	136.0666667			16								16
22	三重	曽原	34.62333333	136.5352778										9	9
23	京都	日置	35.62083333	135.25										3	3
24	大阪	ひつ池	34.50027778	135.5602778									1		1
25	大阪	花田池	34.54611111	135.5530556										2	2
26	大阪	笠田池	34.54277778	135.5663889	1										1
27	大阪	樫井川(中流域)	34.38638889	135.2825						1					1
28	大阪	堺産業廃棄物処理場	34.58555556	135.4161111			1				1				2
29	大阪	舟渡池	34.53444444	135.5602778									1		1
30	大阪	泉大津埋立地	34.51166667	135.3725									7	22	29
31	大阪	大池(堀一)	34.44416667	135.3641667						2					2
32	大阪	大和川(河内橋～大正大橋)	34.57916667	135.6088889			1								1
33	大阪	南港野鳥園	34.63166667	135.4016667	1		75		2						78
34	大阪	南港野鳥園の池	－	－						5				20	25
35	大阪	北港南地区	34.64861111	135.3875	116	145	275	159	98	109	105	69	40		1116
36	大阪	北港北地区	34.67111111	135.4052778										62	62
37	大阪	本田池	34.36916667	135.2697222										1	1
38	大阪	淀川(穂谷川～枚方大橋)	34.82666667	135.6527778							2				2
39	兵庫	フェニックス埋立地	34.68	135.3944444			14	10	12	13		3		8	60
40	兵庫	円山川下流出石川	35.51361111	134.8252778								1			1
41	兵庫	加古川河川敷	34.7825	134.8597222			2								2
42	兵庫	加古大池	34.76444444	134.9227778					1						1
43	兵庫	花園池	34.755	134.8783333									1		1
44	兵庫	甲池(豊富町)	34.89916667	134.75				1							1
45	兵庫	黒星池	34.68083333	134.9633333										4	4
46	兵庫	今池	34.89777778	135.7791667									1	2	3
47	兵庫	赤穂海浜公園	34.72777778	134.3938889										7	7
48	兵庫	大塩塩田跡	34.77027778	134.7552778			2								2
49	兵庫	大池(平野)	34.68444444	134.9711111				1							1
50	兵庫	中池. 片淵池	34.69944444	134.9402778							4				4
51	兵庫	野の池(二見町)	34.71638889	134.8852778				1						1	2
52	兵庫	野中大池(岩岡野中)	34.7275	134.9391667						1					1
53	兵庫	揖保川河口	34.77833333	134.5805556								1	4	2	7
54	奈良	九条池	34.58472222	135.8258333								1			1
55	奈良	荒蒔北池	34.59694444	135.81			2								2
56	奈良	芝池	34.62361111	135.8111111						5					5
57	奈良	石見新池	34.56888889	135.7925					1						1
58	奈良	大安寺池	34.54722222	135.8127778			1								1
59	奈良	東池尻古池	34.50055556	135.8208333							2			2	4
60	奈良	南田下池	34.63472222	135.8138889			2								2
61	和歌山	阿尾不毛	33.89944444	135.065			2								2
62	和歌山	紀ノ川－井阪橋下流地点	34.24555556	135.3402778		2									2
63	和歌山	熊野川河口	33.72277778	136.0097222			6								6
64	和歌山	日高川河口地点	33.87722222	135.1622222			2								2
65	鳥取	中海	35.44694444	133.2680556						6	9	1	2	7	25
66	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725				2		1				3	6
67	島根	赤川－飯田から養賀	35.33388889	132.9438889										27	27
68	島根	中海南部	35.46472222	133.1636111		2	4	2	2		1		1		12
69	島根	能義平野	35.39444444	133.2419444			1								1
70	島根	富田	34.56972222	131.7891667							16				16
71	岡山	笠岡湾干拓地	34.46361111	133.4913889			13	21					23	58	115
72	岡山	寄島干拓	34.47277778	133.5875	1		34				3	4			42
73	岡山	玉島・水島沖	34.49194444	133.6727778	24	38	39	46		9	7	15		2	180
74	岡山	錦海	34.63611111	134.1597222			12							6	18
75	岡山	児島湖・阿部池	34.57444444	133.94		3	26							1	30
76	広島	御手洗川	34.34555556	132.3363889					3						3
77	広島	松永湾	34.44305556	133.2458333		1									1
78	広島	八幡川河口埋立地	34.35972222	132.3741667		15	5	4	5	7					36
79	広島	箕沖埋立地	34.38611111	133.4361111	1		5								6
80	山口	たいこ湾合流地点	34.39111111	131.4133333			2								2
81	山口	梶海岸	33.99333333	131.1394444								1			1
82	山口	玉江	34.40527778	131.3822222			1								1
83	山口	厚東川	33.96555556	131.2197222			17								17
84	山口	厚東川－厚東川大橋	33.97527778	131.2188889										5	5
85	山口	埴生干拓地海岸	34.03611111	131.0733333										2	2
86	山口	西沖干拓地	33.95	131.2166667		24									24
87	山口	土路石川	34.02444444	131.3730556	39	2									41
88	山口	土路石川河口	34.02777778	131.3705556							2	15	3		20
89	徳島	吉野川(JR鉄橋～第十堰)	34.10277778	134.4913889					2	9	2	7	8	18	46
90	徳島	吉野川(河口～大橋)	34.07638889	134.5902778				2					1		3
91	徳島	吉野川(大橋～JR鉄橋)	34.09416667	134.5427778			2		1						3
92	徳島	旧吉野川(河口～今切川合流)	34.13527778	134.5769444						1					1
93	徳島	今切川	34.11277778	134.5405556								2			2
94	徳島	小松島湾	33.99333333	134.6219444	14										14
95	香川	一の谷池	34.11833333	133.7077778							1				1

