参考資料４

平成 18 年度野生動物に関する調査結果図表

・地表性甲虫類調査結果　一覧

・大型土壌動物調査結果　一覧

・クモ類調査結果　一覧

地表性甲虫類 2006年(H18)年調査結果　分類順

		Ⅰ 既設柵内	Ⅰ 柵内	Ⅰ 柵外	Ⅱ 柵内	Ⅱ 柵外	Ⅲ 柵内	Ⅲ 柵外	Ⅳ 柵内	Ⅴ 柵内	Ⅴ 柵外	Ⅵ 柵内	Ⅵ 柵外	Ⅶ 柵内	Ⅶ 柵外	合計
クロキノカワゴミムシ	Leistus obtusicollis					2			1	1	2		4			10
サドマルクビゴミムシ	Nebria sadona				1		8	8	4	3	5	7	8			44
ミヤマヒサゴゴミムシ	Broscosoma doenitzi			1				2				1				4
キイオサムシ	Carabus iwawakianus kiiensis	1	2	1	1		5	2	4	2	4	3	3	1		29
クロナガオサムシ	Leptocarabus procerulus procerulus	9	9	8	59	53	25	23	26	109	74	64	23	53	25	560
オカダケムネチビゴミムシ	Epaphiopsis okadai											2				2
オオダイヌレチゴミムシ	Apatrobus ohdaisanus				2	1	7	8		8	9	1		2	3	41
アカガネオオゴミムシ	Trigonognatha cuprescens				1	1	1	1				3				7
ホソキバナガゴミムシ	Stomis japonicus												2			2
マルガタナガゴミムシ	Pterostichus subovatus		1	3							5			4	1	14
コガシラナガゴミムシ属の1種	Pterostichus (Ragadus) sp.	5	19	43	5	7	9	6	8	18	3		2	6	15	173
フジタナガゴミムシ	Pterostichus fujitai		1	6	2		4	2	1	3	4		1		6	30
オオダイナガゴミムシ	Pterostichus ohdaisanus	9	3	16			12	2	1	2	5	3		4		57
キイオオナガゴミムシ	Pterostichus pseudopachinus	2	1	1		1	2	3	1			1	3			15
ハコネモリヒラタゴミムシ	Colpodes hakonus												1			1
コモリヒラタゴミムシ	Colpodes amphinomus				4	1					1	3	3	1	8	21
モリヒラタゴミムシ属の1種	Colpodes sp.									1						1
ケブカヒラタゴミムシ	Rupa japonica													2	1	3
ホソヒラタゴミムシ	Pristosia aeneola				1		1	1						1		4
クロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus cycloderus						1	3	1	8	16	1	1	11	2	44
コクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus melantho							1			1					2
コガシラツヤヒラタゴミムシ	Synuchus angusticeps	1	1	2			4	2		2	3	1	2			18
ヒメクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus congruus									1	4	1	2			8
ツヤヒラタゴミムシ属の不明種	Synuchus spp.	1	3	2		1	6	2	5		2	2				24
マルガタゴミムシ属の1種	Amara sp.		1													1
ヤマトツヤゴモクムシ	Trichotichnus edai								1							1
	種数	7	10	10	9	8	13	15	11	12	15	14	13	10	8	26
	個体数	28	41	83	76	67	85	66	53	158	138	93	55	85	61	1116
	多様度指数　H'	1.58	1.67	1.53	0.95	0.84	2.19	2.20	1.70	1.22	1.88	1.35	2.01	1.37	1.60	
	オサムシを除いた個体数	18	30	74	16	14	55	41	23	47	60	26	29	31	36	

