

質問：土壌の放射性物質の健康への影響はどうか？

回答：土壌の放射性物質濃度（ベクレル/kg）に基づいて、健康影響を推し計
ることは困難です。

雨や降下物によりもたらされた放射性ヨウ素及び放射性セシウム等によ
る土壌の放射性物質は、空間放射線量（シーベルト（Sv））に反映されま
す。

この値をもとに、「一般の人に対する放射線量の基準(国際放射線防護委
員会 2007 年勧告)」にあてはめて考えます。

一般の人に対する放射線量の基準(国際放射線防護委員会 2007 年勧告)

状況	基準
平常時の放射線の管理基準	年間 1 ミリシーベルト
緊急事態の放射線の管理基準	20～100 ミリシーベルトを超えないこと
事故収束後の復旧期の管理基準	年間 1～20 ミリシーベルト