

## 南館1階の密封されていない放射性同位元素(核種及び使用数量)

## 密封されていない放射性同位元素(その35) (新規追加)

核種	物理的状態	化学形等	1日最大使用数量 (Bq)	3月間使用数量 (Bq)	年間使用数量(Bq)	使用の場所(作業室)
$^3\text{H}$	液体・固体	すべての化合物	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{14}\text{C}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{22}\text{Na}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{32}\text{P}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{33}\text{P}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{35}\text{S}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{45}\text{Ca}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{54}\text{Mn}$	〃	〃	4.0M	200.0 M	400.0 M	南館1階
$^{55}\text{Fe}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{59}\text{Fe}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{56}\text{Co}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{57}\text{Co}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{58}\text{Co}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{60}\text{Co}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{65}\text{Zn}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{89}\text{Sr}$	〃	〃	40.0M	200.0 M	400.0 M	南館1階
$^{90}\text{Sr}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{88}\text{Y}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{109}\text{Cd}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{113}\text{Sn}$	〃	〃	4.0M	200.0 M	400.0 M	南館1階
$^{124}\text{Sb}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{125}\text{Sb}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{134}\text{Cs}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{137}\text{Cs}$	〃	〃	4.0M	200.0 M	400.0 M	南館1階
$^{133}\text{Ba}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{152}\text{Eu}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{154}\text{Eu}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{204}\text{Tl}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階
$^{207}\text{Bi}$	〃	〃	0.5M	25.0 M	75.0 M	南館1階