

ルアーワームの引張強度

【測定試料】

塩化ビニル製ルアーワーム 2種

【装置情報】

装置 : TX-700
治具 : 引張治具
センサー : 20 N

【測定条件】

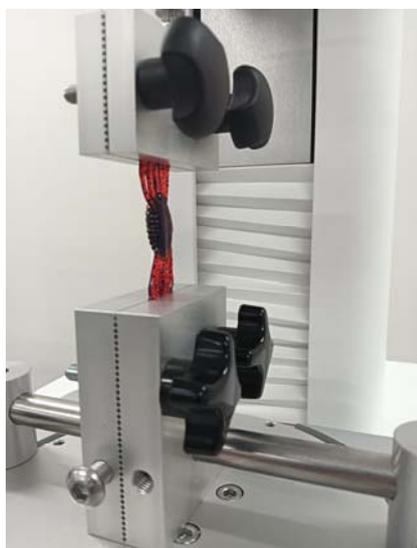
測定モード : 引張
引張速度 : 5 mm/s
引張距離 : 80 mm
試料検出 : 0.1 N
測定温度 : 室温

【測定】

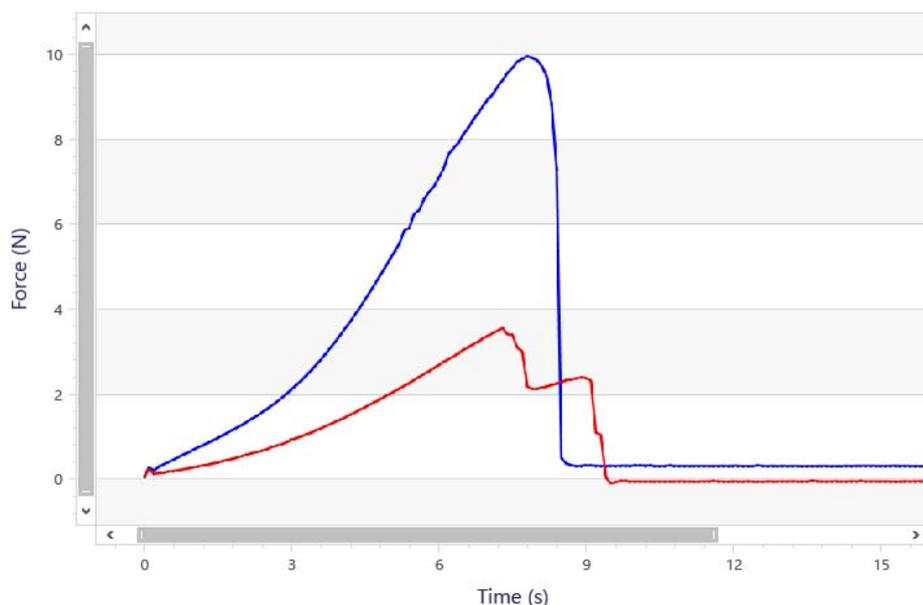
塩化ビニル製のルアーワームの引張強度の評価を行った。ザリガニを模したクローワームとカニを模したチューブワームを比較した。引張治具にルアーの両端を固定し、プローブを上昇させて引張方向の力を加え、破断するときの力を測定した。

【結果】

クローワームの方が引張に対する強度が高い結果となった。チューブワームでは、カニの足の部分が一度に破断せずに数回に分けて破断した。



引張治具にルアーを固定した際の様子



— クローワーム

— チューブワーム

