

2. 財務諸表

貸借対照表

2022年3月31日現在

(単位:千円)

| 科目 | 当年度 | 前年度 | 増減 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| I 資産の部 | | | |
| 1. 流動資産 | | | |
| 現金預金 | 1,722,060 | 2,724,268 | △ 1,002,207 |
| 未収金 | 3,620,385 | 3,621,529 | △ 1,144 |
| 仮払金 | 96,621 | 44,771 | 51,850 |
| 前払金 | 126,179 | 159,740 | △ 33,561 |
| 未成支出金 | 5,805 | 3,939 | 1,865 |
| 流動資産合計 | 5,571,052 | 6,554,249 | △ 983,196 |
| 2. 固定資産 | | | |
| (1)特定資産 | | | |
| 建物 | 79,837 | 96,867 | △ 17,029 |
| 建物附属設備 | 0 | 0 | - |
| 構築物 | 847 | 1,090 | △ 242 |
| 機械及び装置 | 45,689 | 60,395 | △ 14,706 |
| 器具及び備品 | 203,191 | 99,735 | 103,455 |
| 車両及び運搬具 | 6,870 | 2,197 | 4,673 |
| 一括償却資産 | 2,060 | 1,874 | 186 |
| 無形固定資産 | 16,345 | 32,380 | △ 16,034 |
| 退職一時金給付引当特定資産 | 3,435,900 | 3,435,900 | - |
| 減価償却引当特定資産 | 11,500,000 | 9,200,000 | 2,300,000 |
| 拠点整備等引当特定資産 | 590,938 | 846,586 | △ 255,648 |
| 特定資産合計 | 15,881,681 | 13,777,027 | 2,104,654 |
| (2)その他固定資産 | | | |
| 土地 | 9,204,332 | 9,204,332 | - |
| 建物 | 13,605,519 | 13,971,279 | △ 365,759 |
| 建物附属設備 | 6,487,988 | 6,553,401 | △ 65,412 |
| 構築物 | 1,847,636 | 1,947,689 | △ 100,052 |
| 機械及び装置 | 2,935,480 | 3,671,551 | △ 736,070 |
| 器具及び備品 | 1,684,478 | 2,050,900 | △ 366,421 |
| 車両及び運搬具 | 3,625 | 5,607 | △ 1,982 |
| 一括償却資産 | 104,096 | 128,680 | △ 24,583 |
| 無形固定資産 | 922,201 | 909,722 | 12,478 |
| 建設仮勘定 | 655,905 | 78,305 | 577,599 |
| その他固定資産合計 | 37,451,265 | 38,521,471 | △ 1,070,205 |
| 固定資産合計 | 53,332,946 | 52,298,498 | 1,034,448 |
| 資産合計 | 58,903,999 | 58,852,747 | 51,251 |
| II 負債の部 | | | |
| 1. 流動負債 | | | |
| 未払金 | 5,040,920 | 5,455,422 | △ 414,502 |
| 預り金 | 104,319 | 84,221 | 20,097 |
| 前受金 | 11,156 | 11,315 | △ 159 |
| 賞与引当金 | 322,000 | 317,000 | 5,000 |
| 流動負債合計 | 5,478,396 | 5,867,960 | △ 389,563 |
| 2. 固定負債 | | | |
| 役員退職慰労引当金 | 348,000 | 322,000 | 26,000 |
| 退職給付引当金 | 6,306,000 | 6,782,000 | △ 476,000 |
| 環境対策引当金 | 281,300 | 313,000 | △ 31,699 |
| 長期未払金 | - | 438,200 | △ 438,200 |
| 固定負債合計 | 6,935,300 | 7,855,200 | △ 919,900 |
| 負債合計 | 12,413,696 | 13,723,160 | △ 1,309,464 |
| III 正味財産の部 | | | |
| 1. 指定正味財産 | | | |
| 特別給付金 | 79,837 | 96,867 | △ 17,029 |
| 補助金 | 179,331 | 60,822 | 118,508 |
| 寄付金等 | 58,527 | 93,399 | △ 34,871 |
| 指定正味財産合計 | 317,696 | 251,089 | 66,607 |
| (うち特定資産への充当額) | (317,696) | (251,089) | (66,607) |
| 2. 一般正味財産 | | | |
| (うち特定資産への充当額) | (46,172,605) | (44,878,497) | (1,294,108) |
| 正味財産合計 | 46,490,302 | 45,129,586 | 1,360,715 |
| 負債及び正味財産合計 | 58,903,999 | 58,852,747 | 51,251 |

