

## 環境放射線量（空間線量率）測定結果報告書

### 1. 測定年月日

平成 24 年 2 月 14 日

### 2. 測定対象及び測定地点

測定対象：国際仏教学大学院大学

測定地点：大学構内 5 点

A-1～5 (大学構内のマイクロホットスポット確認地点。別紙調査地点図参照。)

### 3. 測定対象放射線及び測定機器

測定対象放射線： $\gamma$ 線

測定機器：NaI(Tl)シンチレーション式サーベイメータ(日立アロカメディカル製 TCS-172B)

機器の仕様：エネルギー補償型 $\gamma$ 線用、エネルギー範囲 50keV 以上、

測定範囲 0.01～30  $\mu$  Sv/h、指示誤差 $\pm 15\%$ 以内

### 4. 測定方法及び測定条件

測定は、測定機器の電源を入れ、3 分間以上安定させた後、時定数 10 秒にし、30 秒間隔で大気中の $\gamma$ 線を測定した。なお、構内中央へ検出器前方を向け、1cm、100cm の高さで測定を行った。

### 5. 測定結果

測定結果を表 1 に示した。

測定の結果、いずれの地点においても、「除染関係ガイドライン」(平成 23 年 12 月 環境省) の除染基準である、測定高さ 100cm の位置での空間線量率 0.23  $\mu$  Sv/h を超えていなかった。

表 1 測定結果

単位： $\mu$  Sv/h

測定地点	測定高さ	測定時間	測定値						地面の状況
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均値	
A-1	100cm	9:27～9:30	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	コンクリート
	1cm	9:30～9:33	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
A-2	100cm	9:39～9:42	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	芝生
	1cm	9:42～9:45	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	
A-3	100cm	10:37～10:40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	土壌
	1cm	10:41～10:44	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	
A-4	100cm	10:22～10:25	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	土壌
	1cm	10:26～10:29	0.39	0.39	0.38	0.38	0.39	0.39	
A-5	100cm	10:49～10:52	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	土壌
	1cm	10:52～10:55	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	

備考：測定値は実測値のため、自然界からの放射線量（バックグラウンド値）を含む値である。

天候：曇り時々雨

## 環境放射線量（空間線量率）測定結果報告書

### 1. 測定年月日

平成 24 年 2 月 14 日

### 2. 測定対象及び測定地点

測定対象：国際仏教学大学院大学

測定地点：大学構内 8 点

B-1～8（大学構内の状況確認地点。別紙調査地点図参照。）

### 3. 測定対象放射線及び測定機器

測定対象放射線： $\gamma$  線

測定機器：NaI(Tl)シンチレーション式サーベイメータ（日立アロカメディカル株製 TCS-172B）

機器の仕様：エネルギー補償型  $\gamma$  線用、エネルギー範囲 50keV 以上、

測定範囲 0.01～30  $\mu$  Sv/h、指示誤差  $\pm 15\%$  以内

### 4. 測定方法及び測定条件

測定は、測定機器の電源を入れ、3 分間以上安定させた後、時定数 10 秒にし、30 秒間隔で大気中の  $\gamma$  線を測定した。なお、構内中央へ検出器前方を向け、100cm の高さで測定を行った。

### 5. 測定結果

測定結果を表 1 に示した。

測定の結果、いずれの地点においても、「除染関係ガイドライン」（平成 23 年 12 月 環境省）の除染基準である、測定高さ 100cm の位置での空間線量率 0.23  $\mu$  Sv/h を超えていなかった。

表 1 測定結果

単位： $\mu$  Sv/h

測定地点	測定高さ	測定時間	測定値						地面の状況
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均値	
B-1	100cm	9:23～9:26	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	コンクリート
B-2	100cm	10:57～11:00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	土壌
B-3	100cm	9:35～9:38	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	コンクリート
B-4	100cm	9:52～9:55	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	花崗岩
B-5	100cm	9:55～9:58	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	花崗岩
B-6	100cm	10:00～10:03	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	タイル
B-7	100cm	10:14～10:17	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	土壌
B-8	100cm	10:07～10:10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	草

備考：測定値は実測値のため、自然界からの放射線量（バックグラウンド値）を含む値である。

天候：曇り時々雨

凡例

- : マイクロホットスポット確認地点
  - : 状況確認地点

