

【質 問】

放射線や放射能について、お知りになりたいことをお書きください。

【ご回答】

- ・ これからの措置について、具体的に、どういう行動を取るのかが知りたい。
- ・ 放射性廃棄物の処分が可能なかどうか。
- ・ 臭いもなく、色もない放射線をいかに身近に感じるかが重要である。自然放射線の存在を知らない人がいかに多いことか。周知徹底が必要である。
- ・ 来年、主任者一種を受験しようと思います。放射線物理は好きですが、知れば知る程、奥が深いですね・・・。今は放射線はまず理解しつつ、すっかり忘れた数学の講義を聴きたいレベルです・・・。
- ・ シーベルト、ベクレルなど単位について詳しく説明していただきたかった。アルファ、ベータ、ガンマ線の性質について詳しく説明していただきたかった。
- ・ 当地松江市では原発より何 km までの地域が避難することとなるか。
- ・ 負の遺産と言われる廃棄物・・・無害として処理できずたまる一方というのは後世の人々に良い筈がない・・・なぜそれでよしとするのか、関係関連した話を見聞きするのに具体的説明を伴った話を聞いたことがない。地震の多い我国だからこそ、保存中何か予想外の事故があったらと何となく不安・・・分かるようはっきり知りたい。
- ・ 放射線と放射能の関係
- ・ 専門家（ほんとうかいな。ニセ者???)をはじめその他国・地方議員、公務員（国・地方）、電力会社とその関連会社員たち、あまりにも「自分の居る位置」を守る（本当の保守ではない!）ために、ウソ・ねじ曲げ、ひたかくし、逃げなどが非常に多い!そして、データの身勝手な作成など!あまりにもヒド過ぎる。「お知りになりたい」???なんて質問は、官尊民卑にコリ固まっている者たち、ごうまんな研究者・専門家たち、議員たち、公務員のとんでもない日常体制・感覚から出てくるものである。つつみかくさず全部公開・公表することから、良いことはスタートする！（つつ

みかくさず全部公開・公表すること)これをやったら「混乱が起る」???だと?__
バカにしてはいけない、住民をバカにするな、と言いたい。

- ・ 島根原発の事故時のシミュレーション。松江市・市民対策について。
- ・ 子供達の教育内容にも取り入れたらどうかと思う。
- ・ 物理学、生物学、医学
- ・ 将来、脱原発を国が目指した場合、原子力発電所や炉をどうすれば安全に処分できるのか?その方法
- ・ 放射線影響はスレッシュホールド(しきい値)がないとの説がある。ICRPも1mSvを死守のラインと決めているのではないか。
- ・ 1 . 1 0 k m内に居住。万一の場合の避難対策(福島を例ですと大変) 2 . 万一を考えて、地区毎・きめ細かな放射線のデータを開示し、安全できるシステムを構築することで街へ活性化。他地区への移住によることへの心配もある。(人口減少)
- ・ 魚の危険性(3 / 1 1以降の海水放射能)はどうなのか?特に北海道、東北の「さんま」へドロに蓄積される期間等。
- ・ 放射能漏水、原発の爆発時の避難の具体的方法。 使用済み燃料の撤去出来るかどうか。
- ・ 知りたい事項を本日(10 / 2)勉強しました。
- ・ 放射能の種類
- ・ 子孫におよぼす影響について(遺伝子、染色体等)
- ・ 避難先や、防護対策
- ・ 福島原発事故は人災だということ。島根原発はどうか?管理のむづかしいものを扱うことが無理

- ・防護服、マスク、ゴーグルを試着してみたい
- ・被ばくに関する定量的な説明であり、分かりやすかった。
- ・放射能の種類と性質
- ・Q5の通りです。(原子力発電所における地震・津波対策、放射線の防護や人体への影響、原子力災害及び防災対策、原子力発電所の高経年化対策、放射性廃棄物の処理処分)
- ・今日の話のように具体的な線量と影響に広く。
- ・体がどのようにかわりますか 病気(ガン)した時に何度も放射線をうけるのはさけた方がよいですか
- ・立場の違う方からはなしもきいてみたいです。
- ・半減期 半分は消えるのか、体の外へ出るのか 空気中か。代謝機能による半減期 半分はどこに行くのか トイレの中か、そのものは一体どうなるのか?
- ・中電の原発事故の時、20万都市松江に住む人はどうなるか(放射能)
- ・原子爆弾(広島、長崎)と比較して報道して欲しい、能力・影響を及ぼす期間等。広島の場合数年間草木も生えないと云われたがそうではなかった。
- ・被ばくした場合の除染を含めた治療方法の研究はすすんでいるのか?
- ・人間の代謝機能による減少、生物学的半減期について少しくわしく聞きたかったです。プルトニウムは半減期2万年というのは本当ですか? 福島6カ所の土からプルトニウムが検出されたとのこと。福島の人の中ですでに入り込んでいるのではないのでしょうか。
- ・放射性物質とその線量単位が今一分かりにくい。もう一寸わかりやすく解説できないものか?

