

北川の河川水辺の国勢調査結果

北川の動植物資料(経年変化)

1. 植物

表1 植物重要種の出現状況

番号	種名	平成7年	平成11年	平成16年	選定基準
1	ハンゲショウ			●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
2	モミジチャルメルソウ	●			環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類 福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
3	クサボケ	●	●	●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
4	ワレモコウ	●	●	●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
5	ミゾハコベ	●	●		福井県 RDB: 要注目
6	ミズユキノシタ	●	●		福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
7	ホザキノフサモ	●			福井県 RDB: 要注目
8	ミヤマタゴボウ			●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
9	カワヂシャ	●	●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧 福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
10	レンブクソウ	●	●		福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
11	ヒナギキョウ	●			福井県 RDB: 要注目
12	カガノアザミ			●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
13	コオニタビラコ	●	●		福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
14	ミヤコアザミ	●			福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
15	サジオモダカ			●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
16	エビモ			●	福井県 RDB: 要注目
17	キタメヒシバ	●			環境省 RL: 絶滅危惧ⅠB類
18	ミクリ	●		●	環境省 RL: 準絶滅危惧 福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
19	ナガエミクリ	●	●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧 福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
20	シオクグ	●	●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧

表2 植物特定外来種の出現状況

種名	平成7年	平成11年	平成16年
オオキンケイギク			●
アレチウリ	●	●	●

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

地建・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井河川国道事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2004	
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査						
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004				
1	トクサ科	スキナ	●	●	●				
2	センマイ科	センマイ	●	●	●				
3	コハノイシカグマ科	ウラヒ	●	●	●				
4	ミスワレ科	イウガネセンマイ	●	●	●				
5		オホシロ	●	●	●				
6	イノモト科	イノモト	●	●	●				
7		オオハノイノモト	●	●	●				
8	チヤセンタ科	トラノオシダ	●	●	●				
9	オシダ科	リョウレンシダ	●	●	●				
10		オニキアソビ	●	●	●				
11		ヤブソテ	●	●	●				
12		ヤマキアソビ	●	●	●				
13		クマウラヒ	●	●	●				
14		オウゴンウラヒ	●	●	●				
15		イノテ	●	●	●				
16		サカケイノテ	●	●	●				
17		ジュウモンシダ	●	●	●				
18	ヒメシダ科	クサシダ	●	●	●				
19	シダ科	イヌウラヒ	●	●	●				
20		ヘビノネコサ	●	●	●				
21		オオヒメウラヒ	●	●	●				
22		シメジ	●	●	●				
23		カササテ	●	●	●				
24		コウキウラヒ	●	●	●				
25	マツ科	アカマツ	●	●	●				
26	クルミ科	オニグルミ	●	●	●				
27	ヤナギ科	アカヤナギ	●	●	●				
28		カウヤナギ	●	●	●				
29		オコヤナギ	●	●	●				
30		イヌヨリヤナギ	●	●	●				
31		キヌヤナギ	●	●	●				
32		カンリュウヤナギ	●	●	●				
33		ココメヤナギ	●	●	●				
34		オシヤナギ	●	●	●				
35	カハノキ科	ケヤマハノキ	●	●	●				
36		ハンノキ	●	●	●				
37		オオハヤシバ	●	●	●				
38	ブナ科	コナラ	●	●	●				
39	ニレ科	ムクノキ	●	●	●				
40		エゾエノキ	●	●	●				
41		エノキ	●	●	●				
42		ケヤキ	●	●	●				
43	クワ科	ヒメクワ	●	●	●				
44		カナムグラ	●	●	●				
45		マクワ	●	●	●				
46		ヤマクワ	●	●	●				
47	イラクサ科	ヤブマオ	●	●	●				
48		カラムシ	●	●	●				
49		メヤブマオ	●	●	●				
50		ナガハヤブマオ	●	●	●				
51		コアカソ	●	●	●				
52		アカソ	●	●	●				
53		クワハミソウ	●	●	●				
54		ムカゴイラクサ	●	●	●				
55		ミヤマイラクサ	●	●	●				
56		カチソウ	●	●	●				
57		ミス	●	●	●				
58		ヨミギマミ	●	●	●				
59		アオミス	●	●	●				
60	タデ科	ミスヒキ	●	●	●				
61		シヤクテリソバ	●	●	●				
62		ウチキツカミ	●	●	●				
63		サクラタデ	●	●	●				
64		ヤナギタデ	●	●	●				
65		シロハナサクラタデ	●	●	●				
66		オオイヌタデ	●	●	●				
67		イヌタデ	●	●	●				
68		ヤブネクサ	●	●	●				
69		オオケタデ	●	●	●				
70		ハナタデ	●	●	●				
種数合計									

地建・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井河川国道事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2004	
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査						
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004				
71		サナエタデ	●	●	●				
72		マコノシメ	●	●	●				
73		アキノクサ	●	●	●				
74		ミヅバ	●	●	●				
75		ミチノクサ	●	●	●				
76		イタドリ	●	●	●				
77		スイバ	●	●	●				
78		ヒメスイバ	●	●	●				
79		アレキキ	●	●	●				
80		ナガハキ	●	●	●				
81		キシキ	●	●	●				
82		マダヒ	●	●	●				
83		エゾキ	●	●	●				
84	ヤマコホウ科	ヨウシュヤマコホウ	●	●	●				
85	サグロウ科	サグロウ	●	●	●				
86	スベリヒコ科	スベリヒコ	●	●	●				
87	ナデシコ科	ナデシコ	●	●	●				
88		オランダミナモト	●	●	●				
89		ミズクサ	●	●	●				
90		エゾウラナデシコ	●	●	●				
91		ツメクサ	●	●	●				
92		ムシロナデシコ	●	●	●				
93		マンネ	●	●	●				
94		ムシロ	●	●	●				
95		ウシハコ	●	●	●				
96		コハコ	●	●	●				
97		ムシロ	●	●	●				
98	アカサ科	アカサ	●	●	●				
99		アカサ	●	●	●				
100		アリタウ	●	●	●				
101		ケアリソウ	●	●	●				
102	ヒコ科	イノコ	●	●	●				
103		ヒメイノコ	●	●	●				
104		イヌヒコ	●	●	●				
105		アオケイトウ	●	●	●				
106		アオヒコ	●	●	●				
107		ケイトウ	●	●	●				
108	ウスノギ科	ウスノギ	●	●	●				
109		シロタネ	●	●	●				
110	キンポウゲ科	ニリンソウ	●	●	●				
111		イカリソウ	●	●	●				
112		キリシ	●	●	●				
113		ヒメウス	●	●	●				
114		ホトケ	●	●	●				
115		コホ	●	●	●				
116		センニンソウ	●	●	●				
117		ウマノアシタ	●	●	●				
118		タカシ	●	●	●				
119		キツネノホト	●	●	●				
120		アキカラマツ	●	●	●				
121	タデ科	ナンテン	●	●	●				
122	アケビ科	コウアケビ	●	●	●				
123		アケビ	●	●	●				
124		ミツハアケビ	●	●	●				
125	ウツクサ科	アオツクサ	●	●	●				
126	トクサ科	トクサ	●	●	●				
127		ハンゲ	●	●	●				
128	ウマノアシタ科	ウマノアシタ	●	●	●				
129	ツバキ科	ツバキ	●	●	●				
130	オキリソウ科	オキリソウ	●	●	●				
131		コケトキ	●	●	●				
132	タデ科	クサノタデ	●	●	●				
133		ムラサキ	●	●	●				
134		キシキ	●	●	●				
135		ミヤマキ	●	●	●				
136	フウチョウソウ科	セヨウフウチョウソウ	●	●	●				
137	アブラ科	セヨウアブラ	●	●	●				
138		セヨウ	●	●	●				
139		セヨウ	●	●	●				
140		ナメ	●	●	●				
種数合計									

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

地建・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度
近畿地方整備局		福井河川国道事務所	北川	北川	2004
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004
141		オオケネツケハナ	●	●	
142		ミシノオオネツケハナ	●	●	
143		タネツケハナ	●	●	●
144		タチネツケハナ	●	●	
145		ミチネツケハナ	●	●	
146		ハダカコンソウ	●	●	●
147		コネツケハナ	●	●	
148		オオハダネツケハナ	●	●	
149		ウサギ	●	●	
150		マダコハイツナ	●	●	●
151		オランダカラシ	●	●	●
152		ショウサイ	●	●	●
153		ダイコン	●	●	
154		ハマダイコン	●	●	●
155		イヌカラシ	●	●	●
156		スガタコネウ	●	●	
157		ヒメカラシ	●	●	
158	ベンケイ科	コモチマンネンサ	●	●	●
159		マンネンサ	●	●	●
160		ツルマンネンサ	●	●	●
161	ユキノシタ科	ホクリクネコノメソウ	●	●	
162		ネコノメソウ	●	●	
163		ヤマネコノメソウ	●	●	●
164		ウツキ	●	●	
165		アジサイ	●	●	
166		エゾアジサイ	●	●	●
167		ミミジキルメソウ	●	●	
168		ユキノシタ	●	●	
169	ハコ科	キンズヒキ	●	●	
170		ヤマフキショウマ	●	●	
171		クサハケ	●	●	●
172		ヘビイチゴ	●	●	●
173		ヤマヘビイチゴ	●	●	
174		ヤマフキ	●	●	
175		ダイコンソウ	●	●	●
176		オヘビイチゴ	●	●	●
177		ニワウメ	●	●	
178		モミ	●	●	
179		ノイハラ	●	●	
180		チリハノイハラ	●	●	
181		クマイチゴ	●	●	●
182		クサイチゴ	●	●	
183		チリシロイチゴ	●	●	
184		ウレモコウ	●	●	
185		ウラジロフキ	●	●	
186	マメ科	クサネム	●	●	●
187		ネムキ	●	●	●
188		クロハチエンジュ	●	●	
189		ウスバキツマメ	●	●	
190		ゲンゲ	●	●	
191		シマケツイハラ	●	●	
192		カウラカツメイ	●	●	
193		アレチヌスビトハギ	●	●	
194		ヌスビトハギ	●	●	
195		ノアスキ	●	●	
196		イタチハギ	●	●	●
197		ホトイ	●	●	●
198		ツルマメ	●	●	
199		コマツナギ	●	●	
200		マルハヤハズソウ	●	●	
201		ヤハスソウ	●	●	
202		ヤマハギ	●	●	
203		メドハギ	●	●	
204		ネコハギ	●	●	
205		ニシキハギ	●	●	
206		セイウキヤコガサ	●	●	●
207		ミヤコガサ	●	●	●
208		ヨウモクヤシ	●	●	
209		ウマコヤシ	●	●	
210		クヌ	●	●	●
種数合計					

地建・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度
近畿地方整備局		福井河川国道事務所	北川	北川	2004
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004
211		ハリエンジュ	●	●	●
212		クワ	●	●	●
213		コメツクツメクサ	●	●	●
214		ムラサキツメクサ	●	●	●
215		シロツメクサ	●	●	●
216		ヤハスエンドウ	●	●	●
217		ホソバヤハスエンドウ	●	●	●
218		スズメエンドウ	●	●	●
219		カスマクサ	●	●	●
220		ヤブツルアスキ	●	●	●
221		フシ	●	●	●
222	カタハミ科	イモカタハミ	●	●	●
223		ハナカタハミ	●	●	●
224		カタハミ	●	●	●
225		アカカタハミ	●	●	●
226		ムラサキカタハミ	●	●	●
227	フウロソウ科	ゲンバソウ	●	●	●
228	トウダイクサ科	エノキクサ	●	●	●
229		オオニシキソウ	●	●	●
230		ニシキソウ	●	●	●
231		コニシキソウ	●	●	●
232		アカカタハミ	●	●	●
233	ミカン科	カラサザシソウ	●	●	●
234		サンショウ	●	●	●
235	ニガキ科	ジンジュ	●	●	●
236	ウルシ科	スルデ	●	●	●
237		ハゼノキ	●	●	●
238	ツリフネ科	ツリフネ	●	●	●
239	ニシキ科	ウルウメトキ	●	●	●
240		イヌツルウメトキ	●	●	●
241		コマユミ	●	●	●
242		マユミ	●	●	●
243		カントウマユミ	●	●	●
244	アトウ科	ノボリ	●	●	●
245		キレハノボリ	●	●	●
246		ヤブカラシ	●	●	●
247		ツタ	●	●	●
248		エビヅル	●	●	●
249		キクハエビヅル	●	●	●
250	クミ科	トウクミ	●	●	●
251		アキグミ	●	●	●
252	スミ科	タチツボスミ	●	●	●
253		オオタチツボスミ	●	●	●
254		ツボスミ	●	●	●
255		アオイスミ	●	●	●
256		アキスミ	●	●	●
257	キツコ科	キツコ	●	●	●
258	ミソハコ科	ミソハコ	●	●	●
259	ウリ科	ゴキツル	●	●	●
260		アマチヤツル	●	●	●
261		ミヤマニカウリ	●	●	●
262		アレチウリ	●	●	●
263		キカラスウリ	●	●	●
264	ミソハギ科	ヒメミソハギ	●	●	●
265		ミソハギ	●	●	●
266	アカハナ科	ミスタマソウ	●	●	●
267		アカハナ	●	●	●
268		チウシタチ	●	●	●
269		ミスユキノシタ	●	●	●
270		メマツヨイグサ	●	●	●
271		オオマツヨイグサ	●	●	●
272	アリノコ科	ホサキアザミ	●	●	●
273	ミスギ科	ヒメアザミ	●	●	●
274		クマノアザミ	●	●	●
275	ウコギ科	タノキ	●	●	●
276	セリ科	シソ	●	●	●
277		シヤク	●	●	●
278		コシヤク	●	●	●
279		セントウソウ	●	●	●
280		ミツハ	●	●	●
種数合計					

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

地建・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井河川国道事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2004	
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査						
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004				
281		ノボリ	●	●	●				
282		オトメ	●	●	●				
283		オトメ	●	●	●				
284		セリ	●	●	●				
285		ヤブシラミ	●	●	●				
286		オキアワシラミ	●	●	●				
287	サクラソウ科	ミヤマコホウ	●	●	●				
288		オカトラノオ	●	●	●				
289		ナガエコナシ	●	●	●				
290		コナシ	●	●	●				
291	モクセイ科	イネタノキ	●	●	●				
292	キョウチクトウ科	ツルニヂニシク	●	●	●				
293	ガガイモ科	ガガイモ	●	●	●				
294	アケボノ科	ヒメツバムグラ	●	●	●				
295		キクムグラ	●	●	●				
296		オオハノヤエムグラ	●	●	●				
297		ヤエムグラ	●	●	●				
298		ヨツバムグラ	●	●	●				
299		カウラマツハ	●	●	●				
300		チョウセンカウラマツハ	●	●	●				
301		フタムグラ	●	●	●				
302		ハシカグサ	●	●	●				
303		ヘクソカスラ	●	●	●				
304	ヒルガオ科	コヒルガオ	●	●	●				
305		ヒルガオ	●	●	●				
306		ネチカスラ	●	●	●				
307		アメリカネチカスラ	●	●	●				
308		マルハルコウ	●	●	●				
309		マメアサガオ	●	●	●				
310	ムラサキ科	ハナイバナ	●	●	●				
311		ヒレハリソウ	●	●	●				
312		ミスズビロウ	●	●	●				
313		キョウリクサ	●	●	●				
314	クマツグサ科	クサキ	●	●	●				
315		ムラサキシキブ	●	●	●				
316		ヤナキハナカサ	●	●	●				
317	シソ科	クルマバナ	●	●	●				
318		ヤマクルマバナ	●	●	●				
319		ドウバナ	●	●	●				
320		イネウバナ	●	●	●				
321		ナキナクウジョ	●	●	●				
322		カキトアシ	●	●	●				
323		ホトケノザ	●	●	●				
324		オドリコソウ	●	●	●				
325		ヒメオドリコソウ	●	●	●				
326		メハシキ	●	●	●				
327		キンシロウ	●	●	●				
328		シロネ	●	●	●				
329		ケシロネ	●	●	●				
330		ヒメシロネ	●	●	●				
331		コシロネ	●	●	●				
332		ラショウモンカスラ	●	●	●				
333		ハツカ	●	●	●				
334		オランダハツカ	●	●	●				
335		ヨウシュハツカ	●	●	●				
336		ヒメシソ	●	●	●				
337		イヌコウジョ	●	●	●				
338		シク	●	●	●				
339		レモンユウマ	●	●	●				
340		ハナトラノオ	●	●	●				
341		ヤマハツカ	●	●	●				
342		クロハナヒキオコシ	●	●	●				
343		イヌコマ	●	●	●				
344		ニガクサ	●	●	●				
345		ケニガクサ	●	●	●				
346	ナス科	クコ	●	●	●				
347		ホウアキ	●	●	●				
348		ウルチシビ	●	●	●				
349		オオマルハノホロシ	●	●	●				
350		イヌホウアキ	●	●	●				
種数合計									

