

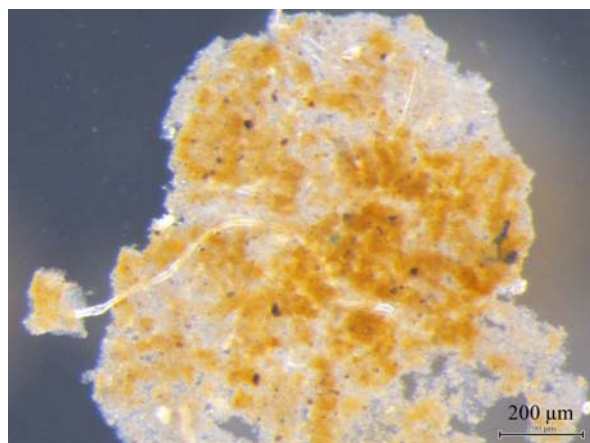
1.12.1 下水汚泥肥料



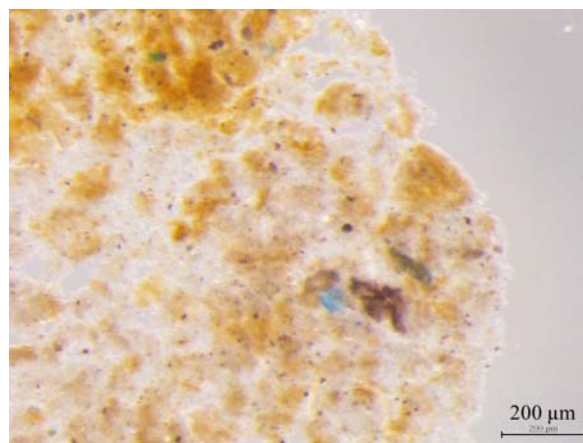
▲ 下水汚泥肥料(1), 現物



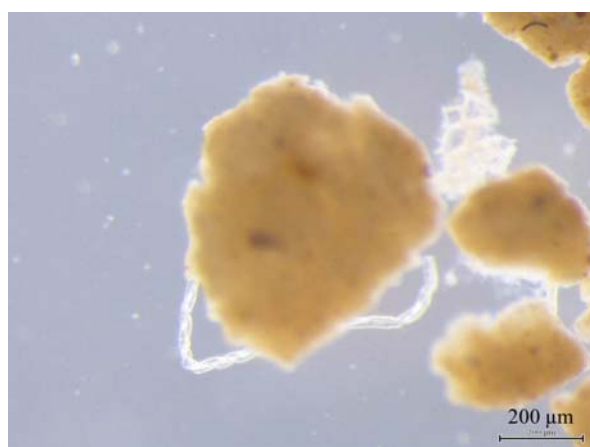
▲ 下水汚泥肥料(2), 現物



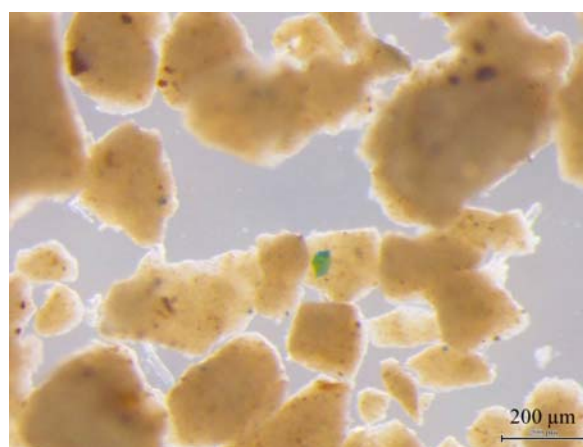
▲ 下水汚泥肥料(3):原料は下水汚泥 100%,
実体顕微鏡(アルカリ処理, 214 倍)



▲ 下水汚泥肥料(3),
実体顕微鏡(アルカリ処理, 214 倍)



