

2012年6月22日

日本共産党東京都議会議員団

都立水元公園の高濃度放射能汚染対策を求める申し入れ

都立水元公園の第1、第2駐車場周辺の植込み内で、1マイクロシーベルトをこえる空間放射線量が測定されている問題について、東京都は、環境局、建設局の調査結果で周辺の値より1マイクロシーベルト以上の地点がないので、除染しないという態度をとっています。

しかし、都の調査は、いずれも、わが党の調査で高線量が測定された地点を正確に特定して調査したのか明らかではありませんが、それでも1マイクロシーベルトを超える値が複数でています。

わが党は改めて昨日21日に詳細な調査をおこないました(29測定点、別紙参照)。その調査結果によれば、最も高線量の地点は第2駐車場の植込みの1.31マイクロシーベルトであり、第1駐車場の植込みも1.20、1.19マイクロシーベルトが測定され、これらの数値は、都の言い分である「周辺の値」を差し引いた除染基準の1マイクロシーベルトをこえるものです。その他にも、1マイクロシーベルトを超える地点は数多くあります。

建設局の調査については、わが党も同行するので測定する場合は事前に連絡するよう伝えてありますが、調査していることを伏せておこない、調査結果も都民に公表しないとしています。

都は文科省のガイドラインを錦の御旗にしていますが、都の調査でも1マイクロシーベルトをこえる高線量が出ていることを重く受けとめるべきです。専門家も、1マイクロシーベルトの空間線量がある場合は、理由の如何に関係なく、立ち入りを制限し、適切な除線作業が必要だと指摘しています。都としてこだわるべきことは、年間追加被ばく線量を1ミリシーベルト以下に抑える立場に立ち、放射能から子どもたちを守る万全の対策をとることです。

