



国际原子能机构
情况通报

INF

INFCIRC/549/Add.1/1
17 November 1998
GENERAL Distr.
CHINESE
Original: ENGLISH

某些成员国关于其钚管理政策的信函

1. 原子能机构秘书处收到日本常驻机构代表团1998年6月19日的普通照会。在该照会的附件中，日本政府为履行根据《钚管理细则》（载于1998年3月16日文件INFCIRC/549中，以下简称为“细则”）所承担的义务，和按照“细则”的附件B和C提供有关其国家截至1997年12月31日拥有的未经辐照的民用钚量和民用反应堆乏燃料中含钚量的资料。

2. 按照日本在1997年12月1日的关于钚管理政策（1998年3月16日的文件INFCIRC/549）的普通照会中所表示的愿望，现将其1998年6月19日普通照会附件的全文附上供各成员国参考。

为节约起见，本文件仅印刷有限份数。

未经辐照的民用铀年度拥有量

国家总量

截至1997年12月31日

(括号中是前一年的数字)

圆整到100千克铀

不足50千克时按实际数字报告

[千克铀]

| | | |
|--|-------------|-----------------|
| 1. 后处理厂产品仓库中未经辐照的分离铀。 | <u>500</u> | (<u>600</u>) |
| 2. 燃料或其他加工工厂或其他地方的制造或加工过程中的未经辐照的分离铀以及在未经辐照的半成品或未完成产品中所含的铀。 | <u>3300</u> | (<u>3100</u>) |
| 3. 在反应堆场址内或其他地方未经辐照的MOX燃料或其他成品中所含的铀。 | <u>800</u> | (<u>900</u>) |
| 4. 其他地方拥有的未经辐照的分离铀。 | <u>400</u> | (<u>400</u>) |

注：

| | | |
|---------------------------------------|--------------|------------------|
| (i) 上述1-4项中属于国外单位的铀。 | <u>0</u> | (<u>0</u>) |
| (ii) 存放在其他国家一些场所因而未列入上述1-4项中任何一种形式的铀。 | <u>19100</u> | (<u>15100</u>) |
| (iii) 正在国际运输途中尚未到达接受国但已列入上述1-4项的铀。 | <u>0</u> | (<u>0</u>) |

民用堆乏燃料中含钚量的估计

国家总量

截至1997年12月31日

(括号中是前一年的数字)

圆整到1000千克钚

不到500千克时按实际数字报告

[千克钚]

| | | |
|--------------------|----------------|-----------------|
| 1. 民用堆场址内乏燃料中所含的钚。 | <u>55000</u> | (48000) |
| 2. 后处理厂乏燃料中所含的钚。 | <u>1000</u> | (<u>1000</u>) |
| 3. 其他地方乏燃料中所含的钚。 | <u>少于500千克</u> | (少于500千克) |

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：包括从民用反应堆卸出的燃料中所含钚的估计量；

— 第2项：包括后处理厂已收到但尚未进行后处理的燃料中所含钚的估计量。