

大橋川改修事業

環境調査一次とりまとめ(案)

< 参考資料 >

[動植物・生態系 編]

平成 19 年 12 月

中国地方整備局
出雲河川事務所

参 考 資 料
[動植物・生態系 編]

目 次

1. 動物及び植物.....	1
1.1 出現種一覧.....	1
1.2 事業者実施調査及び文献毎の出現種.....	53

1. 動物及び植物

1.1 出現種一覧

哺乳類の確認種一覧

No.	目	科	学名	和名	重要な種	事業者実施調査					文献調査				
						全域計	穴道湖	大橋川	中海	境水道	全域計	穴道湖	大橋川	中海	境水道
1	モグラ目	トガリネズミ科	<i>Crocidura dsinezumi</i>	ジネズミ		●	○	○	○		●			○	
2		モグラ科	<i>Urotrichus talpoides</i>	ヒミズ							●			○	
3			<i>Mogera wogura</i>	コウベモグラ		●	○	○	○		●			○	○
-			<i>Mogera sp.</i>	モグラ属		●	○		○						
4	コウモリ目	キクガシラコウモリ科	<i>Rhinolophus cornutus cornutus</i>	コキクガシラコウモリ	★						●			○	
5			<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	キクガシラコウモリ	★						●			○	
6		ヒナコウモリ科	<i>Pipistrellus abramus</i>	アブラコウモリ							●			○	○
-			Vespertilionidae	ヒナコウモリ科		●		○							
7	サル目	オナガザル科	<i>Macaca fuscata fuscata</i>	ニホンザル	★						●	○		○	○
8	ウサギ目	ウサギ科	<i>Lepus brachyurus</i>	ノウサギ		●		○			●	○		○	○
9	ネズミ目	リス科	<i>Petaurista leucogenys</i>	ムササビ	★						●	○		○	○
10		ネズミ科	<i>Eothenomys smithii smithii</i>	スミスネズミ		●			○						
11			<i>Microtus montebelli montebelli</i>	ハタネズミ		●		○			●			○	
12			<i>Apodemus speciosus speciosus</i>	アカネズミ		●	○		○		●			○	
13			<i>Apodemus argenteus argenteus</i>	ヒメネズミ		●					●			○	
14			<i>Micromys minutus japonicus</i>	カヤネズミ		●	○	○	○		●			○	
15			<i>Mus musculus</i>	ハツカネズミ		●		○			●			○	
16			<i>Rattus rattus</i>	クマネズミ							●			○	
17			<i>Rattus norvegicus</i>	ドブネズミ		●	○				●			○	
-			<i>Rattus sp.</i>	Rattus属		●		○							
-			Muridae	ネズミ科		●	○	○	○		●				○
18		ヌートリア科	<i>Myocastor coypus</i>	ヌートリア		●	○	○	○						
19	ネコ目	クマ科	<i>Selenarctos tibetanus</i>	ツキノワグマ	★						●			○	
20		イヌ科	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>	タヌキ		●	○	○	○		●	○		○	○
21			<i>Vulpes vulpes japonica</i>	キツネ		●	○	○	○		●	○		○	○
22			<i>Canis familiaris</i>	イヌ		●	○	○	○						
23		イタチ科	<i>Martes melampus melampus</i>	テン		●	○	○			●	○		○	
24			<i>Mustela sibirica coreana</i>	チョウセンイタチ		●		○			●			○	
-			<i>Mustela sp.</i>	イタチ属	★	●	○	○	○		●	○		○	○
25			<i>Meles meles anakuma</i>	アナグマ							●	○		○	
26	ウシ目	イノシシ科	<i>Sus scrofa leucomystax</i>	イノシシ							●	○		○	○
合計	7目	13科		26種類	6種類	16種類	10種類	13種類	10種類	0種類	23種類	8種類	0種類	23種類	10種類

注) 種名及び種の並びは、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成17年度 河川・ダム湖統一版]」に従った。

鳥類の確認種一覧(3/3)

番号	目	科	学名	和名	渡りの区分	事業者実施調査					文献調査				
						全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道	全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道
201	スズメ目	イソヒバリ科	<i>Prunella montanella</i>	ヤマヒバリ	迷鳥						●			○	
202		ツグミ科	<i>Luscinia calliope</i>	ノゴマ	旅鳥						●	○		○	
203			<i>Luscinia cyane</i>	コルリ	旅鳥						●	○			
204			<i>Tarsiger cyanurus</i>	ルリヒタキ	冬鳥						●			○	
205			<i>Phoenicurus aureus</i>	ジョウビタキ	冬鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
206			<i>Saxicola torquata</i>	ノビタキ	旅鳥	●	○	○			●	○		○	
207			<i>Monticola solitarius</i>	インビヨドリ	留鳥	●	○	○	○	○	●			○	
208			<i>Turdus cardis</i>	クロツグミ	夏鳥						●	○			
209			<i>Turdus pallidus</i>	シロハラ	冬鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
210			<i>Turdus naumanni</i>	ツグミ	冬鳥	●	○	○	○	○	●	○	○		
211		ウグイス科	<i>Cettia diphone</i>	ウグイス	留鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
212			<i>Locustella ochotensis</i>	シマセンニュウ	旅鳥	●		○			●	○		○	
213			<i>Locustella pleskei</i>	ウチヤマセンニュウ	旅鳥						●			○	
214			<i>Locustella lanceolata</i>	マキノセンニュウ	旅鳥						●			○	
215			<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	コヨシキリ	旅鳥・夏鳥	●	○				●	○		○	
216			<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	オオヨシキリ	夏鳥	●	○	○	○		●	○		○	
217			<i>Phylloscopus collybita</i>	チフチャフ	迷鳥						●	○			
218			<i>Phylloscopus borealis</i>	メボソムシクイ	旅鳥						●	○			
219			<i>Phylloscopus borealoides</i>	エゾムシクイ	旅鳥						●	○		○	
220			<i>Phylloscopus coronatus</i>	センダイムシクイ	夏鳥						●	○		○	
221			<i>Regulus regulus</i>	キクイタダキ	冬鳥						●	○		○	
222			<i>Cisticola juncidis</i>	セツカ	夏鳥・漂鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
223		ヒタキ科	<i>Ficedula narsissina</i>	キビタキ	夏鳥	●			○						
224		エナガ科	<i>Aegithalys caudatus</i>	エナガ	留鳥	●	○				●	○			
225		ツリスガラ科	<i>Remiz pendulinus</i>	ツリスガラ	冬鳥	●	○		○		●	○		○	
226		シジュウカラ科	<i>Parus varius</i>	ヤマガラ	留鳥・漂鳥	●			○						
227			<i>Parus major</i>	シジュウカラ	留鳥	●	○	○	○	○	●	○			
228		メジロ科	<i>Zosterops japonicus</i>	メジロ	留鳥・漂鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
229		ホオジロ科	<i>Emberiza clooides</i>	ホオジロ	留鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
230			<i>Emberiza yessoensis</i>	コジュリン	冬鳥	●	○				●	○		○	
231			<i>Emberiza fucata</i>	ホオアカ	冬鳥	●	○	○			●	○		○	
232			<i>Emberiza pusilla</i>	コホオアカ	迷鳥	●	○				●	○		○	
233			<i>Emberiza rustica</i>	カシラダカ	冬鳥	●	○	○	○		●	○	○	○	
234			<i>Emberiza elegans</i>	ミヤマホオジロ	冬鳥	●	○				●	○		○	
235			<i>Emberiza aureola</i>	シマアオジ	迷鳥						●	○			
236			<i>Emberiza spodocephala</i>	アオジ	冬鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
237			<i>Emberiza pallasi</i>	シベリアジュリン	冬鳥						●	○		○	
238			<i>Emberiza schoeniclus</i>	オオジュリン	冬鳥	●	○	○	○		●	○	○	○	
239			<i>Plectrophenax nivalis</i>	ユキホオジロ	冬鳥						●	○			
240		アトリ科	<i>Fringilla montifringilla</i>	アトリ	冬鳥	●	○				●	○	○		
241			<i>Carduelis sinica</i>	カワラヒワ	留鳥	●	○	○	○		●	○	○	○	
242			<i>Carduelis spinus</i>	マヒワ	冬鳥	●					●	○		○	
243			<i>Carduelis flammea</i>	ベニヒワ	冬鳥	●	○				●	○		○	
244			<i>Carduelis hornemanni</i>	コベニヒワ	冬鳥・迷鳥						●	○		○	
245			<i>Leucosticte arctoa</i>	ハギマシロ	冬鳥	●	○				●	○			
246			<i>Uragus sibiricus</i>	ベニマシロ	冬鳥	●	○	○			●	○		○	
247			<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	ウソ	漂鳥	●			○		●	○			
248			<i>Eophona personata</i>	イカル	留鳥						●	○		○	
249			<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	シメ	冬鳥	●	○	○			●	○		○	
250		カエデチョウ科	<i>Amandava amandava</i>	ベニスズメ	籠鳥	●	○								
251		ハタオリドリ科	<i>Passer montanus</i>	スズメ	留鳥	●	○	○	○	○	●	○	○	○	
252		ムクドリ科	<i>Sturnus philippensis</i>	コムクドリ	旅鳥						●	○		○	
253			<i>Sturnus vulgaris</i>	ホシムクドリ	旅鳥	●			○		●	○		○	
254			<i>Sturnus cineraceus</i>	ムクドリ	留鳥	●	○	○	○	○	●	○	○	○	
255		カラス科	<i>Garrulus glandarius</i>	カケス	留鳥	●		○							
256			<i>Corvus dauuricus</i>	コクマルガラス	冬鳥						●	○		○	
257			<i>Corvus frugilegus</i>	ミヤマガラス	冬鳥	●	○	○	○		●	○		○	
258			<i>Corvus corone</i>	ハンボソガラス	留鳥	●	○	○	○	○	●	○	○	○	
259			<i>Corvus macrorhynchos</i>	ハンブトガラス	留鳥	●	○	○	○	○	●	○		○	
-			<i>Corvidae</i>	カラス科	-	●	○	○	○	○	●	○			
合計	17目	50科		259種類		173	140	108	128	31	249	214	43	207	1

爬虫類の確認種一覧

No.	目	科	学名	和名	重要な種	事業者実施調査					文献調査				
						全域計	穴道湖	大橋川	中海	境水道	全域計	穴道湖	大橋川	中海	境水道
1	カメ目	インガメ科	<i>Chinemys reevesii</i>	クサガメ		●		○			●			○	
2			<i>Trachemys scripta elegans</i>	ミシシッピアカミミガメ		●		○			●			○	
3			<i>Mauremys japonica</i>	インガメ	★	●	○				●			○	○
-			Emydidae	インガメ科		●		○							
4	トカゲ目	スッポン科	<i>Trionyx sinensis</i>	スッポン	★						●			○	○
5		ヤモリ科	<i>Cekko japonicus</i>	ヤモリ		●		○			●			○	○
6		トカゲ科	<i>Eumeces latiscutatus</i>	トカゲ							●			○	○
7		カナヘビ科	<i>Takydromus tachydromoides</i>	カナヘビ		●	○	○	○		●			○	○
8		ヘビ科	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	シマヘビ		●	○	○	○		●			○	○
9			<i>Elaphe conspicillata</i>	ジムグリ	★						●			○	○
10			<i>Elaphe climacophora</i>	アオダイショウ		●	○	○			●			○	○
11			<i>Amphiesma vibakari vibakari</i>	ヒメカリ	★	●	○	○			●			○	○
12			<i>Rhabdophis tigrinus</i>	ヤマカガシ		●		○			●			○	○
13	クサリヘビ科	<i>Akkistrodon blomhoffii</i>	マムシ		●			○		●			○	○	
合計	2目	7科		13種類	4種類	10種類	5種類	9種類	3種類	0種類	13種類	0種類	0種類	12種類	10種類

注)種名及び種の並びは、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成17年度 河川・ダム湖統一版]」に従った。

両生類の確認種一覧

No.	目	科	学名	和名	重要な種	事業者実施調査					文献調査						
						全域計	穴道湖	大橋川	中海	境水道	全域計	穴道湖	大橋川	中海	境水道	地域不特定	
1	サンショウウオ目	サンショウウオ科	<i>Hynobius nebulosus</i>	カスミサンショウウオ	★	●	○				●	○			○		
2			<i>Hynobius kimurae</i>	ヒダサンショウウオ	★						●				○		
3		オオサンショウウオ科	<i>Andrias japonicus</i>	オオサンショウウオ	★						●	○			○		
4			<i>Cynops pyrrhogaster</i>	イモリ	★						●				○		○
5	カエル目	ヒキガエル科	<i>Bufo japonicus japonicus</i>	ニホンヒキガエル	★						●				○		
6			<i>Hyla japonica</i>	アマガエル	★	●	○	○	○		●				○		○
7		アカガエル科	<i>Rana tagoi tagoi</i>	タゴガエル	★						●				○		
8			<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル	★	●		○			●				○		○
9			<i>Rana nigromaculata</i>	トノサマガエル		●	○	○	○		●				○		○
10			<i>Rana limnocharis</i>	ヌマガエル		●	○	○	○		●				○		○
11			<i>Rana catesbeiana</i>	ウシガエル		●	○	○	○		●	○			○		○
12			<i>Rana rugosa</i>	ツチガエル	★						●				○		○
13			アオガエル科	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	シユレーゲルアオガエル	★	●		○			●				○	
14		<i>Rhacophorus arboreus</i>		モリアオガエル	★						●				○		○
15		<i>Buergeria buergeri</i>		カシカガエル	★						●				○		○
-			-	<i>Salientia</i>	カエル目		●										○
合計		2目	7科		15種類	10種類	7種類	5種類	7種類	4種類	0種類	15種類	3種類	0種類	15種類	0種類	10種類

注) 種名及び種の並びは、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成17年度 河川・ダム湖統一版]」に従った。

陸上昆虫類・陸産貝類の確認種一覧(23/23)

No.	綱	目	科	学名	種名	事業者実施調査					文献調査							
						全域	宍道湖	大幡川	中海	堀水道	全域	宍道湖	大幡川	中海	堀水道			
2390	昆虫綱	ハチ目(膜翅目)	アナバチ科	<i>Cerceris albifasciata</i>	アカアシシチスガリ	●	○	○	○									
2391				<i>Chalybion japonicum</i>	ルリジガバチ	●		○			●					○		
2392				<i>Ectemnius rubicola nipponis</i>	クロラギンダチ	●		○										
2393				<i>Isodontia nigella</i>	コクロアナバチ	●	○	○										
2394				<i>Liris festinans festinans</i>	ヒメコオロギバチ							●					○	
2395				<i>Mimumesa littoralis</i>	アシジロアセン	●	○	○										
2396				<i>Passaloecus clypealis yamato</i>	ヒメイスカバチ	●		○										
-						<i>Passaloecus sp.</i>	Passaloecus属	●	○									
2397				<i>Psenulus curvifrons iwatai</i>	キアシハエダテ	●		○		○								
2398				<i>Sceliphron caementarium</i>	アメリカジガバチ	●		○		○								
2399				<i>Sphex argentatus</i>	クロアナバチ	●		○										
2400				<i>Tachysphex nigricolor nigricolor</i>	スカダカバチ	●		○		○								
2401				<i>Tachytes modestus</i>	アカアシハヤバチ	●		○										
2402				<i>Trypoxylon fronticornis japonense</i>	ヒメジガバチモドキ	●		○										
2403				<i>Trypoxylon malaisei</i>	オオジガバチモドキ	●		○										
2404				<i>Andrena japonica</i>	ミツクリフシダカヒメハナバチ	●		○										
2405				<i>Andrena knuthi</i>	キバナヒメハナバチ	●	○	○		○								
2406				<i>Andrena parathoracica</i>	ムネアカハラビロヒメハナバチ	●		○										
2407				<i>Andrena sublevigata</i>	ウヤマヒメハナバチ	●		○										
2408				<i>Andrena tsukubana</i>	ユガカウツギヒメハナバチ	●		○										
2409				<i>Andrena watasei</i>	ワカセヒメハナバチ	●		○		○								
2410				<i>Andrena vinnata</i>	セコトヒメハナバチ	●		○										
2411				<i>Ceratina flavipes</i>	キオビツヤハナバチ	●		○		○								
2412				<i>Ceratina satou</i>	サトウチビツヤハナバチ	●		○		○								
2413				<i>Eucera spurcatipes</i>	シロスジヒゲナガハナバチ	●		○		○								
2414				<i>Nomada giran</i>	ギンランキマダラハナバチ	●		○		○								
2415				<i>Nomada japonica</i>	ダイミウキマダラハナバチ	●		○										
2416				<i>Nomada nipponica</i>	ニッポンキマダラハナバチ	●		○										
2417				<i>Nomada sheppardana</i>	コキマダラハナバチ	●		○										
2418				<i>Tetralonia nipponensis</i>	ニッポンヒゲナガハナバチ	●		○		○								
2419				<i>Xylocopa appendiculata</i>	クマバチ	●		○		○								
2420				<i>Apis cerana</i>	ニホンミツバチ	●		○		○								
2421				<i>Apis mellifera</i>	セイヨウミツバチ	●		○		○								
2422				<i>Bombus ardens</i>	コマルハナバチ	●		○		○								
2423				<i>Bombus hypocrita</i>	オオマルハナバチ	●		○										
2424				<i>Colletes patellatus</i>	アシトムカシハナバチ	●		○		○								
2425				<i>Colletes perforator</i>	オオムカシハナバチ	●		○		○								
2426				<i>Hylaeus floralis</i>	スミスチビムカシハナバチ	●		○		○								
2427				<i>Hylaeus macilentus</i>	ホソチビムカシハナバチ	●		○		○								
2428				<i>Hylaeus matsumurai</i>	マツムラチビムカシハナバチ	●		○		○								
2429				<i>Hylaeus nippon</i>	ニッポンチビムカシハナバチ	●		○										
2430				<i>Halictus aerarius</i>	アマガネコハナバチ	●		○		○								
2431	<i>Lastioglossum affine</i>	ソマルコハナバチ	●		○		○											
2432	<i>Lastioglossum japonicum</i>	ニッポンチビコハナバチ	●		○		○											
2433	<i>Lastioglossum occidentale</i>	シロスジカタコハナバチ	●		○				○									
2434	<i>Lastioglossum ohwi</i>	オオチビコハナバチ	●		○													
2435	<i>Lastioglossum pallidum</i>	Lastioglossum pallidum	●		○		○											
2436	<i>Lastioglossum scitulum</i>	フタモンカタコハナバチ	●		○		○		○									
2437	<i>Lastioglossum taeniocellum</i>	ヒラシマチビコハナバチ	●		○													
2438	<i>Lastioglossum vulsum</i>	ニセキオビコハナバチ	●		○													
-			<i>Lastioglossum sp.</i>	Lastioglossum属	●		○		○									
2439	<i>Sphex japonicus</i>	ミスホハラアガハナバチ	●		○													
2440	<i>Chalcidoma sculpturalis</i>	オオハキリバチ	●		○		○											
2441	<i>Chalcidoma spissula</i>	ヒメハキリバチ	●		○													
2442	<i>Eusaspis basalis</i>	ハラアカハキリバチヤドリ	●		○		○											
2443	<i>Megachile nipponica nipponica</i>	ハラハキリバチ	●		○		○											
2444	<i>Megachile remota sakagami</i>	サカガミハキリバチ	●		○		○											
2445	<i>Megachile tsurugensis</i>	ハラハキリバチモドキ	●		○													
2446	<i>Osmia imaii</i>	イマイツツハナバチ	●		○													
2447	<i>Osmia taurus</i>	ツツハナバチ	●		○													
計	6綱	28目	328科	2447種類		2297	1228	1440	1331	2	194	11	16	173	1			

底生動物の確認種一覧(4/9)

