

表 レッドリスト変更種数

変更内容		種数	備考
新規追加		34	RDB2001には記載されていなかった種で新たに記載したもの
リー カ テ ゴ リ 変 更	ランク上昇	12	RDB2001と比較してランクが上昇したもの
	ランク下降	28	RDB2001と比較してランクが下降したもの
	情報不足解消	11	RDB2001では情報不足種とされていたものが、新たにランクづけされたもの
	情報不足	0	RDB2001ではランクづけされていたものが、新たに情報不足種とされたもの
	合計	51	RDB2001と比較してカテゴリーが変更されたもの
削除		26	RDB2001に記載されていたもので改訂版では削除されたもの

No.	目名	科名	和名	RL 2013	記号※	RDB 2001	旧表記等
1	チョウ目	シジミチョウ科	オオルリシジミ	絶滅		絶滅	
2	トンボ目	アオイトトンボ科	コバナアオイトトンボ	A	○		
3	トンボ目	ヤンマ科	カトリヤンマ	A	↑	B	
4	トンボ目	トンボ科	オオキトンボ	A		A	
5	バッタ目	スズムシ科	スズムシ	A		A	
6	バッタ目	バッタ科	アカハネバッタ	A		A	
7	アミメカゲロウ目	ツノトンボ科	キバナツノトンボ	A		A	
8	コウチュウ目	ハンミョウ科	カワラハンミョウ	A		A	
9	コウチュウ目	オサムシ科	イワテセダカオサムシ	A		A	
10	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	マルコガタノゲンゴロウ	A	○		
11	コウチュウ目	コガネムシ科	ツヤケシマグソコガネ	A	○		
12	チョウ目	セセリチョウ科	チャマダラセセリ	A	↑	B	
13	チョウ目	シロチョウ科	ヤマキチョウ	A		A	
14	チョウ目	シジミチョウ科	ゴマシジミ	A		A	
15	チョウ目	シジミチョウ科	クロシジミ	A	↑	B	
16	チョウ目	シジミチョウ科	キマダラルリツバメ	A	↑	B	
17	チョウ目	タテハチョウ科	オオウラギンヒョウモン	A		A	
18	チョウ目	タテハチョウ科	クロヒカゲモドキ	A		A	
19	チョウ目	ヤガ科	ミツモンケンモン	A		A	
20	チョウ目	ヤガ科	オガサワラヒゲヨトウ	A		A	
21	チョウ目	ヤガ科	ノシメコヤガ	A		A	
22	トンボ目	ヤンマ科	マダラヤンマ	B	↑	C	
23	バッタ目	バッタ科	ヤマトバッタ	B		B	
24	カメムシ目	コオイムシ科	タガメ	B		B	
25	コウチュウ目	ハンミョウ科	ホソハンミョウ	B		B	
26	コウチュウ目	オサムシ科	マークオサムシ	B		B	
27	コウチュウ目	オサムシ科	ウメヤルリミズギワゴミムシ	B		B	
28	コウチュウ目	オサムシ科	オオアオグロヒラタゴミムシ	B		B	
29	コウチュウ目	ハネカクシ科	ハマベオオハネカクシ	B	○		
30	コウチュウ目	コガネムシ科	ダイコクコガネ	B	↑↑	D	
31	コウチュウ目	コガネムシ科	ヒメコマグソコガネ	B	○		
32	コウチュウ目	タマムシ科	ハビロキンヘリタマムシ	B		B	
33	コウチュウ目	カミキリムシ科	フタスジカタビロハナカミキリ	B		B	
34	コウチュウ目	カミキリムシ科	オニホソコバナカミキリ	B	↑	C	
35	コウチュウ目	カミキリムシ科	シロヘリトラカミキリ	B		B	
36	コウチュウ目	ハムシ科	アカガネネクイハムシ	B	↓	A	
37	コウチュウ目	ハムシ科	キンイロネクイハムシ	B		B	
38	コウチュウ目	ハムシ科	ニセセスジツツハムシ	B		B	
39	コウチュウ目	ハムシ科	キイロカメノコハムシ	B	↑	C	
40	コウチュウ目	ハムシ科	イカリアオカメノコハムシ	B	○		
41	コウチュウ目	ゾウムシ科	クロツヤハマベゾウムシ	B	◇	情報不足	
42	コウチュウ目	ゾウムシ科	ツヤハマベゾウムシ	B	◇	情報不足	
43	コウチュウ目	ゾウムシ科	コツヤハマベゾウムシ	B	◇	情報不足	
44	コウチュウ目	ゾウムシ科	コハマベゾウムシ	B	◇	情報不足	
45	コウチュウ目	ゾウムシ科	ハマベゾウムシ	B	◇	情報不足	
46	チョウ目	ハマキガ科	ニセシロモンクロヒメハマキ	B		B	
47	チョウ目	マダラガ科	ベニモンマダラ	B	↓	A	

