

【表紙】

| | |
|------------|------------------------------------|
| 【提出書類】 | 有価証券報告書 |
| 【根拠条文】 | 金融商品取引法第24条第1項 |
| 【提出先】 | 関東財務局長 |
| 【提出日】 | 2021年3月31日 |
| 【事業年度】 | 第102期（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日） |
| 【会社名】 | 日本電気硝子株式会社 |
| 【英訳名】 | Nippon Electric Glass Co., Ltd. |
| 【代表者の役職氏名】 | 代表取締役 社長 松本 元春 |
| 【本店の所在の場所】 | 滋賀県大津市晴嵐二丁目7番1号 |
| 【電話番号】 | 大津077(537)1700 |
| 【事務連絡者氏名】 | 経理部長 鈴木 拓 |
| 【最寄りの連絡場所】 | 東京都港区港南二丁目16番4号品川グランドセントラルタワー 東京支社 |
| 【電話番号】 | 東京03(5460)2510 |
| 【事務連絡者氏名】 | 東京支社長 伊井 強 |
| 【縦覧に供する場所】 | 株式会社東京証券取引所 (東京都中央区日本橋兜町2番1号) |

第一部【企業情報】

第1【企業の概況】

1【主要な経営指標等の推移】

(1) 連結経営指標等

| 回次 | 第98期 | 第99期 | 第100期 | 第101期 | 第102期 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 決算年月 | 2016年12月 | 2017年12月 | 2018年12月 | 2019年12月 | 2020年12月 |
| 売上高 (百万円) | 239,411 | 282,447 | 300,326 | 257,511 | 242,886 |
| 経常利益 (百万円) | 13,967 | 34,130 | 19,832 | 15,373 | 19,109 |
| 親会社株主に帰属する当期純利益又は 親会社株主に帰属する当期純損失 () (百万円) | 4,968 | 27,184 | 15,199 | 33,669 | 15,252 |
| 包括利益 (百万円) | 253 | 43,007 | 1,965 | 34,352 | 10,082 |
| 純資産額 (百万円) | 509,564 | 543,789 | 521,547 | 477,154 | 476,920 |
| 総資産額 (百万円) | 693,917 | 764,420 | 725,320 | 664,800 | 658,139 |
| 1株当たり純資産額 (円) | 5,069.60 | 5,416.93 | 5,346.03 | 4,885.50 | 4,886.10 |
| 1株当たり当期純利益又は1株当たり 当期純損失 () (円) | 49.95 | 273.29 | 154.26 | 348.50 | 157.84 |
| 潜在株式調整後1株当たり当期純利益 (円) | - | - | - | - | - |
| 自己資本比率 (%) | 72.7 | 70.5 | 71.2 | 71.0 | 71.7 |
| 自己資本利益率 (%) | 1.0 | 5.2 | 2.9 | 6.8 | 3.2 |
| 株価収益率 (倍) | 63.3 | 15.7 | 17.5 | - | 14.3 |
| 営業活動によるキャッシュ・フロー (百万円) | 48,261 | 46,159 | 52,002 | 21,637 | 47,861 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー (百万円) | 36,138 | 68,644 | 19,551 | 14,316 | 19,759 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー (百万円) | 17,624 | 9,797 | 28,503 | 21,976 | 7,739 |
| 現金及び現金同等物の期末残高 (百万円) | 126,167 | 113,835 | 116,248 | 100,977 | 121,215 |
| 従業員数 (名) | 5,849 | 6,776 | 6,875 | 6,482 | 6,157 |

(注) 1. 上記売上高には、消費税等は含まれておりません。

2. 第98期から第100期及び第102期の潜在株式調整後1株当たり当期純利益は、潜在株式が存在しないため記載しておりません。第101期の潜在株式調整後1株当たり当期純利益は、1株当たり当期純損失であり、また、潜在株式が存在しないため記載しておりません。

3. 2017年7月1日付で普通株式5株につき1株の割合で株式併合を実施しています。第98期の期首に当該株式併合が行われたと仮定し、1株当たり純資産額及び1株当たり当期純利益を算定しています。

4. 第101期の株価収益率は1株当たり当期純損失であるため記載しておりません。

5. 「『税効果会計に係る会計基準』の一部改正」(企業会計基準第28号 2018年2月16日)等を第101期の期首から適用しており、第100期に係る主要な経営指標等については、当該会計基準等を遡って適用した後の指標等となっています。

(2) 提出会社の経営指標等

| 回次 | 第98期 | 第99期 | 第100期 | 第101期 | 第102期 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 決算年月 | 2016年12月 | 2017年12月 | 2018年12月 | 2019年12月 | 2020年12月 |
| 売上高 (百万円) | 143,576 | 150,907 | 144,473 | 123,371 | 115,001 |
| 経常利益 (百万円) | 9,145 | 31,424 | 27,192 | 9,075 | 11,319 |
| 当期純利益又は当期純損失() (百万円) | 3,137 | 28,204 | 26,674 | 47,479 | 14,088 |
| 資本金 (百万円) | 32,155 | 32,155 | 32,155 | 32,155 | 32,155 |
| 発行済株式総数 (株) | 497,616,234 | 99,523,246 | 99,523,246 | 99,523,246 | 99,523,246 |
| 純資産額 (百万円) | 453,239 | 481,246 | 477,552 | 421,868 | 424,184 |
| 総資産額 (百万円) | 619,527 | 679,905 | 644,993 | 575,979 | 585,603 |
| 1株当たり純資産額 (円) | 4,556.41 | 4,838.13 | 4,943.36 | 4,366.33 | 4,389.27 |
| 1株当たり配当額 (うち1株当たり中間配当額) (円) | 16.00 (8.00) | 58.00 (8.00) | 100.00 (50.00) | 100.00 (50.00) | 100.00 (50.00) |
| 1株当たり当期純利益又は1株当 たり当期純損失() (円) | 31.55 | 283.54 | 270.71 | 491.43 | 145.79 |
| 潜在株式調整後1株当たり当期純 利益 (円) | - | - | - | - | - |
| 自己資本比率 (%) | 73.2 | 70.8 | 74.0 | 73.2 | 72.4 |
| 自己資本利益率 (%) | 0.7 | 6.0 | 5.6 | 10.6 | 3.3 |
| 株価収益率 (倍) | 100.2 | 15.2 | 9.9 | - | 15.5 |
| 配当性向 (%) | 253.6 | 31.7 | 36.9 | - | 68.6 |
| 従業員数 (名) | 1,644 | 1,644 | 1,678 | 1,679 | 1,662 |
| 株主総利回り (比較指標：日経平均株価) (%) | 105.7 (100.4) | 145.8 (119.6) | 96.7 (105.2) | 91.7 (124.3) | 88.9 (144.2) |
| 最高株価 (円) | 669 | 4,920 (835) | 4,760 | 3,205 | 2,451 |
| 最低株価 (円) | 403 | 3,810 (603) | 2,469 | 2,116 | 1,231 |

- (注) 1. 上記売上高には、消費税等は含まれておりません。
2. 第98期から第100期及び第102期の潜在株式調整後1株当たり当期純利益は、潜在株式が存在しないため記載しておりません。第101期の潜在株式調整後1株当たり当期純利益は、1株当たり当期純損失であり、また、潜在株式が存在しないため記載しておりません。
3. 2017年7月1日付で普通株式5株につき1株の割合で株式併合を実施しています。第98期の期首に当該株式併合が行われたと仮定し、1株当たり純資産額及び1株当たり当期純利益を算定しています。
4. 第99期の1株当たり配当額58.00円は、中間配当額8.00円と期末配当額50.00円の合計となっています。なお、2017年7月1日付で株式併合を実施しているため、中間配当額8.00円は株式併合前の配当額、期末配当額50.00円は株式併合後の配当額となっています。
5. 第101期の株価収益率及び配当性向は1株当たり当期純損失であるため記載しておりません。
6. 最高株価及び最低株価は東京証券取引所(市場第一部)におけるものです。なお、2017年7月1日付で普通株式5株につき1株の割合で株式併合を実施しているため、第99期の株価については、株式併合後の最高株価及び最低株価を記載し、()内に株式併合前の最高株価及び最低株価を記載しています。

7. 「『税効果会計に係る会計基準』の一部改正」（企業会計基準第28号 2018年2月16日）等を第101期の期首から適用しており、第100期に係る主要な経営指標等については、当該会計基準等を遡って適用した後の指標等となっています。
8. 当事業年度より損益計算書の「営業外収益」に表示していた受取ロイヤリティーや受取アブセンスフィーを、「売上高」に含めて表示する方法に変更しています。第101期の売上高についても、当該表示方法の変更を反映した組替後の数値を記載しています。

2【沿革】

当社は、1944年10月31日、日本電気株式会社（当時、住友通信工業株式会社）等により、資本金300万円をもって設立され、滋賀県大津市（現 本社・大津事業場）において真空管用ガラス部品を生産し、日本電気株式会社へ供給していましたが、1945年、終戦とともに当社の工場設備一切を同社へ貸与し、同社硝子課の名称のもとに運営されました。

1947年1月に会社の解散を決議し、清算事務に入りましたが、その後、会社を再興することとし、1949年11月30日に会社の継続を決議し、同年12月1日に業務を再開しました。当社はこの日を会社創立日としています。

| | |
|----------|---|
| 1951年1月 | 管ガラスの自動管引に成功 |
| 1959年4月 | 藤沢工場を開設（2015年4月、閉鎖） |
| 1960年3月 | 米国オーエンズ・イリノイ Inc. からガラス管及び棒の製造に関し技術導入 |
| 1962年4月 | 超耐熱結晶化ガラス<ネオセラム>の生産開始 |
| 1963年1月 | オーエンズ・イリノイ Inc. からテレビブラウン管用ガラスの製造に関し技術導入 |
| 1964年12月 | 滋賀高月工場（現 滋賀高月事業場）を開設 |
| 1965年10月 | テレビブラウン管用ガラスの生産開始 |
| 1971年12月 | 能登川工場（現 能登川事業場）を開設 |
| 1973年4月 | 東京、大阪両証券取引所（市場第二部）に株式を上場 |
| 1976年10月 | ガラスファイバ（強化プラスチック用）の生産開始 |
| 1983年9月 | 東京、大阪両証券取引所市場第一部銘柄に指定される。 |
| 1984年1月 | 米国にシカゴ駐在員事務所を開設（1989年4月、現地法人化し、子会社「ニッポン・エレクトリック・グラス・アメリカ Inc.」を設立） |
| 1987年10月 | TFT液晶ディスプレイ用基板ガラスの生産開始 |
| 1988年5月 | 米国に合弁会社「オーアイ・エヌイージー・ティービー・プロダクツ Inc.」を設立（1993年10月、完全子会社化（その後、「テクネグラス Inc.」に社名変更）） |
| 1991年4月 | マレーシアに子会社「ニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.」を設立 |
| 1991年11月 | 若狭上中事業場を開設（2016年12月、閉鎖） |
| 1993年7月 | 溶融炉に酸素燃焼方式を導入 |
| 1994年12月 | 電子デバイス用ガラス等について、当社初の国際品質マネジメントシステム規格ISO9001の認証を取得（以降、他製品についても順次取得） |
| 1999年8月 | 当社全事業場一括で国際環境管理規格ISO14001の認証を取得 |
| 2000年1月 | オーバーフロー法による液晶ディスプレイ用基板ガラスの生産開始 |
| 2002年11月 | 韓国に子会社「日本電気硝子（韓国）株式会社」を設立 |
| 2003年11月 | 台湾に子会社「台湾電気硝子股份有限公司」を設立 |
| 2005年1月 | 韓国に子会社「坡州電気硝子株式会社」を設立（同年3月、合弁会社となる。） |
| 2006年8月 | 中国に合弁会社「電気硝子（上海）広電有限公司」を設立（2011年10月、「電気硝子（上海）有限公司」に社名変更（2015年6月、完全子会社化）） |
| 2011年4月 | 化学強化専用ガラスの生産開始 |
| 2011年6月 | ドイツに子会社「ニッポン・エレクトリック・グラス・ヨーロッパ GmbH」を設立 |
| 2012年5月 | 韓国に子会社「電気硝子（Korea）株式会社」を設立 |
| 2012年12月 | テクネグラス Inc. がニッポン・エレクトリック・グラス・アメリカ Inc. の子会社となり、「テクネグラス LLC」となる。 |
| 2013年4月 | 研究開発拠点「P & P技術センター大津」を稼働 |
| 2014年4月 | 中国に子会社「電気硝子（厦門）有限公司」を設立 |
| 2014年6月 | 合弁会社「OLED Material Solutions株式会社」を設立（2021年3月、会社清算終了） |
| 2014年12月 | ブラウン管用ガラスの成形生産を終了 |
| 2016年10月 | PPG Industries, Inc. から欧州ガラス繊維事業を取得（「エレクトリック・グラス・ファイバ・UK, Ltd.」及び「エレクトリック・グラス・ファイバ・NL, B.V.」） |
| 2017年2月 | 中国の東旭光電科技股份有限公司及びその子会社が設立した「福州旭福光電科技有限公司」に資本参加 |
| 2017年9月 | PPG Industries, Inc. から米国ガラス繊維事業を取得（「エレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLC」） |
| 2019年10月 | 株式会社ヨコオとの合弁会社「LTCCマテリアルズ株式会社」の事業開始 |