各調査地点における個体数(ツクシガモ 2004～2013年)②

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
96	香川	下所新池	34.25	133.7713889							1				1
97	香川	住蓮寺池	34.27027778	134.0577778		1									1
98	香川	小田池	34.255	134.0075				2							2
99	香川	千代池	34.25222222	133.7733333		4							2		6
100	香川	早苗池	34.11996122	133.6826511						6					6
101	香川	辻池	34.24305556	133.8244444			1								1
102	愛媛	下吾川八反地池	33.75416667	132.8										2	2
103	愛媛	加茂川河口-(加茂川河口～新加茂川大橋)	33.92222222	133.1583333										1	1
104	愛媛	加茂川河口ー(加茂川河口～新加茂川大橋)	－	－			5								5
105	愛媛	志津川池	33.875	132.75							1				1
106	愛媛	重信川河口(河口～河口大橋)	33.80277778	132.6916667			1	1							2
107	愛媛	重信川河口-(河口～河口大橋)	－	－									1		1
108	愛媛	重信川河口(河口～川口大橋)	－	－	4										4
109	愛媛	新川河口	33.94166667	133.0916667							5				5
110	愛媛	鷹ノ子町大池・平井町空田池	33.81111111	132.8263889							1				1
111	愛媛	堀江町新池・なすび池	33.88888889	132.7527778			1		1						2
112	高知	物部川	33.53666667	133.6872222					1						1
113	福岡	塩塚川-河口	33.10388889	130.3966667	7		3	23							33
114	福岡	塩浜口	33.80444444	130.4747222			3								3
115	福岡	沖の端川-河口	33.14138889	130.3780556				167			1	1	1		170
116	福岡	海の中道	33.37361111	130.6638889		36									36
117	福岡	雁の巣	33.6775	130.4058333			237	295							532
118	福岡	響灘埋立地	33.91138889	130.8097222	48		109			76	1	1	7	2	244
119	福岡	曲渕ダム	33.49944444	130.3038889							5				5
120	福岡	今川河口	33.75111111	131.0094444										38	38
121	福岡	今津	41.12222222	140.6363889						1					1
122	福岡	室見川ー西入部	33.5225	130.3219444							8	5	8		21
123	福岡	瑞梅寺川河口	33.6	130.2477778									10		10
124	福岡	瑞梅寺川ー今出	33.59305556	130.2522222							22				22
125	福岡	筑後川-河口	33.14055556	130.3583333	11		9				5				25
126	福岡	中曽根	33.81916667	130.9630556	166	280	324	362	224	601	34	242	163	370	2766
127	福岡	白石海岸	33.75555556	131.0016667										280	280
128	福岡	浜崎	33.59472222	130.2677778					2						2
129	福岡	和白干潟	33.68333333	130.4322222		700	317	230	147	17	42	18	8		1479
130	佐賀	伊万里港	33.28055556	129.8419444							6		3	14	23
131	佐賀	嘉瀬川河口	33.19166667	130.2391667						15			38		53
132	佐賀	久保田干拓地先	33.18833333	130.2413889	78	7		17							102
133	佐賀	国造搦	33.14166667	130.2986111			30	15		17	50		30	20	162
134	佐賀	山代町浦ノ崎	33.33611111	129.7916667										2	2
135	佐賀	鹿島海岸	33.11111111	130.13			300								300
136	佐賀	小田寺	33.115	129.9769444								8			8
137	佐賀	西与賀町戌申搦	33.19472222	130.2586111	3	3	5		22						33
138	佐賀	早津江川大正搦江湖	33.15527778	130.3308333						30	40	20	60	30	180
139	佐賀	大授1区	33.16611111	130.2780556	13	7	10	6		15		30		30	111
140	佐賀	大授2区	33.17166667	130.2697222	18	3	10	38	150	23		50	150	25	467
141	佐賀	大授3区	33.18027778	130.2591667							60		70		130
142	佐賀	大正搦江湖	33.15194444	130.3330556	36	5	12								53
143	佐賀	只江川河口	33.13222222	130.1663889						10	2			4	16
144	佐賀	東山代町長浜干拓地先	33.28722222	129.845			2								2
145	佐賀	福富川干拓福富工区	33.18194444	130.1891667							70				70
146	佐賀	平和搦	33.14138889	130.3144444	21		25			35	20				101
147	佐賀	本庄江川西与賀町戌申搦	33.19777778	130.2561111						55	24	17	15		111
148	佐賀	有明干拓地先	33.11583333	130.1561111					110						110
149	佐賀	有明干拓地先新明地区	－	－						20	5		8	5	38
150	佐賀	有明干拓地先有明漁港	33.12944444	130.17							7		12	4	23
151	佐賀	有明干拓溜池	33.14638889	130.1827778						5	5		2	54	66
152	長崎	諫早湾	32.86416667	130.1369444			1								1
153	長崎	原城海岸	32.61666667	130.25			8								8
154	長崎	諏訪池	32.66666667	130.2			1								1
155	長崎	内海	33.77472222	129.7852778										1	1
156	長崎	福島海岸	33.38722222	129.8402778						3					3
157	熊本	学料	32.72055556	130.6077778	5			139							144
158	熊本	球磨川河口(高植本町)	32.475	130.5677778							30			80	110
159	熊本	球磨川ー植柳地先	32.48444444	130.5888889				85							85
160	熊本	郡築7番地先	32.54111111	130.5638889								30		80	110
161	熊本	高山堤	32.25055556	130.8872222						1					1
162	熊本	住吉海岸	32.70805556	130.5919444				10							10
163	熊本	氷川ー氷川大橋	32.59	130.645			3								3
164	熊本	不知火干拓	32.61388889	130.6547222				14							14
165	熊本	緑川河口	32.71277778	130.6086111				15	5						20
166	大分	玖珠川ー協心橋地点	33.27972222	131.1525								1			1
167	大分	高田港	33.58166667	131.4252778			2								2
168	大分	黒川河口	33.56944444	131.3408333						2					2
169	大分	真玉第3工区	33.61361111	131.4605556	2										2
170	大分	東浜	33.61	131.2116667	5										5
171	大分	八坂川河口ー守江湾	33.4125	131.6483333						84	66	81	80		311
172	大分	和間	33.59722222	131.2555556	4						2				6
173	宮崎	下富田	32.04333333	131.4936111								66			66
174	宮崎	二ッ建	32.0425	131.4972222								21	10	10	41
175	宮崎	二ッ立	32.04055556	131.5022222			4								4
176	鹿児島	荒崎	32.08888889	130.2791667			100	100							200
177	鹿児島	荒崎(高尾野川, 野田川)	－	－									10	4	14
178	鹿児島	荘(高尾野川, 野田川)	32.10361111	130.2819444										10	10
179	鹿児島	大瀬	28.44805556	129.7147222									2		2
180	鹿児島	菱田2菱田川河口	31.44555556	131.0605556							2				2
181	沖縄	種子川貯水池	24.64111111	124.7102778									1		1
182	沖縄	瀬長島	26.17083333	127.6444444			9								9
183	沖縄	東急ゴルフ場	24.72555556	125.28										2	2
184	沖縄	米須海岸	26.08333333	127.7013889		16	11								27
185	沖縄	豊崎	26.15805556	127.6622222			4								4
186	沖縄	網張	24.38888889	124.1416667	1										1
187	沖縄	与根遊水池	26.16944444	127.6583333			1				6				7
総計					621	1294	2125	1772	797	1190	686	714	793	1366	11358

