

※放射性物質とは？

放射線を出す能力を持つ物質のこと。

自然界にも多種多様の放射性物質が存在している。

そのうちのいくつかは体内に取り込まれている。

土壌に含まれている放射性物質からも放射線が出ており、生物は継続的に被ばくしている。

原子力発電所の燃料になるウランも、今回、原子力発電所から放出されたヨウ素 131 やセシウム 137、ストロンチウム 90 など放射性物質です。

放射性物質には、岩石中のウランのように固体のものもあれば、ウランから大気中に放出されるラドンのように気体のものもあります。



(大分県東部保健所 検査課 診療放射線担当 平成 27 年 11 月 18 日作成)