

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）

	2023/9/26	2023/3/22	2022/9/28	2022/3/17	2021/9/27
	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	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09
学生食堂	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07
体育館	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
中庭	0.16***	0.15***	0.15***	0.14***	0.14***
野球場	0.15***	0.14***	0.15***	0.15***	0.17***
テニスコート	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19
6号館*	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
8号館*	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12
11号館*	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08
12号館*	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
附属病院 総合案内	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09
玄関前	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
外来駐車場	0.08**	0.07	0.07	0.07	0.07

*: ホールまたはエレベーターホール

***: 除染作業済

** : 工事中につき入口

空气中放射性物質濃度

場所： 10号館 放射性同位元素研究施設2階 南側窓
 収集法： 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/m ³
Cs-134	20.0	Bq/m ³
Cs-137	30.0	Bq/m ³

日	時	濃度 (Bq/m ³)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
2023/3/6 8:00 ~ 2023/3/13 8:00		ND	ND	ND
2023/3/13 8:00 ~ 2023/3/20 8:00		ND	ND	ND
2023/3/20 8:00 ~ 2023/3/27 8:00		ND	ND	ND
2023/3/27 8:00 ~ 2023/4/3 8:00		ND	ND	ND
2023/4/3 8:00 ~ 2023/4/10 8:00		ND	ND	ND
2023/4/10 8:00 ~ 2023/4/17 8:00		ND	ND	ND
2023/4/17 8:00 ~ 2023/4/24 8:00		ND	ND	ND
2023/4/24 8:00 ~ 2023/5/1 8:00		ND	ND	ND
2023/5/1 8:00 ~ 2023/5/8 8:00		ND	ND	ND
2023/5/8 8:00 ~ 2023/5/15 8:00		ND	ND	ND
2023/5/15 8:00 ~ 2023/5/22 8:00		ND	ND	ND
2023/5/22 8:00 ~ 2023/5/29 8:00		ND	ND	ND
2023/5/29 8:00 ~ 2023/6/5 8:00		ND	ND	ND
2023/6/5 8:00 ~ 2023/6/12 8:00		ND	ND	ND
2023/6/12 8:00 ~ 2023/6/19 8:00		ND	ND	ND
2023/6/19 8:00 ~ 2023/6/26 8:00		ND	ND	ND
2023/6/26 8:00 ~ 2023/7/3 8:00		ND	ND	ND
2023/7/3 8:00 ~ 2023/7/10 8:00		ND	ND	ND
2023/7/10 8:00 ~ 2023/7/18 8:00		ND	ND	ND
2023/7/18 8:00 ~ 2023/7/24 8:00		ND	ND	ND
2023/7/24 8:00 ~ 2023/7/31 8:00		ND	ND	ND
2023/7/31 8:00 ~ 2023/8/7 8:00		ND	ND	ND
2023/8/7 8:00 ~ 2023/8/14 8:00		ND	ND	ND
2023/8/14 8:00 ~ 2023/8/28 8:00		ND	ND	ND
2023/8/28 8:00 ~ 2023/9/4 8:00		ND	ND	ND
2023/9/4 8:00 ~ 2023/9/11 8:00		ND	ND	ND
2023/9/11 8:00 ~ 2023/9/19 8:00		ND	ND	ND
2023/9/19 8:00 ~ 2023/9/25 8:00		ND	ND	ND

ND : 検出限界濃度以下