

鹿児島県のヤクシカ対策について

(鹿児島県自然保護課)

【平成 30 年度の取組状況】

1. 密度推定調査

別添資料 平成 30 年度ヤクシカの生息状況のとおり

2. 特定鳥獣（ヤクシカ）保護管理計画の検証について

(1) 農林業被害の推移

ヤクシカによる農業被害額は、平成 23 年度の 41,968 千円をピークに減少。平成 26 年度には 10,725 千円に再び増加したが、平成 27 年度以降減少し、平成 30 年度は 4,031 千円である。

民有林における林業被害については、平成 18 年度以降報告されていない(表 1)。

また、農業被害について作物別に見ると、タンカン及びポンカンの被害額が占める割合が大きい。(表 2)。

表 1. ヤクシカによる農林業被害額の推移

(単位：千円)

区分	年度										
	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
被害額 (千円)	農業被害	4,147	23,471	41,968	24,232	4,134	10,725	6,723	4,975	4,303	4,031
	林業被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4,147	23,471	41,968	24,232	4,134	10,725	6,723	4,975	4,303	4,031

表 2. ヤクシカによる農林業作物別の被害の推移

(単位：ha, 千円)

区 分	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		
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	
農業	水稻	3	259	3	249	2.5	238	0.1	98	0.1	80
	ポンカン	34	3,898	34	1,040	30	1,594	1.5	1,280	1.9	1,123
	タンカン	35	4,937	35	3,710	32	2,118	1.2	2,002	2.0	2,003
	パッションフルーツ	0.2	19	0.2	20	0.2	10	0.0	4	0.0	8
	サツマイモ	10.4	456	10.6	523	5.4	402	0.3	221	0.3	191
	バレシショ					0.1	15	0.0	15	0.0	13
	ラッキョウ	0.2	12	0.2	12	0.1	5	0	0	0	0
	茶	30	1,144	30	1,169	10.0	592	2	683	1.7	615
	計	112.8	10,725	113	6,723	80.2	4,974	5.1	4,303	6.0	4,031
林業	スギ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	112.8	10,725	113	6,723	80.2	4,959	5.1	4,303	6.0	4,031	

※平成29年度から被害面積の算定方法が変更された。

(2) 雄雌別捕獲数の推移及びメッシュ別捕獲実績

捕獲数は、特定鳥獣保護管理計画実施以前（平成 21 年度）の 480 頭から年々増加し、平成 26 年度、27 年度は 5 千頭を超えた。平成 27 年度以降、捕獲数は減少し、平成 30 年度は 2,667 頭であった。なお、屋久島町では、年間を通じて有害捕獲を実施していることから、全捕獲頭数のうち 95%が有害捕獲を含む許可捕獲となっている（表 3）。

メッシュ別の捕獲実績を図 1 に示す。島の北部のメッシュ（426, 429）と南部のメッシュ（444, 450）においては依然として高い。

表 3. ヤクシカの雄雌別捕獲頭数の推移

(単位：頭)

区分	年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
狩猟	オスジカ	0	110	127	361	188	1	3	2	12	64
	メスジカ	155	140	189	353	176	0	0	1	10	43
	小計	155	250	316	714	33	1	3	3	22	107
有害	オスジカ	181	801	1,131	1,823	1,754	2,264	2,297	1,475	1,227	1,234
	メスジカ	144	897	1,159	1,993	2,408	3,006	2,770	1,789	1,435	1,299
	小計	325	1,698	2,290	3,816	4,493	5,270	5,067	3,264	2,662	2,533
指定管理	オスジカ	—	—	—	—	—	—	—	—	28	15
	メスジカ	—	—	—	—	—	—	—	—	43	12
	小計									71	27
合計	オスジカ	181	911	1,258	2,184	1,942	2,265	2,268	1,477	1,267	1,313
	メスジカ	299	1,037	1,348	2,346	2,584	3,006	2,770	1,790	1,488	1,354
	合計	480	1,948	2,606	4,530	4,526	5,271	5,070	3,267	2,755	2,667

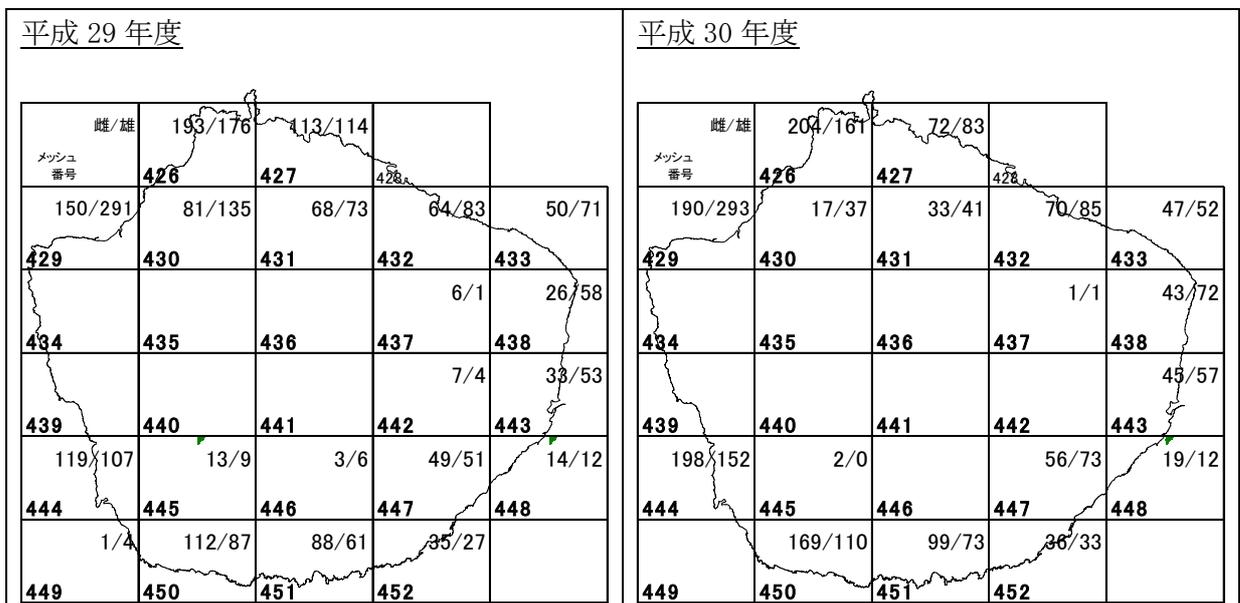


図 1. 平成 29 年度及び平成 30 年度メッシュ別捕獲頭数

3. 捕獲シミュレーション

環境省と農林水産省は「抜本的な鳥獣捕獲強化対策」（平成25年12月）を共同でとりまとめ、ニホンジカ及びイノシシの個体数を10年後（平成35年度、令和5年度）までに半減させることを当面の捕獲目標（全国レベル）としている。

