

調理済給食検査結果(令和5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19日	みらいの森保育園	12月11日～12月15日(5日間)	2.260	不検出 < 0.60	不検出 < 0.40	不検出 < 0.70	0～ 0.000028	0～ 0.002044
12月12日	星風会雀宮保育園ステラ	12月4日～12月8日(5日間)	3.148	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000046	0～ 0.003358
12月12日	さかえ認定こども園	12月4日～12月8日(5日間)	2.665	不検出 < 0.60	不検出 < 0.40	不検出 < 0.60	0～ 0.000030	0～ 0.002190
12月5日	ゆずのご保育園	11月27日～12月1日(5日間)	2.789	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000041	0～ 0.002993
12月5日	徳次郎保育園	11月27日～12月1日(5日間)	2.721	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	0～ 0.000044	0～ 0.003212
11月21日	西部保育園	11月13日～11月17日(5日間)	2.775	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0～ 0.000038	0～ 0.002774
11月21日	宝木保育園	11月13日～11月17日(5日間)	2.289	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000034	0～ 0.002482
11月14日	竹林保育園	11月6日～11月10日(5日間)	2.930	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0～ 0.000040	0～ 0.002920
10月31日	北雀宮保育園	10月23日～10月27日(5日間)	2.384	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0～ 0.000033	0～ 0.002409
10月31日	ひじり認定こども園	10月23日～10月27日(5日間)	2.306	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	不検出 < 0.50	0～ 0.000033	0～ 0.002409
10月24日	小羊保育園	10月16日～10月20日(5日間)	2.195	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000033	0～ 0.002409
10月3日	泉が丘保育園	9月25日～9月29日(5日間)	4.645	不検出 < 0.50	不検出 < 0.40	不検出 < 0.60	0～ 0.000052	0～ 0.003796
10月3日	ひばり保育園	9月25日～9月29日(5日間)	2.934	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	不検出 < 0.70	0～ 0.000047	0～ 0.003431
10月3日	ゆたか幼稚園	9月25日～9月29日(5日間)	2.100	不検出 < 0.50	不検出 < 0.40	不検出 < 0.60	0～ 0.000024	0～ 0.001752
9月12日	二葉幼児園	9月4日～9月8日(5日間)	3.585	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.40	0～ 0.000042	0～ 0.003066
9月12日	あゆみ保育園	9月4日～9月8日(5日間)	2.963	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	0～ 0.000037	0～ 0.002701
9月5日	松原保育園	8月28日～9月1日(5日間)	2.444	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	不検出 < 0.50	0～ 0.000035	0～ 0.002555
9月5日	うつのみやなでしこ保育園	8月28日～9月1日(5日間)	2.060	不検出 < 0.60	不検出 < 0.40	不検出 < 0.60	0～ 0.000023	0～ 0.001679
8月1日	大谷保育園	7月24日～7月28日(5日間)	2.878	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0～ 0.000039	0～ 0.002847
8月1日	認定こども園駒生幼稚園	7月24日～7月28日(5日間)	2.700	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0～ 0.000035	0～ 0.002555
7月10日	あゆみ北保育園	7月3日～7月7日(5日間)	2.430	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0～ 0.000034	0～ 0.002482
7月10日	栃木医療センターとちのみ保育園	7月3日～7月7日(5日間)	2.353	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	0～ 0.000029	0～ 0.002117
7月4日	風と緑の認定こども園	6月26日～6月30日(5日間)	2.869	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0～ 0.000037	0～ 0.002701

調理済給食検査結果(令和5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		
7月4日	瑞穂野保育園	6月26日~6月30日(5日間)	3.003	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	0~ 0.000037	0~ 0.002701
6月27日	石井保育園	6月19日~6月23日(5日間)	2.635	不検出 < 0.40	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0~ 0.000034	0~ 0.002482
6月27日	すくすくがーでん	6月19日~6月23日(5日間)	3.478	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000048	0~ 0.003504
6月20日	なかよし保育園	6月12日~6月16日(5日間)	2.060	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	0~ 0.000024	0~ 0.001752
6月20日	つながるほいくえん釜井台	6月12日~6月16日(5日間)	2.621	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0~ 0.000034	0~ 0.002482
6月13日	東石井保育園	6月5日~6月9日(5日間)	2.214	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000031	0~ 0.002263
6月13日	平出幼稚園	6月5日~6月9日(5日間)	2.430	不検出 < 0.60	不検出 < 0.40	不検出 < 0.60	0~ 0.000027	0~ 0.001971
5月30日	東浦保育園	5月22日~5月26日(5日間)	2.335	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0~ 0.000035	0~ 0.002555
5月30日	認定こども園聖幼稚園	5月22日~5月26日(5日間)	2.395	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0~ 0.000032	0~ 0.002336
5月23日	ありんこ保育園	5月15日~5月18日(4日間)	2.135	不検出 < 0.70	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	0~ 0.000027	0~ 0.002464
5月23日	しらとり保育園	5月15日~5月19日(5日間)	2.872	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000040	0~ 0.002920

- ・ 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出方法】
 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
 $(\text{ⒶBq} \times 0.000013 \times \text{Ⓒkg}) + (\text{ⒷBq} \times 0.0000097 \times \text{Ⓒkg})$
 ≒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
 $(0.35\text{Bq} \times 0.000013 \times 2.536\text{kg}) + (0.48\text{Bq} \times 0.0000097 \times 2.536\text{kg}) \div 5\text{日間} \times 365\text{日} \div 1000 \div 1000 \div 1000$
 ≒0.001679mSv
 (給食1日分実効線量)