

## 1-7 生態系調査結果

### 1-7-1 餌資源調査（土壌動物）

餌資源調査（土壌動物）の結果は、表 1-7-1 に示すとおりである。

表 1-7-1(1) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 1）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)	
1	節足動物	クモガタ	クモ	サラグモ	チビアカサラグモ	1	0.393	
2				タナグモ	アズマヤチグモ	2		
3				ウラシマグモ	ウラシマグモ	4		
—				—	クモ目	1		
4		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	2	0.005	
5				オオムカデ	アカムカデ	アカムカデ	1	0.222
6		ヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ科	2	0.051	
7				ツムギヤスデ	ミコシヤスデ	ミコシヤスデ科	1	0.002
8				オビヤスデ	オビヤスデ	オビヤスデ科	5	0.023
9		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	9	0.060	
10		昆虫	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ゴミムシダマシ科(幼虫)	1	0.009	
11	ハエ			ケバエ	ハグロケバエ(蛹)	1	0.017	
12	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	2	1.108	
合計	2 門	6 綱	10 目	12 科	12 種	32	1.890	

注 1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成 27 年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和 2 年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注 2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(2) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 2）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)		
1	節足動物	クモガタ	クモ	タナグモ	アズマヤチグモ	4	0.468		
-					ヤチグモ属	3			
2				ウラシマグモ	コムラウラシマグモ	1			
3					ウラシマグモ	1			
4		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	1	0.008		
5					オオムカデ	アカムカデ	ケアカムカデ	2	0.170
6							アカムカデ	1	
7		ヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ科	2	0.045		
8		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	5	0.048		
9		昆虫	バッタ	カマドウマ	マダラカマドウマ属	1	0.106		
10						カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	1
11			コウチュウ	オサムシ	マルガタツヤヒラタゴミムシ	ヒメツヤヒラタゴミムシ	1	0.749	
12						ハネカクシ	ハネカクシ科		1
13						センチコガネ	センチコガネ		1
14						ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ		1
15						ゴミムシダマシ	ゴミムシダマシ科(幼虫)		3
16						ハチ	アリ		ニセハリアリ
17			ハヤシクロヤマアリ	1					
18									
19	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	1	1.040		
合計	2門	6綱	10目	16科	20種	34	2.708		

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成27年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和2年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(3) 餌資源調査(土壌動物)種一覧(No.3)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量(g)
1	節足動物	クモガタ	クモ	ヒメグモ	カニミジングモ	1	0.150
2				タナグモ	アズマヤチグモ	1	
3					ムサシヤチグモ	1	
-					ヤチグモ属	1	
4				ウラシマグモ	ウラシマグモ	3	
5		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	1	0.001
6			ジムカデ	オビジムカデ	オビジムカデ科	1	0.002
7		マツジムカデ		マツジムカデ科	1		
8		ヤスデ	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	2	0.127
9				ヤケヤスデ	ヤケヤスデ科	3	
10		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	6	0.025
11			ヨコエビ	ハマトビムシ	ハマトビムシ科	1	0.013
12		昆虫	コウチュウ	コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	1	0.021
13			ハチ	アリ	アズマオオズアリ	2	0.001
14	ウメマツアリ				1		
15	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	5	2.697
16				ツリミミズ	ツリミミズ科	9	
合計	2門	6綱	9目	14科	16種	40	3.037

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver.2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編II」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(4) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 4）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)
1	節足動物	クモガタ	カニムシ	ツチカニムシ	ツチカニムシ科	2	0.002
2			クモ	ヒメグモ	スネグロオチバヒメグモ	1	0.152
3				タナグモ	クロヤチグモ	1	
-				ヤチグモ属	1		
4				コモリグモ	カイゾクコモリグモ属	1	
5		ウラシマグモ		コムラウラシマグモ	1		
6		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	1	0.005
7			ジムカデ	ナガズジムカデ	ナガズジムカデ科	4	0.107
8		ヤスデ	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	3	0.043
9		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	4	0.058
10				ワラジムシ	ワラジムシ科	1	
11				コビロダノコムシ	シッココビロダノコムシ	1	
12		昆虫	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	2	0.025
13			バッタ	コオロギ	ハラオカメコオロギ	1	0.171
14			カメムシ	ヒョウタンカメムシ	材モンシロカメムシ	1	0.032
15			コウチュウ	オサムシ	オコツヤヒラコムシ	1	0.107
16			ハチ	アリ	アズマオオズアリ	1	0.001
17					アメイロアリ	1	
18	ハエ	ケバエ	クアソボソバエ(幼虫)	1	0.002		
19	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	2	0.598
20				ツリミミズ	ツリミミズ科	3	
21			イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	5	0.007
合計	2門	6綱	14目	20科	21種	39	1.310

