

香川県の淡水苔虫 4

久米 修

〒760-8570 高松市番町4丁目1番10号 香川県環境局自然保護室

Freshwater bryozoans in Kagawa Prefecture 4.

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13種の生息を報告した(久米, 1998・1999・2000)。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4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、文献と資料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ます。

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・2000)同様、1998年から2000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。

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。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13種が生息していることを報告した。

本報では、合計260箇所の淡水域の調査箇所のうち248箇所の淡水域で、11種の淡水苔虫の生息が確認された(出現率95.4%, 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されている*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る(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。

今回淡水苔虫の生息が確認された248箇所の

水域の内、247箇所が溜池とダム湖で、1箇所が砂防堰堤であった。この砂防堰堤で確認されたのは、ハネコケムシ、ヤハズハネコケムシ、ヒナコケムシであった。この3種は、過去においても砂防堰堤で確認された種であり(久米, 1999), 砂防堰堤の様な環境にも生息している種の様である。

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98.2%であった。

1. 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>引田町小海近守「溜池3」(DB975-1998. 11. 6), 坂元東上「清蔵池」(DB1044-1999. 1. 31), 大谷「大谷下池」(DB1046-1999. 1. 31), 小坂「鎮神池」(DB1047-1999. 1. 31), 「観音池」(DB1048-1999. 1. 31), 黒羽庄原「下内池」(DB1049-1999. 1. 31), 川股下所「川股ダム」(DB1078-1999. 4. 6), 吉田宮脇「天皇池」(DB1118-2000. 1. 2), 鹿庭「石引池」(DB1119-2000. 1. 2), 「陀佐池」(DB1120-

2000. 1. 2), 引田逃田「溜池5」(DB1121-2000. 1. 2), 塩屋「沖代池」(DB1122-2000. 1. 2); 白鳥町東山薄森「田高頭池」(DB1123-2000. 1. 2), 刈居川「藤九郎池」(DB1124-2000. 1. 2), 「内田池」(DB1126-2000. 1. 2), 「溜池4」(DB1129-2000. 2. 6), 「溜池5」(DB1130-2000. 2. 6), 東円坊「小池」(DB1127-2000. 1. 2), 「正行寺池」(DB1131-2000. 2. 6), 入野山星越「星越池」(DB1132-2000. 2. 6); 大内町川東原間「溜池2」(DB955-1998. 10. 4), 水主水主第2「大内ダム」(DB1133-2000. 2. 6), 水主第3大社「四郎池」(DB1219-2000. 8. 13), 小磯明神谷「溜池3」(DB1169-2000. 3. 5), 小磯「不動池」(DB1197-2000. 4. 9), 馬篠北山「溜池4」(DB1170-2000. 3. 5), 馬篠「坂下池」(DB1171-2000. 3. 5), 「坂下上池」(DB1172-2000. 3. 5), 大谷大谷「蓮池」(DB1198-2000. 4. 9), 「溜池5」(DB1199-2000. 4. 9), 「溜池6」(DB1200-2000. 4. 9), 姿谷「溜池7」(DB1201-2000. 4. 9), 「奥ノ池」(DB1202-2000. 4. 9), 町田喜定「新池」(DB1203-2000. 4. 9), 土居土居「王子池」(DB1204-2000. 4. 9), 「溜池8」(DB1205-2000. 4. 9), 「溜池9」(DB1206-2000. 4. 9), 「天神池」(DB1207-2000. 4. 9); 津田町津田城北「比与田下池」(DB1025-1999. 1. 16), 「比与田上池」(DB1026-1999. 1. 16); 大川町富田中宮町「溜池15」(DB1

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)	—	0.1
<i>Plumatella repens</i> (Linne, 1758) ハネコケムシ	206	87.4
<i>Plumatella fruticosa</i> Allman, 1844 ナガハネコケムシ	—	0.5
<i>Plumatella emarginata</i> Allman, 1844 ヤハズハネコケムシ	181	74.8
<i>Plumatella casmiana</i> Oka, 1907 カスミハネコケムシ	82	52.1
<i>Plumatella vorstomani</i> Toriumi, 1952 スカシハネコケムシ	66	26.0
<i>Stephanella hina</i> Oka, 1908 ヒナコケムシ	140	46.2
<i>Hyalinella minuta</i> (Toriumi, 1941)	36	21.7
<i>Hyalinella punctata</i> (Hancock, 1850)	8	4.1
<i>Gelatinella toanensis</i> (Hozawa et Toriumi, 1940) トウアンコケムシ	6	2.6
<i>Lophopodella carteri</i> (Hyatt, 1865) ヒメテンコケムシ	29	29.1
<i>Asajirella gelatinosa</i> (Oka, 1891) カンテンコケムシ	41	15.7
<i>Pectinatella magnifica</i> (Leidy, 1851) オオマリコケムシ	2	2.2

