

葛飾区長殿
葛飾区立東金町小学校 校長殿

葛飾区内における東京電力原発事故の影響と考えられる高放射線量検出のお知らせおよび対策の要請

ライトシード株式会社 取締役 庄司 隆広
神奈川県川崎市幸区北加瀬 2 丁目 10 番 14 号
<http://www.lightseed.co.jp>

平成 24 年 6 月 2 日に匿名のボランティア団体が葛飾区長宛に差し出した書面に水元公園、東金町周辺で 25 万 Bq/kg を超える「黒い物質」が検出されたとの記載があり、弊社では東北地方から四国地方までの測定実績を踏まえて、6 月 8 日に東金町周辺の汚染の程度を検証するために任意の場所を調査いたしました。

調査の結果、葛飾区立東金町小学校 周辺の歩道等にて郡山(福島県)駅前の地面等に相当または近い非常に強い放射線量を検出しましたので、この事実を公表し、関係があると考えられる所に直接お知らせいたします。なお、小学校前であり、子供達が近づいたり、手で触れたり、誤って吸入したりする危険性が考えられますので、調査および対策を至急実施していただきたくお願い申し上げます。

当文書の内容は 6 月 8 日に葛飾区役所 放射線対策室に口頭にて測定結果と対策の要請、後日書面にて改めて差し出すことをお伝えしたものです。東金町の一部につきましては汚染物質の除去を実施したとありますが、更なる対策の強化をお願い申し上げます。

1. 測定結果

(1) 葛飾区立東金町小学校西側(東金町 2 丁目 28 番付近)の歩道の堆積物



0.49～1.08 μ Sv/h
東京都・神奈川県各地の測定結果と比較してみると、この場所が著しく汚染されていることが判る。

特にこの場所は小学校前の歩道上にある。

(2) 葛飾区立東金町小学校西側(東金町 2 丁目 28 番付近)の L 型側溝の堆積物



測定したもので最も酷い汚染箇所。

1.61～3.11 μ Sv/h

郡山(福島県)駅前の地面等に相当

ごみが散乱しており、街の美化という面からも問題である。

2. 要請

下記の通り、調査および対策を実施していただきますようお願い申し上げます。

(1) 児童や保護者、周辺住民に通知して下さい。

東金町周辺の複数箇所にこのような著しい放射能汚染の場所があります。一部は小学校前の歩道上にあるため、誤って近づいたり、触れたり、粉塵を吸入する危険性が考えられます。早急な除去が不可能な場合は小学校および区から通知し、安全を確保して下さい。

(2)除染の基準を緩和して下さい。

6月8日に伺ったところ、地面1cmと1mの線量当量率の差が $1\mu\text{Sv/h}$ 以上でなければ対応しないということでしたが、明らかに異常だと考えられる箇所については現行の基準を満たさなくても積極的に放射能汚染物質を除去して下さい。当書面に掲載した写真にごみが散乱している箇所もありますので、街の美化という面からも前向きに取り組んでいただきますようお願い申し上げます。

川崎市では公式として地上5cmで $0.19\mu\text{Sv/h}$ を超えた場合に除去しますが、現場では市民の意向に沿って柔軟に対応しているとのこと。

(3) α 線や β 線を放出する人工放射性核種を含む核種分析を行い、結果を公表して下さい。

東京電力福島第一原子力発電所よりおよそ210kmも離れた東京都23区内で福島県内で観測されるような著しく高い放射線量が検出されたことは極めて異常事態であり、汚染の実態調査が必要不可欠です。

放射性セシウム以外にプルトニウム、ウラン、放射性ストロンチウム(放射性イットリウム)等、原発から放出される核種の分析を実施して、結果を公表して下さい。

3. 他の測定結果

東金町3丁目20番12号L型側溝の堆積物 $0.62\sim 1.10\mu\text{Sv/h}$

4. 参考資料

郡山(福島県)駅西口での測定結果(平成23年8月18日測定)



植え込みの土 $1.36\sim 3.57\mu\text{Sv/h}$



交番前 土が溜まっている所 $2.35\sim 4.77\mu\text{Sv/h}$

以上