地建・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井河川国道事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2004	
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査						
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004				
351	コマノハクサ科	マツハウンラン	●	●	●				
352		スズメノカタラシ	●	●	●				
353		アメリカアゼナ	●	●	●				
354		アゼノカタラシ	●	●	●				
355		アゼナ	●	●	●				
356		ムラサキサキコケ	●	●	●				
357		ヤマサキコケ	●	●	●				
358		トギリハセ	●	●	●				
359		タチイヌノグサ	●	●	●				
360		フタバソウ	●	●	●				
361		ヒヨクソウ	●	●	●				
362		オオイヌノグサ	●	●	●				
363		カリヂヤ	●	●	●				
364	キツネノマコ科	キツネノマコ	●	●	●				
365	オオハコ科	オオハコ	●	●	●				
366		ヘラオオハコ	●	●	●				
367		タチオオハコ	●	●	●				
368	スイカズラ科	スイカズラ	●	●	●				
369		ソクズ	●	●	●				
370		ニクトコ	●	●	●				
371		タニウツキ	●	●	●				
372	シソ科	レンコソウ	●	●	●				
373	オミナエシ科	オミナエシ	●	●	●				
374		ノヂンヤ	●	●	●				
375	キキョウ科	ツリガネニジシク	●	●	●				
376		シラゲシヤン	●	●	●				
377		ホタルアザミ	●	●	●				
378		ミゾカクシ	●	●	●				
379		タニキキョウ	●	●	●				
380		ヒナキキョウ	●	●	●				
381	キク科	フタクサ	●	●	●				
382		カウラハハコ	●	●	●				
383		カウラヨモギ	●	●	●				
384		オトコヨモギ	●	●	●				
385		ヨモギ	●	●	●				
386		シロバナ	●	●	●				
387		ノコンギク	●	●	●				
388		ヒロハネギク	●	●	●				
389		ホウキギク	●	●	●				
390		アメリカセンダングサ	●	●	●				
391		タウコギ	●	●	●				
392		トクソウ	●	●	●				
393		フランスギク	●	●	●				
394		ノアザミ	●	●	●				
395		アスミヤマアザミ	●	●	●				
396		オハラメアザミ	●	●	●				
397		カガノアザミ	●	●	●				
398		アレチノギク	●	●	●				
399		オオアレチノギク	●	●	●				
400		キンケイギク	●	●	●				
401		オオキンケイギク	●	●	●				
402		コスモス	●	●	●				
403		ベニバナホトギク	●	●	●				
404		タカサブロウ	●	●	●				
405		ヒメムカシヨモギ	●	●	●				
406		ハルシオン	●	●	●				
407		タチシメムカシヨモギ	●	●	●				
408		ヒヨドリバナ	●	●	●				
409		ハハコグサ	●	●	●				
410		タチチヨクサ	●	●	●				
411		チチヨクサ	●	●	●				
412		チチヨクサモトキ	●	●	●				
413		キクイモ	●	●	●				
414		キクイモモトキ	●	●	●				
415		フタチ	●	●	●				
416		ニガナ	●	●	●				
417		オオハナニガナ	●	●	●				
418		イロニガナ	●	●	●				
419		ヨシ	●	●	●				
420		アキノナシ	●	●	●				
種数合計									

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

地建・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度
近畿地方整備局		福井河川国道事務所	北川	北川	2004
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004
421		トゲテシヤ			●
422		オニタビラコ	●	●	●
423		ヤブタビラコ	●	●	●
424		フキ	●	●	●
425		ゴウソリナ	●	●	●
426		ミヤコアザミ	●	●	●
427		サウオグルマ	●	●	●
428		ノボロキク	●	●	●
429		オオミ	●	●	●
430		セイカアワダテソウ	●	●	●
431		オオアワダテソウ	●	●	●
432		オニノゲン	●	●	●
433		ノゲシ	●	●	●
434		ヒメシヨオン	●	●	●
435		シロハナタンポポ	●	●	●
436		キハナシロタンポポ	●	●	●
437		セイカタンポポ	●	●	●
438		ヒロハタンポポ	●	●	●
439		セイヨウタンポポ	●	●	●
440		オオオナモミ	●	●	●
441		オニタビラコ	●	●	●
442	オモダカ科	オオオモダカ	●	●	●
443		サシオモダカ	●	●	●
444	トチカミ科	オオカナダマ	●	●	●
445		コカナダマ	●	●	●
446	ヒルムシロ科	ヤナキモ	●	●	●
447		ヒモ	●	●	●
448	ユリ科	ヒル	●	●	●
449		ニンク	●	●	●
450		アサツキ	●	●	●
451		ニラ	●	●	●
452		ヤラカンソウ	●	●	●
453		オオハキホウシ	●	●	●
454		ウハユリ	●	●	●
455		オオウハユリ	●	●	●
456		オニユリ	●	●	●
457		セラン	●	●	●
458		ツキハヒゲ	●	●	●
459		ツルホ	●	●	●
460		サルトリイハラ	●	●	●
461	ヒカンバナ科	ヒカンバナ	●	●	●
462		ラッパスイセン	●	●	●
463		スイセン	●	●	●
464		ヤエスイセン	●	●	●
465		タマシダレ	●	●	●
466	ヤマノイモ科	ナガイモ	●	●	●
467		ヤマノイモ	●	●	●
468		オニトコロ	●	●	●
469	ミスアオイ科	コナキ	●	●	●
470	アキ科	シヤガ	●	●	●
471		キショウフ	●	●	●
472		ニワセキショウ	●	●	●
473		アイロニワセキショウ	●	●	●
474		オオニワセキショウ	●	●	●
475		ヒメオウキスイセン	●	●	●
476	イサ科	イ	●	●	●
477		コウガイモ	●	●	●
478		クサイ	●	●	●
479		スズメノヤリ	●	●	●
480		ヤマスズメノヤリ	●	●	●
481	ツクサ科	ツクサ	●	●	●
482		ケツクサ	●	●	●
483		イホクサ	●	●	●
484		ムラサキツクサ	●	●	●
485	イネ科	アオカモシクサ	●	●	●
486		タチカモシクサ	●	●	●
487		カモシクサ	●	●	●
488		コヌカクサ	●	●	●
489		ヌカホ	●	●	●
490		ヌカスギ	●	●	●
種数合計					

地建・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度
近畿地方整備局		福井河川国道事務所	北川	北川	2004
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004
491		ハナカスキ		●	●
492		ノハラスズメノテッポウ		●	●
493		スズメノテッポウ	●	●	●
494		ツリケンカルガヤ	●	●	●
495		ハルガヤ		●	●
496		コフナクサ	●	●	●
497		トゲシバ	●	●	●
498		ウスゲトゲシバ		●	●
499		フイリダシクサ	●	●	●
500		カラスムギ	●	●	●
501		コカラスムギ	●	●	●
502		ミノコメ	●	●	●
503		カスノコメ		●	●
504		ヤマカモシクサ		●	●
505		コハシクサ	●	●	●
506		ヒメコハシクサ	●	●	●
507		イヌムギ	●	●	●
508		スズメノテッポウ	●	●	●
509		ヒゲナカスズメノテッポウ	●	●	●
510		カラスノテッポウ		●	●
511		シユスタマ		●	●
512		キヨウキシバ	●	●	●
513		カモガヤ	●	●	●
514		ヒシバ	●	●	●
515		キタヒシバ	●	●	●
516		コヒシバ	●	●	●
517		アキヒシバ	●	●	●
518		アヲラスムギ	●	●	●
519		イヌヒエ	●	●	●
520		ヒメイヌヒエ	●	●	●
521		ケイヌヒエ	●	●	●
522		タイヌヒエ	●	●	●
523		オヒシバ	●	●	●
524		シチダレスズメノヤリ	●	●	●
525		カセクサ	●	●	●
526		ニワホコリ	●	●	●
527		ナルコヒエ	●	●	●
528		オニウシクサ	●	●	●
529		アヲウシクサ	●	●	●
530		トホシカウ	●	●	●
531		シラケガヤ	●	●	●
532		オオウシクサ	●	●	●
533		トシウツナキ	●	●	●
534		チカヤ	●	●	●
535		チコヤ	●	●	●
536		カモノハシ	●	●	●
537		エゾノサヤカクサ	●	●	●
538		サヤカクサ	●	●	●
539		ホスミムギ	●	●	●
540		ホソムギ	●	●	●
541		ササガヤ	●	●	●
542		アシホソ	●	●	●
543		ホソ	●	●	●
544		ススキ	●	●	●
545		ムラサキススキ	●	●	●
546		コチシクサ	●	●	●
547		ヌカキ	●	●	●
548		オオクサキ	●	●	●
549		シラスズメノヤリ	●	●	●
550		スズメノヤリ	●	●	●
551		チカラシバ	●	●	●
552		クサヨシ	●	●	●
553		ヨシ	●	●	●
554		ツルヨシ	●	●	●
555		ハチク	●	●	●
556		ネササ	●	●	●
557		ミノイテコツナキ	●	●	●
558		スズメノヤリ	●	●	●
559		ツルスズメノヤリ	●	●	●
560		ヤマミソイテコツナキ	●	●	●
種数合計					

植物経年出現状況一覧

整理様式 4

地連・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度
近畿地方整備局		福井河川国道事務所	北川	北川	2004
No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1995	前回 1999	今回 2004
561		イチコツナギ	●	●	●
562		オオスズメノカサビラ	●	●	●
563		ヒエガエリ	●	●	●
564		ヌメリグサ	●	●	●
565		チシマザサ	●	●	●
566		チマキザサ	●	●	●
567		ヤタケ	●	●	●
568		イヌアワ	●	●	●
569		アキノエノコロサ	●	●	●
570		コツブキシエノコ	●	●	●
571		キンエノコロ	●	●	●
572		エノコロサ	●	●	●
573		ムラサキエノコロ	●	●	●
574		ホスミノオ	●	●	●
575		カニツリグサ	●	●	●
576		ナギナタカヤ	●	●	●
577		マコモ	●	●	●
578		シハ	●	●	●
579	サトイモ科	サトイモ	●	●	●
580		セキショウ	●	●	●
581		コウライテンナンショウ	●	●	●
582		カラスビシキク	●	●	●
583	ミクリ科	ミクリ	●	●	●
584		ナガエミクリ	●	●	●
585	ガマ科	ヒメガマ	●	●	●
586		ガマ	●	●	●
587	カヤツリグサ科	エナヒコウサ	●	●	●
588		クロカラスゲ	●	●	●
589		アオスゲ	●	●	●
590		ナルコスゲ	●	●	●
591		アセナルコ	●	●	●
592		カサスゲ	●	●	●
593		シラスゲ	●	●	●
594		ヒロトスゲ	●	●	●
595		マスグサ	●	●	●
596		シュススゲ	●	●	●
597		ヒコウサ	●	●	●
598		ノゲスガスゲ	●	●	●
599		キンキカサスゲ	●	●	●
600		シオクク	●	●	●
601		ニシノホシモンシラスゲ	●	●	●
602		アセスゲ	●	●	●
603		ヤウラスゲ	●	●	●
604		チヤカヤツリ	●	●	●
605		アイダクク	●	●	●
606		ヒメクク	●	●	●
607		ククカヤツリ	●	●	●
608		タマカヤツリ	●	●	●
609		ヒナカヤツリ	●	●	●
610		アセカヤツリ	●	●	●
611		ココメカヤツリ	●	●	●
612		カヤツリグサ	●	●	●
613		アオカヤツリ	●	●	●
614		ハマスゲ	●	●	●
615		カウラスカサ	●	●	●
616		シカクイ	●	●	●
617		ヒメヒラテシキ	●	●	●
618		ヒチリコ	●	●	●
619		アセテシキ	●	●	●
620		ヤマイ	●	●	●
621		ヒンシカヤツリ	●	●	●
622		ホタルイ	●	●	●
623		イヌホタルイ	●	●	●
624		カンカレイ	●	●	●
625		サンカクイ	●	●	●
626		ウキヤカラ	●	●	●
627	ショウガ科	ミョウガ	●	●	●
628	ラン科	ネジハナ	●	●	●
種数合計			520	507	397

2. 魚 類

表3 魚類現地調査による重要種の出現状況

番号	種 名	平成7年	平成12年	平成17年	選 定 基 準	備 考
1	スナヤツメ	●	●	●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類	北方種と南方種あり
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
2	カワヤツメ			●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類	
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
3	ヤリタナゴ	●			環境省 RL: 準絶滅危惧	
4	アブラボテ	●		●	環境省 RL: 準絶滅危惧	
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
5	ムギツク	●	●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧	
6	イトモロコ		●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧	
7	ナガレホトケドジョウ		●		環境省 RL: 絶滅危惧ⅠB類	
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅰ類	
8	アカザ	●	●	●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類	
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
9	シラウオ			●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
10	サケ	●	●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧	
11	サクラマス(ヤマメ)	●	●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧	
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
12	メダカ		●	●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類	北日本集団と南日本集団あり
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
13	カマキリ	●	●	●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類	
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類	
14	ウツセミカジカ	●	●		環境省 RL: 絶滅危惧ⅠB類	回遊型カジカ
					福井県 RDB: 要注目	
15	シロウオ	●	●	●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類	
					福井県 RDB: 県域準絶滅危惧	
16	カワアナゴ			●	特筆すべき種	

魚介類経年出現状況一覧表(魚類)

整理様式6-1

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度		
近畿地方整備局		福井河川国道事務所		北川		北川		2005		
No	種名	漁業実績等		河川水辺の国勢調査			文献調査			
		漁獲等	放流	前々回 1990	前回 2000	今回 2005	文献1 1980	文献2 1970	文献3 1994	文献4 1979
1	スナヤツメ			●▲	●	●				
2	カキヤツメ			●		●				
3	アカエイ			●		●				
4	ウナギ						○			○
5	コシロ			●	●	●				
6	コイ			●▲	●	●	●	■		●○
7	ゲンゴロウナ			●▲	●	●				
8	キンナ			●▲	●	●				
	フナ属(auratus種群)			●▲	●	●	●○☆	■		●○
	Carassius属の数種			●▲	●	●	●○☆	■		●○
9	ヤリタコ			●		●				●
10	アブラホテ			●▲	●	●				
11	タイリクハラタコ			●▲	●	●	●			●
12	オイカワ			●▲	●	●	●○	■		●
13	カラムシ			●▲	●	●				
14	ヌマムシ			●▲	●	●	●○☆			●○
	Zacco属の数種(カラムシ類)			●▲	●	●	●○☆			●○
15	アブラハヤ			●▲	●	●		■		●
16	カハヤ			●▲	●	●	●☆			●
17	ウグイ			●▲	●	●	●○☆	■		●○
18	モツゴ			●▲	●	●				
19	ヒリヒカイ			▲						
	Sarcocheilichthys属の一種						●			
	Sarcocheilichthys属の数種						●			●
20	ムギツク			●▲	●	●				○
21	タモロ			●▲	●	●				
22	セセウ			●▲	●	●				
23	カマツカ			●▲	●	●				●
24	ニオイ			●▲	●	●				
25	イモロ			●▲	●	●				
26	トシヨウ			●▲	●	●				●
27	シマトシヨウ			●▲	●	●	●☆	■		●
28	ホトケトシヨウ			●▲	●	●	●	■		
29	ナカホトケトシヨウ			●▲	●	●	●○			○
30	ナマス			●▲	●	●	●○	■		○
31	アカサ			●▲	●	●	○☆			○
32	コンスイ			●▲	●	●	●○☆	■		●
33	アユ		◎	●▲	●	●	●○☆	■		●
34	シラウオ			●▲	●	●				
35	ニジマス			●▲	●	●	○			○
36	サケ			●	●	●	○			○
37	サケマス			●	●	●	○			○
	ヤマメ			▲		●	○☆	■		
38	サツキマス			●	●	●	○☆	■		
確認種数	調査対象河川内	●…捕獲								
		★…自視観察								
		○・☆…聞き取り・記録								
		×…確認形態不明								
調査対象河川外	▲…捕獲									
	▼…自視観察									
	△・▽…聞き取り・記録									
	∧…確認形態不明									
調査地点特定不能	■…捕獲									
	◆…自視観察									
	□・◇…聞き取り・記録									
	∨…確認形態不明									
種数合計										

