

平成27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 月から平成 27 年 6 月まで】
 （一社）日本油料検定協会 横浜支部(横浜市南区)【平成 27 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 27 年 4/2(木)～4/4(土)	湘南保育園	2,002	平成27年 4月6日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 4/1(水)～4/4(土)	小坪保育園	2,003	平成27年 4月6日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.5Bq
平成 27 年 4/6(月)～4/11(土)	双葉保育園	2,004	平成27年 4月13日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 4/6(月)～4/11(土)	桜山保育園	2,006	平成27年 4月13日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 4/13(月)～4/18(土)	沼間愛児園	2,006	平成27年 4月20日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 4/13(月)～4/18(土)	湘南アイルド	2,004	平成27年 4月20日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 4/20(月)～4/25(土)	湘南保育園	2,004	平成27年 4月27日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 4/20(月)～4/25(土)	小坪保育園	2,007	平成27年 4月27日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 4/27(月)～5/9(土)	双葉保育園	2,003	平成27年 5月11日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 4/27(月)～5/9(土)	桜山保育園	2,005	平成27年 5月11日	不検出 <0.8Bq	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 27 年 5/11(月)～5/16(土)	沼間愛児園	2,006	平成27年 5月18日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 27 年 5/11(月)～5/15(金)	湘南アイルド	2,001	平成27年 5月18日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 27 年 5/18(月)～5/23(土)	湘南保育園	2,006	平成27年 5月25日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 27 年 5/18(月)～5/23(土)	小坪保育園	2,001	平成27年 5月25日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 27 年 5/25(月)～5/30(土)	双葉保育園	2,008	平成27年 6月1日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 27 年 5/25(月)～5/30(土)	桜山保育園	2,003	平成27年 6月1日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 27 年 6/1(月)～6/6(土)	沼間愛児園	2,003	平成27年 6月8日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 27 年 6/1(月)～6/6(土)	湘南アイルド	2,002	平成27年 6月8日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 27 年 6/8(月)～6/13(土)	湘南保育園	2,004	平成27年 6月15日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.9Bq
平成 27 年 6/8(月)～6/13(土)	小坪保育園	2,003	平成27年 6月15日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 27 年 6/15(月)～6/20(土)	双葉保育園	2,007	平成27年 6月22日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 27 年 6/15(月)～6/20(土)	桜山保育園	2,004	平成27年 6月22日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 27 年 6/22(月)～6/27(土)	沼間愛児園	2,001	平成27年 6月29日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 27 年 6/22(月)～6/27(土)	湘南アイルド	2,005	平成27年 6月29日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 27 年 6/29(月)～7/4(土)	湘南保育園	2,041	平成27年 7月7日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 27 年 6/29(月)～7/4(土)	小坪保育園	1,824	平成27年 7月7日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜1.1Bq
平成 27 年 7/6(月)～7/11(土)	双葉保育園	2,448	平成27年 7月14日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 27 年 7/6(月)～7/11(土)	桜山保育園	2,510	平成27年 7月14日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.5Bq
平成 27 年 7/13(月)～7/18(土)	沼間愛児園	2,107	平成27年 7月22日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.5Bq
平成 27 年 7/13(月)～7/18(土)	湘南アイルド	1,579	平成27年 7月22日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.9Bq
平成 27 年 7/21(火)～7/25(土)	湘南保育園	1,722	平成27年 7月28日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 27 年 7/21(火)～7/25(土)	小坪保育園	1,568	平成27年 7月28日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜1.0Bq
平成 27 年 7/27(月)～8/1(土)	双葉保育園	2,635	平成27年 8月4日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 27 年 7/27(月)～8/1(土)	桜山保育園	2,145	平成27年 8月4日	不検出 ＜0.6Bq	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 27 年 8/3(月)～8/8(土)	沼間愛児園	2,055	平成27年 8月11日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 8/3(月)～8/8(土)	湘南アイルド	1,587	平成27年 8月11日	不検出 <1.0Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 8/10(月)～8/15(土)	湘南保育園	1,803	平成27年 8月18日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 8/10(月)～8/15(土)	小坪保育園	1,360	平成27年 8月18日	不検出 <1.0Bq	不検出 <0.9Bq
平成 27 年 8/17(月)～8/22(土)	双葉保育園	2,776	平成27年 8月25日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.5Bq
平成 27 年 8/17(月)～8/22(土)	桜山保育園	2,214	平成27年 8月25日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.5Bq
平成 27 年 8/24(月)～8/29(土)	沼間愛児園	1,832	平成27年 9月1日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 8/24(月)～8/29(土)	湘南アイルド	1,111	平成27年 9月1日	不検出 <1.0Bq	不検出 <1.2Bq
平成 27 年 8/31(月)～9/5(土)	湘南保育園	1,662	平成27年 9月8日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 8/31(月)～9/5(土)	小坪保育園	1,550	平成27年 9月8日	不検出 <1.1Bq	不検出 <0.9Bq
平成 27 年 9/7(月)～9/12(土)	双葉保育園	2,063	平成27年 9月15日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 9/7(月)～9/12(土)	桜山保育園	2,099	平成27年 9月15日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 9/14(月)～9/19(土)	沼間愛児園	2,351	平成27年 9月25日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 9/14(月)～9/19(土)	湘南アイルド	1,451	平成27年 9月25日	不検出 <1.1Bq	不検出 <0.9Bq
