



JAEA-Data/Code

2008-018

再処理施設放射性気体廃棄物の放出 (1998 年度～2007 年度)

Radioactive Airborne Effluent Discharged
from Tokai Reprocessing Plant
(1998-2007)

中田 陽 宮内 亨 秋山 聖光 百瀬 琢磨
小沢 友康* 横田 友和* 大友 寛之*

Akira NAKADA, Toru MIYAUCHI, Kiyomitsu AKIYAMA, Takumaro MOMOSE
Tomoyasu KOZAWA*, Tomokazu YOKOTA* and Hiroyuki OHTOMO*

東海研究開発センター
核燃料サイクル工学研究所
放射線管理部
Radiation Protection Department
Nuclear Fuel Cycle Engineering Laboratories
Tokai Research and Development Center

JAEA-
Data/
Code

October 2008

Japan Atomic Energy Agency

日本原子力研究開発機構

本レポートは独立行政法人日本原子力研究開発機構が不定期に発行する成果報告書です。
本レポートの入手並びに著作権利用に関するお問い合わせは、下記あてにお問い合わせ下さい。
なお、本レポートの全文は日本原子力研究開発機構ホームページ (<http://www.jaea.go.jp>)
より発信されています。

独立行政法人日本原子力研究開発機構 研究技術情報部 研究技術情報課
〒319-1195 茨城県那珂郡東海村白方白根 2 番地 4
電話 029-282-6387, Fax 029-282-5920, E-mail: ird-support@jaea.go.jp

This report is issued irregularly by Japan Atomic Energy Agency
Inquiries about availability and/or copyright of this report should be addressed to
Intellectual Resources Section, Intellectual Resources Department,
Japan Atomic Energy Agency
2-4 Shirakata Shirane, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1195 Japan
Tel +81-29-282-6387, Fax +81-29-282-5920, E-mail: ird-support@jaea.go.jp

再処理施設放射性気体廃棄物の放出
(1998 年度～2007 年度)

日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター
核燃料サイクル工学研究所 放射線管理部
中田 陽・宮内 亨・秋山 聖光・百瀬 琢磨
小沢 友康*・横田 友和*・大友 寛之*

(2008 年 7 月 14 日受理)

核燃料サイクル工学研究所 再処理施設の放射性気体廃棄物の測定・監視は、1977 年度のホット試験開始の年から開始された。これらの測定結果は、法令及び茨城県原子力安全協定に基づいて定期的に国（半期及び四半期毎）及び地方自治体（四半期毎）に報告され、その都度公開されている。公開されているデータは、施設の安全確認のためのデータであり月間値もしくは 3 ヶ月値にまとめたものである。

本書では、放射性気体廃棄物の大気中における挙動を詳細に解析するための基礎データとして用いることが出来るよう、当該施設からの過去 10 年間の放射性気体廃棄物に関する放出管理データをまとめたものである。本書の編集に当たっては、⁸⁵Kr については日放出量を記載し、他の核種（全 α 、全 β 、³H、¹⁴C、¹²⁹I、¹³¹I）については、週間放出量を記載することとした。

本書が、放射性気体廃棄物の大気中における挙動を解析するための基礎データとして有効に活用されることを期待する。

核燃料サイクル工学研究所：〒319-1194 茨城県那珂郡東海村村松 4-33

*検査開発株式会社

Radioactive Airborne Effluent Discharged from Tokai Reprocessing Plant
(1998-2007)

Akira NAKADA, Toru MIYAUCHI, Kiyomitsu AKIYAMA, Takumaro MOMOSE
Tomoyasu KOZAWA*, Tomokazu YOKOTA* and Hiroyuki OHTOMO*

Radiation Protection Department
Nuclear Fuel Cycle Engineering Laboratories
Tokai Research and Development Center
Japan Atomic Energy Agency
Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken

(Received July 14, 2008)

This report provides the data set of atmospheric discharges from Tokai reprocessing plant in Tokai-mura, Japan over the period from 1998 to 2007. Daily and weekly data are shown for ^{85}Kr that is continuously monitored and for the other nuclides (alpha emitters, beta emitters, ^3H , ^{14}C , ^{129}I and ^{131}I) whose activities are evaluated based on weekly samplings (Weekly sampling is continuous for 1 week) .

The data contained in this report are expected to apply for studying the behavior of the radioactive airborne effluent in the environment.

Keywords : Reprocessing Plant , Radioactive Airborne Effluent, Atmospheric Discharges, Alpha Emitters, Beta Emitters, ^3H , ^{14}C , ^{129}I , ^{131}I , ^{85}Kr

*Inspection Development Company Ltd.

目次

1.はじめに	1
2.放射性気体廃棄物の測定方法	1
3.記載方法	2
4.施設からの放出量	2
4.1 年間放出量	2
4.2 週間（日）放出量と核種ごとの放出実績の概要	3
5.おわりに	5
謝辞	5
参考文献	5

Contents

1. Introduction	1
2. Evaluation of discharged activities.....	1
3. Description manners of the data	2
4. Discharge of radionuclides to atmosphere from TRP during the period 1998 to 2007	2
4.1 Annual atmospheric discharges	2
4.2 Daily or weekly atmospheric discharges.....	3
5. Conclusions	5
Acknowledgement.....	5
References	5

図表リスト

- 図 1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物の主要核種の放出実績（3 排気筒合計：年間放出量）
- 図 2 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^{129}I) 放出実績（3 排気筒合計：週間放出実績）
- 図 3 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^{14}C) 放出実績（3 排気筒合計：週間放出実績）
- 図 4 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^3H) 放出実績（3 排気筒合計：週間放出実績）
- 図 5 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^{85}Kr) 放出実績（3 排気筒合計：日放出実績）

【年間放出実績】

- 表 1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（3 排気筒合計）
- 表 1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（主排気筒）
- 表 1-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（第一付属排気筒）
- 表 1-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（第二付属排気筒）

【週間放出実績（3 排気筒合計）：全 α ・ 全 β ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H 】

- 表 2-1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度上期）
- 表 2-1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度下期）
- 表 2-2-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度上期）
- 表 2-2-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度下期）
- 表 2-3-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度上期）
- 表 2-3-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度下期）
- 表 2-4-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度上期）
- 表 2-4-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度下期）
- 表 2-5-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度上期）
- 表 2-5-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度下期）
- 表 2-6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度上期）
- 表 2-6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度下期）
- 表 2-7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度上期）
- 表 2-7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度下期）
- 表 2-8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度上期）
- 表 2-8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度下期）
- 表 2-9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度上期）
- 表 2-9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度下期）
- 表 2-10-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度上期）
- 表 2-10-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度下期）

【週間放出実績（主排気筒）：全 α ・全 β ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H 】

- | | |
|----------|--|
| 表 3-1-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (1998 年度上期) |
| 表 3-1-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (1998 年度下期) |
| 表 3-2-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (1999 年度上期) |
| 表 3-2-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (1999 年度下期) |
| 表 3-3-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2000 年度上期) |
| 表 3-3-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2000 年度下期) |
| 表 3-4-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2001 年度上期) |
| 表 3-4-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2001 年度下期) |
| 表 3-5-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2002 年度上期) |
| 表 3-5-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2002 年度下期) |
| 表 3-6-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2003 年度上期) |
| 表 3-6-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2003 年度下期) |
| 表 3-7-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2004 年度上期) |
| 表 3-7-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2004 年度下期) |
| 表 3-8-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2005 年度上期) |
| 表 3-8-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2005 年度下期) |
| 表 3-9-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2006 年度上期) |
| 表 3-9-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2006 年度下期) |
| 表 3-10-1 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2007 年度上期) |
| 表 3-10-2 | 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2007 年度下期) |

【週間放出実績（第一付属排気筒）：全 α ・全 β ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H 】

- 表 4-1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度上期）
表 4-1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度下期）
表 4-2-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度上期）
表 4-2-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度下期）
表 4-3-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度上期）
表 4-3-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度下期）
表 4-4-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度上期）
表 4-4-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度下期）
表 4-5-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度上期）
表 4-5-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度下期）
表 4-6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度上期）
表 4-6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度下期）
表 4-7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度上期）
表 4-7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度下期）
表 4-8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度上期）
表 4-8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度下期）
表 4-9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度上期）
表 4-9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度下期）

表 4-10-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度上期）
 表 4-10-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度下期）

【週間放出実績（第二付属排気筒）：全 α ・ 全 β ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H 】

表 5-1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度上期）
 表 5-1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度下期）
 表 5-2-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度上期）
 表 5-2-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度下期）
 表 5-3-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度上期）
 表 5-3-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度下期）
 表 5-4-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度上期）
 表 5-4-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度下期）
 表 5-5-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度上期）
 表 5-5-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度下期）
 表 5-6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度上期）
 表 5-6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度下期）
 表 5-7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度上期）
 表 5-7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度下期）
 表 5-8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度上期）
 表 5-8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度下期）
 表 5-9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度上期）
 表 5-9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度下期）
 表 5-10-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度上期）
 表 5-10-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度下期）

【日放出実績（3 排気筒合計）： ^{85}Kr 】

表 6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）
 表 6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）
 表 6-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）
 表 6-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）
 表 6-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）
 表 6-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）
 表 6-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）
 表 6-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）
 表 6-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）
 表 6-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

【日放出実績（主排気筒）： ^{85}Kr 】

表 7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）
 表 7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）
 表 7-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）

- 表 7-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）
表 7-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）
表 7-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）
表 7-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）
表 7-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）
表 7-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）
表 7-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

【日放出実績（第一付属排気筒）： ^{85}Kr 】

- 表 8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）
表 8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）
表 8-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）
表 8-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）
表 8-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）
表 8-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）
表 8-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）
表 8-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）
表 8-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）
表 8-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

【日放出実績（第二付属排気筒）： ^{85}Kr 】

- 表 9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）
表 9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）
表 9-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）
表 9-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）
表 9-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）
表 9-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）
表 9-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）
表 9-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）
表 9-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）
表 9-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

1. はじめに

核燃料サイクル工学研究所 再処理施設は、ホット試験（1977年9月～1980年2月）、使用前検査（1980年4月～1980年11月）、操業運転（1981年1月～2007年3月）において、燃料重量にして1140tを再処理した。

再処理施設の気体廃棄物の測定・監視は、上記ホット試験開始の年（1977年）から開始され、昨年度で31年が経過した。運転開始当初は、全 α 、全 β 、 ^3H 、 ^{85}Kr 、 ^{129}I 、 ^{131}I の測定のみであったが、1986年の再処理施設安全審査指針の改訂により ^{14}C が留意すべき核種と位置づけられたことを受け、保安規定に ^{14}C の測定が追加され、1991年から現在の測定項目となった。

近年、大気中に放出された放射能の環境中の挙動評価手法の改善が進み、原子力施設周辺の詳細なパラメータを考慮した大気中の放射性物質の拡散シミュレーション等が行われるようになってきている。これに伴って、より詳細な放出源情報が必要とされるようになってきた。さらに再処理施設からの詳細な放出源情報は、我が国のみならず、国際的にも少ない。そこで、本書では、放射性気体廃棄物の大気中における挙動を解析するための基礎データとなることを期待して、過去10年間の詳細な放出源情報をまとめたものである。取りまとめるにあたり、 ^{85}Kr については、日放出量を、その他の核種（全 α 、全 β 、 ^3H 、 ^{14}C 、 ^{129}I 、 ^{131}I ）については、週放出量をそれぞれ過去10年間に亘って記載した。また、保安規定に基づく年間の最大放出量と比較するため、年間の放出量も併せて記載した。

2. 放射性気体廃棄物の測定方法

再処理施設の放射性気体廃棄物の測定は、「発電用軽水型原子炉施設における放出放射性物質の測定に関する指針」⁽¹⁾に基づき実施しているほか、これまでに技術開発及び検証された知見⁽²⁻⁹⁾に基づき実施している。

(1) 全 α 放射能、全 β 放射能の測定

排気筒内の空気を流量700/minでサンプリングし、空気中のダストをろ紙に捕集する。一週間ごとにろ紙を交換し、回収したろ紙の全 α 放射能、全 β 放射能を低バックグラウンド放射能測定装置（ガスフローカウンター）によって測定している。

(2) ^3H の測定

排気筒内の空気の一部をトリチウムサンプラーに導入し、その空気中に含まれる水蒸気をコールドトラップ法によりサンプリング捕集している。1週間ごとに捕集した水分を回収し、回収水を用いて試料調製（水：5mL、シンチレータ：15mLをポリエチレンバイアルに封入）を行い、液体シンチレーションカウンタによって ^3H 放射能を定量している。

(3) ^{14}C の測定

カーボンサンプラーを用いて、排気筒から一部の空気を流量0.4 L/minでサンプリングし、500°Cに加熱した酸化炉（白金アルミナ触媒）を通すことによって、すべての化学形の ^{14}C をCO₂の化学形に酸化する。その後、酸化されたCO₂を有機溶剤であるモノエタノールアミン（以下、「MEA」という）（200mL）にバブリングすることによって捕集する。1週間ごとにMEAを回収し、そのMEAの一部を用いて試料調製（MEA：2mL、シンチレータ：10mL、メタノール：4mLをガラスバイアルに封入）を行い、液体シンチレーションカウンタによって ^{14}C 放射能を定量している。

(4) ^{85}Kr の測定

主排気筒における ^{85}Kr 測定は、バックグラウンドレベルからせん断・溶解時の高い濃度までの測定を可能にするために、2種類の検出器を用いて連続的に測定を行っている。低濃度用の検出器はGM計数管（ β 線測定）であり、高濃度用の検出器はNaI(Tl)シンチレーション検出器（ γ 線測定）である。第一付属排気筒及び第二付属排気筒における ^{85}Kr の測定は、プラスチックシンチレーション検出器を用いている。

(5) 放射性ヨウ素の測定

排気中のヨウ素捕集には、TEDA（トリエチレンジアミン）を10%添着した活性炭カートリッジ(CHC-50)およびTEDAを10%添着した活性炭フィルター(CP-20)を用いている。1週間ごとに、両試料を回収して、高純度のGe半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメトリーによる放射性ヨウ素放射能の測定を行っている。

3. 記載方法

本書におけるデータの記載・算出方法は、茨城県東海地区環境放射線監視委員会の「環境放射能測定データ報告要領」に依った。ただし、主排気筒、第一付属排気筒、第二付属排気筒（以下、左記3排気筒を総称して「3排気筒」という）合計のデータは、有効数字2桁の各排気筒のデータを積算して記載したものである。

主排気筒、第一付属排気筒及び第二付属排気筒の各排気筒のデータは、有効数字3桁目を四捨五入して、有効数字2桁で記載した。

平均濃度は、次に示す検出限界未満の値は、「*」と記載した。

実測量は、平均濃度にそれぞれの排気筒の該当期間の排気風量を乗じて算出するが、平均濃度が検出限界未満の場合は、「0」と記載した。

核種	全 α	全 β	^{131}I	^{129}I	^{14}C
検出限界 (Bq/cm ³)	1.5×10^{-10}	1.5×10^{-9}	3.7×10^{-8}	3.7×10^{-8}	4.0×10^{-5}
<hr/>					
核種	^3H	^{85}Kr			
検出限界 (Bq/cm ³)	3.7×10^{-5}	2.4×10^{-3}			

4. 施設からの放出量

4.1 年間放出量

1998年度から2007年度における再処理施設の運転は、全部で14回行われた。当該期間において、分離精製工場の運転に伴う放出及び運転停止期間における点検等による放出があった。

各年度ごとの年間放出実績を図1及び表1-1～1-4に示す。また、主要核種の年間の放出基準に対する年間の放出実績(3排気筒合計)の割合を次に示す。これらから放出量は、放出基準に比べ十分に小さく、最大でも放出基準の8.8%(2005年度 ^{129}I)である。

	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	^{85}Kr
1998 年度	0. 0%	0. 2%	0. 0%	0. 2%	0. 0%
1999 年度	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 2%	0. 0%
2000 年度	0. 0%	0. 5%	0. 2%	0. 3%	1. 8%
2001 年度	0. 0%	0. 8%	2. 0%	0. 5%	4. 5%
2002 年度	0. 0%	1. 8%	2. 2%	0. 5%	3. 3%
2003 年度	0. 0%	2. 6%	1. 7%	0. 3%	2. 6%
2004 年度	0. 0%	5. 8%	3. 3%	0. 5%	4. 2%
2005 年度	0. 0%	8. 8%	3. 5%	0. 3%	3. 5%
2006 年度	0. 0%	4. 0%	1. 8%	0. 3%	1. 6%
2007 年度	0. 0%	1. 0%	0. 1%	0. 2%	0. 1%
放出基準 (GBq/年)	16	1. 7	$5. 1 \times 10^3$	$5. 6 \times 10^5$	$8. 9 \times 10^7$

4.2 週間（日）放出量と核種ごとの放出実績の概要

図 2～5 に主要核種のうち放出実績がある ^{129}I 、 ^{14}C 、 ^3H 、 ^{85}Kr の週間放出量と分離精製工場の運転期間との関係を示す。また、運転期間と運転停止期間での放出実績（3 排気筒合計）の幅を次に示す。これらから主要核種の放出量のほとんどが分離精製工場の運転期間中の放出であり、分離精製工場の運転停止期間と比べ ^{85}Kr で 3 枠、 ^3H 及び ^{14}C では 1 枠多く放出されていることが分かる。

単位 : GBq/週

分離精製工場の運転期間	分離精製工場の運転停止期間
全 α	$0 \sim 2. 3 \times 10^{-5}$
全 β γ	$0 \sim 5. 7 \times 10^{-5}$
^{131}I	0
^{129}I	$0 \sim 9. 4 \times 10^{-3}$
^{14}C	$0 \sim 1. 9 \times 10$
^3H	$1. 2 \times 10 \sim 2. 0 \times 10^2$
^{85}Kr	$0 \sim 1. 1 \times 10^5$

注) 捕集期間中に分離精製工場の運転が含まれる週は、運転期間として扱った。

詳細データとして、3 排気筒合計、主排気筒、第一付属排気筒、第二付属排気筒の ^{85}Kr を

除く週間放出実績を表 2-1-1～5-10-2 に示す。また、 ^{85}Kr の日放出実績を表 6-1～9-10 に示す。さらに、これら放射性気体廃棄物の当該期間における主な放出の実績及びその原因を次に示す。

全 α 放射能は、2005年6月に主排気筒から $1.9 \times 10^{-10} \text{ Bq/cm}^3$ (3月間平均の放射性物質濃度) の放出があった。これは、分析所セル系フィルタの捕集効率の低下により、放出されたものである。保安規定に定める α 線を放出する放射性物質に係る放出基準は、 $2.2 \times 10^{-8} \text{ Bq/cm}^3$ (3月間平均の放射性物質濃度) であり、本放出は放出基準に対し2桁低い濃度であった。その他の期間では主排気筒からの放出は無かった。また、第一付属排気筒及び第二付属排気筒からの当該期間における放出は無かった。

全 β 放射能は、1998 年 9 月に第一付属排気筒から $1.7 \times 10^{-9} \text{ Bq/cm}^3$ (3 月間平均の放射性物質濃度) の放出があった。これは、アスファルト固化処理施設の火災爆発事故により当該排気筒の系統内の排気サンプリング配管等に付着していた汚染物が再遊離したものと推定している。保安規定に定める α 線を放出しない放射性物質に係る放出基準は、 $1.1 \times 10^{-4} \text{ Bq/cm}^3$ (3 月間平均の放射性物質濃度) であり、本放出は放出基準に対し 5 桁低い濃度であった。その他の期間においては、第一付属排気筒からの放出は無かった。また、主排気筒及び第二付属排気筒からの当該期間における放出は無かった。

^{3}H は、使用済み燃料の処理に伴う放出があるほか、運転停止中においても高放射性濃縮廃液からトリチウムを含む水分の蒸発に伴いオフガス系へ移行することから、分離精製工場の運転・運転停止期間を含め主排気筒から年間を通して放出されている。過去 10 年間の週間値における放出量の幅は、 $7.1 \text{ GBq} \sim 200 \text{ GBq}$ である。また、第一付属排気筒及び第二付属排気筒からの当該期間における放出は無かった。

^{14}C は、分離精製工場の運転に伴い主排気筒から放出されている。また、この他にガラス固化技術開発施設の運転に伴い第二付属排気筒からも放出があった。第一付属排気筒からの当該期間における放出は無かった。

^{85}Kr は、分離精製工場及びクリプトン回収技術開発施設の運転及び施設のメンテナンス等に伴い主排気筒から放出されている。また、この他に第一付属排気筒からも放出量及び年間の放出日数は少ないが放出されている。第一付属排気筒からの放出は、第二高放射性固体廃棄物貯蔵施設に貯蔵されているハル缶（再処理工場で使用済燃料を剪断・溶解した際に溶けずに残った被覆管（ハル）等を入れたステンレス製の缶）からのものである。第二付属排気筒からの当該期間における放出は無かった。

^{129}I は、分離精製工場の運転に伴い放出されている。第一付属排気筒及び第二付属排気筒からの当該期間における放出は無かった。

^{131}I は、主排気筒及び第一付属排気筒、第二付属排気筒からの当該期間における放出は無かった。

5. おわりに

再処理施設からの放射性気体廃棄物の過去 10 年間の放出実績を取りまとめた。再処理施設からの放射性気体廃棄物は、保安規定に定める放出基準に比べ十分に低く管理されている。

本書が、放射性気体廃棄物の大気中における挙動を解析するための基礎データとして有効に活用されることを期待する。

謝辞

本報告をまとめるにあたり、これまで再処理施設の気体廃棄物の放出データの管理に携わってきた諸先輩の方々に敬意を評するとともに、本資料をまとめるにあたり、御意見をいただいた関係各位に感謝の意を表します。

参考文献

- (1) 「発電用軽水型原子炉施設における放出放射性物質の測定に関する指針」, 昭和 53 年 9 月 29 日原子力委員会決定, 平成 13 年 3 月 29 日原子力安全委員会一部改訂
- (2) 高崎浩司, 他:「再処理施設の排気モニタリング手法に関する開発」, 動燃技報 No. 81, pp94-98, (1992)
- (3) 小嵐淳, 他:「排気中トリチウムモニタリング手法の検証(再評価) と高度化への提言」, JNC TN8410 2005-004, (2005)
- (4) 小嵐淳, 他:「排気中 ^{14}C モニタリング手法の検証(再評価) と高度化への提言」, JNC TN8410 2005-005, (2005)

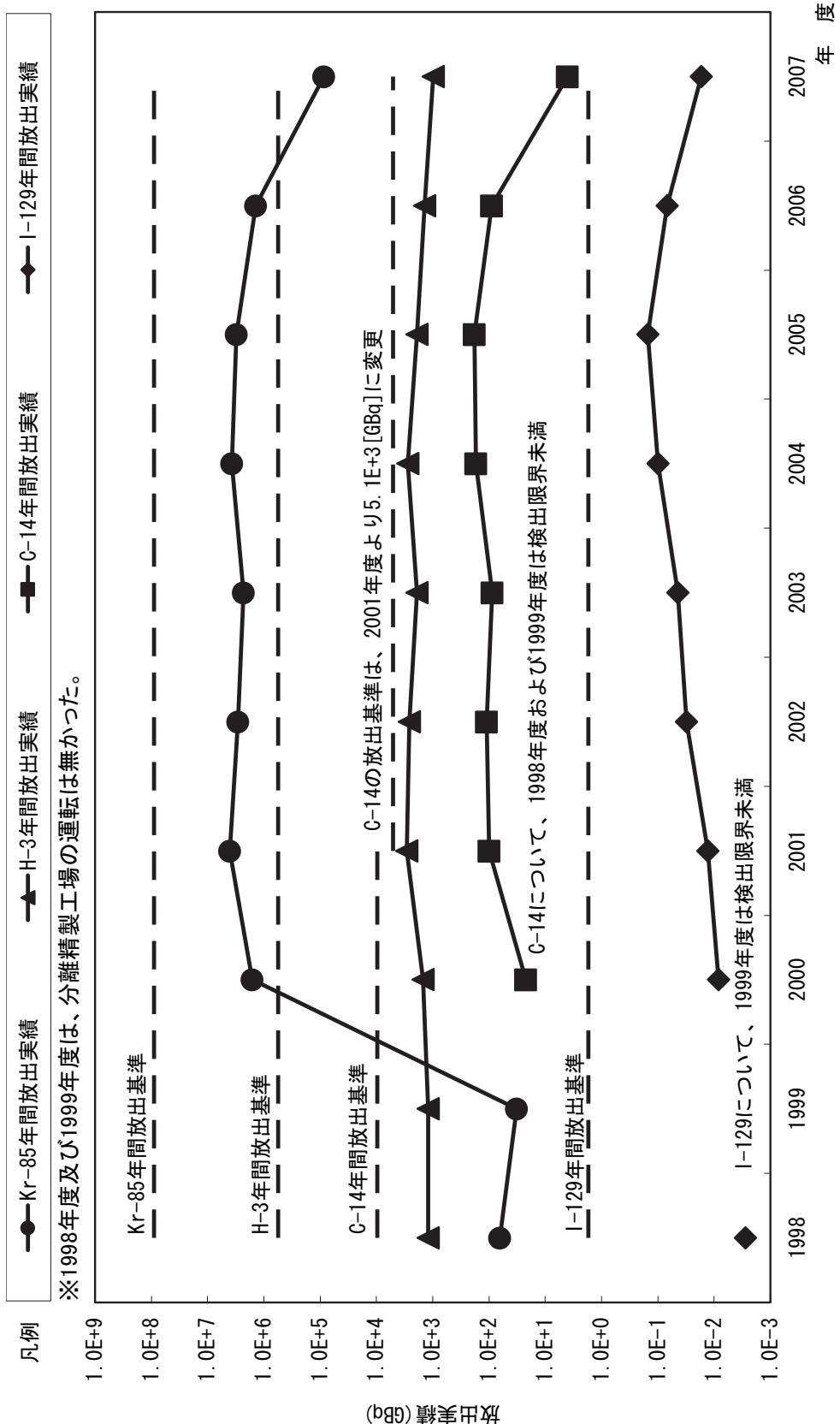


図 1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物の主要核種の放出実績（3 排気筒合計：年間放出量）