魚介類経年出現状況一覧表(魚類)

整理様式6-1

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度		
近畿地方整備局		福井河川国道事務所		北川		北川		2005		
No	種名	漁業実績等		河川水辺の国勢調査			文献調査			
		漁獲等	放流	前々回 1990	前回 2000	今回 2005	文献1 1980	文献2 1970	文献3 1994	文献4 1979
	アマコ		◎	▲	●	●				
39	Salvelinus属の一種(イワナ類)			▲	●	●	☆	■		
40	イワナ				●	●				
41	サヨリ									○
42	降海型イワ						○			○
43	マコチ			●	●	●				
44	カマキリ			●	●	●	○			○
45	ガシカ			▲			☆			
46	ウツセミカシカ			●	●	●				
	Cottus属の数種(カシカ類)			●	●	●				
47	ススキ			●▲	●	●	☆	■		○
48	シマイサキ			●▲	●	●				
49	ヒラギ			●▲	●	●				
50	クロダイ			●▲	●	●				
51	ホウ			●▲	●	●	☆			○
52	セシホウ			●▲	●	●				
53	ホウ			●▲	●	●				
	ホウ科の数種			●▲	●	●				
54	トンコ			●▲	●	●				
55	カリアナコ			●▲	●	●				
56	シロウオ			●▲	●	●	○			○
57	ミスハセ			●▲	●	●				
58	スミギキリ			●▲	●	●				
59	ウキゴリ			●▲	●	●				
60	ヒリコ			●▲	●	●				
61	マハセ			●▲	●	●				
62	アジシロハセ			●▲	●	●				
63	アハセ			●▲	●	●				
64	コクラクハセ			●▲	●	●				
65	シマヨシホリ			●▲	●	●				●
66	オオヨシホリ			●▲	●	●				●
	Rhinogobius属の数種(ヨシホリ類)			●▲	●	●	●☆	■		●
67	シモアジマハセ			●	●	●				
	シマハセ類			●	●	●				
68	ヌマチチブ			●▲	●	●				○
69	チチブ			●▲	●	●				○
	Tridentiger属の数種(チチブ類)			●▲	●	●				○
	Tridentiger属の数種			●▲	●	●				○
70	ヒラメ			●▲	●	●				
71	イカレイ			●▲	●	●				
72	ヒシツク			●▲	●	●				
73	シウサイワケ			●	●	●				○
74	カサツク			●	●	●				
確認種数	調査対象河川内	●…捕獲		50	54	57	19	0	2	15
		★…自視観察		0	0	0	0	0	0	0
		○・☆…聞き取り・記録		0	0	0	21	0	0	17
		×…確認形態不明		0	0	0	0	0	0	0
調査対象河川外	▲…捕獲			41	0	0	0	0	0	0
	▼…自視観察			0	0	0	0	0	0	0
	△・▽…聞き取り・記録			0	0	0	0	0	0	0
	∧…確認形態不明			0	0	0	0	0	0	0
調査地点特定不能	■…捕獲			0	0	0	0	15	0	0
	◆…自視観察			0	0	0	0	0	0	0
	□・◇…聞き取り・記録			0	0	0	0	0	0	0
	∨…確認形態不明			0	0	0	0	0	0	0
種数合計				54	54	57	31	15	2	28

3. 底生動物

表4 底生動物重要種の出現状況

番号	種名	平成7年	平成12年	平成17年	選定基準
1	イシマキガイ	●	●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
2	マルタニシ		○	●	環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
3	カワグテツボ		●		環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
4	エドガワミズゴマツボ(ウミゴマツボ)		●		環境省 RL: 準絶滅危惧
5	ヒラマキガイモドキ		●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧
6	ナガオカモノアラガイ			●	環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
7	モノアラガイ		○		環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
8	マツカサガイ			○	環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
9	ヤマトシジミ		●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧
10	マシジミ		●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧
11	ホソミイトンボ	●			福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
12	ムカシトンボ			●	福井県 RDB: 要注目
13	キイロサナエ	●	●		福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
14	コオナガミズスマシ	●			福井県 RDB: 要注目

●印は底生動物調査、○印は魚介類調査で出現

底生動物経年出現状況一覧表

整理様式 8

Table with columns: No., 綱名, 目名, 科名, 種名 (和名, 学名), 河川水辺の国勢調査 (前々回, 前回, 今回), 文献調査 (文献1). Rows include various aquatic organisms like Dugesia japonica, Clithron retropectus, and various insect larvae.

底生動物経年出現状況一覧表

整理様式 8

Table with columns: No., 綱名, 目名, 科名, 種名 (和名, 学名), 河川水辺の国勢調査 (前々回, 前回, 今回), 文献調査 (文献1). Rows include various aquatic organisms like Erpobdella octoculata, Acarina sp., and various insect larvae.

底生動物経年出現状況一覧表

整理様式 8

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井河川国道事務所		北川		北川		2005	
No.	綱名	目名	科名	種名		河川水辺の国勢調査			文献調査
				和名	学名	前々回	前回	今回	文献1
						1995	2000~01	2005	1980
				Cleoon属の一種	Cleoon sp.			●	
90			フタオカゲ科	オオフタオカゲ	Siphonurus binotatus		●		
				Siphonurus属の一種	Siphonurus sp.		●		
91			ヒラカゲ科	ヒラカゲ	Cinygmula sp.	●	●		
92				オニヒメナカワカゲ	Ecdyonurus bajkovae		●		
93				キアネナカワカゲ	Ecdyonurus kibunensis		●	●	
94				クワナカワカゲ	Ecdyonurus tobiironis	●	●		
95				シロナカワカゲ	Ecdyonurus yoshidae	●	●	●	
				Ecdyonurus属の一種	Ecdyonurus sp.		●		
96				キイロヒラカゲ	Epeorus aesculus		●	●	
97				ウエヒラカゲ	Epeorus curvatus	●	●	●	
98				ナミヒラカゲ	Epeorus ikanonis		●		
99				エルモンヒラカゲ	Epeorus latifolium	●	●	●	
100				ユモヒラカゲ	Epeorus nipponicus	●	●	●	
				Epeorus属の数種	Epeorus spp.		●		
101				キョウトキハタヒラカゲ	Heptagenia kyotoensis		●		
				Heptagenia属の一種	Heptagenia sp.		●		
102				ヒメヒラカゲ	Rhithrogena japonica	●	●	●	
103				サツキヒメヒラカゲ	Rhithrogena tetrapunctigera	●	●	●	
104			テラカゲ科	テラカゲ	Isonychia japonica	●	●	●	
105			トビイロカゲ科	トビイロカゲ	Choroterpes altioculus	●	●	●	
106				PAヒイロカゲ	Paraleptophlebia sp.	●	●	●	
				Paraleptophlebia属の数種	Paraleptophlebia spp.		●		
				Paraleptophlebia属の一種	Paraleptophlebia sp.	●	●	●	
107			モンカゲ科	フタシモンカゲ	Ephemera japonica	●	●	●	
108				トウヨウモンカゲ	Ephemera orientalis	●	●	●	
109				モンカゲ	Ephemera strigata	●	●	●	
				Ephemera属の一種	Ephemera sp.		●		
110			カワカゲ科	キイロカワカゲ	Potamanthus formosus	●	●	●	
111			マダラカゲ科	クワマダラカゲ	Cincticostella nigra	●	●	●	
112				オオクママダラカゲ	Cincticostella okumai	●	●		
113				チェルノマダラカゲ	Cincticostella tshernovae	●	●		
				Cincticostella属の一種	Cincticostella sp.		●		
114				オオマダラカゲ	Drunella basalis	●	●	●	
115				ヨシノマダラカゲ	Drunella ishiyama	●	●	●	
116				コノマダラカゲ	Drunella kohnoi		●	●	
117				フタマダラカゲ	Drunella sachalinensis	●	●	●	
118				ミツケマダラカゲ	Drunella trispina	●	●	●	
				Drunella属の一種	Drunella sp.		●		
119				シリノマダラカゲ	Ephemerella longicaudata	●	●	●	
120				ホリノマダラカゲ	Ephemerella atagosana	●	●	●	
121				イシワタマダラカゲ	Ephemerella ishiwatai	●	●	●	
122				クシゲマダラカゲ	Ephemerella setigera	●	●	●	
123				Ephemerella sp.1	Ephemerella sp.1		●		
124				エラマダラカゲ	Torleya japonica	●	●	●	
125				アカマダラカゲ	Uracanthella punctisetae	●	●	●	
				マダラカゲ科の数種	Ephemerellidae spp.		●		
126			ヒメシロカゲ科	Caenis属の一種	Caenis sp.		●		
127		トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	ホソイトトンボ	Aciagrion migratum	●			
128				クロイトトンボ	Cercion calamorum	●			
				Cercion属の一種	Cercion sp.		●		
129				Ischnura属の一種	Ischnura sp.		●		
				イトトンボ科の一種	Coenagrionidae sp.		●		
130			カワトンボ科	ハクカワトンボ	Calopteryx atrata	●	●		
131				ミヤマカワトンボ	Calopteryx cornelia	●	●		
				Calopteryx属の一種	Calopteryx sp.		●		
132				オオカワトンボ	Mnais nawai	●	●		
133				ニシカワトンボ	Mnais pruinosa pruinosa		●		
				種数					

底生動物経年出現状況一覧表

整理様式 8

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井河川国道事務所		北川		北川		2005	
No.	綱名	目名	科名	種名		河川水辺の国勢調査			文献調査
				和名	学名	前々回	前回	今回	文献1
						1995	2000~01	2005	1980
				Mnais属の一種	Mnais sp.			●	
134			ムカシトンボ科	ムカシトンボ	Epiophlebia superstes			●	
135			ヤンマ科	クロシギヤンマ	Anax nigrofasciatus		●		
136				キンヤンマ	Anax parthenope		●		
137				コシホヤンマ	Boyeria maclechlani	●	●	●	
138				ミルヤンマ	Planaeschna milnei		●	●	
139				ヤブヤンマ	Polycanthagyna melanictera		●		
140			サナエトンボ科	ミヤマサナエ	Anisogomphus maacki	●	●	●	
141				ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops	●	●	●	
142				キイロサナエ	Asiagomphus pryeri	●	●		
				Asiagomphus属の一種	Asiagomphus sp.		●		
143				クロサナエ	Davidius fujiama	●	●	●	
144				タビトサナエ	Davidius nanus		●		
				Davidius属の一種	Davidius sp.		●		
				Davidius属の数種	Davidius spp.		●		
145				ヒメクロサナエ	Lanthus fujiacus		●		
146				アササナエ	Nihonogomphus viridis		●	●	
147				オナガサナエ	Onychogomphus viridicosta	●	●	●	
148				コオニヤンマ	Sieboldius albardae	●	●	●	
149				ヒメサナエ	Sinogomphus flavolimbatus	●	●	●	
150				オジロサナエ	Stylogomphus suzukii	●	●	●	
				サナエトンボ科の数種	Gomphidae spp.		●		
151			オニヤンマ科	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii		●	●	
152			エゾトンボ科	オオヤマトンボ	Epophthalmia elegans		●	●	
153				コヤマトンボ	Macromia amphigena amphigena	●	●	●	
154			トンボ科	シオカワトンボ	Orthetrum albistylum speciosum	●	●		
155				シオヤマトンボ	Orthetrum japonicum		●	●	
156				ウスハキトンボ	Pantala flavescens	●			
157		カワケラ目(セキ超目)	クロカワケラ科	クロカワケラ科の一種	Capniidae sp.		●		
158			ミドリカワケラ科	ミドリカワケラ科1	Chloroperlidae sp.1	●			
159				ミドリカワケラ科2	Chloroperlidae sp.2	●			
				ミドリカワケラ科の数種	Chloroperlidae spp.		●		
				ミドリカワケラ科の一種	Chloroperlidae sp.		●		
160			オナシカワケラ科	Amphinemura属の一種	Amphinemura sp.	●	●	●	
161				Nemoura属の一種	Nemoura sp.		●	●	
162				Protonemura属の一種	Protonemura sp.		●	●	
				オナシカワケラ亜科の数種	Nemourinae spp.		●		
163			ヒロムネカワケラ科	ノキカワケラ	Cryptoperla japonica		●	●	
164			カワケラ科	Acroneuria属の一種	Acroneuria sp.		●	●	
165				キベリオスエダカワケラ	Caroperla pacifica		●	●	
				Caroperla属の一種	Caroperla sp.		●	●	
166				Gibosia属の一種	Gibosia sp.	●	●	●	
167				かみらカワケラ	Kamimuria tibialis		●	●	
168				ウエノカミムラカワケラ	Kamimuria uenoi		●	●	
				Kamimuria属の一種	Kamimuria sp.		●	●	
169				Kiotina属の一種	Kiotina sp.	●	●	●	
170				Neoperla属の数種	Neoperla spp.		●		
				Neoperla属の一種	Neoperla sp.		●	●	
171				ヤマトカワケラ	Niponiella limbata		●	●	
172				オオヤマカワケラ	Oyamia lugubris		●	●	
				Oyamia属の一種	Oyamia sp.		●	●	
				Oyamia属の一種	Oyamia sp.		●	●	
173				オオウラカワケラ	Paragnetina tinctipennis		●	●	
				Paragnetina属の一種	Paragnetina sp.		●	●	
				モンカワケラ亜科の一種	Acroneuriinae sp.		●		
				カワケラ亜科の一種	Perlinae sp.		●		
				カワケラ科の一種	Perlidae sp.		●	●	
				アサカワミドリカワケラモトキ種群	Isoperla spp.(sakawae-complex)		●		
174			アミミカワケラ科	Isoperla sp.1	Isoperla sp.1		●		
				Isoperla属の一種	Isoperla sp.		●	●	
				種数					

底生動物経年出現状況一覧表

整理様式 8

Table with columns: 地連・都道府県名, 事務所・部局名, 水系名, 河川名, 調査年度. Main table with columns: No., 綱名, 目名, 科名, 種名 (和名, 学名), 河川水辺の国勢調査 (前々回, 前回, 今回), 文献調査 (文献1, 文献2).

底生動物経年出現状況一覧表

整理様式 8

Table with columns: 地連・都道府県名, 事務所・部局名, 水系名, 河川名, 調査年度. Main table with columns: No., 綱名, 目名, 科名, 種名 (和名, 学名), 河川水辺の国勢調査 (前々回, 前回, 今回), 文献調査 (文献1, 文献2).