▲ 下水汚泥肥料(3),
実体顕微鏡(酸処理, 214 倍)
より糸のような繊維状の物体が観察できた。



▲ 下水汚泥肥料(3),
実体顕微鏡(酸処理, 214 倍)
汚泥内に緑色等の混入物が見られることもある。

1.12.2 し尿汚泥肥料

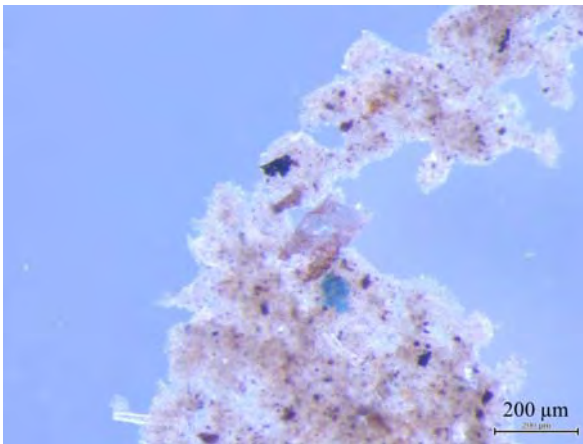


▲ し尿汚泥肥料(1), 現物

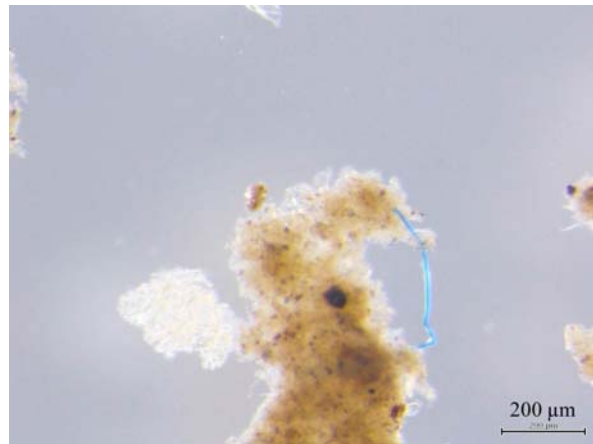


▲ し尿汚泥肥料(2), 現物

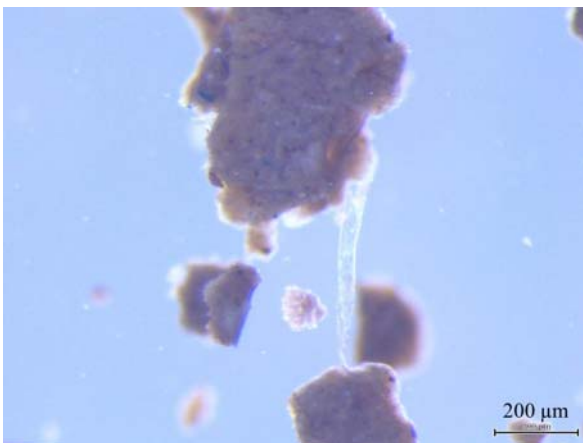
写真のようにペレット成形したものもある。



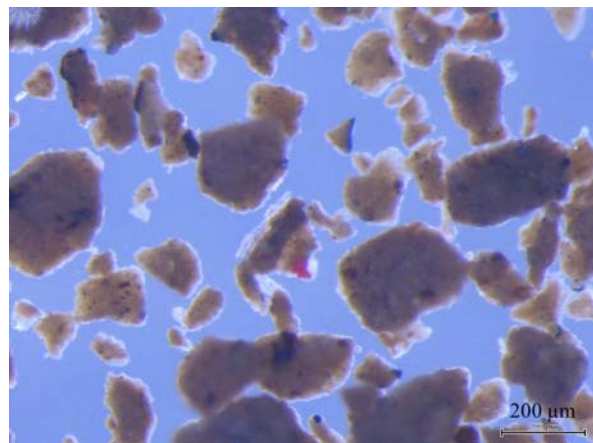
▲ し尿汚泥肥料(3):原料はし尿汚泥 100%,
実体顕微鏡(アルカリ処理, 214 倍)



▲ し尿汚泥肥料(3),
実体顕微鏡(アルカリ処理, 214 倍)

