

調理済給食検査結果(令和7年度)

検査日	検査対象施設	給食提供 期間	1週間分 (1人あた り)の給食 摂取量 (kg)	検査結果(Bq/kg)			給食の1週間分 (3日~5日分) 放射性セシウムの内 部被ばく実効線量合 計(mSv)(注)	給食を1年間摂取 放射性セシウムの内 部被ばく実効線量合 計(mSv)(注)
				放射性 ヨウ素131	放射性セシウム			
					134	137		
12月16日	ゆずのこ保育園	12月8日~12月12日 (5日間)	2.611	不検出 < 0.80	不検出 < 0.90	不検出 < 1.00	0~ 0.000056	0~ 0.004088
12月16日	徳次郎保育園	12月8日~12月12日 (5日間)	3.355	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.80	0~ 0.000048	0~ 0.003504
12月9日	西部保育園	12月1日~12月5日 (5日間)	3.174	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	0~ 0.000055	0~ 0.004015
12月9日	宝木保育園	12月1日~12月5日 (5日間)	3.292	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	0~ 0.000057	0~ 0.004161
11月18日	ひじり認定こども園	11月10日~11月14日 (5日間)	2.240	不検出 < 0.90	不検出 < 0.80	不検出 < 0.80	0~ 0.000041	0~ 0.002993
10月28日	小羊保育園	10月20日~10月24日 (5日間)	2.446	不検出 < 0.80	不検出 < 0.80	不検出 < 0.90	0~ 0.000047	0~ 0.003431
10月28日	ゆたか幼稚園	10月20日~10月24日 (5日間)	2.040	不検出 < 0.80	不検出 < 0.80	不検出 < 0.80	0~ 0.000038	0~ 0.002774
10月7日	泉が丘保育園	9月29日~10月3日 (5日間)	4.705	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	不検出 < 0.90	0~ 0.000084	0~ 0.006132
10月7日	ひばり保育園	9月29日~10月3日 (5日間)	2.199	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	0~ 0.000035	0~ 0.002555
9月9日	二葉幼児園	9月1日~9月5日 (5日間)	2.870	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0~ 0.000039	0~ 0.002847
9月9日	あゆみ保育園	9月1日~9月5日 (5日間)	2.196	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	0~ 0.000038	0~ 0.002774
9月2日	竹林保育園	8月25日~8月29日 (5日間)	2.209	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	0~ 0.000038	0~ 0.002774
9月2日	うつのみやなでしこ保育園	8月26日~8月30日 (5日間)	2.627	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	不検出 < 0.90	0~ 0.000047	0~ 0.003431
7月15日	大谷保育園	7月7日~7月11日 (5日間)	3.050	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	0~ 0.000053	0~ 0.003869
7月15日	認定こども園駒生幼稚園	7月7日~7月11日 (5日間)	2.610	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	不検出 < 0.50	0~ 0.000037	0~ 0.002701
7月8日	あゆみ北保育園	6月30日~7月4日 (5日間)	2.506	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	0~ 0.000043	0~ 0.003139
7月8日	すくすくがーでん	6月30日~7月4日 (5日間)	2.927	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.60	0~ 0.000048	0~ 0.003504
6月24日	石井保育園	6月16日~6月20日 (5日間)	2.780	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	0~ 0.000048	0~ 0.003504
6月17日	なかよし保育園	6月9日~6月13日 (5日間)	3.112	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0~ 0.000046	0~ 0.003358
6月17日	つながるほいくえん釜井台	6月9日~6月13日 (5日間)	2.900	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	0~ 0.000047	0~ 0.003431
6月10日	東石井保育園	6月2日~6月6日 (5日間)	2.457	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	0~ 0.000037	0~ 0.002701
6月10日	平出幼稚園	6月2日~6月6日 (5日間)	2.197	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	不検出 < 0.80	0~ 0.000040	0~ 0.002920
6月3日	東浦保育園	5月26日~5月30日 (5日間)	2.860	不検出 < 0.80	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	0~ 0.000049	0~ 0.003577

検査日	検査対象施設	給食提供期間	1週間分(1人あたりの給食摂取量(kg))	検査結果(Bq/kg)			給食の1週間分(3日~5日分)放射性セシウムの内部被ばく実効線量合計(mSv)(注)	給食を1年間摂取放射性セシウムの内部被ばく実効線量合計(mSv)(注)
				放射性ヨウ素131	放射性セシウム			
					134	137		
6月3日	認定こども園聖幼稚園	5月26日~5月30日(5日間)	2.883	不検出 < 0.70	不検出 < 0.90	不検出 < 0.80	0~ 0.000057	0~ 0.004161
5月27日	ありんこ保育園	5月19日~5月23日(5日間)	2.173	不検出 < 0.90	不検出 < 0.70	不検出 < 0.80	0~ 0.000037	0~ 0.002701
5月27日	しらとり保育園	5月19日~5月23日(5日間)	2.996	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	0~ 0.000048	0~ 0.003504

- ・ Bq(ベクレル)は、放射線の強さを表し、Sv(シーベルト)は、人間が放射線を受けた場合の影響度を示しています。(消費者庁:食品と放射能Q&A)
- ・ 平成24年4月より、食品から許容することのできる放射性セシウムの線量は「年間1ミリシーベルト」を基本とする予定です。(厚生労働省)
- ・ 参考としてBq(ベクレル)での測定値をSv(シーベルト)に換算しています。

(注)計算上の推計値です。

・ 検査結果から計算される放射性セシウム134・137による内部被ばくの実効線量は「検出せず」の場合、セシウム134と137がそれぞれ0から定量下限値まで等量含まれていると仮定したうえで、実効線量換算係数(※)を用いて計算しています。

※「緊急時における食品の放射能測定マニュアル(平成14年3月)厚生労働省」参照

【給食の1週間分実効線量計算方法】

セシウム134が A (Bq/kg)、セシウム137が B (Bq/kg)、合計重量 C (kg)の場合

※換算係数はセシウム134(1.3×10^{-5})、セシウム137(9.7×10^{-6})を使用

$(A \text{ Bq} \times 0.000013 \times C \text{ kg}) + (B \text{ Bq} \times 0.0000097 \times C \text{ kg})$

\div 放射性セシウムの内部被ばく実効線量(推計値)

【例:A保育園】

セシウム134が0.35(Bq/kg)、セシウム137が0.48(Bq/kg)、合計重量2.536(kg)として計算した場合

$(0.35 \text{ Bq} \times 0.000013 \times 2.536 \text{ kg}) + (0.48 \text{ Bq} \times 0.0000097 \times 2.536 \text{ kg}) \div 0.000023 \text{ mSv}$

$\div 5 \text{ 日間} \times 365 \text{ 日} \div 0.001679 \text{ mSv}$

(給食1日分実効線量)