4. 鳥類

表5 鳥類重要種の出現状況

番号	種名	平成6年	平成10年	平成15年	選定基準
1	ヨシゴイ	●	●		環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
2	ササゴイ	●	●		福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
3	チュウサギ	●	●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
4	クロサギ	●	●		福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
5	ヒシクイ		●		国指定天然記念物
					環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
6	コハクチョウ			●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
7	オシドリ	●	●	●	環境省 RL: 情報不足
					福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
8	ヨシガモ		●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
9	カワアイサ		●	●	福井県 RDB: 要注目
10	ミサゴ	●	●	●	環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅰ類
11	ハチクマ		●		環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
12	オオタカ	●		●	種の保存法
					環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅰ類
13	ハイタカ			●	環境省 RL: 準絶滅危惧
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
14	ノスリ		●	●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
15	クマタカ	●			種の保存法
					環境省 RL: 絶滅危惧ⅠB類
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅰ類
16	ハヤブサ	●	●	●	種の保存法
					環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類
					福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
17	チョウゲンボウ	●	●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
18	クイナ		●		福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
19	コチドリ			●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
20	イカルチドリ	●	●	●	福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
21	イソシギ	●	●	●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
22	セッカ			●	福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
23	ホオアカ			●	福井県 RDB: 要注目

整理様式7

鳥類経年出現状況一覧

地整・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地整・福井県		福井河川国道事務所		北川		北川		2003	
No	種名	河川水辺の国勢調査			文献調査				
		今回 2003年	前回 1998年	前々回 1994年	文献1 1982年	文献5 1999年	文献6 2003年		
1	カイツブリ	●	●	●					
2	ハジロカイツブリ		●						
3	カンムリカイツブリ	●		●					
4	カワウ	●	●	●		●		■	
5	ウミウ				●			■	
6	ヨシゴイ		●	●					
7	ゴイサギ	●	●	●					
8	ササゴイ		●	●					
9	アマサギ	●	●	●					
10	ダイサギ	●	●	●					
11	チュウサギ	●	●	●					
12	コサギ	●	●	●				■	
13	クロサギ		●	●					
14	アオサギ	●	●	●				■	
15	ヒシクイ		●						
16	コハクチョウ	●							
17	オンドリ	●	●	●					
18	マガモ	●	●	●				■	
19	カルガモ	●	●	●				■	
20	コガモ	●	●	●					
21	ヨシガモ	●	●						
22	オカヨシガモ		●						
23	クロガモ							■	
24	トモエガモ							■	
25	ヒドリガモ	●	●	●					
26	ホオジロガモ							■	
27	アメリカヒドリ	●							
28	オナガガモ	●	●	●					
29	シマアジ		●						
30	ハシビロガモ	●							
31	ホシハジロ		●						
32	キンクロハジロ		●					■	
33	ビロードキンクロ							■	
34	スズガモ	●						■	
35	ミコアイサ		●						
36	カワアイサ	●	●						
37	ミサゴ	●	●	●				■	
38	ハチクマ		●						
39	トビ	●	●	●					
40	オオタカ	●							
41	ハイタカ	●							
42	ノスリ	●	●						
43	クマタカ			●					
44	ハヤブサ	●	●	●					
45	コチョウゲンボウ	●							
46	チョウゲンボウ	●	●	●					
47	キジ	●	●	●					
48	クイナ		●						
49	バン	●	●						
50	コチドリ	●						■	
51	イカルチドリ	●	●	●					
52	ケリ	●	●	●					
53	タゲリ			●					
54	ハマシギ		●						
55	エリマキシギ		●						
56	クサシギ	●		●					
57	キアシシギ	●	●	●				■	
58	イソシギ	●	●	●				■	
59	チュウシャクシギ		●						
60	タシギ	●	●	●					
61	ユリカモメ			●					
62	セグロカモメ	●	●	●				■	

整理様式7

鳥類経年出現状況一覧

地整・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地整・福井県		福井河川国道事務所		北川		北川		2003	
63	オオセグロカモメ			●					
64	カモメ	●	●	●					
65	ウミネコ	●	●	●				■	
66	キジバト	●	●	●					
67	カッコウ	●							
68	アマツバメ	●							
69	カワセミ	●	●	●				■	
70	アオゲラ		●						
71	コゲラ	●	●	●					
72	ヒバリ	●	●	●					
73	ショウドウツバメ	●	●	●					
74	ツバメ	●	●	●					
75	コシアカツバメ	●	●	●					
76	イワツバメ	●	●	●				■	
77	キセキレイ	●	●	●					
78	ハクセキレイ	●	●	●					
79	セグロセキレイ	●	●	●					
80	タヒバリ	●	●	●					
81	ヒヨドリ	●	●	●					
82	モズ	●	●	●					
83	カワガラス	●	●	●					
84	ミソサザイ		●	●					
85	ノゴマ			●					
86	ジョウビタキ	●	●	●					
87	ノビタキ	●	●	●					
88	イソヒヨドリ	●	●	●				■	
89	シロハラ		●						
90	ツグミ	●	●	●					
91	ウグイス	●	●	●					
92	コシキリ	●	●	●					
93	オオヨシキリ	●	●	●					
94	セッカ	●							
95	エナガ		●	●					
96	ヤマガラ	●		●					
97	シジュウカラ	●	●	●					
98	メジロ	●		●					
99	ホオジロ	●	●	●					
100	ホオアカ	●							
101	カシラダカ	●	●	●					
102	アオジ	●	●	●					
103	オオジュリン		●						
104	アトリ		●	●					
105	カワラヒワ	●	●	●					
106	ベニマシコ	●	●	●					
107	イカル		●	●					
108	シメ			●					
109	ニューナイスズメ	●							
110	スズメ	●	●	●					
111	ムクドリ	●	●	●					
112	カケス		●	●					
113	ミヤマガラス		●						
114	ハシボソガラス	●	●	●					
115	ハシブトガラス	●	●	●					
116	ドバト	●	●	●					
確認種数	調査対象河川区間内での確認種	81	88	76	1			1	
	その他の水域で確認された(▲)								
	調査対象区間内か確定不能(■)								21
総合計	81	88	76	1			1	21	

5. 両生類・爬虫類・哺乳類

表6 両生類・爬虫類・哺乳類重要種の出現状況

番号	種名	平成3年	平成9年	平成14年	選定基準
1	イモリ		●	●	環境省 RL:準絶滅危惧
2	イシガメ	●	●	●	環境省 RL:情報不足
3	ヒバカリ			●	福井県 RDB:要注目

表7 哺乳類特定外来種の出現状況

種名	平成3年	平成9年	平成14年
ヌートリア		●	

両生類・爬虫類・哺乳類経年出現状況一覧表

整理様式 6

地建・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2002

No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1991~92	前回 1997~98	今回 2002
1	イシ科	イシ		●	
2	アサギエビ科	アサギエビ	■	●	●■+
3	アサギエビ科	ニホアサギエビ		●	
4		トノサマエビ	●■	●	●■
5		ツチエビ		●	●■
6	アサギエビ科	カサガサエビ		+	●+
7		シムロウアサギエビ	●	●	●■
調査対象河川区間内 において確認された	●…捕獲・目撃(写真あり)		2	6	6
	■…目撃(写真なし)		2		5
	+…フィールドサイン			1	2
	▼…聞き取り				
	▲…記録				
調査地点 特定不能	○◇…捕獲・目撃・フィールドサイン				
	▽…聞き取り				
	△…記録				
	※…確認形態不明				
合計		種類	3	7	6

No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1991~92	前回 1997~98	今回 2002
1	イシカ科	イシカ		●	●■
2		イシカ		●	●■
3	トカゲ科	トカゲ	■		
4	カサガサ科	カサガサ	■	●	●■
5	ヘビ科	ヒメヘビ			●
6		アサギイシカ	●■	●■	●+
7		シムロウ		●	●
8		シマヘビ	●■	●	●■+
9		ヤマガシ	●	●■	●■+
		ヘビ科の一種		+	
10	カサガサ科	マシ		●■	●■
調査対象河川区間内 において確認された	●…捕獲・目撃(写真あり)		4	7	9
	■…目撃(写真なし)		4	3	5
	+…フィールドサイン			1	3
	▼…聞き取り				
	▲…記録				
調査地点 特定不能	○◇…捕獲・目撃・フィールドサイン				
	▽…聞き取り				
	△…記録				
	※…確認形態不明				
合計		種類	6	7	9

No.	科名	種名	河川水辺の国勢調査		
			前々回 1991~92	前回 1997~98	今回 2002
1	モグラ科	コウモグラ	●+	●	
		Mogera属の一種		+	+
2		ヒメ	●	●	
3	ヒツクリ科	ヒツクリ科の一種			■
4	ウサギ科	ニホウサギ			+
5	ウサギ科	ウサギ		+	
6	ネズミ科	アサギネズミ	●	●	●
7		カサガサネズミ		+	+
8		カサガサネズミ			●
		ネズミ科の一種		+	+
9	ネコ科	ネコ		+	
10	ライオン科	Procyon属の一種		+	
11	イヌ科	イヌ	●+	●+	+
12		キツネ	+	■+	■+
13	イタチ科	イタチ	+	●	●
14		チョウセンイタチ		●	●
		Mustela属の一種		●+	+
15	ジャコウネコ科	ジャコウネコ		+	
16	イノシシ科	イノシシ			●+
17	シカ科	ホドシカ		+	+
調査対象河川区間内 において確認された	●…捕獲・目撃(写真あり)		4	6	5
	■…目撃(写真なし)			1	2
	+…フィールドサイン		4	10	8
	▼…聞き取り				
	▲…記録				
調査地点 特定不能	○◇…捕獲・目撃・フィールドサイン				
	▽…聞き取り				
	△…記録				
	※…確認形態不明				
合計		種類	6	13	12

6. 昆虫類

表8 昆虫類現地調査による重要種の出現状況

番号	種名	平成4年	平成8年	平成13年	選定基準
1	ムスジイトトンボ		●		福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
2	アオサナエ			●	特筆すべき種
3	エソトンボ			●	福井県 RDB: 要注目 特筆すべき種
4	マイコアカネ		●		福井県 RDB: 要注目
5	カワラスズ		●		福井県 RDB: 要注目
6	オマガリフキバツタ	●	●		福井県 RDB: 要注目
7	イトアメンボ	●		●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類 福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類
8	キベリマルクビゴミムシ			●	環境省 RL: 準絶滅危惧
9	ゲンゴロウ		●		環境省 RL: 準絶滅危惧 福井県 RDB: 県域準絶滅危惧
10	ヨツボシカミキリ			●	環境省 RL: 絶滅危惧Ⅱ類
11	ケブカツヤオオアリ		●		福井県 RDB: 県域絶滅危惧Ⅱ類

