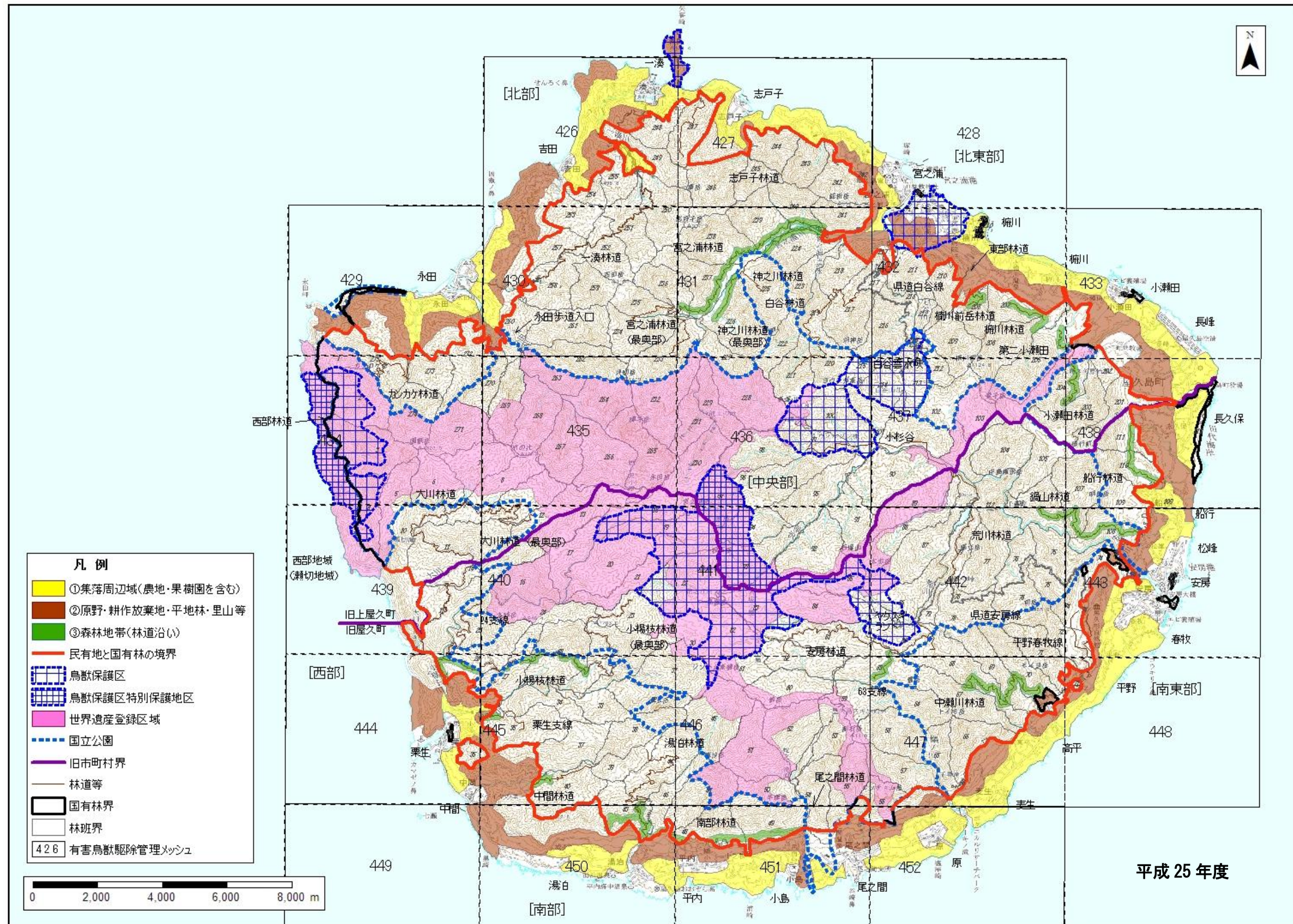


ヤクシカの個体数調整について

実施主体	H25実績(H26.1末現在)	
	民有林・農地	国有林
九州地方 環境事務所	・小瀬田牧場周辺に加え、一湊、矢筈、安房及び旭牧場において、上屋久猟友会及び屋久町猟友会による巻狩りを支援 ・捕獲頭数は屋久島町の有害鳥獣捕獲に計上	・国有林に限らず、未捕獲地域における捕獲を、シカ対策の専門家2名を招いて行政機関による意見交換及び地元猟友会との意見交換を実施して検討
鹿児島県	・西部地域における誘引狙撃法による捕獲を想定して誘引餌に対する動態調査の実施	
屋久島町	・有害鳥獣捕獲 3,636頭	・有害鳥獣捕獲 (協定に基づく捕獲)15頭
九州森林 管理局		合計381頭 ・職員捕獲340頭 ・調査捕獲(猟友会実施)41頭 ・協定に基づく捕獲15頭(再掲)
合計	4,032頭(前年同月末実績:3,507頭)	

実施主体	H26方針	
	民有林・農地	国有林
九州地方 環境事務所	・保護地域における専門的捕獲技術を導入した個体数管理の計画策定及び計画に基づく捕獲の実施を予定。	
鹿児島県	・条件が整えば西部地域の県有地内において誘引狙撃法による調査捕獲の実施	
屋久島町	・有害鳥獣捕獲 3,500頭	・有害鳥獣捕獲 500頭
九州森林 管理局		・官民境での有害捕獲の更なる推進 ・協定に基づく捕獲対象地の拡充 ・調査捕獲による効果的捕獲手法の開発

平成 25 年度有害鳥獣捕獲等におけるの捕獲実施場所



平成25年度国有林内ヤクシカ捕獲実績 H26. 1末現在

屋久島森林管理署

単位:頭

捕獲場所	雄			雌			合計			捕獲者別			
	親	子	計	親	子	計	親	子	計	職員	調査	協定	有害
No.1(小瀬田林道、小瀬田第2林道、船行林道、鍋山林道、桝川林道、楠川前岳林道)	18	12	30	24	19	43	42	31	73	32	26	15	
No.2(中瀬川林道、安房林道63支線)	11	4	15	4	2	6	15	6	21	21			
No.4(南部林道)	3	3	6		1	1	3	4	7		7		
No.5(湯泊林道、中間林道、栗生支線)	3	2	5	1	2	3	4	4	8		8		
No.6(小楊子林道)	12	16	28	25	9	34	37	25	62	62			
No.9(宮之浦林道、一湊林道)	32	13	45	25	10	35	57	23	80	80			
No.10(神之川林道、白谷林道)	59	18	77	39	29	68	98	47	145	145			
合計	138	68	206	118	72	190	256	140	396	340	41	15	
雌雄比、親子比	35%	17%	52%	30%	18%	48%	65%	35%					
前年同月捕獲実績	113	56	169	119	77	196	232	133	365	356	9		
前年同月捕獲実績比									108%				

ヤクシカの個体数管理の現状について

1. 屋久島におけるヤクシカの捕獲数の推移

(1) 年度別の捕獲数の推移

屋久島における年度別のヤクシカ捕獲数の推移を表-1 に示す。

また、雌雄別の捕獲頭数のグラフを図-1 に示す。

表-1 年度別ヤクシカ捕獲数の推移

(単位:頭)

年度		H20	H21	H22	H23	H24	H25
屋久島	有害捕獲等	205	325	1,698	2,290	3,816	4,032
	銃	－	－	739	728	558	
	民有林	－	－	739	728	558	
	上屋久猟友会	－	－	331	350	112	
	屋久町猟友会	－	－	408	378	446	
	わな	－	－	959	1,562	3,258	
	民有林	－	－	458	1,247	2,845	
	上屋久猟友会	－	－	447	998	2,198	
	屋久町猟友会	－	－	11	249	647	
	国有林	7	13	501	315	413	381
	狩猟 (方法不明)	114	155	250	316	714	
計		319	480	1,948	2,606	4,530	4,032
捕獲地別	民有林	312	467	1,447	2,291	4,117	3,636
	国有林	7	13	501	315	413	396

※ 出典：特定鳥獣（ヤクシカ）保護管理計画、捕獲申請書、猟友会等への聞き取り

※ 銃・わな別の数値については、未確定な数値を含む。

※ 平成 25 年度は平成 26 年 1 月末までのデータ（わな・銃猟別、猟友会別、狩猟については未定）。H26 年度の国有林捕獲数の内訳は、職員実行が 340 頭、調査捕獲が 41 頭、協定に基づく猟友会による捕獲が 15 頭である。

ヤクシカの捕獲については、屋久島町が、シカ捕獲報奨金を導入した平成 22 年度以降、民有林の有害捕獲による捕獲数が急増している。

捕獲手法別の割合については、年々わなによる捕獲数が大きく増加しており、平成 22 年度には 5 割程度だったものが、平成 24 年度には 7 割を超えている。

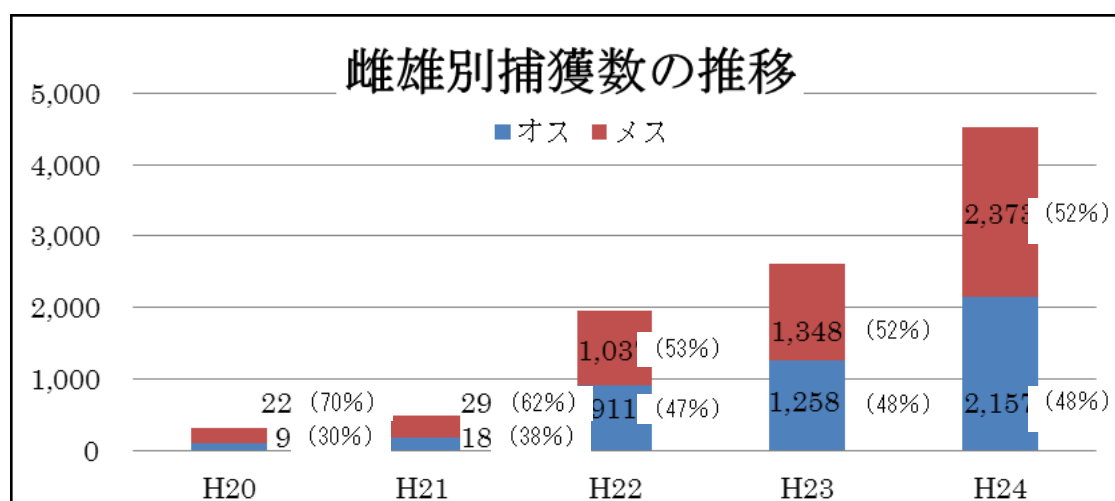
また、数値の確定している平成 24 年度までの屋久島における年度別、雌雄・親子別のヤクシカ捕獲数の推移を表-2 に、雌雄別の捕獲頭数のグラフを図-1 に示す。

表-2 年度別、雌雄・親子別のヤクシカ捕獲数の推移

(単位:頭)

		H20	H21	H22	H23	H24
雌雄別捕獲数	オス	97 (30%)	181 (38%)	911 (47%)	1,258 (48%)	2,157 (48%)
	メス	222 (70%)	299 (62%)	1,037 (53%)	1,348 (52%)	2,373 (52%)
	計	319	480	1,948	2,606	4,530
国有林 雌雄別 親子別 捕獲数	オス			237 (47%)	154 (49%)	194 (47%)
	親			198 (40%)	105 (33%)	125 (30%)
	子			39 (8%)	49 (16%)	69 (17%)
	メス			264 (53%)	161 (51%)	219 (53%)
	親			195 (39%)	102 (32%)	135 (33%)
	子			69 (14%)	59 (19%)	84 (20%)
	計			501	315	413
	親			393 (78%)	207 (66%)	260 (63%)
	子			108 (22%)	108 (34%)	153 (37%)

