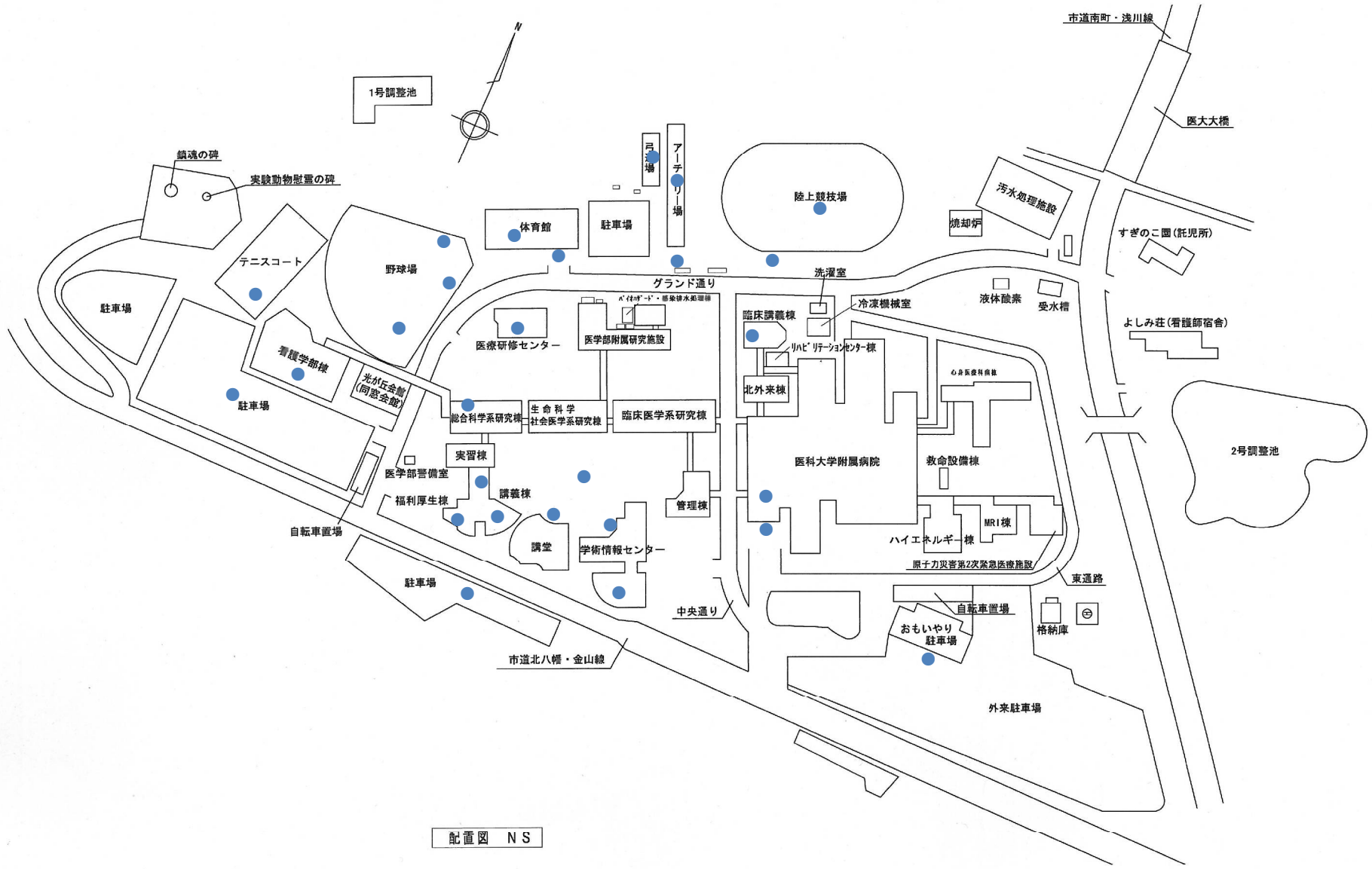


福島県立医科大学構内放射線測定結果(平均値  $\mu$  Sv/hour)  
 地面または床面より100cmにおけるNaIシンチレーションサーベイメータによる測定  
 (平常時 0.05  $\mu$  Sv/hour)