正味財産増減計算書

2021年4月1日から2022年3月31日まで

(単位:千円)

| 科目 | 当年度 | 前年度 | 増減 |
|----------------|----------------|----------------|---------------|
| I 一般正味財産増減の部 | | | |
| 1. 経常増減の部 | | | |
| (1) 経常収益 | | | |
| ① 受取給付金 | | | |
| 受取経常給付金 | 24,369,331 | 24,911,428 | △ 542,097 |
| ② 事業収益 | (5,027,431) | (4,911,479) | (115,951) |
| 受託研究事業収益 | 3,887,226 | 3,735,633 | 151,593 |
| その他事業収益 | 1,140,204 | 1,175,845 | △ 35,641 |
| ③ その他収益 | 80,804 | 132,629 | △ 51,824 |
| ④ 指定正味財産からの振替額 | 467,637 | 206,020 | 261,617 |
| 経常収益計 | 29,945,205 | 30,161,557 | △ 216,352 |
| (2) 経常費用 | | | |
| ① 事業費 | | | |
| 人件費 | (9,493,649) | (9,479,781) | (13,867) |
| 給料手当 | 7,540,655 | 7,491,567 | 49,088 |
| 退職給付費用 | 806,459 | 862,197 | △ 55,737 |
| 厚生費 | 1,146,533 | 1,126,016 | 20,517 |
| 経費 | (18,401,369) | (18,969,633) | (△ 568,263) |
| 消耗品・諸印刷物費 | 2,053,263 | 2,261,348 | △ 208,085 |
| 光熱水道費 | 799,711 | 774,746 | 24,964 |
| 委託費 | 7,236,088 | 7,231,858 | 4,229 |
| 共同研究分担金 | 246,313 | 207,175 | 39,138 |
| 修繕費 | 1,376,616 | 1,319,192 | 57,424 |
| 賃借料 | 587,031 | 653,580 | △ 66,549 |
| 租税公課 | 574,386 | 523,796 | 50,589 |
| 旅費交通費 | 146,330 | 137,250 | 9,079 |
| 減価償却費 | 4,560,335 | 4,648,630 | △ 88,294 |
| 固定資産除却損 | 44,248 | 41,290 | 2,957 |
| 環境対策引当金繰入額 | - | 313,000 | △ 313,000 |
| その他経費 | 777,044 | 857,762 | △ 80,717 |
| 事業費小計 | 27,895,019 | 28,449,414 | △ 554,395 |
| ② 管理費 | | | |
| 人件費 | (623,175) | (608,763) | (14,411) |
| 役員報酬 | 130,650 | 148,195 | △ 17,545 |
| 給料手当 | 327,974 | 301,300 | 26,674 |
| 退職給付費用 | 32,745 | 34,719 | △ 1,973 |
| 厚生費 | 45,334 | 43,118 | 2,216 |
| 役員退職慰労引当金繰入 | 86,470 | 81,430 | 5,040 |
| 経費 | (244,691) | (240,313) | (4,378) |
| 消耗品・諸印刷物費 | 10,713 | 9,152 | 1,561 |
| 光熱水道費 | 803 | 757 | 46 |
| 委託費 | 67,448 | 74,738 | △ 7,290 |
| 修繕費 | 351 | 1,235 | △ 883 |
| 賃借料 | 105,291 | 104,978 | 313 |
| 租税公課 | 3,214 | 3,227 | △ 13 |
| 旅費交通費 | 8,869 | 7,234 | 1,634 |
| 減価償却費 | 4,129 | 4,084 | 45 |
| 固定資産除却損 | 0 | 32 | △ 32 |
| その他経費 | 43,869 | 34,872 | 8,997 |
| 管理費小計 | 867,866 | 849,076 | 18,790 |
| 経常費用計 | 28,762,885 | 29,298,491 | △ 535,605 |
| 当期経常増減額 | 1,182,319 | 863,066 | 319,252 |
| 2. 経常外増減の部 | | | |
| (1) 経常外収益 | | | |
| ① 固定資産売却益 | 81 | 35 | 45 |
| ② 固定資産受贈益 | 111,707 | 11,636 | 100,071 |
| 経常外収益計 | 111,788 | 11,671 | 100,116 |
| (2) 経常外費用 | | | |
| 当期経常外増減額 | 111,788 | 11,671 | 100,116 |
| 当期一般正味財産増減額 | 1,294,108 | 874,738 | 419,369 |
| 一般正味財産期首残高 | 44,878,497 | 44,003,759 | 874,738 |
| 一般正味財産期末残高 | 46,172,605 | 44,878,497 | 1,294,108 |
| II 指定正味財産増減の部 | | | |
| ① 受取補助金 | 485,549 | 167,837 | 317,711 |
| ② 固定資産受贈益 | 48,696 | 77,653 | △ 28,957 |
| ③ 一般正味財産への振替額 | 467,637 | 206,020 | 261,617 |
| 当期指定正味財産増減額 | 66,607 | 39,470 | 27,136 |
| 指定正味財産期首残高 | 251,089 | 211,618 | 39,470 |
| 指定正味財産期末残高 | 317,696 | 251,089 | 66,607 |
| III 正味財産期末残高 | 46,490,302 | 45,129,586 | 1,360,715 |

