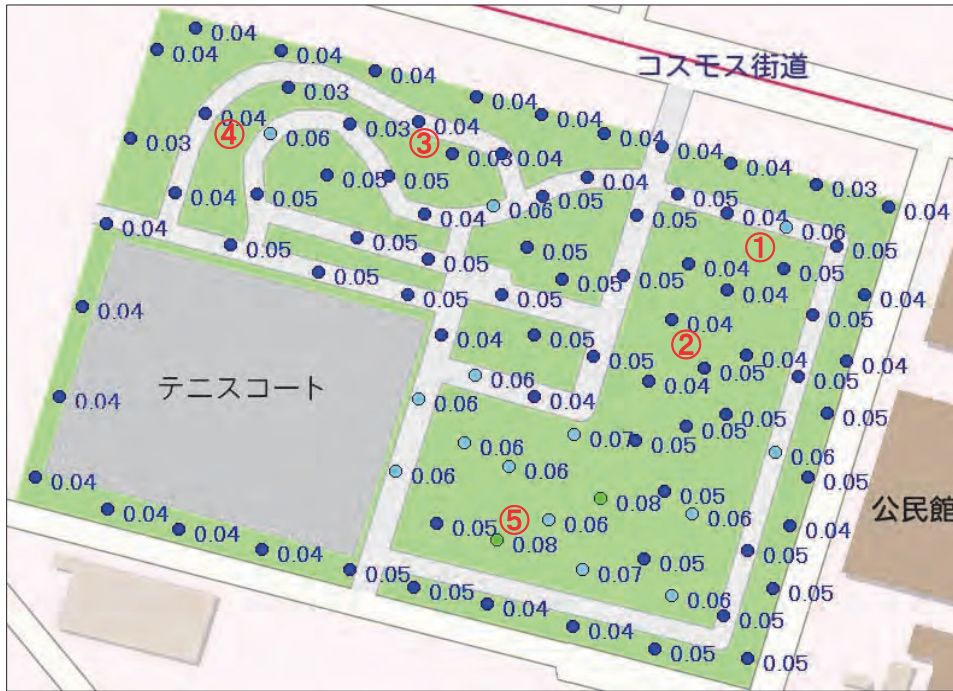
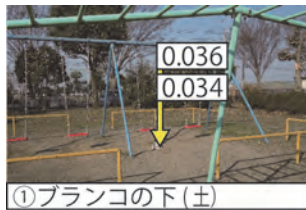


場所	岡部中央公園 (埼玉県深谷市山河 1318)		
日時	2014年3月28日 午後3:10~4:00	天気	晴 東の風 1m
方法	地上 50cm 高 (5cm 高)、定点測定(15 秒間測定を 5 回の平均)・徒歩による移動測定		
機器	ホットスポットファインダー (ポニー工業) CsI(Tl)+半導体型光検出器 MPPC		



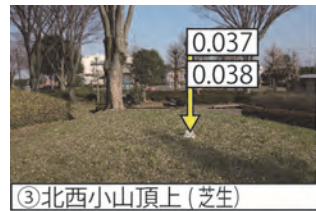
コスモス街道沿いにあるこの公園は、大きな木にこんもり囲まれた公園です。小山と遊具と広場があり、かなり古い公園だと思われます。平均線量は  $0.047 \mu\text{Sv/h}$  で、全体に老朽化を感じますが、線量はどれも低く、ここも深谷市内では線量の低い公園のひとつです。南側の広場のベンチ付近 (写真⑤) で若干高い箇所がありましたが、そこでは子どもは遊ばないと、赤ちゃんを抱いたママが話してくれました。



①ブランコの下(土)



②砂場中央



③北西小山頂上(芝生)