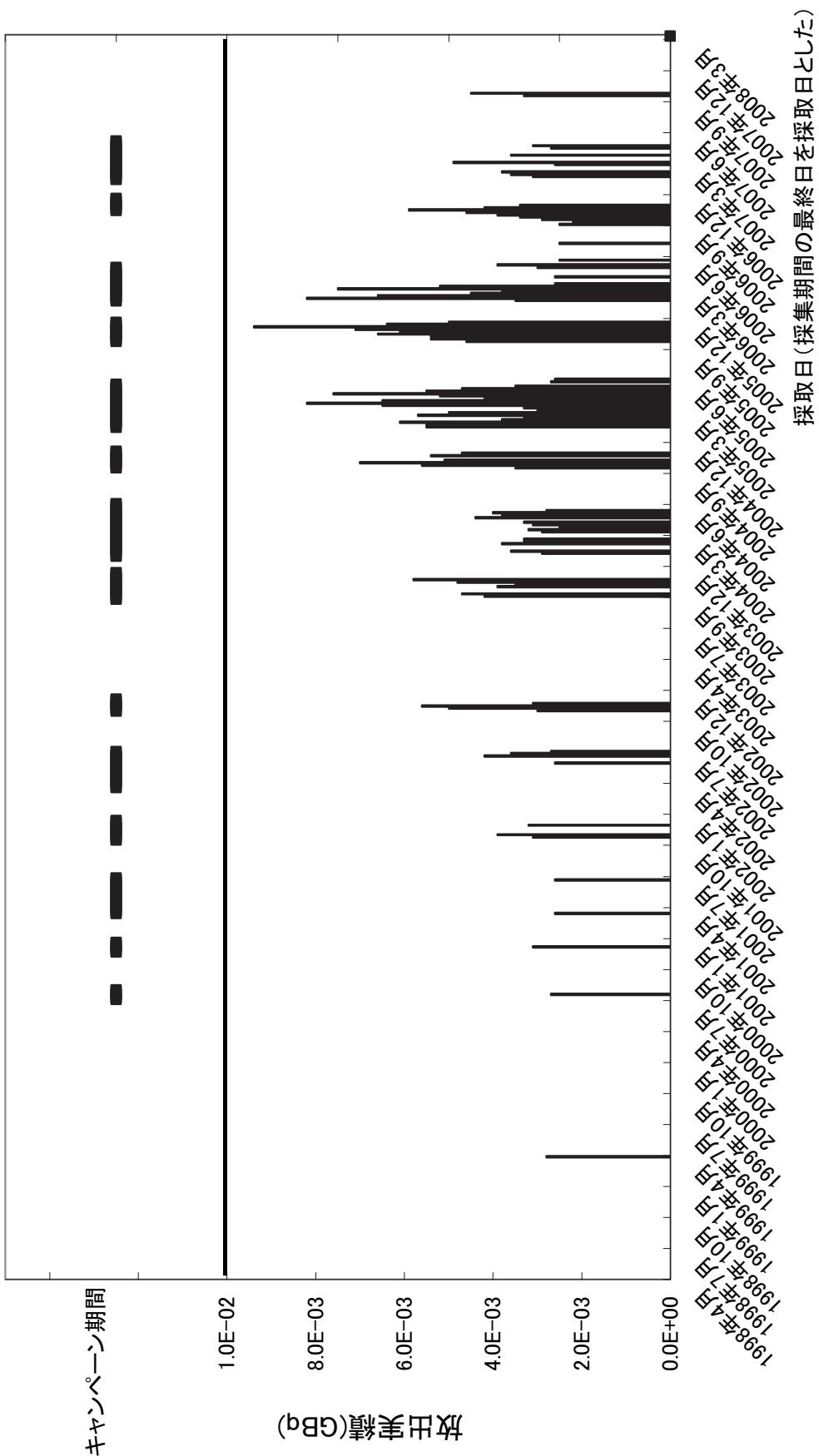
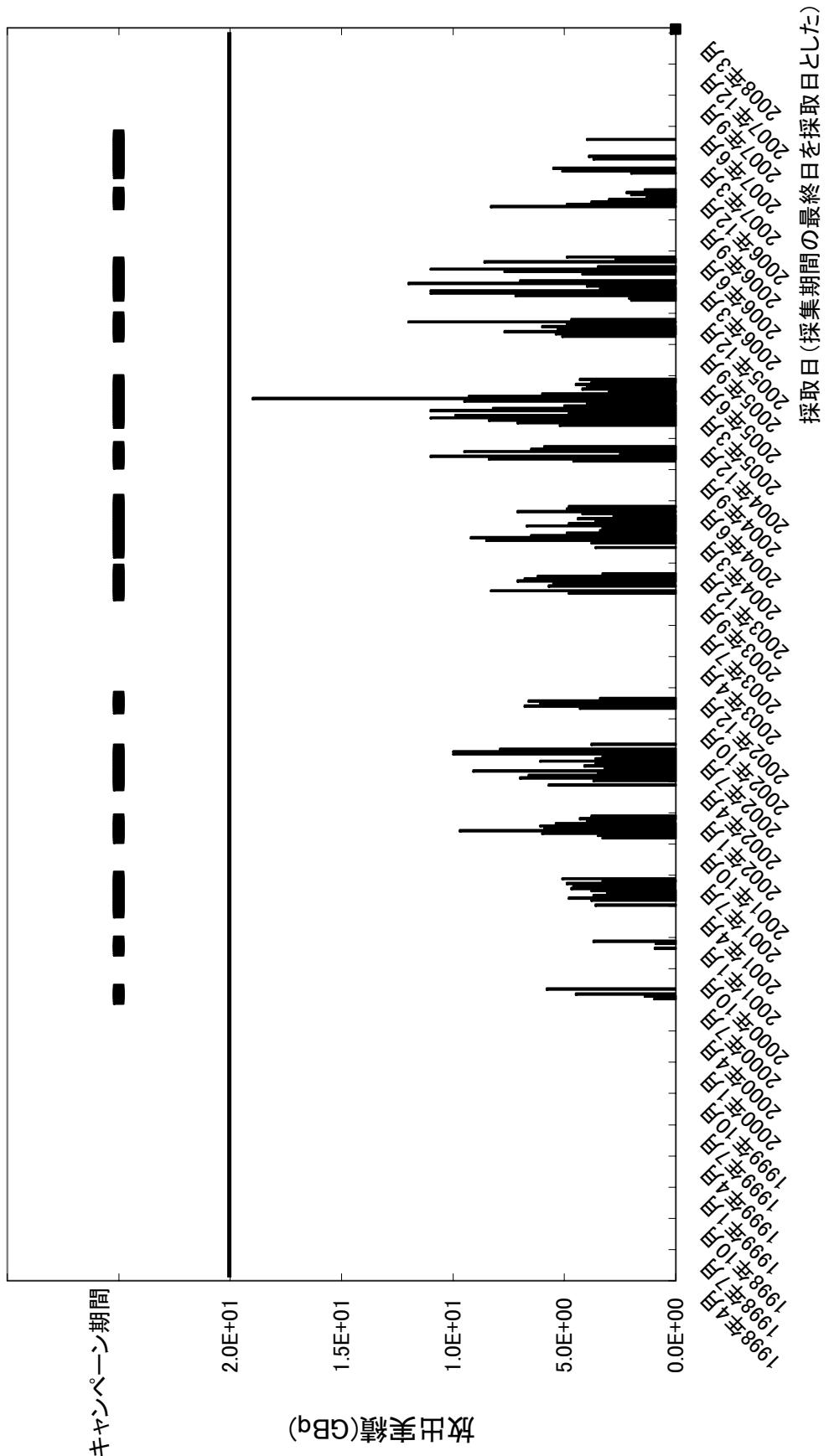
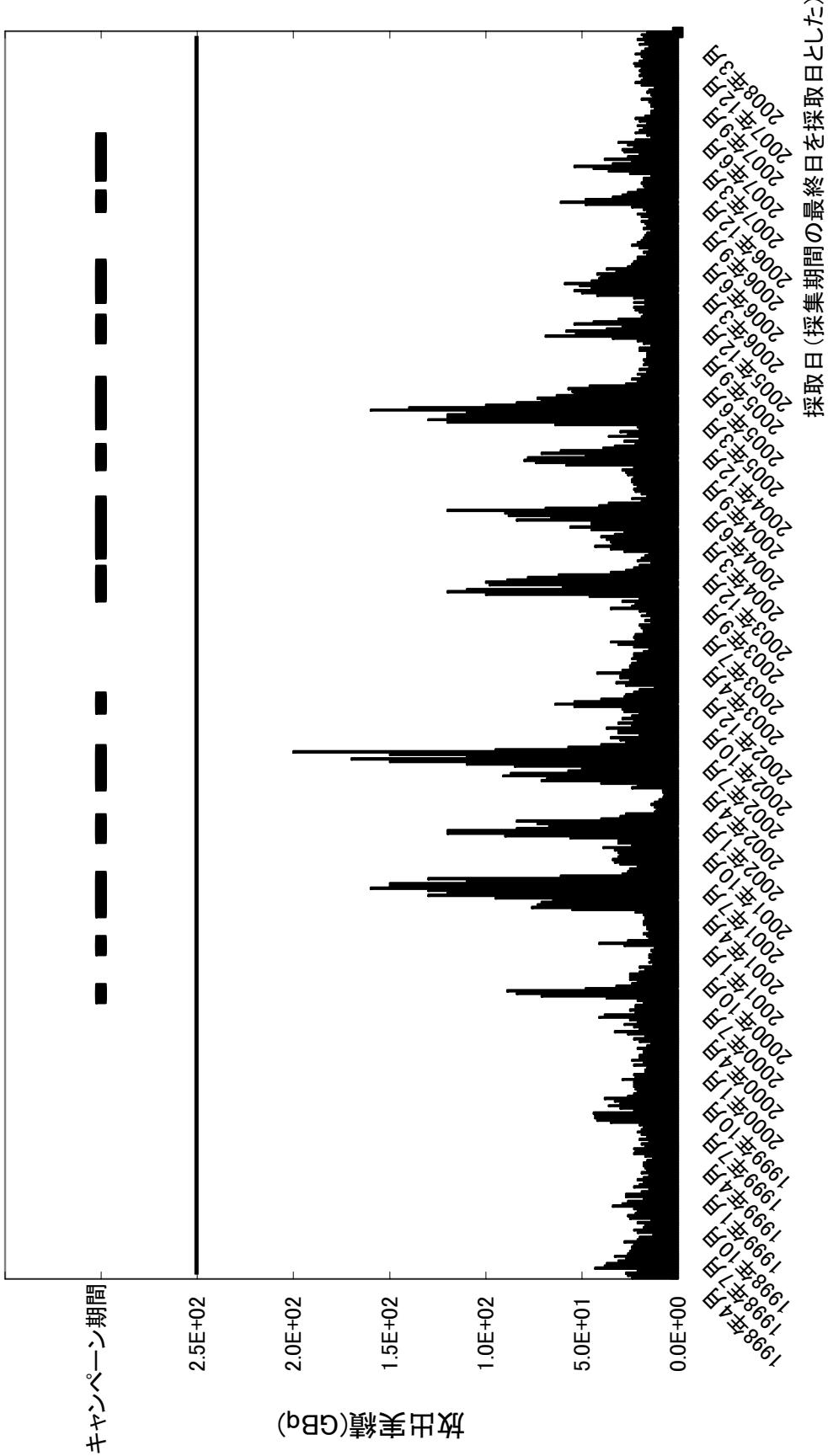


図 2 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^{129}I) 放出実績 (3 排気筒合計 : 週間放出実績)

図 3 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^{14}C) 放出実績 (3 排気筒合計 : 週間放出品)

図 4 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^{3}H) 放出実績 (3 排気筒合計 : 過間放出実績)

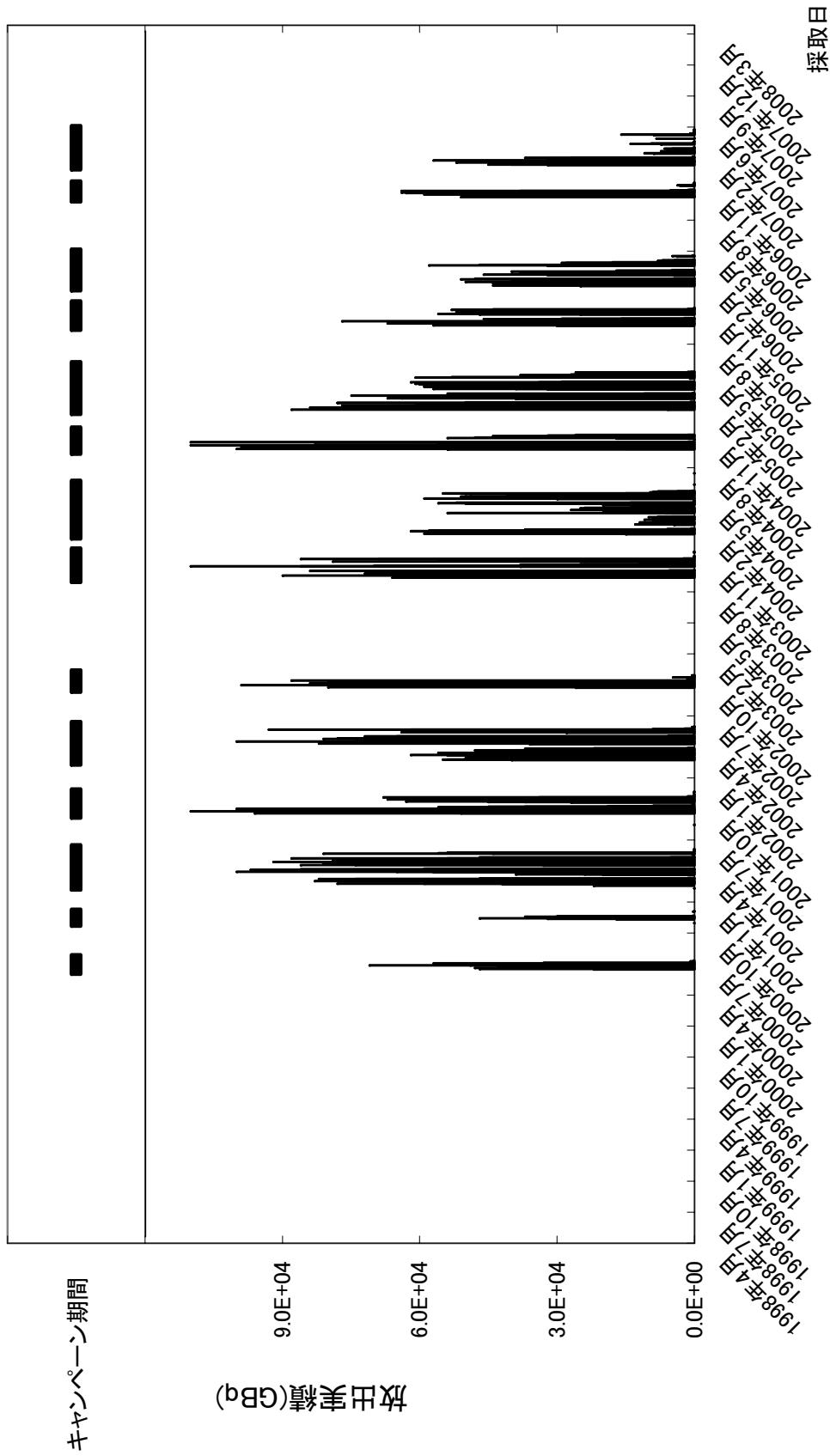


図 5 再処理施設技術開発センターからの放射性気体廃棄物 (^{85}Kr) 放出実績 (3 排気筒合計 : 日放出実績)

表 1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（3 排気簡合計）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H ・ ^{85}Kr

期間：1998年～2007年（平成10年度～平成19年度）

No	年	全 α	全 β	γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	^{85}Kr
1	1998	0	5.7×10^{-5}	0	2.8×10^{-3}	0	1.2×10^3	6.4×10	
2	1999	0	0	0	0	0	1.2×10^3	3.2×10	
3	2000	0	0	0	8.4×10^{-3}	2.2×10	1.5×10^3	1.6×10^6	
4	2001	0	0	0	1.3×10^{-2}	1.0×10^2	2.9×10^3	4.0×10^6	
5	2002	0	0	0	3.1×10^{-2}	1.1×10^2	2.6×10^3	2.9×10^6	
6	2003	0	0	0	4.4×10^{-2}	8.7×10	1.9×10^3	2.3×10^6	
7	2004	0	0	0	9.9×10^{-2}	1.7×10^2	2.8×10^3	3.7×10^6	
8	2005	8.2×10^{-5}	0	0	1.5×10^{-1}	1.8×10^2	1.9×10^3	3.1×10^6	
9	2006	0	0	0	6.8×10^{-2}	9.0×10	1.4×10^3	1.4×10^6	
10	2007	0	0	0	1.7×10^{-2}	4.0	9.8×10^2	8.6×10^4	

表 1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（主排気筒）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H • ^{85}Kr

期間：1998年～2007年（平成10年度～平成19年度）

No	年	全 α	全 β	γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	^{85}Kr
1	1998	0	0	0	2.8×10^{-3}	0	1.2×10^3	5.1×10	
2	1999	0	0	0	0	0	1.2×10^3	3.1×10	
3	2000	0	0	0	8.4×10^{-3}	1.6×10	1.5×10^3	1.6×10^6	
4	2001	0	0	0	1.3×10^{-2}	1.0×10^2	2.9×10^3	4.0×10^6	
5	2002	0	0	0	3.1×10^{-2}	1.1×10^2	2.6×10^3	2.9×10^6	
6	2003	0	0	0	4.4×10^{-2}	8.7×10	1.9×10^3	2.3×10^6	
7	2004	0	0	0	9.9×10^{-2}	1.4×10^2	2.8×10^3	3.7×10^6	
8	2005	8.2×10^{-5}	0	0	1.5×10^{-1}	1.6×10^2	1.9×10^3	3.1×10^6	
9	2006	0	0	0	6.8×10^{-2}	7.7×10	1.4×10^3	1.4×10^6	
10	2007	0	0	0	1.7×10^{-2}	4.0	9.8×10^2	8.6×10^4	

表 1-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（第一付属排気筒）

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H • ^{85}Kr
 期間：1998年～2007年（平成10年度～平成19年度）

No	年	実測量 [GBq]						
		全 α	全 β	γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H
1	1998	0	5.7×10^{-5}	0	0	0	0	1.2×10^{-1}
2	1999	0	0	0	0	0	0	9.1×10^{-1}
3	2000	0	0	0	0	0	0	4.0
4	2001	0	0	0	0	0	0	4.5
5	2002	0	0	0	0	0	0	3.4
6	2003	0	0	0	0	0	0	2.7×10^{-1}
7	2004	0	0	0	0	0	0	0
8	2005	0	0	0	0	0	0	0
9	2006	0	0	0	0	0	0	8.7×10^{-1}
10	2007	0	0	0	0	0	0	0

表 1-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（第二付属排気筒）

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H • ^{85}Kr
 期間：1998年～2007年（平成10年度～平成19年度）

No	年	全 α			全 β γ			^{131}I			^{129}I			^{14}C			^3H			^{85}Kr		
		全 α	全 β	γ	全 β	γ	^{131}I	全 β	^{131}I	全 β	^{131}I	全 β	^{131}I	全 β	^{131}I	全 β	^{131}I	全 β	^{131}I	全 β	^{131}I	
1	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	0	0	0	0	0	0	0	
4	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 2-1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度上期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：1998年 4月 1日～1999年 3月 30日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	実測量[GBq] ^3H
1	4月 1日～4月 7日	0	0	0	0	0	2.4×10
2	4月 8日～4月14日	0	0	0	0	0	2.6×10
3	4月15日～4月21日	0	0	0	0	0	2.7×10
4	4月22日～4月27日	0	0	0	0	0	2.1×10
5	4月28日～5月 5日	0	0	0	0	0	4.3×10
6	5月 6日～5月12日	0	0	0	0	0	3.8×10
7	5月13日～5月19日	0	0	0	0	0	3.7×10
8	5月20日～5月26日	0	0	0	0	0	3.1×10
9	5月27日～6月 2日	0	0	0	0	0	2.7×10
10	6月 3日～6月 9日	0	0	0	0	0	3.3×10
11	6月10日～6月16日	0	0	0	0	0	2.6×10
12	6月17日～6月23日	0	0	0	0	0	2.5×10
13	6月24日～6月30日	0	0	0	0	0	2.4×10
14	7月 1日～7月 7日	0	0	0	0	0	2.4×10
15	7月 8日～7月14日	0	0	0	0	0	2.3×10
16	7月15日～7月21日	0	0	0	0	0	2.8×10
17	7月22日～7月28日	0	0	0	0	0	2.1×10
18	7月29日～8月 4日	0	0	0	0	0	2.0×10
19	8月 5日～8月10日	0	0	0	0	0	1.3×10
20	8月11日～8月18日	0	0	0	0	0	2.1×10
21	8月19日～8月25日	0	0	0	0	0	2.3×10
22	8月26日～9月 1日	0	0	0	0	0	1.8×10
23	9月 2日～9月 8日	0	0	0	0	0	1.7×10
24	9月 9日～9月15日	0	5.7×10^{-5}	0	0	0	2.1×10
25	9月16日～9月21日	0	0	0	0	0	1.4×10
26	9月22日～9月29日	0	0	0	0	0	2.5×10

表 2-1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度下期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計
 核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：1998年 4月 1日～1999年 3月 30日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	9月 30日～10月 6日	0	0	0	0	0	0	2.6×10
28	10月 7日～10月13日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
29	10月14日～10月20日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
30	10月21日～10月27日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
31	10月28日～11月 3日	0	0	0	0	0	0	3.4×10
32	11月 4日～11月10日	0	0	0	0	0	0	2.9×10
33	11月11日～11月17日	0	0	0	0	0	0	2.6×10
34	11月18日～11月24日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
35	11月25日～12月 1日	0	0	0	0	0	0	2.7×10
36	12月 2日～12月 8日	0	0	0	0	0	0	2.7×10
37	12月 9日～12月15日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
38	12月16日～12月21日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
39	12月22日～12月29日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
40	12月30日～1月 5日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
41	1月 6日～1月12日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
42	1月13日～1月19日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
43	1月20日～1月26日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
44	1月27日～2月 2日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
45	2月 3日～2月 9日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
46	2月10日～2月16日	0	0	0	0	0	0	1.6×10
47	2月17日～2月23日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
48	2月24日～3月 2日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
49	3月 3日～3月 9日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
50	3月10日～3月16日	0	0	0	0	0	0	1.6×10
51	3月17日～3月23日	0	0	0	0	0	0	1.3×10
52	3月24日～3月30日	0	0	2.8×10^{-3}	0	0	0	1.7×10

表 2-2-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度上期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：1999年 3月31日～2000年 3月28日

No	採取期間	全 α	全 β	γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	3月31日～4月 6日	0	0	0	0	0	0	0	2.3×10
2	4月 7日～4月13日	0	0	0	0	0	0	0	2.2×10
3	4月14日～4月20日	0	0	0	0	0	0	0	2.3×10
4	4月21日～4月27日	0	0	0	0	0	0	0	1.7×10
5	4月28日～5月 5日	0	0	0	0	0	0	0	1.9×10
6	5月 6日～5月11日	0	0	0	0	0	0	0	1.5×10
7	5月12日～5月18日	0	0	0	0	0	0	0	2.0×10
8	5月19日～5月25日	0	0	0	0	0	0	0	1.6×10
9	5月26日～6月 1日	0	0	0	0	0	0	0	1.9×10
10	6月 2日～6月 8日	0	0	0	0	0	0	0	2.1×10
11	6月 9日～6月15日	0	0	0	0	0	0	0	1.9×10
12	6月16日～6月22日	0	0	0	0	0	0	0	1.8×10
13	6月23日～6月29日	0	0	0	0	0	0	0	2.0×10
14	6月30日～7月 6日	0	0	0	0	0	0	0	3.5×10
15	7月 7日～7月13日	0	0	0	0	0	0	0	4.2×10
16	7月14日～7月20日	0	0	0	0	0	0	0	4.3×10
17	7月21日～7月27日	0	0	0	0	0	0	0	4.3×10
18	7月28日～8月 3日	0	0	0	0	0	0	0	4.4×10
19	8月 4日～8月 9日	0	0	0	0	0	0	0	2.3×10
20	8月10日～8月17日	0	0	0	0	0	0	0	3.0×10
21	8月18日～8月24日	0	0	0	0	0	0	0	3.6×10
22	8月25日～8月31日	0	0	0	0	0	0	0	3.0×10
23	9月 1日～9月 7日	0	0	0	0	0	0	0	3.3×10
24	9月 8日～9月15日	0	0	0	0	0	0	0	3.8×10
25	9月16日～9月21日	0	0	0	0	0	0	0	2.6×10
26	9月22日～9月28日	0	0	0	0	0	0	0	2.3×10

表 2-2-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度下期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：1999年 3月31日～2000年 3月28日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	9月29日～10月 5日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
28	10月 6日～10月12日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
29	10月13日～10月19日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
30	10月20日～10月26日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
31	10月27日～11月 1日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
32	11月 2日～11月 9日	0	0	0	0	0	0	2.9×10
33	11月10日～11月16日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
34	11月17日～11月23日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
35	11月24日～11月30日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
36	12月 1日～12月 7日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
37	12月 8日～12月14日	0	0	0	0	0	0	1.6×10
38	12月15日～12月21日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
39	12月22日～12月27日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
40	12月28日～1月 4日	0	0	0	0	0	0	2.4×10
41	1月 5日～1月11日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
42	1月12日～1月18日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
43	1月19日～1月25日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
44	1月26日～2月 1日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
45	2月 2日～2月 8日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
46	2月 9日～2月15日	0	0	0	0	0	0	1.6×10
47	2月16日～2月22日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
48	2月23日～2月29日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
49	3月 1日～3月 7日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
50	3月 8日～3月14日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
51	3月15日～3月21日	0	0	0	0	0	0	2.6×10
52	3月22日～3月28日	0	0	0	0	0	0	3.3×10