大型土壌動物(甲虫) 2006年調査結果 分類順

科名	種名		I 柵外	I新 柵内	I旧 柵内	II 柵外	II 柵内	III 柵外	III 柵内	IV 柵内	V 柵外	V 柵内	VI 柵外	VI 柵内	VII 柵外	VII 柵内	合計
オサムシ	チャマルチビヒョウタンゴミムシ	Dischirius yanoi				8	3						1	2	2	3	19
	ナガゴミムシ属の1種	Pterostichus (Ragadus) sp.						1			1	2	2	1		1	8
ムクゲキノコムシ	ﾒﾅｼｳｽｲﾛﾑｸｹﾞｷﾉｺﾑｼ	Ptinella mekura				4	2					2					8
	ムクゲキノコムシ科の1種	Ptinella sp. 2												1	2		3
	ムクゲキノコムシ科の1種	Ptenidium sp.							1		3	9	15		23	13	64
タマキノコムシ	タマキノコムシ科の1種	Leiodes sp.					1		1								2
	マルタマキノコムシの1種	Agathidium sp.		1	1								1		1		4
ハネカクシ	ﾍﾘﾄｹﾞﾖﾂﾒﾊﾈｶｸｼの1種	Pycnoglypta sp.						1									1
	ホソヒメアリヅカムシ	Pseudozibus longicollis							1								1
	オチバアリヅカムシの1種	Philoscotus sp.		1													1
	ムネトゲアリヅカムシの1種	Batrisini Gen. sp.			3	5	5	12	7	3	2		1	7		1	55
	マルムネアリヅカムシの1種	Triomicrus sp.							1				1	3			5
	オノヒゲアリヅカムシの1種	Bryaxis sp.										1					1
	アシナガアリヅカムシの1種	Labomimus sp.							1								1
	ｱﾗﾒﾋｹﾞﾌﾞﾄｱﾘﾂﾞｶﾑｼの1種	Pselaphogenius sp.							2				1	2		1	6
	ヒメキノコハネカクシ属の1種	Sepedophilus sp.	1	5	8									1			15
	ゴミハネカクシ属の1種	Oxypoda sp.											1				1
	ヒゲブトハネカクシ亜科の1種	Geostiba ? sp.											2	2			4
	ツマキリチビハネカクシ	Porocallus insignis														1	1
	ヒゲブトハネカクシ亜科の1種	Oxypodini Gen. sp.		1			1	1				1					4
	ヒゲブトハネカクシ亜科の1種	Homalota sp.										1					1
	ヒメハネカクシの1種	Atheta sp. 1					3	2		5		1		1		2	14
	ヒメハネカクシの1種	Atheta sp. 2			1												1
	ヒゲブトハネカクシ亜科の1種	Leptusa sp. 1								2							2
	ヒゲブトハネカクシ亜科の1種	Leptusa sp. 2				1											1
	マメデオキノコムシの1種	Eubaeocera sp.				1			1								2
	ケシデオキノコムシの1種	Scaphisoma sp.											1				1
	チビフトハネカクシ亜科の1種	Edaphus sp.								1		1					2
	チビフトハネカクシ亜科の1種	Euaesthethus sp.		1			1	2		5		1			9		28
	ヤマメダカハネカクシ	Stenus nipponomontivagus								1							1
	ナカネメダカハネカクシ	Stenus nakanei			1							2		2			5
	メダカハネカクシ属の1種	Stenus (Parastenus) sp.		1													1
	アバタコバネハネカクシの1種	Nazeris sp.		1													1
	コマルズハネカクシ	Domene curtipennis													1	1	2
	ナガハネカクシの1種	Lathrobium sp.	4	7	5	9	18	9	7	3		19	4	12	2	1	100
	アリガタハネカクシ亜科の1種	Lobrathium sp.					2								7	4	13
	ﾎｿｺﾞｼﾗﾊﾈｶｸｼ属の1種	Gabrius sp.					3						1		1		5
コケムシ	ヒメコケムシの1種	Euconnus sp.												2			2
ケシキスイ	ヒラタケシキスイの1種	Epuraea sp.				2	3						1	3			9

