

### 3. 植物調査





### 3. 植物調査

#### 3.1 植物調査結果の概要

##### (1) 確認種<sup>注1)</sup>

今回とりまとめを行った 27 水系 31 河川（植物調査実施：19 河川（指定区間のみ：1 河川）、河川環境基図作成調査実施：16 河川（うち、両調査実施：4 河川）で確認された植物は、189 科 2,494 種でした。

確認種数が多かった河川は、東北地方の北上川で 1,203 種、次いで北陸地方の阿賀野川で 874 種、九州地方の筑後川で 873 種でした。

##### 注1) 確認種について

平成 18 年度の河川水辺の国勢調査の調査体系の変更に伴い、植物調査では植物相調査、河川環境基図作成調査では、植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査が実施されました。

個別の種に関する分析では、植物調査の結果を用い、群落面積に関する分析については、河川環境基図作成調査の植生図作成調査の結果を用いています。

##### (2) 重要種<sup>注2)</sup>

今回とりまとめを行った 31 河川で確認された重要種は、環境省版レッドリストで絶滅危惧ⅠB 類に指定されているサンショウモ科のオオアカウキクサ、絶滅危惧Ⅱ類に指定されているカヤツリグサ科のカンエンガヤツリ等、47 科 110 種でした。

重要種の確認種数最も多かった河川は、東北地方の北上川で 28 種、次いで北陸地方の阿賀野川で 19 種でした。また、確認河川数が最も多かった重要種は、タコノアシが 19 河川、カワヂシャが 16 河川、ミゾコウジュが 13 河川でした。

##### 注2) 重要種について

本資料においては、次の文献のいずれかに該当する種や亜種を重要種としました。

- 「文化財保護法」の特別天然記念物および天然記念物。
- 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」の国内希少野生動植物種および緊急指定種。
- 「環境省版レッドリスト（絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト）」（環境省レッドリスト 2020：令和 2 年 3 月 27 日報道発表資料）

絶滅：我が国ではすでに絶滅したと考えられる種。

野生絶滅：飼育・栽培下、あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態でのみ存続している種。

絶滅危惧Ⅰ類：絶滅の危機に瀕している種。

絶滅危惧ⅠA類：ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの。

絶滅危惧ⅠB類：ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。

（注：底生動物、陸上昆虫類等ではⅠA類とⅠB類を併せて「絶滅危惧Ⅰ類：絶滅の危機に瀕している種」としている。）

絶滅危惧Ⅱ類：絶滅の危険が増大している種。

準絶滅危惧：現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種。

情報不足：評価するだけの情報が不足している種。

##### (3) 国外外来種<sup>注3) 注4) 注5)</sup>

###### 1) 国外外来種の確認状況

今回とりまとめを行った 31 河川で確認された国外外来種は、アリノトウグサ科のオオフサモ、マメ科のイタチハギ、ハリエンジュ、ウリ科のアレチウリ、キク科のオオキンケイギク等、102 科 621 種でした。

国外外来種の確認種数最も多かった河川は、東北地方の北上川で 280 種、次いで九州地方

の筑後川で 263 種でした。

## 2) 特定外来生物の確認状況<sup>注4)</sup>

上記の国外外来種の内、特定外来生物に指定されている種は、アリノトウグサ科のオオフサモ、ウリ科のアレチウリ、キク科のオオキンケイギク等、12 種でした。

(注) 国外外来種の選定基準について

注 3) 外来種とは、本来その生物が生息していない地域に貿易や人の移動などを介して意図的・非意図的に導入された種をいいます。外来種のうち、日本国外から持ち込まれた種を「国外外来種」といい、日本国内の種であっても本来その生物が生息していない地域に、他の場所から持ち込まれた種は「国内外来種」といいます。

本資料でいう国外外来種とは、おおよそ明治以降に人為的影響により導入したと考えられる国外由来の動植物すべてを指し、導入以後に国内に定着した種であるか否かの判断は、選定の際に考慮していません。また、外来種の選定は、9～11 ページに掲載した文献および 12 ページに掲載した学識者による意見をもとに行っています。

注 4) 特定外来生物とは、『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(最終改正及び施行 2018 年 4 月)』により、輸入や飼養等が規制される生物(生きているものに限られ、個体だけではなく、卵、種子、器官なども含まれる)です。おおむね明治以降に国外から導入された国外外来種のうち、生態系、人の生命・身体及び農林水産業へ被害を及ぼすもの、または及ぼすおそれがある生物が指定されています(指定された外来生物と在来種が交雑した生物も含む)。

注 5) 生態系被害防止外来種リスト(我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト)とは、我が国の生物多様性を保全するため、さまざまな主体の参画のもとで外来種対策の一層の進展を図ることを目的とし、環境省及び農林水産省が「生態系、人の生命・身体、農林水産業に被害を及ぼす又はそのおそれがある生物」を生態的特性及び社会的状況も踏まえて選定した外来種リストです。リスト中には特定外来生物法で指定された生物も含まれています。また、魚類、植物、哺乳類、両生類、爬虫類、陸上昆虫類においては、国内外来種も一部選定されています。

確認種一覧 (植物) (その1)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																		確認 河川数 (植物相調査)
				北陸道	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北海道	東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州			
1	ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ(広義)	<i>Hyperzia serrata</i>																4			
2		ホソバノワザシバ	<i>Hyperzia serrata</i> var. <i>serrata</i>																1			
3		ヒロハノワザシバ	<i>Hyperzia serrata</i> f. <i>intermedia</i>																1			
4		ミズズキ	<i>Lycopodium cernuum</i>																1			
5		ヒメカラマユク	<i>Lycopodium elatatum</i> var. <i>nippoanicum</i>																1			
6	イワヒバ科	カクサ	<i>Selaginella heterostachys</i>																1			
7		カクサ	<i>Selaginella involvens</i>																3			
8		イヌカタヒバ	<i>Selaginella moellendorffii</i>																4			
9		タチカラマユク	<i>Selaginella nipponica</i>																4			
10		クラマユク	<i>Selaginella remotifolia</i>																3			
11		イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>																6			
12		コンテリカラマユク	<i>Selaginella uncinata</i>																3			
13	トクサ科	ズキナ	<i>Equisetum arvense</i>																30			
14		ミスドクサ	<i>Equisetum flavatide</i>																19			
15		トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>																2			
16		イヌズキナ	<i>Equisetum palustre</i>																1			
17		ヤチズキナ	<i>Equisetum pratense</i>																1			
18		イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i> ssp. <i>ramosissimum</i>																15			
19	ハナヤシリ科	シチトウハナワラビ	<i>Botrychium atroviride</i>																14			
20		ホオノハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>																1			
21		エゾノホノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>																7			
22		フユノホノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>																2			
23		チツノホノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>																1			
24		トネノハナヤシリ	<i>Oboliossolum namagatae</i>																3			
25		チヤボノハナヤシリ	<i>Oboliossolum parvum</i>																1			
26		コヒロハナヤシリ	<i>Oboliossolum petiolatum</i>																1			
27		コハナヤシリ	<i>Oboliossolum petiolatum</i> x <i>thermale</i>																4			
28		ハマノハナヤシリ	<i>Oboliossolum thermale</i>																1			
29		ヒロノハナヤシリ	<i>Oboliossolum vulgatum</i>																2			
30	マツノハナヤシリ科	マツノハナヤシリ	<i>Psilotum nudum</i>																2			
31	リュウノヒゲ科	リュウノヒゲ	<i>Angiopteris lygodiloba</i>																1			
32	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>																12			
33		キシヤゼンマイ	<i>Osmunda lancea</i>																11			
34		ヤマトリゼンマイ	<i>Osmundastrum chinamomeum</i> var. <i>foliense</i>																2			
35	コケノソノバ科	アオホソコケ	<i>Crepidomanes lateolatum</i>																2			
36		ウチウチコケ	<i>Crepidomanes minutum</i>																1			
37		コウヤクケシノバ	<i>Hymenophyllum barbatum</i>																4			
38	ウラボシ科	ウラボシ	<i>Dicranopteris linearis</i>																2			
39		ワラシロ	<i>Diplazium glaucum</i>																7			
40		カンクソ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>																7			
41	カンクソ科	アイノオノノカウキクサ	<i>Azolla cristata</i> x <i>A. filiculoides</i>																15			
42	カンクソ科	オオノカウキクサ	<i>Azolla japonica</i>																13			
43		外葉カラマユク	<i>Azolla</i> sp.																1			
44		アシノヒバ	<i>Azolla</i> sp.																1			
45	キジノアシコ科	オオキジノアシコ	<i>Salvinia natans</i>																1			
46		キジノアシコ	<i>Plagiosyrinx euphlebia</i>																0			
47	ホトケコザリ科	ホトケコザリ	<i>Plagiosyrinx japonica</i>																4			
48		ホトケコザリ	<i>Ordotosoria chinensis</i>																5			
49	コトコシノカメコ科	ホトケコザリ	<i>Osmolindaea japonica</i>																8			
		イヌシダ	<i>Dennstaedtia nipponica</i>																1			
		イヌシダ	<i>Dennstaedtia thrsutta</i>																6			



確認種一覧 (植物) (その3)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																						確認 河川数 (植物相調査)
				北海道	東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州						
100	シシガシラ科)	オオカグマ	<i>Woodwardia japonica</i>																					1		
101		コモチシダ	<i>Woodwardia orientalis</i>																						3	
102		ハチソウワカグマ	<i>Woodwardia prolifera</i>																						3	
103		マンダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium atopicum</i>																					2	
104			ウラボシノキワシダ	<i>Anisocampium sheerei</i>																					14	
105			エノシダ	<i>Athyrium brevifrons</i>																						2
106			カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clyicola</i>																						2
107			イソクワラビ	<i>Athyrium crumuloserrulatum</i>																						3
108			シクモシダ	<i>Athyrium decurritalatum</i>																						2
109			アトクワラビ	<i>Athyrium defoliosum</i>																						2
110			ホソノイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i> var. <i>iseanum</i>																						3
111			タニイヌワラビ	<i>Athyrium otophorum</i>																						7
112			ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>																						4
113			ヒロハノイヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i>																						3
114	ヘビノネコサ		<i>Athyrium yokoscense</i>																						2	
115	ホソシダ		<i>Deparia conii</i>																						6	
116	シクモシダ		<i>Deparia japonica</i>																						19	
117	ヘラシダ	<i>Deparia furcata</i>																						4		
118	オホヒメワラビ	<i>Deparia okutoshina</i>																						6		
119	ナチシダ	<i>Deparia petresenii</i>																						2		
120	ワトシダ	<i>Deparia pseudocanii</i>																						2		
121	オオシダ	<i>Deparia pterorachis</i>																						1		
122	ミヤマシダ (広義)	<i>Deparia pycnosora</i>																						2		
123	ハクモウイノサ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>																						2		
124	ウスガミヤマシダ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>muellagiana</i>																						1		
125	ミヤマシダ (狭義)	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>pycnosora</i>																						1		
126	ヒカゲワラビ	<i>Diplazium chinense</i>																						2		
127	シロヤマシダ	<i>Diplazium huchijoense</i>																						5		
128	シロヤマシダ	<i>Diplazium mettenianum</i>																						2		
129	キヨダキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>																						3		
130	ヨクモウクシダ	<i>Diplazium virescens</i>																						1		
131	ノキシダ	<i>Diplazium wichurae</i> var. <i>wichurae</i>																						3		
132	マンダ科	オオカワワラビ	<i>Arachniodes anabilis</i> var. <i>imbricata</i>																					10		
133		ホソノカワワラビ	<i>Arachniodes borealis</i>																					4		
134		オニカワワラビ	<i>Arachniodes chinensis</i>																					6		
135		ホソノカワワラビ	<i>Arachniodes exilis</i>																					6		
136		ナンゴクカワワラビ	<i>Arachniodes fargesii</i>																					3		
137		ハカダシダ	<i>Arachniodes simplicior</i>																					5		
138		コソノカワワラビ	<i>Arachniodes sporosora</i>																					6		
139		ウヨウシダ	<i>Arachniodes standishii</i>																					14		
140		オホノカワワラビ	<i>Cyrtomium devesicapulae</i>																						6	
141		オニキアワラビ	<i>Cyrtomium falcatum</i> ssp. <i>falcatum</i>																						6	
142		ヤマキアワラビ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>																						9	
143		ヤブシダ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>																						19	
144		テリノキアワラビ	<i>Cyrtomium latevirens</i>																						8	
145		ミヤマキアワラビ	<i>Cyrtomium yamanotoi</i>																						1	
146	イロハゴ	<i>Dryopteris atrata</i>																						1		
147	ヤマイダシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>																						13		
148	オノクハニシダ	<i>Dryopteris championii</i>																						4		
149	ミサキカグマ	<i>Dryopteris chinensis</i>																						1		

# 確認種一覧 (植物) (その4)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図											確認				
				北陸	関東	東北	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北	四国	九州	大河川	河川	
150	(オシダ科)		<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
151			<i>Dryopteris decipiens</i>			●													
152			<i>Dryopteris dickinsii</i>			●													
153			<i>Dryopteris evrhosora</i>		●		●												
154			<i>Dryopteris expansa</i>				●												
155			<i>Dryopteris flaccipes</i>	●															
156			<i>Dryopteris hikoneensis</i>				●												
157			<i>Dryopteris honolensis</i>																
158			<i>Dryopteris integrifolia</i>				●												
159			<i>Dryopteris lacera</i>			●													
160			<i>Dryopteris maximowicziana</i>				●												
161			<i>Dryopteris x. mituii</i>	●															
162			<i>Dryopteris monticola</i>																
163			<i>Dryopteris nipponensis</i>	●															
164			<i>Dryopteris polyplepis</i>																
165			<i>Dryopteris sabaiei</i>		●														
166			<i>Dryopteris sacerdotana</i>																
167			<i>Dryopteris saxifraga</i>																
168			<i>Dryopteris sparsa</i> var. <i>sparsa</i>																
169			<i>Dryopteris tokyoensis</i>																
170			<i>Dryopteris unifemina</i>																
171			<i>Dryopteris varia</i>																
172			<i>Dryopteris x watunabel</i>																
173			<i>Polystichum braunii</i>	●															
174			<i>Polystichum crispulosorum</i>																
175			<i>Polystichum longifrons</i>																
176			<i>Polystichum ovatopalaceum</i> var. <i>cornutense</i>																
177			<i>Polystichum ovatopalaceum</i> var. <i>ovatopalaceum</i>																
178			<i>Polystichum polyblepharon</i>																
179			<i>Polystichum pseudomakinoi</i>																
180			<i>Polystichum reticulosum</i>																
181			<i>Polystichum tanawanum</i>																
182			<i>Polystichum triterson</i>																
183			<i>Polystichum tsus-simensense</i>																
184	タマンダ科		<i>Nephrolepis cordifolia</i>																
185	シロソ科		<i>Davallia mariesii</i>																
186	ワラホシ科		<i>Contophebiium niponicum</i>																
187			<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> var. <i>microphyllum</i>																
188			<i>Lepidomicrosorium buergerianum</i>																
189			<i>Lepidomicrosorium superficiale</i>																
190			<i>Lepeleus onzei</i>																
191			<i>Lepeleus thimbergianus</i>																
192			<i>Leptochilus ellipticus</i>																
193			<i>Leptochilus nepotifolius</i>																
194			<i>Neolepisorus epiatus</i>																
195			<i>Pyrtrosia hastata</i>																
196			<i>Pyrtrosia lingua</i>																
197			<i>Selligera hastata</i>																
198	イチヨウ科		<i>Ginkgo biloba</i>																
199	マンコ科		<i>Abies firma</i>																



確認種一覽 (植物) (その6)

No.	科名	種名	学名	環境基図																			確認
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	確認	
249	(モクレン科)	ハクモクレン	<i>Magnolia denudata</i>																				1
250		コブシ	<i>Magnolia kobus</i>																				1
251		ギトボシ	<i>Magnolia kobus</i> var. <i>borealis</i>																				5
252		ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i>																				4
253		ハシバノキ	<i>Actinodaphne acuminata</i>																				6
254		クスノキ	<i>Chimonium camphora</i>																				3
255		ニツケイ	<i>Chimonium sieboldii</i>																				16
256		ヤブニツケイ	<i>Chimonium yabunikkei</i>																				14
257		カナクキノキ	<i>Lindera erythrocarypa</i>																				3
258		ヤマモロハシ	<i>Lindera glauca</i>																				15
259		ダンゴモク	<i>Lindera obtusiloba</i>																				14
260		アブラヤブ	<i>Lindera praecox</i> var. <i>praecox</i>																				1
261		アブラヤブ	<i>Lindera praecox</i> var. <i>pubescens</i>																				3
262		シロモジ	<i>Lindera triflora</i>																				3
263		オオノシロモジ	<i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i>																				1
264		クロモジ	<i>Lindera umbellata</i> var. <i>tumbellata</i>																				1
265		カコノキ	<i>Irisa coreana</i>																				2
266		アオモジ	<i>Irisa cubeba</i>																				2
267		アオガシ	<i>Machilus japonica</i>																				2
268		タフノキ	<i>Machilus thunbergii</i>																				3
269		イヌガシ	<i>Neolitsea aciculata</i>																				16
270		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>																				14
271	シヨウブ科	シヨウブ	<i>Acorus calamus</i>																				3
272		セキショウ	<i>Acorus gramineus</i> var. <i>gramineus</i>																				21
273	サトイモ科	マイヅルテンナンショウ	<i>Arisaema heterophyllum</i>																				17
274		ミミズクサ	<i>Arisaema limbatum</i>																				5
275		ムササギアミ	<i>Arisaema flitense</i>																				5
276		マムシグサ (広義)	<i>Arisaema serratum</i> group																				10
277		ワラビノコ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>																				8
278		サトイモ	<i>Colocasia esculenta</i> var. <i>esculenta</i>																				7
279		アヲウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>																				9
280		ウツクサ	<i>Lemna minor</i>																				8
281		ミズノシヨウ	<i>Lysichiton camtschatcensis</i>																				4
282		カラスビセンク	<i>Pinellia tenuata</i>																				1
283		オオノハグ	<i>Pinellia tripartita</i>																				10
284		ホタテウツクサ	<i>Pistia stratiotes</i>																				1
285		ウツクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>																				15
286		ヒメギクサ	<i>Symplocarpus nipponicus</i>																				12
287		ササギ	<i>Symplocarpus renifolius</i>																				2
288		ミジンコウツクサ	<i>Wolffia globosa</i>																				1
289	オモダカ科	ヘラオモダカ	<i>Aizsa canalculatum</i>																				2
290		ササオモダカ	<i>Aizsa plantago-aquatica</i> var. <i>orientale</i>																				2
291		オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>																				3
292		トチカガミ	<i>Blyxa</i> sp.																				3
293		オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>																				18
294		コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>																				15
295		クロモ	<i>Hydrilla verticillata</i>																				10
296		アマンダチカガミ	<i>Linnobium laevigatum</i>																				5
297		ネリス	<i>Najas</i> sp.																				4
298		ミスオオノハグ	<i>Ottelia ailimooides</i>																				1



確認種一覧 (植物) (その7)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																確認 河川数 (植物相調査)									
				北陸道 常呂川 ※	北陸道 北上川	北陸道 那珂川	北陸道 阿賀野川	北陸道 常陸寺川	中部 安倍川 ※	中部 雲出川	近畿				中国				四国九州										
				(淀川水系) 瀬田川	(淀川水系) 膳名川	(淀川水系) 木津川	(淀川水系) 野洲川	(淀川水系) 淀川	大和川(初瀬川他) △ ※	(新宮川水系) 熊野川	小瀬川 ※	中国 (渡川水系) 四万十川	四国	九州	北陸道 天塩川	北陸道 米代川	北陸道 黒部川	中部 庄川	中部 柳田川	近畿 加古川	近畿 揖保川	中国 吉井川	中国 高粱川	中国 太田川	四国 脇川	九州 大野川			
299	(トチカガミ科)	コウガイモ	<i>Vallisneria denserulata</i>	●																		●							
300		ネジレモ	<i>Vallisneria natans</i> var. <i>bivianaensis</i>																										
301		セキソウモ	<i>Vallisneria natans</i> var. <i>natans</i>																										
302		コウガイモキノコウモ	<i>Vallisneria x pseudoresulata</i>																										
303		Vallisneria 属	<i>Vallisneria</i> sp.																										
304		アマモ	<i>Zostera niponica</i>	●																									
305		イトモ	<i>Potamogeton bercholdii</i>	●																									
306		ヒルムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	●																									
307		フトヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>	●																									
308		センニンモ	<i>Potamogeton fryeri</i>																										
309		オヒルムシロ	<i>Potamogeton maackianus</i>																										
310		ホソバマズモ	<i>Potamogeton natans</i>																										
311		アイノイトモ	<i>Potamogeton octandrus</i> var. <i>octandrus</i>																										
312		ヤナギモ	<i>Potamogeton oxypetalus</i>																										
313		ヒロハノエビモ	<i>Potamogeton perfoliatus</i>																										
314		ツツイトモ	<i>Potamogeton pusillus</i>																										
315		ササモ	<i>Potamogeton wrightii</i>																										
316		ヒメヒルムシロ	<i>Potamogeton x yamagataensis</i>																										
317		ソクセンラン	<i>Aletis spicata</i>																										
318	キンコウカ科	ニガナジコウ	<i>Dioscorea biflora</i>																										
319	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea gracillima</i>																										
320		ヤマノイモ	<i>Dioscorea niponica</i>																										
321		ウチワドコロ	<i>Dioscorea polystachya</i>																										
322		ウチワドコロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>																										
323		カエデドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>																										
324		キクバドコロ	<i>Dioscorea tenuipes</i>																										
325		ヒメヒルムシロ	<i>Dioscorea tokoro</i>																										
326		オオドコロ	<i>Heloniopsis orientalis</i> var. <i>orientalis</i>																										
327	シロソウ科	シロソウ	<i>Paris verticillata</i>																										
328	シロソウ科	シロソウ	<i>Trillium apetalum</i>																										
329	シロソウ科	シロソウ	<i>Trillium camschatcense</i>																										
330		シロソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>																										
331		シロソウ	<i>Trillium</i> sp.																										
332		シロソウ	<i>Veratrum album</i> ssp. <i>oxysepalum</i>																										
333		シロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i>																										
334		シロソウ	<i>Alstroemeria pulchella</i>																										
335	ユリ科	ユリ	<i>Disporum sessile</i>																										
336	ユリ科	ユリ	<i>Disporum smlachium</i>																										
337	ユリ科	ユリ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>																										
338	ユリ科	ユリ	<i>Smilax nipponica</i>																										
339		ユリ	<i>Smilax riparia</i>																										
340		ユリ	<i>Smilax sieboldii</i>																										
341		ユリ	<i>Smilax stans</i>																										
342		ユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>cordatum</i>																										
343		ユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>glehnii</i>																										
344		ユリ	<i>Erythronium japonicum</i>																										
345		ユリ	<i>Gagea nakaiana</i>																										
346		ユリ																											

# 確認種一覧 (植物) (その8)

No.	科和名	種和名	学名	環域基図															確認				
																			河川数				
				北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	北陸	河川数		
347	(ユリ科)	ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>																				3
348		シマアザミ	<i>Lilium x formolongo</i>																				3
349		オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>																				9
350		クマルユリ	<i>Lilium medeoloides</i>																				10
351		クマルユリ	<i>Lilium peusyvianum</i>																				3
352		オオハナカタケマラン	<i>Streptopus amplexifolius var. papillatus</i>																				2
353		ヤマユリボトボス	<i>Tricyrtis affinis</i>																				1
354		ヤマユリボトボス	<i>Tricyrtis latifolia var. latifolia</i>																				0
355		シラン	<i>Blechnum striatum</i>																				1
356		ラン科	<i>Calanthe</i> 属																				4
357		ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>																				1
358		ギンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>																				1
359		オヒハユラン	<i>Crematula variabilis</i>																				1
360		シムラン	<i>Cymbidium goeringii</i>																				6
361		セッコク	<i>Dendrobium moniliforme</i>																				6
362		アオスズラン	<i>Epipactis helleborine</i>																				1
363		アキハヒヤマツシロラン	<i>Gastrodia confusa</i>																				2
364		オニノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i>																				2
365		クロヤマシロラン	<i>Gastrodia puberula</i>																				1
366		Gastrodia 属	<i>Gastrodia</i> sp.																				1
367		アケボノスズラン	<i>Goodyera thibosa var. laevis</i>																				1
368		ヤクシマアザミ	<i>Habenaria vakusimensis</i>																				1
369		ワスレキノミ	<i>Lecanorchis kitashua</i>																				1
370		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>																				1
371		コウラン	<i>Liparis nervosa</i>																				5
372		ニラハラン	<i>Luisia tores</i>																				5
373		ワウラン	<i>Microtis unifolia</i>																				3
374		ヒメネチドリ	<i>Neofinetia falcata</i>																				1
375		コケイラン	<i>Neolidia canischiatica</i>																				1
376		ミスチドリ	<i>Oreorchis patens</i>																				2
377		オオハナトクボシ	<i>Platanthera holoortis</i>																				1
378		ネジメタテ	<i>Platanthera minor</i>																				1
379		カヤラン	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>																				8
380	アヤメ科	ヒメツバキ	<i>Thlaspi japonicum</i>																				2
381		ヒメツバキ	<i>Crocosmia x crocosmiiflora</i>																				17
382		ヒメツバキ	<i>Glaucium x gandavense</i>																				16
383		シヤクソウ	<i>Iris domestica</i>																				2
384		シヤクソウ	<i>Iris ensata var. spontanea</i>																				1
385		アヤメ	<i>Iris japonica</i>																				14
386		アヤメ	<i>Iris pseudacorus</i>																				17
387		ルリヒメツバキ	<i>Iris sanguinea</i>																				16
388		シヤクソウ	<i>Sisyrinchium angustifolium</i>																				3
389		シヤクソウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>																				1
390		シヤクソウ	<i>Sisyrinchium sp.</i>																				17
391		シヤクソウ	<i>Sisyrinchium sp.</i>																				17
392		シヤクソウ	<i>Sisyrinchium sp.</i>																				13
393		シヤクソウ	<i>Aloe arborescens</i>																				1
394		シヤクソウ	<i>Hemerocallis dumortieri var. esculenta</i>																				1
395		シヤクソウ	<i>Hemerocallis filiva var. disticha</i>																				4

# 確認種一覧 (植物) (その9)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図													確認	
				北陸道	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸道	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	河川
394	(ススキ/キ科)	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16
395	ヒガンバナ科	<i>Hemerocallis</i> 属	<i>Hemerocallis</i> sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
396		ヒメツクシ	<i>Allium mouganii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0
397		アマノキ	<i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>foliosum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
398		ヤマラッキョウ	<i>Allium tuberosum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
399		キョウジャニンニク	<i>Allium victorialis</i> ssp. <i>platyphyllum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12	12
400		ハマホトトギス	<i>Crinum asiaticum</i> var. <i>japonicum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
401		アマリリス	<i>Hippeastrum x hybridum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
402		ハナニラ	<i>Iphigenia uniflorum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
403		スノーフレーク	<i>Leucolum aestivum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3
404		ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	26	18
406		キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
408		シロフキスイセン	<i>Lycoris x squamigera</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
409		ソウフキスイセン	<i>Lycoris trabuii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
410		ソウフキスイセン	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
411		スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	6
412		ハナゲニラ	<i>Nothoscordum gracile</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8	8
413	クサスギカズラ科	クサスギカズラ	<i>Zephyranthes candida</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
414		オランダギボウシ	<i>Asparagus cochinchinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
415		ハナホ	<i>Asparagus officinalis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4	4
416		ツルボ	<i>Aspidistra elatior</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	5
417		スズラン	<i>Burmannia japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	14
418		ヒメウツギギボウシ	<i>Convallaria maackii</i> var. <i>manshurica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
419		スズランギボウシ	<i>Hosta kikutii</i> var. <i>kikutii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
420		キヨスミギボウシ	<i>Hosta kikutii</i> var. <i>polkneuron</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
421		ミズギボウシ	<i>Hosta kiyosumensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
422		オオハギギボウシ	<i>Hosta longissima</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
423		コハギギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	4
424		タチギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> var. <i>rectifolia</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3
425		ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9	8
426		ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18	15
427		コヤブラン	<i>Liriope spicata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	5
428		ユキギボウシ	<i>Meibothium dilatatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	1
429		エキギボウシ	<i>Meibothium japonicum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	1
430		アドヴァムスカリ	<i>Muscari armeniacum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
431		ムスカリ	<i>Muscari neglectum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
432		シラン	<i>Obliopogon japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3
433		シヤルバ	<i>Obliopogon japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19	16
434		カアチヤルバ	<i>Obliopogon japonicus</i> var. <i>caespitosus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
435		チナギサヤルバ	<i>Obliopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15	13
436		ホノハサヤルバ	<i>Obliopogon planisepalus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4	4
437		ホノハサヤルバ	<i>Ornithogalum orthophyllum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
438		オオアサギ	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
439		ナルユキ	<i>Polygonatum filicatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
440		ヒメスイ	<i>Polygonatum humile</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	1
441		ミヤマナルユキ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
442		オオナルユキ	<i>Polygonatum macranthum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	2





確認種一覽 (植物) (その12)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																				確認 河川数 (植物相調査)
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州			
542	(カヤツリグサ科)	ヒエスガ	<i>Carex longirostrata</i>																			1		
543		ヤギマスガ	<i>Carex lyngbyei</i>																			1		
544		ヤギマスガ	<i>Carex maackii</i>																			1		
545		エノコウボウムギ	<i>Carex macrocephala</i>																			9		
546		エノコウボウムギ	<i>Carex macrocephala</i>																			1		
547		タチマスガ	<i>Carex macroglossa</i>																			1		
548		イワカンスガ	<i>Carex maculata</i>																			4		
549		イワカンスガ	<i>Carex makinoensis</i>																			1		
550		フサスガ	<i>Carex maximowiczii</i>																			2		
551		チヤンパスガ	<i>Carex metallica</i>																			4		
552		チヤンパスガ	<i>Carex microtricha</i>																			1		
553		チヤンパスガ	<i>Carex mitra</i>																			1		
554		ノガスカスガ	<i>Carex mitrata</i>																			2		
555		ヒロートマスガ	<i>Carex mitrata var. aristata</i>																			2		
556		ヒロートマスガ	<i>Carex myrabel</i>																			2		
557		ヒロートマスガ	<i>Carex myrabel</i>																			3		
558		カンズガ	<i>Carex morrowii</i>																			8		
559		シヤマカンスガ	<i>Carex multifida</i>																			2		
560		アキカサマスガ	<i>Carex multifida</i>																			3		
561		シヤマカンスガ	<i>Carex nemostachys</i>																			5		
562		ミシコガヤ	<i>Carex nervata</i>																			4		
563		アワボスガ	<i>Carex nervata</i>																			3		
564		ヒメコウソ	<i>Carex nipposinica</i>																			4		
565		ヒメコウソ	<i>Carex onoi</i>																			1		
566		ナガエスガ	<i>Carex otaruensis</i>																			1		
567		ワスエスガ	<i>Carex otaruensis</i>																			1		
568		ヒメコウソ	<i>Carex oxystachya</i>																			1		
569		ヒメコウソ	<i>Carex pallida</i>																			1		
570		ヒメコウソ	<i>Carex parviflora</i>																			1		
571		ヒメコウソ	<i>Carex parviflora</i>																			1		
572		ヒメコウソ	<i>Carex phaeota</i>																			2		
573		ヒメコウソ	<i>Carex pilosa</i>																			2		
574		ヒメコウソ	<i>Carex pilosa</i>																			2		
575		ヒメコウソ	<i>Carex planata</i>																			1		
576		ヒメコウソ	<i>Carex planata var. angusticalata</i>																			1		
577		ヒメコウソ	<i>Carex pliciflora</i>																			1		
578		ヒメコウソ	<i>Carex podogyna</i>																			2		
579		ヒメコウソ	<i>Carex pseudobuphanolepis</i>																			1		
580		ヒメコウソ	<i>Carex pseudobuphanolepis</i>																			1		
581		ヒメコウソ	<i>Carex puberula</i>																			1		
582		ヒメコウソ	<i>Carex pumila</i>																			1		
583		ヒメコウソ	<i>Carex remotiuscula</i>																			1		
584		ヒメコウソ	<i>Carex reticulata</i>																			2		
585		ヒメコウソ	<i>Carex rhynchospora</i>																			2		
586		ヒメコウソ	<i>Carex rochebrunii</i>																			2		
587		ヒメコウソ	<i>Carex rugulosa</i>																			2		
588		ヒメコウソ	<i>Carex sadoensis</i>																			2		
589		ヒメコウソ	<i>Carex satsumensis</i>																			3		
590		ヒメコウソ	<i>Carex scabrifolia</i>																			1		
591		ヒメコウソ	<i>Carex sendaiensis</i>																			1		
592		ヒメコウソ	<i>Carex shimidzensis</i>																			8		
593		ヒメコウソ	<i>Carex siderosticta</i>																			1		
594		ヒメコウソ	<i>Carex sordida</i>																			1		
595		ヒメコウソ	<i>Carex stenostachys var. cuneata</i>																			1		



確認種一覽 (植物) (その14)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																	確認	
				北陸	関東	東北	四国	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	確認			
640	(カヤツリグサ科)	コアザテナンツキ	<i>Fimbristylis aestivalis</i>																			1
641		ヒメテナンツキ	<i>Fimbristylis autumnalis</i>																			5
642		ワグテナンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> var. <i>dipbilva</i>																			4
643		テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> var. <i>reutsuki</i>																			18
644		クロテナンツキ	<i>Fimbristylis dipbulboides</i>																			8
645		アオテナンツキ	<i>Fimbristylis dipsecea</i>																			1
646		ヒドリコ	<i>Fimbristylis litoralis</i>																			16
647		イノヤマテナンツキ	<i>Fimbristylis sibiridii</i>																			15
648		アザテナンツキ	<i>Fimbristylis squarrosa</i>																			4
649		ヤマメ	<i>Fimbristylis subspicata</i>																			2
650		マアザテナンツキ	<i>Fimbristylis velata</i>																			11
651		ヒメテナンツキ	<i>Lipocarpha microcephala</i>																			1
652		ハンシヨヤツリ	<i>Schoenoplectiella geminiflora</i>																			5
653		ハタスベカンガレイ	<i>Schoenoplectiella hotarui</i>																			10
654		ホタルイ	<i>Schoenoplectiella juncooides</i>																			7
655		イヌホタルイ	<i>Schoenoplectiella komarovii</i>																			8
656		タタラカンガレイ	<i>Schoenoplectiella mucronata</i> var. <i>tatarana</i>																			7
657		カンガレイ	<i>Schoenoplectiella triangulata</i>																			9
658		オホホトイ	<i>Schoenoplectus lacustris</i>																			1
659		シズイ	<i>Schoenoplectus nipponicus</i>																			1
660		フトイ	<i>Schoenoplectus tuberaemontani</i>																			8
661		サンカクイ	<i>Schoenoplectus tuberaemontani</i>																			7
662		コマツカサススキ	<i>Schoenoplectus trigueter</i>																			13
663		マツカサススキ	<i>Scirpus lauroides</i>																			1
664		ツルアブラガヤ	<i>Scirpus misukuriatus</i>																			4
665		クロアブラガヤ	<i>Scirpus radicans</i>																			2
666		アブラガヤ	<i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i>																			4
667	イネ科	ヒメスカボ	<i>Scirpus wicherne</i>																			4
668		ヤマスカボ	<i>Agrostis canina</i>																			1
669		ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>																			7
670		コマカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>rukabo</i>																			16
671		エノスカボ	<i>Agrostis gigantea</i>																			13
672		ハイノスカボ	<i>Agrostis scabra</i>																			1
673		ヌカボ	<i>Agrostis stolonifera</i>																			6
674		ハトスカボ	<i>Aira carophylla</i>																			11
675		ヒメスカボ	<i>Aira elegantissima</i>																			14
676		スズメノテナンツキ	<i>Aira elegantissima</i> ssp. <i>ambigua</i>																			1
677		セトガヤ	<i>Alopecurus aequalis</i>																			4
678		オホスカボ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>																			16
679		オホスカボ	<i>Alopecurus japonicus</i>																			1
680		オホスカボ	<i>Alopecurus pratensis</i>																			3
681		フタバカボ	<i>Ammophila brevifluidata</i>																			2
682		クサノカボ	<i>Andropogon glomeratus</i>																			1
683		コウボウ	<i>Andropogon virginicus</i>																			26
684		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum nitens</i> var. <i>sachalinense</i>																			3
685		オオカニツリ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>																			12
686		コフナボ	<i>Arrhenatherum elatius</i>																			2
687		トゲシバ	<i>Arrhenatherum hispidus</i>																			17
688		ミキリノシバ	<i>Arundinella hirta</i>																			21
689		タンチク	<i>Arundinella riparia</i>																			1
			<i>Arundo donax</i>																			2



確認種一覧(植物) (その15)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認河川数(植物相調査)									
				北陸	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	四国		九州								
690	(イネ科)	カラムギ	<i>Avena fatua</i>	●																		12	
691		ホウライイタク	<i>Bambusa multiplex</i>																				12
692		カズノコサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>	●	●																		4
693		ヤマカモシクサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	●																			14
694		コシノウ	<i>Briza maxima</i>	●	●																		6
695		ヒメコバシクサ	<i>Briza minor</i>	●	●																		5
696		ヤクナガイイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>	●	●																		13
697		イヌムギ	<i>Bromus caularicus</i>	●	●																		3
698		ムクガキヤヒキ	<i>Bromus commutatus</i>	●	●																		13
699		ヒゲナガシズメノチヤヒキ	<i>Bromus diandrus</i>	●	●																		1
700		スズメノチヤヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	●	●																		6
701		キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i>	●	●																		16
702		カラスノチヤヒキ	<i>Bromus secalinus</i>	●	●																		16
703		アレチノチヤヒキ	<i>Bromus sterilis</i>	●	●																		3
704		ワモノチヤヒキ	<i>Bromus tectorum</i>	●	●																		3
705		Bromus 属	<i>Bromus sp.</i>																				1
706		ノカヤス	<i>Calamagrostis brachyrrhiza</i> var. <i>brachyrrhiza</i>	●	●																		1
707		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	●	●																		6
708		ヒメノカヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>	●	●																		10
709		ホツスガヤ	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	●	●																		7
710		アワノカヤス	<i>Calamagrostis purpurea</i> ssp. <i>lausdoronii</i>	●	●																		1
711		ヒメノカヤス	<i>Capillipedium parviflorum</i>	●	●																		2
712		チヨウゼンノカヤス	<i>Chloris virgata</i>																				2
713		ジュズダマ	<i>Cleistogenes hackelii</i>																				1
714		シロカネヨシ	<i>Coix lacryma-jobi</i>																				1
715		オガレガヤ	<i>Cortaderia selloana</i>																				16
716		ギヨウギシバ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>																				13
717		ヒゲガヤ	<i>Cynodon dactylon</i>	●	●																		1
718		カモガヤ	<i>Cynosurus echinatus</i>	●	●																		1
719		カタボウシノケガサ	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	●	●																		15
720		メシバ	<i>Desmodium illinoense</i>	●	●																		1
721		コヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●	●																		1
722		アキメシバ	<i>Digitaria radicata</i>	●	●																		28
723		初ノマダガヤ	<i>Digitaria violascens</i>	●	●																		18
724		アブラソスキ	<i>Dimorphia ornithopoda</i> var. <i>tenera</i>	●	●																		9
725		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	●	●																		23
726		ヒメノカヤス	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>formosensis</i>	●	●																		1
727		ヒメノカヤス	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>pratensis</i>	●	●																		6
728		タイソビエ	<i>Echinochloa oryzicola</i>	●	●																		8
729		オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●	●																		7
730		アヲカモシクサ	<i>Elymus racemifer</i>	●	●																		22
731		タチカモシ	<i>Elymus racemifer</i> var. <i>japonensis</i>	●	●																		17
732		カモシクサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>	●	●																		3
733		シバムギ	<i>Elmigma repens</i>	●	●																		20
734		ヌマカゲクサ	<i>Eragrostis aquatica</i>	●	●																		1
735		イトスズメガヤ	<i>Eragrostis brownii</i>	●	●																		1
736		スズメガヤ	<i>Eragrostis cilianensis</i>	●	●																		1
737		シノダケノスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	●	●																		3
738		カゲクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●	●																		2

確認種一覽 (植物) (その16)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認					
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	河川	河川		
739	(イネ科)		<i>Eragrostis japonica</i>																2
740		コノメカゼカサ	<i>Eragrostis minor</i>																17
741		コスズメガヤ	<i>Eragrostis multicaulis</i>																15
742		オオノエホホコリ	<i>Eragrostis pilosa</i>																18
743		Eragrostis 属	<i>Eragrostis</i> sp.																16
744		チヤボリンソツペイ	<i>Eremochloa ophiuroides</i>																3
745		ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>																1
746		ハカワリトボシガラ	<i>Festuca heterophylla</i>																4
747		ウシノケガサ	<i>Festuca ovina</i>																3
748		アボウシノケガサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</i>																4
749		トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>																3
750		オホウシノケガサ	<i>Festuca rubra</i>																1
751		ムツオレガサ	<i>Glyceria acutiflora</i> ssp. <i>japonica</i>																1
752		ヒロハロキガヤ	<i>Glyceria fluitans</i>																2
753		トシヨウワナギ	<i>Glyceria ischyronetra</i>																11
754		マンゴクドジョウナギ	<i>Glyceria x tokitana</i>																11
755		コバノウシノケガサ	<i>Hemarthria compressa</i>																2
756		ウシノソツペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>																5
757		シラガガヤ	<i>Holcus lanatus</i>																10
758		ボンノガムギ	<i>Hordeum jubatum</i>																5
759		ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>																4
760		ヤハネオムギ	<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>distichon</i>																1
761		アズマガヤ	<i>Hystrix cluthi</i> ssp. <i>longearistata</i>																2
762		ケナシチガヤ	<i>Imperata cylindrica</i>																2
763		チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>																29
764		ハイチヨササ	<i>Isachne globosa</i>																18
765		カカモノソ	<i>Isachne nipponensis</i>																8
766		タイワンカンモノハシ	<i>Ischaemum anthephorooides</i>																2
767		カモノハシ	<i>Ischaemum aristatum</i>																4
768		アシカギ	<i>Ischaemum aristatum</i> var. <i>crassipes</i>																2
769		エノノサヤヌカブサ	<i>Leersia japonica</i>																5
770		オヤヌカブサ	<i>Leersia oryzoides</i>																7
771		ササガヤ	<i>Leersia sarauka</i>																8
772		ミヤマササガヤ	<i>Leptatherum nipponicum</i>																16
773		アハヒガヤ	<i>Leptatherum nudum</i>																13
774		ハマヒガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>																8
775		テンキクサ	<i>Leptochloa fusca</i>																9
776		ネズミホソムギ	<i>Leymus mollis</i>																1
777		ホソムギ	<i>Lolium x hybridum</i>																5
778		ボウムギ	<i>Lolium multiflorum</i>																6
779		ボウムギ	<i>Lolium perenne</i>																6
780		ササカサ	<i>Lolium rigidum</i>																14
781		コメガヤ	<i>Lophatherum gracile</i>																1
782		アシボソ	<i>Melica nutans</i>																2
783		Microstegium 属	<i>Microstegium vineum</i>																2
784		イフキヌカホ	<i>Microstegium</i> sp.																19
785		ハチジョウススキ	<i>Milium effusum</i>																10
786		トキウススキ	<i>Miscanthus condensatus</i>																3
			<i>Miscanthus floridulus</i>																1
			<i>Miscanthus sacchariflorus</i>																31

確認種一覽 (植物) (その17)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図												確認 河川敷 (植物相調査)	
				北陸	関東	東北	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	四国	九州			
787	(イネ科)	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	27
788		オオススキ	<i>Muhlenbergia japonica</i>	●	●												2
789		オオススキ	<i>Muhlenbergia longistolon</i>	●													1
790		オオススキ	<i>Muhlenbergia schrebrii</i>	●													1
791		コナギ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
792		コナギ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
793		イネ	<i>Oryza sativa</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
794		スガキ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25
795		スガキ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19
796		スガキ	<i>Panicum maximum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	24
797		スガキ	<i>Panicum repens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
798		スガキ	<i>Parapholis incurva</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
799		スガキ	<i>Paspalum dilatatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	23
800		スガキ	<i>Paspalum distichum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16
801		スガキ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6
802		スガキ	<i>Paspalum notatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12
803		スガキ	<i>Paspalum scrobiculatum</i> var. <i>orbiculare</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
804		スガキ	<i>Paspalum thumbergii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16
805		スガキ	<i>Paspalum urvillei</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	21
806		スガキ	<i>Paspalum</i> sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
807		スガキ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
808		スガキ	<i>Phacelurus latifolius</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
809		スガキ	<i>Phalaris arundinacea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	29
810		スガキ	<i>Phragmites australis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6
811		スガキ	<i>Phragmites japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	27
812		スガキ	<i>Phragmites karka</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	30
813		スガキ	<i>Phragmites</i> 属	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
814		スガキ	<i>Phyllostachys aurea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7
815		スガキ	<i>Phyllostachys edulis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
816		スガキ	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
817		スガキ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
818		スガキ	<i>Pleiblastus argenteostriatus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19
819		スガキ	<i>Pleiblastus chinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19
820		スガキ	<i>Pleiblastus fortunei</i> f. <i>pubescens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
821		スガキ	<i>Pleiblastus kodzuanensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4
822		スガキ	<i>Pleiblastus kongosensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
823		スガキ	<i>Pleiblastus linearis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
824		スガキ	<i>Pleiblastus shibuyanensis</i> var. <i>shibuyanensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
825		スガキ	<i>Pleiblastus sinonii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
826		スガキ	<i>Poa acroleuca</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16
827		スガキ	<i>Poa acroleuca</i> var. <i>submontiformis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
828		スガキ	<i>Poa annua</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16
829		スガキ	<i>Poa annua</i> var. <i>repens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6
830		スガキ	<i>Poa compressa</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
831		スガキ	<i>Poa trivialis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
832		スガキ	<i>Poa hispanica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
833		スガキ	<i>Poa nipponica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4
834		スガキ	<i>Poa pallustris</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3

確認種一覧 (植物) (その18)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認 河川数	確認 河川名		
				北陸	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北				
835	(イネ科)	ナガハダクサ	<i>Poa pratensis</i>														11
836		イネコソナギ	<i>Poa sphondyliodes</i>														12
837		オホスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>														12
838		タマオホスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i> ssp. <i>sibirica</i>														14
839		イタチガヤ	<i>Poa</i> sp.														2
840		イタチガヤ	<i>Pogonatherum erinanthum</i>														5
841		ヒメハコグサ	<i>Polygonum fugax</i>														16
842		ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>														16
843		ヨシズスキ	<i>Saccharum arundinaceum</i>														2
844		ハイヌメリクサ	<i>Sacciolepis spicata</i>														13
845		ヌズクサ	<i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryzeterum</i>														12
846		ニッコウハゴサ	<i>Sasa borealis</i>														1
847		チンマキ草	<i>Sasa chartacea</i> var. <i>nana</i>														1
848		チンマキ草	<i>Sasa kurelensis</i>														1
849		シヤコウ草	<i>Sasa mesolophylla</i>														3
850		チマキ草	<i>Sasa nipponica</i>														1
851		クマキ草	<i>Sasa palmata</i>														3
852		オウギ草	<i>Sasa senanensis</i>														2
853		オウギ草	<i>Sasa stipitosa</i>														4
854		オウギ草	<i>Sasa aikanensis</i>														1
855		クリノハダクサ	<i>Sisstellia mansuetinana</i>														1
856		アズマ草	<i>Sisstellia mansuetinana</i>														2
857		ヒロハノツノクサ	<i>Schedonorus ramosa</i>														3
858		ワシクサ	<i>Schedonorus pratensis</i>														3
859		フリヒタツケ	<i>Schizachyrium brevifolium</i>														2
860		ヤシキ草	<i>Semiuranthura fastuosa</i>														7
861		イヌアワ	<i>Semiuranthura vashudake</i>														1
862		アキノエノコロクサ	<i>Setaria choudrachi</i>														11
863		コツブキンエノコロ	<i>Setaria faberi</i>														11
864		キンエノコロ	<i>Setaria pallidiflora</i>														28
865		オオエノコロ	<i>Setaria pumila</i>														15
866		オオエノコロ	<i>Setaria x pranocoma</i>														14
867		カタハエノコロクサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>														30
868		オウギ草	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i> f. <i>japonica</i>														19
869		オウギ草	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i> f. <i>missura</i>														4
870		モロシロギヤ	<i>Shibataea kumaseca</i>														8
871		オホアブラハスギ	<i>Sorghum nitidum</i> var. <i>dichroanthum</i>														4
872		オホアブラハスギ	<i>Sorghum propinquum</i>														1
873		オホアブラハスギ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>														23
874		オホアブラハスギ	<i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>fertilis</i>														1
875		オホアブラハスギ	<i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>purpureosuffusus</i>														17
876		イヌシバ	<i>Stenotaphrum secundatum</i>														5
877		カミツリクサ	<i>Themeda barbata</i>														2
878		コムギ	<i>Triticum bifidum</i>														5
879		イヌナギナクサ	<i>Triticum aestivum</i>														14
880		イヌナギナクサ	<i>Vulpia bromoides</i>														13
881		イヌナギナクサ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>mesogram</i>														7
882		イヌナギナクサ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>														1
883		ムラサキナギナクサ	<i>Vulpia octiflora</i>														16

確認種一覧(植物) (その19)

Table with columns for No., 科和名, 種和名, 学名, 植物, 環境基図, 確認河川, 確認河川数 (植物相調査). Rows list various plant species like Zizania latifolia, Zosteris japonica, etc., and their distribution across different river basins in Japan.

