

ツキノワグマの捕獲状況等について

1 山形県ツキノワグマ管理計画（保護管理計画）に基づく個体数管理の経過

計画策定期	年度（4月～3月）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5※1
		保護管理計画	管理計画第2期		ツキノワグマ管理計画第3期			管理計画第4期			
個体数管理	捕獲水準（H29以降） （H28以前は捕獲数上限）	262	263	281	380	380	370	340	310	340	230
捕獲数	生息数推定	2,378	2,452	2,590	2,521	2,425	2,360	2,400	2,300	2,053	
	捕獲数計	234	166	282	302	258	426	683	276	324	737
	うち非捕殺	0	0	0	1	2	0	2	0	1	2
	春季捕獲	82	85	85	109	88	77	80	71	64	49
	有害捕獲	146	24	181	173	130	334	578	180	247	688
	うち市町村許可	79	14	140	152	119	328	574	178	246	685
	うち錯誤捕獲※2	—	—	—	—	—	—	—	—	83	113
狩猟	6	57	16	20	40	15	25	25	13		
錯誤捕獲	錯誤捕獲数	0	0	1	0	0	3	6	2	87	114
	うち委託事業における放獣数	0	0	1	0	0	3	6	2	4	0
	うち委託事業を除く放獣数	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1

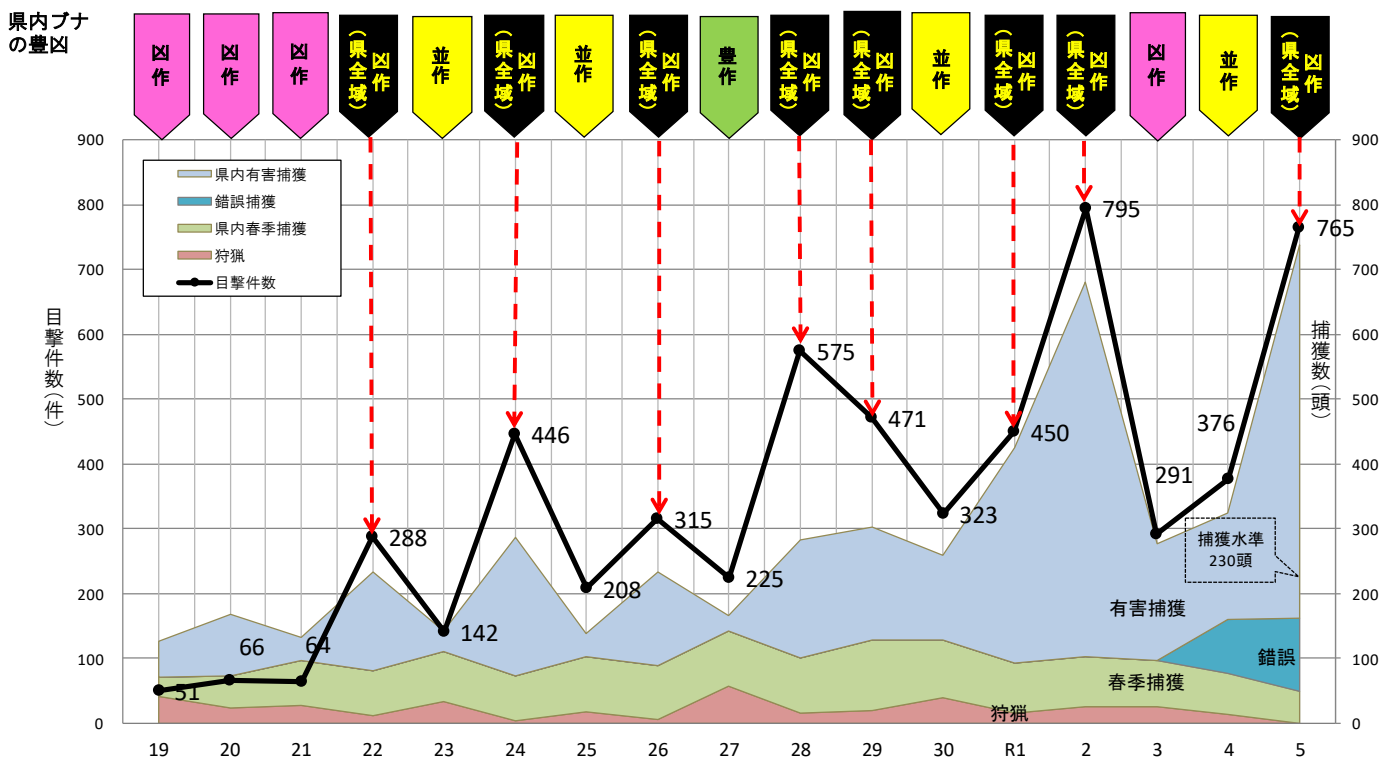
※1：R5の捕獲数等は速報値（11月末現在）

※2：錯誤捕獲については、R4から情報収集開始

2 ツキノワグマの目撃件数、人身被害件数（警察本部調べ）

年（1月～12月）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
目撃件数	315	225	575	471	323	450	795	291	376	765
人身被害発生件数	2	1	2	4	1	4	5	0	2	5
うち山林以外での発生				2		4	4		2	3