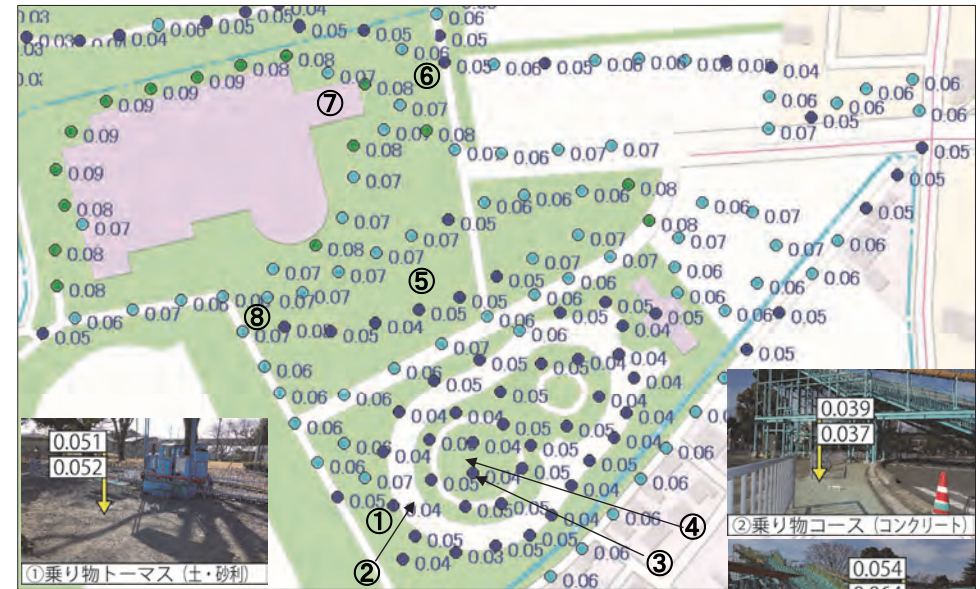


④西東屋(レンガブロック)



⑤南側広場の西寄り(草地)

場所	仙元山公園 ビックタートル〜わんぱくランド (埼玉県深谷市上野台 2565)		
日時	2014年1月24日 午前11:00~午後2:00	天気	晴れ 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ンダー (ポニー工業) CsI(Tl)+半導体型光検出器 MPPC		



●わんぱくランド内の空間放射線量は平均  $0.046 \mu\text{Sv/h}$  (駐車場除く)

現在の熊谷のモニタリングポストの平均は  $0.06 \mu\text{Sv/h}$  前後、3.11 前は、 $0.03 \mu\text{Sv/h}$  ほどと言われますから、それに比べると施設内の空間線量は低い値と言えます。ほとんどコンクリートで覆われていますが、ここでは、コンクリート部分が一番低いという結果になりました。他の場所も特に高いと感じたところはありませんでした。

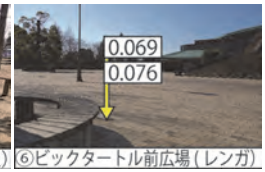
●ビックタートル周辺は平均線量は  $0.072 \mu\text{Sv/h}$ 、レンガ敷きに注意!

正面のレンガ敷きの広場はやや高め。ビックタートルの裏側の駐車場はさらに高め。瞬間的には  $0.1$  を超えるところもあり、広場の木製円形ベンチはどれも  $0.07$  以上の値です。正面広場はレンガ舗装が主な原因だと思われます。ビックタートルとわんぱくランドの間の土の地面は低めの値、歩道道路は  $0.06 \sim 0.07 \mu\text{Sv/h}$  でした。

2013年10月には、業者が敷き石に除草剤を散布していました。ここは、あまり子ども向けの広場ではないようです。



⑤わんぱくランドの西隣(土)



⑥ビックタートル前広場(レンガ)



⑦ビックタートル2F 正面入口(タイル)



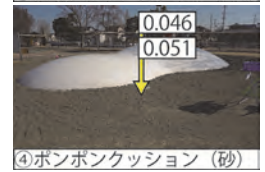
⑧ビックタートル背のトイレ(レンガブロック)



②乗り物コース(コンクリート)



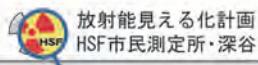
③わんぱくランド中央ベンチ(芝生)



④ボンボンクッション(砂)



# 深谷市 仙元山公園 森の散歩コース



場所	仙元山公園 森の散歩コース (埼玉県深谷市上野台 2565)		
日時	移動測定 2013年10月10日 午前11:00~午後2:00	天気	曇り 無風
	定点測定 2014年1月24日 午後12:30~午後2:00	天気	晴れ 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ンダー (ポニー工業) CsI(Tl)+半導体型光検出器 MPPC		