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回 1992	前回 1996	今回 2001	文献1 1997	文献2 1998	
1	クモ目	ハクモ科	ネコハクモ		●				
2			ヒナハクモ			●			
3		ウスグモ科	マキグモ				●		
4		クダグモ科	クダグモ		●				
5			コサグモ			●			
6			クダグモ		●				
7		コガサグモ科	キザグモ	●	●	●			
8			ナカムサグモ		●				
9			コガサグモ			●			
10			カサグモ			●			
11			マサグモ			●			
12			ムササグモ		●	●			
13			コサグモ	●	●	●			
14			ナカムサグモ		●	●			
15			カサグモ	●		●			
16			コサグモ		●				
17			オオトリフンダマン	●					
18			ヨツボシシヨウシヨウグモ		●	●			
19			シロシヨウシヨウグモ	●	●	●			
20			コガサグモ	●	●	●			
21			トヨウホクグモ		●	●			
22			ヤマシログモ		●	●			
23			ヤマシログモ		●	●			
24			ハシログモ		●	●			
25			スズメグモ	●	●	●			
26			カサグモ	●	●	●			
27		ハクモ科	ハクモ		●	●			
28		サラグモ科	サラグモ		●	●			
29			アリマクモ		●	●			
30			セシリアムクモ		●	●			
31		コサグモ科	コサグモ		●	●			
32			ヒノコサグモ		●	●			
33			カサグモ		●	●			
34			ハラコサグモ		●	●			
35			スズメグモ	●		●			
36			クダグモ		●	●			
37			ヤマハクモ		●	●			
38			ハリコサグモ	●	●	●			
39			クダグモ	●	●	●			
40			イモコサグモ		●	●			
41			キハクモ		●	●			
42			クダグモ		●	●			
43			アラコサグモ		●	●			
44			カサグモ	●		●			
45		サザグモ科	サザグモ		●	●			
46		キンダグモ科	キンダグモ	●		●			
47			スズメグモ		●	●			
48			イモコサグモ	●	●	●			
49		アノコサグモ科	アノコサグモ		●	●			
50			ヒメアノコサグモ		●	●			
51			オオアノコサグモ	●	●	●			
52			キザグモ		●	●			
53			シヨウグモ	●	●	●			
54			トヨウホクグモ		●	●			
55			ヤマシログモ	●	●	●			
56			アノコサグモ	●	●	●			
57			クダグモ	●	●	●			
58			カサグモ		●	●			
59		ヒメグモ科	ヒメグモ		●	●			
60			アノコサグモ		●	●			
61			アノコサグモ	●		●			
62			ヒメグモ		●	●			
63			ヒメグモ		●	●			
64			ヒメグモ		●	●			
65		カラカサグモ科	カラカサグモ		●	●			
66		フクログモ科	フクログモ	●	●	●			
67			カサグモ	●	●	●			
68			ヤマシログモ	●	●	●			
69			ヤマシログモ	●	●	●			
70			ヤマシログモ	●	●	●			
71			ヒメグモ	●	●	●			
72			ヒメグモ	●	●	●			
73			ヒメグモ	●	●	●			
74			ヒメグモ	●	●	●			
75		シホグモ科	シホグモ	●	●	●			
76		ワシグモ科	ワシグモ	●	●	●			
77			ワシグモ		●	●			
78			エビヤコサグモ			●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回 1992	前回 1996	今回 2001	文献1 1997	文献2 1998	
79			クダグモ		●	●			
80			ヨツボシシヨウグモ		●	●			
81			カサグモ		●	●			
82			カサグモ		●	●			
83			クダグモ	●	●	●			
84			ヒメグモ		●	●			
85		クダグモ科	クダグモ		●	●			
86			キンダグモ	●	●	●			
87			シロコサグモ	●	●	●			
88			キザグモ	●	●	●			
89			クダグモ		●	●			
90			アノコサグモ	●	●	●			
91			ヒメグモ		●	●			
92		ハトリグモ科	ヒメグモ		●	●			
93			ヒメグモ	●	●	●			
94			アノコサグモ		●	●			
95			ヒメグモ	●	●	●			
96			ヒメグモ		●	●			
97			ヒメグモ		●	●			
98			ヒメグモ		●	●			
99			ヒメグモ	●	●	●			
100			ヒメグモ	●	●	●			
101			アノコサグモ		●	●			
102			アノコサグモ		●	●			
103			ヒメグモ		●	●			
104			ヒメグモ	●	●	●			
105			ヒメグモ	●	●	●			
106			ヒメグモ		●	●			
107			ヒメグモ	●	●	●			
108			ヒメグモ		●	●			
109			ヒメグモ		●	●			
110			ヒメグモ		●	●			
111			ヒメグモ	●	●	●			
112			ヒメグモ		●	●			
113		カサグモ科	カサグモ	●	●	●			
114			アノコサグモ		●	●			
115			ヒメグモ		●	●			
116			ヒメグモ	●	●	●			
117			ヒメグモ		●	●			
118			ヒメグモ	●	●	●			
119			ヒメグモ		●	●			
120			ヒメグモ		●	●			
121			ヒメグモ	●	●	●			
122			ヒメグモ	●	●	●			
123			ヒメグモ		●	●			
124			ヒメグモ	●	●	●			
125	カサグモ目(蜘蛛目)	カサグモ科	カサグモ	●	●	●			
126		モサグモ科	モサグモ	●	●	●			
127			モサグモ	●	●	●			
128			モサグモ		●	●			
129		マダラグモ科	マダラグモ		●	●			
130			マダラグモ		●	●			
131			マダラグモ		●	●			
132			マダラグモ		●	●			
133			マダラグモ		●	●			
134			マダラグモ		●	●			
135			マダラグモ		●	●			
136			マダラグモ		●	●			
137		マダラグモ科	マダラグモ	●	●	●			
138		マダラグモ科	マダラグモ		●	●			
139			マダラグモ		●	●			
140			マダラグモ	●	●	●			
141			マダラグモ		●	●			
142			マダラグモ		●	●			
143			マダラグモ		●	●			
144			マダラグモ		●	●			
145	トンボ目(蜻蛉目)	アノコサグモ科	アノコサグモ		●	●			
146			アノコサグモ		●	●			
147		アノコサグモ科	アノコサグモ		●	●			
148			アノコサグモ	●	●	●			
149			アノコサグモ		●	●			
150			アノコサグモ		●	●			
151			アノコサグモ		●	●			
152			アノコサグモ		●	●			
153			アノコサグモ		●	●			
154			アノコサグモ		●	●			
155			アノコサグモ		●	●			
156		アノコサグモ科	アノコサグモ		●	●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
157			クシハシトシホ						
158		カトシホ科	ハクシホ						
159			ミヤマカトシホ						
160			オホカトシホ						
161			ヒツカトシホ						
162		ムカトシホ科	ムカトシホ						
163		ヤンマ科	キアサヤンマ						
164			アサヤンマ						
165			オホムシヤンマ						
166			マルヤンマ						
167			オオキヤンマ						
168			クノシヤンマ						
169			キンヤンマ						
170			コシヤンマ						
171			カトヤンマ						
172			ササヤンマ						
173			セフヤンマ						
174		サナトシホ科	キイロサナトシホ						
175			クノサナトシホ						
176			クノサナトシホ						
177			クノサナトシホ						
178			クノサナトシホ						
179			クノサナトシホ						
180			クノサナトシホ						
181			クノサナトシホ						
182			クノサナトシホ						
183			クノサナトシホ						
184			クノサナトシホ						
185			クノサナトシホ						
186		ムカトシホ科	ムカトシホ						
187		オニヤンマ科	オニヤンマ						
188		エトシホ科	オオエトシホ						
189			オオエトシホ						
190			オオエトシホ						
191			オオエトシホ						
192		トンボ科	ショウジョウトンボ						
193			コフキトンボ						
194			コフキトンボ						
195			コフキトンボ						
196			コフキトンボ						
197			コフキトンボ						
198			コフキトンボ						
199			コフキトンボ						
200			コフキトンボ						
201			コフキトンボ						
202			コフキトンボ						
203			コフキトンボ						
204			コフキトンボ						
205			コフキトンボ						
206			コフキトンボ						
207			コフキトンボ						
208			コフキトンボ						
209			コフキトンボ						
210			コフキトンボ						
211			コフキトンボ						
212			コフキトンボ						
213	ゴキブリ目(綱目)	ゴキブリ科	ゴキブリ						
214	カマキリ目(蜘蛛目)	カマキリ科	カマキリ						
215			カマキリ						
216			カマキリ						
217			カマキリ						
218	シロアリ目(等脚目)	シロアリ科	シロアリ						
219	ハサミシ目(革翅目)	ハサミシ科	ハサミシ						
220			ハサミシ						
221			ハサミシ						
222			ハサミシ						
223			ハサミシ						
224	カマキリ目(等脚目)	カマキリ科	カマキリ						
225	ハナバチ目(膜翅目)	ハナバチ科	ハナバチ						
226			ハナバチ						
227			ハナバチ						
228			ハナバチ						
229			ハナバチ						
230			ハナバチ						
231			ハナバチ						
232			ハナバチ						
233			ハナバチ						
234			ハナバチ						
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
235			クシハシトシホ						
236			クシハシトシホ						
237			クシハシトシホ						
238			クシハシトシホ						
239			クシハシトシホ						
240		クシハシトシホ科	クシハシトシホ						
241			クシハシトシホ						
242			クシハシトシホ						
243			クシハシトシホ						
244			クシハシトシホ						
245			クシハシトシホ						
246			クシハシトシホ						
247			クシハシトシホ						
248			クシハシトシホ						
249			クシハシトシホ						
250			クシハシトシホ						
251			クシハシトシホ						
252			クシハシトシホ						
253			クシハシトシホ						
254			クシハシトシホ						
255			クシハシトシホ						
256			クシハシトシホ						
257		カマキリ科	カマキリ						
258		ハナバチ科	ハナバチ						
259			ハナバチ						
260			ハナバチ						
261			ハナバチ						
262			ハナバチ						
263			ハナバチ						
264			ハナバチ						
265			ハナバチ						
266			ハナバチ						
267			ハナバチ						
268		オニヤンマ科	オニヤンマ						
269		ヒツカトシホ科	ヒツカトシホ						
270			ヒツカトシホ						
271			ヒツカトシホ						
272			ヒツカトシホ						
273			ヒツカトシホ						
274	ナメクジ目(竹節虫目)	ナメクジ科	ナメクジ						
275			ナメクジ						
276	シロアリ目(等脚目)	シロアリ科	シロアリ						
277	カマキリ目(蜘蛛目)	カマキリ科	カマキリ						
278			カマキリ						
279			カマキリ						
280			カマキリ						
281			カマキリ						
282			カマキリ						
283			カマキリ						
284			カマキリ						
285			カマキリ						
286			カマキリ						
287			カマキリ						
288			カマキリ						
289		ハナバチ科	ハナバチ						
290		シロアリ科	シロアリ						
291			シロアリ						
292			シロアリ						
293			シロアリ						
294			シロアリ						
295			シロアリ						
296			シロアリ						
297			シロアリ						
298			シロアリ						
299			シロアリ						
300			シロアリ						
301			シロアリ						
302			シロアリ						
303			シロアリ						
304			シロアリ						
305			シロアリ						
306			シロアリ						
307			シロアリ						
308			シロアリ						
309		カマキリ科	カマキリ						
310			カマキリ						
311			カマキリ						
312			カマキリ						
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
313			ヒメオスキノコバエ			●			
314			アオスキノコバエ			●			
315			アマゴロオコバエ			●	●		
316			オオコバエ	●	●	●			
317			トナリコバエ			●			
318			ウスアキコバエ			●			
319			アサギオコバエ			●			
320			ウスイロコバエ		●	●			
321			オシコバエ	●		●			
322			ヒメオコバエ			●			
323			シオコバエ			●			
324			マエシロコバエ			●	●		
325			トナリコバエ	●	●	●			
326			ヒメコバエ		●	●			
327			アサギコバエ	●		●			
328			ヨツメコバエ			●			
329			ムツコバエ			●			
330			アマゴコバエ	●	●	●			
331			ハンノキコバエ			●			
332			クワコバエ			●			
333			モモコバエ			●	●		
334			シロコバエ			●			
335			クワコバエ			●			
336			クワコバエ		●	●			
337			トナリコバエ			●			
338			クワコバエ	●	●	●			
339			シロコバエ			●			
340			イナズマコバエ		●	●			
341			シラカシコバエ			●			
342			イナズマコバエ			●			
343			オシコバエ			●			
344			アサギコバエ			●			
345		アブラムシ科	ユキキアブラムシ			●			
346			マダアブラムシ			●			
347			コンボクアブラムシ			●			
348			ユキキアブラムシ			●			
349			オシコバエ			●			
350			オシコバエ			●			
351		クワコバエ科	クワコバエ	●		●			
352		サンガメ科	マダラサンガメ			●			
353			ヒゲコバエ	●	●	●			
354			アサギサンガメ			●			
355			トナリサンガメ		●	●			
356			クワコバエ	●		●			
357			クワコバエ		●	●			
358			オシコバエ			●			
359			オシコバエ		●	●			
360			シマサンガメ			●			
361		カスミ科	オシコバエ	●		●			
362			アサギコバエ	●	●	●			
363			アサギコバエ			●			
364			アサギコバエ			●			
365			アサギコバエ			●			
366			アサギコバエ			●			
367			アサギコバエ		●	●			
368			アサギコバエ			●	●		
369			アサギコバエ			●			
370			アサギコバエ		●	●			
371			アサギコバエ	●		●			
372			アサギコバエ		●	●			
373			アサギコバエ			●			
374			アサギコバエ			●			
375			アサギコバエ	●		●			
376			アサギコバエ			●			
377			アサギコバエ		●	●			
378			アサギコバエ			●			
379			アサギコバエ		●	●			
380			アサギコバエ		●	●			
381		ゲンバ科	ゲンバコバエ		●	●			
382			クワコバエ			●			
383			クワコバエ			●			
384		ババコバエ科	ババコバエ			●			
385			ババコバエ			●			
386		マキバコバエ科	マキバコバエ			●			
387			マキバコバエ			●			
388			マキバコバエ	●	●	●			
389			マキバコバエ			●			
390			マキバコバエ			●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
391		オオコバエ科	ヒメオコバエ	●	●	●			
392			オオコバエ		●	●			
393		オシコバエ科	オシコバエ		●	●			
394			クワコバエ			●			
395		オシコバエ科	クワコバエ		●	●			
396			ヒメオコバエ			●			
397			オシコバエ	●	●	●			
398		オシコバエ科	オシコバエ	●	●	●	●		
399			オシコバエ			●			
400			オシコバエ	●		●			
401			オシコバエ			●			
402			オシコバエ			●			
403			オシコバエ			●			
404			オシコバエ	●	●	●			
405			オシコバエ			●			
406			オシコバエ	●	●	●			
407		ヒメオコバエ科	ヒメオコバエ			●			
408			ヒメオコバエ	●	●	●			
409			ヒメオコバエ			●			
410			ヒメオコバエ	●	●	●			
411		オシコバエ科	オシコバエ			●			
412			オシコバエ			●			
413			オシコバエ			●			
414			オシコバエ	●		●			
415			オシコバエ			●			
416			オシコバエ			●			
417			オシコバエ			●			
418			オシコバエ			●			
419			オシコバエ			●			
420			オシコバエ			●			
421			オシコバエ			●			
422			オシコバエ			●			
423			オシコバエ	●	●	●			
424			オシコバエ			●			
425			オシコバエ	●		●			
426			オシコバエ			●			
427			オシコバエ			●			
428			オシコバエ			●			
429			オシコバエ			●			
430			オシコバエ			●			
431			オシコバエ			●			
432			オシコバエ			●			
433			オシコバエ			●			
434			オシコバエ	●	●	●			
435			オシコバエ			●			
436		オシコバエ科	オシコバエ			●			
437		オシコバエ科	オシコバエ			●			
438		オシコバエ科	オシコバエ			●			
439			オシコバエ	●		●			
440		オシコバエ科	オシコバエ			●			
441			オシコバエ			●			
442			オシコバエ	●		●			
443			オシコバエ			●			
444		カスミ科	オシコバエ			●			
445			オシコバエ			●			
446			オシコバエ	●	●	●			
447			オシコバエ			●			
448			オシコバエ	●	●	●			
449			オシコバエ			●			
450			オシコバエ			●			
451			オシコバエ			●			
452			オシコバエ			●			
453			オシコバエ			●			
454			オシコバエ	●		●			
455			オシコバエ			●			
456			オシコバエ			●			
457			オシコバエ			●			
458			オシコバエ	●	●	●			
459			オシコバエ			●			
460			オシコバエ	●	●	●			
461			オシコバエ			●			
462			オシコバエ	●	●	●			
463			オシコバエ			●			
464			オシコバエ			●			
465			オシコバエ			●			
466			オシコバエ			●			
467		カスミ科	オシコバエ			●			
468			オシコバエ			●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
469			クスマルカムシ			●			
470			マルカムシ	●	●				
471		キンカムシ科	キョウロムシ		●				
472		クヌギカムシ科	ハラクヌギカムシ		●				
473			クヌギカムシ		●				
474		アムシ科	アムシ	●	●				
475			ヤスマツアムシ			●			
476			ヒメアムシ	●		●			
477			シマアムシ			●			
478		カサビロアムシ科	カサビロアムシ			●			
479			カサビロアムシ			●			
480		イノアムシ科	イノアムシ	●					
481			ヒメアムシ			●			
482		スズムシ科	コチビスズムシ			●			
483			ハラクノスズムシ	●		●			
484			スズムシ		●				
485		タイコウチ科	タイコウチ	●					
486			スズカマキリ			●			
487		マクモシ科	マクモシ			●			
488		アミガケ目(脈翅目)	ヘビトンボ				●		
489			カマキリ科			●			
490		クサガエリ科	ヨコボシクサガエリ			●			
491			ニギボシクサガエリ			●			
492			クサガエリ			●			
493		ヒメクサガエリ科	ヒメクサガエリ			●			
494		フナトンボ科	フナトンボ				●		
495		シリアゲムシ目(長翅目)	シリアゲムシ	●					
496		トビケラ目(毛翅目)	トビケラ			●			
497			トビケラ			●			
498			トビケラ			●			
499		ナガレトビケラ科	ナガレトビケラ			●			
500		トビケラ科	トビケラ			●			
501		チロ目(鱗翅目)	チロ	●					
502		マカシ科	マカシ			●			
503		ミナガシ科	ミナガシ			●			
504		ヒロコガシ科	ヒロコガシ			●			
505		ヒゲナガシ科	ヒゲナガシ			●			
506		マカシ科	マカシ			●			
507		カマキリ科	カマキリ			●			
508		スズメバチ科	スズメバチ			●			
509		ハチ科	ハチ			●			
510		ハチ科	ハチ			●			
511		ハチ科	ハチ			●			
512			ハチ			●			
513			ハチ			●			
514			ハチ			●			
515			ハチ			●			
516			ハチ			●			
517			ハチ			●			
518			ハチ			●			
519			ハチ			●			
520			ハチ			●			
521			ハチ			●			
522			ハチ			●			
523			ハチ			●			
524			ハチ			●			
525			ハチ			●			
526			ハチ			●			
527			ハチ			●			
528			ハチ			●			
529			ハチ			●			
530			ハチ			●			
531			ハチ			●			
532			ハチ			●			
533			ハチ			●			
534			ハチ			●			
535			ハチ			●			
536		イラガ科	イラガ	●					
537			イラガ			●			
538			イラガ			●			
539			イラガ			●			
540			イラガ			●			
541		マダラ科	マダラ			●			
542			マダラ			●			
543		セセリ科	セセリ			●			
544			セセリ			●			
545			セセリ			●			
546			セセリ			●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
547			イモムシ	●	●	●			
548			イモムシ		●	●			
549			イモムシ		●	●			
550			イモムシ	●					
551			イモムシ		●				
552		マダラ科	マダラ			●			
553		マダラ科	マダラ			●			
554		マダラ科	マダラ			●			
555			マダラ			●			
556			マダラ			●			
557			マダラ			●			
558			マダラ			●			
559			マダラ			●			
560			マダラ			●			
561			マダラ			●			
562			マダラ			●			
563			マダラ			●			
564		マダラ科	マダラ	●					
565			マダラ			●			
566			マダラ			●			
567			マダラ			●			
568			マダラ			●			
569			マダラ			●			
570			マダラ			●			
571			マダラ			●			
572			マダラ			●			
573			マダラ			●			
574			マダラ			●			
575			マダラ			●			
576			マダラ			●			
577			マダラ			●			
578			マダラ			●			
579			マダラ			●			
580			マダラ			●			
581			マダラ			●			
582			マダラ			●			
583		マダラ科	マダラ			●			
584			マダラ			●			
585			マダラ			●			
586			マダラ			●			
587			マダラ			●			
588			マダラ			●			
589			マダラ			●			
590			マダラ			●			
591			マダラ			●			
592			マダラ			●			
593		マダラ科	マダラ			●			
594			マダラ			●			
595			マダラ			●			
596			マダラ			●			
597			マダラ			●			
598		マダラ科	マダラ			●			
599			マダラ			●			
600			マダラ			●			
601			マダラ			●			
602			マダラ			●			
603			マダラ			●			
604			マダラ			●			
605			マダラ			●			
606		マダラ科	マダラ			●			
607		マダラ科	マダラ			●			
608			マダラ			●			
609			マダラ			●			
610			マダラ			●			
611			マダラ			●			
612			マダラ			●			
613			マダラ			●			
614			マダラ			●			
615			マダラ			●			
616			マダラ			●			
617			マダラ			●			
618			マダラ			●			
619			マダラ			●			
620			マダラ			●			
621			マダラ			●			
622			マダラ			●			
623			マダラ			●			
624			マダラ			●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
625			シロシツバガ		●				
626			トビノキノメイガ			●			
627			ツバメノメイガ		●	●			
628			キアキアノメイガ		●	●			
629			シロアヒメノメイガ		●	●			
630			ヒキマダラノメイガ			●			
631			ヒキマダラノメイガ		●	●			
632			アキアキノメイガ	●	●	●			
633			ハルシロキノメイガ		●	●			
634			トビノキノメイガ	●	●	●			
635			クロノメイガ	●					
636			ウスオビシロノメイガ			●			
637			クロオビシロノメイガ			●			
638			モンキクノメイガ	●	●	●			
639			マエノメイガ		●	●			
640			ヒキマダラノメイガ		●	●			
641			シツバメノメイガ		●	●			
642			マノメイガ	●	●	●			
643			ヒキツバガ		●	●			
644			スジマダラノメイガ		●	●			
645			シロツバメノメイガ	●	●	●			
646			ウツクシノメイガ		●	●			
647			クロツバメノメイガ			●			
648			クロツバメノメイガ			●			
649			オビシロノメイガ		●	●			
650			ウツクシノメイガ		●	●			
651			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
652			キアキアノメイガ			●			
653			シロツバメノメイガ		●	●			
654			アノメイガ	●	●	●			
655			オビシロノメイガ		●	●			
656			コウモリノメイガ	●	●	●			
657			フキノメイガ	●	●	●			
658			ハルシロキノメイガ		●	●			
659			マノメイガ		●	●			
660			マノメイガ		●	●			
661			マノメイガ	●	●	●			
662			シバツバガ		●	●			
663			ヒキマダラノメイガ		●	●			
664			ヒキマダラノメイガ		●	●			
665			ヒキマダラノメイガ		●	●			
666			クロシツバメノメイガ	●	●	●			
667			ヒキマダラノメイガ		●	●			
668			オビシロノメイガ			●			
669			コウモリノメイガ	●	●	●			
670			ウスオビシロノメイガ		●	●			
671			コウモリノメイガ			●			
672			ウツクシノメイガ		●	●			
673			マノメイガ		●	●			
674			ヒキマダラノメイガ		●	●			
675			ヒキマダラノメイガ		●	●			
676			ヒキマダラノメイガ		●	●			
677			モンキクノメイガ		●	●			
678			マノメイガ	●	●	●			
679			ヒキマダラノメイガ		●	●			
680			ヒキマダラノメイガ		●	●			
681			ヒキマダラノメイガ		●	●			
682			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
683			シロツバメノメイガ	●	●	●			
684			クロツバメノメイガ	●	●	●			
685			クロツバメノメイガ			●			
686			モンキクノメイガ	●					
687		イガ科	ヒキマダラノメイガ		●	●			
688			コウモリノメイガ			●			
689			オビシロノメイガ		●	●			
690			マノメイガ		●	●			
691			マノメイガ		●	●			
692			ウスオビシロノメイガ		●	●			
693			アノメイガ		●	●			
694			ヒキマダラノメイガ			●			
695			マノメイガ		●	●			
696			マノメイガ		●	●			
697			ウスオビシロノメイガ		●	●			
698			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
699			ヒキマダラノメイガ		●	●			
700			ウスオビシロノメイガ		●	●			
701			シロツバメノメイガ		●	●			
702			ヒキマダラノメイガ		●	●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地建・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
703			アカアツツバガ		●				
704			キアキアノメイガ		●				
705			トビノキノメイガ		●				
706			ヒキマダラノメイガ		●				
707			ヒキマダラノメイガ		●				
708			ヒキマダラノメイガ		●				
709			ヒキマダラノメイガ		●				
710			ヒキマダラノメイガ		●				
711			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
712			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
713			ヒキマダラノメイガ		●	●			
714			ヒキマダラノメイガ			●			
715			ヒキマダラノメイガ		●	●			
716			ヒキマダラノメイガ			●			
717			ヒキマダラノメイガ			●			
718		カサハカ科	ヒキマダラノメイガ			●			
719			ヒキマダラノメイガ			●			
720			ヒキマダラノメイガ			●			
721			ヒキマダラノメイガ			●			
722			ヒキマダラノメイガ			●			
723			ヒキマダラノメイガ			●			
724			ヒキマダラノメイガ			●			
725			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
726			ヒキマダラノメイガ			●			
727			ヒキマダラノメイガ			●			
728			ヒキマダラノメイガ			●			
729			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
730			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
731			ヒキマダラノメイガ			●			
732			ヒキマダラノメイガ			●			
733			ヒキマダラノメイガ			●			
734			ヒキマダラノメイガ			●			
735			ヒキマダラノメイガ			●			
736			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
737		アゲハ科	ヒキマダラノメイガ			●			
738		シバツバガ科	ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
739			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
740			ヒキマダラノメイガ		●	●			
741			ヒキマダラノメイガ		●	●			
742			ヒキマダラノメイガ			●			
743			ヒキマダラノメイガ			●			
744			ヒキマダラノメイガ			●			
745			ヒキマダラノメイガ			●			
746			ヒキマダラノメイガ			●			
747			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
748			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
749			ヒキマダラノメイガ			●			
750			ヒキマダラノメイガ			●			
751			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
752			ヒキマダラノメイガ			●			
753			ヒキマダラノメイガ			●			
754			ヒキマダラノメイガ			●			
755			ヒキマダラノメイガ			●			
756			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
757			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
758			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
759			ヒキマダラノメイガ			●			
760			ヒキマダラノメイガ			●			
761			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
762			ヒキマダラノメイガ			●			
763			ヒキマダラノメイガ			●			
764			ヒキマダラノメイガ			●			
765			ヒキマダラノメイガ			●			
766			ヒキマダラノメイガ			●			
767			ヒキマダラノメイガ			●			
768			ヒキマダラノメイガ			●			
769			ヒキマダラノメイガ			●			
770			ヒキマダラノメイガ			●			
771			ヒキマダラノメイガ	●	●	●			
772			ヒキマダラノメイガ			●			
773			ヒキマダラノメイガ			●			
774			ヒキマダラノメイガ			●			
775			ヒキマダラノメイガ			●			
776			ヒキマダラノメイガ			●			
777			ヒキマダラノメイガ			●			
778			ヒキマダラノメイガ			●			
779			ヒキマダラノメイガ			●			
780			ヒキマダラノメイガ			●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前回	今回	文献1	文献2		
				1992	1996	2001	1997	1998	
781			クワガタムシ						
782			オオムシ						
783			ウスシロムシ	●	●				
784			キノコシロムシ						
785			クワガタムシ						
786			ウスシロムシ						
787			クワガタムシ						
788			ウスシロムシ						
789			ウスシロムシ						
790			ウスシロムシ						
791			クワガタムシ	●					
792			クワガタムシ						
793			クワガタムシ						
794			クワガタムシ	●					
795			クワガタムシ						
796			クワガタムシ						
797			クワガタムシ						
798			クワガタムシ						
799			クワガタムシ						
800			クワガタムシ						
801			クワガタムシ						
802			クワガタムシ						
803			クワガタムシ						
804			クワガタムシ						
805			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
806			クワガタムシ						
807			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