【凡例】(※記号、他)

○:新規追加、↑:ランク上昇、↓:ランク下降(矢印個数=ランク数)、
◇:情報不足から変更、◆:情報不足へ変更、×:削除、★:表記等の変更

レッドリスト

No.	目名	科名	和名	RL 2013	記号※	RDB 2001	旧表記等
48	チョウ目	セセリチョウ科	ホシチャバネセセリ	B		B	
49	チョウ目	シジミチョウ科	チョウセンアカシジミ	B		B	
50	チョウ目	タテハチョウ科	フタスジチョウ	B		B	
51	チョウ目	シャクガ科	エゾヤエナミシャク	B		B	
52	トンボ目	ムカシヤンマ科	ムカシヤンマ	C		C	
53	トンボ目	サナエトンボ科	ホンサナエ	C		C	
54	トンボ目	トンボ科	キトンボ	C	○		
55	バッタ目	キリギリス科	ヒガシキリギリス ★	C		C	キリギリス
56	カメムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	C		C	
57	カメムシ目	マツモムシ科	キイロマツモムシ	C		C	
58	カメムシ目	ツノカメムシ科	オオツノカメムシ	C		C	
59	コウチュウ目	オサムシ科	エゾカタビロオサムシ	C	○		
60	コウチュウ目	オサムシ科	アカガネオサムシ	C	↓	B	
61	コウチュウ目	オサムシ科	ヒメヤマメダカゴミムシ	C		C	
62	コウチュウ目	オサムシ科	オオハンミョウモドキ	C		C	
63	コウチュウ目	オサムシ科	ハヤチネミズギワゴミムシ	C		C	
64	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	シマケシゲンゴロウ	C	↑	D	
65	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	ナガケシゲンゴロウ	C	○		
66	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	キボシケシゲンゴロウ	C	○		
67	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	キボシツブゲンゴロウ	C	○		
68	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ	C		C	
69	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	エゾゲンゴロウモドキ	C		C	
70	コウチュウ目	シデムシ科	ツガルホソシデムシ	C	◇	情報不足	
71	コウチュウ目	クワガタムシ科	オオクワガタ	C	↓	B	
72	コウチュウ目	コガネムシ科	シナノエンマコガネ	C	○		
73	コウチュウ目	コガネムシ科	ヤマトエンマコガネ	C		C	
74	コウチュウ目	コガネムシ科	ニセماغソコガネ	C		C	
75	コウチュウ目	コガネムシ科	オオトラフコガネ	C		C	
76	コウチュウ目	タマムシ科	アカヘリミドリタマムシ	C		C	
77	コウチュウ目	カミキリムシ科	クロサワヘリグロハナカミキリ	C		C	
78	コウチュウ目	カミキリムシ科	ヨツボシカミキリ	C		C	
79	コウチュウ目	カミキリムシ科	トウホクトラカミキリ	C		C	
80	コウチュウ目	カミキリムシ科	コトラカミキリ	C	○		
81	コウチュウ目	カミキリムシ科	ミチノクケマダラカミキリ	C		C	
82	コウチュウ目	ハムシ科	クロスジカメノコハムシ	C		C	
83	ハエ目	アミカモドキ科	ニホンアミカモドキ	C	○		
84	チョウ目	ハマキガ科	タカネハマキ	C		C	
85	チョウ目	ハマキガ科	ウンモンサザナヒメハマキ	C		C	
86	チョウ目	ハマキガ科	ミヤマコホソハマキ	C		C	
87	チョウ目	ツトガ科	ミドロミズメイガ	C		C	
88	チョウ目	セセリチョウ科	ミヤマチャバネセセリ	C	↑	D	
89	チョウ目	アゲハチョウ科	ヒメギフチョウ	C		C	
90	チョウ目	シロチョウ科	ヒメシロチョウ	C	↑	D	
91	チョウ目	シジミチョウ科	ウラジロミドリシジミ	C	↓	B	
92	チョウ目	シジミチョウ科	ハヤシミドリシジミ	C		C	
93	チョウ目	シジミチョウ科	クロミドリシジミ	C		C	
94	チョウ目	シジミチョウ科	カシワアカシジミ(キタアカシジミ) ★	C	↓	B	キタアカシジミ

