

原子力 ワンポイント

日本の放射線・放射能基準 ——福島第一原発事故(番外編③)



することが重要です。また四十歳以上は被ばくしても甲状腺がんの発症率は高くないため、四十歳未満が対象です。同本部は二十一日、服用は本部の指示を受けてから医療関係者の立ち会いのもとで服用するものであり、(半径二十km)からの避難時における安定ヨウ素剤投与の指示を、その後も、服用が指示

Genkun ヨウ素剤が配布された地域もあるみたいだね。

カワさん 原子力災害対策現地本部は三月十六日より「避難区域

(半径二十km)からの避難時における安定ヨウ素剤投与の指示を、その後も、服用が指示

量率を見てみると、事故後には高い数値を示したものの、四月にはぐっと下がりほぼ横ばいになりました。これは、まず原子力発電所からは放射性物質がもたらす放射線量が減少してしまっていることが原因です。ヨウ素剤の効果持続時間は二十四時間なので正しいタイミングで服用はより高い濃度の汚染

事故後の放射性物質 量徐々に減少中

福島第一原子力発電所の事故では、周辺地域の空気や水から放射性物質が検出されました。少し不安になってしまったGenkunに、ものしり博士のカワさんが具体的なデータを示しながら説明します。

Genkun 放射線が空気中にも放出されたけど大丈夫かな。
カワさん 空間の単

位時間当たりの放射線量を空間線量率と言います。福島県の空間線量率を見てみると、事故後には高い数値を示したものの、四月にはぐっと下がりほぼ横ばいになりました。これは、まず原子力発電所からは放射性物質がもたらす放射線量が減少してしまっていることが原因です。ヨウ素剤の効果持続時間は二十四時間なので正しいタイミングで服用はより高い濃度の汚染

知事および十二市町村宛に発出しました。一いません。

Genkun 漁業を営む人たちが近隣諸国は海水中の放射性物質に懸念を示していたね。

カワさん 東京電力はより高い濃度の汚染

Genkun 今回の事故で水道水も汚染されたとね。

カワさん 各地の水道水中に通常の値を超える量の放射性ヨウ素131が検出され、東京都でも三月二十二日、金町浄水場で採取された水道水から一kgあたり