表 3-10

各調査地点における個体数(トモエガモ 2004～2013年)①

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
1	北海道	札苅海岸	41.69666667	140.4852778										2	2
2	北海道	松倉川	41.77416667	140.7966667		9									9
3	青森	馬淵川－大橋地点	40.51111111	141.4722222			8								8
4	青森	八戸漁港	40.52861111	141.5425										6	6
5	岩手	安家川－下安家	40.05472222	141.8475						5					5
6	岩手	宇部川－港1	40.11555556	141.8305556						12					12
7	岩手	下安家	40.05722222	141.8508333				7							7
8	岩手	玉川	40.07666667	141.8361111			7								7
9	岩手	小鎚川－小鎚橋	39.35444444	141.9077778				4							4
10	岩手	新堤	39.26277778	141.0861111										1	1
11	岩手	馬渕川－小林	40.32861111	141.3036111										2	2
12	岩手	馬渕川－湯田	40.32055556	141.3166667										8	8
13	岩手	普代ダム	39.99333333	141.9005556										8	8
14	岩手	北上川－大正橋	39.49055556	141.1591667										6	6
15	岩手	北上川－稗貫川合流点	39.45777778	141.1516667										2	2
16	宮城	伊豆沼	38.715	141.0905556		5			4						9
17	宮城	伊豆沼－中央付近	38.71222222	141.0980556							1	3			4
18	宮城	伊豆沼－野鳥観察館北西部	38.71361111	141.1088889			3								3
19	宮城	化女沼	38.62861111	140.9647222	1	14	4	19	28	100	11	10			187
20	宮城	蒲生干潟	38.25694444	141.0236111		1									1
21	宮城	古館堤	38.60555556	141.1086111	1										1
22	宮城	大沼	38.23388889	140.9744444			3								3
23	宮城	長沼－北部	38.70472222	141.1516667					55						55
24	宮城	直沢大溜池	38.4525	140.9122222										12	12
25	宮城	内沼	38.70305556	141.0791667				3	6					17	26
26	宮城	馬牛沼	37.94388889	140.6116667					1						1
27	宮城	蕪栗沼	38.63361111	141.1086111				113	3	11	13				140
28	宮城	名取川－東北新幹線～仙台東部道	38.19083333	140.9238889				71							71
29	秋田	旧雄物川	39.69277778	140.0933333										8	8
30	山形	下池	38.75166667	139.7625	28	83		453	269	140	32	163			1168
31	山形	上郷ダム－公園地点	38.28166667	140.1419444								48			48
32	山形	上池	38.74583333	139.7608333						6	2				8
33	山形	鼠ケ関－河口地点	38.55666667	139.5447222								5			5
34	山形	徳良湖	38.59555556	140.4433333	12										12
35	福島	阿武隈川～根木屋バス停	37.43388889	140.4397222										2	2
36	福島	阿武隈川－月の輪大橋～伊達橋	37.80916667	140.5066667				1							1
37	福島	阿武隈川－三本木橋～文知摺橋	37.76527778	140.4911111			1	2	1			1			5
38	福島	阿武隈川－文知摺橋地点	37.76861111	140.4961111	1	1	1								3
39	福島	葛尾川－洞巌橋地点	37.4875	140.7963889						6					6
40	福島	高野池	37.22111111	140.3702778						9					9
41	福島	三春ダム	37.40638889	140.4869444	3										3
42	福島	照島海岸	36.91138889	140.8536111		5									5
43	福島	新池	－	－									1		1
44	福島	大池	37.04083333	140.3186111									6		6
45	福島	猪苗代湖－志田浜地点	37.5	140.1344444			4								4
46	福島	猪苗代湖－白鳥ヶ浜地点	37.52722222	140.115			25								25
47	福島	南湖公園	37.10416667	140.2225						2					2
48	福島	豊田浄水場	37.39666667	140.3677778								2			2
49	茨城	遠州池，池花池	36.24166667	140.3222222										1	1
50	茨城	夏海湖	36.26777778	140.5491667									36	1	37
51	茨城	霞ヶ浦西部	36.04944444	140.2722222			1		1		2		1		5
52	茨城	霞ヶ浦東部	36.00333333	140.4386111							1				1
53	茨城	牛久沼	35.94194444	140.1313889	5										5
54	茨城	古徳沼	36.48444444	140.4486111			3						1		4
55	茨城	古徳沼周辺水域	36.4525	140.4913889	1										1
56	茨城	宍塚大池	36.08055556	140.1644444						6					6
57	茨城	小野川	35.96388889	140.3394444									2		2
58	茨城	神之池	35.88805556	140.6686111						2				3	5
59	茨城	菅生沼	36	139.9227778		6					3				9
60	茨城	千波湖	36.36555556	140.4636111	1										1
61	茨城	大塚池	36.38111111	140.405						1					1
62	茨城	北浦北部	36.10861111	140.5308333		1							1		2
63	茨城	名平洞・新堤	36.35333333	140.5888889				1			1				2
64	茨城	涸沼	36.27277778	140.5086111		19						1			20
65	栃木	井頭公園	36.48611111	140	9	1			1						11
66	栃木	井頭公園の池	36.49333333	139.9963889								2		1	3
67	栃木	烏山城CC	36.70277778	140.15	1										1
68	栃木	羽田沼	36.90805556	140.0844444	3			4				1	4		12
69	栃木	戸田調整池	37.01861111	139.9741667		3	3		2			5			13
70	栃木	紫塚ゴルフ倶楽部	36.69833333	140.0305556		3									3
71	栃木	寺山ダム	36.84583333	139.8652778		2									2
72	栃木	鹿沼CC	36.49666667	139.8705556		1									1
73	栃木	杉ノ郷CC	36.73944444	139.7941667					2						2
74	栃木	杉ノ郷CCの池	－	－						1			2		3
75	栃木	赤田調整池	36.9225	139.9525	6	5	6		9	2		1			29
76	栃木	千振湖	37.09472222	140.0986111						2	1				3
77	栃木	渡良瀬貯水池	36.21416667	139.6741667	15	5	31	34	10	4		6	8	4	117
78	栃木	唐桶溜	36.55555556	140.0138889			5								5
79	栃木	東雲GC	36.64972222	140.0583333		2									2
80	栃木	東荒川ダム	36.84638889	139.8244444										1	1
81	栃木	板室ダム	37.05722222	139.9311111									1	1	2
82	栃木	琵琶池	36.77527778	140.0269444	5	4						3			12
83	栃木	美原公園	36.85583333	140.0130556	1										1
84	栃木	鶯谷公園	36.86805556	140.0183333	1										1
85	群馬	金山長手	36.32166667	139.3733333		1			1						2
86	群馬	佐久発電所取水池	36.59805556	139.0513889					4						4
87	群馬	室沢、月田、深津	36.42777778	139.2161111				1							1
88	群馬	城沼	36.23916667	139.5697222		1									1
89	群馬	真壁ダム	36.47444444	139.0488889			5								5
90	群馬	多々良沼	36.25722222	139.4927778								2	1		3
91	群馬	大塩ダム	36.22583333	138.8777778										1	1
92	群馬	保美貯水池	36.2	139.0555556			1								1
93	群馬	矢場池	36.21611111	139.0494444									1		1
94	群馬	利根川－坂東大橋	36.26083333	139.1972222			2								2
95	群馬	利根川－田口～敷島	36.41611111	139.0455556									3		3

