

調理済給食検査結果(令和4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		
1月31日	上横田よつば保育園分園 みつば保育園	1月23日～1月27日 (5日間)	2.670	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000039	0～ 0.002847
1月31日	みらいの森保育園	1月23日～1月27日 (5日間)	2.921	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.80	0～ 0.000046	0～ 0.003358
1月24日	瑞穂野保育園	1月16日～12月20日 (5日間)	2.708	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0～ 0.000037	0～ 0.002701
1月24日	認定こども園さくらが丘	1月16日～12月20日 (5日間)	2.845	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	0～ 0.000033	0～ 0.002409
12月20日	ゆずのこ保育園	12月12日～12月16日 (5日間)	3.423	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000050	0～ 0.003650
12月20日	徳次郎保育園	12月12日～12月16日 (5日間)	2.426	不検出 < 0.50	不検出 < 0.40	不検出 < 0.50	0～ 0.000025	0～ 0.001825
12月13日	星風会雀宮保育園ステラ	12月5日～12月9日 (5日間)	2.934	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0～ 0.000038	0～ 0.002774
12月13日	さかえ認定こども園	12月5日～12月9日 (5日間)	2.460	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0～ 0.000033	0～ 0.002409
12月6日	西部保育園	11月28日～12月2日 (5日間)	2.846	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	0～ 0.000043	0～ 0.003139
12月6日	宝木保育園	11月28日～12月2日 (5日間)	2.779	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000041	0～ 0.002993
11月22日	ハートフルナーサリー	11月14日～11月18日 (5日間)	2.410	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000036	0～ 0.002628
11月15日	竹林保育園	11月7日～11月11日 (5日間)	2.804	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0～ 0.000039	0～ 0.002847
11月15日	東うつのみや保育園	11月7日～11月11日 (5日間)	2.739	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000040	0～ 0.002920
11月1日	北雀宮保育園	10月24日～10月28日 (5日間)	2.630	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.80	0～ 0.000041	0～ 0.002993
11月1日	ひじり認定こども園	10月24日～10月28日 (5日間)	2.130	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000032	0～ 0.002336
10月25日	小羊保育園	10月17日～10月21日 (5日間)	2.930	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0～ 0.000038	0～ 0.002774
10月25日	ゆたか幼稚園	10月18日～10月21日 (4日間)	2.150	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0～ 0.000032	0～ 0.002920
10月4日	泉が丘保育園	9月26日～9月30日 (5日間)	3.045	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0～ 0.000039	0～ 0.002847
10月4日	なかよし保育園	9月26日～9月30日 (5日間)	2.292	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	0～ 0.000029	0～ 0.002117
10月4日	ひばり保育園	9月26日～9月30日 (5日間)	2.833	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	不検出 < 0.40	0～ 0.000030	0～ 0.002190
9月13日	二葉幼稚園	9月5日～9月9日 (5日間)	3.260	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0～ 0.000042	0～ 0.003066
9月13日	あゆみ保育園	9月5日～9月9日 (5日間)	2.710	不検出 < 0.60	不検出 < 0.40	不検出 < 0.70	0～ 0.000033	0～ 0.002409
9月13日	平出幼稚園	9月5日～9月9日 (5日間)	2.335	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	0～ 0.000029	0～ 0.002117
9月6日	松原保育園	8月29日～9月2日 (5日間)	2.876	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	不検出 < 0.50	0～ 0.000041	0～ 0.002993

調理済給食検査結果(令和4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		
9月6日	うつのみやなでしこ保育園	8月29日~9月2日(5日間)	2.505	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	0~ 0.000029	0~ 0.002117
8月30日	たんぼぼ保育園	8月22日~8月26日(5日間)	3.120	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	0~ 0.000046	0~ 0.003358
8月30日	上横田よつば保育園	8月22日~8月26日(5日間)	2.352	不検出 < 0.50	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	0~ 0.000030	0~ 0.002190
8月2日	大谷保育園	7月25日~7月29日(5日間)	2.720	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0~ 0.000037	0~ 0.002701
8月2日	石井保育園	7月25日~7月29日(5日間)	2.770	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.50	0~ 0.000032	0~ 0.002336
8月2日	認定こども園駒生幼稚園	7月25日~7月29日(5日間)	2.790	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000038	0~ 0.002774
7月12日	あゆみ北保育園	7月4日~7月8日(5日間)	2.740	不検出 < 0.60	不検出 < 0.40	不検出 < 0.40	0~ 0.000025	0~ 0.001825
7月12日	栃木医療センターとちのみ保育園	7月4日~7月8日(5日間)	2.160	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000030	0~ 0.002190
7月4日	風と緑の認定こども園	6月27日~7月1日(5日間)	2.156	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000030	0~ 0.002190
6月28日	やなぎた保育園	6月20日~6月24日(5日間)	2.317	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0~ 0.000031	0~ 0.002263
6月28日	すくすくがーでん	6月20日~6月24日(5日間)	3.276	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	0~ 0.000049	0~ 0.003577
6月21日	つながるほいくえん釜井台	6月13日~6月17日(5日間)	2.094	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0~ 0.000028	0~ 0.002044
6月14日	東石井保育園	6月6日~6月10日(5日間)	2.319	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	不検出 < 0.50	0~ 0.000033	0~ 0.002409
5月31日	東浦保育園	5月23日~5月27日(5日間)	2.725	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000038	0~ 0.002774
5月31日	認定こども園聖幼稚園	5月23日~5月27日(5日間)	3.308	不検出 < 0.60	不検出 < 0.50	不検出 < 0.70	0~ 0.000044	0~ 0.003212
5月24日	しらとり保育園	5月16日~5月20日(5日間)	3.358	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	不検出 < 0.60	0~ 0.000046	0~ 0.003358
5月24日	ありんこ保育園	5月16日~5月19日(4日間)	2.066	不検出 < 0.60	不検出 < 0.70	不検出 < 0.60	0~ 0.000031	0~ 0.002829

- ・ 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(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( $1.3 \times 10^{-5}$ )、セシウム137( $9.7 \times 10^{-6}$ )を使用

(A)Bq  $\times$  0.000013  $\times$  (C)kg) + (B)Bq  $\times$  0.0000097  $\times$  (C)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  $\div$  5日間  $\times$  365日 ≒0.001679mSv

(給食1日分実効線量)