

玄海原発事故への備えとして

安定ヨウ素剤の市民への事前配布を求める要請書

2016年8月5日

佐賀市長 秀島敏行 様

提出者 住所 佐賀市伊勢町2-14

氏名 玄海原発プルサーマルと全基をみんなで止める裁判の会

代表 石丸初美

プルサーマルと佐賀県の100年を考える会

共同世話人 野中宏樹

3.11 東京電力福島第一原発事故は、大量の放射性物質を撒き散らし、住民の命や暮らしに甚大な被害をもたらしました。避難が大混乱する中、多くの住民が無用な被ばくを強いられました。

チェルノブイリ原発事故後のウクライナやベラルーシにおいては様々な健康障害が報告されていますが、その1つに甲状腺がんの発病の増大があります。放射性ヨウ素が体内に吸収され甲状腺に蓄積したことが理由と考えられています。

福島においては事故時 18 才以下だった県民約38万人のうち166人がこれまでに甲状腺がんを発症しました(福島県民健康調査報告、2016年2月公表)。甲状腺がんの発症率は「100万人に2～3人」と言われていたのに対し、異常に高い数値です。このような苦しみを絶対に押し付けてはなりません。

数多ある核種のうち唯一、放射性ヨウ素だけは安定ヨウ素剤を服用することで体内への取り込みを阻止し、甲状腺を守ることができます。

放射性ヨウ素が取り込まれる24時間前から直前までに飲めば阻止効果が90%、取り込まれた2時間後までなら80%、8時間後なら40%と下がり、16時間以降ではほとんど効果がないとされています。効果は24時間前後しかなく、そのタイミングを住民はどうやって知ることができるでしょうか。住民が手元に持って、放射能到達前に「危ない」と思ったらただちに飲める体制を整えておかねばなりません。

福島原発事故では、放射性物質の飛散は250キロ圏にまで及んだにも関わらず、安定ヨウ素剤を配布し住民に服用させた自治体は三春町ただ1つでした。なぜ配布・服用されなかったのか。理由は――

- ・事故前に住民に事前配布されていなかったこと。
- ・国の指示が市町村長に届かなかったこと(FAXが混乱の中で埋もれてしまった)。
- ・国の指示がない場合、福島県知事が服用指示を出せるのに出さなかったこと。
- ・国・県の指示を待たずとも市町村長の独自判断もできたはずなのに副作用を恐れるなどで服用指示を出さなかったこと

――などが挙げられます。

この経験に学ぼうとするなら、まず自治体自身が放射性物質の危険性とヨウ素剤の効能を正しく認識し、住民の命を守る防御策の1つとして、安定ヨウ素剤を事前配布することが求められます。

また、副作用はどの予防接種より少なく、発生率は0.0001%、インフルエンザの予防接種と比べても20分の1で安全と言われていますが、こうした正しい知識も周知徹底する必要があります。

しかし、現在の玄海原発避難計画では安定ヨウ素剤が事前配布されているのは原発5キロ圏の住民だけです。5～30キロ圏内には役所・支所や公民館などに備蓄はされているものの、避難指示が出される際に、自治体職員が配布することになっています。30キロ圏外の本市においては、配布も備蓄もされていません。5キロ圏外に

においては、放射能が毎時 20 マイクロシーベルトを超えると「1 週間以内に避難」、毎時 500 マイクロシーベルト超で「ただちに避難」と国から指示が出されることになっていますが、20 マイクロは通常時の 0.05 マイクロ/時程度の 400 倍、500 マイクロ/時は 1 万倍という高線量です。実測値で高線量の放射能に襲われてからの避難となるのです。

そうなってからヨウ素剤を配布してもとても間に合いません。ましてや、熊本地震のように道路網が寸断されるような事態の中での配布は困難を極めます。

また、甲状腺被ばくの影響は特に乳幼児が大きいと言われています。国は 3 歳未満の乳幼児用にゼリー状のヨウ素剤を本年 9 月から 30 キロ圏内の自治体への配備を始め、30 キロ圏外の自治体でも希望があれば来年度以降に配備を検討するというのですが、本市においてもただちに配備、事前配布することが求められます。

福井県の高浜原発などから 50 キロの距離にある兵庫県篠山市では、市民の粘り強い活動と市長のリーダーシップにより、希望する市民全員に安定ヨウ素剤の事前配布を実施しています。行政にできることと住民に任せることを、住民に丁寧に説明し、住民の命を守ろうとしているのです。

自治体には住民の命を守る責務があります。原発が近くに存在する以上、放射能の危険性を住民に正しく知らせた上で、最低限の備えをする必要があります。

以上に基づき、下記要請いたします。

記

玄海原発において重大事故が起きた時に、放射性物質から住民の命を守る最低限の備えとして、安定ヨウ素剤をすべての住民に対して事前配布してください。

以上