令和 6 年度カモシカ管理対策の実施状況について

1 農林業被害の状況

(1) 農業被害

主な農業被害は、水稻、豆類、野菜類、果樹及び飼料作物の食害であり、被害額は平成 16 年度の 3,396 万円をピークに減少傾向となり、令和 6 年度は、1,049 万円となった。

表-1 農業被害の推移 (県農業振興課調べ)

年 度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
被害面積 (ha)	63.8	17.9	23.4	20.1	25.0	13.2	5.17
被害額(万円)	951	1,327	904	571	1,066	959	1,049

※ 令和 6 年度は速報値

(2) 林業被害

林業被害は、造林木の樹齢 1～4 年の樹木の枝葉の食害であり、被害額は昭和 55 年度の 37,637 万円をピークに減少し、令和 6 年度は 102 万円となった。

表-2 林業被害の推移 (県森林整備課調べ)

年 度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
被害面積 (ha)	1.27	2.87	0.77	0.76	1.58	1.57	1.04
被害額(万円)	136	467	85	78	152	147	102

2 被害対策

カモシカの食害対策事業（補助事業）は、県教育委員会で実施しており、令和 6 年度実績は忌避剤散布が約 20.2ha、総事業費は約 2,484 万円となった。

表-3 カモシカ食害対策事業（補助事業分） (県生涯学習文化財課)

	補 助 事 業 者	令和 5 年度実績			令和 6 年度実績		
		忌避剤 (ha)	防護網 (m)	事業費 (千円)	忌避剤 (ha)	防護網 (m)	事業費 (千円)
保護 地域 内	盛岡市	13.29	—	1,413	10.51	—	1,337
	小 計	13.29	—	1,413	10.51	—	1,337
保護 地域 外	住田町	—	—	—	—	—	—
	大槌町	6.91	—	853	10.17	—	1,147
	小 計	6.91	—	853	10.17	—	1,147
合 計		33.42	—	2,266	2,266	—	2,484

(負担割合 保護地域内：国庫 2/3, 市町村費 1/3 保護地域外：県費 1/2, 市町村費 1/2)

※令和 4 年度まで補助を行っていた住田町は林業政策の転換により県単補助の要件を満たさなくなったため、令和 5 年度の補助金の申し込みがなくなったもの。

3 捕獲状況

平成 24 年度に、住田町から 4 頭の捕獲について実施計画の提出があり、検討委員会の承認をうけ、平成 25 年 3 月 30 日～31 日に 4 頭の捕獲を実施したが、平成 25 年度以降、市町村から実施計画の提出はなく、令和 7 年度においても捕獲の予定はない。

表－4 捕獲実施状況

年 度	実施市町村	捕獲数	摘 要
H17 年度	陸前高田市・住田町	8 頭	
H18 年度	住田町	3 頭	
H19 年度	陸前高田市	6 頭	
H20 年度	住田町	0 頭	
H21 年度	陸前高田市・住田町	6 頭	
H22 年度	陸前高田市・住田町	0 頭	6 頭の捕獲承認を受けたが、震災のため中止
H23 年度	(実施計画の提出なし)	－	
H24 年度	住田町	4 頭	
H25 年度～ R 7 年度	(実施計画の提出なし)	－	

4 生息密度調査

(1) 岩手県環境生活部自然保護課調査（追い出し調査・痕跡調査）

(頭/km²)

市町村	平成 15 年度	平成 24 年度	令和 2 年度	令和 7 年度
盛岡市	1.30	－	－	－
葛巻町	－	2.29	2.29	0.00
岩手町	－	0.00	2.05	1.02
大船渡市	1.52	0.00	0.00	0.00
陸前高田市	4.42	0.63	0.63	1.26
住田町	2.08	0.00	0.00	0.00
遠野市	5.46	1.99	0.99	1.99
釜石市	1.72	1.29	0.51	0.00
大槌町	3.28	1.64	0.00	0.00
一関市	－	－	－	1.23
宮古市	－	－	－	0.00
久慈市	－	－	－	0.00
全 体	2.76	0.95	0.56	0.70

(2) 岩手県教育委員会調査（定点観察法調査）

(頭/km²)

市町村名	調査地名	平成14・15年	平成16・17年	平成22・23年	平成24・25年	平成30年・ 令和元年	令和2・3年
八幡平市	松川温泉	0.00	－	0.84	－	0.38	－
八幡平市	御在所温泉	0.44	－	0.36	－	0.00	－
雫石町	小白森～大白森	0.00	－	0.00	－	0.00	－
雫石町	小高倉山	0.00	－	1.96	－	0.78	－
雫石町	平ヶ倉～三角山	0.00	－	0.00	－	－	－
雫石町	鬼ヶ城	－	－	－	－	0.00	－
一関市	栗駒山	－	0.00	－	0.00	－	0.51

