

5-2 (1) 植物相

番号	網名	科名	種名	下流流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種	
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥					
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	環境省	熊本県		
1	ヒカゲノカズラ綱	イワヒバ科	ヒメクラマゴケ																												
2	ヒカゲノカズラ綱		カタヒバ									○	○		○							○	○	○							
3	ヒカゲノカズラ綱		イワヒバ											○																	
4	トクサ綱	トクサ科	スギナ	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○			○					○	○					
5	トクサ綱		トクサ										○																		
6	トクサ綱		イヌドクサ			○	○		○	○	○	○																			
7	シダ綱	ハナヤスリ科	フユノハナワラビ																						○						
8	シダ綱	ゼンマイ科	ゼンマイ																						○	○					
9	シダ綱	ウラボシ科	コシダ															○	○						○	○					
10	シダ綱		ウラボシ																							○					
11	シダ綱	フサシダ科	カニクサ	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
12	シダ綱	コバノイシカグマ科	コバノイシカグマ																○						○						
13	シダ綱		イワヒメワラビ																○							○					
14	シダ綱		フモトシダ																						○	○					
15	シダ綱		イシカグマ					○	○				○	○						○					○	○					
16	シダ綱		ワラビ			○					○														○						
17	シダ綱	ホングウシダ科	ホラシノブ													○			○	○	○			○		○	○				
18	シダ綱	シノブ科	シノブ											○		○			○			○				○					
19	シダ綱	ミズワラビ科	イワガネゼンマイ															○							○						
20	シダ綱		イワガネソウ																						○	○					
21	シダ綱		タチシノブ										○	○		○	○	○	○		○				○	○					
22	シダ綱	イノモトソウ科	オオバノイノモトソウ			○							○	○		○			○				○	○							
23	シダ綱		アマクサシダ															○			○				○	○					
24	シダ綱		イノモトソウ	○	○	○				○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
25	シダ綱		ナチシダ												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
26	シダ綱	チャセンシダ科	トラノオシダ														○								○						
27	シダ綱		ヒノキシダ															○													
28	シダ綱		イヌチャセンシダ										○							○											
29	シダ綱		アオガネシダ																		○	○									
30	シダ綱	シシガシラ科	オオカグマ																						○	○					
31	シダ綱		コモチシダ													○															
32	シダ綱	オシダ科	オオカナワラビ																						○	○					
33	シダ綱		ホソバカナワラビ																○												
34	シダ綱		ハカタシダ																						○						
35	シダ綱		コバノカナワラビ										○	○				○	○			○	○								
36	シダ綱		オニヤブソテツ											○	○					○											
37	シダ綱		ヤブソテツ	○				○	○	○	○			○	○	○	○	○	○		○	○									
38	シダ綱		ヤマヤブソテツ										○												○	○					
39	シダ綱		ヒロハヤブソテツ															○													
40	シダ綱		イワヘゴ											○																	
41	シダ綱		ツクシイワヘゴ											○																	
42	シダ綱		ベニシダ													○			○						○						
43	シダ綱		マルバベニシダ																						○	○					
44	シダ綱		クマワラビ																												
45	シダ綱		ナガバノイタチシダ											○				○							○	○					
46	シダ綱		オクマワラビ														○	○													
47	シダ綱		オオイタチシダ														○				○				○	○					
48	シダ綱		ヒメイタチシダ																						○	○					
49	シダ綱		ヤマイタチシダ																							○					
50	シダ綱		イノデ											○	○	○									○						
51	シダ綱	ヒメシダ科	ミヅシダ											○	○				○	○					○	○					
52	シダ綱		ホシダ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○					
53	シダ綱		ゲジゲジシダ																	○						○					
54	シダ綱		ヤワラシダ															○													
55	シダ綱		ヒメワラビ		○					○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
56	シダ綱	メシダ科	ホソバイヌワラビ																												
57	シダ綱		イヌワラビ										○	○																	
58	シダ綱		ヒロハイヌワラビ											○																	
59	シダ綱		シケシダ											○	○					○											
60	シダ綱		シロヤマシダ																	○											
61	シダ綱	ウラボシ科	オオイワヒトデ												○				○							○					
62	シダ綱		ミツデウラボシ																						○						
63	シダ綱		マメツタ											○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○				
64	シダ綱		ノキシノブ															○	○					○							
65	シダ綱		ヌカボシクリハラン																						○	○					
66	シダ綱		クリハラン					○	○							○	○				○	○									
67	シダ綱		ヒトツバ														○	○													
68	ソテツ綱	ソテツ科	ソテツ				○							○																	
69	ソテツ綱	イチョウ科	イチョウ										○	○						○											
70	マツ綱	スギ科	スギ										○	○	○	○	○	○	○						○	○					
71	マツ綱	ヒノキ科	ヒノキ											○																	
72	マツ綱	マキ科	イヌマキ											○	○											○					

番号	網名	科名	種名	下流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種	
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥				環境省	熊本県
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季				
145	双子葉植物綱		ホソアオゲイトウ																												
146	双子葉植物綱		ハリビユ																												
147	双子葉植物綱		ホナガイヌビユ																												
148	双子葉植物綱		ノゲイトウ																												
149	双子葉植物綱	マツブサ科	サネカズラ																												
150	双子葉植物綱	シキミ科	シキミ																												
151	双子葉植物綱	クスノキ科	カゴノキ																												
152	双子葉植物綱		クスノキ																												
153	双子葉植物綱		ヤブニッケイ																												
154	双子葉植物綱		ホソバタブ																												
155	双子葉植物綱		タブノキ																												
156	双子葉植物綱		シロダモ																												
157	双子葉植物綱	キンボウゲ科	ボタンヅル																												
158	双子葉植物綱		センニンソウ																												
159	双子葉植物綱		ケキツネノボタン																												
160	双子葉植物綱		キツネノボタン																												
161	双子葉植物綱	メギ科	ナンテン																												
162	双子葉植物綱	アケビ科	アケビ																												
163	双子葉植物綱		ミツバアケビ																												
164	双子葉植物綱		ゴヨウアケビ																												
165	双子葉植物綱		ムベ																												
166	双子葉植物綱	ツツラフジ科	アオツツラフジ																												
167	双子葉植物綱		ツツラフジ																												
168	双子葉植物綱		ハスノハカズラ																												
169	双子葉植物綱	ドクダミ科	ドクダミ																												
170	双子葉植物綱	コショウ科	フウトウカズラ																												
171	双子葉植物綱	センリョウ科	センリョウ																												
172	双子葉植物綱	ウマノスズクサ科	ウマノスズクサ																												
173	双子葉植物綱		タイリンアオイ																												
174	双子葉植物綱	ツバキ科	ヤブツバキ																												
175	双子葉植物綱		サザンカ																												
176	双子葉植物綱		チャノキ																												
177	双子葉植物綱		サカキ																												
178	双子葉植物綱		ハマヒサカキ																												
179	双子葉植物綱		ヒサカキ																												
180	双子葉植物綱		モッコク																												
181	双子葉植物綱	オトギリソウ科	オトギリソウ																												
182	双子葉植物綱		ヒメオトギリ																												
183	双子葉植物綱		コケオトギリ																												
184	双子葉植物綱	ケシ科	ムラサキケマン																												
185	双子葉植物綱		タケニグサ																												
186	双子葉植物綱	アブラナ科	セイヨウカラシナ																												
187	双子葉植物綱		タネツケバナ																												
188	双子葉植物綱		マルバコンロンソウ																												
189	双子葉植物綱		オランダガラシ																												
190	双子葉植物綱		イヌガラシ																												
191	双子葉植物綱		スカシタゴボウ																												
192	双子葉植物綱	マンサク科	コウヤミズキ																												
193	双子葉植物綱		イスノキ																												
194	双子葉植物綱	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ																												
195	双子葉植物綱		メノマンネングサ																												
196	双子葉植物綱		マルバマンネングサ																												
197	双子葉植物綱	ユキノシタ科	ウツギ																												
198	双子葉植物綱		マルバウツギ																												
199	双子葉植物綱		コガクウツギ																												
200	双子葉植物綱		アジサイ																												
201	双子葉植物綱		ガクウツギ																												
202	双子葉植物綱		タコノアシ																												
203	双子葉植物綱	バラ科	ヘビイチゴ																												
204	双子葉植物綱		ビワ																												
205	双子葉植物綱		ダイコンソウ																												

番号	網名	科名	種名	下流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種	
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥				環境省	熊本県
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季				
217	双子葉植物綱		ナワシロイチゴ	○					○	○				○	○										○						
218	双子葉植物綱		シモツケ			○				○	○																				
219	双子葉植物綱	マメ科	クサネム					○								○			○	○	○			○		○					
220	双子葉植物綱		ネムノキ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○			○	○					
221	双子葉植物綱		ヤブマメ	○	○			○	○	○	○			○	○				○	○		○			○	○					
222	双子葉植物綱		ゲンゲ																						○	○					
223	双子葉植物綱		ジャケツイバラ													○															
224	双子葉植物綱		カワラケツメイ							○		○								○				○	○						
225	双子葉植物綱		エビスグサ																							○					
226	双子葉植物綱		ハブソウ																							○					
227	双子葉植物綱		ミソナオシ																						○	○					
228	双子葉植物綱		オオバヌスビトハギ																						○	○					
229	双子葉植物綱		ヌスビトハギ						○	○		○														○					
230	双子葉植物綱		ノササゲ																						○	○					
231	双子葉植物綱		ノアズキ																												
232	双子葉植物綱		ツルマメ					○	○																						
233	双子葉植物綱		コマツナギ							○							○									○	○				
234	双子葉植物綱		マルバヤハズソウ								○																				
235	双子葉植物綱		ヤハズソウ			○	○	○	○		○	○					○	○	○	○						○					
236	双子葉植物綱		メドハギ	○		○		○		○	○						○	○	○												
237	双子葉植物綱		ハイメドハギ					○																							
238	双子葉植物綱		ツクシハギ							○	○					○															
239	双子葉植物綱		ネコハギ																									○			
240	双子葉植物綱		ナツフジ														○	○	○	○						○	○				
241	双子葉植物綱		クズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			
242	双子葉植物綱		タンキリマメ																	○											
243	双子葉植物綱		シロツメクサ								○						○	○			○					○	○				
244	双子葉植物綱		ナンテンハギ	○	○	○		○		○									○							○					
245	双子葉植物綱		クマガワナンテンハギ		○		○		○			○		○		○					○										
246	双子葉植物綱		ヤブツルアズキ	○	○												○			○						○	○				
247	双子葉植物綱		ヤマフジ			○	○	○	○	○							○	○	○		○	○					○	○			
248	双子葉植物綱		フジ																○			○						—	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)		
249	双子葉植物綱	カタバミ科	カタバミ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
250	双子葉植物綱		アカカタバミ		○												○	○								○					
251	双子葉植物綱		ムラサキカタバミ		○												○	○								○					
252	双子葉植物綱		オッタチカタバミ		○												○		○	○	○					○	○				
253	双子葉植物綱	フウロソウ科	ゲンノショウコ											○													○				
254	双子葉植物綱	トウダイグサ科	エノキグサ		○		○	○		○							○	○		○	○				○	○	○				
255	双子葉植物綱		アブラギリ														○														
256	双子葉植物綱		ハイニシキソウ			○																					○				
257	双子葉植物綱		オオニシキソウ						○		○				○	○			○			○				○	○				
258	双子葉植物綱		ニシキソウ						○											○											
259	双子葉植物綱		コニシキソウ				○			○						○	○				○	○	○			○					
260	双子葉植物綱		アカメガシワ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○				
261	双子葉植物綱		ヤマアイ									○		○						○	○										
262	双子葉植物綱		コミカンソウ				○		○		○			○	○					○	○						○				
263	双子葉植物綱		ナンキンハゼ	○												○															
264	双子葉植物綱	ミカン科	マツカゼソウ																	○	○										
265	双子葉植物綱		カラスザンショウ																							○					
266	双子葉植物綱		イヌザンショウ								○																○				
267	双子葉植物綱	ニガキ科	ニガキ										○					○								○	○				
268	双子葉植物綱	センダン科	センダン				○	○			○						○	○								○	○				
269	双子葉植物綱	ウルシ科	ヌルデ	○	○			○	○	○		○				○	○	○	○	○					○	○	○				
270	双子葉植物綱		ハゼノキ	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○	○			○	○				
271	双子葉植物綱		ヤマハゼ					○							○				○							○					
272	双子葉植物綱		ヤマウルシ																						○	○					
273	双子葉植物綱	カエデ科	イロハモミジ									○	○	○	○																
274	双子葉植物綱	アワブキ科	ヤマビロ																							○					
275	双子葉植物綱	モチノキ科	ナナミノキ					○																			○				
276	双子葉植物綱		クロガネモチ												○																
277	双子葉植物綱	ニシキギ科	ツルウメモドキ	○											○																
278	双子葉植物綱																														

番号	網名	科名	種名	下流流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種	
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥				環境省	熊本県
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季				
289	双子葉植物綱		サンカクヅル							○																					
290	双子葉植物綱	ホルトノキ科	コバンモチ																								○				
291	双子葉植物綱	シナノキ科	ラセンソウ						○			○			○		○					○		○		○	○				
292	双子葉植物綱	アオイ科	フヨウ		○																										
293	双子葉植物綱		ムクゲ								○																				
294	双子葉植物綱		ウサギアオイ											○																	
295	双子葉植物綱		アメリカキンゴジカ															○													
296	双子葉植物綱	アオギリ科	アオギリ	○	○																										
297	双子葉植物綱	ジンチョウゲ科	キガنبヅ																							○					
298	双子葉植物綱	グミ科	ナワシログミ									○			○		○	○	○	○	○	○	○			○	○				
299	双子葉植物綱		アキグミ		○					○	○			○	○	○	○			○											
300	双子葉植物綱	イイギリ科	クスドイゲ										○	○							○										
301	双子葉植物綱	スマレ科	タチツボスミレ	○						○	○				○	○			○												
302	双子葉植物綱		コスミレ			○											○	○	○							○	○			○	
303	双子葉植物綱		マルバスミレ																○												
304	双子葉植物綱		スミレ																○												
305	双子葉植物綱		ツボスミレ							○																○			○		
306	双子葉植物綱	キブシ科	キブシ								○																				
307	双子葉植物綱	ウリ科	アマチャヅル																												
308	双子葉植物綱		スズメウリ					○			○																				
309	双子葉植物綱		アレチウリ															○													
310	双子葉植物綱		カラスウリ	○					○		○	○														○			○	○	
311	双子葉植物綱		キカラスウリ	○	○	○	○				○			○	○	○	○					○	○				○	○		○	○
312	双子葉植物綱	ミソハギ科	キカシグサ																	○							○				
313	双子葉植物綱	アカバナ科	ミズタマソウ															○													
314	双子葉植物綱		チョウジタデ																			○								○	
315	双子葉植物綱		コマツヨイグサ					○			○				○	○			○									○			
316	双子葉植物綱		アレチマツヨイグサ						○																		○				
317	双子葉植物綱	ミズキ科	アオキ	○										○	○	○	○														
318	双子葉植物綱		クマノミズキ	○	○					○	○	○																			
319	双子葉植物綱		ハナイカダ																								○				
320	双子葉植物綱	ウコギ科	ウド									○																	○		
321	双子葉植物綱		タラノキ																								○	○			
322	双子葉植物綱		ヤツデ																								○	○			
323	双子葉植物綱		キツタ	○	○							○	○		○	○	○	○	○	○							○	○			
324	双子葉植物綱		ハリギリ																								○				
325	双子葉植物綱	セリ科	ノダケ											○														○			
326	双子葉植物綱		シラネセンキュウ											○	○	○															
327	双子葉植物綱		イヌトウキ	○	○									○	○															—	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
328	双子葉植物綱		ミツバ	○								○		○	○												○	○			
329	双子葉植物綱		ノチドメ				○							○		○	○			○	○	○	○	○			○	○			
330	双子葉植物綱		チドメグサ											○	○	○											○	○			
331	双子葉植物綱		セリ									○		○		○			○								○	○			
332	双子葉植物綱		ウマノミツバ																								○				
333	双子葉植物綱		ヤブジラミ																									○		○	
334	双子葉植物綱	リョウブ科	リョウブ																								○	○			
335	双子葉植物綱	ヤブコウジ科	マンリョウ	○						○		○	○	○	○	○															
336	双子葉植物綱		ヤブコウジ	○											○	○			○	○							○	○			
337	双子葉植物綱		ツルコウジ											○					○	○								○	○		
338	双子葉植物綱		イズセンリョウ				○							○													○	○			
339	双子葉植物綱	サクラソウ科	ミヤマタゴボウ																		○		○					○	○		
340	双子葉植物綱		コナスビ		○																○		○	○	○	○	○				
341	双子葉植物綱	カキノキ科	カキノキ	○					○	○																					
342	双子葉植物綱	エゴノキ科	エゴノキ											○																	
343	双子葉植物綱	ハイノキ科	ミミズバイ																○	○											
344	双子葉植物綱	モクセイ科	ネズミモチ								○			○	○	○			○									○			
345	双子葉植物綱		ウスギモクセイ																												