確認種一覽 (植物) (その20)

No.	科和名	種和名	学名	環境基区																	確認 河川数 (植物相調査)				
				北陸	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州						
933	(キンボウゲ科)	シユウメイギク	<i>Anemone hupehensis</i> var. <i> japonica</i>																						1
934		キクギキイチヂク	<i>Anemone pseudaltaica</i> var. <i> pseudaltaica</i>																						2
935		アズマイチヂク	<i>Anemone ranunculoides</i>																						2
936		エノリユウキンカ	<i>Caltha fistulosa</i>																						1
937		ホオノシユウマ	<i>Cimicifuga japonica</i> var. <i> macrophylla</i>																						2
938		サランタンヨウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>																						3
939		ホクタンソル	<i>Clematis apifolia</i> var. <i> apifolia</i>																						19
940		ニホタンソル	<i>Clematis apifolia</i> var. <i> bicornata</i>																						16
941		ハンシヨウソル	<i>Clematis japonica</i>																						6
942		キイゼンニンソウ	<i>Clematis stans</i> var. <i> stans</i>																						3
943		クサボクタン	<i>Clematis ovatifolia</i>																						2
944		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>																						2
945		ゼリノカウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i> major</i>																						24
946		ヒエンソウソク	<i>Delphinium ajacis</i>																						17
947		キクサキリユウキンカ	<i>Ficaria verna</i>																						1
948		クロタネソク	<i>Nigella damascena</i>																						1
949		オキトクガキ	<i>Pulsatilla cernua</i>																						1
950		ウキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>																						18
951		ウキツネノボタン	<i>Ranunculus chinensis</i>																						17
952		ウマノアシボク	<i>Ranunculus japonicus</i>																						10
953		トクミノキツネノボタン	<i>Ranunculus muricatus</i>																						4
954		ハカカモ	<i>Ranunculus nipponicus</i> var. <i> submersus</i>																						4
955		ハイキンボクワゲ	<i>Ranunculus repens</i>																						2
956		イボキンボクワゲ	<i>Ranunculus scardus</i>																						2
957		タカラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>																						2
958		キツネノボタン	<i>Ranunculus sibiricus</i>																						12
959		ヒメスズ	<i>Semioquilegia adoxoides</i>																						20
960		カラマツソク	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i> intermedium</i>																						9
961		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i> hypoleucum</i>																						1
962		エノカラマツ	<i>Thalictrum sachalinense</i>																						12
963	アヲブキ科	アヲブキ	<i>Thalictrum</i> sp.																						9
964		ヤマビロ	<i>Meliosma nyantha</i>																						1
965		ミヤマハソソ	<i>Meliosma rigida</i>																						1
966	スズカケノキ科	モミバハソソ	<i>Meliosma tenuis</i>																						1
967	ツツギ科	モミバハソソカケノキ	<i>Platanus x acerifolia</i>																						3
968		ツツギ	<i>Buxus microphylla</i> var. <i> japonica</i>																						3
969		フツキソク	<i>Buxus microphylla</i> var. <i> microphylla</i>																						1
970	アヲブキ科	フウ	<i>Pachysandra terminalis</i>																						1
971	マンサク科	ウツキ	<i>Liquidambar formosana</i>																						3
972		マルバノキ	<i>Corylopsis japonica</i>																						1
973		イヌノキ	<i>Disanthus cercidifolius</i> var. <i> cercidifolius</i>																						1
974		マンサク	<i>Distylium racemosum</i>																						2
975	カヅラ科	カヅラ	<i>Hammamelis japonica</i> var. <i> japonica</i>																						1
976	ユズリハ科	ユズリハ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>																						2
977		ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i> macropodum</i>																						5
978	スイナ科	スイナ	<i>Daphniphyllum reishimianii</i>																						4
979		コノズメノキ	<i>Itea japonica</i>																						1
980	メグリ科	ヤブヤブソク	<i>Ribes fruticosum</i>																						1
981		ユズリハ	<i>Ribes latifolium</i>																						1

確認種一覧 (植物) (その21)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																			確認 河川数	確認 河川名 (植物相調査)
				北陸	関東	東北	四国	中部	近畿	中国	四国	九州	北海道	東北	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州				
982	(スズリ科)	フサスグリ	<i>Ribes rubrum</i>																		1	1	河川	
983		マルズグリ	<i>Ribes ura-crispa</i>																			1	1	河川
984	ユキノシロウマ	アキハヒ	<i>Astilbe japonica</i>																			3	2	大野川
985		トリアシロウマ	<i>Astilbe thunbergii var. congesta</i>																			2	2	太田川
986		アキハヒ	<i>Astilbe thunbergii var. thunbergii</i>																			2	2	高梁川
987		ツルネクノメノウ	<i>Chrysosplenium heterophyllum</i>																			1	1	吉井川
988		ヤマネクノメノウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>																			10	8	揖保川
989		オシノキノメノウ	<i>Chrysosplenium kamtschaticum var. kamtschaticum</i>																			10	8	加古川
990		コシノメノウ	<i>Chrysosplenium pilosum var. subhaerospermum</i>																			2	2	柳田川
991		マルネコノメノウ	<i>Chrysosplenium ramosum</i>																			2	2	庄川
992		ヒメノメノウ	<i>Chrysosplenium sp.</i>																			1	0	黒部川
993		オシノメノウ	<i>Micranthes fusca</i>																			1	1	米代川
994		オシノメノウ	<i>Mitella himalaica var. subramosa</i>																			2	2	天塩川
995		オシノメノウ	<i>Mitella japonica</i>																			1	1	肝崎川
996		オシノメノウ	<i>Mitella pauciflora</i>																			1	1	小丸川
997		オシノメノウ	<i>Rodgersia podophylla</i>																			1	0	筑後川
998		オシノメノウ	<i>Saxifraga tartarica var. alpina</i>																			2	2	(渡川水系)四万十川
999		オシノメノウ	<i>Saxifraga stolonifera</i>																			10	10	小瀬川 ※
1000	ベンケイノウ科	ムツサキベンケイノウ	<i>Hylotelephium pallescens</i>																			1	1	(新宮川水系)熊野川
1001		ムツサキベンケイノウ	<i>Hylotelephium verticillatum var. verticillatum</i>																			2	2	大和川(初瀬川他)△※
1002		カラハナ	<i>Kalanchoe sp.</i>																			1	1	(淀川水系)淀川
1003		ツレンガ	<i>Orostachys japonica</i>																			1	1	(淀川水系)野洲川
1004		キリンノウ	<i>Pheclinus aizoon var. aizoon</i>																			2	2	(淀川水系)木津川
1005		オシノメノウ	<i>Pheclinus kamtschaticus</i>																			1	1	(淀川水系)猪名川
1006		オシノメノウ	<i>Sedum acre</i>																			3	3	(淀川水系)瀬田川
1007		オシノメノウ	<i>Sedum bulbiferum</i>																			17	17	
1008		オシノメノウ	<i>Sedum hispanicum</i>																			1	1	
1009		オシノメノウ	<i>Sedum japonicum ssp. japonicum var. japonicum</i>																			2	2	
1010		オシノメノウ	<i>Sedum japonicum ssp. oryzifolium</i>																			2	2	
1011		オシノメノウ	<i>Sedum japonicum ssp. oryzifolium var. pumilum</i>																			8	8	
1012		オシノメノウ	<i>Sedum lineare</i>																			7	6	
1013		オシノメノウ	<i>Sedum makinoi</i>																			8	8	
1014		オシノメノウ	<i>Sedum mexicanum</i>																			9	9	
1015		オシノメノウ	<i>Sedum sarmentosum</i>																			16	14	
1016		オシノメノウ	<i>Sedum subtile</i>																			2	2	
1017		オシノメノウ	<i>Tillaea aquatica</i>																			1	1	
1018		オシノメノウ	<i>Penthorum chinense</i>																			3	3	
1019	タコノアシ科	オシノメノウ	<i>Mertensia aquatica</i>																			19	13	
1020	タコノアシ科	オシノメノウ	<i>Mertensia aquatica</i>																			15	11	
1021	アリノトウグサ科	オシノメノウ	<i>Mertensia aquatica</i>																			18	10	
1022		オシノメノウ	<i>Mertensia aquatica</i>																			4	2	
1023		オシノメノウ	<i>Appelopsis cantoniensis var. leucoides</i>																			28	18	
1024	アトウ科	オシノメノウ	<i>Appelopsis glandulosa var. heterophylla</i>																			29	18	
1025		オシノメノウ	<i>Cavara japonica</i>																			22	19	
1026		オシノメノウ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>																			5	3	
1027		オシノメノウ	<i>Vitis coignetiae</i>																			13	13	
1028		オシノメノウ	<i>Vitis ficifolia</i>																			13	13	
1029		オシノメノウ	<i>Vitis flexuosa</i>																			4	3	

確認種一覽 (植物) (その22)

No.	科和名	種和名	学名	環境基区											確認		
				北陸	北陸	中部	近畿	中国	中国	四国	九州	北陸	東北	西国	九州		
1031	(ブドウ科)	アマツバ	<i>Vitis saccharifera</i> var. <i>saccharifera</i>														1
1032		シラガブドウ	<i>Vitis shiraganoe</i>														1
1033	マメ科	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>														16
1034		ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>														18
1035		イタチハギ	<i>Amarthia frutescens</i>														22
1036		ヤマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>														20
1037		アリカボト	<i>Apios americana</i>														18
1038		ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>														26
1039		ナンキンマメ	<i>Arachis hypogaea</i>														1
1040		カラフトモンズル	<i>Astragalus schleichovii</i>														11
1041		ゲンク	<i>Astragalus sibiricus</i>														2
1042		ジャケツバ	<i>Caesalpinia decapetala</i>														1
1043		ハマユギ	<i>Canavalia lineata</i>														4
1044		アレチカタメ	<i>Chamaecrista nictitans</i>														1
1045		カラフケツメ	<i>Chamaecrista nomame</i>														1
1046		カズキマメ	<i>Crotalaria sessiliflora</i>														9
1047		エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>														9
1048		アレチスズビトハギ	<i>Desmodium heterocarpon</i>														1
1049		ツルハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>														1
1050		ノササガ	<i>Dumetia truncata</i>														1
1051		アサキ	<i>Dunbaria villosa</i>														1
1052		サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>														1
1053		ツルハギ	<i>Glycyne max</i> ssp. <i>soja</i>														2
1054		オホスズビトハギ	<i>Hyalodesmum laxum</i>														15
1055		フジカンノウ	<i>Hyalodesmum oldhamii</i>														8
1056		スズビトハギ	<i>Hyalodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>														4
1057		アブハギ	<i>Hyalodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>														1
1058		マルハスズビトハギ	<i>Hyalodesmum podocarpum</i> ssp. <i>podocarpum</i>														1
1059		ドウコマツナギ	<i>Indigofera bungeana</i> var. <i>bungeana</i>														8
1060		ニワフジ	<i>Indigofera decora</i>														2
1061		コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>														2
1062		マルハスズナウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>														16
1063		キハスノウ	<i>Kummerowia striata</i>														13
1064		イタチササガ	<i>Lathyrus davidii</i>														14
1065		ハマエンボウ	<i>Lathyrus japonicus</i>														1
1066		エンレンリウ	<i>Lathyrus palustris</i>														17
1067		レンリウ	<i>Lathyrus quinquenarius</i>														1
1068		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>														3
1069		キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>														2
1070		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>														7
1071		ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>														5
1072		マルハハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>														11
1073		オホスズバハギ	<i>Lespedeza diurica</i>														5
1074		ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>														1
1075		ツルメドハギ	<i>Lespedeza x-intermixta</i>														1
1076		シメツバハギ	<i>Lespedeza japonica</i>														5
1077		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>														13
1078		シメギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i>														1
1079		ケハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i> ssp. <i>patens</i>														2
1080		イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>														10



確認種一覽 (植物) (その23)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図														確認 河川数 (植物相調査)					
				北陸	近畿	中国	四国	九州	北陸	近畿	中国	四国	九州	北陸	近畿	中国	四国		九州				
1081	(マメ科)	マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>	●																			2
1082		Lespedeza 属	<i>Lespedeza</i> sp.																				1
1083		セイヨウミコエハギ	<i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>corniculatus</i>	●																			0
1084		ミコエハギ	<i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>japonicus</i>	●																			3
1085		タヌキワヂ	<i>Lotus polyphyllus</i>	●																			14
1086		イヌエンジュ	<i>Lupinus polyphyllos</i>	●																			2
1087		コマツボウマゴヤシ	<i>Maackia amurensis</i>	●																			6
1088		コマツボウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>	●																			6
1089		コマツボウマゴヤシ	<i>Medicago minima</i>	●																			1
1090		コマツボウマゴヤシ	<i>Medicago polymorpha</i>	●																			5
1091		コマツボウマゴヤシ	<i>Medicago sativa</i>	●																			1
1092		シロバナタンガワハギ	<i>Mellilotus indicus</i>	●																			2
1093		シロバナタンガワハギ	<i>Mellilotus officinalis</i> ssp. <i>albus</i>	●																			2
1094		シロバナタンガワハギ	<i>Mellilotus officinalis</i> ssp. <i>staveolens</i>	●																			2
1095		オホバナタンガワハギ	<i>Olivaria caudata</i>	●																			2
1096		オホバナタンガワハギ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	●																			29
1097		オホバナタンガワハギ	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i>	●																			18
1098		オホバナタンガワハギ	<i>Rhynchosia volubilis</i>	●																			2
1099		オホバナタンガワハギ	<i>Robilia pseudocacia</i>	●																			4
1100		オホバナタンガワハギ	<i>Senna obtusifolia</i>	●																			15
1101		オホバナタンガワハギ	<i>Sophora flavescens</i>	●																			12
1102		オホバナタンガワハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>	●																			2
1103		オホバナタンガワハギ	<i>Tribolium campestre</i>	●																			8
1104		オホバナタンガワハギ	<i>Tribolium dubium</i>	●																			18
1105		オホバナタンガワハギ	<i>Tribolium hybridum</i>	●																			3
1106		オホバナタンガワハギ	<i>Tribolium incarnatum</i>	●																			3
1107		オホバナタンガワハギ	<i>Tribolium pratense</i>	●																			17
1108		オホバナタンガワハギ	<i>Tribolium repens</i>	●																			13
1109		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia amoena</i>	●																			6
1110		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia cracca</i>	●																			5
1111		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia hirsuta</i>	●																			4
1112		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia japonica</i>	●																			17
1113		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>	●																			2
1114		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>	●																			22
1115		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> var. <i>minor</i>	●																			18
1116		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia tetrasperma</i>	●																			1
1117		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia unguiculata</i>	●																			17
1118		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>varia</i>	●																			16
1119		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>villosa</i>	●																			3
1120		オホバナタンガワハギ	<i>Vicia</i> 属	●																			11
1121		オホバナタンガワハギ	<i>Vigna angulata</i> var. <i>nipponensis</i>	●																			2
1122		オホバナタンガワハギ	<i>Vigna unguiculata</i> var. <i>catenga</i>	●																			22
1123		オホバナタンガワハギ	<i>Vigna vexillata</i> var. <i>rsusiniensis</i>	●																			18
1124		オホバナタンガワハギ	<i>Wisteria brachybotrys</i>	●																			1
1125		オホバナタンガワハギ	<i>Wisteria floribunda</i>	●																			3
1126		オホバナタンガワハギ	<i>Wisteria japonica</i>	●																			8
1127		オホバナタンガワハギ	<i>Polygona japonica</i>	●																			3
1128		オホバナタンガワハギ	<i>Elaeagnus alabra</i>	●																			8
			<i>Elaeagnus hycosagentea</i>	●																			3
			<i>Elaeagnus multiflora</i>	●																			9
			<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>hortensis</i>	●																			8
				●																			1
				●																			1
				●																			4
				●																			2

確認種一覽(植物) (その24)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図												確認														
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東海	東北	中部	近畿	中国	四国	九州	大分	北九州											
1129	(ブミ科)	オオナラシダ	<i>Elaeagnus x nikaii</i>																									1	1	
1130		アラシダ	<i>Elaeagnus pungens</i>																										17	15
1131		アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>umbellata</i>	●	●	●	●																				●		16	14
1132		アキグミ	<i>Barchania magna</i>																										1	1
1133		クマヤナギ	<i>Barchania racemosa</i>																										6	5
1134		アキグミ	<i>Fraxinus crenata</i> var. <i>crenata</i>																										1	1
1135		ケンボクシ	<i>Hovenia dulcis</i>	●	●	●	●																						1	1
1136		ケンボクシ	<i>Hovenia trichocarpa</i> var. <i>robusta</i>																										2	2
1137		ネコノオノ	<i>Rhamnella franguloides</i> var. <i>franguloides</i>																										1	1
1138		アキグミ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>																										1	1
1139		アキグミ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>japonica</i>																										3	2
1140		アキグミ	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i>																										8	6
1141		アキグミ	<i>Ulmus laciniata</i>																										1	1
1142		アキグミ	<i>Ulmus parvifolia</i>																										14	10
1143		アキグミ	<i>Zelkova serrata</i>																										18	14
1144		アサ科	<i>Aphananthe aspera</i>																										20	15
1145		アサ科	<i>Canadensis sativa</i>																										1	1
1146		アサ科	<i>Celtis jessoensis</i>																										4	3
1147		アサ科	<i>Celtis sinensis</i>																										27	18
1148		カハラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>																										6	4
1149		カハラハナソウ	<i>Humulus scandens</i>																										29	18
1150		ツルカサ	<i>Broussonetia kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>																										3	3
1151		ツルカサ	<i>Broussonetia x kazinoki</i>																										5	5
1152		ヒメコノ	<i>Broussonetia monoica</i>																										16	15
1153		ワラケサ	<i>Broussonetia papyrifera</i>																										1	1
1154		ワラケサ	<i>Fatoua villosa</i>																										15	14
1155		イチジク	<i>Ficus carica</i>																										1	1
1156		イチジク	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>																										16	14
1157		オオバコ	<i>Ficus pumila</i>																										2	2
1158		イチジク	<i>Ficus surmontosa</i> ssp. <i>nipponica</i>																										11	10
1159		イチジク	<i>Ficus thunbergii</i>																										4	4
1160		イチジク	<i>Morus alba</i>																										20	17
1161		イチジク	<i>Morus australis</i>																										26	18
1162		イチジク	<i>Boehmeria x dura</i>																										3	3
1163		イチジク	<i>Boehmeria gracilis</i>																										5	5
1164		イチジク	<i>Boehmeria holosericea</i>																										1	1
1165		イチジク	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>																										21	17
1166		イチジク	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>																										27	18
1167		イチジク	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>nivea</i>																										8	8
1168		イチジク	<i>Boehmeria platyfolia</i>																										10	10
1169		イチジク	<i>Boehmeria strobiliana</i>																										11	11
1170		イチジク	<i>Boehmeria silvestrii</i>																										11	8
1171		イチジク	<i>Boehmeria spicata</i>																										14	14
1172		イチジク	<i>Debregeasia orientalis</i>																										2	2
1173		イチジク	<i>Elatostema densiflorum</i>																										1	1
1174		イチジク	<i>Elatostema involucreatum</i>																										9	7
1175		イチジク	<i>Elatostema laetevirens</i>																										1	1
1176		イチジク	<i>Laportea bulbifera</i>																										12	9
1177		イチジク	<i>Laportea cuspidata</i>																										3	2
1178		イチジク	<i>Nanocnide japonica</i>																										11	9

確認種一覽 (植物) (その25)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図												確認	
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	確認	
1179	(イラクサ科)	イラクサ	<i>Oreocnide frutescens</i>														3
1180		サンシヨウソウ	<i>Pellionia radicans</i> var. <i>minima</i>							●							5
1181		オオサンシヨウソウ	<i>Pellionia radicans</i> var. <i>radicans</i>							●							2
1182		キミズ	<i>Pellionia scabra</i>														3
1183		キヤマミズ	<i>Pilea angulata</i> ssp. <i>petiolaris</i>														1
1184		ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>	●													17
1185		ヤマミズ	<i>Pilea japonica</i>														14
1186		ヤマミズ	<i>Pilea kioensis</i>														1
1187		コヤマミズ	<i>Pilea microphylla</i>														1
1188		コヤマミズ	<i>Pilea notata</i>														2
1189		ヨケミズ	<i>Pilea peplioides</i>														1
1190		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>														20
1191		ホシバシラカサ	<i>Urtica angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>														15
1192		ホシバシラカサ	<i>Urtica laetevirens</i>														3
1193		エノイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>														3
1194		イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>														5
1195	バラ科	ヒメキヌズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	●													4
1196		キヌズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	●													1
1197		アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i>	●													20
1198		ヤマブキヨウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kaempferianus</i>	●													17
1199		オクチヨウジギク	<i>Cerasus apetala</i> var. <i>pilosa</i>	●													2
1200		エトヒザン	<i>Cerasus japonica</i>	●													3
1201		ヤマギク	<i>Cerasus leucostoma</i>	●													13
1202		カズミギク	<i>Cerasus maxonii</i>	●													12
1203		ミヤマギク	<i>Cerasus maxoniana</i>	●													3
1204		オオヤマギク	<i>Cerasus sargentii</i> var. <i>sargentii</i>	●													1
1205		サトギク	<i>Cerasus Sato-zakura</i>	●													4
1206		オオヤマギク	<i>Cerasus speciosa</i>	●													7
1207		ソメイヨシノ	<i>Cerasus x redaeensis</i>	●													7
1208		クサボケ	<i>Cerasus</i> sp.														1
1209		ボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>	●													2
1210		クロミサンザシ	<i>Chaenomeles speciosa</i>														1
1211		ヒワ	<i>Crataegus chlorosarea</i>	●													13
1212		オニモツケ	<i>Eriobotrya japonica</i>														12
1213		エンシモツケンウ	<i>Filipendula camtschatica</i>	●													3
1214		オランダイチゴ	<i>Filipendula vezoensis</i>	●													1
1215		シロバナトハヒイチゴ	<i>Fragaria x ananassa</i>	●													2
1216		オオダイコンソウ	<i>Fragaria nipponica</i>	●													1
1217		ダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>	●													3
1218		カラフトダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●													2
1219		ヤマブキ	<i>Geum macrophyllum</i> var. <i>sachalinense</i>														17
1220		リンボク	<i>Keria japonica</i>	●													2
1221		ハクチノキ	<i>Laurocerasus spinulosa</i>														7
1222		エノコギリゴ	<i>Laurocerasus zippeliana</i>														6
1223		イヌリンゴ	<i>Malus baccata</i> var. <i>mandshurica</i>														2
1224		セイヨウリンゴ	<i>Malus prunifolia</i>	●													1
1225		ズミ	<i>Malus pumila</i>	●													1
1226		ココロウツギ	<i>Malus torii</i> var. <i>torii</i>	●													4
1227		エノコギリミズギク	<i>Neillia incisa</i>	●													5
			<i>Padus avium</i> var. <i>avium</i>														2

確認種一覽 (植物) (その26)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図											確認								
				北海道	東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北	西国	九州	確認河川	確認河川数 (植物相調査)					
1228	(バラ科)		<i>Rosa buergeriana</i>	●																		4	
1229			<i>Rosa agraria</i>	●																			9
1230			<i>Rosa sisor</i>	●																			1
1231			<i>Photinia glabra</i>																				4
1232			<i>Potentilla anurenensis</i>																				4
1233			<i>Potentilla ainsworthii</i>																				24
1234			<i>Potentilla centrifurca</i>	●																			7
1235			<i>Potentilla chinensis</i>																				5
1236			<i>Potentilla cryptotaenias</i>																				4
1237			<i>Potentilla fragarioides</i>	●																			2
1238			<i>Potentilla freyniana</i>	●																			2
1239			<i>Potentilla hebltchigo</i>	●																			3
1240			<i>Potentilla indica</i>	●																			10
1241			<i>Potentilla nipponica</i>	●																			18
1242			<i>Potentilla norvegica</i>	●																			15
1243			<i>Potentilla recta</i>	●																			14
1244			<i>Potentilla stolonifera</i>	●																			2
1245			<i>Potentilla subpita</i>																				1
1246			<i>Potentilla togoensis</i>																				10
1247			<i>Pourthaea villosa var. laevis</i>																				9
1248			<i>Prunus mume</i>	●																			24
1249			<i>Prunus persica</i>	●																			15
1250			<i>Prunus salicina</i>	●																			11
1251			<i>Prunus tomentosa</i>	●																			1
1252			<i>Pseudocedronia sinensis</i>																				1
1253			<i>Pyracantha angustifolia</i>																				4
1254			<i>Pyracantha coccinea</i>																				4
1255			<i>Pyracantha crenulata</i>																				10
1256			<i>Pyrus pyrifolia var. culta</i>																				2
1257			<i>Rhaphiolepis indica var. umbellata</i>	●																			1
1258			<i>Rosa amblyotis</i>	●																			11
1259			<i>Rosa luciae</i>	●																			1
1260			<i>Rosa multiflora var. adenochmeta</i>																				15
1261			<i>Rosa multiflora var. multiflora</i>																				2
1262			<i>Rosa obovalis var. obovalis</i>																				28
1263			<i>Rosa papiculigera</i>																				1
1264			<i>Rosa rugosa</i>	●																			2
1265			<i>Rubus armeniacus</i>																				9
1266			<i>Rubus buergeri</i>																				5
1267			<i>Rubus corchorifolius</i>																				13
1268			<i>Rubus crataegifolius</i>																				3
1269			<i>Rubus hikoneensis</i>																				10
1270			<i>Rubus hirsutus</i>																				9
1271			<i>Rubus idaeus</i>																				1
1272			<i>Rubus ilicobrosus</i>																				2
1273			<i>Rubus microphyllus</i>																				6
1274			<i>Rubus minusculus</i>																				1
1275			<i>Rubus palmatus</i>																				10
1276			<i>Rubus parvifolius</i>																				9
1277			<i>Rubus phoenicoides</i>																				24

確認種一覽(植物) (その27)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認			
				北陸	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	北陸	四国	九州	河川	河川	
1278	(バラ科)	オオアユイチゴ	<i>Rubus x pseudosteboldii</i>														1
1279		オホアユイチゴ	<i>Rubus pungens</i>														2
1280		ホウケイイチゴ	<i>Rubus sieboldii</i>														1
1281		ユキイチゴ	<i>Rubus sumatranus</i>														1
1282		カシイチゴ	<i>Rubus trifidus</i>														2
1283		ワレモコウ	<i>Singulisorba officinalis</i>														2
1284		コナホ ワレモコウ	<i>Singulisorba tenuifolia var. par-villosa</i>														1
1285		ナガボ ワレモコウ	<i>Singulisorba tenuifolia var. tenuifolia</i>														1
1286		ホサキナカカマド	<i>Sorbaria sorbifolia var. stelligera</i>														3
1287		ナカカマド	<i>Sorbus commixta var. commixta</i>														1
1288		アイズキモツケ	<i>Spiraea chamaedryfolia var. pilosa</i>														1
1289		シモンツケ	<i>Spiraea japonica var. japonica</i>														2
1290		ユキシモンツケ	<i>Spiraea media var. sericea</i>														1
1291		トサシモンツケ	<i>Spiraea nipponica var. tosaensis</i>														1
1292		ホサキシモンツケ	<i>Spiraea salicifolia</i>														1
1293		ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>														1
1294	ブナ科	クマ	<i>Castanea crenata</i>														15
1295		ツブラジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i>														13
1296		スズナシ	<i>Castanopsis sieboldii ssp. sieboldii</i>														5
1297		イスブナ	<i>Fagus japonica</i>														5
1298		シルバカガシ	<i>Lithocarpus glaber</i>														1
1299		アカガシ	<i>Quercus acuta</i>														4
1300		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>														1
1301		ナラカシ	<i>Quercus aliena</i>														15
1302		ミズナラ	<i>Quercus crispula var. crispula</i>														3
1303		カシ	<i>Quercus dentata</i>														3
1304		イチイガシ	<i>Quercus gilva</i>														1
1305		アラカシ	<i>Quercus glauca</i>														17
1306		シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>														9
1307		ワスレガシ	<i>Quercus phillyroides</i>														3
1308		ワラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>														6
1309		コナラ	<i>Quercus serrata ssp. serrata var. serrata</i>														16
1310		アベマキ	<i>Quercus variabilis</i>														2
1311	ヤマモモ科	ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>														2
1312	ウラボシ科	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica var. sachalinensis</i>														29
1313		ノグスチ	<i>Platanus strobilacea</i>														4
1314		オウゴン	<i>Pterocarya rhoifolia</i>														1
1315		カンボク	<i>Pterocarya stenoptera</i>														6
1316	カバノキ科	シマカワハラノキ	<i>Alnus fauriei</i>														1
1317		カヤマノキ	<i>Alnus hirsuta f. sibirica</i>														5
1318		ヤマノキ	<i>Alnus incokumae</i>														4
1319		タニガハノキ	<i>Alnus japonica</i>														1
1320		ハンノキ	<i>Alnus pendula</i>														8
1321		ヒメヤブノキ	<i>Alnus serrulata</i>														5
1322		カワハラノキ	<i>Alnus sieboldiana</i>														3
1323		オホヤブノキ	<i>Betula ermanii var. ermanii</i>														3
1324		ヤブカンバ	<i>Betula grossa</i>														1
1325		ミズメ	<i>Betula platyphylla</i>														2
1326		シラカンバ	<i>Carpinus cordata var. cordata</i>														2
1327		サワカンバ															2

確認種一覽 (植物) (その28)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認 河川数 (植物相調査)						
				北陸	近畿	中国	四国	九州	北陸	近畿	中国	四国	九州							
1328	(カバノキ科)	クマシテ	<i>Carpinus japonica</i>																	
1329		アサシテ	<i>Carpinus laxiflora</i>																	
1330		イヌシテ	<i>Carpinus tschonoskii</i>																	
1331		セオウハンシバミ	<i>Corulus avellana</i>																	
1332		ハンシバミ	<i>Corulus heterophylla</i> var. <i>heterophylla</i>																	
1333		ツノハンシバミ	<i>Corulus sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>																	
1334		アサダ	<i>Ostrya japonica</i>																	
1335	ドクワヅキ科	ドクワヅキ	<i>Cornaria japonica</i>																	
1336		ユキソウ	<i>Actinostemma tenerum</i>																	
1337	アリ科	スイカ	<i>Citrullus lanatus</i>																	
1338		セオウカボチャ	<i>Cucurbita maxima</i>																	
1339		ハダカボチャ	<i>Cucurbita pepo</i>																	
1340		アマチヤソウ	<i>Gnostaema pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>																	
1341		ヒヨウタン	<i>Lagenaria siceraria</i> 'Gourda'																	
1342		ニガウリ	<i>Momordica charantia</i>																	
1343		シヤマニガウリ	<i>Schizopepon brwnifolius</i>																	
1344		ハヤトウリ	<i>Sesbania edulis</i>																	
1345		アレチウリ	<i>Stylos angulatus</i>																	
1346		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>																	
1347		キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>																	
1348		オホカラスウリ	<i>Trichosanthes laciniata</i>																	
1349		スズメウリ	<i>Zehneria japonica</i>																	
1350	シユウカイトウ科	シユウカイトウ	<i>Begonia grandis</i>																	
1351	ニシキギ科	イトウソノ	<i>Celastrus flagellaris</i>																	
1352		ツルメドトキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>																	
1353		オソツルメドトキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i> f. <i>papillosum</i>																	
1354		オソツルメドトキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>striatellus</i>																	
1355		ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>																	
1356		ヨモギ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>																	
1357		ツルメドトキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>fortunei</i>																	
1358		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>																	
1359		ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>																	
1360		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>																	
1361		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>																	
1362		カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>																	
1363	カタハミ科	イモカタハミ	<i>Euonymus</i> sp.																	
1364		ハナカタハミ	<i>Oxalis articulata</i>																	
1365		カタハミ	<i>Oxalis bowleana</i>																	
1366		オウチカタハミ	<i>Oxalis corniculata</i>																	
1367		オウチカタハミ	<i>Oxalis cornubosa</i>																	
1368		ミヤマカタハミ	<i>Oxalis dilleni</i>																	
1369		エゾカタハミ	<i>Oxalis gratifolia</i> var. <i>gratifolia</i>																	
1370	ホルトノキ科	ホルトノキ	<i>Oxalis stricta</i>																	
1371		ホルトノキ	<i>Elaeagnus japonicus</i>																	
1372	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Elaeagnus zollingeri</i> var. <i>zollingeri</i>																	
1373		アナルシ	<i>Acalypha australis</i>																	
1374		マツバトウダイ	<i>Euphorbia adenochlora</i>																	
1375		トウダイグサ	<i>Euphorbia cyvarisias</i>																	
1376		シヤマシキウ	<i>Euphorbia helioscopia</i>																	
			<i>Euphorbia hirta</i>																	

# 確認種一覽 (植物) (その29)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認 河川数	確認 河川数 (植物相調査)		
				北陸	四国	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国			四国	九州
1377	(トウダイグサ科)	ニシキソウ	<i>Euphorbia humifusa</i>														3
1378		タカトツグアイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i>														1
1379		ヨニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>														1
1380		コノニシキソウ	<i>Euphorbia makinoi</i>														20
1381		オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>														1
1382		ハイニシキソウ	<i>Euphorbia prostrata</i>														23
1383		ナツトツグアイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>														16
1384		アレチニシキソウ	<i>Euphorbia</i> sp.														1
1385		アカカシソウ	<i>Mallotus japonicus</i>														5
1386		ヤマアザミ	<i>Mercurialis leucophaea</i>														25
1387		シラヤ	<i>Neosibirakia japonica</i>														8
1388		ナンキンハゼ	<i>Ricinus communis</i>														3
1389		アブラギリ	<i>Triadica sebifera</i>														1
1390		ヒトツバハギ	<i>Veronica cordata</i>														12
1391	コミカンソウ科	コシノノギ	<i>Phlegsea suffruticosa</i>														3
1392		コシノノギ	<i>Phyllanthus flexuosus</i>														2
1393		コシノノギ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>														14
1394		カシノノギ	<i>Phyllanthus sieboldianus</i>														2
1395		ナガエミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>														4
1396		ヒメカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>														7
1397	シノハコベ科	シノハコベ	<i>Elatine triandra</i>														11
1398	ヤナギ科	セイバウハコヤナギ	<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>														10
1399		ドロヤナギ	<i>Populus suaveolens</i>														4
1400		エンヤナギ	<i>Populus tremula</i> var. <i>dauriana</i>														3
1401		ヤマナラシ	<i>Populus tremula</i> var. <i>sieboldii</i>														2
1402		ワナリヤナギ	<i>Salix babylonica</i>														8
1403		ハシロヤナギ	<i>Salix babylonica</i> 'Tortuosa'														3
1404		ハシロヤナギ	<i>Salix caprea</i>														3
1405		トカチヤナギ	<i>Salix carulophylla</i>														2
1406		マルハヤナギ	<i>Salix chersonesoides</i>														20
1407		シロヤナギ	<i>Salix dolichostyla</i>														4
1408		ヨシヤナギ	<i>Salix dolichostyla</i> ssp. <i>serotifolia</i>														3
1409		シヤヤナギ	<i>Salix eriocarpa</i>														9
1410		ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>														17
1411		イヌカリヤナギ	<i>Salix integra</i>														21
1412		ウケノヤナギ	<i>Salix korivanagi</i>														11
1413		ワケノヤナギ	<i>Salix x microstemon</i>														2
1414		カワヤナギ	<i>Salix miyabeana</i> ssp. <i>gymnolepis</i>														1
1415		エノノカワヤナギ	<i>Salix miyabeana</i> ssp. <i>miyabeana</i>														15
1416		ホオダチヤナギ	<i>Salix piceoides</i>														1
1417		エノノヤナギ	<i>Salix piceoides</i>														16
1418		エノノヤナギ	<i>Salix rotunda</i>														2
1419		キヌヤナギ	<i>Salix schwerinii</i>														5
1420		タライヤナギ	<i>Salix schwerinii</i> 'Kinuwanagi'														2
1421		タチヤナギ	<i>Salix taraiensis</i>														2
1422		オノエヤナギ	<i>Salix triandra</i>														1
1423		キツネヤナギ	<i>Salix udensis</i>														11
1424		キンノヤナギ	<i>Salix vulpina</i> ssp. <i>vulpina</i>														8
		<i>Salix voshinii</i>															2
		<i>Salix</i> sp.															2
1425		ワストイダ	<i>Xylosma congesta</i>														4







# 確認種一覧 (植物) (その32)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認河川数 (植物相調査)							
				北陸	近畿	中国	四国	九州	北陸	近畿	中国	四国	九州								
1524	(ムクロジ科)	アカイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>muyrii</i>																		5
1525		エノキタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>mono</i>	●																	4
1526		オニイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>pictum</i> f. <i>ambiguum</i>	●																	3
1527		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>		●																3
1528		カラコギカエデ	<i>Acer tartaricum</i> ssp. <i>alduense</i>																		1
1529		トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	●																	1
1530		ムクロシ	<i>Sapindus mukorossi</i>	●																	3
1531	ミカン科	マンカゼンウ	<i>Boeminehuasenia albiflora</i> var. <i>japonica</i>																		7
1532		ユズ	<i>Citrus junos</i>																		6
1533		コクサギ	<i>Orixa japonica</i>	●																	1
1534		キハダ	<i>Phellodendron amurense</i> var. <i>amurense</i>	●																	2
1535		ミヤマシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●																	1
1536		カラスノシヨウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>ailanthoides</i>																		13
1537		フユノシヨウ	<i>Zanthoxylum armatum</i> var. <i>subtrifoliatum</i>																		12
1538		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	●																	11
1539		イヌサンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>schinifolium</i>	●																	10
1540	ニガキ科	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>	●																	18
1541		ニガキ	<i>Pterisnia quasifoides</i>	●																	13
1542	センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>	●																	7
1543	アオイ科	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>	●																	12
1544		タチアオイ	<i>Althaea rosea</i>																		3
1545		ニシキアオイ	<i>Arota cristata</i>	●																	2
1546		カラスノゴマ	<i>Corchoropsis crenata</i>																		1
1547		アオギョウ	<i>Firmiana simplex</i>																		6
1548		ハマボウ	<i>Hibiscus haanabo</i>																		4
1549		アマガサヨウ	<i>Hibiscus moscheutos</i>																		4
1550		フユウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>	●																	6
1551		ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>	●																	1
1552		碧ニアアオイ	<i>Mahra mauritiana</i>	●																	5
1553		碧ニアアオイ	<i>Malva neglecta</i>	●																	5
1554		ワサギアオイ	<i>Malva parviflora</i>	●																	1
1555		ナガエアオイ	<i>Malva pusilla</i>																		1
1556		エノキアオイ	<i>Mahstrum coromandelianum</i>																		1
1557		キクノハアオイ	<i>Modiola caroliniana</i>																		1
1558		ヤマボウシ	<i>Pavonia hastata</i>																		1
1559		ホンキョウジンカ	<i>Sida acuta</i>																		6
1560		キンゴシカ	<i>Sida rhombifolia</i> ssp. <i>rhombifolia</i>																		6
1561		アマガキョウジンカ	<i>Sida spitosa</i>																		5
1562		シナノキ	<i>Tilia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●																	4
1563		ヘナノキ	<i>Tilia kusiana</i>																		2
1564		オホハシロギアオイ	<i>Tilia maximowicziana</i> var. <i>maximowicziana</i>	●																	1
1565		フシソウ	<i>Trumfetta japonica</i>																		3
1566	ジンチョウゲ科	ナニソウ	<i>Daphne kezoensis</i>																		7
1567		オニシソウ	<i>Daphne pseudomezereum</i> var. <i>pseudomezereum</i>																		6
1568		カンピ	<i>Diplonophora sikokiana</i>																		4
1569	アカウチヨウソウ科	セイヨウアカウチヨウソウ	<i>Tarenaya hassleriana</i>																		1
1570	アブラナ科	ハクサンハダサオ	<i>Arabidopsis halteri</i> ssp. <i>acemifera</i> var. <i>senanensis</i>																		1
1571		ミヤマハダサオ	<i>Arabidopsis kamchatka</i> ssp. <i>kamchatka</i>	●																	2
1572		シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i>	●																	1
1573		スズシロソウ	<i>Arabis flagellosa</i> var. <i>flagellosa</i>	●																	3

確認種一覧 (植物) (その33)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認河川敷 (植物相調査)			
				北陸	近畿	中国	四国	九州	北陸	近畿	中国	四国	九州				
1574	(アブラナ科)	ヤマハタササ	<i>Arabis hirsuta</i>	●													3
1575		ハマハタササ	<i>Arabis stelleri</i> var. <i>japonica</i>		●												1
1576		セイウワササ	<i>Armoracia rusticana</i>	●													2
1577		ハルササ	<i>Barbarea vulgaris</i>	●	●											●	9
1578		カササ	<i>Brassica juncea</i>	●	●											●	15
1579		セイウワアブラナ	<i>Brassica napus</i>	●	●												14
1580		アブラナ (広義)	<i>Brassica rapa</i>	●	●												2
1581		オニハマダイコン	<i>Cakile edentata</i>	●													4
1582		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●	●												13
1583		アキナネツケハナ	<i>Cardamine autumnalis</i>	●	●												1
1584		オノノサネツケハナ	<i>Cardamine dentifera</i>	●	●												2
1585		オノノサネツケハナ	<i>Cardamine dentifera</i>	●	●												2
1586		ミチナネツケハナ	<i>Cardamine filix</i>	●	●												5
1587		シヤニンジン	<i>Cardamine hirsuta</i>	●	●												4
1588		コンロンソウ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●	●												8
1589		ミスガガシ	<i>Cardamine leucantha</i>	●	●												7
1590		コノサネツケハナ	<i>Cardamine lyrata</i>	●	●												4
1591		タネツケハナ	<i>Cardamine nivosaki</i>	●	●												1
1592		オノノサネツケハナ	<i>Cardamine occulta</i>	●	●												22
1593		オノノサネツケハナ	<i>Cardamine scutata</i>	●	●												18
1594		マルノコシロソウ	<i>Cardamine tanakae</i>	●	●												14
1595		エゾハタササ	<i>Cardamine yezeensis</i>	●													1
1596		エスナズナ	<i>Catalobus pendulus</i>	●													1
1597		エスナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	●													2
1598		ワサビ	<i>Erysimum chetrathoides</i>	●													1
1599		キレハマダマ	<i>Eutrema japonicum</i>	●													3
1600		カラクサナズナ	<i>Lepidium bonariense</i>	●	●												1
1601		マメダマ	<i>Lepidium dichvum</i>	●	●												6
1602		ヨウダンソウ	<i>Lepidium virginicum</i>	●	●												19
1603		オランダカラシ	<i>Lunaria annua</i>	●	●												2
1604		シヨカツサシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	●												18
1605		セイヨウダイコン	<i>Orychophragmus violaceus</i> var. <i>violaceus</i>	●	●												8
1606		ダイコン	<i>Raphanus raphanistrum</i>	●	●												1
1607		ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i>	●	●												3
1608		ヒメダイコン	<i>Raphanus sativus</i> f. <i>raphanistroides</i>	●	●												8
1609		ニスガガシ	<i>Rorippa x brachyceras</i>	●	●												2
1610		イヌカラシ	<i>Rorippa cantoniensis</i>	●	●												8
1611		イヌカラシ	<i>Rorippa dubia</i>	●	●												5
1612		スカタシロソウ	<i>Rorippa indica</i>	●	●												1
1613		シロハリスガシ	<i>Rorippa palustris</i>	●	●												18
1614		カキネカラシ	<i>Rorippa sylvestris</i>	●	●												20
1615		イヌカラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>	●	●												3
1616		アンバシ	<i>Sisymbrium orientale</i>	●	●												2
1617		ハタササ	<i>Thlaspi arvense</i>	●	●												3
1618	ビヤクダン科	ヒシキヤシ	<i>Turritis elabra</i>	●	●												3
1619		カネヒキソウ	<i>Korthalsella japonica</i>	●	●												1
1620		ヤドリギ	<i>Thesium chinense</i>	●	●												15
1621	イノモツ科	ハマサシ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>	●	●												14
1622	タマゴ科	シヤクチリソバ	<i>Linonum tetragonum</i>	●	●												5
1623		ソバ	<i>Fagopyrum dibotrys</i>	●	●												6
			<i>Fagopyrum esculentum</i>	●	●												10
				●	●												7
				●	●												3

確認種一覧(植物) (その34)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図												確認	
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	確認	
1624	(タデ科)	アイダドリ	<i>Fallopia x bohatica</i>	●													河川敷
1625		ソバカズラ	<i>Fallopia convolvulata</i>		●												河川敷
1626		オホソライダドリ	<i>Fallopia dentatoolata</i>		●												河川敷
1627		ソルダテ	<i>Fallopia dumetorum</i>														河川敷
1628		イダドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●											●	河川敷
1629		クワイダドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>uzemensis</i>	●	●												河川敷
1630		ソルドクダミ	<i>Fallopia multiflora</i>	●	●												河川敷
1631		オホイダドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>	●	●												河川敷
1632		オノミズダテ	<i>Persicaria amphibia</i>	●													河川敷
1633		ヒメソルソバ	<i>Persicaria capitata</i>														河川敷
1634		ソルソバ	<i>Persicaria chinensis</i>														河川敷
1635		マンシエウヒメダテ	<i>Persicaria erectominor</i> var. <i>sungaricensis</i>														河川敷
1636		アヒメダテ	<i>Persicaria erectominor</i> f. <i>viridiflora</i>														河川敷
1637		ミスヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>	●	●												河川敷
1638		サイコクスカボ	<i>Persicaria foliosa</i> var. <i>nikkaii</i>	●	●												河川敷
1639		ヤナギスカボ	<i>Persicaria foliosa</i> var. <i>pahuticola</i>														河川敷
1640		ナガバウナギツカミ	<i>Persicaria hastatosagittata</i>														河川敷
1641		ヤナギダテ	<i>Persicaria hydrophyper</i>														河川敷
1642		ソノバノウクラダテ	<i>Persicaria japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●												河川敷
1643		サナエダテ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>incana</i>	●	●												河川敷
1644		オホイダテ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>	●	●												河川敷
1645		キヌダテ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lanata</i>	●	●												河川敷
1646		イヌダテ	<i>Persicaria longica</i>	●	●												河川敷
1647		サテクサ	<i>Persicaria maackiana</i>	●	●												河川敷
1648		ハルダテ	<i>Persicaria maculosa</i> ssp. <i>hirticaulis</i> var. <i>pubescens</i>	●	●												河川敷
1649		ヤノネクサ	<i>Persicaria muricata</i>	●	●												河川敷
1650		ソノミヒキ	<i>Persicaria neofiliformis</i>	●	●												河川敷
1651		タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>	●	●												河川敷
1652		サクラダテ	<i>Persicaria odorata</i> ssp. <i>conspicua</i>	●	●												河川敷
1653		オノネダテ	<i>Persicaria orientalis</i>	●	●												河川敷
1654		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	●	●												河川敷
1655		ハナダテ	<i>Persicaria posumbu</i>	●	●												河川敷
1656		ナガボノイダテ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>stenophylla</i>	●	●												河川敷
1657		ボソノウナギツカミ	<i>Persicaria praefertissima</i>	●	●												河川敷
1658		ボソノウナギ	<i>Persicaria pubescens</i>	●	●												河川敷
1659		アキウナギツカミ	<i>Persicaria saigtata</i> var. <i>sibirica</i>	●	●												河川敷
1660		ウナギツカミ	<i>Persicaria saigtata</i> var. <i>sibirica</i> f. <i>aestiva</i>	●	●												河川敷
1661		マヤノシラノイ	<i>Persicaria senticosa</i>	●	●												河川敷
1662		ヌカボダテ	<i>Persicaria taquetii</i>	●	●												河川敷
1663		ホノミソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>stoloniferum</i>	●	●												河川敷
1664		ミソソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	●	●												河川敷
1665		ボソノイダテ	<i>Persicaria trigonocarpa</i>	●	●												河川敷
1666		ソノハクダ	<i>Persicaria</i> sp.	●	●												河川敷
1667		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>	●	●												河川敷
1668		ハイミヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>depressum</i>	●	●												河川敷
1669		アキノミヤナギ	<i>Polygonum pokynuron</i>	●	●												河川敷
1670		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●												河川敷
1671		イヌスイバ	<i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaeicus</i>	●	●												河川敷
1672		アレノギギキ	<i>Rumex conglomeratus</i>	●	●												河川敷
1672		ナガノギギキ	<i>Rumex crispus</i>	●	●												河川敷



確認種一覽 (植物) (その36)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図												確認		
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	河川	河川	
1722	ナデシコ科	イソカンソウ	<i>Vaccaria hispanica</i>															1
1723	ヒユ科	イソコソチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>															26
1724		ヒナダイコンソチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>															17
1725		ヤナギイソソチ	<i>Achyranthes longicaulis</i>															22
1726		ホソバソノノソチ	<i>Alternanthera denticulata</i>															18
1727		ナガエソノノソチ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>															4
1728		ソノノソチ	<i>Alternanthera sessilis</i>															13
1729		イヌヒユ	<i>Amaranthus blitum</i>															11
1730		ホソバオガイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>															9
1731		ホソバオガイトウ	<i>Amaranthus powellii</i>															9
1732		アオガイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>															6
1733		ヒユ	<i>Amaranthus spinosus</i>															5
1734		ホソバオガイトウ	<i>Amaranthus tricolor</i> var. <i>mongostanus</i>															3
1735		ホソバオガイトウ	<i>Amaranthus viridis</i>															1
1736		ホソバオガイトウ	<i>Atriplex patens</i>															12
1737		ホソバオガイトウ	<i>Atriplex prostrata</i>															5
1738		ホソバオガイトウ	<i>Atriplex subcordata</i>															3
1739		イソホウキギ	<i>Bassia scoparia</i>															1
1740		ソノノソチ	<i>Celosia argentea</i>															0
1741		ケイトウ	<i>Celosia cristata</i>															8
1742		マルバオガイトウ (広義)	<i>Chenopodium acuminatum</i>															2
1743		シロソウ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>															1
1744		アオカサ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrotrolum</i>															26
1745		アオカサ	<i>Chenopodium ficifolium</i>															19
1746		ホソバオガイトウ	<i>Chenopodium stenophyllum</i>															5
1747		アリタマウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>															5
1748		ヨウシキウアリタマウ	<i>Dysphania pumilio</i>															20
1749		キバナオガイトウ	<i>Gomphrena haageana</i>															7
1750		ウラボシオガイトウ	<i>Oxypetalum glaucum</i>															1
1751		オガイトウ	<i>Salsola komarovii</i>															3
1752		マツナ	<i>Suaeda glauca</i>															5
1753		シチメンソウ	<i>Suaeda japonica</i>															1
1754		ヒロハマツナ	<i>Suaeda malacospama</i>															1
1755		ハママツナ	<i>Suaeda maritima</i> ssp. <i>asiatica</i>															5
1756	ハマミズナ科	ハママツナ	<i>Delosperma cooperi</i>															1
1757		ソルナ	<i>Tetragonia tetragonoides</i>															5
1758	ヤマゴボウ科	ヤマゴボウ	<i>Phytolacca acinosa</i>															1
1759		ヨウシキウヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>															20
1760	ヨシロイソバ科	ヨシロイソバ	<i>Mirabilis jalapa</i>															11
1761	サコソウ科	クルマハササコソウ	<i>Mollugo verticillata</i>															10
1762		サコソウ	<i>Triglochin striata</i>															12
1763	ハゼラン科	ハゼラン	<i>Talium paniculatum</i>															17
1764	スズリヒユ科	マツノスズリヒユ	<i>Portulaca grandiflora</i>															9
1765		スズリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>															2
1766		ハマソノバソウ	<i>Portulaca oleracea</i> x <i>pilosa</i> ssp. <i>grandiflora</i>															19
1767		ヒメマツノバソウ	<i>Portulaca pilosa</i>															8
1768	サボテン科	ワチウサボテン	<i>Opuntia ficus-indica</i>															1
1769		ウリノキ	<i>Opuntia</i> sp.															1
1770	スズキ科	ミズギ	<i>Alantium platylobium</i> f. <i>macrophyllum</i> <i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>															4

確認種一覽 (植物) (その37)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認				
				北陸	四国	近畿	中国	四国	九州	北陸	近畿	中国	四国	九州	河川	教		
1773	(ミズキ科)	ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> ssp. <i>kousa</i>															2
1774		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>															16
1775	アジサイ科	ツルアジサイ	<i>Claytonia bifida</i>															15
1776		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>															5
1777		ヒメウツギ	<i>Deutzia gracilis</i> var. <i>gracilis</i>															18
1778		マルハノウツギ	<i>Deutzia scabra</i> var. <i>scabra</i>															17
1779		ツクシワツギ	<i>Deutzia scabra</i> var. <i>sieboldiana</i>															3
1780		ルウツギ	<i>Heteromalla paniculata</i>															9
1781		エノアジサイ	<i>Hortensia cuspidata</i>															1
1782		ヨアジサイ	<i>Hortensia fibrata</i>															4
1783		ヨアジサイ	<i>Hortensia luteoviridis</i> var. <i>luteoviridis</i>															3
1784		アジサイ	<i>Hortensia macrophylla</i> t. <i>macrophylla</i>															7
1785		カクワツギ	<i>Hortensia scandens</i>															6
1786		ヤマアジサイ	<i>Hortensia serrata</i> var. <i>serrata</i>															3
1787		ハイカワツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>															2
1788		ハイカワツギ	<i>Platycodon arguta</i> var. <i>arguta</i>															1
1789		タマアジサイ	<i>Platycodon arguta</i> var. <i>involuerata</i>															1
1790		ワカサキ	<i>Schizoliriodendron hydrangeoides</i>															3
1791	ワリフネソウ科	ボウゼンカ	<i>Impatiens balsamina</i>															2
1792		キリンソウ	<i>Impatiens noli-tangere</i>															1
1793		ワリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i>															3
1794	サカキ科	サカキ	<i>Clevertia japonica</i>															2
1795		ハマヒメサカキ	<i>Eurya emarginata</i> var. <i>emarginata</i>															1
1796		ヒメサカキ	<i>Eurya japonica</i>															1
1797		キツコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>															16
1798	カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>															19
1799		マボウシ	<i>Diospyros lotus</i>															2
1800	サカラシワ科	マンリウ	<i>Ardisia crenata</i>															17
1801		カラタチバナ	<i>Ardisia crispata</i> var. <i>crispata</i>															3
1802		ヤマアジサイ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>															13
1803		ツルコウソク	<i>Ardisia pusilla</i> var. <i>pusilla</i>															6
1804		ギンレイカ	<i>Lysimachia acroaenia</i>															6
1805		オオトリアカ	<i>Lysimachia clethroides</i>															7
1806		ヌメトリアカ	<i>Lysimachia fortunei</i>															10
1807		ユメツギ	<i>Lysimachia japonica</i>															20
1808		ウツミツ	<i>Lysimachia maertiana</i> var. <i>obtusifolia</i>															17
1809		ハマボウシ	<i>Lysimachia mauritiana</i> var. <i>mauritiana</i>															1
1810		コンコンソク	<i>Lysimachia nummularia</i>															2
1811		イヌマツノオ	<i>Lysimachia x pilophora</i>															1
1812		ミヤマソク	<i>Lysimachia tanaka</i>															1
1813		ギンボウソク	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>															3
1814		クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> ssp. <i>davurica</i>															5
1815		ササヤ	<i>Maesa japonica</i>															3
1816		タケノコ	<i>Marsilea quadrifida</i>															7
1817		タケノコ	<i>Primula japonica</i>															4
1818		オトメソク	<i>Primula malacoides</i>															1
1819	ツバキ科	ヤマツバキ	<i>Camellia japonica</i>															18
1820		ユキツバキ	<i>Camellia rusticana</i>															15
1821		ササヤ	<i>Canellia sasauqua</i>															1
1822		チヤノキ	<i>Canellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>															17