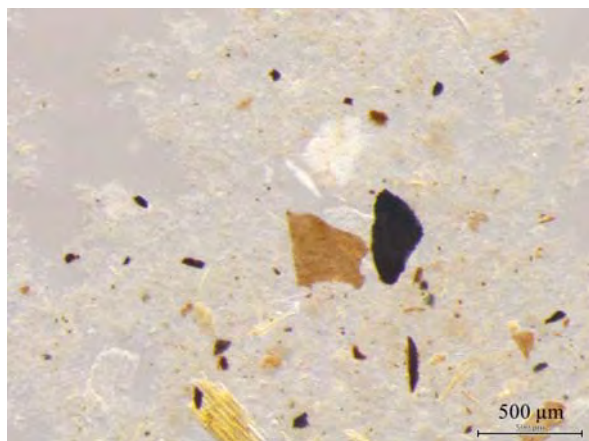


▲ し尿汚泥肥料(3),
実体顕微鏡(酸処理, 214 倍)

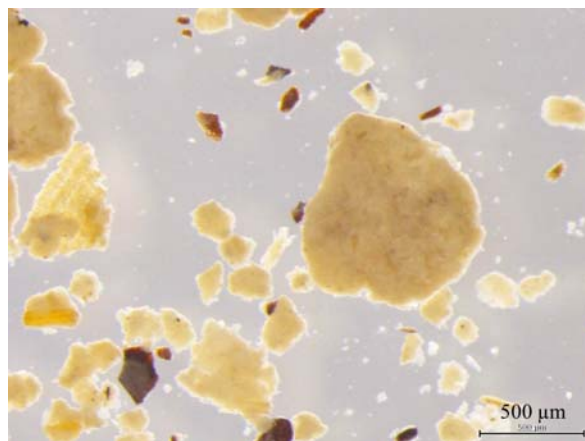


▲ し尿汚泥肥料(3),
実体顕微鏡(酸処理, 214 倍)

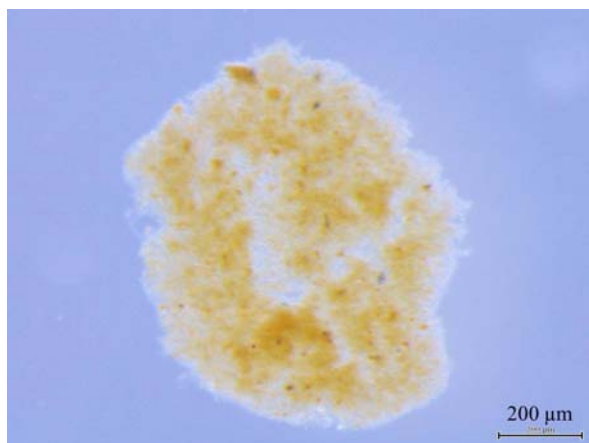
1.12.3 工業汚泥肥料



▲ 工業汚泥肥料(1):と畜場の排水処理施設から生じた汚泥が原料,
実体顕微鏡(アルカリ処理, 107倍)



▲ 工業汚泥肥料(1),
実体顕微鏡(酸処理, 107倍)



▲ 工業汚泥肥料(2):原料は食品工業等の排水処理施設から生じた汚泥,
実体顕微鏡(アルカリ処理, 214倍)

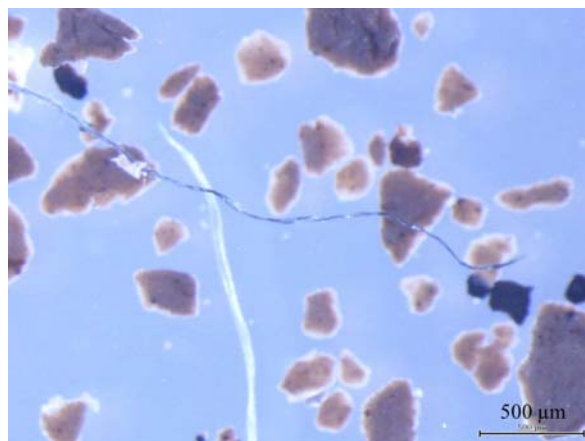


▲ 工業汚泥肥料(2),
実体顕微鏡(酸処理, 214倍)

