

承認番号
使第号

# 放射線施設に関する測定記録

放射性同位元素等による汚染状況

(平成 年度)

部局名		
施設名		
主な使用核種		
放射線取扱主任者氏名	～	
	～	

京 都 大 学

施設の略図（記入又は貼付）。測定箇所的位置とその番号を記入すること。

- (注) 1) 測定は原則としてスミア法で行うこと。
- 2) 測定箇所の10cm平方をスミア採集濾紙（JIS-P-380によれば化学分析用濾紙No.4又はNo.5が有効。なお、スミア用市販品もある。）で強くこすり、測定試料とすること。
- 3) 次式により計数率(cpm/100cm<sup>2</sup>)から測定値(Bq/cm<sup>2</sup>)を求めて、記録すること。

$$[\text{測定値}] = [\text{計数率}] \times \frac{100}{[\text{計数効率}(\%)]} \times \frac{100}{[\text{ふきとり効率}(\%)]} \times \frac{1}{100} \times \frac{1}{60}$$

本施設における測定値の求め方を記すこと。

測定年月日 測定器の種類 ・型式 測定法(条件) 測定箇所	・	・	・	・	・	・
BGバックグラウンド						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
評価判定						
測定者氏名						
主任者印						

測定年月日 測定器の種類 ・型式 測定法(条件) 測定箇所	・	・	・	・	・	・
BGバックグラウンド						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
評価判定						
測定者氏名						
主任者印						