

香川県の淡水苔虫 3

久米 修

〒760-8570 高松市番町4丁目1番10号 香川県環境・土地政策課自然保護室

Freshwater bryozoans in Kagawa Prefecture 3.

Osamu Kume, Kagawa Prefectural Government Nature Conservation Section, 4-1-10, Banchoo,

Takamatu 760-8570, Japan

はじめに

筆者はこれまでに、香川県の淡水苔虫の生息状況について、被喉綱 12 種の生息を報告した(久米, 1998・1999)。この報告は筆者の調査した一部であり、その後の調査結果を取りまとめたので第3報として報告する。

本稿の取りまとめに当たり、故向井秀夫博士には、生前中淡水苔虫の同定のご指導と文献の入手についてお世話になった。川崎医科大学の益田芳樹先生には、文献と資器材の入手についてお世話になった。ここに記して厚く御礼申し上げる。

調査方法

今回取りまとめた淡水苔虫の標本は既報(久米, 1998・1999)同様、1994年から1999年の主として冬期に、香川県内の溜め池を中心に調査を行ない、淡水苔虫の群体を採集した。また、淡水海綿の浮遊芽球の採集時に、淡水苔虫の浮遊性休芽(floatoblast)と一緒に採集した。今回の報告は、1994年から1995年にかけて得られた標本と1998年から1999年にかけて得られた標本の一部を整理したものである。

同定の方法は、既報同様、筆者が実体顕微鏡下で淡水苔虫の群体又は浮遊性休芽を検鏡して行なった。

この同定結果に基づき、標本産地目録と分布図を作成した。標本産地目録は、市町単位ごと

に東から西に並べ、採集地名、標本番号および採集年月日の順に記載した。採集地名は、市町ごとに(;)で区切り、同一の市町名あるいは大字、字名が続く場合はその後は省略した。標本産地名は、標本を採集した地点の属する市町の地名を記載した。ただし既報で記録された産地で再調査したものについては、新たに記録された種だけを追加記載した。標本番号の頭に付く記号のDは苔虫群体標本を、DBは浮遊性休芽標本であることを示す。

使用した証拠標本は筆者が保管している。

各 論

日本に生息する淡水苔虫は、被喉綱 14 種、裸喉綱 2 種と言われており(織田, 1990)、既報では香川県に被喉綱 12 種が生息していることを報告した。今回新たに被喉綱の1種 *Fredericella sultana* の生息が確認され、香川県には被喉綱 13 種の淡水苔虫が生息していることになった。日本産被喉綱 14 種の内、残り1種のアユミコケムシ *Cristatella mucedo* は山梨県以北に生息する北方系の種とされており(織田, 1990)、香川県に生息可能な被喉綱の淡水苔虫は全て確認されたことになる。

本報では、合計 331 箇所溜め池の調査箇所のうち 329 箇所溜め池で、淡水苔虫の生息が確認された(出現率 99.4%, 表1)。ただし既報同様、今回の調査は浮遊性休芽の採集を中心としたものである。浮遊性休芽を形成しないと

表 1. 香川県における淡水苔虫調査結果一覧表

種名	今回確認産地数	累積出現率%
<i>Fredericella sultana</i> (Blumenbach, 1779)	1	0.1
<i>Plumatella repens</i> (Linne, 1758) ハネコケムシ	309	89.6
<i>Plumatella fruticosa</i> Allman, 1844 ナガハネコケムシ	1	0.6
<i>Plumatella emarginata</i> Allman, 1844 ヤハズハネコケムシ	272	76.3
<i>Plumatella casmiana</i> Oka, 1907 カスミハネコケムシ	189	57.8
<i>Plumatella vorstomani</i> Toriumi, 1952 スカシハネコケムシ	91	26.2
<i>Stephanella hina</i> Oka, 1908 ヒナコケムシ	171	44.0
<i>Hyalinella minuta</i> (Toriumi, 1941)	64	23.8
<i>Hyalinella punctata</i> (Hancock, 1850)	19	4.4
<i>Gelatinella toanensis</i> (Hozawa et Toriumi, 1940) トウアンコケムシ	11	2.7
<i>Lophopodella carteri</i> (Hyatt, 1865) ヒメテンコケムシ	110	34.1
<i>Asajirella gelatinosa</i> (Oka, 1891) カンテンコケムシ	57	15.7
<i>Pectinatella magnifica</i> (Leidy, 1851) オオマリコケムシ	16	2.6

われている *Fredericella sultana* とチャミドロモドキ *Victorella pavia*, チャミドロコケムシ *Paludicella articulata* の3種については、生息を確認するには苔虫群体を採集する必要があり(鳥海, 1973), 浮遊性休芽の採集を中心とした今回の調査手法では採集される機会が寡少となっている。

各種について、今回の調査結果と既報の調査結果を合わせた各種の合計産地数を求め、全調査箇所数に対する各種の出現率を累積出現率として表1に示した。淡水苔虫全体の累積出現率は99.0%であった。

1. *Fredericella sultana*

香川県では極稀で、今回は山地部にある1カ所の溜め池で生息が確認された(図1)。今回採集された群体は、溜め池に投棄された衣類の布上に樹枝状に付着していた。外皮はキチン質で、

群体の中の数個の虫体内に付着性休芽(sessoblast)だけが形成されていた。群体の外見は *Plumatella* に酷似しているが、浮遊性休芽を形成しない(鳥海, 1973)特徴がある。付着性休芽は、楕円形で表面はほぼ平滑であり、*Plumatella* と異なり縁膜が見られないが、2層からなっている。分類は Toriumi (1951), 鳥海 (1973), 馬渡 (1965) を参考にした。

なお、同産地では、他にヒナコケムシ群体と、ハネコケムシとヤハズハネコケムシの浮遊性休芽が同時に採集された。

<標本産地> 引田町坂元東上「猪之谷池」(D46-1999. 1. 31)

2. ハネコケムシ *Plumatella repens*

山地部から平野部まで幅広く、最も普通に分布している。

<標本産地> 引田町南野大縄「安田池」(DB557-

1995. 3. 4), 坂元東上「猪之谷池」(DB1045-1999. 1. 31); 白鳥町白鳥北池「北池」(DB814-1998. 1. 3), 「原間池」(DB815-1998. 1.); 大内町水主水主第 2 「大池」(DB490-1994. 11. 19), 「上池」(DB491-1994. 11. 19), 水主第 3「安鹿下池」(DB810-1998. 1. 3), 「安鹿上池」(DB811-1998. 1. 3), 水主第 4 「池ノ内池」(DB812-1998. 1. 3), 風呂「新池」(DB822-1998. 1. 13), 三殿三殿「才の池」(DB803-1998. 1. 3), 「飯山池」(DB804-1998. 1. 3), 「遠田池」(DB805-1998. 1. 3), 町田町田「町田新池」(DB806-1998. 1. 3), 「矢野池」(DB807-1998. 1. 3), 松崎松崎「松崎新池」(DB808-1998. 1. 3), 「上池」(DB817-1998. 1. 3), 西村西村上「川田池」(DB809-1998. 1. 3), 「保田池」(DB813-1998. 1. 3); 津田町鶴羽岡の端「明後谷池」(DB488-1994. 10. 2); 志度町志度八丁地「分水池」(DB910-1998. 3. 7), 「花池」(DB911-1998. 3. 7), 間川「上池」(DB912-1998. 3. 7), 藤村「淵田池」(DB913-1998. 3. 7), 津村「津村下池」(DB915-1998. 3. 7), 「津村上池」(DB916-1998. 3. 7), 「津村中池」(DB917-1998. 3. 7), 鴨部成山「成山池」(DB914-1998. 3. 7), 末末西「大池」(DB918-1998. 3. 7), 末南「溜池 4」(DB919-1998. 3. 7); 寒川町石田西花ノ山「花の山池」(DB497-1994. 12. 2), 道味「あじか池」(DB841-1998. 2. 1), 「溜池 1」

(DB842-1998. 2. 1), 「竹林池」(DB843-1998. 2. 1); 長尾町名亀鶴「宮池」(DB492-1994. 11. 27), 池の内「須合谷池」(DB494-1994. 11. 27), 昭和緑ヶ丘「溜池 3」(DB889-1998. 2. 22), 白羽「墓土池」(DB890-1998. 2. 22), 「溜池 4」(DB891-1998. 2. 22), 「観音池」(DB892-1998. 2. 22), 「障泥池」(DB893-1998. 2. 22), 造田宮西尽誠「石井池」(DB894-1998. 2. 22), 長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22), 「奥池」(DB896-1998. 2. 22), 造田是弘沢福「造田下池」(DB897-1998. 2. 22), 北山「寺池」(DB921-1998. 3. 7); 三木町池戸香蓮寺「蓮池」(DB413-1994. 2. 19), 「香蓮寺池」(DB414-1994. 2. 19), 鍋渕「西羅上池」(DB887-1998. 2. 22), 「菖蒲池」(DB888-1998. 2. 22), 井上馬場「砂入池」(DB415-1994. 2. 19), 「上所池」(DB416-1994. 2. 19), 南地「蝮池」(DB417-1994. 2. 19), 中谷「中谷大池」(DB418-1994. 2. 19), 「岩川下池」(DB419-1994. 2. 19), 「岩川上池」(DB420-1994. 2. 19), 立石「溜池 4」(DB900-1998. 3. 7), 朝倉奥の堂「奥の堂池」(DB502-1994. 12. 20), 田中穴田「大箕池」(DB503-1994. 12. 20), 水上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20), 上高岡諏訪「大谷池」(DB509-1994. 12. 25), 池下「揺木池」(DB510-1994. 12. 25), 井戸中代「次郎平池」(DB511-

