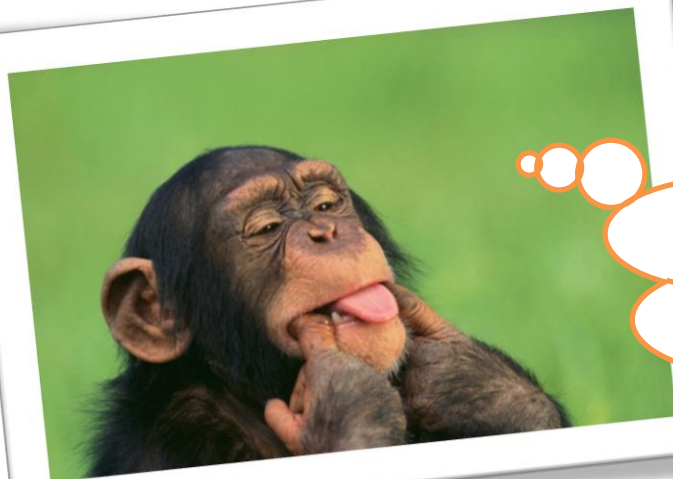


サルでもわかる放射線シリーズ

わしにはシーベルトとかベクレルとか
よくわからん！



そもそも放射線って
なんのことなんだろうな～

**そんな君たちの疑問を解決しよう！
答えはトイレの中へ**

サルでもわかる放射線シリーズ

第1回 シーベルトやベクレルって何なの？

ベクレル (Bq)

「放射性物質が持つ放射能の強さを表す単位」

シーベルト (Sv) ←注目っっ！！！！

「放射線による人体への影響度合いを表す単位」

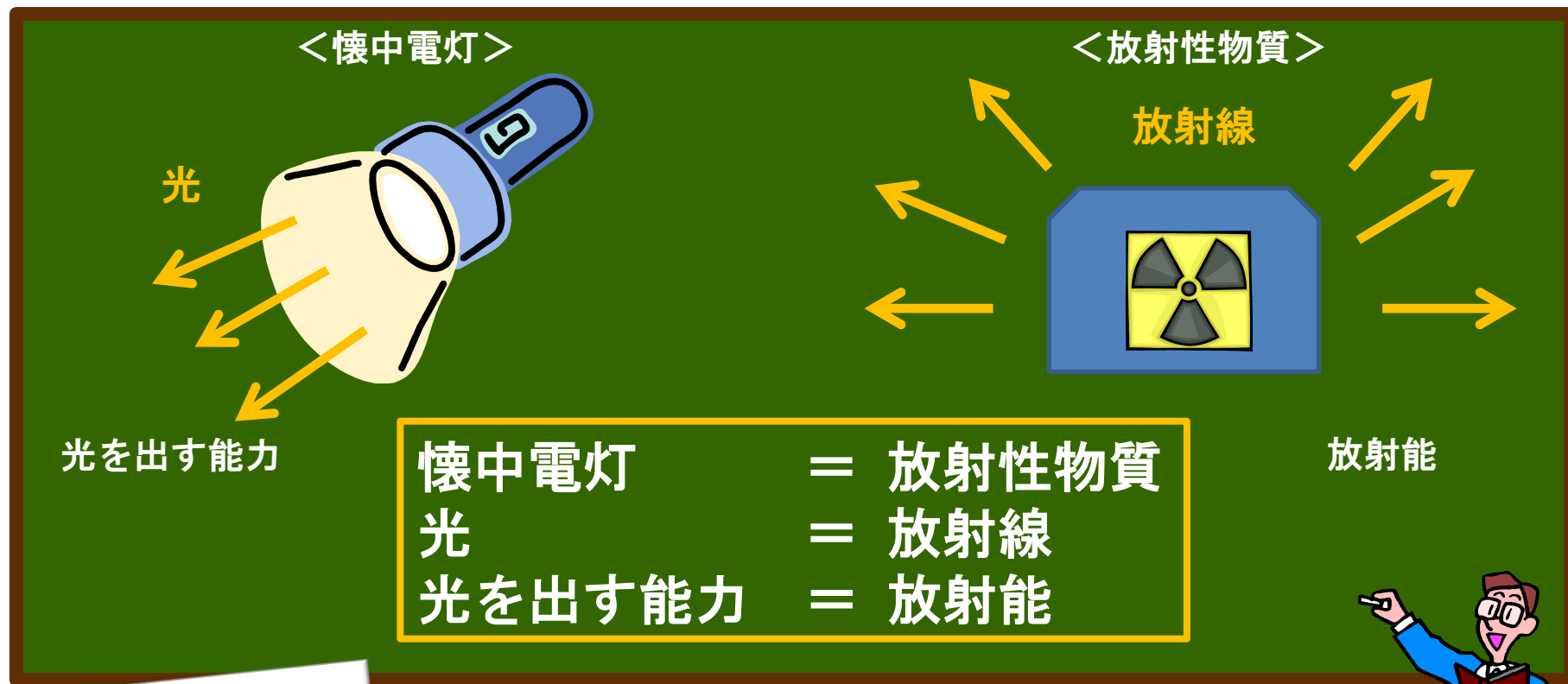
参考URL: 東北電力 <http://www.tohoku-epco.co.jp/electr/genshi/shiryo/wastes/07.html>