- 038-1999. 1. 16), 富田西丸山東「溜池16」(DB1077-1999. 3. 19), 南川一ノ瀬「溜池17」(DB1080-1999. 4. 25), 「浦谷小池」(DB1081-1999. 4. 25), 富田東火山「溜池18」(DB1208-2000. 4. 16), 「溜池19」(DB1209-2000. 4. 16); 志度町鴨部東川田「溜池5」(DB1009-1999. 1. 3), 二番「溜池6」(DB1020-1999. 1. 16), 「奥地池」(DB1021-1999. 1. 16), 「新池」(DB1022-1999. 1. 16), 「金開池」(DB1023-1999. 1. 16), 「大谷池」(DB1024-1999. 1. 16); 寒川町石田西山田「溜池3」(DB983-1998. 11. 22), 「前池」(DB993-1998. 11. 28), 「溜池6」(DB994-1998. 11. 28), 「野丹谷池」(DB995-1998. 11. 28), 「中池」(DB996-1998. 11. 28), 「溜池10」(DB1000-1998. 11. 29), 吉野「溜池11」(DB1001-1998. 11. 29), 「安戸池」(DB1002-1998. 11. 29), 「新池」(DB1004-1998. 12. 26), 「溜池12」(DB1005-1998. 12. 26), 「上池」(DB1006-1998. 12. 26), 「荒池」(DB1007-1998. 12. 26), 神前野神「遊良池」(DB1008-1999. 1. 3), 寺尾「溜池13」(DB1010-1999. 1. 3), 奥寺「下池」(DB1011-1999. 1. 3), 「溜池14」(DB1012-1999. 1. 3), 「下池」(DB1013-1999. 1. 3), 「中池」(DB1014-1999. 1. 3), 石井「下池」(DB1027-1999. 1. 16), 「大池」(DB1028-1999. 1. 16), 「デンタイ池」(DB1029-1999. 1. 16), 「クロジ池」(DB1030-1999. 1. 16), 「溜池15」(DB1031-1999. 1. 16), 「奥谷池」(DB1032-1999. 1. 16); 長尾町西西塚原「谷池」(DB959-1998. 10. 16), 「奥池」(DB960-1998. 10. 16), 「溜池5」(DB961-1998. 10. 16), 昭和川上「溜池6」(DB962-1998. 10. 16), 東福良「上池」(DB984-1998. 11. 22), 名池の内「溜池7」(DB985-1998. 11. 22), 福家「すりばち池」(DB990-1998. 11. 28), 東是行谷上「三ッ池」(DB989-1998. 11. 28); 三木町鹿庭三区「馬出池」(DB949-1998. 9. 27), 出水「亀石中池」(DB1178-2000. 3. 25), 「あぜら池」(DB1179-2000. 3. 25), 「西屋池」(DB1180-2000. 3. 25), 「溜池9」(DB1182-2000. 3. 25), 池戸風呂谷「堂々池」(DB980-1998. 11. 7), 氷上丸岡「渡池」(DB1084-1999. 4. 25), 上高岡西の山「堂の浦池」(DB1174-2000. 3. 25), 「宮の浦池」(DB1176-2000. 3. 25); 牟礼町牟礼松井「松井池」(DB973-1998. 11. 4), 落合「高柳池」(DB974-1998. 11. 4); 庵治町御殿「御殿池」(DB1215-2000. 6. 20); 高松市西植田町「東神内池」(DB1079-1999. 4. 24), 「かじや池」(DB1116-1999. 12. 26), 葛谷「溜池16」(DBA1-1998. 9. 20), 「青池」(DB956-1998. 10. 10), 中谷「溜池14」(DB957-1998. 10. 10), 「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26), 藤尾神社「溜池23」(DB1195-2000. 4. 8), 東植田町高様「溜池15」(DB958-1998. 10. 11), 前田西町東谷「溜池17」(DB976-1998. 11. 7), 「渡池」(DB977-1998. 11. 7), 「下池」(DB978-1998. 11. 7), 「皿池」(DB979-1998. 11. 7), 前田東町横谷「谷堂池」(DB981-1998. 11. 7), 高松町池部谷「唐戸池」(DB1109-1999. 11. 6), 三谷町梶ヶ原「溜池21」(DB1136-2000. 2. 12), 「大谷池」(DB1137-2000. 2. 12), 通谷「溜池24」(DB1196-2000. 4. 8); 塩江町安原下第2奥野「高橋ダム」(DB1076-1999. 3. 15); 香川町浅野浅野南「溜池2」(DB1139-2000. 2. 19), 「又池」(DB1140-2000. 2. 19), 西荒「溜池3」(DB1141-2000. 2. 19), 「浅野渡池」(DB1142-2000. 2. 19), 曾「上池」(DB1143-2000. 2. 19), 川内原徳善「長田池」(DB1146-2000. 2. 19), 「溜池6」(DB1149-2000. 2. 19), 「溜池7」(DB1150-2000. 2. 19), 「溜池8」(DB1151-2000. 2. 19), 光栄「広田上池」(DB1147-2000. 2. 19), 安原下倉下「溜池11」(DB1154-2000. 2. 26), 「山谷池」(DB1155-2000. 2. 26), 下倉上「道池」(DB1156-2000. 2. 26), 「奥池」(DB1157-2000. 2. 26), 担「夫婦下池」(DB1158-2000. 2. 26), 金光「奥地池」(DB1161-2000. 2. 26); 香南町池ノ内出宮原「西池」(DB965-1998. 10. 17), 置樋「大道池」(DB966-1998. 10. 18), 出宮原「中池」(DB967-1998. 10. 18), 由佐沼谷「嘉助谷池」(DB1166-2000. 2. 26); 直島町ヘキ「ヘキダム」(DB947-1998. 9. 6); 坂出市府中町橙「鷺山池」(DB1043-1999. 1. 30), 迹田「唐谷下池」(DB1211-2000. 4. 26); 綾上町粉所東横谷「溜池2」(DB1162-2000. 2. 26), 小野東「田万ダム」(DB1163-2000. 2. 26), 川北「溜池3」(DB1164-2000. 2. 26); 綾南町畑田生子「石ヶ谷池」(DB968-1998. 10. 18), 「長池」(DB969-1998. 10. 18), 陶北山田「奥池」(DB1039-1999. 1. 30), 「東谷池」(DB1052-1999. 2. 13), 中尾「濁池」(DB1053-1999. 2. 13), 猿王南「下池」(DB1060-1999. 2. 13), 十瓶団地「谷池」(DB1062-1999. 2. 13)

;綾歌町栗熊東原「葉池」(DB950-1998. 10. 3),「溜池5」(DB952-1998. 10. 3),栗熊西荒「溜池6」(DB1168-2000. 2. 27);善通寺市善通寺町北原西「ツツジ池」(DB1128-2000. 1. 29);仲南町七箇塩入「野口ダム」(DB1086-1999. 5. 3);高瀬町上麻岩瀬「安養寺池」(DB954-1998. 10. 3),胡麻谷「溜池4」(DB971-1998. 10. 31),梶谷「新池」(DB1087-1999. 5. 30),梅「新池」(DB1098-1999. 9. 26),岩神「岩神池」(DB1106-1999. 10. 23),榎谷「溜池14」(DB1183-2000. 3. 26),皿池「ニゴリ池」(DB1184-2000. 3. 26),東岡「神田池」(DB1185-2000. 3. 26),中岡「溜池15」(DB1188-2000. 4. 1),「コモ池」(DB1189-2000. 4. 1),「コモ下池」(DB1190-2000. 4. 1),大麻山「菰池」(DB1191-2000. 4. 1),「溜池16」(DB1192-2000. 4. 1),宗坂「宗板新池」(DB1193-2000. 4. 1),上勝間西「山奥池」(DB982-1998. 1. 21),西山「宮池」(DB1135-2000. 2. 11),新名打上「新池」(DB986-1998. 11. 23),上高瀬河原谷「本谷池」(DB1089-1999. 8. 14),末「上ノ池」(DB1092-1999. 9. 18),「溜池8」(DB1093-1999. 9. 18),「末池」(DB1094-1999. 9. 18),東原「溜池9」(DB1095-1999. 9. 18),平見「長砂古池」(DB1096-1999. 9. 18),「狩ヶ谷池」(DB1097-1999. 9. 18),竹田「溜池13」(DB1167-2000. 2. 27),昼原「岩鍋池」(DB1194-2000. 4. 2),下勝間道音寺「鬼ヶ窪」(DB1091-1999. 9. 17),羽方赤芝「大平池」(DB1101-1999. 1. 0. 11),宮奥「溜池10」(DB1102-1999. 10. 11),藤前「藤前池」(DB1103-1999. 10. 11),西井手「馬場谷池」(DB1105-1999. 10. 16),田ノ西「赤蓮池」(DB1217-2000. 7. 29);詫間町栗島瀨「大池」(DB1088-1999. 6. 16);財田町財田中本篠「本篠川堰堤」(DB1003-1998. 12. 6),入樋「皇子池」(DB1064-1999. 2. 14),「安谷池」(DB1065-1999. 2. 14),村明「溜池4」(DB1066-1999. 2. 14),「桜池」(DB1067-1999. 2. 14),財田上山才「長池」(DB1016-1999. 1. 1. 5),林倉「平間池」(DB1068-1999. 2. 27),「溜池5」(DB1069-1999. 2. 27),池ノ尾「池ノ尾池」(DB1070-1999. 2. 27),戸川「戸川ダム」(DB1071-1999. 2. 27),正宗「和成池」(DB1072-1999. 2. 27),「ヒョウタン池」(DB1073-1999. 2. 27),「大正池」(DB1075-1999. 2. 27),荒戸上「溜池6」(DB1173-2000. 3.

