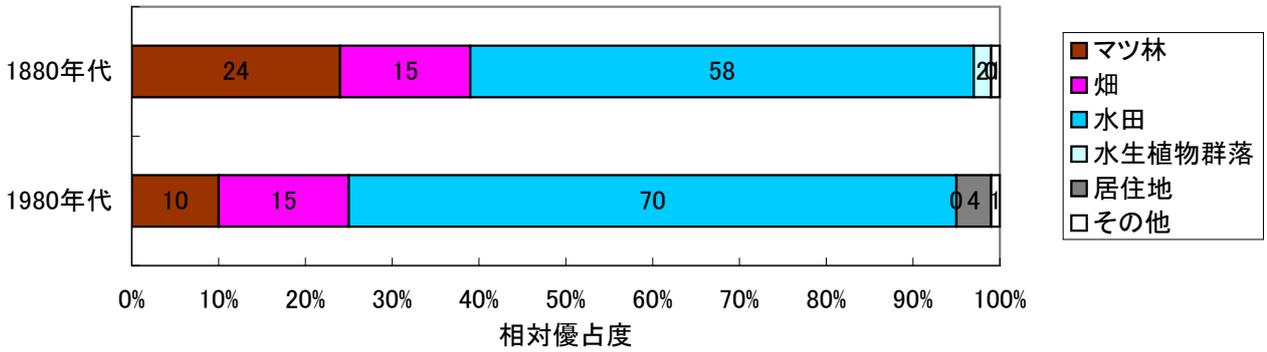


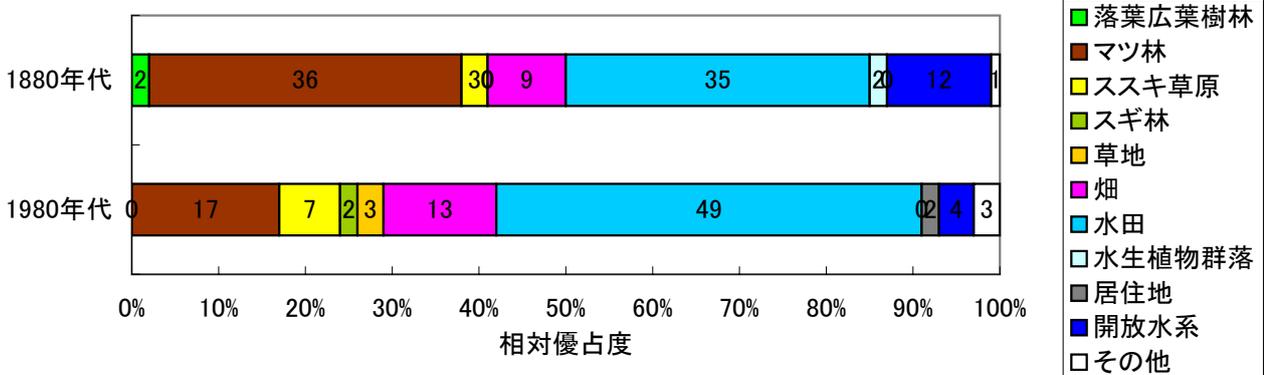
千葉県における植生の構成比(メッシュデータによる)

