

福島県立医科大学構内放射線測定結果（平均値、マイクロSv/時）

地面または床面より100cmにおけるNaIシンチレーションサーベイメータによる測定

サーベイメータ : Berkeley Nucleonics Corporation SAM940（平常時 0.06マイクロSv/時）

| | 2016/09/28 | 2016/03/23 | 2015/09/29 | 2015/03/25 |
|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | マイクロSv/時 | マイクロSv/時 | マイクロSv/時 | マイクロSv/時 |
| 医科大学 図書館 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 学生食堂 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 体育館 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 中庭 | 0.20*** | 0.19*** | 0.18*** | 0.36 |
| 野球場 | 0.20*** | 0.45 | 0.56 | 0.64 |
| テニスコート | 0.28 | 0.25 | 0.39 | 0.53 |
| 6号館* | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 8号館* | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 11号館* | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 12号館* | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 |
| 附属病院 総合案内 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 玄関前 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | 0.15 |
| 外来駐車場 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.11 |

* : ホールまたはエレベーターホール

*** : 除染作業済

| 2014/12/24 | 2014/09/26** | 2014/06/30 |
|------------|--------------|------------|
| マイクロSv/時 | マイクロSv/時 | マイクロSv/時 |
| 0.09 | 0.10 | 0.08 |
| 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 0.06 | 0.07 | 0.07 |
| (0.37) | 0.42 | 0.42 |
| (0.59) | 0.61 | 0.63 |
| (0.52) | 0.56 | 0.62 |
| 0.10 | 0.11 | 0.10 |
| 0.11 | 0.11 | 0.12 |
| 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 0.14 | 0.14 | 0.19 |
| 0.12 | 0.16 | 0.18 |

空气中放射性物質濃度

場所 附属研究施設 2階 南側窓
 方法 フィルター法 : チャコールフィルターとグラスフィルターを重ねて使用
 計測: ALOKA ARC200(NaIシンチレーション式 γ カウンタ)にて計測
 γ 線のエネルギーによりI-131、Cs-134、Cs-137を分離

規制による空气中濃度の上限(化学形が不明の場合)

I-131 5.0 Bq/m³
 Cs-134 20.0
 Cs-137 30.0

| 日 時 | 濃度 (Bq/m ³) | | |
|----------------------------------|-------------------------|--------|--------|
| | I-131 | Cs-134 | Cs-137 |
| 2016/3/22 8:00 ~ 2016/3/28 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/3/28 8:00 ~ 2016/4/4 13:00 | ND | ND | ND |
| 2016/4/4 13:00 ~ 2016/4/11 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/4/11 8:00 ~ 2016/4/18 0:00 | ND | ND | ND |
| 2016/4/18 0:00 ~ 2016/4/25 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/4/25 8:00 ~ 2016/5/2 9:00 | ND | ND | ND |
| 2016/5/2 9:00 ~ 2016/5/9 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/5/9 8:00 ~ 2016/5/16 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/5/16 8:00 ~ 2016/5/23 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/5/23 8:00 ~ 2016/5/30 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/5/30 8:00 ~ 2016/6/6 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/6/6 8:00 ~ 2016/6/12 12:00 | ND | ND | ND |
| 2016/6/12 12:00 ~ 2016/6/20 8:00 | サンプラー保守 | | |
| 2016/6/20 8:00 ~ 2016/6/27 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/6/27 8:00 ~ 2016/7/4 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/7/4 8:00 ~ 2016/7/11 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/7/11 8:00 ~ 2016/7/19 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/7/19 8:00 ~ 2016/7/25 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/7/25 8:00 ~ 2016/8/1 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/8/1 8:00 ~ 2016/8/8 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/8/8 8:00 ~ 2016/8/15 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/8/15 8:00 ~ 2016/8/22 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/8/22 8:00 ~ 2016/8/29 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/8/29 8:00 ~ 2016/9/5 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/9/5 8:00 ~ 2016/9/12 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/9/12 8:00 ~ 2016/9/20 8:00 | ND | ND | ND |
| 2016/9/20 8:00 ~ 2016/9/26 8:00 | ND | ND | ND |

ND : 検出限界濃度以下