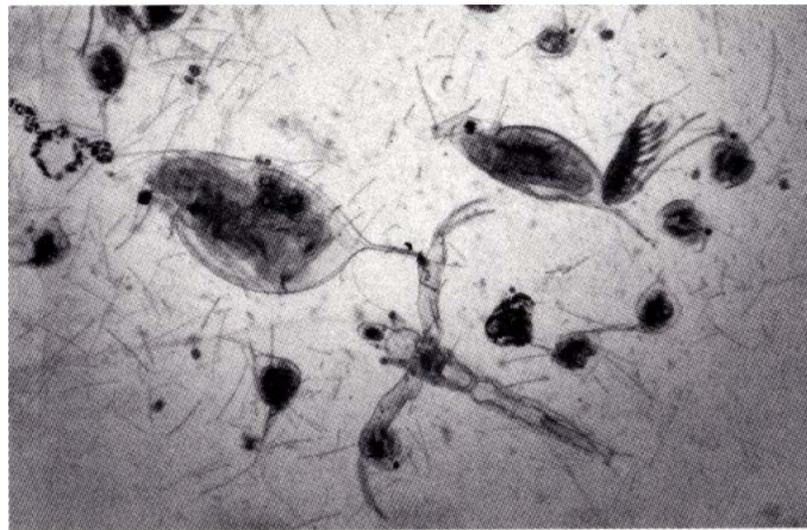


① プランクトンってなに？

遊泳力がまったくないか、または遊泳力があっても自分の力で定位を保てない生物です。したがって直径が1m以上のクラゲでもプランクトンです。

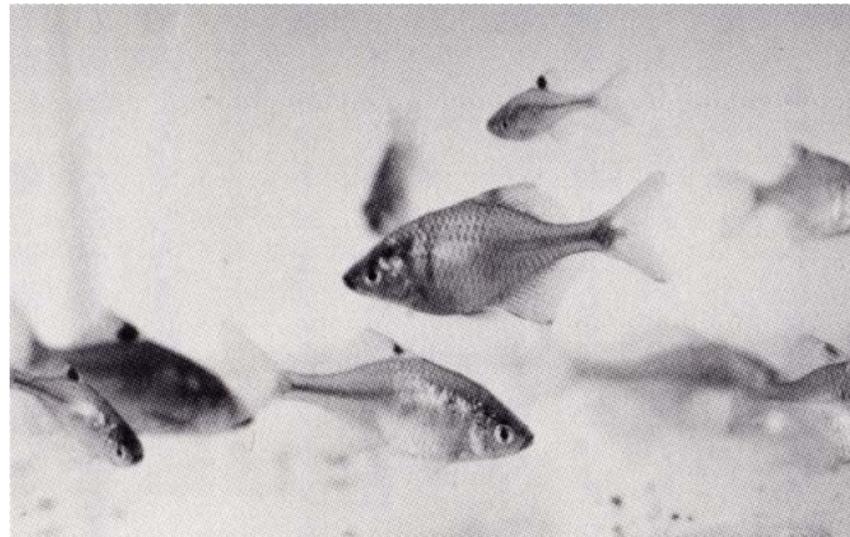


撮影：永田貴丸

プランクトンは分類学的なものではなく、生活の様式による分類です。一般に光合成を行なうものを植物プランクトン(Phytoplankton)、摂食によるものを動物プランクトン(Zooplankton)と言います。

② 遊泳できる生物はネクトン

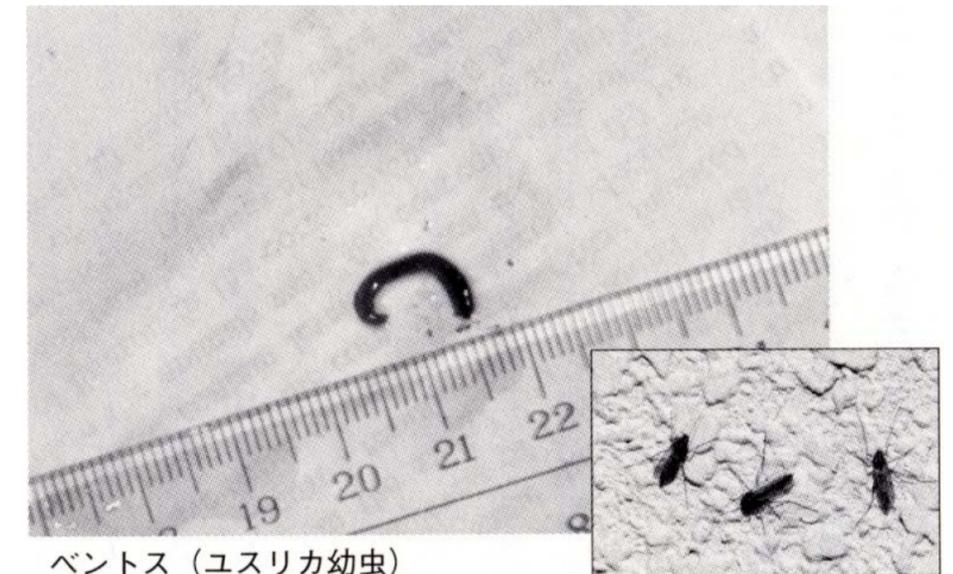
プランクトンと共に、水底にも水面にも接さず水中に住むことで、漂泳生物とも呼ばれます。



魚類の大半、海獣類(クジラ、ラッコ)、頭足類(イカ、タコ)の大半と一部の二枚貝、甲殻類の一部がネクトンに分類されます。プランクトンやベントスと異なり、ネクトンは動物のみとなります。

③ 水底の生物はベントス

底生生物と言い、水域に生息する生物の中でも水域の底に当たる岩石や砂地、泥地からコンクリートなどの人工建造物によって形成されている底に生息する生物の総称です。



ベントス(ユスリカ幼虫)

▲ユスリカ成虫

ベントスは移動能力によって付着生物(Sessile benthos)と移動性生物(Mobile benthos)に分けられます。