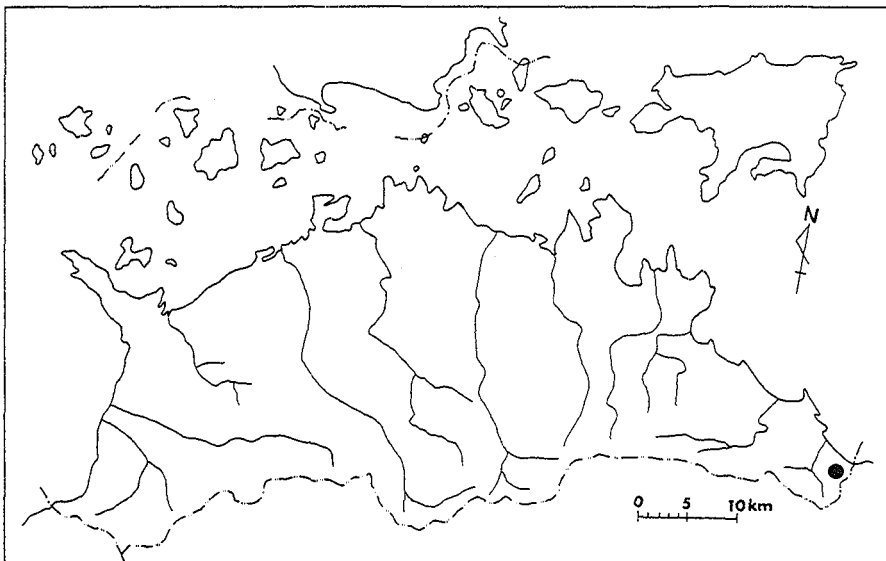


図 1. 香川県における *Fredericella sultana* の産地。

1994. 12. 25), 「鍛冶池」(DB512-1994. 12. 25); 牟礼町原王子「牛田池」(DB421-1994. 2. 19), 「王子中池」(DB424-1994. 2. 19), 「王子奥池」(DB901-1998. 3. 7), 西村「西浦池」(DB422-1994. 2. 19), 「三ヶ原池」(DB423-1994. 2. 19), 中村「中村下池」(DB902-1998. 3. 7), 「中村上池」(DB903-1998. 3. 7), 「女池」(DB904-1998. 3. 7), 「豊田池」(DB905-1998. 3. 7), 「大手下池」(DB906-1998. 3. 7), 「大手中池」(DB907-1998. 3. 7), 「白鹿上池」(DB908-1998. 3. 7), 「白鹿池」(DB909-1998. 3. 7), 大町羽間「羽間中池」(DB425-1994. 2. 19), 「羽間下池」(DB426-1994. 2. 19), 「羽間上池」(DB427-1994. 2. 19), 役戸「ニツ池」(DB927-1998. 3. 21), 牟礼南神「蓮池」(DB926-1998. 3. 21), 八栗台「大谷池」(DB928-1998. 3. 21); 高松市池田町「低池」(DB410-1994. 2. 16), 「長池」(DB566-1995. 2. 24), 川島本町「道池」(DB411-1994. 2. 16), 前田西町「額池」(DB412-1994. 2. 19), 鬼無町鬼無「中池」(DB428-1994. 2. 19), 山口「下池」(DB429-1994. 2. 19), 「中池」(DB430-1994. 2. 19), 「神高池」(DB432-1994. 2. 19), 佐藤「石間谷下池」(DB433-1994. 2. 19), 「石間谷上池」(DB434-1994. 2. 19), 「山地池」(DB435-1994. 2. 19), 佐料「新池」(DB436-1994. 2. 19), 是竹「沢池」(DB469-1994. 3. 5), 「伊勢池」(DB470-1994. 3. 5), 新田町「新池」(DB473-1994. 3. 19), 「宝池」(DB474-1994. 3. 19), 「菖蒲池」(DB475-1994. 3. 19), 「覚造池」(DB477-1994. 3. 19), 「小山池」(DB478-1994. 3. 19), 高松町「上池」(DB479-1994. 3. 20), 「新池」(DB480-1994. 3. 20), 「唐戸下池」(DB481-1994. 3. 20), 「谷池」(DB483-1994. 3. 20), 「菱池」(DB484-1994. 3. 20), 「尾池」(DB485-1994. 3. 20), 「新池」(DB486-1994. 3. 20), 南谷「前池」(DB476-1994. 3. 19), 池部谷「長尾池」(DB482-1994. 3. 20), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13), 菅沢町長田「柳谷池」(DB501-1994. 12. 20), 西植田町「志五池」(DB567-1995. 2. 24), 中山町中山「溜池 12」(DB855-1998. 2. 14), 「新池」(DB856-1998. 2. 14), 桑崎「桑崎池」(DB857-1998. 2. 14), 亀水町「亀屋池」(DB859-1998. 2. 14), 「原上池」(DB860-1998. 2. 14), 「亀水原池」(DB861-1998. 2. 14), 「北山池」(DB863-1998. 2. 14), 「北上池」(DB864-1998. 2. 14); 香川町安原下鮎滝下「八谷

池」(DB548-1995. 2. 11), 東谷堂奥「堂ノ奥池」(DB559-1995. 2. 18); 香南町由佐丸岡原「小池」(DB513-1995. 1. 3), 「鑄物師池」(DB514-1995. 1. 3), 新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3), 音谷「新池」(DB516-1995. 1. 3), 「音谷池」(DB517-1995. 1. 3), 沼谷「琴谷池」(DB553-1995. 2. 11), 沖代「数所池」(DB558-1995. 2. 11), 西庄切池「西谷池」(DB518-1995. 1. 3), 「笹尾池」(DB530-1995. 1. 14), 「笹尾新池」(DB532-1995. 1. 14), 横井南原「藤八池」(DB528-1995. 1. 14), 岡寺奥「文田池」(DB546-1995. 2. 5), 「大浦池」(DB547-1995. 2. 5), 「溜池 1」(DB549-1995. 2. 11), 「奥谷池」(DB551-1995. 2. 11), 「奥谷下池」(DB552-1995. 2. 11), 「丸田池」(DB557-1995. 2. 11); 坂出市川津町折居二「前池」(DB401-1994. 2. 13), 折居一「六地藏池」(DB402-1994. 2. 13), 峠「尾池」(DB403-1994. 2. 13), 「川池」(DB404-1994. 2. 13), 引光二「溜池 2」(DB405-1994. 2. 13), 春日「貯水池」(DB406-1994. 2. 13), 小山町「鎌田池」(DB407-1994. 2. 13), 福江町一丁目「御大師池」(DB408-1994. 2. 13), 八幡町二丁目「八幡池」(DB409-1994. 2. 13), 加茂町北山北「すりばち池」(DB444-1994. 2. 26), 山の神上「溜池 3」(DB445-1994. 2. 26), 東杉尾「角池」(DB446-1994. 2. 26), 「亀池」(DB447-1994. 2. 26), 府中町北前谷「下所池」(DB448-1994. 2. 26), 「上所池」(DB449-1994. 2. 26); 綾上町粉所東貞重「永富池」(DB471-1994. 3. 6), 粉所西「長柄池」(DB472-1994. 3. 17), 西分境場「大桑池」(DB578-1995. 10. 22); 綾南町千疋大谷上「大谷池」(DB533-1995. 1. 14), 上の谷「溜池 4」(DB555-1995. 2. 11), 「溜池 5」(DB556-1995. 2. 11), 小野内間東「溜池 7」(DB933-1998. 3. 28), 「足目池」(DB934-1998. 3. 28), 滝宮中原「蛇谷池」(DB935-1998. 3. 28), 「新池」(DB936-1998. 3. 28), 「溜池 8」(DB937-1998. 3. 28), 「切池」(DB941-1998. 4. 4), 「松谷池」(DB942-1998. 4. 4), 「刈又池」(DB943-1998. 4. 4), 権現「小田原木池」(DB944-1998. 4. 4), 横山西「溜池 9」(DB945-1998. 4. 11), 陶北山田「蛇池」(DB1041-1999. 1. 30), 「波見池」(DB1042-1999. 1. 30), 「庄屋上池」(DB1050-1999. 2. 13), 「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 「溜池 11」(DB1054-1999. 2. 13), 丸山西「溜池 12」(DB1055-1999. 2. 13), 猿王北「原池」

(DB1057-1999. 2. 13), 猿王南「小坂池」(DB1058-1999. 2. 13), 「平池」(DB1059-1999. 2. 13), 「山の神新池」(DB1063-1999. 2. 13), 十瓶団地「山の神池」(DB1061-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25), 下福家「役池」(DB450-1994. 2. 26), 「赤池」(DB451-1994. 2. 26), 「彦四郎池」(DB452-1994. 2. 26), 「六ツ目上池」(DB453-1994. 2. 26), 新名石船「水田池」(DB443-1994. 2. 25), 新居万福寺「万福寺池」(DB465-1994. 3. 5), 西川西「福乗寺池」(DB466-1994. 3. 5), 「裏池」(DB467-1994. 3. 5), 「山口池」(DB468-1994. 3. 5); 綾歌町岡田西畑田下「成願寺池」(DB437-1994. 2. 20), 岡田上重永下「皿池」(DB439-1994. 2. 20), 津森「札谷池」(DB441-1994. 2. 20), 岡田東小津森「小津森」(DB440-1994. 2. 20), 上新開中「北原池」(DB462-1994. 2. 27), 「為久池」(DB463-1994. 2. 27), 椎尾「溜池 3」(DB940-1998. 4. 4), 栗熊西長者原「土路池」(DB464-1994. 2. 27), 栗熊東高丸「後家谷池」(DB899-1998. 3. 5), 富熊次見「山ノ神池」(DB929-1998. 3. 28), 奥川内東「輪工池」(DB932-1998. 3. 28); 満濃町長尾榎林「大坪谷池」(DB525-1995. 1. 7), 炭所西片岡西「赤池」(DB526-1995. 1. 7), 「溜池 4」(DB527-1995. 1. 7), 片岡東「大柞池」(DB534-1995. 1. 15), 炭所東金剛院「澱佛池」(DB535-1995. 1. 15), 「砂古谷池」(DB536-1995. 1. 15), 「奥佐古池」(DB579-1995. 10. 22); 善通寺市大麻町谷田「溜池 1」(DB456-1994. 2. 27), 岡谷「溜池 2」(DB457-1994. 2. 27), 「地蔵池」(DB458-1994. 2. 27), 「しょうぶ池」(DB460-1994. 2. 27), 生野町山南「管池」(DB459-1994. 2. 27), 善通寺町伏見奥「樽池」(DB461-1994. 2. 27); 仲南町佐文北山「井倉池」(DB825-1998. 1. 18); 高瀬町羽方三反地「浦谷池」(DB819-1998. 1. 10), 佐股深谷「深谷池」(DB820-1998. 1. 10), 皿池「皿池」(DB821-1998. 1. 10), 本村東「濁池」(DB823-1998. 1. 18), 山田「和合池」(DB824-1998. 1. 18), 黒島「引明池」(DB826-1998. 1. 25), 「中池」(DB827-1998. 1. 25), 「狩又池」(DB828-1998. 1. 25), 下勝間平池「新池」(DB836-1998. 1. 31), 「良池」(DB837-1998. 1. 31), 六ツ松「愛本池」(DB845-1998. 2. 7), 西山「寺池」(DB846-1998. 2. 7), 「陣左工門池」(DB847-1998. 2. 7), 「新池」(DB848-1998. 2. 7), 「菖蒲池」(DB849-

