

無脊椎動物

昆虫類レッドリスト

・昆虫類 選定結果の概要

青森県 R D B (2000) に取り上げた昆虫類は E X が 3 種、 A が 29 種、 B が 15 種、 C が 54 種、 D が 116 種、 L P が 2 種であった。それが今回の改訂版では昆虫類全体で 52 種増え、それぞれのカテゴリーで見ると 3、 23、 28、 90、 126、 1 種と変わり、総計で 271 種となった。 E X のトラフトンボ、 ムツアカネ、 オオルリシジミの 3 種は変わりなく、 A は 6 種減、 B は 13 種増、 C は 36 種増、 D は 10 種増、 L P は 1 種減となった。

このようなカテゴリーごとの増減は新規追加により増えたばかりでなく、カテゴリーの変更に伴うものや、リストから削除したものも含まれている。新規追加分についてみると、多い順にコウチュウ目 19 種、 チョウ目 14 種、 カメムシ目 12 種、 バッタ目 6 種、 トンボ目 2 種で、 カマキリ目、 アミメカゲロウ目、 ハチ目がそれぞれ 1 種となっている。最初の 2 目は昆虫類の中でも圧倒的に種類数の多いグループで、青森県内でもそれぞれ 2,700 種、 1,700 種を超える種が記録されているといわれ、研究者もそれなりに多いので、新しい情報も多いことになる。

これに対してカメムシ目やハエ目は比較的種類数が多いにもかかわらず、研究者が少なく、したがって情報量も少なく、青森県 R D B への掲載ができないのが現状である。それでもカメムシ目に関しては前回の 1 種から 13 種に増やすことができたが、ハエ目に関してはほとんど新しい情報がなく、今回も取り上げることができなかった。バッタ目は 2000 年度版では 0 であったが、今回 6 種を取り上げることになった。

次にカテゴリーが変更された 25 種についてみると、より希少度の高い方へ上がったものは 17 種で、逆に下がったものは 7 種あった。上がったものの内 D から B になったものがキバネツノトンボ、 ベニモンマダラ、 オオゴマシジミの 3 種で、 C から B に上がったものがヒメギフチョウとクビグロケンモンの 2 種であった。また、 D から C に上がったものは 12 種であった。一方、 A から B に下がったものはハグロトンボ、 ミヤマサナエ、 オオキトンボの 3 種、 A から C となったものがハラビロトンボ、 A から D になったものがチョウトンボである。

トンボ目は最近研究者が増えて、それに伴う情報量も多く、特に県南地方での新しい分布情報が多く見られた。チョウトンボに関しては 2000 年から 2001 年にかけて多発現象が認められ、県内のあちらこちらで発生が見られた。しかし、その後は減少していて、生物の発生変動による一時的な現象とも考えられるので、D ランクに戻して今後の動向を見極めることとした。

地域個体群として竜飛のゴマシジミが指定されていたが、他の地域の個体群も減少傾向であることに配慮して L P をはずして、全県のものを C とした。また、ゲンジボタルの鳶産亜種は、最近の研究から亜種として認められなくなってきたので削除した。その上で県産のゲンジボタルを C として取り上げた。次に削除された 4 種のうち、ヒ

メミスジエダシャクは分類上の新しい知見により、本県には生息していないことがあきらかになったものである。キボシトックリバチは文献上の記録に残されたものが、標本調査により誤同定に基づくものであることが判明したので削除した。(山田雅輝)

・昆虫類 選定結果

No.	和名	目・科名	カテゴリー	環境省カテゴリー
	学名			
1	トラフトンボ	トンボ目・エゾトンボ科	E X	該当なし
	<i>Epitheca marginata</i> (Selys)			
2	ムツアカネ	トンボ目・トンボ科	E X	該当なし
	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer)			
3	オオルリシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	E X	該当なし
	<i>Shijimiaeoides divinus barine</i> (Leech)			
4	カラカネイトトンボ	トンボ目・イトトンボ科	A	N T
	<i>Nehalennia speciosa</i> (Charpentier)			
5	コバネアオイトトンボ	トンボ目・アオイトトンボ科	A	類
	<i>Lestes japonicus</i> Selys			
6	アオハダトンボ	トンボ目・カワトンボ科	A	該当なし
	<i>Calopteryx japonica</i> Selys			
7	ホンサナエ	トンボ目・サナエトンボ科	A	該当なし
	<i>Gomphus postocularis</i> Selys			
8	オナガサナエ	トンボ目・サナエトンボ科	A	該当なし
	<i>Onychogomphus viridicosta</i> (Oguma)			
9	ヒメサナエ	トンボ目・サナエトンボ科	A	該当なし
	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i> (Oguma)			
10	メガネサナエ	トンボ目・サナエトンボ科	A	該当なし
	<i>Stylurus oculatus</i> (Asahina)			
11	カトリヤンマ	トンボ目・ヤンマ科	A	該当なし
	<i>Gynacantha japonica</i> Barteneff			
12	ヤブヤンマ	トンボ目・ヤンマ科	A	該当なし
	<i>Polycanthagyna melanictera</i> (Selys)			

