

## 保育園給食等の放射性物質検査結果（平成29年度）

### 1. 検査機関

一般財団法人 千葉県環境財団

### 2. 検査方法

ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメリーによる核種分析法

※結果内の「検出せず」とは放射性物質が存在しない、又は検出下限値未満であることを示します。

「検出せず」のかっこ内の数値(<○. ○)は、検出下限値を表示しています。

(検出下限値とは十分な精度でその存在量を求めることができる最小濃度)

なお、検出下限値は分析する核種、サンプルの種類、機器等によって異なります。

( 参考 )

放射性セシウムの基準値(Bq/kg)

- ・ 飲料水:10
- ・ 牛乳:50
- ・ 一般食品:100
- ・ 乳児用食品:50

### 3. 保育園給食の検査結果について

#### ○第1回測定

① 検査年月日

平成29年6月27日(火)

② 検査対象期間

平成29年6月19日(月)から平成29年6月24日(土)まで

※対象期間中に実際に提供された一食分の給食及びおやつ6日分を全てミキシングし、検査しました。

## ③ 検査結果

保育園名	対象日数	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	セシウム 合計
平田保育園	6日間	検出せず ( $<0.655$ )	検出せず ( $<0.746$ )	検出せず ( $<0.610$ )	検出せず ( $<1.4$ )
北方保育園	6日間	検出せず ( $<0.678$ )	検出せず ( $<0.574$ )	検出せず ( $<0.601$ )	検出せず ( $<1.2$ )
若宮保育園	6日間	検出せず ( $<0.660$ )	検出せず ( $<0.715$ )	検出せず ( $<0.630$ )	検出せず ( $<1.3$ )
大洲保育園	6日間	検出せず ( $<0.700$ )	検出せず ( $<0.581$ )	検出せず ( $<0.607$ )	検出せず ( $<1.2$ )
富貴島保育園	6日間	検出せず ( $<0.678$ )	検出せず ( $<0.754$ )	検出せず ( $<0.648$ )	検出せず ( $<1.4$ )
東大和田保育園	6日間	検出せず ( $<0.719$ )	検出せず ( $<0.671$ )	検出せず ( $<0.540$ )	検出せず ( $<1.2$ )
中国分保育園	6日間	検出せず ( $<0.690$ )	検出せず ( $<0.617$ )	検出せず ( $<0.613$ )	検出せず ( $<1.2$ )
大和田保育園	6日間	検出せず ( $<0.535$ )	検出せず ( $<0.645$ )	検出せず ( $<0.605$ )	検出せず ( $<1.3$ )
新田保育園	6日間	検出せず ( $<0.559$ )	検出せず ( $<0.581$ )	検出せず ( $<0.638$ )	検出せず ( $<1.2$ )
鬼高保育園	6日間	検出せず ( $<0.656$ )	検出せず ( $<0.660$ )	検出せず ( $<0.563$ )	検出せず ( $<1.2$ )

行徳保育園	6日間	検出せず ( $<0.795$ )	検出せず ( $<0.625$ )	検出せず ( $<0.689$ )	検出せず ( $<1.3$ )
曾谷保育園	6日間	検出せず ( $<0.614$ )	検出せず ( $<0.601$ )	検出せず ( $<0.716$ )	検出せず ( $<1.3$ )
本北方保育園	6日間	検出せず ( $<0.774$ )	検出せず ( $<0.672$ )	検出せず ( $<0.791$ )	検出せず ( $<1.5$ )
菅野保育園	6日間	検出せず ( $<0.594$ )	検出せず ( $<0.664$ )	検出せず ( $<0.603$ )	検出せず ( $<1.3$ )
塩焼保育園	6日間	検出せず ( $<0.561$ )	検出せず ( $<0.745$ )	検出せず ( $<0.499$ )	検出せず ( $<1.2$ )
稲荷木保育園	6日間	検出せず ( $<0.707$ )	検出せず ( $<0.548$ )	検出せず ( $<0.644$ )	検出せず ( $<1.2$ )
新田第2保育園	6日間	検出せず ( $<0.639$ )	検出せず ( $<0.640$ )	検出せず ( $<0.594$ )	検出せず ( $<1.2$ )
塩焼第2保育園	6日間	検出せず ( $<0.546$ )	検出せず ( $<0.567$ )	検出せず ( $<0.623$ )	検出せず ( $<1.2$ )
塩浜保育園	6日間	検出せず ( $<0.672$ )	検出せず ( $<0.490$ )	検出せず ( $<0.670$ )	検出せず ( $<1.2$ )
大野保育園	6日間	検出せず ( $<0.632$ )	検出せず ( $<0.553$ )	検出せず ( $<0.604$ )	検出せず ( $<1.2$ )
香取保育園	6日間	検出せず ( $<0.772$ )	検出せず ( $<0.756$ )	検出せず ( $<0.678$ )	検出せず ( $<1.4$ )

○第2回測定

① 検査年月日

平成29年12月19日(火)