横文字は
わかりにくいよね～



サルでもわかる放射線シリーズ

第2回 放射性物質？放射線？放射能？



参考URL: 東北電力<http://www.tohoku-epco.co.jp/electr/genshi/shiryo/wastes/07.html>

間違えて使ってたかも・・・



サルでもわかる放射線シリーズ

私たち普段どれくらいの
放射線を浴びてるんだろう...



ほうれん草がもともと放射性
物質を持っているって本当？

**そんな君たちの疑問を解決しよう！
答えはトイレの中へ**

サルでもわかる放射線シリーズ

第3回 普段どのくらいの放射線を浴びているの？



参考URL: 文部科学省(日常生活と放射線) <http://eq.wide.ad.jp/files/110315houshasen.pdf>



へえ そうなんだ～



サルでもわかる放射線シリーズ

第4回 ほうれん草がもともと放射性物質を持っているって本当？

野菜ソムリエたちの間では常識!!

ほうれん草にはもともと自然放射性物質が含まれている



もともと含まれる
放射線量

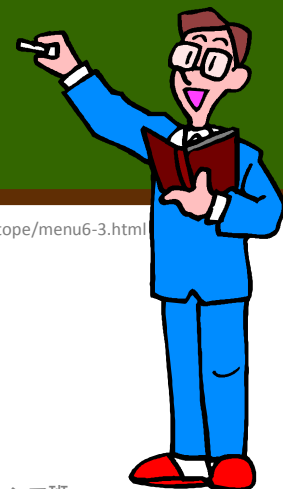
+

原発事故による
放射線量

だから規制値を超えてしまった!?

知らなかったなあ・・・

参考URL:http://www.jrias.or.jp/public/iso_and_tope/menu6-3.html

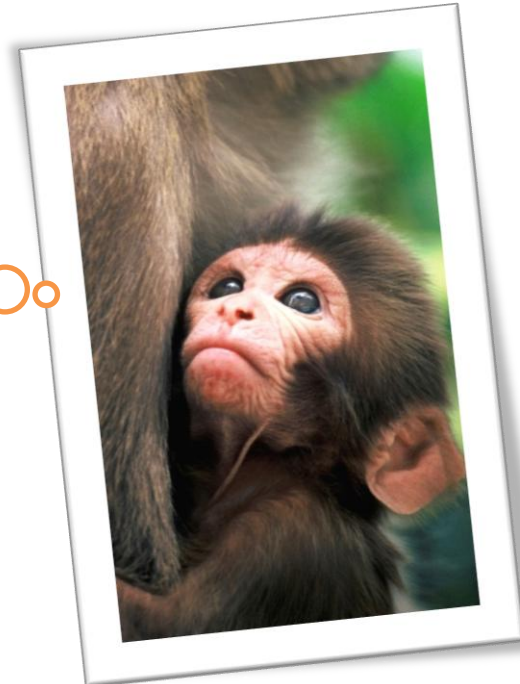


サルでもわかる放射線シリーズ

「水洗いすればより安全」
って言われてもねえ...