以上の立場から、都立水元公園の放射能汚染対策について、以下の2点を緊急に申し入れるものです。

1. 日本共産党都議団の立会いのもと、公開で、詳細な調査を直ちにおこなうこと。
2. 高線量の箇所については、土壌等の除染を直ちにおこなうこと。

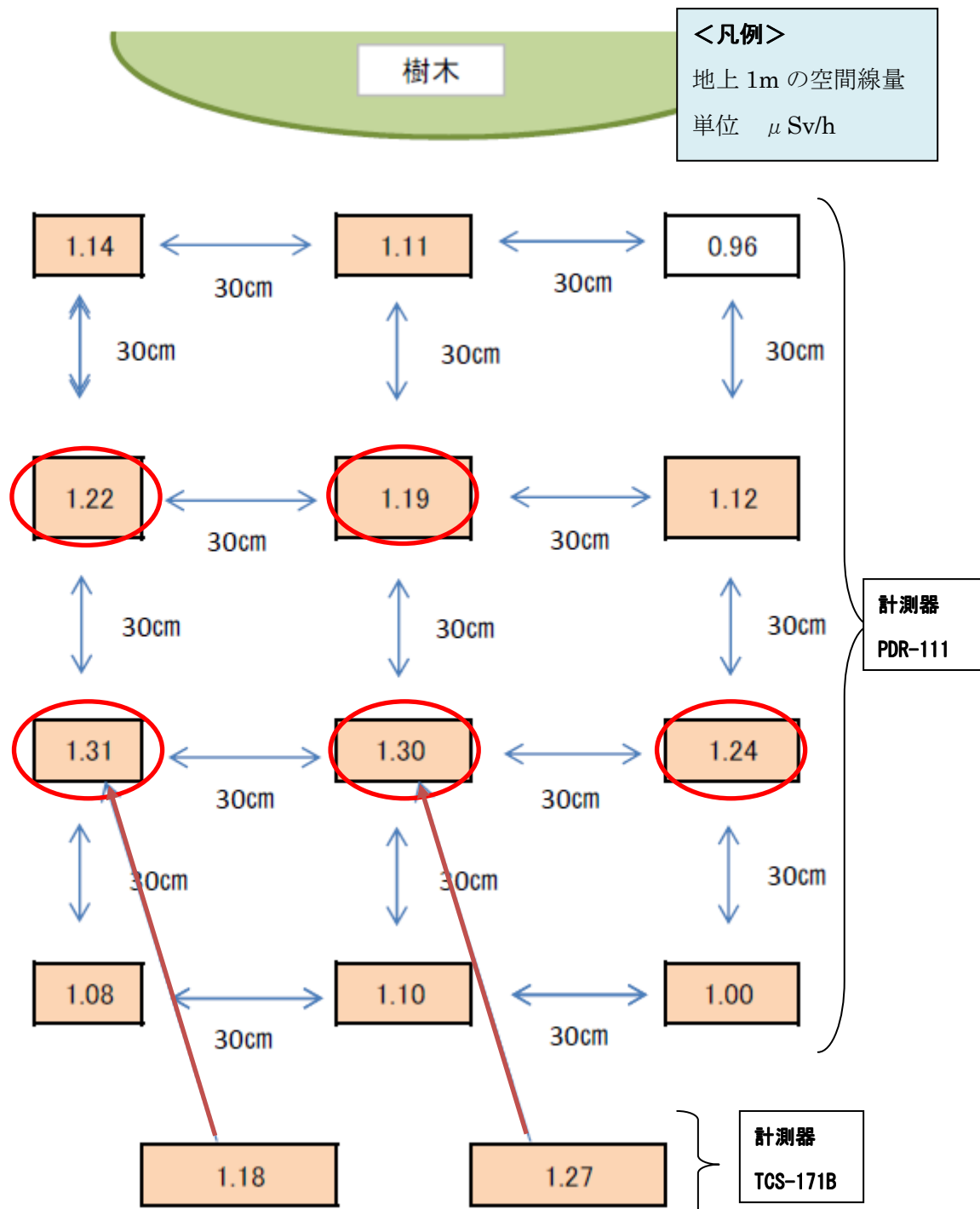
以上

水元公園第 2 駐車場植込み内の高濃度地点の詳細調査結果

測定者 日本共産党都議団

測定日 2012 年 6 月 21 日

わが党の 6 月 15 日、16 日の調査で最高線量が計測された地点の詳細調査をおこなった結果



調査地点 日本共産党都議団の調査で $1.27 \mu\text{Sv/h}$ が測定された箇所周辺を 30 センチメッシュで 12 地点測定

測定器 ALOKA PDR-111 ポケットサーベイメーター、ALOKA TCS-171B の 2 台

測定方法 PDR-111 は AEM モードで 1 分間測定した値（積算計数値を経過時間で割り算して表示された数値）

ALOKA TCS-171B は、10 秒間毎の数値を 7 回計測し、平均値を算出

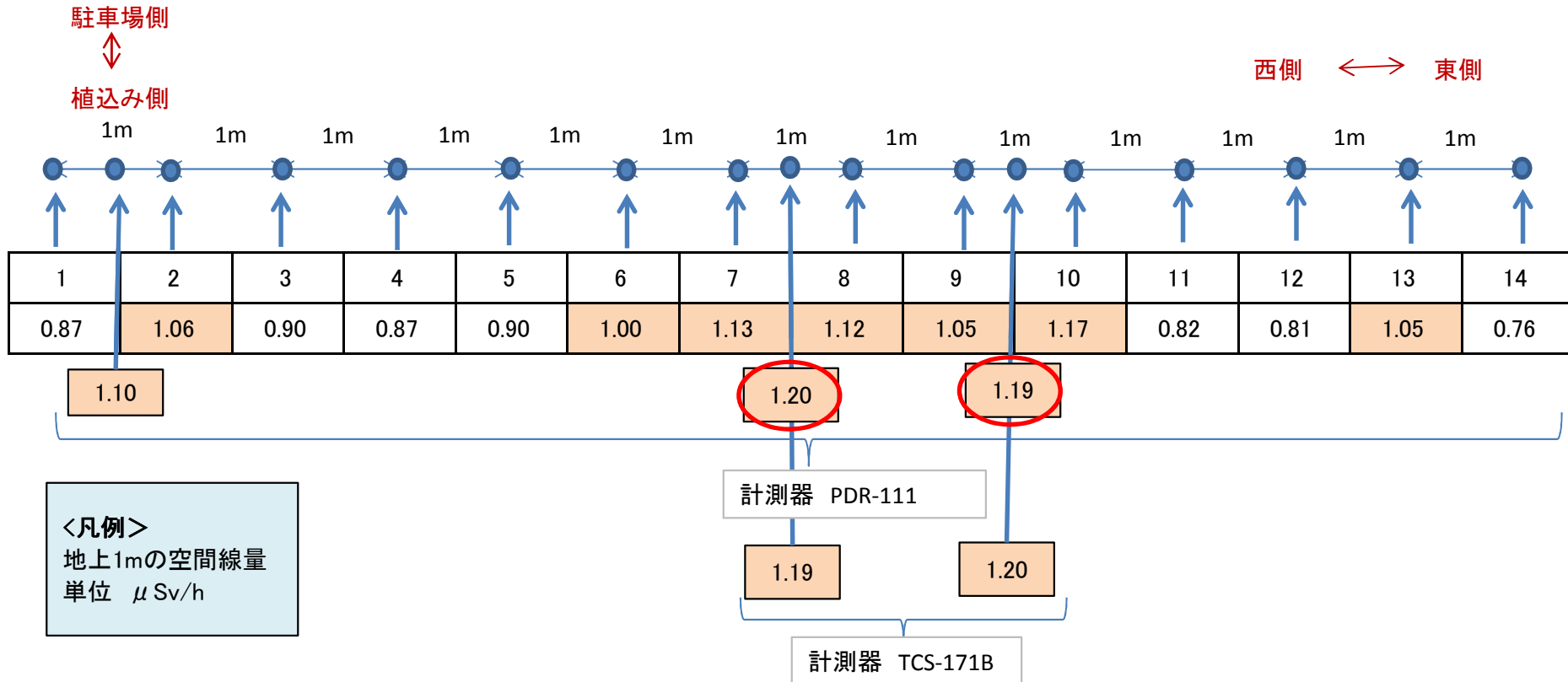
一般周辺環境 第 2 駐車場ヘリポート中央部周辺（都の測定点） PDR-111 = $0.18 \mu\text{Sv/h}$ TCS-171B = $0.18 \mu\text{Sv/h}$