そのため、平成30年度の推定個体数をもとに、国の目標に沿って平成35年度に個体数を半減させる場合の捕獲シミュレーションを行った。その結果、平成30年度以降の捕獲計画シミュレーションについては、表1のとおり令和元年度以降は前回シミュレーションより捕獲計画頭数を増加しなければならない結果となった。

表1 シカ捕獲計画シミュレーション（平均値）比較表 (単位：頭)

	捕獲計画頭数					
	H30	H31	H32	H33	H34	H35
捕獲計画①	4,538	4,148	3,702	3,367	3,107	2,716
捕獲計画②	2,667	5,660	5,160	4,690	4,240	3,720
②/①(%)	59	136	139	139	136	137

- ・捕獲計画①は、平成29年度に作成したシミュレーション。
- ・捕獲計画②は、平成30年度に作成したシミュレーション。

図2 捕獲計画シミュレーション

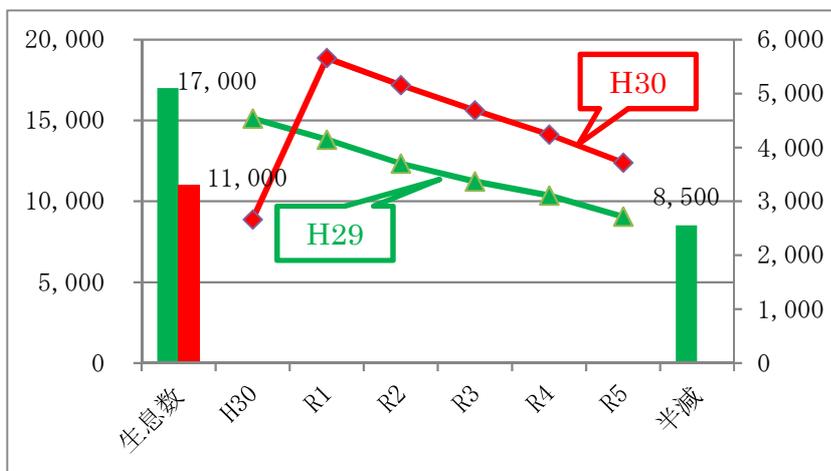
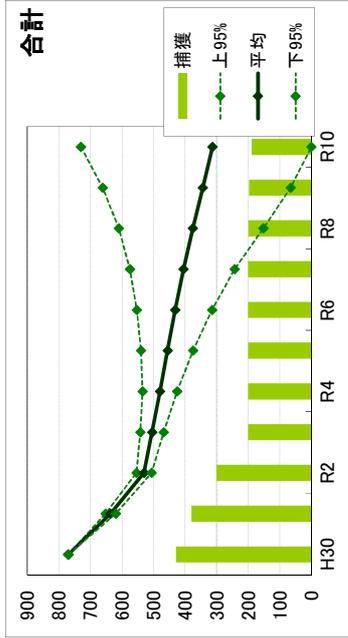
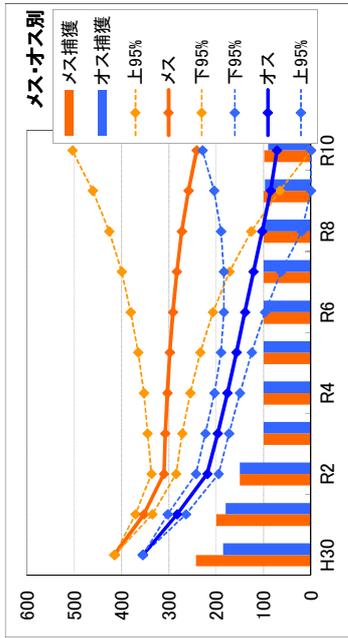


表2 河川界区分別シカ生息個体推定数シミュレーション（平均値）の集計表 (単位：頭)

河川界区分	推定個体数(頭)					捕獲頭数及び捕獲計画頭数(頭)					
	H25	H27	H28	H29	H30	H30	H31	H32	H33	H34	H35
1	2,489	1,562	730	530	770	423	380	300	200	200	200
2	944	2,347	1,282	940	1,070	223	480	430	370	320	280
3	1,430	1,773	896	670	860	0	300	280	270	270	270
4	1,662	1,878	2,415	1,140	1,250	276	620	580	530	430	180
5	851	2,043	3,496	2,250	2,560	432	1,170	1,110	1,050	970	820
6	1,267	1,428	1,151	900	1,210	0	510	480	420	360	320
7	1,686	2,558	1,078	970	1,280	175	530	460	440	380	340
8	4,199	3,345	2,793	1,890	1,970	422	690	660	620	600	600
9	2,275	2,965	2,646	1,550	1,870	674	760	680	630	570	570
10	1,746	1,307	481	460	550	42	220	180	160	140	140
屋久島合計	18,549	21,206	16,968	11,300	13,390	2,667	5,660	5,160	4,690	4,240	3,720

河川区界 1

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

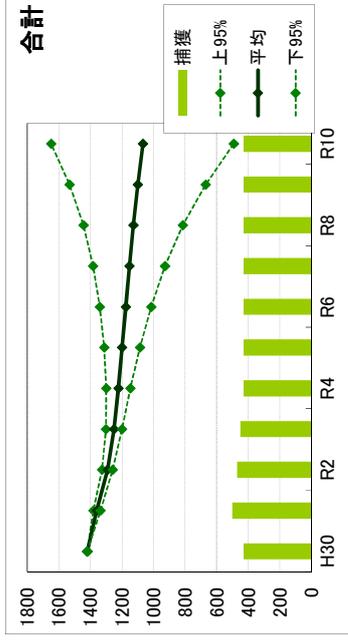
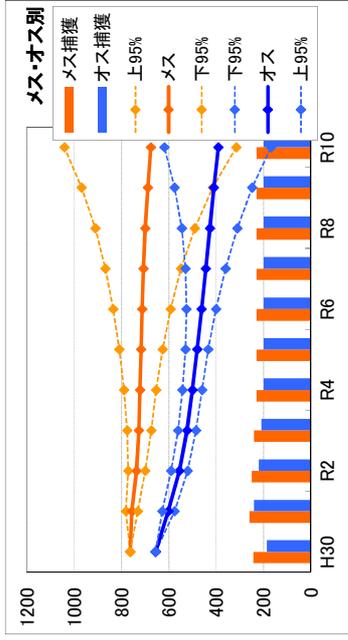
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	415	353	311	308	303	298
オス	355	283	219	197	177	158
合計	770	636	530	505	480	456
H25年度比	0.309	0.256	0.213	0.203	0.193	0.183

