

群馬県立自然史博物館研究報告第26号(2022)
 姉崎智子
 群馬県カモシカ個体群の年齢組成と妊娠率について

付表1 孀恋村カモシカ分析結果一覧

資料番号	捕獲方法	捕獲計画区域	捕獲年月日	性別	年齢	妊娠	体重kg	体長cm	頭胴長cm	体高cm	胸囲cm	後足長cm	性別	胎児		
														頭尾長mm	体重g	後足長mm
群力19-001	銃器	田代	20071216	メス	4.5	有	50	90	-	80	97	-	-	55	9	-
群力19-002	銃器	田代	20071216	メス	15.5	有	51.5	85	120	81	89.5	-	-	14	1g以下	-
群力19-003	銃器	田代	20071216	メス	5.5	有	56.5	85	125	79	91.5	-	-	80	20	-
群力19-004	銃器	大笹	20080122	メス	2.5	有	47.5	82	110	81	93	-	-	31	3	-
群力19-005	銃器	門貝	20080122	メス	6.5	有	45.5	81	115	74	97	-	-	84	39	-
群力19-006	銃器	門貝	20080122	メス	21.5	無	44	80	110	75	95	-	-	-	-	-
群力19-007	銃器	大前	20080216	オス	6.5	有	39	75	120	85	80	-	-	-	-	-
群力19-008	銃器	田代	20080217	オス	17.5	有	41	80	115	87	87	-	-	-	-	-
群力19-009	銃器	田代	20080302	オス	1.5	有	42	80	110	86	86	-	-	-	-	-
群力19-010	銃器	田代	20080302	オス	1.5	有	37.5	77	112	80	80	-	-	-	-	-
群力20-001	銃器	田代	20081213	オス	7.5	有	44	77	-	80	84	-	-	-	-	-
群力20-002	銃器	田代	20081214	メス	2.5	無	40	82	-	75	82	-	-	-	-	-
群力20-003	銃器	田代	20081214	オス	1.5	有	34	70	-	76	76	-	-	-	-	-
群力20-004	銃器	干俣	20081214	オス	13.5	有	43	80	-	81	83	-	-	-	-	-
群力20-005	銃器	大笹	20081214	オス	6.5	有	41	76	-	88	79	-	-	-	-	-
群力20-006	銃器	鎌原	20081214	オス	3.5	有	44	78	-	76	80	-	-	-	-	-
群力20-007	銃器	門貝	20081216	メス	5.5	有	46	78	-	72	81	-	-	-	-	-
群力20-008	銃器	今井	20081216	オス	15.5	有	42	82	-	70	81	-	-	-	-	-
群力20-009	銃器	田代	20081216	オス	10.5	有	45	75	-	78	83	-	-	-	-	-
群馬力21-001	銃器	小池・北山	20091218	オス	3.5	有	37	80	110	80	80	-	-	-	-	-
群馬力21-002	銃器	水落	20091218	メス	0.5	無	31	76	105	73	71	-	-	-	-	-
群馬力21-003	銃器	夕日当	20091218	メス	19.5	無	43	82	118	80	84	-	-	-	-	-
群馬力21-004	銃器	田代山地	20091219	メス	9.5	有	47	80	119	82	90	-	-	-	4	-
群馬力21-005	銃器	鳴神・出水	20091219	オス	13.5	有	33	73	105	82	78	-	-	-	-	-
群馬力21-006	銃器	門貝団地	20091219	オス	11.5	有	37	78	108	73	89	-	-	-	-	-
群馬力21-007	銃器	下平	20100320	メス	7.5	有	49	85	120	75	89	-	メス	-	840	-
群馬力21-008	銃器	糠塚	20100322	オス	8.5	有	38.5	73	116	74	81	-	-	-	-	-
群馬力21-009	銃器	バラキ	20100925	オス	8.5	有	47	110	-	76	78	-	-	-	-	-
VM10-485	銃器	鳴神・出水	20101219	メス	2.5	無	40	77	-	76	82	-	-	-	-	-
VM10-484	銃器	夕日当	20101219	オス	12.5	有	34	77	-	75	85	-	-	-	-	-
VM10-483	銃器	夕日当	20101219	オス	8.5	有	45	-	-	82	84	-	-	-	-	-
VM10-482	銃器	大横川	20101219	メス	1.5	無	40	87	-	77	86	-	-	-	-	-
VM10-481	銃器	下平	20101219	オス	1.5	有	40	82	-	83	84	-	-	-	-	-
VM10-480	銃器	峠	20101219	オス	1.5	有	42	73	-	78	85	-	-	-	-	-
VM10-479	銃器	峠	20101219	メス	0.5	無	28	70	-	70	73	-	-	-	-	-
VM10-478	銃器	鳴神・出水	20101223	オス	1.5	有	36	78	-	73	76	-	-	-	-	-
VM10-477	銃器	下平	20101223	オス	10.5	有	39	87	-	73	84	-	-	-	-	-
VM10-476	銃器	水落	20101219	メス	5.5	無	46	77	-	80	88	-	-	-	-	-
VM10-475	銃器	水落	20101219	オス	13.5	有	38	70	-	76	78	-	-	-	-	-
VM10-474	銃器	仙之入	20101219	オス	16.5	有	45	-	-	82	87	-	-	-	-	-
VM10-473	銃器	仙之入	20101219	オス	1.5	有	36	-	-	76	74	-	-	-	-	-