表 2-3-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2000 年度上期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2000年 3月29日～2001年 4月 3日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	3月29日～4月 4日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
2	4月 5日～4月11日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
3	4月12日～4月18日	0	0	0	0	0	0	2.8×10
4	4月19日～4月25日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
5	4月26日～5月 1日	0	0	0	0	0	0	2.5×10
6	5月 2日～5月 9日	0	0	0	0	0	0	4.1×10
7	5月10日～5月16日	0	0	0	0	0	0	3.8×10
8	5月17日～5月23日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
9	5月24日～5月30日	0	0	0	0	0	0	2.5×10
10	5月31日～6月 6日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
11	6月 7日～6月13日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
12	6月14日～6月20日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
13	6月21日～6月27日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
14	6月28日～7月 4日	0	0	0	0	9.6×10^{-1}	3.7×10	
15	7月 5日～7月11日	0	0	0	0	1.4	7.1×10	
16	7月12日～7月18日	0	0	2.7×10^{-3}	4.5	8.4×10		
17	7月19日～7月25日	0	0	0	0	0	8.9×10	
18	7月26日～8月 1日	0	0	0	0	5.8	4.8×10	
19	8月 2日～8月 8日	0	0	0	0	0	3.2×10	
20	8月 9日～8月16日	0	0	0	0	0	2.4×10	
21	8月17日～8月22日	0	0	0	0	0	2.1×10	
22	8月23日～8月29日	0	0	0	0	0	2.5×10	
23	8月30日～9月 5日	0	0	0	0	0	2.5×10	
24	9月 6日～9月12日	0	0	0	0	0	2.5×10	
25	9月13日～9月19日	0	0	0	0	0	2.0×10	
26	9月20日～9月26日	0	0	0	0	0	1.7×10	

表 2-3-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2000 年度下期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 $\beta\gamma$ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2000年 3月29日～2001年 4月 3日

No	採取期間	全 α	全 $\beta\gamma$	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量 [GBq]
27	9月27日～10月 3日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
28	10月 4日～10月10日	0	0	0	0	0	0	1.3×10
29	10月11日～10月17日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
30	10月18日～10月24日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
31	10月25日～10月31日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
32	11月 1日～11月 7日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
33	11月 8日～11月14日	0	0	0	0	0	0	1.3×10
34	11月15日～11月21日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
35	11月22日～11月28日	0	0	0	0	9.4×10^{-1}	1.2×10	
36	11月29日～12月 5日	0	0	0	3.1×10^{-3}	0	2.8×10	
37	12月 6日～12月12日	0	0	0	0	9.1×10^{-1}	4.1×10	
38	12月13日～12月19日	0	0	0	0	3.7	2.6×10	
39	12月20日～12月26日	0	0	0	0	0	1.5×10	
40	12月27日～1月 3日	0	0	0	0	0	1.6×10	
41	1月 4日～1月 9日	0	0	0	0	0	1.8×10	
42	1月10日～1月16日	0	0	0	0	0	1.5×10	
43	1月17日～1月23日	0	0	0	0	0	1.6×10	
44	1月24日～1月30日	0	0	0	0	0	1.6×10	
45	1月31日～2月 6日	0	0	0	0	0	1.8×10	
46	2月 7日～2月13日	0	0	0	0	0	1.8×10	
47	2月14日～2月20日	0	0	0	0	0	1.7×10	
48	2月21日～2月27日	0	0	0	0	0	1.7×10	
49	2月28日～3月 6日	0	0	0	0	0	1.8×10	
50	3月 7日～3月13日	0	0	2.6×10^{-3}	0	2.2×10		
51	3月14日～3月20日	0	0	0	0	0	5.5×10	
52	3月21日～3月27日	0	0	0	0	0	7.6×10	
53	3月28日～4月 3日	0	0	0	3.6	7.3×10		

表 2-4-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2001 年度上期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2001年 4月 4日～2002年 4月 2日

No	採取期間	全 α	全 β	γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	4月 4日～4月 10日	0	0	0	0	0	0	0	7.1×10
2	4月 11日～4月 17日	0	0	0	0	0	3.8	6.5×10	
3	4月 18日～4月 24日	0	0	0	0	0	4.8	9.5×10	
4	4月 25日～5月 1日	0	0	0	0	0	3.7	1.3×10^2	
5	5月 2日～5月 8日	0	0	0	0	0	3.1	1.2×10^2	
6	5月 9日～5月 15日	0	0	0	0	0	3.8	1.3×10^2	
7	5月 16日～5月 22日	0	0	0	0	0	4.7	1.6×10^2	
8	5月 23日～5月 29日	0	0	0	0	0	4.6	1.5×10^2	
9	5月 30日～6月 5日	0	0	0	0	0	4.9	1.5×10^2	
10	6月 6日～6月 12日	0	0	0	0	0	3.3	1.1×10^2	
11	6月 13日～6月 19日	0	0	0	2.6×10^{-3}	5.1	1.3×10^2		
12	6月 20日～6月 26日	0	0	0	0	0	0	6.1×10	
13	6月 27日～7月 3日	0	0	0	0	0	0	2.9×10	
14	7月 4日～7月 10日	0	0	0	0	0	0	2.6×10	
15	7月 11日～7月 17日	0	0	0	0	0	0	2.5×10	
16	7月 18日～7月 24日	0	0	0	0	0	0	2.1×10	
17	7月 25日～7月 31日	0	0	0	0	0	0	3.0×10	
18	8月 1日～8月 7日	0	0	0	0	0	0	3.3×10	
19	8月 8日～8月 15日	0	0	0	0	0	0	3.4×10	
20	8月 16日～8月 21日	0	0	0	0	0	0	3.1×10	
21	8月 22日～8月 28日	0	0	0	0	0	0	3.0×10	
22	8月 29日～9月 4日	0	0	0	0	0	0	3.1×10	
23	9月 5日～9月 11日	0	0	0	0	0	0	3.3×10	
24	9月 12日～9月 18日	0	0	0	0	0	0	3.9×10	
25	9月 19日～9月 25日	0	0	0	0	0	0	2.4×10	
26	9月 26日～10月 2日	0	0	0	0	0	0	3.1×10	

表 2-4-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度下期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2001年4月4日～2002年4月2日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	10月 3日～10月 9日	0	0	0	0	0	0	3.1×10
28	10月10日～10月16日	0	0	0	0	3.3	5.6	$\times 10$
29	10月17日～10月23日	0	0	0	3.1×10^{-3}	2.5	9.0	$\times 10$
30	10月24日～10月30日	0	0	0	3.9×10^{-3}	6.0	1.2	$\times 10^2$
31	10月31日～11月 6日	0	0	0	0	9.7	1.2	$\times 10^2$
32	11月 7日～11月13日	0	0	0	0	5.9	8.4	$\times 10$
33	11月14日～11月20日	0	0	0	0	6.1	6.7	$\times 10$
34	11月21日～11月27日	0	0	0	3.2×10^{-3}	5.4	7.3	$\times 10$
35	11月28日～12月 4日	0	0	0	0	4.0	8.4	$\times 10$
36	12月 5日～12月11日	0	0	0	0	4.3	4.0	$\times 10$
37	12月12日～12月18日	0	0	0	0	3.8	3.0	$\times 10$
38	12月19日～12月25日	0	0	0	0	0	2.7	$\times 10$
39	12月26日～1月 1日	0	0	0	0	0	1.2	$\times 10$
40	1月 2日～1月 8日	0	0	0	0	0	1.1	$\times 10$
41	1月 9日～1月15日	0	0	0	0	0	1.2	$\times 10$
42	1月16日～1月22日	0	0	0	0	0	1.4	$\times 10$
43	1月23日～1月29日	0	0	0	0	0	1.2	$\times 10$
44	1月30日～2月 5日	0	0	0	0	0	9.8	
45	2月 6日～2月12日	0	0	0	0	0	7.6	
46	2月13日～2月19日	0	0	0	0	0	7.1	
47	2月20日～2月26日	0	0	0	0	0	7.6	
48	2月27日～3月 5日	0	0	0	0	0	7.9	
49	3月 6日～3月12日	0	0	0	0	0	2.4	$\times 10$
50	3月13日～3月19日	0	0	0	0	5.7	2.1	$\times 10$
51	3月20日～3月26日	0	0	0	0	0	4.0	$\times 10$
52	3月27日～4月 2日	0	0	0	0	3.7	7.1	$\times 10$

表 2-5-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度上期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2002年4月3日～2003年4月1日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	4月 3日～4月 9日	0	0	0	0	7.0		6.8×10
2	4月10日～4月16日	0	0	0	0	6.6		9.1×10
3	4月17日～4月23日	0	0	0	0	3.5		8.7×10
4	4月24日～4月30日	0	0	0	0	9.1		5.7×10
5	5月 1日～5月 7日	0	0	0	0	3.2		5.0×10
6	5月 8日～5月14日	0	0	0	0	4.1		8.5×10
7	5月15日～5月21日	0	0	0	0	3.6		1.1×10^2
8	5月22日～5月28日	0	0	0	2.6×10^{-3}	6.1		1.5×10^2
9	5月29日～6月 4日	0	0	0	0	3.6		1.7×10^2
10	6月 5日～6月11日	0	0	0	0	3.3		1.1×10^2
11	6月12日～6月18日	0	0	0	4.2×10^{-3}	1.0×10		1.5×10^2
12	6月19日～6月25日	0	0	0	3.6×10^{-3}	1.0×10		2.0×10^2
13	6月26日～7月 2日	0	0	0	2.7×10^{-3}	7.9		9.5×10
14	7月 3日～7月 9日	0	0	0	0	0		5.7×10
15	7月10日～7月16日	0	0	0	0	3.8		4.0×10
16	7月17日～7月23日	0	0	0	0	0		2.7×10
17	7月24日～7月30日	0	0	0	0	0		3.0×10
18	7月31日～8月 6日	0	0	0	0	0		3.5×10
19	8月 7日～8月12日	0	0	0	0	0		2.0×10
20	8月13日～8月20日	0	0	0	0	0		3.1×10
21	8月21日～8月27日	0	0	0	0	0		3.1×10
22	8月28日～9月 3日	0	0	0	0	0		3.7×10
23	9月 4日～9月10日	0	0	0	0	0		2.4×10
24	9月11日～9月17日	0	0	0	0	0		3.1×10
25	9月18日～9月24日	0	0	0	0	0		2.3×10
26	9月25日～10月 1日	0	0	0	0	0		2.9×10

表 2-5-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度下期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2002年4月3日～2003年4月1日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	10月 2日～10月 8日	0	0	0	0	0	0	2.4×10
28	10月 9日～10月15日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
29	10月16日～10月22日	0	0	0	0	0	0	2.8×10
30	10月23日～10月29日	0	0	0	3.0×10^{-3}	4.3	2.9	$\times 10$
31	10月30日～11月 5日	0	0	0	5.0×10^{-3}	6.8	5.4	$\times 10$
32	11月 6日～11月12日	0	0	0	5.6×10^{-3}	6.1	6.4	$\times 10$
33	11月13日～11月19日	0	0	0	3.1×10^{-3}	6.6	5.4	$\times 10$
34	11月20日～11月26日	0	0	0	0	3.4	4.0	$\times 10$
35	11月27日～12月 3日	0	0	0	0	0	0	2.8×10
36	12月 4日～12月10日	0	0	0	0	0	0	2.7×10
37	12月11日～12月17日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
38	12月18日～12月24日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
39	12月25日～12月30日	0	0	0	0	0	0	1.2×10
40	12月31日～1月 7日	0	0	0	0	0	0	2.7×10
41	1月 8日～1月14日	0	0	0	0	0	0	3.2×10
42	1月15日～1月21日	0	0	0	0	0	0	2.5×10
43	1月22日～1月28日	0	0	0	0	0	0	3.0×10
44	1月29日～2月 4日	0	0	0	0	0	0	3.0×10
45	2月 5日～2月11日	0	0	0	0	0	0	4.2×10
46	2月12日～2月18日	0	0	0	0	0	0	2.9×10
47	2月19日～2月25日	0	0	0	0	0	0	2.5×10
48	2月26日～3月 4日	0	0	0	0	0	0	2.5×10
49	3月 5日～3月11日	0	0	0	0	0	0	2.4×10
50	3月12日～3月18日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
51	3月19日～3月25日	0	0	0	0	0	0	2.4×10
52	3月26日～4月 1日	0	0	0	0	0	0	2.3×10

表 2-6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2003 年度上期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2003年 4月 2日～2004年 3月 30日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	4月 2日～4月 8日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
2	4月 9日～4月15日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
3	4月16日～4月22日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
4	4月23日～4月29日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
5	4月30日～5月 6日	0	0	0	0	0	0	3.1×10
6	5月 7日～5月13日	0	0	0	0	0	0	3.5×10
7	5月14日～5月20日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
8	5月21日～5月27日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
9	5月28日～6月 3日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
10	6月 4日～6月10日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
11	6月11日～6月17日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
12	6月18日～6月24日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
13	6月25日～7月 1日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
14	7月 2日～7月 8日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
15	7月 9日～7月15日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
16	7月16日～7月22日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
17	7月23日～7月29日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
18	7月30日～8月 5日	0	0	0	0	0	0	1.6×10
19	8月 6日～8月11日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
20	8月12日～8月19日	0	0	0	0	0	0	3.5×10
21	8月20日～8月26日	0	0	0	0	0	0	2.4×10
22	8月27日～9月 2日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
23	9月 3日～9月 9日	0	0	0	0	0	0	2.9×10
24	9月10日～9月16日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
25	9月17日～9月23日	0	0	0	0	0	0	4.6×10
26	9月24日～9月30日	0	0	4.2×10^{-3}	4.8	1.0×10^2		

表 2-6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2003 年度下期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2003年 4月 2日～2004年 3月 30日

No	採取期間	全 α	全 β	γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	10月 1日～10月 7日	0	0	0	0	4.7×10^{-3}	8.3		1.2×10^2
28	10月 8日～10月 14日	0	0	0	0	0	0		1.1×10^2
29	10月 15日～10月 21日	0	0	0	0	0	5.7		6.0×10
30	10月 22日～10月 28日	0	0	0	3.9×10^{-3}	5.5			9.8×10
31	10月 29日～11月 4日	0	0	0	3.5×10^{-3}	7.1			1.0×10^2
32	11月 5日～11月 11日	0	0	0	4.8×10^{-3}	6.8			8.9×10
33	11月 12日～11月 18日	0	0	0	5.8×10^{-3}	6.2			7.8×10
34	11月 19日～11月 25日	0	0	0	0	0	3.3		6.2×10
35	11月 26日～12月 2日	0	0	0	0	0	0		3.5×10
36	12月 3日～12月 9日	0	0	0	0	0	0		2.7×10
37	12月 10日～12月 16日	0	0	0	0	0	0		2.3×10
38	12月 17日～12月 23日	0	0	0	0	0	0		2.0×10
39	12月 24日～12月 29日	0	0	0	0	0	0		1.4×10
40	12月 30日～1月 6日	0	0	0	0	0	0		2.1×10
41	1月 7日～1月 13日	0	0	0	0	0	0		1.9×10
42	1月 14日～1月 20日	0	0	0	0	0	0		1.7×10
43	1月 21日～1月 27日	0	0	0	0	0	0		1.5×10
44	1月 28日～2月 3日	0	0	0	2.9×10^{-3}	0			2.8×10
45	2月 4日～2月 9日	0	0	0	3.6×10^{-3}	3.6			3.5×10
46	2月 10日～2月 17日	0	0	0	0	0	0		4.3×10
47	2月 18日～2月 24日	0	0	0	0	0	3.8		3.4×10
48	2月 25日～3月 2日	0	0	0	3.8×10^{-3}	8.5			3.5×10
49	3月 3日～3月 9日	0	0	0	3.3×10^{-3}	9.2			3.7×10
50	3月 10日～3月 16日	0	0	0	3.3×10^{-3}	6.5			4.0×10
51	3月 17日～3月 23日	0	0	0	0	0	4.9		3.3×10
52	3月 24日～3月 30日	0	0	0	0	0	3.4		2.8×10

表 2-7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度上期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	3月31日～4月 6日	0	0	0	2.9×10^{-3}	3.3		4.5×10
2	4月 7日～4月13日	0	0	0	3.2×10^{-3}	6.7		5.6×10
3	4月14日～4月20日	0	0	0	2.5×10^{-3}	4.8		4.5×10
4	4月21日～4月27日	0	0	0	3.1×10^{-3}	3.6		4.5×10
5	4月28日～5月 5日	0	0	0	3.3×10^{-3}	4.4		8.4×10
6	5月 6日～5月11日	0	0	0	0	2.8		6.6×10
7	5月12日～5月18日	0	0	0	4.4×10^{-3}	4.2		8.8×10
8	5月19日～5月25日	0	0	0	3.8×10^{-3}	7.1		9.0×10
9	5月26日～6月 1日	0	0	0	4.0×10^{-3}	4.9		1.2×10^2
10	6月 2日～6月 8日	0	0	0	2.8×10^{-3}	4.8		6.9×10
11	6月 9日～6月15日	0	0	0	0	0		4.1×10
12	6月16日～6月22日	0	0	0	0	0		3.6×10
13	6月23日～6月29日	0	0	0	0	0		1.9×10
14	6月30日～7月 6日	0	0	0	0	0		2.4×10
15	7月 7日～7月13日	0	0	0	0	0		1.6×10
16	7月14日～7月20日	0	0	0	0	0		1.9×10
17	7月21日～7月27日	0	0	0	0	0		2.2×10
18	7月28日～8月 3日	0	0	0	0	0		2.3×10
19	8月 4日～8月 9日	0	0	0	0	0		2.1×10
20	8月10日～8月17日	0	0	0	0	0		2.3×10
21	8月18日～8月24日	0	0	0	0	0		2.4×10
22	8月25日～8月31日	0	0	0	0	0		2.4×10
23	9月 1日～9月 7日	0	0	0	0	0		2.3×10
24	9月 8日～9月14日	0	0	0	0	0		2.6×10
25	9月15日～9月21日	0	0	0	0	0		2.7×10
26	9月22日～9月28日	0	0	0	0	0		2.9×10

表 2-7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度下期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	9月29日～10月 5日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
28	10月 6日～10月12日	0	0	0	3.5×10^{-3}	0	0	5.8×10
29	10月13日～10月19日	0	0	0	5.6×10^{-3}	4.6	7.4×10	
30	10月20日～10月26日	0	0	0	7.0×10^{-3}	8.4	8.0×10	
31	10月27日～11月 3日	0	0	0	5.1×10^{-3}	1.1×10	7.8×10	
32	11月 4日～11月 9日	0	0	0	0	2.5	4.8×10	
33	11月10日～11月16日	0	0	0	5.4×10^{-3}	9.5	7.1×10	
34	11月17日～11月23日	0	0	0	4.7×10^{-3}	6.5	6.1×10	
35	11月24日～11月30日	0	0	0	0	5.9	3.9×10	
36	12月 1日～12月 7日	0	0	0	0	0	3.3×10	
37	12月 8日～12月14日	0	0	0	0	0	2.2×10	
38	12月15日～12月21日	0	0	0	0	0	2.8×10	
39	12月22日～12月27日	0	0	0	0	0	2.0×10	
40	12月28日～1月 4日	0	0	0	0	0	3.6×10	
41	1月 5日～1月11日	0	0	0	0	0	2.6×10	
42	1月12日～1月18日	0	0	0	0	0	3.0×10	
43	1月19日～1月25日	0	0	0	0	0	2.0×10	
44	1月26日～2月 1日	0	0	0	0	5.2	2.1×10	
45	2月 2日～2月 8日	0	0	0	5.5×10^{-3}	7.1	6.4×10	
46	2月 9日～2月15日	0	0	0	5.5×10^{-3}	8.4	1.2×10^2	
47	2月16日～2月22日	0	0	0	6.1×10^{-3}	1.1×10	1.3×10^2	
48	2月23日～3月 1日	0	0	0	3.8×10^{-3}	9.9	1.2×10^2	
49	3月 2日～3月 8日	0	0	0	3.3×10^{-3}	4.8	1.2×10^2	
50	3月 9日～3月15日	0	0	0	5.7×10^{-3}	1.1×10	1.1×10^2	
51	3月16日～3月22日	0	0	0	5.0×10^{-3}	8.2	1.6×10^2	
52	3月23日～3月29日	0	0	0	3.0×10^{-3}	5.0	1.4×10^2	

表 2-8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度上期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2005年 3月30日～2006年 3月28日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	3月30日～4月 5日	0	0	0	3.3×10^{-3}	4.0		1.0×10^2
2	4月 6日～4月12日	0	0	0	6.5×10^{-3}	9.5		8.4×10
3	4月13日～4月19日	0	0	0	8.2×10^{-3}	1.9×10		7.1×10
4	4月20日～4月26日	0	0	0	6.5×10^{-3}	9.3		7.3×10
5	4月27日～5月 3日	0	0	0	4.2×10^{-3}	6.0		6.3×10
6	5月 4日～5月10日	0	0	0	5.2×10^{-3}	3.0		5.4×10
7	5月11日～5月17日	0	0	0	7.6×10^{-3}	4.2		5.5×10
8	5月18日～5月24日	0	0	0	5.5×10^{-3}	4.0		5.7×10
9	5月25日～5月31日	0	0	0	4.7×10^{-3}	4.5		4.6×10
10	6月 1日～6月 7日	1.8×10^{-5}	0	0	3.5×10^{-3}	3.8		2.7×10
11	6月 8日～6月14日	2.3×10^{-5}	0	0	0	4.3		2.1×10
12	6月15日～6月21日	2.8×10^{-5}	0	0	2.7×10^{-3}	0		2.4×10
13	6月22日～6月28日	1.4×10^{-5}	0	0	2.6×10^{-3}	0		1.9×10
14	6月29日～7月 5日	0	0	0	0	0		2.1×10
15	7月 6日～7月12日	0	0	0	0	0		1.6×10
16	7月13日～7月19日	0	0	0	0	0		2.0×10
17	7月20日～7月26日	0	0	0	0	0		1.5×10
18	7月27日～8月 2日	0	0	0	0	0		1.8×10
19	8月 3日～8月 9日	0	0	0	0	0		1.7×10
20	8月10日～8月17日	0	0	0	0	0		1.8×10
21	8月18日～8月23日	0	0	0	0	0		1.6×10
22	8月24日～8月30日	0	0	0	0	0		1.6×10
23	8月31日～9月 6日	0	0	0	0	0		1.6×10
24	9月 7日～9月13日	0	0	0	0	0		2.0×10
25	9月14日～9月20日	0	0	0	0	0		2.0×10
26	9月21日～9月27日	0	0	0	0	0		1.4×10

表 2-8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度下期）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2005年 3月30日～2006年 3月28日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	9月28日～10月 4日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
28	10月 5日～10月11日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
29	10月12日～10月18日	0	0	0	4.6×10^{-3}	5.1	3.4	$\times 10$
30	10月19日～10月25日	0	0	0	5.4×10^{-3}	5.4	6.9	$\times 10$
31	10月26日～11月 1日	0	0	0	5.4×10^{-3}	7.7	5.3	$\times 10$
32	11月 2日～11月 8日	0	0	0	6.6×10^{-3}	5.3	5.8	$\times 10$
33	11月 9日～11月15日	0	0	0	6.1×10^{-3}	6.0	3.7	$\times 10$
34	11月16日～11月21日	0	0	0	7.1×10^{-3}	4.9	2.9	$\times 10$
35	11月22日～11月29日	0	0	0	9.4×10^{-3}	1.2×10	5.4	$\times 10$
36	11月30日～12月 6日	0	0	0	6.4×10^{-3}	4.7	4.4	$\times 10$
37	12月 7日～12月13日	0	0	0	5.0×10^{-3}	0	3.1	$\times 10$
38	12月14日～12月20日	0	0	0	0	0	1.9	$\times 10$
39	12月21日～12月27日	0	0	0	0	0	1.8	$\times 10$
40	12月28日～1月 3日	0	0	0	0	0	2.0	$\times 10$
41	1月 4日～1月10日	0	0	0	0	0	2.2	$\times 10$
42	1月11日～1月17日	0	0	0	0	0	2.3	$\times 10$
43	1月18日～1月24日	0	0	0	0	0	1.7	$\times 10$
44	1月25日～1月31日	0	0	0	3.5×10^{-3}	7.2	2.3	$\times 10$
45	2月 1日～2月 7日	0	0	0	0	2.1	1.7	$\times 10$
46	2月 8日～2月14日	0	0	0	0	0	0	$\times 10$
47	2月15日～2月21日	0	0	0	8.2×10^{-3}	1.1×10	4.2	$\times 10$
48	2月22日～2月28日	0	0	0	6.6×10^{-3}	1.1×10	5.0	$\times 10$
49	3月 1日～3月 7日	0	0	0	4.5×10^{-3}	3.4	5.4	$\times 10$
50	3月 8日～3月14日	0	0	0	3.8×10^{-3}	4.0	4.5	$\times 10$
51	3月15日～3月21日	0	0	0	7.5×10^{-3}	1.2×10	5.1	$\times 10$
52	3月22日～3月28日	0	0	0	5.2×10^{-3}	7.0	5.9	$\times 10$

表 2-9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2006 年度上期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2006年 3月29日～2007年 4月 3日

No	採取期間	全 α	全 β	γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	3月29日～4月 4日	0	0	0	0	2.6×10^{-3}	0	0	4.5×10
2	4月 5日～4月11日	0	0	0	0	0	0	0	4.1×10
3	4月12日～4月18日	0	0	0	0	0	4.2	4.0×10	
4	4月19日～4月25日	0	0	0	2.6×10^{-3}	0	7.7	4.2×10	
5	4月26日～5月 1日	0	0	0	0	0	1.1×10	3.2×10	
6	5月 2日～5月 9日	0	0	0	0	0	3.5	3.7×10	
7	5月10日～5月16日	0	0	0	0	0	0	2.6×10	
8	5月17日～5月23日	0	0	0	3.0×10^{-3}	0	8.6	2.4×10	
9	5月24日～5月30日	0	0	0	3.9×10^{-3}	0	2.7	2.3×10	
10	5月31日～6月 6日	0	0	0	0	0	4.9	2.1×10	
11	6月 7日～6月13日	0	0	0	2.5×10^{-3}	0	0	2.1×10	
12	6月14日～6月20日	0	0	0	0	0	0	1.6×10	
13	6月21日～6月27日	0	0	0	0	0	0	1.8×10	
14	6月28日～7月 4日	0	0	0	0	0	0	1.5×10	
15	7月 5日～7月11日	0	0	0	0	0	0	2.0×10	
16	7月12日～7月18日	0	0	0	0	0	0	2.4×10	
17	7月19日～7月25日	0	0	0	0	0	0	2.1×10	
18	7月26日～8月 1日	0	0	0	2.5×10^{-3}	0	0	1.9×10	
19	8月 2日～8月 8日	0	0	0	0	0	0	1.8×10	
20	8月 9日～8月16日	0	0	0	0	0	0	1.7×10	
21	8月17日～8月22日	0	0	0	2.5×10^{-3}	0	0	1.6×10	
22	8月23日～8月29日	0	0	0	0	0	0	1.4×10	
23	8月30日～9月 5日	0	0	0	0	0	0	1.8×10	
24	9月 6日～9月12日	0	0	0	0	0	0	1.6×10	
25	9月13日～9月19日	0	0	0	0	0	0	1.7×10	
26	9月20日～9月26日	0	0	0	2.5×10^{-3}	0	0	1.9×10	