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	243	200	150	100	100	100
オス	186	180	150	100	100	100
合計	429	380	300	200	200	200
残存個体数	0.586	0.567	0.483	0.325	0.330	0.335
への比率	0.524	0.636	0.685	0.507	0.566	0.635
合計	0.557	0.597	0.566	0.396	0.417	0.439

河川区界 1

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

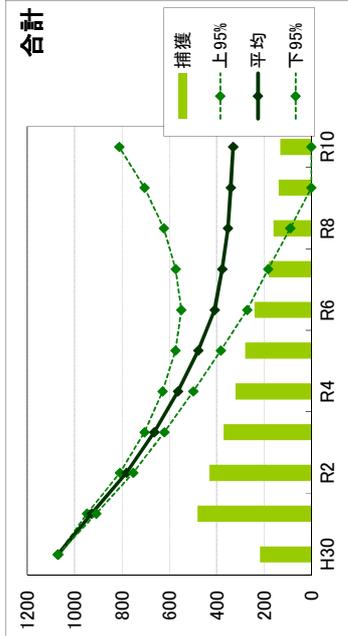
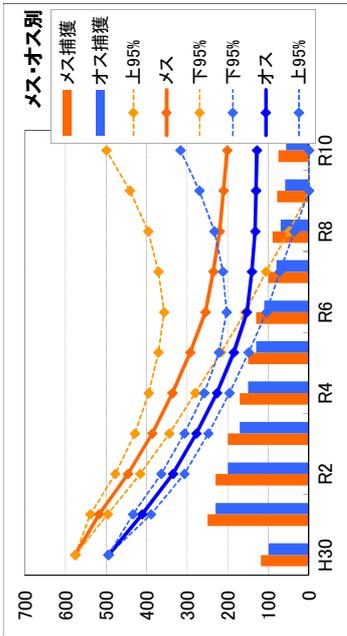
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	764	757	737	727	722	718
オス	656	603	556	524	501	481
合計	1,420	1,359	1,293	1,250	1,223	1,199
H25年度比	0.571	0.546	0.519	0.502	0.491	0.482

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	243	260	250	240	230	230
オス	186	240	220	210	200	200
合計	429	500	470	450	430	430
残存個体数	0.318	0.344	0.339	0.330	0.318	0.320
への比率	0.284	0.398	0.396	0.401	0.399	0.416
合計	0.302	0.368	0.364	0.360	0.352	0.359

河川区界 2

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

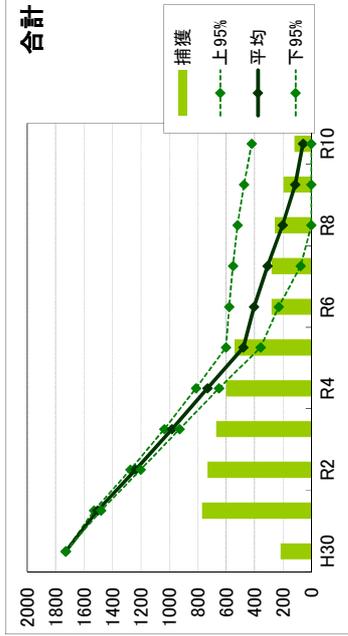
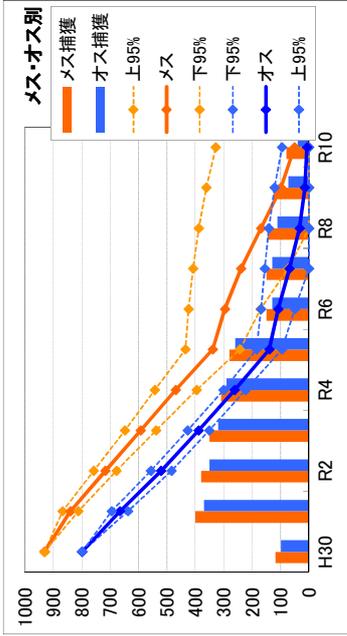
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	576	518	446	386	337	293
オス	494	411	335	278	227	185
合計	1,070	929	781	664	563	478
H25 年度比	1.133	0.984	0.827	0.703	0.597	0.506

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	118	250	230	200	170	150	
オス	99	230	200	170	150	130	
合計	217	480	430	370	320	280	
残存個体	メス	0.205	0.483	0.516	0.518	0.505	0.512
数への比	オス	0.200	0.559	0.597	0.612	0.662	0.702
率	合計	0.203	0.517	0.551	0.568	0.568	0.566

河川区界 2

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

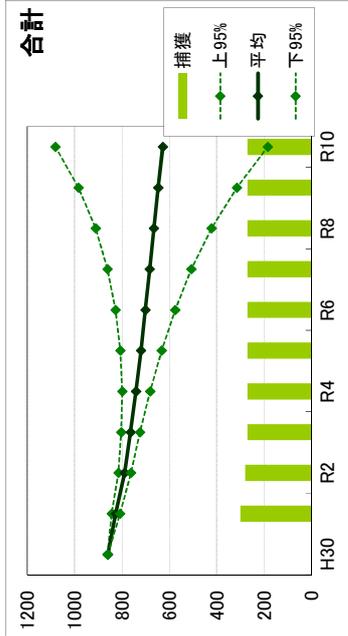
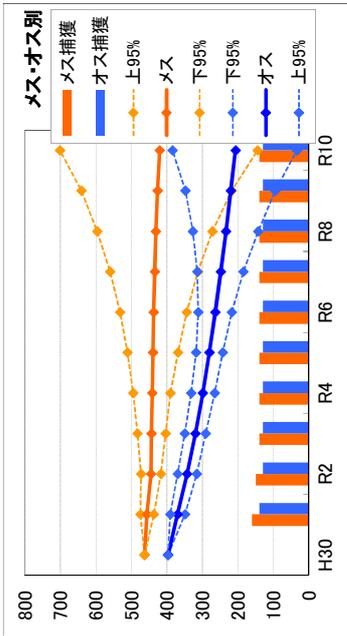
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	931	840	717	583	470	339
オス	799	666	521	389	262	140
合計	1,730	1,506	1,238	982	732	478
H25 年度比	1.833	1.595	1.311	1.040	0.775	0.507

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	118	400	380	350	310	280	
オス	99	370	350	320	290	260	
合計	217	770	730	670	600	540	
残存個体	メス	0.127	0.476	0.530	0.590	0.660	0.826
数への比	オス	0.124	0.556	0.672	0.823	1.108	1.862
率	合計	0.125	0.511	0.590	0.682	0.820	1.129