2. 財務諸表

財務諸表に対する注記

1. 重要な会計方針

(1) 棚卸資産の評価基準及び評価方法

未成支出金…個別法による原価法によっている。

(2) 固定資産の減価償却の方法

- ・有形固定資産は、建物、2016年4月1日以後取得した建物附属設備及び構築物は定額法、一括償却資産は3年均等償却、機械及び装置などその他の有形固定資産は定率法によっている。
- ・無形固定資産は、定額法によっている。

(3) 引当金の計上基準

貸倒引当金…未収金、貸付金などの貸倒れに備え、一般債権については過去の貸倒実績率により、また、貸倒懸念債権については回収不能額を個別に見積り、引当金として計上することとしている。

賞与引当金…職員等の賞与の支払に備え、賞与支給見込額の当期負担額を引当金として計上している。

役員退職慰労引当金…理事・監事の退職慰労金の支出に備え、関連する内規に基づいた期末見積額を引当金として計上している。

退職給付引当金…職員の退職金・年金の支出に備え、将来の退職給付見込額を基礎とした現価方式による額から年金資産の評価額を控除した額を引当金として計上している。なお、参事等退職慰労引当金については関連する内規に基づいた期末見積額を基準として計上し、合算して表示している。

環境対策引当金…PCB(ポリ塩化ビフェニル)の処分等にかかる支出に備え、発生する可能性が高く、客観的な資料に基づき合理的に見積もることができる金額を、引当金として計上している。

