

令和元（2019）年度エゾシカ捕獲推進プラン（案）

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29年度の捕獲数や目標数の達成状況及び令和元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29年度の達成状況

平成29年度の狩猟と許可捕獲を合わせた全道の捕獲数は128,104頭で、目標数109,300頭を18,804頭上回る捕獲数となった。（6.4%の増）

狩猟については、39,874頭と平成28年度の捕獲数38,635頭を上回る捕獲となり、目標数31,400頭を8,474頭上回る捕獲数となった。地域別でも、すべての地域において目標数を達成している。

許可捕獲については、全道で88,230頭と目標数77,900頭を10,330頭上回る捕獲数となった。地域別では、東部地域と西部地域で目標を達成しているが、メスジカの目標数を達成できたのは東部地域だけであった。

また、平成28年度の捕獲数81,778頭と比べると7.9%の増加となっている。

振興局別では、狩猟においては後志、檜山、オホーツク及び十勝以外の10振興局でメスジカの目標数を達成した。

許可捕獲においては、胆振、日高、上川及び渡島以外の10振興局でメスジカの目標数を達成した。

4 捕獲等目標数の設定

令和元年度（2019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、許可捕獲ともに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30年度の個体数指数が120となり、個体数は減少していると推定されている。東部地域の第5期計画に定める個体数指数は50以下に設定しているが、これを令和4年度（2022年度）までに達成するには毎年70,000頭（うちメスジカ44,500頭）の捕獲が必要であり、平成29年度の捕獲実績が60,746頭であることを考慮すると極めて困難である。このため、個体数指数の減少を継続・加速化させるための捕獲数を目標とし、狩猟については、年間20,000頭（うちメスジカ10,500頭）、許可捕獲については、年間43,000頭（うちメスジカ27,500頭）の捕獲を維持することとし、合計63,000頭（うちメス38,000頭）とした。

(2) 西部地域

西部地域については、平成30年度の個体数指数が264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、これを令和4年度（2022年度）までに達成するには毎年82,000頭（うちメスジカ55,000頭）の捕獲が必要であり、平成29年度の捕獲実績が63,833頭であることを考慮すると極めて困難である。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目標とし、狩猟については22,000頭（うちメスジカ14,000頭）、許可捕獲については50,000頭（うちメスジカ31,000頭）、合計72,000頭（うちメス45,000頭）とした。

(3) 南部地域

南部地域については、平成30年度の個体数指数が279となり、個体数は増加傾向にある。第5期計画では、南部地域の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3,525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1,700頭（うちメスジカ900頭）、許可捕獲については4,300頭（うちメスジカ2,700頭）とした。

令和元年度（2019年度） エゾシカ捕獲推進プラン

（捕獲実績）

（単位：頭）

地域名	振興局名	平成29年度捕獲等目標数						平成29年度捕獲数（確定）						平成30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	3,000	1,600	7,000	4,500	10,000	6,100	2,639	1,179	8,514	5,204	11,153	6,383	15,309	6,880	6,697	3,907	53,504	29,720
	十勝	4,800	2,800	7,500	5,000	12,300	7,800	5,268	2,639	10,031	6,325	15,299	8,964			9,706	5,680		
	釧路	8,000	4,800	12,500	8,500	20,500	13,300	9,421	5,260	17,412	11,017	26,833	16,277			17,080	10,304		
	根室	1,700	700	4,100	2,800	5,800	3,500	2,133	958	5,328	3,546	7,461	4,504			4,712	2,949		
	小計	17,500	9,900	31,100	20,800	48,600	30,700	19,461	10,036	41,285	26,092	60,746	36,128			38,195	22,840		
西部	空知	2,100	1,200	5,500	3,500	7,600	4,700	3,121	1,893	5,073	3,080	8,194	4,973	14,497	7,848	3,906	2,356	51,532	27,917
	石狩	400	200	900	400	1,300	600	808	461	939	450	1,747	911			892	391		
	胆振	3,800	2,400	7,100	4,400	10,900	6,800	5,050	3,112	7,435	4,222	12,485	7,334			6,664	3,545		
	日高	2,400	1,300	17,500	10,600	19,900	11,900	3,904	2,297	18,187	10,158	22,091	12,455			14,076	7,299		
	上川	1,800	1,000	6,300	4,100	8,100	5,100	2,715	1,579	6,583	4,079	9,298	5,658			5,014	2,754		
	留萌	300	200	2,000	1,100	2,300	1,300	831	546	2,305	1,238	3,136	1,784			2,463	1,432		
	宗谷	1,700	1,000	3,700	2,300	5,400	3,300	2,454	1,560	4,428	2,597	6,882	4,157			4,020	2,292		
	小計	12,500	7,300	43,000	26,400	55,500	33,700	18,883	11,448	44,950	25,824	63,833	37,272			37,035	20,069		
南部	後志	400	200	400	200	800	400	388	178	680	348	1,068	526	1,196	564	792	403	3,202	1,624
	渡島	800	400	3,200	2,000	4,000	2,400	1,032	601	1,112	651	2,144	1,252			1,092	595		
	檜山	200	100	200	100	400	200	110	45	203	93	313	138			122	62		
	小計	1,400	700	3,800	2,300	5,200	3,000	1,530	824	1,995	1,092	3,525	1,916			2,006	1,060		
全道合計		31,400	17,900	77,900	49,500	109,300	67,400	39,874	22,308	88,230	53,008	128,104	75,316	31,002	15,292	77,236	43,969	108,238	59,261

