

平成24年7月28日

江戸川区長様

武蔵野「反」放射能ボランティア
有志一同

私どもは、福島原発事故による放射能汚染及びそれに基づく市民の健康障害の可能性について憂慮し自発的に測定・調査を行っている市民団体です。

私どもの今後の活動等への影響から、匿名によるご通知の無礼をお許しください。

先日、江戸川区内における、いわゆる「黒い物質」等に関する汚染状況を調査いたしました。その結果についてご報告します。

「黒い物質」については、ニュース番組や雑誌などにより報道されているところですが、藍藻という微生物がセシウムなどを生体濃縮した結果であると考えられています。この黒い物質が江戸川区内複数箇所において発見されております。また、藍藻と土壌が混じりあった状態や、藍藻ではなく、土壌そのものにおいて高いベクレル数が検出されているものもあります。

汚染物質写真（L字溝上、平井3-16 5万9000ベクレル/kg）



結果の一覧表はこちらです。

調査日時	時刻	調査地点	空間線量 (1m)	空間線量 (地表)	Cs-134	Cs-137	total
2012/6/23	11:26	大島小松川公園 川べり (藍藻+土壌)	0.25	1.04	21,795	30,796	52,591
2012/6/23	12:06	大島小松川公園 広場 木の根元 (土壌)	0.18	0.24	667	928	1,596
2012/6/23	13:45	平井3-16 駐車場前 (藍藻)	0.13	0.49	24,465	34,588	59,054
2012/6/23	14:39	平井公園 ベンチ下 (土壌)	0.08	0.37	2,594	3,792	6,386
2012/6/23	15:19	平井3-23 路上 (藍藻+土壌)	0.25	2.21	51,211	73,410	124,621
2012/6/23	18:32	葛西臨海公園ブルーマリン前 (藍藻+土壌)	0.18	0.98	10,206	14,832	25,038
2012/6/23	18:47	葛西臨海公園ブルーマリン前 (比較用隣接土壌)	0.18	0.21	1,134	1,535	2,669
2012/6/23	19:07	葛西臨海公園ブルーマリン前(U字型街渠ブロック内)汚泥	0.31	2.12	14,840	22,013	36,853

※ セシウム134, 137及びtotalの数値の単位は Bq/kg

※ 空間線量の単位は $\mu\text{Sv}/\text{時}$ γ 線のみ検出。

問題は、その汚染物体付近の空間線量が通常よりも高いだけではなく、その物体そのもののベクレル数です。kgあたり、一万ベクレルを超えるものは、法律上は「放射性同位元素」として取り扱う必要があり、なお、完全な「非密封状態」であるため、乾燥により容易に飛散し、人体に吸入される可能性が極めて高いと考えられます。

位置については以下のマップを参照ください。

<https://maps.google.co.jp/maps/ms?msid=208348429529311620996.0004be6c4d6bc326ab9b6&msa=0>

位置の特定しうる「黒い物質」などにつきましては、区当局による速やかな事実関係の調査及び回収などの対処をお願い申し上げます。また、公園の土壌など広範な範囲にわたるものについては、汚染状況をご確認の上、その対応について関係諸機関と抜本的対策（内部被曝の危険に関する周知、場合によっては立ち入り禁止など）をご検討いただきたくご通知申し上げます。なお、本通知、関連する事実関係につきましては、私どもが関連するインターネット上のブログ・サイトなどに公表する所存でございます。よろしくご配慮賜りますよう、切にお願い申し上げます。

連絡先

武蔵野「反」放射能ボランティア

anti-radioactive@excite.co.jp