【凡例】(※記号、他)

- :新規追加、↑:ランク上昇、↓:ランク下降(矢印個数=ランク数)、
- ◇:情報不足から変更、◆:情報不足へ変更、×:削除、★:表記等の変更

No.	目名	科名	和名	RL 2013	記号※	RDB 2001	旧表記等
95	チョウ目	シジミチョウ科	オオゴマシジミ	C		C	
96	チョウ目	シジミチョウ科	ヒメシジミ	C	↑	D	
97	チョウ目	タテハチョウ科	ヒョウモンチョウ	C	↓	B	
98	チョウ目	タテハチョウ科	オオムラサキ	C		C	
99	チョウ目	タテハチョウ科	ベニヒカゲ	C		C	
100	チョウ目	シャクガ科	クロフカバシャク	C		C	
101	チョウ目	シャチホコガ科	ノヒラトビモンシャチホコ	C		C	
102	チョウ目	ヤガ科	ウスジロケンモン	C		C	
103	チョウ目	ヤガ科	ツチイロキリガ	C		C	
104	チョウ目	ヤガ科	タカネショウブヨトウ	C		C	
105	チョウ目	ヤガ科	シロスジツマキリヨトウ	C		C	
106	チョウ目	ヤガ科	シロスジキンウワバ	C		C	
107	カゲロウ目	ガガンボカゲロウ科	キイロガガンボカゲロウ	D	○		
108	トンボ目	イトトンボ科	ルリイトトンボ	D		D	
109	トンボ目	イトトンボ科	モートンイトトンボ	D	○		
110	トンボ目	イトトンボ科	カラカネイトトンボ	D	↓	C	
111	トンボ目	サナエトンボ科	ヤマサナエ	D	○		
112	トンボ目	サナエトンボ科	アオサナエ	D	◇	情報不足	
113	トンボ目	サナエトンボ科	オジロサナエ	D	↓	C	
114	トンボ目	ヤンマ科	マルタンヤンマ	D	↓↓↓	A	
115	トンボ目	ヤンマ科	サラサヤンマ	D	↓	C	
116	トンボ目	エゾトンボ科	トラフトンボ	D	○		
117	トンボ目	エゾトンボ科	モリトンボ	★	◇	情報不足	キバネモリトンボ
118	トンボ目	トンボ科	ハッチョウトンボ	D		D	
119	トンボ目	トンボ科	タイリクアカネ	D	↓	C	
120	バッタ目	バッタ科	カワラバッタ	D	↓	C	
121	カメムシ目	ミズカメムシ科	ウミミズカメムシ	D	○		
122	カメムシ目	アメンボ科	ババアメンボ	D	◇	情報不足	
123	カメムシ目	アメンボ科	キタヒメアメンボ	D	○		
124	カメムシ目	サシガメ科	ゴミアシナガサシガメ	D	○		
125	カメムシ目	ツチカメムシ科	シロヘリツチカメムシ	D	○		
126	コウチュウ目	オサムシ科	アオカタビロオサムシ	D		D	
127	コウチュウ目	オサムシ科	トウホクホソヒメクロオサムシ	★		D	ホソヒメクロオサムシ
128	コウチュウ目	オサムシ科	チョウカイヒメクロオサムシ	★		D	ヒメクロオサムシ
129	コウチュウ目	オサムシ科	チビマルクビゴミムシ	D		D	
130	コウチュウ目	オサムシ科	ヒョウタンゴミムシ	D		D	
131	コウチュウ目	オサムシ科	ハヤチネヌレチゴミムシ	D		D	
132	コウチュウ目	オサムシ科	シラハタキバナガゴミムシ	D		D	
133	コウチュウ目	オサムシ科	アオホソゴミムシ	D		D	
134	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	メススジゲンゴロウ	D	↓	C	
135	コウチュウ目	ガムシ科	アサヒナコマルガムシ	D		D	
136	コウチュウ目	コガネムシ科	クロツブマグソコガネ	D	○		
137	コウチュウ目	コガネムシ科	コカブトムシ	D		D	
138	コウチュウ目	コガネムシ科	オオチャイロハナムグリ	D	↓	C	
139	コウチュウ目	ヒメドロムシ科	ケスジドロムシ	D	◇	情報不足	
140	コウチュウ目	ドロムシ科	ハセガワドロムシ	D	○		
141	コウチュウ目	タマムシ科	アムールムツボシタマムシ	D		D	