※ 出典: 特定鳥獣(ヤクシカ)保護管理計画、屋久島森林管理署資料



※ 雌雄区分の際、子供や不明個体はオス・メス割合を半々にして計算した。

図-1 雌雄別捕獲数の推移

雌雄比については、平成 20 年度はメスの捕獲割合が 70%であったが、平成 24 年度は 52%となっている。

(2) 平成 25 年度の平成 25 年 4 月～平成 26 年 1 月の捕獲数の推移

平成 24 年度と 25 年度の月別の民有林・国有林別ヤクシカ捕獲数（有害鳥獣捕獲による）を表-3 に示す。

表-3 平成 25 年度の月別、民有林・国有林別ヤクシカ捕獲数（有害鳥獣捕獲による暫定値）

項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	計
民有地	わな猟	131	239	353	363	347	333	370	379	890 ^{※1}		2,515 ^{※2}
	銃 猟	43	86	16	14	18	36	2	16			231 ^{※2}
民有地 計		174	325	369	377	365	369	372	395	890		3,636
国有林	職員実行	0	0	19	38	43	37	34	57	52	60	340
	試験捕獲	－	－	－	－	－	－	15	15	11	－	41
	協定捕獲	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15	15
国有林 計		0	0	19	38	43	37	49	72	63	75	381
合 計		174	325	388	415	408	406	421	467	1,028		4,032

(注 1) 民有地は口之永良部島の捕獲を含まない。

(注 2) 出典：屋久島町の有害鳥獣捕獲実績報告書（申請書）及び屋久島森林管理署の提供資料を日林協が集計。

(※1) 月別・猟種別の集計結果は、平成 26 年 3 月上旬に整理予定。

(※1) 民有地の 12 月、1 月のデータは含めずに集計した。

本年度のヤクシカの捕獲状況は、屋久島町が、シカ捕獲報奨金を増額した効果により、昨年度以上の実績となっていると考えられる。

2. 参考資料

(1) 平成 25 年度 (4~11 月) のヤクシカの捕獲実績と捕獲効率等 (暫定値)

表-4-1 平成 25 年度 (4~11 月) の捕獲数と捕獲効率【民有林 (わな猟) : 暫定値】

旧町 区分	管理 区分	河川界 区分	場所	項目	平成25年度								平成25年 度合計	管理計画 メッシュ
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		
上屋久町	北東部	1	楠川	捕獲頭数	20	55	27	6	14	20	27	16	185	432
				のべ罠数	345	575	480	110	200	385	365	225	2,685	
				捕獲効率	0.0580	0.0957	0.0563	0.0545	0.0700	0.0519	0.0740	0.0711	0.0689	
		1	長峰	捕獲頭数	6	10	22	18	39	22	1	24	142	433
				のべ罠数	65	250	420	375	495	410	75	405	2,495	
				捕獲効率	0.0923	0.0400	0.0524	0.0480	0.0788	0.0537	0.0133	0.0593	0.0569	
		1	小瀬田・楠川 合計値	捕獲頭数	5	20	14	27	24	26	36	33	185	433・432
				のべ罠数	180	380	400	425	390	670	400	350	3,195	
				捕獲効率	0.0278	0.0526	0.0350	0.0635	0.0615	0.0388	0.0900	0.0943	0.0579	
		9	宮之浦	捕獲頭数	2	5	21	27	37	25	29	70	216	428
				のべ罠数	75	145	245	505	480	380	565	520	2,915	
				捕獲効率	0.0267	0.0345	0.0857	0.0535	0.0771	0.0658	0.0513	0.1346	0.0741	
	西部	8	永田	捕獲頭数	34	61	98	89	75	90	82	60	589	429
				のべ罠数	300	570	665	590	725	710	735	400	4,695	
	捕獲効率			0.1133	0.1070	0.1474	0.1508	0.1034	0.1268	0.1116	0.1500	0.1255		
	北部	9	一湊・吉田合 計	捕獲頭数	10	34	63	46	36	57	28	41	315	426
				のべ罠数	290	365	545	610	440	455	275	190	3,170	
				捕獲効率	0.0345	0.0932	0.1156	0.0754	0.0818	0.1253	0.1018	0.2158	0.0994	
9		志戸子	捕獲頭数	3	11	31	47	19	16	18	14	159	427	
	のべ罠数		95	160	395	425	370	180	190	130	1,945			
	捕獲効率		0.0316	0.0688	0.0785	0.1106	0.0514	0.0889	0.0947	0.1077	0.0817			
屋久町	北東部	1	船行(永久保)	捕獲頭数			11	23	33	31	60	22	180	438
				のべ罠数			188	292	252	196	316	168	1,412	
				捕獲効率			0.0585	0.0788	0.1310	0.1582	0.1899	0.1310	0.1275	
		2	安房(春牧)	捕獲頭数	33	28	27	25	9	6	10	13	151	443
				のべ罠数	96	188	352	504	252	180	176	252	2,000	
				捕獲効率	0.3438	0.1489	0.0767	0.0496	0.0357	0.0333	0.0568	0.0516	0.0755	
	西部	5	栗生	捕獲頭数			4	9	6	4	12	13	48	444
				のべ罠数			40	76	120	92	172	124	624	
				捕獲効率			0.1000	0.1184	0.0500	0.0435	0.0698	0.1048	0.0769	
	南東部	1	松峯	捕獲頭数			7	19	10	13	29	9	87	443
				のべ罠数			76	228	284	212	296	196	1,292	
				捕獲効率			0.0921	0.0833	0.0352	0.0613	0.0980	0.0459	0.0673	
		2	平野	捕獲頭数			8	4	14	3	16	22	67	448
				のべ罠数			168	52	280	76	264	340	1,180	
				捕獲効率			0.0476	0.0769	0.0500	0.0395	0.0606	0.0647	0.0568	
		2	麦生	捕獲頭数			4						4	447
				のべ罠数			40						40	
				捕獲効率			0.1000						0.1000	
		2	高平	捕獲頭数			3		11	2		7	23	447
				のべ罠数			12		108	60		180	360	
				捕獲効率			0.2500		0.1019	0.0333		0.0389	0.0639	
	南部	4	小島(平内)	捕獲頭数	14	10	1	14	14	13	17	32	115	451
				のべ罠数	32	60	60	148	152	248	228	272	1,200	
				捕獲効率	0.4375	0.1667	0.0167	0.0946	0.0921	0.0524	0.0746	0.1176	0.0958	
		4	尾之間	捕獲頭数		3	1	3	3	1			11	452
				のべ罠数		60	60	60	152	60			392	
				捕獲効率		0.0500	0.0167	0.0500	0.0197	0.0167			0.0281	
		4	原	捕獲頭数			6	6	1	4	4	3	24	452
				のべ罠数			124	148	60	68	120	92	612	
				捕獲効率			0.0484	0.0405	0.0167	0.0588	0.0333	0.0326	0.0392	
		5	湯泊	捕獲頭数	4	2	1		2		1		10	450
				のべ罠数	60	60	60		120		60		360	
				捕獲効率	0.0667	0.0333	0.0167		0.0167		0.0167		0.0278	
	中央部	5	中間	捕獲頭数			4						4	445
				のべ罠数			140						140	
				捕獲効率			0.0286						0.0286	
総計				捕獲頭数	131	239	353	363	347	333	370	379	2,515	—
のべ罠数	1,538	2,813	4,470	4,548	4,880	4,382	4,237	3,844	30,712					
捕獲効率	0.0852	0.0850	0.0790	0.0798	0.0711	0.0760	0.0873	0.0986	0.0819					

表-4-2 平成 25 年度 (4～11 月) の捕獲数と捕獲効率【民有林 (銃猟) : 暫定値】

旧町区分	管理区分	河川界区分	設置場所	項目	平成25年度								平成25年度合計	管理計画 メッシュ
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		
上屋久町	北東部	1	楠川	捕獲頭数		3	11		3				17	432
				のべ人数		2	5		3			10		
				捕獲効率		1.5000	2.2000		1.0000			1.7000		
		1	長峰・小瀬田・ 楠川	捕獲頭数	6	22				11	2	13	54	433・432
				のべ人数	5	19				31	12	20	87	
				捕獲効率	1.2000	1.1579				0.3548	0.1667	0.6500	0.6207	
		9	宮之浦	捕獲頭数			1						1	428
				のべ人数			1						1	
				捕獲効率			1.0000						1.0000	
	西部	8	永田	捕獲頭数	6	18	2		1	9			36	429
				のべ人数	7	12	7		1	5			32	
				捕獲効率	0.8571	1.5000	0.2857		1.0000	1.8000			1.1250	
	北部	9	一湊・吉田	捕獲頭数	1								1	426
				のべ人数	1								1	
				捕獲効率	1.0000								1.0000	
		9	志戸子	捕獲頭数	1		2		7	8			18	427
				のべ人数	1		7		3	17			28	
				捕獲効率	1.0000		0.2857		2.3333	0.4706			0.6429	
屋久町	北東部	1	船行(永久保)	捕獲頭数	20	23							43	438
				のべ人数	14	13							27	
				捕獲効率	1.4286	1.7692							1.5926	
	南部	5	栗生	捕獲頭数	9	11		14	3	4		3	44	451
				のべ人数	6	6		16	7	7		7	49	
				捕獲効率	1.5000	1.8333		0.8750	0.4286	0.5714		0.4286	0.8980	
		5	湯泊	捕獲頭数		9				4			13	452
				のべ人数		6				14			20	
				捕獲効率		1.5000				0.2857			0.6500	
	5	中間	捕獲頭数					4				4	450	
			のべ人数					7				7		
			捕獲効率					0.5714				0.5714		
総計				捕獲頭数	43	86	16	14	18	36	2	16	231	—
				のべ人数	34	58	20	16	21	74	12	27	262	
				捕獲効率	1.2647	1.4828	0.8000	0.8750	0.8571	0.4865	0.1667	0.5926	0.8817	

表-4-3 平成25年度(4～11月)の捕獲数と捕獲効率【国有林(わな猟)：暫定値】
(職員実行)

管理区分	河川界 区分	設置 場所	項目	平成25年度								平成25年 度合計	管理計画 メッシュ
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		
北東部	1	船行林道	捕獲頭数			0	2	2	0	4	0	8	438
			のべ罠数			40	64	24	30	180	66	404	
			捕獲効率			0.0000	0.0313	0.0833	0.0000	0.0222	0.0000	0.0198	
南東部	1	鍋山林道	捕獲頭数					7	4	3	8	22	443
			のべ罠数					140	160	100	150	550	
			捕獲効率					0.0500	0.0250	0.0300	0.0533	0.0400	
	2	中瀬川林道	捕獲頭数			5	7					12	447
			のべ罠数			63	140					203	
			捕獲効率			0.0794	0.0500					0.0591	
	2	安房林道63 支線	捕獲頭数					3	1			4	447
			のべ罠数					56	56			112	
			捕獲効率					0.0536	0.0179			0.0357	
西部	6	小揚子林道	捕獲頭数			1	9	9	9	7	5	40	444
			のべ罠数			6	80	150	140	80	90	546	
			捕獲効率			0.1667	0.1125	0.0600	0.0643	0.0875	0.0556	0.0733	
中央部	9	宮之浦林道	捕獲頭数			7	10		12	2	1	32	431
			のべ罠数			135	150		90	45	45	465	
			捕獲効率			0.0519	0.0667		0.1333	0.0444	0.0222	0.0688	
	10	神之川林道	捕獲頭数			2	6	22	11	18	43	102	431
			のべ罠数			50	110	90	80	90	110	530	
			捕獲効率			0.0400	0.0545	0.2444	0.1375	0.2000	0.3909	0.1925	
	10	白谷林道217	捕獲頭数			4	4					8	431
			のべ罠数			40	120					160	
			捕獲効率			0.1000	0.0333					0.0500	
合計			捕獲頭数			19	38	43	37	34	57	228	－
			のべ罠数			334	664	460	556	495	461	2,970	
			捕獲効率			0.0569	0.0572	0.0935	0.0665	0.0687	0.1236	0.0768	

