

校内放射線量マップ

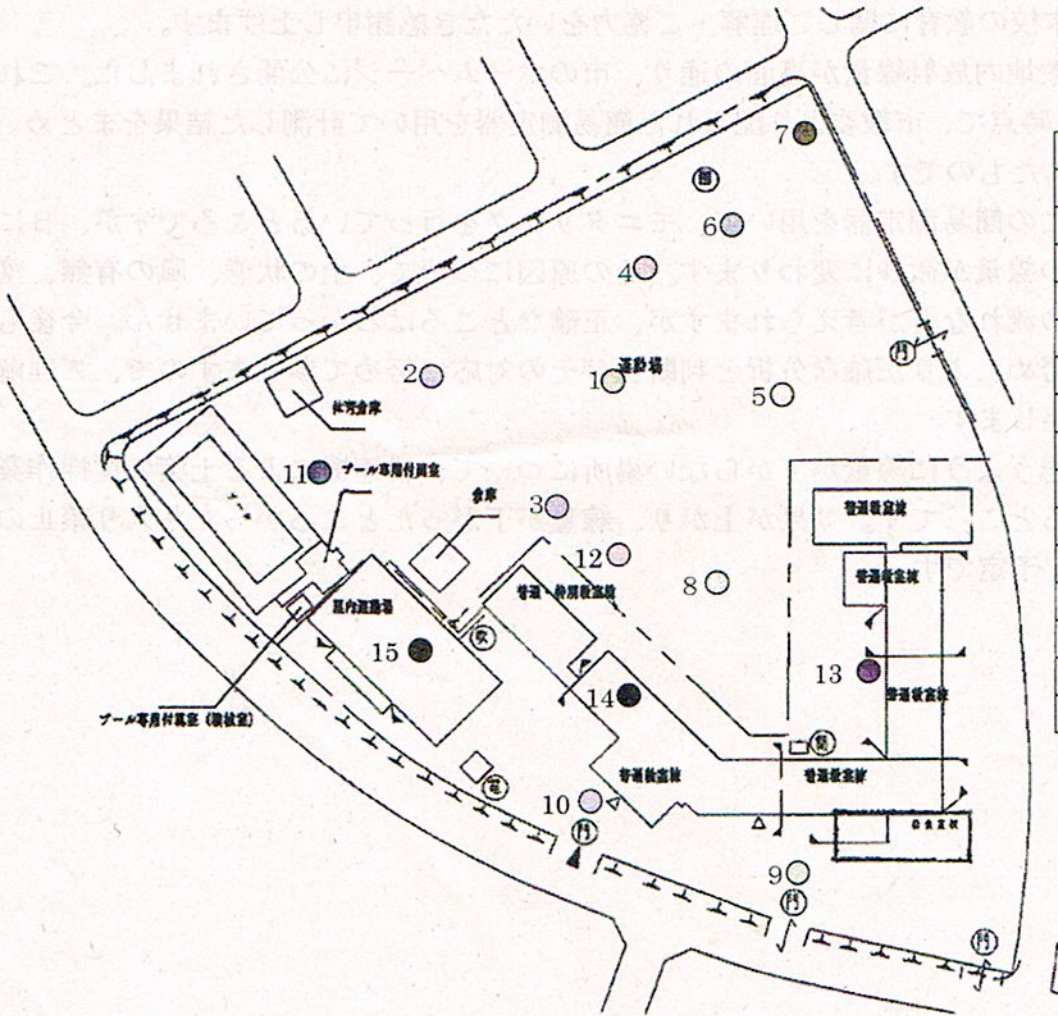
平成23年11月16日
 松戸市立柿ノ木台小学校
 校長 三 明 正 嗣

教育活動を一層充実させながら放射線量をできるだけ低く抑える



○学校生活では年間1mSv以下を目指します。

1 わたしたちの学校内の放射線量を簡易測定器で測定したところ、現在、次のような状況です。
 測定値は地表から50cmの高さのもので単位は $\mu\text{Sv/h}$ です。



各番号地点の測定値

場所	測定値
1	0.152
2	0.187
3	0.193
4	0.281
5	0.195
6	0.293
7	0.380
8	0.175
9	0.167
10	0.185
11	0.330
12	0.154
13	0.364
14	0.086
15	0.094

校庭平均(1~5)は、 $0.202 \mu\text{Sv/h}$ でした。

- $0.1 \mu\text{Sv/h}$ 未満
- $0.1 \mu\text{Sv/h}$ 以上 $0.2 \mu\text{Sv/h}$ 未満
- $0.2 \mu\text{Sv/h}$ 以上 $0.3 \mu\text{Sv/h}$ 未満
- $0.3 \mu\text{Sv/h}$ 以上 $0.5 \mu\text{Sv/h}$ 未満
- $0.5 \mu\text{Sv/h}$ 以上 $1.0 \mu\text{Sv/h}$ 未満
- $1.0 \mu\text{Sv/h}$ 以上

2 子どもたちが学校生活で受ける放射線量を減らすために、次の場所で低減対策等を実施しました。

場 所	低 減 対 策 等	実施前	実施後
6・7 柿ノ木山土管出口 及び山の裏側	とんぼかけ、土留、土盛等を実施しましたが、線量が十分下がらないため、立ち入り禁止を継続します。 なお、山の上は0.1台で安定しています。	0.581 0.471	0.293 0.380
11 プール前草地	2度の除草作業を実施しましたが、線量が十分下がらないため、立ち入り禁止を継続します。	0.423	0.330
13 南校舎廊下窓下	土盛を実施しましたが、線量が十分下がらないため、立ち入り禁止を継続します。	0.364	0.364