## 日 本の放射線 福島第

## 原発事故 放射能基 準

くしても甲状腺がんの

比較的低濃度の水

また四十歳以上は被ば

することが重要です。

具体的なデータを示 安になってしまった されました。少し不 ら放射性物質が検出 辺地域の大気や水か り博士のカワさんが ゲンくんに、ものし 所の事故では、 ながら説明します。 福島第一原子力発 周 は、

ます。

けど大丈夫かな。 空気中にも放出された カワさん 空間の単 ゲンくん 放射線が れた放射性物質は徐々 衰しているからです。 に薄まっていたり、減

> は二十四時間なので正 ウ素剤の効果持続時間

しいタイミングで服用

はより高い濃度の汚染

カワさん 東京電力

監視していくとしてい

取

た。引き続き注意深く

懸念を示していたね。

量率を見てみると、事 量を空間線量率と言い 位時間当たりの放射線 福島県の空間線

からは放射性物質がも ぐっと下がりほぼ横ば 故後には高い数値を示 いになりました。これ したものの、四月には まず原子力発電所 部の町ではすぐ服用し 宛に発出しました。一 知事および十二市町村 ウ素剤投与の指示」を県

量

徐

々 に

減

いません。

おらず、すでに放出さ う大量には放出されて あったようですが、ヨ てしまうなど混乱も

が配布された地域もあ ゲンくん 〈番外編③〉 ヨウ素剤

避難時における安定ヨ るみたいだね。 害対策現地本部は三月 (半径二十km) からの 十六日より「避難区域 カワさん 原子力災 個人の判断で服用しな 象です。同本部は二十 いよう指示しました。 で服用するものであり、 係者の立ち会いのもと 示を受けてから医療関 ため、四十歳未満が対 発症率は高くならない 日、服用は本部の指 ます。 点を新たに六か所増や ました。その後、海水 約一万 シ を海に放出し

して調査を強化してい

モニタリングの調査地

放後の放射性物質 その後も、服用が指示 東京電力福島第一原

される事態は起こって 海水中の放射性物質に む人たちや近隣諸国は ゲンくん 漁業を営 中 2号機の取水口付近で 三百倍) が検出されまし クレル(国の基準の五千 素一
に
当
た
り
二
百
十
ベ 出を止めてからは下が 度の放射能汚染水の流 水から検出される放射 は十七日、放射性ヨウ 性物質の濃度は、高濃 子力発電所の周辺の海 る傾向にありますが、 島県の飯 ま す。 四

四日から十四日の十日 を防ぐため、やむなく 水が海水に流出するの 故で水道水も汚染され ゲンくん 今回の事 県内を含めてありませ されている地域は福島

町浄水場で採取された でも三月二十二日、金 131が検出され、 える量の放射性ヨウ素 道水中に通常の値を超 小道水から一 カワさん 各地の水 kg あたり 、東京都 ずつ通常の状態に戻り ニケーション部 つつあるところだとわ かってきたよ。 (原産協会・情報・コミュ ゲンくん一今、少

のがわかり てきている 激に下がっ 月末より急 果ですが、三 村の検出結 グラフは福 されました。 レルが検出 二百十ベク 月 舘

水道水の 十九日現在、 制限の 出 水道水中の放射性物質(放射性ヨウ素131)の検出 「厚生労働省HPより」 ヨウ素131(Bq/kg) 飯館簡易水道事業 田尻浄水場 2122232425262728293031 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10111213141516 (3月) 採取日