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver.2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1 (5) 餌資源調査 (土壌動物) 種一覧 (No. 5)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)
1	節足動物	クモガタ	クモ	ユウレイグモ	ユウレイグモ	1	0.247
2				ヒメグモ	ムラクモヒシガタグモ	1	
3					スネグロオチバヒメグモ	1	
4				サラグモ	デーニッツサラグモ	12	
5				タナグモ	クロヤチグモ	1	
6					ムサシヤチグモ	1	
-					ヤチグモ属	2	
7				シボグモ	シボグモ	4	
8				ササグモ	ササグモ	2	
9				コモリグモ	カイゾクコモリグモ属	13	
10				フクログモ	フクログモ科	1	
11	ワシグモ	ケムリグモ属	1				
12	ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	9	0.009	
13		オオムカデ	アカムカデ	ケアカムカデ	1	0.006	
14		ジムカデ	マツジムカデ	マツジムカデ科	2	0.037	
15	ヤスデ	ツギヤスデ	ミコシヤスデ	ミコシヤスデ科	5	0.028	
16		オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	4	0.113	
17			ヤケヤスデ	ヤケヤスデ科	2		
18	軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	37	0.166	
19			コシビロダンゴムシ	シッコクコシビロダンゴムシ	1		
20	昆虫	バッタ	コオロギ	コオロギ科	1	0.117	
21		カメムシ	アブラムシ	アブラムシ科	2	0.141	
22			グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	1		
23			サンガメ	ヤニサンガメ	ヤニサンガメ科		2
-					サンガメ科		1
24			ヒョウタンナガカメムシ	キベリヒョウタンナガカメムシ	1		
25				コバネヒョウタンナガカメムシ	1		
26		ヘリカメムシ	ツマキヘリカメムシ	2			
27		コウチュウ	オサムシ	マルガタツヤヒラタゴミムシ	2	0.289	
28				ヒメツヤヒラタゴミムシ	1		
29				クロズホナシゴミムシ	1		
30			ハネカクシ	ウスアカバホソハネカクシ	2		
31			コメツキムシ	コメツキムシ科(幼虫)	1		
32			テントウムシダマシ	キボシテントウダマシ	1		
33			ゾウムシ	ハスジカツオゾウムシ	1		
34				チビヒョウタンゾウムシ	1		
35		ハチ	アリ	オオハリアリ	37	0.089	
36				トゲズネハリアリ	5		
37				アミメアリ	1		
38				ウメマツオオアリ	5		
39	トビイロケアリ			1			
40	アメイロアリ			33			
41	ハエ	ガガンボ	ガガンボ科(幼虫)	1	0.019		
42		ケバエ	クロアシボソケバエ(幼虫)	1			
43	チョウ	スズメガ	スズメガ科(幼虫)	1	0.496		
44		ヒトリガ	ヒトリガ科(幼虫)	1			
45		ヤガ	ヤガ科(幼虫)	9			
46	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	ツリミミズ科	3	0.042	
47			イトミミズ	ヒメミミズ科	3	0.003	
合計	2 門	6 綱	15 目	36 科	47 種	223	1.802