(4) 退職給付の会計処理基準

・退職給付見込額の期間帰属方法

退職給付債務の算定にあたり、退職給付見込額を当期までの期間に帰属させる方法については、期間定額基準によっている。

・数理計算上の差異及び過去勤務債務の費用処理方法

数理計算上の差異は、発生翌年度から5年の定率法により費用処理している。

過去勤務債務は、発生年度から5年の定額法により費用処理することとしている。

(5) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税抜方式によっている。

2. 会計方針の変更

重要な会計方針の変更はない。

3. 特定資産の増減額及びその残高

特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりである。

(単位:千円)

| 科目 | 前期末残高 | 当期増加額 | 当期減少額 | 当期末残高 |
|---------------|------------|-----------|---------|------------|
| 建物 | 96,867 | - | 17,029 | 79,837 |
| 建物附属設備 | 0 | - | - | 0 |
| 構築物 | 1,090 | - | 242 | 847 |
| 機械及び装置 | 60,395 | 3,862 | 18,568 | 45,689 |
| 器具及び備品 | 99,735 | 194,991 | 91,535 | 203,191 |
| 車両及び運搬具 | 2,197 | 6,947 | 2,273 | 6,870 |
| 一括償却資産 | 1,874 | 2,280 | 2,093 | 2,060 |
| 無形固定資産 | 32,380 | 18,963 | 34,997 | 16,345 |
| 退職一時金給付引当特定資産 | 3,435,900 | - | - | 3,435,900 |
| 減価償却引当特定資産 | 9,200,000 | 2,300,000 | - | 11,500,000 |
| 拠点整備等引当特定資産 | 846,586 | - | 255,648 | 590,938 |
| 合計 | 13,777,027 | 2,527,044 | 422,389 | 15,881,681 |

4. 特定資産の財源等の内訳

特定資産の財源等の内訳は、次のとおりである。

(単位:千円)

| 科目 | 当期末残高 | (うち指定正味財産 からの充当額) | (うち一般正味財産 からの充当額) | (うち負債に対応 する額) |
|---------------|------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 建物 | 79,837 | (79,837) | - | - |
| 建物附属設備 | 0 | (0) | - | - |
| 構築物 | 847 | (675) | (172) | - |
| 機械及び装置 | 45,689 | (23,080) | (22,608) | - |
| 器具及び備品 | 203,191 | (195,683) | (7,508) | - |
| 車両及び運搬具 | 6,870 | (747) | (6,123) | - |
| 一括償却資産 | 2,060 | (2,060) | - | - |
| 無形固定資産 | 16,345 | (15,612) | (733) | - |
| 退職一時金給付引当特定資産 | 3,435,900 | - | - | (3,435,900) |
| 減価償却引当特定資産 | 11,500,000 | - | (11,500,000) | - |
| 拠点整備等引当特定資産 | 590,938 | - | (590,938) | - |
| 合計 | 15,881,681 | (317,696) | (12,128,084) | (3,435,900) |

2. 財務諸表

5. 固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高

固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高は、次のとおりである。

(単位:千円)

| 科目 | 取得価額 | 減価償却累計額 | 当期末残高 |
|----------|---------------|--------------|--------------|
| 特定資産 | (5,409,280) | (5,054,436) | (354,843) |
| 建物 | 485,172 | 405,335 | 79,837 |
| 建物附属設備 | 54,144 | 54,143 | 0 |
| 構築物 | 29,118 | 28,270 | 847 |
| 機械及び装置 | 4,441,114 | 4,395,424 | 45,689 |
| 器具及び備品 | 363,245 | 160,053 | 203,191 |
| 車両及び運搬具 | 11,035 | 4,165 | 6,870 |
| 一括償却資産 | 4,312 | 2,251 | 2,060 |
| 無形固定資産 | 21,137 | 4,791 | 16,345 |
| その他の固定資産 | (122,053,206) | (94,462,179) | (27,591,027) |
| 建物 | 26,669,244 | 13,063,724 | 13,605,519 |
| 建物附属設備 | 18,648,189 | 12,160,200 | 6,487,988 |
| 構築物 | 7,331,121 | 5,483,485 | 1,847,636 |
| 機械及び装置 | 47,523,777 | 44,588,297 | 2,935,480 |
| 器具及び備品 | 15,156,562 | 13,472,084 | 1,684,478 |
| 車両及び運搬具 | 101,131 | 97,506 | 3,625 |
| 一括償却資産 | 320,762 | 216,666 | 104,096 |
| 無形固定資産 | 6,302,416 | 5,380,214 | 922,201 |
| 合計 | (127,462,486) | (99,516,616) | (27,945,870) |