確認種一覧 (植物) (その38)

No.	科名	種和名	学名	環境基図														確認	認					
				北陸道	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸道	東北	北陸	中部	近畿	中国	四国			九州				
1823	ハイネキ科	ミズバシ	<i>Symplocos glauca</i>																				2	
1824		シロギ	<i>Symplocos kuroki</i>																				5	
1825		シロハシ	<i>Symplocos lancifolia</i>																				1	
1826		ハシノキ	<i>Symplocos nartecoa</i>																				1	
1827		クロハシ	<i>Symplocos prunifolia</i> var. <i>prunifolia</i>																				3	
1828		サワフタギ	<i>Symplocos sawatragi</i>																				4	
1829		クロミナサフタギ	<i>Symplocos tamakana</i>																				1	
1830		カンサフウバキ	<i>Symplocos theophrastifolia</i>																				2	
1831	エゴノキ科	エゴノキ	<i>Stryx japonicus</i>																				18	
1832	マダタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>arguta</i>																				6	
1833		キウイフルーツ	<i>Actinidia deliciosa</i>																				4	
1834		ミヤママダタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>																				4	
1835		マダタビ	<i>Actinidia polygama</i>																				8	
1836			シマサルナシ	<i>Actinidia rubra</i>																			1	
1837		リョウブ科	シマサルナシ	<i>Clethra barbinervis</i>																			6	
1838			ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>																			1	
1839		ツツジ科	ホトツツジ	<i>Elliottia zaiaculata</i>																				1
1840			イワナシ	<i>Epigaea asiatica</i>																			1	
1841			ネノキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>																			6	
1842			ギンリョウソウ	<i>Monotropesum humile</i>																			3	
1843			アゼビ	<i>Pteris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>																			6	
1844			スズメバチモチヤクソウ	<i>Pyrrola linearata</i>																			1	
1845			イチヤクソウ	<i>Pyrrola japonica</i> var. <i>japonica</i>																				2
1846			マルバノイチヤクソウ	<i>Pyrrola nephtophylla</i>																				1
1847			トサノツツジ	<i>Rhododendron dilatatum</i> var. <i>decandrum</i>																				3
1848			ヤマツツジ	<i>Rhododendron fitchii</i>																				5
1849			ヒカゲツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>																				5
1850		モチツツジ	<i>Rhododendron keiskei</i> var. <i>keiskei</i>																				6	
1851		レンガツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>																				5	
1852		コマツツツジ	<i>Rhododendron reticulatum</i>																				1	
1853		キンツツジ	<i>Rhododendron ripense</i>																				2	
1854		シロバナウンゼンツツジ	<i>Rhododendron serpyllifolium</i> var. <i>albiflorum</i>																				1	
1855		フジツツジ	<i>Rhododendron tomentosum</i>																				1	
1856		ツツジ(園芸品種)	<i>Rhododendron cvs.</i>																				1	
1857		シヤンヤン草	<i>Vaccinium bracteatum</i>																				3	
1858		ウスハキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>																				3	
1860		ナツハハヒ	<i>Vaccinium oldhamii</i>																				2	
1861	アオキ科	スノキ	<i>Vaccinium smillii</i> var. <i>glabrum</i>																				1	
1862		ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>boersalis</i>																				4	
1863		アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>																				18	
1864	アカネ科	ナンゴクアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>ovoides</i>																				1	
1865		タニワタリノキ	<i>Adiantum phillyifera</i>																				6	
1866		アリドオシ	<i>Dampiera indica</i>																				6	
1867		オオアジトシ	<i>Dampiera indica</i> var. <i>makur</i>																				3	
1868		メノクサ	<i>Diodia virginiana</i>																					12
1869		シラホシメソウ	<i>Galium aparine</i>																					5
1870		エンキキソウ	<i>Galium boreale</i> var. <i>kamischatskicum</i>																					1
1871			ヒメヨシバムグラ	<i>Galium gracile</i>																				16
1872		ウルマムグラ	<i>Galium japonicum</i>																				1	



確認種一覧 (植物) (その39)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認九州	確認河川数 (植物相調査)							
				北陸	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿			中国	四国	九州				
1873	(アカネ科)	キクムダラ	<i>Galium kikumuera</i>																	11	10	
1874		エゾムダラ	<i>Galium maishuricum</i>	●																	1	1
1875		トクナシムダラ	<i>Galium mollugo</i>		●																2	2
1876		クルマシバウ	<i>Galium odoratum</i>			●															3	2
1877		ヤマムダラ	<i>Galium pokonatum</i>																		1	1
1878		オオバシヤエムダラ	<i>Galium pseudosibiricum</i>	●																	3	2
1879		トクナシヤエムダラ	<i>Galium spurium</i>	●	●																1	1
1880		ヤエムダラ	<i>Galium spurius var. echinispermon</i>	●	●																23	19
1881		ハナムダラ	<i>Galium tokvoense</i>	●	●																1	1
1882		ヨツバムダラ	<i>Galium trichospermum</i>	●	●																18	14
1883		ホンバシヨツバムダラ	<i>Galium trifidum ssp. columbianum</i>	●	●																10	8
1884		オウケルムダラ	<i>Galium triflorum</i>	●	●																4	3
1885		キバシカワラマツバ	<i>Galium verum ssp. asiaticum</i>	●	●																2	2
1886		エゾノカワラマツバ	<i>Galium verum ssp. asiaticum var. trachycarpum</i>	●	●																2	2
1887		チヨウセンカワラマツバ	<i>Galium verum ssp. asiaticum var. trachycarpum f. album</i>	●	●																3	2
1888		カワラマツバ	<i>Galium verum ssp. asiaticum f. laetum</i>	●	●																1	1
1889		Galium sp.		●	●																11	8
1887		ワチチヤシ	<i>Gardenia jasminoides</i>	●																	1	0
1888		ヨクチヤシ	<i>Gardenia jasminoides var. radicans</i>	●																	7	7
1891		ホトフタバムダラ	<i>Hexasepalum teres</i>	●																	11	10
1892		カリミヤキ	<i>Lasiacanthus japonicus</i>	●																	1	1
1893		サツマウルリミヤキ	<i>Lasiacanthus japonicus f. satsumensis</i>	●																	2	2
1894		シチヨウダ	<i>Leptodermis pulchella</i>	●																	2	2
1895		ツルアリドオシ	<i>Mitchella unclolata</i>	●																	1	1
1896		ハシカクサ	<i>Neanotis hirsuta</i>	●																	12	12
1897		オオバシヤカサ	<i>Neanotis hirsuta var. glabra</i>	●																	2	2
1898		フタバムダラ	<i>Oldenlandia brachypoda</i>	●																	7	7
1899		サツマイチモリ	<i>Obihirohiza japonica</i>	●																	3	3
1900		ハクナカズラ	<i>Praederia foetida</i>	●	●																29	18
1901		ハヤシヤトメカズラ	<i>Praederia scandens var. maritima</i>	●	●																1	1
1902		アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●	●																16	13
1903		アカネムダラ	<i>Rubia fesoensis</i>	●																	1	0
1904		ハナヤエムダラ	<i>Sherardia arvensis</i>	●																	3	3
1905		カキカズラ	<i>Uncaria rhynchophylla</i>																		2	2
1906	リンドウ科	ベニバナリンドウ	<i>Centaurea erythraea</i>																		2	2
1907		ハナハマセンゾウ	<i>Centaurea tenuilorum</i>																		3	3
1908		リンドウ	<i>Gentiana scabra var. buergeri</i>																		1	1
1909		フチリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>																		2	2
1910		ホンバシヨツバムダラ	<i>Prtygoclyx volubilis</i>	●																	1	1
1911		アケボノウ	<i>Suaeda bipartita</i>		●																1	1
1912		ツルリンドウ	<i>Tripterispermum japonicum</i>		●																2	2
1913	マチン科	ツルセカズラ	<i>Gardneria multiflora</i>		●																1	1
1914		ホウライカズラ	<i>Gardneria nutans</i>																		2	2
1915		アイケマ	<i>Mitrasacme pyramica</i>																		2	2
1916	キョウチクトウ科	サカキカズラ	<i>Arodendron affine</i>																		4	3
1917		ドウクダ	<i>Asclepias curassavica</i>																		1	1
1918		イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>																		4	3
1919		ユイケマ	<i>Cynanchum wiffovidi</i>																		1	1
1920		フウセントウワタ	<i>Gomphocarpus physocarpus</i>																		1	1
1921		シタキソウ	<i>Jasminanthus mucronata</i>																		2	2

確認種一覽 (植物) (その40)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図											確認				
				北陸	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	四国	九州	河川	河川			
1922	(キョウチクトウ科)	カガイキ	<i>Metaplexis japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	27	17
1923		キョウチクトウ	<i>Nerium oleander</i> var. <i>indicum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1924		アイカイガサ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20	16
1925		オモキアヅカイガサ	<i>Trachelospermum gracilipes</i> var. <i>hiukuense</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1926		クネイカイガサ	<i>Trachelospermum lasminoides</i> var. <i>pubescens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3
1927		ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12	11
1928		アオカモヅル	<i>Vincetoxicum ambiguum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1929		ロウオンソウ	<i>Vincetoxicum amplexicaule</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
1930		オオカモヅル	<i>Vincetoxicum aristolochioides</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
1931		コカモヅル	<i>Vincetoxicum forbinianum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
1932		スズサイコ	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	1
1933		トキワカモヅル	<i>Vincetoxicum sieboldii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	1
1934		コバノカモヅル	<i>Vincetoxicum subanceolatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1935		シロハナカモヅル	<i>Vincetoxicum subanceolatum</i> var. <i>micranthum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	2
1936	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17	15
1937		アイノコヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i> x <i>Calystegia pubescens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1938		ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	22	18
1939		ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20	12
		Galystegia 属	<i>Calystegia</i> sp.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	0
1938		セイヨウヒルガオ	<i>Convolvulus arvensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1939		アノカネノシカガサ	<i>Cuscuta campestris</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19	16
1942		ホトツバガサ	<i>Cuscuta japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	14
1943		カヨリチアオイコケ	<i>Dichondra carolinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1	
1944		アオイコケ	<i>Dichondra micrantha</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
1945		マルバノコウ	<i>Ipomoea coccaea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	15
1946		アノカサガサ	<i>Ipomoea hederacea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7	7
1947		マルバノカサガサ	<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integrifuscula</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	5
1948		マメアサガサ	<i>Ipomoea lacunosa</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17	14
1949		アサガサ	<i>Ipomoea nil</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	6
1950		マルバノアサガサ	<i>Ipomoea purpurea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	6
1951		ルウソクソウ	<i>Ipomoea quamoclit</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4	4
1952		ホシアサガサ	<i>Ipomoea triloba</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4	4
1953		ノアサガサ (園芸品種)	<i>Ipomoea</i> cvs.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14	13
1954	ナス科	チヨウセンアサガサ	<i>Datura metel</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1955		ヨウシヤチヨウセンアサガサ	<i>Datura stramonium</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
1956		クモ	<i>Lychnum chinense</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20	17
1957		トモト	<i>Lycopersicon esculentum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3
1958		ツツハネアサガサ	<i>Petunia x hybrida</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
1959		イガホオズキ	<i>Physalisastrum echinatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3
1960		ナガエノセンナリホオズキ	<i>Physalis acutifolia</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1961		ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
1962		ヒロハフウリンホオズキ	<i>Physalis angulata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3
1963		フリノイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8	8
1964		ウルナズキ	<i>Solanum carolinense</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9	9
1965		ヒヨドリヨウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	12
1966		マルバノフクロソウ	<i>Solanum maximowiczii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
1967		オオマルバノフクロソウ	<i>Solanum megacarpum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	4
1968		オオノイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	12
1969		イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18	15
1970		アノカサガサ	<i>Solanum ptychanthum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15	13

確認種一覽 (植物) (その41)

No.	科和名	種和名	学名	環境基区												確認河川敷 (植物相調査)	
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州		
1971	(ナス科)	ジャガイモ	<i>Solanum tuberosum</i>	●													2
1972		カンザシイヌホトズキ	<i>Solanum sp.</i>														2
1971		ハダカホトズキ	<i>Solanum sp.</i>												●		0
1972	ナガボノウルシ科	ナガボノウルシ	<i>Tubocapsicum anomalum</i>							●							3
1973	ムラサキ科	ホタルカズラ	<i>Sphanoclea zollingeri</i>	●													1
1976		ワルビヒロ	<i>Amsinckia lycopsoides</i>	●													1
1977		ハナアヘナ	<i>Bohriopsispermum zealandicum</i>	●													1
1978		オニムシウ	<i>Cynoglossum asperinum</i>	●													16
1979		オオムシウ	<i>Cynoglossum fuscum</i> var. <i>villosulum</i>	●													2
1980		チンヤノキ	<i>Ehretia acuminata</i> var. <i>obovata</i>	●													1
1981		スナヒキノウ	<i>Heliotropium japonicum</i>	●													3
1982		ムラサキ	<i>Lappula squarrosa</i>	●													1
1983		ハヤハシクサノウ	<i>Merremia maritima</i> ssp. <i>asiatica</i>	●													1
1984		ハラムラサキ	<i>Mrosotis arvensis</i>	●													1
1985		ハマウスレナガサ	<i>Mrosotis discolor</i>	●													4
1986		シマウスレナガサ	<i>Mrosotis scorpioides</i>	●													4
1987		ヤマウルソウ	<i>Nihon japonicum</i>	●													2
1988		ヒレハリアウ	<i>Symphlytum officinale</i>	●													1
1989		ユンブリー	<i>Symphlytum s. japonicum</i>	●													1
1990		ミズヒツコ	<i>Trigonotis brevipes</i>	●													2
1991		キョウリガサ	<i>Trigonotis pedunculata</i>	●													1
1992	モクセイ科	レンギョウ	<i>Forsythia suspensa</i>	●													17
1993		シナレンギョウ	<i>Forsythia viridissima</i> var. <i>viridissima</i>	●													2
1994		シマトネリコ	<i>Fraxinus affilii</i>	●													1
1995		トネリコ	<i>Fraxinus japonica</i>	●													1
1996		アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>	●													1
1997		ヤマアオダモ	<i>Fraxinus longicuspis</i>	●													1
1998		ヤマダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i>	●													4
1999		マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	●													5
2000		ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●													18
2001		ドウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●													16
2002		イボタハキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> ssp. <i>obtusifolium</i>	●													10
2003		オオハハボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i> var. <i>ovalifolium</i>	●													20
2004		ミヤマボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i> var. <i>tschonoskii</i>	●													3
2005		ヨウシュクセイ	<i>Ligustrum vulgare</i>	●													2
2006		キンケクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i>	●													3
2007		ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●													7
2008		ハシロイ	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>reticulata</i>	●													2
2009	アワタバコ科	アワタバコ	<i>Conandron ramondoides</i> var. <i>ramondoides</i>	●													2
2010	アオハハコ科	キンギョウウ	<i>Anthrithum minus</i>														1
2011		ワキアザナ	<i>Bacopa rotundifolia</i>														2
2012		アワユナ	<i>Callitriche japonica</i>														7
2013		ミズハコバ	<i>Callitriche palustris</i>														6
2014		イクハミハコバ	<i>Callitriche stagnalis</i>														11
2015		アメリカアワユナ	<i>Callitriche terrestris</i>														2
2016		ツクシサンゴ	<i>Cymbalaria muralis</i>														2
2017		マルバムクドウトガラン	<i>Deinostema adenocaulum</i>													●	5
2018		ムクドウトガラン	<i>Deinostema violaceum</i>														2
2019		アブラソ	<i>Dopatrium juncum</i>														1

確認種一覧 (植物) (その42)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																							確認 河川数 (植物相調査)
				北海道	東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州			
2020	(オオバコ科)	オオバコ	<i>Gnaphalium japonicum</i>																						4		
2021		シロクサ	<i>Limnophila aromatica</i>																						2		
2022		キクモ	<i>Limnophila sessiliflora</i>																						8		
2023		ウラボシ	<i>Lineria japonica</i>																						4		
2024		ヒキキソバ	<i>Lineria marocana</i>																						2		
2025		ホソバソバ	<i>Linaria vulgaris</i>																						3		
2026		マツソバ	<i>Nuttallanthus canadensis</i>																						15		
2027		オオバコ	<i>Nuttallanthus texanus</i>																						1		
2028		オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>																						24		
2029		オオバコ	<i>Plantago canescens</i>																						1		
2030		トウオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>																						0		
2031		オオバコ	<i>Plantago major</i>																						3		
2032		オオバコ	<i>Plantago virginica</i>																						15		
2033		ツボミ	<i>Trapella sinensis</i>																						1		
2034		ヒシモ	<i>Veronica americana</i>																						1		
2035		オオバコ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>																						17		
2036		オオバコ	<i>Veronica arvensis</i>																						13		
2037		オオバコ	<i>Veronica hederifolia</i>																						18		
2038		オオバコ	<i>Veronica japonica</i>																						7		
2039		オオバコ	<i>Veronica x myriantha</i>																						4		
2040		オオバコ	<i>Veronica persica</i>																						16		
2041		オオバコ	<i>Veronica undulata</i>																						16		
2042		オオバコ	<i>Veronicastrum axillare</i>																						2		
2043		オオバコ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> f. <i>glabratum</i>																						2		
2044	ゴマノハクサ科	フヂアソバ	<i>Buddleia davidii</i>																						3		
2045		フヂアソバ	<i>Buddleia japonica</i>																						1		
2046		オオバコ	<i>Scrophularia akudensis</i>																						1		
2047		オオバコ	<i>Scrophularia sp.</i>																						2		
2048		オオバコ	<i>Verbascum thapsus</i>																						2		
2049	アゼナ科	オオバコ	<i>Bonnaya antipoda</i>																						8		
2050		オオバコ	<i>Bonnaya grandiflora</i>																						2		
2051		オオバコ	<i>Bonnaya verbenifolia</i>																						2		
2052		オオバコ	<i>Lindernia angulifolia</i>																						3		
2053		オオバコ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>dubia</i>																						8		
2054		オオバコ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>																						7		
2055		オオバコ	<i>Lindernia procumbens</i>																						16		
2056		オオバコ	<i>Torenia crustacea</i>																						18		
2057		オオバコ	<i>Torenia fournierii</i>																						11		
2058		オオバコ	<i>Vandellia mirantha</i>																						5		
2059	シソ科	オオバコ	<i>Vandellia setulosa</i>																						8		
2060		オオバコ	<i>Alsea decumbens</i>																						1		
2061		オオバコ	<i>Alsea reptans</i>																						1		
2062		オオバコ	<i>Callicarpa dichotoma</i>																						12		
2063		オオバコ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>																						14		
2064		オオバコ	<i>Callicarpa mollis</i>																						8		
2065		オオバコ	<i>Clerodendrum bungei</i>																						8		
2066		オオバコ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>																						17		
2067		オオバコ	<i>Clinopodium chinense</i> ssp. <i>glabrescens</i>																						5		

確認種一覽 (植物) (その43)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図											確認河川数 (植物相調査)		
				北陸	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北	北陸			
2067	(シソ科)	クルマハナ	<i>Clinopodium coreanum</i> ssp. <i>coreanum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
2068		トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	21
2069		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> var. <i>micranthum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18
2070		ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> var. <i>sachalinense</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
2071		テンニンソウ	<i>Comanthespicee japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4
2072		ムシヤリソウ	<i>Dracocephalum argenteum</i> var. <i>japonicum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2073		ナギナタコウジュ	<i>Elisholtzia ciliata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2074		チシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
2075		カキトウシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	24
2076		ヤマハツカ	<i>Isodon inflexus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
2077		ヒキオコシ	<i>Isodon japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2078		アキチヨウジ	<i>Isodon longitubus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
2079		クロバナヒキオコシ	<i>Isodon trichocarpus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
2080		タイリシヤマハツカ	<i>Isodon umbrosus</i> var. <i>excisiflexus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2081		オドリコソウ	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13
2082		ホトケナギ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9
2083		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13
2084		メハシキ	<i>Leonurus japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
2085		ヒシロネ	<i>Lycopus cavaleriei</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15
2086		シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
2087		ヒシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9
2088		エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
2089		フシヨウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
2090		ヨウシユハツカ	<i>Mentha arvensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
2091		ハツカ	<i>Mentha canadensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
2092		コシヨウハツカ	<i>Mentha x piliperita</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
2093		メクサハツカ	<i>Mentha pulegium</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
2094		オランダハツカ	<i>Mentha spicata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2095		マルバハツカ	<i>Mentha suaveolens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
2096		ヒメシソ	<i>Mosla dianthera</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6
2097		イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	23
2098		レモンエゴシ	<i>Perilla citriodora</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19
2099		シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17
2100		エゴシ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>frutescens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17
2101		ハナトウノオ	<i>Physostegia virginiana</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
2102		ミズネコノオ	<i>Pogostemon staliiatus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12
2103		ハマクサギ	<i>Prenanthes microphylla</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
2104		ワツボクサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
2105		アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7
2106		ミヤマタムラソウ	<i>Salvia litorea</i> var. <i>crenata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2107		キバトウキギク	<i>Salvia nipponica</i> var. <i>nipponica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2108		ミノコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13
2109		オカグサツツミ	<i>Scutellaria brachyspica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
2110		セイダカナキソウ	<i>Scutellaria barbata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2111		ヒメナギ	<i>Scutellaria dependens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6
2112		タツツミソウ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>indica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
2113		コノナツツミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4
2114		エゾナツツミ	<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>ussuriensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
2115		ナミキノ	<i>Scutellaria striatillosa</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
2116		エゾナミキ	<i>Scutellaria vezoensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1

確認種一覧 (植物) (その44)

No.	科名	種名	学名	環境基区																				確認河川数 (植物相調査)				
				北陸	関東	東北	中部	近畿	中国	四国	九州	北海道	東北	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	九州								
2117	(シソ科)	ヤブチヨロギ	<i>Stachys arvensis</i>																									4
2118		エノネゴマ	<i>Stachys aspera</i> var. <i>bicalensis</i>	●																								4
2119		イヌゴマ	<i>Stachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>	●																								1
2120		ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>		●																							15
2121		ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidium</i> var. <i>miquelianum</i>		●																							12
2122		ハマゴウ	<i>Vifex rotundifolia</i>		●																							4
2123	サキゴケ科	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>		●																							9
2124		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	●	●																							13
2125	ハエドクソウ科	ハビコリハゴベ	<i>Glossostigma elatinooides</i>	●																								12
2126		スズメノハゴベ	<i>Microcarpaea nitida</i>	●																								1
2127		ミノホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>	●																								3
2128		ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>	●																								4
2129		オナガハエドクソウ	<i>Phryma oblongifolia</i>	●																								9
2130	キリ科	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	●	●																							1
2131	ハマワツボ科	ナムハンギセル	<i>Aeghnetia indica</i>		●																							5
2132		ヒサウチソウ	<i>Bellardia trixago</i>		●																							5
2133		ユマクサ	<i>Centrauthera cochinchinensis</i> var. <i>lutea</i>																									2
2134		ハマワツボ	<i>Orobanchae coeruleascens</i> f. <i>coeruleascens</i>																									2
2135		オカワツボ	<i>Orobanchae coeruleascens</i> f. <i>nipponica</i>																									1
2136		ヤセワツボ	<i>Orobanchae minor</i> var. <i>minor</i>																									7
2137		ヤシヨウキヨモギ	<i>Parentucella viscosa</i>		●																							9
2138		キヨスミワツボ	<i>Phacellanthus tubiflorus</i>		●																							1
2139		コンオオギ	<i>Phytolobospermum japonicum</i>																									2
2140		ヒキヨモギ	<i>Siphonostegia chinensis</i>																									2
2141	タヌキモ科	タヌキモ	<i>Utricularia aurea</i>																									1
2142		イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i>																									5
2143		ミカワタヌキモ	<i>Utricularia exolata</i>																									1
2144		オオバネイトダヌキモ	<i>Utricularia gibba</i>																									1
2145	キツネノマゴ科	オギノマ	<i>Hydrophila ringens</i>																									6
2146		キツネノマゴ	<i>Iusticia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>																									18
2147		ヤチギスレイトソウ	<i>Ruellia simplex</i>		●																							4
2148	ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	<i>Campsis grandiflora</i>		●																							3
2149		Campsis 属	<i>Campsis</i> sp.																									1
2150	クマツヅラ科	キハチガサ	<i>Catalpa ovata</i>		●																							4
2151		シチヘンゲ	<i>Glandularia tenella</i>																									1
2152		ヒメツバクサ	<i>Lantana camara</i> ssp. <i>aculeata</i>																									4
2153		ヤチギノハナグサ	<i>Phyla nodiflora</i> var. <i>minor</i>																									4
2154		アレチノハナグサ	<i>Verbena bonariensis</i>																									12
2155		ダキハスレチノハナグサ	<i>Verbena brasiliensis</i>																									21
2156		ハマクマツヅラ	<i>Verbena incanpa</i>																									8
2157		クマツヅラ	<i>Verbena litorea</i>																									1
2158		ジュウコクノハナグサ	<i>Verbena officinalis</i>																									4
2159	ハナノコイカダ科	ハナノコイカダ	<i>Verbena rigida</i>																									2
2160		コサノオイカダ	<i>Helwingia japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>																									7
2161		ナタミノキ	<i>Helwingia japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>parvifolia</i>																									1
2162	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex chinensis</i>																									8
2163		ハノイソツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>																									8
2164		モチノキ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>radicans</i>																									2
2165		タラヨイ	<i>Ilex integræ</i>																									7
			<i>Ilex latifolia</i>																									2

確認種一覽 (植物) (その45)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																			確認河川数	確認河川名 (植物相調査)			
				北陸	近畿	中国	四国	九州	北陸	中野	近畿	中国	太田川	四国	九州	北陸	東北	北陸	東北	北陸	東北						
2166	(モチノキ科)	<i>Ilex macrospora</i>		●																				5	河川		
2167		<i>Ilex micrococca</i>		●																					1	河川	
2168		<i>Ilex pedunculosa</i>			●																					1	河川
2169		<i>Ilex rotunda</i>			●																					2	河川
2170		<i>Ilex serrata</i>			●																					10	河川
2171		キキョウ科																								2	河川
2172					●																					6	河川
2173					●																					1	河川
2174					●																					4	河川
2175				●																					6	河川	
2176				●																					5	河川	
2177				●																					1	河川	
2178				●																					1	河川	
2179				●																					16	河川	
2180	ミツバシソ科			●																					1	河川	
2181				●																					1	河川	
2182																									3	河川	
2183	キク科			●																					2	河川	
2184				●																					2	河川	
2185				●																					1	河川	
2186				●																					1	河川	
2187																									6	河川	
2188																									0	河川	
2189																									2	河川	
2190																									2	河川	
2191																									18	河川	
2192																									19	河川	
2193																									3	河川	
2194																									1	河川	
2195																									2	河川	
2196																									4	河川	
2197																									13	河川	
2198																									3	河川	
2199																									7	河川	
2200																									30	河川	
2201																									10	河川	
2202																									1	河川	
2203																									3	河川	
2204																									1	河川	
2205																									2	河川	
2206																									4	河川	
2207																									2	河川	
2208																									1	河川	
2209																									5	河川	
2210																									4	河川	
2211																									2	河川	
2212																									5	河川	
2213																									1	河川	
2214																									2	河川	
2215																									18	河川	

# 確認種一覧 (植物) (その46)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図										確認				
				北陸	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北	四国	九州	河川	河川	
2216	(キク科)	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>														1	1
2217		イナカギク	<i>Aster semiamplexicaulis</i>														1	1
2218		シロバナソウ	<i>Aster verticillatus</i>														5	4
2219		オオユウガキク	<i>Aster vomera var. angustifolius</i>														2	1
2220		カントウヨメナ	<i>Aster vomera var. dentatus</i>														3	3
2221		ヨメナ	<i>Aster vomera var. vomera</i>														20	14
2222		コバノセンダングサ	<i>Aster sp.</i>														1	0
2223		センダングサ	<i>Bidens biternata</i>														2	2
2224		アリカセンダングサ	<i>Bidens biternata</i>														3	3
2225		エノタウコギ	<i>Bidens frondosa</i>														25	19
2226		シロノセンダングサ	<i>Bidens maximowicziana</i>														1	1
2227		シロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa var. minor</i>														9	9
2228		タウコギ	<i>Bidens pilosa var. pilosa</i>														23	18
2229		アリカギク	<i>Bidens tripartita</i>														7	6
2230		ヒメシモンカ	<i>Boltonia asteroides</i>														1	1
2231		ヒレアザミ	<i>Calendula arvensis</i>														1	1
2232		キアタハコ	<i>Cardus crispus</i>														2	2
2233		カンクビソウ	<i>Carpesium abrotanoides</i>														2	2
2234		ノボロガシクサ	<i>Carpesium divaricatum var. divaricatum</i>														2	2
2235		ヒメガシクサ	<i>Carpesium divaricatum var. matsuii</i>														1	1
2236		キアタハコ	<i>Carpesium rosulatum</i>														1	1
2237		クロアザミ	<i>Centaurea cyanus</i>														3	3
2238		ローマカミソリ	<i>Centaurea nigra</i>														1	0
2239		ユウチニガナ	<i>Centipeda minima</i>														18	16
2240		リュウノボウ	<i>Chamaemelum nobile</i>														1	1
2241		イエギク	<i>Chondrilla juncea</i>														1	1
2242		アワコガネギク	<i>Chrysanthemum makinoi</i>														1	1
2243		キクニガナ	<i>Chrysanthemum morifolium</i>														2	2
2244		オシロイタマアザミ	<i>Chrysanthemum seticosum f. boreale</i>														2	2
2245		オシロイタマアザミ	<i>Cichorium intybus</i>														1	1
2246		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium amplexitibium</i>														1	1
2247		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium arvense</i>														1	1
2248		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium boreale</i>														1	0
2249		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium inundatum</i>														1	1
2250		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium japonicum var. japonicum</i>														16	15
2251		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium kamschatcicum</i>														2	1
2252		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium oligophyllum var. oligophyllum</i>														1	1
2253		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium pectinellum</i>														1	1
2254		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>														5	4
2255		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium senedecium</i>														1	1
2256		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium setosum</i>														2	2
2257		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium toense</i>														5	5
2258		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>														5	4
2259		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium voshnoi</i>														5	5
2260		オシロイタマアザミ	<i>Cirsium sp.</i>														2	0
2261		オシロイタマアザミ	<i>Coreopsis lanceolata</i>														21	13
2262		オシロイタマアザミ	<i>Coreopsis tinctoria</i>														9	9
2263		オシロイタマアザミ	<i>Cosmos bipinnatus</i>														12	12
2264		オシロイタマアザミ	<i>Cosmos sulphureus</i>														5	5
2265		オシロイタマアザミ	<i>Cottula australis</i>														1	1





# 確認種一覽 (植物) (その48)

No.	科和名	種和名	学名	環境基区										確認河川数 (植物相調査)						
				北陸道	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国		九州					
2314	(キク科)	ハナニガナ	<i>Iveridium dentatum</i> ssp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i>																	7
2315		オオジジノシ	<i>Iveris japonica</i>																	14
2316		ノニガナ	<i>Iveris polyccephala</i>																	5
2317		ハマニガナ	<i>Iveris repens</i>																	8
2318		イロニガナ	<i>Iveris stolonifera</i>																	16
2319		カワラニガナ	<i>Iveris tamagawensis</i>																	2
2320		アキノガシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>																	24
2321		ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>																	3
2322		トガシヤク	<i>Lactuca scariola</i>																	9
2323		マルハノトウチヤク	<i>Lactuca serrata</i> f. <i>integrifolia</i>																	1
2324		ヨロニヒベラコ	<i>Lapsanastrum apogonioides</i>																	1
2325		ヤブタビラコ	<i>Lapsanastrum humile</i>																	8
2326		ヤンボヤク	<i>Leibnizia anandria</i>																	16
2327		フラスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>																	2
2328		ノースポールギク	<i>Leucoglossum paludosum</i>																	19
2329		ハムカイノウ	<i>Ligularia japonica</i>																	3
2330		カミシク	<i>Matricaria chamomilla</i>																	7
2331		コマギク	<i>Matricaria intractabilis</i>																	1
2332		メランポライム	<i>Melampodium paludosum</i>																	4
2333		ネコシタ	<i>Melanthera prostrata</i>																	4
2334		ハマギク	<i>Nipponanthemum nipponicum</i>																	1
2335		エタウチチヤクヨウサ	<i>Omalotheca sylvatica</i>																	1
2336		ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>																	1
2337		モミジサク	<i>Parasenecio delphinifolius</i>																	3
2338		タマブキ	<i>Parasenecio delphinifolius</i> var. <i>bulbiferus</i>																	3
2339		ミミノウモリ	<i>Parasenecio kamtschaticus</i> var. <i>kamtschaticus</i>																	2
2340		ヨアスモノウ	<i>Parasenecio robustus</i>																	1
2341		ナカバノウチボウキ	<i>Pteris glabrescens</i>																	1
2342		カシワバハハクマ	<i>Pteris robusta</i>																	1
2343		コウヤボウキ	<i>Pteris scandens</i>																	5
2344		アキタマブキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>giganteus</i>																	4
2345		コウリクサ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>																	2
2346		コウリクサ	<i>Pteris hieracifolia</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>																	15
2347		コウリクサ	<i>Phosella aurantiaca</i>																	1
2348		キヌタコウリクサ	<i>Phosella caespitosa</i>																	2
2349		ハハコクサ	<i>Pilosella officinarum</i>																	1
2350		ハハコクサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>																	17
2351		アヒゲイタカハハコクサ	<i>Pseudognaphalium affine</i> x <i>P. luteocalthum</i>																	1
2352		ヒゲイタカハハコクサ	<i>Pseudognaphalium luteocalthum</i>																	1
2353		キヌタコウリクサ	<i>Rudbeckia hirta</i>																	8
2354		オオハハコクサ	<i>Rudbeckia laciniata</i>																	3
2355		ハハコクサ	<i>Rudbeckia laciniata</i> 'Hortensis'																	6
2356		ハハコクサ	<i>Senecio camatifolius</i>																	1
2357		ナルトウワキク	<i>Senecio madagascariensis</i>																	6
2358		モノオグルマ	<i>Senecio pseudourtica</i>																	6
2359		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>																	1
2360		メナモミ	<i>Silphium glabrescens</i>																	14
2361		メナモミ	<i>Silphium pubescens</i>																	8
2362		ヒゲイタカハハコクサ	<i>Solidago altissima</i>																	7
2363		オオノアワダチノウ	<i>Solidago gigantea</i> ssp. <i>scrothia</i>																	29

確認種一覽 (植物) (その49)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図												確認河川数 (植物相調査)	
				北陸		中部		近畿		中国		四国		九州			
				北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州		
2364	(キク科)	ソキアワロギソウ	<i>Solidago sempervirens</i>	●													1
2365		イカリキンソウ	<i>Solidago virgaurea ssp.asiatica var.asiatica</i>	●													5
2366		イカリキンソウ	<i>Salvia anthemifolia</i>														2
2367		ムクゲトモソウ	<i>Salvia sessilis</i>														6
2368		オニノガシ	<i>Sonchus asper</i>														18
2369		アイノダシ	<i>Sonchus asper</i> x <i>S. oleraceus</i>														16
2370		ハチソウ	<i>Sonchus brachyotus</i>	●													1
2371		ノガシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●													2
2372		タイワンハチソウ	<i>Sonchus vigintianus</i>														21
2373		ユウゼンギク	<i>Symphoricarum novibelgii</i>														1
2374		キダチコンギク	<i>Symphoricarum pilosum</i>														1
2375		ヒロハボウギク	<i>Symphoricarum subulatum var.squamatum</i>														2
2376		ボウギク	<i>Symphoricarum subulatum var.subulatum</i>														21
2377		ヤブアレハサ	<i>Synalaxis palmata</i>	●													12
2378		オヤマボクサ	<i>Synurus pungens</i>	●													2
2379		センジュギク	<i>Tagetes erecta</i>														1
2380		ヨモギギク	<i>Tanacetum vulgare var.vulgare</i>	●													1
2381		シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>														2
2382		カンサ・イダンボ	<i>Taraxacum japonicum</i>														2
2383		アカミタンボ	<i>Taraxacum laevigatum</i>	●													3
2384		セイヨウタンボ	<i>Taraxacum officinale</i>	●													3
2385		トウカイタンボ	<i>Taraxacum platycarpum var.longeappendiculatum</i>	●													22
2386		カントウタンボ	<i>Taraxacum platycarpum var.platycarpum</i>	●													17
2387		エンダンボ	<i>Taraxacum venustum ssp.venustum</i>	●													1
2388		カラクサシユンギク	<i>Thymophylla tenuiloba</i>														2
2389		イヌカミシレ	<i>Tripleurospermum maritimum ssp.lucidatum</i>	●													4
2390		シカギク	<i>Tripleurospermum tetraconospermum</i>	●													1
2391		ウラギク	<i>Tripolium pauciflorum</i>														4
2392		オカオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	●													23
2393		イカオナモミ	<i>Xanthium orientale ssp.italicum</i>	●													17
2394		オニビロコ(広義)	<i>Youngia japonica</i>	●													7
2395		アカオニビロコ	<i>Youngia japonica ssp.elstonii</i>	●													10
2396		アカオニビロコ	<i>Youngia japonica ssp.japonica</i>	●													9
2397		ヒヤクニソウ	<i>Zinnia elegans</i>	●													12
2398		トベウ	<i>Pitiosporum tobira</i>	●													11
2399	トベウ科	ウダ	<i>Aralia cordata</i>	●													2
2400	アユギ科	アラハキ	<i>Aralia elata</i>	●													8
2401		コシアブラ	<i>Chengioanax schadophylloides</i>	●													6
2402		カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	●													18
2403		ケヤウコギ	<i>Eleutherococcus divaricatus</i>	●													16
2404		モノウコギ	<i>Eleutherococcus senticosus</i>	●													3
2405		ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus var.spinosisus</i>	●													7
2406		ヤツツ	<i>Farsia japonica var.japonica</i>	●													15
2407		タカノメ	<i>Gamblea inopavans</i>	●													13
2408		セイヨウキンゾ	<i>Hedera helix</i>	●													2
2409		キンゾ	<i>Hedera rhombica</i>	●													21
2410		オホノボドメ	<i>Hydrocotyle javanica</i>	●													8
2411		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	●													17
2412		オホチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	●													19
2413		アラジナルチドメ	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	●													16

確認種一覽 (植物) (その50)

No.	科和名	種和名	学名	環境基図														確認河川数 (植物相調査)						
				北陸	関東	東北	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北陸	東北	北陸	中部	近畿		中国	四国	九州			
2414	(ウコギ科)	チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	●																●	19	15		
2415		ウチワゼニクサ	<i>Hydrocotyle verticillata</i> var. <i>triradiata</i>																		●	4	4	
2416		ヒメチドメ	<i>Hydrocotyle vabei</i>		●																	7	7	
2417		ハリギリ	<i>Kulapanax septemlobus</i>	●																		5	3	
2418		トクバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	●																		1	1	
2419	セリ科	エンボクワフウ	<i>Aegopodium alpestre</i>	●																		1	1	
2420		トウキ	<i>Angelica acutiloba</i> var. <i>acutiloba</i>	●																		1	1	
2421		エンノロイグサ	<i>Angelica anomala</i>																			1	1	
2422		ヨロイグサ	<i>Angelica daburica</i>																			1	1	
2423		ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>																			1	0	
2424		アマニウ	<i>Angelica edulis</i>																			3	1	
2425		ヒユウガトウキ	<i>Angelica firciuga</i>																			1	1	
2426		オオバシキユウ	<i>Angelica genuflexa</i>																			2	1	
2427		ハマウド	<i>Angelica japonica</i>																			3	3	
2428		アシタバ	<i>Angelica keiskei</i>	●																		1	1	
2429		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>																			1	1	
2430		シシウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>pubescens</i>																			1	1	
2431		カワゼンゴ	<i>Angelica tenuisecta</i>																			1	1	
2432		エンニユウ	<i>Angelica urusha</i>																			3	1	
2433		シヤク	<i>Anthriscus silvestris</i>	●																		7	5	
2434		オランギミソバ	<i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce</i>																			1	1	
2435		オオホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> var. <i>longiradiatum</i>	●																		1	1	
2436		ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>																			11	11	
2437		セントウワウ	<i>Chamaele decumbens</i>	●																		8	8	
2438		ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>	●																		6	5	
2439		エンノシシウド	<i>Coelopleurum amelnii</i>	●																		1	0	
2440		カラフトニンジン	<i>Conioselinum kamtschaticum</i>	●																		1	0	
2441		コエンドロ	<i>Coriandrum sativum</i>	●																		4	4	
2442		ミソバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●																		20	17	
2443		マツバセリ	<i>Cyclosporum leptophyllum</i>	●																		14	12	
2444		ワラニンジン	<i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i>	●																		3	2	
2445		ハマボクワフ	<i>Glehnia littoralis</i>	●																		8	5	
2446		オオホウド	<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>montanum</i>	●																		4	3	
2447		ハマウド	<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>sphondylium</i> var. <i>nipponicum</i>	●																		●	4	4
2448		イブキボクワフ	<i>Libanotis coreana</i>	●																		1	1	
2449		セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javonica</i>	●																		●	23	18
2450		ハマカサヅリ	<i>Oryza grandiflora</i>																			1	1	
2451		ヤマニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> var. <i>aristata</i>	●																		13	12	
2452		ヤマセリ	<i>Ostericum sieboldii</i>	●																		1	1	
2453		オオカサモチ	<i>Pleurospermum uraleense</i>	●																		2	1	
2454		ウマノミソバ	<i>Sanicula chinensis</i>	●																		11	9	
2455		カノツメクワ	<i>Sauriopinella calycina</i>	●																		4	3	
2456		ヒカゲミソバ	<i>Sauriopinella koreana</i>	●																		1	1	
2457		ヤブシラミ	<i>Torilis japonica</i>	●																		20	18	
2458		オヤブシラミ	<i>Torilis scabra</i>	●																		16	15	
2459	ガマズミ科	レンブクワフ	<i>Adoxa moschatellina</i> var. <i>moschatellina</i>	●																		3	2	
2460		ツクス	<i>Sambucus chinensis</i> var. <i>chinensis</i>	●																		●	10	9
2461		エンノウトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>kamtschatica</i>	●																		2	1	
2462		オオノウトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>major</i>	●																		1	1	
2463		ニウトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>	●																		●	12	11

# 確認種一覽 (植物) (その51)

No.	科和名	種和名	学名	環境基区															確認 河川数 (植物相調査)																
				北陸	北陸	山陽	北陸	北陸	北陸	中部	近畿	中国	中国	西国	九州	北陸	北陸																		
2464	(ガマズミ科)	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		12															
2465		コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		5															
2466		オオガマズミ	<i>Viburnum furcatum</i>					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		2															
2467		サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		6															
2468		カンボク	<i>Viburnum odoratissimum var. sargentii</i>					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		3															
2469		クナシヤブアデマリ	<i>Viburnum plicatum f. glabrum</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		4															
2470		ヤマブキ	<i>Viburnum plicatum var. plicatum</i>																	3															
2471		マルバヤマブキ	<i>Viburnum plicatum var. tomentosum</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		3															
2472		ヨマキ	<i>Viburnum sibiricum var. obovatifolium</i>					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		4															
2473		メヤマガマズミ	<i>Viburnum sibiricum var. sibiricum</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		4															
2474	スライカズミ科	スライカズミ	<i>Abelia x grandiflora</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		2															
2475		ソウキョク	<i>Abelia serrata var. serrata</i>																	2															
2476		ツクシ	<i>Abelia spathulata var. spathulata</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		2															
2477		ツクシ	<i>Abelia spathulata var. stenophylla</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		3															
2478		ナメナ	<i>Dipsacus japonicus</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1															
2479		ネムロシダマ	<i>Loniceria chinensis</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		2															
2480		ウグイスカグラ	<i>Loniceria gracilipes var. glabra</i>																	1															
2481		ミヤマウグイスカグラ	<i>Loniceria gracilipes var. glaberrima</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1															
2482		ヤマウグイスカグラ	<i>Loniceria gracilipes var. gracilipes</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		2															
2483		スライカズミ	<i>Loniceria hypoglauca</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		2															
2484		キンギンボク	<i>Loniceria japonica</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		18															
2485		オミナエシ	<i>Loniceria morrowii</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		5															
2486		オトコエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>																	1															
2487		ツルカノコウ	<i>Patrinia villosa</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		6															
2488		ノヂシヤ	<i>Valeriana flaculidissima</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		4															
2489		ハコネウツギ	<i>Weißeia laevis</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		13															
2490		シシキウツギ	<i>Weißeia cornuta</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1															
2491		ヤマブキ	<i>Weißeia decora</i>																	1															
2492		ヤマブキ	<i>Weißeia floribunda</i>																	2															
2493		タニウツギ	<i>Weißeia hortensis</i>																	3															
2494		ツクシ	<i>Weißeia japonica</i>																	1															
			水系別確認種数	566	1203	863	874	493	760	723	502	470	704	472	766	336	707	743	728	873	581	638	275	453	120	78	212	155	203	143	120	85	101	224	
			地方別確認種数	566	1203	863	969	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946

注1) 水系名(河川名)欄の※は植物相調査と基図調査の両方を実施した河川を示し、基図調査の結果を含んでいる。

注2) △は、指定管理区間のみで調査を実施した河川を示している。

注3) 種数の計数は「平成28年度版河川水辺の国勢調査 基本調査マニュアル〔河川版〕(平成28年1月改訂)」に準拠して行った。

注4) ●◎は、確認(◎は、確認)の結果を、基図調査(植物相・基図調査・指定区間)の合計を示し、確認河川数(植物相調査)の集計は、直轄区間における植物相調査の結果のみを示した。

重要種一覽 (植物) (その1)

No.	科和名	種和名	学名	環境区分																				確認 河川数 (植物相調査)	
				植物	東国	東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	中国	九州	北国	東北	北陸	中部	近畿	中国	中国	九州				
1	トクサ科	ヤチヤチ	<i>Equisetum pratense</i>	●																					1
2	ハナヤシ科	トネハヤシ	<i>Opilglossum namogatae</i>																						1
3	ハナヤシ科	チヤボハヤシ	<i>Opilglossum narvum</i>																						1
4	マツバシラネ科	マツバシラネ	<i>Psilotum nudum</i>																						1
5	サンショウウモ科	オオアワビキクサ	<i>Azolla japonica</i>																						1
6	サンショウウモ科	サソギ	<i>Salvinia natans</i>																						1
7	チヤセンソウ科	オオアワビキクサ	<i>Asplenium antiquum</i>																						1
8	スズレン科	オニバス	<i>Utricularia</i>																						1
9	サトウモロコシ科	オガロコトモ	<i>Niphar ocutensis</i>																						1
10	サトウモロコシ科	オガロコトモ	<i>Arisaema heterophyllum</i>																						1
11	トクサ科	ミスオオバコ	<i>Otella allsinoides</i>																						1
12	シラネ科	シラネ	<i>Triglochin asiatica</i>																						1
13	ヒルムシロ科	イトモ	<i>Potamogeton berchtholdii</i>																						1
14	ヒルムシロ科	ツツトモ	<i>Potamogeton pusillus</i>																						1
15	ラン科	シラネ	<i>Bitilla striata</i>																						1
16	ラン科	クワシラネ	<i>Cephalanthera falcata</i>																						1
17	ラン科	ヤブシラネ	<i>Pleurozia yokusimensis</i>																						1
18	ラン科	ウスギヨウラン	<i>Lecanorchis khasiana</i>																						1
19	ラン科	ホウラン	<i>Lutisia teres</i>																						1
20	ラン科	アワラン	<i>Neofinetia falcata</i>																						1
21	ミズアオイ科	ミズアオイ	<i>Monochoria korsakowii</i>																						2
22	カマ科	ミドリ	<i>Sparganium erectum</i>																						2
23	カマ科	オオミドリ	<i>Sparganium erectum</i> var. <i>macrocarpum</i>																						1
24	カマ科	オオミドリ	<i>Sparganium glomeratum</i>																						2
25	カマ科	オオミドリ	<i>Sparganium imonicum</i>																						1
26	カマ科	オオミドリ	<i>Sparganium subglobosum</i>																						3
27	ボショク科	クロボシクサ	<i>Tricoum parvum</i>																						1
28	カヤクサ科	シヨウロウカサ	<i>Carex capricornis</i>																						1
29	カヤクサ科	ホウキマスカサ	<i>Carex planata</i> var. <i>angusticaulata</i>																						1
30	カヤクサ科	イトヒキマスカ	<i>Carex remotuscula</i>																						1
31	カヤクサ科	オオカサ	<i>Carex rugulosa</i>																						2
32	カヤクサ科	カサガ	<i>Carex tashiroana</i>																						1
33	カヤクサ科	カサガ	<i>Cyperus exaltatus</i> var. <i>hwasikii</i>																						1
34	カヤクサ科	コツツクサ	<i>Pleocharis parviflora</i>																						1
35	カヤクサ科	カサガ	<i>Schoenoplectetus geminiflora</i>																						1
36	カヤクサ科	カサガ	<i>Arundinella rigida</i>																						1
37	カヤクサ科	カサガ	<i>Corvalis kushinoensis</i>																						1
38	カヤクサ科	カサガ	<i>Corvalis raddeana</i>																						1
39	カヤクサ科	カサガ	<i>Aconitum fukuense</i> ssp. <i>iwatekense</i>																						1
40	カヤクサ科	カサガ	<i>Pulsatilla cernua</i>																						1
41	カヤクサ科	カサガ	<i>Ranunculus chinensis</i>																						1
42	カヤクサ科	カサガ	<i>Dryopteris admetta</i>																						1
43	カヤクサ科	カサガ	<i>Lythrum japonicum</i>																						5
44	カヤクサ科	カサガ	<i>Villaea aquatica</i>																						0
45	カヤクサ科	カサガ	<i>Penthorum chinense</i>																						3
46	カヤクサ科	カサガ	<i>Vitis shiragae</i>																						19
47	カヤクサ科	カサガ	<i>Astragalus schelchovii</i>																						1
48	カヤクサ科	カサガ	<i>Lespedeza tonensis</i>																						10
49	カヤクサ科	カサガ	<i>Vigna vexillata</i> var. <i>usuinensis</i>																						1









国外外来種一覽(植物) (その2)