No.	門	綱	目	科	学名	和名	事業者実施調査						文献調査			
							全域	浜道湖	大瀬川	中海	暖水道	全域	浜道湖	大瀬川	中海	暖水道
227	環形動物門	ゴカイ綱(多毛綱)	スピオ目	スピオ科	<i>Pseudomalacoceros</i> sp.	Pseudomalacoceros属	●	○	○	○	○	●	○	○	○	
228					<i>Pseudopolydora kempii</i>	ドロオニスビオ	○	○	○	○	○	○	○	○		
-					<i>Pseudopolydora</i> sp.	Pseudopolydora属	●	○	○	○	○	○	○	○		
229					<i>Scolecopsis variegata</i>	アカテンスピオ	●	○	○	○	○	○	○	○		
-					<i>Scolecopsis</i> sp.	Scolecopsis属	●	○	○	○	○	○	○	○		
230					<i>Spiohanes bombyx</i>	エテナンスピオ	●	○	○	○	○	○	○	○		
-					Spionidae	スピオ科	●	○	○	○	○	○	○	○		
231					ツバサゴカイ目	ツバサゴカイ科	<i>Mesochaetopterus japonicus</i>	ムギワラムシ	●	○	○	○	○	○	○	
232							<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アシビキツツバサゴカイ	●	○	○	○	○	○	○	
-							Chaetopteridae	ツバサゴカイ科	●	○	○	○	○	○	○	
233					モロテゴカイ目	モロテゴカイ科	<i>Magelona</i> sp.	Magelona属	●	○	○	○	○	○		
234					ミスヒキゴカイ目	ミスヒキゴカイ科	<i>Chaetozone</i> sp.	Chaetozone属	●	○	○	○	○	○	○	
235							<i>Cirriformia tentaculata</i>	ミスヒキゴカイ	●	○	○	○	○	○	○	
-							<i>Cirriformia</i> sp.	Cirriformia属	●	○	○	○	○	○	○	
236							<i>Dodecaceria</i> sp.	Dodecaceria属	●	○	○	○	○	○	○	
237							<i>Tharvax</i> sp.	Tharvax属	●	○	○	○	○	○	○	
-							Chrratulidae	ミスヒキゴカイ科	●	○	○	○	○	○	○	
238							ヒメエラゴカイ科	<i>Aricidea eximia</i>	サンカクヒメエラゴカイ	●	○	○	○	○	○	○
239								<i>Paraonis</i> sp.	Paraonis属	●	○	○	○	○	○	○
-								Paraonidae	ヒメエラゴカイ科	●	○	○	○	○	○	○
240							ハボウキゴカイ目	ハボウキゴカイ科	<i>Pherusa</i> sp.	Pherusa属	●	○	○	○	○	○
241							オフエリアゴカイ目	オフエリアゴカイ科	<i>Armandia</i> sp.	Armandia属	●	○	○	○	○	○
242	<i>Ophelia</i> sp.	Ophelia属	●	○					○	○	○	○	○			
243	<i>Polyopthalmus pictus</i>	カスリオフエリア	●	○					○	○	○	○	○			
-	Opheliidae	オフエリアゴカイ科	●	○					○	○	○	○	○			
244	ヒトエラゴカイ目	ヒトエラゴカイ科	<i>Cossura coasta</i>	Cossura coasta	●	○			○	○	○	○				
245	ダルマゴカイ目	ダルマゴカイ科	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマゴカイ	●	○			○	○	○	○				
246	イトゴカイ目	タマシキゴカイ科	Arenicolidae	タマシキゴカイ科	●	○	○	○	○	○						
247			<i>Capitella capitata</i>	イトゴカイ	●	○	○	○	○	○	○					
-			<i>Capitella</i> sp.	イトゴカイ属	●	○	○	○	○	○	○					
248			<i>Heteromastus tohbaiensis</i>	Heteromastus tohbaiensis	●	○	○	○	○	○	○					
-			Heteromastus sp.	Heteromastus属	●	○	○	○	○	○	○					
249			<i>Mediomastus</i> sp.	Mediomastus属	●	○	○	○	○	○	○					
250			<i>Notomastus latericeus</i>	シダレイトゴカイ	●	○	○	○	○	○	○					
-			<i>Notomastus</i> sp.	Notomastus属	●	○	○	○	○	○	○					
-			Capitellidae	イトゴカイ科	●	○	○	○	○	○	○					
251			タケフシゴカイ科	<i>Euclymene oerstedii</i>	ジュウゴタケフシゴカイ	●	○	○	○	○	○	○				
-				<i>Euclymene</i> sp.	Euclymene属	●	○	○	○	○	○	○				
252				<i>Micromaldane</i> sp.	Micromaldane属	●	○	○	○	○	○	○				
253				<i>Praxillella praetermissa</i>	ウリザネタケフシゴカイ	●	○	○	○	○	○	○				
-				<i>Praxillella</i> sp.	Praxillella属	●	○	○	○	○	○	○				
-				Maldanidae	タケフシゴカイ科	●	○	○	○	○	○	○				
254			フサゴカイ目	カザリゴカイ科	<i>Melinna</i> sp.	Melinna属	●	○	○	○	○	○				
255			ウミスガゴカイ目	ウミスガゴカイ科	<i>Cistenides okudai</i>	Cistenides okudai	●	○	○	○	○	○				
256					<i>Lagis bocki</i>	ウミスガゴカイ	●	○	○	○	○	○	○			
257					<i>Pectinaria okudai</i>	Pectinaria okudai	●	○	○	○	○	○	○			
-					Amphictenidae	ウミスガゴカイ科	●	○	○	○	○	○	○			
258					フサゴカイ科	<i>Nicolea</i> sp.	Nicolea属	●	○	○	○	○	○	○		
259						<i>Polycirrus</i> sp.	Polycirrus属	●	○	○	○	○	○	○		
260	<i>Streblosoma</i> sp.	Streblosoma属				●	○	○	○	○	○	○				
261	<i>Thelepus</i> sp.	Thelepus属	●	○		○	○	○	○	○						
-	Amphitritinae	アンフトリテ亜科	●	○		○	○	○	○	○						
-	Terebellidae	フサゴカイ科	●	○		○	○	○	○	○						
262	ケヤリムシ目	ケヤリムシ科	<i>Chone teres</i>	コウキケヤリ		●	○	○	○	○	○					
-			<i>Chone</i> sp.	Chone属	●	○	○	○	○	○	○					
263			<i>Euchone</i> sp.	Euchone属	●	○	○	○	○	○	○					
264			<i>Laonome</i> sp.	Laonome属	●	○	○	○	○	○	○					
265			<i>Potamilla acuminata</i>	Potamilla acuminata	●	○	○	○	○	○	○					
-			<i>Potamilla</i> sp.	Potamilla属	●	○	○	○	○	○	○					
266			<i>Sabellastarte</i> sp.	Sabellastarte属	●	○	○	○	○	○	○					
-			Sabellidae	ケヤリムシ科	●	○	○	○	○	○	○					
267			カンザシゴカイ科	<i>Hicopomatus enigmaticus</i>	カニヤドリカンザシゴカイ	●	○	○	○	○	○	○				
268				<i>Hydroides ezoensis</i>	エゾカサネカンザシ	●	○	○	○	○	○	○				
-				<i>Hydroides</i> sp.	Hydroides属	●	○	○	○	○	○	○				
269				<i>Serpula</i> sp.	Serpula属	●	○	○	○	○	○	○				
270			ウズマキゴカイ科	<i>Dexiospira foraminosus</i>	ウズマキゴカイ	●	○	○	○	○	○	○				
271				Spirorbidae	ウズマキゴカイ科	●	○	○	○	○	○	○				
-			ムカシゴカイ目	ムカシゴカイ科	<i>Saccocirrus</i> sp.	Saccocirrus属	●	○	○	○	○					
272			ミズ綱(貧毛綱)	ナガミズ目	Polychaeta	ゴカイ綱(多毛綱)	●	○	○	○	○	○				
273					Enchytraeidae	ヒメミズ目	●	○	○	○	○	○	○			
274	Lumbricidae	ツリミズ目			●	○	○	○	○	○	○					
275	<i>Pheretima</i> sp.	フトミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
276	<i>Branchiodrilus</i> sp.	エラオニスミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
277	<i>Chaetogaster</i> sp.	ヤドリミズミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
278	<i>Dero</i> sp.	ウチリミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
279	<i>Nais</i> sp.	ミスミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
280	<i>Paranis</i> sp.	ニセミスミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
281	<i>Pristina</i> sp.	トガリミスミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
282	<i>Slavina</i> sp.	ヨゴレミスミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
-	<i>Stylaria lacustris</i>	デングミスミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
-	<i>Stylaria</i> sp.	デングミスミズ属			●	○	○	○	○	○	○					
-	Naididae	ミスミズ科			●	○	○	○	○	○	○					
283	イトミミズ科	<i>Branchiura sowerbyi</i>			エラミミズ	●	○	○	○	○	○	○				
284		<i>Limnodrilus grandisetosus</i>			フトゲユリミミズ	●	○	○	○	○	○	○				
285		<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			ユリミミズ	●	○	○	○	○	○	○				
-		<i>Limnodrilus</i> sp.			ユリミミズ属	●	○	○	○	○	○	○				
286		<i>Tubifex tubifex</i>			イトミミズ	●	○	○	○	○	○	○				
-		<i>Tubifex</i> sp.			イトミミズ属	●	○	○	○	○	○	○				
-		Tubificidae			イトミミズ科	●	○	○	○	○	○	○				
-		Tubificina			イトミミズ亜目	●	○	○	○	○	○	○				
287	ヒル綱	ウオビル目(吻蛭目)	グロシフォニ科	<i>Glossiphonia weberi lata</i>	ハハセロビル	●	○	○	○	○	○					
288				<i>Helobdella stagnalis</i>	スマビル	●	○	○	○	○	○	○				
-				Glossiphoniidae	グロシフォニ科	●	○	○	○	○	○	○				
289				Piscicolidae	ウオビル科	●	○	○	○	○	○	○				
290			吻蛭目	イシビル科	<i>Erpobdella lineata</i>	シマイシビル	●	○	○	○	○	○				
-					Erpobdellidae	イシビル科	●	○	○	○	○	○	○			
-					-	-	●	○	○	○	○	○	○			
-					-	-	●	○	○	○	○	○	○			
291	ゆむし動物門	ユムシ綱	ユムシ目	-	-	-	●	○	○	○						
292	星口動物門	スジホシムシ綱	スジホシムシ目	スジホシムシ科	Sipunculidae	スジホシムシ科	●	○	○	○	○					
-					Sipunculiformes	スジホシムシ目	●	○	○	○	○	○	○			
-					Sipunculidea	スジホシムシ綱	●	○	○	○	○	○	○			
293					サメハダホシムシ綱	サメハダホシムシ目	サメハダホシムシ科	Phascolosomatidae	サメハダホシムシ科	●	○	○	○			
294					節足動物門	クモ綱(蛛形綱)	ダニ目	Acarina	ダニ目	●	○	○	○			
295	ウミグモ綱	ウミグモ目	Pantopoda	ウミグモ目	●	○	○	○	○							

陸上植物の確認種一覧(1/8)

No.	門	綱	科名	学名	和名	重要な種	事業者実施調査					文献調査				
							全域	宍道湖	大橋川	中海	焼水道	全域	宍道湖	大橋川	中海	焼水道
1	シダ植物門	トクサ綱	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i>	スギナ		●	○	○	○						
2			ゼンマイ科	<i>Osmunda japonica</i>	ゼンマイ		●	○	○							
3			キジノオシダ科	<i>Plagiogyria japonica</i>	キジノオシダ		●	○	○							
4			ウラボシ科	<i>Gleichenia japonica</i>	ウラボシ		●	○								
5			フサンダ科	<i>Lygodium japonicum</i>	カニクサ		●		○							
6			コバノインカゲマ科	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>	イヌシダ		●		○							
7				<i>Hypolepis punctata</i>	イワヒメワラビ		●		○							
8				<i>Microlepia marginata</i>	フモトシダ		●		○							
9				<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>Jatiusculum</i>	ワラビ		●		○							
10			ホングウシダ科	<i>Sphenomeris chinensis</i>	ホラシノブ		●	○	○							
11			ミズワラビ科	<i>Onychium japonicum</i>	タチシノブ		●									
12			イノモトウ科	<i>Peris cretica</i>	オオバノイノモトウ		●		○							
13				<i>Peris multifida</i>	イノモトウ		●		○							
14			チャセンシダ科	<i>Asplenium incisum</i>	トラノオシダ		●		○	○						
15			オシダ科	<i>Arachniodes aristata</i>	ホソバカナワラビ		●		○							
16				<i>Arachniodes simplicior</i> var. <i>major</i>	オシダ		●		○							
17				<i>Arachniodes standishii</i>	リョウメンシダ		●		○							
18				<i>Cyrtomium falcatum</i>	オニヤブソテツ		●		○	○	○	●		○		
19				<i>Cyrtomium fortunei</i>	ヤブソテツ		●		○	○						
20				<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>	ヤマヤブソテツ		●		○							
21				<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	オシダ		●		○							
22				<i>Dryopteris erythrosora</i>	ベニシダ		●		○							
23				<i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>dilatata</i>	トウゴクシダ		●		○							
24				<i>Dryopteris hondoensis</i>	オオベニシダ		●		○							
25				<i>Dryopteris lacera</i>	クマワラビ		●		○							
26				<i>Dryopteris unififormis</i>	オクマワラビ		●		○							
27				<i>Dryopteris varia</i> var. <i>hikonensis</i>	オオイタチシダ		●		○							
28				<i>Polystichum polyblepharum</i>	イノデ		●		○							
29			ヒメシダ科	<i>Stegnogramma pozoii</i> ssp. <i>mollissima</i>	ミノシダ		●		○	120						
30				<i>Thelypteris acuminatus</i>	ホシシダ		●		○							
31				<i>Thelypteris glanduligera</i> var. <i>elatior</i>	コハシゴシダ		●		○							
32				<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>	ヒメワラビ		●		○							
33			メンダ科	<i>Cornopteris decurrenti-alata</i>	シケチシダ		●		○							
34				<i>Deparia japonica</i>	シケシダ		●		○							
35				<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	コウヤワラビ		●		○							
36			ウラボシ科	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	ノキシノブ		●		○		●			○		
37	種子植物門	マツ綱	マツ科	<i>Pinus densiflora</i>	アカマツ		●		○	○						
38				<i>Pinus thunbergii</i>	クロマツ		●		○	○	○					
39			スギ科	<i>Cryptomeria japonica</i>	スギ		●		○	○						
40			ヒノキ科	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	ヒノキ		●		○	○						
41			マキ科	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	ラカンマキ		●		○	○						
42		双子葉植物綱	ヤマモモ科	<i>Myrica rubra</i>	ヤマモモ	★	●		○	○						
43			クルミ科	<i>Juglans ailanthifolia</i>	オグルミ		●		○	○	○	●	○		○	
44				<i>Platycarya strobilacea</i>	ノグルミ		●		○							
45			ヤナギ科	<i>Populus alba</i>	ウラボシホコヤナギ		●		○							
46				<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>	セイヨウホコヤナギ		●		○							
47				<i>Populus sieboldii</i>	ヤマナラシ		●		○	○						
48				<i>Salix babylonica</i> var. <i>lavalae</i>	シダレヤナギ		●		○	○						
49				<i>Salix chaenomeloides</i>	アカヤナギ		●		○	○						
50				<i>Salix gilgiana</i>	カワヤナギ		●		○	○						
51				<i>Salix gracilistyla</i>	ネコヤナギ		●		○	○						
52				<i>Salix integra</i>	イスコリヤナギ		●		○	○	○	●	○			
53				<i>Salix korivanagi</i>	コリヤナギ		●		○	○						
54				<i>Salix matsudana</i> f. <i>toruosa</i>	ウンリュウヤナギ		●		○	○						
55				<i>Salix pierotii</i>	オオダチヤナギ		●		○	○						
56				<i>Salix sachalinensis</i>	オノエヤナギ		●		○	○						
57				<i>Salix subfragilis</i>	タチヤナギ		●		○	○	○	●	○			
58			カバノキ科	<i>Alnus sieboldiana</i>	オオバヤシヤブシ		●		○	○		●	○		○	
59			ブナ科	<i>Castanea crenata</i>	クリ		●		○	○						
60				<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>	スダジイ		●		○	○						
61				<i>Quercus acutissima</i>	クスギ		●		○	○						
62				<i>Quercus glauca</i>	アラカシ		●		○	○						
63				<i>Quercus phillyraeoides</i>	ウツメガシ		●		○	○						
64				<i>Quercus serrata</i>	コナラ		●		○	○						
65			ニレ科	<i>Aphananthe aspera</i>	ムクノキ		●		○	○	○	○				
66				<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	エノキ		●		○	○	○	○	○	○		
67				<i>Ulmus parvifolia</i>	アキニレ		●		○	○	○	○	○	○		
68				<i>Zelkova serrata</i>	ケヤキ		●		○	○	○	○	○	○		
69			クワ科	<i>Broussonetia kazinoki</i>	ヒメコウゾ		●		○	○						
70				<i>Fatoua villosa</i>	クワクサ		●		○	○						
71				<i>Ficus carica</i>	イチジク		●		○	○						
72				<i>Ficus erecta</i>	イスビワ		●		○	○	○	○	○	○		
73				<i>Ficus oxyphylla</i>	イタビカズラ		●		○	○	○	○	○	○		
74				<i>Humulus japonicus</i>	カオムグラ		●		○	○	○		●	○		
75				<i>Morus alba</i>	トウグワ		●		○	○	○	○	○	○		
76				<i>Morus australis</i>	ヤマグワ		●		○	○	○	○	○	○		
77			イラクサ科	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	ヤブマオ		●		○	○	○	○	○	○		
78				<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	カラムシ		●		○	○	○	○	○	○		
79				<i>Boehmeria platyfolia</i>	メヤブマオ		●		○	○	○	○	○	○		
80			タデ科	<i>Antenoron filiforme</i>	ミスヒキ		●		○	○						
81				<i>Fagopyrum esculentum</i>	ソバ		●		○	○						
82				<i>Persicaria conspicua</i>	サクラタデ		●		○	○	○		●	○		
83				<i>Persicaria hydropiper</i>	ヤナギタデ		●		○	○	○		●	○		
84				<i>Persicaria japonica</i>	シロバナサクラタデ		●		○	○	○		●	○		
85				<i>Persicaria lapathifolia</i>	オオイスタデ		●		○	○	○		●	○		
86				<i>Persicaria longiseta</i>	イスタデ		●		○	○	○	○			○	
87				<i>Persicaria nipponensis</i>	ヤノネグサ		●		○	○	○				○	
88				<i>Persicaria perfoliata</i>	イシミカワ		●		○	○	○		●	○		
89				<i>Persicaria pilosa</i>	オオケタデ		●		○	○	○		●	○		
90				<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>	ハナタデ		●		○	○	○		●	○		
91				<i>Persicaria praetermissa</i>	ホソバナウナギツカミ		●		○	○	○					
92				<i>Persicaria pubescens</i>	ボシクサ		●		○	○	○					
93				<i>Persicaria scabra</i>	サナエタデ		●		○	○	○					
94				<i>Persicaria senticosa</i>	ママコシロシスグイ		●		○	○	○					
95				<i>Persicaria sieboldii</i>	アキウナギツカミ		●		○	○	○		●	○		
96				<i>Persicaria thunbergii</i>	ミノソバ		●		○	○	○	○	○	○		
97				<i>Persicaria vulgaris</i>	ハルタデ		●		○	○	○					
98				<i>Polygonum aviculare</i>	ミチヤナギ		●		○	○	○		●	○		
99				<i>Polygonum polyneuron</i>	アキノミチヤナギ		●		○	○	○				○	
100				<i>Reynoutria japonica</i>	イタドリ		●		○	○	○	○	○	○		

陸上植物の確認種一覧(4/8)

No.	門	綱	科名	学名	和名	重要な種	事業者実施調査					文献調査				
							全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道	全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道
301	種子植物門	双子葉植物綱	モチノキ科	<i>Ilex crenata</i>	イヌツゲ	●	○	○								
302				<i>Ilex crenata var. paludosa</i>	ハイイヌツゲ	●		○								
303				<i>Ilex integra</i>	モチノキ	●	○	○	○		●	○				
304				<i>Ilex latifolia</i>	タラヨウ	●		○								
305				<i>Ilex pedunculosa</i>	ソヨゴ	●	○									
306				<i>Ilex rotunda</i>	クログネモチ	●		○	○	○						
307				<i>Celastrus orbiculatus</i>	ツルウメモドキ	●	○	○	○	○	●	○			○	
308			ニシキギ科	<i>Euonymus alatus f. ciliato-dentatus</i>	コマユミ	●	○	○	○	○						
309				<i>Euonymus japonicus</i>	マサキ	●	○	○	○	○						
310				<i>Euonymus oxyphyllus</i>	ツリバナ	●	○									
311			ブドウ科	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	ノブドウ	●	○	○	○	○	●	○				
312				<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla f. latilobata</i>	キレバノブドウ	●	○	○	○							
313				<i>Cayratia japonica</i>	ヤブガラシ	●	○	○	○					○	○	
314				<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	ツタ	●	○	○	○	○						
315				<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>	エビヅル	●	○	○		○						
316			アオイ科	<i>Abutilon theophrasti</i>	イチビ	●		○								
317				<i>Hibiscus mutabilis</i>	フヨウ	●		○								
318				<i>Hibiscus syriacus</i>	ムクゲ	●	○	○								
319			アオギリ科	<i>Firmiana simplex</i>	アオギリ	●		○								
320			グミ科	<i>Elaeagnus glabra</i>	ツルグミ	●	○	○	○							
321				<i>Elaeagnus macrophylla</i>	マルバグミ	●			○							
322				<i>Elaeagnus pungens</i>	ナワシログミ	●		○								
323				<i>Elaeagnus umbellata</i>	アキグミ	●	○	○	○							
324				<i>Elaeagnus x reflexa</i>	ウラギンツルグミ						●	○				
325			スミレ科	<i>Viola grypoceras var. exilis</i>	コマチツボスミレ	●		○								
326				<i>Viola hondoensis</i>	アオイスミレ	●		○								
327				<i>Viola kusanoana</i>	オオコマチツボスミレ	●		○								
328				<i>Viola mandshurica</i>	スミレ	●		○	○							
329				<i>Viola minor</i>	ヘメスミレ	●		○								
330				<i>Viola verecunda</i>	ツボスミレ	●	○	○								
331				<i>Viola yedoensis</i>	ノジスミレ	●		○								
332			ウリ科	<i>Actinostemma lobatum</i>	ゴキツル	●	○	○	○		●	○				
333				<i>Melothria japonica</i>	スズメウリ	●	○	○								
334				<i>Sicyos angulatus</i>	アレチウリ	●	○	○	○							
335				<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	カラスウリ	●	○	○			●	○				
336				<i>Trichosanthes kirilowii var. japonica</i>	キカラスウリ	●	○	○	○					○		
337			ミンハギ科	<i>Ammannia multiflora</i>	ヘメミノハギ	●		○			●				○	
338				<i>Lagerstroemia indica</i>	サルスベリ	●		○								
339				<i>Lythrum anceps</i>	ミノハギ	●		○								
340			アカバナ科	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	アカバナ	●		○								
341				<i>Oenothera biennis</i>	メマツヨイグサ	●	○	○	○							
342				<i>Oenothera erythrosepala</i>	オオマツヨイグサ	●	○	○			●	○				
343				<i>Oenothera laciniata</i>	コマツヨイグサ	●	○	○	○					○		
344				<i>Oenothera speciosa</i>	ヒルガキツキミノウ	●	○	○								
345				<i>Oenothera stricta</i>	マツヨイグサ	●		○	○							
346			ミズキ科	<i>Aucuba japonica</i>	アオキ	●	○	○								
347				<i>Cornus macrophylla</i>	クマノミズキ	●	○	○	○	○						
348			ウコギ科	<i>Aralia cordata</i>	ウド	●		○								
349				<i>Aralia elata</i>	タラノキ	●	○	○	○	○	●	○				
350				<i>Dendropanax trifidum</i>	カクレミノ	●	○	○	○							
351				<i>Evodipanax innovans</i>	タカノツメ	●		○								
352				<i>Fatsia japonica</i>	ヤツデ	●	○	○								
353				<i>Hedera rhombea</i>	キツタ	●	○	○								
354				<i>Kalopanax pictum</i>	ハルギリ	●	○									
355			セリ科	<i>Anthriscus sylvestris</i>	シヤク	●		○								
356				<i>Centella asiatica</i>	ツボクサ	●	○	○	○	○	●	○				
357				<i>Chamaele decumbens</i>	セントウソウ	●		○								
358				<i>Cnidium japonicum</i>	ハマゼリ	●		○	○		●			○		
359				<i>Cryptotaenia japonica</i>	ミツバ	●		○	○							
360				<i>Hydrocotyle maritima</i>	ノチドメ	●	○	○			●	○				
361				<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	オオチドメ	●		○								
362				<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	チドメクサ	●	○	○								
363				<i>Osmorhiza aristata</i>	ヤブニンジン	●	○									
364				<i>Torilis japonica</i>	ヤブジラミ	●	○	○	○	○	●	○		○	○	
365				<i>Torilis scabra</i>	オヤブジラミ	●	○	○	○	○	●	○				
366			リョウブ科	<i>Clethra barbinervis</i>	リョウブ	●	○									
367			イチヤクソウ科	<i>Pyrola japonica</i>	イチヤクソウ	●		○								
368			ツツジ科	<i>Lyonia ovalifolia var. elliptica</i>	ネジキ	●	○		○							
369				<i>Rhododendron obtusum var. kaempferi</i>	ヤマツツジ	●	○									
370				<i>Vaccinium bracteatum</i>	シヤクシャンボ	●		○		○						
371			ヤブコウジ科	<i>Ardisia crenata</i>	マンリョウ	●	○									
372				<i>Ardisia japonica</i>	ヤブコウジ	●		○	○							
373			サクラソウ科	<i>Lysimachia fortunei</i>	スマトラノオ	●		○			●	○				
374				<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>	コマスビ	●	○	○								
375				<i>Lysimachia mauritiana</i>	ハマボッス	●		○		○	●				○	
376			カキノキ科	<i>Diospyros kaki</i>	カキノキ	●	○	○	○	○						
377			エゴノキ科	<i>Styrax japonicus</i>	エゴノキ	●		○								
378			ハイノキ科	<i>Symplocos lucida</i>	クロキ	●	○	○	○							
379			モクセイ科	<i>Ligustrum japonicum</i>	ネズミモチ	●	○	○	○		●	○		○		
380				<i>Ligustrum lucidum</i>	トウネズミモチ	●	○	○								
381				<i>Osmanthus heterophyllus</i>	ヒラギ	●		○	○							
382			キョウチクトウ科	<i>Trachelospermum asiaticum f. intermedium</i>	テйкаカズラ	●		○	○							
383				<i>Vinca major</i>	ツルニチニチソウ	●		○								
384			ガガイモ科	<i>Cynanchum wilfordii</i>	コイケマ	●		○		○						
385				<i>Metaplexis japonica</i>	ガガイモ	●	○	○	○		●	○				
386			アカネ科	<i>Damnanthus indicus ssp. major</i>	オオアリドオシ	●		○								
387				<i>Diodea teres</i>	オオアラムグラ	●	○	○	○							
388				<i>Diodea virginiana</i>	メリケンムグラ	●		○			●	○				
389				<i>Galium kikumugura</i>	キカムグラ	●		○								
390				<i>Galium pseudo-asprellum</i>	オオバナヤエムグラ	●		○		○						
391				<i>Galium spurium var. echinospermon</i>	ヤエムグラ	●	○	○	○	○						
392				<i>Galium trachyspermum</i>	ヨツバムグラ	●		○								
393				<i>Galium trifidum var. brevipedunculatum</i>	ホソバノヨツバムグラ	●		○	○							
394				<i>Galium verum var. asiaticum f. trikkense</i>	カリラマツバ	●		○			●	○				
395				<i>Gardenia jasminoides</i>	クチナシ	●		○	○							
396				<i>Hedyotis diffusa</i>	フクバムグラ	●		○								
397				<i>Faederia scandens</i>	ヘクソカズラ	●		○	○	○	●	○				
398			ヒルガオ科	<i>Rubia argyi</i>	アカネ	●		○								
399				<i>Calystegia hederacea</i>	コヒルガオ	●		○	○	○	●	○				
400				<i>Calystegia japonica</i>	ヒルガオ	●		○	○	○						

