

調理済給食検査結果(令和6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		
2月4日	みらいの森保育園	1月27日～1月31日 (5日間)	2.540	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000029	0～ 0.002117
12月17日	星風会雀宮保育園ステラ	12月9日～12月13日 (5日間)	3.253	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000037	0～ 0.002701
12月10日	ゆずのこ保育園	12月2日～12月6日 (5日間)	2.812	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000039	0～ 0.002847
12月10日	徳次郎保育園	12月2日～12月6日 (5日間)	2.920	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000040	0～ 0.002920
12月3日	西部保育園	11月25日～11月29日 (5日間)	2.652	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000037	0～ 0.002701
12月3日	宝木保育園	11月25日～11月29日 (5日間)	2.838	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000036	0～ 0.002628
11月26日	北雀宮保育園	11月18日～11月22日 (5日間)	2.932	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.70	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000041	0～ 0.002993
11月26日	ひじり認定こども園	11月18日～11月22日 (5日間)	2.124	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000027	0～ 0.001971
11月19日	小羊保育園	11月11日～11月15日 (5日間)	2.942	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000037	0～ 0.002701
11月19日	ゆたか幼稚園	11月11日～11月15日 (5日間)	2.200	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000028	0～ 0.002044
10月29日	泉が丘保育園	10月21日～10月25日 (5日間)	3.900	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000049	0～ 0.003577
10月29日	ひばり保育園	10月21日～10月25日 (5日間)	3.125	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.70	0～ 0.000046	0～ 0.003358
10月8日	二葉幼児園	9月30日～10月4日 (5日間)	2.828	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.70	0～ 0.000038	0～ 0.002774
10月8日	あゆみ保育園	9月30日～10月4日 (5日間)	3.875	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000044	0～ 0.003212
9月3日	竹林保育園	8月26日～8月30日 (5日間)	2.935	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.70	0～ 0.000043	0～ 0.003139
9月3日	うつのみやなでしこ保育園	8月26日～8月30日 (5日間)	2.389	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000033	0～ 0.002409
7月30日	大谷保育園	7月22日～7月26日 (5日間)	2.812	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.70	不検出 ＜ 0.70	0～ 0.000045	0～ 0.003285
7月30日	認定こども園駒生幼稚園	7月22日～7月26日 (5日間)	2.741	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000034	0～ 0.002482
7月9日	あゆみ北保育園	7月1日～7月5日 (5日間)	2.370	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000033	0～ 0.002409
7月9日	栃木医療センター とちのみ保育園	7月1日～7月5日 (5日間)	2.569	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000032	0～ 0.002336
7月2日	風と緑の認定こども園	6月24日～6月28日 (5日間)	2.394	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000030	0～ 0.002190
7月2日	このみ保育園	6月24日～6月28日 (5日間)	3.019	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000039	0～ 0.002847
6月25日	石井保育園	6月17日～6月21日 (5日間)	2.690	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.40	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000030	0～ 0.002190

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25日	すくすくがーでん	6月17日～6月21日 (5日間)	2.463	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000032	0～ 0.002336
6月18日	なかよし保育園	6月10日～6月14日 (5日間)	2.228	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000029	0～ 0.002117
6月18日	つながるほいくえん釜井台	6月10日～6月14日 (5日間)	2.959	不検出 ＜ 0.70	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	0～ 0.000038	0～ 0.002774
6月11日	東石井保育園	6月3日～6月7日 (5日間)	2.137	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000027	0～ 0.001971
5月28日	東浦保育園	5月20日～5月24日 (5日間)	2.390	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000030	0～ 0.002190
5月28日	認定こども園聖幼稚園	5月20日～5月24日 (5日間)	2.800	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000035	0～ 0.002555
5月21日	ありんこ保育園	5月13日～5月16日 (4日間)	2.051	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000026	0～ 0.002373
5月21日	しらとり保育園	5月13日～5月17日 (5日間)	2.699	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.70	0～ 0.000040	0～ 0.002920
5月21日	平出幼稚園	5月14日～5月17日 (4日間)	2.134	不検出 ＜ 0.60	不検出 ＜ 0.50	不検出 ＜ 0.60	0～ 0.000027	0～ 0.002464

- ・ 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週間分実効線量合計算方法】

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

([Ⓐ]Bq $\times$ 0.000013 $\times$ [Ⓒ]kg) + ([Ⓑ]Bq $\times$ 0.0000097 $\times$ [Ⓒ]kg)

≒ 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

(0.35Bq $\times$ 0.000013 $\times$ 2.536kg) + (0.48Bq $\times$ 0.0000097 $\times$ 2.536kg) ≒ 0.000023mSv

0.000023 ÷ 5日間 $\times$ 365日 ≒ 0.001679mSv

(給食1日分実効線量)