

## 平成24年度 小学校・中学校・幼稚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、市内の小学校・中学校・幼稚園の空間放射線量を測定しました。

1. 測定結果は、グラウンドなどを「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。
5. グラウンド以外で、落葉、枝、泥の堆積場などで地上10cmで0.3 $\mu$  Sv/h及び地上50cmで0.23 $\mu$  Sv/hを超える場所については、除染作業を実施しています。

### ●平成24年度 小学校・中学校・幼稚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	三用小学校	12月5日	曇り	0.140	0.136	0.130
		9月7日	晴れ	0.144	0.138	0.128
		5月15日	曇り	0.134	0.130	0.130
2	赤石小学校	12月5日	曇り	0.120	0.116	0.116
		9月7日	晴れ	0.120	0.114	0.112
		5月15日	曇り	0.130	0.126	0.124
3	浦佐小学校	12月5日	曇り	0.120	0.122	0.118
		9月7日	晴れ	0.132	0.128	0.130
		5月15日	曇り	0.134	0.136	0.132
4	大崎小学校	12月5日	曇り	0.104	0.104	0.102
		9月7日	晴れ	0.130	0.106	0.104
		5月15日	曇り	0.110	0.110	0.106
5	後山小学校	12月5日	曇り	0.058	0.056	0.056
		9月6日	晴れ	0.070	0.066	0.066
		5月15日	曇り	0.078	0.076	0.074
6	藪神小学校	12月5日	曇り	0.126	0.118	0.118
		9月6日	晴れ	0.116	0.118	0.116
		5月8日	曇り	0.124	0.126	0.124
7	城内小学校	12月3日	晴れ	0.090	0.088	0.080
		9月6日	晴れ	0.086	0.082	0.082
		5月14日	晴れ	0.096	0.096	0.092
8	五日町小学校	12月3日	晴れ	0.140	0.132	0.124
		9月6日	晴れ	0.130	0.134	0.132
		5月15日	曇り	0.144	0.140	0.136
9	大巻小学校	12月3日	晴れ	0.156	0.156	0.150
		9月6日	晴れ	0.156	0.148	0.148
		5月15日	曇り	0.164	0.156	0.152
10	五十沢小学校 五十沢中学校	12月3日	晴れ	0.140	0.134	0.130
		9月6日	晴れ	0.134	0.140	0.144
		5月14日	晴れ	0.146	0.148	0.142
11	北辰小学校	12月3日	晴れ	0.164	0.154	0.144
		9月5日	晴れ	0.152	0.152	0.146
		5月14日	晴れ	0.172	0.160	0.154
12	六日町小学校	11月22日	晴れ	0.100	0.096	0.096
		9月5日	晴れ	0.096	0.092	0.084
		5月8日	曇り	0.096	0.092	0.092
13	第一上田小学校	11月19日	晴れ	0.126	0.132	0.128
		9月5日	晴れ	0.130	0.130	0.128
		5月14日	晴れ	0.140	0.136	0.126
14	第二上田小学校	11月19日	晴れ	0.104	0.104	0.102
		9月5日	晴れ	0.110	0.110	0.106
		5月14日	晴れ	0.122	0.104	0.104

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	栃窪小学校	11月22日	晴れ	0.096	0.098	0.098
		9月5日	晴れ	0.098	0.096	0.094
		5月14日	晴れ	0.104	0.092	0.086
16	塩沢小学校	11月22日	晴れ	0.136	0.138	0.138
		9月5日	晴れ	0.134	0.132	0.132
		5月14日	晴れ	0.136	0.136	0.134
17	中之島小学校	11月19日	晴れ	0.134	0.136	0.132
		9月5日	晴れ	0.138	0.142	0.130
		5月8日	曇り	0.138	0.134	0.130
18	石打小学校	11月19日	晴れ	0.130	0.132	0.124
		9月5日	晴れ	0.126	0.126	0.126
		5月8日	曇り	0.130	0.126	0.128
19	上関小学校	11月19日	晴れ	0.126	0.128	0.118
		9月5日	晴れ	0.118	0.120	0.116
		5月8日	曇り	0.124	0.124	0.126
20	大和中学校	12月5日	曇り	0.122	0.114	0.108
		9月7日	晴れ	0.120	0.116	0.114
		5月15日	曇り	0.122	0.118	0.122
21	城内中学校	12月3日	晴れ	0.122	0.120	0.112
		9月6日	晴れ	0.116	0.112	0.114
		5月14日	晴れ	0.114	0.112	0.108
22	大巻中学校	12月3日	晴れ	0.096	0.094	0.086
		9月6日	晴れ	0.100	0.100	0.102
		5月15日	曇り	0.112	0.108	0.108
23	六日町中学校	12月3日	晴れ	0.102	0.094	0.096
		9月5日	晴れ	0.098	0.092	0.092
		5月14日	晴れ	0.114	0.110	0.106
24	塩沢中学校	11月19日	晴れ	0.118	0.114	0.114
		9月5日	晴れ	0.110	0.108	0.106
		5月14日	晴れ	0.136	0.130	0.126
25	六日町幼稚園	12月3日	晴れ	0.108	0.108	0.104
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

※ 六日町幼稚園は、グラウンド工事のため5月及び9月は測定していません。