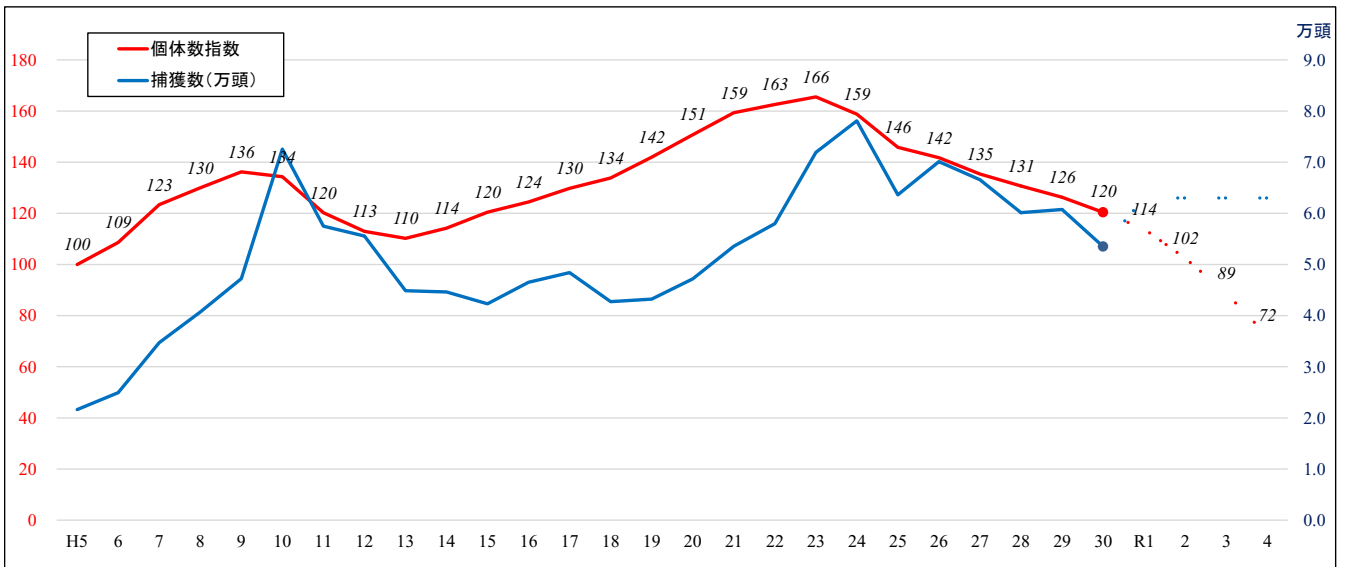
（捕獲等目標数）

（単位：頭）

地域名	振興局名	令和元年度（2019年度）捕獲等目標数						令和2年度（2020年度）捕獲等目標数						令和3年度（2021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	3,100	1,500	9,200	5,700	12,300	7,200	3,100	1,500	9,200	5,700	12,300	7,200	3,100	1,500	9,200	5,700	12,300	7,200
	十勝	5,300	2,700	10,400	6,600	15,700	9,300	5,300	2,700	10,400	6,600	15,700	9,300	5,300	2,700	10,400	6,600	15,700	9,300
	釧路	9,400	5,300	17,600	11,300	27,000	16,600	9,400	5,300	17,600	11,300	27,000	16,600	9,400	5,300	17,600	11,300	27,000	16,600
	根室	2,200	1,000	5,800	3,900	8,000	4,900	2,200	1,000	5,800	3,900	8,000	4,900	2,200	1,000	5,800	3,900	8,000	4,900
	小計	20,000	10,500	43,000	27,500	63,000	38,000	20,000	10,500	43,000	27,500	63,000	38,000	20,000	10,500	43,000	27,500	63,000	38,000
西部	空知	3,500	2,200	6,000	3,900	9,500	6,100	3,500	2,200	6,000	3,900	9,500	6,100	3,500	2,200	6,000	3,900	9,500	6,100
	石狩	700	400	1,100	500	1,800	900	700	400	1,100	500	1,800	900	700	400	1,100	500	1,800	900
	胆振	6,700	4,400	8,600	5,300	15,300	9,700	6,700	4,400	8,600	5,300	15,300	9,700	6,700	4,400	8,600	5,300	15,300	9,700
	日高	4,300	2,600	19,700	11,900	24,000	14,500	4,300	2,600	19,700	11,900	24,000	14,500	4,300	2,600	19,700	11,900	24,000	14,500
	上川	3,500	2,200	7,700	5,100	11,200	7,300	3,500	2,200	7,700	5,100	11,200	7,300	3,500	2,200	7,700	5,100	11,200	7,300
	留萌	700	500	2,500	1,400	3,200	1,900	700	500	2,500	1,400	3,200	1,900	700	500	2,500	1,400	3,200	1,900
	宗谷	2,600	1,700	4,400	2,900	7,000	4,600	2,600	1,700	4,400	2,900	7,000	4,600	2,600	1,700	4,400	2,900	7,000	4,600
	小計	22,000	14,000	50,000	31,000	72,000	45,000	22,000	14,000	50,000	31,000	72,000	45,000	22,000	14,000	50,000	31,000	72,000	45,000
南部	後志	600	300	1,700	1,000	2,300	1,300	600	300	1,700	1,000	2,300	1,300	600	300	1,700	1,000	2,300	1,300
	渡島	1,000	500	2,300	1,400	3,300	1,900	1,000	500	2,300	1,400	3,300	1,900	1,000	500	2,300	1,400	3,300	1,900
	檜山	100	100	300	300	400	400	100	100	300	300	400	400	100	100	300	300	400	400
	小計	1,700	900	4,300	2,700	6,000	3,600	1,700	900	4,300	2,700	6,000	3,600	1,700	900	4,300	2,700	6,000	3,600
全道合計		43,700	25,400	97,300	61,200	141,000	86,600	43,700	25,400	97,300	61,200	141,000	86,600	43,700	25,400	97,300	61,200	141,000	86,600

東部地域

year	年度	捕獲数の増減率(前年比)				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					13,057	2,272	15,329	4,819	4,793	9,612	24,941	13,057	2,272	4,819	4,793	2.5	109
1995	7					18,759	3,192	21,951	6,400	6,337	12,737	34,688	18,759	3,192	6,400	6,337	3.5	123
1996	8					16,285	3,312	19,597	10,089	11,005	21,094	40,691	16,285	3,312	10,089	11,005	4.1	130
1997	9					16,113	4,479	20,592	11,946	14,672	26,618	47,210	16,113	4,479	11,946	14,672	4.7	136