表 2-9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2006 年度下期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2006年 3月29日～2007年 4月 3日

No	採取期間	全 α	全 β γ	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量 [GBq]
27	9月27日～10月 3日	0	0	0	2.2×10^{-3}	0		1.5×10
28	10月 4日～10月10日	0	0	0	2.9×10^{-3}	0		1.9×10
29	10月11日～10月17日	0	0	0	3.4×10^{-3}	0		2.1×10
30	10月18日～10月24日	0	0	0	3.9×10^{-3}	0		1.6×10
31	10月25日～10月31日	0	0	0	4.6×10^{-3}	8.3		1.8×10
32	11月 1日～11月 7日	0	0	0	5.9×10^{-3}	4.9		2.4×10
33	11月 8日～11月14日	0	0	0	4.2×10^{-3}	3.8		4.8×10
34	11月15日～11月21日	0	0	0	3.4×10^{-3}	3.0		6.1×10
35	11月22日～11月28日	0	0	0	0	1.3		4.8×10
36	11月29日～12月 5日	0	0	0	0	2.0		3.4×10
37	12月 6日～12月12日	0	0	0	0	2.2		2.9×10
38	12月13日～12月19日	0	0	0	0	1.4		2.6×10
39	12月20日～12月26日	0	0	0	0	0		2.1×10
40	12月27日～1月 3日	0	0	0	0	0		1.7×10
41	1月 4日～1月 9日	0	0	0	0	0		1.8×10
42	1月10日～1月16日	0	0	0	0	0		1.9×10
43	1月17日～1月23日	0	0	0	0	0		1.8×10
44	1月24日～1月30日	0	0	0	0	0		1.8×10
45	1月31日～2月 6日	0	0	0	0	0		1.4×10
46	2月 7日～2月13日	0	0	0	3.1×10^{-3}	5.1		2.5×10
47	2月14日～2月20日	0	0	0	3.6×10^{-3}	5.5		3.6×10
48	2月21日～2月27日	0	0	0	3.8×10^{-3}	0		4.4×10
49	2月28日～3月 6日	0	0	0	0	0		5.4×10
50	3月 7日～3月13日	0	0	0	0	0		3.4×10
51	3月14日～3月19日	0	0	0	2.6×10^{-3}	3.7		2.4×10
52	3月20日～3月27日	0	0	0	4.9×10^{-3}	3.9		3.8×10
53	3月28日～4月 3日	0	0	0	0	0		2.6×10

表 2-10-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2007 年度上期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
1	4月 4日～4月 10日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
2	4月 11日～4月 17日	0	0	0	3.6×10^{-3}	0	0	2.8×10
3	4月 18日～4月 24日	0	0	0	0	0	0	2.9×10
4	4月 25日～5月 1日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
5	5月 2日～5月 8日	0	0	0	2.7×10^{-3}	0	0	2.6×10
6	5月 9日～5月 15日	0	0	0	3.1×10^{-3}	4.0	0	3.1×10
7	5月 16日～5月 22日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
8	5月 23日～5月 29日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
9	5月 30日～6月 5日	0	0	0	0	0	0	1.6×10
10	6月 6日～6月 12日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
11	6月 13日～6月 19日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
12	6月 20日～6月 26日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
13	6月 27日～7月 3日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
14	7月 4日～7月 10日	0	0	0	0	0	0	1.6×10
15	7月 11日～7月 17日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
16	7月 18日～7月 24日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
17	7月 25日～7月 31日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
18	8月 1日～8月 7日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
19	8月 8日～8月 15日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
20	8月 16日～8月 21日	0	0	0	0	0	0	1.2×10
21	8月 22日～8月 28日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
22	8月 29日～9月 4日	0	0	0	0	0	0	1.4×10
23	9月 5日～9月 11日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
24	9月 12日～9月 18日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
25	9月 19日～9月 25日	0	0	0	0	0	0	1.3×10
26	9月 26日～10月 2日	0	0	0	0	0	0	1.4×10

表 2-10-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2007 年度下期)

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種：全 α ・全 β^- ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取期間	全 α	全 β^-	^{131}I	^{129}I	^{14}C	^3H	実測量[GBq]
27	10月 3日～10月 9日	0	0	0	3.3×10^{-3}	0	0	1.6×10
28	10月10日～10月16日	0	0	0	4.5×10^{-3}	0	0	1.5×10
29	10月17日～10月23日	0	0	0	0	0	0	1.2×10
30	10月24日～10月30日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
31	10月31日～11月 6日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
32	11月 7日～11月13日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
33	11月14日～11月20日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
34	11月21日～11月27日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
35	11月28日～12月 4日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
36	12月 5日～12月11日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
37	12月12日～12月18日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
38	12月19日～12月25日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
39	12月26日～1月 2日	0	0	0	0	0	0	2.3×10
40	1月 3日～1月 8日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
41	1月 9日～1月15日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
42	1月16日～1月22日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
43	1月23日～1月29日	0	0	0	0	0	0	2.2×10
44	1月30日～2月 5日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
45	2月 6日～2月12日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
46	2月13日～2月19日	0	0	0	0	0	0	1.5×10
47	2月20日～2月26日	0	0	0	0	0	0	2.0×10
48	2月27日～3月 4日	0	0	0	0	0	0	1.7×10
49	3月 5日～3月11日	0	0	0	0	0	0	2.1×10
50	3月12日～3月18日	0	0	0	0	0	0	1.8×10
51	3月19日～3月25日	0	0	0	0	0	0	1.9×10
52	3月26日～4月 1日	0	0	0	0	0	0	1.6×10

表 3-1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度上期）

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]									
1	4月 1日～4月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10^{-4}
2	4月 8日～4月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10
3	4月15日～4月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}
4	4月22日～4月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10
5	4月28日～5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.0×10^{-4}
6	5月 6日～5月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}
7	5月13日～5月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10
8	5月20日～5月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10^{-4}
9	5月27日～6月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10
10	6月 3日～6月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.8×10
11	6月10日～6月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10^{-4}
12	6月17日～6月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}
13	6月24日～6月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10
14	7月 1日～7月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}
15	7月 8日～7月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10
16	7月15日～7月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10
17	7月22日～7月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10
18	7月29日～8月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10
19	8月 5日～8月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10
20	8月11日～8月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.3×10
21	8月19日～8月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10
22	8月26日～9月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10
23	9月 2日～9月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.7×10
24	9月 9日～9月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10
25	9月16日～9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.4×10
26	9月22日～9月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-10} , 全 β γ : 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , $\text{H}-3$: 3.7×10^{-5}

表 3-1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度下期）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：1998年 4月 1日～1999年 3月 30日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	9月30日～10月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}	2.6×10
28	10月 7日～10月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	2.2×10
29	10月14日～10月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	2.1×10
30	10月21日～10月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.3×10
31	10月28日～11月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.9×10^{-4}	3.4×10
32	11月 4日～11月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-4}	2.9×10
33	11月11日～11月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}	2.6×10
34	11月18日～11月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10^{-4}	1.8×10
35	11月25日～12月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.8×10^{-4}	2.7×10
36	12月 2日～12月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.9×10^{-4}	2.7×10
37	12月 9日～12月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10^{-4}	1.9×10
38	12月16日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10^{-4}	1.5×10
39	12月22日～12月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.3×10
40	12月30日～1月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.0×10
41	1月 6日～1月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10^{-4}	1.8×10
42	1月13日～1月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.1×10
43	1月20日～1月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.8×10
44	1月27日～2月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	1.5×10
45	2月 3日～2月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.6×10^{-4}	1.9×10
46	2月10日～2月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	1.6×10
47	2月17日～2月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	1.7×10
48	2月24日～3月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	1.8×10
49	3月 3日～3月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10^{-4}	1.8×10
50	3月10日～3月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	1.6×10
51	3月17日～3月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10^{-4}	1.3×10
52	3月24日～3月30日	*	0	*	0	*	0	5.2×10^{-8}	2.8×10^{-3}	*	0	3.2×10^{-4}	1.7×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値 [Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 3-2-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度上期）

場所：主排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：1999年 3月31日～2000年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月31日～4月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10 ⁻⁴	2.3×10
2	4月 7日～4月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10 ⁻⁴	2.2×10
3	4月14日～4月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10 ⁻⁴	2.3×10
4	4月21日～4月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10 ⁻⁴	1.7×10
5	4月28日～5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10 ⁻⁴	1.9×10
6	5月 6日～5月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10 ⁻⁴	1.5×10
7	5月12日～5月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10 ⁻⁴	2.0×10
8	5月19日～5月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10 ⁻⁴	1.6×10
9	5月26日～6月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10 ⁻⁴	1.9×10
10	6月 2日～6月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.0×10 ⁻⁴	2.1×10
11	6月 9日～6月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10 ⁻⁴	1.9×10
12	6月16日～6月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10 ⁻⁴	1.8×10
13	6月23日～6月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.6×10 ⁻⁴	2.0×10
14	6月30日～7月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.2×10 ⁻⁴	3.5×10
15	7月 7日～7月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	7.7×10 ⁻⁴	4.2×10
16	7月14日～7月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	8.2×10 ⁻⁴	4.3×10
17	7月21日～7月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	8.3×10 ⁻⁴	4.3×10
18	7月28日～8月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	8.4×10 ⁻⁴	4.4×10
19	8月 4日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁴	2.3×10
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.1×10 ⁻⁴	3.0×10
21	8月18日～8月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.5×10 ⁻⁴	3.6×10
22	8月25日～8月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁴	3.0×10
23	9月 1日～9月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10 ⁻⁴	3.3×10
24	9月 8日～9月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10 ⁻⁴	3.8×10
25	9月16日～9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.4×10 ⁻⁴	2.6×10
26	9月22日～9月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10 ⁻⁴	2.3×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10⁻¹⁰, 全 β γ : 1.5×10⁻⁹, $^{1-131}$: 3.7×10⁻⁸, $^{1-129}$: 3.7×10⁻⁸, $^{C-14}$: 4.0×10⁻⁵, $^{H-3}$: 3.7×10⁻⁵

表 3-2-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度下期）

No	採取期間	全α		全βγ		¹³¹ I		¹²⁹ I		¹⁴ C		³ H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月29日～10月5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月6日～10月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月13日～10月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月20日～10月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月27日～11月1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月2日～11月9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月10日～11月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月17日～11月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月24日～11月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月1日～12月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月8日～12月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月15日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月22日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月28日～1月4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月5日～1月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月12日～1月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月19日～1月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月26日～2月1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月2日～2月8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月9日～2月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月16日～2月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月23日～2月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月1日～3月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月8日～3月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月15日～3月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月22日～3月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全α : 1.5×10⁻¹⁰, 全βγ : 1.5×10⁻⁹, ¹⁻¹³¹: 3.7×10⁻⁸, ¹⁻¹²⁹: 3.7×10⁻⁸, C-14: 4.0×10⁻⁵, H-3: 3.7×10⁻⁵

表 3-3-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度上期）

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]							
1	3月29日～4月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}
2	4月 5日～4月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}
3	4月12日～4月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.0×10^{-4}
4	4月19日～4月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}
5	4月26日～5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.1×10^{-4}
6	5月 2日～5月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.1×10^{-4}
7	5月10日～5月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10^{-4}
8	5月17日～5月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}
9	5月24日～5月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.6×10^{-4}
10	5月31日～6月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}
11	6月 7日～6月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}
12	6月14日～6月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10^{-4}
13	6月21日～6月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}
14	6月28日～7月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.3×10^{-4}
15	7月 5日～7月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.0×10^{-3}
16	7月12日～7月18日	*	0	*	0	*	0	3.8×10^{-8}	2.7×10^{-3}	4.9×10^{-5}	3.4	1.2×10^{-3}
17	7月19日～7月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	8.9×10^{-3}
18	7月26日～8月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	8.3×10^{-5}	5.8	7.0×10^{-4}
19	8月 2日～8月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.6×10^{-4}
20	8月 9日～8月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}
21	8月17日～8月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}
22	8月23日～8月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.6×10^{-4}
23	8月30日～9月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.9×10^{-4}
24	9月 6日～9月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.8×10^{-4}
25	9月13日～9月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}
26	9月20日～9月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10^{-4}

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-10} , 全 β γ : 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , $\text{H}-3$: 3.7×10^{-5}

表 3-3-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度下期）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2000年 3月29日～2001年 4月 3日

No	探取間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	9月27日～10月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10 ⁻⁴	2.0×10
28	10月 4日～10月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.9×10 ⁻⁴	1.3×10
29	10月11日～10月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10 ⁻⁴	1.5×10
30	10月18日～10月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10 ⁻⁴	1.4×10
31	10月25日～10月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10 ⁻⁴	1.5×10
32	11月 1日～11月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10 ⁻⁴	1.5×10
33	11月 8日～11月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.9×10 ⁻⁴	1.3×10
34	11月15日～11月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10 ⁻⁴	1.4×10
35	11月22日～11月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.8×10 ⁻⁴	1.2×10
36	11月29日～12月 5日	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁸	3.1×10 ⁻³	*	0	4.1×10 ⁻⁴	2.8×10
37	12月 6日～12月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	6.1×10 ⁻⁴	4.1×10
38	12月13日～12月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10 ⁻⁵	3.7	3.8×10 ⁻⁴	2.6×10
39	12月20日～12月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10 ⁻⁴	1.5×10
40	12月27日～1月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10 ⁻⁴	1.6×10
41	1月 4日～1月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10 ⁻⁴	1.8×10
42	1月10日～1月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10 ⁻⁴	1.5×10
43	1月17日～1月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10 ⁻⁴	1.6×10
44	1月24日～1月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10 ⁻⁴	1.6×10
45	1月31日～2月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.8×10
46	2月 7日～2月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.8×10
47	2月14日～2月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10 ⁻⁴	1.7×10
48	2月21日～2月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10 ⁻⁴	1.7×10
49	2月28日～3月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.8×10
50	3月 7日～3月13日	*	0	*	0	*	0	3.8×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻³	*	0	3.2×10 ⁻⁴	2.2×10
51	3月14日～3月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	7.9×10 ⁻⁴	5.5×10
52	3月21日～3月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.1×10 ⁻³	7.6×10
53	3月28日～4月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.1×10 ⁻⁵	3.6	1.1×10 ⁻³	7.3×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10⁻⁹, 全 β γ : 1.5×10⁻⁸, ^{131}I : 3.7×10⁻⁸, ^{129}I : 3.7×10⁻⁸, ^{14}C : 4.0×10⁻⁵, ^3H : 3.7×10⁻⁵

表 3-4-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2001 年度上期)

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2001年 4月 4日～2002年 4月 2日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
1	4月 4日～ 4月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.0×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³
2	4月11日～ 4月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10 ⁻⁵	3.8	9.4×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻³
3	4月18日～ 4月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	6.9×10 ⁻⁵	4.8	1.4×10 ⁻³	9.5×10 ⁻³
4	4月25日～ 5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.3×10 ⁻⁵	3.7	1.9×10 ⁻³	1.3×10 ²
5	5月 2日～ 5月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.4×10 ⁻⁵	3.1	1.7×10 ⁻³	1.2×10 ²
6	5月 9日～ 5月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10 ⁻⁵	3.8	1.9×10 ⁻³	1.3×10 ²
7	5月16日～ 5月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	6.8×10 ⁻⁵	4.7	2.3×10 ⁻³	1.6×10 ²
8	5月23日～ 5月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	6.6×10 ⁻⁵	4.6	2.2×10 ⁻³	1.5×10 ²
9	5月30日～ 6月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	7.0×10 ⁻⁵	4.9	2.1×10 ⁻³	1.5×10 ²
10	6月 6日～ 6月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10 ⁻⁵	3.3	1.7×10 ⁻³	1.1×10 ²
11	6月13日～ 6月19日	*	0	*	0	*	0	3.8×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻³	7.4×10 ⁻⁵	5.1	1.9×10 ⁻³	1.3×10 ²
12	6月20日～ 6月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	8.8×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻³
13	6月27日～ 7月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻³
14	7月 4日～ 7月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻³
15	7月11日～ 7月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.6×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻³
16	7月18日～ 7月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻³
17	7月25日～ 7月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻³
18	8月 1日～ 8月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻³
19	8月 8日～ 8月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻³
20	8月16日～ 8月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.5×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻³
21	8月22日～ 8月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.6×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻³
22	8月29日～ 9月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻³
23	9月 5日～ 9月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.9×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻³
24	9月12日～ 9月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.7×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻³
25	9月19日～ 9月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻³
26	9月26日～10月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻³

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値 [Bq/cm³] 全 α : 1.5×10⁻¹⁰, 全 β γ : 1.5×10⁻⁹, ^{131}I : 3.7×10⁻⁸, ^{129}I : 3.7×10⁻⁸, ^{14}C : 4.0×10⁻⁵, ^3H : 3.7×10⁻⁵

表 3-4-2 再処理技術開発センターからのお放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度下期）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2001年 4月 4日～2002年 4月 2日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	10月 3日～10月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴
28	10月10日～10月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10 ⁻⁵	3.3	8.0×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴
29	10月17日～10月23日	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁸	3.1×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁵	3.5	1.3×10 ⁻³	9.0×10 ⁻⁴
30	10月24日～10月30日	*	0	*	0	*	0	5.6×10 ⁻⁸	3.9×10 ⁻³	8.5×10 ⁻⁵	6.0	1.7×10 ⁻³	1.2×10 ²
31	10月31日～11月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	1.4×10 ⁻⁴	9.7	1.8×10 ⁻³	1.2×10 ²
32	11月 7日～11月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	8.4×10 ⁻⁵	5.9	1.2×10 ⁻³	8.4×10 ⁻⁴
33	11月14日～11月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	8.7×10 ⁻⁵	6.1	9.5×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴
34	11月21日～11月27日	*	0	*	0	*	0	4.6×10 ⁻⁸	3.2×10 ⁻³	7.7×10 ⁻⁵	5.4	1.1×10 ⁻³	7.3×10 ⁻⁴
35	11月28日～12月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.7×10 ⁻⁵	4.0	1.2×10 ⁻³	8.4×10 ⁻⁴
36	12月 5日～12月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	6.2×10 ⁻⁵	4.3	5.8×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴
37	12月12日～12月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10 ⁻⁵	3.8	4.3×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴
38	12月19日～12月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.9×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴
39	12月26日～1月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.7×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴
40	1月 2日～1月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴
41	1月 9日～1月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.8×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴
42	1月16日～1月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴
43	1月23日～1月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.8×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴
44	1月30日～2月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.4×10 ⁻⁴	9.8
45	2月 6日～2月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.1×10 ⁻⁴	7.6
46	2月13日～2月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.0×10 ⁻⁴	7.1
47	2月20日～2月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.1×10 ⁻⁴	7.6
48	2月27日～3月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.1×10 ⁻⁴	7.9
49	3月 6日～3月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴
50	3月13日～3月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	8.2×10 ⁻⁵	5.7	3.1×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴
51	3月20日～3月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.8×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴
52	3月27日～4月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.3×10 ⁻⁵	3.7	1.0×10 ⁻³	7.1×10 ⁻⁴

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10⁻¹⁰, 全 β γ : 1.5×10⁻⁹, ^{131}I : 3.7×10⁻⁸, ^{129}I : 3.7×10⁻⁸, ^{14}C : 4.0×10⁻⁵, ^3H : 3.7×10⁻⁵

表 3-5-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度上期）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2002年 4月 3日～2003年 4月 1日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
1	4月 3日～ 4月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	1.0×10 ⁻⁴	7.0	9.8×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁵
2	4月10日～ 4月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	9.5×10 ⁻⁵	6.6	1.3×10 ⁻³	9.1×10 ⁻⁵
3	4月17日～ 4月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.1×10 ⁻⁵	3.5	1.3×10 ⁻³	8.7×10 ⁻⁵
4	4月24日～ 4月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	1.3×10 ⁻⁴	9.1	8.2×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁵
5	5月 1日～ 5月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.6×10 ⁻⁵	3.2	7.1×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁵
6	5月 8日～ 5月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.9×10 ⁻⁵	4.1	1.2×10 ⁻³	8.5×10 ⁻⁵
7	5月15日～ 5月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.2×10 ⁻⁵	3.6	1.6×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²
8	5月22日～ 5月28日	*	0	*	0	*	0	3.8×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻³	8.7×10 ⁻⁵	6.1	2.1×10 ⁻³	1.5×10 ⁻²
9	5月29日～ 6月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.2×10 ⁻⁵	3.6	2.5×10 ⁻³	1.7×10 ⁻²
10	6月 5日～ 6月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.7×10 ⁻⁵	3.3	1.5×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²
11	6月12日～ 6月18日	*	0	*	0	*	0	6.0×10 ⁻⁸	4.2×10 ⁻³	1.5×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁰	2.1×10 ⁻³	1.5×10 ²
12	6月19日～ 6月25日	*	0	*	0	*	0	5.3×10 ⁻⁸	3.6×10 ⁻³	1.5×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁰	2.8×10 ⁻³	2.0×10 ²
13	6月26日～ 7月 2日	*	0	*	0	*	0	3.9×10 ⁻⁸	2.7×10 ⁻³	1.1×10 ⁻⁴	7.9	1.4×10 ⁻³	9.5×10 ⁻⁵
14	7月 3日～ 7月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	8.3×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁵
15	7月10日～ 7月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.5×10 ⁻⁵	3.8	5.8×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁵
16	7月17日～ 7月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.9×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁵
17	7月24日～ 7月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.4×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁵
18	7月31日～ 8月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.0×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁵
19	8月 7日～ 8月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁵
20	8月13日～ 8月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.1×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁵
21	8月21日～ 8月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.7×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁵
22	8月28日～ 9月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.3×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁵
23	9月 4日～ 9月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁵
24	9月11日～ 9月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.6×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁵
25	9月18日～ 9月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁵
26	9月25日～10月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁵

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10⁻¹⁰, 全 β γ : 1.5×10⁻⁹, ^{131}I : 3.7×10⁻⁸, ^{129}I : 4.0×10⁻⁵, ^{14}C : 3.7×10⁻⁵, ^3H : 3.7×10⁻⁵

表 3-5-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度下期）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2002年 4月 3日～2003年 4月 1日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	10月 2日～10月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.4×10
28	10月 9日～10月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
29	10月16日～10月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.1×10^{-4}	2.8×10
30	10月23日～10月29日	*	0	*	0	*	0	4.3×10^{-8}	3.0×10^{-3}	6.3×10^{-5}	4.3	4.2×10^{-4}	2.9×10
31	10月30日～11月 5日	*	0	*	0	*	0	7.2×10^{-8}	5.0×10^{-3}	9.7×10^{-5}	6.8	7.8×10^{-4}	5.4×10
32	11月 6日～11月12日	*	0	*	0	*	0	8.2×10^{-8}	5.6×10^{-3}	8.9×10^{-5}	6.1	9.4×10^{-4}	6.4×10
33	11月13日～11月19日	*	0	*	0	*	0	4.6×10^{-8}	3.1×10^{-3}	9.8×10^{-5}	6.6	7.9×10^{-4}	5.4×10
34	11月20日～11月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.0×10^{-5}	3.4	5.8×10^{-4}	4.0×10
35	11月27日～12月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-4}	2.8×10
36	12月 4日～12月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.1×10^{-4}	2.7×10
37	12月11日～12月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10^{-4}	2.3×10
38	12月18日～12月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.0×10
39	12月25日～12月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.2×10
40	12月31日～1月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.7×10
41	1月 8日～1月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10^{-4}	3.2×10
42	1月15日～1月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}	2.5×10
43	1月22日～1月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.4×10^{-4}	3.0×10
44	1月29日～2月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10^{-4}	3.0×10
45	2月 5日～2月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	6.0×10^{-4}	4.2×10
46	2月12日～2月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-4}	2.9×10
47	2月19日～2月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.5×10
48	2月26日～3月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.5×10
49	3月 5日～3月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.4×10
50	3月12日～3月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.1×10
51	3月19日～3月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10^{-4}	2.4×10
52	3月26日～4月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.3×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値 [Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-5} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 3-6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度上期）

No	採取期間	全 α		全 $\beta\gamma$		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
1	4月 2日～4月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 9日～4月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月16日～4月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月23日～4月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月30日～5月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 7日～5月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月14日～5月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月21日～5月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月28日～6月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 4日～6月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月11日～6月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月18日～6月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月25日～7月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 2日～7月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 9日～7月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月16日～7月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月23日～7月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月30日～8月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 6日～8月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月12日～8月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月20日～8月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月27日～9月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 3日～9月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月10日～9月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月17日～9月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月24日～9月30日	*	0	*	0	*	0	6.1×10^{-8}	4.2×10^{-3}	6.9×10^{-5}	4.8	1.5×10^{-3}	1.0×10^2

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-10} , 全 $\beta\gamma$: 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , H-3 : 3.7×10^{-5}

表 3-6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度下期）

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	10月 1日～10月 7日	*	0	*	0	*	0	6.8×10^{-8}	4.7×10^{-3}	1.2×10^{-4}	8.3	1.7×10^{-3}	1.2×10^2
28	10月 8日～10月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.6×10^{-3}	1.1×10^2
29	10月15日～10月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	8.1×10^{-5}	5.7	8.7×10^{-4}	6.0×10
30	10月22日～10月28日	*	0	*	0	*	0	5.6×10^{-8}	3.9×10^{-3}	8.0×10^{-5}	5.5	1.4×10^{-3}	9.8×10
31	10月29日～11月 4日	*	0	*	0	*	0	5.0×10^{-8}	3.5×10^{-3}	1.0×10^{-4}	7.1	1.5×10^{-3}	1.0×10^2
32	11月 5日～11月11日	*	0	*	0	*	0	6.9×10^{-8}	4.8×10^{-3}	9.8×10^{-5}	6.8	1.3×10^{-3}	8.9×10
33	11月12日～11月18日	*	0	*	0	*	0	8.3×10^{-8}	5.8×10^{-3}	8.9×10^{-5}	6.2	1.1×10^{-3}	7.8×10
34	11月19日～11月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.7×10^{-5}	3.3	8.9×10^{-4}	6.2×10
35	11月26日～12月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.0×10^{-4}	3.5×10
36	12月 3日～12月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.8×10^{-4}	2.7×10
37	12月10日～12月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.3×10
38	12月17日～12月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
39	12月24日～12月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.4×10
40	12月30日～1月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	2.1×10
41	1月 7日～1月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	1.9×10
42	1月14日～1月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10^{-4}	1.7×10
43	1月21日～1月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10^{-4}	1.5×10
44	1月28日～2月 3日	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-8}	2.9×10^{-3}	*	0	4.0×10^{-4}	2.8×10
45	2月 4日～2月 9日	*	0	*	0	*	0	6.0×10^{-8}	3.6×10^{-3}	6.1×10^{-5}	3.6	6.0×10^{-4}	3.5×10
46	2月10日～2月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.5×10^{-4}	3.3×10
47	2月18日～2月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.4×10^{-5}	3.8	4.9×10^{-4}	3.4×10
48	2月25日～3月 2日	*	0	*	0	*	0	5.6×10^{-8}	3.8×10^{-3}	1.2×10^{-4}	8.5	5.1×10^{-4}	3.5×10
49	3月 3日～3月 9日	*	0	*	0	*	0	4.7×10^{-8}	3.3×10^{-3}	1.3×10^{-4}	9.2	5.4×10^{-4}	3.7×10
50	3月10日～3月16日	*	0	*	0	*	0	4.8×10^{-8}	3.3×10^{-3}	9.3×10^{-5}	6.5	5.8×10^{-4}	4.0×10
51	3月17日～3月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	7.1×10^{-5}	4.9	4.8×10^{-4}	3.3×10
52	3月24日～3月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	5.0×10^{-5}	3.4	4.1×10^{-4}	2.8×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-10} , 全 β γ : 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , C-14 : 4.0×10^{-5} , H-3 : 3.7×10^{-5}