3 ツキノワグマの捕獲数の推移（ブナの豊凶との比較）



※ブナの豊凶については、山形県環境科学センターの資料をもとに、県全体のおおまかな豊凶をみどり自然課で判定したものです。

※【美のなり具合】 凶作(県全域) < 凶作 < 並作 < 豊作

※R5の目撃件数は12月31日現在の数値。

※R5の捕獲数は速報値。

※錯誤捕獲については、R4から情報収集開始。R3以前の錯誤捕獲については有害捕獲に含む。

4 令和5年度ツキノワグマ春季・有害捕獲位置の違い

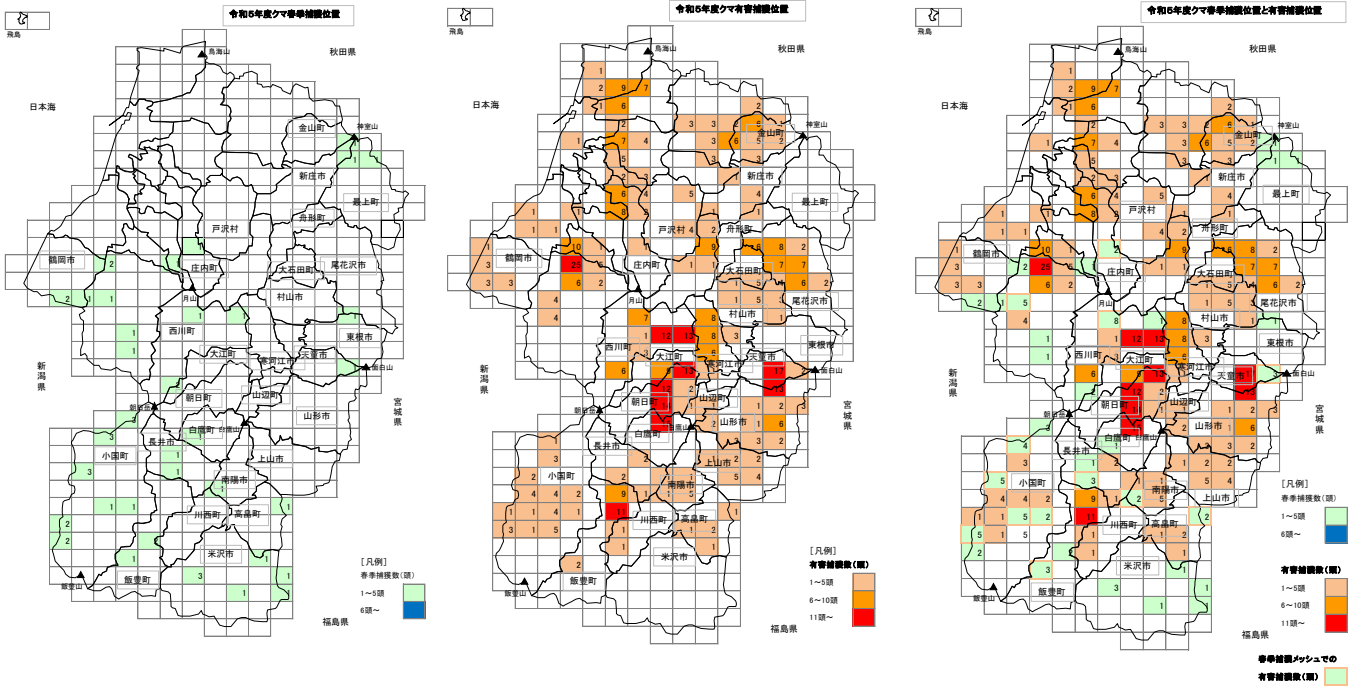
〈春季捕獲〉

+

〈有害捕獲〉

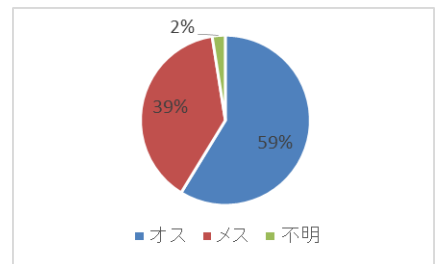
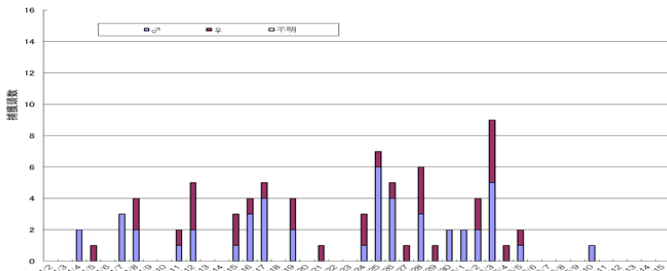
⇒

〈春季+有害〉

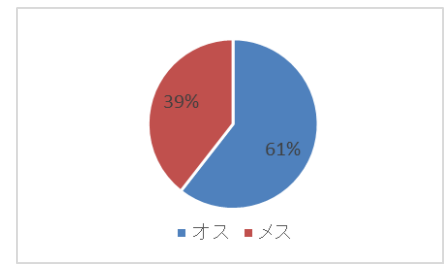
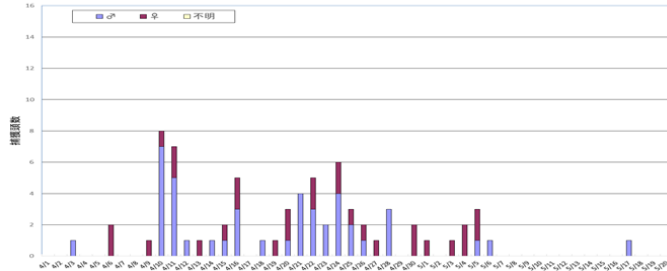


5 春季捕獲実施時期の変化

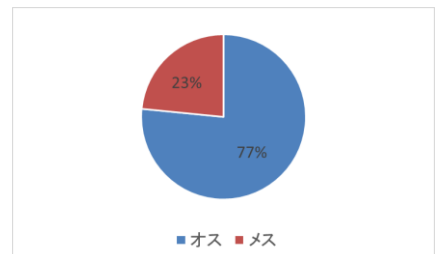
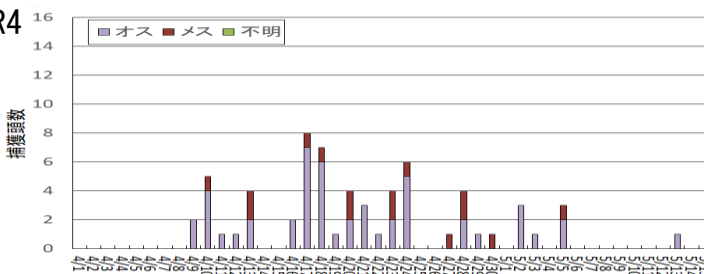
R2



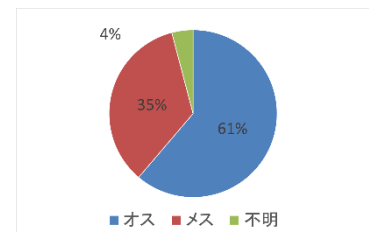
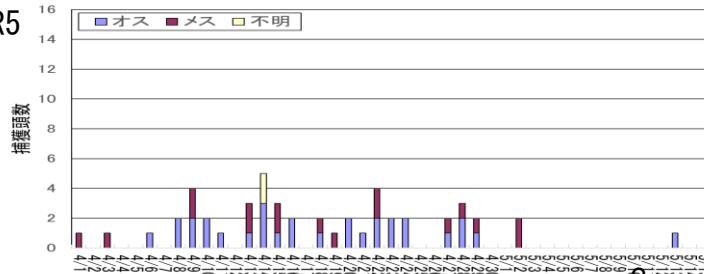
R3



R4



R5



令和5年度春季捕獲個体情報

番号	山系	市町村	メッシュ番号	発見場所	性別	体重(kg)	推定年齢	全長(cm)	月日	胃の内容物
1	御所山系	東根市	D534	東根市アンドンの沢	オス	50	2~3	100	4月16日	不明
2	御所山系	東根市	D432	東根市沼沢(七森)	オス	70	3	120	5月13日	ブナの芽等
3	朝日山系(西村山)	西川町	D513	西川町間沢川	メス	70	5	120	4月13日	ブナの実
4	朝日山系(西村山)	西川町	D503	西川町風吹沢	オス	80	4	126	4月22日	ブナの実
5	朝日山系(西村山)	西川町	C374	西川町大井沢(根子川)	メス	65	6	125	5月2日	ブナの新芽
6	朝日山系(西村山)	大江町	C374	大江町古寺(桂沢)	オス	180	10	150	4月23日	ブナの新芽
7	神室・加無山系	金山町	F234	金山町神室	メス	80	5	130	4月28日	不明
8	神室・加無山系	最上町	F241	最上町大又沢	オス	70	7	125	4月22日	ブナ栗、ブナ新芽
9	神室・加無山系	最上町	F232	最上町西ノ又	オス	50	4	110	4月28日	ブナの芽
10	吾妻山系	米沢市	B523	板谷地区	オス	80	5	157	4月16日	ブナの花芽、笹、山菜
11	吾妻山系	米沢市	B601	大字築沢黒岩	メス	67	7~8	135	4月27日	コブシの花
12	吾妻山系	米沢市	B601	大字築沢黒岩	オス	22	1	95	4月27日	コブシ
13	吾妻山系	米沢市	B601	築沢蟹屋敷	メス	38	3	120	5月2日	コブシ
14	吾妻山系	米沢市	B513	渋川ミナミトリコシ	オス	50	3	110	4月14日	コブシの花芽
15	豪士山系	米沢市	B614	万世町笹三叉沢	オス	105	6	154	4月8日	コブシ、ナラ
16	豪士山系	米沢市	B621	万世町刈安栗子沢	オス	15	1	88	4月28日	ブナの芽
17	豪士山系	南陽市	D004	土平地区	オス	70	10	130	4月29日	不明
18	豪士山系	高畠町	D021	二井宿切岸沢	メス	70	3	135	4月9日	木葉、芽
19	朝日山系(小国)	長井市	C174	小三郎	オス	40	3	120	4月6日	コブシ
20	朝日山系(小国)	長井市	C172	寺泉次郎沢	オス	140	8	145	4月10日	アザミ、ブナの若葉
21	朝日山系(小国)	小国町	C152	鉢山	オス	80	7	160	4月11日	ブナの葉
22	朝日山系(小国)	小国町	C152	鉢山前	オス	70	5	130	4月13日	ブナの葉
23	朝日山系(小国)	小国町	C152	五郎三郎	メス	80	7	160	4月13日	ブナの葉
24	朝日山系(小国)	小国町	C061	大滝	メス	80	7	160	4月15日	ブナの葉
25	朝日山系(小国)	小国町	C062	大字市野々横川ダム左岸	メス	75	6	124	4月9日	ブナの芽
26	朝日山系(小国)	小国町	C261	ショウイチ	オス	80	4	140	4月9日	ブナ花芽
27	朝日山系(小国)	小国町	C261	マツデノサワ	オス	70	3	140	4月14日	ブナ花芽
28	朝日山系(小国)	小国町	C261	ハンナリジリ	オス	120	7	160	4月14日	ブナの葉
29	飯豊山系	小国町	A753	小玉川小滝	不明	不明	7	およそ150	4月14日	不明
30	飯豊山系	小国町	A753	小玉川小滝	不明	不明	6	およそ140	4月14日	不明
31	飯豊山系	小国町	A751	小玉川おおふたがり沢	オス	30	6	120	4月20日	ブナの芽
32	飯豊山系	小国町	A751	小玉川おおふたがり沢	オス	35	6	130	4月20日	ブナの芽
33	朝日山系(小国)	小国町	C264	シラブ	メス	80	4	140	4月19日	シダミ
34	朝日山系(小国)	小国町	C264	カクナラ	オス	60	4	140	4月21日	ブナの葉
35	朝日山系(小国)	小国町	C264	ユサワ	メス	80	4	140	4月22日	ブナの葉
36	朝日山系(小国)	白鷹町	D201	羽黒林道	オス	59	3	98	4月15日	コゴミ、コブシ
37	飯豊山系	飯豊町	A771	小坂ヨワイハゲ	オス	50	5	111	4月8日	マンサクの花
38	飯豊山系	飯豊町	A771	小坂ヒノクラ	メス	53	7	125	4月15日	ブナの葉、花芽
39	飯豊山系	飯豊町	A664	大字遅谷	メス	50	5	140	4月18日	マンサク
40	朝日山系(庄内)	庄内町	D703	庄内町 瀬場	オス	60	4	140	4月23日	山菜