平成 27 年 9/24(木)～10/3(土)	湘南保育園	2,116	平成27年 10月6日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 9/24(木)～10/3(土)	小坪保育園	1,458	平成27年 10月6日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.9Bq
平成 27 年 10/5(月)～10/10(土)	双葉保育園	2,499	平成27年 10月14日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 10/5(月)～10/10(土)	桜山保育園	2,234	平成27年 10月14日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.4Bq
平成 27 年 10/13(火)～10/17(土)	沼間愛児園	2,340	平成27年 10月20日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 10/13(火)～10/17(土)	湘南アイルド	948	平成27年 10月20日	不検出 <1.2Bq	不検出 <1.2Bq
平成 27 年 10/19(月)～10/24(土)	湘南保育園	1,771	平成27年 10月27日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 10/19(月)～10/24(土)	小坪保育園	2,079	平成27年 10月27日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.5Bq
平成 27 年 10/26(月)～10/31(土)	双葉保育園	2,225	平成27年 11月2日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 10/26(月)～10/31(土)	桜山保育園	1,887	平成27年 11月2日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 11/2(月)～11/7(土)	沼間愛児園	1,838	平成27年 11月10日	不検出 <0.6Bq	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 27 年 11/2(月)～11/7(土)	湘南アイルド	997	平成27年 11月10日	不検出 <1.4Bq	不検出 <1.4Bq
平成 27 年 11/9(月)～11/14(土)	湘南保育園	1,920	平成27年 11月17日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 11/9(月)～11/14(土)	小坪保育園	1,675	平成27年 11月17日	不検出 <0.7q	不検出 <0.9Bq
平成 27 年 11/16(月)～11/21(土)	双葉保育園	2,027	平成27年 11月25日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 11/16(月)～11/21(土)	桜山保育園	2,684	平成27年 11月25日	不検出 <0.4Bq	不検出 <0.4Bq
平成 27 年 11/24(火)～11/28(土)	沼間愛児園	1,896	平成27年 12月1日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 11/24(火)～11/28(土)	湘南アイルド	922	平成27年 12月1日	不検出 <1.7Bq	不検出 <1.3Bq
平成 27 年 11/30(月)～12/5(土)	湘南保育園	2,002	平成27年 12月8日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 11/30(月)～12/5(土)	小坪保育園	1,268	平成27年 12月8日	不検出 <1.2Bq	不検出 <0.9Bq
平成 27 年 12/7(月)～12/11(金)	双葉保育園	2,500	平成27年 12月15日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 12/7(月)～12/12(土)	桜山保育園	2,513	平成27年 12月15日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 27 年 12/14(月)～12/19(土)	沼間愛児園	1,882	平成27年 12月22日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 12/21(月)～12/28(月)	湘南アイルド	1,649	平成27年 12月28日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 27 年 12/21(月)～12/28(月)	湘南保育園	1,996	平成27年 12月28日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 27 年 12/21(月)～12/28(月)	小坪保育園	1,616	平成27年 12月28日	不検出 <0.9Bq	不検出 <0.7Bq
平成 28 年 1/4(月)～1/9(土)	双葉保育園	2,461	平成28年 1月13日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 28 年 1/4(月)～1/9(土)	桜山保育園	2,238	平成28年 1月13日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 28 年 1/12(火)～1/16(土)	沼間愛児園	2,296	平成28年 1月19日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 28 年 1/12(火)～1/16(土)	湘南アイルド	1,240	平成28年 1月19日	不検出 <1.3Bq	不検出 <1.0Bq
平成 28 年 1/18(月)～1/23(土)	湘南保育園	2,205	平成28年 1月26日	不検出 <0.4Bq	不検出 <0.8Bq
平成 28 年 1/18(月)～1/23(土)	小坪保育園	1,420	平成28年 1月26日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.9Bq
平成 28 年 1/25(月)～1/30(土)	双葉保育園	2,131	平成28年 2月2日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.6Bq
平成 28 年 1/25(月)～1/30(土)	桜山保育園	2,517	平成28年 2月2日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.5Bq
平成 28 年 2/1(月)～2/6(土)	沼間愛児園	2,602	平成28年 2月9日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.4Bq
平成 28 年 2/1(月)～2/6(土)	湘南アイルド	1,803	平成28年 2月9日	不検出 <0.7Bq	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 28 年 2/8(月)～2/13(土)	湘南保育園	1,582	平成28年 2月16日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 28 年 2/8(月)～2/13(土)	小坪保育園	998	平成28年 2月16日	不検出 <1.4Bq	不検出 <1.5Bq
平成 28 年 2/15(月)～2/19(金)	双葉保育園	1,782	平成28年 2月23日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 28 年 2/15(月)～2/20(土)	桜山保育園	1,816	平成28年 2月23日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 28 年 2/22(月)～2/27(土)	沼間愛児園	2,419	平成28年 3月1日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.5Bq
平成 28 年 2/22(月)～2/27(土)	湘南アイルド	1,789	平成28年 3月1日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 28 年 2/29(月)～3/5(土)	湘南保育園	1,961	平成28年 3月8日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 28 年 2/29(月)～3/5(土)	小坪保育園	1,292	平成28年 3月8日	不検出 <1.0Bq	不検出 <1.0Bq
平成 28 年 3/7(月)～3/12(土)	双葉保育園	2,510	平成28年 3月15日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 28 年 3/7(月)～3/12(土)	桜山保育園	2,479	平成28年 3月15日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.5Bq
平成 28 年 3/14(月)～3/19(土)	沼間愛児園	1,931	平成28年 3月23日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 28 年 3/14(月)～3/19(土)	湘南アイルド	1,439	平成28年 3月23日	不検出 <0.8Bq	不検出 <1.0Bq
平成 28 年 3/22(火)～3/26(土)	湘南保育園	1,539	平成28年 3月29日	不検出 <0.9Bq	不検出 <0.8Bq
平成 28 年 3/22(火)～3/26(土)	小坪保育園	1,020	平成28年 3月29日	不検出 <0.9Bq	不検出 <1.2Bq