808			クワガタムシ						
809			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
810			クワガタムシ						
811			クワガタムシ						
812			クワガタムシ						
813			クワガタムシ						
814			クワガタムシ						
815			クワガタムシ						
816			クワガタムシ						
817			クワガタムシ						
818			クワガタムシ						
819			クワガタムシ						
820			クワガタムシ						
821			クワガタムシ						
822			クワガタムシ						
823			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
824			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
825			クワガタムシ						
826			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
827			クワガタムシ						
828			クワガタムシ						
829			クワガタムシ						
830			クワガタムシ						
831			クワガタムシ						
832			クワガタムシ						
833			クワガタムシ						
834			クワガタムシ						
835			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
836			クワガタムシ						
837			クワガタムシ						
838			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
839			クワガタムシ						
840			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
841			クワガタムシ						
842			クワガタムシ						
843			クワガタムシ						
844			クワガタムシ						
845			クワガタムシ						
846			クワガタムシ						
847			クワガタムシ						
848			クワガタムシ						
849			クワガタムシ						
850			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
851			クワガタムシ						
852			クワガタムシ						
853			クワガタムシ						
854			クワガタムシ						
855			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
856			クワガタムシ						
857			クワガタムシ						
858			クワガタムシ						
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川		河川名 北川		調査年度 2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前回	今回	文献1	文献2		
				1992	1996	2001	1997	1998	
859			クワガタムシ						
860			クワガタムシ						
861			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
862			クワガタムシ						
863			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
864			クワガタムシ						
865			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
866			クワガタムシ						
867			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
868			クワガタムシ						
869			クワガタムシ						
870			クワガタムシ						
871			クワガタムシ						
872			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
873			クワガタムシ						
874			クワガタムシ						
875			クワガタムシ						
876			クワガタムシ						
877			クワガタムシ						
878			クワガタムシ						
879			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
880			クワガタムシ						
881			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
882			クワガタムシ						
883			クワガタムシ						
884			クワガタムシ						
885			クワガタムシ						
886			クワガタムシ						
887			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
888			クワガタムシ						
889			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
890			クワガタムシ						
891			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
892		カゲロウ科	クワガタムシ						
893			クワガタムシ						
894		オビエ科	クワガタムシ						
895		カゲロウ科	クワガタムシ						
896			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
897			クワガタムシ						
898			クワガタムシ						
899		ヤママユ科	クワガタムシ						
900			クワガタムシ						
901			クワガタムシ						
902			クワガタムシ						
903			クワガタムシ						
904			クワガタムシ						
905		スズメバチ科	クワガタムシ						
906			クワガタムシ						
907			クワガタムシ						
908			クワガタムシ						
909			クワガタムシ						
910			クワガタムシ						
911			クワガタムシ						
912			クワガタムシ						
913			クワガタムシ						
914			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
915			クワガタムシ						
916			クワガタムシ						
917			クワガタムシ						
918			クワガタムシ						
919			クワガタムシ						
920			クワガタムシ						
921			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
922			クワガタムシ						
923			クワガタムシ						
924			クワガタムシ						
925			クワガタムシ						
926			クワガタムシ						
927			クワガタムシ						
928			クワガタムシ						
929			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
930			クワガタムシ						
931		シヤチコマ科	クワガタムシ						
932			クワガタムシ	●	●	●	●	●	
933			クワガタムシ						
934			クワガタムシ						
935			クワガタムシ						
936			クワガタムシ						
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
937			ホソバシヤチホコ					
938			ナカクモシヤチホコ					
939			クワコモシヤチホコ					
940			アマシヤチホコ					
941			クワコシヤチホコ					
942			クワコシヤチホコ					
943			ブライヤシヤチホコ					
944			クワコシヤチホコ					
945			ウスシヤチホコ					
946			フタシヤチホコ					
947			ベリシヤチホコ					
948			ヒシヤチホコ					
949			ナカシヤチホコ					
950			ナカシヤチホコ					
951			スズキシヤチホコ					
952			オオシヤチホコ					
953			スズキシヤチホコ					
954			セウシヤチホコ					
955			カエシヤチホコ					
956			ウスシヤチホコ					
957			オオシヤチホコ					
958			アサシヤチホコ					
959			クワコシヤチホコ					
960			ムラシヤチホコ					
961		ヒトリ科	カノガ					
962			シロトリ					
963			アサシヤチホコ					
964			キタシヤチホコ					
965			ムシシヤチホコ					
966			アサシヤチホコ					
967			キタシヤチホコ					
968			アサシヤチホコ					
969			キタシヤチホコ					
970			アサシヤチホコ					
971			クワコシヤチホコ					
972			ヨシシヤチホコ					
973			オオシヤチホコ					
974			ムシシヤチホコ					
975			ムシシヤチホコ					
976			ムシシヤチホコ					
977			ムシシヤチホコ					
978			ムシシヤチホコ					
979			ムシシヤチホコ					
980			ムシシヤチホコ					
981			ムシシヤチホコ					
982			ムシシヤチホコ					
983			ムシシヤチホコ					
984		トコ科	ムシシヤチホコ					
985			ムシシヤチホコ					
986			ムシシヤチホコ					
987			ムシシヤチホコ					
988			ムシシヤチホコ					
989			ムシシヤチホコ					
990			ムシシヤチホコ					
991			ムシシヤチホコ					
992			ムシシヤチホコ					
993			ムシシヤチホコ					
994			ムシシヤチホコ					
995			ムシシヤチホコ					
996			ムシシヤチホコ					
997			ムシシヤチホコ					
998			ムシシヤチホコ					
999			ムシシヤチホコ					
1000			ムシシヤチホコ					
1001			ムシシヤチホコ					
1002			ムシシヤチホコ					
1003			ムシシヤチホコ					
1004			ムシシヤチホコ					
1005		ヤコ科	ムシシヤチホコ					
1006			ムシシヤチホコ					
1007			ムシシヤチホコ					
1008			ムシシヤチホコ					
1009			ムシシヤチホコ					
1010			ムシシヤチホコ					
1011			ムシシヤチホコ					
1012			ムシシヤチホコ					
1013			ムシシヤチホコ					
1014			ムシシヤチホコ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1015			コウシヤチホコ					
1016			ウスシヤチホコ					
1017			カバシヤチホコ					
1018			オオシヤチホコ					
1019			アサシヤチホコ					
1020			アサシヤチホコ					
1021			アサシヤチホコ					
1022			ウスシヤチホコ					
1023			ウスシヤチホコ					
1024			ウスシヤチホコ					
1025			ウスシヤチホコ					
1026			ウスシヤチホコ					
1027			ウスシヤチホコ					
1028			ウスシヤチホコ					
1029			ウスシヤチホコ					
1030			ウスシヤチホコ					
1031			ウスシヤチホコ					
1032			ウスシヤチホコ					
1033			ウスシヤチホコ					
1034			ウスシヤチホコ					
1035			ウスシヤチホコ					
1036			ウスシヤチホコ					
1037			ウスシヤチホコ					
1038			ウスシヤチホコ					
1039			ウスシヤチホコ					
1040			ウスシヤチホコ					
1041			ウスシヤチホコ					
1042			ウスシヤチホコ					
1043			ウスシヤチホコ					
1044			ウスシヤチホコ					
1045			ウスシヤチホコ					
1046			ウスシヤチホコ					
1047			ウスシヤチホコ					
1048			ウスシヤチホコ					
1049			ウスシヤチホコ					
1050			ウスシヤチホコ					
1051			ウスシヤチホコ					
1052			ウスシヤチホコ					
1053			ウスシヤチホコ					
1054			ウスシヤチホコ					
1055			ウスシヤチホコ					
1056			ウスシヤチホコ					
1057			ウスシヤチホコ					
1058			ウスシヤチホコ					
1059			ウスシヤチホコ					
1060			ウスシヤチホコ					
1061			ウスシヤチホコ					
1062			ウスシヤチホコ					
1063			ウスシヤチホコ					
1064			ウスシヤチホコ					
1065			ウスシヤチホコ					
1066			ウスシヤチホコ					
1067			ウスシヤチホコ					
1068			ウスシヤチホコ					
1069			ウスシヤチホコ					
1070			ウスシヤチホコ					
1071			ウスシヤチホコ					
1072			ウスシヤチホコ					
1073			ウスシヤチホコ					
1074			ウスシヤチホコ					
1075			ウスシヤチホコ					
1076			ウスシヤチホコ					
1077			ウスシヤチホコ					
1078			ウスシヤチホコ					
1079			ウスシヤチホコ					
1080			ウスシヤチホコ					
1081			ウスシヤチホコ					
1082			ウスシヤチホコ					
1083			ウスシヤチホコ					
1084			ウスシヤチホコ					
1085			ウスシヤチホコ					
1086			ウスシヤチホコ					
1087			ウスシヤチホコ					
1088			ウスシヤチホコ					
1089			ウスシヤチホコ					
1090			ウスシヤチホコ					
1091			ウスシヤチホコ					
1092			ウスシヤチホコ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1093			フキヤガ					
1094			ウスグロキガ					
1095			クワドクガ					
1096			フタシエグリアツバ					
1097			ナカグロキガ					
1098			フタキホシアツバ					
1099			フタシエグリアツバ					
1100			ナカグロキガ					
1101			クハコガ					
1102			ウスグロキガ					
1103			ウスグロキガ					
1104			フタシエグリアツバ					
1105			フタシエグリアツバ					
1106			ヒメシメツバ					
1107			クワドクガ					
1108			オオシメツバ					
1109			シロシメツバ					
1110			サクラケモノ					
1111			ナカグロキガ					
1112			ヒメシメツバ					
1113			クワドクガ					
1114			クワドクガ					
1115			ヒメシメツバ					
1116			オオシメツバ					
1117			フタシエグリアツバ					
1118			クワドクガ					
1119			クワドクガ					
1120			オオシメツバ					
1121			サクラケモノ					
1122			ナカグロキガ					
1123			クワドクガ					
1124			クワドクガ					
1125			ムラサキキリ					
1126			クワドクガ					
1127			クワドクガ					
1128			クワドクガ					
1129			クワドクガ					
1130			クワドクガ					
1131			クワドクガ					
1132			クワドクガ					
1133			クワドクガ					
1134			クワドクガ					
1135			クワドクガ					
1136			クワドクガ					
1137			クワドクガ					
1138			クワドクガ					
1139			クワドクガ					
1140			クワドクガ					
1141			クワドクガ					
1142			クワドクガ					
1143			クワドクガ					
1144			クワドクガ					
1145			クワドクガ					
1146			クワドクガ					
1147			クワドクガ					
1148			クワドクガ					
1149			クワドクガ					
1150			クワドクガ					
1151			クワドクガ					
1152			クワドクガ					
1153			クワドクガ					
1154			クワドクガ					
1155			クワドクガ					
1156			クワドクガ					
1157			クワドクガ					
1158			クワドクガ					
1159			クワドクガ					
1160			クワドクガ					
1161			クワドクガ					
1162			クワドクガ					
1163			クワドクガ					
1164			クワドクガ					
1165			クワドクガ					
1166			クワドクガ					
1167			クワドクガ					
1168			クワドクガ					
1169			クワドクガ					
1170			クワドクガ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1171			マツキリガ					
1172			ウスベニコキガ					
1173			クワドクガ					
1174			クワドクガ					
1175			クワドクガ					
1176			クワドクガ					
1177			クワドクガ					
1178			クワドクガ					
1179			クワドクガ					
1180			クワドクガ					
1181			クワドクガ					
1182			クワドクガ					
1183			クワドクガ					
1184			クワドクガ					
1185			クワドクガ					
1186			クワドクガ					
1187			クワドクガ					
1188			クワドクガ					
1189			クワドクガ					
1190			クワドクガ					
1191			クワドクガ					
1192			クワドクガ					
1193			クワドクガ					
1194			クワドクガ					
1195			クワドクガ					
1196			クワドクガ					
1197			クワドクガ					
1198			クワドクガ					
1199			クワドクガ					
1200			クワドクガ					
1201			クワドクガ					
1202			クワドクガ					
1203			クワドクガ					
1204			クワドクガ					
1205			クワドクガ					
1206			クワドクガ					
1207			クワドクガ					
1208			クワドクガ					
1209			クワドクガ					
1210			クワドクガ					
1211			クワドクガ					
1212			クワドクガ					
1213			クワドクガ					
1214			クワドクガ					
1215			クワドクガ					
1216			クワドクガ					
1217			クワドクガ					
1218			クワドクガ					
1219			クワドクガ					
1220			クワドクガ					
1221			クワドクガ					
1222			クワドクガ					
1223	ハエ目(双翅目)	ガガ科	クワドクガ					
1224			クワドクガ					
1225			クワドクガ					
1226		クワ科	クワドクガ					
1227			クワドクガ					
1228		ミズア科	クワドクガ					
1229			クワドクガ					
1230			クワドクガ					
1231			クワドクガ					
1232			クワドクガ					
1233			クワドクガ					
1234		アア科	クワドクガ					
1235			クワドクガ					
1236			クワドクガ					
1237			クワドクガ					
1238			クワドクガ					
1239			クワドクガ					
1240			クワドクガ					
1241			クワドクガ					
1242		ムシキア科	クワドクガ					
1243			クワドクガ					
1244			クワドクガ					
1245			クワドクガ					
1246		クワ科	クワドクガ					
1247		ハア科	クワドクガ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川	河川名 北川	調査年度 2001		
No	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1248			オオムシクサアブ			●		
1249			ナカヒツアブ			●		
1250			マダコシホリハアブ			●		
1251			ヤマトヒツアブ			●		
1252			オオムシクサアブ	●	●	●	●	
1253			キコシハアブ			●		
1254			シマハアブ		●	●		
1255			ハアブ	●	●	●		
1256			ハイシマハアブ			●		
1257			ナミキハアブ			●		
1258			アシクハアブ			●		
1259			カサコモブトハアブ			●		
1260			ムクモシハアブ		●	●		
1261			ホソバヒツアブ			●		
1262			シマアブ		●	●		
1263			エゾヒツアブ	●	●	●		
1264			アリスアブ			●		
1265			シマムシクサアブ			●		
1266			ムクモシハアブ			●		
1267			オオハアブ		●	●		
1268			マダコシホリハアブ			●		
1269			ナカヒツアブ	●	●	●		
1270			ヒツアブ		●	●		
1271			キイロシホリハアブ			●		
1272		ショウジョウバエ科	ミナコシホリハアブ			●		
1273		ハナコバエ科	ハナコバエ	●		●		
1274		シハエ科	コモンハナコバエ		●	●		
1275			ヒツアブ		●	●		
1276			ハルサハナコバエ			●		
1277			ミナコバエ			●		
1278		クハエ科	クハエ	●	●	●		
1279			シマハアブ		●	●		
1280		イロハエ科	イロハエ	●		●		
1281		コバエ科	ホリコバエ		●	●		
1282			シマハアブ		●	●		
1283			ナミキハアブ	●		●		
1284		アブ科	ヒツアブ		●	●		
1285		アブ科	シマハアブ	●		●		
1286			マダコシホリハアブ		●	●		
1287			クサガハアブ		●	●		
1288			セシハアブ	●	●	●		
1289	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	オサムシ	●	●	●		
1290			オサムシ	●	●	●		
1291			オサムシ	●	●	●		
1292			オサムシ	●	●	●		
1293			オサムシ	●	●	●		
1294			オサムシ	●	●	●		
1295			オサムシ	●	●	●		
1296			オサムシ	●	●	●		
1297			オサムシ	●	●	●		
1298			オサムシ	●	●	●		
1299			オサムシ	●	●	●		
1300			オサムシ	●	●	●		
1301			オサムシ	●	●	●		
1302			オサムシ	●	●	●		
1303			オサムシ	●	●	●		
1304			オサムシ	●	●	●		
1305			オサムシ	●	●	●		
1306			オサムシ	●	●	●		
1307			オサムシ	●	●	●		
1308			オサムシ	●	●	●		
1309			オサムシ	●	●	●		
1310			オサムシ	●	●	●		
1311			オサムシ	●	●	●		
1312			オサムシ	●	●	●		
1313			オサムシ	●	●	●		
1314			オサムシ	●	●	●		
1315			オサムシ	●	●	●		
1316			オサムシ	●	●	●		
1317			オサムシ	●	●	●		
1318			オサムシ	●	●	●		
1319			オサムシ	●	●	●		
1320			オサムシ	●	●	●		
1321			オサムシ	●	●	●		
1322			オサムシ	●	●	●		
1323			オサムシ	●	●	●		
1324			オサムシ	●	●	●		
1325			オサムシ	●	●	●		
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川	河川名 北川	調査年度 2001		
No	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1326			マルヒツアブ			●		
1327			オオムシクサアブ			●		
1328			マダコシホリハアブ			●		
1329			ヤマトヒツアブ			●		
1330			アサギアブ		●	●		
1331			オオムシクサアブ			●		
1332			ヒツアブ		●	●		
1333			オオムシクサアブ	●	●	●		
1334			アブ	●	●	●		
1335			ムクモシハアブ			●		
1336			ムクモシハアブ	●	●	●		
1337			ムクモシハアブ		●	●		
1338			ムクモシハアブ	●		●		
1339			ムクモシハアブ			●		
1340			ムクモシハアブ		●	●		
1341			ムクモシハアブ	●	●	●		
1342			ムクモシハアブ	●	●	●		
1343			ムクモシハアブ			●		
1344			ムクモシハアブ	●		●		
1345			ムクモシハアブ			●		
1346			ムクモシハアブ	●	●	●		
1347			ムクモシハアブ		●	●		
1348			ムクモシハアブ		●	●		
1349			ムクモシハアブ		●	●		
1350			ムクモシハアブ	●	●	●		
1351			ムクモシハアブ		●	●		
1352			ムクモシハアブ	●	●	●		
1353			ムクモシハアブ		●	●		
1354			ムクモシハアブ	●	●	●		
1355			ムクモシハアブ			●		
1356			ムクモシハアブ	●	●	●		
1357			ムクモシハアブ		●	●		
1358			ムクモシハアブ	●	●	●		
1359			ムクモシハアブ		●	●		
1360			ムクモシハアブ	●	●	●		
1361			ムクモシハアブ		●	●		
1362			ムクモシハアブ	●	●	●		
1363			ムクモシハアブ		●	●		
1364			ムクモシハアブ		●	●		
1365			ムクモシハアブ	●	●	●		
1366			ムクモシハアブ			●		
1367			ムクモシハアブ			●		
1368			ムクモシハアブ		●	●		
1369			ムクモシハアブ			●		
1370			ムクモシハアブ		●	●		
1371			ムクモシハアブ		●	●		
1372			ムクモシハアブ	●	●	●		
1373			ムクモシハアブ			●		
1374			ムクモシハアブ	●	●	●		
1375			ムクモシハアブ		●	●		
1376			ムクモシハアブ			●		
1377			ムクモシハアブ			●		
1378			ムクモシハアブ		●	●		
1379			ムクモシハアブ		●	●		
1380			ムクモシハアブ	●	●	●		
1381			ムクモシハアブ		●	●		
1382			ムクモシハアブ		●	●		
1383			ムクモシハアブ	●	●	●		
1384			ムクモシハアブ		●	●		
1385			ムクモシハアブ		●	●		
1386			ムクモシハアブ		●	●		
1387			ムクモシハアブ		●	●		
1388			ムクモシハアブ		●	●		
1389			ムクモシハアブ	●	●	●		
1390			ムクモシハアブ		●	●		
1391			ムクモシハアブ	●	●	●		
1392			ムクモシハアブ		●	●		
1393			ムクモシハアブ		●	●		
1394			ムクモシハアブ	●	●	●		
1395			ムクモシハアブ		●	●		
1396			ムクモシハアブ	●	●	●		
1397			ムクモシハアブ		●	●		
1398			ムクモシハアブ	●	●	●		
1399			ムクモシハアブ		●	●		
1400			ムクモシハアブ		●	●		
1401			ムクモシハアブ		●	●		
1402			ムクモシハアブ		●	●		
1403			ムクモシハアブ		●	●		
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
1404			オオイビクワコモムシ			●			
1405			アハバキアコモムシ			●			
1406		ハシロ科	ハシロ			●			
1407			コウバシロ			●			
1408		ゲンゴロウ科	ホシテスゲンゴロウ	●	●	●			
1409			ゲンゴロウ			●			
1410			コウバシロ			●			
1411			ホシテスゲンゴロウ	●	●	●			
1412			ホシマゲンゴロウ	●	●	●			
1413			ホシマホシゲンゴロウ	●	●	●			
1414			ホシマゲンゴロウ	●	●	●			
1415			ホシゲンゴロウ	●	●	●			
1416		ミズアサギ科	ミズアサギ	●	●	●			
1417		コウバシロ科	コウバシロ	●	●	●			
1418			コウバシロ			●			
1419		ヒゲアサギ科	ヒゲアサギ	●	●	●			
1420		ガムシ科	ガムシ	●	●	●			
1421			ヒゲアサギ	●	●	●			
1422			ガムシ	●	●	●			
1423			ガムシ	●	●	●			
1424			ガムシ	●	●	●			
1425			ガムシ	●	●	●			
1426			ガムシ	●	●	●			
1427			ガムシ	●	●	●			
1428			ガムシ	●	●	●			
1429			ガムシ	●	●	●			
1430			ガムシ	●	●	●			
1431			ガムシ	●	●	●			
1432			ガムシ	●	●	●			
1433			ガムシ	●	●	●			
1434			ガムシ	●	●	●			
1435			ガムシ	●	●	●			
1436			ガムシ	●	●	●			
1437		エンマムシ科	エンマムシ	●	●	●			
1438		タマシロ科	タマシロ	●	●	●			
1439		アサギ科	アサギ	●	●	●			
1440		シロムシ科	シロムシ	●	●	●			
1441			シロムシ	●	●	●			
1442			シロムシ	●	●	●			
1443			シロムシ	●	●	●			
1444			シロムシ	●	●	●			
1445			シロムシ	●	●	●			
1446			シロムシ	●	●	●			
1447		ハネカクシ科	ハネカクシ	●	●	●			
1448			ハネカクシ	●	●	●			
1449			ハネカクシ	●	●	●			
1450			ハネカクシ	●	●	●			
1451			ハネカクシ	●	●	●			
1452			ハネカクシ	●	●	●			
1453			ハネカクシ	●	●	●			
1454			ハネカクシ	●	●	●			
1455			ハネカクシ	●	●	●			
1456			ハネカクシ	●	●	●			
1457		アサギ科	アサギ	●	●	●			
1458		センチュウ科	センチュウ	●	●	●			
1459			センチュウ	●	●	●			
1460		クワガタムシ科	クワガタムシ	●	●	●			
1461			クワガタムシ	●	●	●			
1462			クワガタムシ	●	●	●			
1463			クワガタムシ	●	●	●			
1464		コウバシロ科	コウバシロ	●	●	●			
1465			コウバシロ	●	●	●			
1466			コウバシロ	●	●	●			
1467			コウバシロ	●	●	●			
1468			コウバシロ	●	●	●			
1469			コウバシロ	●	●	●			
1470			コウバシロ	●	●	●			
1471			コウバシロ	●	●	●			
1472			コウバシロ	●	●	●			
1473			コウバシロ	●	●	●			
1474			コウバシロ	●	●	●			
1475			コウバシロ	●	●	●			
1476			コウバシロ	●	●	●			
1477			コウバシロ	●	●	●			
1478			コウバシロ	●	●	●			
1479			コウバシロ	●	●	●			
1480			コウバシロ	●	●	●			
1481			コウバシロ	●	●	●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名		水系名		河川名		調査年度	
近畿地方整備局		福井工事事務所		北川		北川		2001	
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献		
				前々回	前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998	
1482			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1483			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1484			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1485			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1486			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1487			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1488			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1489			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1490			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1491			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1492			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1493			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1494			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1495			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1496			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1497			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1498			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1499			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1500			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1501			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1502			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1503			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1504			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1505			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1506			アハバキアコモムシ	●	●	●			
1507		ヒドロムシ科	ヒドロムシ	●	●	●			
1508			ヒドロムシ	●	●	●			
1509			ヒドロムシ	●	●	●			
1510		ナカドムシ科	ナカドムシ	●	●	●			
1511		ヒドロムシ科	ヒドロムシ	●	●	●			
1512			ヒドロムシ	●	●	●			
1513			ヒドロムシ	●	●	●			
1514			ヒドロムシ	●	●	●			
1515			ヒドロムシ	●	●	●			
1516			ヒドロムシ	●	●	●			
1517			ヒドロムシ	●	●	●			
1518			ヒドロムシ	●	●	●			
1519			ヒドロムシ	●	●	●			
1520			ヒドロムシ	●	●	●			
1521			ヒドロムシ	●	●	●			
1522		コメシロ科	コメシロ	●	●	●			
1523			コメシロ	●	●	●			
1524			コメシロ	●	●	●			
1525			コメシロ	●	●	●			
1526			コメシロ	●	●	●			
1527			コメシロ	●	●	●			
1528			コメシロ	●	●	●			
1529			コメシロ	●	●	●			
1530			コメシロ	●	●	●			
1531			コメシロ	●	●	●			
1532			コメシロ	●	●	●			
1533			コメシロ	●	●	●			
1534			コメシロ	●	●	●			
1535			コメシロ	●	●	●			
1536			コメシロ	●	●	●			
1537			コメシロ	●	●	●			
1538			コメシロ	●	●	●			
1539			コメシロ	●	●	●			
1540			コメシロ	●	●	●			
1541			コメシロ	●	●	●			
1542			コメシロ	●	●	●			
1543			コメシロ	●	●	●			
1544			コメシロ	●	●	●			
1545			コメシロ	●	●	●			
1546			コメシロ	●	●	●			
1547			コメシロ	●	●	●			
1548			コメシロ	●	●	●			
1549			コメシロ	●	●	●			
1550			コメシロ	●	●	●			
1551			コメシロ	●	●	●			
1552			コメシロ	●	●	●			
1553			コメシロ	●	●	●			
1554			コメシロ	●	●	●			
1555			コメシロ	●	●	●			
1556			コメシロ	●	●	●			
1557			コメシロ	●	●	●			
1558			コメシロ	●	●	●			
1559			コメシロ	●	●	●			
種数合計									