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編II」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(6) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 6）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)
1	節足動物	クモガタ	クモ	ヒメグモ	ヒメグモ科	1	0.130
2				コガネグモ	コガネグモダマシ	1	
3				タナグモ	ヤチグモ属	2	
4				シボグモ	シボグモ	1	
5				ササグモ	ササグモ	1	
6				キシダグモ	アズマキシダグモ	1	
7				コモリグモ	オオアシコモリグモ属	3	
8					カイゾクコモリグモ属	1	
9				ワシグモ	ワシグモ科	5	
10				ハエトリグモ	ハエトリグモ科	1	
11	ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	4	0.016	
12			オオムカデ	アカムカデ	アカムカデ	1	0.029
13	軟甲	ワラジムシ	ワラジムシ	ワラジムシ科	5	0.012	
14	昆虫	カメムシ	グンバイムシ	アワダチソウグンバイ	1	0.116	
15			メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	4		
16			ヘリカメムシ	ホシハラビロヘリカメムシ	1		
17			マルカメムシ	マルカメムシ	1		
18			ツチカメムシ	ミツボシツチカメムシ	3		
19		アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ヒメカゲロウ科(幼虫)	1	0.008	
20		コウチュウ	オサムシ	マルガタツヤヒラタゴミムシ	1	1.141	
21			ハネカクシ	ウスアカバホソハネカクシ	1		
22			コガネムシ	コアオハナムグリ	1		
-				コガネムシ科(幼虫)	1		
23	テントウムシダマシ		ヨツボシテントウダマシ	5			
24	テントウムシ		ナナホシテントウ	1			
25			ヒメカメノコテントウ	1			
26	ジジムシダマシ	クロミジンムシダマシ	1				
27	ハチ	アリ	アズマオオズアリ	7	0.052		
28			アミメアリ	1			
29			トビイロケアリ	21			
30			アメイロアリ	6			
31	チョウ	ヤガ	ヤガ科(幼虫)	7	0.473		
32	軟体動物	マキガイ	柄眼	ベッコウマイ	ベッコウマイマイ科	1	0.010
33	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	6	0.378
合計	3門	6綱	11目	28科	33種	99	2.365

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成27年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和2年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(7) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 7）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)		
1	節足動物	クモガタ	クモ	タナグモ	アズマヤチグモ	1	0.084		
-					ヤチグモ属	1			
2		ヤスデ	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	1	0.020		
3		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	2	0.040		
4					コシビロダンゴムシ	シッコクコシビロダンゴムシ		1	
5		昆虫	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	1	0.002		
6					コウチュウ	オサムシ	マルガタツヤヒラタゴミムシ	1	0.188
7						コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	1	
8						ハムシ	ハムシ科(幼虫)	2	
9					ハエ	アブ	アブ科(幼虫)	1	0.040
10	オドリバエ					オドリバエ科(幼虫)	1		
11	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	1	2.077		
12				ツリミミズ	ツリミミズ科	7			
合計	2門	5綱	7目	12科	12種	21	2.451		

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成27年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和2年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(8) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 8）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)
1	節足動物	クモガタ	カニムシ	ツチカニムシ	ツチカニムシ科	4	0.008
2			クモ	ヒメグモ	ヒメグモ科	1	0.013
3				サラグモ	テングヌカグモ	1	
4				ウラシマグモ	ウラシマグモ	1	
5				ワシグモ	クロチャケムリグモ	1	
6		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	3	0.004
7		軟甲	ワラジムシ	ワラジムシ	ワラジムシ科	27	0.052
8		昆虫	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	6	0.090
9			バッタ	コオロギ	モリオカメコオロギ	1	0.215
10				ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	1	
11			ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	6	0.199
12			カメムシ	マダラナガカメムシ	マダラナガカメムシ科	1	0.075
13				ツチカメムシ	ツチカメムシ	2	
14			コウチュウ	オサムシ	マルガタゴミムシ	1	2.700
15				エンマムシ	コエンマムシ	2	
16				ハネカクシ	クロズトガリハネカクシ	1	
17				コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	2	
18				コメツキムシ	コメツキムシ科(幼虫)	1	
19				ジョウカイボン	ジョウカイボン科(幼虫)	1	
20			ハチ	アリ	キイロシリアゲアリ	2	0.031
21		アズマオオズアリ			12		
22		トビイロシワアリ			5		
23		チョウ	ヤガ	ヤガ科(幼虫)	4	0.093	
24	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	1	0.004
合計	2門	5綱	12目	22科	24種	87	3.484