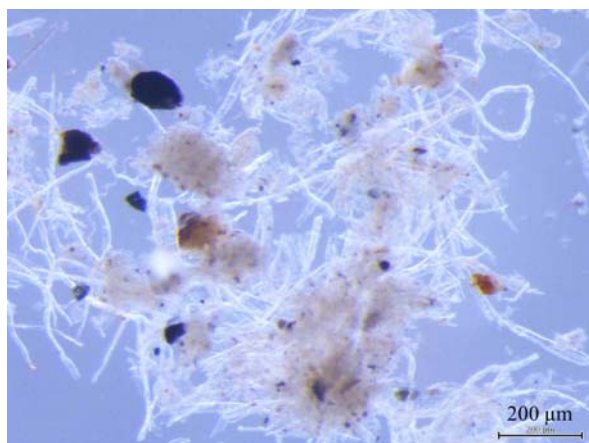
1.12.4 混合汚泥肥料



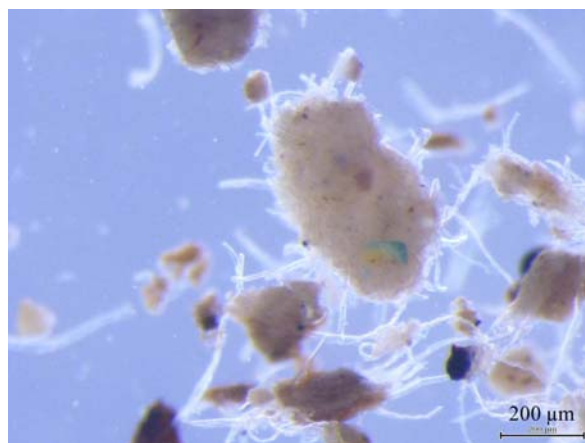
▲ 混合汚泥肥料(1):原料は下水汚泥肥料 45% + し尿汚泥肥料 40% + 植物質残さ 15%, 実体顕微鏡(アルカリ処理, 214倍)



▲ 混合汚泥肥料(1), 実体顕微鏡(酸処理, 107倍)

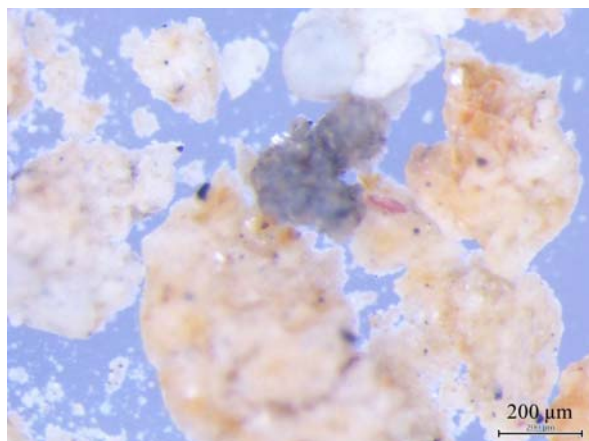


▲ 混合汚泥肥料(2):原料は食品工業汚泥肥料 74% + 下水汚泥肥料 20% + 植物質残さ 4% + し尿汚泥肥料 2%, 実体顕微鏡(アルカリ処理, 214倍)

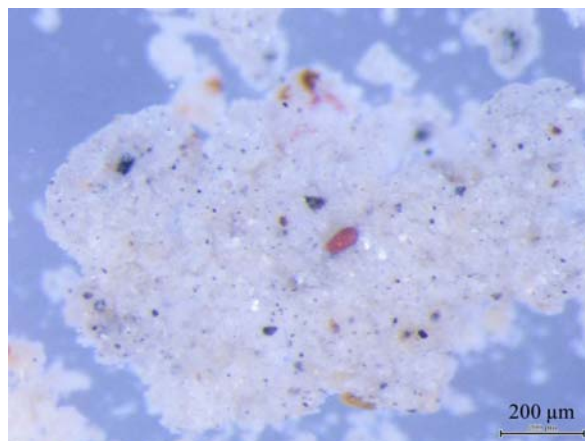


▲ 混合汚泥肥料(2), 実体顕微鏡(酸処理, 214倍)