1998. 2. 7), 本村原「加茂池」(DB850-1998. 2. 7), 上高瀬山奥「田井新池」(DB838-1998. 1. 31), 昼原「橋ノ堂池」(DB839-1998. 1. 31), 原「溜り池」(DB840-1998. 1. 31), 「土井新池」(DB851-1998. 2. 7), 「上池」(DB852-1998. 2. 7), 「総田池」(DB853-1998. 2. 7), 東原「程坂池」(DB854-1998. 2. 7), 比地唐頭「唐頭池」(DB867-1998. 2. 15), 額「水政池」(DB868-1998. 2. 15), 龍章「陽水池」(DB869-1998. 2. 15), 長坂「常水池」(DB870-1998. 2. 15), 「権現池」(DB873-1998. 2. 21), 「新池」(DB874-1998. 2. 21), 「中池」(DB875-1998. 2. 21), 法新「丸山池」(DB871-1998. 2. 15), 「山池」(DB872-1998. 2. 15), 比地中宮ノ谷「宮池」(DB880-1998. 2. 21), 「溜池 2」(DB881-1998. 2. 21), 「溜池 3」(DB883-1998. 2. 21), 神ノ木「中池」(DB882-1998. 2. 21); 三野町吉津大野「奥池」(DB496-1994. 12. 1), 山越「かぐら山池」(DB876-1998. 2. 21), 山条「郡池」(DB877-1998. 2. 21), 「上池」(DB878-1998. 2. 21), 「中池」(DB879-1998. 2. 21), 宗吉「新池」(DB884-1998. 2. 21), 「国川池」(DB885-1998. 2. 21), 「皿池」(DB886-1998. 2. 21), 下高瀬日裏「仁池」(DB829-1998. 1. 25), 「王子谷池」(DB830-1998. 1. 25), 手石場「沼池」(DB831-1998. 1. 25), 「男谷池」(DB834-1998. 1. 25), 大見原上「佐良池」(DB832-1998. 1. 25), 丸山上「かすがい池」(DB833-1998. 1. 25), 「下池」(DB835-1998. 1. 25); 豊中町下高野桑山「皿ノ池」(DB866-1998. 2. 15); 詫間町大浜野田「野田池」(DB495-1994. 12. 1); 財田町財田上雉子尾「吉池」(DB575-1995. 3. 4), 「尾池」(DB576-1995. 3. 4); 山本町辻「南池」(DB455-1994. 2. 27), 「白谷池」(DB508-1994. 12. 24), 池の向「宮池」(DB454-1994. 2. 27), 段の岡「薬師池」(DB521-1995. 1. 7), 大興寺「松木池」(DB522-1995. 1. 7), 寺上西「鐘鑄原上池」(DB524-1995. 1. 7), 谷「鳥突上池」(DB544-1995. 2. 4), 「鳥突下池」(DB545-1995. 2. 4), 五ツ池「溜池 2」(DB922-1998. 3. 8), 「溜池 3」(DB923-1998. 3. 8), 「五池」(DB924-1998. 3. 8), 河内「耳谷池」(DB505-1994. 12. 24), 吹上「奥池」(DB506-1994. 12. 24), 「山辺池」(DB507-1994. 12. 24), 長野「溜池 1」(DB561-1995. 2. 19), 上三「新池」(DB562-1995. 2. 19), 「山池」(DB563-1995. 2. 19), 「江谷池」(DB564-1995. 2.

19), 財田西西中「江谷池」(DB572-1995. 3. 4), 「仁池下池」(DB573-1995. 3. 4), 「仁池上池」(DB574-1995. 3. 4), 「溜池 4」(DB925-1998. 3. 8), 大野大上「宮池」(DB818-1998. 1. 10); 観音寺市栗井町上野「大谷上池」(DB498-1994. 12. 18), 「大原上池」(DB499-1994. 12. 18), 「城谷池」(DB519-1995. 1. 7), 新田町大原「扇池」(DB520-1995. 1. 7), 大割「善左工門池」(DB523-1995. 1. 7); 大野原町萩原大造「双葉池」(DB537-1995. 1. 28), 「大亀池」(DB538-1995. 1. 28), 「上池」(DB539-1995. 1. 28), 「袂池」(DB540-1995. 1. 28), 高尾「板橋池」(DB541-1995. 1. 28); 豊浜町和田浜上田井上「長谷池」(DB542-1995. 1. 28), 和田野乃池「野乃池」(DB568-1995. 2. 25), 甲「苗代池」(DB569-1995. 2. 25), 「代々僧池」(DB570-1995. 2. 25), 「鴨池」(DB571-1995. 2. 25)

3. ナガハネコケムシ *Plumatella fruticosa*

香川県では極稀で、今回は山地部にある1カ所の溜め池で生息が確認された(図2 A)。

〈標本産地〉山本町河内長野「溜池 1」(DB561-1995. 2. 19)

4. ヤハズハネコケムシ *Plumatella emarginata*

山地部から平野部まで普通に分布している。

〈標本産地〉引田町坂元東上「猪之谷池」(DB1045-1999. 1. 31); 白鳥町白鳥北池「北池」(DB814-1998. 1. 3), 「原間池」(DB815-1998. 1. 3); 大内町水主水主第2「大池」(DB490-1994. 11. 19), 三殿三殿「飯山池」(DB804-1998. 1. 3), 町田町田「矢野池」(DB807-1998. 1. 3), 松崎松崎「松崎新池」(DB808-1998. 1. 3), 西村西村上「川田池」(DB809-1998. 1. 3), 「保田池」(DB813-1998. 1. 3), 水主水主第3「安鹿上池」(DB811-1998. 1. 3), 水主第4「池ノ内池」(DB812-1998. 1. 3), 風呂「新池」(DB822-1998. 1. 13), 川東原間「上池」(DB816-1998. 1. 3); 津田町鶴羽岡の端「明後谷池」(DB488-1994. 10. 2); 志度町志度八丁地「分木池」(DB910-1998. 3. 7), 「花池」(DB911-1998. 3. 7), 間川「上池」(DB912-1998. 3. 7), 津村「津村下池」

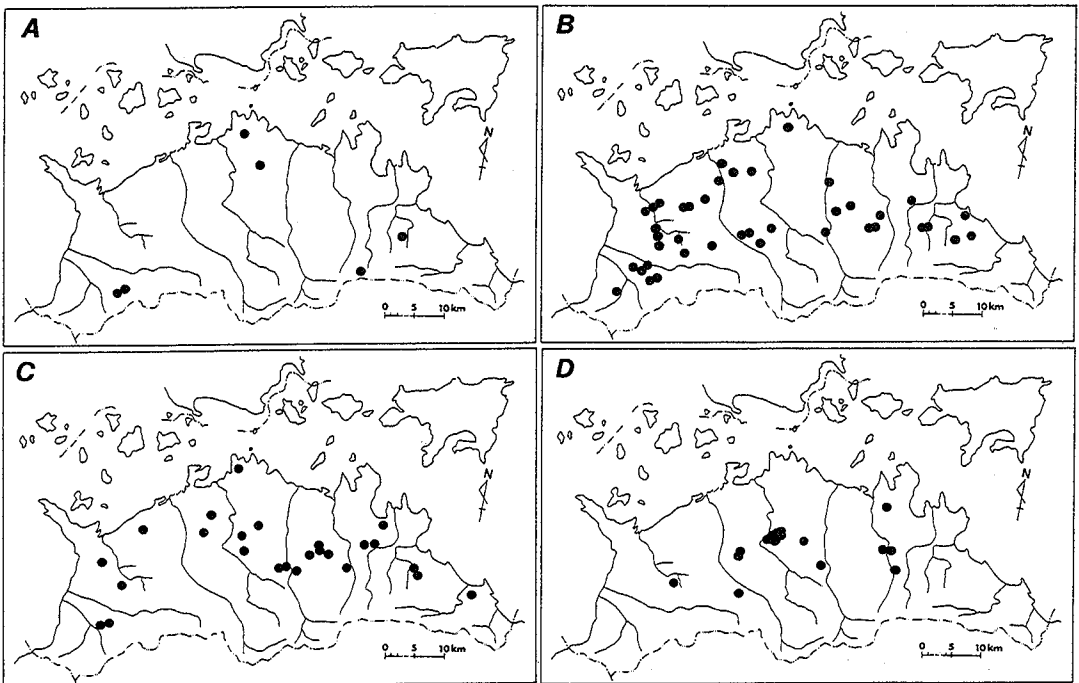


図2. 淡水苔虫4種の分布図(久米, 1999 に加筆した).

A : ナガハネコケムシ, B : *Hyalinella punctata*, C : トウアンコケムシ, D : オオマリコケムシ

(DB915-1998. 3. 7), 「津村中池」(DB917-1998. 3. 7), 鴨部成山「成山池」(DB914-1998. 3. 7), 末末西「大池」(DB918-1998. 3. 7), 末南「溜池 4」(DB919-1998. 3. 7); 寒川町石田西花ノ山「花の山池」(DB497-1994. 12. 2), 道味「あじか池」(DB841-1998. 2. 1), 「溜池 1」(DB842-1998. 2. 1), 「竹林池」(DB843-1998. 2. 1), 大末「溜池 2」(DB844-1998. 2. 1); 長尾町名亀鶴「宮池」(DB492-1994. 11. 27), 池の内「須合谷池」(DB494-1994. 11. 27), 昭和緑ヶ丘「溜池 3」(DB889-1998. 2. 22), 白羽「墓土池」(DB890-1998. 2. 22), 「溜池 4」(DB891-1998. 2. 22), 「観音池」(DB892-1998. 2. 22), 造田宮西尽誠「石井池」(DB894-1998. 2. 22), 長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22), 「奥池」(DB896-1998. 2. 22), 造田乙井川北「蓮池」(DB920-1998. 3. 7), 造田是弘北山「寺池」(DB921-1998. 3. 7); 三木町池戸香蓮寺「蓮池」(DB413-1994. 2. 19), 「香蓮寺池」(DB414-1994. 2. 19), 鍋渕「西羅上池」(DB887-1998. 2. 22), 「菖蒲池」(DB888-1998. 2. 22), 井上馬場「砂入池」(DB415-1994. 2. 19), 「上所池」(DB416-1994. 2. 19), 中谷「中谷大池」(DB418-1994. 2. 19), 「岩川下池」(DB419-1994. 2. 19), 「岩川上池」(DB420-1994. 2. 19), 朝倉奥の堂「奥の堂池」(DB502-1994. 12. 20), 田中穴田「大箕池」(DB503-1994. 12. 20), 氷上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20), 上高岡諏訪「大谷池」(DB509-1994. 12. 25), 池下「揺木池」(DB510-1994. 12. 25), 井戸中代「次郎平池」(DB511-1994. 12. 25), 「鍛冶池」(DB512-1994. 12. 25); 牟礼町原王子「牛田池」(DB421-1994. 2. 19), 「王子奥池」(DB901-1998. 3. 7), 西村「西浦池」(DB422-1994. 2. 19), 中村「中村下池」(DB902-1998. 3. 7), 「中村上池」(DB903-1998. 3. 7), 「女池」(DB904-1998. 3. 7), 「豊田池」(DB905-1998. 3. 7), 「大手中池」(DB907-1998. 3. 7), 「白鹿上池」(DB908-1998. 3. 7), 「白鹿池」(DB909-1998. 3. 7), 大町羽間「羽間中池」(DB425-1994. 2. 19), 「羽間下池」(DB426-1994. 2. 19), 「羽間上池」(DB427-1994. 2. 19), 役戸「二ツ池」(DB927-1998. 3. 21); 高松市池田町「低池」(DB410-1994. 2. 16), 「長池」(DB566-1995. 2. 24), 川島本町「道池」(DB411-1994. 2. 16), 前田西町「額池」(DB412-1994. 2. 19), 鬼無町鬼無「中

