

資料編

目次

1. 調査状況.....	1
資料 1-1 都道府県の担当部署	2
資料 1-2 最近 20 年間（H17～R6 年度）の調査地点数の推移.....	3
資料 1-3 最近 20 年間（H17～R6 年度）の調査面積の推移.....	4
資料 1-4 最近 20 年間（H17～R6 年度）の延べ調査員数の推移.....	5
2. 調査結果.....	6
資料 2-1 都道府県別のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数（R6 年度）	7
資料 2-2 最近 20 年間（H17～R6 年度）のハクチョウ類観察個体数の推移.....	12
資料 2-3 最近 20 年間（H17～R6 年度）のガン類観察個体数の推移.....	15
資料 2-4 最近 20 年間（H17～R6 年度）のカモ類観察個体数の推移.....	19
資料 2-5 昭和 44 年度～平成 16 年度のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数.....	42
資料 2-6 ガン、カモ、ハクチョウ類観察地点	46
資料 2-7 都道府県別ハクチョウ類観察個体数上位 10 地点.....	49
資料 2-8 都道府県別ガン類観察個体数上位 10 地点.....	53
資料 2-9 都道府県別カモ類観察個体数上位 10 地点.....	57
資料 2-10 最近 20 年間（H17～R6 年度）の都道府県別増減傾向.....	61
3. 参考付録 カワウカウント調査結果.....	78

【年度毎の調査の実施に関する留意事項】

○令和2年度

- ・新型コロナウイルス感染症に関する緊急事態宣言の発令に伴い、東京都は調査を全面中止、兵庫県は一部中止となった。

1. 調查狀況

資料 1-1 都道府県の担当部署

NO	都道府県	担当部署	TEL	〒	住所
1	北海道	環境生活部自然環境局野生動物対策課 野生鳥獣係	011-231-4111	060-8588	札幌市中央区北3条西6丁目
2	青森県	環境生活部自然保護課 自然環境グループ	017-734-9257	030-8570	青森市長島1丁目1番1号
3	岩手県	環境生活部自然保護課	019-629-5371	020-8570	盛岡市内丸10-1
4	宮城県	環境生活部自然保護課	022-211-2673	980-8570	仙台市青葉区本町3丁目8-1
5	秋田県	生活環境部自然保護課 鳥獣保護管理班	018-860-1613	010-8570	秋田市山王4丁目1-1
6	山形県	環境エネルギー部みどり自然課	023-630-3084	990-8570	山形市松波2-8-1
7	福島県	生活環境部自然保護課	024-521-7210	960-8670	福島市松妻2番16号
8	茨城県	県民生活環境部自然環境課 自然・鳥獣保護管理グループ	029-301-2946	310-8555	水戸市笠原町978番地6
9	栃木県	環境森林部自然環境課	028-623-3207	320-8501	宇都宮市瑞田1-1-20
10	群馬県	環境森林部自然環境課 野生動物係	027-897-2873	371-8570	前橋市大手町1-1-1
11	埼玉県	環境科学国際センター	0480-73-8361	347-0115	埼玉県加須市 上種足914
12	千葉県	環境生活部自然保護課 狩猟・保護班	043-223-2972	260-8667	千葉市中央区市場町1番1号
13	東京都	環境局自然環境部計画課鳥獣保護担当	03-5388-3505	163-8001	新宿区西新宿2-8-1
14	神奈川県	環境農政局緑政部自然環境保全課 野生生物グループ	045-210-4319	231-8588	横浜市中区日本大通1
15	新潟県	環境局環境対策課 自然共生室(鳥獣管理担当)	025-280-5152	950-8570	新潟市中央区新光町4番地1
16	富山県	生活環境文化部 自然保護課 野生生物係	076-444-3397	930-0005	富山市新桜町5-3 第2富山電気ビルディング6階
17	石川県	生活環境部自然環境課 鳥獣グループ	076-225-1477	920-8580	金沢市鞍月1丁目1番地
18	福井県	安全環境部自然環境課	0776-20-0306	910-8580	福井市大手3丁目17番1号
19	山梨県	環境・エネルギー部 自然共生推進課	055-223-1520	400-8501	甲府市丸の内1-6-1
20	長野県	林務部森林づくり推進課 鳥獣対策室	026-235-7273	380-8570	長野市南長野幅下692-2
21	岐阜県	環境生活部環境生活政策課	058-272-1111	500-8570	岐阜市藪田南2丁目1-1
22	静岡県	くらし・環境部 環境局 自然保護課 野生生物保護班	054-221-2719	420-8601	静岡市葵区追手町9-6
23	愛知県	環境局環境政策部自然環境課	052-954-6230	460-8501	名古屋市中区三の丸三丁目1番2号
24	三重県	農林水産部みどり共生推進課 野生生物班	059-224-2578	514-8570	津市広明町13番地
25	滋賀県	琵琶湖環境部自然環境保全課 生物多様性戦略推進室	077-528-3483	520-8577	大津市京町4丁目1番1号
26	京都府	農林水産部農村振興課	075-414-5023	602-8570	京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町
27	大阪府	環境農林水産部動物愛護畜産課 野生動物グループ	06-6210-9619	559-8555	大阪市住之江区南港北1-14-16 咲洲庁舎23階
28	兵庫県	環境部 自然・鳥獣共生課	078-341-7711	650-8567	神戸市中央区下山手通5-10-1
29	奈良県	食と農の振興部 農業水産振興課 鳥獣対策係	0742-27-7480	630-8501	奈良市登大路町30番地
30	和歌山県	環境生活部 環境政策局 環境生活総務課 自然環境室	073-441-2779	640-8585	和歌山市小松原通1-1
31	鳥取県	生活環境部緑豊かな自然課	0857-26-7872	680-8570	鳥取市東町1丁目220
32	島根県	農山漁村振興課鳥獣対策室	0852-22-5160	690-8501	松江市殿町1番地
33	岡山県	環境文化部自然環境課 自然保護班	086-226-7309	700-8570	岡山市内山下2-4-6
34	広島県	環境県民局 自然環境課	082-513-2933	730-8511	広島市中区基町10番52号
35	山口県	環境生活部 自然保護課	083-933-3050	753-8501	山口市滝町1-1
36	徳島県	農林水産部 鳥獣対策・里山振興課 鳥獣保護管理担当	088-621-2262	770-8570	徳島市万代町1-1
37	香川県	環境森林部みどり保全課 野生生物グループ	087-832-3227	760-8570	高松市番町4丁目1-10
38	愛媛県	県民環境部環境局自然保護課	089-912-2368	790-8570	松山市一番町4丁目4-2
39	高知県	中山間振興・交通部鳥獣対策課	088-823-9039	780-8570	高知市丸の内1-2-20
40	福岡県	環境部自然環境課 野生生物係	092-643-3367	812-8577	福岡市博多区東公園7-7
41	佐賀県	農林水産部生産者支援課	0952-25-7113	840-8570	佐賀市内1丁目1番59号
42	長崎県	県民生活環境部 自然環境課	095-895-2381	850-8570	長崎市尾上町3番1号
43	熊本県	環境生活部環境局自然保護課 野生鳥獣班	096-333-2275	862-0950	熊本市中央区水前寺6丁目18番1号
44	大分県	農林水産部森との共生推進室 森林環境保護班	097-506-3876	870-8501	大分市大手町3-1-1
45	宮崎県	環境森林部自然環境課	0985-26-7291	880-8501	宮崎市橋通東2丁目10番1号
46	鹿児島県	環境林務部自然保護課 野生生物係	099-286-2616	890-8577	鹿児島市鴨池新町10番1号
47	沖縄県	環境部 自然保護課	098-866-2243	900-8570	那覇市泉崎1丁目2番2号

資料 1-2 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の調査地点数の推移

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	254	76	76	143	141	141	144	138	143	144	140	149	149	150	150	151	151	151	152	152
青森県	230	232	236	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
岩手県	310	315	315	320	322	321	320	328	326	328	330	326	326	331	334	335	332	334	326	336
宮城県	440	452	435	485	471	477	492	500	508	508	510	513	512	508	506	514	515	517	517	523
秋田県	308	309	309	309	314	309	309	309	310	321	321	321	321	319	346	296	296	296	296	295
山形県	336	354	353	369	368	369	352	368	372	372	340	334	344	346	343	341	339	316	313	335
福島県	311	320	320	330	332	339	275	284	287	288	301	314	317	307	312	318	325	331	337	337
茨城県	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43
栃木県	42	43	45	46	45	45	45	45	36	37	37	38	37	37	37	33	33	32	32	32
群馬県	79	79	76	76	80	77	77	78	78	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81
埼玉県	160	160	161	169	162	171	162	164	168	168	167	162	162	161	162	163	163	169	166	169
千葉県	333	339	344	336	340	342	342	340	339	340	337	339	339	337	341	341	342	341	342	338
東京都	77	77	77	76	75	73	73	76	80	80	80	80	80	80	80	-	76	63	63	62
神奈川県	248	248	251	253	254	257	256	258	256	256	264	269	271	273	271	272	272	273	271	272
新潟県	26	26	26	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23
富山県	170	165	173	138	139	133	132	132	136	137	137	136	17	17	17	17	17	18	18	18
石川県	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	5	10
福井県	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
山梨県	94	95	96	98	98	100	103	103	105	107	105	105	106	101	102	106	96	107	107	108
長野県	288	291	290	295	299	297	300	298	300	302	286	311	310	305	302	305	257	312	317	321
岐阜県	83	73	79	83	84	84	87	89	93	92	97	100	103	110	118	122	123	124	125	124
静岡県	117	120	127	128	129	135	136	137	137	135	138	139	141	140	140	140	140	139	140	137
愛知県	141	141	141	141	140	141	143	139	142	143	143	143	143	143	144	142	141	142	144	146
三重県	302	312	314	317	296	299	303	310	305	312	309	304	305	296	307	321	312	305	294	304
滋賀県	165	165	163	136	137	141	147	150	152	174	174	171	181	184	182	186	187	186	189	185
京都府	184	179	184	189	192	194	183	186	186	188	188	188	190	157	157	157	157	152	152	152
大阪府	397	408	418	425	421	423	423	418	430	443	447	461	469	463	465	455	463	461	459	453
兵庫県	206	209	212	222	225	225	225	224	224	221	218	221	221	228	230	116	243	244	246	245
奈良県	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	117
和歌山県	350	350	351	348	348	346	349	346	345	344	348	348	346	348	347	184	224	219	231	233
鳥取県	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
島根県	243	244	246	246	246	228	244	242	232	230	230	231	224	236	235	227	225	224	225	222
岡山県	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15
広島県	191	194	194	196	169	192	239	244	246	258	279	277	269	297	299	305	313	307	309	313
山口県	266	257	248	245	246	243	238	236	238	240	243	242	236	246	245	244	235	231	232	232
徳島県	74	74	74	74	73	74	75	71	74	75	76	76	77	75	76	74	73	73	73	73
香川県	174	180	180	178	177	179	185	186	188	188	188	189	192	195	199	199	177	175	178	178
愛媛県	307	305	296	273	283	280	285	278	283	268	270	272	255	257	250	257	254	269	146	133
高知県	102	102	102	102	100	101	92	92	92	92	94	92	94	92	90	90	90	90	90	90
福岡県	278	276	278	282	277	282	268	282	287	284	277	287	272	277	288	285	287	278	286	275
佐賀県	158	146	154	137	154	155	156	129	135	134	133	134	129	133	133	127	134	134	125	132
長崎県	45	45	45	45	45	45	45	47	45	45	45	45	38	45	45	44	45	44	44	44
熊本県	204	203	203	200	203	203	202	202	198	198	198	198	197	197	197	196	196	196	195	196
大分県	431	434	436	459	445	465	470	466	466	469	469	468	470	450	479	442	439	311	433	437
宮崎県	102	102	102	102	102	102	105	106	106	106	105	106	74	104	104	103	103	103	103	103
鹿児島県	255	253	250	253	254	257	265	270	268	263	264	275	277	284	281	291	293	302	305	299
沖縄県	100	114	37	147	145	170	186	197	197	205	178	189	193	156	174	189	176	208	154	176
合計	8,794	8,680	8,631	8,842	8,802	8,886	8,904	8,939	8,984	9,046	9,017	9,104	8,939	8,937	9,040	8,639	8,795	8,729	8,684	8,732

資料 1-3 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の調査面積の推移

単位: (ha)

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	15,067	3,756	3,756	10,409	11,287	10,972	11,589	11,008	11,382	11,385	11,601	11,800	11,830	11,900	11,900	11,895	11,940	11,845	11,945	11,945
青森県	11,670	11,894	11,898	11,889	11,889	11,889	11,889	11,889	11,889	11,889	11,889	11,889	11,889	11,889	11,893	11,893	11,893	11,894	11,893	11,894
岩手県	4,751	4,759	4,758	4,761	4,721	4,686	4,681	4,799	4,783	4,793	4,799	4,790	4,796	4,897	4,902	4,829	4,826	4,868	4,695	4,696
宮城県	16,706	16,910	17,285	16,614	14,226	16,357	14,628	16,937	17,152	17,152	17,154	17,155	17,154	17,142	15,042	17,446	17,535	17,527	17,668	17,601
秋田県	13,250	13,253	13,253	13,251	18,092	13,251	13,251	13,251	13,252	14,296	14,200	14,200	14,296	14,289	14,839	13,903	13,903	13,903	13,903	13,884
山形県	2,956	3,019	3,019	3,199	3,193	3,191	3,164	3,199	3,218	3,136	2,625	2,639	2,775	2,721	2,685	2,664	2,611	2,593	2,541	2,541
福島県	8,095	8,092	8,136	8,085	8,068	8,073	7,221	7,593	7,603	7,907	7,971	8,008	8,037	7,998	8,056	8,516	8,578	8,637	8,526	8,704
茨城県	22,125	22,126	22,126	22,125	22,125	22,125	22,125	22,125	22,125	22,125	21,813	21,813	21,813	21,813	21,813	21,813	21,813	21,813	21,815	21,815
栃木県	2,329	2,332	2,331	2,332	2,331	2,235	2,233	2,233	1,540	1,540	1,540	1,547	1,547	1,546	1,546	1,533	1,533	1,532	1,525	1,525
群馬県	2,333	2,076	1,891	1,886	2,047	1,894	1,894	1,769	1,769	1,773	1,773	1,679	1,792	1,792	1,782	1,726	1,726	1,806	1,806	1,806
埼玉県	8,109	8,206	8,207	8,218	8,375	8,644	8,270	8,360	8,419	8,419	8,416	8,394	8,399	8,391	8,404	8,405	8,405	8,422	8,424	8,431
千葉県	7,220	7,195	7,152	6,760	6,763	6,765	6,782	6,870	6,918	6,921	6,920	6,916	6,916	6,913	6,916	6,798	6,921	6,921	6,945	6,936
東京都	3,922	3,924	3,932	3,918	3,918	3,900	3,900	3,918	3,944	3,944	3,944	3,944	3,944	3,944	3,944	-	3,882	3,705	3,692	3,692
神奈川県	5,091	5,111	5,152	5,154	5,158	5,192	5,123	5,123	5,116	5,116	5,205	5,231	5,231	5,236	5,230	5,186	5,186	5,185	5,183	5,186
新潟県	3,151	3,151	3,151	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	3,142	3,142	3,142	3,142	3,192	3,192	3,192
富山県	4,953	4,725	4,945	4,775	4,797	4,623	4,615	4,615	4,806	4,806	4,808	4,813	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,057	1,057	1,057
石川県	10,783	10,783	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,979	10,919	10,919	10,919	547	10,919
福井県	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944
山梨県	5,579	5,579	5,592	5,596	5,596	5,627	5,669	5,640	5,671	5,673	5,671	5,671	5,671	5,639	5,624	5,671	4,553	5,672	5,672	5,673
長野県	6,813	6,819	6,817	6,826	6,829	6,828	6,827	6,831	6,927	6,286	6,229	6,288	6,253	6,232	6,126	6,231	6,053	6,242	6,244	6,273
岐阜県	5,369	5,220	5,311	5,322	5,323	5,323	5,333	5,341	5,411	5,509	5,517	5,554	5,522	5,930	6,129	6,266	6,267	6,349	6,399	6,261
静岡県	6,098	6,150	6,263	6,280	6,316	6,327	6,309	6,312	6,192	6,129	6,115	6,117	6,187	6,167	6,167	6,225	6,026	6,016	6,017	6,001
愛知県	4,655	4,662	4,662	4,655	4,642	4,531	4,667	4,654	4,662	4,675	4,675	4,675	4,677	4,670	4,673	4,620	4,660	4,667	4,672	4,677
三重県	8,552	8,658	8,649	8,661	7,801	7,842	8,271	7,975	7,504	7,546	7,540	7,529	7,565	7,414	7,200	7,503	7,492	7,450	7,011	6,981
滋賀県	14,396	14,404	14,204	23,216	22,624	23,244	23,282	23,896	23,901	23,499	23,499	23,347	23,669	23,678	23,517	23,671	23,672	23,656	23,657	23,650
京都府	6,215	6,233	6,247	6,243	6,580	6,581	6,543	6,547	6,555	6,557	6,557	6,558	6,559	6,391	6,391	6,391	6,400	6,390	6,390	6,390
大阪府	5,128	5,203	5,215	4,935	4,988	5,002	5,009	5,011	5,020	5,038	5,042	5,059	5,070	4,854	5,034	4,862	4,879	4,602	4,589	4,578
兵庫県	3,819	3,888	3,914	4,059	4,161	4,251	4,251	4,250	4,339	4,281	4,278	4,283	4,327	4,334	4,350	1,670	4,378	4,372	4,417	4,411
奈良県	1,432	1,436	1,436	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,432	1,431
和歌山県	2,575	2,596	2,577	2,575	2,613	2,615	2,618	2,618	2,617	2,615	2,657	2,659	2,657	2,658	2,658	2,324	2,449	2,428	2,449	2,541
鳥取県	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260	12,260
島根県	22,034	22,043	22,053	22,053	22,053	22,071	22,182	22,257	22,413	22,404	22,404	22,386	22,399	22,419	22,419	22,359	22,358	22,356	22,357	22,354
岡山県	7,497	7,497	7,497	7,497	7,497	7,497	7,497	6,948	6,948	6,948	6,948	6,948	6,948	6,948	6,948	6,948	6,898	6,898	6,903	6,898
広島県	3,374	3,573	3,573	3,597	2,949	3,782	5,917	5,786	5,497	6,075	6,156	6,200	5,812	6,333	5,890	6,313	6,553	6,570	6,228	6,502
山口県	6,101	6,028	5,982	5,286	5,286	5,198	5,163	5,214	5,203	5,203	5,206	5,208	5,058	5,206	5,206	5,206	5,185	5,138	4,734	4,755
徳島県	9,810	9,811	9,811	9,810	9,813	9,814	10,314	9,883	10,313	10,314	10,315	10,315	10,223	10,209	10,222	10,210	10,209	10,209	10,209	10,209
香川県	5,106	5,166	5,155	5,150	5,142	5,250	5,316	5,340	5,349	5,349	5,349	5,353	5,366	5,377	5,425	5,425	4,265	4,244	4,270	4,365
愛媛県	22,507	22,521	22,125	19,461	18,810	20,897	20,871	19,056	21,321	17,451	17,574	18,417	16,336	16,783	17,467	17,626	15,840	19,489	9,837	9,299
高知県	4,727	4,729	4,729	4,729	4,713	4,725	4,051	4,051	4,051	4,051	4,608	5,027	5,138	5,022	5,056	5,008	5,008	5,008	5,008	5,008
福岡県	3,816	3,830	3,879	3,875	3,856	3,877	3,868	3,925	3,963	3,952	3,895	3,970	3,935	3,905	3,983	3,854	3,936	3,894	3,932	3,866
佐賀県	4,125	4,107	4,612	4,413	4,606	4,620	4,654	3,974	4,352	4,323	4,322	4,323	4,292	4,227	4,546	4,216	4,238	4,238	4,301	4,236
長崎県	36,618	36,618	36,618	36,618	36,618	36,618	36,618	36,633	36,631	36,631	36,631	36,631	35,199	36,631	36,631	35,931	36,631	35,931	35,931	35,931
熊本県	2,430	2,423	2,423	2,384	2,423	2,422	2,422	2,410	2,306	2,304	2,304	2,304	2,303	2,303	2,303	2,303	2,303	2,303	2,294	2,303
大分県	5,398	5,425	5,425	5,410	5,340	5,398	5,437	5,427	5,427	5,427	5,424	5,406	5,414	5,345	5,192	5,204	5,198	3,793	5,185	5,161
宮崎県	4,929	4,933	4,933	4,929	4,929	4,929	5,032	5,034	5,034	5,034	5,012	5,034	4,154	5,023	5,023	5,020	5,020	5,020	5,020	5,020
鹿児島県	4,151	4,143	4,148	4,140	4,134	4,086	4,171	4,190	4,175	4,173	4,140	4,216	4,223	4,256	4,250	4,265	4,330	4,334	4,414	4,399
沖縄県	5,161	4,679	603	4,244	2,175	2,235	3,054	3,716	4,153	4,669	2,408	3,975	4,243	3,572	4,811	4,764	3,989	5,507	1,504	4,081
合計	383,129	371,890	368,626	382,906	382,377	382,958	384,280	384,176	387,418	384,888	382,703	385,841	378,242	380,807	381,004	375,443	378,291	382,231	358,634	371,277

【備考】小数点以下は四捨五入した。

資料 1-4 最近 20 年間（H17～R6 年度）の延べ調査員数の推移

単位：人

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	524	161	153	402	314	307	320	281	321	337	354	350	358	340	328	357	333	313	328	342
青森県	330	325	345	338	350	347	318	336	299	347	346	341	358	320	322	322	326	315	329	303
岩手県	409	395	390	415	422	380	385	579	494	420	430	369	377	388	432	423	434	428	428	419
宮城県	519	522	508	544	544	577	728	583	581	556	559	560	559	578	573	551	544	546	575	585
秋田県	413	356	354	362	377	362	381	372	382	395	414	360	385	357	492	381	381	404	376	382
山形県	356	358	369	393	383	415	393	390	445	438	340	334	423	415	362	355	343	316	313	345
福島県	626	613	679	616	649	626	727	521	520	543	542	501	649	596	537	451	544	564	523	473
茨城県	121	104	111	110	106	111	126	113	98	102	114	100	122	111	115	105	118	86	94	103
栃木県	96	95	95	101	95	99	93	97	73	76	72	78	76	78	79	65	77	64	72	64
群馬県	90	99	79	96	99	93	93	90	82	84	84	84	85	85	82	83	83	82	81	83
埼玉県	430	451	402	464	403	445	436	435	372	406	379	374	360	354	369	341	335	369	343	335
千葉県	488	499	469	456	449	451	466	464	450	443	455	451	468	459	453	462	450	436	432	465
東京都	160	149	139	133	133	112	122	140	158	149	182	168	156	160	140	—	140	125	113	102
神奈川県	436	435	436	467	507	487	480	427	450	464	488	452	459	468	451	409	425	451	440	361
新潟県	92	108	107	97	97	86	86	88	93	92	83	66	75	74	68	64	61	59	69	69
富山県	260	216	217	182	184	163	161	155	162	168	159	159	23	27	27	25	26	31	27	27
石川県	52	53	58	53	56	56	56	56	62	62	51	52	49	48	41	48	54	43	12	40
福井県	93	91	80	80	75	73	97	83	85	88	81	81	86	76	75	75	84	75	77	71
山梨県	208	215	218	246	237	224	236	260	280	251	263	258	241	233	221	211	214	238	230	227
長野県	410	411	422	436	405	433	442	439	443	442	418	423	463	454	421	346	295	350	376	387
岐阜県	336	180	169	226	249	329	329	307	303	271	284	228	279	329	289	276	307	294	314	269
静岡県	235	286	288	249	244	259	253	277	286	303	284	284	266	254	261	263	252	252	251	228
愛知県	245	244	272	281	268	283	299	298	299	288	294	293	295	298	283	254	239	273	259	273
三重県	419	531	389	423	435	435	358	444	349	421	389	400	367	435	432	381	362	373	316	331
滋賀県	237	219	221	295	332	354	367	356	309	326	331	328	315	346	338	290	300	373	288	308
京都府	396	402	426	558	456	442	509	457	445	449	408	435	446	434	473	374	373	404	367	386
大阪府	600	640	646	573	623	540	604	545	599	626	612	562	605	605	639	594	634	594	682	615
兵庫県	551	570	556	526	542	513	904	884	557	579	615	519	472	513	578	220	557	545	519	502
奈良県	247	258	244	288	286	247	253	214	238	236	226	241	245	266	288	240	250	211	248	224
和歌山県	689	632	680	683	609	652	619	635	650	670	691	625	671	722	724	400	444	429	429	515
鳥取県	32	32	33	34	36	34	32	31	33	38	35	35	28	29	28	29	29	28	23	25
島根県	336	330	335	319	375	348	384	351	346	331	351	361	310	397	396	335	309	320	304	324
岡山県	47	47	46	52	48	28	44	41	48	49	50	45	45	45	47	45	51	42	50	44
広島県	361	331	339	409	248	330	416	441	469	432	429	449	466	562	558	461	515	452	554	506
山口県	328	322	365	322	335	336	333	310	322	312	346	319	300	301	277	284	287	285	275	276
徳島県	84	82	84	83	80	83	90	80	75	78	84	84	79	77	76	75	73	74	99	110
香川県	398	530	452	412	469	375	373	426	442	474	370	372	370	412	339	331	279	317	313	350
愛媛県	551	529	504	405	448	403	399	384	367	338	334	356	299	305	323	313	322	351	195	183
高知県	128	125	130	130	130	132	119	116	114	114	118	111	94	115	112	113	113	112	112	112
福岡県	290	288	282	286	280	282	300	308	325	311	310	339	308	334	348	325	334	318	322	325
佐賀県	198	189	190	183	179	216	217	159	164	181	133	148	159	170	163	161	695	179	154	182
長崎県	80	69	70	77	75	78	83	90	80	76	74	76	62	74	80	72	74	73	66	68
熊本県	204	203	203	206	214	229	223	265	222	251	203	203	206	205	205	208	217	232	227	220
大分県	583	503	498	515	528	526	550	538	541	525	542	503	521	525	529	442	484	384	480	513
宮崎県	220	244	250	168	164	214	250	271	223	235	259	226	170	250	230	235	226	206	189	186
鹿児島県	266	262	260	259	265	260	278	272	273	266	266	277	277	287	288	298	296	305	307	301
沖縄県	105	129	46	157	155	175	226	244	212	242	231	209	193	158	176	189	176	208	163	176
合 計	14,279	13,833	13,609	14,110	13,958	13,950	14,958	14,653	14,141	14,285	14,083	13,589	13,620	14,069	14,068	12,282	13,465	12,929	12,744	12,735

2. 調查結果

資料 2-1 都道府県別のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数 (R6 年度)

資料 2-1(1) 都道府県別のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数 (R6 年度)

都道府県	全国計	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木
調査地点数	8,732	152	235	336	523	295	335	337	43	32
調査面積(ha)	371,277	11,945	11,894	4,696	17,601	13,884	2,541	8,704	21,815	1,525
オオハクチョウ	28,025	2,551	1,429	4,279	11,285	873	823	3,143	1,257	318
コハクチョウ	44,325	168	269	2,437	4,325	326	5,698	1,933	534	17
亜種アメリカコハクチョウ	32	0	0	17	1	4	1	3	0	0
コブハクチョウ	215	3	11	0	2	6	0	39	16	0
ハクチョウ類種不明	388	10	116	56	29	37	48	91	0	0
ハクチョウ類合計	72,985	2,732	1,825	6,789	15,642	1,246	6,570	5,209	1,807	335
シジュウカラガン	8,323	0	0	62	8,253	6	0	1	0	0
シジュウカラガン大型亜種(カナダガン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コクガン	1,752	262	360	1	1,113	0	0	0	0	0
ハイイログガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マガン	255,689	0	0	3,432	235,298	1,233	2,302	62	0	0
カリガネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒシクイ	13,072	0	0	12	930	2,877	593	0	50	0
ハウガン	579	0	0	0	159	2	100	0	0	0
サカツラガン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガン類種不明	3,344	0	4	35	42	14	3,153	1	0	0
ガン類合計	282,761	262	364	3,542	245,795	4,132	6,148	64	50	0
オシドリ	22,518	0	35	39	4	0	20	72	108	339
マガモ	361,716	939	1,118	7,815	11,935	3,717	11,990	10,605	49,609	7,918
カルガモ	197,165	248	1,715	6,581	4,757	4,439	6,531	7,412	8,372	2,076
コガモ	134,232	160	205	1,645	2,580	885	4,039	3,745	7,595	803
ヨシガモ	13,448	511	35	9	12	0	47	34	2,460	135
オカヨシガモ	20,781	3	421	20	34	0	120	570	3,536	231
ヒドリガモ	133,305	303	113	649	1,709	86	165	946	11,375	1,285
オナガガモ	158,685	378	306	2,562	15,066	360	6,790	9,287	34,276	1,625
ハシビロガモ	18,998	0	43	19	431	5	4	254	547	46
ホシハジロ	96,228	7	123	1,019	425	60	190	1,082	2,894	245
キンクロハジロ	55,958	179	127	774	413	59	141	815	781	306
スズガモ	98,341	646	1,111	620	1,326	234	30	114	4,529	0
クロガモ	873	128	74	118	187	2	0	175	3	0
トモエガモ	147,418	0	27	4	4	0	74	35	169	3
ビロードキンクロ	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0
シノリガモ	795	564	17	56	1	21	0	13	103	0
コオリガモ	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ホオジロガモ	2,926	922	27	163	52	45	1	173	135	37
ウミアイサ	4,436	1,893	268	153	153	416	5	15	34	0
カワアイサ	4,747	558	19	99	118	83	33	118	4	43
ミコアイサ	3,727	1	5	33	321	15	6	105	43	76
ツクシガモ	6,541	1	0	0	0	0	0	0	0	0
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アメリカヒドリ	73	0	0	1	0	1	0	1	0	2
シマアジ	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカハシハジロ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オオホシハジロ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
メジロガモ	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカハジロ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クビワキンクロ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コウライアイサ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カモ類種不明	44,312	510	969	20	4,523	2,245	1,447	1,171	6,861	1
カモ類合計	1,527,663	7,958	6,758	22,399	44,053	12,673	31,633	36,742	133,434	15,171
総合計	1,883,409	10,952	8,947	32,730	305,490	18,051	44,351	42,015	135,291	15,506

資料 2-1(2) 都道府県別のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数 (R6 年度)

都道府県	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨
調査地点数	81	169	338	62	272	23	18	10	17	108
調査面積(ha)	1,806	8,431	6,936	3,692	5,186	3,192	1,057	10,919	9,944	5,673
オオハクチョウ	115	3	80	0	0	1,169	617	0	0	0
コハクチョウ	75	97	1,300	0	0	19,495	673	3,428	248	0
亜種アメリカコハクチョウ	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0
コブハクチョウ	0	1	8	0	0	2	0	0	0	82
ハクチョウ類種不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハクチョウ類合計	191	101	1,388	0	0	20,671	1,290	3,428	248	82
シジュウカラガン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
シジュウカラガン大型亜種(カナダガン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コクガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイロガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マガン	0	0	0	0	0	7,895	0	1,336	239	0
カリガネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒシクイ	0	0	0	0	0	6,892	1	892	0	0
ハクガン	0	0	0	0	0	318	0	0	0	0
サカツラガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガン類種不明	0	0	30	0	4	0	0	3	0	0
ガン類合計	0	0	30	0	4	15,106	1	2,231	239	0
オシドリ	77	79	326	1	394	1	0	0	99	407
マガモ	2,041	5,349	26,771	810	907	33,421	6,108	16,730	11,899	521
カルガモ	1,605	5,544	17,733	1,187	1,195	3,322	1,075	3,288	2,718	219
コガモ	2,146	4,529	7,680	949	1,056	17,257	3,908	10,413	3,353	413
ヨシガモ	110	264	87	128	198	335	37	269	481	8
オカヨシガモ	167	361	147	376	235	22	188	86	73	4
ヒドリガモ	1,594	2,576	7,180	1,725	904	2,026	1,600	6,146	1,391	199
オナガガモ	1,395	1,227	19,031	145	364	17,492	2,439	11,185	159	12
ハンビロガモ	151	449	885	145	70	50	289	98	41	20
ホシハジロ	906	2,634	3,057	1,040	1,164	1,001	417	1,055	293	103
キンクロハジロ	722	992	1,638	5,435	627	595	251	53	499	265
スズガモ	5	7	10,796	882	502	39	0	15	338	7
クロガモ	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
トモエガモ	4	26	40,030	49	31	2,333	66	25,260	395	0
ピロードキンクロ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
シノリガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コオリガモ	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
ホオジロガモ	22	41	56	2	15	29	1	30	55	4
ウミアイサ	0	0	31	2	0	10	0	24	1	0
カワアイサ	10	28	52	1	7	29	5	33	15	283
ミコアイサ	26	56	8	0	0	91	1	42	33	16
ツクシガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アメリカヒドリ	4	4	0	2	0	2	0	3	0	0
シマアジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカハシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オオホシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メジロガモ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
アカハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クビワキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コウライアイサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カモ類種不明	1	7	815	8	169	0	0	0	0	103
カモ類合計	10,986	24,174	136,334	12,887	7,838	78,055	16,385	74,730	21,843	2,584
総合計	11,177	24,275	137,752	12,887	7,842	113,832	17,676	80,389	22,330	2,666

資料 2-1 (3) 都道府県別のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数 (R6 年度)

都道府県	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良
調査地点数	321	124	137	146	304	185	152	453	245	117
調査面積(ha)	6,273	6,261	6,001	4,677	6,981	23,650	6,390	4,578	4,411	1,431
オオハクチョウ	0	0	5	0	0	1	21	0	2	0
コハクチョウ	181	1	0	0	0	646	0	0	26	0
亜種アメリカコハクチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コブハクチョウ	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
ハクチョウ類種不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハクチョウ類合計	182	1	7	0	0	647	22	0	28	0
シジュウカラガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
シジュウカラガン大型亜種(カナダガン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コクガン	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
ハイロガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マガン	0	1	0	0	0	9	3	0	0	0
カリガネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒシクイ	0	0	0	0	0	233	42	0	0	0
ハクガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サカツラガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガン類種不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガン類合計	0	1	0	0	16	242	45	0	0	0
オシドリ	64	865	242	216	941	128	1,541	556	1,277	2,468
マガモ	3,122	4,850	4,939	3,694	7,054	13,903	5,127	1,897	3,246	2,678
カルガモ	3,020	4,828	3,451	2,686	4,950	8,502	3,791	2,328	2,774	2,593
コガモ	1,855	5,242	3,422	2,401	2,222	8,289	4,029	2,252	2,886	3,470
ヨシガモ	52	469	350	50	204	2,806	320	257	256	336
オカヨシガモ	75	1,139	680	619	529	3,012	686	1,458	1,738	75
ヒドリガモ	1,588	5,489	3,302	2,898	6,449	10,615	2,168	5,331	4,873	1,123
オナガガモ	1,784	102	1,217	3,875	2,721	2,247	533	284	1,391	22
ハシビロガモ	12	236	116	584	822	552	315	2,680	2,066	844
ホシハジロ	1,355	435	2,530	7,920	3,652	6,537	2,116	11,198	9,626	425
キンクロハジロ	835	1,574	807	1,641	1,518	15,983	1,335	2,865	1,418	250
スズガモ	30	156	3,732	10,908	17,031	2,894	72	2,891	3,314	6
クロガモ	19	0	0	10	1	0	0	0	0	0
トモエガモ	14	274	394	2	282	3,237	409	149	450	39
ビロードキンクロ	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
シノリガモ	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0
コオリガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホオジロガモ	16	41	82	0	29	307	26	9	10	0
ウミアイサ	0	0	48	2	107	133	58	44	167	0
カワアイサ	446	535	100	12	39	404	225	31	308	6
ミコアイサ	69	118	13	93	70	450	33	524	549	215
ツクシガモ	0	1	0	27	16	0	0	30	9	2
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アメリカヒドリ	0	7	4	1	1	9	2	1	20	0
シマアジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカハシハジロ	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
オオホシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メジロガモ	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0
アカハジロ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クビワキンクロ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
コウライアイサ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
カモ類種不明	651	166	0	3,667	1,134	5,852	9	22	2	0
カモ類合計	15,007	26,530	25,432	41,307	49,773	85,862	22,803	34,809	36,381	14,552
総合計	15,189	26,532	25,439	41,307	49,789	86,751	22,870	34,809	36,409	14,552

資料 2-1(4) 都道府県別のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数 (R6 年度)

都道府県	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知
調査地点数	233	11	222	15	313	232	73	178	133	90
調査面積(ha)	2,541	12,260	22,354	6,898	6,502	4,755	10,209	4,365	9,299	5,008
オオハクチョウ	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
コハクチョウ	0	264	2,176	0	1	0	2	0	0	0
亜種アメリカコハクチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コブハクチョウ	0	5	8	0	0	0	0	5	0	0
ハクチョウ類種不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハクチョウ類合計	0	269	2,192	0	1	0	2	5	0	0
シジュウカラガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
シジュウカラガン大型亜種(カナダガン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コクガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイロガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マガン	1	542	3,323	0	0	0	0	0	0	0
カリガネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒシクイ	1	117	423	0	0	0	0	0	0	0
ハクガン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サカツラガン	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ガン類種不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガン類合計	2	661	3,746	0	0	0	0	0	0	0
オシドリ	1,301	955	413	43	2,195	545	176	129	479	821
マガモ	2,745	5,179	10,823	2,909	4,326	5,798	6,588	2,749	8,363	10,501
カルガモ	2,831	2,540	5,125	1,219	4,481	4,014	5,521	2,191	4,591	8,041
コガモ	860	883	2,052	293	1,808	1,840	1,034	1,288	1,270	1,251
ヨシガモ	182	62	36	493	234	71	125	231	81	139
オカヨシガモ	323	140	236	89	865	21	1,030	277	266	53
ヒドリガモ	2,690	1,249	1,882	1,529	4,274	2,656	5,843	2,976	3,377	5,489
オナガガモ	21	468	1,332	1,187	690	1,147	267	631	4,223	587
ハシビロガモ	314	59	565	304	1,590	17	114	1,649	383	93
ホシハジロ	917	258	642	3,847	8,064	609	1,923	1,318	1,832	293
キンクロハジロ	343	789	6,702	1,110	569	404	386	323	123	8
スズガモ	0	2,588	19,204	2,313	839	42	241	227	26	10
クログモ	0	0	10	0	0	0	0	0	0	7
トモエガモ	18	515	45,138	1,439	260	4	201	114	2,695	405
ビロードキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
シノリガモ	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2
コオリガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホオジロガモ	1	121	370	7	9	1	3	2	3	0
ウミアイサ	1	9	31	132	104	9	105	90	61	0
カワアイサ	154	67	239	0	485	63	53	0	0	12
ミコアイサ	13	13	13	109	141	3	4	386	5	0
ツクシガモ	0	19	6	96	14	0	19	0	1	0
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アメリカヒドリ	1	2	0	1	0	0	0	1	1	1
シマアジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカハシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オオホシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メジロガモ	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
アカハジロ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クビワキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コウライアイサ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
カモ類種不明	55	190	3,229	97	32	2,076	54	46	153	1,100
カモ類合計	12,771	16,106	98,058	17,217	30,984	19,320	23,689	14,628	27,933	28,813
総合計	12,773	17,036	103,996	17,217	30,985	19,320	23,691	14,633	27,933	28,813

資料 2-1 (5) 都道府県別のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数 (R6 年度)

都道府県	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄
調査地点数	275	132	44	196	437	103	299	176
調査面積(ha)	3,866	4,236	35,931	2,303	5,161	5,020	4,399	4,081
オオハクチョウ	5	0	31	0	10	0	0	0
コハクチョウ	3	0	0	0	0	0	0	2
亜種アメリカコハクチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0
コブハクチョウ	11	0	0	0	10	0	2	0
ハクチョウ類種不明	1	0	0	0	0	0	0	0
ハクチョウ類合計	20	0	31	0	20	0	2	2
シジュウカラガン	0	0	0	0	0	0	0	0
シジュウカラガン大型亜種 (カナダガン)	0	0	0	0	0	0	0	0
コクガン	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイロガン	0	0	0	0	0	0	0	0
マガン	0	7	5	0	0	0	0	1
カリガネ	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒシクイ	0	0	0	0	0	0	0	9
ハクガン	0	0	0	0	0	0	0	0
サカツラガン	0	0	0	0	0	0	0	0
ガン類種不明	13	43	2	0	0	0	0	0
ガン類合計	13	50	7	0	0	0	0	10
オンドリ	327	557	1,447	152	835	1,230	614	0
マガモ	5,022	8,239	2,853	7,065	6,509	3,492	7,802	40
カルガモ	5,370	3,877	2,346	3,141	5,321	3,584	13,627	405
コガモ	880	2,684	282	907	4,044	792	2,152	483
ヨシガモ	46	1,018	178	47	218	13	1	13
オカヨシガモ	33	620	26	34	113	0	3	47
ヒドリガモ	2,225	2,283	1,991	3,677	1,257	2,781	979	339
オナガガモ	1,325	4,445	356	2,138	182	1,057	167	187
ハンビロガモ	227	903	45	162	40	200	28	531
ホシハジロ	4,248	5,092	1,990	1,199	160	7	301	19
キンクロハジロ	439	55	376	15	149	0	126	1,143
スズガモ	16	218	10,307	0	17	4	45	9
クロガモ	0	120	0	0	6	0	6	0
トモエガモ	87	11,127	11,303	322	30	0	0	0
ビロードキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0
シノリガモ	0	0	0	0	0	0	0	0
コオリガモ	0	0	0	0	0	0	0	0
ホオジロガモ	14	0	55	0	10	0	0	0
ウミアイサ	14	0	194	0	122	0	0	0
カワアイサ	6	0	0	10	14	0	0	0
ミコアイサ	10	0	18	0	0	0	0	0
ツクシガモ	1,211	5,079	4	0	3	0	0	3
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	0	4	0	0	0	0	0	0
アメリカヒドリ	1	0	0	0	0	0	0	0
シマアジ	0	400	0	0	0	0	0	0
アカハシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0
オオホシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0
メジロガモ	0	0	0	0	0	0	0	1
アカハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0
クビワキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	1
コウライアイサ	0	0	0	0	0	0	0	0
カモ類種不明	3,036	1,671	152	121	534	535	872	6
カモ類合計	24,537	48,392	33,923	18,990	19,564	13,695	26,723	3,227
総合計	24,570	48,442	33,961	18,990	19,584	13,695	26,725	3,239

資料 2-2 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のハクチョウ類観察個体数の推移

資料 2-2(1) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のハクチョウ類観察個体数の推移 ハクチョウ類全体

