

平成24年度 保育施設給食の放射能検査（事後検査）の測定結果（総括資料）

**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(μSv) は下記となります。

セシウム 134 0.013 μSv  
セシウム 137 0.0097 μSv

【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 24 年 4/2(月)～4/7(土)	湘南保育園	2,076	平成24年 4月10日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.5Bq
平成 24 年 4/2(月)～4/7(土)	小坪保育園	2,004	平成24年 4月10日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 4/9(月)～4/14(土)	双葉保育園	2,130	平成24年 4月17日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 24 年 4/9(月)～4/14(土)	桜山保育園	2,131	平成24年 4月17日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 4/16(月)～4/21(土)	沼間愛児園	2,146	平成24年 4月24日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.5Bq
平成 24 年 4/16(月)～4/21(土)	湘南アイルド	2,108	平成24年 4月24日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 24 年 4/23(月)～4/28(土)	湘南保育園	1,924	平成24年 5月7日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 4/23(月)～4/28(土)	小坪保育園	2,080	平成24年 5月7日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 5/1(火)～5/11(金)	双葉保育園	2,150	平成24年 5月15日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 5/1(火)～5/11(金)	桜山保育園	2,032	平成24年 5月15日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 5/14(月)～5/19(土)	沼間愛児園	2,112	平成24年 5月22日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq

平成 24 年 5/14(月)～5/19(土)	湘南アイルド	2,084	平成24年 5月22日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 5/21(月)～5/26(土)	湘南保育園	2,090	平成24年 5月29日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 5/21(月)～5/26(土)	小坪保育園	1,934	平成24年 5月29日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 5/28(月)～6/2(土)	双葉保育園	2,146	平成24年 6月5日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 5/28(月)～6/2(土)	桜山保育園	2,094	平成24年 6月5日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 6/4(月)～6/9(土)	沼間愛児園	2,064	平成24年 6月12日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 6/11(月)～6/16(土)	湘南アイルド	2,072	平成24年 6月19日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 6/11(月)～6/16(土)	湘南保育園	2,048	平成24年 6月19日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 6/11(月)～6/16(土)	小坪保育園	1,952	平成24年 6月19日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 6/18(月)～6/23(土)	双葉保育園	2,018	平成24年 6月26日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 6/18(月)～6/23(土)	桜山保育園	2,010	平成24年 6月26日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 6/25(月)～6/30(土)	沼間愛児園	2,000	平成24年 7月3日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 6/25(月)～6/30(土)	湘南アイルド	1,988	平成24年 7月3日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 7/2(月)～7/7(土)	湘南保育園	2,006	平成24年 7月9日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 7/2(月)～7/7(土)	小坪保育園	2,012	平成24年 7月9日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 7/9(月)～7/14(土)	双葉保育園	2,000	平成24年 7月17日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.4Bq
平成 24 年 7/9(月)～7/14(土)	桜山保育園	2,010	平成24年 7月17日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 7/17(火)～7/21(土)	沼間愛児園	2,013	平成24年 7月23日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.4Bq
平成 24 年 7/17(火)～7/21(土)	湘南アイルド	2,011	平成24年 7月23日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.3Bq
平成 24 年 7/23(月)～7/28(土)	湘南保育園	2,020	平成24年 7月30日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.5Bq
平成 24 年 7/30(月)～8/4(土)	小坪保育園	2,010	平成24年 8月6日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 7/30(月)～8/4(土)	双葉保育園	2,000	平成24年 8月6日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 7/30(月)～8/4(土)	桜山保育園	2,000	平成24年 8月6日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 8/6(月)～8/11(土)	沼間愛児園	2,005	平成24年 8月13日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 8/6(月)～8/11(土)	湘南アイルド	2,000	平成24年 8月13日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 8/13(月)～8/18(土)	湘南保育園	2,007	平成24年 8月20日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.5Bq
平成 24 年 8/13(月)～8/18(土)	小坪保育園	2,003	平成24年 8月20日	不検出 ＜0.4Bq	不検出 ＜0.6Bq

