

平成 30（2018）年度エゾシカ捕獲推進プラン

1 目的

本プランは、北海道エゾシカ対策推進条例及び北海道エゾシカ管理計画（第5期）（以下「第5期計画」という。）に基づき、エゾシカの適正な個体数管理及び東部、西部、南部地域の地域別目標を達成するため、狩猟に係る捕獲等目標数（以下「目標数」という。）と許可捕獲に係る目標数を定めて捕獲対策の実効性を高め、各地域での今後の捕獲対策の検討に活用することを目的とする。

2 基本的な考え方

平成 28 年度の捕獲数や目標数の達成状況及び平成 30 年度以降の目標数については、別添に示すとおりである。

なお、目標数については、過去の捕獲数の実績を踏まえ、第5期計画に定める地域別目標を達成するよう設定するが、狩猟者の自由意思による捕獲であることや降雪等の自然条件などにより捕獲環境が変化し、地域やその年度によって捕獲数が減少する可能性があることから、各振興局、市町村に対して義務付けするものではなく、道及び市町村、関係団体等が連携して、適正な個体数管理に向けて取り組む目標として設定したものである。

3 平成 28 年度の達成状況

平成 28 年度の狩猟と許可捕獲を合わせた全道の捕獲数は 120,413 頭で、目標数 139,700 頭に対して 19,287 頭達成できなかった。

狩猟については、38,635 頭と平成 27 年度の捕獲数 38,984 頭と同程度の捕獲であるが、目標数 44,100 頭に対して 5,465 頭達成できなかった。地域別でも、いずれの地域においても目標数を達成していない。

許可捕獲については、全道で 81,778 頭と目標数 95,600 頭に対して 13,822 頭達成できなかった。地域別では、南部地域のみ目標数を達成したが、メスジカの目標数は達成できなかった。

また、平成 27 年度の捕獲数 85,642 頭と比べると 4.5%の減少となっている。

振興局別では、狩猟においては石狩、胆振及び上川の 3 振興局でメスジカも含め目標数を達成した。許可捕獲においては空知、石狩、後志、檜山及び宗谷の 5 振興局で目標数を達成したが、いずれの振興局においてもメスジカの目標数は達成できなかった。

4 捕獲等目標数の設定

平成 30 年度以降の目標数については、前述のとおり第5期計画に定める地域別目標の

達成に向け、これまでの生息動向と捕獲数の実績を参考に次のとおり設定した。

なお、設定にあたっては、100 頭単位とし、また、メスジカを優先的に捕獲することが個体数の削減につながることから、狩猟、許可捕獲ともメスジカの目標数を設定している。

(1) 東部地域

東部地域については、平成 29 年度の個体数指数が 114 となり、個体数は減少していると推定されている。第 5 期計画に定める東部地域は個体数指数 50 以下に設定しており、今後、平成 28 年度並みの捕獲数が維持されるならば、個体数指数 50 を大きく下回ることも可能であるが、急激な規制強化を図ることには弊害があり、また、捕獲圧を下げることができなかつた場合、許容下限水準を超えて個体数が減少する可能性もあることから、徐々に目標数を減少させ、平成 34 年度に個体数指数 50 を達成できるよう設定した。

また、緊急減少措置から持続的利用措置への移行に向けて、捕獲数に占めるメスの割合を減少させるとともに狩猟捕獲の割合を増加させるよう設定した。

具体的には、狩猟については、平成 30 年度以降は 15,200 頭の捕獲を維持することとし、許可捕獲については、平成 30 年度は 40,800 頭、31 年度は 39,800 頭、32 年度は 38,800 頭とした。

(2) 西部地域

西部地域については、平成 29 年度の個体数指数が 268 となり、個体数は 28 年度から増加に転じた可能性があるとして推定されている。西部地域の第 5 期計画に定める個体数指数は 150 以下に設定しているが、これを平成 34 年度までに達成するには毎年 80,000 から 90,000 頭規模の捕獲が必要であり、平成 28 年度の捕獲実績が 57,686 頭であることを考慮すると実現性に乏しい。このため、個体数指数を減少に転じさせるための捕獲数を平成 30 年度の目標とし、狩猟については 22,000 頭、許可捕獲については 50,000 頭とした。31 年度以降は減少措置の加速化を図るため、段階的に目標数を増加させ、また、捕獲数に占めるメスの割合を増加させるよう設定した。