VM10-472	銃器	広川原	20101223	メス	20.5	有	43	80	-	78	83	-	-	-	-	-
VM10-471	銃器	広川原	20101223	オス	0.5	有	18	62	-	58	60	-	-	-	-	-
VM10-470	銃器	北山	20101219	メス	0.5	-	23	-	-	67	66	-	-	-	-	-
VM10-469	銃器	北山	20101219	オス	4.5	有	45	-	-	88	84	-	-	-	-	-
VM10-510	銃器	壁山	20110305	メス	5.5	有	37	-	-	75	86	-	オス	140	80	-
VM10-511	銃器	田代団地	20110305	オス	8.5	有	43	84	118	77	84	-	-	-	-	-
VM10-509	銃器	壁山	20110305	オス	0.5	有	15	65	91	64	60	-	-	-	-	-
VM11-209	銃器	小池北山	20111218	オス	12.5	有	46	86	123	83	90	-	-	-	-	-
VM11-208	銃器	下平	20111218	メス	0.5	無	20	68	99	59	60	-	-	-	-	-
VM11-213	銃器	五輪	20111218	メス	8.5	有	84	118	78	90	90	-	メス	65	10	-
VM11-210	銃器	大横川	20111218	メス	7.5	有	43	84	120	75	82	-	オス	72	20	-
VM11-211	銃器	五輪	20111218	オス	0.5	有	28	73	100	70	75	-	-	-	-	-
VM11-196	銃器	須原	20111217	メス	1.5	無	31	90	130	70	90	-	-	-	-	-
VM11-197	銃器	須原	20111217	オス	1.5	有	32	82	140	80	88	-	-	-	-	-
VM11-198	銃器	小池北山	20111217	オス	3.5	有	30	80	138	80	89	-	-	-	-	-
VM11-207	銃器	下平	20111218	メス	9.5	無	35	80	115	80	88	-	-	-	-	-
VM11-199	銃器	大原	20111217	オス	7.5	有	35	76	115	91	82	-	-	-	-	-
VM11-200	銃器	大原	20111217	オス	5.5	有	33	74	116	81	80	-	-	-	-	-
VM11-265	銃器	県営パイロット	20111223	オス	6.5	有	38	84	121	85	90	-	-	-	-	-
VM11-264	銃器	峠1	20111223	オス	15.5	有	36	84	113	79	85	-	-	-	-	-
VM11-201	銃器	バラギ	20111217	オス	0.5	有	16	75	97	68	61	-	-	-	-	-
VM11-204	銃器	大平	20111217	メス	10.5	有	39	73	117	86	70	-	メス	51	10	-
VM11-212	銃器	大横川	20111218	オス	6.5	有	45	81	122	82	84	-	-	-	-	-
VM11-206	銃器	バラギ	20111218	メス	1.5	無	28	83	103	80	78	-	-	-	-	-
VM11-202	銃器	峠1	20111217	メス	17.5	無	31	74	111	84	65	-	-	-	-	-
VM11-203	銃器	峠2	20111217	オス	10.5	有	34	74	117	86	68	-	-	-	-	-
VM11-205	銃器	滝ノ上	20111217	オス	1.5	有	30	59	108	84	75	-	-	-	-	-
VM12-184	銃器	田代	20120831	メス	9.5	有	39	-	-	77	87	-	-	-	-	-
VM12-59	銃器	田代	20120524	オス	12.5	有	30	78	-	76	-	-	-	-	-	-
VM12-376	銃器	門貝須原	20121221	メス	9.5	有	37	89	120	78	78	-	メス	26	1	2
VM12-377	銃器	田代湯尻	20121221	オス	1.5	有	38	90	124	78	80	-	-	-	-	-
VM12-375	銃器	田代夕日当	20121221	メス	24.5	-	39	80	110	78	79	-	-	-	-	-
VM12-374	銃器	今井仙ノ入	20121221	オス	15.5	有	38	92	113	83	83	-	-	-	-	-
VM12-373	銃器	大笹北山	20121221	オス	1.5	有	39	93	112	78	82	-	-	-	-	-
VM12-370	銃器	田代出水1	20121215	オス	1.5	有	39	85	110	80	80	-	-	-	-	-
VM12-369	銃器	田代夕日当	20121215	オス	10.5	有	43	80	115	90	90	-	-	-	-	-
VM12-368	銃器	田代五輪	20121215	オス	15.5	有	40	83	112	73	90	-	-	-	-	-
VM12-367	銃器	田代峠1	20121215	オス	3.5	有	32	88	110	75	80	-	-	-	-	-
VM12-366	銃器	今井滝ノ上2	20121215	オス	9.5	有	39	93	120	70	85	-	-	-	-	-
VM12-365	銃器	今井滝ノ上1	20121215	メス	1.5	-	39	78	110	60	85	-	-	-	-	-
VM12-364	銃器	干俣大原	20121215	オス	9.5	有	40	70	120	80	90	-	-	-	-	-
VM12-363	銃器	門貝須原	20121215	メス	7.5	有	48	89	122	73	97	-	オス	42	3	5
VM12-362	銃器	干俣バラギ	20121215	メス	14.5	無	42	80	113	82	84	-	-	-	-	-

