

墨について

墨は、菜種油やゴマ油の油煙や松煙から採取した煤を香料と膠で練り固めたもの（固形墨）、またこれを硯で水とともに摩りおろしてつくった黒色の液体をいい、書画に用いる。

また墨を液状にしたものを墨汁または墨液と呼ぶ。

墨液の原材料には、化学的な合成物が使われている場合もある。化学的には墨液の状態はアモルファス炭素の分散したコロイド溶液で有り、細菌が繁殖し腐敗する。それを防ぐために、市販の墨液には防腐剤を添加する。防腐剤の多い製品は、筆を傷める可能性があるため、高級な筆を使う場合は、粗悪な墨液を使うことは避ける。

また、容器内の墨液の腐敗防止のため、一度容器から出した墨液は、細菌に汚染されている為、戻さない。