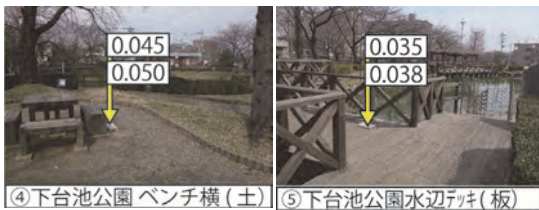


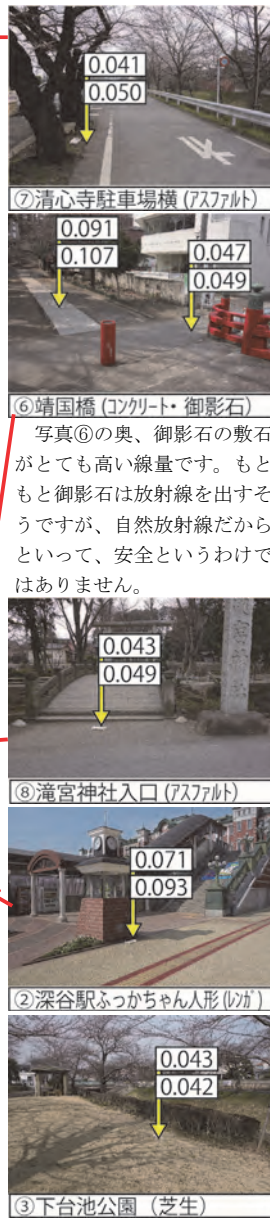
場所	唐沢川桜堤・下台池公園 (埼玉県深谷市西島5丁目1番地)		
日時	2014年3月18日	午前9:40~12:00	天気 晴 北西の風1~2m
方法	地上50cm高(5cm高)、定点測定(15秒間測定を5回の平均)・徒歩による移動測定		
機器	ホットスポットファインダー (ポニー工業) CsI(Tl)+半導体型光検出器 MPPC		

お花見前に、深谷市の桜の名所を測定しました。3kmにわたる桜並木とありましたが、城址公園から唐沢川沿いを歩いて測定しましたが、桜並木のメインは線路の南側1.3kmだけです。平均放射線量は0.056 μ Sv/hです。兩岸の道を測定しましたが、南岸の道だけを表示します。

途中に下台池公園があり、この公園も測定しました。ここの平均は0.046 μ Sv/hです。ここは芝生と池の周りは木製デッキの道となっており、比較的線量の低い公園です。



下の写真①は城址公園の近く智形橋の付近です。17号国道までの間が見事な桜並木で、遊歩道が整備されています。碎石の撒かれた土の道ですが、この黒色の碎石の放射線量が高いようです。



写真⑥の奥、御影石の敷石がとても高い線量です。もともと御影石は放射線を出すそうですが、自然放射線だからといって、安全というわけではありません。

場所	スマイルパーク (埼玉県深谷市宿根229)		
日時	2014年3月24日	午前11:00~12:00	天気 晴れ 西北西の風1m
方法	地上50cm高(5cm高)、定点測定(15秒間測定を5回の平均)・徒歩による移動測定		
機器	ホットスポットファインダー (ポニー工業) CsI(Tl)+半導体型光検出器 MPPC		



●小さな子どもでも安心の公園

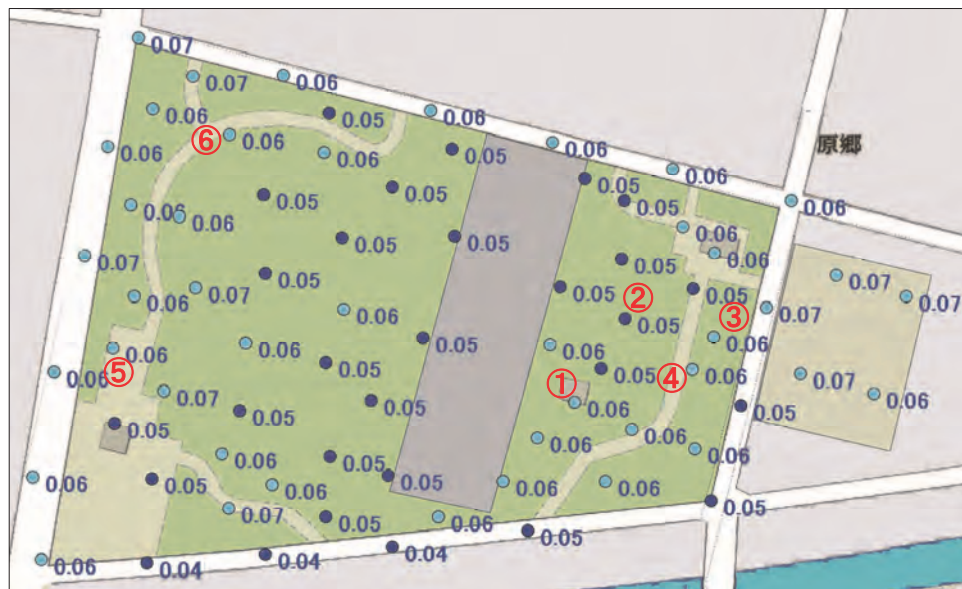
市役所から西方向、17号国道沿いの深谷整形外科の北側にある新しい公園です。周囲の道は細く、ちょっとわかりづらい場所にありますが、面積は広く、ほぼ全面が芝生、遊具も多く、駐車場も完備、非常によく整備されています。木々はまだ小さく、夏は日陰が少ないかもしれません。

