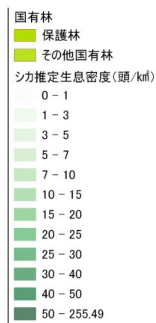
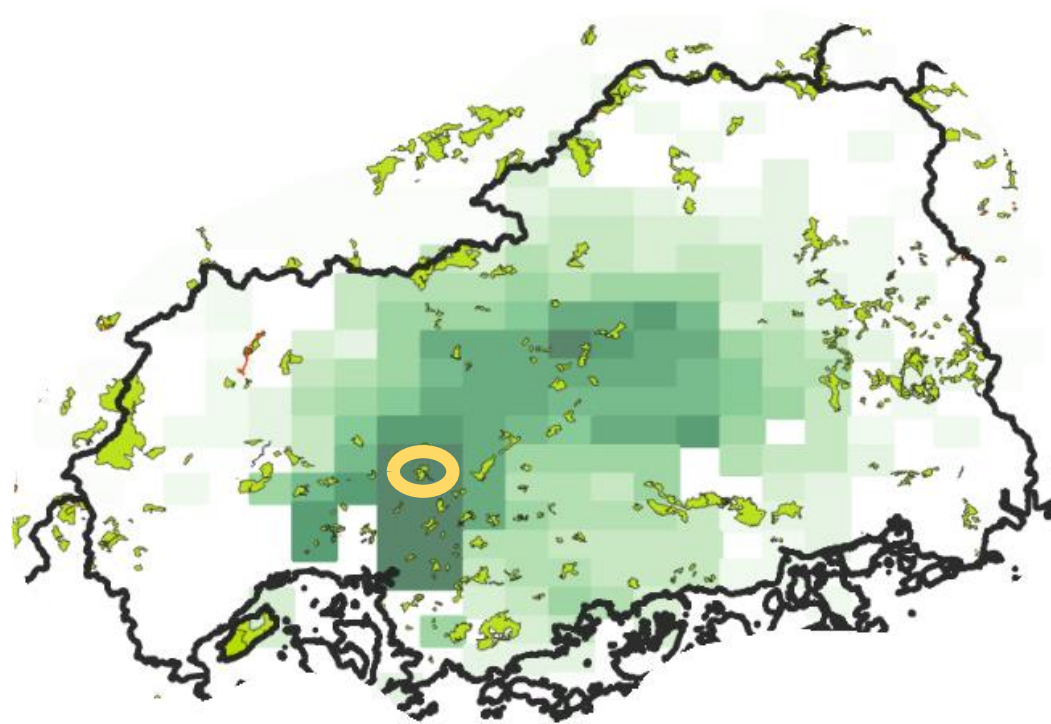


シカ密度分布図

広島森林管理署

管内の状況(R6年6月時点)



■ 職員実行 ■ 委託事業
■ わな貸出 ■ その他

出典
ニホンジカ密度分布図(環境省、2015)をもとに近畿中国森林管理局作成
環境省HP:「改正鳥獣法に基づく指定管理鳥獣捕獲等事業の推進に向けた全国のニホンジカの密度分布図の作成について(お知らせ)」
URL: <http://www.env.go.jp/press/101522.html>

・管内の状況(推計生息数、生息密度、被害状況、捕獲状況等)
推計生息数:53,326頭

・被害状況

広島県のシカによる森林被害は、安芸高田市(北部署管内)、北広島町、広島市安佐北区、東広島市、世羅町が他の市町に比べ多く、近年の平均造林面積約300haの内、被害面積は毎年10ha前後で推移している

・取組状況

令和3年度より、東広島市とニホンジカ被害対策推進協定の締結に向け取組を実施

広島県が、令和2年度より実施している「ニホンジカ被害拡大抑制対策事業」において、モデル地区となっている広島市安佐北区の中尾山国有林及び隣接する民有林において、試行的に捕獲を実施

