

市内60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)

(単位：マイクロシーベルト/時)

施設名	測定日		測定の高さ	
	7/9～11	8/5～7		
保育園	旧・中央保育園	0.084	0.098	0.5m
	上町保育園	0.123	0.129	
	つつじが丘保育園	0.084	0.086	
	向原保育園	0.077	0.073	
	栄町保育園	0.108	0.102	
	下根保育園	0.109	0.127	
	つばめ保育園	0.090	0.098	
	つばめ保育園牛久駅前分園	0.090	0.069	
	ふたばランド保育園	0.106	0.098	
	つつじが丘ふたばランド保育園	0.065	0.075	
	牛久保育園	0.088	0.086	
	牛久ひかり保育園	0.111	0.117	
	牛久ふれあい保育園分園	0.125	0.123	
	ひたち野うしく保育園つくしんぼ	0.067	0.060	
幼稚園	奥野さくらふれあい保育園	0.092	0.098	0.5m
	牛久みらい保育園	0.046	0.060	
	第二幼稚園	0.108	0.121	
	かわい幼稚園	0.111	0.117	
	牛久幼稚園	0.115	0.119	
	ひたち野牛久幼稚園	0.109	0.121	
	こぼと幼稚園	0.077	0.077	
	フレンド幼稚園	0.077	0.075	
小学校	牛久文化幼稚園	0.073	0.073	0.5m
	牛久教会こどものいえ幼稚園	0.081	0.079	
	牛久小学校	0.127	0.121	
	岡田小学校	0.092	0.098	
	奥野小学校	0.106	0.113	
	牛久第二小学校	0.106	0.131	
	中根小学校・第一幼稚園	0.094	0.094	
	向台小学校・牛久ふれあい保育園	0.088	0.100	
中学校	神谷小学校	0.079	0.086	0.5m
	ひたち野うしく小学校	0.123	0.117	

施設名	測定日		測定の高さ	
	7/9～11	8/5～7		
中学校	牛久第一中学校	0.100	0.104	1m
	牛久第二中学校	0.129	0.140	
	牛久第三中学校	0.094	0.108	
	下根中学校	0.109	0.102	
	牛久南中学校	0.100	0.084	
高校	牛久高校	0.113	0.077	1m
	東洋大学附属牛久高校	0.104	0.111	
	牛久栄進高校	0.086	0.090	
その他	子ども発達支援センターのぞみ園	0.096	0.108	0.5m
	神谷小さくら台児童クラブ	0.144	0.161	
	教育センターきぼうの広場	0.144	0.150	
	すすく広場	0.081	0.090	1m
	牛久クリーンセンター	0.142	0.146	
公園	牛久自然観察の森	0.146	0.144	0.5m
	二池	0.156	0.202	
	ひたち野みずべ公園	0.163	0.163	
	ひたち野さくら公園	0.063	0.077	0.5m
	ひたち野おやま公園	0.056	0.054	
	刈谷第1街区公園	0.060	0.104	
	本町第1街区公園	0.104	0.094	
	田宮東街区公園	0.069	0.067	
	みどり野第1街区公園	0.077	0.073	
	小坂第1街区公園	0.069	0.081	
	柏田第2街区公園	0.061	0.067	
	栄町第1街区公園	0.052	0.058	
	牛久運動公園	0.102	0.102	
	牛久運動広場	0.094	0.090	
	奥野運動広場	0.102	0.090	

※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。

ゲルマニウム半導体検出器食品検査

通常行っているシンチレーション検査器による給食ミキサー検査を補強するため、7月から保育園・学校の給食などを対象にゲルマニウム半導体検出器による検査を毎月数カ所実施しています。茨城県では、県内12施設の検査を行う予定ですが、市では独自に公立の全ての小中学校、保育園および幼稚園を対象にします。本検査は保育園・学校の1週間分の給食(保育園はおやつなども含む)を丸ごとミキサーにかけて検査するほか、使用している井戸水も検査します。

7月に実施した「栄町保育園」のゲルマニウム半導体検出器検査結果は下記表のとおりです。

セシウム134	セシウム137
不検出	不検出
下限値 <0.586	下限値 <0.557

【放射性物質の検査結果7月1日～20日】

■市内農産物 (単位：Bq/Kg)

基準値以上を検出	無し
基準値以下での検出	フキ(7.4Bq/Kg)、山椒の実(53.7 Bq/Kg)
不検出 (検出下限値23Bq/Kg)	ジャガイモ、玉葱、ナス、インゲン、トマト、キュウリ、梅、ピーマン、ズッキーニ、大根、モロヘイヤ、フキ、ブルーベリー、ブラックベリー、ゴーヤ、人参、スイカ、山椒の実、はぐら瓜、オクラ、サツマイモ、ゆうがお、ラズベリー、ブロッコリー、ヒユナ

■給食食材

不検出 (検出下限値20Bq/Kg)	もやし、大根、しめじ、鮭ホイル焼き、むき海老、星形メンチカツ、キュウリ、白米、鶏挽肉、チンゲン菜、ナス
-----------------------	-----------------------------------------------------

■保育園・小・中学校(給食ミキサー1食分)

不検出 (検出下限値25Bq/Kg)	【対象校】…牛久小、岡田小、奥野小、牛久二小、中根小、向台小、神谷小、ひたち野うしく小、一中、二中、三中、下根中、南中
-----------------------	-------------------------------------------------------------

測定機種：P型ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GC2018-7500SL-2002CSL

協力：公益財団法人震災復興支援放射能対策研究所