1998	10					24,165	17,877	42,042	10,525	19,973	30,498	72,540	24,165	17,877	10,525	19,973	7.3	134
1999	11					16,768	13,410	30,178	9,150	18,164	27,314	57,492	16,768	13,410	9,150	18,164	5.7	120
2000	12					16,851	17,068	33,919	7,499	14,146	21,645	55,564	16,851	17,068	7,499	14,146	5.6	113
2001	13					12,866	11,445	24,311	7,543	12,996	20,539	44,850	12,866	11,445	7,543	12,996	4.5	110
2002	14					14,090	12,218	26,308	6,642	11,675	18,317	44,625	14,090	12,218	6,642	11,675	4.5	114
2003	15					13,468	12,262	25,730	6,140	10,452	16,592	42,322	13,468	12,262	6,140	10,452	4.2	120
2004	16					13,880	15,631	29,511	5,779	11,237	17,016	46,527	13,880	15,631	5,779	11,237	4.7	124
2005	17					13,492	15,757	29,249	6,730	12,428	19,158	48,407	13,980	16,892	6,242	11,293	4.8	130
2006	18					10,608	12,799	23,407	6,380	12,955	19,335	42,742	11,207	14,277	5,781	11,477	4.3	134
2007	19					10,872	14,088	24,960	6,152	12,103	18,255	43,215	11,269	14,956	5,755	11,235	4.3	142
2008	20					12,942	15,285	28,227	6,986	11,972	18,958	47,185	13,379	16,050	6,549	11,207	4.7	151
2009	21					13,213	19,054	32,267	7,762	13,521	21,283	53,550	13,701	20,312	7,274	12,263	5.4	159
2010	22					12,228	18,469	30,697	9,138	18,150	27,288	57,985	13,636	21,420	7,730	15,199	5.8	163
2011	23					16,277	21,846	38,123	11,766	22,017	33,783	71,906	18,174	25,120	9,869	18,743	7.2	166
2012	24					16,008	24,705	40,713	12,200	25,163	37,363	78,076	18,288	28,989	9,920	20,879	7.8	159
2013	25					9,505	13,761	23,266	12,542	27,808	40,350	63,616	11,188	17,476	10,859	24,093	6.4	146
2014	26					9,946	13,962	23,908	14,991	31,198	46,189	70,097	13,467	21,389	11,470	23,771	7.0	142
2015	27					9,591	12,436	22,027	14,724	29,805	44,529	66,556	13,282	20,233	11,033	22,008	6.7	135
2016	28					8,976	10,739	19,715	14,052	26,361	40,413	60,128	12,433	17,720	10,595	19,380	6.0	131
2017	29					9,425	10,036	19,461	15,193	26,092	41,285	60,746	12,797	16,050	11,821	20,078	6.1	126
2018	30					8,429	6,880	15,309	15,355	22,840	38,195	53,504	11,467	10,947	12,317	18,773	5.4	120
2019	R1	113.0%	154.0%	101.0%	120.5%	9,500	10,500	20,000	15,500	27,500	43,000	63,000	12,940	16,839	12,060	21,161	6.3	114
2020	2	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	9,500	10,500	20,000	15,500	27,500	43,000	63,000	12,940	16,839	12,060	21,161	6.3	102
2021	3	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	9,500	10,500	20,000	15,500	27,500	43,000	63,000	12,940	16,839	12,060	21,161	6.3	89
2022	4	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	9,500	10,500	20,000	15,500	27,500	43,000	63,000	12,940	16,839	12,060	21,161	6.3	72