表 3-7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度上期）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
1	3月31日～4月 6日	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-8}	2.9×10^{-3}	4.8×10^{-5}	3.3	6.6×10^{-4}	4.5×10
2	4月 7日～4月13日	*	0	*	0	*	0	4.6×10^{-8}	3.2×10^{-3}	9.7×10^{-5}	6.7	8.1×10^{-4}	5.6×10
3	4月14日～4月20日	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-8}	2.5×10^{-3}	7.0×10^{-5}	4.8	6.6×10^{-4}	4.5×10
4	4月21日～4月27日	*	0	*	0	*	0	4.6×10^{-8}	3.1×10^{-3}	5.3×10^{-5}	3.6	6.6×10^{-4}	4.5×10
5	4月28日～5月 5日	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-8}	3.3×10^{-3}	5.6×10^{-5}	4.4	1.1×10^{-3}	8.4×10
6	5月 6日～5月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10^{-5}	2.8	1.1×10^{-3}	6.6×10
7	5月12日～5月18日	*	0	*	0	*	0	6.4×10^{-8}	4.4×10^{-3}	6.1×10^{-5}	4.2	1.3×10^{-3}	8.8×10
8	5月19日～5月25日	*	0	*	0	*	0	5.5×10^{-8}	3.8×10^{-3}	1.0×10^{-4}	7.1	1.3×10^{-3}	9.0×10
9	5月26日～6月 1日	*	0	*	0	*	0	5.9×10^{-8}	4.0×10^{-3}	7.2×10^{-5}	4.9	1.7×10^{-3}	1.2×10^2
10	6月 2日～6月 8日	*	0	*	0	*	0	4.1×10^{-8}	2.8×10^{-3}	7.0×10^{-5}	4.8	1.0×10^{-3}	6.9×10
11	6月 9日～6月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.9×10^{-4}	4.1×10
12	6月16日～6月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.2×10^{-4}	3.6×10
13	6月23日～6月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	1.9×10
14	6月30日～7月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.6×10^{-4}	2.4×10
15	7月 7日～7月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.6×10
16	7月14日～7月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	1.9×10
17	7月21日～7月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}	2.2×10
18	7月28日～8月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}	2.3×10
19	8月 4日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}	2.1×10
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.3×10
21	8月18日～8月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.4×10
22	8月25日～8月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.4×10
23	9月 1日～9月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.3×10
24	9月 8日～9月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.0×10^{-4}	2.6×10
25	9月15日～9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.8×10^{-4}	2.7×10
26	9月22日～9月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-4}	2.9×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-5} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 3-7-2 再処理技術開発センターからのお放射性気体廃棄物放出実績（2004年度下期）

場所：主排気筒

核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取 期 間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	9月29日～10月5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.3×10
28	10月6日～10月12日	*	0	*	0	*	0	4.9×10^{-8}	3.5×10^{-3}	*	0	8.3×10^{-4}	5.8×10
29	10月13日～10月19日	*	0	*	0	*	0	7.9×10^{-8}	5.6×10^{-3}	6.5×10^{-5}	4.6	1.0×10^{-3}	7.4×10
30	10月20日～10月26日	*	0	*	0	*	0	9.9×10^{-8}	7.0×10^{-3}	8.0×10^{-5}	5.7	1.1×10^{-3}	8.0×10
31	10月27日～11月3日	*	0	*	0	*	0	6.3×10^{-8}	5.1×10^{-3}	9.4×10^{-5}	7.6	9.6×10^{-4}	7.8×10
32	11月4日～11月9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	7.8×10^{-4}	4.8×10
33	11月10日～11月16日	*	0	*	0	*	0	7.6×10^{-8}	5.4×10^{-3}	9.0×10^{-5}	6.4	1.0×10^{-3}	7.1×10
34	11月17日～11月23日	*	0	*	0	*	0	6.6×10^{-8}	4.7×10^{-3}	7.2×10^{-5}	5.2	8.6×10^{-4}	6.1×10
35	11月24日～11月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	6.5×10^{-5}	4.6	5.5×10^{-4}	3.9×10
36	12月1日～12月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.6×10^{-4}	3.3×10
37	12月8日～12月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	2.2×10
38	12月15日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.9×10^{-4}	2.8×10
39	12月22日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.0×10
40	12月28日～1月4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.5×10^{-4}	3.6×10
41	1月5日～1月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.8×10^{-4}	2.6×10
42	1月12日～1月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.4×10^{-4}	3.0×10
43	1月19日～1月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	2.0×10
44	1月26日～2月1日	*	0	*	0	*	0	*	0	7.5×10^{-5}	5.2	3.0×10^{-4}	2.1×10
45	2月2日～2月8日	*	0	*	0	*	0	7.9×10^{-8}	5.5×10^{-3}	1.0×10^{-4}	7.1	9.1×10^{-4}	6.4×10
46	2月9日～2月15日	*	0	*	0	*	0	7.9×10^{-8}	5.5×10^{-3}	1.2×10^{-4}	8.4	1.7×10^{-3}	1.2×10^2
47	2月16日～2月22日	*	0	*	0	*	0	8.7×10^{-8}	6.1×10^{-3}	1.1×10^{-4}	8.0	1.9×10^{-3}	1.3×10^2
48	2月23日～3月1日	*	0	*	0	*	0	5.5×10^{-8}	3.8×10^{-3}	1.0×10^{-4}	7.1	1.7×10^{-3}	1.2×10^2
49	3月2日～3月8日	*	0	*	0	*	0	4.6×10^{-8}	3.3×10^{-3}	4.7×10^{-5}	3.3	1.6×10^{-3}	1.2×10^2
50	3月9日～3月15日	*	0	*	0	*	0	8.1×10^{-8}	5.7×10^{-3}	1.3×10^{-4}	9.1	1.6×10^{-3}	1.1×10^2
51	3月16日～3月22日	*	0	*	0	*	0	7.1×10^{-8}	5.0×10^{-3}	8.5×10^{-5}	5.9	2.3×10^{-3}	1.6×10^2
52	3月23日～3月29日	*	0	*	0	*	0	4.4×10^{-8}	3.0×10^{-3}	4.7×10^{-5}	3.3	2.1×10^{-3}	1.4×10^2

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 $\beta\gamma$: 1.5×10^{-8} , $^{1-131}$: 3.7×10^{-8} , $^{1-129}$: 3.7×10^{-8} , $^{1-14}$: 4.0×10^{-5} , $^{1-H-3}$: 3.7×10^{-5}

表 3-8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005年度上期）

場所：主排気筒

核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2005年 3月30日～2006年 3月28日

No	採取 期 間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]
1	3月30日～4月5日	*	0	*	0	*	0	4.8×10^{-8}	3.3×10^{-3}	5.7×10^{-5}	4.0	1.5×10^{-3}	1.0×10^2
2	4月 6日～4月12日	*	0	*	0	*	0	9.4×10^{-8}	6.5×10^{-3}	1.1×10^{-4}	7.9	1.2×10^{-3}	8.4×10
3	4月13日～4月19日	*	0	*	0	*	0	1.2×10^{-7}	8.2×10^{-3}	2.5×10^{-4}	1.7×10	1.0×10^{-3}	7.1×10
4	4月20日～4月26日	*	0	*	0	*	0	9.3×10^{-8}	6.5×10^{-3}	1.0×10^{-4}	7.1	1.1×10^{-3}	7.3×10
5	4月27日～5月 3日	*	0	*	0	*	0	6.0×10^{-8}	4.2×10^{-3}	5.7×10^{-5}	4.0	9.0×10^{-4}	6.3×10
6	5月 4日～5月10日	*	0	*	0	*	0	7.5×10^{-8}	5.2×10^{-3}	4.2×10^{-5}	3.0	7.8×10^{-4}	5.4×10
7	5月11日～5月17日	*	0	*	0	*	0	1.1×10^{-7}	7.6×10^{-3}	6.0×10^{-5}	4.2	7.9×10^{-4}	5.5×10
8	5月18日～5月24日	*	0	*	0	*	0	7.9×10^{-8}	5.5×10^{-3}	5.7×10^{-5}	4.0	8.1×10^{-4}	5.7×10
9	5月25日～5月31日	*	0	*	0	*	0	6.7×10^{-8}	4.7×10^{-3}	6.5×10^{-5}	4.5	6.6×10^{-4}	4.6×10
10	6月 1日～6月 7日	2.6×10^{-10}	1.8×10^{-5}	*	0	*	0	5.1×10^{-8}	3.5×10^{-3}	5.5×10^{-5}	3.8	3.8×10^{-4}	2.7×10
11	6月 8日～6月14日	3.3×10^{-10}	2.3×10^{-5}	*	0	*	0	*	0	6.2×10^{-5}	4.3	3.0×10^{-4}	2.1×10
12	6月15日～6月21日	4.0×10^{-10}	2.8×10^{-5}	*	0	*	0	3.8×10^{-8}	2.7×10^{-3}	*	0	3.5×10^{-4}	2.4×10
13	6月22日～6月28日	2.0×10^{-10}	1.4×10^{-5}	*	0	*	0	3.8×10^{-8}	2.6×10^{-3}	*	0	2.7×10^{-4}	1.9×10
14	6月29日～7月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.1×10
15	7月 6日～7月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.6×10
16	7月13日～7月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
17	7月20日～7月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.5×10
18	7月27日～8月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10^{-4}	1.8×10
19	8月 3日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10^{-4}	1.7×10
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.8×10
21	8月18日～8月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.6×10
22	8月24日～8月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.6×10
23	8月31日～9月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10^{-4}	1.6×10
24	9月 7日～9月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	2.0×10
25	9月14日～9月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
26	9月21日～9月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10^{-4}	1.4×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 $\beta\gamma$: 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 3-8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005年度下期）

No	採取期間	全α		全βγ		¹³¹ I		¹²⁹ I		¹⁴ C		³ H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	9月28日～10月4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴
28	10月5日～10月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴
29	10月12日～10月18日	*	0	*	0	*	0	6.6×10 ⁻⁸	4.6×10 ⁻³	4.4×10 ⁻⁵	3.1	4.8×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴
30	10月19日～10月25日	*	0	*	0	*	0	7.8×10 ⁻⁸	5.4×10 ⁻³	5.2×10 ⁻⁵	3.6	9.9×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴
31	10月26日～11月1日	*	0	*	0	*	0	7.5×10 ⁻⁸	5.4×10 ⁻³	8.1×10 ⁻⁵	5.8	7.5×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴
32	11月2日～11月8日	*	0	*	0	*	0	9.3×10 ⁻⁸	6.6×10 ⁻³	4.9×10 ⁻⁵	3.5	8.3×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴
33	11月9日～11月15日	*	0	*	0	*	0	8.6×10 ⁻⁸	6.1×10 ⁻³	7.3×10 ⁻⁵	5.1	5.2×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴
34	11月16日～11月21日	*	0	*	0	*	0	1.2×10 ⁻⁷	7.1×10 ⁻³	8.1×10 ⁻⁵	4.9	4.7×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴
35	11月22日～11月29日	*	0	*	0	*	0	1.2×10 ⁻⁷	9.4×10 ⁻³	1.5×10 ⁻⁴	1.2×10	6.7×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴
36	11月30日～12月6日	*	0	*	0	*	0	9.1×10 ⁻⁸	6.4×10 ⁻³	6.7×10 ⁻⁵	4.7	6.2×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴
37	12月7日～12月13日	*	0	*	0	*	0	7.0×10 ⁻⁸	5.0×10 ⁻³	*	0	4.4×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴
38	12月14日～12月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴
39	12月21日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴
40	12月28日～1月3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴
41	1月4日～1月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴
42	1月11日～1月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
43	1月18日～1月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴
44	1月25日～1月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
45	2月1日～2月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴
46	2月8日～2月14日	*	0	*	0	*	0	5.1×10 ⁻⁸	3.5×10 ⁻³	8.2×10 ⁻⁵	5.7	3.3×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
47	2月15日～2月21日	*	0	*	0	*	0	1.2×10 ⁻⁷	8.2×10 ⁻³	1.6×10 ⁻⁴	1.1×10	6.0×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴
48	2月22日～2月28日	*	0	*	0	*	0	9.5×10 ⁻⁸	6.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁻⁴	1.1×10	7.2×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴
49	3月1日～3月7日	*	0	*	0	*	0	6.5×10 ⁻⁸	4.5×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁵	3.4	7.8×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴
50	3月8日～3月14日	*	0	*	0	*	0	5.4×10 ⁻⁸	3.8×10 ⁻³	5.7×10 ⁻⁵	4.0	6.4×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴
51	3月15日～3月21日	*	0	*	0	*	0	1.1×10 ⁻⁷	7.5×10 ⁻³	1.7×10 ⁻⁴	1.2×10	7.2×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴
52	3月22日～3月28日	*	0	*	0	*	0	7.5×10 ⁻⁸	5.2×10 ⁻³	1.0×10 ⁻⁴	7.0	8.4×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁴

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全α : 1.5×10⁻¹⁰, 全βγ : 1.5×10⁻⁹, ¹⁻¹²⁹I : 3.7×10⁻⁸, ¹⁻¹³¹I : 3.7×10⁻⁸, C-14 : 4.0×10⁻⁵, H-3 : 3.7×10⁻⁵

表 3-9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2006 年度上期)

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2006年 3月29日～2007年 4月 3日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
1	3月29日～ 4月 4日	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-8}	2.6×10^{-3}	*	0	6.4×10^{-4}	4.5×10
2	4月 5日～ 4月11日	*	0	*	0	*	0	0	0	*	0	5.9×10^{-4}	4.1×10
3	4月12日～ 4月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	6.0×10^{-5}	4.2	5.7×10^{-4}	4.0×10
4	4月19日～ 4月25日	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-8}	2.6×10^{-3}	1.1×10^{-4}	7.7	5.9×10^{-4}	4.2×10
5	4月26日～ 5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	1.8×10^{-4}	1.1×10	5.3×10^{-4}	3.2×10
6	5月 2日～ 5月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	4.4×10^{-5}	3.5	4.6×10^{-4}	3.7×10
7	5月10日～ 5月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-4}	2.6×10
8	5月17日～ 5月23日	*	0	*	0	*	0	4.4×10^{-8}	3.0×10^{-3}	1.3×10^{-4}	8.6	3.5×10^{-4}	2.4×10
9	5月24日～ 5月30日	*	0	*	0	*	0	5.8×10^{-8}	3.9×10^{-3}	4.0×10^{-5}	2.7	3.4×10^{-4}	2.3×10
10	5月31日～ 6月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	7.2×10^{-5}	4.9	3.1×10^{-4}	2.1×10
11	6月 7日～ 6月13日	*	0	*	0	*	0	3.7×10^{-8}	2.5×10^{-3}	*	0	3.1×10^{-4}	2.1×10
12	6月14日～ 6月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.6×10
13	6月21日～ 6月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.8×10
14	6月28日～ 7月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10^{-4}	1.5×10
15	7月 5日～ 7月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
16	7月12日～ 7月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.5×10^{-4}	2.4×10
17	7月19日～ 7月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.1×10
18	7月26日～ 8月 1日	*	0	*	0	*	0	3.8×10^{-8}	2.5×10^{-3}	*	0	2.9×10^{-4}	1.9×10
19	8月 2日～ 8月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.8×10
20	8月 9日～ 8月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10^{-4}	1.7×10
21	8月17日～ 8月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.6×10
22	8月23日～ 8月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10^{-4}	1.4×10
23	8月30日～ 9月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10^{-4}	1.8×10
24	9月 6日～ 9月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.6×10
25	9月13日～ 9月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10^{-4}	1.7×10
26	9月20日～ 9月26日	*	0	*	0	*	0	3.9×10^{-8}	2.5×10^{-3}	*	0	3.0×10^{-4}	1.9×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値 [Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 4.0×10^{-5} , ^{14}C : 3.7×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 3-9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度下期）

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2006年 3月29日～2007年 4月 3日

No	探取間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	9月27日～10月 3日	*	0	*	0	*	0	4.0×10 ⁻⁸	2.2×10 ⁻³	*	0	2.7×10 ⁻⁴	1.5×10
28	10月 4日～10月10日	*	0	*	0	*	0	5.6×10 ⁻⁸	2.9×10 ⁻³	*	0	3.7×10 ⁻⁴	1.9×10
29	10月11日～10月17日	*	0	*	0	*	0	5.5×10 ⁻⁸	3.4×10 ⁻³	*	0	3.4×10 ⁻⁴	2.1×10
30	10月18日～10月24日	*	0	*	0	*	0	5.8×10 ⁻⁸	3.9×10 ⁻³	*	0	2.4×10 ⁻⁴	1.6×10
31	10月25日～10月31日	*	0	*	0	*	0	6.8×10 ⁻⁸	4.6×10 ⁻³	1.2×10 ⁻⁴	8.3	2.7×10 ⁻⁴	1.8×10
32	11月 1日～11月 7日	*	0	*	0	*	0	8.6×10 ⁻⁸	5.9×10 ⁻³	7.2×10 ⁻⁵	4.9	3.6×10 ⁻⁴	2.4×10
33	11月 8日～11月14日	*	0	*	0	*	0	6.1×10 ⁻⁸	4.2×10 ⁻³	5.5×10 ⁻⁵	3.8	6.9×10 ⁻⁴	4.8×10
34	11月15日～11月21日	*	0	*	0	*	0	4.9×10 ⁻⁸	3.4×10 ⁻³	4.3×10 ⁻⁵	3.0	8.8×10 ⁻⁴	6.1×10
35	11月22日～11月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	6.9×10 ⁻⁴	4.8×10
36	11月29日～12月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.8×10 ⁻⁴	3.4×10
37	12月 6日～12月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10 ⁻⁴	2.9×10
38	12月13日～12月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.8×10 ⁻⁴	2.6×10
39	12月20日～12月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10 ⁻⁴	2.1×10
40	12月27日～1月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10 ⁻⁴	1.7×10
41	1月 4日～1月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10 ⁻⁴	1.8×10
42	1月10日～1月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10 ⁻⁴	1.9×10
43	1月17日～1月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.8×10
44	1月24日～1月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10 ⁻⁴	1.8×10
45	1月31日～2月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.0×10 ⁻⁴	1.4×10
46	2月 7日～2月13日	*	0	*	0	*	0	4.6×10 ⁻⁸	3.1×10 ⁻³	4.2×10 ⁻⁵	2.9	3.6×10 ⁻⁴	2.5×10
47	2月14日～2月20日	*	0	*	0	*	0	5.3×10 ⁻⁸	3.6×10 ⁻³	5.2×10 ⁻⁵	3.6	5.3×10 ⁻⁴	3.6×10
48	2月21日～2月27日	*	0	*	0	*	0	5.5×10 ⁻⁸	3.8×10 ⁻³	*	0	6.4×10 ⁻⁴	4.4×10
49	2月28日～3月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	7.9×10 ⁻⁴	5.4×10
50	3月 7日～3月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.9×10 ⁻⁴	3.4×10
51	3月14日～3月19日	*	0	*	0	*	0	4.5×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻³	6.4×10 ⁻⁵	3.7	4.1×10 ⁻⁴	2.4×10
52	3月20日～3月27日	*	0	*	0	*	0	6.2×10 ⁻⁸	4.9×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁵	3.9	4.9×10 ⁻⁴	3.8×10
53	3月28日～4月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.9×10 ⁻⁴	2.6×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10⁻⁹, 全 β γ : 3.7×10⁻⁸, I-129 : 3.7×10⁻⁵, C-14 : 4.0×10⁻⁵, H-3 : 3.7×10⁻⁵

表 3-10-1 再処理技術開発センターからの放射性気体産棄物放出実績 (2007 年度上期)

場所：主排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
1	4月 4日～ 4月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.0×10
2	4月11日～ 4月17日	*	0	*	0	*	0	5.4×10^{-8}	3.6×10^{-3}	*	0	4.1×10^{-4}	2.8×10
3	4月18日～ 4月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10^{-4}	2.9×10
4	4月25日～ 5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.4×10^{-4}	2.3×10
5	5月 2日～ 5月 8日	*	0	*	0	*	0	4.0×10^{-8}	2.7×10^{-3}	*	0	3.9×10^{-4}	2.6×10
6	5月 9日～ 5月15日	*	0	*	0	*	0	4.6×10^{-8}	3.1×10^{-3}	6.0×10^{-5}	4.0	4.6×10^{-4}	3.1×10
7	5月16日～ 5月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}	2.2×10
8	5月23日～ 5月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.4×10
9	5月30日～ 6月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.3×10^{-4}	1.6×10
10	6月 6日～ 6月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}	2.2×10
11	6月13日～ 6月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.0×10^{-4}	2.0×10
12	6月20日～ 6月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.8×10
13	6月27日～ 7月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	2.1×10
14	7月 4日～ 7月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10^{-4}	1.6×10
15	7月11日～ 7月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
16	7月18日～ 7月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.2×10
17	7月25日～ 7月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10^{-4}	1.7×10
18	8月 1日～ 8月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.4×10
19	8月 8日～ 8月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.8×10^{-4}	1.4×10
20	8月16日～ 8月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.2×10
21	8月22日～ 8月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.4×10
22	8月29日～ 9月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.4×10
23	9月 5日～ 9月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.2×10^{-4}	1.5×10
24	9月12日～ 9月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.9×10
25	9月19日～ 9月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.9×10^{-4}	1.3×10
26	9月26日～10月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.4×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値 [Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-10} , 全 β γ : 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 3-10-2 再処理技術開発センターからの放射性気体産生物放出実績 (2007 年度下期)

場所：主排気筒

核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]						
27	10月 3日～10月 9日	*	0	*	0	*	0	4.8×10^{-8}	3.3×10^{-3}	*	0	2.2×10^{-4}	1.6×10
28	10月10日～10月16日	*	0	*	0	*	0	6.5×10^{-8}	4.5×10^{-3}	*	0	2.1×10^{-4}	1.5×10
29	10月17日～10月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	1.8×10^{-4}	1.2×10
30	10月24日～10月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	1.9×10
31	10月31日～11月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.3×10^{-4}	2.2×10
32	11月 7日～11月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	1.9×10
33	11月14日～11月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.5×10^{-4}	1.8×10
34	11月21日～11月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
35	11月28日～12月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.9×10
36	12月 5日～12月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
37	12月12日～12月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.9×10
38	12月19日～12月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}	2.2×10
39	12月26日～1月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	2.3×10
40	1月 3日～1月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}	2.0×10
41	1月 9日～1月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.8×10
42	1月16日～1月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.9×10
43	1月23日～1月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.1×10^{-4}	2.2×10
44	1月30日～2月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	1.9×10
45	2月 6日～2月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10^{-4}	1.7×10
46	2月13日～2月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.1×10^{-4}	1.5×10
47	2月20日～2月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.9×10^{-4}	2.0×10
48	2月27日～3月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.6×10^{-4}	1.7×10
49	3月 5日～3月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	3.2×10^{-4}	2.1×10
50	3月12日～3月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.7×10^{-4}	1.8×10
51	3月19日～3月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.8×10^{-4}	1.9×10
52	3月26日～4月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	2.4×10^{-4}	1.6×10

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-5} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度上期）

場所：第一付属排気筒
核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
期間：1998年 4月 1日～1999年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]	平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]
1	4月 1日～ 4月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 8日～ 4月 14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月15日～ 4月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月22日～ 4月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月28日～ 5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 6日～ 5月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月13日～ 5月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月20日～ 5月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月27日～ 6月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 3日～ 6月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月10日～ 6月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月17日～ 6月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月24日～ 6月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 1日～ 7月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 8日～ 7月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月15日～ 7月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月22日～ 7月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月29日～ 8月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 5日～ 8月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月11日～ 8月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月19日～ 8月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月26日～ 9月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 2日～ 9月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 9日～ 9月15日	*	0	3.4×10^{-9}	5.7×10^{-5}	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月16日～ 9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月22日～ 9月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-10} , 全 β γ : 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度下期）

場所：第一付属排氣筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：1998年 4月 1日～1999年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月30日～10月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 7日～10月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月14日～10月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月21日～10月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月28日～11月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 4日～11月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月11日～11月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月18日～11月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月25日～12月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 2日～12月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 9日～12月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月16日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月22日～12月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月30日～1月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 6日～1月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月13日～1月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月20日～1月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月27日～2月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 3日～2月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月10日～2月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月17日～2月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月24日～3月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 3日～3月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月10日～3月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月17日～3月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月24日～3月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-2-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度上期）

場所：第一付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：1999年 3月31日～2000年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月31日～4月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 7日～4月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月14日～4月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月21日～4月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月28日～5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 6日～5月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月12日～5月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月19日～5月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月26日～6月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 2日～6月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 9日～6月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月16日～6月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月23日～6月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月30日～7月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 7日～7月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月14日～7月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月21日～7月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月28日～8月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 4日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月18日～8月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月25日～8月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 1日～9月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 8日～9月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月16日～9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月22日～9月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-2-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度下期）

場所：第一付属排氣筒
 核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H
 期間：1999年 3月31日～2000年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月29日～10月5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 6日～10月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月13日～10月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月20日～10月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月27日～11月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 2日～11月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月10日～11月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月17日～11月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月24日～11月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 1日～12月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 8日～12月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月15日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月22日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月28日～1月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 5日～1月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月12日～1月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月19日～1月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月26日～2月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 2日～2月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 9日～2月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月16日～2月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月23日～2月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 1日～3月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 8日～3月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月15日～3月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月22日～3月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-3-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度上期）

