

「情報の透明性」を強調

東日本大震災3周年 ヤツコ前米NRC委員長講演

東日本大震災から三周年を迎え、危機対応やリスクガバナンスについて、グローバルに考えるシンポジウムが十一日、都内で開かれた。福島原発事故独立検証委員会調査・検証報告書(民間事故調査)や「日本最悪のシナリオ九つの死角」を取りまとめた日本再建イニシアティブと、東京大学政策ビジョン研究センターの主催で、前米原子力規制委員長のG・ヤツコ氏が基調講演に立ち、震災当時の対応を振り返りながら、危機発生時のコミュニケーション、意思決定、リーダーシップのあり方について教訓を述べるなどした。ヤツコ氏は、一年三月の震災時、大津波の影響に鑑み、米国西海岸の原子力発電所の状況を案ずるとともに、日本支援のための人員派遣、在日米国人へのアドバイスをともに奔走したことを振り返った。同氏は、インターネットの普及でコミュニケーションの方法が変わり、常に新しい情報を流

さねばならない一方で、不十分な情報も錯綜する中で、意思決定を行わなければならぬという危機時に際しての「二つの圧力」を指摘した上、「情報は間違っていない」として、情報の透明性を強調したほか、大所高所でものを見られるリーダーシップの存在にも言及した。

全国漁業協同組合連合会は、二月二十八日、経済産業省に、福島第一原子力発電所汚染水問題の早急な原因究明と対策強化を要請した。

赤羽一嘉副大臣に提出された今回の要請書では、同十九日に発生した地上タンクからの汚染水漏えいについて、昨夏に続く再びの事態を「極めて遺憾と非難した上で、漁業の再開を望む地元漁業者に対し、大きな不安を与え、早急な原因究明、汚染水回収、再発防止など、事業者への指導を徹底するよう求め、また、風評被害の防止にも万全を期すよう要望している。

一三年五月のハドロン実験施設における放射性物質漏えい事故により停止していたが、安全管理体制や施設の安全性が確認されたことから再開となった。

欧州委員会は、このほど、福島第一原子力発電所事故後に実施している日本産食品への輸入規制措置を、福島県を除き四月に一部緩和する方針を固めた。

事故から三度目の収穫期に収穫された八万五千以上のサンプル調査に直される予定。

今回の措置は、一四年の収穫期の監視結果に基づき、一五年三月末には見直される予定。

この一年では、「帰還に向けた避難指示区域の見直し」、「福島第一原子力発電所に係る廃止措置への国の関与」など、国が前面に立ち、諸課題に向けた対応を進めている姿勢は、評価できると思われます。しかしながら、被災者の方々の視点に立ちますと、課題は山積され

ます。課題は山積され、被災者の方々の視点に立ちますと、課題は山積され、被災者の方々の視点に立ちますと、課題は山積され

原子力 の二ポイント



広く利用されている放射線 25

同じ量の放射線を浴びても、短時間で一挙に被ばくした場合と、長い時間をかけてわずかつ受け続けた場合では、影響に違いのあることが分かっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

「線量率」の重要性を指摘する声が高まっています。

わずかつ長期間被ばくなら影響現れず

その結果を米国「ヘルス・フィジックス」誌に発表しました。その中で、「最も多く被ばくした人々の線量は、生まれ

てからこれまでの累積線量率(線量率)で放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

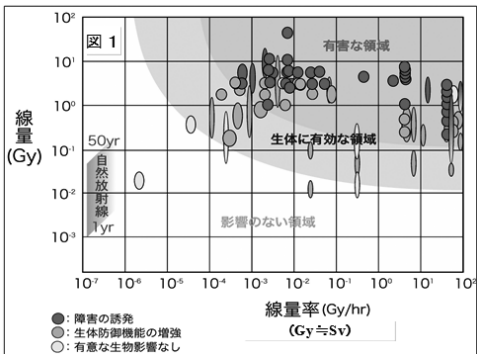


図1 放射線影響の線量・線量率マップ

出典:月刊エネルギー, Vol. 39, No.3, 2006 (Gy=Sv 追記)

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。

放射線の影響を予測できるのです。