

平成24年11月14日 サイエンスカフェ 質問カード内容一覧

No	分類	内容
1	食品中の濃度・濃度分布	「食品中の放射性セシウム濃度の分布の推移」のグラフ「その他」は何ですか
2		その他の2.6%とありますが、どのようなものが基準を超えているのですか。
3		食品中のセシウム濃度分布が一年程度で減少しているということですが、どのような理由が考えられるのですか
4		P4 品目別基準値の件で、原木シイタケ産地の中に神奈川県、広島県が入るのはなぜか？
5		なぜキノコは濃度が高いのですか？
6		薬物で低い理由は何か対策がうまくいったということですか？
7		・野生鳥獣類、原木シイタケの汚染が多かった ・きのこが相変わらず高い ・葉もの野菜のほうれん草はデータが下がって来た というお話し頂きましたが、放射線汚染は放射性物質が多量に降り注いだ地域で育ったり栽培されたものは、いつまでたっても汚染が継続されるのか。いわゆる地域汚染された状態ではそれが改善されない限りデータ的には変わらないのか。
8	検査	魚、特に底魚が高い値で心配です。全てを検査してから出荷してもらえる仕組みにはならないのでしょうか？
9		食品中の放射性物質を27万件検査していると言っても、牛肉など25ベクレル/kgが検出限界。飲料水の基準値が10ベクレル/kgなのに、検出限界が25ベクレル/kgの検査がままある。27万件のうち、有効な検査件数は何件くらいですか。
10		食品の放射性物質の検査結果がホームページで発表されていますが、どのくらい気にして調べれば良いものなのでしょうか。
11	放射性物質	KとK40の違い。原子量・原子核の構造等を教えてください。なぜNaは放射性物質はないのでしょうか。
12		体に害のある放射能は何種類位あるのですか？(主なもの)
13	健康影響	毎日10ベクレル セシウム134+セシウム137を摂取することの危険性をどうお考えですか。ICRPpublication111のグラフ<セシウム137摂取と体内蓄積量> ※グラフ省略
14		長い間放射能を少量でもあびていく子供達は未来に影響が出たら治療すれば助かるのでしょうか？
15		ヨウ素は甲状腺に集まってガンを引き起こしますが、セシウムはどこに集まり、どのような影響があるのでしょうか？
16	代謝	人体内に取り込まれた放射性セシウムやヨウ素等は、ある程度自然に排出されると思われるが、どの程度排出されるのでしょうか？
17	被ばく量	朝日新聞が行った調査は、これからもまた行われていくのでしょうか。
18		カリウムを多く含む塩に普通の塩を置き換えたなら、どれくらい被ばく量が増えるのですか
19		カリウム40の中で、海外の塩が売られているが、たとえばザルツブルグ等の岩塩は多いのでしょうか？
20	基準値	放射能の改定基準値と旧の基準値の格差が大きい事は、旧の基準値の状態は大変危険だったのでしょうか。少し怖い話に思われますが。
21	福島農産物	私は福島県生です。今年10月に帰った折、米・野菜全部町役場にて検査をしたものでないと自分も食べられない、人様に上げる事出来ないという事ですが、安心して食べられるか？