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	5,869	6,152	4,598	4,849	3,429	4,181	2,498	3,031	3,080	3,149	3,684	2,327	2,398	2,427	3,398	2,492	3,079	1,943	2,957	2,732
青森県	4,676	3,798	4,437	2,478	1,989	2,951	2,463	2,131	2,162	2,047	2,361	2,440	2,121	1,665	903	1,844	1,809	1,731	1,144	1,825
岩手県	3,965	3,893	4,680	3,723	5,199	3,876	3,786	3,907	4,715	4,327	4,033	3,850	6,219	4,610	4,851	4,569	3,892	4,694	5,117	6,789
宮城県	11,048	13,427	13,684	13,695	12,496	16,077	13,257	14,213	21,039	21,219	12,974	14,914	12,946	15,419	9,585	13,268	16,241	18,303	14,550	15,642
秋田県	2,767	3,806	3,281	2,663	2,079	2,117	873	588	1,147	1,351	1,346	1,965	1,059	1,779	2,722	457	572	2,911	2,092	1,246
山形県	13,184	12,916	13,226	16,035	13,060	6,744	4,021	4,642	9,223	7,133	12,985	9,623	7,727	8,508	10,622	5,759	10,479	8,181	9,274	6,570
福島県	11,575	9,188	8,580	6,121	5,393	6,044	4,782	6,136	3,655	4,617	4,258	5,041	5,113	5,950	5,869	6,323	6,443	6,502	4,696	5,209
茨城県	1,536	1,232	1,261	1,241	1,385	1,375	1,493	1,621	1,242	1,429	1,012	1,170	794	1,125	973	881	1,020	1,757	1,671	1,807
栃木県	269	210	114	120	142	231	92	299	197	103	107	146	241	250	208	172	374	440	415	335
群馬県	391	118	131	160	245	208	437	400	198	285	140	167	290	218	235	354	385	328	177	191
埼玉県	340	332	241	181	293	150	270	313	166	300	80	98	232	161	145	257	210	190	122	101
千葉県	1,204	860	929	477	1,189	989	1,474	2,025	1,288	2,822	1,274	1,991	2,133	1,907	2,180	2,079	1,351	1,175	2,246	1,388
東京都	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	6	5	0	0
神奈川県	43	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	1	5	5	5	1	2	0	0	0
新潟県	12,769	17,059	17,588	16,890	15,768	16,312	15,751	19,499	16,664	13,832	18,794	16,629	22,683	21,166	16,223	21,841	21,365	20,406	22,925	20,671
富山県	579	178	459	413	614	434	773	797	348	742	315	592	309	618	775	347	998	1,436	1,131	1,290
石川県	796	990	1,300	869	1,096	1,776	1,521	3,275	2,140	2,149	2,071	3,865	2,788	4,368	3,173	2,290	3,988	3,234	772	3,428
福井県	104	46	66	38	151	38	131	95	8	19	8	0	39	88	10	132	128	132	156	248
山梨県	47	42	48	43	59	54	60	43	50	44	51	40	40	49	52	44	61	49	30	82
長野県	3,018	977	743	756	794	783	1,305	1,230	660	824	157	290	776	462	276	1,898	749	368	408	182
岐阜県	283	13	2	0	27	1	60	109	13	115	10	28	60	43	28	158	63	62	37	1
静岡県	97	4	9	3	9	7	3	19	14	4	2	2	12	5	6	14	8	6	12	7
愛知県	51	9	17	1	8	0	4	92	14	23	18	4	14	14	9	25	3	6	4	0
三重県	1	0	1	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	3,072	768	392	496	501	415	580	598	333	469	289	487	498	407	624	932	612	817	606	647
京都府	51	16	21	9	21	61	5	8	5	1	3	6	3	3	3	1	11	2	19	22
大阪府	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
兵庫県	124	84	108	77	67	54	78	103	30	45	14	0	5	18	15	17	44	46	42	28
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	19	6	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
鳥取県	752	411	362	250	381	174	352	581	325	308	195	231	307	427	317	337	455	295	364	269
島根県	2,845	2,238	2,569	1,865	1,712	2,335	2,570	2,094	2,039	2,277	1,658	1,988	2,177	1,420	1,894	2,006	1,585	2,084	2,446	2,192
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	20	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
山口県	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0
徳島県	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2
香川県	3	0	2	3	8	0	8	10	14	16	22	11	19	11	8	0	9	6	7	5
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	1	2	0	2	0	0
高知県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
福岡県	0	1	9	1	0	0	4	4	9	6	2	4	8	8	6	11	19	9	8	20
佐賀県	7	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
長崎県	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	3	6	0	9	21	27	22	3	5	31
熊本県	13	6	7	2	1	0	0	1	1	7	10	0	0	0	0	4	4	2	0	0
大分県	24	0	0	6	0	6	0	0	0	10	13	13	14	13	0	0	0	0	9	20
宮崎県	2	0	2	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	2	0	38	0	0	6	1	0	1	0	8	7	4	3	0	5	23	15	2
沖縄県	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	2	0	2
合計	81,554	78,791	78,870	73,511	68,126	67,394	58,669	67,868	70,779	69,683	67,889	67,941	71,041	73,162	65,144	68,545	75,995	77,153	73,465	72,985
観察地点数	672	593	624	607	646	647	663	645	599	670	613	611	616	630	574	630	614	642	629	633

資料 2-2(2) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のハクチョウ類観察個体数の推移 オオハクチョウ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	5,265	5,173	3,639	4,036	2,689	3,841	2,089	2,640	2,623	2,701	3,244	1,987	2,027	2,093	3,241	2,381	2,879	1,705	2,806	2,551
青森県	4,644	3,792	4,274	2,471	1,930	2,696	2,286	1,955	1,899	1,865	2,056	2,373	1,868	1,401	466	1,634	1,582	1,233	938	1,429
岩手県	3,731	3,460	4,400	3,540	4,939	3,695	3,715	3,764	4,607	3,977	3,819	3,634	5,245	3,589	3,522	3,314	2,819	3,620	4,399	4,279
宮城県	7,614	7,276	8,603	9,208	8,234	11,507	10,737	10,900	16,490	15,400	11,007	12,341	10,848	11,093	6,135	9,518	10,691	13,676	10,321	11,285
秋田県	2,347	3,365	2,872	2,325	1,757	1,756	767	581	974	1,041	1,039	1,827	822	1,066	1,560	354	334	1,203	1,606	873
山形県	7,370	7,082	6,882	5,941	6,197	1,181	812	1,540	1,527	871	590	2,908	1,063	916	1,296	986	1,814	819	2,095	823
福島県	5,780	3,633	4,341	3,320	2,055	2,477	1,814	2,406	1,442	1,472	1,415	1,587	1,705	1,892	1,824	3,429	2,883	3,121	2,210	3,143
茨城県	712	601	719	789	717	748	806	784	723	803	629	808	436	737	594	595	732	1,297	1,101	1,257
栃木県	31	84	35	98	99	73	16	122	87	68	81	117	129	169	176	125	301	204	379	318
群馬県	27	19	38	56	43	80	95	92	32	33	50	50	65	68	103	36	119	145	64	115
埼玉県	0	1	1	1	0	4	4	4	0	2	0	0	3	2	2	0	6	2	0	3
千葉県	15	24	691	23	35	32	45	32	60	339	68	153	75	94	104	218	147	104	112	80
東京都	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
新潟県	963	1,073	1,305	1,206	1,798	1,561	1,553	1,516	1,414	1,592	1,445	1,697	1,349	1,341	1,344	1,426	2,372	1,488	1,132	1,169
富山県	140	147	159	146	233	193	238	236	261	256	136	235	176	267	249	287	408	353	358	617
石川県	0	0	6	10	3	6	0	5	5	14	0	4	10	11	17	7	1	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	2	2	1	12	0	34	1	13	1	9	9	0	0	0	3	0	9	0	11	0
岐阜県	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	4	6	12	5
愛知県	0	0	0	0	2	0	0	4	3	2	18	3	13	13	8	0	3	4	4	0
三重県	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	0	3	0	7	3	0	5	9	0	8	16	13	7	3	4	13	8	7	3	1
京都府	2	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	7	19	13	0	3	0	7	0	11	10	8	0	0	0	0	0	14	12	12	2
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
鳥取県	0	1	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	10	2	2	0	0	0	0	0
島根県	2	0	4	9	3	0	0	4	7	4	4	0	4	9	2	12	6	12	11	8
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0
徳島県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
香川県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	1	2	0	2	0	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	27	22	2	5	31
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13	0	0	0	0	9	10
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
合計	38,660	35,758	37,984	33,201	30,748	29,884	24,990	26,621	32,166	30,485	25,640	29,741	25,873	24,795	20,674	24,375	27,156	29,022	27,607	28,025
観察地点数	476	428	461	469	494	503	500	489	436	509	449	449	446	470	406	447	426	467	475	458

資料 2-2(3) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のハクチョウ類観察個体数の推移 コハクチョウ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	603	937	864	732	453	336	407	388	457	442	396	337	366	330	152	111	180	235	149	168
青森県	17	6	163	7	59	254	177	176	263	180	289	67	219	246	381	178	193	230	178	269
岩手県	234	403	274	183	259	166	71	132	97	50	214	184	935	964	1,328	1,255	1,073	1,074	682	2,454
宮城県	3,433	6,149	5,081	4,481	4,238	4,385	2,510	3,270	4,546	5,818	1,966	2,569	2,065	4,291	3,198	3,424	5,395	4,625	4,221	4,326
秋田県	418	441	404	338	315	340	87	4	171	305	307	138	237	702	453	98	230	875	100	330
山形県	5,814	5,834	6,344	10,094	6,860	5,519	2,732	2,050	6,543	3,242	9,182	4,577	5,555	5,249	8,416	4,462	7,037	5,937	6,891	5,699
福島県	5,795	5,504	4,235	2,800	3,334	3,431	2,967	3,648	2,196	3,081	2,789	3,316	3,308	3,968	3,962	2,888	3,443	3,292	2,402	1,936
茨城県	717	549	431	357	562	527	602	741	428	516	315	274	309	334	325	239	225	432	550	534
栃木県	236	126	79	22	43	158	76	177	110	35	26	28	112	81	32	47	73	236	36	17
群馬県	364	99	93	104	202	128	335	303	161	249	90	117	225	150	132	318	266	183	113	76
埼玉県	331	325	237	178	291	142	266	309	165	298	79	97	229	158	142	256	203	186	120	97
千葉県	1,166	821	213	427	1,122	931	1,389	1,946	1,170	2,387	1,114	1,766	1,978	1,748	2,044	1,836	1,172	972	2,114	1,300
東京都	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川県	42	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
新潟県	11,748	15,984	16,278	15,675	13,965	14,750	14,196	17,979	15,247	11,898	17,346	14,931	20,346	19,823	14,876	20,413	18,993	18,916	21,791	19,500
富山県	439	31	300	267	381	241	535	561	87	486	179	357	133	351	526	60	590	1,083	773	673
石川県	796	990	1,294	859	1,093	1,770	1,518	3,270	2,134	2,135	2,071	3,861	2,778	4,357	3,156	2,274	3,987	3,234	772	3,428
福井県	104	46	66	38	151	38	131	92	8	19	8	0	39	86	10	132	125	128	156	248
山梨県	3	0	0	0	0	0	5	8	7	8	8	3	0	8	0	8	1	2	0	0
長野県	3,016	975	742	744	784	748	1,303	1,216	646	808	144	290	764	461	271	1,887	740	367	397	181
岐阜県	278	13	2	0	27	1	60	107	13	115	10	28	60	43	28	158	63	62	37	1
静岡県	38	3	6	1	9	4	1	17	12	1	0	0	10	0	2	4	3	0	0	0
愛知県	50	8	16	0	1	0	4	85	10	17	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
三重県	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	1,231	765	388	489	498	415	575	589	333	461	273	474	491	404	620	919	604	810	603	646
京都府	49	16	21	7	14	0	4	7	2	0	2	2	2	2	3	0	11	2	4	0
大阪府	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	117	65	95	75	64	51	70	103	18	34	6	0	5	14	12	14	30	34	30	26
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	724	385	335	238	373	159	347	573	313	292	191	229	294	424	309	333	455	294	363	264
島根県	2,839	2,214	2,556	1,849	1,709	2,332	2,570	2,088	2,032	2,252	1,621	1,975	2,169	1,358	1,874	1,985	1,554	2,065	2,416	2,176
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
香川県	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
福岡県	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
佐賀県	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	2
合計	40,652	42,699	40,519	39,965	36,809	36,827	32,954	39,839	37,169	35,129	38,630	35,629	42,629	45,557	42,252	43,327	46,647	45,280	44,900	44,357
観察地点数	253	225	235	219	220	210	219	219	201	210	205	192	234	225	224	249	236	234	215	240

資料 2-3 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のガン類観察個体数の推移

資料 2-3(1) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のガン類観察個体数の推移 ガン類全体

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	221	319	448	252	250	156	375	158	154	278	102	716	343	197	668	397	100	69	314	262
青森県	393	311	265	401	330	415	209	753	635	330	167	159	137	290	427	307	684	374	381	364
岩手県	133	109	1,320	304	890	213	404	910	591	505	3,122	4,447	179	2,392	1,404	3,742	3,106	3,731	4,124	3,542
宮城県	97,371	104,581	130,868	127,464	144,228	149,740	165,874	150,079	153,389	187,023	174,955	169,290	221,228	241,797	268,189	95,345	187,189	282,414	227,947	245,795
秋田県	1	2,415	3,345	1,202	10,754	4,434	36	60	16,644	9,603	2,280	1,350	411	397	21,267	2,081	1,085	9,376	6,364	4,132
山形県	59	98	123	1,234	112	300	304	37	596	579	25	3,341	855	274	124	498	1,653	738	895	6,148
福島県	23	1	1	9	0	2	4	9	1	11	16	1	5	15	0	301	151	88	31	64
茨城県	85	60	63	54	68	82	88	85	92	124	139	137	125	141	190	206	216	166	89	50
栃木県	24	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
群馬県	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0
埼玉県	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	12	0	0	4	8	1	10	2	13	14	3	2	1	6	4	5	29	2	1	30
東京都	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	4
新潟県	6,819	7,330	3,941	2,723	8,247	6,160	12,645	10,718	9,123	8,968	3,908	6,269	4,832	5,874	5,726	2,846	14,348	8,925	15,515	15,106
富山県	74	1	0	0	0	2	3	4	0	5	4	0	0	3	3	2	0	6	2	1
石川県	200	265	687	92	175	496	318	225	213	527	497	597	720	314	379	3,051	2,133	810	672	2,231
福井県	1,457	2,199	1,615	2,655	2,732	1,674	1,526	155	439	997	372	1,187	999	840	981	1,202	199	1,345	1,260	239
山梨県	22	38	27	40	30	9	8	13	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	3	3	29	0	4	6	7	0	3	15	35	0	9	7	0	142	0	0	9	0
岐阜県	0	0	2	1	5	3	0	0	2	0	3	0	1	0	0	8	5	1	1	1
静岡県	4	0	0	18	2	33	2	34	22	2	3	4	0	3	0	2	2	1	0	0
愛知県	8	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
三重県	4	2	9	4	4	9	0	7	11	9	13	19	0	12	5	9	15	12	13	16
滋賀県	2,700	332	265	285	271	373	327	226	300	269	218	324	159	226	231	305	240	241	242	242
京都府	0	1	0	1	0	0	0	0	30	2	1	4	0	2	1	51	6	63	112	45
大阪府	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	0	5	4	17	6	8	1	3	2	1	12	27	27	17	0	31	4	18	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	2
鳥取県	2	772	597	767	779	8	21	25	72	20	154	356	10	10	21	16	456	93	748	661
島根県	4,106	3,955	4,613	4,125	4,367	4,533	3,691	4,016	3,309	2,533	2,882	3,102	3,130	2,361	2,793	3,050	3,187	3,235	3,534	3,746
岡山県	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0
広島県	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	2	0	1	0
山口県	38	4	24	248	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
徳島県	11	0	4	0	0	4	3	1	2	1	1	0	0	1	1	5	0	1	1	0
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
高知県	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0
福岡県	0	23	15	2	8	111	53	0	3	24	0	0	0	6	0	7	13	63	22	13
佐賀県	4	0	0	0	4	91	0	20	12	2	0	8	4	159	40	113	0	44	67	50
長崎県	2	0	0	0	0	3	1	0	3	3	0	0	15	0	1	18	46	0	0	7
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	35	6	2	0	0	0	84	0	0	0	0	0	54	141	2	0	1	0	30	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	26	5	24	0	0	0	3	6	0	7	0	0	40	6	0	0	3	1	84	0
沖縄県	7	90	24	0	9	9	3	5	2	3	21	2	0	3	13	11	38	24	0	10
合計	113,852	122,922	148,332	141,893	173,297	168,874	186,011	167,562	185,670	211,945	188,932	191,336	233,289	255,508	302,503	113,724	214,980	311,832	262,482	282,761
観察地点数	141	94	126	97	102	113	145	114	121	145	114	130	112	121	148	162	138	159	152	157

資料 2-3(2) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のガン類観察個体数の推移 コクガン

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	218	285	381	233	225	154	260	155	138	275	102	567	143	196	661	363	94	65	312	262
青森県	359	236	255	401	330	412	208	472	435	323	167	152	137	290	421	307	681	361	381	360
岩手県	65	7	72	10	38	39	125	133	30	86	53	44	103	99	49	97	17	25	84	1
宮城県	48	88	144	211	215	321	426	358	259	114	188	236	127	399	415	747	363	373	870	1,113
秋田県	0	0	7	3	10	5	24	0	16	1	0	0	10	6	7	0	2	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城県	0	0	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0	0	0	2	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	2	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡県	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	4	2	0	4	4	8	0	7	11	9	13	14	0	12	5	8	14	8	13	16
滋賀県	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口県	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	4	0	0	3	3	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
高知県	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	0	3	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	0
佐賀県	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	2	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	704	621	868	864	834	981	1,055	1,129	900	818	526	1,020	520	1,009	1,562	1,552	1,171	836	1,676	1,752
観察地点数	45	32	49	36	37	48	57	43	59	53	47	49	35	46	52	55	46	40	49	49

資料 2-3(3) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のガン類観察個体数の推移 マガン

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	0	18	4	10	0	0	108	2	0	0	0	144	200	0	6	4	0	4	2	0
青森県	0	0	10	0	0	0	0	231	200	0	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0
岩手県	50	89	1,248	294	852	174	279	769	561	350	3,068	4,389	76	2,264	1,332	3,635	3,083	3,705	4,021	3,432
宮城県	92,493	100,162	125,726	124,313	139,881	145,311	160,161	142,884	149,976	183,713	170,986	164,943	215,910	233,161	263,262	91,855	181,510	275,469	224,827	235,298
秋田県	0	4	13	0	382	304	0	0	5,406	0	0	347	0	0	8,194	0	1	5,946	3,599	1,233
山形県	16	8	23	92	13	5	5	0	138	349	16	718	723	0	43	380	92	145	420	2,302
福島県	7	1	1	3	0	1	0	3	0	5	11	0	5	7	0	291	150	88	0	62
茨城県	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	5	0	9	1	2	2	0	0	0
栃木県	20	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0
埼玉県	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0	0	0	5	0	1	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	1,122	5,771	2,586	1,319	4,023	4,187	4,447	4,342	3,559	3,121	2,829	4,011	3,252	2,907	3,851	305	5,418	6,506	6,926	7,895
富山県	71	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	4	2	0
石川県	37	18	300	3	17	89	12	45	7	21	48	165	75	51	114	2,389	1,143	368	87	1,336
福井県	1,059	2,094	1,610	2,654	2,726	1,674	1,447	131	365	982	372	1,170	930	840	938	1,132	199	1,285	1,200	239
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	2	0	2	0	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	103	0	0	0	0
岐阜県	0	0	2	1	5	3	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1
静岡県	3	0	0	0	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
愛知県	8	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0
滋賀県	78	0	0	26	11	28	10	21	8	11	9	43	7	1	2	118	21	10	12	9
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	49	0	39	41	3
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	0	3	0	8	0	7	0	0	1	0	9	2	0	2	0	8	3	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
鳥取県	2	772	592	767	779	6	18	25	72	16	146	350	3	0	9	6	419	20	611	542
島根県	3,970	3,835	4,471	4,003	4,244	4,395	3,609	3,927	3,221	2,421	2,780	2,933	2,949	2,182	2,543	2,766	2,891	2,894	3,096	3,323
岡山県	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
広島県	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	11	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	0	0	6	1	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	11	0	0
佐賀県	2	0	0	0	1	31	0	19	12	2	0	8	4	38	3	5	0	11	16	7
長崎県	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	7	0	0	11	23	0	0	5
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	18	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	13	0	1	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	1	0	1
合計	98,976	112,780	136,616	133,490	152,948	156,224	170,171	152,412	163,564	191,015	180,280	179,243	224,149	241,463	280,316	103,056	195,000	296,518	244,863	255,689
観察地点数	52	31	45	34	44	42	50	48	43	51	44	55	55	37	58	67	59	85	65	67

資料 2-3(4) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のガン類観察個体数の推移 ヒシクイ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	0	0	0	0	0	1	3	1	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
青森県	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	1	6	12
宮城県	4,830	4,329	4,998	2,940	4,132	4,099	4,825	6,469	2,665	2,595	2,543	3,435	3,282	4,309	2,771	931	3,729	1,776	1,847	930
秋田県	1	2,411	3,325	1,175	10,360	4,125	0	60	11,045	9,600	2,280	1,003	400	366	11,946	2,028	1,030	1,759	1,518	2,877
山形県	42	70	100	1,133	99	268	298	37	458	228	9	2,623	132	274	81	118	414	577	157	593
福島県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	8	1	0	31	0
茨城県	82	60	63	54	67	72	87	85	91	124	138	131	125	132	189	204	214	160	89	50
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
群馬県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	4	7	1	5	0	12	1	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	5,697	1,546	1,355	1,404	4,190	1,973	8,039	6,272	5,556	5,846	1,079	2,005	1,569	2,966	1,872	2,541	8,867	2,234	7,809	6,892
富山県	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	1	0	1
石川県	161	247	385	89	157	407	306	180	206	504	448	432	644	263	265	598	973	441	585	892
福井県	398	19	5	0	6	0	79	24	74	15	0	17	69	0	43	70	0	49	60	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	9	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
滋賀県	592	332	265	258	258	345	317	205	291	258	209	281	152	225	229	175	219	231	230	233
京都府	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	5	24	71	42
大阪府	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	0	2	4	9	6	1	1	0	1	1	3	0	25	15	0	15	1	18	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
鳥取県	0	0	5	0	0	2	3	0	0	4	8	6	7	10	11	10	37	73	121	117
島根県	135	117	138	120	118	137	78	84	88	111	102	162	179	178	250	283	296	341	436	423
岡山県	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0
広島県	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
山口県	25	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0
佐賀県	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	6	23	0	0	0
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	7	5	11	0	8	1	0	5	2	2	4	2	0	3	6	5	8	4	0	9
合計	12,006	9,142	10,678	7,182	19,414	11,438	14,041	13,425	20,491	19,299	6,831	10,104	6,569	8,754	17,692	7,009	15,856	7,684	12,993	13,072
観察地点数	42	29	35	28	26	27	35	26	34	36	30	37	31	29	56	48	49	51	51	51

資料 2-4 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移

資料 2-4(1) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 カモ類全体

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	27,081	12,353	15,140	23,888	29,522	10,509	11,560	7,387	8,606	10,848	11,286	8,314	7,398	7,250	10,988	8,667	6,905	7,803	6,745	7,958
青森県	17,865	24,206	18,747	12,517	13,234	16,042	9,027	9,943	7,406	5,403	8,624	7,787	7,412	6,786	8,022	6,030	6,417	7,394	7,445	6,758
岩手県	28,186	36,963	32,868	38,129	32,822	23,981	23,068	19,608	19,298	20,884	28,021	22,966	21,334	22,265	26,428	13,676	11,165	24,000	23,646	22,399
宮城県	57,540	76,959	74,736	61,109	83,749	81,219	46,872	51,638	61,265	62,631	51,157	41,983	76,775	57,668	55,523	63,189	53,768	57,572	40,696	44,053
秋田県	16,992	26,221	30,948	19,155	15,639	15,199	10,136	4,489	9,904	9,125	16,474	11,687	9,509	8,965	27,550	7,650	6,349	11,974	14,904	12,673
山形県	62,399	129,220	126,198	103,022	74,785	97,617	26,346	24,577	39,791	34,695	86,244	44,286	54,611	65,210	88,035	25,159	24,796	47,069	61,187	31,633
福島県	80,556	79,896	65,792	59,621	49,748	54,593	35,468	39,287	40,458	43,919	43,741	36,538	43,608	40,522	44,429	43,610	39,346	37,623	36,803	36,742
茨城県	99,342	93,710	91,809	92,186	100,287	75,829	122,144	102,657	136,279	131,653	112,619	119,714	105,460	132,406	141,253	129,237	147,950	142,813	145,229	133,434
栃木県	36,829	27,634	26,477	28,568	23,960	26,233	26,366	26,997	25,558	25,295	15,915	22,716	23,445	25,330	20,286	19,430	17,909	17,709	16,398	15,171
群馬県	23,400	19,716	19,213	17,066	18,532	18,563	18,122	14,441	13,691	14,534	12,413	13,867	14,357	13,909	13,549	16,349	15,485	14,155	12,749	10,986
埼玉県	34,985	34,492	31,603	33,639	36,249	32,864	31,742	29,748	29,221	35,244	28,225	30,301	34,801	28,204	28,992	29,546	27,976	32,023	26,505	24,174
千葉県	122,688	117,425	105,985	93,007	68,067	110,871	105,640	78,768	104,274	102,201	126,670	138,203	116,167	129,736	104,915	154,555	105,277	133,517	141,586	136,334
東京都	53,178	27,898	43,062	30,239	45,828	41,891	18,492	34,767	32,253	28,763	13,786	17,049	14,882	26,929	11,619	—	23,032	13,271	9,216	12,887
神奈川県	16,842	12,152	14,771	13,737	13,905	12,099	12,010	10,378	12,042	10,324	13,903	11,627	11,010	10,072	9,250	9,961	9,449	8,689	9,261	7,838
新潟県	86,049	108,117	120,203	84,101	108,048	102,822	76,273	64,763	81,441	110,004	147,432	63,409	100,393	94,089	91,904	31,878	78,239	72,850	70,504	78,055
富山県	19,702	26,903	23,167	26,574	26,777	31,095	34,673	28,670	29,077	31,041	30,678	32,324	17,271	18,415	18,187	11,027	18,481	20,574	15,785	16,385
石川県	28,795	38,550	37,511	30,400	45,076	30,823	46,111	42,802	49,689	46,579	48,074	59,286	53,018	48,824	60,437	51,486	49,257	63,026	26,685	74,730
福井県	24,788	24,970	27,981	20,059	20,506	24,519	31,578	30,434	32,291	30,008	26,295	25,507	29,475	27,497	26,625	23,506	25,128	27,526	24,911	21,843
山梨県	7,064	5,450	5,018	4,984	5,035	4,031	4,020	3,876	4,515	3,539	3,514	3,373	3,944	3,661	3,038	3,642	2,830	4,036	3,567	2,584
長野県	26,032	20,781	23,645	19,434	21,687	20,993	20,062	14,706	16,022	23,557	19,677	20,423	19,268	15,091	17,575	15,826	11,205	14,532	13,400	15,007
岐阜県	26,188	29,035	29,383	24,276	23,094	20,799	23,244	18,785	21,056	23,521	21,253	24,094	30,351	25,420	29,062	31,588	25,079	26,037	24,377	26,530
静岡県	43,558	39,550	34,808	32,050	36,935	28,974	31,595	27,201	29,441	30,004	25,952	28,815	35,488	31,427	28,911	23,903	24,615	26,554	28,037	25,432
愛知県	99,746	103,463	86,866	93,880	108,364	64,697	69,136	54,780	58,556	46,216	67,548	45,940	42,985	47,128	36,818	51,134	36,013	42,436	39,608	41,307
三重県	46,674	70,054	95,329	55,235	42,313	45,871	48,300	43,865	51,815	45,514	46,588	73,227	42,233	53,460	37,870	39,192	46,787	54,931	59,589	49,773
滋賀県	74,268	91,431	77,369	120,024	110,051	115,583	114,535	100,246	98,720	99,191	102,132	86,161	75,223	80,578	92,909	99,598	77,047	82,941	113,851	85,862
京都府	18,343	20,160	21,015	19,954	18,244	20,769	16,501	17,739	18,515	18,664	19,510	20,133	18,547	19,481	20,859	22,892	21,243	24,375	22,739	22,803
大阪府	52,809	52,978	47,312	47,575	43,431	38,574	34,368	46,904	37,411	40,404	44,473	38,019	31,192	34,265	36,636	32,159	35,832	36,889	36,167	34,809
兵庫県	47,120	48,093	44,282	45,290	48,176	51,669	37,048	42,938	44,818	56,149	44,938	41,052	42,127	37,849	49,724	18,216	37,251	36,979	37,773	36,381
奈良県	19,387	19,563	18,156	18,370	17,275	18,374	15,399	17,540	18,494	21,281	18,628	20,206	18,943	18,935	18,674	17,766	16,553	17,171	16,707	14,552
和歌山県	10,748	10,250	10,357	10,206	10,811	10,956	10,462	10,153	9,545	10,593	9,633	10,089	10,666	9,581	10,111	9,528	11,180	12,477	12,451	12,771
鳥取県	23,753	22,669	27,060	15,723	21,702	18,604	18,517	16,865	28,051	15,952	15,641	17,868	17,555	29,273	18,790	29,436	19,369	21,254	19,370	16,106
島根県	105,895	82,014	111,398	79,045	81,352	73,756	65,590	78,466	75,623	61,791	60,636	51,320	63,191	59,682	84,598	49,749	47,589	55,896	124,263	98,058
岡山県	62,517	54,934	28,428	21,871	23,390	22,395	24,714	18,653	21,867	26,987	21,447	19,783	21,418	17,237	16,789	15,510	25,917	18,593	21,278	17,217
広島県	12,211	13,836	15,664	16,991	18,240	20,596	26,980	26,522	27,837	30,526	37,056	31,984	36,074	36,008	34,680	35,087	38,831	37,952	38,393	30,984
山口県	29,341	23,050	21,723	22,282	20,784	21,193	21,345	22,237	19,270	24,501	25,857	27,074	23,058	18,539	19,230	20,181	23,604	22,205	19,712	19,320
徳島県	30,220	23,147	28,059	29,907	23,527	23,302	24,352	23,509	22,191	20,756	20,688	24,944	18,405	20,617	23,671	22,903	21,752	26,982	26,990	23,689
香川県	19,131	19,415	23,379	20,534	18,744	20,735	17,736	16,998	20,449	19,356	18,560	19,116	18,665	19,768	21,624	17,486	21,159	21,070	20,536	14,628
愛媛県	23,682	22,487	24,531	26,324	18,697	19,895	23,134	22,470	23,369	25,746	25,363	28,191	28,282	33,385	31,317	31,000	29,824	34,899	33,461	27,933
高知県	15,702	13,986	14,003	14,220	12,063	13,988	13,443	17,028	17,474	21,971	22,953	34,606	26,215	32,138	31,081	25,177	25,527	27,666	34,442	28,813
福岡県	50,692	31,272	36,726	34,219	30,049	23,473	23,334	30,323	35,433	32,964	28,366	21,168	23,188	20,965	23,820	21,863	29,717	24,183	25,905	24,537
佐賀県	15,846	16,505	18,543	16,039	20,969	22,395	15,369	12,683	20,114	28,621	49,593	39,040	38,762	49,702	40,276	51,732	49,634	16,884	34,062	48,392
長崎県	52,521	28,555	38,329	63,423	46,796	50,174	44,101	76,427	98,844	27,577	20,872	43,514	83,941	65,457	35,136	29,731	65,753	73,309	39,581	33,923
熊本県	26,261	31,201	41,093	30,495	25,368	31,102	22,944	23,652	17,168	24,441	19,541	21,566	18,677	19,979	22,684	22,486	26,096	29,368	31,636	18,990
大分県	39,465	16,327	29,375	24,216	23,526	25,843	20,643	13,183	13,550	14,777	14,099	21,013	23,267	13,291	16,331	14,510	21,153	19,524	18,389	19,564
宮崎県	18,515	14,882	14,233	17,910	13,398	17,745	21,111	21,809	16,471	19,351	20,421	21,668	18,722	19,443	21,990	14,110	18,970	17,093	12,522	13,695
鹿児島県	30,847	34,534	31,605	30,254	35,308	13,698	26,557	26,355	25,284	35,019	42,434	46,608	39,757	22,237	27,002	29,413	24,847	27,354	20,822	26,723
沖縄県	2,563	1,624	1,343	1,392	1,360	3,145	2,361	1,984	2,456	2,807	1,518	3,075	2,548	2,534	1,764	2,712	2,305	2,904	1,317	3,227
合計	1,868,316	1,878,631	1,905,243	1,743,140	1,727,423	1,670,098	1,522,529	1,469,251	1,626,903	1,604,927	1,690,448	1,591,634	1,613,618	1,621,208	1,640,962	1,443,486	1,504,611	1,596,082	1,621,200	1,527,663
観察地点数	5,794	5,719	5,805	5,809	5,974	6,093	5,999	6,085	6,067	6,356	6,503	6,478	6,316	6,390	6,522	6,143	6,232	6,456	6,402	6,359

資料 2-4(2) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 オシドリ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	14	10	23	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森県	30	6	2	6	0	10	8	10	2	26	28	0	10	24	32	7	27	40	13	35
岩手県	144	70	52	24	37	25	13	36	13	78	40	69	21	5	99	12	6	14	20	39
宮城県	6	71	33	8	33	12	77	0	1	36	31	0	70	0	5	0	54	0	0	4
秋田県	23	9	4	4	12	5	12	13	4	24	14	11	0	2	375	5	2	4	0	0
山形県	37	60	14	55	69	75	28	95	95	35	19	6	10	21	48	16	19	2	39	20
福島県	30	61	58	964	24	92	46	27	53	57	63	50	57	356	33	30	77	61	40	72
茨城県	54	12	36	54	113	194	250	95	268	52	307	194	371	345	196	92	209	122	228	108
栃木県	73	492	97	298	327	248	204	146	296	182	271	813	382	618	357	267	187	330	163	339
群馬県	452	3	481	585	352	351	381	158	603	65	205	26	340	297	42	26	112	218	102	77
埼玉県	135	21	26	272	8	63	65	125	106	9	0	15	22	18	95	305	188	326	73	79
千葉県	656	478	590	417	318	364	813	473	401	874	462	744	557	359	475	451	594	293	269	326
東京都	114	60	64	48	43	34	32	32	29	5	7	0	2	21	9	—	19	0	4	1
神奈川県	868	597	729	644	691	1,039	1,343	684	2,232	477	1,665	527	619	969	576	1,343	1,218	264	1,265	394
新潟県	1	3	1	0	0	5	0	0	0	2	0	0	4	1	0	0	0	2	0	1
富山県	64	143	109	105	79	33	70	86	38	57	77	38	12	2	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	4	2	12	18	0	0	0	16	6	1	1	7	5	1	0	0
福井県	32	0	1	7	1	43	4	43	15	7	47	56	26	46	24	98	33	182	100	99
山梨県	216	157	243	224	337	292	263	4	314	327	415	357	388	743	99	281	99	370	202	407
長野県	254	131	222	378	404	98	311	130	112	644	261	404	89	386	161	115	130	128	167	64
岐阜県	858	463	450	728	610	528	705	644	564	419	484	593	345	630	626	923	565	561	479	865
静岡県	1,892	187	748	971	267	638	1,335	223	1,328	906	363	321	554	274	282	349	274	273	394	242
愛知県	567	777	449	507	782	179	163	168	285	320	402	207	126	552	110	300	389	253	219	216
三重県	1,481	1,231	855	778	719	407	884	642	620	1,399	1,170	465	273	385	498	458	700	762	766	941
滋賀県	30	32	22	103	223	470	247	264	305	163	168	100	160	52	266	445	354	193	699	128
京都府	723	807	1,222	681	599	1,231	701	721	760	653	1,351	1,731	816	708	594	2,129	640	1,213	904	1,541
大阪府	1,049	939	614	656	477	1,064	687	474	655	1,417	932	870	1,030	457	578	1,001	851	1,159	636	556
兵庫県	247	114	185	477	677	707	594	665	732	1,022	851	1,265	1,157	652	841	1,332	861	1,346	929	1,277
奈良県	2,620	4,271	2,583	2,590	2,583	3,454	1,611	2,921	1,556	4,280	2,908	3,921	1,009	4,096	1,806	2,433	2,071	2,316	2,361	2,468
和歌山県	490	751	430	418	624	1,026	619	620	829	889	540	1,135	407	538	489	1,060	392	1,882	1,231	1,301
鳥取県	987	1,031	928	1,113	998	1,224	996	945	997	971	1,088	1,129	1,207	969	812	903	942	866	866	955
島根県	812	804	1,133	778	648	944	510	1,356	1,397	874	1,447	604	1,399	566	897	495	894	808	931	413
岡山県	130	416	321	106	313	1	207	607	441	148	452	134	856	320	270	428	495	51	193	43
広島県	759	731	823	893	1,615	605	946	1,690	1,652	1,556	2,378	2,324	2,362	2,289	1,407	2,880	1,517	2,429	988	2,195
山口県	2,375	1,918	1,164	2,550	2,402	1,038	1,097	2,244	1,501	2,294	1,957	1,869	2,670	1,163	1,344	1,699	1,384	638	611	545
徳島県	420	521	525	904	691	757	960	997	1,069	444	176	397	649	504	295	744	507	268	367	176
香川県	117	127	189	193	479	1,712	535	272	693	106	72	159	705	625	274	510	304	1,127	499	129
愛媛県	2,260	1,703	1,700	1,210	1,485	1,180	2,833	1,036	1,087	1,327	2,380	1,858	1,135	1,706	1,450	1,065	927	1,288	850	479
高知県	1,808	945	1,642	1,488	1,327	2,505	1,945	1,500	1,026	3,145	1,082	1,929	722	2,065	1,740	1,884	974	1,641	795	821
福岡県	725	191	635	417	812	509	1,078	600	572	837	610	454	861	823	431	311	609	425	342	327
佐賀県	298	171	486	241	305	302	505	360	451	499	445	607	260	299	394	2,036	275	262	79	557
長崎県	1,689	1,635	1,001	729	1,246	2,234	575	1,543	1,265	1,804	2,882	803	1,144	2,101	1,130	704	1,294	1,473	1,194	1,447
熊本県	712	255	1,066	244	288	386	384	518	616	364	778	265	529	333	445	475	437	249	399	152
大分県	1,627	784	1,216	1,432	1,898	2,256	1,990	1,473	1,427	1,580	1,281	1,531	1,997	1,508	1,237	1,002	2,151	1,094	1,641	835
宮崎県	437	942	494	1,147	719	1,099	1,051	1,583	1,560	1,269	497	486	588	686	890	695	1,403	1,583	640	1,230
鹿児島県	155	354	196	220	255	195	247	261	371	258	235	228	299	347	630	534	289	357	176	614
沖縄県	0	0	0	0	2	6	0	7	7	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
合計	28,471	24,484	23,862	25,678	25,915	29,642	27,337	26,509	28,348	31,903	30,841	28,712	26,248	28,862	22,363	29,850	24,478	26,874	21,874	22,518
観察地点数	692	580	623	665	670	662	685	673	715	712	680	653	705	650	654	603	634	548	574	603

資料 2-4(3) 最近 20 年間 (H17～R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 マガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	5,566	2,914	3,049	2,354	3,670	2,333	1,851	1,527	1,701	2,768	4,257	1,957	2,380	1,843	1,990	1,099	1,196	1,223	901	939
青森県	1,893	1,219	1,249	837	768	893	458	952	310	638	1,536	542	755	578	1,146	411	1,023	844	1,162	1,118
岩手県	4,795	6,786	6,033	7,247	5,221	3,025	4,241	3,430	3,161	3,871	6,461	5,780	5,259	5,435	8,298	3,885	3,066	7,661	8,791	7,815
宮城県	18,775	19,920	19,365	15,985	22,551	17,084	13,506	12,968	20,900	18,358	18,819	13,621	21,487	19,500	19,420	18,728	15,202	18,183	12,922	11,935
秋田県	4,298	9,048	13,968	6,797	3,945	4,424	3,591	1,298	3,852	2,851	7,401	2,933	2,683	3,043	12,169	3,284	2,040	5,354	8,249	3,717
山形県	7,640	46,578	50,048	45,009	27,622	29,899	8,676	10,362	22,210	19,476	38,872	17,847	31,488	38,847	39,055	9,955	13,699	20,545	20,187	11,990
福島県	14,302	13,496	10,561	11,721	12,045	10,816	8,704	10,261	9,764	11,589	13,225	11,070	13,137	13,674	14,357	11,939	12,381	9,966	13,244	10,605
茨城県	32,834	31,099	21,469	24,685	41,565	28,642	51,779	40,652	65,884	66,175	59,638	45,191	38,145	44,016	42,330	43,677	61,399	50,433	54,056	49,609
栃木県	18,523	11,991	12,506	12,732	10,114	10,714	11,796	13,881	11,952	13,299	6,179	7,794	8,529	11,748	7,616	9,222	7,613	8,100	7,874	7,918
群馬県	5,453	4,173	4,667	3,765	3,548	3,966	4,542	3,540	3,177	3,255	2,617	2,654	2,859	2,742	2,546	4,062	3,451	2,984	2,377	2,041
埼玉県	5,864	6,328	5,924	6,035	6,486	6,332	6,649	5,290	5,299	7,816	5,816	5,697	6,066	5,489	5,007	5,425	5,266	6,177	5,768	5,349
千葉県	10,141	5,567	7,454	11,149	6,851	7,065	9,080	14,548	15,684	12,854	26,124	25,650	18,034	21,926	22,884	32,484	26,375	31,368	29,691	26,771
東京都	706	358	561	389	444	322	333	246	314	225	500	463	426	354	304	—	706	807	774	810
神奈川県	3,353	1,832	2,256	1,811	1,380	987	1,265	898	1,339	788	1,295	877	887	1,082	754	890	1,110	1,250	1,193	907
新潟県	49,647	45,805	45,147	33,286	49,586	52,635	36,472	34,928	34,642	60,482	56,273	40,578	47,198	44,455	32,341	17,346	48,511	33,720	34,399	33,421
富山県	3,436	7,130	5,576	5,760	4,891	6,318	8,098	6,032	7,458	8,344	9,486	8,545	7,386	5,629	6,007	5,605	7,921	8,824	5,289	6,108
石川県	10,852	13,758	8,999	9,867	11,318	9,432	18,424	16,737	24,276	23,633	22,282	23,620	19,296	15,905	17,376	17,716	21,508	29,470	9,842	16,730
福井県	15,883	14,207	13,975	11,150	11,169	14,517	18,850	18,050	21,478	19,462	14,006	13,440	16,264	16,573	15,115	12,842	14,330	16,776	15,363	11,899
山梨県	2,824	1,787	1,746	1,640	1,422	1,503	1,514	1,356	1,490	1,194	1,215	1,247	976	1,103	833	1,041	861	1,011	1,091	521
長野県	5,450	3,188	5,643	3,112	4,129	4,179	5,146	3,351	3,482	5,076	5,142	4,397	4,271	3,687	4,038	3,550	2,844	3,045	3,235	3,122
岐阜県	5,473	9,120	6,499	4,177	2,954	3,519	4,942	2,539	3,627	4,898	4,108	5,505	5,762	5,156	3,909	6,697	4,132	4,561	4,561	4,850
静岡県	10,157	6,557	7,205	5,402	5,238	4,940	6,291	4,357	7,227	6,118	4,366	5,958	7,092	7,319	4,744	4,935	5,148	5,858	5,264	4,939
愛知県	10,995	6,760	6,385	5,874	4,949	4,238	3,845	3,405	4,033	4,539	4,650	6,899	4,950	3,587	2,690	2,875	4,808	3,602	4,380	3,694
三重県	10,910	10,483	12,047	8,926	6,977	6,079	6,271	6,870	8,313	9,729	9,316	12,657	9,323	9,268	6,442	6,113	8,765	9,470	9,069	7,054
滋賀県	8,656	8,667	5,473	10,060	10,180	12,845	12,270	12,663	11,863	15,403	15,707	12,223	13,442	16,397	14,149	16,041	17,134	15,896	14,039	13,903
京都府	5,528	4,451	4,864	4,944	5,069	4,655	4,468	4,528	6,338	5,149	5,402	4,489	4,599	4,320	4,702	6,528	5,880	7,717	6,293	5,127
大阪府	2,958	2,919	3,054	2,651	2,377	2,088	1,910	1,838	2,051	2,399	2,252	2,158	2,184	1,716	2,098	2,176	2,435	2,554	2,332	1,897
兵庫県	4,286	3,437	3,663	3,145	3,691	3,996	4,163	4,497	4,774	5,112	4,478	5,145	3,673	3,590	3,482	2,258	4,615	3,968	3,286	3,246
奈良県	5,649	4,376	3,665	4,072	3,964	4,523	3,405	3,109	4,066	4,028	3,404	3,255	3,980	3,175	3,378	3,282	3,152	3,342	3,524	2,678
和歌山県	3,292	3,363	2,876	3,309	2,429	3,444	2,629	2,620	2,233	3,424	3,112	2,428	2,455	2,481	3,256	2,261	2,820	3,138	3,581	2,745
鳥取県	7,742	5,769	5,452	3,799	6,152	5,459	7,195	6,069	17,423	6,311	5,619	5,105	5,584	16,083	5,872	15,271	8,051	6,564	4,700	5,179
島根県	11,804	8,535	8,298	6,992	8,850	14,899	11,131	13,163	10,929	13,056	12,732	13,588	13,510	11,927	10,771	11,286	13,236	11,362	20,936	10,823
岡山県	8,632	3,489	2,555	2,075	2,158	1,977	3,009	2,238	4,418	6,946	3,147	5,936	3,791	4,479	3,316	2,027	4,154	3,164	3,521	2,909
広島県	2,599	2,002	2,261	2,054	2,325	2,785	2,985	3,577	4,231	4,630	4,619	4,025	4,519	4,643	4,759	5,623	5,518	5,728	4,992	4,326
山口県	9,343	7,812	6,077	5,082	5,698	5,064	7,680	6,193	5,224	5,465	8,572	8,158	6,046	5,713	5,113	5,983	8,974	8,616	7,585	5,798
徳島県	9,631	7,730	7,757	6,106	4,862	4,976	6,158	4,520	4,575	4,660	4,112	5,883	4,308	4,980	5,923	6,757	6,081	7,751	7,485	6,588
香川県	4,801	3,536	3,859	2,982	3,306	2,775	2,739	3,012	3,526	3,372	2,888	3,298	2,939	3,171	3,345	3,801	3,894	4,160	4,192	2,749
愛媛県	8,517	8,640	8,120	8,984	5,567	5,847	7,833	7,240	6,317	9,443	8,799	8,192	9,096	10,421	9,428	8,402	10,337	10,855	13,503	8,363
高知県	5,330	5,483	4,791	5,135	3,689	4,691	3,743	5,665	6,086	7,152	9,556	13,586	9,883	13,125	10,662	10,181	10,220	10,732	12,388	10,501
福岡県	9,909	6,297	7,879	5,510	6,613	7,185	4,438	6,791	11,222	9,204	7,253	6,585	6,294	5,743	5,776	4,815	5,929	5,147	5,685	5,022
佐賀県	6,111	4,647	4,187	2,968	5,328	5,492	2,995	3,682	8,563	11,805	9,602	6,760	4,836	5,505	4,240	5,106	3,886	3,429	4,839	8,239
長崎県	2,359	3,177	2,870	2,656	2,910	2,242	3,079	3,620	5,015	4,912	4,734	4,479	4,086	4,595	3,256	3,976	5,314	7,214	4,361	2,853
熊本県	10,526	9,332	16,153	6,931	6,372	8,613	6,865	8,142	4,735	7,401	5,629	7,600	5,906	6,683	8,015	10,127	11,786	14,935	7,885	7,065
大分県	13,956	5,355	8,305	6,866	6,077	8,164	6,898	4,367	3,954	4,753	4,332	6,767	5,291	3,806	4,411	4,992	5,075	5,727	6,024	6,509
宮崎県	9,430	6,135	5,307	6,504	5,365	8,738	9,822	8,238	6,488	7,639	7,584	7,363	9,090	7,118	8,696	5,664	7,329	5,993	3,522	3,492
鹿児島県	7,960	9,252	5,689	4,770	9,684	3,910	5,130	6,423	7,582	12,081	16,738	17,689	13,633	6,764	7,470	7,483	7,123	7,663	6,811	7,802
沖縄県	543	23	6	26	37	65	178	51	80	36	27	60	35	106	55	66	80	47	18	40
合 計	419,332	404,531	395,493	347,331	361,546	358,295	357,047	339,724	423,266	461,819	473,882	419,694	413,833	429,500	403,544	367,887	426,378	436,934	411,184	361,716
観察地点数	3,468	3,339	3,370	3,197	3,319	3,330	3,379	3,353	3,381	3,491	3,655	3,529	3,445	3,490	3,486	3,528	3,496	3,674	3,733	3,711

