

平成27事業年度

# 財 務 諸 表

第11期

平成27年4月1日～平成28年3月31日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

## 目 次

### 【法人全体】

|                      |   |
|----------------------|---|
| 貸借対照表 .....          | 1 |
| 損益計算書 .....          | 3 |
| キャッシュ・フロー計算書 .....   | 5 |
| 行政サービス実施コスト計算書 ..... | 6 |
| 注記事項 .....           | 7 |

### 【一般勘定】

|                      |    |
|----------------------|----|
| 貸借対照表 .....          | 18 |
| 損益計算書 .....          | 20 |
| キャッシュ・フロー計算書 .....   | 22 |
| 利益の処分に関する書類 .....    | 23 |
| 行政サービス実施コスト計算書 ..... | 24 |
| 注記事項 .....           | 25 |

### 【電源利用勘定】

|                      |    |
|----------------------|----|
| 貸借対照表 .....          | 36 |
| 損益計算書 .....          | 38 |
| キャッシュ・フロー計算書 .....   | 40 |
| 損失の処理に関する書類 .....    | 41 |
| 行政サービス実施コスト計算書 ..... | 42 |
| 注記事項 .....           | 43 |

### 【埋設処分業務勘定】

|                      |    |
|----------------------|----|
| 貸借対照表 .....          | 52 |
| 損益計算書 .....          | 53 |
| キャッシュ・フロー計算書 .....   | 54 |
| 利益の処分に関する書類 .....    | 55 |
| 行政サービス実施コスト計算書 ..... | 56 |
| 注記事項 .....           | 57 |

# 貸 借 対 照 表

(平成28年3月31日)

(単位:円)

|      |            |                   |                 |
|------|------------|-------------------|-----------------|
| 資産の部 |            |                   |                 |
| I    | 流動資産       |                   |                 |
|      | 現金及び預金     | 99,241,875,374    |                 |
|      | 有価証券       | 26,301,958,193    |                 |
|      | 未成受託研究支出金  | 32,492,187,007    |                 |
|      | 貯蔵品        | 12,626,444,338    |                 |
|      | 核物質        | 8,402,656,676     |                 |
|      | 前払金        | 65,222,418,812    |                 |
|      | 前払費用       | 608,613,376       |                 |
|      | 未収収益       | 131,940,691       |                 |
|      | 未収金        | 12,774,077,935    |                 |
|      | 為替予約       | 858,968,496       |                 |
|      | 流動資産合計     | 258,661,140,898   |                 |
| II   | 固定資産       |                   |                 |
| 1    | 有形固定資産     |                   |                 |
|      | 建物         | 228,970,974,664   |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 90,899,341,267  |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 6,906,981,730   | 131,164,651,667 |
|      | 構築物        | 97,021,485,732    |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 26,424,755,501  |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 497,733,990     | 70,098,996,241  |
|      | 機械・装置      | 388,024,082,584   |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 300,928,762,750 |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 3,615,994,955   | 83,479,324,879  |
|      | 装荷核燃料      | 22,519,660,107    |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 7,367,848,618   | 15,151,811,489  |
|      | 船舶         | 75,596,466        |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 57,100,476      | 18,495,990      |
|      | 車両・運搬具     | 2,040,944,854     |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 1,336,073,962   | 704,870,892     |
|      | 工具・器具・備品   | 81,671,493,968    |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 54,886,793,486  | 26,784,700,482  |
|      | 放射性物質      | 845,481,603       |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 576,696,727     | 268,784,876     |
|      | 土地         | 83,057,105,245    |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 1,225,709,128   | 81,831,396,117  |
|      | 建設仮勘定      | 213,235,027,471   |                 |
|      | 有形固定資産合計   | 622,738,060,104   |                 |
| 2    | 無形固定資産     |                   |                 |
|      | 特許権        | 171,476,523       |                 |
|      | 借地権        | 632,467,321       |                 |
|      | ソフトウェア     | 1,700,401,652     |                 |
|      | 工業所有権仮勘定   | 84,719,844        |                 |
|      | その他の無形固定資産 | 115,303,416       |                 |
|      | 無形固定資産合計   | 2,704,368,756     |                 |
| 3    | 投資その他の資産   |                   |                 |
|      | 投資有価証券     | 62,583,895,493    |                 |
|      | 長期前払費用     | 1,368,009,514     |                 |
|      | 敷金・保証金     | 88,467,226        |                 |
|      | その他の資産     | 3,200,344         |                 |
|      | 投資その他の資産合計 | 64,043,572,577    |                 |
|      | 固定資産合計     | 689,486,001,437   |                 |
|      | 資産合計       | 948,147,142,335   |                 |

## 負債の部

## I 流動負債

|               |                |                 |
|---------------|----------------|-----------------|
| 運営費交付金債務      | 5,780,566,182  |                 |
| 預り補助金等        | 64,983,909,541 |                 |
| 預り寄附金         | 93,944,589     |                 |
| 未払金           | 36,220,365,832 |                 |
| 未払費用          | 5,018,594,944  |                 |
| 未払法人税等        | 67,304,800     |                 |
| 未払消費税等        | 492,051,800    |                 |
| 前受金           | 38,249,762,601 |                 |
| 放射性廃棄物処理処分前受金 | 28,359,723     |                 |
| B A分担金        | 99,677,553     |                 |
| 預り金           | 1,501,609,073  |                 |
| 短期リース債務       | 1,499,264,884  |                 |
| 資産除去債務        | 174,346,127    |                 |
| P F I 債務      | 1,042,286,049  |                 |
| 流動負債合計        |                | 155,252,043,698 |

## II 固定負債

## 資産見返負債

|                   |                |                 |
|-------------------|----------------|-----------------|
| 資産見返運営費交付金        | 82,557,875,415 |                 |
| 資産見返補助金等          | 18,832,856,474 |                 |
| 資産見返寄附金           | 1,020,544,078  |                 |
| 資産見返B A分担金        | 1,648,584      |                 |
| 資産見返埋設処分業務        | 18,643,523     |                 |
| 建設仮勘定見返運営費交付金     | 38,896,148,351 |                 |
| 建設仮勘定見返施設費        | 36,251,793,263 |                 |
| 建設仮勘定見返補助金等       | 1,289,115,163  |                 |
| 建設仮勘定見返寄附金        | 6,019,306,086  |                 |
| 建設仮勘定見返廃棄物処理処分負担金 | 193,152,261    | 185,081,083,198 |
| 長期預り寄附金           |                | 206,216,718     |
| 放射性廃棄物処理処分長期前受金   |                | 246,742,323     |
| 長期廃棄物処理処分負担金      |                | 47,830,192,953  |
| 長期リース債務           |                | 3,048,694,991   |
| 資産除去債務            |                | 465,688,252     |
| P F I 債務          |                | 2,095,595,335   |
| 固定負債合計            |                | 238,974,213,770 |

## 負債合計

394,226,257,468

## 純資産の部

## I 資本金

|       |                 |                 |
|-------|-----------------|-----------------|
| 政府出資金 | 870,866,002,992 |                 |
| 民間出資金 | 16,394,421,926  |                 |
| 資本金合計 |                 | 887,260,424,918 |

## II 資本剰余金

|            |                   |                   |
|------------|-------------------|-------------------|
| 資本剰余金      | 69,366,373,814    |                   |
| 損益外減価償却累計額 | △ 409,090,022,322 |                   |
| 損益外減損損失累計額 | △ 20,203,052,346  |                   |
| 損益外利息費用累計額 | △ 58,681,839      |                   |
| 資本剰余金合計    |                   | △ 359,985,382,693 |

## III 利益剰余金

|         |  |                |
|---------|--|----------------|
| 利益剰余金合計 |  | 25,786,874,146 |
|---------|--|----------------|

## IV 評価・換算差額等

|            |             |             |
|------------|-------------|-------------|
| 繰延ヘッジ損益    | 858,968,496 |             |
| 評価・換算差額等合計 |             | 858,968,496 |

## 純資産合計

553,920,884,867

## 負債・純資産合計

948,147,142,335

## 損 益 計 算 書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(単位：円)

|        |                       |                        |
|--------|-----------------------|------------------------|
| 経常費用   |                       |                        |
| 業務費    |                       |                        |
| 職員等給与費 | 30,186,966,284        |                        |
| 雑給     | 11,903,983,814        |                        |
| 法定福利費  | 7,111,183,695         |                        |
| 退職金    | 4,687,333,314         |                        |
| 修繕費    | 21,331,756,756        |                        |
| 水道光熱費  | 10,206,316,359        |                        |
| 消耗品費   | 7,198,327,034         |                        |
| 運転委託費  | 9,623,261,811         |                        |
| 役務費    | 19,423,550,958        |                        |
| 減価償却費  | 15,322,978,114        |                        |
| その他    | <u>25,044,576,862</u> | 162,040,235,001        |
| 受託費    |                       |                        |
| 職員等給与費 | 13,498,499            |                        |
| 雑給     | 973,313,905           |                        |
| 法定福利費  | 147,880,160           |                        |
| 退職金    | 36,573,200            |                        |
| 修繕費    | 302,684,756           |                        |
| 研究委託費  | 1,892,393,751         |                        |
| 役務費    | 7,452,642,985         |                        |
| 消耗品費   | 3,287,437,979         |                        |
| 減価償却費  | 338,757,260           |                        |
| その他    | <u>1,372,884,434</u>  | 15,818,066,929         |
| 一般管理費  |                       |                        |
| 役員給与費  | 169,915,825           |                        |
| 職員等給与費 | 1,595,791,553         |                        |
| 雑給     | 332,014,076           |                        |
| 法定福利費  | 344,094,509           |                        |
| 退職金    | 182,255,900           |                        |
| 役務費    | 140,739,046           |                        |
| 賃借料    | 280,311,232           |                        |
| 租税公課   | 522,540,885           |                        |
| 減価償却費  | 85,788,129            |                        |
| その他    | <u>440,877,780</u>    | 4,094,328,935          |
| 財務費用   |                       |                        |
| 支払利息   | <u>44,942,686</u>     | 44,942,686             |
| 雑損     |                       | <u>279,612,588</u>     |
| 経常費用合計 |                       | <u>182,277,186,139</u> |

(単位：円)

|                           |               |                 |                 |
|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 経常収益                      |               |                 |                 |
| 運営費交付金収益                  |               | 130,050,095,924 |                 |
| 政府受託研究収入                  |               | 12,874,961,418  |                 |
| 民間受託研究収入                  |               | 3,022,821,660   |                 |
| 共同施設利用収入                  |               | 167,973,180     |                 |
| 廃棄物処理事業収入                 |               | 48,292,488      |                 |
| 研修授業料収入                   |               | 46,048,753      |                 |
| 特許許諾利用収入                  |               | 19,931,946      |                 |
| ガラス固化技術開発施設収入             |               | 474,368,221     |                 |
| 放射性廃棄物処理処分収入              |               | 43,724,848      |                 |
| 研究施設等廃棄物処分収入              |               | 964,941         |                 |
| 廃棄物処理処分負担金収益              |               | 3,667,191,630   |                 |
| B A分担金収益                  |               | 14,108,260      |                 |
| 施設費収益                     |               | 122,706,323     |                 |
| 補助金等収益                    |               | 15,713,683,296  |                 |
| 寄附金収益                     |               | 67,298,586      |                 |
| 資産見返負債戻入                  |               |                 |                 |
| 資産見返運営費交付金戻入              | 9,043,763,602 |                 |                 |
| 資産見返補助金等戻入                | 5,117,775,485 |                 |                 |
| 資産見返寄附金戻入                 | 427,165,838   |                 |                 |
| 資産見返B A分担金戻入              | 797,202       |                 |                 |
| 資産見返埋設処分業務戻入              | 9,904,571     | 14,599,406,698  |                 |
| 財務収益                      |               |                 |                 |
| 受取利息                      | 56,211,781    |                 |                 |
| 有価証券利息                    | 513,799,701   |                 |                 |
| 為替差益                      | 24,601,872    | 594,613,354     |                 |
| 雑益                        |               | 1,346,884,150   |                 |
| 経常収益合計                    |               |                 | 182,875,075,676 |
| 経常利益                      |               |                 | 597,889,537     |
| 臨時損失                      |               |                 |                 |
| 固定資産売却損                   |               | 4,324,760       |                 |
| 固定資産除却損                   |               | 620,889,202     |                 |
| 減損損失                      |               | 1,131,654       |                 |
| その他の臨時損失                  |               | 597,337,889     |                 |
| 臨時損失合計                    |               |                 | 1,223,683,505   |
| 臨時利益                      |               |                 |                 |
| 運営費交付金収益                  |               | 365,871,664     |                 |
| 施設費収益                     |               | 26,760          |                 |
| 補助金等収益                    |               | 1,058,400       |                 |
| 資産見返運営費交付金戻入              |               | 226,686,908     |                 |
| 資産見返補助金等戻入                |               | 10,934,324      |                 |
| 資産見返寄附金戻入                 |               | 9,089,568       |                 |
| 資産見返埋設処分業務戻入              |               | 22,143          |                 |
| 臨時利益合計                    |               |                 | 613,689,767     |
| 税引前当期純損失                  |               |                 | 12,104,201      |
| 法人税、住民税及び事業税              |               |                 | 67,304,800      |
| 当期純損失                     |               |                 | 79,409,001      |
| 前中長期目標期間繰越積立金取崩額          |               |                 | 1,040,713,543   |
| 日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金取崩額 |               |                 | 7,480           |
| 当期総利益                     |               |                 | 961,312,022     |

# キャッシュ・フロー計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(単位：円)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>   |                   |
| 研究開発活動に伴う支出                 | △ 124,395,564,696 |
| 人件費支出                       | △ 58,756,279,419  |
| その他業務支出                     | △ 1,776,340,447   |
| 運営費交付金収入                    | 143,693,595,000   |
| 業務収入                        | 791,754,562       |
| 研究施設等廃棄物処分収入                | 949,002           |
| 受託収入                        | 27,957,376,743    |
| 補助金等収入                      | 33,913,678,098    |
| 補助金等の精算による返還金の支出            | △ 242,156,182     |
| 廃棄物処理処分負担金による収入             | 9,400,000,000     |
| B A分担金による収入                 | 50,905,604        |
| 寄附金収入                       | 143,881,918       |
| その他収入                       | 1,249,768,448     |
| 小計                          | 32,031,568,631    |
| 利息の受取額                      | 571,026,252       |
| 利息の支払額                      | △ 44,891,455      |
| 国庫納付金の支払額                   | △ 32,175,257      |
| 法人税等の支払額                    | △ 65,634,000      |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー            | 32,459,894,171    |
| <b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>  |                   |
| 定期預金の預入による支出                | △ 326,336,000,000 |
| 定期預金の払戻による収入                | 326,336,000,000   |
| 有価証券の償還による収入                | 878,000,000       |
| 核物質の売却による収入                 | 3,780             |
| 投資有価証券の取得による支出              | △ 13,679,850,968  |
| 有形固定資産の取得による支出              | △ 30,217,323,423  |
| 有形固定資産の売却による収入              | 592,225,131       |
| 無形固定資産の取得による支出              | △ 533,001,582     |
| 施設費による収入                    | 4,678,027,188     |
| 施設費の精算による返還金の支出             | △ 316,832,262     |
| 資産除去債務の履行による支出              | △ 105,217,870     |
| 投資その他の資産の取得による支出            | △ 45,785,551      |
| 投資その他の資産の精算による収入            | 12,931,032        |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー            | △ 38,736,824,525  |
| <b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b> |                   |
| リース債務の返済による支出               | △ 982,784,713     |
| 不要財産に係る国庫納付等による支出           | △ 524,549,490     |
| P F I 債務償還による支出             | △ 889,956,395     |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー            | △ 2,397,290,598   |
| <b>IV 資金減少額</b>             | △ 8,674,220,952   |
| <b>V 資金期首残高</b>             | 107,916,096,326   |
| <b>VI 資金期末残高</b>            | 99,241,875,374    |