表-4-4 平成 25 年度 (10 月) の捕獲数と捕獲効率【国有林試験捕獲 (わな猟)】
(委託実行)

【平成 24 年度 (12～3 月 [計 37 日間])】

管理計画区分	捕獲場所	設置日数	捕獲頭数	捕獲効率
北部	一湊林道	19	1	0.0526
	志戸子林道	41	3	0.0732
	神之川林道	90	2	0.0222
	自然公園	20	3	0.1500
	湯之川林道	47	10	0.2128
	桜並木	104	3	0.0288
	計	321	22	0.0685
北東部	楠川 (東部林道)	138	9	0.0652
	榑川林道	18	3	0.1667
	第 2 小瀬田林道	78	2	0.0256
	202 林班	68	1	0.0147
	計	302	15	0.0497
南部	南部林道	158	3	0.0190
	湯泊林道	70	0	0.0000
	計	228	3	0.0132
西部	大川林道	228	7	0.0307
	計	228	7	0.0307
中央部	中間林道	50	3	0.0600
	計	50	3	0.0600
合 計		1,129	50	0.0443

【平成 25 年度 (10～12 月 [計 30 日間])】

管理計画区分	捕獲場所	設置日数	捕獲頭数	捕獲効率
北東部	楠川前岳林道	221	9	0.0407
	榑川林道	146	8	0.0548
	第 2 小瀬田林道	209	9	0.0431
	小瀬田林道	33	0	0.0000
	計	609	26	0.0427
南部	南部林道	311	8	0.0257
	湯泊林道	57	1	0.0175
	計	368	9	0.0245
西部	栗生支線	254	5	0.0197
	計	254	5	0.0197
中央部	中間林道	113	1	0.0088
	計	113	1	0.0088
合 計		1,344	41	0.0305

(注 1) 平成 24 年度は職員実行後の林道や間伐実施後の林道沿い・森林内にて実施。

(注 2) 平成 25 年度は民有林と国有林の境界付近の林道沿い (民有林捕獲場所と隣接して) 実施。

(2) 屋久島におけるヤクシカの密度と頭数の推移

表-5 管理計画区分別、民有林・国有林別のヤクシカ頭数、密度と捕獲数・捕獲効率

項 目				北部	北東部	南東部	南部	西部	中央部	合計
頭数：H24 年度			民有林	655	892	105	474	1,321	404	3,851
			国有林	1,988	1,850	284	193	3,202	7,309	14,826
			計	2,643	2,742	389	667	4,523	7,713	18,677
密度(頭/km ²)：H24 年度			民有林	34.416	28.559	5.124	15.953	90.933	70.948	31.908
			国有林	48.448	33.791	10.929	24.284	86.487	33.613	38.591
			計	44.002	31.890	8.369	17.711	87.740	34.566	36.993
わな猟	平成24 年度	捕獲数	民有林	925	1,261	13	304	337	5	2,845
			国有林	118	52	10	3	48	182	413
			計	1,043	1,313	23	307	385	187	3,258
		捕獲効率	民有林	0.0602	0.0825	0.0542	0.1731	0.0481	0.0333	0.0715
			国有林	0.1939	0.0605	0.0685	0.0132	0.0544	0.0724	0.0810
			計	0.0644	0.0817	0.0596	0.1007	0.0487	0.0701	0.0704
	平成25 年度	捕獲数	民有林	474	1,059	181	160	637	4	2,515
			国有林	0	30	38	3	43	143	257
			計	474	1,089	219	163	680	147	2,772
		捕獲効率	民有林	0.0927	0.0720	0.0630	0.0624	0.1198	0.0286	0.0819
			国有林	—	0.0198	0.0439	0.0130	0.0733	0.1229	0.0768
			計	0.0927	0.0706	0.0586	0.0442	0.1154	0.1127	0.0790
銃猟	平成24 年度	捕獲数	民有林	21	252	29	201	55	0	558
		捕獲効率	民有林	0.4038	1.2475	1.6111	1.4155	0.8730	—	1.1698
	平成25 年度	捕獲数	民有林	19	115	0	61	36	0	231
		捕獲効率	民有林	0.6552	0.9200	—	0.8026	1.1250	—	0.8817
計	平成24 年度	捕獲数	民有林	946	1,513	42	505	392	5	3,402
			国有林	118	52	10	3	48	182	413
			計	1,064	1,565	52	508	440	187	3,816
	平成25 年度	捕獲数	民有林	493	1,174	181	221	673	4	2,746
			国有林	0	30	38	3	43	143	257
			計	493	1,204	219	224	716	147	3,003

(注) 平成25年度は平成25年11月末までの数値。

※密度と頭数は平成24年度の密度モニタリング地点データを元にしたヤクシカの分布パターン図(鹿児島県)を基に計測。捕獲数は、屋久島町の有害鳥獣捕獲実績報告書(申請書)及び屋久島森林管理署の提供資料を基に管理計画区分が可能なデータのみを用いて集計。国有林の捕獲数には職員実行の他試験捕獲(H24・H25)も含む。

