

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）

	2018/3/23	2017/9/29	2017/3/24	2016/9/28	2016/3/23
	マイクロSv/時	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	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09
学生食堂	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
体育館	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
中庭	0.16***	0.19***	0.19***	0.20***	0.19***
野球場	0.18***	0.18***	0.18***	0.20***	0.45
テニスコート	0.19	0.23	0.26	0.28	0.25
6号館*	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
8号館*	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12
11号館*	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
12号館*	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
附属病院 総合案内	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10
玄関前	0.10	0.12	0.11	0.11	0.13
外来駐車場	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10

\*: ホールまたはエレベーターホール

\*\*\*: 除染作業済

2015/9/29	2015/3/25	2014/12/24	2014/09/26**	2014/6/30
マイクロSv/時	マイクロSv/時	マイクロSv/時	マイクロSv/時	マイクロSv/時
0.09	0.09	0.09	0.10	0.08
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
0.18***	0.36	( 0.37 )	0.42	0.42
0.56	0.64	( 0.59 )	0.61	0.63
0.39	0.53	( 0.52 )	0.56	0.62
0.10	0.10	0.10	0.11	0.10
0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
0.11	0.11	0.10	0.09	0.10
0.09	0.10	0.10	0.09	0.10
0.13	0.15	0.14	0.14	0.19
0.11	0.11	0.12	0.16	0.18

## 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I-131、Cs-134、Cs-137を分離

規制による空气中濃度の上限(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
2017/9/19 8:00 ~ 2017/9/26 8:00	ND	ND	ND
2017/9/26 8:00 ~ 2017/10/2 8:00	ND	ND	ND
2017/10/2 8:00 ~ 2017/10/10 8:00	ND	ND	ND
2017/10/10 8:00 ~ 2017/10/16 8:00	ND	ND	ND
2017/10/16 8:00 ~ 2017/10/23 8:00	ND	ND	ND
2017/10/23 8:00 ~ 2017/10/30 8:00	ND	ND	ND
2017/10/30 8:00 ~ 2017/11/6 8:00	ND	ND	ND
2017/11/6 8:00 ~ 2017/11/13 8:00	ND	ND	ND
2017/11/13 8:00 ~ 2017/11/20 8:00	ND	ND	ND
2017/11/20 8:00 ~ 2017/11/27 8:00	ND	ND	ND
2017/11/27 8:00 ~ 2017/12/4 8:00	ND	ND	ND
2017/12/4 8:00 ~ 2017/12/11 8:00	ND	ND	ND
2017/12/11 8:00 ~ 2017/12/18 8:00	ND	ND	ND
2017/12/18 8:00 ~ 2017/12/25 8:00	ND	ND	ND
2017/12/25 8:00 ~ 2018/1/4 8:00	ND	ND	ND
2018/1/4 8:00 ~ 2018/1/15 8:00	ND	ND	ND
2018/1/15 8:00 ~ 2018/1/22 8:00	ND	ND	ND
2018/1/22 8:00 ~ 2018/1/29 8:00	ND	ND	ND
2018/1/29 8:00 ~ 2018/2/5 8:00	ND	ND	ND
2018/2/5 8:00 ~ 2018/2/13 8:00	ND	ND	ND
2018/2/13 8:00 ~ 2018/2/19 8:00	ND	ND	ND
2018/2/19 8:00 ~ 2018/2/26 8:00	ND	ND	ND
2018/2/26 8:00 ~ 2018/3/5 8:00	ND	ND	ND
2018/3/5 8:00 ~ 2018/3/12 8:00	ND	ND	ND
2018/3/12 8:00 ~ 2018/3/19 8:00	ND	ND	ND

ND : 検出限界濃度以下