

第 50 回ガンカモ類の生息調査報告書(平成 30 年度) 正誤表(別紙)

(本編)

表 1-1 調査期日

【誤】

調査期日	平成30年度		平成29年度	
	地点数	割合(%)	地点数	割合(%)
調査日から一週間以前	51	0.6	252	2.8
調査日の前後一週間 (1/6~1/20)	8,831	98.8	8,657	96.8
調査日から一週間以降	55	0.6	30	0.3
合計	8,937	100.0	8,939	100.0

【正】

調査期日	平成30年度		平成29年度	
	地点数	割合(%)	地点数	割合(%)
調査日から一週間以前	104	1.2	252	2.8
調査日の前後一週間 (1/6~1/20)	8,825	98.7	8,657	96.8
調査日から一週間以降	8	0.1	30	0.3
合計	8,937	100.0	8,939	100.0

表 3-3-3 法指定区域別のガン類観察状況(個体数の下限有)

【誤】

区域区分 項目	観察 個体数 下限値 (羽) *注	鳥獣保護区		休猟区		施行規則第7条 第1項第7号ハ から子の区域		特定猟具使用 禁止区域		特定猟具使用 制限区域		猟区		その他の区域		合計	
		項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)		
調査地点数(箇所)		1,770	19.2	113	1.2	160	1.7	2,857	31.0	105	1.1	221	2.4	3,968	43.1	9,209	100
調査地点面積(ha)		184,935	47.7	2,023	0.5	3,112	0.8	82,974	21.4	2,252	0.6	7,582	2.0	104,038	26.9	387,346	100
観察 地点 数 (箇所)	コクガン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100
	マガン	100	9	56.3	0	0	0	2	12.5	0	0	0	0	5	31.3	16	100
	ヒシクイ	100	13	92.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	14	100
	ガン類合計	100	15	62.5	1	4.2	0	0	2	8.3	0	0	0	6	25.0	24	100

\*注:各項目別の観察個体数に下限を設定した観察地点数を表す。

【備考】項目内割合は、各行の項目の合計に対する法指定区域別の構成比を示す。

観察地点数の合計は、種別の観察地点数の単純合計ではない(重複地点を除いている)。

【正】

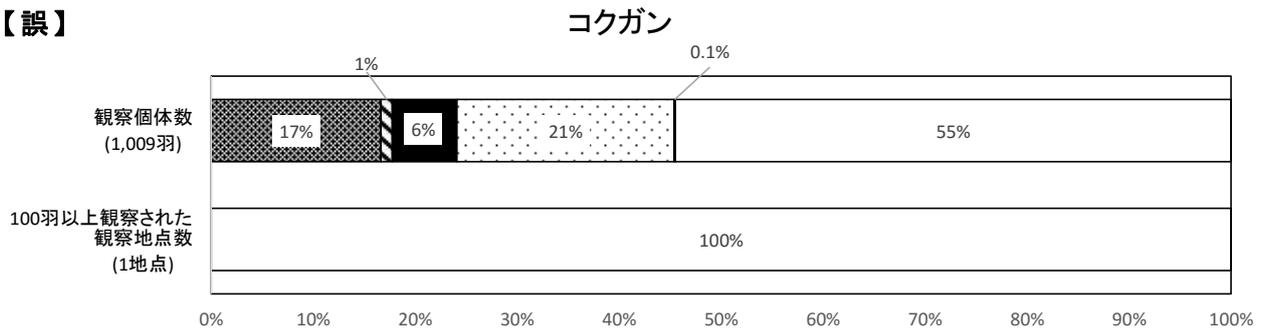
区域区分 項目	観察 個体数 下限値 (羽) *注	鳥獣保護区		休猟区		施行規則第7条 第1項第7号ハ から子の区域		特定猟具使用 禁止区域		特定猟具使用 制限区域		猟区		その他の区域		合計	
		項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)		
調査地点数(箇所)		1,770	19.2	113	1.2	160	1.7	2,857	31.0	105	1.1	221	2.4	3,968	43.1	9,209	100
調査地点面積(ha)		184,935	47.7	2,023	0.5	3,112	0.8	82,974	21.4	2,252	0.6	7,582	2.0	104,038	26.9	387,346	100
観察 地点 数 (箇所)	コクガン	10	4	14.3	1	3.6	1	3.6	5	17.9	0	0	0	17	60.7	28	100
	マガン	100	9	56.3	0	0	0	2	12.5	0	0	0	0	5	31.3	16	100
	ヒシクイ	100	13	92.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	14	100
	ガン類合計	100	15	62.5	1	4.2	0	0	2	8.3	0	0	0	6	25.0	24	100

\*注:各項目別の観察個体数に下限を設定した観察地点数を表す。

【備考】項目内割合は、各行の項目の合計に対する法指定区域別の構成比を示す。

図 3-3-3 法指定区域別のガン類観察状況 コクガン

【誤】



【正】

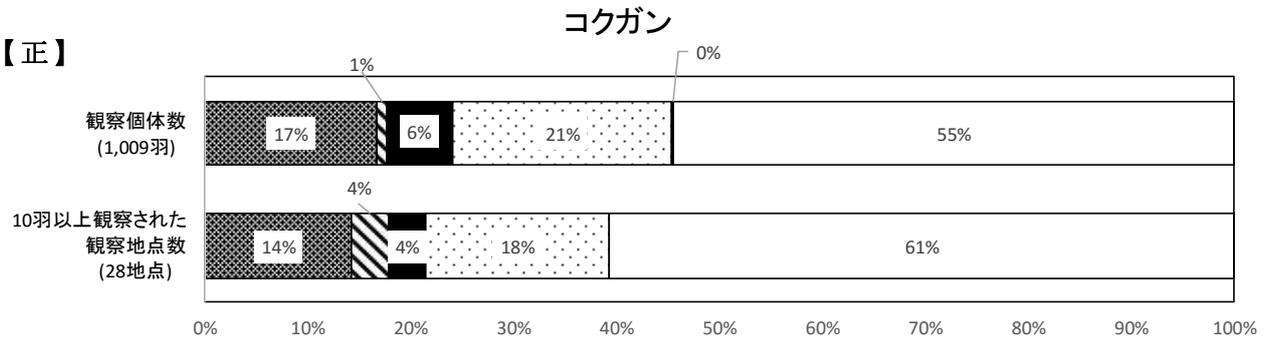


表 3-4-3 法指定区域別のカモ類観察状況（個体数の下限有）

【誤】

区域区分 項目	観察 個体数 下限値 (羽) *注	鳥獣保護区		休猟区		施行規則第7条 第1項第7号ハ からチの区域		特定猟具使用 禁止区域		特定猟具使用 制限区域		猟区		その他の区域		合計		
		項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)			
調査地点数(箇所)		1,727	19	99	1	160	2	2,801	31	105	1	219	2	3,826	43	8,937	100	
調査地点面積(ha)		183,844	48	1,188	0	3,112	1	81,012	21	2,252	1	7,579	2	101,820	27	380,807	100	
観察地点数(箇所) 狩猟対象	マガモ	100	238	39	1	0	7	1	240	40	6	1	2	0	109	18	603	100
	カルガモ	100	182	37	3	1	7	1	205	42	6	1	4	1	85	17	492	100
	コガモ	100	118	34	0	—	1	0	172	49	3	1	1	0	56	16	351	100
	ヨシガモ	100	14	67	0	—	0	—	6	29	0	—	0	—	1	5	21	100
	ヒドリガモ	100	127	36	4	1	6	2	139	39	3	1	2	1	72	20	353	100
	オナガガモ	100	102	46	0	—	7	3	72	33	5	2	2	1	33	15	221	100
	ハンビロガモ	100	6	16	0	—	0	—	26	70	0	—	0	—	5	14	37	100
	ホシハジロ	100	48	34	0	—	2	1	50	36	0	—	0	—	40	29	140	100
	キンクロハジロ	100	61	60	0	—	2	2	22	22	0	—	0	—	17	17	102	100
	スズガモ	100	48	47	0	—	0	—	38	37	0	—	1	1	15	15	102	100
	クロガモ	100	3	43	0	—	0	—	2	29	0	—	0	—	2	29	7	100
	オンドリ	100	29	45	0	—	0	—	15	23	0	—	0	—	20	31	64	100
	トモエガモ	10	22	59	0	—	1	3	6	16	0	—	0	—	8	22	37	100
	オカヨシガモ	100	17	47	1	3	0	—	16	44	0	—	1	3	1	3	36	100
	ピロードキンクロ	0	1	20	0	—	0	—	2	40	0	—	0	—	2	40	5	100
	シノリガモ	20	1	8	0	—	0	—	3	25	0	—	0	—	8	67	12	100
	コオリガモ	100	3	60	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	40	5	100
ホオジロガモ	0	108	45	2	1	5	2	63	26	3	1	0	—	60	25	241	100	
ミコアイサ	10	38	37	0	—	3	3	52	51	0	—	1	1	8	8	102	100	
ウミアイサ	10	74	32	2	1	2	1	65	28	0	—	4	2	82	36	229	100	
カワアイサ	10	53	38	1	1	0	—	51	36	0	—	2	1	34	24	141	100	
カモ類合計		1,333	21	60	1	134	2	2,279	36	82	1	123	2	2,362	37	6,378	100	

\*注：各項目別の観察個体数に下限を設定した観察地点数を表す。

【備考】項目内割合は、各行の項目の合計に対する法指定区域別の構成比を示す。

観察地点数の合計は、種別の観察地点数の単純合計ではない(重複地点を除いている)。

【正】

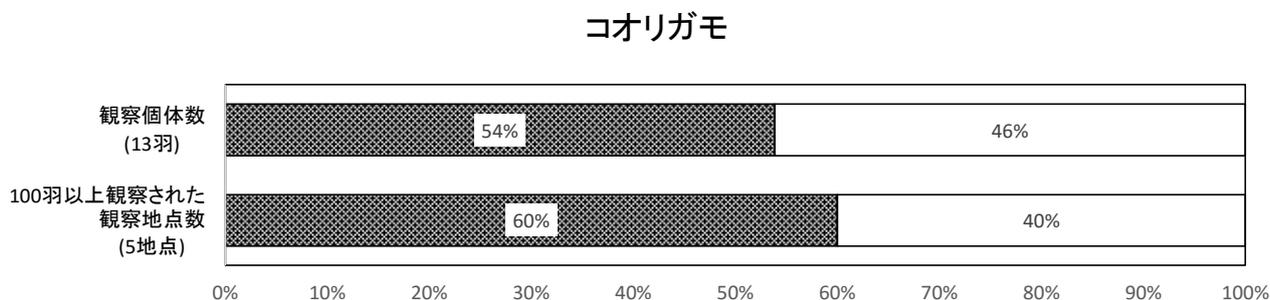
区域区分 項目	観察 個体数 下限値 (羽) *注	鳥獣保護区		休猟区		施行規則第7条 第1項第7号ハ からチの区域		特定猟具使用 禁止区域		特定猟具使用 制限区域		猟区		その他の区域		合計		
		項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)	項目内 割合(%)			
調査地点数(箇所)		1,727	19	99	1	160	2	2,801	31	105	1	219	2	3,826	43	8,937	100	
調査地点面積(ha)		183,844	48	1,188	0	3,112	1	81,012	21	2,252	1	7,579	2	101,820	27	380,807	100	
観察地点数(箇所) 狩猟対象	マガモ	100	238	39	1	0	7	1	240	40	6	1	2	0	109	18	603	100
	カルガモ	100	182	37	3	1	7	1	205	42	6	1	4	1	85	17	492	100
	コガモ	100	118	34	0	—	1	0	172	49	3	1	1	0	56	16	351	100
	ヨシガモ	100	14	67	0	—	0	—	6	29	0	—	0	—	1	5	21	100
	ヒドリガモ	100	127	36	4	1	6	2	139	39	3	1	2	1	72	20	353	100
	オナガガモ	100	102	46	0	—	7	3	72	33	5	2	2	1	33	15	221	100
	ハンビロガモ	100	6	16	0	—	0	—	26	70	0	—	0	—	5	14	37	100
	ホシハジロ	100	48	34	0	—	2	1	50	36	0	—	0	—	40	29	140	100
	キンクロハジロ	100	61	60	0	—	2	2	22	22	0	—	0	—	17	17	102	100
	スズガモ	100	48	47	0	—	0	—	38	37	0	—	1	1	15	15	102	100
	クロガモ	100	3	43	0	—	0	—	2	29	0	—	0	—	2	29	7	100
	オンドリ	100	29	45	0	—	0	—	15	23	0	—	0	—	20	31	64	100
	トモエガモ	10	22	59	0	—	1	3	6	16	0	—	0	—	8	22	37	100
	オカヨシガモ	100	17	47	1	3	0	—	16	44	0	—	1	3	1	3	36	100
	ピロードキンクロ	1	1	20	0	—	0	—	2	40	0	—	0	—	2	40	5	100
	シノリガモ	20	1	8	0	—	0	—	3	25	0	—	0	—	8	67	12	100
	コオリガモ	1	3	60	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	40	5	100
ホオジロガモ	1	108	45	2	1	5	2	63	26	3	1	0	—	60	25	241	100	
ミコアイサ	10	38	37	0	—	3	3	52	51	0	—	1	1	8	8	102	100	
ウミアイサ	10	13	28	1	2	1	2	16	35	0	—	0	—	15	33	46	100	
カワアイサ	10	53	38	1	1	0	—	51	36	0	—	2	1	34	24	141	100	
カモ類合計	1	1,333	21	60	1	134	2	2,286	36	82	1	126	2	2,369	37	6,390	100	

\*注：各項目別の観察個体数に下限を設定した観察地点数を表す。

【備考】項目内割合は、各行の項目の合計に対する法指定区域別の構成比を示す。

図 3-4-3 (5) 法指定区域別のカモ類観察状況 コオリガモ

【誤】



【正】

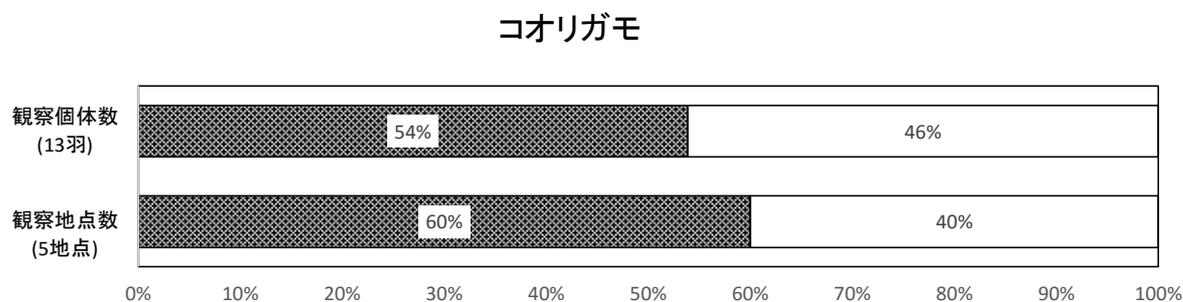
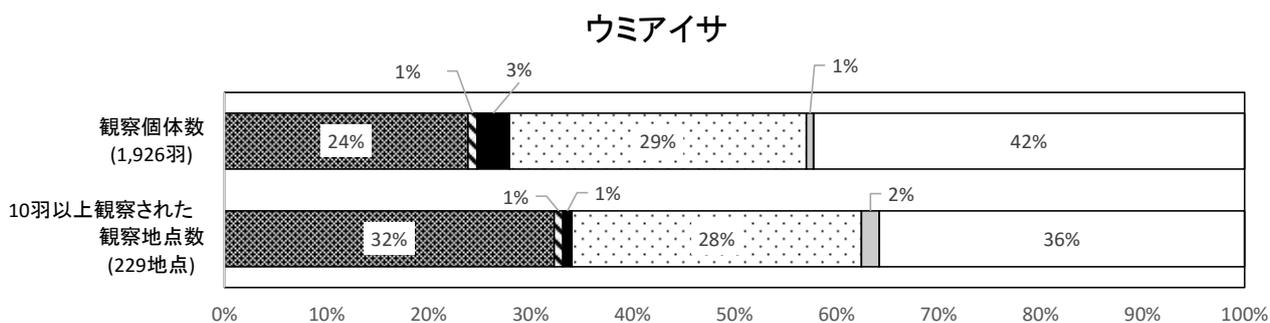


図 3-4-3 (5) 法指定区域別のカモ類観察状況 ウミアイサ

【誤】



【正】

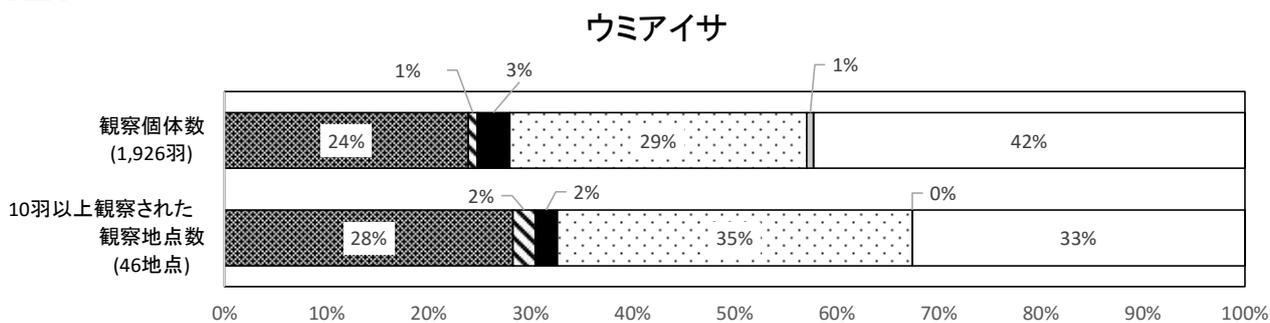


表 3-6-2 最近 20 年間の主要県別コブハクチョウ観察個体数

【誤】

調査年度	観察 地点数	観察個体数(羽)						
		総数	福島県	千葉県	茨城県	山梨県	島根県	その他
平成11年度	15	149	0	18	76	5	0	17
平成12年度	18	173	0	1	96	21	0	15
平成13年度	21	226	5	9	96	21	0	42
平成14年度	17	160	0	19	88	0	0	26
平成15年度	19	138	0	23	35	29	7	27
平成16年度	19	265	75	17	88	36	6	101
平成17年度	23	227	0	22	105	44	2	28
平成18年度	29	209	1	13	80	42	23	49
平成19年度	27	240	0	25	111	48	9	29
平成20年度	30	247	0	27	93	43	6	35
平成21年度	25	200	3	2	104	59	0	2
平成22年度	29	269	0	4	100	54	0	96
平成23年度	31	215	1	0	85	55	0	66
平成24年度	32	218	1	0	96	35	2	84
平成25年度	34	256	17	1	91	43	0	78
平成26年度	47	380	44	96	110	35	21	47
平成27年度	43	337	54	92	68	43	33	21
平成28年度	43	367	105	72	88	37	13	39
平成29年度	44	304	44	80	49	40	4	65
平成30年度	42	309	81	61	54	41	18	54

【正】

調査年度	観察 地点数	観察個体数(羽)						
		総数	福島県	千葉県	茨城県	山梨県	島根県	その他
平成11年度	15	149	0	18	76	5	0	50
平成12年度	18	173	0	1	96	21	0	55
平成13年度	21	226	5	9	96	21	0	95
平成14年度	17	160	0	19	88	0	0	53
平成15年度	19	138	0	23	35	29	7	44
平成16年度	19	265	75	17	88	36	6	43
平成17年度	23	227	0	22	105	44	2	54
平成18年度	29	209	1	13	80	42	23	50
平成19年度	27	240	0	25	111	48	9	47
平成20年度	30	247	0	27	93	43	6	78
平成21年度	25	200	3	2	104	59	0	32
平成22年度	29	269	0	4	100	54	0	111
平成23年度	31	215	1	0	85	55	0	74
平成24年度	32	218	1	0	96	35	2	84
平成25年度	34	256	17	1	91	43	0	104
平成26年度	47	380	44	96	110	35	21	74
平成27年度	43	337	54	92	68	43	33	47
平成28年度	43	367	105	72	88	37	13	52
平成29年度	44	304	44	80	49	40	4	87
平成30年度	42	309	81	61	54	41	18	54

(資料編)

資料 2-4(1) 最近 20 年間のカモ類観察個体数の推移 カモ類全体

【誤】

	調査年度																			
	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
北海道	40,008	31,524	31,756	27,778	20,099	35,468	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
青森県	24,922	12,158	13,289	14,973	23,507	19,398	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
岩手県	37,956	24,989	23,833	28,491	32,397	39,167	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
宮城県	44,652	40,583	45,045	47,089	47,948	50,767	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
秋田県	33,944	23,948	22,610	22,552	30,685	27,830	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
山形県	161,307	72,585	101,038	120,614	120,424	122,113	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
福島県	61,144	62,754	70,434	65,777	63,873	77,604	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
茨城県	59,244	70,505	84,138	84,188	81,370	84,100	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
栃木県	24,957	32,460	26,731	26,495	27,793	27,141	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
群馬県	22,923	23,078	17,167	16,496	17,731	18,581	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
埼玉県	34,500	38,038	33,382	35,890	33,918	35,562	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
千葉県	139,243	184,969	174,817	162,501	166,085	115,401	122,888	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
東京都	21,048	35,900	26,208	62,305	51,113	62,820	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
神奈川県	14,971	13,839	13,587	13,283	12,222	12,202	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
新潟県	119,345	65,841	117,205	101,212	135,894	97,564	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
富山県	28,493	23,866	26,106	28,279	29,550	25,497	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
石川県	44,763	38,728	51,605	64,692	35,011	34,175	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
福井県	28,537	28,202	25,700	25,651	22,682	26,068	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
山梨県	5,930	6,762	5,406	6,066	5,217	4,777	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
長野県	25,749	20,218	21,326	20,690	22,386	21,842	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
岐阜県	25,510	24,948	31,391	23,364	34,864	24,260	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
静岡県	53,724	66,931	52,948	40,427	40,039	46,028	43,558	39,550	34,808	32,050	36,935	28,974	31,595	27,201	29,441	30,004	25,951	28,815	35,488	31,427
愛知県	77,512	63,439	69,362	102,959	85,253	100,619	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
三重県	68,403	55,888	50,549	48,436	61,741	52,138	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
滋賀県	60,891	50,980	58,289	49,671	51,235	58,316	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
京都府	12,227	11,395	10,912	18,305	20,443	16,838	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
大阪府	43,568	41,644	51,457	46,340	40,488	35,392	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
兵庫県	40,303	42,022	41,750	44,902	39,881	38,549	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
奈良県	13,868	14,974	15,939	18,759	16,004	20,384	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
和歌山県	11,865	11,124	10,702	10,942	9,792	8,671	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
鳥取県	25,331	13,171	19,372	14,333	24,550	22,879	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
島根県	114,259	75,786	108,510	53,886	126,964	80,786	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
岡山県	19,263	31,556	34,787	20,007	35,286	67,157	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
広島県	15,723	13,501	12,234	12,680	11,457	11,659	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
山口県	31,056	34,596	34,827	28,376	28,821	29,177	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
徳島県	30,592	27,518	29,590	27,498	25,942	24,621	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
香川県	16,866	15,708	17,338	16,230	17,180	18,228	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
愛媛県	27,393	25,442	24,114	22,468	22,533	22,528	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
高知県	11,050	11,856	10,866	12,617	11,922	14,711	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
福岡県	39,969	45,971	58,769	44,501	54,527	22,979	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
佐賀県	24,330	48,391	29,794	32,961	19,852	20,625	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
長崎県	35,651	31,700	28,477	35,436	41,401	20,864	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
熊本県	33,810	27,434	24,683	30,936	29,503	27,666	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
大分県	22,306	22,483	28,649	26,136	25,243	19,467	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
宮崎県	19,030	17,676	16,016	14,163	11,532	13,023	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
鹿児島県	29,473	25,507	17,302	23,828	21,224	16,344	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
沖縄県	1,164	1,394	1,278	856	916	996	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
合計	1,878,773	1,703,982	1,821,288	1,796,039	1,888,498	1,772,982	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	1,690,447	1,591,634	1,613,618	1,621,208
観察地点数	5,612	5,413	5,777	5,659	5,584	5,719	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