資料 2-4(4) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 カルガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	871	878	542	1,043	576	232	501	396	369	618	666	458	421	373	395	352	176	216	325	248
青森県	7,422	6,376	8,162	5,722	4,168	6,382	3,785	3,410	2,372	2,166	2,465	2,673	2,695	1,937	2,422	1,800	1,475	1,919	1,996	1,715
岩手県	7,181	9,644	8,085	8,446	7,861	6,263	7,419	5,538	6,505	6,084	7,094	7,070	7,003	7,469	7,383	4,573	3,916	6,196	6,780	6,581
宮城県	8,677	10,057	10,518	7,795	9,203	8,624	7,618	6,765	7,355	7,419	8,089	6,928	6,422	8,397	8,921	8,244	4,573	7,011	5,197	4,757
秋田県	5,166	7,882	6,847	6,209	6,855	6,158	3,478	1,629	3,427	2,881	4,616	3,667	3,936	3,395	6,684	2,615	1,834	3,702	4,373	4,439
山形県	8,339	22,860	21,952	25,840	20,465	34,075	10,669	7,409	7,225	5,416	9,037	7,268	6,686	8,590	9,785	5,672	4,805	6,465	9,243	6,531
福島県	10,670	12,902	8,747	13,861	9,009	9,588	7,386	6,982	7,553	6,404	8,136	6,619	9,068	6,779	7,576	5,696	5,808	7,340	6,271	7,412
茨城県	12,782	11,068	11,415	10,707	10,719	10,966	11,279	9,950	11,551	11,328	10,570	11,443	10,013	11,288	11,902	10,874	9,567	10,232	9,490	8,372
栃木県	7,240	4,893	4,959	5,063	4,027	4,920	3,344	4,071	4,043	2,483	2,739	3,422	3,551	4,673	3,370	2,236	2,456	1,919	2,439	2,076
群馬県	4,929	4,765	4,689	3,693	4,265	4,397	3,691	2,775	2,734	2,126	1,921	2,231	2,680	2,397	2,395	2,272	3,009	2,115	1,949	1,605
埼玉県	8,022	7,022	7,107	7,029	7,583	7,193	6,606	6,280	7,747	7,087	5,976	7,415	8,095	6,697	6,805	7,183	7,028	8,027	6,287	5,544
千葉県	11,609	9,100	12,449	11,951	11,734	12,252	9,669	11,219	12,134	12,231	13,072	13,671	16,098	14,496	16,453	21,940	16,899	20,759	19,601	17,733
東京都	1,354	1,270	1,239	1,312	1,437	1,117	972	1,305	1,397	858	1,193	1,257	1,179	985	1,021	—	1,206	1,187	1,006	1,187
神奈川県	4,025	2,713	3,137	3,051	2,393	2,580	1,975	1,612	2,259	1,859	1,892	1,701	1,603	1,551	1,541	1,573	1,436	1,330	1,492	1,195
新潟県	5,318	9,033	8,365	5,471	4,887	3,981	3,354	3,417	3,251	3,917	4,298	2,581	4,259	4,530	4,012	1,118	3,219	2,814	2,459	3,322
富山県	7,903	8,421	7,431	8,637	8,874	8,943	9,555	7,930	8,687	8,480	7,794	7,761	2,175	2,603	1,987	1,220	1,821	1,853	1,923	1,075
石川県	2,682	4,728	3,707	3,637	3,957	3,156	5,113	3,764	5,062	4,410	4,820	3,361	4,404	3,259	5,488	3,992	4,162	4,318	1,614	3,288
福井県	2,668	2,988	3,912	1,655	1,850	2,185	2,499	3,662	3,051	2,955	1,814	1,963	2,740	2,815	2,715	1,872	2,651	2,474	3,244	2,718
山梨県	1,228	1,300	1,165	817	561	566	536	564	453	655	422	228	376	455	656	377	342	253	348	219
長野県	5,900	5,169	4,866	5,032	5,200	4,185	3,979	2,963	3,750	4,448	4,817	5,054	4,829	3,569	4,327	3,893	2,748	3,723	3,001	3,020
岐阜県	6,235	7,893	6,831	5,829	6,297	5,442	4,829	4,880	4,939	5,087	4,827	3,751	6,639	6,015	6,580	6,891	5,182	5,477	4,518	4,828
静岡県	4,834	3,968	4,818	4,877	3,867	3,632	3,886	3,732	4,921	4,672	3,771	4,249	4,727	3,543	3,594	3,711	3,748	3,836	3,552	3,451
愛知県	6,205	5,089	7,726	4,437	4,686	3,042	3,420	3,593	4,001	3,646	2,921	3,129	3,186	3,252	2,678	2,562	2,778	2,706	2,483	2,686
三重県	3,324	3,400	3,914	3,150	2,531	2,416	2,313	2,475	3,800	2,937	3,039	7,704	3,337	3,704	3,685	5,266	4,862	6,359	6,078	4,950
滋賀県	5,379	4,625	6,071	6,388	4,538	5,933	6,187	6,580	6,721	8,184	7,137	6,003	7,309	8,467	7,146	9,266	8,050	8,605	9,325	8,502
京都府	2,071	2,421	2,398	2,544	2,212	2,522	2,051	2,422	2,774	3,302	2,546	2,939	3,598	4,116	4,239	3,812	3,714	4,012	3,733	3,791
大阪府	2,149	1,968	1,902	1,543	1,641	1,602	1,446	2,048	2,118	2,171	2,267	2,125	2,450	2,357	2,551	2,766	2,654	3,054	2,592	2,328
兵庫県	2,475	1,957	2,287	2,368	2,770	2,679	3,299	2,737	3,004	3,690	2,673	3,127	4,022	2,948	3,415	2,000	3,069	3,659	3,799	2,774
奈良県	1,812	1,932	1,576	1,568	1,421	1,672	1,737	1,793	2,043	2,123	2,179	1,934	3,357	2,896	3,052	3,380	3,041	3,110	3,051	2,593
和歌山県	1,335	1,213	1,441	1,484	1,362	1,543	1,733	1,702	1,317	1,200	1,629	1,717	2,314	1,843	1,754	1,701	2,159	2,218	2,396	2,831
鳥取県	2,032	1,883	1,815	1,249	2,265	1,390	2,383	2,336	2,567	2,765	2,693	1,533	2,626	3,239	2,942	2,396	3,040	2,852	2,675	2,540
島根県	4,652	3,665	3,727	4,015	4,939	5,567	4,996	6,027	6,961	5,336	5,017	5,165	6,430	6,832	6,972	6,025	6,060	5,745	5,503	5,125
岡山県	1,406	986	787	831	754	824	680	686	1,180	1,442	1,064	1,537	1,467	2,419	1,705	1,663	1,216	1,754	1,781	1,219
広島県	953	665	949	1,058	1,269	1,604	1,715	2,442	2,503	2,952	3,051	2,876	4,082	3,739	4,009	4,384	4,705	4,927	4,456	4,481
山口県	2,320	1,656	1,489	1,738	1,896	1,897	1,836	2,721	3,264	3,217	2,902	3,142	4,074	3,309	3,952	2,969	4,519	4,282	4,115	4,014
徳島県	2,542	1,529	2,021	1,434	1,229	1,468	1,448	2,063	2,533	1,967	2,274	3,250	3,029	3,935	4,140	4,093	3,600	5,927	5,360	5,521
香川県	942	935	849	682	756	788	640	749	934	1,132	1,120	1,301	1,860	2,243	1,739	1,812	2,183	2,281	2,200	2,191
愛媛県	1,378	1,149	1,483	1,368	1,619	1,393	1,582	1,346	2,233	2,678	2,616	3,215	4,832	5,099	4,662	5,291	4,686	5,839	5,085	4,591
高知県	1,508	914	1,136	1,228	1,365	1,599	1,433	2,084	2,026	2,223	2,920	7,530	6,654	6,642	6,027	4,392	5,483	5,605	8,447	8,041
福岡県	3,848	2,485	4,000	3,382	3,629	3,259	2,290	3,204	3,848	4,081	4,519	4,575	5,834	3,946	5,344	3,360	5,835	5,311	3,919	5,370
佐賀県	1,220	934	1,434	1,593	964	1,299	836	1,167	2,058	2,677	2,621	4,563	5,349	5,540	3,277	4,390	2,785	2,124	3,967	3,877
長崎県	2,067	1,313	1,960	1,378	2,020	1,382	2,119	3,046	3,471	4,320	4,211	4,919	5,956	5,410	4,525	3,230	4,196	3,676	2,697	2,346
熊本県	3,664	3,400	4,862	2,956	3,249	3,855	4,298	5,533	2,711	5,049	3,081	4,043	3,654	5,227	5,163	4,026	5,136	5,612	4,330	3,141
大分県	3,182	969	2,116	1,940	1,584	1,984	1,461	1,952	1,198	1,928	1,581	2,942	4,740	1,896	3,241	2,539	4,229	4,580	3,393	5,321
宮崎県	1,676	1,973	2,750	4,222	2,782	2,287	3,686	4,416	2,230	3,664	4,302	4,945	3,909	5,083	4,315	2,632	3,479	2,689	2,686	3,584
鹿児島県	4,294	7,730	3,605	5,020	8,571	5,453	5,612	5,525	5,466	4,424	7,023	11,082	9,349	7,849	9,336	12,455	10,295	10,535	9,129	13,627
沖縄県	811	538	305	299	340	478	522	285	453	364	180	420	521	526	200	347	275	511	151	405
合 計	198,300	210,259	213,546	205,552	196,180	204,773	171,866	169,185	182,199	181,056	185,595	200,487	213,538	208,333	216,081	194,861	190,110	211,139	200,459	197,165
観察地点数	3,038	3,108	3,178	3,125	3,217	3,282	3,283	3,279	3,332	3,459	3,565	3,492	3,547	3,618	3,713	3,596	3,608	3,817	3,762	3,723

資料 2-4(5) 最近 20 年間 (H17～R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 コガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	1,310	440	635	530	541	269	264	104	362	178	325	252	273	184	129	195	66	94	66	160
青森県	470	503	222	253	376	317	159	161	102	46	217	109	261	50	229	132	480	199	407	205
岩手県	1,512	1,893	1,570	1,448	2,427	2,655	2,043	1,603	2,235	2,220	2,375	3,141	2,344	1,923	2,207	961	831	1,802	2,075	1,645
宮城県	4,360	6,832	4,018	5,599	7,045	4,321	1,956	2,962	3,702	3,096	3,686	2,718	2,954	5,046	6,331	4,186	2,764	3,608	2,642	2,580
秋田県	1,433	2,496	2,788	1,981	2,680	1,249	391	334	578	598	976	974	416	457	1,501	654	345	588	632	885
山形県	1,835	10,112	9,412	9,449	10,968	8,297	3,784	3,593	4,558	4,019	9,583	6,612	8,045	8,674	14,015	5,299	3,104	5,396	8,224	4,039
福島県	4,610	7,103	5,414	6,496	4,216	4,408	3,753	4,897	4,179	4,670	8,371	4,554	5,112	4,196	4,831	5,671	3,503	4,384	3,061	3,745
茨城県	10,219	9,771	8,012	9,218	9,573	8,817	10,794	12,268	8,554	10,918	6,331	10,958	7,764	8,905	7,337	10,490	9,631	7,613	7,579	7,595
栃木県	4,646	3,448	3,107	3,638	2,312	3,159	3,341	2,318	2,669	2,970	1,526	2,767	4,004	2,599	2,194	2,314	2,362	1,558	1,237	803
群馬県	4,470	3,403	2,524	2,906	2,840	3,506	3,763	3,136	2,553	3,000	2,345	2,921	3,547	3,879	3,110	4,759	4,078	3,120	2,583	2,146
埼玉県	8,123	8,202	6,562	8,311	8,925	9,470	8,606	7,802	8,009	9,631	7,322	8,105	9,164	7,978	7,864	7,649	6,949	7,137	5,136	4,529
千葉県	9,609	6,712	8,793	8,651	9,621	12,617	9,603	16,006	10,132	10,695	12,361	15,113	10,170	9,733	10,229	13,270	8,203	9,590	9,294	7,680
東京都	1,262	745	1,191	879	1,172	812	982	1,258	1,183	787	846	1,024	1,691	1,580	1,577	—	1,452	1,388	1,023	949
神奈川県	3,941	2,348	2,479	2,557	2,689	1,969	2,582	1,946	1,758	1,914	1,414	2,043	1,716	1,524	1,585	1,595	1,208	1,366	1,133	1,056
新潟県	20,654	39,791	48,997	30,661	40,949	30,256	23,699	15,852	19,643	28,994	70,374	12,543	29,234	28,060	37,124	3,920	13,915	15,139	15,242	17,257
富山県	5,413	7,181	5,839	5,791	7,865	9,270	10,314	7,932	7,271	8,430	6,520	8,283	4,323	4,723	5,172	543	3,348	3,777	3,938	3,908
石川県	4,949	6,450	7,225	6,201	10,172	5,953	8,062	7,969	10,588	9,420	10,470	18,422	17,281	10,471	18,579	7,861	10,690	10,459	2,874	10,413
福井県	2,003	3,411	3,059	2,342	2,498	2,363	4,733	3,854	3,433	2,184	2,642	2,485	4,306	4,585	3,712	2,518	2,899	3,587	3,133	3,353
山梨県	921	970	872	997	1,295	735	563	582	770	280	471	566	974	574	402	1,154	639	1,014	826	413
長野県	3,508	1,969	2,194	2,662	3,107	3,352	2,714	2,488	2,512	2,589	1,895	2,114	4,017	2,143	2,424	2,295	1,481	1,196	1,733	1,855
岐阜県	7,297	5,810	5,525	5,079	5,734	3,761	5,372	4,130	4,827	5,542	4,083	4,353	8,268	6,097	7,205	6,104	6,278	5,838	4,993	5,242
静岡県	6,166	5,169	3,667	4,549	4,329	3,648	4,417	3,794	4,233	3,976	3,258	3,403	5,595	3,764	4,504	4,157	3,834	3,736	3,310	3,422
愛知県	4,909	4,184	4,300	3,709	4,294	3,496	3,481	2,906	2,470	2,876	3,391	4,495	3,223	2,799	3,714	4,756	2,619	2,717	2,875	2,401
三重県	4,171	4,443	4,254	3,655	2,872	3,321	2,844	4,004	3,527	2,225	2,792	5,264	3,609	2,876	3,382	3,037	3,783	3,099	3,301	2,222
滋賀県	4,158	5,052	6,601	8,703	8,121	8,452	8,334	9,564	8,904	10,467	8,308	8,868	12,199	13,714	9,668	10,827	8,185	8,707	8,434	8,289
京都府	4,871	4,861	5,604	4,649	4,011	4,975	3,497	3,738	4,091	4,270	2,816	3,520	3,690	3,532	4,467	3,322	3,721	3,466	3,584	4,029
大阪府	2,997	3,206	2,645	2,628	2,635	2,687	2,975	2,654	2,788	2,716	2,893	2,401	2,522	2,618	2,343	2,547	2,551	2,680	2,676	2,252
兵庫県	4,004	4,244	4,531	4,184	4,193	4,501	4,470	4,629	4,689	4,805	3,050	4,597	4,352	3,849	4,920	2,267	3,453	3,050	3,126	2,886
奈良県	5,729	4,965	5,832	5,685	5,114	4,606	4,039	5,588	7,219	6,812	5,589	6,640	5,890	4,550	6,109	4,611	3,740	4,160	3,992	3,470
和歌山県	1,582	1,465	1,395	1,246	1,591	1,204	1,832	1,323	943	997	989	985	896	754	709	721	831	737	686	860
鳥取県	2,077	1,287	717	1,282	1,627	1,125	1,169	950	1,096	785	721	629	778	830	911	722	833	376	553	883
島根県	2,240	1,079	2,101	1,868	2,711	3,512	2,917	1,948	1,726	1,750	884	904	1,038	788	1,113	891	1,029	945	919	2,052
岡山県	950	680	840	676	1,654	485	1,291	1,240	1,061	1,966	1,439	1,362	1,140	711	639	423	952	373	835	293
広島県	1,373	1,076	842	1,166	1,762	2,336	2,079	2,547	2,178	2,470	1,972	2,388	2,832	2,395	3,143	2,903	2,137	2,090	2,019	1,808
山口県	2,367	992	1,056	975	969	1,337	758	1,031	1,263	1,320	951	1,929	1,698	1,093	1,321	2,239	1,669	1,135	1,867	1,840
徳島県	2,508	2,049	2,246	1,907	2,571	2,188	1,787	1,773	2,433	2,097	2,956	3,415	1,232	2,153	3,145	1,359	1,427	1,329	1,471	1,034
香川県	2,044	2,362	2,474	2,350	2,355	2,323	2,551	2,165	2,336	2,335	1,949	2,539	2,322	1,985	1,837	1,403	2,149	2,130	1,407	1,288
愛媛県	4,364	4,190	4,337	4,305	4,284	3,730	3,591	3,545	5,070	3,597	3,877	4,058	4,353	3,476	3,203	2,991	2,351	2,123	1,770	1,270
高知県	1,686	1,571	1,705	1,149	1,253	1,037	1,105	1,801	1,319	1,393	1,836	2,351	1,778	1,856	1,414	1,328	1,142	1,253	998	1,251
福岡県	3,359	2,411	2,565	1,752	2,081	2,408	1,375	3,436	3,734	4,097	1,938	1,618	1,192	1,051	1,389	1,254	1,245	928	882	880
佐賀県	2,302	2,268	1,825	3,234	3,259	4,168	2,535	2,766	2,082	4,096	5,045	5,434	4,675	4,938	2,527	4,082	2,441	1,819	1,760	2,684
長崎県	213	247	161	103	125	127	359	225	310	201	377	515	389	514	1,402	256	464	453	233	282
熊本県	2,156	3,205	2,738	3,074	2,287	2,825	2,336	1,442	2,528	5,308	2,855	2,426	1,716	1,392	1,041	1,168	1,157	1,029	1,232	907
大分県	1,784	1,083	2,525	2,000	2,035	2,328	1,742	1,047	1,161	1,242	1,238	1,362	1,681	1,195	1,157	1,679	1,733	1,258	1,516	4,044
宮崎県	2,395	734	712	745	334	309	459	440	264	584	586	439	398	552	483	310	241	363	356	792
鹿児島県	5,154	5,344	2,436	1,542	4,880	1,807	4,806	3,776	2,693	4,711	5,430	8,173	4,637	2,893	2,346	2,239	1,791	2,595	1,485	2,152
沖縄県	575	549	443	399	409	590	379	344	648	898	263	670	488	367	342	436	183	262	148	483
合 計	178,679	198,306	198,990	183,184	208,761	187,081	174,606	169,871	170,384	190,175	221,536	190,442	200,187	180,026	204,986	143,498	139,887	141,666	129,266	134,232
観察地点数	2,651	2,507	2,586	2,552	2,659	2,771	2,668	2,622	2,645	2,737	2,726	2,696	2,693	2,703	2,681	2,617	2,576	2,579	2,538	2,437

資料 2-4(6) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 トモエガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	0	0	0	0	0	0	0	2	0	30	0	3	0	0	0	3	0	0	6	0
青森県	8	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	11	13	4	3	27
岩手県	7	11	0	17	0	0	0	27	21	6	87	55	283	0	0	7	4	0	4	4
宮城県	10	206	97	111	25	13	0	29	1,109	29	2	0	120	12	11	49	4	11	3	4
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	4	4	0	3	0	0	0	0	0
山形県	0	453	269	146	34	216	0	0	689	77	754	580	51	195	89	3	5	397	5	74
福島県	31	3	1	17	0	3	7	2	0	12	0	0	12	19	0	44	7	15	1	35
茨城県	4	1	1	9	7	1	41	5	63	20	6	29	51	387	165	162	28	477	37	169
栃木県	45	38	24	9	1	18	15	7	37	14	3	2	1	10	3	27	27	26	0	3
群馬県	8	1	7	0	0	2	5	1	0	0	0	1	1	1	0	8	4	4	4	4
埼玉県	21	19	16	22	0	37	15	10	19	6	4	4	1	4	9	20	11	114	9	26
千葉県	13	7	1	1	6	0	2	0	307	0	0	15	24	250	190	0	1	32,076	30,001	40,030
東京都	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	—	0	81	1	49	
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	3	31
新潟県	59	1,138	887	183	53	86	273	126	3,531	120	48	25	83	127	52	65	479	906	1,515	2,333
富山県	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	1	5	0	13	2	2	50	12	66
石川県	574	36	1,779	1,144	302	1,176	1,720	2,615	494	986	386	662	1,579	1,200	1,401	4,355	1,249	4,552	6,708	25,260
福井県	17	65	108	94	51	80	223	75	333	44	12	50	19	92	54	1,808	356	487	141	395
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	8	0	3	9	11	4	6	17	78	294	158	77	7	37	12	25	5	0	16	14
岐阜県	25	71	576	23	0	51	2	2	6	3	0	18	22	1	12	373	4	110	51	274
静岡県	45	6	29	26	8	25	70	5	45	2	3	9	5	1	1	45	2	43	79	394
愛知県	21	20	22	0	0	1	0	0	5	0	0	1	40	0	0	0	0	1	4	2
三重県	54	47	166	128	13	6	32	10	20	466	0	0	15	16	3	17	84	125	206	282
滋賀県	27	93	7	485	159	429	79	26	384	249	42	107	61	335	197	4,545	641	709	1,179	3,237
京都府	12	5	42	53	0	76	15	6	11	16	91	1	10	14	18	82	45	32	127	409
大阪府	6	19	23	25	1	71	32	1	16	17	8	15	15	1	32	94	38	55	111	149
兵庫県	3	35	59	16	23	29	41	14	30	12	39	72	22	58	77	108	42	24	120	450
奈良県	12	11	17	81	7	11	16	1	17	3	2	1	0	0	7	6	7	27	64	39
和歌山県	8	0	9	3	0	2	4	1	1	0	0	3	0	1	0	49	5	14	71	18
鳥取県	62	90	308	18	52	74	196	2	4	20	18	4	30	55	4	128	0	22	31	515
島根県	0	14	6,001	119	33	1,540	139	6	0	3,709	3	148	3,771	52	2	8,215	3,010	4,068	58,512	45,138
岡山県	511	288	111	238	74	26	12	10	32	811	39	3	454	2	121	355	37	599	988	1,439
広島県	5	37	10	73	36	71	225	23	103	7	12	11	44	95	76	729	13	43	426	260
山口県	36	33	350	161	141	226	81	51	0	268	113	218	414	1	0	2	2	35	6	4
徳島県	40	111	1	19	2	2	18	0	0	5	0	11	1	4	3	96	0	7	2	201
香川県	1	30	19	15	17	19	6	0	6	3	0	1	0	4	0	0	3	24	46	114
愛媛県	77	30	687	687	121	136	241	87	37	88	16	12	49	383	467	116	422	1,753	2,463	2,695
高知県	3	74	53	44	23	0	2	1	12	19	48	14	25	20	44	282	93	323	2,015	405
福岡県	31	18	365	15	14	13	82	0	0	20	0	10	26	29	31	22	45	18	267	87
佐賀県	31	0	30	32	8	0	0	0	0	0	0	0	50	50	4	0	6	107	8	11,127
長崎県	3	60	54	0	41	15	3	4	212	70	43	0	5,684	9,046	127	148	15,239	246	10,427	11,303
熊本県	0	6	0	26	34	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	100	32	322
大分県	9	0	53	68	22	11	58	0	0	26	0	0	45	0	64	5	191	154	5	30
宮崎県	204	68	26	9	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	2	0	0	96	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	30	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
合 計	2,032	3,144	12,212	4,131	1,319	4,480	3,838	3,181	7,624	7,458	1,946	2,181	13,025	12,502	3,292	22,006	22,124	47,919	115,709	147,418
観察地点数	123	105	125	138	95	139	109	72	109	118	86	106	129	108	112	201	135	184	178	277

資料 2-4(7) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ヨシガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	51	395	398	30	5	2	4	14	113	197	316	136	86	88	356	196	13	142	42	511
青森県	12	275	24	22	555	228	5	6	41	61	12	0	2	0	0	0	100	11	0	35
岩手県	247	178	92	37	130	42	40	136	56	35	88	16	9	54	45	25	20	45	55	9
宮城県	55	70	311	156	152	339	59	71	127	134	35	24	47	56	113	210	170	307	277	12
秋田県	22	26	37	35	41	70	16	125	116	2	6	0	4	0	16	70	21	0	70	0
山形県	11	9	0	1	49	35	10	10	7	31	49	55	40	86	73	54	24	42	10	47
福島県	26	18	16	38	193	283	14	66	86	60	53	21	70	19	46	28	86	16	8	34
茨城県	917	822	832	999	1,693	795	1,521	1,419	1,572	2,351	2,045	2,723	1,940	2,153	1,639	1,717	2,734	2,385	3,051	2,460
栃木県	131	232	239	336	242	170	356	73	71	237	77	109	99	135	113	194	84	117	202	135
群馬県	141	132	172	125	107	110	72	111	89	81	104	93	64	80	61	57	65	89	183	110
埼玉県	159	330	144	344	337	315	332	308	211	181	524	187	367	214	311	231	169	302	260	264
千葉県	373	491	435	959	1,948	643	871	640	351	616	87	83	101	135	398	1,174	448	184	49	87
東京都	9	16	9	24	32	20	45	60	77	932	106	21	128	61	68	—	54	76	85	128
神奈川県	178	137	86	31	23	13	8	50	34	57	0	77	49	6	56	9	62	39	101	198
新潟県	136	159	263	111	167	70	140	31	129	211	222	177	429	111	293	36	151	191	355	335
富山県	25	173	144	233	69	342	75	96	87	88	136	127	17	59	139	2	172	100	185	37
石川県	87	53	183	279	363	278	213	538	320	435	438	256	215	261	381	186	163	267	221	269
福井県	179	147	289	215	421	310	420	255	350	471	348	324	275	365	305	354	394	344	500	481
山梨県	31	16	9	14	19	18	6	16	14	6	22	0	23	11	13	8	1	4	29	8
長野県	44	206	27	16	17	72	41	30	123	713	119	115	105	184	114	74	2	38	40	52
岐阜県	427	464	426	624	571	677	476	455	367	600	589	711	483	378	432	695	451	575	485	469
静岡県	801	471	503	523	1,422	488	348	493	384	586	393	481	807	461	562	374	409	459	385	350
愛知県	45	203	140	105	54	79	57	42	10	23	55	24	48	48	10	18	70	72	29	50
三重県	195	444	279	323	212	278	350	192	190	151	183	310	169	649	224	325	422	384	315	204
滋賀県	372	938	576	3,144	3,628	3,389	3,616	3,361	3,127	3,482	3,903	1,675	1,586	2,027	1,722	2,151	1,658	1,883	6,511	2,806
京都府	183	201	323	324	470	382	462	312	251	317	320	235	269	260	202	278	246	321	347	320
大阪府	131	283	274	309	289	186	170	277	200	197	265	232	196	215	351	359	381	259	325	257
兵庫県	345	273	409	346	375	280	295	326	268	288	354	350	472	335	264	189	231	369	151	256
奈良県	101	143	142	193	180	278	152	118	152	150	173	141	153	256	175	198	301	220	249	336
和歌山県	109	45	63	137	167	74	68	123	160	118	72	110	119	154	124	143	111	89	191	182
鳥取県	51	91	70	19	110	139	108	126	86	72	98	74	98	76	111	118	124	62	26	62
島根県	57	13	5	124	47	54	84	55	85	57	133	160	105	137	214	89	127	107	63	36
岡山県	135	145	98	161	242	125	142	185	232	198	213	274	121	264	178	323	62	209	198	493
広島県	144	135	140	171	268	216	285	312	286	404	518	328	351	286	201	391	218	278	366	234
山口県	209	181	200	301	80	197	110	313	248	104	82	170	275	83	60	153	325	260	94	71
徳島県	207	159	149	274	119	108	173	142	86	100	94	83	87	153	76	170	123	149	211	125
香川県	142	155	213	266	87	246	84	272	204	225	255	223	216	206	149	128	299	192	263	231
愛媛県	121	119	163	189	108	74	92	68	67	68	63	99	80	135	110	116	135	75	106	81
高知県	230	180	122	253	152	318	260	337	212	195	495	261	82	122	200	142	144	235	378	139
福岡県	367	19	201	121	112	82	516	41	34	87	283	186	61	177	218	71	50	49	46	46
佐賀県	14	33	64	15	4	10	41	14	135	269	134	370	166	249	23	79	47	32	460	1,018
長崎県	51	72	95	85	169	56	65	414	86	96	153	166	152	164	250	181	284	215	225	178
熊本県	193	131	0	44	224	22	120	318	63	252	100	316	124	115	232	86	54	196	47	47
大分県	484	205	3,096	587	692	953	427	298	183	153	234	1,786	336	525	195	241	442	367	363	218
宮崎県	265	89	31	276	5	25	4	390	20	99	0	14	0	46	37	14	3	52	2	13
鹿児島県	183	57	188	211	156	139	166	36	31	29	273	1,142	542	880	1,137	847	420	55	312	1
沖縄県	0	0	1	0	33	5	21	21	0	0	0	0	9	30	2	20	23	2	40	13
合 計	8,396	9,134	11,681	13,130	16,539	13,035	12,940	13,096	11,141	15,219	14,222	14,465	11,177	12,509	11,999	12,524	12,093	11,865	17,911	13,448
観察地点数	406	393	422	465	462	485	461	464	444	477	481	471	499	528	469	501	492	488	491	479

資料 2-4(8) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 オカヨシガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	0	0	0	0	0	18	80	5	16	0	1	1	0	8	0	0	1	15	58	3
青森県	14	0	0	12	36	0	29	0	0	65	41	20	19	5	27	17	12	27	9	421
岩手県	770	0	88	87	1	80	94	41	32	148	184	24	116	58	226	80	5	19	286	20
宮城県	84	36	113	173	244	40	24	45	46	80	22	29	196	42	0	46	27	81	20	34
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1,000	15	3	0	0	0
山形県	0	0	0	3	5	6	0	4	4	20	18	35	5	20	33	7	4	0	0	120
福島県	1,150	50	42	105	17	0	30	51	68	154	177	65	93	104	275	211	121	108	131	570
茨城県	1,011	1,253	1,825	849	1,023	953	1,367	987	1,190	6,631	1,883	3,165	2,794	3,880	3,125	3,448	6,663	4,165	3,975	3,536
栃木県	155	32	43	20	41	25	133	32	15	6	39	8	34	39	108	182	173	323	307	231
群馬県	270	264	181	267	375	79	74	168	15	70	134	86	114	170	147	160	210	145	134	167
埼玉県	1,379	791	727	853	603	473	553	595	416	407	418	353	250	447	371	203	317	450	376	361
千葉県	670	98	105	208	209	109	45	36	206	157	242	253	367	227	305	123	170	212	143	147
東京都	158	24	38	134	110	36	95	101	84	124	144	276	396	292	199	—	364	360	594	376
神奈川県	90	102	87	105	40	32	88	12	77	75	32	79	96	89	174	180	197	184	178	235
新潟県	52	63	27	144	38	21	17	15	29	19	52	10	48	44	58	7	29	23	21	22
富山県	21	112	120	180	151	160	203	127	237	140	203	195	221	280	289	76	131	160	138	188
石川県	57	72	88	100	69	70	89	37	147	113	141	133	125	84	116	154	77	47	4	86
福井県	21	48	184	102	76	41	13	42	55	42	47	34	62	70	45	80	33	27	34	73
山梨県	41	24	8	21	10	10	19	4	0	45	3	4	36	14	16	0	12	8	8	4
長野県	52	82	24	40	31	62	52	55	51	24	55	73	28	128	76	61	18	53	174	75
岐阜県	921	643	969	1,139	754	950	533	612	845	780	1,024	902	836	798	824	1,016	1,079	1,482	975	1,139
静岡県	972	1,389	1,274	946	628	669	561	554	611	586	724	584	767	882	656	879	852	787	648	680
愛知県	551	717	353	113	448	86	248	118	183	285	374	243	456	457	432	1,107	696	677	849	619
三重県	2,281	1,699	1,628	1,247	856	774	1,325	1,006	906	1,956	909	2,364	661	1,902	1,175	1,579	1,971	1,671	1,438	529
滋賀県	1,513	1,880	666	6,524	5,196	6,933	5,269	3,916	4,298	5,130	7,949	3,201	2,006	2,300	2,514	3,314	2,421	3,008	9,708	3,012
京都府	468	437	382	596	514	260	332	319	244	318	283	471	375	361	381	355	772	767	667	686
大阪府	967	865	610	759	653	506	360	455	778	902	602	717	812	883	940	1,059	1,219	1,850	1,433	1,458
兵庫県	1,553	1,339	1,321	1,255	814	920	748	881	983	1,296	1,170	1,352	1,726	1,541	1,758	586	2,163	1,751	1,907	1,738
奈良県	151	152	131	104	57	57	53	71	67	77	140	95	99	101	93	79	58	83	94	75
和歌山県	435	319	415	244	274	285	165	292	330	326	339	243	327	320	259	273	464	364	461	323
鳥取県	185	226	194	225	267	148	122	192	292	254	236	90	288	180	148	246	181	154	127	140
島根県	293	367	369	396	355	675	336	638	347	217	937	330	421	826	259	365	358	140	283	236
岡山県	269	246	312	489	287	340	324	304	285	189	311	189	193	162	426	281	203	179	95	89
広島県	225	188	263	306	687	717	765	772	798	1,363	1,215	550	1,108	967	958	1,034	1,920	1,256	979	865
山口県	474	174	360	965	222	318	83	113	86	164	66	665	352	61	61	86	176	140	100	21
徳島県	1,378	717	770	917	936	677	1,077	979	824	1,972	940	1,449	1,078	1,123	1,336	1,331	1,460	2,092	1,133	1,030
香川県	383	325	315	277	282	240	61	129	246	237	258	353	303	372	365	316	322	185	351	277
愛媛県	292	195	174	150	195	115	179	168	238	193	351	418	351	507	554	417	482	450	431	266
高知県	152	159	213	158	179	158	148	156	175	145	88	187	226	104	52	50	74	138	62	53
福岡県	342	132	126	100	35	185	44	214	559	522	82	167	408	159	243	112	101	22	172	33
佐賀県	15	0	0	0	0	0	0	0	90	0	120	20	12	50	45	79	38	55	110	620
長崎県	59	57	40	66	96	38	65	72	113	68	140	73	233	222	51	163	66	88	144	26
熊本県	14	13	0	165	15	0	0	43	2	23	650	0	7	33	60	57	302	28	47	34
大分県	246	393	621	378	270	206	41	60	29	150	26	80	139	42	79	125	396	370	184	113
宮崎県	4	45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	27	8	0
鹿児島県	27	26	3	1	4	9	13	8	0	48	172	43	6	0	0	6	0	29	14	3
沖縄県	30	21	16	12	20	23	6	0	26	42	19	23	24	5	9	29	34	8	13	47
合 計	20,195	15,775	15,225	20,936	17,123	17,504	15,863	14,429	16,043	25,563	22,961	19,662	18,214	20,359	20,268	20,017	26,375	24,208	29,023	20,781
観察地点数	590	542	537	605	606	566	529	577	554	619	637	702	233	761	787	758	816	804	798	789

資料 2-4(9) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ヒドリガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	410	199	512	221	319	324	69	85	232	341	245	367	259	221	286	475	370	486	541	303
青森県	170	212	114	28	98	107	295	187	25	48	158	122	171	199	168	127	107	129	154	113
岩手県	457	689	1,038	950	1,286	870	1,362	647	670	443	520	575	668	508	842	448	454	643	640	649
宮城県	1,818	2,143	2,088	2,390	1,918	5,327	1,510	2,186	2,621	2,427	1,404	1,468	1,524	2,972	2,498	1,383	1,104	1,593	1,641	1,709
秋田県	111	136	141	122	155	31	70	54	61	81	87	53	630	113	195	123	191	222	150	86
山形県	3	1,070	112	188	95	98	12	68	20	90	367	271	121	494	726	31	207	246	162	165
福島県	372	660	954	2,313	1,349	1,555	1,448	1,179	1,278	1,120	1,328	1,027	1,068	769	1,435	1,242	924	1,201	879	946
茨城県	8,605	11,619	11,221	12,098	14,486	6,677	15,056	12,762	12,899	16,062	16,874	14,212	10,072	11,720	12,105	11,631	10,852	11,130	12,089	11,375
栃木県	2,526	2,653	1,877	1,792	2,036	2,883	2,567	1,846	1,567	1,959	1,597	1,940	2,117	2,041	2,157	1,896	1,688	2,420	1,592	1,285
群馬県	616	1,124	1,419	1,129	1,386	1,402	1,092	1,075	1,078	938	1,404	1,561	1,270	1,493	1,424	1,386	1,434	1,685	1,831	1,594
埼玉県	3,431	3,164	3,601	4,225	5,019	4,289	4,182	4,189	3,854	4,305	3,919	3,276	4,816	3,532	4,527	3,839	3,542	3,730	3,021	2,576
千葉県	6,613	5,506	6,056	4,435	5,933	6,016	6,083	6,924	5,225	3,446	2,443	3,325	3,840	3,186	4,422	3,938	7,115	5,686	3,783	7,180
東京都	3,032	3,192	3,041	2,522	3,760	2,879	2,639	3,166	2,160	1,855	2,239	2,821	2,551	1,934	2,064	—	1,817	1,802	1,550	1,725
神奈川県	1,686	2,170	2,925	2,939	2,949	2,975	2,389	2,540	2,184	2,036	1,643	2,177	2,093	1,217	1,297	1,187	1,075	1,219	1,161	904
新潟県	1,193	1,783	2,790	2,459	2,222	2,548	1,272	1,426	1,233	1,259	1,441	995	1,666	2,057	2,633	744	1,585	2,441	2,421	2,026
富山県	1,097	1,743	1,812	2,406	2,230	3,470	2,747	2,827	2,816	2,703	2,630	3,932	995	2,613	2,624	1,223	1,932	3,396	1,927	1,600
石川県	2,267	5,064	5,499	4,421	5,488	3,229	5,511	5,232	4,148	4,385	3,920	5,359	5,341	5,038	4,480	6,060	5,069	7,849	2,290	6,146
福井県	1,799	1,890	2,583	1,765	1,249	1,673	2,050	1,356	1,672	939	1,100	1,303	1,659	1,437	2,236	788	1,622	1,653	992	1,391
山梨県	415	306	250	357	294	200	336	213	293	240	248	92	121	208	256	229	284	164	125	199
長野県	2,011	1,205	1,657	1,647	1,521	1,670	1,477	1,038	1,081	667	1,393	946	809	680	1,009	946	966	1,250	1,034	1,588
岐阜県	2,230	2,426	3,645	2,968	3,142	3,583	3,430	3,107	2,850	2,828	3,217	3,713	3,982	3,609	5,606	5,763	4,821	4,954	5,015	5,489
静岡県	5,011	5,570	4,905	4,769	5,157	4,484	4,708	4,276	3,289	3,677	4,661	4,923	3,525	4,048	4,384	3,799	3,443	3,761	3,845	3,302
愛知県	5,369	5,104	5,366	4,028	4,480	3,482	3,481	3,380	3,191	2,894	3,065	1,869	2,226	3,182	2,312	3,221	1,783	3,273	2,889	2,898
三重県	8,293	9,161	16,722	15,138	8,007	11,752	9,578	10,227	12,531	7,739	9,761	13,541	7,333	8,539	5,759	5,688	7,583	9,221	8,359	6,449
滋賀県	11,025	17,595	14,713	20,334	17,448	19,114	19,290	18,946	13,734	15,847	16,173	17,587	9,815	10,834	14,379	11,411	11,817	11,153	19,368	10,615
京都府	2,003	2,255	2,542	2,622	2,741	2,594	2,411	1,921	1,654	1,347	2,306	2,406	1,375	1,820	2,041	2,157	2,396	2,041	2,127	2,168
大阪府	7,739	8,231	9,052	9,022	8,855	9,205	8,433	7,529	6,001	7,014	6,788	6,681	5,964	5,757	6,579	6,081	6,198	6,924	5,909	5,331
兵庫県	8,415	7,413	8,977	10,406	7,612	10,732	5,820	6,265	6,079	4,669	4,986	5,127	5,641	5,717	7,166	3,165	5,807	5,736	5,380	4,873
奈良県	1,442	1,496	2,110	1,506	1,706	1,485	1,655	1,530	1,438	1,260	1,404	1,548	1,970	1,369	1,442	1,369	1,709	1,204	1,070	1,123
和歌山県	2,903	2,204	2,828	2,583	3,363	2,592	2,652	2,914	3,062	2,883	2,200	2,592	3,434	2,510	2,420	2,134	3,029	2,831	2,668	2,690
鳥取県	1,336	1,656	1,837	1,172	1,647	1,674	1,686	1,462	1,099	1,249	1,362	1,050	1,090	1,216	1,265	1,477	1,404	1,597	1,179	1,249
島根県	1,667	1,883	1,669	2,049	1,790	2,150	2,629	1,662	1,190	1,651	2,091	1,280	963	2,311	1,802	1,885	2,343	1,067	1,558	1,882
岡山県	2,488	2,251	2,184	1,996	2,566	2,408	1,874	2,046	2,228	1,874	2,361	2,435	1,738	1,990	1,685	1,239	1,801	1,697	1,820	1,529
広島県	3,129	4,138	5,066	6,135	4,939	6,157	6,484	7,136	6,603	6,137	6,953	5,719	6,106	6,379	6,473	6,123	5,134	5,066	5,038	4,274
山口県	7,108	5,475	7,553	6,442	6,135	6,761	5,877	4,950	4,454	6,501	6,282	4,865	4,336	3,898	4,187	3,596	2,767	2,861	2,140	2,656
徳島県	10,126	7,399	9,631	10,619	8,867	8,337	8,283	7,565	7,130	6,763	4,887	6,761	4,974	4,892	5,198	5,539	4,992	5,162	5,187	5,843
香川県	3,873	4,064	6,345	5,238	4,512	6,475	3,996	4,101	4,617	3,860	4,535	4,564	4,259	4,457	4,570	3,142	4,057	4,693	3,592	2,976
愛媛県	4,373	5,080	5,651	3,847	4,001	4,600	4,274	4,434	4,157	3,714	3,615	5,097	4,758	6,751	5,093	4,629	4,445	3,918	3,617	3,377
高知県	4,127	3,654	3,550	3,487	3,196	2,717	3,451	3,584	4,846	5,214	4,557	6,230	4,777	6,548	6,780	4,687	4,893	5,377	6,983	5,489
福岡県	6,261	5,613	6,508	5,870	5,932	5,206	4,511	4,185	4,311	5,034	2,856	2,494	2,664	2,535	2,935	3,322	3,005	2,050	2,427	2,225
佐賀県	2,144	962	3,092	3,092	5,003	3,950	3,507	923	2,544	2,317	1,609	1,770	1,846	7,496	2,119	1,641	2,218	1,678	9,068	2,283
長崎県	1,208	1,594	2,281	3,107	1,705	1,766	2,733	2,305	2,291	1,980	1,576	1,686	2,589	2,680	1,496	3,072	2,260	3,341	3,026	1,991
熊本県	7,379	11,721	11,306	7,085	7,645	9,115	5,646	6,490	2,455	3,173	2,872	4,363	5,529	4,118	5,381	4,156	5,280	5,048	5,712	3,677
大分県	7,387	5,692	6,026	7,308	8,027	7,068	4,424	3,136	3,647	3,877	4,035	3,635	4,838	2,848	3,526	2,810	3,720	3,897	1,972	1,257
宮崎県	3,489	3,768	4,209	4,569	3,957	4,342	5,133	5,213	4,666	4,000	4,890	7,305	3,983	5,368	6,500	4,072	5,763	5,469	3,583	2,781
鹿児島県	12,246	10,875	18,488	17,439	11,385	1,311	9,331	9,701	7,162	11,564	10,909	5,774	6,103	2,122	1,678	1,804	1,175	2,430	1,017	979
沖縄県	110	27	39	26	11	35	34	96	80	84	67	167	149	126	129	155	319	376	136	339
合 計	171,513	183,835	215,985	211,264	197,622	191,318	187,498	178,084	162,426	164,494	164,978	171,004	147,758	155,552	160,289	135,833	146,500	155,770	152,668	133,305
観察地点数	1,587	1,596	1,700	1,704	1,685	1,786	1,739	1,752	1,757	1,781	1,894	1,864	1,792	1,820	1,941	1,765	1,756	1,781	1,771	1,768