環境庁自然保護局(1999)第5回自然環境保全基礎調査 植生調査報告書(全国版)より作成。

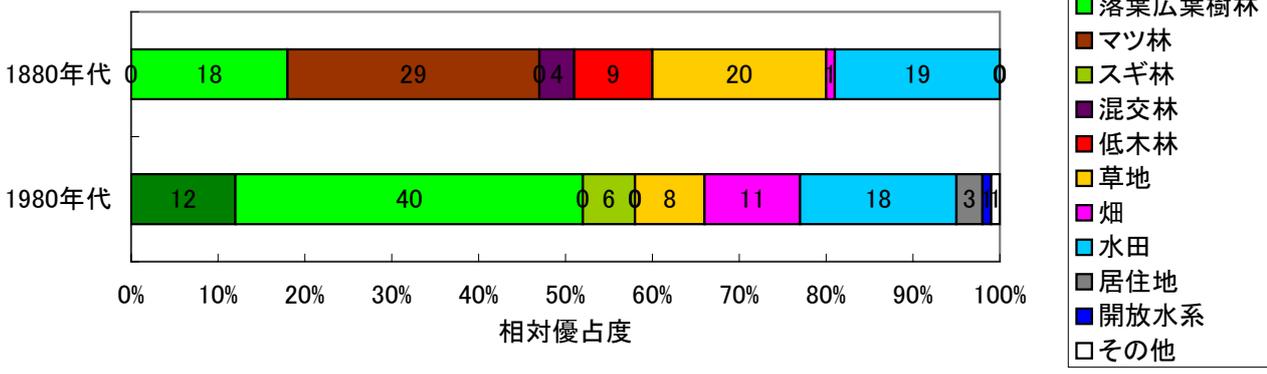
八日市場(海岸平野部)における植生と土地利用の相対優占度



小林(印旛沼周辺平野部)における植生と土地利用の相対優占度

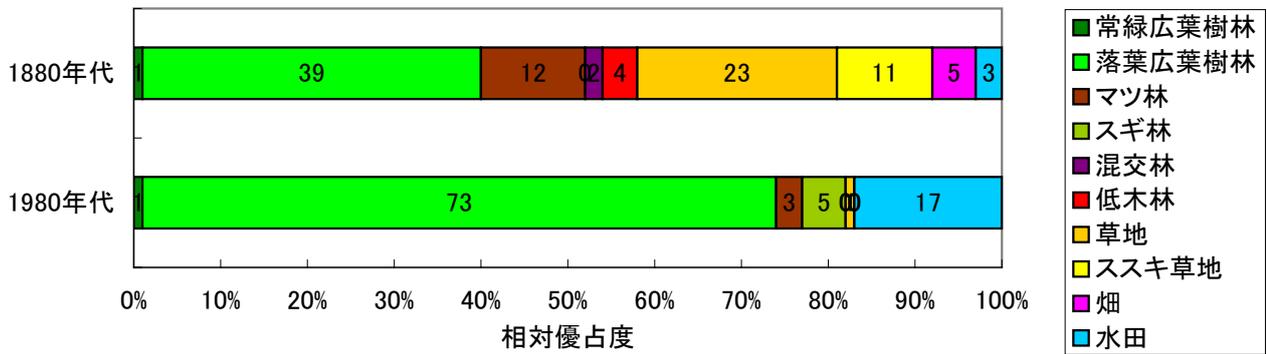


海士有木(丘陵部)における植生と土地利用の相対優占度

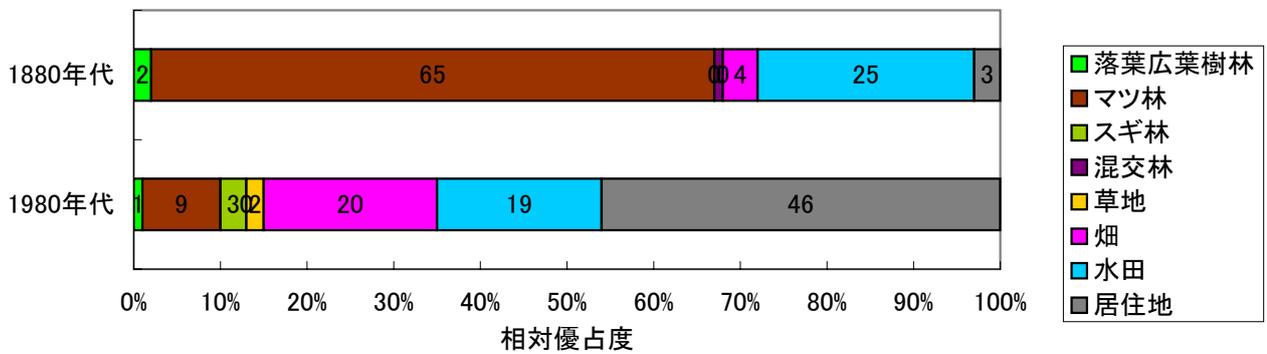


千葉県における植生と土地利用の100年間の変化

大多喜(山地部)における植生と土地利用の相対優占度



千葉東(都市近郊域)における植生と土地利用の相対優占度

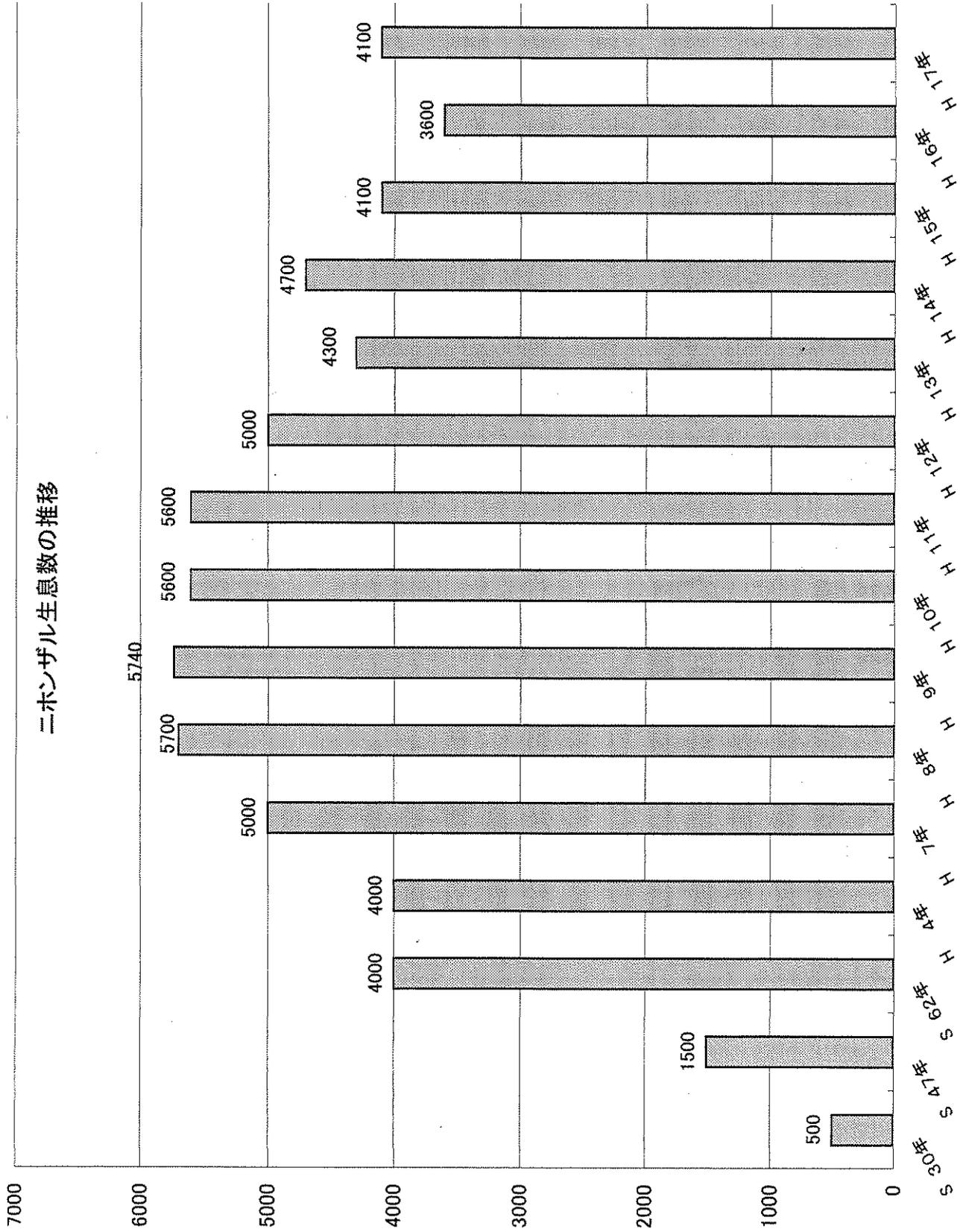


## 千葉県における植生と土地利用の100年間の変化

千葉県の自然誌 本編5 千葉県の植物2－植生－(2001)より作成

※ 迅速図原図(1880年代)から判読した植生・土地利用と、環境庁発行の現存植生図(1980年代)との比較。図面を100メッシュに区切り、メッシュごとに優占する植生・土地利用を判読し、全100メッシュに対するそれぞれの植生・土地利用が優占するメッシュの割合をその植生・土地利用の相対優占度としたものである。

ニホンザル生息数の推移



ニホンザルによる農作物等種類ごとの被害の推移

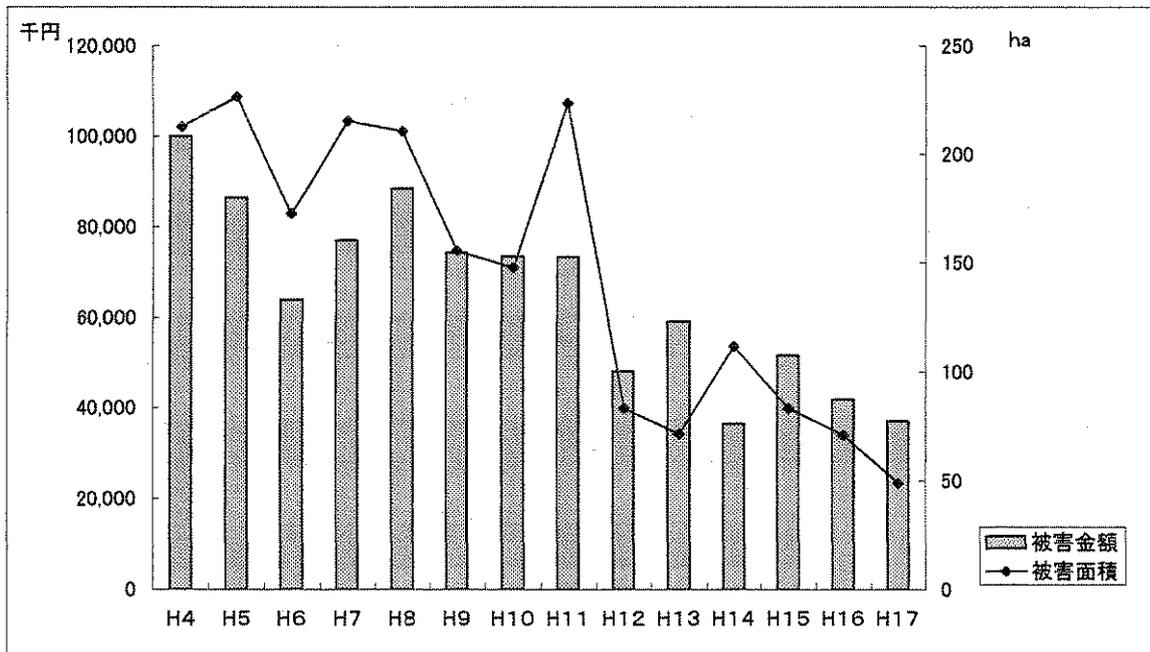
(県生産振興課資料)

上段:被害額(千円) 下段:被害面積(ha)

