## 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)

		2015/03/25	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	マイクロSv/時
医科大学	図書館	0.09	0.09	0.10	0.08
	学生食堂	0.08	0.08	0.08	0.08
	体育館	0.06	0.06	0.07	0.07
	中庭	0.36	( 0.37 )	0.42	0.42
	野球場	0.64	( 0.59 )	0.61	0.63
	テニスコート	0.53	( 0.52 )	0.56	0.62
	6号館*	0.10	0.10	0.11	0.10
	8号館*	0.11	0.11	0.11	0.12
	11号館*	0.08	0.08	0.08	0.08
	12号館*	0.11	0.10	0.09	0.10
附属病院	総合案内	0.10	0.10	0.09	0.10
	玄関前	0.15	0.14	0.14	0.19
	外来駐車場	0.11	0.12	0.16	0.18

\*:ホールまたはエレベーターホール \*\*:除染作業中

( ): 積雪あり

## 空気中放射性物質濃度

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

規制による空気中濃度の上限(化学形が不明の場合)

I-131 5.0 Bg/m3

Cs-134 20.0 Cs-137 30.0

	B	時	濃度	(Bq/m3)	
		μή	I-131	Cs-134	Cs-137
2014/6/30 8:00		2014/7/7 8:00	ND	ND	ND
2014/7/7 8:00		2014/7/14 8:00	ND	ND	ND
2014/7/14 8:00		2014/7/22 8:00	ND	ND	ND
2014/7/22 8:00		2014/7/28 8:00	ND	ND	ND
2014/7/28 8:00		2014/8/4 8:00	ND	ND	ND
2014/8/4 8:00		2014/8/11 8:00	ND	ND	ND
2014/8/11 8:00	~	2014/8/18 8:00	ND	ND	ND
2014/8/18 8:00	~	2014/8/25 8:00	ND	ND	ND
2014/8/25 8:00	~	2014/9/1 8:00	ND	ND	ND
2014/9/1 8:00	~	2014/9/8 8:00	ND	ND	ND
2014/9/8 8:00	~	2014/9/16 8:00	ND	ND	ND
2014/9/16 8:00	~	2014/9/24 8:00	ND	ND	ND
2014/9/24 8:00	~	2014/9/30 8:00	ND	ND	ND
2014/9/30 8:00	~	2014/10/6 8:00	ND	ND	ND
2014/10/6 8:00	~	2014/10/14 8:00	ND	ND	ND
2014/10/14 8:00	~	2014/10/20 8:00	ND	ND	ND
2014/10/20 8:00	~	2014/10/27 8:00	ND	ND	ND
2014/10/27 8:00	~	2014/11/17 8:00	ND	ND	ND
2014/11/17 8:00	~	2014/11/25 8:00	ND	ND	ND
2014/11/25 8:00	~	2014/12/1 8:00	ND	ND	ND
2014/12/1 8:00	~	2014/12/8 8:00	ND	ND	ND
2014/12/8 8:00	~	2014/12/15 8:00	ND	ND	ND
2014/12/15 8:00	~	2014/12/22 8:00	ND	ND	ND
2014/12/22 8:00	~	2015/1/5 8:00	ND	ND	ND
2015/1/5 8:00	~	2015/1/13 8:00	ND	ND	ND
2015/1/13 8:00	~	2015/1/19 8:00	ND	ND	ND
2015/1/19 8:00	~	2015/1/26 8:00	ND	ND	ND
2015/1/26 8:00	~	2015/2/2 8:00	ND	ND	ND
2015/2/2 8:00		2015/2/9 8:00	ND	ND	ND
2015/2/9 8:00		2015/2/16 8:00	ND	ND	ND
2015/2/16 8:00		2015/2/23 8:00	ND	ND	ND
2015/2/23 8:00		2015/3/2 8:00	ND	ND	ND
2015/3/2 8:00		2015/3/9 8:00	ND	ND	ND
2015/3/9 8:00		2015/3/16 8:00	ND	ND	ND
2015/3/16 8:00		2015/3/23 8:00	ND	ND	ND

ND:検出限界濃度以下