平成 24 年 8/20(月)～8/25(土)	双葉保育園	2,002	平成24年 8月27日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 8/20(月)～8/25(土)	桜山保育園	2,010	平成24年 8月27日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 8/27(月)～9/1(土)	沼間愛児園	2,000	平成24年 9月3日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.5Bq
平成 24 年 8/27(月)～9/1(土)	湘南アイルド	2,010	平成24年 9月3日	不検出 ＜0.9q	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 9/3(月)～9/8(土)	湘南保育園	2,015	平成24年 9月10日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 9/3(月)～9/8(土)	小坪保育園	2,012	平成24年 9月10日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 9/10(月)～9/15(土)	双葉保育園	2,000	平成24年 9月18日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 9/10(月)～9/15(土)	桜山保育園	2,010	平成24年 9月18日	不検出 ＜0.6Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 9/18(火)～9/21(金)	沼間愛児園	2,006	平成24年 9月24日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 9/18(火)～9/21(金)	湘南アイルド	2,039	平成24年 9月24日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 9/24(月)～9/29(土)	湘南保育園	2,008	平成24年 10月1日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.9Bq
平成 24 年 9/24(月)～9/29(土)	小坪保育園	2,016	平成24年 10月1日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 10/1(月)～10/6(土)	双葉保育園	2,054	平成24年 10月9日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 10/1(月)～10/6(土)	桜山保育園	2,023	平成24年 10月9日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 10/9(火)～10/13(土)	沼間愛児園	2,022	平成24年 10月15日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 10/9(火)～10/13(土)	湘南アイルド	2,060	平成24年 10月15日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 10/15(月)～10/20(土)	湘南保育園	2,147	平成24年 10月22日	不検出 ＜0.8Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 10/15(月)～10/20(土)	小坪保育園	2,068	平成24年10 月22日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 10/22(月)～10/27(土)	双葉保育園	2,027	平成24年 10月29日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 10/22(月)～10/27(土)	桜山保育園	1,880	平成24年 10月29日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 10/29(月)～11/2(金)	沼間愛児園	2,025	平成24年 11月5日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 10/29(月)～11/2(金)	湘南アイルド	2,042	平成24年 11月5日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.6Bq
平成 24 年 11/5(月)～11/10(土)	湘南保育園	2,105	平成24年 11月12日	不検出 ＜0.7Bq	不検出 ＜0.7Bq
平成 24 年 11/5(月)～11/10(土)	小坪保育園	2,112	平成24年 11月12日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.5Bq
平成 24 年 11/12(月)～11/17(土)	双葉保育園	2,029	平成24年 11月19日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.5Bq
平成 24 年 11/12(月)～11/17(土)	桜山保育園	2,202	平成24年 11月19日	不検出 ＜0.9Bq	不検出 ＜0.8Bq
平成 24 年 11/19(月)～11/24(土)	沼間愛児園	2,006	平成24年 11月26日	不検出 ＜0.5Bq	不検出 ＜0.8Bq

平成 24 年 11/19(月)～11/24(土)	湘南アイルド	2,010	平成24年 11月26日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 24 年 11/26(月)～12/1(土)	湘南保育園	2,010	平成24年 12月3日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 11/26(月)～12/1(土)	小坪保育園	2,005	平成24年 12月3日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.7Bq
平成 24 年 12/3(月)～12/8(土)	双葉保育園	2,030	平成24年 12月10日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 24 年 12/3(月)～12/8(土)	桜山保育園	2,002	平成24年 12月10日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 24 年 12/10(月)～12/15(土)	沼間愛児園	2,105	平成24年 12月17日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 24 年 12/10(月)～12/15(土)	湘南アイルド	2,112	平成24年 12月17日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 24 年 12/17(月)～12/22(土)	湘南保育園	2,015	平成24年 12月25日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.5Bq
平成 24 年 12/17(月)～12/22(土)	小坪保育園	2,007	平成24年 12月25日	不検出 <0.4Bq	不検出 <0.5Bq
平成 24 年 12/25(火)～12/28(金)	双葉保育園	2,023	平成25年 1月4日	不検出 <0.9Bq	不検出 <0.6Bq
平成 24 年 12/25(火)～12/28(金)	桜山保育園	2,015	平成25年 1月4日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 1/7(月)～1/12(土)	沼間愛児園	2,080	平成25年 1月15日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 1/7(月)～1/12(土)	湘南アイルド	2,014	平成25年 1月15日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 1/15(火)～1/19(土)	湘南保育園	2,069	平成25年 1月21日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 1/15(火)～1/19(土)	小坪保育園	2,139	平成25年 1月21日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 1/21(月)～1/26(土)	双葉保育園	2,040	平成25年 1月28日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 1/21(月)～1/25(金)	桜山保育園	2,066	平成25年 1月28日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 1/28(月)～2/2(土)	沼間愛児園	2,172	平成25年 2月4日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 1/28(月)～2/2(土)	湘南アイルド	2,153	平成25年 2月4日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 2/4(月)～2/9(土)	湘南保育園	2,228	平成25年 2月12日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 2/4(月)～2/9(土)	小坪保育園	2,053	平成25年 2月12日	不検出 <0.5Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 2/12(火)～2/16(土)	双葉保育園	2,418	平成25年 2月18日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 2/12(火)～2/16(土)	桜山保育園	2,138	平成25年 2月18日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 2/18(月)～2/23(土)	沼間愛児園	2,095	平成25年 2月25日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.9Bq
平成 25 年 2/18(月)～2/23(土)	湘南アイルド	2,140	平成25年 2月25日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 2/25(月)～3/2(土)	湘南保育園	2,415	平成25年 3月4日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 2/25(月)～3/2(土)	小坪保育園	2,409	平成25年 3月4日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq

平成 25 年 3/4(月)～3/9(土)	双葉保育園	2,042	平成25年 3月11日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 3/4(月)～3/9(土)	桜山保育園	2,311	平成25年 3月11日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 3/11(月)～3/16(土)	沼間愛児園	2,062	平成25年 3月18日	不検出 <0.9Bq	不検出 <0.8Bq
平成 25 年 3/11(月)～3/16(土)	湘南アイルド	2,101	平成25年 3月18日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.6Bq
平成 25 年 3/18(月)～3/23(土)	湘南保育園	2,408	平成25年 3月25日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 3/18(月)～3/23(土)	小坪保育園	2,305	平成25年 3月25日	不検出 <0.7Bq	不検出 <0.7Bq
平成 25 年 3/25(月)～3/30(土)	双葉保育園	2,067	平成25年 4月1日	不検出 <0.6Bq	不検出 <0.5Bq
平成 25 年 3/25(月)～3/30(土)	桜山保育園	2,035	平成25年 4月1日	不検出 <0.8Bq	不検出 <0.6Bq