3【事業の内容】

当社グループは、当社及び子会社26社並びに関連会社3社の計30社により構成されています。

当社グループ（当社及び連結子会社）の事業は、電子・情報の分野におけるガラスをはじめとする特殊ガラス製品及びガラス製造機械類の製造、販売等の「ガラス事業」の単一セグメントです。

当社グループ各社の位置付けは、次のとおりです。

「電子・情報」の分野においては、薄型パネルディスプレイ用ガラス、化学強化専用ガラス、光関連ガラス及び電子デバイス用ガラスの製造、販売等を行っています。

当社、ニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.、テクネグラス LLC、日本電気硝子（韓国）（株）（同社は当社の関連会社である東陽電子硝子（株）に業務を委託しています。）、台湾電気硝子股份有限公司、坡州電気硝子（株）、電気硝子（上海）有限公司、電気硝子（Korea）（株）、電気硝子（広州）有限公司、電気硝子（廈門）有限公司、電気硝子（南京）有限公司、福州旭福光電科技有限公司、OLED Material Solutions（株）及びLTCCマテリアルズ（株）において、上記各製品を分担して製造、販売しています。

一部製品については、ニッポン・エレクトリック・グラス・アメリカ Inc.を通じて販売しています。

一部製品の加工については、日電硝子加工（株）に委託しています。

「機能材料・その他」の分野においては、ガラスファイバ、建築用ガラス、耐熱ガラス、照明用ガラス、医療用ガラス、魔法びん用ガラス及びガラス製造機械類の製造、販売等を行っています。

当社、ニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.、エレクトリック・グラス・ファイバ・NL, B.V.、エレクトリック・グラス・ファイバ・UK, Ltd.及びエレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLCが、上記各製品を分担して製造、販売しています。

一部製品については、電気硝子建材（株）、ニッポン・エレクトリック・グラス・アメリカ Inc.及びニッポン・エレクトリック・グラス・ヨーロッパ GmbHを通じて販売しています。

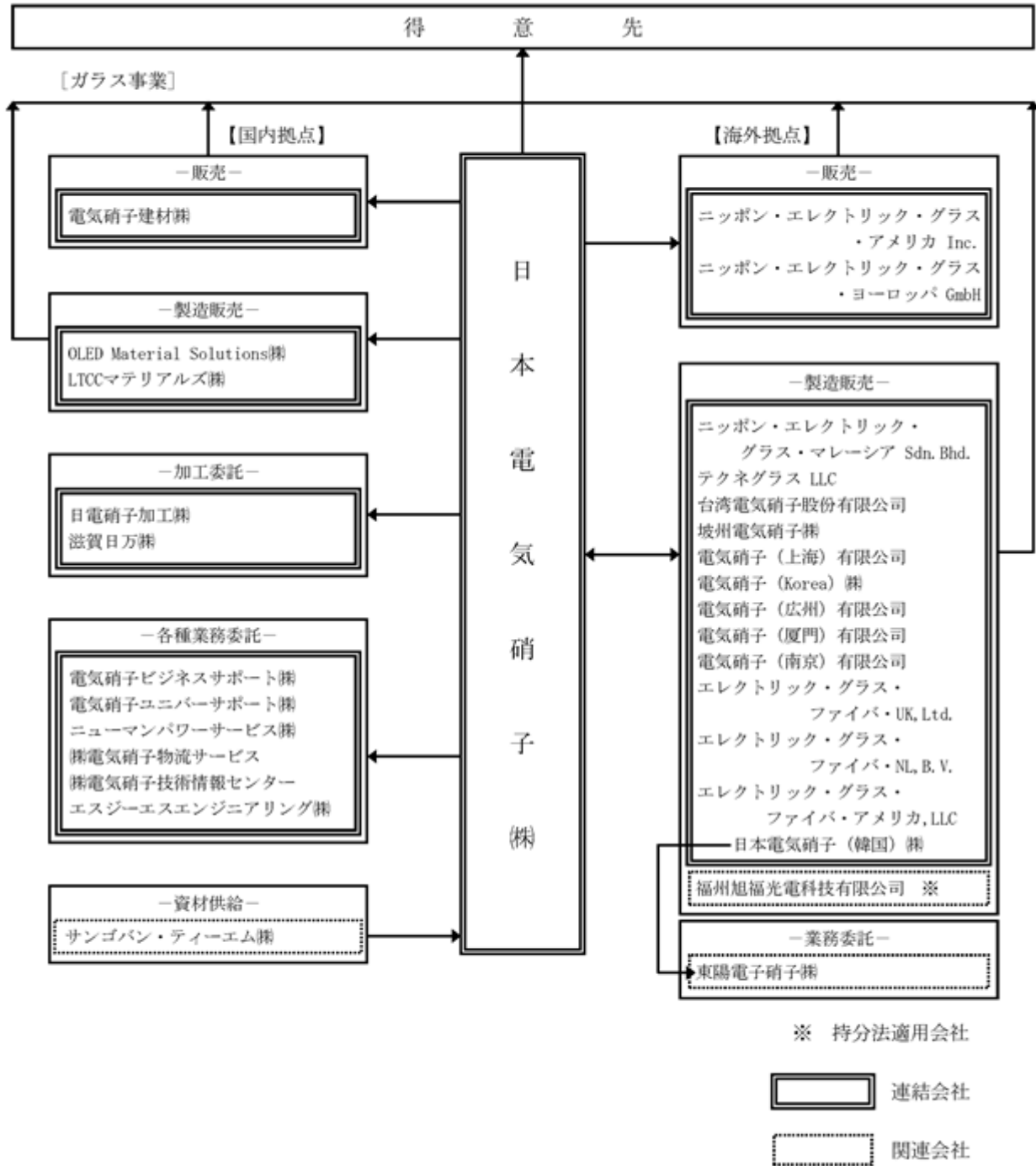
一部製品の加工については、日電硝子加工（株）及び滋賀日万（株）に委託しています。

検査、梱包、物流、輸出入その他の当社グループ業務の一部については、電気硝子ビジネスサポート（株）、電気硝子ユニバーサポート（株）、ニューマンパワーサービス（株）、（株）電気硝子物流サービス及び（株）電気硝子技術情報センターに委託しています。

生産設備等の製作、保守の一部については、エスジーエスエンジニアリング（株）に委託しています。

当社の関連会社であるサンゴバン・ティーエム（株）は、耐火物の製造、販売等を行っています。当社は、同社から耐火物を購入しています。

前述の当社グループ各社の位置付けを図示すると次のとおりです。



（注）2020年9月30日付でOLED Material Solutions株式会社は解散を決議し、提出日現在（2021年3月31日）清算終了しています。

4【関係会社の状況】

| 名称 | 住所 | 資本金又は 出資金 | 主要な事業の 内容 | 議決権の 所有割合 (%) | 関係内容 |
|--|------------------|---------------------------|--------------|---------------------|---|
| (連結子会社) ニッポン・エレクト リック・グラス・マ レーシア Sdn.Bhd. 2, 3 | マレーシア セランゴール州 | 1,303 百万マレーシ アリングット | ガラス事業 | 100 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 (役員の兼任等) 出向 2名 |
| 坡州電気硝子(株) 2, 3 | 大韓民国 京畿道 | 84,120 百万ウォン | ガラス事業 | 60 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 (役員の兼任等) 役員の兼任 2名 〔うち当社従業員 2名〕 出向 2名 |
| 電気硝子(上海)有限 公司 2 | 中華人民共和国 上海市 | 31 百万USドル | ガラス事業 | 100 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 (役員の兼任等) 役員の兼任 3名 〔うち当社従業員 2名〕 出向 1名 |
| 電気硝子(Korea)(株) 2 | 大韓民国 京畿道 | 167,117 百万ウォン | ガラス事業 | 100 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 (役員の兼任等) 役員の兼任 2名 〔うち当社従業員 2名〕 出向 2名 |
| 電気硝子(広州)有限 公司 3 | 中華人民共和国 広東省 | 195 百万人民元 | ガラス事業 | 100 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 また、当社が資金の一部を 融資しています。 (役員の兼任等) 役員の兼任 2名 〔うち当社従業員 2名〕 出向 2名 |
| 電気硝子(廈門)有限 公司 2 | 中華人民共和国 福建省 | 2,075 百万人民元 | ガラス事業 | 100 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 また、当社が資金の一部を 融資し、債務の一部を保証 しています。 (役員の兼任等) 役員の兼任 2名 〔うち当社従業員 2名〕 出向 3名 |
| エレクトリック・グラ ス・ファイバ・UK, Ltd. 2 | 英国 ウィガン市 | 30 百万英ポンド | ガラス事業 | 100 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 また、当社が資金の一部を 融資し、債務の一部を保証 しています。 |

| 名称 | 住所 | 資本金又は 出資金 | 主要な事業の 内容 | 議決権の 所有割合 (%) | 関係内容 |
|---------------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---|
| エレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLC 4 | 米国 ノースカロライナ 州 | 100 USドル | ガラス事業 | 100 | ガラス製品等を同社へ販売 しています。 また、当社が債務の一部を 保証しています。 (役員の兼任等) 役員の兼任 1名 〔うち当社従業員 1名〕 出向 3名 |
| その他 18社 | - | - | - | - | - |
| (持分法適用関連会社) | | | | | |
| 1社 | - | - | - | - | - |

- (注) 1. 連結子会社の「主要な事業の内容」欄には、セグメントの名称を記載しています。
2. 特定子会社に該当します。
3. ニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.、坡州電気硝子株及び電気硝子(広州)有限公司は、連結売上高(連結会社相互間の内部売上高を除く。)の割合が10%を超えています。
4. ニッポン・エレクトリック・グラス・アメリカ, Inc.(所有割合100%)による間接所有です。

| | ニッポン・エレクト リック・グラス・マ レーシア Sdn.Bhd. | 坡州電気硝子株 | 電気硝子(広州) 有限公司 |
|------------------|---|-----------|------------------|
| 主要な損益情報等 (1) 売上高 | 41,080百万円 | 30,657百万円 | 24,476百万円 |
| (2) 経常利益 | 2,611 | 1,167 | 1,047 |
| (3) 当期純利益 | 1,716 | 914 | 803 |
| (4) 純資産額 | 69,858 | 11,512 | 7,237 |
| (5) 総資産額 | 79,772 | 19,448 | 14,127 |

5 【従業員の状況】

(1) 連結会社の状況

2020年12月31日現在

| セグメントの名称 | 従業員数(名) |
|----------|---------|
| ガラス事業 | 6,157 |
| 合計 | 6,157 |

(注) 従業員数は、就業人員です。

(2) 提出会社の状況

2020年12月31日現在

| 従業員数(名) | 平均年齢(歳) | 平均勤続年数(年) | 平均年間給与(千円) |
|---------|---------|-----------|------------|
| 1,662 | 45.2 | 23.7 | 7,294 |

| セグメントの名称 | 従業員数(名) |
|----------|---------|
| ガラス事業 | 1,662 |
| 合計 | 1,662 |

(注) 1. 従業員数は、就業人員です。

2. 平均年間給与には賞与及び基準外賃金が含まれています。

(3) 労働組合の状況

提出会社の従業員は、日本電気硝子労働組合を組織し、全日本電機・電子・情報関連産業労働組合連合会に加盟しています。また、一部の海外連結子会社において、従業員が労働組合を組織しています。