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成 27 年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和 2 年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。



表 1-7-1(9) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 9）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)		
1	節足動物	クモガタ	クモ	タナグモ	ヤチグモ属	1	0.020		
2				シボグモ	シボグモ	1			
3				コモリグモ	カイゾクコモリグモ属	1			
4		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	1	0.031		
5				トゲイシムカデ	ゲジムカデ属	1			
6			オオムカデ	アカムカデ	ケアカムカデ	1	0.169		
7		ヤスデ	オビヤスデ	ババヤスデ	ババヤスデ属	2	4.225		
-					ババヤスデ科	17			
8		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	19	0.244		
9		昆虫	カメムシ	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	1	0.048	
10					コウチュウ	オサムシ	コガシラナガゴミムシ	1	0.044
11						コメツキムシ	コメツキムシ科(幼虫)	1	
12			ハエ	ガガンボ	ガガンボ科(幼虫)	1	0.147		
13	アブ			アブ科(幼虫)	1				
14	軟体動物	マキガイ	柄眼	ベッコウマイマイ	ベッコウマイマイ科	1	0.198		
15	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	4	5.021		
16				ツリミミズ	ツリミミズ科	1			
合計	3門	7綱	10目	16科	16種	55	10.147		

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成27年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和2年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(10) 餌資源調査(土壌動物)種一覧(No. 10)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量(g)		
1	節足動物	クモガタ	クモ	タナグモ	ヤチグモ属	2	0.040		
2				ササグモ	ササグモ	2			
3				コモリグモ	ミズコモリグモ属	1			
4				カニグモ	カニグモ属	2			
5				ワシグモ	ワシグモ科	4			
6				ハエトリグモ	デーニッツハエトリ	1			
7		ムカデ	ジムカデ	ナガズジムカデ	ナガズジムカデ科	1	0.006		
8		軟甲	ワラジムシ	ワラジムシ	ワラジムシ科	5	0.010		
9		昆虫	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	5	0.046		
10					バッタ	コオロギ	クマスズムシ	1	0.117
11						ヒバリモドキ	ヒゲシロスズ	1	
12			カメムシ	サンガメ	クロモンサシガメ	1	0.108		
13				マルカメムシ	マルカメムシ	1			
14				ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	1			
15					マルツチカメムシ	4			
16			アミメカゲロウ	ツノトンボ	ツノトンボ	ツノトンボ(幼虫)	2	0.284	
17			コウチュウ	オサムシ		ヒョウゴマルガタゴミムシ	1	0.894	
18						ヒメツヤマルガタゴミムシ	6		
19						トゲアトキリゴミムシ	1		
-						オサムシ科(幼虫)	2		
20				ハネカクシ	ルイスセスジハネカクシ	1			
21					チビクビボソハネカクシ	1			
22				コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	3			
23				コメツキムシ	ヒメサビキコリ	3			
-					コメツキムシ科(幼虫)	1			
24		ジョウカイボン		ジョウカイボン科(幼虫)	4				
25		テントウムシダマシ		ヨツボシテントウダマシ	3				
26		ゴミムシダマシ	スジコガシラゴミムシダマシ	3					
27		ハチ	アリ	キイロシリアゲアリ	7	0.090			
28				アミメアリ	2				
29				トビイロシワアリ	123				
30				アメイロアリ	8				
31		ハエ	ガガンボ	ガガンボ科(幼虫)	1	0.006			
32	チョウ	シャクガ	シャクガ科(幼虫)	1	0.272				
33		ヤガ	ヤガ科(幼虫)	3					
34	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	2	0.131		
合計	2門	5綱	12目	27科	34種	210	2.004		

