



نشرة إعلامية

INFCIRC/549/Add.1/8

Date: 15 November 2005

GENERAL Distribution

Arabic

Original: English

رسالة وردت من اليابان بشأن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

١ - تلقى المدير العام مذكرة شفوية، مؤرخة ٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٥، منبعثة الدائمة لليابان لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية قامت حكومة اليابان في مرفقاتها، طبقاً للتزاماتها بموجب "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الواردة في الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨، والمشار إليها فيما يلي بـ"المبادئ التوجيهية")، ووفقاً للمرفقين باه وجيئ من المبادئ التوجيهية، بتقديم الأرقام السنوية لأرصدتها من البلوتونيوم المدني غير المشعع والكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤.

٢ - وعلى ضوء الطلب الذي أبدته حكومة اليابان في مذكرتها الشفوية المؤرخة ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ بشأن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨)، ترد طيه مرفقات المذكرة الشفوية المؤرخة ٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٥ لإطلاع جميع الدول الأعضاء.

الملحق

المرفق باء

الأرقام السنوية لأرصدة البلوتونيوم المدني غير المشع

المجاميع الوطنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤
 (أرقام السنة السابقة بين قوسين) مقربة إلى
 أقرب ١٠٠ كغم من البلوتونيوم مع إدراج
 الكميات التي تقل عن ٥٠ كغم كما هي

(٧٠٠)	٨٠٠	البلوتونيوم المفصول غير المشع في مخازن المنتجات بمحطات إعادة المعالجة.
(٣٢٠٠)	٣١٠٠	البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في مرحلة الإنتاج أو الصناعة والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعنة شبه المصنعة أو شبه الجاهزة في محطات صنع الوقود أو غيرها من محطات الصناعة أو في أماكن أخرى.
(١١٠٠)	١٣٠٠	البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشع أو منتجات مصنعة أخرى في مواقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.
(٤٠٠)	٤٠٠	البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في أماكن أخرى.
(صفر)	صفر	ملحوظة:
(٣٥ ٢٠٠)	٣٧ ٤٠٠	١' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، الذي تملكه هيئات أجنبية ٢' البلوتونيوم في أي شكل من الأشكال المذكورة في البنود ٤-١ أعلاه، الموجود في أماكن في بلدان أخرى ولذا لم تشمله البنود أعلاه.
(صفر)	صفر	٣' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، الجاري شحنه دولياً، قبل وصوله إلى الدولة المتلقية

المرفق جيم

الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك

المجاميع الوطنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤
 (أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين)
 مقربة إلى أقرب ١٠٠٠ كيلوغرام من
 البلوتونيوم، مع الإشارة إلى الكميات التي
 تقل عن ٥٠٠ كيلوغرام بهذه العبارة
 [كغم من البلوتونيوم]

(٩٨ ٠٠٠)	١٠٢ ٠٠٠	١- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في مواقع المفاعلات المدنية.
(٧٠٠٠)	١١ ٠٠٠	٢- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في محطات إعادة المعالجة.
(أقل من ٥٠٠ كغم من البلوتونيوم)	أقل من ٥٠٠ كغم من البلوتونيوم	٣- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في أماكن أخرى.

ملحوظة:

١' ستحتاج عملية معالجة المواد المرسلة لغرض التخلص المباشر إلى مزيد من الدراسة عندما تتخذ خطط معينة بشأن التخلص المباشر شكلًا محدداً.

تعاريف:

- البند ١: يشمل الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المُفرغ من المفاعلات المدنية.

- البند ٢: يشمل الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود الوارد إلى محطات إعادة المعالجة الذي لم تتم إعادة معالجته بعد.