各調査地点における個体数(トモエガモ 2004～2013年)②

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
96	群馬	嶺公園(大堤沼)	36.45888889	139.1211111					2						2
97	埼玉	久喜菖蒲公園	36.055	139.6452778	6	9	14	10							39
98	埼玉	久喜菖蒲公園昭和沼	－	－									8	4	12
99	埼玉	宮内庁埼玉鴨場	35.91063889	139.7754722	1		1	1		4					7
100	埼玉	狭山湖	35.77583333	139.4061111	3					16		31		4	54
101	埼玉	熊谷工業団地遊水池	36.1575	139.3058333				4							4
102	埼玉	権現堂川～行幸湖	36.1075	139.7269444					4						4
103	埼玉	元荒川	36.09527778	139.4672222	1										1
104	埼玉	後谷調整池	36.02666667	139.57					4						4
105	埼玉	荒川-羽根倉橋～秋ヶ瀬橋	35.84472222	139.6								3			3
106	埼玉	荒川植松橋下流域	36.12944444	139.305	5										5
107	埼玉	荒沢沼	35.98805556	139.5416667			2	2	1						5
108	埼玉	行田浄水場遊水池	36.13583333	139.5036111				2	6						8
109	埼玉	寺ノ前池	36.05277778	139.4572222					1						1
110	埼玉	芝川第一調節池	35.895	139.7075	1	4									5
111	埼玉	沼井公園調整池，弦代公園調整池	36.08444444	139.6878056						1					1
112	埼玉	森林公園-山田大沼	36.0875	139.3708333								3		1	4
113	埼玉	鳥川忍保裏	36.27269444	139.1595556										1	1
114	埼玉	梅ノ木遊水池	36.00972222	139.4563889									4		4
115	埼玉	武蔵ヶ丘ゴルフ場	35.86305556	139.3244444		4									4
116	埼玉	福川落合橋～福川水門	36.19577778	139.4338333						1					1
117	埼玉	福川-落合橋～福川水門	36.19583333	139.4338889									3		3
118	埼玉	利根川坂東大橋下流域	36.25888889	139.1969444			4								4
119	千葉	じゅん菜池	35.75194444	139.9052778					1	1			1		3
120	千葉	江戸川－松戸市	35.79944444	139.8938889							2				2
121	千葉	行徳	35.66527778	139.9188889	1										1
122	千葉	成田東カントリークラブ	35.78805556	140.5180556							4				4
123	千葉	大原・御宿ゴルフコースの池	35.21194444	140.3633333									1		1
124	千葉	堂谷堰	35.0125	139.9508333	34										34
125	千葉	利根川－小見川	35.86944444	140.6102778				7							7
126	千葉	利根川－小見川町	35.86611111	140.6136111			13								13
127	東京	井の頭公園池	35.69638889	139.5808333	1										1
128	東京	秋川(下代継～網代)	35.72194444	139.2683333					1						1
129	東京	新宿御苑池	35.68388889	139.7130556	1										1
130	東京	水元公園・大場川	35.79055556	139.8788889		1									1
131	東京	多摩川(ガス橋～多摩川大橋)	35.56833333	139.6761111						1					1
132	東京	多摩川(六郷橋～大師橋)	35.54416667	139.7258333										1	1
133	東京	多摩動物公園池	35.64888889	139.4019444			1								1
134	東京	野川	35.65361111	139.5580556	1										1
135	神奈川	相模原沈澱池	35.53277778	139.3916667		2									2
136	新潟	五十公野公園，升潟	37.93833333	139.35					1						1
137	新潟	五日市大池，長峰の池	37.45416667	138.6380556					4			2			6
138	新潟	佐潟，上佐潟，御手洗潟	37.81111111	138.8772222	30	45	52	58	4	4	2	21	79	85	380
139	新潟	山本山調整池	37.2875	138.8063889	15					11					26
140	新潟	信濃川	37.5125	138.8505556	22	80	4	29	209						344
141	新潟	信濃川(蔵王橋～釜ヶ島)	37.4425	138.8297222						14		4			18
142	新潟	信濃川(与板橋～分水堰)	37.55388889	138.8238889						12	10		12		34
143	新潟	新潟東港	37.98888889	139.2291667		6	1		5	22	2				36
144	新潟	大池，小池	37.17444444	138.3694444	22	6		768	182	3		3	53		1037
145	新潟	朝日池，鵜の池	37.22833333	138.3625	517	3		263	444	76		50	119	41	1513
146	新潟	鳥屋野潟，清五郎潟	37.88277778	139.0591667		6		4			1	1			12
147	新潟	瓢湖	37.83472222	139.2397222	4	3	2	3	6	6	4	1	2		31
148	新潟	福島潟	37.90611111	139.2605556	50	78		13	32	35	34	4	8		254
149	新潟	北新保大池	38.17083333	139.4388889	1										1
150	新潟	蓮野弁天潟	37.9625	139.2666667		2									2
151	富山	古川	38.645	141.1397222								1			1
152	富山	住友運河	36.73861111	137.2313889						1					1
153	富山	小矢部川－守山橋	36.76444444	136.9941667	20										20
154	富山	神通川－河口	36.75277778	137.2197222									1		1
155	富山	中央植物園の池	36.66	137.1816667						1					1
156	富山	富山新港西	36.78	137.1066667	7										7
157	石川	河北潟	36.64333333	136.6602778	8	20	24	5	240	1		148	28	392	866
158	石川	雁の池	37.475	137.3336111					12		7	8	17		44
159	石川	七尾西湾	37.07166667	136.8777778	1			1				1			3
160	石川	七尾南湾	37.08027778	136.9727778				1				1			2
161	石川	柴山潟	36.34916667	136.3736111			5						2		7
162	石川	片野鴨池	36.3175	136.2916667	75	242	545	25	1526	1141	289	1015	1664	2223	8745
163	石川	木場潟	36.36416667	136.4461111	1			1		2		3	5		12
164	石川	邑知潟	36.91694444	136.8030556	1			3	1		6		4		15
165	福井	久々子湖	35.60388889	135.9119444								10			10
166	福井	九頭竜川河口流域	36.19444444	136.155					5						5
167	福井	小浜湾	35.53055556	135.7513889	3	2	3	54	14	40		1	18		135
168	福井	菅湖	35.57777778	135.9027778		55	2	2		54	12	37	166	75	403
169	福井	足羽川	36.05333333	136.2208333							2				2
170	福井	大堤	39.365	140.0486111		16	12	8				16	8		60
171	福井	猪ヶ池	35.7475	136.0305556								6	27		33
172	福井	日野川	35.92972222	136.1775	2	2		1	89			9	4		107
173	福井	福井新港	36.19472222	136.1277778							21				21
174	福井	福良ヶ池	36.27861111	136.2413889								1			1
175	福井	北潟湖	36.26222222	136.2469444		1					16				17
176	長野	みどり湖	36.09194444	137.9955556							4				4
177	長野	犀川－御宝田	36.34333333	137.9169444	3		2		2	7	6	3			23
178	長野	犀川－徳治郎	36.31583333	137.9275	2		1			2	1	1	4		11
179	長野	山田池	36.3525	138.1713889									2		2
180	長野	上川，中門川	36.00555556	138.1372222		19									19
181	長野	杉ノ木	36.24333333	138.4525		3	5		1						9
182	長野	舌喰池	36.34638889	138.1788889										1	1
183	長野	千曲川－臼田橋下流	36.19722222	138.4825										16	16
184	岐阜	伊自良川－岐阜大学付近	35.45916667	136.7441667			1								1
185	岐阜	宮川－古川中学校	36.25138889	137.1555556	2										2
186	岐阜	犀川－犀川下流(墨俣)	35.37222222	136.6794444			3								3
187	岐阜	犀川－犀川中流	35.43861111	136.6427778			4								4
188	岐阜	大外羽池	35.31472222	136.6047222	1							1			2
189	岐阜	長良川－河渡橋	35.41194444	136.7147222			2								2
190	岐阜	長良川－長良川下流	35.1625	136.6736111	2			3	560	20		48			633