10),荒戸高「溜池7」(DB1216-2000. 7. 16);山本町財田西「新池」(DB1015-1999. 1. 15),神田山才「砂池」(DB1017-1999. 1. 15),「孫池」(DB1019-1999. 1. 15),岩瀬「笹池」(DB1187-2000. 4. 1);観音寺市栗井町奥谷坂瀬「溜池2」(DB1212-2000. 4. 3. 0);大野原町大野原豆塚上「段の上池」(DB1134-2000. 2. 11)

2. 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>引田町小海近守「溜池3」(DB975-1998. 11. 6),坂元東上「清蔵池」(DB1044-1999. 1. 31),大谷「大谷下池」(DB1046-1999. 1. 31),「溜池4」(DBA3-1999. 1. 31),小坂「鎮神池」(DB1047-1999. 1. 31),川股下所「川股ダム」(DB1078-1999. 4. 6),吉田宮脇「天皇池」(DB1118-2000. 1. 2),鹿庭「石引池」(DB1119-2000. 1. 2),「陀佐池」(DB1120-2000. 1. 2),引田迹田「溜池5」(DB1121-2000. 1. 2),塩屋「沖代池」(DB1122-2000. 1. 2);白鳥町東山刈居川「藤九郎池」(DB1124-2000. 1. 2),「内田池」(DB1126-2000. 1. 2),「溜池4」(DB1129-2000. 2. 6),「溜池5」(DB1130-2000. 2. 6),東円坊「小池」(DB1127-2000. 1. 2),「正行寺池」(DB1131-2000. 2. 6);大内町川東原間「溜池2」(DB955-1998. 10. 4),水主水主第2「大内ダム」(DB1133-2000. 2. 6),小磯明神谷「溜池3」(DB1169-2000. 3. 5),馬篠北山「溜池4」(DB1170-2000. 3. 5),馬篠「坂下池」(DB1171-2000. 3. 5),大谷大谷「蓮池」(DB1198-2000. 4. 9),「溜池5」(DB1199-2000. 4. 9),姿谷「溜池7」(DB1201-2000. 4. 9),土居土居「溜池8」(DB1205-2000. 4. 9),「溜池9」(DB1206-2000. 4. 9),「天神池」(DB1207-2000. 4. 9);津田町津田城北「比与田下池」(DB1025-1999. 1. 16),「比与田上池」(DB1026-1999. 1. 16);大川町富田西古枝「溜池10」(DB1033-1999. 1. 16),富田中宮町「溜池14」(DB1037-1999. 1. 16),富田東火山「溜池18」(DB1208-2000. 4. 16),「溜池19」(DB1209-2000. 4. 16);志度町鴨部二番「溜池6」(DB1020-1999. 1. 16),「新池」(DB1022-1999. 1. 16),「大谷池」(DB1024-1999. 1. 16);寒川町神前奥寺「溜池14」(DB1044-1999. 1. 3),石田西山田「溜池3」(DB983-1998. 11. 22),

「溜池4」(DB992-1998. 11. 28), 「中池」(DB993-1998. 11. 28), 「溜池6」(DB994-1998. 11. 28), 「溜池10」(DB1000-1998. 11. 29), 吉野「溜池7」(DB997-1998. 11. 29), 「安戸池」(DB1002-1998. 11. 29), 「新池」(DB1004-1998. 12. 26), 「上池」(DB1006-1998. 12. 26), 「荒池」(DB1007-1998. 12. 26), 神前野神「遊良池」(DB1008-1999. 1. 3), 寺尾「溜池13」(DB1010-1999. 1. 3), 奥寺「下池」(DB1011-1999. 1. 3), 「溜池14」(DB1012-1999. 1. 3), 「下池」(DB1013-1999. 1. 3), 「中池」(DB1014-1999. 1. 3), 石井「下池」(DB1027-1999. 1. 16), 「大池」(DB1028-1999. 1. 16), 「デンタイ池」(DB1029-1999. 1. 16), 「クロジ池」(DB1030-1999. 1. 16), 「溜池15」(DB1031-1999. 1. 16), 石田東加藤「山神池」(DB1082-1999. 4. 25); 長尾町西西塚原「谷池」(DB959-1998. 10. 16), 「奥池」(DB960-1998. 10. 16), 昭和川上「溜池6」(DB962-1998. 10. 16), 東福良「上池」(DB984-1998. 11. 22), 名池の内「溜池7」(DB985-1998. 11. 22), 福家「すりばち池」(DB990-1998. 11. 28), 東是行谷上「三ッ池」(DB989-1998. 11. 28); 池田町中山奥中山「中山池」(DB1090-1999. 9. 4); 三木町池戸風呂谷「堂々池」(DB980-1998. 11. 7), 水上丸岡「渡池」(DB1084-1999. 4. 25), 上高岡西の山「溜池8」(DB1175-2000. 3. 25), 鹿庭出水「亀石中池」(DB1178-2000. 3. 25), 「あぜら池」(DB1179-2000. 3. 25), 「西屋池」(DB1180-2000. 3. 25), 「じょうろう寺池」(DB1181-2000. 3. 25), 「溜池9」(DB1182-2000. 3. 25); 牟礼町牟礼落合「高柳池」(DB974-1998. 11. 4); 庵治町御殿「御殿池」(DB1215-2000. 6. 20); 高松市三谷町竹林「岡池」(DB98-1998. 10. 11), 梶ヶ原「溜池21」(DB1136-2000. 2. 12), 「大谷池」(DB1137-2000. 2. 12), 通谷「溜池24」(DB1196-2000. 4. 8), 西植田町「東神内池」(DB1079-1999. 4. 24), 「かじや池」(DB1116-1999. 12. 26), 葛谷「青池」(DB956-1998. 10. 10), 中谷「溜池14」(DB957-1998. 10. 10), 「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26), 藤尾神社「溜池23」(DB1195-2000. 4. 8), 東植田町高様「溜池15」(DB958-1998. 10. 11), 前田西町東谷「溜池17」(DB976-1998. 11. 7), 「渡池」(DB977-1998. 11. 7), 「下池」(DB978-1998. 11. 7), 「皿池」(DB979-1998. 11. 7), 前田

