

# 市内59カ所の放射線量率一覧表(保育園・幼稚園・小中学校・高校・公園など)

6月12日から奥野さくらふれあい保育園の測定を始めました。

(単位：マイクロシーベルト/時)

施設名	測定日		測定の高さ	
	5/7~9	6/12~14		
保育園	旧・中央保育園	0.098	0.096	0.5m
	上町保育園	0.140	0.140	
	つつじが丘保育園	0.092	0.090	
	向原保育園	0.080	0.080	
	栄町保育園	0.136	0.114	
	下根保育園	0.131	0.118	
	つばめ保育園	0.114	0.108	
	つばめ保育園牛久駅前分園	0.092	0.086	
	ふたばランド保育園	0.108	0.104	
	つつじが丘ふたばランド保育園	0.082	0.074	
	牛久保育園	0.100	0.100	
	牛久ひかり保育園	0.128	0.140	
	牛久ふれあい保育園分園	0.144	0.136	
	ひたち野うしく保育園つくしんぼ	0.074	0.076	
奥野さくらふれあい保育園		0.122		
幼稚園	第二幼稚園	0.120	0.120	0.5m
	かわい幼稚園	0.140	0.128	
	牛久幼稚園	0.124	0.124	
	ひたち野牛久幼稚園	0.112	0.126	
	こぼと幼稚園	0.088	0.090	
	フレンド幼稚園	0.086	0.082	
	牛久文化幼稚園	0.078	0.082	
	牛久教会こどものいえ幼稚園	0.088	0.086	
小学校	牛久小学校	0.135	0.137	0.5m
	岡田小学校	0.114	0.106	
	奥野小学校	0.120	0.118	
	牛久第二小学校	0.148	0.144	
	中根小学校・第一幼稚園	0.110	0.108	
	向台小学校・牛久ふれあい保育園	0.110	0.114	
	神谷小学校	0.092	0.088	
	ひたち野うしく小学校	0.143	0.128	

施設名	測定日		測定の高さ	
	5/7~9	6/12~14		
中学校	牛久第一中学校	0.132	0.114	1m
	牛久第二中学校	0.144	0.128	
	牛久第三中学校	0.114	0.114	
	下根中学校	0.116	0.108	
	牛久南中学校	0.086	0.092	
高校	牛久高校	0.116	0.098	1m
	東洋大学附属牛久高校	0.126	0.118	
	牛久栄進高校	0.106	0.108	
その他	こども発達支援センターのぞみ園	0.120	0.104	0.5m
	神谷小さくら台児童クラブ	0.148	0.116	
	教育センターきぼうの広場	0.150	0.144	
	すくすく広場	0.102	0.098	1m
	牛久クリーンセンター	0.166	0.162	
	牛久自然観察の森	0.156	0.160	
二池	0.176	0.164	0.5m	
公園	ひたち野みずべ公園	0.178	0.168	0.5m
	ひたち野さくら公園	0.074	0.073	
	ひたち野おやま公園	0.051	0.055	
	刈谷第1街区公園	0.115	0.115	
	本町第1街区公園	0.134	0.120	
	田宮東街区公園	0.086	0.074	
	みどり野第1街区公園	0.086	0.084	
	小坂第1街区公園	0.090	0.076	
	柏田第2街区公園	0.072	0.064	
	栄町第1街区公園	0.057	0.062	
	牛久運動公園	0.116	0.112	
	牛久運動広場	0.092	0.092	
	奥野運動広場	0.120	0.118	

※4月から月1回・第2週目の測定に変更になりました。

※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))を使用。

※測定の高さ:小学生以下の子どもが多く利用する施設は地上0.5m、その他施設は地上1mの高さで測定しています。

## 追加被ばく線量の低下のために...

**市は「年間1ミリシーベルト以下=毎時0.23マイクロシーベルト以下」を目指します。**  
(環境省が長期的に達成すべき目標としている値)

※既に除染済みの施設に加え、公園や毎時0.23マイクロシーベルト(地上1m)以上の施設は、順次除染を行う予定です。

## 生活空間の放射線量は低減を続けています！

◆皆さんからのご質問が多い「外部被ばくから身を守る方法」についてお知らせします。

放射線防護の方法は、

- ①距離を取る…1カ所に集積した放射性物質に起因する放射線量は、距離の2乗に反比例して減衰します。すなわち、放射性物質から距離を取ればとるほど放射線量は低減します。
- ②時間を短くする…生活空間の中で、日頃近づかない場所や短時間しか通らない場所であれば、被ばく線量は低くて済みます。例えば、裏庭の隅に放射性物質が集まっていますが、ほとんど利用しないのであれば、被ばく量にはほとんど影響しないことになります。
- ③遮へいする…放射性物質に土を被せたり、コンクリート平板・ブロックなどで囲うことで放射線を遮ることができます。除染のときに削った土を地中に埋設保管するのはこのためです。土を被せた場合の効果は、右の表の通りです。

覆土の厚さ	遮へい効果
5cm	51%減
10cm	74%減
15cm	86%減
30cm	98%減

※原子力災害対策本部「市町村による除染実施ガイドライン」より引用