# 行政サービス実施コスト計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(単位：円)

|   |                  |                        |
|---|------------------|------------------------|
| <b>I 業務費用</b>                                 |                  |                        |
| (1) 損益計算書上の費用                                 |                  |                        |
| 業務費   | 162,040,235,001  |                        |
| 受託費   | 15,818,066,929   |                        |
| 一般管理費   | 4,094,328,935    |                        |
| 財務費用  | 44,942,686       |                        |
| 雑損  | 279,612,588      |                        |
| 臨時損失  | 1,223,683,505    |                        |
| 法人税、住民税及び事業税                                  | 67,304,800       | 183,568,174,444        |
| (2) (控除) 自己収入等                                |                  |                        |
| 政府受託研究収入                                      | △ 12,874,961,418 |                        |
| 民間受託研究収入                                      | △ 3,022,821,660  |                        |
| 共同施設利用収入                                      | △ 167,973,180    |                        |
| 廃棄物処理事業収入                                     | △ 48,292,488     |                        |
| 研修授業料収入                                       | △ 46,048,753     |                        |
| 特許許諾利用収入                                      | △ 19,931,946     |                        |
| ガラス固化技術開発施設収入                                 | △ 474,368,221    |                        |
| 放射性廃棄物処理処分収入                                  | △ 43,724,848     |                        |
| 研究施設等廃棄物処分収入                                  | △ 964,941        |                        |
| 廃棄物処理処分負担金収益                                  | △ 3,667,191,630  |                        |
| B A 分担金収益                                     | △ 14,108,260     |                        |
| 寄附金収益   | △ 67,298,586     |                        |
| 資産見返寄附金戻入                                     | △ 436,255,406    |                        |
| 資産見返B A 分担金戻入                                 | △ 797,202        |                        |
| 財務収益  | △ 594,613,354    |                        |
| 雑益  | △ 1,193,956,454  | △ 22,673,308,347       |
| 業務費用合計  |                  | 160,894,866,097        |
| <b>II 損益外減価償却相当額</b>                          |                  | 18,006,763,193         |
| <b>III 損益外減損損失相当額</b>                         |                  | 5,952,736,121          |
| <b>IV 損益外利息費用相当額</b>                          |                  | △ 8,451,885            |
| <b>V 損益外除売却差額相当額</b>                          |                  | 748,786,756            |
| <b>VI 引当外賞与見積額</b>                            |                  | 45,235,668             |
| <b>VII 引当外退職給付増加見積額</b>                       |                  | 12,269,123,311         |
| <b>VIII 機会費用</b>                              |                  |                        |
| 国又は地方公共団体財産の無償<br>または減額された使用料による<br>貸借取引の機会費用 | 883,899,878      |                        |
| 政府出資等の機会費用                                    | 0                | 883,899,878            |
| <b>IX (控除) 法人税等及び国庫納付額</b>                    |                  | △ 85,659,592           |
| <b>X 行政サービス実施コスト</b>                          |                  | <u>198,707,299,547</u> |

# 注 記 事 項

## I 重要な会計方針

当事業年度より、改訂後の「独立行政法人会計基準」及び「独立行政法人会計基準注解」（平成27年1月27日改訂）並びに「独立行政法人会計基準及び独立行政法人会計基準注解に関するQ&A」（平成28年2月改訂）（以下、「独立行政法人会計基準等」という。）を適用して、財務諸表等を作成しております。

ただし、「独立行政法人会計基準」第81（注解60、注解61）の規定については、経過措置を適用していることから、改訂前の第81（注解60）を適用しております。

### 1. 運営費交付金収益の計上基準

収益化単位の業務及び管理部門の活動ごとの見積費用と実績費用の管理体制を構築することに一定の期間を要するため、経過措置を適用し、費用進行基準を採用しております。

### 2. 減価償却の会計処理方法

#### (1) 有形固定資産（リース資産を除く）

定額法を採用しております。

主な資産の耐用年数は以下のとおりであります。

|          |       |
|----------|-------|
| 建物       | 3～50年 |
| 構築物      | 7～60年 |
| 機械・装置    | 4～17年 |
| 工具・器具・備品 | 2～20年 |

なお、装荷核燃料については、燃焼度合による減損を計上しております。

特定の償却資産（独立行政法人会計基準第87）及び資産除去債務に対応する特定の除去費用等（独立行政法人会計基準第91）に係る減価償却相当額については、損益外減価償却累計額として資本剰余金から控除して表示しております。

#### (2) 無形固定資産（リース資産を除く）

定額法を採用しております。

なお、法人内利用のソフトウェアについては、法人内における利用可能期間（2～5年）に基づいております。

#### (3) リース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法によっております。

### 3. 引当金の計上基準

#### (1) 賞与に係る引当金及び見積額の計上基準

賞与については、運営費交付金により財源措置がなされるため、賞与に係る

引当金は計上しておりません。

なお、行政サービス実施コスト計算書における引当外賞与見積額については、当事業年度末の引当外賞与見積額から前事業年度末の引当外賞与見積額を控除して計算した額を計上しております。

(2) 退職給付に係る引当金及び見積額の計上基準並びに退職給付費用の処理方法

退職一時金については、運営費交付金により財源措置がなされるため、退職給付に係る引当金は計上しておりません。

また、厚生年金基金から支給される年金給付については、運営費交付金により厚生年金基金への掛金及び年金基金積立不足額に関して財源措置がなされるため、退職給付に係る引当金は計上しておりません。

なお、行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額のうち、退職一時金制度に係る増加見積額については、事業年度末に在籍する役員員について当事業年度末の退職給付見積額から前事業年度末の退職給付見積額を控除した額から、退職者に係る前事業年度末退職給付見積相当額を控除して計算した額を計上しており、厚生年金基金制度に係る年金債務については、年金債務に係る当事業年度末の退職給付見積額から、前事業年度末の退職給付見積額を控除して計算した額を計上しております。

4. 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的債券

償却原価法（定額法）

5. たな卸資産の評価基準及び評価方法

(1) 未成受託研究支出金

個別法による低価法を採用しております。

(2) 貯蔵品

個別法による低価法を採用しております。

(3) 核物質

移動平均法による低価法を採用しております。

ただし、再処理燃料、照射用核物質等で個別に取得価格が特定できる核物質等については、個別法による低価法を採用しております。

6. デリバティブの評価基準及び評価方法

時価法によっております。

7. 外貨建資産及び負債の本邦通貨への換算基準

外貨建金銭債権債務は、事業年度末日の直物為替相場により円貨に換算し、換算差額は損益として処理しております。

## 8. ヘッジ会計の方法

### (1) ヘッジ会計の方法

繰延ヘッジ処理を採用しております。ただし、為替予約について、振当処理の要件を満たす場合は振当処理を行っております。

### (2) ヘッジ手段とヘッジ対象

ヘッジ手段・・・為替予約取引

ヘッジ対象・・・外貨建予定取引

### (3) ヘッジ方針

将来の外貨建取引に対する為替相場の変動リスクを防ぐために、ヘッジ取引を実施しております。

### (4) ヘッジ有効性評価の方法

為替予約取引について、ヘッジ手段とヘッジ対象の予定取引に関する重要な条件が同一であり、高い有効性があるとみなされるため、ヘッジの有効性の判定を省略しております。

## 9. 行政サービス実施コスト計算書における機会費用の計上方法

### (1) 国又は地方公共団体財産の無償又は減額された使用料による貸借取引の機会費用の計算方法

① 無償貸付を受けている地方公共団体公有財産に対し、各地方公共団体における算定方式及びそれらに準じた算定方式により得た賃貸価額を計上しております。

② 国から無償貸与を受けている研究用機器等の物品に対し、減価償却を行ったとして得られた当事業年度減価償却費相当額を計上しております。

### (2) 政府出資等の機会費用の計算に使用した率

平成 28 年 4 月 1 日付け事務連絡「「マイナス金利付き量的・質的金融緩和」の導入を受けた平成 27 事業年度財務諸表における行政サービス実施コスト計算書の機会費用算定の取扱いについて（留意事項）」（総務省行政管理局、財務省主計局法規課公会計室）に基づき、0%で計算しております。

## 10. 長期廃棄物処理処分負担金及びB A分担金の会計処理

「長期廃棄物処理処分負担金」及び「B A分担金」（「核融合エネルギーの研究分野におけるより広範な取組を通じた活動の共同による実施に関する政府間協定（以下「B A協定」という）」において日本の実施機関である機構が実施するものと定められた事項のうち、B A協定に定める財政上の貢献）は、独立行政法人会計基準第 85 第 1 項(2)の寄附金の会計処理によっております。

## 11. 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込方式によっております。

## 12. 資産見返負債の会計処理

埋設処分業務勘定における資産見返負債の計上は、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の監査報告の作成、監事の調査の対象となる書類、会計の原則、短期借入金の認可の申請手続、埋設処分業務に係る財務及び会計、内部組織並びに管理又は監督の地位等に関する省令（平成17年文部科学省令第44号）第7条第2項の規定によっております。

（参考）

○国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の監査報告の作成、監事の調査の対象となる書類、会計の原則、短期借入金の認可の申請手続、埋設処分業務に係る財務及び会計、内部組織並びに管理又は監督の地位等に関する省令（平成17年文部科学省令第44号）

（埋設処分業務等に関する会計処理）

第7条第2項

機構は、埋設処分業務等に係る償却資産を取得したときは、埋設処分業務等に係る勘定において、当該償却資産の価額に相当する金額を資産見返負債として貸借対照表の負債の部に計上するものとする。

## 13. 会計方針の変更

### （1）補助金等を財源として取得したたな卸資産について

前事業年度まで取得に充てられた補助金等の金額を取得時に補助金等収益として計上しておりましたが、独立行政法人会計基準等の改訂に伴い、当事業年度より、重要性が認められるたな卸資産について、取得に充てられた補助金等の金額を取得時に資産見返補助金等へ振り替え、費消時に資産見返補助金等戻入として収益計上する方法へ変更しております。

これにより、前事業年度と同一の方法によった場合と比べて、経常利益、税引前当期純利益はそれぞれ621,457,418円減少しております。なお、行政サービス実施コストに与える影響はありません。

### （2）行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額の算定について

改訂後の独立行政法人会計基準等を当事業年度より適用し、行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額の算定にあたっての退職給付債務及び勤務費用の計算方法を見直し、割引率の決定方法を職員の平均残存勤務期間に近似した年数を基礎に決定する方法から、退職給付の支払見込期間及び支払見込期間ごとの金額を反映した単一の加重平均割引率を使用する方法へ変更いたしました。なお、この変更の結果、当事業年度の行政サービス実施コストに与える影響はありません。

## II 重要な債務負担行為

次年度以降に支払を予定している重要な債務負担行為の額は以下のとおりです。

核燃料物質の海外処理に係る費用 9,303,701,250円

固体廃棄物減容処理施設の整備  
核燃料物質輸送事業

6,199,733,000 円  
1,553,899,079 円

III 不要財産に係る国庫納付等

不要財産に係る国庫納付等については以下のとおりです。

(単位:円)

| 財産名                                 | 区分        | 申請の日における帳簿価額  | 不要財産となった理由 | 国庫納付等の方法     | 譲渡によって得られた収入の額         | 控除額           | 国庫納付額         | 国庫納付年月日    | 政府出資減資額       | 民間払戻額      | 民間払戻年月日    | 民間出資減資額       |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|-------------------------------------|-----------|---------------|------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|---------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|---------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|--------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|------------|--------|------------|--------|-----------|------------|-------------|-------------|---|
| 承継した固定資産の売却対価及び敷金・保証金の返戻等           | 現金預金      | 70,503,788    |            | 現物による国庫納付等   | —                      | —             | 70,316,355    | 平成26年8月27日 | 71,334,442    | 157,974    |            | 554,084       |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 旧権現山住宅用地                            | 土地        | 18,462,906    |            | 譲渡収入による国庫納付等 | 8,740,000              | 79,799        | 8,645,738     | 平成27年3月24日 | 33,392,820    | 10,041     | 平成28年3月29日 | 38,782        |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 旧神応寺住宅用地                            | 土地        | 46,954,768    |            |              | 33,010,000             | 255,027       | 32,700,269    |            | 64,392,279    | 37,978     |            | 74,786        |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 旧南中前厚生用地                            | 土地        | 9,750,983     |            |              | 8,900,000              | 67,984        | 8,817,266     |            | 17,429,959    | 10,240     |            | 20,243        |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 旧百樹園社宅用地                            | 土地        | 89,693,719    |            |              | 111,111,111            | 847,882       | 108,125,259   |            | 211,811,828   | 2,025,547  |            | 3,967,942     |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 旧福吉社宅用地                             | 土地        | 7,135,139     |            |              | 8,341,111              | 31,997        | 8,074,386     |            | 11,369,481    | 224,141    |            | 315,612       |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 那珂核融合研究所未利用地                        | 土地        | 1,582,309,880 |            |              | 今後、業務を確実に実施する上で必要がないため | 1,275,000,000 | 1,785,001     |            | 1,271,088,619 | 平成27年3月24日 |            | 2,152,972,567 | 1,476,229  | 平成28年3月29日 | 2,500,472  |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 建物        | 54,879,033    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 構築物                                 | 6,435,744 |               |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 青山分室                                | 土地        | 689,000,000   |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            | 1,010,000,000 | 997,501 | 996,198,986 | 平成27年3月24日 | 771,548,420 | 12,073,324 | 平成28年3月29日 | 12,088,704 |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 建物        | 70,844,202    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 構築物                                 | 507,106   |               |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 夏海分室                                | 土地        | 44,875,600    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            | 56,000,000  | 76,387    | 54,839,272  | 平成27年3月24日 | 135,958,810   | 1,027,322 | 平成28年3月29日 | 2,546,962 |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 建物        | 52,482,827    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 第1新原住宅                              | 土地        | 86,970,312    |            | 11,130,223   |                        |               |               | 274,650    |               |            | 10,837,443 |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           | 平成27年3月24日 | 130,920,365 | 12,568 | 平成28年3月29日 | 152,005 |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 建物        | 0             |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 構築物                                 | 534,140   |               |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 綿貫住宅                                | 土地        | 17,289,366    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         | 27,033,000 | 867,250 | 26,122,051 | 平成27年3月24日 | 53,895,051 | 30,293 | 平成28年3月29日 | 62,575 |           |            |             |             |   |
|                                     | 建物        | 0             |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 旧第2新原住宅用地                           | 土地        | 69,465,951    |            |              | 43,000,000             | 1,862,526     | 41,068,771    |            | 平成28年3月30日    | 93,044,348 |            | ※             | 平成28年3月30日 | ※          |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 旧上藤社宅用地                             | 土地        | 133,545,116   |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            | 83,984,000 |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        | 2,888,271 | 78,804,817 | 232,248,373 |             |   |
| 元吉田住宅                               | 土地        | 93,386,272    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            | 38,010,000 |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        | 1,707,216 | 35,598,885 | 平成28年3月30日  | 142,307,220 | ※ |
|                                     | 建物        | 0             |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 構築物                                 | 1,203,082 |               |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 並榎東住宅                               | 土地        | 22,434,550    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            | 24,100,000    | 836,610 | 23,224,538  | 平成28年3月30日 | 43,230,723  | ※          | 平成28年3月30日 | ※          |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 建物        | 0             |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| テクノ交流館ロコティ                          | 土地        | 203,000,000   |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            | 323,000,000 | 1,484,370 | 312,127,262 | 平成28年3月30日 | 1,537,040,861 | ※         | 平成28年3月30日 | ※         |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 建物        | 950,892,825   |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 構築物       | 7,524,552     |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
|                                     | 機械・装置     | 49,093,068    |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 工具・器具・備品                            | 7,357,439 |               |            |              |                        |               |               |            |               |            |            |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 第2期中期目標期間における運営費交付金の精算収益化額に相当する額の資金 | 現金預金      | 16,639,560    |            | 現物による国庫納付等   |                        |               |               | —          |               |            | —          |               |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           | 16,639,560 | 平成28年3月30日  | 0      | 0          |         | 0          |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |
| 合計                                  |           | 4,403,171,928 |            |              | 3,061,359,445          | 14,062,471    | 3,103,229,477 |            | 5,702,897,547 | 17,085,657 |            | 22,322,167    |            |            |            |               |         |             |            |             |            |            |            |             |           |             |            |               |           |            |           |            |             |        |            |         |            |         |            |            |            |        |            |        |           |            |             |             |   |

※民間出資に係る不要財産の払戻しを予定しております 12,490,734 円については、払戻しが行われていないため、記載していません。

IV 重要な後発事象

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管

1. 事業分離の概要

(1) 分離先法人の名称

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

(2) 分離した事業の内容

核融合研究開発及び量子ビーム応用研究の一部

(3) 事業分離を行った主な理由

わが国における唯一の原子力に関する総合的研究開発機関として、求められている社会的使命、果たすべき役割を念頭に、総花的な業務内容を見直し、業務の重点化を図るため、核融合研究開発業務及び量子ビーム応用研究業務の一部を移管することとしました。

(4) 事業分離日

平成28年4月1日

(5) 法的形式を含むその他取引の概要に関する事項

国立研究開発法人放射線医学総合研究所法の一部を改正する法律(平成27年法律第51号) 附則第2条第1項の規定に基づく事業移管

2. 分離した事業が含まれていた報告セグメントの名称

核融合研究開発及び原子力の基礎基盤研究と人材育成

## V その他独立行政法人の状況を適切に開示するために必要な会計情報

1. 区分経理関係

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法(平成16年法律第155号)第20条に基づき、特別会計に関する法律(平成19年法律第23号)第85条第5項に規定する電源利用対策に関する業務に係る経理(電源利用勘定)、埋設処分業務等に係る経理(埋設処分業務勘定)、その他の業務に係る経理(一般勘定)とに区分して整理しております。

