

平成23年度 市内の小中学校(3校)及び保育所・幼稚園(6園)の空間放射線量測定結果

区名	測定箇所 (所在地)		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目	
			H23.6.7	H23.6.21	H23.7.5	H23.7.19	H23.8.24	H23.9.27	H23.10.24	H23.11.15	H23.12.14	H24.1.18	H23.2.17	H23.3.16	
緑区	中野小学校 (中野600)	校庭	5cm	—	—	—	—	0.072	0.060	0.063	0.070	0.056	0.047	0.067	0.065
			50cm	0.08	0.09	0.09	0.11	0.064	0.057	0.061	0.059	0.055	0.047	0.067	0.062
			100cm	—	—	—	—	0.054	0.058	0.061	0.060	0.058	0.051	0.065	0.057
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.045	0.048	0.046	0.063	0.052	0.072	0.060	0.050
	ふじの幼稚園 (吉野1030-12)	園庭	5cm	—	—	—	—	0.052	0.041	0.045	0.045	0.038	0.028	0.041	0.033
			50cm	0.09	0.04	0.09	0.08	0.050	0.033	0.040	0.039	0.036	0.030	0.035	0.038
			100cm	—	—	—	—	0.044	0.035	0.035	0.039	0.037	0.034	0.032	0.036
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.069	0.060	0.054	0.061	0.057	0.049	0.054	0.057
	青野原保育園 (青野原1975-2)	園庭	5cm	—	—	—	—	0.058	0.052	0.048	0.054	0.049	0.047	0.048	0.048
			50cm	0.05	0.10	0.08	0.08	0.051	0.045	0.043	0.044	0.047	0.044	0.045	0.050
			100cm	—	—	—	—	0.047	0.046	0.047	0.040	0.049	0.045	0.041	0.044
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.042	0.042	0.039	0.042	0.042	0.045	0.047	0.042
中央区	上溝中学校 (横山5-19-54)	校庭	5cm	—	—	—	—	0.042	0.058	0.045	0.045	0.060	0.042	0.061	0.048
			50cm	0.10	0.05	0.09	0.08	0.043	0.050	0.046	0.043	0.056	0.052	0.051	0.048
			100cm	—	—	—	—	0.038	0.046	0.041	0.046	0.057	0.048	0.046	0.041
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.047	0.048	0.056	0.036	0.043	0.042	0.035	0.037
	上矢部保育園 (矢部新町3-1)	園庭	5cm	—	—	—	—	0.060	0.057	0.055	0.067	0.074	0.067	0.061	0.064
			50cm	0.10	0.12	0.09	0.07	0.061	0.062	0.059	0.062	0.067	0.058	0.058	0.056
			100cm	—	—	—	—	0.051	0.054	0.057	0.061	0.064	0.058	0.060	0.054
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.078	0.085	0.076	0.080	0.080	0.056	0.069	0.072
	田名保育園 (田名6229-2)	園庭	5cm	—	—	—	—	0.085	0.076	0.068	0.073	0.084	0.069	0.073	0.077
			50cm	0.11	0.11	0.08	0.09	0.066	0.068	0.074	0.067	0.081	0.064	0.059	0.074
			100cm	—	—	—	—	0.072	0.072	0.063	0.067	0.084	0.064	0.060	0.064
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.095	0.087	0.087	0.096	0.102	0.053	0.062	0.068
南区	相模台小学校 (南台6-5-1)	校庭	5cm	—	—	—	—	0.039	0.047	0.051	0.044	0.052	0.039	0.039	0.065
			50cm	0.08	0.07	0.07	0.06	0.041	0.042	0.048	0.037	0.051	0.047	0.038	0.055
			100cm	—	—	—	—	0.037	0.040	0.049	0.040	0.049	0.044	0.037	0.058
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.053	0.057	0.056	0.051	0.059	0.053	0.058	0.053
	谷口保育園 (上鶴間本町4-47-10)	園庭	5cm	—	—	—	—	0.040	0.049	0.053	0.058	0.059	0.055	0.055	0.057
			50cm	0.09	0.08	0.08	0.06	0.038	0.046	0.053	0.054	0.054	0.054	0.050	0.045
			100cm	—	—	—	—	0.040	0.055	0.047	0.050	0.054	0.053	0.055	0.049
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.081	0.088	0.079	0.078	0.085	0.058	0.062	0.069
	新磯保育園 (磯部1176-13)	園庭	5cm	—	—	—	—	0.068	0.064	0.069	0.071	0.079	0.076	0.059	0.074
			50cm	0.12	0.10	0.11	0.10	0.059	0.063	0.060	0.064	0.076	0.073	0.054	0.065
			100cm	—	—	—	—	0.062	0.054	0.064	0.060	0.075	0.064	0.063	0.061
		砂場	5cm	—	—	—	—	0.071	0.059	0.063	0.069	0.073	0.070	0.065	0.068

【備考】

①1回目から4回目の測定について

・測定機器:RDS-30型放射線サーバイメータ

・測定値:測定機器2台を使用し、1台につき10秒ごとに10回計測した平均値

②5回目以降の測定について

・測定機器:PA-1000 Radi(株式会社堀場製作所製)シンチレーション式

・測定値:10秒ごとに10回計測した平均値

単位:  $\mu$  Sv/h