

市立保育園給食食材の放射能簡易測定の結果

検査日	保育園名	測定対象試料・重量(kg)	生産地	バックグラウンド試料(水道水)の平均指示値 A (μ Sv/h)	測定対象試料の平均指示値 B (μ Sv/h)	測定による平均指示値の差 B - A (μ Sv/h)	<参考> 200Bq/kg 超の目安となる指示値の差(注) (μ Sv/h)	<参考> 平均指示値の差に対する概算値(※) (Bq/kg)
12/13	湘南保育園	ダイコン 1 kg	神奈川県	0.057	0.062	0.005	0.016	< 200
12/15	湘南保育園	キャベツ 1 kg	愛知県	0.059	0.060	0.001	0.016	< 200
12/20	小坪保育園	ブロッコリー 1kg	愛知県	0.050	0.050	0.000	0.016	< 200
12/21	小坪保育園	ダイコン 1 kg	神奈川県	0.053	0.054	0.001	0.016	< 200
12/27	湘南保育園	玉ねぎ 1 kg	北海道	0.059	0.057	-0.002	0.016	< 200

注：放射性セシウム 200Bq/kg 超の目安となる指示値の差は、測定対象試料の重量により次のとおりとなります。

試料重量(kg)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
指示値の差 (μ Sv/h)	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019

<測定機材>

放射線簡易測定器：環境放射線モニタ ラディ：PA-1000

放射線簡易測定キット：PA-K を使用。

※指示値の差の値(B-A)が低い場合において、概算値 (Bq/kg) は非常に低い値 (0.007 μ Sv/h の場合、100 Bq/kg 相当) となりますが、環境バックグラウンド (大気中の放射線量) が 0.1 μ Sv/h 以下 0.02 μ Sv/h を超える場合、測定器の検出限界が 200 Bq/kg となっていることから、<200 (Bq/kg) と表記しております。