## 慶應義塾大学学術情報リポジトリ

Keio Associated Repository of Academic resouces

Title	Radioactivity in deuterated compounds
Sub Title	
Author	本間, 義夫(Honma, Yoshio)
	村瀬, 裕子(Murase, Yuko)
Publisher	共立薬科大学
Publication year	1990
Jtitle	共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of
	Pharmacy). No.35 (1990.), p.49-49
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	抄録
Genre	Technical Report
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000035-0049

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって 保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

## Radioactivity in Deuterated Compounds\*

Yoshio Homma and Yuko MURASE

本間義夫, 村瀬裕子

Commercially available  $D_2O$  and deuterated toluene have been measured with a liquid scintillation spectrometer and were found to contain 2.71—6.15 Bq of tritium in 1 ml of  $D_2O$ , and 1.10 Bq of tritium in 1 ml of deuterated toluene.

<sup>\*</sup> 本報告は J. Radioanal. Nucl. Chem. Letters 146(3), 205—210 (1990) に発表.