

# 市内62カ所の放射線量率一覧表

問 放射能対策室 ☎内線1569

10月2日～5日の放射線量を測定したところ、下記の全ての施設で環境基準値以下でした。

(単位：マイクロシーベルト/時)

施設名	測定日		測定の高さ	
	7/2～7/5	10/2～10/5		
保育園	つつじが丘保育園	0.094	0.076	0.5m
	向原保育園	0.072	0.076	
	栄町保育園	0.082	0.082	
	下根保育園	0.100	0.090	
	つばめ保育園	0.090	0.096	
	ふたばランド保育園	0.066	0.072	
	つつじが丘ふたばランド保育園	0.052	0.052	
	牛久保育園	0.064	0.080	
	牛久ひかり保育園	0.098	0.094	
	牛久ふれあい保育園分園	0.102	0.088	
	ひたち野うしく保育園つくしんぼ	0.058	0.054	
	奥野さくらふれあい保育園	0.092	0.090	
	牛久みらい保育園	0.040	0.046	
	牛久めぐみ保育園	0.070	0.068	
牛久さくら保育園	0.096	0.090		
幼稚園・認定こども園	第二幼稚園	0.080	0.076	0.5m
	牛久幼稚園	0.064	0.070	
	ひたち野牛久幼稚園	0.070	0.060	
	こばと幼稚園	0.054	0.058	
	フレンド幼稚園	0.062	0.080	
うしく文化認定こども園	0.076	0.058		
小学校	牛久小学校・上町ふれあい保育園	0.066	0.054	0.5m
	岡田小学校	0.074	0.078	
	奥野小学校	0.106	0.104	
	牛久第二小学校	0.086	0.072	
	中根小学校・第一幼稚園	0.048	0.054	
	向台小学校・牛久ふれあい保育園	0.062	0.064	
	神谷小学校	0.044	0.042	
ひたち野うしく小学校	0.088	0.084		

施設名	測定日		測定の高さ	
	7/2～7/5	10/2～10/5		
中学校	牛久第一中学校	0.064	0.094	1m
	牛久第二中学校	0.064	0.068	
	牛久第三中学校	0.088	0.084	
	下根中学校	0.106	0.108	
	牛久南中学校	0.064	0.062	
高校	牛久高校	0.068	0.066	1m
	東洋大学附属牛久高校	0.082	0.078	
	牛久栄進高校	0.068	0.060	
公園	ひたち野みずべ公園	0.086	0.076	0.5m
	ひたち野さくら公園	0.060	0.058	
	ひたち野おやま公園	0.052	0.050	
	刈谷第1街区公園	0.058	0.062	
	本町第1街区公園	0.068	0.066	
	田宮東街区公園	0.058	0.060	
	みどり野第1街区公園	0.064	0.116	
	小坂第1街区公園	0.050	0.052	
	柏田第2街区公園	0.064	0.052	
	栄町第1街区公園	0.056	0.058	
	牛久運動公園	0.080	0.096	
	牛久運動広場	0.052	0.048	
	奥野運動広場	0.060	0.052	
	栄町運動広場	0.122	0.110	
女化運動広場	0.096	0.098		
その他	こども発達支援センターのぞみ園	0.062	0.074	0.5m
	教育センターきぼうの広場	0.084	0.088	
	すくすく広場	0.068	0.080	
	にこにこ広場	0.086	0.080	1m
	牛久自然観察の森	0.106	0.104	
	牛久クリーンセンター	0.100	0.098	
	二池	0.092	0.106	
	東みどり野区民会館	0.104	0.060	
	奥野小地区社協事務所(旧・中央保育園)	0.084	0.084	
	牛久小地区社協事務所(旧・上町保育園)	0.108	0.092	

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。

## ゲルマニウム半導体検出器による分析結果(7月実施分)

7月2日～6日の給食を丸ごと検査しました。今回の分析結果、放射性セシウムは全ての学校、保育園で不検出でした。

### ◆ミキサー給食検査

実施施設	セシウム134	セシウム137
つつじが丘保育園	不検出(下限値は0.76)	不検出(下限値は0.66)
岡田小学校	不検出(下限値は0.88)	不検出(下限値は0.78)
牛久第二小学校	不検出(下限値は0.62)	不検出(下限値は0.68)
牛久第二中学校	不検出(下限値は0.84)	不検出(下限値は0.54)

ミキサー給食検査単位：Bq/Kg(ベクレル/キログラム)  
測定機種：P型ゲルマニウム半導体検出器  
(CANBERRA社製・型式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

牛久市では、給食が安全な食材で作られていることを再確認し、給食を安心して食べていただくために、食材検査、配膳前の検査に加えて、ゲルマニウム半導体検出器を用いた給食ミキサー検査を行っています。

対象施設の給食(保育園はおやつを含む)を5日分まとめて1検体とし、放射性セシウムが1ベクレル未満でも検出できるゲルマニウム半導体検出器を用いた検査を行いました。ゲルマニウム半導体検出器を用いた検査を平成25年7月に開始して以来、これまで放射性セシウムの検出例はありません。

次回のお知らせは2月1日号です