東町横谷「谷堂池」(DB981-1998. 11. 7), 高松町「溜池12」(DB1112-1999. 11. 6), 池部谷「唐戸池」(DB1109-1999. 11. 6); 塩江町安原下北畑「溜池6」(DB9-2000. 5. 21); 香川町浅野浅野南「溜池2」(DB1139-2000. 2. 19), 「メ池」(DB1140-2000. 2. 19), 西荒「溜池3」(DB1141-2000. 2. 19), 「浅野渡池」(DB1142-2000. 2. 19), 曾「上池」(DB1143-2000. 2. 19), 川内原大畑「溜池4」(DB1144-2000. 2. 19), 徳善「溜池5」(DB1145-2000. 2. 19), 「長田池」(DB1146-2000. 2. 19), 「溜池6」(DB1149-2000. 2. 19), 「溜池8」(DB1151-2000. 2. 19), 光荣「広田上池」(DB1147-2000. 2. 19), 安原下鮎滝「溜池10」(DB1153-2000. 2. 26), 下倉上「道池」(DB1156-2000. 2. 26), 担「夫婦下池」(DB1158-2000. 2. 26), 「夫婦中池」(DB1159-2000. 2. 26), 「夫婦上池」(DB1160-2000. 2. 26), 金光「奥地池」(DB1161-2000. 2. 26); 香南町池ノ内置樋「大道池」(DB966-1998. 10. 18), 出宮原「中池」(DB967-1998. 10. 18), 由佐沼谷「嘉助谷池」(DB1166-2000. 2. 26); 直島町本村「直島ダム」(DB948-1998. 9. 6); 坂出市府中町檜「鷺山池」(DB1043-1999. 1. 30), 辻田「唐谷下池」(DB1211-2000. 4. 26); 綾上町粉所東横谷「溜池2」(DB1162-2000. 2. 26), 小野東「田万ダム」(DB1163-2000. 2. 26), 川北「溜池4」(DB1165-2000. 2. 26), 粉所西田万西「溜池5」(DB1210-2000. 4. 19); 綾南町陶北山田「奥池」(DB1039-1999. 1. 30), 「東谷池」(DB1052-1999. 2. 13), 中尾「濁池」(DB1053-1999. 2. 13), 猿王南「下池」(DB1060-1999. 2. 13), 十瓶団地「谷池」(DB1062-1999. 2. 13); 綾歌町栗熊東原「溜池5」(DB952-1998. 10. 3), 栗熊西荒「溜池6」(DB1168-2000. 2. 27); 仲南町七箇塩入「野口ダム」(DB1086-1999. 5. 3); 高瀬町上麻岩瀬「安養寺池」(DB954-1998. 10. 3), 胡麻谷「溜池4」(DB971-1998. 10. 31), 椎川「溜池5」(DB972-1998. 10. 31), 岩神「岩神池」(DB1106-1999. 10. 23), 皿池「ニゴリ池」(DB1184-2000. 3. 26), 東岡「神田池」(DB1185-2000. 3. 26), 中岡「溜池15」(DB1188-2000. 4. 1), 「コモ池」(DB1189-2000. 4. 1), 「コモ下池」(DB1190-2000. 4. 1), 大麻山「菰池」(DB1191-2000. 4. 1), 「溜池16」(DB1192-2000. 4. 1), 宗坂「宗板新池」(DB1193-2000. 4. 1), 上勝間

西「山奥池」(DB982-1998. 11. 21), 西山「宮池」(DB1135-2000. 2. 11), 上高瀬河原谷「本谷池」(DB1089-1999. 8. 14), 末「上ノ池」(DB1092-1999. 9. 18), 「溜池8」(DB1093-1999. 9. 18), 「末池」(DB1094-1999. 9. 18), 東原「溜池9」(DB1095-1999. 9. 18), 平見「狩ヶ谷池」(DB1097-1999. 9. 18), 竹田「溜池13」(DB1167-2000. 2. 27), 昼原「岩鍋池」(DB1194-2000. 4. 2), 下勝間道音寺「鬼ヶ窪」(DB1091-1999. 9. 17), 羽方赤芝「大平池」(DB1101-1999. 10. 11), 宮奥「溜池10」(DB1102-1999. 10. 11), 田ノ西「赤蓮池」(DB1217-2000. 7. 29); 財田町財田中地獄谷「地獄谷池」(D42-1998. 12. 6), 本篠「本篠川堰堤」(DB1003-1998. 12. 6), 入樋「皇子池」(DB1064-1999. 2. 14), 「安谷池」(DB1065-1999. 2. 14), 村明「溜池4」(DB1066-1999. 2. 14), 「桜池」(DB1067-1999. 2. 14), 財田上山才「長池」(DB1016-1999. 1. 15), 林倉「平間池」(DB1068-1999. 2. 27), 「溜池5」(D50-1999. 2. 27), 池ノ尾「池ノ尾池」(DB1070-1999. 2. 27), 戸川「戸川ダム」(DB1071-1999. 2. 27), 正宗「和成池」(DB1072-1999. 2. 27), 「ヒョウタン池」(DB1073-1999. 2. 27), 「大正池」(DB1075-1999. 2. 27), 荒戸上「溜池6」(DB1173-2000. 3. 10), 荒戸高「溜池7」(DB1216-2000. 7. 16); 山本町財田西「新池」(DB1015-1999. 1. 15), 神田上山才「砂池」(DB1017-1999. 1. 15), 「溜池5」(DB1018-1999. 1. 15), 「孫池」(DB1019-1999. 1. 15), 岩瀬「笹池」(DB1187-2000. 4. 1); 観音寺市粟井町奥谷坂瀬「溜池2」(DB1212-2000. 4. 30); 大野原町大野原豆塚上「段の上池」(DB1134-2000. 2. 11)

3. 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> 引田町坂元小坂「小池」(DBA4-1999. 1. 31), 吉田鹿庭「陀佐池」(DB1120-2000. 1. 2), 引田塩屋「沖代池」(DB1122-2000. 1. 2); 白鳥町東山東円坊「小池」(DB1127-2000. 1. 2), 「正行寺池」(DB1131-2000. 2. 6); 大内町川東原間「溜池2」(DB955-1998. 10. 4), 馬篠馬篠「坂下池」(DB1171-2000. 3. 5), 「坂下上池」(DB1172-2000. 3. 5),