各調査地点における個体数(トモエガモ 2004～2013年)③

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
191	岐阜	土岐川－古虎渓	35.30055556	137.1052778	3										3
192	岐阜	土岐川－瑞浪松ヶ瀬	35.36611111	137.2397222			2								2
193	岐阜	土岐川－多治見市虎渓山	35.34972222	137.1280556						2					2
194	岐阜	木曽川－太田橋	35.43472222	137.0261111	2										2
195	岐阜	木曽川－東笠松	35.36638889	136.7725			7	2							9
196	岐阜	木曽川－馬飼	35.26083333	136.6983333	3	2		66	6	1			2	2	82
197	岐阜	木曽川－木曽川橋	35.29666667	136.7297222	2	6	6		10						24
198	岐阜	揖斐川－西平ダム	35.51611111	136.5347222								2			2
199	静岡	稲生沢川	34.68944444	138.9386111							2				2
200	静岡	引佐湖	34.87777778	137.7166667			1			3		7			11
201	静岡	桶ヶ谷沼	34.74444444	137.8833333	10	1	8	1	29	23	5	15	68		160
202	静岡	桶ケ谷沼	－	－										5	5
203	静岡	菊川河口	34.645	138.0636111				5							5
204	静岡	四方浄	34.88194444	137.6708333			3						1		4
205	静岡	狩野川	35.02416667	138.9386111								2	1		3
206	静岡	狩野川上流	35.08111111	138.9247222							1				1
207	静岡	庄内湾	34.75555556	137.65			1								1
208	静岡	菅沼	35.34444444	138.9722222			1								1
209	静岡	早川水門	35.125	138.6722222			1								1
210	静岡	太田川河口	34.66666667	137.9			3					1			4
211	静岡	大池	37.04083333	140.3186111			5								5
212	静岡	長島ダム	35.16388889	138.1555556		1									1
213	静岡	田子浦港	35.13888889	138.6972222			12								12
214	静岡	都田川上流域	34.83888889	137.7333333			2								2
215	静岡	富士川河口	35.11666667	138.6388889			4								4
216	静岡	浮島	35.14166667	138.7222222			3								3
217	静岡	麻機遊水地	35.01111111	138.3916667			1								1
218	愛知	葵カントリー	34.88	137.1880556	7	2	21	10							40
219	愛知	梅田川植田橋下流	34.72388889	137.3508333								1			1
220	愛知	豊川(寒狭川)	35.0525	137.5386111				2							2
221	愛知	木曽川	35.18722222	136.6852778				8							8
222	愛知	矢作川河口2号地	34.82138889	136.9644444		5			22						27
223	三重	セブンスリーCC. 2島田新田	34.62861111	136.4238889										4	4
224	三重	安濃ダム	34.80472222	136.3763889			22								22
225	三重	伊坂ダム	35.03694444	136.6188889			6		6	4					16
226	三重	横山池	34.81472222	136.4191667				2	18				20		40
227	三重	金剛川河口	34.59444444	136.5616667	6					4	2				12
228	三重	月見川－関橋	34.67416667	136.5225				2							2
229	三重	三ッ池	34.79138889	136.2033333	1										1
230	三重	三ツ池(名張市)	34.63	136.1155556					5						5
231	三重	山田池	36.3525	138.1713889			3	6		2					11
232	三重	四郷池	34.58222222	136.4811111				4							4
233	三重	勝田池	34.47	136.6230556	1										1
234	三重	小寺池	34.47472222	136.4866667	7				60	1					68
235	三重	新宮川河口	33.73083333	136.0055556						1					1
236	三重	須ヶ瀬	34.65388889	136.4775				12	63						75
237	三重	須ヶ瀬(雲出川)	－	－						7		4			11
238	三重	石垣池	34.85527778	136.5644444					4						4
239	三重	殿村池	34.72083333	136.4591667			3								3
240	三重	田代池	34.80444444	136.2655556				1							1
241	三重	栃ヶ池	34.46805556	136.5677778								2			2
242	三重	内瀬(伊勢路川)	34.34472222	136.6547222							1				1
243	三重	萩内海上	33.81861111	136.0536111				2							2
244	三重	宝光池	34.53388889	136.5472222	22		20	18	6	44	8		12	6	136
245	三重	牧戸池	34.45138889	136.6038889						65	2				67
246	三重	箕内池	34.78555556	136.3777778					4						4
247	滋賀	伊庭内湖	35.18444444	136.1413889									1		1
248	滋賀	稲津町	34.93611111	135.9097222		4		2							6
249	滋賀	延勝寺	35.42916667	136.1986111	5			36							41
250	滋賀	近江舞子内湖	35.22833333	135.9597222								5			5
251	滋賀	恵比須池	35.11722222	136.2597222								8			8
252	滋賀	高畑. 池奥	35.45555556	136.2916667				9							9
253	滋賀	松ノ木内湖	35.30833333	136.05									4		4
254	滋賀	菖蒲	35.1375	136.0027778	135										135
255	滋賀	瀬田唐橋	34.97083333	135.9055556	4	12									16
256	滋賀	西ノ湖	35.15777778	136.1147222						17		9	31		57
257	滋賀	西川池	35.08083333	136.0988889										1	1
258	滋賀	西池	－	－						26	3	7	5		41
259	滋賀	西池周辺ため池	35.44805556	136.2861111						1					1
260	滋賀	石山寺	34.95833333	135.9083333	4		2								6
261	滋賀	川並	35.525	136.1944444			12								12
262	滋賀	早崎	35.41388889	136.2027778		18									18
263	滋賀	早崎スポーツの森の池	35.41166667	136.2091667							1				1
264	滋賀	早崎ビオトープ	35.41666667	136.2025						2					2
265	滋賀	大萱町	35.01666667	135.9083333	4	4									8
266	滋賀	大同川	35.19916667	136.1208333								3			3
267	滋賀	沢溜	35.06722222	136.1777778					7						7
268	滋賀	池下	35.37222222	136.3611111			10								10
269	滋賀	朝妻筑摩	35.32555556	136.2694444				7							7
270	滋賀	尾上	35.44444444	136.1944444	4		3	39							46
271	滋賀	琵琶湖110	35.37166667	136.2691667							3	3			6
272	滋賀	琵琶湖115	35.38777778	136.2275								2			2
273	滋賀	琵琶湖120	35.41638889	136.2013889						4	3	5	3	14	29
274	滋賀	琵琶湖125	35.45111111	136.1933333						400	107	168		4	679
275	滋賀	琵琶湖130	35.48722222	136.19						6	1				7
276	滋賀	琵琶湖140	35.48694444	136.1608333									13		13
277	滋賀	琵琶湖175	35.40555556	136.0441667							18				18
278	滋賀	琵琶湖180	35.37361111	136.0466667								6			6
279	滋賀	琵琶湖185	35.33583333	136.0711111							1			3	4
280	滋賀	琵琶湖190	35.31333333	136.0575								4		4	8
281	滋賀	琵琶湖45	35.07527778	135.9347222						12	18	44			74
282	滋賀	琵琶湖5	35.10361111	135.9152778							2				2
283	滋賀	琵琶湖50	35.09611111	135.9369444							2		22		24
284	滋賀	琵琶湖55	35.12555556	135.9583333								25			25
285	滋賀	琵琶湖65	35.14611111	136.0302778						4					4

