

平成25年度 保育施設給食の放射能検査（事後検査）の測定結果

検査方法 日本環境株式会社（横浜市金沢区）【平成 24 年 6 月まで】
株式会社らいふ（東京都品川区）【平成 24 年 7 月から】に委託
ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメトリーによる核種分析
測定時間 2,000 秒
(Cs134,Cs137 を測定)
給食で児童に提供した給食 1 食分(牛乳、おやつ含む)を 1 週間 (6 日分) としてまとめて測定
検体は 1 週間ごとに輪番で各保育施設から提供。1 週間に 2 園ずつ測定

※測定結果は、測定時間 2,000 秒での測定値を検出下限値と設定し、検査を行っていく予定です。<の横の数値は検出下限値を表しております。

※仮に 1kg に 1Bq 含まれた食物を 1 kg 経口摂取した場合、セシウム 134 と 137 による内部被ばくの実効線量 (μ Sv) は下記となります。

セシウム 134	0.013 μ Sv
セシウム 137	0.0097 μ Sv

【参考】食品衛生法の規制値(セシウム)

飲料水	10Bq/kg
牛乳	50Bq/kg
乳児用食品	50Bq/kg
一般食品	100Bq/kg

検査結果

対象期間	提供施設	測定重量 (g)	検査日	測定結果 (Bq/kg)	
				放射性セシウム セシウム134	放射性セシウム セシウム137
平成 25 年 4/1(月)~4/6(土)	沼間愛児園	2,337	平成25年 4月8日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 4/3(水)~4/6(土)	湘南アイルド	1,421	平成25年 4月8日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 4/8(水)~4/13(土)	湘南保育園	1,875	平成25年 4月15日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 4/8(水)~4/13(土)	小坪保育園	1,942	平成25年 4月15日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 4/15(月)~4/20(土)	双葉保育園	2,053	平成25年 4月22日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 4/15(月)~4/20(土)	桜山保育園	2,182	平成25年 4月22日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 4/22(月)~4/27(土)	沼間愛児園	2,159	平成25年 4月30日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 4/22(月)~4/26(金)	湘南アイルド	2,282	平成25年 4月30日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 4/30(水)~5/11(土)	湘南保育園	2,345	平成25年 5月13日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 4/30(水)~5/11(土)	小坪保育園	2,478	平成25年 5月13日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.9Bq

対象期間	提供施設	測定重量 (g)	検査日	測定結果 (Bq/kg)	
				放射性セシウム セシウム134	放射性セシウム セシウム137
平成 25 年 5/13(月)～5/18(土)	双葉保育園	2,099	平成25年 5月20日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 5/13(月)～5/18(土)	桜山保育園	2,486	平成25年 5月20日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 25 年 5/20(月)～5/25(土)	沼間愛児園	2,339	平成25年 5月27日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.9Bq
平成 25 年 5/20(月)～5/25(土)	湘南アイルド	2,225	平成25年 5月27日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 5/27(月)～6/1(土)	湘南保育園	1,921	平成25年 6月3日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 25 年 6/3(月)～6/8(土)	小坪保育園	2,300	平成25年 6月10日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 25 年 6/3(月)～6/8(土)	双葉保育園	2,680	平成25年 6月10日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 25 年 6/3(月)～6/8(土)	桜山保育園	3,100	平成25年 6月10日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 25 年 6/10(月)～6/15(土)	沼間愛児園	2,339	平成25年 6月17日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 6/10(月)～6/15(土)	湘南アイルド	2,211	平成25年 6月17日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 25 年 6/17(月)～6/22(土)	湘南保育園	2,400	平成25年 6月24日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 25 年 6/17(月)～6/22(土)	小坪保育園	2,312	平成25年 6月24日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 25 年 6/24(月)～6/29(土)	双葉保育園	2,480	平成25年 7月1日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 6/24(月)～6/29(土)	桜山保育園	2,431	平成25年 7月1日	不検出 ＜0.4Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 25 年 7/1(月)～7/6(土)	沼間愛児園	2,350	平成25年 7月8日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 25 年 7/1(月)～7/6(土)	湘南アイルド	2,268	平成25年 7月8日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 7/8(月)～7/13(土)	湘南保育園	2,067	平成25年 7月16日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 7/8(月)～7/13(土)	小坪保育園	2,239	平成25年 7月16日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 7/16(月)～7/20(土)	双葉保育園	2,171	平成25年 7月22日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 7/16(月)～7/20(土)	桜山保育園	2,230	平成25年 7月22日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 25 年 7/22(月)～7/27(土)	沼間愛児園	2,610	平成25年 7月29日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 25 年 7/22(月)～7/27(土)	湘南アイルド	2,236	平成25年 7月29日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 25 年 7/29(月)～8/3(土)	湘南保育園	2,492	平成25年 8月5日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 25 年 7/29(月)～8/3(土)	小坪保育園	1,918	平成25年 8月5日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.8Bq

