

県立柏の葉公園内の空間放射線量について

平成27年3月6日
千葉県県土整備部
都市整備局公園緑地課
043-223-3995

皆様に、安心して公園を利用していただけるよう、県立柏の葉公園全体の空間放射線量の測定を3月2日から実施しました。
この測定の結果、県の除染対策目標値を超えている箇所が確認されましたので、安全確保のため、当該箇所の周辺を立ち入り禁止としました。
今後は、「除染関係ガイドライン（平成25年5月第2版 環境省）」に基づき、除染作業を速やかに実施してまいります。

1 測定結果について

1) 県の目標値を超えた箇所

*目標値 毎時0.23マイクロシーベルト

調査箇所	測定値*(μSv/h)		地面の形状	調査日 天候
	1.0m	0.5m		
①第一駐車場脇の園地	0.19	0.24	アスファルト	3月5日 晴れ
②園路(庭球場南側)脇の植栽1	0.20	0.25	土	3月5日 晴れ
③園路(庭球場南側)脇の植栽2	0.21	0.28	芝生	3月5日 晴れ
④園路(西洋庭園西側)脇の植栽	0.20	0.27	土	3月6日 曇り
⑤園路(西洋庭園北側)脇の植栽	0.24	0.35	土	3月6日 曇り
⑥園路(公園センター前)脇の植栽	0.20	0.25	土	3月6日 曇り

2) 平成26年3月まで定期的に測定していた箇所

調査箇所	測定値*(μSv/h)		地面の形状	調査日 天候
	1.0m	0.5m		
芝生広場	0.11	0.11	芝生	3月3日 曇り
桜の広場(東側)	0.08	0.08	芝生	3月3日 曇り
桜の広場(西側)	0.07	0.07	芝生	3月5日 晴れ
冒険のトリデ	0.09	0.10	土	3月4日 晴れ
レストハウス前	0.10	0.10	芝生	3月4日 晴れ
総合競技場(走路)	0.06	0.06	ウレタン	3月2日 晴れ

総合競技場(フィールド中央)	0.06	0.07	芝生	3月2日 晴れ
総合競技場(スタンド)	0.06	0.06	コンクリート	3月2日 晴れ
第一駐車場	0.09	0.10	アスファルト	3月5日 晴れ
日本庭園	0.14	0.13	土	3月4日 晴れ
四季の広場	0.15	0.16	土	3月4日 晴れ
第二駐車場	0.14	0.15	アスファルト	3月2日 晴れ
テニスコート	0.10	0.12	人工芝	3月2日 晴れ
野球場(内野)	0.15	0.14	土	3月2日 晴れ
野球場(レフト側)	0.08	0.09	芝生	3月2日 晴れ
野球場(内野スタンド)	0.10	0.10	芝生	3月2日 晴れ

3) 今回新たに追加した箇所

調査箇所	測定値*(μSv/h)		地面の形状	調査日 天候
	1.0m	0.5m		
仮保管箇所1	0.09	0.10	土	3月3日 曇り
仮保管箇所2	0.08	0.09	土	3月3日 曇り
第二駐車場脇の通路	0.11	0.13	アスファルト	3月3日 曇り
園路(北東出入口)脇の植栽	0.15	0.15	土	3月3日 曇り
園路(バラ園南側)脇の植栽	0.15	0.15	土	3月6日 曇り
フェンス(公園西側)下の植栽	0.15	0.18	土	3月6日 曇り
ロックガーデン脇の植栽	0.13	0.12	土	3月6日 曇り
園路(総合競技場南側)脇の植栽	0.15	0.16	土	3月5日 晴れ
園路(総合競技場北側)脇の植栽	0.14	0.14	土	3月3日 曇り
園路(日本庭園西側)脇の植栽	0.19	0.19	土	3月5日 晴れ
園路(日本庭園南側)植樹樹3箇所	0.15	0.15	土	3月5日 晴れ
第二駐車場脇の園地	0.15	0.19	アスファルト	3月3日 曇り

園路(南東出入口)脇	0.16	0.20	平板ブロック	3月3日 曇り
園路(公園南側1)脇	0.19	0.20	土	3月3日 曇り
園路(公園南側2)脇	0.18	0.21	土	3月6日 曇り
園路(公園南側3)脇	0.11	0.11	土	3月6日 曇り
園路(庭球場南側)脇の植栽	0.14	0.15	土	3月5日 晴れ
第一駐車場脇の園地1	0.13	0.14	アスファルト	3月5日 晴れ
第一駐車場脇の園地2	0.18	0.16	アスファルト	3月5日 晴れ
第一駐車場脇の園地3	0.17	0.16	アスファルト	3月5日 晴れ
園路(野球場南側)脇の植栽	0.14	0.19	土	3月3日 曇り
園路(西洋庭園東側)脇の植栽	0.17	0.17	土	3月6日 曇り
園路(四季の広場東側)脇の植栽	0.12	0.11	アスファルト	3月6日 曇り
園路(冒険のトリデ東側)脇の植栽	0.14	0.15	コンクリート	3月6日 曇り

2 経過について

- 平成26年3月まで定期的に測定していた箇所に加え、本年度除染作業を実施した箇所、またその箇所に地理的要因が類似している箇所及び仮保管箇所、計約300箇所について測定を実施。
- 測定期間は平成27年3月2日(月)から6日(金)までの5日間。

(参考)

空間放射線量率については、測定機器の種類や精度、測定方法により、測定値が異なることがあります。

千葉県では、以下の条件で測定を実施しました。

※1 測定機器について

型式: NaI (Tl) シンチレーション式サーベイメータ TCS-172B
(日立アロカメディカル株式会社製)

測定範囲: 上限30 マイクロシーベルト/時

精度: 測定値に対する許容誤差±15%

※2 測定方法について

除染関係ガイドライン(平成25年5月第2版)に基づき、次のとおり実施

(1) 高さ 0.5m及び1.0m

(2) 測定値の算出 1箇所あたり30秒間測定した値

柏の葉公園 平面図