VM12-361	銃器	今井仙之入	20121215	オス	0.5		35	72	110	66	80	-					
VM12-328	銃器	田代(壁山)	20121023	メス	19.5	無	42		120	90	90	-					
VM12-327	銃器	田代(広河原)	20121023	メス	4.5	無	48	80	108	78	102	-					
VM12-326	銃器	田代(壁山)	20121023	オス	1.5		42	80	100	70	90	-					
VM12-325	銃器	田代(糠塚)	20121023	メス	4.5	無	43	-	115	78	94	-					
VM12-275	銃器	大笹(大平)	20121022	メス	10.5	無	45	-	-	78	90	-					
VM12-274	銃器	田代(峠)	20121022	オス	17.5		-	-	-	74	88	-					
VM12-273	銃器	鎌原	20121021	オス	19.5		40	-	120	80	82	-					
VM12-522	銃器	門貝須原	20130317	メス	3.5	有	42	77	115	80	100	-	オス	243	840	92	
VM12-521	銃器	干俣大原	20130317	オス	15.5		39	83	119	81	104	-					
VM12-520	銃器	北山	20130316	メス	1.5	有	34	80	108	68	82	-	メス	107	50	30	
VM12-519	銃器	田代出水	20130316	メス	2.5	無	33	84	109	74	79	-					
VM12-515	銃器	田代水落	20130316	オス	1.5		28	76	108	69	76	-					
VM12-518	銃器	干俣バラキ	20130317	メス	26.5	-	39	80	120	90	100	-					
VM12-517	銃器	田代県バ	20130317	オス	17.5		40	90	116	86	100	-					
VM12-516	銃器	干俣大原	20130316	オス	6.5		39	82	116	80	84	-					
VM12-514	銃器	田代水落	20130316	メス	18.5	有	47	90	122	83	87	-	メス	310	1600	130	
VM12-474	銃器	門貝須原	20130127	オス	5.5	有	40	70	110	80	120	-					
VM13-464	銃器	大笹、小池北山	20131208	メス	1.5	-	30	76	106	73	88	-					
VM13-465	銃器	大笹、小池北山	20131208	メス	16.5	無	46	90	119	75	87	-					
VM13-466	銃器	門貝須原	20131208	メス	2.5	-	38	88	117	74	90	-					
VM13-467	銃器	今井仙之入	20131208	メス	15.5	有	36	87	120	78	81	-	-	12	0.1	-	
VM13-468	銃器	門貝須原	20131208	メス	17.5	無	48	94	130	80	86	-					
VM13-469	銃器	大笹大平	20131209	メス	3.5	有	40	91	125	80	89	-	-	15	0.2	-	
VM13-470	銃器	田代五輪	20131209	オス	15.5		33	78	115	82	82	-					
VM13-471	銃器	干俣大原	20131209	オス	1.5		25	83	111	68	76	-					
VM13-472	銃器	袋倉三本木	20131209	メス	1.5	無	47	90	117	80	91	-					
VM13-473	銃器	干俣バラキ	20131209	オス	13.5		40	88	116	78	83	-					
VM13-474	銃器	干俣大原	20131209	オス	6.5		-	88	119	79	86	-					
VM13-475	銃器	大笹大平	20131224	メス	1.5	-	35	75	105	70	89	-					
VM13-476	銃器	田代湯尻	20131224	メス	0.5	無	28	70	90	65	77	-					
VM13-477	銃器	鎌原広川原	20131224	オス	1.5		33	78	110	70	90	-					
VM13-478	銃器	仙之入	20131224	メス	8.5	有	40	80	110	70	88	-	メス	50	10	10	
VM13-479	銃器	干俣大沼	20140323	メス	2.5	無	38	81	107	78	77	-					
VM13-480	銃器	田代峠	20140324	オス	16.5		35	85	121	77	83	-					
VM13-481	銃器	田代湯尻	20140324	オス	17.5		32	80	115	74	78	-					
VM13-482	銃器	大笹泉沢	20140324	メス	0.5	無	27	73	78	69	76	-					
VM13-483	銃器	鎌原広川原	20140324	メス	6.5	有	38	84	122	80	87	-	オス	290	1200	117	
VM14-529	銃器	大沼	20141207	メス	7.5	有	42	75	113	70	96	34	-	8	0.8	-	
VM14-527	銃器	砂井	20141207	メス	4.5	有	42	89	127	75	87	36	-	21	1	-	
VM14-526	銃器	大沼	20141207	メス	5.5	無	49	95	120	75	91	36					
VM14-534	銃器	大沼	20141207	オス	0.5		23	60	85	60	73	28					
VM14-533	銃器	大原	20141207	オス	7.5		41	87	115	86	87	33					
VM14-530	銃器	夕日当	20141207	オス	13.5		42	74	110	76	80	34					
VM14-528	銃器	泉沢	20141207	オス	6.5		47	90	120	80	94	36	-	21	1	-	
VM14-532	銃器	大平	20141208	メス	5.5	有	41	85	120	69	87	33	-	8	0.2	-	
VM14-531	銃器	水落	20141208	オス	10.5		39	91	111	72	78	34					
VM14-525	銃器	広川原	20141208	オス	3.5		43	78	111	70	90	34					
VM14-730	銃器	外原	20150308	メス	3.5	有	41	90	120	78	90	40	メス	210	460	75	
VM14-729	銃器	鳴神・出水	20150308	メス	6.5	有	46	85	125	85	92	35	メス	215	600	80	
VM14-731	銃器	小池・北山	20150308	オス	4.5		39	74	109	71	87	33					
VM14-732	銃器	大横川	20150308	オス	4.5		40	75	110	73	87	35					
VM14-785	銃器	大平	20150308	オス	14.5		41	82	120	73	86	35					
VM14-733	銃器	湯尻	20150308	オス	3.5		36	80	110	70	80	32					
VM14-734	銃器	泉沢	20150308	オス	3.5		39	75	107	75	89	30					
VM15-213	銃器	鳥ス木・鳴神・出水1	20151213	オス	15.5		36	78	110	79	85	30					
VM15-214	銃器	上ノ山・須原	20151213	オス	2.5以上		36	80	115	80	81	30					
VM15-212	銃器	バラキ1	20151214	オス	11.5		36	70	108	78	80	28					
VM15-211	銃器	森影・水落	20151214	オス	14.5		39	80	111	73	82	28					
VM15-358	銃器	大平	20160313	メス	1.5	無	36	84	115	73	91	36					
VM15-359	銃器	大沢西	20160313	オス	8.5		42	84	120	80	90	36					
VM15-349	銃器	大笹	20160314	メス	0.5	無	26	70	102	71	84	32					
VM15-348	銃器	助右衛門・蓮敷	20160314	オス	9.5		41	78	114	80	88	36					
VM16-139	銃器	城、下松原、大畑	20160607	オス	1.5		31	78	112	80	76	31					
VM16-217	銃器	鎌原	20160615	メス	5.5	無	39	80	120	82	85	32					
VM16-124	銃器	城、下松原、大畑	20160701	オス	1.5		36	70	105	80	79	30					
VM16-168	銃器	鎌原	20160720	オス	2.5		36	73	112	78	81	31					
VM16-566	銃器	宇田沢西1	20161218	メス	5.5	有	45	78	110	73	89	34	メス	56	1.5	6	
VM16-565	銃器	宇田沢西2	20161218	メス	2.5	無	34	80	110	75	85	32					
VM16-563	銃器	上ノ山・須原	20161218	オス	5.5		36	65	109	69	-	30					
VM16-564	銃器	戸谷ノ尾根・大沼	20161218	メス	1.5	無	41	70	109	63	85	30					
VM16-569	銃器	土手窪・大垂	20161219	オス	11.5		38	80	113	73	90	34					
VM16-568	銃器	夕日当	20161219	オス	8.5		42	72	119	78	91	31					
VM16-571	銃器	網張	20161219	オス	7.5		43	80	119	84	83	33					
VM16-570	銃器	糠塚	20161219	メス	1.5	無	47	79	109	80	87	34					
VM16-567	銃器	広川原	20161219	オス	8.5		38	72	103	85	73	31					
VM17-33	銃器	大笹	20170312	メス	0.5	無	24	64	93	67	67	27					
VM17-16	銃器	大沢西	20170312	オス	5.5		37	68	107	69	81	31					
VM17-18	銃器	湯尻	20170312	オス	2.5		35	69	105	80	85	30					
VM17-410	銃器	森影・水落	20171210	オス	0.5		25	60	90	64	74	21					
VM17-411	銃器	戸谷ノ尾根・大沼	20171210	メス	破損	有	44	79	111	76	82	30					
VM17-412	銃器	泉沢	20171210	メス	6.5	有	41	74	108	67	82	27					
VM17-413	銃器	城、下松原、大畑	20171210	オス	0.5		23	56	84	66	70	28					
VM17-409	銃器	大平	20171211	オス	2.5		36	77	105	77	77	32					
VM18-45	銃器	鳥ス木・鳴神・出水	20180311	オス	0.5		20	58	85	59	59	25					
VM18-222	銃器	ウルイノ	20181210	オス	1.5		41	71	104	82	85	33					
VM18-223	銃器	助右衛門・蓮敷	20181209	オス	14.5		36	71	116	66	85	34					
VM18-224	銃器	糠塚	20181209	オス	8.5		39	78	116	83	86	37					
VM18-225	銃器	程ノ沢、三堂川	20181209	メス	8.5	無	35	73	112	82	88	34					