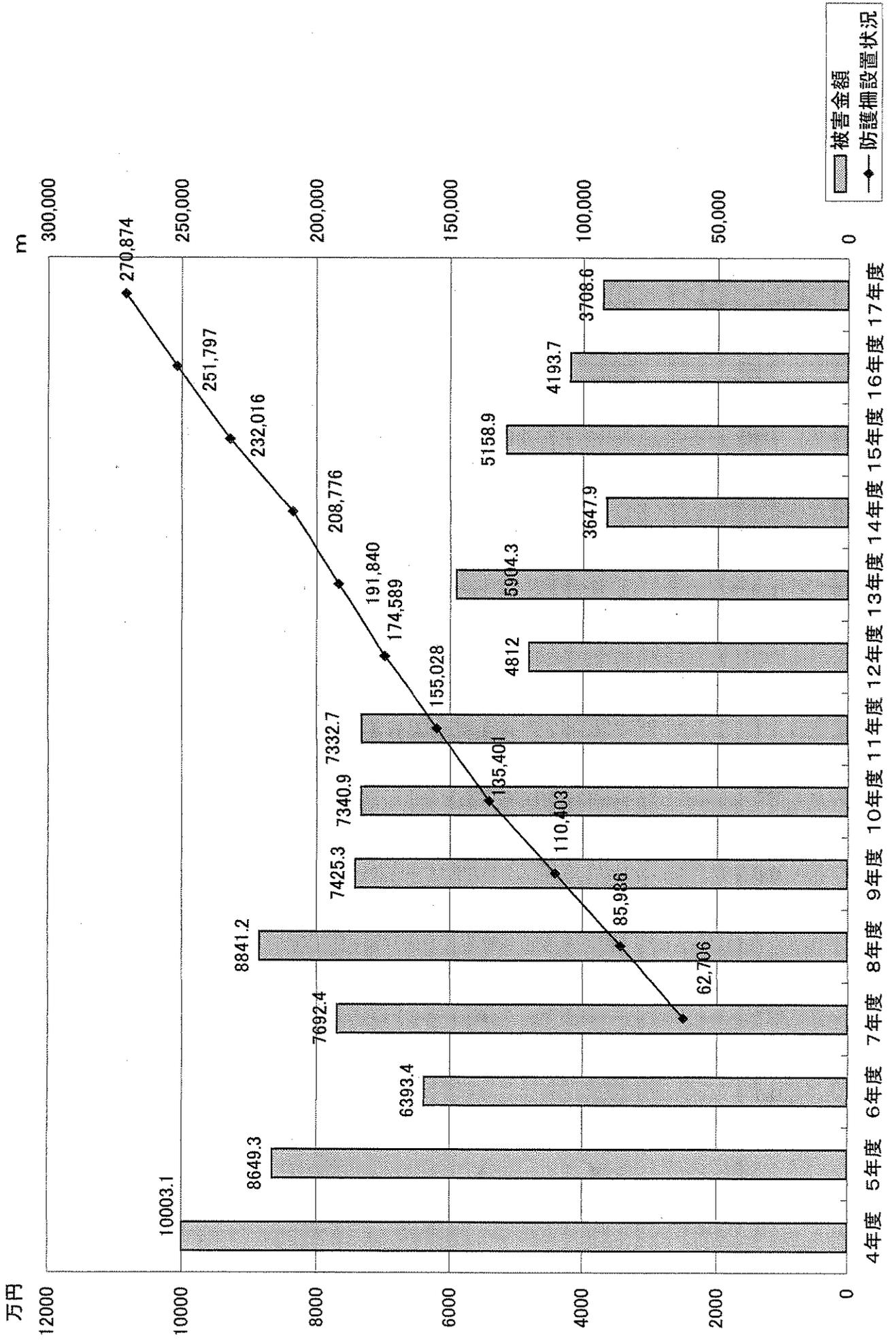
	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
水稲	29,064 66.3	25,450 67.8	13,517 43.6	18,038 33.4	22,077 53.6	7,253 25.5	8,184 23.6	7,870 25.2	8,449 15.5	7,249 11.7	4,757 12.6	9,705 13.4	10,003 11.4	8,730 12.2
いも類	2,983 2.2	3,545 2.3	382 0.1	1,715 2.5	4,357 5.7	3,541 4.1	6,451 4.8	4,917 9.1	2,966 5.5	4,300 3.1	4,544 4.6	2,910 2.5	1,500 1.8	1,853 1.9
豆類	4,978 23.5	2,047 11.2	2,399 12.9	2,386 11.4	2,263 12.6	2,825 7.3	1,537 7.8	3,067 10.6	895 5.2	929 2.1	548 1.3	1,398 3.0	1,220 1.5	592 1.4
野菜	24,304 48.4	21,707 80.6	16,399 38.4	23,982 96.0	20,979 80.3	20,625 57.1	23,692 56.8	20,263 133.7	19,208 29.3	16,220 13.7	7,823 10.9	11,461 9.7	4,593 5.1	6,961 6.5
果樹	29,245 62.8	29,244 55.8	25,606 57.9	22,398 51.8	26,250 47.2	24,375 40.7	21,381 41.0	24,136 37.2	11,150 18.5	14,218 9.9	9,901 9.4	8,725 10.9	11,745 31.8	11,101 9.8
飼料作物	4,291 8.2	3,196 6.0	500 5.3	1,525 5.0	1,085 2.5	3,221 7.5	220 1.0	253 1.0	407 1.7	1,453 3.3		50 0.1	0 0.0	253 0.2
花き	300 1.0	950 2.5	4,610 14.0	4,350 15.1	3,321 7.9	3,550 11.6	3,474 5.3	1,505 1.9	2,755 2.2	1,385 1.3	3,199 3.2	7,045 4.2	1,006 1.7	2,214 3.9
林産物	4,866 0.3	354 0.2	521 0.6	2,530 0.0	8,080 0.7	8,863 1.8	8,470 7.6	11,316 4.8	2,290 5.3	13,289 26.2	5,707 69.2	10,295 39.3	11,870 17.4	5,382 12.8
合計	100,031 212.7	86,493 226.4	63,934 172.8	76,924 215.2	88,412 210.5	74,253 155.6	73,409 147.9	73,327 223.5	48,120 83.2	59,043 71.3	36,479 111.5	51,589 83.1	41,937 70.7	37,086 48.7

ニホンザルによる被害の推移

(県生産振興課資料)