なお、労働組合との間に特記すべき事項はありません。

第2【事業の状況】

1【経営方針、経営環境及び対処すべき課題等】

文中における将来に関する事項は、提出日現在（2021年3月31日）において当社グループ（当社及び連結子会社）が判断したものです。

(1) 会社の経営の基本方針

当社グループは、《日本電気硝子 企業理念体系》の下、世界一の特殊ガラスメーカーを目指し、材料設計・溶融・成形・加工といった技術により様々な特性や機能を持つガラス製品を開発・生産し、市場に潤沢に供給することにより、社会のニーズに対応していくことを経営の基本においています。同時に、時代に即したCSR（企業の社会的責任）の中から重点課題を設定し活動を推進することにより、企業の社会的責務を果たしてまいりたいと考えています。これらの取り組みを通して、社会の発展に貢献するとともに企業アイデンティティの発信にも努め、企業価値の向上と持続的成長を図ってまいります。

《日本電気硝子 企業理念体系》

わたくしたちは、“文明の産物”の創造を通して社会に貢献するという創業の精神を、企業理念の底流をなすものと位置付けています。

（企業理念）

「ガラスの持つ無限の可能性を引き出し、モノづくりを通して、豊かな未来を切り拓きます。」

スローガン： GLASS FOR FUTURE

（目指すべき企業像）

「世界一の特殊ガラスメーカー」

（大切にしている価値観）

・お得意先第一 ・達成への執念 ・自由闊達 ・高い倫理観 ・自然との共生

(2) 目標とする経営指標

将来に亘る事業の存続と発展を期するためには、継続的な研究開発と成長投資、並びにこれらの活動を支える売上と利益が不可欠であると考えています。このため、当社グループでは、売上高、営業利益、営業利益率を重要な経営指標と位置付け、中期経営計画において目標値を設定しています。

(3) 経営環境、中長期的な会社の経営戦略及び優先的に対処すべき課題

<経営環境>

事業内容

当社グループは、電子・情報の分野におけるガラスをはじめとする特殊ガラス製品及びガラス製造機械類の製造、販売を行っています。「電子・情報」の分野においては、薄型パネルディスプレイ用ガラス、化学強化専用ガラス、光関連ガラス及び電子デバイス用ガラスの製造、販売等を行っています。「機能材料・その他」の分野においては、ガラスファイバ、建築用ガラス、耐熱ガラス、照明用ガラス、医療用ガラス、魔法びん用ガラス及びガラス製造機械類の製造、販売等を行っています。

主要製品は以下のとおりです。

| 区分 | 主要製品 |
|----------|--|
| 電子・情報 | 薄型パネルディスプレイ（FPD）用ガラス 液晶ディスプレイ（LCD）用ガラス 有機EL（OLED）ディスプレイ用ガラス 化学強化専用ガラス<Dinorex> 光関連ガラス 光通信デバイス用キャピラリー・フェルール 光通信デバイス用レンズ部品 マイクロプリズム 電子デバイス用ガラス 機能性粉末ガラス イメージセンサ用板ガラス 小型電子部品用管ガラス 蛍光体ガラス<ルミファス> |
| 機能材料・その他 | ガラスファイバ 機能樹脂強化用チョップドストランド 建築材料用ウェットチョップドストランド 樹脂強化用ローピング 自動車用チョップドストランドマット セメント強化用耐アルカリ性ガラスファイバ 建築用ガラス ガラスブロック 結晶化ガラス建材<ネオパリエ> 防火設備用ガラス<ファイアライト> 超薄板ガラス-樹脂積層体<Lamion> 超低反射膜付ガラス<見えないガラス> 耐熱ガラス 超耐熱結晶化ガラス<ネオセラム> 調理器トッププレート用超耐熱結晶化ガラス<StellaShine> 照明用ガラス 医療用ガラス 医薬用管ガラス 放射線遮へい用ガラス<LXプレミアム> 魔法びん用ガラス ガラス製造機械 |

当連結会計年度の経営環境

世界経済は、回復の兆しが見られるものの、米中通商問題や新型コロナウイルス感染症（以下、感染症）の拡大が経済活動に影響を及ぼし先行き不透明な状況が続きました。国内経済は、年後半に雇用環境や個人消費等に改善の動きが見られたものの、回復は緩やかなものにとどまりました。

このような中、当社グループでは、徹底した感染防止策を講じつつ、市況の変化に柔軟に対応しながら事業活動を継続してきました。

当連結会計年度は、FPD用ガラスが堅調な需要を取り込んだものの、ガラスファイバにおいて感染症拡大により自動車関連市場が大きく影響を受けたこと等から、売上高は前連結会計年度を下回りました。

損益面においては、売上高の減少や稼働率の低下等の一方で、生産性の改善や費用削減等の効果により、営業利益及び経常利益は前連結会計年度を上回りました。親会社株主に帰属する当期純利益については、多額の純損失を計上した前連結会計年度と比較し大きく改善しました。

<当社グループの経営戦略>

中長期的な成長のためのキー・ファクターとコンセプト

<キー・ファクター> <コンセプト>

- ・「企業のあり方」 ・・・・ 社会と共存し、社会に貢献する存在
- ・「研究開発」 ・・・・ 夢を実現するガラスの創造
- ・「製造プロセス」 ・・・・ 革新的なプロセスの開発

- ・「環境保全」 持続可能なモノづくりの実現
- ・「人材育成」 高い志と熱い心を持つプロ集団

当社グループのビジネスモデル

- ・人材力、技術力を活用し、高付加価値製品、イノベティブな製品を追求します。
- ・「モノづくり」()を通して、市場の要請に応じ、「板」、「管」、「球」、「繊維」、「粉末」、「成形品」、薄膜・樹脂・金属等との「ハイブリッド製品」といった多種多様な形状と機能を持つガラスを提供してまいります。
- ・「電子・情報」の分野ではディスプレイ用ガラス、光関連・電子デバイス用ガラスなどの、また、「機能材料・その他」の分野ではガラスファイバ、医薬用管ガラス、耐熱ガラス、建築用ガラスなどのビジネスを展開し、バランスの取れた事業ポートフォリオを構築してまいります。
- ・これらの活動を行う中で、企業の社会的責務を果たし、社会の発展に貢献するとともに、企業価値の向上と持続的成長を図ってまいります。

() 当社グループが目指す「モノづくり」

社会のニーズに応えるべく、最先端の技術〔材料設計、製造プロセス(溶融・成形・加工)技術、評価技術〕をベースに研究開発を推進し、優れた製品を生み出し、最高水準の品質と高効率の生産により、潤沢に市場に製品を供給します。そして、市場からの声を再び研究開発に活かします。こうした循環が目指すべき「モノづくり」と考えています。

注力する市場分野

- ・「自動車・輸送」、「情報通信・半導体」、「医療」、「ディスプレイ」の4分野を当社グループの中期的な成長に直結する『拡大・強化分野』と位置付け、この分野への積極的な事業拡大と競争力強化に注力してまいります。
- ・「照明」、「エネルギー」、「社会インフラ」、「家電・住設」の4分野は社会の発展とともに成長が見込め、かつ、ガラスの機能性が発揮できる分野です。これらを『戦略的育成分野』と位置付け、この分野における新たな事業の創出に向けて研究開発を推進してまいります。
- ・上記の活動を通じ、各分野の以下のニーズに応えてまいります。

『拡大・強化分野』

自動車・輸送： 軽量化材料、車載照明、表示装置、自動運転、車載カメラ、各種電子機器
情報通信・半導体： 高速大容量光通信機器(5G対応)、次世代半導体(小型高精細・高機能)
医療： 先進医薬容器、先端医療機器・設備
ディスプレイ： 次世代ディスプレイ(高精細・薄型軽量・フレキシブル)

『戦略的育成分野』

照明： 次世代照明(省エネ、高輝度・高出力)
エネルギー： 再生可能エネルギーシステム、二次電池
社会インフラ： 高機能防火設備、高性能構造材料(安全・耐久・軽量)
家電・住設： 高機能家電・住設材料、多機能壁材

< 中期経営計画「EGP2021」 >

当社は、2019年度より、「STRONG GROWTH ~ 高い志を掲げ、壁を打ち破ろう」をスローガンに掲げ、「研究開発」「事業戦略」「戦略的投資」「CSR」を重点項目として設定し、中期経営計画「EGP2021」を展開しています。

期間

2019年1月1日~2021年12月31日(3年間)

基本方針

「世界一の特殊ガラスメーカー」の実現に向け、更なる成長を目指す。

スローガン

“STRONG GROWTH ~ 高い志を掲げ、壁を打ち破ろう”

(業績の力強い成長と同時に、人材の成長、技術基盤の成長、開発力の成長も図り、企業体質をより強く

“STRONG” にすることに主眼を置く。)

重点項目と施策

研究開発

- ・製品、技術、製造プロセスの一体的な開発体制構築
- ・マーケティング機能の拡充
- ・年間100億円の研究開発を実行
- ・「夢を形にする」研究開発の追求

事業戦略

- ・ディスプレイ用ガラス事業の生産性と品質の革新
- ・ガラス繊維事業のグローバル生産体制の最適化と開発の強化による競争力の向上
- ・中国をはじめとした成長エリアにおけるプレゼンスの強化
- ・事業価値の評価とリソースの適切な配分

戦略的投資

- ・将来成長を見据えたM & Aや他社との協業・提携等に備え、通常の設備投資のほかに、当該3か年で約500億円の戦略的投資枠を設定

C S R

- ・C S Rの重点課題「環境・多様性・地域」の取り組みを通じた持続的成長と企業価値向上

経営目標

- ・売上高 3,000億円
 (内訳) 電子・情報 1,500億円(ディスプレイ用ガラス、光関連・電子デバイスほか)
 機能材料・その他 1,500億円(ガラスファイバ、医療、耐熱、建築ほか)
- ・営業利益 250億円
- ・営業利益率 8%
- ・目標達成年度 2021年度

財務方針

- ・キャッシュ・フロー重視
- ・資産効率重視(金融資産・棚卸資産の圧縮、設備の生産性向上と集約)
- ・財務の健全性

利益還元方針

- ・長期的な安定配当の継続
- ・株主資本配当率(D O E) 2%以上
- ・中期経営計画達成状況に応じた弾力的な還元策の実施

重点項目の進捗と今後の取り組みについては次のとおりです。

研究開発

| 重点項目 | 進捗と今後の取り組み |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・製品、技術、製造プロセスの一体的な開発体制構築 ・マーケティング機能の拡充 ・年間100億円の研究開発を実行 ・「夢を形にする」研究開発の追求 | (進捗) <ul style="list-style-type: none"> ・製品、技術、製造プロセスの一体的な開発体制により、複数の新製品を開発(プレスリリース実績14件(2019年5件、2020年9件)) ・マーケティング組織による市場分析及び事業化の推進 ・生産性の向上、エネルギーの使用量削減、環境負荷の低減を実現した革新的な製造プロセス技術の確立 (今後の取り組み) <ul style="list-style-type: none"> ・新製品の開発(素材だけでなくデバイス分野の開発強化) ・カーボンニュートラルを進めるための主要製品における革新的な製造プロセスの開発と展開 ・試作・評価体制強化 |

事業戦略

| 重点項目 | 進捗と今後の取り組み |
|--|---|
| ・ディスプレイ用ガラス事業の生産性と品質の革新 | (進捗) ・高温プロセスでの寸法安定性を高めた高機能ディスプレイ用基板ガラスや強度を向上させたカバーガラス(化学強化専用ガラス)を開発し拡販中 ・第10.5世代ディスプレイ用基板ガラスの生産開始 ・超薄板ガラスの新製品開発と拡販 (今後の取り組み) ・革新的な製造プロセスの水平展開 |
| ・ガラス繊維事業のグローバル生産体制の最適化と開発の強化による競争力の向上 | (進捗) ・市況変化に対応した生産 ・欧米拠点における構造改革(米国...3工場から2工場への集約。欧州...組織のスリム化) ・新製品や製造プロセスの開発 (今後の取り組み) 需要動向に対応した生産体制の再構築 ・マレーシア...製造プロセスの改良による世界一のコスト競争力の実現、生産能力の増強 ・欧米拠点...生産性改善と組織のスリム化等による黒字化の実現 ・高弾性ガラスファイバやフラットガラスファイバなどの高付加価値製品の顧客層拡大 ・市場ニーズを見据えた新製品開発の強化 |
| ・中国をはじめとした成長エリアにおけるプレゼンスの強化 ・事業価値の評価とリソースの適切な配分 | (進捗と今後の取り組み) ・ディスプレイ用ガラス...中国における事業基盤の強化(中国廈門での早期の生産能力増強による拡販と収益向上) ・光関連・電子デバイス用ガラス...デバイスでの提案強化。引き続き、5GやCASE(Connected、Autonomous、Shared/Service、Electric)分野向けを中心に積極的に開発を推進 ・医薬用管ガラス...製造プロセスの改良により生産性と収益の向上を図り市場成長に対応。2020年10月にマレーシア新設備の稼働を開始。旺盛な需要に対応 ・建築用ガラス、耐熱ガラス...特性を活かした新製品や用途開発を推進。海外拡販に注力 |