(捕獲数合計)

・指数目標の達成に必要な捕獲数として、H29実績の1.04倍、2,254頭の増となる63,000頭(うちメス38,000頭)を設定。個体数減少のためメス比率を高く設定した。

(狩猟)

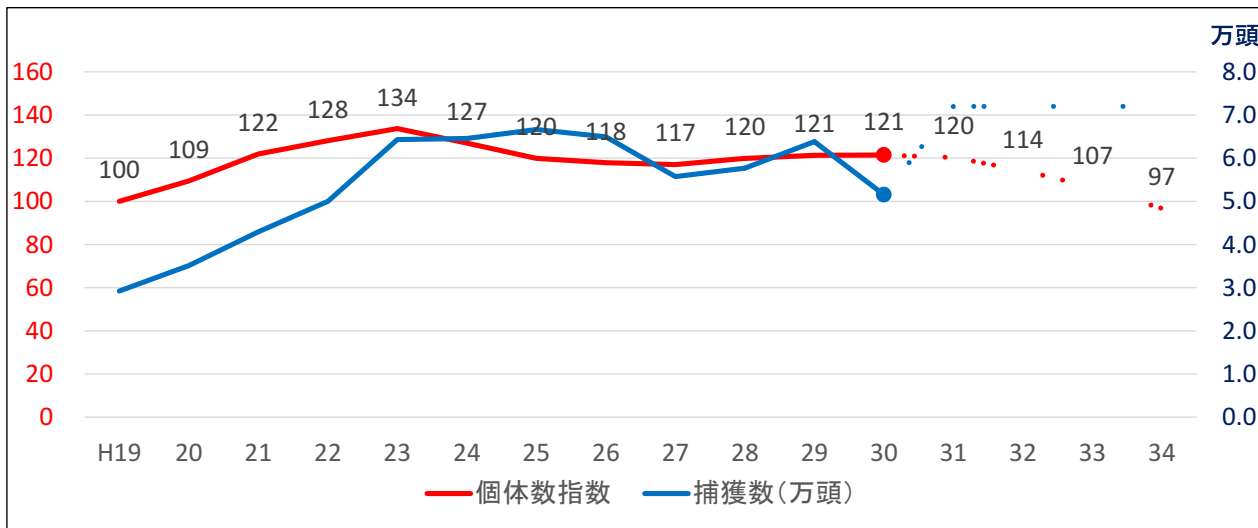
・H29実績の1.03倍となる20,000頭(うちメス10,500頭)を目標として設定。狩猟規制(オスの捕獲規制)を継続するとともにジビエ利用を前提とした捕獲を推進し、食肉としての活用率の高いメスの捕獲数増加を図る。

(許可)

・H29実績の1.04倍となる43,000頭(うちメス27,500頭)を目標として設定。市町村等に対して個体数減少に必要なメス捕獲数を示すことで捕獲数の増加を図る。