茨城の被害額って
どのくらいなのかしら・・・？



そんな君たちの疑問を解決しよう！
答えはトイレの中へ

サルでもわかる放射線シリーズ

第5回 農産物の風評被害って実際にあるの？

みなさんが慎重になって茨城県の野菜を買うのを控えることは、

「風評被害」とは言えない？ かもしれません。

でも、実際に野菜が売れなかったり、値段が暴落しているという事実があります。

たとえば、茨城県の協議会は、東京電力に農畜産物の

風評被害の損害として

約44億8千万円を請求しています。

参考URL: 朝日新聞 <http://mytown.asahi.com/areanews/ibaraki/TKY201105250591.html>



深刻なんだなあ・・・



サルでもわかる放射線シリーズ

第6回 水洗いで野菜の線量が減るってホント？

野菜からの放射性物質は、ほとんどが表面に付いているものです。

よって、**水洗い・皮むきなどで放射線量は減ります。**

たとえば、きゅうりやナスのような野菜は水洗いすることで

50～60%が除去できる、との結果が出ています。

参考URL: 原子力環境整備促進・資金管理センターhttp://www.rwmc.or.jp/library/other/file/kankyo4_1.pdf

ふむふむ、かあさんにも
おしえてやろう



サルでもわかる放射線シリーズ

水洗いのほかに何か方法はないの??



ほうれん草がもともと放射性物質を持っているって本当?

**そんな君たちの疑問を解決しよう！
答えはトイレの中へ**

サルでもわかる放射線シリーズ

第7回 水洗いの他に対処行動は？

心配性なあなたには・・・

ピクルス をお勧めします！！

きゅうりは酢漬けにすることで**90%**の

放射性物質を**除去**できるとされています



参考URL: http://www.rwmc.or.jp/library/other/file/kankyo4_1.pdf

レシピも知りたいなあ・・
そんなあなたはこちらへ→



Y A T

Yasai Aratte Tabeyo! Campaign



洗って食べよう。

普通に洗えば、放射線物質は2分の1。

「茨城県産」って書いてあるだけで買ってくれない人もいるんだ。

安全な食品とは何か？

もう一度考えよう！

$\frac{1}{2}$

サルでもわかる放射線シリーズ

「水洗いすればより安全」
って言われてもねえ...



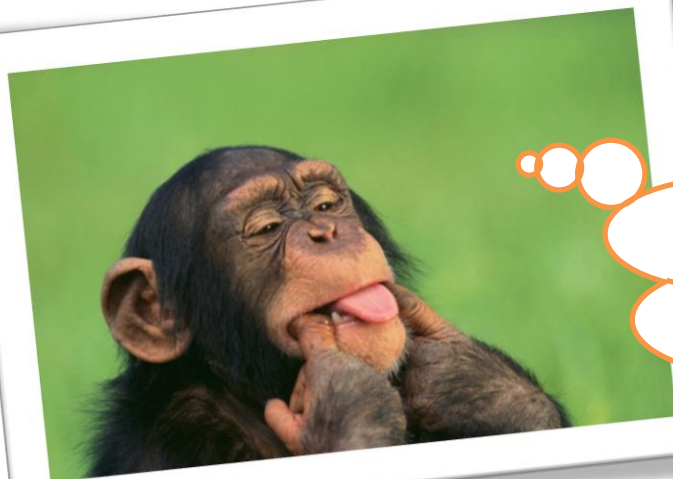
茨城の被害額って
どのくらいなのかしら・・・？



そんな君たちの疑問を解決しよう！
答えはトイレの中へ

サルでもわかる放射線シリーズ

わしにはシーベルトとかベクレルとか
よくわからん！



そもそも放射線って
なんのことなんだろうな～

**そんな君たちの疑問を解決しよう！
答えはトイレの中へ**

突然ですが…

放射線クイズ

茨城県などが東京電力に対して4月末までの
農畜産物の風評被害に関する損害賠償請求を
行いました。

さて、その請求金額はいくらでしょう？

- ① 350,000,000円
- ② 1,820,000,000円
- ③ 4,480,000,000円



4月末までの原発事故による茨城県産の野菜・
乳製品などの経済的被害は約65億5千万円。
そのうち、風評被害の額は

なんと約44億8千万円！

今後さらなる損失の増加が予想されています。

ということで…答えは

③の4,480,000,000円

あなたはスーパーにいます

茨城県産の農作物が販売されています。

あなたは買い控えるでしょうか??