河川区界 3

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

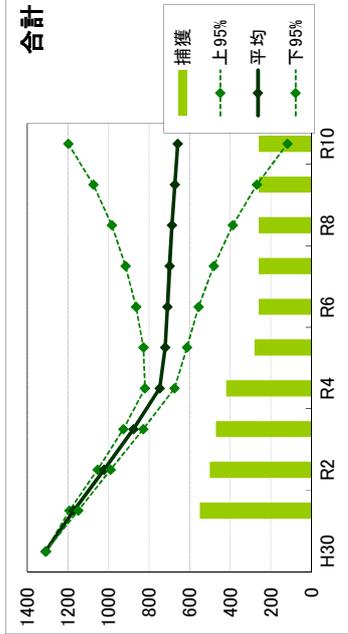
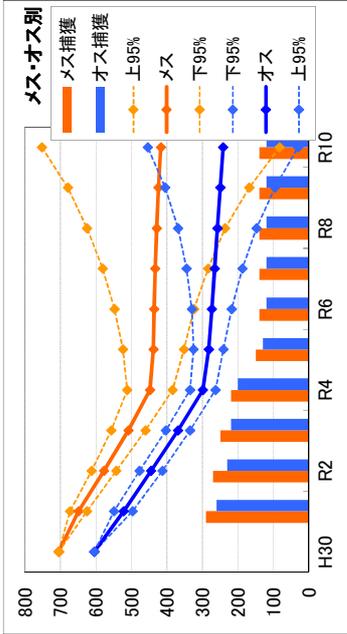
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	0	160	150	140	140	140	
オス	0	140	130	130	130	130	
合計	0	300	280	270	270	270	
残存個体	メス	0.000	0.351	0.337	0.316	0.317	0.319
数への比	オス	0.000	0.378	0.379	0.406	0.435	0.463
率	合計	0.000	0.363	0.355	0.354	0.365	0.375

捕獲計画 (平均値)

	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
メス	533	510	475	463	435	421	413
オス	457	417	371	339	312	291	276
合計	990	926	846	792	746	711	689
初年度比	0.692	0.648	0.591	0.554	0.522	0.497	0.482

河川区界 3

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

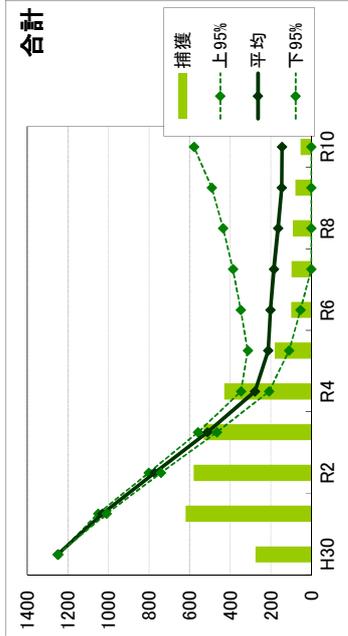
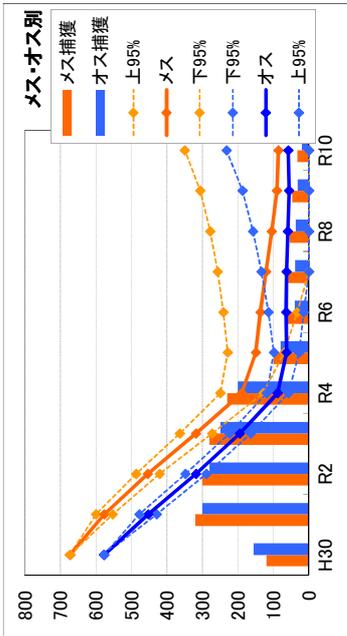
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	705	649	577	509	448	438
オス	605	522	445	369	299	282
合計	1,310	1,171	1,022	877	747	721
H25年度比	0.916	0.819	0.715	0.614	0.522	0.504

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	0	290	270	250	220	150	
オス	0	260	230	220	200	130	
合計	0	550	500	470	420	280	
残存個体	メス	0.000	0.447	0.468	0.491	0.491	0.342
数への比	オス	0.000	0.498	0.517	0.507	0.669	0.460
率	合計	0.000	0.470	0.489	0.536	0.562	0.389

河川区界 4

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

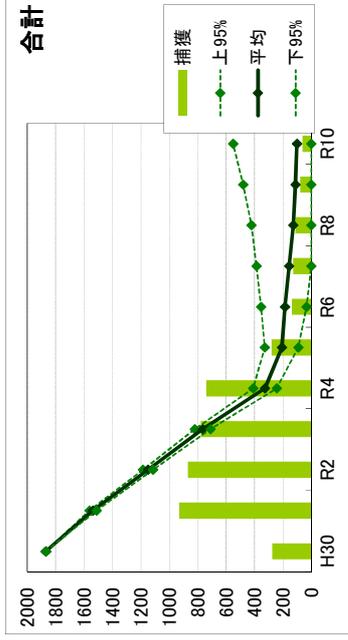
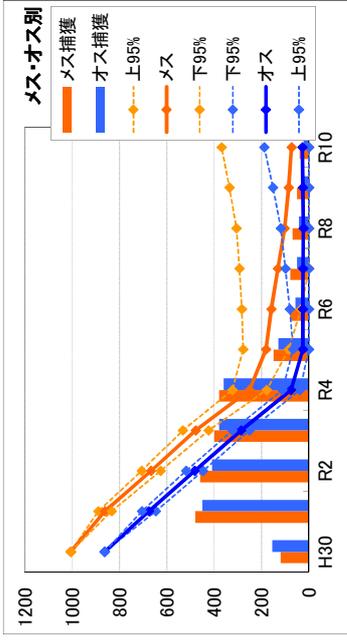
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	673	577	454	318	190	150
オス	577	453	318	194	88	63
合計	1,250	1,030	773	513	278	213
H25年度比	2.969	2.446	1.835	1.218	0.660	0.505

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	120	320	300	280	230	100	
オス	156	300	280	250	200	80	
合計	276	620	580	530	430	180	
残存個体	メス	0.178	0.555	0.661	0.880	1.213	0.668
数への比	オス	0.270	0.662	0.879	1.266	2.269	1.269
率	合計	0.221	0.602	0.751	1.034	1.548	0.846