陸上植物の確認種一覧 (5/8)

No.	門	綱	科名	学名	和名	重要な種	事業者実施調査					文献調査				
							全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道	全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道
401	種子植物門	双子葉植物綱	ヒルガオ科	<i>Calystegia soldanella</i>	ハマヒルガオ		●	○				●	○		○	
402				<i>Convolvulus arvensis</i>	セイヨウヒルガオ		●	○			○					
403				<i>Cuscuta pentagona</i>	アスカネナシカズラ		●	○			○					
404				<i>Ipomoea coccinea</i>	マルバルコウ		●		○							
405				<i>Ipomoea hederacea</i>	アスカアサガオ		●		○							
406				<i>Ipomoea nil</i>	アサガオ		●	○								
407			ムラサキ科	<i>Bothriospermum tenellum</i>	ハナイバナ		●	○	○							
408				<i>Myosotis arvensis</i>	ノハラムラサキ		●		○							
409				<i>Symphytum officinale</i>	ヒレハリソウ		●		○		○					
410				<i>Trigonotis peduncularis</i>	キュウリグサ		●	○	○	○		●			○	
411			クマツヅラ科	<i>Callicarpa mollis</i>	ヤブムラサキ		●		○							
412				<i>Clerodendrum trichotomum</i>	クサギ		●		○	○	○					
413				<i>Verbena bonariensis</i>	ヤナギハナガサ		●		○	○	○					
414				<i>Verbena brasiliensis</i>	アレチハナガサ		●		○	○	○					
415			シソ科	<i>Ajuga decumbens</i>	キランソウ		●		○							
416				<i>Clinopodium chinense var. parviflorum</i>	クルマバナ		●		○							
417				<i>Clinopodium gracile</i>	トウバナ		●	○	○							
418				<i>Clinopodium micranthum</i>	イヌトウバナ		●		○							
419				<i>Glechoma hederacea var. grandis</i>	カキドオシ		●		○	○		●	○		○	
420				<i>Lamium amplexicaule</i>	ホトケノザ		●		○	○						
421				<i>Lamium purpureum</i>	ヒメオドリコソウ		●		○	○						
422				<i>Lycopus lucidus</i>	シロネ		●	○	○	○		●	○		○	
423				<i>Lycopus ramosissimus</i>	ヒメサルダヒコ		●		○	○						
424				<i>Lycopus ramosissimus var. japonicus</i>	コンシロネ		●		○							
425				<i>Mentha arvensis</i>	ヨウシュハッカ		●		○							
426				<i>Mentha arvensis var. piperascens</i>	ハッカ		●	○	○			●	○			
427				<i>Mentha longifolia</i>	ナガバハッカ		●		○							
428				<i>Mentha piperita</i>	コンショウハッカ		●	○	○							
429				<i>Mentha spicata</i>	オランダハッカ		●		○							
430				<i>Mosla dianthera</i>	ヒメジソ		●	○	○	○		●	○			
431				<i>Mosla punctulata</i>	イヌコウジュ		●		○							
432				<i>Perilla frutescens var. acuta</i>	シソ		●	○	○							
433				<i>Physostegia virginiana</i>	ハナトラノオ		●		○							
434				<i>Rubdosia japonica</i>	ヒキオコシ		●				○					
435				<i>Salvia japonica</i>	アキノタムラソウ		●		○							
436			ナス科	<i>Lycium chinense</i>	クロコ		●	○	○	○	○	●	○		○	
437				<i>Solanum americanum</i>	アメリカイヌホオズキ		●	○	○	○	○					
438				<i>Solanum lyratum</i>	ヒヨドリジョウゴ		●	○	○	○						
439				<i>Solanum nigrum</i>	イヌホオズキ		●	○	○	○	○	●	○			
440				<i>Solanum photeinocarpum</i>	テリミノイヌホオズキ		●	○	○	○						
441				<i>Solanum tuberosum</i>	ジャガイモ		●	○								
442			ゴマノハグサ科	<i>Dopatrium junceum</i>	アブノメ		●		○							
443				<i>Linnophila chinensis ssp. aromatica</i>	シソクサ		●		○							
444				<i>Linaria canadensis</i>	マツバウンラン		●	○	○	○						
445				<i>Lindernia antipoda</i>	スズメトウガラシ		●		○							
446				<i>Lindernia crustacea</i>	ウリクサ		●		○							
447				<i>Lindernia dubia ssp. major</i>	アメリカアゼナ		●		○							
448				<i>Lindernia micrantha</i>	アゼトウガラシ		●		○			●	○			
449				<i>Lindernia procumbens</i>	アゼナ		●		○			●	○			
450				<i>Mazus miquelii</i>	ムラサキサギゴケ		●		○			●			○	
451				<i>Mazus pumilus</i>	トキワハゼ		●		○							
452				<i>Veronica arvensis</i>	タチイヌナヅグリ		●	○	○	○	○					
453				<i>Veronica hederifolia</i>	フラスバソウ		●		○							
454				<i>Veronica peregrina</i>	ムシクサ		●	○		○						
455				<i>Veronica peregrina f. xalapensis</i>	ケムシクサ		●		○							
456				<i>Veronica persica</i>	オオイヌナヅグリ		●	○	○	○		●			○	
457			ノウゼンカズラ科	<i>Paulownia tomentosa</i>	キリ		●		○							
458			キツネノマゴ科	<i>Justicia procumbens</i>	キツネノマゴ		●	○	○							
459			ハマウツボ科	<i>Aeginetia indica</i>	ナンバンギセル	★	●		○		○					
460				<i>Orobancha minor</i>	ヤセウツボ		●	○								
461			オオバコ科	<i>Plantago asiatica</i>	オオバコ		●	○	○	○	○	●			○	
462				<i>Plantago japonica</i>	トウオオバコ		●		○							
463				<i>Plantago lanceolata</i>	ハラオオバコ		●	○	○	○		●	○		○	
464			スイカズラ科	<i>Abelia serrata</i>	コックバネウツギ		●		○							
465				<i>Abelia spathulata</i>	ツカバネウツギ		●		○							
467				<i>Lonicera gracilipes var. glabra</i>	ウグイスカグラ		●		○							
468				<i>Lonicera japonica</i>	スイカズラ		●	○	○	○	○					
469				<i>Viburnum dilatatum</i>	ガマズミ		●		○							
470				<i>Viburnum erosum var. punctatum</i>	コバノガマズミ		●		○							
471				<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>	サンゴジュ		●	○	○							
472				<i>Viburnum wrightii</i>	ミヤマガマズミ		●		○							
473			オミナエシ科	<i>Valerianaella oltoria</i>	ノヂシャ		●	○	○	○		●	○			
474			キキョウ科	<i>Campanula punctata</i>	ホタルブクロ		●		○	○						
475				<i>Lobelia chinensis</i>	ミンカクシ		●	○	○			●	○			
476				<i>Wahlenbergia marginata</i>	ヒナギキョウ		●		○	○						
477			キク科	<i>Ambrosia artemisiifolia var. elatior</i>	フタクサ		●		○							
478				<i>Ambrosia trifida</i>	オオブタクサ		●		○							
479				<i>Anthemis cotula</i>	カミツレモドキ		●		○							
480				<i>Artemisia capillaris</i>	カワラヨモギ		●	○				●	○		○	
481				<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>	ヨモギ		●	○	○	○	○	●	○		○	
482				<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>	ノコンギク		●		○							
483				<i>Aster subulatus var. ligulatus</i>	ヒロハホウキギク		●	○	○	○		●	○		○	
484				<i>Aster subulatus var. sandwicensis</i>	ホウキギク		●	○	○	○						
485				<i>Aster tripolium</i>	ウラギク	★	●		○			●	○		○	
486				<i>Bidens frondosa</i>	アメリカセンダングサ		●	○	○	○	○	●			○	
487				<i>Bidens pilosa</i>	コセンダングサ		●		○			●	○			
488				<i>Bidens tripartita</i>	タウコギ		●		○							
489				<i>Centipeda minima</i>	トキンソウ		●		○			●	○			
490				<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	フランスギク		●		○							
491				<i>Cirsium japonicum</i>	ノアザミ		●	○	○			●			○	
492				<i>Conyza bonariensis</i>	アレチノギク		●		○	○		●	○			
493				<i>Conyza sumatrensis</i>	オオアレチノギク		●	○	○	○		●	○		○	
494				<i>Coreopsis lanceolata</i>	オオキンケイギク		●	○	○	○						
495				<i>Cosmos bipinnatus</i>	アキザクラ		●	○	○	○						
496				<i>Crassocephalum crepidioides</i>	ベニバナボロギク		●	○	○	○						
497				<i>Eclipta alba</i>	アメリカタカサブロウ		●	○	○	○						
498				<i>Eclipta prostrata</i>	タカサブロウ		●		○			●	○			
499				<i>Erechtites hieracifolia</i>	ダンドボロギク		●	○	○	○		●	○		○	
500				<i>Erigeron canadensis</i>	ヒメムカシヨモギ		●	○	○	○	○	●	○			

陸上植物の確認種一覧(8/8)

No.	門	綱	科名	学名	和名	重要な種	事業者実施調査					文献調査								
							全域	穴道湖	大橋川	中海	境水道	全域	穴道湖	大橋川	中海	境水道				
701	種子植物門	単子葉植物綱	カヤツリグサ科	<i>Cyperus compressus</i>	クグガヤツリ	●	○	○												
702				<i>Cyperus difformis</i>	タマガヤツリ	●	○	○				●					○			
703				<i>Cyperus eragrostis</i>	メリケンガヤツリ	●	○													
704				<i>Cyperus globosus</i>	アゼガヤツリ	●	○	○	○											
705				<i>Cyperus iria</i>	コゴメガヤツリ	●	○	○	○											
706				<i>Cyperus microiria</i>	カヤツリグサ	●	○	○	○				●	○						
707				<i>Cyperus orthostachyus</i>	ウシクグ	●	○	○												
708				<i>Cyperus polystachyos</i>	イガガヤツリ	●	○	○	○				●					○		
709				<i>Cyperus rotundus</i>	ハマスゲ	●	○	○	○				●					○		
710				<i>Cyperus sanguinolentus</i>	カワラスガナ	●	○	○												
711				<i>Fimbristylis autumnalis</i>	ヒメヒラテンツキ	●		○												
712				<i>Fimbristylis dichotoma</i>	テンツキ	●	○	○												
713				<i>Fimbristylis diphyllodes</i>	クロテンツキ	●		○												
714				<i>Fimbristylis ferruginea</i> var. <i>sieboldii</i>	イノヤマテンツキ	●			○											
715				<i>Fimbristylis miliacea</i>	ヒデリコ	●	○	○	○											
716				<i>Fimbristylis squarrosa</i>	アゼテンツキ	●							●						○	
717				<i>Fimbristylis velata</i>	メアゼテンツキ	●		○												
718				ショウガ科	<i>Zingiber mioga</i>	ミョウガ	●	○	○											
719				ラン科	<i>Cremastra appendiculata</i>	サイハイラン	●		○											
720				バショウ科	<i>Musa basjoo</i>	バショウ	●		○											
計	2門	5綱	115科		720種類	10	705	436	591	369	148	216	140	1	116	4				

水生植物の確認種一覧(3/3)

No.	門	綱	科名	学名	和名	事業者実施調査					文献調査				
						全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道	全域	宍道湖	大橋川	中海	境水道
179	種子植物門	単子葉植物綱	ヒルムシロ科	<i>Potamogeton oxyphyllus</i>	ツツイトモ						●			○	
180				<i>Potamogeton pectinatus</i>	リュウノヒゲモ						●			○	
181				<i>Potamogeton pusilla</i>	イトモ						●	○		○	
182				<i>Ruppia rostellata</i>	カワツルモ	●		○	○		●			○	
183				<i>Zannichellia palustris</i> var. <i>indica</i>	イトクスモ	●	○				●	○		○	
184			アマモ科	<i>Zostera japonica</i>	コアマモ	●		○	○		●	○	○	○	
185				<i>Zostera marina</i>	アマモ						●			○	
186			イバラモ科	<i>Najas marina</i>	イバラモ						●	○		○	
187				<i>Najas minor</i>	トリゲモ						●	○			
188			ミズアオイ科	<i>Monochoria korsakowii</i>	ミズアオイ						●		○		
189				<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>	コナギ	●		○							
190			アヤメ科	<i>Iris pseudacorus</i>	キシヨウブ	●	○	○	○		●			○	
191			ツユクサ科	<i>Murdannia keisak</i>	イボクサ	●		○							
192			イネ科	<i>Beckmannia syzigachne</i>	ミノゴメ	●	○	○	○		●			○	
193				<i>Glyceria acutiflora</i>	ムツオレグサ	●		○							
194				<i>Leersia japonica</i>	アシカキ	●		○			●	○			
195				<i>Leersia sayanuka</i>	サヤヌカグサ	●		○							
196				<i>Paspalum distichum</i>	キシウスズメノヒエ	●	○	○	○		●	○			
197				<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	●	○	○	○	○	●		○		
198				<i>Phragmites karka</i>	セイタカヨシ	●	○	○	○	○	●	○		○	
199				<i>Zizania latifolia</i>	マコモ	●	○	○	○	○	●		○		
200			サトイモ科	<i>Acorus calamus</i>	シヨウブ	●		○							
201				<i>Acorus gramineus</i>	セキショウ	●		○							
202			ウキクサ科	<i>Lemna auoukikusa</i>	アノウキクサ	●	○	○			●	○			
203				<i>Lemna minor</i>	コウキクサ	●	○	○	○						
204				<i>Spirodela polyrhiza</i>	ウキクサ	●	○	○	○		●	○			
205				<i>Wolffia arrhiza</i>	ミジンコウキクサ	●		○							
206			ガマ科	<i>Typha angustifolia</i>	ヒメガマ	●		○	○		●	○			
207				<i>Typha latifolia</i>	ガマ	●	○	○	○						
208				<i>Typha orientalis</i>	コガマ	●		○							
209			カヤツリグサ科	<i>Carex rugulosa</i>	オオクグ	●	○	○	○		●	○	○	○	
210				<i>Carex scabrifolia</i>	シノクグ	●		○	○		●			○	
211				<i>Cyperus serotinus</i>	ミズガヤツリ	●	○	○							
212				<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>	マツバイ	●		○			●				
213				<i>Eleocharis congesta</i> ssp. <i>japonica</i>	ハリイ	●		○							
214				<i>Eleocharis kuroguwai</i>	クログワイ	●		○			●	○			
215				<i>Scirpus juncoides</i>	ホタルイ	●		○							
216				<i>Scirpus juncoides</i> ssp. <i>juncoides</i>	イヌホタルイ	●		○							
217				<i>Scirpus lineolatus</i>	ヒメホタルイ	●		○							
218				<i>Scirpus planiculmis</i>	エゾウキヤガラ(コウキヤガラ)	●	○	○	○		●			○	
219				<i>Scirpus tabernaemontani</i>	フトイ	●		○			●			○	
220				<i>Scirpus triangulatus</i>	カンガレイ	●			○						
221				<i>Scirpus triquetus</i>	サンカクイ	●	○		○						
222				<i>Scirpus vagara</i>	ウキヤガラ	●	○	○	○		●			○	
計	8門	13綱	84科	222種類		138	54	100	50	11	145	50	14	104	13

1.2 事業者実施調査及び文献毎の出現種

表 哺乳類のデータ整理結果

No.	調査区分	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	文献
	調査年度	H5	H10	H11	H15	H16	H16	H17	H18	～H5
	標準和名 \ 資料名	出雲22	出雲23	出雲24	H15-8	H16-5	H16-6	H17-5	H18-06	出雲22
1	ジネズミ			○	○	○	○	○	○	○
2	ヒミズ									○
3	コウベモグラ	○	○	○			○	○	○	○
-	モグラ属				○	○				
4	コキクガシラコウモリ									○
5	キクガシラコウモリ									○
6	アブラコウモリ									○
-	ヒナコウモリ科							○		
7	ニホンザル									○
8	ノウサギ							○		○
9	ムササビ									○
10	スミスネズミ			○						
11	ハタネズミ							○	○	○
12	アカネズミ		○	○	○	○				○
13	ヒメネズミ									○
14	カヤネズミ	○	○		○	○	○	○	○	○
15	ハツカネズミ							○		○
16	クマネズミ									○
17	ドブネズミ					○				○
-	Rattus属						○	○		
-	ネズミ科	○	○	○				○		○
18	ヌートリア	○	○	○	○	○	○	○	○	
19	ツキノワグマ									○
20	タヌキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	キツネ	○			○	○	○	○		○
22	イヌ		○	○						
23	テン					○		○		○
24	チョウセンイタチ							○		○
-	イタチ属	○			○	○	○	○		○
25	アナグマ									○
26	イノシシ									○
種数	26種類	7	7	8	8	10	8	15	6	25

表 鳥類のデータ整理結果(6/8)

番号	調査区分 調査年度 標準和名 \ 資料名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H7~H9 追文041	H8~H9 追文034	H8~H9 追文018	H9~H10 追文035	H9~H10 追文027	H10 追文025	H9~H11 追文010	H10~H11 追文037	出雲90	~H11 追文051	~H12 追文031	H3~H12 追文030	H12 追文050	~H15 追文032
161	マダラウミスズメ	○													○
162	ウミスズメ														○
163	ドバト									○					
164	キジバト		○			○				○					
165	アオバト											○			
166	セキセイインコ									○					
167	カッコウ														
168	トラフズク									○		○			
169	コミズク									○		○			
170	コノハズク									○					
171	アオバズク											○			
172	フクロウ									○		○			
173	ヒメアマツバメ									○					
174	アマツバメ					○			○	○					
175	カワセミ		○	○		○			○	○		○			
176	ヤツガシラ					○				○					
177	アオガラス														
178	コゲラ														
179	ヒメコウテンシ														
180	コヒバリ														
181	ヒバリ		○			○				○		○			
182	ハマヒバリ														
183	ショウドウツバメ											○			
184	ツバメ		○	○		○				○		○			
185	コシアカツバメ											○			
186	イワツバメ					○				○					
187	ツメナガセキレイ									○					
188	キセキレイ														
189	ハクセキレイ		○	○		○				○		○			
190	セグロセキレイ		○	○		○				○		○			
191	ビンズイ											○			
192	セジロタヒバリ											○			
193	ムネアカタヒバリ														
194	タヒバリ		○	○		○									
195	サンショウクイ											○			
196	ヒヨドリ		○			○				○		○			
197	モズ		○			○				○		○			
198	アカモズ											○			
199	オオモズ														
200	オオカラモズ														
201	ヤマヒバリ													○	
202	ノゴマ					○								○	
203	コルリ													○	
204	ルリビタキ													○	
205	ジョウビタキ		○			○				○		○			
206	ノビタキ		○			○				○		○			
207	イソヒヨドリ													○	
208	クロツグミ					○								○	
209	シロハラ													○	
210	ツグミ		○			○				○		○			
211	ウグイス									○		○			
212	シマセンニュウ													○	
213	ウチヤマセンニュウ													○	
214	マキノセンニュウ													○	
215	コヨシキリ		○							○		○			
216	オオヨシキリ				○	○				○		○			
217	チフチャフ													○	
218	メボソムシクイ									○		○			
219	エゾムシクイ											○			
220	センダイムシクイ											○			
221	キクイタダキ					○						○			
222	セツカ		○			○				○		○			
223	キビタキ									○		○			
224	エナガ														
225	ツリスガラ													○	
226	ヤマガラ														
227	シジュウカラ													○	
228	メジロ									○		○			
229	ホオジロ		○			○				○		○			
230	コジュリン													○	
231	ホオアカ									○		○			
232	コホオアカ													○	
233	カシラダカ		○			○				○		○			
234	ミヤマホオジロ													○	
235	シマアオジ													○	
236	アオジ													○	
237	シベリアジュリン													○	
238	オオジュリン									○		○			
239	ユキホオジロ														
240	アトリ		○							○		○			

表 鳥類のデータ整理結果(7/8)

番号	調査区分 調査年度 標準和名 \ 資料名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	文献	文献	文献
		H6 出雲15	H6 出雲16	H7 出雲17	H8 出雲18	H11 出雲90	H14 H14-2	H16 H16-8	H16 H16-9	H16 H16-10	H17 H17-1	H17 H17-7	H18 H18-07	追文053	H6 出雲15	H8 追文011	
241	カワラヒワ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
242	マヒワ				○												○
243	ベニヒワ							○									○
244	コベニヒワ																
245	ハギマシコ							○									○
246	ベニマシコ							○		○							○
247	ウソ		○		○												○
248	イカル																○
249	シメ							○				○					○
250	ベニスズメ	○															
251	スズメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
252	コムクドリ																○
253	ホシムクドリ			○													○
254	ムクドリ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
255	カケス											○					
256	コクマルガラス																○
257	ミヤマガラス			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
258	ハシボソガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
259	ハシブトガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
-	カラス科		○	○	○			○									
種数	259種類	92	77	71	82	103	104	118	55	74	56	83	63	11	144	46	

表 鳥類のデータ整理結果(8/8)