- ・じゃがいもの照射については放射線は残量しないけど、成分変化（特にタンパク質成分）が生じ、身体に影響を受けるとの考えがあると聞いています。生協等では北海道産はさけることがあるとも聞いています。書籍にも記述があります。
- ・原発を安全に運転してもらえば良いと思っています。そのためにも想定される事故に対応するにはどうしたら良いか、実状にあった訓練をしてもらいたい。
- ・別の講演会では、放射線は、あびないことが良いと言われたのですが（自然に受ける放射線は常にある）今日の講演では、100ミリシーベルト/年にしておけば、こわくないと聞こえました。松江市には、原発がありますから今ある原発で事故がおきた時の被害の規模を正しく知りたい。
- ・放射線とDNAの関係。修復のしくみについて、詳しく知りたい。
- ・静岡県まで飛ぶ放射能を含む雲の影響。雨の量とどこまで飛ぶのか？水道水に入り込む可能性
- ・レントゲンで1回につきどのくらい被ばくするか、CTでどのくらい被ばくするかなど、具体的な数字
- ・放射線のレベルによる日常生活の制限。事故がおこったときの対策など
- ・放射線や放射能による、生活との関わり。メリット、デメリットは何か？日常生活の中で、どんなことに注意するべきか？今後の関わり方はどうすべきか？今回のような事故がおきた時の対応は？対策は？具体的に知りたいです。
- ・原発などの事故があった場合、一個人としてどのような対策・対応が必要となるか？
- ・自然放射線と人工的な放射線は、全く同じなのか？（等しい放射線量なら）自然界でも2.4ミリシーベルト/年の被ばくをしているが、これに今回のような人工的な放射線をあびた場合、積算して考えてみるべきなのか？その場合、危険率もあがるので

しょうか？それは「問題ない」と言えないのでは？

- ・ 数字だけを聞いてもやはりピンときません。もう少し具体例を出して頂けると私にでも理解できたかなと思います。
- ・ 避難されている福島県民の不安の除去はどのように行われるのか 除染はどのように行われ、住むことができる地域になっていくのか。それはいつか等福島の状態をしりたい。
- ・ 知識がほとんどないので色々知りたい。
- ・ 今後臨界はおきないと言われたが、将来のことは誰にもわからない。過信は排除すべきだ。メルトダウン、メルトスルーした核種は今後どうなるのだろうか。発電所のまわりにいる野生生物がかわいそう。うすめると安全というなら海洋投棄してうすめてしまえばいいではないか。
- ・ 農業用に利用される放射線の種類は？何線を照射しているのか？なぜ放射線によって放射能を帯びないのか？どうしてジャガイモ以外認められていないのか。カラダに対して、どの位の量でどれだけの影響があるかをもっとくわしく。
- ・ 事故になってしまうと、人がコントロールできないものである。使用は最小限になるようにされているか、が知りたい。
- ・ 自然から発生する放射線の具体例が理解できました。より多くの人に知ってもらわなきゃと考えます。
- ・ 今の福島で、何が起きているか正しい情報をききたい。先生は、内部被ばくは自然になくなるというが、報道ではなくなるという、どちらが正しいのか？ - もっと、基本的なことも知りたいな
- ・ 安心しきってよいものか？ 海洋、土壌、医療、複合的に被ばくしているのです。また今後、原子力発電の事故があるやもしれないし・・・。特に幼児にとっては。