【正】

都道府県	調査年度																			
	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
北海道	40,008	31,524	31,756	27,778	20,099	35,468	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
青森県	24,922	12,158	13,289	14,973	23,507	19,398	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
岩手県	37,956	24,989	23,833	28,491	32,397	39,167	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
宮城県	44,652	40,583	45,045	47,089	47,948	50,767	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
秋田県	33,944	23,948	22,610	22,552	30,685	27,830	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
山形県	161,307	72,585	101,038	120,614	120,424	122,113	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
福島県	61,144	62,754	70,434	65,777	63,873	77,604	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
茨城県	59,244	70,505	84,138	84,188	81,370	84,100	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
栃木県	24,957	32,460	26,731	26,495	27,793	27,141	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
群馬県	22,923	23,078	17,167	16,496	17,731	18,581	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
埼玉県	34,500	38,038	33,382	35,890	33,918	35,562	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
千葉県	139,243	184,969	174,817	162,501	166,085	115,401	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
東京都	21,048	35,900	26,208	62,305	51,113	62,820	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
神奈川県	14,971	13,839	13,587	13,283	12,222	12,202	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
新潟県	119,345	65,841	117,205	101,212	135,894	97,564	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
富山県	28,493	23,866	26,106	28,279	29,550	25,497	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
石川県	44,763	38,728	51,605	64,692	35,011	34,175	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
福井県	28,537	28,202	25,700	25,651	22,682	26,068	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
山梨県	5,930	6,762	5,406	6,066	5,217	4,777	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
長野県	25,749	20,218	21,326	20,690	22,386	21,842	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
岐阜県	25,510	24,948	31,391	23,364	34,864	24,260	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
静岡県	53,724	66,931	52,948	40,427	40,039	46,028	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
愛知県	77,512	63,439	69,362	102,959	85,253	100,619	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
三重県	68,403	55,888	50,549	48,436	61,741	52,138	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
滋賀県	60,891	50,980	58,289	49,671	51,235	58,316	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
京都府	12,227	11,395	10,912	18,305	20,443	16,838	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
大阪府	43,568	41,644	51,457	46,340	40,488	35,392	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
兵庫県	40,303	42,022	41,750	44,902	39,881	38,549	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
奈良県	13,868	14,974	15,939	18,759	16,004	20,384	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
和歌山県	11,865	11,124	10,702	10,942	9,792	8,671	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
鳥取県	25,331	13,171	19,372	14,333	24,550	22,879	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
島根県	114,259	75,786	108,510	53,886	126,964	80,786	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
岡山県	19,263	31,556	34,787	20,007	35,286	67,157	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
広島県	15,723	13,501	12,234	12,680	11,457	11,659	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
山口県	31,056	34,596	34,827	28,376	28,821	29,177	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
徳島県	30,592	27,518	29,590	27,498	25,942	24,621	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
香川県	16,866	15,708	17,338	16,230	17,180	18,228	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
愛媛県	27,393	25,442	24,114	22,468	22,533	22,528	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
高知県	11,050	11,856	10,866	12,617	11,922	14,711	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
福岡県	39,969	45,971	58,769	44,501	54,527	22,979	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
佐賀県	24,330	48,391	29,794	32,961	19,852	20,625	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
長崎県	35,651	31,700	28,477	35,436	41,401	20,864	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
熊本県	33,810	27,434	24,683	30,936	29,503	27,666	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
大分県	22,306	22,483	28,649	26,136	25,243	19,467	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
宮崎県	19,030	17,676	16,016	14,163	11,532	13,023	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
鹿児島県	29,473	25,507	17,302	23,828	21,224	16,344	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
沖縄県	1,164	1,394	1,278	856	916	996	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
合計	1,878,773	1,703,982	1,821,288	1,796,039	1,888,498	1,772,982	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
観察地点数	5,612	5,413	5,777	5,659	5,584	5,719	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