対象期間	提供施設	測定重量 (g)	検査日	測定結果 (Bq/kg)	
				放射性セシウム セシウム134	放射性セシウム セシウム137
平成 25 年 8/12(月)～8/17(土)	沼間愛児園	2,254	平成25年 8月19日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 8/12(月)～8/16(金)	湘南アイルド	2,010	平成25年 8月19日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 8/19(月)～8/24(土)	湘南保育園	2,080	平成25年 8月26日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 8/19(月)～8/24(土)	小坪保育園	2,000	平成25年 8月26日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 8/26(月)～8/31(土)	双葉保育園	2,286	平成25年 9月2日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 8/26(月)～8/31(土)	桜山保育園	2,489	平成25年 9月2日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 9/2(月)～9/7(土)	沼間愛児園	2,320	平成25年 9月9日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 9/2(月)～9/6(金)	湘南アイルド	2,250	平成25年 9月9日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 9/9(月)～9/14(土)	湘南保育園	1,910	平成25年 9月17日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 9/9(月)～9/14(土)	小坪保育園	2,310	平成25年 9月17日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 9/17(火)～9/21(土)	双葉保育園	2,218	平成25年 9月24日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 9/17(火)～9/21(土)	桜山保育園	2,351	平成25年 9月24日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 9/24(火)～9/28(土)	沼間愛児園	2,311	平成25年 9月30日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 9/24(火)～9/27(金)	湘南アイルド	1,795	平成25年 9月30日	不検出 <0.9Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 9/30(月)～10/5(土)	湘南保育園	1,809	平成25年 10月7日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 9/30(月)～10/5(土)	小坪保育園	2,160	平成25年 10月7日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 10/7(月)～10/11(金)	双葉保育園	2,283	平成25年 10月15日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 10/7(月)～10/12(土)	桜山保育園	2,440	平成25年 10月15日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.5Bq
平成 25 年 10/15(火)～10/19(土)	沼間愛児園	2,023	平成25年 10月21日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 10/15(火)～10/18(金)	湘南アイルド	2,006	平成25年 10月21日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 10/21(月)～10/26(金)	湘南保育園	2,000	平成25年 10月28日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 10/21(月)～10/26(金)	小坪保育園	2,003	平成25年 10月28日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 10/28(月)～11/2(土)	双葉保育園	2,000	平成25年 11月5日	不検出 <0.6Bq	不検出 <1.0Bq
平成 25 年 10/28(月)～11/2(土)	桜山保育園	2,050	平成25年 11月5日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq

対象期間	提供施設	測定重量 (g)	検査日	測定結果 (Bq/kg)	
				放射性セシウム セシウム134	放射性セシウム セシウム137
平成 25 年 11/5(火)～11/9(土)	沼間愛児園	2,200	平成25年 11月11日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 11/5(火)～11/9(土)	湘南アイルド	1,800	平成25年 11月11日	不検出 <0.6Bq	不検出 <1.0Bq
平成 25 年 11/11(月)～11/16(土)	湘南保育園	2,100	平成25年 11月18日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 11/11(月)～11/16(土)	小坪保育園	2,100	平成25年 11月18日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 11/18(月)～11/22(金)	双葉保育園	2,000	平成25年 11月25日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 11/18(月)～11/22(金)	桜山保育園	2,000	平成25年 11月25日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 11/25(月)～11/30(土)	沼間愛児園	2,100	平成25年 12月2日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 11/25(月)～11/30(土)	湘南アイルド	2,100	平成25年 12月2日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 12/2(月)～12/7(土)	湘南保育園	2,000	平成25年 12月9日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 12/2(月)～12/7(土)	小坪保育園	2,000	平成25年 12月9日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 12/9(月)～12/14(土)	双葉保育園	2,086	平成25年 12月16日	不検出 <0.4Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 12/9(月)～12/14(土)	桜山保育園	2,034	平成25年 12月16日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 12/16(月)～12/21(土)	沼間愛児園	2,046	平成25年 12月24日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 12/16(月)～12/21(土)	湘南アイルド	2,042	平成25年 12月24日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 平成 26 年 12/24(火)～1/4(土)	湘南保育園	1,735	平成26年 1月6日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 平成 26 年 12/24(火)～1/4(土)	小坪保育園	2,009	平成26年 1月6日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.9Bq
平成 26 年 1/6(月)～1/11(土)	双葉保育園	2,028	平成26年 1月14日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 1/6(月)～1/11(土)	桜山保育園	2,008	平成26年 1月14日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 1/14(月)～1/18(土)	沼間愛児園	2,045	平成26年 1月20日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.6Bq
平成 26 年 1/14(月)～1/17(金)	湘南アイルド	2,005	平成26年 1月20日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.9Bq
平成 26 年 1/20(月)～1/25(金)	湘南保育園	1,864	平成26年 1月27日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 1/20(月)～1/25(金)	小坪保育園	1,953	平成26年 1月27日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.8Bq
平成 26 年 1/27(月)～2/1(土)	双葉保育園	2,009	平成26年 2月3日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.6Bq
平成 26 年 1/27(月)～1/31(金)	桜山保育園	2,012	平成26年 2月3日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq

対象期間	提供施設	測定重量 (g)	検査日	測定結果 (Bq/kg)	
				放射性セシウム セシウム134	放射性セシウム セシウム137
平成 26 年 2/3(月)～2/8(土)	沼間愛児園	2,004	平成26年 2月10日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.8Bq
平成 26 年 2/3(月)～2/8(土)	湘南アイルド	2,011	平成26年 2月10日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 2/10(月)～2/15(土)	湘南保育園	2,004	平成26年 2月17日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 2/17(月)～2/22(土)	小坪保育園	2,005	平成26年 2月24日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 2/17(月)～2/22(土)	双葉保育園	2,006	平成26年 2月24日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 26 年 2/17(月)～2/22(土)	桜山保育園	2,015	平成26年 2月24日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 26 年 2/24(月)～3/1(土)	沼間愛児園	2,014	平成26年 3月3日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 2/24(月)～2/28(金)	湘南アイルド	2,050	平成26年 3月3日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 26 年 3/3(月)～3/8(土)	湘南保育園	2,015	平成26年 3月10日	不検出 <0.9Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 3/3(月)～3/8(土)	小坪保育園	2,041	平成26年 3月10日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 3/10(月)～3/15(土)	双葉保育園	2,005	平成26年 3月17日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 26 年 3/11(火)～3/15(土)	桜山保育園	2,031	平成26年 3月17日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 26 年 3/17(月)～3/22(土)	沼間愛児園	2,006	平成26年 3月24日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 26 年 3/17(月)～3/22(土)	湘南アイルド	2,002	平成26年 3月24日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.9Bq
平成 26 年 3/24(月)～3/29(土)	湘南保育園	2,006	平成26年 3月31日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.8Bq
平成 26 年 3/24(月)～3/29(土)	小坪保育園	2,014	平成26年 3月31日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.8Bq