【凡例】(※記号、他)

- :新規追加、↑:ランク上昇、↓:ランク下降(矢印個数=ランク数)、
- ◇:情報不足から変更、◆:情報不足へ変更、×:削除、★:表記等の変更

No.	目名	科名	和名	RL 2013	記号※	RDB 2001	旧表記等
142	コウチュウ目	タマムシ科	サビナカボソタマムシ	D		D	
143	コウチュウ目	タマムシ科	シリグロナカボソタマムシ	D		D	
144	コウチュウ目	コメツキムシ科	チビヒサゴコメツキ	D	↓	C	
145	コウチュウ目	コメツキムシ科	イワテヒサゴコメツキ	D	↓	C	
146	コウチュウ目	コメツキムシ科	クロシモフリコメツキ	D		D	
147	コウチュウ目	コメツキムシ科	ツماغロヒラタコメツキ	D		D	
148	コウチュウ目	コメツキムシ科	ハヤチネベニコメツキ	D	↓	C	
149	コウチュウ目	コメツキムシ科	ツماغロコメツキ	D		D	
150	コウチュウ目	コメツキムシ科	クロサワツヤケシコメツキ	D		D	
151	コウチュウ目	ホタル科	ヒメボタル	D		D	
152	コウチュウ目	ホタル科	ゲンジボタル	D	↓	C	
153	コウチュウ目	ゴミムシダマシ科	オオコムシアシゴミムシダマシ	D		D	
154	コウチュウ目	カミキリムシ科	イガブチヒゲハナカミキリ	D	↓	C	
155	コウチュウ目	カミキリムシ科	ブチヒゲハナカミキリ	D	↓	C	
156	コウチュウ目	カミキリムシ科	シララカハナカミキリ	D	↓	C	
157	コウチュウ目	カミキリムシ科	モモブトハナカミキリ	D	↓	C	
158	コウチュウ目	カミキリムシ科	ヒゲブトハナカミキリ	D	↓	C	
159	コウチュウ目	カミキリムシ科	ベニバハナカミキリ	D		D	
160	コウチュウ目	カミキリムシ科	ヒゲジロホソコバナカミキリ	D		D	
161	コウチュウ目	カミキリムシ科	キジマトラカミキリ	D		D	
162	コウチュウ目	カミキリムシ科	アカジマトラカミキリ	D		D	
163	コウチュウ目	カミキリムシ科	ホンドアカガネカミキリ	D		D	
164	コウチュウ目	ハムシ科	コウホネネクイハムシ ★	D		D	カワホネネクイハムシ
165	コウチュウ目	ハムシ科	オオヨモギハムシ	D	↓	C	
166	コウチュウ目	ハムシ科	オオルリハムシ	D	↓	C	
167	コウチュウ目	ハムシ科	オオクラヒゲナガハムシ	D	↓	C	
168	コウチュウ目	ハムシ科	ベニカメノコハムシ	D	↓	C	
169	ハチ目	ミツバチ科	ニセハイイロマルハナバチ	D	○		
170	ハエ目	クサアブ科	ネグロクサアブ	D	○		
171	チョウ目	コウモリガ科	ヒメコウモリ	D		D	
172	チョウ目	ハマキガ科	ウワミズヒメハマキ	D		D	
173	チョウ目	マダラガ科	ホタルガ	D		D	
174	チョウ目	ツトガ科	モリオカツトガ	D		D	
175	チョウ目	ツトガ科	ホソエダツトガ	D		D	
176	チョウ目	ツトガ科	フトシロスジツトガ	D		D	
177	チョウ目	トリバガ科	モウセンゴケトリバ	D		D	
178	チョウ目	セセリチョウ科	ギンイチモンジセセリ	D	○		
179	チョウ目	アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	D		D	
180	チョウ目	シジミチョウ科	フジミドリシジミ	D		D	
181	チョウ目	タテハチョウ科	ゴマダラチョウ	D		D	
182	チョウ目	タテハチョウ科	コジャノメ	D		D	
183	チョウ目	トガリバガ科	キボシミスジトガリバ	D		D	
184	チョウ目	シャクガ科	トラフツバメエダシャク	D		D	
185	チョウ目	スズメガ科	イブキスズメ	D		D	
186	チョウ目	シャチホコガ科	タカオシャチホコ	D		D	
187	チョウ目	ドクガ科	ウスジロドクガ	D		D	
188	チョウ目	ヒトリガ科	ジョウザンヒトリ	D		D	

