

公園の除染を 実施しました

市では、放射線による外部被ばくを低減するため、地上0m、50cm、1mの3つの高さで放射線量を測定しています。小学校や幼稚園、保育園、公園など子どもが多く利用する施設は、50cm地点で1時間当たり0.23マイクロシーベルト以上の箇所を対象に除染を行っています。昨年度に引き続き、市内138カ所の公園のうち、放射線量が比較的高い公園15カ所を選定し、8月から11月にかけて除染を行いました。

今回は、10月30日までに除染を終えた12公園の放射線量率をお知らせします(表1)。多くの公園では除染前の半分程度まで放射線量率が低下し、除染基準の1時間当たり0.23マイクロシーベルトを大きく下回る状態になりました。今後も、子どもたちの遊び場、市民の憩いの場である公園で安心して過ごしていただけるよう、順次除染作業を進めていく予定です。

【表1】除染実施公園(12カ所)の除染前後の放射線量率 (単位：マイクロシーベルト/時)

公園名	所在地	測定箇所数	空間放射線量率平均(測定高50cm)				
			除染前		除染後		除染前との比較
			測定日	測定値	測定日	測定値	
刈谷第3街区公園	刈谷町1-173	42	6/20	0.225	9/12	0.118	52.4%
秋住団地北公園	牛久町2968-14・19	13	6/20	0.237	9/18	0.127	53.6%
田宮東第1緑地公園	田宮2-65-18	9	6/13	0.256	9/24	0.108	42.2%
田宮東第2緑地公園	田宮3-5-26	12	6/13	0.258	8/27	0.107	41.5%
牛久西口公園	田宮3-11-3	16	6/21	0.231	9/4	0.138	59.7%
築山公園	中央2-7	29	6/25	0.241	10/1	0.155	64.3%
栄町第2街区公園	栄町4-208	40	6/13	0.258	10/30	0.138	53.5%
柏田第4街区公園	上柏田4-23-12	24	6/21	0.245	10/30	0.118	48.2%
ひたち野おやま公園	ひたち野東2-15-1	172	6/18~20	0.262	10/12・15	0.101	38.5%
牛久北部地区6号街区公園	ひたち野東5-18-5	38	6/21	0.229	9/24	0.133	58.1%
牛久北部地区2号街区公園	ひたち野西4-19-1	45	6/15	0.231	10/12	0.151	65.4%
東下根地区1号街区公園	ひたち野東2-23-3	43	6/28	0.226	11/2	0.119	52.7%

※測定器：エネルギー補償型ガンマ線用シンチレーションサーベイメータ TCS-172B (日立アロカメディカル(株))

【公園除染(表土削り取り作業)の様子】

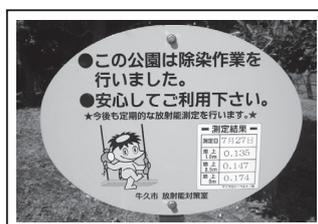


柏田第4街区公園



牛久北部地区2号街区公園

【除染済みの公園に設置される看板】



除染をした公園は、
放射線量率が下がりました