番号	山系	市町村	メッシュ番号	発見場所	性別	体重 (kg)	推定 年齢	全長 (cm)	月日	胃の内容物
41	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C651	鶴岡市 平沢	オス	100	5~6	155	4月18日	山菜
42	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C651	鶴岡市 関川	オス	100	14~15	154	4月24日	草・どんぐり少し
43	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C772	鶴岡市 田麦俣天保堰取入口付近	オス	108	12	160	4月24日	ブナの実
44	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C761	鶴岡市 本郷 芋川	メス	70.2	3	119	4月1日	ブナの実
45	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C661	鶴岡市 倉沢	メス	60	10	125	4月3日	木の芽
46	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C652	鶴岡市 倉沢(摩耶山)	オス	110	12	158	4月9日	木の芽、コケ
47	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C761	鶴岡市 本郷 芋川	オス	135	5	140	4月10日	ブナの実、実 岩スゲ カモシカ
48	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C562	大鳥トグラ沢付近	メス	60	12	132	4月22日	木の芽
49	朝日山系(庄内)	鶴岡市	C464	鶴岡市 大鳥(冷水)	メス	60	10	125	4月29日	—

	頭数	割合	平均体重	平均身長
オス	30	61.2%	76.3	132.2
メス	17	34.7%	67.0	132.6
不明	2	4.1%		
合計	49		72.9	132.4

令和5年度ツキノワグマの生息状況調査について

1 事業の趣旨

ツキノワグマの生息数水準を把握するため、春季捕獲時の目視調査を実施する。また、調査を請け負う猟友会会員の高齢化等によりサンプル数が少なく調査の維持が懸念される4山系については、目視による方法と合わせ、順次カメラトラップによる調査を実施することとしており、今年度は1山系で実施する。

2 事業の概要

(1) 春季捕獲時の目視調査

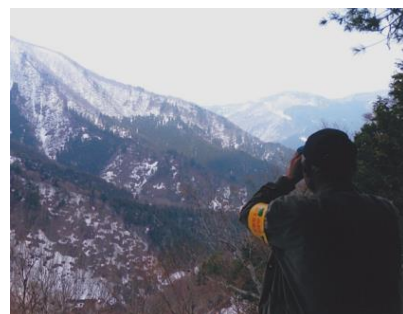
委託先：(一社)山形県猟友会

(調査内容)

- ・残雪期(4～5月)にクマの生息域に入り、目視によりクマを数え、生息密度を算定し、ツキノワグマの個体数推定を実施

(調査地域)

県全域 8山系(①鳥海山系、②神室・加無山系、③御所山系、④朝日山系、⑤蔵王山系⑥豪士山系、⑦吾妻山系、⑧飯豊山系) 27箇所



目視による調査

(2) カメラトラップ調査

環境科学研究センター直営、一部外部団体へ委託

(調査内容)

- ・目視調査のサンプル数が少ない4山系(上記①②③⑤)のうち、1箇所についてカメラトラップ調査により、生息数を把握する。

(調査地域) 神室・加無山系



カメラトラップ調査

3 スケジュール

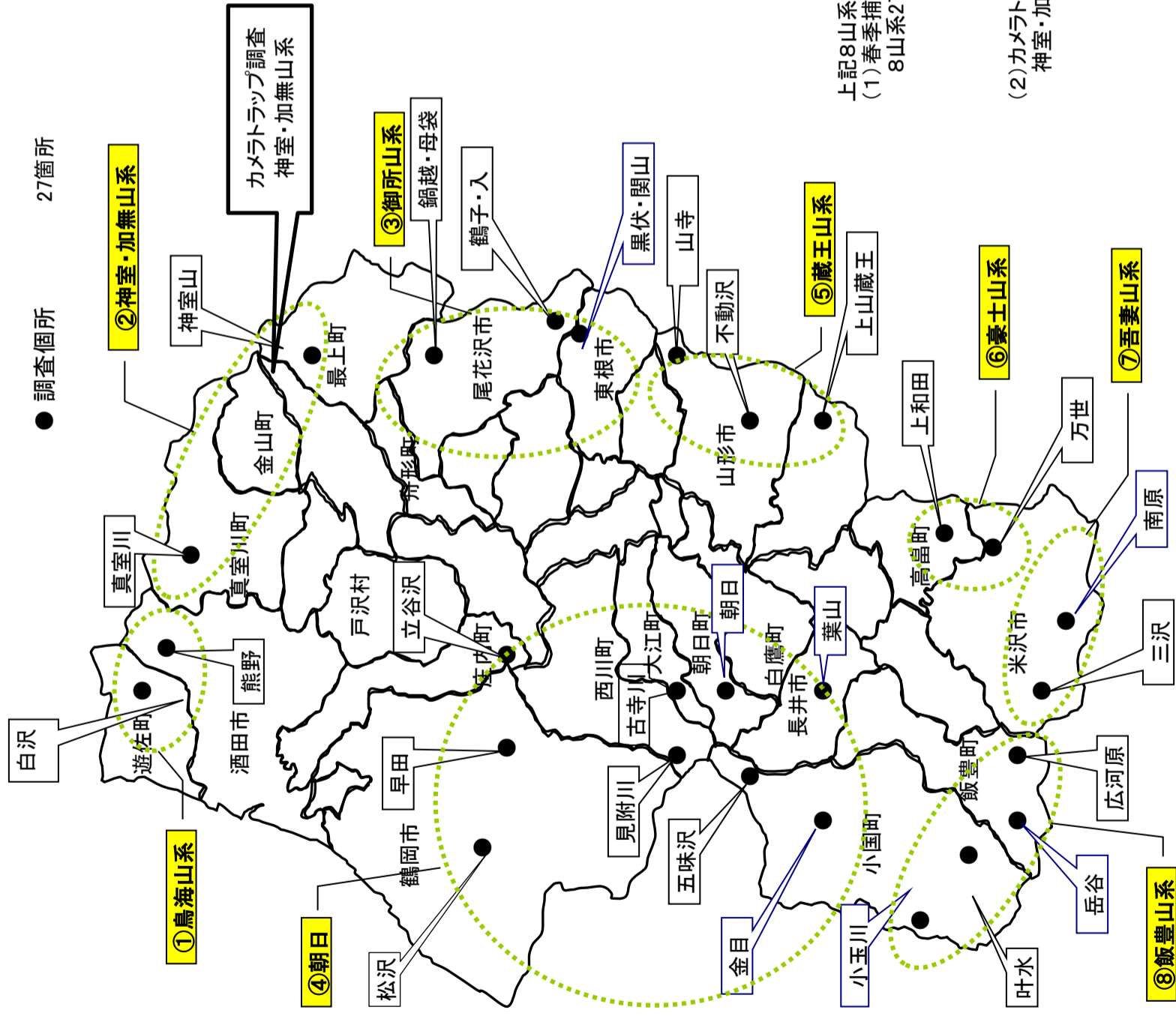
項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
春季捕獲時目視調査	←→			←→								
	目視調査			調査まとめ								
カメラトラップ調査		←→			←→			←→		←→		
		準備			カメラトラップ調査			調査まとめ		報告書作成		