No.	科和名	種和名	学名	環境基区																							
				北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	確認河川数	河川数(植物相調査)						
55	(ツルクサ科)	ノハカカワカラカサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>																						11	10	
56		Silphium	<i>Tradescantia fluminensis</i> 'viridis'																							4	3
57		オホバキキソウ	<i>Tradescantia ohiensis</i>																							5	5
58	ミズアオイ科	オホバキキソウ	<i>Tradescantia virginiana</i>																							1	1
59	カンナ科	ミズアオイ	<i>Ficthornia crassipes</i>																							9	8
60	パンナ科	パンソウ	<i>Musa basjoo</i>																							1	1
61	カンナ科	パンソウ	<i>Canna x generalis</i>																							1	1
62	ショウガ科	シロウガ	<i>Zingiber mioga</i>																							15	13
63		ニセシロウガ	<i>Zingiber officinale</i>																							1	1
64		ニセシロウガ	<i>Juncus marginatus</i>																							1	1
65		アヲカミソウ	<i>Juncus polyanthomus</i>																							1	1
66	カヤツリグサ科	アヲカミソウ	<i>Carex annectens</i>																							1	1
67		シロカヤツリ	<i>Carex vulpinoidea</i>																							3	3
68		シロカヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i>																							2	2
69		シロカヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>																							3	3
70		シロカヤツリ	<i>Cyperus congensis</i>																							2	2
71		シロカヤツリ	<i>Cyperus erioporus</i>																							9	9
72		シロカヤツリ	<i>Cyperus esculentus</i>																							16	13
73		シロカヤツリ	<i>Cyperus ferrugineus</i>																							1	1
74		シロカヤツリ	<i>Cyperus longus</i>																							1	1
75	イネ科	シロカヤツリ	<i>Cyperus longus</i>																							1	1
76		シロカヤツリ	<i>Agrostis capina</i>																							1	1
77		シロカヤツリ	<i>Agrostis elegantia</i>																							1	1
78		シロカヤツリ	<i>Agrostis stolonifera</i>																							6	5
79		シロカヤツリ	<i>Aira carvophylla</i>																							11	11
80		シロカヤツリ	<i>Aira elegantissima</i>																							14	14
81		シロカヤツリ	<i>Aira elegantissima</i> ssp. ambigua																							1	1
82		シロカヤツリ	<i>Alopecurus pratensis</i>																							3	2
83		シロカヤツリ	<i>Amphiphiola breviligata</i>																							2	2
84		シロカヤツリ	<i>Andropogon glomeratus</i>																							1	1
85		シロカヤツリ	<i>Andropogon virginicus</i>																							2	2
86		シロカヤツリ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>																							12	12
87		シロカヤツリ	<i>Arrhenatherum elatius</i>																							4	4
88		シロカヤツリ	<i>Avena fatua</i>																							4	4
89		シロカヤツリ	<i>Bambusa multiplex</i>																							1	1
90		シロカヤツリ	<i>Biza maxima</i>																							2	2
91		シロカヤツリ	<i>Biza minor</i>																							1	1
92		シロカヤツリ	<i>Bromus carinatus</i>																							12	11
93		シロカヤツリ	<i>Bromus catharticus</i>																							2	2
94		シロカヤツリ	<i>Bromus commutatus</i>																							13	13
95		シロカヤツリ	<i>Bromus diandrus</i>																							6	6
96		シロカヤツリ	<i>Bromus secalinus</i>																							4	4
97		シロカヤツリ	<i>Bromus stenocephalus</i>																							1	1
98		シロカヤツリ	<i>Bromus tectorum</i>																							2	2
99		シロカヤツリ	<i>Chloris virgata</i>																							1	1
100		シロカヤツリ	<i>Coix lacryma-jobi</i>																							16	13
101		シロカヤツリ	<i>Cortaderia selloana</i>																							3	3
102		シロカヤツリ	<i>Cynosurus echinatus</i>																							1	1
103		シロカヤツリ	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>																							15	14
104		シロカヤツリ	<i>Desmodium illinoense</i>																							1	1
105		シロカヤツリ	<i>Eragrostis curvula</i>																							3	1
106		シロカヤツリ	<i>Eragrostis minor</i>																							25	18
107		シロカヤツリ	<i>Eragrostis minor</i>																							17	15
108		シロカヤツリ	<i>Eragrostis minor</i>																							4	3
109		シロカヤツリ	<i>Holcus lanatus</i>																							1	1



国外外来種一覽 (植物) (その4)

No.	科和名	種和名	学名	産地										確認河川数 (植物相調査)				
				北陸	北陸	中部	近畿	中国	中国	北陸	北陸	北陸	北陸					
165	(ギンボウ科)	イ株キケンボウガサ	<i>Ranunculus scardicus</i>														2	2
166	ズオクノキ科	モミバハズバカケノキ	<i>Platanus x acerifolia</i>														2	2
167	アワ科	アワ	<i>Tritilarbar tortuosana</i>														1	1
168	ズオノ科	コバズイノ	<i>Vicia virginica</i>														1	1
169	ズオノ科	ワサズイ	<i>Ribes rubrum</i>														1	1
170		マルズイ	<i>Ribes uva-crispa</i>														1	1
171	ベケイノウ科	Kalanchoe 属	<i>Kalanchoe</i> sp.														1	1
172		オウソウマンネンガサ	<i>Sedum acre</i>														3	3
173		オウソウマンネンガサ	<i>Sedum hispanicum</i>														1	1
174		オウソウマンネンガサ	<i>Sedum igniticum ssp. oryzifolium var. pumilum</i>														8	8
175		オウソウマンネンガサ	<i>Sedum lineare</i>														7	6
176		オウソウマンネンガサ	<i>Sedum mexicanum</i>														9	9
177		ソルマンネンガサ	<i>Sedum sarmentosum</i>														16	14
178		ヨコハママンネンガサ	<i>Sedum</i> sp.														1	1
179	アリノトウグサ科	オオアリノト	<i>Myriophyllum aquaticum</i>														15	11
180	マメ科	アトキハキ	<i>Ammophila frutescens</i>														20	18
181		アトキハキ	<i>Aporosa americana</i>														1	1
182		アトキハキ	<i>Arachis hypogaea</i>														2	2
183		アトキハキ	<i>Astragalus sativus</i>														12	12
184		アトキハキ	<i>Chaenactis nitida</i>														1	1
185		アトキハキ	<i>Cytisus scoparius</i>														1	1
186		アトキハキ	<i>Desmodium papilionatum</i>														18	15
187		アトキハキ	<i>Indigofera bungeana var. bungeana</i>														8	8
188		アトキハキ	<i>Indigofera decora</i>														2	2
189		アトキハキ	<i>Lespedeza daurica</i>														1	1
190		アトキハキ	<i>Lotus corniculatus ssp. corniculatus</i>														3	3
191		アトキハキ	<i>Lupinus polyphyllus</i>														2	2
192		アトキハキ	<i>Medicago lupulina</i>														6	6
193		アトキハキ	<i>Medicago minima</i>														1	1
194		アトキハキ	<i>Medicago polymorpha</i>														5	5
195		アトキハキ	<i>Medicago sativa</i>														2	2
196		アトキハキ	<i>Medicago sativa</i>														2	2
197		アトキハキ	<i>Medicago officinalis ssp. albus</i>														2	2
198		アトキハキ	<i>Medicago officinalis ssp. suareoides</i>														15	12
199		アトキハキ	<i>Robinia pseudoacacia</i>														3	3
200		アトキハキ	<i>Senecio obtusifolius</i>														8	8
201		アトキハキ	<i>Trifolium campestre</i>														18	18
202		アトキハキ	<i>Trifolium dubium</i>														3	2
203		アトキハキ	<i>Trifolium hybridum</i>														3	3
204		アトキハキ	<i>Trifolium incarnatum</i>														17	13
205		アトキハキ	<i>Trifolium pratense</i>														27	19
206		アトキハキ	<i>Trifolium repens</i>														11	17
207		アトキハキ	<i>Vicia villosa ssp. varia</i>														1	1
208		アトキハキ	<i>Vicia villosa ssp. villosa</i>														1	1
209		アトキハキ	<i>Vicia unguiculata var. catjang</i>														1	1
210	アサ科	アサ	<i>Cannabis sativa</i>														1	1
211	クワ科	カワ	<i>Broussonetia naparivira</i>														1	1
212		イキタ	<i>Vicia carica</i>														1	1
213		マワ	<i>Morus alba</i>														20	17
214	イラクサ科	アサギ	<i>Boehmeria nivea var. nivea</i>														8	8
215		アサギ	<i>Pilea microphylla</i>														1	1
216		ハナバ	<i>Cerasus Sato-zakura</i>														1	1
217		ソノ	<i>Cerasus x pedunculata</i>														7	7
218		ボク	<i>Chaenomeles speciosa</i>														1	1



### 国外外来種一覧（植物）（その6）

No.	科和名	種和名	学名	環境基図																			確認河川数 (植物相調査)
				北海道	東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州	北海道	東北	関東	北陸	中部	近畿	中国	四国	九州		
273	(シノバギ科)	サルズシ	<i>Lacustris indica</i>																				2
274		アリカキケンダサ	<i>Riccia ramosa</i>		●																		1
275	アカバナ科	アヲカバ	<i>Epilobium coloratum</i>																				1
276		ムカサアカバ	<i>Epilobium parviflorum</i>																				1
277		ヤマキキカク	<i>Gaura lindheimeri</i>																				1
278		ヒレタヨボウ	<i>Ludwigia decurrens</i>																				1
279		オオバナミスズキ	<i>Ludwigia grandiflora ssp. grandiflora</i>																				2
280		ウスガオオバナミスズキ	<i>Ludwigia grandiflora ssp. hexapetala</i>																				2
281		北ガクミズ	<i>Ludwigia palustris</i>																				1
282		アヲカバ	<i>Ludwigia repens</i>																				1
283		メカクシ	<i>Oenothera biennis</i>		●																		1
284		オオマウイ	<i>Oenothera elaeagnana</i>		●																		23
285		マカクシ	<i>Oenothera laciniata</i>		●																		3
286		アヲカバ	<i>Oenothera rosea</i>		●																		3
287		エウカク	<i>Oenothera rosea</i>		●																		13
288		ヒルマキ	<i>Oenothera speciosa var. speciosa</i>		●																		14
289	ウルシ科	マウイ	<i>Toxicodendron vernicifluum</i>		●																		6
290		ムカクシ	<i>Acer buergerianum</i>		●																		2
291	ムカクシ科	トカク	<i>Acer negundo</i>																				1
292		トカク	<i>Citrus limon</i>																				1
293	ミカン科	ユズ	<i>Ailanthus altissima</i>		●																		1
294		ニウウルシ	<i>Melia azadirach</i>		●																		18
295	ミカン科	セイウン	<i>Abutilon theophrasti</i>		●																		13
296	アオイ科	イナビ	<i>Althea rosea</i>		●																		3
297		グサ	<i>Avicennia nitida</i>																				2
298		アヲカバ	<i>Fimbraria simplex</i>																				1
299		アヲカバ	<i>Hibiscus moscheutos</i>																				1
300		アヲカバ	<i>Hibiscus mutabilis</i>																				7
301		アヲカバ	<i>Hibiscus syriacus</i>																				5
302		ムカクシ	<i>Malva mauritiana</i>																				1
303		セイウン	<i>Malva neglecta</i>																				1
304		セイウン	<i>Malva parviflora</i>																				1
305		セイウン	<i>Malva pusilla</i>																				1
306		セイウン	<i>Malvastrum coronatiellianum</i>																				1
307		セイウン	<i>Medicago caroliniana</i>																				1
308		セイウン	<i>Paronychia hastata</i>																				6
309		セイウン	<i>Sida acuta</i>																				1
310		セイウン	<i>Sida spinosa</i>																				1
311		セイウン	<i>Taraxacum officinale</i>																				3
312	フウコク科	ヒョウフウ	<i>Arabis thaliana</i>		●																		3
313	フウコク科	ヒョウフウ	<i>Arabis thaliana</i>		●																		3
314		ヒョウフウ	<i>Barbarea vulgaris</i>																				2
315		ヒョウフウ	<i>Brassica napus</i>																				9
316		ヒョウフウ	<i>Brassica rapa</i>																				6
317		ヒョウフウ	<i>Cakile edentula</i>																				1
318		ヒョウフウ	<i>Cardamine hirsuta</i>																				4
319		ヒョウフウ	<i>Leptidium bonariense</i>																				1
320		ヒョウフウ	<i>Lepidium didymum</i>																				1
321		ヒョウフウ	<i>Lepidium virginicum</i>																				6
322		ヒョウフウ	<i>Lunaria annua</i>																				6
323		ヒョウフウ	<i>Nasturtium officinale</i>																				18
324		ヒョウフウ																					2
325		ヒョウフウ																					16















### 3.2 河川管理との関わり（河川の自然度・健全度）

ここでは河川の自然度・健全度をみることを目的として、河川に特有な環境に成立する植物群落や生育する植物について確認状況を整理しました。

#### 【河道内の樹林化の傾向】

（河川環境基図作成調査）

##### ● 15 河川中 12 河川で木本群落の面積割合が拡大

河川環境基図作成調査の結果をもとに、河道内の陸域を「木本群落」、「草本群落」、「自然裸地」、「その他」の4つに区分し、それぞれの面積の割合の変遷について整理しました。

今回とりまとめを行った15河川（直轄管理区間）のうち12河川で、河川水辺の国勢調査開始時（1巡目調査または2巡目調査）と比較し、河道内の木本群落の面積割合の増加傾向がみられました。そのうち、調査開始時から調査回数を重ねる毎に木本群落の面積割合が増加した河川は、近畿地方の加古川、九州地方の大野川の2河川でした。北海道の常呂川、北陸地方の庄川、中国地方の小瀬川の3河川は、5巡目調査に木本群落の面積比が最大値を示した後、6巡目調査で減少していました。

また、河道内の木本群落を「自然樹林」と「外来種樹林および植林地」に区分し、それぞれの分布面積を整理しました。木本群落の面積割合の増加が確認された12河川のうち、北海道の天塩川、近畿地方の揖保川、中国地方の高梁川等の9河川では、外来種樹林および植林地が調査開始時と比較して2倍以上になっていました。

（資料掲載：3-71～3-77ページ）

ここでは、河川環境基図作成調査の結果をもとに、調査対象面積<sup>注1)</sup>を木本群落、草本群落、自然裸地、その他（畑、水田、人工草地、人工裸地、公園・グラウンド等）、開放水面の5つに区分し、そのうち開放水面以外の4つの区分の変遷について整理しました。

今回とりまとめを行った15河川（直轄管理区間）を平均すると、調査対象面積は木本群落25%、草本群落20%、自然裸地8%、その他15%、開放水面32%で占められていました。

15河川（直轄管理区間）について、河川水辺の国勢調査開始時と今回調査の、開放水面以外の4つの区分を面積毎に比較すると、12河川で木本群落の占める割合が増加していました。このうち、近畿地方の加古川、九州地方の大野川では、調査開始時から調査回数を重ねる毎に木本群落が増加していました。

また、北海道の常呂川、北陸地方の庄川、中国地方の小瀬川の3河川は、5巡目調査に木本群落の面積比が最大値を示した後、6巡目調査で減少していました。

さらに、木本群落を「自然樹林：ヤナギ林や、ムクノキ・エノキ群集など日本に自生する種から構成される群落」と、「外来種樹林および植林地：ハリエンジュ林など国外外来種が優占する群落とスギ・ヒノキ植林地など植林地の群落」に区分し、1巡目調査（1巡目調査のデータが無い場合は2巡目調査）から今回のとりまとめまでの各区分の面積比率の変化を整理しました。

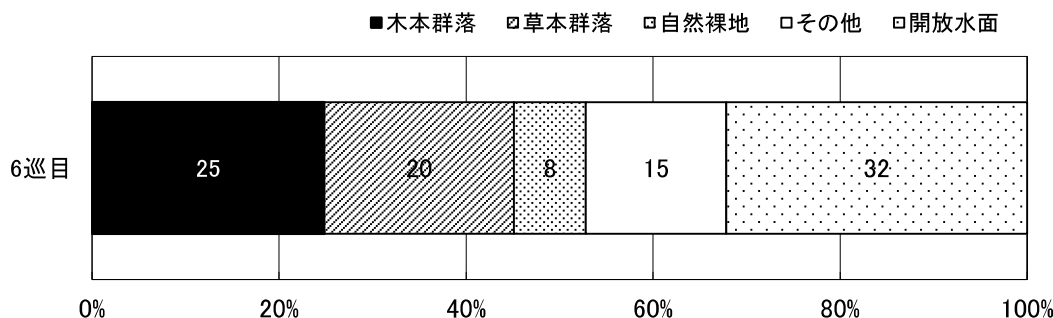
木本群落の面積割合の増加が確認された12河川のうち北海道の天塩川、近畿地方の揖保川、中国地方の高梁川等の9河川では、外来種樹林および植林地の面積割合が調査開始時と比較して2倍以上になっていました。一方、中部地方の安倍川、中国地方の吉井川、小瀬川、四国地方の肱川の4河川では、自然樹林の増加割合が外来種樹林および植林地の増加割合よりも大きくなっていました。

樹林化は自然樹林と外来種樹林および植林地の増加によって生じているものの、一部河川で

は顕著な外来種樹林及び植林地の増加もみられており、このような変化の様子の違いは河川ごとに樹林化の要因が異なっていることにより生じているものと考えられます。

注1) 調査対象面積とは、植生図作成調査における調査対象範囲の面積を示す。なお、1巡目調査から今回調査(6巡目調査)にかけての変遷をみるにあたり、とりまとめ対象河川及びその範囲(距離)の整合を図っている。

注2) 面積割合は、それぞれの面積を15河川で合計し、全体に対する割合を算出した。



河道内における植物群落の面積割合 (%) の変遷 (今回とりまとめ15河川の平均)

木本群落の面積割合の増加が確認された12河川について各河川における「自然樹林」と「外来種樹林および植林地」の面積比率の増減

地方	水系名	外来種樹林及び植林地 自然樹林	1巡目 <sup>注1)</sup>	6巡目 <sup>注2)</sup>	増加割合 <sup>注3)</sup>	増加割合の 比較 <sup>注4)</sup>
北海道	天塩川	外来種樹林及び植林地割合	0.002	0.054	26.36	
		自然樹林割合	0.998	0.975	0.98	0.04
	常呂川	外来種樹林及び植林地割合	0.033	0.040	1.21	
		自然樹林割合	0.967	1.128	1.17	0.97
東北	米代川	外来種樹林及び植林地割合	0.129	0.334	2.58	
		自然樹林割合	0.871	0.906	1.04	0.40
中部	安倍川	外来種樹林及び植林地割合	0.271	0.548	2.02	
		自然樹林割合	0.729	6.548	8.98	4.44
	榑田川	外来種樹林及び植林地割合	0.191	0.789	4.12	
		自然樹林割合	0.809	1.410	1.74	0.42
近畿	加古川	外来種樹林及び植林地割合	0.004	0.938	234.10	
		自然樹林割合	0.996	3.965	3.98	0.02
	揖保川	外来種樹林及び植林地割合	0.111	0.850	7.65	
		自然樹林割合	0.889	3.509	3.95	0.52
中国	吉井川	外来種樹林及び植林地割合	0.300	0.498	1.66	
		自然樹林割合	0.700	1.211	1.73	1.04
	高梁川	外来種樹林及び植林地割合	0.058	0.179	3.08	
		自然樹林割合	0.942	1.482	1.57	0.51
	小瀬川	外来種樹林及び植林地割合	0.498	0.996	2.00	
		自然樹林割合	0.502	2.423	4.83	2.42
四国	肱川	外来種樹林及び植林地割合	0.638	0.681	1.07	
		自然樹林割合	0.362	0.516	1.42	1.33
九州	大野川	外来種樹林及び植林地割合	0.014	2.513	178.93	
		自然樹林割合	0.986	4.383	4.45	0.02

注1) : 木本群落合計に対する、外来種樹林及び植林地、自然樹林それぞれの割合

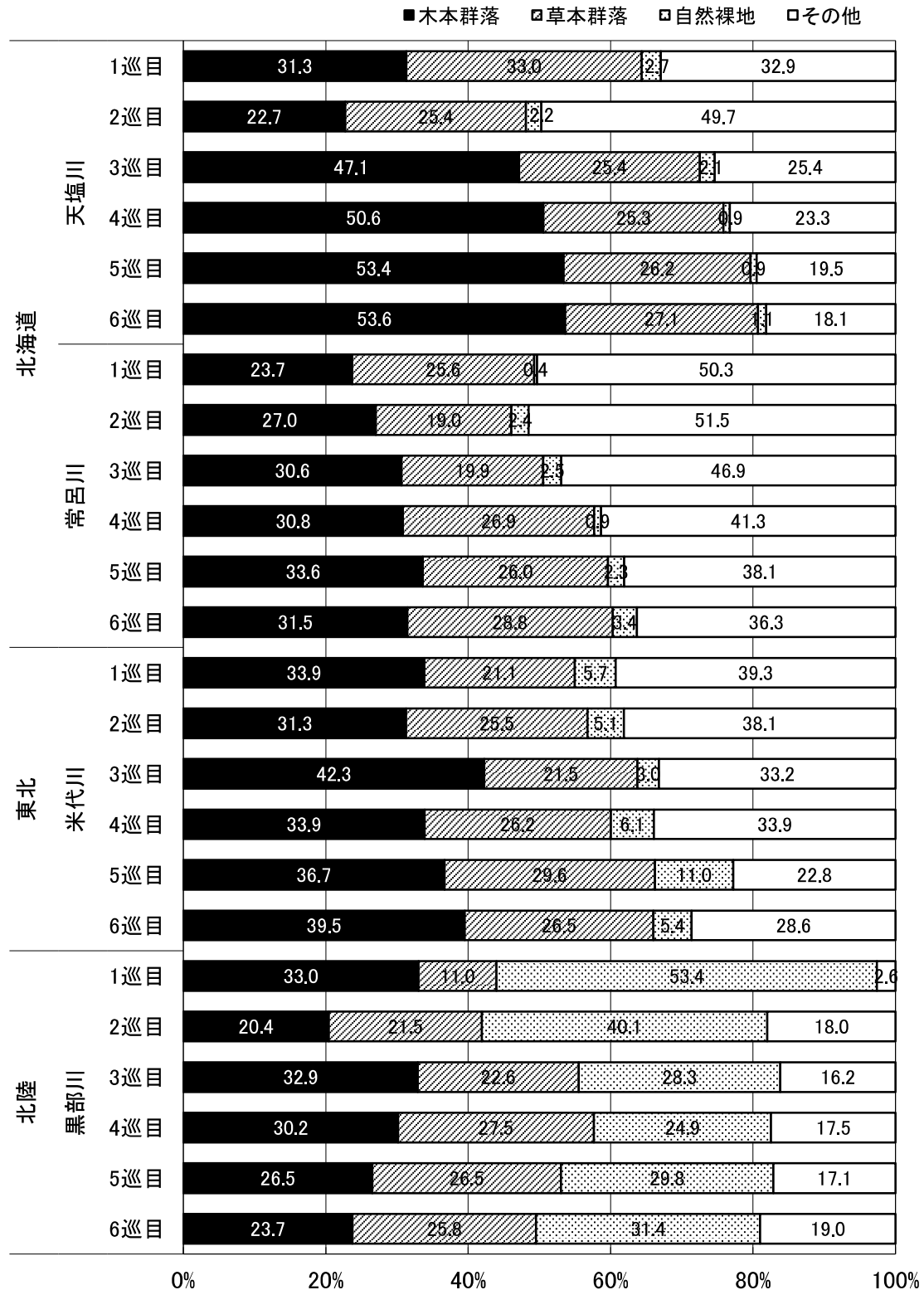
注2) : 1巡目の木本群落合計に対する、6巡目の外来種樹林及び植林地、自然樹林それぞれの割合

注3) : 1巡目→6巡目における増加割合

※網掛けは、1巡目→6巡目の増加割合が、2倍以上となった河川を示す。

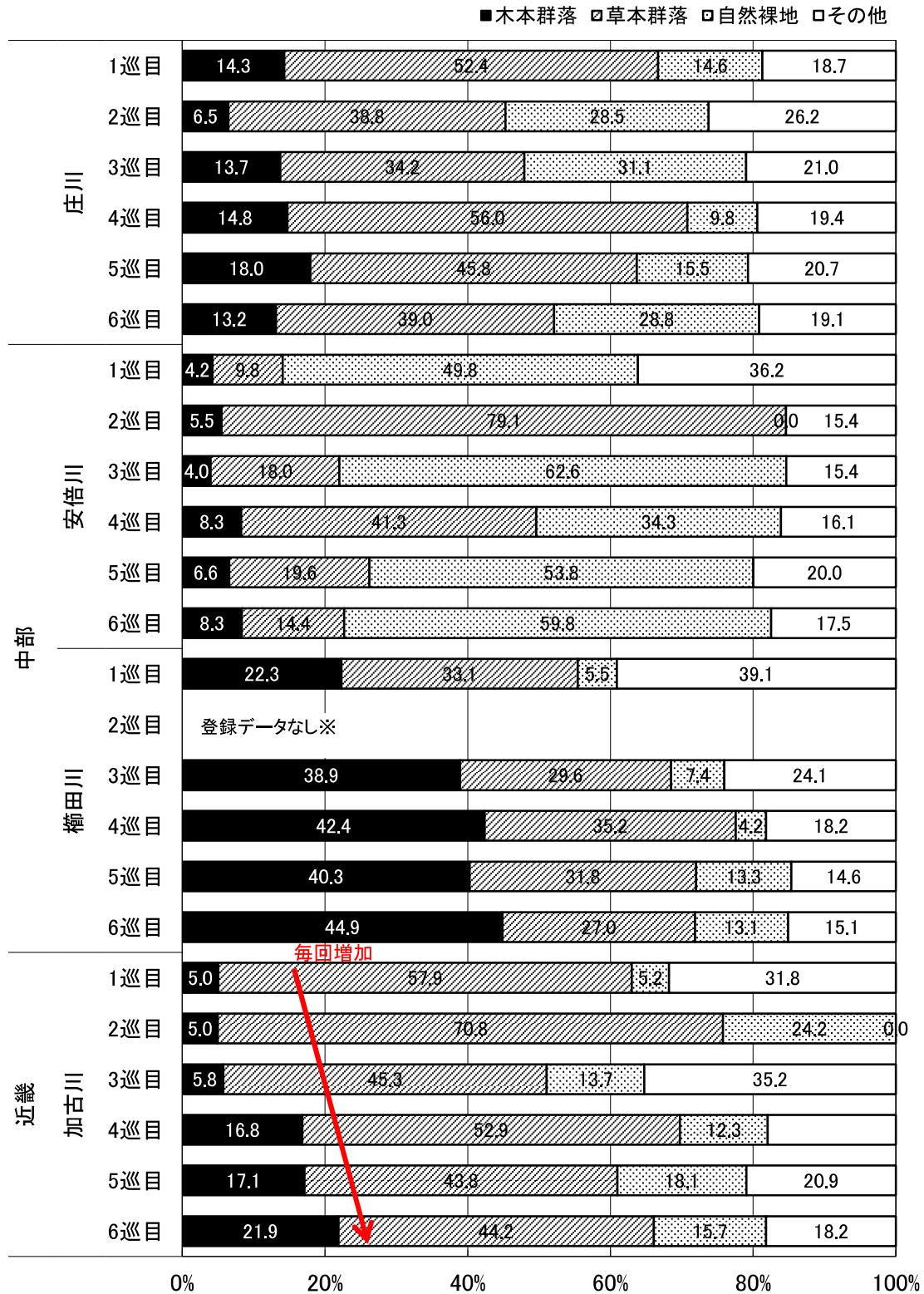
注4) : 外来種樹林及び植林地と自然樹林の増加割合の比較

※網掛けは、1巡目→6巡目の増加割合が、自然樹林の方が大きかった河川を示す。



※ 1 巡目 (H3～7 年)、2 巡目 (H8～12 年)、3 巡目 (H13～17 年)、4 巡目 (H18～22 年)、5 巡目 (H23～27 年)、6 巡目 (H28～R1 年)。

河道内における植物群落の面積割合 (%) の変遷 (1)

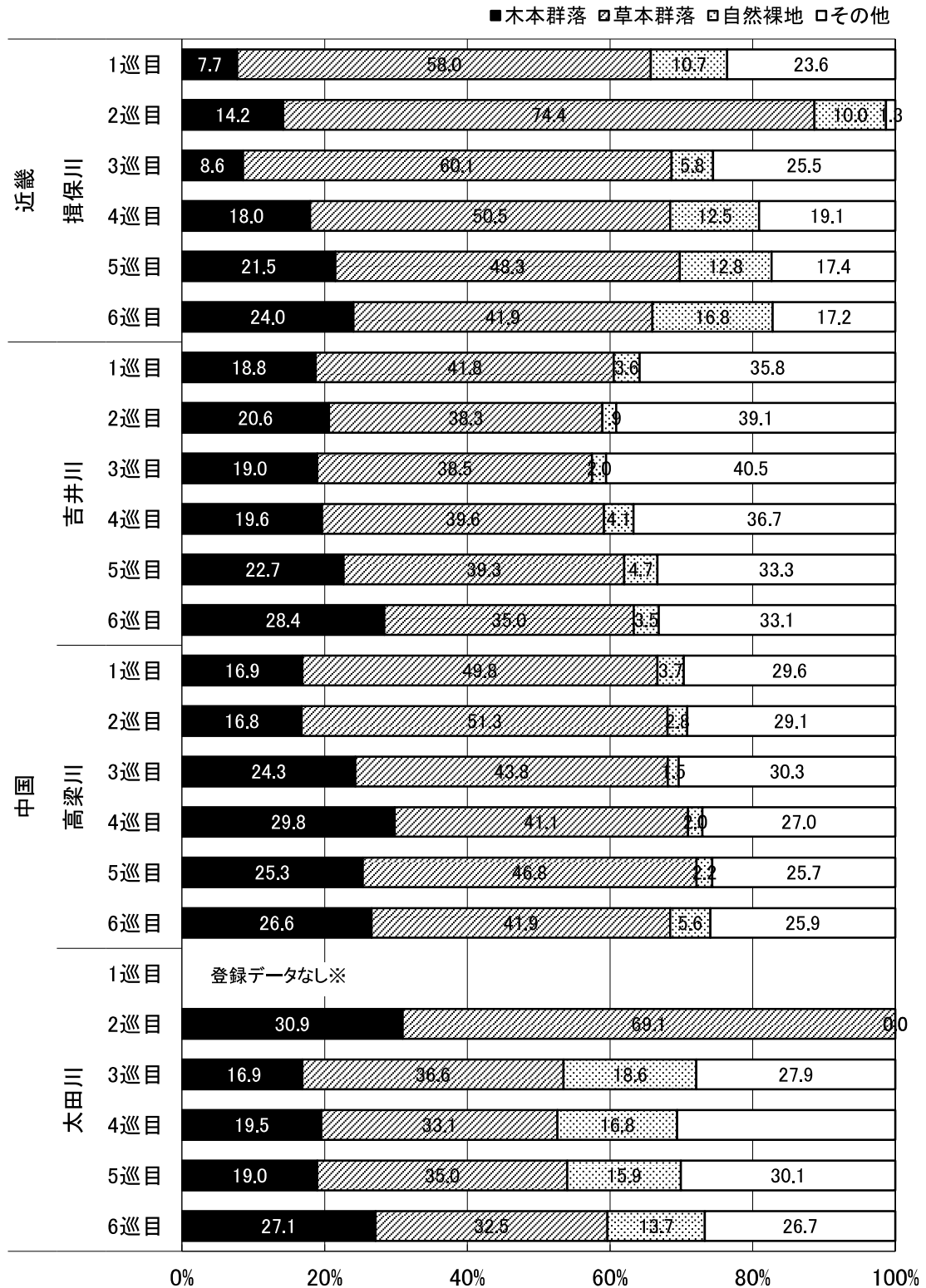


※ 登録データなし：調査が未実施であるか、または種名等についてのスクリーニング・河川環境データベースへの格納がされていない場合を示す。

※ 1巡目 (H3～7年)、2巡目 (H8～12年)、3巡目 (H13～17年)、4巡目 (H18～22年)、5巡目 (H23～27年)、6巡目 (H28～R1年)。

河道内における植物群落の面積割合 (%) の変遷 (2)

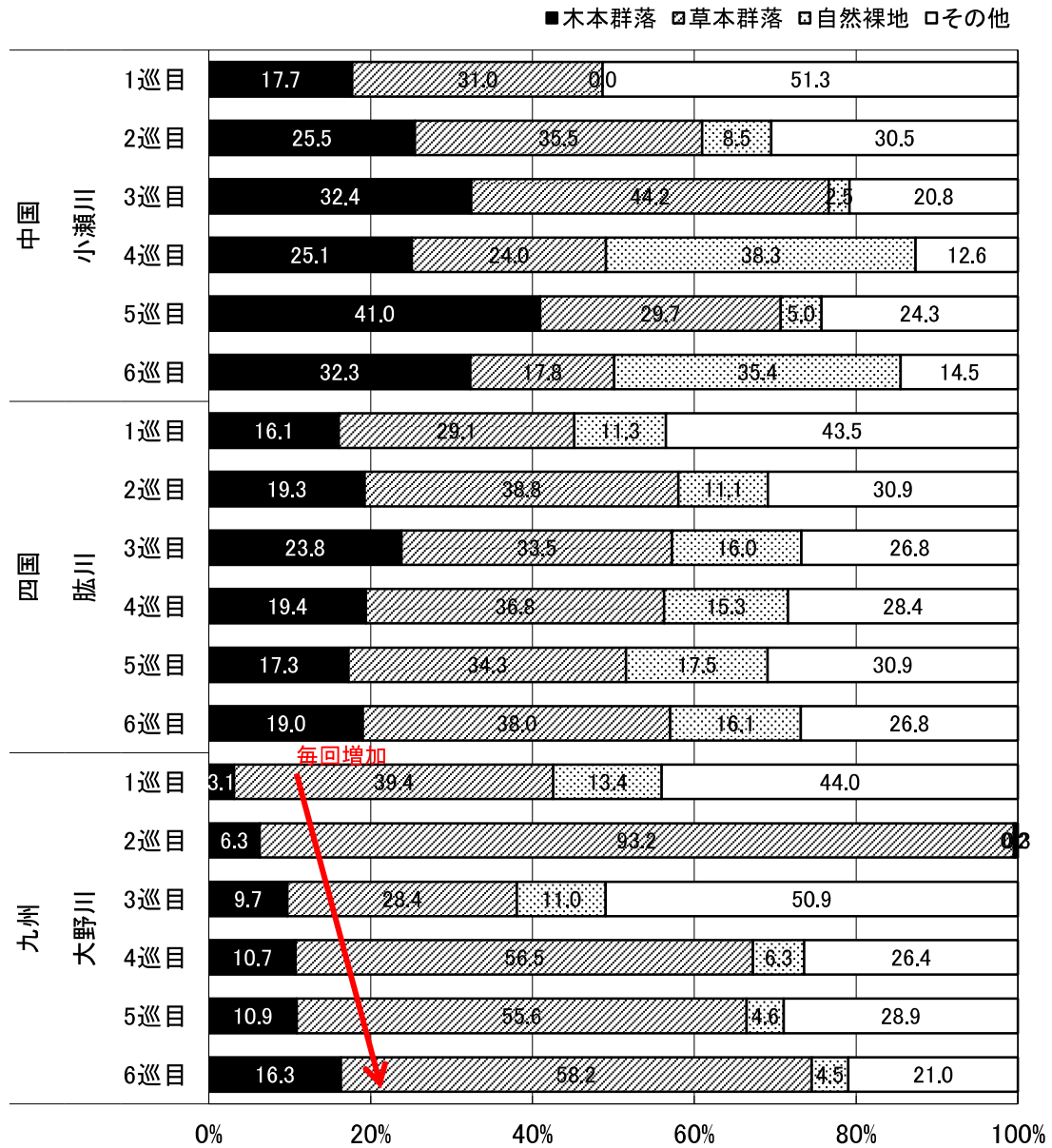




※ 登録データなし：調査が未実施であるか、または種名等についてのスクリーニング・河川環境データベースへの格納がされていない場合を示す。

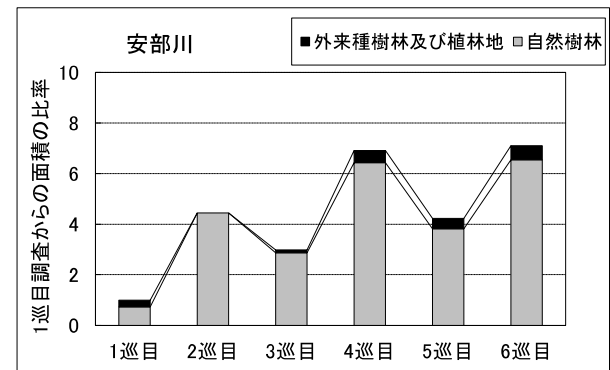
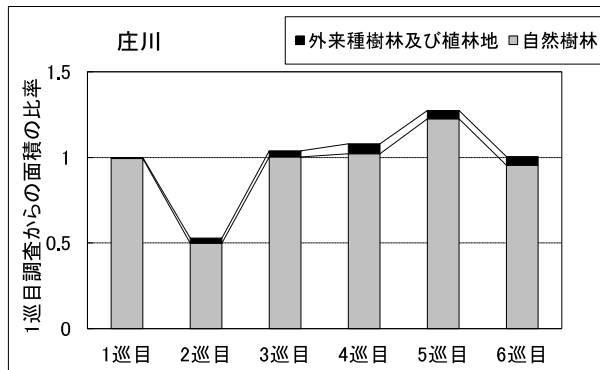
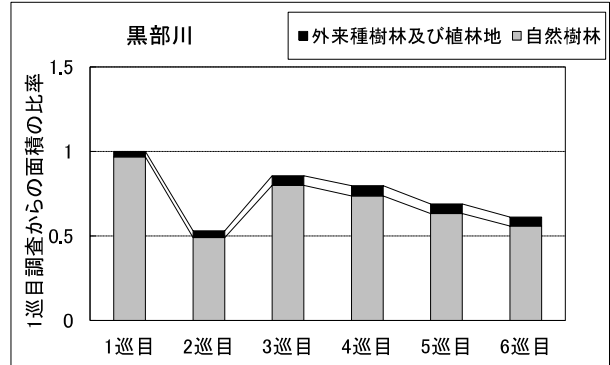
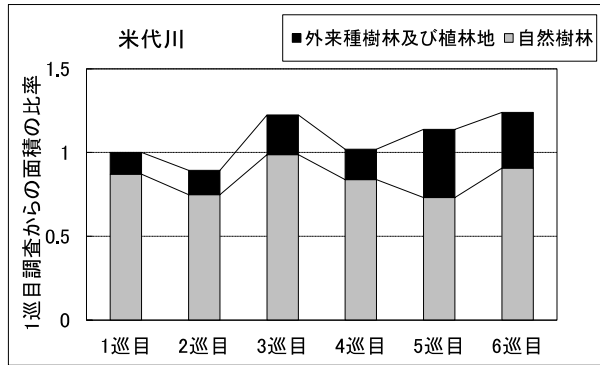
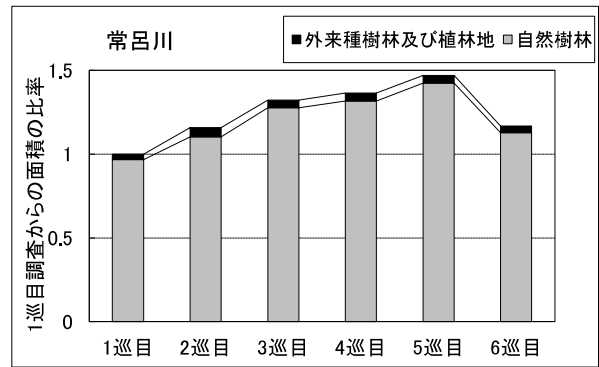
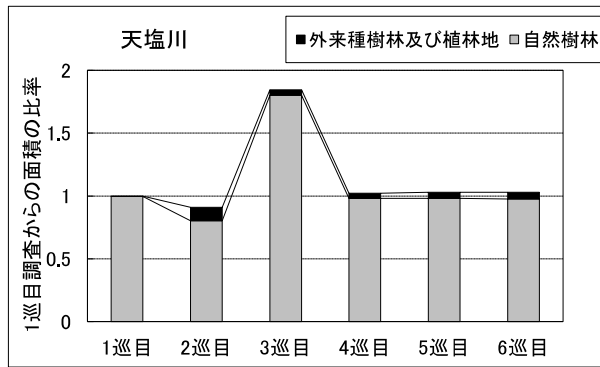
※ 1巡目 (H3~7年)、2巡目 (H8~12年)、3巡目 (H13~17年)、4巡目 (H18~22年)、5巡目 (H23~27年)、6巡目 (H28~R1年)。

河道内における植物群落の面積割合 (%) の変遷 (3)



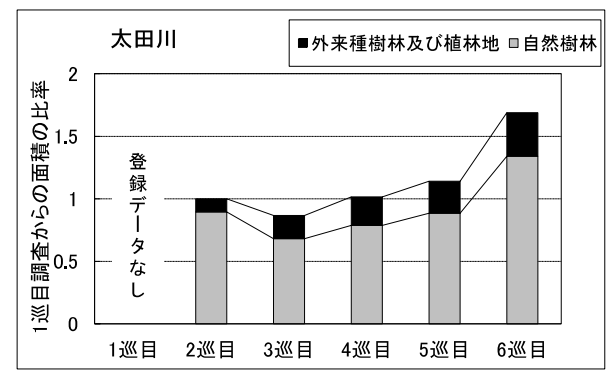
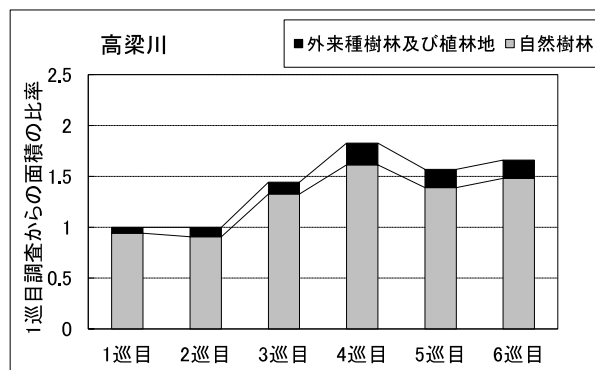
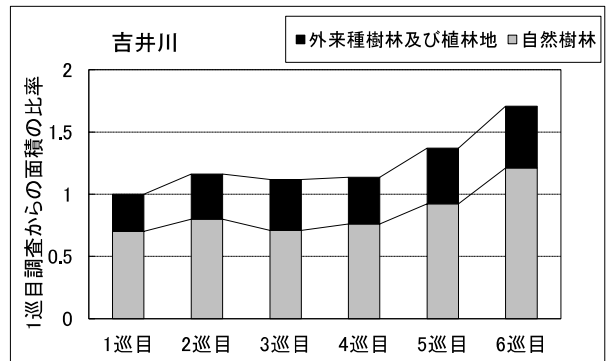
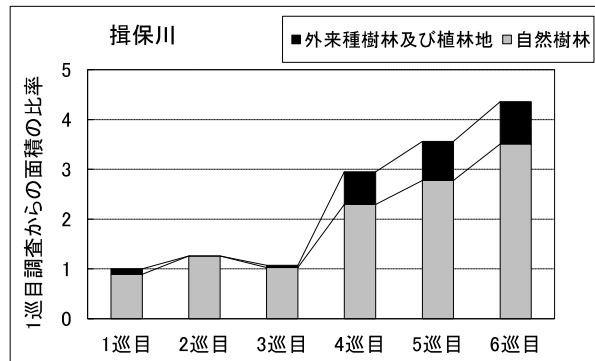
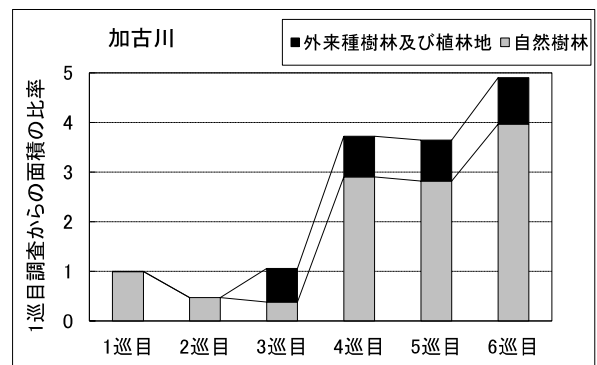
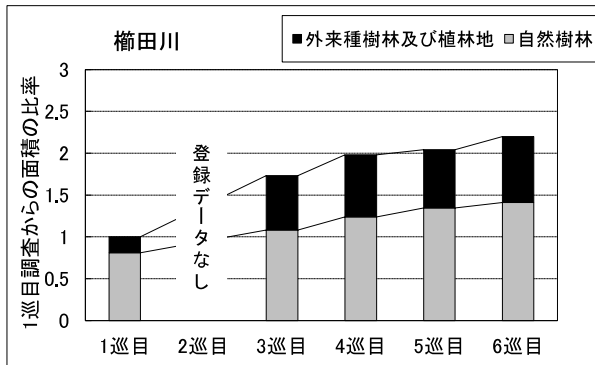
※ 1巡目 (H3~7年)、2巡目 (H8~12年)、3巡目 (H13~17年)、4巡目 (H18~22年)、5巡目 (H23~27年)、6巡目 (H28~R1年)。

#### 河道内における植物群落の面積割合 (%) の変遷 (4)



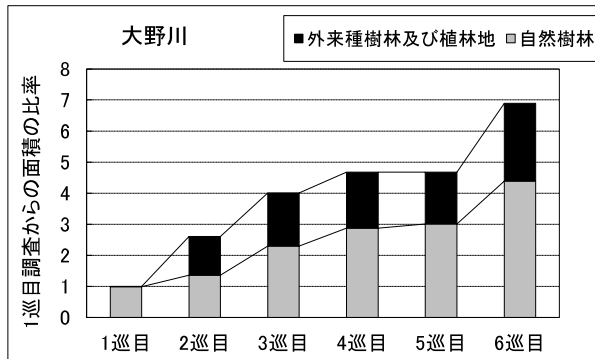
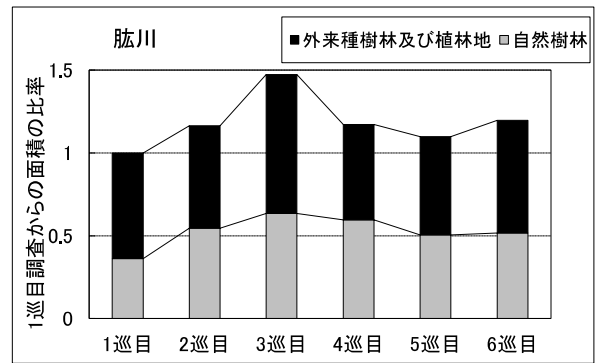
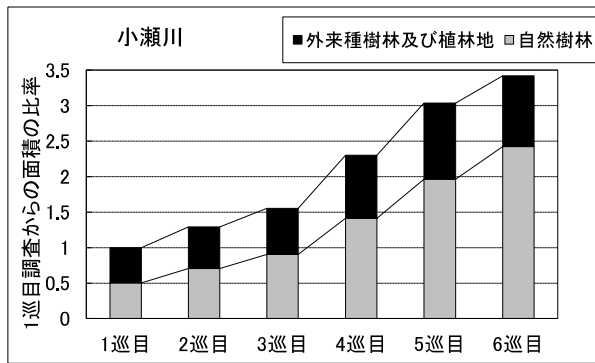
- ※ 外来種樹林及び植林地：ハリエンジュ林など国外外来種が優占する群落とスギ・ヒノキ植林など植林地の群落。
- ※ 自然樹林：ヤナギ林や、ムクノキ・エノキ群集など日本に自生する種から構成される群落。
- ※ 1巡目調査（1巡目調査のデータが無い場合は2巡目調査）の木本群落の2区分（自然樹林・外来種樹林及び植林地）の合計を1として、2巡目から6巡目調査の各区分の面積比を示した。
- ※ 登録データなし：調査が未実施であるか、または河川環境データベースへの格納がされていない場合を示す。
- ※ 一部の区間のみ実施：調査が一部の区間のみで実施されたため、表示していない。

各河川における「自然樹林」と「外来種樹林および植林地」の面積比率の変遷（1）



- ※ 外来種樹林及び植林地：ハリエンジュ林など国外外来種が優占する群落とスギ・ヒノキ植林など植林地の群落。
- ※ 自然樹林：ヤナギ林や、ムクノキ・エノキ群集など日本に自生する種から構成される群落。
- ※ 1巡目調査（1巡目調査のデータが無い場合は2巡目調査）の本木群落の2区分（自然樹林・外来種樹林及び植林地）の合計を1として、2巡目から6巡目調査の各区分の面積比を示した。
- ※ 登録データなし：調査が未実施であるか、または河川環境データベースへの格納がされていない場合を示す。
- ※ 一部の区間のみ実施：調査が一部の区間のみで実施されたため、表示していない。

各河川における「自然樹林」と「外来種樹林および植林地」の面積比率の変遷（2）



- ※ 外来種樹林及び植林地：ハリエンジュ林など国外外来種が優占する群落とスギ・ヒノキ植林など植林地の群落。
- ※ 自然樹林：ヤナギ林や、ムクノキ-エノキ群集など日本に自生する種から構成される群落。
- ※ 1巡目調査（1巡目調査のデータが無い場合は2巡目調査）の木本群落の2区分（自然樹林・外来種樹林及び植林地）の合計を1として、2巡目から6巡目調査の各区分の面積比を示した。
- ※ 登録データなし：調査が未実施であるか、または河川環境データベースへの格納がされていない場合を示す。
- ※ 一部の区間のみ実施：調査が一部の区間のみで実施されたため、表示していない。

各河川における「自然樹林」と「外来種樹林および植林地」の面積比率の変遷 (3)

● 18 河川中 13 河川で攪乱依存種<sup>(註1)</sup>を継続的に確認

水辺の代表的な重要種として、攪乱を受ける環境に依存するタコノアシ、ミゾコウジュ、カワヂシャが、1 巡目から 5 巡目の植物調査で確認された地区を整理しました。

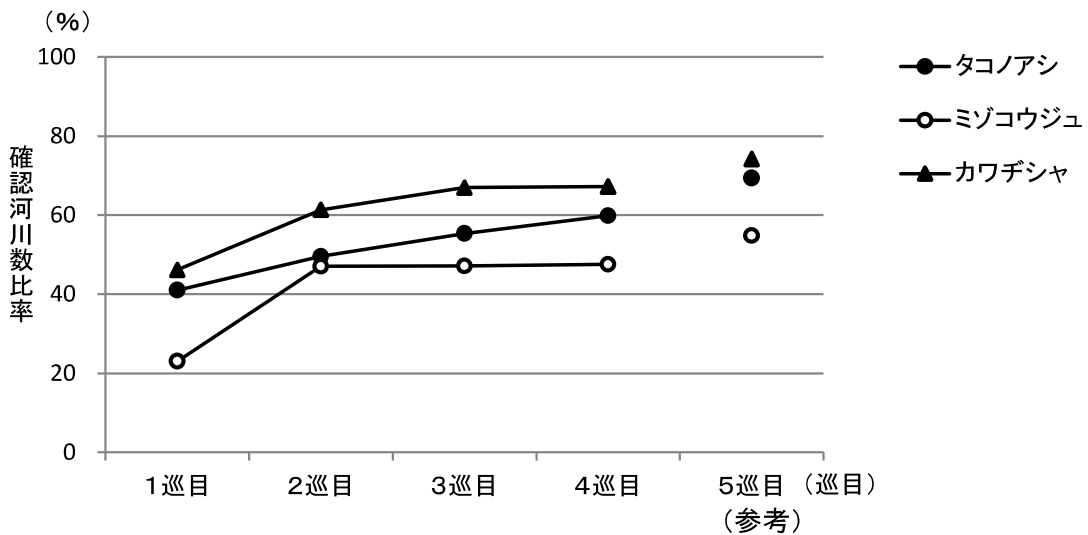
今回とりまとめを行った 18 河川（直轄管理区間）のうち 13 河川で、いずれかの種を 2 巡目から継続して確認しました。そのうち近畿地方の（淀川水系）淀川では 1 巡目から、中部地方の雲出川、四国地方の（渡川水系）四万十川では 2 巡目から、タコノアシ、ミゾコウジュ、カワヂシャの 3 種を、継続して確認しました。

これらの種は、洪水などの攪乱を受ける環境で繁殖し、生育場所を変えながら個体群を維持しているといわれていることから、これらの種が継続して確認される河川は、攪乱を受ける環境が、様々な場所で維持されていると考えられます。

(資料掲載:3-81～3-86ページ、3-118～3-119ページ)

1～5 巡目調査の確認河川数の比較

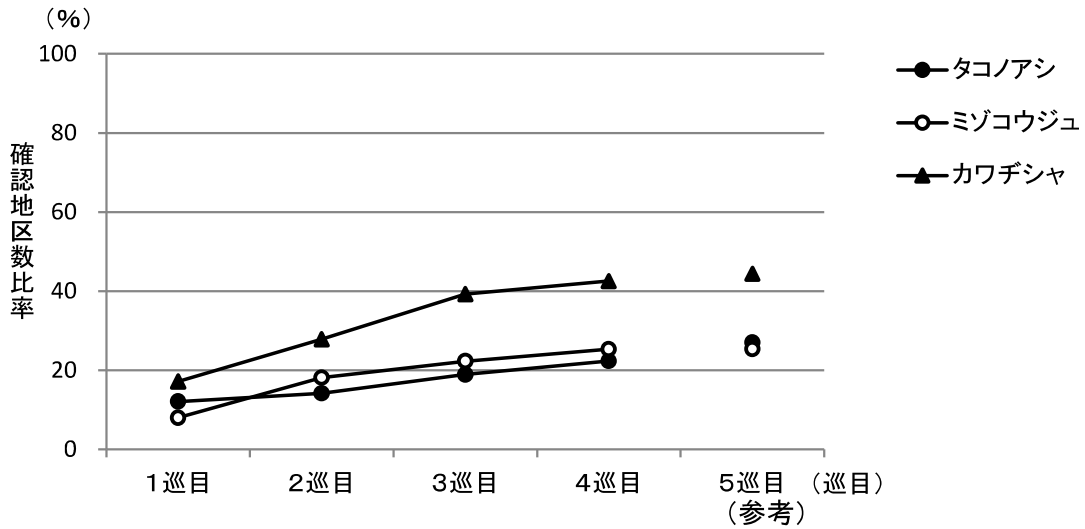
種類	1 巡目調査 (78 河川)	2 巡目調査 (119 河川)	3 巡目調査 (121 河川)	4 巡目調査 (122 河川)	5 巡目調査 (62 河川)
タコノアシ	32 河川 [41.0]	59 河川 [49.6]	67 河川 [55.4]	73 河川 [59.8]	43 河川 [69.4]
ミゾコウジュ	18 河川 [23.1]	56 河川 [47.1]	57 河川 [47.1]	58 河川 [47.5]	34 河川 [54.8]
カワヂシャ	36 河川 [46.2]	73 河川 [61.3]	81 河川 [66.9]	82 河川 [67.2]	46 河川 [74.2]



