

## こちら特報部

矢ヶ崎氏は、国際放射線防護委員会（ICRP）が定める一般人の年間被ばく線量の限度「一ミリシーベルト（自然放射線量を除く以下）」にも危惧を強めている。

同地区的管理強化ゾーンは被ばく線量が一・五九〇・八ミリシーベルト。つまり、ICRPの基準前後で多くの病気が発症していることから、「内部被ばくを無視しており、基康被害が報告されながらも、被害を極めて少なくの報告だ。その中では、今も生み出している」と述べられている。

確率論的安全評価は、原発の苛酷事故へ至る原因・結果の連鎖の環のひとつひとつの発生頻度（確率）の積として事故の確率を把握して、これを引き下げるなどを狙う。今年の原子力学会では、この手法で津波による炉心損傷のリスク評価をするという。

だが、これには本質的問題が、少なくとも三つある。第一は事故原因の予見不可能性だ。次の原発事故は地震や津波が引き起こすことは限らない。たとえば、全国の原発へは確率的に独立とは限らない。つまり、複数の事

故原因是運動、共振する可能性がある。報道によれば、原子力安全委員会は十八年前に全電源喪失の論理的可能性能を考慮しつつも、複数の原因のひとつひとつの確率が低いので、その積は極小で無視できると結論した。

浜岡原発訴訟における悪名高い班目証言（複数の安全装置の同時故障は無視できる、との班目春樹氏の証言）も同じ発想だ。だが、今回の地震や津波によって、この確率的独立の想定は誤りであることが残酷な形で示されたのだ。

第三に原発のリスクを想定する場合、損害とは何かが決定的に重要なことになる。東電の賠償額は巨額になるが、それどもわれわれが失ったもの、失うもののごとく一部にすぎない。（法政大教授）



竹田 茂夫

## 確率論的安全評価

背景について「核戦略と原子力利用を推進してきた米国の存在がある」と続ける。

「原発を運営する側の立場を優先させ、人の健康を後回しにしている。

日本の科学者も米に追随

「放射能汚染続々福島・双葉郡 実らぬ秋」

重苦しい「収穫の秋」を福島県双葉郡の農家が迎えている。

福島原発事故から半年、広範囲の土地は強い放射能汚染にさ

れたまま。農業生産活動はほとんどゼロの状態だ。「避難先

で黄金色の田んぼを見ると切なくなってくる」。農家としてどう

生きていけばいいのか。厳しい現実を強いられている。

第三に原発のリスクを

想定する場合、損害とは

何かが決定的に重要な

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

ばくし続ける」として、被

害を前に、健診制度の

充実と医療的な保障制度

づくりも急務と言

う。それでも仕方がない

こと」。また、田畠が汚

染されたため農業を離

れざるを得ない生産者には

食べてもいけない汚染

食品は政府が買上げ

