

ひたちなか市長砂公園 放射線量率マップ

生活クラブ生協茨城 県央ブロック 環境委員会 放射線測定チーム

この公園内では、木の根元など放射線量の高い箇所が部分的に存在します。
公園を利用される際の参考にして下さい。

この地図は2013年5月30日～6月1日時点の長砂公園の放射線量の測定結果を示しています。
数値は同一地点を3回測定した平均値です。

数値は $\mu\text{sv/h}$ です。



▼ 0.23 $\mu\text{sv/h}$ 以下
 ▼ 0.23～0.49 $\mu\text{sv/h}$
▼ 0.5 $\mu\text{sv/h}$ 以上
 ▼ 1 $\mu\text{sv/h}$ 以上
 ▼ 2 $\mu\text{sv/h}$ 以上

予防原則の考えに基づき、放射線量の高い場所に近寄らないようにするため、地表の高さで色分けしてあります。

測定日	地点	1m	50cm	地表	備考
2013年6月01日	①	0.697	1.330	6.240	
2013年5月30日	②	0.503	0.840	2.003	
2013年5月30日	③	0.293	0.397	0.460	周辺の低木伐採・覆土済み
2013年6月01日	④	0.277	0.417	1.813	ひこばえの伐採・覆土済
2013年6月01日	⑤	0.270	0.433	1.733	覆土済み
2013年5月30日	⑥	0.467	0.690	1.363	
2013年5月30日	⑦	0.350	0.447	0.743	
2013年5月30日	⑧	0.577	0.820	1.310	
2013年6月01日	⑨	0.100	0.100	0.120	
2013年5月30日	⑩	0.130	0.140	0.147	
2013年6月01日	⑪	0.080	0.100	0.093	
2013年6月01日	⑫	0.153	0.150	0.207	
2013年5月30日	⑬	0.360	0.417	0.487	
2013年6月01日	⑭	0.147	0.113	0.127	

使用した放射線測定器：日立アロカシンチレーションサーベイメーター

【これまでの経緯】

2012.7/11 ③の東屋隣のケヤキの根元が高線量であることを発見。

10/10 再測定の結果、③地表の高さで10.6 $\mu\text{sv/h}$ 。市担当課へ報告。

10/30 市担当課の測定に同行し、③が砂利で覆われ数値が下がっていること、周辺の低木は伐採してあること、落ち葉は除去されたことを確認。さらに覆土を依頼。

④⑤の線量が高いのを確認。対応を依頼。

2013.1/24 ④、⑤のケヤキ周辺の線量を下げるため、ひこばえの伐採などの対策がされたのを確認。①のケヤキの線量が高いのを発見。

5/30 これまでの測定結果を市役所担当課へ再提出。利用客の増える夏に向けてさらなる対策を依頼。

※今後、除染や立ち入り禁止等の対策が実行された場合は随時情報を更新いたします。

生活クラブ県央ブロック環境委員会・放射線測定チームでは、放射能による子ども達の健康への影響を考える親達を中心に、公園・学校・通学路等の測定を行っております。