※ 確認河川数の比較は、直轄管理区間のデータを対象とした。  
 ※ 1～4 巡目調査のデータは、調査実施全河川のうち、種名等についてスクリーニングされ、河川環境データベースに格納されている調査データを対象にした。  
 ※ ( ) 内は調査実施河川数を示す。  
 ※ [ ] 内は確認河川数の調査実施河川数に対する割合 (%) を示す。  
 ※ 5 巡目調査は実施途中であり、掲載しているデータは平成 28～令和元年度の調査結果を示す。

1～5巡目調査の確認地区数の比較

種類	1巡目調査 (926 地区)	2巡目調査 (1644 地区)	3巡目調査 (1926 地区)	4巡目調査 (1375 地区)	5巡目調査 (655 地区)
タコノアシ	112 地区 [12.1]	233 地区 [14.2]	364 地区 [18.9]	307 地区 [22.3]	177 地区 [27.0]
ミゾコウジュ	74 地区 [ 8.0]	298 地区 [18.1]	429 地区 [22.3]	348 地区 [25.3]	166 地区 [25.3]
カワヂシャ	159 地区 [17.2]	458 地区 [27.9]	756 地区 [39.3]	585 地区 [42.5]	291 地区 [44.4]



- ※ 確認地区数の比較は、直轄管理区間のデータを対象とした。
- ※ 1～4巡目調査のデータは、調査実施全地区のうち、種名等についてスクリーニングされ、河川環境データベースに格納されている調査データを対象にした。
- ※ ( ) 内は調査実施地区数を示す。
- ※ [ ] 内は確認地区数の調査実施地区数に対する割合 (%) を示す。
- ※ 5巡目調査は実施途中であり、掲載しているデータは平成 28～令和元年度の調査結果を示す。

タコノアシは、本州から奄美大島に分布し、泥湿地、沼、水田、河原等で水位の変動する場所に多い種で、環境省版レッドリストでは準絶滅危惧に指定されています。

ミゾコウジュは、本州から沖縄に分布し、湿った草地や畦、川辺に生育する越年草です。環境省版レッドリストでは準絶滅危惧に指定されています。

カワヂシャは、本州から沖縄に分布し、川岸、水田に生育する越年草で、環境省版レッドリストでは準絶滅危惧に指定されています。

以上の3種は、洪水等の攪乱を受ける環境に生育する重要種です。これらの種について、1巡目から5巡目の植物調査で確認された地区を整理しました。

タコノアシは、今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、関東地方の那珂川、九州地方の筑後川等、13河川で確認されました。1～5巡目調査を通して、ほぼ全国にわたって確認されており、今回とりまとめを行った河川の中では、近畿地方の（淀川水系）瀬田川、木津川等、10河川で、2巡目調査以降継続して確認されました。

ミゾコウジュは、今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、四国地方の（渡川水系）四万十川、九州地方の小丸川等、7河川で確認されました。生育が確認された河川のうち、中部地方の雲出川、近畿地方の（淀川水系）淀川等4河川では、2巡目調査以降継続して確認されました。また、中国地方の小瀬川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。

カワヂシャは、今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、近畿地方の（淀川水系）猪名川、九州地方の肝属川等、15河川で確認されました。生育が確認された河川のうち、北陸地方の阿賀野川、中国地方の小瀬川等、8河川では、2巡目調査以降継続して確認されました。また、東北地方の北上川、近畿地方の（新宮川水系）熊野川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。

これらの種は、攪乱を受ける環境で繁殖し、生育場所を変えながら個体群を維持しているといわれていることから、これらの種が継続して確認されている河川は、攪乱を受ける環境が、様々な場所で維持されていると考えられます。

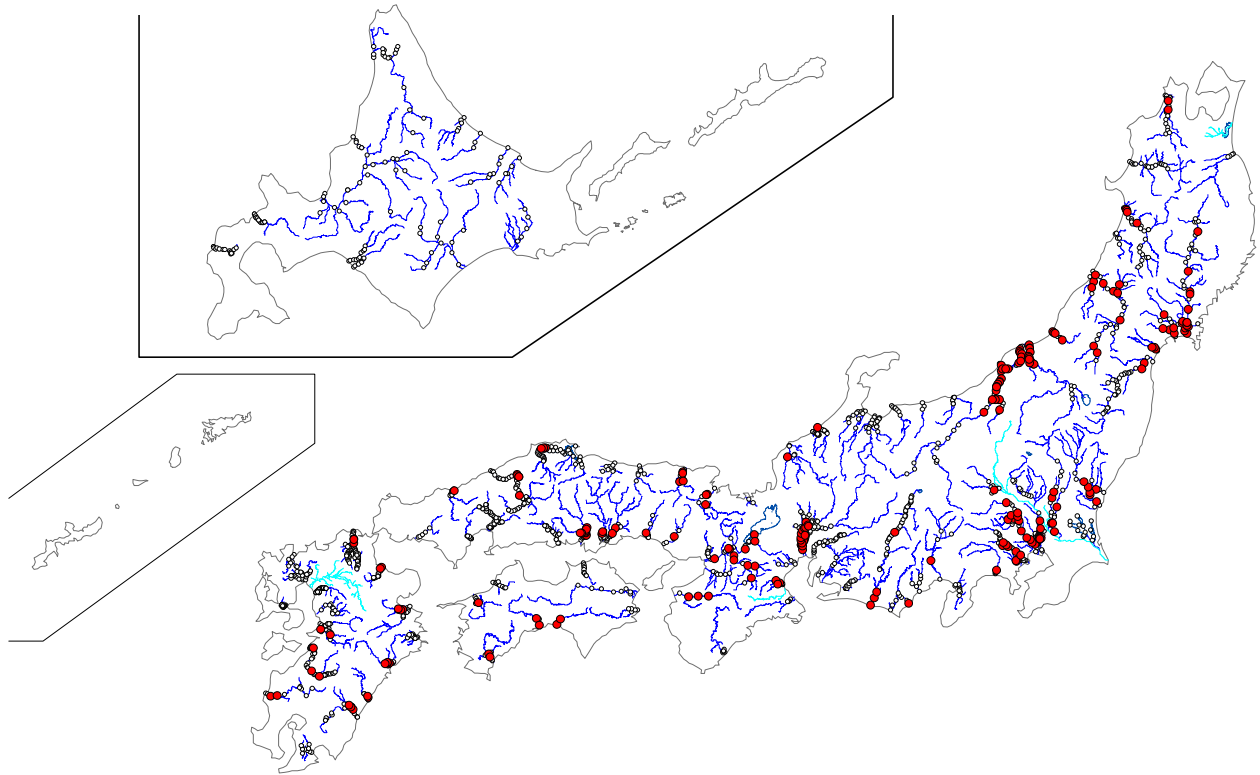
注1) 攪乱依存種とは、他種との競争に弱く、流水や風によって散布される種子を大量に生産し、洪水や河道掘削等の攪乱を受ける環境にいち早く侵入して個体群を維持している種をいう。



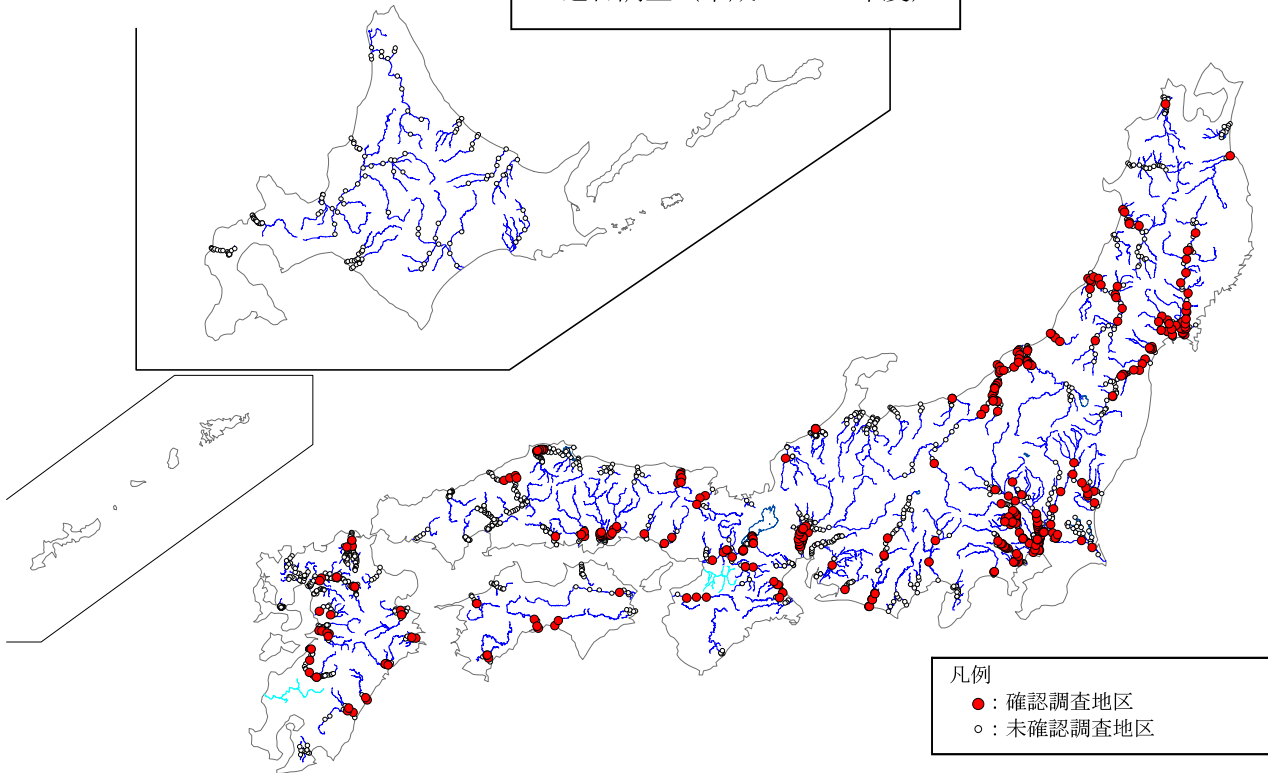




2 巡目調査 (平成 8～12 年度)



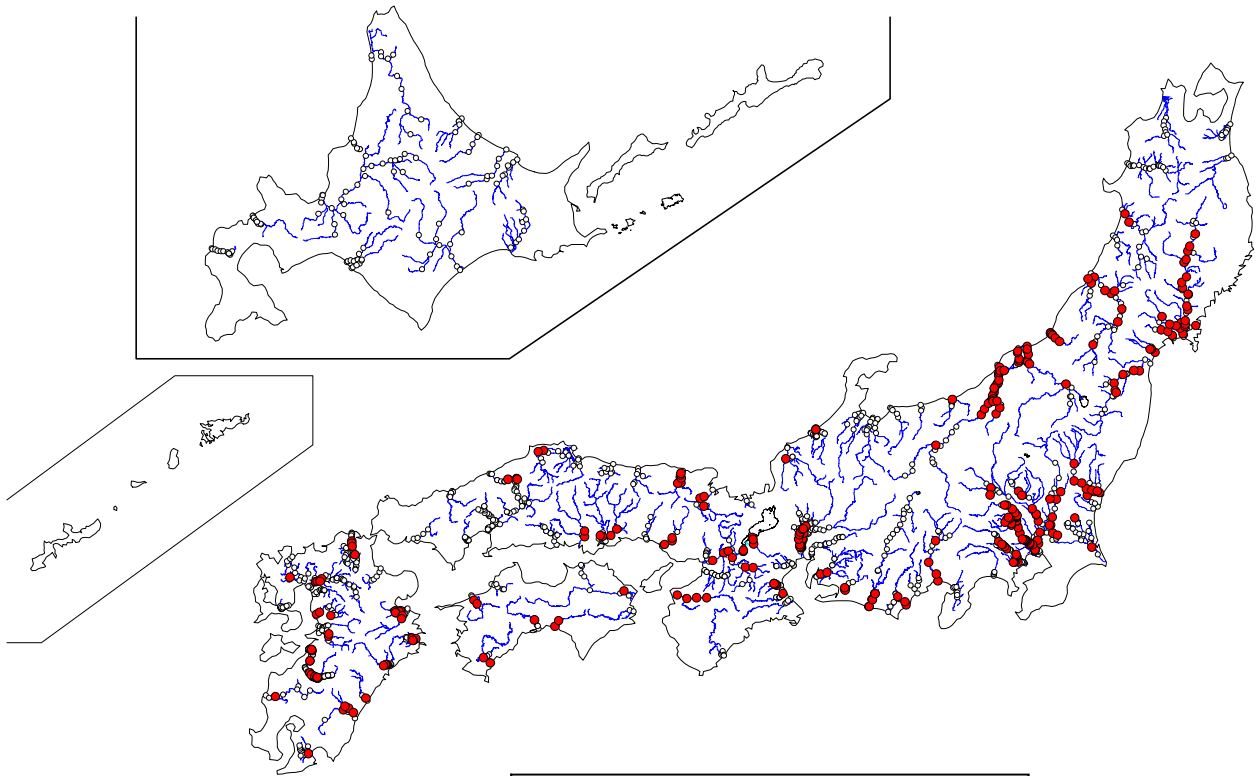
3 巡目調査 (平成 13～17 年度)



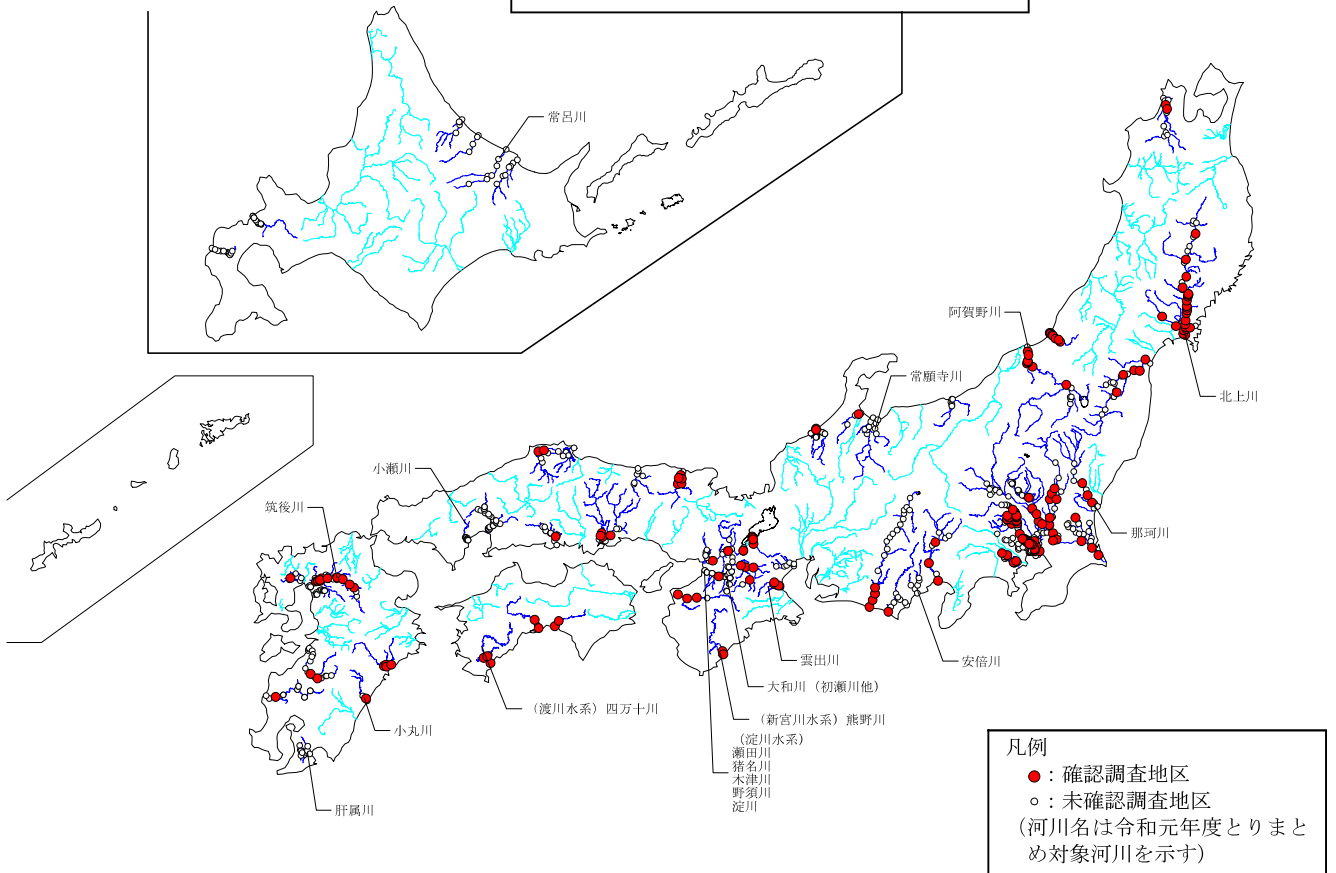
注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

タコノアシの確認された調査地区 (2 巡目調査、3 巡目調査)

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



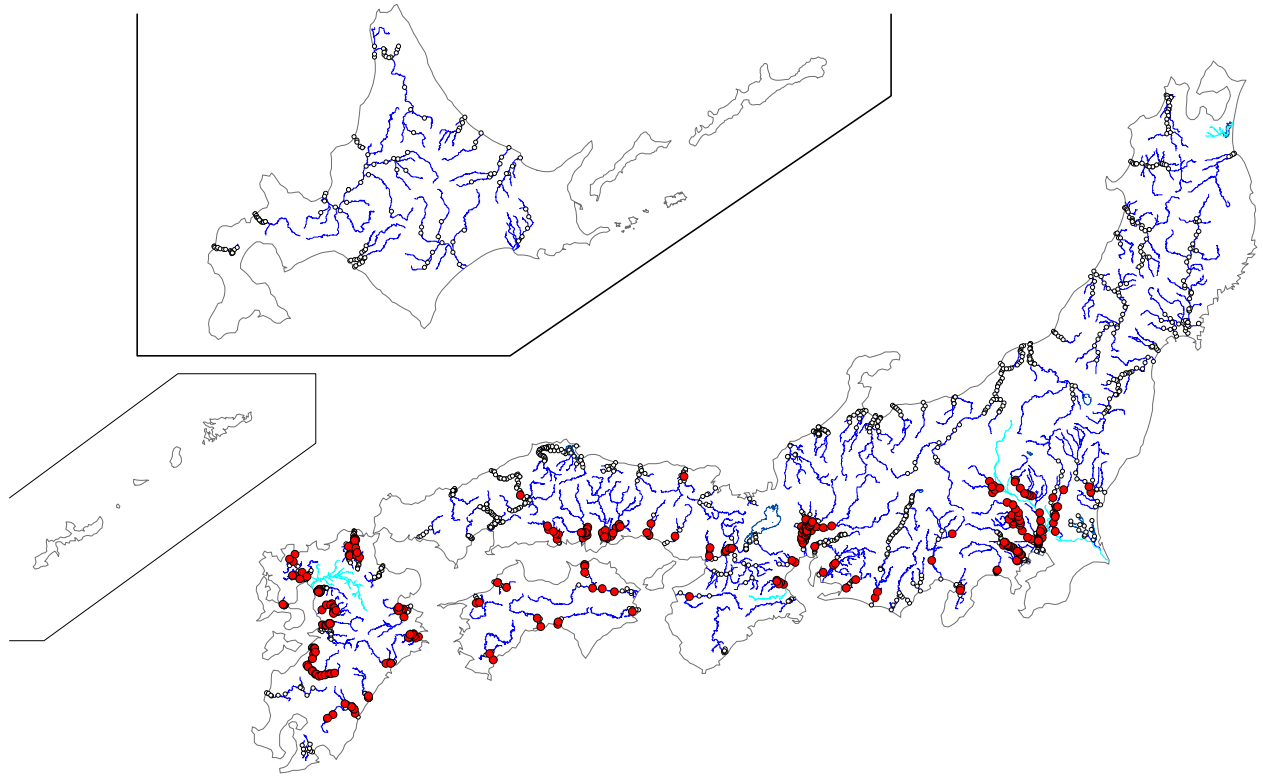
5 巡目調査（平成 28～令和元年度）



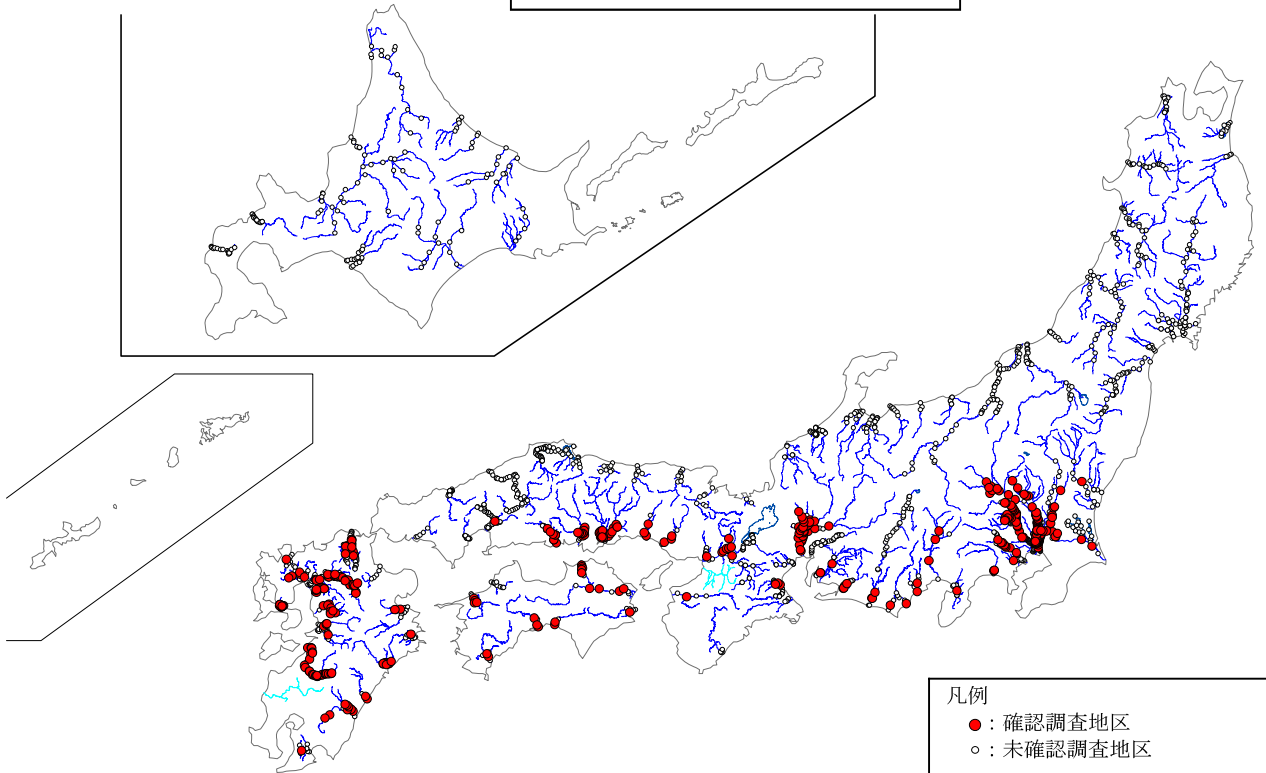
注 1) 5 巡目調査は実施途中であり — は、調査未実施の河川を示す。  
 注 2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

タコノアシの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



3 巡目調査（平成 13～17 年度）

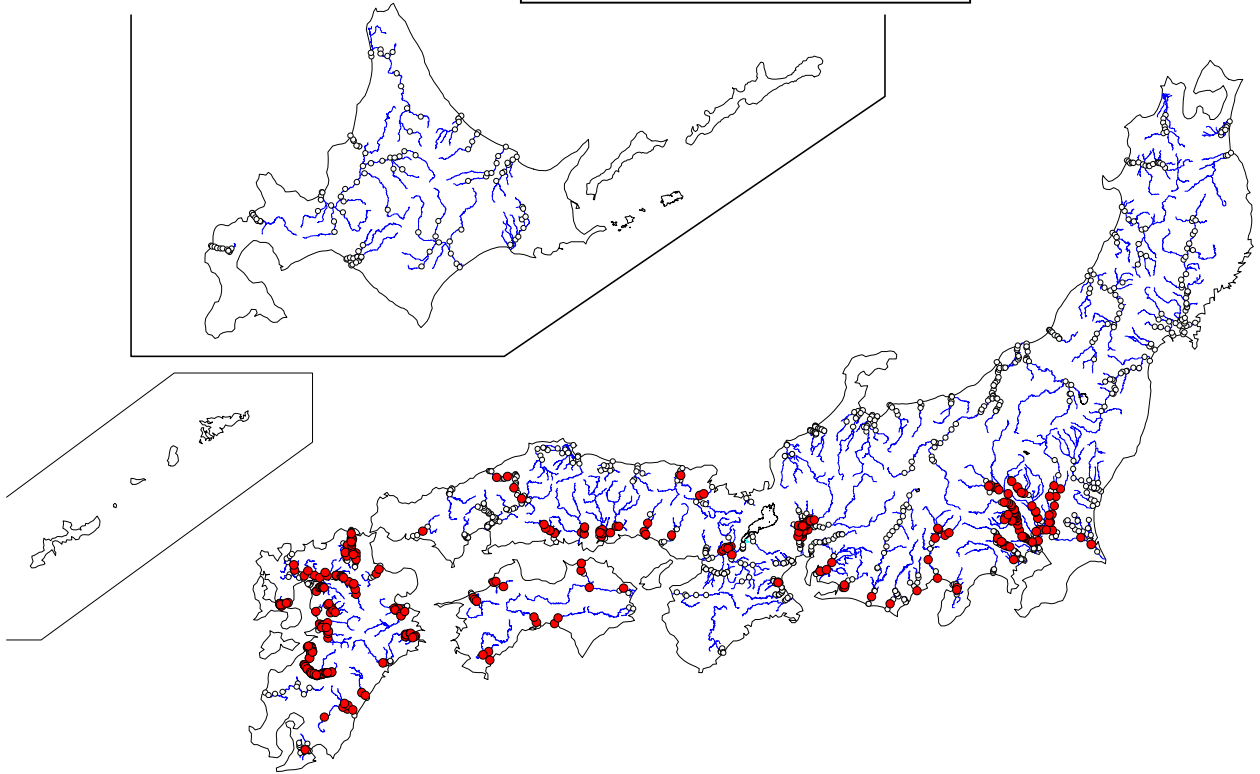


凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区

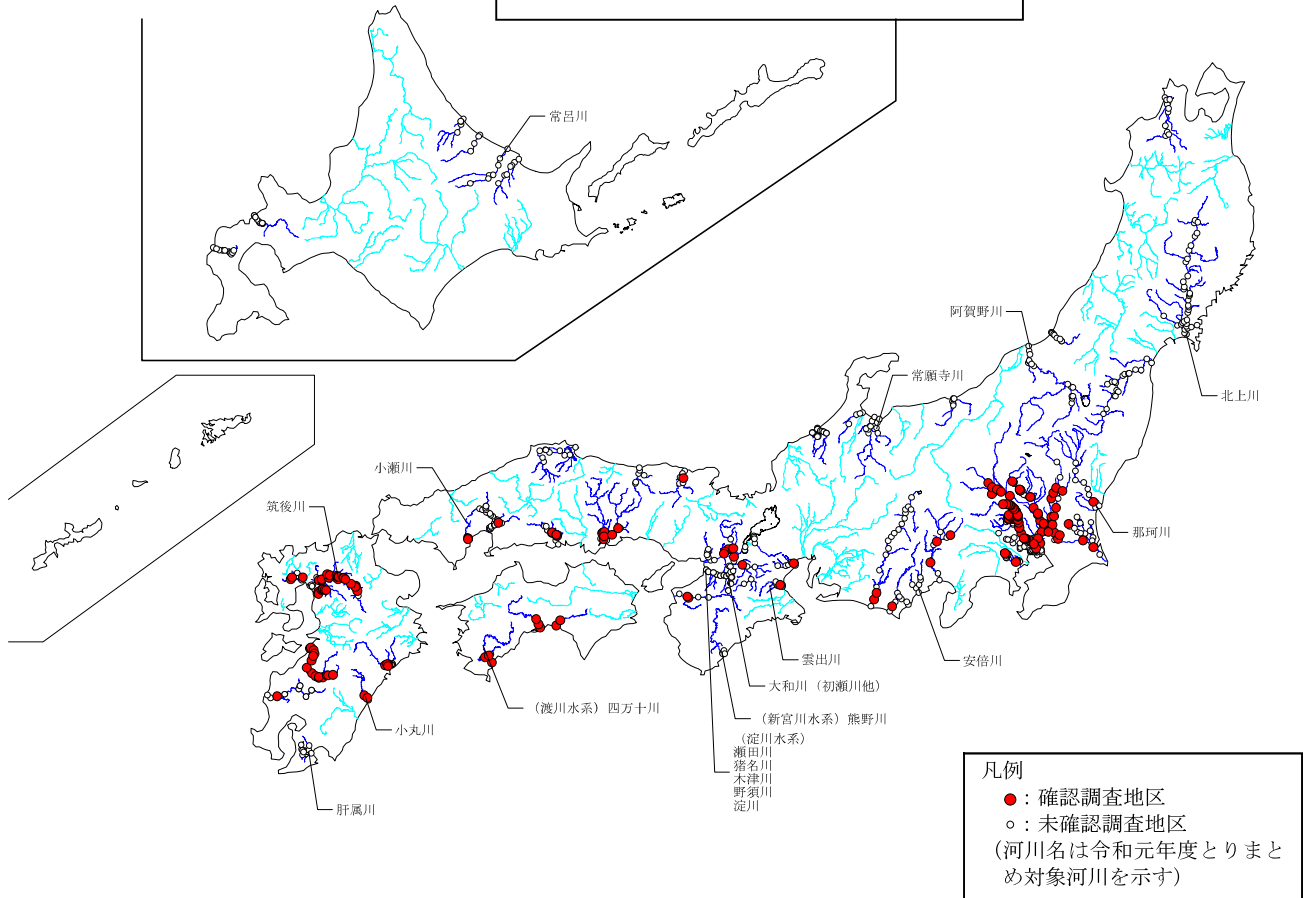
注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
 注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

ミゾコウジュの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



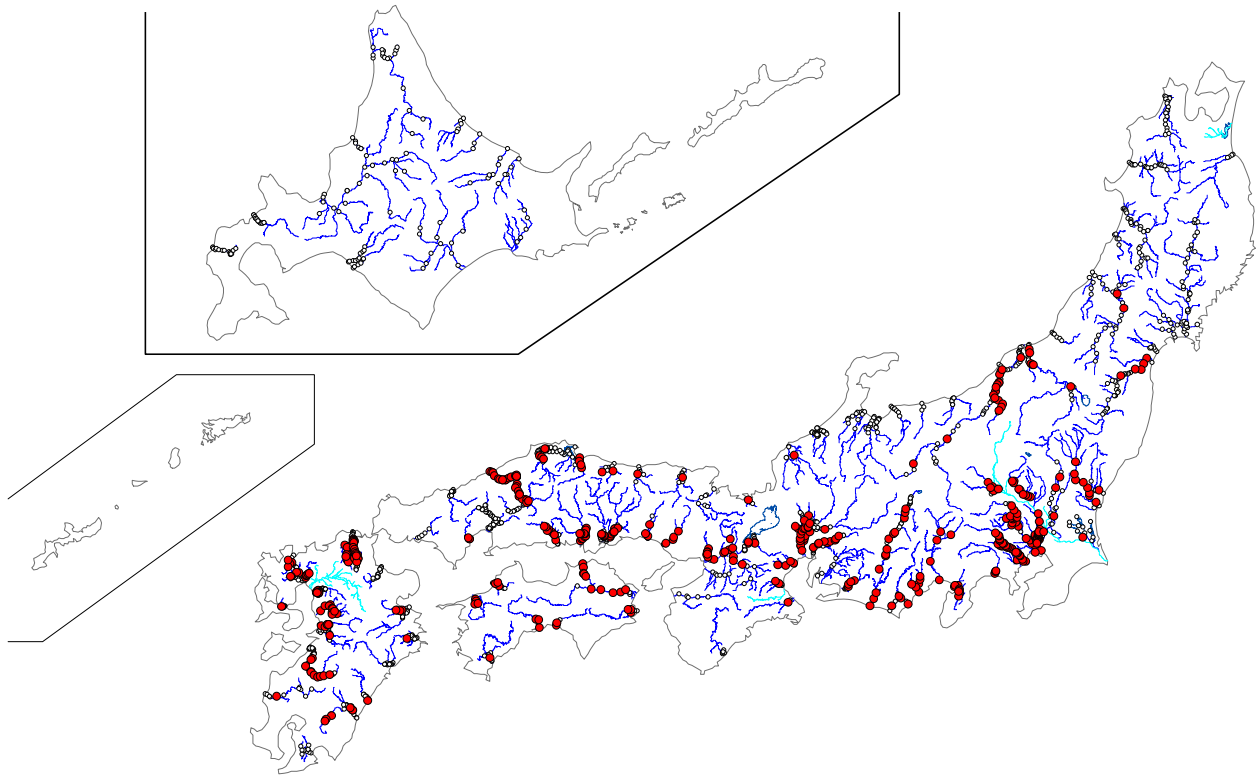
5 巡目調査（平成 28～令和元年度）



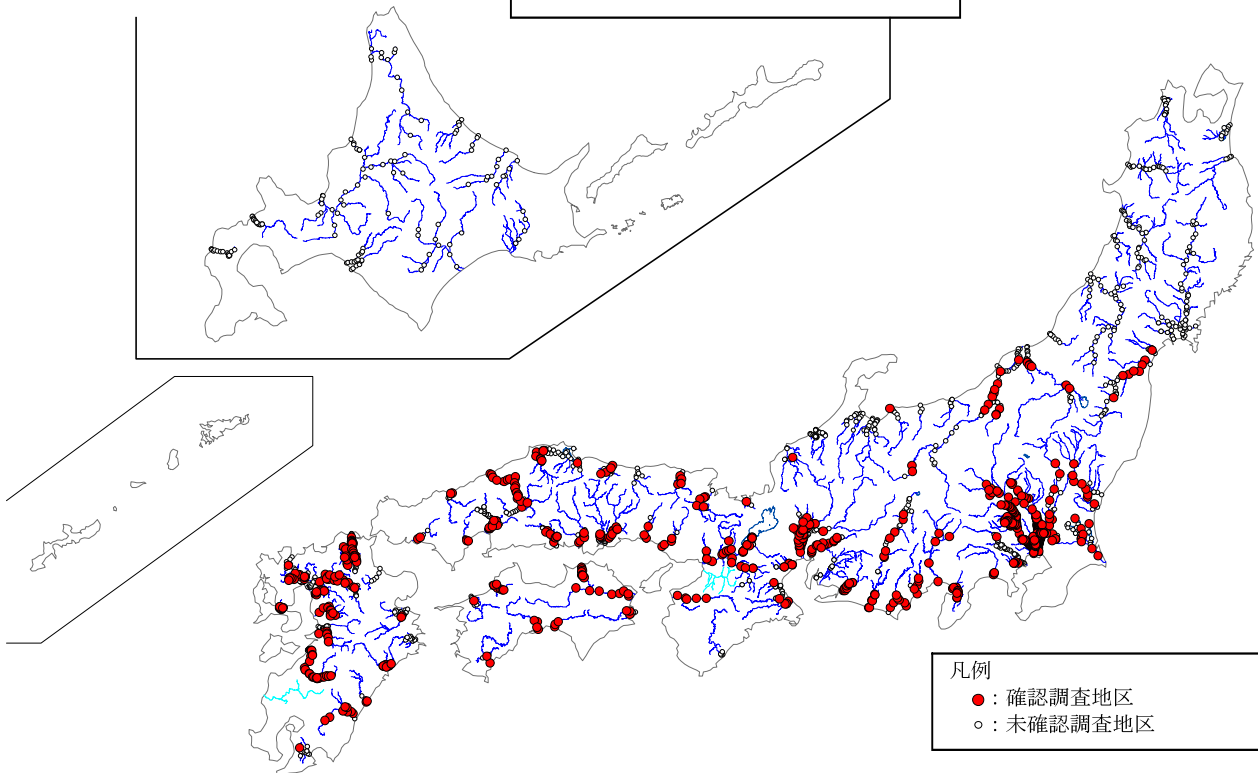
注 1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注 2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

ミゾコウジュの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



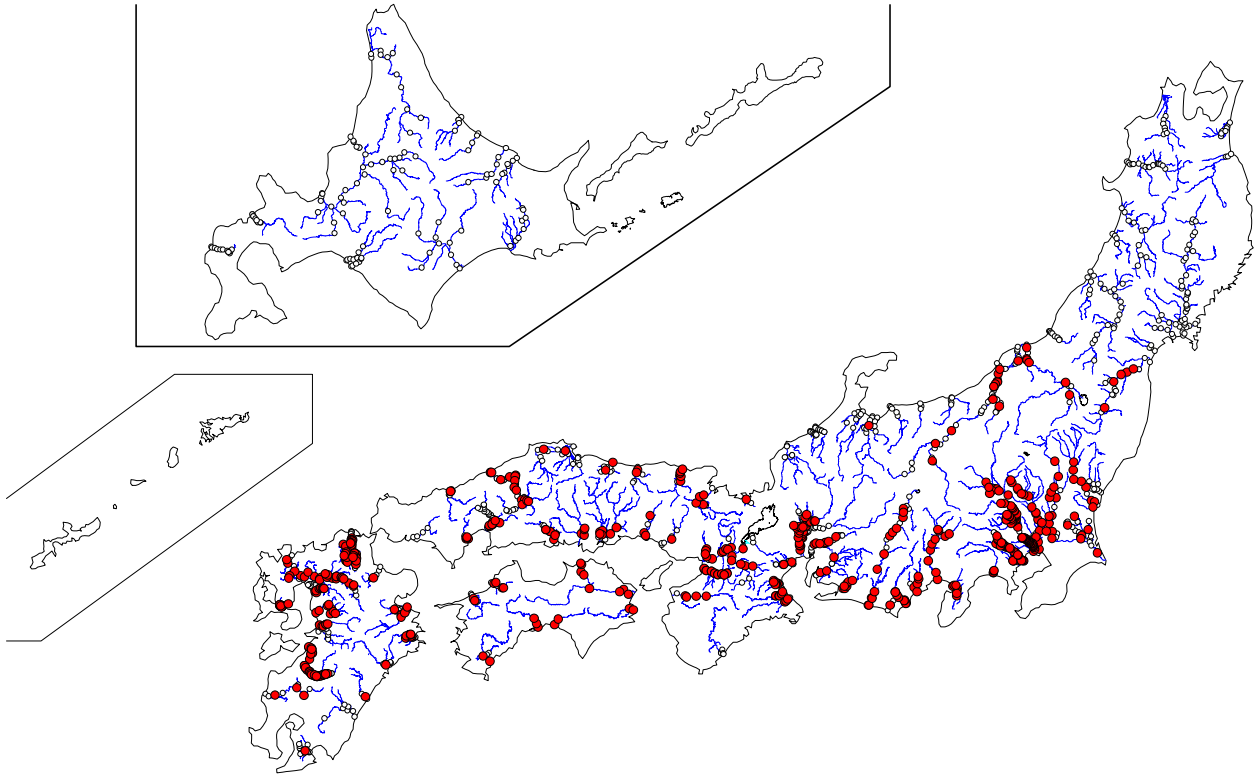
3 巡目調査（平成 13～17 年度）



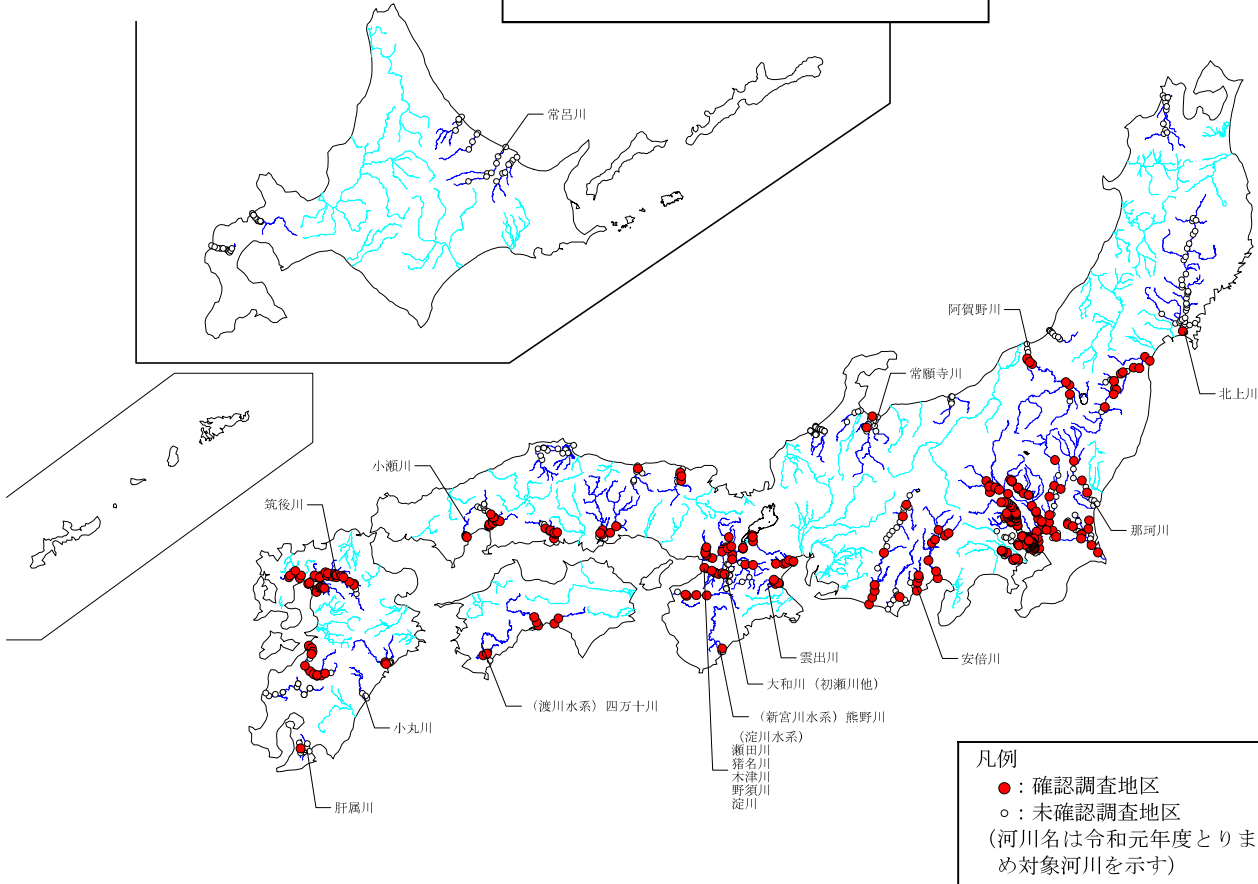
- 注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を制愛する。

カワヂシャの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）



注 1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注 2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

カワデシヤの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

### 3.3 生物多様性

ここでは、河川水辺の国勢調査結果を用いて、河川における生物多様性及び特定外来生物の整理を行いました。

#### 【河川における植物相の状況】

(植物調査)

- **日本の在来植物種の約 24%の種を確認**

今回とりまとめを行った 18 河川（直轄管理区間面積：365km<sup>2</sup>）では、在来植物種の約 24%に相当する 1,831 種を確認しました。

1 巡目から 4 巡目の植物調査（109 水系 123 河川直轄管理区間面積：2,721 km<sup>2</sup>）では、概ね 2,600～2,800 種の在来種が、それぞれ確認されました。これは各巡目の河川水辺の国勢調査で、在来植物種の約 35%を確認したことになります。

(資料掲載：3-88ページ)

ここでは、河川水辺の国勢調査によって確認された植物種数から、河道内の植物相の状況について整理しました。

日本の国土面積は 377,972km<sup>2</sup><sup>注1)</sup> とされており、日本の維管束植物の在来種数は 7,711 種<sup>注2)</sup> とされています。

今回とりまとめを行った 18 河川の直轄管理区間面積は 365km<sup>2</sup> です。その範囲における在来植物の確認種数は 1,831 種<sup>注3)</sup> にのぼり、在来植物種の約 24%を確認したことになります。

また、今回確認された 1,831 種のうち、イトモ、バイカモ等の水草類、マルバヤナギ、タチヤナギ等のヤナギ類、河川沿いの岩上や砂礫地に生育するカワラハハコ、カワラニガナ等、洪水や増水によって頻繁に攪乱を受ける立地に生育するタコノアシ、ミゾコウジュ等、河川環境に大きく依存していると思われる種が 41 種確認されています。

なお、河川水辺の国勢調査は、全国の一級河川の直轄管理区間<sup>注4)</sup> 2,721km<sup>2</sup>において実施しており、これは日本国土の 0.7%にあたります。1 巡目から 4 巡目の植物調査では、概ね 2,600～2,800 種<sup>注5)</sup> の在来種が、それぞれ確認されました。これは各巡目の河川水辺の国勢調査において、日本国土の 0.7%の面積で、日本の在来植物種の約 35%を確認したことになります。

以上の結果から、河川には多くの植物が生育しており、生物多様性を維持する上で貴重な空間になっていると考えられます。

注 1) 国土面積は、平成 26 年度国土地理院発表値を用いた。

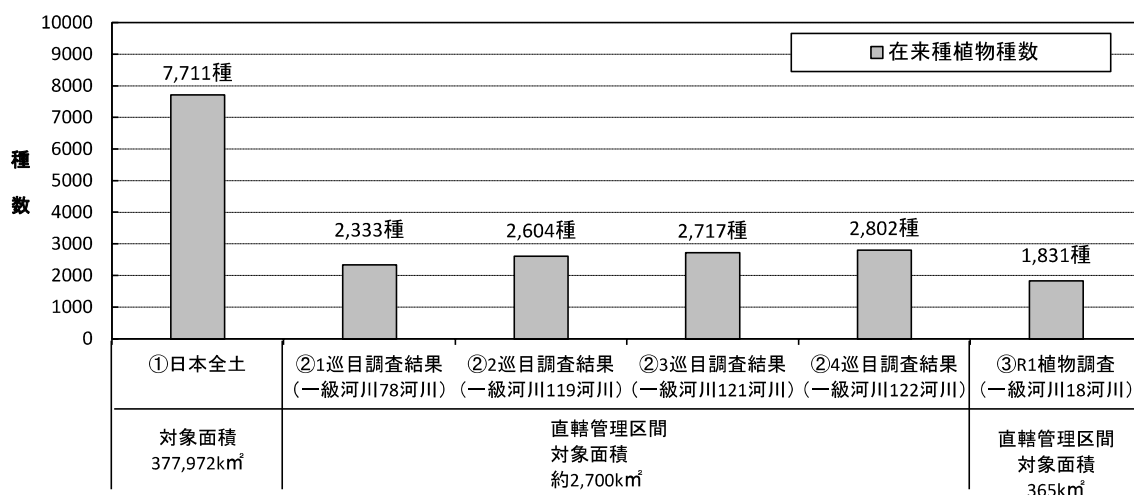
注 2) 全国の在来植物種数として、「環境庁植物目録 1987」に掲載されている 8,118 種のうち、環境省公表資料「我が国に定着している外来生物のリスト（暫定版）2006.8.10」に掲載されている国外外来種を除いた値とした。

注 3) 令和元年度植物調査実施河川における在来植物種数は、令和元年度植物調査の確認種数（2,494 種）の内、スクリーニング委員会において外来種と判断された種を除いた種数とした。

注 4) 一級河川 123 河川の直轄管理区間面積は、河川水辺の国勢調査で作成した最新の植生図面積から算出した。

注 5) 一級河川 123 河川の在来植物種数は、河川水辺の国勢調査 1・2・3・4 巡目調査結果総括検討〔河川版〕に掲載されている種のうち、最新版河川水辺の国勢調査国外外来種目録（平成 21 年度スクリーニング・グループ委員会資料）に掲載されている種を除いた種数とした。





### 対象面積と確認されている在来植物種数

- ① 国土面積<sup>※1)</sup>及び日本全土の在来植物種数<sup>※2)</sup>
- ② 一級河川 123 河川のうち、各巡目において調査を行った河川の直轄管理区間<sup>※3)</sup>における在来植物確認種数 (1～4 巡目調査) <sup>※4)</sup>。
- ③ 今回調査地区における調査面積及び在来植物確認種数<sup>※5)</sup>。

※1) 国土面積は、平成 26 年度国土地理院発表値を用いた。

※2) 全国の在来植物種数として、「環境庁植物目録 1987」に掲載されている 8,118 種のうち、環境省公表資料「我が国に定着している外来生物のリスト (暫定版) 2006. 8. 10」に掲載されている国外外来種を除いた値とした。

※3) 一級河川 123 河川の直轄管理区間面積は、河川水辺の国勢調査で作成した最新の植生図面積から算出した。

※4) 一級河川 123 河川の在来植物種数は、河川水辺の国勢調査 1・2・3・4 巡目調査結果総括検討〔河川版〕に掲載されている種のうち、最新版河川水辺の国勢調査国外外来種目録 (平成 21 年度スクリーニング・グループ委員会資料) に掲載されている種を除いた種数とした。

※5) 令和元年度植物調査実施河川における在来植物種数は、令和元年度植物調査の確認種数 (2,494 種) の内、スクリーニング委員会において外来種と判断された種を除いた種数とした。

● 特定外来生物に指定されている種の多くで分布が拡大傾向

外来生物法により特定外来生物に指定されている種のうち、12種の分布について整理しました。

今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、特定外来生物としてオオキンケイギク、ミズヒマワリ、オオハンゴンソウ、ナルトサワギク、オオカワヂシャ、ナガエツルノゲイトウ、ブラジルチドメグサ、アレチウリ、オオフサモ、ボタンウキクサの10種が確認されました。このうち、オオキンケイギク、オオカワヂシャ、アレチウリ、オオフサモは半数以上の河川で確認されました。また、ナガエツルノゲイトウが3河川で、ナルトサワギク、オオカワヂシャ、オオフサモが2河川で、ミズヒマワリ、オオハンゴンソウ、アレチウリが1河川で河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。

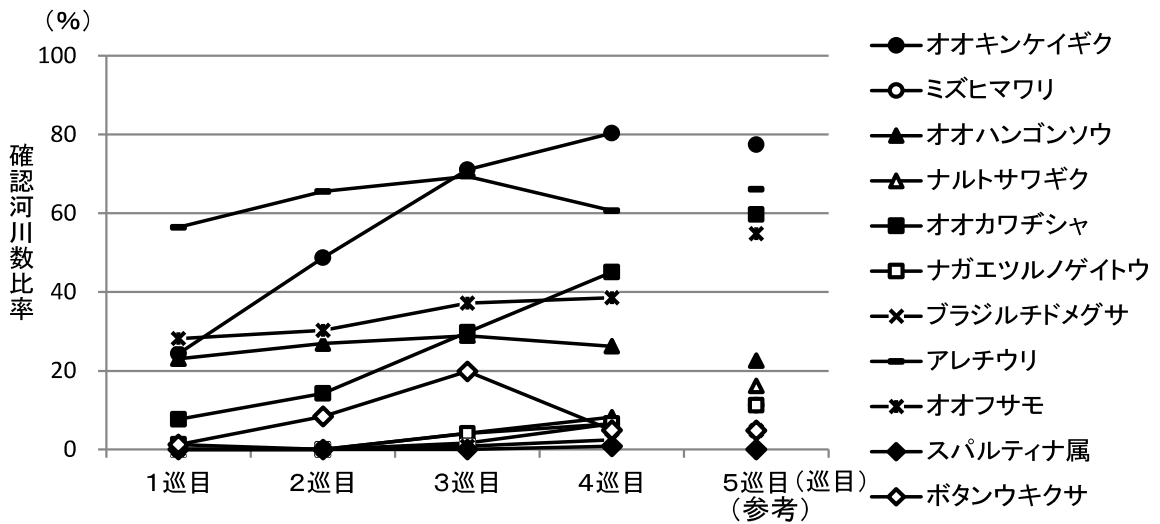
4巡目調査までに、オオキンケイギク、アレチウリは半数以上、またオオカワヂシャは4割以上の河川で確認されており、広く定着しているものと考えられます。