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編II」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(11) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 11）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)
1	節足動物	クモガタ	クモ	マシラグモ	ヤマトマシラグモ	1	0.232
2				サラグモ	ハラジロムナキグモ	2	
3				タナグモ	アズマヤチグモ	2	
-					ヤチグモ属	4	
4				ウラシマグモ	コムラウラシマグモ	1	
5				ワシグモ	ケムリグモ属	1	
6		ムカデ	ジムカデ	ナガズジムカデ	ナガズジムカデ科	2	0.084
7		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	1	0.075
8				ワラジムシ	ワラジムシ科	1	
9				コシビロダンゴムシ	シコカシビロダンゴムシ	1	
10		昆虫	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	1	0.016
11				カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	3
12			コウチュウ	オサムシ	マルカクサヒラゴサムシ	1	0.069
13				コメツキムシ	コメツキムシ科(幼虫)	1	
14				ホタル	オバボタル属(幼虫)	1	
15			ハエ	ガガンボ	ガガンボ科(幼虫)	1	0.143
16			チョウ	ヤガ	ヤガ科(蛹)	1	0.161
17		環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	2
18	ツリミミズ				ツリミミズ科	9	
合計	2門	5綱	9目	18科	18種	36	5.979

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成27年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和2年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(12) 餌資源調査(土壌動物)種一覧(No. 12)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量(g)	
1	節足動物	クモガタ	クモ	ヒメグモ	スネグロオチバヒメグモ	1	0.010	
2				サラグモ	テナガグモ属	1		
3				ネコグモ	オトヒメグモ	1		
4		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	1	0.002	
5			オオムカデ	アカムカデ	アカムカデ	1	0.018	
6		ヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ科	1	0.006	
7			オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	5	0.158	
8		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	1	0.034	
9				ワラジムシ	ワラジムシ科	16		
10		内顎	コムシ	ナガコムシ	ナガコムシ科	1	0.001	
11		昆虫	カメムシ		マキバサシガメ	マキバサシガメ科	2	0.102
12					サシガメ	サシガメ科	1	
13					マルカメムシ	マルカメムシ	1	
14					ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	8	
15					マルツチカメムシ		1	
16			コウチュウ		オサムシ	ナガマルガタゴミムシ	2	0.356
17						チビヒメゴモクムシ	1	
-						オサムシ科(幼虫)	1	
18					ハネカクシ	ルイスセスジハネカクシ	6	
19						Astenus 属	1	
-						ハネカクシ科	4	
20					ジョウカイボン	ジョウカイボン科(幼虫)	3	
21					ホソヒラタムシ	マルムネホソヒラタムシ	1	
22						フタトゲホソヒラタムシ	1	
23						ミツモンセマルヒラタムシ	1	
24			ゴミムシダマシ	カクスナゴミムシダマシ	1			
25			ゾウムシ	チビヒョウタンゾウムシ	2			
26			ハチ		アリ	オオハリアリ	2	0.070
27						クロニセハリアリ	14	
28						キイロシリアゲアリ	31	
29						ヒメアリ	1	
30						アズマオオズアリ	31	
31						アミメアリ	9	
32						クロヤマアリ	2	
33						トビイロケアリ	11	
34		アメイロアリ				12		
35		ハエ	ケバエ	ケバエ科(幼虫)	1	0.003		
36	チョウ	シャクガ	シャクガ科(幼虫)	1	0.500			
37		ヤガ	ヤガ科(幼虫・蛹)	4				
38	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	2	0.758	
39				ツリミミズ	ツリミミズ科	6		
合計	2門	7綱	13目	26科	39種	193	2.018	

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編II」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(13) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 13）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)	
1	節足動物	クモガタ	クモ	ウズグモ	ウズグモ科	1	0.002	
2		ムカデ	ジムカデ	マツジムカデ	マツジムカデ科	1	0.008	
3		昆虫		カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	1	0.068
4				コウチュウ	オサムシ	ヒメツヤヒラタゴミムシ	1	0.052
5					コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	1	
6				ハチ		アリ	オオハリアリ	1
7		アメイロアリ	4					
8	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	4	5.387	
9				ツリミミズ	ツリミミズ科	3		
合計	2門	4綱	6目	8科	9種	17	5.521	