<民有林>



図-2-1 管理計画区分別、国有林・民有林別のヤクシカ頭数と密度の経年変化

<国有林>



図-2-2 管理計画区分別、国有林・民有林別のヤクシカ頭数と密度の経年変化

<屋久島計>



図-2-3 管理計画区分別のヤクシカ頭数と密度の経年変化

(資料) 第6回ヤクシカWG資料「平成20・24年度の密度モニタリング地点データを元にしたヤクシカの分布パターン図(鹿児島県)」を基に作成。

(3) 屋久島におけるヤクシカ捕獲頭数と捕獲効率

① 管理計画区分別、民有林・国有林別のヤクシカ頭数、密度と捕獲数・捕獲効率

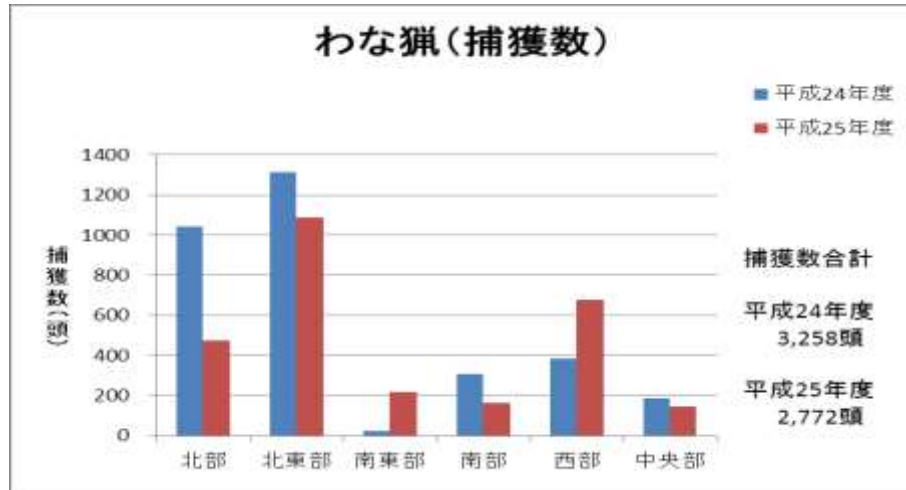


図-3-1 管理計画区分別、民有林・国有林別のわな猟による捕獲数

(注) 図-3-1～4 全図の平成 25 年度は平成 25 年 11 月末までのデータ。国有林の捕獲数には職員実行の他試験捕獲 (H24・H25) も含む。

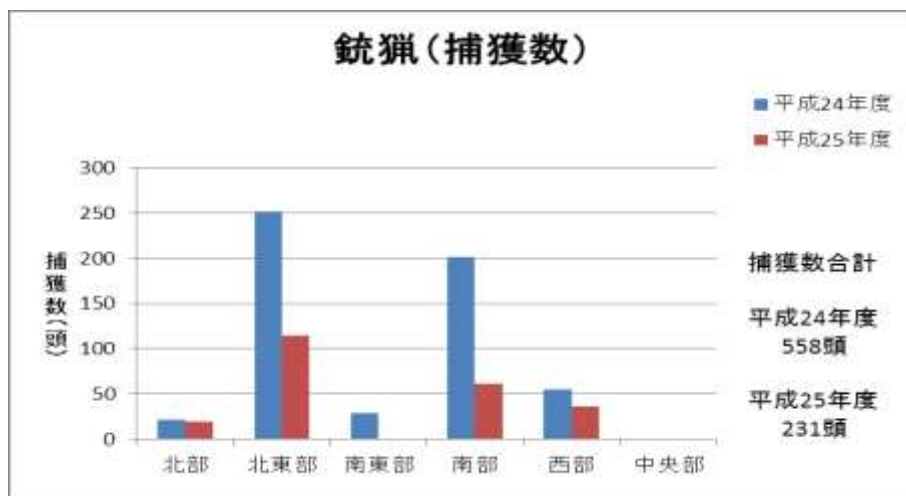


図-3-2 管理計画区分別、民有林・国有林別の銃猟による捕獲数

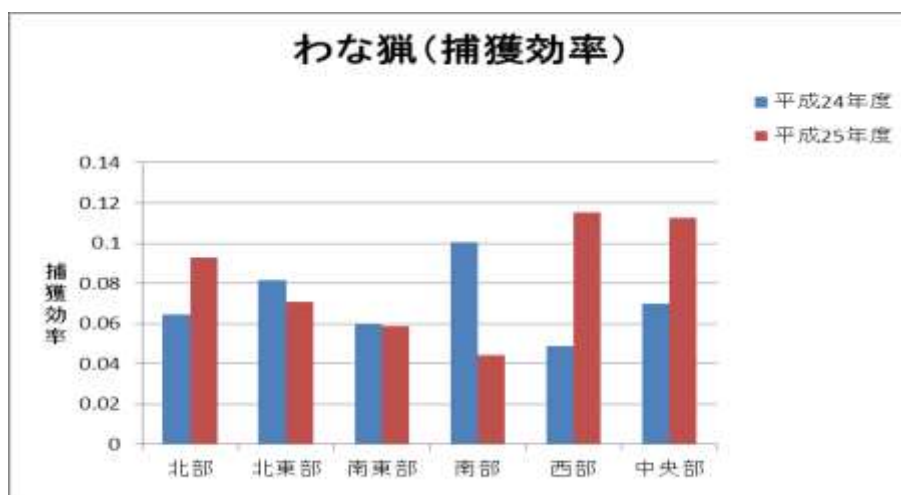


図-3-3 管理計画区分別、民有林・国有林別のわな猟による捕獲効率

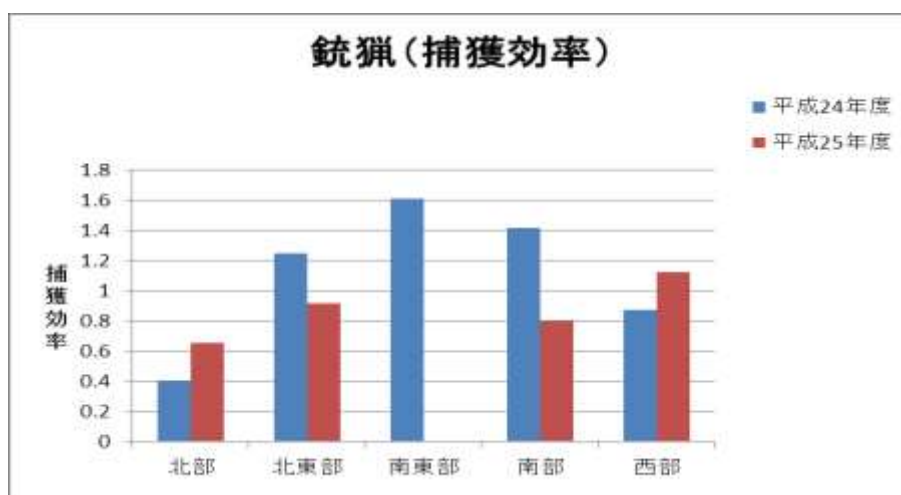
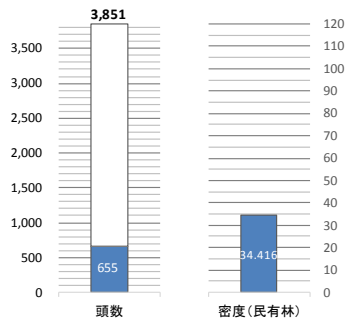


図-3-4 管理計画区分別、民有林・国有林別の銃猟による捕獲効率

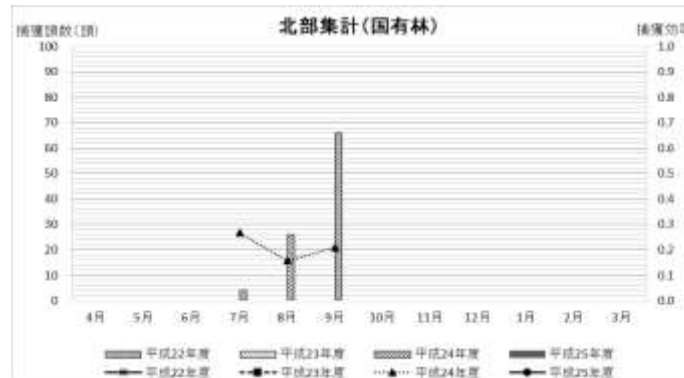
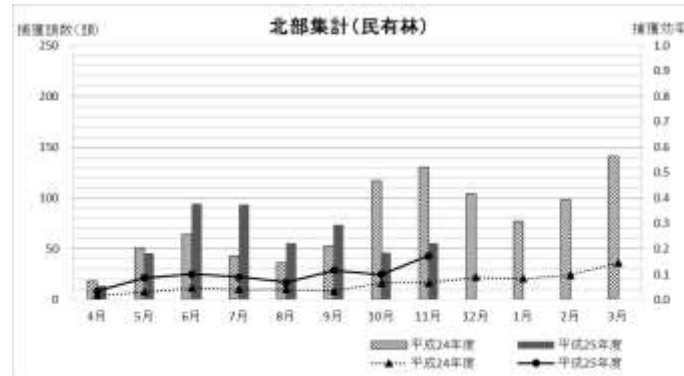
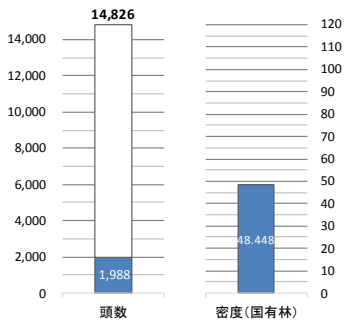
(注) 図-3-1～4 全図の平成 25 年度は平成 25 年 11 月末までのデータ。国有林の捕獲数には職員実行の他試験捕獲 (H24・H25) も含む。

<北部>

平成24年度(管理区分: 北部: 民有林)

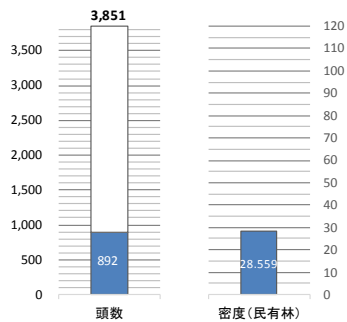


平成24年度(管理区分: 北部: 国有林)



<北東部>

平成24年度(管理区分: 北東部: 民有林)



平成24年度(管理区分: 北東部: 国有林)

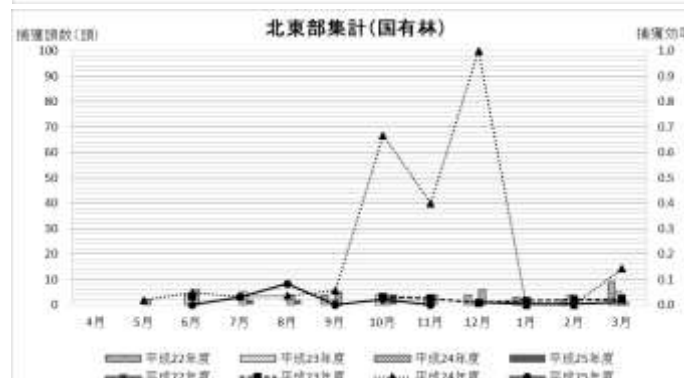
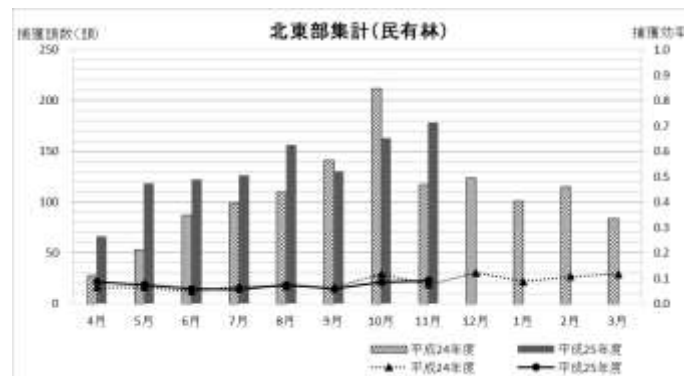
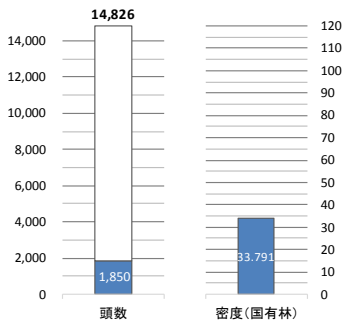
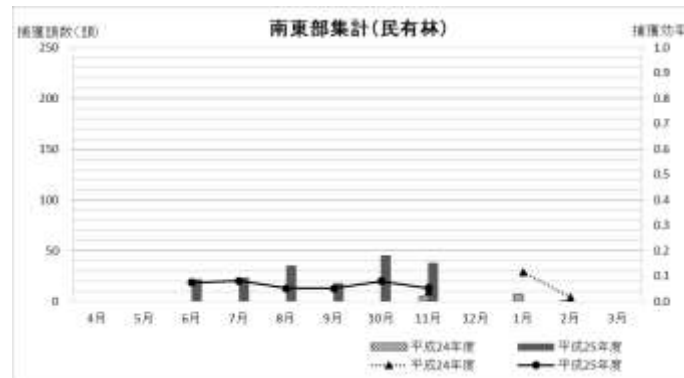
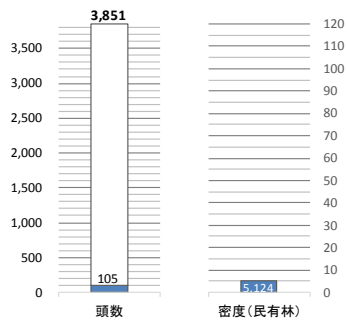


図-4-1 管理計画区分別、民有林・国有林別のわな猟による月別捕獲数と捕獲効率

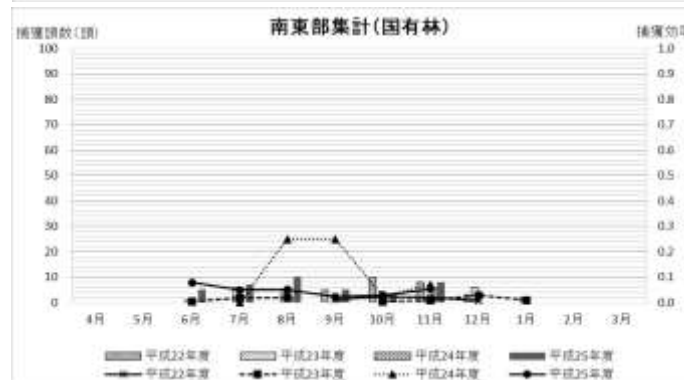
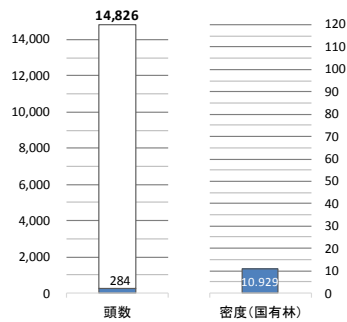
(注) 平成25年度は平成25年11月末までのデータ。国有林の捕獲数は職員実行による(H24・25の試験捕獲は含まない)。

<南東部>

平成24年度(管理区分:南東部:民有林)

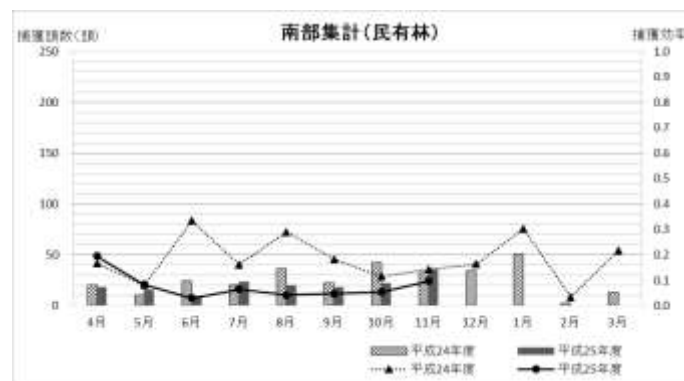
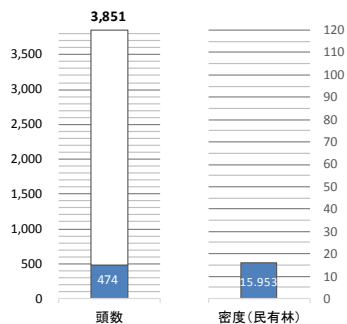


平成24年度(管理区分:南東部:国有林)

