

東秩父村における放射能に関するお知らせ

東秩父村における大気・農産物・水道水（原水・浄水）について、測定結果をお知らせします。

● 空間放射線量 東小学校校庭における放射線量について

埼玉県による空間放射線量測定を東小学校校庭で2週間に1回程度行っています。平成24年1月からのデータについて掲載します。

☆測定結果

[単位:マイクロシーベルト
毎時 (mSv/h)]

測定日	測定値(地表1m)
4月18日	0.065
4月4日	0.059
3月21日	0.067
3月7日	0.055
2月22日	0.058
2月8日	0.058
1月25日	0.057
1月11日	0.060

シーベルト（注1）とは、放射線による人体の影響を表す単位であり、1時間その場所で過ごした人が1シーベルト「被ばく」することになるという状態が1シーベルト毎時です。

国の基準では、0.23マイクロシーベルト毎時を超えた地域を汚染状況重点調査地域として指定しています。このことから0.23マイクロシーベルト（年間1ミリシーベルト）（注2）以下を目安としています。

東小学校で4月18日に測定された0.065マイクロシーベルト毎時は、0.23マイクロシーベルト毎時以下であることから基準値内といえます。

（注1）1シーベルト………1,000ミリシーベルト
1ミリシーベルト…1,000マイクロシーベルト

（注2）原発事故の影響を年間1ミリシーベルト（0.19マイクロシーベルト毎時）とし、自然界からの放射線を0.04マイクロシーベルト毎時と国が示しています。

よって、「0.19マイクロシーベルト毎時+0.04マイクロシーベルト毎時=0.23マイクロシーベルト毎時」が、年間1ミリシーベルトにあたります。

● 東秩父村内の農産物等への放射性物質調査結果について

東秩父村の農産物等は、放射性物質の検査の結果、下記のとおり国の指標を下回っています。現在のところ、農産物等の安全性に問題はありません。

分析期間：財団法人 日本冷凍食品検査協会 横浜試験センター・一般財団法人 新日本検定協会 SK横浜分析センター
平成24年3月31日以前の検査 【単位：ベクレル/キログラム (Bq/kg)】

品目	採取日 結果判明日	放射線物質			
		放射性ヨウ素	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 計
茶（古葉）	3月25日 3月29日	—	個々の数値でなく合計値		62.16
ハウレンソウ	3月26日 3月29日	検出せず (20未満)	検出せず (20未満)	検出せず (20未満)	—
暫定基準値(野菜)		2,000(※)	—		500

(※)根菜、芋類を除く (注)「検出せず(20未満)」とは、検査機器で測定される定量下限値((20ベクレル/キログラム)未満であることを示す。

平成24年4月1日以降検査（4月1日以降基準値が変わりました） 【単位：ベクレル/キログラム (Bq/kg)】

品目	採取日 結果判明日	放射線物質		
		セシウム 134	セシウム 137	セシウム 計
原木シイタケ 露地	4月16日 4月19日	7.98	17.0	25
タラノメ	4月23日 4月26日	<7.0	<6.8	—
タケノコ	4月23日 4月26日	<3.0	<1.7	—
ワラビ	4月23日 4月26日	<2.1	<2.3	—
ウド	5月1日 5月9日	<2.7	<3.3	—
タマネギ	5月7日 5月10日	<2.2	<2.2	—
基準値（一般食品）				100

(注)「<0.0」とは、検査機器で測定できる検出限界値(1.6~4.4ベクレル/キログラム)未満であることを示す。