資料 2-4(10) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 オナガガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	983	1,092	629	472	555	779	469	287	551	569	577	334	406	352	491	484	393	924	370	378
青森県	3,251	4,742	4,988	2,092	1,286	1,961	953	918	741	598	1,028	1,216	792	1,441	1,292	604	471	734	458	306
岩手県	8,091	12,016	9,860	14,518	10,007	6,014	2,895	3,072	2,295	2,307	6,995	2,562	2,330	2,843	3,219	1,230	997	5,528	2,537	2,562
宮城県	16,062	26,987	25,234	20,679	37,842	36,823	16,814	16,950	16,831	23,132	11,339	11,039	37,255	14,750	14,345	22,398	25,915	21,455	12,259	15,066
秋田県	4,789	4,501	4,588	1,984	946	438	230	202	486	89	461	553	390	324	1,583	143	96	170	364	360
山形県	37,993	42,653	38,564	15,920	13,872	23,309	2,407	2,090	3,856	2,074	21,210	3,228	6,324	6,810	21,512	2,306	1,717	12,554	22,095	6,790
福島県	44,923	38,696	33,545	18,498	17,892	20,845	11,518	12,567	14,149	14,256	8,529	9,878	11,760	11,316	11,721	15,368	12,720	11,671	9,565	9,287
茨城県	4,585	5,012	4,513	6,596	5,090	6,939	11,143	15,187	16,613	12,573	8,405	21,728	22,712	27,161	41,345	23,102	29,839	37,374	37,853	34,276
栃木県	2,236	3,111	2,522	3,063	3,637	3,176	3,444	3,467	3,551	2,790	2,819	5,022	3,776	2,630	3,472	2,248	2,690	2,118	1,751	1,625
群馬県	6,401	5,169	4,593	4,049	4,935	4,092	3,874	2,894	2,836	4,297	2,899	3,433	2,245	1,855	2,728	2,379	1,857	1,808	1,640	1,395
埼玉県	5,782	6,859	5,535	4,183	4,869	2,479	2,955	2,836	1,943	3,243	1,688	2,442	3,338	932	1,008	2,364	1,121	1,555	1,228	1,227
千葉県	9,237	8,698	10,002	7,006	5,431	9,286	9,213	11,043	31,871	19,320	21,564	30,818	33,826	13,171	19,488	17,982	15,484	16,482	18,752	19,031
東京都	4,102	3,748	2,765	2,321	2,007	1,566	1,920	1,362	988	825	480	551	455	288	348	—	289	240	200	145
神奈川県	857	617	834	881	772	565	700	623	609	725	461	329	373	487	513	580	506	133	176	364
新潟県	6,907	7,962	10,111	8,453	8,251	11,111	8,561	6,868	16,815	12,040	12,111	4,704	15,914	11,685	12,743	6,798	8,207	15,349	11,772	17,492
富山県	662	729	538	733	963	1,091	1,679	1,786	1,029	872	1,449	1,630	1,483	1,590	1,001	1,406	2,216	1,457	1,332	2,439
石川県	2,302	3,895	2,430	1,205	2,365	3,523	3,981	4,850	2,619	1,949	3,168	5,125	2,846	4,783	3,873	9,828	4,950	5,049	2,847	11,185
福井県	234	170	231	122	184	358	755	283	632	285	202	215	337	334	630	728	333	463	165	159
山梨県	64	17	4	3	22	9	20	13	13	1	16	5	19	14	10	1	13	25	28	12
長野県	4,720	3,955	3,762	3,398	2,779	2,743	2,924	1,913	1,666	3,377	1,729	1,789	1,582	1,013	1,324	1,547	976	1,411	1,647	1,784
岐阜県	296	531	1,371	206	211	298	469	187	73	95	103	1,449	1,404	448	784	356	312	356	189	102
静岡県	2,634	2,348	2,051	1,900	3,003	1,739	4,059	2,025	1,129	1,760	1,273	1,746	1,417	1,218	1,751	1,840	1,506	2,827	3,263	1,217
愛知県	6,366	5,727	10,511	6,058	5,606	7,487	6,160	5,372	5,244	5,417	5,645	6,709	4,280	3,901	3,144	2,760	3,296	3,216	4,234	3,875
三重県	2,397	5,169	6,298	5,869	4,958	4,416	4,047	5,524	3,927	3,432	4,052	10,881	3,497	4,984	5,953	3,533	2,842	5,426	2,163	2,721
滋賀県	1,176	2,159	2,793	2,390	2,493	2,344	2,446	1,777	2,266	1,707	1,758	1,869	1,797	2,591	2,388	4,639	1,790	1,817	2,209	2,247
京都府	558	425	411	578	532	464	495	471	355	305	796	588	466	549	690	431	382	417	1,014	533
大阪府	981	1,627	1,334	1,030	1,379	1,182	1,330	943	769	919	925	785	774	760	588	480	514	336	258	284
兵庫県	3,250	2,789	2,488	2,574	3,306	3,075	2,267	2,982	1,796	3,397	2,430	2,456	1,809	2,024	1,763	1,044	1,760	1,964	1,924	1,391
奈良県	142	31	43	27	144	47	78	69	255	231	65	73	91	48	26	123	44	41	24	22
和歌山県	66	84	66	101	58	13	16	26	15	39	25	83	34	102	98	145	127	43	22	21
鳥取県	1,156	1,341	2,749	1,677	1,892	1,948	2,216	1,229	659	799	807	1,961	1,032	578	1,629	2,339	968	449	390	468
島根県	795	1,285	1,800	1,178	1,355	2,617	1,405	2,593	1,068	1,838	1,066	890	1,449	984	1,634	1,236	1,754	1,108	1,672	1,332
岡山県	2,568	3,934	3,246	3,914	3,120	1,655	2,608	2,836	1,225	3,349	4,351	2,281	3,956	837	3,472	3,430	5,364	3,907	2,150	1,187
広島県	81	165	544	207	659	974	1,238	986	1,074	1,185	951	1,031	1,013	969	934	991	887	1,174	661	690
山口県	961	694	993	1,039	577	1,462	869	326	134	1,090	276	702	284	175	309	281	166	357	678	1,147
徳島県	344	321	394	1,132	342	369	165	622	198	154	223	382	125	340	77	166	90	170	312	267
香川県	1,699	1,194	1,246	1,294	1,156	1,138	1,054	1,205	1,332	1,064	995	1,186	997	1,092	1,024	695	799	589	819	631
愛媛県	745	613	1,217	4,697	484	1,938	1,485	3,451	2,886	3,180	1,878	3,501	1,834	3,080	3,981	5,581	4,008	5,673	3,891	4,223
高知県	151	555	220	610	390	458	789	1,247	1,093	1,762	1,971	2,274	1,694	1,072	3,455	1,526	2,391	1,159	1,178	587
福岡県	3,402	2,681	4,040	1,919	2,160	752	631	685	1,173	667	1,521	749	901	1,841	1,230	1,183	2,410	2,238	1,980	1,325
佐賀県	2,432	1,632	4,093	3,520	3,750	4,900	2,816	2,410	1,827	2,415	6,100	2,465	5,432	5,405	5,215	9,854	6,408	1,102	3,705	4,445
長崎県	717	248	865	681	898	908	2,214	2,090	1,259	1,308	1,171	1,169	1,485	1,383	648	421	228	1,273	315	356
熊本県	1,223	1,831	3,793	2,127	1,223	922	800	224	263	660	356	823	525	544	529	1,882	1,256	742	1,790	2,138
大分県	6,864	1,296	2,999	1,594	1,399	1,748	2,686	241	165	286	150	1,687	2,338	269	291	380	1,061	1,018	601	182
宮崎県	201	121	139	142	95	116	317	978	246	864	793	451	353	414	585	272	391	544	1,020	1,057
鹿児島県	398	281	679	638	19	181	333	262	224	1,072	1,134	1,488	479	182	22	522	330	179	120	167
沖縄県	218	81	63	97	50	119	131	54	155	122	40	186	110	81	72	25	126	136	30	187
合 計	206,002	219,792	221,694	163,375	164,964	180,377	129,579	130,026	150,904	144,439	147,985	156,466	187,739	139,650	184,938	157,631	152,000	174,761	163,651	158,685
観察地点数	1,071	1,003	1,096	1,047	1,049	1,114	1,073	1,023	971	1,010	1,029	999	1,001	981	987	969	936	907	871	860

資料 2-4(11) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ハシビロガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	11	1	0	30	0	5	2	1	6	5	2	0	5	22	0	5	8	1	5	0
青森県	0	0	39	0	0	99	0	0	6	0	23	0	12	4	36	4	0	0	50	43
岩手県	59	44	40	6	1	0	66	10	11	43	7	36	0	3	5	2	0	4	0	19
宮城県	119	92	828	590	231	704	229	358	363	184	137	527	145	329	797	719	561	419	771	431
秋田県	0	0	11	0	0	27	10	0	0	0	8	10	0	7	330	0	4	0	5	5
山形県	0	3	0	6	9	3	0	3	0	0	0	9	26	15	11	20	1	8	31	4
福島県	39	221	260	152	227	36	25	126	131	169	48	48	23	114	77	113	45	205	204	254
茨城県	890	1,150	2,565	587	1,065	551	944	335	221	261	366	503	681	617	469	892	781	634	322	547
栃木県	72	106	38	151	78	22	56	34	49	36	31	48	23	71	80	68	73	181	113	46
群馬県	34	51	34	40	59	15	51	41	114	109	40	88	240	66	153	194	228	118	338	151
埼玉県	362	368	335	356	339	296	340	341	291	301	383	586	191	290	220	304	552	415	367	449
千葉県	756	589	470	563	656	876	874	896	1,017	756	812	616	1,043	712	897	1,035	1,099	855	773	885
東京都	183	177	283	205	128	137	170	81	259	216	162	212	135	245	290	—	176	134	144	145
神奈川県	50	26	84	64	28	43	29	37	49	49	62	37	31	58	63	93	83	67	68	70
新潟県	91	157	219	141	160	244	68	32	40	56	129	60	85	100	66	12	34	42	49	50
富山県	30	27	25	84	69	104	63	69	61	153	363	185	41	190	173	62	161	208	344	289
石川県	76	118	79	70	199	95	44	41	99	42	132	143	64	161	128	122	229	162	93	98
福井県	14	6	19	53	30	67	208	82	167	223	278	135	163	129	155	170	61	70	107	41
山梨県	0	0	1	4	1	18	6	62	40	30	10	9	32	9	16	27	6	46	39	20
長野県	24	15	21	73	151	81	51	23	240	118	52	448	45	50	54	64	0	10	19	12
岐阜県	405	162	252	155	140	346	132	102	230	303	375	529	337	270	243	229	230	161	170	236
静岡県	465	498	498	288	200	217	239	105	145	251	241	213	447	230	187	198	203	141	179	116
愛知県	1,399	1,390	1,084	1,108	1,741	1,207	1,288	518	890	543	2,289	398	257	466	624	1,143	591	485	641	584
三重県	809	1,205	1,451	1,388	1,127	1,591	1,135	1,166	950	1,297	1,154	973	1,000	1,478	934	1,031	1,118	1,022	1,183	822
滋賀県	623	409	751	1,150	1,158	1,150	1,226	731	812	789	871	791	602	894	830	1,223	704	908	682	552
京都府	178	147	196	295	275	183	135	214	151	160	112	258	301	270	360	357	270	255	320	315
大阪府	1,883	2,403	2,533	2,688	2,476	3,179	2,398	2,436	2,124	2,269	2,889	3,172	2,196	2,674	3,001	2,721	2,931	2,653	2,476	2,680
兵庫県	2,421	2,272	1,924	1,311	1,142	2,842	1,963	1,308	2,540	1,440	1,592	1,633	1,130	1,849	2,021	418	1,724	1,521	2,380	2,066
奈良県	1,293	1,522	1,429	1,602	1,308	1,290	1,558	1,354	931	1,364	1,573	1,521	1,495	1,564	1,581	1,346	1,457	1,640	1,294	844
和歌山県	28	103	60	117	186	225	75	21	34	49	25	16	33	77	78	64	58	27	168	314
鳥取県	45	87	95	160	99	104	117	84	60	41	115	222	63	113	78	63	20	65	27	59
島根県	232	349	324	541	187	278	253	253	279	181	533	67	515	1,023	1,057	1,405	1,185	1,137	832	565
岡山県	287	340	954	497	574	448	626	434	990	198	267	694	185	133	210	155	336	181	310	304
広島県	346	458	340	344	330	751	686	997	740	820	1,160	1,228	1,055	1,031	1,115	1,462	1,189	1,743	1,755	1,590
山口県	166	129	83	515	105	168	117	66	146	121	32	76	16	64	92	133	51	32	47	17
徳島県	207	224	325	375	261	145	200	210	153	166	364	461	145	349	433	303	242	284	257	114
香川県	1,005	1,257	1,337	1,852	1,294	1,359	1,062	1,172	1,271	1,605	1,771	1,479	1,134	1,349	2,062	2,230	3,180	2,180	3,070	1,649
愛媛県	178	233	297	139	216	295	310	386	376	333	487	614	376	439	853	649	505	737	628	383
高知県	12	6	30	16	18	5	66	17	36	25	20	69	15	114	111	70	20	39	62	93
福岡県	568	673	435	562	361	113	49	698	722	306	393	177	127	227	271	473	298	259	322	227
佐賀県	632	90	299	68	930	537	355	177	640	317	20	176	95	153	212	226	96	125	180	903
長崎県	2	80	57	78	41	39	58	14	191	46	31	44	31	70	120	78	18	4	36	45
熊本県	64	140	29	4	36	4	0	76	0	1	0	0	0	13	126	6	50	15	48	162
大分県	139	2	23	357	77	16	9	2	0	2	14	59	55	18	70	99	68	27	25	40
宮崎県	17	3	6	0	0	76	20	20	20	0	9	0	0	5	2	32	40	3	50	200
鹿児島県	10	12	77	313	0	10	71	22	19	100	60	26	134	0	0	322	9	32	44	28
沖縄県	65	86	109	102	227	256	177	254	311	200	115	403	195	208	189	540	428	377	272	531
合 計	16,289	17,431	20,349	19,200	17,940	20,257	17,561	15,409	17,925	15,678	19,557	18,999	14,924	18,273	20,880	20,882	21,123	19,632	21,300	18,998
観察地点数	672	629	666	680	713	734	733	690	669	747	724	790	770	811	814	837	833	904	886	910

資料 2-4(12) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ホシハジロ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	235	89	14	29	15	22	18	8	10	75	226	41	3	6	20	136	29	5	8	7
青森県	824	764	531	278	574	466	230	116	195	142	388	294	290	297	429	140	118	304	80	123
岩手県	734	1,180	1,469	711	1,282	706	503	364	188	787	774	1,468	621	698	912	295	489	176	734	1,019
宮城県	1,306	1,426	925	1,206	727	580	629	1,131	1,346	855	607	599	764	520	567	715	778	441	540	425
秋田県	177	315	546	244	385	170	267	372	805	716	551	336	930	49	64	46	19	56	24	60
山形県	2,753	2,299	2,397	2,179	525	430	167	132	274	392	507	158	348	395	480	518	442	291	373	190
福島県	1,285	1,633	2,044	1,771	907	673	629	545	663	520	1,180	903	906	814	596	1,002	739	780	863	1,082
茨城県	754	512	686	382	422	471	308	608	908	1,482	2,254	873	1,357	1,449	1,841	1,337	1,531	2,730	3,219	2,894
栃木県	171	106	206	137	144	85	108	135	232	197	115	177	235	173	83	144	89	109	232	245
群馬県	231	202	157	134	141	153	151	110	135	136	319	183	325	303	326	334	362	1,075	731	906
埼玉県	733	429	377	487	414	420	267	431	343	466	753	651	1,055	1,247	1,580	983	1,882	2,428	2,441	2,634
千葉県	3,314	23,254	1,661	679	1,025	1,048	1,223	741	1,245	1,914	1,320	1,521	3,852	2,682	2,432	3,690	2,738	2,802	3,353	3,057
東京都	1,698	1,479	1,022	1,287	756	742	3,277	597	951	1,552	1,153	1,049	665	997	1,761	—	888	974	861	1,040
神奈川県	460	477	633	378	486	433	371	383	587	598	723	908	1,086	1,027	814	996	962	1,563	1,423	1,164
新潟県	928	957	898	1,129	834	813	902	753	1,110	1,397	1,389	930	821	1,480	1,272	886	1,045	1,187	1,070	1,001
富山県	228	244	505	1,848	562	439	869	717	609	824	1,070	551	349	393	467	348	417	411	339	417
石川県	1,657	2,712	2,783	1,853	6,832	1,901	1,496	519	836	745	1,614	1,027	923	851	864	432	669	515	113	1,055
福井県	259	262	889	653	539	684	387	317	263	1,836	2,968	2,180	758	173	329	651	795	592	394	293
山梨県	202	244	77	235	261	148	81	388	441	82	59	133	224	82	116	138	134	226	201	103
長野県	2,056	1,134	1,071	686	1,094	699	844	453	407	586	451	880	676	690	845	683	461	1,083	792	1,355
岐阜県	620	574	641	787	659	344	383	309	427	517	514	398	355	254	363	359	341	380	540	435
静岡県	4,428	4,361	1,986	2,022	3,377	1,543	1,512	1,500	1,024	1,489	1,711	1,945	1,700	1,615	1,256	798	1,352	1,710	1,832	2,530
愛知県	14,400	17,873	17,063	21,695	21,674	14,155	21,827	23,036	26,261	17,258	21,873	9,509	5,213	14,420	8,091	10,900	8,905	11,531	8,853	7,920
三重県	8,826	9,494	9,697	7,765	6,237	6,230	3,230	4,187	7,187	6,568	4,848	6,491	3,021	2,528	3,313	2,087	4,406	3,266	3,549	3,652
滋賀県	8,245	8,143	7,680	15,275	13,422	13,924	7,161	4,899	12,619	8,874	11,256	3,634	3,656	2,265	7,125	6,806	3,449	4,925	17,067	6,537
京都府	985	1,414	777	1,079	543	944	667	560	435	1,164	1,370	1,717	1,303	1,305	1,441	1,913	1,560	2,085	1,706	2,116
大阪府	23,316	21,152	17,518	16,892	16,487	10,436	9,473	19,566	13,072	12,874	17,389	10,667	8,683	12,385	11,966	8,625	10,505	9,519	11,772	11,198
兵庫県	16,430	19,643	14,230	15,726	18,892	17,859	9,269	12,559	15,837	21,442	15,694	10,677	12,495	10,407	10,940	3,830	9,838	10,188	10,080	9,626
奈良県	247	294	267	417	274	338	339	282	267	407	638	631	468	369	442	490	393	461	385	425
和歌山県	340	484	483	316	426	333	405	201	355	306	408	464	366	502	619	649	691	664	540	917
鳥取県	2,243	2,966	2,796	1,400	1,555	912	528	984	1,278	700	473	1,332	750	526	355	432	444	740	441	258
島根県	11,244	13,387	8,027	5,280	7,066	5,110	1,684	3,993	2,805	5,099	3,117	1,499	2,376	2,109	2,000	576	1,681	1,491	1,481	642
岡山県	13,667	23,759	9,145	7,308	7,216	9,591	5,891	4,736	6,754	4,834	3,572	3,065	3,802	3,082	1,976	2,450	3,604	3,552	6,144	3,847
広島県	1,299	1,545	1,050	842	884	1,422	2,110	1,788	3,456	3,983	5,666	5,331	7,083	3,576	5,817	4,383	6,251	6,959	8,139	8,064
山口県	639	1,021	893	1,044	927	1,005	824	875	832	903	1,569	1,783	888	1,116	843	1,138	1,026	928	625	609
徳島県	1,584	1,607	2,723	3,636	1,932	1,982	2,632	2,784	1,112	1,548	2,019	1,117	1,666	1,108	1,071	1,330	1,635	2,301	3,610	1,923
香川県	2,766	3,722	3,537	3,253	2,566	2,300	3,244	2,550	3,411	3,634	3,270	2,592	2,798	2,740	3,075	2,108	2,973	2,627	2,705	1,318
愛媛県	226	249	357	366	278	272	351	308	514	775	938	847	881	1,096	985	1,323	1,117	1,791	840	1,832
高知県	221	162	215	338	310	226	274	412	354	460	337	138	133	134	299	334	62	238	193	293
福岡県	1,284	1,720	1,759	1,536	1,458	1,260	1,610	1,636	1,497	2,395	1,430	977	1,234	1,191	1,338	3,830	3,281	2,265	2,850	4,248
佐賀県	29	4,909	1,292	549	324	618	831	443	917	2,212	10,685	6,442	2,395	7,703	15,005	11,609	17,240	2,613	711	5,092
長崎県	7,166	5,832	7,241	10,958	9,965	7,773	11,459	10,958	22,722	5,476	2,764	4,857	18,200	5,771	3,173	4,402	3,691	3,103	2,295	1,990
熊本県	3	0	200	200	200	168	320	3	600	27	18	28	16	22	48	138	297	935	3,702	1,199
大分県	38	8	84	252	326	171	122	60	0	259	270	345	383	508	208	40	492	377	229	160
宮崎県	30	0	32	0	0	79	198	166	114	156	76	109	80	26	122	91	30	22	40	7
鹿児島県	6	41	3	1	78	107	0	36	30	63	42	169	20	74	44	104	4	196	188	301
沖縄県	0	28	40	0	0	2	21	14	25	100	117	93	65	71	44	51	189	39	15	19
合 計	140,287	184,106	128,627	135,243	135,001	110,187	99,092	107,665	135,453	118,825	130,485	91,719	96,218	91,229	97,757	84,270	100,044	92,654	108,323	96,228
観察地点数	863	880	996	995	1,010	1,071	1,126	991	1,127	1,429	1,565	1,555	1,490	1,499	1,594	1,482	1,463	1,647	1,550	1,617

資料 2-4(13) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 キンクロハジロ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	2,647	897	1,374	1,220	3,022	520	736	479	609	177	176	191	119	148	287	376	181	62	115	179
青森県	1,448	3,200	692	603	3,065	2,983	708	1,326	2,416	477	554	645	516	272	324	489	194	368	442	127
岩手県	1,312	1,684	1,948	1,895	1,994	847	845	569	680	1,190	816	312	654	350	423	385	342	586	382	774
宮城県	1,243	2,029	1,127	1,660	844	966	1,182	1,136	2,321	1,006	626	467	585	537	496	401	344	243	431	413
秋田県	189	137	311	176	94	218	663	95	128	184	1,047	123	158	145	474	95	73	23	48	59
山形県	3,081	2,347	2,802	3,497	424	332	210	110	451	220	398	205	477	337	511	552	566	303	236	141
福島県	903	1,219	901	1,170	1,285	881	778	978	634	666	748	857	958	853	619	924	1,179	828	836	815
茨城県	948	1,353	1,677	2,558	4,599	1,598	2,055	1,225	2,639	1,502	1,230	1,195	1,100	2,016	1,179	1,052	1,464	900	1,068	781
栃木県	468	159	552	957	743	504	531	641	741	885	344	319	451	344	188	323	200	344	371	306
群馬県	332	299	174	271	462	405	324	347	285	371	336	474	561	470	536	660	534	677	831	722
埼玉県	921	889	1,199	1,421	1,628	1,371	1,071	1,483	900	1,692	1,367	1,447	1,306	1,286	1,031	890	866	1,226	1,445	992
千葉県	3,142	2,908	1,704	1,273	981	760	934	876	2,494	2,358	965	1,523	2,605	2,725	1,357	1,402	1,130	1,075	1,672	1,638
東京都	2,131	2,922	2,575	2,380	3,397	2,400	1,662	1,906	1,423	1,154	1,284	1,248	857	954	1,725	—	1,084	1,239	1,053	5,435
神奈川県	1,208	1,031	1,336	1,169	1,393	1,085	876	804	641	1,329	1,668	755	948	745	803	863	818	624	468	627
新潟県	450	721	630	1,390	569	522	732	640	549	641	608	307	326	801	777	666	803	702	671	595
富山県	395	449	436	442	685	603	628	525	504	526	432	409	258	325	295	351	311	324	335	251
石川県	815	585	1,192	1,001	2,966	775	775	257	362	232	378	511	552	391	364	132	225	33	41	53
福井県	577	1,282	1,703	1,142	2,109	1,964	856	1,999	647	1,121	1,981	2,587	1,002	689	708	982	868	498	520	499
山梨県	428	377	347	419	545	313	345	336	227	148	194	234	311	238	234	288	208	368	313	265
長野県	790	577	600	552	719	715	697	493	521	602	864	1,092	930	875	1,099	936	627	755	810	835
岐阜県	836	436	1,415	2,005	1,509	798	1,457	1,129	1,637	1,584	1,320	1,651	1,358	1,153	1,714	1,512	1,047	1,003	1,762	1,574
静岡県	4,961	2,744	2,612	2,565	3,279	2,771	1,495	1,855	1,677	1,226	1,518	1,614	1,399	1,343	1,210	762	800	978	793	807
愛知県	5,361	7,039	4,144	4,626	7,212	5,199	6,280	4,210	3,884	2,912	5,310	1,832	5,296	4,826	1,065	4,805	1,911	2,655	2,197	1,641
三重県	2,210	3,078	3,101	4,084	3,891	2,444	3,071	2,428	3,230	3,106	1,944	2,352	1,540	1,455	1,201	1,139	1,377	1,219	1,649	1,518
滋賀県	12,485	13,923	13,885	25,576	26,598	23,881	21,054	17,384	18,600	15,710	17,413	15,605	14,696	13,430	20,679	15,550	12,479	14,194	14,894	15,983
京都府	267	307	477	649	437	683	815	887	726	876	1,039	988	1,117	1,572	761	911	952	1,425	1,193	1,335
大阪府	3,493	3,409	3,365	4,308	4,120	3,498	3,328	4,805	3,627	4,296	3,962	5,187	3,330	2,777	2,693	2,964	3,403	3,476	3,302	2,865
兵庫県	1,230	1,001	1,066	1,181	1,588	1,699	1,495	1,821	2,056	2,008	1,849	1,843	1,705	1,849	2,018	783	1,622	1,474	1,443	1,418
奈良県	124	312	291	442	450	556	712	655	417	486	442	356	319	346	349	324	376	348	355	250
和歌山県	62	71	109	86	212	76	174	84	161	170	117	123	87	124	164	187	200	166	207	343
鳥取県	3,230	3,937	5,176	1,672	3,294	2,425	1,093	1,329	1,690	990	1,504	1,826	1,549	2,586	1,622	1,660	742	2,410	2,392	789
島根県	36,839	28,066	45,330	30,987	20,676	20,911	16,545	23,643	19,442	12,681	17,565	10,812	10,021	10,838	15,038	4,115	8,148	6,644	7,807	6,702
岡山県	13,143	9,174	4,580	1,520	2,094	3,382	5,156	2,249	1,228	1,437	1,551	1,076	1,260	982	1,395	1,655	1,076	1,291	1,200	1,110
広島県	355	359	413	451	410	719	758	1,076	632	738	678	793	763	643	618	698	686	611	655	569
山口県	606	592	431	477	310	432	264	1,054	373	746	601	501	511	466	403	936	819	675	524	404
徳島県	802	267	697	1,554	1,007	1,015	538	937	850	499	381	201	596	348	298	265	369	428	592	386
香川県	929	1,048	2,064	1,579	1,301	704	1,267	970	1,380	1,174	660	893	687	604	654	614	545	398	664	323
愛媛県	112	148	242	264	207	213	240	265	329	291	235	186	268	205	386	280	229	262	193	123
高知県	78	40	29	124	83	100	100	130	174	167	32	36	18	30	9	21	6	10	18	8
福岡県	904	1,162	880	1,040	1,761	1,038	1,406	1,341	1,496	1,369	1,726	585	840	710	933	280	880	316	278	439
佐賀県	22	0	227	169	469	688	328	202	282	1,131	7,406	6,014	745	8,471	3,593	7,264	7,557	925	548	55
長崎県	267	262	633	440	566	200	1,215	226	1,277	1,816	820	2,262	116	341	2,114	919	384	717	195	376
熊本県	0	3	0	0	0	6	0	10	0	20	10	10	21	2	17	53	27	7	10	15
大分県	497	2	18	82	188	70	85	35	3	45	21	62	194	40	66	84	206	147	60	149
宮崎県	28	44	37	15	8	76	63	60	30	0	41	30	181	30	64	87	10	30	47	0
鹿児島県	58	189	153	60	115	75	62	139	683	91	97	123	50	74	218	283	187	382	125	126
沖縄県	116	185	296	319	225	254	293	663	643	685	360	889	816	1,002	695	946	620	1,047	490	1,143
合 計	112,443	102,863	114,951	111,471	113,534	93,675	85,902	85,812	85,699	72,735	84,618	72,751	64,157	70,748	73,407	60,864	58,675	54,416	55,681	55,958
観察地点数	927	947	1,088	1,079	1,162	1,261	1,418	1,336	1,352	1,389	1,464	1,451	1,491	1,491	1,454	1,410	1,440	1,396	1,403	1,478

資料 2-4(14) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 スズガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	1,412	1,769	1,651	748	873	850	895	1,470	1,049	918	1,191	781	667	927	1,012	921	416	772	731	646
青森県	734	764	1,267	1,398	1,031	1,614	1,186	1,813	272	643	755	1,372	1,322	1,567	1,121	910	989	1,421	1,347	1,111
岩手県	1,634	1,128	1,395	1,159	1,190	2,111	1,184	1,869	1,893	2,469	1,224	835	930	1,089	782	920	474	428	525	620
宮城県	2,647	3,931	6,084	2,435	1,182	4,174	1,007	4,572	2,196	2,592	3,085	2,401	3,149	3,328	872	3,771	787	1,687	1,149	1,326
秋田県	7	427	83	502	222	0	0	23	50	22	662	1,005	0	441	270	93	106	12	89	234
山形県	366	206	115	141	64	89	25	7	67	20	85	34	80	41	43	30	33	32	35	30
福島県	72	105	93	160	105	132	121	231	225	315	361	176	295	382	983	442	194	124	169	114
茨城県	3,498	1,338	10,940	10,563	8,352	7,809	4,202	2,559	3,646	847	2,252	6,722	6,317	16,756	14,381	13,749	11,088	12,492	10,883	4,529
栃木県	0	1	1	0	0	2	0	0	5	3	0	0	1	0	1	5	0	0	0	0
群馬県	1	2	8	0	5	2	1	10	1	0	1	7	1	2	1	2	0	2	1	5
埼玉県	8	5	9	0	4	5	7	2	2	3	2	5	2	2	65	5	1	0	0	7
千葉県	66,085	49,741	54,578	44,536	22,057	58,456	56,372	12,106	13,017	32,384	46,621	44,620	25,199	59,288	24,726	56,040	22,172	9,916	19,893	10,796
東京都	38,379	13,840	30,240	18,718	32,511	31,795	6,355	24,633	23,364	20,206	5,616	8,116	6,378	19,194	2,243	—	14,870	4,876	1,895	882
神奈川県	37	64	73	33	992	203	75	575	79	142	2,891	1,987	1,425	1,146	937	322	492	485	406	502
新潟県	330	244	225	416	202	303	547	423	322	309	300	258	110	247	298	108	67	82	40	39
富山県	75	8	31	20	62	53	122	42	17	30	34	61	4	2	6	12	14	3	0	0
石川県	107	860	407	131	159	24	128	6	122	17	186	232	83	359	162	8	1	22	0	15
福井県	992	337	930	692	264	161	471	259	83	322	689	628	1,797	82	484	454	634	229	87	338
山梨県	0	1	0	0	14	0	16	5	0	9	1	2	1	0	11	0	0	12	17	7
長野県	18	91	75	149	8	79	71	63	242	31	75	169	0	68	16	8	0	6	18	30
岐阜県	0	4	1	1	0	0	2	1	0	1	6	0	0	1	107	32	0	0	2	156
静岡県	712	5,951	4,251	2,899	5,775	3,963	2,480	3,857	3,111	4,521	3,300	2,919	6,852	6,274	5,429	1,749	2,691	1,675	4,160	3,732
愛知県	36,861	44,325	20,283	36,898	52,289	17,798	13,654	3,840	7,799	4,737	14,125	8,244	13,166	9,050	10,702	14,416	5,575	10,522	7,081	10,908
三重県	1,487	19,921	34,815	2,619	3,776	5,987	13,134	5,018	6,445	4,386	7,221	9,902	8,075	15,123	4,697	8,508	8,413	12,310	20,881	17,031
滋賀県	1,728	301	39	2,570	1,984	1,506	602	1,039	1,478	1,125	815	1,425	907	1,166	2,500	6,698	1,770	2,420	3,134	2,894
京都府	272	1,744	1,603	725	643	1,535	250	950	473	575	542	540	389	291	505	320	371	294	360	72
大阪府	4,668	5,437	4,108	4,801	1,738	2,632	1,613	3,631	2,876	2,848	2,928	2,595	572	1,047	2,363	803	1,601	1,709	1,820	2,891
兵庫県	1,129	2,447	2,419	1,805	2,608	1,629	2,073	3,418	1,227	6,239	5,088	2,566	2,864	2,089	10,099	65	961	794	2,137	3,314
奈良県	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6
和歌山県	31	0	23	3	2	4	1	1	1	0	0	12	1	0	14	23	0	1	2	0
鳥取県	1,017	1,244	4,244	429	736	1,233	438	535	473	344	491	2,141	1,943	1,995	2,540	3,225	2,172	4,423	5,469	2,588
島根県	34,527	21,494	27,462	23,592	27,900	12,418	20,689	19,632	28,609	14,281	8,566	15,220	19,346	8,263	22,832	12,013	6,995	19,507	22,854	19,204
岡山県	17,926	8,738	3,096	1,539	2,212	1,012	2,807	104	1,475	2,898	2,160	549	935	511	1,037	630	5,931	897	739	2,313
広島県	653	2,019	2,627	2,954	2,611	1,693	6,226	2,519	3,021	3,622	7,282	4,935	4,144	8,274	4,333	2,801	7,789	4,691	7,152	839
山口県	709	1,395	401	403	377	798	929	332	49	157	203	268	337	355	302	237	144	617	76	42
徳島県	329	311	739	636	516	1,017	859	852	91	28	2142	1,441	446	652	1,578	632	1,149	1,030	824	241
香川県	4	8	48	3	3	19	0	1	28	106	301	121	4	44	1,832	128	2	0	6	227
愛媛県	8	6	18	16	15	37	27	12	8	7	27	64	11	11	80	61	17	10	20	26
高知県	47	87	185	107	23	134	93	89	103	55	8	1	6	14	10	0	6	6	8	10
福岡県	14,184	5,462	5,232	9,830	2,672	540	4,300	6,046	4,970	1,869	2,084	1,070	432	868	694	119	3,694	327	2,047	16
佐賀県	0	85	70	12	10	148	0	14	22	19	43	4	95	24	64	14	47	59	207	218
長崎県	36,309	13,900	21,017	43,100	26,863	33,292	20,083	51,810	60,501	5,350	1,785	22,458	43,658	33,075	16,787	12,115	32,037	51,321	14,286	10,307
熊本県	50	0	0	20	0	70	57	10	23	5	6	57	14	0	6	8	202	6	0	0
大分県	2	53	188	223	272	167	154	47	13	327	750	243	422	72	29	49	154	53	130	17
宮崎県	0	7	34	0	10	0	0	0	12	40	45	5	0	20	10	0	2	30	0	4
鹿児島県	0	0	0	0	4	23	20	10	64	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	45
沖縄県	50	3	0	65	0	46	38	29	13	17	0	17	20	1	16	81	17	6	0	9
合 計	269,105	209,804	241,108	217,051	202,343	195,564	163,315	154,466	169,537	114,839	125,950	146,209	152,401	194,141	136,981	142,527	134,079	145,367	130,680	98,341
観察地点数	276	284	333	343	341	391	354	344	356	380	423	472	397	397	495	389	345	353	360	425

資料 2-4(15) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 クロガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	2,174	664	316	1,397	1,250	2,106	3,219	1,164	677	1,982	929	953	720	514	1,114	725	652	852	293	128
青森県	263	643	180	37	39	43	61	201	138	35	46	63	29	38	237	426	55	97	85	74
岩手県	31	66	39	95	35	267	269	309	87	96	192	137	32	133	289	125	54	106	79	118
宮城県	16	37	937	184	19	332	549	264	391	1,624	432	115	542	522	53	231	168	715	236	187
秋田県	0	62	26	0	0	0	0	0	0	6	75	0	25	0	8	0	17	0	0	2
山形県	105	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0
福島県	1,212	2,937	2,231	1,750	2,056	4,388	598	242	1,173	3,574	1,044	451	570	420	992	203	258	164	92	175
茨城県	46	974	773	89	1	137	695	349	2,932	459	157	416	313	845	955	50	212	841	4	3
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	89	3,220	137	246	264	388	201	2,495	2,032	335	25	17	0	209	381	12	6	3	8	7
東京都	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	3	0	0	30	38	3	92	26	0	6	0	0	4	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	0	5	2	1	2	0	0
富山県	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	5	0	0	32	7	0	0	0	0	0	94	0	39	0
長野県	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	5	6	17	0	15	0	19
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
愛知県	0	0	0	0	6	0	0	50	0	0	106	0	25	20	1	300	16	0	1	10
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	4	0	0	0	0	1
滋賀県	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
大阪府	0	4	0	0	0	3	1	0	0	1	0	3	0	0	24	1	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	1	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0	21	0	6	1	0	2	0	23	20	21	22	15	11	11	34	10
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
山口県	56	32	55	45	12	0	45	37	128	124	63	0	25	0	0	16	0	0	0	0
徳島県	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	32	0	0	0	0	0
香川県	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
高知県	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	3	25	7	7
福岡県	0	0	3	0	2	0	0	5	0	18	19	0	0	0	0	0	4	7	0	0
佐賀県	0	3	9	140	32	20	18	10	10	2	0	40	0	18	28	62	50	62	152	120
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	0	0	82	6	6	272	0	0	0	0	2	0	20	0	0	266	17	20	17	0
大分県	10	11	2	12	0	0	28	9	0	47	29	19	77	44	10	24	0	0	154	6
宮崎県	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	6
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
合 計	4,048	8,694	4,801	4,002	3,740	7,968	5,700	5,181	7,606	8,343	3,231	2,285	2,414	2,795	4,267	2,543	1,625	2,922	1,203	873
観察地点数	87	76	68	85	67	77	89	96	76	104	95	105	85	85	131	88	88	81	69	69

資料 2-4(16) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ピロードキンクロ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	1,118	128	281	891	644	2	7	12	5	70	0	14	0	5	1	0	1	0	9	0
青森県	50	80	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
宮城県	0	0	1,008	0	7	37	4	2	16	47	35	4	20	11	0	0	0	1	0	2
秋田県	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	0	20	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
茨城県	4	21	40	0	0	3	0	9	0	10	20	121	0	3	3	0	0	3	0	0
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	1	0	0	0	71	3	1	0	9	0	1	1	0	0	1	2	2	1	2	1
東京都	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
富山県	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0
兵庫県	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
島根県	6	0	26	8	12	5	13	19	4	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
山口県	0	0	0	0	10	0	0	0	357	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	2	7	10	0	0	2	1	0	1	1	3	0	4	0	3	1	0	0	0	0
香川県	11	36	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,215	366	1,366	904	744	61	28	50	434	162	79	143	33	21	13	33	6	14	11	6
観察地点数	15	12	11	9	10	11	7	9	12	22	11	10	7	7	9	6	5	7	4	4