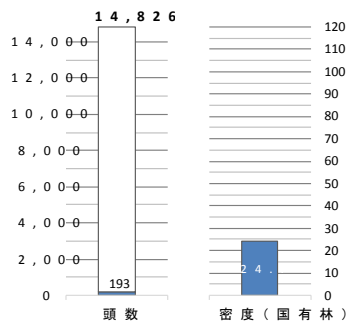


<南部>

平成24年度(管理区分:南部:民有林)



平成24年度(管理区分:南部)



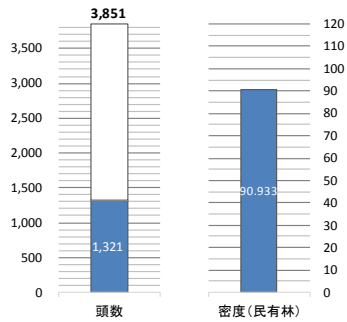
※捕獲実績なし

図-4-2 管理計画区分別、民有林・国有林別のわな猟による月別捕獲数と捕獲効率

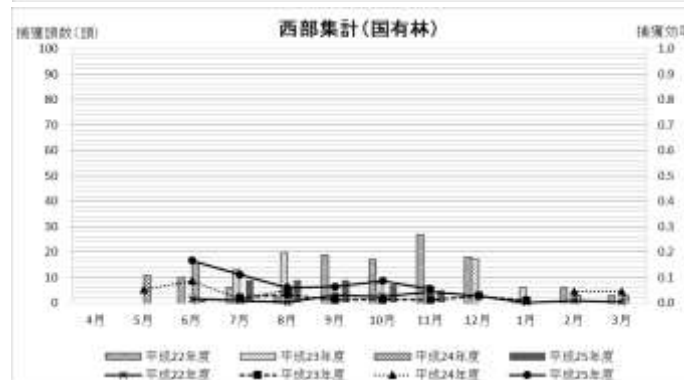
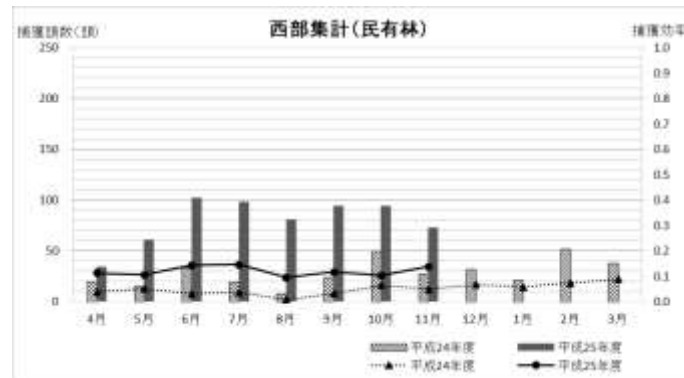
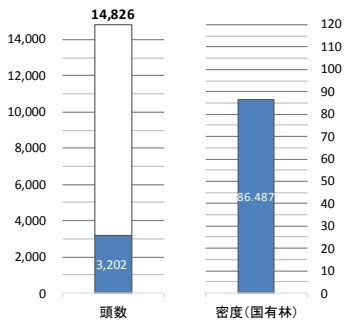
(注) 平成25年度は平成25年11月末までのデータ。国有林の捕獲数は職員実行による(H24・25の試験捕獲は含まない)。

<西部>

平成24年度(管理区分:西部:民有林)

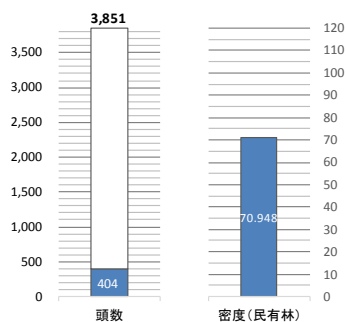


平成24年度(管理区分:西部:国有林)



<中央部>

平成24年度(管理区分:中央部:民有林)



平成24年度(管理区分:中央部:国有林)

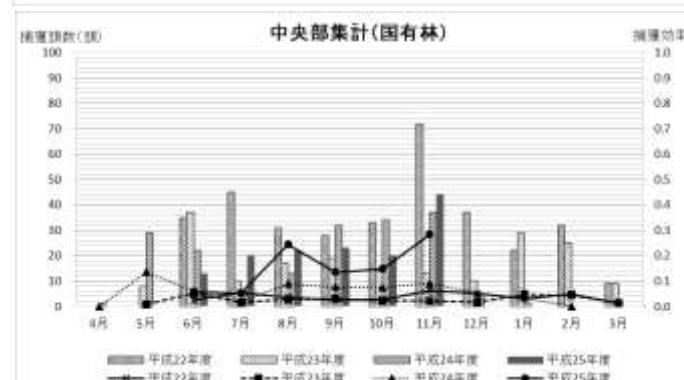
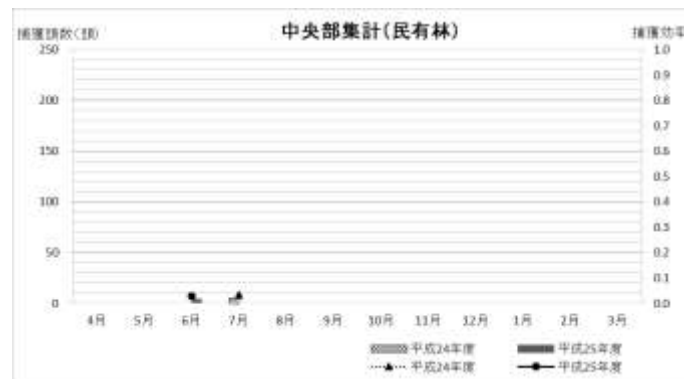
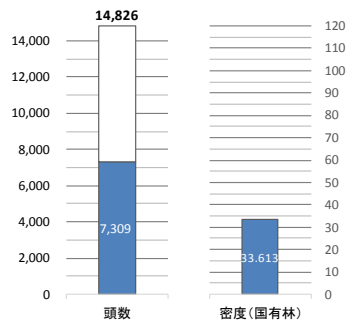


図-4-3 管理計画区分別、民有林・国有林別のわな猟による月別捕獲数と捕獲効率

(注) 平成25年度は平成25年11月末までのデータ。国有林の捕獲数は職員実行による(H24・25の試験捕獲は含まない)。

<屋久島計>

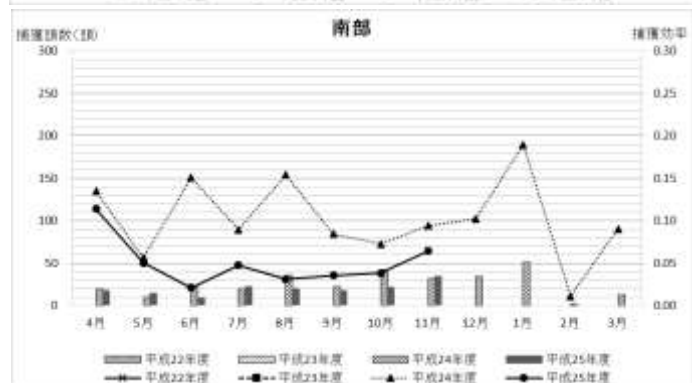
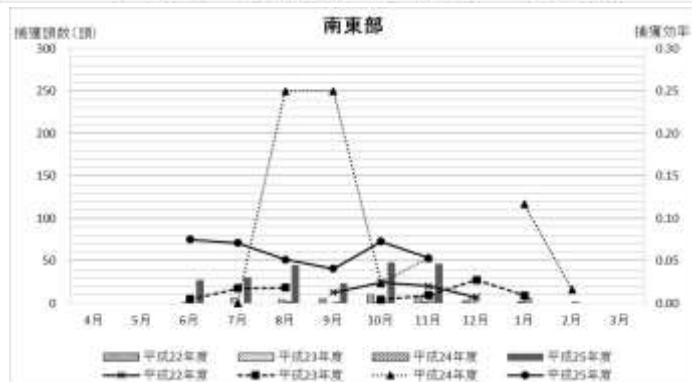
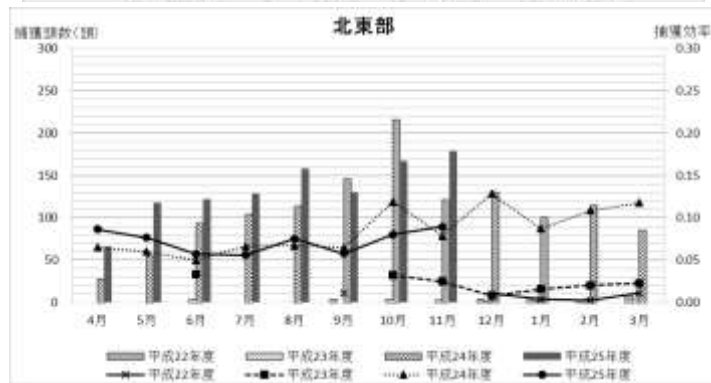
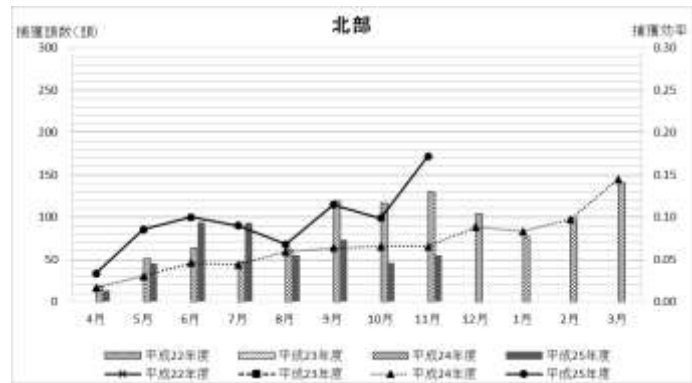
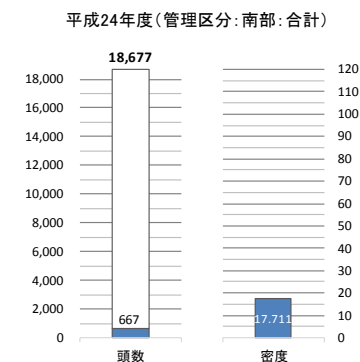
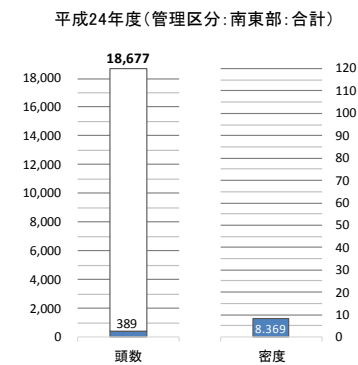
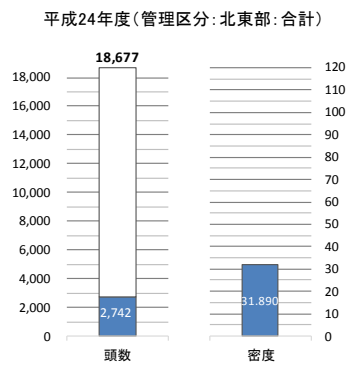
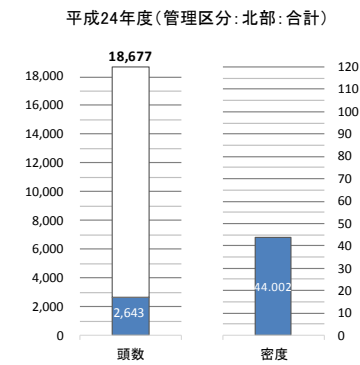


