ンポイン

む人でも、生活 関する調査」の結果 可能性を明らかにし 量は大きく変わる」 ターンの違いによっ 表し、「同じ地域に住 をホームページで公 る個人線量の特性に 子力発電所事故に係 十八日、「福島第一原 経済産業省は四月 個人の被ばく線

広く利用されている放射

測定へってどういう意 量」から「個々人の線量」 ゆりちゃん 「場の線

があった初期の「緊急時 被ばくの生じる可能性 ら約三年が経過しまし 原子力発電所の事故か 存被ばくの状況」へと移 被ばく状況」から、復興 た。高いレベルの放射線 途上の状況と

言える「現 タクさん 福島第

> 29 定される被ばく線量 はなく、個人線量を用い

> > とが被ばく低減につな

の変更を期待する声が 計算で、その地域に住む 定する方法から、 なわち「場の線量」から て、個別対応する方法へ 人達が受けた線量を推 への線量」測定に基づい 線 個々 す。 当と判断、 111) で明示していま ることを基本とすべき」 え方は、国際放射線防護 委員会 (ICRP) も妥 と提言しました。この考 勧告 (Pub.

被ばくレベルほぼ決定 動 によ ŋ

行した今、空間線量率す 価は、空間線量率から推 三年十一月、「帰還に向 力規制委員会は二〇一 住民の被ばく線量の評 する基本的考え方」の中 けた安全・安心対策に関 高まってきました。原子 で具体的に、 「帰還後の CRP国際シンポジウ で開催された第二回Ⅰ 行った実例はあるので の線量」測定を実際に ム参加報告(Isotope タクさん ゆりちゃん 「個々人 アブダビ た結果、空間線量率を単 純に積算すれば九ッ レビ局

が理解して行動するこ

(原産協会•人材育成部

第1図 TUH 社員 34 名が 2011 年 5 月から 1 年間携行した積算線量計データ 出典:日本原子力学会誌、Vol.56, No.1(2014)

バックグラウンドを含む (mSv) 8時間外 16時間屋内(×0. 4) だとこの程度か 社員34名の積算線量計 平均1.3±0.3mSv/年 2012年1月 /年となる

線量計を一年間装着し タッフ三十四名が個人 第1図を示し、 れています。早野教授は 学)の講演内容が紹介さ) で早野教授(東京大 News No718(2014 (TUF) のス 、「福島テ する取り組みを行って 果を各人に丁寧に説明 個人線量計を配布し、結 とに線量を記録できる 均値だけの評価では不 数値を示す人がおり、平 十分。現在は、一時間ご いる。何をしているとき に線量が高いのか、各人 均値よりも しかし、 三 ッ Sv / 年 際には、 平均値は かなり高い であった。 量計の積算 亚 うです。国は四月一日、 に入ったと言えます。 対応が必要なフェーズ 福島県田村市都路地区 要」とコメントされたそ シャール委員長は、「被 がるだろう」と紹介され 量測定に基づいて、個別 した。まさに今、個別線 の避難指示を解除しま たきめ細かな対応が重 報告されたように、個々 されるので、早野教授の 動によって、ほぼ決定 ばくレベルは、個人の行 員 て、 ICRP 第四専門委 たそうです。これに対し 人の被ばく線量に応じ 会のジャック・ロ