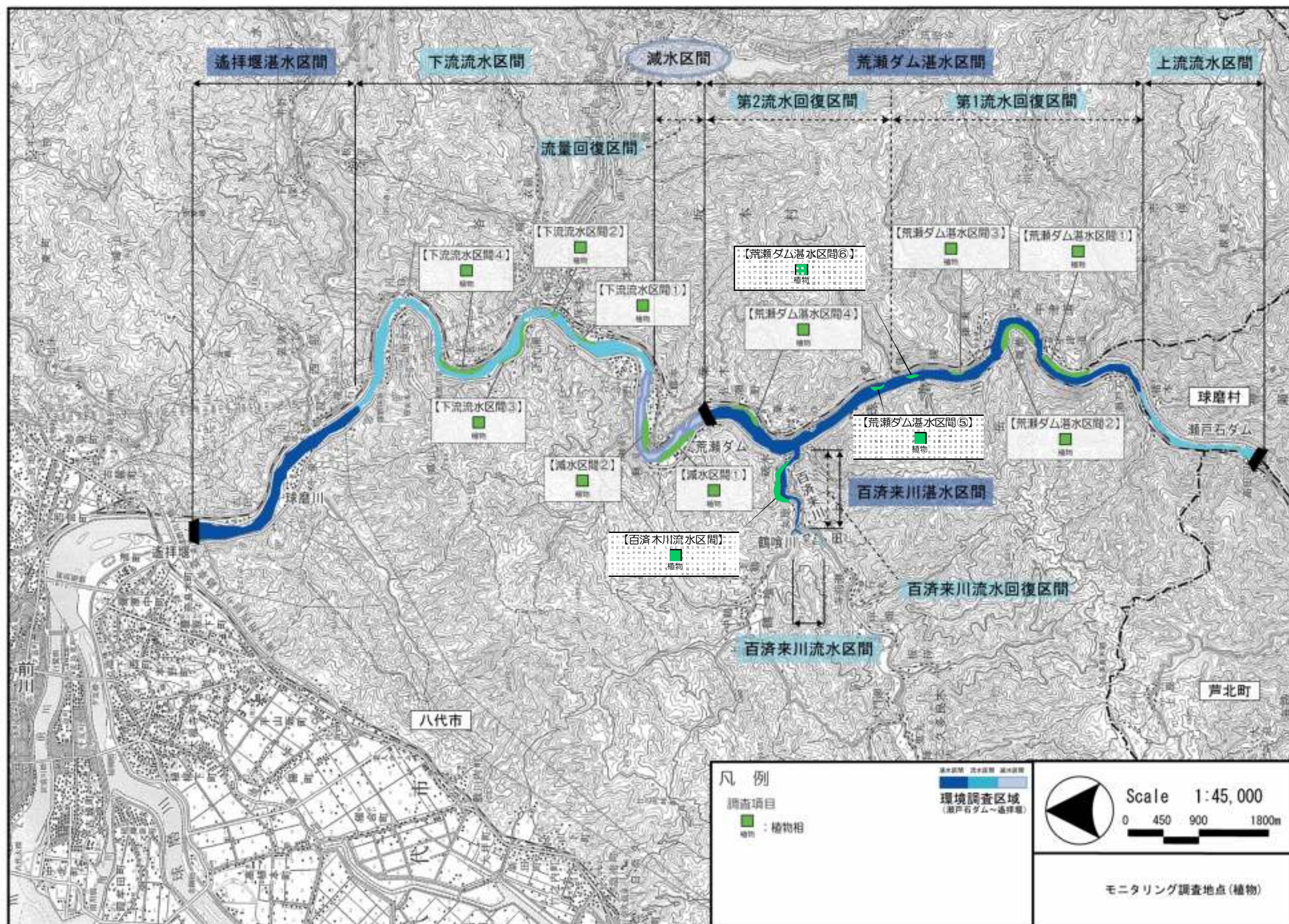
番号	網名	科名	種名	下流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種	
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥				環境省	熊本県
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季		
361	双子葉植物綱		ヘクソカズラ	○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○					
362	双子葉植物綱		アカネ							○	○				○	○					○										
363	双子葉植物綱		カギカズラ																									○			
364	双子葉植物綱	ヒルガオ科	コヒルガオ									○				○															
365	双子葉植物綱		ヒルガオ									○				○												○			
366	双子葉植物綱		ネナシカズラ		○			○																							
367	双子葉植物綱		アメリカネナシカズラ					○																							
368	双子葉植物綱		マルバルコウ														○														
369	双子葉植物綱		アメリカアサガオ													○	○														
370	双子葉植物綱		マメアサガオ		○														○												
371	双子葉植物綱		アサガオ	○						○						○					○					○	○	○			
372	双子葉植物綱		ホシアサガオ					○				○					○									○					
373	双子葉植物綱	ムラサキ科	ハナイバナ																		○				○			○			
374	双子葉植物綱		チシャノキ													○	○														
375	双子葉植物綱		ミズタビラコ																							○					
376	双子葉植物綱	クマツヅラ科	コムラサキ													○	○										—		絶滅危惧Ⅱ類 (VU)		
377	双子葉植物綱		ムラサキシキブ							○						○											○				
378	双子葉植物綱		ヤブムラサキ																								○				
379	双子葉植物綱		クサギ	○	○			○	○			○	○	○							○	○					○				
380	双子葉植物綱		シチヘンゲ													○										○					
381	双子葉植物綱		ハマクサギ							○																○	○	○			
382	双子葉植物綱		ヤナギハナガサ						○																		○	○			
383	双子葉植物綱		アレチハナガサ	○	○	○	○	○	○		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
384	双子葉植物綱	シソ科	キランソウ	○	○	○																						○			
385	双子葉植物綱		クルマバナ															○													
386	双子葉植物綱		トウバナ	○		○		○		○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			
387	双子葉植物綱		カキドオシ	○	○			○		○	○	○	○		○	○	○			○	○	○									
388	双子葉植物綱		コシロネ																												
389	双子葉植物綱		ヒメジソ						○																	○		○			
390	双子葉植物綱		イヌコウジュ					○				○				○			○	○	○			○		○	○				
391	双子葉植物綱		エゴマ						○	○			○													○					
392	双子葉植物綱		シソ				○					○										○									
393	双子葉植物綱		レモンエゴマ							○																○		○			
394	双子葉植物綱		ハナトラノオ																								○				
395	双子葉植物綱		ヒキオコシ												○			○	○					○	○						
396	双子葉植物綱		アキノタムラソウ												○				○								○	○			
397	双子葉植物綱		コバノタツナミソウ	○	○					○				○																	
398	双子葉植物綱	ナス科	クコ					○	○	○				○	○																
399	双子葉植物綱		ヒロハフウリンホオズキ						○							○					○										
400	双子葉植物綱		テリミノイヌホオズキ		○		○			○	○	○			○	○	○			○	○	○	○	○		○	○				
401	双子葉植物綱		イヌホオズキ																								○				
402	双子葉植物綱	フジウツギ科	コフジウツギ																												
403	双子葉植物綱	ゴマノハグサ科	スズメノトウガラシ																									○			
404	双子葉植物綱		ウリクサ																												
405	双子葉植物綱		アメリカアゼナ																							○					
406	双子葉植物綱		アゼトウガラシ																							○					
407	双子葉植物綱		トキワハゼ													○								○	○	○					
408	双子葉植物綱		アレチモウズイカ													○															
409	双子葉植物綱		オオイヌノフグリ																								○				
410	双子葉植物綱		トラノオスズカケ																									○			
411	双子葉植物綱	ノウゼンカズラ科	キリ	○	○																										
412	双子葉植物綱	キツネノマゴ科	キツネノマゴ					○	○	○			○	○	○		○	○	○		○		○	○	○		○				
413	双子葉植物綱	オオバコ科	オオバコ	○			○	○	○	○		○				○	○	○			○					○					
414	双子葉植物綱	スイカズラ科	キダチニンドウ							○																	○	○			
415	双子葉植物綱		スイカズラ	○	○			○	○	○	○		○	○	○	○	○										○				
416	双子葉植物綱		ソクズ												○	○															
417	双子葉植物綱		ツクシヤブウツギ	○														○			○		○		○		○	○			
418	双子葉植物綱	オミナエシ科	オトコエシ																									○			
419	双子葉植物綱	キキョウ科	サイヨウシャジン		○		○								○																
420	双子葉植物綱		ミゾカクシ																												

番号	網名	科名	種名	下流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種		
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥				環境省	熊本県	
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季					
505	単子葉植物綱		コブナグサ									○	○			○	○			○	○	○	○	○	○	○	○					
506	単子葉植物綱		トダシバ	○	○	○	○						○																			
507	単子葉植物綱		ダンチク													○	○															
508	単子葉植物綱		ホウライチク					○	○	○	○			○	○																	
509	単子葉植物綱		ミノゴメ																									○				
510	単子葉植物綱		キツネガヤ			○		○				○	○																			
511	単子葉植物綱		ノガリヤス	○						○															○							
512	単子葉植物綱		ジュズダマ														○			○	○	○		○			○	○				
513	単子葉植物綱		オガルカヤ		○															○	○	○			○			○				
514	単子葉植物綱		ギョウギシバ	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
515	単子葉植物綱		メヒシバ	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○			
516	単子葉植物綱		クシゲメヒシバ																	○												
517	単子葉植物綱		コメヒシバ										○				○			○							○		○			
518	単子葉植物綱		アキメヒシバ				○					○					○			○	○							○				
519	単子葉植物綱		アブラススキ							○																						
520	単子葉植物綱		イヌビエ				○	○					○		○		○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○			
521	単子葉植物綱		ケイヌビエ																					○			○	○				
522	単子葉植物綱		オヒシバ				○					○		○		○		○		○		○		○		○	○	○	○			
523	単子葉植物綱		スズメガヤ																				○									
524	単子葉植物綱		シナダレスズメガヤ	○	○	○	○	○		○	○				○	○	○	○		○	○		○				○					
525	単子葉植物綱		カゼクサ																				○									
526	単子葉植物綱		ニワホコリ				○											○														
527	単子葉植物綱		ナルコビエ														○															
528	単子葉植物綱		オニウシノケグサ														○															
529	単子葉植物綱		コバノウシノシツペイ		○			○		○								○			○							○				
530	単子葉植物綱		チガヤ			○	○	○		○	○	○	○			○	○	○		○	○						○					
531	単子葉植物綱		アゼガヤ							○													○									
532	単子葉植物綱		ササクサ										○	○									○	○				○	○			
533	単子葉植物綱		ササガヤ									○			○	○		○	○		○							○	○			
534	単子葉植物綱		アシボソ	○	○								○	○			○	○		○	○	○			○			○	○			
535	単子葉植物綱		トキワススキ																	○								○				
536	単子葉植物綱		オギ	○		○	○	○		○	○											○							○			
537	単子葉植物綱		ススキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
538	単子葉植物綱		ケチヂミザサ	○	○			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○		○		○			○	○			
539	単子葉植物綱		コチヂミザサ													○		○						○					○			
540	単子葉植物綱		ヌカキビ		○		○		○		○			○		○		○		○						○		○				
541	単子葉植物綱		オオクサキビ					○						○		○		○		○		○		○		○		○				
542	単子葉植物綱		シマスズメノヒエ			○			○		○	○	○			○	○	○		○	○		○				○	○				
543	単子葉植物綱		キシュウスズメノヒエ									○					○											○	○			
544	単子葉植物綱		アメリカスズメノヒエ	○		○				○	○		○			○	○															
545	単子葉植物綱		スズメノヒエ																													
546	単子葉植物綱		タチスズメノヒエ				○	○	○		○			○	○		○	○		○	○	○	○		○		○	○	○			
547	単子葉植物綱		チカラシバ							○				○							○											
548	単子葉植物綱		クサヨシ											○			○			○												
549	単子葉植物綱		ヨシ											○														○				
550	単子葉植物綱		ツルヨシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
551	単子葉植物綱		ホテイチク							○				○	○														○			
552	単子葉植物綱		マダケ					○	○	○	○			○														○	○			
553	単子葉植物綱		モウソウチク					○	○	○				○	○																	
554	単子葉植物綱		ネザサ													○																
555	単子葉植物綱		メダケ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				○	○				
556	単子葉植物綱		イタチガヤ									○					○	○		○												
557	単子葉植物綱		ヒエガエリ																	○												
558	単子葉植物綱		ヤダケ																	○												

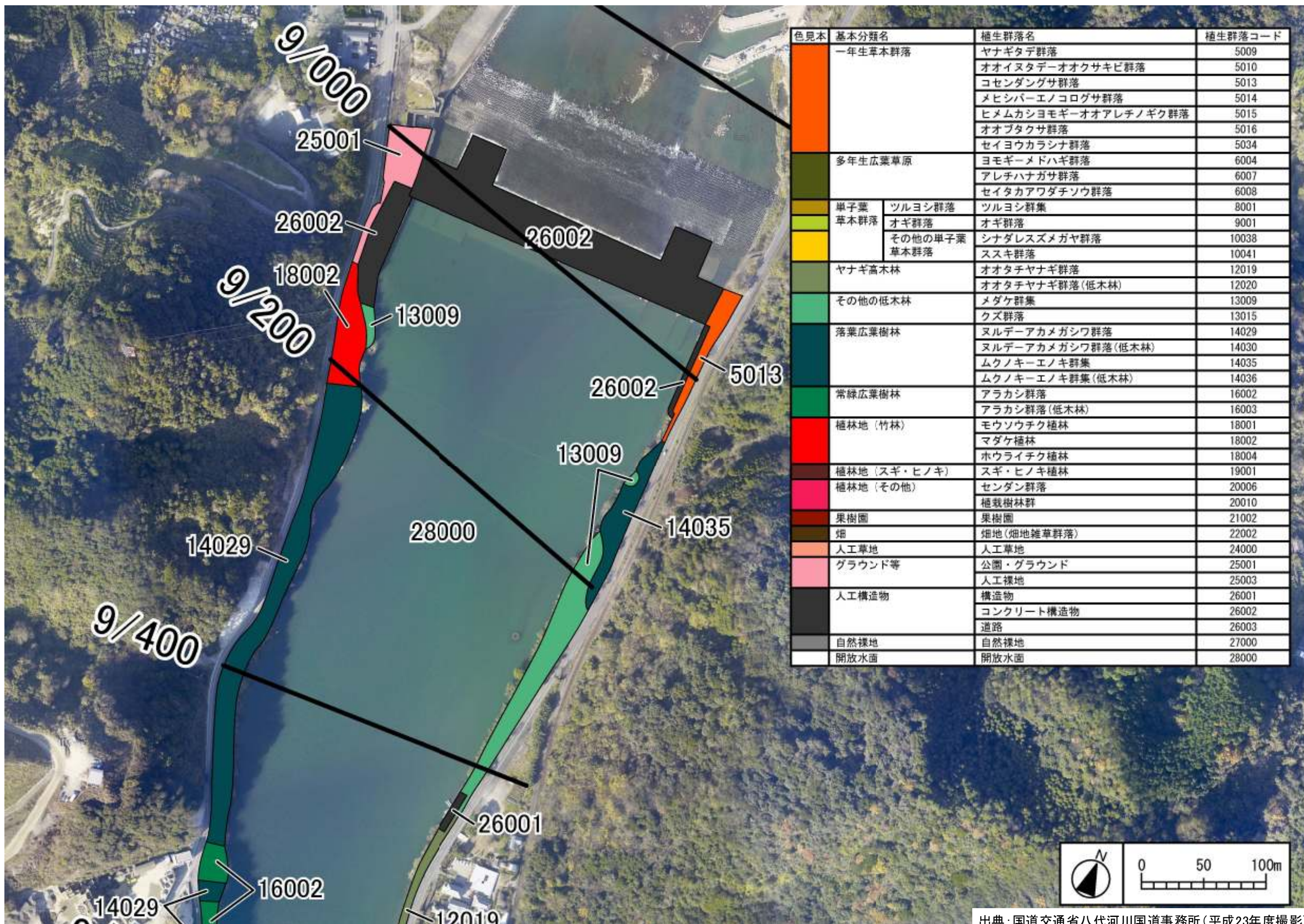
番号	網名	科名	種名	下流流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種	
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥				環境省	熊本県
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季		
577	単子葉植物綱		シラスゲ	○		○			○	○	○				○		○	○	○								○	○			
578	単子葉植物綱		マスクサ									○											○								
579	単子葉植物綱		ナキリスゲ	○	○		○			○	○	○			○				○	○		○	○	○				○			
580	単子葉植物綱		スゲ属の一種	○							○				○	○		○	○									○			
581	単子葉植物綱		シュロガヤツリ																		○							○			
582	単子葉植物綱		アイダクグ																		○										
583	単子葉植物綱		ヒメクグ				○	○				○					○	○		○	○	○	○	○	○		○	○			
584	単子葉植物綱		クグガヤツリ					○				○		○			○	○	○		○	○	○		○			○			
585	単子葉植物綱		イヌクグ								○						○	○		○	○			○	○	○		○			
586	単子葉植物綱		タマガヤツリ					○																							
587	単子葉植物綱		メリケンガヤツリ					○	○						○		○		○	○	○	○	○	○			○	○	○		
588	単子葉植物綱		アゼガヤツリ																	○											
589	単子葉植物綱		コゴメガヤツリ					○	○				○		○		○	○	○	○		○	○					○			
590	単子葉植物綱		カヤツリグサ								○		○				○				○	○						○	○		
591	単子葉植物綱		アオガヤツリ				○		○																						
592	単子葉植物綱		オニガヤツリ																			○									
593	単子葉植物綱		ハマスゲ	○	○	○			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○							○	○		
594	単子葉植物綱		テンツキ								○													○							
595	単子葉植物綱		ヒデリコ																				○								
596	単子葉植物綱		カンガレイ																				○								
597	単子葉植物綱	ショウガ科	ハナミョウガ	○				○	○	○			○	○	○		○	○										○	○		
598	単子葉植物綱		ミョウガ									○	○																		
599	単子葉植物綱	ラン科	シラン												○	○														準絶滅危惧（NT）	絶滅危惧1A類（CR）
600	単子葉植物綱		サイハイラン										○																		
601	単子葉植物綱		ネジバナ								○																				
合計				113	112	69	78	115	106	117	172	80	120	136	175	136	157	190	184	117	135	135	168	103	137	76	89	240	273	1	7

重要な種

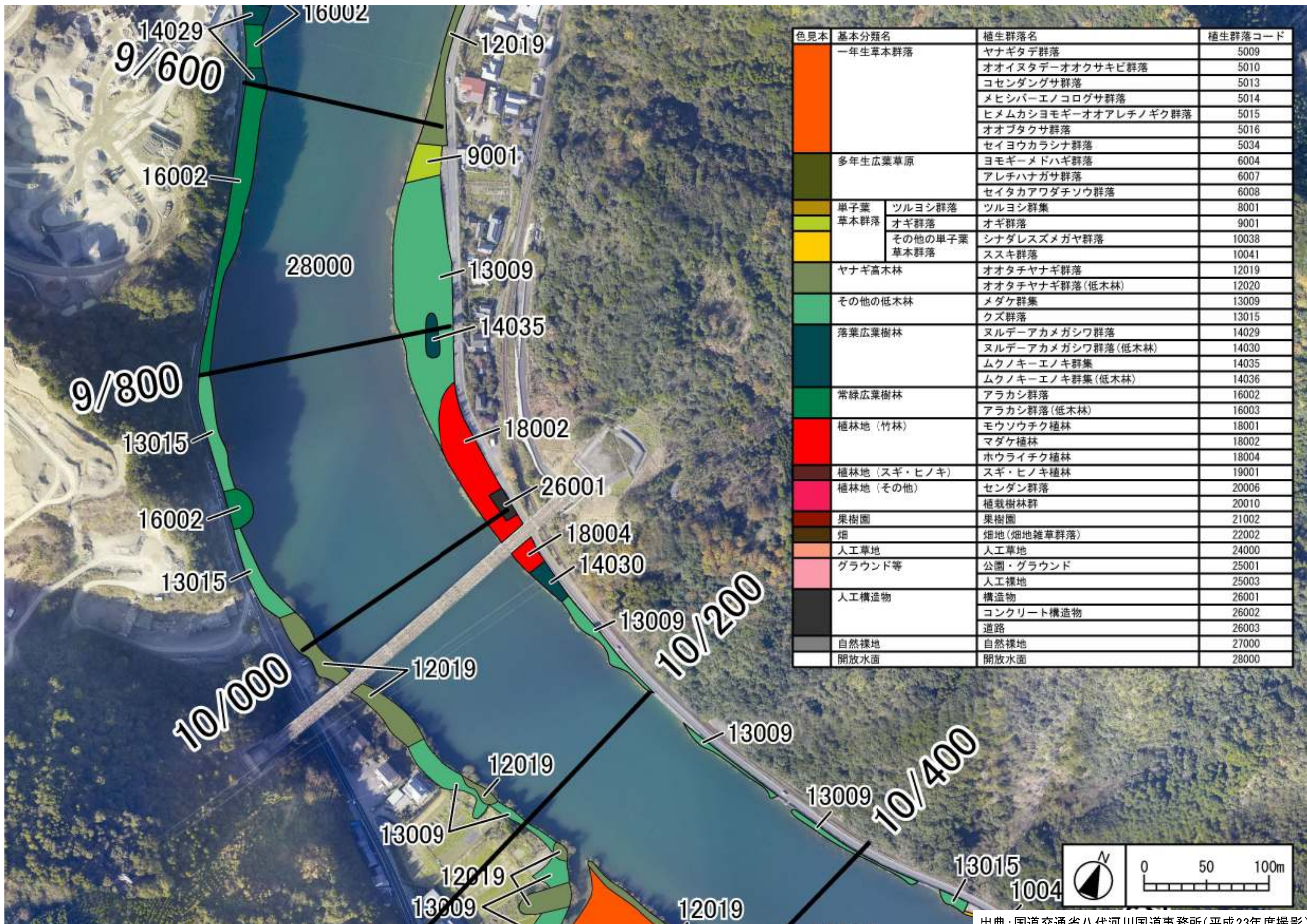
番号	網名	科名	種名	下流流水区間								減水区間				荒瀬ダム湛水区間												百済木川		重要な種	
				①		②		③		④		①		②		①		②		③		④		⑤		⑥				環境省	熊本県
				夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季		
106	双子葉植物綱	イラクサ科	ミズ																								○	○	—	情報不足 (DD)	
202	双子葉植物綱	ユキノシタ科	タコノアシ																										—	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	
247	双子葉植物綱	マメ科	フジ																										—	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	
325	双子葉植物綱	セリ科	イヌトウキ	○	○																								—	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	
357	双子葉植物綱	アカネ科	ヒロハコンロンカ																										—	準絶滅危惧 (NT)	
373	双子葉植物綱	クマツヅラ科	コムラサキ																										—	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	
595	単子葉植物綱	ラン科	シラン																										準絶滅危惧 (NT)	絶滅危惧1A類 (CR)	