図-4-4 管理計画区分別のわな猟による月別捕獲数と捕獲効率

(注) 平成25年度は平成25年11月末までのデータ。国有林の捕獲数は職員実行による(H24・25の試験捕獲は含まない)。

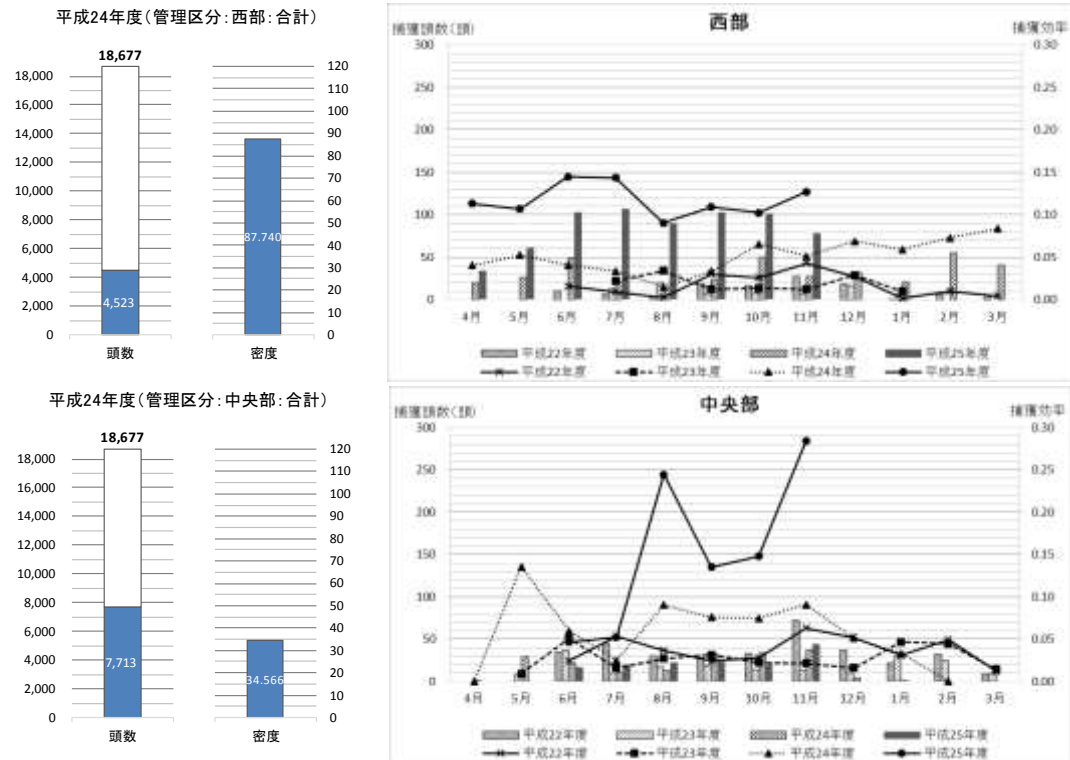
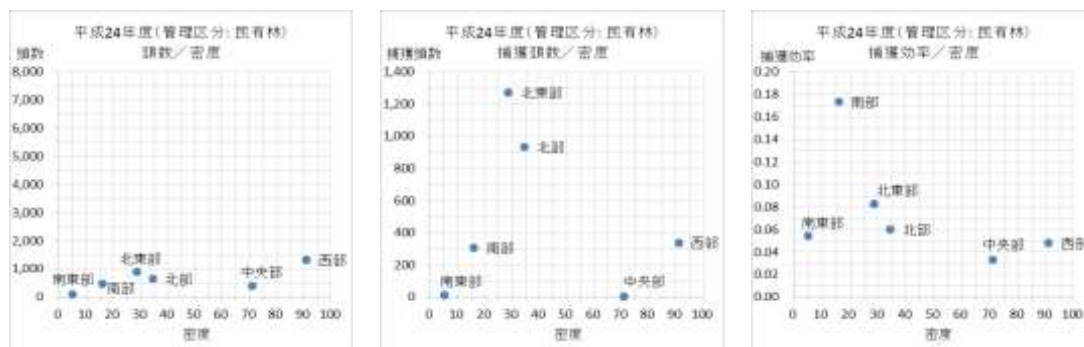


図-4-5 管理計画区分別のわな猟による月別捕獲数と捕獲効率

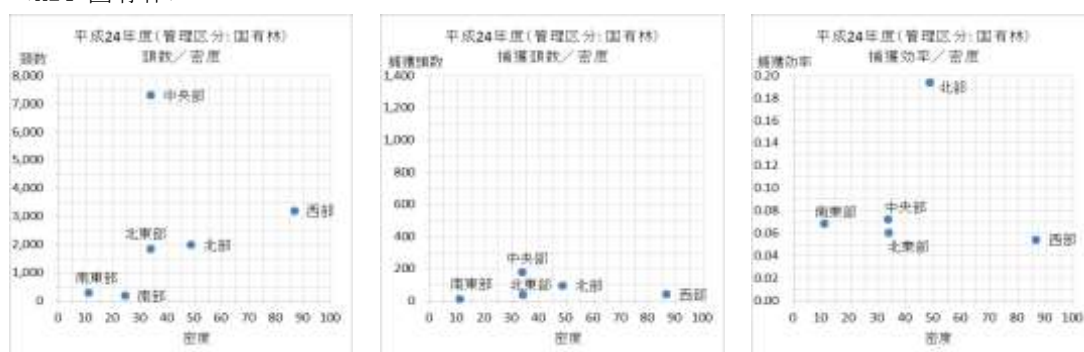
(注) 平成25年度は平成25年11月末までのデータ。国有林の捕獲数は職員実行による(H24・25の試験捕獲は含まない)。

② 管理計画区分別、国有林・民有林別のヤクシカ密度と頭数・捕獲数・捕獲効率の散布図

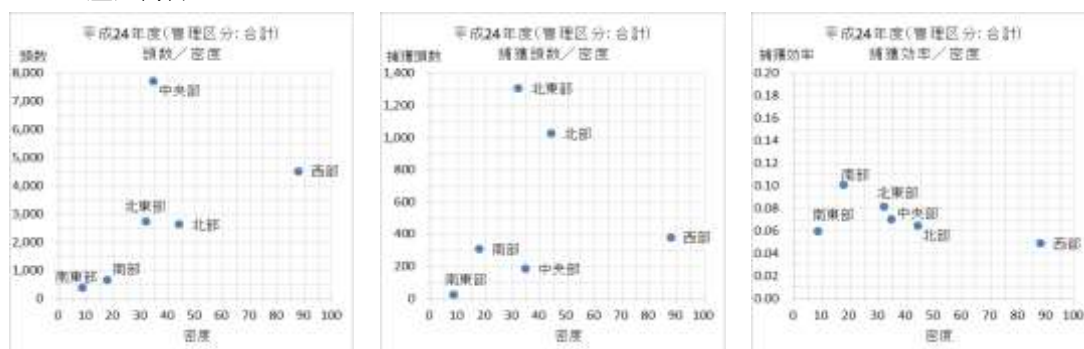
<H24 民有林>



<H24 国有林>



<H24 屋久島計>

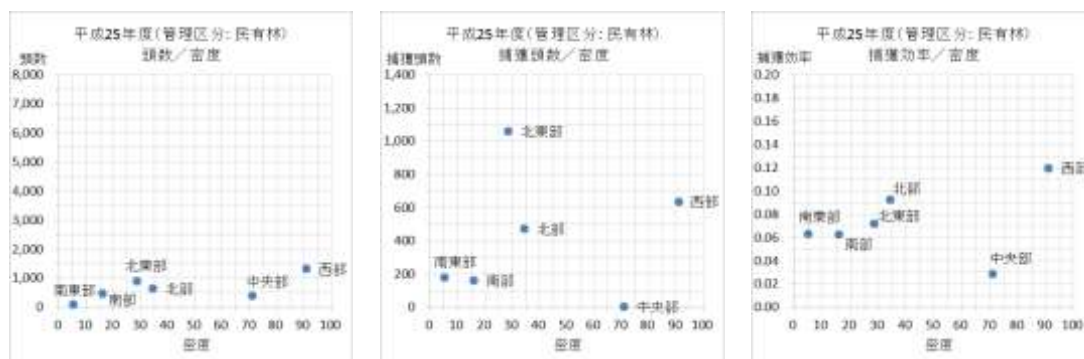


区分	密度 (頭/ha)	平成24年度(管理区分)						
		北部	北東部	南東部	南部	西部	中央部	合計
国有林	頭数	1,968	1,850	284	193	3,202	7,309	14,826
	面積	41,034	54,740	25,307	7,948	37,023	217,444	384,184
	密度(国有林)	48.448	33.781	10.829	24.284	86.487	33.613	38.581
	捕獲頭数	96	37	10		41	179	363
民有林	捕獲効率	0.1939	0.0605	0.0685		0.0544	0.0724	0.0810
	頭数	955	892	105	474	1,321	404	3,851
	面積	19,032	31,230	20,480	29,712	14,527	5,894	120,882
	密度(民有林)	34.416	28.559	5.124	15.853	90.933	70.948	31.808
合計	捕獲頭数	932	1,271	13	306	339	5	2,866
	捕獲効率	0.0602	0.0825	0.0542	0.1731	0.0481	0.0333	0.0715
	頭数	2,643	2,742	399	667	4,523	7,713	18,677
	面積	60,056	85,982	46,480	37,660	51,550	223,138	504,876
合計	密度	44.002	31.890	8.369	17.711	87.740	34.566	36.983
	捕獲頭数	1,020	1,308	23	306	380	184	3,229
	捕獲効率	0.0644	0.0817	0.0566	0.1007	0.0487	0.0705	0.0704

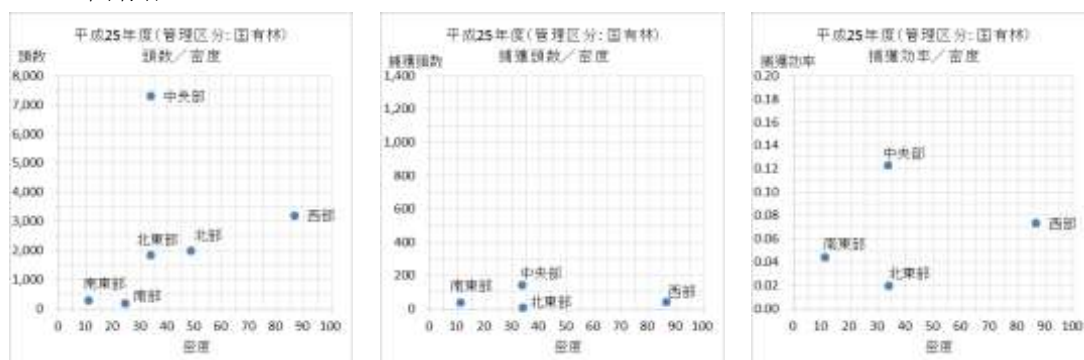
図-5-1 管理計画区分別、国有林・民有林別の密度と頭数・捕獲数・捕獲効率の散布図 (H24)