【凡例】(※記号、他)

○:新規追加、↑:ランク上昇、↓:ランク下降(矢印個数=ランク数)、
◇:情報不足から変更、◆:情報不足へ変更、×:削除、★:表記等の変更

No.	目名	科名	和名	RL 2013	記号※	RDB 2001	旧表記等
189	チョウ目	コブガ科	ナンキンキノカワガ	D		D	
190	チョウ目	ヤガ科	ダイセツヤガ	D		D	
191	チョウ目	ヤガ科	クロヨトウ	D		D	
192	チョウ目	ヤガ科	ヨスジキリガ	D		D	
193	チョウ目	ヤガ科	ハイイロハガタヨトウ	D		D	
194	チョウ目	ヤガ科	ハイイロヨトウ	D		D	
195	チョウ目	ヤガ科	ガマヨトウ	D	◇	情報不足	
196	チョウ目	ヤガ科	フタイロコヤガ	D		D	
197	チョウ目	ヤガ科	タンボキンウワバ	D		D	
198	チョウ目	ヤガ科	ミヤマキシタバ	D		D	
199	チョウ目	ヤガ科	ケンモンキシタバ	D		D	
200	チョウ目	ヤガ科	コシロシタバ	D		D	
201	トンボ目	エゾトンボ科	ハネビロエゾトンボ	情報不足		情報不足	
202	トンボ目	エゾトンボ科	エゾトンボ	情報不足	○		
203	バッタ目	コオロギ科	ナギサスズ	情報不足		情報不足	
204	バッタ目	バッタ科	ショウリョウバッタモドキ	情報不足		情報不足	
205	バッタ目	バッタ科	イボバッタ	情報不足		情報不足	
206	カメムシ目	セミ科	ハルゼミ	情報不足		情報不足	
207	カメムシ目	イトアメンボ科	イトアメンボ	情報不足	○		
208	コウチュウ目	オサムシ科	マヒルナガチビゴミムシ	情報不足		情報不足	
209	コウチュウ目	オサムシ科	オオクラナガチビゴミムシ	情報不足		情報不足	
210	コウチュウ目	オサムシ科	ニッポンヨツボシゴミムシ	情報不足		情報不足	
211	コウチュウ目	オサムシ科	オコックアトキリゴミムシ	情報不足		情報不足	
212	コウチュウ目	コガネムシ科	キバネマグソコガネ	情報不足	○		
213	コウチュウ目	コガネムシ科	ヒメキイロマグソコガネ	情報不足	○		
214	コウチュウ目	コガネムシ科	ヒメケブカマグソコガネ(ウスグロマグソコガネ)	情報不足	○		
215	コウチュウ目	カミキリムシ科	ヒラヤマコブハナカミキリ	情報不足		情報不足	
216	コウチュウ目	カミキリムシ科	フサヒゲルリカミキリ	情報不足		情報不足	
217	コウチュウ目	カミキリムシ科	ヒメビロウドカミキリ	情報不足		情報不足	
218	コウチュウ目	ハムシ科	アシボソネクイハムシ	情報不足	○		
219	コウチュウ目	ミツギリゾウムシ科	チャバネホソミツギリゾウムシ	情報不足		情報不足	
220	チョウ目	ツタガ科	ヒメコズメイガ	情報不足		情報不足	
221	チョウ目	シャクガ科	モンクロキイロナミシャク	情報不足		情報不足	
222	チョウ目	シャクガ科	ツマグロヤエナミシャク	情報不足		情報不足	
223	チョウ目	シャクガ科	フタオレウスグロエダシャク	情報不足		情報不足	
224	チョウ目	カイコガ科	スカシサン	情報不足		情報不足	
225	チョウ目	ヒトリガ科	マエアカヒトリ	情報不足		情報不足	
226	チョウ目	ヤガ科	ジョウザンケンモン	情報不足		情報不足	
227	チョウ目	ヤガ科	ネジロシマケンモン	情報不足		情報不足	
228	チョウ目	ヤガ科	エゾオオバコヤガ	情報不足		情報不足	
229	チョウ目	ヤガ科	オオシラホシヤガ	情報不足		情報不足	
230	チョウ目	ヤガ科	ミカワキヨトウ	情報不足		情報不足	
231	チョウ目	ヤガ科	ヨスジノコメキリガ	情報不足	○		
232	チョウ目	ヤガ科	エゾヘリグロヨトウ	情報不足		情報不足	
233	チョウ目	ヤガ科	ウスクモヨトウ	情報不足		情報不足	
1	トビムシ目	ムラサキトビムシ科	キタカミマダラムラサキトビムシ	削除	×	B	