13	ハネビロエゾトンボ	トンボ目・エゾトンボ科	A	該当なし
	<i>Somatochlora clavata</i> Oguma			
14	キバネモリトンボ	トンボ目・エゾトンボ科	A	該当なし
	<i>Somatochlora graeseri aureola</i> Oguma			
15	ハッチョウトンボ	トンボ目・トンボ科	A	該当なし
	<i>Nannophya pygmaea</i> Rambur			
16	タガメ	カメムシ目・コオイムシ科	A	類
	<i>Lethocerus deyrollei</i> (Vuillefroy)			
17	ウmanoオバチ	ハチ目・コマユバチ科	A	該当なし
	<i>Euurobracon yokohamae</i> Dalla Torre			
18	ルリモンハナバチ	ハチ目・コシブトハナバチ科	A	該当なし
	<i>Thyreus decorus</i> (Smith)			
19	チャマダラセセリ	チョウ目・セセリチョウ科	A	類
	<i>Pyrgus maculatus maculatus</i> (Bremer et Grey)			
20	ホシチャバネセセリ	チョウ目・セセリチョウ科	A	該当なし
	<i>Aeromachus inachus inachus</i> (Ménétrières)			
21	ヤマキチョウ	チョウ目・シロチョウ科	A	該当なし
	<i>Gonepteryx rhamni maxima</i> Butler			
22	クロシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	A	類
	<i>Niphanda fusca</i> (Bremer et Grey)			
23	オオウラギンヒョウモン	チョウ目・タテハチョウ科	A	類
	<i>Fabriciana nerippe</i> (C.Felder et R.Felder)			
24	ツマジロウラジャノメ	チョウ目・ジャノメチョウ科	A	該当なし
	<i>Lasiommata deidamia interrupta</i> (Fruhstorfer)			
25	ミツモンケンモン	チョウ目・ヤガ科	A	類
	<i>Cymatophoropsis trimaculata</i> (Bremer)			
26	ノシメコヤガ	チョウ目・ヤガ科	A	類
	<i>Sinocharis korbae</i> Pungeler			
27	キイトンボ	トンボ目・イトトンボ科	B	該当なし
	<i>Ceriagrion melanurum</i> Selys			

28	ルリイトンボ	トンボ目・イトトンボ科	B	該当なし
	<i>Enallagma boreale circulatum</i> Selys			
29	モートンイトトンボ	トンボ目・イトトンボ科	B	該当なし
	<i>Mortonagrion selenion</i> (Ris)			
30	ハグロトンボ	トンボ目・カワトンボ科	B	該当なし
	<i>Calopteryx atrata</i> Selys			
31	ミヤマサナエ	トンボ目・サナエトンボ科	B	該当なし
	<i>Anisogomphus maacki</i> (Selys)			
32	コシボソヤンマ	トンボ目・ヤンマ科	B	該当なし
	<i>Boyeria maclachlani</i> (Selys)			
33	サラサヤンマ	トンボ目・ヤンマ科	B	該当なし
	<i>Oligoaeschna pryeri</i> (Martin)			
34	コヤマトンボ	トンボ目・エゾトンボ科	B	該当なし
	<i>Macromia amphigena amphigena</i> Selys			
35	ショウジョウトンボ	トンボ目・トンボ科	B	該当なし
	<i>Crocothemis servilia mariannae</i> Kiauta			
36	シオヤトンボ	トンボ目・トンボ科	B	該当なし
	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i> (Uhler)			
37	オオシオカラトンボ	トンボ目・トンボ科	B	該当なし
	<i>Orthetrum triangulare melania</i> (Selys)			
38	マイコアカネ	トンボ目・トンボ科	B	該当なし
	<i>Sympetrum kunkeli</i> (Selys)			
39	オオキトンボ	トンボ目・トンボ科	B	該当なし
	<i>Sympetrum uniforme</i> Selys			
40	ウスバカマキリ	カマキリ目・カマキリ科	B	該当なし
	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus)			
41	タイコウチ	カメムシ目・タイコウチ科	B	該当なし
	<i>Laccotrephes japonensis</i> Scott			
42	台湾ナガマキバサシガメ	カメムシ目・マキバサシガメ科	B	該当なし
	<i>Nabis sauteri</i> Poppius			

43	キバネツノトンボ	アミメカゲロウ目・ツノトンボ科	B	該当なし
	<i>Ascalaphus ramburi</i> MacLachlan			
44	マークオサムシ	コウチュウ目・オサムシ科	B	類
	<i>Apotomopterus maacki aquatilis</i> (Bates)			
45	シモキタメクラチビゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	B	該当なし
	<i>Oroblemus sparsepilifer</i> S.Uéno			
46	イワキメクラチビゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	B	該当なし
	<i>Oroblemus caecus</i> S.Uéno et A.Yoshida			
47	カワラハンミョウ	コウチュウ目・ハンミョウ科	B	類
	<i>Cicindela laetescrpta</i> Motschulsky			
48	ヒメハンミョウ (海浜型)	コウチュウ目・ハンミョウ科	B	該当なし
	<i>Cicindela elisae elisae</i> Mostsulsky			
49	ルリジガバチ	ハチ目・アナバチ科	B	該当なし
	<i>Chalybion japonicum</i> (Gribodo)			
50	ベニモンマダラ	チョウ目・マダラガ科	B	該当なし
	<i>Zygaena niphona niphona</i> (Butler)			
51	ヒメギフチョウ	チョウ目・アゲハチョウ科	B	該当なし
	<i>Luehdorfia puziloi inexpecta</i> Sheljuzhko			
52	カバイロシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	B	該当なし
	<i>Glaucopteryx lycormas lycormas</i> (Butler)			
53	オオゴマシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	B	該当なし
	<i>Maculinea arionides takamukui</i> (Matsumura)			
54	クビグロケンモン	チョウ目・ヤガ科	B	該当なし
	<i>Viminia digna</i> (Butler)			
55	オオセスジイトトンボ	トンボ目・イトトンボ科	C	該当なし
	<i>Cercion plagiosum</i> (Needham)			
56	ミヤマカワトンボ	トンボ目・カワトンボ科	C	該当なし
	<i>Calopteryx cornelia</i> Selys			
57	オオカワトンボ	トンボ目・カワトンボ科	C	該当なし
	<i>Mnais costalis</i> Selys			