西部地域

year	年度	捕獲数の増減率(前年比)				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			合計		狩猟期捕獲数			狩猟期以外捕獲数		2007 基準	2000 基準
		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	0	100	
2001	13					6,887	5,054	11,941	1,806	2,035	3,841	15,782	6,887	5,054	1,806	2,035	1.6	0	112	
2002	14					6,831	4,463	11,294	1,717	2,230	3,947	15,241	6,831	4,463	1,717	2,230	1.5	0	126	
2003	15					6,920	5,177	12,097	2,619	3,415	6,034	18,131	6,920	5,177	2,619	3,415	1.8	0	146	
2004	16					7,981	7,648	15,629	3,116	4,388	7,504	23,133	7,981	7,648	3,116	4,388	2.3	0	167	
2005	17					8,791	11,277	20,068	3,740	5,593	9,333	29,401	9,000	11,551	3,531	5,319	2.9	0	186	
2006	18					7,963	10,367	18,330	3,740	6,340	10,080	28,410	8,355	10,924	3,348	5,783	2.8	0	204	
2007	H19					7,806	8,856	16,662	4,555	8,000	12,555	29,217	8,320	9,491	4,041	7,365	2.9	100	223	
2008	20					9,351	11,410	20,761	5,130	9,218	14,348	35,109	9,629	11,861	4,852	8,767	3.5	109	246	
2009	21					11,042	15,705	26,747	5,871	10,339	16,210	42,957	11,286	15,859	5,627	10,185	4.3	122	269	
2010	22					9,070	14,703	23,773	9,186	17,044	26,230	50,003	11,172	17,543	7,084	14,204	5.0	128	281	
2011	23					11,469	17,770	29,239	12,590	22,476	35,066	64,305	14,053	22,170	10,006	18,076	6.4	134	292	
2012	24					10,331	17,068	27,399	13,608	23,526	37,134	64,533	14,212	22,646	9,727	17,948	6.5	127	277	
2013	25					8,234	13,171	21,405	15,846	29,396	45,242	66,647	13,927	22,316	10,153	20,251	6.7	120	260	
2014	26					7,196	11,737	18,933	17,125	28,858	45,983	64,916	15,908	23,278	8,413	17,317	6.5	118	255	
2015	27					6,617	9,193	15,810	15,823	24,078	39,901	55,711	12,874	17,687	9,566	15,584	5.6	117	253	
2016	28					7,028	10,705	17,733	16,448	23,505	39,953	57,686	13,153	18,459	10,323	15,751	5.8	120	259	
2017	29					7,435	11,448	18,883	19,126	25,824	44,950	63,833	14,264	19,553	12,297	17,719	6.4	121	263	
2018	30					6,649	7,848	14,497	16,966	20,069	37,035	51,532	13,560	14,616	10,055	13,301	5.2	121	264	
2019	31	121.0%	179.0%	112.0%	154.5%	8,000	14,000	22,000	19,000	31,000	50,000	72,000	14,783	23,734	12,217	21,266	7.2	120	262	
2020	32	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	8,000	14,000	22,000	19,000	31,000	50,000	72,000	14,783	23,734	12,217	21,266	7.2	114	248	
2021	33	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	8,000	14,000	22,000	19,000	31,000	50,000	72,000	14,783	23,734	12,217	21,266	7.2	107	232	
2022	34	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	8,000	14,000	22,000	19,000	31,000	50,000	72,000	14,783	23,734	12,217	21,266	7.2	97	210	



西部の個体数指数はH12を100として公表しているが、H12は東部地域からの移入段階であり定着個体は少なかったと考えられる。捕獲推進プランの策定に当たっては、移入の影響及び観測効率の変化の影響が低下したH19を100とする指数を用いて算出することとした。

(捕獲数合計)
 ・指数を減少させるために必要な捕獲数として、H29実績の1.13倍、8,167頭の増となる72,000頭(うちメス45,000頭)の捕獲を目標として設定。個体数減少のためメス比率を高く設定した。
 参考: 過去最大(H25) 66,647頭(うちメス42,567頭)

(狩猟)
 ・H29実績の1.17倍となる22,000頭(うちメス14,000頭)を目標として設定。オスについてはH29並の捕獲を維持。狩猟規制(オスの捕獲規制)を継続するとともにジビエ利用を前提とした捕獲を推進し、食肉としての価値の高いメスの捕獲数増加を図る。

(許可)
 ・H29実績の1.11倍となる50,000頭(うちメス31,000頭)を目標として設定。オスについてはH29並の捕獲を維持。市町村等に対して個体数減少に必要なメス捕獲数を示すことで捕獲数の増加を目指す。