番号	調査区分 調査年度 標準和名 \ 資料名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H7~H9	H8~H9	H8~H9	H9~H10	H9~H10	H10	H9~H11	H10~H11	~H11	~H12	H3~H12	H12	~H15	H7~H15
		追文041	追文034	追文018	追文035	追文027	追文025	追文010	追文037	出雲90	追文051	追文031	追文030	追文050	追文032
241	カララヒワ		○		○				○	○					
242	マヒワ									○					
243	ベニヒワ		○							○					
244	コベニヒワ									○					
245	ハギマシコ		○												
246	ベニマシコ									○					
247	ウソ														
248	イカル									○					
249	シメ								○	○					
250	ベニスズメ									○					
251	スズメ		○		○				○	○					
252	コムクドリ				○				○	○					
253	ホシムクドリ								○	○					
254	ムクドリ		○		○				○	○					
255	カケス														
256	コクマルガラス									○					
257	ミヤマガラス				○					○					
258	ハシボソガラス		○	○	○				○	○					
259	ハシブトガラス		○	○	○				○	○					
-	カラス科									○					
種数	259種類	1	66	45	74	40	1	17	91	202	47	21	1	16	2

表 爬虫類のデータ整理結果

No.	調査区分	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	文献
	調査年度	H5	H10	H11	H15	H16	H16	H17	H18	～H5
	標準和名 \ 資料名	出雲22	出雲23	出雲24	H15-8	H16-5	H16-6	H17-5	H18-06	出雲22
1	クサガメ						○	○	○	○
2	ミシシippアカミガメ						○	○	○	○
3	イシガメ			○			○			○
-	イシガメ科						○	○	○	
4	スッポン									○
5	ヤモリ						○	○		○
6	トカゲ									○
7	カナヘビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	シマヘビ	○	○	○		○	○	○	○	○
9	ジムグリ									○
10	アオダイショウ	○					○	○	○	○
11	ヒバカリ		○					○		○
12	ヤマカガシ						○	○		○
13	マムシ		○		○	○				○
種数		3	4	3	2	3	9	9	6	13

表 両生類のデータ整理結果

No.	調査区分	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	文献
	調査年度	H5	H10	H11	H15	H16	H16	H17	H18	～H5
	標準和名 \ 資料名	出雲22	出雲23	出雲24	H15-8	H16-5	H16-6	H17-5	H18-06	出雲22
1	カスミサンショウウオ	○					○	○	○	○
2	ヒダサンショウウオ									○
3	オオサンショウウオ									○
4	イモリ									○
5	ニホンヒキガエル									○
6	アマガエル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	タゴガエル									○
8	ニホンアカガエル						○	○	○	○
9	トノサマガエル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	ヌマガエル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	ウシガエル	○	○	○			○	○	○	○
12	ツチガエル									○
13	シュレーゲルアオガエル						○	○	○	○
14	モリアオガエル									○
15	カジカガエル									○
-	カエル目							○	○	
種数	15種類	5	4	4	3	3	7	8	8	15

表 魚類のデータ整理結果(1/9)

No	和名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H2 H2-1	H7 出雲07	H11 出雲69	H12 出雲08	H13 出雲13	H14 H14-5	H15 H15-6	H16 H16-2	H16 H16-3	H16 H16-7	H16 H16-7	H17 H17-03	H17 H17-11
1	スナヤツメ							○						
2	カワヤツメ									○		○		
3	トラザメ													
4	ホシザメ													
5	アカエイ	○						○	○		○	○		○
6	ツバクロエイ									○		○		
7	ウナギ	○	○		○	○	○	○		○		○	○	○
8	ダイナンウミヘビ													
9	ホウライウミヘビ													
10	ホタテウミヘビ									○		○		
11	マアナゴ											○		
12	ウルメイワシ											○		
13	マイワシ	○										○		
14	サッパ	○	○		○		○	○		○		○		○
15	ニシン											○		
16	コノシロ	○	○		○		○	○	○		○	○		○
17	カタクチイワシ	○	○			○	○	○		○		○		○
18	コイ	○	○					○		○		○		○
19	ゲンゴロウブナ	○			○		○	○		○		○	○	○
20	ギンブナ	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○
-	ブナ属					○				○		○	○	○
21	ヤリタナゴ	○									○	○		○
22	アカヒレタビラ													
23	タイリクバラタナゴ		○				○	○		○		○	○	○
-	タナゴ亜科									○				
24	ハクレン													
25	コクレン													
26	ワタカ	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○
27	ハス						○	○		○		○		
28	オイカワ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	カワムツ		○		○	○				○				○
-	オイカワ属									○				
-	ダニオ亜科									○				
30	ソウギョ													
31	ウグイ	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
32	モツゴ	○	○		○			○		○		○	○	○
33	カワヒガイ							○		○		○		
-	ヒガイ類													
34	タモロコ				○			○		○				
35	ホンモロコ	○					○	○		○		○	○	○
-	タモロコ属												○	
36	カマツカ													
37	イトモロコ							○						
38	スゴモロコ							○						
39	コウライモロコ							○			○			
-	コイ科									○				
40	ドジョウ		○		○								○	○
41	シマドジョウ				○									○
42	スジシマドジョウ小型種点小型								○					○
43	アメリカナマズ		○											
44	ナマズ	○						○		○		○	○	○
45	ゴンズイ				○	○	○	○		○		○	○	○
46	ワカサギ	○			○	○	○		○	○		○	○	○
47	アユ				○		○	○		○		○		
48	シラウオ				○	○	○	○		○	○	○		○
49	サケ							○		○		○		
50	サクラマス(ヤマメ)						○	○						
51	サツキマス(アマゴ)							○		○				
-	マス類													
52	トカゲエソ									○				
53	マエソ													
54	スケトウダラ													
55	トウゴロウイワシ	○	○				○	○		○		○		○
-	トウゴロウイワシ科									○				
56	メダカ		○		○					○	○		○	○
57	クルマサヨリ						○	○		○		○	○	○
58	サヨリ	○	○	○	○		○	○		○		○		○
-	サヨリ属									○		○		
59	トビウオ													
60	ダツ						○	○		○		○		
61	サンマ													
62	イトヨ						○	○		○		○		
63	ヨウジウオ				○				○		○		○	○
64	ガンテンインヨウジ		○		○		○	○	○	○		○	○	○
65	サングタツ									○	○	○	○	○
66	タツノオトシゴ				○									○
-	タツノオトシゴ属		○		○		○	○						
-	ヨウジウオ科													
67	カサゴ													
68	メバル						○			○		○		○
69	クロソイ	○			○		○	○		○		○		

表 魚類のデータ整理結果 (2/9)

No	和名	事業者			事業者	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H18			H19	H1~H2	H2	H3	H6~H7	H7	H7	S57~H8	S57~H8	H7~H9	H7~H9	H8~H9
		H18-03			H19-01	J204	J200	財001	J154	財008	島根024	J115	J012	J047	J048	財006
1	スナヤツメ															
2	カワヤツメ						○	○				○				
3	トラザメ													○		
4	ホシザメ											○				
5	アカエイ	○					○					○	○	○	○	
6	ツバクロエイ	○					○									
7	ウナギ	○	○	○			○	○	○		○	○	○	○	○	
8	ダイナンウミヘビ															
9	ホウライウミヘビ													○		
10	ホタテウミヘビ	○														
11	マアナゴ						○					○		○		
12	ウルメイワシ													○	○	
13	マイワシ						○					○		○	○	
14	サッパ	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	
15	ニシン															
16	コノシロ	○		○	○		○	○	○			○	○	○	○	
17	カタクチイワシ	○		○			○	○				○	○	○	○	
18	コイ	○					○	○			○	○	○	○		
19	ゲンゴロウブナ	○	○				○									
20	ギンブナ	○	○				○									
-	ブナ属	○	○	○			○		○		○	○	○	○		
21	ヤリタナゴ	○					○							○		
22	アカヒレタビラ	○														
23	タイリクバラタナゴ	○					○	○		○				○		
-	タナゴ亜科															
24	ハクレン															
25	コクレン															
26	ワタカ	○	○	○			○		○					○		
27	ハス	○					○							○		
28	オイカワ	○		○			○	○								
29	カワムツ						○			○						
-	オイカワ属															
-	ダニオ亜科															
30	ソウギョ															
31	ウグイ	○		○			○	○	○		○	○	○	○	○	
32	モツゴ		○				○							○	○	
33	カワヒガイ	○												○		
-	ヒガイ類															
34	タモロコ															
35	ホンモロコ	○	○				○							○		
-	タモロコ属															
36	カマツカ	○														
37	イトモロコ															
38	スゴモロコ														○	
39	コウライモロコ	○														
-	コイ科															
40	ドジョウ		○	○												
41	シマドジョウ															
42	スジシマドジョウ小型種点小型															
43	アメリカナマズ															
44	ナマズ	○					○						○	○		
45	ゴンズイ	○					○						○	○	○	
46	ワカサギ	○		○			○	○			○	○	○	○	○	
47	アユ	○		○			○	○				○	○	○	○	
48	シラウオ	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	
49	サケ	○					○					○	○	○	○	
50	サクラマス(ヤマメ)														○	
51	サツキマス(アマゴ)						○	○								
-	マス類											2				
52	トカゲエソ															
53	マエソ						○					○				
54	スケトウダラ											2				
55	トウゴロウイワシ	○		○			○		○			○	○	○	○	
-	トウゴロウイワシ科															
56	メダカ		○	○			○			○						
57	クルマサヨリ	○					○					○		○	○	
58	サヨリ	○		○			○	○	○			○	○	○	○	
-	サヨリ属															
59	トビウオ											○				
60	ダツ			○			○					○	○	○	○	
61	サンマ						○									
62	イトヨ						○	○				○		○	○	
63	ヨウジウオ	○		○	○		○	○			○	○		○	○	○
64	ガンテンインヨウジ															
65	サンゴタツ	○		○												
66	タツノオトシゴ						○					○		○	○	○
-	タツノオトシゴ属											○		○		
-	ヨウジウオ科							○					○			
67	カサゴ						○									
68	メバル	○					○					○				
69	クロソイ	○		○			○					○	○	○	○	○

表 魚類のデータ整理結果 (3/9)

No	和名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H9~H10 島根143	H9~H10 J071	H9,H10 J029	~H11 追文002	H10~H11 島根114	H10~H11 追文003	H11 島根117	~H12 追文051	H9~H12 追文045	H10,H12 追文005	H12~H13 島根119	H13 追文048	H13 追文015	H14 追文049	H14 追文004	~H15 追文050	聞き取り
1	スナヤツメ																	
2	カワヤツメ		○		○		○											○
3	トラザメ																	
4	ホシザメ																	
5	アカエイ	○	○	○		○	○					○	○	○				
6	ツバクロエイ																	
7	ウナギ	○	○	○	○	○	○	○				○	○		○	○		
8	ダイナンウミヘビ																	
9	ホウライウミヘビ																	
10	ホタテウミヘビ																	○
11	マアナゴ																	
12	ウルメイワシ			○														
13	マイワシ		○	○				○										
14	サッパ	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○		
15	ニシン																	
16	コノシロ	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○			○	○
17	カタクチイワシ	○	○	○		○	○	○				○	○		○	○		
18	コイ	○	○	○	○	○	○	○				○	○		○	○		
19	ゲンゴロウブナ	○			○	○		○				○	○					
20	ギンブナ				○													
-	ブナ属		○	○	○	○	○	○				○	○		○	○		
21	ヤリタナゴ				○													
22	アカヒレタビラ				○													
23	タイリクバラタナゴ			○	○													○
-	タナゴ亜科																	
24	ハクレン				○													
25	コクレン				○													
26	ワタカ			○	○													○
27	ハス			○	○													
28	オイカワ				○													
29	カワムツ	○			2													
-	オイカワ属																	
-	ダニオ亜科																	
30	ソウギョ				○													
31	ウグイ	○	○	○	○	○	○	○				○	○		○	○		
32	モツゴ			○	○													
33	カワヒガイ				○													
-	ヒガイ類				○													
34	タモロコ				○													
35	ホンモロコ			○	○													○
-	タモロコ属																	
36	カマツカ				○													
37	イトモロコ																	
38	スゴモロコ			○	○													
39	コウライモロコ																	
-	コイ科																	
40	ドジョウ				○													
41	シマドジョウ				○													
42	スジシマドジョウ小型種点小型																	
43	アメリカナマズ																	
44	ナマズ	○			○			○										
45	ゴンズイ		○	○		○	○	○									○	○
46	ワカサギ	○	○	○	○	○	○	○				○	○		○	○		
47	アユ		○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○		
48	シラウオ	○	○	○	○	○	○	○				○	○		○	○		
49	サケ		○	○	○	○	○											○
50	サクラマス(ヤマメ)				○								○					○
51	サツキマス(アマゴ)				○													
-	マス類		○															
52	トカゲエソ																	
53	マエソ																	○
54	スケトウダラ																	
55	トウゴロウイワシ	○	○	○		○	○	○				○	○		○	○		
-	トウゴロウイワシ科																	
56	メダカ				○				○									
57	クルマサヨリ		○	○	○													○
58	サヨリ	○	○	○	○	○	○	○				○	○		○	○		
-	サヨリ属																	
59	トビウオ																	
60	ダツ		○	○			○											○
61	サンマ																	
62	イトヨ		○	○	○		○											○
63	ヨウジウオ	○	○	○		○		○				○	○	○		○	○	
64	ガンテンインヨウジ																	
65	サンゴタツ																	
66	タツノオトシゴ			○	○			○				○			○	○		
-	タツノオトシゴ属																	
-	ヨウジウオ科																	
67	カサゴ																	
68	メバル												○					
69	クロソイ	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○	○	○		

表 魚類のデータ整理結果(7/9)

No	和名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者			事業者	事業者		事業者	
		H2	H7	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H16			H16	H17		H17	
		H2-1	出雲07	出雲69	出雲08	出雲13	H14-5	H15-6	H16-2	H16-3			H16-7	H17-03		H17-11	
142	ミズハゼ							○			○	○					
143	アゴハゼ		○		○				○		○			○		○	
144	ドロメ						○				○	○				○	
145	スミキゴリ							○			○			○			
146	ウキゴリ		○		○	○	○	○			○					○	
147	クボハゼ								○								
148	ニクハゼ	○					○	○	○		○	○		○		○	
149	ピリシゴ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	
150	シンジコハゼ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	
-	ウキゴリ属										○			○		○	
151	ウロハゼ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
152	アカハゼ																
153	マハゼ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
154	アシシロハゼ			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
155	チャガラ																
156	キヌバリ				○												
157	ヒメハゼ				○				○		○			○		○	
158	アベハゼ		○		○				○		○	○		○		○	
159	スジハゼ							○	○		○	○		○		○	
160	ゴクラクハゼ		○							○	○	○				○	
161	シマヨシノボリ																
162	トウヨシノボリ																
-	ヨシノボリ属																
163	アカオビシマハゼ				○						○	○			○	○	
164	シモフリシマハゼ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
165	ヌマチチブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
166	チチブ	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	チチブ属	○									○						
-	ハゼ科								○		○						
167	アイゴ	○	○		○			○				○				○	
168	アカカマス	○					○	○				○		○		○	
169	ダチウオ																
170	マサバ							○									
171	メダイ											○					
172	イボダイ							○									
173	コバンザメ																
174	カムルチー					○		○				○				○	
175	ヒラメ	○						○				○		○		○	
176	マツカワ																
177	イシガレイ	○			○		○	○				○		○			
178	クロガレイ							○									
179	マコガレイ		○					○				○		○		○	
-	カレイ科																
180	アミメハギ	○	○		○						○	○		○		○	
181	ウマツラハギ													○			
182	カワハギ		○				○	○				○		○		○	
183	ハコフグ							○						○			
184	ヒガンフグ		○		○			○		○	○	○		○		○	
185	ショウサイフグ																
186	マフグ																
187	コモンフグ	○	○		○		○	○				○		○		○	
188	シマフグ																
189	クサフグ	○	○		○		○	○			○	○		○		○	
190	トラフグ							○				○					
191	シロサバフグ											○					
-	サバフグ属																
192	ハリセンボン																
種数	219種類	53	56	11	69	21	52	91	41	25	51	103	4	98	19	40	81

表 魚類のデータ整理結果 (8/9)

No	和名	事業者				事業者	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H18				H19	H1~H2	H2	H3	H6~H7	H7	H7	S57~H8	S57~H8	H7~H9	H7~H9	H8~H9
		H18-03				H19-01	J204	J200	財001	J154	財008	島根024	J115	J012	J047	J048	財006
142	ミズハゼ						○						○			○	
143	アゴハゼ	○		○													
144	ドロメ			○	○								○			○	
145	スミウキゴリ	○			○			○					○		○	○	
146	ウキゴリ		○	○				○					○	○			
147	クボハゼ																
148	ニクハゼ	○			○	○		○	○				○	○	○	○	
149	ビリンゴ	○			○	○		○	○				○	○	○	○	
150	シンジコハゼ	○						○							○		
-	ウキゴリ属	○			○												
151	ウロハゼ	○	○	○	○	○		○	○				○	○	○	○	
152	アカハゼ												○				
153	マハゼ	○		○	○	○		○	○	○			○	○	○	○	
154	アシシロハゼ	○		○	○	○		○	○				○	○	○	○	
155	チャガラ							○									
156	キヌバリ																
157	ヒメハゼ												○	○			
158	アベハゼ	○		○									○		○	○	
159	スジハゼ	○		○	○	○		○					○	○	○	○	
160	ゴクラクハゼ							○									
161	シマヨシノボリ																
162	トウヨシノボリ																
-	ヨシノボリ属							○									
163	アカオビシマハゼ	○													○	○	
164	シモフリシマハゼ	○	○	○	○	○								○	○	○	
165	ヌマチチブ	○	○	○	○			○	○					○	○	○	
166	チチブ	○		○	○			○					○	○	○	○	
-	チチブ属							○	○				○	○			
-	ハゼ科					○				○			○				
167	アイゴ	○						○					○		○		
168	アカカマス	○						○	○				○	○	○	○	
169	ダチウオ							○	○				○				
170	マサバ												2				
171	メダイ															○	
172	イボダイ	○															
173	コバンザメ												○				
174	カムルチー		○		○			○							○		
175	ヒラメ	○						○					○		○		
176	マツカワ												○				
177	イシガレイ	○			○			○					○	○	○	○	
178	クロガレイ																
179	マコガレイ	○						○					○		○		
-	カレイ科												○				
180	アミメハギ	○						○					○				
181	ウマツラハギ												○				
182	カワハギ							○					○				
183	ハコフグ	○											○				
184	ヒガンフグ	○											○		○	○	
185	ショウサイフグ														○		
186	マフグ														○		
187	コモンフグ	○						○					○		○	○	
188	シマフグ														○		
189	クサフグ	○						○					○	○	○	○	
190	トラフグ	○											○	○	○	○	
191	シロサバフグ	○													○		
-	サバフグ属												○				
192	ハリセンボン	○															
種数	219種類	90	17	24	41	12	6	108	35	15	5	17	105	50	90	54	19

表 魚類のデータ整理結果(9/9)

No	和名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H9~H10 島根143	H9~H10 J071	H9,H10 J029	~H11 追文002	H10~H11 島根114	H10~H11 追文003	H11 島根117	~H12 追文051	H9~H12 追文045	H10,H12 追文005	H12~H13 島根119	H13 追文048	H13 追文015	H14 追文049	H14 追文004	H14 追文004	~H15 追文050
142	ミズハゼ		○	○	○						○							
143	アゴハゼ																	
144	ドロメ		○	○							○						○	
145	スミウキゴリ		○	○	○	○	○											
146	ウキゴリ		○		○		○									○	○	
147	クボハゼ																	
148	ニクハゼ		○	○			○				○				○	○		
149	ビリンゴ	○	○	○	○	○	○				○			○	○	○		
150	シンジコハゼ			○	○												○	
-	ウキゴリ属																	
151	ウロハゼ	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
152	アカハゼ																	
153	マハゼ	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
154	アシシロハゼ			○	○						○						○	
155	チャガラ																	
156	キヌバリ																	
157	ヒメハゼ		○	○	○		○				○							
158	アベハゼ		○	○	○						○							
159	スジハゼ		○	○			○				○						○	
160	ゴクラクハゼ	○				○												
161	シマヨシノボリ					○												
162	トウヨシノボリ					○												
-	ヨシノボリ属					○												
163	アカオビシマハゼ				○	○					○	○						
164	シモフリシマハゼ				○	○					○					○	○	
165	ヌマチチブ				○	○	○		○								○	
166	チチブ		○	○	○	○	○			○	○				○	○	○	
-	チチブ属	○	○		○	○	○	○						○				
-	ハゼ科									○								
167	アイゴ				○													
168	アカカマス	○	○	○		○	○									○	○	
169	ダチウオ		○															
170	マサバ			○			○	○					○					
171	メダイ																	
172	イボダイ			○														
173	コバンザメ																	
174	カムルチー					○												○
175	ヒラメ	○	○	○			○	○							○	○	○	
176	マツカワ																	
177	イシガレイ	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	
178	クロガレイ																	
179	マコガレイ		○				○										○	
-	カレイ科																	
180	アミメハギ				○											○	○	
181	ウマツラハギ																	
182	カワハギ	○		○													○	
183	ハコフグ		○	○														
184	ヒガンフグ	○	○	○		○		○						○	○	○		
185	ショウサイフグ																	
186	マフグ																	
187	コモンフグ	○		○		○		○				○					○	
188	シマフグ			○														○
189	クサフグ	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	
190	トラフグ	○	○	○			○							○		○		
191	シロサバフグ				○													
-	サバフグ属																	
192	ハリセンボン																	
種数	219種類	34	72	83	77	40	53	34	1	16	22	29	26	31	41	70	6	1

