

日本关于钚管理政策的信函

1. 总干事收到日本常驻国际原子能机构代表团2003年9月4日的普通照会。在该照会的附件中，日本政府为履行其根据《钚管理准则》（载于1998年3月16日INFCIRC/549号文件，以下称“准则”）所承担的义务并按照“准则”附件B和C的规定，提供了截至2002年12月31日未经辐照的民用钚的年度拥有量和民用堆乏燃料中含钚的估计量。

2. 按照日本在1997年12月1日关于钚管理政策（1998年3月16日INFCIRC/549号文件）的普通照会中提出的请求，现将2003年9月4日普通照会的附件附后，以通告全体成员国。

未经辐照的民用钚年度拥有量

国家总量

截至2002年12月31日

(括号内为前一年的数字)

约整到100千克钚

数量不足50千克按实际数字报告

[千克钚]

1. 后处理厂产品仓库中未经辐照的分离钚。	<u>800</u>	(<u>800</u>)
2. 燃料或其他加工工厂或其他场所在制造或加工过程中的未经辐照的分离钚以及在未经辐照的半成品或未完成产品中所含的钚。	<u>3000</u>	(<u>2900</u>)
3. 反应堆现场或其他场所未经辐照的混合氧化物燃料或其他加工产品中所含的钚。	<u>1100</u>	(<u>1500</u>)
4. 存放在其他场所的未经辐照的分离钚。	<u>400</u>	(<u>400</u>)

注：

(i) 上述1—4项中属于国外单位的钚。	<u>0</u>	(<u>0</u>)
(ii) 因存放在其他国家一些场所而未列入上述1—4项中的任何形式的钚。	<u>33300</u>	(<u>32400</u>)
(iii) 正在国际运输途中尚未到达接受国但已包括在上述1—4项中的钚。	<u>0</u>	(<u>0</u>)

民用堆乏燃料中含钚的估计量

国家总量

截至2002年12月31日

(括号内为前一年的数字)

约整到1000千克钚

数量不足500千克按实际数字报告

[千克钚]

1. 民用堆场址乏燃料中的钚。	<u>90000</u>	(<u>86000</u>)
2. 后处理厂乏燃料中的钚。	<u>7000</u>	(<u>4000</u>)
3. 其他场所乏燃料中的钚。	<u>少于500千克钚</u>	(<u>少于500千克钚</u>)

注：

(i) 当实际制订直接处置的具体计划时，对已发出供直接处置的材料的处理将需进一步考虑。

(ii) 规定：

— 第1项：包括从民用堆卸出的燃料中钚的估计量；

— 第2项：包括后处理厂已收到但尚未进行后处理的燃料中钚的估计量。