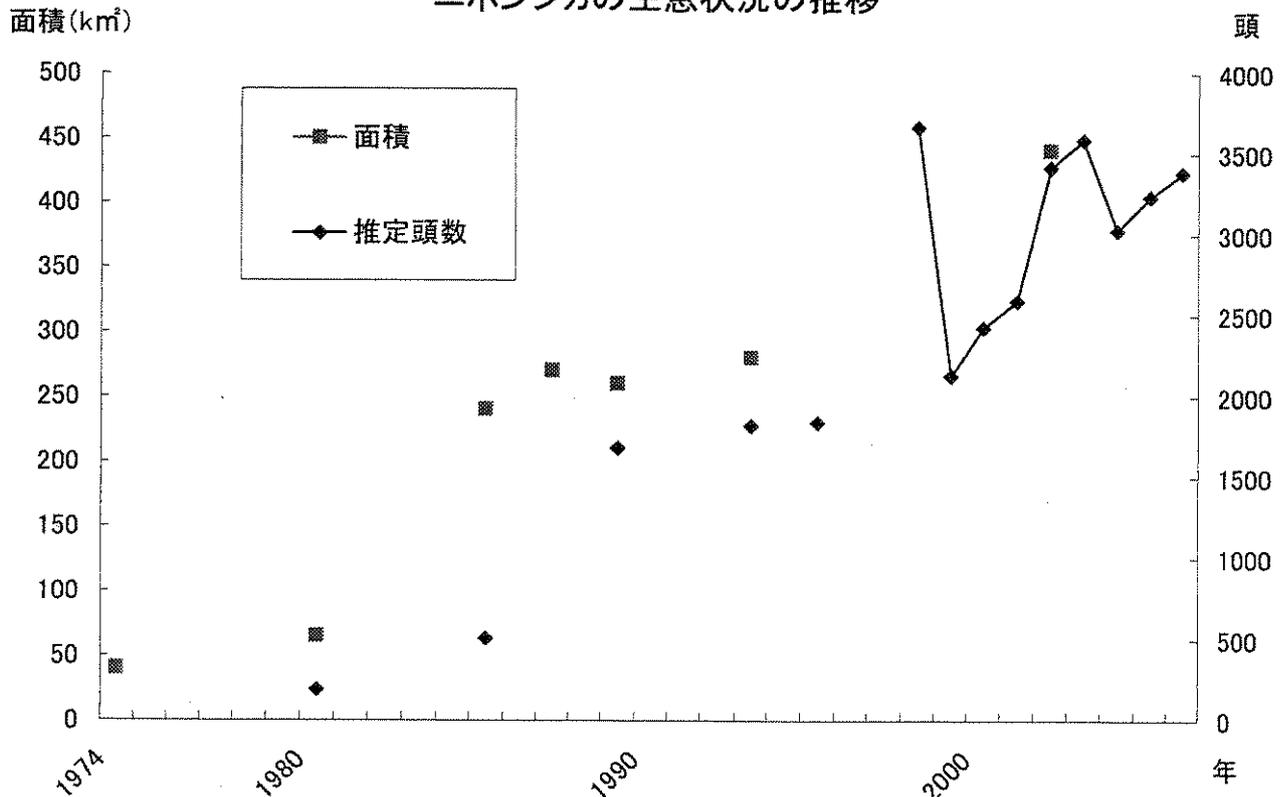
# ニホンザルによる農林産物被害金額と防護柵設置状況

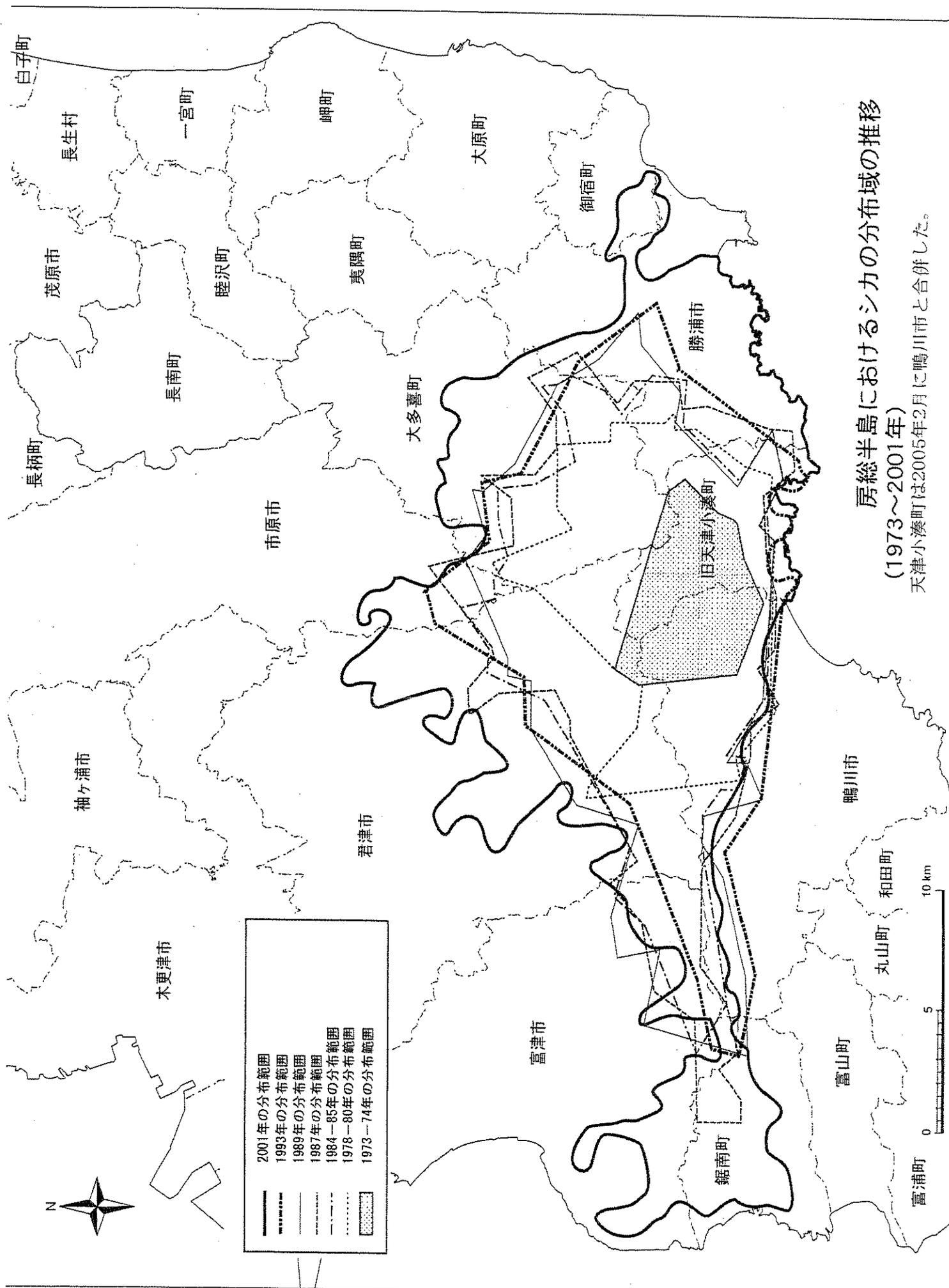


### ニホンジカの生息数の推移

調査年度	分布面積 (km <sup>2</sup> )	推定頭数(頭)	調査者
S48~S49	40	170~210	小金沢ほか 飯村・千葉県
S54	65		
S53~S55	130	507	千葉県 千葉県・(財)日本野生生物研究センター
S59~S60	240		
S62	270	1682	千葉県・(財)日本野生生物研究センター
H元	260		
H4	280	1610~2028	千葉県・房総のシカ調査会
H6		1640~2037	千葉県・房総のシカ調査会
H13	440	3356~3477	千葉県・房総のシカ調査会
H14		3580~3598	千葉県・房総のシカ調査会
H15		2964~3091	千葉県・房総のシカ調査会
H16		3238	千葉県・房総のシカ調査会
H17		3383	千葉県・房総のシカ調査会