河川区界 4

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

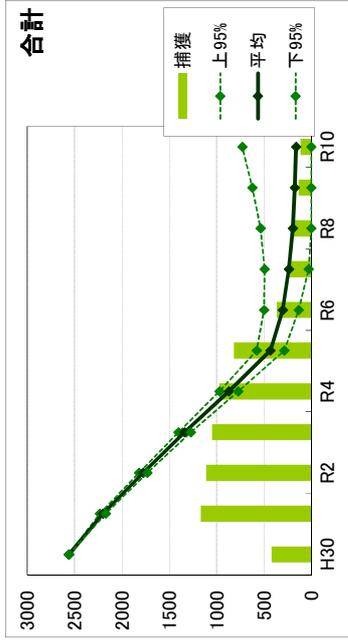
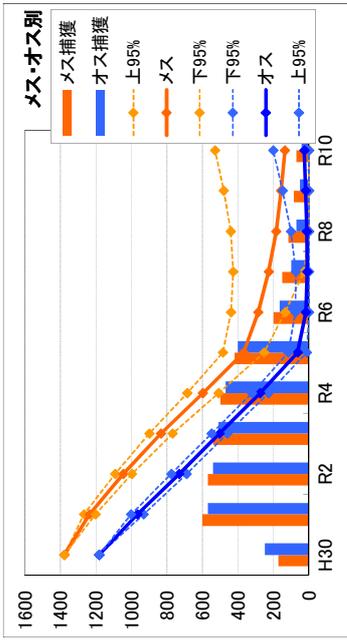
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,007	862	667	479	252	182
オス	863	676	483	287	75	26
合計	1,870	1,538	1,150	766	327	208
H25年度比	4.442	3.654	2.732	1.819	0.777	0.494

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	120	480	460	400	380	150	
オス	156	450	410	380	360	130	
合計	276	930	870	780	740	280	
残存個体	メス	0.119	0.557	0.689	0.835	1.509	0.826
数への比	オス	0.181	0.665	0.849	1.323	4.784	4.937
率	合計	0.148	0.605	0.756	1.018	2.263	1.346

河川区界 5

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

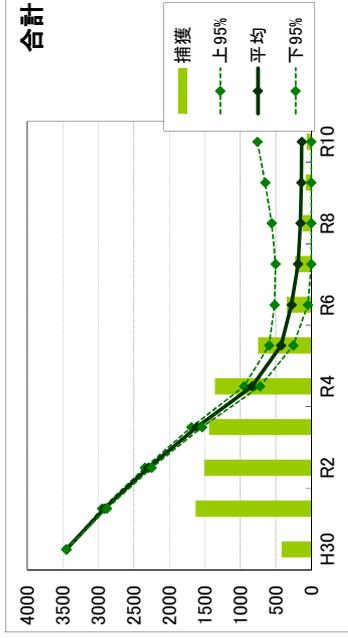
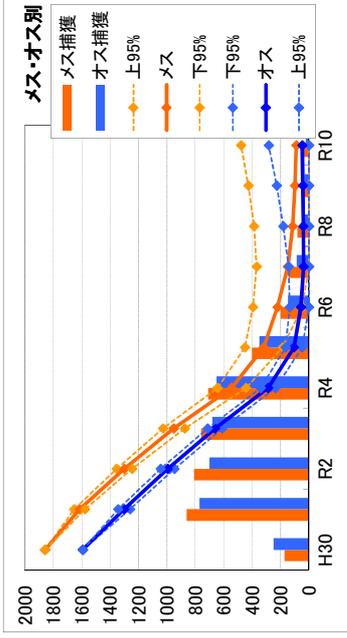
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,378	1,236	1,045	835	599	370
オス	1,182	966	731	504	275	64
合計	2,560	2,202	1,777	1,339	874	434
H25 年度比	3.008	2.588	2.088	1.573	1.026	0.510

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	177	600	570	540	500	420	
オス	255	570	540	510	470	400	
合計	432	1,170	1,110	1,050	970	820	
残存個体	メス	0.128	0.485	0.545	0.647	0.835	1.135
数への比	オス	0.216	0.590	0.738	1.013	1.711	6.232
率	合計	0.169	0.531	0.625	0.784	1.110	1.889

河川区界 5

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

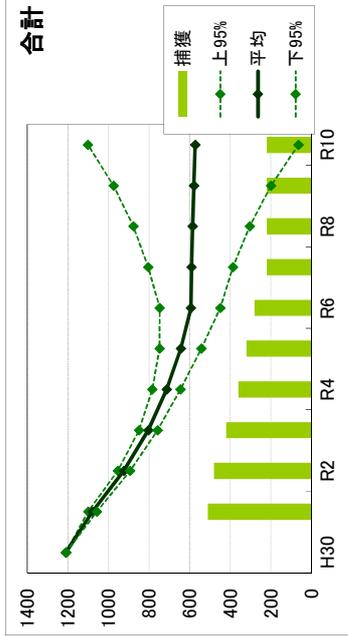
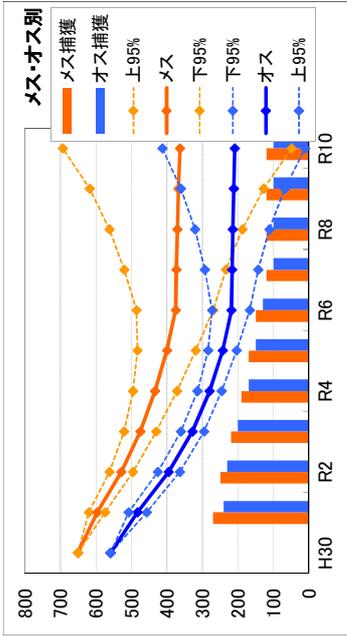
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,857	1,614	1,300	952	545	319
オス	1,593	1,300	995	661	289	105
合計	3,450	2,915	2,295	1,613	833	424
H25 年度比	4.054	3.425	2.697	1.895	0.979	0.489

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	177	860	810	780	710	400	
オス	255	770	700	680	650	350	
合計	432	1,630	1,510	1,440	1,360	750	
残存個体	メス	0.095	0.533	0.623	0.799	1.303	1.254
数への比	オス	0.160	0.592	0.704	1.028	2.252	3.319
率	合計	0.125	0.559	0.658	0.893	1.632	1.767

河川区界 6

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

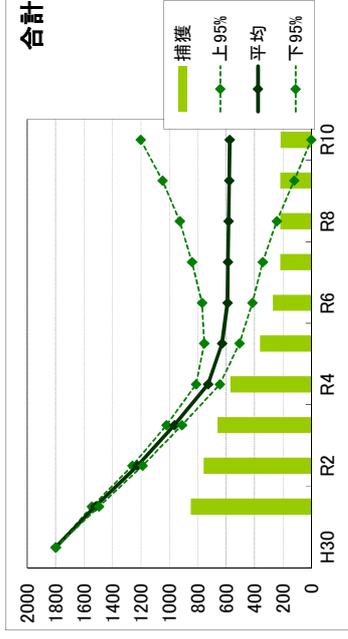
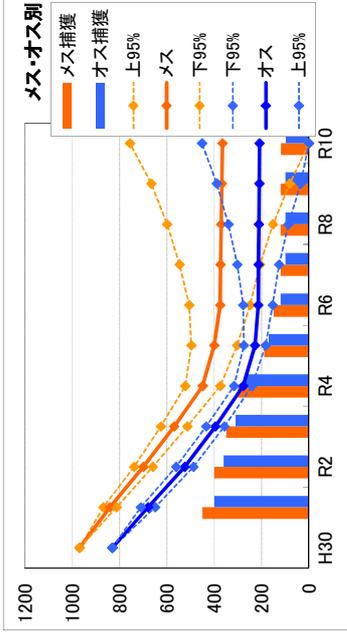
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	651	597	529	475	434	400
オス	559	483	395	328	280	243
合計	1,210	1,079	924	803	713	643
H25 年度比	0.955	0.882	0.729	0.634	0.563	0.507