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地建・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川	河川名 北川	調査年度 2001		
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998
1560			ニセコシロシメノミ					
1561			ニセコシロシメノミ					
1562			カサネシメノミ					
1563			オオコシロシメノミ					
1564			オオコシロシメノミ					
1565			シラカシメノミ					
1566			オオコシロシメノミ					
1567		ヒゲナシシメノミ科	ナカシメノミ					
1568			オオコシロシメノミ					
1569		ショウカイ科	ショウカイ					
1570			ショウカイ					
1571			オオコシロシメノミ					
1572			オオコシロシメノミ					
1573			オオコシロシメノミ					
1574			オオコシロシメノミ					
1575			オオコシロシメノミ					
1576		ホタル科	オオコシロシメノミ					
1577			オオコシロシメノミ					
1578			オオコシロシメノミ					
1579			オオコシロシメノミ					
1580		ベニホタル科	オオコシロシメノミ					
1581			オオコシロシメノミ					
1582		カサネシメノミ科	カサネシメノミ					
1583			カサネシメノミ					
1584		シロコシメノミ科	シロコシメノミ					
1585			シロコシメノミ					
1586		カサネシメノミ科	カサネシメノミ					
1587			カサネシメノミ					
1588		ショウカイ科	ショウカイ					
1589			ショウカイ					
1590			ショウカイ					
1591			ショウカイ					
1592		ムクゲシメノミ科	ムクゲシメノミ					
1593			ムクゲシメノミ					
1594		テントウ科	テントウ					
1595			テントウ					
1596			テントウ					
1597			テントウ					
1598			テントウ					
1599			テントウ					
1600			テントウ					
1601			テントウ					
1602			テントウ					
1603			テントウ					
1604			テントウ					
1605			テントウ					
1606			テントウ					
1607			テントウ					
1608			テントウ					
1609			テントウ					
1610			テントウ					
1611			テントウ					
1612			テントウ					
1613			テントウ					
1614			テントウ					
1615			テントウ					
1616			テントウ					
1617			テントウ					
1618			テントウ					
1619		シジミ科	シジミ					
1620			シジミ					
1621		キヌシメノミ科	キヌシメノミ					
1622			キヌシメノミ					
1623		シジミ科	シジミ					
1624		テントウ科	テントウ					
1625			テントウ					
1626		コバシメノミ科	コバシメノミ					
1627			コバシメノミ					
1628			コバシメノミ					
1629		マルテントウ科	マルテントウ					
1630		ケンキコシメノミ科	ケンキコシメノミ					
1631			ケンキコシメノミ					
1632			ケンキコシメノミ					
1633			ケンキコシメノミ					
1634			ケンキコシメノミ					
1635			ケンキコシメノミ					
1636			ケンキコシメノミ					
1637			ケンキコシメノミ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地建・都道府県名 近畿地方整備局		事務所・部局名 福井工事事務所		水系名 北川	河川名 北川	調査年度 2001		
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前回	今回	文献1	文献2	
				1992	1996	2001	1997	1998
1638			コバシメノミ					
1639			コバシメノミ					
1640			コバシメノミ					
1641			コバシメノミ					
1642			コバシメノミ					
1643		ヒゲナシ科	ヒゲナシ					
1644		ヒゲナシ科	ヒゲナシ					
1645			ヒゲナシ					
1646		ホタル科	ホタル					
1647			ホタル					
1648			ホタル					
1649			ホタル					
1650		ニセコシメノミ科	ニセコシメノミ					
1651		クサシメノミ科	クサシメノミ					
1652			クサシメノミ					
1653			クサシメノミ					
1654			クサシメノミ					
1655			クサシメノミ					
1656		アリ科	アリ					
1657			アリ					
1658			アリ					
1659			アリ					
1660			アリ					
1661			アリ					
1662			アリ					
1663			アリ					
1664			アリ					
1665			アリ					
1666		ホタル科	ホタル					
1667			ホタル					
1668		ハムシ科	ハムシ					
1669			ハムシ					
1670			ハムシ					
1671			ハムシ					
1672			ハムシ					
1673			ハムシ					
1674		ナガシメノミ科	ナガシメノミ					
1675			ナガシメノミ					
1676			ナガシメノミ					
1677		ハナバチ科	ハナバチ					
1678			ハナバチ					
1679			ハナバチ					
1680		コバシメノミ科	コバシメノミ					
1681			コバシメノミ					
1682		カサネシメノミ科	カサネシメノミ					
1683			カサネシメノミ					
1684			カサネシメノミ					
1685			カサネシメノミ					
1686			カサネシメノミ					
1687			カサネシメノミ					
1688		アリ科	アリ					
1689		アリ科	アリ					
1690		アリ科	アリ					
1691			アリ					
1692		コバシメノミ科	コバシメノミ					
1693			コバシメノミ					
1694			コバシメノミ					
1695			コバシメノミ					
1696			コバシメノミ					
1697			コバシメノミ					
1698			コバシメノミ					
1699			コバシメノミ					
1700			コバシメノミ					
1701			コバシメノミ					
1702			コバシメノミ					
1703			コバシメノミ					
1704			コバシメノミ					
1705		カサネシメノミ科	カサネシメノミ					
1706			カサネシメノミ					
1707			カサネシメノミ					
1708			カサネシメノミ					
1709			カサネシメノミ					
1710			カサネシメノミ					
1711			カサネシメノミ					
1712			カサネシメノミ					
1713			カサネシメノミ					
1714			カサネシメノミ					
1715			カサネシメノミ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1716			トゲヒゲトカサキ					
1717			ニシメテヒゲトカサキ					
1718			ヨツキホシトカサキ					
1719			ヘーヅヒゲトカサキ					
1720			ヒツクニセムシハナトカサキ					
1721			キハナセムシハナトカサキ					
1722			クハナトカサキ					
1723			ムネアサキクハナトカサキ					
1724			ヘーヅヒゲトカサキ					
1725			ホコグサミヅキトカサキ					
1726			マヤシコゾアハストカサキ					
1727			コマツトカサキ					
1728			シロトカサキ					
1729			チヤイロヒメトカサキ					
1730			フタホシトカサキ					
1731			ナカハヒメトカサキ					
1732			キキトカサキ					
1733			トガリシロトカサキ					
1734			アトモンサトカサキ					
1735			ヒメトカサキ					
1736			アトシロサトカサキ					
1737			ベニトカサキ					
1738			トゲハトカサキ					
1739			クハトカサキ					
1740			アメイロトカサキ					
1741			ヨツキホシトカサキ					
1742			ヤハストカサキ					
1743			ニシメテヒゲトカサキ					
1744			スズメトカサキ					
1745			アオシロトカサキ					
1746		ハムシ科	アサギトカサキ					
1747			ハムシトカサキ					
1748			カサトカサキ					
1749			スズメトカサキ					
1750			ニホントカサキ					
1751			コガサトカサキ					
1752			オオキイロトカサキ					
1753			シロトカサキ					
1754			スズメトカサキ					
1755			クハトカサキ					
1756			クハトカサキ					
1757			クハトカサキ					
1758			アサギトカサキ					
1759			ハナトカサキ					
1760			キムシトカサキ					
1761			アサギトカサキ					
1762			オオキイロトカサキ					
1763			ヒメトカサキ					
1764			カサトカサキ					
1765			ヒメトカサキ					
1766			キイロトカサキ					
1767			ヨツキホシトカサキ					
1768			クハトカサキ					
1769			オオキイロトカサキ					
1770			ヤハストカサキ					
1771			イモトカサキ					
1772			シロトカサキ					
1773			クハトカサキ					
1774			キイロトカサキ					
1775			ハナトカサキ					
1776			キイロトカサキ					
1777			クハトカサキ					
1778			マヤシコゾアハストカサキ					
1779			カサトカサキ					
1780			イモトカサキ					
1781			クハトカサキ					
1782			イモトカサキ					
1783			クハトカサキ					
1784			キイロトカサキ					
1785			クハトカサキ					
1786			クハトカサキ					
1787			トゲアサギトカサキ					
1788			トゲアサギトカサキ					
1789			キイロトカサキ					
1790			アサギトカサキ					
1791			イモトカサキ					
1792			クハトカサキ					
1793			オオキイロトカサキ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1794			ヨツキホシトカサキ					
1795			ムネアサキクハナトカサキ					
1796			クハトカサキ					
1797			キイロトカサキ					
1798			ヨツキホシトカサキ					
1799			クハトカサキ					
1800			クハトカサキ					
1801			クハトカサキ					
1802			クハトカサキ					
1803			クハトカサキ					
1804			クハトカサキ					
1805			クハトカサキ					
1806			クハトカサキ					
1807			クハトカサキ					
1808			クハトカサキ					
1809			クハトカサキ					
1810			クハトカサキ					
1811			クハトカサキ					
1812			クハトカサキ					
1813			クハトカサキ					
1814			クハトカサキ					
1815			クハトカサキ					
1816			クハトカサキ					
1817			クハトカサキ					
1818			クハトカサキ					
1819			クハトカサキ					
1820		ヒゲトカサキ科	クハトカサキ					
1821			クハトカサキ					
1822			クハトカサキ					
1823		クハトカサキ科	クハトカサキ					
1824			クハトカサキ					
1825			クハトカサキ					
1826			クハトカサキ					
1827			クハトカサキ					
1828		オシロトカサキ科	クハトカサキ					
1829			クハトカサキ					
1830			クハトカサキ					
1831			クハトカサキ					
1832			クハトカサキ					
1833			クハトカサキ					
1834			クハトカサキ					
1835		クハトカサキ科	クハトカサキ					
1836		クハトカサキ科	クハトカサキ					
1837			クハトカサキ					
1838			クハトカサキ					
1839			クハトカサキ					
1840			クハトカサキ					
1841			クハトカサキ					
1842			クハトカサキ					
1843			クハトカサキ					
1844			クハトカサキ					
1845			クハトカサキ					
1846			クハトカサキ					
1847			クハトカサキ					
1848			クハトカサキ					
1849			クハトカサキ					
1850			クハトカサキ					
1851			クハトカサキ					
1852			クハトカサキ					
1853			クハトカサキ					
1854			クハトカサキ					
1855			クハトカサキ					
1856			クハトカサキ					
1857			クハトカサキ					
1858			クハトカサキ					
1859			クハトカサキ					
1860			クハトカサキ					
1861			クハトカサキ					
1862			クハトカサキ					
1863			クハトカサキ					
1864			クハトカサキ					
1865			クハトカサキ					
1866			クハトカサキ					
1867			クハトカサキ					
1868			クハトカサキ					
1869			クハトカサキ					
1870			クハトカサキ					
1871			クハトカサキ					
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1872			マユバシ			●		
1873			アヲバシ			●		
1874			ヒラキ			●		
1875			マツバシ			●		
1876			ムネバシ			●		
1877			チヨウバシ			●		
1878			マツバシ			●		
1879			ニセマツバシ			●		
1880			ヒラキ			●		
1881			チヨウバシ			●		
1882			マツバシ			●		
1883			オオバシ			●		
1884		オオバシ科	オオバシ			●		
1885		オオバシ科	オオバシ			●		
1886			オオバシ			●		
1887			オオバシ			●		
1888			オオバシ			●		
1889			オオバシ			●		
1890	ハチ目(膜翅目)	ミツバチ科	ニホンミツバチ	●	●			
1891		ハチ科	オオバシ			●		
1892			オオバシ			●		
1893			オオバシ			●		
1894			オオバシ			●		
1895			オオバシ			●		
1896			オオバシ			●		
1897			オオバシ			●		
1898			オオバシ			●		
1899			オオバシ			●		
1900			オオバシ			●		
1901			オオバシ			●		
1902			オオバシ			●		
1903			オオバシ			●		
1904		コバチ科	オオバシ			●		
1905		ヒバチ科	オオバシ			●		
1906			オオバシ			●		
1907			オオバシ			●		
1908			オオバシ			●		
1909			オオバシ			●		
1910			オオバシ			●		
1911			オオバシ			●		
1912			オオバシ			●		
1913			オオバシ			●		
1914			オオバシ			●		
1915		アブハチ科	オオバシ			●		
1916			オオバシ			●		
1917			オオバシ			●		
1918			オオバシ			●		
1919		アブハチ科	オオバシ			●		
1920		アブハチ科	オオバシ			●		
1921			オオバシ			●		
1922		アブハチ科	オオバシ			●		
1923			オオバシ			●		
1924			オオバシ			●		
1925			オオバシ			●		
1926			オオバシ			●		
1927			オオバシ			●		
1928			オオバシ			●		
1929			オオバシ			●		
1930			オオバシ			●		
1931			オオバシ			●		
1932			オオバシ			●		
1933			オオバシ			●		
1934			オオバシ			●		
1935			オオバシ			●		
1936			オオバシ			●		
1937			オオバシ			●		
1938			オオバシ			●		
1939			オオバシ			●		
1940			オオバシ			●		
1941			オオバシ			●		
1942			オオバシ			●		
1943			オオバシ			●		
1944			オオバシ			●		
1945			オオバシ			●		
1946			オオバシ			●		
1947			オオバシ			●		
1948			オオバシ			●		
1949		トコバチ科	オオバシ			●		
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地域・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
1950			オオバシ			●		
1951			オオバシ			●		
1952			オオバシ			●		
1953			オオバシ			●		
1954			オオバシ			●		
1955			オオバシ			●		
1956			オオバシ			●		
1957			オオバシ			●		
1958			オオバシ			●		
1959			オオバシ			●		
1960			オオバシ			●		
1961			オオバシ			●		
1962			オオバシ			●		
1963			オオバシ			●		
1964		スズメバチ科	オオバシ			●		
1965			オオバシ			●		
1966			オオバシ			●		
1967			オオバシ			●		
1968			オオバシ			●		
1969			オオバシ			●		
1970			オオバシ			●		
1971			オオバシ			●		
1972			オオバシ			●		
1973			オオバシ			●		
1974			オオバシ			●		
1975		ベッコウハチ科	オオバシ			●		
1976			オオバシ			●		
1977			オオバシ			●		
1978			オオバシ			●		
1979			オオバシ			●		
1980			オオバシ			●		
1981			オオバシ			●		
1982			オオバシ			●		
1983			オオバシ			●		
1984			オオバシ			●		
1985			オオバシ			●		
1986			オオバシ			●		
1987			オオバシ			●		
1988			オオバシ			●		
1989			オオバシ			●		
1990		コバチ科	オオバシ			●		
1991			オオバシ			●		
1992			オオバシ			●		
1993		アブハチ科	オオバシ			●		
1994			オオバシ			●		
1995			オオバシ			●		
1996			オオバシ			●		
1997			オオバシ			●		
1998		アブハチ科	オオバシ			●		
1999			オオバシ			●		
2000			オオバシ			●		
2001			オオバシ			●		
2002			オオバシ			●		
2003			オオバシ			●		
2004			オオバシ			●		
2005			オオバシ			●		
2006			オオバシ			●		
2007			オオバシ			●		
2008			オオバシ			●		
2009			オオバシ			●		
2010			オオバシ			●		
2011			オオバシ			●		
2012			オオバシ			●		
2013			オオバシ			●		
2014			オオバシ			●		
2015			オオバシ			●		
2016			オオバシ			●		
2017			オオバシ			●		
2018		ヒバチ科	オオバシ			●		
2019			オオバシ			●		
2020			オオバシ			●		
2021			オオバシ			●		
2022			オオバシ			●		
2023			オオバシ			●		
2024		コバチ科	オオバシ			●		
2025			オオバシ			●		
2026			オオバシ			●		
2027			オオバシ			●		
種数合計								