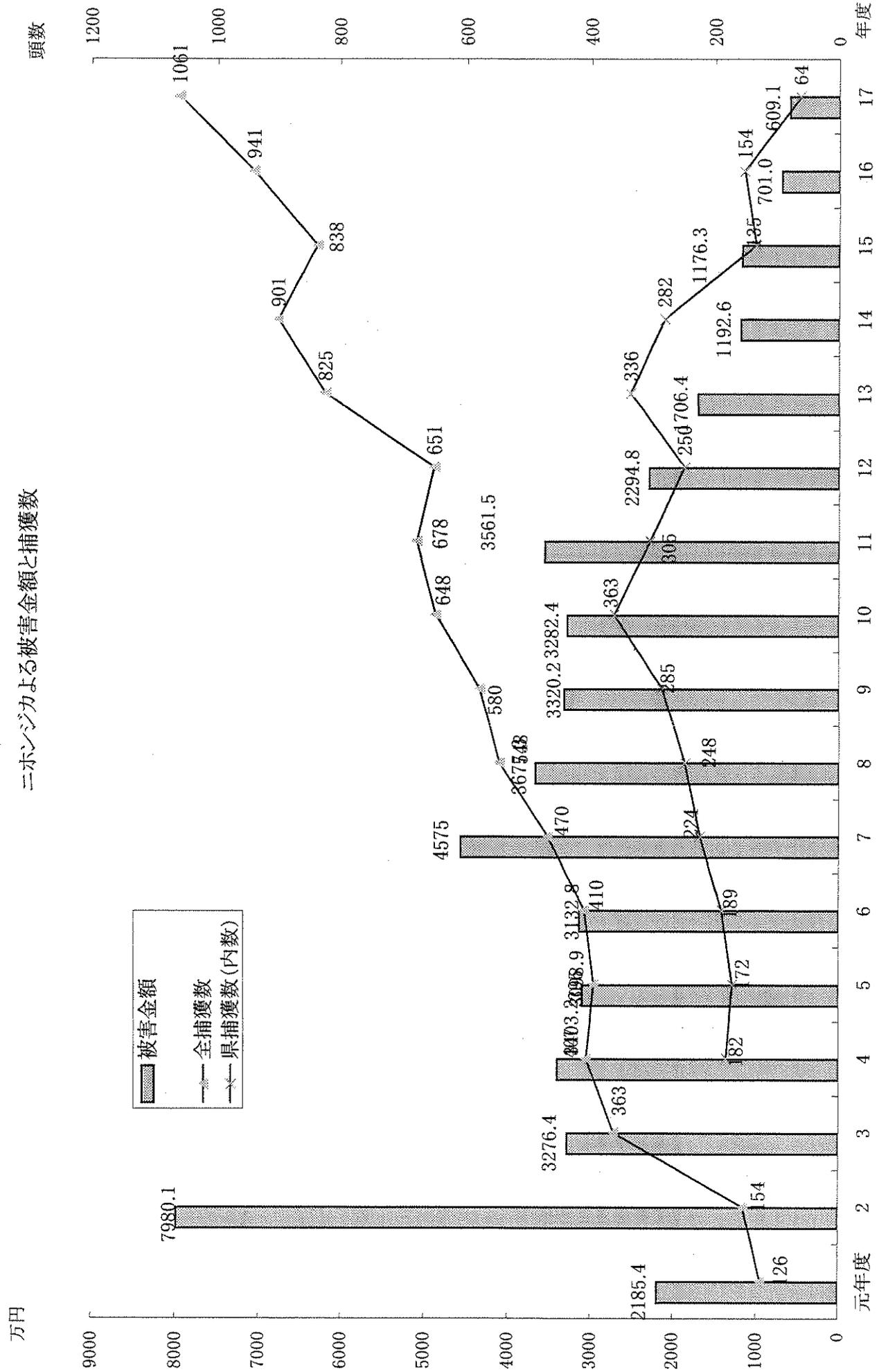
### ニホンジカの生息状況の推移





房総半島におけるシカの分布域の推移  
(1973～2001年)  
天津小湊町は2005年2月に鴨川市と合併した。

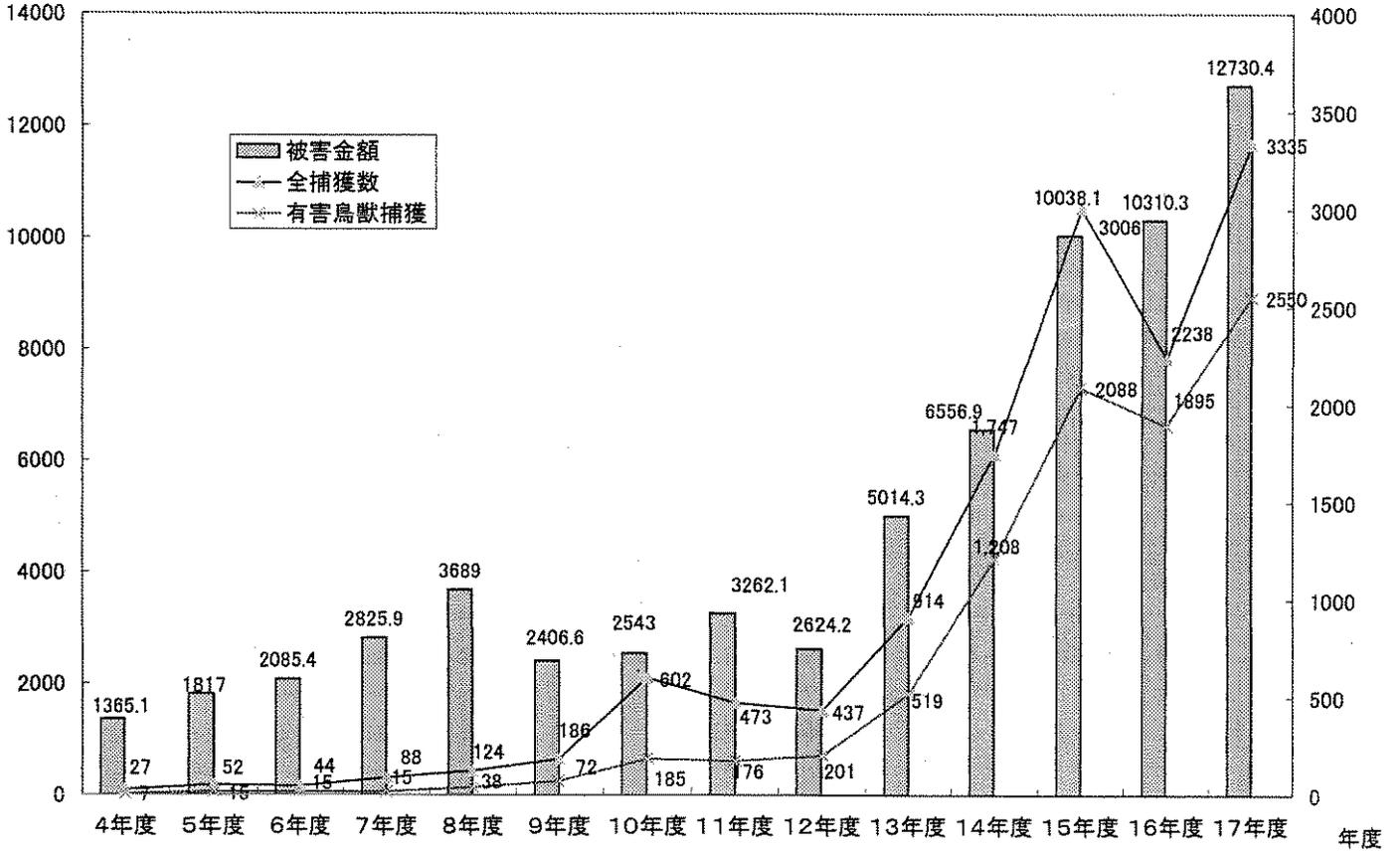
# ニホンジカによる被害金額と捕獲数



万円

### イノシシによる被害金額と捕獲数

頭数

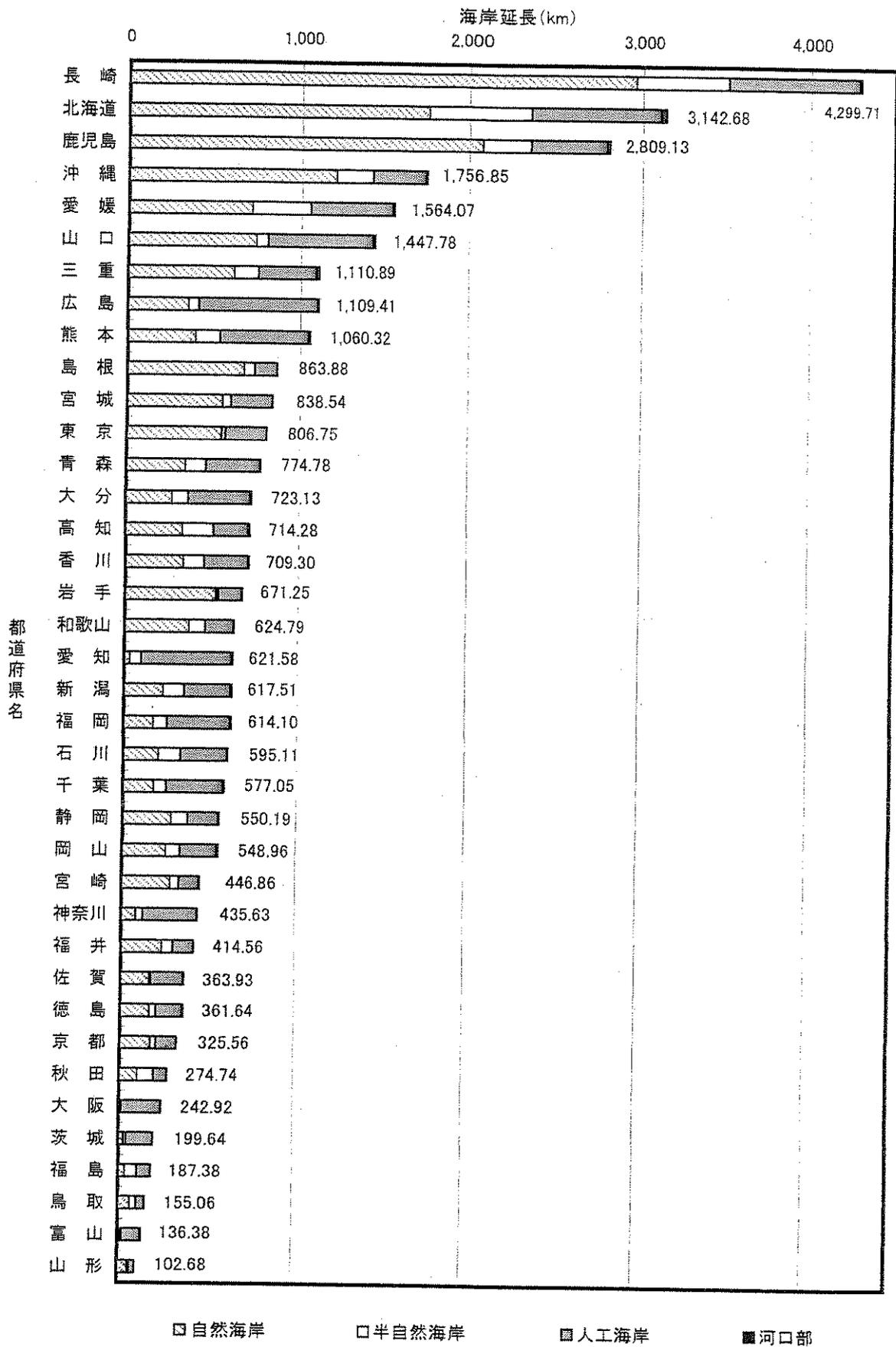


有害鳥獣による農作物被害状況

生産振興課調べ

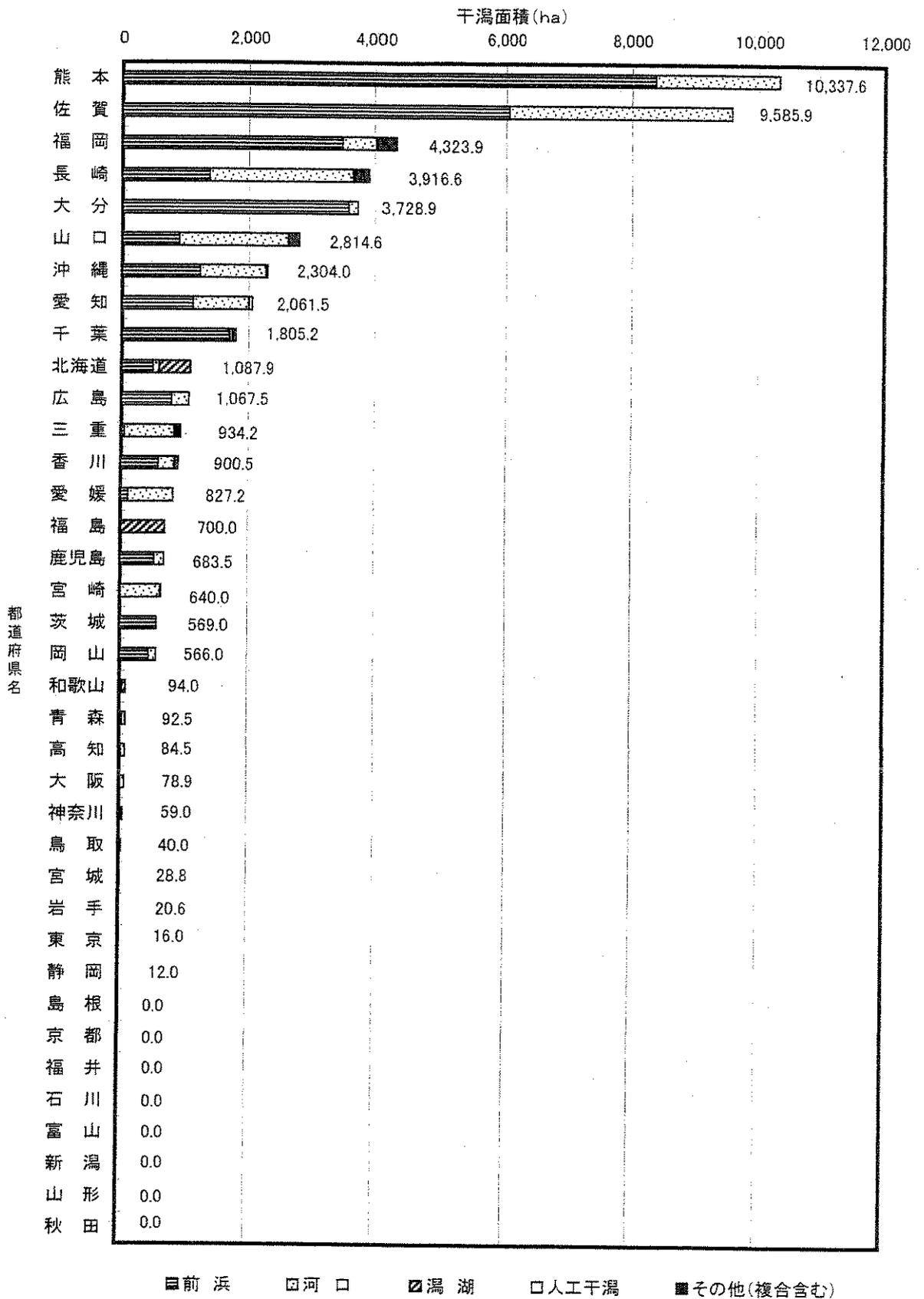
加害鳥獣名	被害金額(千円)					被害面積(ha)				
	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
スズメ	23,395	27,333	21,312	17,823	19,963	210.8	452.2	412.0	501.8	361.0
カラス	151,173	134,609	100,374	127,776	100,748	488.2	620.8	787.6	474.6	445.4
カモ	14,074	22,701	21,977	22,195	16,444	52.4	43.0	98.3	47.6	32.0
ムクドリ	44,180	21,300	14,497	28,014	33,174	63.1	44.9	29.7	30.9	38.1
ヒヨドリ	31,446	17,808	25,452	36,998	24,034	29.8	75.2	33.7	55.9	29.9
ハト	42,071	27,524	30,096	39,654	32,486	138.0	144.7	133.8	127.5	119.6
キジ	1,617	2,310	2,485	2,605	2,606	14.8	11.7	7.6	3.5	3.5