各調査地点における個体数(トモエガモ 2004～2013年)④

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
286	滋賀	琵琶湖85	35.21888889	136.1305556						4					4
287	滋賀	美崎町	35.11666667	135.9722222	20										20
288	滋賀	弁天池	34.995	135.9438889						1					1
289	滋賀	北の庄沢	35.14805556	136.0983333								135			135
290	滋賀	木浜内湖	35.09416667	135.9391667						8					8
291	滋賀	矢橋帰帆島水路	35.00527778	135.9166667								5			5
292	京都	ぐみ谷池	34.99305556	135.5894444	5		1		7	20		3			36
293	京都	伊佐津川-伊佐津	35.44666667	135.3361111								1			1
294	京都	宇治川	34.88222222	135.7116667						8					8
295	京都	永谷池	34.74416667	135.7794444		5									5
296	京都	下古溜池	34.835	135.7383333								1			1
297	京都	鴨川ー東山区七条大橋	34.96666667	135.7591667					1						1
298	京都	岩倉地域のため池	35.0875	135.7819444					6					2	8
299	京都	久美浜湾	35.61833333	134.9183333	1										1
300	京都	金閣寺池-北区金閣寺	35.04027778	135.7291667									8		8
301	京都	金閣寺池ー北区金閣寺	－	－					3	7					10
302	京都	桂川ー伏見区久世	34.95527778	135.7277778						1					1
303	京都	御茶屋池	34.90555556	135.6833333									1		1
304	京都	今池	34.89777778	135.7791667				5							5
305	京都	山科川ー伏見区小栗栖	34.93777778	135.8022222		2									2
306	京都	山田池	36.3525	138.1713889			1								1
307	京都	小倉池ー右京区嵯峨	35.01805556	135.67						5					5
308	京都	新池	－	－			1								1
309	京都	水千池	34.7125	135.8205556		2									2
310	京都	多保市大池	35.26416667	135.1866667	3										3
311	京都	地内山池	34.82888889	135.7411111						1					1
312	京都	竹野川	35.74055556	135.1061111					4						4
313	京都	中山池ー平和台公園	35.00277778	135.5683333			2								2
314	京都	天ヶ瀬ダム湖	34.88083333	135.8230556								50			50
315	京都	日置	35.62083333	135.25	1										1
316	京都	平の沢池	35.06333333	135.5697222	7					2		9			18
317	京都	北谷池	35.32583333	135.2575										2	2
318	京都	名張川ー高山ダム	34.72722222	136.0086111		2				4					6
319	京都	野田川-阿蘇海	35.56694444	135.1783333								11	5		16
320	京都	由良川ー位田町地内	35.31	135.25			2			2					4
321	京都	由良川-下原町地内	35.29166667	135.3083333										2	2
322	京都	由良川-久田美	35.44138889	135.2586111									1		1
323	京都	由良川ー水間	35.47555556	135.28						2					2
324	京都	由良川-青野町地内	35.30805556	135.2672222								1			1
325	京都	由良川ー白瀬橋地点	35.30638889	135.2611111	2										2
326	京都	由良川ー筈巻	35.35	135.1072222						1					1
327	京都	離湖	35.68333333	135.0461111	4	4	5		21						34
328	大阪	茨木カンツリー倶楽部	34.82666667	135.5419444	1			10							11
329	大阪	茨木カンツリー倶楽部の池	－	－						10		8	1		19
330	大阪	宇土墓古墳	34.32861111	135.1741667					2						2
331	大阪	山田池	36.3525	138.1713889		1						13			14
332	大阪	耳原大池	34.83777778	135.5661111	1										1
333	大阪	七ツ池	37.33777778	140.3080556	1										1
334	大阪	室池	34.72416667	135.6744444						3					3
335	大阪	新池(平井町)	34.44305556	135.4741667								1			1
336	大阪	仁徳天皇陵の池	34.56361111	135.4858333						5					5
337	大阪	切池	34.43305556	135.4058333			1								1
338	大阪	大塚山古墳	34.57083333	135.5705556	1										1
339	大阪	大塚山古墳の池	34.57416667	135.5677778						1	1				2
340	大阪	大和川(遠里小野橋～河口)	34.60583333	135.4558333									30		30
341	大阪	滝畑ダム	34.3925	135.5311111			2								2
342	大阪	鶴見緑地の池	34.7125	135.5752778									1		1
343	大阪	内河池	34.46083333	135.5147222						6		2			8
344	大阪	白旗池	34.7825	135.7116667			3		8			4			15
345	大阪	白百合長池	34.84583333	135.5363889				8							8
346	大阪	服部緑地公園	34.77972222	135.4797222				1							1
347	大阪	平林貯木場	34.61444444	135.4541667										1	1
348	大阪	淀川(穂谷川～枚方大橋)	34.82666667	135.6527778	1										1
349	大阪	履中天皇陵	34.55638889	135.4780556					13						13
350	大阪	履中天皇陵の池	－	－								43			43
351	兵庫	2号池	34.77111111	134.9044444		2									2
352	兵庫	円山川下流出石川	35.51361111	134.8252778	6			3	2			2		2	15
353	兵庫	貝原池	34.91638889	134.9483333					5						5
354	兵庫	近藤池	34.79222222	134.5180556					1	3					4
355	兵庫	金仙寺湖	34.82416667	135.2561111										1	1
356	兵庫	五所ヶ池(黒谷)	34.94	135.0666667							7	11		4	22
357	兵庫	昆陽池	34.79083333	135.3930556									1		1
358	兵庫	桜山貯水池	34.85333333	134.6222222					3						3
359	兵庫	山田ダム(山田)	34.89694444	135.25					2	4					6
360	兵庫	市川河口	34.78333333	134.6833333	1										1
361	兵庫	篠山川	35.07694444	135.1655556									6		6
362	兵庫	女池	34.83444444	134.8966667						2			10	1	13
363	兵庫	上ノ池(貴志)	34.89916667	135.1997222										2	2
364	兵庫	新池(鶉野町)	34.89666667	134.8644444								2			2
365	兵庫	新田大池(緑台)	34.86916667	135.4077778								2			2
366	兵庫	深山池(美山台)	34.90972222	135.4019444						6					6
367	兵庫	石井ダム	34.70638889	135.1463889								1			1
368	兵庫	千刈水源地(波豆)	34.89222222	135.2772222								3			3
369	兵庫	善防池(両月町)	34.88833333	134.8330556					1		3				4
370	兵庫	大沢池	34.92083333	134.7666667		1									1
371	兵庫	大池	37.04083333	140.3186111	3										3
372	兵庫	大池(神出)	34.76416667	135.0072222	3										3
373	兵庫	大池(淡河町勝雄)	34.80722222	135.0797222							3				3
374	兵庫	大鳥喰池	34.73666667	135.9702778	1										1
375	兵庫	男池	34.84138889	134.8988889							10	7	19	4	40
376	兵庫	長池	34.93055556	134.7694444	1										1
377	兵庫	鶴池	34.89861111	134.9086111					42				5		47
378	兵庫	猫池(八幡)	34.7775	134.9002778			3								3
379	兵庫	浜甲子園	34.70638889	135.3605556				32							32
380	兵庫	平井ノ池(桑原)	34.89722222	135.2666667						1		1			2