戦略的投資

| 重点項目 | 進捗と今後の取り組み |
|---|---|
| 将来成長を見据えたM&Aや他社との協業・提携等に備え、通常の設備投資のほかに、当該3か年で約500億円の戦略的投資枠を設定 | 電子デバイス分野の事業拡大を目的として、LTCC(低温同時焼成セラミックス)の製造、販売の合併事業を開始。企業戦略部において、M&Aや他社との協業・提携等のアライアンス戦略を積極的に推進 |

C S R

| 重点項目 | 進捗と今後の取り組み |
|--|---|
| C S Rの重点課題「環境・多様性・地域」の取り組みを通じた持続的成長と企業価値向上 | <p>(環境)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・革新的な製造プロセス技術の水平展開によるCO₂削減 ・3 R (Reduce、Reuse、Recycle) 推進による環境負荷の低減 <p>(多様性)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ポストコロナの時代を見据えて新しい生活様式にも対応した働き方改革の推進 (在宅勤務対応やフレックスタイム制度の拡充、人事処遇制度の改革、ITツール活用等による業務の効率向上等) ・国内全拠点の全面禁煙 ・多様な人材の活躍推進 ・障害者雇用の推進 <p>(地域)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・滋賀県立大学との産学連携協定の継続 ・滋賀大学とデータサイエンス分野での連携協力 ・新型コロナウイルス感染症対策への支援 (滋賀県を通じた医療機関や社会福祉施設への衛生備品の提供等) ・継続的な地元人材への教育支援と地域貢献活動を実現する体制強化 |

2【事業等のリスク】

有価証券報告書に記載した事業の状況、経理の状況等に関する事項のうち、経営者が連結会社の財政状態、経営成績およびキャッシュ・フローの状況に重要な影響を与える可能性があると認識している主要なリスクは、以下のとおりです。なお、文中における将来に関する事項は、提出日現在（2021年3月31日）において当社グループ（当社及び連結子会社）が判断したものです。

(1) 発生の可能性（中）、影響度（中）

需要及び市場構造の急変に関するリスク

当社グループの主要事業分野である電子・情報分野においては、技術革新によってデバイスや部品、材料の転換が急速に進む可能性があります。当社は、広範かつ高度な特殊ガラス技術の蓄積を背景に研究開発を促進するとともに積極的な営業展開により、新規のニーズへの対応に努めていますが、新規のデバイス等への転換によって既存製品の需要が急激に縮小に転じ、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

また、需給バランスの悪化、競合他社との競争の激化等により製品価格又は供給量が大幅に変動した場合、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

設備投資に関するリスク

当社グループでは、特殊ガラス製品を製造していますが、これらの生産設備の新設には多額の資金と相当の期間を要します。また、既設の設備についても生産性改善等のために継続的な改良や定期的な大規模修繕が必要です。

当社グループでは、適時かつ適切な生産設備の新設、継続的な改良や定期的な大規模修繕に努めていますが、需要予測に大きな変化が生じた場合、生産性等所期の設備能力が得られなかった場合、あるいは主要設備部材の価格が市況により急激に変動した場合、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

資材等の調達に関するリスク

当社グループの生産活動においては、調達先との良好な関係を維持するとともに、調達先の開拓や複数化、汎用品への転換等に努めていますが、原燃料の海外依存度が高く、また、一部調達先が限られる特殊な原料、資材等を使用するため、これらについて供給の逼迫や遅延、価格の高騰等が生じた場合、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

環境に関するリスク

当社グループは、資源とエネルギーを大量に使用する環境負荷の高いガラス事業を主に行っています。そのため、環境に配慮した製品のさらなる開発を行うほか、環境への影響を低減するための設備や管理体制の充実を図る一方、生産効率すなわち資源やエネルギーの原単位向上や3R（Reduce、Reuse、Recycle）の推進を行うなど、環境負荷の低減に取り組んでいます。今後環境に関する規制や社会が求める環境責任が厳しくなることにより、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

(2) 発生の可能性（中）、影響度（小）

法的規制等に関するリスク

当社グループが事業を行っている国及び地域では、投資に関する許認可や輸出入規制のほか、商取引、独占禁止、製造物責任、環境、労務、特許、租税、為替等の各種関係法令の適用を受けています。当社グループは、こうした法令及び規制の遵守はもとより、法令改正の動向調査を行うとともに、定期的な社内教育や監査等も実施しながら公正な企業活動に努めていますが、万一法令・規制違反を理由とする訴訟や法的手続きにおいて、当社グループにとって不利な結果が生じた場合、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

為替及び金利等の変動リスク

当社グループでは、世界の市場を対象に事業活動が行われているため、為替予約などにより為替相場の変動に伴うリスクの軽減に努めていますが、当社グループの業績及び財務状況は、為替相場の変動によって影響を受けます。

また、財務の健全性維持のための有利子負債の適切な管理や借入金の金利変動リスク回避を目的とする金利スワップ取引を行っていますが、金利情勢の変動が当社グループの業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

(3) 発生の可能性（低）、影響度（大）

自然災害、事故災害、感染症に関するリスク

当社グループは、BCP（事業継続計画）の推進や耐震建築・防災活動・製造拠点の分散などにより災害等のリスクの軽減に努めていますが、地震、台風、大雨等の自然災害、火災、停電等の事故災害や感染症が発生した場合、当社グループの拠点の設備等の損壊、電力、ガス、水の供給困難や感染症の流行による従業員の自宅待機等により、一部又は全部の操業が中断し、生産及び出荷が遅延する可能性があります。また、損害を被った設備等の修復や、その他生産及び出荷の回復のために多額の費用が発生し、結果として、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

一部製品の販売に関するリスク

当社グループでは、売上の安定を図るため顧客の多様化に努めていますが、一部製品の販売については特定の主要顧客に依存しており、このような製品については、当該顧客の投資・販売計画及び資材調達の方針等が当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

(4) 発生の可能性（低）、影響度（中）

海外活動に伴うリスク

当社グループの事業活動は、世界の市場を対象に行われています。これら海外における事業活動には以下に掲げるようなリスクが内在しています。当社グループは、現地の当局や在外連結子会社と緊密なコミュニケーションをとるとともに各国の情勢に詳しい専門家の助言を得ることなどによりリスクの軽減を図っています。

- ・ 予期しない法令又は規制の変更
- ・ 移転価格税制等の国際税務リスク
- ・ 特有の取引慣行
- ・ 政治及び社会情勢の変化
- ・ テロ、戦争、感染症、その他の要因による社会的混乱

情報管理に関するリスク

当社グループは、事業の過程で顧客又はその他団体や個人（従業員を含む。）に関する機密的な情報を入手することがあります。これらの情報の管理には細心の注意を払っており、情報管理委員会等を設置し、情報の漏洩が生じないようにセキュリティシステムの活用や従業員の情報管理意識の向上及び知識の習得を目的とした社内研修実施等の対策を講じていますが、これらの情報が外部に漏洩する可能性は否定できません。

情報が外部に漏洩した場合には、被害を受けた者から損害賠償請求を受ける可能性及び当社グループの企業イメージが損なわれる可能性があります。また、顧客や従業員等の情報と同様、新技術に関する機密情報が、何らかの事情で漏洩した場合も、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

人材の確保及び労務関連のリスク

当社グループは、人材戦略を事業活動における重要課題の一つとして捉えており、今後の事業展開には適切な人材の確保・育成が必要と認識しています。当社グループは、多様な人材の積極的な採用や育成、自動化などによる省力を通じて最適かつ効率的な人材の確保に努めていますが、適切な人材を十分に確保できなかった場合、当社グループの事業遂行に制約を受け、又は機会損失が生じるなど当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

また、当社グループは法令に基づく適正な労務管理などにより、労務関連のリスクの低減に取り組んでいます。が、労務関連の各種コンプライアンス違反（雇用問題、ハラスメント、人権侵害等）が発生した場合、当社グループの企業イメージ低下や争訟の発生等、当社グループの事業に影響を及ぼす可能性があります。

知的財産権に関するリスク

当社グループでは、競争力における優位性を確保するため、現在の事業活動及び将来の事業展開に有用な知的財産権取得に努める一方、他社の知的財産権の調査や監視を行い、必要に応じて代替技術の開発や他社の知的財産権の譲り受けまたはライセンス取得により、問題発生の防止を図っていますが、当社グループが知的財産権に関連する争訟に巻き込まれた場合、当社グループの事業、業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

3【経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

(1) 経営成績等の状況の概要

当連結会計年度（2020年1月1日～2020年12月31日）における当社グループ（当社及び連結子会社）の財政状態、経営成績及びキャッシュ・フロー（以下、「経営成績等」という。）の状況の概要は以下のとおりです。

財政状態及び経営成績の状況

a. 財政状態

当連結会計年度末（2020年12月31日）における資産合計は、前連結会計年度末（2019年12月31日）と比較して66億60百万円減少し、6,581億39百万円となりました。当連結会計年度末における負債合計は、前連結会計年度末と比較して64億26百万円減少し、1,812億19百万円となりました。当連結会計年度末における純資産合計は、前連結会計年度末と比較して2億34百万円減少し、4,769億20百万円となりました。

b. 経営成績

当連結会計年度の経営成績は、売上高2,428億86百万円（前連結会計年度比5.7%減）、営業利益176億60百万円（同8.6%増）、経常利益191億9百万円（同24.3%増）、親会社株主に帰属する当期純利益152億52百万円（前連結会計年度：親会社株主に帰属する当期純損失336億69百万円）となりました。

部門別の経営成績は次のとおりです。

「電子・情報」の分野は、売上高1,361億97百万円（前連結会計年度比1.3%増）となりました。「機能材料・その他」の分野は、売上高1,066億89百万円（同13.3%減）となりました。

なお、当社グループのセグメントは、ガラス事業単一です。

（注）上記金額には、消費税等は含まれておりません。

キャッシュ・フローの状況

当連結会計年度末における現金及び現金同等物（以下、「資金」という。）の残高は、前連結会計年度末と比べて202億38百万円増加し、1,212億15百万円となりました。

営業活動によって得られた資金は478億61百万円（前連結会計年度比262億24百万円の収入増）となりました。

投資活動に使用した資金は197億59百万円（同54億43百万円の支出増）となりました。

財務活動に使用した資金は77億39百万円（同142億37百万円の支出減）となりました。

生産、受注及び販売の実績

a. 生産実績

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）における生産実績をセグメントごとに示すと、次のとおりです。

| セグメントの名称 | 金額（百万円） | 前年同期比（％） |
|----------|---------|----------|
| ガラス事業 | 221,435 | 81.5 |
| 合計 | 221,435 | 81.5 |

（注）1．生産金額は、平均販売価額により算出したものです。
2．上記金額には、消費税等は含まれておりません。

b. 受注実績

基本的に見込み生産を行っています。なお、当連結会計年度において特記すべき事項はありません。

c. 販売実績

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）における販売実績をセグメントごとに示すと、次のとおりです。

| セグメントの名称 | 金額（百万円） | 前年同期比（％） |
|----------|---------|----------|
| ガラス事業 | 242,886 | 94.3 |
| 合計 | 242,886 | 94.3 |

（注）1．最近2連結会計年度における主な相手先別の販売実績及び当該販売実績の総販売実績に対する割合は次のとおりです。

| 相手先 | 前連結会計年度 （自 2019年1月1日 至 2019年12月31日） | | 当連結会計年度 （自 2020年1月1日 至 2020年12月31日） | |
|-----------|---|-------|---|-------|
| | 金額（百万円） | 割合（％） | 金額（百万円） | 割合（％） |
| LGディスプレイ㈱ | 37,058 | 14.4 | 31,754 | 13.1 |