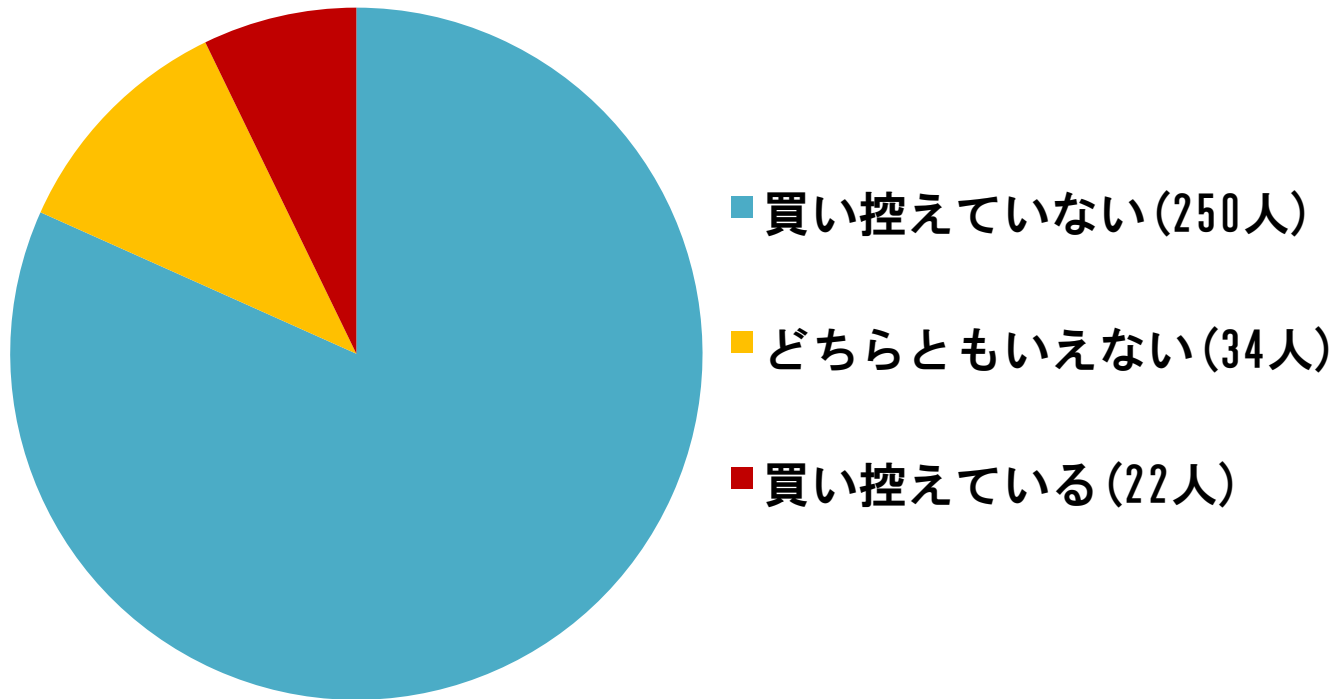
そして、どれくらいの人とその野菜を**買い控えている**のか、
気になりますか??

さあ、エレベーターの中を覗いてみましょう。

中には**驚きの結果**が...



筑波大生の茨城県産農作物の購買実態



もし**買い控える**と考えたなら、あなたは**少数派**です。

突然ですが…

放射線クイズ

農作物に放射線物質が付着した場合、
その対処法として効果があるものは？



①太陽の恵みをいただこう
野菜も**天日干し**が1番!!



②**水洗い**で不安も一緒に
流しちゃおう!!



③**ピクルス**にして新たな
可能性を見出そう!!



水洗いすることで **1/2カット**

農作物に**放射線物質**が付着した場合、
その対処法として効果があるものは？

きゅうりは**ピクルス**にすることで

90%カット

ということで答えは②と③