6. 債権の債権金額、貸倒引当金の当期末残高及び当該債権の当期末残高

債権の債権金額、貸倒引当金の当期末残高及び当該債権の当期末残高は、次のとおりである。

(単位:千円)

| 科目 | 債権金額 | 貸倒引当金の 当期末残高 | 債権の当期末残高 |
|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| 未収金 | 3,620,385 | - | 3,620,385 |
| 退職一時金給付引当特定資産 のうち厚生貸付金 | 16,020 | - | 16,020 |
| 合計 | 3,636,405 | - | 3,636,405 |

7. 保証債務等の偶発債務

職員の住宅ローンに対する保証債務は、548,489千円である。

8. 補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高
補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高は、次のとおりである。

(単位:千円)

| 補助金等の名称 | 交付者 | 前期末残高 | 当期増加額 | 当期減少額 | 当期末残高 | 貸借対照表上の記載区分 |
|---|-----------------------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 分散型電源大量導入系統影響評価基盤整備事業費補助金 | 経済産業省 | 0 | - | - | 0 | 指定正味財産 |
| 平成 20 年度財団法人電力中央研究所横須賀地区太陽光発電システム導入促進事業 | (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 | 3,682 | - | 614 | 3,067 | 指定正味財産 |
| 平成 21 年度地域新エネルギー等導入促進事業 | (一社)新エネルギー導入促進協議会 | 695 | - | 116 | 579 | 指定正味財産 |
| セメントを使用しないフライアッシュコンクリートの製造技術の適用性調査 | (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 | 0 | - | 0 | 0 | 指定正味財産 |
| 先進超々臨界圧火力発電実用化要素技術開発費補助金 | (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 | 3,881 | - | 1,946 | 1,935 | 指定正味財産 |
| 平成 22 年度受信障害対策共聴施設整備事業費補助事業助成金 | (一社)放送サービス高度化推進協会 | 253 | - | 63 | 189 | 指定正味財産 |
| クリーンエネルギー自動車導入事業費補助金 | (一社)次世代自動車振興センター | 214 | 776 | 243 | 747 | 指定正味財産 |
| 次世代技術の早期実用化に向けた信頼性向上技術開発 | (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 | 13,779 | 45,293 | 48,680 | 10,392 | 指定正味財産 |
| 電力機器用革新的機能性絶縁材料の技術開発 | (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 | 5,510 | 10,400 | 9,582 | 6,328 | 指定正味財産 |
| 鉄塔腐食評価のための飛来海塩量シミュレーション高度化実証 | 経済産業省 | 14,135 | - | 5,437 | 8,698 | 指定正味財産 |
| スラリーの低温固化処理に関する研究開発 | 経済産業省 | 18,668 | 101,125 | 110,460 | 9,334 | 指定正味財産 |
| 森林と河川の生態系レジスタンスとレジリエンスに関する調査研究 | (公社)国土緑化推進機構 | - | 11,118 | 11,118 | - | - |
| 社会的要請に応える革新的な原子力技術開発支援事業 | 経済産業省 | - | 9,999 | 6,937 | 3,061 | 指定正味財産 |
| 廃炉・汚染水対策事業費補助金 | 経済産業省 | - | 302,051 | 167,053 | 134,997 | 指定正味財産 |
| 水素エネルギーの効果的な利用に向けたライフサイクルエクセルギー分析 | 一般財団法人トヨタ・モビリティ基金 | - | 4,784 | 4,784 | - | - |
| 合計 | | 60,822 | 485,549 | 367,040 | 179,331 | |