4 調査結果

(1) 春季捕獲時の目視調査 ツキノワグマ生息状況調査結果

(2) カメラトラップ調査 資料1-2 報告書

令和5年度ツキキノワグマ生息状況調査箇所一覧表



山系	地区	目視調査	カメラトラップ
鳥海山系	白沢	○	—
鳥海山系	熊野	○	—
神室・加無山系	神室山	○	○
神室・加無山系	加無山(真室川)	○	—
御所山系	鍋越・母袋	○	—
御所山系	鶴子・入	○	—
御所山系	黒伏・関山	○	—
朝日山系(庄内)	立谷沢	○	—
朝日山系(庄内)	松沢	○	—
朝日山系(庄内)	早田	○	—
朝日山系(西村山)	見附川	○	—
朝日山系(西村山)	古寺川	○	—
朝日山系(西村山)	朝日	○	—
朝日山系(小国)	葉山(長井)	○	—
朝日山系(小国)	五味沢	○	—
朝日山系(小国)	金目	○	—
蔵王山系	上山蔵王	○	—
蔵王山系	不動沢	○	—
蔵王山系	山寺	○	—
豪士山系	上和田	○	—
豪士山系	万世	○	—
吾妻山系	三沢	○	—
吾妻山系	南原	○	—
飯豊山系	広河原	○	—
飯豊山系	岳谷	○	—
飯豊山系	叶水	○	—
飯豊山系	小玉川	○	—
飯豊山系		27箇所	1箇所

上記8山系27箇所のうち、調査方法は下記のとおりに行う。

- (1) 春季捕獲時目視調査
8山系27箇所
- ① 鳥海山系
 - ② 神室・加無山系
 - ③ 御所山系
 - ④ 朝日山系
 - ⑤ 蔵王山系
 - ⑥ 豪士山系
 - ⑦ 吾妻山系
 - ⑧ 飯豊山系

- (2) カメラトラップ調査
神室・加無山系1箇所

〇ツキノワグマ生息状況調査結果(令和5年度)

目視調査

山系	山系	市町村	地区	行数	面積 (km2)	成獣 R5		幼獣 R5			
						確認個体数(頭)	密度 (四捨五入)	確認個体数(頭)	密度 (四捨五入)		
鳥海山系		酒田市		2	11.98	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
鳥海山系		遊佐町		10	75.89	1	0.013	0.010	0	0.000	0.000
1市1町		鳥海山	平均		87.87	1	0.011	0.010	0	0.000	0.000
神室・加無山系		新庄市		6	51.37	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
神室・加無山系		金山町		4	16.72	4	0.239	0.240	0	0.000	0.000
神室・加無山系		最上町		26	85.90	5	0.058	0.060	2	0.023	0.020
神室・加無山系		舟形町		10	34.83	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
神室・加無山系		真室川町		1	0.76	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
神室・加無山系		鮭川村		4	18.17	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
神室・加無山系		戸沢村		0			#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
1市3町2村		神室・加無山	平均		207.75	9	0.043	0.040	2	0.010	0.010
御所山系		最上町		6	14.39	1	0.069	0.070	0	0.000	0.000
御所山系		村山市		4	22.26	1	0.045	0.050	0	0.000	0.000
御所山系		東根市		17	88.24	2	0.023	0.020	0	0.000	0.000
御所山系		尾花沢市		8	43.93	1	0.023	0.020	0	0.000	0.000
御所山系		大石田町		2	15.00	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
4市町		御所山	平均		183.82	5	0.027	0.030	0	0.000	0.000
朝日山系(長井)		長井市		11	29.25	8	0.274	0.270	0	0.000	0.000
朝日山系(白鷹)		白鷹町		9	22.55	7	0.310	0.310	0	0.000	0.000
朝日山系(小国)		小国町	沖庭	11	59.48	13	0.219	0.220	0	0.000	0.000
朝日山系(小国)		小国町	五味沢	14	38.98	25	0.641	0.640	0	0.000	0.000
朝日山系(小国)		小国町	金目 明沢の一部				#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
3市町		朝日山(小国)	平均		150.26	53	0.353	0.350	0	0.000	0.000
朝日山系(西村山)		寒河江市		2	83.91	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
朝日山系(西村山)		朝日町					#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
朝日山系(西村山)		大江町		4	25.36	5	0.197	0.200	3	0.118	0.120
朝日山系(西村山)		西川町		15	78.59	7	0.089	0.090	1	0.013	0.010
朝日山系(西村山)		大蔵村		1	1.73	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
朝日山系(西村山)		戸沢村		1	0.41	1	2.439	2.440	0	0.000	0.000
朝日山系(西村山)		鶴岡市					#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
朝日山系(西村山)		庄内町		47	567.81	7	0.012	0.010	1	0.002	0.000
5市町村		朝日山(西村山)	平均		757.81	20	0.026	0.030	5	0.007	0.010
朝日山系(庄内)		鶴岡市	倉沢・大島	16	46.39	17	0.366	0.370	5	0.108	0.110
朝日山系(庄内)		鶴岡市	庄内・今野・川代	7	20.15	13	0.645	0.650	3	0.149	0.150
朝日山系(庄内)		鶴岡市	旧温海町	3	11.73	2	0.171	0.170	0	0.000	0.000
朝日山系(庄内)		鶴岡市	旧朝日村	10	29.71	9	0.303	0.300	4	0.135	0.140
朝日山系(庄内)		鶴岡市	田表俣	15	71.74	10	0.139	0.140	4	0.056	0.060
朝日山系(庄内)		鶴岡市	柳引	4	6.77	4	0.591	0.590	0	0.000	0.000
朝日山系(庄内)		鶴岡市	羽黒				#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
朝日山系(庄内)		庄内町					#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
2市町		朝日山(庄内)	平均		186.49	55	0.295	0.300	16	0.086	0.090
蔵王山系		山形市		2	12.81	1	0.078	0.080	0	0.000	0.000
蔵王山系		上山市		4	12.04	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
蔵王山系		天童市		2	11.38	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
蔵王山系		東根市		2	17.27	1	0.058	0.060	0	0.000	0.000
蔵王山系		南陽市		2	5.01	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
3市		蔵王山	平均		58.51	2	0.034	0.030	0	0.000	0.000
豪士山系		米沢市					#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
豪士山系		南陽市	松沢・金沢・赤湯・金山	10	18.55	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
豪士山系		南陽市	中川	11	27.16	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
豪士山系		南陽市	漆山・梨郷	8	5.88	1	0.170	0.170	0	0.000	0.000
豪士山系		高島町		48	149.71	17	0.114	0.110	5	0.033	0.030
2市1町		豪士山	平均		201.30	18	0.089	0.090	5	0.025	0.030
吾妻山系		米沢市	万世	24	73.15	14	0.191	0.190	4	0.055	0.060
吾妻山系		米沢市	東	21	95.57	2	0.021	0.020	0	0.000	0.000
吾妻山系		米沢市	三沢	14	46.48	2	0.043	0.040	1	0.022	0.020
吾妻山系		米沢市	南部	26	41.25	7	0.170	0.170	0	0.000	0.000
吾妻山系		川西町		8	38.48	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
1市1町		吾妻山	平均		294.93	25	0.085	0.090	5	0.017	0.020
飯豊山系		小国町	叶水・玉川	5	13.38	4	0.299	0.300	1	0.075	0.080
飯豊山系		小国町	小玉川	6	13.48	10	0.742	0.740	0	0.000	0.000
飯豊山系		小国町	金目 明沢の一部				#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!
飯豊山系		小国町		8	19.28	10	0.519	0.520	1	0.052	0.050
飯豊山系		飯豊町		12	46.86	15	0.320	0.320	3	0.064	0.060
2町		飯豊山	平均		93.00	39	0.419	0.420	5	0.054	0.050

県全域

山系	市町村	地区	面積 km2	確認個体数	密度 (四捨五入)	確認個体数	密度 (四捨五入)
8山系(27地域)	30		483	2,221.74	227	0.102	0.100

成獣+幼獣= 265

カメラトラップ調査

山系	基準年			補正率	生息密度(カメラ)	
	生息密度(目視調査)	成獣	幼獣		基準年	補正後
蔵王山	R3	0.042	0.014	0.056	0.607	0.806
	R5	0.034	0.000	0.034		0.489

