

市内65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	
	10/3~9	12/2~8		
保育園	奥野小地区社協事務所(旧・中央保育園)	0.098	0.096	0.5m
	上町保育園	0.126	0.126	
	つつじが丘保育園	0.094	0.094	
	向原保育園	0.076	0.071	
	栄町保育園	0.102	0.104	
	下根保育園	0.106	0.118	
	つばめ保育園	0.092	0.094	
	つばめ保育園牛久駅前分園	0.086	0.080	
	ふたばランド保育園	0.080	0.076	
	つつじが丘ふたばランド保育園	0.073	0.060	
	牛久保育園	0.074	0.080	
	牛久ひかり保育園	0.108	0.108	
	牛久ふれあい保育園分園	0.104	0.104	
	ひたち野うしく保育園つくしんぼ	0.063	0.064	
	奥野さくらふれあい保育園	0.092	0.096	
	牛久みらい保育園	0.045	0.050	
	牛久めぐみ保育園	0.074	0.072	
	牛久さくら保育園	0.100	0.112	
幼稚園・認定こども園	第二幼稚園	0.082	0.080	0.5m
	かわい幼稚園	0.088	0.094	
	牛久幼稚園	0.096	0.096	
	ひたち野牛久幼稚園	0.086	0.098	
	こぼと幼稚園	0.073	0.084	
	フレンド幼稚園	0.074	0.075	
	うしく文化認定こども園	0.061	0.078	
	牛久教会こどものいえ幼稚園	0.076	0.070	
小学校	牛久小学校	0.062	0.070	0.5m
	岡田小学校	0.088	0.088	
	奥野小学校	0.090	0.096	
	牛久第二小学校	0.076	0.076	
	中根小学校・第一幼稚園	0.074	0.074	
	向台小学校・牛久ふれあい保育園	0.082	0.084	
	神谷小学校	0.071	0.067	
	ひたち野うしく小学校	0.114	0.100	

施設名	測定日		測定 の高さ		
	10/3~9	12/2~8			
中学校	牛久第一中学校	0.092	0.092	1m	
	牛久第二中学校	0.106	0.109		
	牛久第三中学校	0.092	0.074		
	下根中学校	0.086	0.092		
	牛久南中学校	0.082	0.084		
高校	牛久高校	0.074	0.083	1m	
	東洋大学附属牛久高校	0.098	0.092		
	牛久栄進高校	0.080	0.076		
その他	こども発達支援センターのぞみ園	0.094	0.086	0.5m	
	神谷小さくら台児童クラブ	0.122	0.120		
	教育センターきぼうの広場	0.118	0.136		
	すくすく広場	0.076	0.090	1m	
	牛久クリーンセンター	0.116	0.127		
	牛久自然観察の森	0.129	0.125	0.5m	
	二池	0.125	0.126		
	東みどり野区民会館	0.137	0.136		
	公園	ひたち野みずべ公園	0.125	0.138	0.5m
		ひたち野さくら公園	0.056	0.054	
ひたち野おやま公園		0.050	0.058		
刈谷第1街区公園		0.082	0.082		
本町第1街区公園		0.074	0.084		
田宮東街区公園		0.061	0.068		
みどり野第1街区公園		0.063	0.104		
小坂第1街区公園		0.063	0.067		
柏田第2街区公園		0.048	0.074		
栄町第1街区公園		0.065	0.060		
牛久運動公園		0.122	0.090		
牛久運動広場		0.070	0.064		
奥野運動広場		0.118	0.108		
栄町運動広場		0.163	0.156		
女化運動広場		0.139	0.148		

※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。

● 10月実施 ゲルマニウム半導体検出器による分析結果

ミキサー給食検査

	セシウム134	セシウム137
向台小学校	不検出 (下限値は0.72)	不検出 (下限値は0.62)
中根小学校	不検出 (下限値は0.59)	不検出 (下限値は0.66)
牛久第三 中学校	不検出 (下限値は0.50)	不検出 (下限値は0.69)
つつじが丘 保育園	不検出 (下限値は0.59)	不検出 (下限値は0.53)

※対象施設の10月7日~10日の給食(保育園はおやつも含む)を4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は平成25年7月に開始して以来、30回実施しており、これまで放射性セシウムの検出例はありません。

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

単位：Bq/Kg (ベクレル/キログラム)

協力：公益財団法人震災復興支援放射能対策研究所

● 配膳前ミキサー給食検査700回突破

配膳前の給食を毎日調べている配膳前ミキサー検査は、平成24年2月のスタート以来、平成26年12月15日で701回目を迎えました。これまで放射性セシウムの検出例はありません。(検出限界：セシウム合計20Bq/Kg)

● 陰膳検査

配膳前ミキサー給食検査の検体を、更に時間をかけ、精度をあげた検査を行いました(検出限界：セシウム合計10Bq/Kg)。11月に実施した市立保育園および小・中学校のミキサー給食の検査結果は、この検査でもすべて不検出でした。

測定機種：ガンマ線スペクトロメーター LB2045(ベルトールドジャパン株式会社)