| 測定日     |          | 1月16日 | 12月26日 | 12月9日 | 11月25日 | 11月11日 |
|---------|----------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 屋外      | 陸上競技場    | 1.43  | 1.40   | 1.50  | 1.41   | 1.45   |
|         | アーチェリー場  | 0.38  | 0.37   | 0.39  | 工事中    | 1.80   |
|         | 弓道場      | 0.35  | 0.35   | 0.35  | 工事中    | 1.70   |
|         | 中庭       | 0.84  | 0.88   | 0.82  | 0.85   | 0.95   |
|         | 野球場      | 1.45  | 1.50   | 1.54  | 1.64   | 1.65   |
|         | テニスコート   | 1.25  | 1.20   | 1.15  | 1.31   | 1.40   |
|         | 看護学部前駐車場 | 0.85  | 0.83   | 0.85  | 0.90   | 0.95   |
|         | 学生駐車場    | 0.55  | 0.65   | 0.53  | 0.58   | 0.55   |
| 屋内      | 医学部玄関ホール | 0.18  | 0.18   | 0.15  | 0.18   | 0.25   |
|         | 体育館      | 0.13  | 0.12   | 0.14  | 0.15   | 0.14   |
|         | 学生食堂     | 0.09  | 0.07   | 0.06  | 0.08   | 0.09   |
|         | 学生ホール    | 0.06  | 0.06   | 0.08  | 0.07   | 0.07   |
|         | 看護学部実習室A | 0.11  | 0.08   | 0.12  | 0.10   | 0.08   |
|         | 看護学部実習室B | 0.10  | 0.08   | 0.09  | 0.08   | 0.09   |
|         | 看護学部実習室C | 0.09  | 0.07   | 0.10  | 0.09   | 0.08   |
|         | 看護学部S301 | 0.08  | 0.10   | 0.09  | 0.08   | 0.09   |
|         | 修士講義室    | 0.07  | 0.07   | 0.10  | 0.09   | 0.09   |
|         | 第一講義室    | 0.07  | 0.06   | 0.07  | 0.05   | 0.08   |
|         | 第三講義室    | 0.06  | 0.06   | 0.07  | 0.06   | 0.08   |
|         | 3階実習室    | 0.06  | 0.06   | 0.05  | 0.06   | 0.07   |
|         | 4階実習室    | 0.05  | 0.06   | 0.07  | 0.04   | 0.06   |
|         | 5階実習室    | 0.05  | 0.06   | 0.05  | 0.05   | 0.06   |
|         | 第1臨床講義室  | 0.05  | 0.06   | 0.07  | 0.06   | 0.06   |
| 第2臨床講義室 | 0.06     | 0.08  | 0.08   | 0.07  | 0.08   |        |
| 病院      | 総合案内     | 0.10  |        |       |        |        |
|         | 玄関前      | 0.36  |        |       |        |        |
|         | 外来駐車場    | 0.65  |        |       |        |        |

# 測定地点



配置図 NS

## 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  
 サンプルング： 8時から17時まで30分間の吸引を10回繰り返す。  
 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131-I、134-Cs、137-Csを分離

空气中濃度限度(化学形が不明の場合)

I-131 5.0 Bq/m<sup>3</sup>  
 Cs-134 20.0  
 Cs-137 30.0

| 日付         | 天候  | 濃度 (Bq/m <sup>3</sup> ) |        |        | 濃度限度に対する比 |        |        | 内部被ばく線量<br>(uSv/24h) |
|------------|-----|-------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------------------|
|            |     | I-131                   | Cs-134 | Cs-137 | I-131     | Cs-134 | Cs-137 |                      |
| 2011/11/1  | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/2  | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/4  | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/7  | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/8  | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/9  | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/10 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/11 | 曇/雨 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/14 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/15 | 曇/雨 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/16 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/17 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/18 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/21 | 曇/雨 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/22 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/24 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/25 | 雨   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/28 | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/29 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/11/30 | 曇/雨 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/1  | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/2  | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/5  | 曇/晴 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/6  | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/7  | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/8  | 雨   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/9  | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/12 | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/13 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/14 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/15 | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/16 | 雪   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/19 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/20 | 雪   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/21 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/22 | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/26 | 晴/雪 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/27 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/28 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2011/12/30 | 晴   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2012/1/1   | 曇   | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2012/1/4   | 晴/雪 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2012/1/5   | 晴/雪 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |
| 2012/1/6   | 曇/雪 | ND                      | ND     | ND     |           |        |        |                      |

|           |     |    |    |    |  |  |
|-----------|-----|----|----|----|--|--|
| 2012/1/10 | 晴/雪 | ND | ND | ND |  |  |
| 2012/1/11 | 雪   | ND | ND | ND |  |  |
| 2012/1/12 | 晴   | ND | ND | ND |  |  |
| 2012/1/13 | 曇   | ND | ND | ND |  |  |
| 2012/1/16 | 曇   | ND | ND | ND |  |  |

ND:検出限界濃度以下

### 雨水中放射性物質濃度

排水中濃度限度(化学形が不明の場合)

I-131            40.0 Bq/L  
Cs-134           60.0  
Cs-137           90.0

| 日付         | 濃度 (Bq/L) |        |        | 濃度限度に対する比 |        |        |
|------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
|            | I-131     | Cs-134 | Cs-137 | I-131     | Cs-134 | Cs-137 |
| 2011/11/6  | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/11/11 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/11/16 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/11/19 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/11/22 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/11/25 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/11/30 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/12/3  | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/12/11 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/12/16 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/12/17 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/12/26 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2011/12/27 | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2012/1/5   | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2012/1/7   | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2012/1/11  | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2012/1/14  | ND        | ND     | ND     |           |        |        |
| 2012/1/15  | ND        | ND     | ND     |           |        |        |

ND:検出限界濃度以下