

公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)
2/2	小坪 保育園	さといも 1kg	埼玉県	0.057	0.057	0.000	0.016	< 200
2/7	湘南 保育園	にら 0.95 kg	群馬県	0.059	0.058	-0.001	0.0155	< 200
2/9	湘南 保育園	ダイコン 1kg	神奈川 県	0.056	0.060	0.004	0.016	< 200
2/14	小坪 保育園	キャベツ 1kg	神奈川 県	0.056	0.056	0.000	0.016	< 200
2/16	小坪 保育園	にんじん 1kg	千葉県	0.052	0.051	-0.001	0.016	< 200
2/21	湘南 保育園	はくさい 1kg	茨城県	0.063	0.060	-0.003	0.016	< 200
2/23	湘南 保育園	ほうれん草 0.9kg	神奈川 県	0.060	0.062	0.002	0.015	< 200
2/28	小坪 保育園	ごぼう 0.9kg	青森県	0.052	0.052	0.000	0.015	< 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。