No	採取期間	全 α		全 $\beta\gamma$		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月29日～4月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 5日～4月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月12日～4月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月19日～4月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月26日～5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 2日～5月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月10日～5月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月17日～5月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月24日～5月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	5月31日～6月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 7日～6月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月14日～6月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月21日～6月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月28日～7月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 5日～7月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月12日～7月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月19日～7月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月26日～8月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 2日～8月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 9日～8月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月17日～8月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月23日～8月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	8月30日～9月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 6日～9月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月13日～9月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月20日～9月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 $\beta\gamma$: 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-3-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度下期）

場所：第一付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2000年 3月29日～2001年 4月 3日

No	探取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月27日～10月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 4日～10月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月11日～10月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月18日～10月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月25日～10月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 1日～11月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月 8日～11月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月15日～11月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月22日～11月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	11月29日～12月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 6日～12月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月13日～12月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月20日～12月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月27日～1月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 4日～1月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月10日～1月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月17日～1月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月24日～1月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	1月31日～2月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 7日～2月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月14日～2月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月21日～2月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	2月28日～3月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 7日～3月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月14日～3月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月21日～3月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
53	3月28日～4月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 3.7×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 4.0×10^{-5} , ^{14}C : 3.7×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-4-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度上期）

場所：第一付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2001年 4月 4日～2002年 4月 2日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 4日～4月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月11日～4月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月18日～4月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月25日～5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	5月 2日～5月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 9日～5月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月16日～5月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月23日～5月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月30日～6月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 6日～6月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月13日～6月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月20日～6月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月27日～7月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 4日～7月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月11日～7月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月18日～7月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月25日～7月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	8月 1日～8月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 8日～8月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月16日～8月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月22日～8月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月29日～9月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 5日～9月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月12日～9月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月19日～9月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月26日～10月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-4-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度下期）

場所：第一付属排氣筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2001年 4月 4日～2002年 4月 2日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 3日～10月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月10日～10月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月17日～10月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月24日～10月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月31日～11月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 7日～11月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月14日～11月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月21日～11月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月28日～12月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 5日～12月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月12日～12月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月19日～12月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月26日～1月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	1月 2日～1月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 9日～1月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月16日～1月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月23日～1月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月30日～2月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 6日～2月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月13日～2月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月20日～2月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月27日～3月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 6日～3月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月13日～3月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月20日～3月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月27日～4月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-5-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度上期）

場所：第一付属排気筒
核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
期間：2002年 4月 3日～2003年 4月 1日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 3日～4月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月10日～4月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月17日～4月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月24日～4月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	5月 1日～5月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 8日～5月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月15日～5月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月22日～5月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月29日～6月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 5日～6月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月12日～6月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月19日～6月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月26日～7月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 3日～7月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月10日～7月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月17日～7月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月24日～7月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月31日～8月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 7日～8月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月13日～8月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月21日～8月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月28日～9月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 4日～9月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月11日～9月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月18日～9月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月25日～10月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-5-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度下期）

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2002年 4月 3日～2003年 4月 1日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 2日～10月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 9日～10月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月16日～10月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月23日～10月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月30日～11月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 6日～11月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月13日～11月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月20日～11月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月27日～12月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 4日～12月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月11日～12月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月18日～12月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月25日～12月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月31日～1月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 8日～1月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月15日～1月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月22日～1月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月29日～2月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 5日～2月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月12日～2月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月19日～2月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月26日～3月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 5日～3月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月12日～3月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月19日～3月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月26日～4月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2003 年度上期)

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2003年 4月 2日～2004年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 2日～ 4月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 9日～ 4月 15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月 16日～ 4月 22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月 23日～ 4月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月 30日～ 5月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 7日～ 5月 13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月 14日～ 5月 20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月 21日～ 5月 27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月 28日～ 6月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 4日～ 6月 10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 11日～ 6月 17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月 18日～ 6月 24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月 25日～ 7月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 2日～ 7月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 9日～ 7月 15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月 16日～ 7月 22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月 23日～ 7月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月 30日～ 8月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 6日～ 8月 11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 12日～ 8月 19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月 20日～ 8月 26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月 27日～ 9月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 3日～ 9月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 10日～ 9月 16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月 17日～ 9月 23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月 24日～ 9月 30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度下期）

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2003年 4月 2日～2004年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 1日～10月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 8日～10月 14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月 15日～10月 21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月 22日～10月 28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月 29日～11月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 5日～11月 11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月 12日～11月 18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月 19日～11月 25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月 26日～12月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 3日～12月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 10日～12月 16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月 17日～12月 23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月 24日～12月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月 30日～1月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 7日～1月 13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月 14日～1月 20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月 21日～1月 27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月 28日～2月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 4日～2月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 10日～2月 17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月 18日～2月 24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月 25日～3月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 3日～3月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 10日～3月 16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月 17日～3月 23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月 24日～3月 30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004年度上期）

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月31日～4月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 7日～4月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月14日～4月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月21日～4月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月28日～5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 6日～5月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月12日～5月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月19日～5月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月26日～6月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 2日～6月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 9日～6月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月16日～6月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月23日～6月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月30日～7月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 7日～7月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月14日～7月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月21日～7月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月28日～8月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 4日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月18日～8月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月25日～8月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 1日～9月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 8日～9月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月15日～9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月22日～9月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β ・ γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004年度下期）

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月29日～10月5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 6日～10月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月13日～10月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月20日～10月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月27日～11月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 4日～11月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月10日～11月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月17日～11月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月24日～11月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 1日～12月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 8日～12月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月15日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月22日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月28日～1月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 5日～1月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月12日～1月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月19日～1月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月26日～2月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 2日～2月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 9日～2月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月16日～2月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月23日～3月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 2日～3月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 9日～3月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月16日～3月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月23日～3月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β ・ γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2005 年度上期)

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H
 期間：2005年 3月30日～2006年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月30日～4月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 6日～4月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月13日～4月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月20日～4月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月27日～5月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 4日～5月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月11日～5月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月18日～5月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月25日～5月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 1日～6月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 8日～6月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月15日～6月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月22日～6月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月29日～7月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 6日～7月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月13日～7月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月20日～7月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月27日～8月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 3日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月18日～8月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月24日～8月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	8月31日～9月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 7日～9月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月14日～9月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月21日～9月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005年度下期）

場所：第一付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2005年 3月30日～2006年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月28日～10月4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月5日～10月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月12日～10月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月19日～10月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月26日～11月1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月2日～11月8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月9日～11月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月16日～11月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月22日～11月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	11月30日～12月6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月7日～12月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月14日～12月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月21日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月28日～1月3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月4日～1月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月11日～1月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月18日～1月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月25日～1月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月1日～2月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月8日～2月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月15日～2月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月22日～2月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月1日～3月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月8日～3月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月15日～3月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月22日～3月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β ・ γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度上期）

No	採取期間	全 α		全 $\beta\gamma$		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月29日～4月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 5日～4月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月12日～4月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月19日～4月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月26日～5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 2日～5月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月10日～5月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月17日～5月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月24日～5月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	5月31日～6月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 7日～6月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月14日～6月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月21日～6月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月28日～7月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 5日～7月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月12日～7月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月19日～7月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月26日～8月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 2日～8月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 9日～8月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月17日～8月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月23日～8月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	8月30日～9月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 6日～9月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月13日～9月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月20日～9月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 $\beta\gamma$: 1.5×10^{-9} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度下期）

場所：第一付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2006年 3月29日～2007年 4月 3日

No	探取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月27日～10月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 4日～10月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月11日～10月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月18日～10月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月25日～10月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 1日～11月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月 8日～11月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月15日～11月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月22日～11月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	11月29日～12月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 6日～12月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月13日～12月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月20日～12月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月27日～1月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 4日～1月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月10日～1月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月17日～1月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月24日～1月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	1月31日～2月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 7日～2月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月14日～2月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月21日～2月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	2月28日～3月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 7日～3月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月14日～3月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月20日～3月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
53	3月28日～4月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-10-1 再処理技術開発センターからの放射性気体産棄物放出実績 (2007 年度上期)

場所：第一付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 4日～ 4月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月11日～ 4月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月18日～ 4月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月25日～ 5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	5月 2日～ 5月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 9日～ 5月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月16日～ 5月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月23日～ 5月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月30日～ 6月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 6日～ 6月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月13日～ 6月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月20日～ 6月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月27日～ 7月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 4日～ 7月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月11日～ 7月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月18日～ 7月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月25日～ 7月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	8月 1日～ 8月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 8日～ 8月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月16日～ 8月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月22日～ 8月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月29日～ 9月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 5日～ 9月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月12日～ 9月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月19日～ 9月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月26日～10月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 4-10-2 再処理技術開発センターからの放射性気体産棄物放出実績 (2007 年度下期)

場所：第一付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 3日～10月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月10日～10月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月17日～10月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月24日～10月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月31日～11月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 7日～11月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月14日～11月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月21日～11月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月28日～12月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 5日～12月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月12日～12月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月19日～12月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月26日～1月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	1月 3日～1月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 9日～1月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月16日～1月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月23日～1月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月30日～2月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 6日～2月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月13日～2月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月20日～2月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月27日～3月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 5日～3月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月12日～3月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月19日～3月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月26日～4月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-1-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度上期）

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：1998年 4月 1日～1999年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 1日～ 4月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 8日～ 4月 14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月 15日～ 4月 21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月 22日～ 4月 27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月 28日～ 5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 6日～ 5月 12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月 13日～ 5月 19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月 20日～ 5月 26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月 27日～ 6月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 3日～ 6月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 10日～ 6月 16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月 17日～ 6月 23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月 24日～ 6月 30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 1日～ 7月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 8日～ 7月 14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月 15日～ 7月 21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月 22日～ 7月 28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月 29日～ 8月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 5日～ 8月 10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 11日～ 8月 18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月 19日～ 8月 25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月 26日～ 9月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 2日～ 9月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 9日～ 9月 15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月 16日～ 9月 21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月 22日～ 9月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-10} , 全 β γ : 1.5×10^{-9} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-1-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度下期）

場所：第二付属排氣筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：1998年 4月 1日～1999年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月30日～10月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 7日～10月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月14日～10月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月21日～10月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月28日～11月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 4日～11月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月11日～11月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月18日～11月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月25日～12月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 2日～12月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 9日～12月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月16日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月22日～12月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月30日～1月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 6日～1月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月13日～1月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月20日～1月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月27日～2月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 3日～2月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月10日～2月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月17日～2月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月24日～3月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 3日～3月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月10日～3月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月17日～3月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月24日～3月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-2-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度上期）

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：1999年 3月31日～2000年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月31日～4月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 7日～4月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月14日～4月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月21日～4月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月28日～5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 6日～5月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月12日～5月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月19日～5月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月26日～6月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 2日～6月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 9日～6月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月16日～6月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月23日～6月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月30日～7月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 7日～7月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月14日～7月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月21日～7月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月28日～8月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 4日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月18日～8月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月25日～8月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 1日～9月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 8日～9月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月16日～9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月22日～9月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-2-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度下期）

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：1999年 3月31日～2000年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月29日～10月5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 6日～10月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月13日～10月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月20日～10月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月27日～11月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 2日～11月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月10日～11月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月17日～11月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月24日～11月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 1日～12月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 8日～12月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月15日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月22日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月28日～1月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 5日～1月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月12日～1月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月19日～1月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月26日～2月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 2日～2月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 9日～2月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月16日～2月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月23日～2月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 1日～3月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 8日～3月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月15日～3月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月22日～3月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-3-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度上期）

場所：第二付属排気筒
核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
期間：2000年 3月29日～2001年 4月 3日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月29日～4月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 5日～4月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月12日～4月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月19日～4月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月26日～5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 2日～5月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月10日～5月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月17日～5月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月24日～5月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	5月31日～6月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 7日～6月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月14日～6月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月21日～6月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月28日～7月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.7×10^{-5}	9.6×10^{-1}
15	7月 5日～7月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	6.7×10^{-5}	1.4
16	7月12日～7月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	5.5×10^{-5}	1.1
17	7月19日～7月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月26日～8月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 2日～8月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 9日～8月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月17日～8月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月23日～8月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	8月30日～9月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 6日～9月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月13日～9月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月20日～9月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-3-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度下期）

場所：第二付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2000年 3月29日～2001年 4月 3日

No	探取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月27日～10月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 4日～10月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月11日～10月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月18日～10月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月25日～10月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 1日～11月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月 8日～11月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月15日～11月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月22日～11月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.3×10^{-5}	9.4×10^{-1}
36	11月29日～12月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 6日～12月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	4.2×10^{-5}	9.1×10^{-1}
38	12月13日～12月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月20日～12月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月27日～1月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 4日～1月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月10日～1月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月17日～1月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月24日～1月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	1月31日～2月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 7日～2月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月14日～2月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月21日～2月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	2月28日～3月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 7日～3月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月14日～3月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月21日～3月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
53	3月28日～4月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-4-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度上期）

場所：第二付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2001年 4月 4日～2002年 4月 2日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 4日～4月 10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 11日～4月 17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月 18日～4月 24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月 25日～5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	5月 2日～5月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 9日～5月 15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月 16日～5月 22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月 23日～5月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月 30日～6月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 6日～6月 12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 13日～6月 19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月 20日～6月 26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月 27日～7月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 4日～7月 10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 11日～7月 17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月 18日～7月 24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月 25日～7月 31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	8月 1日～8月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 8日～8月 15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 16日～8月 21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月 22日～8月 28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月 29日～9月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 5日～9月 11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 12日～9月 18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月 19日～9月 25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月 26日～10月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値 [Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-4-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度下期）

場所：第二付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2001年 4月 4日～2002年 4月 2日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 3日～10月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月10日～10月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月17日～10月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月24日～10月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月31日～11月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 7日～11月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月14日～11月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月21日～11月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月28日～12月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 5日～12月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月12日～12月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月19日～12月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月26日～1月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	1月 2日～1月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 9日～1月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月16日～1月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月23日～1月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月30日～2月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 6日～2月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月13日～2月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月20日～2月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月27日～3月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 6日～3月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月13日～3月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月20日～3月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月27日～4月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-5-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2002 年度上期)

場所：第二付属排気筒

核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H

期間：2002年 4月 3日～2003年 4月 1日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 3日～ 4月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月10日～ 4月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月17日～ 4月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月24日～ 4月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	5月 1日～ 5月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 8日～ 5月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月15日～ 5月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月22日～ 5月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月29日～ 6月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 5日～ 6月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月12日～ 6月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月19日～ 6月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月26日～ 7月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 3日～ 7月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月10日～ 7月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月17日～ 7月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月24日～ 7月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月31日～ 8月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 7日～ 8月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月13日～ 8月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月21日～ 8月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月28日～ 9月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 4日～ 9月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月11日～ 9月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月18日～ 9月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月25日～10月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-5-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度下期）

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2002年 4月 3日～2003年 4月 1日

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 2日～10月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 9日～10月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月16日～10月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月23日～10月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月30日～11月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 6日～11月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月13日～11月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月20日～11月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月27日～12月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 4日～12月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月11日～12月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月18日～12月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月25日～12月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月31日～1月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 8日～1月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月15日～1月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月22日～1月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月29日～2月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 5日～2月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月12日～2月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月19日～2月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月26日～3月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 5日～3月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月12日～3月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月19日～3月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月26日～4月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2003 年度上期)

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2003年 4月 2日～2004年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 2日～ 4月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 9日～ 4月 15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月 16日～ 4月 22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月 23日～ 4月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月 30日～ 5月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 7日～ 5月 13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月 14日～ 5月 20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月 21日～ 5月 27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月 28日～ 6月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 4日～ 6月 10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 11日～ 6月 17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月 18日～ 6月 24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月 25日～ 7月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 2日～ 7月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 9日～ 7月 15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月 16日～ 7月 22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月 23日～ 7月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月 30日～ 8月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 6日～ 8月 11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 12日～ 8月 19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月 20日～ 8月 26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月 27日～ 9月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 3日～ 9月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 10日～ 9月 16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月 17日～ 9月 23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月 24日～ 9月 30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度下期）

場所：第二付属排氣筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2003年 4月 2日～2004年 3月 30日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 1日～10月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 8日～10月 14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月 15日～10月 21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月 22日～10月 28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月 29日～11月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 5日～11月 11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月 12日～11月 18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月 19日～11月 25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月 26日～12月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 3日～12月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 10日～12月 16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月 17日～12月 23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月 24日～12月 29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月 30日～1月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 7日～1月 13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月 14日～1月 20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月 21日～1月 27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月 28日～2月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 4日～2月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 10日～2月 17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月 18日～2月 24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月 25日～3月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 3日～3月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 10日～3月 16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月 17日～3月 23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月 24日～3月 30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2004 年度上期)

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月31日～4月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 7日～4月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月14日～4月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月21日～4月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月28日～5月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 6日～5月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月12日～5月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月19日～5月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月26日～6月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 2日～6月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 9日～6月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月16日～6月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月23日～6月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月30日～7月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 7日～7月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月14日～7月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月21日～7月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月28日～8月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 4日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月18日～8月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月25日～8月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 1日～9月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 8日～9月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月15日～9月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月22日～9月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004年度下期）

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2004年 3月31日～2005年 3月29日

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月29日～10月5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月6日～10月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月13日～10月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月20日～10月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月27日～11月3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月4日～11月9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月10日～11月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月17日～11月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月24日～11月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月1日～12月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月8日～12月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月15日～12月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月22日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月28日～1月4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月5日～1月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月12日～1月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月19日～1月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月26日～2月1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月2日～2月8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月9日～2月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月16日～2月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月23日～3月1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月2日～3月8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月9日～3月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月16日～3月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月23日～3月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β ・ γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績 (2005 年度上期)

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2005年 3月30日～2006年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月30日～4月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 6日～4月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月13日～4月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月20日～4月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月27日～5月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 4日～5月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月11日～5月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月18日～5月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月25日～5月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 1日～6月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 8日～6月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月15日～6月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月22日～6月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月29日～7月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 6日～7月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月13日～7月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月20日～7月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月27日～8月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 3日～8月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月10日～8月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月18日～8月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月24日～8月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	8月31日～9月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 7日～9月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月14日～9月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月21日～9月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β ・ γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005年度下期）

場所：第二付属排気筒
 核種：全 α ・全 β ・ γ ・ ^{131}I ・ ^{129}I ・ ^{14}C ・ ^3H
 期間：2005年 3月30日～2006年 3月28日

No	採取期間	全 α		全 β		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月28日～10月4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月5日～10月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月12日～10月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月19日～10月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月26日～11月1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月2日～11月8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月9日～11月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月16日～11月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月22日～11月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	11月30日～12月6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月7日～12月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月14日～12月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月21日～12月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月28日～1月3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月4日～1月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月11日～1月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月18日～1月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月25日～1月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月1日～2月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月8日～2月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月15日～2月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月22日～2月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月1日～3月7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月8日～3月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月15日～3月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月22日～3月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β ・ γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度上期）

場所：第二付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2006年 3月29日～2007年 4月 3日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	3月29日～4月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月 5日～4月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月12日～4月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月19日～4月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	4月26日～5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 2日～5月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月10日～5月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月17日～5月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月24日～5月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	5月31日～6月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月 7日～6月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月14日～6月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月21日～6月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	6月28日～7月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月 5日～7月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月12日～7月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月19日～7月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	7月26日～8月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 2日～8月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月 9日～8月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月17日～8月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月23日～8月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	8月30日～9月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月 6日～9月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月13日～9月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月20日～9月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度下期）

場所：第二付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2006年 3月29日～2007年 4月 3日

No	探取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	9月27日～10月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月 4日～10月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月11日～10月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月18日～10月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月25日～10月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 1日～11月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月 8日～11月14日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月15日～11月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月22日～11月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	11月29日～12月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月 6日～12月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月13日～12月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月20日～12月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	12月27日～1月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 4日～1月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月10日～1月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月17日～1月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月24日～1月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	1月31日～2月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月 7日～2月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月14日～2月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月21日～2月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	2月28日～3月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月 7日～3月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月14日～3月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月20日～3月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
53	3月28日～4月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-10-1 再処理技術開発センターからの放射性気体産棄物放出実績 (2007 年度上期)

場所：第二付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取 期 間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
1	4月 4日～ 4月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
2	4月11日～ 4月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
3	4月18日～ 4月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
4	4月25日～ 5月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
5	5月 2日～ 5月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
6	5月 9日～ 5月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
7	5月16日～ 5月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
8	5月23日～ 5月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
9	5月30日～ 6月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
10	6月 6日～ 6月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
11	6月13日～ 6月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
12	6月20日～ 6月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
13	6月27日～ 7月 3日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
14	7月 4日～ 7月10日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
15	7月11日～ 7月17日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
16	7月18日～ 7月24日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
17	7月25日～ 7月31日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
18	8月 1日～ 8月 7日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
19	8月 8日～ 8月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
20	8月16日～ 8月21日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
21	8月22日～ 8月28日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
22	8月29日～ 9月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
23	9月 5日～ 9月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
24	9月12日～ 9月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
25	9月19日～ 9月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
26	9月26日～10月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 5-10-2 再処理技術開発センターからの放射性気体産棄物放出実績 (2007 年度下期)

場所：第二付属排気筒

核種：全 α • 全 β γ • ^{131}I • ^{129}I • ^{14}C • ^3H

期間：2007年 4月 4日～2008年 4月 1日

No	採取期間	全 α		全 β γ		^{131}I		^{129}I		^{14}C		^3H	
		平均濃度 [Bq/cm ³]	実測量 [GBq]										
27	10月 3日～10月 9日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
28	10月10日～10月16日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
29	10月17日～10月23日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
30	10月24日～10月30日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
31	10月31日～11月 6日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
32	11月 7日～11月13日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
33	11月14日～11月20日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
34	11月21日～11月27日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
35	11月28日～12月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
36	12月 5日～12月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
37	12月12日～12月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
38	12月19日～12月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
39	12月26日～1月 2日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
40	1月 3日～1月 8日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
41	1月 9日～1月15日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
42	1月16日～1月22日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
43	1月23日～1月29日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
44	1月30日～2月 5日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
45	2月 6日～2月12日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
46	2月13日～2月19日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
47	2月20日～2月26日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
48	2月27日～3月 4日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
49	3月 5日～3月11日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
50	3月12日～3月18日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
51	3月19日～3月25日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
52	3月26日～4月 1日	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0

(注) *印は検出限界未満を表す。

検出限界値[Bq/cm³] 全 α : 1.5×10^{-9} , 全 β γ : 1.5×10^{-8} , ^{131}I : 3.7×10^{-8} , ^{129}I : 3.7×10^{-8} , ^{14}C : 4.0×10^{-5} , ^3H : 3.7×10^{-5}

表 6-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）

日付	実測量[GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	3.1×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	9.7×10^{-1}	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1.1×10	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	9.6	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	2.9×10	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 6-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）

日付	実測量[GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2.7×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	8.2×10^{-1}	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5×10^{-1}	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	3.4×10^{-1}	5.4×10^{-1}	3.0×10^{-1}	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 6-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）

日付	実測量[GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	8.5×10 ⁻⁴	0	0	0	2.3×10 ⁻⁴	0	0	2.1	1.2×10 ⁻⁴
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0
3	0	0	0	4.0×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	4.8×10 ⁻⁴	0	0	0	2.5×10 ⁻⁴	0	0	7.1×10 ⁻⁴	0
5	0	0	0	3.1×10 ⁻⁴	0	0	0	3.7×10 ⁻⁴	0	0	0	0
6	0	0	0	4.3×10 ⁻⁴	0	0	0	3.0×10 ⁻⁴	0	0	0	0
7	0	0	0	2.6×10 ⁻⁴	0	0	0	2.2×10 ⁻⁴	0	0	0	0
8	0	0	0	2.5×10 ⁻⁴	0	0	0	4.3×10 ⁻²	0	0	2.2×10 ⁴	0
9	0	0	2.5×10 ⁻¹	0	0	0	0	0	0	0	2.2×10 ⁴	0
10	0	0	0	3.2×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	4.9×10 ⁻⁴	0	0	2.4×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0
12	0	0	0	7.1×10 ⁻⁴	0	0	0	3.4	0	0	4.2×10 ⁴	0
13	0	0	0	5.4×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	5.9×10 ⁴	0
14	0	0	0	3.4×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	7.8×10 ⁴	—
15	0	0	0	3.9	0	0	0	5.1	6.0	6.2	1.0	4.9×10 ⁴
16	0	0	0	0	0	0	0	6.7×10 ⁻⁴	0	7.1	0	4.4×10 ⁴
17	0	0	0	3.1×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	5.7×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0	0
19	6.7	0	0	3.3×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0	3.7×10 ⁴
20	0	0	0	1.1×10 ⁻³	0	0	1.8	3.1×10 ⁻²	0	0	0	5.8×10 ⁴
21	0	0	0	4.3×10 ⁻²	0	0	0	5.2×10 ⁻⁴	0	0	0	8.3×10 ⁴
22	0	0	0	2.4×10 ⁻⁴	0	0	0	1.3×10 ⁻²	1.5	0	0	3.7×10 ⁴
23	0	0	0	2.8×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0	5.5×10 ⁴
24	0	0	0	9.4×10 ⁻²	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	2.3×10 ⁻²	0	0	0	1.1×10 ⁻⁴	0	0	0	0
26	0	0	0	5.2×10 ⁻⁴	0	0	0	2.9	0	0	0	3.1×10 ⁴
27	0	0	0	1.1	0	0	0	1.7×10 ⁻⁴	0	0	0	7.4×10 ⁴
28	0	0	0	2.2	0	0	0	3.2×10 ⁻⁴	0	0	8.8×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁴
29	0	0	2.2×10 ⁻⁴	0	0	0	0	4.7×10 ⁻⁴	0	0	4.7×10 ⁴	—
30	0	0	4.7×10 ⁻⁴	0	0	0	0	3.0×10 ⁻⁴	0	0	1.5×10 ³	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9	0	0	0

