

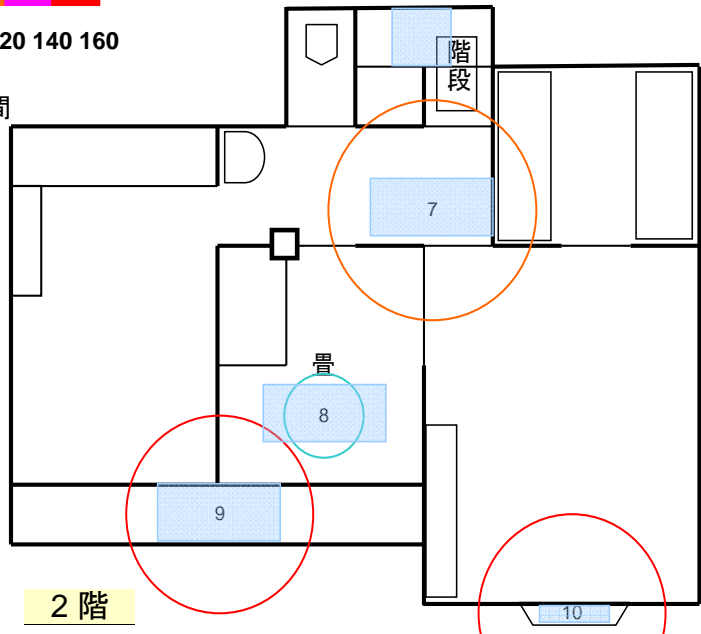
大熊町一時立入時放射線モニタリング結果(きなやん宅)

ポリシート養生法による沈降ダストモニタリング

(1 / 1)

| | | | |
|------|-------------------|------|---|
| 測定区分 | 12回目 一時立入 | 測定日 | 平成26年2月22日(土) |
| 測定地区 | きなやん宅1階/2階 | 測定時間 | 10:55~12:14 |
| 測定点 | 表面 | 測定者 | きなやん、OBいずさん、OBかわさん |
| 測定器 | JER アラサーベイ SV-101 | 記録作成 | xls-hashimoto <small>powered by xls-hashimoto</small> |

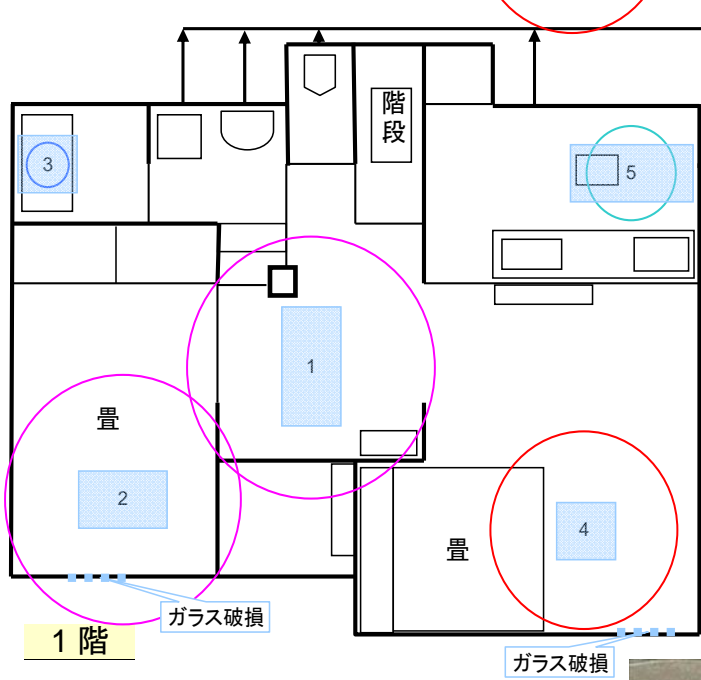
0 20 40 60 80 100 120 140 160
 単位: Bq/cm2
 沈降ダストサンプリング期間
 2013/11/2~2014/2/22



2階

沈降ダスト測定

ポリシート上に再度降り積もった汚染(沈降ダスト)を測定した。



1階

きなやんの感想

①玄関入口に布設した養生シート上に土ぼこりがありました。土ぼこりがあったのは、このシートだけであり、侵入者があったと推測しています。
 ②2月の大雪で雪が残っていれば侵入者があったか否か判別できたのですが、残雪はなく、確認はできませんでした。

BG(cpm)=148 時定数=10sec ND=103cpm=1Bq/cm2

| No | シートサイズ(m) | m2 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm2 | ND(Bq/cm2) |
|----|-----------|------|------------|----------|----------------------|----------------------|
| 1 | 1.0x2.1 | 2.10 | 1,400 | 1,252 | 6.6×10^{-2} | 5.4×10^{-3} |
| 2 | 1.0x1.5 | 1.50 | 1,000 | 852 | 6.3×10^{-2} | 7.6×10^{-3} |
| 3 | 1.0x1.0 | 1.00 | 250 | 102 | 1.1×10^{-2} | 1.1×10^{-2} |
| 4 | 1.0x1.0 | 1.00 | 1,150 | 1,002 | 1.1×10^{-1} | 1.1×10^{-2} |
| 5 | 1.0x2.1 | 2.10 | 600 | 452 | 2.4×10^{-2} | 5.4×10^{-3} |
| 6 | 1.0x1.0 | 1.00 | | | | |
| 7 | 1.0x2.1 | 2.10 | 1,200 | 1,052 | 5.6×10^{-2} | 5.4×10^{-3} |
| 8 | 1.0x2.1 | 2.10 | 550 | 402 | 2.1×10^{-2} | 5.4×10^{-3} |
| 9 | 1.0x2.1 | 2.10 | 1,800 | 1,652 | 8.7×10^{-2} | 5.4×10^{-3} |
| 10 | 0.3x1.2 | 0.36 | 420 | 272 | 8.4×10^{-2} | 3.2×10^{-2} |