大谷大谷「蓮池」(DB1198-2000. 4. 9), 町田喜定「新池」(DB1203-2000. 4. 9), 土居土居「王子池」(DB1204-2000. 4. 9), 「溜池8」(DB1205-2000. 4. 9), 「溜池9」(DB1206-2000. 4. 9), 「天神池」(DB1207-2000. 4. 9); 大川町南川一ノ瀬「溜池17」(DB1080-1999. 4. 25), 富田東火山「溜池19」(DB1209-2000. 4. 16); 志度町鴨部東川田「溜池5」(DB1009-1999. 1. 3), 二番「溜池6」(DB1020-1999. 1. 16); 寒川町石田西山田「溜池6」(DB994-1998. 11. 28), 吉野「浦谷池」(D41-1998. 11. 29), 「安戸池」(DB1002-1998. 11. 29), 「上池」(DB1006-1998. 12. 26), 「荒池」(DB1007-1998. 12. 26), 神前野神「遊良池」(DB1008-1999. 1. 3), 寺尾「溜池13」(DB1010-1999. 1. 3), 奥寺「下池」(DB1013-1999. 1. 3), 石井「下池」(DB1027-1999. 1. 16), 「クロジ池」(DB1030-1999. 1. 16), 「溜池15」(DB1031-1999. 1. 16); 長尾町西西塚原「谷池」(DB959-1998. 10. 16), 「奥池」(DB960-1998. 10. 16), 昭和川上「溜池6」(DB962-1998. 10. 16), 名池の内「溜池7」(DB985-1998. 11. 22), 福家「すりばち池」(DB990-1998. 11. 28), 東是行谷上「三ツ池」(DB989-1998. 11. 28); 牟礼町牟礼落合「高柳池」(DB974-1998. 11. 4); 高松市岡本町平岡「奈良須池」(DB970-1998. 10. 18), 前田西町東谷「渡池」(DB977-1998. 11. 7), 高松町池部谷「唐戸池」(DB1109-1999. 11. 6), 東植田町中谷「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26); 香川町浅野浅野南「メ池」(DB1140-2000. 2. 19), 西荒「浅野渡池」(DB1142-2000. 2. 19), 川内原光栄「広田上池」(DB1147-2000. 2. 19), 徳善「溜池8」(DB1151-2000. 2. 19), 安原下下倉下「溜池11」(DB1154-2000. 2. 26), 「山谷池」(DB1155-2000. 2. 26); 香南町池ノ内出宮原「西池」(DB965-1998. 10. 17), 置樋「大道池」(DB966-1998. 10. 18), 出宮原「中池」(DB967-1998. 10. 18), 由佐沼谷「嘉助谷池」(DB1166-2000. 2. 26); 綾上町粉所東小野東「田万ダム」(DB1163-2000. 2. 26), 川北「溜池4」(DB1165-2000. 2. 26); 綾南町陶猿王南「下池」(DB1060-1999. 2. 13), 十瓶団地「谷池」(DB1062-1999. 2. 13); 綾歌町栗熊東原「溜池5」(DB952-1998. 10. 3), 栗熊西荒「溜池6」(DB1168-2000. 2. 27); 高瀬町上麻胡麻谷「溜池4」(DB971-1998. 10. 31), 岩

神「岩神池」(DB1106-1999. 10. 23), 檜谷「溜池14」(DB1183-2000. 3. 26), 東岡「神田池」(DB1185-2000. 3. 26), 中岡「溜池15」(DB1188-2000. 4. 1), 「コモ池」(DB1189-2000. 4. 1), 大麻山「菰池」(DB1191-2000. 4. 1), 新名打上「新池」(DB986-1998. 1. 23), 上勝間砂古「黒坊池」(DB988-1998. 11. 23), 西山「宮池」(DB1135-2000. 2. 11), 下勝間道音寺「鬼ヶ窪」(DB1091-1999. 9. 17), 上高瀬末「末池」(DB1094-1999. 9. 18), 平見「長砂古池」(DB1096-1999. 9. 18), 「狩ヶ谷池」(DB1097-1999. 9. 18), 竹田「溜池13」(DB1167-2000. 2. 27); 財田町財田上山才「長池」(DB1016-1999. 1. 15), 林倉「溜池5」(DB1069-1999. 2. 27), 正宗「ヒョウタン池」(DB1073-1999. 2. 27), 荒戸上「溜池6」(DB1173-2000. 3. 10), 財田中入樋「皇子池」(DB1064-1999. 2. 14), 「安谷池」(DB1065-1999. 2. 14), 村明「溜池4」(DB1066-1999. 2. 14), 「桜池」(DB1067-1999. 2. 14); 山本町神田山才「砂池」(DB1017-1999. 1. 15), 「孫池」(DB1019-1999. 1. 15); 大野原町大野原豆塚上「段の上池」(DB1134-2000. 2. 11)

4. スカシハネコケムシ *Plumatella vorstmani*

平野部を中心に分布しており、産地数は少ない。

<標本産地> 引田町吉田宮脇「天皇池」(DB118-2000. 1. 2); 大内町小磯明神谷「溜池3」(DB1169-2000. 3. 5), 馬篠北山「溜池4」(DB1170-2000. 3. 5), 馬篠「坂下池」(DB1171-2000. 3. 5), 大谷大谷「溜池6」(DB1200-2000. 4. 9), 姿谷「溜池7」(DB1201-2000. 4. 9), 土居土居「溜池8」(DB1205-2000. 4. 9); 大川町富田東火山「溜池19」(DB1209-2000. 4. 16); 志度町鴨部二番「大谷池」(DB1024-1999. 1. 16); 寒川町石田西吉野「溜池8」(DB998-1998. 11. 29), 「溜池9」(DB999-1998. 11. 29), 「溜池11」(DB1001-1998. 11. 29), 「新池」(DB1004-1998. 12. 26), 「上池」(DB1006-1998. 12. 26), 「荒池」(DB1007-1998. 12. 26), 山田「溜池10」(DB1000-1998. 1. 1. 29), 神前野神「遊良池」(DB1008-1999. 1. 3), 寺尾「溜池13」(DB1010-1999. 1. 3), 奥寺「溜池14」(DB1012-1999. 1. 3), 「下池」(DB1013-1999. 1. 3), 石井「下池」(DB1027-1999. 1. 16), 「大池」(DB1

028-1999. 1. 16), 「溜池15」(DB1031-1999. 1. 16); 三木町鹿庭出水「あぜら池」(DB1179-2000. 3. 25); 高松市西植田町「かじや池」(DB1116-1999. 1. 2. 26), 中谷「溜池14」(DB957-1998. 10. 10), 「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26), 前田西町東谷「渡池」(DB977-1998. 11. 7), 前田東町横谷「谷堂池」(DB981-1998. 11. 7), 高松町池部谷「長尾池」(DB1108-1999. 11. 6), 三谷町通谷「溜池24」(DB1196-2000. 4. 8); 香川町浅野西荒「浅野渡池」(DB1142-2000. 2. 19), 曾「上池」(DB1143-2000. 2. 19), 川内原大畑「溜池4」(DB1144-2000. 2. 19), 徳善「溜池5」(DB1145-2000. 2. 19), 「長田池」(DB1146-2000. 2. 19), 「芳池」(DB1148-2000. 2. 19), 「溜池7」(DB1150-2000. 2. 19), 「溜池8」(DB1151-2000. 2. 19), 光榮「広田上池」(DB1147-2000. 2. 19), 安原下担「夫婦下池」(DB1158-2000. 2. 26); 香南町池ノ内出宮原「西池」(DB965-1998. 10. 17), 置樋「大道池」(DB966-1998. 10. 18), 出宮原「中池」(DB967-1998. 10. 18); 綾上町粉所西田万西「溜池5」(DB1210-2000. 4. 19); 綾南町畑田茶平原「八反池」(DB964-1998. 10. 17), 生子「石ヶ谷池」(DB968-1998. 10. 18), 陶十瓶団地「谷池」(DB1062-1999. 2. 13); 綾歌町栗熊西荒「溜池6」(DB1168-2000. 2. 27); 高瀬町上麻岩瀬「安養寺池」(DB954-1998. 10. 3), 皿池「ニゴリ池」(DB1184-2000. 3. 26), 東岡「神田池」(DB1185-2000. 3. 26), 中岡「コモ池」(DB1189-2000. 4. 1), 「コモ下池」(DB1190-2000. 4. 1), 新名打上「新池」(DB986-1998. 11. 23), 羽方赤芝「大平池」(DB1101-1999. 10. 11), 上高瀬昼原「岩鍋池」(DB1194-2000. 4. 2); 財田町財田上山才「長池」(DB1016-1999. 1. 15), 林倉「平間池」(DB1068-1999. 2. 27), 池ノ尾「池ノ尾池」(DB1070-1999. 2. 27), 荒戸上「溜池6」(DB1173-2000. 3. 10), 財田中入樋「安谷池」(DB1065-1999. 2. 14), 村明「溜池4」(DB1066-1999. 2. 14), 「桜池」(DB1067-1999. 2. 14); 山本町神田山才「砂池」(DB1017-1999. 1. 15), 岩瀬「笹池」(DB1187-2000. 4. 1)

