

大型休憩所内の放射線管理(環境モニタリングサーベイ) : 2019年 5月

1. 線量当量率 (単位 : $\mu\text{Sv/h}$)

[illegible]

2. スミア測定 (単位 : Bq/cm²)

No.	測定場所	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2FL 渡り廊下	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
2	2FL ホール	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
3	2FL EV前通路	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
4	2FL 食堂東側	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
5	2FL トイレ前通路	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
6	1FL 通路西側扉前	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
7	1FL トイレ前通路	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
8	1FL 放射線管理員控室	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
9	3FL EV前通路	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01
10	3FL トイレ前通路	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	-	-	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01	<1.9E-01

3. 放射性物質濃度 (單位 : Bq/cm³)

No.	測定場所	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	1FL 西口	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06
2	1FL 東南口	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	-	-	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06	<3.7E-06

4. 積算線量 (単位 : mSv)

No.	測定場所	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	No.	測定場所	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	No.	測定場所	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日
1	1FL 東南口(廊下)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	14	3FL 西側	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	27	6FL 南側(非常用EV前)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
2	1FL 東北口(通信システム室)	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	15	3FL 南側(非常用EV前)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	28	7FL 東南口(廊下)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
3	1FL 北口(WBC室)	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	16	4FL 東南口(廊下)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	29	7FL 視察室	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
4	1FL 西口(廊下)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	17	4FL 北側(休憩室)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	30	7FL 北側(休憩室)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
5	1FL 南側(非常用EV前)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	18	4FL 西側(休憩室)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	31	7FL 西側(休憩室)	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
6	2FL 東南口(廊下)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	19	4FL 南側(非常用EV前)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	32	7FL 南側(非常用EV前)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
7	2FL 北側(食堂)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	20	5FL 東南口(廊下)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	33	8FL 東南口	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013
8	2FL 西側(食堂)	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	21	5FL 北側(休憩室)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	34	8FL 北側	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
9	2FL 南側(非常用EV前)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	22	5FL 西側(休憩室)	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	35	8FL 西側	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
10	2FL 渡り廊下 東側	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	23	5FL 南側(非常用EV前)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	36	8FL 南側	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015
11	2FL 渡り廊下 西側	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	24	6FL 東南口(廊下)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	37	1FL ドックシェルター南側	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
12	3FL 東南口(廊下)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	25	6FL 北側(休憩室)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	38	1FL ドックシェルター北側	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
13	3FL 北側	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	26	6FL 西側(休憩室)	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012							

※1 5/7測定値 $0.060 \mu\text{Sv/h}$ に対し、5/8 9:00測定値 $0.20 \mu\text{Sv/h}$ であったが、原因を特定、対応した。5/8 9:51に測定し $0.060 \mu\text{Sv/h}$ になった事を確認。