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	0	270	250	220	190	170	
オス	0	240	230	200	170	150	
合計	0	510	480	420	360	320	
残存個体	メス	0.000	0.453	0.473	0.463	0.438	0.425
数への比	オス	0.000	0.497	0.582	0.609	0.608	0.618
率	合計	0.000	0.473	0.519	0.523	0.505	0.498

河川区界 6

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

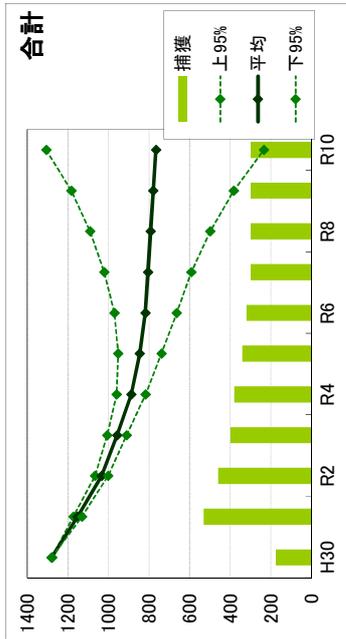
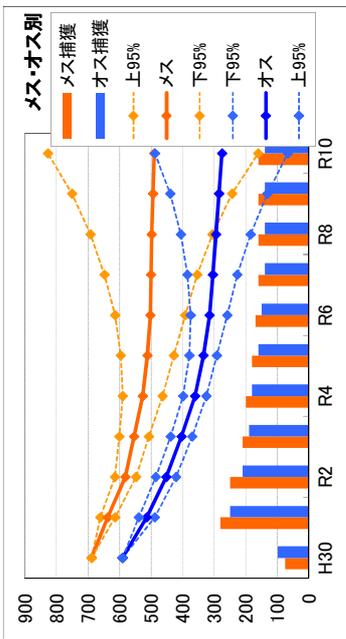
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	969	841	699	570	449	400
オス	831	680	524	396	278	228
合計	1,800	1,521	1,224	965	727	628
H25 年度比	1.421	1.201	0.966	0.762	0.574	0.496

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	0	450	400	350	300	190	
オス	0	400	360	310	270	170	
合計	0	850	760	660	570	360	
残存個体	メス	0.000	0.535	0.572	0.615	0.668	0.475
数への比	オス	0.000	0.588	0.687	0.784	0.970	0.744
率	合計	0.000	0.559	0.621	0.684	0.784	0.573

河川区界 7

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

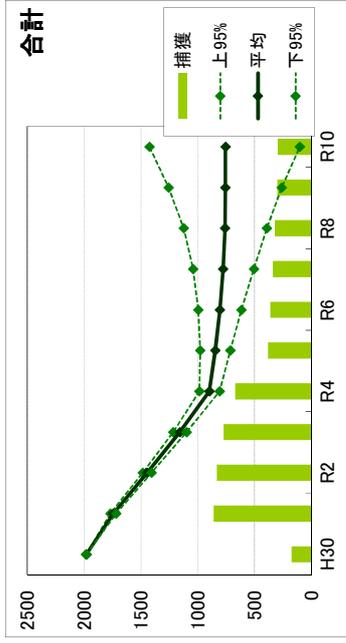
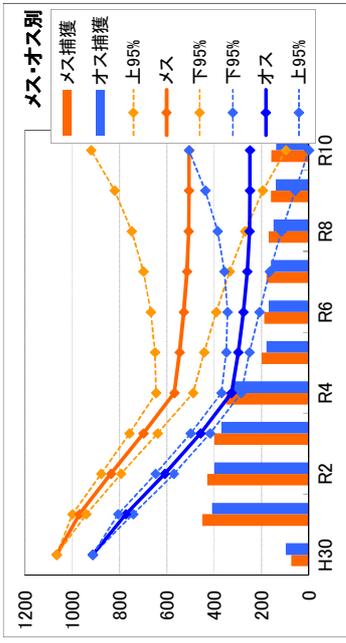
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	689	637	582	554	527	512
オス	591	514	452	404	361	334
合計	1,280	1,152	1,034	958	888	846
H25年度比	0.759	0.683	0.613	0.566	0.527	0.502

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	76	280	250	210	200	180	
オス	99	250	210	190	180	160	
合計	175	530	460	400	380	340	
残存個体	メス	0.110	0.439	0.429	0.379	0.380	0.352
数への比	オス	0.168	0.466	0.464	0.471	0.468	0.479
率	合計	0.137	0.460	0.445	0.418	0.428	0.402

河川区界 7

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

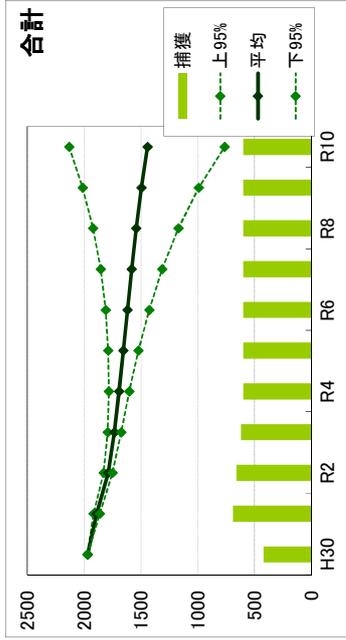
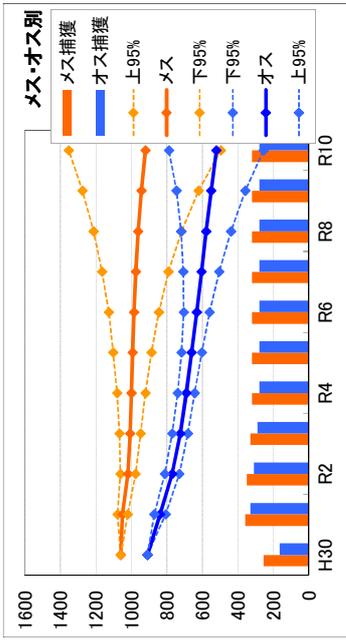
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,066	970	836	699	569	547
オス	914	774	610	458	328	299
合計	1,980	1,744	1,446	1,158	897	847
H25年度比	1.174	1.034	0.857	0.687	0.532	0.502