(資料掲載:3-96～3-115ページ、3-118～3-121ページ)

※特定外来生物とは、『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律（最終改正及び施行2018年4月）』により、輸入や飼養等が規制される生物（生きているものに限られ、個体だけではなく、卵、種子、器官なども含まれる）です。おおむね明治以降に国外から導入された国外外来種のうち、生態系、人の生命・身体及び農林水産業へ被害を及ぼすもの、または及ぼすおそれがある生物が指定されています。

1～5巡目調査の確認河川数の比較

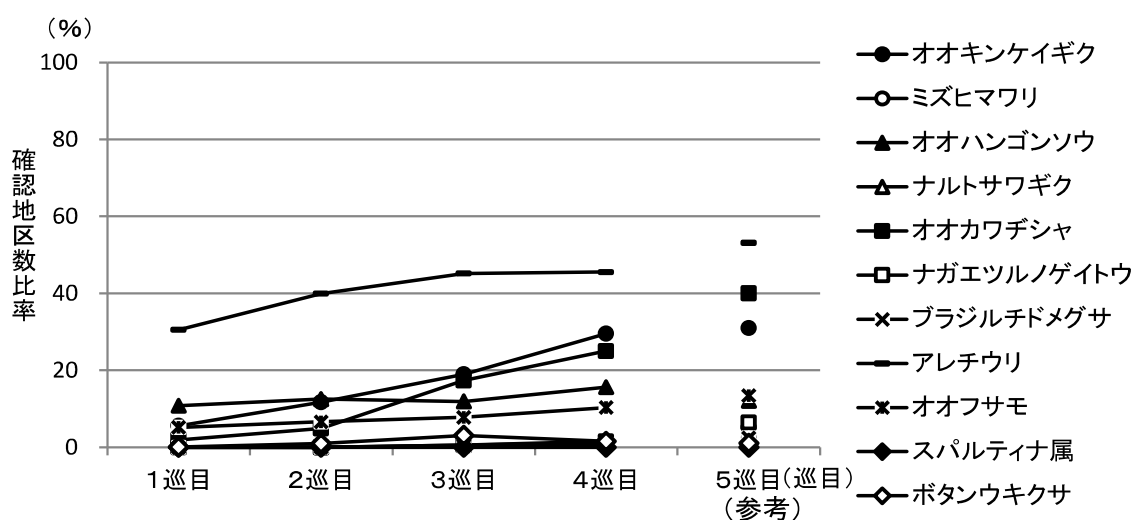
種類	1巡目調査 (78河川)	2巡目調査 (119河川)	3巡目調査 (121河川)	4巡目調査 (122河川)	5巡目調査 (62河川)
オオキンケイギク	19河川 〔24.4〕	58河川 〔48.7〕	86河川 〔71.1〕	98河川 〔80.3〕	48河川 〔77.4〕
ミズヒマワリ	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	2河川 〔1.7〕	8河川 〔6.6〕	7河川 〔11.3〕
オオハンゴンソウ	18河川 〔23.1〕	32河川 〔26.9〕	35河川 〔28.9〕	32河川 〔26.2〕	14河川 〔22.6〕
ナルトサワギク	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	5河川 〔4.1〕	10河川 〔8.2〕	10河川 〔16.1〕
オオカワヂシャ	6河川 〔7.7〕	17河川 〔14.3〕	36河川 〔29.8〕	55河川 〔45.1〕	37河川 〔59.7〕
ナガエツルノゲイトウ	1河川 〔1.3〕	0河川 〔0.0〕	5河川 〔4.1〕	8河川 〔6.6〕	7河川 〔11.3〕
ブラジルチドメグサ	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	1河川 〔0.8〕	3河川 〔2.5〕	3河川 〔4.8〕
アレチウリ	44河川 〔56.4〕	78河川 〔65.5〕	84河川 〔69.4〕	74河川 〔60.7〕	41河川 〔66.1〕
オオフサモ	22河川 〔28.2〕	36河川 〔30.3〕	45河川 〔37.2〕	47河川 〔38.5〕	34河川 〔54.8〕
スパルティナ属	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	1河川 〔0.8〕	0河川 〔0.0〕
ボタンウキクサ	1河川 〔1.3〕	10河川 〔8.4〕	24河川 〔19.8〕	6河川 〔4.9〕	3河川 〔4.8〕
アゾラ・クリスタータ	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕	0河川 〔0.0〕



- ※ 確認河川数の比較は、直轄管理区間のデータを対象とした。
- ※ 1～4巡目調査のデータは、調査実施全河川のうち、種名等についてスクリーニングされ、河川環境データベースに格納されている調査データを対象にした。
- ※ ( ) 内は調査実施河川数を示す。
- ※ [ ] 内は確認河川数の調査実施河川数に対する割合 (%) を示す。
- ※ 4巡目に確認された「スパルティナ属」は、ヒガタアシ1種。
- ※ 5巡目調査は実施途中であり、掲載しているデータは平成28～令和元年度の調査結果を示す。

1～5巡目調査の確認地区数の比較

種類	1巡目調査 (926地区)	2巡目調査 (1644地区)	3巡目調査 (1926地区)	4巡目調査 (1375地区)	5巡目調査 (655地区)
オオキンケイギク	52地区 〔 5.6〕	193地区 〔11.7〕	366地区 〔19.0〕	406地区 〔29.5〕	203地区 〔31.0〕
ミズヒマワリ	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	5地区 〔 0.3〕	15地区 〔 1.1〕	34地区 〔 5.2〕
オオハンゴンソウ	100地区 〔10.8〕	206地区 〔12.5〕	230地区 〔11.9〕	215地区 〔15.6〕	79地区 〔12.1〕
ナルトサワギク	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	12地区 〔 0.6〕	16地区 〔 1.2〕	28地区 〔 4.3〕
オオカワヂシャ	18地区 〔 1.9〕	80地区 〔 4.9〕	334地区 〔17.3〕	344地区 〔25.0〕	262地区 〔40.0〕
ナガエツルノゲイトウ	1地区 〔 0.1〕	0地区 〔 0.0〕	11地区 〔 0.6〕	21地区 〔 1.5〕	42地区 〔 6.4〕
ブラジルチドメグサ	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	8地区 〔 0.4〕	10地区 〔 0.7〕	16地区 〔 2.4〕
アレチウリ	283地区 〔30.6〕	657地区 〔40.0〕	870地区 〔45.2〕	626地区 〔45.5〕	348地区 〔53.1〕
オオフサモ	48地区 〔 5.2〕	109地区 〔 6.6〕	150地区 〔 7.8〕	142地区 〔10.3〕	88地区 〔13.4〕
スパルティナ属	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕
ボタンウキクサ	1地区 〔 0.1〕	16地区 〔 1.0〕	60地区 〔 3.1〕	21地区 〔 1.5〕	7地区 〔 1.1〕
アゾラ・クリスタータ	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕	0地区 〔 0.0〕



- ※ 確認地区数の比較は、直轄管理区間のデータを対象とした。
- ※ 1～4巡目調査のデータは、調査実施全地区のうち、種名等についてスクリーニングされ、河川環境データベースに格納されている調査データを対象にした。
- ※ ( ) 内は調査実施地区数を示す。
- ※ [ ] 内は確認地区数の調査実施地区数に対する割合 (%) を示す。
- ※ 4巡目で確認されたスパルティナ属(ヒガタアシ)は、白川における調査地区外での確認であったため、確認地区数には含めていない。
- ※ 5巡目調査は実施途中であり、掲載しているデータは平成28～令和元年度の調査結果を示す。

ここでは、特定外来生物に指定されているオオキンケイギク、ミズヒマワリ、オオハンゴンソウ、ナルトサワギク、オオカワヂシャ、ナガエツルノゲイトウ、ブラジルチドメグサ、アレチウリ、オオフサモ、スパルティナ属、ボタンウキクサ、アゾラ・クリスタータの12種について、1巡目調査から今回（5巡目）調査にかけての確認河川を整理しました。

オオキンケイギク（キク科）は、北アメリカ原産の多年草で、明治中期に観賞用に導入されました。草丈は30～70cmになり、5～7月に開花します。路傍や河川敷、海岸等に生育し、しばしば大群落をつくります<sup>注1)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、オオキンケイギクは12河川で確認されました。河川水辺の国勢調査では、1巡目調査は北海道と四国地方以外の全国で確認され、2巡目調査で四国地方の河川で、4巡目調査で北海道の河川でも確認されました。1巡目調査以降、確認河川、確認地区ともに増加しており、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられました。

ミズヒマワリ（キク科）は、中央・南アメリカ原産の抽水性の多年草です。栄養繁殖が極めて旺盛で、ちぎれた茎から芽を出し、生長が早く、短期間で大きなコロニーを形成します。輸入・市販され、観賞用として栽培されているだけでなく、水質浄化用としても流通・栽培されており、1995年に愛知県豊橋市の河川で野生化した群落が確認されました。<sup>注1)</sup>。現在、本州（関東・中部・近畿地方）に分布しています。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、ミズヒマワリは淀川水系の2河川で確認され、近畿地方の（淀川水系）瀬田川では河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。河川水辺の国勢調査では、3巡目調査に利根川水系の河川で初めて確認され、4巡目調査では関東地方の荒川、中部地方の狩野川、近畿地方の淀川で新たに確認されました。確認河川、確認地区ともに、3巡目調査から5巡目調査にかけて増加しており、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられました。

オオハンゴンソウ（キク科）は、北アメリカ原産の多年草で、明治中期に観賞用に導入されました。草丈は1～3mで、7～10月にかけて開花します。湿った草地や河原に群生します<sup>注1)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、オオハンゴンソウは4河川で確認され、北陸地方の常願寺川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。河川水辺の国勢調査では、1巡目の調査では、関東、四国、九州地方以外の各地で確認され、2巡目調査では新たに関東地方の河川で分布が確認され、3巡目、4巡目調査でも四国、九州を除く全国で確認されました。

ナルトサワギク（キク科）は、マダガスカル原産の多年草で、1976年に徳島県鳴門市で確認されたのが国内における最初の記録です。埋め立て地などに生育し、地際で多数分枝して大きな株をつくります<sup>注1)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、ナルトサワギクは中部地方及び近畿地方の6河川で確認され、（淀川水系）木津川、野洲川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。河川水辺の国勢調査では、3巡目調査で近畿地方と四国地方の対象河川で、4巡目の調査では中部、九州地方の対象河川で初めて確認されました。5巡目の調査では、関東地方の対象河川で新たに分布が確認されました。確認河川、確認地区ともに、3巡目調査から5巡目調査にかけて増加しており、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられました。

オオカワヂシャ（ゴマノハグサ科）は、ヨーロッパ～アジア北部原産の越年草です。湿地に生育し、高さ0.3～1.0mになります。国内では、大正時代の終わりに確認されていました<sup>注1,2)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、オオカワヂシャは13河川で確認され、北陸地方の阿賀野川、中部地方の雲出川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。河川水辺の国勢調査では、1巡目調査は近畿地方の対象河川でのみ確認されました。2

巡目調査では、関東、北陸、中部、中国地方の対象河川でも確認され、3 巡目調査では東北、四国地方、4 巡目調査では九州地方の対象河川でも分布が確認されました。北海道を除く広い範囲で確認され、1 巡目調査以降、確認河川、確認地区ともに増加しており、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられました。

ナガエツルノゲイトウ（ヒユ科）は、南アメリカ原産の多年草で、水辺の湿った環境に生育します。栄養繁殖が極めて旺盛で、特に日当たりの良い肥沃な条件下では、急激に増殖します。国内では、ツルノゲイトウ属の複数の種類が観賞用の水草として市販されています。野外では1989年に兵庫県尼崎市で採集され、現在では本州西部以西～沖縄に広がっています<sup>注1,2)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、ナガエツルノゲイトウは3河川で確認され、近畿地方の（淀川水系）瀬田川、野洲川、九州地方の筑後川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。河川水辺の国勢調査では、1 巡目調査で近畿地方の河川で、3 巡目調査で四国、九州地方、4 巡目調査で関東地方の河川で新たに分布が確認されており、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられました。

ブラジルチドメグサ（セリ科）は、南アメリカ原産の多年草で、川岸や水湿地に生育します。泥に根を張って生活するとともに、水面を浮遊して分布を拡大します。栄養繁殖が極めて旺盛で、節から葉や根を出して急激に増殖します。国内では、魚の飼育用や観賞用として市販されています。野外では1998年ごろに確認されました<sup>注1,2)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、ブラジルチドメグサは九州地方の筑後川の1河川で確認されました。河川水辺の国勢調査では、3 巡目調査で九州地方の菊池川で分布が確認されました。4 巡目調査では菊池川に加え筑後川、緑川でも確認され、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられました。

アレチウリ（ウリ科）は、北アメリカ原産のつる性一年草で、輸入大豆に種子が混入して渡来し、1952年に静岡県清水港において最初に確認されたと言われています。つるの長さは数mにもなり、草木などに絡まって周囲に広がります<sup>注2,3)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、アレチウリは12河川で確認され、東北地方の北上川、近畿地方の（淀川水系）淀川等、7河川で1 巡目から継続して確認されました。また、近畿地方の（新宮川水系）熊野川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。河川水辺の国勢調査では、1 巡目調査は北海道以外の全国で確認され、3 巡目調査で北海道地方の河川でも分布が確認されました。

オオフサモ（アリノトウグサ科）は、南アメリカ原産の多年草で、湖沼や河川などの浅水域に群生する抽水植物です。雌雄異株で日本には雌株だけが生育しています。栄養繁殖が極めて旺盛で節から葉や根を出して生長し、大群落を形成します。大正時代に観賞用に導入されました<sup>注1)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、オオフサモは11河川で確認され、北陸地方の阿賀野川、中部地方の安倍川では、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。河川水辺の国勢調査結では、1 巡目調査から北海道、東北地方以外の全国で確認されました。1 巡目調査以降、確認河川、確認地区ともに増加しており、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられました。

スパルティナ属の一種であるヒガタアシ（イネ科）は、河川の河口域や干潟に生育する多年生の抽水～湿生植物で、草丈は1.3～2.2mになります。2008年に愛知県豊橋市で初めて採集され、その後熊本県でも確認されました<sup>注6)</sup>。外来生物法では、スパルティナ属の全種が特定外来生物に指定されています。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）においては確認されませんでした。河川水辺の国勢調査では4 巡目調査において、九州地方の白川で確認されています。

ボタンウキクサ（サトイモ科）は、世界の熱帯から亜熱帯に広く分布する浮遊性の多年草です。1920年代に観賞用として導入されました。栄養繁殖が極めて旺盛で急速に繁茂し、水面を覆います。関東地方では冬の低温で越冬できないとされてきましたが、近年では千葉県の水田地や神奈川県でも越冬していると考えられる例が報告されています<sup>注1,2,5)</sup>。今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、ボタンウキクサは九州地方の肝属川の1河川で確認され、前回確認された近畿地方の（淀川水系）淀川、九州地方の筑後川では、今回は確認されませんでした。河川水辺の国勢調査では、1巡目調査では関東地方のみで確認され、2巡目調査で近畿、中国、四国、九州地方でも確認され、3巡目調査ではそれぞれの地方で更に確認河川数が増加し、新たな河川への侵入・拡大傾向がみられましたが、4巡目調査で確認河川数、地区数ともに大幅に減少しました。

アブラ・クリスタータ（アカウキクサ科）は、浮遊性の水生シダです。海外では水田の緑肥や飼料として利用されています。近年になってアカウキクサ属の新産地発見とされたものの一部が、アブラ・クリスタータと考えられています<sup>注4)</sup>。これまで河川水辺の国勢調査においては、確認されませんでした。

今回とりまとめを行った18河川（直轄管理区間）において、特定外来生物は、オオキンケイギク、ミズヒマワリ、オオハンゴンソウ、ナルトサワギク、オオカワヂシャ、ナガエツルノゲイトウ、ブラジルチドメグサ、アレチウリ、オオフサモ、ボタンウキクサの10種が確認されました。このうち、オオキンケイギク、オオカワヂシャ、アレチウリ、オオフサモは半数以上の河川で確認されました。また、ナガエツルノゲイトウが3河川で、ナルトサワギク、オオカワヂシャ、オオフサモが2河川で、ミズヒマワリ、オオハンゴンソウ、アレチウリが1河川で、河川水辺の国勢調査として初めて確認されました。

経年的な変化を確認地区数の調査対象地区数に対する割合で見ると、1巡目調査から5巡目調査ではオオキンケイギク、ミズヒマワリ、ナルトサワギク、オオカワヂシャ、ナガエツルノゲイトウ、ブラジルチドメグサ、オオフサモで分布の拡大傾向がみられました。これらのうちオオキンケイギク、オオカワヂシャ、オオフサモについては1巡目調査以降、ミズヒマワリ、ナルトサワギク、ナガエツルノゲイトウ、ブラジルチドメグサについては3巡目調査以降、確認河川数の割合、確認地区数の割合ともに増加しています。

いずれの種も繁殖力が旺盛で、在来の生態系に影響を及ぼすおそれがあります。今後も注目していくことが必要と考えられます。

注1) 出典：日本の帰化植物 2003（平凡社）

注2) 出典：特定外来生物の解説（環境省 HP）最終更新：2016年10月1日

注3) 出典：川の生物図典 1996（山海堂）

注4) 出典：特定外来生物に選定することが適切と考えられる外来生物(植物)に係る情報(案)（環境省）

注5) 出典：神奈川県植物誌 2001（神奈川県立生命の星・地球博物館）

注6) 出典：ネイチャーガイド 日本の水草 2014（文一総合出版）

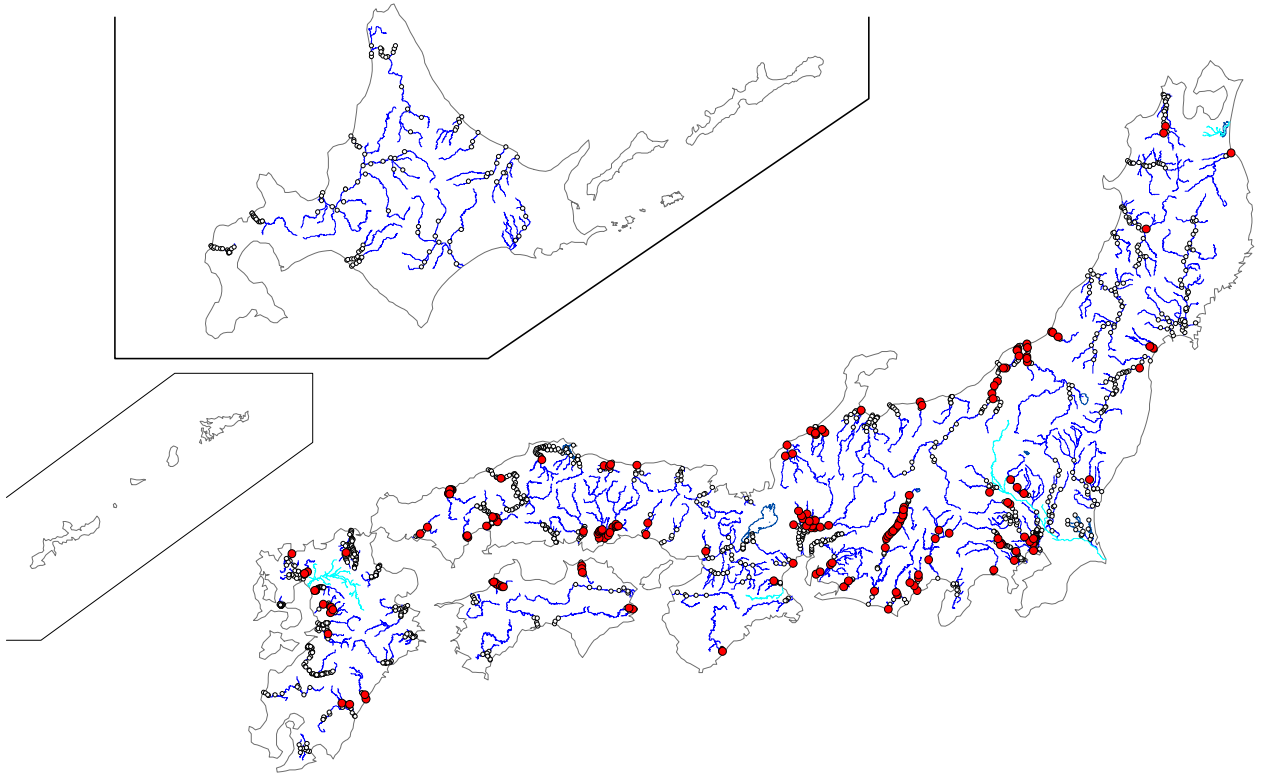




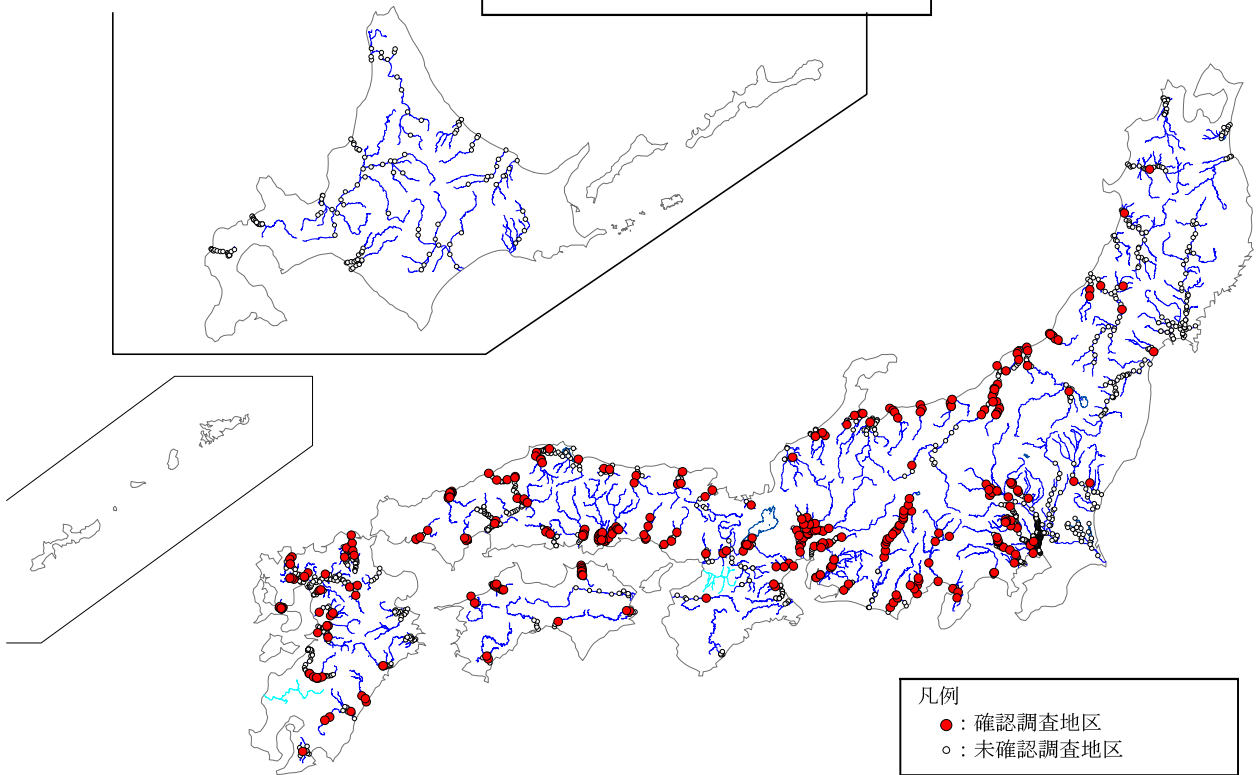




2 巡目調査（平成 8～12 年度）



3 巡目調査（平成 13～17 年度）

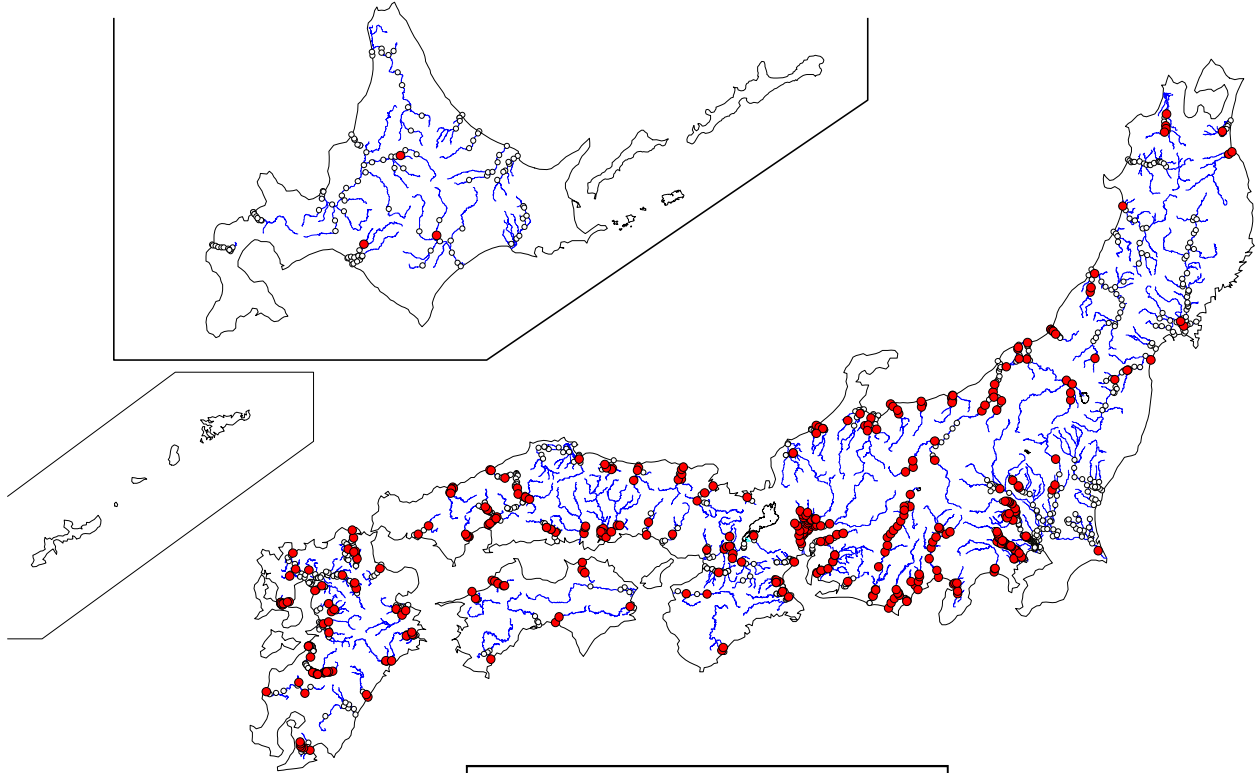


凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区

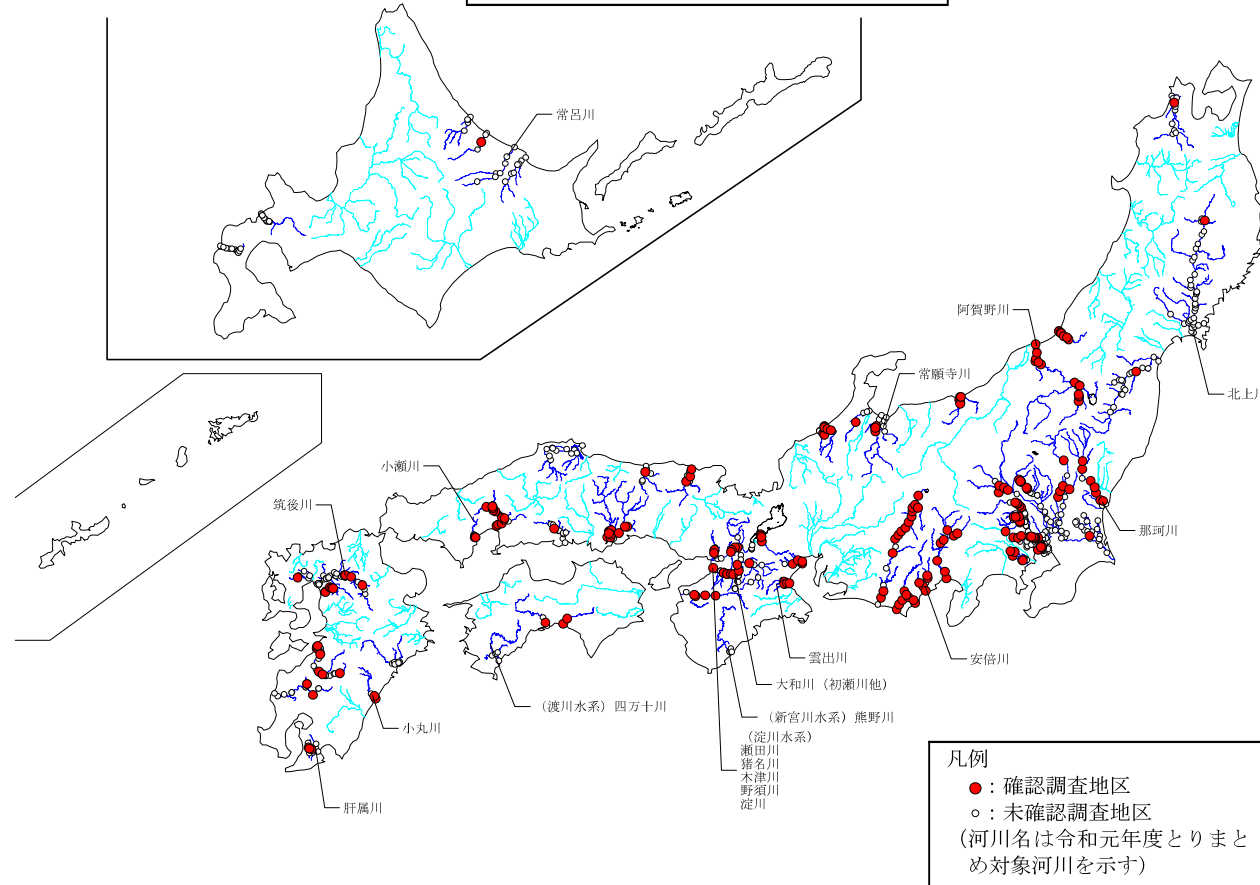
注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
 注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

オオキンケイギクの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）

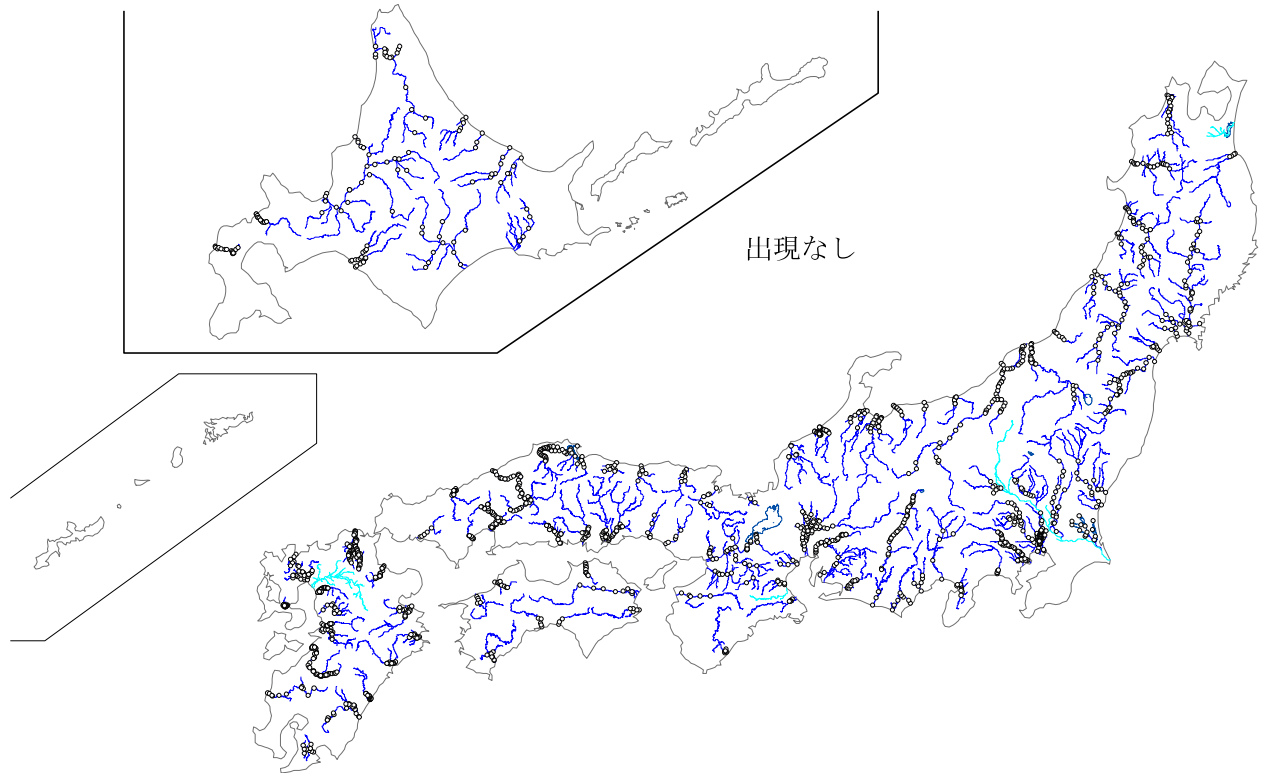


凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区  
 (河川名は令和元年度とりまとめ対象河川を示す)

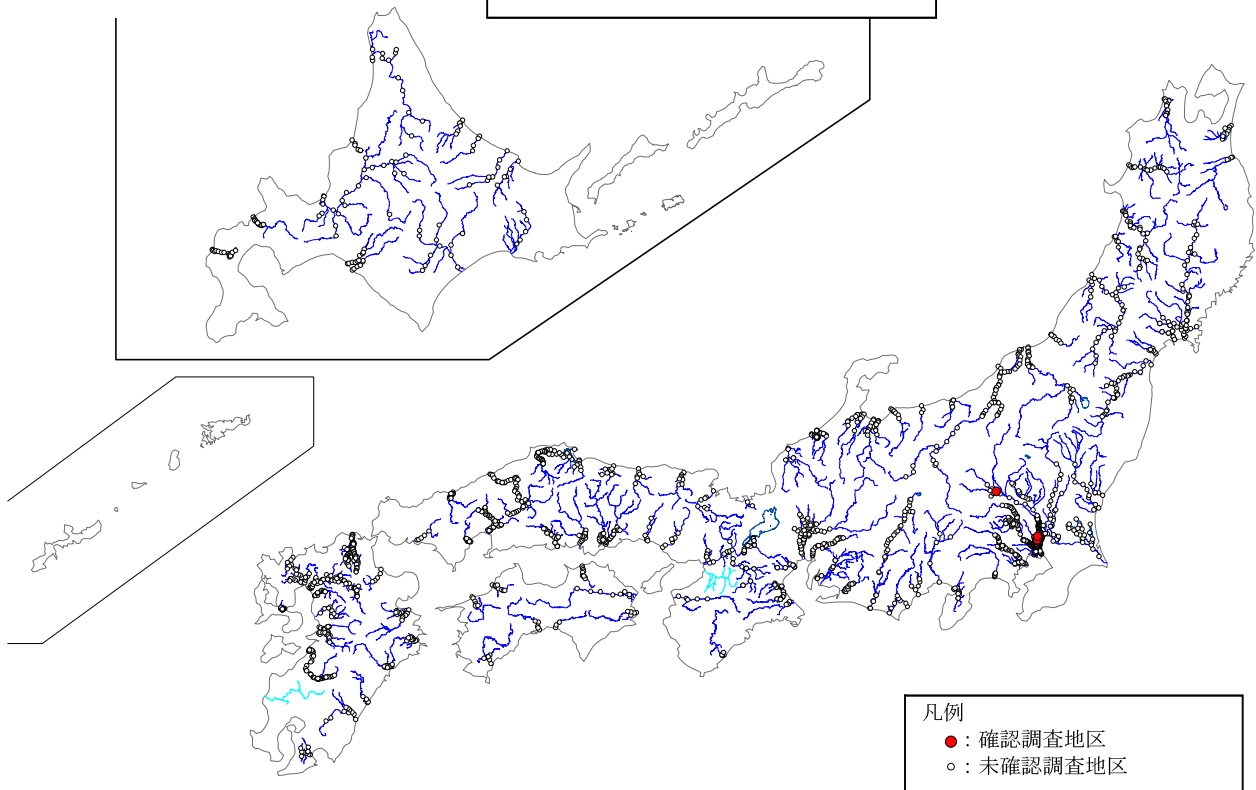
注1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

オオキンケイギクの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



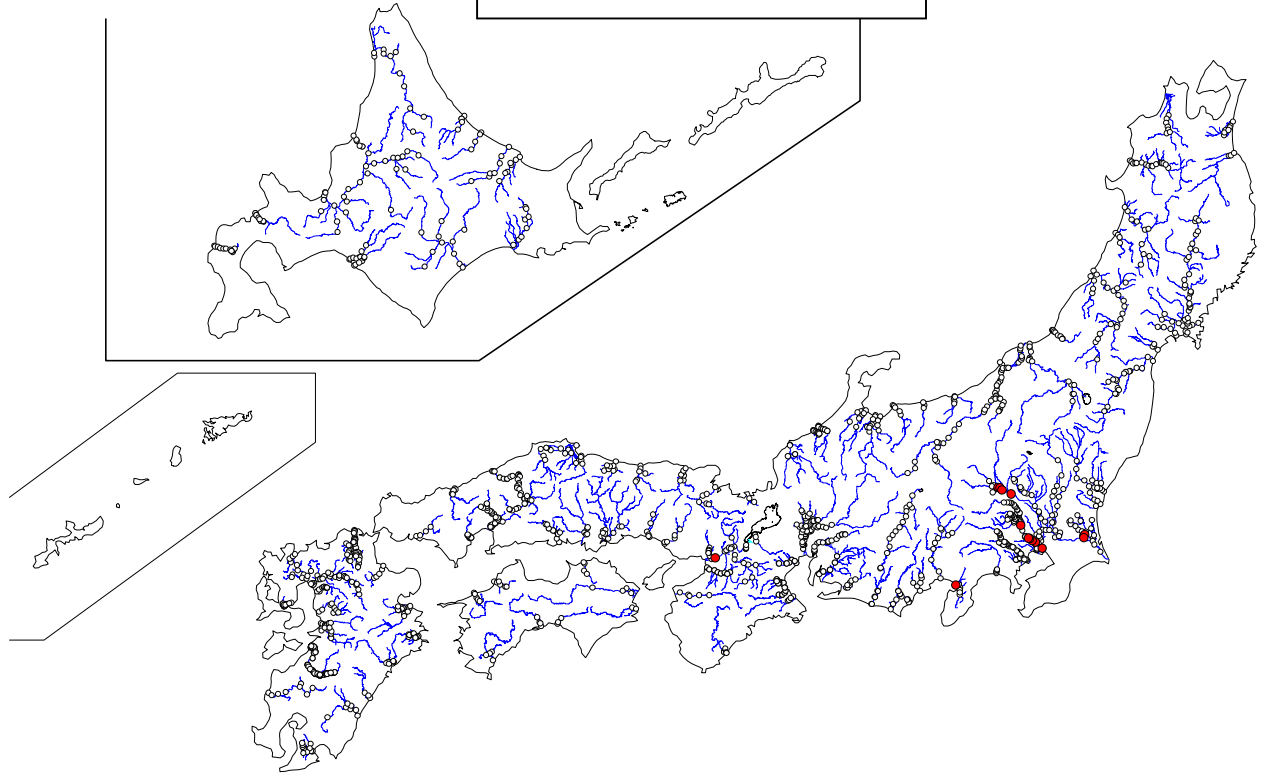
3 巡目調査（平成 13～17 年度）



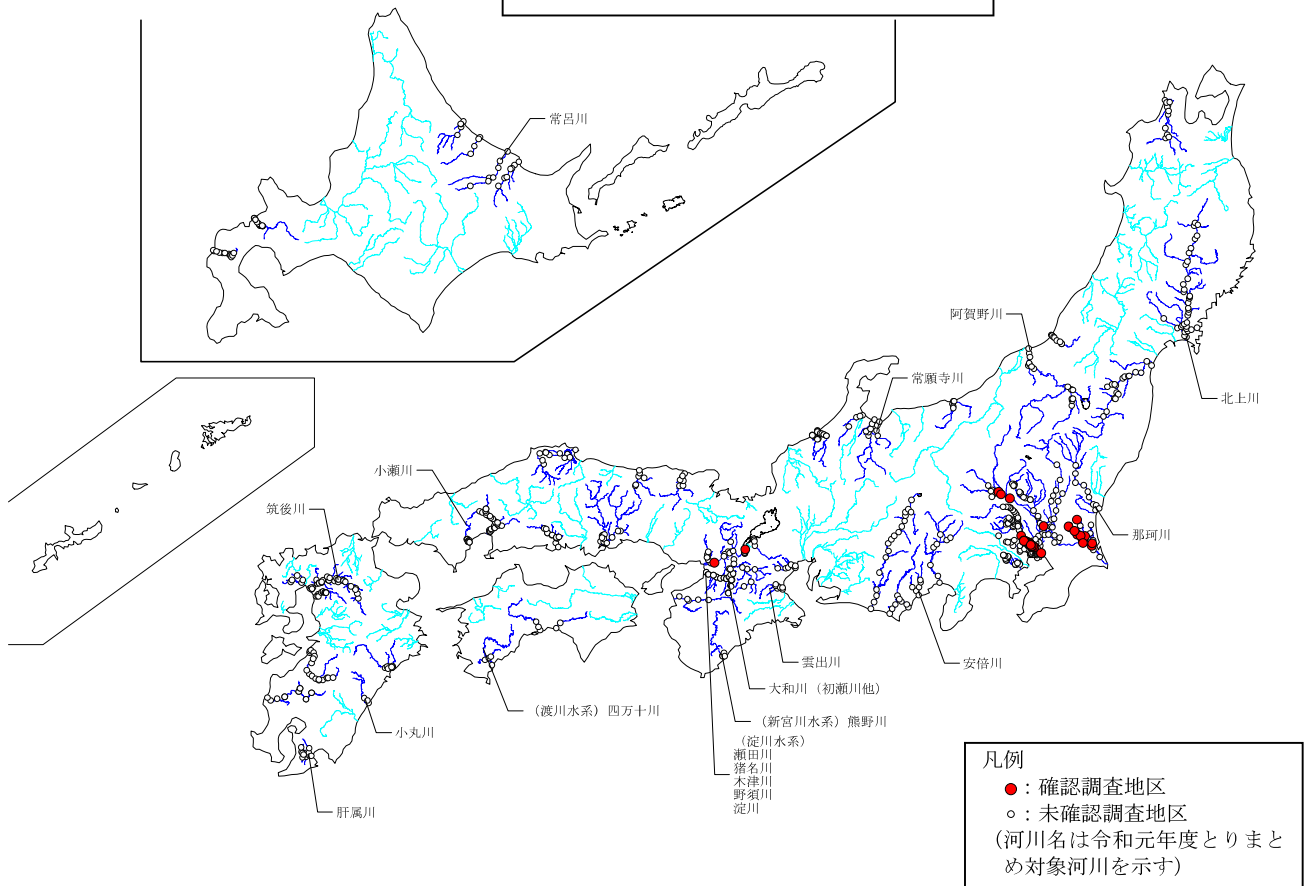
注1) —は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
 注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

ミズヒマワリの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）

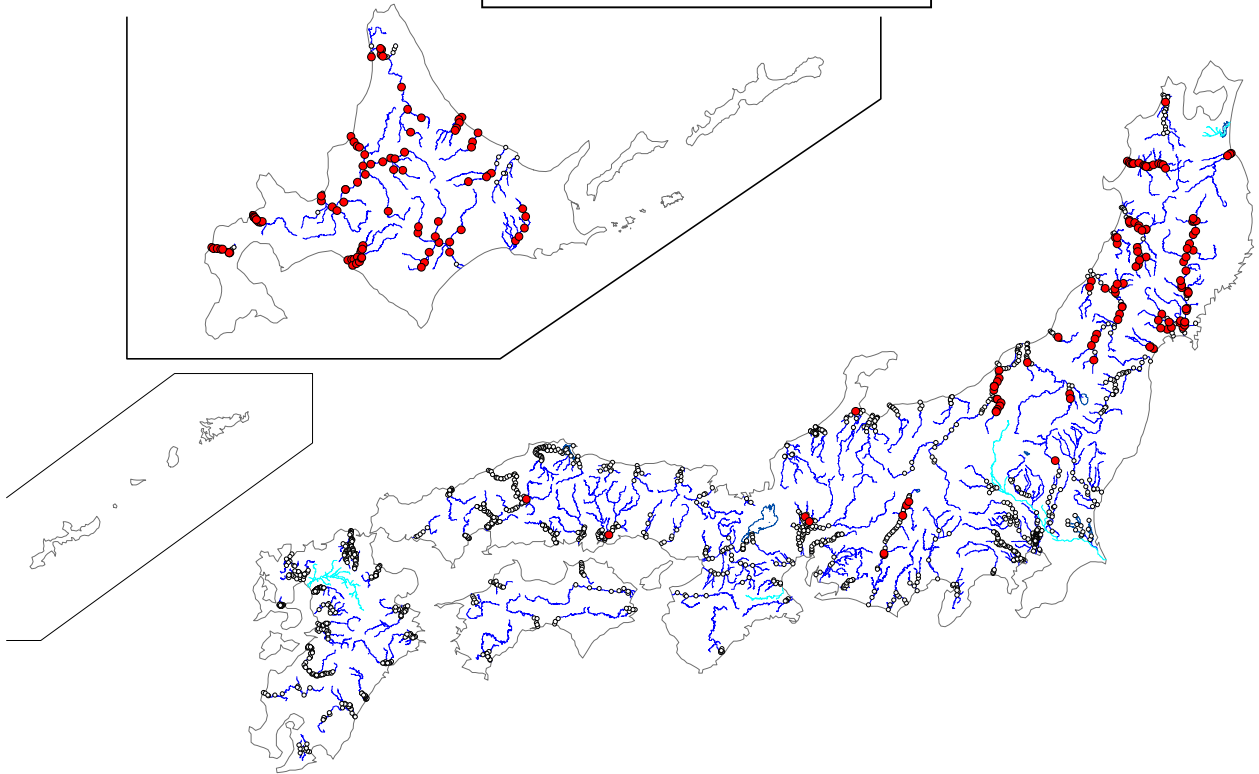


凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区  
 (河川名は令和元年度とりまとめ対象河川を示す)

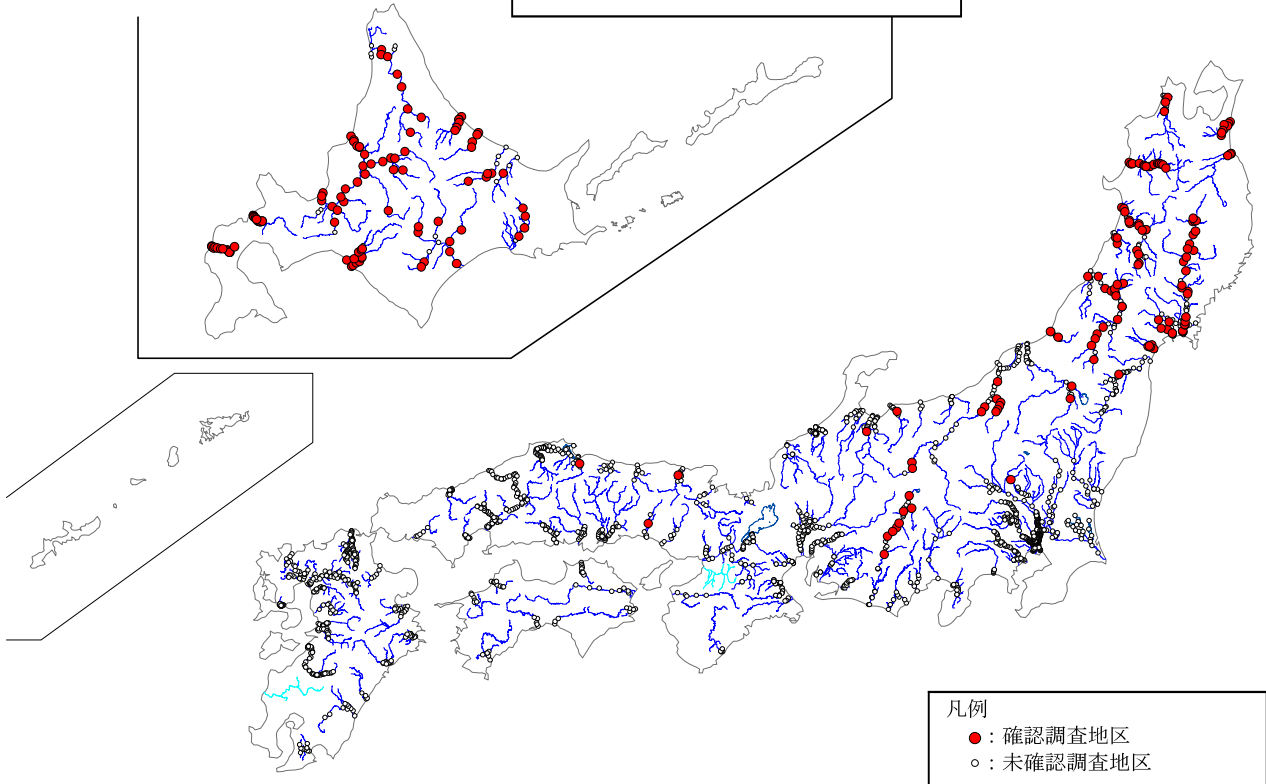
注1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

