

# 長野原町の放射線量測定結果をお知らせします

・ ・ 測定結果は全て国の基準以下でした ・ ・

福島第一原発の事故に伴う放射能汚染について、長野原町の状況をお知らせいたします。

新聞等で報道されているとおり、国は放射能の除染の目安として、地上1mの高さで、1時間あたりの放射線量を0.23マイクロシーベルトとしています。そして、国は飛行機を飛ばして上空から測定しました。

その結果は、本町のほとんどの地域で国の基準を下回るものでした。町では、より詳細なデータが必要と考え独自に測定しましたのでその結果をお知らせいたします。（この結果は町広報1月号でもお知らせします）

## 測定結果は次の通りです

### 1. 町内30地点における測定結果

測定結果を別紙に一覧表で示しましたのでご覧ください。  
（2枚目をご覧ください）  
測定日は平成23年10月26日27日です。

### 2. 幼稚園、学校における測定結果

測定日	4/28	6/28	12/2
中央小	0.17	0.15	0.12
第一小	0.20	0.19	0.16
応桑小	0.15	0.14	0.12
北軽小	0.12	0.12	0.10
東中	0.16	0.15	0.13
西中	0.16	0.14	0.12
中央幼	0.17	0.16	0.13
応桑幼	0.15	0.12	0.12

\* 単位はマイクロシーベルト/時間

\* 地上50cmでの測定値です。

●測定結果より、長野原町においては、国の除染基準の毎時0.23マイクロシーベルトを越える場所はほぼ無いことが分かりました。

## 部分的に高い地点でも 少し離れば低くなります

町内でも、雨水が集まる雨樋の下や側溝のようなところの地表付近では、やや高い数値が測定されました。そこで、2地点について、条件を変えて測ってみました。

測定条件	地点1	地点2
雨樋下(地表面)	3.75	3.57
同 高さ50cm	0.28	0.27
同 高さ1m	0.19	0.14
同 横に50cm	0.30	0.17
同 横に1m	0.13	0.08
土を20cm剥がした面	2.02	0.98
土を30cm剥がした面	0.91	0.65

\* 単位はマイクロシーベルト/時間

●上記の結果、1m離ればかなり低くなることが分かりました。

●また、表面の土を剥がすことも有効であることが分かりました。

## 町では、学校や総合グラウンド等公共施設の除染を行います

町では、子どもや大勢の人が集まるような、保育所や幼稚園、学校等において、国の基準以内であっても、部分的に放射線量の高いところが確認された場合、土の入れ替え等を行い放射能の除染を行う予定です。

## 放射線量測定器を貸し出します

町では放射線量測定器の貸し出しを行います。

★貸し出し対象者：町民の方に限られます

★申込先：役場町民生活課まで申し込みください  
電話（82-2246）

★その他：計測結果は所定の用紙で報告していただきます  
台数に限りがありますので、貸出期間は1日とします。