群馬県立自然史博物館研究報告第26号(2022)
 姉崎智子
 群馬県カモシカ個体群の年齢組成と妊娠率について

付表2 昭和村カモシカ分析結果一覧

受入番号	捕獲方法	計画捕獲区域	捕獲年月日	性別	年齢	妊娠	体重kg	体長cm	頭胴長cm	体高cm	胸囲cm	後足長cm	性別	頂腎長mm	体重g	後足長cm
VM09-408	銃器	永井	20100211	メス	3.5	有	37	-	113	-	-	-	メス	105	-	-
VM09-409	銃器	赤城原	20100211	メス	2.5	無	29	-	105	-	-	-				
VM09-410	銃器	松ノ木第二	20100211	オス	7.5		37	-	108	-	-	-				
VM09-398	銃器	生越	20100117	メス	7.5	有	42	-	88	-	-	-				
VM09-399	銃器	長者久保	20100117	メス	2.5	無	37	-	103	-	-	-				
VM09-397	銃器	苗畑	20100117	オス	0.5		22	-	55	-	-	-				
VM09-400	銃器	赤谷	20100117	メス	10.5	有	40	-	80	-	-	-	メス	150	150	-
VM10-486	銃器	生越	20110123	オス	2.5		36	76	-	90	92	-				
VM10-487	銃器	大河原	20110123	オス	0.5		23	70	-	70	71	-				
VM10-488	銃器	松ノ木第一	20110123	オス	1.5		37	81	-	84	86	-				
VM10-489	銃器	生越	20110123	オス	0.5		21	66	-	79	77	-				
VM10-490	銃器	生越	20110123	メス	5.5	無	31	83	-	82	83	-				
VM10-491	銃器	松ノ木第一	20110123	オス	1.5		34	78	-	80	82	-				
VM10-492	銃器	赤城原	20110123	オス	2.5		41	87	-	90	87	-				
VM10-493	銃器	大河原	20110123	オス	0.5		24	70	-	72	72	-				
VM10-494	銃器	生越	20110123	メス	1.5	無	36	83	-	91	90	-				
VM10-495	銃器	赤城原	20110123	メス	6.5	無	44	86	-	82	94	-				
VM10-496	銃器	大河原	20110123	メス	6.5	有	39	80	-	82	87	-				
VM10-499	銃器	長者久保	20110206	オス	6.5		38	85	-	90	83	-				
VM10-501	銃器	長者久保	20110206	オス	1.5		33	80	-	86	80	-				
VM10-500	銃器	追分	20110206	メス	10.5	有	48	85	-	90	90	-	オス	265	510	-
VM11-17	銃器	追分	20110223	オス	3.5		32	80	-	85	83	-				
VM11-277	銃器	赤城原	20120122	オス	9.5		37	90	120	80	90	-				
VM11-281	銃器	赤谷	20120122	メス	2.5	有	48	85	120	85	100	-	メス	84	20	-
VM11-280	銃器	松ノ木第二	20120122	オス	2.5		36	80	110	75	95	-				
VM11-279	銃器	赤谷	20120122	オス	13.5		39	90	105	80	100	-				
VM11-278	銃器	赤谷	20120122	メス	6.5	有	42	80	120	85	100	-	メス	154	120	-
VM12-12	銃器	赤城原	20120122	メス	14.5	有	40	90	120	90	100	-	メス	183	250	-
VM12-5	銃器	苗畑	20120208	オス	0.5		24	70	95	70	80	-				
VM12-4	銃器	生越	20120209	メス	5.5	有	40	85	120	85	90	-	メス	170	110	-
VM12-3	銃器	永井	20120208	オス	1.5		43	90	110	90	95	-				
VM12-2	銃器	松ノ木第二	20120209	メス	13.5	有	45	90	105	85	100	-	オス	230	400	-
VM12-1	銃器	松ノ木第二	20120209	オス	2.5		39	88	105	80	88	-				
VM12-6	銃器	永井	20120208	オス	14.5		31	80	100	75	90	-				
VM12-7	銃器	苗畑	20120208	メス	8.5	有	43	90	120	90	110	-	メス	173	210	-
VM11-307	銃器	永井	20120209	オス	8.5		40	80	108	76	90	-				
VM11-306	銃器	苗畑	20120208	オス	0.5		23	75	90	70	95	-				
VM12-477	銃器	赤城原	20130220	メス	1.5	無	34	75	103	70	82	-				
VM12-476	銃器	赤城原	20130220	オス	5.5		40	88	117	77	87	-				
VM12-475	銃器	赤城原	20130220	メス	12.5	有	48	83	112	68	85	-	オス	200	430	70
VM12-463	銃器	長者久保	20130127	メス	7.5	有	40	77	110	83	90	-	メス	179	230	-
VM12-462	銃器	大河原	20130130	メス	2.5	有	43	83	106	86	84	-	メス	80	20	-
VM12-461	銃器	長者久保	20130127	オス	1.5		47	88	120	83	90	-				
VM12-460	銃器	赤谷	20130130	オス	1.5		37	80	106	75	80	-				
VM12-459	銃器	長者久保	20130127	オス	0.5		24	70	97	63	70	-				
VM12-458	銃器	追分	20130127	オス	5.5		40	82	120	75	88	-				
VM12-457	銃器	苗畑	20130130	オス	12.5		41	85	115	78	85	-				
VM12-456	銃器	大河原	20130130	メス	0.5	無	30	73	99	67	72	-				
VM12-455	銃器	永井	20130130	オス	8.5		41	86	110	75	88	-				
VM12-454	銃器	赤谷	20130130	メス	3.5	有	39	80	109	73	82	-	メス	97	300	-
VM12-453	銃器	大河原	20130130	オス	3.5		44	88	120	70	87	-				
VM12-510	銃器	松ノ木第二	20130306	オス	1.5		35	80	103	79	80	-				
VM12-509	銃器	生越	20130306	メス	0.5	無	30	70	103	66	74	-				
VM12-508	銃器	松ノ木第一	20130306	メス	16.5	有	41	85	122	78	94	-	オス	235	660	84