陸上昆虫類等経年出現状況一覧表

地理・都道府県名		事務所・部局名	水系名	河川名	調査年度			
近畿地方整備局		福井工事事務所	北川	北川	2001			
No.	目名	科名	種名	河川水辺の国勢調査			既往文献	
				前々回	前回	今回	文献1	文献2
				1992	1996	2001	1997	1998
2028			コキマダラハナハチ		●			
2029			クマハチ	●				
2030		ミツハチ科	ニホシハチ	●	●	●	●	
2031			セウシツハチ		●			
2032			コマルハチ		●		●	
2033			トリスハチ	●				
2034			オオマルハチ	●	●		●	
2035			クマルハチ			●		
2036		ムカシハチ科	スミズキムカシハチ		●			
2037			ホリキムカシハチ		●		●	
2038			マユムカシムカシハチ		●	●	●	
2039			ヤマキムカシハチ	●				
2040		コハチ科	アサキコハチ		●		●	
2041			アサキコハチ		●		●	
2042			コハチコハチ				●	
2043			キビコハチ		●			
2044			オオキコハチ		●		●	
2045			ハルノコハチ				●	
2046			クマコハチ		●			
2047			フシコハチ		●	●		
2048			ハラコハチ		●			
2049			ヒラコハチ		●			
2050			クマコハチ		●			
2051			ニホシコハチ		●			
2052			アサシハチ	●				
2053			クマコハチ				●	●
2054			ヤマコハチ	●				
2055		ハキリハチ科	オオハキリハチ	●	●	●		
2056			ハラハキリハチ		●			
2057			ハラハキリハチ		●			
種数合計				593	1024	999	699	42

参考資料と重要種の定義

□参考資料

下表の「河川水辺の国勢調査」結果に基づき、北川全域としての生物の生息・生育状況の概要を把握した。

北川における河川水辺の国勢調査（生物調査）の実施状況

調査項目	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
魚介類	○					○					○					○
底生動物						○					○					○
植物						○				○					○	
鳥類					○				○					○		
両・爬虫・哺乳		○						○					○			
陸上昆虫			○				○					○				

○印は調査項目毎の実施年度を示す。
平成5年度には調査を実施していない。

□重要種の定義

以下の法律等で指定されている生物を重要種として選定した。

文化財保護法（1950）による「国・県・市町村指定の天然記念物」

種の保存法（1992）による「絶滅のおそれのある野生動植物の種」

環境省編（2003）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－汽水・淡水魚類－」

環境省編（2005）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－淡水産貝類－」

環境省編（2006）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－甲殻類等－」

環境省編（2000）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－維管束植物－」

環境省編（2000）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－維管束植物以外－」

環境省編（2002）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－鳥類－」

環境省編（2000）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－両生類、爬虫類－」

環境省編（2002）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－哺乳類－」

環境省編（2006）「日本の絶滅のおそれのある野生生物－昆虫類－」

福井県（2002）「福井県の絶滅のおそれのある野生動物」

福井県（2004）「福井県の絶滅のおそれのある野生植物」

なお、環境省のレッドリスト見直し分（2006年12月および2007年8月報道発表資料）については、変更済である。