

20秒でできる!



「放射能」どれだけ知ってる? チェックシート by りんごほっぺ

	チェック問題	はい	いいえ	知っ得! 豆知識
1	被ばくには内部被ばくと外部被ばくの2種類あることを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外部被ばくは体の外からの被ばく(レントゲン撮影やCTなども含む)。内部被ばくは呼吸や食事などを通して体内に入った放射性物質による被ばく。
2	法で定められる一般人の公衆被ばく限度が、 1mSv ^{ミリシーベルト} /年であることを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ちなみにCTスキャン1回の医療被ばくは 6.9mSv /年です。
3	食べてもよいとする国の食品の安全基準が 100Bq/kg ^{ベクレル} であることを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現在の食品の安全基準値 100Bq/kg は、震災以前は危険物としてドラム缶につめて処理すべき値でした。
4	1Bq/kg とは、1秒間に1本の放射線を出すということを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	仮に 1Bq/kg を体内に摂取すると、摂取した放射性物質は、体内で1日に約86400回放射線を出し続け、DNAを損傷させる可能性があります。
5	体重が軽く、新陳代謝が活発な幼児の被ばくに対する感受性が、大人よりも高いことを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	約5倍高いと言われます。小さい子どもほど配慮が必要です。
6	「不検出」と表示されていても、検出下限値を確認しない限り、不検出=0ではないことを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	仮に検出下限値 <60 であれば、 59Bq/kg のセシウムが含まれていても不検出となります。
7	松本市の保育園や中学校では、運動場の土壌調査、空間線量を測定してから運動会を開催するかどうかを決定していることを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	長野市は土壌調査をしていません。
8	放射性物質によって汚染した木や落ち葉を燃やして灰にすると、セシウムは濃縮されることを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	約20倍に濃縮されると言われているので焼き芋をするときなど注意が必要です。また、灰を畑にまくことで、二次汚染を引き起こす場合があります。灰の処理は要注意です。
9	長野県は3.11の原発事故の被災17県都に入っていることを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	中国、韓国では、未だ長野県産の農作物の一部が輸入禁止対象となっています。
10	3.11の原発事故以後、長野で生じた家畜の排せつ物、または長野で収集された植物を原料とする堆肥・腐葉土を農地に使用しないように通告を出している都道府県があることを知っている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	肥料や腐葉土の暫定基準値は 400Bq/kg です。汚染の低い土地に、基準値以下で出回る仮に 390Bq/kg の腐葉土を使用すれば二次汚染になります。
「はい」の数の合計 →→→				お疲れさまでした

判定

「はい」の数

10の人→パーフェクト!すばらしい!この調子で情報収集を!

9~7の人→あと一歩!これからも意識して情報収集してください。

6~3の人→60点。知らないこともまだまだたくさん。まずはチェックシートをもう一度読んでみてください。意識して情報収集を。

2~0の人→知らないよりは、知っていたほうがいいですよ。

まずはアンテナスイッチを入れましょう!

りんごほっぺのHPも情報満載です♪