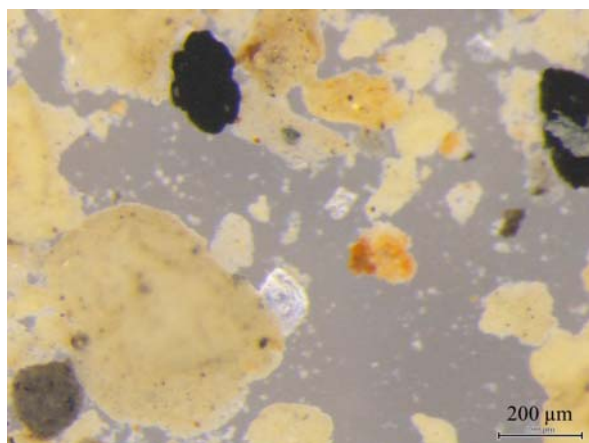
1.12.5 焼成汚泥肥料



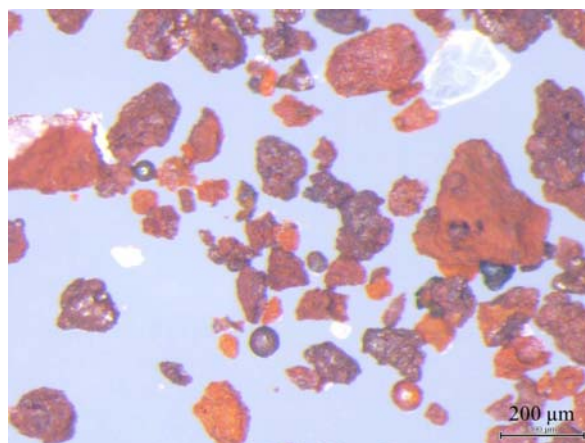
▲ 焼成汚泥肥料(1), :原料はし尿汚泥肥料100%, 焼成条件は800°C, 時間は不明
実体顕微鏡(アルカリ処理, 214倍)



▲ 焼成汚泥肥料(1),
実体顕微鏡(酸処理, 214倍)

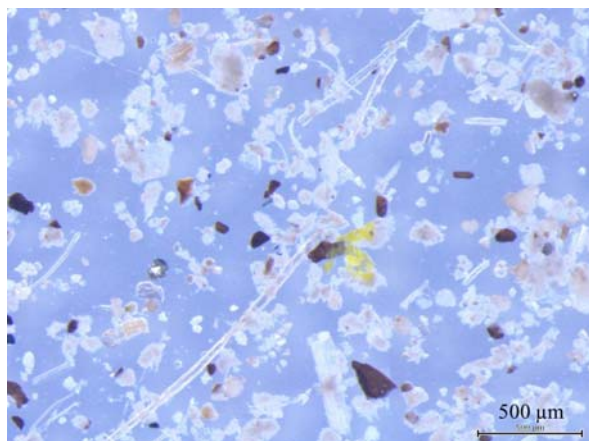


▲ 焼成汚泥肥料(2), :原料はし尿汚泥肥料100%, 焼成条件は700°C前後で5~8時間
実体顕微鏡(酸処理, 214倍)

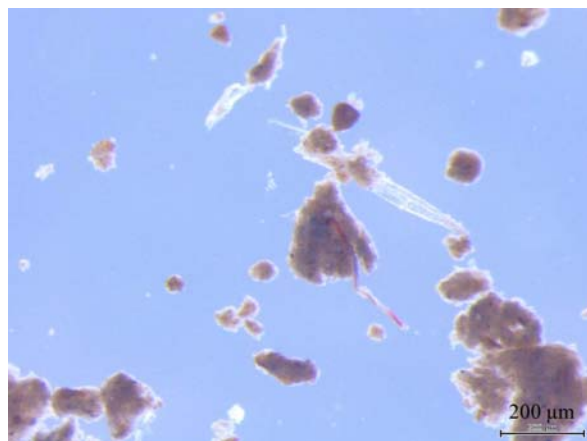


▲ 焼成汚泥肥料(3), :原料はし尿汚泥肥料100%, 焼成条件は600~800°C, 7時間
実体顕微鏡(酸処理, 214倍)