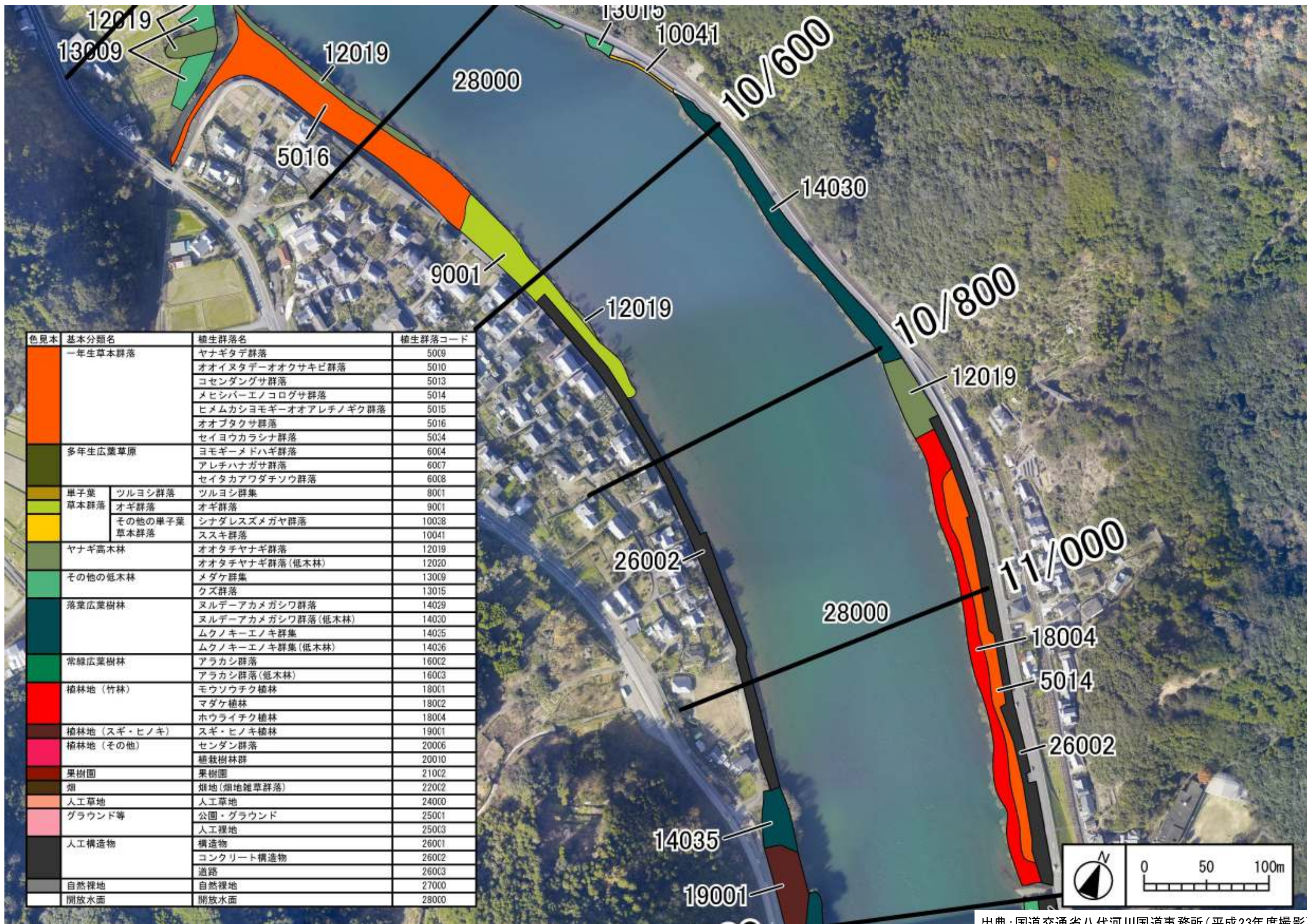


※この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(坂本、中津道)を背景図として使用したものである。