〇市町村山系別生息密度

カメラトラップ調査 70% 雄
30% 雌

1.5 ズグマ

0.118 (目視*係数orカメラ)*生息可能域数

地域名	市町村	山系	生息可能区域数	成獣 R5		幼獣 R5		成獣 R5		成獣 R5		幼獣 R5		合計
				生息密度(目視)	生息密度(目視)	生息密度(目視)	生息密度(カメラ)	生息頭数	生息頭数	生息頭数	生息頭数			
村山管内	山形市	蔵王山	114	0.03	0.00	0.03	0.489	56	0	56				
	上山市	蔵王山	85	0.03	0.00	0.03	0.489	42	0	42				
	上山市	豪士山	5	0.09	0.03	0.09	0	1	0	1				
	天童市	蔵王山	15	0.03	0.00	0.03	0.489	7	0	7				
	山辺町	蔵王山	19	0.03	0.00	0.03	0.489	9	0	9				
	山辺町	朝日山(西村山)	0	0.03	0.01	0.03	0	0	0	0				
	中山町	蔵王山	11	0.03	0.00	0.03	0.489	5	0	5				
	寒河江市	朝日山(西村山)	51	0.03	0.01	0.03	0	3	1	4				
	寒河江市	蔵王山	2	0.03	0.00	0.03	0.489	1	0	1				
	寒河江市	御所山	3	0.03	0.00	0.03	0	0	0	0				
	河北町	御所山	7	0.03	0.00	0.03	0	0	0	0				
	河北町	蔵王山	0	0.03	0.00	0.03	0.489	0	0	0				
	西川町	朝日山(西村山)	181	0.03	0.01	0.03	0	11	2	13				
	西川町	朝日山(庄内)	14	0.30	0.09	0.30	0	8	1	9				
	西川町	蔵王山	0	0.03	0.00	0.03	0.489	0	0	0				
	朝日町	朝日山(西村山)	61	0.03	0.01	0.03	0	4	1	5				
	朝日町	朝日山(小国)	3	0.35	0.00	0.35	0	2	0	2				
	朝日町	蔵王山	1	0.03	0.00	0.03	0.489	0	0	0				
	大江町	朝日山(西村山)	48	0.03	0.01	0.03	0	3	0	3				
	大江町	蔵王山	5	0.03	0.00	0.03	0.489	2	0	2				
	村山市	御所山	70	0.03	0.00	0.03	0	4	0	4				
	村山市	朝日山(西村山)	5	0.03	0.01	0.03	0	0	0	0				
	東根市	蔵王山	46	0.03	0.00	0.03	0.489	22	0	22				
	東根市	御所山	49	0.03	0.00	0.03	0	3	0	3				
	尾花沢市	神室・加無山	2	0.04	0.01	0.04	0.118	0	0	0				
	尾花沢市	御所山	197	0.03	0.00	0.03	0	12	0	12				
	大石田町	御所山	37	0.03	0.00	0.03	0	2	0	2				
計			1,031				197	5	202					
最上管内	新庄市	神室・加無山	61	0.04	0.01	0.04	0.118	7	0	7				
	新庄市	朝日山(西村山)	13	0.03	0.01	0.03	0	1	0	1				
	新庄市	御所山	1	0.03	0.00	0.03	0	0	0	0				
	金山町	神室・加無山	55	0.04	0.01	0.04	0.118	6	0	6				
	最上町	御所山	38	0.03	0.00	0.03	0	2	0	2				
	最上町	神室・加無山	158	0.04	0.01	0.04								

○ツキノワグマ生息状況調査結果(令和4年度)

目視調査		出猟回数		成獣		幼獣			
山系	山系	市町村	地区	行数	面積 (km2)	確認個体数(頭)	密度	確認個体数(頭)	密度
				(四捨五入)			(四捨五入)		
鳥海山系		酒田市		4	30.74	0	0.000	0.000	0.000
鳥海山系		遊佐町		13	85.52	2	0.023	0.020	0.000
1市1町 鳥海山 平均					116.26	2	0.017	0.020	0.000
神室・加無山系		新庄市		4	41.16	0	0.000	0.000	0.000
神室・加無山系		金山町		4	17.41	4	0.230	0.230	0.000
神室・加無山系		最上町		23	45.02	8	0.178	0.180	0.000
神室・加無山系		舟形町		11	47.19	0	0.000	0.000	0.000
神室・加無山系		真室川町		1	1.70	0	0.000	0.000	0.000
神室・加無山系		鮭川村		3	8.08	0	0.000	0.000	0.000
神室・加無山系		戸沢村		1	0.42	1	2.381	2.380	0.000
1市3町2村 神室・加無山 平均					160.98	13	0.081	0.080	0.000
御所山系		村山市		5	8.91	1	0.112	0.110	0.000
御所山系		東根市		4	26.07	1	0.038	0.040	0.000
御所山系		尾花沢市		16	50.74	17	0.335	0.340	0.100
御所山系		大石田町		5	29.69	0	0.000	0.000	0.000
4市町 御所山 平均					115.41	19	0.165	0.170	0.050
朝日山系(長井)		長井市		14	12.37	5	0.404	0.400	0.000
朝日山系(白鷹)		白鷹町		10	28.27	3	0.106	0.110	0.000
朝日山系(小国)		小国町	沖庭	20	81.15	28	0.345	0.350	0.000
朝日山系(小国)		小国町	五味沢 石滝	19	59.29	21	0.354	0.350	0.034
朝日山系(小国)		小国町	金目 明沢の一部	5	19.04	14	0.735	0.740	0.000
3市町 朝日山(小国) 平均					200.12	71	0.355	0.360	0.010
朝日山系(西村山)		寒河江市		1	3.56	0	0.000	0.000	0.000
朝日山系(西村山)		朝日町		0	0.00	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
朝日山系(西村山)		大江町		5	21.09	2	0.095	0.100	0.000
朝日山系(西村山)		西川町		19	74.04	10	0.135	0.140	0.030
朝日山系(西村山)		大蔵村		1	1.04	0	0.000	0.000	0.000
朝日山系(西村山)		鶴岡市		4	18.57	1	0.054	0.050	0.000
朝日山系(西村山)		庄内町		0	0.00	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5市町村 朝日山(西村山) 平均					118.30	13	0.110	0.110	0.020
朝日山系(庄内)		鶴岡市	下田沢・大鳥	15	50.47	18	0.357	0.360	0.040
朝日山系(庄内)		鶴岡市	湯ノ沢・芋川	9	52.94	16	0.302	0.300	0.000
朝日山系(庄内)		鶴岡市	旧温海町	2	2.47	0	0.000	0.000	0.000
朝日山系(庄内)		鶴岡市	旧朝日村	5	10.11	2	0.198	0.200	0.000
朝日山系(庄内)		鶴岡市	田妻俣	10	13.21	10	0.757	0.760	0.000
朝日山系(庄内)		鶴岡市	樺引	4	9.13	3	0.329	0.330	0.000
朝日山系(庄内)		鶴岡市	羽黒	2	1.03	0	0.000	0.000	0.000
朝日山系(庄内)		庄内町		35	328.52	18	0.055	0.060	0.020
2市町 朝日山(庄内) 平均					467.88	67	0.143	0.140	0.020
蔵王山系		山形市		3	12.71	0	0.000	0.000	0.000
蔵王山系		上山市		8	26.01	1	0.038	0.040	0.000
蔵王山系		天童市		2	8.15	0	0.000	0.000	0.000
蔵王山系		東根市		6	27.58	3	0.109	0.110	0.000
蔵王山系		南陽市		2	1.42	0	0.000	0.000	0.000
3市 蔵王山 平均					75.87	4	0.053	0.050	0.000
豪士山系		米沢市		0	0.00	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
豪士山系		南陽市	松沢・金沢・赤湯・金山	16	22.92	0	0.000	0.000	0.000
豪士山系		南陽市	中川	11	12.32	1	0.081	0.080	0.000
豪士山系		南陽市	漆山	2	3.40	0	0.000	0.000	0.000
豪士山系		高島町		38	47.13	14	0.297	0.300	0.020
2市1町 豪士山 平均					85.77	15	0.175	0.180	0.010
吾妻山系		米沢市	万世	24	94.31	26	0.276	0.280	0.040
吾妻山系		米沢市	東	21	79.40	28	0.353	0.350	0.080
吾妻山系		米沢市	西	14	26.00	10	0.385	0.390	0.000
吾妻山系		米沢市	南部	28	39.66	9	0.227	0.230	0.100
吾妻山系		川西町		9	26.40	0	0.000	0.000	0.000
1市1町 吾妻山 平均					265.77	73	0.275	0.280	0.050
飯豊山系		小国町	叶水・玉川	12	16.08	12	0.746	0.750	0.000
飯豊山系		小国町	小玉川	6	12.44	10	0.804	0.800	0.080
飯豊山系		小国町	金目 明沢の一部	6	9.97	10	1.003	1.000	0.000
飯豊山系		飯豊町		18	40.51	21	0.518	0.520	0.000
2町 飯豊山 平均					79.00	53	0.671	0.670	0.010