池」(DB428-1994. 2. 19), 山口「下池」(DB429-1994. 2. 19), 「中池」(DB430-1994. 2. 19), 「上池」(DB431-1994. 2. 19), 「神高池」(DB432-1994. 2. 19), 佐藤「石間谷下池」(DB433-1994. 2. 19), 「石間谷上池」(DB434-1994. 2. 19), 「山地池」(DB435-1994. 2. 19), 佐料「新池」(DB436-1994. 2. 19), 是竹「沢池」(DB469-1994. 3. 5), 「伊勢池」(DB470-1994. 3. 5), 新田町「宝池」(DB474-1994. 3. 19), 「菖蒲池」(DB475-1994. 3. 19), 「覚造池」(DB477-1994. 3. 19), 「小山池」(DB478-1994. 3. 19), 高松町「上池」(DB479-1994. 3. 20), 「新池」(DB480-1994. 3. 20), 「唐戸下池」(DB481-1994. 3. 20), 「谷池」(DB483-1994. 3. 20), 「菱池」(DB484-1994. 3. 20), 「尾池」(DB485-1994. 3. 20), 「新池」(DB486-1994. 3. 20), 「錯池」(DB1113-1999. 11. 10), 南谷「前池」(DB476-1994. 3. 19), 池部谷「長尾池」(DB482-1994. 3. 20), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13), 菅沢町長田「柳谷池」(DB501-1994. 12. 20), 西植田町「志五池」(DB567-1995. 2. 24), 中山町根香「根香池」(DB858-1998. 2. 14), 亀水町「亀屋池」(DB859-1998. 2. 14), 「原上池」(DB860-1998. 2. 14), 「亀水原池」(DB861-1998. 2. 14), 「亀割池」(DB862-1998. 2. 14), 「北山池」(DB863-1998. 2. 14), 生島町「溜池 13」(DB865-1998. 2. 14); 香川町安原下鮎滝下「八谷池」(DB548-1995. 2. 11), 東谷堂奥「堂/奥池」(DB559-1995. 2. 18); 香南町由佐丸岡原「鑄物師池」(DB514-1995. 1. 3), 新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3), 音谷「新池」(DB516-1995. 1. 3), 「音谷池」(DB517-1995. 1. 3), 沖代「数所池」(DB558-1995. 2. 11), 西庄切池「西谷池」(DB518-1995. 1. 3), 「笹尾池」(DB530-1995. 1. 14), 「中池」(DB531-1995. 1. 14), 「笹尾新池」(DB532-1995. 1. 14), 横井南原「藤八池」(DB528-1995. 1. 14), 岡寺奥「文田池」(DB546-1995. 2. 5), 「大浦池」(DB547-1995. 2. 5), 「奥谷池」(DB551-1995. 2. 11), 「奥谷下池」(DB552-1995. 2. 11), 「丸田池」(DB557-1995. 2. 11); 坂出市川津町折居一「六地藏池」(DB402-1994. 2. 13), 峠「尾池」(DB403-1994. 2. 13), 「川池」(DB404-1994. 2. 13), 引光二「溜池 2」(DB405-1994. 2. 13), 春日「貯水池」(DB406-1994. 2. 13), 小山町「鎌田池」(DB407-1994. 2. 13), 福江町一丁目「御大師池」(DB408-1994. 2. 13), 八幡町二丁目

「八幡池」(DB409-1994. 2. 13), 加茂町北山北「すりばち池」(DB444-1994. 2. 26), 山の神上「溜池 3」(DB445-1994. 2. 26), 東杉尾「亀池」(DB447-1994. 2. 26); 綾上町粉所東貞重「永富池」(DB471-1994. 3. 6), 粉所西「長柄池」(DB472-1994. 3. 17), 西分境場「大桑池」(DB578-1995. 10. 22); 綾南町千足大谷上「大谷池」(DB533-1995. 1. 14), 上の谷「溜池 4」(DB555-1995. 2. 11), 「溜池 5」(DB556-1995. 2. 11), 小野内間東「溜池 7」(DB933-1998. 3. 28), 滝宮中原「溜池 8」(DB937-1998. 3. 28), 「切池」(DB941-1998. 4. 4), 「松谷池」(DB942-1998. 4. 4), 「刈又池」(DB943-1998. 4. 4), 権現「小田原木池」(DB944-1998. 4. 4), 横山西「溜池 9」(DB945-1998. 4. 11), 陶北山田「蛇池」(DB1041-1999. 1. 30), 「波見池」(DB1042-1999. 1. 30), 「庄屋上池」(DB1049-1999. 2. 13), 「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 「溜池 11」(DB1054-1999. 2. 13), 丸山西「溜池 12」(DB1055-1999. 2. 13), 猿王北「中池」(DB1056-1999. 2. 13), 「原池」(DB1057-1999. 2. 13), 猿王南「小坂池」(DB1058-1999. 2. 13), 「平池」(DB1059-1999. 2. 13), 「山の神新池」(DB1063-1999. 2. 13), 十瓶団地「山の神池」(DB1061-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25), 下福家「役池」(DB450-1994. 2. 26), 「六ツ目上池」(DB453-1994. 2. 26), 新名石船「水田池」(DB443-1994. 2. 25), 新居万福寺「万福寺池」(DB465-1994. 3. 5), 西川西「福乗寺池」(DB466-1994. 3. 5), 「裏池」(DB467-1994. 3. 5), 「山口池」(DB468-1994. 3. 5); 綾歌町岡田西畑田下「成願寺池」(DB437-1994. 2. 20), 北山「新池」(DB438-1994. 2. 20), 岡田上重永下「皿池」(DB439-1994. 2. 20), 津森「札谷池」(DB441-1994. 2. 20), 岡田東小津森「小津森」(DB440-1994. 2. 20), 上新開中「北原池」(DB462-1994. 2. 27), 「為久池」(DB463-1994. 2. 27), 椎尾「溜池 3」(DB940-1998. 4. 4), 栗熊西長者原「土路池」(DB464-1994. 2. 27), 栗熊東高丸「後家谷池」(DB899-1998. 3. 5), 富熊次見「山ノ神池」(DB929-1998. 3. 28), 奥川内東「輪工池」(DB932-1998. 3. 28); 満濃町長尾榎林「大坪谷池」(DB525-1995. 1. 7), 炭所西片岡西「赤池」(DB526-1995. 1. 7), 片岡東「大杵池」(DB534-1995. 1. 15), 炭所東金剛院「澱佛池」(DB535-1995. 1. 15), 「砂

古谷池」(DB536-1995. 1. 15), 「奥佐古池」(DB579-1995. 10. 22), 羽間羽間「古池」(DB939-1998. 4. 4); 善通寺市大麻町谷田「溜池 1」(DB456-1994. 2. 27), 岡谷「溜池 2」(DB457-1994. 2. 27), 「地藏池」(DB458-1994. 2. 27), 「しょうぶ池」(DB460-1994. 2. 27), 生野町山南「管池」(DB459-1994. 2. 27), 善通寺町伏見奥「樽池」(DB461-1994. 2. 27); 仲南町佐文北山「井倉池」(DB825-1998. 1. 18); 高瀬町佐股深谷「深谷池」(DB820-1998. 1. 10), 山田「和合池」(DB824-1998. 1. 18), 黒島「引明池」(DB826-1998. 1. 25), 「中池」(DB827-1998. 1. 25), 「狩又池」(DB828-1998. 1. 25), 下勝間平池「新池」(DB836-1998. 1. 31), 「良池」(DB837-1998. 1. 31), 六ツ松「愛本池」(DB845-1998. 2. 7), 西山「陣左工門池」(DB847-1998. 2. 7), 「新池」(DB848-1998. 2. 7), 「菖蒲池」(DB849-1998. 2. 7), 本村原「加茂池」(DB850-1998. 2. 7), 上高瀬屋原「橋ノ堂池」(DB839-1998. 1. 31), 原「溜り池」(DB840-1998. 1. 31), 「土井新池」(DB851-1998. 2. 7), 「上池」(DB852-1998. 2. 7), 「総田池」(DB853-1998. 2. 7), 比地額「水政池」(DB868-1998. 2. 15), 長坂「常水池」(DB870-1998. 2. 15), 「権現池」(DB873-1998. 2. 21), 「新池」(DB874-1998. 2. 21), 「中池」(DB875-1998. 2. 21), 法新「丸山池」(DB871-1998. 2. 15), 「山池」(DB872-1998. 2. 15), 比地中宮ノ谷「宮池」(DB880-1998. 2. 21), 「溜池 2」(DB881-1998. 2. 21), 「溜池 3」(DB883-1998. 2. 21), 神ノ木「中池」(DB882-1998. 2. 21); 三野町吉津大野「奥池」(DB496-1994. 12. 1), 山越「かぐら山池」(DB876-1998. 2. 21), 山条「郡池」(DB877-1998. 2. 21), 「上池」(DB878-1998. 2. 21), 「中池」(DB879-1998. 2. 21), 宗吉「皿池」(DB886-1998. 2. 21), 下高瀬日裏「仁池」(DB829-1998. 1. 25), 「王子谷池」(DB830-1998. 1. 25), 手石場「沼池」(DB831-1998. 1. 25), 大見原上「佐良池」(DB832-1998. 1. 25), 丸山上「かすがい池」(DB833-1998. 1. 25), 「下池」(DB835-1998. 1. 25); 詫間町大浜野田「野田池」(DB495-1994. 12. 1); 財田町財田上雉子尾「吉池」(DB575-1995. 3. 4), 「尾池」(DB576-1995. 3. 4); 山本町辻「南池」(DB455-1994. 2. 27), 「白谷池」(DB508-1994. 12. 24), 池の向「宮池」(DB454-1994. 2. 27), 段の岡「薬師池」(DB521-1995. 1. 7), 大興寺「松木

池」(DB522-1995. 1. 7), 寺上西「鐘鑄原上池」(DB524-1995. 1. 7), 谷「清水池」(DB543-1995. 1. 29), 五ツ池「溜池 2」(DB922-1998. 3. 8), 「五池」(DB924-1998. 3. 8), 河内「耳谷池」(DB505-1994. 12. 24), 吹上「奥池」(DB506-1994. 12. 24), 「山辺池」(DB507-1994. 12. 24), 長野「溜池 1」(DB561-1995. 2. 19), 上三「新池」(DB562-1995. 2. 19), 「山池」(DB563-1995. 2. 19), 「江谷池」(DB564-1995. 2. 19), 「ドンガン池」(DB565-1995. 2. 19), 財田西中西中「仁池下池」(DB573-1995. 3. 4), 「仁池上池」(DB574-1995. 3. 4), 「溜池 4」(DB925-1998. 3. 8), 大野大上「宮池」(DB818-1998. 1. 10); 観音寺市粟井町上野「大谷上池」(DB498-1994. 12. 18), 「大原上池」(DB499-1994. 12. 18), 「藤ノ谷池」(DB500-1994. 12. 18), 「城谷池」(DB519-1995. 1. 7), 新田町大原「扇池」(DB520-1995. 1. 7), 大割「善左工門池」(DB523-1995. 1. 7); 大野原町萩原大造「双葉池」(DB537-1995. 1. 28), 「大亀池」(DB538-1995. 1. 28), 「上池」(DB539-1995. 1. 28), 「袂池」(DB540-1995. 1. 28), 高尾「板橋池」(DB541-1995. 1. 28); 豊浜町和田浜上田井上「長谷池」(DB542-1995. 1. 28), 和田野乃池「野乃池」(DB568-1995. 2. 25), 甲「苗代池」(DB569-1995. 2. 25), 「鴨池」(DB571-1995. 2. 25)

5. カスミハネコケムシ *Plumatella casmiana*

山地部から平野部まで見られるが, 平野部を中心に分布している。産地数は比較的多い。

〈標本産地〉大内町三殿三殿「遠田池」(DB805-1998. 1. 3), 町田町田「矢野池」(DB807-1998. 1. 3), 松崎松崎「松崎新池」(DB808-1998. 1. 3), 西村西村上「川田池」(DB809-1998. 1. 3), 「保田池」(DB813-1998. 1. 3), 水主水主第 3「安鹿上池」(DB811-1998. 1. 3), 水主第 4「池ノ内池」(DB812-1998. 1. 3); 津田町鶴羽岡の端「明後谷池」(DB488-1994. 10. 2); 志度町志度八丁地「分木池」(DB910-1998. 3. 7), 「花池」(DB911-1998. 3. 7), 間川「上池」(DB912-1998. 3. 7), 藤村「瀨田池」(DB913-1998. 3. 7), 津村「津村下池」(DB915-1998. 3. 7), 「津村中池」(DB917-1998. 3. 7), 鴨部成山「成山池」(DB914-1998. 3. 7), 末末南「溜池 4」(DB919-1998. 3. 7); 長尾町名亀鶴「宮池」(DB492-1994. 11.