2. 貸借対照表関係

(1) 運営費交付金で財源措置されるべき退職給付の見積額は、153,719,744,900円です。

(2) 運営費交付金で財源措置されるべき賞与の見積額は、2,915,382,315円です。

3. 損益計算書関係

(1) ファイナンス・リース取引が損益に与える影響額は、△48,720,167円であり、当該影響額を除いた当期総利益は1,010,032,189円です。

(2) オペレーティング・リース取引に係る未経過リース料

① 貸借対照表日後一年以内のリース期間に係る未経過リース料

74,299,488円

② 貸借対照表日後一年を超えるリース期間に係る未経過リース料

39,176,853円

- (3) PFIによるサービス部分の対価の支払予定額
- ① 貸借対照表日後一年以内のPFI期間に係るPFI費用  
1,686,617,954円
- ② 貸借対照表日後一年を超えるPFI期間に係るPFI費用  
3,373,235,915円

4. キャッシュ・フロー計算書関係

- (1) 資金の期末残高の貸借対照表科目別の内訳

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 現金及び預金 | 99,241,875,374円 |
| 資金期末残高 | 99,241,875,374円 |

- (2) 重要な非資金取引

ファイナンス・リースによる資産の取得 3,947,167,896円

5. 行政サービス実施コスト計算書関係

行政サービス実施コスト計算書の引当外退職給付増加見積額のうち、国等からの出向職員に係るものに該当する金額はありません。

6. 金融商品に関する注記

- (1) 金融商品の状況に関する事項

資金運用については短期的な預金及び公債に限定しております。

有価証券及び投資有価証券については、独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第47条の規定等に基づき、公債のみを保有しており株式等は保有しておりません。デリバティブ取引については、理事会議の承認を経た上で実施しております。なお、当該取引は、実需に基づくものを対象とし、投機的な取引は行っておりません。

- (2) 金融商品の時価等に関する事項

平成28年3月31日(当事業年度の貸借対照表日)における貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額は、以下のとおりであります。

(単位：円)

| 勘定科目                   | 貸借対照表計上額         | 時価               | 差額            |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|
| ①現金及び預金                | 99,241,875,374   | 99,241,875,374   | 0             |
| ②有価証券及び投資有価証券満期保有目的の債券 | 88,885,853,686   | 92,737,693,069   | 3,851,839,383 |
| ③未払金(*)                | (36,220,365,832) | (36,220,365,832) | 0             |
| ④為替予約                  | 858,968,496      | 858,968,496      | 0             |

(\*) 負債に計上されているものについては、( )で示しております。

(注) 金融商品の時価の算定方法並びに有価証券等に関する事項

- ①現金及び預金

時価は帳簿価額に等しいことから、当該帳簿価額によっております。

②有価証券及び投資有価証券

有価証券及び投資有価証券の時価について、債券は取引所の価格又は取引金融機関から提示された価格によっております。

③未払金

未払金は短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。

④為替予約

為替予約は外貨建予定取引に係る為替変動リスクを回避するためのものであり、ヘッジ会計を適用しております。時価は取引金融機関から提示された価格によっており、決算日における契約額又は契約において定められた元本相当額等は以下のとおりであります。

(単位：円)

| ヘッジ会計の方法  | 取引の種類等              | 主なヘッジ対象     | 契約額等           |               | 時価          | 当該時価の算定方法                |
|-----------|---------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|--------------------------|
|           |                     |             |                | うち1年超         |             |                          |
| 為替予約の振当処理 | 為替予約取引<br>売建<br>ユーロ | 外貨建<br>予定取引 | 10,474,206,367 | 1,158,972,167 | 858,968,496 | 取引金融機関から提示された価格によっております。 |

## 7. 減損会計に関する事項

### (1) 減損の認識

(単位:円)

| 種類    | 用途  | 帳簿価額及び減損計上額 | 損益計算書計上区分       | 計             | 場所  |
|-------|-----|-------------|-----------------|---------------|---|
| 建物    | 厚生用 | 帳簿価額        |                 | 14,095,197    | 岡山県吉田郡鏡野町                                 |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 0             |   |
|       | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 139,357,464   | 茨城県那珂郡東海村、福井県敦賀市                          |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 1,131,654     |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 138,225,810   |   |
| 土地    | 厚生用 | 帳簿価額        |                 | 608,388,215   | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町、茨城県鉾田市、茨城県水戸市、鳥取県倉吉市 |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 95,923,113    |   |
|       | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 47,675,682    | 茨城県那珂市、鳥取県東伯郡湯梨浜町、岐阜県瑞浪市                  |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 1,637,444     |   |
| 構築物   | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 2,947,518     | 茨城県那珂郡東海村、福井県敦賀市                          |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 2,947,518     |   |
| 装荷核燃料 | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 5,723,476,518 | 茨城県那珂郡東海村                                 |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 5,723,476,518 |   |
| 計     |     | 帳簿価額        |                 | 6,535,940,594 |   |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 1,131,654     |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 5,962,210,403 |   |

建物、構築物は、使用しないという決定をし閉鎖したもの、あるいは用途変更をしたものについて減損を認識しております。減損額の測定に当たっては、老朽化により売却見込みがないことから帳簿価額全額を減額しております。なお、用途変更をしたものについては使用が想定されており、使用価値の減少が生じないことから帳簿価額を減額していません。

土地については、将来の使用が見込まれているもののうち市場価格が下落したもの、将来の使用が見込まれていないもののうち市場価格が下落したものについて減損を認識しております。減損額の測定に当たっては、公示価格あるいは正味売却価額(不動産鑑定簿価額)に基づき、帳簿価額を減額しております。

装荷核燃料は、米国へ核物質を返還することが確定したことから、帳簿価額全額を減損しております。

### (2) 減損の兆候

(単位:円)

| 種類       | 用途          | 帳簿価額                 | 場所  | 兆候の概要等   |
|----------|-------------|----------------------|---|--|
| 建物       | 厚生用         | 223,232,137          | 茨城県那珂郡東海村、茨城県水戸市、茨城県ひたちなか市  | ・「独立行政法人の職員宿舍の見直し計画」(平成24年4月3日行政改革実行本部決定)に対応した「独立行政法人の職員宿舍の見直しに関する実施計画」(平成24年12月14日公表)において、平成29年12月末までに閉鎖することを決定し、廃止に向けた手続きに着手した宿舍について、減損の兆候が認められたものです。なお、宿舍が閉鎖されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。 |
|          |             | 16,498,215           | 茨城県那珂郡東海村   | ・食堂(第1食堂)としての運用を終了することについて決定したことから、減損の兆候が認められたものです。なお、今後の運用について転用することも視野に入れ検討を進めており、現に期末時点においては他の食堂(第2食堂)のサポート等の用途で使用していることから、減損を認識していません。   |
|          | 253,100,152 | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町 | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。 |  |
| 構築物      | 事業用         | 31,605,919           | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町  | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。                      |
| 工具・器具・備品 | 事業用         | 12,430,463           | 茨城県那珂郡東海村   | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。                      |
| 機械・装置    | 事業用         | 85,949,608           | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町  | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。                      |
|          |             | 28,003,444           | 福井県敦賀市  | ・更新することを決定したプラント制御設備等について、減損の兆候が認められたものです。なお、同設備については、更新するまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。   |

## 8. 資産除去債務に関する事項

### (1) 資産除去債務のうち貸借対照表に計上しているもの

- ① 「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」及び「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」に定められている事業及び施設の廃止に伴う措置としての解体・除染・廃棄等の講ずべき義務、及びあらかじめ主務大臣への届出・認可の義務に基づき、中期計画の定める範囲において、廃止措置を完了する建物等の撤去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。なお、本見積額は建物等の解体撤去までの費用となり、最終処理・処分までの費用を含んでいるものではありません。
- ② 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びに石綿障害予防規則に基づき、建物等解体時のアスベスト除去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ③ 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにダイオキシン類対策特別措置法に基づき、建物等解体時のダイオキシン除去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ④ 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにPCB特別措置法に基づき、PCB含有機器の処分費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ⑤ 鉱業法等に定められている鉱山の休閉山において講ずべき鉱害防止等の義務につき、閉山措置に係る費用を見積もり、資産除去債務を計上しております。
- ⑥ 上記①から⑤の資産除去債務の見積りに当たり、支出までの見込期間は当該資産の取得時から供用終了予定期間（3年～30年）までによっており、割引率は見積り時の長期国債利廻率を採用しております。
- ⑦ 当該年度における資産除去債務の総額の増減  
期首残高 776,829,131 円  
時の経過による調整額 7,326,776 円  
見積りの変更に伴う増加額 2,242,080 円  
資産除去債務の履行による減少額 146,363,608 円  
期末残高 640,034,379 円  
(資産除去債務の見積りの変更)

当事業年度において、労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにPCB特別措置法に定められているPCBの適正な処理の義務につき、新たにPCB含有機器が判明したため、資産除去債務の見積りの変更を行っております。

### (2) 資産除去債務のうち貸借対照表に計上していないもの

- ① 「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」及び「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」に定められている事業の廃止に伴う措置としての解体・除染・廃棄等の講ずべき義務、及びあらかじめ主務大臣への届出・認可の義務に基づき、施設の廃止等に係る債務を有しておりますが、これら施設の廃止措置の時期や計画については、主務大臣の認可が必要であり当機構のみの判断で決定することはできません。また、廃止措置に関する解体・撤去等の方法については研究開発途上段階にあり技術的に確立されているものではないことから、これらの債務履行に係る費用を合理的に見積ることができないため、(1)①に記載しているものを除き当該資産に係る資産除去債務を計上しておりません。
- ② 事業等用地の賃貸借契約や立地地域との協定等に基づく事業終了時又は退去

時の建物等の原状回復義務を有しておりますが、現時点において原状回復に係る具体的な範囲及び方法が必ずしも明確でないこと、及び当該資産を使用する事業の終了予定はなく使用期間が明確ではないことから、これらの債務履行に係る費用を合理的に見積ることができないため、当該資産に係る資産除去債務を計上しておりません。

## 9. 追加情報

### (1) 高速増殖原型炉「もんじゅ」について

平成 27 年 11 月に原子力規制委員会が文部科学大臣に対して、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構に代わって「もんじゅ」の出力運転を安全に行う能力を有すると認められる者の特定等を勧告したことを受け、平成 28 年 5 月に文部科学省の有識者会合において「もんじゅ」の運営主体が備えるべき要件が報告書に取りまとめられております。

### (2) 使用済燃料等多目的運搬船に係る負担金について

使用済燃料等多目的運搬船の使用終了に伴い、次年度以降に当該船舶の所有者に対し負担金として 578,948,857 円の支払いを予定しており、当期において負担金相当額を未払金に計上しております。なお、負担に関する変更協議が検討されており、負担金額が変更になる可能性があります。

### (3) 厚生年金基金の代行返上について

当機構が加入する科学技術厚生年金基金においては、平成 27 年 4 月 1 日付で厚生労働大臣から厚生年金基金の将来期間の代行部分に係る支給義務の停止の認可を受けております。

厚生年金基金の代行返上に関し、当事業年度末日において測定された返還相当額（最低責任準備金）は 18,221,776,798 円であり、当該返還相当額（最低責任準備金）の支払が当事業年度末日に行われたと仮定して「退職給付会計に関する会計基準の適用指針」第 46 項を適用した場合に生じる行政サービス実施コスト計算書における、控除見込み額は△67,482,456,414 円であります。

【 一 般 勘 定 】

貸 借 対 照 表

(平成28年3月31日)

(一般勘定)

(単位：円)

|      |            |                  |                 |
|------|------------|------------------|-----------------|
| 資産の部 |            |                  |                 |
| I    | 流動資産       |                  |                 |
|      | 現金及び預金     | 61,821,597,482   |                 |
|      | 有価証券       | 26,301,958,193   |                 |
|      | 未成受託研究支出金  | 31,706,271,236   |                 |
|      | 貯蔵品        | 2,710,614,329    |                 |
|      | 核物質        | 369,843,134      |                 |
|      | 前払金        | 65,024,847,852   |                 |
|      | 前払費用       | 311,005,828      |                 |
|      | 未収収益       | 13,048,114       |                 |
|      | 未収金        | 4,912,337,632    |                 |
|      | 為替予約       | 858,968,496      |                 |
|      | 流動資産合計     |                  | 194,030,492,296 |
| II   | 固定資産       |                  |                 |
| 1    | 有形固定資産     |                  |                 |
|      | 建物         | 120,909,310,966  |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 39,814,504,984 |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 1,679,546,744  | 79,415,259,238  |
|      | 構築物        | 31,350,230,274   |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 12,149,418,509 |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 2,320,992      | 19,198,490,773  |
|      | 機械・装置      | 132,465,220,473  |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 95,991,890,916 |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 261,454,421    | 36,211,875,136  |
|      | 装荷核燃料      | 2,230,589,824    |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 76,909,268     | 2,153,680,556   |
|      | 船舶         | 4,779,003        |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 3,421,916      | 1,357,087       |
|      | 車両・運搬具     | 964,265,751      |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 657,852,864    | 306,412,887     |
|      | 工具・器具・備品   | 59,290,610,578   |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 41,371,788,222 | 17,918,822,356  |
|      | 放射性物質      | 680,989,803      |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 509,104,526    | 171,885,277     |
|      | 土地         | 65,318,672,471   |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 631,492,593    | 64,687,179,878  |
|      | 建設仮勘定      |                  | 36,892,068,077  |
|      | 有形固定資産合計   |                  | 256,957,031,265 |
| 2    | 無形固定資産     |                  |                 |
|      | 特許権        | 116,649,022      |                 |
|      | 借地権        | 94,126,165       |                 |
|      | ソフトウェア     | 943,395,612      |                 |
|      | 工業所有権仮勘定   | 57,081,670       |                 |
|      | その他の無形固定資産 | 66,967,237       |                 |
|      | 無形固定資産合計   |                  | 1,278,219,706   |
| 3    | 投資その他の資産   |                  |                 |
|      | 投資有価証券     | 9,040,097,586    |                 |
|      | 長期前払費用     | 17,873,622       |                 |
|      | 敷金・保証金     | 41,459,996       |                 |
|      | その他の資産     | 1,115,773        |                 |
|      | 投資その他の資産合計 |                  | 9,100,546,977   |
|      | 固定資産合計     |                  | 267,335,797,948 |
|      | 資産合計       |                  | 461,366,290,244 |

(単位：円)

## 負債の部

## I 流動負債

|               |  |                |                 |
|---------------|--|----------------|-----------------|
| 運営費交付金債務      |  | 2,629,387,407  |                 |
| 預り補助金等        |  | 64,983,909,541 |                 |
| 預り寄附金         |  | 70,850,341     |                 |
| 未払金           |  | 15,391,206,028 |                 |
| 未払費用          |  | 2,299,310,366  |                 |
| 未払法人税等        |  | 39,906,820     |                 |
| 未払消費税等        |  | 152,251,402    |                 |
| 前受金           |  | 36,786,740,831 |                 |
| 放射性廃棄物処理処分前受金 |  | 21,932,830     |                 |
| B A分担金        |  | 99,677,553     |                 |
| 預り金           |  | 1,216,076,213  |                 |
| 短期リース債務       |  | 818,142,020    |                 |
| 資産除去債務        |  | 56,447,820     |                 |
| 流動負債合計        |  |                | 124,565,839,172 |

## II 固定負債

## 資産見返負債

|                 |                |                |                 |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 資産見返運営費交付金      | 18,327,401,413 |                |                 |
| 資産見返補助金等        | 18,490,554,191 |                |                 |
| 資産見返寄附金         | 892,308,401    |                |                 |
| 資産見返B A分担金      | 1,648,584      |                |                 |
| 建設仮勘定見返運営費交付金   | 6,626,704,487  |                |                 |
| 建設仮勘定見返施設費      | 25,696,466,353 |                |                 |
| 建設仮勘定見返補助金等     | 903,293,920    |                |                 |
| 建設仮勘定見返寄附金      | 1,805,131,086  | 72,743,508,435 |                 |
| 長期預り寄附金         |                | 103,837,323    |                 |
| 放射性廃棄物処理処分長期前受金 |                | 108,555,595    |                 |
| 長期リース債務         |                | 1,798,456,648  |                 |
| 資産除去債務          |                | 51,333,985     |                 |
| 固定負債合計          |                |                | 74,805,691,986  |
| 負債合計            |                |                | 199,371,531,158 |

## 純資産の部

## I 資本金

|       |  |                 |                 |
|-------|--|-----------------|-----------------|
| 政府出資金 |  | 345,151,647,021 |                 |
| 民間出資金 |  | 437,345,062     |                 |
| 資本金合計 |  |                 | 345,588,992,083 |