5. 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>引田町小海近守「溜池3」(DB975-1998. 11. 6), 坂元東上「清蔵池」(D45-1999. 1. 31), 大谷「溜池4」(D47-1999. 1. 31), 「大谷下池」(DB1046-1999. 1. 31), 小坂「鎮神池」(DB1047-1999. 1. 31), 「観音池」(DB1048-1999. 1. 31), 「小池」(DBA4-1999. 1. 31), 黒羽庄原「下内池」(DB1049-1999. 1. 31), 川股下所「川股ダム」(DB1078-1999. 4. 6), 吉田鹿庭「鹿庭池」(DBA6-2000. 1. 2), 「石引池」(DB1119-2000. 1. 2), 「陀佐池」(DB1120-2000. 1. 2), 宮脇「天皇池」(DB1118-2000. 1. 2), 引田畠田「溜池5」(DB1121-2000. 1. 2), 塩屋「沖代池」(DB1122-2000. 1. 2); 白鳥町東山刈居川「藤九郎池」(DB1124-2000. 1. 2), 「溜池3」(DB1125-2000. 1. 2), 「内田池」(DB1126-2000. 1. 2), 東円坊「小池」(DB1127-2000. 1. 2), 「正行寺池」(DB1131-2000. 2. 6); 大内町川東原間「溜池2」(DB955-1998. 10. 4), 水主水主第2「大内ダム」(DB1133-2000. 2. 6), 馬篠馬篠「坂下池」(DB1171-2000. 3. 5), 大谷大谷「溜池5」(DB1199-2000. 4. 9), 「溜池6」(DB1200-2000. 4. 9), 姿谷「溜池7」(DB1201-2000. 4. 9), 「奥ノ池」(DB1202-2000. 4. 9), 町田喜定「新池」(DB1203-2000. 4. 9), 土居土居「溜池9」(DB1206-2000. 4. 9); 大川町富田中宮町「溜池15」(DB1038-1999. 1. 16); 寒川町石田西山田「前池」(DB993-1998. 11. 28), 「溜池6」(DB994-1998. 11. 28), 「野丹谷池」(DB995-1998. 11. 28), 「中池」(DB996-1998. 11. 28), 「溜池10」(DB1000-1998. 11. 29), 吉野「溜池7」(DB997-1998. 11. 29), 「溜池11」(DB1001-1998. 11. 29), 「安戸池」(DB1002-1998. 11. 29), 「新池」(DB1004-1998. 12. 26), 「上池」(DB1006-1998. 12. 26), 「荒池」(DB1007-1998. 12. 26), 神前寺尾「溜池13」(DB1010-1999. 1. 3), 奥寺「下池」(DB1011-1999. 1. 3), 「溜池14」(DB1012-1999. 1. 3), 「下池」(DB1013-1999. 1. 3), 石井「大池」(DB1028-1999. 1. 16), 「クロジ池」(DB1030-1999. 1. 16), 「溜池15」(DB1031-1999. 1. 16), 「奥谷池」(DB1032-1999. 1. 16), 石田東加藤「山神池」(DB1082-1999. 4. 25); 長尾町昭和川上「溜池6」(DB962-1998. 10. 16), 東是行谷上「三ッ池」(DB989-1998. 11. 28); 三木町鹿庭三区「馬出池」(DB949-1998.

9. 27), 打木「溜池7」(DBA5-1999. 11. 3), 出水「亀石下池」(DB1177-2000. 3. 25), 「亀石中池」(DB1178-2000. 3. 25), 「あぜら池」(DB1179-2000. 3. 25), 「西屋池」(DB1180-2000. 3. 25), 池戸風呂呂谷「堂々池」(DB980-1998. 11. 7), 上高岡池下「平野池」(DB1083-1999. 4. 25), 西の山「堂の浦池」(DB1174-2000. 3. 25), 「溜池8」(DB1175-2000. 3. 25), 「宮の浦池」(DB1176-2000. 3. 25); 牟礼町牟礼松井「松井池」(DB973-1998. 11. 4), 落合「高柳池」(DB974-1998. 11. 4); 庵治町御殿「御殿池」(DB1215-2000. 6. 20); 高松市西植田町「東神内池」(DB1079-1999. 4. 24), 「かじや池」(DB1116-1999. 12. 26), 「溜池20」(DB1117-1999. 12. 26), 葛谷「青池」(DB956-1998. 10. 10), 中谷「溜池14」(DB957-1998. 10. 10), 「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26), 東植田町「定信池」(DB1085-1999. 4. 26), 高様「溜池15」(DB958-1998. 10. 11), 岡本町平岡「奈良須池」(DB970-1998. 10. 18), 前田西町東谷「溜池17」(DB976-1998. 11. 7), 「渡池」(DB977-1998. 11. 7), 「下池」(DB978-1998. 11. 7), 「皿池」(DB979-1998. 11. 7), 三谷町梶ヶ原「大谷池」(DB1137-2000. 2. 12), 通谷「溜池24」(DB1196-2000. 4. 8); 塩江町安原下第2奥野「高橋ダム」(DB1076-1999. 3. 15); 香川町川内原大畑「溜池4」(D56-2000. 2. 19), 徳善「溜池5」(DB1145-2000. 2. 19), 「長田池」(DB1146-2000. 2. 19), 「芳池」(DB1148-2000. 2. 19), 「溜池6」(DB1149-2000. 2. 19), 「溜池7」(D57-2000. 2. 19), 「溜池8」(DB1151-2000. 2. 19), 光栄「広田上池」(DB1147-2000. 2. 19), 安原下倉上「道池」(DB1156-2000. 2. 26), 担「夫婦下池」(DB1158-2000. 2. 26), 「夫婦中池」(DB1159-2000. 2. 26), 「夫婦上池」(DB1160-2000. 2. 26); 香南町由佐沼谷「嘉助谷池」(DB1166-2000. 2. 26); 直島町本村「直島ダム」(DB948-1998. 9. 6); 坂出市府中町檜「鷺山池」(DB1043-1999. 1. 30); 綾上町粉所東横谷「溜池2」(DB1162-2000. 2. 26), 小野東「田万ダム」(DB1163-2000. 2. 26), 川北「溜池3」(DB1164-2000. 2. 26), 「溜池4」(DB1165-2000. 2. 26), 粉所西田万西「溜池5」(DB1210-2000. 4. 19); 綾南町陶北山田「奥池」(DB1039-1999. 1. 30), 「東谷池」(DB1052-1999. 2. 13), 猿王南「下池」(DB1060-19