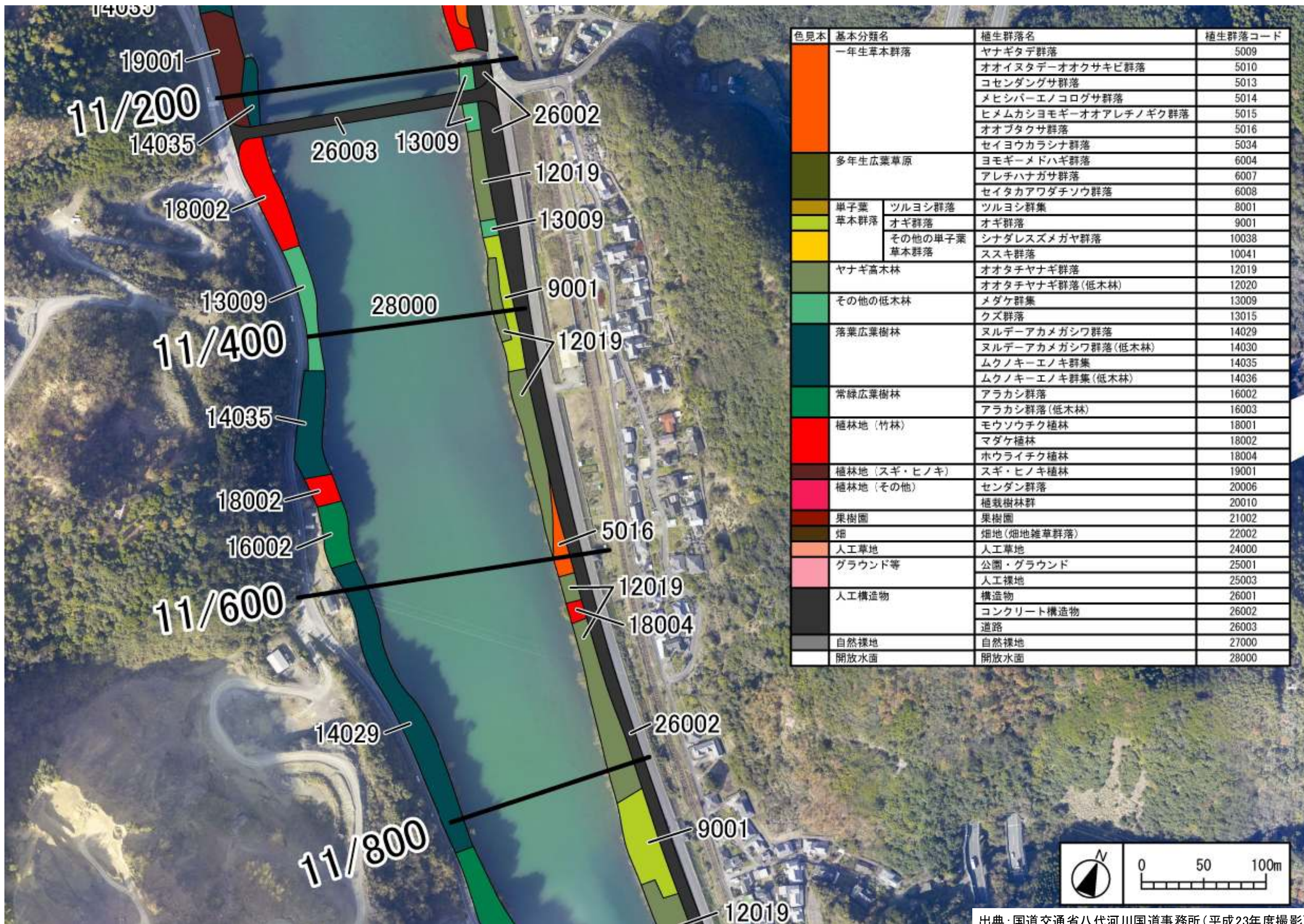


出典：国土交通省八代河川国道事務所（平成23年度撮影）

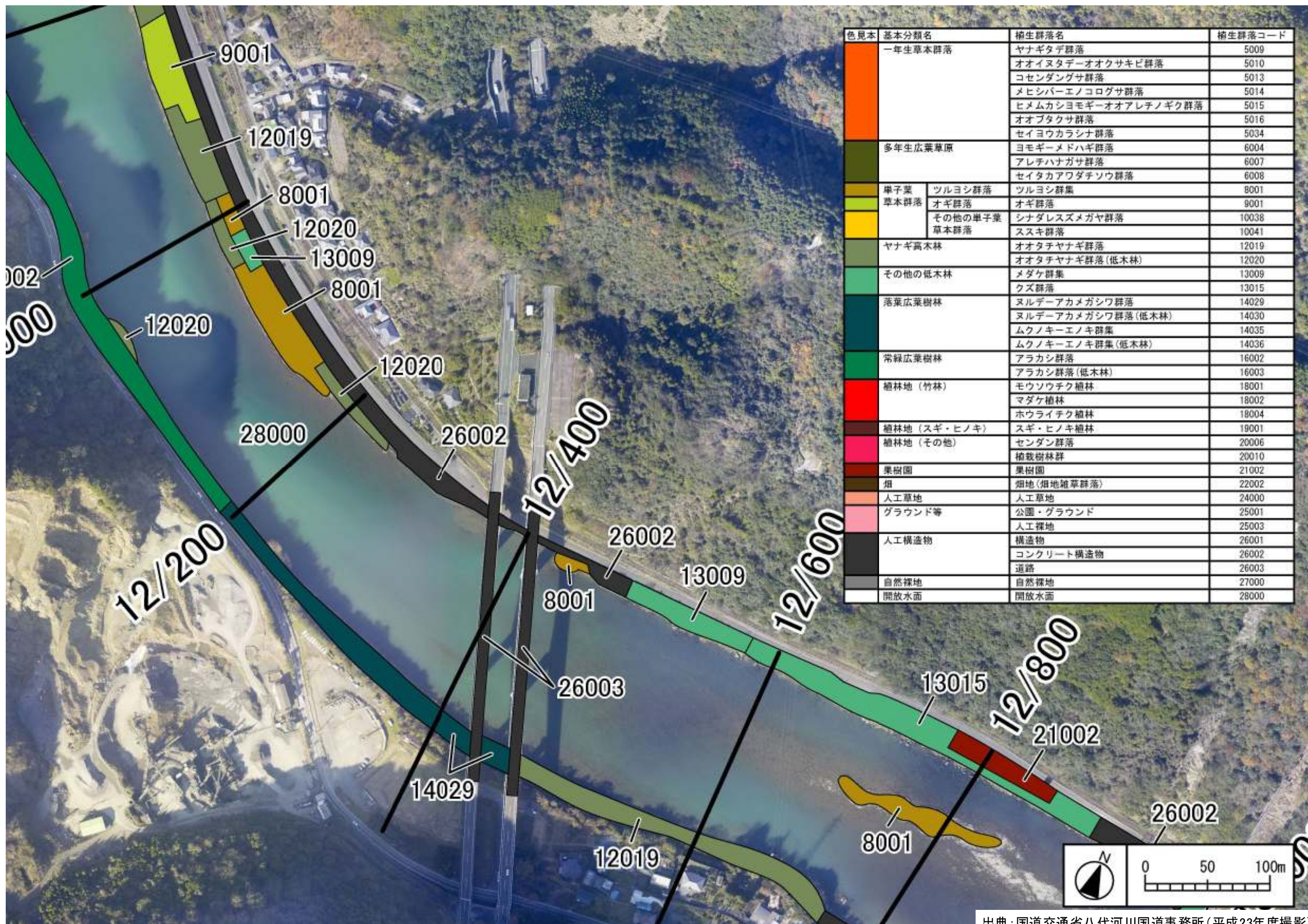




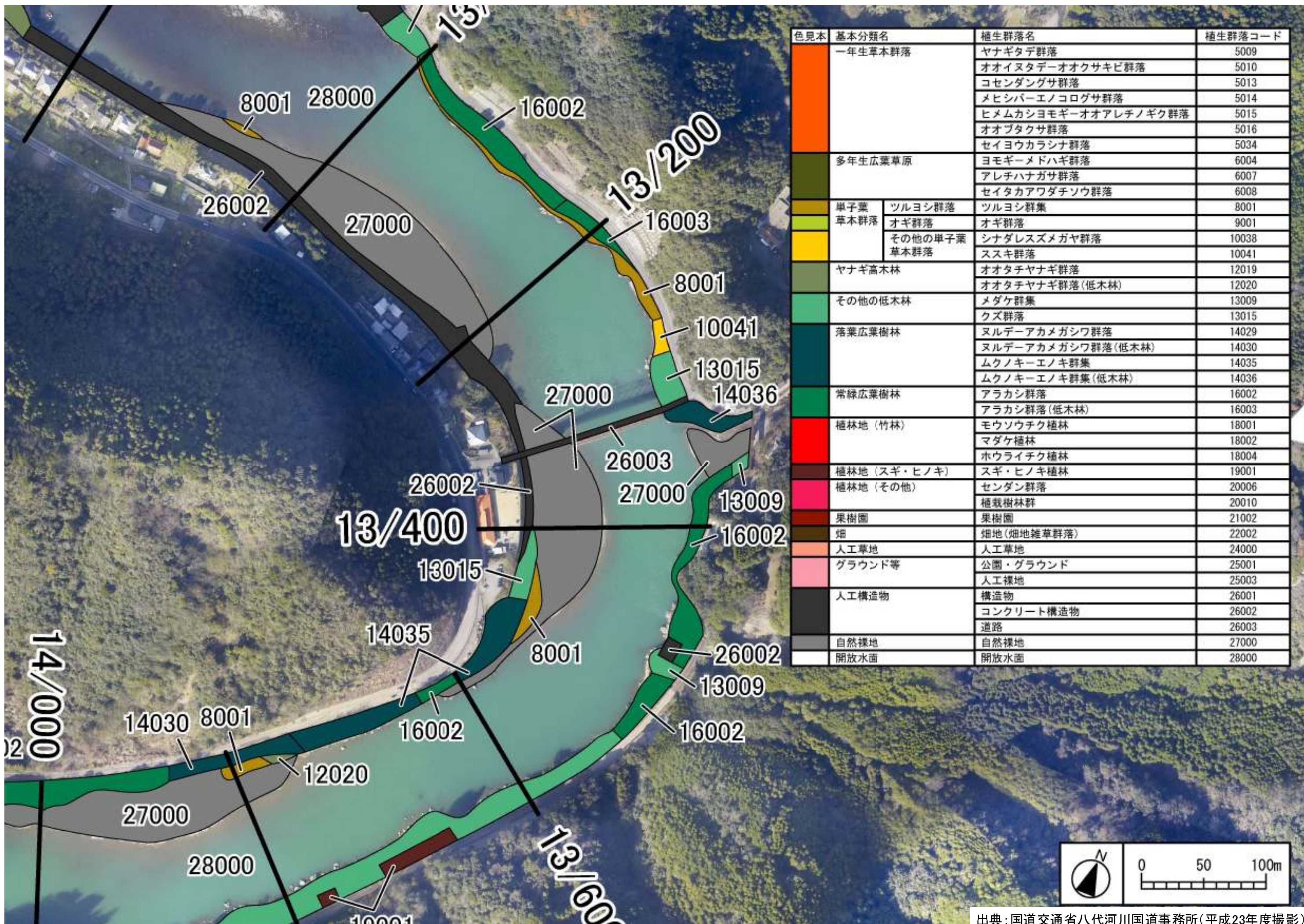
出典：国道交通省八代河川国道事務所（平成23年度撮影）



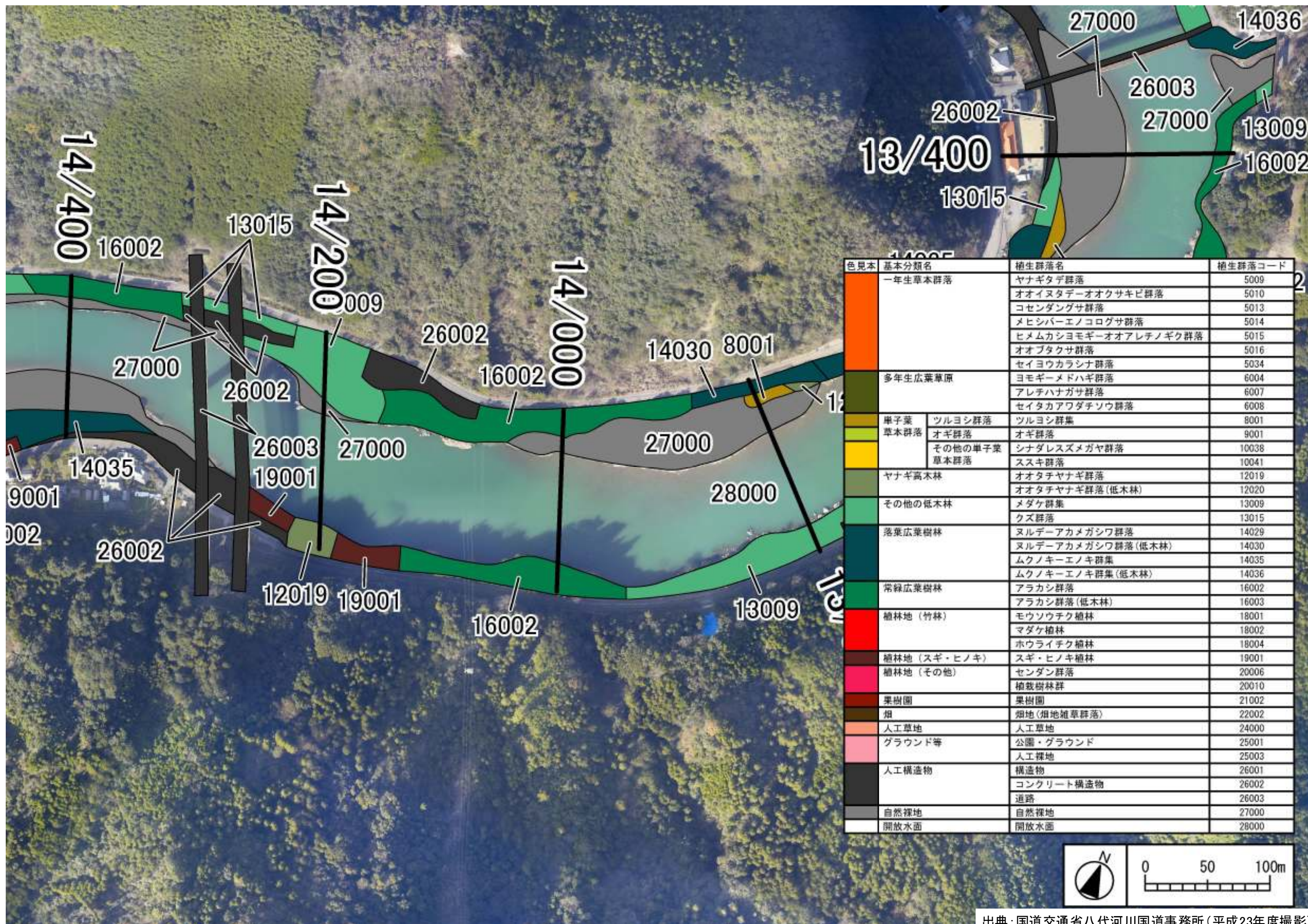
出典：国土交通省八代河川国道事務所（平成23年度撮影）



出典：国道交通省八代河川国道事務所（平成23年度撮影）

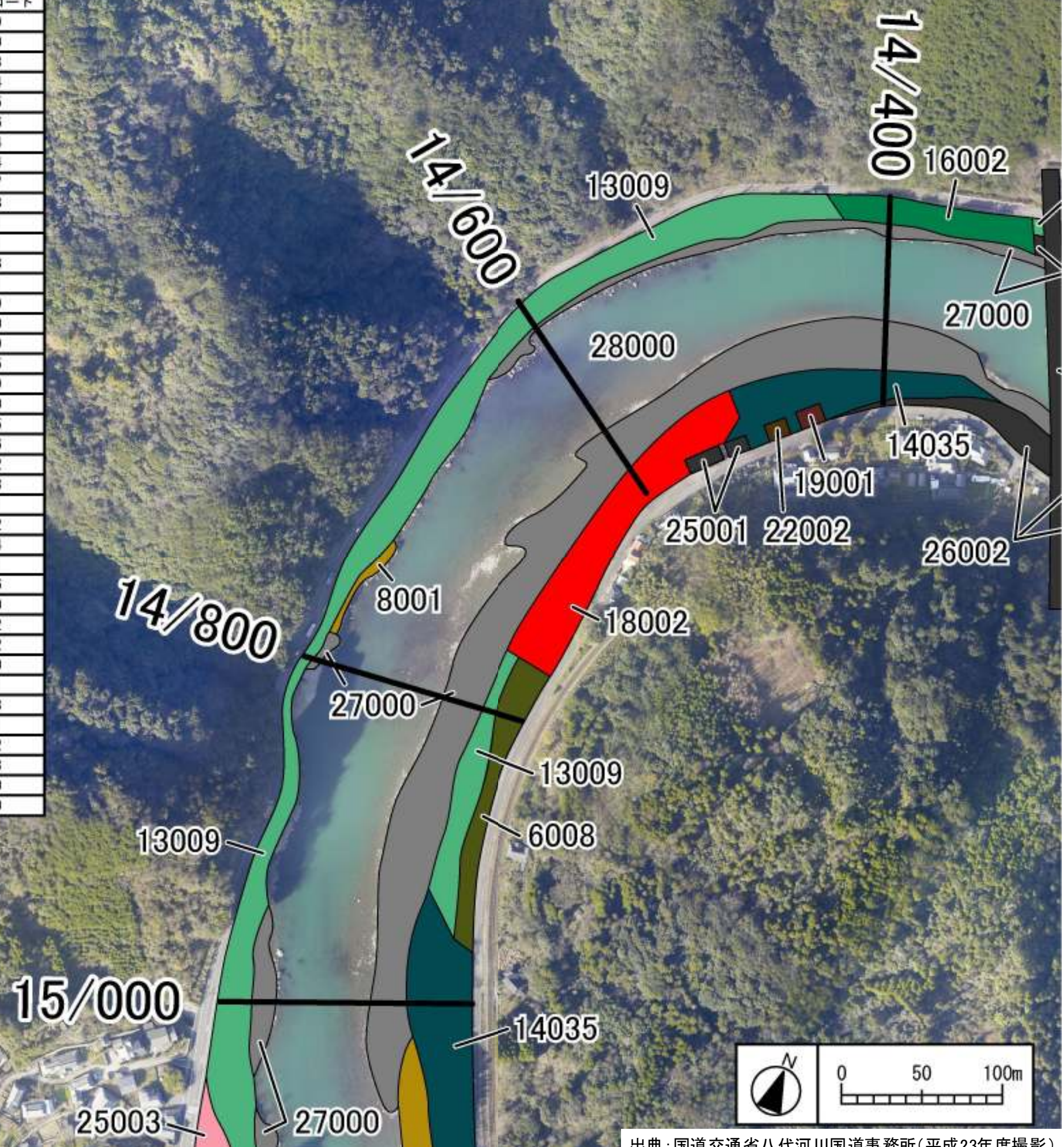


出典：国道交通省八代河川国道事務所(平成23年度撮影)

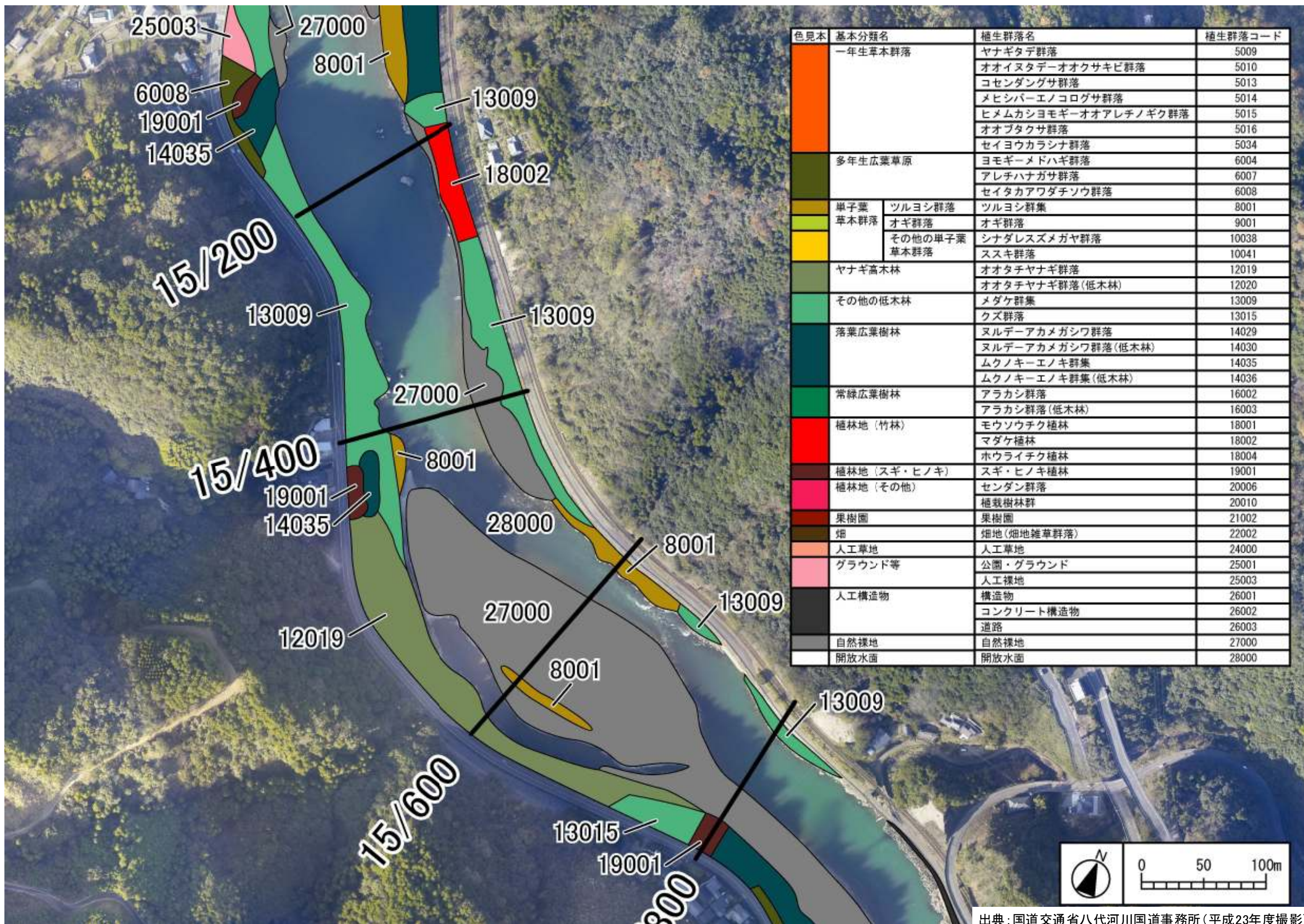


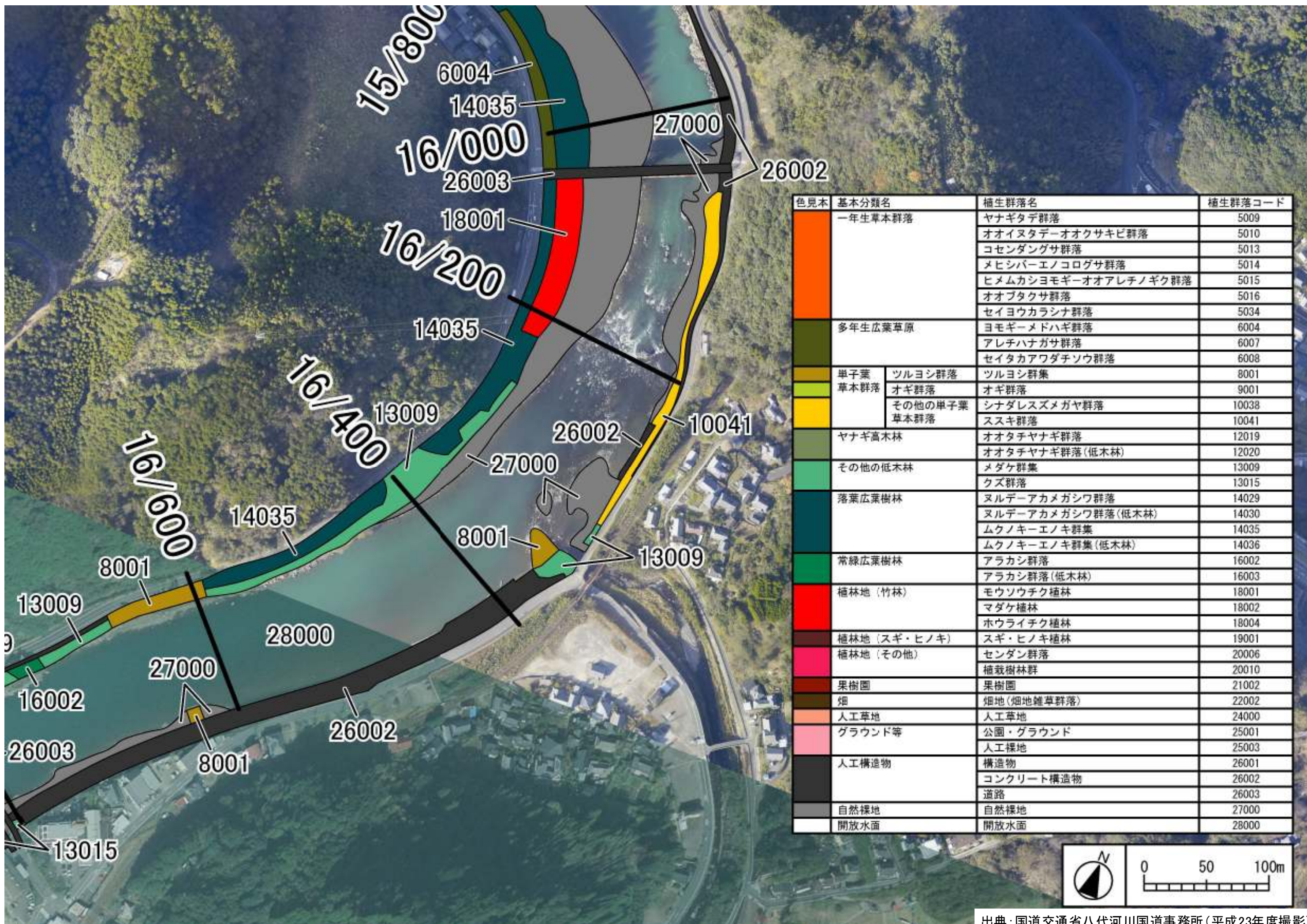
出典：国道交通省八代河川国道事務所（平成23年度撮影）

色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオブタクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
		セイタカアワダチソウ群落	6008
多年生広葉草原		ヨモギ・メドハギ群落	6004
		アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
単子葉草本群落	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001
	オギ群落	オギ群落	9001
	その他の単子葉草本群落	シナダレスズメガヤ群落	10038
		ススキ群落	10041
ヤナギ高木林		オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
その他の低木林		メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
		ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
落葉広葉樹林		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
		アラカシ群落	16002
常緑広葉樹林		アラカシ群落(低木林)	16003
		モウソウチク植林	18001
植林地(竹林)		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
		スギ・ヒノキ植林	19001
植林地(スギ・ヒノキ)		センダン群落	20006
		植栽樹林群	20010
果樹園		果樹園	21002
		畑地(畑地雑草群落)	22002
畑		人工草地	24000
		公園・グラウンド	25001
人工草地		人工裸地	25003
		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
人工構造物		道路	26003
		自然裸地	27000
		開放水面	28000

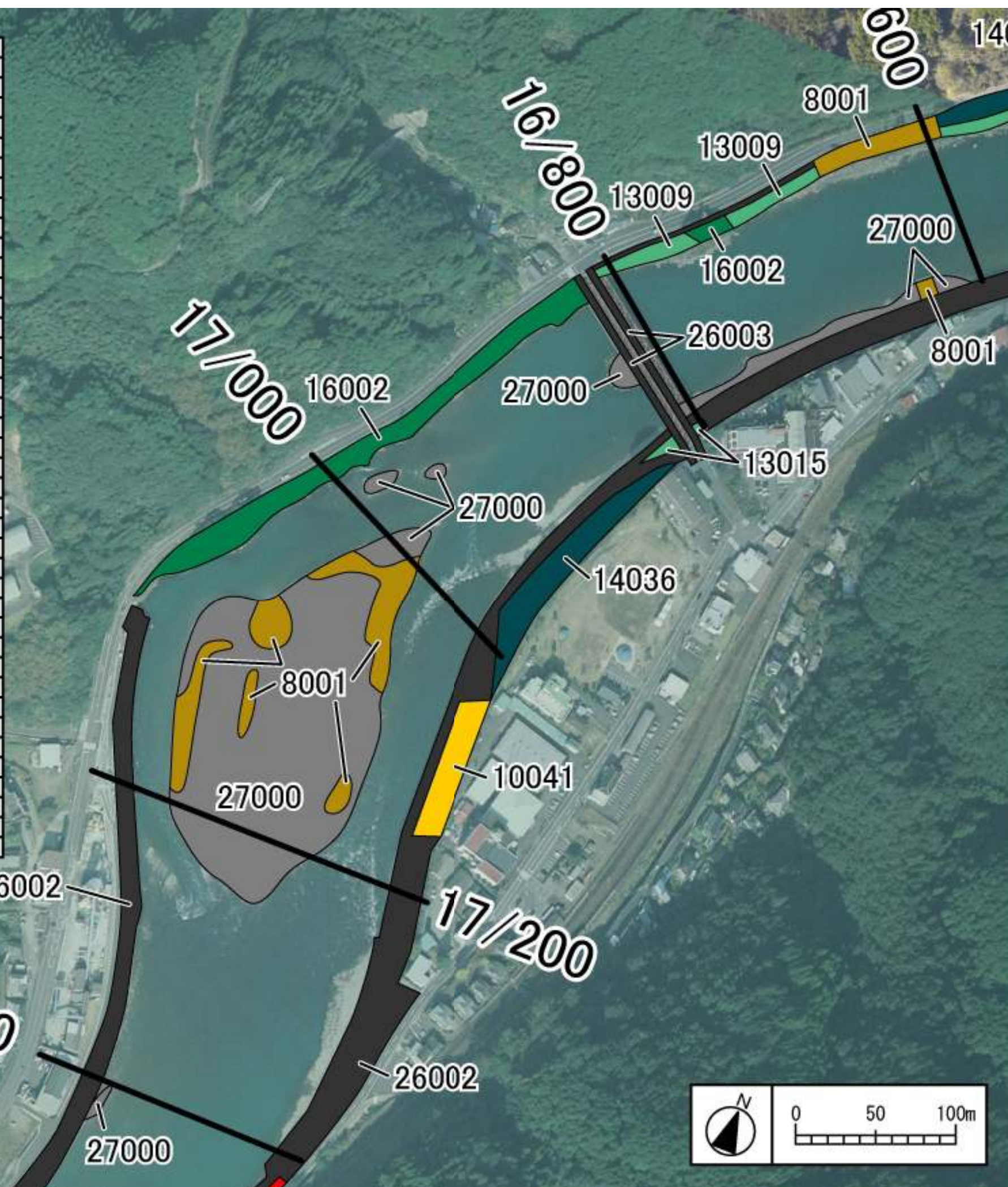


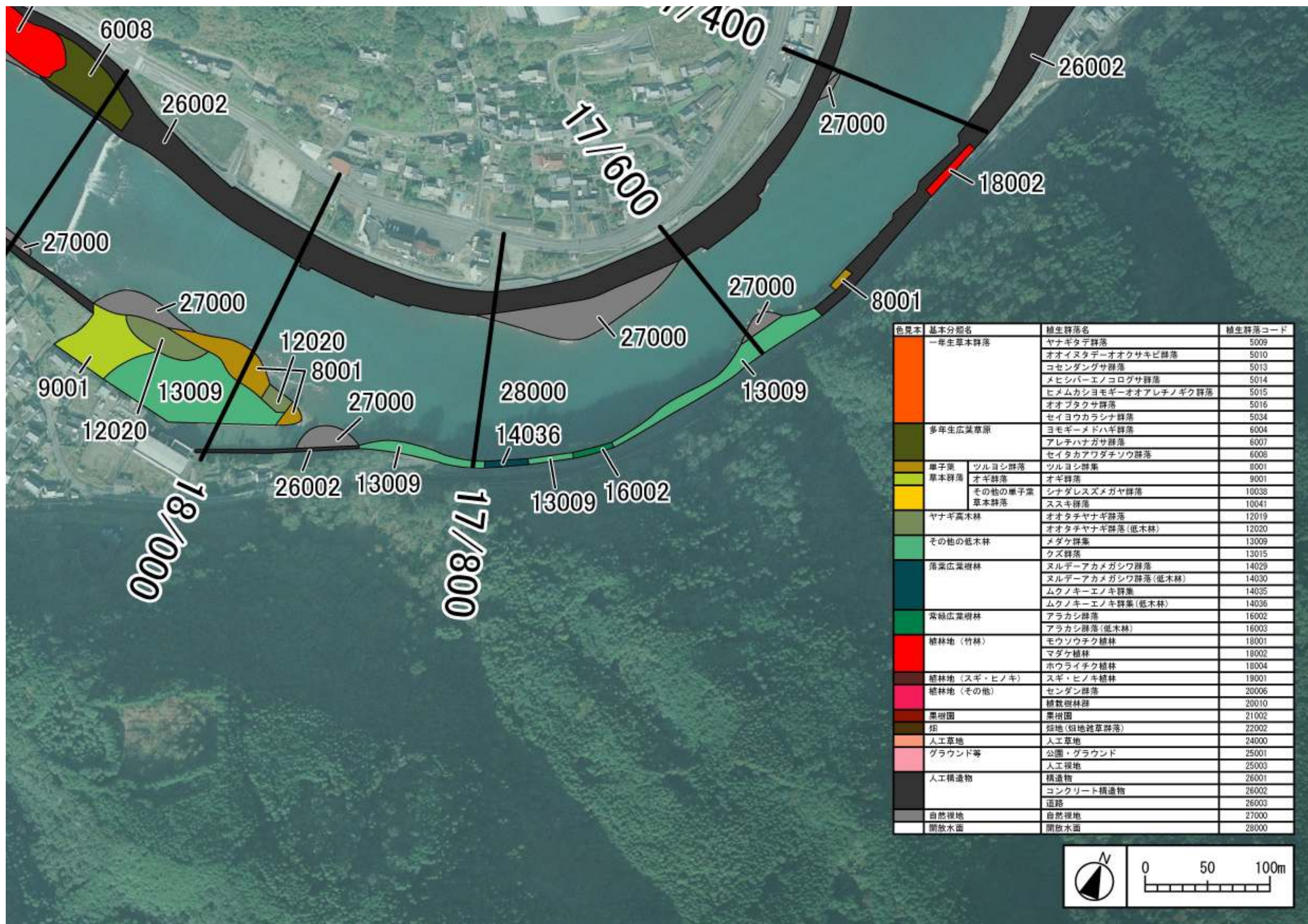
出典：国道交通省八代河川国道事務所(平成23年度撮影)

