

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		10月16日	8月15日	7月19日	6月14日	5月17日	4月13日
屋外	陸上競技場	0.97	1.18	1.25	1.18	1.29	1.35
	アーチェリー場	0.28	0.33	0.35	0.28	0.35	0.38
	弓道場	0.31	0.30	0.33	0.30	0.34	0.35
	中庭	0.71	0.68	0.70	0.73	0.76	0.83
	野球場	1.20	1.35	1.40	1.35	1.40	1.35
	テニスコート	1.05	1.05	1.10	1.15	1.13	1.20
	看護学部前駐車場	0.70	0.76	0.72	0.80	0.85	0.85
	学生駐車場	0.38	0.41	0.42	0.43	0.45	0.47
屋内	医学部玄関ホール	0.13	0.16	0.16	0.15	0.18	0.18
	体育館	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13
	学生食堂	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
	学生ホール	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06
	看護学部実習室A	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.08
	看護学部実習室B	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09
	看護学部実習室C	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08
	看護学部S301	0.09	0.07	0.07	0.09	0.07	0.09
	修士講義室	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
	第一講義室	*0.09	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08
	第三講義室	*0.09	0.06	0.07	0.06	0.09	0.07
	3階実習室	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07
	4階実習室	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
	5階実習室	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
	第1臨床講義室	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
第2臨床講義室	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	
病院	総合案内	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11
	玄関前	0.23	0.22	0.24	0.29	0.26	0.26
	外来駐車場	0.41	0.44	0.45	0.46	0.53	0.52

\*:新しい講義室へ変わりました

## 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
2012/6/29 9:00 ~ 2012/7/4 9:30	ND	ND	ND
2012/7/4 9:30 ~ 2012/7/6 9:00	ND	ND	ND
2012/7/6 9:00 ~ 2012/7/9 9:30	ND	ND	ND
2012/7/9 9:30 ~ 2012/7/13 17:40	ND	ND	ND
2012/7/13 17:40 ~ 2012/7/17 9:20	ND	ND	ND
2012/7/17 9:20 ~ 2012/7/23 9:00	ND	ND	ND
2012/7/23 9:00 ~ 2012/7/27 13:00	ND	ND	ND
2012/7/27 13:00 ~ 2012/7/30 13:00	ND	ND	ND
2012/7/30 13:00 ~ 2012/8/3 18:40	ND	ND	ND
2012/8/3 18:40 ~ 2012/8/7 8:00	ND	ND	ND
2012/8/7 8:00 ~ 2012/8/13 12:00	ND	ND	ND
2012/8/13 12:00 ~ 2012/8/20 9:00	ND	ND	ND
2012/8/20 9:00 ~ 2012/8/27 11:00	ND	ND	ND
2012/8/27 11:00 ~ 2012/9/3 9:00	ND	ND	ND
2012/9/3 9:00 ~ 2012/9/10 8:00	ND	ND	ND
2012/9/10 8:00 ~ 2012/9/18 9:00	ND	ND	ND
2012/9/18 9:00 ~ 2012/9/24 8:00	ND	ND	ND
2012/9/24 8:00 ~ 2012/10/1 8:00	ND	ND	ND
2012/10/1 8:00 ~ 2012/10/8 12:40	ND	ND	ND
2012/10/8 12:40 ~ 2012/10/15 13:00	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)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
2012/7/1	雨	ND	ND	ND
2012/7/5	雨	ND	ND	ND
2012/7/7	雨	ND	ND	ND
2012/7/12	雨	ND	ND	ND
2012/7/23	雨	ND	ND	ND
2012/7/29	雨	ND	ND	ND
2012/8/13	雨	ND	ND	ND
2012/9/2	雨	ND	ND	ND
2012/9/4	雨	ND	ND	ND
2012/9/6	雨	ND	ND	ND
2012/9/18-19	雨	ND	ND	ND
2012/9/20-21	雨	ND	ND	ND
2012/9/22-24	雨	ND	ND	ND
2012/9/25-26	雨	ND	ND	ND
2012/9/28	雨	ND	ND	ND
2012/10/1	雨	ND	ND	ND
2012/10/4-5	雨	ND	ND	ND
2012/10/6-7	雨	ND	ND	ND
2012/10/10-11	雨	ND	ND	ND

ND : 検出限界濃度以下