資料 2-4(17) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 シノリガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	852	182	65	320	543	347	427	334	409	322	281	354	321	339	355	780	555	362	323	564
青森県	81	46	89	83	170	171	84	70	420	64	137	42	46	19	43	30	11	74	57	17
岩手県	115	149	248	302	193	143	168	222	122	181	98	105	173	197	145	35	59	134	105	56
宮城県	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	2	1
秋田県	20	6	30	44	14	10	36	1	26	7	6	8	17	22	19	0	10	11	15	21
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	56	54	26	46	45	49	10	40	29	26	50	23	31	24	34	25	29	22	22	13
茨城県	48	46	66	36	35	60	52	68	56	74	94	70	61	77	91	71	90	70	84	103
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
富山県	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	14	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
福井県	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
静岡県	0	7	1	8	2	0	1	3	7	5	4	0	0	3	2	0	0	1	1	2
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0
京都府	0	23	31	74	28	7	39	43	14	27	32	26	4	29	21	22	27	8	16	6
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
島根県	1	4	3	0	3	4	3	0	4	6	11	3	0	2	4	4	9	10	8	10
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
山口県	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0
香川県	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
愛媛県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,182	517	565	915	1,054	794	824	784	1,089	733	715	637	657	713	719	978	797	705	643	795
観察地点数	56	40	37	61	67	61	59	71	71	71	70	76	79	73	73	63	67	78	72	68

資料 2-4(18) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 コオリガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	754	149	182	453	441	33	105	35	13	4	2	25	0	7	25	12	21	32	7	4
青森県	71	2	12	27	16	17	0	8	1	14	0	4	3	5	16	0	2	0	0	0
岩手県	0	0	0	8	0	0	9	6	16	0	10	0	0	1	4	2	5	0	5	0
宮城県	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田県	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0
茨城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
千葉県	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛知県	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	885	151	194	490	457	74	115	49	31	20	14	33	3	13	56	14	28	33	12	7
観察地点数	35	7	6	14	11	10	8	9	8	5	3	9	1	1	15	6	6	7	6	5

資料 2-4(19) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ホオジロガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	2,501	441	138	951	871	1,568	1,040	845	1,088	893	888	616	718	1,128	1,743	1,447	755	771	999	922
青森県	262	237	80	69	102	67	23	23	16	30	22	98	63	47	37	41	63	37	22	27
岩手県	264	150	155	265	418	132	234	221	180	391	367	121	140	130	168	229	107	242	203	163
宮城県	228	183	122	139	60	234	35	355	149	127	127	224	80	248	14	63	31	109	127	52
秋田県	234	23	193	2	0	440	33	12	12	18	12	2	72	0	7	1	4	1	42	45
山形県	16	15	16	9	0	3	4	2	6	5	13	24	2	11	2	3	0	8	15	1
福島県	111	58	113	82	64	50	93	109	108	112	72	100	63	172	191	272	207	140	180	173
茨城県	41	13	14	38	48	33	44	129	21	48	70	39	150	84	147	44	127	39	115	135
栃木県	20	8	22	10	16	12	16	50	6	16	8	8	10	1	0	4	5	12	6	37
群馬県	2	10	8	8	8	2	11	9	13	7	16	18	0	22	0	4	40	0	0	22
埼玉県	23	41	23	41	20	95	41	36	50	44	24	50	45	34	47	61	36	37	31	41
千葉県	42	45	191	10	63	111	40	37	367	26	49	69	12	33	4	43	70	61	51	56
東京都	11	14	11	0	17	7	0	4	12	0	7	0	0	8	0	—	2	0	5	2
神奈川県	0	2	0	14	2	0	4	0	0	0	1	1	5	62	1	0	30	40	13	15
新潟県	53	64	31	96	22	77	60	75	38	51	58	14	34	95	53	27	30	39	46	29
富山県	0	13	2	6	4	9	30	6	0	2	5	19	0	0	0	2	3	0	0	1
石川県	42	54	81	43	264	56	18	22	16	22	47	27	41	84	51	35	26	55	6	30
福井県	21	32	26	22	10	19	24	77	23	40	75	42	26	30	71	54	32	51	56	55
山梨県	12	12	5	30	4	6	4	3	4	7	3	3	6	3	2	3	6	0	0	4
長野県	11	2	12	1	3	0	11	4	63	267	134	40	78	41	29	48	27	38	25	16
岐阜県	11	11	8	18	4	3	17	40	16	26	8	11	16	16	43	31	38	26	25	41
静岡県	79	104	52	36	75	61	28	81	63	48	82	63	115	156	101	57	114	182	154	82
愛知県	19	13	112	4	10	13	0	8	20	5	1	2	2	8	1	15	1	1	2	0
三重県	0	204	16	0	34	4	14	7	6	27	21	5	7	46	26	19	16	15	25	29
滋賀県	106	253	0	347	379	361	208	261	249	225	250	362	233	229	283	248	304	311	276	307
京都府	19	2	5	19	17	26	36	7	21	39	29	7	9	15	5	22	14	95	22	26
大阪府	5	4	5	10	5	3	2	10	28	10	9	8	11	20	12	11	15	10	17	9
兵庫県	12	17	24	8	5	12	10	15	15	16	7	8	31	21	36	0	4	9	3	10
奈良県	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	3	1	0	0	7	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
鳥取県	54	24	67	44	39	60	69	66	100	192	105	100	82	144	99	76	96	235	145	121
島根県	463	240	129	168	336	235	355	360	241	249	281	160	245	231	445	188	270	189	249	370
岡山県	46	14	2	0	11	2	1	4	16	9	6	4	9	6	5	6	5	7	5	7
広島県	0	1	0	0	1	3	2	11	9	3	3	3	25	4	2	2	5	3	8	9
山口県	22	60	59	6	11	23	53	21	32	6	17	3	0	1	0	0	5	0	0	1
徳島県	4	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
香川県	2	2	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	34	0	0	2	1	2
愛媛県	1	8	9	1	8	6	7	9	2	0	2	0	1	0	2	4	5	4	4	3
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	173	94	57	25	38	57	40	49	25	42	131	109	83	27	4	3	13	49	23	14
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	8	0	10	6	1	1	14	5	13	5	10	12	9	18	2	0	53	55
熊本県	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	0	0	30	0	1	3	0	0	0	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	10
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	25	0	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	4,937	2,469	1,829	2,522	2,981	3,805	2,610	2,984	3,037	3,010	2,968	2,370	2,428	3,193	3,681	3,082	2,508	2,819	2,955	2,926
観察地点数	172	147	134	175	176	209	211	203	203	231	220	232	238	238	229	220	219	214	228	247

資料 2-4(20) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ミコアイサ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	26	0	61	16	20	22	14	6	19	2	17	11	17	18	72	8	12	0	3	1
青森県	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	2	1	12	30	5
岩手県	17	48	20	15	20	32	19	44	17	19	35	20	37	46	64	31	37	45	45	33
宮城県	64	103	125	147	75	153	84	103	190	149	110	239	223	113	190	184	317	245	308	321
秋田県	15	61	331	3	4	41	0	6	8	0	6	2	4	20	9	5	13	18	5	15
山形県	14	58	25	14	15	18	5	18	13	23	9	16	8	32	28	32	9	36	23	6
福島県	22	52	30	53	14	13	71	34	45	28	88	38	42	52	85	45	71	76	63	105
茨城県	201	125	79	100	83	145	97	121	138	128	46	59	83	101	66	108	108	52	65	43
栃木県	273	106	120	130	35	112	227	215	197	147	73	110	107	107	138	175	133	93	62	76
群馬県	10	68	42	56	22	50	65	47	41	67	27	48	22	52	38	41	60	65	12	26
埼玉県	15	5	14	6	6	19	19	9	20	41	16	35	28	26	39	62	30	83	52	56
千葉県	31	19	8	21	1	38	9	27	39	20	4	10	7	2	7	18	23	18	20	8
東京都	21	3	2	5	7	9	2	7	5	2	6	0	7	8	0	—	1	4	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	6	1	0	0
新潟県	117	80	61	79	50	98	109	95	57	101	62	64	57	95	59	80	94	94	104	91
富山県	23	10	9	22	3	6	11	6	6	13	4	14	0	3	3	1	8	11	2	1
石川県	115	87	91	32	73	92	97	58	38	65	38	45	58	64	23	81	82	57	14	42
福井県	48	76	38	29	44	33	36	50	33	32	38	19	12	24	17	52	37	33	30	33
山梨県	59	37	33	51	39	37	39	85	42	33	33	25	25	13	21	14	12	8	18	16
長野県	176	31	362	188	336	201	84	68	40	134	142	194	106	91	121	178	71	111	91	69
岐阜県	89	37	41	58	33	34	31	59	77	99	28	39	54	77	64	106	96	50	135	118
静岡県	56	47	41	29	42	32	16	29	26	22	22	18	16	12	4	7	14	12	7	13
愛知県	67	77	53	34	46	68	87	105	68	191	177	68	63	139	95	194	79	90	109	93
三重県	27	27	25	21	6	21	43	27	41	52	74	66	44	92	52	90	88	106	62	70
滋賀県	100	115	29	1,684	2,350	1,198	2,991	2,591	941	1,602	1,361	1,634	635	739	740	538	1,399	689	2,584	450
京都府	2	7	8	5	4	5	1	6	6	14	4	2	9	8	9	1	16	20	19	33
大阪府	60	122	106	107	156	124	113	94	141	138	114	159	241	284	310	264	320	432	348	524
兵庫県	461	375	339	281	281	396	256	502	461	487	338	474	377	535	493	55	649	636	553	549
奈良県	59	44	69	73	54	49	41	46	48	55	82	66	97	157	188	104	201	212	240	215
和歌山県	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	1	0	7	9	10	7	13
鳥取県	31	41	65	36	58	72	29	31	32	19	21	8	15	17	21	27	31	22	22	13
島根県	8	12	12	4	4	14	13	22	9	4	8	6	9	33	14	13	15	13	7	13
岡山県	132	67	106	26	60	78	43	28	91	90	60	45	83	78	36	46	68	132	62	109
広島県	48	63	106	77	132	134	80	124	115	119	129	74	171	157	121	100	96	94	68	141
山口県	29	83	66	39	89	54	50	75	257	59	33	48	21	18	9	11	12	5	0	3
徳島県	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	2	4
香川県	229	177	333	273	350	365	231	232	295	409	396	309	278	585	575	365	370	333	542	386
愛媛県	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	2	8	8	6	2	5	6	5	5
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	14	0	3	3	0	47	6	17	4	13	3	25	35	11	6	22	72	67	67	10
佐賀県	0	0	0	0	2	23	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3	2	24	0	8	9	35	48	18
熊本県	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	2,676	2,263	2,857	3,719	4,514	3,839	5,026	4,989	3,564	4,383	3,608	3,995	3,003	3,846	3,741	3,082	4,682	4,030	5,834	3,727
観察地点数	248	246	248	255	266	289	273	289	326	368	333	340	355	355	452	365	412	448	452	453

資料 2-4(21) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ウミアイサ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	511	316	583	409	1,127	197	551	237	393	506	339	449	324	397	421	332	1,040	381	772	1,893
青森県	325	259	396	365	177	184	131	168	49	132	126	113	80	105	129	159	174	105	190	268
岩手県	94	128	22	88	26	55	102	80	16	39	94	38	13	34	99	48	70	138	72	153
宮城県	111	52	125	120	81	151	56	118	41	90	41	76	30	53	12	77	28	38	77	153
秋田県	27	41	139	94	28	75	53	50	42	54	56	131	45	55	5	55	50	34	21	416
山形県	1	4	0	10	7	16	19	32	20	12	14	18	6	4	5	1	0	12	10	5
福島県	15	20	16	5	36	48	15	19	47	20	25	102	16	7	4	104	17	21	32	15
茨城県	4	7	10	3	0	10	10	12	21	17	18	40	24	19	32	81	20	37	24	34
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	40	16	28	2	15	19	7	10	4	15	30	69	32	111	30	30	22	38	28	31
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	—	1	2	0	2
神奈川県	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	6	0	0
新潟県	16	7	3	15	20	11	18	20	18	16	11	54	62	49	35	23	33	41	45	10
富山県	0	0	6	0	0	4	4	11	11	15	0	12	0	3	0	0	1	0	0	0
石川県	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	3	21	8	10	11	3	0	3	0	24
福井県	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1
山梨県	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	6	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0
静岡県	9	11	30	22	62	33	14	143	72	15	151	247	191	170	69	58	30	69	6	48
愛知県	8	17	12	0	9	0	0	1	6	10	4	1	0	3	20	39	159	12	44	2
三重県	13	31	13	27	38	28	16	50	114	33	58	51	20	34	48	74	92	139	71	107
滋賀県	28	14	0	78	83	107	68	166	119	51	96	152	130	98	149	125	140	115	101	133
京都府	0	8	2	6	1	32	20	10	72	8	26	45	0	6	200	24	33	29	13	58
大阪府	15	13	32	15	13	14	24	27	44	13	29	56	47	86	65	45	71	93	71	44
兵庫県	690	531	167	75	67	107	91	203	75	45	98	160	236	131	119	4	137	242	227	167
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	1	0	9	0	0	1	1	1	18	0	1	1	1	0	4	1	0	2	0	1
鳥取県	0	0	0	5	2	6	10	3	7	8	5	22	5	1	5	15	13	15	10	9
島根県	29	9	24	15	34	31	39	35	16	6	37	5	33	4	18	34	30	54	35	31
岡山県	6	0	25	25	25	17	20	21	7	9	22	34	23	44	52	134	2	36	160	132
広島県	29	23	27	25	21	45	74	69	198	176	122	89	54	94	126	99	146	187	179	104
山口県	207	130	203	86	169	168	288	531	46	65	48	122	124	86	35	6	197	65	33	9
徳島県	66	137	55	47	59	74	40	18	100	30	49	31	34	16	11	20	33	19	33	105
香川県	146	376	491	219	147	204	172	108	95	63	64	72	81	73	76	226	69	127	159	90
愛媛県	104	118	61	96	88	53	85	66	36	42	37	25	18	59	25	36	117	56	35	61
高知県	1	0	2	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
福岡県	122	242	115	116	78	57	109	55	132	57	42	21	162	105	19	25	13	34	27	14
佐賀県	0	0	1	5	8	24	8	8	11	10	13	8	26	12	10	12	8	0	0	0
長崎県	44	73	39	17	106	71	64	77	71	69	142	67	185	39	27	7	37	85	21	194
熊本県	4	0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	4	41	0	0	1	0	8	0	0
大分県	159	114	232	93	255	107	56	15	1,139	6	11	7	44	16	37	36	55	30	36	122
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
合 計	2,834	2,701	2,868	2,085	2,782	1,952	2,173	2,370	3,046	1,635	1,823	2,350	2,099	1,926	1,901	1,944	2,840	2,274	2,532	4,436
観察地点数	192	160	190	198	205	239	228	219	170	197	229	286	235	235	250	245	204	252	217	230

資料 2-4(22) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 カワアイサ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	594	112	201	310	261	513	691	296	908	618	621	722	317	504	995	620	478	360	633	558
青森県	158	899	102	71	40	123	116	19	30	31	36	91	61	27	32	40	102	22	33	19
岩手県	315	270	275	334	432	247	280	388	337	272	351	295	252	372	638	161	165	190	254	99
宮城県	276	374	413	243	512	280	437	200	282	331	400	431	254	196	126	207	57	272	231	118
秋田県	221	344	235	291	141	277	201	158	190	154	155	175	101	272	167	79	95	58	65	83
山形県	136	154	213	100	255	180	183	230	119	143	233	149	99	148	122	143	78	86	74	33
福島県	246	63	112	62	65	123	65	114	138	81	51	93	76	71	76	88	93	96	203	118
茨城県	9	4	9	0	0	1	5	6	3	1	6	9	1	0	6	18	8	0	0	4
栃木県	240	241	158	230	202	182	226	80	125	62	86	174	121	140	406	123	128	58	48	43
群馬県	35	42	54	38	25	27	15	18	16	9	21	22	49	33	34	2	35	47	16	10
埼玉県	0	10	0	5	3	2	20	2	3	5	7	26	51	1	8	8	12	6	6	28
千葉県	0	3	8	7	16	5	2	0	10	4	7	0	5	3	0	14	20	43	27	52
東京都	1	1	1	1	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	—	0	1	0	1
神奈川県	28	12	29	24	6	11	19	26	24	52	40	18	8	33	21	30	22	11	11	7
新潟県	93	44	39	62	32	37	48	59	33	52	38	101	58	124	75	39	31	65	29	29
富山県	138	202	238	178	150	125	130	139	147	225	193	180	0	0	10	0	23	0	4	5
石川県	153	77	81	115	180	50	90	137	59	38	46	116	62	117	47	59	127	62	14	33
福井県	39	49	30	15	10	21	47	30	55	39	48	44	28	53	24	54	48	58	44	15
山梨県	260	120	207	162	204	89	250	226	402	376	197	444	347	192	348	46	115	519	185	283
長野県	250	1,952	2,520	1,146	1,964	1,864	1,094	1,100	1,042	1,864	1,188	814	987	1,061	793	786	620	723	325	446
岐阜県	455	388	483	473	475	463	457	584	564	433	558	468	485	514	545	486	489	490	469	535
静岡県	161	141	129	214	142	87	101	162	147	139	109	114	203	107	147	175	192	200	146	100
愛知県	16	73	153	55	3	55	19	6	63	24	31	47	75	36	6	31	44	45	22	12
三重県	0	3	3	5	0	0	2	6	1	5	12	27	21	30	11	26	27	12	54	39
滋賀県	108	126	34	471	337	476	485	529	551	482	651	541	676	452	521	411	591	404	377	404
京都府	13	37	55	46	65	62	71	90	90	79	145	96	146	160	185	180	187	159	149	225
大阪府	14	3	8	8	9	19	20	6	20	26	21	9	25	54	22	9	22	25	55	31
兵庫県	141	182	128	115	122	95	171	88	219	137	187	183	152	234	279	106	281	234	292	308
奈良県	1	13	0	5	10	2	1	0	15	2	15	21	12	8	17	12	1	6	1	6
和歌山県	5	41	88	120	60	109	62	163	41	115	80	97	120	118	106	88	69	102	107	154
鳥取県	92	113	80	37	72	68	79	100	92	64	125	46	44	44	100	112	87	110	85	67
島根県	87	92	94	73	112	127	144	154	120	174	212	265	274	228	177	151	115	154	167	239
岡山県	6	4	9	0	19	0	0	0	0	0	0	6	9	1	1	7	7	3	0	0
広島県	191	222	149	192	289	358	319	396	234	319	293	270	270	415	480	433	613	650	497	485
山口県	30	201	87	259	45	65	36	62	123	405	8	140	31	25	21	14	9	32	51	63
徳島県	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	13	2	19	0	0	11	53
香川県	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	13	0	0	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
高知県	0	0	7	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	0	0	12
福岡県	6	1	0	0	17	0	2	1	33	5	18	44	5	7	13	30	37	16	3	6
佐賀県	0	0	0	0	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	0	2	2	0	3	0
熊本県	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0	32	5	2	0	0	10
大分県	8	0	0	2	27	0	4	6	2	4	1	119	7	23	0	7	4	17	12	14
宮崎県	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	4,532	6,621	6,437	5,469	6,329	6,147	5,895	5,586	6,240	6,781	6,196	6,414	5,436	5,820	6,604	4,821	5,037	5,336	4,703	4,747
観察地点数	344	339	365	369	416	453	463	457	470	479	489	520	495	495	481	477	468	453	466	486

資料 2-4 (23) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) のカモ類観察個体数の推移 ツクシガモ

都道府県	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城県	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
埼玉県	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
千葉県	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
静岡県	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	4	0	0	0	1	0	17	0
愛知県	0	0	0	0	1	0	2	9	0	0	0	14	0	16	12	12	4	59	35	27
三重県	21	0	0	0	0	2	0	23	3	0	13	4	13	9	3	5	0	27	21	16
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
京都府	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
大阪府	352	159	100	117	108	69	49	107	98	163	195	170	125	154	90	118	95	63	11	30
兵庫県	18	13	13	14	4	5	6	24	14	14	33	8	13	18	0	1	2	9	1	9
奈良県	5	0	1	5	2	1	0	2	3	3	10	0	1	0	1	5	1	0	2	2
和歌山県	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
鳥取県	0	0	0	6	9	1	2	7	13	10	12	9	3	4	6	6	6	6	19	19
島根県	5	4	2	1	17	0	1	30	1	10	10	2	12	6	0	2	5	11	5	6
岡山県	124	67	0	9	10	19	23	67	166	150	109	146	85	24	75	161	215	330	155	96
広島県	10	4	8	7	0	0	0	2	22	46	0	85	46	67	45	4	8	10	14	14
山口県	20	0	0	0	2	16	3	7	5	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0
徳島県	2	2	3	10	2	9	9	18	3	36	49	17	22	19	15	11	27	27	42	19
香川県	1	2	0	6	2	0	2	0	5	16	12	0	3	0	2	3	6	16	11	0
愛媛県	7	1	1	0	7	0	1	3	11	5	3	1	3	1	0	29	32	3	12	1
高知県	0	0	1	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
福岡県	1,002	1,077	373	695	118	267	197	690	418	372	552	391	523	281	147	851	875	883	1,200	1,211
佐賀県	394	76	282	225	289	125	388	188	239	730	57	1,496	3,462	2,467	3,237	3,368	5,039	2,401	3,894	5,079
長崎県	10	0	0	3	0	0	0	1	0	6	13	0	6	0	2	30	26	5	21	4
熊本県	3	263	5	1	30	30	0	160	0	120	30	70	0	10	0	0	25	0	8	0
大分県	2	0	0	86	68	82	80	0	0	0	0	0	6	0	16	0	95	98	63	3
宮崎県	4	0	0	0	0	87	10	10	10	53	15	6	0	2	0	0	0	10	20	0
鹿児島県	100	100	0	0	2	0	12	14	0	146	100	20	30	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	25	0	0	0	6	0	1	2	1	5	0	0	5	0	2	2	5	26	0	3
合 計	2,125	1,772	797	1,190	686	714	793	1,366	1,003	1,871	1,262	2,357	4,412	3,059	3,675	4,649	6,466	3,991	5,561	6,541
観察地点数	62	29	22	33	43	30	38	53	43	65	51	41	68	68	37	47	56	62	71	52

資料 2-5 昭和 44 年度～平成 16 年度のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数

資料 2-5(1) 昭和 44 年度～平成 16 年度のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数

種名\調査年度	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53
オオハクチョウ	11,095	11,429	9,849	13,185	11,359	11,270	10,533	11,055	11,142	8,416
コハクチョウ	542	846	934	1,689	1,226	1,745	2,539	2,248	1,986	2,550
亜種アメリカコハクチョウ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コブハクチョウ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ハクチョウ類種不明	0	0	694	1,193	480	979	1,084	2,730	404	1,576
ハクチョウ類合計	11,637	12,275	11,478	16,067	13,065	13,994	14,156	16,033	13,532	12,542
シジュウカラガン	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1
カナダガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コクガン	339	160	290	256	202	146	104	374	140	236
ハイロガン	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
マガン	3,726	3,385	3,485	4,991	4,596	3,611	5,962	2,972	4,019	5,171
カリガネ	0	0	0	0	3	0	0	0	3	1
ヒシクイ	1,500	1,615	1,897	1,554	1,466	2,420	4,896	2,466	1,969	1,797
ハクガン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
サカツラガン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ガン類種不明	0	0	118	380	977	1,072	58	156	0	624
ガン類合計	5,565	5,160	5,790	7,181	7,250	7,249	11,022	5,969	6,131	7,830
オシドリ	9,725	9,485	12,167	10,053	13,422	11,682	11,277	9,550	8,803	11,167
マガモ	202,582	199,356	228,690	201,335	244,025	329,946	291,562	262,346	231,131	204,065
カルガモ	158,620	141,660	194,181	168,269	201,539	252,955	299,989	242,764	236,144	236,707
コガモ	219,276	163,881	154,724	171,336	189,105	181,922	203,464	209,260	184,643	171,312
ヨシガモ	14,800	12,048	15,899	29,940	14,065	13,473	15,437	17,689	17,287	9,920
オカヨシガモ	946	948	390	386	503	540	863	1,855	412	1,618
ヒドリガモ	37,860	42,680	39,675	59,545	62,829	86,347	84,041	84,663	65,890	78,794
オナガガモ	44,159	37,392	49,252	58,745	83,377	49,461	65,434	65,475	69,289	110,235
ハシビロガモ	9,850	11,756	9,738	9,495	30,804	13,094	10,994	7,798	8,540	10,058
ホシハジロ	42,814	37,088	83,458	47,360	67,021	70,422	68,809	68,202	63,191	91,364
キンクロハジロ	131,289	128,333	42,534	74,012	64,994	113,596	85,901	128,883	116,454	127,654
スズガモ	50,497	16,096	6,896	42,730	64,744	73,972	135,139	214,237	159,861	155,145
クロガモ	11,963	5,669	7,624	17,690	9,625	20,766	12,563	19,608	22,562	13,256
トモエガモ	36,918	11,183	8,628	2,486	9,499	13,580	13,805	8,189	8,088	19,201
ビロードキンクロ	543	1,265	1,880	867	826	2,233	2,470	7,471	1,371	3,159
シノリガモ	1,410	503	1,729	1,437	2,507	3,244	2,550	2,736	2,431	2,365
コオリガモ	8,615	2,596	2,923	4,354	2,691	12,762	4,990	6,583	4,526	5,679
ホオジロガモ	2,292	1,588	7,483	2,362	2,414	8,731	4,810	3,444	3,017	2,320
ウミアイサ	3,239	2,431	2,289	4,463	3,903	5,825	7,515	5,017	4,055	8,190
カワアイサ	1,613	1,202	1,782	1,315	1,023	1,558	1,595	1,785	2,244	1,788
ミコアイサ	1,816	682	354	469	472	553	433	407	768	950
ツクシガモ	620	646	784	959	648	92	823	373	220	182
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	0	0	0	1	0	0	1	3	0	301
アメリカヒドリ	2	4	5	8	3	3	28	23	15	22
シマアジ	2,532	0	10	35	66	0	0	0	2	2
アカハシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オオホシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
メジロガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカハジロ	0	1	1	20	0	5	24	0	0	200
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クビワキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コウライアイサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カモ類種不明	14,950	126,953	58,606	83,040	42,999	58,480	66,500	64,087	49,742	48,078
コスズガモ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カモ類合計	1,008,931	955,446	931,702	992,712	1,113,104	1,325,242	1,391,017	1,432,448	1,260,687	1,313,732
総合計	1,026,133	972,881	948,970	1,015,960	1,133,419	1,346,485	1,416,195	1,454,450	1,280,350	1,334,104
調査地点数	1,977	2,225	2,511	2,551	1,469	2,689	3,232	3,390	3,500	3,644
調査面積 (ha)	328,255	287,214	332,788	407,009	333,242	411,583	391,993	355,248	393,855	415,598

資料 2-5(2) 昭和 44 年度～平成 16 年度のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数

種名\調査年度	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63
オオハクチョウ	12,336	11,920	13,571	15,619	14,464	15,034	18,703	21,111	21,869	25,301
コハクチョウ	2,200	3,412	5,064	6,230	6,246	7,331	8,392	11,453	13,695	13,914
亜種アメリカコハクチョウ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
コブハクチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	117	119
ハクチョウ類種不明	1,061	456	241	380	135	993	1,006	125	126	740
ハクチョウ類合計	15,597	15,788	18,876	22,229	20,845	23,358	28,101	32,689	35,807	40,082
シジュウカラガン	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1
カナダガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コクガン	170	161	561	638	60	70	255	288	356	616
ハイロガン	2	1	1	0	0	0	3	0	0	1
マガン	7,079	3,436	5,526	5,602	1,880	3,214	5,740	6,318	9,844	15,357
カリガネ	2	0	30	0	0	0	0	0	2	0
ヒシクイ	1,857	3,877	2,165	2,754	2,921	4,709	4,054	3,781	4,332	4,920
ハクガン	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
サカツラガン	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
ガン類種不明	48	33	41	14	18	966	219	1,484	58	264
ガン類合計	9,160	7,508	8,327	9,008	4,880	8,960	10,272	11,871	14,593	21,159
オシドリ	8,754	9,379	6,970	8,219	9,631	10,946	14,692	13,377	12,181	16,163
マガモ	197,690	206,329	214,946	283,690	289,763	357,469	350,924	357,729	346,651	443,816
カルガモ	232,298	241,741	280,448	279,535	293,741	258,520	251,356	253,253	268,727	261,908
コガモ	160,798	143,394	195,867	173,918	180,071	167,182	175,352	184,832	178,645	187,030
ヨシガモ	13,486	6,345	9,179	8,257	9,152	7,699	12,194	13,246	8,908	9,997
オカヨシガモ	1,334	1,175	1,783	2,074	2,198	2,873	3,709	3,688	7,352	6,430
ヒドリガモ	73,111	65,982	82,198	82,461	93,287	92,231	114,370	119,488	116,204	126,738
オナガガモ	105,840	96,128	168,436	152,959	144,826	141,336	136,850	147,166	168,627	155,453
ハシビロガモ	8,282	7,126	10,817	11,100	13,968	13,506	11,239	15,426	25,338	19,117
ホシハジロ	57,310	73,127	66,513	77,108	74,624	78,762	72,466	93,508	96,061	96,743
キンクロハジロ	87,275	103,645	73,996	74,505	56,672	75,030	74,046	89,908	68,166	66,076
スズガモ	155,535	110,422	224,835	166,745	176,102	240,551	218,378	175,775	247,169	174,774
クロガモ	12,582	16,524	17,778	16,357	6,388	7,625	10,583	19,319	13,500	12,467
トモエガモ	11,751	3,730	11,573	2,667	1,175	5,012	1,881	4,624	2,139	1,018
ビロードキンクロ	1,225	1,162	1,358	1,407	820	948	972	917	1,739	692
シノリガモ	2,557	2,338	2,560	2,302	2,342	2,061	2,155	2,990	2,768	3,671
コオリガモ	3,651	5,391	7,602	4,843	3,680	2,616	3,479	3,321	3,129	2,056
ホオジロガモ	2,404	2,620	4,156	6,735	1,839	2,418	3,461	5,097	2,714	3,377
ウミアイサ	2,843	3,659	5,677	4,734	4,940	2,857	5,725	5,359	2,735	3,988
カワアイサ	1,707	1,644	2,859	2,795	2,533	2,386	3,693	4,236	4,150	4,828
ミコアイサ	838	593	1,045	1,089	1,226	1,208	1,853	1,845	1,562	1,641
ツクシガモ	301	203	416	340	587	88	309	202	414	363
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	0	2	34	3	0	4	0	8	2	4
アメリカヒドリ	16	22	109	34	85	40	33	99	40	44
シマアジ	6	2	20	13	5	15	5	0	1	58
アカハシハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
オオホシハジロ	3	0	0	4	4	3	0	0	0	0
メジロガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカハジロ	14	2	8	1	1	3	3	5	1	6
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
クビワキンクロ	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
コウライアイサ	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3
カモ類種不明	36,561	35,773	59,170	66,633	58,994	41,854	106,222	95,098	52,178	52,800
コスズガモ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カモ類合計	1,178,172	1,138,458	1,450,353	1,430,528	1,428,654	1,515,243	1,575,956	1,610,524	1,631,108	1,651,263
総合計	1,202,929	1,161,754	1,477,556	1,461,765	1,454,379	1,547,561	1,614,329	1,655,084	1,681,508	1,712,504
調査地点数	4,171	5,485	4,063	4,361	4,425	4,728	5,622	5,921	6,122	6,480
調査面積 (ha)	417,083	452,759	432,525	423,890	398,267	396,351	453,722	377,443	375,496	357,553

資料 2-5(3) 昭和 44 年度～平成 16 年度のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数

種名\調査年度	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
オオハクチョウ	25,332	27,343	27,745	29,302	28,353	30,876	29,258	31,044	31,304	32,423
コハクチョウ	14,986	18,594	22,448	22,431	25,877	24,902	31,198	25,421	24,179	26,684
亜種アメリカコハクチョウ	20	10	25	18	25	19	29	26	27	62
コブハクチョウ	114	101	122	103	154	178	145	162	134	139
ハクチョウ類種不明	36	143	17	183	279	27	397	78	1,872	537
ハクチョウ類合計	40,488	46,191	50,357	52,037	54,688	56,002	61,027	56,731	57,516	59,845
シジュウカラガン	0	0	0	0	7	3	2	10	13	34
カナダガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コクガン	482	177	601	132	370	341	548	365	310	271
ハイロガン	3	0	0	1	0	1	10	37	0	0
マガン	13,959	8,632	17,657	25,676	29,961	27,952	31,740	34,390	46,566	46,471
カリガネ	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
ヒシクイ	2,566	4,119	4,279	2,863	4,174	4,244	4,624	4,138	9,319	10,181
ハクガン	0	1	0	0	1	1	0	2	4	8
サカツラガン	7	1	5	0	0	0	2	2	1	0
ガン類種不明	88	44	190	50	332	34	181	4,029	97	14
ガン類合計	17,105	12,974	22,733	28,722	34,846	32,577	37,107	42,973	56,310	56,980
オシドリ	13,361	17,047	21,390	15,591	18,815	18,703	18,208	21,408	19,052	21,035
マガモ	438,722	467,588	490,753	500,377	483,994	461,644	469,345	500,349	543,209	486,934
カルガモ	259,067	237,783	259,232	239,215	238,472	226,993	207,643	220,475	213,642	208,508
コガモ	189,136	184,617	221,640	180,196	189,121	175,410	203,995	200,142	178,608	176,766
ヨシガモ	13,796	9,617	12,161	7,810	8,402	9,587	7,238	8,179	9,487	8,410
オカヨシガモ	9,811	9,382	9,638	15,191	14,031	13,489	14,862	17,049	13,746	15,471
ヒドリガモ	124,480	119,032	146,871	149,122	162,705	158,899	170,732	174,231	170,693	161,626
オナガガモ	162,681	161,277	196,358	166,423	206,800	170,482	198,690	219,040	215,115	184,733
ハシビロガモ	28,524	27,132	22,981	30,800	22,064	23,189	20,587	20,060	16,862	18,834
ホシハジロ	119,202	101,063	152,119	136,522	180,440	174,904	178,678	196,203	162,122	168,215
キンクロハジロ	64,989	85,488	93,358	80,365	97,435	74,343	64,458	91,076	77,067	68,891
ズガモ	92,265	122,371	160,878	131,678	137,720	162,070	216,530	219,403	184,493	119,186
クマガモ	10,356	8,095	13,982	13,879	17,312	7,526	7,174	15,083	8,637	8,751
トモエガモ	2,060	1,924	2,048	365	438	1,707	771	411	2,718	1,787
ビロードキンクロ	933	372	866	537	835	214	314	819	895	521
シノリガモ	3,067	3,115	3,057	3,395	3,819	3,011	3,021	3,017	2,677	2,743
コオリガモ	2,990	2,023	2,216	1,987	2,817	2,045	2,273	3,468	3,099	1,401
ホオジロガモ	3,542	4,333	3,286	3,145	2,672	2,772	3,723	3,578	5,069	3,350
ウミアイサ	4,162	2,728	3,980	4,090	4,111	4,120	5,126	4,589	5,570	4,223
カワアイサ	4,339	4,698	4,080	4,451	4,531	3,956	4,706	5,060	5,064	4,501
ミコアイサ	1,865	1,487	1,859	1,728	1,595	1,798	2,154	2,437	1,904	2,365
ツクシガモ	316	455	594	686	750	742	1,233	1,150	997	632
リュウキュウガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカツクシガモ	5	6	3	7	6	4	3	1	0	2
アメリカヒドリ	57	35	52	60	503	60	72	92	58	85
シマアジ	6	9	16	2	1	18	3	0	0	2
アカハシハジロ	0	0	0	2	0	2	6	1	1	1
オオホシハジロ	1	0	0	0	0	2	0	4	0	1
メジロガモ	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
アカハジロ	2	3	3	1	2	5	4	5	9	3
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	1	0	9	0	2	9	0	1	1	4
クビワキンクロ	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
コウライアイサ	2	1	1	4	1	0	1	5	0	14
カモ類種不明	113,754	85,297	71,583	40,896	46,257	45,247	65,599	63,780	61,767	36,324
コスズガモ	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
カモ類合計	1,663,493	1,656,980	1,895,086	1,728,526	1,845,651	1,742,951	1,867,150	1,991,116	1,902,564	1,705,321
総合計	1,721,086	1,716,145	1,968,176	1,809,285	1,935,185	1,831,530	1,965,284	2,090,820	2,016,390	1,822,146
調査地点数	6,746	7,020	7,483	7,747	7,985	8,255	8,440	8,718	8,871	8,987
調査面積 (ha)	344,364	361,057	349,157	366,106	361,347	377,142	374,802	385,416	388,826	394,186

資料 2-5(4) 昭和 44 年度～平成 16 年度のガン、カモ、ハクチョウ類観察個体数

種名\調査年度	H11	H12	H13	H14	H15	H16
オオハクチョウ	27,056	26,808	32,017	32,303	32,820	35,825
コハクチョウ	24,726	23,236	34,455	38,983	45,283	44,804
亜種アメリカコハクチョウ	23	27	51	160	28	49
コブハクチョウ	149	173	226	160	138	265
ハクチョウ類種不明	217	131	323	158	27	41
ハクチョウ類合計	52,171	50,375	67,072	71,764	78,296	80,984
シジュウカラガン	24	45	31	28	10	27
カナダガン	—	—	—	—	—	—
コクガン	228	724	715	667	753	677
ハイロガン	0	12	1	0	3	3
マガン	83,525	42,238	56,740	96,426	68,363	104,416
カリガネ	0	14	5	4	6	2
ヒシクイ	13,148	4,719	11,454	13,649	11,519	10,052
ハクガン	11	13	16	7	11	10
サカツラガン	1	7	1	0	0	0
ガン類種不明	84	68	738	74	244	403
ガン類合計	97,021	47,840	69,701	110,855	80,909	115,590
オシドリ	25,179	24,236	25,926	28,210	23,913	29,722
マガモ	526,635	406,620	438,707	452,785	433,777	394,289
カルガモ	218,534	204,996	204,004	202,375	202,055	193,381
コガモ	167,073	176,995	175,765	183,900	195,125	179,409
ヨシガモ	9,040	10,347	8,166	9,165	9,809	7,896
オカヨシガモ	19,109	16,993	17,448	18,029	17,719	14,960
ヒドリガモ	179,990	183,852	188,048	177,626	168,964	163,912
オナガガモ	167,555	162,310	187,986	182,385	178,599	217,189
ハシビロガモ	15,381	14,436	16,470	15,007	16,627	17,862
ホシハジロ	198,904	161,937	179,633	164,826	168,507	136,494
キンクロハジロ	93,004	67,765	92,698	78,398	121,288	100,560
スズガモ	179,954	218,919	184,949	204,194	267,590	237,050
クロガモ	7,784	5,137	16,028	8,706	8,705	5,071
トモエガモ	1,695	2,474	3,273	2,968	2,841	1,661
ピロードキンクロ	372	322	725	304	90	2,533
シノリガモ	3,248	2,680	2,413	2,329	1,635	1,150
コオリガモ	1,460	1,079	1,302	927	378	955
ホオジロガモ	3,247	2,861	3,904	3,563	2,616	5,471
ウミアイサ	3,609	2,839	4,523	3,382	2,927	2,394
カワアイサ	4,436	3,229	5,626	4,539	4,198	5,627
ミコアイサ	1,903	1,782	2,378	2,235	1,834	2,603
ツクシガモ	572	717	718	791	621	1,294
リュウキュウガモ	0	0	0	2	5	0
アカツクシガモ	1	7	1	4	1	0
アメリカヒドリ	108	44	63	92	52	96
シマアジ	1	8	1	6	6	0
アカハシハジロ	2	1	2	0	1	0
オオホシハジロ	4	1	10	16	2	2
メジロガモ	0	2	0	0	0	1
アカハジロ	2	4	4	12	6	2
ケワタガモ	0	0	0	0	0	0
コケワタガモ	0	0	0	0	0	0
アラナミキンクロ	0	0	0	0	0	0
ヒメハジロ	1	0	0	0	0	0
クビワキンクロ	0	0	0	0	0	0
コウライアイサ	0	1	0	0	1	4
カモ類種不明	49,970	31,388	60,517	49,263	58,606	51,394
コスズガモ	—	—	—	—	—	—
カモ類合計	1,878,773	1,703,982	1,821,288	1,796,039	1,888,498	1,772,982
総合計	2,027,965	1,802,197	1,958,061	1,978,658	2,047,703	1,969,556
調査地点数	9,118	8,850	9,005	9,005	8,732	8,653
調査面積 (ha)	398,760	390,911	394,664	394,664	380,457	375,702

資料 2-6 ガン、カモ、ハクチョウ類観察地点

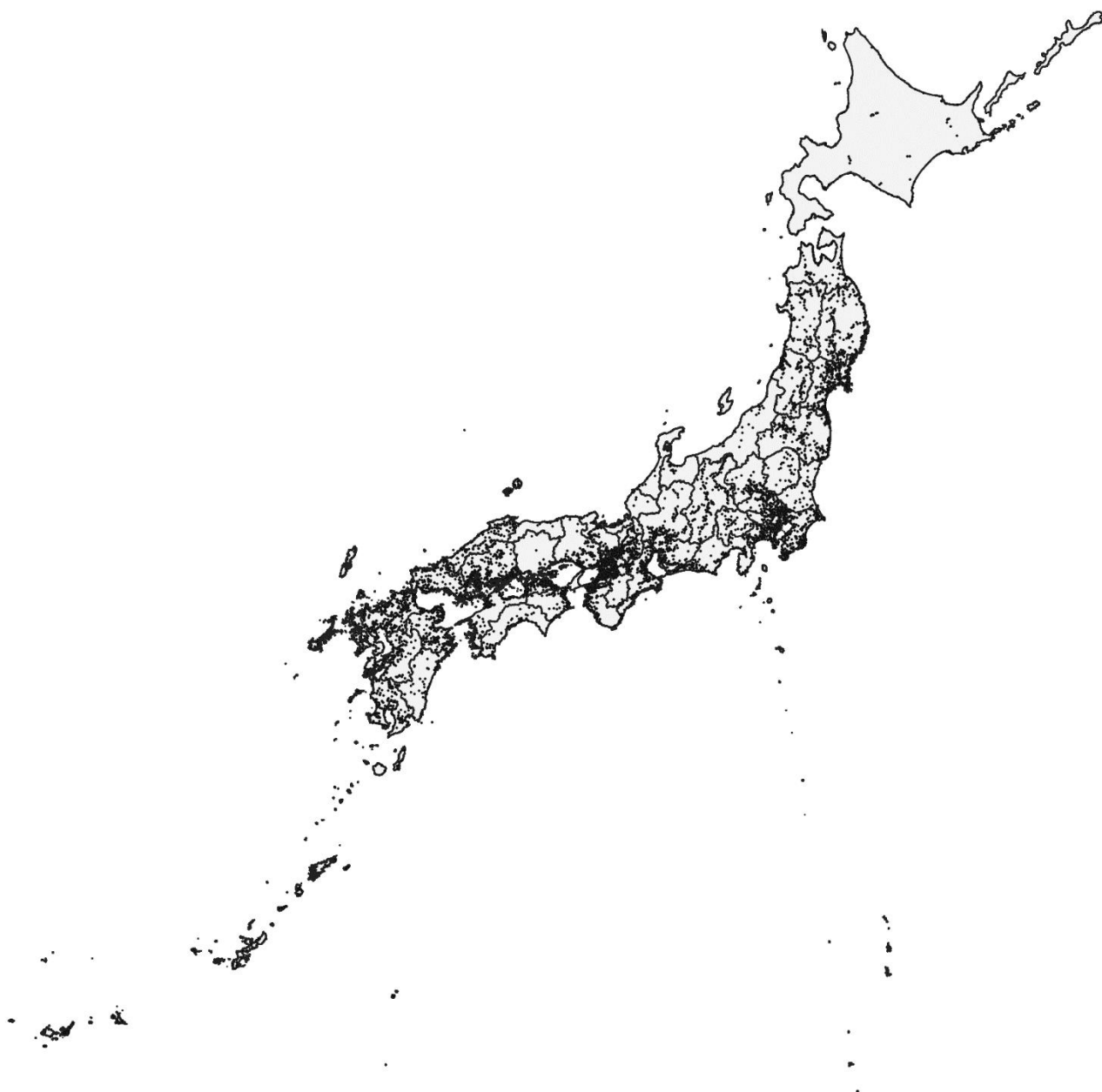
資料 2-6(1) ガン、カモ、ハクチョウ類観察地点 ハクチョウ類



資料 2-6(2) ガン、カモ、ハクチョウ類観察地点 ガン類



資料 2-6(3) ガン、カモ、ハクチョウ類観察地点 カモ類



資料 2-7 都道府県別ハクチョウ類観察個体数上位 10 地点

資料 2-7(1) 都道府県別ハクチョウ類観察個体数上位 10 地点

<北海道>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	火散布沼	605
2	厚岸湖-1	447
3	厚岸湖-4	328
4	厚岸湖-3	317
5	クツチャロ湖	158
6	藻散布沼	116
7	屈斜路湖-3(池の湯温泉)	98
8	長流川河口	90
9	静内川-1	73
10	屈斜路湖-2(コタン温泉)	63