【凡例】(※記号、他)

○:新規追加、↑:ランク上昇、↓:ランク下降(矢印個数=ランク数)、
◇:情報不足から変更、◆:情報不足へ変更、×:削除、★:表記等の変更

No.	目名	科名	和名	RL 2013	記号※	RDB 2001	旧表記等
2	トビムシ目	ヤマトビムシ科	イワイズミホラズミトビムシ	削除	×	D	
3	トビムシ目	トゲトビムシ科	イワテホラトゲトビムシ	削除	×	C	
4	トンボ目	イトトンボ科	オゼイトトンボ	削除	×	D	
5	トンボ目	イトトンボ科	アオモンイトトンボ	削除	×	絶滅	
6	トンボ目	ムカシトンボ科	ムカシトンボ	削除	×	C	
7	トンボ目	ヤンマ科	ヤブヤンマ	削除	×	情報不足	
8	トンボ目	トンボ科	チョウトンボ	削除	×	D	
9	トンボ目	トンボ科	ムツアカネ	削除	×	C	
10	カワゲラ目	トワダカワゲラ科	トワダカワゲラ	削除	×	D	
11	カメムシ目	カメムシ科	イシハラカメムシ	削除	×	C	
12	コウチュウ目	ハンミョウ科	コニワハンミョウ	削除	×	D	
13	コウチュウ目	クワガタムシ科	ツヤハダクワガタ	削除	×	D	
14	コウチュウ目	コメツキムシ科	アラコガネコメツキ	削除	×	C	
15	コウチュウ目	カミキリムシ科	ヨコヤマヒゲナガカミキリ	削除	×	D	
16	コウチュウ目	ハムシ科	ルイスクビナガハムシ	削除	×	D	
17	コウチュウ目	ハムシ科	ニッコウルリハムシ	削除	×	D	
18	コウチュウ目	ハムシ科	ネギオオアラメハムシ	削除	×	D	
19	ハチ目	アナバチ科	テングツチスガリ	削除	×	情報不足	
20	チョウ目	セセリチョウ科	オオチャバネセセリ	削除	×	D	
21	チョウ目	セセリチョウ科	ヘリグロチャバネセセリ	削除	×	D	
22	チョウ目	アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ	削除	×	D	
23	チョウ目	シジミチョウ科	ミヤマカラスシジミ	削除	×	D	
24	チョウ目	シジミチョウ科	ダイセンシジミ	削除	×	D	
25	チョウ目	タテハチョウ科	エルタテハ	削除	×	D	
26	チョウ目	タテハチョウ科	ギンボシヒョウモン	削除	×	A	

【凡例】(※記号、他)

- :新規追加、↑:ランク上昇、↓:ランク下降(矢印個数=ランク数)、
- ◇:情報不足から変更、◆:情報不足へ変更、×:削除、★:表記等の変更