VM12-507	銃器	生越	20130306	オス	7.5		40	80	115	77	84	-				
VM12-506	銃器	松ノ木第二	20130306	オス	6.5		41	80	115	80	88	-				
VM12-493	銃器	追分	20130306	オス	1.5		35	84	103	72	80	-				
VM12-494	銃器	苗畑	20130306	メス	11.5	有	40	84	119	80	84	-	メス	235	660	88
VM12-497	銃器	松ノ木第一	20130306	オス	3.5		36	94	122	80	82	-				
VM12-496	銃器	生越	20130306	オス	4.5		40	82	106	74	85	-				
VM12-495	銃器	松ノ木第一	20130306	メス	0.5	無	25	72	97	70	75	-				
VM12-480	銃器	生越	20130220	メス	22.5	有	42	80	100	78	82	-				
VM13-73	わな	赤谷	20130603	オス	1.5		40	75	110	80	85	-				
VM13-286	わな	永井	20131022	オス	0.5		25	60	95	65	67	-				
VM13-287	銃器	永井	20131018	メス	10.5	有	42	80	110	73	90	-	-	-	-	-
VM13-288	わな	赤城原	20131010	オス	6.5		38	80	112	80	76	-				
VM13-289	わな	永井	20131009	オス	11.5		37	70	105	80	80	-				
VM13-450	銃器	永井	20140123	メス	4.5	有	42	85	115	85	95	-	オス	110	200	50
VM13-449	銃器	松ノ木第1	20140123	メス	0.5	無	30	70	90	70	75	-				
VM13-447	銃器	松ノ木第1	20140123	メス	9.5	無	40	80	120	75	80	-				
VM13-453	銃器	苗畑	20140123	オス	3.5		38	80	110	75	80	-				
VM13-455	銃器	苗畑	20140123	オス	1.5		38	70	108	80	80	-				
VM13-448	銃器	大河原	20140130	オス	1.5		32	70	110	70	90	-				

VM13-454	銃器	永井	20140206	メス	1.5	無	38	75	110	70	80						
VM13-445	銃器	赤城原	20140306	メス	1.5	無	38	80	110	78	80						
VM13-456	銃器	松ノ木第2	20140311	メス	1.5	無	40	72	107	73	78						
VM13-451	銃器	追分	20140311	メス	0.5	無	27	70	78	58	68						
VM13-443	銃器	追分	20140311	メス	12.5	有	42	78	110	75	80	オス	217	500	77		
VM13-452	銃器	長者久保	20140314	メス	15.5	有	43	90	120	60	85	オス	320	1400	132		
VM13-444	銃器	赤城原	20140314	メス	1.5	有	35	80	110	75	80	メス	95	30	26		
VM13-446	銃器	赤谷	20140314	メス	6.5	有	45	80	115	75	90	オス	270	520	70		
VM13-462	銃器	赤谷	20140314	オス	0.5		25	70	95	65	70						
VM13-461	銃器	生越	20140318	メス	8.5	有	45	85	115	85	95	メス	320	1100	110		
VM13-459	銃器	生越	20140318	オス	4.5		35	75	110	80	80						
VM13-460	銃器	長者久保	20140318	メス	0.5	無	25	70	90	65	70						
VM14-211	銃器	大河原	20140527	オス	2.5		30	100	120	86	80						
VM14-215	わな	松ノ木第2	20140604	オス	1.5		38	75	110	76	78						
VM14-722	銃器	苗畑	20150129	オス	0.5		24	65	93	70	75						
VM14-723	銃器	苗畑	20150129	メス	5.5	有	40	75	107	80	88	メス	170	230	54		
VM14-724	銃器	生越	20150129	オス	2.5		40	75	107	80	88						
VM14-786	銃器	長者久保	20150305	メス	0.5	無	38	80	110	80	82						
VM14-759	銃器	松ノ木第二	20150312	メス	0.5	無	35	73	108	80	78						
VM14-761	銃器	永井	20150312	メス	12.5	有	45	84	117	80	86	メス	228	490	75		
VM14-760	銃器	永井	20150312	オス	3.5		40	73	108	75	83						
VM15-235	銃器	生越	20160114	オス	1.5		33	82	104	82	80						
VM15-236	銃器	生越	20160114	オス	2.5		38	75	112	87	83						
VM15-234	銃器	長者久保	20160114	メス	1.5	サンプル無	42	85	102	80	87						
VM15-233	銃器	追分	20160114	メス	4.5	有	45	82	105	83	90	オス	132	90	34		
VM15-361	銃器	苗畑	20160128	メス	2.5	サンプル無	43	87	115	73	83						
VM15-332	銃器	赤谷	20160209	オス	7.5		37	83	106	73	82						
VM15-360	銃器	赤谷	20160209	メス	2.5	有	41	85	108	68	85	オス	205	420	67		
VM15-333	銃器	永井	20160209	メス	2.5	有	40	83	109	79	86	メス	165	200	53		
VM16-148	わな	赤城原	20160613	オス	2.5		38	78	110	90	84						
VM17-21	銃器	長者久保	20170119	メス	0.5	無	20	80	100	60	70						
VM16-660	銃器	追分	20170116	メス	2.5	有	38	82	115	70	90	オス	140	120	32		
VM17-166	わな	苗畑	20170509	オス	1.5		25	75	105	72	76						
VM17-165	わな	赤城原	20170509	オス	14.5		35	80	120	80	80						
VM17-167	わな	赤谷	20170524	オス	3.5		28	76	107	87	80						
VM18-150	わな	追分	20180925	オス	2.5		30	72	100	68	70						
VM19-112	わな	赤城原	20190605	オス	6.5		40	70	115	75	70						