(注) 平成25年度は平成25年11月末までのデータ。国有林の捕獲数は職員実行による(H24・25の試験捕獲は含まない)。

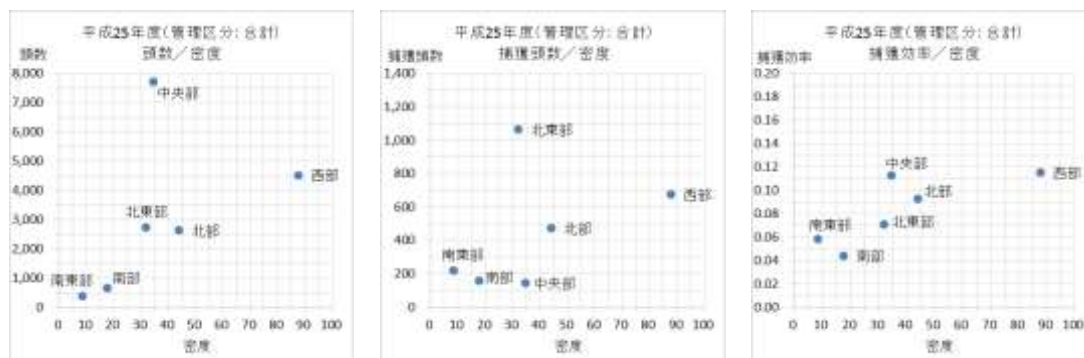
<H25 民有林>



<H25 国有林>



<H25 屋久島計>



区分	密度 (頭/ha)	平成25年度(管理区分)						
		北部	北東部	南東部	東部	西部	中央部	合計
国有林	頭数	1,888	1,850	284	193	3,202	7,308	14,825
	面積	41,034	54,749	25,987	7,948	37,029	217,444	384,184
	密度(国有林)	46.448	33.791	10.929	24.284	86.487	33.613	38.581
	捕獲頭数		6	38		40	142	226
民有林	密度		0.0888	0.0439		0.0723	0.1229	0.0768
	頭数	655	892	105	474	1,321	404	3,851
	面積	19,082	38,233	20,493	28,712	14,527	5,884	120,882
	密度(民有林)	34.416	23.553	5.124	15.953	90.903	70.948	31.908
合計	捕獲頭数	474	1,089	181	180	607	4	2,515
	密度		0.0827	0.0720	0.0630	0.0624	0.1198	0.0819
	頭数	2,843	2,742	389	667	4,525	7,713	18,677
	面積	90,068	95,982	46,880	37,690	51,550	223,138	504,876
合計	密度	44.002	31.890	8.309	17.711	87.740	34.566	36.993
	捕獲頭数	474	1,087	219	160	677	146	2,743
	密度		0.0827	0.0706	0.0586	0.0442	0.1154	0.0790
	捕獲効率							

図-5-2 管理計画区分別、国有林・民有林別の密度と頭数・捕獲数・捕獲効率の散布図 (H25)