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成27年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和2年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(14) 餌資源調査 (土壌動物) 種一覧 (No. 14)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)			
1	節足動物	クモガタ	クモ	タナグモ	アズマヤチグモ	1	0.071			
-					ヤチグモ属	1				
2				ウラシマグモ	ウラシマグモ	1				
3		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	13	0.022			
4			ジムカデ	ナガズジムカデ	ナガズジムカデ科	2	0.084			
5		ヤスデ	オビヤスデ	ヤケヤスデ	ヤケヤスデ科	1	0.018			
6				オビヤスデ	オビヤスデ科	2				
7		軟甲	ワラジムシ		フナムシ	ニホンヒメフナムシ	2	0.131		
8					ワラジムシ	ワラジムシ科	4			
9					コシビロダンゴムシ	シッココシビロダンゴムシ	5			
10		昆虫	バッタ		コオロギ	モリオカメコオロギ	2	0.319		
11						カメムシ	ヘリカメムシ	ホシハラヘリカメムシ	1	0.113
12						コウチュウ	オサムシ	クロズホナシゴミムシ	1	0.009
13			ハネカクシ	ハネカクシ科	1					
14			ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	4					
15			ハチ		アリ	オオハリアリ	16	0.023		
16						アメイロアリ	1			
17			ハエ		アブ	アブ科(幼虫)	1	0.337		
18					アシナガバエ	アシナガバエ科(幼虫)	2			
19	チョウ		ヤガ	ヤガ科(幼虫)	2	0.004				
20	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	3	2.110			
21				ツリミミズ	ツリミミズ科	2				
合計	2門	6綱	12目	20科	21種	68	3.241			

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver.2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(15) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 15）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)	
1	節足動物	クモガタ	クモ	コモリグモ	カイゾクコモリグモ属	1	0.033	
2				ワシグモ	ケムリグモ属	1		
3				ツチフクログモ	イタチグモ	1		
4		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	4	0.006	
5				オオムカデ	トビズムカデ	1		
6				アカムカデ	アカムカデ	2		
7		ヤスデ	オビヤスデ	オビヤスデ	オビヤスデ科	1	0.004	
8				オビヤスデ	オビヤスデ科	1		
9				オビヤスデ	オビヤスデ科	1		
10		軟甲	ワラジムシ	ワラジムシ	ワラジムシ科	1	0.633	
11				ワラジムシ	ワラジムシ科	1		
12		昆虫	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	10	0.122
13					ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	1	
14			カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	4	0.269
15					ツチカメムシ	ツチカメムシ	4	
16			コウチュウ	オサムシ	オサムシ	ヒメツヤヒラタゴミムシ	1	0.053
17					ゴミムシダマシ	ゴミムシダマシ科(幼虫)	4	
18			ハチ	アリ	アリ	オオハリアリ	1	0.012
19					アリ	テラニシハリアリ	1	
20					アリ	キイロシリアゲアリ	1	
21					アリ	ハヤシクロヤマアリ	1	
22		アリ			アメイロアリ	2		
23	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	8	5.900	
24				ツリミミズ	ツリミミズ科	10		
合計	2 門	6 綱	13 目	19 科	24 種	62	7.632	

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成 27 年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」（令和 2 年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(16) 餌資源調査(土壌動物)種一覧(No. 16)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量(g)	
1	節足動物	クモガタ	カニムシ	ツチカニムシ	ツチカニムシ科	4	0.006	
2			クモ	ウズグモ	ウズグモ科	1	0.044	
3				タナグモ	ヤチグモ属	6		
4				コモリグモ	カイゾクコモリグモ属	1		
5				カニグモ	カニグモ属	1		
6				ウラシマグモ	コムラウラシマグモ	3		
7					ウラシマグモ	2		
8		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	15	0.026	
9			オオムカデ	アカムカデ	ケアカムカデ	2	0.124	
10			ジムカデ	マツジムカデ	マツジムカデ科	1	0.010	
11		ヤスデ	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	3	0.445	
12				ババヤスデ	ババヤスデ科	1		
13				オビヤスデ	オビヤスデ科	1		
14		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	8	0.085	
15				ワラジムシ	ワラジムシ科	3		
16		昆虫	シミ	イシノミ	イシノミ科	1	0.041	
17				バッタ	カマドウマ	ハヤシウマ	2	0.316
18			ヒシバッタ		コバネヒシバッタ	2		
19			カメムシ		アメンボ	ヒメアメンボ	1	0.630
20					ツチカメムシ	ツチカメムシ	16	
21			コウチュウ		オサムシ	キイロマルコミズギワゴミムシ	1	0.050
22					コガシラナガゴミムシ	1		
23					ジョウカイボン	ジョウカイボン科(幼虫)	1	
24			ハチ		アリガタバチ	アリガタバチ科	1	0.017
25					アリ	オオハリアリ	5	
26					テラニシハリアリ	2		
27					ヤマトカギバラアリ	2		
28					アズマオオズアリ	2		
29			ハエ		ガガンボ	ガガンボ科(幼虫)	2	0.231
30		アブ			アブ科(幼虫)	1		
31		環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	4	9.515
32					ツリミミズ	ツリミミズ科	5	
33					イトミミズ	ヒメミミズ科	7	
合計	2 門	6 綱	15 目	28 科	33 種	108	11.550	