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	76	450	430	400	350	200	
オス	99	410	400	370	320	180	
合計	175	860	830	770	670	380	
残存個体	メス	0.071	0.464	0.514	0.572	0.615	0.366
数への比	オス	0.108	0.530	0.656	0.807	0.976	0.601
率	合計	0.088	0.493	0.574	0.665	0.747	0.449

河川区界 8

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

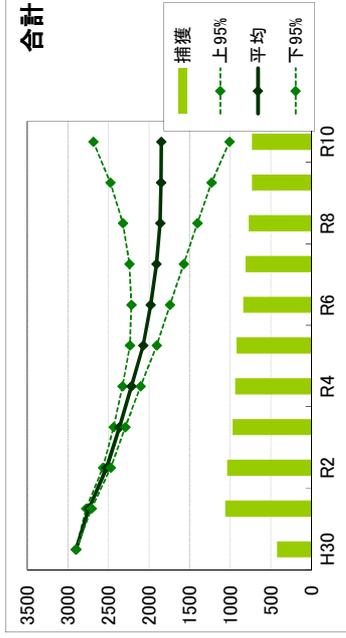
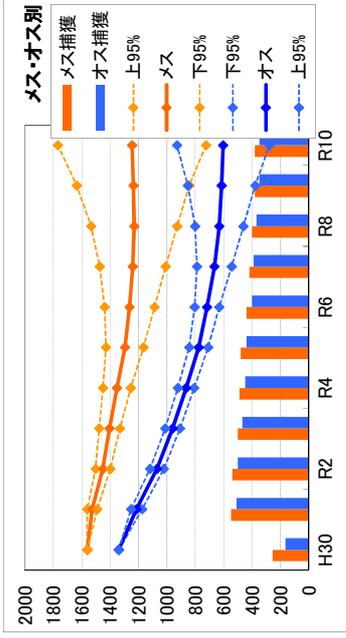
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,060	1,050	1,019	1,007	1,001	994
オス	910	839	770	726	691	661
合計	1,970	1,889	1,790	1,733	1,692	1,655
H25年度比	0.469	0.450	0.426	0.413	0.403	0.394

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	256	360	350	330	320	320	
オス	166	330	310	290	280	280	
合計	422	690	660	620	600	600	
残存個体	メス	0.242	0.343	0.343	0.328	0.320	0.322
数への比	オス	0.182	0.393	0.402	0.400	0.405	0.424
率	合計	0.214	0.365	0.369	0.358	0.355	0.363

河川区界 8

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

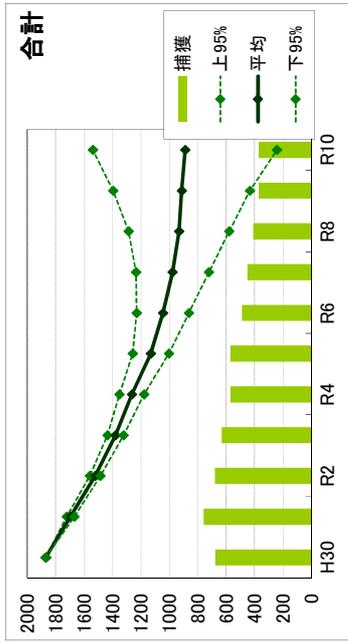
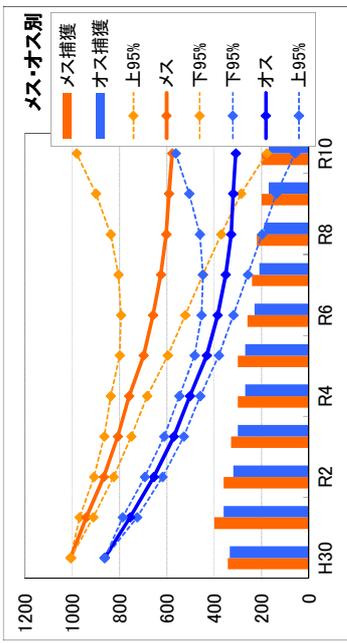
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,561	1,527	1,451	1,404	1,352	1,297
オス	1,339	1,214	1,070	960	865	777
合計	2,900	2,741	2,522	2,364	2,217	2,073
H25年度比	0.691	0.653	0.601	0.563	0.528	0.494

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	256	550	540	500	490	480	
オス	166	510	500	470	450	440	
合計	422	1,060	1,040	970	940	920	
残存個体	メス	0.164	0.360	0.372	0.356	0.362	0.370
数への比	オス	0.124	0.420	0.467	0.490	0.520	0.566
率	合計	0.146	0.387	0.412	0.410	0.424	0.444

河川区界 9

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



捕獲シミュレーション結果 (平均値)

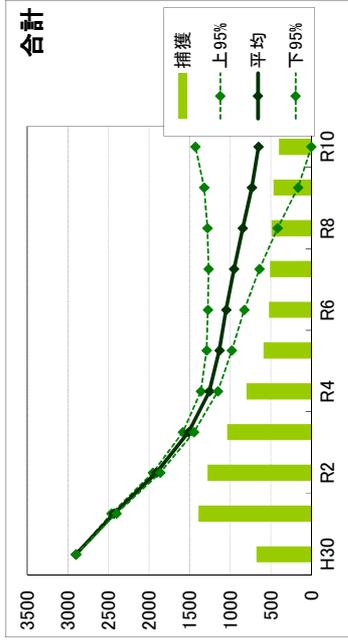
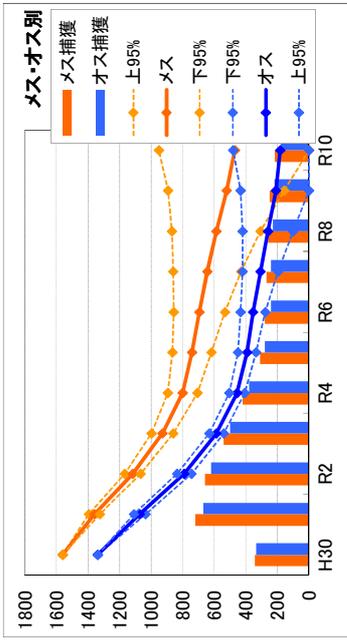
	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,007	940	867	808	760	699
オス	863	756	655	570	504	432
合計	1,870	1,696	1,522	1,378	1,264	1,130
H25 年度比	0.822	0.745	0.669	0.606	0.555	0.497

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	342	400	360	330	300	300	
オス	335	360	320	300	270	270	
合計	677	760	680	630	570	570	
残存個体	メス	0.340	0.426	0.415	0.409	0.395	0.429
数への比	オス	0.388	0.476	0.488	0.526	0.536	0.625
率	合計	0.362	0.448	0.447	0.457	0.451	0.504