(3) 南部地域

南部地域については、平成 29 年度の個体数指数が 272 となり、個体数は増加傾向にある。南部地域の第 5 期計画では、個体数を減少に転じさせることとしているが、現状の捕獲数（約 2,600 頭）では不足している。

このため、南部地域の目標数については、地域別目標の達成に向け、大幅に増加した。具体的には、狩猟については、30 年度は 1,400 頭、31 年度は 1,700 頭、32 年度は 2,000 頭とし、許可捕獲については、30 年度は 4,000 頭、31 年度は 6,000 頭、32 年度には 8,000 頭として、狩猟と許可捕獲を合わせた 32 年度の捕獲数が 10,000 頭となるよう設定した。

エゾシカ捕獲推進プラン（平成30（2018）年度）

（捕獲実績、達成状況）

（単位）

地域名	振興局名	平成28年度捕獲等目標数						平成28年度捕獲数（確定）						平成29年度捕獲数（速報値）					
		狩猟		許可捕獲		計		狩猟		許可捕獲		計		狩猟		許可捕獲		計	
		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス	
東部	オホーツク	4,300	2,800	9,900	7,400	14,200	10,200	3,090	1,596	8,416	5,403	11,506	6,999	15,167	7,741	7,599	4,580	55,502	33,185
	十勝	6,100	4,000	10,000	7,500	16,100	11,500	4,950	2,649	9,746	6,324	14,696	8,973			10,029	6,321		
	釧路	11,300	7,300	18,800	14,100	30,100	21,400	9,453	5,511	16,238	10,480	25,691	15,991			17,395	11,003		
	根室	2,300	1,500	7,400	5,600	9,700	7,100	2,222	983	6,013	4,154	8,235	5,137			5,312	3,540		
	小計	24,000	15,600	46,100	34,600	70,100	50,200	19,715	10,739	40,413	26,361	60,128	37,100			40,335	25,444		
西部	空知	2,600	1,700	4,700	3,300	7,300	5,000	2,391	1,348	4,715	2,820	7,106	4,168	20,355	12,394	4,765	2,848	60,579	35,257
	石狩	500	300	600	400	1,100	700	624	373	888	397	1,512	770			939	450		
	胆振	5,400	3,500	8,600	6,000	14,000	9,500	5,859	3,630	7,481	4,327	13,340	7,957			4,352	2,300		
	日高	4,000	2,600	20,500	14,400	24,500	17,000	3,001	1,655	14,570	8,294	17,571	9,949			18,146	10,135		
	上川	2,800	1,800	7,800	5,500	10,600	7,300	3,072	1,984	6,200	4,067	9,272	6,051			5,580	3,397		
	留萌	800	500	2,200	1,500	3,000	2,000	582	357	2,037	1,141	2,619	1,498			2,297	1,239		
	宗谷	2,900	1,900	3,800	2,700	6,700	4,600	2,204	1,358	4,062	2,459	6,266	3,817			4,145	2,494		
小計	19,000	12,300	48,200	33,800	67,200	46,100	17,733	10,705	39,953	23,505	57,686	34,210	40,224	22,863					
南部	後志	400	300	400	300	800	600	341	167	564	291	905	458	1,536	709	684	351	3,535	1,804
	渡島	600	400	800	500	1,400	900	784	455	724	381	1,508	836			1,112	651		
	檜山	100	100	100	100	200	200	62	24	124	49	186	73			203	93		
	小計	1,100	800	1,300	900	2,400	1,700	1,187	646	1,412	721	2,599	1,367			1,999	1,095		
全道合計		44,100	28,700	95,600	69,300	139,700	98,000	38,635	22,090	81,778	50,587	120,413	72,677	37,058	20,844	82,558	49,402	119,616	70,246