## II 資本剰余金

|            |  |                   |                  |
|------------|--|-------------------|------------------|
| 資本剰余金      |  | 63,505,320,622    |                  |
| 損益外減価償却累計額 |  | △ 148,034,959,152 |                  |
| 損益外減損損失累計額 |  | △ 2,653,913,368   |                  |
| 損益外利息費用累計額 |  | △ 12,311,353      |                  |
| 資本剰余金合計    |  |                   | △ 87,195,863,251 |

## III 利益剰余金

|               |  |               |               |
|---------------|--|---------------|---------------|
| 前中長期目標期間繰越積立金 |  | 2,401,392,292 |               |
| 当期末処分利益       |  | 341,269,466   |               |
| (うち当期総利益)     |  | 341,269,466)  |               |
| 利益剰余金合計       |  |               | 2,742,661,758 |

## IV 評価・換算差額等

|            |  |             |             |
|------------|--|-------------|-------------|
| 繰延ヘッジ損益    |  | 858,968,496 |             |
| 評価・換算差額等合計 |  |             | 858,968,496 |

|          |  |  |                 |
|----------|--|--|-----------------|
| 純資産合計    |  |  | 261,994,759,086 |
| 負債・純資産合計 |  |  | 461,366,290,244 |

# 損 益 計 算 書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(一般勘定)

(単位：円)

|             |                      |                       |
|-------------|----------------------|-----------------------|
| 経常費用        |                      |                       |
| 業務費         |                      |                       |
| 職員等給与費      | 15,570,160,949       |                       |
| 雑給          | 6,549,028,721        |                       |
| 法定福利費       | 3,735,768,154        |                       |
| 退職金         | 2,070,846,999        |                       |
| 修繕費         | 4,770,098,704        |                       |
| 水道光熱費       | 5,816,104,282        |                       |
| 消耗品費        | 5,113,377,030        |                       |
| 運転委託費       | 3,439,317,957        |                       |
| 役務費         | 7,558,172,384        |                       |
| 減価償却費       | 9,782,848,748        |                       |
| その他         | <u>7,420,538,374</u> | 71,826,262,302        |
| 埋設処分業務勘定へ繰入 |                      | 636,964,425           |
| 受託費         |                      |                       |
| 職員等給与費      | 5,116,397            |                       |
| 雑給          | 648,948,870          |                       |
| 法定福利費       | 97,101,822           |                       |
| 退職金         | 24,674,900           |                       |
| 修繕費         | 186,541,510          |                       |
| 研究委託費       | 771,740,838          |                       |
| 役務費         | 2,945,425,518        |                       |
| 消耗品費        | 1,735,005,346        |                       |
| 減価償却費       | 207,599,162          |                       |
| その他         | <u>802,716,980</u>   | 7,424,871,343         |
| 一般管理費       |                      |                       |
| 役員給与費       | 86,657,087           |                       |
| 職員等給与費      | 815,882,618          |                       |
| 雑給          | 172,879,456          |                       |
| 法定福利費       | 176,555,275          |                       |
| 退職金         | 92,950,509           |                       |
| 役務費         | 71,850,021           |                       |
| 賃借料         | 141,450,245          |                       |
| 租税公課        | 189,392,587          |                       |
| 減価償却費       | 43,845,197           |                       |
| その他         | <u>230,269,599</u>   | 2,021,732,594         |
| 財務費用        |                      |                       |
| 支払利息        | <u>17,666,420</u>    | 17,666,420            |
| 雑損          |                      | <u>9,835,170</u>      |
| 経常費用合計      |                      | <u>81,937,332,254</u> |

(単位：円)

|                  |               |                |                |
|------------------|---------------|----------------|----------------|
| 経常収益             |               |                |                |
| 運営費交付金収益         |               | 47,369,525,126 |                |
| 政府受託研究収入         |               | 4,926,425,178  |                |
| 民間受託研究収入         |               | 2,666,510,524  |                |
| 共同施設利用収入         |               | 163,812,820    |                |
| 廃棄物処理事業収入        |               | 48,292,488     |                |
| 研修授業料収入          |               | 45,486,073     |                |
| 特許許諾利用収入         |               | 18,501,608     |                |
| 放射性廃棄物処理処分収入     |               | 31,232,817     |                |
| B A分担金収益         |               | 14,108,260     |                |
| 施設費収益            |               | 1,435,600      |                |
| 補助金等収益           |               | 15,616,655,004 |                |
| 寄附金収益            |               | 52,601,146     |                |
| 資産見返負債戻入         |               |                |                |
| 資産見返運営費交付金戻入     | 3,852,327,047 |                |                |
| 資産見返補助金等戻入       | 5,049,531,698 |                |                |
| 資産見返寄附金戻入        | 413,177,492   |                |                |
| 資産見返B A分担金戻入     | 797,202       | 9,315,833,439  |                |
| 財務収益             |               |                |                |
| 受取利息             | 45,804,627    |                |                |
| 有価証券利息           | 33,364,693    |                |                |
| 為替差益             | 23,707,084    | 102,876,404    |                |
| 雑益               |               | 918,318,754    |                |
| 経常収益合計           |               |                | 81,291,615,241 |
| 経常損失             |               |                | 645,717,013    |
| 臨時損失             |               |                |                |
| 固定資産除却損          |               | 263,794,172    |                |
| 減損損失             |               | 1,131,654      |                |
| 臨時損失合計           |               |                | 264,925,826    |
| 臨時利益             |               |                |                |
| 運営費交付金収益         |               | 166,394,823    |                |
| 補助金等収益           |               | 1,058,400      |                |
| 資産見返運営費交付金戻入     |               | 59,060,980     |                |
| 資産見返補助金等戻入       |               | 10,709,781     |                |
| 資産見返寄附金戻入        |               | 8,986,916      |                |
| その他の臨時利益         |               | 4,894,682      |                |
| 臨時利益合計           |               |                | 251,105,582    |
| 税引前当期純損失         |               |                | 659,537,257    |
| 法人税、住民税及び事業税     |               |                | 39,906,820     |
| 当期純損失            |               |                | 699,444,077    |
| 前中長期目標期間繰越積立金取崩額 |               |                | 1,040,713,543  |
| 当期総利益            |               |                | 341,269,466    |

# キャッシュ・フロー計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(一般勘定)

(単位：円)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>   |                   |
| 研究開発活動に伴う支出                 | △ 63,383,480,327  |
| 人件費支出                       | △ 30,038,344,772  |
| 埋設処分業務勘定へ繰入                 | △ 636,964,425     |
| その他業務支出                     | △ 941,229,352     |
| 運営費交付金収入                    | 52,058,627,000    |
| 業務収入                        | 322,278,169       |
| 受託収入                        | 19,775,022,407    |
| 補助金等収入                      | 33,913,678,098    |
| 補助金等の精算による返還金の支出            | △ 242,156,182     |
| B A分担金による収入                 | 50,905,604        |
| 寄附金収入                       | 65,752,323        |
| その他収入                       | 914,850,131       |
| 小計                          | 11,858,938,674    |
| 利息の受取額                      | 80,710,696        |
| 利息の支払額                      | △ 17,629,691      |
| 国庫納付金の支払額                   | △ 32,175,257      |
| 法人税等の支払額                    | △ 36,712,180      |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー            | 11,853,132,242    |
| <b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>  |                   |
| 定期預金の預入による支出                | △ 266,454,000,000 |
| 定期預金の払戻による収入                | 266,454,000,000   |
| 有価証券の償還による収入                | 878,000,000       |
| 投資有価証券の取得による支出              | △ 8,109,913,098   |
| 有形固定資産の取得による支出              | △ 23,798,986,864  |
| 有形固定資産の売却による収入              | 131,836,217       |
| 無形固定資産の取得による支出              | △ 354,692,044     |
| 施設費による収入                    | 3,196,455,188     |
| 施設費の精算による返還金の支出             | △ 307,341,529     |
| 資産除去債務の履行による支出              | △ 18,884          |
| 投資その他の資産の取得による支出            | △ 9,782,021       |
| 投資その他の資産の精算による収入            | 9,760,137         |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー            | △ 28,364,682,898  |
| <b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b> |                   |
| リース債務の返済による支出               | △ 483,259,204     |
| 不要財産に係る国庫納付等による支出           | △ 82,708,735      |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー            | △ 565,967,939     |
| <b>IV 資金減少額</b>             | △ 17,077,518,595  |
| <b>V 資金期首残高</b>             | 78,899,116,077    |
| <b>VI 資金期末残高</b>            | 61,821,597,482    |

利益の処分に関する書類

(一般勘定)

(単位:円)

|           |             |                    |
|-----------|-------------|--------------------|
| I 当期未処分利益 |             | <u>341,269,466</u> |
| 当期総利益     | 341,269,466 |                    |
| II 利益処分額  |             | <u>341,269,466</u> |
| 積立金       | 341,269,466 |                    |

# 行政サービス実施コスト計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(一般勘定)

(単位：円)

|                                      |                 |                       |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>I 業務費用</b>                        |                 |                       |
| (1) 損益計算書上の費用                        |                 |                       |
| 業務費                                  | 71,826,262,302  |                       |
| 埋設処分業務勘定へ繰入                          | 636,964,425     |                       |
| 受託費                                  | 7,424,871,343   |                       |
| 一般管理費                                | 2,021,732,594   |                       |
| 財務費用                                 | 17,666,420      |                       |
| 雑損                                   | 9,835,170       |                       |
| 臨時損失                                 | 264,925,826     |                       |
| 法人税、住民税及び事業税                         | 39,906,820      | 82,242,164,900        |
| (2) (控除) 自己収入等                       |                 |                       |
| 政府受託研究収入                             | △ 4,926,425,178 |                       |
| 民間受託研究収入                             | △ 2,666,510,524 |                       |
| 共同施設利用収入                             | △ 163,812,820   |                       |
| 廃棄物処理事業収入                            | △ 48,292,488    |                       |
| 研修授業料収入                              | △ 45,486,073    |                       |
| 特許許諾利用収入                             | △ 18,501,608    |                       |
| 放射性廃棄物処理処分収入                         | △ 31,232,817    |                       |
| B A分担金収益                             | △ 14,108,260    |                       |
| 寄附金収益                                | △ 52,601,146    |                       |
| 資産見返寄附金戻入                            | △ 422,164,408   |                       |
| 資産見返B A分担金戻入                         | △ 797,202       |                       |
| 財務収益                                 | △ 102,876,404   |                       |
| 雑益                                   | △ 771,037,328   | △ 9,263,846,256       |
| 業務費用合計                               |                 | 72,978,318,644        |
| <b>II 損益外減価償却相当額</b>                 |                 | 10,163,583,886        |
| <b>III 損益外減損損失相当額</b>                |                 | 133,341,470           |
| <b>IV 損益外利息費用相当額</b>                 |                 | 782,401               |
| <b>V 損益外除売却差額相当額</b>                 |                 | 412,738,305           |
| <b>VI 引当外賞与見積額</b>                   |                 | 22,050,913            |
| <b>VII 引当外退職給付増加見積額</b>              |                 | 5,576,793,401         |
| <b>VIII 機会費用</b>                     |                 |                       |
| 国又は地方公共団体財産の無償又は減額された使用料による貸借取引の機会費用 | 506,906,924     |                       |
| 政府出資等の機会費用                           | 0               | 506,906,924           |
| <b>IX (控除) 法人税等及び国庫納付額</b>           |                 | △ 39,906,820          |
| <b>X 行政サービス実施コスト</b>                 |                 | <u>89,754,609,124</u> |

# 注 記 事 項

## I 重要な会計方針

当事業年度より、改訂後の「独立行政法人会計基準」及び「独立行政法人会計基準注解」（平成 27 年 1 月 27 日改訂）並びに「独立行政法人会計基準及び独立行政法人会計基準注解に関する Q&A」（平成 28 年 2 月改訂）（以下、「独立行政法人会計基準等」という。）を適用して、財務諸表等を作成しております。

ただし、「独立行政法人会計基準」第 81（注解 60、注解 61）の規定については、経過措置を適用していることから、改訂前の第 81（注解 60）を適用しております。

### 1. 運営費交付金収益の計上基準

収益化単位の業務及び管理部門の活動ごとの見積費用と実績費用の管理体制を構築することに一定の期間を要するため、経過措置を適用し、費用進行基準を採用しております。

### 2. 減価償却の会計処理方法

#### (1) 有形固定資産（リース資産を除く）

定額法を採用しております。

主な資産の耐用年数は以下のとおりであります。

|          |        |
|----------|--------|
| 建物       | 3～50 年 |
| 構築物      | 7～60 年 |
| 機械・装置    | 4～17 年 |
| 工具・器具・備品 | 2～20 年 |

なお、装荷核燃料については、燃焼度合による減損を計上しております。

特定の償却資産（独立行政法人会計基準第 87）及び資産除去債務に対応する特定の除去費用等（独立行政法人会計基準第 91）に係る減価償却相当額については、損益外減価償却累計額として資本剰余金から控除して表示しております。

#### (2) 無形固定資産（リース資産を除く）

定額法を採用しております。

なお、法人内利用のソフトウェアについては、法人内における利用可能期間（2～5 年）に基づいております。

#### (3) リース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法によっております。

### 3. 引当金の計上基準

#### (1) 賞与に係る引当金及び見積額の計上基準

賞与については、運営費交付金により財源措置がなされるため、賞与に係る

引当金は計上しておりません。

なお、行政サービス実施コスト計算書における引当外賞与見積額については、当事業年度末の引当外賞与見積額から前事業年度末の引当外賞与見積額を控除して計算した額を計上しております。

(2) 退職給付に係る引当金及び見積額の計上基準並びに退職給付費用の処理方法

退職一時金については、運営費交付金により財源措置がなされるため、退職給付に係る引当金は計上しておりません。

また、厚生年金基金から支給される年金給付については、運営費交付金により厚生年金基金への掛金及び年金基金積立不足額に関して財源措置がなされるため、退職給付に係る引当金は計上しておりません。

なお、行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額のうち、退職一時金制度に係る増加見積額については、事業年度末に在籍する役員員について当事業年度末の退職給付見積額から前事業年度末の退職給付見積額を控除した額から、退職者に係る前事業年度末退職給付見積相当額を控除して計算した額を計上しており、厚生年金基金制度に係る年金債務については、年金債務に係る当事業年度末の退職給付見積額から、前事業年度末の退職給付見積額を控除して計算した額を計上しております。

4. 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的債券

償却原価法（定額法）

5. たな卸資産の評価基準及び評価方法

(1) 未成受託研究支出金

個別法による低価法を採用しております。

(2) 貯蔵品

個別法による低価法を採用しております。

(3) 核物質

移動平均法による低価法を採用しております。

ただし、再処理燃料、照射用核物質等で個別に取得価格が特定できる核物質等については、個別法による低価法を採用しております。

6. デリバティブの評価基準及び評価方法

時価法によっております。

7. 外貨建資産及び負債の本邦通貨への換算基準

外貨建金銭債権債務は、事業年度末日の直物為替相場により円貨に換算し、換算差額は損益として処理しております。

## 8. ヘッジ会計の方法

### (1) ヘッジ会計の方法

繰延ヘッジ処理を採用しております。ただし、為替予約について、振当処理の要件を満たす場合は振当処理を行っております。

### (2) ヘッジ手段とヘッジ対象

ヘッジ手段・・・為替予約取引

ヘッジ対象・・・外貨建予定取引

### (3) ヘッジ方針

将来の外貨建取引に対する為替相場の変動リスクを防ぐために、ヘッジ取引を実施しております。

### (4) ヘッジ有効性評価の方法

為替予約取引について、ヘッジ手段とヘッジ対象の予定取引に関する重要な条件が同一であり、高い有効性があるとみなされるため、ヘッジの有効性の判定を省略しております。

## 9. 行政サービス実施コスト計算書における機会費用の計上方法

### (1) 国又は地方公共団体財産の無償又は減額された使用料による貸借取引の機会費用の計算方法

- ① 無償貸付を受けている地方公共団体公有財産に対し、各地方公共団体における算定方式及びそれらに準じた算定方式により得た賃貸価額を計上しております。
- ② 国から無償貸与を受けている研究用機器等の物品に対し、減価償却を行ったとして得られた当事業年度減価償却費相当額を計上しております。

### (2) 政府出資等の機会費用の計算に使用した率

平成 28 年度 4 月 1 日付け事務連絡「マイナス金利付き量的・質的金融緩和」の導入を受けた平成 27 事業年度財務諸表における行政サービス実施コスト計算書の機会費用算定の取扱いについて（留意事項）（総務省行政管理局、財務省主計局法規課公会計室）に基づき、0%で計算しております。