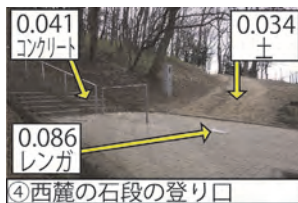


## ●仙元山の森の中は、深谷市の公園の中で最も低線量だった

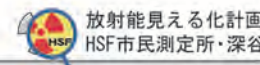
2013年10月10日に仙元山の森の中と全体の外周を測定しました。仙元山を測れば、ホットスポットを見つけてしまうだろうという予想は見事はずれました。なお、定点測定は2014年1月24日に測定です。

森の中の平均線量は  $0.041 \mu\text{Sv/h}$  です。枯れ葉、芝生、土の上が特に低い値でした。仙元山の中は道が縦横に走っていますが、土の道はどれも同じように低い数値です。また、それぞれ頂上にはちょっとした広場と芝生がありますが、こどもも低い。あまりキレイではないコンクリートのベンチの所も特に高くなることはありませんでした。枯れ葉が溜まっているといかにも高そうですが、実際に測定すると低い数値です。また、道ではない草むらも同じでした。

3.11前は  $0.03 \mu\text{Sv/h}$  程度といわれますから、その値にかなり近づいたといえます。ここは、専ら年配の方の散歩コースになっておりますが、むしろ子どもたちを散歩させたり、頂上の芝生で遊ばせたりするのに適した公園だと思いました。



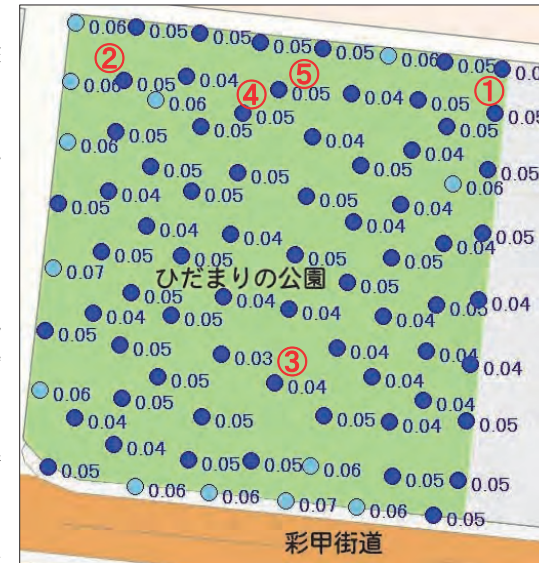
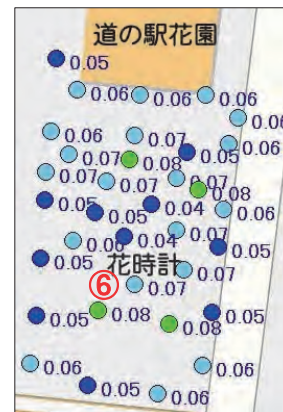
# 深谷市 ひだまりの公園



場所	ひだまりの公園 (深谷市小前田451-1)		
日時	2014年3月28日 午後1:00~2:00	天気	晴 東の風 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		

「道の駅はなぞの」の隣にある公園です。芝生の多い公園で、木々も大きく、よく整備されています。西側に小さな子ども向けの遊具がいくつかあります。測定当日は、天気の良い日で、木陰でお弁当を広げる小さい子ども連れの家族を何組も見ました。

公園の平均放射線量は  $0.048 \mu\text{Sv/h}$ 、この公園も深谷市内で線量の低い公園のひとつです。小さな砂場 (写真⑤) では、何人も幼児が水道の水を運び入れ、びしょ濡れ



になって砂遊びをしていました。そばで見守るママたちに一言ことわり、子どもたちの中に入って測定しました。子どもたちは、変なおじさんがゲームをしていると思ったようです。

駐車場を隔てて、東側の道の駅側にある「花時計」のレンガ敷き (写真⑥) からは高い値を測定しました。芝生部分は低いので、明らかにレンガです。ここは子どもを遊ばせたくない場所です。