27), 池の内「須合谷池」(DB494-1994. 11. 27), 昭和緑ヶ丘「溜池 3」(DB889-1998. 2. 22), 白羽「墓土池」(DB890-1998. 2. 22), 「障泥池」(DB893-1998. 2. 22), 造田宮西長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22), 造田是弘沢福「造田下池」(DB897-1998. 2. 22); 三木町池戸香蓮寺「蓮池」(DB413-1994. 2. 19), 「香蓮寺池」(DB414-1994. 2. 19), 鍋淵「西羅上池」(DB887-1998. 2. 22), 井上馬場「砂入池」(DB415-1994. 2. 19), 「上所池」(DB416-1994. 2. 19), 中谷「岩川下池」(DB419-1994. 2. 19), 「岩川上池」(DB420-1994. 2. 19), 田中六田「大箕池」(DB503-1994. 12. 20), 氷上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20), 上高岡池下「揺木池」(DB510-1994. 12. 25); 牟礼町原王子「牛田池」(DB421-1994. 2. 19), 「王子中池」(DB424-1994. 2. 19), 「王子奥池」(DB901-1998. 3. 7), 西村「西浦池」(DB422-1994. 2. 19), 「三ヶ原池」(DB423-1994. 2. 19), 中村「中村下池」(DB902-1998. 3. 7), 「女池」(DB904-1998. 3. 7), 大町羽間「羽間中池」(DB425-1994. 2. 19), 「羽間下池」(DB426-1994. 2. 19), 「羽間上池」(DB427-1994. 2. 19), 役戸「二ツ池」(DB927-1998. 3. 21), 牟礼南神「蓮池」(DB926-1998. 3. 21), 八栗台「大谷池」(DB928-1998. 3. 21); 高松市川島本町「道池」(DB411-1994. 2. 16), 鬼無町鬼無「中池」(DB428-1994. 2. 19), 山口「下池」(DB429-1994. 2. 19), 「神高池」(DB432-1994. 2. 19), 佐藤「山地池」(DB435-1994. 2. 19), 佐料「新池」(DB436-1994. 2. 19), 新田町「菖蒲池」(DB475-1994. 3. 19), 「覚造池」(DB477-1994. 3. 19), 「小山池」(DB478-1994. 3. 19), 高松町「上池」(DB479-1994. 3. 20), 「新池」(DB480-1994. 3. 20), 「谷池」(DB483-1994. 3. 20), 「菱池」(DB484-1994. 3. 20), 「尾池」(DB485-1994. 3. 20), 「新池」(DB486-1994. 3. 20), 「錨池」(DB1113-1999. 11. 10), 南谷「前池」(DB476-1994. 3. 19), 池部谷「長尾池」(DB482-1994. 3. 20), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13), 菅沢町長田「柳谷池」(DB501-1994. 12. 20), 中山町中山「溜池 12」(DB855-1998. 2. 14), 「新池」(DB856-1998. 2. 14), 桑崎「桑崎池」(DB857-1998. 2. 14), 亀水町「原上池」(DB860-1998. 2. 14), 「亀水原池」(DB861-1998. 2. 14), 「北山池」(DB863-1998. 2. 14), 「北山上池」

(DB864-1998. 2. 14), 生島町「溜池 13」(DB865-1998. 2. 14); 香川町東谷堂奥「堂/奥池」(DB559-1995. 2. 18), 川内原徳善「来善池」(DB560-1995. 2. 18); 香南町由佐丸岡原「小池」(DB513-1995. 1. 3), 「鑄物師池」(DB514-1995. 1. 3), 新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3), 音谷「新池」(DB516-1995. 1. 3), 「音谷池」(DB517-1995. 1. 3), 沖代「数所池」(DB558-1995. 2. 11), 西庄切池「中池」(DB531-1995. 1. 14), 「笹尾新池」(DB532-1995. 1. 14), 岡寺奥「文田池」(DB546-1995. 2. 5), 「大浦池」(DB547-1995. 2. 5), 「溜池 1」(DB549-1995. 2. 11); 坂出市川津町折居二「前池」(DB401-1994. 2. 13), 峠「尾池」(DB403-1994. 2. 13), 「川池」(DB404-1994. 2. 13), 引光二「溜池 2」(DB405-1994. 2. 13), 春日「貯水池」(DB406-1994. 2. 13), 小山町「鎌田池」(DB407-1994. 2. 13), 福江町一丁目「御大師池」(DB408-1994. 2. 13), 八幡町二丁目「八幡池」(DB409-1994. 2. 13), 加茂町山の神上「溜池 3」(DB445-1994. 2. 26), 東杉尾「角池」(DB446-1994. 2. 26); 綾上町粉所東貞重「永富池」(DB471-1994. 3. 6), 粉所西「長柄池」(DB472-1994. 3. 17); 綾南町小野内間東「溜池 7」(DB933-1998. 3. 28), 滝宮中原「蛇谷池」(DB935-1998. 3. 28), 「溜池 8」(DB937-1998. 3. 28), 「切池」(DB941-1998. 4. 4), 「松谷池」(DB942-1998. 4. 4), 「刈又池」(DB943-1998. 4. 4), 権現「小田原木池」(DB944-1998. 4. 4), 陶北山田「波見池」(DB1042-1999. 1. 30), 「庄屋上池」(DB949-1999. 2. 13), 「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 「溜池 11」(DB1054-1999. 2. 13), 猿王北「原池」(DB1057-1999. 2. 13), 十瓶団地「山の神池」(DB1061-1999. 2. 13), 猿王南「山の神新池」(DB1063-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25), 下福家「役池」(DB450-1994. 2. 26), 新居万福寺「万福寺池」(DB465-1994. 3. 5), 西川西「福乗寺池」(DB466-1994. 3. 5); 綾歌町岡田西畑田下「成願寺池」(DB437-1994. 2. 20), 北山「新池」(DB438-1994. 2. 20), 岡田上重永下「皿池」(DB439-1994. 2. 20), 富熊次見「山/神池」(DB929-1998. 3. 28), 奥川内東「輪工池」(DB932-1998. 3. 28); 満濃町炭所西片岡西「赤池」(DB526-1995. 1. 7); 善通寺市大麻町岡谷「溜池 2」(DB457-1994. 2. 27), 生野町山南「管池」(DB459-1994. 2.

27), 善通寺町伏見奥「樽池」(DB461-1994. 2. 27); 仲南町佐文北山「井倉池」(DB825-1998. 1. 18); 高瀬町佐股深谷「深谷池」(DB820-1998. 1. 10), 皿池「皿池」(DB821-1998. 1. 10), 黒島「引明池」(DB826-1998. 1. 25), 「中池」(DB827-1998. 1. 25), 「狩又池」(DB828-1998. 1. 25), 下勝間平池「良池」(DB837-1998. 1. 31), 六ツ松「愛本池」(DB845-1998. 2. 7), 西山「陣左工門池」(DB847-1998. 2. 7), 「新池」(DB848-1998. 2. 7), 本村原「加茂池」(DB850-1998. 2. 7), 上高瀬昼原「橋/堂池」(DB839-1998. 1. 31), 原「溜り池」(DB840-1998. 1. 31), 「土井新池」(DB851-1998. 2. 7), 「上池」(DB852-1998. 2. 7), 「総田池」(DB853-1998. 2. 7), 比地額「水政池」(DB868-1998. 2. 15), 長坂「常水池」(DB870-1998. 2. 15), 「権現池」(DB873-1998. 2. 21), 法新「丸山池」(DB871-1998. 2. 15), 「山池」(DB872-1998. 2. 15), 比地中宮/谷「宮池」(DB880-1998. 2. 21), 神ノ木「中池」(DB882-1998. 2. 21); 三野町吉津大野「奥池」(DB496-1994. 12. 1), 山越「かぐら山池」(DB876-1998. 2. 21), 山条「郡池」(DB877-1998. 2. 21), 「上池」(DB878-1998. 2. 21), 「中池」(DB879-1998. 2. 21), 宗吉「新池」(DB884-1998. 2. 21), 「国川池」(DB885-1998. 2. 21), 「皿池」(DB886-1998. 2. 21), 下高瀬日裏「仁池」(DB829-1998. 1. 25), 大見原上「佐良池」(DB832-1998. 1. 25), 丸山上「かすがい池」(DB833-1998. 1. 25), 「下池」(DB835-1998. 1. 25); 詫間町大浜野田「野田池」(DB495-1994. 12. 1); 財田町財田上雉子尾「吉池」(DB575-1995. 3. 4); 山本町辻「南池」(DB455-1994. 2. 27), 「白谷池」(DB508-1994. 12. 24), 段の岡「葉師池」(DB521-1995. 1. 7), 大興寺「松木池」(DB522-1995. 1. 7), 五ツ池「溜池 2」(DB922-1998. 3. 8), 河内「耳谷池」(DB505-1994. 12. 24), 吹上「奥池」(DB506-1994. 12. 24), 長野「溜池 1」(DB561-1995. 2. 19), 上三「山池」(DB563-1995. 2. 19), 大野大上「宮池」(DB818-1998. 1. 10), 財田西西中「溜池 4」(DB925-1998. 3. 8); 観音寺市栗井町上野「大谷上池」(DB498-1994. 12. 18), 「大原上池」(DB499-1994. 12. 18), 「藤/谷池」(DB500-1994. 12. 18), 新田町大原「扇池」(DB520-1995. 1. 7), 大割「善左工門池」(DB523-1995. 1. 7); 大野原町萩原大造「双葉池」(DB537-1995. 1.