ミズヒマワリの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



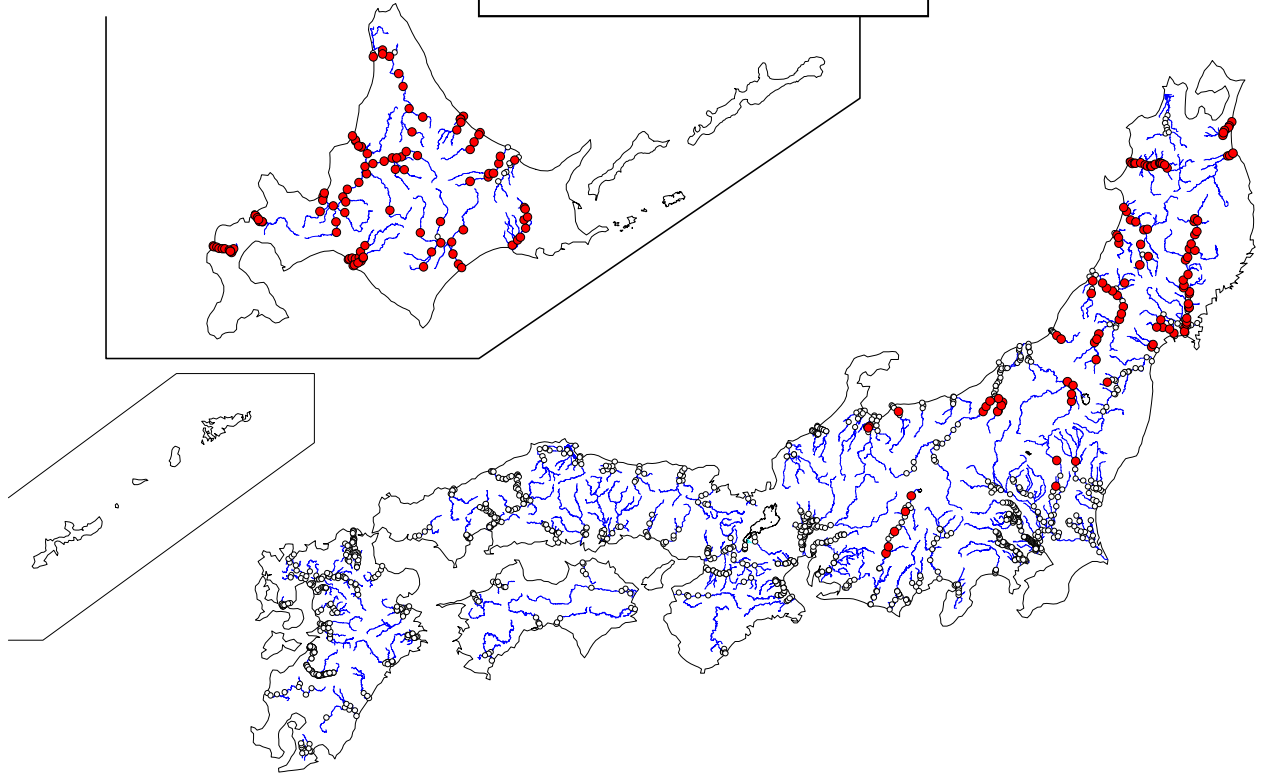
3 巡目調査（平成 13～17 年度）



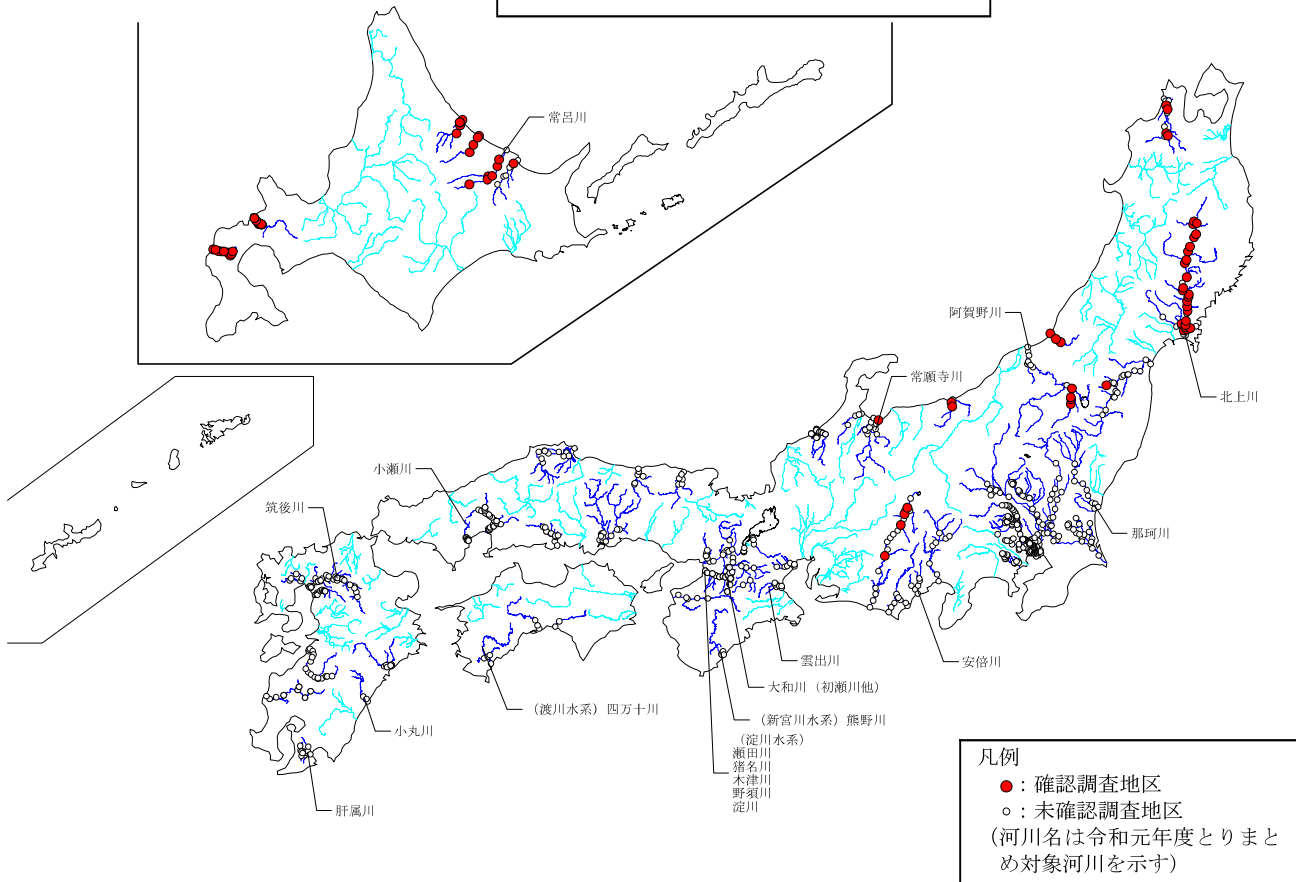
注 1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注 2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注 3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

オオハンゴンソウの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）



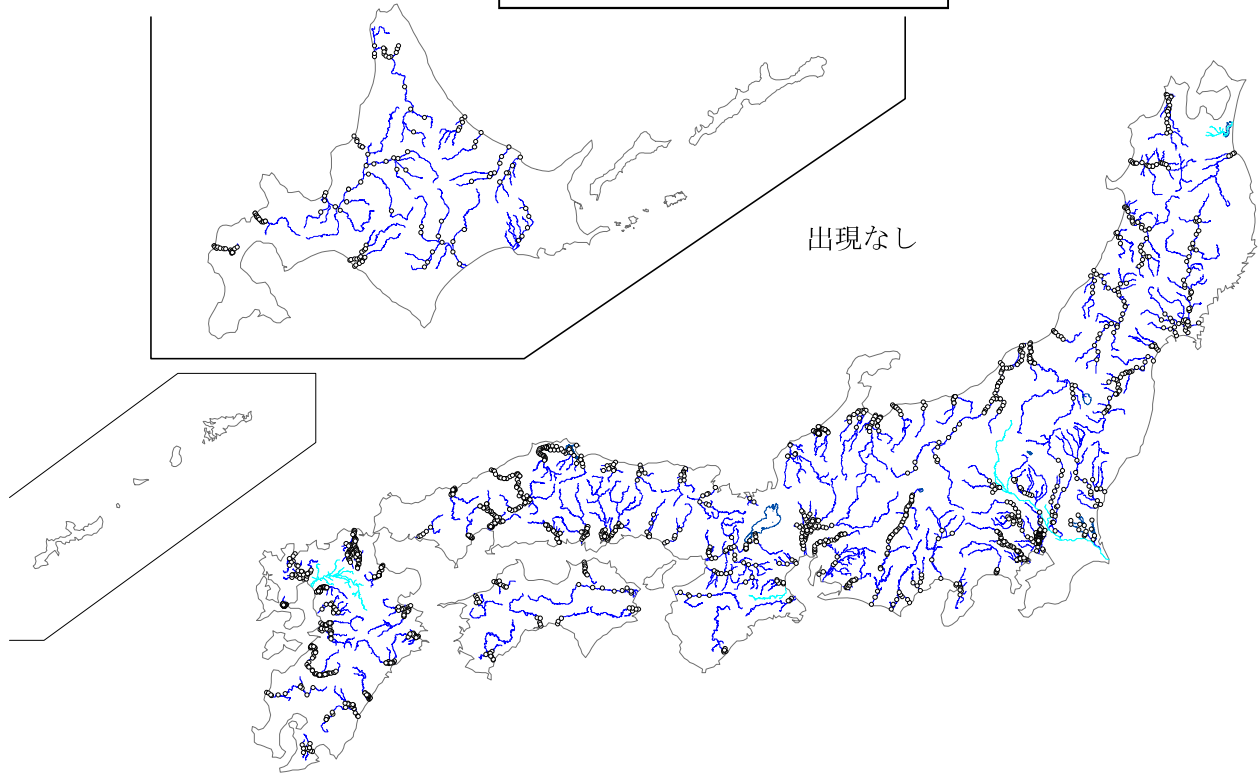
凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区  
 (河川名は令和元年度とりまとめ対象河川を示す)

注 1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注 2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

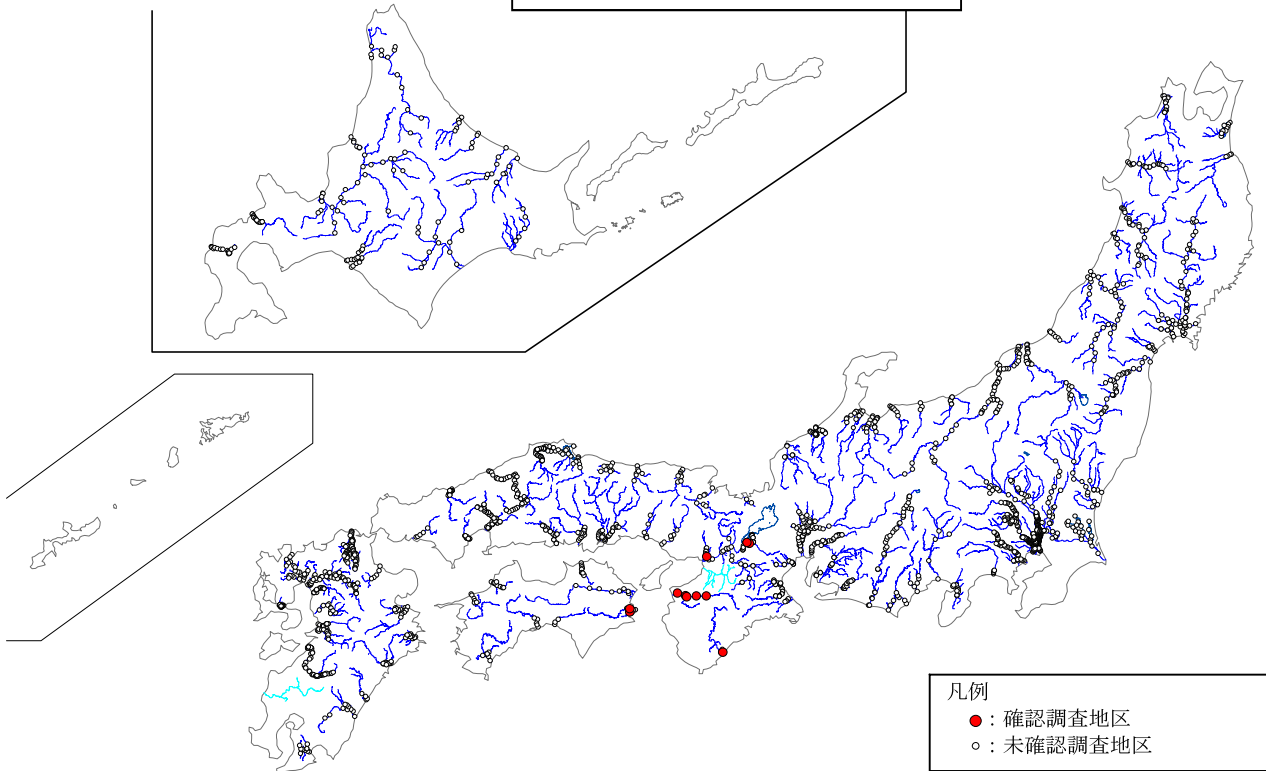
オオハンゴンソウの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）



2 巡目調査（平成 8～12 年度）



3 巡目調査（平成 13～17 年度）



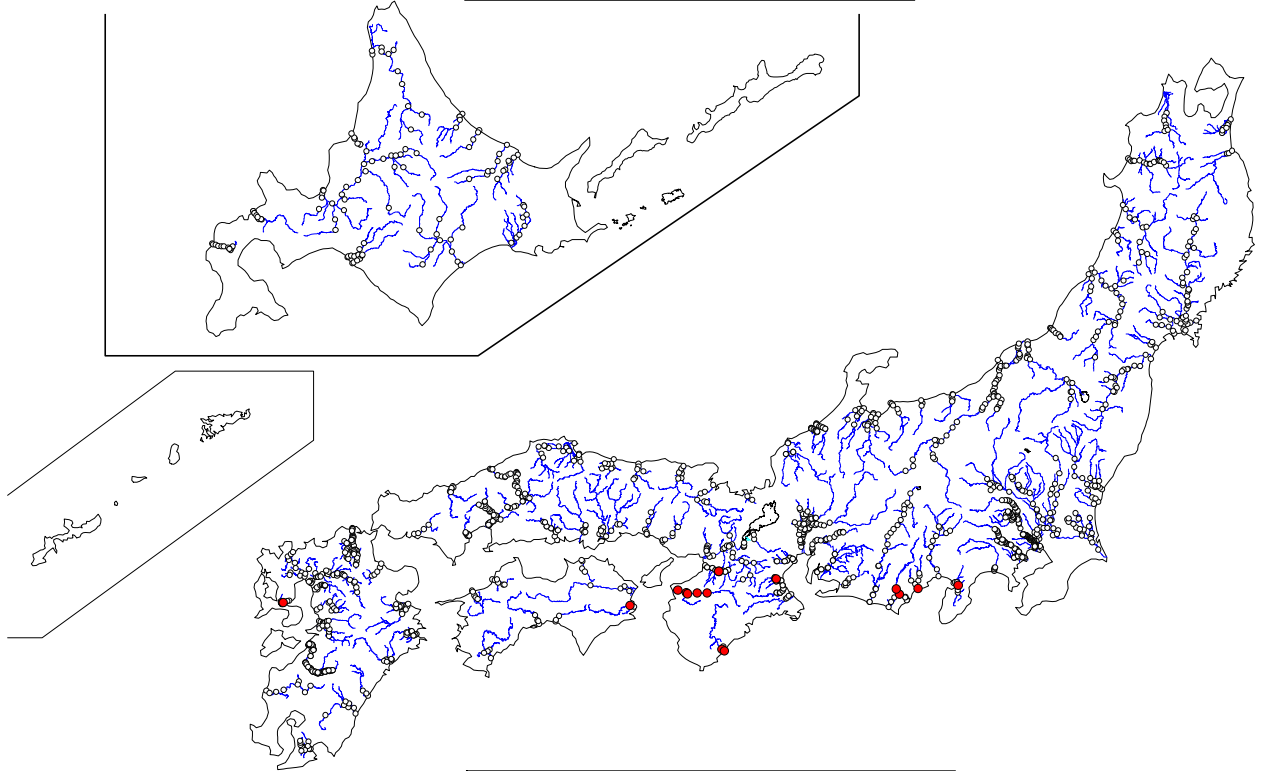
凡例  
●：確認調査地区  
○：未確認調査地区

注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

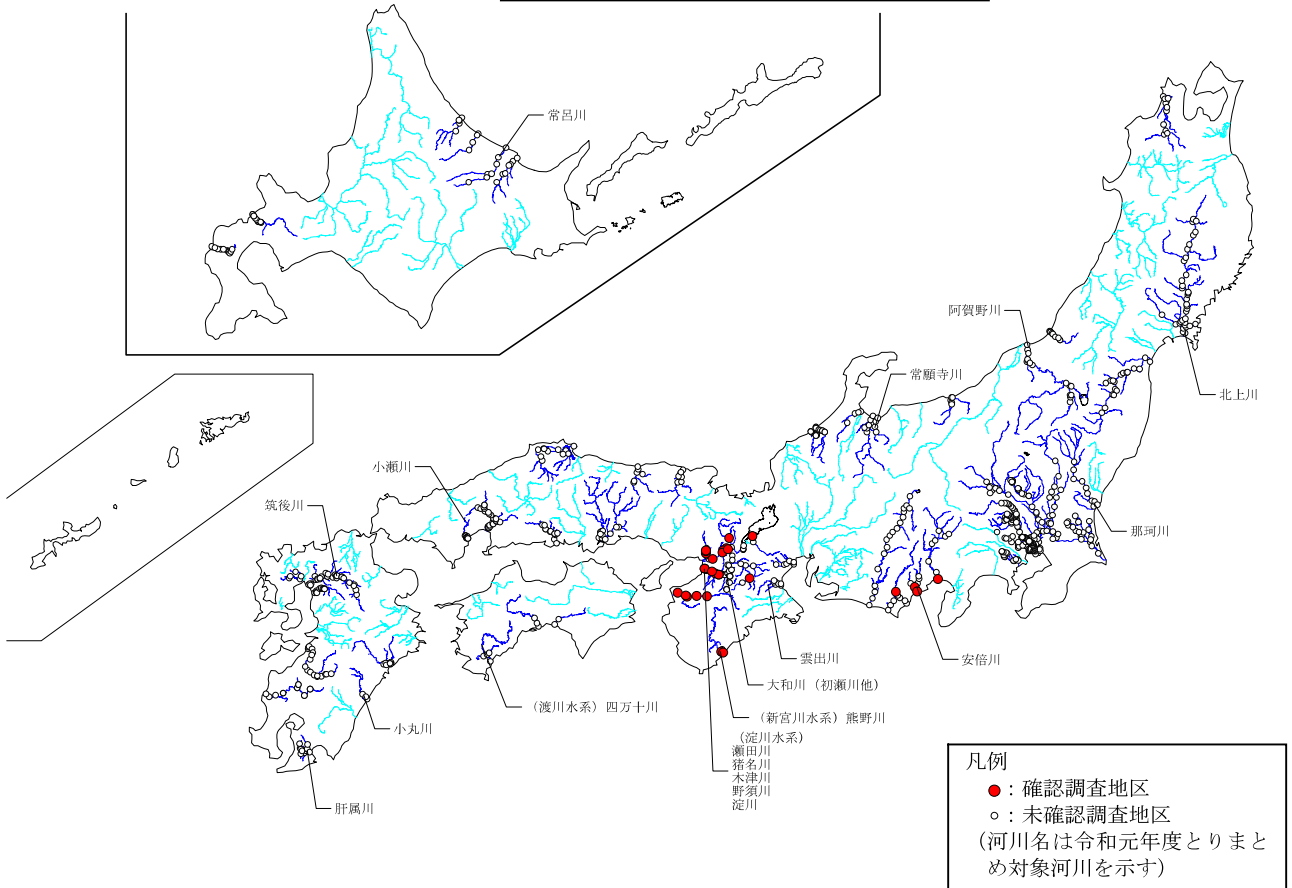
ナルトサワギクの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）



4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）

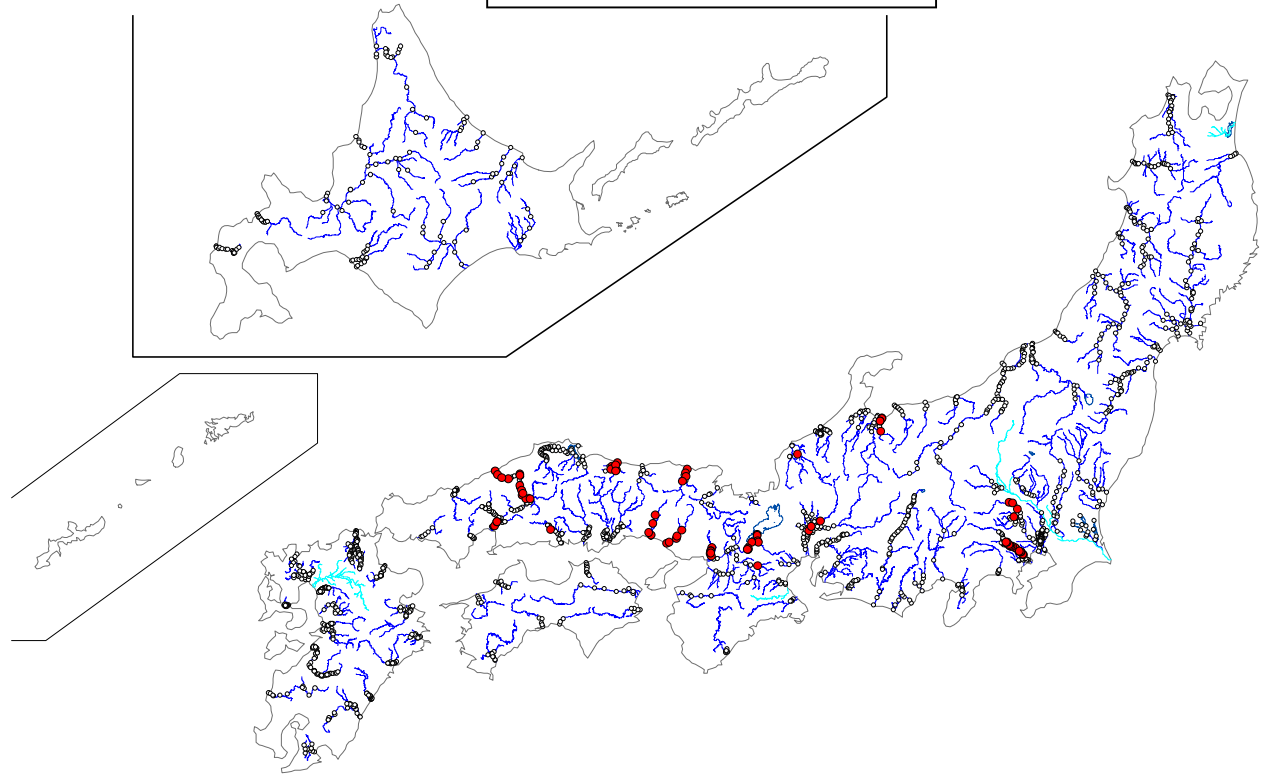


注1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。

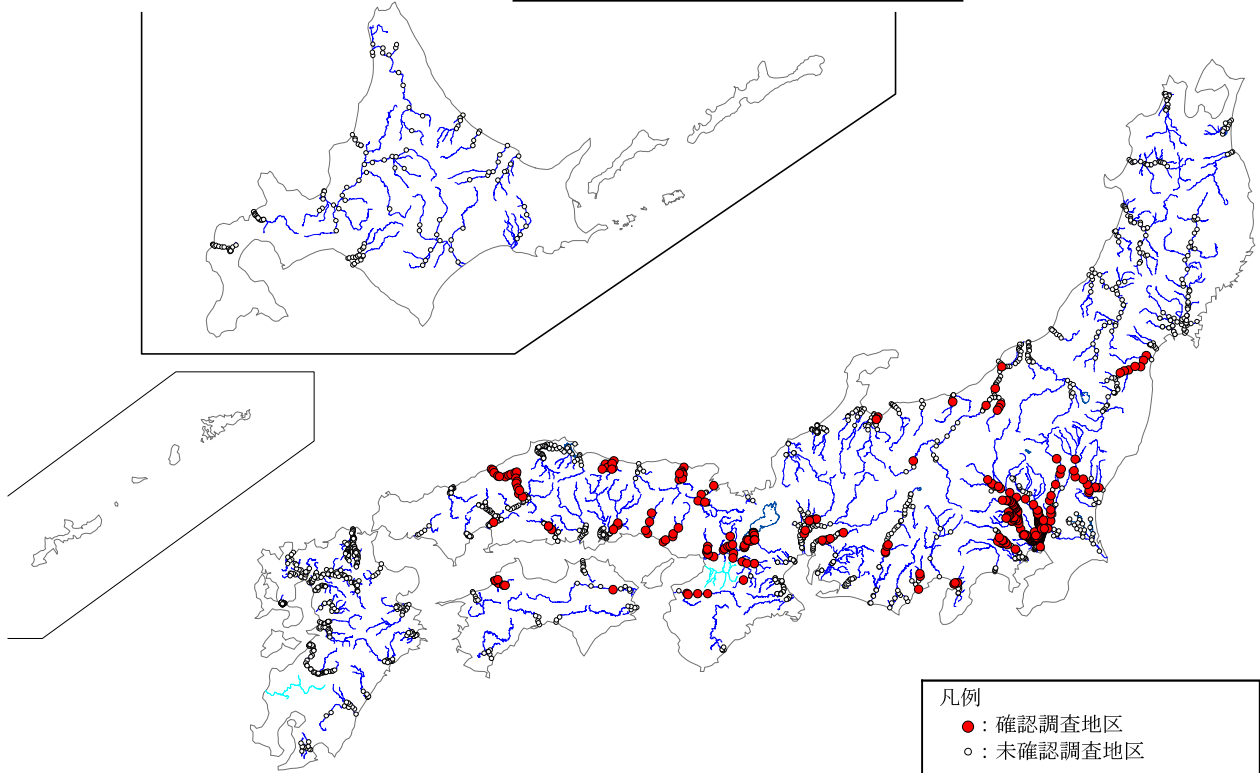
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

ナルトサワギクの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



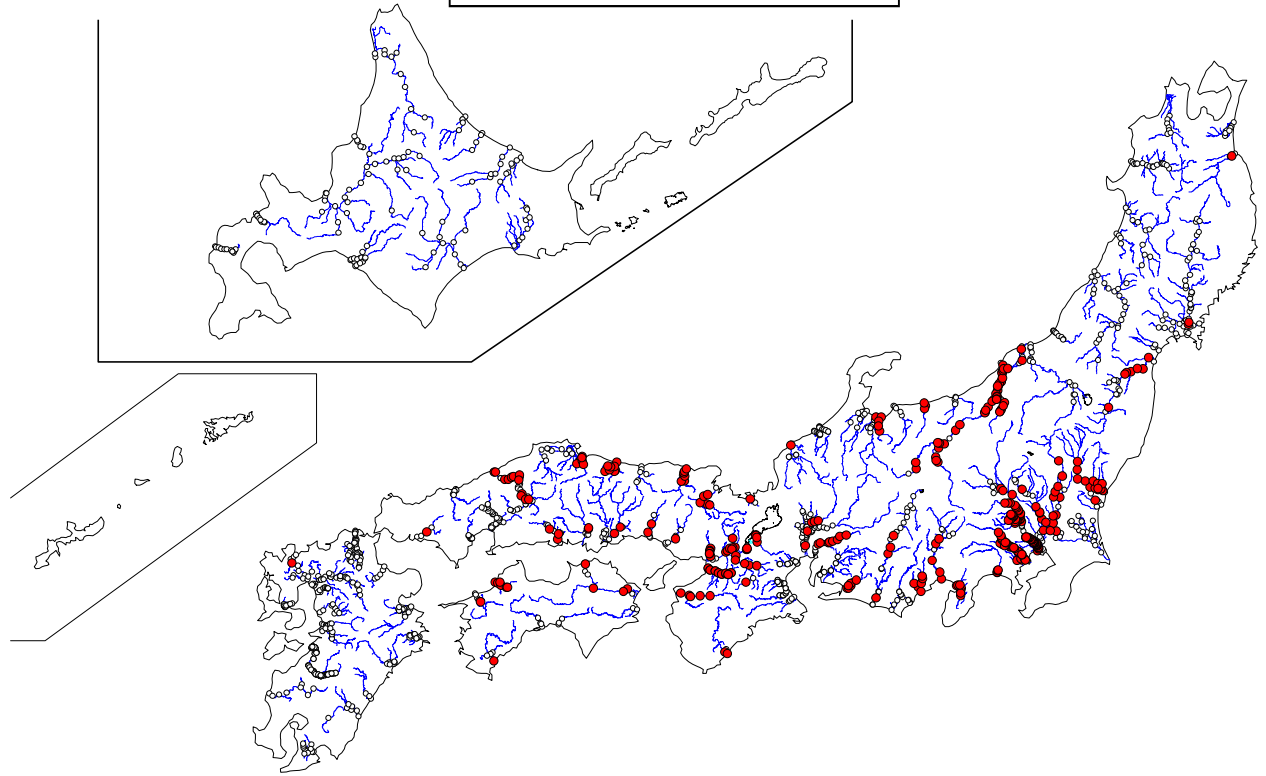
3 巡目調査（平成 13～17 年度）



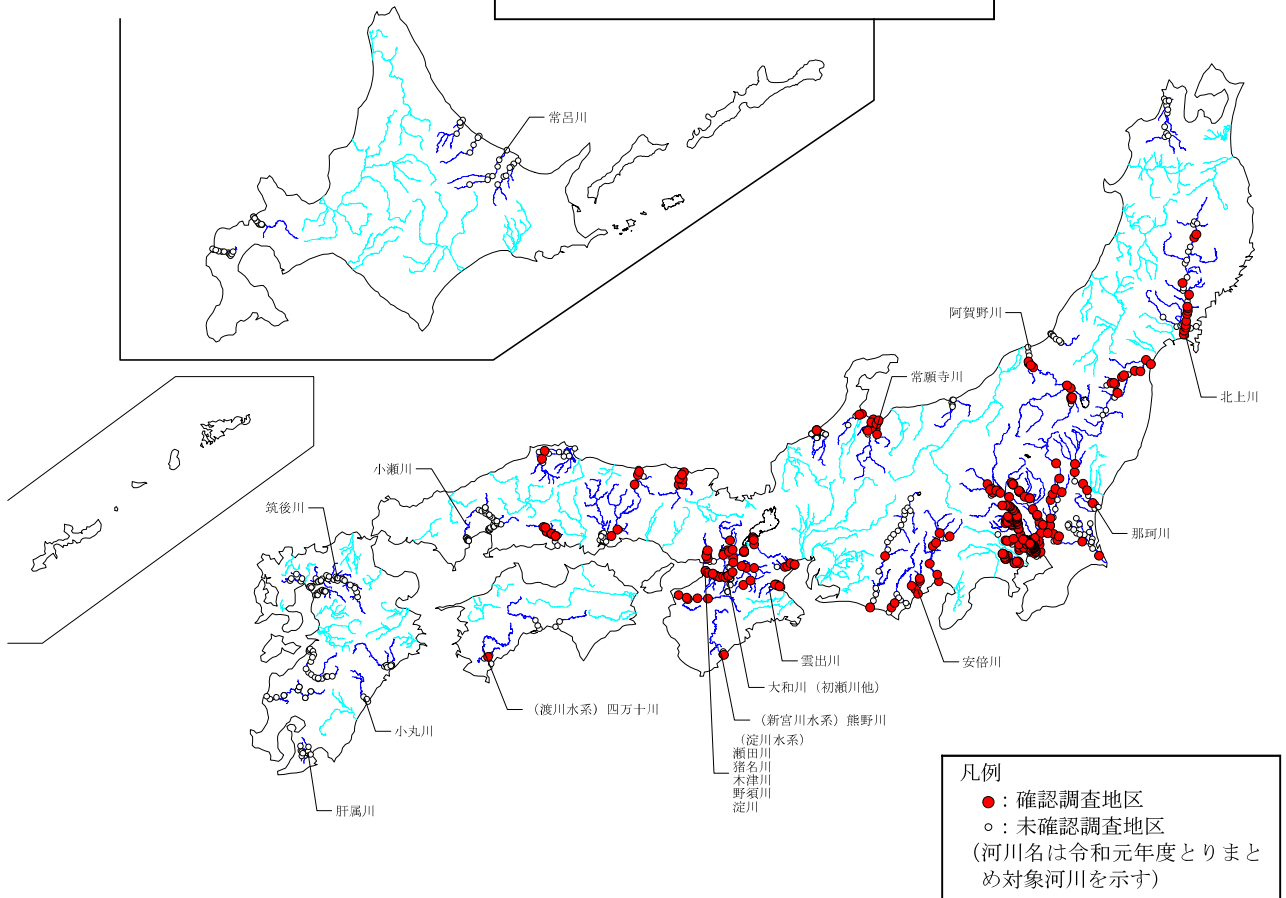
注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

オオカワゲシヤの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）

4巡目調査（平成18～27年度）



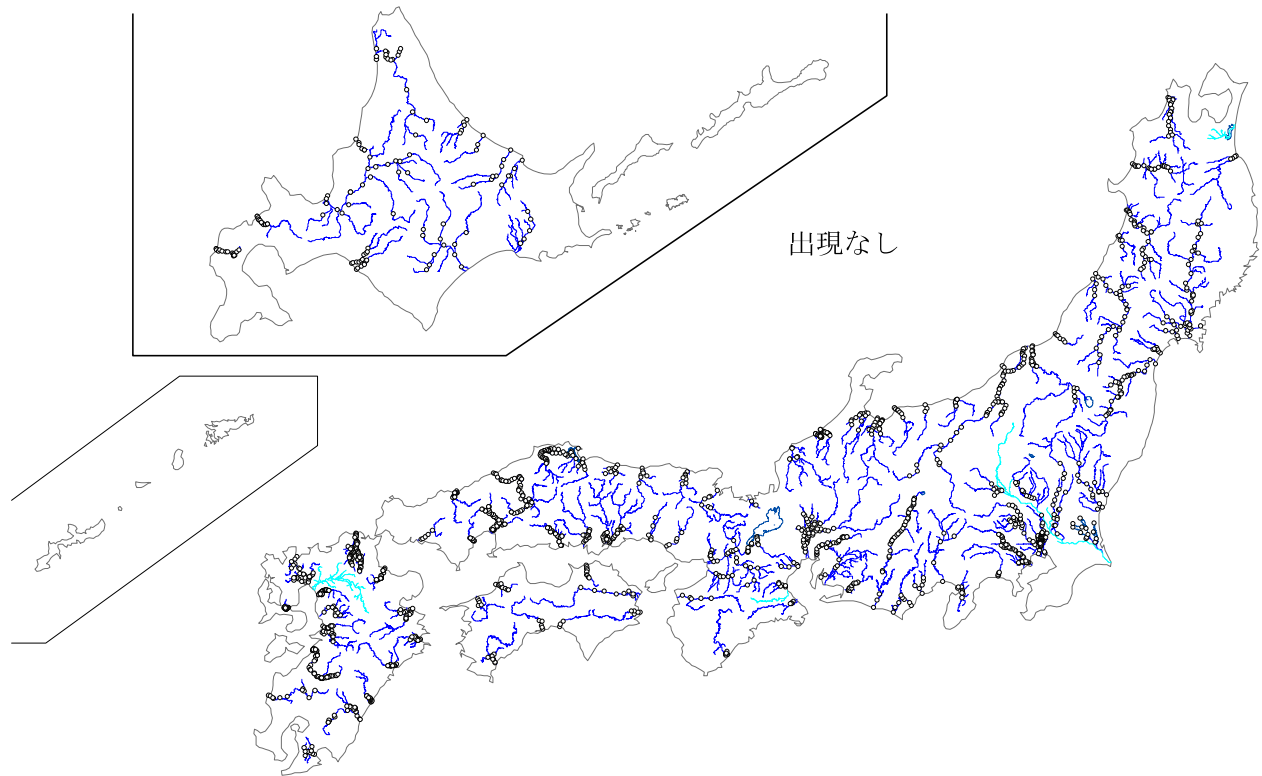
5巡目調査（平成28～令和元年度）



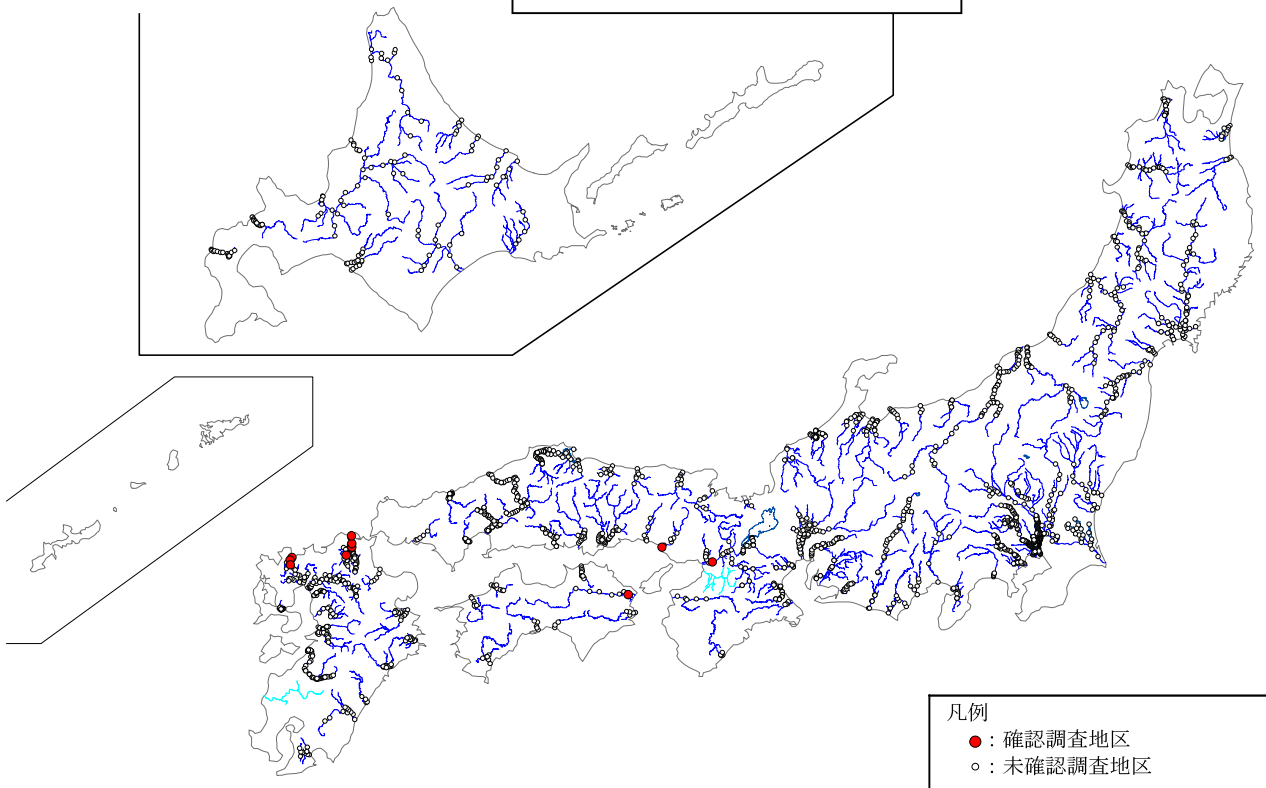
注1) 5巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

オオカワヂシャの確認された調査地区（4巡目調査、5巡目調査）

2 巡目調査 (平成 8～12 年度)



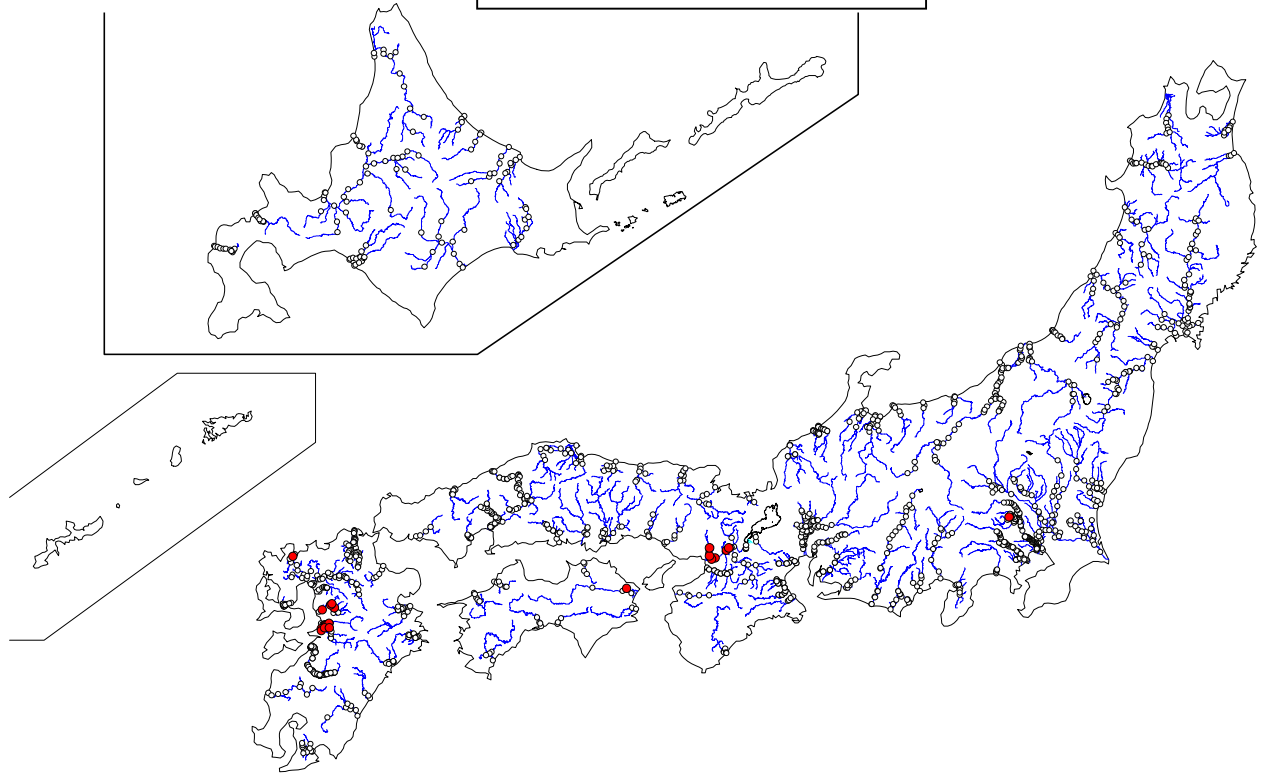
3 巡目調査 (平成 13～17 年度)



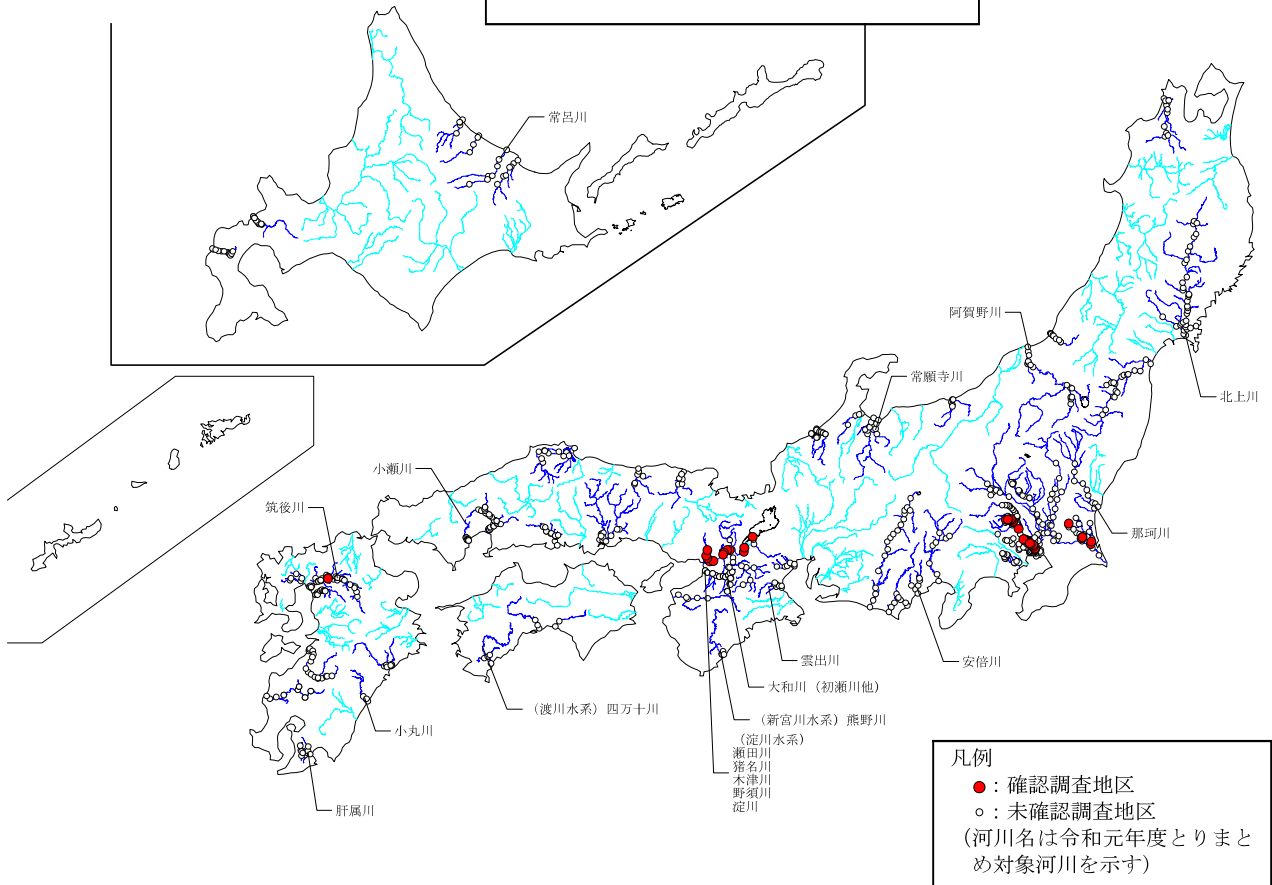
注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
 注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

ナガエツルノゲイトウの確認された調査地区 (2 巡目調査、3 巡目調査)

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）

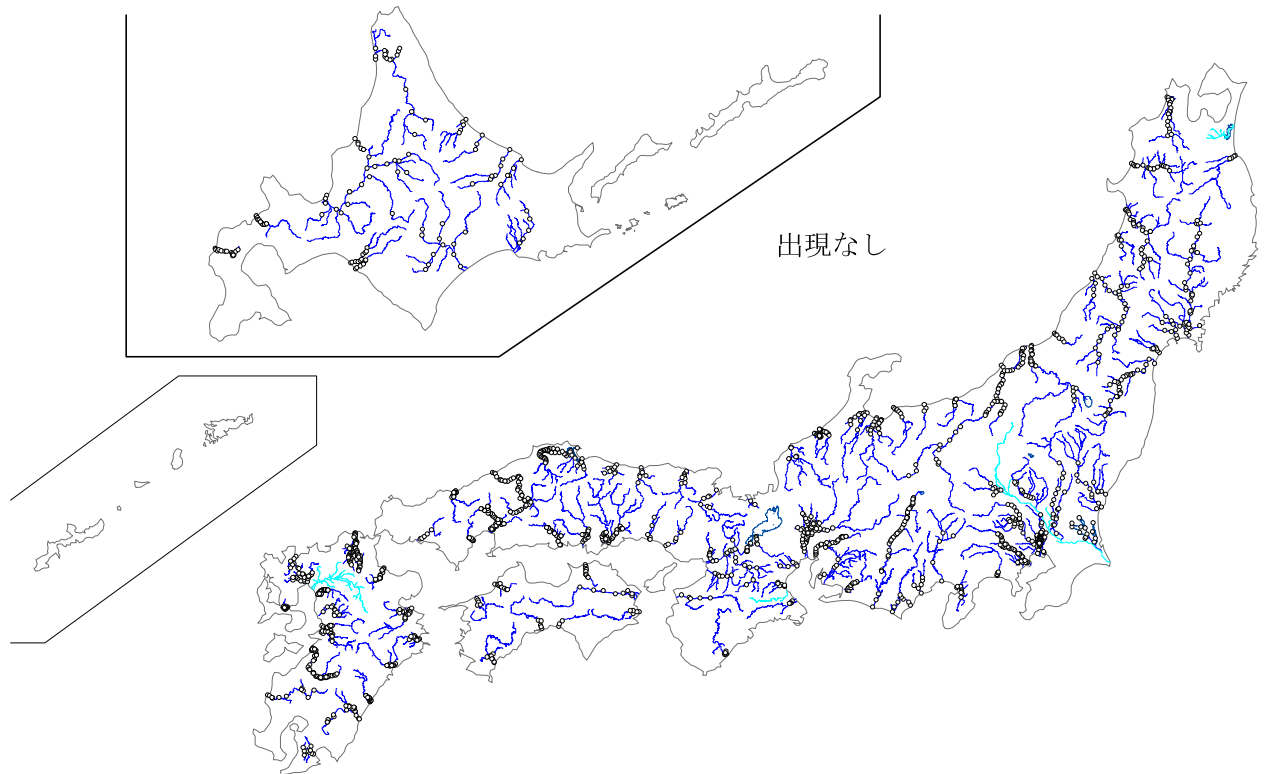


凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区  
 (河川名は令和元年度とりまとめ対象河川を示す)

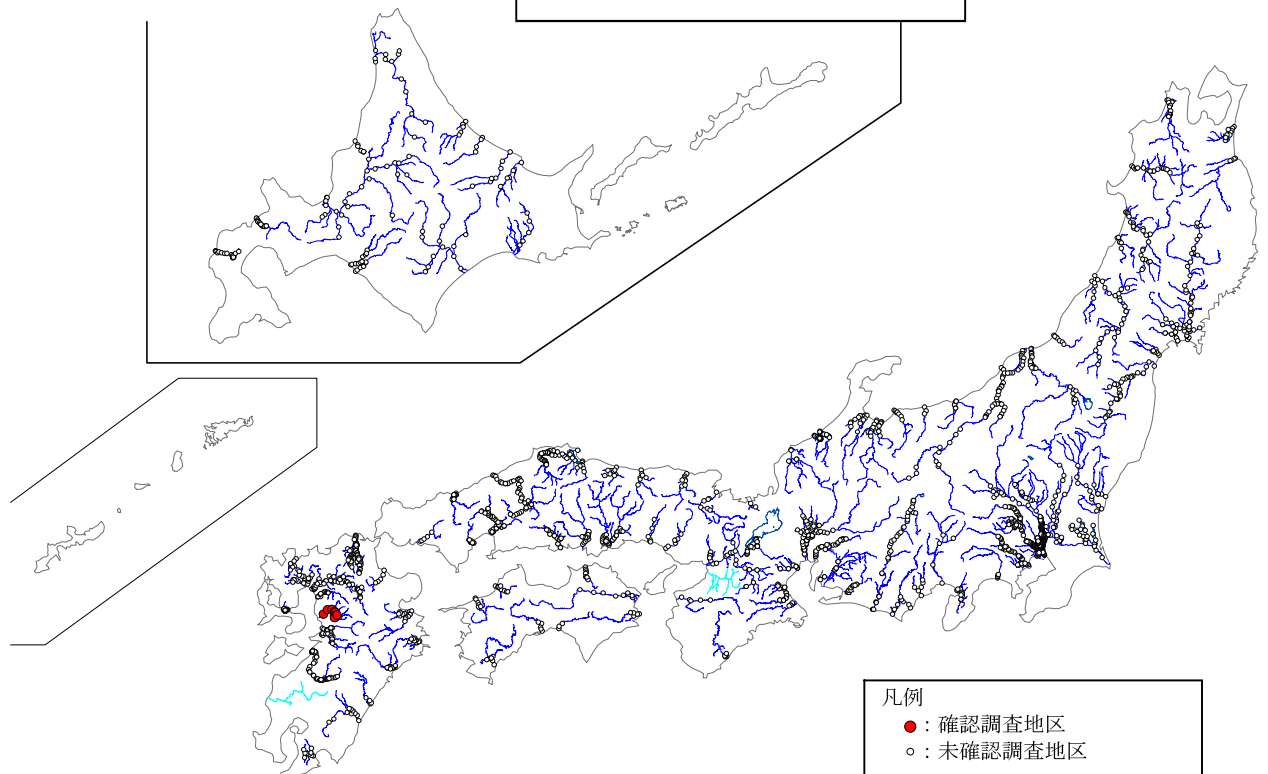
注1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

