

神奈川県足柄上郡大井町のクモ

新海栄一・熊田憲一・池田博明

神奈川県の西部、足柄上郡大井町のクモ相に関しては、「エバラ食品総合研究開発センター」建設時に神奈川県足柄上郡大井町山田字木曾免 1372 番地ほか 8.47ha で行なった環境影響予測評価書（1993）の「クモ類目録」がある。地元の府川栄一氏が資料の該当部分を複写してくださった（予測評価書，p.647-649）。評価書に調査者は記録されていないが、新海栄一・熊田憲一で、調査期間は 1991 年 5 月～6 月である。その評価書の記録に池田が主に平地の大井町金手で 1995 年～2013 年の間に記録した種を追加したのが本稿である。追加した種は*で示した。科名は小野展嗣編著「日本産クモ類」（2009，東海大学出版会）と新海栄一「日本のクモ」（2006，文一総合出版）に、和名は新海栄一「日本のクモ」（2006）に、学名は谷川明男「日本産クモ類目録 ver.2012 R1」（2012）に従った。科内の配列は和名の 50 音順である。熊田の標本の一部（1991 年 5 月 1 日採集品）は池田が保管している。

本地域のクモ相は神奈川県西部の平地のクモの一般的なものである。分布上特筆すべき種はヤマトミジグモ（1993 年の記録時はヤマトカブトヒメグモ）である。

ジグモ科		
ジグモ	<i>Atypus karschi</i>	
ワスレナグモ科		
ワスレナグモ	<i>Calommata signata</i>	
エンマグモ科		
コマツエンマグモ	<i>Segestria nipponica</i>	
タマゴグモ科		
アカハネグモ	<i>Orchestina sanguinea</i>	
ユウレイグモ科		
イエユウレイグモ	<i>Pholcus phalangioides</i>	
シモングモ	<i>Spermophora senoculata</i>	
ユウレイグモ	<i>Pholcus crypticolens</i>	
イトグモ科		
*イトグモ	<i>Loxosceles rufescens</i>	屋内性
ヤマシログモ科		
*ユカタヤマシログモ	<i>Scytodes thoracica</i>	屋内性
チリグモ科		
*チリグモ	<i>Oecobius navus</i>	屋内性
ハグモ科		
カレハグモ	<i>Lathys annulata</i>	
*ネコハグモ	<i>Dictyna felis</i>	
ウズグモ科		
マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	

カタハリウズグモ	<i>Octonoba sybotides</i>
ヒラタグモ科	
ヒラタグモ	<i>Uroctea compactilis</i>
ハタケグモ科	
ハタケグモ	<i>Hahnia corticicola</i>
ヤチグモ科	
シモフリヤチグモ	<i>Coelotes insulanus</i>
タナグモ科	
クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>
コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>
キシダグモ科	
アオグロハシリグモ	<i>Dolomedes raptor</i>
アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>
イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>
コモリグモ科	
アライトコモリグモ	<i>Trochosa ruricola</i>
ウヅキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>
クラークコモリグモ	<i>Piratula clercki</i>
チビコモリグモ	<i>Piratula procurvus</i>
ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>
ハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laura</i>
フジイコモリグモ	<i>Arctosa fujii</i>
ヤマハリゲコモリグモ	<i>Pardosa brevivulva</i>
ササグモ科	
ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>
センショウグモ科	
アオグロセンショウグモ	<i>Ero cambridgei</i>
センショウグモ	<i>Ero japonica</i>
サラグモ科	
クロケシグモ	<i>Meioneta nigra</i>
クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>
コトガリアカムネグモ	<i>Ummeliata angulituberis</i>
コサラグモ	<i>Aprifrontalia mascula</i>
ザラアカムネグモ	<i>Asperthorax communis</i>
タテヤマテナガグモ	<i>Microbathypantes tateyamaensis</i>
チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>
ツメケシグモ	<i>Nippononeta ungulata</i>
ニセアカムネグモ	<i>Gnathonarium exsiccatum</i>
ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>
フタエツノヌカグモ	<i>Walckenaeria keikoe</i>
ヘリジロサラグモ	<i>Neriene oidedicata</i>
ヤマトケズネグモ	<i>Gonatium japonicum</i>
ユノハマサラグモ	<i>Turinyphia yunohamensis</i>
ヒメグモ科	
アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>
オオツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda tabulata</i>
オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>
オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>
カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda culicivora</i>

カニミジンゴモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>	
カレハヒメグモ	<i>Enoplognatha abrupta</i>	
キヒメグモ	<i>Parasteatoda asiatica</i>	
キベリミジンゴモ	<i>Phycosoma flavomarginatum</i>	
クロマルイソウロウグモ	<i>Spheropistha melanosoma</i>	
コアカクロミジンゴモ	<i>Yaginumena mutilata</i>	
*ゴマダラヒメグモ	<i>Steatoda albomaculata</i>	
コンピラヒメグモ	<i>Parasteatoda kompirensis</i>	
サヤヒメグモ	<i>Coleosoma blandum</i>	
シモフリヒメグモ	<i>Yunohamella lyrica</i>	
シモフリミジンゴモ	<i>Dipoena punctisparsa</i>	
シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>	
スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>	
チリイソウロウグモ	<i>Argyrodes kumadai</i>	
ツクネグモ	<i>Phoroncidia pilula</i>	
ツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda angulithorax</i>	
ハイイロヒメグモ	<i>Paidiscura subpallens</i>	
バラギヒメグモ	<i>Takayus chikunii</i>	
ハラナガヒシガタグモ	<i>Moneta caudifera</i>	
*ハンゲツオスナキグモ	<i>Steatoda cingulata</i>	
ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	
ヒメグモ (ニホンヒメグモ)	<i>Parasteatoda japonica</i>	
フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>	
ボカシミジンゴモ	<i>Yaginumena castrata</i>	
ホシミドリヒメグモ	<i>Chryssso foliata</i>	
*マダラヒメグモ	<i>Steatoda triangulosa</i>	屋内性 2013年に♀確認
ムナボシヒメグモ	<i>Platnickina sterninotata</i>	
ヤボシヒメグモ	<i>Chryssso octomaculata</i>	
ヤマトミジンゴモ	<i>Phycosoma japonicum</i>	
ヤマトコノハグモ	<i>Enoplognatha caricis</i>	
ヤリグモ	<i>Rhomphaea sagana</i>	
カラカラグモ科		
ヤマジグモ	<i>Ogulnius pullus</i>	
ヨリメグモ科		
ナンブコツブグモ	<i>Mysmenella pseudojobi</i>	
ジョロウグモ科		
ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	
アシナガグモ科		
アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	
ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	
オオシロカネグモ	<i>Leucauge celebesiana</i>	
キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemmea</i>	
コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>	
*チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	2013年に♂♀確認
ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>	
ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>	
コガネグモ科		
アオオニグモ	<i>Araneus pentagrammicus</i>	
オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>	

カラオニグモ	<i>Araneus tsurusakii</i>	
カラフトオニグモ	<i>Eriophora sachalinensis</i>	
キザハシオニグモ	<i>Gibbaranea abscissa</i>	
ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argenteoalba</i>	
*ゲホウグモ	<i>Poltys illepidus</i>	
コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	
コガネグモ	<i>Argiope amoena</i>	
*コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopiformis</i>	
ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>	
サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>	
シロスジショウジョウグモ	<i>Hypsosinga sanguinea</i>	
ズグロオニグモ	<i>Yaginumia sia</i>	
*スズミグモ	<i>Cyrtophora ikomosanensis</i>	1989年に幼体を初確認
チュウガタコガネグモ	<i>Argiope boesenbergi</i>	
トガリオニグモ	<i>Eriovixia pseudocentrodes</i>	
ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	
ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>	
ヌサオニグモ	<i>Araneus ejusmodi</i>	
ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>	
ハラビロミドリオニグモ	<i>Araneus viridiventris</i>	
ビジョオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>	
ムツボシオニグモ	<i>Araniella yaginumai</i>	
メガネドヨウグモ	<i>Metleucauge yunohamensis</i>	
ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	
ヤマトカナエグモ	<i>Chorizopes nipponicus</i>	
ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i>	
ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona melloteei</i>	
ナゲナワグモ科		
アカイロトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne yunoharuensis</i>	
オオトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne inaequalis</i>	
シロオビトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne nagasakiensis</i>	
トリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne bufo</i>	
コマチグモ科		
アシナガコマチグモ	<i>Cheiracanthium eutittha</i>	
カバキコマチグモ	<i>Cheiracanthium japonicum</i>	
ヤサコマチグモ	<i>Cheiracanthium unicum</i>	
シボグモ科		
シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	
アシダカグモ科		
*アシダカグモ	<i>Heteropoda venatoria</i>	屋内性
コアシダカグモ	<i>Sinopoda forcipata</i>	
エビグモ科		
アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>	
キンイロエビグモ	<i>Philodromus auricomus</i>	
キハダエビグモ	<i>Philodromus spinatarsis</i>	
シャコグモ	<i>Tibellus japonicus</i>	
ヤドカリグモ	<i>Thanatus miniaceus</i>	
ヤマトヤドカリグモ	<i>Thanatus nipponicus</i>	
ワシグモ科		