<福島県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	水原川-水原川-境川合流地	564
2	村上	300
3	多田野北田・冬水田んぼ	285
4	阿武隈川-蓬萊橋~天神橋	272
5	阿武隈川-柴崎地点	267
6	夏井川-小川三島	232
7	猪苗代湖-小磯地点	205
7	猪苗代湖-三城潟浜地点	205
9	阿武隈川-細倉橋	176
10	埴木崎 埴川	155

<青森県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	間木堤	341
2	浅所	96
3	小川原湖-朝日地点	66
4	鷹架沼	65
5	大湊湾-1	62
6	長科	50
7	馬淵川-赤石橋地点	47
8	尾駁沼	42
8	宇鉄	42
10	小川原湖-八幡地点	40

<茨城県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	北浦南部	599
2	大塚池	215
3	菅生沼	213
4	古徳沼	160
5	水戸市南西部水域	156
6	古徳沼周辺水域	134
7	遠州池 池花池	87
8	磯原海岸	58
9	大池 莫大沼	53
10	瀬沼	48

<岩手県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	三郎堤	1,641
2	乙部~星山	465
3	北上川-大正橋	383
4	花泉涌津白浜ため池	350
5	間野々~見前	296
6	高松の池	256
7	赤石堤	254
8	千厩川-松原	250
9	千厩川-薄衣-高館橋	220
10	新堤	214

<栃木県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	羽田沼近くの水田	295
2	五行川	23
3	抜け土溜池・新溜池	14
4	羽田沼	3

<宮城県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	直沢大溜池	1,431
2	大沼	629
3	海上連親水公園溜池	554
4	彦道	497
5	大松沢上町沖	460
6	旧北上川-神取橋上流地点	444
7	伊豆沼	430
8	阿武隈川-新川原地点	425
9	木之崎沖	400
10	阿武隈川-新町地点	399

<群馬県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	多々良沼	191

<秋田県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	大堤	195
2	小友沼	180
3	八郎潟東部承水路北	151
4	大堤	116
5	八郎潟西部承水路北	84
6	八郎潟西部承水路南	74
7	坂本	70
8	男潟	54
9	大浦沼	32
10	大潟村干拓地-A18地区	24

<埼玉県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	越辺川-飯盛川合流点	47
2	荒川-川の博物館~植松橋	46
3	荒川-植松橋下流域	4
4	芝川-芝川第一調節池	3
5	元荒川-越谷市域	1

<山形県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	最上川-河口-両羽橋付近	1,589
2	下池	1,248
3	最上川-両羽橋上流地点	644
4	最上川-相沢川合流地点	400
5	上池	280
6	赤川-成田新田地点	250
7	最上川-吉野川合流地点	200
8	富岡	150
9	月光川-庄内高瀬川合流地点	148
10	月光川-西浜橋地点	120
10	月光川-そねた橋地点	120

<千葉県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	夏目堰	1,100
2	立埜原	220
3	七次川調整池	60
4	北柏ふるさと公園内人工池	5
5	手賀沼	2
6	作田川 城址公園大橋	1

資料 2-7(2) 都道府県別ハクチョウ類観察個体数上位 10 地点

<東京都>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<山梨県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	山中湖	79
2	河口湖	2
3	南伊奈ヶ湖	1

<神奈川県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<長野県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	犀川－徳治郎	162
2	千曲川－岩下	13
3	諏訪湖	2
3	千曲川－津野	2
5	松本城濠	1
5	生妻池	1
5	千鹿頭池	1

<新潟県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	佐潟・上佐潟・御手洗潟	3,943
2	瓢湖	3,666
3	阿賀野川（小杉～六郷）	3,613
4	福島潟	2,918
5	加治川	1,540
6	五十嵐川遊水地	1,053
7	五日市大池・長嶺大池	1,014
8	朝日池・鶴の池	875
9	鳥屋野潟・清五郎潟	635
10	信濃川（与板橋～分水堰）	600

<岐阜県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	揖斐川－船附	1

<富山県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	上高善寺地内水田	771
2	布施地内水田	300
3	田尻池	129
4	山田川長沢橋下流	90

<静岡県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	麻機遊水地	5
2	西浦木負	2

<石川県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	邑知潟	1,735
2	河北潟	1,031
3	柴山潟	515
4	雁の池	125
5	七尾西湾	21
6	片野鴨池	1

<愛知県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<福井県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	坂井平野	232
2	足羽川	14
3	日野川	2

<三重県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

資料 2-7(3) 都道府県別ハクチョウ類観察個体数上位 10 地点

<滋賀県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	琵琶湖 1 2 5	467
2	松ノ木内湖	180

<鳥取県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	天神川	89
2	日野川	88
3	日光池	67
4	中海	14
5	千代川	11

<京都府>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	離湖	22

<島根県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	能義平野	1,681
2	穴道湖	312
3	中海南部	135
4	湯の内	61
5	高津川河口	2
6	神西湖	1

<大阪府>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<岡山県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<兵庫県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	円山川下流出石川	24
2	女池	2
2	長池	2

<広島県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	鉄池	1

<奈良県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<山口県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<和歌山県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<徳島県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	那賀川河口	2

資料 2-7(4) 都道府県別ハクチョウ類観察個体数上位 10 地点

<香川県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	太井池	2
1	保田池	2
3	高月池	1

<熊本県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<愛媛県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<大分県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	志高湖	20

<高知県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	石土池	2

<宮崎県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<福岡県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	頓田貯水池	10
2	中曽根	5
3	瑞梅寺川一今出	3
4	大又池・峯古野池	1
4	駕与丁池	1

<鹿児島県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	蘭牟田池	2

<佐賀県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<沖縄県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	名蔵水田	2

<長崎県>

ハクチョウ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	諫早湾	31

資料 2-8 都道府県別ガン類観察個体数上位 10 地点

資料 2-8(1) 都道府県別ガン類観察個体数上位 10 地点

<北海道>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	尾札部	100
2	川汲	35
2	唐津	35
4	館町	18
4	小安	18
6	釜谷	14
7	琵琶瀬湾	12
8	七重浜	8
9	志海苔町	7
10	汐首	6

<福島県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	猪苗代湖-小黒川河口地点	25
2	沢溜池	22
3	多田野北田・冬水田んぼ	9
4	小玉ダム	4
5	水原川-水原川-境川合流地	2
6	阿武隈川-高田橋地点	1
6	三本木池	1

<青森県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	宇鉄	58
2	大泊	31
3	竜飛	30
4	浜名	28
4	大間崎	28
6	大間港	27
7	野内漁港	26
8	久栗坂漁港	22
8	今別川	22
10	城ヶ沢	21

<茨城県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	小野川	50

<岩手県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	永井鹿沼	993
2	花泉上金森	848
3	油島築道	650
4	千厩川-刈屋野橋	280
5	千厩川-松原	260
6	千厩町奥玉字町下	200
7	千厩川-薄衣-高館橋	120
8	郷ノ目沖	75
9	和賀川-瀬畑大橋	62
10	北上川-都南中央橋・徳田橋	35

<栃木県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<宮城県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	蕪栗沼	122,118
2	内沼	34,362
3	伊豆沼-野鳥観察館屋上	30,665
4	伊豆沼	22,769
5	化女沼	20,414
6	長沼-兵糧溜池	5,591
7	伊豆沼-野鳥観察館北西部	5,375
8	佳景山	1,827
9	第三工区	722
10	彦道	302

<群馬県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<秋田県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	大潟村干拓地-H23地区	1,412
2	大潟村干拓地-C11地区	754
3	大潟村干拓地-H9地区	509
4	大潟村干拓地-A21地区	420
5	大潟村干拓地-C4地区	419
6	八郎潟東部承水路北	150
7	大潟村干拓地-B20地区	135
8	大潟村干拓地-H16地区	97
9	八郎潟西部承水路北	66
10	大潟村干拓地-C16地区	60

<埼玉県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<山形県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	最上川-河口-両羽橋付近	4,410
2	最上川-両羽橋上流地点	1,650
3	最上川-河北橋付近	50
4	上池	35
5	大山川-高館橋上流	3

<千葉県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	白石ダム	20
2	桜井貯水池	10

資料 2-8(2) 都道府県別ガン類観察個体数上位 10 地点

<東京都>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<山梨県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<神奈川県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	津久井湖	4

<長野県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<新潟県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	福島潟	8,653
2	朝日池・鶉の池	5,062
3	信濃川(与板橋～分水堰)	1,137
4	鳥屋野潟・清五郎潟	150
5	阿賀野川(小杉～六郷)	70
6	保倉川遊水池	23
7	佐潟・上佐潟・御手洗潟	9
8	五日市大池・長嶺大池	2

<岐阜県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	木曾川-太田橋	1

<富山県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	上高善寺地内水田	1

<静岡県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<石川県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	片野鴨池	1,580
2	色知潟	328
3	雁の池	235
4	柴山潟	69
5	河北潟	19

<愛知県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<福井県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	坂井平野	239

<三重県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	宮川河口	16

資料 2-8(3) 都道府県別ガン類観察個体数上位 10 地点

<滋賀県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	琵琶湖 1 2 5	121
2	西池	91
3	琵琶湖 1 3 5	30

<鳥取県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	中海	622
2	日光池	30
3	天神川	9

<京都府>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	離湖	44
2	久美浜湾	1

<鳥根県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	穴道湖	3,746

<大阪府>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<岡山県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<兵庫県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<広島県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<奈良県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<山口県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	30

<和歌山県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	南部川河口	1
1	阿尾不毛	1

<徳島県>

ガン類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

資料 2-8(4) 都道府県別ガン類観察個体数上位 10 地点

<香川県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<熊本県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<愛媛県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<大分県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<高知県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<宮崎県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<福岡県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	駕与丁池	9
2	蒲田池	4

<鹿児島県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	なし	

<佐賀県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	宝満川 下野町	29
2	嘉瀬川河口	8
3	有明干拓溜池	7
4	本庄江川 西与賀町成申瀬	4
5	河内ダム	2

<沖縄県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	鏡池用水路と周辺の畑	9
2	シギラベイカントリーの池	1

<長崎県>

順位	ガン類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	諫早湾	5
2	内海	2

資料 2-9 都道府県別カモ類観察個体数上位 10 地点

資料 2-9(1) 都道府県別カモ類観察個体数上位 10 地点

<北海道>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	矢不来	1,003
2	火散布沼	964
3	葛登支	455
4	内浦湾	320
5	厚岸湖-1	271
6	厚岸湖-4	227
7	有珠港	204
8	石狩川-4	200
9	野付崎	172
10	クッチャロ湖	166

<福島県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	阿武隈川-三本木橋~文知摺橋	2,450
2	阿武隈川-高木	1,593
3	猪苗代湖-長浜地点	1,525
4	深沢調整池	1,300
5	深田ダム	1,163
6	阿武隈川-西田堂坂	982
7	松川浦	827
8	水原川-水原川-境川合流地	802
9	鶴ヶ城濠	728
10	阿武隈川-文知摺橋~月の輪大橋	720

<青森県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	間木堤	903
2	増川	299
3	大泊	293
4	浜名	259
5	今別川	247
6	馬淵川-八太郎大橋地点	220
7	算用子	209
8	宇鉄	202
9	西湖	200
10	五戸川-市川橋地点	175

<茨城県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	霞ヶ浦東部	36,541
2	霞ヶ浦西部	33,345
3	北浦南部	19,930
4	北浦北部	7,812
5	濁沼	7,583
6	霞ヶ浦北部	6,285
7	神之池	3,606
8	名平洞・新堤	3,313
9	小野川	1,546
10	夏海湖	1,273

<岩手県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	北上川-都南大橋	1,250
2	北上川-都南中央橋・徳田橋	1,121
3	新堤	1,108
4	御所湖	1,096
5	三郎堤	1,072
6	北上川-紫波橋	661
7	五郎沼	583
8	長堤-万松寺山	530
9	高松の池	440
10	北上川-薄衣-北上大橋	424

<栃木県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	井頭公園の池	2,115
2	渡良瀬貯水池	1,663
3	赤田調整池	1,563
4	羽田沼	1,323
5	戸田調整池	1,297
6	塩田調整池	969
7	羽田沼近くの水田	968
8	板室ダム	454
9	烏山城CCの池	440
10	矢ノ目ダム	410

<宮城県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	鳴瀬川-鳴瀬大橋下流地点	6,002
2	鳴瀬川-三本木橋地点	2,236
3	化女沼	1,830
4	馬牛沼	1,529
5	南川ダム	1,486
6	直沢大溜池	1,414
7	宇沖富	1,400
8	内沼	1,248
9	花山ダム	1,169
10	州崎沼	920

<群馬県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	多々良沼	1,318
2	ハッ場ダム	782
3	早川-東武鉄橋~徳川橋	476
4	波志江沼	419
5	真壁ダム	350
6	嶺公園(大堤沼)	318
7	広瀬川-曲輪町・茂呂町	313
8	早川(第一早川橋~徳川橋)	295
9	伊与久沼	276
10	敷島公園(ボート池)	263

<秋田県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	金浦漁港	1,056
2	足田堤	1,000
3	八郎潟調整池	911
4	八郎潟西部承水路北	853
5	大堤	703
6	観音湯	698
7	米代川河口	502
8	北漁港	371
9	南漁港南	370
10	皆瀬川-八木地点	355

<埼玉県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	羽生水郷公園遊水池	1,898
2	荒川-荒川第一調節池	941
3	宮内庁埼玉鴨場	885
4	三郷公園	870
5	忍川	650
6	古代蓮の里公園	590
7	行田浄水場遊水池	525
8	芝川-芝川第一調節池	489
9	福川-江波橋~落合橋	485
10	福川-落合橋~福川水門	475

<山形県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	下池	4,187
2	寺津沼	2,700
3	上池	1,886
4	小出沼	1,730
5	最上川-河口-両羽橋付近	947
6	赤川-袖浦橋地点	846
7	最上川-置賜橋上流地点	821
8	生居川ダム湖	800
9	原崎沼	750
10	大旦、大沢川	687

<千葉県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	印旛沼北部	50,780
2	三番瀬	10,296
3	坂田池	9,530
4	夏目堰	6,066
5	神崎カントリークラブ	3,000
6	青馬堰	2,814
7	利根川-佐原	2,600
8	上池	2,500
9	小中池	2,290
10	袋溜池	2,150

資料 2-9(2) 都道府県別カモ類観察個体数上位 10 地点

<東京都>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	南葛西(旧三枚州)	4,631
2	多摩川(大師橋~多摩川トンネル)	779
3	水元公園・大場川	775
4	浮間ヶ池	610
5	多摩川-秋川との合流点	361
6	多摩川-染地	323
7	東京港-京浜島	301
8	村山貯水池	297
9	上野公園不忍池	290
10	浜離宮庭園鴨池	276

<山梨県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	みずがき湖	448
2	山中湖	331
3	竜地大溜池	270
4	河口湖	200
5	清里湖	165
6	濁川	124
7	大野貯水池	105
8	富士川富士橋下流	90
9	北伊奈ヶ湖	88
10	川茂貯水池	80

<神奈川県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	相模原沈澱池	385
2	津久井湖	302
3	宮ヶ瀬湖	263
4	三溪園	252
5	千代崎川	245
6	相模湖	229
7	平潟湾	202
8	鈴川洪田川合流	194
9	三ッ池公園	188
10	多摩川-上丸子天神町	180

<長野県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	犀川-徳治郎	2,531
2	犀川-御宝田	1,966
3	諏訪湖	1,241
4	千曲川-津野	490
5	犀川-生坂ダム	436
6	湯川ダム	372
7	上川、中門川	235
8	野尻湖	223
9	船渡川	206
10	明神池	200

<新潟県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	瓢湖	11,041
2	佐潟・上佐潟・御手洗潟	9,915
3	福島潟	8,535
4	信濃川(蔵王橋~釜ヶ島)	8,532
5	信濃川(与板橋~分水堰)	7,763
6	朝日池・鶴の池	6,180
7	新潟東港	5,136
8	加茂湖	4,812
9	保倉川遊水池	3,895
10	阿賀野川(小杉~六郷)	2,446

<岐阜県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	長良川-長良川下流	2,320
2	揖斐川-船附	1,674
3	杭瀬川上流	1,626
4	木曾川-馬飼	1,412
5	境川-境川下流	1,261
6	大江川-海津市海津町	1,187
7	揖斐川 海津橋-油島大橋	1,061
8	五六川-五六川下流	707
9	伊自良川-伊自良川下流	666
10	犀川-犀川下流(墨俣)	578

<富山県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	中央植物園の池	3,923
2	七美中野	3,147
3	古洞池	2,822
4	庄川-河口	1,419
5	小矢部川-福町橋	1,026
6	小矢部川-守山橋	727
7	庄川-石瀬	645
8	古城公園の池	556
9	田尻池	553
10	神通川-河口	537

<静岡県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	太田川河口	2,653
2	細江湖	2,312
3	猪鼻湖	1,651
4	松見ヶ浦	1,264
5	浮島	1,190
6	桶ヶ谷沼	960
7	古人見	905
8	佐久米	763
9	大池	755
10	馬込川中流	673

<石川県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	河北潟	34,165
2	片野鴨池	14,021
3	木場潟	10,722
4	七尾西湾	6,286
5	柴山潟	3,750
6	七尾南湾	1,921
7	邑知潟	1,425
8	犀川	1,130
9	雁の池	908
10	手取川	402

<愛知県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	東幡豆	6,043
2	鳥羽	5,440
3	田原湾	2,927
4	神野三郷	2,363
5	矢作川-前浜町	1,960
6	矢作古川-荻西	1,795
7	立馬池	1,692
8	衣浦港(新田町)	1,461
9	梅田川植田橋下流	1,354
10	庄内川-河口	1,343

<福井県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	日野川	4,689
2	菅湖	2,805
3	北潟湖	2,469
4	三方湖	2,021
5	小浜湾	1,830
6	大堤	1,432
7	水月湖	1,261
8	足羽川	1,111
9	久々子湖	1,059
10	福良ヶ池	770

<三重県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	香良洲沖	4,599
2	大淀沖	3,916
3	雲出川河口	2,646
4	菰川河口	2,351
5	宮川河口	2,338
6	若松沖	2,332
7	曾原	1,499
8	金剛川河口	1,444
9	外城田川河口	1,146
10	長太旭沖	968

資料 2-9(3) 都道府県別カモ類観察個体数上位 10 地点

<滋賀県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	琵琶湖 1 2 5	4,844
2	琵琶湖 1 1 0	4,072
3	琵琶湖 3 0	3,599
4	琵琶湖 1 2 0	3,498
5	西池	3,367
6	余呉湖	3,038
7	西ノ湖	2,793
8	琵琶湖 4 5	2,787
9	琵琶湖 9 0	2,630
10	琵琶湖 1 1 5	2,332

<鳥取県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	中海	3,214
2	湖山池	2,962
3	東郷池	2,138
4	日野川	1,853
5	日光池	1,729
6	天神川	1,575
7	本庄池	1,030
8	千代川	889
9	水尻池	370
10	佐陀川	346

<京都府>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	天ヶ瀬ダム湖	3,388
2	野田川-阿蘇海	1,834
3	離湖	1,013
4	平の沢池	1,008
5	久美浜湾	711
6	由良川-油江	559
7	桂川-伏見区久世	539
8	鶴川-東山区七条大橋	522
9	古川-久御山町	519
10	宇治川-宇治橋下流	479

<鳥根県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	穴道湖	75,650
2	中海南部	8,768
3	瀧の内	2,681
4	能義平野	1,046
5	中海北部	959
6	高津川河口	743
7	神西湖	622
8	伯太川-安田	578
9	意宇川河口	459
10	阿井川ダム	335

<大阪府>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	淀川(伝法大橋~河口)	4,553
2	堺第2区人工干潟周辺	1,923
3	北港北地区	1,448
4	平林貯木場	1,106
5	淀川(豊里大橋~長柄橋)	937
6	神崎川(佃)	815
7	塚産業廃棄物処理場	693
8	番田水路	668
9	淀川(淀川大橋~伝法大橋)	644
10	淀川(長柄橋~淀川大橋)	581

<岡山県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	児島湖・阿部池	6,923
2	錦海	1,855
3	片上湾	1,817
4	吉井川	1,483
5	玉島・水島沖	1,387
6	百間川	1,159
7	寄島干拓	818
8	笠岡湾干拓地	680
9	深山公園	588
10	旭川	312

<兵庫県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	坂越港	2,390
2	谷池(江井島)	2,112
3	円山川下流出石川	1,821
4	臨海部	1,576
5	瀬戸川河口	1,332
6	フェニックス埋立地	1,165
7	浜甲子園	1,132
8	相生湾	1,091
9	住吉川河口	1,064
10	揖保川	894

<広島県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	松永湾	3,030
2	入相池(大串)	2,500
3	江の川-安芸高田市	1,578
4	芦田川下流-大渡橋~河口大橋	1,540
5	沼田川-納所橋~河口	1,388
6	高屋川-芦田川合流地点~岡山県境	837
7	黒瀬川-東広島市	739
8	三篠川	630
9	八幡川河口埋立地	586
10	広西大川	585

<奈良県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	大和川	1,513
2	宇陀川・芳野川	929
3	四ッ池	577
4	二津野ダム	426
5	東井戸堂池	369
6	千股池	367
7	石見新池	356
8	上池	339
9	三吉今池	320
10	深田池	315

<山口県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	佐波川-下流	2,007
2	深溝	2,000
3	自然観察公園調整池	1,254
4	田耕ため池	1,000
5	門前川河口	635
6	樺野川-嘉川・名田島	630
7	山口湾-秋穂二島	500
7	大堤	500
9	秋穂湾	400
10	蟹小路堤	368

<和歌山県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	日高川-樺山ダム	1,110
2	日高川下流域	921
3	熊野川河口	699
4	和歌川	580
5	紀の川-下流域	517
6	平池-貴志川	435
7	富田川-河口	355
8	古座川河口-古座地点	304
9	吉礼池	281
10	阿尾不毛	216

<徳島県>

順位	カモ類	
	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	今切川	2,674
2	旧吉野川(河口~今切川合流)	2,346
3	吉野川(JR鉄橋~第十堰)	1,992
4	打樋川	1,212
5	勝浦川(勝浦浜橋~55号バイパス)	1,208
6	吉野川(河口~大橋)	902
7	那賀川河口	842
8	園瀬川	792
9	旧吉野川(合流上流)	739
10	新池川	729

資料 2-9(4) 都道府県別カモ類観察個体数上位 10 地点

<香川県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	小田池	553
2	野間池	517
3	三郎池	514
4	春日川中流	426
5	中池	421
6	栗林公園	382
7	五月池	348
8	宝幢寺池	297
9	一の谷池	296
10	新川, 春日川河口	283

<熊本県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	遊漁池	1,270
2	横島干拓	1,067
3	浦川内八枝溜池	1,000
3	学料	1,000
5	菊池川河口	998
6	二ノ丸	800
7	市の川(池)	689
8	永尾海岸	600
9	久留	525
10	御船海岸	500

<愛媛県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	加茂川河口(河口~新加茂川大橋)	6,109
2	中山川河口(河口~新中山川大橋)	3,453
3	黒瀬ダム	1,806
4	柵林島周辺海域	1,209
5	大池	1,190
6	大谷池	1,058
7	脇川(白滝橋~大川橋)	762
8	重信川(川口大橋~合合自転車道橋)	644
9	岩松川(河口~山財ダム堰堤)	567
10	八反池	560

<大分県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	黒川河口	3,900
2	伊呂波川河口	2,900
3	浜高家	900
4	須留木	600
5	八坂川	500
6	山城川河口	450
7	三隈川	439
8	黒沢ダム	400
8	蛇崎	400
8	蛇崎	400

<高知県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	四万十川河口	4,754
2	中筋川ダム	4,118
3	手結港	2,626
4	国分川布師田	2,564
5	国分川河口	1,759
6	石土池	1,634
7	下田川	1,326
8	物部川杉田ダム	1,203
9	舟入川河口	1,171
10	松田川河口	1,158

<宮崎県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	ニッ建	2,500
2	下富田	2,148
3	諏訪	685
4	池島川一栗下	664
5	冷窪	652
6	川内川一京町	583
7	富田	539
8	狼ヶ鼻	533
9	御池	470
10	殿所	410

<福岡県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	昭和開排水池一大牟田市	2,526
2	椎田干拓	2,264
3	中曾根	2,013
4	筑後川-河口	2,000
5	海の中道カモ池	1,270
6	奴山川-津屋崎干潟	1,118
7	瑞梅寺川-元岡	994
8	奴山川-塩浜口	643
9	田中溜池	605
10	久保白ダム	600

<鹿児島県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	荃永, 松原(宝満の池)	7,903
2	清水(笠石川及び清水ため池)	1,689
3	本城川	767
4	肝付川	655
5	湊町(大里川)	650
6	上ノ山(万之瀬川)	615
7	上池	560
8	天降川~新川橋~野口橋	540
9	荒崎(高尾野川, 野田川)	450
10	塩入(馬場川・雄川河口)	445

<佐賀県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	九尾古堤	10,515
2	有明干拓溜池	3,750
3	嘉瀬川大堰	3,710
4	早津江川 大正瀬江湖	3,520
5	本庄江川 西与賀町戌申瀬	2,852
6	嘉瀬川河口	2,334
7	平和瀬	2,150
8	大授2区	2,100
9	国造瀬	2,010
10	大授3区	1,900
10	大授1区	1,900

<沖縄県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	名蔵ダム	809
2	底原ダム	382
3	カンジダム	181
4	大浜沈砂地	140
5	旧東区旧東第1貯水池	113
6	大城ダム	111
7	真境名地区処理場	97
8	銭田川	85
9	与根遊水池	82
10	銭田池	74

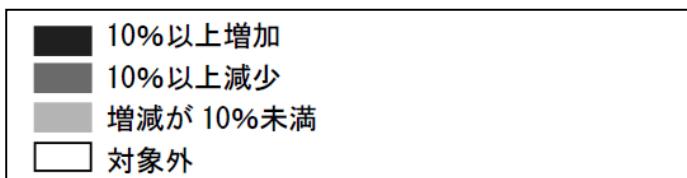
<長崎県>

カモ類		
順位	調査地点名	観察個体数 (羽)
1	諫早湾	25,908
2	大村湾	1,246
3	内海	1,026
4	雞知ダム	800
5	繁敷ダム	490
6	志佐河口	455
7	原城海岸	326
8	杉谷溜池	313
9	江楯池	295
10	梅ノ木ダム	253

資料 2-10 最近 20 年間（H17～R6 年度）の都道府県別増減傾向

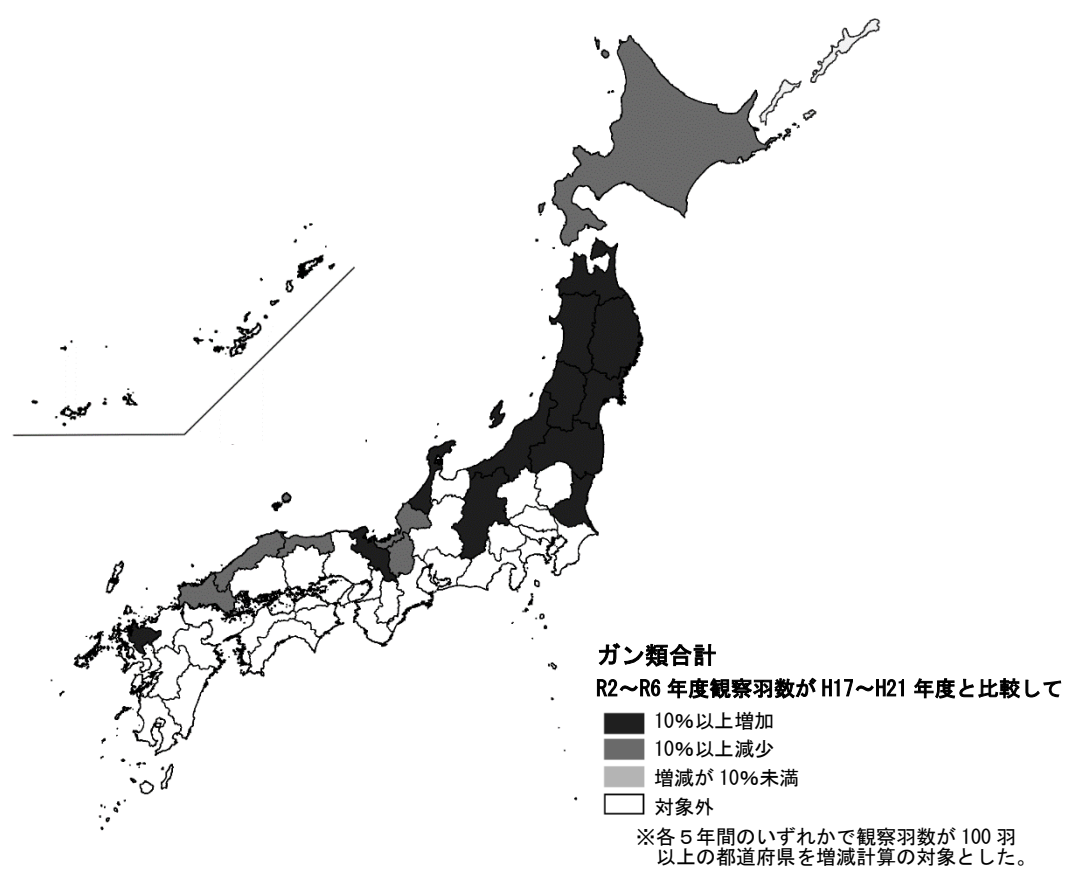
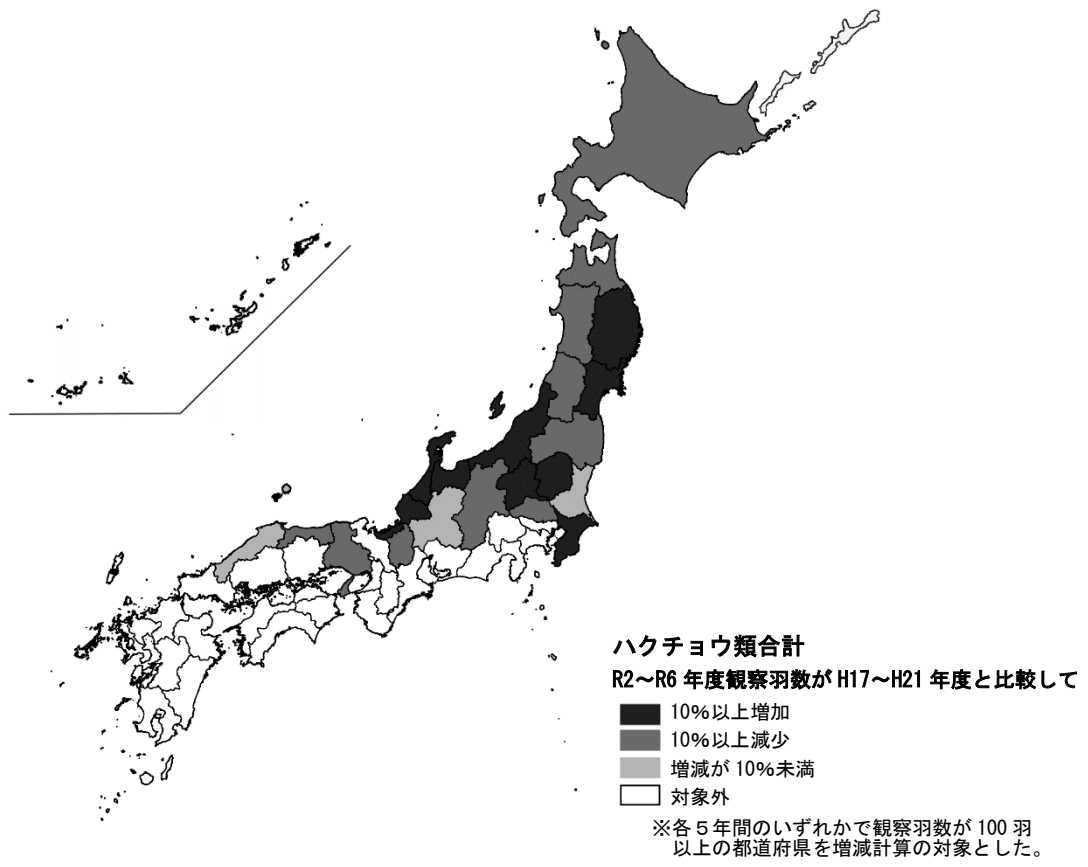
- ・最近 20 年間の都道府県別の観察羽数の増減傾向として、「令和 2 年度から令和 6 年度の観察羽数の平均」と「平成 17 年度から平成 21 年度の観察羽数の平均」を比較した結果を、増減率により以下の区分で図示した。増減計算の対象は各 5 年間のいずれかで観察羽数が 100 羽以上の都道府県とした。

[都道府県別の観察羽数の増減率の区分]

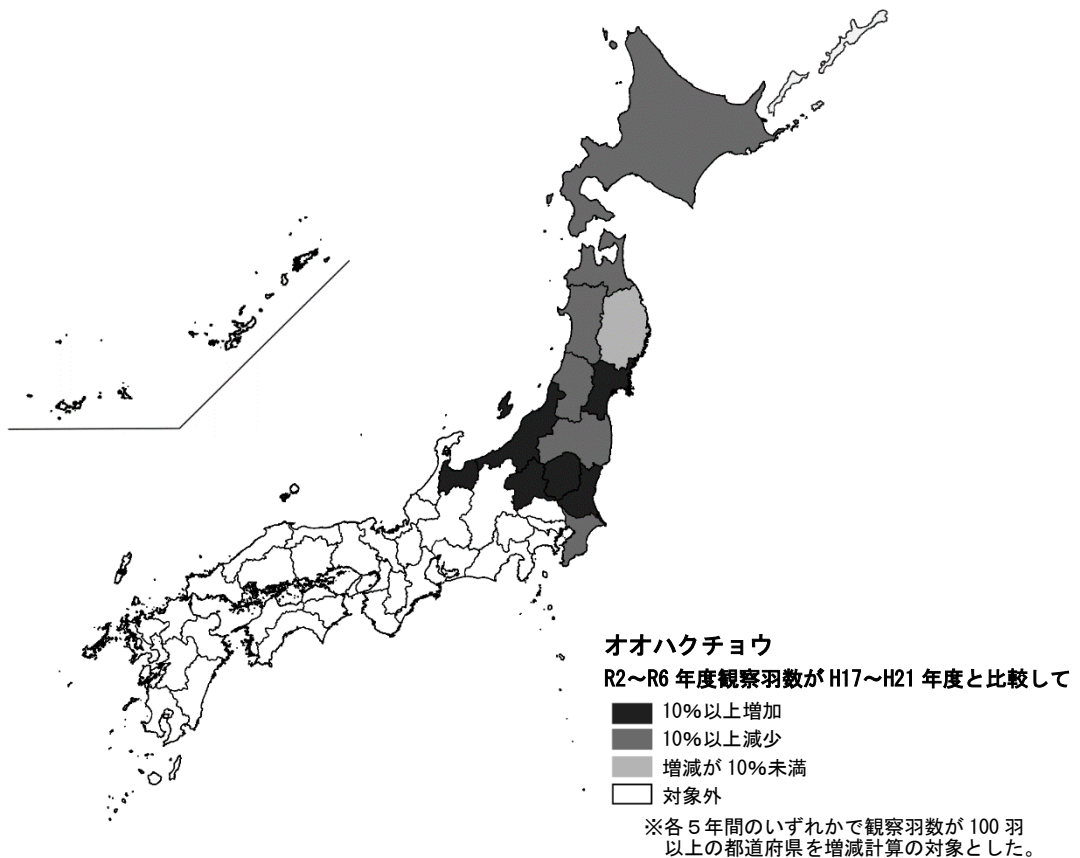
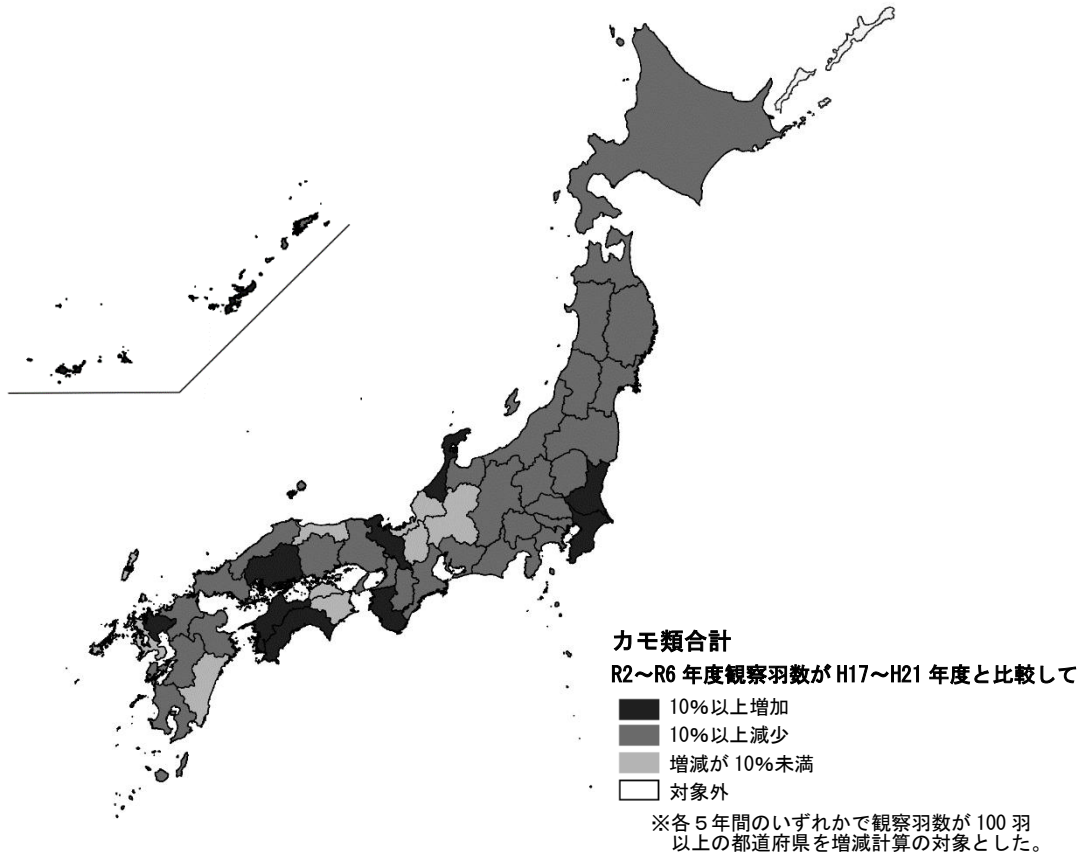


- ・東京都は新型コロナウイルス感染症に関する緊急事態宣言の発令に伴い、令和 2 年度調査が全面中止となったため、「令和 3 年度から令和 6 年度」の観察羽数の平均と「平成 17 年度から平成 21 年度」の観察羽数の平均を比較した結果を図示した。

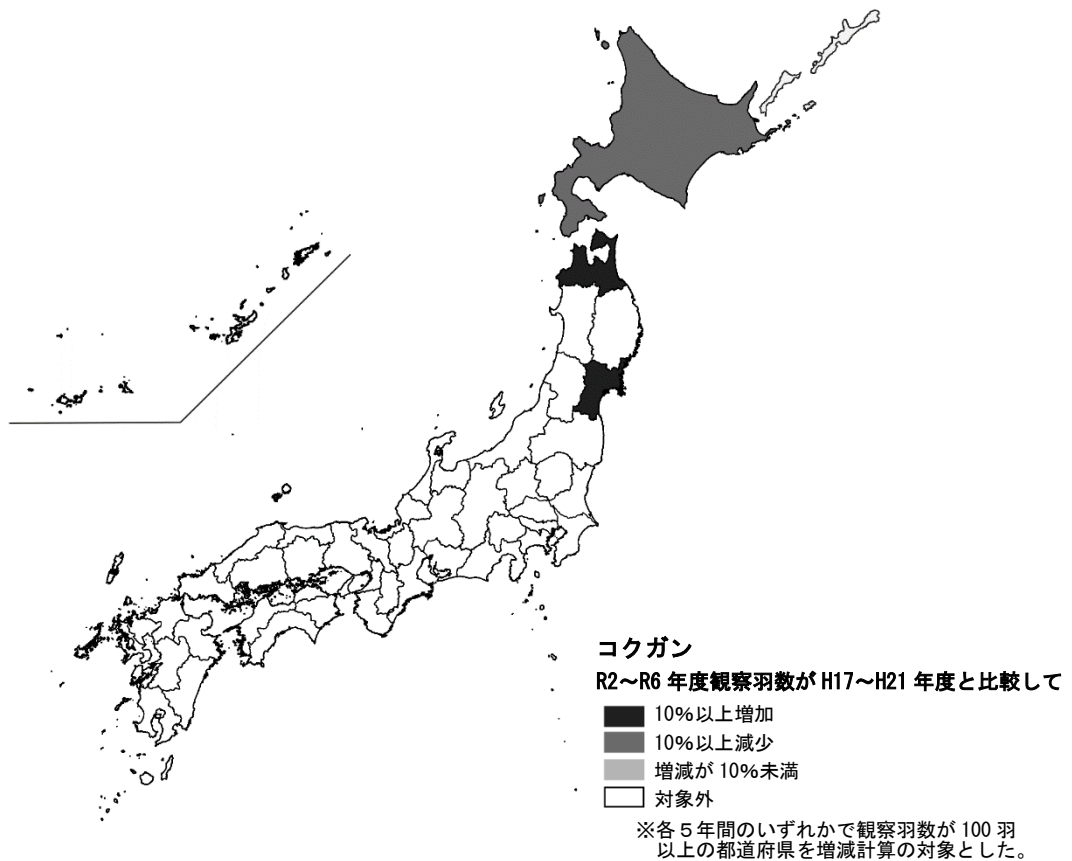
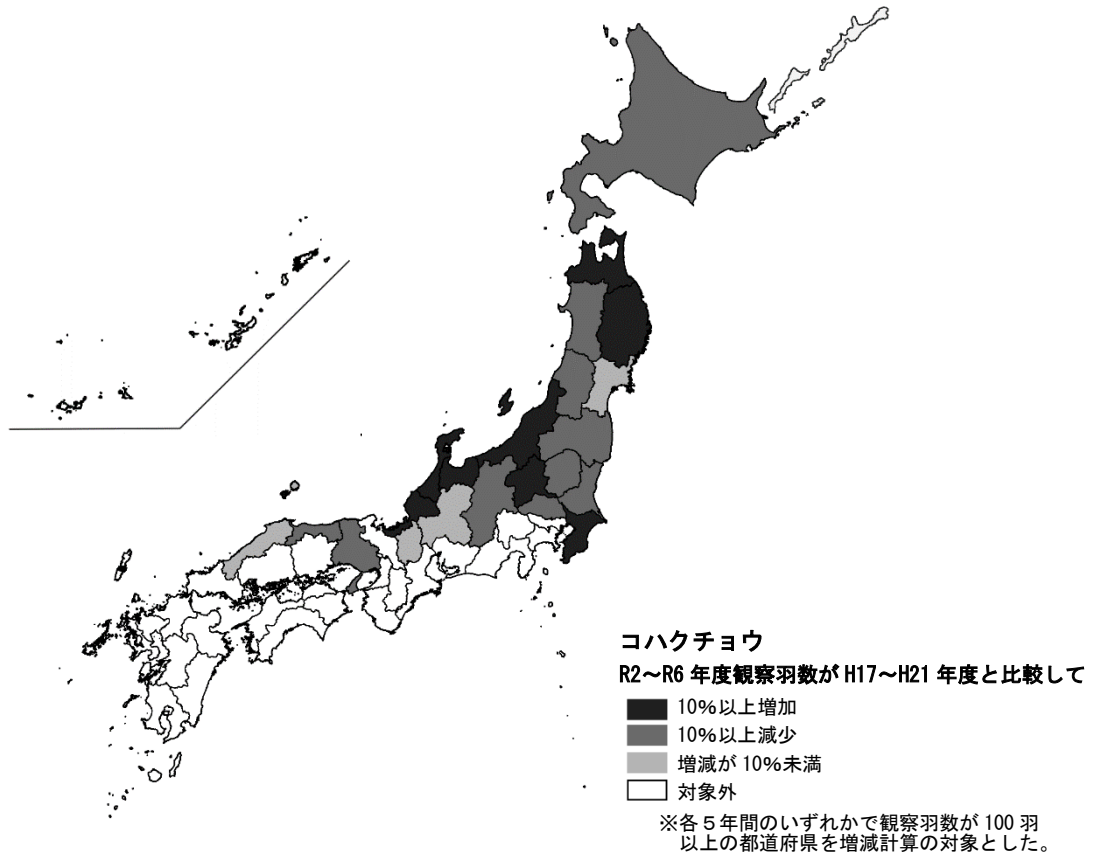
資料 2-10(1) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



