



放射能測定結果報告書

試料名：セラミックボール
 測定項目： γ 線放出核種の放射能濃度
 測定方法：Ge半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメトリ
 供試量：13.0 g
 測定日：平成19年7月19日
 測定時間：2,000秒
 測定者：望月 薫
 使用機器：EG&G ORTEC社製 GMX-40195-S

測定結果

核種名	エネルギー (keV)	放射能濃度 (Bq/g)	
^{212}Pb = 鉛	238.6	1.9×10^1	= 19 (Bq/g)
^{214}Pb = 。	351.9	5.7×10^0	= 5.7 。
^{208}Tl = 鉛	583.1	6.0×10^0	= 6.0 。
^{214}Bi = ビスマス	609.3	4.9×10^0	= 4.9 。
^{212}Bi = 。	727.3	2.1×10^1	= 21 。
^{228}Ac = 鉛	911.2	1.9×10^1	= 19 。
^{40}K = カリウム	1460.8	2.3×10^0	= 2.3 。

これは検出した量の100%
 天然物としての放射能濃度

ガンマ線エネルギー

※当資料は、当社(つけ石材株式会社)の許可なく使用することを禁ずるものとする。