

空間放射線量

福島第一原子力発電所の事故を受け、札幌市内の空間放射線量率を測定するため、平成 23 年 10 月から札幌市独自の測定を開始している。

表 1 測定場所

	所在地
本庁舎	中央区北 1 条西 2 丁目
清田区役所	清田区平岡 1 条 1 丁目
南区役所	南区真駒内幸町 2 丁目
手稲区役所	手稲区前田 1 条 1 1 丁目

表 2 空間放射線量率測定結果

単位： $\mu\text{Sv/h}$

測定日	本庁舎	清田区役所	南区役所	手稲区役所
平成 23 年 10 月 25 日	0.071	0.043	0.061	0.063
平成 23 年 11 月 1 日	0.067	0.045	0.060	0.061
平成 23 年 11 月 8 日	0.073	0.059	0.058	0.069
平成 23 年 11 月 15 日	0.074	0.053	0.058	0.063
平成 23 年 11 月 22 日	0.073	0.049	0.058	0.065
平成 23 年 11 月 29 日	0.069	0.051	0.060	0.067
平成 23 年 12 月 6 日	0.067	0.049	0.056	0.059
平成 23 年 12 月 13 日	0.063	0.049	0.056	0.059
平成 23 年 12 月 20 日	0.061	0.047	0.058	0.059
平成 23 年 12 月 27 日	0.059	0.049	0.050	0.069
平成 24 年 1 月 4 日	0.051	0.053	0.058	0.059
平成 24 年 1 月 10 日	0.053	0.043	0.063	0.057
平成 24 年 1 月 17 日	0.049	0.045	0.058	0.055
平成 24 年 1 月 24 日	0.059	0.051	0.056	0.078
平成 24 年 1 月 31 日	0.045	0.045	0.054	0.053
平成 24 年 2 月 7 日	0.043	0.045	0.054	0.055
平成 24 年 2 月 14 日	0.047	0.045	0.054	0.059
平成 24 年 2 月 21 日	0.049	0.043	0.054	0.055
平成 24 年 2 月 28 日	0.047	0.043	0.050	0.057
平成 24 年 3 月 6 日	0.049	0.045	0.054	0.055
平成 24 年 3 月 13 日	0.065	0.051	0.058	0.063
平成 24 年 3 月 21 日	0.069	0.055	0.054	0.059
平成 24 年 3 月 27 日	0.061	0.045	0.058	0.057

※測定：地上から 1 m で測定、毎回 10 時に測定（5 回測定の平均）

※測定機種：日立アロカメディカル製 NaI(Tl)シンチレーションサーベイメーター

TCS-172B