表 陸上昆虫類のデータ整理結果(7/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
254	オオアイトトンボ		○										
255	クロイトトンボ	○	○		○			○					
256	セスジイトトンボ	○	○		○								
257	ムスジイトトンボ				○								
258	オオイトトンボ	○			○								
259	キイトトンボ							○					
260	アジイトトンボ	○	○		○			○	○		○		
261	アオモンイトトンボ	○	○		○			○	○		○		
262	ハグロトンボ		○		○								
263	アオハダトンボ		○										
264	ギンヤンマ		○		○			○	○				
265	カトリヤンマ				○								
266	ミヤマサナエ												
267	ホシサナエ		○										
268	アオサナエ		○										
269	ウチワヤンマ	○			○			○	○		○		
270	ナゴヤサナエ		○		○								
271	オグマサナエ	○											
272	オオヤマトンボ				○			○					
273	コヤマトンボ	○											
274	キイロヤマトンボ												
275	ショウジョウトンボ							○					
276	コフキトンボ	○	○		○			○					
277	ハラビロトンボ	○	○		○			○	○		○		
278	シオカラトンボ	○	○		○			○	○		○		
279	シオヤトンボ		○										
280	オオシオカラトンボ	○	○		○			○					
281	ウスバキトンボ		○		○			○	○		○		
282	コシアキトンボ	○	○		○			○	○		○		
283	チョウトンボ							○			○		
284	オナガアカネ	○											
285	ナツアカネ	○	○		○			○	○				
286	タイリクアカネ	○											
287	マユダテアカネ		○					○					
288	アキアカネ	○	○		○			○	○				
289	シメトンボ		○		○			○	○				
290	マイコアカネ												
291	リミアカネ												
292	タイリクアカネ				○								
293	オオゴキブリ							○					
294	モリチャバネゴキブリ	○	○		○			○	○				
295	ツチゴキブリ	○			○								
296	ヒメカマキリ		○										
297	ハラビロカマキリ	○	○		○			○					
298	コカマキリ	○	○		○			○	○				
299	チョウセンカマキリ	○	○		○			○	○				
300	オオカマキリ	○	○		○			○					
-	カマキリ科		○										
301	ヤマトシロアリ	○											
302	ミジンハサミムシ								○				
303	ハマバハサミムシ	○	○		○			○	○		○		
304	コセグジロハサミムシ							○			○		
305	キアシハサミムシ				○			○	○				
306	ヒゲジロハサミムシ		○		○			○	○				
307	クギヌキハサミムシ科	○											
308	オオハサミムシ	○	○		○			○					
309	Caroperla属		○										
310	ヒメフタツメカワゲラ		○										
311	コバネヒメギス	○						○					
312	ウスイロササキリ	○	○		○			○	○				
313	オナガササキリ	○	○		○			○	○				
314	コバネササキリ	○	○					○	○				
315	ホシササキリ	○	○					○	○				
-	Conocephalus属		○										
316	エゾツユムシ				○								
317	セスジツユムシ	○	○		○			○					
318	ヒメギス	○	○		○			○	○		○		
319	クビキリギス	○	○		○			○	○		○		
320	キリギリス	○	○		○			○	○		○		
321	ウマオイ	○						○	○				
322	クダマキモドキ		○					○					
323	ツユムシ	○			○			○	○		○		
324	ヒメクダマキモドキ							○					
325	カヤキリ	○	○					○	○		○		
326	クサキリ	○	○					○	○				
327	ヤブキリ		○										
-	ツユムシ亜科		○										
328	ケラ	○			○			○	○		○		
329	キンヘバリ							○					
330	マダラスズ	○	○		○			○	○				
331	ヒゲシロスズ							○					
332	シバズ	○	○					○	○				
333	カヤコオロギ							○					
334	スズムシ	○	○		○			○	○				
335	ヤマトヒバリ							○					
336	ハラオカメコオロギ							○					
337	ミツカドコオロギ		○					○					
338	モリオカメコオロギ		○					○					
-	Loxoblemmus属	○						○	○				
339	タンボコオロギ							○	○				
340	クマコオロギ	○			○			○	○				
341	カンタン	○	○		○			○	○				
342	クサセバリ				○			○					
343	エゾスズ	○											
344	ヤチスズ	○	○					○	○				
345	クマスズムシ	○	○		○			○					
346	エンマコオロギ	○	○		○			○	○				
347	キアシヒバリモドキ		○		○			○					
348	アオマツムシ		○		○			○	○				
349	ツツレサセコオロギ	○	○		○			○	○				

表 陸上昆虫類のデータ整理結果(13/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
528	クヌギカスミカメ				○								
529	ヒメセダカカスミカメ		○		○			○					
530	カイガラツヤカスミカメ				○								
531	アカホシカスミカメ						○	○					
532	マダラカスミカメ												
533	カタグロミドリカスミカメ		○					○					
534	ケブカアカツヤカスミカメ							○					
535	ケヤキツヤカスミカメ							○					
-	Deraeocoris属	○											
536	ケブカキベリナガカスミカメ				○								
537	オオクロトビカスミカメ		○		○			○	○				
538	モンシロハシリカスミカメ							○					
539	コブヒゲカスミカメ				○								
540	ナガミドリカスミカメ				○								
541	コモンミドリカスミカメ				○								
-	Lygocoris属				○								
542	タバコカスミカメ				○				○				
543	Opuna属												
544	マツトビカスミカメ	○											
545	ヨモギヒョウタンカスミカメ				○								
546	ヒョウタンカスミカメ		○		○								
547	クロヒョウタンカスミカメ		○		○			○	○				
548	ヒメヨモギカスミカメ				○				○				
-	Plagiognathus属		○										
549	アシマダラクロカスミカメ												
550	オオクロセダカカスミカメ	○	○		○			○	○				
551	クヌギトビカスミカメ				○								
552	クリトビカスミカメ				○								
553	ムギカスミカメ	○	○										
554	アカミヤクカスミカメ	○											
555	ミツトゲムギカスミカメ				○								
556	フタトゲムギカスミカメ				○			○	○		○		
557	アカスジカスミカメ	○	○		○			○	○		○		
558	グンバイカスミカメ				○								
559	ウスモンミドリカスミカメ							○	○				
560	イネホソミドリカスミカメ		○		○			○	○				
561	ヒメホソミドリカスミカメ	○	○		○			○	○				
562	ムナグロキイロカスミカメ				○			○	○				
-	カスミカメシ科	○											
563	ハネナガマキバサシガメ	○	○					○					
564	キバネアシトマキバサシガメ				○								
565	ヒメシカメムシ	○	○		○			○	○				
566	オオホシカメムシ	○	○		○			○	○		○		
567	フタモンホシカメムシ	○						○					
568	クロホシカメムシ	○	○		○			○	○				
569	クモヘリカメムシ	○	○		○			○	○				
570	ホソヘリカメムシ	○	○		○			○	○		○		
571	ホオズキカメムシ	○	○		○			○	○		○		
572	オオクモヘリカメムシ	○			○			○	○				
573	ホソハリカメムシ	○	○		○			○	○		○		
574	ハリカメムシ	○			○			○					
575	ヒメトゲヘリカメムシ										○		
576	ホシハラビロヘリカメムシ	○	○		○			○	○		○		
577	ツマキヘリカメムシ	○	○		○			○			○		
578	キバラヘリカメムシ				○								
-	ヘリカメムシ科												
579	スカシヒメヘリカメムシ							○	○				
580	アカヒメヘリカメムシ	○	○		○			○	○		○		
581	アチヒゲヒメヘリカメムシ	○	○		○			○	○		○		
582	イトカメムシ				○			○	○				
583	チビヒメヒラタナガカメムシ				○								
584	ウスイロヒメヒラタナガカメムシ		○										
585	ヒメヒラタナガカメムシ	○	○		○								
-	Cymus属										○		
586	ニッポンコバネナガカメムシ		○		○			○					
587	コバネナガカメムシ	○	○		○			○	○		○		
588	ヒメオオメナガカメムシ	○	○		○			○	○		○		
589	サビヒョウタンナガカメムシ	○	○		○			○	○				
590	ホソコバネナガカメムシ	○			○								
591	オオモンシロナガカメムシ		○					○	○				
592	オオチャイロナガカメムシ		○										
593	チャイロナガカメムシ	○			○				○				
594	ホソメダカナガカメムシ							○					
595	ヒメナガカメムシ	○	○		○								
-	Nysius属				○			○	○		○		
596	ヒラダヒョウタンナガカメムシ	○						○	○				
597	ヒゲナガカメムシ				○			○	○		○		
598	スコットヒョウタンナガカメムシ	○											
599	モンシロナガカメムシ				○								
600	アムールシロヘリナガカメムシ							○	○				
601	シロヘリナガカメムシ				○								
602	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ												
603	キバヒョウタンナガカメムシ	○	○		○			○	○		○		
604	ミナミホソナガカメムシ				○						○		
605	アカアシホソナガカメムシ							○	○				
606	クロアシホソナガカメムシ	○	○		○			○	○		○		
607	オオメナガカメムシ	○	○		○			○			○		
608	Pylorgus属				○								
609	ウスチャヒョウタンナガカメムシ		○		○				○				
610	イチゴチビナガカメムシ	○	○					○	○				
611	チビナガカメムシ	○											
612	コバネヒョウタンナガカメムシ	○	○		○			○	○		○		
613	ジョウジナガカメムシ				○								
-	ナガカメムシ科	○	○										
614	メダカナガカメムシ	○	○		○			○	○				
615	アオモンツノカメムシ	○	○		○			○					
616	エサキモンキツノカメムシ	○			○								
617	フタバシツチカメムシ		○						○				
618	ヒメツヤツチカメムシ										○		
619	ヒメツチカメムシ				○			○	○		○		

表 陸上昆虫類のデータ整理結果(15/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
620	ツチカメムシ	○	○		○			○	○		○		
621	マルツチカメムシ				○			○					
622	ノコギリカメムシ		○								○		
623	ウズラカメムシ	○			○			○	○		○		
624	シロヘリカメムシ				○			○					
625	シロヘリクチブトカメムシ				○								
626	ブチヒゲカメムシ	○	○		○				○		○		
627	ハナダカメムシ				○			○					
628	ナガメ	○	○		○			○	○		○		
629	トゲシラホシカメムシ	○	○		○			○	○		○		
630	ムラサキシラホシカメムシ	○	○		○			○					
631	マルシラホシカメムシ	○	○		○			○	○				
632	オオトゲシラホシカメムシ		○										
633	シラホシカメムシ	○	○		○			○	○		○		
634	ツヤアオカメムシ	○	○		○			○	○				
635	エビイロカメムシ	○	○		○			○					
636	アカスジカメムシ	○	○		○								
637	クサギカメムシ	○			○			○					
638	アオクサカメムシ	○	○		○			○					
639	イチモンジカメムシ	○	○		○			○	○		○		
640	チャバネアオカメムシ	○	○		○			○	○		○		
641	オオクロカメムシ	○	○		○			○	○		○		
642	イネクロカメムシ	○	○		○			○	○		○		
643	ヒメクロカメムシ	○	○		○			○			○		
644	タマカメムシ	○						○					
645	ルリクチブトカメムシ		○						○				
646	ヒメマルカメムシ		○										
647	タデマルカメムシ				○			○	○				
648	マルカメムシ	○	○		○			○			○		
649	オオキンカメムシ	○											
650	チャイロカメムシ	○											
651	アカスジキンカメムシ							○					
652	アメンボ	○	○		○			○	○		○		
653	ヒメアメンボ	○	○		○			○	○		○		
654	ハネナシアメンボ							○					
655	エサキアメンボ				○								
656	ヒメトアメンボ		○		○								
657	- Hydrometra属							○					
657	ミズカメムシ							○					
657	- Mesovelia属												
658	ケンカタビロアメンボ								○				
659	ホルバートケンカタビロアメンボ							○			○		
660	コムズギワカメムシ		○										
661	ウスイロミズギワカメムシ				○								
662	ミズギワカメムシ	○						○	○				
663	コチビミズムシ	○	○										
664	クロチビミズムシ								○				
665	チビミズムシ	○			○								
666	- Micronecta属							○	○		○		
666	ハラグロコムズムシ				○								
667	エサキコムズムシ				○			○	○				
668	コムズムシ	○	○					○	○				
669	- Sigara属		○					○	○				
669	ムズムシ		○										
670	コオイムシ				○								
671	タガメ												
672	ミズカマキリ								○		○		
673	コマツモムシ	○							○		○		
674	マツモムシ								○				
675	ラクダムシ		○										
676	クモンクサカゲロウ	○											
677	ヨツボシクサカゲロウ	○						○	○				
678	ニッポンクサカゲロウ	○	○		○			○	○		○		
679	アカスジクサカゲロウ	○											
680	スズキクサカゲロウ	○	○										
681	- Chrysoperla属							○					
681	ムモンクサカゲロウ							○	○				
682	イツホシアカマダラクサカゲロウ							○	○				
683	フタモンクサカゲロウ							○					
684	クロヒゲフタモンクサカゲロウ							○					
685	- クサカゲロウ科	○			○								
685	ヤマトヒメカゲロウ		○										
686	- Hemerobius属							○					
686	コチャバネヒメカゲロウ							○	○				
687	アシマダラヒメカゲロウ							○					
688	チャバネヒメカゲロウ		○					○					
689	- ヒメカゲロウ科	○											
689	ツノトンボ	○											
690	ヤマトシリアゲ				○								
691	マルバネシリアゲ	○											
692	ムネカクトビケラ				○								
693	クダトビケラ科								○				
694	チャバネヒゲナガカワトビケラ		○										
695	イノブスヤマトビケラ												
696	ヌマヒメトビケラ				○								
697	- ヒメトビケラ科							○					
697	ヤマナカナガレトビケラ				○								
698	ニンギョウトビケラ	○	○		○				○		○		
699	トウヨウカクツツトビケラ	○											
700	Ceraclea属				○								
701	Leptocerus spinosus								○				
702	アオヒゲナガトビケラ	○	○		○			○					
703	ギンボシツツトビケラ	○	○										
704	- Setodes属								○				
704	ヒゲナガトビケラ科							○					
704	ウスバキトビケラ	○	○										
705	ニッポンウスバキトビケラ				○								
706	スジトビケラ	○											
707	- エグリトビケラ科								○				
707	ツマグロトビケラ				○			○					

表 陸上昆虫類のデータ整理結果 (25/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
1098	マダラホソコヤガ	○											
1099	ソトジロツマキリクチバ				○								
1100	シロテンウスグロトウ	○	○				○						
1101	テンウスイロトウ	○	○		○								
1102	コウスイロトウ												
1103	ヒメサビスジトウ	○	○		○		○	○					
1104	ベニミスジコヤガ	○											
1105	ガマキンウワバ		○										
1106	モクメトウ	○	○										
1107	ハジマヨトウ	○	○		○								
1108	コウモンクチバ	○	○										
1109	ホシムラサキアツバ	○											
1110	アイモンアツバ												
1111	ハングロアツバ		○										
1112	ヤマガタアツバ		○				○						
1113	シラクモアツバ		○										
1114	イチモジキノコトウ	○	○				○						
1115	ウスアオモンコヤガ		○										
1116	マルモンキノコトウ		○										
1117	ムラサキツマキリトウ		○										
1118	マダラツマキリトウ		○				○						
1119	コガタツマキリトウ		○										
1120	マメキンタバ	○											
1121	キンタバ												
1122	ムラサキウスモンヤガ												
1123	ネスジキノカワガ		○										
1124	イチジクキンウワバ		○										
1125	ハナオヘアツバ												
1126	オオホシミミトウ												
1127	ベニシマコヤガ		○										
1128	オオトウアツバ												
1129	シマケンモン												
1130	スジキノコトウ												
1131	キノコトウ	○	○		○								
1132	ミツモンキンウワバ	○	○		○		○	○					
1133	エゾギクキンウワバ	○	○		○		○	○					
1134	クニヒグウスキノトウ	○						○					
1135	リョクモンオオキンウワバ												
1136	オオバコヤガ	○	○		○		○			○			
1137	コウスチャヤガ												
1138	アカフヤガ												
1139	ウスイロアカフヤガ		○										
1140	ヨツモンムラサキアツバ				○								
1141	ヒメアシブトクチバ							○					
1142	モンオビヒメトウ		○										
1143	アカマユアオリンガ	○	○										
1144	ベニモンアオリンガ	○											
1145	シロズアツバ						○						
1146	オオシラホシアツバ	○	○										
1147	モンムラサキクチバ		○										
1148	オオトモエ							○					
1149	アカテングチバ		○		○								
1150	ギンスジキンウワバ				○		○	○		○			
1151	アカガネトウ	○											
1152	ムギヤガ	○											
1153	クロオビリンガ		○								○		
1154	ソトウスアツバ		○										
1155	フタデンヒメトウ	○	○		○		○			○			
1156	ナカジョアツバ	○											
1157	オオタバコガ	○	○										
1158	タバコガ		○		○								
1159	ウスキミスジアツバ	○	○		○		○						
1160	シラナミアツバ		○		○								
1161	トビスジアツバ		○		○								
1162	クロクモヤガ	○	○		○								
1163	オオシラナミアツバ	○	○		○		○	○					
1164	フタホシトウ		○										
1165	ソトウスグロアツバ	○	○		○		○	○					
1166	ヒロオビウスグロアツバ												
1167	フタコブスジアツバ												
1168	タイワンキシタアツバ		○		○								
1169	モンキコヤガ		○										
1170	マエジロアツバ		○										
1171	ニセミカドアツバ		○										
1172	チビアツバ		○										
1173	クビグロクチバ		○										
1174	ヒメクビグロクチバ												
1175	ギンモンシロウワバ	○	○										
1176	ヒメネジロコヤガ		○										
1177	ヨトウガ												
1178	シャクドウクチバ						○						
1179	テンスジコブガ												
1180	シロスジトモエ		○										
1181	スジモンアツバ		○										
1182	ニセウンモンクチバ				○								
1183	オオウンモンクチバ	○	○					○					
1184	マダラキトウ	○											
1185	ヒラキトウ	○	○		○		○	○		○			
1186	クサシロキトウ	○	○										
1187	ウラギンキトウ	○	○										
1188	アヲトウ		○		○								
1189	マメチャイロキトウ	○	○		○		○						
1190	スジシロキトウ	○	○		○		○						
1191	フタオビキトウ	○	○										
1192	フタオビコヤガ	○	○										
1193	フタデンチビアツバ	○	○				○	○		○			
1194	チャオビトウ		○										
1195	ヒメヒゲブクロアツバ												
1196	ヒゲブクロアツバ	○			○		○						
1197	クロスジシロコブガ	○	○		○		○	○		○			

表 陸上昆虫類のデータ整理結果 (35/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
-	Synuchus属				○						○		
1562	クワイロコムズギワゴミムシ	○	○					○					
1563	ウスモンコムズギワゴミムシ				○						○		
1564	ヨツモンコムズギワゴミムシ	○	○		○		○	○					
1565	ヒラタキイロチビゴミムシ				○				○				
1566	ヒメツヤゴモクムシ	○											
1567	クビアカツヤゴモクムシ												
1568	オオイクビツヤゴモクムシ	○											
1569	ムラサキオオゴミムシ				○								
1570	ルイスオオゴミムシ		○										
-	ゴモクムシ亜科	○			○								
-	チビゴミムシ亜科		○										
-	ミズギワゴミムシ亜科		○										
-	ナガゴミムシ亜科		○		○								
-	オサムシ科		○										
1571	ハンミョウ		○										
1572	エリザハンミョウ	○	○		○								
1573	コハンミョウ		○										
1574	コニワハンミョウ				○								
1575	クロサマゲンゴロウ						○						
1576	マゲンゴロウ						○	○			○		
1577	マルチビゲンゴロウ												
1578	セスジゲンゴロウ				○								
1579	カンムリセスジゲンゴロウ						○				○		
1580	ホソセスジゲンゴロウ				○		○	○					
-	Copelatus属						○				○		
1581	ハイロゲンゴロウ	○					○	○					
1582	ロシマゲンゴロウ	○	○		○						○		
1583	ウスイロシマゲンゴロウ						○	○					
1584	チビゲンゴロウ	○	○		○		○	○			○		
1585	マルケンゲンゴロウ				○								
1586	ケンゲンゴロウ	○	○										
1587	キバリクロヒメゲンゴロウ				○		○				○		
1588	ツブゲンゴロウ	○	○										
1589	ヒメゲンゴロウ	○	○										
1590	クビボソコガシラミズムシ												
1591	コガシラミズムシ	○	○				○	○					
1592	コツブゲンゴロウ				○		○	○			○		
1593	ナガヒラタムシ												
1594	ヤマトマルドロムシ	○											
1595	タマガムシ							○					
1596	ヤマトゴマフガムシ		○		○		○	○			○		
1597	トゲバゴマフガムシ				○		○	○					
1598	ゴマフガムシ	○	○					○					
-	Berosus属	○											
1599	ウスモンケンガムシ	○	○				○	○					
1600	キバネケンガムシ	○	○		○		○						
-	Cercyon属	○			○		○	○					
1601	セマルガムシ	○	○		○		○	○			○		
1602	セマルケンガムシ						○	○					
1603	チビヒラタガムシ							○			○		
1604	キバヒラタガムシ		○		○								
1605	キイロヒラタガムシ	○			○		○	○			○		
1606	ルイスヒラタガムシ						○						
1607	ナガマルガムシ												
1608	ロガムシ	○	○		○				○				
1609	ガムシ				○								
1610	ヒメジミガムシ	○			○								
1611	ロモンジミガムシ				○								
1612	ホソケンガムシ												
1613	マグソガムシ				○								
1614	マメガムシ				○			○					
1615	ヒメガムシ	○	○		○		○	○			○		
-	ガムシ科		○		○								
1616	コエンマムシ						○	○					
1617	Catops属				○		○						
1618	セマルタマキノコムシ						○						
-	ヒゲブチビシテムシ亜科		○										
-	チビシテムシ亜科				○								
-	タマキノコムシ科				○								
1619	Trissemus属				○								
-	アリゾカムシ科		○				○						
1620	Scaphisoma属	○											
1621	Euconnus属				○								
1622	ベッコウヒラタシテムシ				○								
1623	オオセラタシテムシ	○			○		○	○			○		
1624	オオモモブシテムシ						○	○			○		
1625	モモブシテムシ	○			○		○						
1626	ヤマトモンシテムシ	○											
1627	ヨツボシモンシテムシ												
1628	ヒメヒラタシテムシ				○								
1629	ツヤケンヒゲブチハネカクシ												
-	Aleochara属							○					
1630	ムネビロハネカクシ		○					○					
1631	セスジハネカクシ	○	○										
1632	ルイスセスジハネカクシ	○											
-	Anotylus属		○								○		
1633	ヒメシリグロハネカクシ				○								
1634	ヤマトシリグロハネカクシ				○								
1635	オオシリグロハネカクシ		○		○								
-	Astenus属							○					
1636	Atheta属				○								
1637	キバリカワバハネカクシ				○								
1638	ツマゴロカワバハネカクシ						○						
1639	ホソウミバハネカクシ				○		○						
1640	アカウミバハネカクシ				○		○						
1641	アバタウミバハネカクシ				○		○						
1642	ニセユミセミソハネカクシ	○						○					
-	Carpelimus属				○								
1643	Falagria属							○					