58	ウチワヤンマ	トンボ目・サナエトンボ科	C	該当なし
	<i>Synictinogomphus clavatus</i> (Fabricius)			
59	ハラビロトンボ	トンボ目・トンボ科	C	該当なし
	<i>Lyriothemis pachygastra</i> (Selys)			
60	カオジロトンボ	トンボ目・トンボ科	C	該当なし
	<i>Leucorrhinia dubia orientalis</i> Selys			
61	リスアカネ	トンボ目・トンボ科	C	該当なし
	<i>Sympetrum risi risi</i> Bartenef			
62	ミヤマアカネ	トンボ目・トンボ科	C	該当なし
	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i> (Selys)			
63	タイリクアカネ	トンボ目・トンボ科	C	該当なし
	<i>Sympetrum striolatum imitoides</i> Bartenef			
64	オオゴキブリ	ゴキブリ目・オオゴキブリ科	C	該当なし
	<i>Panesthia angustipennis spadica</i> (Shiraki)			
65	ヤスマツトビナナフシ	ナナフシ目・ナナフシ科	C	該当なし
	<i>Micadina yasumatsui</i> Shiraki			
66	コオイムシ	カメムシ目・コオイムシ科	C	NT
	<i>Diplonychus japonicus</i> Vuillefroy			
67	モンキカスミカメ	カメムシ目・カスミカメムシ科	C	該当なし
	<i>Capsodes gothicus graeseri</i> (Autran)			
68	ヤセオオヒラタカメムシ	カメムシ目・ヒラタカメムシ科	C	類
	<i>Mezira tremulae</i> (Germar)			
69	ヒメミズギワカメムシ	カメムシ目・ミズギワカメムシ科	C	NT
	<i>Saldula hasegawai</i> Cobben			
70	ババアメンボ	カメムシ目・アメンボ科	C	NT
	<i>Gerris babai</i> Miyamoto			
71	キタヒメアメンボ	カメムシ目・アメンボ科	C	該当なし
	<i>Gerris lacustris</i> (Linnaeus)			
72	エサキナガレカタピロアメンボ	カメムシ目・カタピロアメンボ科	C	該当なし
	<i>Pseudovelvia esakii</i> Miyamoto			

73	ツマグロマキバサシガメ	カメムシ目・マキバサシガメ科	C	類
	<i>Stenonabis extremus</i> Kerzhner			
74	ゴミアシナガサシガメ	カメムシ目・サシガメ科	C	類
	<i>Myiophanes tipulina</i> Reuter			
75	ミズムシ	カメムシ目・ミズムシ科	C	該当なし
	<i>Hesperocorixa distanti distanti</i> Kirkaldy			
76	コハンミョウ	コウチュウ目・ハンミョウ科	C	該当なし
	<i>Cicindela specularis</i> Chaudoir			
77	ホソハンミョウ	コウチュウ目・ハンミョウ科	C	該当なし
	<i>Cicindela gracilis</i> Pallas			
78	ハンミョウ	コウチュウ目・ハンミョウ科	C	該当なし
	<i>Cicindela chinensis japonica</i> Thunberg			
79	オオワニメクラチビゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	C	該当なし
	<i>Kurasawatrechus nishikawai</i> S.Uéno			
80	シラカミメクラチビゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	C	該当なし
	<i>Oroblemus yamauchii</i> S.Uéno			
81	オソレヤマミズギワゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	C	該当なし
	<i>Bembidion negrei</i> Habu			
82	マルコガタノゲンゴロウ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	類
	<i>Cybister lewisianus</i> Sharp			
83	ゲンゴロウ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	NT
	<i>Cybister japonicus</i> Sharp			
84	オオシマゲンゴロウ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	該当なし
	<i>Hydaticus aruspex</i> Clark			
85	エゾゲンゴロウモドキ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	該当なし
	<i>Dytiscus marginalis czerskii</i> Zaitzev			
86	ゲンゴロウモドキ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	該当なし
	<i>Dytiscus dauricus</i> Gebler			

87	ヒメケシゲンゴロウ北日本亜種 (アラメケシゲンゴロウ)	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	該当なし
	<i>Hyphydrus laeiventrtris tsugaru</i> Nakane			
88	サロベツナガケシゲンゴロウ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	該当なし
	<i>Hyphydrus fuscipennis</i> Schaum			
89	ナガケシゲンゴロウ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	C	該当なし
	<i>Hydroporus uenoi</i> Nakane			
90	ツガルホソシデムシ	コウチュウ目・シデムシ科	C	該当なし
	<i>Lyrosoma chujoi</i> Mroczkowski			
91	オオチャイロハナムグリ	コウチュウ目・コガネムシ科	C	NT
	<i>Osmoderma opicum</i> Lewis			
92	ダイコクコガネ	コウチュウ目・コガネムシ科	C	NT
	<i>Copris ochus</i> Motschulsky			
93	キベリマルヒサゴコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Hypolithus littoralis convexus</i> (Miwa)			
94	シモヤマヒサゴコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Hypolithus motschulskyi shimoyamai</i> Ôhira			
95	チビヒサゴコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Hypnoidus rivalis rivalis</i> (Lewis)			
96	ミチノクシモフリコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Actenicerus nempta</i> Kishii			
97	トワダアカコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Ampedus towadensis</i> Kishii			
98	ツガルアカコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Ampedus tsugaru</i> Kishii			
99	ムツチャバネコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Ampedus mutsu</i> Kishii			
100	ババアカコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Ampedus babai</i> Kishii			

101	ツガルクロミズギワコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Fleutiauxellus yezoensis tsugaru</i> Ôhira			
102	ハヤチネベニコメツキ	コウチュウ目・コメツキムシ科	C	該当なし
	<i>Denticollis yasumii</i> Ôhira			
103	エゾコガムシ	コウチュウ目・ガムシ科	C	NT
	<i>Hydrochara libera</i> (Sharp)			
104	ゲンジボタル	コウチュウ目・ホタル科	C	該当なし
	<i>Luciola cruciata</i> Motshulsky			
105	ヒゲフトハナカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	C	該当なし
	<i>Pachypidonia bodemeyeri</i> Pic			
106	ミチノクケマダラカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	C	該当なし
	<i>Agapanthia sakaii</i> Hayashi			
107	ヒメビロウドカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	C	DD
	<i>Acalolepta degener</i> (Bates)			
108	キアシネクイハムシ	コウチュウ目・ハムシ科	C	該当なし
	<i>Donacia bicoloricornis</i> Chen			
109	キイロカメノコハムシ	コウチュウ目・ハムシ科	C	該当なし
	<i>Cassida concha</i> Solsky			
110	ベニカメノコハムシ	コウチュウ目・ハムシ科	C	該当なし
	<i>Cassida murraea</i> Linnaeus			
111	スジキイロカメノコハムシ	コウチュウ目・ハムシ科	C	該当なし
	<i>Cassida nobilis</i> Linnaeus			
112	オオルリハムシ	コウチュウ目・ハムシ科	C	DD
	<i>Chrysolina virgata</i> (Motschulsky)			
113	オナガアシプトコバチ	ハチ目・オナガコバチ科	C	該当なし
	<i>Podagrion nipponicum</i> Habu			
114	ニッポンハナダカバチ	ハチ目・アナバチ科	C	該当なし
	<i>Bembix niponica</i> F.Smith			
115	シモヤマギングチ	ハチ目・アナバチ科	C	該当なし
	<i>Ceratocrabro shimoyamai</i> (Tsuneki)			