99. 2. 13), 十瓶団地「谷池」(DB1062-1999. 2. 13); 綾歌町栗熊東原「葉池」(DB950-1998. 10. 3), 「溜池5」(DB952-1998. 10. 3), 栗熊西荒「溜池6」(DB1168-2000. 2. 27); 高瀬町上麻藤十郎「溜池6」(DB51-1999. 5. 30), 梶谷「新池」(DB1087-1999. 5. 30), 梅「新池」(DB1098-1999. 9. 26), 東岡「神田池」(DB1185-2000. 3. 26), 中岡「コモ池」(DB1189-2000. 4. 1), 「コモ下池」(DB1190-2000. 4. 1), 下勝間道音寺「鬼ヶ窪」(DB1091-1999. 9. 17), 上高瀬末「上ノ池」(DB1092-1999. 9. 18), 「溜池8」(DB1093-1999. 9. 18), 「末池」(DB1094-1999. 9. 18), 竹田「溜池13」(DB1167-2000. 2. 27), 昼原「岩鍋池」(DB1194-2000. 4. 2), 羽方赤芝「大平池」(DB1101-1999. 10. 11), 西井手「馬場谷池」(DB1105-1999. 10. 16), 田ノ西「赤蓮池」(DB1217-2000. 7. 29); 財田町財田中本篠「本篠川堰堤」(DB1003-1998. 12. 6), 村明「桜池」(DB1067-1999. 2. 14), 財田上林倉「平間池」(DB1068-1999. 2. 27), 「溜池5」(DB1069-1999. 2. 27), 池ノ尾「池ノ尾池」(DB1070-1999. 2. 27), 戸川「戸川ダム」(DB1071-1999. 2. 27), 正宗「和成池」(DB1072-1999. 2. 27), 「ヒョウタン池」(DB1073-1999. 2. 27), 「大正池」(DB1075-1999. 2. 27), 荒戸上「溜池6」(DB1173-2000. 3. 10), 荒戸高「溜池7」(DB1216-2000. 7. 16); 山本町財田西「新池」(DB1015-1999. 1. 15), 神田山才「砂池」(DB1017-1999. 1. 15), 「溜池5」(DB1018-1999. 1. 15), 岩瀬「笹池」(DB1187-2000. 4. 1); 観音寺市栗井町奥谷坂瀬「溜池2」(DB1212-2000. 4. 30)

6. *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> 引田町吉田宮脇「天皇池」(DB1118-2000. 1. 2), 引田湊田「溜池5」(DB1121-2000. 1. 2); 大内町大谷大谷「蓮池」(DB1198-2000. 4. 9), 「溜池5」(DB1199-2000. 4. 9), 姿谷「溜池7」(DB1201-2000. 4. 9), 土居土居「天神池」(DB1207-2000. 4. 9); 志度町鳴部二番「大谷池」(DB1024-1999. 1. 16); 寒川町石田西山田「前池」(DB993-1998. 11. 28), 「中池」(DB996-1998. 11. 28), 吉野「溜池8」(

DB998-1998. 11. 29), 「溜池12」(DB1005-1998. 12. 26), 「荒池」(DB1007-1998. 12. 26), 神前野神「遊良池」(DB1008-1999. 1. 3), 奥寺「溜池14」(DB1012-1999. 1. 3); 長尾町名池の内「溜池7」(DB985-1998. 11. 22), 東是行谷上「溜池8」(DB991-1998. 1. 28); 庵治町御殿「御殿池」(DB1215-2000. 6. 20); 高松市西植田町「かじや池」(DB1116-1999. 12. 26), 葛谷「青池」(DB956-1998. 10. 10), 中谷「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26), 東植田町「溜池18」(DB1107-1999. 11. 3), 高様「溜池15」(DB958-1998. 10. 11), 前田西町東谷「溜池17」(DB976-1998. 11. 7), 「渡池」(DB977-1998. 11. 7), 前田東町横谷「谷堂池」(DB981-1998. 11. 7); 香川町浅野浅野南「メ池」(DB1140-2000. 2. 19), 安原下担「夫婦下池」(DB1158-2000. 2. 26), 「夫婦中池」(DB1159-2000. 2. 26); 香南町由佐沼谷「嘉助谷池」(DB1166-2000. 2. 26); 綾南町陶猿王南「下池」(DB1060-1999. 2. 13); 高瀬町下勝間道音寺「鬼ヶ窪」(DB1091-1999. 9. 17), 上高瀬末「末池」(DB1094-1999. 9. 18); 財田町財田中村明「桜池」(DB1067-1999. 2. 14), 財田上林倉「平間池」(DB1068-1999. 2. 27), 「溜池5」(DB1069-1999. 2. 27), 荒戸上「溜池6」(DB1173-2000. 3. 10)

7. *Hyalinella punctata*

山沿いから平野部にかけて稀に見られる (図1B)。

<標本産地> 引田町坂元大谷「大谷下池」(DB1046-1999. 1. 31); 大内町土居土居「溜池9」(DB1206-2000. 4. 9), 「天神池」(DB1207-2000. 4. 9); 高松市西植田町葛谷「青池」(DB956-1998. 10. 10), 東植田町高様「溜池15」(DB958-1998. 10. 11); 高瀬町上高瀬平見「長砂古池」(DB1096-1999. 9. 18), 上麻東岡「神田池」(DB1185-2000. 3. 26); 財田町財田上荒戸上「溜池6」(DB1173-2000. 3. 10)

8. トウアンコケムシ *Gelatinella toanensis*

丘陵部の溜池で稀に見られる (図1C)。

<標本産地> 大内町土居土居「天神池」(DB1207-2000. 4. 9); 長尾町東是行谷上「三ッ池」(DB989-1998. 11. 28); 三木町上高岡池下「平野池」(DB