表 6-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）

日付	実測量[GBq]					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	0	1.3	4.7×10^4	0	0	1.3
2	1.4×10	1.1×10	9.4×10	0	0	1.9×10^4
3	0	2.0×10	5.0×10	1.4×10	4.0	6.9
4	0	0	3.5×10	2.0	0	0
5	0	0	9.5	0	0	0
6	9.6	0	0	0	2.8×10	0
7	0	3.3×10^4	2.0	0	0	8.5×10
8	0	7.4×10^4	4.2×10^2	0	0	0
9	2.0×10^4	8.6×10^4	1.0×10	0	0	4.9×10^2
10	2.4×10^4	6.1×10^4	9.4	6.0	0	5.1×10^4
11	3.9×10^4	5.6×10^4	4.4×10^4	0	0	9.6×10^4
12	3.4×10^4	2.4×10	8.1×10^4	0	0	4.7×10^4
13	2.4×10^4	0	5.6×10^4	0	0	9.5×10
14	1.4×10	4.0×10^4	5.4×10^4	0	0	2.7×10
15	0	8.1×10^4	3.2×10^3	0	0	3.6×10^4
16	2.8×10^4	7.6×10^4	2.2×10	0	0	7.3×10^4
17	5.7×10^4	9.2×10^4	0	0	0	1.1×10^5
18	6.5×10^4	5.6×10^4	3.1×10	0	0	5.1×10^4
19	1.0×10^5	2.6×10	7.7×10	2.6	0	1.5×10^3
20	2.6×10^4	0	1.2×10^2	0	4.6×10	3.2×10^4
21	4.9×10	4.2×10^4	1.2×10^2	0	0	5.1×10
22	2.2	7.9×10^4	8.0×10	0	0	4.6×10^4
23	5.4×10^4	6.2×10^4	7.2	0	0	8.6×10^4
24	9.7×10^4	7.8×10^4	0	4.0×10	0	6.2×10^4
25	7.5×10^4	2.3×10^4	1.6×10	3.5	0	1.0×10^5
26	8.6×10^4	2.9×10	6.2×10	3.9×10	1.3	9.4×10^3
27	5.9×10^4	0	3.3×10	0	3.9	2.4×10
28	1.0×10	5.4×10^4	4.1	0	1.5×10	1.0
29	0	8.8×10^4	6.4	0	0	5.6×10^4
30	0	4.0×10^4	0	0	0	4.5×10^3
31	—	5.2×10^3	—	0	—	3.7×10^4

表 6-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計
 核種： ^{85}Kr
 期間：2002年 4月 1日～2003年 3月31日

日付	実測量 [GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	3.0×10^4	0	2.6	1.1	1.1×10	0	1.2	3.3×10^3	0	0	0	0
2	5.4×10^4	0	0	1.3×10	0	0	3.0	1.8	0	0	0	0
3	6.7×10^3	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0
4	6.2×10^4	0	0	3.0	0	0	0	5.5×10^4	0	0	0	0
5	2.6×10^4	0	0	7.3	0	0	0	8.4×10^4	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	8.0×10^4	0	0	0	4.0
7	0	3.6×10^4	1.0×10^2	0	0	0	0	7.8×10^4	0	0	0	0
8	2.3×10^4	8.2×10^4	0	0	0	0	1.3×10	9.6×10^2	0	0	0	0
9	5.4×10^4	7.0×10^4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	5.6×10^4	2.5×10^3	2.8×10^4	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4.7×10^4	0	6.4×10^4	5.5×10^{-1}	0	0	0	2.0×10^4	0	0	0	0
12	1.1×10^4	0	5.5×10^4	3.6	0	0	0	7.1×10^4	0	0	0	0
13	0	3.7×10^4	6.3×10^4	0	0	0	0	8.8×10^4	0	0	0	0
14	0	1.0×10^5	1.1×10^4	0	0	0	0	1.7×10^3	0	0	0	0
15	2.1×10^4	6.4×10^4	4.4×10	0	0	0	0	3.0×10^2	0	9.5	0	0
16	3.9×10^4	7.4×10^4	7.5	1.9	0	0	0	1.3×10	0	0	0	0
17	3.9×10^4	2.0×10^4	3.8×10^4	1.2	0	0	0	0	0	1.1	0	0
18	4.8×10^4	0	6.2×10^4	0	0	0	0	5.8×10^2	0	0	0	0
19	3.6×10^3	0	9.3×10^4	0	0	0	0	2.1×10^2	0	0	0	0
20	0	4.8×10^4	9.1×10^3	0	1.1	0	0	2.2×10^2	0	0	0	0
21	0	8.1×10^4	2.2×10^3	0	0	0	0	2.3×10^2	0	0	0	0
22	2.9×10^4	7.1×10^4	2.5×10	2.2	0	0	0	4.7×10^3	0	0	0	0
23	3.7×10^4	7.8×10^4	0	2.6	0	0	2.6×10^4	0	0	0	0	0
24	2.2×10^4	2.9×10^4	2.6×10	5.5×10	0	0	8.0×10^4	0	0	0	0	0
25	1.9×10	6.3	5.3×10	0	0	0	0	3.2×10^4	3.4×10^2	0	0	0
26	0	0	5.7×10	0	0	0	0	8.2×10	0	0	0	0
27	0	5.2×10^4	5.4×10^2	0	0	0	0	1.2×10^2	0	0	0	0
28	0	4.5×10^4	6.7×10	0	0	0	3.8×10^4	5.6×10^2	0	0	0	0
29	0	6.5×10^4	0	0	8.5×10^{-1}	0	6.5×10^4	1.4×10^2	0	0	0	0
30	0	7.2×10^4	0	0	0	1.7	9.9×10^4	0	0	0	0	0
31	5.7×10^3	0	0	9.7	0	0	5.1×10^4	0	0	0	0	0

表 6-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）

日付	実測量 [GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	6.3×10 ⁴	9.9	1.4	0	0	6.4×10 ³
2	0	0	0	0	0	0	7.1×10 ⁴	0	1.3×10 ²	0	7.7×10 ²	1.2×10 ⁴
3	0	0	0	0	0	0	9.6×10 ²	1.2×10 ⁴	1.8×10 ²	0	5.2×10 ⁴	7.9×10 ³
4	0	0	0	0	0	0	0	2.4×10 ⁴	6.1×10	0	6.2×10 ⁴	9.1×10 ³
5	0	0	0	0	0	0	0	7.9×10 ⁴	0	0	5.8×10 ⁴	2.3×10
6	0	0	0	0	0	0	0	4.4×10 ⁴	2.3×10 ⁴	0	0	1.6×10 ⁴
7	0	0	0	0	0	0	8.4×10 ⁴	7.2×10 ³	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	5.0×10 ⁴	1.3×10	0	0	0	3.3×10 ³
9	0	0	0	0	0	0	5.5×10 ³	0	0	0	3.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴
10	0	0	0	0	0	0	1.4×10 ²	5.6×10 ⁴	0	0	6.0×10 ³	4.9×10 ³
11	0	0	0	0	0	0	0	5.0×10 ⁴	0	0	2.7×10 ²	5.4×10 ³
12	0	0	0	0	0	0	0	8.6×10 ⁴	0	0	8.0×10 ²	4.6×10 ³
13	0	0	0	0	0	0	0	6.9×10 ⁴	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	2.5×10 ³	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1.9×10	0	0	0	3.9×10 ³
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.2×10 ³
17	0	0	0	0	0	9.8×10 ³	0	1.1	0	0	0	1.0×10 ⁴
18	0	0	0	0	6.6×10 ⁴	0	6.9×10	0	0	0	0	8.0×10 ³
19	0	0	0	0	4.2×10 ⁴	0	1.2×10 ²	0	0	0	0	5.0×10 ³
20	0	0	0	0	0	3.8×10 ⁴	1.5×10 ²	0	0	4.1×10	0	0
21	0	0	0	0	0	8.6×10 ⁴	1.4×10 ²	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	4.4×10 ⁴	1.1×10 ³	3.3×10	3.2×10	0	0	0	1.3
23	0	1.4×10	0	0	6.3×10 ⁴	7.0×10 ⁴	0	0	0	4.5×10 ³	0	0
24	0	0	0	0	9.0×10 ⁴	2.2×10 ³	0	1.5	0	1.3×10 ⁴	6.7	0
25	0	0	0	0	6.4×10 ⁴	3.7	0	9.7	0	6.0×10 ³	0	0
26	0	0	0	0	1.4×10 ²	0	0	0	1.5×10 ⁴	1.2×10 ⁴	0	0
27	0	0	0	0	0	3.8×10 ⁴	0	0	0	5.9×10 ⁴	6.2×10 ³	0
28	0	5.6	0	0	0	0	2.5×10 ⁴	0	0	5.8×10 ⁴	1.1	0
29	0	0	0	0	3.7×10 ⁴	4.8	0	0	5.3×10 ⁴	0	0	6.3×10 ³
30	0	0	0	0	7.2×10 ⁴	1.2×10 ⁴	0	0	1.8×10 ⁴	5.4×10 ⁴	0	2.0×10 ⁴
31	0	0	0	0	0	1.0×10 ⁴	0	0	0	0	0	0

表 6-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種： ^{85}Kr

期間：2004年 4月 1日～2005年 3月31日

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	実測量[GBq]
1	1.9×10^4	3.8×10^2	9.0×10^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1.2×10^4	1.7×10^2	8.0×10^3	0	0	0	0	0	2.2	0	0	5.9×10^3	0
3	2.3×10^2	1.1×10^2	3.7×10^3	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8×10^4	4.6×10
4	1.2×10^2	7.7×10	5.5×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3×10^4	0
5	1.3×10^4	5.5×10	0	0	0	0	0	1.0×10^2	0	0	0	0	0
6	2.0×10^4	4.8×10	0	0	0	0	5.4×10^4	0	0	0	0	0	0
7	2.0×10^4	7.6×10	0	0	0	0	1.0×10^5	0	0	0	3.8×10^4	3.9×10^4	
8	2.7×10^4	2.0×10	0	0	0	0	1.5×10^4	1.7×10^4	3.2	0	8.4×10^4	6.7×10^4	
9	1.4×10^3	1.2×10	0	0	0	0	0	5.4×10^4	0	0	6.9×10^4	6.4×10^4	
10	2.3×10^2	3.0×10^4	0	0	0	0	0	4.2×10^4	0	0	2.6×10^4	6.6×10^4	
11	1.1×10^2	3.3×10^4	0	0	0	0	4.5×10^4	4.8×10^4	0	0	5.6×10^2	3.3×10^4	
12	1.4×10^4	5.9×10^4	0	0	0	0	6.5×10^4	2.2×10^3	0	0	0	0	0
13	2.5×10^4	3.9×10^4	0	0	0	0	9.9×10^4	0	0	0	0	0	0
14	2.4×10^4	2.5×10	0	0	0	0	7.4×10^4	0	3.3	0	5.7×10^4	3.0×10^4	
15	1.4×10^4	0	0	0	0	0	1.4×10^3	1.7×10^4	1.4	0	7.7×10^4	5.5×10^4	
16	6.1×10^2	0	1.5×10	0	1.1	0	0	4.4×10^4	1.0×10	0	4.9×10^4	6.4×10^4	
17	0	2.1×10^4	0	0	1.5	0	0	3.2×10^4	0	0	6.1×10^4	7.5×10^4	
18	0	5.1×10^4	1.8×10	0	2.1	0	6.2×10^4	2.6×10^4	0	0	1.5×10^3	5.8×10^3	
19	0	4.1×10^4	0	0	0	0	1.1×10^5	1.5×10^3	0	4.2×10	0	0	
20	0	2.4×10^4	0	0	0	0	8.3×10^4	0	0	0	0	0	
21	7.0×10^3	3.2×10^4	2.2	0	2.2	5.6×10^4	0	0	0	5.3×10^4	4.4×10^4		
22	2.0×10^4	9.6	7.0×10	0	0	1.3×10^3	0	0	0	7.8×10^4	5.4×10^4		
23	1.2×10^4	1.3	2.1	0	0	0	3.1×10	0	0	7.8×10^4	1.1×10^4		
24	3.0×10^2	3.1×10^4	0	0	0	0	1.9×10	0	0	5.0×10^4	4.8×10^2		
25	1.1×10^2	5.0×10^4	0	0	0	0	4.0×10^4	2.3	0	0	8.6×10^2	4.1	
26	2.0×10^4	4.9×10^4	0	6.2×10	0	0	3.6×10^4	5.9	0	0	1.9×10	0	
27	5.0×10^4	5.5×10^4	0	0	0	0	1.1×10^5	0	0	0	0	0	
28	5.6×10^4	1.5×10^4	0	5.7	0	0	1.5×10^3	0	0	0	1.6×10	0	
29	5.2×10^4	4.9×10^2	0	0	0	0	1.3×10^3	0	0	0	0	0	
30	1.4×10^4	1.2×10^2	0	0	0	0	5.2×10	0	0	0	0	0	
31	—	9.7×10^3	0	0	0	0	8.2	—	0	0	0	2.7	

表 6-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種： ^{85}Kr

期間：2005年 4月 1日～2006年 3月31日

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2月	3月	実測量[GBq]
1	3.1×10^4	0	3.5×10^4	0	0	0	4.3×10^4	4.0×10^2	0	0	4.1×10^4	
2	0	0	2.9×10^4	0	0	0	2.9×10^4	1.5×10^3	0	0	4.8×10^4	
3	0	0	3.2×10^4	0	0	0	1.6×10^4	0	0	0	4.5×10^3	
4	3.2×10^4	0	0	0	0	0	2.3×10^3	0	0	0	0	
5	5.7×10^4	0	0	0	0	0	7.4	0	1.2×10^2	0	0	
6	3.9×10^4	1.0×10^3	0	0	0	0	0	0	1.9×10	0	0	
7	2.2×10^4	0	0	0	0	0	0	2.3	2.6×10	0	0	
8	4.3×10^3	0	0	0	0	0	0	0	2.6×10	0	2.5×10^4	0
9	1.0	4.1×10^4	0	0	0	0	0	0	1.1×10	0	4.4×10^4	1.2×10
10	0	6.1×10^4	0	0	0	0	0	1.4×10	0	2.4×10	5.6×10^3	1.5×10
11	4.5×10^4	5.3×10^4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	5.9×10^4	3.2×10^4	0	0	0	0	3.0×10^4	0	6.1	0	0	
13	5.9×10^4	1.9×10^3	0	0	0	0	5.7×10^4	0	6.2	0	2.6×10^4	3.2×10^4
14	5.7×10^4	0	5.9	0	0	0	2.2×10^3	2.5×10^4	0	0	4.1×10^4	4.6×10^4
15	7.2×10^3	0	0	0	0	0	0	4.7×10^4	0	0	3.8×10^4	4.0×10^4
16	0	3.2×10^4	0	0	0	2.1	0	5.6×10^4	0	0	4.4×10^4	3.2×10^4
17	0	3.8×10^4	0	0	0	0	2.7×10^4	5.4×10^4	0	0	7.7×10^3	2.4×10^3
18	4.0×10^4	2.8×10^4	0	0	0	0	5.2×10^4	1.8×10^3	0	0	0	1.3
19	6.0×10^4	2.7×10^4	0	0	0	0	6.7×10^4	0	0	0	0	
20	5.3×10^4	9.7×10^2	0	0	0	0	4.0×10^4	0	0	3.0×10^4	3.2×10^4	
21	6.1×10^4	0	0	0	0	0	2.6×10	3.3×10^4	0	0	5.0×10^4	3.8×10^4
22	1.1×10^3	0	0	1.1	0	0	0	5.2×10^4	0	0	3.8×10^4	3.6×10^4
23	0	1.4×10^4	0	0	0	0	0	2.9×10^4	0	0	4.0×10^4	4.0×10^4
24	0	2.6×10^4	0	0	0	0	4.1×10^4	5.0×10^4	0	0	6.4×10^2	5.3×10^3
25	3.4×10^4	2.6×10^4	0	0	0	0	3.0×10^4	6.3×10^3	0	0	5.8	0
26	6.2×10^4	8.0×10^2	0	0	0	0	7.7×10^4	0	0	1.9	0	0
27	2.9×10^4	1.5×10^3	0	0	0	0	3.1×10^4	0	0	0	2.7×10^4	1.7×10^4
28	3.9×10	0	4.8	0	0	1.3	0	4.0×10^4	0	0	5.1×10^4	5.0×10^3
29	0	0	0	0	0	0	0	5.3×10^4	0	0	0	2.1
30	0	0	0	0	0	8.4	0	4.4×10^4	0	0	0	3.4×10
31			4.8		0	0		4.6×10^4	0	0	0	0

表 6-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種： ^{85}Kr

期間：2006年 4月 1日～2007年 3月31日

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	2.3×10 ⁴	1.4×10 ⁴	0	0	1.8×10 ²
2	0	0	0	0	0	0	0	5.1×10 ⁴	0	0	0	4.3×10 ²
3	1.3×10 ⁰	0	0	0	0	0	0	5.1×10 ³	0	0	0	1.4×10 ⁰
4	0	0	0	0	0	0	0	6.1×10 ⁰	3.8×10 ⁰	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8×10 ²	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	2.7×10 ⁴	3.2×10 ³	0	3.2×10 ⁴	1.5
7	0	0	0	0	0	0	0	3.0×10 ⁴	3.7×10 ³	0	4.0×10 ⁴	0
8	0	3.8×10 ³	0	0	0	0	0	3.6×10 ⁴	7.3×10 ²	0	4.5×10 ⁴	1.7×10
9	0	4.8×10 ³	8.7×10 ⁻¹	0	0	0	0	5.9×10 ⁴	1.3×10 ²	0	5.6×10 ²	0
10	3.2×10 ⁴	4.2×10 ²	0	0	0	0	0	1.2×10 ³	0	0	1.0×10	0
11	5.8×10 ⁴	6.4	0	0	0	0	0	0	2.9×10 ²	0	0	0
12	4.7×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	1.4×10 ²	0	3.0×10 ⁴	8.9×10 ³
13	1.7×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	2.1×10 ⁴	1.3×10 ²	0	5.2×10 ⁴	7.6×10 ³
14	1.8×10 ²	0	0	0	0	0	0	6.3×10 ⁴	9.3×10	0	3.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴
15	0	0	0	0	0	0	0	6.4×10 ⁴	6.0×10	0	2.8×10 ⁴	2.8×10 ³
16	0	3.5	0	0	0	0	0	4.1×10 ⁴	0	0	1.1×10 ²	1.5×10 ²
17	1.6×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	7.2×10 ²	0	0	1.2	2.9×10
18	2.9×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	2.8×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9×10 ⁴	7.3×10 ³
20	1.8×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	3.8×10 ⁴	0	0	5.7×10 ⁴	6.2×10 ³
21	4.4×10 ²	0	0	0	0	0	0	6.4×10 ⁴	0	0	3.0×10 ⁴	6.0×10 ³
22	2.7	0	0	0	0	0	0	5.3×10 ³	0	0	3.1×10 ⁴	5.0×10 ³
23	0	0	0	0	2.2	0	0	1.2×10 ³	0	0	9.1	2.2×10 ²
24	3.9×10 ³	0	0	0	0	0	0	9.0×10 ²	0	0	4.0×10	0
25	8.0×10 ³	0	0	0	0	0	0	1.3×10	0	0	0	0
26	7.0×10 ³	0	0	0	0	0	1.6×10	0	2.3	0	3.2×10 ⁴	5.7×10 ³
27	4.4×10 ³	0	0	0	0	0	0	9.6×10 ⁻¹	0	0	3.7×10 ⁴	6.6×10 ³
28	4.7×10 ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7×10 ⁴	4.9×10 ³
29	0	0	6.0	0	0	0	0	0	0	0	2.5×10 ²	2.5×10 ²
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4×10 ²	2.4×10 ²
31	0	0	0	0	0	0	0	3.5×10	0	0	5.9×10	0

表 6-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

場所：主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計

核種： ^{85}Kr

期間：2007年 4月 1日～2008年 3月 31日

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2.6×10	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2.8×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	8.9×10^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	1.6×10^4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	7.3×10^3	8.6×10^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	9.3×10^3	7.0×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1.4×10^4	9.8×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9.5×10^3	5.8×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4.5×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5.4×10	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	1.6×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	2.6×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	5.2×10	2.8×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1.5×10^2	2.0×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	3.0×10	4.6×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	1.1×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	1.8×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	8.7×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	4.5×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	8.4×10^3	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	1.5×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 7-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 7-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）

日付	実測量[GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	8.2×10^{-1}	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5×10^{-1}	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	5.4×10^{-1}	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 7-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	実測量[GBq]	
										3月	2月
1	0	0	0	8.5×10 ⁻⁴	0	0	0	0	2.3×10 ⁻⁴	0	2.1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0
3	0	0	0	4.0×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	4.8×10 ⁻⁴	0	0	0	0	2.5×10 ⁻⁴	0	0
5	0	0	0	3.1×10 ⁻⁴	0	0	0	0	3.7×10 ⁻⁴	0	0
6	0	0	0	4.3×10 ⁻⁴	0	0	0	0	3.0×10 ⁻⁴	0	0
7	0	0	0	2.6×10 ⁻⁴	0	0	0	0	2.2×10 ⁻⁴	0	0
8	0	0	0	2.3×10 ⁻⁴	0	0	0	0	4.3×10 ⁻²	0	2.2×10 ⁴
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2×10 ⁴
10	0	0	0	3.2×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	4.9×10 ⁻⁴	0	0	2.4×10 ⁻⁴	0	0	0	0
12	0	0	0	7.1×10 ⁻⁴	0	0	0	0	3.4	0	4.2×10 ⁴
13	0	0	0	5.4×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	5.9×10 ⁴
14	0	0	0	3.4×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	7.8×10 ⁴
15	0	0	0	3.9	0	0	5.1	6.0	6.2	1.0	4.9×10 ⁴
16	0	0	0	0	0	0	6.7×10 ⁻⁴	0	7.1	0	4.4×10 ⁴
17	0	0	0	3.1×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	5.7×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	0
19	6.7	0	0	3.3×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	3.7×10 ⁴
20	0	0	0	1.1×10 ⁻³	0	0	1.8	3.1×10 ⁻²	0	0	5.8×10 ⁴
21	0	0	0	4.3×10 ⁻²	0	0	0	5.2×10 ⁻⁴	0	0	8.3×10 ⁴
22	0	0	0	2.4×10 ⁻⁴	0	0	0	1.3×10 ⁻²	1.5	0	3.7×10 ⁴
23	0	0	0	2.8×10 ⁻⁴	0	0	0	0	0	0	5.5×10 ⁴
24	0	0	0	9.4×10 ⁻²	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	2.3×10 ⁻²	0	0	0	1.1×10 ⁻⁴	0	0	0
26	0	0	0	5.2×10 ⁻⁴	0	0	0	2.9	0	0	3.1×10 ⁴
27	0	0	0	1.1	0	0	0	1.7×10 ⁻⁴	0	0	7.4×10 ⁴
28	0	0	0	2.2	0	0	0	3.2×10 ⁻⁴	0	0	8.8×10 ⁴
29	0	0	0	2.2×10 ⁻⁴	0	0	0	4.7×10 ⁻⁴	0	0	4.7×10 ⁴
30	0	0	0	4.7×10 ⁻⁴	0	0	0	3.0×10 ⁻⁴	0	0	1.5×10 ³
31	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9	0	0

表 7-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	実測量 [GBq]	
										1月	2月
1	0	1.3	4.7×10^4	0	0	0	1.3	1.9×10^4	0	0	0
2	1.4×10	1.1×10	9.4×10	0	0	0	6.9	9.0×10^3	0	0	0
3	0	2.0×10	5.0×10	1.4×10	4.0	0	0	6.5	1.7×10	0	0
4	0	0	3.5×10	2.0	0	0	0	5.1×10	4.8×10	0	0
5	0	0	9.5	0	0	0	0	0	7.2×10	0	3.5
6	9.6	0	0	0	2.8×10	0	0	4.6×10^2	6.7×10	0	0
7	0	3.3×10	2.0	0	0	8.5×10	0	5.4×10	5.5×10	0	2.4×10
8	0	7.4×10	4.2×10^2	0	0	0	0	0	2.1	0	0
9	2.0×10^4	8.6×10^4	1.0×10	0	0	0	4.9×10^2	0	0	0	0
10	2.4×10^4	6.1×10^4	9.4	6.0	0	0	5.1×10^4	0	0	0	0
11	3.9×10^4	5.6×10^4	4.4×10^4	0	0	9.6×10^4	0	2.7×10	0	0	0
12	3.4×10^4	2.4×10	8.1×10^4	0	0	0	4.7×10^4	2.7×10^4	2.3×10^2	0	1.5
13	2.4×10^4	0	5.6×10^4	0	0	0	9.5×10	4.5×10^4	0	0	0
14	1.4×10	4.0×10^4	5.4×10^4	0	0	0	2.7×10	3.7×10^4	1.5×10^2	0	0
15	0	8.1×10^4	3.2×10^3	0	0	0	3.6×10^4	6.3×10^4	0	0	0
16	2.8×10^4	7.6×10^4	2.2×10	0	0	0	7.3×10^4	2.8×10^4	0	0	0
17	5.7×10^4	9.2×10^4	0	0	0	0	1.1×10^5	5.1	0	0	0
18	6.5×10^4	5.6×10^4	3.1×10	0	0	0	5.1×10^4	0	0	2.2	1.1
19	1.0×10^5	2.6×10	7.7×10	2.6	0	0	1.5×10^3	2.5×10^4	0	0	4.0×10^4
20	2.6×10^4	0	1.2×10^2	0	0	4.6×10	8.1×10	3.2×10^4	0	0	5.5×10^4
21	4.9×10	4.2×10^4	1.2×10^2	0	0	0	5.1×10	6.7×10^4	0	4.6	5.4×10^4
22	2.2	7.9×10^4	8.0×10	0	0	0	4.6×10^4	4.5×10^4	0	1.6	0
23	5.4×10^4	6.2×10^4	7.2	0	0	0	8.6×10^4	3.5×10^4	0	0	2.4×10^3
24	9.7×10^4	7.8×10^4	0	4.0×10	0	0	6.2×10^4	1.3×10	0	0	0
25	7.5×10^4	2.3×10^4	1.6×10	3.5	0	0	1.0×10^5	0	0	0	2.1×10^4
26	8.6×10^4	2.9×10	6.2×10	3.9×10	0	1.3	9.4×10^3	3.4×10^4	0	0	5.0×10^4
27	5.9×10^4	0	3.3×10	0	0	3.9	2.4×10	6.8×10^4	0	0	3.5×10^4
28	1.0×10	5.4×10^4	4.1	0	1.3	1.5×10	1.0	3.4×10^4	0	0	4.8×10^4
29	0	8.8×10^4	6.4	0	0	0	5.6×10^4	1.8×10^2	0	0	1.1×10^4
30	0	4.0×10^4	0	0	0	0	4.5×10^4	1.5×10^3	0	0	0
31		5.2×10^3		0	0		3.7×10^4	0	0	0	0