各調査地点における個体数(トモエガモ 2004～2013年)⑤

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
381	兵庫	揖保川	34.80583333	134.5561111					3						3
382	奈良	ウワナベ古墳の濠	34.69666667	135.8075							4		3		7
383	奈良	芦ヶ池	34.64166667	137.2002778			3								3
384	奈良	遠田池	34.5525	135.8252778									8		8
385	奈良	押熊二の池	34.72027778	135.7680556	1										1
386	奈良	下永池	34.58861111	135.79		1									1
387	奈良	観音寺西池	34.46916667	135.7572222				3							3
388	奈良	宮堂古池	34.60305556	135.7869444						1					1
389	奈良	広大寺池	34.63833333	135.8266667	11										11
390	奈良	佐保川	34.60555556	135.7911111			2								2
391	奈良	小池, 新池	34.63027778	135.8052778				1							1
392	奈良	上池	38.74583333	139.7608333								8			8
393	奈良	新池	－	－						6					6
394	奈良	深田池	34.48277778	135.7897222		1							1		2
395	奈良	水上池	34.69444444	135.8058333	20	34	5	7	12	69		3			150
396	奈良	崇神天皇陵の濠	34.55777778	135.8486111							1				1
397	奈良	津風呂湖	34.54305556	135.8919444					3	1					4
398	奈良	天理ダム	34.58416667	135.8802778		3	2		2		1		1		9
399	奈良	発志院町高池	34.62444444	135.8044444									1		1
400	奈良	敷島大池	34.70472222	135.7677778						4					4
401	奈良	薬王寺池	34.54833333	135.7847222							1		2	1	4
402	奈良	六条池	34.60527778	135.8127778	1										1
403	奈良	和田池	34.47805556	135.8130556		2									2
404	和歌山	紀ノ川－下流域	34.25138889	135.2172222									4		4
405	和歌山	紀ノ川－麻生津橋下流地点	34.27944444	135.4544444					8						8
406	和歌山	熊野川河口	33.72277778	136.0097222						1					1
407	和歌山	太田川河口	34.66666667	137.9			2								2
408	和歌山	日高川下流域	33.88055556	135.1594444								1			1
409	和歌山	日高川河口地点	33.87722222	135.1622222			6								6
410	和歌山	日置川河口地点	33.56944444	135.4522222								1			1
411	和歌山	富田川－しらさぎ橋地点	33.66416667	135.3988889						1					1
412	和歌山	富田川－河口	33.63694444	135.3977778					1	1					2
413	和歌山	平池－貴志川	－	－										1	1
414	鳥取	水尻池	35.51333333	134.0963889	37		6	4	51						98
415	鳥取	千代川	35.44166667	134.2108333		36	1					35	34		106
416	鳥取	多鯰ヶ池	35.53083333	134.2422222	3										3
417	鳥取	中海	35.44694444	133.2680556	402	5	48	86	252	3	41		20		857
418	鳥取	天神川	35.4425	133.8447222	28		2					32			62
419	鳥取	日光池	35.51472222	134.0663889								2			2
420	鳥取	日野川	35.92972222	136.1775	2					2	11	4			19
421	鳥取	本庄池	35.56583333	134.3155556	5	3	5		5	13		1	142	2	176
422	島根	高津川河口	34.69027778	131.8219444							26	4	113		143
423	島根	宍道湖	35.42333333	132.9725	9	2		6	6001	119	3	1466	12		7618
424	島根	神西湖	35.32222222	132.6788889										2	2
425	島根	中海南部	35.46472222	133.1636111	6			8				54	12		80
426	島根	津和野川	34.47472222	131.7919444		68									68
427	島根	斐伊川－今在家	35.40194444	132.7983333							4	12	2		18
428	島根	蟠龍湖	34.6775	131.8047222								4		4	8
429	岡山	笠岡湾干拓地	34.46361111	133.4913889	1			16		6					23
430	岡山	寄島干拓	34.47277778	133.5875	4										4
431	岡山	吉井川	34.67416667	134.0788889	4		7	22		230	40		12	3	318
432	岡山	玉島・水島沖	34.49194444	133.6727778	4	1				2				2	9
433	岡山	錦海	34.63611111	134.1597222							34				34
434	岡山	児島湖・阿部池	34.57444444	133.94	83	236	500	250	110						1179
435	岡山	湯原湖	35.22138889	133.7166667								3		5	8
436	岡山	日古木大池	34.78388889	134.0502778			4					13			17
437	岡山	美穀湖	34.98	133.5422222								10			10
438	岡山	百間川	34.67083333	133.96					1						1
439	広島	阿品調整池	34.32305556	132.3086111								2			2
440	広島	芦田川上流－上前原橋～大渡橋	34.54416667	133.2994444								2			2
441	広島	芦田川－福山市	34.44777778	133.3891667				4							4
442	広島	芦田川－福山市新市町	34.53888889	133.3			2								2
443	広島	下池	38.75166667	139.7625					1	1					2
444	広島	灰塚ダム－庄原市総領町流域	34.76666667	133.0194444								4			4
445	広島	吉名(柏ため池と湾内)	34.31277778	132.8708333									2		2
446	広島	江の川－安芸高田市	34.65611111	132.7044444								13	184		197
447	広島	江ノ川－第一可愛川橋梁より下流	34.81166667	132.7475								2			2
448	広島	江ノ川－第一可愛川橋梁より上流	34.80888889	132.8391667						1					1
449	広島	轟池及び周辺溜池	34.53888889	133.4158333									2		2
450	広島	国兼池	34.84555556	133.0041667						7	28	18	18		71
451	広島	黒瀬川－呉市	34.29916667	132.6369444								1			1
452	広島	黒瀬川－東広島市	34.32	132.6641667								2			2
453	広島	砂原池	34.54583333	133.3680556		1									1
454	広島	三永水源池	34.39472222	132.7516667				30		60			9		99
455	広島	三川ダム	34.60861111	133.1083333						1					1
456	広島	三蔵池及び周辺溜池	34.46027778	133.2288889										1	1
457	広島	鹿川水源池	34.20055556	132.4530556						3		1			4
458	広島	小瀬川貯水池	34.315	132.125										5	5
459	広島	松永湾	34.44305556	133.2458333		1			2						3
460	広島	沼田川－納所橋～河口	34.38861111	133.0580556									7		7
461	広島	上加茂団地調整地	34.56444444	133.3544444				1							1
462	広島	千塚池	34.51861111	133.3822222					4						4
463	広島	大谷池	34.47222222	133.2680556	1										1
464	広島	谷地池	34.48611111	133.4222222		18		2	2			4			26
465	広島	渡ノ瀬ダム及び周辺	34.32305556	132.2155556								2			2
466	広島	柏迫池及び周辺溜池	34.39777778	133.325										16	16
467	広島	八田原ダム	34.59194444	133.1411111									3		3
468	広島	苗田池	34.81666667	133.0091667							6				6
469	広島	服部大池	34.56055556	133.3158333					1			20		1	22
470	広島	箕沖埋立地	34.38611111	133.4361111	22	6	3								31
471	広島	野呂川ダム	34.28972222	132.7075					2						2
472	山口	たいこ湾合流地点	34.39111111	131.4133333	2	2	4	4	80						92
473	山口	王喜海岸	34.05027778	131.0463889						5					5
474	山口	河添, 桜江	34.39638889	131.3930556					2						2
475	山口	掛渕	34.37805556	131.0386111		40									40