表 陸上昆虫類のデータ整理結果(37/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
1644	Gabrius属	○											
1645	Gabronthus属				○								
1646	アカバナガハネカクシ	○	○										
1647	ヒゲブトナガハネカクシ		○										
1648	キアシナガハネカクシ				○						○		
1649	ツマグロナガハネカクシ	○			○				○				
1650	ウスバヒメナガハネカクシ				○								
1651	クロストガリハネカクシ	○	○		○			○	○				
-	Lithocharis属				○								
1652	ヨコモトガリハネカクシ		○										
1653	ハバビロハネカクシ							○					
1654	セスジチビハネカクシ	○											
1655	ヤマトイキビハネカクシ	○											
1656	アカハヒメホソハネカクシ				○			○	○				
1657	ツマキツヤナガハネカクシ		○										
1658	クロナガエハネカクシ				○								
1659	ヤマトナガエハネカクシ				○								
1660	アカバナガエハネカクシ	○											
-	Ochtheophilum属							○					
1661	クロバネアリガタハネカクシ				○								
1662	サビハネカクシ		○										
1663	ウスアカハソツハネカクシ		○		○			○	○		○		
1664	アカセスジハネカクシ				○			○					
1665	ヒメアカセスジハネカクシ	○						○					
1666	アオバアリガタハネカクシ	○	○		○			○	○		○		
1667	ドウバネコガシラハネカクシ				○								
1668	ツヤアカバコガシラハネカクシ	○											
1669	クロコガシラハネカクシ		○										
1670	オオドウガネコガシラハネカクシ				○			○	○				
1671	キアシチビコガシラハネカクシ		○		○			○	○				
1672	カクコガシラハネカクシ				○			○	○				
1673	キヌコガシラハネカクシ				○								
1674	ヘリアカバコガシラハネカクシ	○						○					
1675	オオアカバコガシラハネカクシ										○		
1676	ヒメホソコガシラハネカクシ	○			○			○	○				
-	Philonthus属		○		○			○	○				
1677	ウミベアカバハネカクシ	○	○		○			○	○		○		
1678	アカバクビツハネカクシ	○			○			○	○				
1679	Platystethus属							○					
1680	エビチャクビナガハネカクシ							○	○				
1681	トゲアシツヤムネハネカクシ		○										
1682	ホソチャクビナガハネカクシ	○											
1683	ツマキチビソハネカクシ	○											
1684	クビソハネカクシ		○		○			○					
1685	チビクビソハネカクシ				○			○					
1686	ホソフタホシメダカハネカクシ							○					
1687	アシマダラメダカハネカクシ							○	○		○		
1688	クロメダカハネカクシ	○											
-	Stenus属		○		○			○	○		○		
1689	チビトガリハネカクシ							○					
1690	コクシヒゲハネカクシ				○								
1691	Zyras属				○								
-	ヒゲブトハネカクシ亜科							○	○				
-	セスジハネカクシ亜科	○			○			○					
-	ハネカクシ亜科	○											
-	シリボソハネカクシ亜科	○						○					
-	ナガハネカクシ亜科							○					
-	ハネカクシ科		○					○	○		○		
1692	Cyphon属							○	○		○		
1693	トビイロマルハナノミ	○	○		○			○	○		○		
1694	ツマグロマルハナノミ							○	○				
-	Scirtes属							○					
-	マルハナノミ科		○		○								
1695	コクワガタ				○				○				
1696	アカアシクワガタ				○								
1697	ヒラタクワガタ				○								
1698	ロイチャコガネ	○	○		○			○	○				
1699	カブトムシ		○		○								
1700	アオドウガネ	○	○		○			○	○				
1701	ドウガネブイブイ	○	○		○			○	○				
1702	サクラコガネ	○	○		○			○	○				
1703	ヒメサクラコガネ	○	○		○			○	○				
1704	ヤマトアオドウガネ	○						○					
1705	ツヤコガネ	○											
1706	ヒメコガネ	○	○		○			○	○				
1707	エゾマダラコガネ							○	○				
1708	セマダラコガネ	○	○		○			○					
1709	コカブトムシ		○										
1710	ハナムグリ		○										
1711	クロコガネ		○					○					
1712	オオクロコガネ	○			○			○	○				
1713	アカビロウドコガネ	○	○								○		
1714	ビロウドコガネ	○	○		○								
1715	ヒメビロウドコガネ												
1716	オオビロウドコガネ							○			○		
1717	マルガタビロウドコガネ	○						○					
1718	オオコフキコガネ	○	○		○								
1719	コフキコガネ	○	○		○								
1720	コガネムシ				○								
1721	タケムラスジコガネ												
1722	スジコガネ	○			○								
1723	カバイロビロウドコガネ												
1724	ヒラタハナムグリ	○	○		○			○					
1725	クロマルエンマコガネ		○										
1726	コブマルエンマコガネ	○			○			○					
1727	カドマルエンマコガネ	○											
1728	ツヤエンマコガネ							○					
1729	ミゾエンマコガネ												
1730	コアオハナムグリ	○	○		○			○	○		○		
1731	ウスチャコガネ	○						○			○		

表 陸上昆虫類のデータ整理結果 (51/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
2271	シロスジヒタアブヤドリバチ												
2272	カレハヤドリフシオナガヒメバチ				○								
2273	キオビコシプトヒメバチ						○	○					
2274	ヨトウアメバチモドキ												
2275	マダラヒメバチ				○								
2276	Syrphophilus bizonarius				○								
2277	チャイロツヤヒラタヒメバチ				○		○						
2278	Thrybius togashii				○								
2279	アゲハヒメバチ				○								
-	ヒメバチ亜科				○								
-	Ctenopelmatinae亜科				○								
-	アメバチ亜科						○	○					
-	ヒメバチ科	○	○				○	○			○		
2280	ヒメコンボウヤセバチ	○											
-	クロバチ上科	○											
2281	ヒゲナガクロバチ科	○											
2282	アジアカツヤアシプトコバチ						○	○					
2283	チビアシプトコバチ							○					
2284	フィスケアシプトコバチ						○						
2285	アカアシプトコバチ	○											
2286	キアシプトコバチ						○						
2287	アマミハネマダラアシプトコバチ						○						
-	アシプトコバチ科		○										
2288	Tetramesa属				○								
2289	オキナワシリアゲコバチ						○						
-	コバチ上科	○											
2290	タマバチ科	○											
2291	ツヤキドリタマバチ科	○											
-	タマバチ上科	○											
2292	Epyris属		○										
2293	ナミハセイボウ		○										
2294	ミドリセイボウ				○								
2295	ツマムラサキセイボウ	○						○			○		
2296	ナカガワカマバチ		○										
-	アリガタバチ上科	○											
2297	アシナガアリ		○										
2298	ヤマトアシナガアリ		○										
2299	オオハリアリ		○		○		○	○			○		
2300	ニシムネアカオオアリ		○										
2301	クロオオアリ	○	○		○								
2302	ミカドオオアリ		○				○						
2303	ヒラスオオアリ				○		○						
2304	ムネアカオオアリ	○											
2305	ウメマツオオアリ	○	○		○			○			○		
2306	ヤマヨツボシオオアリ						○						
-	Camponotus属				○								
2307	ツヤシリアゲアリ	○											
2308	ハリフトシリアゲアリ		○		○		○	○			○		
2309	キヒロシリアゲアリ	○	○		○								
2310	テラニシリアゲアリ		○				○						
2311	Ectomyrmex属		○										
2312	ハヤシクロヤマアリ		○					○					
2313	クロヤマアリ	○	○		○		○						
-	Formica属				○								
2314	シベリアカタアリ				○		○						
2315	クロニセハリアリ							○					
2316	ルリアリ	○	○		○		○	○			○		
2317	ハヤシケアリ				○								
2318	トビイロケアリ	○	○		○								
2319	カワラケアリ	○	○		○								
2320	クサアリモドキ	○			○		○						
-	Lasius属				○		○	○			○		
2321	ムネボソアリ		○		○		○	○			○		
2322	ヒメアリ		○		○		○	○			○		
2323	カドフシアリ						○						
2324	アメイロアリ	○	○		○		○	○			○		
2325	サクラアリ		○		○		○	○			○		
2326	アズマオオズアリ		○		○		○						
2327	Polyrhachis属				○								
2328	Ponera属				○								
2329	アミメアリ		○		○		○	○			○		
2330	イトウハリアリ						○						
2331	イガウロコアリ						○						
2332	Strumigenys属				○								
2333	オオシワアリ												
2334	トビイロシワアリ		○		○		○	○			○		
2335	ウメマツアリ		○		○						○		
-	ハリアリ亜科				○								
-	フタフシアリ亜科	○			○								
-	ヤマアリ亜科		○		○								
2336	キタドロバチ												
2337	オオフタオビドロバチ本土亜種	○	○		○		○	○					
2338	フタスジスズバチ				○								
2339	キボシトックリバチ	○	○				○	○					
2340	ミカドトックリバチ		○				○	○					
2341	キアシトックリバチ	○											
2342	ムネシトックリバチ		○				○						
2343	サムライトックリバチ	○											
2344	ミカドドロバチ	○											
2345	オオカバドロバチ		○				○						
2346	スズバチ	○			○		○						
2347	カバドロバチ										○		
2348	フカイドロバチ						○				○		
2349	カタグロチビドロバチ		○				○				○		
2350	フトカギチビドロバチ	○	○					○			○		
2351	チビドロバチ	○	○										
2352	サイジョウハムシドロバチ				○		○						
2353	ムネホソアシナガバチ	○											
2354	フタモンアシナガバチ	○	○		○		○	○			○		
2355	セグロアシナガバチ	○	○		○		○	○			○		

表 陸上昆虫類のデータ整理結果 (53/54)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者
		H4 出雲20	H9 出雲21	H12 出雲09	H15 H15-7	H15 H15-2	H16 H16-2	H16 H16-4	H17 H17-04	H17 H17-09	H18 H18-04	H18 H18-05①	H18 H18-05②
2356	ヤマトアシナガバチ		○		○			○	○				
2357	キボシアシナガバチ	○	○		○								
2358	キアシナガバチ	○	○		○								
2359	コアシナガバチ	○	○		○								
2360	コガタズメバチ本土亜種	○			○			○					
2361	オオズメバチ	○	○		○			○					
2362	キイロズメバチ				○			○					
2363	ヒメズメバチ	○			○						○		
2364	クロスズメバチ	○											
2365	イワタクロベッコウ							○	○				
2366	リュウキュウクロベッコウ							○	○		○		
2367	オオモンクロベッコウ	○	○		○								
-	Anoplius属		○								○		
2368	ヒメベッコウ							○					
2369	Auplopus pygialis		○										
-	Auplopus属	○	○										
2370	キオビベッコウ	○			○			○					
2371	モンベッコウ								○				
2372	ベッコウバチ				○								
2373	Dipogon asahinai								○				
-	Dipogon属	○	○		○								
2374	オオシロフベッコウ										○		
2375	フタモンベッコウ								○				
2376	アオスジベッコウ				○								
2377	トゲアシオベッコウ												
-	ベッコウバチ科		○										
2378	セゾノアリバチ							○					
2379	フタホシアリバチ							○	○		○		
2380	ハヤコツチバチ								○				
2381	マメコガネコツチバチ							○	○				
2382	アカハコツチバチ							○	○				
2383	ニカコツチバチ							○					
-	Tiphia属		○										
-	コツチバチ科	○											
2384	ヒメハラナガツチバチ	○			○			○			○		
2385	キンケハラナガツチバチ		○					○					
2386	ロモンツチバチ	○											
2387	オオモンツチバチ		○					○					
2388	ヤマジガバチ										○		
2389	サトジガバチ				○			○			○		
2390	アカアシツチスガリ	○			○								
2391	ルリジガバチ				○								
2392	クララギンチ							○	○		○		
2393	クロアナバチ	○			○			○	○		○		
2394	ヒメオオロギバチ												
2395	アシジロアセン		○						○		○		
2396	ヒメイスカバチ							○	○		○		
-	Passaloecus属		○										
2397	キアシマエダテ		○					○					
2398	アメリカジガバチ				○			○					
2399	クロアナバチ							○	○		○		
2400	スカダカバチ		○										
2401	アカアシハヤバチ							○					
2402	ヒメジガバチモドキ							○					
2403	オオジガバチモドキ		○										
2404	ミツクリアシダカヒメハナバチ	○											
2405	キバナヒメハナバチ	○	○								○		
2406	ムネアカハラヒロヒメハナバチ	○											
2407	ツヤマヒメハナバチ										○		
2408	コガタウツギヒメハナバチ		○										
2409	ワタセヒメハナバチ	○											
2410	ヤマトヒメハナバチ												
2411	キオビツヤハナバチ	○	○		○			○	○		○		
2412	サトウチビツヤハナバチ	○						○					
2413	シロスジヒゲナガハナバチ	○	○		○						○		
2414	ギンランキマダラハナバチ		○										
2415	ダイミョウキマダラハナバチ							○			○		
2416	ニッポンキマダラハナバチ										○		
2417	ロキマダラハナバチ							○					
2418	ニッポンヒゲナガハナバチ	○			○			○			○		
2419	クマバチ	○	○		○			○	○		○		
2420	ニホシミツバチ	○	○					○	○		○		
2421	セイヨウミツバチ	○	○		○			○	○		○		
2422	コマルハナバチ	○						○			○		
2423	オオマルハナバチ										○		
2424	アシフトムカシハナバチ	○	○					○	○				
2425	オオムカシハナバチ		○					○					
2426	スミスチビムカシハナバチ	○											
2427	ホソチビムカシハナバチ	○	○		○			○	○		○		
2428	マツムラチビムカシハナバチ	○	○		○			○	○		○		
2429	ニッポンチビムカシハナバチ										○		
2430	アカガネコハナバチ	○	○		○			○	○		○		
2431	ヅマルコハナバチ												
2432	ニッポンチビコハナバチ				○			○					
2433	シロスジカタコハナバチ	○											
2434	オオエチビコハナバチ												
2435	Lasioglossum pallidum				○			○					
2436	フタモンカタコハナバチ	○			○				○		○		
2437	ヒラシマチビコハナバチ										○		
2438	ニセキオビコハナバチ								○				
-	Lasioglossum属	○	○										
2439	ミスホハラアカハナバチ							○					
2440	オオハキリバチ	○	○										
2441	ヒメハキリバチ		○										
2442	ハラアカハキリバチヤドリ	○	○										
2443	バラハキリバチ	○	○										
2444	サカガミハキリバチ	○	○					○					
2445	バラハキリバチモドキ	○											
2446	イマイツツハナバチ	○											
2447	ツツハナバチ							○			○		
種数	2700種類	961	1190	1	1114	4	20	980	593	27	453	8	21

表 陸上昆虫類のデータ整理結果 (54/54)

No.	種名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		S57 出雲21	S62 出雲30	S62~H2 出雲31	S58~H4 出雲32	~H5 追文053	H8 追文012	H10 追文026	~H12 追文051	H12,H13 追文013	~H15 追文050	H5~H6 追文044	~H14 追文006	聞き取り	
2356	ヤマトアシナガバチ														
2357	キボシアシナガバチ														
2358	キアシナガバチ														
2359	コアシナガバチ														
2360	コガタズメバチ本土亜種	○													
2361	オオズメバチ														
2362	キイロスズメバチ														
2363	ヒメズメバチ	○													
2364	クロスズメバチ	○													
2365	イワタクロベッコウ														
2366	リュウキュウクロベッコウ														
2367	オオモンクロベッコウ														
-	Anoplius属														
2368	ヒメベッコウ														
2369	Auplopus pygialis														
-	Auplopus属														
2370	キオビベッコウ														
2371	モンベッコウ														
2372	ベッコウバチ														
2373	Dipogon asahinai														
-	Dipogon属														
2374	オオシロフベッコウ														
2375	フタモンベッコウ														
2376	アオスジベッコウ														
2377	トゲアシオオベッコウ	○													
-	ベッコウバチ科														
2378	セツノアリバチ														
2379	フタホシアリバチ														
2380	ハヤコツチバチ														
2381	マメコガネコツチバチ														
2382	アカハコツチバチ														
2383	ニカコツチバチ														
-	Tiphia属														
-	コツチバチ科														
2384	ヒメハラナガツチバチ														
2385	キンケハラナガツチバチ														
2386	ロモンツチバチ														
2387	オオモンツチバチ														
2388	ヤマジガバチ														
2389	サトジガバチ														
2390	アカアシツチスガリ														
2391	ルリジガバチ	○													
2392	クララギンチ														
2393	クロアナバチ														
2394	ヒメオオロギバチ	○													
2395	アシジロブセン														
2396	ヒメスカバチ														
-	Passaloeucus属														
2397	キアシマエダテ														
2398	アメリカジガバチ														
2399	クロアナバチ														
2400	スカダカバチ														
2401	アカアシハヤバチ														
2402	ヒメジガバチモドキ														
2403	オオジガバチモドキ														
2404	ミツクリアシダカヒメハナバチ														
2405	キバナヒメハナバチ														
2406	ムネアカハラヒロヒメハナバチ														
2407	ツヤマヒメハナバチ														
2408	コガタウツギヒメハナバチ														
2409	ワタセヒメハナバチ														
2410	ヤマトヒメハナバチ														
2411	キオビツヤハナバチ														
2412	サトウチビツヤハナバチ														
2413	シロスジヒゲナガハナバチ														
2414	ギンランキマダラハナバチ														
2415	ダイミウキマダラハナバチ														
2416	ニッポンキマダラハナバチ														
2417	ロキマダラハナバチ														
2418	ニッポンヒゲナガハナバチ														
2419	クマバチ	○													
2420	ニホシミツバチ														
2421	セイヨウミツバチ														
2422	ロマルハナバチ														
2423	オオマルハナバチ														
2424	アシフトムカシハナバチ														
2425	オオムカシハナバチ														
2426	スミスチビムカシハナバチ														
2427	ホソチビムカシハナバチ														
2428	マツムラチビムカシハナバチ														
2429	ニッポンチビムカシハナバチ														
2430	アカガネコハナバチ														
2431	ヅマルコハナバチ														
2432	ニッポンチビコハナバチ														
2433	シロスジカタコハナバチ														
2434	オオエチビコハナバチ														
2435	Lasioglossum palliomum														
2436	フタモンカタコハナバチ														
2437	ヒラシマチビコハナバチ														
2438	ニセキオビコハナバチ														
-	Lasioglossum属														
2439	ミスホハラアカハナバチ														
2440	オオハキリバチ	○													
2441	ヒメハキリバチ														
2442	ハラアカハキリバチヤドリ														
2443	バラハキリバチ														
2444	サカガミハキリバチ														
2445	バラハキリバチモドキ														
2446	イマイツツハナバチ														
2447	ツツハナバチ														
種数	2700種類	346	2	3	16	3	2	1	7	2	7	1	4		

表 底生動物のデータ整理結果 (10/50)

No.	種名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H9~H10 J075	H9~H10 J029	H10 高根097	H10 高根114	H10 J069	H9~H11 追文024	H10~H11 追文003	H11 高根117	H11 高根099	H9~H12 追文045	H12 高根119	H12 高根101	H13 追文048	H13 追文015	H14 追文049	H14 追文007	~H12 追文051	~H14 追文006	~H15 追文050
101	テングニシ																			
102	フデガイ科																			
103	ミツチキリオレ科																			
104	クレハガイ																			
105	セキモリガイ																			
106	イトカケガイ科																			
107	ヨコイトカケギリガイ																			
108	グチギレモドキ																			
109	ヌカルミクチキレガイ																			
110	カゴメイトカケチキレ																			
111	シゲヤスイトカケギリガイ																			
112	トウガタガイ科																			
113	ガクバンゴウナ科																			
114	マムラシマガイ																			
115	ナツメガイ科																			
116	ブドウガイ	○																		
117	タマゴガイ科																			
118	キセウタガイ																			
119	ヒメコツブガイ																			
120	ヘコミツララガイ科																			
121	コムツブガイ																			
122	Retusa属																			
123	スイブガイ科																			
124	トゲアメフラシ											○								
125	裸鰓目																			
126	後鰓亜綱																			
127	カウコサラガイ																			
128	ヒメモノアラガイ																			
129	モノアラガイ																			
130	サカマキガイ																		○	
131	ヒラマキミズマイマイ																			
132	ウスカワマイマイ																			
133	マキガイ綱(腹足綱)																			
134	アサヒキヌタレガイ																			
135	カリガネガイ																			
136	サルボウガイ	○		○		○				○				○						
137	フネガイ科																			
138	イシマテガイ																			
139	ヒバリガイ																			
140	ホトギスガイ	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○			○				
141	タマエガイ																			
142	タマエガイ属																			
143	イガイ																			
144	ムラサキガイ	○				○	○		○		○	○				○				
145	ヒメイガイ																			
146	ムラサキインコガイ																			
147	コウロエンカワヒバリガイ					○	○							○						
148	ハボウキガイ																			
149	アコヤガイ																			
150	ウグイスガイ科																			
151	ウミギク属																			
152	ナミマガシワガイ	○				○							○							
153	マガキ					○							○							
154	イワガキ																			
155	イタボガキ科																			
156	ドブガイ(タガイ、ヌマガイ)																			
157	ドブガイ属																			
158	イシガイ																			
159	ウメノハナガイ																			
160	トマヤガイ																			
161	トマヤガイ科																			
162	チヨトリガイ																			
163	トリガイ																			
164	マダラチゴトリガイ																			
165	シオフキガイ																			
166	バカガイ属																			
167	チヨノハナガイ	○		○	○				○	○		○		○						
168	ムラサキガイ																			
169	イシシジミ																			
170	シズクガイ	○		○	○				○	○		○		○						
171	サビシラトリガイ																			
172	ヒメシラトリガイ	○		○	○		○		○	○		○		○						
173	ササガイ																			
174	ゴイサギガイ																			
175	シラトリガイ属																			
176	テリザクラガイ																			
177	モモノハナガイ																			
178	ユウシオガイ																			
179	モモノハナガイ属																			
180	ウスザクラガイ																			
181	サクラガイ																			
182	ニッコウガイ科																			
183	パラパラマテガイ																			
184	ウネナシトマヤガイ					○														
185	タガノデガイモドキ																			
186	フナガタガイ科																			
187	ヤマトシジミ	○		○	○	○			○				○		○			○		
188	マシジミ																			
189	シジミ属																			
190	マメシジミ属																			
191	ドブシジミ																			
192	セミアサリ																			
193	ウスカラシオツガイ																			
194	イワホリガイ属																			
195	シオツガイ																			
196	イワホリガイ科																			
197	マツカゼガイ																			
198	マツカゼガイ属																			
199	イヨスタレガイ																			
200	アサリ	○		○	○	○	○		○	○		○	○		○					

表 底生動物のデータ整理結果 (46/50)

No.	種名	事業者	事業者																			
		H2	H2	H4	H3	H3	H4	H4	H5	H5	H6	H7	H7	H7	H7	H7	H8	H9	H10	H11	H11	
		H2-1	出雲45	出雲46	出雲47	出雲48	出雲49	出雲51	出雲50	出雲52	出雲53	出雲54	出雲07	出雲34	出雲55	出雲56	出雲57	出雲59	出雲63	出雲67	出雲69	
901	コブゲンゴロウ																					
902	ヤマトゴマフガムシ																					
903	キイロヒラタガムシ																					
904	マルヒラタガムシ																					
905	ルイスヒラタガムシ																					
906	コガムシ																					
907	ヒメガムシ																					
908	ガムシ科																					
909	チビマルハナノミ属																					
910	ムナヒロツヤドロムシ																					
911	ハナビドロムシ属																					
912	ヨミノドロムシ																					
913	ヒメドロムシ亜科																					
914	チビヒゲナガハナノミ属																					
915	クシヒゲマルヒラタドロムシ																					
916	ヒラタドロムシ属																					
917	マスタドロムシ属																					
918	ゲンシボタル																					
919	ヘイケボタル																					
920	節足動物門																					
921	ヒメボウキムシ																					
922	Phoronis属																					
923	腕足綱																					
924	アミメコケムシ科																					
925	トゲコケムシ																					
926	フサコケムシ科																					
927	ウスコケムシ科																					
928	モングチコケムシ科																					
929	コブコケムシ科																					
930	チゴケムシ																					
931	ヒラコケムシ科																					
932	唇口目																					
933	コケムシ綱																					
934	イトマキヒトデ属																					
935	ウデナガメガネクモヒトデ																					
936	トゲクモヒトデ科																					
937	ニホンクモヒトデ																					
938	ナマコ綱																					
939	ウスボヤ科																					
940	カタユウレイボヤ(ユウレイボヤモドキ)		○																			
941	ユウレイボヤ																					
942	ユウレイボヤ属																					
943	ユウレイボヤ科																					
944	フクロボヤ属																					
945	モルグラ科																					
946	マボヤ科																					
947	イタボヤ科																					
948	フタスシボヤ																					
949	シロボヤ																					
950	シロボヤ科																					
951	マボヤ目																					
952	ボヤ綱																					
種数	952種類	3	23	11	19	3	27	16	8	28	35	21	33	49	24	21	30	55	40	38	18	