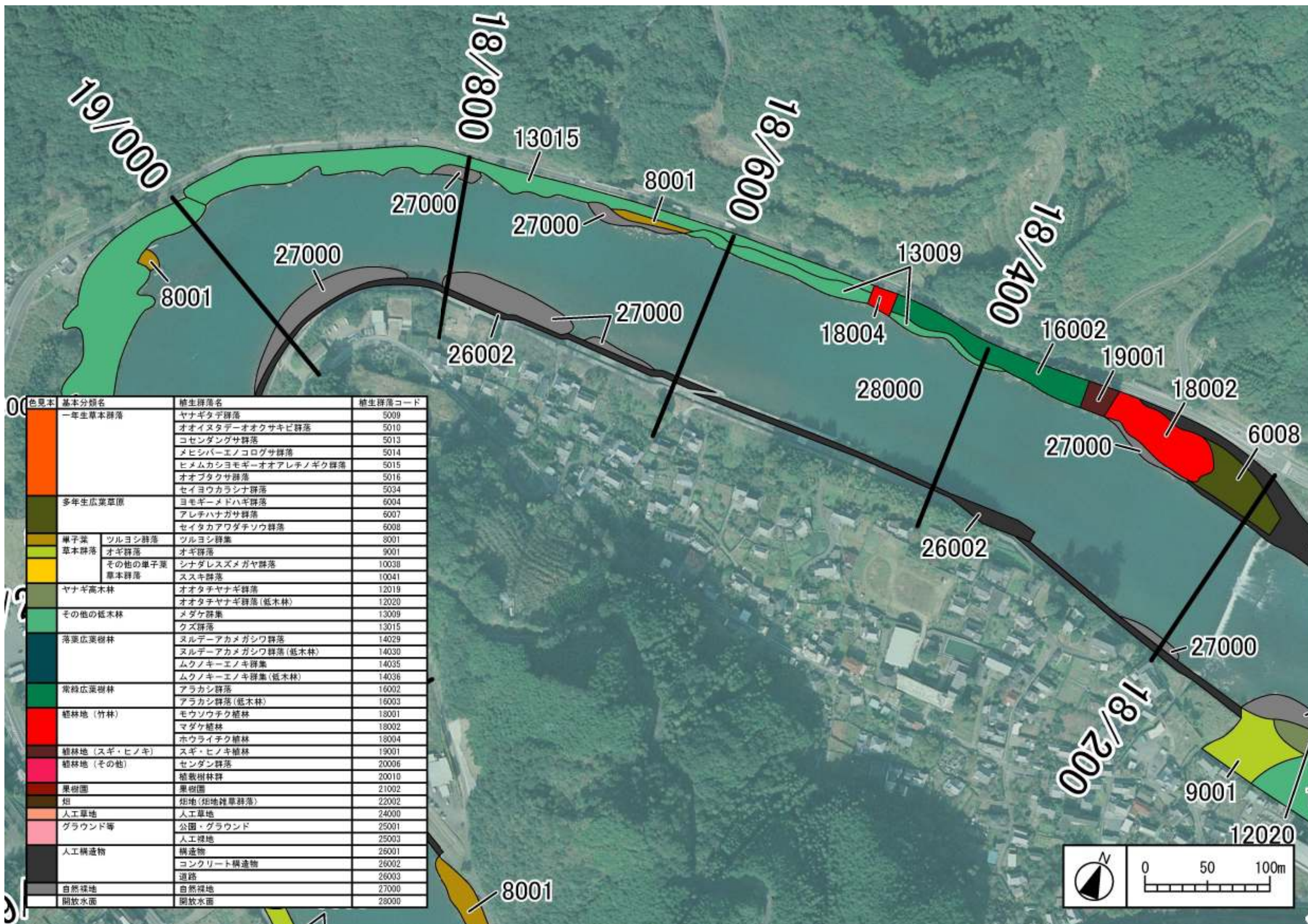




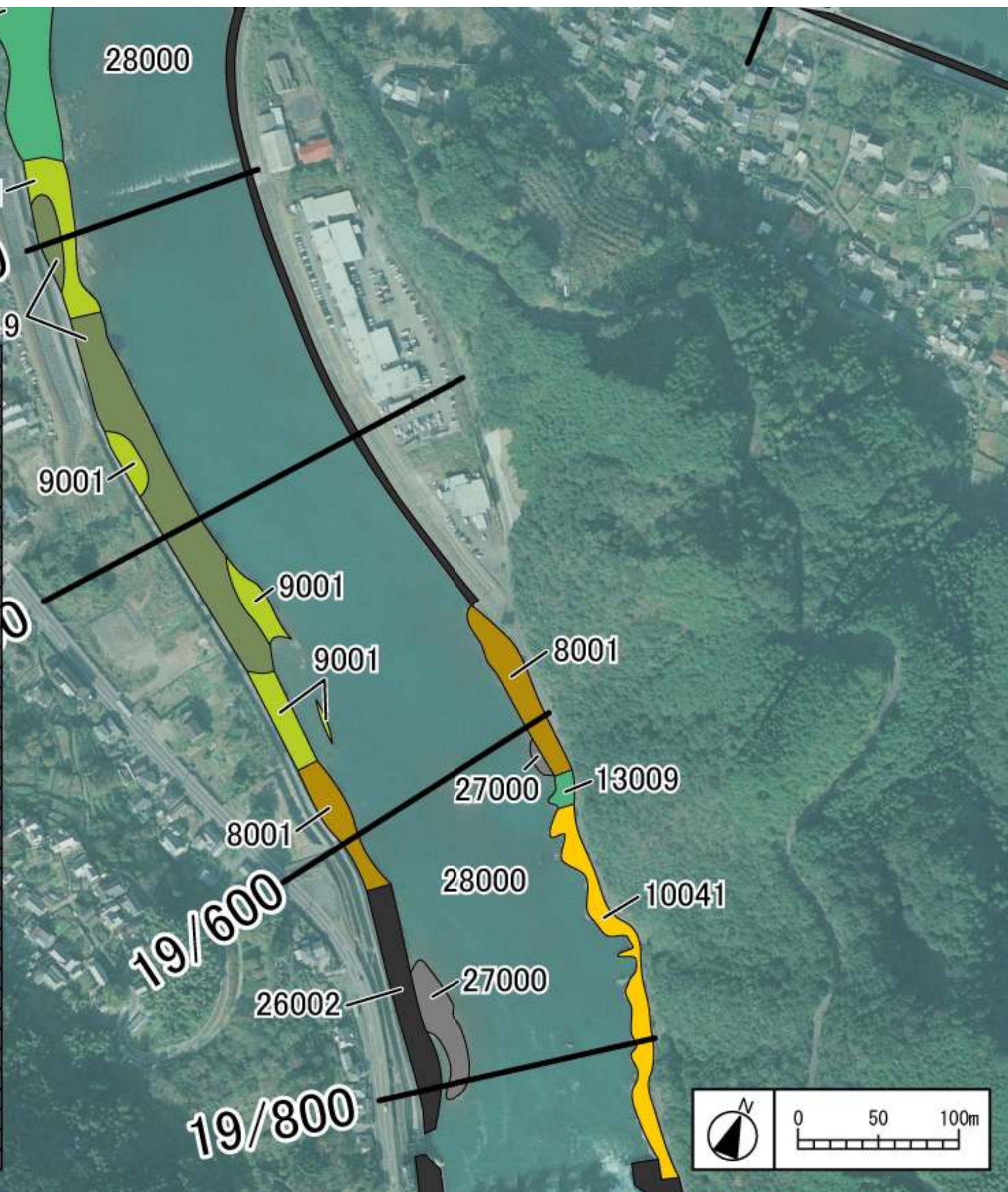
色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオバクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
		ヨモギ・メドハギ群落	6004
多年生広葉草原		アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
		ツルヨシ群落	8001
単子葉草本群落	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001
		オギ群落	9001
		その他の単子葉草本群落	シナダレスズメガヤ群落
ヤナギ高木林		オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
その他の低木林		メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
落葉広葉樹林		ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
常緑広葉樹林		アラカシ群落	16002
		アラカシ群落(低木林)	16003
植林地(竹林)		モウソウチク植林	18001
		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
		スギ・ヒノキ植林	19001
植林地(スギ・ヒノキ)		センダン群落	20006
		植栽樹林群	20010
果樹園		果樹園	21002
畑		畑地(畑地雑草群落)	22002
人工草地		人工草地	24000
		公園・グラウンド	25001
グラウンド等		人工裸地	25003
		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
人工構造物		道路	26003
		自然裸地	27000
自然裸地		自然裸地	27000
開放水面		開放水面	28000

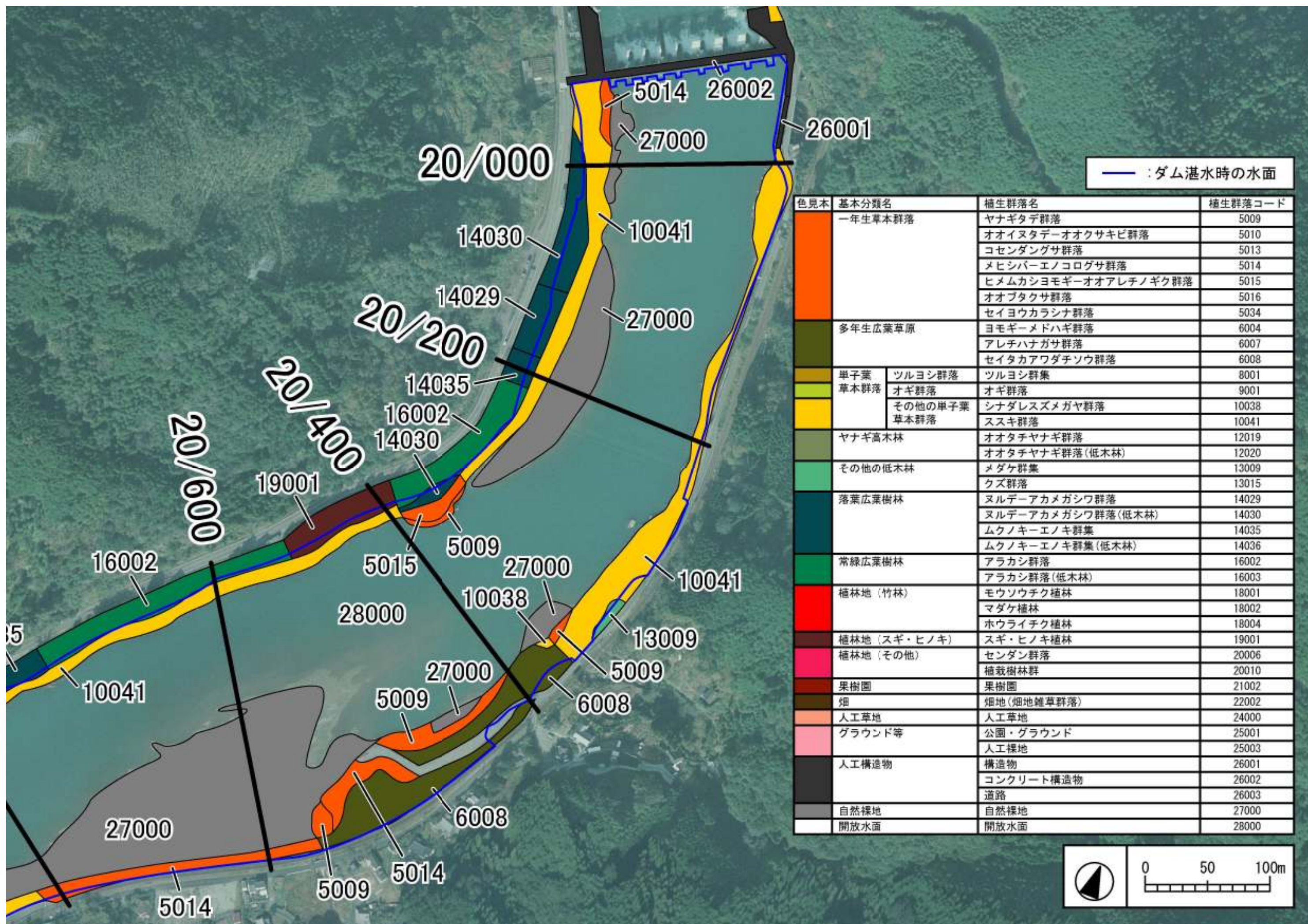


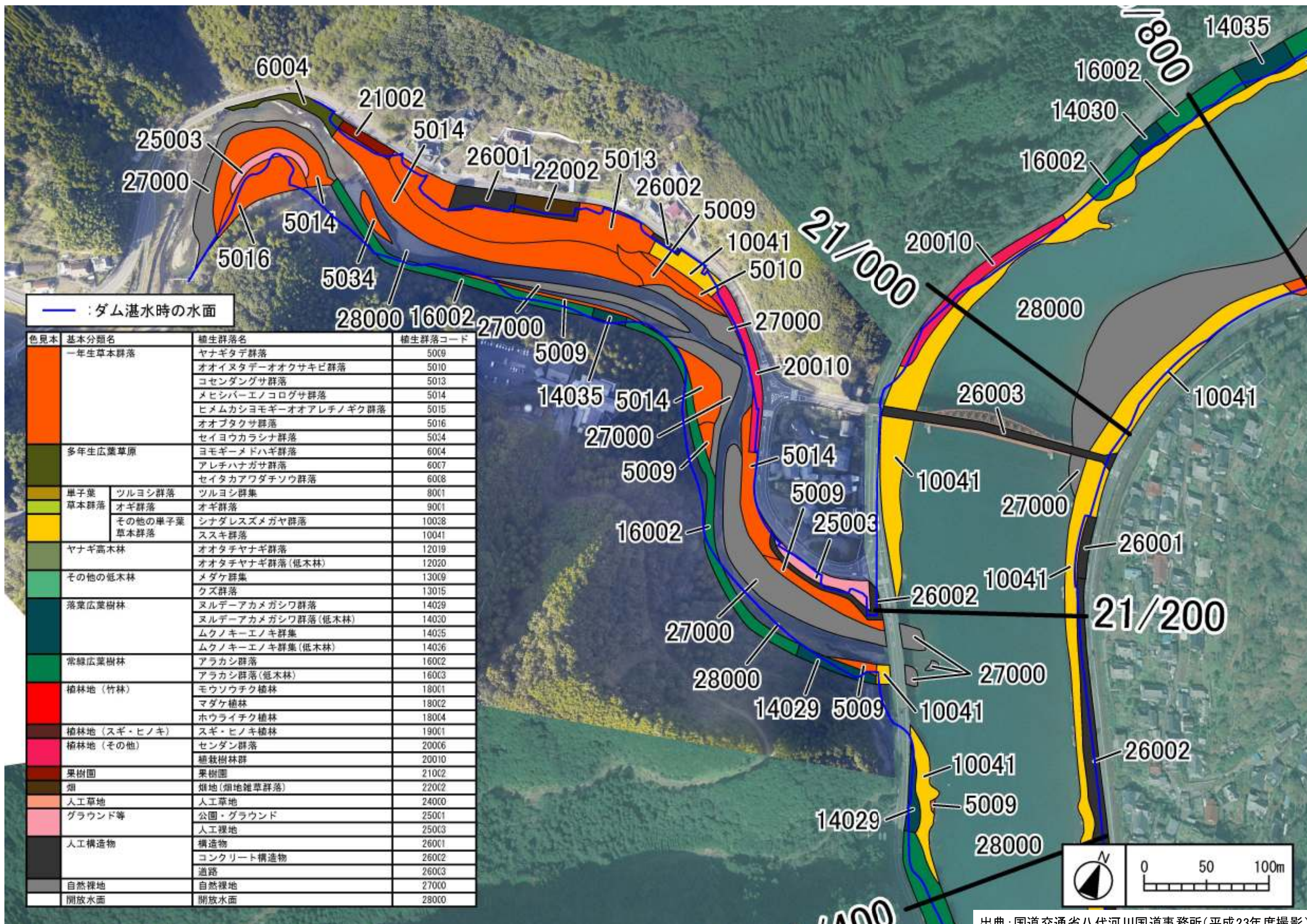




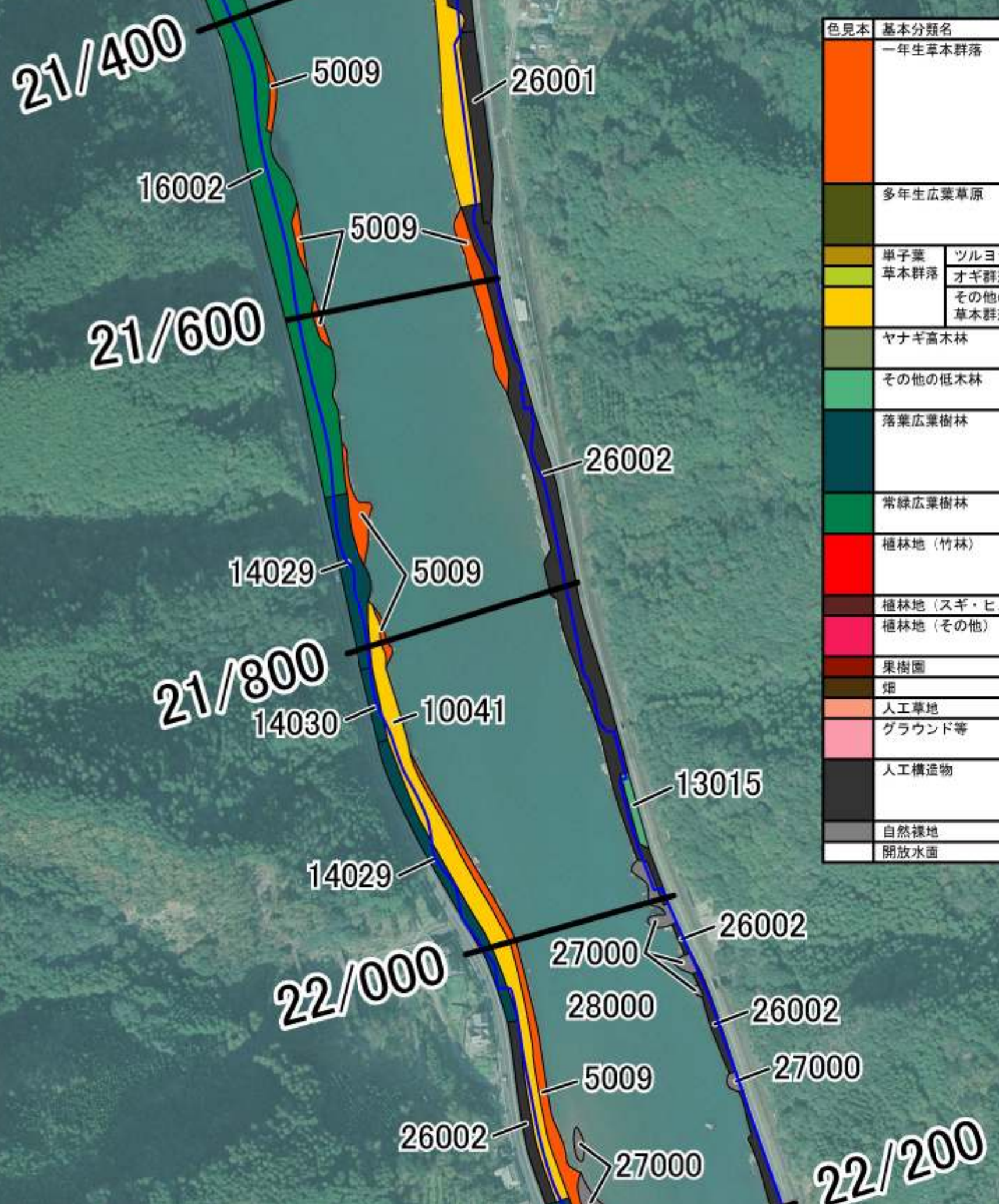
色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオブタクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
		セイタカアワダチソウ群落	6008
多年生広葉草原		ヨモギ・メドハギ群落	6004
		アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
単子葉	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001
草本群落	オギ群落	オギ群落	9001
	その他の単子葉草本群落	シナダレスズメガヤ群落	10038
		ススキ群落	10041
ヤナギ高木林		オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
その他の低木林		メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
落葉広葉樹林		ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
常緑広葉樹林		アラカシ群落	16002
		アラカシ群落(低木林)	16003
植林地(竹林)		モウソウチク植林	18001
		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
植林地(スギ・ヒノキ)		スギ・ヒノキ植林	19001
植林地(その他)		センダン群落	20006
		植栽樹林群	20010
果樹園		果樹園	21002
畑		畑地(畑地雑草群落)	22002
人工草地		人工草地	24000
		公園・グラウンド	25001
人工構造物		人工裸地	25003
		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
自然裸地		道路	26003
		自然裸地	27000
開放水面		開放水面	28000