(注) 平成25年度は平成25年11月末までのデータ。国有林の捕獲数は職員実行による(H24・25の試験捕獲は含まない)。

(4) 屋久島における有害鳥獣駆除の実施場所（平成24・25年度）

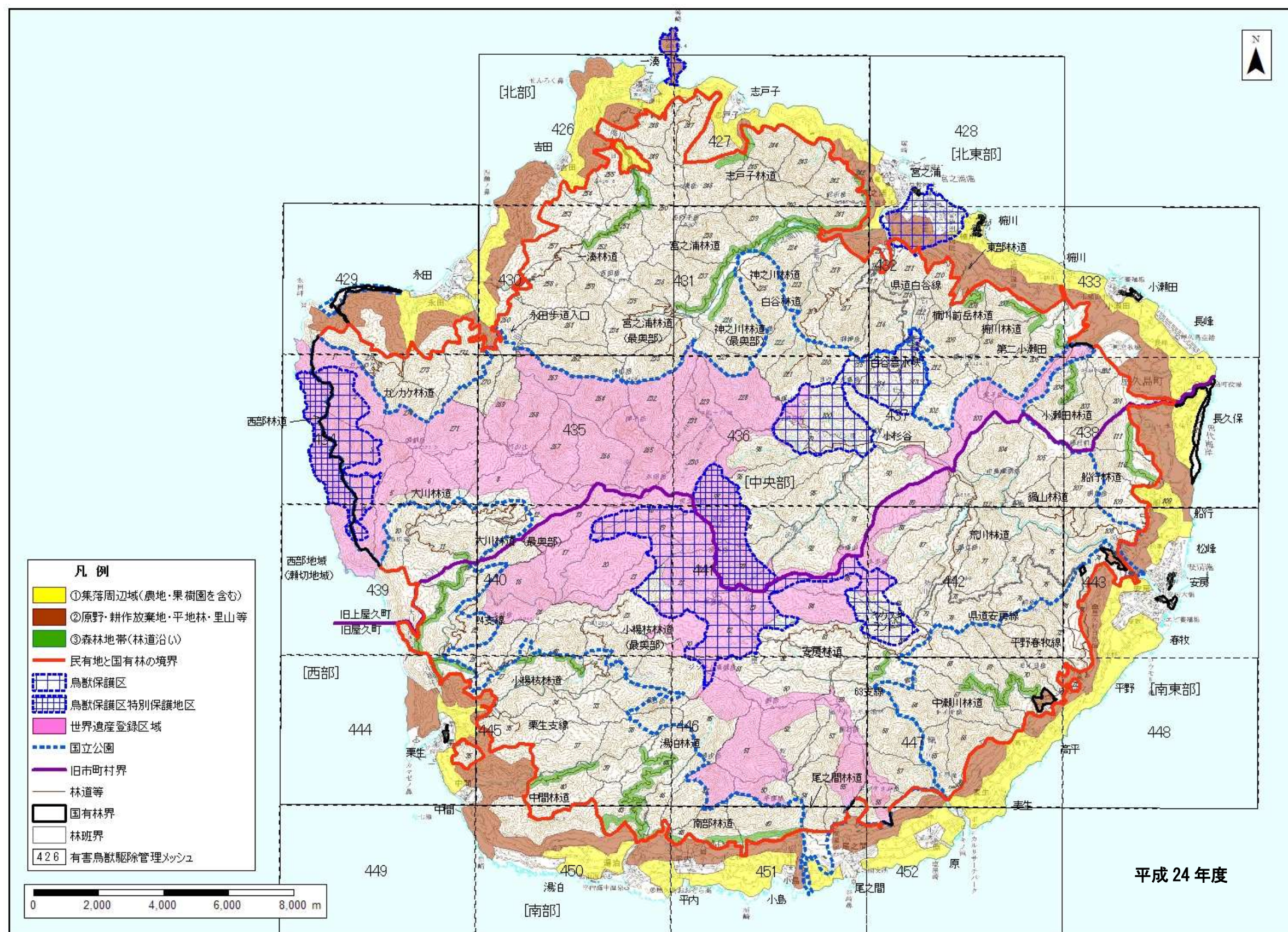


図-6-1 有害鳥獣捕獲における平成 24 年度の捕獲の実施場所

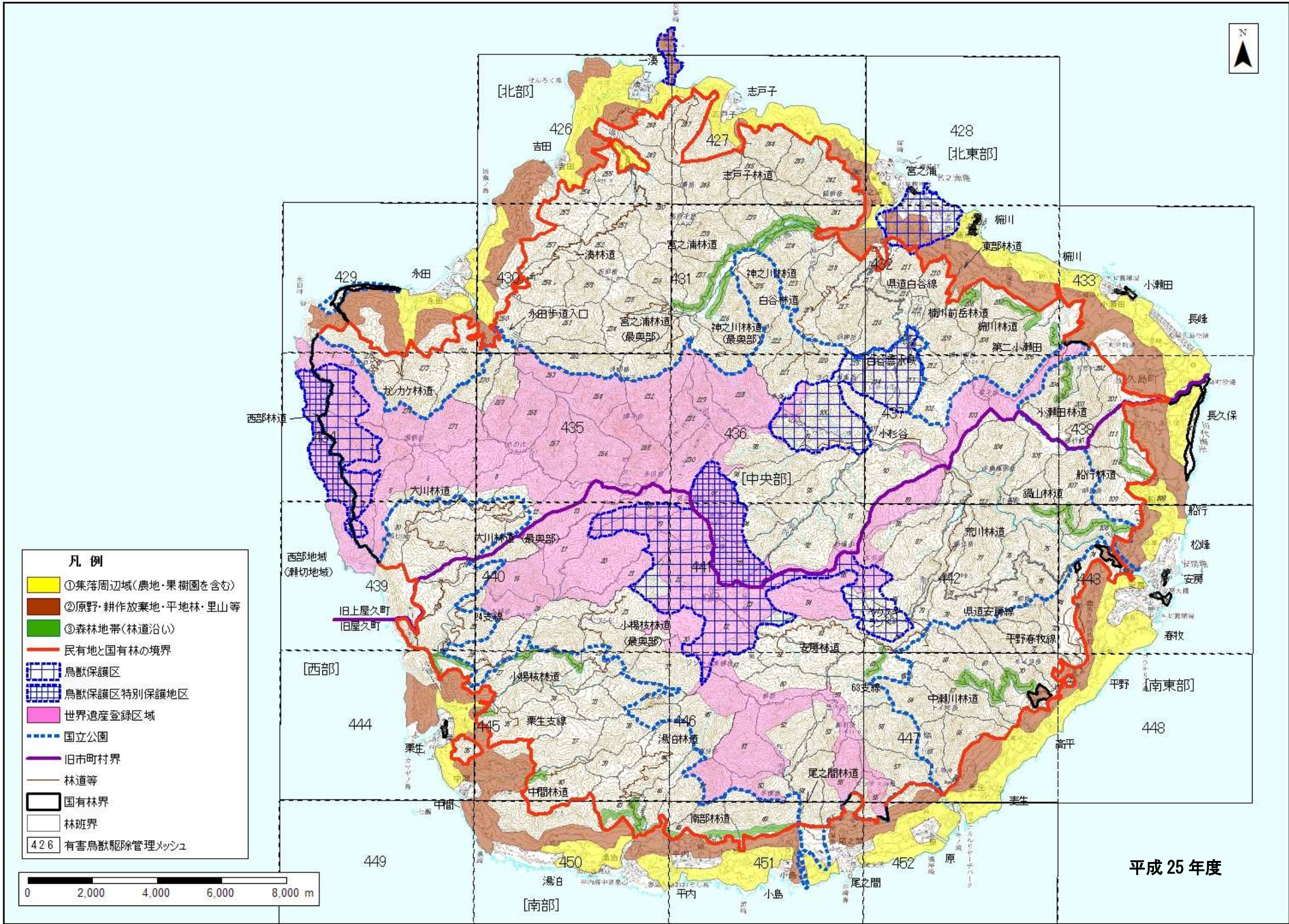


図-6-2 有害鳥獣捕獲における平成 25 年度の捕獲の実施場所

(5) 屋久島における有害鳥獣駆除によるヤクシカの捕獲数及び捕獲効率についての位置図（平成 24・25 年度）

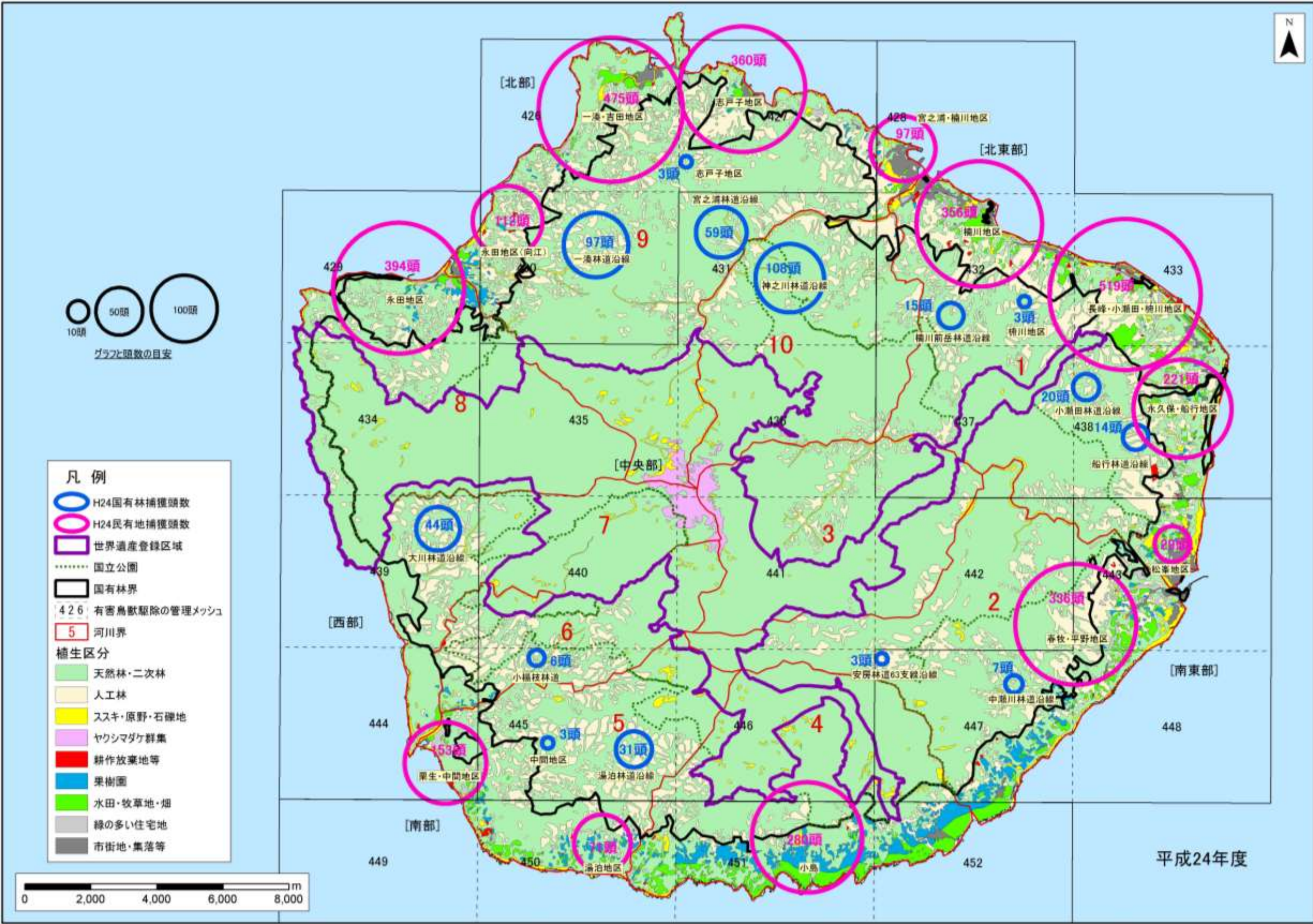


図-7-1 有害鳥獣捕獲における平成 24 年度の地区別の捕獲数

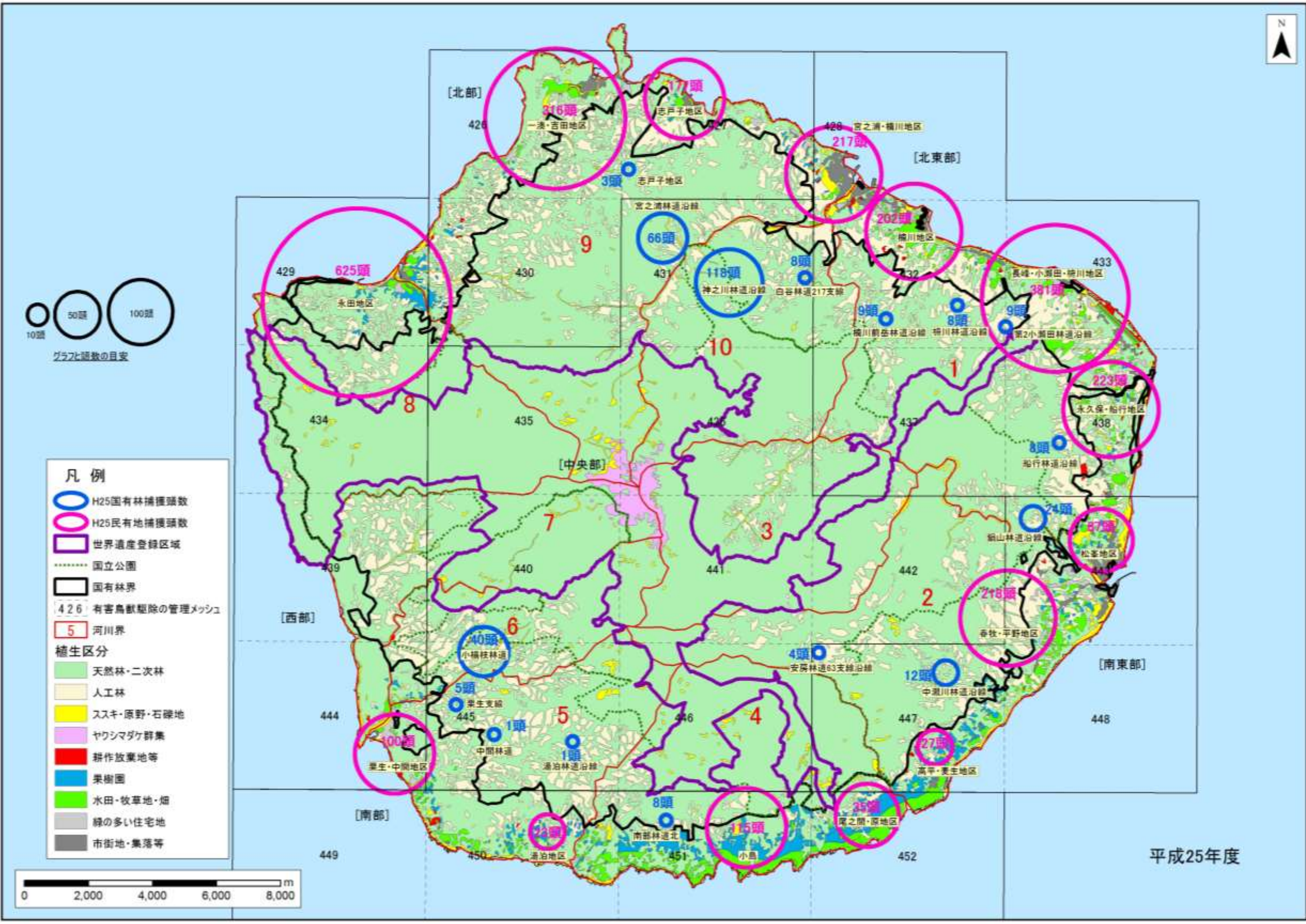


図-7-2 有害鳥獣捕獲における平成25年度の地区別の捕獲数（民有地はH25.11末データ、国有林はH25.12末データ〔試験捕獲も含む〕）

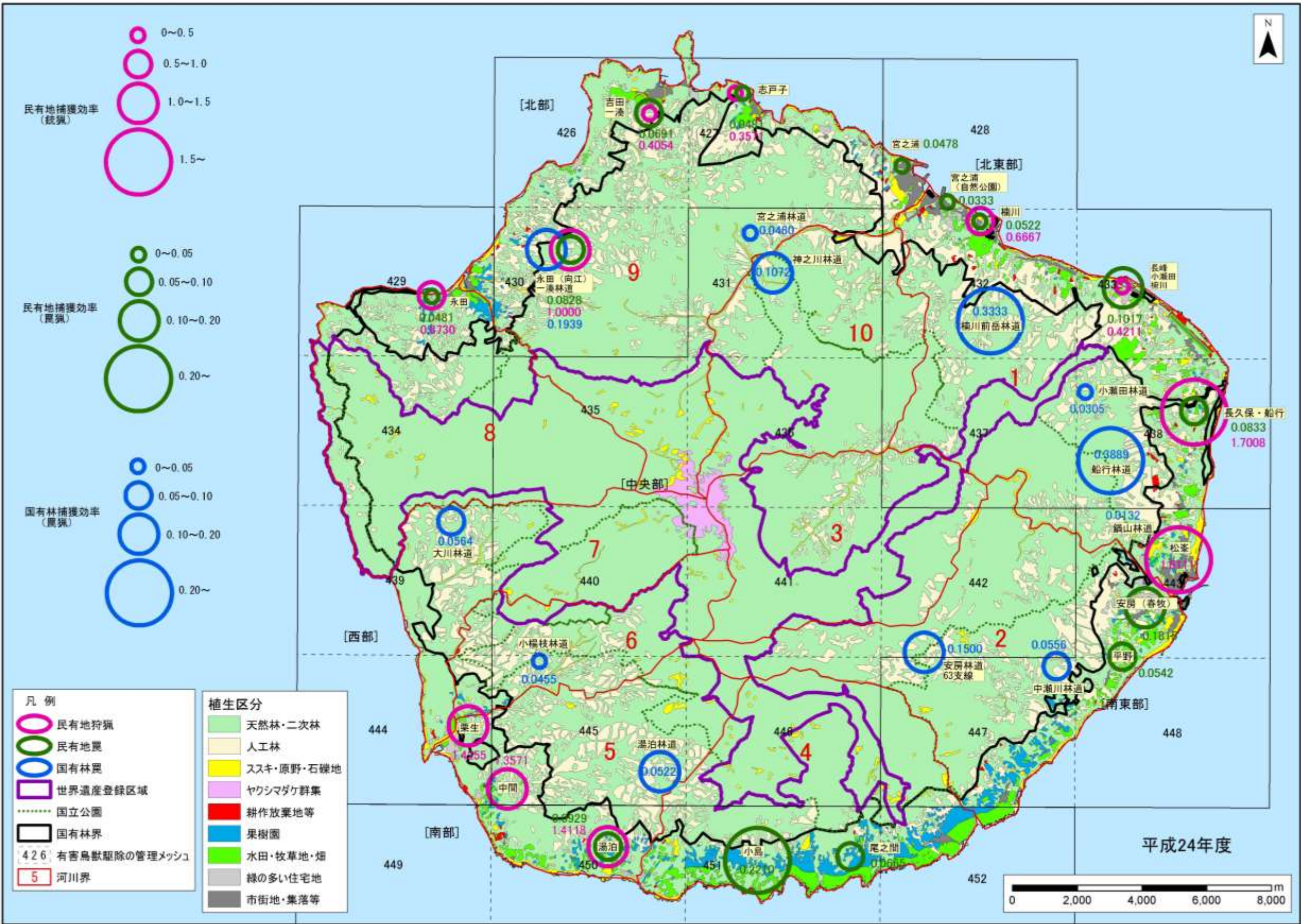


図-7-3 有害鳥獣捕獲における平成24年度の地区別の捕獲効率



図-7-4 有害鳥獣捕獲における平成25年度の地区別の捕獲効率（民有地はH25.11末データ、国有林はH25.12末データ〔試験捕獲も含む〕）