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

【誤】



【正】



資料 2-6(2) ガン、カモ、ハクチョウ類観察地点 ガン類

【誤】

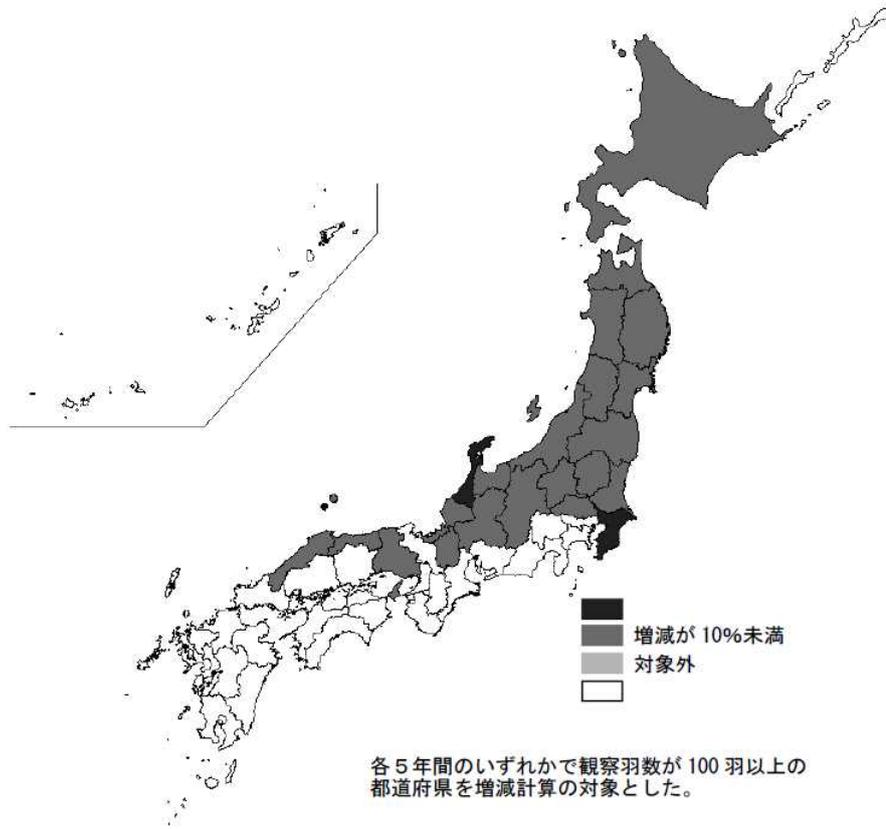


【正】

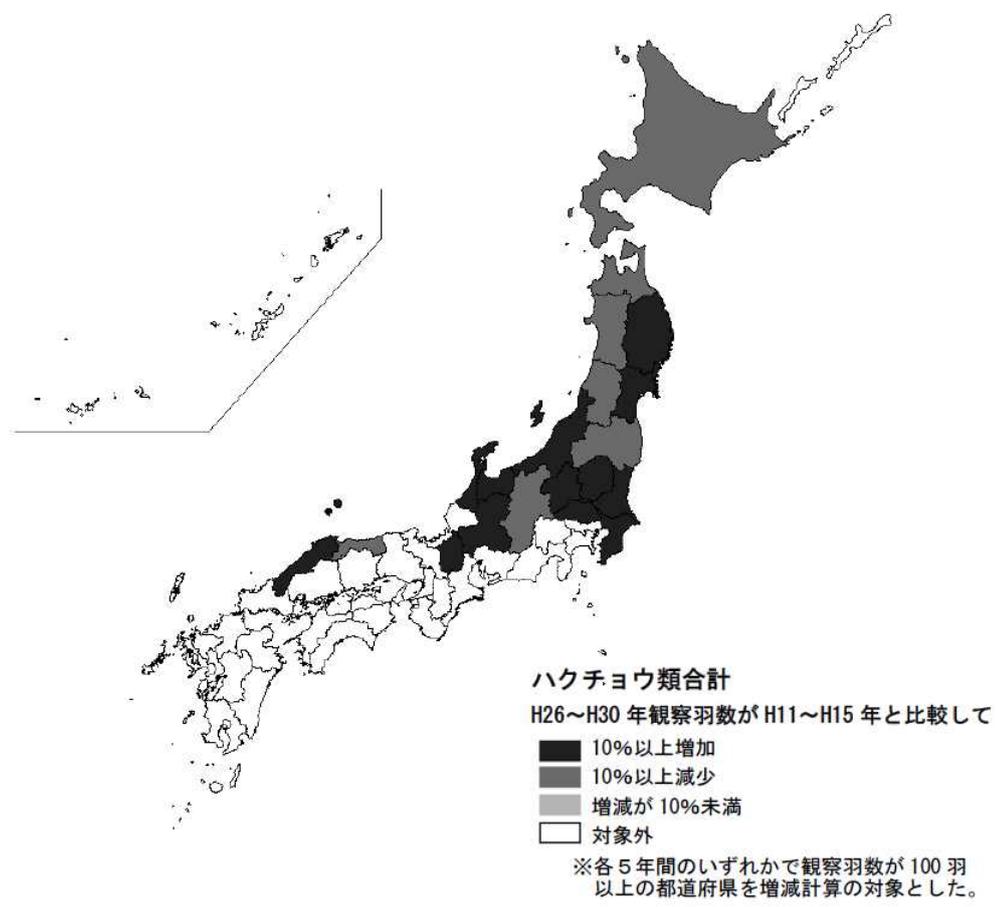


資料 2-10(1) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ハクチョウ類

【誤】

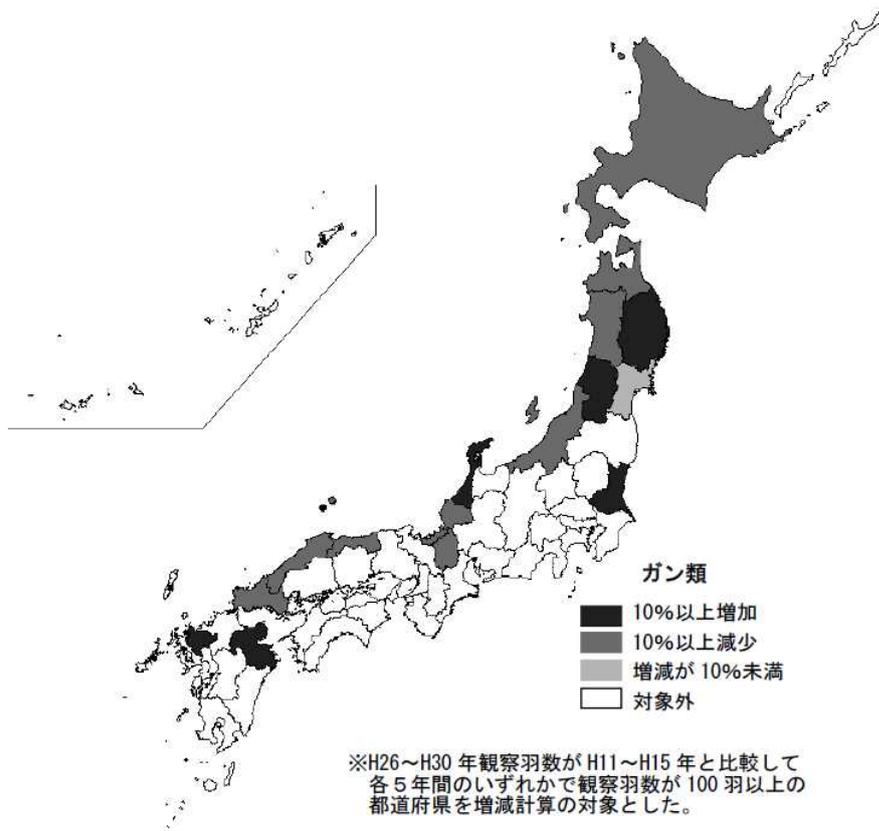


【正】

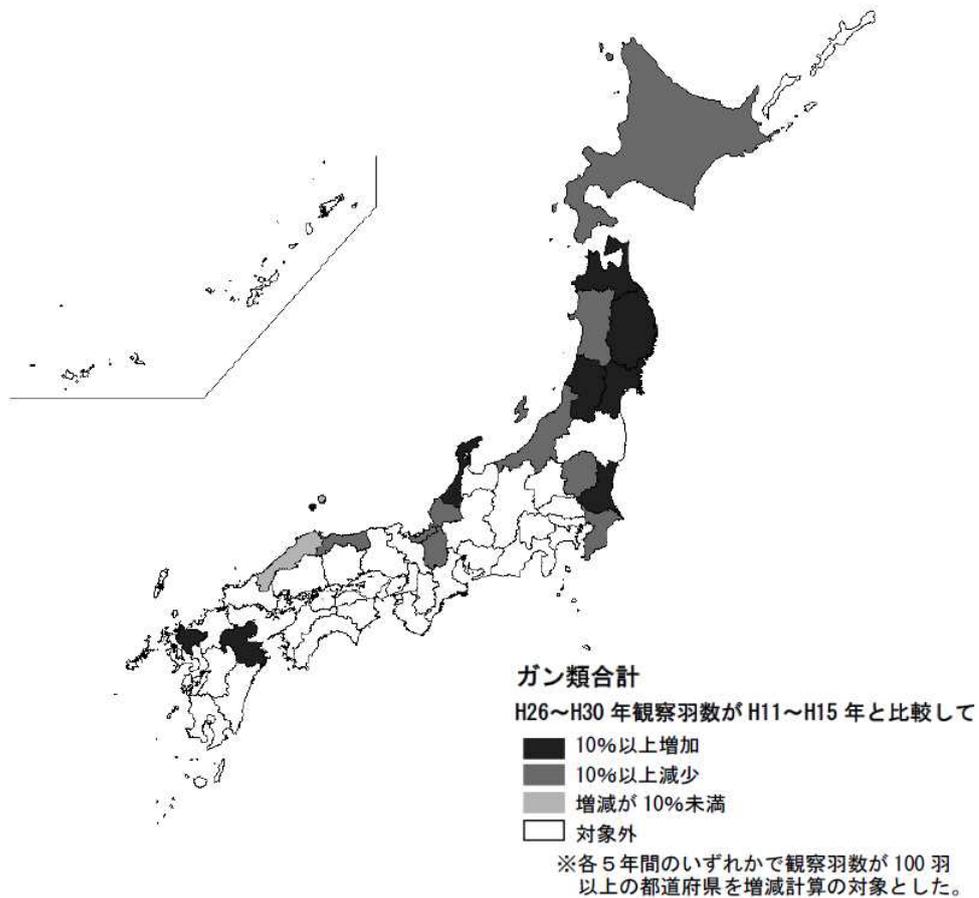


資料 2-10(1) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ガン類

【誤】

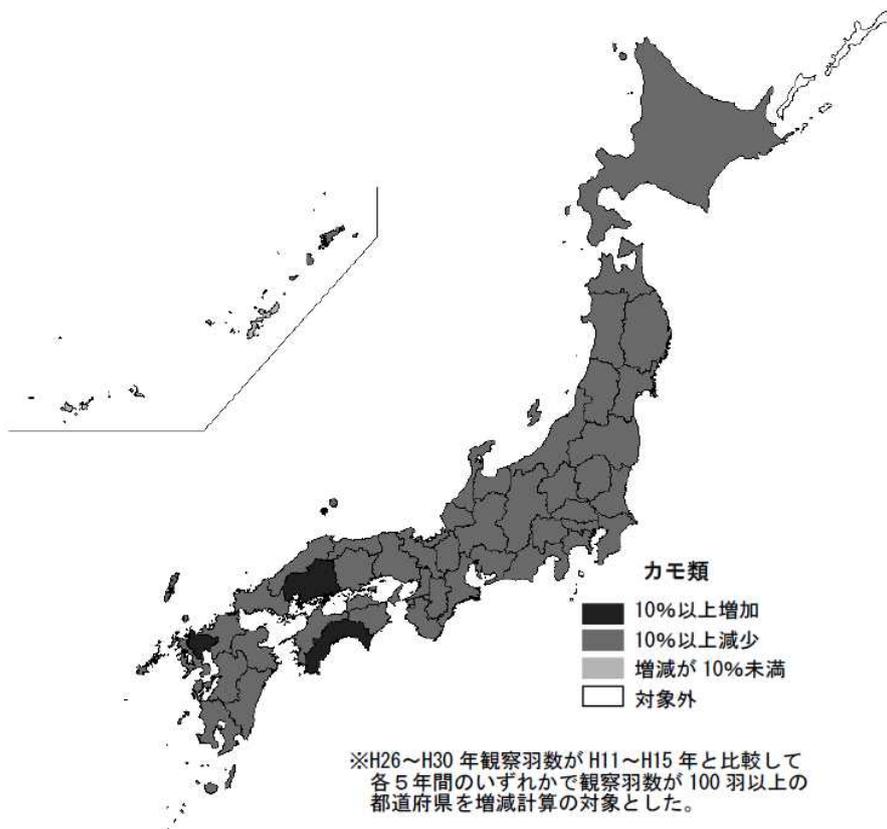


【正】

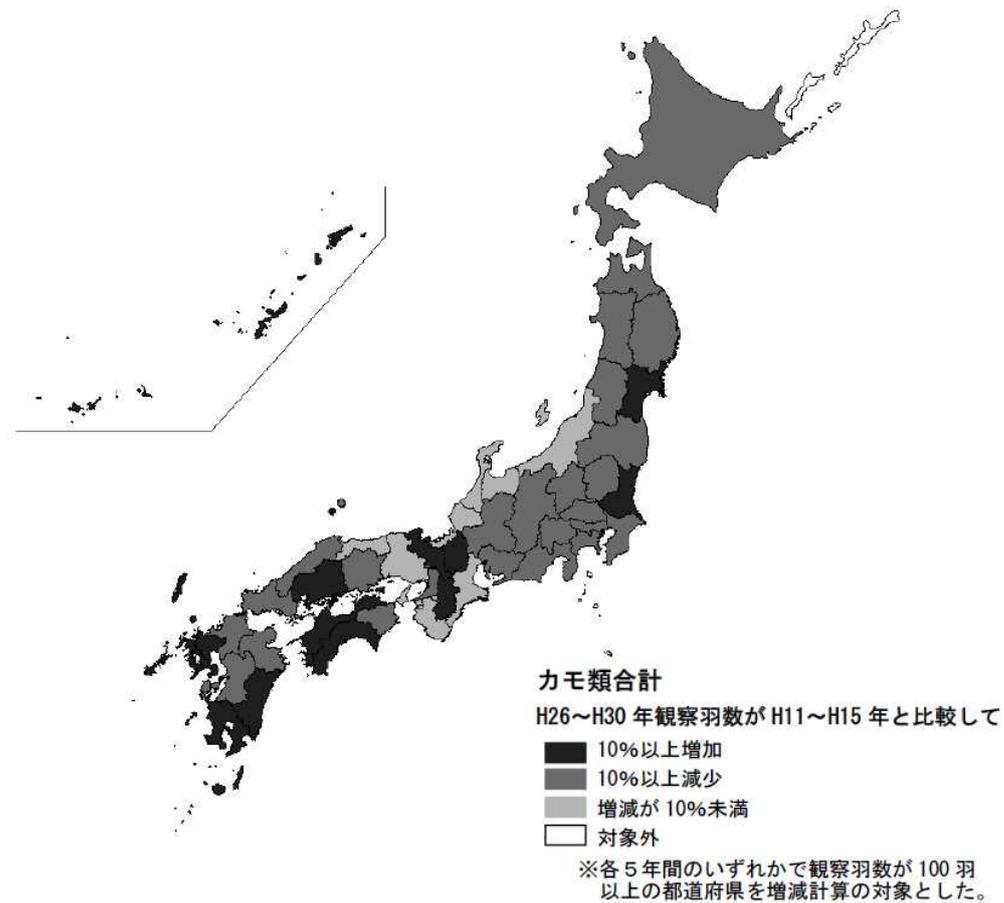


資料 2-10(2) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 カモ類

【誤】

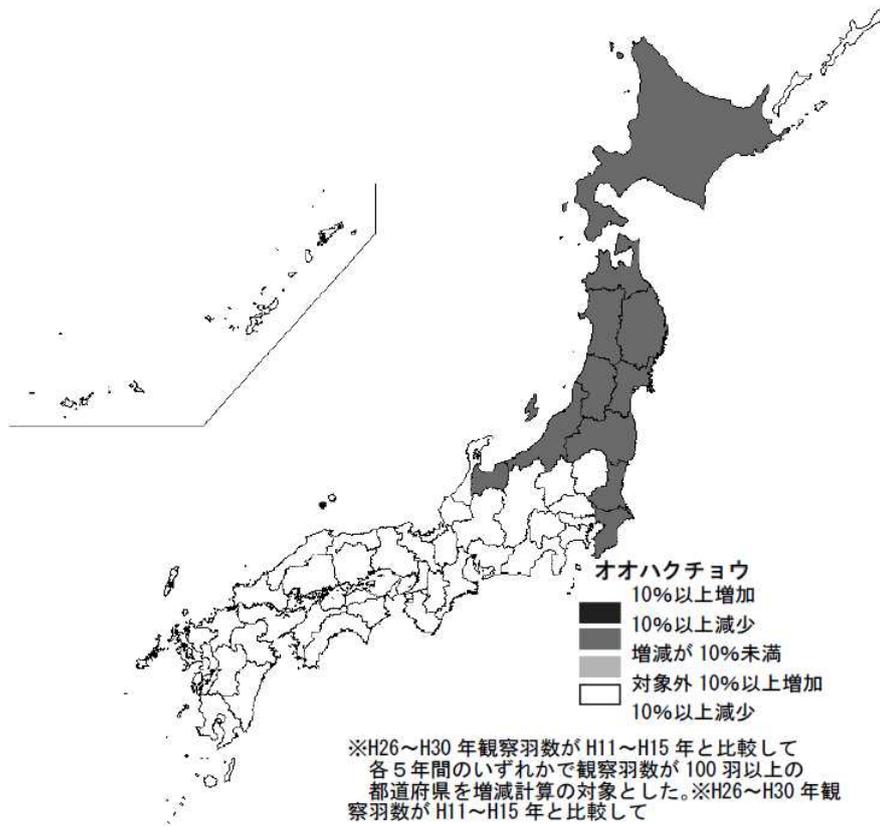


【正】

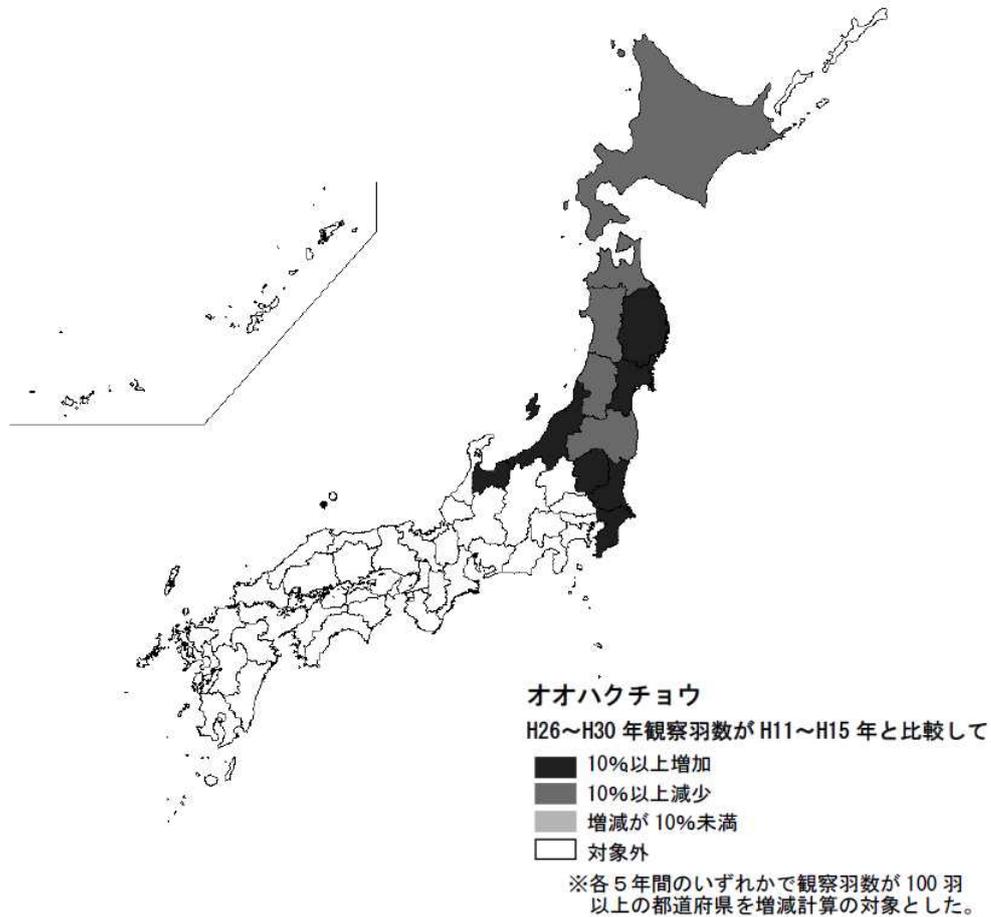


資料 2-10(2) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 オオハクチョウ

【誤】

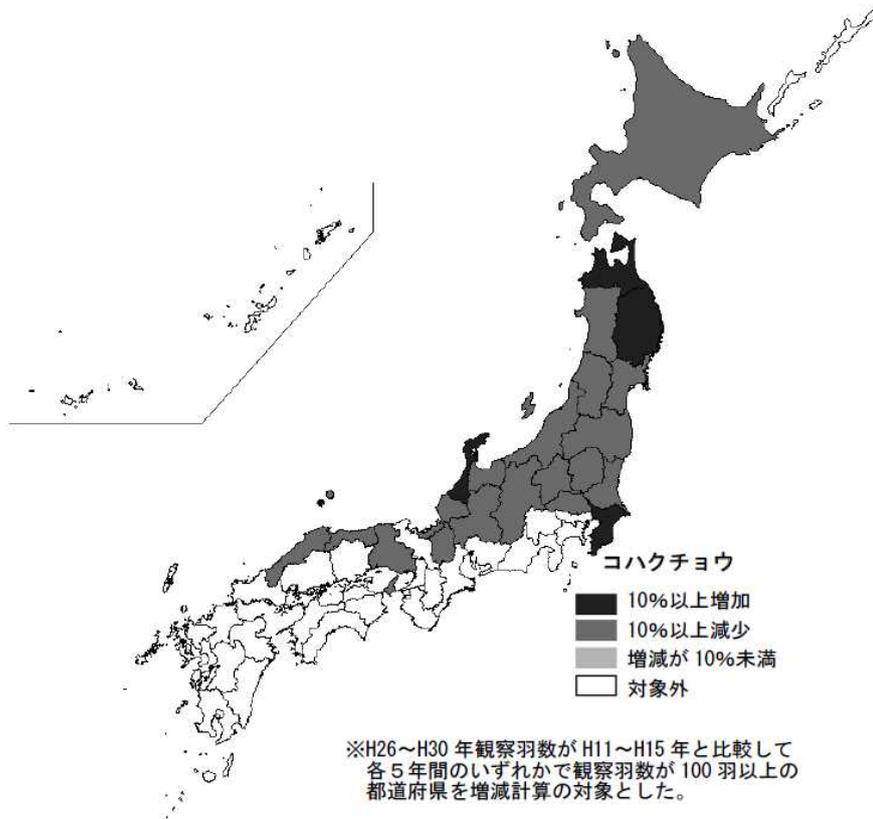


【正】

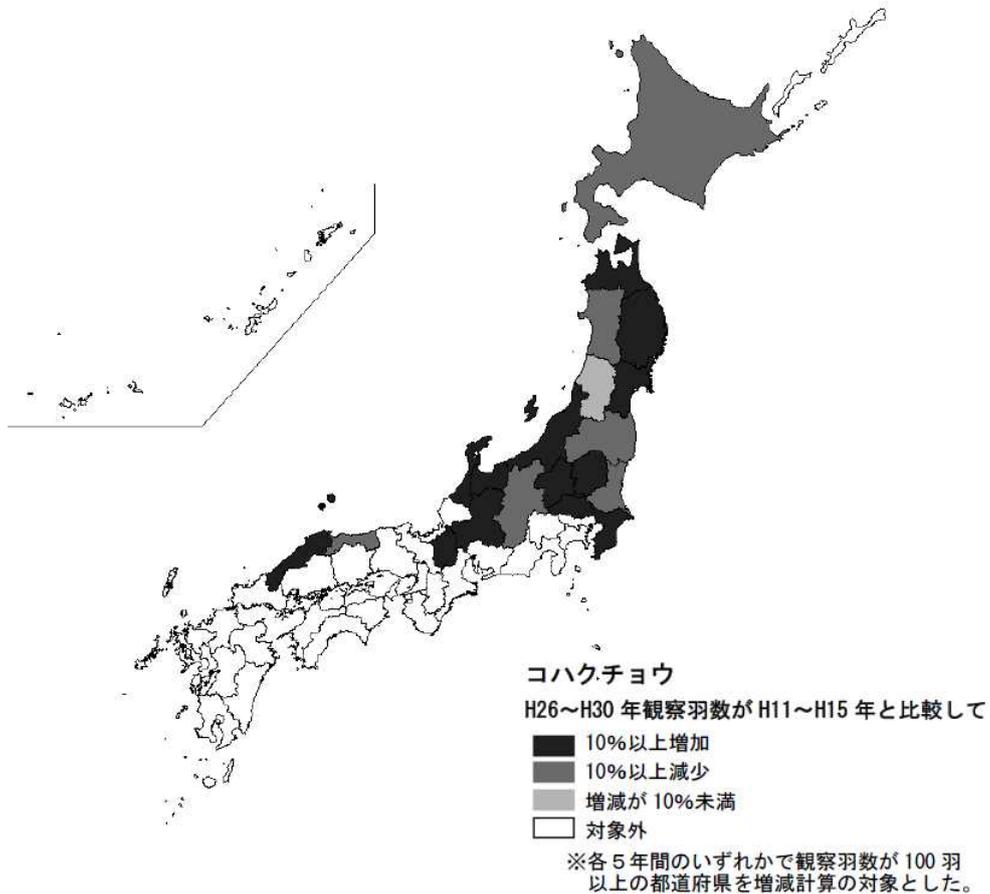