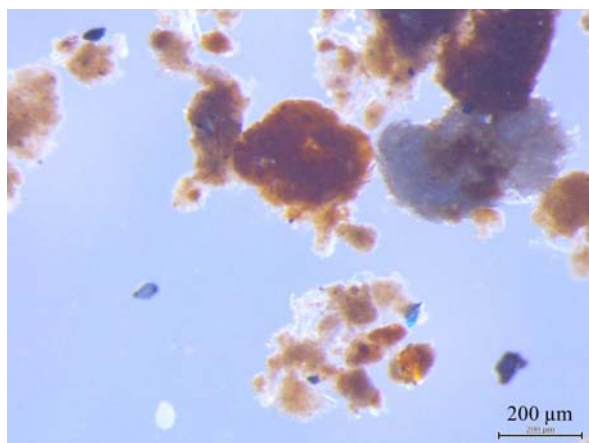
1.12.6 汚泥発酵肥料



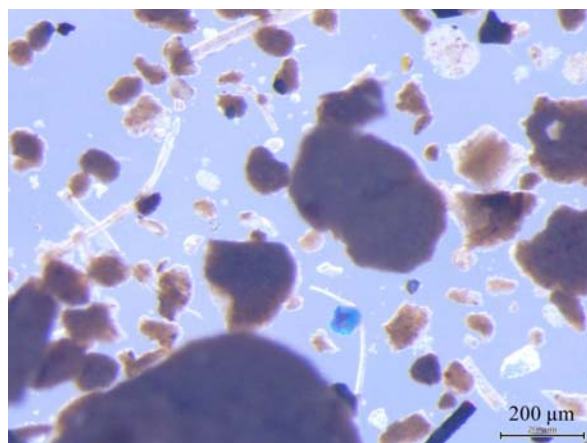
▲ 汚泥発酵肥料(1):原料の90%が下水汚泥肥料, 実体顕微鏡(アルカリ処理, 107倍)



▲ 汚泥発酵肥料(1), 実体顕微鏡(酸処理, 214倍)



▲ 汚泥発酵肥料(2):原料はし尿汚泥肥料100%, 実体顕微鏡(アルカリ処理, 214倍)

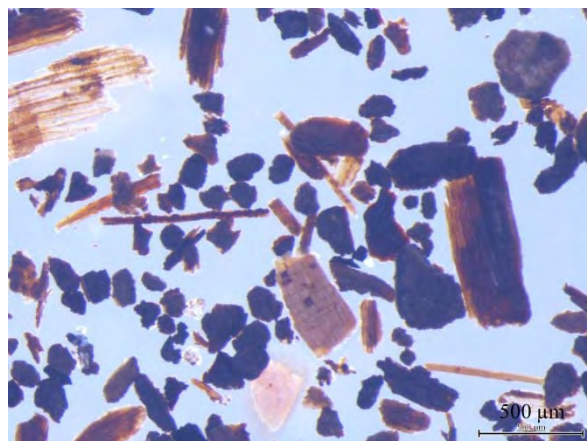


▲ 汚泥発酵肥料(2), 実体顕微鏡(酸処理, 214倍)

1.12.7 水産副産物発酵肥料

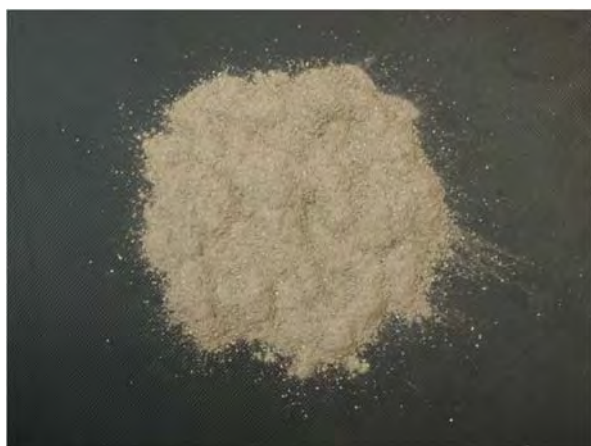


▲ 水産副産物発酵肥料(1):原料割合は魚介残さ70%+内臓10%+畜ふん10%+パーク10%,
実体顕微鏡(アルカリ処理, 107倍)



▲ 水産副産物発酵肥料(1),
実体顕微鏡(酸処理, 107倍)

1.12.8 硫黄及びその化合物



▲ 硫黄及びその化合物(1), 現物
写真の肥料は硫酸と硫黄華の化合物である.



▲ 硫黄及びその化合物(1), 実体顕微鏡(10倍)