山系	面積 km2	確認個体数	密度	確認個体数	密度
		(四捨五入)			(四捨五入)
8山系(27地域)	500	1,685.36	0.196	33	0.020
		成獣+幼獣=		363	

山系	基準年	生息密度(目視調査)	補正率	生息密度(カメラ)
		成獣	幼獣	計
蔵王山	R3	0.042	0.014	0.056
	R4	0.053	0.000	0.053
				0.946
				0.806
				0.763

○市町村山系別生息密度

地域名	市町村	山系	生息可能区域数	成獣		幼獣		成獣		成獣		幼獣		合計
				R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4			
カメラトラップ調査 70% 雄 30% 雌 (目視*係数orカメラ)*生息可能域数														
2.00														
村山管内	山形市	蔵王山	114	0.05	0.00	0.05	0.763	87	0	87				
	上山市	蔵王山	85	0.05	0.00	0.05	0.763	65	0	65				
	上山市	豪士山	5	0.18	0.01	0.18	0	2	0	2				
	天童市	蔵王山	15	0.05	0.00	0.05	0.763	11	0	11				
	山辺町	蔵王山	19	0.05	0.00	0.05	0.763	14	0	14				
	山辺町	朝日山(西村山)	0	0.11	0.02	0.11	0	0	0	0				
	中山町	蔵王山	11	0.05	0.00	0.05	0.763	8	0	8				
	寒河江市	朝日山(西村山)	51	0.11	0.02	0.11	0	11	1	12				
	寒河江市	蔵王山	2	0.05	0.00	0.05	0.763	2	0	2				
	寒河江市	御所山	3	0.17	0.05	0.17	0	1	0	1				
	河北町	御所山	7	0.17	0.05	0.17	0	2	0	2				
	河北町	蔵王山	0	0.05	0.00	0.05	0.763	0	0	0				
	西川町	朝日山(西村山)	181	0.11	0.02	0.11	0	40	4	44				
	西川町	朝日山(庄内)	14	0.14	0.02	0.14	0	4	0	4				
	西川町	蔵王山	0	0.05	0.00	0.05	0.763	0	0	0				
	朝日町	朝日山(西村山)	61	0.11	0.02	0.11	0	13	1	14				
	朝日町	朝日山(小国)	3	0.36	0.01	0.36	0	2	0	2				
	朝日町	蔵王山	1	0.05	0.00	0.05	0.763	1	0	1				
	大江町	朝日山(西村山)	48	0.11	0.02	0.11	0	11	1	12				
	大江町	蔵王山	5	0.05	0.00	0.05	0.763	4	0	4				
	村山市	朝日山(西村山)	70	0.17	0.05	0.17	0	24	4	28				
	村山市	朝日山(西村山)	5	0.11	0.02	0.11	0	1	0	1				
	東根市	蔵王山	46	0.05	0.00	0.05	0.763	35	0	35				
	東根市	御所山	49	0.17	0.05	0.17	0	17	2	19				
	尾花沢市	神室・加無山	2	0.08	0.00	0.08	0	0	0	0				
	尾花沢市	御所山	197	0.17	0.05	0.17	0	67	10	77				
	大石田町	御所山	37	0.17	0.05	0.17	0	13	2	15				
	計		1,031					435	25	460				
最上管内	新庄市	神室・加無山	61	0.08	0.00	0.08	0	10	0	10				
	新庄市	朝日山(西村山)	13	0.11	0.02	0.11	0	3	0	3				
	新庄市	御所山	1	0.17	0.05	0.17	0	0	0	0				
	金山町	神室・加無山	55	0.08	0.00	0.08	0	9	0	9				
	最上町	御所山	38	0.17	0.05	0.17	0	13	2	15				
	最上町	神室・加無山	158	0.08	0.00	0.08	0	25	0	25				
	舟形町	御所山	32	0.17	0.05	0.17	0	11	2	13				
	舟形町	神室・加無山	12	0.08	0.00	0.08	0	2	0	2				
	舟形町	朝日山(西村山)	15	0.11	0.02	0.11	0	3	0	3				
	真室川町	神室・加無山	214	0.08	0.00	0.08	0	34	0	34				
	真室川町	鳥海山	2	0.02	0.00	0.02	0	0	0	0				
	大蔵村	朝日山(西村山)	86	0.11	0.02	0.11	0	19	2	21				
	大蔵村	御所山	0	0.17	0.05	0.17	0	0	0	0				
	鮭川村	神室・加無山	33	0.08	0.00	0.08	0	5	0	5				
	鮭川村	鳥海山	2	0.02	0.00	0.02	0	0	0	0				
	鮭川村	朝日山(西村山)	1	0.11	0.02									

令和5年度調査に基づく生息数水準が令和4年度調査に基づく生息数水準の▲33%以下の場合は、後者を採用

市町村	採用頭数		R5年度初 生息頭数	R4年度調 査に基づく	R5年度調 査に基づく		14.5%					
	R5年度初 生息頭数	R5年度初 生息頭数					捕獲 頭数	放獣 頭数	R5年度末 生息頭数	自然増 加率	R6年度初 生息頭数	
山形市	76	76	56									
上山市	43	48	43									
天童市	7	0	7									
山辺町	16	16	9									
中山町	8	8	5									
寒河江市	9	9	5									
河北町	2	2	0	#DIV/0!								
西川町	41	41	22									
朝日町	7	▲ 2	7									
大江町	13	13	5									
村山市	21	21	4									
東根市	41	41	25									
尾花沢市	66	66	12									
大石田町	16	16	2									
村山管内 計	366	355	202			319	0	47	7	54		
新庄市	13	13	8									
金山町	6	3	6									
最上町	21	23	21									
舟形町	21	21	4									
真室川町	38	38	25									
大蔵村	23	23	6									
鮭川村	4	0	4									
戸沢村	27	27	9									
最上管内 計	153	148	83			134	0	19	3	22		
米沢市	144	144	52									
南陽市	15	17	15									
高畠町	22	22	16									
川西町	39	39	14									
長井市	67	76	67									
小国町	647	647	432									
白鷹町	23	17	23									
飯豊町	308	308	185									
置賜管内 計	1,265	1,270	804			133	1	1,133	163	1,296		
鶴岡市	431	192	431									
酒田市	4	▲ 3	4									
三川町	0	0	0	#DIV/0!								
庄内町	18	18	7									
遊佐町	1	1	1									
庄内管内 計	454	208	443			151	1	304	44	348		
県計	2,238	1,981	1,532			737	2	1,503	217	1,720		

令和6年度総合支庁単位のツキノワグマ捕獲水準の設定について

山形県環境エネルギー部

1 設定の考え方

- 令和5年度の生息状況調査では雪解けや樹々の芽吹きが早かったことなどから、目視調査の結果については妥当性があるとは言い難い結果となった。このため、推計値が著しく減少する地域(33%以上減少)については、令和4年度の生息状況調査結果に基づき令和5年度初生息数水準を推計した。
- 令和5年度初生息数水準2,238頭から令和5年度の捕獲数(見込み)761頭を減じた令和5年度末生息数水準は1,477頭となり、これに自然増加率14.5%を加えると、令和6年度初生息数水準は1,691頭と推定される(表1(A)行のR6)。
- 令和6年度の捕獲水準については、人身被害の防止及び地域個体群の存続を勘案し、環境省ガイドラインにおける安定存続地域個体群の捕獲上限割合12%で算出し、200頭とする(表1(B)行のR6)。管理計画期末の生息数水準の目標である概ね2,000頭を大幅に下回ることとなるが、人との軋轢軽減を優先する。ただし、計画期末に約2,000頭を下回る見通しであることから、令和6年度は捕獲抑制措置を発動し、捕獲水準を超えたことを目安に狩猟の自粛の要請等を検討する。
- 総合支庁ごとの捕獲水準の設定は、生息数推定による地域ごとの生息数比率による配分を基本とするが、この場合、捕獲の実績に対し過少・過大となる地域が出るため、過去5年間の捕獲数の地域ごとの比率で補正を加えることとする(表2)。
- 捕獲数比率分と生息数比率分の割合は、令和5年度の捕獲メッシュ数(157)とそれ以外の生息域メッシュ数(283)の割合(36:64)により算定した(表3)。