大型土壌動物（甲虫） 2006年調査結果 分類順

ミジンムシ	ミジンムシの1種	Arthrolips sp.												1			1
ヒメキノコムシ	マルヒメキノコムシ	Aspidophorus japonicus					1										1
ナガクチキムシ	ノミナガクチキの1種	Lederia sp.		1					1	5				1	2		10
ゾウムシ	チビヒョウタンゾウムシ	Myosides seriehispidus														4	4
	チビツチゾウムシの1種	Trachyrhinus sp.		2										1	2	2	7
	アナアキゾウムシ亜科の1種 1	Hylobiinae Gen. sp. 1				1	1			1	3	5	9	23	18	12	73
	アナアキゾウムシ亜科の1種 2	Hylobiinae Gen. sp. 2						6	5	2					2		15
	クチカクシゾウムシの1種	Cryptorhynchinae Gen. sp. 1					1		1	1			1	1	1		6
種数			2	10	6	8	14	8	12	11	4	12	15	18	14	13	47
個体数			5	21	19	31	54	34	29	29	9	45	51	66	73	46	512
多様度指数 H'			0.50	1.95	1.47	1.78	2.15	1.67	2.10	2.21	1.31	1.85	2.13	2.23	2.02	2.08	
											※						
	※V柵外のサンプル数の少なさの原因は不明だが、通常の状態ではないと考えられる。（サンプリングから抽出までの間に高温・高湿になった？）																