水元公園第1駐車場植込み内の高濃度地点の詳細調査結果

測定者 日本共産党都議団

測定日 2012年6月21日

わが党の6月15日、16日の調査で約15mにわたって連続して高放射線量が計測された第1駐車場の植込み内の部分について、さらに詳細調査をおこなった測定結果



調査地点 日本共産党都議団の調査で $1\mu\text{Sv/h}$ 前後が測定された箇所周辺を1mメッシュで14地点、50cmメッシュで3地点を測定

測定器 ALOKA PDR-111 ポケットサーベイメーター、ALOKA TCS-171B の2台

測定方法 PDR-111はAEMモードで1分間測定した値（積算計数値を経過時間で割り算して表示された数値）

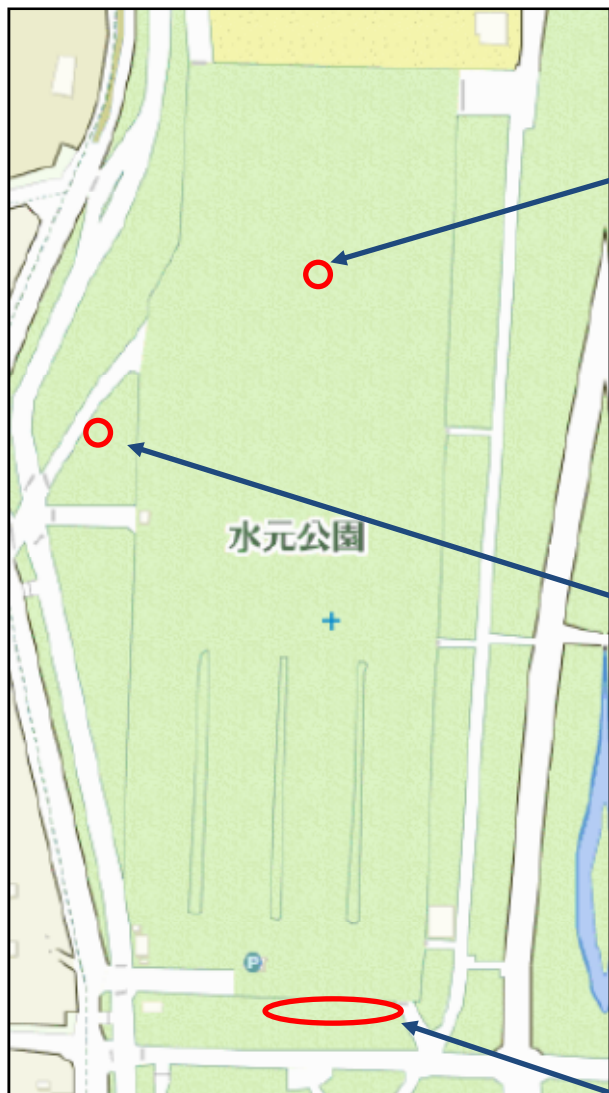
ALOKA TCS-171Bは、10秒間毎の数値を7回計測し、平均値を算出

一般周辺環境 第2駐車場ヘリポート中央部周辺（都の測定点） PDR-111= $0.18\mu\text{Sv/h}$ TCS-171B= $0.18\mu\text{Sv/h}$

日本共産党都議団調査と東京都調査の測定値比較

2012年6月22日

日本共産党都議団



一般環境

第2駐車場ヘリポート中央部

測定者		測定値
都	環境局	0.18
	建設局	0.19
共産党	PDR-111	0.18
	TCS-171B	0.18

最高濃度地点

第2駐車場植込み内

測定者		測定値
都	環境局	—
	建設局	1.10
共産党	PDR-111	1.31
	TCS-171B	1.27

15mにわたる高濃度地点

第1駐車場植込み内 (各最高地点)

測定者		測定値
都	環境局	—
	建設局	1.12
共産党	PDR-111	1.20
	TCS-171B	1.20

注)

調査日 環境局 6月11日
 建設局 6月20日
 共産党 6月21日
 各数値 地上1m高の測定値
 単位 $\mu\text{Sv/h}$