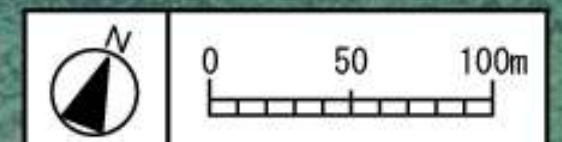


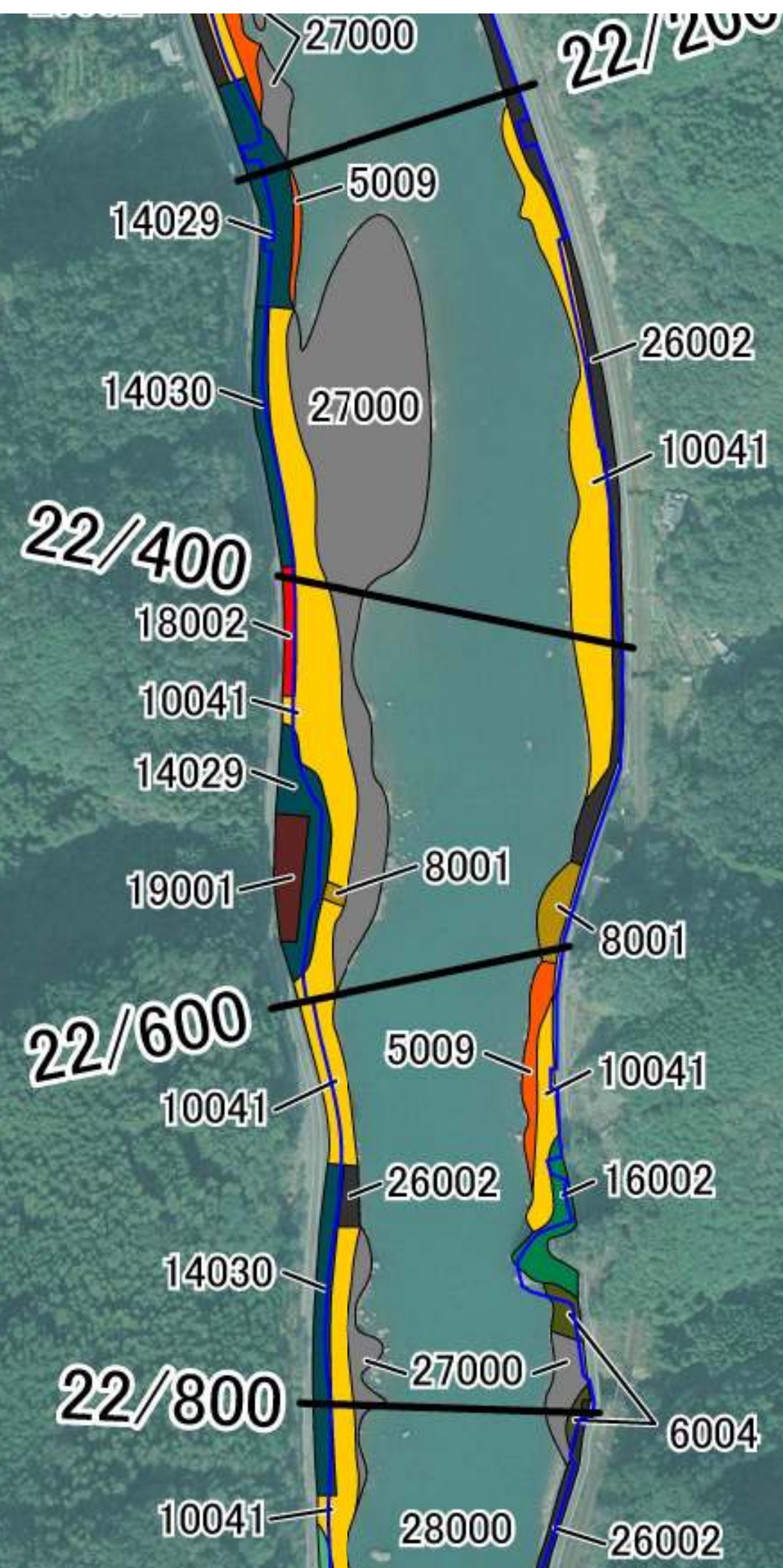
出典: 国土交通省八代河川国道事務所(平成23年度撮影)



色見本	基本分類名		植生群落名	植生群落コード
	一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
			オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
			コセンダングサ群落	5013
			メヒシパーエノコログサ群落	5014
			ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
			オオバタクサ群落	5016
			セイヨウカラシナ群落	5034
				多年生広葉草原
アレチハナガサ群落	6007			
セイタカアワダチソウ群落	6008			
	単子葉草本群落	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001
オギ群落		オギ群落	9001	
	その他の単子葉草本群落	シナダレスズメガヤ群落	10038	
		ススキ群落	10041	
	ヤナギ高木林		オオタチヤナギ群落	12019
			オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
	その他の低木林		メダケ群落	13009
			クズ群落	13015
	落葉広葉樹林		ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
			ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
			ムクノキ・エノキ群落	14035
			ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
	常緑広葉樹林		アラカシ群落	16002
			アラカシ群落(低木林)	16003
	植林地（竹林）		モウソウチク植林	18001
			マダケ植林	18002
			ホウライチク植林	18004
	植林地（スギ・ヒノキ）		スギ・ヒノキ植林	19001
	植林地（その他）		センダン群落	20006
			植栽樹林群	20010
	果樹園		果樹園	21002
	畑		畑地(畑地雑草群落)	22002
	人工草地		人工草地	24000
	グラウンド等		公園・グラウンド	25001
			人工裸地	25003
	人工構造物		構造物	26001
			コンクリート構造物	26002
			道路	26003
	自然裸地		自然裸地	27000
	開放水面		開放水面	28000

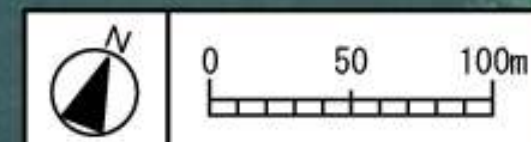
— : ダム湛水時の水面

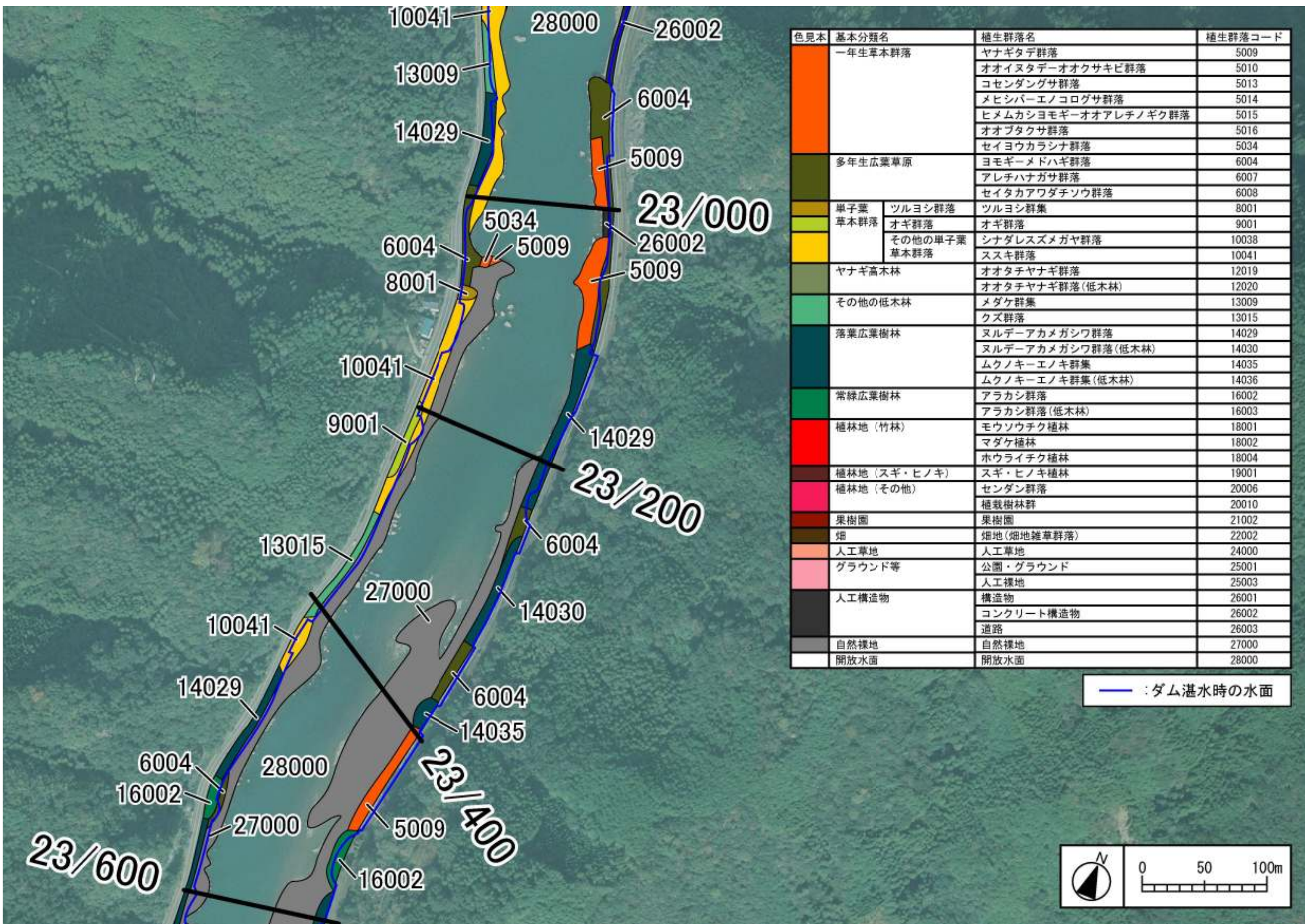


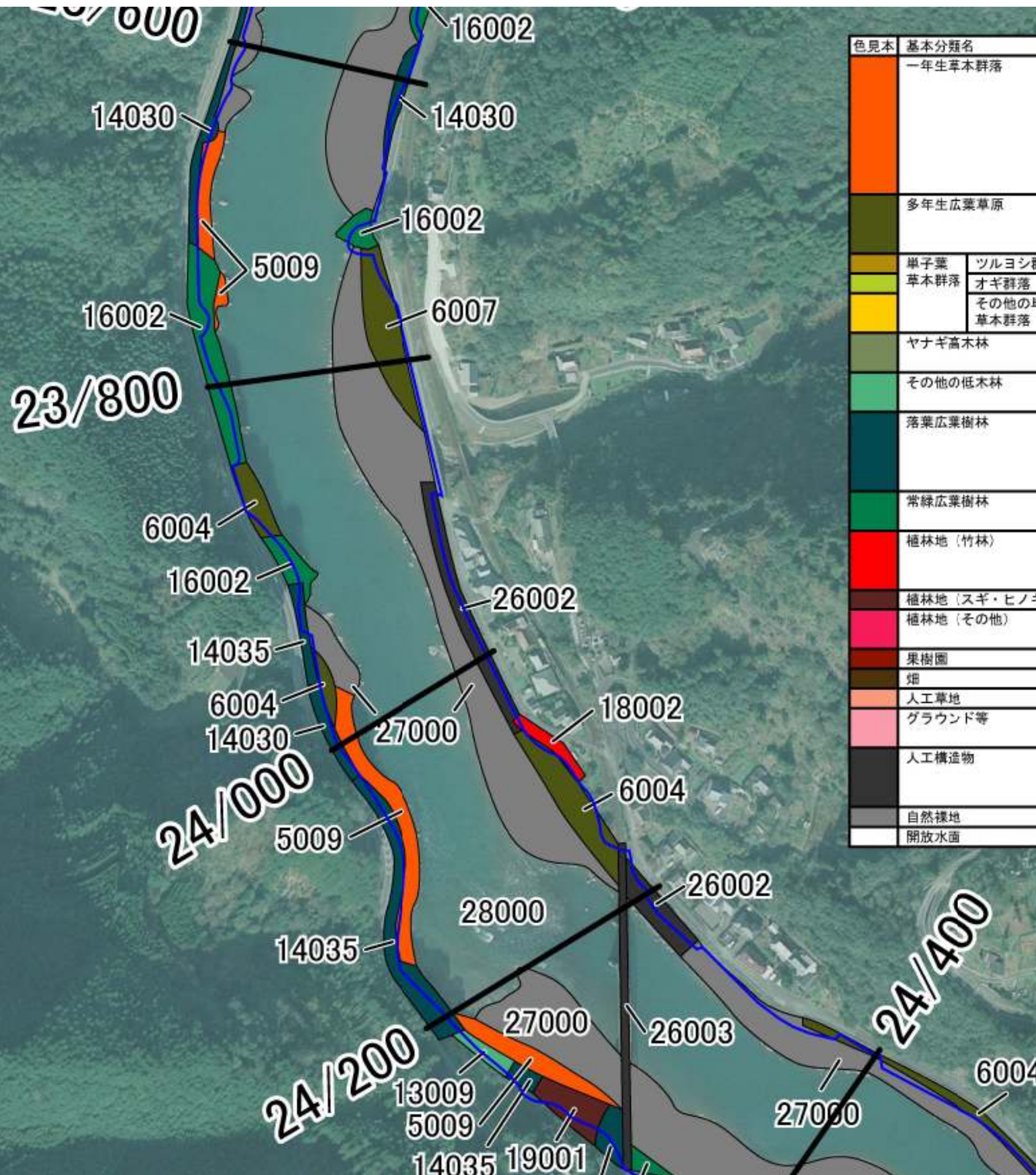


色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
[Orange]	一年生草本群落	ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオブタクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
		ヨモギ・メドハギ群落	6004
[Dark Green]	多年生広葉草原	アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
		ツルヨシ群落	8001
[Light Green]	単子葉草本群落	オギ群落	9001
[Yellow]		その他の単子葉草本群落	10038
[Light Yellow]	ヤナギ高木林	シナダレスズメガヤ群落	10041
		ススキ群落	10041
[Light Green]	ヤナギ高木林	オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
[Light Green]	その他の低木林	メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
[Dark Green]	落葉広葉樹林	ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
[Dark Green]	常緑広葉樹林	アラカシ群落	16002
		アラカシ群落(低木林)	16003
[Red]	植林地(竹林)	モウソウチク植林	18001
		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
[Dark Green]	植林地(スギ・ヒノキ)	スギ・ヒノキ植林	19001
		センダン群落	20006
[Pink]	植林地(その他)	植栽樹林群	20010
		果樹園	21002
[Brown]	畑	畑地(畑地雑草群落)	22002
[Light Green]	人工草地	人工草地	24000
		公園・グラウンド	25001
[Light Green]	グラウンド等	人工裸地	25003
		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
[Dark Green]	人工構造物	道路	26003
		自然裸地	27000
[White]	開放水面	開放水面	28000

— : ダム湛水時の水面







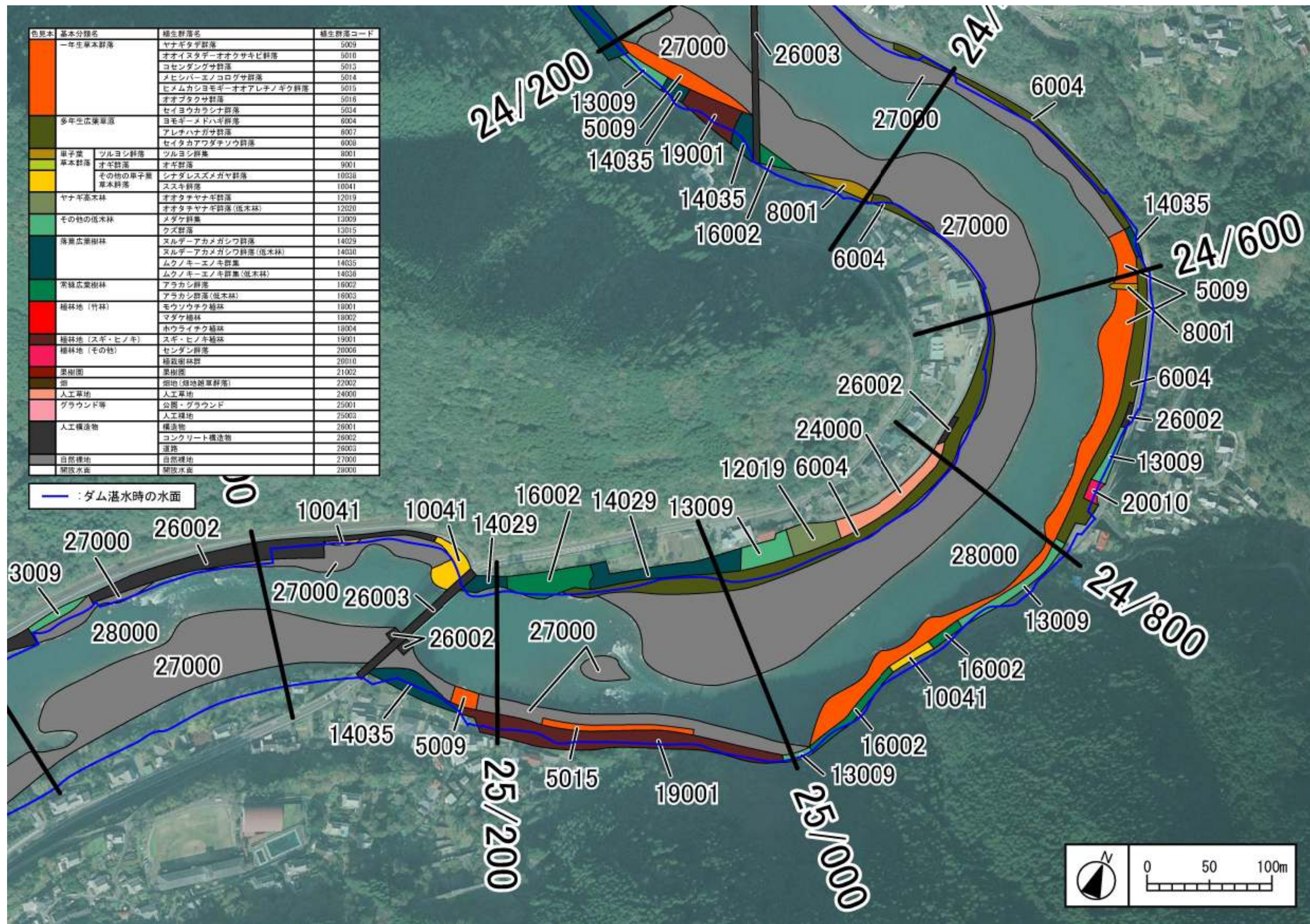
色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
[Orange]	一年生草本群落	ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシパーエノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオブタクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
		ヨモギ・メドハギ群落	6004
[Green]	多年生広葉草原	アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
		ツルヨシ群落	8001
[Yellow]	単子葉草本群落	オギ群落	9001
		その他の単子葉草本群落	シナダレスズメガヤ群落
[Dark Green]	ヤナギ高木林	オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
[Light Green]	その他の低木林	メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
[Dark Blue]	落葉広葉樹林	ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
[Dark Green]	常緑広葉樹林	アラカシ群落	16002
		アラカシ群落(低木林)	16003
[Red]	植林地(竹林)	モウソウチク植林	18001
		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
[Brown]	植林地(スギ・ヒノキ)	スギ・ヒノキ植林	19001
		センダン群落	20006
[Pink]	植林地(その他)	植栽樹林群	20010
		果樹園	21002
[Dark Brown]	畑	畑地(畑地雑草群落)	22002
		人工草地	24000
[Light Pink]	グラウンド等	公園・グラウンド	25001
		人工裸地	25003
[Dark Grey]	人工構造物	構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
		道路	26003
[Light Grey]	自然裸地	自然裸地	27000
		開放水面	28000