河川区界 9

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



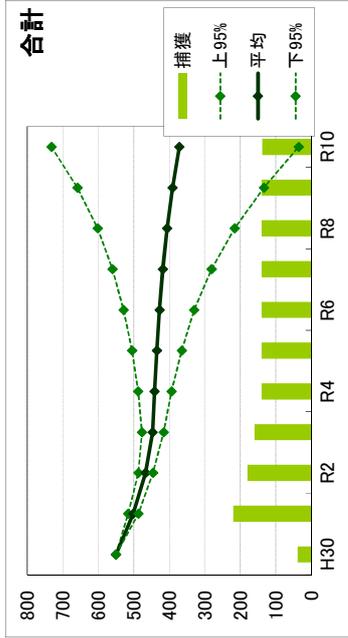
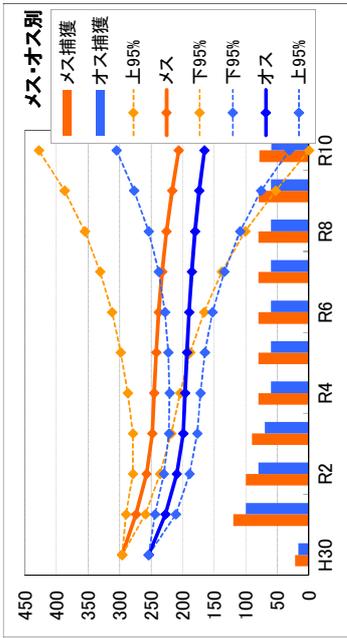
捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	1,561	1,360	1,117	929	800	741
オス	1,339	1,073	791	586	456	392
合計	2,900	2,433	1,908	1,515	1,256	1,134
H25 年度比	1.275	1.069	0.839	0.666	0.552	0.498

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	342	720	660	540	420	310	
オス	335	670	620	500	380	280	
合計	677	1,390	1,280	1,040	800	590	
残存個体	メス	0.219	0.529	0.591	0.581	0.525	0.418
数への比	オス	0.250	0.625	0.784	0.853	0.834	0.714
率	合計	0.233	0.571	0.671	0.686	0.637	0.520

捕獲シミュレーショングラフ (平均値)



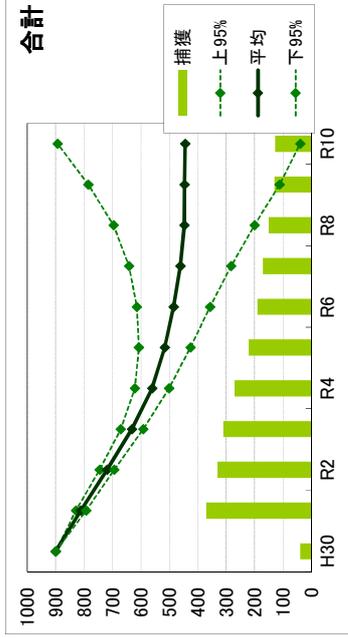
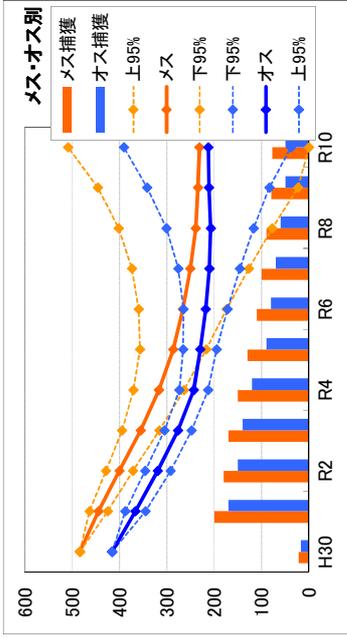
捕獲シミュレーション結果 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	296	274	258	248	245	242
オス	254	227	209	199	196	193
合計	550	502	467	447	442	435
H25年度比	0.198	0.181	0.168	0.161	0.159	0.157

捕獲計画 (平均値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	22	120	100	90	80	80	
オス	17	100	80	70	60	60	
合計	39	220	180	160	140	140	
残存個体	メス	0.074	0.438	0.388	0.363	0.326	0.331
数への比	オス	0.067	0.440	0.382	0.352	0.306	0.310
率	合計	0.071	0.439	0.386	0.358	0.317	0.322

捕獲シミュレーショングラフ (95%上限値)



捕獲シミュレーション結果 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5
メス	484	444	400	356	317	287
オス	416	367	319	277	243	230
合計	900	811	719	632	560	516
H25年度比	0.515	0.465	0.412	0.362	0.321	0.296

捕獲計画 (95%上限値)

	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
メス	22	200	180	170	150	130	
オス	17	170	150	140	120	90	
合計	39	370	330	310	270	220	
残存個体	メス	0.045	0.450	0.450	0.478	0.473	0.454
数への比	オス	0.041	0.464	0.470	0.506	0.483	0.392
率	合計	0.040	0.456	0.459	0.491	0.482	0.426

4. 指定管理鳥獣捕獲等事業の実施状況

(1) 事業概要

環境大臣の定めた指定管理鳥獣（シカ，イノシシ）の生息状況等を勘案し，捕獲を強化する必要がある場合に県が捕獲する事業。

平成30年度は，薩摩川内市，鹿屋市，霧島市，さつま町，湧水町，屋久島町において事業を実施。

(2) 事業内容

- ① 実施市町：屋久島町
- ② 実施区域：宮之浦林道地区
- ③ 工期：H30.12.3～H31.3.15
- ④ 対象鳥獣：シカ
- ⑤ 業務内容：わなによる捕獲
- ⑥ 捕獲実績：27頭

(3) 事業位置

実施区域		位置図
①	宮之浦林道地区 90ha	

【令和元年度の取組について】

令和元年度は、昨年度に引き続き、ヤクシカの屋久島全域を対象としたモニタリング調査を関係機関と連携して実施する。

また、昨年度実施した指定管理鳥獣捕獲等事業の実施を検討する。

1 事業名

指定管理鳥獣捕獲等事業

2 調査実施時期

令和元年秋以降

3 実施内容

ア 調査事業

糞粒法により生息密度を推定し、その結果を基に個体数を算出する。
なお、個体数は、第二種特定鳥獣管理計画による地域区分ごとに算出する。
屋久島管内で15地点【県実施】

※今年度の糞粒調査については、環境省15地点、林野庁5地点で実施する計画であり、併せて合計35地点を予定している。

イ 捕獲事業

指定管理鳥獣であるヤクシカの捕獲を実施する。

※実施地域等は未定。今後関係者との調整を実施。