

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）

	2020/3/30	2019/9/26	2019/3/26	2018/9/26	2018/3/23
	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	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08
学生食堂	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
体育館	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
中庭	0.14***	0.17***	0.16***	0.17***	0.16***
野球場	0.16***	0.18***	0.17***	0.18***	0.18***
テニスコート	0.20	0.21	0.18	0.22	0.19
6号館*	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
8号館*	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
11号館*	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
12号館*	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
附属病院 総合案内	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09
玄関前	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10
外来駐車場	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08

*: ホールまたはエレベーターホール

***: 除染作業済

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 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

規制による空气中濃度の上限(化学形が不明の場合)

I-131 5.0 Bq/m³
 Cs-134 20.0
 Cs-137 30.0

日 時	濃度 (Bq/m ³)		
	I-131	Cs-134	Cs-137
2019/9/17 8:00 ~ 2019/9/24 8:00	ND	ND	ND
2019/9/24 8:00 ~ 2019/9/30 8:00	ND	ND	ND
2019/9/30 8:00 ~ 2019/10/7 8:00	ND	ND	ND
2019/10/7 8:00 ~ 2019/10/15 8:00	ND	ND	ND
2019/10/15 8:00 ~ 2019/10/21 8:00	ND	ND	ND
2019/10/21 8:00 ~ 2019/10/28 8:00	ND	ND	ND
2019/10/28 8:00 ~ 2019/11/5 8:00	ND	ND	ND
2019/11/5 8:00 ~ 2019/11/11 8:00	ND	ND	ND
2019/11/11 8:00 ~ 2019/11/18 8:00	ND	ND	ND
2019/11/18 8:00 ~ 2019/11/25 8:00	ND	ND	ND
2019/11/25 8:00 ~ 2019/12/2 8:00	ND	ND	ND
2019/12/2 8:00 ~ 2019/12/9 8:00	ND	ND	ND
2019/12/9 8:00 ~ 2019/12/23 8:00	ND	ND	ND
2019/12/23 8:00 ~ 2020/1/6 8:00	ND	ND	ND
2020/1/6 8:00 ~ 2020/1/14 8:00	ND	ND	ND
2020/1/14 8:00 ~ 2020/1/20 8:00	ND	ND	ND
2020/1/20 8:00 ~ 2020/1/27 8:00	ND	ND	ND
2020/1/27 8:00 ~ 2020/2/3 8:00	ND	ND	ND
2020/2/3 8:00 ~ 2020/2/10 8:00	ND	ND	ND
2020/2/10 8:00 ~ 2020/2/17 8:00	ND	ND	ND
2020/2/17 8:00 ~ 2020/2/25 0:00	ND	ND	ND
2020/2/25 0:00 ~ 2020/3/2 8:00	ND	ND	ND
2020/3/2 8:00 ~ 2020/3/9 8:00	ND	ND	ND
2020/3/9 8:00 ~ 2020/3/16 8:00	ND	ND	ND
2020/3/16 8:00 ~ 2020/3/23 8:00	ND	ND	ND

ND : 検出限界濃度以下