サギ	330	0	0	0	130	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1
その他鳥類	523	163	700	3,106	5,311	0.2	0.4	2.0	2.5	32.6
小計	308,807	253,748	216,893	278,171	234,896	998.8	1392.9	1504.7	1244.3	1062.2
ネズミ	2,610	3,915	4,690	4,089	2,805	2.0	3.0	5.2	3.1	2.3
ウサギ	1,122	1,084	653	1,556	1,338	11.6	9.2	4.1	5.5	7.6
イノシシ	50,143	65,569	100,381	103,103	127,304	112.5	149.2	162.5	180.0	245.2
サル	59,043	36,479	51,589	41,937	37,086	71.2	111.5	83.1	70.7	48.7
シカ	17,064	11,926	11,763	7,010	6,091	47.5	34.5	30.8	28.4	26.2
タヌキ	3,902	3,799	18,360	16,026	12,771	8.5	6.6	40.9	119.9	40.4
ハクビシン	-	-	22,222	10,310	13,478	-	-	18	17.7	7.8
アライグマ	-	-	-	760	3,785	-	-	-	0.3	1.4
キョン	-	-	-	420	380	-	-	-	0.9	0.8
その他獣類	796	721	604	1,273	-	0.9	0.6	1.0	21.1	-
小計	134,680	123,493	210,262	186,484	205,038	254.2	314.6	346.0	447.6	380.4
鳥獣不明	-	-	42,575	-	-	-	-	7	-	-
合計	443,487	377,241	469,730	464,655	439,934	1,253.0	1,707.5	1,858.1	1,691.9	1,442.6

