県立柏の葉公園内の除染作業完了について

平成２７年３月１６日
千葉県県土整備部
都市整備局公園緑地課
０４３－２２３－３９９５

県立柏の葉公園（柏市柏の葉４丁目）において、県の除染対策目標を超える空間放射線量が測定された箇所について、本日、除染作業を完了し、作業後の測定結果は、目標値未満でした。

なお、今回除染対象となった箇所は、特に雨水等が溜まりやすい場所と考えられるため、水等が溜まりにくくする措置を講じるとともに、今後、重点的に日常管理を行ってまいります。

１　除染作業箇所の測定結果について

①～③　測定日：除染前　３月５日（木）　除染後　３月１６日（月）

④～⑥　測定日：除染前　３月６日（金）　除染後　３月１６日（月）

除染箇所	測定値*（μSv/h）				地面の形状
	除染前		除染後		
	1．0m	0．5m	1．0m	0．5m	
①第一駐車場脇の園地	0.19	0.24	0.14	0.13	ｱｽﾌｧﾙﾄ
②園路（庭球場南側）脇の植栽1	0.20	0.25	0.16	0.17	土
③園路（庭球場南側）脇の植栽2	0.21	0.28	0.13	0.15	芝生
④園路（西洋庭園西側）脇の植栽	0.20	0.27	0.17	0.16	土
⑤園路（西洋庭園北側）脇の植栽	0.24	0.35	0.16	0.17	土
⑥園路（公園センター前）脇の植栽	0.20	0.25	0.17	0.18	土

＊目標値　毎時0.23マイクロシーベルト

なお、３月２日から６日までに公園全体を対象として３０７箇所の測定を実施し、上記６箇所以外は、全ての測定箇所で目標値を下回っていることを確認済。

２　除染作業について

１）日時　平成２７年３月１０日（火）～１４日（土）午前９時～午後５時
　　及　び　　３月１６日（月）午前９時～午後０時　の６日間

２）作業者　県委託業者等　２６名（延べ人数）

３）撤去した土等の量　　約９．２㎥

４）撤去物の処分方法　　「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、施設内に一時保管。

（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　　0.5 m、1.0 m

（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