表1 捕獲水準

	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026
年度初生息数水準 (A)	2,053	2,238	1,691	1,707	1,726
捕獲割合 (%)	—	—	12	12	12
捕獲水準 (A×捕獲割合) (B)	323	761	200	200	200
差引 (A-B) (C)	1,730	1,477	1,491	1,507	1,526
増加数 (C×14.5% *1) (D)	251	214	216	219	221
年度末生息数水準 (C+D) (E)	1,981	1,691	1,707	1,726	1,747

*1: 環境省ガイドラインにおける自然増加率の中央値

(参考: R4当初)

	R4	R5	R6	R7	R8
年度初生息数水準 (A)	2,280	2,220	2,160	2,100	2,040
捕獲割合 (%)	15	15	15	15	14
捕獲水準 (A×捕獲割合) (B)	340	330	320	310	280
差引 (A-B) (C)	1,940	1,890	1,840	1,790	1,760
増加数 (C×14.5% *1) (D)	280	270	260	250	250
年度末生息数水準 (C+D) (E)	2,220	2,160	2,100	2,040	2,010

*1: 環境省ガイドラインにおける自然増加率の中央値

表2 ツキノワグマの捕獲数実績（過去5か年）及び総合支庁単位の比率

過去5か年の捕獲実績【R1～R5】							
	R1捕獲数	R2捕獲数	R3捕獲数	R4捕獲数	R5捕獲数	合計	
						捕獲計	比率
村山	211	297	108	94	254	964	42.9%
最上	56	80	35	30	112	313	13.9%
置賜	115	194	102	89	130	630	28.0%
庄内	44	110	31	28	128	341	15.2%
合計	426	681	276	241	624	2,248	100.0%

R4以降の捕獲数は錯誤捕獲数を除く
R5の捕獲数は12.31時点の暫定値

表3 総合支庁単位のツキノワグマ捕獲水準の設定（R6年度）

	令和6年度 初生息数 水準 【A】	A×12% 【B】	捕獲数比率分			生息数比率 分B×64% 【F】	令和6年度 捕獲水準 E+F
			過去5年捕 獲比率 (%) 【C】	200×C 【D】	捕獲数比率 分D×36% 【E】		
村山	43	5	42.9%	86	31	3	34
最上	19	2	13.9%	28	10	1	11
置賜	1,284	152	28.0%	56	20	97	117
庄内	345	41	15.2%	30	11	26	37
合計	1,691	200	100.0%	200	72	128	200

表4 捕獲数等の推移

(単位：頭)

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
①春季捕獲 (個体数調整)	45	69	69	76	69	85	82	85	85	109	88	77	80	71	64	49
②有害捕獲	99	36	152	33	213	36	146	24	181	173	130	334	578	180	247	688
うち、錯誤捕獲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	113
③狩 猟	23	28	12	34	4	18	6	57	16	20	40	15	25	25	13	
④捕 獲 計	167	133	233	143	286	139	234	166	282	302	258	426	683	276	324	737
⑤放獣数	7	3	13	0	4	0	0	0	0	1	2	0	2	0	1	2
⑥捕殺数(④-⑤)	160	130	220	143	282	139	234	166	282	301	256	426	681	276	323	735
捕獲水準(上限)※2		205	218	229	230	231	262	263	281	380	380	370	340	310	340	230
春季捕獲許可数	50	77	83	82	89	90	110	116	125	147	204	211	224	102	120	120
狩猟の自粛要請	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1 R5は速報値(R5.12.31現在)

※2 H28以前は捕獲数上限、H29以降は捕獲水準

2 補足

- ・ 令和5年度の生息状況調査の結果から、年度初生息頭数が1,532頭と推定された。しかし、令和5年度の捕獲頭数が700頭を超え、推定生息頭数の約半数に達したこととなり、地域によっては矛盾が生じる結果となったことから、令和5年度初生息数水準を算出するに当たり、令和4年度の生息状況調査の結果も活用することで補正している。
- ・ 生息頭数の推定方法については、従前より特定鳥獣保護管理検討委員会で課題があると指摘されてきたが、今回、地域によって矛盾が生じるという形で顕著に表れた。

今後のモニタリングの在り方については、次期管理計画策定とあわせて改善を検討することとする。

令和6年度ツキノワグマ春季捕獲の許可頭数の設定について

山形県環境エネルギー部

1 山形県ツキノワグマ管理計画に基づく対応について

(1) 春季捕獲の意義

ア 本県は、豪雪地帯が多く、法定の狩猟期間における捕獲が困難なため、ツキノワグマによる人身被害の防止や農作物被害の軽減を図ることを目的に、春季捕獲が行われてきた。

人と野生鳥獣との共存を図る上で、両者の緊張関係の持続(人の側から、ツキノワグマに継続的に捕獲圧をかけること)が不可欠であることから、地域住民からの要請により伝統的に行われてきたものである。特に近年大量に出没する年がみられ、計画的な捕獲を行うことは、被害の発生を未然に防ぎ関係者の負担軽減にもつながるものと考えられる。

イ 春季捕獲という手法は、狩猟技術の劣化をくい止めるための技術プールという文化的な位置付けも担っており、ツキノワグマの管理の担い手となる人材育成の面でも重要なものとなっている。

(2) 捕獲許可申請者

市町村長に限る。

2 令和6年度春季捕獲の許可頭数の設定について

(1) 基本的な考え方

ア 県民の安全・安心とツキノワグマの地域個体群の安定的維持を両立させるものとする。

イ ツキノワグマが人里に出没する頻度が引き続き多いほか、市街地での出没が散見されている。出没動向や市町村からの要望、山系ブロックごとの生息状況及び近年の捕獲実績を踏まえ、総合支庁単位の捕獲水準を設定の上、許可頭数を設定することとする。

ウ 人と野生鳥獣との共存を図る上で、両者の緊張関係の持続(人間の側から、ツキノワグマに継続的に捕獲圧をかけること)が必要である。また、春季捕獲は捕獲する個体を選択可能であることを踏まえ、実施可能な地域においては、春季捕獲の取組みを継続する。

(2) 許可頭数の設定

令和6年度の捕獲水準が200頭となり、令和5年度の230頭より30頭減少しており、また令和5年度の捕獲数が例年に比べ非常に多かったことから、令和6年度の県許可分の春季捕獲許可頭数(計画)は令和5年度の春季捕獲許可頭数(計画)と同数に設定する。

また、人身被害、農作物被害の防止を目的としたツキノワグマの有害捕獲については、総合支庁単位のツキノワグマ捕獲水準を考慮の上、刈払いなどの生息環境管理、柵設置などの被害防除対策を合わせた総合的な対策として行うものとする。

春季捕獲許可頭数

(単位：頭)

区分	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
村山総合支庁	19	22	22	29	50	57	58	21	23	24	24
最上総合支庁	6	9	10	14	14	14	14	9	10	10	10
置賜総合支庁	74	74	75	82	97	97	109	60	70	70	70
庄内総合支庁	11	11	19	22	43	43	43	13	17	17	17
県計	110	116	125	147	204	211	224	103	120	121	121

※数値は県許可分のみ。これ以外に国許可分8頭見込み。

〈参考1〉 R5年度までの春季捕獲許可・実績及びR6年度計画

(単位：頭)

