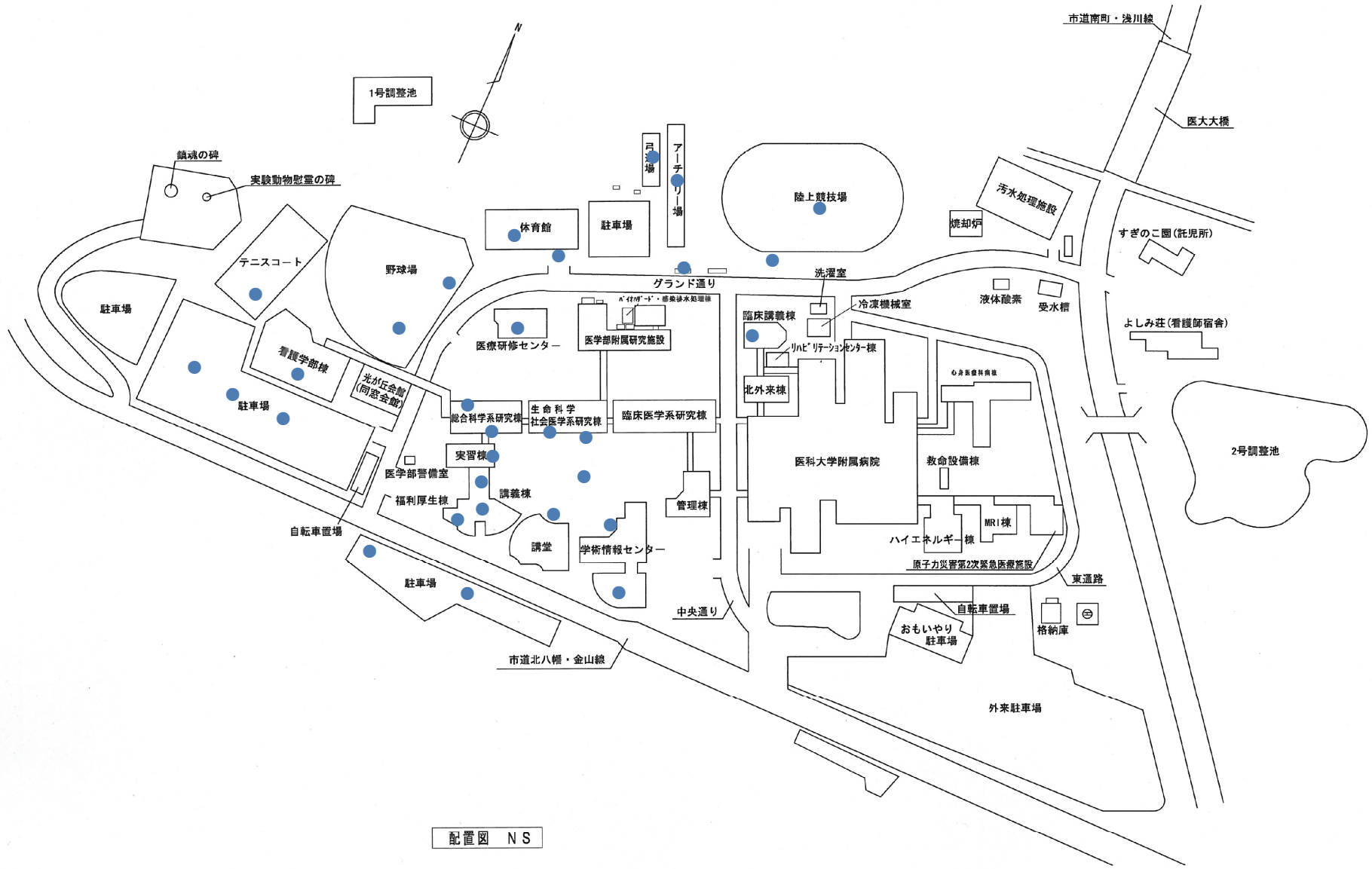


福島県立医科大学構内放射線測定結果(平均値 μ Sv/hour)
 地面または床面より100cmにおけるNaIシンチレーションサーベイメータによる測定
 (平常時 0.05 μ Sv/hour)

