

小中学校放射線測定結果

1 検査について

- ・小中学校敷地内の地表付近の放射線の測定を実施

2 基準について

- ・文部科学省が示す学校における児童生徒が受ける線量:1mSv/年以下

3 実施期間

- ・2011年7月～2021年3月(年度により実施回数は異なる)

4 測定結果

- ・積算方法は、文部科学省が福島県に示した以下の方法とする

$$((\mu \text{ Sv/h} \times 8 \text{ 時間} \times 365 \text{ 日}) + (\mu \text{ Sv/h} \times 40\% \times 16 \text{ 時間} \times 365 \text{ 日})) \times 0.001$$

① 地表付近での測定結果 ($\mu \text{ Sv/h}$)

年度	川岸小	神明小	小井川小	岡谷田中小	湊小	長地小	上の原小	西部中	北部中	南部中	東部中
H23	0.068	0.062	0.080	0.068	0.076	0.082	0.068	0.065	0.075	0.058	0.090
H24	0.060	0.058	0.068	0.061	0.090	0.088	0.052	0.061	0.068	0.053	0.100
H25	0.076	0.075	0.078	0.060	0.089	0.083	0.064	0.064	0.067	0.054	0.100
H27	0.085	0.075	0.050	0.070	0.065	0.045	0.075	0.055	0.075	0.060	0.100
H28	0.056	0.074	0.069	0.066	0.073	0.057	0.088	0.052	0.065	0.058	0.096
H29	0.066	0.080	0.076	0.063	0.071	0.071	0.078	0.051	0.073	0.059	0.100
H30	0.057	0.082	0.062	0.065	0.073	0.067	0.079	0.065	0.073	0.060	0.090
R1	0.060	0.077	0.063	0.068	0.075	0.078	0.077	0.068	0.065	0.057	0.100
R2	0.072	0.078	0.062	0.067	0.074	0.079	0.076	0.054	0.054	0.053	0.095

② 年間放射線量(mSv/年) $((\text{①} \times 8 \text{ 時間} \times 365 \text{ 日}) + (\text{①} \times 40\% \times 16 \text{ 時間} \times 365 \text{ 日})) \times 0.001$

年度	川岸小	神明小	小井川小	岡谷田中小	湊小	長地小	上の原小	西部中	北部中	南部中	東部中
H23	0.357	0.326	0.420	0.357	0.399	0.431	0.357	0.342	0.394	0.302	0.473
H24	0.315	0.302	0.355	0.320	0.473	0.460	0.272	0.320	0.359	0.280	0.526
H25	0.401	0.394	0.412	0.315	0.466	0.434	0.335	0.335	0.353	0.283	0.526
H27	0.447	0.394	0.263	0.368	0.342	0.237	0.394	0.289	0.394	0.315	0.526
H28	0.294	0.389	0.363	0.347	0.384	0.300	0.463	0.273	0.342	0.305	0.505
H29	0.347	0.420	0.399	0.331	0.373	0.373	0.410	0.268	0.384	0.310	0.526
H30	0.300	0.431	0.326	0.342	0.384	0.352	0.415	0.342	0.384	0.315	0.473
R1	0.315	0.405	0.331	0.357	0.394	0.410	0.405	0.357	0.342	0.300	0.526
R2	0.378	0.410	0.326	0.352	0.389	0.415	0.399	0.284	0.284	0.279	0.499