表 7-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	3.0×10 ⁴	0		2.6			1.1			1.1×10			0			3.3×10 ³			0			0			0			0			0		0	
2	5.4×10 ⁴	0		0			1.3×10			0			3.0			1.8			0			0			0			0			0		0	
3	6.7×10 ³	0		0			0			0			2.0			0			5.5×10 ⁴			0			0			0			0		0	
4	6.2×10 ⁴	0		0			3.0			0			0			8.4×10 ⁴			0			0			0			0			0		0	
5	2.6×10 ⁴	0		0			7.3			0			0			8.0×10 ⁴			0			0			0			0			0		0	
6	0	0		0			0			0			0			0			7.8×10 ⁴			0			0			0			4.0			
7	0	3.6×10 ⁴		1.0×10 ²			0			0			0			1.3×10			9.6×10 ²			0			0			0			0		0	
8	2.3×10 ⁴	8.2×10 ⁴		0			0			0			0			0			0			0			0			0			0		0	
9	5.4×10 ⁴	7.0×10 ⁴		0			0			0			0			0			0			0			0			0			0		0	
10	5.6×10 ⁴	2.5×10 ³		2.8×10 ⁴			2.4			0			0			0			0			0			0			0			0		0	
11	4.7×10 ⁴	0		6.4×10 ⁴			0			0			0			2.0×10 ⁴			0			0			0			0			0		0	
12	1.1×10 ⁴	0		5.5×10 ⁴			3.6			0			0			7.1×10 ⁴			0			0			0			0			0		0	
13	0	3.7×10 ⁴		6.3×10 ⁴			0			0			0			8.8×10 ⁴			0			0			0			0			0		0	
14	0	1.0×10 ⁵		1.1×10 ⁴			0			0			0			1.7×10 ³			0			0			0			0			0		0	
15	2.1×10 ⁴	6.4×10 ⁴		4.4×10			0			0			0			3.0×10 ²			0			9.5			0			0			0		0	
16	3.9×10 ⁴	7.4×10 ⁴		7.5			1.9			0			0			1.3×10			0			0			0			0			0		0	
17	3.9×10 ⁴	2.0×10 ⁴		3.8×10 ⁴			1.2			0			0			0			0			1.1			0			0			0		0	
18	4.8×10 ⁴	0		6.2×10 ⁴			0			0			0			5.8×10 ²			0			0			0			0			0		0	
19	3.6×10 ³	0		9.3×10 ⁴			0			0			0			2.1×10 ²			0			0			0			0			0		0	
20	0	4.8×10 ⁴		9.1×10 ³			0			1.1			0			2.2×10 ²			0			0			0			0			0		0	
21	0	8.1×10 ⁴		2.2×10 ³			0			0			0			2.3×10 ²			0			0			0			0			0		0	
22	2.9×10 ⁴	7.1×10 ⁴		2.5×10			2.2			0			0			4.7×10 ³			0			0			0			0			0		0	
23	3.7×10 ⁴	7.8×10 ⁴		0			2.6			0			0			2.6×10 ⁴			0			0			0			0			0		0	
24	2.2×10 ⁴	2.9×10 ⁴		2.6×10			5.5×10			0			0			8.0×10 ⁴			0			0			0			0			0		0	
25	1.9×10	6.3		5.3×10			0			0			0			3.2×10 ⁴			3.4×10 ²			0			0			0			0		0	
26	0	0		5.7×10			0			0			0			8.2×10			0			0			0			0			0		0	
27	0	5.2×10 ⁴		5.4×10 ²			0			0			0			1.2×10 ²			0			0			0			0			0		0	
28	0	4.5×10 ⁴		6.7×10			0			0			0			3.8×10 ⁴			5.6×10 ²			0			0			0		0				
29	0	6.5×10 ⁴		0			0			0			0			6.5×10 ⁴			1.4×10 ²			0			0			0		0				
30	0	7.2×10 ⁴		0			0			0			1.7			9.9×10 ⁴			0			0			0			0		0				
31	5.7×10 ³	9.7		0												5.1×10 ⁴			0			0										0		0

表 7-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	実測量 [GBq]	
										1月	2月
1	0	0	0	0	0	0	6.3×10^4	9.9	1.4	0	6.4×10^3
2	0	0	0	0	0	0	7.1×10^4	0	1.3×10^2	7.7×10^2	1.2×10^4
3	0	0	0	0	0	0	9.6×10^2	1.2×10^4	1.8×10^2	0	5.2×10^4
4	0	0	0	0	0	0	0	2.4×10^4	6.1×10	0	6.2×10^4
5	0	0	0	0	0	0	0	7.9×10^4	0	0	5.8×10^4
6	0	0	0	0	0	0	4.4×10^4	2.3×10^4	0	0	1.6×10^4
7	0	0	0	0	0	0	8.4×10^4	7.2×10^3	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	5.0×10^4	1.3×10	0	0	3.3×10^3
9	0	0	0	0	0	0	5.5×10^3	0	0	3.7×10^4	1.1×10^4
10	0	0	0	0	0	0	1.4×10^2	5.6×10^4	0	6.0×10^3	4.9×10^3
11	0	0	0	0	0	0	0	5.0×10^4	0	0	2.7×10^2
12	0	0	0	0	0	0	0	8.6×10^4	0	0	8.0×10^2
13	0	0	0	0	0	0	0	6.9×10^4	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	2.5×10^3	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1.9×10	0	0	3.9×10^3
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.2×10^3
17	0	0	0	0	9.8×10^3	0	0	1.1	0	0	1.0×10^4
18	0	0	0	6.6×10^4	0	6.9×10	0	0	0	0	8.0×10^3
19	0	0	0	0	0	4.2×10^4	0	1.2×10^2	0	0	5.0×10^3
20	0	0	0	0	0	3.8×10^4	1.5×10^2	0	0	4.1×10	0
21	0	0	0	0	0	8.6×10^4	1.4×10^2	0	0	0	0
22	0	0	0	0	4.4×10^4	1.1×10^5	3.3×10	3.2×10	0	0	1.3
23	0	1.4×10	0	0	6.3×10^4	7.0×10^4	0	0	0	4.5×10^3	0
24	0	0	0	0	9.0×10^4	2.2×10^3	0	1.5	0	1.3×10^4	6.7
25	0	0	0	0	6.4×10^4	3.7	0	9.7	0	6.0×10^3	0
26	0	0	0	0	1.4×10^2	0	0	0	1.5×10^4	1.2×10^4	0
27	0	0	0	0	0	3.8×10^4	0	0	5.9×10^4	6.2×10^3	0
28	0	5.6	0	0	0	0	2.5×10^4	0	5.8×10^4	1.1	0
29	0	0	0	0	3.7×10^4	4.8	0	0	5.3×10^4	0	6.3×10^3
30	0	0	0	0	7.2×10^4	1.2×10^4	0	0	1.8×10^4	5.4×10^4	0
31	0	0	0	0	0	1.0×10^4	0	0	0	2.0×10^4	0

表 7-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
	場所 : 主排気筒	核種 : ^{85}Kr	期間 : 2004年 4月 1日～2005年 3月31日	実測量 [GBq]																																
1	1.9×10 ⁴	3.8×10 ²	9.0×10 ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	1.2×10 ⁴	1.7×10 ²	8.0×10 ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	2.3×10 ²	1.1×10 ²	3.7×10 ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	1.2×10 ²	7.7×10	5.5×10 ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	1.3×10 ⁴	5.5×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	2.0×10 ⁴	4.8×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	2.0×10 ⁴	7.6×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	2.7×10 ⁴	2.0×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	1.4×10 ³	1.2×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	2.3×10 ²	3.0×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	1.1×10 ²	3.3×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	1.4×10 ⁴	5.9×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	2.5×10 ⁴	3.9×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	2.4×10 ⁴	2.5×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1.4×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	6.1×10 ²	1.5×10	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	0	2.1×10 ⁴	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	0	5.1×10 ⁴	1.8×10	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	0	4.1×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	0	2.4×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	7.0×10 ³	3.2×10 ⁴	2.2	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22	2.0×10 ⁴	9.6	7.0×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23	1.2×10 ⁴	1.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	3.0×10 ²	3.1×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25	1.1×10 ²	5.0×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26	2.0×10 ⁴	4.9×10 ⁴	0	6.2×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27	5.0×10 ⁴	5.5×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28	5.6×10 ⁴	1.5×10 ⁴	0	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29	5.2×10 ⁴	4.9×10 ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30	1.4×10 ⁴	1.2×10 ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
31	—	9.7×10 ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

表 7-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	実測量[GBq]		
										1月	2月	3月
1	3.1×10^4	0	3.5×10^4	0	0	0	0	4.3×10^4	4.0×10^2	0	0	4.1×10^4
2	0	0	2.9×10^4	0	0	0	0	2.9×10^4	1.5×10^3	0	0	4.8×10^4
3	0	0	3.2×10^4	0	0	0	0	1.6×10^4	0	0	0	4.5×10^3
4	3.2×10^4	0	0	0	0	0	0	2.3×10^3	0	0	0	0
5	5.7×10^4	0	0	0	0	0	0	0	1.2×10^2	0	0	0
6	3.9×10^4	1.0×10^3	0	0	0	0	0	0	1.9×10	0	0	0
7	2.2×10^4	0	0	0	0	0	0	0	2.6×10	0	0	0
8	4.3×10^3	0	0	0	0	0	0	0	2.6×10	0	2.5×10^4	0
9	1.0	4.1×10^4	0	0	0	0	0	0	1.1×10	0	4.4×10^4	1.2×10
10	0	6.1×10^4	0	0	0	0	0	1.4×10	0	2.4×10	5.6×10^3	1.5×10
11	4.5×10^4	5.3×10^4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5.9×10^4	3.2×10^4	0	0	0	0	3.0×10^4	0	6.1	0	0	0
13	5.9×10^4	1.9×10^3	0	0	0	0	5.7×10^4	0	6.2	0	2.6×10^4	3.2×10^4
14	5.7×10^4	0	5.9	0	0	0	2.2×10^3	2.5×10^4	0	0	4.1×10^4	4.6×10^4
15	7.2×10^3	0	0	0	0	0	0	4.7×10^4	0	0	3.8×10^4	4.0×10^4
16	0	3.2×10^4	0	0	0	2.1	0	5.6×10^4	0	0	4.4×10^4	3.2×10^4
17	0	3.8×10^4	0	0	0	0	2.7×10^4	5.4×10^4	0	0	7.7×10^3	2.4×10^3
18	4.0×10^4	2.8×10^4	0	0	0	0	5.2×10^4	1.8×10^3	0	0	0	1.3
19	6.0×10^4	2.7×10^4	0	0	0	0	6.7×10^4	0	0	0	0	0
20	5.3×10^4	9.7×10^2	0	0	0	0	4.0×10^4	0	0	3.0×10^4	3.2×10^4	3.8×10^4
21	6.1×10^4	0	0	0	0	0	2.6×10	3.3×10^4	0	0	5.0×10^4	3.6×10^4
22	1.1×10^3	0	0	1.1	0	0	0	5.2×10^4	0	0	3.8×10^4	3.8×10^4
23	0	1.4×10^4	0	0	0	0	0	2.9×10^4	0	0	4.0×10^4	4.0×10^4
24	0	2.6×10^4	0	0	0	0	4.1×10^4	5.0×10^4	0	0	6.4×10^2	5.3×10^3
25	3.4×10^4	2.6×10^4	0	0	0	0	3.0×10^4	6.3×10^3	0	0	5.8	0
26	6.2×10^4	8.0×10^2	0	0	0	0	7.7×10^4	0	0	1.9	0	0
27	2.9×10^4	1.5×10^3	0	0	0	0	3.1×10^4	0	0	0	2.7×10^4	1.7×10^4
28	3.9×10	0	4.8	0	0	1.3	0	4.0×10^4	0	0	5.1×10^4	5.0×10^3
29	0	0	0	0	0	0	0	5.3×10^4	0	0	0	2.1
30	0	0	0	0	0	8.4	0	4.4×10^4	0	0	3.4×10	0
31	4.8	0	0	0	0	0	4.6×10^4	0	0	0	0	0

表 7-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	実測量[GBq]	
										1月	2月
1	0	0	0	0	0	0	0	2.3×10 ⁴	1.4×10 ⁴	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	5.1×10 ⁴	0	0	4.3×10 ²
3	1.3×10 ⁰	0	0	0	0	0	0	5.1×10 ³	0	0	1.4×10 ⁰
4	0	0	0	0	0	0	0	6.1×10 ⁰	3.8×10 ⁰	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8×10 ²	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	2.7×10 ⁴	3.2×10 ³	0	3.2×10 ⁴
7	0	0	0	0	0	0	0	3.0×10 ⁴	3.7×10 ³	0	4.0×10 ⁴
8	0	3.8×10 ³	0	0	0	0	0	3.6×10 ⁴	7.3×10 ²	0	4.5×10 ⁴
9	0	4.8×10 ³	0	0	0	0	0	5.9×10 ⁴	1.3×10 ²	0	5.6×10 ²
10	3.2×10 ⁴	4.2×10 ²	0	0	0	0	0	1.2×10 ³	0	0	1.0×10 ⁰
11	5.8×10 ⁴	6.4	0	0	0	0	0	0	2.9×10 ²	0	0
12	4.7×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	2.1×10 ⁴	1.3×10 ²	0	3.0×10 ⁴
13	1.7×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	6.3×10 ⁴	9.3×10 ⁰	0	5.2×10 ⁴
14	1.8×10 ²	0	0	0	0	0	0	6.4×10 ⁴	6.0×10 ⁰	0	3.3×10 ⁴
15	0	0	0	0	0	0	0	4.1×10 ⁴	0	0	2.8×10 ³
16	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1×10 ²
17	1.6×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	7.2×10 ²	0	0	1.2
18	2.9×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	2.8×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9×10 ⁴
20	1.8×10 ⁴	0	0	0	0	0	0	3.8×10 ⁴	0	0	5.7×10 ⁴
21	4.4×10 ²	0	0	0	0	0	0	6.4×10 ⁴	0	0	3.0×10 ⁴
22	2.7	0	0	0	0	0	0	5.3×10 ³	0	0	3.1×10 ⁴
23	0	0	0	0	2.2	0	0	1.2×10 ³	0	0	9.1
24	3.9×10 ³	0	0	0	0	0	0	9.0×10 ²	0	0	4.0×10 ⁰
25	8.0×10 ³	0	0	0	0	0	0	1.3×10 ⁰	0	0	0
26	7.0×10 ³	0	0	0	0	0	1.6×10 ⁰	0	2.3	0	3.2×10 ⁴
27	4.4×10 ³	0	0	0	0	0	0	9.6×10 ⁻¹	0	0	3.7×10 ⁴
28	4.7×10 ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7×10 ⁴
29	0	0	6.0	0	0	0	0	0	0	0	4.9×10 ³
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5×10 ²
31	0	0	0	0	0	0	0	3.5×10 ⁰	0	0	5.9×10 ⁰

表 7-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	場所	主排気筒	核種	^{85}Kr	期間	2007年 4月 1日～2008年 3月31日	実測量 [GBq]																										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	2.6×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	2.8×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	8.9×10^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	1.6×10^4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	7.3×10^3	8.6×10^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	9.3×10^3	7.0×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	1.4×10^4	9.8×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	9.5×10^3	5.8×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	4.5×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	5.4×10	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	1.6×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	2.6×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	5.2×10	2.8×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	1.5×10^2	2.0×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	3.0×10	4.6×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	1.1×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	1.8×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	8.7×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	4.5×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	8.4×10^3	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	1.5×10^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 8-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	3.1×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1×10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 8-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）

日付	測定月						実測量[GBq]
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2.7×10^{-1}	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	3.4×10^{-1}	0	3.0×10^{-1}	0
28	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0

表 8-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	実測量[GBq]																																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	5.3×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	2.5×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	2.7×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	2.8×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 8-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）

日付	実測量 [GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2.6×10^{-1}	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0
12	2.4×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	2.2×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	2.2×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	2.6×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	2.6×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0×10^{-1}	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 8-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	7.6×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5×10^{-1}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 8-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 8-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	実測量[GBq]																																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 8-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 8-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 8-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 9-1 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1998 年度）

日付	実測量 [GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 9-2 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（1999 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	実測量[GBq]																																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 9-3 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2000 年度）

日付	実測量[GBq]											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 9-4 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2001 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 9-5 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2002 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
	実測量[GBq]																																	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 9-6 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2003 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	実測量 [GBq]																																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 9-7 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2004 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
	場所：第二付属排気筒		核種： ^{85}Kr	期間：2004年 4月 1日～2005年 3月31日																																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

表 9-8 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2005 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	実測量 [GBq]																																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 9-9 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2006 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	実測量 [GBq]																																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 9-10 再処理技術開発センターからの放射性気体廃棄物放出実績（2007 年度）

日付	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月		
	場所 : 第二付属排気筒	核種 : ^{85}Kr	期間 : 2007年 4月 1日～2008年 3月31日	実測量 [GBq]																													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

国際単位系 (SI)

表1. SI 基本単位

基本量	SI 基本単位	
	名称	記号
長さ	メートル	m
質量	キログラム	kg
時間	秒	s
電流	アンペア	A
熱力学温度	ケルビン	K
物質量	モル	mol
光度	カンデラ	cd

表2. 基本単位を用いて表されるSI組立単位の例

組立量	SI 基本単位	
	名称	記号
面積	平方メートル	m ²
体積	立方メートル	m ³
速度, 速さ	メートル毎秒	m/s
加速度	メートル毎秒毎秒	m/s ²
波数	メートル	m ⁻¹
密度(質量密度)	キログラム毎立法メートル	kg/m ³
質量体積(比体積)	立法メートル毎キログラム	m ³ /kg
電流密度	アンペア毎平方メートル	A/m ²
磁界の強さ	アンペア毎メートル	A/m
(物質量の)濃度	モル毎立方メートル	mol/m ³
輝度	カンデラ毎平方メートル	cd/m ²
屈折率(数の)	1	1

表3. 国際単位系と併用されるが国際単位系に属さない単位

組立量	SI 組立単位		
	名称	記号	他のSI単位による表し方
平面角	ラジアン ^(a)	rad	m · m ⁻¹ ^(b)
立体角	ステラジアン ^(a)	sr ^(c)	m ² · m ⁻² =1 ^(b)
周波数	ヘルツ	Hz	s ⁻¹
力	ニュートン	N	m · kg · s ⁻²
圧力, 応力	パスカル	Pa	N/m ²
エネルギー, 仕事, 熱量	ジュール	J	N · m
功率, 放射束	ワット	W	J/s
電荷, 電気量	クーロン	C	s · A
電位差(電圧), 起電力	ボルト	V	W/A
静電容量	フアラード	F	C/V
電気抵抗	オーム	Ω	V/A
コンダクタンス	ジーメンス	S	A/V
磁束密度	テスラ	T	Wb/m ²
磁束密度	ウエーバー	Wb	kg · s ⁻² · A ⁻¹
セルシウス温度	セルシウス度 ^(d)	°C	Wb/A
光束度	ルーメン	lm	cd · sr ^(c)
照度	ルクス	lx	1m ²
(放射性核種の)放射能	ベクレル	Bq	1m ⁻⁴ · cd=cd
吸収線量, 質量エネルギー一分率, カーマ	グレイ	Gy	J/kg
線量当量, 周辺線量当量			m ² · s ⁻²
方向性線量当量	シーベルト	Sv	J/kg
人線量当量, 組織線量当量			m ² · s ⁻²

(a) ラジアン及びステラジアンの使用は、同じ次元であっても異なる性質をもった量を区別するときの組立単位の表し方として利点がある。組立単位を形作るときのいくつかの用例は表4に示されている。

(b) 実際には、使用する時には記号rad及びsrが用いられるが、習慣として組立単位としての記号“1”は明示されない。

(c) 測光学では、ステラジアンの名称と記号srを単位の表し方の中にそのまま維持している。

(d) この単位は、例としてミリセルシウス度m°CのようにSI接頭語を伴って用いても良い。

表4. 単位の中に固有の名称とその独自の記号を含むSI組立単位の例

組立量	SI 組立単位		
	名称	記号	SI 基本単位による表し方
粘度	パスカル秒	Pa · s	m ⁻¹ · kg · s ⁻¹
表面張力	ニュートンメートル	N · m	m ² · kg · s ⁻²
角速度	ニュートンメートル	N/m	kg · s ⁻²
角加速度	ラジアン毎秒	rad/s	m · m ⁻¹ · s ⁻¹ =s ⁻¹
熱流密度, 放射照度	ワット毎平方メートル	W/m ²	rad/s ²
熱容量, エントロピー	ワット毎ケルビン	J/K	kg · s ⁻³
質量熱容量(比熱容量)	ジュール毎キログラム	J/(kg · K)	J ² · s ⁻² · K ⁻¹
質量エンタルピー	毎ケルビン	J/kg	m ² · s ⁻² · K ⁻¹
熱伝導率	ワット毎メートル毎ケルビン	W/(m · K)	m · kg · s ⁻³ · K ⁻¹
体積エネルギー	ジュール毎立方メートル	J/m ³	m ⁻¹ · kg · s ⁻²
電界の強さ	ボルト毎メートル	V/m	m · kg · s ⁻³ · A ⁻¹
体積電荷	クーロン毎立方メートル	C/m ³	m ⁻³ · s · A
電気変位	クーロン毎平方メートル	C/m ²	m ⁻² · s · A
誘電率	ファラード毎メートル	F/m	m ⁻³ · kg ⁻¹ · s ⁴ · A ²
透磁率	ヘンリー毎メートル	H/m	m · kg · s ⁻² · A ⁻²
モルエネルギー	ジュール毎モル	J/mol	m ² · kg · s ⁻² · mol ⁻¹
モルエンタルピー	ジュール毎モル毎ケルビン	J/(mol · K)	m ² · kg · s ⁻² · K ⁻¹ · mol ⁻¹
モル熱容量	クーロン毎キログラム	C/kg	kg ⁻¹ · s · A
照射線量(X線及びγ線)	グレイ毎秒	Gy/s	m ² · s ⁻³
吸収線量率	ワット毎ステラジアン	W/sr	m ⁴ · m ⁻² · kg · s ⁻³ =m ² · kg · s ⁻³
放射強度	ワット毎平方メートル	W/(m ² · sr)	m ² · m ⁻² · kg · s ⁻³ =kg · s ⁻³
放射輝度	每ステラジアン		1 μ=1pm=10 ⁻⁶ m

表5. SI 接頭語

乗数	接頭語	記号	乗数	接頭語	記号
10 ²⁴	ヨタ	Y	10 ⁻¹	デシ	d
10 ²¹	ゼタ	Z	10 ⁻²	センチ	c
10 ¹⁸	エクサ	E	10 ⁻³	ミリ	m
10 ¹⁵	ペタ	P	10 ⁻⁶	マイクロ	μ
10 ¹²	テラ	T	10 ⁻⁹	ナノ	n
10 ⁹	ギガ	G	10 ⁻¹²	ピコ	p
10 ⁶	メガ	M	10 ⁻¹⁵	フェムト	f
10 ³	キロ	k	10 ⁻¹⁸	アト	a
10 ²	ヘクト	h	10 ⁻²¹	ゼット	z
10 ¹	デカ	da	10 ⁻²⁴	ヨクト	y

表6. 国際単位系と併用されるが国際単位系に属さない単位

名称	記号	SI 単位による値
分	min	1 min=60s
時	h	1h=60 min=3600 s
日	d	1 d=24 h=86400 s
度	°	1°=(π/180) rad
分	'	1'=(1/60)°=(π/10800) rad
秒	"	1"=(1/60)'=(π/648000) rad
リットル	L	1L=1 dm ³ =10 ⁻³ m ³
トン	t	1t=10 ³ kg
ネーベル	Np	1Np=1
ベル	B	1B=(1/2)ln10(Np)

表7. 国際単位系と併用されこれに属さないでSI単位で表される数値が実験的に得られるもの

名称	記号	SI 単位であらわされる数値
電子ボルト	eV	1eV=1.60217733(49) × 10 ⁻¹⁹ J
統一原子質量単位	u	1u=1.6605402(10) × 10 ⁻²⁷ kg
天文単位	ua	1ua=1.49597870691(30) × 10 ¹¹ m

表8. 国際単位系に属さないが国際単位系と併用されるその他の単位

名称	記号	SI 単位であらわされる数値
海里	里	1 海里=1852m
ノット	ト	1 ノット=1 海里毎時=(1852/3600)m/s
アール	a	1 a=1 dam ² =10 ² m ²
ヘクタール	ha	1 ha=1 hm ² =10 ⁴ m ²
バル	bar	1 bar=0.1 MPa=100kPa=1000hPa=10 ⁵ Pa
オングストローム	Å	1 Å=1 nm=10 ⁻¹⁰ m
パー	b	1 b=100 fm ² =10 ⁻²⁸ m ²

表9. 固有の名称を含むCGS組立単位

名称	記号	SI 単位であらわされる数値
エルグ	erg	1 erg=10 ⁻⁷ J
ダイニン	dyn	1 dyn=10 ⁻⁵ N
ボアズ	P	1 P=1 dyn · s/cm ² =0.1Pa · s
ストークス	St	1 St =1cm ² /s=10 ⁻⁴ m ² /s
ガウス	G	1 G=10 ⁻⁴ T
エルステッド	Oe	1 Oe=1(1000/4π)A/m
マクスウェル	Mx	1 Mx=10 ⁻⁸ Wb
スチルブ	sb	1 sb=1cd/cm ² =10 ⁴ cd/m ²
ホル	ph	1 ph=10 ⁴ lx
ガル	Gal	1 Gal=1cm/s ² =10 ⁻² m/s ²

表10. 国際単位に属さないその他の単位の例

名称	記号	SI 単位であらわされる数値
キュリ	Ci	1 Ci=3.7 × 10 ¹⁰ Bq
レントゲン	R	1 R=2.58 × 10 ⁻⁴ C/kg
ラド	rad	1 rad=1 Gy=10 ⁻² Gy
レム	rem	1 rem=1 C/kg=10 ⁻² SV
X線単位		1X unit=1.002 × 10 ⁻⁴ nm
ガンマ	γ	1 γ=1 nT=10 ⁻⁹ T
ジャンスキ	Jy	1 Jy=10 ⁻²⁶ W · m ⁻² · Hz ⁻¹
フェルミ	fm	1 fermi=1 fm=10 ⁻¹⁵ m
メートル系カラット	Torr	1 metric carat=200 mg=2 × 10 ⁻⁴ kg
トル		1 Torr=(101325/760) Pa
標準大気圧	atm	1 atm=101325 Pa
カリ	cal	1 cal=1J=10 ⁻⁴ kg · m ²
ミクロ	μ	1 μ=1pm=10 ⁻⁶ m

