

内堀雅雄 福島県知事 殿
福島県危機管理部 殿

浪江町山林火災についての要請

2017年4月29日浪江町十万山で発生した山林火災は鎮火までに12日間を要し、消火活動にあたった陸上自衛隊によれば、「過去最大規模」の派遣活動を必要とする大規模なものでした。この火災は帰還困難区域内で除染されていない山林であり、放射線被ばく防護をしながらの困難な消火活動にあたった自衛隊、地元消防の皆様をはじめとする関係者のご苦労に敬意を表します。

この山林火災は帰還困難区域で発生したため、火災の上昇気流による灰の舞い上がり、燃焼による煙、ガス、鎮火後の灰の再浮遊などで放射性物質が周囲に拡散したことは、福島県が十万山周辺に設置したエアダストサンプリング調査からの結果で明らかです。

今回の山林火災に際して市民団体が継続調査中のエアダストサンプリング調査、リネン吸着法¹調査では、火災による大気中浮遊塵の放射能拡散は広範囲におよび、居住地である現場から北方約17kmの南相馬市原町区馬場、北方約9kmの浪江町吉沢牧場、南西約14kmの田村市都路などで平常時の4倍から5.6倍程度の大気中浮遊塵のセシウム濃度の上昇が確認されました。

放射性物質の吸引による内部被ばくについては、水に溶けない形で肺胞に長期にわたり留まる危険性²、体内での局所的な被ばくによる危険性³などが指摘されています。今後長期にわたり放射能汚染と向き合いながら生活せざるを得ない住民にとって山林火災や除染廃棄物火災、福島第一原発の事故対応工事などによる大気中浮遊塵の放射能レベルの上昇は、今後とも大きな懸念と不安要因として存在し続けます。

福島県当局に対しては以下を要請するものです。

- (1) 帰還困難区域内をはじめとする除染されていない山林での山林火災防止策（野焼き防止も含む）、延焼拡大防止策、避難基準の策定。
- (2) 火災時における緊急時エアダストサンプリングおよび大気降下物調査体制の拡充と速やかな調査結果の公開。
- (3) 福島県が実施しているダストサンプリング調査結果の随時公開（オンライン化）、調査個所の拡充。
- (4) 消火活動従事者、住民に対しての放射線防護の情報提供と防護策の実施

以上

¹ 一定の面積のリネン（麻布）を屋外に2週間程度設置した後、回収してリネンに吸着された大気中の浮遊塵中のセシウム量をゲルマニウム半導体検出器で測定する。測定結果は単位面積、時間当たりの放射線量 $\text{Bq/m}^2 \cdot \text{h}$ で表される。

² Three-year retention of radioactive caesium in the body of TEPCO workers involved in the Fukushima Daiichi Nuclear Power station accident Radiation Protection Dosimetry (2016), Vol. 170, No. 1-4, pp. 315-317 放医研による福島第一原発事故対応で内部被ばくした労働者の継続調査結果、2015年8月10日読売新聞他。

³ 東大アイソトープセンター長の児玉龍彦氏の国会証言 2011年7月27日。

福島県への質問事項

(1) 今回の山林火災を踏まえ、今後の山林火災防止策、延焼拡大防止策、住民の避難基準の策定はどのような計画で行われるのでしょうか。

(2) 今回の山林火災を踏まえ、緊急時の大気中浮遊塵放射能モニタリングの拡充についての県としての計画はどのようなものなのでしょうか。

(3) 現在福島県が実施している県内 49 か所のエアダストサンプリング調査について、現在のデータ更新頻度はどのような基準で行っているのでしょうか。データ更新頻度を随時公開または更新頻度アップについての計画について明らかにしてください。

(4) 県民、消火活動従事者に対しての放射線防護の情報提供と防護策（例：外出を控える等）につき、今後の実施計画を明らかにしてください。

(5) 福島県が実施している月間降下物調査の地点が本年度から減っているように見受けられます。なぜ減らしたのかその理由を明らかにして下さい。大気中降下物調査は重要です。昨年通りの調査継続を要望しますがいかがでしょうか。

【よびかけ団体】あいうえお順

NPO 市民放射能監視センター（ちくりん舎）

風下の会 福島

国際環境 NGO FoE Japan

南相馬・避難勧奨地域の会

福島老朽原発を考える会（フクロウの会）

放射能ゴミ焼却を考える福島連絡会

【賛同団体】あいうえお順

会津放射能情報センター

NPOファーム庄野

NPOごみ問題5市連絡会

国際環境 NGO グリーンピース

樹花舎

京都市民・放射能測定所

原発いらない金曜日！郡山グループ

原発いらない福島の女たち

原発災害情報センター

原発のない未来を地域から創る会

原発事故被害者団体連絡会（ひだんれん）

原発を考える品川のおんなたち

子どもたちの健康と未来を守るプロジェクト・郡

山

子ども脱被ばく裁判を支える会西日本

子どもたちに未来をわたしたい・大阪の会

さいなら原発尼崎住民の会

さよなら原発品川アクション

静岡放射能汚染測定室

島根原発増設反対運動

品川平和憲法を生かす会

人権平和高槻市民交流会

脱原発福島ネットワーク

脱被ばく実現ネット

脱原発の日実行委員会

所沢「平和都市宣言」実現する会

虹とみどりの会

春を呼ぶ会

ふくいち周辺環境放射線モニタリングプロジェクト

福島原発からの放射能放出をやめてほしいと願う

阪大病院看護師の会

ふえみん婦人民主クラブ

放射線被ばくを学習する会

緑ふくしま

未来の福島こども基金

緑の党グリーンズジャパン

緑の党東海本部

未来の社会を考える仲間たち

有機の会

ママレボ出版局

たんぼぼ舎

さよなら玄海原発の会・久留米