

平成16年 8月 9日

テラオスセラミックを使ったダイオキシン類の排出効果について

サンドバス入浴によってダイオキシン類が皮脂を通して体外に排出されるのを実験しました。

F県保険環境研究所での実験結果

テラオスのセラミックを敷き詰めたサンドバスに入浴いたしますと、1回の入浴で上半身から排出される皮脂等に含まれるダイオキシン類の64%に相当する量が排出されます。

サンドバスの温水中のダイオキシン類の量はその総TEQ（毒性等価量）濃度（0.048pg）からTEQとして12.7pg以上と考えられ、これはサンドバス皮脂中の総TEQ量6.4pgの約2倍に相当します。

1回のサンドバス入浴で排出されるダイオキシン類は総TEQ値として

7.8pg

となります。