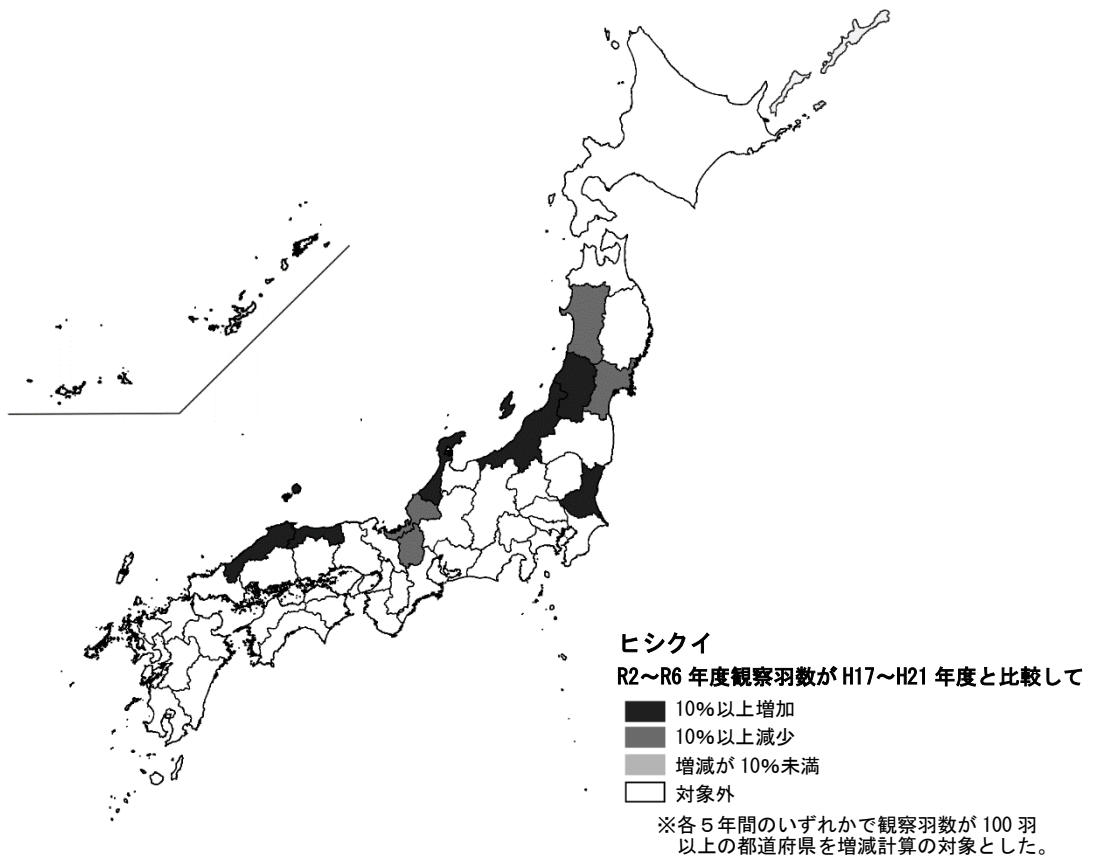
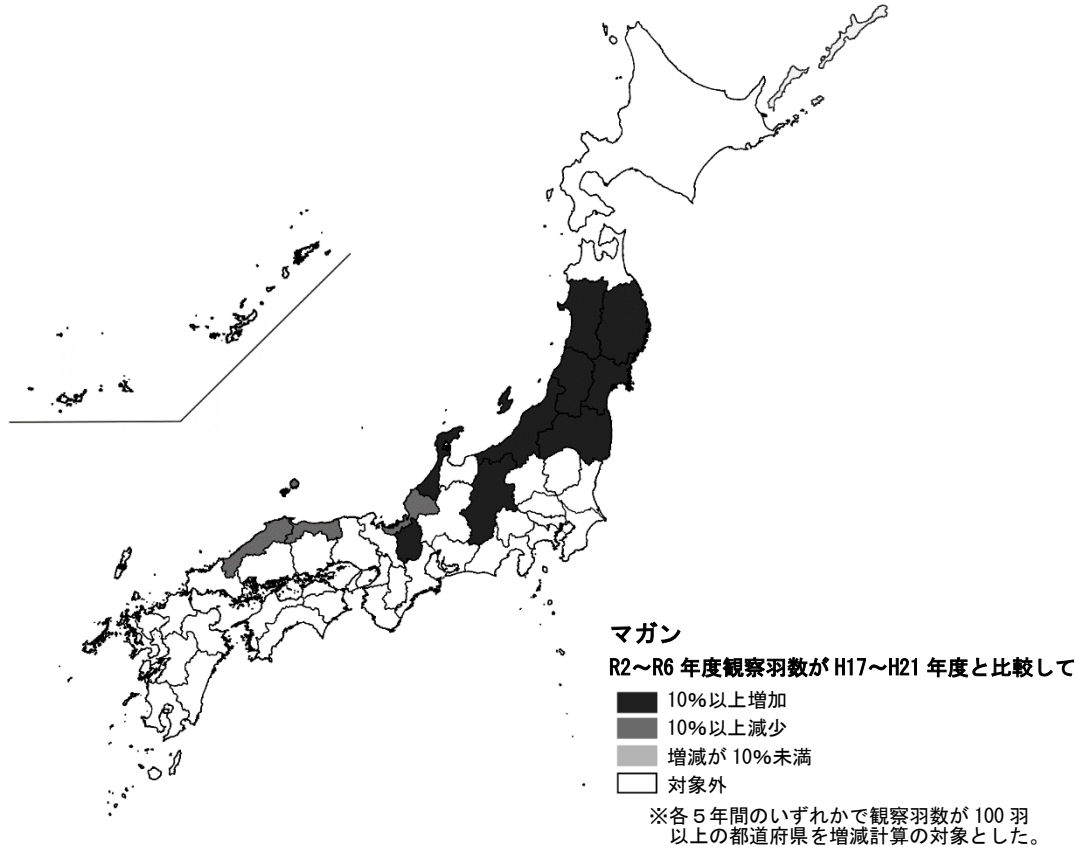
資料 2-10(2) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



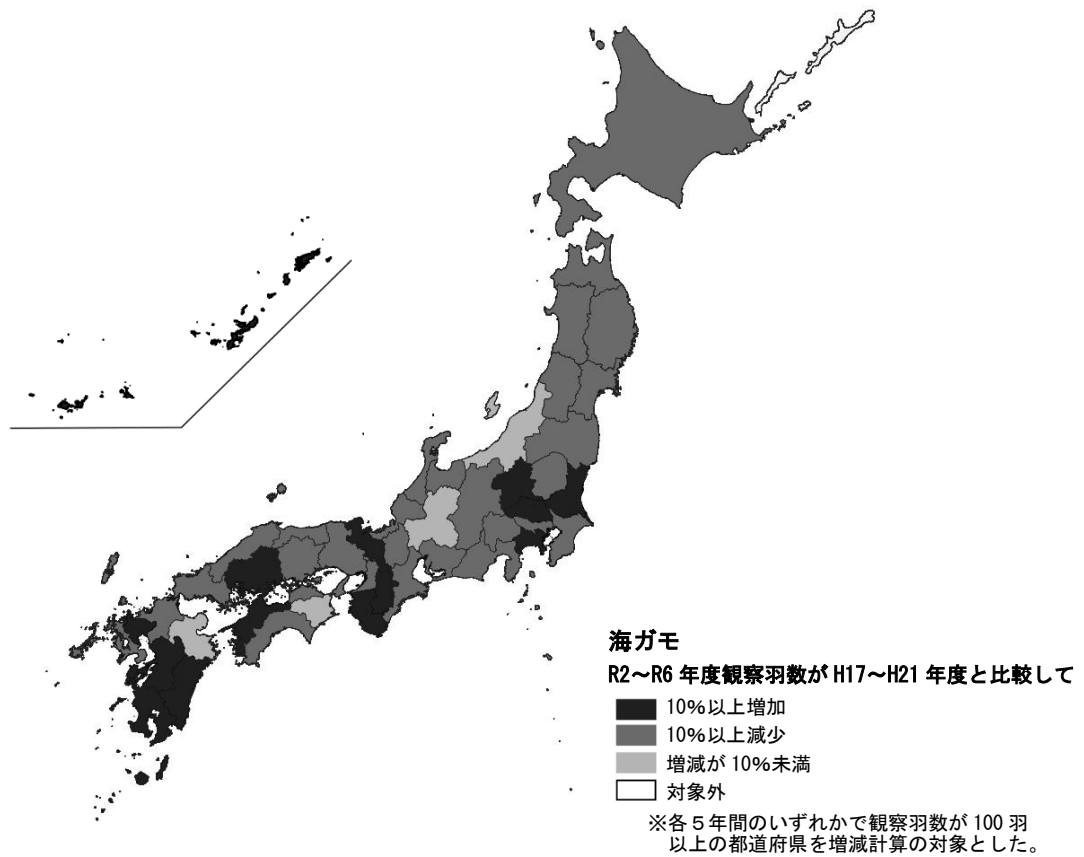
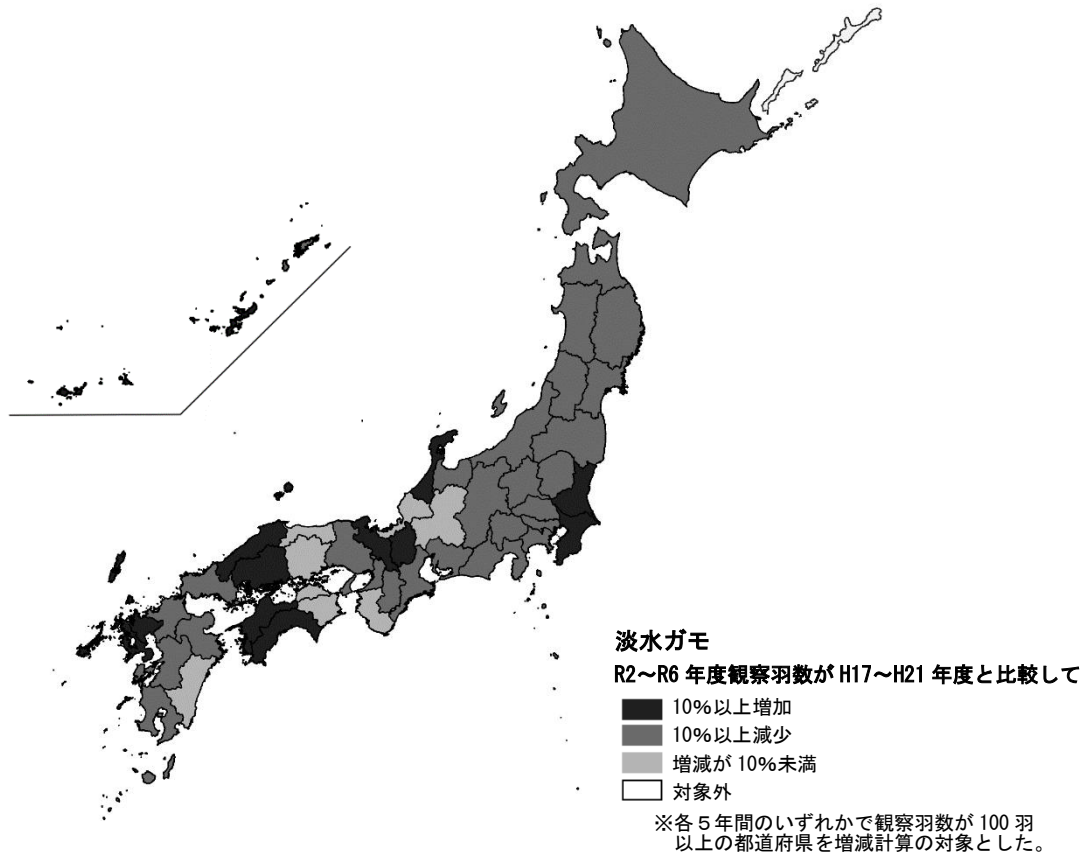
資料 2-10(3) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



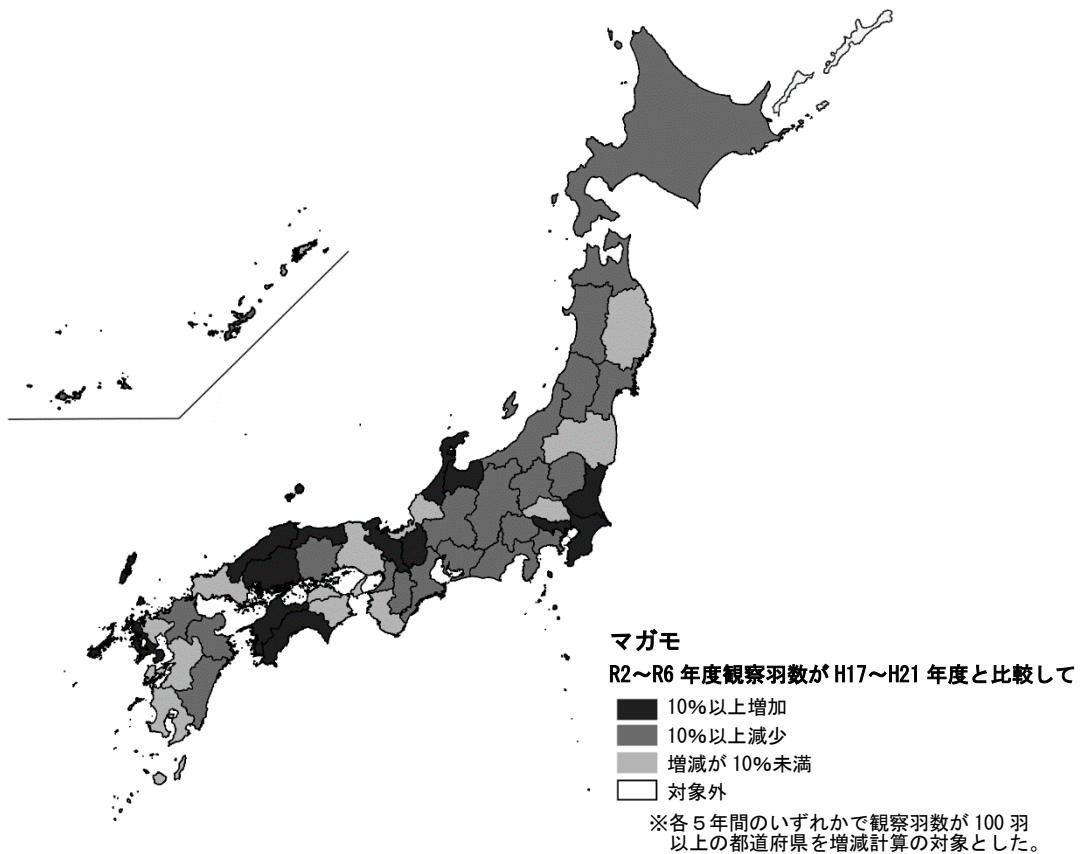
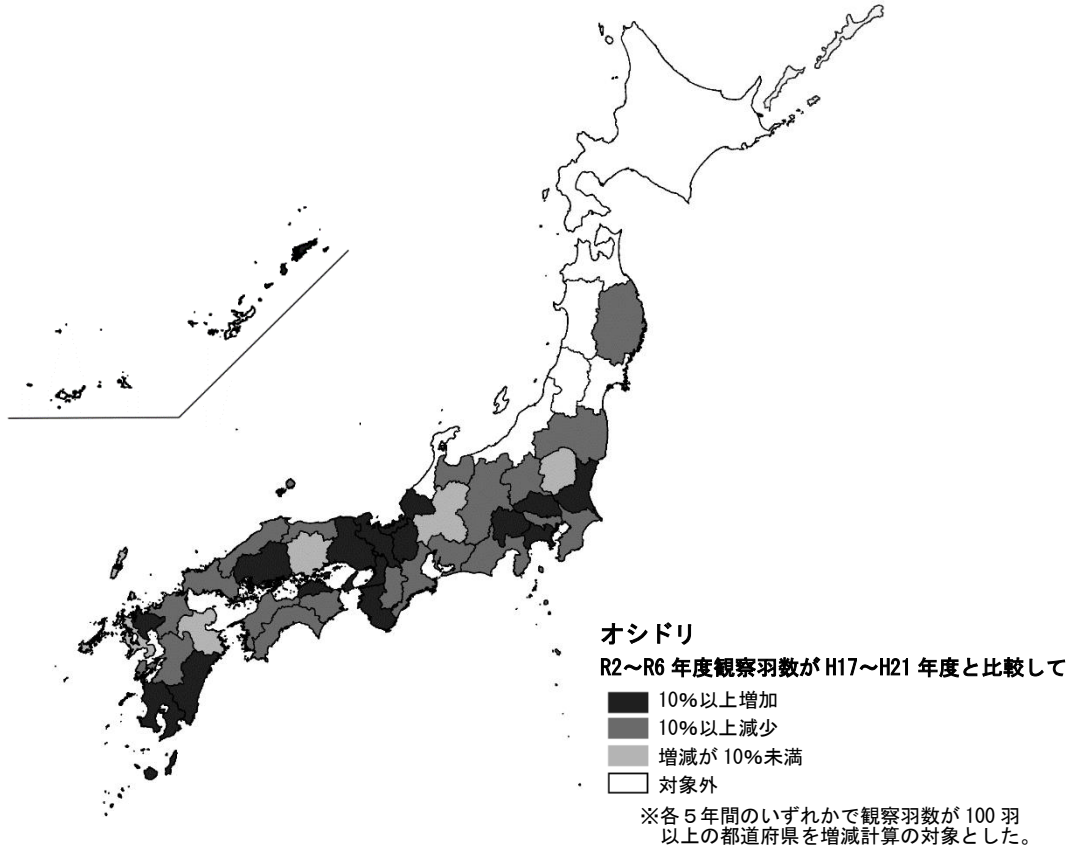
資料 2-10(4) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



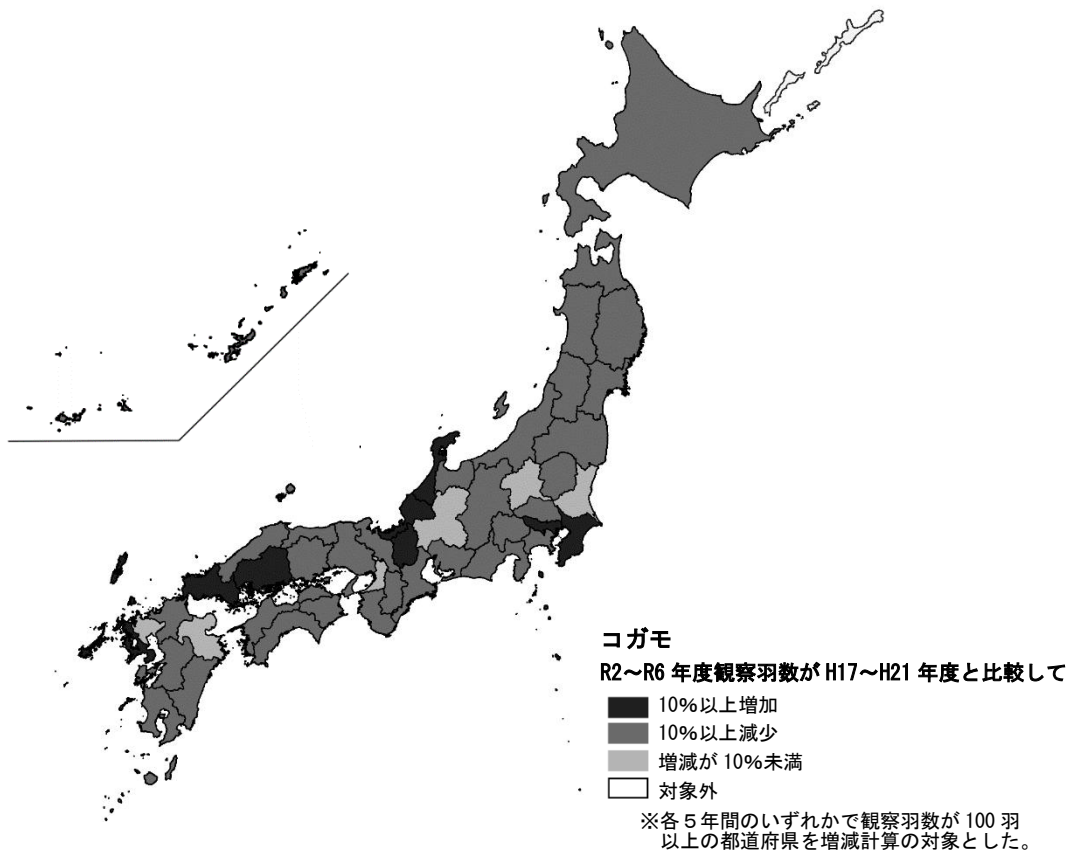
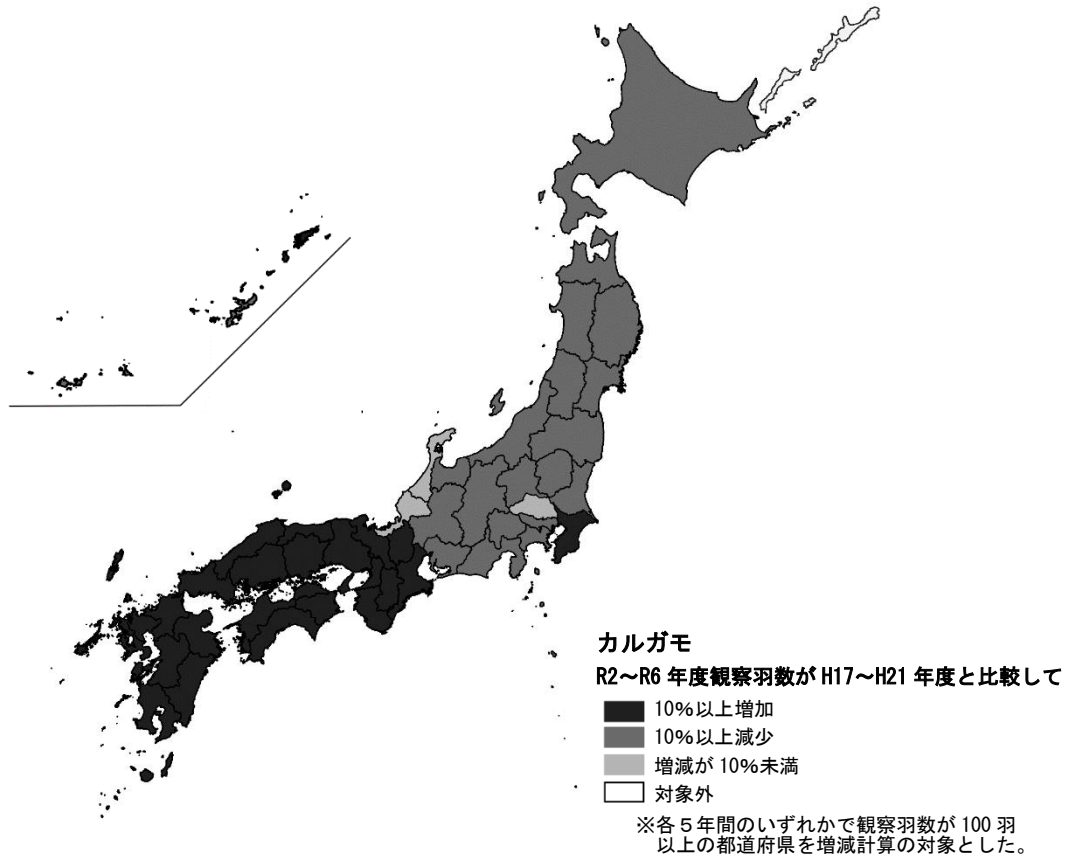
資料 2-10(5) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



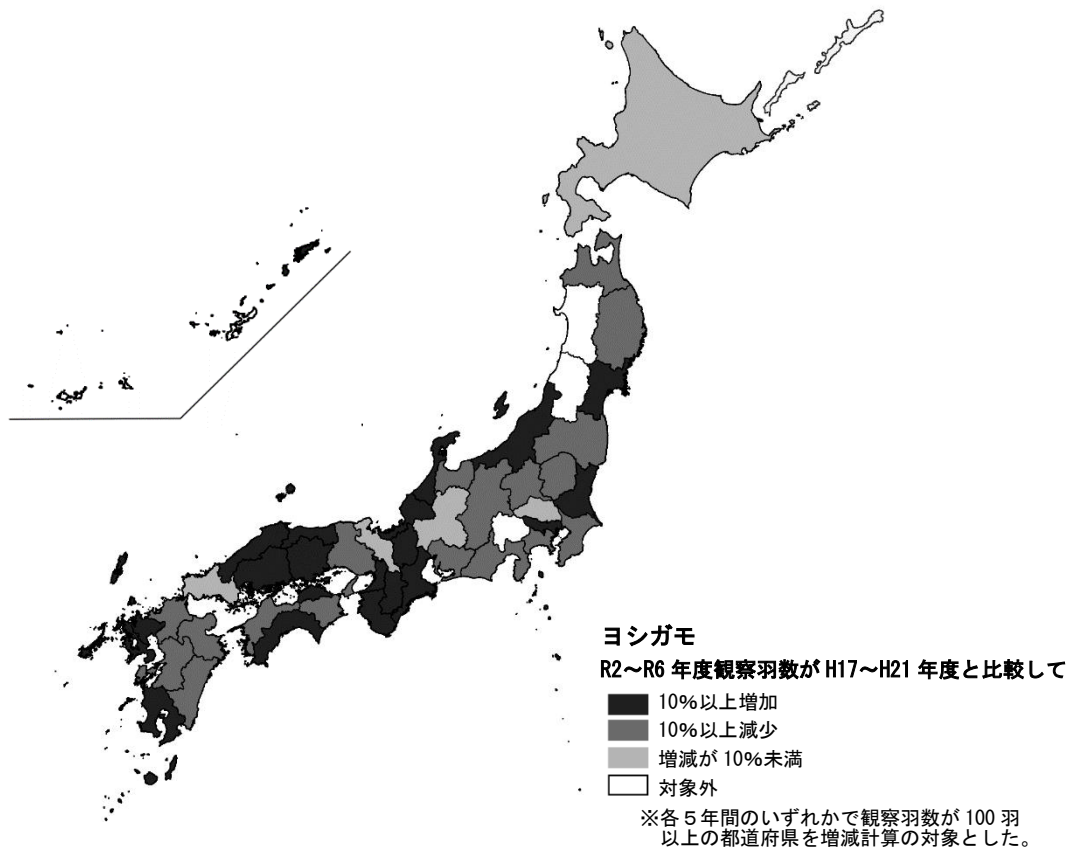
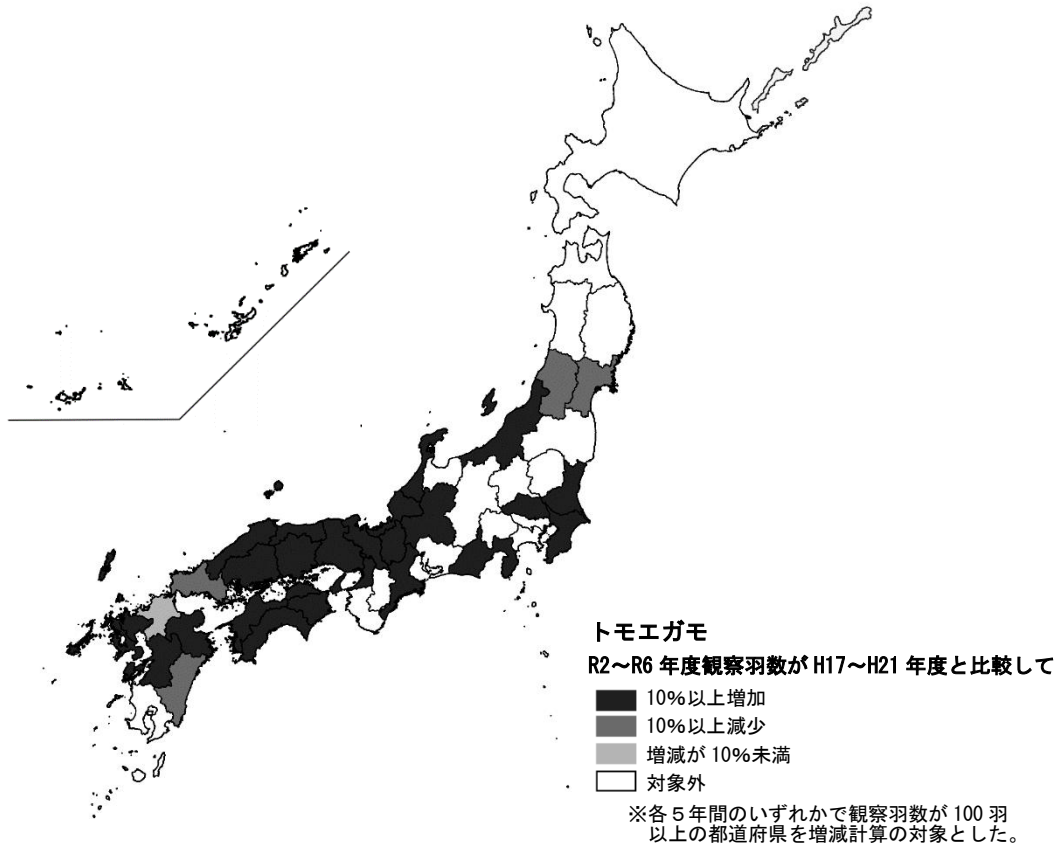
資料 2-10(6) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



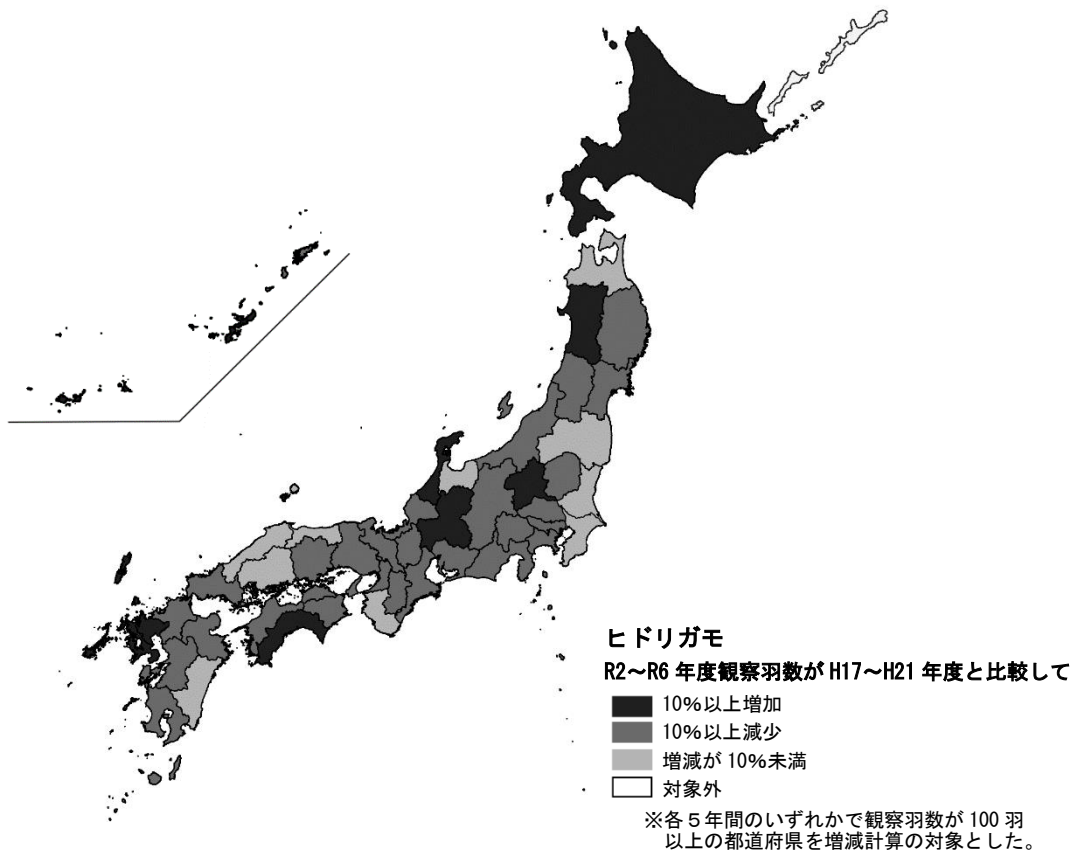
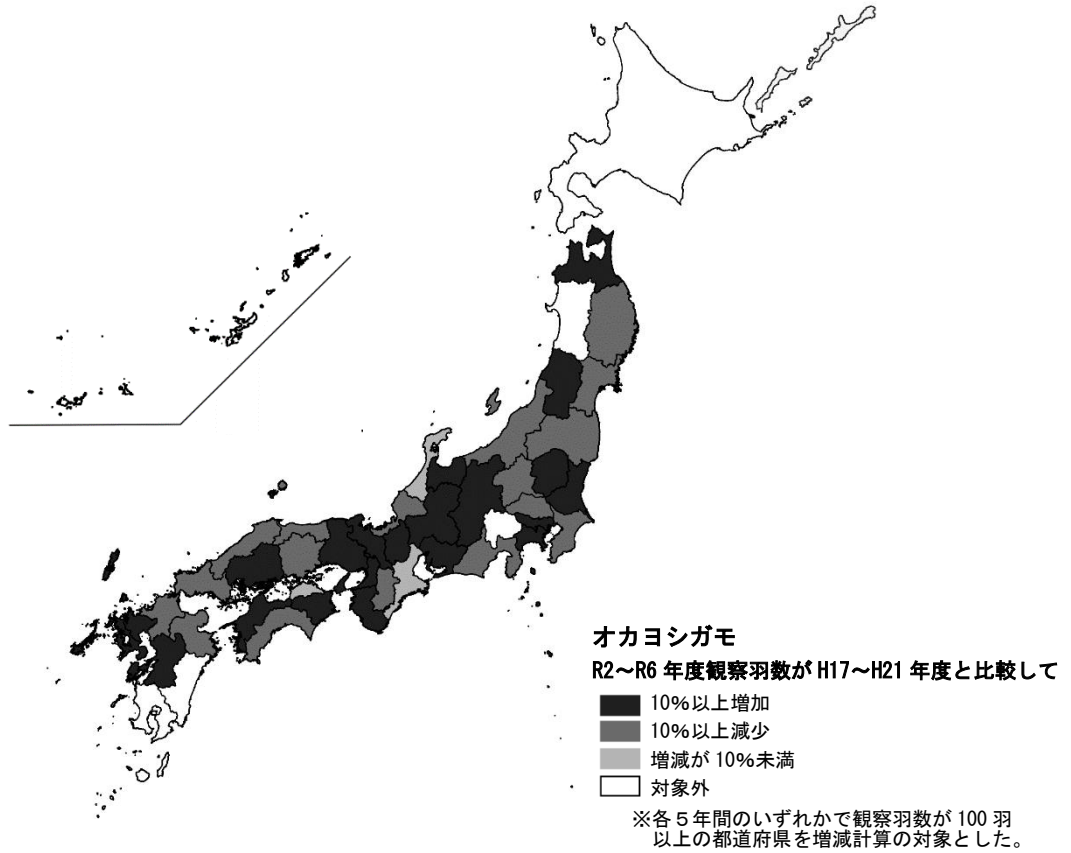
資料 2-10(7) 最近 20 年間 (H17～R6 年度) の都道府県別増減傾向



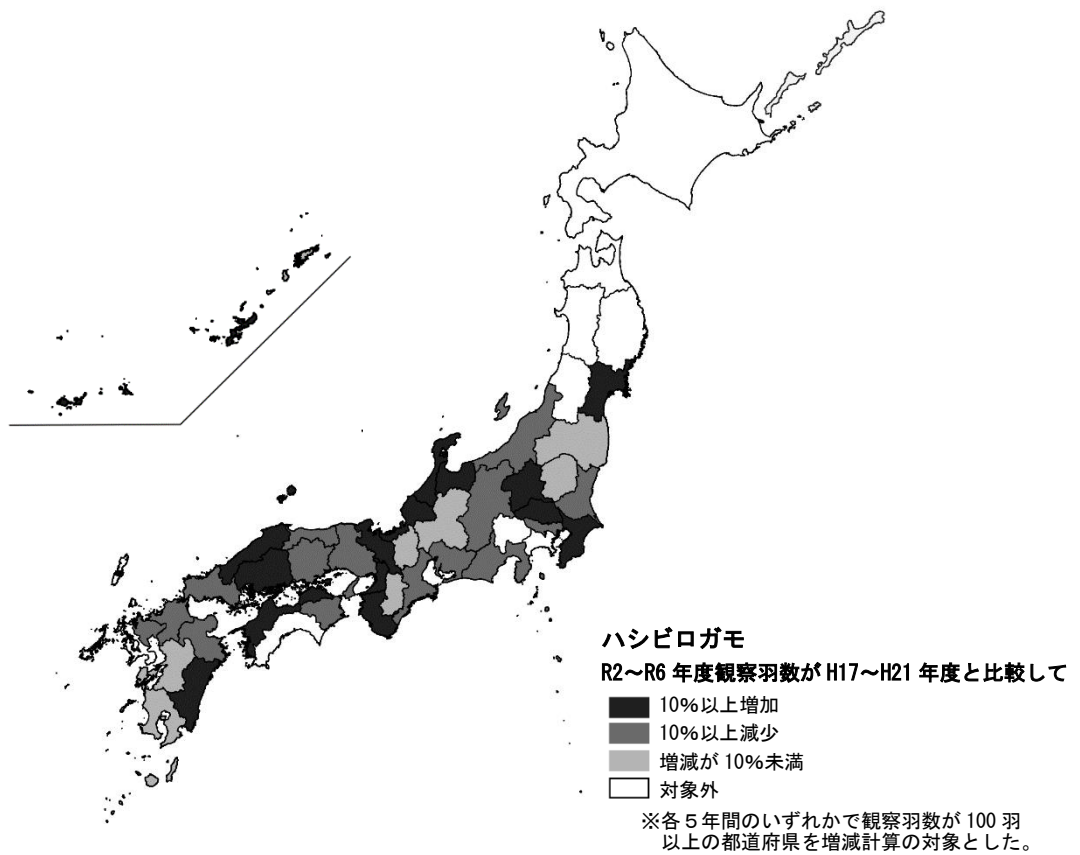
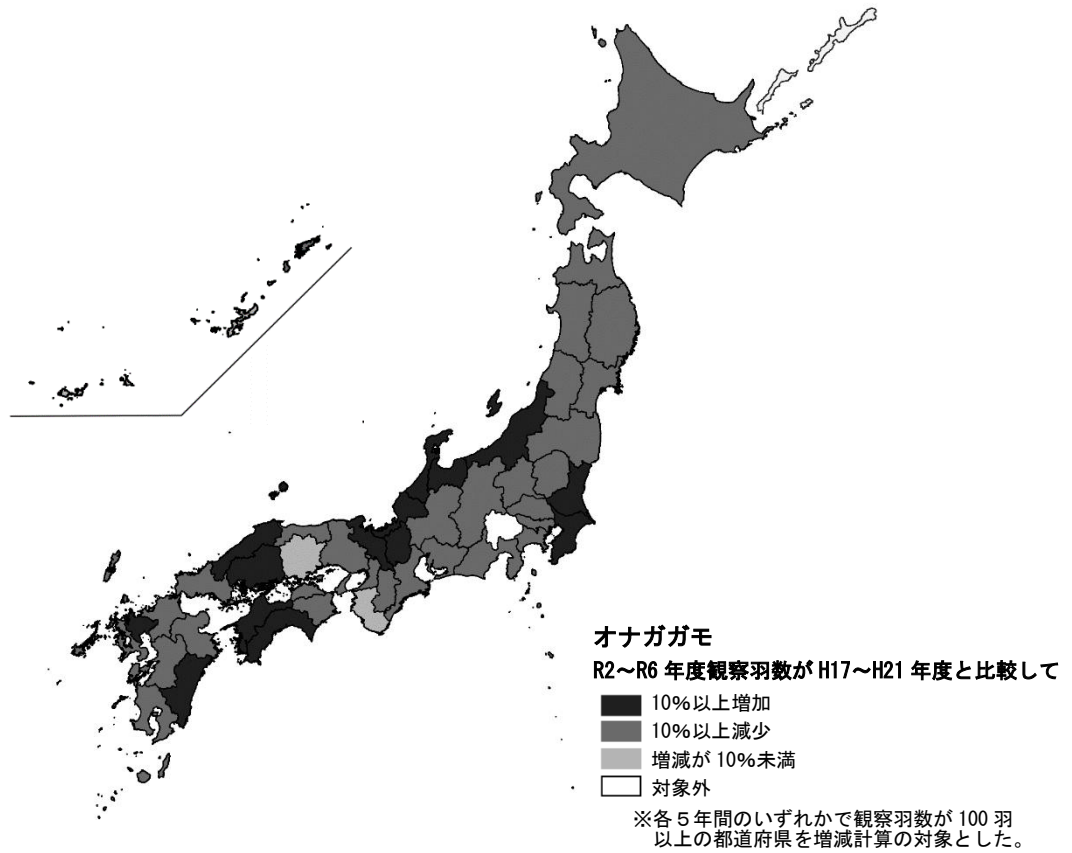
資料 2-10(8) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