## 10. BA分担金の会計処理

「BA分担金」（「核融合エネルギーの研究分野におけるより広範な取組を通じた活動の共同による実施に関する政府間協定（以下「BA協定」という）」において日本の実施機関である機構が実施するものと定められた事項のうち、BA協定に定める財政上の貢献）は、独立行政法人会計基準第 85 第 1 項(2)の寄附金の会計処理によっております。

## 11. 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込方式によっております。

## 12. 会計方針の変更

### (1) 補助金等を財源として取得したたな卸資産について

前事業年度まで取得に充てられた補助金等の金額を取得時に補助金等収益として計上しておりましたが、独立行政法人会計基準等の改訂に伴い、当事業年度より、重要性が認められるたな卸資産について、取得に充てられた補助金等の金額を取得時に資産見返補助金等へ振り替え、費消時に資産見返補助金等戻入として収益計上する方法へ変更しております。

これにより、前事業年度と同一の方法によった場合と比べて、経常利益、税引前当期純利益はそれぞれ 621,457,418 円減少しております。なお、行政サービス実施コストに与える影響はありません。

### (2) 行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額の算定について

改訂後の独立行政法人会計基準等を当事業年度より適用し、行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額の算定にあたっての退職給付債務及び勤務費用の計算方法を見直し、割引率の決定方法を職員の平均残存勤務期間に近似した年数を基礎に決定する方法から、退職給付の支払見込期間及び支払見込期間ごとの金額を反映した単一の加重平均割引率を使用する方法へ変更いたしました。なお、この変更の結果、当事業年度の行政サービス実施コストに与える影響はありません。

## II 重要な債務負担行為

次年度以降に支払いを予定している重要な債務負担行為の額は以下のとおりです。

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 核燃料物質輸送事業          | 1,553,899,079 円 |
| 廃炉国際共同研究センターの整備    | 1,195,560,000 円 |
| 中性子発生系交換機器等整備 (IV) | 540,000,000 円   |

### III 不要財産に係る国庫納付等

不要財産に係る国庫納付等については以下のとおりです。

(単位:円)

| 財産名                       | 区分   | 申請の日における帳簿価額  | 不要財産となった理由             | 国庫納付等の方法   | 譲渡によって得られた収入の額         | 控除額          | 国庫納付額         | 国庫納付年月日    | 政府出資減額        | 民間払戻額      | 民間払戻年月日       | 民間出資減額    |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
|---------------------------|------|---------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|---------------|-------------|---------|-----------|---------|
| 承継した固定資産の売却対価及び敷金・保証金の返戻等 | 現金預金 | 66,862,162    | 今後、業務を確実に実施する上で必要がないため | 現物による国庫納付等 | -                      | -            | 66,781,631    | 平成26年8月27日 | 54,343,014    | 55,846     |               | 63,055    |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 旧権現山住宅用地                  | 土地   | 18,462,906    |                        |            | 8,740,000              | 79,799       | 8,645,738     |            |               | 33,392,820 | 10,041        |           | 38,782     |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 旧神応寺住宅用地                  | 土地   | 46,954,768    |                        |            | 33,010,000             | 255,027      | 32,700,269    |            |               | 64,392,279 | 37,978        |           | 74,786     |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 旧雨前原厚生用地                  | 土地   | 9,750,983     |                        |            | 8,900,000              | 67,984       | 8,817,266     |            |               | 17,429,959 | 10,240        |           | 20,243     |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 旧百樹園社宅用地                  | 土地   | 32,289,739    |                        |            | 40,000,000             | 305,237      | 39,628,469    |            |               | 77,630,134 | 46,024        |           | 90,160     |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 旧福吉社宅用地                   | 土地   | 285,405       |                        |            | 333,644                | 1,280        | 331,809       |            |               | 467,218    | 385           |           | 543        |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 那珂核融合研究所未利用地              | 土地   | 1,582,309,880 |                        |            | 今後、業務を確実に実施する上で必要がないため | 譲渡収入による国庫納付等 | 1,275,000,000 | 1,785,001  | 1,271,088,619 | 平成27年3月24日 | 2,152,972,567 | 1,476,229 | 平成28年3月29日 | 2,500,472 |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
|                           | 建物   | 54,879,033    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
|                           | 構築物  | 6,435,744     |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 青山分室                      | 土地   | 323,830,000   |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 474,700,000   | 468,825   | 473,616,275   |            |               | 368,037,387 | 426,891 |           | 427,441 |
|                           | 建物   | 32,879,343    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 夏海分室                      | 土地   | 16,155,216    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 20,160,000    | 27,499    | 20,098,878    |            |               | 49,829,610  | 23,343  |           | 57,872  |
|                           | 建物   | 18,893,817    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 第1新原住宅                    | 土地   | 86,970,312    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 11,130,223    | 274,650   | 10,837,443    |            |               | 130,920,365 | 12,568  |           | 152,005 |
|                           | 建物   | 0             |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
|                           | 構築物  | 534,140       |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 納貫住宅                      | 土地   | 17,289,366    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 27,033,000    | 867,250   | 26,122,051    |            |               | 53,895,051  | 30,293  |           | 62,575  |
|                           | 建物   | 0             |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 旧第2新原住宅用地                 | 土地   | 69,465,951    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 43,000,000    | 1,862,526 | 41,068,771    |            |               | 93,044,348  |         |           |         |
| 旧上藤社宅用地                   | 土地   | 5,341,804     |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 3,359,360     | 115,531   | 3,238,412     |            |               | 9,544,034   |         |           |         |
|                           | 土地   | 33,619,059    |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 元吉田住宅                     | 建物   | 0             | 13,683,600             | 614,598    |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 13,047,176    |           |               | 52,156,336 |               | ※           | ※       | ※         |         |
|                           | 構築物  | 433,110       |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 並履東住宅                     | 土地   | 22,434,550    | 24,100,000             | 836,610    |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 23,224,538    |           |               | 43,230,723 |               |             |         |           |         |
|                           | 建物   | 0             |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           |               |           |               |            |               |             |         |           |         |
| 合計                        |      | 2,446,115,627 |                        |            |                        |              |               |            |               |            |               |           |            |           | 1,983,149,827 | 7,561,817 | 2,039,247,345 |            | 3,201,285,845 | 2,129,838   |         | 3,487,934 |         |

※民間出資に係る不要財産の払戻しを予定しております134,798円については、払戻しが行われていないため、記載しておりません。

### IV 重要な後発事象

#### 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管

##### 1. 事業分離の概要

###### (1) 分離先法人の名称

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

###### (2) 分離した事業の内容

核融合研究開発及び量子ビーム応用研究の一部

###### (3) 事業分離を行った主な理由

わが国における唯一の原子力に関する総合的研究開発機関として、求められている社会的使命、果たすべき役割を念頭に、総花的な業務内容を見直し、業務の重点化を図るため、核融合研究開発業務及び量子ビーム応用研究業務の一部を移管することとした。

(4) 事業分離日

平成28年4月1日

(5) 法的形式を含むその他取引の概要に関する事項

国立研究開発法人放射線医学総合研究所法の一部を改正する法律(平成27年法律第51号)附則第2条第1項の規定に基づく事業移管

2. 分離した事業が含まれていた報告セグメントの名称

核融合研究開発及び原子力の基礎基盤研究と人材育成

## V その他独立行政法人の状況を適切に開示するために必要な会計情報

1. 区分経理関係

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法(平成16年法律第155号)第20条に基づき、特別会計に関する法律(平成19年法律第23号)第85条第5項に規定する電源利用対策に関する業務に係る経理(電源利用勘定)、埋設処分業務等に係る経理(埋設処分業務勘定)、その他の業務に係る経理(一般勘定)とに区分して整理しております。

2. 貸借対照表関係

(1) 運営費交付金で財源措置されるべき退職給付の見積額は、79,160,682,921円です。

(2) 運営費交付金で財源措置されるべき賞与の見積額は、1,520,617,608円です。

3. 損益計算書関係

(1) ファイナンス・リース取引が損益に与える影響額は、△36,864,203円であり、当該影響額を除いた当期総利益は378,133,669円です。

(2) オペレーティング・リース取引に係る未経過リース料

① 貸借対照表日後一年以内のリース期間に係る未経過リース料

1,277,856円

② 貸借対照表日後一年を超えるリース期間に係る未経過リース料

3,918,888円

4. キャッシュ・フロー計算書関係

(1) 資金の期末残高の貸借対照表科目別の内訳

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 現金及び預金 | 61,821,597,482円 |
| 資金期末残高 | 61,821,597,482円 |

(2) 重要な非資金取引

ファイナンス・リースによる資産の取得 2,509,691,682 円

5. 行政サービス実施コスト計算書関係

行政サービス実施コスト計算書の引当外退職給付増加見積額のうち、国等からの出向職員に係るものに該当する金額はありません。

6. 金融商品に関する注記

(1) 金融商品の状況に関する事項

資金運用については短期的な預金及び公債に限定しております。

有価証券及び投資有価証券については、独立行政法人通則法（平成 11 年法律第 103 号）第 47 条の規定等に基づき、公債のみを保有しており株式等は保有していません。デリバティブ取引については、理事会議の承認を経た上で実施しております。なお、当該取引は、実需に基づくものを対象とし、投機的な取引は行っておりません。

(2) 金融商品の時価等に関する事項

平成 28 年 3 月 31 日(当事業年度の貸借対照表日)における貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額は、以下のとおりであります。

(単位：円)

| 勘定科目                               | 貸借対照表計上額         | 時価               | 差額          |
|------------------------------------|------------------|------------------|-------------|
| ①現金及び預金                            | 61,821,597,482   | 61,821,597,482   | 0           |
| ②有価証券及び<br>投資有価証券<br>満期保有目的の<br>債券 | 35,342,055,779   | 35,466,678,291   | 124,622,512 |
| ③未払金(*)                            | (15,391,206,028) | (15,391,206,028) | 0           |
| ④為替予約                              | 858,968,496      | 858,968,496      | 0           |

(\*) 負債に計上されているものについては、( ) で示しております。

(注) 金融商品の時価の算定方法並びに有価証券等に関する事項

①現金及び預金

時価は帳簿価額に等しいことから、当該帳簿価額によっております。

②有価証券及び投資有価証券

有価証券及び投資有価証券の時価について、債券は取引所の価格又は取引金融機関から提示された価格によっております。

③未払金

未払金は短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。

④為替予約

為替予約は外貨建予定取引に係る為替変動リスクを回避するためのものであり、ヘッジ会計を適用しております。時価は取引金融機関から提示された価格によっており、決算日における契約額又は契約において定められた元本相当額等は以下のとおりであります。

(単位：円)

| ヘッジ会計の方法  | 取引の種類等              | 主なヘッジ対象     | 契約額等           |               | 時価          | 当該時価の算定方法                |
|-----------|---------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|--------------------------|
|           |                     |             |                | うち1年超         |             |                          |
| 為替予約の振当処理 | 為替予約取引<br>売建<br>ユーロ | 外貨建<br>予定取引 | 10,474,206,367 | 1,158,972,167 | 858,968,496 | 取引金融機関から提示された価格によっております。 |

## 7. 減損会計に関する事項

### (1) 減損の認識

(単位:円)

| 種類    | 用途    | 帳簿価額及び減損計上額     | 損益計算書計上区分       | 計           | 場所  |
|-------|-------|-----------------|-----------------|-------------|---|
| 建物    | 厚生用   | 帳簿価額            |                 | 563,809     | 岡山県苫田郡鏡野町                                 |
|       |       | 減損計上額           | 損益計算書に計上した金額    | 0           |   |
|       |       |                 | 損益計算書に計上していない金額 | 0           |   |
|       | 事業用   | 帳簿価額            |                 | 107,219,523 | 茨城県那珂郡東海村                                 |
|       |       | 減損計上額           | 損益計算書に計上した金額    | 1,131,654   |   |
|       |       |                 | 損益計算書に計上していない金額 | 106,087,869 |   |
| 土地    | 厚生用   | 帳簿価額            |                 | 292,506,884 | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町、茨城県銚田市、茨城県水戸市、鳥取県倉吉市 |
|       |       | 減損計上額           | 損益計算書に計上した金額    | 0           |   |
|       |       |                 | 損益計算書に計上していない金額 | 33,130,003  |   |
|       | 事業用   | 帳簿価額            |                 | 7,289,806   | 茨城県那珂市、鳥取県東伯郡湯梨浜町                         |
|       |       | 減損計上額           | 損益計算書に計上した金額    | 0           |   |
|       |       |                 | 損益計算書に計上していない金額 | 395,816     |   |
| 構築物   | 事業用   | 帳簿価額            |                 | 2,013,485   | 茨城県那珂郡東海村                                 |
|       |       | 減損計上額           | 損益計算書に計上した金額    | 0           |   |
|       |       |                 | 損益計算書に計上していない金額 | 2,013,485   |   |
| 装荷核燃料 | 事業用   | 帳簿価額            |                 | 964,763     | 茨城県那珂郡東海村                                 |
|       |       | 減損計上額           | 損益計算書に計上した金額    | 0           |   |
|       |       |                 | 損益計算書に計上していない金額 | 964,763     |   |
| 計     | 帳簿価額  |                 | 410,558,270     | 1,131,654   | 142,591,936                               |
|       | 減損計上額 | 損益計算書に計上した金額    | 0               |             |   |
|       |       | 損益計算書に計上していない金額 | 142,591,936     |             |   |

建物、構築物は、使用しないという決定をし閉鎖したもの、あるいは用途変更をしたものについて減損を認識しております。減損額の測定に当たっては、老朽化により売却見込みがないことから帳簿価額全額を減損しております。なお、用途変更をしたものについては使用が想定されており、使用価値の減少が生じないことから帳簿価額を減損していません。  
土地については、将来の使用が見込まれているもののうち市場価格が下落したものの、将来の使用が見込まれていないもののうち市場価格が下落したもののについて減損を認識しております。減損額の測定に当たっては、公示価格あるいは正味売却価額(不動産鑑定評価額)に基づき、帳簿価額を減損しております。  
装荷核燃料は、米国へ核物質を返還することが確定したことから、帳簿価額全額を減損しております。

### (2) 減損の兆候

(単位:円)

| 種類       | 用途  | 帳簿価額        | 場所                   | 兆候の概要等   |
|----------|-----|-------------|----------------------|--|
| 建物       | 厚生用 | 65,288,201  | 茨城県那珂郡東海村、茨城県水戸市     | ・「独立行政法人の職員宿舎の見直し計画」(平成24年4月3日行政改革実行本部決定)に対応した「独立行政法人の職員宿舎の見直しに関する実施計画」(平成24年12月14日公表)において、平成29年12月末までに閉鎖することを決定し、廃止に向けた手続きに着手した宿舎について、減損の兆候が認められたものです。なお、宿舎が閉鎖されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。 |
|          | 事業用 | 228,188,353 | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町 | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。                      |
| 構築物      | 事業用 | 31,605,919  | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町 | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。                      |
| 工具・器具・備品 | 事業用 | 12,430,463  | 茨城県那珂郡東海村            | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。                      |
| 機械・装置    | 事業用 | 85,949,608  | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町 | ・「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識していません。                      |

## 8. 資産除去債務に関する事項

### (1) 資産除去債務のうち貸借対照表に計上しているもの

- ① 「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」及び「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」に定められている事業及び施設の廃止に伴う措置としての解体・除染・廃棄等の講ずべき義務、及びあらかじめ主務大臣への届出・認可の義務に基づき、中期計画の定める範囲において、廃止措置を完了する建物等の撤去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。なお、本見積額は建物等の解体撤去までの費用となり、最終処理・処分までの費用を含んでいません。
- ② 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びに石綿障害予防規則に基づき、建物等解体時のアスベスト除去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ③ 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにダイオキシン類対策特別措置法に基づき、建物等解体時のダイオキシン除去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ④ 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにPCB特別措置法に基づき、PCB含有機器の処分費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ⑤ 上記①から④の資産除去債務の見積りに当たり、支出までの見込期間は当該資産の取得時から供用終了予定期間（3年～29年）までによっており、割引率は見積り時の長期国債利廻率を採用しております。
- ⑥ 当該年度における資産除去債務の総額の増減

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 期首残高            | 105,553,326円 |
| 時の経過による調整額      | 782,401円     |
| 見積りの変更に伴う増加額    | 1,483,920円   |
| 資産除去債務の履行による減少額 | 37,842円      |
| 期末残高            | 107,781,805円 |

#### (資産除去債務の見積りの変更)

当事業年度において、労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにPCB特別措置法に定められているPCBの適正な処理の義務につき、新たにPCB含有機器が判明したため、資産除去債務の見積もりの変更を行っております。