- ・ 子供達、私たちにおよぼす事柄
- ・ 生活するのにあたって、身近な情報を教えてもらいたいと思いました。
- ・ Q5の（日本の原子力政策）（放射性廃棄物の処理処分）（日本のエネルギー政策）（原子力発電所の高経年化対策）
- ・ いたくも、かゆくもない放射能、有害となると身体的にどう知覚するのか、どんな反応ができるのか、どこでどのような診断を受けるのか知りたい。
- ・ 島根原発1号機の高経年化を心配している。これ以上運転を続けることで安全上問題がないか知りたい。（被ばく試験片の再使用など）
- ・ 主婦ですので、食べ物とか土じょうにセシウムがふくまれることについて除染についてもう少し知りたいと思います。又講演会があれば参加したいと思います。
- ・ 福島のご飯は、大丈夫か？ それでも風評被害か？
- ・ ラドンは放射性のものと聞いているが、ラドン温泉は一般に寿命を延ばすと言われているが、ラドン温泉の人体に与える影響は、あとラジウム鉱泉も。
- ・ 海洋汚染について 何らかの方法で放射能を出さない物質に変換出来ないでしょうか。
- ・ 今日の講演で良くわかりました
- ・ 空気の汚染どこまで広がるのか？ 終そくは予想されるのか？ 海の汚染状態は？ 野菜果物の産地が気になってなかなか買物ができない。
- ・ 放射性廃棄物はどんな放射能がどれくらい出ているのか。
- ・ 子どもへの影響

- ・内部被ばくの影響が外部被ばくのリスクが本当に同じか。蓄積されるという視点から考えなくても良いのか知りたい。それほどリスクが高くない（今回の原子力発電所の事故について）という説明とマスコミ等でさわがれていることの差は何か？
- ・基礎知識、利用、活用方法。医学他
- ・放射線の種類や宇宙線について・・・どのようなものがあるか・・・すべて判明していないことに危険性はないのか？海外の原子力発電の動向についての話なども知りたい。永久不妊と一時不妊の境界は？（明確なのか）
- ・体内に入った放射線の除去方法。原子力にたよらないで出来る電力の有り方とか、エネルギーを少なくしていける方法。
- ・放射能が日本におよぼす自然へのえいきょう。
- ・福島原発事故で、どの範囲にどれだけの量の、どんな放射性物質が、どうした移動方法で、どの様に定着し、そこではどの様な放射線がどれくらい出ているか知りたい。
- ・いろいろな学者がいて、安全だ、イヤ危険だといい、正しいこと、真実が知りたい。
- ・生活の環境について、また食べ物について、具体的にどう考えるべきか。そんなことが知りたい
- ・暫定基準500Bq/kgは、安全かどうか。（特に主食であるコメ。） 食品のベクレル値表示の必要性。
- ・今回の事故で、本当に恐ろしい問題が知りたい。
- ・放射能の性質（多様性）
- ・今日の話で少しわかりました。

- ・ 今回の事故で一番びっくりしたのは稲わらが汚染されていてすぐにその稲わらをあたえられた牛にあまりにも早く結果が出たこと。無知な私はおそろしさを感じた。肉の処分とかパニックになることに考えさせられた一つである。
- ・ 日常生活に於ける放射線の対策。田や畑の作物が被害を受けた場合
- ・ 確定的影響におけるしきい値をおしえて下さい。最初に症状がでるリンパ球の減少の500mSvぐらいでしょうか？
- ・ 放射線の影響 子供の体に対して 食物に対して
- ・ 今日の講演ではマスコミで報道される程、危険度が少ないと感じた。が、それならば、なぜ、これだけのさわぎになるのか。
- ・ 3月の地震以来、自分の知識不足に不安を感じています、自分自身の体に対して。又、身のまわりに対してどの様に対処すべきか。
- ・ 特に質問についてはなかなか出来かねました
- ・ Q5に同じ（選択肢の1～9の事柄を含めて全部知りたい。）
- ・ 県内に流通した牛肉の影響。具体的な数値での話も聞きたかった。また、食品の基準値、稲わら、堆肥の基準値について稲わらを扱った人の影響など県内の状況があわせて聞きたい。
- ・ 島根原発よりひなん区域を全県民に早くしらせてほしい。
- ・ 今後放射能を封じ込める技術を開発するか、出来なければ原子力利用を止める
- ・ 知りたいことを書いた場合、その解答はどういう形で表していただけるのですか！？
Q5、Q6は愚問です。知りたいことは全てです。ですからこうやって足を運ばせているわけですから。

- ・ 姪が今福島で生活しています。心配するより話を聞く事が大事と思い参加しました。
体への悪えいきょうについて興味があります
- ・ しきい線量、甲状腺は？ 知識をもとにどのような行動をすべきか？ 放射線の種類
- ・ 医療で使用する放射線はどうか
- ・ 防ぎ方を知りたい