116	ササキリギングチ	ハチ目・アナバチ科	C	該当なし
	<i>Ectemnius furuichii</i> (Iwata)			
117	ニトベギングチ	ハチ目・アナバチ科	C	該当なし
	<i>Lestica nitobei</i> (Matsumura)			
118	エチゼンヒメハナバチ	ハチ目・ヒメハナバチ科	C	該当なし
	<i>Andrena echizenia</i> Hirashima et Haneda			
119	シロアシクサレダマバチ (クロツヤクサレダマバチ)	ハチ目・ケアシハナバチ科	C	該当なし
	<i>Macropis tibialis</i> Yasumatsu et Hirashima			
120	トワダオオカ	ハエ目・カ科	C	該当なし
	<i>Toxorhynchites towadensis</i> (Matsumura)			
121	ソトシロスジミズメイガ	チョウ目・メイガ科	C	該当なし
	<i>Nymphula stagnata</i> (Donovan)			
122	ヒカゲチョウ	チョウ目・ジャノメチョウ科	C	該当なし
	<i>Lethe sicelis</i> (Hewitson)			
123	テングチョウ	チョウ目・テングチョウ科	C	該当なし
	<i>Libythea celtis celtoides</i> Fruhstorfer			
124	ホシミスジ	チョウ目・タテハチョウ科	C	該当なし
	<i>Neptis pryeri pryeri</i> Butler			
125	ギンイチモンジセセリ	チョウ目・セセリチョウ科	C	該当なし
	<i>Leptalina unicolor</i> (Bremer et Grey)			
126	アオバセセリ	チョウ目・セセリチョウ科	C	該当なし
	<i>Choaspes benjaminii japonica</i> (Murray)			
127	ミヤマチャバネセセリ	チョウ目・セセリチョウ科	C	該当なし
	<i>Pelopidas jansonis</i> (Butler)			
128	ヒメシロチョウ	チョウ目・シロチョウ科	C	該当なし
	<i>Leptidea amurensis</i> (Ménétrières)			
129	スジボソヤマキチョウ	チョウ目・シロチョウ科	C	該当なし
	<i>Gonepteryx aspasia nipponica</i> Bollow			
130	ヒメシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	C	該当なし
	<i>Plebejus argus micrargus</i> (Buter)			

131	ウラナミアカシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	C	該当なし
	<i>Japonica saepestriata</i> (Hewitson)			
132	ゴマシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	C	該当なし
	<i>Maculinea teleius shiriyensis</i> (Matsumura)			
133	キタアカシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	C	該当なし
	<i>Japonica onoi</i> Murayama			
134	ミヤマカラスシジミ	チョウ目・シジミチョウ科	C	該当なし
	<i>Strymonidia mera</i> (Janson)			
135	オオムラサキ	チョウ目・タテハチョウ科	C	NT
	<i>Sasakia charonda charonda</i> (Hewitson)			
136	クロフカバシャク	チョウ目・シャクガ科	C	NT
	<i>Archiearis notha okanoi</i> (Inoue)			
137	エゾヤエナミシャク	チョウ目・シャクガ科	C	該当なし
	<i>Philereme corrugata</i> (Butler)			
138	シロマダラカバナミシャク	チョウ目・シャクガ科	C	該当なし
	<i>Eupithecia extensaria</i> (Freyer)			
139	フチグロトゲエダシャク	チョウ目・シャクガ科	C	該当なし
	<i>Nyssiodes lefuarius</i> (Erschoff)			
140	ダイセツヤガ	チョウ目・ヤガ科	C	該当なし
	<i>Xestia albuncula</i> (Eversmann)			
141	ヨスジカパイロアツバ	チョウ目・ヤガ科	C	該当なし
	<i>Herminia robiginosa</i> Staudinger			
142	ミスジキリガ	チョウ目・ヤガ科	C	該当なし
	<i>Jodia sericea</i> (Butler)			
143	ガマヨトウ	チョウ目・ヤガ科	C	該当なし
	<i>Archanara aerate</i> (Butler)			
144	オオチャバネヨトウ	チョウ目・ヤガ科	C	該当なし
	<i>Nonagria puengeleri</i> (Schawerda)			
145	チョウトンボ	トンボ目・トンボ科	D	該当なし
	<i>Rhyothemis fuliginosa</i> Selys			

