

## 平成23年度 保育園の空間放射線量測定結果

南魚沼市では、新潟県より放射線測定器サーベイメータを借りて、市内の保育園の空間放射線量を測定しました。

1. 測定結果は、園庭などをサイコロの5の面のように5箇所測り、その平均値です。
2. 通常の測定値は、0.016～0.16 $\mu$  Sv/h程度  
(平成17～21年度における柏崎刈羽原子力発電周辺地域の測定結果。地上150cmで測定)
3. サーベイメータによる測定結果です。サーベイメータは、人体の被ばく管理用のため最も放射線に敏感な皮膚下の数値に補正したうえで表示されます。このため、サーベイメータの測定値は、モニタリングポストの測定値に対し、3割程度高めになる傾向があります。
4. 数値は、天候に左右されます。雨の場合は高くなる傾向があります。

### ●平成23年度 保育園の放射線量測定結果

番号	測定場所	測定日	天候	測定結果( $\mu$ Sv/h)		
				地上10cm	地上50cm	地上1m
1	三用保育園	9月20日	雨	0.134	0.116	0.116
		8月22日	晴れ	0.116	0.114	0.106
		7月20日	晴れ	0.124	0.122	0.106
2	赤石保育園	9月20日	雨	0.102	0.098	0.098
		8月22日	晴れ	0.098	0.092	0.092
		7月20日	晴れ	0.108	0.102	0.110
3	大崎保育園	9月20日	雨	0.112	0.094	0.098
		8月22日	晴れ	0.112	0.106	0.102
		7月20日	晴れ	0.098	0.100	0.088
4	藪神保育園	9月20日	雨	0.114	0.110	0.102
		8月22日	晴れ	0.110	0.100	0.098
		7月20日	晴れ	0.112	0.112	0.104
5	浦佐認定こども園	9月20日	雨	0.118	0.108	0.098
		8月22日	晴れ	0.104	0.100	0.092
		7月20日	晴れ	0.126	0.116	0.106
6	上原保育園	9月22日	雨	0.136	0.124	0.114
		8月24日	晴れ	0.136	0.126	0.122
		7月21日	晴れ	0.128	0.124	0.114
7	あおば保育園	9月22日	曇り	0.108	0.110	0.092
		8月24日	晴れ	0.134	0.126	0.108
		7月21日	晴れ	0.130	0.128	0.126
8	五日町保育園	9月22日	曇り	0.104	0.100	0.106
		8月23日	曇り	0.118	0.106	0.100
		7月20日	晴れ	0.130	0.112	0.102
9	四十日保育園	9月22日	曇り	0.118	0.108	0.098
		8月23日	曇り	0.130	0.124	0.118
		7月20日	晴れ	0.140	0.112	0.100
10	宮保育園	9月21日	雨	0.108	0.106	0.096
		8月23日	雨	0.110	0.102	0.102
		7月21日	晴れ	0.118	0.106	0.098
11	西五十沢保育園	9月21日	雨	0.132	0.122	0.126
		8月24日	晴れ	0.134	0.130	0.120
		7月21日	晴れ	0.138	0.134	0.128
12	余川保育園	9月22日	曇り	0.102	0.090	0.084
		8月23日	曇り	0.100	0.096	0.092
		7月21日	晴れ	0.104	0.102	0.098
13	八幡保育園	9月22日	曇り	0.140	0.136	0.120
		8月23日	曇り	0.148	0.138	0.134
		7月21日	晴れ	0.142	0.136	0.132
14	上町保育園	9月21日	雨	0.124	0.120	0.124
		8月24日	晴れ	0.120	0.116	0.106
		7月21日	晴れ	0.106	0.106	0.110

番号	測定場所	測定日	天候	測定結果( $\mu$ Sv/h)		
				地上10cm	地上50cm	地上1m
15	めぐみ野保育園	9月21日	雨	0.132	0.126	0.124
		8月24日	晴れ	0.124	0.112	0.104
		7月21日	晴れ	0.128	0.124	0.112
16	野の百合保育園	9月21日	雨	0.108	0.104	0.100
		8月24日	晴れ	0.104	0.094	0.088
		7月21日	晴れ	0.092	0.086	0.092
17	下長崎保育園	9月20日	雨	0.146	0.132	0.120
		8月22日	曇り	0.124	0.120	0.118
		7月21日	晴れ	0.148	0.138	0.124
18	上長崎保育園	9月20日	雨	0.132	0.122	0.118
		8月22日	曇り	0.126	0.124	0.122
		7月21日	晴れ	0.128	0.128	0.128
19	塩沢保育園	9月21日	曇り	0.108	0.102	0.100
		8月23日	雨	0.128	0.120	0.116
		7月22日	晴れ	0.120	0.106	0.106
20	中保育園	9月21日	曇り	0.122	0.116	0.114
		8月23日	曇り	0.136	0.128	0.118
		7月22日	曇り	0.136	0.128	0.126
21	大木六保育園	9月22日	雨	0.140	0.136	0.130
		8月22日	曇り	0.134	0.134	0.130
		7月22日	曇り	0.156	0.156	0.150
22	舞子保育園	9月20日	雨	0.136	0.128	0.124
		8月23日	曇り	0.148	0.130	0.126
		7月22日	曇り	0.146	0.138	0.130
23	石打保育園	9月20日	雨	0.120	0.110	0.100
		8月23日	雨	0.128	0.110	0.104
		7月22日	曇り	0.116	0.104	0.104
24	上関保育園	9月20日	雨	0.140	0.124	0.122
		8月23日	雨	0.140	0.130	0.122
		7月22日	曇り	0.134	0.124	0.114
25	わかば保育園	9月21日	雨	0.096	0.098	0.094
		8月23日	曇り	0.106	0.088	0.086
		7月22日	晴れ	0.098	0.092	0.082
26	金城保育園	9月21日	雨	0.126	0.116	0.108
		8月23日	曇り	0.132	0.124	0.120
		7月22日	晴れ	0.146	0.144	0.136