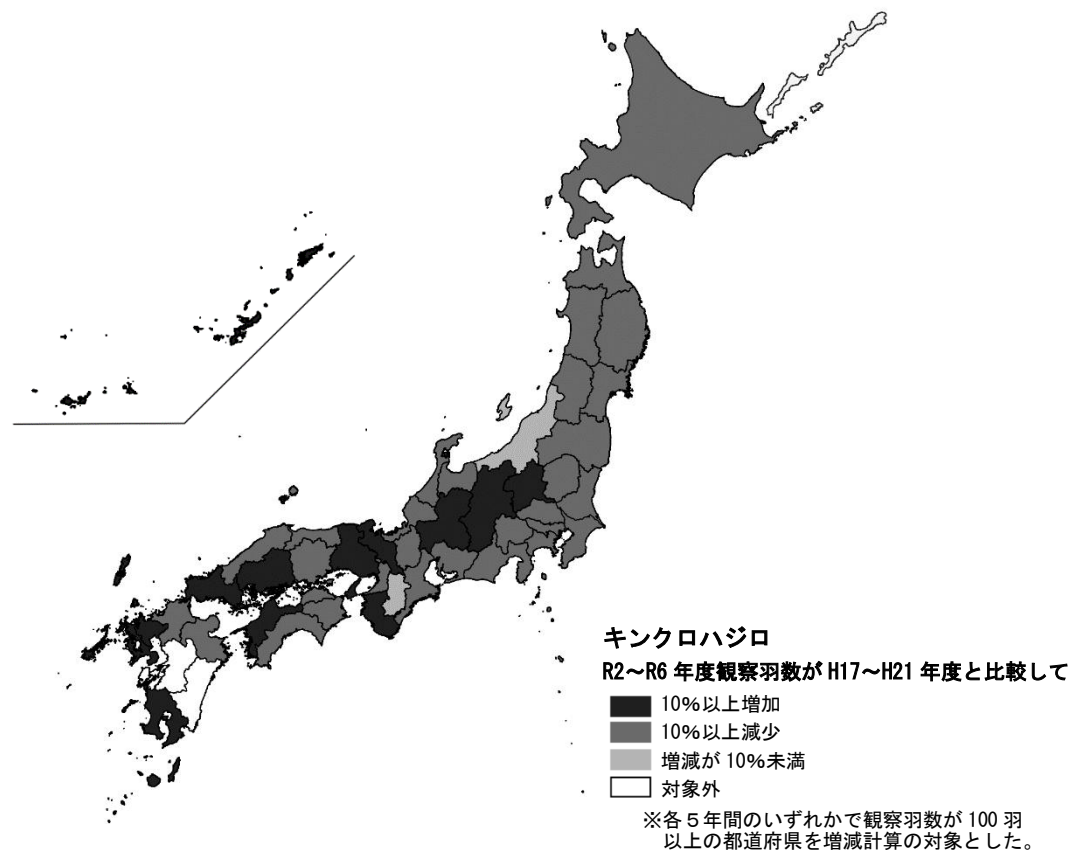
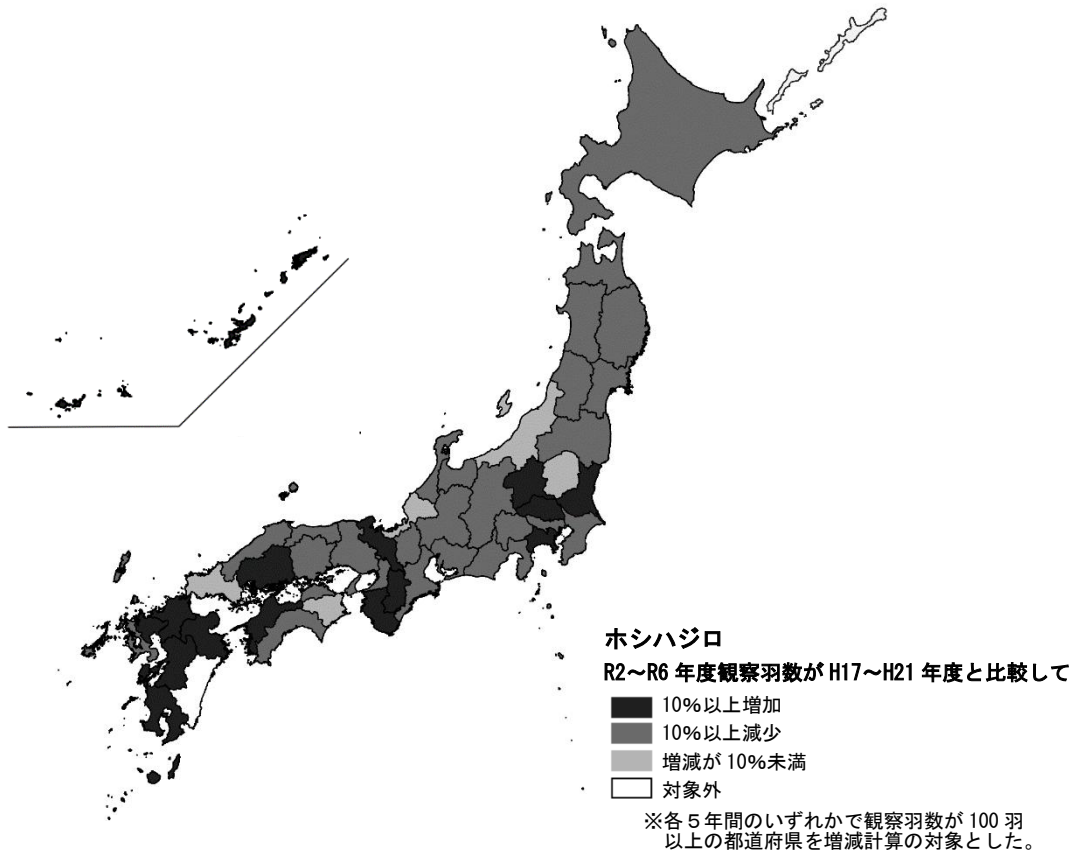
資料 2-10(9) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



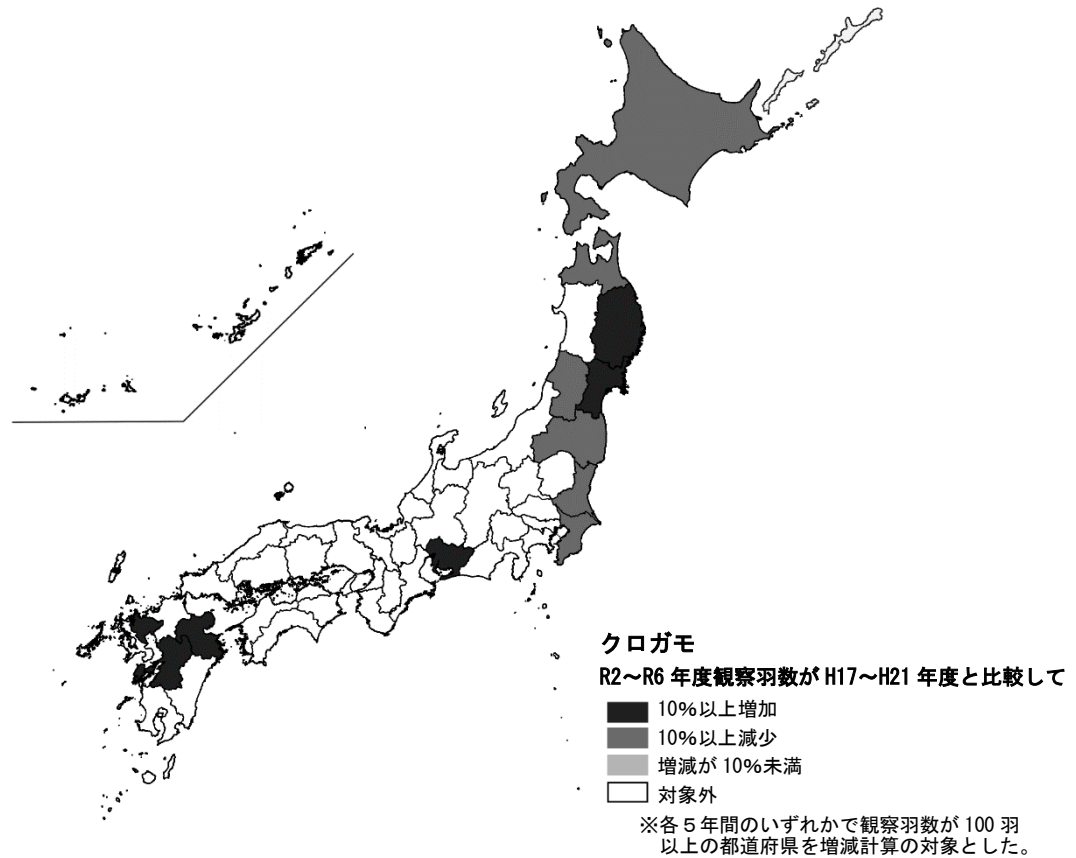
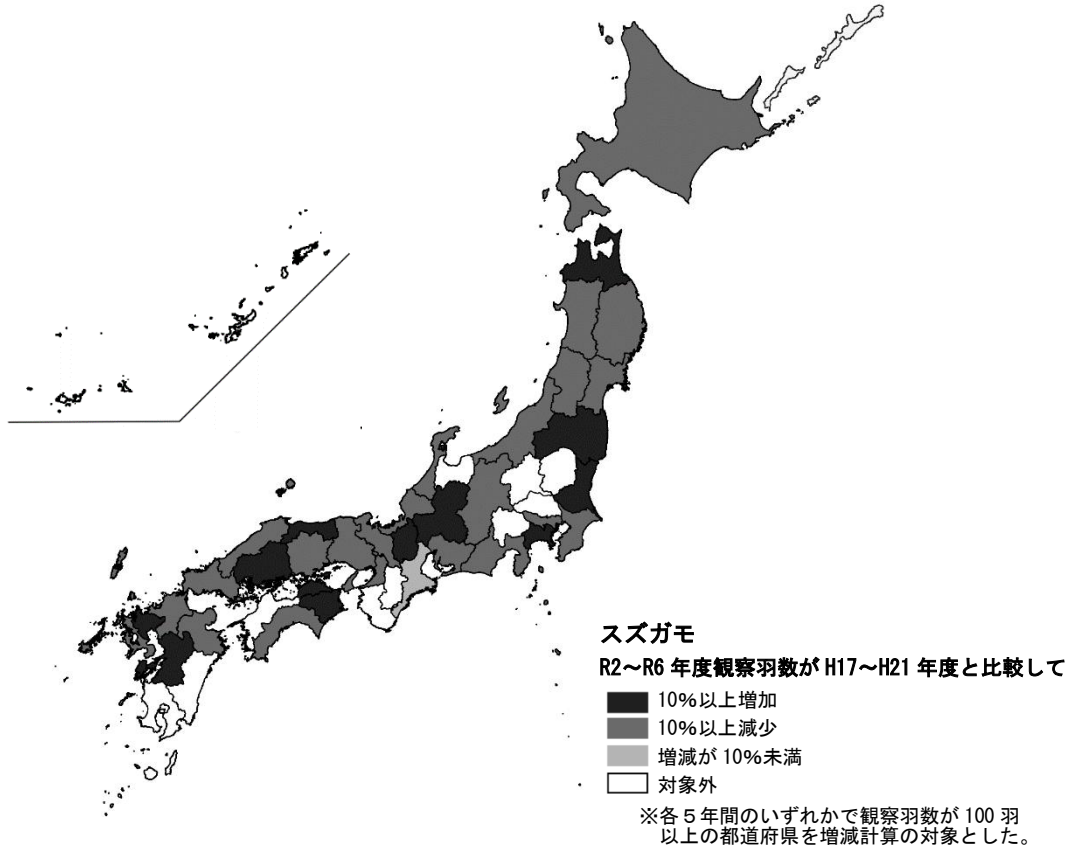
資料 2-10(10) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



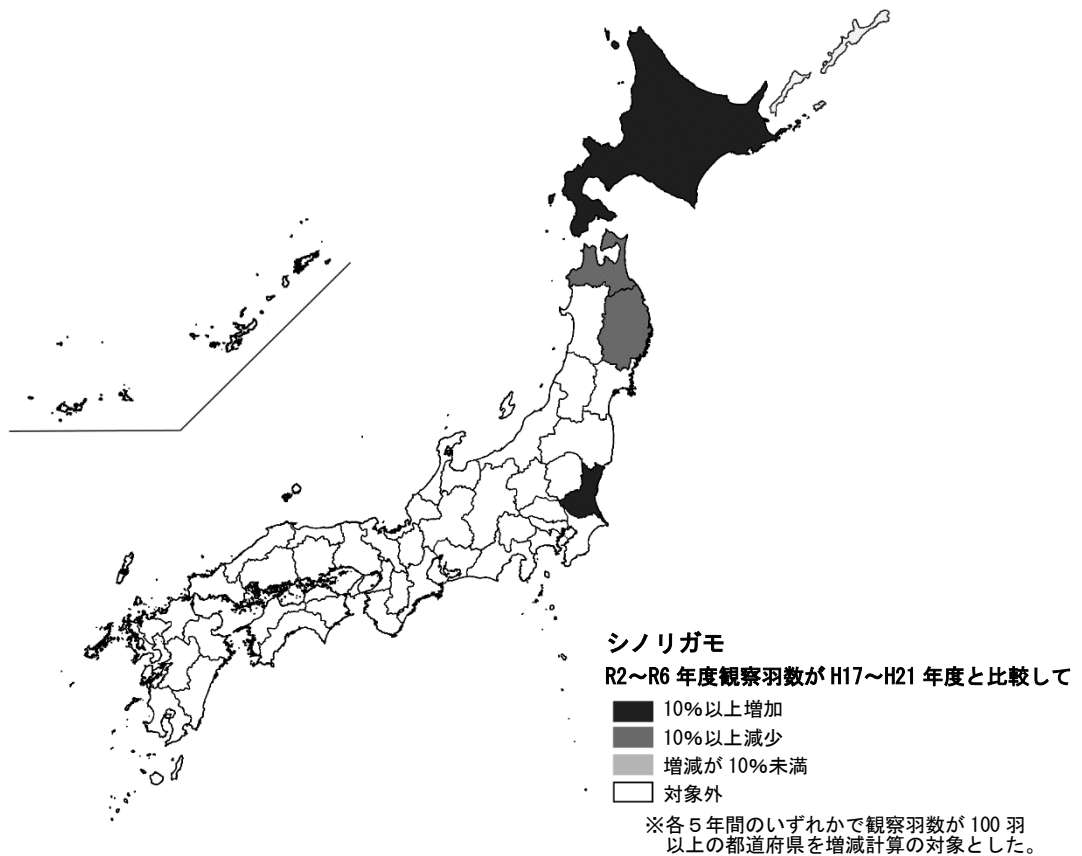
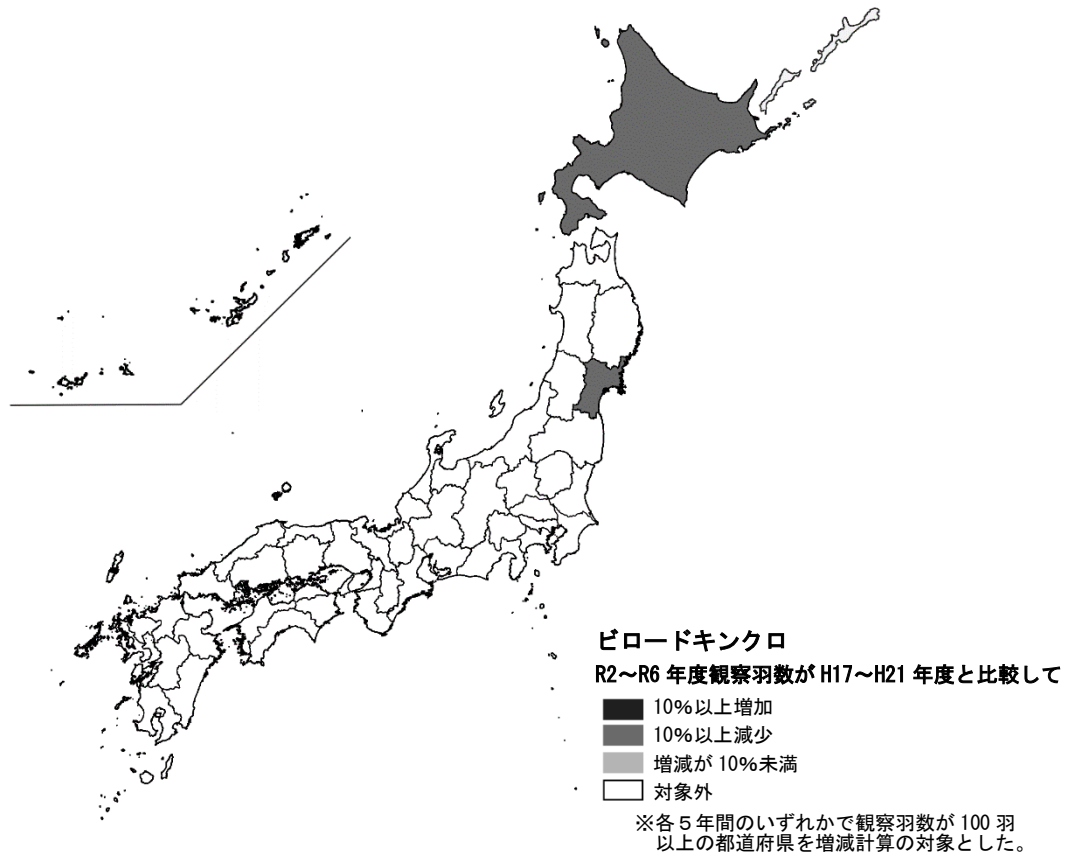
資料 2-10(11) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



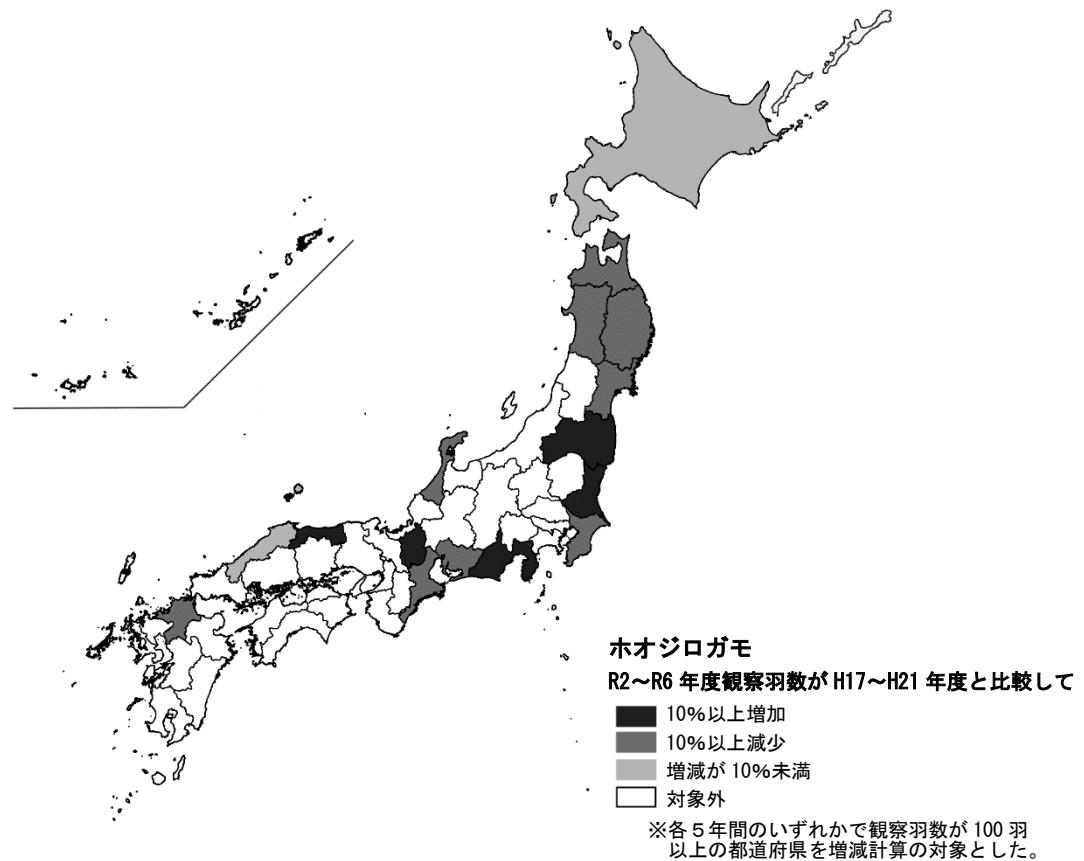
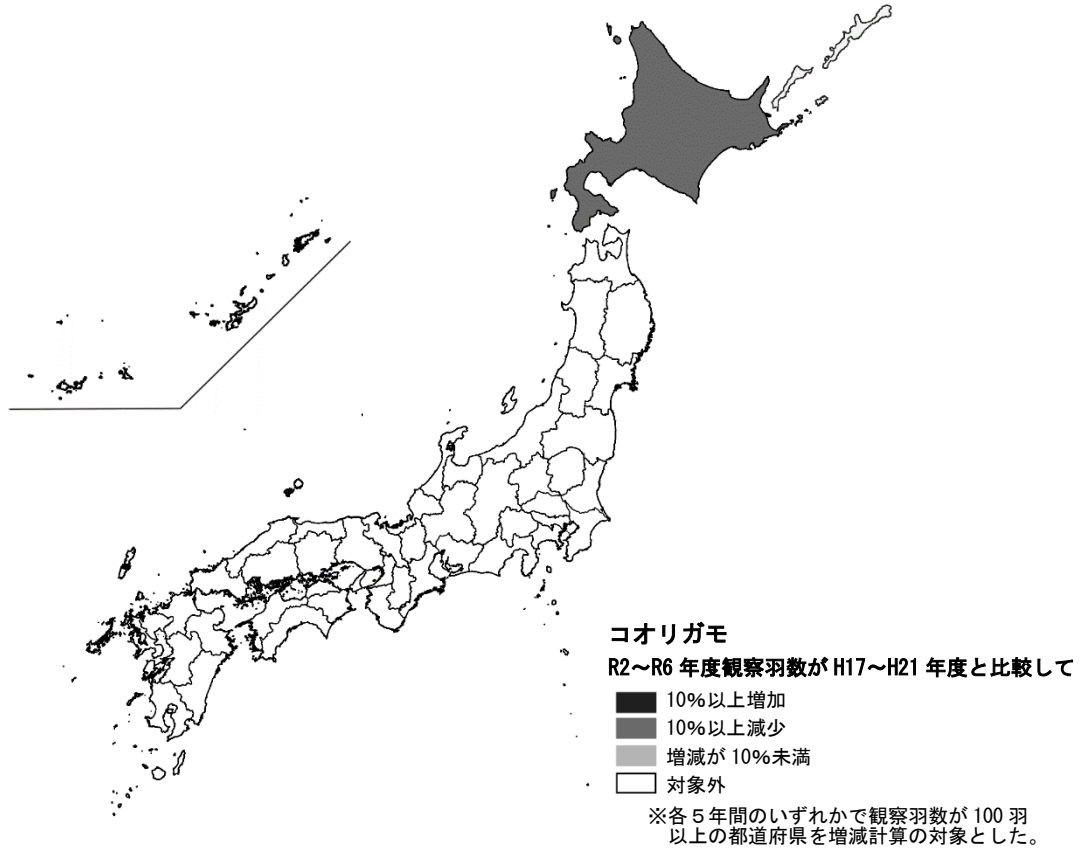
資料 2-10(12) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



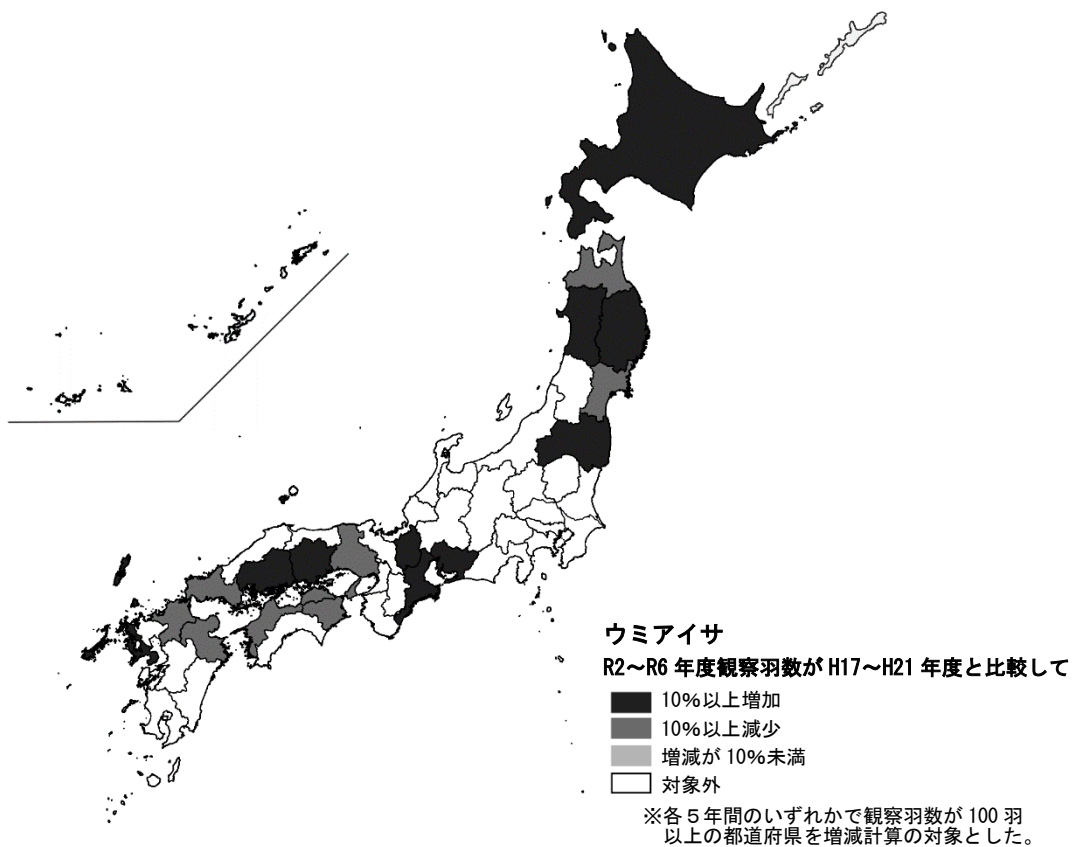
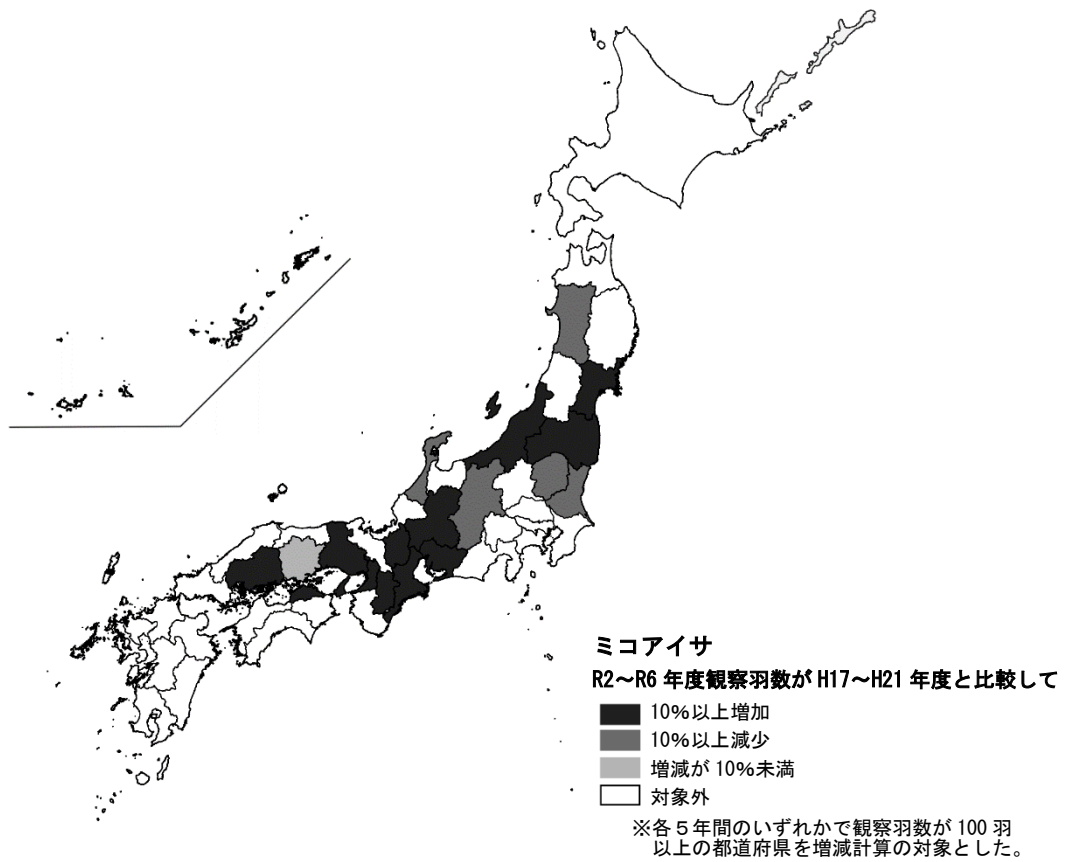
資料 2-10(13) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



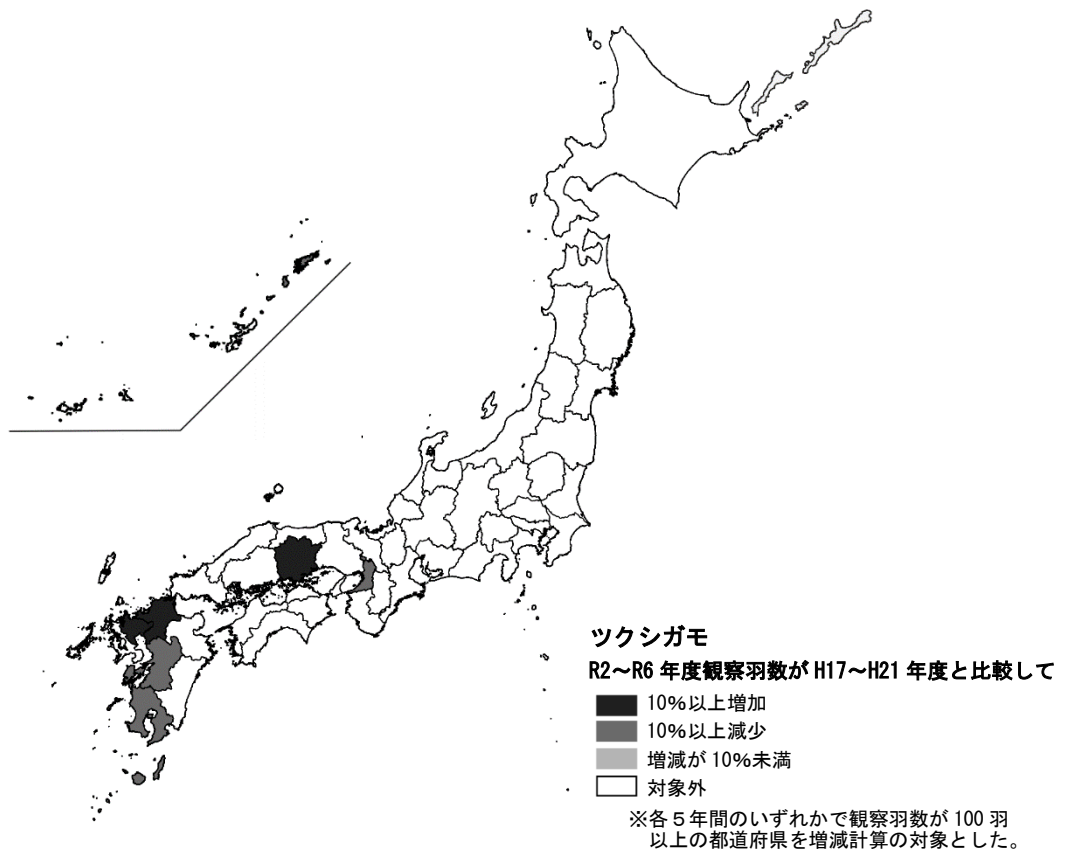
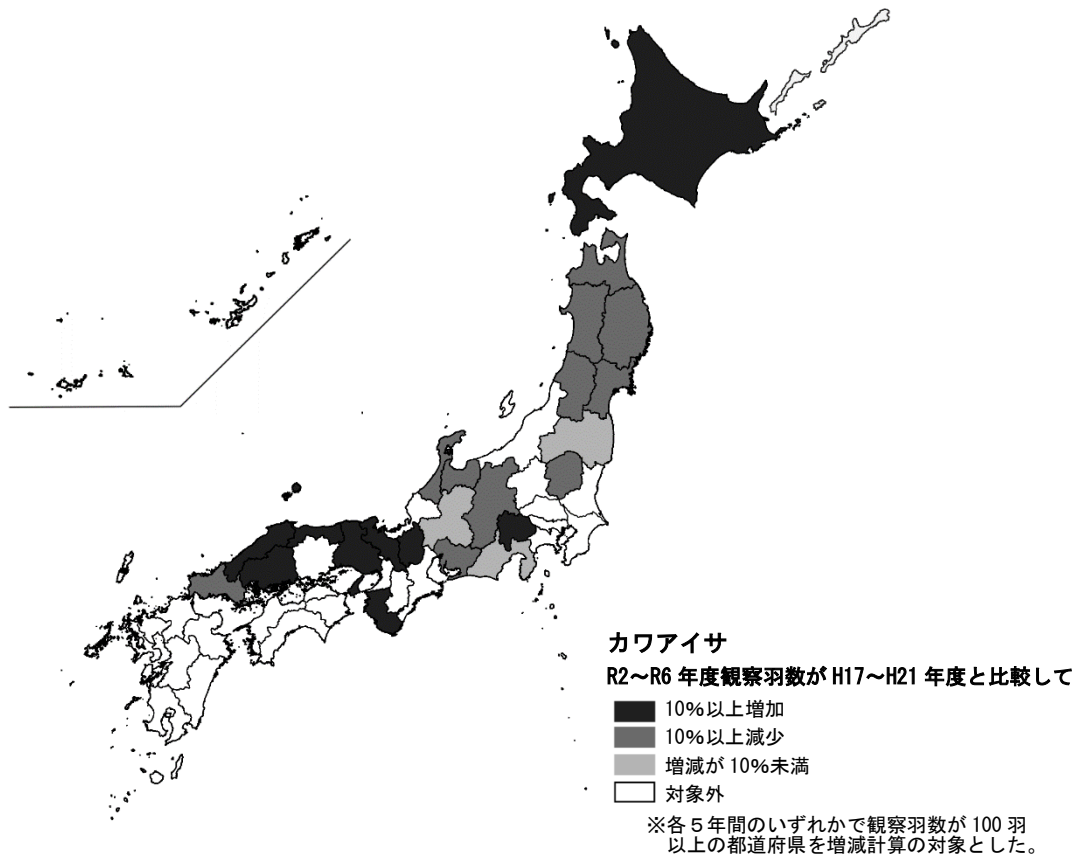
資料 2-10(14) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



資料 2-10(15) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



資料 2-10(16) 最近 20 年間 (H17~R6 年度) の都道府県別増減傾向



3. 参考付録 カワウカウント調査結果

3. 参考付録 カワウカウント調査結果

カワウの保護及び管理においては、対象地域のカワウの生息状況等の情報を長期的に蓄積することが重要となる。カワウの広域協議会が設置されている地域等においては、都道府県によりねぐらやコロニーにおける営巣数や個体数のモニタリング調査が行われているが、モニタリング調査が行われていない都道府県のカワウの生息状況についても情報収集を進める必要がある。そのため、ガンカモ類の生息調査時におけるカワウのカウントについて、平成 16 年度より各都道府県の協力のもと実施されているところである。

全国的にデータが収集された平成 18 年度から令和 6 年度におけるカワウカウント調査の結果を以下に示す。令和 6 年度におけるカウント数の全国合計は 73,351 羽であった（平成 18～令和 6 年度のカウント数の全国平均：64,909 羽）。また、前年度（令和 5 年度）と比較してカウント数に大きな変動が見られた上位 3 県は、静岡県（6,438 羽減）、広島県（3,550 羽増）及び愛知県（2,539 羽減）であった。なお、各都道府県におけるねぐらやコロニーでのモニタリング調査の結果とは異なる情報であることに留意されたい。

表 1 都道府県別のカワウのカウント数（羽）

都道府県名	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1 北海道	0	0	0	33	5	30	1	0	0	0	0	3	1	2	4	0	0	10	0
2 青森	125	8	313	265	126	431	127	385	42	75	84	33	85	59	25	42	92	89	38
3 岩手	53	152	137	110	73	110	148	149	169	376	545	171	189	234	728	145	385	95	153
4 宮城	108	254	342	937	708	708	1,303	1,037	802	884	1,036	766	451	611	514	510	593	706	1,121
5 秋田	0	92	47	69	44	27	66	73	209	135	197	76	114	410	56	94	121	69	47
6 山形	244	292	314	343	487	522	566	495	596	678	467	367	389	305	212	240	258	272	219
7 福島	330	558	523	574	481	367	735	587	909	691	552	409	651	868	420	341	700	729	797
8 茨城	2,223	3,009	2,306	4,380	3,373	3,233	3,627	6,157	6,157	3,432	5,313	9,678	3,174	6,044	3,655	1,811	3,949	6,331	4,809
9 栃木	866	771	963	733	1,035	794	411	254	565	988	637	287	463	578	247	637	375	420	338
10 群馬	518	528	663	518	812	336	489	610	453	478	606	645	393	1,051	329	292	418	375	774
11 埼玉	1,169	1,689	1,493	0	2,386	1,303	2,091	1,200	1,552	1,800	1,052	904	857	814	736	1,102	1,582	2,034	1,307
12 千葉	3,549	4,136	5,538	2,153	2,049	2,068	1,785	2,530	1,982	2,665	1,254	1,865	2,447	3,249	2,429	3,226	5,057	3,821	5,032
13 東京	1,188	1,002	449	745	400	1,228	1,322	962	763	1,179	660	577	706	940	0	1,497	1,710	1,042	1,603
14 神奈川	1,263	1,328	1,371	1,579	1,371	1,247	907	1,254	915	758	962	665	992	852	729	1,074	936	1,043	1,175
15 新潟	836	663	864	868	720	837	652	514	726	614	447	345	528	401	179	493	522	613	376
16 富山	912	689	601	458	599	475	387	411	331	362	549	141	165	74	67	70	116	326	86
17 石川	393	466	245	398	240	333	322	354	302	333	282	194	219	159	145	349	351	74	247
18 福井	287	332	188	221	219	390	1,181	1,071	587	729	316	166	234	164	225	218	167	199	139
19 山梨	376	295	258	400	337	157	170	273	212	194	204	156	272	213	198	299	249	212	304
20 長野	1,014	1,223	896	1,144	867	545	470	281	421	399	457	369	309	363	406	268	350	588	560
21 岐阜	686	814	556	380	450	379	349	648	679	423	419	316	297	567	640	400	833	440	444
22 静岡	5,634	11,626	5,075	7,675	13,557	6,138	3,682	8,675	7,556	6,033	5,514	9,672	5,403	10,750	13,782	7,642	6,960	18,668	12,230
23 愛知	3,644	4,192	5,955	4,107	7,155	4,040	5,179	3,861	4,008	2,725	6,901	9,288	2,388	3,730	1,874	2,283	3,101	2,660	1,121
24 三重	3,965	2,963	2,587	2,991	2,951	2,394	2,918	4,304	5,950	6,968	2,228	1,295	5,642	2,703	2,504	1,587	4,809	3,679	2,774
25 滋賀	730	503	1,875	1,163	1,319	1,310	1,780	1,710	2,120	1,987	1,787	2,190	2,076	2,381	2,777	4,304	3,549	3,319	3,198
26 京都	939	1,193	1,264	1,534	945	983	872	994	896	704	894	843	826	846	848	1,060	806	755	660
27 大阪	5,694	3,894	3,881	2,806	3,255	2,568	2,330	2,830	2,418	236	2,847	4,811	2,762	2,534	3,756	3,149	4,947	3,106	3,872
28 兵庫	3,376	3,611	3,797	3,598	4,702	5,129	4,718	3,975	3,517	3,728	2,603	3,268	2,814	2,654	800	3,920	4,051	2,509	2,775
29 奈良	846	824	840	733	539	705	792	718	712	846	637	745	687	700	713	762	795	670	913
30 和歌山	807	889	789	746	1,253	670	633	434	700	758	578	876	689	651	554	1,184	1,098	903	908
31 鳥取	350	2,387	464	870	494	374	430	487	207	470	462	382	161	382	273	166	255	407	246
32 島根	1,040	1,299	2,306	1,148	789	1,314	1,232	1,081	1,056	738	933	699	851	1,020	548	1,007	465	635	728
33 岡山	6,710	2,595	2,088	3,157	2,158	2,959	847	1,970	1,772	1,966	1,677	1,619	2,346	1,940	3,566	1,172	2,811	2,528	1,055
34 広島	775	1,014	925	1,151	3,234	3,029	1,935	2,782	2,756	2,423	2,124	2,293	2,860	4,845	2,286	6,909	9,051	4,778	8,328
35 山口	1,332	2,491	1,375	2,398	690	641	582	794	1,002	1,210	569	628	1,066	474	527	726	436	502	332
36 徳島	0	1,970	2,340	2,170	1,921	0	0	745	935	1,281	2,054	2,809	1,472	1,206	2,432	1,708	4,347	3,495	2,046
37 香川	1,353	1,552	2,009	1,273	1,231	1,551	1,682	2,242	2,507	2,020	2,289	1,694	2,251	2,412	2,486	3,670	1,658	3,526	3,057
38 愛媛	1,307	634	1,588	672	623	1,060	1,101	1,843	2,769	4,389	3,153	4,337	4,083	4,043	5,457	4,177	2,628	2,691	1,613
39 高知	465	622	1,214	998	92	788	738	636	540	906	657	825	477	592	688	886	1,046	1,448	1,470
40 福岡	497	749	674	739	802	650	365	843	763	988	910	878	1,474	697	1,219	2,236	1,700	1,151	1,018
41 佐賀	0	379	390	265	92	152	430	593	487	547	621	751	682	529	780	1,469	737	712	1,167
42 長崎	356	258	337	192	306	289	222	144	251	348	116	436	1,940	2,213	581	332	414	551	527
43 熊本	249	84	95	235	368	378	462	388	464	158	182	223	394	1,242	1,655	254	661	295	403
44 大分	637	830	1,068	632	999	536	632	480	702	506	709	947	1,130	783	783	1,117	0	789	1,355
45 宮崎	783	1,474	503	821	511	929	754	324	281	535	568	594	377	296	703	339	355	174	119
46 鹿児島	488	822	637	411	617	823	935	1,158	1,354	771	991	680	1,136	513	718	790	1,232	881	1,074
47 沖縄	114	70	0	0	28	2	77	92	664	79	278	322	921	951	769	931	1,186	685	793
全国合計	58,131	67,226	62,143	58,793	67,413	54,932	52,437	63,348	64,759	60,513	58,321	71,238	59,844	69,045	65,023	66,888	77,862	82,005	73,351

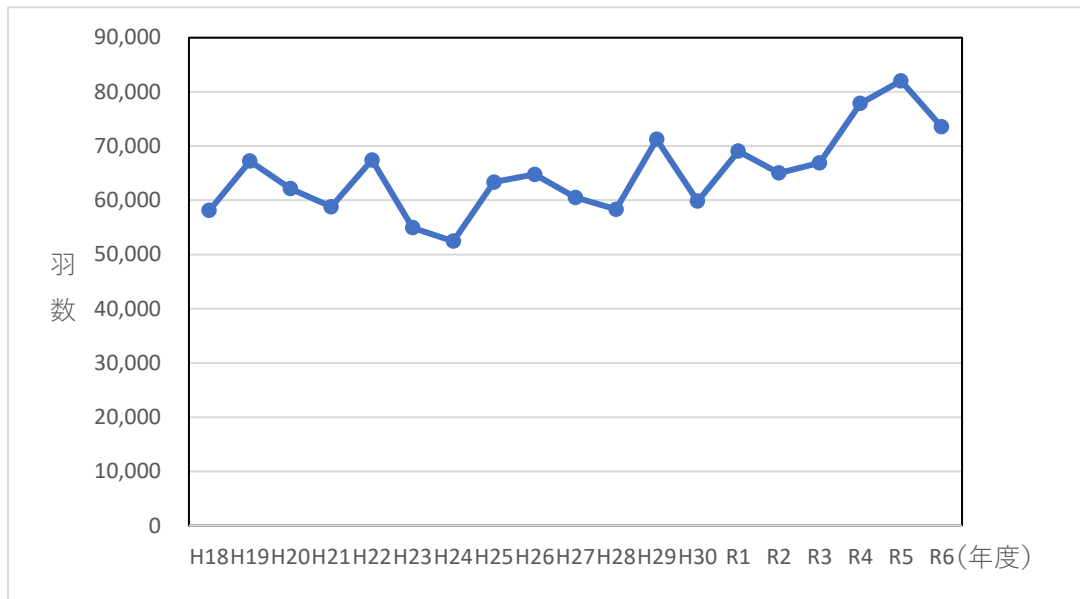


図1 全国におけるカワウのカウント数（合計）の推移

<カワウカウント調査に関する連絡先>
 環境省自然環境局野生生物課鳥獣保護管理室
 電話：03-5521-8285