注:その他獣類には、聞き取りによるがキョン、アライグマ、アカゲザルがふくまれている。



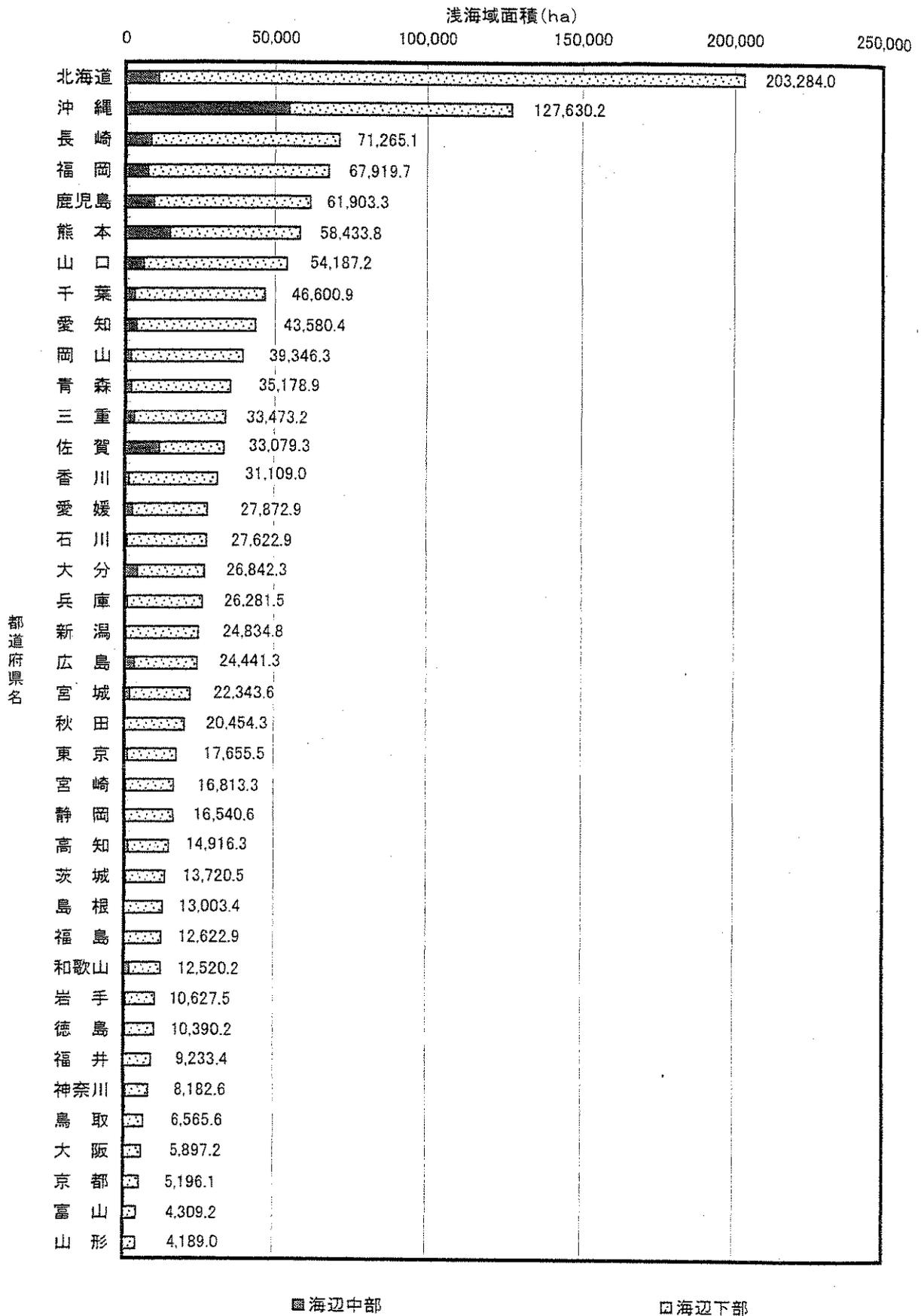
都道府県別海岸(汀線)区別延長

出典：環境庁自然保護局（1998）第5回自然環境保全基礎調査 海辺調査 総合報告書



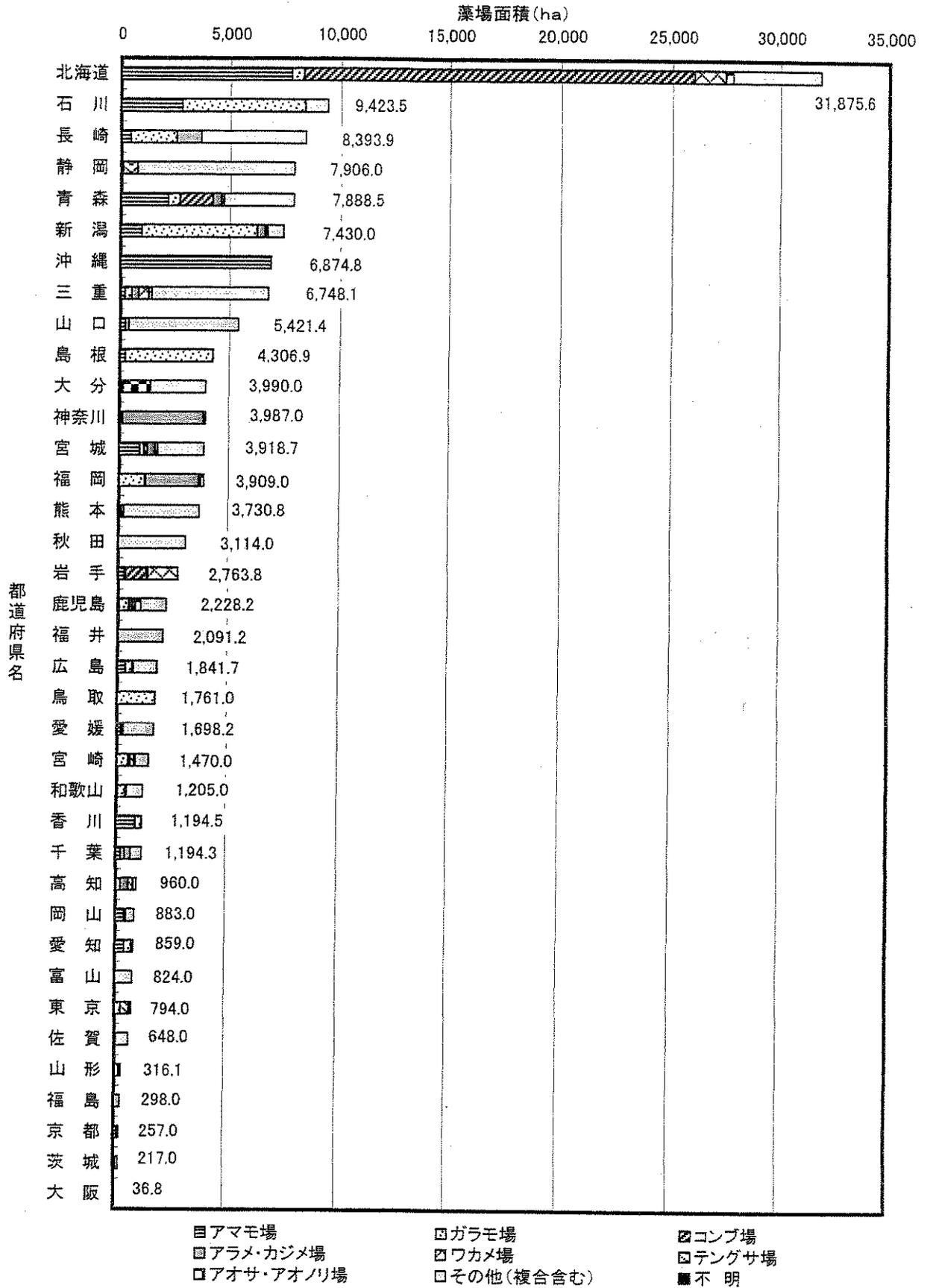
都道府県別干潟面積(浅海域内・外)

