

田村市環境放射線モニタリング結果

今後の測定予定
測定月 測定日
9月 9日・27日
10月 7日・26日
11月 9日・25日
12月 9日・21日

市内117箇所で測定した、環境放射線の測定結果(第6回目)をお知らせします。

単位:マイクロシーベルト(μSv)/時間(h) 測定月日:平成23年8月26日(金)

Table with columns: 町, 行政区, 計測地点, 6/27, 7/26, 8/26. Lists measurement locations and results across various districts like 今泉, 小沢, 板橋, etc.

田村市飲用水 放射能検査結果

以下の地点で、飲用水(井戸水または引き水)中における、放射性物質ヨウ素(131I)とセシウム(134Cs, 137Cs)の調査を行いました。いずれの地点でも検出されませんでしたので、安心して飲用できます。

採水月日:7月25日(月)~8月11日(木)

※調査の際に、採水地点の玄関先で大気中の環境放射線も測定しました。

Table with columns: 町, 行政区, 採水場所, 種別, 水質, 線量. Lists tap water sampling locations and results across various districts like 今泉, 小沢, 板橋, etc.

9月1日発行 第6号
発行/田村市災害対策本部
連絡先/電話82-1116

「飲用水 放射能検査結果」の見方
飲用水: 単位は「ベクレル/kg」です。
「ND」は検出なしという意味です。
線量: 単位は「マイクロシーベルト/時」です。
採水地点の玄関先、地上1mの環境放射線の値です。

◎年間積算量の計算方法
一般に生活されている方が1年間に受ける放射線の積算量は、屋外滞在8時間、屋内滞在16時間(木造家屋の低減を考慮し測定値の40%を乗じる。)として推定できます。
【例】1時間あたりの放射線量が「0.4マイクロシーベルト(μSv)」の場合
①屋外滞在=0.4μSv×8時間=3.2μSv
②屋内滞在=0.4μSv×40%×16時間=2.56μSv
1日当たりの線量=①3.2μSv+②2.56μSv=5.76μSv・・・③
■年間積算線量=③5.76μSv×365日=2,102.4μSv=2.1ミリシーベルト(mSv)

○環境放射線モニタリングの方法

簡易測定器により地上1メートルの高さで計測しています。測定地点は駐車場など、舗装の上で行っています。なお、測定した放射線量には、自然界から通常受けている放射線量も含まれています。