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成 27 年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」(令和 2 年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成 7 年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。



表 1-7-1(17) 餌資源調査（土壌動物）種一覧（No. 17）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)	
1	節足動物	ムカデ	ジムカデ	ナガズジムカデ	ナガズジムカデ科	1	0.026	
2		ヤスデ	オビヤスデ	オビヤスデ	オビヤスデ科	1	0.004	
3		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	2	0.018	
4		昆虫	コウチュウ	オサムシ	マルガタツヤヒラタゴミムシ	1	0.061	
5				コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	1		
6				ハエ	アブ	アブ科(幼虫)	1	0.028
7				チョウ	シャクガ	シャクガ科(幼虫)	1	0.019
8	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	1	4.181	
合計	2門	5綱	7目	8科	8種	9	4.337	

注1：種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」（平成27年、東海大学出版会）に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver.2020R2」（令和2年、谷川明男）に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2：種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(18) 餌資源調査(土壌動物)種一覧(No. 18)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量(g)	
1	節足動物	クモガタ	クモ	タナグモ	ヤチグモ属	4	0.020	
2				コモリグモ	カイゾクコモリグモ属	1		
3				ウラシマグモ	コムラウラシマグモ	1		
4		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	3	0.018	
5				トゲイシムカデ	トゲイシムカデ属	1		
6			オオムカデ	アカムカデ	アカムカデ	4	0.232	
7			ジムカデ	オビジムカデ	オビジムカデ科	1	0.008	
8		ナガズジムカデ		ナガズジムカデ科	1			
9		ヤスデ	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	1	0.132	
10				ヤケヤスデ	ヤケヤスデ科	2		
11				オビヤスデ	オビヤスデ科	1		
12		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	35	0.240	
13				ワラジムシ	ワラジムシ科	5		
14		昆虫	シミ	イシノミ	イシノミ科	1	0.013	
15			カメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	チャイロナガカメムシ	1	0.095	
16				マダラナガカメムシ	マダラナガカメムシ科	1		
17				ツチカメムシ	ツチカメムシ	1		
18			コウチュウ		ハネカクシ	ハネカクシ科	1	0.029
19					コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	1	
20					ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	2	
21					ゾウムシ	チュウジヨウアキゾウムシ	1	
22			ハチ	アリ	アメイロアリ	1	0.001	
23		チョウ	ヤガ	ヤガ科(蛹)	1	0.025		
24	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	4	3.494	
25				ツリミミズ	ツリミミズ科	3		
合計	2門	6綱	12目	25科	25種	78	4.307	