2．上記金額には、消費税等は含まれておりません。

(2) 経営者の視点による経営成績等の状況に関する分析・検討内容

経営者の視点による当社グループの経営成績等の状況に関する認識及び分析・検討内容は次のとおりです。なお、文中における将来に関する事項は、提出日現在（2021年3月31日）において判断したものです。

財政状態及び経営成績に関する認識及び分析・検討内容

a. 財政状態

| | 前連結会計年度末 (百万円) | 当連結会計年度末 (百万円) | 増減 (百万円) |
|-----|-------------------|-------------------|-------------|
| 総資産 | 664,800 | 658,139 | 6,660 |
| 負債 | 187,645 | 181,219 | 6,426 |
| 純資産 | 477,154 | 476,920 | 234 |

(総資産)

当連結会計年度末における資産合計は、前連結会計年度末と比較して66億60百万円減少し、6,581億39百万円となりました。流動資産では、株主への配当金の支払いや社債の償還等があったものの、営業活動によるキャッシュ・フローの増加や新たに借入を行ったこと等から現金及び預金が増加しました。一方、感染症の影響による生産調整と下期からの販売の回復により商品及び製品が減少しました。

固定資産では、FPD用ガラスや医薬用管ガラスに係る設備の取得があったものの、減価償却が進んだこと等から有形固定資産が減少しました。また、投資有価証券の売却及び評価額の減少により投資有価証券が減少しました。

(負債)

当連結会計年度末における負債合計は、前連結会計年度末と比較して64億26百万円減少し、1,812億19百万円となりました。流動負債では、生産調整による仕入れの減少等により支払手形及び買掛金が減少したほか、社債を償還しました。一方、返済期限が1年以内の長期借入金の振り替えにより短期借入金が増加しました。

固定負債では、新たに借入を行ったものの、前述の短期借入金への振り替えがあったことから長期借入金が増加しました。

(純資産)

当連結会計年度末における純資産合計は、前連結会計年度末と比較して2億34百万円減少し、4,769億20百万円となりました。配当金の支払いがあったものの、親会社株主に帰属する当期純利益の計上により利益剰余金が増加しました。また、一部の通貨で円高に振れたことから為替換算調整勘定が減少しました。

b. 経営成績

(当連結会計年度の経営成績)

| | 前連結会計年度 (百万円) | 当連結会計年度 (百万円) | 増減 (%) |
|---|------------------|------------------|-----------|
| 売上高 | 257,511 | 242,886 | 5.7 |
| 営業利益 | 16,258 | 17,660 | 8.6 |
| (営業利益率) | (6.3%) | (7.3%) | - |
| 経常利益 | 15,373 | 19,109 | 24.3 |
| 親会社株主に帰属する当期純利益又は 親会社株主に帰属する当期純損失() | 33,669 | 15,252 | - |

(部門別の経営成績)

| 区分 | 前連結会計年度 | | 当連結会計年度 | | 増減 | |
|----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| | 金額 (百万円) | 構成比 (%) | 金額 (百万円) | 構成比 (%) | 金額 (百万円) | 比率 (%) |
| 電子・情報 | 134,414 | 52 | 136,197 | 56 | 1,783 | 1.3 |
| 機能材料・その他 | 123,096 | 48 | 106,689 | 44 | 16,407 | 13.3 |
| 合計 | 257,511 | 100 | 242,886 | 100 | 14,625 | 5.7 |

2020年度(当連結会計年度)は、米中通商問題の長期化や感染症の拡大が当社の事業活動に大きな影響を与えました。F P D用ガラスは堅調な需要を取り込んだものの、ガラスファイバが感染症拡大により自動車関連市場が大きく影響を受けたこと等から、売上高は前連結会計年度を下回りました。

一方、研究開発面では、生産性の向上やエネルギー使用量削減、環境負荷低減を実現する革新的な製造プロセス技術を確立し、カーボンニュートラルの推進にも寄与する成果を得られました。また、事業戦略面では、ディスプレイ用ガラス事業において、高機能ディスプレイ用基板ガラスの拡販、第10.5世代ディスプレイ用基板ガラスの生産開始、超薄板ガラスの新製品開発と拡販に取り組んでまいりました。医療分野では、2020年10月にマレーシアにおいて医薬用管ガラスの新設備を稼働させ生産能力の増強を行ったほか、殺菌用機器等に使用される深紫外線透過ガラスの販売を開始するなど社会課題の解決に役立つ新製品の事業化を進めてまいりました。

部門別の状況は次のとおりです。

「電子・情報」分野では、F P D用ガラスは、第2四半期連結会計期間(2020年4月1日～2020年6月30日)は得意先の減産の影響を受けましたが、第3四半期連結会計期間(2020年7月1日～2020年9月30日)以降、テレビやIT関連のディスプレイ市場が急速に回復したことから、出荷は前連結会計年度を上回りました。価格は前連結会計年度比で緩やかに下落しました。カバーガラス(化学強化専用ガラス)は、スマートフォン等の需要低迷により出荷は前連結会計年度比で減少しました。光関連・電子デバイス用ガラスは、主に自動車部品向けが減少したものの、光関連ガラスが堅調であったことから出荷は前連結会計年度比で増加しました。また、L T C C(低温同時焼成セラミックス)の合併事業も売上に寄与しました。

「機能材料・その他」分野では、ガラスファイバは、感染症の影響もあり、第2四半期連結会計期間を底に第3四半期連結会計期間以降自動車部品向け高機能樹脂用途を中心に出荷が回復に転じたものの、前連結会計年度比では減少しました。耐熱ガラス及び建築用ガラスは、感染症の影響により、出荷が前連結会計年度比で減少しましたが、医薬用管ガラスは関連市場の旺盛な需要を受け、出荷が前連結会計年度比で増加しました。これらにより、売上高は2,428億86百万円(前連結会計年度比5.7%減)となりました。

損益面では、売上高の減少やガラスファイバの稼働率の低下等が利益を押し下げたものの、F P D用ガラスを中心に生産性が大幅に改善し、また、費用削減の取り組みや工事の見直し等もあり、営業利益は176億600百万円(同8.6%増)となりました。この結果、売上高営業利益率は7.3%と前連結会計年度と比べ、1.0ポイント上がりました。

また、前連結会計年度は在外連結子会社への融資に係る債権債務の評価替えによる為替差損を計上しましたが、当連結会計年度は為替差益に転じたこと等から、経常利益は191億9百万円(同24.3%増)となりました。

特別利益については、一部のガラス溶融炉の修理予定がなくなったことに伴う特別修繕引当金戻入額が前連結会計年度比で減少したものの、投資有価証券売却益が増加したことから、前連結会計年度比で増加しました。特別損失については、減損損失は、欧米ガラス繊維事業子会社に係る多額の損失を計上した前連結会計年度と比べ当連結会計年度は大幅に減少しました。事故損失は、前連結会計年度では在外連結子会社における停電や台風による国内製造設備の一部損傷に係る費用等を計上しましたが、当連結会計年度では在外連結子会社における事故や国内事業場における停電に伴う損失を計上しました。また、当連結会計年度においてガラス繊維事業子会社に係る事業構造改善費用を計上しました。

この結果、特別利益から特別損失を差し引いた純額は7億87百万円の利益となり、税金等調整前当期純利益は198億96百万円(前連結会計年度：税金等調整前当期純損失192億68百万円)となりました。法人税、住民税及び事業税は39億36百万円を、法人税等調整額は4億35百万円を計上しました。これらの結果、親会社株主に帰属する当期純利益は152億52百万円(前連結会計年度：親会社株主に帰属する当期純損失336億69百万円)となりました。

なお、1株当たり当期純利益は157円84銭（前連結会計年度：1株当たり当期純損失348円50銭）となりました。

| | 2020年度実績 | 2021年度業績予想 (2021年2月2日公表) | EGP2021目標値 |
|-----------------|----------|-----------------------------|------------|
| 売上高 | 2,428億円 | 2,600億円 | 3,000億円 |
| 営業利益 | 176億円 | 200億円 | 250億円 |
| (営業利益率) | (7.3%) | (7.7%) | (8.0%) |
| 経常利益 | 191億円 | 200億円 | - |
| 親会社株主に帰属する当期純利益 | 152億円 | 155億円 | - |

2021年度については、感染症は依然として収束の兆しが見えていませんが、世界経済は米国や中国を中心に持ち直しの動きが続くものと予想されます。主力事業については、「電子・情報」分野では、FPD用ガラスは、国内事業場における停電が2021年12月期第1四半期連結会計期間（2021年1月1日～2021年3月31日）の出荷に一時的な影響を与えるものの、ディスプレイ市場の旺盛な需要を背景に堅調に推移するものと予想しています。また、中国廈門において生産能力の増強を行い、中国市場の需要を取り込んでいきます。「機能材料・その他」分野では、ガラスファイバは、市況が急速に回復している中、需要動向に対応したグローバル生産体制の再構築を進めていきます。医薬用管ガラスは、2020年10月にマレーシアにおいて生産能力の増強を行いました。既存の設備を含め更なる生産効率の向上に努め、医薬容器市場の旺盛な需要に対応していきます。

2021年度は中期経営計画「EGP2021」の最終年度となります。2021年度の業績予想は、「EGP2021」の数値目標を下回るものの、この2年間の取り組みにより、企業体質強化の面で着実に成果が上がっており、次なる成長への基盤は確立されたものと評価しています。研究開発においては、複数の新製品を開発、マーケティング組織による市場分析と事業化を推進してきました。ディスプレイ事業においては、革新的な製造プロセス技術の確立、第10.5世代ディスプレイ用基板ガラスの生産開始、超薄板ガラスの新製品開発、中国市場への積極展開を進めてまいりました。ガラス繊維事業においては、感染症拡大の影響を受ける中、市況変化に対応して生産を行うとともに、欧米拠点における構造改革を進め、競争力の向上に努めてまいりました。

当社グループとしては、引き続き、「第2事業の状況 1 経営方針、経営環境及び対処すべき課題等（3）経営環境、中長期的な会社の経営戦略及び優先的に対処すべき課題 <中期経営計画「EGP2021」>」に掲げた取り組みを着実に実行していくことで、2021年度の通期目標を確実に達成し、更なる飛躍を目指してまいります。

なお、当社グループの経営成績に重要な影響を与える要因は、「第2事業の状況 2 事業等のリスク」に記載しています。

キャッシュ・フローの状況の分析・検討内容並びに資本の財源及び資金の流動性に係る情報

a. キャッシュ・フローの状況

| | 前連結会計年度 (百万円) | 当連結会計年度 (百万円) | 増減 (百万円) |
|------------------|------------------|------------------|-------------|
| 営業活動によるキャッシュ・フロー | 21,637 | 47,861 | 26,224 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | 14,316 | 19,759 | 5,443 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | 21,976 | 7,739 | 14,237 |
| 現金及び現金同等物期末残高 | 100,977 | 121,215 | 20,238 |

(営業活動によるキャッシュ・フロー)

当連結会計年度は、前述の経営成績に記載の業績を収めたことから、税金等調整前当期純利益を計上しました。また、生産調整により仕入債務が減少したものの、下期からの販売の回復によりたな卸資産が減少しました。減価償却費は、主に前連結会計年度に欧米ガラス繊維事業子会社に係る多額の減損損失を計上し償却負担が減少したため前連結会計年度の水準を下回りました。これらの結果、当連結会計年度において営業活動によって得られた資金は478億61百万円（前連結会計年度比262億24百万円の収入増）となりました。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

主としてF P D用ガラスや医薬用管ガラス関連設備の固定資産の取得により、当連結会計年度において投資活動に使用した資金は197億59百万円(同54億43百万円の支出増)となりました。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

新たに借入を行ったものの、株主への配当金の支払い及び社債の償還等を行ったことから、当連結会計年度において財務活動に使用した資金は77億39百万円(同142億37百万円の支出減)となりました。

上記に、現金及び現金同等物に係る換算差額 1億24百万円を合わせ、当連結会計年度末の現金及び現金同等物の残高は、前連結会計年度末と比べ202億38百万円増加し、1,212億15百万円となりました。

b. 資本の財源及び資金の流動性

当社グループは、事業環境の変化に耐えうる強固な財務基盤を目指すとともに、経営全般の更なる効率化を追求するべく、キャッシュ・フロー重視、資産効率重視(金融資産・たな卸資産の圧縮、設備の生産性向上と集約)、財務の健全性を財務方針に掲げています。

