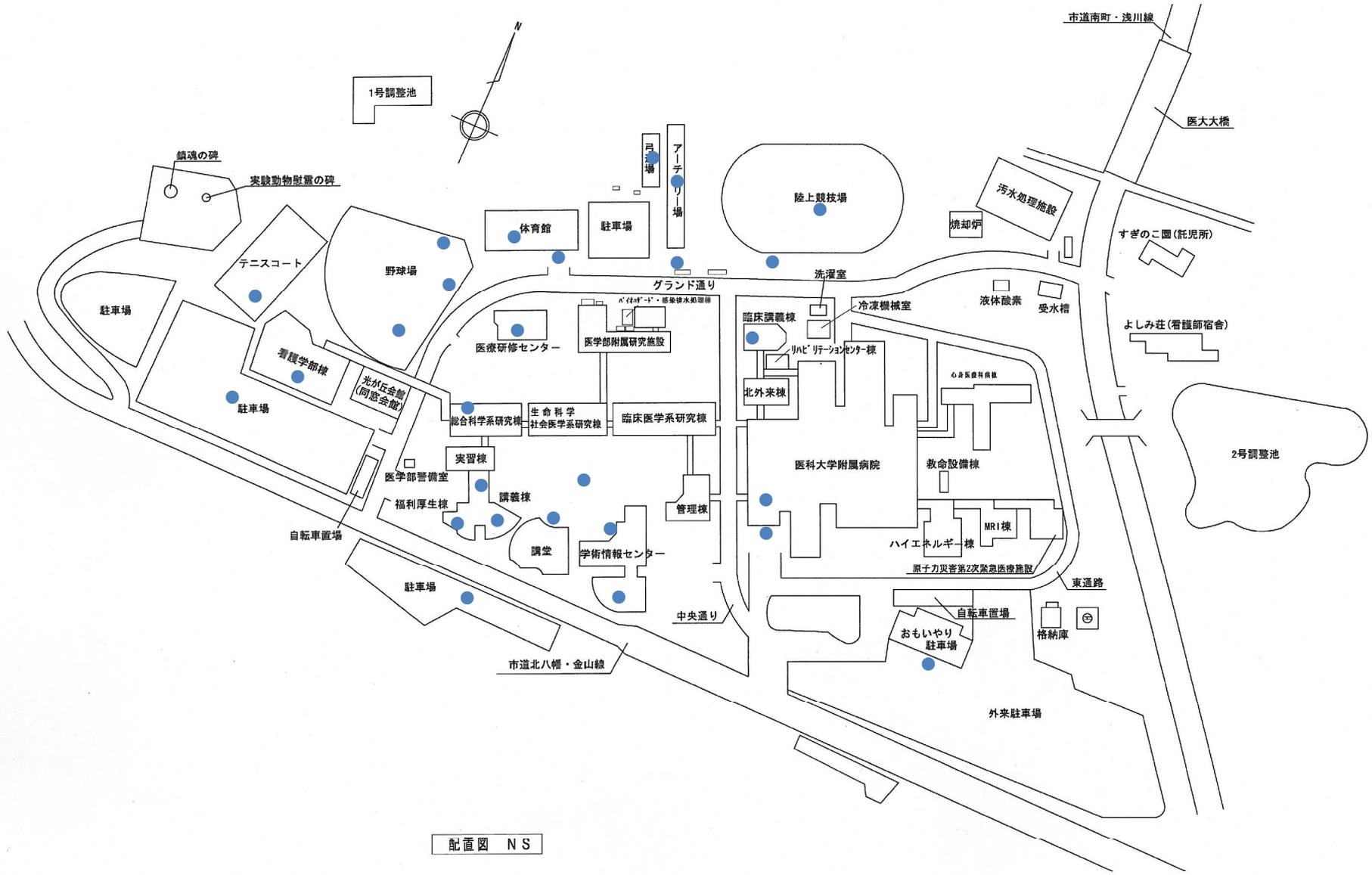


福島県立医科大学構内放射線測定結果(平均値  $\mu$  Sv/hour)  
 地面または床面より100cmにおけるNaIシンチレーションサーベイメータによる測定  
 (平常時 0.05  $\mu$  Sv/hour)