各調査地点における個体数(トモエガモ 2004～2013年)⑥

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
476	山口	丸山ダム	34.05111111	131.2811111									1		1
477	山口	居能	33.96	131.2188889					1						1
478	山口	佐波川	34.04944444	131.5452778			15								15
479	山口	自然観察公園調整池	34.02027778	131.3794444									2		2
480	山口	秋山溜池	34.07361111	131.1891667									3		3
481	山口	小瀬川ダム	34.31277778	132.1141667	30										30
482	山口	小野湖－木田	34.07305556	131.2855556			4		111	2	8	95	20	42	282
483	山口	小野湖－両川	34.10638889	131.3138889			1		103	115	112	125	55	8	519
484	山口	小野湖－櫟原	34.09	131.3025						25		6			31
485	山口	埴生干拓地海岸	34.03611111	131.0733333							4				4
486	山口	森ため池	33.91361111	132.3594444							7				7
487	山口	生見川ダム	34.20694444	132.0627778	150										150
488	山口	渡樋ヶ奥溜池	34.02833333	131.1325							10				10
489	山口	湯の原ダム	34.14972222	131.0422222				8							8
490	山口	美祢ダム	34.17861111	131.1913889						4					4
491	山口	万年池	34.00777778	131.3155556	2		4			10				1	17
492	山口	霧口	34.38888889	131.4230556					25						25
493	山口	目代	34.3775	131.4344444		2	8	2	28						40
494	山口	由宇川－中村	34.04472222	132.1813889				16							16
495	山口	由宇川－北区	34.04361111	132.2052778				3							3
496	山口	両川	－	－	191	4									195
497	山口	椹野川－大歳黒川	34.14472222	131.4561111	6	2									8
498	徳島	つきだめ池	34.16305556	134.5472222									2		2
499	徳島	海老ガ池	33.61638889	134.3794444							2				2
500	徳島	吉野川(JR鉄橋～第十堰)	34.10277778	134.4913889		2		8							10
501	徳島	吉野川(河口～大橋)	34.07638889	134.5902778		3				1					4
502	徳島	吉野川(高瀬橋～阿波中央橋)	34.09222222	134.3561111									5		5
503	徳島	勝浦川(勝浦浜橋～55号バイパ	34.03305556	134.5675				5							5
504	徳島	小見野々ダム湖	33.7975	134.2416667			2								2
505	徳島	小松島湾	33.99333333	134.6219444			38								38
506	徳島	倉谷池	34.07888889	134.2183333	1			86				1			88
507	徳島	打樋川	33.88166667	134.66					1	12		1	11		25
508	徳島	那賀川河口	33.93138889	134.6761111				12		6					18
509	香川	井関池	34.06666667	133.6866667									2		2
510	香川	羽間上池	34.3325	134.1391667									4		4
511	香川	奥の堂池	34.23861111	134.1313889				3							3
512	香川	宮池－土器	34.27272154	133.814579						4	1				5
513	香川	高瀬川下流	34.21666667	133.2365526					3	3					6
514	香川	国市池	34.17356454	133.7070925				2		1					3
515	香川	山大寺池	34.23833333	134.1438889								1			1
516	香川	山田ダム	34.53583333	134.2711111		2									2
517	香川	勝田池	34.47	136.6230556								2			2
518	香川	小川下池	34.22138889	134.1277778							15	12			27
519	香川	新池－香川	34.23472222	134.0505556			1								1
520	香川	大池－綾川	34.24388889	133.9272222								4			4
521	香川	大池－丸亀	34.25277778	133.8108333							1				1
522	香川	内場ダム	34.1575	134.0733333	3	1		25							29
523	香川	八丈池	34.24638889	133.8338889	1					6					7
524	香川	平池－丸亀	34.26527778	133.7855556					2						2
525	香川	桝池	34.24078062	133.8173574					14	1					15
526	愛媛	アチ谷池	33.24861111	132.6730556			6	14							20
527	愛媛	渦井川河口-(渦井川河口～渦井川橋)	33.93666667	133.1808333						1					1
528	愛媛	永野市木村池	33.24722222	132.6944444	1										1
529	愛媛	下吾川八反地池	33.75416667	132.8								2			2
530	愛媛	加茂川河口-(加茂川河口～新加茂川大橋)	33.92222222	133.1583333						240		15	13	3	271
531	愛媛	加茂川河口ー(加茂川河口～新加茂川大橋)	－	－					4						4
532	愛媛	江ゲ池	33.40277778	132.5166667			3								3
533	愛媛	港新地燧灘海域	33.93138889	133.1511111					6				5		11
534	愛媛	肱川流域	33.55833333	132.5458333	1		3					2			6
535	愛媛	黒瀬ダム	33.86388889	133.15	13	31	46		625	435	116	102	212	83	1663
536	愛媛	山田大池	33.37222222	132.4761111						1					1
537	愛媛	山田中池	33.37027778	132.4722222								12			12
538	愛媛	鹿ノ子池	33.99861111	133.0222222			3								3
539	愛媛	鹿野川ダム	33.44583333	132.6875	21	36	6		1	5	1	2		1	73
540	愛媛	小田川(みずほ橋～豊秋橋)	33.53055556	132.6597222			1								1
541	愛媛	松尾葉池	33.38611111	132.4516667				4							4
542	愛媛	石手川ダム	33.88527778	132.8377778						4					4
543	愛媛	節崎登尾池	32.95	132.5805556	9			1		1					11
544	愛媛	大谷池	34.47222222	133.2680556	1	1	1	3	46						52
545	愛媛	鷹ノ子町大池・平井町空田池	33.81111111	132.8263889	1		8								9
546	愛媛	谷ヶ内池下池・中池	33.37083333	132.4986111					5				6		11
547	愛媛	築輪池	33.73611111	132.6972222		1									1
548	愛媛	中山池	33.3	132.5722222	4			2			1	1			8
549	愛媛	長月芋船池	32.97222222	132.5811111									4		4
550	愛媛	南楽園	33.12833333	132.5113889				1							1
551	愛媛	富郷ダム	33.87083333	133.4813889	39										39
552	愛媛	布喜川調整池(布喜川ダム)	33.42472222	132.4461111							3				3
553	愛媛	北谷池	35.32583333	135.2575				5							5
554	愛媛	野村ダム	33.35555556	132.625									1		1
555	高知	安芸川	33.495	133.9094444				5							5
556	高知	浦戸湾	33.52083333	133.5577778							1				1
557	高知	蟹ヶ池	33.43083333	133.4491667									2		2
558	高知	鏡ダム	33.60833333	133.4788889				54	8						62
559	高知	国分川	33.56888889	133.5755556				15	2						17
560	高知	国分川河口	－	－						2					2
561	高知	新荘川河口	33.38805556	133.2713889										1	1
562	高知	仁ノ池	33.47138889	133.4966667		2									2
563	高知	須崎湾	33.36805556	133.3166667			1								1
564	高知	杉田ダム	33.63472222	133.7327778	16	17	2		43						78
565	高知	物部川永瀬ダム	33.69527778	133.8716667							16				16
566	高知	物部川杉田ダム	－	－						42	6				48
567	福岡	一条の池	33.30361111	130.8177778								2			2
568	福岡	吉田ダム	33.83583333	130.5302778				7	9						16
569	福岡	久保白ダム	33.59361111	130.6544444	20						6				26
570	福岡	朽網	33.79416667	130.9480556					20						20

各調査地点における個体数(トモエガモ 2004～2013年)⑦

No.	県	調査地点名	緯度	経度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	総計
571	福岡	沓川	33.62	131.1491667						4					4
572	福岡	三箇山湯ノ谷池	33.50166667	130.6263889									82		82
573	福岡	寺ヶ浦池	33.88222222	130.7227778								8			8
574	福岡	昭和池	－	－								3			3
575	福岡	多礼ダム	33.82222222	130.5286111					6		5				11
576	福岡	中曽根	33.81916667	130.9630556		7	10	11	30	11	3				72
577	福岡	津屋崎干潟	33.8025	130.4605556					300						300
578	福岡	和白干潟	33.68333333	130.4322222			21								21
579	佐賀	東山代町長浜干拓地先	33.28722222	129.845		18	20		30	25	8				101
580	佐賀	宝満川下野町	33.33694444	130.5047222						7					7
581	佐賀	有田川－川東	33.25722222	129.8611111		4	6								10
582	佐賀	有田川－八谷搦	33.27166667	129.8569444		4	5								9
583	長崎	オシドリ池	32.73666667	130.2477778					1						1
584	長崎	下ノ原ダム	33.11666667	129.8166667		28			7		16		3		54
585	長崎	境川上部砂防ダム	32.93333333	130.1166667	16										16
586	長崎	原城海岸	32.61666667	130.25					5						5
587	長崎	江楯池	33.16666667	129.65		2		60	35		21			3	121
588	長崎	小ヶ倉ダム	32.81666667	130.05	1									1	2
589	長崎	神ノ浦ダム	32.88333333	129.7166667	72										72
590	長崎	西山水源池	32.76666667	129.8833333			3				2				5
591	長崎	雪ノ浦ダム	32.95	129.7		3			2						5
592	長崎	大村湾	32.96444444	129.8855556							2				2
593	長崎	中山ダム	32.83666667	129.8144444					4						4
594	長崎	土師野尾ダム	32.81583333	130.0205556								15			15
595	長崎	繁敷ダム	32.65	128.75	6	3									9
596	熊本	横島干拓	32.84722222	130.5447222							13				13
597	熊本	下筌ダム	33.17166667	130.9894444	270					26					296
598	熊本	高山堤	32.25055556	130.8872222								9			9
599	熊本	上江津湖	32.7725	130.7413889		25									25
600	熊本	白石野川一栫	32.61861111	130.7891667							20				20
601	熊本	白川一代継橋地点	32.79638889	130.7075							1				1
602	熊本	不知火干拓	32.61388889	130.6547222				6							6
603	熊本	緑川ダム	32.62694444	130.9091667		142									142
604	大分	伊呂波川河口	33.58	131.2994444									50		50
605	大分	駅館川	33.55305556	131.3669444					50						50
606	大分	下筌ダム	33.17166667	130.9894444	66		7								73
607	大分	玖珠川	33.28472222	130.9922222		2									2
608	大分	玖珠川－神幸橋地点	33.27722222	131.1016667							2				2
609	大分	重藤	33.52416667	131.7094444			2								2
610	大分	松原ダム	33.19222222	130.9902778								11			11
611	大分	大山川	33.2425	130.9827778									8		8
612	大分	北江	33.58277778	131.71	2										2
613	大分	和間	33.59722222	131.2555556					3	68	20				91
614	宮崎	巨田	32.05666667	131.4077778									80		80
615	宮崎	御池	31.87972222	130.9725	1		198	68	22	9					298
616	宮崎	小池	31.87472222	130.9594444		4									4
617	宮崎	二ッ建	32.0425	131.4972222					4						4
618	宮崎	二ッ立	32.04055556	131.5022222			6								6
619	鹿児島	荒崎	32.08888889	130.2791667	30										30
620	鹿児島	波見港(肝属川河口)	31.35833333	131.0169444									96		96
621	鹿児島	平房(梅ヶ渡川)	31.56333333	130.9044444						2					2
総計					2841	1661	2032	3144	12214	4131	1317	4480	3838	3181	38839