※太字が捕獲等目標数を達成したことを示す。

（捕獲等目標数）

（単位：頭）

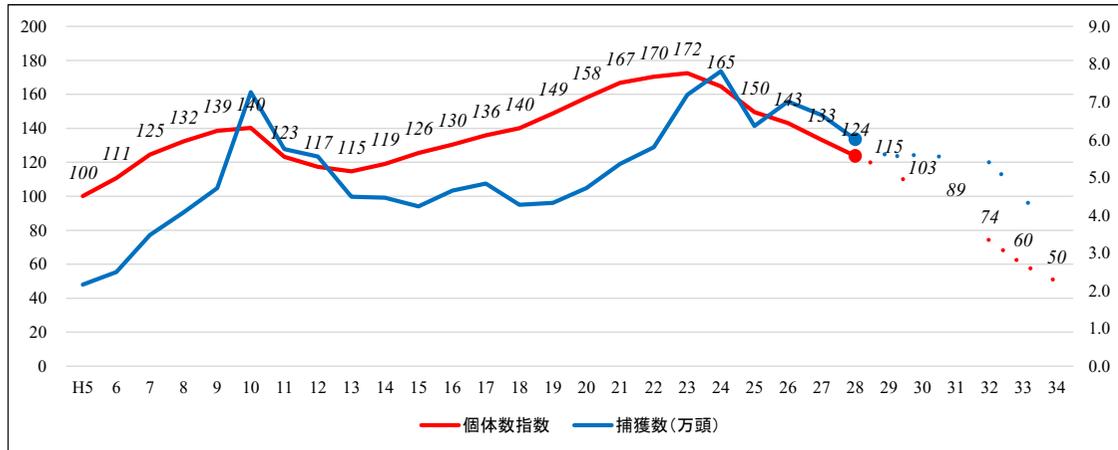
地域名	振興局名	平成30年度捕獲等目標数						平成31年度捕獲等目標数						平成32年度捕獲等目標数					
		狩猟		許可捕獲		計		狩猟		許可捕獲		計		狩猟		許可捕獲		計	
		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス		うちメス	
東部	オホーツク	2,600	1,300	8,900	5,500	11,500	6,800	2,600	1,300	8,600	5,200	11,200	6,500	2,600	1,300	8,400	5,000	11,000	6,300
	十勝	3,900	2,000	9,500	6,000	13,400	8,000	3,900	2,000	9,300	5,800	13,200	7,800	3,900	2,000	9,000	5,500	12,900	7,500
	釧路	7,100	3,900	16,500	10,600	23,600	14,500	7,100	3,900	16,100	10,200	23,200	14,100	7,100	3,900	15,700	9,800	22,800	13,700
	根室	1,600	600	5,900	3,900	7,500	4,500	1,600	600	5,800	3,800	7,400	4,400	1,600	600	5,700	3,700	7,300	4,300
	小計	15,200	7,800	40,800	26,000	56,000	33,800	15,200	7,800	39,800	25,000	55,000	32,800	15,200	7,800	38,800	24,000	54,000	31,800
西部	空知	3,200	1,900	5,700	3,800	8,900	5,700	3,300	2,000	6,000	4,100	9,300	6,100	3,500	2,100	6,300	4,300	9,800	6,400
	石狩	700	400	900	400	1,600	800	700	400	1,000	500	1,700	900	700	400	1,000	500	1,700	900
	胆振	6,800	4,400	9,000	5,700	15,800	10,100	7,100	4,600	9,400	6,100	16,500	10,700	7,400	4,800	9,700	6,400	17,100	11,200
	日高	4,200	2,400	20,300	12,900	24,500	15,300	4,400	2,600	21,100	13,700	25,500	16,300	4,600	2,700	21,900	14,400	26,500	17,100
	上川	3,400	2,100	7,300	4,900	10,700	7,000	3,500	2,200	7,600	5,200	11,100	7,400	3,800	2,400	7,900	5,500	11,700	7,900
	留萌	800	500	2,300	1,300	3,100	1,800	800	500	2,400	1,400	3,200	1,900	800	500	2,500	1,500	3,300	2,000
	宗谷	2,900	1,900	4,500	3,000	7,400	4,900	3,200	1,900	4,500	3,000	7,700	4,900	3,200	2,000	4,700	3,200	7,900	5,200
小計	22,000	13,600	50,000	32,000	72,000	45,600	23,000	14,200	52,000	34,000	75,000	48,200	24,000	14,900	54,000	35,800	78,000	50,700	
南部	後志	400	200	500	300	900	500	400	300	700	400	1,200	700	600	400	1,000	600	1,600	1,000
	渡島	800	400	3,200	2,000	4,000	2,400	1,000	600	5,000	3,000	6,000	3,600	1,200	700	6,500	4,000	7,700	4,700
	檜山	200	100	300	200	500	300	200	100	300	200	500	300	200	100	500	300	700	400
	小計	1,400	700	4,000	2,500	5,400	3,200	1,700	1,000	6,000	3,600	7,700	4,600	2,000	1,200	8,000	4,900	10,000	6,100
全道合計		38,600	22,100	94,800	60,500	133,400	82,600	39,900	23,000	97,800	62,600	137,700	85,600	41,200	23,900	100,800	64,700	142,000	88,600