### (2) 資産除去債務のうち貸借対照表に計上していないもの

- ① 「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」及び「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」に定められている事業の廃止に伴う措置としての解体・除染・廃棄等の講ずべき義務、及びあらかじめ主務大臣への届出・認可の義務に基づき、施設の廃止等に係る債務を有しておりますが、これら施設の廃止措置の時期や計画については、主務大臣の認可が必要であり当機構のみの判断で決定することはできません。また、廃止措置に関する解体・撤去等の方法については研究開発途上段階にあり技術的に確立されていないことから、これらの債務履行に係る費用を合理的に見積ることができないため、(1)①に記載しているものを除き当該資産に係る資産除去債務を計上していません。
- ② 事業等用地の賃貸借契約や立地地域との協定等に基づく事業終了時又は退去時の建物等の原状回復義務を有しておりますが、現時点において原状回復に係る具体的な範囲及び方法が必ずしも明確でないこと、及び当該資産を使用する事業の

終了予定はなく使用期間が明確ではないことから、これらの債務履行に係る費用を合理的に見積ることができないため、当該資産に係る資産除去債務を計上しておりません。

## 9. 追加情報

### 厚生年金基金の代行返上について

当機構が加入する科学技術厚生年金基金においては、平成 27 年 4 月 1 日付で厚生労働大臣から厚生年金基金の将来期間の代行部分に係る支給義務の停止の認可を受けております。

厚生年金基金の代行返上に関し、当事業年度末日において測定された返還相当額（最低責任準備金）は 9,729,454,512 円であり、当該返還相当額（最低責任準備金）の支払が当事業年度末日に行われたと仮定して「退職給付会計に関する会計基準の適用指針」第 46 項を適用した場合に生じる行政サービス実施コスト計算書における、控除見込み額は△35,663,776,754 円であります。

## 【 電 源 利 用 勘 定 】

貸 借 対 照 表

(平成28年3月31日)

(電源利用勘定)

(単位：円)

|      |            |                   |                 |
|------|------------|-------------------|-----------------|
| 資産の部 |            |                   |                 |
| I    | 流動資産       |                   |                 |
|      | 現金及び預金     | 28,096,574,448    |                 |
|      | 未成受託研究支出金  | 785,915,771       |                 |
|      | 貯蔵品        | 9,915,830,009     |                 |
|      | 核物質        | 8,032,813,542     |                 |
|      | 前払金        | 197,570,960       |                 |
|      | 前払費用       | 297,607,548       |                 |
|      | 未収収益       | 99,224,968        |                 |
|      | 未収金        | 7,860,773,687     |                 |
|      | 流動資産合計     |                   | 55,286,310,933  |
| II   | 固定資産       |                   |                 |
| 1    | 有形固定資産     |                   |                 |
|      | 建物         | 108,061,663,698   |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 51,084,836,283  |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 5,227,434,986   | 51,749,392,429  |
|      | 構築物        | 65,671,255,458    |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 14,275,336,992  |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 495,412,998     | 50,900,505,468  |
|      | 機械・装置      | 255,558,862,111   |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 204,936,871,834 |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 3,354,540,534   | 47,267,449,743  |
|      | 装荷核燃料      | 20,289,070,283    |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 7,290,939,350   | 12,998,130,933  |
|      | 船舶         | 70,817,463        |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 53,678,560      | 17,138,903      |
|      | 車両・運搬具     | 1,076,679,103     |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 678,221,098     | 398,458,005     |
|      | 工具・器具・備品   | 22,357,475,986    |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 13,497,321,540  | 8,860,154,446   |
|      | 放射性物質      | 164,491,800       |                 |
|      | 減価償却累計額    | △ 67,592,201      | 96,899,599      |
|      | 土地         | 17,738,432,774    |                 |
|      | 減損損失累計額    | △ 594,216,535     | 17,144,216,239  |
|      | 建設仮勘定      |                   | 176,342,959,394 |
|      | 有形固定資産合計   |                   | 365,775,305,159 |
| 2    | 無形固定資産     |                   |                 |
|      | 特許権        | 54,827,501        |                 |
|      | 借地権        | 538,341,156       |                 |
|      | ソフトウェア     | 744,086,197       |                 |
|      | 工業所有権仮勘定   | 27,638,174        |                 |
|      | その他の無形固定資産 | 48,336,179        |                 |
|      | 無形固定資産合計   |                   | 1,413,229,207   |
| 3    | 投資その他の資産   |                   |                 |
|      | 投資有価証券     | 38,444,322,683    |                 |
|      | 長期前払費用     | 1,350,135,892     |                 |
|      | 敷金・保証金     | 47,007,230        |                 |
|      | その他の資産     | 2,084,571         |                 |
|      | 投資その他の資産合計 |                   | 39,843,550,376  |
|      | 固定資産合計     |                   | 407,032,084,742 |
|      | 資産合計       |                   | 462,318,395,675 |

(単位：円)

## 負債の部

## I 流動負債

|               |  |                |                |
|---------------|--|----------------|----------------|
| 運営費交付金債務      |  | 3,151,178,775  |                |
| 預り寄附金         |  | 23,094,248     |                |
| 未払金           |  | 20,759,307,446 |                |
| 未払費用          |  | 2,717,400,912  |                |
| 未払法人税等        |  | 27,397,980     |                |
| 未払消費税等        |  | 339,796,308    |                |
| 前受金           |  | 1,463,021,770  |                |
| 放射性廃棄物処理処分前受金 |  | 6,426,893      |                |
| 預り金           |  | 285,172,800    |                |
| 短期リース債務       |  | 681,122,864    |                |
| 資産除去債務        |  | 117,898,307    |                |
| PFI債務         |  | 1,042,286,049  |                |
| 流動負債合計        |  |                | 30,614,104,352 |

## II 固定負債

## 資産見返負債

|                   |                |                 |                 |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 資産見返運営費交付金        | 64,230,474,002 |                 |                 |
| 資産見返補助金等          | 342,302,283    |                 |                 |
| 資産見返寄附金           | 128,235,677    |                 |                 |
| 建設仮勘定見返運営費交付金     | 32,269,443,864 |                 |                 |
| 建設仮勘定見返施設費        | 10,555,326,910 |                 |                 |
| 建設仮勘定見返補助金等       | 385,821,243    |                 |                 |
| 建設仮勘定見返寄附金        | 4,214,175,000  |                 |                 |
| 建設仮勘定見返廃棄物処理処分負担金 | 193,152,261    | 112,318,931,240 |                 |
| 長期預り寄附金           |                | 102,379,395     |                 |
| 放射性廃棄物処理処分長期前受金   |                | 138,186,728     |                 |
| 長期廃棄物処理処分負担金      |                | 47,830,192,953  |                 |
| 長期リース債務           |                | 1,250,238,343   |                 |
| 資産除去債務            |                | 414,354,267     |                 |
| PFI債務             |                | 2,095,595,335   |                 |
| 固定負債合計            |                |                 | 164,149,878,261 |
| 負債合計              |                |                 | 194,763,982,613 |

## 純資産の部

## I 資本金

|       |  |                 |                 |
|-------|--|-----------------|-----------------|
| 政府出資金 |  | 525,714,355,971 |                 |
| 民間出資金 |  | 15,957,076,864  |                 |
| 資本金合計 |  |                 | 541,671,432,835 |

## II 資本剰余金

|            |  |                   |                   |
|------------|--|-------------------|-------------------|
| 資本剰余金      |  | 5,861,053,192     |                   |
| 損益外減価償却累計額 |  | △ 261,055,063,170 |                   |
| 損益外減損損失累計額 |  | △ 17,549,138,978  |                   |
| 損益外利息費用累計額 |  | △ 46,370,486      |                   |
| 資本剰余金合計    |  |                   | △ 272,789,519,442 |

## III 繰越欠損金

|           |  |               |               |
|-----------|--|---------------|---------------|
| 当期未処理損失   |  | 1,327,500,331 |               |
| (うち当期総損失) |  | 1,248,892,262 |               |
| 繰越欠損金合計   |  |               | 1,327,500,331 |

## 純資産合計

267,554,413,062

## 負債・純資産合計

462,318,395,675

# 損 益 計 算 書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(電源利用勘定)

(単位：円)

|             |                |                 |
|-------------|----------------|-----------------|
| 経常費用        |                |                 |
| 業務費         |                |                 |
| 職員等給与費      | 14,568,361,716 |                 |
| 雑給          | 5,337,190,574  |                 |
| 法定福利費       | 3,363,948,961  |                 |
| 退職金         | 2,615,975,915  |                 |
| 修繕費         | 16,550,083,565 |                 |
| 水道光熱費       | 4,390,212,077  |                 |
| 運転委託費       | 6,183,943,854  |                 |
| 役務費         | 11,743,868,713 |                 |
| 減価償却費       | 5,530,224,795  |                 |
| その他         | 19,719,354,153 | 90,003,164,323  |
| 埋設処分業務勘定へ繰入 |                | 1,317,083,877   |
| 受託費         |                |                 |
| 職員等給与費      | 8,382,102      |                 |
| 雑給          | 324,365,035    |                 |
| 法定福利費       | 50,778,338     |                 |
| 退職金         | 11,898,300     |                 |
| 修繕費         | 116,143,246    |                 |
| 研究委託費       | 1,120,652,913  |                 |
| 役務費         | 4,507,217,467  |                 |
| 消耗品費        | 1,552,432,633  |                 |
| 減価償却費       | 131,158,098    |                 |
| その他         | 570,167,454    | 8,393,195,586   |
| 一般管理費       |                |                 |
| 役員給与費       | 83,258,738     |                 |
| 職員等給与費      | 779,908,935    |                 |
| 雑給          | 159,134,620    |                 |
| 法定福利費       | 167,539,234    |                 |
| 退職金         | 89,305,391     |                 |
| 役務費         | 68,889,025     |                 |
| 賃借料         | 138,860,987    |                 |
| 租税公課        | 333,148,298    |                 |
| 減価償却費       | 41,942,932     |                 |
| その他         | 210,608,181    | 2,072,596,341   |
| 財務費用        |                |                 |
| 支払利息        | 27,276,266     | 27,276,266      |
| 雑損          |                | 269,777,418     |
| 経常費用合計      |                | 102,083,093,811 |

(単位：円)

## 経常収益

|               |               |                |                 |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| 運営費交付金収益      |               | 82,682,672,478 |                 |
| 政府受託研究収入      |               | 7,948,536,240  |                 |
| 民間受託研究収入      |               | 356,311,136    |                 |
| 共同施設利用収入      |               | 4,160,360      |                 |
| 研修授業料収入       |               | 562,680        |                 |
| 特許許諾利用収入      |               | 1,430,338      |                 |
| ガラス固化技術開発施設収入 |               | 474,368,221    |                 |
| 放射性廃棄物処理処分収入  |               | 12,492,031     |                 |
| 廃棄物処理処分負担金収益  |               | 3,667,191,630  |                 |
| 施設費収益         |               | 121,270,723    |                 |
| 補助金等収益        |               | 97,028,292     |                 |
| 寄附金収益         |               | 14,697,440     |                 |
| 資産見返負債戻入      |               |                |                 |
| 資産見返運営費交付金戻入  | 5,191,436,555 |                |                 |
| 資産見返補助金等戻入    | 68,243,787    |                |                 |
| 資産見返寄附金戻入     | 13,988,346    | 5,273,668,688  |                 |
| 財務収益          |               |                |                 |
| 受取利息          | 1,594,691     |                |                 |
| 有価証券利息        | 348,064,541   |                |                 |
| 為替差益          | 894,788       | 350,554,020    |                 |
| 雑益            |               | 452,821,266    |                 |
| 経常収益合計        |               |                | 101,457,765,543 |
| 経常損失          |               |                | 625,328,268     |

## 臨時損失

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| 固定資産売却損  |  | 4,324,760   |             |
| 固定資産除却損  |  | 357,072,887 |             |
| その他の臨時損失 |  | 602,225,091 |             |
| 臨時損失合計   |  |             | 963,622,738 |

## 臨時利益

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| 運営費交付金収益     |  | 199,476,841 |             |
| 施設費収益        |  | 26,760      |             |
| 資産見返運営費交付金戻入 |  | 167,625,928 |             |
| 資産見返補助金等戻入   |  | 224,543     |             |
| 資産見返寄附金戻入    |  | 102,652     |             |
| 臨時利益合計       |  |             | 367,456,724 |

## 税引前当期純損失

|              |  |  |               |
|--------------|--|--|---------------|
| 税引前当期純損失     |  |  | 1,221,494,282 |
| 法人税、住民税及び事業税 |  |  | 27,397,980    |
| 当期純損失        |  |  | 1,248,892,262 |
| 当期総損失        |  |  | 1,248,892,262 |

# キャッシュ・フロー計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(電源利用勘定)

(単位：円)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>   |                  |
| 研究開発活動に伴う支出                 | △ 60,927,960,015 |
| 人件費支出                       | △ 28,638,354,609 |
| 埋設処分業務勘定へ繰入                 | △ 1,317,083,877  |
| その他業務支出                     | △ 835,098,784    |
| 運営費交付金収入                    | 91,634,968,000   |
| 業務収入                        | 469,476,393      |
| 受託収入                        | 8,182,354,336    |
| 廃棄物処理処分負担金による収入             | 9,400,000,000    |
| 寄附金収入                       | 78,129,595       |
| その他収入                       | 359,174,187      |
| 小計                          | 18,405,605,226   |
| 利息の受取額                      | 346,667,193      |
| 利息の支払額                      | △ 27,261,764     |
| 法人税等の支払額                    | △ 28,921,820     |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー            | 18,696,088,835   |
| <b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>  |                  |
| 定期預金の預入による支出                | △ 16,656,000,000 |
| 定期預金の払戻による収入                | 16,656,000,000   |
| 核物質の売却による収入                 | 3,780            |
| 投資有価証券の取得による支出              | △ 5,569,937,870  |
| 有形固定資産の取得による支出              | △ 6,417,429,359  |
| 有形固定資産の売却による収入              | 460,388,914      |
| 無形固定資産の取得による支出              | △ 177,623,738    |
| 施設費による収入                    | 1,481,572,000    |
| 施設費の精算による返還金の支出             | △ 9,490,733      |
| 資産除去債務の履行による支出              | △ 105,198,986    |
| 投資その他の資産の取得による支出            | △ 36,003,530     |
| 投資その他の資産の精算による収入            | 3,170,895        |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー            | △ 10,370,548,627 |
| <b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b> |                  |
| リース債務の返済による支出               | △ 499,525,509    |
| 不要財産に係る国庫納付等による支出           | △ 441,840,755    |
| PFI債務償還による支出                | △ 889,956,395    |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー            | △ 1,831,322,659  |
| <b>IV 資金増加額</b>             | 6,494,217,549    |
| <b>V 資金期首残高</b>             | 21,602,356,899   |
| <b>VI 資金期末残高</b>            | 28,096,574,448   |

損失の処理に関する書類

(電源利用勘定)

(単位:円)

|            |                     |                        |
|------------|---------------------|------------------------|
| I 当期未処理損失  |                     | <u>△ 1,327,500,331</u> |
| 当期総損失      | △ 1,248,892,262     |                        |
| 前期繰越欠損金    | <u>△ 78,608,069</u> |                        |
| II 次期繰越欠損金 |                     | <u>△ 1,327,500,331</u> |

## 行政サービス実施コスト計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(電源利用勘定)

(単位：円)

|                                      |                 |                        |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>I 業務費用</b>                        |                 |                        |
| (1) 損益計算書上の費用                        |                 |                        |
| 業務費                                  | 90,003,164,323  |                        |
| 埋設処分業務勘定へ繰入                          | 1,317,083,877   |                        |
| 受託費                                  | 8,393,195,586   |                        |
| 一般管理費                                | 2,072,596,341   |                        |
| 財務費用                                 | 27,276,266      |                        |
| 雑損                                   | 269,777,418     |                        |
| 臨時損失                                 | 958,728,056     |                        |
| 法人税、住民税及び事業税                         | 27,397,980      | 103,069,219,847        |
| (2) (控除) 自己収入等                       |                 |                        |
| 政府受託研究収入                             | △ 7,948,536,240 |                        |
| 民間受託研究収入                             | △ 356,311,136   |                        |
| 共同施設利用収入                             | △ 4,160,360     |                        |
| 研修授業料収入                              | △ 562,680       |                        |
| 特許許諾利用収入                             | △ 1,430,338     |                        |
| ガラス固化技術開発施設収入                        | △ 474,368,221   |                        |
| 放射性廃棄物処理処分収入                         | △ 12,492,031    |                        |
| 廃棄物処理処分負担金収益                         | △ 3,667,191,630 |                        |
| 寄附金収益                                | △ 14,697,440    |                        |
| 資産見返寄附金戻入                            | △ 14,090,998    |                        |
| 財務収益                                 | △ 350,554,020   |                        |
| 雑益                                   | △ 447,174,996   | △ 13,291,570,090       |
| 業務費用合計                               |                 | 89,777,649,757         |
| <b>II 損益外減価償却相当額</b>                 |                 | 7,843,179,307          |
| <b>III 損益外減損損失相当額</b>                |                 | 5,819,394,651          |
| <b>IV 損益外利息費用相当額</b>                 |                 | △ 9,234,286            |
| <b>V 損益外除売却差額相当額</b>                 |                 | 336,048,451            |
| <b>VI 引当外賞与見積額</b>                   |                 | 22,260,102             |
| <b>VII 引当外退職給付増加見積額</b>              |                 | 6,692,329,910          |
| <b>VIII 機会費用</b>                     |                 |                        |
| 国又は地方公共団体財産の無償又は減額された使用料による貸借取引の機会費用 | 376,992,954     |                        |
| 政府出資等の機会費用                           | 0               | 376,992,954            |
| <b>IX (控除) 法人税等及び国庫納付額</b>           |                 | △ 45,752,772           |
| <b>X 行政サービス実施コスト</b>                 |                 | <u>110,812,868,074</u> |