9. 指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳
指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳は、次のとおりである。

(単位:千円)

| 内容 | 金額 |
|--------------------|---------|
| 経常収益への振替額 | |
| 減価償却費計上による振替額 | 96,471 |
| 指定正味財産の指定解除による振替額 | 53,419 |
| 受取補助金の目的事業実施による振替額 | 317,747 |
| 合計 | 467,637 |

2. 財務諸表

10.退職給付関係

(1)採用している退職給付制度の概要

確定給付型の制度として、確定給付年金制度及び退職一時金制度を設けているほか、確定拠出型の制度として確定拠出年金制度を設けている。

(2)確定給付制度

①退職給付債務の期首残高と期末残高の調整表

(単位:千円)

| | |
|----------------|------------|
| 期首における退職給付債務 | 20,755,062 |
| 勤務費用 | 874,644 |
| 利息費用 | 96,148 |
| 数理計算上の差異の当期発生額 | △672,824 |
| 退職給付の支払額 | △1,440,701 |
| 過去勤務債務の当期発生額 | - |
| その他 | - |
| 期末における退職給付債務 | 19,612,329 |

②年金資産の期首残高と期末残高の調整表

(単位:千円)

| | |
|----------------|------------|
| 期首における年金資産 | 14,467,047 |
| 期待運用収益 | 144,670 |
| 数理計算上の差異の当期発生額 | 138,594 |
| 事業主からの拠出額 | 395,186 |
| 退職給付の支払額 | △646,913 |
| その他 | △65,820 |
| 期末における年金資産 | 14,432,765 |

③退職給付債務及び年金資産と貸借対照表に計上された退職給付引当金の調整表

(単位:千円)

| | |
|-------------|-------------|
| 退職給付債務 | 19,612,329 |
| 年金資産 | △14,432,765 |
| 未認識数理計算上の差異 | 1,126,435 |
| 未認識過去勤務債務 | - |
| 退職給付引当金 | 6,306,000 |

④退職給付費用及びその内訳項目の金額

(単位:千円)

| | |
|-------------------|----------|
| 勤務費用 | 874,644 |
| 利息費用 | 96,148 |
| 期待運用収益 | △144,670 |
| 数理計算上の差異の当期の費用処理額 | △178,969 |
| 過去勤務債務の当期の費用処理額 | - |
| その他 | 65,820 |
| 未成支出金 | 66 |
| 確定給付制度に係る退職給付費用 | 713,040 |

⑤年金資産の主な内訳

年金資産の合計に対する主な分類ごとの比率は、次のとおりである。

| | |
|--------|-------------|
| 債券 | 45% |
| 生保一般勘定 | 21% |
| 株式 | 25% |
| 短期資金 | 9% |
| 合計 | <u>100%</u> |

⑥長期期待運用収益率の設定方法に関する記載

過去の運用実績、市場の動向等を勘案し設定している。

⑦数理計算上の計算基礎に関する事項

期末における主要な数理計算上の計算基礎

| | |
|-----------|------|
| 割引率 | 0.5% |
| 長期期待運用収益率 | 1.0% |

(3)確定拠出年金制度

確定拠出年金制度への要拠出額は、126,154 千円である。未成支出金を考慮した 126,164 千円を退職給付費用として処理している。

また、2018 年度より 4 年に亘って実施してきた確定拠出年金制度への移換は、当事業年度において完了した。

11.未成支出金の内訳

未成支出金の内訳は次のとおりである。

(単位:千円)

| | |
|-----------|---------|
| 事業費 | |
| 人件費 | (2,053) |
| 給料手当 | 1,678 |
| 退職給付費用 | 125 |
| 厚生費 | 249 |
| 経費 | (3,752) |
| 消耗品・諸印刷物費 | 469 |
| 委託費 | 3,266 |
| 旅費交通費 | 1 |
| 減価償却費 | 15 |
| 合計 | (5,805) |