② 検査対象期間

平成29年12月11日(月)から平成29年12月16日(土)まで

※対象期間中に実際に提供された一食分の給食及びおやつ6日分を全てミキシングし、検査しました。

③ 検査結果

保育園名	対象日数	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	セシウム合計
平田保育園	6日間	検出せず (<0.601)	検出せず (<0.495)	検出せず (<0.610)	検出せず (<1.1)
北方保育園	6日間	検出せず (<0.543)	検出せず (<0.513)	検出せず (<0.581)	検出せず (<1.1)
若宮保育園	6日間	検出せず (<0.737)	検出せず (<0.697)	検出せず (<0.455)	検出せず (<1.2)
大洲保育園	6日間	検出せず (<0.689)	検出せず (<0.748)	検出せず (<0.699)	検出せず (<1.4)
富貴島保育園	6日間	検出せず (<0.637)	検出せず (<0.579)	検出せず (<0.670)	検出せず (<1.2)
東大和田保育園	6日間	検出せず (<0.674)	検出せず (<0.551)	検出せず (<0.580)	検出せず (<1.1)
中国分保育園	6日間	検出せず (<0.719)	検出せず (<0.728)	検出せず (<0.610)	検出せず (<1.3)

大和田保育園	6日間	検出せず ( $<0.670$ )	検出せず ( $<0.605$ )	検出せず ( $<0.539$ )	検出せず ( $<1.1$ )
新田保育園	6日間	検出せず ( $<0.693$ )	検出せず ( $<0.753$ )	検出せず ( $<0.616$ )	検出せず ( $<1.4$ )
鬼高保育園	6日間	検出せず ( $<0.711$ )	検出せず ( $<0.702$ )	検出せず ( $<0.634$ )	検出せず ( $<1.3$ )
行徳保育園	6日間	検出せず ( $<0.647$ )	検出せず ( $<0.701$ )	検出せず ( $<0.586$ )	検出せず ( $<1.3$ )
曾谷保育園	6日間	検出せず ( $<0.749$ )	検出せず ( $<0.607$ )	検出せず ( $<0.642$ )	検出せず ( $<1.2$ )
本北方保育園	6日間	検出せず ( $<0.559$ )	検出せず ( $<0.605$ )	検出せず ( $<0.608$ )	検出せず ( $<1.2$ )
菅野保育園	6日間	検出せず ( $<0.712$ )	検出せず ( $<0.703$ )	検出せず ( $<0.605$ )	検出せず ( $<1.3$ )
塩焼保育園	6日間	検出せず ( $<0.770$ )	検出せず ( $<0.544$ )	検出せず ( $<0.625$ )	検出せず ( $<1.2$ )
稻荷木保育園	6日間	検出せず ( $<0.798$ )	検出せず ( $<0.705$ )	検出せず ( $<0.606$ )	検出せず ( $<1.3$ )
新田第2保育園	6日間	検出せず ( $<0.590$ )	検出せず ( $<0.701$ )	検出せず ( $<0.619$ )	検出せず ( $<1.3$ )
塩焼第2保育園	6日間	検出せず ( $<0.607$ )	検出せず ( $<0.565$ )	検出せず ( $<0.617$ )	検出せず ( $<1.2$ )

塩浜保育園	6日間	検出せず ( $<0.624$ )	検出せず ( $<0.611$ )	検出せず ( $<0.646$ )	検出せず ( $<1.3$ )
大野保育園	6日間	検出せず ( $<0.714$ )	検出せず ( $<0.740$ )	検出せず ( $<0.620$ )	検出せず ( $<1.4$ )
香取保育園	6日間	検出せず ( $<0.728$ )	検出せず ( $<0.490$ )	検出せず ( $<0.605$ )	検出せず ( $<1.1$ )

#### 4.牛乳の検査結果について

##### ○第1回測定

##### ① 検査年月日

平成29年6月27日(火)

##### ② 検査結果

品目	産地	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	セシウム合計
牛乳	千葉	検出せず ( $<0.401$ )	検出せず ( $<0.488$ )	検出せず ( $<0.490$ )	検出せず ( $<0.98$ )
牛乳	北海道	検出せず ( $<0.430$ )	検出せず ( $<0.502$ )	検出せず ( $<0.567$ )	検出せず ( $<1.1$ )
牛乳	千葉	検出せず ( $<0.429$ )	検出せず ( $<0.469$ )	検出せず ( $<0.566$ )	検出せず ( $<1.0$ )
牛乳	北海道	検出せず ( $<0.371$ )	検出せず ( $<0.389$ )	検出せず ( $<0.518$ )	検出せず ( $<0.91$ )
牛乳	千葉	検出せず ( $<0.429$ )	検出せず ( $<0.530$ )	検出せず ( $<0.542$ )	検出せず ( $<1.1$ )
牛乳	千葉 栃木 茨城	検出せず ( $<0.371$ )	検出せず ( $<0.469$ )	検出せず ( $<0.589$ )	検出せず ( $<1.1$ )

○第2回測定

① 検査年月日

平成29年12月19日(火)

② 検査結果

品目	産地	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	セシウム合計
牛乳	千葉	検出せず ( $<0.373$ )	検出せず ( $<0.562$ )	検出せず ( $<0.570$ )	検出せず ( $<1.1$ )
牛乳	北海道	検出せず ( $<0.396$ )	検出せず ( $<0.474$ )	検出せず ( $<0.466$ )	検出せず ( $<0.94$ )
牛乳	千葉	検出せず ( $<0.484$ )	検出せず ( $<0.473$ )	検出せず ( $<0.466$ )	検出せず ( $<0.94$ )
牛乳	北海道	検出せず ( $<0.425$ )	検出せず ( $<0.381$ )	検出せず ( $<0.594$ )	検出せず ( $<0.98$ )
牛乳	千葉	検出せず ( $<0.442$ )	検出せず ( $<0.397$ )	検出せず ( $<0.547$ )	検出せず ( $<0.94$ )
牛乳	千葉 栃木 茨城	検出せず ( $<0.396$ )	検出せず ( $<0.522$ )	検出せず ( $<0.523$ )	検出せず ( $<1.0$ )