クモ類　2006年(H18年) 調査結果　分類順

科名	種名	学名	Ⅰ旧内			Ⅰ新内			Ⅰ外			Ⅱ内			Ⅱ外			Ⅲ内			Ⅲ外			Ⅳ内			Ⅴ内			Ⅴ外			Ⅵ内			Ⅵ外			Ⅶ内			Ⅶ外			合計
			木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	木本	草本	地表	
ホラヒメグモ	コホラヒメグモ	Nesticella brevipes									1			2			2						3																1			1				10
ホラヒメグモ	Nesticus属sp.	Nesticus sp.															1									1			1																3
ホラヒメグモ	ホラヒメグモ科sp.	Nesticidae sp.			1						1						1			1			2						1																7
ヒメグモ	ギボシヒメグモ	Chrysso albipes																3	1		6																								10
ヒメグモ	ホシミドリヒメグモ	Chrysso foliata																										1																	1
ヒメグモ	ヤホシサヤヒメグモ	Coleosoma octomaculatum		1																																									1
ヒメグモ	Phycosoma属sp.	Phycosoma sp.																										2																	2
ヒメグモ	オガタモリヒメグモ	Robertus ogatai											1				1									2																			4
ヒメグモ	Robertus属sp.	Robertus sp.																								2																			2
ヒメグモ	シモフリヒメグモ	Takayus lyricus																			1																								1
ヒメグモ	タカユヒメグモ	Takayus takayensis													1			1																											2
ヒメグモ	Takayus属sp.	Takayus sp.														2		2																											4
ヒメグモ	ヒメグモ科sp.	Theridiidae sp.		1	1					1			1		1			1			5					1																	1	1		14
サラグモ	オオスギヤミサラグモ	Arcuphantes osugiensis			3			3						1			6			5			4			9			2			1			1									1	36
サラグモ	Arcuphantes属sp.	Arcuphantes sp.			1			1						3			3			3						1			2																14
サラグモ	ザラアカムネグモ	Asperthorax communis						2			1						1						2						1			4														11
サラグモ	クロテナガグモ	Bathyphantes robustus																																					1						1
サラグモ	Bathyphantes属sp.	Bathyphantes sp.				2																																							2
サラグモ	デーニッツサラグモ	Doenitzius peniculus																																							1			1	2
サラグモ	コデーニッツサラグモ	Doenitzius pruvus																								2																			2
サラグモ	Doenitzius属sp.	Doenitzius sp.																											1												1				2
サラグモ	カイホツズキンヌカグモ	Gongylidioides kaihotsui		6	22			25			12		23	9		16	1						1		1			64	6		42	2													230
サラグモ	アズミヤセサラグモ	Himalaphantes azumiensis																																	1										1
サラグモ	Lepthyphantes属sp.1	Lepthyphantes sp.1						1						4			5									2																			12
サラグモ	Meioneta属sp.1	Meioneta sp.1																					1																						1
サラグモ	ハンモックサラグモ	Neriene angulifera																2																1			3						1		7
サラグモ	チビサラグモ	Neriene brongersmai												4			2																												6
サラグモ	コウシサラグモ	Neriene clathrata																																							3				3
サラグモ	シバサラグモ	Neriene herbosa																											2			3									4			6	15
サラグモ	コシロブチサラグモ	Neriene marginella											1	1		2																					2								6
サラグモ	Neriene属spp.	Neriene spp.						2					10	13		1	4								1			18	11		17	5		9		3	11			5	23	1	3	14	151
サラグモ	ハシグロナンキングモ	Neserigone nigriterminorum																																	2			2							4
サラグモ	ゴカクケシグモ	Nippononeta pentagona																																	1						2				3
サラグモ	エンザンマジナイケシグモ	Nipponotusukuru enzanensis															1				1																								2
サラグモ	シミズサラグモ	Oreonetides shimizui															1									1																			2
サラグモ	ナラヌカグモ	Parhypomma naraensis																	1																										1
サラグモ	アサカワゴマグモ	Pseudomicrargus asakawaensis																											2		1	5													8
サラグモ	ヨツボシサラグモ	Strandella quadrimaculata										1	2		4	1		5	1		1							1																	16
サラグモ	Strandella属sp.	Strandella sp.										15	47		25	61	1	25			27	4		20	4		4	66	1	7	2		3	4		1									317
サラグモ	ユノハマサラグモ	Turinyphia yunohamensis														5									2									9			4								20
サラグモ	サラグモ科sp.2	Linyphiidae sp.2										3																													1				4
サラグモ	サラグモ科sp.3	Linyphiidae sp.3																														1						1							2
サラグモ	サラグモ科sp.10	Linyphiidae sp.10																					1																						1
サラグモ	サラグモ科sp.11	Linyphiidae sp.11																																						1					1
サラグモ	サラグモ科spp.	Linyphiidae spp.		3	24		3	16		3	14		42	12		4	3	2					2			2		147	5		22	4			4			2							314
アシナガグモ	メガネドヨウグモ	Metleucauge yunohamensis				2	2			6		1	2			8		1			1			1				5		4	7			1						6		1	1		49
アシナガグモ	ミドリアシナガグモ	Tetragnatha pinicola		7			20	1		1		1	42	1		26									4			19			27														149
アシナガグモ	エゾアシナガグモ	Tetragnatha yesoensis																												1															1
アシナガグモ	Tetragnatha属sp.	Tetragnatha sp.		5			2			3			2			3								1				2					1	1						4		1	2		27
コガネグモ	イシサワオニグモ	Araneus ishisawai											1			1		1										2						2												7
コガネグモ	マメオニグモ	Araneus nojimai														1																1													2
コガネグモ	Araneus属sp.	Araneus sp.		5	4		40	5		31	1		31	1	2	73	1	1	1		1			2	7			75		1	64			1		1	1								349
コガネグモ	Araniella属sp.	Araniella sp.		1	1		1			1								1																						1					6
コガネグモ	カラフトオニグモ	Eriophora sachalinensis				1				2					1			1															1	2			3		1	3					15
コガネグモ	コオニグモモドキ	Pronous minutus		1			1														1			1				2												1					7
コガネグモ	コガネグモ科sp.	Araneidae sp.		1		1	1											1						2			1			1									2			2			12
コモリグモ	エゾコモリグモ	Pardosa lugubris			6			5			15									1																										27
コモリグモ	Pardosa属sp.	Pardosa sp.			6			14			13																																			33
ナミハグモ	オオダイガハラナミハグモ	Cybaeus hatsushibai																											2									4						1	7
ナミハグモ	キイナミハグモ	Cybaeus kiiensis																																										1	1
ナミハグモ	キウチナミハグモ	Cybaeus kiuchii																								2																			2
ナミハグモ	カチドキナミハグモ	Cybaeus nipponicus																								1			2																3
ナミハグモ	ヨシアキナミハグモ	Cybaeus yoshiakii																																	1			3							4
ナミハグモ	Cybaeus属sp.6	Cybaeus sp.6																								1																			1
ナミハグモ	Cybaeus属spp.	Cybaeus spp.										1		6			3						3			15			1			2	1		3			4			5				44
ハタケグモ	ハタケグモ科？sp.1	Hahniidae？ sp.1																		1													1												2
ガケジグモ	ホラズミヤチグモ	Coelotes antri									1			1						3																		1			2				8
ガケジグモ	カメンヤチグモ	Coelotes personatus																								2												1							3
ガケジグモ	カミガタヤチグモ	Coelotes yaginumai																											1						1										2