資料 2-10(3) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 コハクチョウ

【誤】

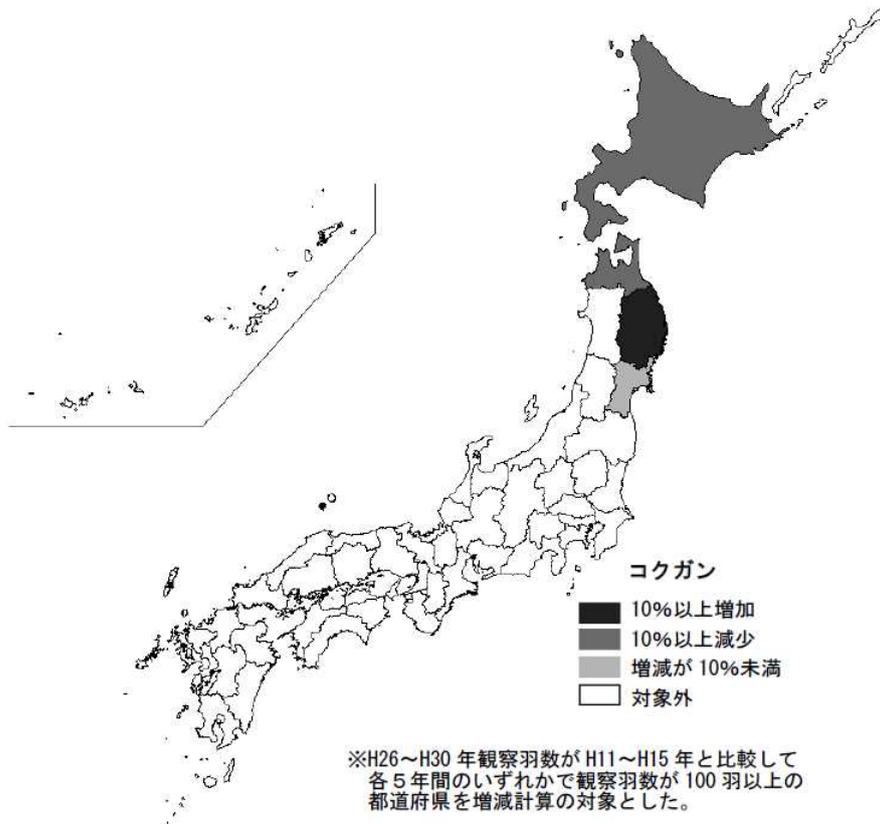


【正】

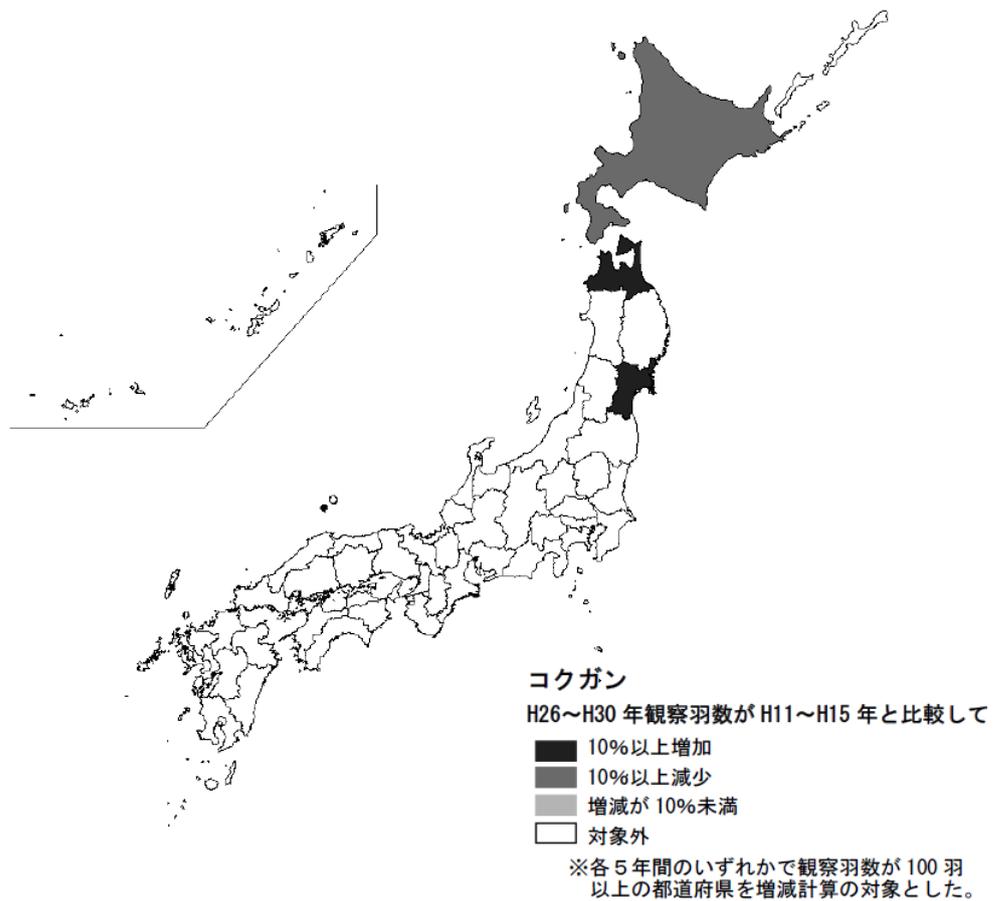


資料 2-10(3) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 コクガン

【誤】

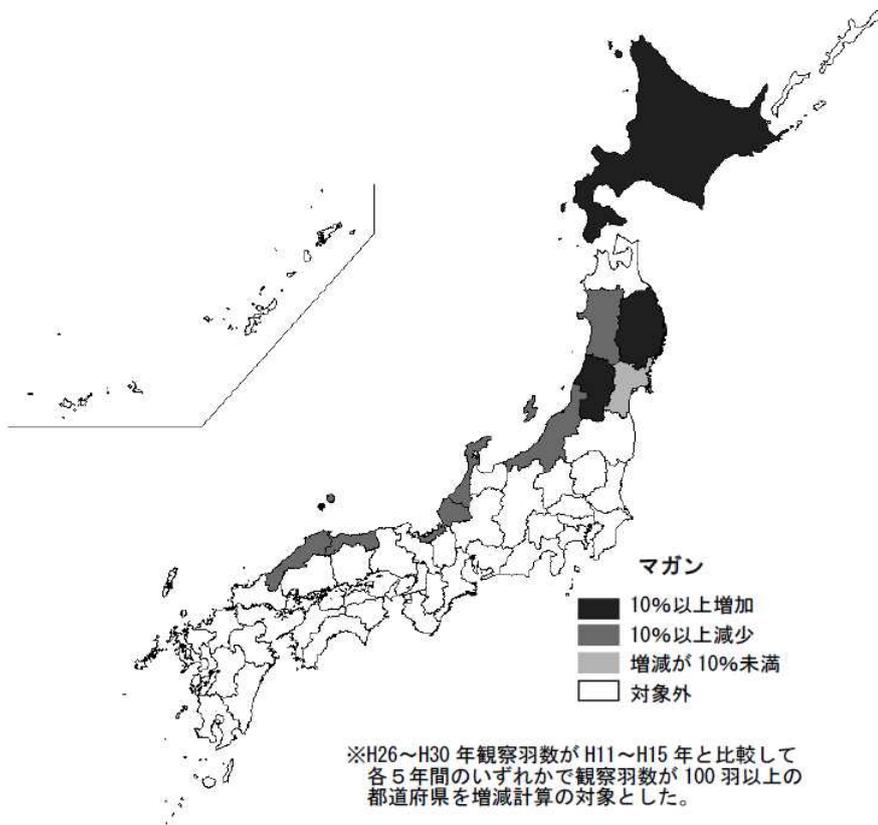


【正】

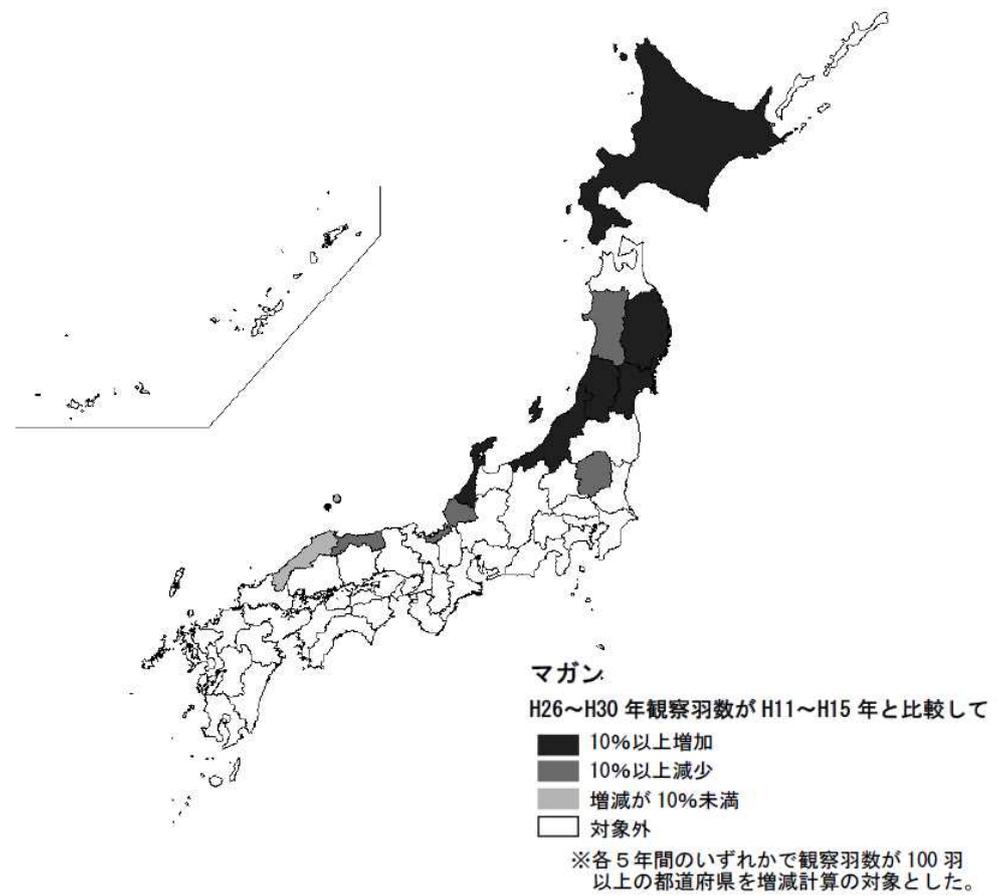


資料 2-10(4) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 マガン

【誤】

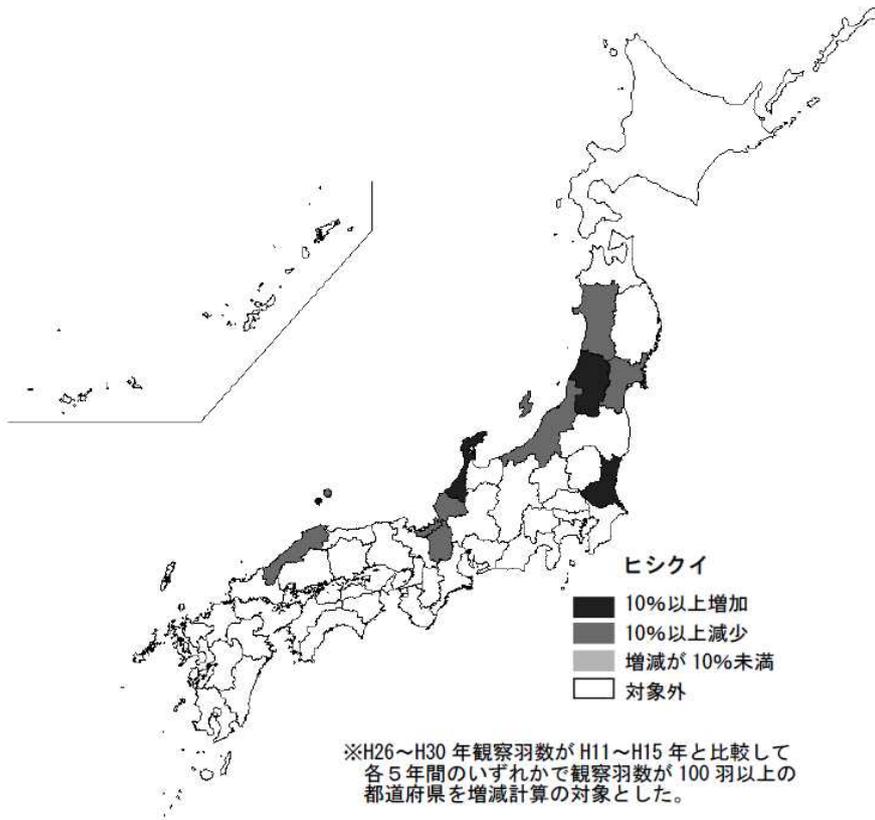


【正】

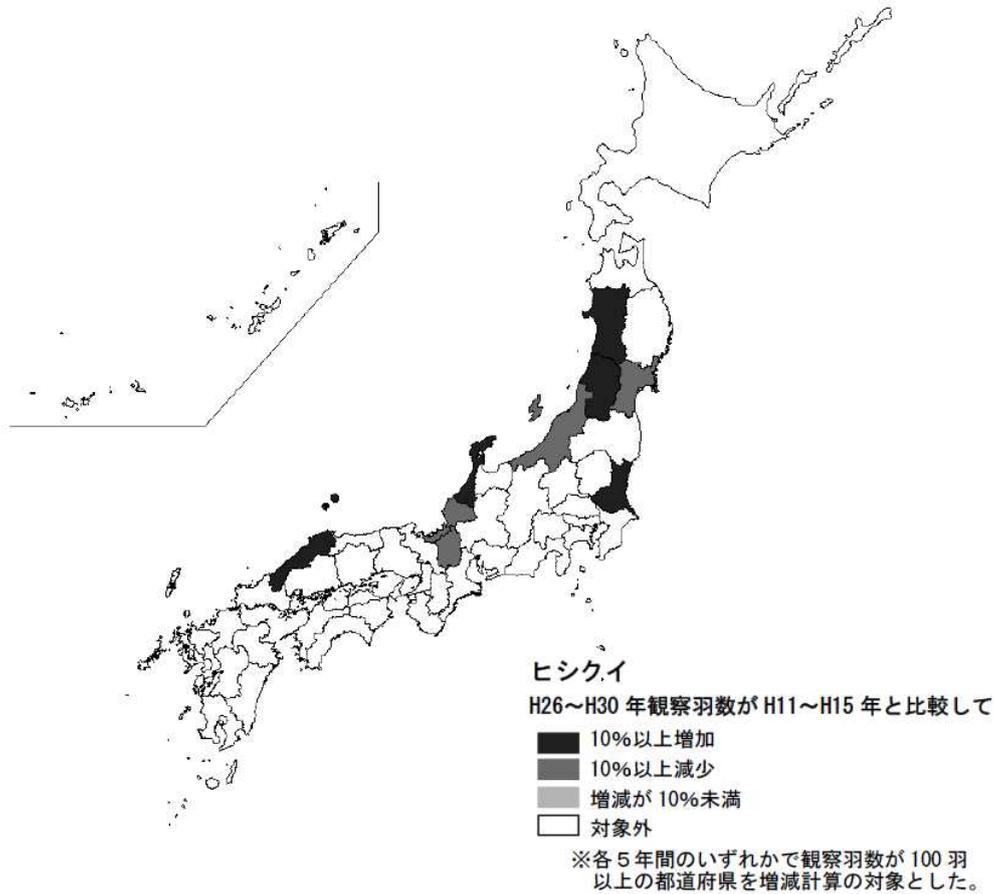


資料 2-10(4) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ヒシクイ

【誤】

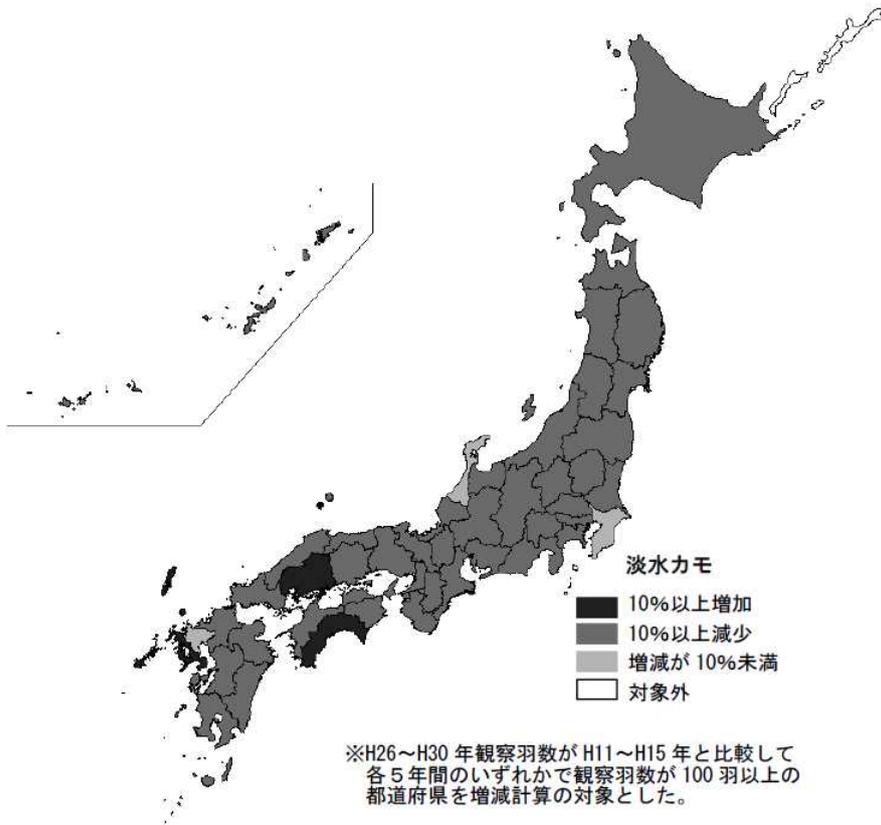


【正】

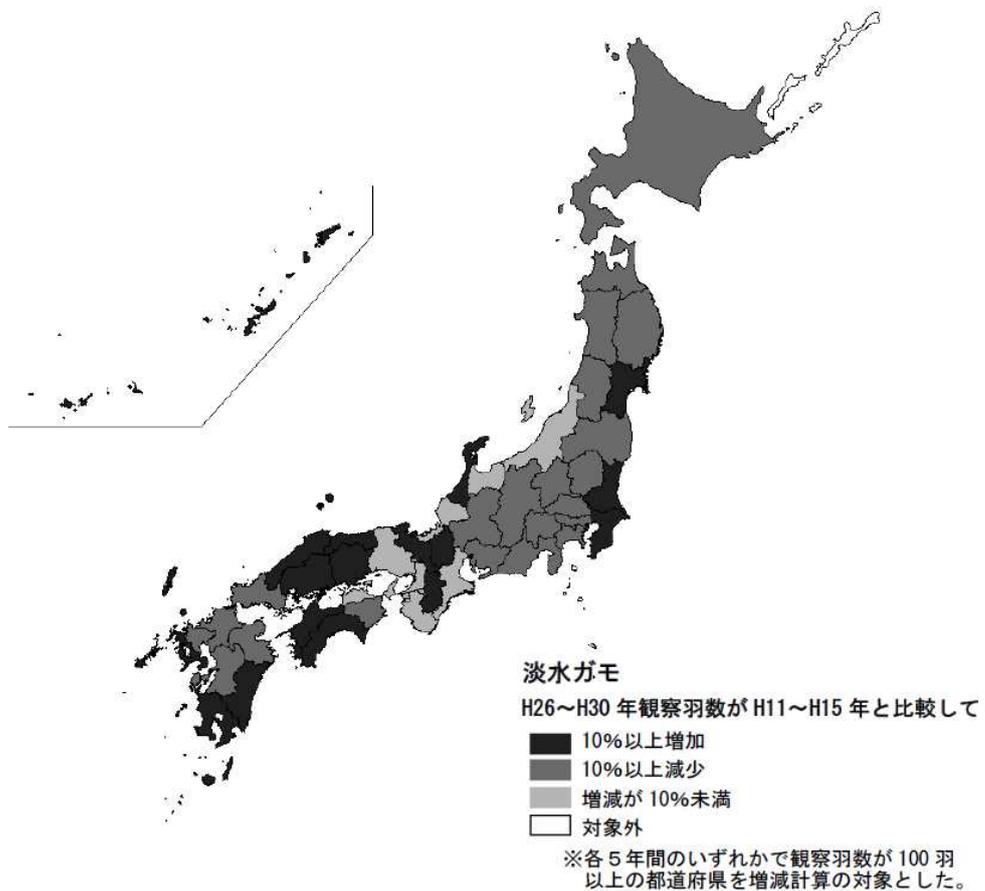


資料 2-10(5) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 淡水ガモ

【誤】

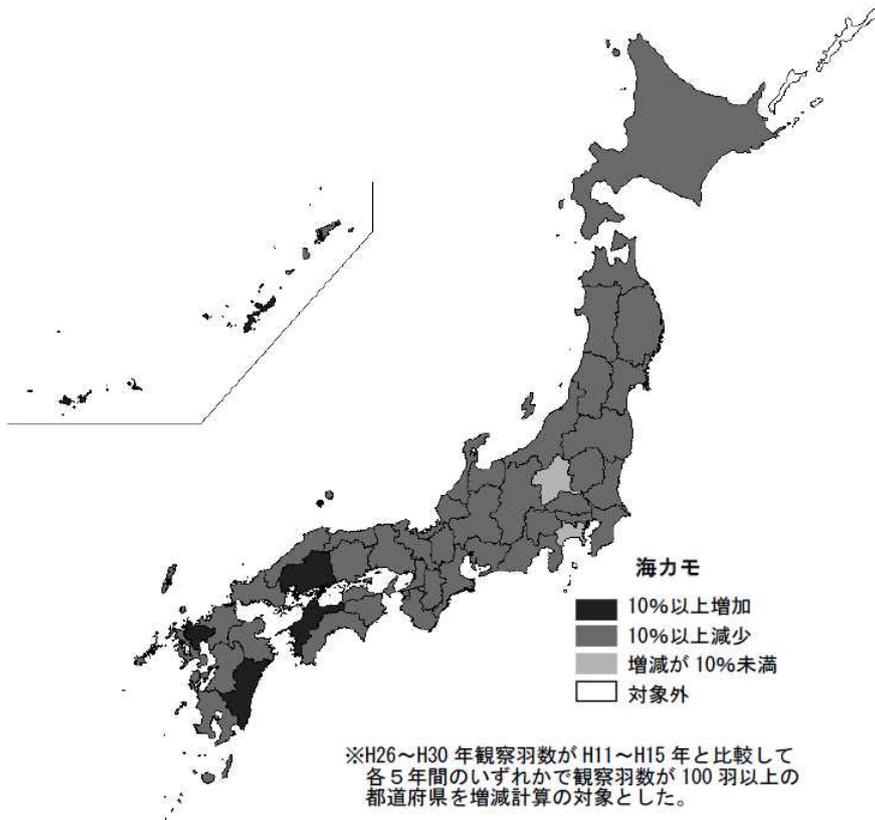


【正】

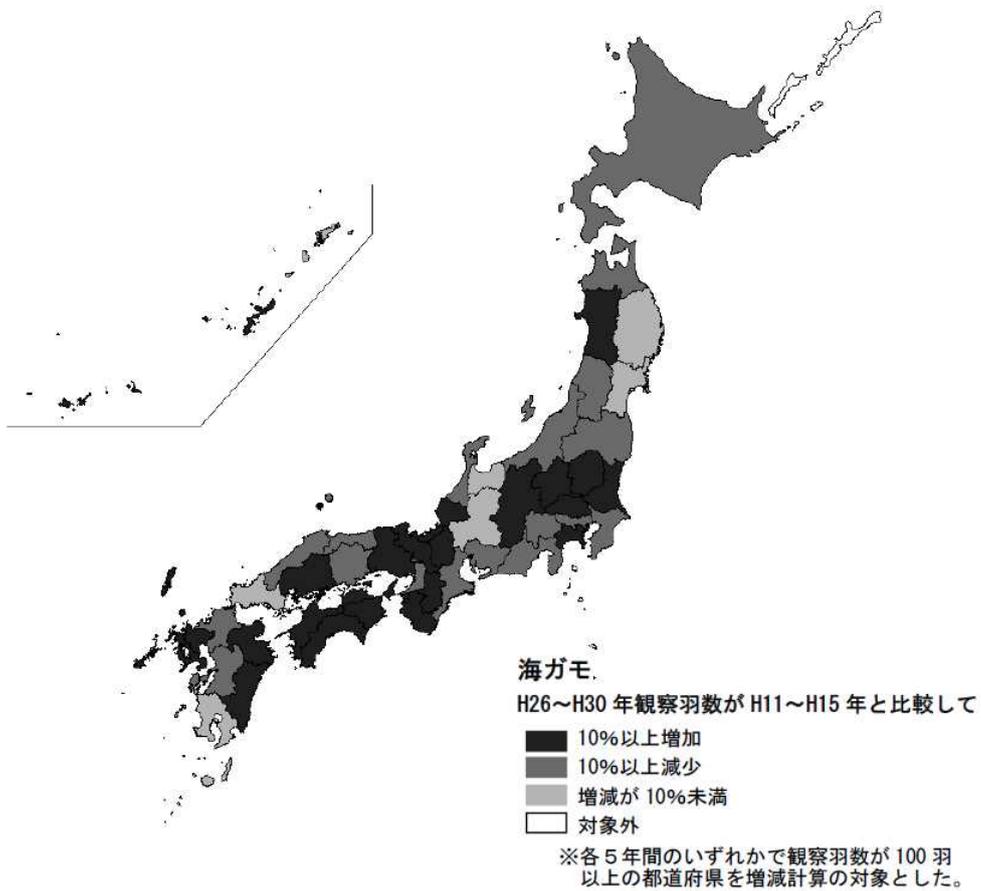


資料 2-10(5) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 海ガモ

【誤】