・成果

東広島市とニホンジカ被害対策推進協定について、令和5年度中の締結には至らなかった。

「ニホンジカ被害拡大抑制対策事業」については、令和4年度で事業は終了。令和5・6年度で県内関係者へ捕獲技術を普及。

・課題

管内市町への訪問時に、シカによる森林被害の状況や国有林への要請等について、継続的に聴取する必要がある。

協定

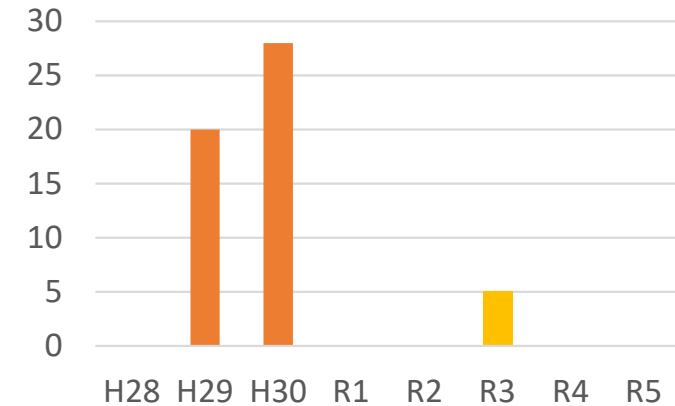
協定相手方	締結時期	開始年度	協定期間	更新の有無	更新期間	協定の主な内容	捕獲実績
-							

協議会

参画協議会等の名称	主な構成機関	協議会等の主催者(中心)
-		

捕獲頭数

	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
職員実行								
委託事業		20	28					
わな貸出								
その他						5		
計(イノシシ)		20	28(5)			5		



委託事業

		R2	R3	R4	R5
-	目標(捕獲頭数)	-	-	-	-

MEMO

- ・東広島市、北広島町、世羅町との協定締結を検討
- ・県事業、指定管理鳥獣捕獲等事業の実績を確認

協定

捕獲頭数	R2	R3	R4	R5
-	-	-	-	-

その他

- ・R4年度 県ニホンジカ被害拡大抑制事業(中尾山国有林)
- ・広島県 広域捕獲事業の状況を確認
- ・北広島町、世羅町との連携を検討

第二種特定鳥獣管理計画(ニホンジカ)