クロチャケムリグモ	<i>Zelotes asiaticus</i>	
トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>	
メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>	
カニグモ科		
アシナガカニグモ	<i>Heriaeus melloteei</i>	
アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	
アマギエビスグモ	<i>Lysiteles coronatus</i>	
ガザミグモ	<i>Pistius undulatus</i>	
カラカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>	
キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>	
コカニグモ	<i>Coriarachne fulvipes</i>	
コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>	
セマルトラフカニグモ	<i>Tmarus rimosus</i>	
ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspadata</i>	
マツモトオチバカニグモ	<i>Ozyptila matsumotoi</i>	
ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>	
ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	
フクログモ科		
トビイロフクログモ	<i>Clubiona lena</i>	
ヒメフクログモ	<i>Clubiona kurilensis</i>	
ムナアカフクログモ	<i>Clubiona vigil</i>	
ヤギヌマフクログモ	<i>Clubiona yaginumai</i>	
ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>	
ヨモギフクログモ	<i>Clubiona neglectoides</i>	
イツツグモ科		
イツツグモ	<i>Anyphaena pugil</i>	
ウエムラグモ科		
*イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>	
ネコグモ科		
ウラシマグモ	<i>Phrurolithus nipponicus</i>	
オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>	
ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>	
ヤバネウラシマグモ	<i>Phrurolithus pennatus</i>	
ハエトリグモ科		
アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>	
*アダンソンハエトリ	<i>Hasarius adansoni</i>	屋内性
アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	
イナズマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>	
エキスハエトリ	<i>Laufeia aenea</i>	
カタオカハエトリ	<i>Euophrys kataokai</i>	
カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	
キレワハエトリ	<i>Sibianor pullus</i>	
シラヒゲハエトリ	<i>Menemerus fulvus</i>	
チャイロアサヒハエトリ	<i>Phintella abnormis</i>	
*チャスジハエトリ	<i>Plexippus paykulli</i>	屋内性
デーニツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzi</i>	
ヒメカラスハエトリ	<i>Rhene albigera</i>	
ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	
マガネアサヒハエトリ	<i>Phintella arenicolor</i>	

マダラスジハエトリ	<i>Plexippoides annulipedis</i>
マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>
ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>
ムツバハエトリ	<i>Yaginumanis sexdentatus</i>
メガネアサヒハエトリ	<i>Phintella linea</i>
ヤサアリグモ	<i>Myrmarachne inermichelis</i>
ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>
ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>
ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>

参考文献

- 足柄高等学校生物部 2001. スズミグモの分布の北上. 理科部研究紀要 (11) : 32-34.
- 池田千洋 1995. ヤマシロオニグモの生態. *Kishidaia*, 69: 1-5.
- エバラ食品工業 1993年9月. エバラ食品総合研究開発センター建設計画環境影響予測評価書. エバラ食品工業株式会社. (神奈川県環境農政部環境計画課で閲覧可能)