年	H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		参考(R06計画)		
	許可	実績	許可	実績	許可	実績	許可	実績	許可	実績	許可	実績	許可	実績	許可	実績	許可	実績	許可	実績	県許可	国許可	計
山形市			1		1	1	2		2	1	6		6		2		2		2		2		2
上山市	2	1	2	1	2	2	2	2	4	2	5	2	5	4	3	1	4	1	4		4		4
天童市			1		1		2		2		2		2		1		1		1		1		1
山辺町																							
中山町																							
寒河江市	1		1		1		2		2		2		2		1		1		1		1		1
河北町																							
西川町	6	6	6	8	6	7	8	10	13	5	13	2	15	4	4	3	4	4	4	3	4	2	6
朝日町	2	1	2		2		2		2		2		2		1						1	1	2
大江町	1	1	1	1	1	1	2	1	5	1	5	4	5	4	3	2	3	2	3	1	3		3
村山市	1		1		1		1		2	1	2	1	2		1		2	1	2		2		2
東根市	2	2	2	2	2	1	3	3	8	2	10	1	10	2	2	1	3	2	3	2	3		3
尾花沢市	4	3	4	2	4	2	4	1	8	2	8	1	8	1	2	1	2	2	2		2		2
大石田町			1		1		1		2		2		1		1		1		1		1		1
村山計	19	14	22	14	22	14	29	17	50	14	57	11	58	15	21	8	23	12	23	6	24	3	27
新庄市	1		1		1		2		2	1	2		2		1		1		1		1		1
金山町	1		1		1		2	1	2		2	1	2	2	1		1		1	1	1		1
最上町	3		3		3		3	3	3	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3		3
舟形町			2	1	2		3	1	3	1	3		3		1		1		1		1		1
真室川町					2		2		2		2		2		1		1		1		1		1
大蔵村	1		1														1		1		1		1
鮭川村							1		1		1		1		1		1		1		1		1
戸沢村			1				1	1	1		1		1		1		1		1		1		1
最上計	6		9	1	9		14	6	14	3	14	3	14	5	8	2	10	2	10	3	10		10
米沢市	18	15	18	16	18	18	20	20	28	21	28	19	40	16	20	19	20	13	20	7	20		20
南陽市	2		2		2	1	2	1	2		2		2		1		1		1	1	1		1
高畠町	6	2	6	5	6	2	8	8	10	5	10		10	4	3	1	3	3	3	1	3		3
川西町					1		2		2		2		2		1		1		1		1		1
長井市	7	7	7	2	7	7	7	4	8	2	8	3	8	1	4	2	4	1	4	2	4		4
小国町	32	30	32	31	32	25	32	32	32	28	32	23	32	22	26	22	32	21	32	15	32	3	35
白鷹町	3		3		3		3	1	5		5	1	5	1	1	1	2		2	1	2		2
飯豊町	6	6	6	6	6	5	8	7	10	4	10	6	10	1	4	3	7	5	7	3	7		7
置賜計	74	60	74	60	75	58	82	73	97	60	97	52	109	45	60	48	70	43	70	30	70	3	73
鶴岡市	8	8	8	9	16	13	16	12	35	11	35	9	35	11	9	11	13	6	13	9	13	2	15
酒田市	2		2		2		2		2		2		2		1		1		1		1		1
三川町																							
庄内町							2	1	4		4	2	4	2	2	2	2	1	2	1	2		2
遊佐町	1		1	1	1		2		2		2		2		1		1		1		1		1
庄内計	11	8	11	10	19	13	22	13	43	11	43	11	43	13	13	13	17	7	17	10	17	2	19
合計	110	82	116	85	125	85	147	109	204	88	211	77	224	78	102	71	120	64	120	49	121	8	129

※ 国の許可見込み数は、県の許可頭数に含まない。ただし、実績には国許可分の捕獲数を含む。

〈参考2〉 春季捕獲実施市町村（令和6年度実施予定31市町村）

開始年度	市町村
H21 以前～ (特定計画策定以前)	尾花沢市、西川町、朝日町、大江町、長井市、小国町、白鷹町、飯豊町、鶴岡市（旧朝日村地区）
H21～	上山市、東根市、米沢市、高畠町、鶴岡市（旧温海町地区）
H22～	村山市、真室川町
H23～	山形市、天童市、寒河江市
H24～	酒田市、最上町
H25～	舟形町、大蔵村
H26～	新庄市、金山町、遊佐町、南陽市
H27～	大石田町、戸沢村
H28～	川西町
H29～	鮭川村、庄内町

3 その他

- ・ 総合支庁環境課は、関係市町村、山形県猟友会等の協力を得て、捕獲時の状況について情報を収集する。
- ・ 総合支庁環境課は、収集したクマ発見（出猟日）カード及び目視確認図等を取りまとめ、生息動向調査の資料として活用する。
- ・ 県みどり自然課は、上記を取りまとめるとともに、人身被害の状況や目撃情報等と併せて、春季捕獲の結果について特定鳥獣保護管理検討委員会へ報告し、評価検討を行うものとする。

令和6年度ツキノワグマ春季捕獲許可要望数

(単位:頭)

総合支庁	市町村	R5捕獲数水準	R5春季捕獲数上限【県】(A)	R5春季捕獲数上限【国】	R5春季捕獲数上限(県+国)	R6春季捕獲許可要望数(G)	Gのうち国許可(H)	前年度春季許可上限【県】との差G-H-A	前年度許可件数より要望数が多い場合の理由
村山	山形市	63	2		2	2		0	
	上山市		4		4	5		1	クマの農地周辺への出没及び農作物被害が収まらない中、人身被害も危惧されるため、春季捕獲の許可頭数を5頭とすることで、農作物及び人身被害の未然防止を図りたい。
	天童市		1		1	1		0	
	山辺町		0		0	0		0	
	中山町		0		0	0		0	
	寒河江市		1		1	2		1	クマの農地周辺への出没及び農作物被害が収まらない中、人身被害も危惧されるため、春季捕獲の許可頭数を2頭とすることで、農作物及び人身被害の未然防止を図りたい。
	河北町		0		0	0		0	
	西川町		4	2	6	8	2	2	クマの農地周辺への出没及び農作物被害が収まらない中、人身被害も危惧されるため、春季捕獲の許可頭数を8頭とすることで、農作物及び人身被害の未然防止を図りたい。
	朝日町		1	2	3	2	1	0	
	大江町		3		3	5		2	クマの農地周辺への出没及び農作物被害が収まらない中、人身被害も危惧されるため、春季捕獲の許可頭数を5頭とすることで、農作物及び人身被害の未然防止を図りたい。
	村山市		2		2	2		0	
	東根市		3		3	5		2	クマの農地周辺への出没及び農作物被害が収まらない中、人身被害も危惧されるため、春季捕獲の許可頭数を5頭とすることで、農作物及び人身被害の未然防止を図りたい。
	尾花沢市		2		2	2		0	
	大石田町		1		1	2		1	クマの農地周辺への出没及び農作物被害が収まらない中、人身被害も危惧されるため、春季捕獲の許可頭数を2頭とすることで、農作物及び人身被害の未然防止を図りたい。
	計		63	24	4	28	36	3	9
最上	新庄市	21	1		1	2		1	昨年度よりも捕獲実績が多いため。
	金山町		1		1	3		2	R5年度において、出没、目撃、捕獲数がR4年度以前に比べ、大幅に増加したため。またR4年度以前は少なかった親子熊の目撃も大幅に増えたため。
	最上町		3		3	3		0	
	舟形町		1		1	1		0	
	真室川町		1		1	1		0	
	大蔵村		1		1	1		0	
	鮭川村		1		1	1		0	
	戸沢村		1		1	1		0	
計	21	10	0	10	13	0	3		
置賜	米沢市	120	20		20	20		0	
	南陽市		1		1	2		1	県内・市内の目撃件数の増加や農作物被害による有害捕獲数の増加に伴い、人里付近に出没する個体数が増加していることが考えられるため、春季捕獲の要望数を増加した。
	高畠町		3		3	6		3	有害捕獲数は増加傾向にあり、早期の個体数調整により農作物被害等の防止を図るため。
	川西町		1		1	1		0	
	長井市		4		4	6		2	令和5年度は、クマの出没が例年と比べて多く、個体数調整が必要と考えられるため。
	小国町		32	3	35	35	3	0	
	白鷹町		2		2	5	0	3	令和5年度中ツキノワグマの出没が急増し、農作物の食害件数も増え夏期には人身被害も発生した。来年度例年以上の出没が予想され、人身被害や農林業被害の防止のため要望数を増やすもの。
	飯豊町		7		7	7		0	
計	120	70	3	73	82	3	9		
庄内	鶴岡市	26	13	2	15	17	2	2	有害捕獲実績のとおり個体数の増加が示唆され、春季捕獲による個体数調整を強める必要があると考えられるため。
	酒田市		1	0	1	2		1	クマの目撃件数及び捕獲件数が例年と比べて増加したため。
	三川町		0	0	0			0	
	庄内町		2	0	2	2		0	
	遊佐町		1	0	1	2		1	令和5年度の春季捕獲は実績が無かったが、有害捕獲は過去最大となり、猟友会の現地踏査等からも個体数は多いものと思われる。令和6年度の出没も継続して多くなる可能性も考慮し、要望数とした。
計	26	17	2	19	23	2	4		
合計		230	121	9	130	154	8	25	