

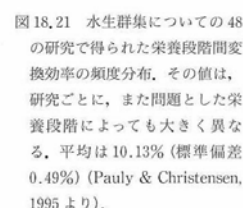
(49)

(51)

昆虫以外の無脊椎動物

社会性以外の昆虫

(52)



(54)

(a) 森林

(b) 草原

(c) プラントン群集

(d) 小川・池の群集

(55)



図 18.24 エネルギー流の一般のパターン。(a) 森林、(b) 草原、(c) 海洋のプランクトン群集、(d) 小川または小さな池の群集。箱と矢印の大きさはコンパートメントと流量の相対の大きさに比例する。DOM, 溶解有機物, NPP, 純一次生産力。