クモ類　2006年(H18年) 調査結果　分類順

ガケジグモ	Coelotes属sp.1	Coelotes sp.1			1									2	1		3			1			4			5								2			3							22
ガケジグモ	Coelotes属spp.	Coelotes spp.			5									5			5			8			15			12			8			6			12			12			5			2	95
ガケジグモ	Tegecoelotes属sp.1	Tegecoelotes sp.1			1		1	3															1		1				1						1			1							1
ガケジグモ	Tegecoelotes属sp.	Tegecoelotes sp.			3																																								3
ガケジグモ	ガケジグモ科sp.	Amaurobiidae sp.			10			6			1		2	2			7			10			13		1	2		1	3			3			3			2			2			4	72
イヅツグモ	Anyphaena属sp.	Anyphaena sp.	1																																											1
フクログモ	Clubiona属sp.4	Clubiona sp.4						1								2												1																	4
フクログモ	Clubiona属sp.5	Clubiona sp.5			1																											1													2
フクログモ	Clubiona属sp.6	Clubiona sp.6											2																																2
フクログモ	Clubiona属sp.	Clubiona sp.		1	3			5								1		4			2		1					4	1			1		3			1					1			28
アシダカグモ	アシダカグモ科sp.	Sparassidae sp.																																				1								1
エビグモ	Philodromus属sp.	Philodromus sp.																																					1							1
カニグモ	コハナグモ	Diaea subdola		1															1																											2
カニグモ	アマギエビスグモ	Lysiteles coronatus		6		1	2			3					2	1		1										2		1													2			21
カニグモ	タカネエビスグモ	Lysiteles major				1							1			1		1					1																							5
カニグモ	Lysiteles属sp.	Lysiteles sp.																1										1																		2
カニグモ	チシマカニグモ	Xysticus kurilensis		5	3					2	2																					1										1				14
カニグモ	Xysticus属sp.	Xysticus sp.		1	1			9			1																	1																		13
ハエトリグモ	ウススジハエトリ	Yaginumaella striatipes	1							1	2		1							1																			1			1					8
ハエトリグモ	ハエトリグモ科sp.	Salticidae sp.		1	1						2		3					1			2				1			1		2			1	1		1	1									18
18科		個体数	2	46	98	8	73	99	0	54	67	22	214	67	37	209	52	55	5	34	48	4	54	27	23	62	5	415	54	17	182	40	8	34	32	7	26	39	5	21	51	9	8	30	2334
	107種	種数	2	16	20	6	10	16	0	11	14	6	18	16	8	18	20	19	5	10	11	1	15	6	10	17	2	20	1	7	8	15	6	11	12	5	8	15	4	7	13	7	5	8	89
		多様度指数(H')	0.69	2.42	2.35	1.73	1.35	2.24	0.00	1.58	2.04	1.09	2.06	2.41	1.21	1.85	2.76	2.16	1.61	1.93	1.57	0.00	2.21	0.97	2.00	2.36	0.50	1.86	2.63	1.62	1.67	2.51	1.67	2.02	2.07	1.48	1.72	2.34	1.33	1.73	1.95	1.69	1.49	1.58	