28), 「大亀池」(DB538-1995. 1. 28), 「上池」(DB539-1995. 1. 28), 「袂池」(DB540-1995. 1. 28), 高尾「板橋池」(DB541-1995. 1. 28); 豊浜町和田浜上田井上「長谷池」(DB542-1995. 1. 28), 和田野乃池「野乃池」(DB568-1995. 2. 25), 甲「苗代池」(DB569-1995. 2. 25), 「代々僧池」(DB570-1995. 2. 25), 「鴨池」(DB571-1995. 2. 25)

6. スカシハネコケムシ *Plumatella vorstomani*

丘陵部から平野部まで見られるが、平野部を中心に分布しており、産地数は少ない。

〈標本産地〉大内町西村西村上「川田池」(DB809-1998. 1. 3), 「保田池」(DB813-1998. 1. 3); 志度町志度津村「津村上池」(DB916-1998. 3. 7); 寒川町石田西道味「溜池 1」(DB842-1998. 2. 1), 「竹林池」(DB843-1998. 2. 1); 長尾町名亀鶴「宮池」(DB492-1994. 11. 27), 造田宮西長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22), 「奥池」(DB896-1998. 2. 22); 三木町水上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20), 上高岡諏訪「大谷池」(DB509-1994. 12. 25), 井戸中代「次郎平池」(DB511-1994. 12. 25), 「鍛冶池」(DB512-1994. 12. 25); 牟礼町大町羽間「羽間下池」(DB426-1994. 2. 19), 原中村「女池」(DB904-1998. 3. 7), 「白鹿上池」(DB908-1998. 3. 7), 「白鹿池」(DB909-1998. 3. 7); 高松市川島本町「道池」(DB411-1994. 2. 16), 上「次郎池」(DB493-1994. 12. 13), 鬼無町鬼無「中池」(DB428-1994. 2. 19), 山口「下池」(DB429-1994. 2. 19), 佐藤「石間谷下池」(DB433-1994. 2. 19), 佐料「新池」(DB436-1994. 2. 19), 新田町「菖蒲池」(DB475-1994. 3. 19), 「小山池」(DB478-1994. 3. 19), 高松町「上池」(DB479-1994. 3. 20), 「谷池」(DB483-1994. 3. 20), 「錨池」(DB1113-1999. 11. 10), 池田町「長池」(DB566-1995. 2. 24), 亀水町「北山池」(DB863-1998. 2. 14); 香南町由佐新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3), 音谷「新池」(DB516-1995. 1. 3), 「音谷池」(DB517-1995. 1. 3), 横井南原「藤八池」(DB528-1995. 1. 14), 西庄切池「中尾池」(DB529-1995. 1. 14), 「笹尾池」(DB530-1995. 1. 14), 「中池」(DB531-1995. 1. 14), 岡寺奥「大浦池」(DB547-1995. 2. 5); 坂出市川津町峠「川池」(DB404-1994. 2. 13), 引光二「溜池 2」(DB405-1994. 2. 13), 小山町「鎌

田池」(DB407-1994. 2. 13), 福江町一丁目「御大師池」(DB408-1994. 2. 13), 府中町北前谷「上所池」(DB449-1994. 2. 26); 綾南町千疋上の谷「溜池 4」(DB555-1995. 2. 11), 陶北山田「蛇池」(DB1041-1999. 1. 30), 「庄屋上池」(DB1050-1999. 2. 13), 「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 猿王南「小坂池」(DB1058-1999. 2. 13), 「山の神新池」(DB1063-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25), 下福家「赤池」(DB451-1994. 2. 26), 「六ツ目上池」(DB453-1994. 2. 26), 新居西川西「福乗寺池」(DB466-1994. 3. 5), 「裏池」(DB467-1994. 3. 5), 「山口池」(DB468-1994. 3. 5); 綾歌町岡田東小津森「小津森」(DB440-1994. 2. 20), 上新開中「北原池」(DB462-1994. 2. 27), 「為久池」(DB463-1994. 2. 27), 椎尾「溜池 3」(DB940-1998. 4. 4), 岡田上津森「札谷池」(DB441-1994. 2. 20); 満濃町真野神野「満濃池」(DB489-1994. 10. 30), 炭所東金剛院「砂古谷池」(DB536-1995. 1. 15), 羽間羽間「古池」(DB939-1998. 4. 4); 善通寺市大麻町岡谷「地藏池」(DB458-1994. 2. 27), 生野町山南「管池」(DB459-1994. 2. 27); 高瀬町佐股黒島「引明池」(DB826-1998. 1. 25), 「中池」(DB827-1998. 1. 25), 「狩又池」(DB828-1998. 1. 25), 下勝間六ツ松「愛本池」(DB845-1998. 2. 7), 西山「新池」(DB848-1998. 2. 7), 「菖蒲池」(DB849-1998. 2. 7), 比地法新「山池」(DB872-1998. 2. 15), 長坂「権現池」(DB873-1998. 2. 21), 「中池」(DB875-1998. 2. 21); 三野町吉津大野「奥池」(DB496-1994. 12. 1), 山越「かぐら山池」(DB876-1998. 2. 21), 山条「郡池」(DB877-1998. 2. 21); 財田町財田上雉子尾「吉池」(DB575-1995. 3. 4); 山本町辻「南池」(DB455-1994. 2. 27), 池の向「宮池」(DB454-1994. 2. 27), 段の岡「薬師池」(DB521-1995. 1. 7), 大興寺「松木池」(DB522-1995. 1. 7), 寺上西「鐘鑄原上池」(DB524-1995. 1. 7), 五ツ池「溜池 3」(DB923-1998. 3. 8), 河内吹上「奥池」(DB506-1994. 12. 24), 「山辺池」(DB507-1994. 12. 24); 観音寺市粟井町上野「大谷上池」(DB498-1994. 12. 18), 新田町大原「扇池」(DB520-1995. 1. 7), 大割「善左工門池」(DB523-1995. 1. 7); 大野原町萩原大造「上池」(DB539-1995. 1. 28), 「袂池」(DB540-1995. 1. 28); 豊浜町和田野乃池「野乃池」(DB568-1995. 2. 25)

7. ヒナコケムシ *Stephanella hina*

山地部から平野部まで見られるが、主として山沿いの水域に分布している。産地数は比較的多い。

〈標本産地〉引田町南野大縄「保田池」(DB577-1995. 3. 4), 坂元東上「猪之谷池」(D46-1999. 1. 31); 白鳥町白鳥北池「北池」(DB814-1998. 1. 3), 「原間池」(DB815-1998. 1. 3); 大内町水主水主第2「大池」(DB490-1994. 11. 19), 「上池」(DB491-1994. 11. 19), 水主第3「安鹿下池」(DB810-1998. 1. 3), 「安鹿上池」(DB811-1998. 1. 3), 水主第4「池/内池」(DB812-1998. 1. 3), 三殿三殿「遠田池」(DB805-1998. 1. 3), 町田町田「町田新池」(DB806-1998. 1. 3), 「矢野池」(DB807-1998. 1. 3), 松崎松崎「松崎新池」(DB808-1998. 1. 3), 西村西村上「川田池」(DB809-1998. 1. 3), 「保田池」(DB813-1998. 1. 3), 川東原間「上池」(DB816-1998. 1. 3); 志度町鴨部成山「成山池」(DB914-1998. 3. 7), 「溜池3」(D36-1998. 3. 7), 末末南「溜池4」(DB919-1998. 3. 7); 寒川町石田西花ノ山「花の山池」(DB497-1994. 12. 2), 道味「あじか池」(DB841-1998. 2. 1), 「溜池1」(DB842-1998. 2. 1), 「竹林池」(DB843-1998. 2. 1), 大末「溜池2」(DB844-1998. 2. 1); 長尾町名亀鶴「宮池」(DB492-1994. 11. 27), 池の内「須合谷池」(DB494-1994. 11. 27), 昭和白羽「観音池」(DB892-1998. 2. 22), 造田宮西尽誠「石井池」(DB894-1998. 2. 22), 長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22); 三木町井上中谷「中谷大池」(DB418-1994. 2. 19), 「岩川下池」(DB419-1994. 2. 19), 「岩川上池」(DB420-1994. 2. 19), 朝倉奥の堂「奥の堂池」(DB502-1994. 12. 20), 田中穴田「大箕池」(DB503-1994. 12. 20), 氷上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20), 上高岡諏訪「大谷池」(DB509-1994. 12. 25), 池下「揺木池」(DB510-1994. 12. 25), 井戸中代「鍛冶池」(DB512-1994. 12. 25), 池戸鍋淵「菖蒲池」(DB888-1998. 2. 22); 牟礼町原西村「西浦池」(DB422-1994. 2. 19), 「三ヶ原池」(DB423-1994. 2. 19), 中村「大手中池」(DB907-1998. 3. 7), 「白鹿池」(DB909-1998. 3. 7); 高松市池田町「低池」(DB410-1994. 2. 16), 「長池」(DB566-1995. 2. 24), 川島本町「道池」(DB411-1994. 2.

16), 上「次郎池」(DB493-1994. 12. 13), 前田西町「額池」(DB412-1994. 2. 19), 鬼無町山口「下池」(DB429-1994. 2. 19), 「神高池」(DB432-1994. 2. 19), 佐藤「石間谷上池」(DB434-1994. 2. 19), 佐料「新池」(DB436-1994. 2. 19), 新田町「新池」(DB473-1994. 3. 19), 「菖蒲池」(DB475-1994. 3. 19), 「小山池」(DB478-1994. 3. 19), 高松町「上池」(DB479-1994. 3. 20), 「新池」(DB486-1994. 3. 20), 池部谷「長尾池」(DB482-1994. 3. 20), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13), 菅沢町長田「柳谷池」(DB501-1994. 12. 20), 中山町桑崎「桑崎池」(DB857-1998. 2. 14), 亀水町「亀屋池」(DB859-1998. 2. 14), 「亀割池」(DB862-1998. 2. 14), 「北山池」(DB863-1998. 2. 14); 香川町東谷堂奥「堂」奥池」(DB559-1995. 2. 18); 香南町由佐新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3), 音谷「新池」(DB516-1995. 1. 3), 「音谷池」(DB517-1995. 1. 3), 西庄切池「西谷池」(DB518-1995. 1. 3), 「中尾池」(DB529-1995. 1. 14), 「笹尾池」(DB530-1995. 1. 14), 「中池」(DB531-1995. 1. 14), 「笹尾新池」(DB532-1995. 1. 14), 横井南原「藤八池」(DB528-1995. 1. 14), 岡寺奥「奥谷下池」(DB552-1995. 2. 11), 「丸田池」(DB557-1995. 2. 11); 坂出市川津町折居二「前池」(DB401-1994. 2. 13), 折居一「六地藏池」(DB402-1994. 2. 13), 峠「尾池」(DB403-1994. 2. 13), 「川池」(DB404-1994. 2. 13), 加茂町北山北「すりばち池」(DB444-1994. 2. 26), 府中町北前谷「下所池」(DB448-1994. 2. 26), 「上所池」(DB449-1994. 2. 26); 綾上町粉所東貞重「永富池」(DB471-1994. 3. 6), 粉所西「長柄池」(DB472-1994. 3. 17), 西分境場「大桑池」(DB578-1995. 10. 22); 綾南町千疋大谷上「大谷池」(DB533-1995. 1. 14), 上の谷「溜池4」(DB555-1995. 2. 11), 小野内間東「溜池7」(DB933-1998. 3. 28), 滝宮中原「切池」(DB941-1998. 4. 4), 「刈又池」(DB943-1998. 4. 4), 陶北山田「波見池」(DB1042-1999. 1. 30), 「庄屋上池」(DB1050-1999. 2. 13), 「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 猿王南「小坂池」(DB1058-1999. 2. 13), 「山の神新池」(DB1063-1999. 2. 13), 十瓶団地「山の神池」(DB1061-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25), 下福家「役池」(DB450-1994. 2. 26), 「六ツ目上池」(DB453-1994. 2. 26),

