

III. 生物

12. 動物プランクトン

(記：花里孝幸)

1) 1977年～1981年3月

6リットルのバンドーン型採水器を用いて水深0.5mより採水し、その中の動物プランクトンをNXX13(94 μ m)のプランクトンネットで濾し集め、ホルマリン(約4%)で固定。

2) 1981年4月～1987年4月

エンビパイプ(直径45mm, 長さ2m)を用いて水深0～2mまでの湖水を柱状に採取し、NXX13(94 μ m)のプランクトンネットで動物プランクトンを濾し集めて採集。サンプルは現場にて約4%のホルマリン(1981年4月～1983年4月)またはシュガーホルマリン(ホルマリン4%, 砂糖40g l⁻¹)(1983年5月～1987年4月)で固定。

3) 1987年5月～現在

エンビパイプ(直径45mm, 長さ2m)を用いて水深0～2mまでの湖水を柱状に採取し、NXXX25(40 μ m)のプランクトンネットで動物プランクトンを濾し集めて採集。サンプルは現場にてシュガーホルマリンで固定。