— : ダム湛水時の水面



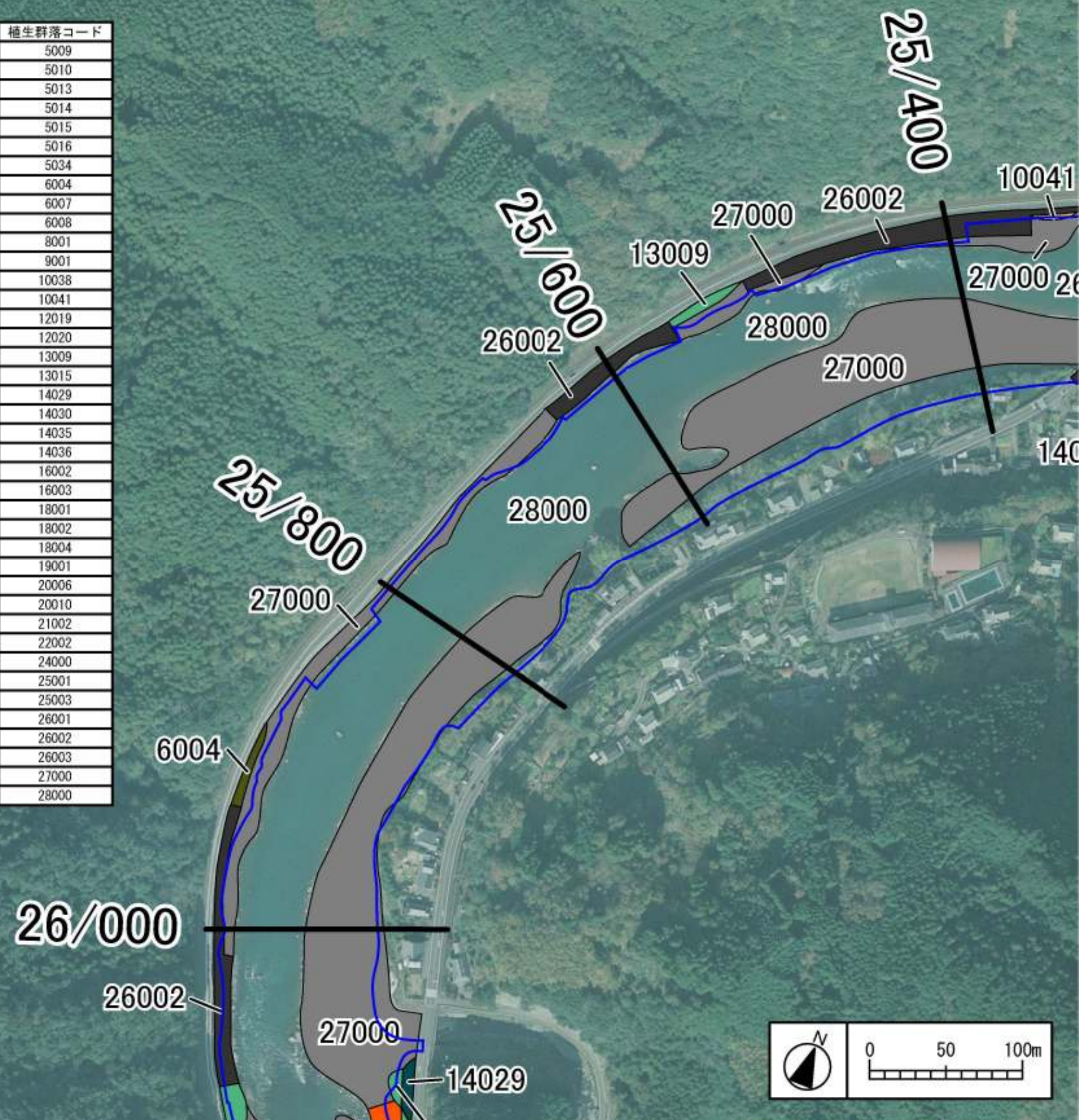
色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオバコ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
		ヨモギ・メドハギ群落	6004
		アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
多年生広葉草		ツルヨシ群落	8001
		オギ群落	9001
		シナダレスズメガヤ群落	10038
草本群落		ススキ群落	10041
		オオタチヤナギ群落	12019
ヤナギ高木林		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
		メダケ群落	13009
その他の低木林		クズ群落	13015
		スルヂ・アカメガシワ群落	14029
落葉広葉樹林		スルヂ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
常緑広葉樹林		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
		アラカシ群落	16002
植林地(竹林)		アラカシ群落(低木林)	16003
		モウソウチク群落	18001
植林地(スギ・ヒノキ)		マダケ群落	18002
		ホウライチク群落	18004
植林地(その他)		スギ・ヒノキ群落	19001
		センダン群落	20006
果樹園		植栽樹林群	20010
		果樹園	21002
畑		畑地(緑地雑草群落)	22002
		人工草地	24000
人工草地		公園・グラウンド	25001
		人工緑地	25003
人工構造物		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
自然裸地		道路	26003
		自然裸地	27000
開放水面		開放水面	28000

— :ダム湛水時の水面



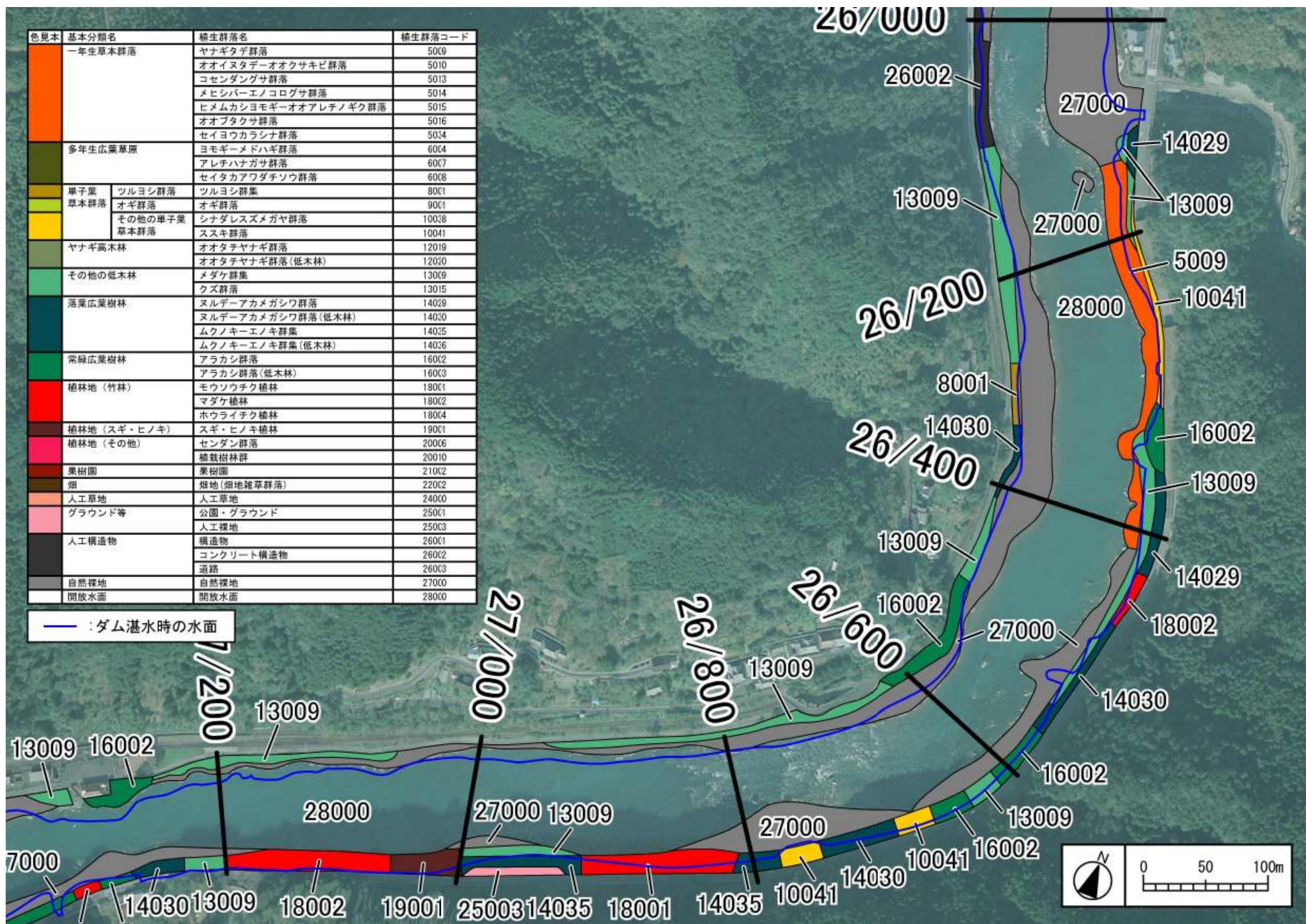
色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオバクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
多年生広葉草原		ヨモギ・メドハギ群落	6004
		アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
単子葉草本群落	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001
	オギ群落	オギ群落	9001
	その他の単子葉草本群落	シナダレスズメガヤ群落	10038
		ススキ群落	10041
ヤナギ高木林		オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
その他の低木林		メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
落葉広葉樹林		ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
常緑広葉樹林		アラカシ群落	16002
		アラカシ群落(低木林)	16003
植林地(竹林)		モウソウチク植林	18001
		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
植林地(スギ・ヒノキ)		スギ・ヒノキ植林	19001
		センダン群落	20006
植林地(その他)		植栽樹林群	20010
		果樹園	21002
畑		畑地(畑地雑草群落)	22002
人工草地		人工草地	24000
		公園・グラウンド	25001
人工構造物		人工裸地	25003
		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
自然裸地		道路	26003
		自然裸地	27000
開放水面		開放水面	28000

— : ダム湛水時の水面



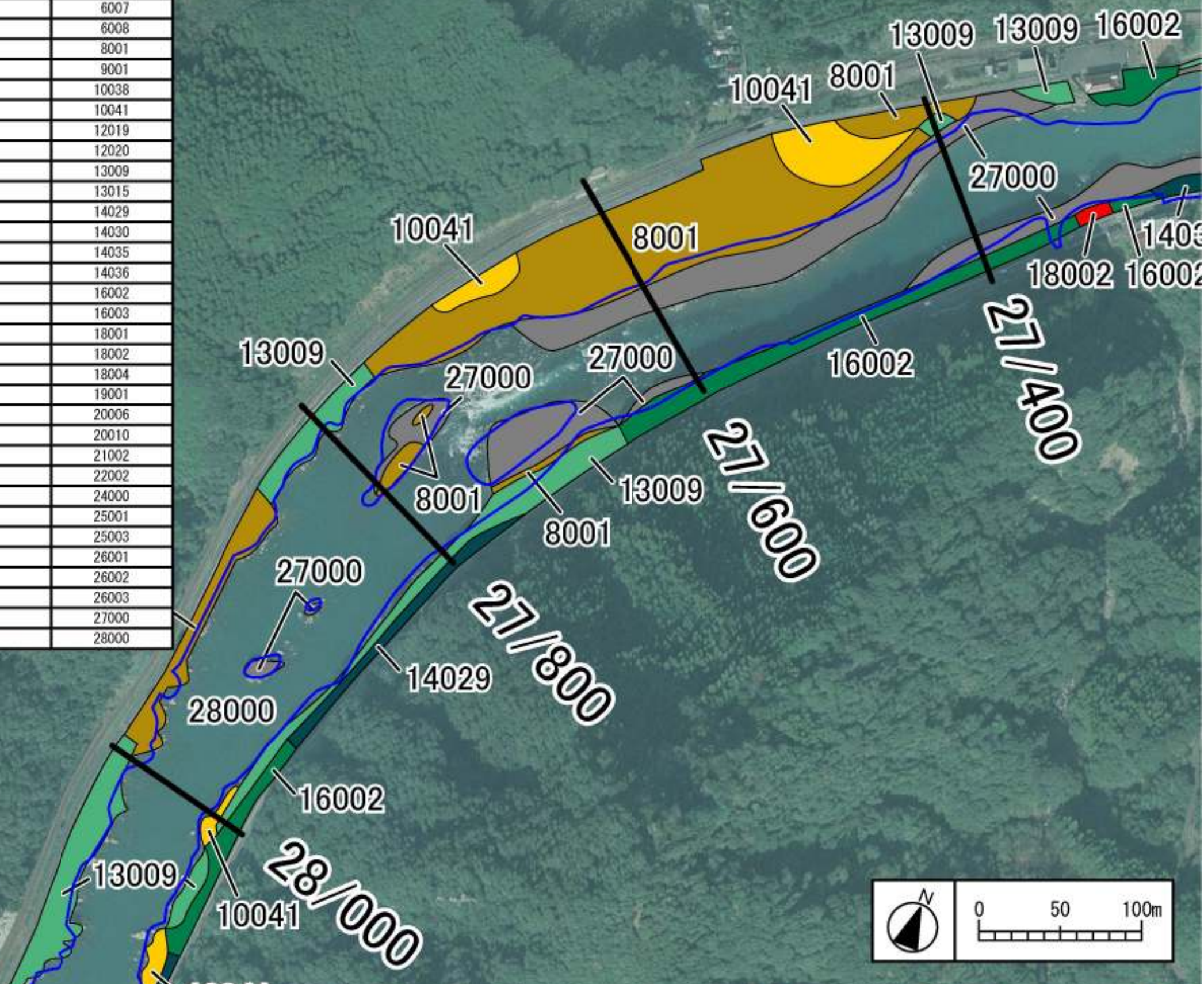
色見本	基本分類名		植生群落名	植生群落コード
	一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
			オオイスタデオオクサキビ群落	5010
			コセンダングサ群落	5013
			メヒシパーエノコログサ群落	5014
			ヒメムカシヨモギーオオアレチノギク群落	5015
			オオブタクサ群落	5016
			セイヨウカラシナ群落	5034
			多年生広葉草原	ヨモギーメドハギ群落
アレチハナガサ群落	6007			
セイトカアワダチソウ群落	6008			
単子葉草本群落	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001	
	オギ群落	オギ群落	9001	
	その他の単子葉草本群落	シナダレスズメガヤ群落	10038	
		ススキ群落	10041	
	ヤナギ高木林		オオタテヤナギ群落	12019
			オオタテヤナギ群落(低木林)	12020
	その他の低木林		メダケ群落	13009
			クズ群落	13015
	落葉広葉樹林		スルデーアカメガシワ群落	14029
			スルデーアカメガシワ群落(低木林)	14030
			ムクノキーエノキ群落	14035
			ムクノキーエノキ群落(低木林)	14036
	常緑広葉樹林		アラカシ群落	16002
			アラカシ群落(低木林)	16003
	植林地(竹林)		モウソウチク植林	18001
			マダケ植林	18002
			ホウライチク植林	18004
	植林地(スギ・ヒノキ)		スギ・ヒノキ植林	19001
	植林地(その他)		センダン群落	20006
			植栽樹林群	20010
	果樹園		果樹園	21002
	畑		畑地(畑地雑草群落)	22002
	人工草地		人工草地	24000
	グラウンド等		公園・グラウンド	25001
			人工裸地	25003
	人工構造物		構造物	26001
			コンクリート構造物	26002
			道路	26003
	自然裸地		自然裸地	27000
	開放水面		開放水面	28000

— : ダム湛水時の水面



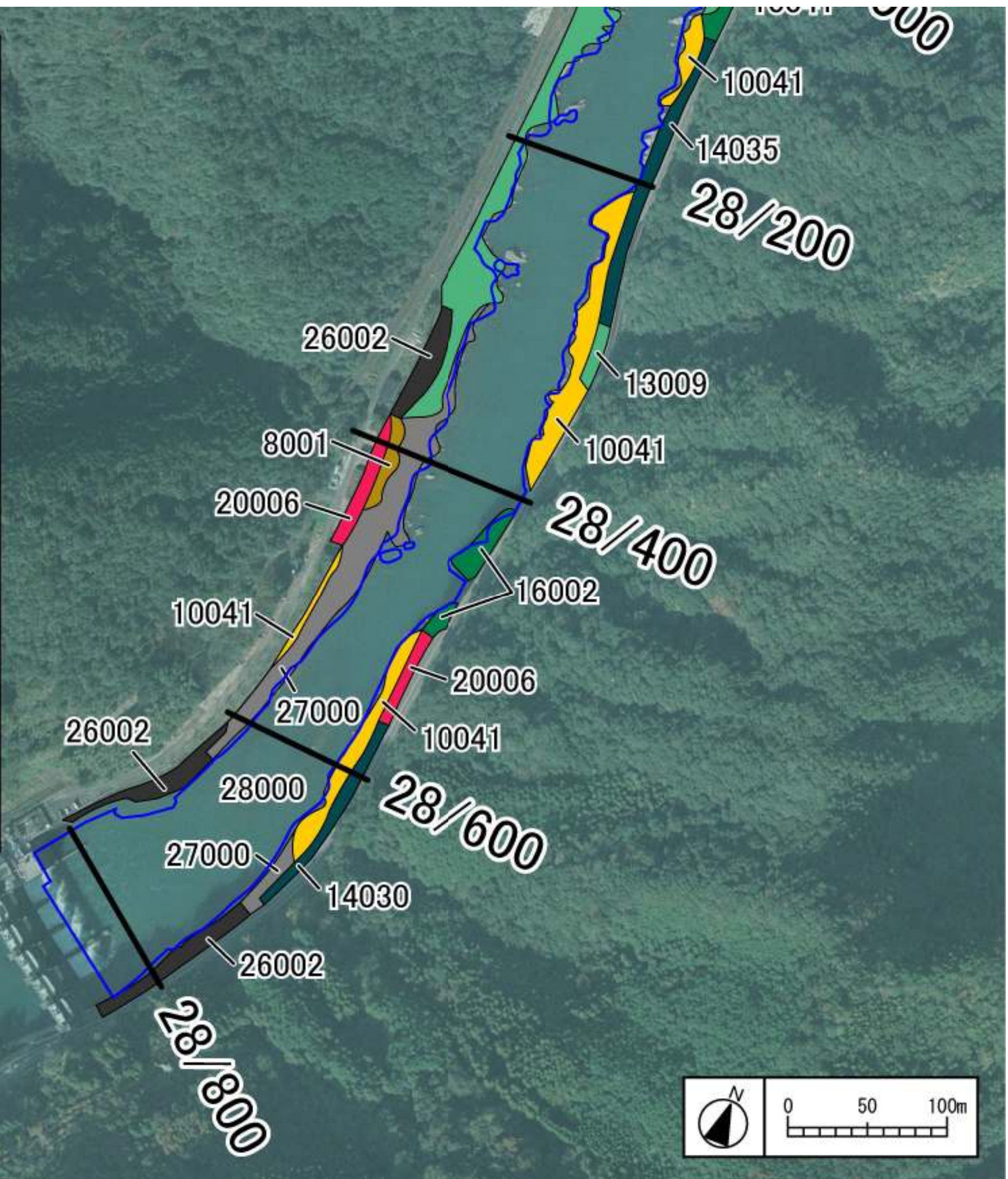
色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオバクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
		ヨモギ・メドハギ群落	6004
多年生広葉草原		アレチハナガサ群落	6007
		セイタカアワダチソウ群落	6008
		ツルヨシ群落	8001
単子葉草本群落	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001
		オギ群落	9001
		その他の単子葉草本群落	10038
ヤナギ高木林		シナダレスズメガヤ群落	10041
		ススキ群落	10041
その他の低木林		オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
落葉広葉樹林		メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
常緑広葉樹林		ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
植林地(竹林)		アラカシ群落	16002
		アラカシ群落(低木林)	16003
植林地(スギ・ヒノキ)		モウソウチク植林	18001
		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
		スギ・ヒノキ植林	19001
植林地(その他)		センダン群落	20006
		植栽樹林群	20010
果樹園		果樹園	21002
畑		畑地(畑地雑草群落)	22002
人工草地		人工草地	24000
		公園・グラウンド	25001
人工構造物		人工裸地	25003
		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
自然裸地		道路	26003
		自然裸地	27000
開放水面		開放水面	28000