146	エゾエンマコオロギ	バッタ目・コオロギ科	D	該当なし
	<i>Teleogyllus yezoemma</i> (Ohmachi et Matsuura)			
147	カヤコオロギ	バッタ目・マツムシ科	D	該当なし
	<i>Euscyrtus japonicus</i> Shiraki			
148	ショウリョウバッタモドキ	バッタ目・バッタ科	D	該当なし
	<i>Gonista bicolor</i> (de Haan)			
149	カワラバッタ	バッタ目・バッタ科	D	該当なし
	<i>Eusphingonotus japonicus</i> (Saussure)			
150	セグロバッタ	バッタ目・バッタ科	D	該当なし
	<i>Eyprepocnemis shirakii</i> Bolivar			
151	トゲヒシバッタ	バッタ目・ヒシバッタ科	D	該当なし
	<i>Criotettix japonicus</i> (de Haan)			
152	エサキウミトビムシ	トビムシ目・ヤマトビムシ科	D	該当なし
	<i>Oudemansia esakii</i> (Kinoshita)			
153	キボシアオイボトビムシ	トビムシ目・イボトビムシ科	D	該当なし
	<i>Morulina gilvipunctata</i> (Uchida)			
154	エビガラトビムシ	トビムシ目・シロトビムシ科	D	該当なし
	<i>Homaloproctus sauteri</i> Börner			
155	コシダカマルトビムシ	トビムシ目・マルトビムシ科	D	該当なし
	<i>Gibberathrix tsugarensis</i> (Uchida)			
156	ミツワマルトビムシ	トビムシ目・マルトビムシ科	D	該当なし
	<i>Ptenothrix tricycla</i> Uchida			
157	ガロアムシ	ガロアムシ目・ガロアムシ科	D	該当なし
	<i>Galloisiana nipponensis</i> (Caudell et King)			
158	ニトベツノゼミ	カメムシ目・ツノゼミ科	D	該当なし
	<i>Centrotus nitobei</i> Matsumura			
159	ハマベナガカメムシ	カメムシ目・ナガカメムシ科	D	NT
	<i>Peritrechus femoralis</i> Kerzhner.			
160	シロヘリツチカメムシ	カメムシ目・ツチカメムシ科	D	NT
	<i>Canthophorus niveimarginatus</i> (Scott)			

161	ウスバセンブリ	アミメカゲロウ目・センブリ科	D	該当なし
	<i>Nipponosialis jezoensis</i> (Okamoto)			
162	チョウカイヒメクロオサムシ	コウチュウ目・オサムシ科	D	該当なし
	<i>Leptocarabus opaculus shirahatai</i> (Nakane)			
163	シラカミナガチビゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	D	該当なし
	<i>Trechame albidivalis</i> S.Uéno			
164	ミツメナガチビゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	D	該当なし
	<i>Trechiana triops</i> S.Uéno			
165	イワキナガチビゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	D	該当なし
	<i>Trechiana oreas</i> (Bates)			
166	フトクチヒゲヒラタゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	D	該当なし
	<i>Parabroscus crassipalpis</i> (Bates)			
167	オオヒョウタンゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	D	NT
	<i>Scarites sulcatus</i> Olivier			
168	クマガイクロアオゴミムシ	コウチュウ目・オサムシ科	D	該当なし
	<i>Chlaenius gebleri</i> Ganglbauer			
169	シマゲンゴロウ	コウチュウ目・ゲンゴロウ科	D	該当なし
	<i>Hydaticus bowringi</i> Clark			
170	ヒゲフトコツブゲンゴロウ (別名 ヒメコツブゲンゴロウ)	コウチュウ目・コツブゲンゴロウ科	D	該当なし
	<i>Noterus angustulus</i> Zaitzev			
171	オオクワガタ	コウチュウ目・クワガタムシ科	D	該当なし
	<i>Dorcus hopei</i> (E.Saunders)			
172	ミヤマダイコクコガネ	コウチュウ目・コガネムシ科	D	該当なし
	<i>Copris pecuarius</i> Lewis			
173	カタアカチビオオキノコムシ	コウチュウ目・オオキノコムシ科	D	該当なし
	<i>Tritoma kensakui</i> Chûjô			
174	ババヒメテントウ	コウチュウ目・テントウムシ科	D	該当なし
	<i>Scymnus babai</i> Sasaji			

175	ムナグロチャイロテントウ	コウチュウ目・テントウムシ科	D	該当なし
	<i>Micraspis satoi</i> Miyatake			
176	ホクチチビハナカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Alosterna tabacicolor</i> (De Geer)			
177	ヤマトキモンハナカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Judolia japonica</i> (Tamanuki)			
178	イガブチヒゲハナカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Corymbia igai</i> (Tamanuki)			
179	オオハナカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Konoa granulata</i> (Bates)			
180	コウヤホソハナカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Strangalia koyaensis</i> Matsushita			
181	ヒゲジロホソコバネカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Necydalis odai</i> Hayashi			
182	オニホソコバネカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Necydalis gigantea gigantea</i> Kano			
183	ヨコヤマヒメカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Ceresium holophaeum</i> Bates			
184	サドチビアメイロカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Obrium japonicum</i> Pic			
185	ホソツヤヒゲナガコバネカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Glaphyra nitidus</i> Obika			
186	オダヒゲナガコバネカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Glaphyra gracilis</i> (Hayashi)			
187	ムモンベニカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Amarysius sanguinipennis</i> (Blessig)			
188	ハセガワトラカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Teratoclytus plavilstshikovi</i> Zaitzev			
189	トウホクトラカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Chlorophorus tohokensis</i> Hayashi			

190	ヒトオビチビカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Sybra unifasciata</i> Fujimura			
191	ホンドアカガネカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Plectrura metallica yoshihiroii</i> Takakuwa			
192	ヨコヤマヒゲナガカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Dolichoprosopus yokoyamai</i> (Gresiitt)			
193	トホシカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Saperda alberti</i> Plavilstchikov			
194	ヤツボシカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Saperda octomaculata</i> Blessig			
195	シロオビドイカミキリ	コウチュウ目・カミキリムシ科	D	該当なし
	<i>Doiis fuscoplagiata</i> (Breuning)			
196	オオヨモギハムシ	コウチュウ目・ハムシ科	D	該当なし
	<i>Chrysolina angusticollis</i> (Motschulsky)			
197	クロスジカメノコハムシ	コウチュウ目・ハムシ科	D	該当なし
	<i>Cassida lineola</i> Creutzer			
198	オキナワシリアゲコバチ	ハチ目・シリアゲコバチ科	D	該当なし
	<i>Leucospis sinensis</i> Walker			
199	オオセイボウ	ハチ目・セイボウ科	D	該当なし
	<i>Stilbum cyanurum pacificum</i> Linsenmaier			
200	イワタツツベッコウ	ハチ目・ベッコウバチ科	D	該当なし
	<i>Homonotus iwatai</i> Yasumatsu			
201	フタモンベッコウ	ハチ目・ベッコウバチ科	D	該当なし
	<i>Parabatozonus jankowskii</i> (Radoszkowski)			
202	オオハムシドロバチ	ハチ目・ドロバチ科	D	該当なし
	<i>Symmorphus captivus</i> (Smith)			
203	ミカドジガバチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Hoplammophila aemulans</i> (Kohl)			
204	ヤマトコトガダバチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Lyroda nigra japonica</i> Iwata			

