羽状ケイ藻 *Fragilaria pinnata* Ehr. の分類学的検討(2)

Taxonomical Studies on Pennate Diatom *Fragilaria pinnata* Ehr.

福 島 博¹⁾・石 井 明 子²⁾・小 林 艶 子³⁾・大 塚 晴 江⁴⁾
(東京女子体育大学¹⁾・東京都水道局²⁾・横浜市立大学³⁾・神奈川県薬剤師会公害衛生試験所⁴⁾)

Hiroshi FUKUSHIMA¹⁾, Akiko ISHII²⁾, Tsuyako KO-BAYASHI³⁾, Harue OHTSUKA⁴⁾
(Tokyo Women's College of Physical Education¹⁾, Tokyo Metropolitan Government Waterworks Bureau²⁾, Yokohama City University³⁾, Environmental Analysis Institute of Kanagawa Association⁴⁾)

Plate 5 *Fragilaria pinnata* Ehr.

- A : Faged 1982
B : Faged 1982
C-D : Grimes・Rushforth 1982
E : Kaczmarska・Rushforth 1983
F-K : 小林・吉田 1984
L : Bateman・Rushforth 1984
M-S : Faged 1984
T-V : Reichardt 1984
W-X : Podzorski 1985
Y-Z : f. *bullata* Ostrup, Cleve-Euler 1953
a : f. *constricta* Cleve-Euler, Cleve-Euler 1953
b-d : f. *parallela* Mayer, Cleve-Euler 1953
e-i : f. *subrotunda* Mayer, Cleve-Euler 1953

Plate 6 *Fragilaria pinnata* Ehr.

- A-I : *subsolitaris* (Grun.) Mayer, Cleve-Euler 1953
J-O : *typica* Cleve-Euler, Cleve-Euler 1953
P-S : *ventriculosa* Schum., Cleve-Euler 1953
T : *ventriculosa* Schum., Faged 1981
U : *undulata* Cleve-Euler, Cleve-Euler 1953