

福島市内の土壤汚染

・文科省測定… 6月29日福島市杉妻町（県庁）セシウム 134+137 で $32,000\text{Bq/kg} = 640\text{kBq/m}^2$ （換算係数 20）チェルノブイリ事故では「移住の義務」区域に相当。福島市大波でも最大 $37,000\text{Bq/kg} = 740\text{kBq/m}^2$ （換算係数 20）で、同じく「移住の義務」区域 (555 kBq/m^2 ～)に相当する。

・山内教授による測定（6月26日）… 渡利・大波地区で約 $16,000\text{Bq/kg} \sim 46,000\text{Bq/kg} = 320\text{kBq/m}^2 \sim 920\text{kBq/m}^2$ （換算係数 20）チェルノブイリ事故の「避難の権利」区域 ($185 \sim 555\text{ kBq/m}^2$) ～ 「避難の義務」区域 (555 kBq/m^2 ～)に相当する。



文科省の測定データ

http://www.mext.go.jp/component/a_menu/other/detail/__icsFiles/afieldfile/2011/06/29/1306615_062910d.pdf

http://www.mext.go.jp/component/a_menu/other/detail/__icsFiles/afieldfile/2011/06/15/1306616_060910d.pdf