表 底生動物のデータ整理結果 (47/50)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者								
		H12 出雲70	H12 出雲08	H12 出雲09	H12 出雲71	H12 出雲78	H13 出雲10	H13 出雲11	H13 出雲13	H14 H14-1	H14 H14-5	H15 H15-2	H15 H15-4	H15 H15-6	H16 H16-1	H16 H16-2	H16 H16-3	H16 H16-7	H17 H17-02	H17 H17-04	H17 H17-08	H17
901	コブゲンゴロウ														○							
902	ヤマトゴマフガムシ																					
903	キイロヒラタガムシ														○							
904	マルヒラタガムシ																					○
905	ルイスヒラタガムシ																					○
906	コガムシ														○							
907	ヒメガムシ														○							○
908	ガムシ科														○							○
909	チビマルハナノミ属																					
910	ムナビロツヤドロムシ														○							
911	ハナビドロムシ属																					
912	ヨコミノドロムシ														○							
913	ヒメドロムシ亜科			○											○							
914	チビヒゲナガハナノミ属																					
915	クシヒゲマルヒラタドロムシ														○							
916	ヒラタドロムシ属			○																		
917	マスタドロムシ属																					
918	ゲンシボタル																					○
919	ヘイケボタル																					
920	節足動物門																					
921	ヒメボウキムシ																					
922	Phoronis属														○							
923	腕足綱																	○				
924	アミメコケムシ科																	○				
925	トゲコケムシ																	○				
926	フサコケムシ科														○							
927	ウスコケムシ科																	○				
928	モングチコケムシ科																	○				
929	コブコケムシ科																	○				
930	チゴケムシ																	○				
931	ヒラコケムシ科																	○				
932	唇口目																	○				
933	コケムシ綱														○							
934	イトマキヒトデ属																	○				
935	ウデナガメガネクモヒトデ														○					○		
936	トゲクモヒトデ科																	○				
937	ニホンクモヒトデ																	○				
938	ナマコ綱																					
939	ウスボヤ科														○					○		
940	カタユウレイボヤ(ユウレイボヤ)														○					○		
941	ユウレイボヤ																					
942	ユウレイボヤ属														○							
943	ユウレイボヤ科														○							
944	フクロボヤ属														○							
945	モルグラ科																					○
946	マボヤ科														○							○
947	イタボヤ科																					○
948	フタスジボヤ																					○
949	シロボヤ																					○
950	シロボヤ科														○							○
951	マボヤ目																					○
952	ボヤ綱																					○
種数	952種類	14	49	150	24	17	31	21	68	109	13	102	25	24	73	320	44	221	106	52	135	

表 底生動物のデータ整理結果 (48/50)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	
		H17	H17-12	H18-02	H18-03	H18-05	H19-01	S57	S58	H1,H2	H3	H3	H3	H4	H4	H4	H4	H4	H4~H5	H5	H5	H5~H6
901	コブゲンゴロウ							島根029	島根030	追文001	財001	島根107	島根106	島根019	島根108	財012	島根109	J126	島根020	島根110	追文044	
902	ヤマトゴマフガムシ					○																
903	キイロヒラタガムシ					○																
904	マルヒラタガムシ					○																
905	ルイスヒラタガムシ					○																
906	コガムシ																					
907	ヒメガムシ		○			○																
908	ガムシ科		○																			
909	チビマルハナノミ属					○																
910	ムナヒロツヤドロムシ																					
911	ハナビドロムシ属		○																			
912	ヨコミノドロムシ																					
913	ヒメドロムシ亜科		○																			
914	チビヒゲナガハナノミ属		○			○																
915	クシヒゲマルヒラタドロムシ																					
916	ヒラタドロムシ属																					
917	マスタドロムシ属		○																			
918	ゲンジボタル					○																
919	ヘイケボタル		○			○																
920	節足動物門																					
921	ヒメボウキムシ			○																		
922	Phoronis属																					
923	腕足綱																					
924	アミコケムシ科																					
925	トゲコケムシ																					
926	フサコケムシ科																					
927	ウスコケムシ科																					
928	モングチコケムシ科																					
929	コブコケムシ科																					
930	チゴケムシ																					
931	ヒラコケムシ科																					
932	唇口目																					
933	コケムシ綱																					
934	イトマキヒトデ属																					
935	ウデナガメガネクモヒトデ			○																		
936	トゲクモヒトデ科																					
937	ニホンクモヒトデ														○							
938	ナマコ綱																					
939	ウスボヤ科																					
940	カタユウレイボヤ(ユウレイボヤ)																					
941	ユウレイボヤ																					
942	ユウレイボヤ属																					
943	ユウレイボヤ科																					
944	フクロボヤ属																					
945	モルグラ科																					
946	マボヤ科																					
947	イタボヤ科																					
948	ワタスシボヤ																					
949	シロボヤ																					
950	シロボヤ科																					
951	マボヤ目																					
952	ボヤ綱			○																		
種数	952種類	47	169	105	28	147	2	12	12	2	7	12	61	23	6	9	18	35	22	21	54	

表 底生動物のデータ整理結果 (49/50)

No.	種名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	
		H5~H6	H6	H7	H7	H7	339 576.1 J012	H7~H8	H8	H8	H8	H8	H8	H8	H7~H9	H7~H9	H9	H9	H9	H9	H9~H10	H9~H10
		J116	島根021	財008	島根022	島根102	J012	J128	J046	島根024	島根103	島根152	島根140	J047	J048	島根026	島根105	島根153	J044	J071	島根143	
901	コブゲンゴロウ																					
902	ヤマトゴマフガムシ																					
903	キイロヒラタガムシ																					
904	マルヒラタガムシ																					
905	ルイスヒラタガムシ																					
906	コガムシ																					
907	ヒメガムシ																					
908	ガムシ科																					
909	チビマルハナノミ属																					
910	ムナビロツヤドロムシ																					
911	ハナビドロムシ属																					
912	ヨコミノドロムシ																					
913	ヒメドロムシ亜科																					
914	チビヒゲナガハナノミ属																					
915	クシヒゲマルヒラタドロムシ																					
916	ヒラタドロムシ属																					
917	マスタドロムシ属																					
918	ゲンジボタル																					
919	ヘイケボタル																					
920	節足動物門																					
921	ヒメボウキムシ																				○	
922	Phoronis属																					
923	腕足綱																					
924	アミメコケムシ科																					
925	トゲコケムシ																					
926	フサコケムシ科																					
927	ウスコケムシ科																					
928	モンクチョコケムシ科																					
929	コブコケムシ科																					
930	チゴケムシ																					
931	ヒラコケムシ科																					
932	唇口目																					
933	コケムシ綱																					
934	イトマキヒトデ属																					
935	ウデナガメガネクモヒトデ																					
936	トゲクモヒトデ科																					
937	ニホンクモヒトデ																					
938	ナマコ綱																					
939	ウスボヤ科																					
940	カタユウレイボヤ(ユウレイボヤ)																					
941	ユウレイボヤ																					
942	ユウレイボヤ属																					
943	ユウレイボヤ科																					
944	フクロボヤ属																					
945	モルグラ科																					
946	マボヤ科																					
947	イタボヤ科																					
948	フタスジボヤ																					
949	シロボヤ																					
950	シロボヤ科																					
951	マボヤ目																					
952	ボヤ綱																					
種数	952種類	20	18	8	17	1	8	19	3	21	1	17	43	20	12	14	2	46	18	17	8	

表 底生動物のデータ整理結果 (50/50)

No.	種名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献
		H9~H10 J075	H9~H10 J029	H10 島根097	H10 島根114	H10 J069	H9~H11 追文024	H10~H11 追文003	H11 島根117	H11 島根099	H9~H12 追文045	H12 島根119	H12 島根101	H13 追文048	H13 追文015	H14 追文049	H14 追文007	~H12 追文051	~H14 追文006	~H15 追文050
901	コブゲンゴロウ																			
902	ヤマトゴマフガムシ																			
903	キイロヒラタガムシ																			
904	マルヒラタガムシ																			
905	ルイスヒラタガムシ																			
906	コガムシ																			
907	ヒメガムシ																			
908	ガムシ科																			
909	チビマルハナノミ属																			
910	ムナビロツヤドロムシ																			
911	ハナビドロムシ属																			
912	ヨコミドロムシ																			
913	ヒメドロムシ亜科																			
914	チビヒゲナガハナノミ属																			
915	クシヒゲマルヒラタドロムシ																			
916	ヒラタドロムシ属																			
917	マスタドロムシ属																			
918	ゲンジボタル																			
919	ヘイケボタル																			
920	節足動物門																			
921	ヒメボウキムシ																			
922	Phoronis属																			
923	腕足綱																			
924	アミコケムシ科																			
925	トゲコケムシ																			
926	フサコケムシ科																			
927	ウスコケムシ科																			
928	モングチコケムシ科																			
929	コブコケムシ科																			
930	チゴケムシ																			
931	ヒラコケムシ科																			
932	唇口目																			
933	コケムシ綱																			
934	イトマキヒトデ属																			
935	ウデナガメガネクモヒトデ																			
936	トゲクモヒトデ科																			
937	ニホンクモヒトデ																			
938	ナマコ綱																			
939	ウスボヤ科																			
940	カタユウレイボヤ(ユウレイボヤ)																			
941	ユウレイボヤ																			
942	ユウレイボヤ属																			
943	ユウレイボヤ科																			
944	フクロボヤ属																			
945	モルグラ科																			
946	マボヤ科																			
947	イタボヤ科																			
948	フタスシボヤ																			
949	シロボヤ																			
950	シロボヤ科																			
951	マボヤ目																			
952	ボヤ綱																			
種数	952種類	33	19	21	23	30	18	16	26	22	20	26	3	29	12	33	11	1	105	5

表 陸上植物のデータ整理結果(1/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
1	スギナ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
2	ゼンマイ				○				○	○	○				
3	キジノオシダ											○			
4	ウラボシ			○											
5	カニクサ					○	○		○	○		○			
6	イヌシダ								○						
7	イワヒメワラビ			○	○				○		○				
8	フモトシダ											○			
9	ワラビ		○	○				○	○	○					
10	ホラシノブ			○	○	○	○		○						
11	タチシノブ											○			
12	オオバノイノモトソウ							○				○			
13	イノモトソウ							○				○			
14	トラノオシダ			○	○				○			○			
15	ホソバカナワラビ														
16	オニカナワラビ								○						
17	リュウモンシダ											○			
18	オニヤブソデツ					○	○		○		○	○			○
19	ヤブソデツ								○		○	○			
20	ヤマヤブソデツ								○						
21	オシダ											○			
22	ベニシダ								○		○	○			
23	トウヨクシダ								○						
24	オオベニシダ								○						
25	クマワラビ											○			
26	オクマワラビ								○			○			
27	オオイタチシダ								○						
28	イノデ								○			○			
29	ミノシダ								○						
30	ホシダ			○	○				○	○	○	○			
31	コハシゴシダ								○						
32	ヒメワラビ								○			○			
33	シケチシダ										○				
34	シケシダ						○		○	○	○				
35	コウヤワラビ								○						
36	ノキシノブ			○					○						○
37	アカマツ			○	○	○	○		○	○		○			
38	クロマツ			○	○	○	○		○	○		○			
39	スギ			○					○			○			
40	ヒノキ				○							○			
41	ラカンマキ								○			○			
42	ヤマモモ									○		○			
43	オニグルミ		○	○	○	○	○		○	○		○			○
44	ノグルミ			○	○	○	○								
45	ウラボシロハコヤナギ						○								
46	セイヨウハコヤナギ				○										
47	ヤマナラシ			○								○			
48	シダレヤナギ					○	○		○			○			
49	アカメヤナギ	○	○	○	○	○	○				○	○			
50	カワヤナギ					○	○		○						
51	ネコヤナギ		○			○	○				○				
52	イヌコリヤナギ		○	○	○	○	○		○	○		○			○
53	コリヤナギ	○	○	○	○	○	○								
54	ウンリュウヤナギ					○	○								
55	オオダチヤナギ	○	○	○	○	○	○		○		○	○			
56	オノエヤナギ										○				
57	タチヤナギ		○	○		○	○		○			○			○
58	オオバヤシャブシ														○
59	クリ								○			○			
60	スダジイ				○				○	○	○				
61	クヌギ											○			
62	アラカシ				○							○			
63	ウバメガシ														
64	コナラ			○	○		○								
65	ムクノキ			○			○			○	○	○			
66	エノキ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
67	アキニレ			○	○	○	○		○		○				○
68	ケヤキ					○	○		○			○			
69	ヒメコウゾ								○						
70	クワクサ			○	○	○	○		○						
71	イチジク			○	○	○	○					○			
72	イスビワ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
73	イタヒカズラ			○	○				○						
74	カナムグラ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
75	トウグワ				○	○	○		○	○	○	○			
76	ヤマグワ			○	○	○	○		○		○	○			
77	ヤブマオ			○	○	○	○				○	○			○
78	カラムシ			○	○	○	○		○	○	○	○			
79	メヤブマオ														○
80	ミスヒキ								○			○			
81	ソバ						○								
82	サクラタデ														○
83	ヤナギタデ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
84	シロバナサクラタデ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
85	オオイヌタデ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
86	イヌタデ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
87	キノネグサ			○					○	○					○
88	イシミカワ		○	○		○	○								○
89	オオケタデ					○	○								○
90	ハナタデ			○											
91	ホソバナウナギツカミ									○					
92	ボントクタデ								○			○			
93	サナエタデ			○	○										
94	ママコノシリヌグイ		○		○	○	○		○			○			
95	アキノナギツカミ		○	○			○				○				○
96	ミソソバ	○	○	○	○	○	○			○	○	○			○
97	ハルタデ														
98	ミチヤナギ		○	○	○	○	○		○	○					○
99	アキノミチヤナギ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
100	イタドリ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
101	スイバ	○	○	○	○	○	○		○		○	○			

表 陸上植物のデータ整理結果 (2/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
102	ヒメスイバ			○	○	○	○		○			○			○
103	アレチギシギシ				○	○	○		○	○	○	○			○
104	ナガバギシギシ		○							○	○	○			
105	ギシギシ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
106	ユヅノギシギシ		○		○	○	○		○						
107	ヨウシュヤマゴボウ			○		○	○		○	○	○	○			
108	ザクロソウ							○	○						
109	クルマバザクロソウ					○	○					○			
110	ツルナ			○	○	○	○			○	○	○			
111	スベリヒユ			○		○	○		○	○	○	○			○
112	ミナツツリ				○										
113	オランダミミナグサ		○		○					○	○	○			○
114	カワラナデシコ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
115	イヌコモチナデシコ														
116	ツメクサ		○		○						○	○			○
117	ハマツメクサ		○												
118	ムシトリナデシコ											○			
119	シロバナマンデマ														
120	マンデマ		○		○					○	○	○			
121	ウシオツメクサ				○					○		○			○
122	ミノフスマ				○				○	○	○	○			○
123	ウシハコベ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
124	コハコベ		○		○				○	○	○	○			○
125	ミドリハコベ								○	○	○	○			○
126	ホソバナハマアカザ	○	○	○	○	○	○					○			○
127	ハマアカザ			○											○
128	マルバアカザ					○	○								
129	シロザ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
130	アカザ				○										
131	アリタソウ			○	○	○	○		○						
132	ケアリタソウ					○	○		○			○			○
133	アメリカアリタソウ								○						
134	ニアカザ		○	○	○	○	○		○	○		○			○
135	ウラボシ	○	○	○	○	○	○								○
136	カララアカザ								○						○
137	ホウキギ			○											
138	オカヒシギ														
139	ヒカゲイノコスチ		○						○			○			
140	ヒナタイノコスチ		○	○	○	○	○		○		○				○
141	イヌビユ			○		○	○		○						
142	ホソアオゲイトウ					○	○								
143	アオビユ								○	○		○			
144	ノゲイトウ					○	○								
145	タイサイボク														
146	サネカズラ			○					○		○				
147	シキミ								○			○			
148	カコノキ											○			
149	クスノキ								○			○			
150	ヤブニッケイ			○	○				○						○
151	ニッケイ											○			
152	ゲッケイジュ			○	○										
153	クロモジ								○						
154	タブノキ			○	○	○	○		○		○				○
155	シロダモ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
156	ヒメウス			○	○	○	○		○			○			
157	ボタンツル														
158	ハンショウツル										○				
159	センニンソウ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
160	ケキツネノボタン		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
161	ウマノアシガタ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
162	タガラシ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
163	キツネノボタン		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
164	アキカラマツ			○	○	○	○					○			
165	ホノハヒライギナンテン														
166	ヒライギナンテン														
167	ナンテン								○	○					
168	アケビ			○			○		○			○			
169	ミツバアケビ			○	○	○	○		○		○	○			
170	ムベ			○								○			
171	アオツツラフジ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
172	ハスノハカズラ			○	○	○	○								
173	ドクダミ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
174	ハンゲショウ			○	○	○	○		○	○	○	○		○	
175	センリョウ														
176	ヤブツバキ			○	○	○	○		○			○			
177	ツバキ														○
178	サザンカ														
179	サカキ				○										
180	ヒサカキ			○	○				○	○		○			
181	モッコク			○	○					○					
182	チャノキ					○									
183	オトギリソウ			○		○	○		○	○	○	○			○
184	コケオトギリ														
185	サワオトギリ					○									
186	ムラサキケマン										○				
187	ナガミヒナゲシ						○		○						
188	ハタザオ				○										○
189	ハマハタザオ			○	○	○	○					○			
190	セイヨウカラシナ			○	○	○	○				○	○			○
191	セイヨウアブラナ											○			
192	ナズナ					○			○	○	○				
193	タネツケバナ				○	○	○		○	○	○	○			○
194	ミチタネツケバナ								○	○	○	○			
195	カラクサナズナ														
196	マメゲンバイナズナ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
197	ダイコン					○	○								
198	ハマダイコン		○	○	○	○	○				○	○			○
199	イヌガラシ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
200	スカシタゴボウ			○	○	○	○		○	○	○	○			
201	コモチマンネングサ		○		○	○	○		○	○	○	○			○

表 陸上植物のデータ整理結果 (3/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
202	オノマンネングサ						○		○						
203	メキシコマンネングサ								○						
204	タイトゴメ			○	○	○	○		○	○	○				○
205	ツルマンネングサ						○								
206	ウツギ			○	○	○	○		○			○			
207	アジサイ			○											
208	タコノアシ								○						
209	トベラ			○	○	○	○		○			○			○
210	キンミズヒキ										○	○			
211	ヘビイチゴ			○	○	○	○		○	○	○	○			
212	ヤブヘビイチゴ			○	○	○	○		○	○	○	○			
213	ビワ			○	○	○	○		○		○	○			
214	ダイコンソウ					○	○								
215	ヤマブキ											○			
216	オヘビイチゴ			○	○	○	○		○	○		○			○
217	ヤマザクラ			○					○			○			
218	ウメ						○								
219	ソメイヨシノ					○	○					○			
220	タチバナモドキ								○			○			
221	シャリンバイ					○	○					○			
222	マルバノシャリンバイ											○			
223	ノイバラ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
224	ミヤコイバラ	○	○	○											
225	テリハノイバラ			○	○	○	○					○			○
226	フユイチゴ								○	○	○	○			
227	クマイチゴ			○	○										
228	セイヨウヤブイチゴ														○
229	ミヤマフユイチゴ								○						
230	クサイチゴ			○	○				○			○			
231	ナガバモミジイチゴ								○						
232	ナワシロイチゴ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
233	ナナカマド			○	○	○	○								
234	クサネム	○	○	○		○	○		○	○	○	○			○
235	ネムノキ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
236	イタチハギ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
237	ヤブマメ			○					○	○	○	○			
238	ゲンゲ				○				○		○				
239	カラケツメイ		○						○	○					
240	エニシダ			○	○		○					○			
241	ヌスビトハギ			○					○			○			
242	ノアズキ					○	○		○						
243	ツルマメ			○	○	○	○		○	○		○			○
244	コマツナギ			○	○	○	○		○			○			
245	ヤハズノウ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
246	ハマエンドウ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
247	ヤマハギ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
248	メトハギ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
249	ツクシハギ			○								○			
250	ネコハギ				○				○						
251	ミヤコグサ			○							○	○			○
252	ネビキミヤコグサ										○				
253	ハネミヌエシジュ					○	○								
254	コメツブウマゴヤシ						○		○						○
255	ウマゴヤシ			○						○	○	○			○
256	シロバナシナガワハギ			○											○
257	クズ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
258	タンキリマメ			○	○							○			
259	ハリエンジュ					○	○								
260	クララ			○					○		○				○
261	クスタマツメクサ						○								
262	コメツブツメクサ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
263	ムラサキツメクサ						○				○	○			○
264	シロツメクサ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
265	ヤハズエンドウ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
266	クサフジ											○			
267	スズメノエンドウ		○				○				○	○			
268	カスマグサ		○	○	○	○	○				○	○			○
269	ナンテンハギ					○	○								
270	ヤブツルアズキ								○						
271	フジ			○	○	○	○				○	○			
272	イモカタバミ											○			
273	カタバミ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
274	ウスアカカタバミ				○										
275	ムラサキカタバミ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
276	オッタチカタバミ					○	○		○	○	○	○			○
277	アメリカフウロ				○				○		○				
278	ゲンシショウコ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
279	エノキグサ			○					○	○	○	○			○
280	アブラギリ										○				
281	オオニシキソウ					○	○		○	○					
282	ニシキソウ								○	○					
283	コニシキソウ			○		○	○		○	○	○	○			○
284	アケミガシワ			○	○	○	○		○	○	○	○			
285	コミカンソウ								○						
286	ナンキンハゼ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
287	ユズリハ											○			
288	カラスザンショウ			○		○	○		○	○	○	○			
289	サンショウ			○					○			○			
290	ニガキ				○		○		○						
291	チャンチン						○								
292	センダン			○	○	○	○		○	○	○	○			
293	ツタウルシ								○	○	○	○			
294	スルデ			○	○	○	○		○	○	○	○			
295	ハゼノキ			○	○	○	○		○	○	○	○			
296	ヤマハゼ			○	○	○	○		○	○	○	○			
297	ヤマウルシ			○	○				○			○			
298	イロハモミジ											○			
299	オオモミジ								○						
300	ツリフネソウ			○											
301	イヌツゲ			○								○			

