

放射線サーベイ記録(1/2)

測定目的	徒歩による個人靴汚染状況確認試験		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト	<input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定場所	ヤード	免震重要棟周辺歩道 12号開閉所周辺	測定者		
測定日時	2018/8/14 2018/8/31	10:00 ~ 12:00	測定器 (換算定数)	下記参照	

換算定数: 6.50×10^{-3} [Bq/cm²/cpm⁻¹]

F1-GMAD-297(32.7%) (BG:80cpm)

地点	①	②	③	④
測定箇所	靴表面	靴表面	靴表面	靴表面
試験条件				
スニーカー	$<5.2 \times 10^{-1}$	$<5.2 \times 10^{-1}$	$<5.2 \times 10^{-1}$	$<5.2 \times 10^{-1}$
	80cpm	80cpm	80cpm	80cpm
安全靴	$<5.2 \times 10^{-1}$	$<5.2 \times 10^{-1}$	$<5.2 \times 10^{-1}$	$<5.2 \times 10^{-1}$
	80cpm	80cpm	80cpm	80cpm

<ろ布>

No	cpm (Gross)	No	cpm (Gross)	No	cpm (Gross)
1	70	23	80	45	100
2	70	24	100	46	90
3	100	25	100	47	100
4	90	26	90	48	100
5	110	27	90	49	70
6	80	28	100	50	80
7	100	29	100	51	100
8	100	30	90	52	90
9	120	31	80	53	80
10	120	32	80	54	100
11	100	33	90	55	80
12	70	34	70	56	100
13	100	35	70	57	100
14	150	36	120	58	100
15	120	37	100	59	80
16	120	38	90	60	100
17	100	39	80	61	90
18	100	40	90	62	110
19	100	41	70	63	120
20	110	42	100	64	80
21	100	43	90	65	80
22	70	44	100	66	100
				67	100

【使用測定器】

F1-GMAD-297(32.7%) (BG:80cpm)

F1-GMAD-052(31.4%) (BG:60cpm)

F1-GMAD-087(30.1%) (BG:70cpm)

個人靴移動靴可能エリア拡大に伴い、ろ布による間接測定及び徒歩移動にて、個人靴の汚染調査を実施した。その結果、有意な汚染は検出されなかったことから、個人靴移動可能エリアを拡大する。

G M メンバー

放射線サーベイ記録(2/2)

測定目的	徒歩による個人靴汚染状況確認試験		測定項目	□γ □ダスト	■ろ布 ■直接
測定場所	ヤード	免震重要棟周辺歩道 12号開閉所周辺	測定者	1/2参照	
測定日時	2018/8/14 2018/8/31	10:00 ~ 12:00	測定器 (換算定数)	1/2参照	