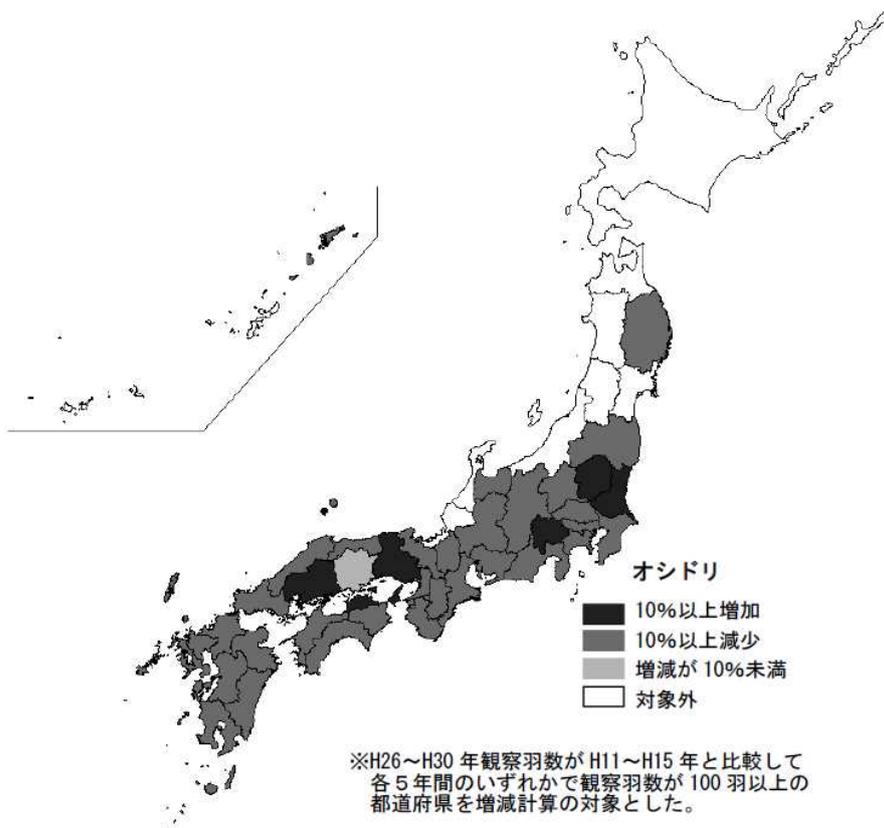


【正】

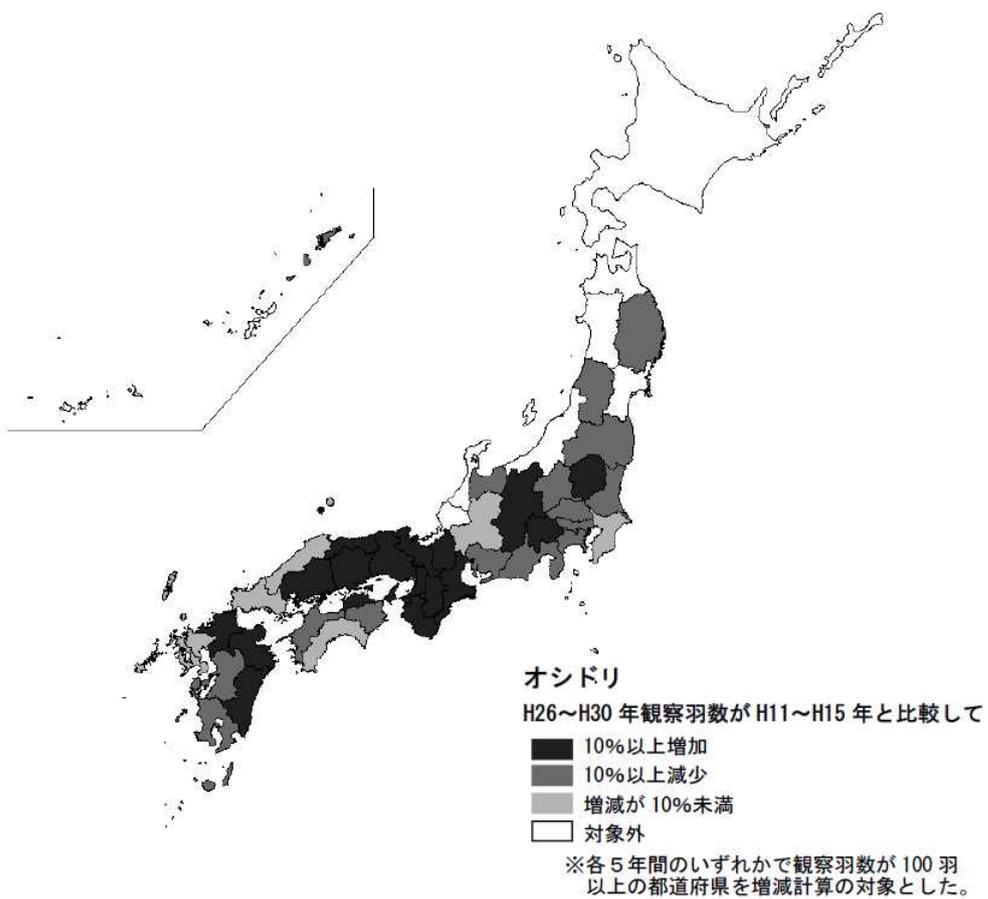


資料 2-10(6) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 オシドリ

【誤】

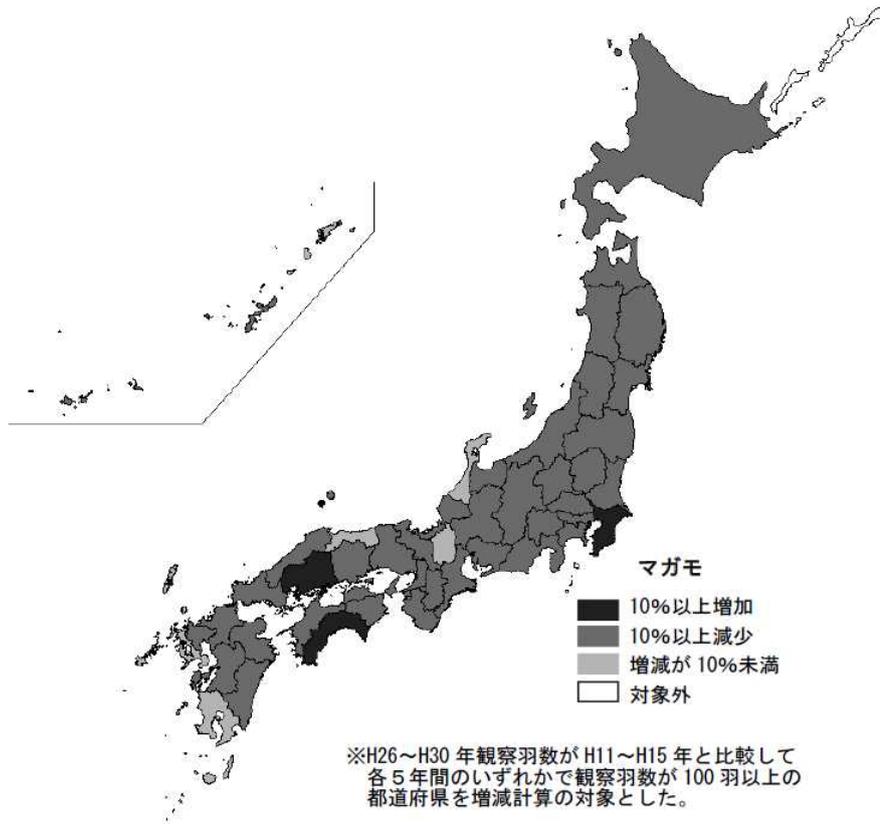


【正】

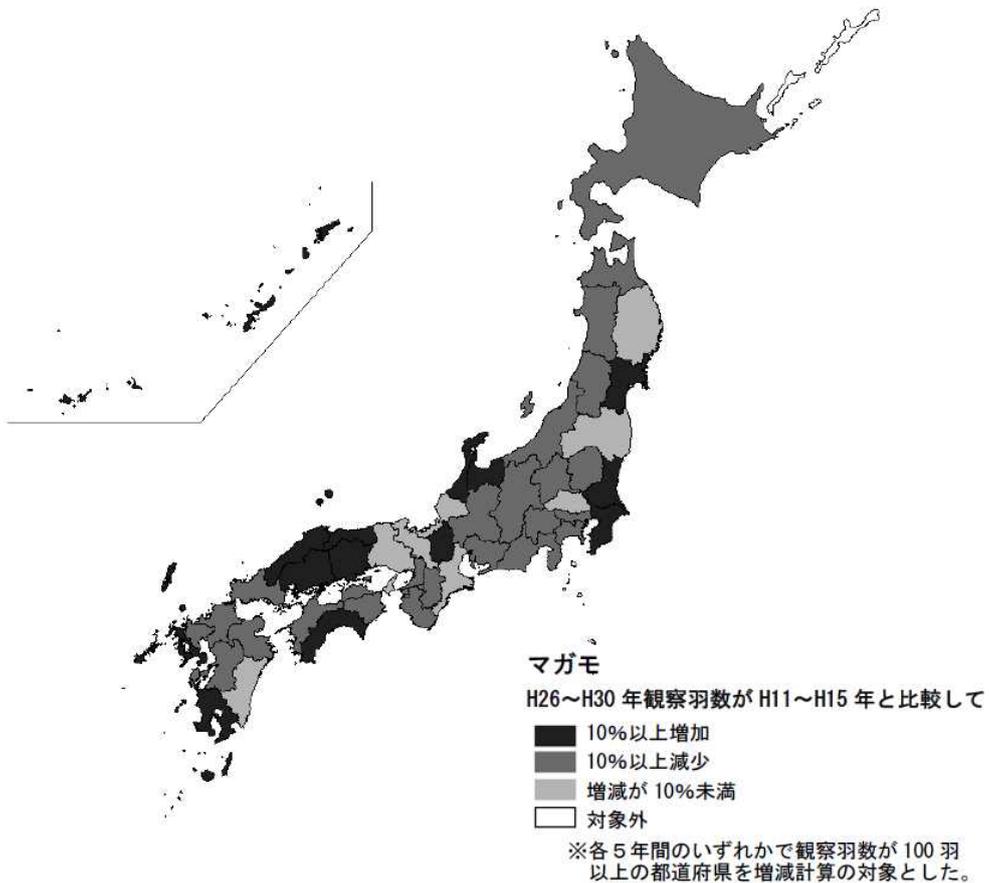


資料 2-10(6) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 マガモ

【誤】

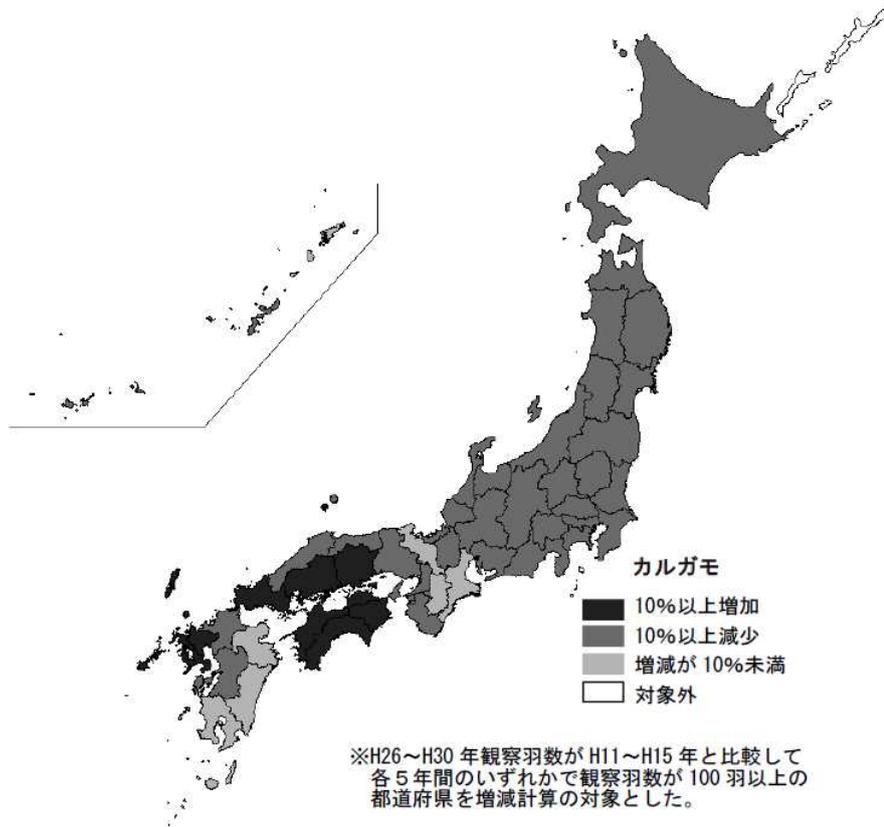


【正】

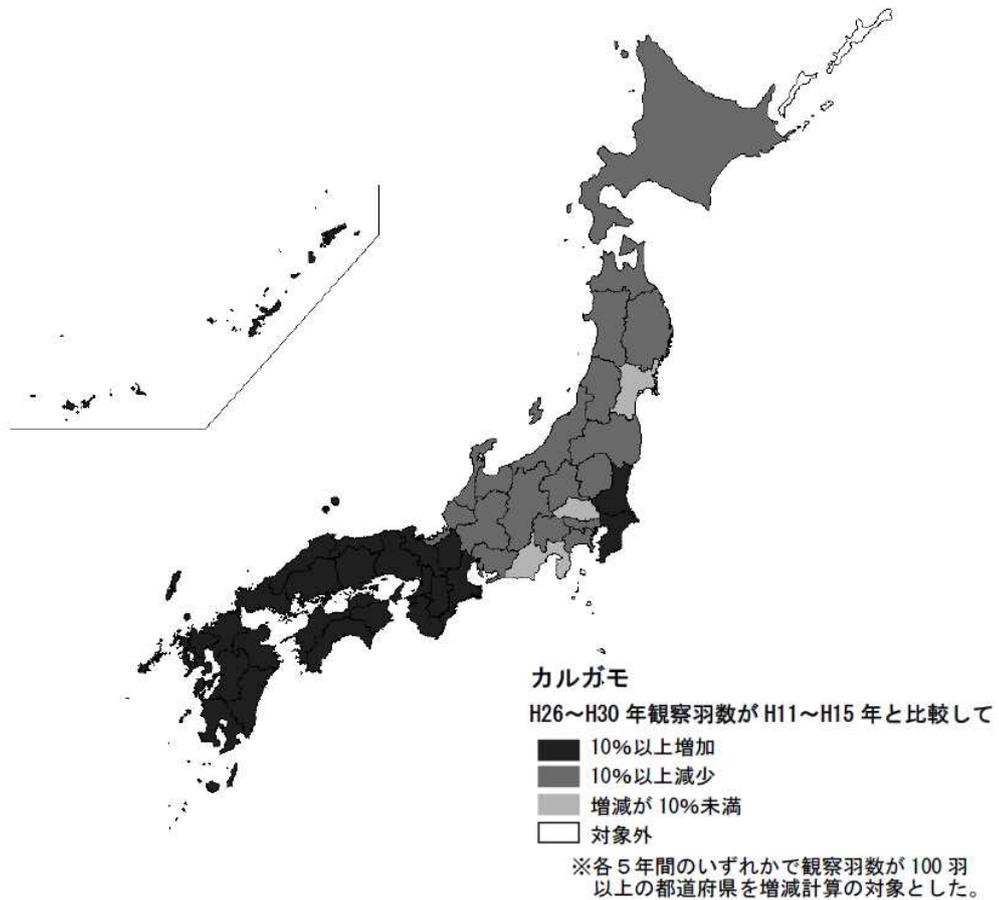


資料 2-10(7) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 カルガモ

【誤】

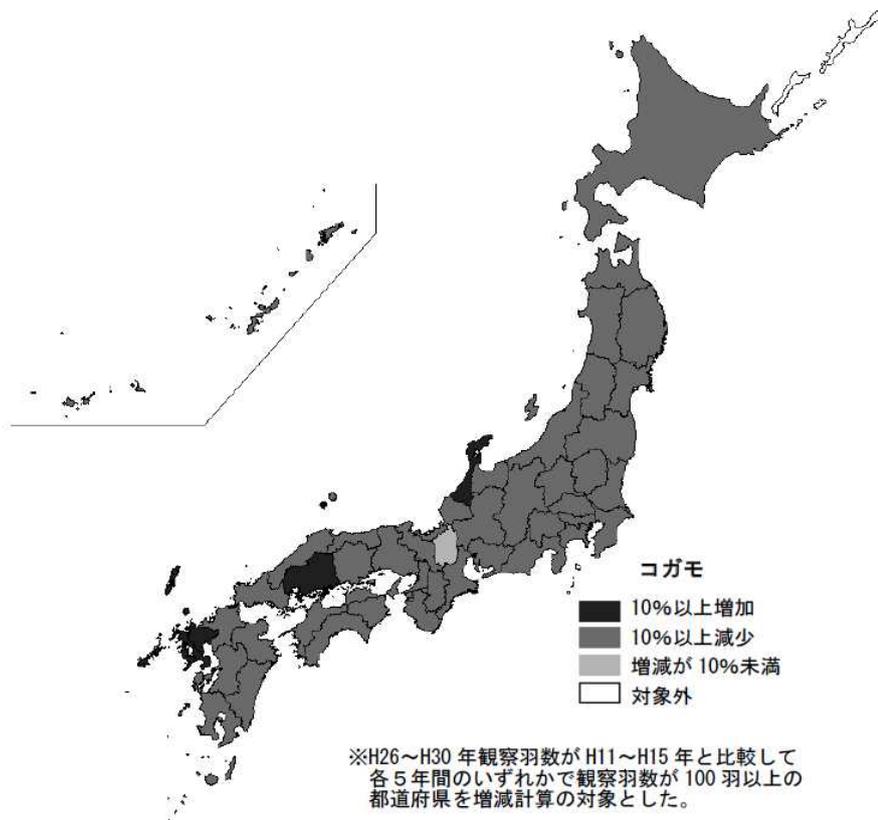


【正】

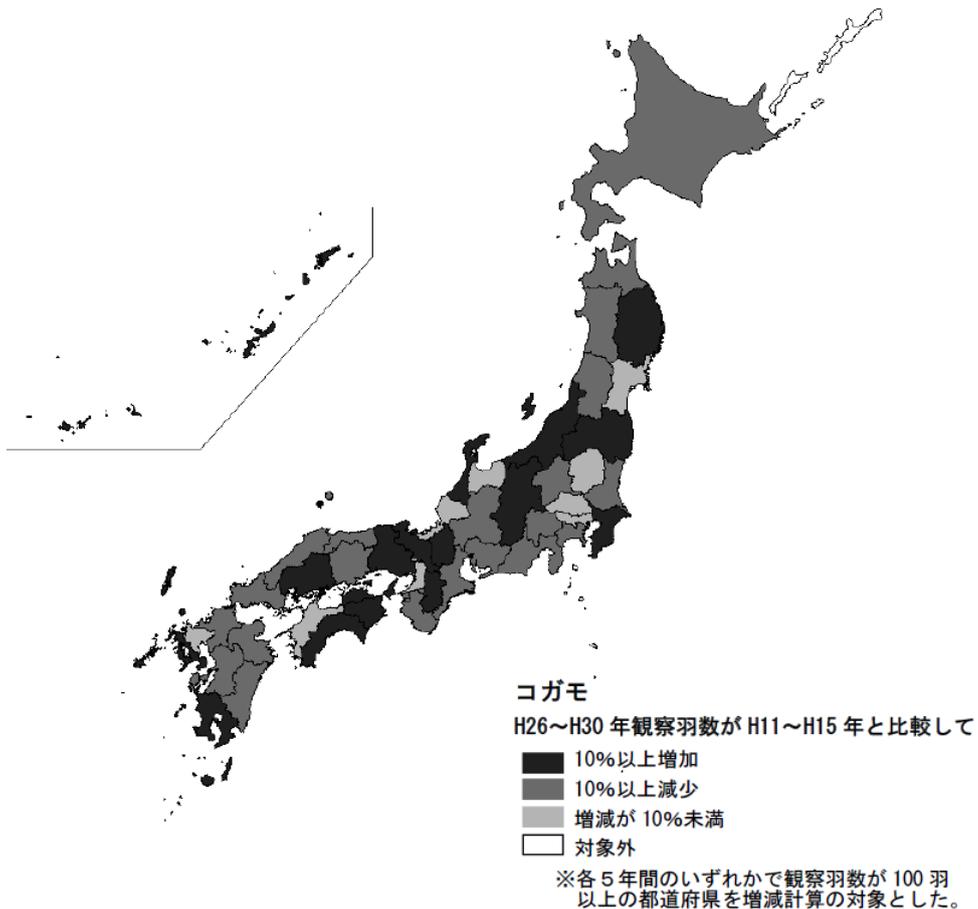


資料 2-10(7) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 コガモ

【誤】

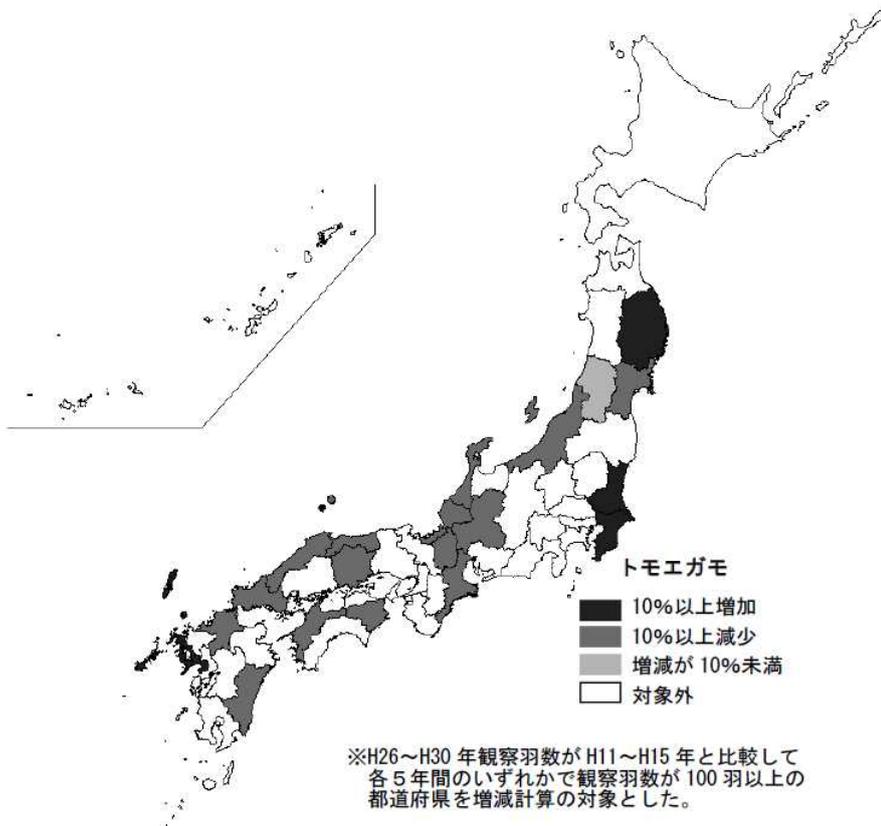


【正】

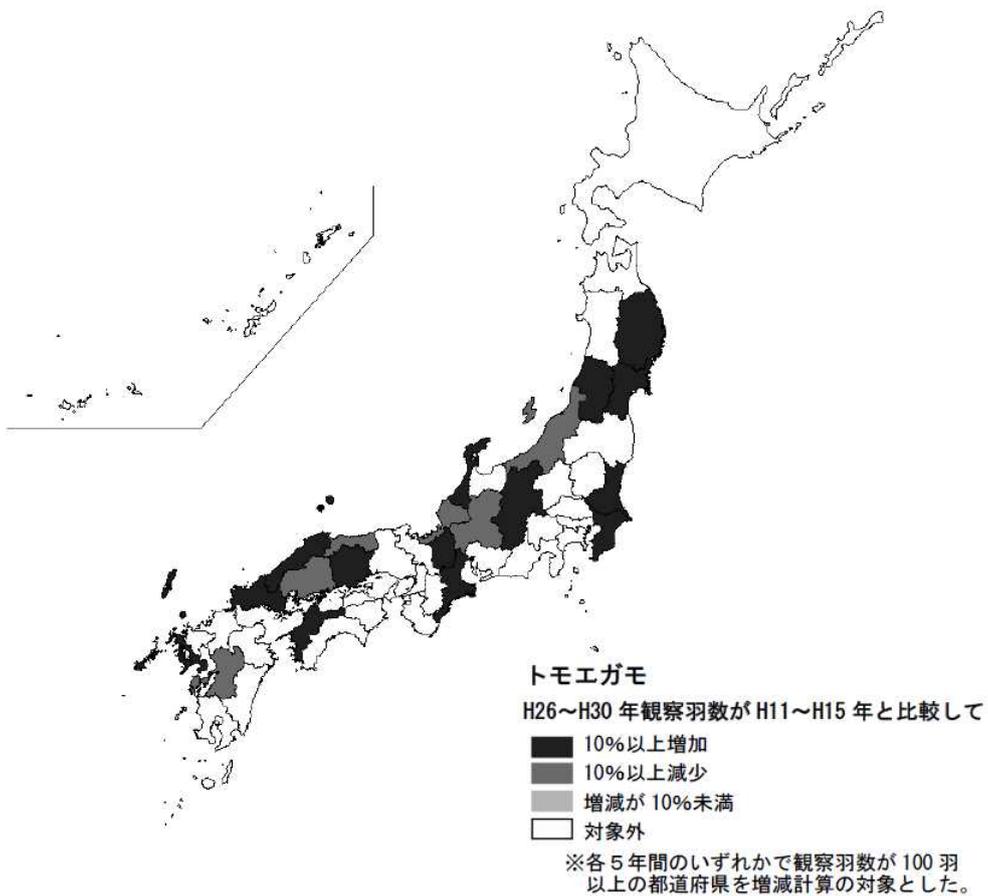


資料 2-10(8) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 トモエガモ

【誤】

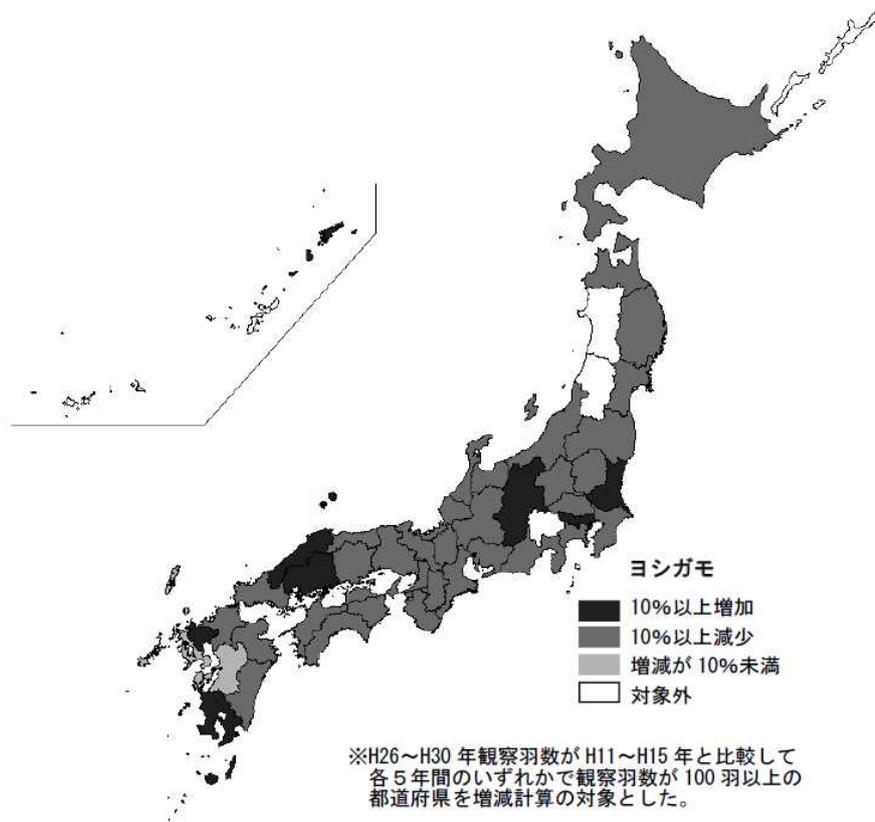


【正】