| 測定日 |          | 3月15日  | 2月13日  | 1月16日 | 12月26日 | 12月9日 |
|-----|----------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 屋外  | 陸上競技場    | 1.38   | * 1.03 | 1.43  | 1.40   | 1.50  |
|     | アーチェリー場  | 0.35   | * 0.30 | 0.38  | 0.37   | 0.39  |
|     | 弓道場      | * 0.30 | * 0.26 | 0.35  | 0.35   | 0.35  |
|     | 中庭       | 0.80   | * 0.78 | 0.84  | 0.88   | 0.82  |
|     | 野球場      | * 1.20 | * 0.90 | 1.45  | 1.50   | 1.54  |
|     | テニスコート   | 1.10   | * 0.89 | 1.25  | 1.20   | 1.15  |
|     | 看護学部前駐車場 | 0.80   | 0.85   | 0.85  | 0.83   | 0.85  |
|     | 学生駐車場    | 0.55   | * 0.46 | 0.55  | 0.65   | 0.53  |
| 屋内  | 医学部玄関ホール | 0.17   | 0.15   | 0.18  | 0.18   | 0.15  |
|     | 体育館      | 0.12   | 0.11   | 0.13  | 0.12   | 0.14  |
|     | 学生食堂     | 0.08   | 0.10   | 0.09  | 0.07   | 0.06  |
|     | 学生ホール    | 0.06   | 0.07   | 0.06  | 0.06   | 0.08  |
|     | 看護学部実習室A | 0.12   | 0.10   | 0.11  | 0.08   | 0.12  |
|     | 看護学部実習室B | 0.09   | 0.09   | 0.10  | 0.08   | 0.09  |
|     | 看護学部実習室C | 0.09   | 0.11   | 0.09  | 0.07   | 0.10  |
|     | 看護学部S301 | 0.08   | 0.08   | 0.08  | 0.10   | 0.09  |
|     | 修士講義室    | 0.08   | 0.09   | 0.07  | 0.07   | 0.10  |
|     | 第一講義室    | 0.06   | 0.06   | 0.07  | 0.06   | 0.07  |
|     | 第三講義室    | 0.07   | 0.08   | 0.06  | 0.06   | 0.07  |
|     | 3階実習室    | 0.07   | 0.06   | 0.06  | 0.06   | 0.05  |
|     | 4階実習室    | 0.06   | 0.07   | 0.05  | 0.06   | 0.07  |
|     | 5階実習室    | 0.06   | 0.06   | 0.05  | 0.06   | 0.05  |
|     | 第1臨床講義室  | 0.06   | 0.05   | 0.05  | 0.06   | 0.07  |
|     | 第2臨床講義室  | 0.07   | 0.05   | 0.06  | 0.08   | 0.08  |
| 病院  | 総合案内     | 0.09   | 0.10   | 0.10  |        |       |
|     | 玄関前      | 0.29   | 0.29   | 0.36  |        |       |
|     | 外来駐車場    | 0.45   | 0.53   | 0.65  |        |       |

\* 積雪あり

# 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  
 計測: ALOKA ARC200(NaIシンチレーション式  $\gamma$  カウンタ)にて計測  
 $\gamma$  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 時             |                     | 濃度 (Bq/m <sup>3</sup> ) |        |        |
|-----------------|---------------------|-------------------------|--------|--------|
|                 |                     | I-131                   | Cs-134 | Cs-137 |
| 2012/2/1 8:00   | ~ 2012/2/1 17:30 *  | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/2 8:00   | ~ 2012/2/2 17:30 *  | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/3 8:00   | ~ 2012/2/3 17:30 *  | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/6 8:00   | ~ 2012/2/6 17:30 *  | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/7 8:00   | ~ 2012/2/7 17:30 *  | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/8 8:00   | ~ 2012/2/8 17:30 *  | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/9 8:00   | ~ 2012/2/9 17:30 *  | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/10 8:00  | ~ 2012/2/10 17:30 * | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/13 8:00  | ~ 2012/2/13 17:30 * | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/14 8:00  | ~ 2012/2/14 17:30 * | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/15 8:00  | ~ 2012/2/15 17:30 * | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/16 8:00  | ~ 2012/2/16 17:30 * | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/17 8:00  | ~ 2012/2/17 17:30 * | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/20 10:00 | ~ 2012/2/21 10:00   | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/21 10:00 | ~ 2012/2/22 9:20    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/22 9:20  | ~ 2012/2/23 11:15   | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/23 11:15 | ~ 2012/2/24 17:30   | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/24 17:30 | ~ 2012/2/27 10:00   | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/27 10:00 | ~ 2012/2/28 11:30   | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/28 11:30 | ~ 2012/2/29 10:00   | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/2/29 10:00 | ~ 2012/3/1 15:00    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/1 15:00  | ~ 2012/3/2 10:00    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/2 10:00  | ~ 2012/3/5 10:30    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/5 10:30  | ~ 2012/3/6 10:30    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/6 10:30  | ~ 2012/3/7 10:30    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/7 10:30  | ~ 2012/3/8 12:20    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/8 12:20  | ~ 2012/3/9 10:00    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/9 10:00  | ~ 2012/3/12 10:00   | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/12 10:00 | ~ 2012/3/14 9:40    | ND                      | ND     | ND     |
| 2012/3/14 9:40  | ~ 2012/3/15 9:30    | ND                      | ND     | ND     |

\* : 8時から17時まで30分間の捕集を10回繰り返す。  
 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) |        |        |
|-----------|-----|-----------|--------|--------|
|           |     | I-131     | Cs-134 | Cs-137 |
| 2012/2/3  | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/2/10 | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/2/17 | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/2/23 | 雨水  | ND        | ND     | ND     |
| 2012/2/25 | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/2/28 | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/2/29 | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/3/5  | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/3/6  | 雨   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/3/10 | 雪   | ND        | ND     | ND     |
| 2012/3/12 | 雨、雪 | ND        | ND     | ND     |

ND : 検出限界濃度以下