出典：環境庁自然保護局（1998）第5回自然環境保全基礎調査 海辺調査 総合報告書



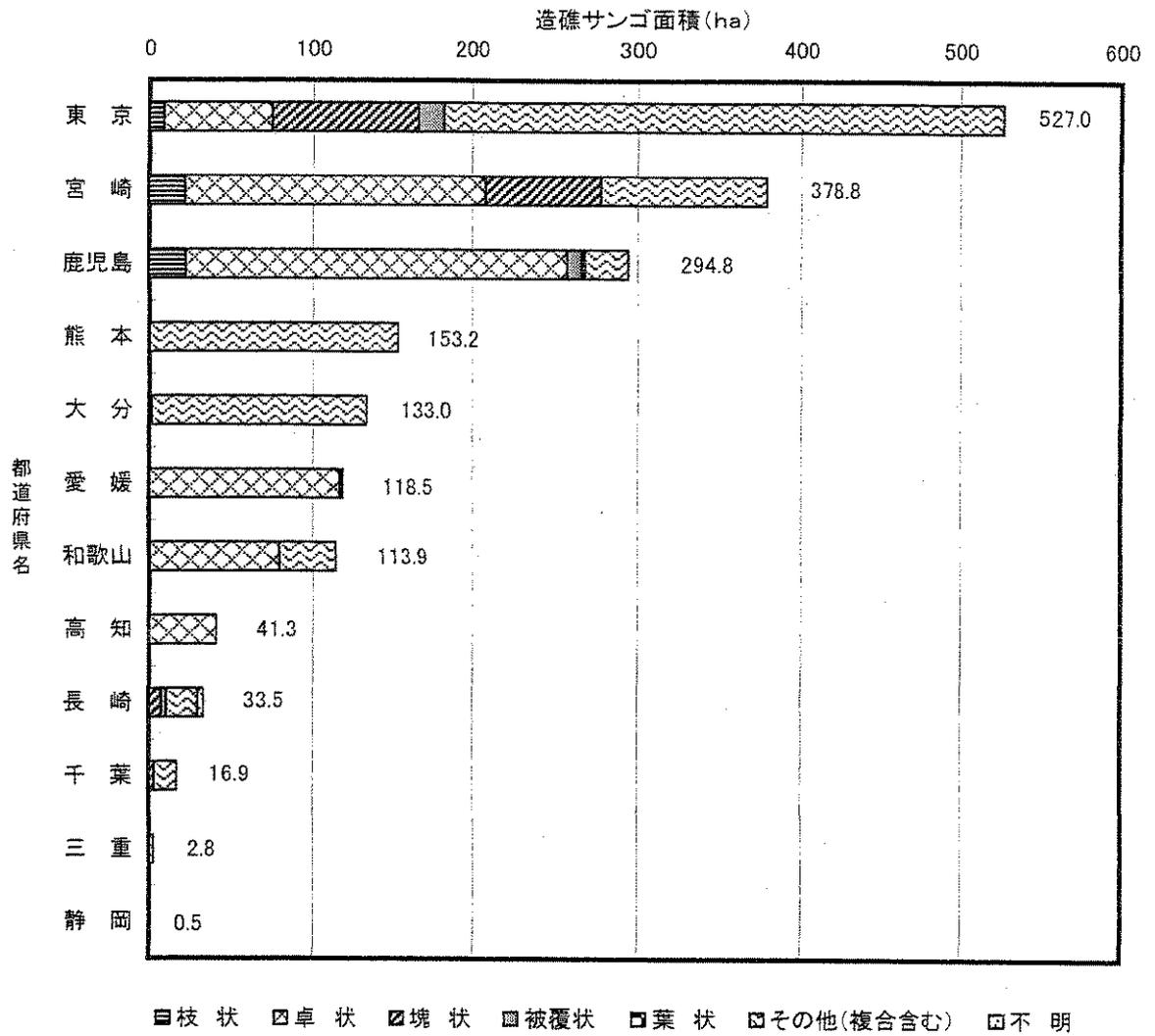
都道府県別浅海域面積

出典：環境庁自然保護局（1998）第5回自然環境保全基礎調査 海辺調査 総合報告書



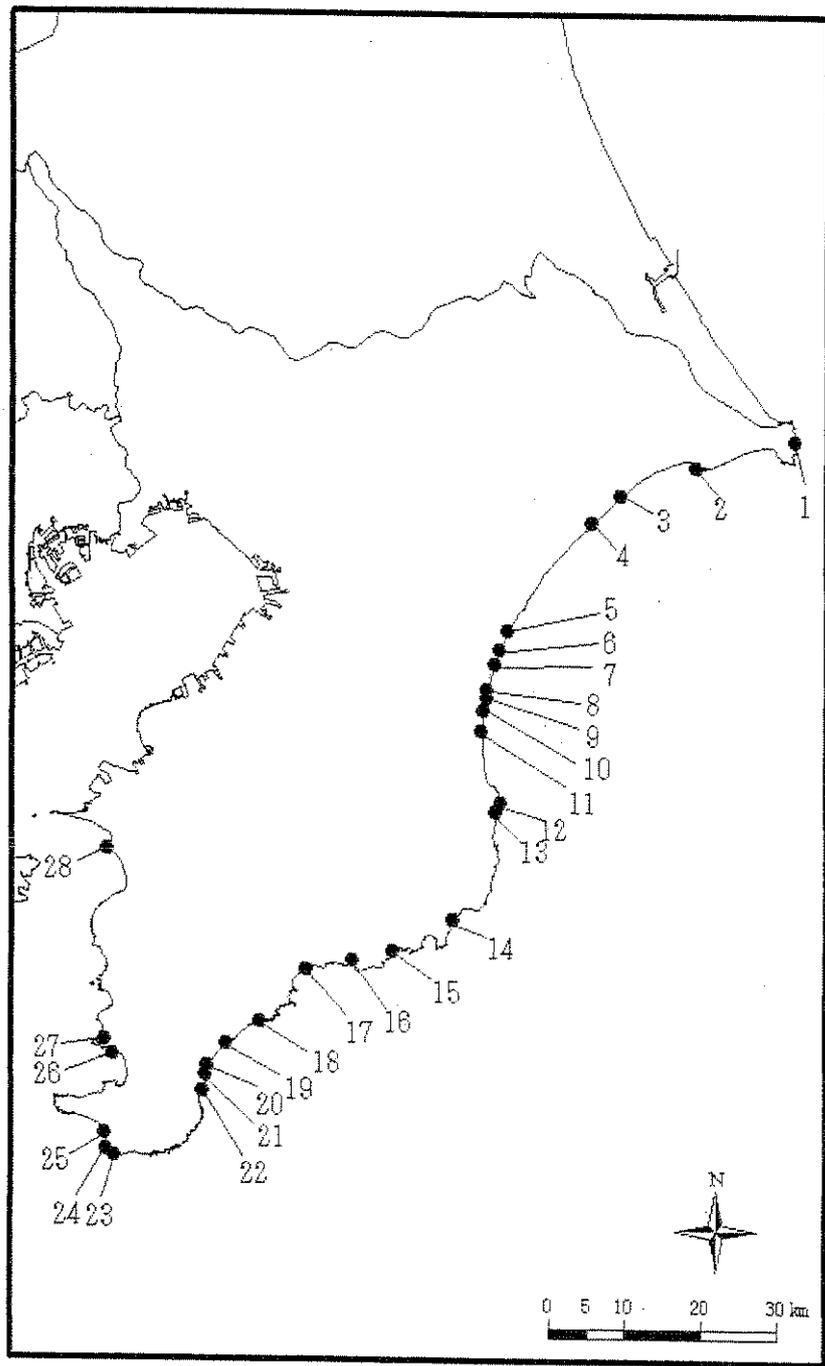
都道府県別藻場面積

出典：環境庁自然保護局（1998）第5回自然環境保全基礎調査 海辺調査 総合報告書



都道府県別非サンゴ礁海域の造礁サンゴ面積(浅海域内)

出典：環境庁自然保護局（1998）第5回自然環境保全基礎調査 海辺調査 総合報告書



凡例	
アカウミガメ	
●	上陸記録あり

アカウミガメ上陸地点(千葉県)

出典：環境庁自然保護局生物多様性センター（2002）自然環境保全基礎調査  
 浅海域生態系調査（ウミガメ調査）報告書