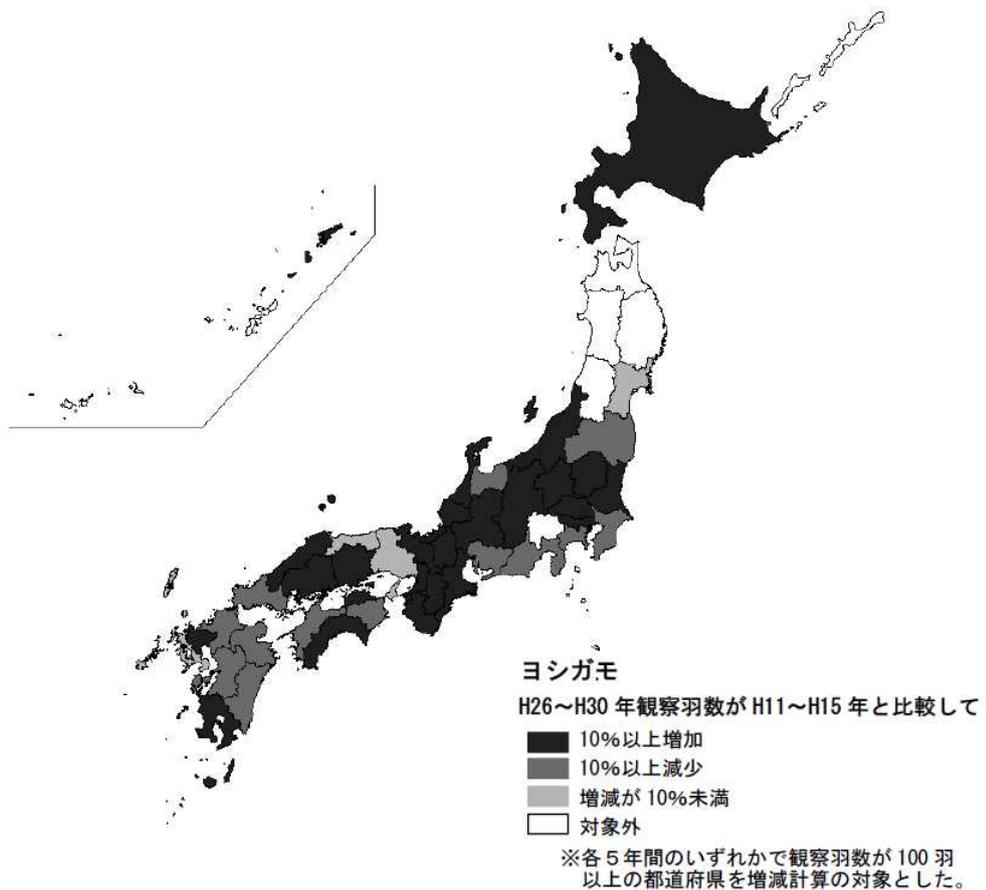


資料 2-10(8) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ヨシガモ

【誤】

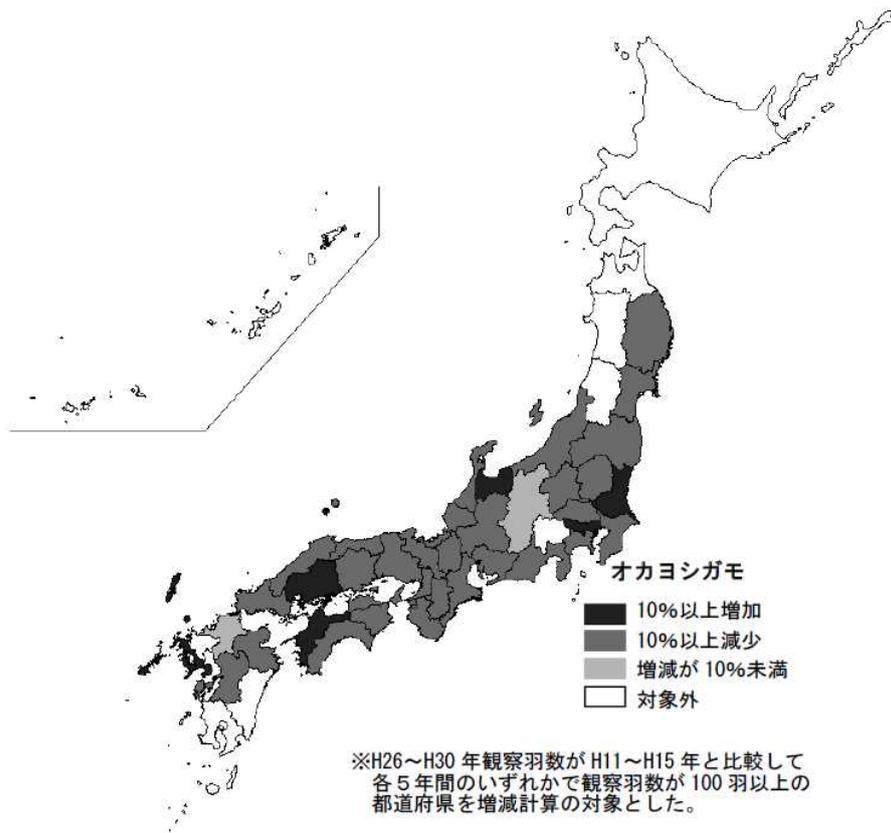


【正】

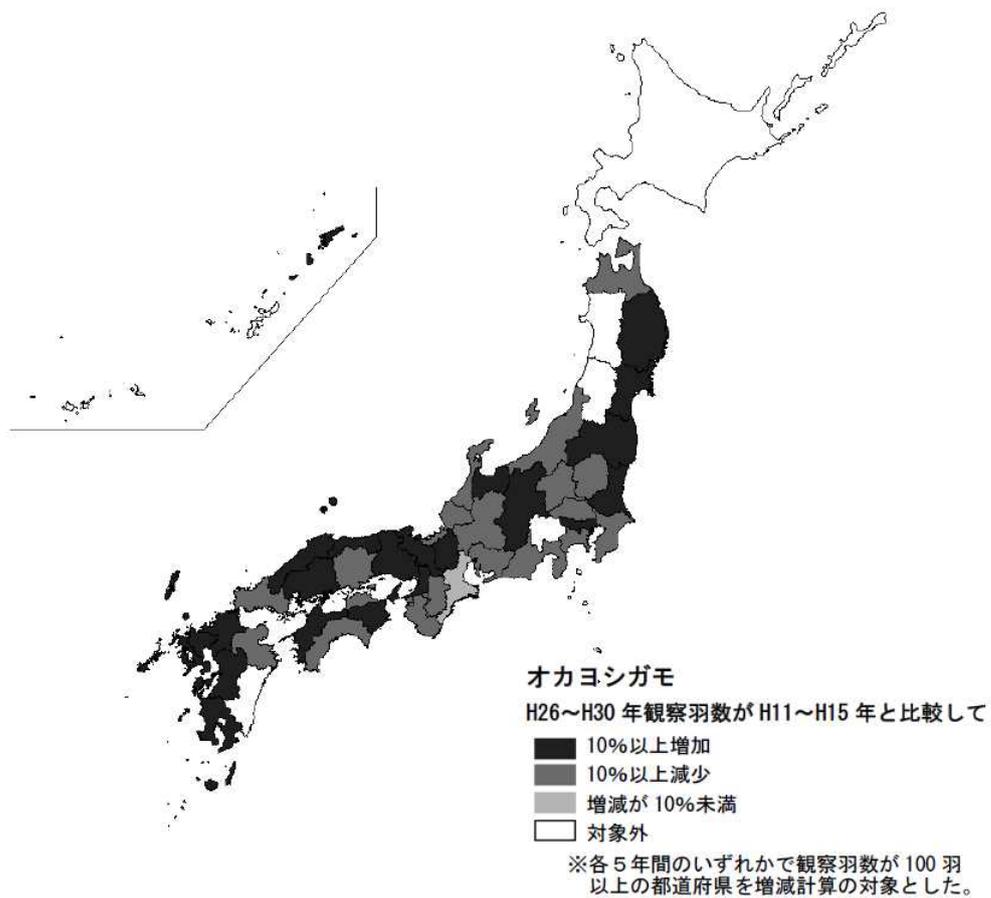


資料 2-10(9) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 オカヨシガモ

【誤】

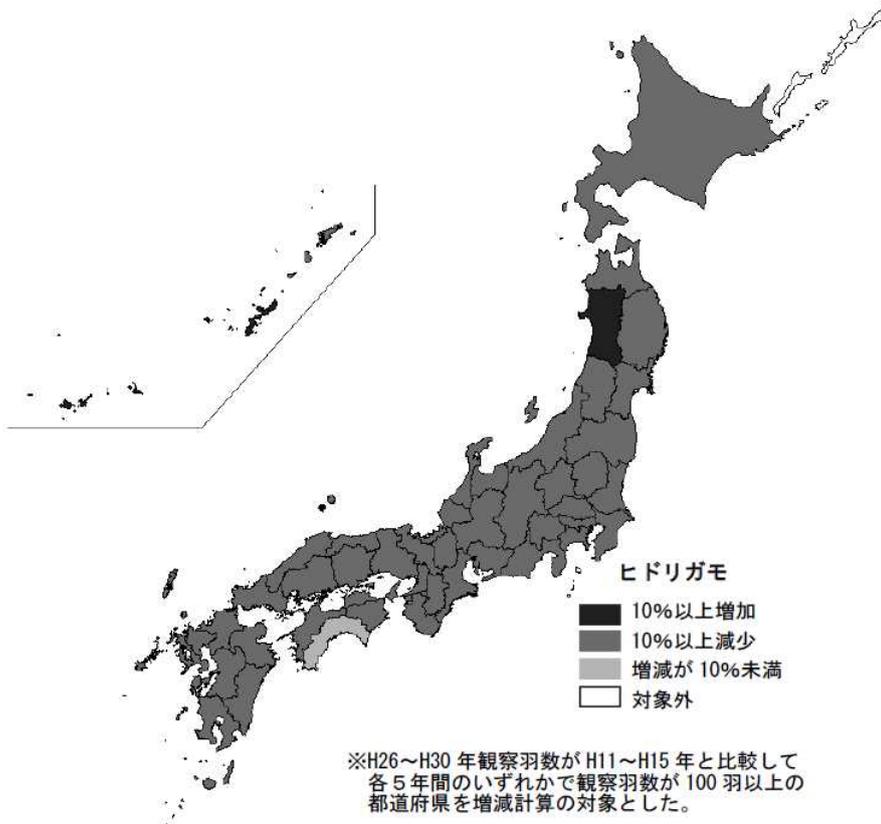


【正】

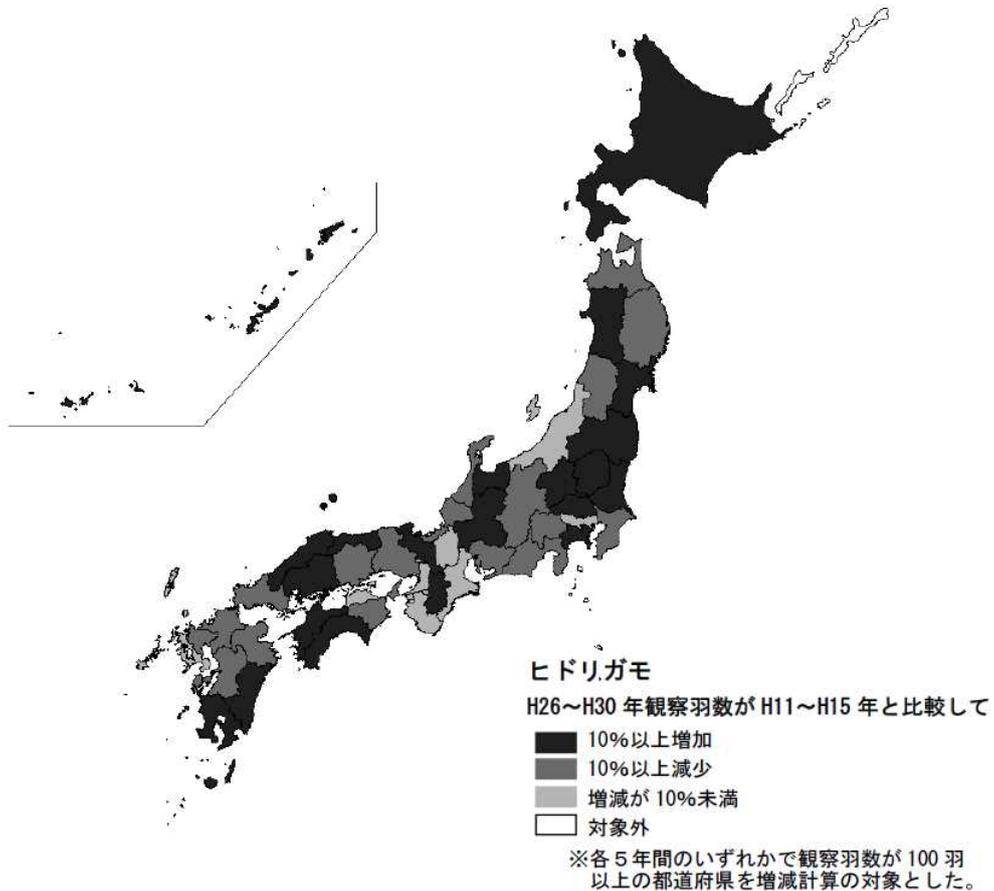


資料 2-10(9) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ヒドリガモ

【誤】

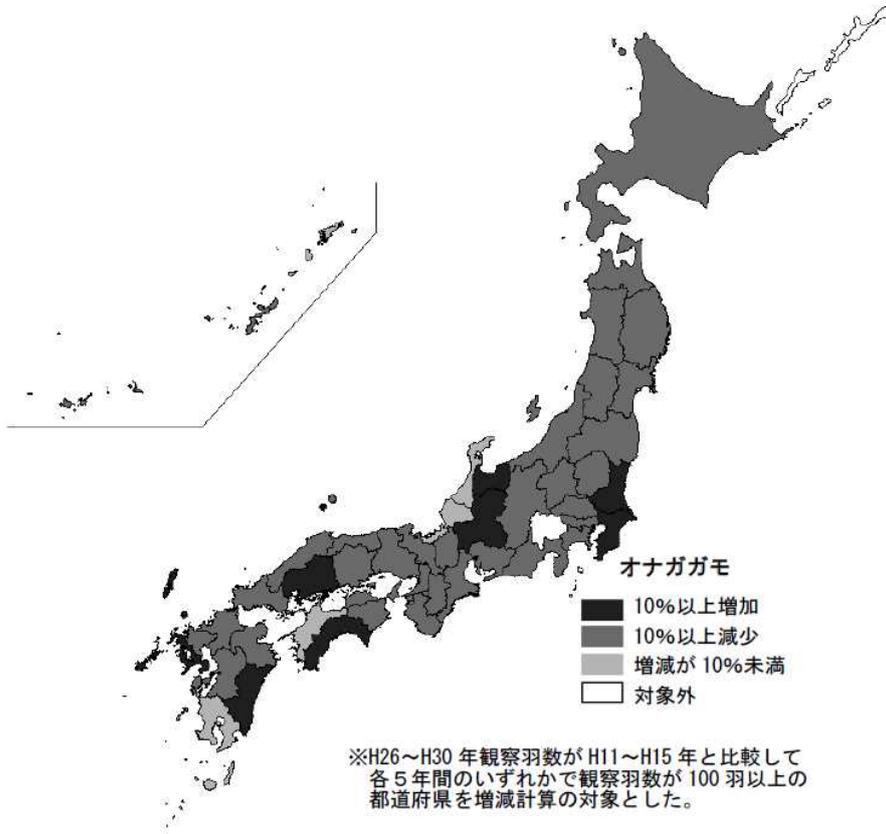


【正】

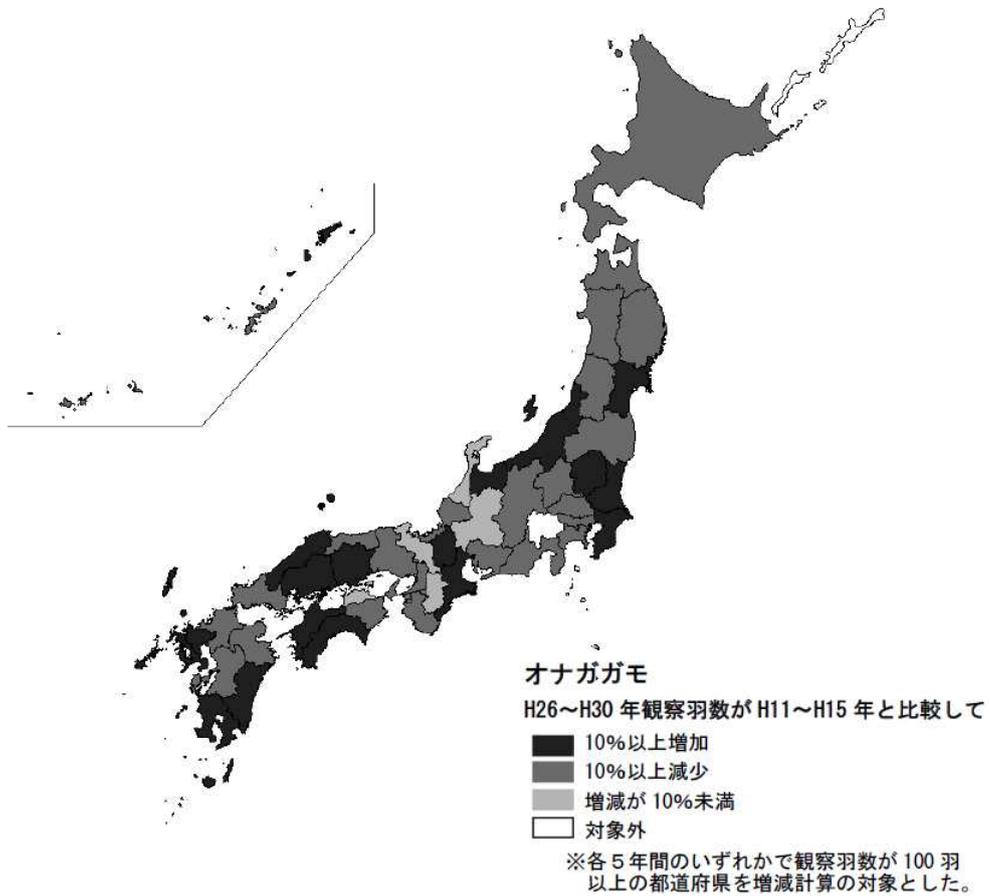


資料 2-10(10) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 オナガガモ

【誤】

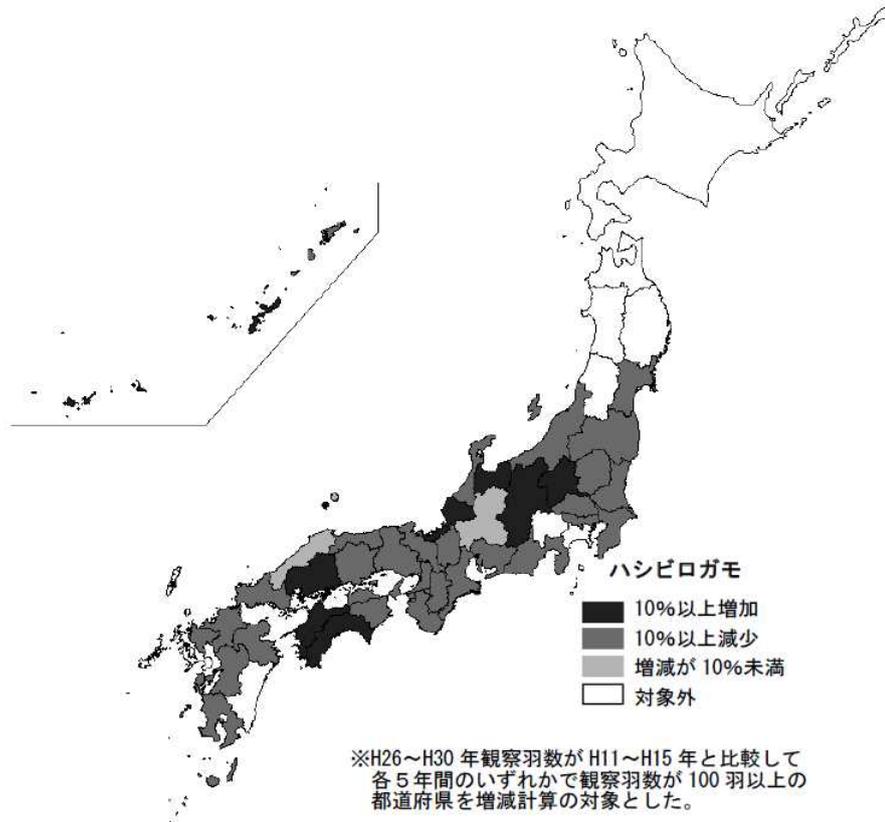


【正】

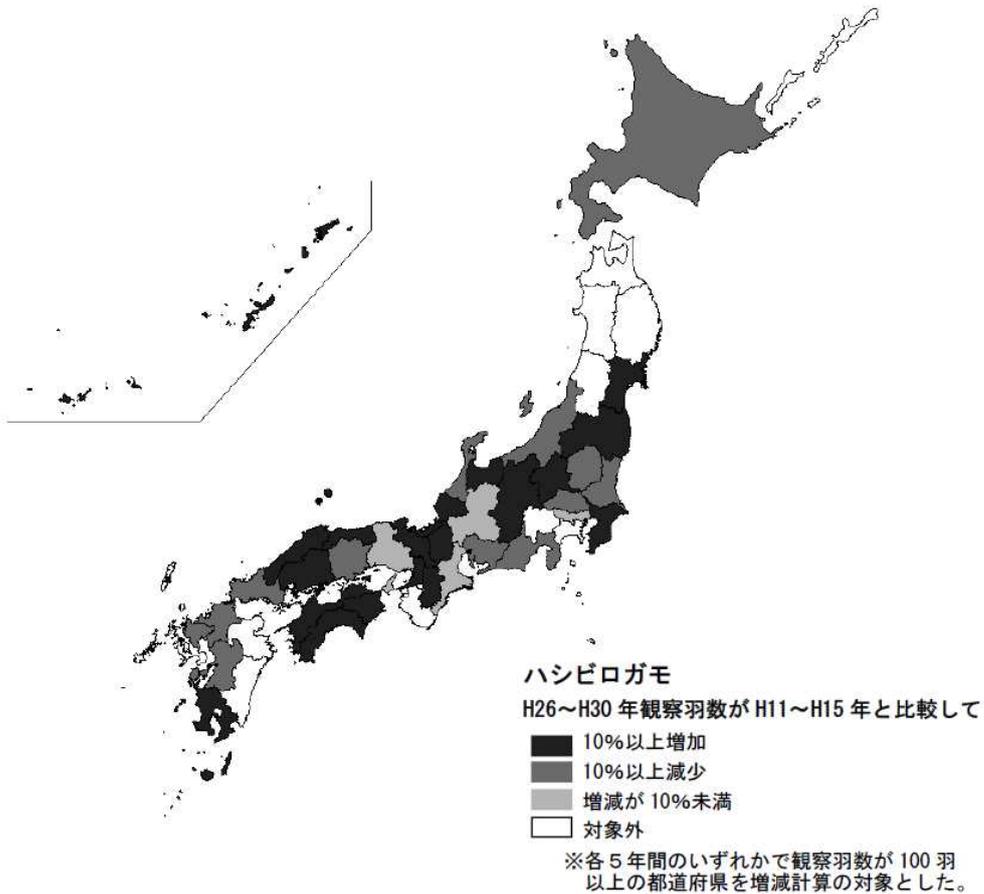


資料 2-10(10) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ハシビロガモ

【誤】

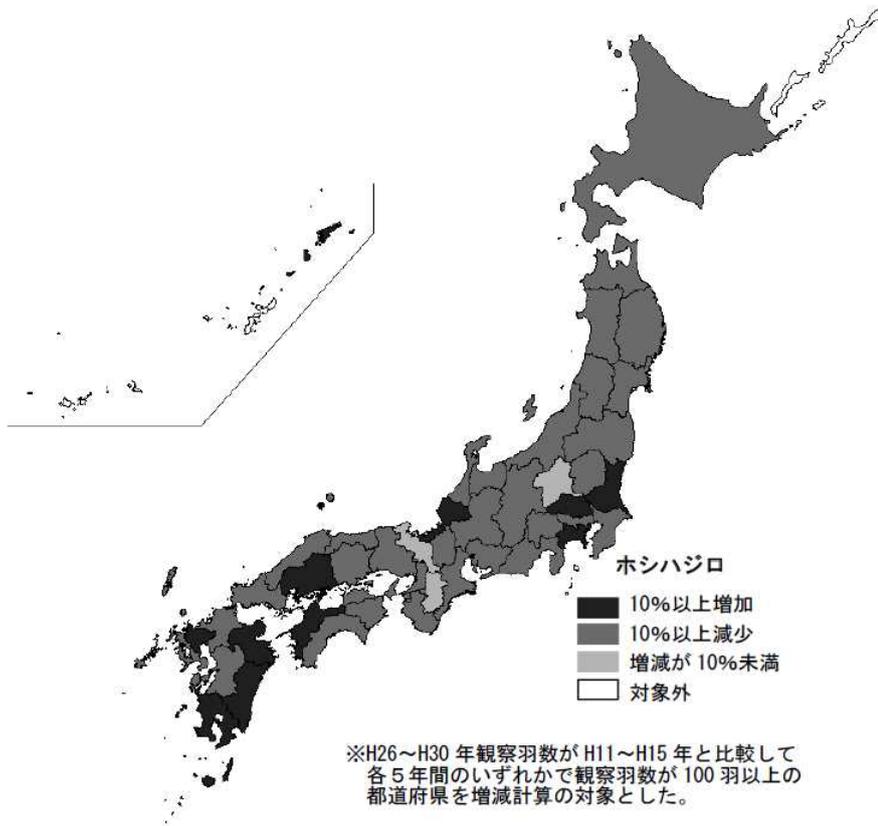


【正】

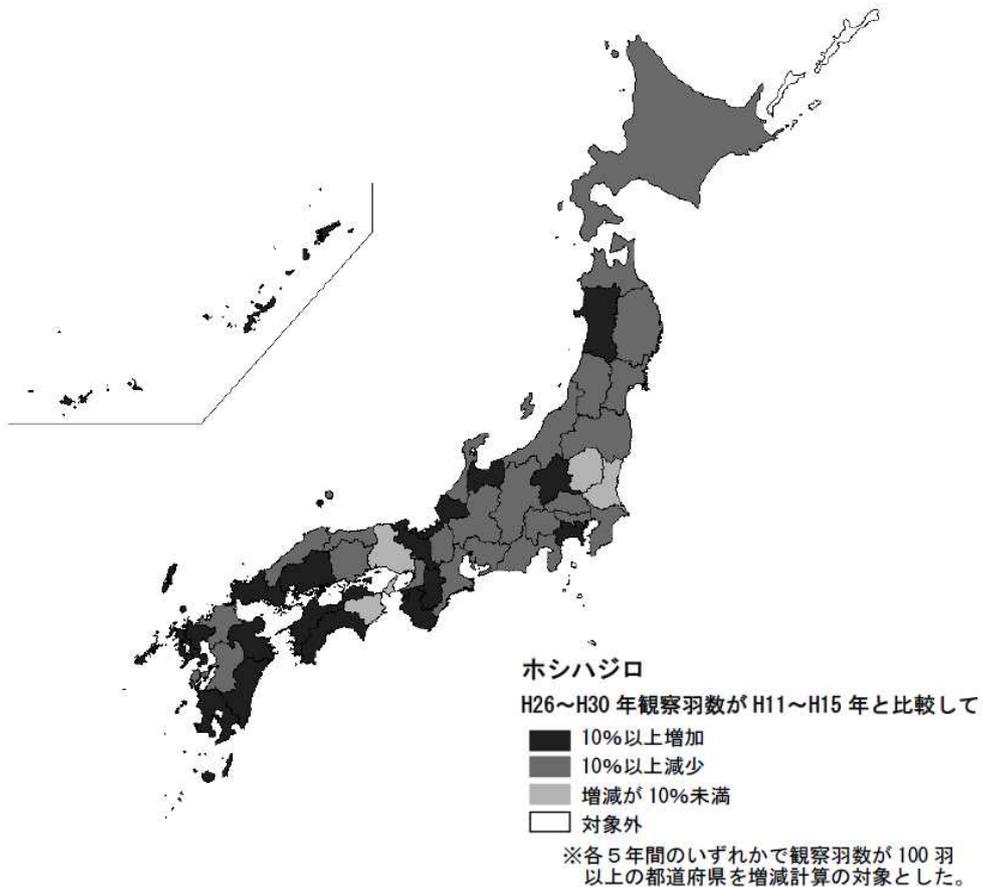