新名石船「水田池」(DB443-1994. 2. 25), 新居西川西「福乗寺池」(DB466-1994. 3. 5), 「裏池」(DB467-1994. 3. 5), 「山口池」(DB468-1994. 3. 5); 綾歌町岡田西畑田下「成願寺池」(DB437-1994. 2. 20), 岡田東小津森「小津森」(DB440-1994. 2. 20), 岡田上津森「札谷池」(DB441-1994. 2. 20), 栗熊西長者原「土路池」(DB464-1994. 2. 27); 満濃町長尾榿林「大坪谷池」(DB525-1995. 1. 7), 炭所西片岡西「赤池」(DB526-1995. 1. 7), 「溜池 4」(DB527-1995. 1. 7), 片岡東「大杵池」(DB534-1995. 1. 15), 炭所東金剛院「澱佛池」(DB535-1995. 1. 15), 「砂古谷池」(DB536-1995. 1. 15), 「奥佐古池」(DB579-1995. 10. 22), 羽間羽間「古池」(DB939-1998. 4. 4); 善通寺市大麻町岡谷「溜池 2」(DB457-1994. 2. 27), 「しょうぶ池」(DB460-1994. 2. 27); 高瀬町羽方三反地「浦谷池」(DB819-1998. 1. 10), 佐股黒島「中池」(DB827-1998. 1. 25), 下勝間平池「良池」(DB837-1998. 1. 31), 六ツ松「愛本池」(DB845-1998. 2. 7), 西山「寺池」(DB846-1998. 2. 7), 「菖蒲池」(DB849-1998. 2. 7), 本村原「加茂池」(DB850-1998. 2. 7), 上高瀬山奥「田井新池」(DB838-1998. 1. 31), 原「溜り池」(DB840-1998. 1. 31), 比地唐頭「唐頭池」(DB867-1998. 2. 15), 法新「山池」(DB872-1998. 2. 15), 長坂「権現池」(DB873-1998. 2. 21), 「新池」(DB874-1998. 2. 21), 「中池」(DB875-1998. 2. 21), 上麻岩瀬「岩瀬池」(DB953-1998. 10. 3); 三野町吉津大野「奥池」(DB496-1994. 12. 1), 山越「かぐら山池」(DB876-1998. 2. 21), 下高瀬日裏「仁池」(DB829-1998. 1. 25), 手石場「沼池」(DB831-1998. 1. 25), 「男谷池」(DB834-1998. 1. 25), 大見原上「佐良池」(DB832-1998. 1. 25); 詫間町大浜野田「野田池」(DB495-1994. 12. 1); 財田町財田上雉子尾「尾池」(DB576-1995. 3. 4); 山本町辻「南池」(DB455-1994. 2. 27), 「白谷池」(DB508-1994. 12. 24), 大興寺「松木池」(DB522-1995. 1. 7), 寺上西「鐘鑄原上池」(DB524-1995. 1. 7), 谷「清水池」(DB543-1995. 1. 29), 「鳥突下池」(DB545-1995. 2. 4), 五ツ池「溜池 2」(DB922-1998. 3. 8), 「溜池 3」(DB923-1998. 3. 8), 「五池」(DB924-1998. 3. 8), 河内「耳谷池」(DB505-1994. 12. 24), 吹上「奥池」(DB506-1994. 12. 24), 「山辺池」(DB507-1994. 12. 24), 長野「溜池 1」(DB561-1995. 2. 19), 上三「新

池」(DB562-1995. 2. 19), 「山池」(DB563-1995. 2. 19), 「江谷池」(DB564-1995. 2. 19), 「ドンガン池」(DB565-1995. 2. 19), 財田西西中「仁池下池」(DB573-1995. 3. 4), 「仁池上池」(DB574-1995. 3. 4), 「溜池 4」(DB925-1998. 3. 8), 大野大上「宮池」(DB818-1998. 1. 10); 観音寺市粟井町上野「大谷上池」(DB498-1994. 12. 18), 「藤ノ谷池」(DB500-1994. 12. 18), 「城谷池」(DB519-1995. 1. 7), 新田町大原「扇池」(DB520-1995. 1. 7), 大割「善左工門池」(DB523-1995. 1. 7); 大野原町萩原大造「双葉池」(DB537-1995. 1. 28), 「大亀池」(DB538-1995. 1. 28); 豊浜町和田野乃池「野乃池」(DB568-1995. 2. 25), 甲「代ヶ僧池」(DB570-1995. 2. 25), 「鴨池」(DB571-1995. 2. 25)

8. *Hyalinella minuta*

山地部から平野部まで分布しており, 産地数は少ない。既報同様, 休芽の形態のはっきりしたものだけを本種に取りまとめた。

<標本産地>白鳥町白鳥北池「北池」(DB814-1998. 1. 3); 大内町三殿三殿「才の池」(DB803-1998. 1. 3), 町田町田「矢野池」(DB807-1998. 1. 3), 西村西村上「川田池」(DB809-1998. 1. 3), 「保田池」(DB813-1998. 1. 3), 水主水主第 4「池」内池」(DB812-1998. 1. 3), 松崎松崎「上池」(DB817-1998. 1. 3); 志度町志度八丁地「分木池」(DB910-1998. 3. 7); 寒川町石田西道味「溜池 1」(DB842-1998. 2. 1), 「竹林池」(DB843-1998. 2. 1), 大末「溜池 2」(DB844-1998. 2. 1); 長尾町昭和緑ヶ丘「溜池 3」(DB889-1998. 2. 22), 造田宮西長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22); 三木町池戸香蓮寺「蓮池」(DB413-1994. 2. 19), 「香蓮寺池」(DB414-1994. 2. 19), 井上馬場「砂入池」(DB415-1994. 2. 19), 中谷「中谷大池」(DB418-1994. 2. 19), 田中穴田「大箕池」(DB503-1994. 12. 20), 井戸中代「次郎平池」(DB511-1994. 12. 25); 高松市川島本町「道池」(DB411-1994. 2. 16), 鬼無町山口「下池」(DB429-1994. 2. 19), 佐料「新池」(DB436-1994. 2. 19), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13), 菅沢町長田「柳谷池」(DB501-1994. 12. 20), 西植田町「志五池」(DB567-1995. 2. 24), 亀水町「北山池」(DB863-1998. 2. 14), 生島町「溜池 13」(DB865-1998. 2.

14); 香川町安原下鮎滝下「八谷池」(DB548-1995. 2. 11); 香南町由佐丸岡原「小池」(DB513-1995. 1. 3), 「鑄物師池」(DB514-1995. 1. 3), 新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3), 音谷「新池」(DB516-1995. 1. 3), 岡奥谷「溜池 1」(DB549-1995. 2. 11); 坂出市川津町引光二「溜池 2」(DB405-1994. 2. 13), 福江町一丁目「御大師池」(DB408-1994. 2. 13); 綾上町西分境場「大桑池」(DB578-1995. 10. 22); 綾南町小野内間東「足目池」(DB934-1998. 3. 28), 滝宮中原「松谷池」(DB942-1998. 4. 4), 「刈又池」(DB943-1998. 4. 4), 横山西「溜池 9」(DB945-1998. 4. 11), 陶北山田「蛇池」(DB1041-1999. 1. 30), 猿王南「小坂池」(DB1058-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25); 綾歌町岡田西北山「新池」(DB438-1994. 2. 20), 岡田上重永下「皿池」(DB439-1994. 2. 20); 満濃町真野神野「満濃池」(DB489-1994. 10. 30), 炭所西片岡東「大柞池」(DB534-1995. 1. 15), 炭所東金剛院「砂古谷池」(DB536-1995. 1. 15); 高瀬町下勝間本村原「加茂池」(DB850-1998. 2. 7); 三野町吉津大野「奥池」(DB496-1994. 12. 1), 山条「郡池」(DB877-1998. 2. 21), 宗吉「皿池」(DB886-1998. 2. 21); 財田町財田上雉子尾「尾池」(DB576-1995. 3. 4); 山本町辻「南池」(DB455-1994. 2. 27), 五ツ池「溜池 2」(DB922-1998. 3. 8), 「溜池 3」(DB923-1998. 3. 8), 河内吹上「奥池」(DB506-1994. 12. 24), 上三「ドンガン池」(DB565-1995. 2. 19), 財田西西中「仁池下池」(DB573-1995. 3. 4), 「仁池上池」(DB574-1995. 3. 4), 「溜池 4」(DB925-1998. 3. 8); 観音寺市栗井町上野「大谷上池」(DB498-1994. 12. 18), 新田町大原「扇池」(DB520-1995. 1. 7), 大割「善左工門池」(DB523-1995. 1. 7)

9. *Hyalinella punctata*

山沿いから平野部にかけて稀に見られる(図 2 B)。

<標本産地>津田町鶴羽岡の端「明後谷池」(DB488-1994. 10. 2); 寒川町石田西道味「溜池 1」(DB842-1998. 2. 1), 「竹林池」(DB843-1998. 2. 1); 長尾町昭和緑ヶ丘「溜池 3」(DB889-1998. 2. 22); 香川町安原下鮎滝下「八谷池」(DB548-1995. 2. 11); 坂出市川津町折居一「六地蔵池」(DB402-1994. 2. 13);

綾上町西分境場「大桑池」(DB578-1995. 10. 22); 満濃町炭所西片岡西「赤池」(DB526-1995. 1. 7), 片岡東「大柞池」(DB534-1995. 1. 15); 善通寺市大麻町岡谷「地蔵池」(DB458-1994. 2. 27), 善通寺町伏見奥「樽池」(DB461-1994. 2. 27); 高瀬町上麻岩瀬「岩瀬池」(DB953-1998. 10. 3); 三野町下高瀬日裏「仁池」(DB829-1998. 1. 25), 大見原上「佐良池」(DB832-1998. 1. 25), 吉津宗吉「皿池」(DB886-1998. 2. 21); 山本町辻「白谷池」(DB508-1994. 12. 24), 池の向「宮池」(DB454-1994. 2. 27), 河内上三「江谷池」(DB564-1995. 2. 19); 大野原町萩原大造「双葉池」(DB537-1995. 1. 28)

10. *Touanconkemsh Gelatinella toanensis*

丘陵部の溜め池で稀に見られる(図 2 C)。

<標本産地>志度町志度津村「津村下池」(DB915-1998. 3. 7); 長尾町昭和緑ヶ丘「溜池 3」(DB889-1998. 2. 22); 三木町水上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20); 高松市池田町「低池」(DB410-1994. 2. 16), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13); 香川町東谷堂奥「堂ノ奥池」(DB559-1995. 2. 18); 香南町由佐丸岡原「小池」(DB513-1995. 1. 3), 新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3); 綾南町陶猿王北「原池」(DB1057-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25); 山本町辻大興寺「松木池」(DB522-1995. 1. 7)

11. *Himetenconkemsh Lophopodella carteri*

丘陵部から平野部を中心に分布しており、産地数は少ない。

<標本産地>白鳥町白鳥北池「北池」(DB814-1998. 1. 3), 「原間池」(DB815-1998. 1. 3); 大内町三殿三殿「飯山池」(DB34-1998. 1. 3), 町田町田「矢野池」(DB807-1998. 1. 3), 松崎松崎「松崎新池」(DB808-1998. 1. 3), 西村西村上「川田池」(DB809-1998. 1. 3), 「保田池」(DB813-1998. 1. 3), 水主水主第 4「池」内池」(DB812-1998. 1. 3); 津田町鶴羽岡の端「明後谷池」(DB488-1994. 10. 2); 志度町志度八丁地「分木池」(DB910-1998. 3. 7), 「花池」(DB911-1998. 3. 7), 津村「津村下池」(DB915-1998. 3. 7), 「津村中池」(DB917-1998. 3. 7), 鴨部成山「成山池」(DB914-1998. 3. 7), 末末南「溜池 4」