— : ダム湛水時の水面



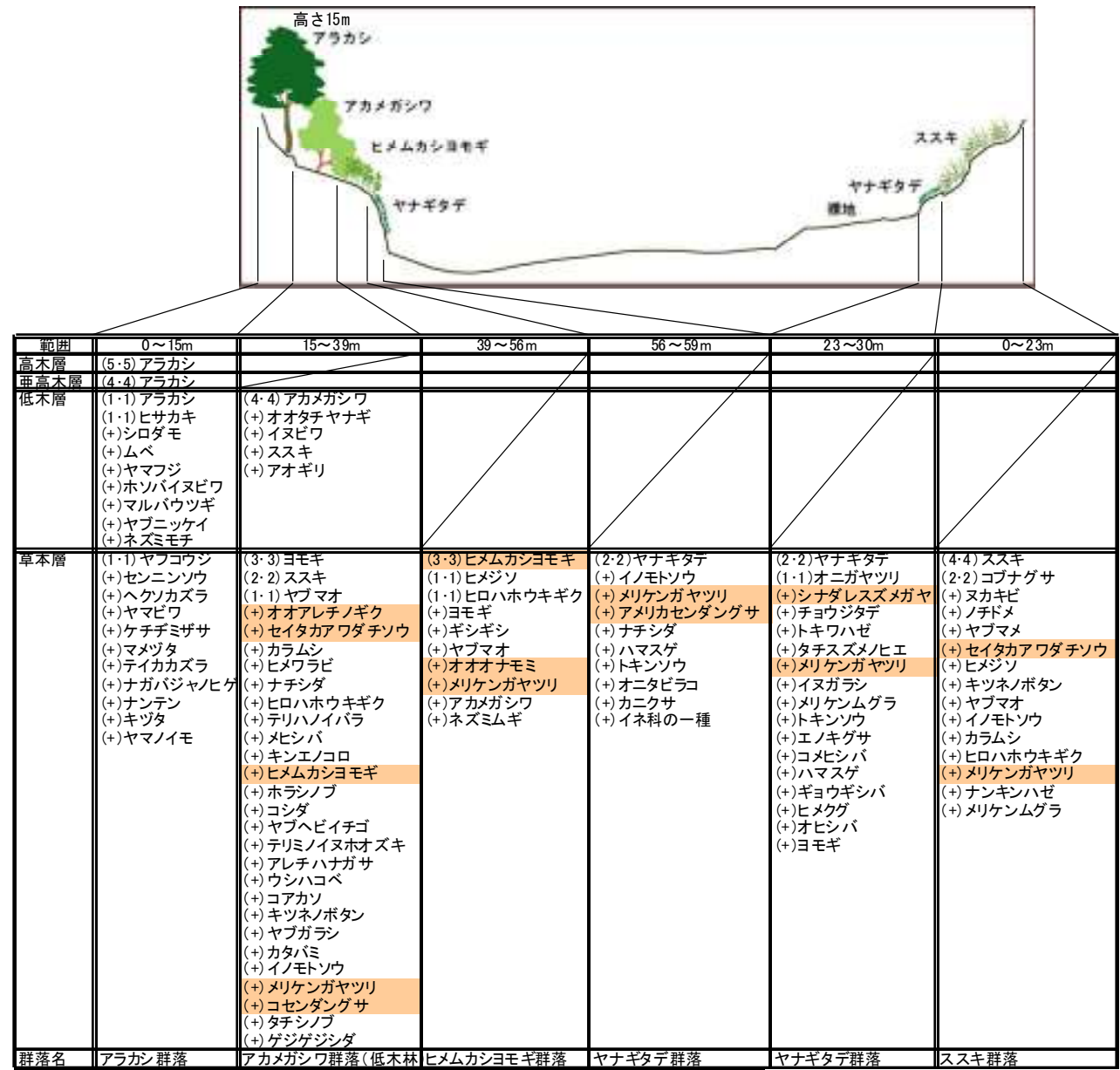
色見本	基本分類名	植生群落名	植生群落コード
一年生草本群落		ヤナギタデ群落	5009
		オオイヌタデ・オオクサキビ群落	5010
		コセンダングサ群落	5013
		メヒシバ・エノコログサ群落	5014
		ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク群落	5015
		オオバクサ群落	5016
		セイヨウカラシナ群落	5034
多年生広葉草原		ヨモギ・メドハギ群落	6004
		アレチハナガサ群落	6007
		セイトカアワダチソウ群落	6008
単子葉 草本群落	ツルヨシ群落	ツルヨシ群落	8001
	オギ群落	オギ群落	9001
	その他の単子葉 草本群落	シナダレスズメガヤ群落	10038
		ススキ群落	10041
ヤナギ高木林		オオタチヤナギ群落	12019
		オオタチヤナギ群落(低木林)	12020
その他の低木林		メダケ群落	13009
		クズ群落	13015
落葉広葉樹林		ヌルデ・アカメガシワ群落	14029
		ヌルデ・アカメガシワ群落(低木林)	14030
		ムクノキ・エノキ群落	14035
		ムクノキ・エノキ群落(低木林)	14036
常緑広葉樹林		アラカシ群落	16002
		アラカシ群落(低木林)	16003
植林地(竹林)		モウソウチク植林	18001
		マダケ植林	18002
		ホウライチク植林	18004
植林地(スギ・ヒノキ)		スギ・ヒノキ植林	19001
		センダン群落	20006
植林地(その他)		植栽樹林群	20010
		果樹園	21002
畑		畑地(畑地雑草群落)	22002
人工草地		人工草地	24000
		公園・グラウンド	25001
グラウンド等		人工裸地	25003
		構造物	26001
		コンクリート構造物	26002
人工構造物		道路	26003
		自然裸地	27000
自然裸地		自然裸地	27000
開放水面		開放水面	28000

— : ダム湛水時の水面



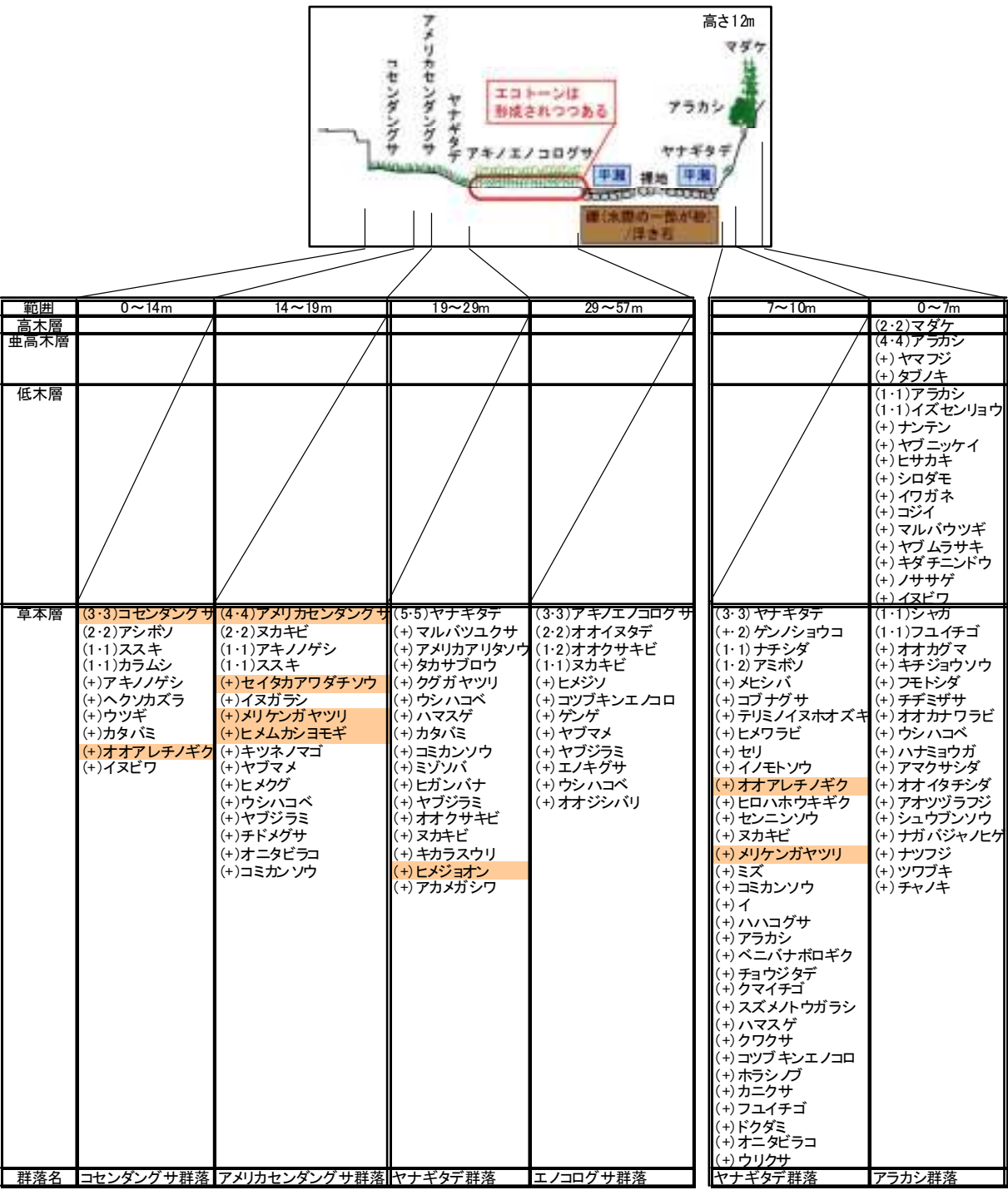
5-2 (3) ベルトトランセクト

【球磨川20k350付近】



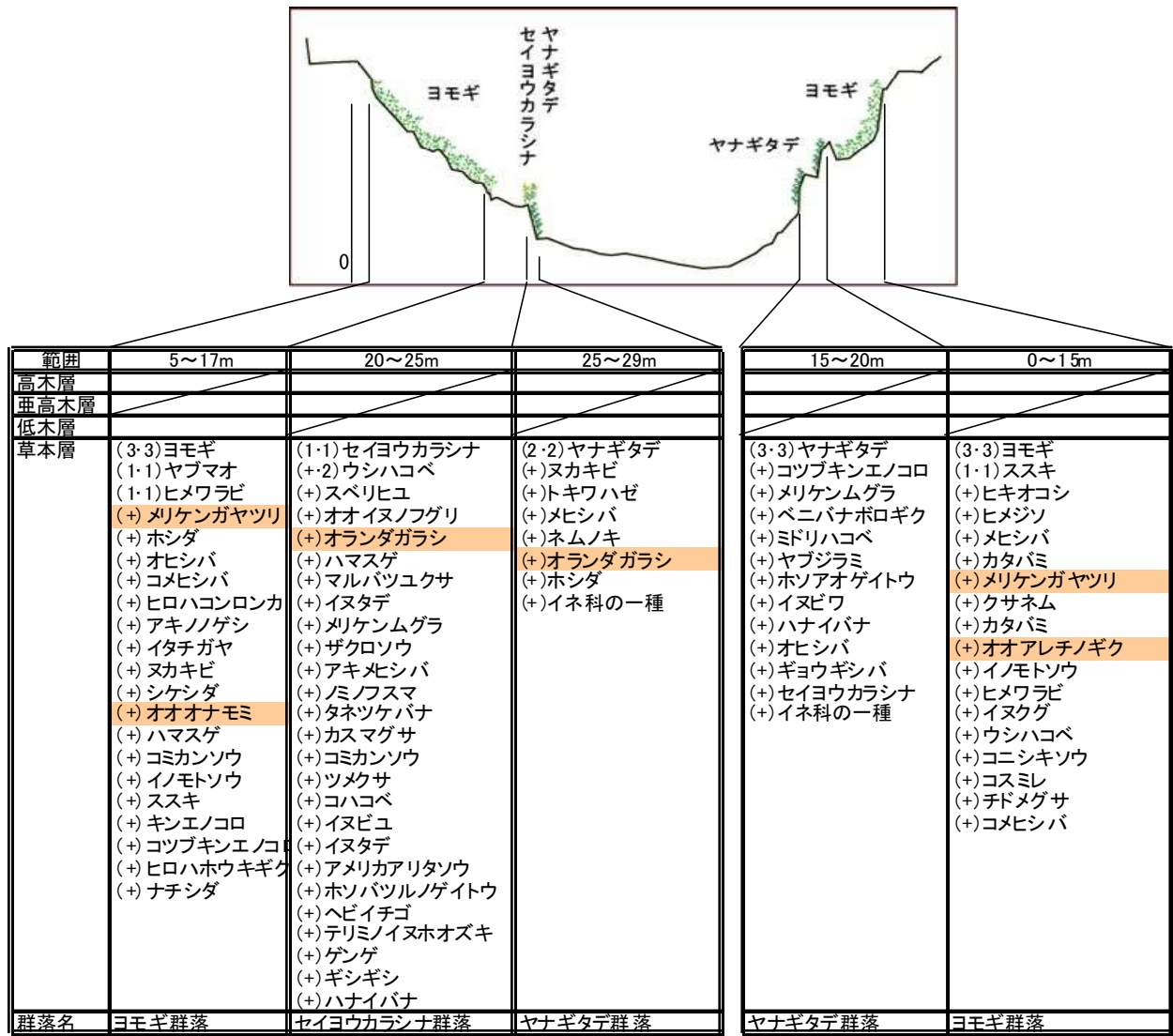
【凡例】： 環境省指定の外来生物

【百済木川0k200付近】



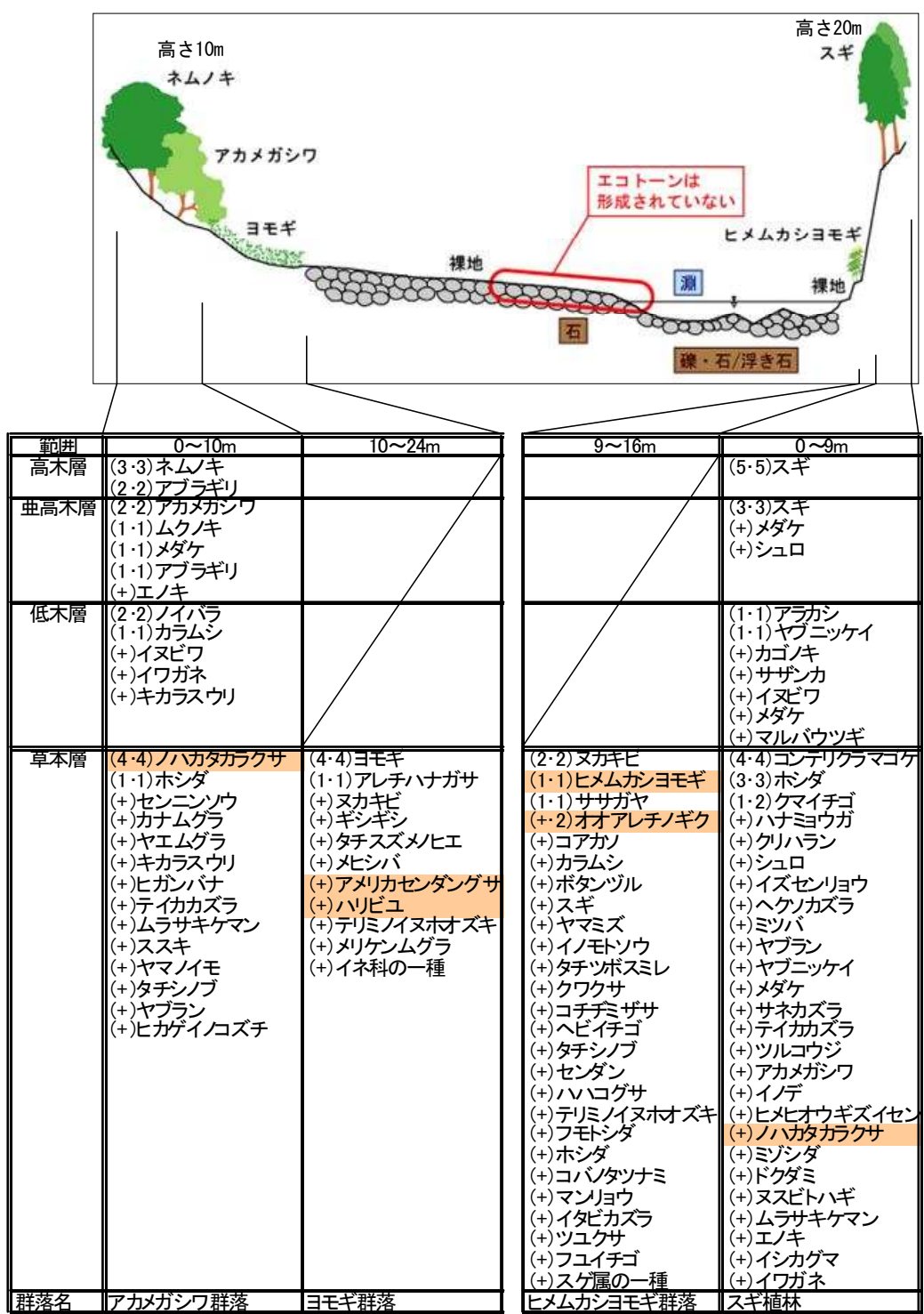
【凡例】： 環境省指定の外来生物

【球磨川23k000付近】

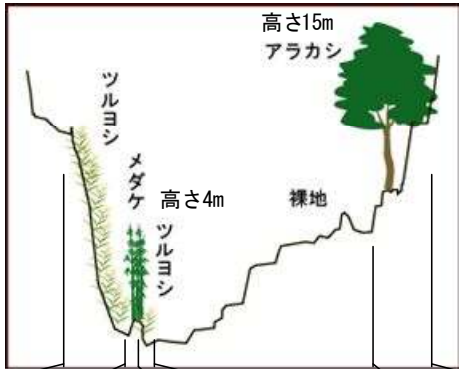


【凡例】： 環境省指定の外来生物

【球磨川25k200付近】



【凡例】： 環境省指定の外来生物



範囲	0～13m	13～14m	14～38m	0～10m
高木層				(5・5)アラカシ (1・1)ネムノキ
亜高木層				(3・3)アラカシ (1・1)ヤブニツケイ (+)ネムノキ (+)クマノミズキ (+)イスノキ
低木層		(5・5)メダケ (1・1)フジ (+)クズ (+)センニンソウ		(1・1)メダケ (1・1)アラカシ (+)ミズバネ (+)ヒサカキ (+)イズセリョウ
草本層	(5・5)ツルヨシ (1・1)ヤマブシ (+)イヌタデ (+)オランダガラシ (+)イヌドクサ (+)ドクダミ (+)コミカンソウ (+)コウキクサ (+)アゼガヤツリ (+)ベニバナボロギク	(1・1)フジ (+)ホシダ (+)ヒガンバナ (+)オオチシバ (+)メリケンムグラ (+)オニタビラコ (+)イヌドクサ (+)タネツケバナ (+)ヨモギ (+)ケキツネノボタン (+)アメリカセンダングサ (+)ベニバナボロギク (+)ヒメヒオウギズイセン (+)ツルヨシ	(5・5)ツルヨシ (+)ネコヤナギ (+)ノチドメ (+)トダシバ (+)イヌドクサ (+)ホシダ (+)ヒメクグ (+)アキカサスゲ (+)セリ (+)ヤブジラミ	(+)ヘラシダ (+)マンリョウ (+)ホシダ (+)テイカカズラ (+)ヒサカキ (+)ヌスビトハギ
群落名	ツルヨシ群落	メダケ群落	ツルヨシ群落	アラカシ群落

【凡例】： 環境省指定の外来生物