# 注 記 事 項

## I 重要な会計方針

当事業年度より、改訂後の「独立行政法人会計基準」及び「独立行政法人会計基準注解」（平成27年1月27日改訂）並びに「独立行政法人会計基準及び独立行政法人会計基準注解に関するQ&A」（平成28年2月改訂）（以下、「独立行政法人会計基準等」という。）を適用して、財務諸表等を作成しております。

ただし、「独立行政法人会計基準」第81（注解60、注解61）の規定については、経過措置を適用していることから、改訂前の第81（注解60）を適用しております。

### 1. 運営費交付金収益の計上基準

収益化単位の業務及び管理部門の活動ごとの見積費用と実績費用の管理体制を構築することに一定の期間を要するため、経過措置を適用し、費用進行基準を採用しております。

### 2. 減価償却の会計処理方法

#### (1) 有形固定資産（リース資産を除く）

定額法を採用しております。

主な資産の耐用年数は以下のとおりであります。

|          |       |
|----------|-------|
| 建物       | 3～50年 |
| 構築物      | 7～60年 |
| 機械・装置    | 4～17年 |
| 工具・器具・備品 | 2～20年 |

なお、装荷核燃料については、燃焼度合による減損を計上しております。

特定の償却資産（独立行政法人会計基準第87）及び資産除去債務に対応する特定の除去費用等（独立行政法人会計基準第91）に係る減価償却相当額については、損益外減価償却累計額として資本剰余金から控除して表示しております。

#### (2) 無形固定資産（リース資産を除く）

定額法を採用しております。

なお、法人内利用のソフトウェアについては、法人内における利用可能期間（2～5年）に基づいております。

#### (3) リース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法によっております。

### 3. 引当金の計上基準

#### (1) 賞与に係る引当金及び見積額の計上基準

賞与については、運営費交付金により財源措置がなされるため、賞与に係る

引当金は計上しておりません。

なお、行政サービス実施コスト計算書における引当外賞与見積額については、当事業年度末の引当外賞与見積額から前事業年度末の引当外賞与見積額を控除して計算した額を計上しております。

(2) 退職給付に係る引当金及び見積額の計上基準並びに退職給付費用の処理方法

退職一時金については、運営費交付金により財源措置がなされるため、退職給付に係る引当金は計上しておりません。

また、厚生年金基金から支給される年金給付については、運営費交付金により厚生年金基金への掛金及び年金基金積立不足額に関して財源措置がなされるため、退職給付に係る引当金は計上しておりません。

なお、行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額のうち、退職一時金制度に係る増加見積額については、事業年度末に在籍する役員員について当事業年度末の退職給付見積額から前事業年度末の退職給付見積額を控除した額から、退職者に係る前事業年度末退職給付見積相当額を控除して計算した額を計上しており、厚生年金基金制度に係る年金債務については、年金債務に係る当事業年度末の退職給付見積額から、前事業年度末の退職給付見積額を控除して計算した額を計上しております。

4. 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的債券

償却原価法（定額法）

5. たな卸資産の評価基準及び評価方法

(1) 未成受託研究支出金

個別法による低価法を採用しております。

(2) 貯蔵品

個別法による低価法を採用しております。

(3) 核物質

移動平均法による低価法を採用しております。

ただし、再処理燃料、照射用核物質等で個別に取得価格が特定できる核物質等については、個別法による低価法を採用しております。

6. 外貨建資産及び負債の本邦通貨への換算基準

外貨建金銭債権債務は、事業年度末日の直物為替相場により円貨に換算し、換算差額は損益として処理しております。

7. 行政サービス実施コスト計算書における機会費用の計上方法

(1) 国又は地方公共団体財産の無償又は減額された使用料による貸借取引の機会費用の計算方法

① 無償貸付を受けている地方公共団体公有財産に対し、各地方公共団体における

算定方式及びそれらに準じた算定方式により得た賃貸価額を計上しております。

- ② 国から無償貸与を受けている研究用機器等の物品に対し、減価償却を行ったとして得られた当事業年度減価償却費相当額を計上しております。

(2) 政府出資等の機会費用の計算に使用した率

平成 28 年度 4 月 1 日付け事務連絡「マイナス金利付き量的・質的金融緩和」の導入を受けた平成 27 事業年度財務諸表における行政サービス実施コスト計算書の機会費用算定の取扱いについて（留意事項）（総務省行政管理局、財務省主計局法規課公会計室）に基づき、0%で計算しております。

8. 長期廃棄物処理処分負担金の会計処理

「長期廃棄物処理処分負担金」は、独立行政法人会計基準第 85 第 1 項(2)の寄附金の会計処理によっております。

9. 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込方式によっております。

10. 会計方針の変更

(1) 補助金等を財源として取得したたな卸資産について

前事業年度まで取得に充てられた補助金等の金額を取得時に補助金等収益として計上しておりましたが、独立行政法人会計基準等の改訂に伴い、当事業年度より、重要性が認められるたな卸資産について、取得に充てられた補助金等の金額を取得時に資産見返補助金等へ振り替え、費消時に資産見返補助金等戻入として収益計上する方法へ変更しております。

これによる、前事業年度と同一の方法によった場合と比べて与える影響はありません。

(2) 行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額の算定について

改訂後の独立行政法人会計基準等を当事業年度より適用し、行政サービス実施コスト計算書における引当外退職給付増加見積額の算定にあたっての退職給付債務及び勤務費用の計算方法を見直し、割引率の決定方法を職員の平均残存勤務期間に近似した年数を基礎に決定する方法から、退職給付の支払見込期間及び支払見込期間ごとの金額を反映した単一の加重平均割引率を使用する方法へ変更いたしました。なお、この変更の結果、当事業年度の行政サービス実施コストに与える影響はありません。

## II 重要な債務負担行為

次年度以降に支払いを予定している重要な債務負担行為の額は以下のとおりです。

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 核燃料物質の海外処理に係る費用 | 9,302,149,393 円 |
| 固体廃棄物減容処理施設の整備  | 6,199,733,000 円 |

## III 不要財産に係る国庫納付等

不要財産に係る国庫納付等については以下のとおりです。

(単位:円)

| 財産名                                 | 区分       | 申請の日における帳簿価額  | 不要財産となった理由             | 国庫納付等の方法     | 譲渡によって得られた収入の額 | 控除額       | 国庫納付額         | 国庫納付年月日    | 政府出資減資額       | 民間払戻額      | 民間払戻年月日    | 民間出資減資額    |            |
|-------------------------------------|----------|---------------|------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 承継した固定資産の売却対価及び敷金・保証金の返戻等           | 現金預金     | 3,641,626     | 今後、業務を確実に実施する上で必要がないため | 現物による国庫納付等   | —              | —         | 3,534,724     | 平成26年8月27日 | 16,991,428    | 102,128    |            | 491,029    |            |
| 旧百樹園社宅用地                            | 土地       | 57,403,980    |                        | 譲渡による国庫納付等   | 71,111,111     | 542,645   | 68,496,790    |            | 134,181,694   | 1,979,523  |            | 3,877,782  |            |
| 田福吉社宅用地                             | 土地       | 6,849,734     |                        | 譲渡による国庫納付等   | 8,007,467      | 30,717    | 7,742,577     |            | 10,902,263    | 223,756    | 平成28年3月29日 |            | 315,069    |
| 青山分室                                | 土地       | 365,170,000   |                        | 譲渡による国庫納付等   | 535,300,000    | 528,676   | 522,582,711   | 平成27年3月24日 | 403,511,033   | 11,646,433 |            |            | 11,661,263 |
|                                     | 建築物      | 268,767       |                        |              |                |           |               |            |               |            |            |            |            |
| 夏海分室                                | 土地       | 28,720,384    |                        | 譲渡による国庫納付等   | 35,840,000     | 48,888    | 34,740,394    |            | 86,129,200    | 1,003,979  |            |            | 2,489,090  |
|                                     | 建物       | 33,589,010    |                        |              |                |           |               |            |               |            |            |            |            |
| 旧上灘社宅用地                             | 土地       | 128,203,312   |                        | 譲渡収入による国庫納付等 | 80,624,640     | 2,772,740 | 75,566,405    |            | 222,704,339   |            |            |            |            |
| 元吉田住宅                               | 土地       | 59,767,213    |                        | 譲渡収入による国庫納付等 | 24,326,400     | 1,092,618 | 22,551,709    |            | 90,150,884    |            | ※          | ※          | ※          |
|                                     | 建物       | 0             |                        |              |                |           |               |            |               |            |            |            |            |
| テクノ交流館ロコッティ                         | 土地       | 203,000,000   |                        | 譲渡収入による国庫納付等 | 323,000,000    | 1,484,370 | 312,127,262   | 平成28年3月30日 | 1,537,040,861 |            |            |            |            |
|                                     | 建物       | 950,892,825   |                        |              |                |           |               |            |               |            |            |            |            |
|                                     | 構築物      | 7,524,552     |                        |              |                |           |               |            |               |            |            |            |            |
|                                     | 機械・装置    | 49,093,068    |                        |              |                |           |               |            |               |            |            |            |            |
|                                     | 工具・器具・備品 | 7,357,439     |                        |              |                |           |               |            |               |            |            |            |            |
| 第2期中期目標期間における運営費交付金の精算収益化額に相当する額の資金 | 現金預金     | 16,639,560    |                        | 現物による国庫納付等   | —              | —         | 16,639,560    | 平成28年3月30日 | 0             | 0          |            | 0          |            |
| 合計                                  |          | 1,957,056,301 |                        |              | 1,078,209,618  | 6,500,654 | 1,063,982,132 |            | 2,501,611,702 | 14,955,819 |            | 18,834,233 |            |

※民間出資に係る不要財産の払戻しを予定しております 12,355,936 円については、払戻しが行われていないため、記載しておりません。

## IV 重要な後発事象

該当事項はありません。

## V その他独立行政法人の状況を適切に開示するために必要な会計情報

### 1. 区分経理関係

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法（平成16年法律第155号）第20条に基づき、特別会計に関する法律（平成19年法律第23号）第85条第5項に規定する電源利用対策に関する業務に係る経理（電源利用勘定）、埋設処分業務等に係る経理（埋設処分業務勘定）、その他の業務に係る経理（一般勘定）とに区分して整理しております。

## 2. 貸借対照表関係

- (1) 運営費交付金で財源措置されるべき退職給付の見積額は、74,559,061,979 円です。
- (2) 運営費交付金で財源措置されるべき賞与の見積額は、1,389,706,053 円です。

## 3. 損益計算書関係

- (1) ファイナンス・リース取引が損益に与える影響額は、△11,855,964 円であり、当該影響額を除いた当期総損失は 1,237,036,298 円です。
- (2) オペレーティング・リース取引に係る未経過リース料
- ① 貸借対照表日後一年以内のリース期間に係る未経過リース料  
73,021,632 円
  - ② 貸借対照表日後一年を超えるリース期間に係る未経過リース料  
35,257,965 円
- (3) PFI によるサービス部分の対価の支払予定額
- ① 貸借対照表日後一年以内の PFI 期間に係る PFI 費用  
1,686,617,954 円
  - ② 貸借対照表日後一年を超える PFI 期間に係る PFI 費用  
3,373,235,915 円

## 4. キャッシュ・フロー計算書関係

- (1) 資金の期末残高の貸借対照表科目別の内訳

|        |                  |
|--------|------------------|
| 現金及び預金 | 28,096,574,448 円 |
| 資金期末残高 | 28,096,574,448 円 |

- (2) 重要な非資金取引

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ファイナンス・リースによる資産の取得 | 1,437,476,214 円 |
|--------------------|-----------------|

## 5. 行政サービス実施コスト計算書関係

行政サービス実施コスト計算書の引当外退職給付増加見積額のうち、国等からの出向職員に係るものに該当する金額はありません。

## 6. 金融商品に関する注記

- (1) 金融商品の状況に関する事項

資金運用については短期的な預金及び公債に限定しております。

また、投資有価証券は、独立行政法人通則法（平成 11 年法律第 103 号）第 47 条の規定等に基づき、公債のみを保有しており株式等は保有しておりません。

(2) 金融商品の時価等に関する事項

平成28年3月31日(当事業年度の貸借対照表日)における貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額は、以下のとおりであります。

(単位：円)

| 勘定科目                     | 貸借対照表計上額         | 時価               | 差額            |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------|
| ①現金及び預金                  | 28,096,574,448   | 28,096,574,448   | 0             |
| ②投資有価証券<br>満期保有目的の<br>債券 | 38,444,322,683   | 40,844,013,352   | 2,399,690,669 |
| ③未払金(*)                  | (20,759,307,446) | (20,759,307,446) | 0             |

(\*) 負債に計上されているものについては、( )で示しております。

(注) 金融商品の時価の算定方法並びに有価証券等に関する事項

①現金及び預金

時価は帳簿価額に等しいことから、当該帳簿価額によっております。

②投資有価証券

投資有価証券の時価について、債券は取引所の価格又は取引金融機関から提示された価格によっております。

③未払金

未払金は短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。

## 7. 減損会計に関する事項

### (1) 減損の認識

(単位:円)

| 種類    | 用途  | 帳簿価額及び減損計上額 | 損益計算書計上区分       | 計             | 場 所                                       |
|-------|-----|-------------|-----------------|---------------|---|
| 建物    | 厚生用 | 帳簿価額        |                 | 13,531,388    | 岡山県吉田郡鏡野町                                 |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 0             |   |
|       | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 32,137,941    | 福井県敦賀市                                    |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 32,137,941    |   |
| 土地    | 厚生用 | 帳簿価額        |                 | 315,881,331   | 茨城県那珂郡東海村、茨城県東茨城郡大洗町、茨城県鉾田市、茨城県水戸市、鳥取県倉吉市 |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 62,793,110    |   |
|       | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 40,385,876    | 岐阜県瑞浪市                                    |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 1,241,628     |   |
| 構築物   | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 934,033       | 福井県敦賀市                                    |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 934,033       |   |
| 装荷核燃料 | 事業用 | 帳簿価額        |                 | 5,722,511,755 | 茨城県那珂郡東海村                                 |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 5,722,511,755 |   |
| 計     |     | 帳簿価額        |                 | 6,125,382,324 |   |
|       |     | 減損計上額       | 損益計算書に計上した金額    | 0             |   |
|       |     |             | 損益計算書に計上していない金額 | 5,819,618,467 |   |

建物、構築物は、使用しないという決定をし閉鎖したもの、あるいは用途変更をしたものについて減損を認識しております。減損額の測定に当たっては、老朽化により売却見込みがないことから帳簿価額全額を減損しております。なお、用途変更をしたものについては使用が想定されており、使用価値の減少が生じないことから帳簿価額を減損しておりません。  
土地については、将来の使用が見込まれていないもののうち市場価格が下落したものについて減損を認識しております。減損額の測定に当たっては、公示価格あるいは正味売却価額(不動産鑑定評価額)に基づき、帳簿価額を減損しております。  
装荷核燃料は、米国へ核物質を返還することが確定したことから、帳簿価額全額を減損しております。