表 陸上植物のデータ整理結果 (4/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
302	ハイヌツゲ								○	○					
303	モチノキ			○					○	○					○
304	タラヨウ								○						
305	ソヨゴ			○											
306	クロガネモチ			○					○			○			
307	ツルウメモドキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
308	コマユミ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
309	マサキ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
310	ツリバナ				○	○	○	○	○	○	○	○			
311	ノブドウ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
312	キレバナブドウ				○	○	○	○	○	○	○	○			
313	ヤブガラシ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
314	ツタ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
315	エビヅル			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
316	イチビ								○						
317	フヨウ			○		○	○								
318	ムクゲ					○	○	○	○						
319	アオギリ											○			
320	ツルグミ			○			○	○							
321	マルバグミ			○	○		○								
322	ナワシログミ							○				○			
323	アキグミ			○	○		○	○				○			
324	ウラギンツルグミ														○
325	コダチツボスミレ							○							
326	アオイスミレ							○							
327	オオタチツボスミレ							○							
328	スミレ			○				○	○	○	○				
329	ヒメスミレ								○	○	○				
330	ツボスミレ		○					○	○	○					
331	フジスミレ			○											
332	ゴキツル		○		○	○	○	○	○	○	○				○
333	スズメウリ			○		○	○	○	○	○	○				
334	アレチウリ			○	○	○	○	○	○	○	○				
335	カラスウリ					○	○	○	○	○	○	○			○
336	キカラスウリ			○	○				○	○	○	○			○
337	ヒメミノハギ								○	○	○	○			○
338	サルスベリ			○		○	○								
339	ミノハギ			○		○	○								
340	アカバナ					○	○	○	○						
341	メマツヨイグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
342	オオマツヨイグサ					○	○	○	○						○
343	コマツヨイグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○
344	ヒルガキツクミノウ					○	○								
345	マツヨイグサ											○			
346	アオキ			○				○							
347	クマノミズキ			○	○		○	○	○	○	○				
348	ウド							○							
349	タラノキ			○	○				○	○					○
350	カクレミノ			○					○						
351	タカノツメ								○						
352	ヤツデ			○	○	○	○	○				○			
353	キツタ			○	○	○	○	○	○	○	○				
354	ハリギリ			○											
355	シヤク			○	○		○								
356	ツボクサ			○		○	○	○	○	○	○				○
357	セントウソウ							○							
358	ハマゼリ			○	○	○	○					○			○
359	ミツバ							○				○			
360	ノチドメ				○	○	○	○	○	○	○				○
361	オオチドメ							○							
362	チドメグサ			○		○	○	○				○			
363	ヤブニンジン		○												
364	ヤブジラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○
365	オヤブジラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○
366	リョウブ				○										
367	イチヤクソウ							○							
368	ネジキ			○	○										
369	ヤマツツジ			○	○										
370	シャシヤンボ			○											
371	マンリョウ							○				○			
372	ヤブヨウジ			○				○				○			
373	ヌマトラノオ						○	○	○	○	○				○
374	コナスビ		○					○	○	○	○				
375	ハマボッス			○	○	○	○	○	○	○	○				○
376	カキノキ			○	○	○	○	○	○	○	○				
377	エゴノキ							○	○	○					
378	クロキ			○	○	○	○	○	○	○	○				
379	ネズミモチ			○	○	○	○	○	○	○	○				○
380	トウネズミモチ			○	○	○	○	○	○	○	○				
381	ヒイラギ			○								○			
382	テイカカズラ			○	○	○	○	○	○	○	○				
383	ツルニチニチソウ			○	○	○	○	○	○	○	○				
384	コイケマ					○	○								
385	カガイモ			○	○	○	○	○	○	○	○				○
386	オオアリドオシ														
387	オオフタバムグラ			○					○						
388	アリケムグラ	○	○			○	○	○	○	○	○				○
389	キクムグラ														
390	オオバナヤエムグラ											○			
391	ヤエムグラ		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
392	ヨツバムグラ						○								
393	ホソバノヨツバムグラ		○				○					○			
394	カワラマツバ														○
395	クちなシ			○	○			○							
396	フタバムグラ							○	○						
397	ヘクソカズラ		○	○	○	○	○	○	○	○	○				○
398	アカネ							○							
399	コヒルガオ			○	○	○	○	○	○	○	○				○
400	ヒルガオ		○	○	○	○	○	○	○	○	○				○
401	ハマヒルガオ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○

表 陸上植物のデータ整理結果 (5/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
402	セイヨウヒルガオ			○											
403	アリカネナシカズラ			○		○	○					○			
404	マルバルコウ									○					
405	アメリカアサガオ								○						
406	アサガオ			○											
407	ハナイバナ						○	○	○	○					
408	ノハラムラサキ										○				
409	ヒレハリソウ			○	○										
410	キュウリグサ		○				○				○	○			○
411	ヤブムラサキ							○							
412	クサギ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
413	ヤナギハナガサ						○	○	○	○	○				
414	アレチハナガサ			○	○	○	○	○	○	○					
415	キランソウ							○			○				
416	クルマバナ			○		○	○	○	○	○	○				
417	トウバナ		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
418	イヌトウバナ			○											
419	カキドオシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
420	ホトケノザ				○	○	○	○	○	○	○	○			
421	ヒメオドリコソウ							○			○	○			
422	シロネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
423	ヒメサルダヒコ								○	○		○			
424	ヨシロネ							○	○						
425	ヨウシュハッカ								○						
426	ハッカ			○											○
427	ナガバハッカ								○						
428	コショウハッカ			○	○	○	○								
429	オランダハッカ							○	○	○	○				
430	ヒメジソ		○	○	○	○	○	○	○		○				○
431	イヌコウジュ			○				○							
432	シソ			○		○	○	○			○				
433	ハナトラノオ								○						
434	ヒキオコシ					○	○								
435	アキノタムラソウ							○							
436	クコ			○	○	○	○					○			○
437	アリカイヌホオズキ					○	○	○	○	○	○	○			
438	ヒヨドリジョウゴ			○		○						○			
439	イヌホオズキ			○					○	○	○	○			○
440	テリミノイヌホオズキ					○	○					○			
441	ジャガイモ					○									
442	アブメ								○						
443	シソクサ								○						
444	マツバウンラン					○		○		○	○				
445	スズメトウガラシ							○	○	○	○				
446	ウリクサ								○	○	○	○			
447	アメリカアゼナ							○	○	○	○	○			
448	アゼトウガラシ							○	○	○	○	○			
449	アゼナ							○	○	○	○	○			○
450	ムラサキサギゴケ							○	○	○	○	○			○
451	トキワハゼ							○	○	○	○	○			○
452	タチイヌノフグリ		○		○		○	○			○	○			
453	フラサバソウ									○					
454	ムシクサ											○			
455	ケムシクサ											○			
456	オオイヌノフグリ				○	○	○	○	○	○	○	○			○
457	キリ								○	○					
458	キツネノマゴ			○				○	○						
459	ナンバンギセル					○	○				○				
460	ヤセウツボ						○								
461	オオバコ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
462	トウオオバコ		○												
463	ヘラオオバコ					○	○					○			○
464	コツクバネウツギ			○	○										
465	ツクバネウツギ			○											
466	ウグイスカグラ							○							
467	スイカズラ		○	○	○	○	○				○	○			
468	ガマズミ														
469	コバノガマズミ							○							
470	サンゴジュ			○						○					
471	ミヤマガマズミ			○											
472	ノヂシヤ				○	○	○	○			○	○			○
473	ホタルブクロ			○	○										
474	ミノカクシ					○	○	○	○	○	○	○			○
475	ヒナギキョウ											○			
476	フタクサ		○	○	○	○	○	○	○			○			
477	オオフタクサ			○		○	○					○			
478	カミツレモドキ										○				
479	カワラヨモギ				○										○
480	ヨモギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
481	ノコンギク							○	○	○	○	○			○
482	ヒロハホウキギク				○	○	○	○	○	○	○	○			○
483	ホウキギク		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
484	ウラギク							○						○	
485	アメリカセンダングサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
486	コセンダングサ														○
487	タウコギ							○	○	○	○				
488	トキンソウ							○	○	○	○	○			○
489	フランスギク						○	○	○	○	○	○			○
490	ノアザミ					○	○	○	○	○	○	○			○
491	アレチノギク					○	○	○	○	○	○	○			○
492	オオアレチノギク		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
493	オオキンケイギク							○							
494	アキザクラ					○	○	○	○	○	○				
495	ベニバナボロギク						○	○	○	○	○	○			
496	アメリカタバコサブロウ											○			
497	タバコサブロウ		○	○		○	○	○	○	○	○	○			○
498	ダントボロギク					○	○	○	○	○	○	○			○
499	ヒメムカシヨモギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
500	ハルジオン							○	○	○	○	○			○
501	ヒヨドリバナ			○		○	○	○	○	○	○	○			○

表 陸上植物のデータ整理結果 (6/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
502	ツワブキ			○	○	○	○		○			○			○
503	ハハコグサ				○	○	○		○	○	○	○			○
504	タチチチコグサ						○					○			
505	チチコグサ				○				○			○			○
506	チチコグサモドキ				○				○	○	○	○			○
507	ウスベニチチコグサ										○				
508	ウラジロチチコグサ						○		○			○			
509	キクイモ				○				○						
510	キツネアザミ				○		○								
511	フタナ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
512	オオヂシバリ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
513	ニガナ			○					○	○	○	○			○
514	ハナニガナ											○			
515	イワニガナ					○	○		○			○			
516	オオユウガギク														
517	ヨメナ		○	○			○		○	○		○			
518	アキノゲシ	○	○	○	○	○	○		○		○	○			○
519	ホソバアキノゲシ			○		○	○								
520	コオニタビラコ									○	○	○			○
521	ヤブタビラコ						○		○						
522	コウヤボウキ			○											
523	フキ				○	○	○		○	○	○	○			○
524	コウゾリナ				○	○	○		○	○	○	○			○
525	ノボロギク			○	○	○	○		○	○	○	○			○
526	セイタカアワダチソウ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
527	オオアワダチソウ				○	○	○								○
528	アキノクリソウ				○	○	○								
529	オニノゲシ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
530	ノゲシ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
531	ヒメジョオン		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
532	ヘラバヒメジョオン			○											
533	シロバナタンポポ										○				○
534	セイヨウタンポポ			○	○	○	○				○	○			○
535	オオオナモミ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
536	オナモミ														○
537	オニタビラコ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
538	ノビル				○	○	○		○			○			○
539	ニラ				○				○						
540	オランダキジカクシ			○											
541	ハラソ											○			
542	ヤブカンゾウ			○	○	○	○		○						
543	タカサゴユリ											○			
544	オニユリ					○	○								
545	コオニユリ				○										
546	ヒメヤブラン											○			
547	ヤブラン			○	○	○	○		○	○		○			○
548	ジャノヒゲ			○					○	○		○			
549	ナガバジャノヒゲ											○			○
550	キチジョウソウ											○			
551	オモト								○			○			
552	サルトリイバラ			○	○	○	○		○	○	○	○			
553	シオデ								○						
554	ヒガンバナ					○	○		○	○		○			
555	ナガイモ				○	○	○		○						
556	ニガカシユウ			○		○	○		○			○			
557	ヤマノイモ			○		○	○		○		○	○			
558	カエデドコロ			○	○	○	○		○			○			
559	キクバドコロ			○											○
560	オニドコロ		○			○	○		○			○			
561	ノハナショウブ										○				
562	シヤガ								○			○			
563	ニワゼキショウ		○		○				○	○	○	○			○
564	オオニワゼキショウ											○			
565	ヒメヒオウギスイセン			○		○	○					○			
566	ヒメコウガイゼキショウ				○	○	○					○			
567	イ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
568	コウガイゼキショウ								○	○	○	○			
569	ホソイ				○		○					○			
570	クサイ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
571	スズメノヤリ					○	○		○	○	○	○			○
572	ヤマスズメノヒエ										○				○
573	ツユクサ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
574	ヤブミョウガ											○			
575	ノハカタカラクサ								○	○					
576	アオカモジグサ			○	○	○	○		○		○	○			
577	カモジグサ		○			○	○		○	○	○	○			○
578	コヌカグサ		○	○			○								○
579	ヌカボ								○	○	○				
580	クロコヌカグサ								○	○	○				○
581	スカススキ		○									○			
582	ハナスカススキ				○		○					○			
583	スズメノテッポウ				○					○	○	○			○
584	アリケンカルカヤ					○	○		○	○	○	○			
585	ハルガヤ				○		○		○	○	○	○			○
586	コブチグサ			○					○	○					
587	トダシバ				○		○			○					
588	ダンチク		○	○	○	○	○					○			
589	カラスムギ				○	○	○			○					○
590	ヤマカモジグサ			○											
591	ヨハンソウ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
592	ヒメコバンソウ		○						○	○	○	○			○
593	イヌムギ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
594	スズメノチャヒキ				○										○
595	ノガリヤス											○			
596	ヤマアワ											○			
597	チョウセンガリヤス		○	○	○	○	○					○			○
598	ジュズタマ		○	○	○	○	○		○			○			○
599	ギョウギシバ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
600	カモガヤ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○

表 陸上植物のデータ整理結果(7/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
601	ヒシバ	○	○	○		○	○		○	○	○	○			○
602	コメシバ			○		○	○		○	○					○
603	アキメシバ			○	○	○	○		○	○		○			○
604	イヌビエ			○		○	○		○	○	○	○			○
605	ケイヌビエ	○	○	○		○	○		○	○		○			○
606	ダイヌビエ			○		○	○		○	○		○			○
607	オヒシバ			○		○	○		○	○	○	○			○
608	シナダレスズメガヤ			○	○	○	○		○	○	○	○			○
609	カセグサ					○	○		○	○	○	○			○
610	ニワホコリ								○	○	○	○			
611	オオニワホコリ			○											
612	コスズメガヤ			○											
613	ナルコビエ			○											
614	オニウシノケグサ		○		○	○	○		○	○	○	○			
615	ハガワリトボシガラ				○										
616	トボシガラ		○		○				○		○				
617	ヒロハノウシノケグサ			○		○	○								○
618	オオウシノケグサ			○											
619	ドジョウツナギ						○								○
620	コバノウシノシッペイ					○	○				○	○			
621	ウシノシッペイ	○	○	○		○	○		○	○	○	○			
622	シラゲガヤ				○	○	○				○	○			○
623	チガヤ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
624	チゴザサ					○	○		○	○	○	○			○
625	カモノハシ		○	○		○	○		○	○	○	○			
626	アゼガヤ								○	○	○	○			
627	ネズミムギ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
628	ボソムギ						○					○			○
629	ボウムギ			○											
630	コメガヤ						○								
631	ササガヤ								○	○	○	○			
632	ヒメアシボソ					○	○								
633	アシボソ					○	○		○	○	○	○			
634	オギ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
635	ススキ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
636	ケチヂミザサ								○	○	○	○			○
637	コチヂミザサ								○	○	○	○			○
638	ヌカキビ		○	○		○	○		○	○	○	○			
639	オオクサキビ			○		○	○		○	○	○	○			○
640	シマスズメノヒエ			○		○	○		○	○	○	○			
641	アリカスズメノヒエ											○			
642	スズメノヒエ			○		○	○		○	○	○	○			
643	タチスズメノヒエ					○	○					○			
644	チカラシバ					○	○		○	○	○	○			
645	クサヨシ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○
646	オオアワガエリ								○	○	○	○			
647	ツルヨシ	○	○	○	○	○	○				○	○			○
648	マダケ			○					○			○			
649	オキナダケ			○	○										
650	コキダケ								○	○	○	○			
651	メダケ		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
652	ミノイチゴツナギ					○	○		○	○	○	○			
653	スズメノカタビラ		○	○		○	○		○	○	○	○			○
654	ツカシスズメノカタビラ														
655	ナガハグサ						○				○	○			
656	イチゴツナギ					○	○		○	○	○	○			
657	オオスズメノカタビラ					○	○		○	○	○	○			
658	ヒエガエリ			○		○	○		○	○	○	○			
659	ハマヒエガエリ		○	○		○	○		○	○	○	○			○
660	ヤダケ			○		○	○				○	○			
661	ハイヌメリ								○	○					
662	ナリヒラダケ											○			
663	アキノエノコログサ		○	○		○	○		○	○	○	○			
664	コツブキンエノコロ					○	○		○	○	○	○			○
665	キンエノコロ	○	○	○		○	○		○	○	○	○			○
666	エノコログサ			○		○	○		○	○	○	○			○
667	ムラサキエノコロ			○								○			
668	オカミザサ											○			
669	セイバンモロコシ						○								
670	ネズミノオ											○			
671	カネツリグサ		○		○		○		○	○	○	○			○
672	ナギナダガヤ		○		○		○		○	○	○	○			○
673	シバ			○		○	○		○	○	○	○			
674	シュロ								○	○	○	○			
675	サトイモ					○	○								
676	カラスビシャク								○	○	○	○			
677	オランダカイウ						○								
678	クロカワズスゲ					○			○	○	○	○			
679	アオスゲ					○	○		○	○	○	○			
680	ヒメカンスゲ					○					○	○			
681	アゼナルコ					○			○	○	○	○			
682	カサスゲ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			
683	シラスゲ			○	○	○	○								
684	マスクサ						○								
685	ヤマアゼスゲ				○										
686	ジュスゲ						○				○				
687	コウボウムギ			○											
688	ナキリスゲ								○						
689	ゴウソ										○	○			
690	コウボウシバ	○	○	○	○	○	○					○			○
691	クサスゲ														○
692	ニシノホシモンジスゲ						○								
693	アゼスゲ			○	○				○		○	○			
694	ヤワラスゲ						○								
695	ヒトモトススキ	○	○	○	○	○	○						○		○
696	シュロガヤツリ			○	○	○	○						○		○
697	アイダクグ											○			
698	ヒメクグ	○	○	○		○	○		○	○	○	○			○
699	クグガヤツリ					○	○					○			○
700	タマガヤツリ		○			○	○		○	○	○	○			○

表 陸上植物のデータ整理結果 (8/8)

No.	種名	事業者 H3 出雲01	事業者 H4 出雲01	事業者 H8 出雲05,06	事業者 H9 出雲05,06	事業者 H13 出雲92	事業者 H13~H14 H14-3	事業者 H16 H16-2	事業者 H16 H16-7	事業者 H17 H17-6	事業者 H18 H18-08	事業者 H18 H18-10	文献 ~H15 追文050	文献 ~H12 追文052	文献 S58 追文54
701	刈ケンガヤツリ					○	○		○	○		○			
702	アゼガヤツリ					○	○		○	○					
703	ヨゴメガヤツリ		○	○		○	○		○	○	○	○			
704	カヤツリグサ			○		○	○		○	○	○	○			○
705	ウシクク									○					
706	イガガヤツリ	○	○			○	○		○	○		○			○
707	ハマスゲ			○		○	○		○	○	○	○			○
708	カワラスガナ					○	○		○	○		○			
709	ヒメヒラテンツキ									○					
710	テンツキ					○	○		○						
711	クロテンツキ									○					
712	イソヤマテンツキ		○	○		○	○					○			
713	ヒデリコ					○	○		○	○	○	○			
714	アゼテンツキ														○
715	メアゼテンツキ									○	○				
716	パンショウ											○			
717	ミョウガ			○					○	○		○			
718	サイハイラン								○			○			
	種数合計	43	135	329	278	296	406	0	433	287	263	434	1	2	214

表 水生植物のデータ整理結果(7/8)

No.	種名	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	事業者	文献
		H2 出雲45	H3 出雲47	H3~H4 出雲01	H4 出雲49	H8~H9 出雲05,06	H11 出雲69	H12 出雲71	H13 出雲12	H13 出雲92	H13~H14 H14-3	H15 H15-4	H15 H15-5	H16 H16-7	H16 H16-2	H17 H17-6	H18 H18-0	H18 H18-1	H18 H18-10
173	エビモ			○		○			○	○									○
174	ヒルムシロ			○															
175	ササバモ			○		○			○	○									
176	ササエビモ																		
177	ホソバミズヒキモ								○	○									
178	ヤナギモ					○													
179	ツツイトモ																		
180	リュウノヒゲモ																		
181	イトモ																		
182	カワツルモ			○		○			○				○				○		
183	イトクズモ					○				○									
184	コアマモ			○		○			○	○	○		○				○		
185	アマモ																		
186	イバラモ																		
187	トリゲモ																		
188	ミズアオイ																		
189	コナギ												○		○	○	○	○	
190	キショウブ			○		○			○	○			○		○	○	○	○	
191	イボクサ												○		○	○	○	○	
192	ミノゴメ					○				○			○		○	○	○	○	
193	ムツオレグサ																○		
194	アシカキ												○		○				
195	サヤヌカグサ																○		
196	キシユウスズメノヒエ			○		○			○	○			○		○	○	○	○	
197	ヨシ			○		○			○	○			○		○	○	○	○	
198	セイトカヨシ			○		○			○	○			○		○	○	○	○	
199	マコモ			○		○			○	○			○		○	○	○	○	
200	ショウブ												○		○	○			
201	セキシウ												○		○				
202	アオウキクサ					○			○	○			○		○	○			
203	コウキクサ								○	○			○		○	○		○	
204	ウキクサ			○		○			○	○			○		○	○	○	○	
205	ミジンコウキクサ												○						
206	ヒメガマ			○					○	○			○		○		○		
207	ガマ			○					○	○			○		○	○	○		
208	コガマ												○		○				
209	オオクグ			○		○			○	○			○		○	○	○	○	
210	シオクグ			○		○			○	○			○		○		○	○	
211	ミズガヤツリ																		○
212	マツバイ												○		○	○	○	○	
213	ハリイ												○		○			○	
214	クログワイ														○				
215	ホタルイ												○						
216	イヌホタルイ														○	○			
217	ヒメホタルイ												○						
218	エゾウキヤガラ(コウキヤガラ)									○			○		○	○			
219	フトイ					○			○	○			○						
220	カンガレイ					○													
221	サンカクイ					○				○									○
222	ウキヤガラ			○		○			○	○			○		○		○	○	
	種数合計	20	25	26	24	29	5	11	8	27	33	13	2	42	23	38	50	32	38

表 水生植物のデータ整理結果(8/8)

No.	種名	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献	文献		
		?	~1996	H7	H7	H7~H8	?	H8	S33~H8	H10~H11	H10	H11,H12	H9~H12	H12	H13	H13	H14	~H14	~H16	S58		
		その他005	その他006	島根151	追文043	島根124	J134	島根125	追文038	追文022	追文009	J601	追文045	追文028	追文033	追文048	追文049	追文052	追文050	追文54		
173	エビモ																				○	
174	ヒルムシロ																					○
175	ササバモ																					○
176	ササエビモ																					○
177	ホソバミズヒキモ																					○
178	ヤナギモ																					○
179	ツツイトモ											○		○					○			○
180	リュウノヒゲモ											○		○					○	○		○
181	イトモ																					○
182	カワツルモ								○			○		○	○				○	○		○
183	イトクズモ											○							○	○		○
184	コアマモ			○	○	○		○	○			○										○
185	アマモ				○			○	○													○
186	イバラモ											○										○
187	トリゲモ																					○
188	ミズアオイ																				○	○
189	コナギ																					○
190	キシヨウブ																					○
191	イボクサ																					○
192	ミノゴメ																					○
193	ムツオレグサ																					○
194	アシカキ																					○
195	サヤヌカグサ																					○
196	キシユウスズメノヒエ																					○
197	ヨシ																					○
198	セイタカヨシ																○	○				○
199	マコモ																					○
200	ショウブ																					○
201	セキショウ																					○
202	アオウキクサ																					○
203	コウキクサ																					○
204	ウキクサ																					○
205	ミジンコウキクサ																					○
206	ヒメガマ																					○
207	ガマ																					○
208	コガマ																					○
209	オオクグ											○								○	○	○
210	シオクグ																			○		○
211	ミズガヤツリ																					○
212	マツバイ																					○
213	ハリイ																					○
214	クログワイ																					○
215	ホタルイ																					○
216	イヌホタルイ																					○
217	ヒメホタルイ																					○
218	エゾウキヤガラ(コウキヤガラ)																			○		○
219	フトイ																					○
220	カンガレイ																					○
221	サンカクイ																					○
222	ウキヤガラ																			○		○
	種数合計	25	51	10	21	16	24	27	39	17	1	9	11	4	1	1	1	1	8	8	48	