（参考）個体数指数

地域	H30	H31	H32
東部	103	89	74
西部	274	273	266
南部	-	-	-

東部地域

year	年度	捕獲数の増減率(対前年)				捕獲数						捕獲時期調整後				捕獲数 (万頭)	個体数 指数	
		狩猟		許可捕獲		狩猟			許可捕獲			狩猟期捕獲数		狩猟期以外捕獲数				
		オス	メス	オス	メス	オス	メス	計	オス	メス	計	合計	オス	メス	オス			メス
1993	H5					12,868	0	12,868	4,497	4,253	8,750	21,618	12,868	0	4,497	4,253	2.2	100
1994	6	101.5%	-	107.2%	112.7%	13,057	2,272	15,329	4,819	4,793	9,612	24,941	13,057	2,272	4,819	4,793	2.5	111
1995	7	143.7%	140.5%	132.8%	132.2%	18,759	3,192	21,951	6,400	6,337	12,737	34,688	18,759	3,192	6,400	6,337	3.5	125
1996	8	86.8%	103.8%	157.6%	173.7%	16,285	3,312	19,597	10,089	11,005	21,094	40,691	16,285	3,312	10,089	11,005	4.1	132
1997	9	98.9%	135.2%	118.4%	133.3%	16,113	4,479	20,592	11,946	14,672	26,618	47,210	16,113	4,479	11,946	14,672	4.7	139
1998	10	150.0%	399.1%	88.1%	136.1%	24,165	17,877	42,042	10,525	19,973	30,498	72,540	24,165	17,877	10,525	19,973	7.3	140
1999	11	69.4%	75.0%	86.9%	90.9%	16,768	13,410	30,178	9,150	18,164	27,314	57,492	16,768	13,410	9,150	18,164	5.7	123
2000	12	100.5%	127.3%	82.0%	77.9%	16,851	17,068	33,919	7,499	14,146	21,645	55,564	16,851	17,068	7,499	14,146	5.6	117
2001	13	76.4%	67.1%	100.6%	91.9%	12,866	11,445	24,311	7,543	12,996	20,539	44,850	12,866	11,445	7,543	12,996	4.5	115
2002	14	109.5%	106.8%	88.1%	89.8%	14,090	12,218	26,308	6,642	11,675	18,317	44,625	14,090	12,218	6,642	11,675	4.5	119
2003	15	95.6%	100.4%	92.4%	89.5%	13,468	12,262	25,730	6,140	10,452	16,592	42,322	13,468	12,262	6,140	10,452	4.2	126
2004	16	103.1%	127.5%	94.1%	107.5%	13,880	15,631	29,511	5,779	11,237	17,016	46,527	13,880	15,631	5,779	11,237	4.7	130
2005	17	97.2%	100.8%	116.5%	110.6%	13,492	15,757	29,249	6,730	12,428	19,158	48,407	13,980	16,892	6,242	11,293	4.8	136
2006	18	78.6%	81.2%	94.8%	104.2%	10,608	12,799	23,407	6,380	12,955	19,335	42,742	11,207	14,277	5,781	11,477	4.3	140
2007	19	102.5%	110.1%	96.4%	93.4%	10,872	14,088	24,960	6,152	12,103	18,255	43,215	11,269	14,956	5,755	11,235	4.3	149