### (2) 減損の兆候

(単位:円)

| 種類    | 用途  | 帳簿価額        | 場 所                        | 兆候の概要等   |
|-------|-----|-------------|----------------------------|--|
| 建物    | 厚生用 | 157,943,936 | 茨城県那珂郡東海村、茨城県水戸市、茨城県ひたちなか市 | 「独立行政法人の職員宿舍の見直し計画」(平成24年4月3日行政改革実行本部決定)に対応した「独立行政法人の職員宿舍の見直しに関する実施計画」(平成24年12月14日公表)において、平成29年12月末までに閉鎖することを決定し、廃止に向けた手続きに着手した宿舍について、減損の兆候が認められたものです。なお、宿舍が閉鎖されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識しておりません。 |
|       |     | 16,498,215  | 茨城県那珂郡東海村                  | ・食堂(第1食堂)としての運用を終了することについて決定したことから、減損の兆候が認められたものです。なお、今後の運用について転用することも視野に入れ検討を進めており、現に期末時点においては他の食堂(第2食堂)のサポート等の用途で使用していることから、減損を認識しておりません。  |
|       | 事業用 | 24,911,799  | 茨城県那珂郡東海村                  | 「日本原子力研究開発機構の改革計画」(平成25年9月26日策定)に対応した「日本原子力研究開発機構改革報告書」(平成26年9月30日策定)において、具体的な廃止措置計画を策定し、廃止措置を進めていくことを決定した施設について、減損の兆候が認められたものです。なお、施設が廃止されるまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識しておりません。                      |
| 機械・装置 | 事業用 | 28,003,444  | 福井県敦賀市                     | ・更新することを決定したプラント制御設備等について、減損の兆候が認められたものです。なお、同設備については、更新するまでは引き続き使用し、現に期末時点において使用しているため、減損を認識しておりません。  |

## 8. 資産除去債務に関する事項

### (1) 資産除去債務のうち貸借対照表に計上しているもの

- ① 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びに石綿障害予防規則に基づき、建物等解体時のアスベスト除去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ② 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにダイオキシン類対策特別措置法に基づき、建物等解体時のダイオキシン除去費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ③ 労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにPCB特別措置法に基づき、PCB含有機器の処分費用等を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ④ 鉱業法等に定められている鉱山の休閉山において講ずべき鉱害防止等の義務につき、閉山措置に係る費用を見積り、資産除去債務を計上しております。
- ⑤ 上記①から④の資産除去債務の見積りに当たり、支出までの見込期間は当該資産の取得時から供用終了予定期間（3年～30年）までによっており、割引率は見積り時の長期国債利廻率を採用しております。

### ⑥ 当該年度における資産除去債務の総額の増減

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 期首残高            | 671,275,805 円 |
| 時の経過による調整額      | 6,544,375 円   |
| 見積りの変更に伴う増加額    | 758,160 円     |
| 資産除去債務の履行による減少額 | 146,325,766 円 |
| 期末残高            | 532,252,574 円 |

#### (資産除去債務の見積りの変更)

当事業年度において、労働安全衛生法及び廃棄物処理法並びにPCB特別措置法に定められているPCBの適正な処理の義務につき、新たにPCB含有機器が判明したため、資産除去債務の見積りの変更を行っております。

### (2) 資産除去債務のうち貸借対照表に計上していないもの

- ① 「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」及び「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」に定められている事業の廃止に伴う措置としての解体・除染・廃棄等の講ずべき義務、及びあらかじめ主務大臣への届出・認可の義務に基づき、施設の廃止等に係る債務を有しておりますが、これら施設の廃止措置の時期や計画については、主務大臣の認可が必要であり当機構のみの判断で決定することはできません。また、廃止措置に関する解体・撤去等の方法については研究開発途上段階にあり技術的に確立されていないことから、これらの債務履行に係る費用を合理的に見積ることができないため、当該資産に係る資産除去債務を計上しておりません。
- ② 事業等用地の賃貸借契約や立地地域との協定等に基づく事業終了時又は退去時の建物等の原状回復義務を有しておりますが、現時点において原状回復に係る具体的な範囲及び方法が必ずしも明確でないこと、及び当該資産を使用する事業の終了予定はなく使用期間が明確ではないことから、これらの債務履行に係る費用を合理的に見積ることができないため、当該資産に係る資産除去債務を計上しておりません。

## 9. 追加情報

### (1) 高速増殖原型炉「もんじゅ」について

平成 27 年 11 月に原子力規制委員会が文部科学大臣に対して、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構に代わって「もんじゅ」の出力運転を安全に行う能力を有すると認められる者の特定等を勧告したことを受け、平成 28 年 5 月に文部科学省の有識者会合において「もんじゅ」の運営主体が備えるべき要件が報告書に取りまとめられております。

### (2) 使用済燃料等多目的運搬船に係る負担金について

使用済燃料等多目的運搬船の使用終了に伴い、次年度以降に当該船舶の所有者に対し負担金として 578,948,857 円の支払いを予定しており、当期において負担金相当額を未払金に計上しております。なお、負担に関する変更協議が検討されており、負担金額が変更になる可能性があります。

### (3) 厚生年金基金の代行返上について

当機構が加入する科学技術厚生年金基金においては、平成 27 年 4 月 1 日付で厚生労働大臣から厚生年金基金の将来期間の代行部分に係る支給義務の停止の認可を受けております。

厚生年金基金の代行返上に関し、当事業年度末日において測定された返還相当額（最低責任準備金）は 8,492,322,286 円であり、当該返還相当額（最低責任準備金）の支払が当事業年度末日に行われたと仮定して「退職給付会計に関する会計基準の適用指針」第 46 項を適用した場合に生じる行政サービス実施コスト計算書における、控除見込み額は△31,818,679,660 円であります。

【 埋 設 処 分 業 務 勘 定 】

貸 借 対 照 表

(平成28年3月31日)

(埋設処分業務勘定)

(単位：円)

|                        |                |                |                       |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 資産の部                   |                |                |                       |
| I 流動資産                 |                |                |                       |
| 現金及び預金                 |                | 9,323,703,444  |                       |
| 未収収益                   |                | 19,667,609     |                       |
| 未収金                    |                | 966,616        |                       |
| 流動資産合計                 |                |                | 9,344,337,669         |
| II 固定資産                |                |                |                       |
| 1 有形固定資産               |                |                |                       |
| 工具・器具・備品               | 23,407,404     |                |                       |
| 減価償却累計額                | △ 17,683,724   | 5,723,680      |                       |
| 有形固定資産合計               |                | 5,723,680      |                       |
| 2 無形固定資産               |                |                |                       |
| ソフトウェア                 | 12,919,843     |                |                       |
| 無形固定資産合計               |                | 12,919,843     |                       |
| 3 投資その他の資産             |                |                |                       |
| 投資有価証券                 | 15,099,475,224 |                |                       |
| 投資その他の資産合計             |                | 15,099,475,224 |                       |
| 固定資産合計                 |                |                | 15,118,118,747        |
| 資産合計                   |                |                | <u>24,462,456,416</u> |
| 負債の部                   |                |                |                       |
| I 流動負債                 |                |                |                       |
| 未払金                    |                | 69,852,358     |                       |
| 未払費用                   |                | 1,883,666      |                       |
| 未払消費税等                 |                | 4,090          |                       |
| 預り金                    |                | 360,060        |                       |
| 流動負債合計                 |                |                | 72,100,174            |
| II 固定負債                |                |                |                       |
| 資産見返負債                 |                |                |                       |
| 資産見返埋設処分業務             |                | 18,643,523     |                       |
| 固定負債合計                 |                |                | 18,643,523            |
| 負債合計                   |                |                | 90,743,697            |
| 純資産の部                  |                |                |                       |
| I 利益剰余金                |                |                |                       |
| 日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金 |                | 22,502,777,901 |                       |
| 当期末処分利益                |                | 1,868,934,818  |                       |
| (うち当期総利益)              |                | 1,868,934,818) |                       |
| 利益剰余金合計                |                |                | 24,371,712,719        |
| 純資産合計                  |                |                | <u>24,371,712,719</u> |
| 負債・純資産合計               |                |                | <u>24,462,456,416</u> |

# 損 益 計 算 書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(埋設処分業務勘定)

(単位：円)

|                           |             |               |               |
|---------------------------|-------------|---------------|---------------|
| 経常費用                      |             |               |               |
| 業務費                       |             |               |               |
| 職員等給与費                    | 48,443,619  |               |               |
| 雑給                        | 17,764,519  |               |               |
| 法定福利費                     | 11,466,580  |               |               |
| 退職金                       | 510,400     |               |               |
| 修繕費                       | 11,574,487  |               |               |
| 役務費                       | 121,509,861 |               |               |
| 減価償却費                     | 9,904,571   |               |               |
| その他                       | 13,890,209  | 235,064,246   |               |
| 経常費用合計                    |             |               | 235,064,246   |
| 経常収益                      |             |               |               |
| 他勘定より受入                   |             | 1,951,946,622 |               |
| 研究施設等廃棄物処分収入              |             | 964,941       |               |
| 資産見返負債戻入                  |             |               |               |
| 資産見返埋設処分業務戻入              |             | 9,904,571     |               |
| 財務収益                      |             |               |               |
| 受取利息                      | 8,812,463   |               |               |
| 有価証券利息                    | 132,370,467 | 141,182,930   |               |
| 経常収益合計                    |             |               | 2,103,999,064 |
| 経常利益                      |             |               | 1,868,934,818 |
| 臨時損失                      |             |               |               |
| 固定資産除却損                   |             | 22,143        |               |
| その他の臨時損失                  |             | 7,480         |               |
| 臨時損失合計                    |             |               | 29,623        |
| 臨時利益                      |             |               |               |
| 資産見返埋設処分業務戻入              |             | 22,143        |               |
| 臨時利益合計                    |             |               | 22,143        |
| 税引前当期純利益                  |             |               | 1,868,927,338 |
| 当期純利益                     |             |               | 1,868,927,338 |
| 日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金取崩額 |             |               | 7,480         |
| 当期総利益                     |             |               | 1,868,934,818 |

## キャッシュ・フロー計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(埋設処分業務勘定)

(単位：円)

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>  |                  |
| 研究開発活動に伴う支出                | △ 108,380,224    |
| 人件費支出                      | △ 79,580,038     |
| その他業務支出                    | △ 12,311         |
| 他勘定より受入                    | 1,954,048,302    |
| 研究施設等廃棄物処分収入               | 949,002          |
| 小計                         | 1,767,024,731    |
| 利息の受取額                     | 143,648,363      |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー           | 1,910,673,094    |
| <b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b> |                  |
| 定期預金の預入による支出               | △ 43,226,000,000 |
| 定期預金の払戻による収入               | 43,226,000,000   |
| 有形固定資産の取得による支出             | △ 907,200        |
| 無形固定資産の取得による支出             | △ 685,800        |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー           | △ 1,593,000      |
| <b>III 資金増加額</b>           | 1,909,080,094    |
| <b>IV 資金期首残高</b>           | 7,414,623,350    |
| <b>V 資金期末残高</b>            | 9,323,703,444    |

利益の処分に関する書類

(埋設処分業務勘定)

(単位:円)

|                        |                      |                      |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| I 当期末処分利益              |                      | <u>1,868,934,818</u> |
| 当期総利益                  | <u>1,868,934,818</u> |                      |
| II 利益処分量               |                      | <u>1,868,934,818</u> |
| 日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金 | <u>1,868,934,818</u> |                      |

## 行政サービス実施コスト計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(埋設処分業務勘定)

(単位：円)

|                        |                      |                      |                          |
|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>I 業務費用</b>          |                      |                      |                          |
| (1) 損益計算書上の費用          |                      |                      |                          |
| 業務費                    | 235,064,246          |                      |                          |
| 臨時損失                   | <u>29,623</u>        | 235,093,869          |                          |
| (2) (控除) 自己収入等         |                      |                      |                          |
| 研究施設等廃棄物処分収入           | △ 964,941            |                      |                          |
| 財務収益                   | <u>△ 141,182,930</u> | <u>△ 142,147,871</u> |                          |
| 業務費用合計                 |                      |                      | 92,945,998               |
| <b>II 引当外賞与見積額</b>     |                      |                      | <u>924,653</u>           |
| <b>III 行政サービス実施コスト</b> |                      |                      | <u><u>93,870,651</u></u> |

## 注 記 事 項

### I 重要な会計方針

当事業年度より、改訂後の「独立行政法人会計基準」及び「独立行政法人会計基準注解」（平成 27 年 1 月 27 日改訂）並びに「独立行政法人会計基準及び独立行政法人会計基準注解に関する Q&A」（平成 28 年 2 月改訂）（以下、「独立行政法人会計基準等」という。）を適用して、財務諸表等を作成しております。

ただし、「独立行政法人会計基準」第 81（注解 60、注解 61）の規定については、経過措置を適用していることから、改訂前の第 81（注解 60）を適用しております。

#### 1. 減価償却の会計処理方法

##### (1) 有形固定資産

定額法を採用しております。

主な資産の耐用年数は以下のとおりであります。

工具・器具・備品 2～10 年

##### (2) 無形固定資産

定額法を採用しております。

なお、法人内利用のソフトウェアについては、法人内における利用可能期間（3～5 年）に基づいております。

#### 2. 引当金の計上基準

##### 賞与に係る引当金及び見積額の計上基準

賞与については、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法（平成 16 年法律第 155 号）第 20 条第 2 項及び国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の監査報告の作成、監事の調査の対象となる書類、会計の原則、短期借入金の認可の申請手続、埋設処分業務に係る財務及び会計、内部組織並びに管理又は監督の地位等に関する省令（平成 17 年文部科学省令第 44 号）第 7 条第 1 項に基づき財源措置がなされるため、賞与に係る引当金は計上しておりません。

なお、行政サービス実施コスト計算書における引当外賞与見積額については、当事業年度末の引当外賞与見積額から前事業年度末の引当外賞与見積額を控除して計算した額を計上しております。

#### 3. 有価証券の評価基準及び評価方法

##### 満期保有目的債券

償却原価法（定額法）

#### 4. 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込方式によっております。

## 5. 資産見返負債の会計処理

資産見返負債の計上は、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の監査報告の作成、監事の調査の対象となる書類、会計の原則、短期借入金の認可の申請手続、埋設処分業務に係る財務及び会計、内部組織並びに管理又は監督の地位等に関する省令（平成17年文部科学省令第44号）第7条第2項の規定によっております。

（参考）

○国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の監査報告の作成、監事の調査の対象となる書類、会計の原則、短期借入金の認可の申請手続、埋設処分業務に係る財務及び会計、内部組織並びに管理又は監督の地位等に関する省令（平成17年文部科学省令第44号）

（埋設処分業務等に関する会計処理）

第7条第2項

機構は、埋設処分業務等に係る償却資産を取得したときは、埋設処分業務等に係る勘定において、当該償却資産の価額に相当する金額を資産見返負債として貸借対照表の負債の部に計上するものとする。

## II 重要な債務負担行為

該当事項はありません。

## III 重要な後発事象

該当事項はありません。

## IV その他独立行政法人の状況を適切に開示するために必要な会計情報

### 1. 区分経理関係

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法（平成16年法律第155号）第20条に基づき、特別会計に関する法律（平成19年法律第23号）第85条第5項に規定する電源利用対策に関する業務に係る経理（電源利用勘定）、埋設処分業務等に係る経理（埋設処分業務勘定）、その他の業務に係る経理（一般勘定）とに区分して整理しております。

### 2. 貸借対照表関係

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法（平成16年法律第155号）第20条第2項及び国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の監査報告の作成、監事の調査の対象となる書類、会計の原則、短期借入金の認可の申請手続、埋設処分業務に係る財務及び会計、内部組織並びに管理又は監督の地位等に関する等に関する省令（平成17年文部科学省令第44号）第7条第1項に基づき財源措置され

るべき賞与の見積額は、5,058,654円であります。

### 3. キャッシュ・フロー計算書関係

資金の期末残高の貸借対照表科目別の内訳

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 現金及び預金 | 9,323,703,444 円 |
| 資金期末残高 | 9,323,703,444 円 |

### 4. セグメント情報

当勘定は、単一セグメントによって事業を行っているため、開示すべきセグメント情報はありません。

### 5. 金融商品に関する注記

#### (1) 金融商品の状況に関する事項

資金運用については短期的な預金及び公債に限定しております。

また、投資有価証券は、独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第47条の規定等に基づき、公債のみを保有しており株式等は保有しておりません。

#### (2) 金融商品の時価等に関する事項

平成28年3月31日(当事業年度の貸借対照表日)における貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額は、以下のとおりであります。

(単位：円)

| 勘定科目                     | 貸借対照表計上額       | 時価             | 差額            |
|--------------------------|----------------|----------------|---------------|
| ①現金及び預金                  | 9,323,703,444  | 9,323,703,444  | 0             |
| ②投資有価証券<br>満期保有目的の<br>債券 | 15,099,475,224 | 16,427,001,426 | 1,327,526,202 |
| ③未払金(*)                  | (69,852,358)   | (69,852,358)   | 0             |

(\*) 負債に計上されているものについては、( )で示しております。

(注) 金融商品の時価の算定方法並びに有価証券等に関する事項

#### ①現金及び預金

時価は帳簿価額に等しいことから、当該帳簿価額によっております。

#### ②投資有価証券

投資有価証券の時価について、債券は取引所の価格又は取引金融機関から提示された価格によっております。

#### ③未払金

未払金は短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。