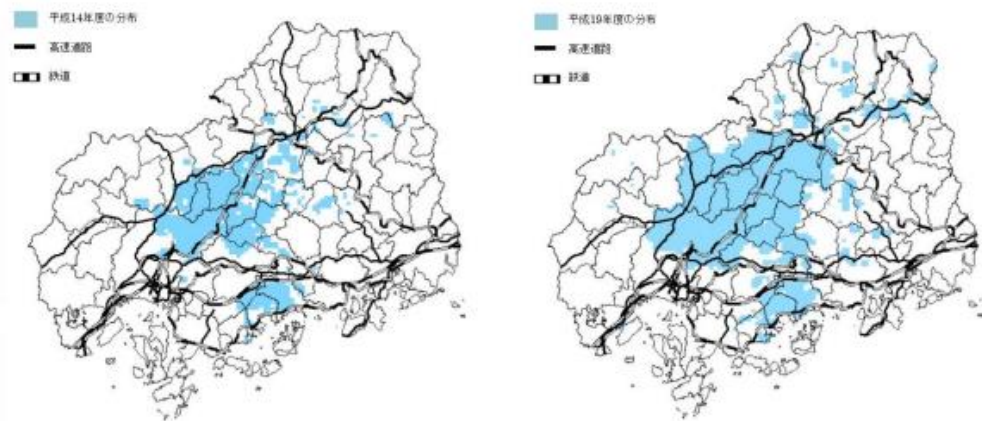


図1 平成14(2002)年度のシカの分布域 図2 平成19(2007)年度のシカの分布域

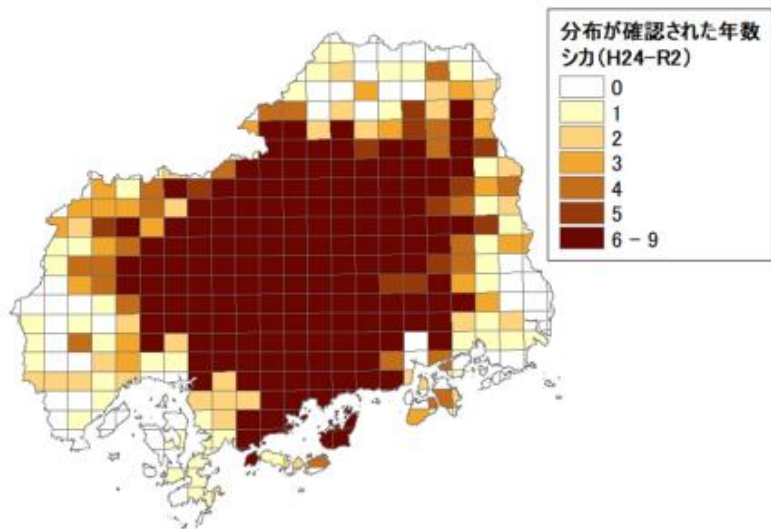


図3 平成24(2012)～令和2(2020)年度のシカ分布域

出猟カレンダー調査による
※宮島は全島が鳥獣保護区に指定されており、狩猟者の出猟がないため分布確認年数が0になっているが、
実際にはシカが生息している。

表1 階層ベイズモデルによる各年度のシカ推定個体数

年度	5%点	25%点	中央値	75%点	95%点
平成14(2002)年度	8,511	9,802	11,476	14,603	32,327
平成15(2003)年度	9,736	11,194	13,091	16,617	36,194
平成16(2004)年度	11,039	12,692	14,834	18,773	40,282
平成17(2005)年度	12,810	14,672	17,070	21,461	45,086
平成18(2006)年度	14,327	16,411	19,070	23,938	49,735
平成19(2007)年度	16,480	18,800	21,746	27,104	55,412
平成20(2008)年度	18,688	21,239	24,459	30,326	61,322
平成21(2009)年度	20,984	23,747	27,280	33,610	66,932
平成22(2010)年度	23,241	26,229	30,047	36,831	72,869
平成23(2011)年度	25,276	28,505	32,603	39,819	78,605
平成24(2012)年度	26,946	30,409	34,752	42,455	83,542
平成25(2013)年度	28,649	32,297	36,890	45,065	88,631
平成26(2014)年度	29,895	33,843	38,637	47,299	94,331
平成27(2015)年度	30,092	34,343	39,375	48,610	98,431
平成28(2016)年度	31,509	36,131	41,533	51,381	103,808
平成29(2017)年度	32,408	37,444	43,338	53,773	108,577
平成30(2018)年度	34,567	40,279	46,705	57,789	115,566
令和元(2019)年度	36,413	42,948	50,064	61,944	122,391
令和2(2020)年度	35,924	43,587	51,399	64,227	126,911

第二種特定鳥獣管理計画(ニホンジカ)

