

提供資料 河口干潟における二枚貝の摂食行動に伴うマイクロプラスチック取り込みの事例

三河湾奥のハマグリを用いた擬糞の顕微鏡観察結果 (2021.7)



写真1 三河湾奥・豊川河口干潟  
採取日 2021.7.24 (13:21 撮影)



写真2 砂浜(満潮線上)に打ち上げられた塵芥  
ヨシ碎片にマイクロプラスチック MP が混じる。



写真3 観察に用いたハマグリ 5 個体  
(右下の 1 個体はシオフキ)



写真4 干潟の水を採ったバケツに左の 5 個体を入  
れ、12 時間静置後に擬糞を平皿に集めた

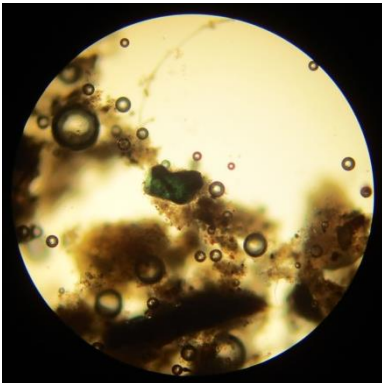


写真5 擬糞に混入する碎片状 MP (検鏡 50 倍)  
散在する丸いのは気泡



写真6 同左、ひも状 MP (検鏡 50 倍)  
丸いのは気泡

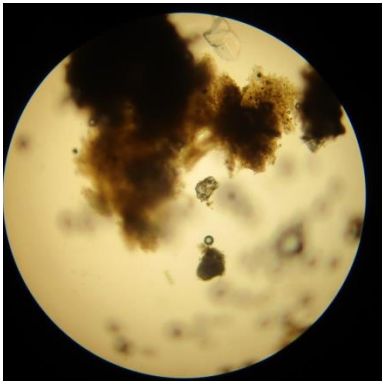


写真7 擬糞に混入する碎片状 MP (検鏡 50 倍)  
中央左下の緑色の小片はケイソウの一部

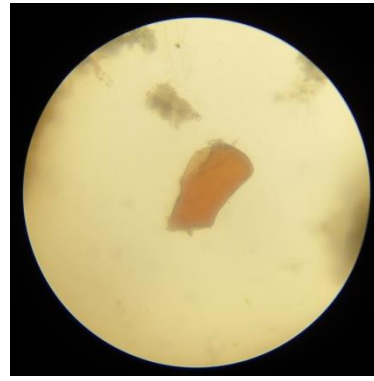


写真8 同左、碎片状 MP (検鏡 200 倍)  
周辺のは懸濁有機物の残渣