

本文のニュースソースと関連データ

港北区の側溝から高濃度セシウム、市内最高値を検出/横浜

横浜市は17日、同市港北区の道路側溝から毎時0.91マイクロシーベルトの放射線量が検出されたほか、側溝の堆積物から1キログラム当たり4万200ベクレルの放射性セシウムが検出された、と発表した。ともに市内過去最高値。市放射線対策部は週明けにも放射性物質がたまりやすい構造物を把握し、撤去方法など具体的対応を検討するとしている。(以下略) (神奈川新聞のコミュニティーサイト カナロコ 2011年9月17日)

町田市市内においても、すずかけ台駅近くで、国道246脇の土壌から、0.52マイクロシーベルト

blog 吉田つとむはインターネットを武器とする! <http://blog.livedoor.jp/expert1/archives/51926262.html>

首都圏で除染の動き広がる 住民の声受け国に先行

首都圏でも、学校や公園の砂や土を入れ替え、側溝を清掃する動きが広がっている。東京電力福島第一原発の事故による放射性物質を除去しようという取り組みだ。政府が除染方針を示したのは8月末で、各自治体はそれに先駆けて独自の対応をとってきた。(以下略) (朝日新聞9月3日 夕刊 asahi.com)

<放射線測定器>「精度低い」 通販の9商品、誤差30%超

国民生活センターは8日、10万円未満の放射線測定器9種類について「測定値が正確でない」とのテスト結果を公表した。センターは6月下旬、通信販売のサイトでいずれも中国製とみられる9商品を購入。大気中の値を測ると、9商品ともに国際規格を満たした測定器の値より高く、4倍近いものもあった。また毎時0.06マイクロシーベルト以下の低線量を正しく測れなかった。セシウム137を照射すると、9商品ともに実際の数値より低い値を示し、線量に比例してばらつきが拡大。実際の数値との誤差は30%を超えた。センターの石崎行男課長は「安価な商品の精度は低く、食品や飲料水の測定はできない」と話した。9商品は以下の通り。AK2011▽BS2011+▽DoseRAE2 PRM-1200▽DP802i▽FJ2000▽JB4020▽RAY2000A▽SW83▽SW83a。このうちDoseRAE2 PRM-1200は東京都が70台購入し、空間放射線量の測定のため、23区を含む区市町村に1、2台ずつ貸与している。都福祉保健局環境保健課は「簡易な計測しか使えないと断ったうえで貸している」と話している。【水戸健一】 (毎日新聞9月8日 毎日.jp)

市の発表する計測値と「原発を考える会」の計測値 (計測単位はμSv/h、会使用機器はAloka TCS151)

計測日	町田市が計測したグランド中央での計測値				「原発を考える会」計測の学校門前計測値			
	8/30		9/20		8/31		9/22	
計測位置	地上1m	地上5cm	地上1m	地上5cm	地上1m	地上5cm	地上1m	地上5cm
鶴川第一小学校	0.03	0.03	0.05	0.06	0.09	0.09	0.08	0.09
三輪小学校	0.04	0.04	0.06	0.06	0.10	0.12	0.10	0.12
町田第六小学校	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.10
図師小学校	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.13	0.11	0.13
小山小学校	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.11	0.10	0.12

(化石谷公園前の排水口)



0.37マイクロシーベルトを計測

化石谷公園周辺住民のみなさん

この地域の線量が他に比べて高いということでは決してありません。公園の測定値からは、他の地域との違いは見られません。私達にご注意を促していることは、道路側溝上の土に付着する放射性物質の濃度が高いということ。そして、この土がある位置から、子どもたちの口や鼻を通してその体内に入る危険性が極めて高いことなのです。現状をお話しますと、地上に落ちた放射性物質は雨と風により移動を繰り返しています。その移動中に障害物があると、そこに付着します。清掃がされず長期に側溝内に留まっている土には、市内どこにおいても、同じような高い値が計測されています。

今回、子どもへの危険が特に高いという理由から、市に早急な対処を求め、道路補修課から「除染ということではなく、道路上の土を取り除くということ」で作業を行います」という回答を得ました。しかし、市が本格的に市内を除染する方針に踏み切ったわけではありません。これからも、土は絶えず流れてきますし、今計測されているセシウム134と137はなかなか減少しません。137は半分に減るのに30年以上かかります。そこで住民の皆さんには、道路上に土が溜まらない様に、長期的な対策をたてていただきたいのです。