205	コウノスジガバチモドキ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Trypoxylon konosuense</i> Tsuneki			
206	シモヤマジガバチモドキ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Trypoxylon shimoyamai</i> Tsuneki			
207	エゾアリマキバチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Pemphredon morio</i> Van der Linden			
208	アギトギングチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Ectemnius martjanowii</i> (F.Morawitz)			
209	キスケギングチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Rhopalum guttatum</i> Tsuneki			
210	コシジロギングチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Rhopalum succineicollarum</i> Tsuneki			
211	キユビギングチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Towada flavitarsus</i> (Tsuneki)			
212	ハクトウアワフキバチ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Gorytes hakutozanus</i> Tsuneki			
213	マエダテツチスガリ	ハチ目・アナバチ科	D	該当なし
	<i>Cerceris pedetes</i> Kohl			
214	ヤスマツシダ カンボウ ヲハナバチ	ハチ目・コハナバチ科	D	該当なし
	<i>Lipotriches yasumatsui</i> (Hirashima)			
215	シロスジフデアシハナバチ	ハチ目・ケアシハナバチ科	D	該当なし
	<i>Dasypoda japonica</i> Cockerell			
216	クズハキリバチ	ハチ目・ハキリバチ科	D	該当なし
	<i>Megachile pseudomonticola</i> Hedicke			
217	カグヤキマダラハナバチ	ハチ目・コシプトハナバチ科	D	該当なし
	<i>Nomada kaguya</i> Hirashima			
218	オカモトキマダラハナバチ	ハチ目・コシプトハナバチ科	D	該当なし
	<i>Nomada okamotonis okamotonis</i> Matsumura			
219	ハイイロヒゲナガハナバチ	ハチ目・コシプトハナバチ科	D	該当なし
	<i>Eucera sociabilis</i> Smith			

220	ニセハイイロマルハナバチ	ハチ目・ミツバチ科	D	該当なし
	<i>Bombus pseudobaicalensis</i> Vogt			
221	トガシオオナギナタハバチ	ハチ目・ナギナタハバチ科	D	該当なし
	<i>Megaxyela togashii</i> Shinohara			
222	ヒメキテンシロツトガ	チョウ目・メイガ科	D	該当なし
	<i>Calamotropha fulvifusalis</i> (Hampson)			
223	モリオカツトガ	チョウ目・メイガ科	D	該当なし
	<i>Chrysoteuchia moriokensis</i> (Okano)			
224	オオチャバネセセリ	チョウ目・セセリチョウ科	D	該当なし
	<i>Polytremis pellucida pellucida</i> (Murray)			
225	スジグロチャバネセセリ	チョウ目・セセリチョウ科	D	NT
	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i> (Butler)			
226	ヒョウモンチョウ	チョウ目・タテハチョウ科	D	該当なし
	<i>Brenthis daphne iwatensis</i> (Okano)			
227	ウラギンスジヒョウモン	チョウ目・タテハチョウ科	D	該当なし
	<i>Argyronome laodice japonica</i> (Ménétrières)			
228	マンレイカギバ	チョウ目・カギバガ科	D	該当なし
	<i>Microblepsis manleyi manleyi</i> (Leech)			
229	ナガトガリバ	チョウ目・トガリバガ科	D	該当なし
	<i>Euparyphasma maxima</i> (Leech)			
230	ヨツモンマエジロアオシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Comibaena procumbaria</i> (Pryer)			
231	チャホシホソバナミシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Brabira kasaii</i> Sato			
232	シラナミナミシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Glaucorhoe unduliferaria unduliferaria</i> (Motschulsky)			
233	ギフウスキナミシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Idiotephria debilitata</i> (Leech)			
234	キジマソトグロナミシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Eulithis pyropata sugitanii</i> (Prout)			

235	トビスジトガリナミシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Zola terranea</i> (Butler)			
236	ホソスジハイイロナミシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Hydrelia gracilipennis</i> Inoue			
237	ヒメウラベニエダシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Heterolocha laminaria sutschanska</i> Wehrli			
238	カバシャク	チョウ目・シャクガ科	D	該当なし
	<i>Archiearis parthenias</i> Linnaeus			
239	イブキスズメ	チョウ目・スズメガ科	D	該当なし
	<i>Hyles gallii</i> (Rottenburg)			
240	ミスジピロードスズメ	チョウ目・スズメガ科	D	該当なし
	<i>Rhagastis trilineata</i> Matsumura			
241	コウチスズメ	チョウ目・スズメガ科	D	該当なし
	<i>Smerinthus tokyonis</i> Matsumura			
242	ヘリスジシャチホコ	チョウ目・シャチホコガ科	D	該当なし
	<i>Neopheosia fasciata japonica</i> Okano			
243	アマギシャチホコ	チョウ目・シャチホコガ科	D	該当なし
	<i>Eriodonta amagisana</i> (Marumo)			
244	キタオオコブガ	チョウ目・コブガ科	D	該当なし
	<i>Meganola subgigas</i> Inoue			
245	オオモリケンモン	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Molybdonycta omorii</i> (Matsumura)			
246	タテスジケンモン	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze)			
247	ウスハイイロケンモン	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Subleuconycta palshkovi</i> (Filipjev)			
248	ネジロシマケンモン	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Craniophora oda</i> (Lattin)			
249	ヘリボシキノコヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Stenoloba oculata</i> Draudt			