設備投資に関しては、設備の更新やガラス溶融炉の定期修繕のほか、将来の成長に資する分野に重点を置いて投資をする予定です。研究開発に関しても、成長分野への事業展開を見据えて、社会における価値の創造に役立つガラスの開発を進めてまいります。

当社グループの所要資金は、主として設備資金及び運転資金であり、これらを自己資金、借入金及び社債の発行等で賄っています。また、グループファイナンスを活用することで手許資金の活用を図っています。一方、当社グループは機動的な資金調達を行うため、国内金融機関と総額250億円のコミットメントライン契約を締結しています。当社としましては、主要な取引先金融機関と良好な取引関係を維持していることに加えて、日本格付研究所の格付は「シングルAプラス」となっていることから、安定的に資金調達ができるものと認識しています。今後も、健全な財務基盤の下、感染症の影響を含む事業環境の変化する中においても安定した事業運営が行えるよう努めてまいります。

経営方針、経営戦略、経営上の目標の達成状況を判断するための客観的な指標等

将来に亘る事業の存続と発展を期するためには、継続的な研究開発と成長投資、並びにこれらの活動を支える売上と利益が不可欠であると考えます。このため、当社グループでは、売上高、営業利益、営業利益率を重要な指標と位置付けています。

2021年度は、中期経営計画に掲げた施策を着実に実行し、2021年2月2日に公表しました「2021年12月期通期連結業績予想」を達成することで、次期中期経営計画に繋げてまいります。

重要な会計上の見積り及び当該見積りに用いた仮定

当社グループの連結財務諸表は、わが国において一般に公正妥当と認められる会計基準に基づき作成されています。当社グループの連結財務諸表で採用する会計方針や、連結財務諸表の作成にあたり、資産・負債及び収益費用の報告金額に影響を及ぼす見積りのうち、下記のものが特に重要なものと判断しています。

・固定資産の減損

当社グループでは、減損損失の認識及び測定を行う単位として資産のグルーピングを行い、減損損失を認識する必要のある資産又は資産グループについて、その帳簿価額を回収可能価額まで減額し、その減少額を減損損失として計上しています。減損損失の認識及び測定にあたっては、その時点における合理的な情報等を基に将来キャッシュ・フローの見積りを行っていますが、事業計画や市場環境等の変化により、見積りの前提とした条件や仮定に変化が生じた場合、減損処理が必要となり、当社グループの財政状態及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

なお、新型コロナウイルス感染症拡大による影響については、「第5 経理の状況 1 連結財務諸表等 (1) 連結財務諸表 注記事項(追加情報)」に記載しています。

4【経営上の重要な契約等】

該当事項はありません。

5【研究開発活動】

当社グループは、「ガラスの持つ無限の可能性を引き出し、モノづくりを通して、豊かな未来を切り拓きます。」という企業理念を実現することを目的に研究開発活動に取り組んでいます。また、製品、技術、製造プロセスの一体的な開発体制構築により製品開発と事業化のスピードアップを目指し、その成果を当社の中長期の成長のための経営戦略に反映させていきます。

当社の研究開発活動は、「基礎・応用開発」と「事業部門開発」から成っています。

「基礎・応用開発」は、研究開発と戦略的開発で構成されます。研究開発は、主としてスタッフ機能部門（研究開発本部、プロセス技術本部）が担当しています。科学的なアプローチに基づき、材料設計、材料開発、特性評価、プロセス設計や開発における研究開発をライン部門（各事業部）と密接に連携をとりながら行っています。また、計算科学（ICTやAI等を活用したデータ解析を含む）の研究開発にも取り組んでいます。戦略的開発については、スタッフ機能部門とライン部門が、事業戦略に基づく中期的開発課題について密接に連携し取り組んでいます。ガラス研究のベースとなる材料科学については基盤技術部が国内外機関との連携のもとに取り組み、また、情報解析や企画立案については企業戦略部が支援しています。更に、研究開発の成果をより早く、より大きく事業化するため、横断的なマーケティング組織が販売戦略に関する情報提供と助言等を行っています。一方、「事業部門開発」は、主としてライン部門が担当し、各事業分野の発展につながる製品及び製造プロセス技術の研究開発を、スタッフ機能部門と密接に連携をとりながら行っています。

当連結会計年度における当社グループの研究開発費は6,258百万円となりました。

なお、当社グループのセグメントは、ガラス事業単一です。

「基礎・応用開発」

研究開発では、材料設計、製造プロセス技術、評価技術といったコア技術の開発・改良、コア技術をベースにガラスの特徴を最大限に活かし、より高い機能を引き出す製品設計とプロセス設計、中長期に亘り社会や産業界のニーズに応える次世代ガラスによる新製品の創出を主たる目的とし、以下のような取り組みを行っています。

コア技術の開発・改良：ガラスの基礎物性や新プロセスの研究に基づく材料設計、シミュレーション研究や溶融清澄研究などによる製造プロセス技術、高度な分析・測定・解析技術を用いた評価技術の研究開発。

製品設計とプロセス設計：求められる製品の特性や用途に合わせ、コア技術を駆使し、ディスプレイ用ガラスや表示デバイス用カバーガラス（化学強化専用ガラス）、光関連ガラスや電子デバイス用ガラス、ガラスファイバ、医薬用管ガラス、耐熱ガラス、高機能粉末ガラスなどの製品設計とプロセス設計における研究開発。

次世代ガラスによる新製品創出：世界最高性能の赤外線透過ガラスによる明るく鮮明な画像創出に貢献する赤外線用レンズ、従来材料の約2倍の磁気光学特性を有するガラスを用いた高性能な光アイソレータ、結晶化ガラスを正極材に用いた室温駆動可能なNaイオン全固体二次電池など、従来にはない特性を有するガラスを新製品の創出に繋げる研究開発。

上記に加え、新技術の導入やコア技術の更なる進化など研究開発の活性化を目的に、国内外の大学や研究機関とのネットワーク構築や共同研究に積極的に取り組んでいます。

戦略的開発では、現事業分野を超える次世代の技術・製品やプロセスの開発を行っています。今後、カーボンニュートラルを進めるために、革新的な製造プロセスの展開、CO²フリー燃料や再生可能エネルギーの活用等の施策の推進も行っていきます。

これらの結果、基礎・応用開発における研究開発費は2,511百万円となりました。

「事業部門開発」

事業部門開発では、製造プロセス技術の研究開発、その技術を活かしたガラスの高機能化を主たる目的に、以下のような取り組みを行っています。

製造プロセス技術の研究開発：超高精細ディスプレイ用ガラスや高強度な化学強化専用ガラス、極限まで薄いガラス、高機能化する電子デバイス用ガラス、ガラスファイバ、医薬用管ガラスなどの製造を可能にする溶融・成形・加工・検査技術などの高度化。

ガラスの高機能化：防眩や反射防止、汚れ防止など様々な機能を持たせた膜をガラスに付与する成膜技術や各種高性能ミラーなどの研究開発。ガラスを金属、セラミックス、樹脂などの有機材料と組み合わせる複合化技術の研究開発。他社との協業や提携を行うことにより、当社のガラスの機能をさらに高める研究開発や新規分野の開拓に繋がる研究開発。

これらの結果、事業部門開発における研究開発費は3,747百万円となりました。
具体的な状況は次のとおりです。

（電子・情報）

ディスプレイ用ガラスについては、超高精細ディスプレイの需要に対応するため、得意先の製造工程での寸法変化を極小小さくする材料及び技術開発に取り組んでおり、化学強化専用ガラスについては、モバイル端末用途では世界最薄となるカバーガラスの開発に取り組んでおります。車載用では防眩、反射防止、防汚膜を施したカバーガラスの技術開発に取り組み、新型電気自動車の車載ディスプレイへの採用も進んでいます。更に高度な薄膜技術を駆使した車載、自動運転関連をはじめとする各種センサー用高機能膜の技術開発や、ディスプレイの高コントラスト化を実現できるカバーガラス用成膜材料の技術開発にも取り組んでいます。

また、薄いフィルムのような柔軟性を持つ超薄板ガラス「G-Leaf」のロール巻き量産技術や、その切断・成膜といった製造プロセス開発に取り組み、ロール・ツー・ロールプロセスにより貼り合わせて一体化した世界初の超薄板偏光フィルムの開発にも成功しています。“超薄板ガラス-樹脂積層体”「Lamion」については、デジタルサイネージ保護パネルや駅のホームドアなどの機能向上に加え、新たな分野への適用を目指した技術開発に取り組んでいます。

光関連ガラス・電子デバイス用ガラスについては、蛍光体ガラス「ルミファス」などの照明や家電、情報通信分野における新製品の研究開発に取り組んでいます。例えば、赤外線吸収効率を維持しつつ世界最高の可視光透過率を持つ赤外線吸収フィルター、石英ガラスと同等の深紫外線透過率を有し、低温で熱加工が可能な深紫外線透過ガラス、イメージセンサやLEDなどの素子を封止するのに最適なセラミックス封止用レーザーガラスフリット及びハンダ付きリッドガラス、水晶振動子などICパッケージの封止に適した無鉛で380℃封止可能な低融点ガラス、セラミックの高精細造形に適した3Dプリンター用ペースト、高速化・大容量化が求められる5G（次世代通信規格）における光通信デバイスの小型化・高性能化に貢献する全面反射防止膜付き微小ボールレンズなどの光部品用ガラス、業界最小の誘電正接を有するLTC用材料、世界最高の屈折率と内部透過率を備えたスマートグラス用基板ガラス、ガソリンの燃焼効率を高めるための各種センサー用ガラスなど様々な新製品の研究開発を進めています。

（機能材料・その他）

ガラスファイバについては、自動車の軽量化と燃費改善に役立つ主力の自動車部品向け高機能樹脂用のチョップドストランド、建築・土木分野でのセメント強化用として最適な耐アルカリ性ガラスファイバ、モバイル端末の筐体などの樹脂強化用として断面を楕円形状にすることで強度と外観品位を向上させるフラットガラスファイバ、その他の市場開拓を目指した新製品の研究開発に取り組んでいます。

医療分野においては、医療の高度化に伴って反応性の高い新薬が開発されており、容器内面での反応による薬液の汚染への対策として化学的耐久性に優れた高品位の医薬用管ガラスの技術開発を進めています。

耐熱ガラスの分野においては、調理器トッププレートや防火設備に使用されている結晶化ガラスの適用範囲の拡大を目指し、特性改善に関する開発に取り組んでいます。

（注）上記金額には、消費税等は含まれておりません。

第3【設備の状況】

1【設備投資等の概要】

当社グループ（当社及び連結子会社）では、当連結会計年度において生産能力拡充のための設備の増設、生産性改善のための設備の更新及びガラス溶融炉の定期修繕に23,447百万円の設備投資を実施しました。

「電子・情報」の分野においては主に当社及び在外連結子会社における生産性改善のための投資を、「機能材料・その他」の分野においては主にニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.における生産能力拡充のための投資を行いました。

（注）上記金額には、消費税等は含まれておりません。

2【主要な設備の状況】

当社グループ（当社及び連結子会社）における主要な設備は、以下のとおりです。

(1) 提出会社

2020年12月31日現在

| 事業所名 (所在地) | セグメントの名称 | 設備の内容 | 帳簿価額（単位 百万円） | | | | | 従業員数 (名) |
|---------------------|----------|---------|--------------|---------------|-------------------------|-----|--------|--------------|
| | | | 建物及び 構築物 | 機械装置 及び運搬具 | 土地 (面積千㎡) | その他 | 合計 | |
| 大津事業場 (滋賀県大津市) | ガラス事業 | ガラス製造設備 | 3,151 | 31,568 | 1,463 (72) [54] | 234 | 36,417 | 567 [119] |
| 滋賀高月事業場 (滋賀県長浜市) | ガラス事業 | ガラス製造設備 | 12,017 | 49,990 | 2,494 (317) [127] | 51 | 64,555 | 557 [188] |
| 能登川事業場 (滋賀県東近江市) | ガラス事業 | ガラス製造設備 | 14,468 | 59,205 | 1,880 (228) [23] | 78 | 75,632 | 452 [198] |