2008	20	119.0%	108.5%	113.6%	98.9%	12,942	15,285	28,227	6,986	11,972	18,958	47,185	13,379	16,050	6,549	11,207	4.7	158
2009	21	102.1%	124.7%	111.1%	112.9%	13,213	19,054	32,267	7,762	13,521	21,283	53,550	13,701	20,312	7,274	12,263	5.4	167
2010	22	92.5%	96.9%	117.7%	134.2%	12,228	18,469	30,697	9,138	18,150	27,288	57,985	13,636	21,420	7,730	15,199	5.8	170
2011	23	133.1%	118.3%	128.8%	121.3%	16,277	21,846	38,123	11,766	22,017	33,783	71,906	18,174	25,120	9,869	18,743	7.2	172
2012	24	98.3%	113.1%	103.7%	114.3%	16,008	24,705	40,713	12,200	25,163	37,363	78,076	18,288	28,989	9,920	20,879	7.8	165
2013	25	59.4%	55.7%	102.8%	110.5%	9,505	13,761	23,266	12,542	27,808	40,350	63,616	11,188	17,476	10,859	24,093	6.4	150
2014	26	104.6%	101.5%	119.5%	112.2%	9,946	13,962	23,908	14,991	31,198	46,189	70,097	13,467	21,389	11,470	23,771	7.0	143
2015	27	96.4%	89.1%	98.2%	95.5%	9,591	12,436	22,027	14,724	29,805	44,529	66,556	13,282	20,233	11,033	22,008	6.7	133
2016	28	93.6%	86.4%	95.4%	88.4%	8,976	10,739	19,715	14,052	26,361	40,413	60,128	12,433	17,720	10,595	19,380	6.0	124
2017	29	82.7%	72.1%	106.0%	96.5%	7,426	7,741	15,167	14,891	25,444	40,335	55,502	11,671	15,021	10,646	18,164	5.6	115
2018	30	100.0%	101.0%	100.0%	102.5%	7,400	7,800	15,200	14,800	26,000	40,800	56,000	11,041	14,685	11,159	19,115	5.6	103
2019	31	100.0%	100.0%	100.0%	96.5%	7,400	7,800	15,200	14,800	25,000	39,800	55,000	11,041	14,421	11,159	18,379	5.5	89
2020	32	100.0%	100.0%	100.0%	96.0%	7,400	7,800	15,200	14,800	24,000	38,800	54,000	11,041	14,156	11,159	17,644	5.4	74
2021	33	100.0%	100.0%	80.0%	75.0%	7,400	7,800	15,200	11,800	18,000	29,800	45,000	10,303	12,567	8,897	13,233	4.5	60
2022	34	100.0%	100.0%	75.0%	50.0%	7,400	7,800	15,200	8,800	9,000	17,800	33,000	9,565	10,183	6,635	6,617	3.3	50



- ・当面の目標である個体数指数50の達成を見込んだ捕獲数とする。
- ・H29の捕獲数は、最新の速報値(H30.7.12現在)。
- ・H30以降の狩猟期間・狩猟期間外の捕獲割合はH28の割合を参考に設定した。