※ 定点観察法：観察点（定点）から見通しの良い斜面を双眼鏡および 20～50 倍の望遠鏡を用いて長時間連続観察し、観察されたカモシカの個体数を観察範囲の面積で除すことにより、生息密度を算出する方法。

資料 1-2 カモシカによる農林業被害発生状況の推移

年度	農業被害		林業被害			被害額 合計 (千円)
	被害面積 (ha)	被害額 (千円)	区域面積 (ha)	実損面積 (ha)	被害額 (千円)	
昭和 53 年			1,411.83	482.35	171,239	171,239
昭和 54 年			2,618.41	694.73	240,749	240,749
昭和 55 年			1,962.95	588.46	376,375	376,375
昭和 56 年			1,765.94	498.04	313,625	313,625
昭和 57 年			1,230.29	359.79	192,197	192,197
昭和 58 年			1,206.28	330.21	183,793	183,793
昭和 59 年			1,079.50	298.35	181,269	181,269
昭和 60 年			2,370.63	386.35	201,517	201,517
昭和 61 年			2,467.56	458.59	249,335	249,335
昭和 62 年			2,427.20	418.03	198,920	198,920
昭和 63 年			2,229.40	360.48	166,365	166,365
平成元年			1,136.98	221.43	126,279	126,279
平成 2 年			1,174.07	192.59	141,061	141,061
平成 3 年			1,319.26	190.17	146,398	146,398
平成 4 年			1,376.85	199.88	152,394	152,394
平成 5 年			1,416.43	198.63	169,994	169,994
平成 6 年			1,019.00	180.50	148,201	148,201
平成 7 年			681.07	135.85	152,467	152,467
平成 8 年			788.58	149.11	170,991	170,991
平成 9 年	17.0	—	706.29	134.44	149,302	149,302
平成 10 年	17.0	2,250	835.37	129.85	172,509	174,759
平成 11 年	32.0	12,121	521.04	92.63	124,661	136,782
平成 12 年	19.0	6,450	427.79	68.27	86,519	92,969
平成 13 年	17.0	1,674	399.73	64.56	80,468	82,142
平成 14 年	34.5	5,953	94.29	13.37	16,254	22,207
平成 15 年	67.5	11,300	110.89	17.97	24,747	36,047
平成 16 年	51.3	33,960	156.71	21.00	16,652	50,612
平成 17 年	31.1	17,231	125.42	16.82	12,886	30,117
平成 18 年	53.2	4,364	69.83	16.58	17,596	21,960
平成 19 年	98.1	14,190	124.63	7.98	11,328	25,518
平成 20 年	79.6	17,797	141.56	11.98	16,434	34,231
平成 21 年	31.7	11,720	131.62	14.01	16,621	28,341
平成 22 年	15.5	8,957	203.62	9.04	11,930	20,887
平成 23 年	12.9	5,671	84.27	1.01	1,370	7,041
平成 24 年	17.2	37,930	89.67	1.21	1,827	39,757
平成 25 年	25.2	17,285	92.01	1.20	1,249	18,534
平成 26 年	31.3	18,756	91.33	1.36	1,396	20,152
平成 27 年	22.8	13,959	89.08	1.07	1,040	14,999
平成 28 年	21.3	12,259	49.11	1.09	1,160	13,419

年度	農業被害		林業被害			被害額 合計 (千円)
	被害面積 (ha)	被害額 (千円)	区域面積 (ha)	実損面積 (ha)	被害額 (千円)	
平成 29 年	32.6	10,384	56.99	1.63	1,710	12,094
平成 30 年	63.8	9,512	56.14	1.27	1,356	10,868
令和元年	17.9	13,274	58.50	2.87	4,673	17,947
令和 2 年	19.8	9,036	38.68	0.77	847	9,883
令和 3 年	20.1	5,713	10.95	0.76	784	6,497
令和 4 年	25.0	10,663	12.84	1.58	1,522	12,185
令和 5 年	13.2	9,586	13.84	1.57	1,471	11,057
令和 6 年	5.2	10,490	13.02	1.04	1,023	11,513

備考 1 農業被害は～H18：病虫害防除所・H19～農業振興課、林業被害は森林整備課調べ。

備考 2 平成 8 年度以前の農業被害は、調査されていない。

備考 3 平成 22 年度の農業被害額は、東日本大震災の影響により報告不能な 3 市町分（大船渡市、陸前高田市、大槌町）の被害額について、平成 21 年度の被害額を計上。