

## 平成24年度 保育園の空間放射線量測定結果

南魚沼市では、放射線測定器サーベイメータにより、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か所測り、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24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	8月22日	晴れ	0.138	0.126	0.114
		5月14日	晴れ	0.144	0.136	0.130
2	赤石保育園	8月22日	晴れ	0.112	0.104	0.100
		5月14日	晴れ	0.116	0.106	0.102
3	大崎保育園	8月22日	晴れ	0.126	0.116	0.102
		5月14日	晴れ	0.124	0.120	0.112
4	藪神保育園	8月22日	晴れ	0.120	0.114	0.104
		5月14日	晴れ	0.116	0.112	0.108
5	浦佐認定こども園	8月22日	晴れ	0.106	0.098	0.094
		5月14日	晴れ	0.116	0.108	0.104
6	上原保育園	8月23日	晴れ	0.148	0.140	0.124
		5月14日	晴れ	0.146	0.136	0.120
7	あおば保育園	8月22日	晴れ	0.132	0.118	0.110
		5月14日	晴れ	0.118	0.112	0.106
8	五日町保育園	8月22日	晴れ	0.124	0.112	0.100
		5月14日	晴れ	0.126	0.114	0.106
9	四十日保育園	8月22日	晴れ	0.134	0.116	0.102
		5月14日	晴れ	0.124	0.112	0.108
10	宮保育園	8月23日	晴れ	0.118	0.112	0.098
		5月14日	晴れ	0.116	0.106	0.100
11	西五十沢保育園	8月23日	晴れ	0.154	0.148	0.138
		5月14日	晴れ	0.146	0.138	0.130
12	余川保育園	8月22日	晴れ	0.094	0.088	0.080
		5月14日	晴れ	0.114	0.102	0.094
13	八幡保育園	8月22日	晴れ	0.156	0.146	0.134
		5月14日	晴れ	0.150	0.150	0.142
14	上町保育園	8月23日	晴れ	0.110	0.104	0.102
		5月14日	晴れ	0.116	0.110	0.108
15	めぐみ野保育園	8月23日	晴れ	0.128	0.122	0.110
		5月14日	晴れ	0.132	0.126	0.114
16	野の百合保育園	8月23日	晴れ	0.090	0.084	0.074
		5月14日	晴れ	0.098	0.088	0.078

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
17	下長崎保育園	8月21日	晴れ	0.142	0.130	0.112
		5月10日	雨	0.152	0.140	0.134
18	上長崎保育園	8月21日	晴れ	0.140	0.128	0.116
		5月10日	雨	0.146	0.140	0.136
19	塩沢保育園	8月21日	晴れ	0.096	0.088	0.086
		5月10日	曇り	0.120	0.108	0.104
20	中保育園	8月21日	晴れ	0.138	0.128	0.120
		5月10日	曇り	0.128	0.124	0.116
21	大木六保育園	8月21日	晴れ	0.170	0.158	0.144
		5月10日	曇り	0.176	0.172	0.170
22	舞子保育園	8月21日	晴れ	0.144	0.130	0.120
		5月10日	曇り	0.158	0.140	0.130
23	石打保育園	8月21日	晴れ	0.104	0.090	0.084
		5月10日	曇り	0.096	0.090	0.088
24	上関保育園	8月21日	晴れ	0.136	0.124	0.110
		5月10日	曇り	0.144	0.136	0.134
25	わかば保育園	8月21日	晴れ	0.082	0.076	0.066
		5月10日	曇り	0.084	0.082	0.076
26	金城保育園	8月21日	晴れ	0.134	0.126	0.120
		5月10日	曇り	0.136	0.132	0.120