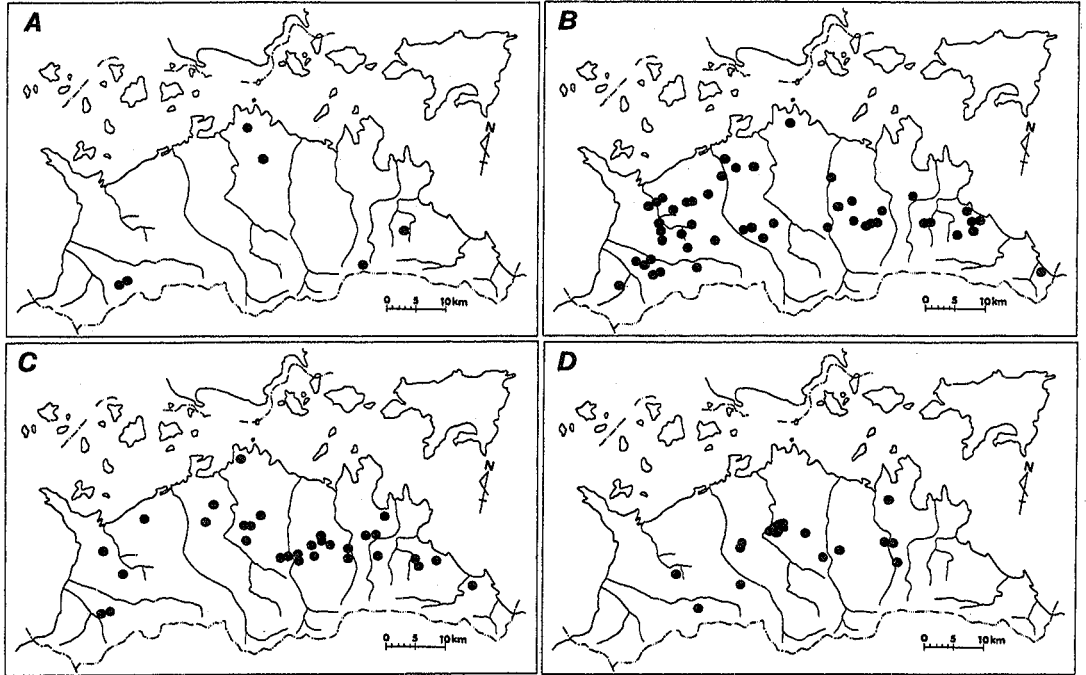


図 1. 淡水苔虫 4 種の分布図 (久米, 2000 に加筆した)。

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

1083-1999. 4. 25); 高松市東植田町中谷「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26); 香川町川内原徳善「芳池」(DB1148-2000. 2. 19); 綾南町陶十瓶団地「谷池」(DB1062-1999. 2. 13)

9. ヒメテンコケムシ *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> 引田町坂元大谷「大谷下池」(DB1046-1999. 1. 31), 小坂「観音池」(DB1048-1999. 1. 31), 黒羽庄原「下内池」(DB1049-1999. 1. 31); 大内町水主水主第2「大内ダム」(DB1133-2000. 2. 6), 馬篠馬篠「坂下池」(DB1171-2000. 3. 5), 大谷大谷「蓮池」(DB1198-2000. 4. 9), 「溜池5」(DB1199-2000. 4. 9), 町田喜定「新池」(DB1203-2000. 4. 9), 土居土居「天神池」(DB1207-2000. 4. 9); 大川町南川一ノ瀬「溜池17」(DB1080-1999. 4. 25); 寒川町石田西吉野「新池」(DB1004-1998. 12. 26), 神前野神「遊良池」(DB1008-1999. 1. 3); 長尾町

名福家「すりばち池」(DB990-1998. 11. 28); 三木町鹿庭三区「馬出池」(DB949-1998. 9. 27), 池戸風呂谷「堂々池」(DB980-1998. 11. 7), 上高岡池下「平野池」(DB1083-1999. 4. 25); 牟礼町牟礼松井「松井池」(DB973-1998. 11. 4); 高松市西植田町葛谷「青池」(DB956-1998. 10. 10), 中谷「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26), 東植田町「定信池」(DB1085-1999. 4. 26), 高様「溜池15」(DB958-1998. 10. 11), 前田西町東谷「皿池」(DB979-1998. 11. 7), 三谷町梶ヶ原「大谷池」(DB1137-2000. 2. 12); 香川町安原下金光「奥地池」(DB1161-2000. 2. 26); 坂出市府中町辻田「唐谷下池」(DB1211-2000. 4. 26); 綾歌町栗熊東原「溜池4」(DB951-1998. 10. 3), 栗熊西荒「溜池6」(DB1168-2000. 2. 27); 高瀬町上麻中岡「コモ下池」(DB1190-2000. 4. 1); 大野原町大野原豆塚上「段の上池」(DB1134-2000. 2. 11)

10. カンテンコケムシ *Asajirella gelatinosa*

山地部から平野部まで分布しており、産地数は少ない。

<標本産地>白鳥町東山刈居川「内田池」(D55-2000. 1. 2), 東円坊「小池」(DB1127-2000. 1. 2), 「正行寺池」(DB1131-2000. 2. 6), 入野山星越「星越池」(DB1132-2000. 2. 6); 大内町水主水主第2「大内ダム」(DB1133-2000. 2. 6); 大川町南川一ノ瀬「浦谷小池」(DB1081-1999. 4. 25), 富田東火山「溜池18」(DB1208-2000. 4. 16), 「溜池19」(DB1209-2000. 4. 16); 寒川町石田西吉野「新池」(DB1004-1998. 12. 26), 「上池」(DB1006-1998. 12. 26), 「荒池」(DB1007-1998. 12. 26), 神前野神「遊良池」(DB1008-1999. 1. 3), 奥寺「下池」(DB1011-1999. 1. 3), 石井「下池」(DB1027-1999. 1. 16); 長尾町名池の内「溜池7」(D40-1998. 11. 22); 三木町上高岡池下「平野池」(DB1083-1999. 4. 25); 高松市西植田町「東神内池」(DB1079-1999. 4. 24), 葛谷「青池」(DB956-1998. 10. 10), 中谷「溜池14」(DB957-1998. 10. 10), 「田渡池」(DB1114-1999. 12. 26), 東植田町高様「溜池15」(DB958-1998. 10. 11), 高松町池部谷「唐戸池」(DB1109-1999. 11. 6); 香川町浅野浅野南「メ池」(DB1140-2000. 2. 19), 西荒「浅野渡池」(DB1142-2000. 2. 19), 曾「上池」(DB1143-2000. 2. 19), 川内原光栄「広田上池」(DB1147-2000. 2. 19), 徳善「芳池」(DB1148-2000. 2. 19), 「溜池7」(DB1150-2000. 2. 19), 「溜池8」(DB1151-2000. 2. 19), 安原下担「夫婦下池」(DB1158-2000. 2. 26); 香南町池ノ内置樋「大道池」(DB966-1998. 10. 18), 出宮原「中池」(DB967-1998. 10. 18)

); 直島町本村「直島ダム」(DB948-1998. 9. 6); 綾上町粉所東小野東「田万ダム」(DB1163-2000. 2. 26); 綾南町陶北山田「東谷池」(DB1052-1999. 2. 13), 猿王南「下池」(DB1060-1999. 2. 13); 綾歌町栗熊東原「薬池」(DB950-1998. 10. 3), 「溜池5」(DB952-1998. 10. 3); 財田町財田中村明「溜池4」(DB1066-1999. 2. 14), 財田上戸川「戸川ダム」(DB1071-1999. 2. 27); 山本町河内長野「逆瀬池」(DB1213-2000. 4. 30)

11. オオマリコケムシ *Pectinatella magnifica*

本県の分布は稀で(図1D), これまでは24箇所で見つかっていた(久米, 2000)。最近の釣りブームによる放魚や釣り具を媒介として, 香川県で急速に分布を拡大している。

<標本産地>香川町浅野西荒「浅野渡池」(DB1142-2000. 2. 19); 財田町財田上荒戸高「溜池7」(DB1216-2000. 7. 16)

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.
 —— . 2000. 香川県の淡水苔虫3. 香川生物 (27): 1-16.
 織田秀実. 1990. 日本の淡水コケムシ. 日本の生物 4(8): 50-57.
 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.