（注）1．帳簿価額のうち「その他」は、工具、器具及び備品並びにリース資産であり、建設仮勘定は含まれておりません。

2．上記金額には、消費税等は含まれておりません。

3．土地の一部を賃借しています。賃借している土地の面積については[]で外書きしています。

4．長期にわたって休止中の主要な設備はありません。

5．従業員数の[]は提出会社の事業場内で就業している国内連結子会社の従業員数で外書きです。

(2) 在外子会社

2020年12月31日現在

| 会社名 (所在地) | セグメントの名称 | 設備の内容 | 帳簿価額（単位 百万円） | | | | | 従業員数 (名) |
|--|----------|---------|--------------|---------------|-------------------|-----|--------|-------------|
| | | | 建物及び 構築物 | 機械装置 及び運搬具 | 土地 (面積千㎡) | その他 | 合計 | |
| ニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd. (マレーシア セランゴール州) | ガラス事業 | ガラス製造設備 | 2,081 | 35,991 | 1,521 (235) | 19 | 39,613 | 518 |
| 電気硝子(Korea)株 (大韓民国 京畿道) | ガラス事業 | ガラス製造設備 | 10,996 | 22,800 | - (-) [102] | 26 | 33,823 | 207 |
| 電気硝子(廈門)有限公司 (中華人民共和国 福建省) | ガラス事業 | ガラス製造設備 | 13,548 | 30,165 | - (-) [66] | 719 | 44,433 | 307 |
| エレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLC (米国 ノースカロライナ州 他) | ガラス事業 | ガラス製造設備 | 5,648 | 10,899 | 574 (2,346) | 31 | 17,153 | 647 |

- (注) 1. 帳簿価額のうち「その他」は、工具、器具及び備品並びにリース資産であり、建設仮勘定は含まれておりません。
2. 上記金額には、消費税等は含まれておりません。
3. 土地の全部を賃借しています。賃借している土地の面積については [] で外書きしています。
4. 長期にわたって休止中の主要な設備はありません。

3【設備の新設、除却等の計画】

当連結会計年度末現在における重要な設備の新設、除却等の計画は次のとおりです。

(1) 重要な設備の新設

2020年12月31日現在

| 会社名 | 所在地 | セグメントの名称 | 設備の内容 | 投資予定金額 | | 資金調達方法 | 着手及び完了予定年月 | | 完成後の増加能力 |
|-----------------------------------|--------------------|----------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------|------------|--------------|----------|
| | | | | 総額 (百万円) | 既支払額 (百万円) | | 着手 | 完了 | |
| 日本電気硝子㈱ 滋賀高月事業場 | 滋賀県 長浜市 | ガラス事業 | ガラス 製造設備 | 8,960 | 420 | 自己資金 | 2020年11月 | 2021年10月 | 2 |
| エレクトリック・ グラス・ファイ バ・NL, B.V. | オランダ Hoogezaand | ガラス事業 | ガラス 製造設備 | 7,000 | 6,245 | 主に自己資金及 び外部からの借 入金 | 2017年10月 | 3 未定 | 4 |
| 電気硝子(廈門) 有限公司 | 中華人民共 和国 福建省 | ガラス事業 | ガラス 製造設備 | 32,400 | 19,272 | 主に当社からの 出資金、貸付金 及び外部からの 借入金 | 2020年7月 | 5 2022年4月 | 6 |
| 電気硝子(廈門) 有限公司 | 中華人民共 和国 福建省 | ガラス事業 | ガラス 製造設備 | 8,000 | - | 主に当社からの 出資金、貸付金 及び外部からの 借入金 | 2021年6月 | 2022年4月 | 7 |

- (注) 1. 上記金額には、消費税等は含まれておりません。
2. 当該新設設備の完成による生産能力の重要な増加はありません。
3. 工事完了時期等を見直し中のため未定としています。
4. 年間6万トンの生産能力の増強を見込んでいます。
5. 前連結会計年度末において2021年9月完了を見込んでいましたが、工事完了時期を見直しています。
6. 上記設備の新設は、国内からの生産設備の一部移転に伴うものであり、生産能力の重要な増加はありません。
7. 当該新設設備の完成による生産能力の重要な増加はありません。
8. 2021年2月18日開催の当社取締役会において、ニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.の設備投資について決議しました。詳細につきましては、「第5 経理の状況 1 連結財務諸表等 (1) 連結財務諸表 注記事項 重要な後発事象」に記載のとおりです。

(2) 重要な設備の除却等

該当事項はありません。

第4【提出会社の状況】

1【株式等の状況】

(1)【株式の総数等】

【株式の総数】

| 種類 | 発行可能株式総数(株) |
|------|-------------|
| 普通株式 | 240,000,000 |
| 計 | 240,000,000 |

【発行済株式】

| 種類 | 事業年度末現在発行数(株) (2020年12月31日) | 提出日現在発行数(株) (2021年3月31日) | 上場金融商品取引所名 又は登録認可金融商品 取引業協会名 | 内容 |
|------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------|
| 普通株式 | 99,523,246 | 99,523,246 | 東京証券取引所 市場第一部 | 単元株式数 100株 |
| 計 | 99,523,246 | 99,523,246 | - | - |

(2)【新株予約権等の状況】

【ストックオプション制度の内容】

該当事項はありません。

【ライツプランの内容】

該当事項はありません。

【その他の新株予約権等の状況】

該当事項はありません。

(3)【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項はありません。

(4)【発行済株式総数、資本金等の推移】

| 年月日 | 発行済株式総 数増減数 (株) | 発行済株式総 数残高 (株) | 資本金増減額 (百万円) | 資本金残高 (百万円) | 資本準備金 増減額 (百万円) | 資本準備金 残高 (百万円) |
|-----------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| 2017年7月1日 | 398,092,988 | 99,523,246 | - | 32,155 | - | 33,885 |

(注) 2017年7月1日をもって、普通株式5株につき1株の割合で株式併合を実施しました。これにより、発行済株式総数は398,092,988株減少し、99,523,246株となっています。

(5)【所有者別状況】

2020年12月31日現在

| 区分 | 株式の状況(1単元の株式数 100株) | | | | | | | | 単元未満株 式の状況 (株) |
|-----------------|---------------------|---------|--------------|------------|---------|------|---------|---------|----------------------|
| | 政府及び地 方公共団体 | 金融機関 | 金融商品取 引業者 | その他の法 人 | 外国法人等 | | 個人その他 | 計 | |
| | | | | | 個人以外 | 個人 | | | |
| 株主数(人) | - | 74 | 37 | 322 | 313 | 40 | 22,373 | 23,159 | - |
| 所有株式数 (単元) | - | 362,099 | 55,668 | 141,596 | 223,823 | 325 | 210,968 | 994,479 | 75,346 |
| 所有株式数の 割合(%) | - | 36.41 | 5.60 | 14.24 | 22.51 | 0.03 | 21.21 | 100.00 | - |

(注) 1. 自己株式2,882,008株は、28,820単元を「個人その他」の欄に、8株を「単元未満株式の状況」の欄にそれぞれ含めて記載しています。

2. 「その他の法人」及び「単元未満株式の状況」の欄には、株式会社証券保管振替機構名義の株式がそれぞれ16単元及び20株含まれています。

(6) 【大株主の状況】

2020年12月31日現在

| 氏名又は名称 | 住所 | 所有株式数 (千株) | 発行済株式(自己 株式を除く。)の 総数に対する所有 株式数の割合 (%) |
|--|---|---------------|---|
| 日本スタートラスト信託銀行株式 会社(信託口) | 東京都港区浜松町二丁目11番3号 | 10,957 | 11.34 |
| ニプロ株式会社 | 大阪府大阪市北区本庄西三丁目9番3号 | 9,657 | 9.99 |
| 株式会社日本カストディ銀行(信託 口) | 東京都中央区晴海一丁目8番12号 | 5,722 | 5.92 |
| JPモルガン証券株式会社 | 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 | 2,213 | 2.29 |
| 株式会社日本カストディ銀行(信託 口9) | 東京都中央区晴海一丁目8番12号 | 1,929 | 2.00 |
| THE BANK OF NEW YORK MELLON 140051 (常任代理人 株式会社みずほ銀 行) | 240 GREENWICH STREET, NEW YORK, NY 10286, U.S.A. (東京都港区港南二丁目15番1号) | 1,900 | 1.97 |
| 株式会社滋賀銀行 | 滋賀県大津市浜町1番38号 | 1,617 | 1.67 |
| SMBC日興証券株式会社 | 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 | 1,487 | 1.54 |
| 株式会社日本カストディ銀行(信託 口5) | 東京都中央区晴海一丁目8番12号 | 1,176 | 1.22 |
| JP MORGAN CHASE BANK 385781 (常任代理人 株式会社みずほ銀 行) | 25 BANK STREET, CANARY WHARF, LONDON, E14 5JP, UNITED KINGDOM (東京都港区港南二丁目15番1号) | 1,163 | 1.20 |
| 計 | - | 37,825 | 39.14 |

(注) 1. 当社は、自己株式を2,882,008株保有していますが、上記大株主の状況からは除外しています。

2. 2020年4月7日付で公衆の縦覧に供されている変更報告書(大量保有報告書の変更報告書)において、みずほ証券株式会社他1社が2020年3月31日現在で以下の株式を保有している旨が記載されていますが、当社として議決権行使基準日現在における実質所有株式数の確認ができませんので、上記大株主の状況は、株主名簿上の所有株式数に基づき記載しています。

なお、当該変更報告書の内容は以下のとおりです。

| 氏名又は名称 | 住所 | 所有株式数 (千株) | 発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合(%) |
|-------------------|-------------------|---------------|--------------------------------|
| みずほ証券株式会社 | 東京都千代田区大手町一丁目5番1号 | 1,406 | 1.41 |
| アセットマネジメントOne株式会社 | 東京都千代田区丸の内一丁目8番2号 | 3,547 | 3.56 |
| 計 | - | 4,953 | 4.98 |

3. 2020年6月4日付で公衆の縦覧に供されている変更報告書(大量保有報告書の変更報告書)において、三井住友信託銀行株式会社他2社が2020年5月29日現在で以下の株式を保有している旨が記載されていますが、当社として議決権行使基準日現在における実質所有株式数の確認ができませんので、上記大株主の状況は、株主名簿上の所有株式数に基づき記載しています。

なお、当該変更報告書の内容は以下のとおりです。

| 氏名又は名称 | 住所 | 所有株式数 (千株) | 発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合(%) |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------------------------------|
| 三井住友信託銀行株式会社 | 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 | 960 | 0.96 |
| 三井住友トラスト・アセットマネジメント株式会社 | 東京都港区芝公園一丁目1番1号 | 3,092 | 3.11 |
| 日興アセットマネジメント株式会社 | 東京都港区赤坂九丁目7番1号 | 4,564 | 4.59 |
| 計 | - | 8,616 | 8.66 |

4. 2020年6月19日付で公衆の縦覧に供されている変更報告書(大量保有報告書の変更報告書)において、ブラックロック・ジャパン株式会社他7社が2020年6月15日現在で以下の株式を保有している旨が記載されていますが、当社として議決権行使基準日現在における実質所有株式数の確認ができませんので、上記大株主の状況は、株主名簿上の所有株式数に基づき記載しています。

なお、当該変更報告書の内容は以下のとおりです。

| 氏名又は名称 | 住所 | 所有株式数 (千株) | 発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合(%) |
|---|---|---------------|--------------------------------|
| ブラックロック・ジャパン株式会社 | 東京都千代田区丸の内一丁目8番3号 | 1,217 | 1.22 |
| ブラックロック・フィナンシャル・マネジメント・インク | 米国 ニューヨーク州 ニューヨーク イースト52ストリート 55 | 157 | 0.16 |
| ブラックロック・ファンド・マネ ジャーズ・リミテッド | 英国 ロンドン市 スログモートン・ア ベニュー 12 | 119 | 0.12 |
| ブラックロック(ルクセンブルグ) エス・エー | ルクセンブルク大公国 L-1855 J.F.ケ ネディ通り 35A | 137 | 0.14 |
| ブラックロック・アセット・マネジ メント・アイルランド・リミテッド | アイルランド共和国 ダブリン ボール スブリッジ ボールスブリッジパーク 2 1階 | 113 | 0.11 |
| ブラックロック・ファンド・アドバ イザーズ | 米国 カリフォルニア州 サンフランシ スコ市 ハワード・ストリート 400 | 777 | 0.78 |
| ブラックロック・インスティテュー ショナル・トラスト・カンパニー、 エヌ・エイ | 米国 カリフォルニア州 サンフランシ スコ市 ハワード・ストリート 400 | 1,074 | 1.08 |
| ブラックロック・インベストメン ト・マネジメント(ユークー)リミ テッド | 英国 ロンドン市 スログモートン・ア ベニュー 12 | 192 | 0.19 |
| 計 | - | 3,790 | 3.81 |