群馬県立自然史博物館研究報告第26号(2022)
 姉崎智子
 群馬県カモシカ個体群の年齢組成と妊娠率について

付表3 片品村カモシカ分析結果一覧

受入番号	捕獲方法	計画捕獲区域	捕獲年月日	性別	年齢	妊娠	体重kg	体長cm	頭胴長cm	体高cm	胸囲cm	後足長cm	胎児			
													性別	頂腎長mm	体重g	後足長mm
VM11-287	銃器	東小川地内	20120214	メス	5.5	無	43	85	125	82	93					
VM11-285	銃器	越本地内	20120214	オス	6.5		33	78	120	80	86					
VM11-282	銃器	築地	20120214	オス	11.5		33	73	108	70	82					
VM11-283	銃器	土出	20120214	メス	18.5	無	34	72	120	76	85					
VM11-286	銃器	摺淵地内	20120214	オス	14.5		38	78	124	76	89					
VM11-288	銃器	御座入地内	20120214	メス	1.5	無	29	64	108	74	78					
VM11-284	銃器	花咲地内	20120214	オス	3.5		35	72	115	83	88					
VM11-305	銃器	下平	20120220	メス	1.5	無	25	64	104	68	72					
VM12-448	銃器	東小川	20130118	オス	4.5		39	80	122	80	94					
VM12-430	銃器	東小川	20130118	オス	0		16	51	80	52	73					
VM12-429	銃器	花咲	20130118	オス	3.5		38	80	109	74	83					
VM12-428	銃器	花咲	20130118	メス	2.5以上	サンプル無	39	67	99	53	86					
VM12-442	銃器	越本	20130119	オス	11.5		40	73	101	61	86					
VM12-443	銃器	摺り淵	20130119	オス	17.5		38	74	99	60	79.8					
VM12-440	銃器	摺淵	20130119	メス	0	サンプル無	19	55	82	49	75					
VM12-444	銃器	御座入	20130119	オス	4.5		35	70	100	66	97					
VM12-446	銃器	東小川	20130119	オス	8.5		41	85	110	61	85					
VM12-447	銃器	越本	20130119	メス	2.5以上	サンプル無	38	75	105	60	85					
VM12-445	銃器	土出	20130119	メス	2.5	無	40	74	100	60	87					
VM12-441	銃器	花咲	20130119	メス	6.5	有	41	75	100	65	83	-	-	-	-	
VM12-438	銃器	下平	20130119	メス	3.5	サンプル無	34	71	80	60	86					
VM12-439	銃器	築地	20130119	オス	0		20	55	80	48	72					
VM12-437	銃器	築地	20130119	オス	16.5		38	80	106	65	90					
VM12-481	銃器	築地	20130220	メス	0	無	29	63	97	64	74					
VM13-372	銃器	御座入	20140116	メス	14.5	有	40	92	120	82	88	メス	161	180	41	
VM13-373	銃器	御座入	20140116	オス	10.5		45	84	117	85	85					
VM13-379	銃器	摺淵	20140116	オス	3.5		37	88	117	76	78					
VM13-381	銃器	東小川	20140116	オス	3.5		41	87	124	85	87					
VM13-371	銃器	築地	20140116	メス	2.5	有	45	92	118	80	89	オス	64	20	18	
VM13-368	銃器	土出	20140116	メス	2.5	無	36	88	120	82	85					
VM13-380	銃器	摺淵	20140119	メス	14.5	有	37	76	112	74	85					
VM13-378	銃器	下平	20140119	オス	2.5		44	80	121	77	94					
VM13-370	銃器	東小川	20140119	メス	4.5	無	45	85	111	80	96					
VM13-375	銃器	花咲	20140119	メス	5.5	有	45	90	123	83	97	メス	105	60	-	
VM13-369	銃器	土出	20140119	メス	2.5以上	有	41	84	116	80	86					
VM13-367	銃器	越本	20140123	オス	3.5		42	92	116	88	88					
VM13-382	銃器	築地	20140123	メス	14.5	有	52	87	117	82	92	オス	35	1	-	
VM13-376	銃器	築地	20140123	メス	0.5	無	32	77	102	79	78					
VM13-377	銃器	花咲	20140123	オス	14.5		42	86	123	87	84					
VM14-199	わな	築地	20140630	オス	2.5		34	81	112	87	79					
VM14-214	銃器	東小川	20140723	オス	1.5		33	75	110	77	79					
VM14-293	わな	越本	20140804	オス	13.5		50	87	125	82	85					
VM14-368	わな	下平	20140921	オス	12.5		30	74	110	76	75					
VM14-375	わな	東小川	20140927	メス	4.5	サンプル無	47	82	115	80	86					
VM15-19	銃器	花咲	20150116	オス	サンプル無		43	85	120	87	80					
VM15-10	銃器	御座入	20150116	オス	サンプル無		34	76	101	85	77					
VM14-721	銃器	下平	20150118	オス	12.5		36	75	115	80	80					
VM15-14	銃器	築地	20150118	メス	1.5	無	41	84	120	84	83					
VM15-6	銃器	摺淵	20150202	オス	13.5		40	80	122	85	81					
VM15-11	銃器	摺淵	20150202	メス	3.5	有	42	81	118	81	81	メス	130	100	33	
VM15-12	銃器	花咲	20150204	メス	21.5	無	38	85	101	76	75					
VM15-13	銃器	東小川	20150206	メス	17.5	無	42	82	118	80	85					
VM15-8	銃器	東小川	20150206	メス	0.5	無	30	72	102	74	75					
VM15-7	銃器	越本	20150206	メス	3.5	無	50	90	127	82	85					
VM14-720	銃器	東小川	20150225	メス	2.5	無	-	-	-	-	-					
VM14-719	銃器	東小川	20150225	メス	5.5	有	-	-	-	-	-	オス	100	30	25	
VM15-9	銃器	土出	20150310	オス	11.5		38	81	118	83	79					
VM15-121	わな	築地	20150429	メス	1.5	有	41	82	120	79	78	メス	300	950	100	
VM15-120	わな	東小川	20150713	オス	8.5		38	75	117	80	70					
VM15-126	わな	越本	20151005	オス	10.5		45	76	103	78	87					
VM15-239	銃器	築地	20160117	メス	1.5	無	38	70	110	75	90					
VM15-237	わな	御座入	20160117	メス	1.5	無	29	72	106	68	72					
VM15-241	銃器	土出	20160117	メス	17.5	有	40	83	117	80	77	-	6	0.05	-	
VM15-240	銃器	東小川	20160117	オス	7.5		33	78	110	81	96					
VM15-238	銃器	摺淵	20160122	オス	1.5		30	72	94	58	80					
VM15-243	銃器	花咲	20160207	メス	5.5	有	53	90	120	90	95	オス	155	150	46	
VM15-242	銃器	下平	20160207	メス	12.5	有	45	80	120	90	90	メス	130	110	40	
VM15-244	銃器	花咲	20160227	メス	15.5	無	41	80	120	80	95					
VM16-235	わな	東小川	20160702	オス	1.5		36	71	110	82	77					
VM16-237	わな	摺淵	20160715	オス	18.5		37	70	103	70	75					
VM16-236	わな	越本	20160723	メス	12.5	無	40	81	115	80	83					
VM16-601	銃器	御座入	20170115	オス	6.5		48	81	121	83	82					
VM16-600	銃器	東小川	20170115	メス	16.5以上	無	41	82	117	88	79					
VM16-658	銃器	東小川	20170119	オス	12.5		35	80	115	84	72					
VM16-657	銃器	花咲	20170119	オス	11.5		47	86	131	97	76					