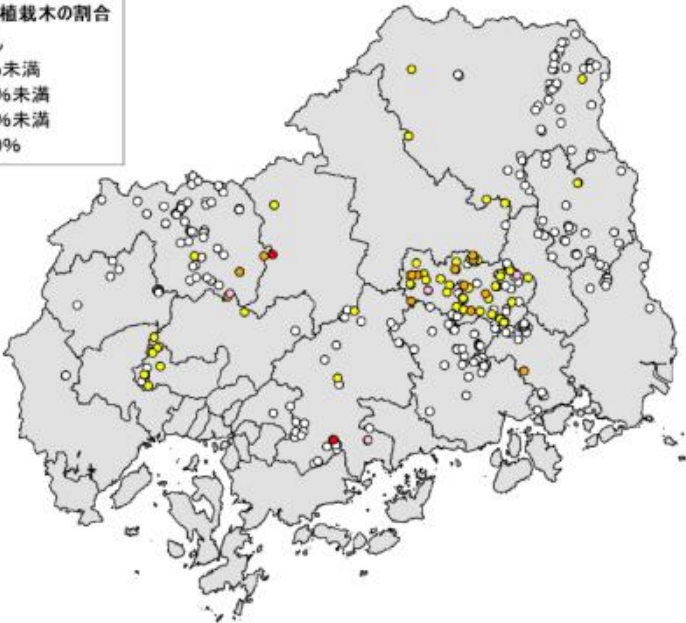


図 12 広島県における植栽地でのシカによる被害状況（令和 2（2020）年度調査結果）
（林業課調べ）

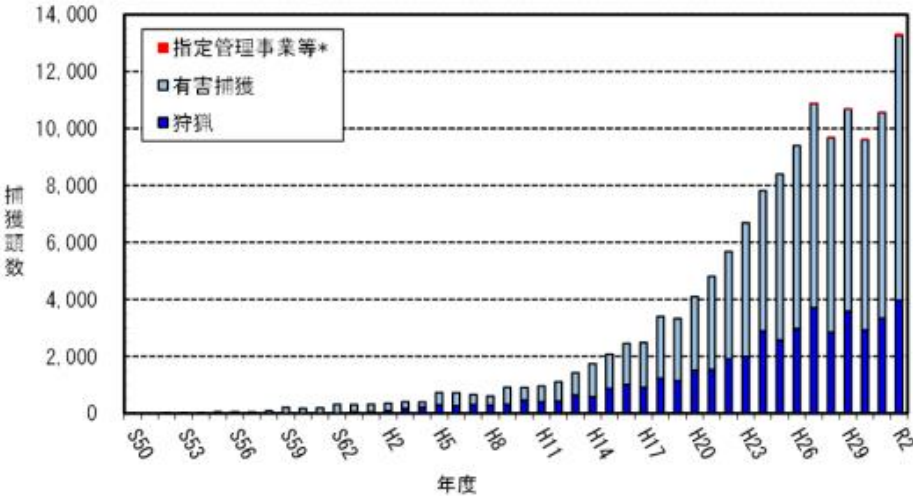


図 17 狩猟と有害鳥獣捕獲による捕獲数の推移（鳥獣関係統計による）
*：県許可又は県事業による捕獲

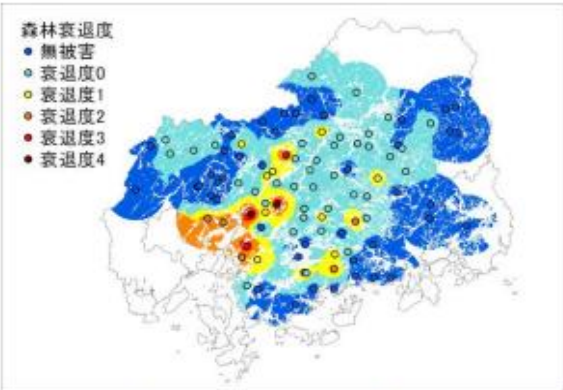


図 13 低木層の木本類、ササ、草本層の植被率を使用した衰退度調査結果
（各調査地点データをもとに空間補間した結果）左：平成 27（2015）年度
右：令和 3（2021）年度

表 3 特定計画策定後の狩猟と有害鳥獣捕獲による捕獲数（自然環境課調べ）

捕獲区分	第1期計画				第2期計画				第3期計画				第4期計画			
	H05	H06	H07	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
狩 猟	874	1,009	917	1,235	1,147	1,516	1,537	1,906	1,998	2,894	2,572	2,973	3,711	2,850	3,590	2,922
有害捕獲	1,197	1,441	1,567	2,163	2,185	2,581	3,271	3,776	4,698	4,924	5,827	6,424	7,147	6,831	7,092	6,685
指定管理事業等*													8	17	9	9
合 計	2,071	2,450	2,484	3,398	3,332	4,097	4,808	5,682	6,696	7,818	8,399	9,397	10,866	9,698	10,691	9,616

*県許可又は県事業による捕獲

表 4 市町別の有害鳥獣捕獲数の推移（自然環境課調べ）

保護管理計画		第1期計画				第2期計画				第3期計画				第4期計画			
農林水産事務所	市町	H04	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
西部	広島市	398	272	336	360	419	419	542	640	778	893	1,023	972	1,307	1,613	1,369	1,374
	呉市									5	36	20	31	18	25	19	43
	竹原市	33	48	42	26	56	57	48	192	245	247	302	280	262	310	290	324
	東広島市	53	49	48	59	123	143	208	260	284	390	502	641	772	860	955	1,105
	廿日市市																
	安芸高田市	529	624	886	931	1,329	1,297	1,465	1,718	1,915	2,335	2,361	3,036	2,927	3,113	2,838	2,718
	府中市					4	11	20	25	25		17	25	14	23	36	35
	海田町										2	5	14	2		2	2
	熊野町																1
	鞆町																1
	安芸太田町											1				1	1
	北広島町	101	126	102	74	105	122	166	181	207	357	297	313	377	449	432	416
	大崎上島町																1
東部	三原市	1		1	6	10	19	5	11	15	15	43	63	101	105	154	143
	尾道市								13	6	6	9	2	12	8	25	17
	福山市									1		1	1			3	3
	府中市						2	2	8	6	7	13	5	7	10	11	14
	世羅町	1	2	1	7		13	19	20	38	88	59	88	126	150	211	261
	神石高原町				1				1			5	6	10	6	16	27
	三次市	35	75	25	102	113	99	105	202	251	311	264	343	485	459	454	579
北部	庄原市				1					1			7	4	16	15	24
	合計	1,151	1,197	1,441	1,567	2,159	2,185	2,581	3,271	3,776	4,687	4,922	5,827	6,424	7,147	6,831	7,092

* 記載のない市町はH4～R1において有害鳥獣捕獲の実績がない。