測定日		5月13日	5月27日	6月10日	6月27日	7月7日	7月21日
屋外	陸上競技場	2.13	2.15	2.05	1.85	1.83	1.78
	アーチェリー場	2.30	2.35	2.25	2.20	2.10	2.05
	弓道場	2.00	1.90	2.10	2.05	2.10	2.10
	中庭	1.24	1.16	0.95	1.08	1.11	1.07
	野球場	2.00	2.20	1.88	2.05	2.00	1.90
	テニスコート	1.80	1.85	1.81	1.80	1.75	1.70
	看護学部前駐車場	1.29	1.29	1.08	1.15	1.20	1.10
	学生駐車場	0.91	0.90	0.81	0.75	0.85	0.75
屋内	医学部玄関ホール	0.28	0.29	0.27	0.27	0.25	0.25
	体育館	0.20	0.23	0.20	0.18	0.17	0.18
	学生食堂	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07
	学生ホール	0.09	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07
	看護学部実習室A	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.10
	看護学部実習室B	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07
	看護学部実習室C	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10
	看護学部S301	0.11	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08
	修士講義室	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09
	第一講義室	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07
	第三講義室	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07
	3階実習室	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
	4階実習室	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
	5階実習室	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
	第1臨床講義室	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	第2臨床講義室	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09

測定地点



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/m³
 Cs-134 20.0
 Cs-137 30.0

日付	天候	濃度 (Bq/m ³)			濃度限度に対する比			内部被ばく線量 (uSv/24h)
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	
2011/6/1	曇/雨	ND	ND	ND				
2011/6/2	曇/雨	ND	ND	ND				
2011/6/3	晴	ND	ND	ND				
2011/6/6	曇	ND	ND	ND				
2011/6/7	晴	ND	ND	ND				
2011/6/8	晴	ND	ND	ND				
2011/6/9	晴	ND	ND	ND				
2011/6/10	晴	ND	ND	ND				
2011/6/13	晴	ND	ND	ND				
2011/6/14	晴/一時雨	ND	ND	ND				
2011/6/15	晴	ND	ND	ND				
2011/6/16	晴/曇	ND	ND	ND				
2011/6/17	曇	ND	ND	ND				
2011/6/20	曇	ND	ND	ND				
2011/6/21	曇/雨	ND	ND	ND				
2011/6/22	曇	ND	ND	ND				
2011/6/23	雨	ND	ND	ND				
2011/6/24	雨	ND	ND	ND				
2011/6/27	雨	ND	ND	ND				
2011/6/28	曇	ND	ND	ND				
2011/6/29	晴	ND	ND	ND				
2011/6/30	晴	ND	ND	ND				
2011/7/1	晴	ND	ND	ND				
2011/7/4	曇	ND	ND	ND				
2011/7/5	雨/晴	ND	ND	ND				
2011/7/6	晴	ND	ND	ND				
2011/7/7	晴	ND	ND	ND				
2011/7/7	晴	ND	ND	ND				
2011/7/8	晴	ND	ND	ND				
2011/7/9	晴/一時雨	ND	ND	ND				
2011/7/10	晴/一時雨	ND	ND	ND				
2011/7/11	晴/一時雨	ND	ND	ND				
2011/7/12	晴	ND	ND	ND				
2011/7/13	曇	ND	ND	ND				
2011/7/14	晴	ND	ND	ND				
2011/7/15	晴	ND	ND	ND				
2011/7/17	晴	ND	ND	ND				
2011/7/18	晴/一時雨	ND	ND	ND				
2011/7/19	晴/一時雨	ND	ND	ND				
2011/7/20	雨	ND	ND	ND				
2011/7/21	曇	ND	ND	ND				

ND:検出限界濃度以下

雨水中放射性物質濃度

場所 附属研究施設 北側
 方法 ALOKA ARC200(NaIシンチレーション式 γ カウンタ)にて計測

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
2011/6/9	ND	ND	ND			
2011/6/13	ND	ND	ND			
2011/6/14	ND	ND	ND			
2011/6/17	ND	ND	ND			
2011/6/21	ND	ND	ND			
2011/6/23	ND	ND	ND			
2011/6/24	ND	ND	ND			
2011/6/27	ND	ND	ND			
2011/7/1	ND	ND	ND			
2011/7/4	ND	ND	ND			
2011/7/5	ND	ND	ND			
2011/7/5	ND	ND	ND			
2011/7/8	ND	ND	ND			
2011/7/9	ND	ND	ND			
2011/7/11	ND	ND	ND			
2011/7/13	ND	ND	ND			
2011/7/19	ND	ND	ND			

ND:検出限界濃度以下