

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 |