250	クロヤガ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Euxoa nigrata</i> Matsumura			
251	オオシラホシヤガ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus)			
252	オイワケクロヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Lacanobia aliena amurensis</i> (Staudinger)			
253	ギンモンセダカモクメ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Cucullia jankowskii</i> Oberthür			
254	ウスクモヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Pabulatrix pabulatricula fraudulenta</i> (Staudinger)			
255	シロミミチビヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Oligia leuconephra</i> Hampson			
256	ウスキモンヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Photedes fluxa rufata</i> (Kardakoff)			
257	ヨコスジヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Mesoligia furuncula</i> (Denis et Schiffermüller)			
258	ハイイロヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner)			
259	エソスジヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Doerriessa crambiformis striata</i> Sugi			
260	セプトモクメヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Auchmis saga</i> (Butler)			
261	ヒメシロテンアオヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Trachea melanospila</i> Kollar			
262	アルプスギンウワバ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Syngrapha nyiwonis</i> Matsumura			
263	ヒメシロシタバ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Catocala nagoides</i> Wileman			
264	ウゴウンモンツマキリアツバ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Pangrapta suaveola</i> Staudinger			

265	ハスオビアツバ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Zanclognatha obliqua</i> Staudinger			
266	カサイヌマアツバ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Zanclognatha sviridovi</i> Owada			
267	ハマセダカモクメ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Cucullia scopariae</i> Dorfmeister			
268	ホソバウスキヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Photdes elymi</i> (Treitschke)			
269	シロオビヨトウ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Hadena compta</i> (Denis et Schiffermüller)			
270	フシキキシタバ	チョウ目・ヤガ科	D	該当なし
	<i>Catocala separans</i> Leech			
271	十和田市鶯の ルイヨウマダラテントウ個体群	コウチュウ目・テントウムシ科	L P (十和田市鶯)	該当なし
	<i>Epilachna yasutomii</i> (Katakura)			

昆虫類以外の無脊椎動物レッドリスト

・昆虫類以外の無脊椎動物 選定結果の概要

青森県 R D B (2000) では、陸域および淡水域に生息する種類を対象とし、

- 1) 環境省版レッドデータブックに掲載されており青森県に分布すること、
- 2) 青森県の個体群が生物学上重要であること、および
- 3) 希少性が高いこと

の3点を考慮して選定作業を行い、結果として扁形動物門，節足動物門クモ目，ホウネンエビ目，エビ目，軟体動物門に含まれる16種を選定した。これらはいずれも，移動能力が低く環境変動に敏感なことから，将来的に分布の縮小や絶滅が危惧されるものであった。

今回のレッドリストの改定にあたっては、前回選定されたそれぞれの種類について、現地調査や情報収集によって生息状況の変化を追跡したほか、対象とする生息環境を汽水域までに拡大するとともに、前回は対象としなかった環形動物門を新たに検討に加えた。

結果として、改訂増補版では、昆虫以外の無脊椎動物として38種類を選定した。前回選定された種類については、近年生息が確認されたミズグモを前回のDランクからBランクに変更した他、2000年のレッドデータブックとカテゴリーの変更はない。

新たに追加した種類は 22 種である。環形動物ヒルミミズ類の 2 種は、B ランクであるニホンザリガニに外部共生する種類で、両者とも分布がほぼ青森県に限られ、特に新たに A ランクに掲げたツガルザリガニミミズは津軽半島の一部にのみ局在する青森県固有種である。タカホコシラトリは、小川原湖沼群に限産する亜種で、生息環境の悪化により絶滅の危惧が高いことから同じく A ランクとした。干潟に生息するヤマトオサガニは青森県が北限の個体群で、生息地である干潟環境の悪化により絶滅が危惧される種類である。また、クモ目 4 種のうちイソコモリグモは限られた砂地に生息が限定される種類で、ザトウムシ類 3 種は分布記録が極めて少ないか特有の地理型により固有性の高い種類である。

軟体動物の陸・淡水産貝類については環境省編レッドデータブック 2005 も参考にした。クビキレガイモドキ、エゾミズゴマツボ、ニホンミズシタダミ、エゾマメタニシは 2000 年に青森県のレッドデータブックで選定した種である本州唯一の生息域のミズシタダミとともに海岸、及び海岸近くの淡水域に生息するもので、環境悪化により絶滅が危惧される種であるので今回追加した。特にニホンミズシタダミは本州においては極めて少ない生息地の一つとなってしまう。ヨコハマシジラガイはニセマツカサガイの止水型と言われるが、全国的にこの種は絶滅が危惧される種である。

カワネジガイは本州にはひろく生息していたが、全国的に非常に少なくなっている。現在、青森県ではむつ市の水田地帯で極めて少数が確認されている。精査すればまだ生息地の確認できる場所は増えることが期待できるがコンクリート三面張り水路などの環境変化による減少傾向は避けられないであろう。

ミズコハクガイ、ナガナタネガイ、ナタネキバサナギガイともに微少な貝ゆえに、目につかない傾向はあるが、分布記録は極めて少ない。さらにナガナタネは本州に残存している北方系種である。エゾドブシジミ、エゾミズゴマツボ、エゾマメタニシ、ともに北方系種であり、本州では青森県が唯一の生息地であろう。ブドウマイマイは八甲田山での記録は古くからあるが、竜飛などの平地にもブドウマイマイ(エゾマイマイ)が少数生息することが確認されたので、今回はブドウマイマイとして選定した。ただし、この種は和名、種名ともあわせて精査の必要はある。イツマデガイ、コシダカヒメモノアラガイはともに本県では分布記録の極めて少ない種であり、環境変化により絶滅が危惧される種であるので追加した。

今回新たな動物が追加されたとはいえ、実際に県内に分布する無脊椎動物種類の数に比べると依然としてごくわずかにとどまっている。レッドデータブックが出版されて以来、生息基盤はけっして改善されてはいない。存在すら知られていない膨大な数の無脊椎動物が県内に分布していることを考慮すると、分布に関する基礎的な情報の蓄積を推進するとともに、無脊椎動物の保全のためには生息環境そのものを保全する意識が必要である。

(大高明史・大八木昭)