公園内の移動測定の平均 0.049 μ Sv/h で、深谷の公園の中でも線量の低い公園だといえます。特に遊具の敷かれたゴムウレタンの上の線量は低く、0.03 μ Sv/h 台です。それぞれの遊具は安全性も配慮されているようで、小さな子どもを遊ばせるには最適な公園だと感じました。レンガ・石材部分(写真②)は若干高めです。これはどこも同じです。今回の測定は、自身も小さな子どもを持つ0さんに手伝ってもらいました。0さんもこれなら子どもを安心して遊ばせることができると言っていました。



深谷市 ブリッジ・パーク

場所	ブリッジパーク (埼玉県深谷市原郷575)		
日時	2014年3月25日 午前9:30~11:00	天気	晴 南の風1m
方法	地上50cm高(5cm高)、定点測定(15秒間測定を5回の平均)・徒歩による移動測定		
機器	ホットスポットファイnder (ポニー工業) CsI(Tl)+半導体型光検出器 MPPC		

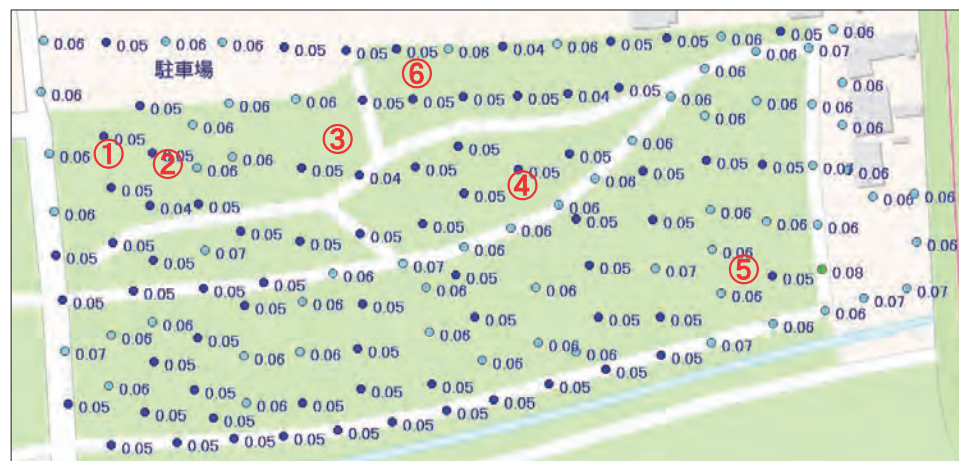


今回は2度目の測定です。前回2013年9月19日は、平均線量0.060 μ Sv/hでしたが、今回の平均線量は0.057 μ Sv/hでした。同一条件での測定ではありませんが、半年を経て、少しでも低い値が測定できたのは喜ばしいことです。レンガや石材も若干使われていますが、芝生の多い公園です。東側は小さな子ども向けの遊具があり、ここは芝生と土で深谷市の平均的な線量でした。芝生や土についての放射性物質は、何らかの形で他に移動するのかもしれませんが、今年の9月には、また測定しようと考えています。



深谷市 青淵公園 子ども広場

場所	青淵公園 子ども広場 (埼玉県深谷市下手計1241)		
日時	2014年3月28日 午後4:30~午後5:30	天気	晴 東の風2~4m
方法	地上50cm高(5cm高)、定点測定(15秒間測定を5回の平均)・徒歩による移動測定		
機器	ホットスポットファイnder (ポニー工業) CsI(Tl)+半導体型光検出器 MPPC		



渋沢栄一記念館に隣接するこの公園は、深谷市で最も広い公園だと思います。全体を測定するのは時間的に無理なので、今回は「子ども広場」だけ測定しました。ここは全体が芝生で、最新のきれいな遊具がたくさんあります。小山の上のロケットスベリ台がシンボルとなっています。

この公園の平均線量は、0.055 μ Sv/hで、深谷市の平均的な値です。面を測定するつもりで、土地の凸凹とは無関係に一定の間隔、一定の速度での歩行測定を心がけました。上の地図の数値は10秒間隔での平均値です。中央と外周の遊歩道のみ道を線で測定しました。やはりコンクリートで固めた部分は、芝生部分よりも若干高くなるようですが、特に高い場所はありませんでした。

測定中、近所のママに会いました。子どもをおもいっきり走らせたいときは、遠いけれどここ来ると話していました。