資料 2-10(11) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ホシハジロ

【誤】

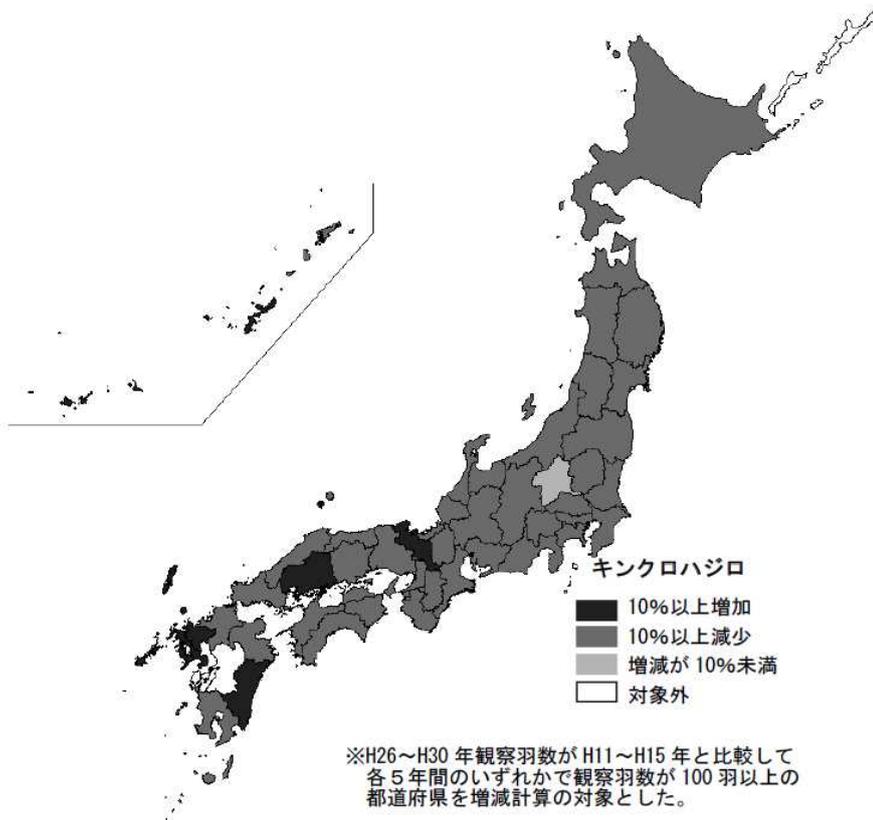


【正】

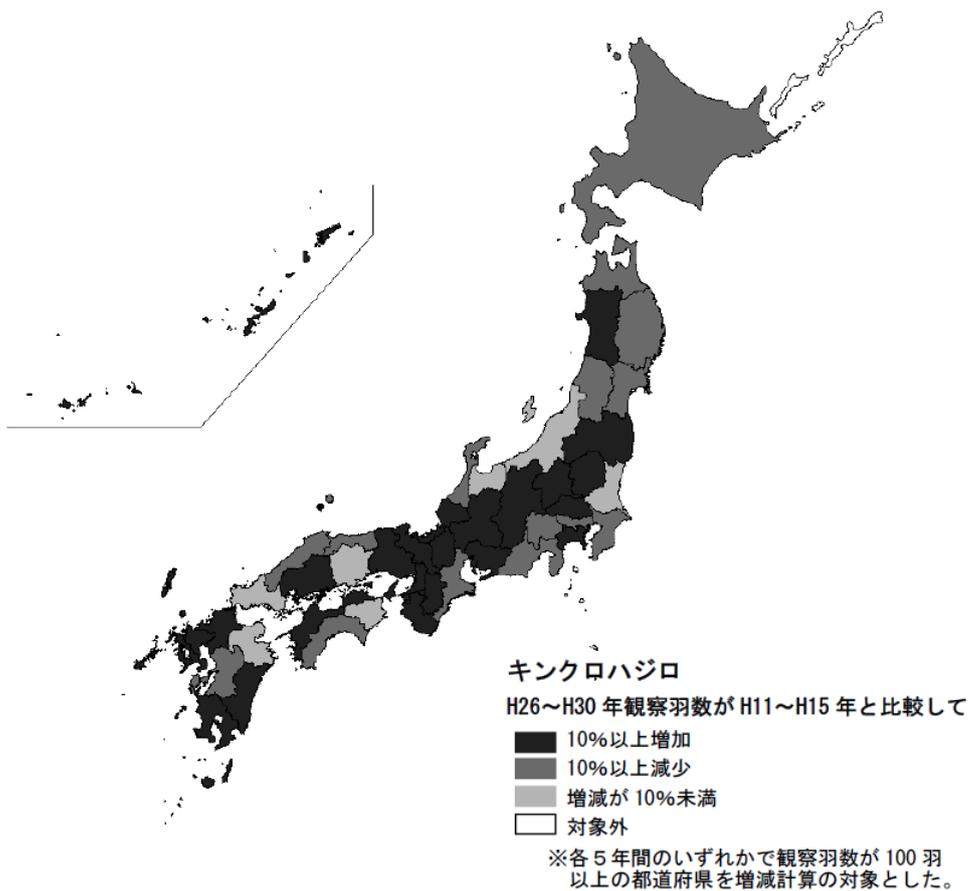


資料 2-10(11) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 キンクロハジロ

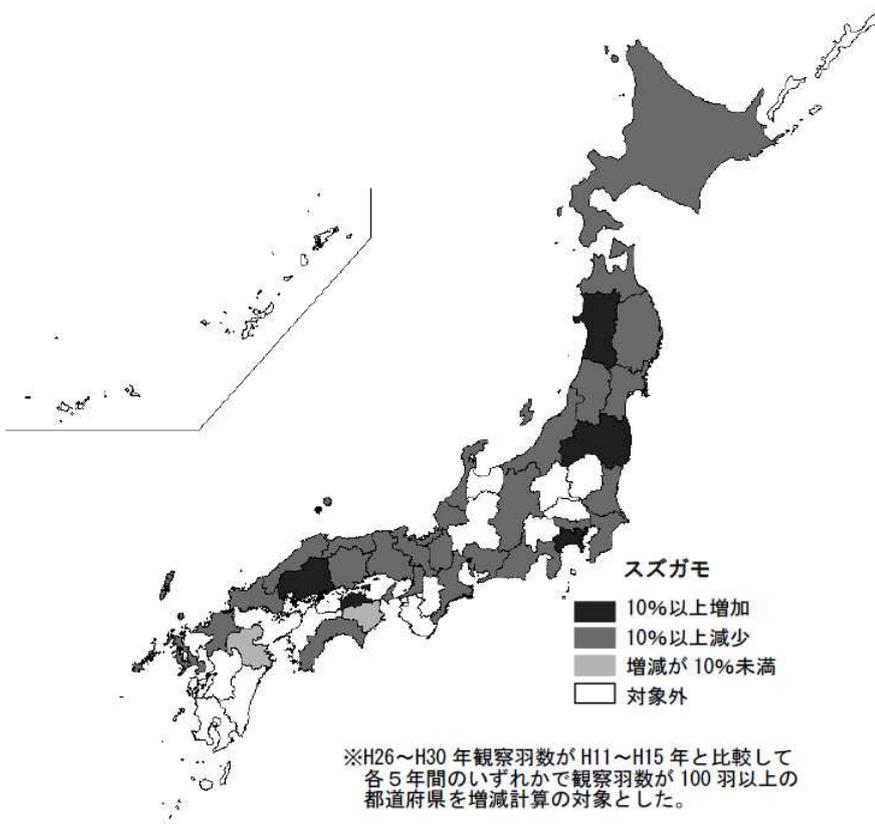
【誤】



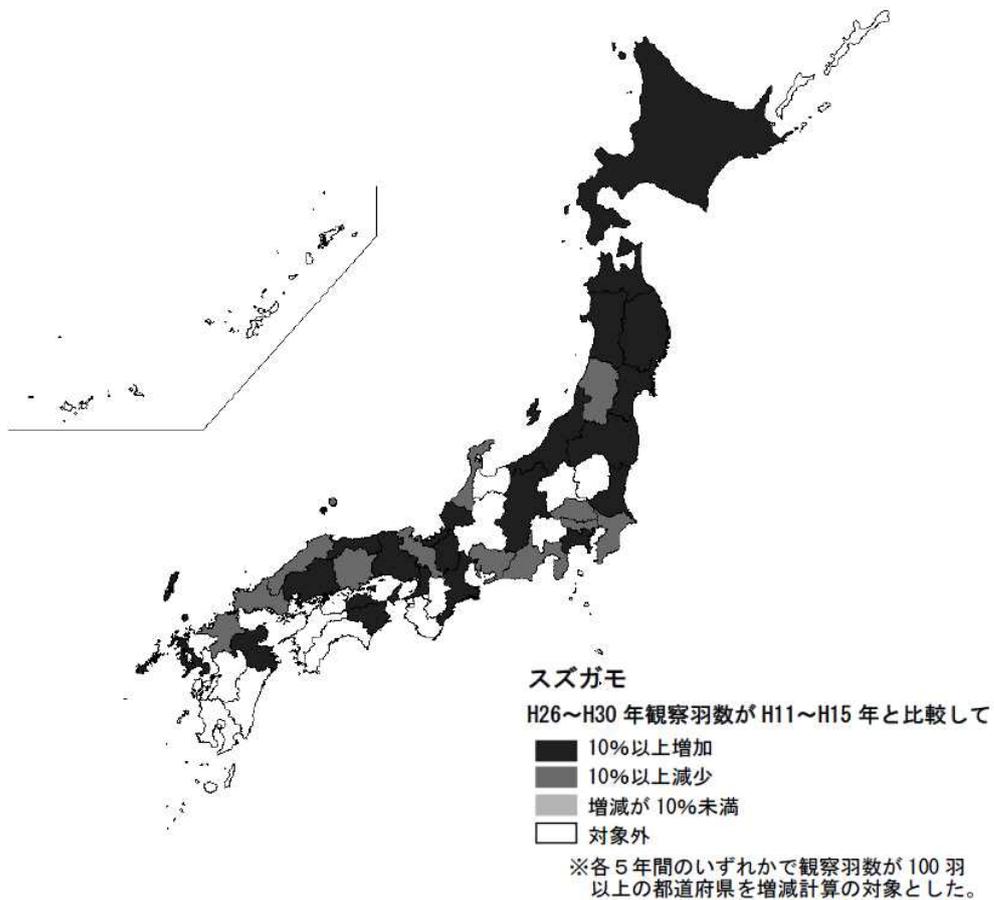
【正】



【誤】

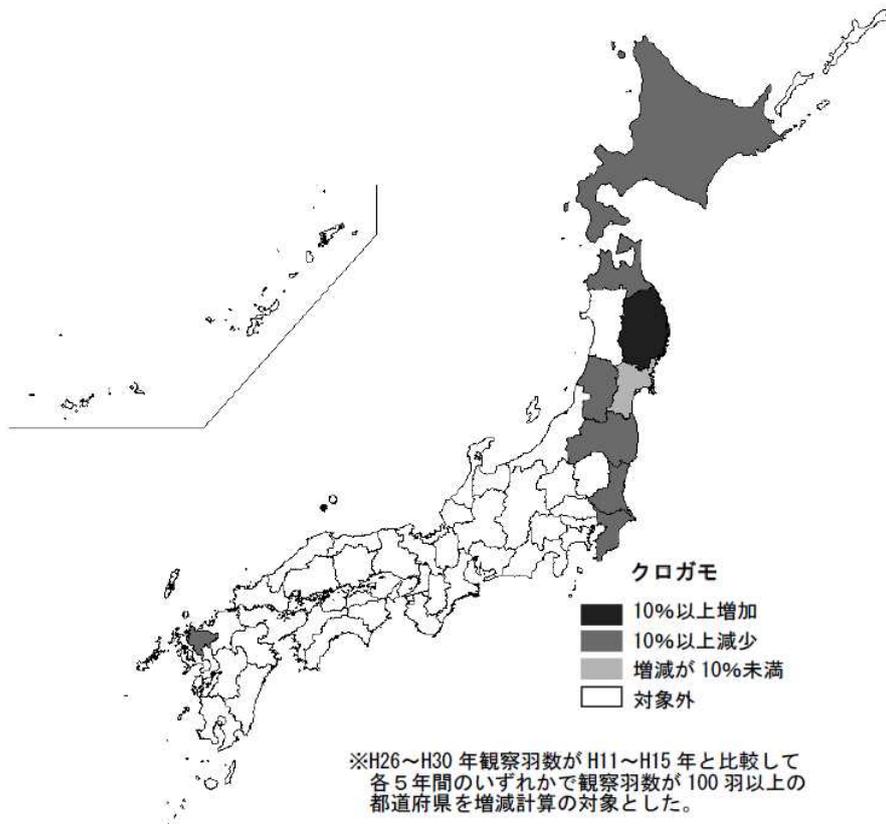


【正】

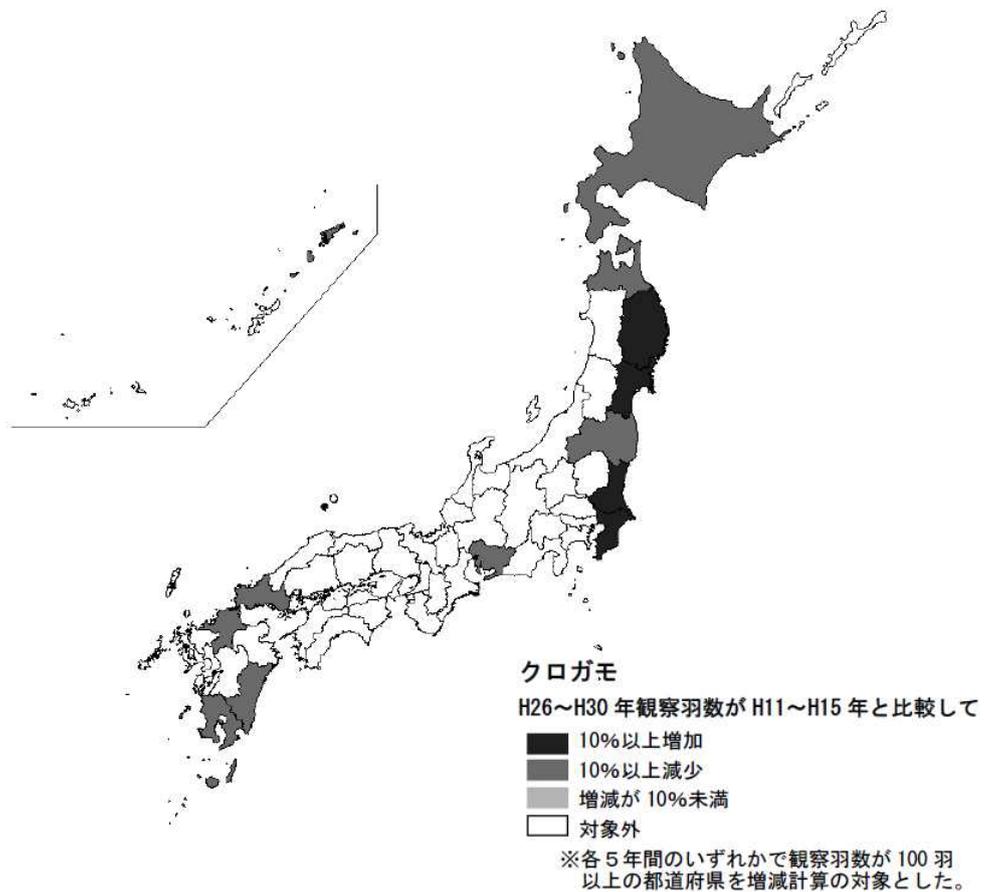


資料 2-10(12) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 クロガモ

【誤】

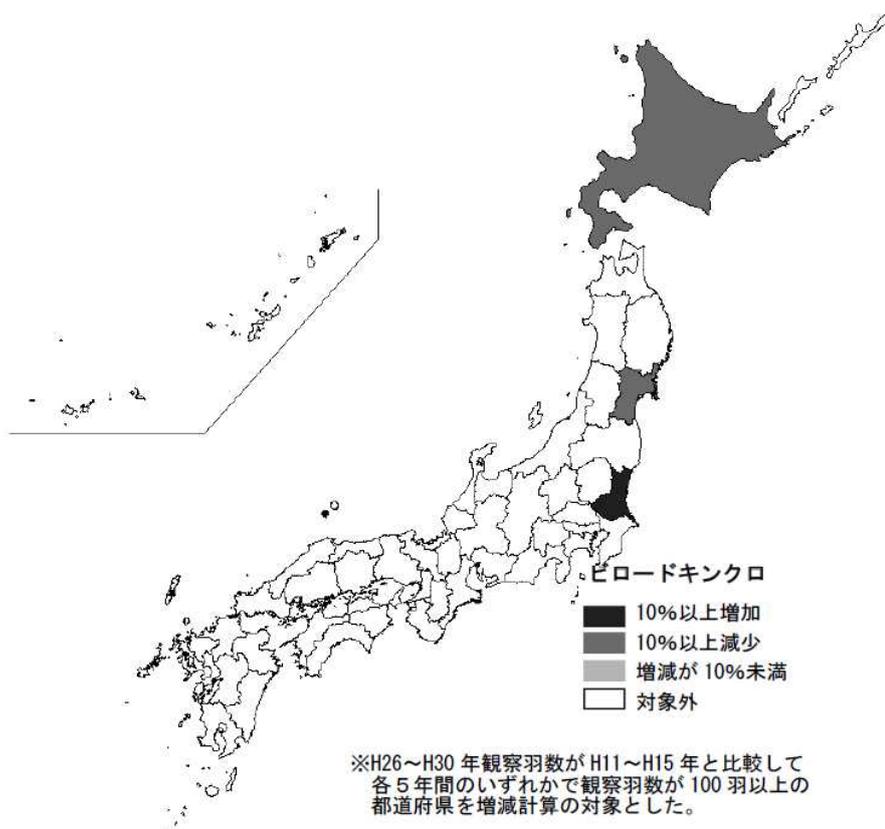


【正】

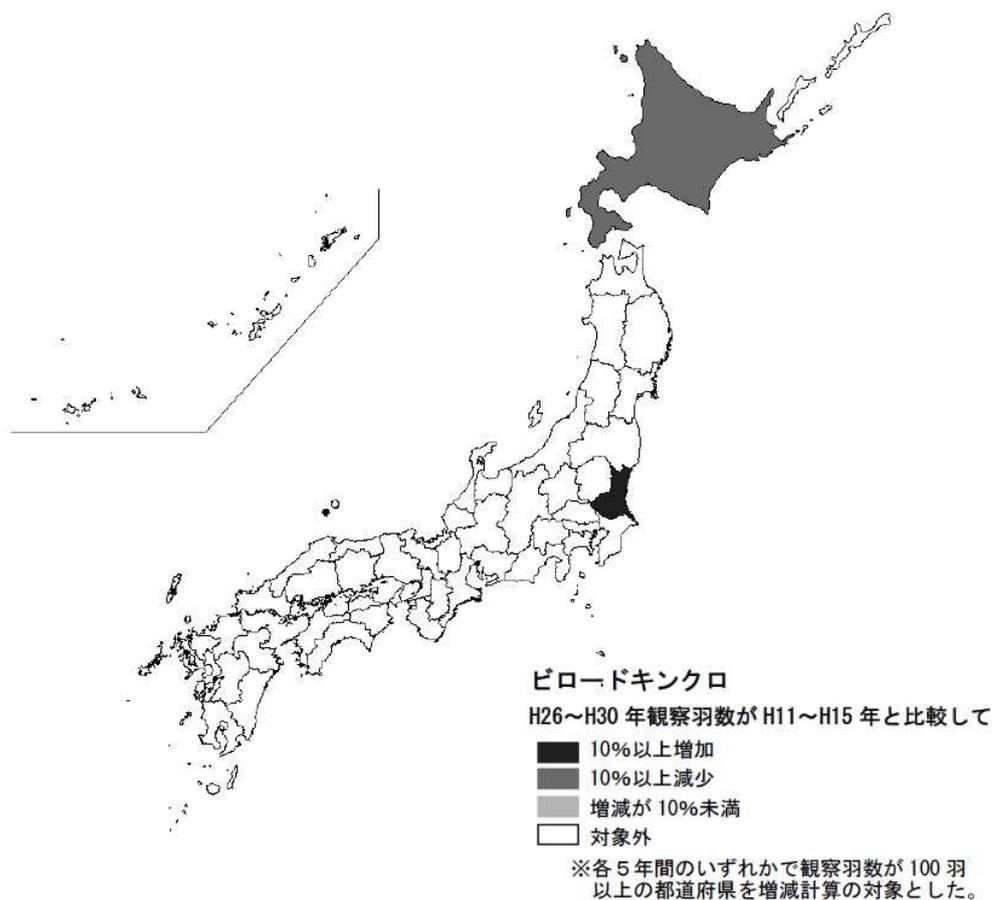


資料 2-10(13) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ビロードキンクロ

【誤】

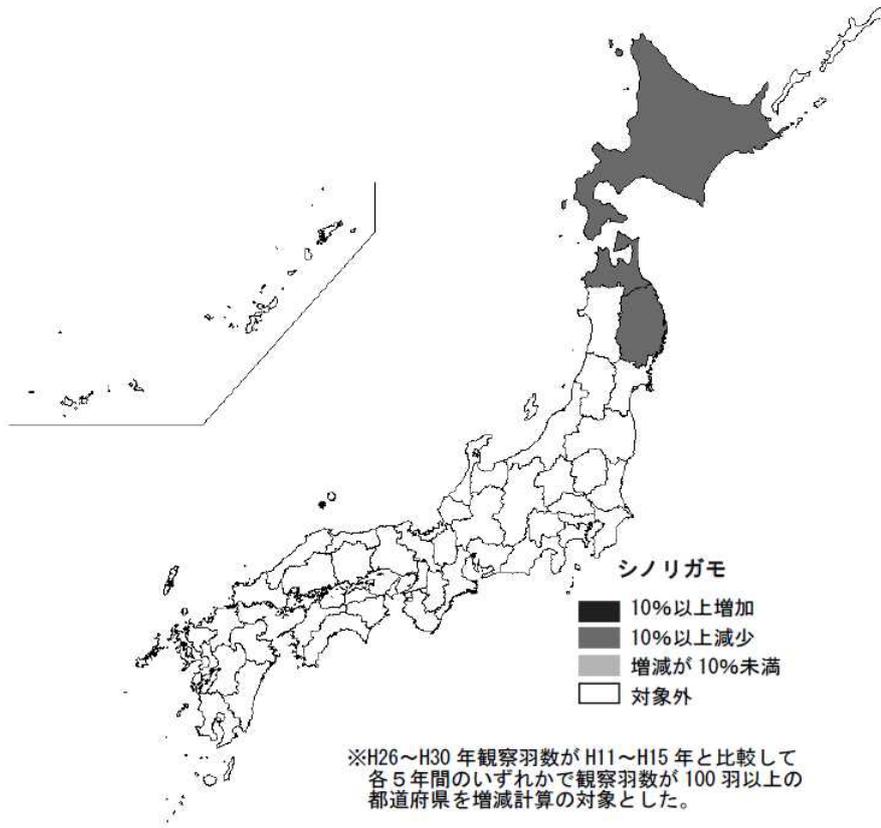


【正】

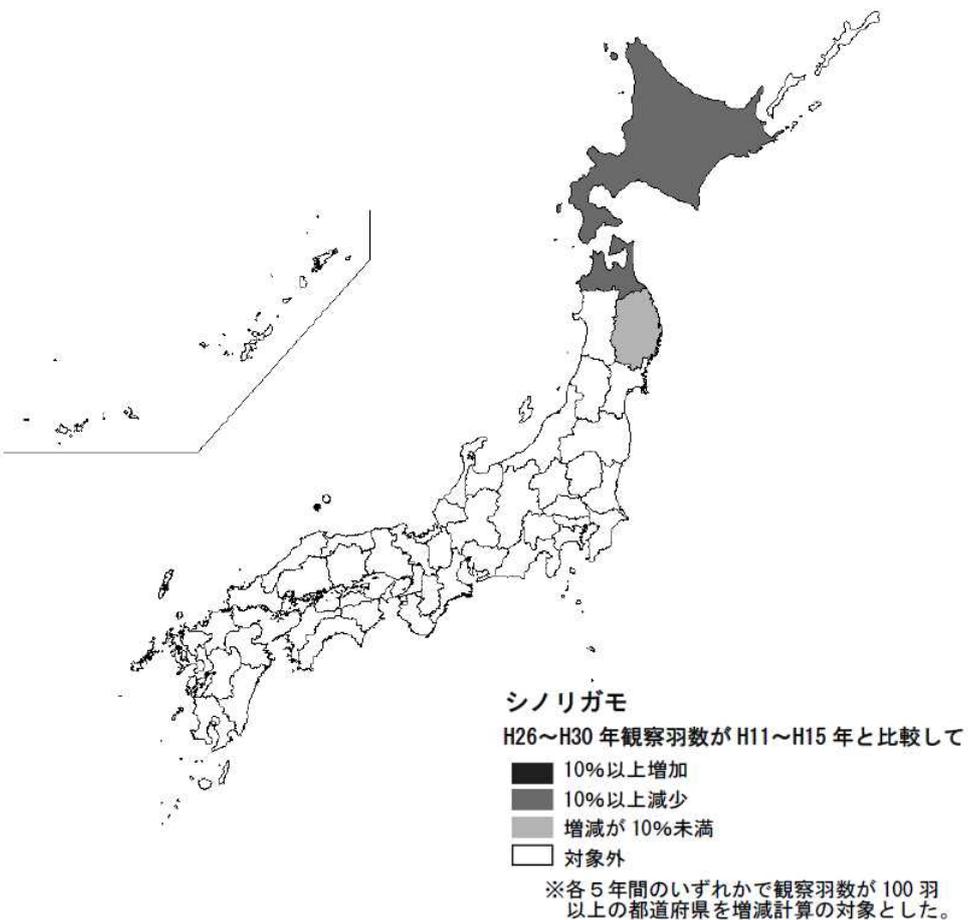


資料 2-10(13) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 シノリガモ

【誤】

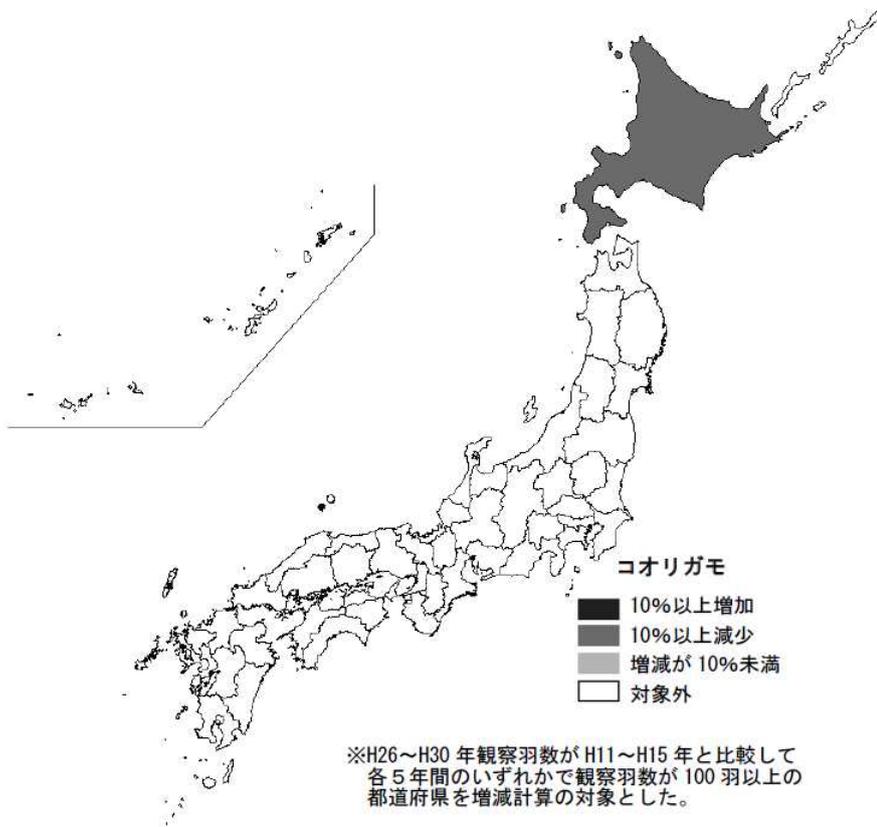


【正】

