

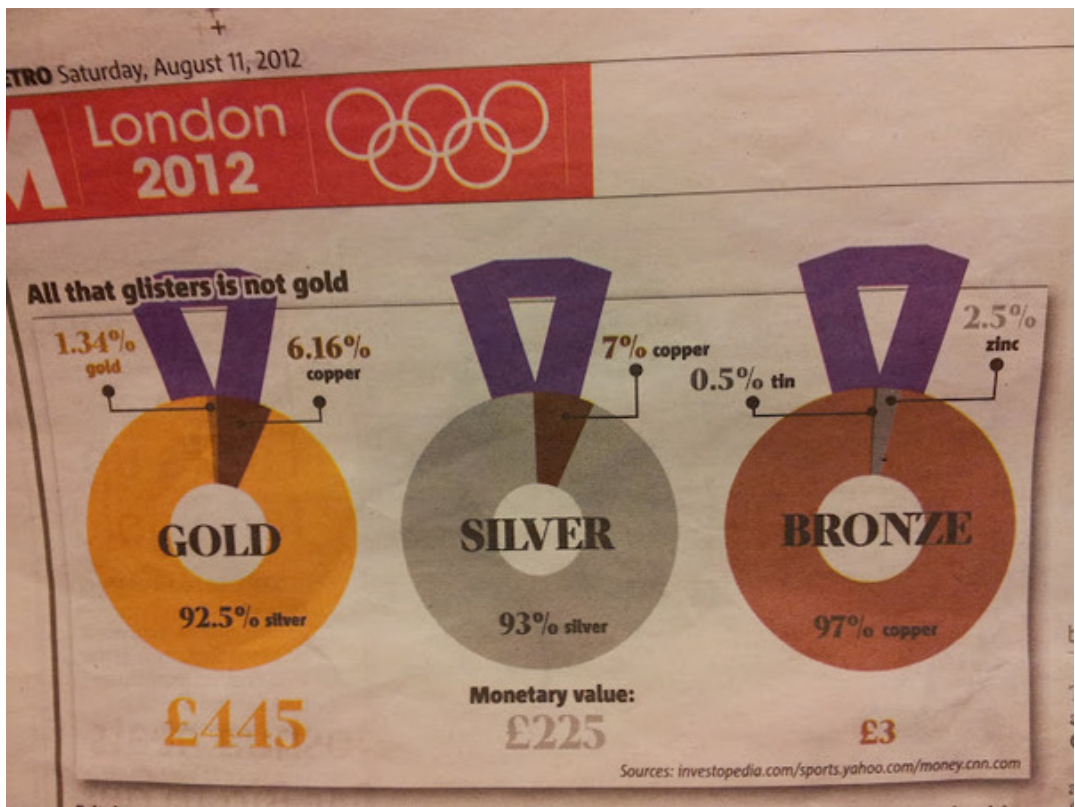
## オリンピックのメダル

JJ1SXA/池

今年(2012年)のオリンピックでは、金メダルは少なかったが、メダル獲得総数は、史上最高とのことで先ずはおめでとうございます、また、銀座のパレードも最高でした。

メダルの素材と価格表がネットに流出しました、Monetary value. ということで、素材の含有量の明細と価格が書かれています。

また、左上の方に、All that glitters is not gold. (きらきら輝く全ての物は金では無い…とでも訳すのでしょうか?) の言葉もあります、金メダルは、全部金でできているのでは無いと知りました。



上表を見ると、次のようになっています、

Gold…gold →1.34%、silver →92.5%、copper →6.16%   €445(約 43,000 円)

Silver…silver →93%、copper →7%   €225(約 22,000 円)

Bronze…copper →97%、zinc →2.57%、tin →0.57%   €3(約 300 円)

(gold→金、silver→銀、copper→銅、zinc→亜鉛、tin→すず)

国際オリンピック委員会は純度 92.5%以上の銀メダルに 6g 以上の金メッキしたものを金メダルとすると制定している。(開催国により、素材は少しずつ違うようです…予算が潤沢か、少ないかで差が出るようです)