VM17-26	銃器	土出	20170124	メス	15.5	無	37	79	120	89	80				
VM17-27	銃器	越本	20170124	オス	12.5		40	78	120	85	70				
VM17-12	銃器	摺淵	20170125	オス	13.5以上		30	72	115	84	72				
VM17-11	銃器	築地	20170125	オス	2.5		36	85	120	83	71				
VM17-249	わな	築地	20170618	オス	10.5		41	77	117	78	79				
VM17-250	わな	花咲	20170711	オス	14.5		30	75	111	73	70				
VM18-64	銃器	片品村築地	20180118	メス	2.5	有	53	92	118	80	95	オス	89	50	20
VM18-119	銃器	片品村御座入	20180118	オス	3.5		51	87	120	80	90				
VM18-123	銃器	片品村築地	20180118	オス	0.5		38	78	120	70	76				
VM18-122	銃器	片品村花咲	20180118	オス	17.5		50	95	122	93	92				
VM18-63	銃器	片品村東小川	20180120	メス	1.5	サンプル無	42	83	117	85	86				
VM18-115	銃器	片品村摺淵	20180120	オス	1.5		46	80	114	83	94				
VM18-117	銃器	片品村土出	20180120	メス	0.5	無	22	60	94	72	75				
VM18-118	銃器	片品村越本	20180120	メス	0.5	無	34	75	101	80	82				
VM18-127	銃器	片品村東小川	20180522	オス	1.5		38	78	104	72	77				
VM19-80	銃器	東小川	20190116	メス	5.5	サンプル無	43	80	108	85	80				
VM19-56	銃器	築地	20190122	オス	1.5		40	80	110	75	80				
VM19-59	銃器	花咲	20190123	オス	2.5		45	84	120	85	110				
VM19-81	銃器	築地	20190116	オス	1.5		41	82	112	75	80				
VM19-57	銃器	花咲	20190203	メス	8.5	サンプル無	45	84	122	81	95				
VM19-79	わな	摺淵	20190422	オス	9.5		38	78	-	76	90				
VM20-04	銃器	東小川	20200202	メス	1.5	無	43	80	108	85	80				
VM20-05	銃器	築地	20200224	オス	1.5		41	82	112	75	80				
VM20-03	わな	摺淵	20200331	オス	4.5		32	78	111	74	78				