(DB919-1998. 3. 7); 寒川町石田西花ノ山「花の山池」(DB497-1994. 12. 2), 道味「竹林池」(DB843-1998. 2. 1); 長尾町名亀鶴「宮池」(DB492-1994. 11. 27), 池の内「須合谷池」(DB494-1994. 11. 27), 昭和緑ヶ丘「溜池」(DB889-1998. 2. 22), 白羽「墓土池」(DB890-1998. 2. 22), 造田宮西長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22); 三木町池戸香蓮寺「香蓮寺池」(DB414-1994. 2. 19), 井上馬場「砂入池」(DB415-1994. 2. 19), 中谷「中谷大池」(DB418-1994. 2. 19), 「岩川下池」(DB419-1994. 2. 19), 「岩川上池」(DB420-1994. 2. 19), 朝倉奥の堂「奥の堂池」(DB502-1994. 12. 20), 氷上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20), 上高岡諏訪「大谷池」(DB509-1994. 12. 25); 牟礼町原王子「牛田池」(DB421-1994. 2. 19), 「王子中池」(DB424-1994. 2. 19), 西村「西浦池」(DB422-1994. 2. 19), 「三ヶ原池」(DB423-1994. 2. 19), 中村「女池」(DB904-1998. 3. 7), 「豊田池」(DB905-1998. 3. 7), 大町羽間「羽間中池」(DB425-1994. 2. 19), 「羽間下池」(DB426-1994. 2. 19), 「羽間上池」(DB427-1994. 2. 19); 高松市池田町「低池」(DB410-1994. 2. 16), 前田西町「額池」(DB412-1994. 2. 19), 鬼無町山口「下池」(DB429-1994. 2. 19), 「中池」(DB430-1994. 2. 19), 「神高池」(DB432-1994. 2. 19), 佐藤「石間谷上池」(DB434-1994. 2. 19), 是竹「伊勢池」(DB470-1994. 3. 5), 新田町「小山池」(DB478-1994. 3. 19), 高松町「唐戸下池」(DB481-1994. 3. 20), 「谷池」(DB483-1994. 3. 20), 「菱池」(DB484-1994. 3. 20), 「尾池」(DB485-1994. 3. 20), 「新池」(DB486-1994. 3. 20), 池部谷「長尾池」(DB482-1994. 3. 20), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13), 西植田町「志五池」(DB567-1995. 2. 24), 亀水町「原上池」(DB860-1998. 2. 14), 「北山池」(DB863-1998. 2. 14), 生島町「溜池」(DB865-1998. 2. 14); 香川町安原下鮎滝下「八谷池」(DB548-1995. 2. 11), 東谷堂奥「堂ノ奥池」(DB559-1995. 2. 18); 香南町由佐丸岡原「鑄物師池」(DB514-1995. 1. 3), 新旧市谷「夫婦池」(DB515-1995. 1. 3), 沖代「数所池」(DB558-1995. 2. 11), 岡寺奥「大浦池」(DB547-1995. 2. 5), 「奥谷池」(DB551-1995. 2. 11), 「奥谷下池」(DB552-1995. 2. 11); 坂出市川津町峠「尾池」(DB403-1994. 2. 13), 小山町「鎌田池」(DB407-1994. 2. 13),

福江町一丁目「御大師池」(DB408-1994. 2. 13), 府中町北前谷「上所池」(DB449-1994. 2. 26); 綾南町陶北山田「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 猿王南「平池」(DB1059-1999. 2. 13); 国分寺町福家日名代「皿池」(DB442-1994. 2. 25), 下福家「役池」(DB450-1994. 2. 26), 「彦四郎池」(DB452-1994. 2. 26), 新居万福寺「万福寺池」(DB465-1994. 3. 5), 西川西「福乗寺池」(DB466-1994. 3. 5), 「裏池」(DB467-1994. 3. 5), 「山口池」(DB468-1994. 3. 5); 綾歌町岡田西畑田下「成願寺池」(DB437-1994. 2. 20), 北山「新池」(DB438-1994. 2. 20), 岡田東上新開中「北原池」(DB462-1994. 2. 27); 善通寺市生野町山南「管池」(DB459-1994. 2. 27), 大麻町岡谷「しょうぶ池」(DB460-1994. 2. 27), 善通寺町伏見奥「樽池」(DB461-1994. 2. 27); 高瀬町下勝間平池「良池」(DB837-1998. 1. 31), 本村原「加茂池」(DB850-1998. 2. 7), 上高瀬原「溜り池」(DB840-1998. 1. 31), 比地額「水政池」(DB868-1998. 2. 15), 龍章「陽水池」(DB869-1998. 2. 15), 長坂「常水池」(DB870-1998. 2. 15), 比地中宮ノ谷「宮池」(DB880-1998. 2. 21), 神ノ木「中池」(DB882-1998. 2. 21); 三野町下高瀬日裏「仁池」(DB829-1998. 1. 25), 大見原上「佐良池」(DB832-1998. 1. 25), 丸山上「下池」(DB835-1998. 1. 25), 吉津山条「郡池」(DB877-1998. 2. 21), 宗吉「皿池」(DB886-1998. 2. 21); 財田町財田上雉子尾「吉池」(DB575-1995. 3. 4); 山本町辻「南池」(DB455-1994. 2. 27), 段の岡「薬師池」(DB521-1995. 1. 7), 河内上三「江谷池」(DB564-1995. 2. 19), 「ドンガン池」(DB565-1995. 2. 19), 大野大上「宮池」(DB818-1998. 1. 10); 観音寺市栗井町上野「大原上池」(DB499-1994. 12. 18), 新田町大原「扇池」(DB520-1995. 1. 7); 大野原町萩原大造「双葉池」(DB537-1995. 1. 28); 豊浜町和田浜上田井上「長谷池」(DB542-1995. 1. 28), 和田野乃池「野乃池」(DB568-1995. 2. 25), 甲「鴨池」(DB571-1995. 2. 25)

12. カンテンコケムシ *Asajirella gelatinosa*
山地区から平野部まで分布しており、産地数は少ない。

<標本産地> 志度町鴨部成山「成山池」(DB914-1998. 3. 7), 志度津村「津村下池」(DB915-1998. 3.

7),「津村中池」(DB917-1998. 3. 7), 末末西「大池」(DB918-1998. 3. 7), 末南「溜池 4」(DB919-1998. 3. 7); 寒川町石田西花ノ山「花の山池」(DB497-1994. 12. 2), 道味「あじか池」(DB841-1998. 2. 1); 長尾町名亀鶴「宮池」(DB492-1994. 11. 27), 昭和緑ヶ丘「溜池 3」(DB889-1998. 2. 22), 造田宮西尺誠「石井池」(DB894-1998. 2. 22), 長行「岩手池」(DB895-1998. 2. 22), 造田は弘沢福「造田下池」(DB897-1998. 2. 22); 三木町池戸香蓮寺「蓮池」(DB413-1994. 2. 19), 鍋渕「西羅上池」(DB887-1998. 2. 22), 「菖蒲池」(DB888-1998. 2. 22), 井上馬場「砂入池」(DB415-1994. 2. 19), 「上所池」(DB416-1994. 2. 19), 中谷「中谷大池」(DB418-1994. 2. 19), 「岩川下池」(DB419-1994. 2. 19), 「岩川上池」(DB420-1994. 2. 19), 立石「溜池 4」(DB900-1998. 3. 7), 氷上嶽「六郎工門池」(DB504-1994. 12. 20); 牟礼町原西村「西浦池」(DB422-1994. 2. 19), 「三ヶ原池」(DB423-1994. 2. 19), 中村「中村下池」(DB902-1998. 3. 7), 「中村上池」(DB903-1998. 3. 7), 「女池」(DB904-1998. 3. 7), 「豊田池」(DB905-1998. 3. 7), 「白鹿上池」(DB908-1998. 3. 7), 「白鹿池」(DB909-1998. 3. 7), 大町羽間「羽間中池」(DB425-1994. 2. 19), 「羽間下池」(DB426-1994. 2. 19), 「羽間上池」(DB427-1994. 2. 19); 高松市前田西町「額池」(DB412-1994. 2. 19), 鬼無町佐藤「石間谷下池」(DB433-1994. 2. 19), 是竹「伊勢池」(DB470-1994. 3. 5), 新田町「宝池」(DB474-1994. 3. 19), 「菖蒲池」(DB475-1994. 3. 19), 「覚造池」(DB477-1994. 3. 19), 「小山池」(DB478-1994. 3. 19), 高松町「新池」(DB480-1994. 3. 20), 「唐戸下池」(DB481-1994. 3. 20), 池部谷「長尾池」(DB482-1994. 3. 20), 川島東町「新池」(DB487-1994. 4. 13), 池田町「長池」(DB566-1995. 2. 24); 香南町由佐丸岡原「小池」(DB513-1995. 1. 3), 音谷「新池」(DB516-1995. 1. 3), 西庄切池「西谷池」(DB518-1995. 1. 3); 綾南町畑田茶円原「鶉生池」(DB963-1998. 10. 17), 陶北山田「蛇池」(DB1041-1999. 1. 30), 「波見池」(DB1042-1999. 1. 30), 「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 猿王北「中池」(DB1056-1999. 2. 13), 「原池」(DB1057-1999. 2. 13), 猿王南「平池」(DB1059-1999. 2. 13), 十瓶団地「山の神池」(DB1061-1999. 2. 13); 満濃町長尾

檜林「大坪谷池」(DB525-1995. 1. 7)

13. オオマリコケムシ *Pectinatella magnifica*

本県の分布は極稀で, これまでは 8 箇所で見生息が確認されていたが(久米, 1999), 今回新たに 16 箇所で見生息が確認された(図 2 D)。最近香川県で急速に分布を拡大しており, 織田(1997)の言う様に, 最近の釣りブームによる釣り具等の媒介で, 本格的な分散が始まったものと思われる。

<標本産地>高松市高松町「錨池」(DB53-1999. 11. 10); 綾南町畑田茶円原「鶉生池」(D39-1998. 10. 17), 陶北山田「北山田西池」(DBA2-1999. 1. 30), 「蛇池」(DB1041-1999. 1. 30), 「波見池」(DB1042-1999. 1. 30), 「庄屋上池」(DB1050-1999. 2. 13), 「庄屋池」(DB1051-1999. 2. 13), 「溜池 11」(DB1054-1999. 2. 13), 丸山西「溜池 12」(DB1055-1999. 2. 13), 猿王北「中池」(DB1056-1999. 2. 13), 「原池」(DB1057-1999. 2. 13), 猿王南「小坂池」(DB1058-1999. 2. 13), 「平池」(DB1059-1999. 2. 13), 「山の神新池」(DB1063-1999. 2. 13), 十瓶団地「山の神池」(DB1061-1999. 2. 13); 高瀬町上麻岩瀬「岩瀬池」(DB953-1998. 10. 3)

文 献

- 久米 修. 1998. 香川県の淡水苔虫 1. 香川生物 (25): 7-20.
 ———. 1999. 香川県の淡水苔虫 2. 香川生物 (26): 1-16.
 馬渡静夫. 1965. 苔虫類. 動物系統分類学 8(上), 中山書店: 35-229.
 織田秀実. 1990. 日本の淡水コケムシ. 日本の生物 4(8): 50-57.
 ———. 1997. 日本におけるオオマリコケムシの分布の推移. 坂上澄夫教授退官記念論文集: 31-45.
 Toriumi, M. 1951. Taxonomical study on fresh-water bryozoa. I. *Fredericella sultana* (Blumenbach). Sci Rep Tohoku Imp. Univ., ser 4, 19, 2: 167-177.
 鳥海 衷. 1973. 触手動物 苔虫類, 川村日本淡水生物学. 北隆館: 277-288.