

市内62カ所の放射線量率一覧表

問 放射能対策室 ☎内線1569

平成30年12月20日～平成31年1月7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 | |
|-------------|-----------------|-----------|-------|------|
| | 10/2~10/5 | 12/20~1/7 | | |
| 保育園 | つつじが丘保育園 | 0.076 | 0.074 | 0.5m |
| | 向原保育園 | 0.076 | 0.072 | |
| | 栄町保育園 | 0.082 | 0.086 | |
| | 下根保育園 | 0.090 | 0.092 | |
| | つばめ保育園 | 0.096 | 0.094 | |
| | ふたばランド保育園 | 0.072 | 0.064 | |
| | つつじが丘ふたばランド保育園 | 0.052 | 0.050 | |
| | 牛久保育園 | 0.080 | 0.062 | |
| | 牛久ひかり保育園 | 0.094 | 0.096 | |
| | 牛久ふれあい保育園分園 | 0.088 | 0.094 | |
| | ひたち野うしく保育園つくしんぼ | 0.054 | 0.062 | |
| | 奥野さくらふれあい保育園 | 0.090 | 0.084 | |
| | 牛久みらい保育園 | 0.046 | 0.052 | |
| | 牛久めぐみ保育園 | 0.068 | 0.068 | |
| 牛久さくら保育園 | 0.090 | 0.100 | | |
| 幼稚園・認定こども園 | 第二幼稚園 | 0.076 | 0.080 | 0.5m |
| | 牛久幼稚園 | 0.070 | 0.062 | |
| | ひたち野牛久幼稚園 | 0.060 | 0.072 | |
| | こぼと幼稚園 | 0.058 | 0.064 | |
| | フレンド幼稚園 | 0.080 | 園舎工事中 | |
| うしく文化認定こども園 | 0.058 | 0.076 | | |
| 小学校 | 牛久小学校・上町ふれあい保育園 | 0.054 | 0.056 | 0.5m |
| | 岡田小学校 | 0.078 | 0.058 | |
| | 奥野小学校 | 0.104 | 0.078 | |
| | 牛久第二小学校 | 0.072 | 0.074 | |
| | 中根小学校・第一幼稚園 | 0.054 | 0.050 | |
| | 向台小学校・牛久ふれあい保育園 | 0.064 | 0.064 | |
| | 神谷小学校 | 0.042 | 0.046 | |
| | ひたち野うしく小学校 | 0.084 | 0.096 | |

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。

| 施設名 | 測定日 | | 測定の高さ | |
|--------|---------------------|-----------|-------|------|
| | 10/2~10/5 | 12/20~1/7 | | |
| 中学校 | 牛久第一中学校 | 0.094 | 0.082 | 1m |
| | 牛久第二中学校 | 0.068 | 0.060 | |
| | 牛久第三中学校 | 0.084 | 0.082 | |
| | 下根中学校 | 0.108 | 0.096 | |
| | 牛久南中学校 | 0.062 | 0.060 | |
| | 牛久南中学校 | 0.062 | 0.060 | |
| 高校 | 牛久高校 | 0.066 | 0.052 | 1m |
| | 東洋大学附属牛久高校 | 0.078 | 0.078 | |
| | 牛久栄進高校 | 0.060 | 0.070 | |
| 公園 | ひたち野みずべ公園 | 0.076 | 0.088 | 0.5m |
| | ひたち野さくら公園 | 0.058 | 0.060 | |
| | ひたち野おやま公園 | 0.050 | 0.052 | |
| | 刈谷第1街区公園 | 0.062 | 0.060 | |
| | 本町第1街区公園 | 0.066 | 0.064 | |
| | 田宮東街区公園 | 0.060 | 0.062 | |
| | みどり野第1街区公園 | 0.116 | 0.120 | |
| | 小坂第1街区公園 | 0.052 | 0.064 | |
| | 柏田第2街区公園 | 0.052 | 0.054 | |
| | 栄町第1街区公園 | 0.058 | 0.044 | |
| | 牛久運動公園 | 0.096 | 0.072 | |
| | 牛久運動広場 | 0.048 | 0.046 | |
| | 奥野運動広場 | 0.052 | 0.054 | |
| | 栄町運動広場 | 0.110 | 0.094 | |
| 女化運動広場 | 0.098 | 0.094 | | |
| その他 | こども発達支援センターのぞみ園 | 0.074 | 0.078 | 0.5m |
| | 教育センターきぼうの広場 | 0.088 | 0.082 | |
| | すくすく広場 | 0.080 | 0.084 | |
| | にこにこ広場 | 0.080 | 0.082 | |
| | 牛久自然観察の森 | 0.104 | 0.102 | 1m |
| | 牛久クリーンセンター | 0.098 | 0.096 | |
| | 二池 | 0.106 | 0.104 | |
| | 東みどり野区民会館 | 0.060 | 0.062 | |
| | 奥野小地区社協事務所(旧・中央保育園) | 0.084 | 0.088 | |
| | 牛久小地区社協事務所(旧・上町保育園) | 0.092 | 0.094 | |

ゲルマニウム半導体検出器による分析結果(12月実施分)

平成30年12月3日～7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 |
|-----------|---------------|---------------|
| 下根保育園 | 不検出(下限値は0.93) | 不検出(下限値は0.79) |
| 向原保育園 | 不検出(下限値は0.82) | 不検出(下限値は0.64) |
| 牛久ふれあい保育園 | 不検出(下限値は0.63) | 不検出(下限値は0.65) |
| 牛久小学校 | 不検出(下限値は0.76) | 不検出(下限値は0.66) |
| 下根中学校 | 不検出(下限値は0.77) | 不検出(下限値は0.72) |

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5月1日号です