群馬県立自然史博物館研究報告第26号(2022)
 姉崎智子
 群馬県カモシカ個体群の年齢組成と妊娠率について

付表4 沼田市利根町カモシカ分析結果一覧

受入番号	捕獲方法	計画捕獲区域	捕獲年月日	性別	年齢	妊娠	体重kg	体長cm	頭胴長cm	体高cm	胸囲cm	後足長cm	胎児			
													性別	頂腎長mm	体重g	後足長mm
VM13-77	わな	追貝	20130527	オス	4.5		38	-	110	70	76	-				
VM13-79	わな	老神大原	20130617	メス	1.5	無	36	72	105	74	76	-				
VM13-117	オリ	老神大原	20130712	メス	3.5	無	31	70	105	68	77	-				
VM13-116	わな	多那二本松	20130716	オス	13.5		45	75	105	78	90	-				
VM13-118	わな	多那二本松	20130722	オス	3.5		42	70	105	70	76	-				
VM14-155	わな	多那二本松	20140511	メス	1.5	無	48	78	1080	75	76	-				
VM14-268	わな	老神大原	20140615	オス	4.5		50	80	125	80	77	-				
VM14-203	わな	老神大原	20140623	メス	1.5	無	42	69	107	73	71	-				
VM14-346	わな	老神大原	20140627	オス	7.5		50	73	113	84	84	-				
VM14-344	わな	追貝平川	20140701	オス	3.5		45	75	106	76	77	-				
VM15-47	わな	老神大原	20150501	メス	2.5	有	50	77	113	80	81	-	メス	390	2700	150
VM15-85	わな	多那二本松	20150529	メス	15.5	無	55	78	-	75	77	-				
VM15-105	わな	老神大原	20150624	オス	2.5		50	75	108	74	76	-				
VM15-118	わな	多那二本松	20150629	メス	3.5	無	50	70	107	76	77	-				
VM14-116	わな	老神大原	20150630	メス	1.5	無	50	70	100	76	71	-				
VM15-117	わな	多那二本松	20150716	メス	13.5	無	50	77	106	76	79	-				
VM16-99	わな	追貝平川	20160419	オス	5.5		40	70	105	68	70	-				
VM16-98	わな	二本松	20160507	オス	2.5		40	65	100	76	71	-				
VM16-100	わな	追貝平川	20160514	メス	6.5	有	50	70	108	75	82	-	メス	470	2900	170
VM16-101	わな	二本松	20160519	オス	10.5		45	76	110	80	80	-				
VM16-114	わな	老神大原	20160526	オス	5.5		45	71	110	83	72	-				
VM16-154	わな	二本松	20160604	オス	1.5		40	70	107	72	73	-				
VM16-1	わな	追貝平川	20160703	メス	6.5	有	55	70	113	75	84	-	オス	270	1130	110
VM17-247	わな	追貝平川	20170511	オス	4.5		34.2	73	96	55	80	30				
VM17-178	わな	追貝平川	20170524	オス	1.5		30.4	74	105	76	78	31				
VM17-177	わな	多那二本松	20170530	オス	6.5		25	67	108	65	71	30				
VM17-253	オリ	老神大原	20170601	メス	1.5	無	35	70	110	80	83	34				
VM17-255	わな	老神大原	20170712	オス	1.5		28	68	96	70	70	33				
VM17-254	わな	追貝平川	20170718	メス	4.5	無	30.2	75	105	70	77	32				
VM17-269	わな	老神大原	20170719	オス	2.5		30	62	108	71	72	32				
VM17-274	わな	老神大原	20170801	オス	5.5		30	70	113	80	76	30				
VM17-256	わな	老神大原	20170821	メス	7.5	無	35	70	110	75	82	34				
VM18-47	わな	老神大原	20180406	オス	5.5		40	75	109.1	67.8	76	-				
VM18-51	わな	多那二本松	20180423	オス	1.5		38	72	110	78	73	34				
VM18-49	わな	老神大原	20180506	オス	1.5		40	70	102	67	70	32				
VM18-48	わな	追貝平川	20180507	メス	1.5	無	35	70	92	78	77	32				
VM18-50	わな	老神大原	20180509	オス	1.5		25	70	103.5	67.3	72.5	30.5				
VM18-53	わな	多那二本松	20180522	メス	2.5	無	35	79.1	81.7	69.3	77.4	32.5				
VM18-54	わな	多那二本松	20180523	メス	13.5	無	35	80	115	75.5	72.5	33				
VM18-52	わな	大原老神	20180528	オス	4.5		25	72.5	111	80.2	76.5	33.7				
VM19-124	わな	大原老神	20190614	メス	0.5	無	60	90	100	80	70	52				
VM19-174	わな	大原老神	20190708	オス	1.5		30	70	101	75	78	20				
VM19-248	わな	大原老神	20190915	オス	2.5		39	70	108	70	77	30				
VM19-258	わな	大原老神	20190919	オス	4.5		35	71	113	75	83	43				

群馬県立自然史博物館研究報告第26号(2022)

姉崎智子

群馬県カモシカ個体群の年齢組成と妊娠率について

付表5 中之条町カモシカ分析結果一覧

受入番号	捕獲方法	計画捕獲区域	捕獲年月日	性別	年齢	妊娠	体重kg	体長cm	頭胴長cm	体高cm	胸囲cm	後足長cm	性別	頂腎長mm	体重g	後足長mm
VM13-178	わな	反下、湯原、古座郡、久森	20130916	オス	2.5		26	70	104	70	70	33				
VM13-182	わな	高沼・清水	20130925	オス	6.5		34	76	109	73	81	33				
VM13-181	わな	大岩・牧場	20130922	メス	4.5	サンプル無	28	75	112	78	75	35				

群馬県立自然史博物館研究報告第26号(2022)

姉崎智子

群馬県カモシカ個体群の年齢組成と妊娠率について

付表6 川場村カモシカ分析結果一覧

受入番号	捕獲方法	計画捕獲区域	捕獲年月日	性別	年齢	妊娠	体重kg	体長cm	頭胴長cm	体高cm	胸囲cm	後足長mm	胎児			
													性別	頂腎長mm	体重g	後足長mm
VM17-6	銃器	中野	20170312	メス	4.5	有	40	80	105	90	100	40	メス	225	420	74