ナガエツルノゲイトウの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



3 巡目調査（平成 13～17 年度）

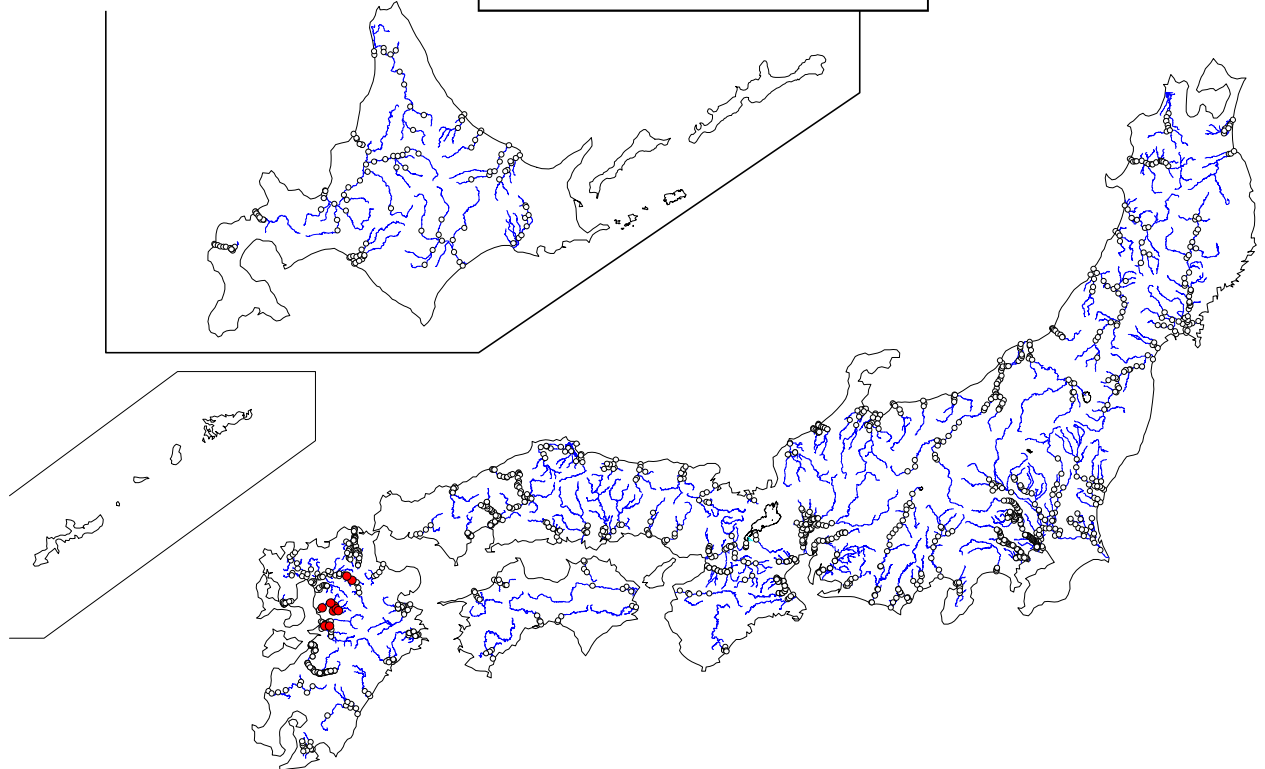


注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

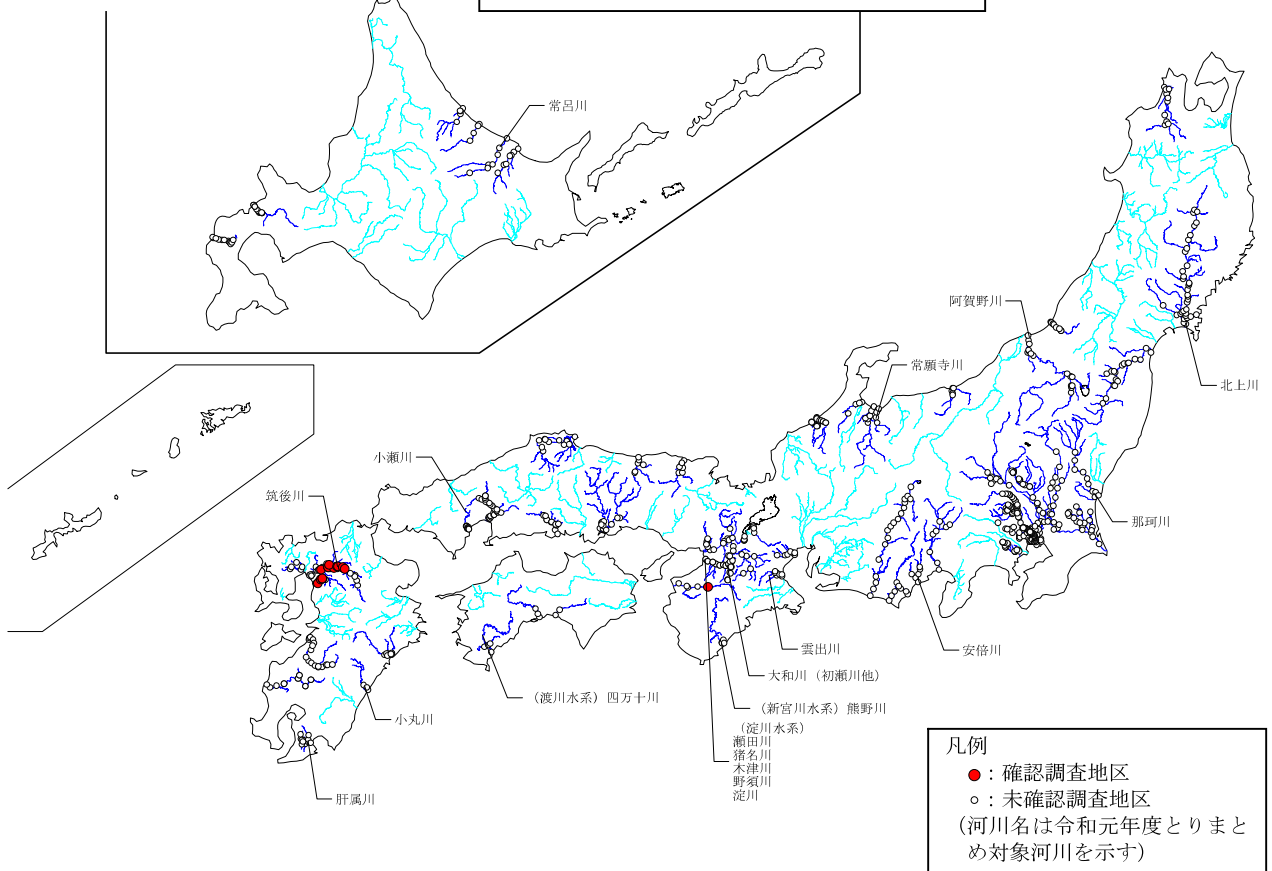
ブラジルチドメグサの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）



4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）

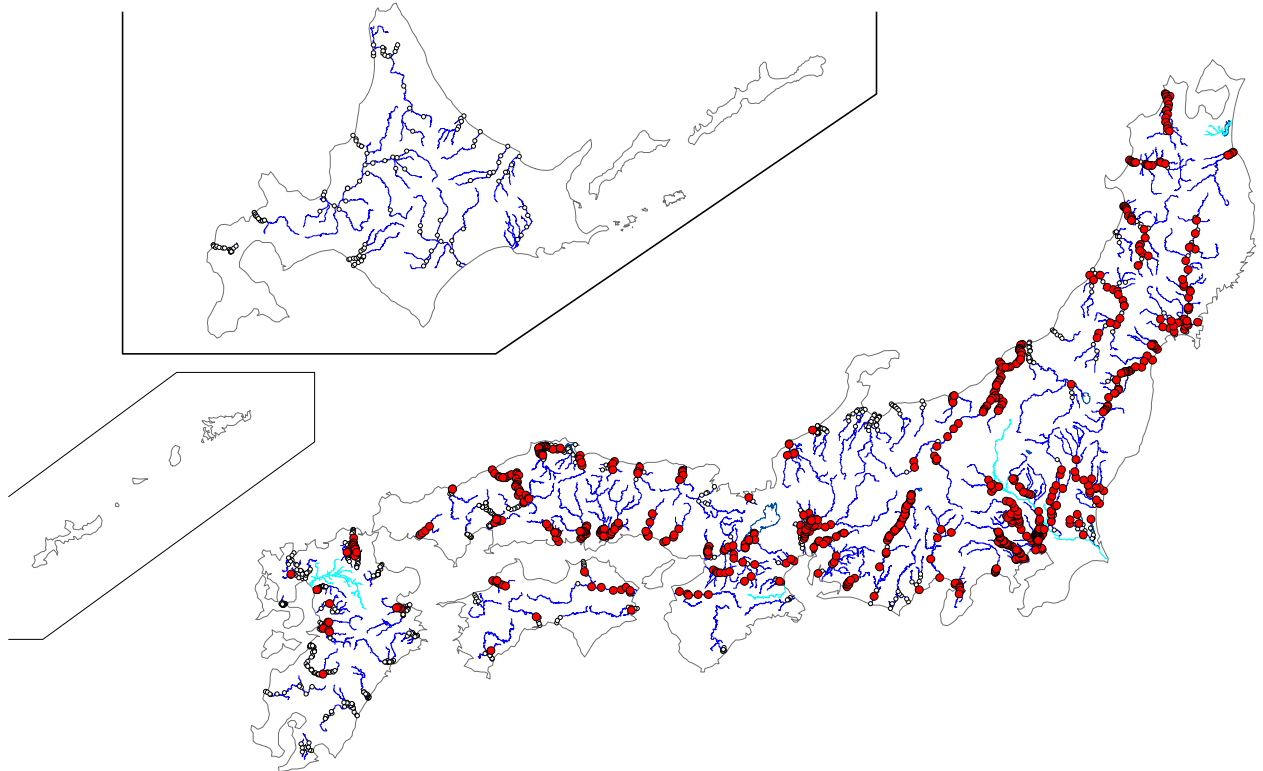


凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区  
 (河川名は令和元年度とりまとめ対象河川を示す)

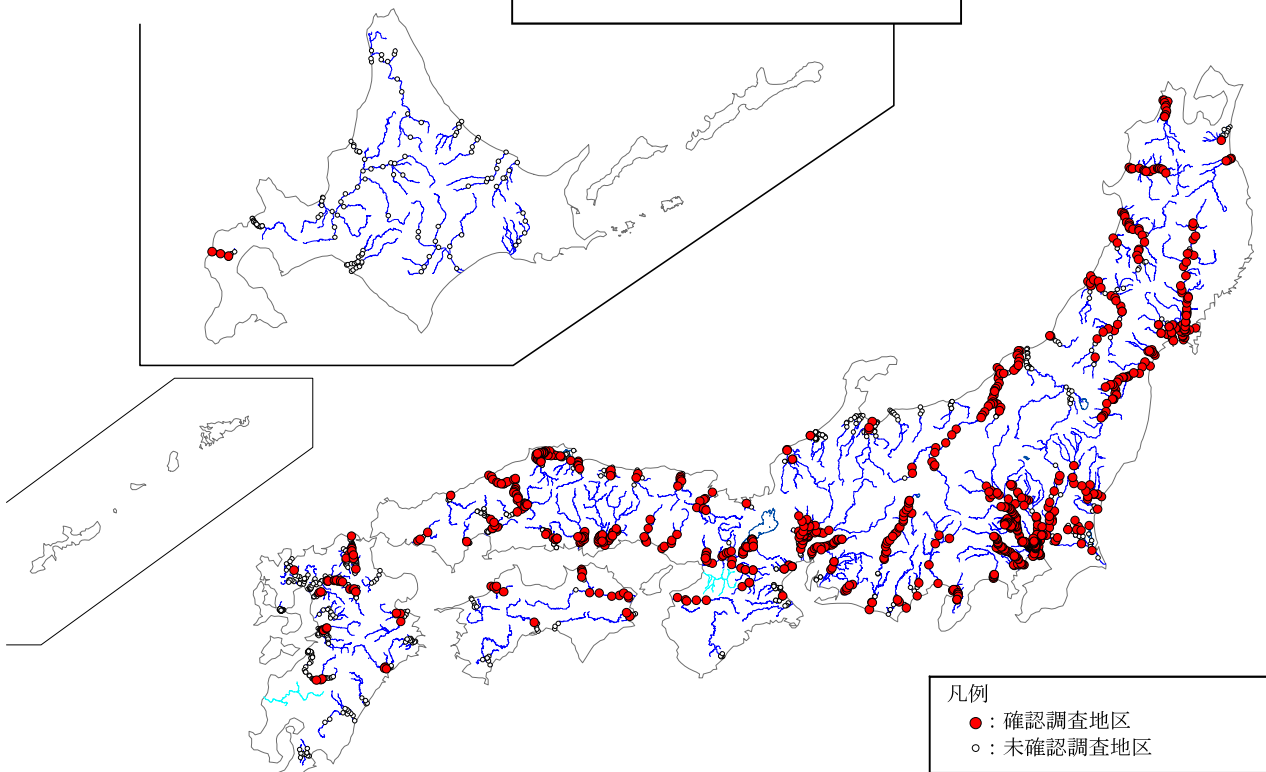
注1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

ブラジルチドメグサの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



3 巡目調査（平成 13～17 年度）



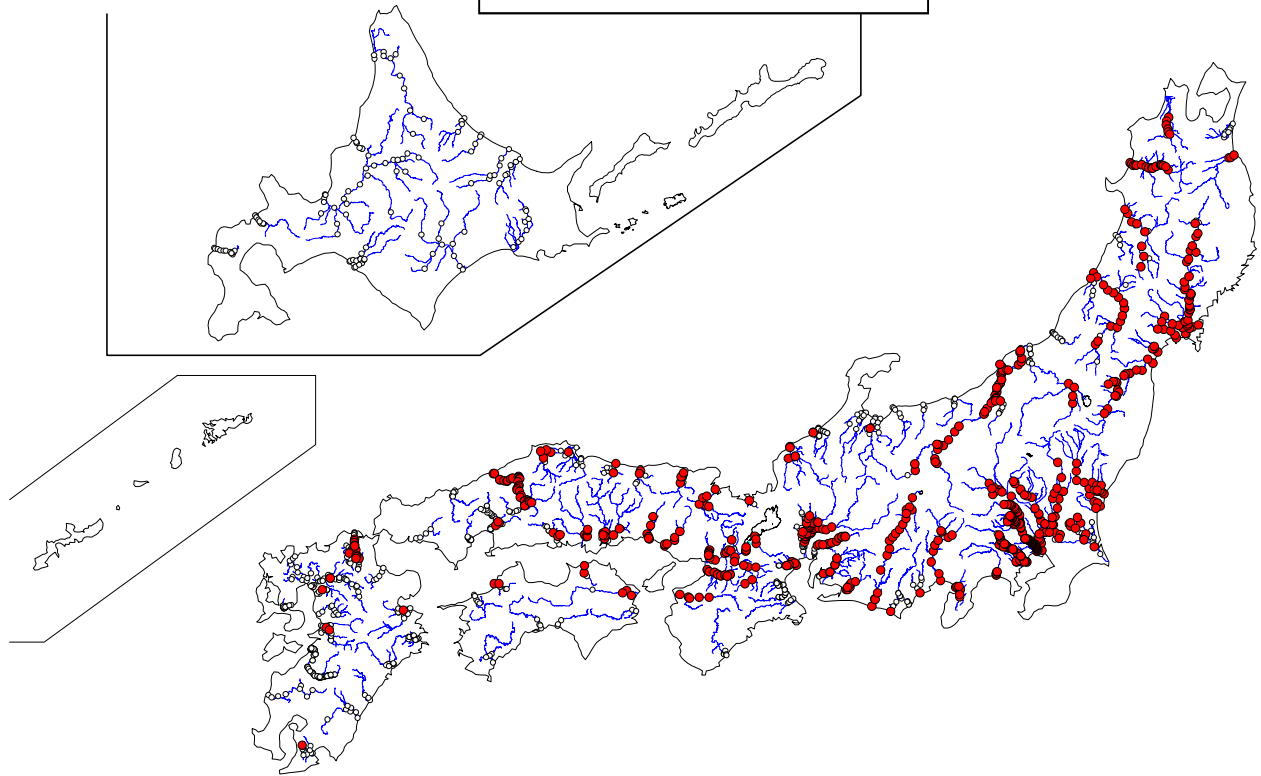
凡例  
 ● : 確認調査地区  
 ○ : 未確認調査地区

注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
 注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

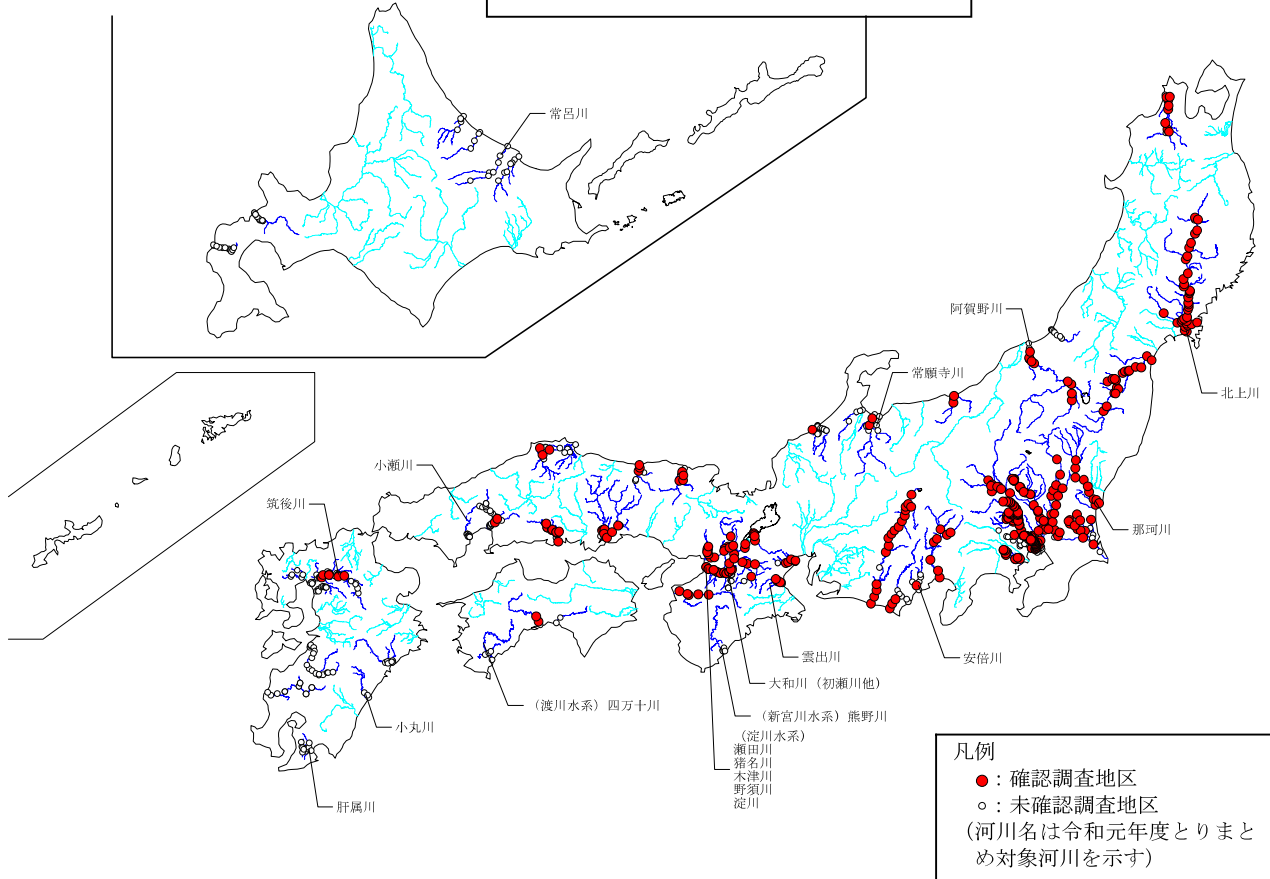
アレチウリの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）



4巡目調査（平成18～27年度）



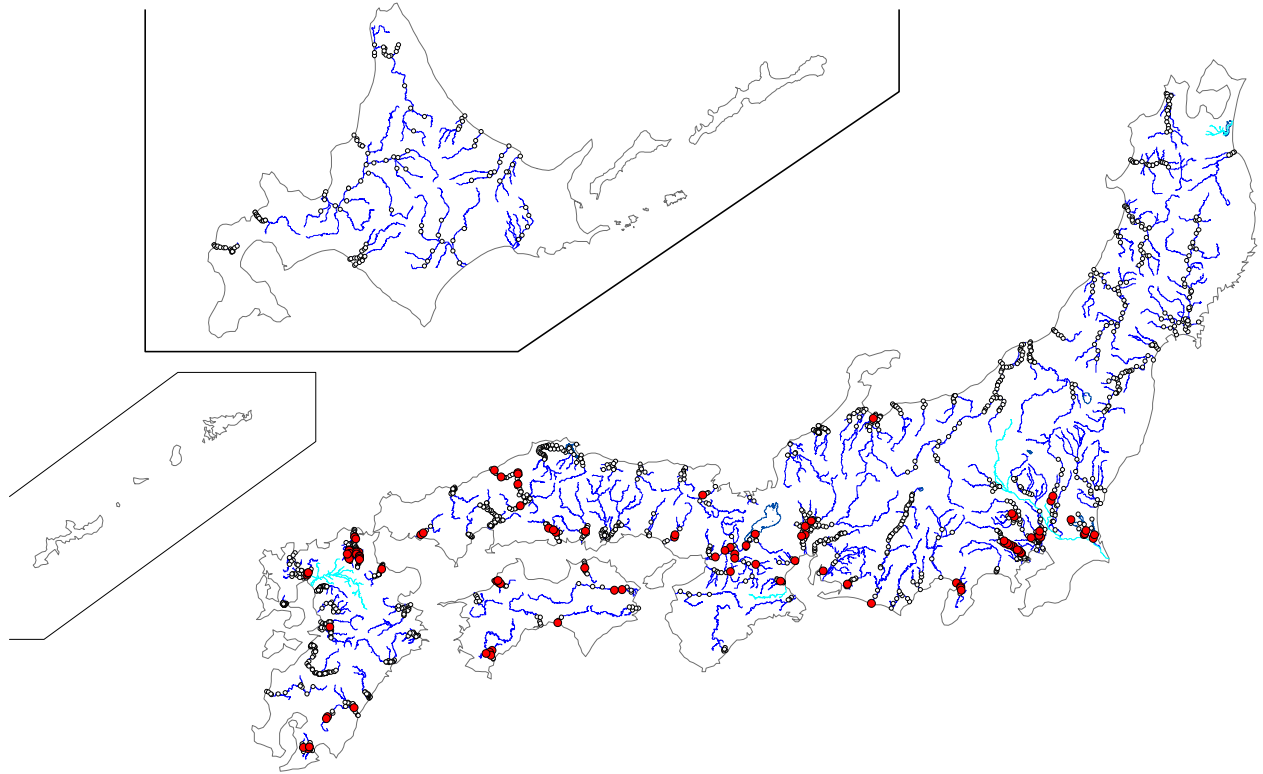
5巡目調査（平成28～令和元年度）



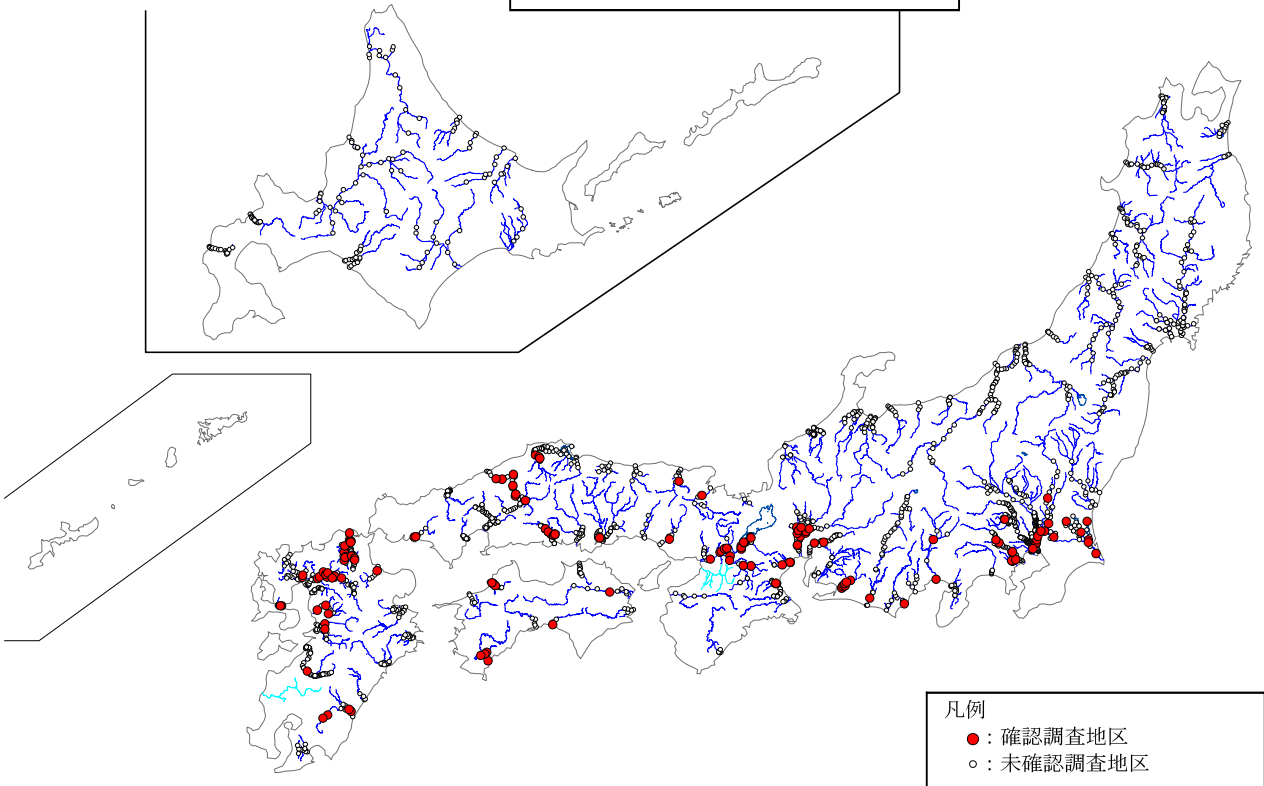
注1) 5巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

アレチウリの確認された調査地区（4巡目調査、5巡目調査）

2 巡目調査（平成 8～12 年度）



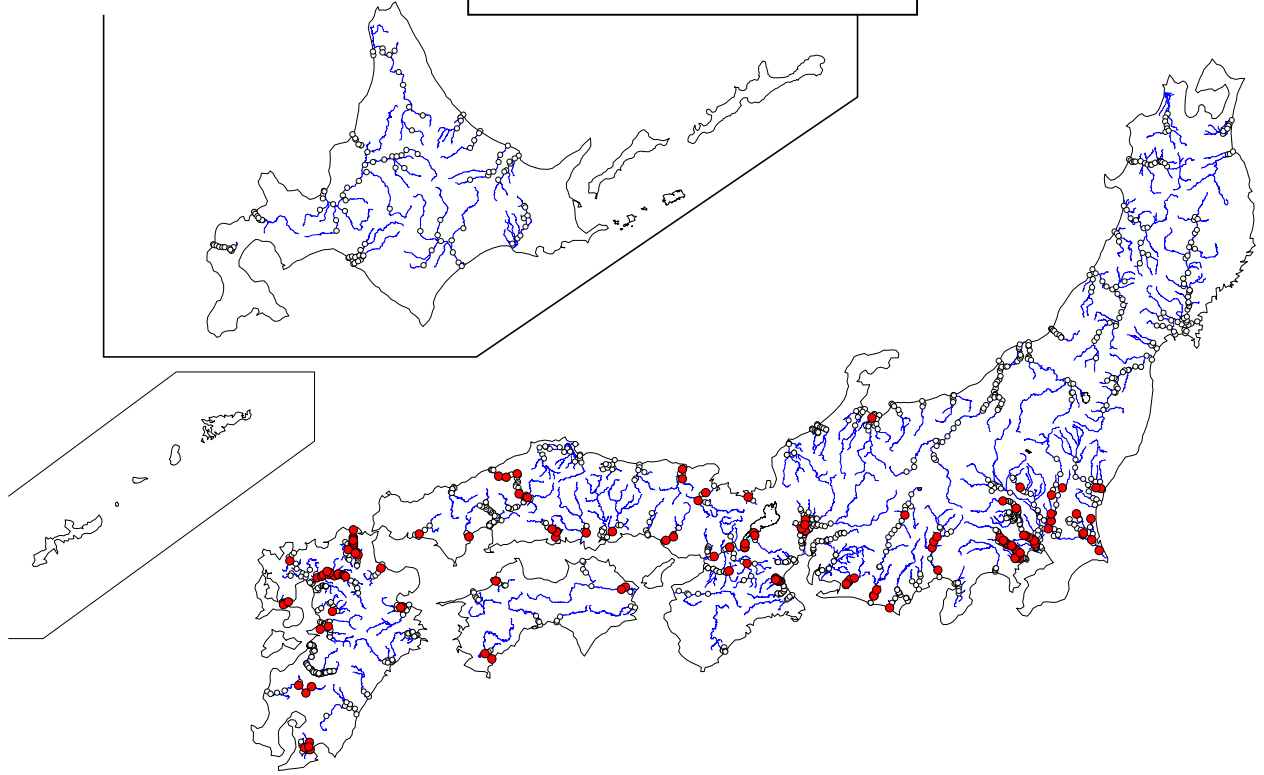
3 巡目調査（平成 13～17 年度）



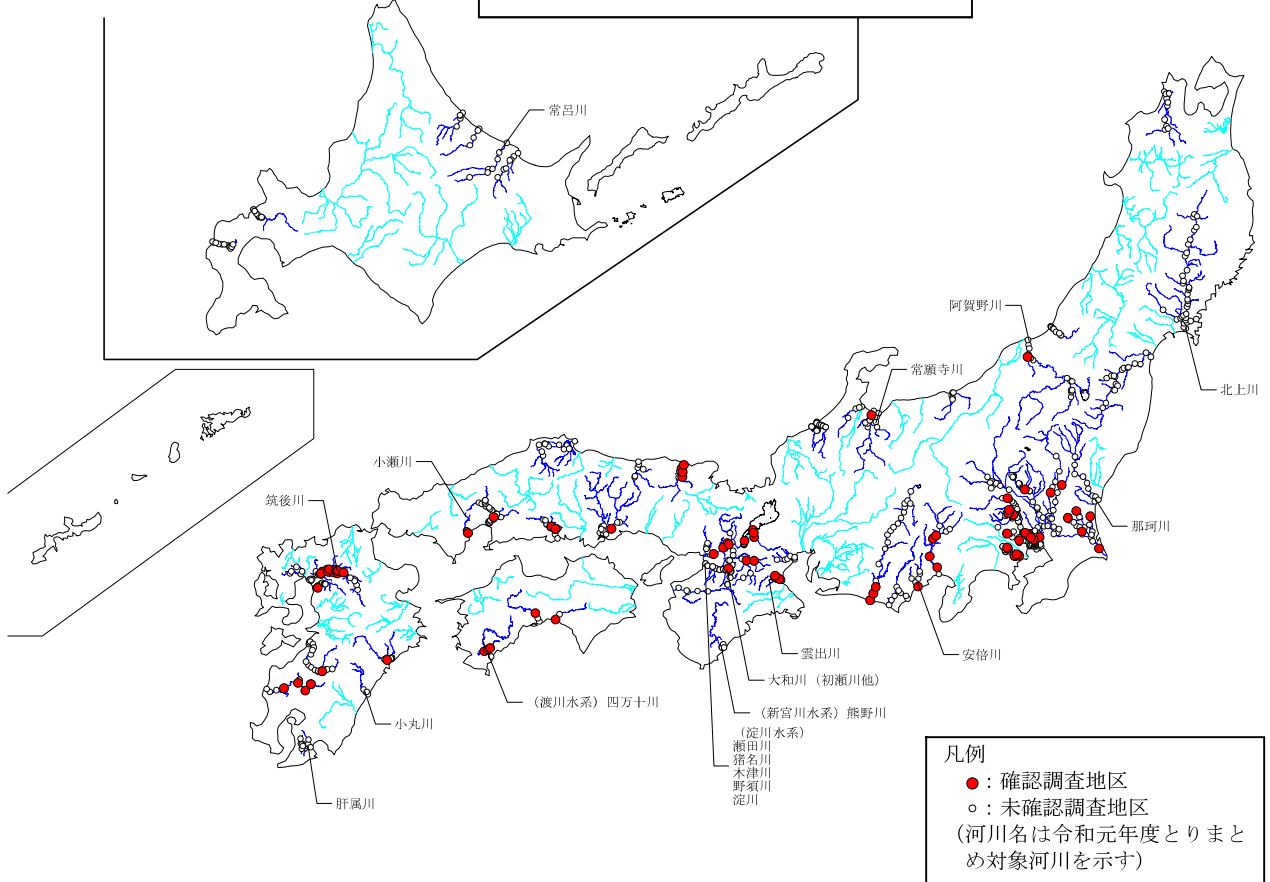
- 注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

オオフサモの確認された調査地区（2 巡目調査、3 巡目調査）

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



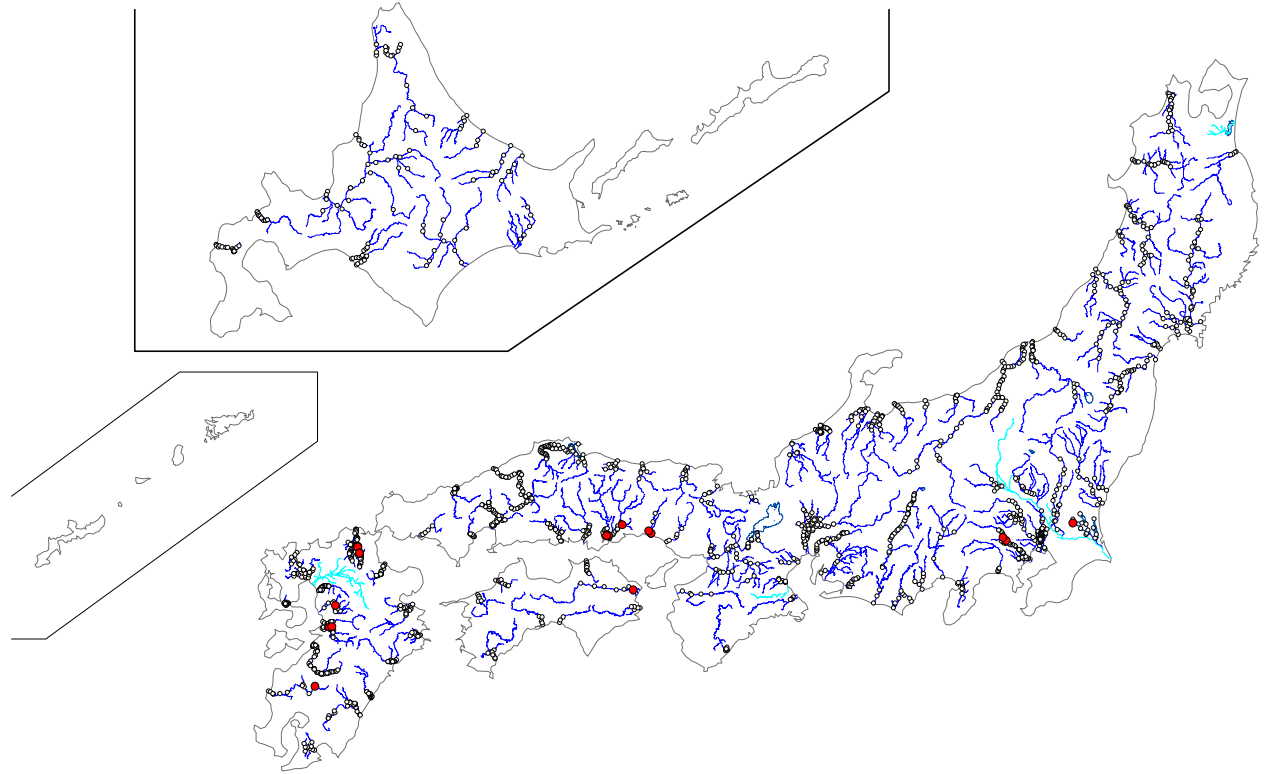
5 巡目調査（平成 28～令和元年度）



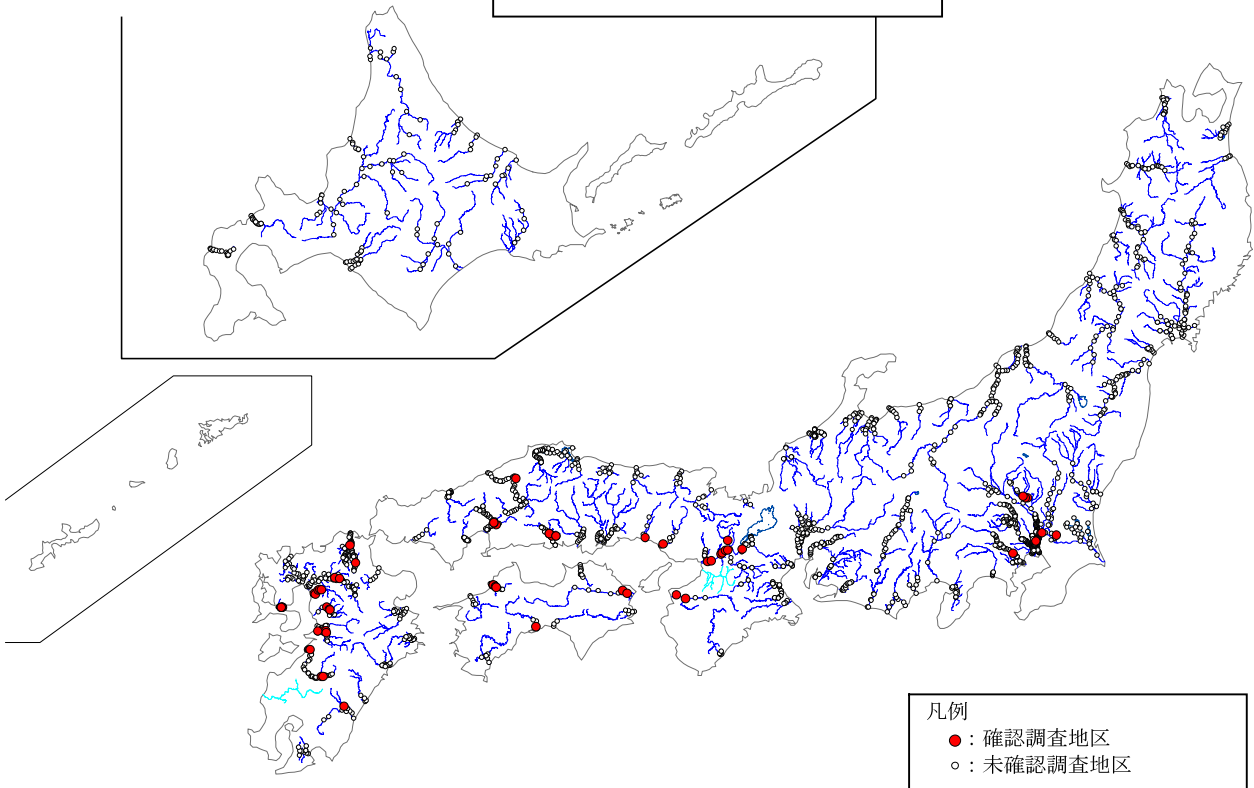
注1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

オオフサモの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

2 巡目調査 (平成 8～12 年度)



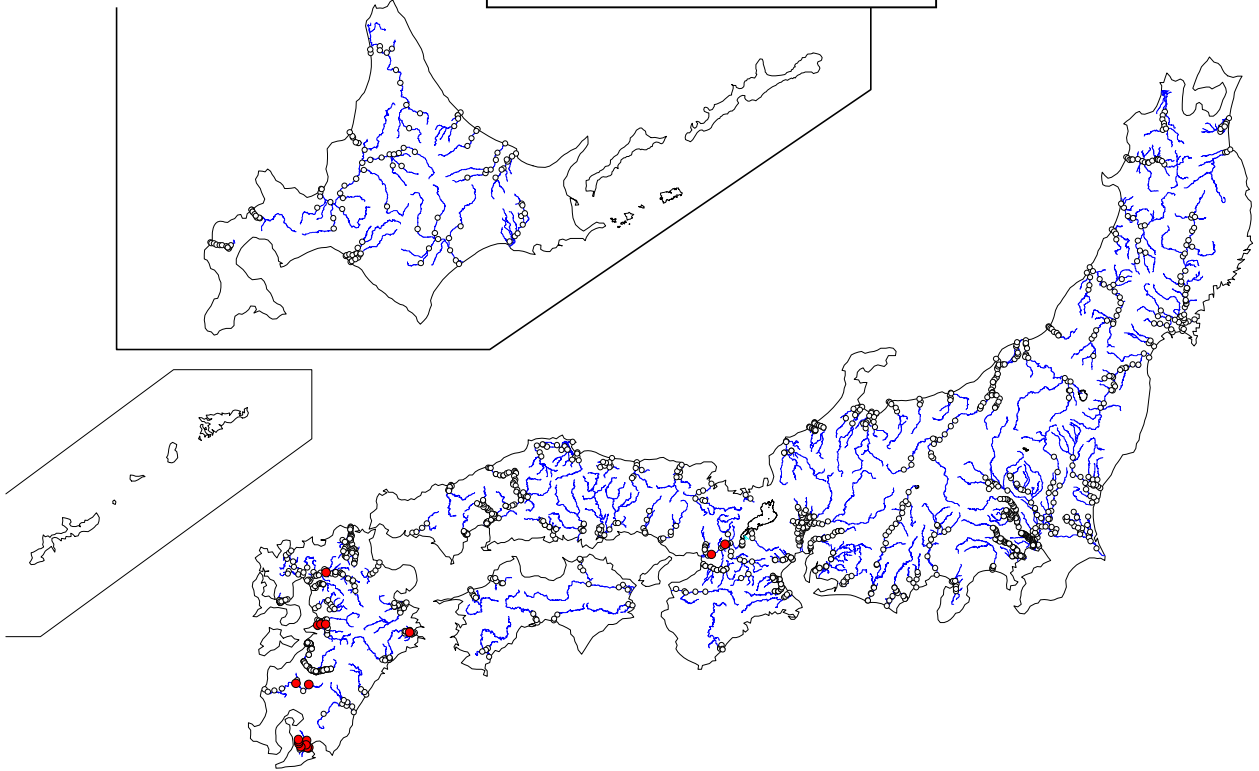
3 巡目調査 (平成 13～17 年度)



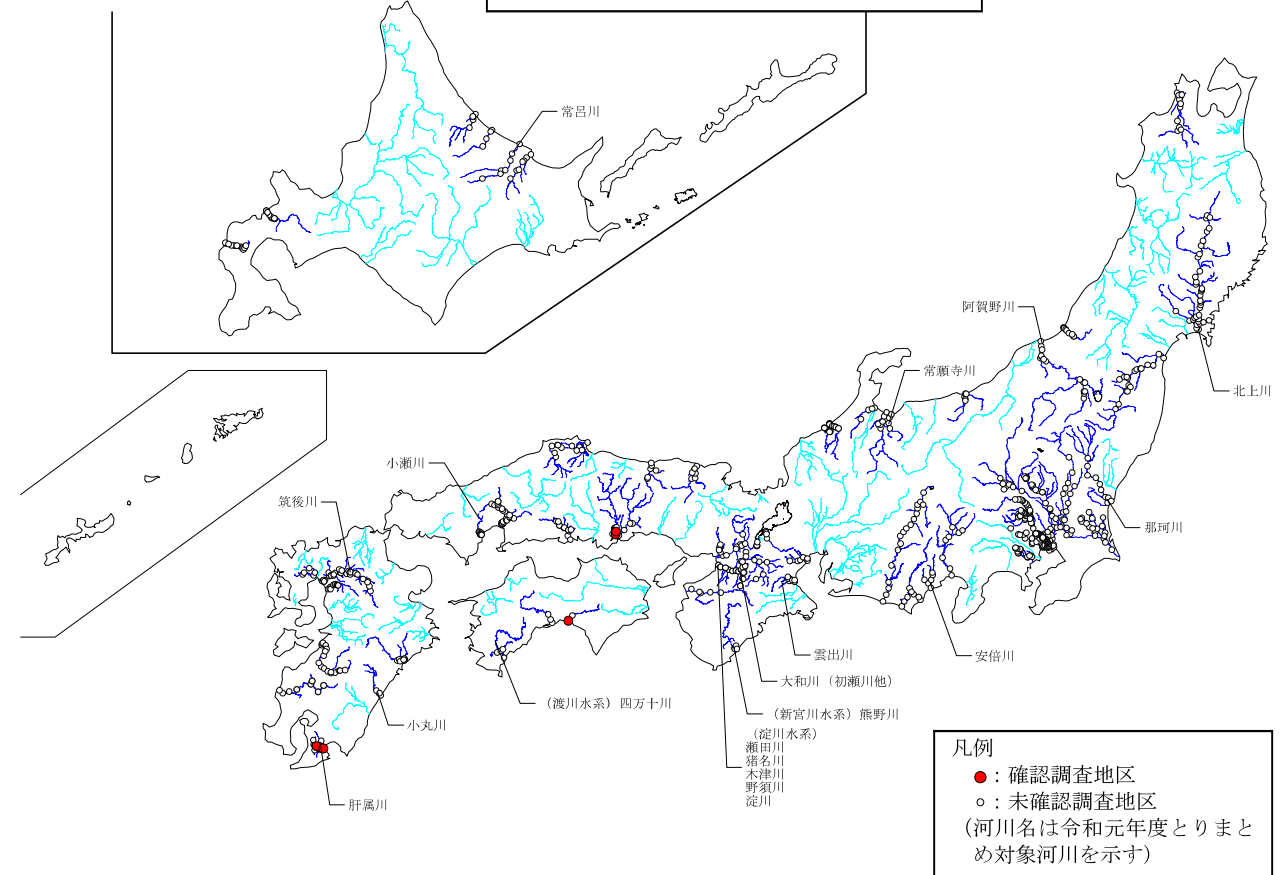
注1) 〓は、調査未実施もしくは調査結果が河川環境データベースに未格納の河川を示す。  
注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。  
注3) 1 巡目調査は調査対象河川数が少ないため図示を割愛する。

ボタンウキクサの確認された調査地区 (2 巡目調査、3 巡目調査)

4 巡目調査（平成 18～27 年度）



5 巡目調査（平成 28～令和元年度）



凡例  
 ●：確認調査地区  
 ○：未確認調査地区  
 (河川名は令和元年度とりまとめ対象河川を示す)

注1) 5 巡目調査は実施途中であり—は、調査未実施の河川を示す。  
 注2) 移動中における確認については、詳細な位置情報がないことから図示していない。

ボタンウキクサの確認された調査地区（4 巡目調査、5 巡目調査）

### 3.4 注目すべき種の分布状況

近年、園芸用に輸入された種や、飼料穀物に紛れ込んだ種子による自然界への逸出などに伴い、本来は日本に生息しない国外の生物種が侵入し、自然界へ広がっている例が数多くみられます。

このような人の活動に伴う生物の移動による、国外外来種（シナダレスズメガヤなど）の逸出・定着によって絶滅危惧種（カワラノギクなど）の生育場所が奪われるなどの影響が懸念されています。また、外来種と在来種の交雑によって雑種が形成され、地域で保有されていた固有な遺伝子の喪失が懸念されています。

ここでは、河川への国外外来種の侵入状況を明らかにするため、国外外来種の確認状況について整理しました。

#### 【国外外来種の河川への侵入状況】

(植物調査、河川環境基図作成調査)

##### ● 河川水辺の国勢調査における新規確認の国外外来植物は12種を確認

今回とりまとめを行った31河川では、フトボメリケンカルカヤ、セイタカナミキソウ、ハナカザリゼリ等、12種の国外外来種を初めて確認しました。これらの種の導入目的を緑化用、耕作地雑草、牧草用、園芸用、その他に分けて整理しました。その中で、園芸目的で栽培されていたものが逸出したと考えられる種は、ブドウムスカリ、セイヨウハシバミ、ハナカザリゼリの3種でした。

(資料掲載：3-117ページ)

河川区域において、シナダレスズメガヤやハリエンジュなど、多くの国外外来種がみられるようになり、生態系への影響が懸念されています。

ここでは、河川区域への国外外来種の侵入状況を把握するため、導入目的を緑化用、牧草用、園芸用に分け、さらに耕作地雑草とその他に分けて整理しました。

今回とりまとめを行った27水系31河川（植物調査のみ実施：15河川、河川環境基図作成調査のみ実施：12河川、両調査実施：4河川）では、621種の国外外来種が確認されました。そのうち、フトボメリケンカルカヤ、セイタカナミキソウ、ハナカザリゼリ等、12種の国外外来種を初めて確認しました。これら12種の確認状況を地方別にみると、九州地方で5種、近畿地方で4種、東北地方で2種、中部地方と中国地方でそれぞれ1種となっています。

これらの12種のうち、園芸目的で栽培されていたものが逸出したと考えられる種は、ブドウムスカリ、セイヨウハシバミ、ハナカザリゼリの3種でした。

新規確認の国外外来種の利用区分

No.	科名	種和名	地方	確認河川	利用区分*
1	アヤメ科	セッカニワゼキショウ	近畿 九州	淀川 筑後川	その他（不明）
2	クサスギカズラ科	ブドウムスカリ	東北	北上川	園芸
3	イネ科	フトボメリケンカルカヤ	近畿	猪名川	その他（不明）
4	ズイナ科	コバノズイナ	近畿	瀬田川	その他（不明）
5	カバノキ科	セイヨウハシバミ	東北	北上川	園芸
6	タデ科	キヌタデ	九州	筑後川	その他（不明）
7	ヒユ科	キバナセンニチコウ	近畿	熊野川	その他（不明）
8	シソ科	セイタカナミキソウ	九州	筑後川	その他（不明）
9	タヌキモ科	オオバナイトタヌキモ	中国	吉井川	その他（不明）
10	キク科	エダウチニガナ	中部	安倍川	その他（不明）
11		ウズラバタンポポ	九州	肝属川	その他（不明）
12	セリ科	ハナカザリゼリ	九州	肝属川	園芸
計	9科	10種	5地方	9河川	2型

※ 利用区分については以下の文献を参考にした。

- ・日本帰化植物写真図鑑第2巻 全国農村教育協会（2010）
- ・園芸植物大事典 小学館（1999）
- ・神奈川県植物誌2018 神奈川県植物誌調査会（2018）
- ・山溪カラー名鑑 園芸植物 山と溪谷社（1998）

その他（不明）については、上記文献に記載があったものの、利用について明記されていなかったものである。







分析対象種の確認状況の経年比較 (その2)

No.	地整	項目 種名	河川敷に特有な重要種の変遷															生物多様性の攪乱：特定外来生物の確認状況																																		
			タコノアシ					ミゾコウジュ					カワヂシャ					オオキンケイギク					ミズヒマワリ					オオハンゴンソウ					ナルトサワギク					オオカワヂシャ														
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5										
83	中国	千代川	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	-	●	x	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
84	中国	天神川	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x		
85	中国	白野川	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	●	●	x	-	-	x	●	●	-	-	x	●	●	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x							
86	中国	斐伊川	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	●	●	●	x	-	-	●	●	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
87	中国	江の川	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	●	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	●	●	●	-					
88	中国	高津川	●	●	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	●	x	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x				
89	中国	吉井川	x	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	x	-	x	●	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
90	中国	旭川	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
91	中国	高梁川	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
92	中国	芦田川	●	x	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	●	●	●	●								
93	中国	太田川	-	x	x	x	x	-	-	x	●	x	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
94	中国	小瀬川	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	◎	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	◎	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
95	中国	佐波川	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
96	四国	吉野川	●	x	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	●	●	-									
97	四国	那賀川	x	x	x	x	-	-	●	●	●	x	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	●	●	-	-	x	x	x	x	x									
98	四国	土器川	x	x	x	x	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	●	-								
99	四国	重信川	-	x	x	x	-	-	●	x	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	●	●	-									
100	四国	肱川	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	●	●	-									
101	四国	物部川	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
102	四国	仁淀川	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
103	四国	(渡川水系)四万十川	●	●	●	●	◎	x	●	●	●	◎	x	●	●	●	◎	x	●	●	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	◎								
104	九州	遠賀川	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
105	九州	山国川	x	●	x	●	-	-	x	x	x	●	-	-	x	x	x	●	-	-	x	x	x	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
106	九州	筑後川	-	-	●	●	◎	-	-	●	●	◎	-	-	●	●	◎	-	-	●	●	◎	-	-	x	x	x	-	-	-	x	x	x	-	-	-	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x						
107	九州	矢部川	x	x	x	x	x	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
108	九州	松浦川	x	x	x	x	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	●	-									
109	九州	六角川	-	x	x	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
110	九州	嘉瀬川	x	x	x	x	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
111	九州	本明川	-	x	x	x	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	●	●	-	-	x	x	x	x	x									
112	九州	菊池川	x	x	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
113	九州	白川	x	x	x	x	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
114	九州	緑川	●	●	●	●	-	-	x	x	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
115	九州	球磨川	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
116	九州	大分川	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	x	●	-	-	x	x	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-								
117	九州	大野川	●	x	●	●	-	-	●	●	x	●	-	-	●	x	●	-	-	x	x	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-								
118	九州	善匠川	-	x	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	x	●	-	-	x	x	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-									
119	九州	五ヶ瀬川	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x								
120	九州	小丸川	-	●	●	●	◎	-	●	●	●	◎	-	●	●	●	x	-	●	●	●	◎	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x						
121	九州	大濠川	x	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x									
122	九州	川内川	x	●	-	●	●	-	-	x	x	-	●	x	x	x	-	●	x	x	x	-	●	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	-	x	x	x	x	-	x	x	x										
123	九州	肝属川	-	x	x	●	◎	-	x	●	●	x	-	x	●	●	◎	-	x	●	●	◎	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x						
R1年度	確認河川 (●)						13					7					15					12					2						4						6						13							
実施河川	未確認河川 (x)						5					11					3					6					16						14						12						5							
	確認河川比率 (%)						72.2					38.9					83.3					66.7					11.1						22.2						33.3						72.2							
全実施河川	確認河川 (●)		32	59	67	73	43	18	56	57	58	34	36	73	81	82	46	19	58	86	98	48	0	0	2	8	7	18	32	35	32	14	0	0	5	10	10	6	17	36	55	37										
	未確認河川 (x)		46	60	54	49	19																																													