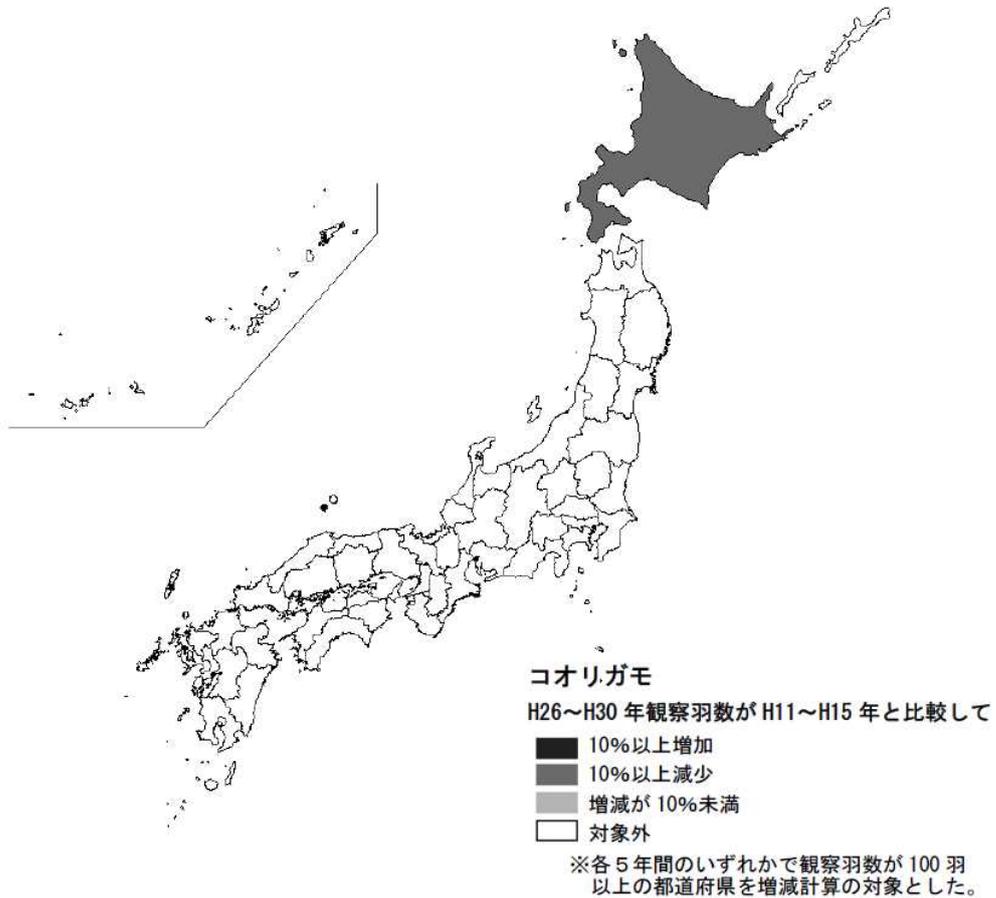


資料 2-10(14) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 コオリガモ

【誤】

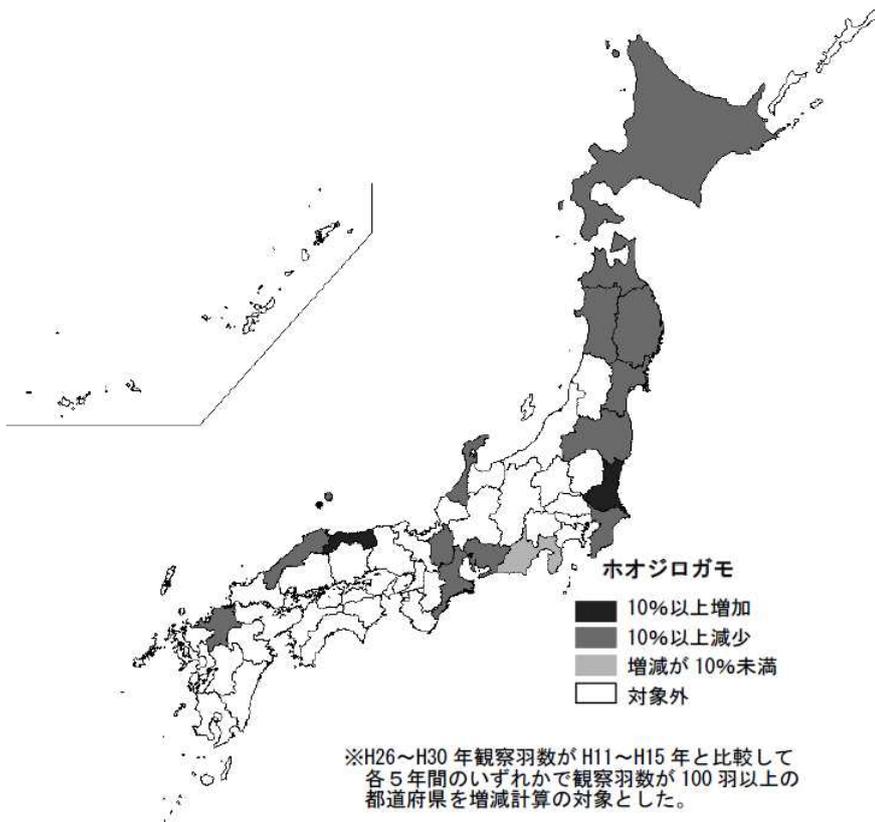


【正】

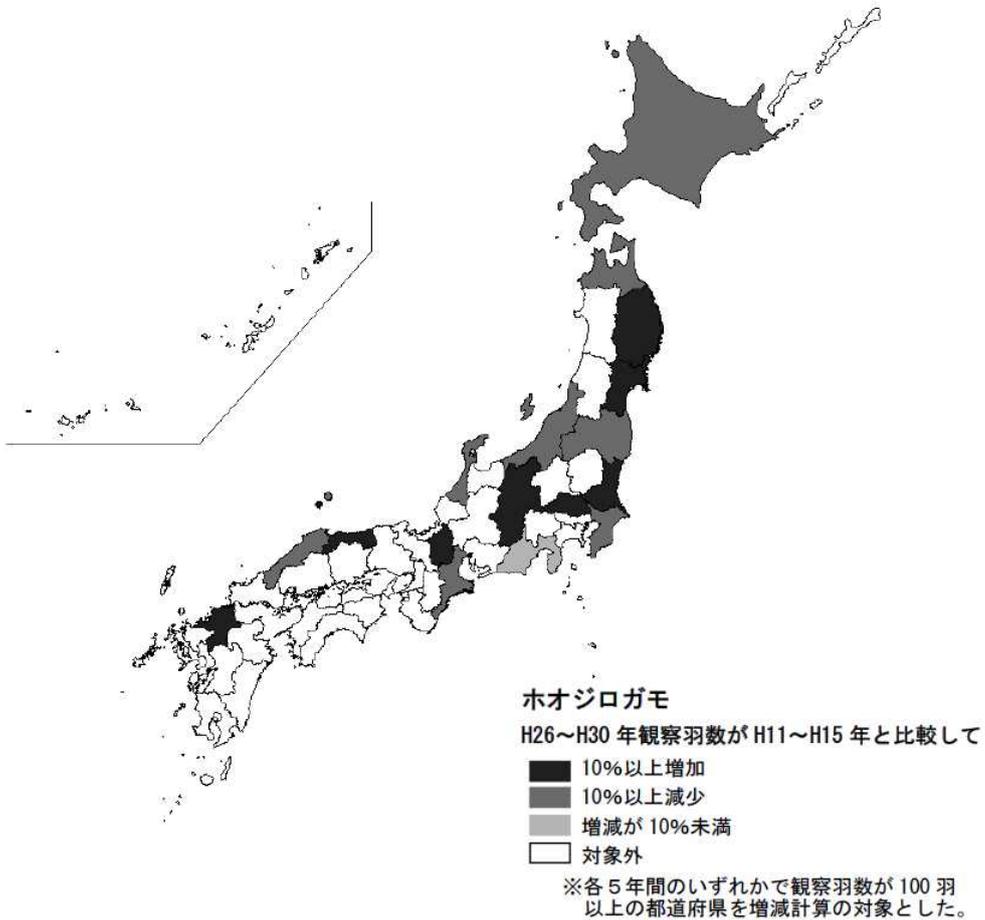


資料 2-10(14) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ホオジロガモ

【誤】

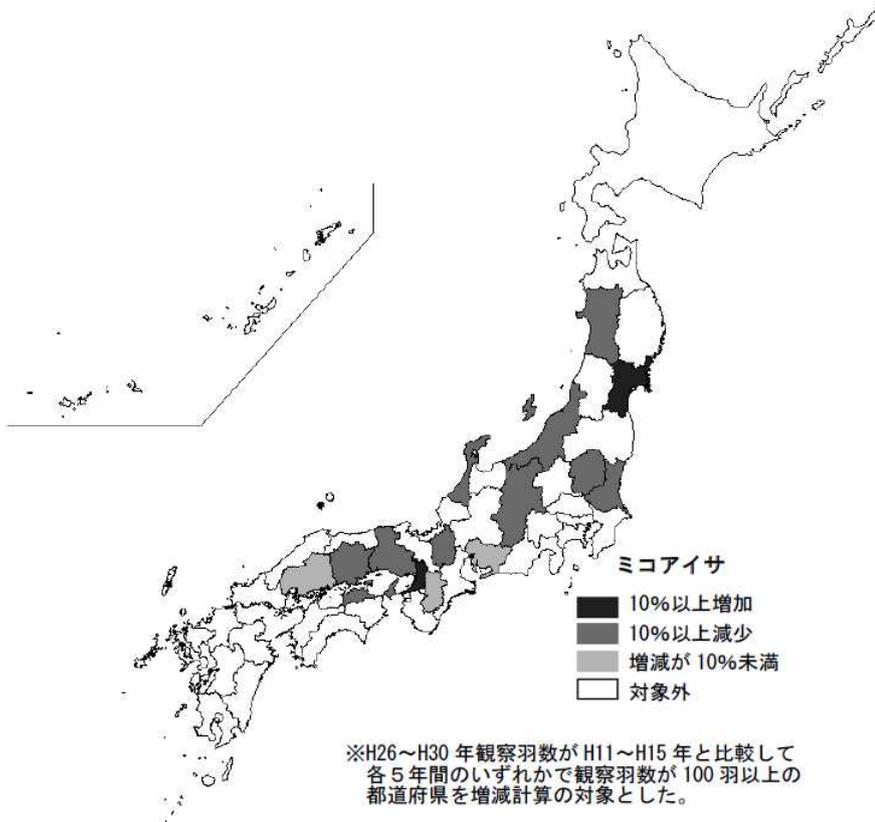


【正】

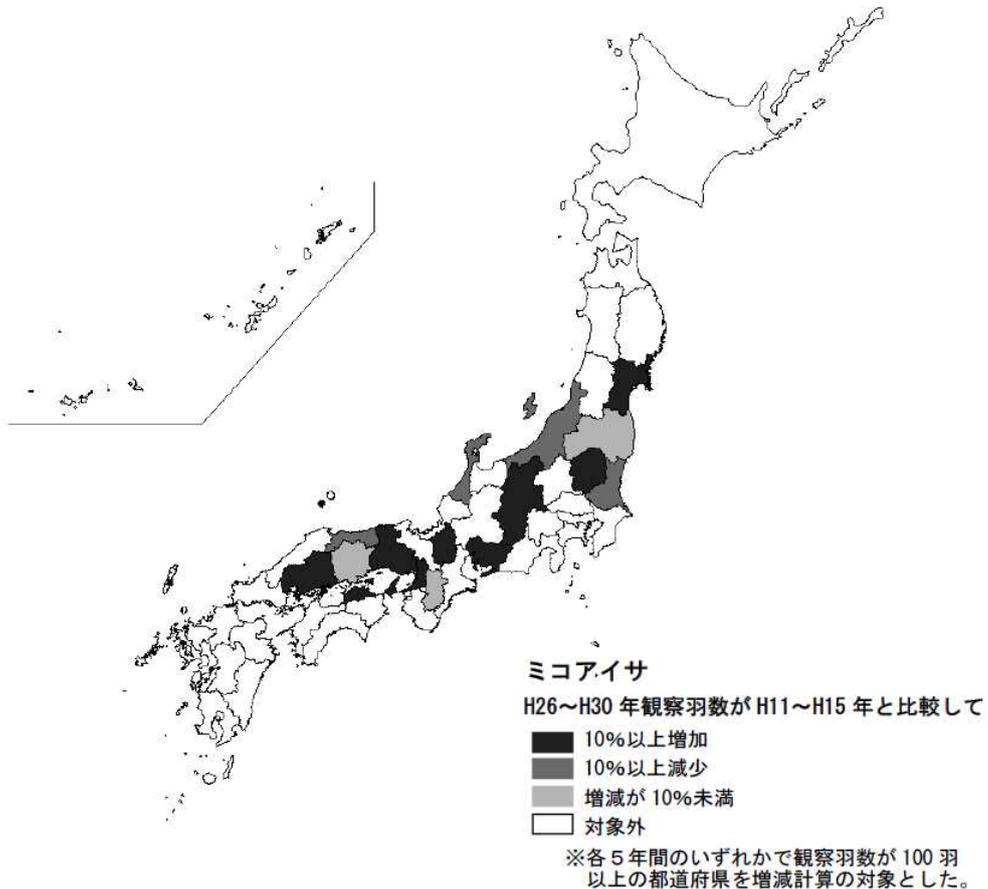


資料 2-10(15) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ミコアイサ

【誤】

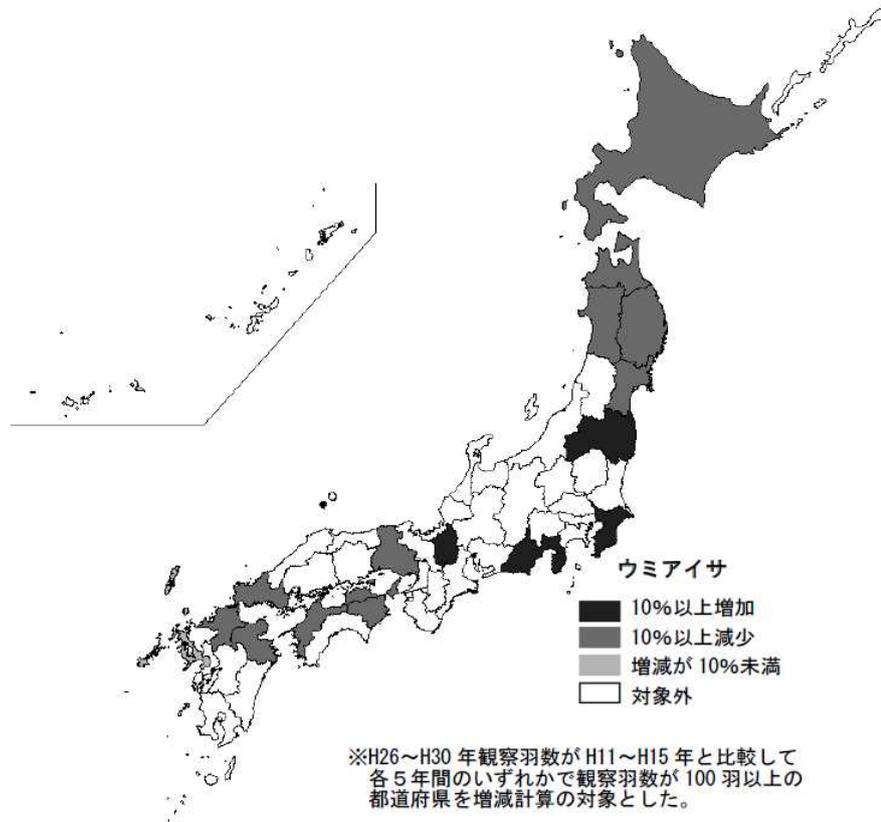


【正】

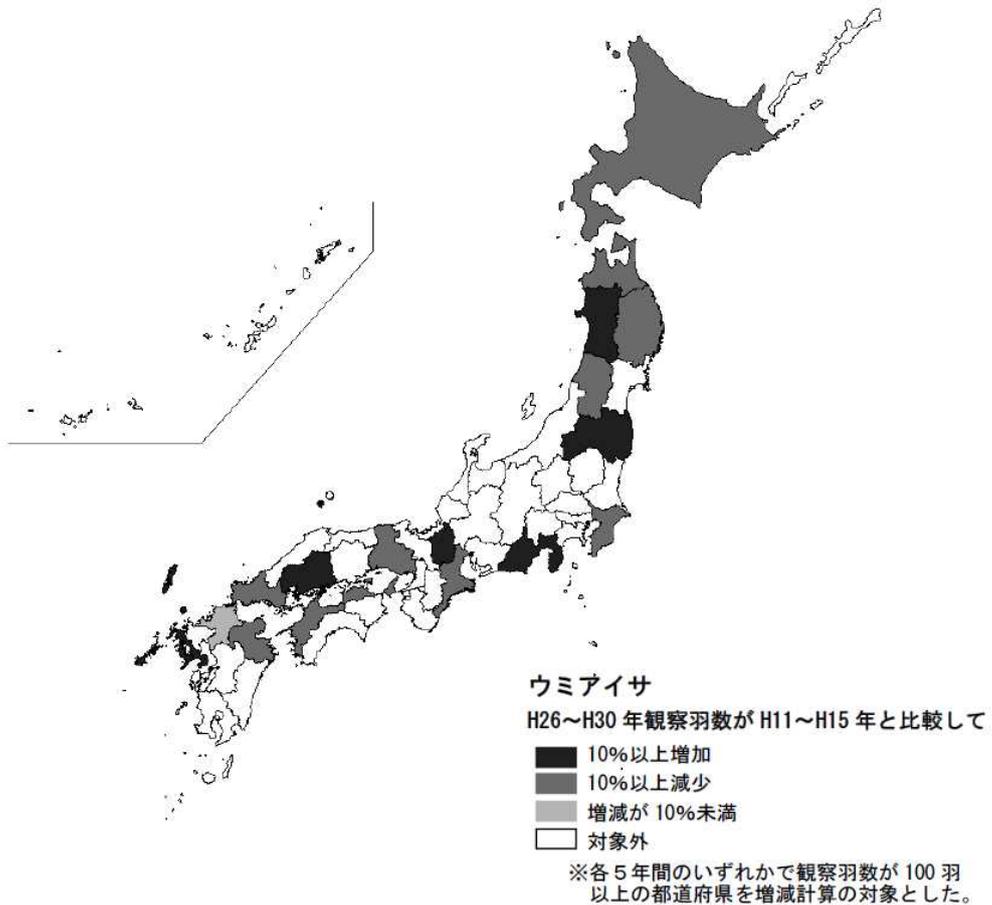


資料 2-10(15) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ウミアイサ

【誤】

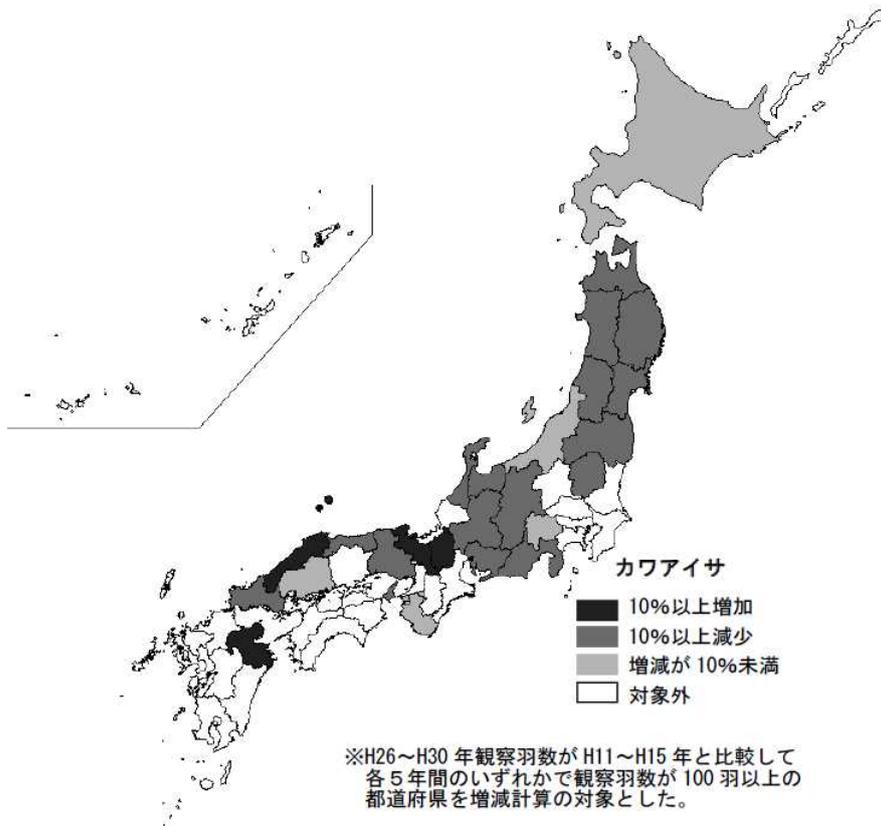


【正】

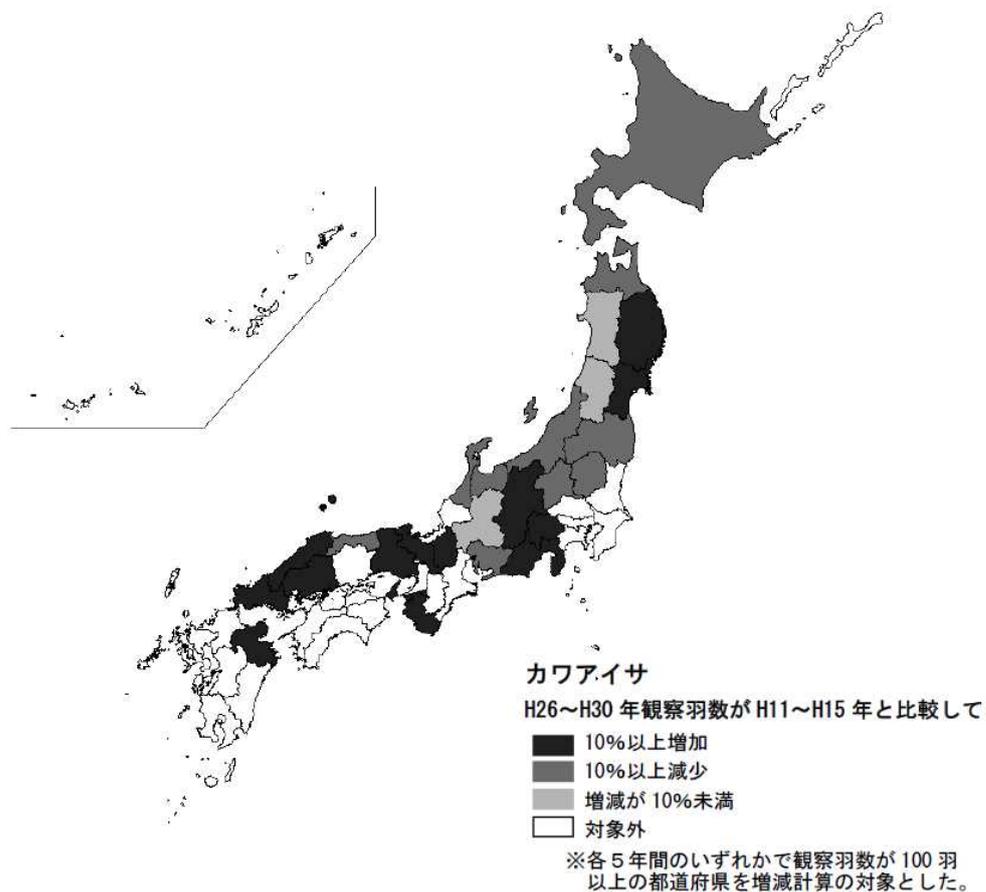


資料 2-10(16) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 カワアイサ

【誤】

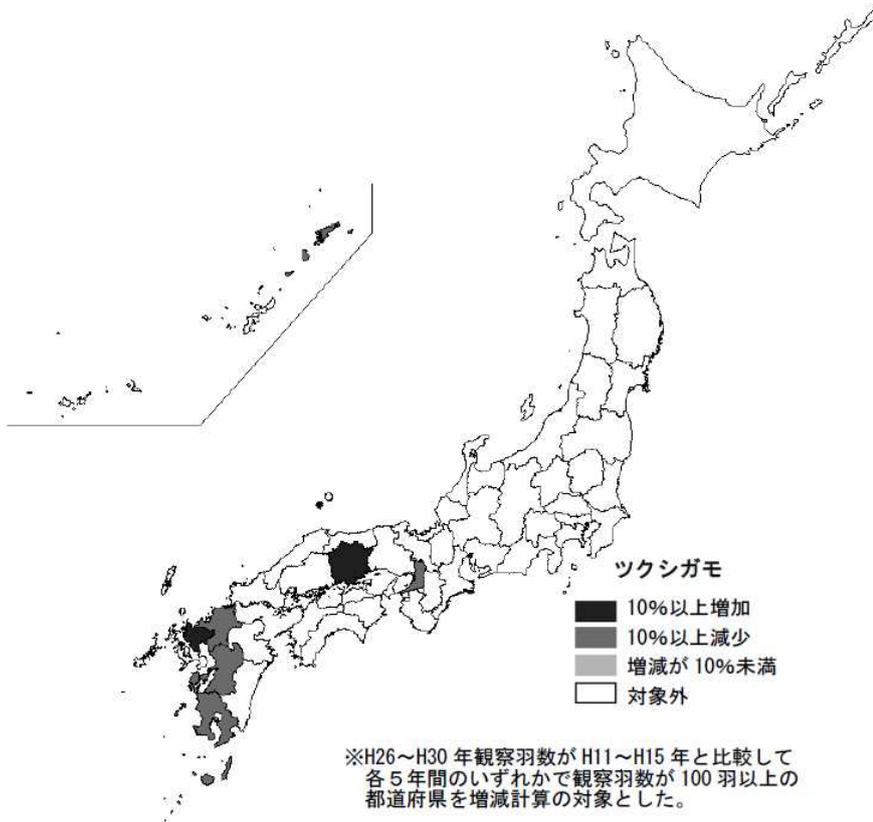


【正】



資料 2-10(16) 最近 20 年間の都道府県別増減傾向 ツクシガモ

【誤】



【正】