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編II」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1(19) 餌資源調査(土壌動物)種一覧(No. 19)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量(g)
1	節足動物	クモガタ	カニムシ	ツチカニムシ	ツチカニムシ科	1	0.001
2			クモ	ウズグモ	ウズグモ科	1	0.567
3				タナグモ	アズマヤチグモ	4	
4				ムサシヤチグモ	1		
-				ヤチグモ属	6		
5				コモリグモ	カイゾクコモリグモ属	2	
6				ウラシマグモ	コムラウラシマグモ	1	
7				ウラシマグモ	1		
8		ツチフクログモ	イタチグモ	2			
9		ムカデ	イシムカデ	イッスンムカデ	イッスンムカデ科	1	0.082
10				イシムカデ	ヒトフシムカデ属	17	
11		オオムカデ	アカムカデ	ケアカムカデ	2	0.238	
12				アカムカデ	1		
13		ヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ科	1	0.121
14			オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	9	0.201
15				オビヤスデ	オビヤスデ科	1	
16		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ	25	0.276
17				ワラジムシ	ワラジムシ科	4	
18		昆虫	バッタ	ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	1	0.038
19				カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	1
20			コウチュウ	オサムシ	オオクロツヤヒラタゴミムシ	1	0.378
21				コガネムシ	コガネムシ科(幼虫)	1	
22				ゴミムシダマシ	ニホンキマワリ(幼虫)	1	
-			ゴミムシダマシ科(幼虫)	4			
23			ハチ	アリ	オオハリアリ	4	0.010
24					テラニシハリアリ	4	
25					ムネボソアリ	2	
26			ハエ	ガガンボ	ガガンボ科(幼虫)	1	0.105
27	ケバエ	ケバエ属(幼虫)			2		
28	アブ	アブ科(幼虫)			1		
29	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	7	0.177
合計	2門	6綱	13目	24科	29種	110	2.256

注1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成27年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver.2020R2」(令和2年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成7年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。

表 1-7-1 (20) 餌資源調査 (土壌動物) 種一覧 (No. 20)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	個体数	湿重量 (g)		
1	節足動物	クモガタ	ザトウムシ	カワザトウムシ	カワザトウムシ科	2	0.018		
2			クモ	シボグモ	シボグモ		1	0.082	
3				キシダグモ	アズマキシダグモ		1		
4				コモリグモ	オオアシコモリグモ属		1		
5				ウラシマグモ	コムラウラシマグモ		1		
6					ウラシマグモ		1		
7				ワシグモ	ハイタカグモ属		1		
-					ワシグモ科		1		
8				エビグモ	シャコグモ		3		
9				ハエトリグモ	ウデブトハエトリ		1		
10		ムカデ	イシムカデ	イシムカデ	ヒトフシムカデ属	8	0.016		
11			オオムカデ	アカムカデ	ケアカムカデ		1	0.180	
12				アカムカデ			1		
13		ジムカデ	ナガズジムカデ	ナガズジムカデ科	3	0.067			
14		ヤスデ	オビヤスデ	ヤケヤスデ	ヤケヤスデ科	2	0.054		
15		軟甲	ワラジムシ	フナムシ	ニホンヒメフナムシ		2	0.162	
16				ワラジムシ	ワラジムシ科		12		
17				コシビロダンゴムシ	シッコクコシビロダンゴムシ		8		
18		昆虫	シミ	イシノミ	イシノミ科	1	0.013		
19			バッタ	カマドウマ	ハヤシウマ	1	1.918		
20			カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	1	0.058		
21			コウチュウ	オサムシ	マルガタツヤヒラタゴミムシ		1	0.216	
22					ヒメツヤヒラタゴミムシ		1		
23					コメツキムシ	コメツキムシ科(幼虫)			1
24					ゴミムシダマシ	ゴミムシダマシ科(幼虫)			1
25			ハチ	アリ	オオハリアリ		34	0.049	
26					トビイロケアリ		5		
27					アメイロアリ		1		
28	ハエ	ケバエ	ケバエ属(蛹)		1	0.012			
29	軟体動物	マキガイ	柄眼	オナジマイマイ	オナジマイマイ科	1	0.049		
30	環形動物	ミミズ	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	1	0.730		
合計	3 門	7 綱	15 目	25 科	30 種	100	3.624		

注 1: 種名、配列等は原則として「日本産土壌動物 第二版」(平成 27 年、東海大学出版会)に準拠した他、特にクモ類については「日本産クモ類目録 ver. 2020R2」(令和 2 年、谷川明男)に、昆虫類については「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」(平成 7 年、環境庁)に準拠し、その他最新の知見を参考とした。

注 2: 種又は亜種まで同定されなかったもので、同一の分類群に属する種がされている場合、種数を計数しなかった。