・昆虫類以外の無脊椎動物 選定結果

No.	和名	目・科名	カテゴリー	環境省がコリ
	学名			
1	キタホウネンエビ	ホウネンエビ目	A	該当なし
	<i>Eubbranchipus uchidai</i> Kikuchi			
2	ツガルザリガニミミズ	ヒルミミズ目・ヒルミミズ科	A	該当なし
	<i>Cirrodrilus tsugarensis</i> Gelder et Ohtaka			
3	タカホコシラトリ	マルスダレガイ目・ニッコウガイ科	A	該当なし
	<i>Macoma (Macoma) balthica takahokoensis</i> Yamamoto et Habe			
4	ニホンザリガニ	エビ目・アメリカザリガニ科	B	類
	<i>Cambaroides japonicus</i> (de Haan)			
5	ミズグモ	クモ目・ミズグモ科	B	類
	<i>Argyroneta aquatica</i> (Clerck)			
6	イソコモリグモ	クモ目・コモリグモ科	B	類
	<i>Lycosa ishikariana</i> (S.Saito)			
7	アオモリザリガニミミズ	ヒルミミズ目・ヒルミミズ科	B	該当なし
	<i>Cirrodrilus aomorensis</i> (Yamaguchi)			
8	クビキレガイモドキ	中腹足目・クビキレガイ科	B	類
	<i>Cecina manchurica</i> A.Adamus			
9	トウホクコガタウズムシ	ウズムシ綱三岐腸目・プラナリア科	C	該当なし
	<i>Phagocata teshirogii</i> Ichikawa et Kawakatsu			
10	キタシロウズムシ	ウズムシ綱三岐腸目・デンドロシラ科	C	該当なし
	<i>Dendrocoelopsis lacteal</i> Ichikawa et Okugawa			
11	サワガニ	エビ目・サワガニ科	C	該当なし
	<i>Geothelphusa dehaani</i> (White)			
12	ハコダテヤマキサゴ	原始腹足目・ヤマキサゴ科	C	NT
	<i>Hemipoma hakodadiense</i> (Hartmann)			
13	カワシンジュガイ	異歯目・カワシンジュガイ科	C	類
	<i>Margaritifera laevis</i> (Hass)			

14	エゾコギセル	柄眼目・キセルガイ科	C	類
	<i>Picctophaedusa monelasmus</i> (Pilsbly)			
15	ミチノクマイマイ	柄眼目・オナジマイマイ科	C	該当なし
	<i>Euhadra grata gratoidea</i> Kira			
16	アユミコケムシ	触手動物門・アユミコケムシ科	D	類
	<i>Cristatella mucedo</i> Cuvier			
17	オオナガザトウムシ	ザトウムシ目・カワザトウムシ科	D	該当なし
	<i>Melanop grandis</i> Roewer			
18	フタコブザトウムシ	ザトウムシ目・カワザトウムシ科	D	該当なし
	<i>Paraumbogrella pumilio</i> (Karsch)			
19	アリアケモドキ	十脚目・スナガニ科	D	該当なし
	<i>Deiratonotus cristatum</i> (De Man)			
20	ミズシタダミ	中腹足目・ミズシタダミ科	D	NT
	<i>Valvata cristata hokkaidoensis</i> Miyadi			
21	ヒダリマキモノアラガイ	基眼目・ヒラマキガイ科	D	類
	<i>Cullmella prashadi</i> (Clench)			
22	カワネジガイ	基眼目・ヒラマキガイ科	D	類
	<i>Camptoceras terebra hirasei</i> Walker			
23	コシダカヒメモノアラガイ	基眼目・ヒラマキガイ科	D	DD
	<i>Fossaria truncatula</i> (Müller)			
24	ミズコハクガイ	モノアラガイ目・目ドブシジミ科	D	類
	<i>Gyraulus sorita</i> Habe			
25	エゾドブシジミ	マルスダレガイ目・ドブシジミ科	D	該当なし
	<i>Sphaerium miyadai</i> (Mori)			
26	ナガナタネガイ	柄眼目・キバサナギガイ科	D	LP (本州)
	<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)			
27	ブドウマイマイ	柄眼目・キバサナギガイ科	D	LP (本州)
	<i>Ezohelix gainesi gainesi f. flexibilis</i> (Fulton)			
28	ナタネキバサナギガイ	柄眼目・キバサナギガイ科	D	類
	<i>Vertigo eogea eogea</i> Pilsbry			

29	イツマデガイ	中腹足目・イツマデガイ科	D	NT
	<i>Bianfoedia japonica japonica</i> (A.Adamus)			
30	エゾミズゴマツボ	新生腹足上目・ミズゴマツボ科	D	該当なし
	<i>Stanothyra recondite</i> Lindholm			
31	ニホンミズシタダミ	中原足目・ミズシタダミ科	D	類
	<i>Cincinna japonica</i> (Martens)			
32	ヨコハマシジラガイ	イシガイ目・イシガイ科	D	NT
	<i>Inversiunio jokohamensis</i> (Ihering)			
33	エゾマメタニシ	中腹足目・エゾマメタニシ科	D	該当なし
	<i>Bithynia moltschanovi</i> Lindholm			
34	トウホクスベザトウムシ	ザトウムシ目・カワザトウムシ科	LP (浅虫型・十和田型)	該当なし
	<i>Leiobunum tohokuense</i> Suzuki			
35	ヤマトオサガニ	十脚目・スナガニ科	LP (平内町)	該当なし
	<i>Macrophthalmus japonicus</i> (De Haan)			
36	ナンブマイマイ	柄眼目・オナジマイマイ科	LP (下北半島)	NT
	<i>Euhadra decorata diminuta</i> Toba et Kuroda			
37	ササミケマイマイ	柄眼目・オナジマイマイ科	LP (八甲田山)	DD
	<i>Aegista (Aegista) kunimiensis</i> M.Azuma et Y.Azuma			
38	シモキタシブキツボ	中腹足目・イツマデガイ科	LP (下北半島)	NT
	<i>Fukuia kurodai ooyagii</i> Minato			