【捕獲数合計】

- ・個体数指数は減少傾向にあり、H34の目標達成に向けて捕獲を継続する。
- ・H30のメスの許可捕獲数は評価部会意見により26,000頭とした。

【狩猟】

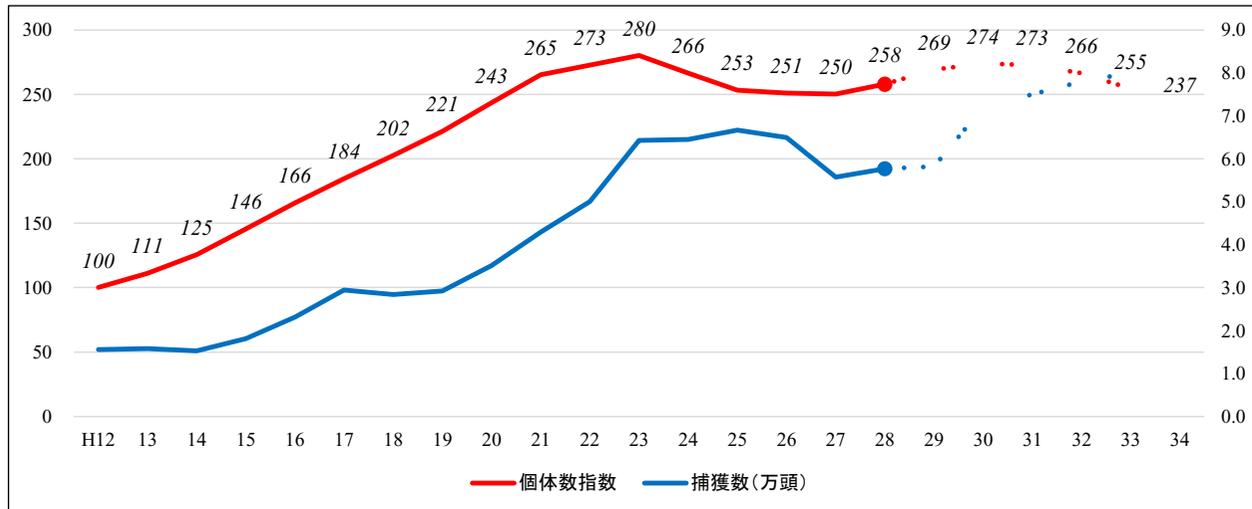
- ・生息数の減少に伴い捕獲効率の悪化が考えられるが、現在と同等の捕獲が継続できるよう努力。(狩猟捕獲への支援等)

【許可】

- ・目標達成後、持続的利用に緩やかにシフトできるよう許可捕獲の占める割合及びメスの捕獲を漸減していく。

西部地域

year	年度	捕獲数の増減率(対前年)				捕獲数							捕獲時期調整後				捕獲数 (万頭)	個体数 指数
		狩猟		許可捕獲		狩猟			許可捕獲			狩猟期捕獲数		狩猟期以外捕獲数				
		オス	メス	オス	メス	オス	メス	計	オス	メス	計	合計	オス	メス	オス	メス		
2000	H12					7,346	4,047	11,393	2,055	2,104	4,159	15,552	7,346	4,047	2,055	2,104	1.6	100
2001	13	93.8%	124.9%	87.9%	96.7%	6,887	5,054	11,941	1,806	2,035	3,841	15,782	6,887	5,054	1,806	2,035	1.6	111
2002	14	99.2%	88.3%	95.1%	109.6%	6,831	4,463	11,294	1,717	2,230	3,947	15,241	6,831	4,463	1,717	2,230	1.5	125
2003	15	101.3%	116.0%	152.5%	153.1%	6,920	5,177	12,097	2,619	3,415	6,034	18,131	6,920	5,177	2,619	3,415	1.8	146
2004	16	115.3%	147.7%	119.0%	128.5%	7,981	7,648	15,629	3,116	4,388	7,504	23,133	7,981	7,648	3,116	4,388	2.3	166
2005	17	110.1%	147.5%	120.0%	127.5%	8,791	11,277	20,068	3,740	5,593	9,333	29,401	9,000	11,551	3,531	5,319	2.9	184
2006	18	90.6%	91.9%	100.0%	113.4%	7,963	10,367	18,330	3,740	6,340	10,080	28,410	8,355	10,924	3,348	5,783	2.8	202
2007	19	98.0%	85.4%	121.8%	126.2%	7,806	8,856	16,662	4,555	8,000	12,555	29,217	8,320	9,491	4,041	7,365	2.9	221
2008	20	119.8%	128.8%	112.6%	115.2%	9,351	11,410	20,761	5,130	9,218	14,348	35,109	9,629	11,861	4,852	8,767	3.5	243
2009	21	118.1%	137.6%	114.4%	112.2%	11,042	15,705	26,747	5,871	10,339	16,210	42,957	11,286	15,859	5,627	10,185	4.3	265
2010	22	82.1%	93.6%	156.5%	164.9%	9,070	14,703	23,773	9,186	17,044	26,230	50,003	11,172	17,543	7,084	14,204	5.0	273
2011	23	126.4%	120.9%	137.1%	131.9%	11,469	17,770	29,239	12,590	22,476	35,066	64,305	14,053	22,170	10,006	18,076	6.4	280
2012	24	90.1%	96.0%	108.1%	104.7%	10,331	17,068	27,399	13,608	23,526	37,134	64,533	14,212	22,646	9,727	17,948	6.5	266
2013	25	79.7%	77.2%	116.4%	125.0%	8,234	13,171	21,405	15,846	29,396	45,242	66,647	13,927	22,316	10,153	20,251	6.7	253
2014	26	87.4%	89.1%	108.1%	98.2%	7,196	11,737	18,933	17,125	28,858	45,983	64,916	15,908	23,278	8,413	17,317	6.5	251
2015	27	92.0%	78.3%	92.4%	83.4%	6,617	9,193	15,810	15,823	24,078	39,901	55,711	12,874	17,687	9,566	15,584	5.6	250
2016	28	106.2%	116.4%	103.9%	97.6%	7,028	10,705	17,733	16,448	23,505	39,953	57,686	13,153	18,459	10,323	15,751	5.8	258
2017	29	113.3%	115.8%	105.6%	97.3%	7,961	12,394	20,355	17,361	22,863	40,224	60,579	15,508	21,289	9,814	13,968	5.8	269
2018	30	106.0%	110.0%	104.0%	140.0%	8,400	13,600	22,000	18,000	32,000	50,000	72,000	15,103	24,156	11,297	21,444	7.2	274
2019	31	105.0%	105.0%	100.5%	106.5%	8,800	14,200	23,000	18,000	34,000	52,000	75,000	15,503	25,416	11,297	22,784	7.5	273
2020	32	104.0%	105.0%	101.5%	105.5%	9,100	14,900	24,000	18,200	35,800	54,000	78,000	15,877	26,710	11,423	23,990	7.8	266
2021	33	104.0%	105.0%	100.0%	103.0%	9,400	15,600	25,000	18,200	36,800	55,000	80,000	16,177	27,740	11,423	24,660	8.0	255
2022	34	104.0%	105.0%	100.0%	100.0%	9,700	16,300	26,000	18,200	36,800	55,000	81,000	16,477	28,440	11,423	24,660	8.1	237



- ・当面の目標である個体数指数150を大幅に上回る水準であるため、段階的に捕獲数の増加を図り、目標達成を加速化させる。
- ・H29の捕獲数は、最新の速報値(H30.7.12現在)
- ・H30以降の狩猟期間・狩猟期間外の捕獲割合はH28の割合を参考に設定した。
- 【捕獲数合計】
- ・個体数指数が微増傾向にあるため、H31に減少に転じるために必要な捕獲数を目標とする。
- ・H30の捕獲数は、過去最高の捕獲数(H25の66,647頭)の5,000頭増となるように設定した。
- 【狩猟】
- ・狩猟捕獲については、H30の捕獲数を22,000頭とし、毎年1,000頭の増として設定した。
- 【許可】
- ・許可捕獲については、H34の捕獲数を過去最高の捕獲数(H26の45,983頭)の約1.2倍となるように設定した。
- ・個体数減少のため、メス比率を高く設定した。