5. 2020年10月19日付で公衆の縦覧に供されている株式会社三菱UFJフィナンシャル・グループの変更報告書(大量保有報告書の変更報告書)において、株式会社三菱UFJ銀行他3社が2020年10月12日現在で以下の株式を保有している旨が記載されていますが、当社として議決権行使基準日現在における実質所有株式数の確認ができませんので、上記大株主の状況は、株主名簿上の所有株式数に基づき記載しています。

なお、当該変更報告書の内容は以下のとおりです。

| 氏名又は名称 | 住所 | 所有株式数 (千株) | 発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合(%) |
|---------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| 株式会社三菱UFJ銀行 | 東京都千代田区丸の内二丁目7番1号 | 195 | 0.20 |
| 三菱UFJ信託銀行株式会社 | 東京都千代田区丸の内一丁目4番5号 | 1,571 | 1.58 |
| 三菱UFJ国際投信株式会社 | 東京都千代田区有楽町一丁目12番1号 | 1,217 | 1.22 |
| 三菱UFJモルガン・スタンレー証券 株式会社 | 東京都千代田区丸の内二丁目5番2号 | 334 | 0.34 |
| 計 | - | 3,319 | 3.34 |

6. 2020年10月22日付で公衆の縦覧に供されている野村證券株式会社の変更報告書(大量保有報告書の変更報告書)において、野村アセットマネジメント株式会社が2020年10月15日現在で以下の株式を保有している旨が記載されていますが、当社として議決権行使基準日現在における実質所有株式数の確認ができませんので、上記大株主の状況は、株主名簿上の所有株式数に基づき記載しています。
なお、当該変更報告書の内容は以下のとおりです。

| 氏名又は名称 | 住所 | 所有株式数 (千株) | 発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合(%) |
|------------------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| 野村アセットマネジメント株式会社 | 東京都江東区豊洲二丁目2番1号 | 6,551 | 6.58 |
| 計 | - | 6,551 | 6.58 |

7. 2021年1月8日付で公衆の縦覧に供されている変更報告書(大量保有報告書の変更報告書)において、三井住友DSアセットマネジメント株式会社他2社が2020年12月31日現在で以下の株式を保有している旨が記載されていますが、当社として議決権行使基準日現在における実質所有株式数の確認ができませんので、上記大株主の状況は、株主名簿上の所有株式数に基づき記載しています。
なお、当該変更報告書の内容は以下のとおりです。

| 氏名又は名称 | 住所 | 所有株式数 (千株) | 発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合(%) |
|--------------------------|-------------------|---------------|--------------------------------|
| 三井住友DSアセットマネジメント株 式会社 | 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 | 2,026 | 2.04 |
| 株式会社三井住友銀行 | 東京都千代田区丸の内一丁目1番2号 | 525 | 0.53 |
| SMBC日興証券株式会社 | 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 | 1,170 | 1.18 |
| 計 | - | 3,722 | 3.74 |

(7)【議決権の状況】
 【発行済株式】

2020年12月31日現在

| 区分 | 株式数(株) | 議決権の数(個) | 内容 |
|----------------|----------------------------|----------|-----------|
| 無議決権株式 | - | - | - |
| 議決権制限株式(自己株式等) | - | - | - |
| 議決権制限株式(その他) | - | - | - |
| 完全議決権株式(自己株式等) | (自己保有株式) 普通株式 2,882,000 | - | 単元株式数100株 |
| 完全議決権株式(その他) | 普通株式 96,565,900 | 965,659 | 同上 |
| 単元未満株式 | 普通株式 75,346 | - | - |
| 発行済株式総数 | 99,523,246 | - | - |
| 総株主の議決権 | - | 965,659 | - |

(注)1.「完全議決権株式(その他)」及び「単元未満株式」の欄には、株式会社証券保管振替機構名義の株式がそれぞれ1,600株及び20株含まれています。また、「議決権の数」の欄には、同機構名義の完全議決権株式に係る議決権の数16個が含まれています。

2.「単元未満株式」の欄には、自己株式8株が含まれています。

【自己株式等】

2020年12月31日現在

| 所有者の氏名又は名称 | 所有者の住所 | 自己名義所有 株式数(株) | 他人名義所有 株式数(株) | 所有株式数の 合計(株) | 発行済株式総数 に対する所有株 式数の割合 (%) |
|------------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|
| (自己保有株式) 日本電気硝子株式会社 | 滋賀県大津市晴嵐二丁 目7番1号 | 2,882,000 | - | 2,882,000 | 2.90 |
| 計 | - | 2,882,000 | - | 2,882,000 | 2.90 |

2【自己株式の取得等の状況】

【株式の種類等】 会社法第155条第7号の規定による普通株式の取得

(1)【株主総会決議による取得の状況】

該当事項はありません。

(2)【取締役会決議による取得の状況】

該当事項はありません。

(3)【株主総会決議又は取締役会決議に基づかないものの内容】

| 区分 | 株式数(株) | 価額の総額(千円) |
|-----------------|--------|-----------|
| 当事業年度における取得自己株式 | 382 | 759 |
| 当期間における取得自己株式 | 60 | 137 |

(注)「当期間における取得自己株式」には2021年3月1日からこの有価証券報告書提出日までの単元未満株式の買取りによる株式は含めておりません。

(4)【取得自己株式の処理状況及び保有状況】

| 区分 | 当事業年度 | | 当期間 | |
|----------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | 株式数(株) | 処分価額の総額(千円) | 株式数(株) | 処分価額の総額(千円) |
| 引き受ける者の募集を行った取得自己株式 | - | - | - | - |
| 消却の処分を行った取得自己株式 | - | - | - | - |
| 合併、株式交換、株式交付、会社分割に係る移転を行った取得自己株式 | - | - | - | - |
| その他(譲渡制限付株式報酬による自己株式の処分) | 23,000 | 34,086 | - | - |
| 保有自己株式数 | 2,882,008 | - | 2,882,068 | - |

(注)「当期間」における「保有自己株式数」には2021年3月1日からこの有価証券報告書提出日までの単元未満株式の買取り及び売渡しによる株式は含めておりません。

3【配当政策】

当社は、株主の皆さまへの利益還元を経営の重要課題の一つと位置付けています。

株主の皆さまへの利益還元につきましては、業績の変動に大きく影響されることなく長期的に安定した配当を継続することを基本とし、株主資本配当率(DOE)2%以上を目標に、財務状況等を勘案しながら配当金額を決定しています。また、中期経営計画達成状況に応じて弾力的な還元策も実施してまいります。内部留保資金については将来を見据えた研究開発や成長投資などのために活用してまいります。

配当につきましては、当社は、中間配当と期末配当の年2回の剰余金の配当を行うことを基本方針としています。これらの剰余金の配当の決定機関は、期末配当については株主総会、中間配当については取締役会です。当社は、毎年6月30日を基準日として、取締役会の決議により、中間配当を行うことができる旨を定款に定めています。

当事業年度の配当につきましては、以下のとおり1株につき50円の期末配当を実施しました。この結果、中間配当金50円と合わせ、当事業年度の年間配当金は1株につき100円となりました。

当事業年度に係る剰余金の配当は以下のとおりです。

| 決議年月日 | 配当金の総額(百万円) | 1株当たり配当額(円) |
|------------------------|-------------|-------------|
| 2020年7月30日 取締役会決議 | 4,832 | 50.00 |
| 2021年3月30日 定時株主総会決議 | 4,832 | 50.00 |

4【コーポレート・ガバナンスの状況等】

(1)【コーポレート・ガバナンスの概要】

コーポレート・ガバナンスに関する基本的な考え方

当社は、経営における透明性の確保や業務執行に対する監督機能の強化のため、コーポレート・ガバナンスの充実を図ることを基本的な考え方としています。

コーポレート・ガバナンスの体制と施策の実施状況

a. 当社企業統治体制の概要

当社における企業統治の体制は、企業価値の向上と持続的成長を図るため、会社法上の機関である株主総会、取締役、取締役会、監査役、監査役会及び会計監査人を設置し、経営における透明性を確保し、業務執行に対する監督機能の強化を図ることのできる体制としています。

b. 取締役・取締役会

当社では、意思決定の迅速化と経営における透明性の確保、業務執行機能の強化を図っています。取締役の員数の適正化に努め取締役会としての意思決定・監督機能を明確にするとともに、業務執行については執行役員制度を採用しています。また、経営責任を明確にし経営環境の変化に対応した経営体制を機動的に構築するため、取締役の任期を1年に短縮しています。

取締役会は、毎月1回、定例取締役会を開催するほか、必要に応じて臨時取締役会を開催し、業務執行の監督（経営監視）と経営上の重要事項の意思決定を行っています。このほか、年1回開催される予算説明会において執行役員から直接当事業年度の総括及び翌事業年度の予算の説明を受けることで経営の監視に努めています。なお、提出日現在（2021年3月31日）、取締役会は社内取締役6名（うち、2名は代表取締役）及び社外取締役3名で構成されており、その構成員は以下のとおりです。

取締役会議長 有岡雅行（代表取締役取締役会長）

取締役 松本元春（代表取締役社長）、竹内宏和、津田幸一、山崎博樹、加埜智典

社外取締役 森修一、裏出令子、伊藤博之

また、上記構成員の他、取締役会には全ての監査役が出席しています。

c. 執行役員

当社は業務執行について、執行役員制度を採用しており、業務執行責任者である社長執行役員（代表取締役社長が兼任）の他、提出日現在（2021年3月31日）、15名（うち、4名は取締役が兼任）が就任しており、社長執行役員のもと業務執行を行っています。執行役員の任期は取締役と同様1年です。その構成員は以下のとおりです。

社長執行役員 松本元春（代表取締役社長）

専務執行役員 竹内宏和（取締役）

常務執行役員 津田幸一（取締役）、山崎博樹（取締役）、加埜智典（取締役）、岸本暁、中村憲生、松宮晴樹、角見昌昭、森井守

執行役員 野村博明、堀内拓男、小林正宏、金谷仁、中島利幸、織田英孝

d. 経営会議

経営会議は、会社の経営上の重要案件等及び取締役会の決定事項の具体的な実施施策等についての審議を行っています。経営会議は、毎月2回定例会議を開催するほか、必要に応じて開催しています。提出日現在（2021年3月31日）社内取締役6名（うち、2名は代表取締役）及び常務執行役員5名で構成されており、その構成員は以下のとおりです。

取締役 有岡雅行（代表取締役取締役会長）、松本元春（代表取締役社長）、竹内宏和、津田幸一、山崎博樹、加埜智典

常務執行役員 岸本暁、中村憲生、松宮晴樹、角見昌昭、森井守

e. 指名・報酬諮問委員会

当社は、コーポレートガバナンス強化の一環として、代表取締役の選解任及び取締役報酬の決定プロセスに透明性、客観性を確保するため、指名・報酬諮問委員会を設置しています。

同委員会では代表取締役の選解任及び取締役の報酬方針・制度、取締役の報酬額に関する事項の妥当性について審議を行い、取締役会に答申しています。

なお、同委員会は取締役会長・社長及び社外取締役3名で構成されており、社外取締役が過半数を占めています。その構成員は以下のとおりです。

委員長 森修一（社外取締役）

委員 有岡雅行（代表取締役取締役会長）、松本元春（代表取締役社長）、裏出令子（社外取締役）、伊藤博之（社外取締役）

f. 監査役・監査役会

当社は、監査役制度を採用しています。提出日現在（2021年3月31日）、監査役会は社外監査役2名を含む監査役4名で構成されており、その構成員は以下のとおりです。

監査役会議長 應治雅彦（常勤監査役）
常勤監査役 林嘉久
社外監査役 松井克浩、高橋司

上記の体制を採用している理由

当社では、上記に記載のとおり現体制において経営監視機能が有効に働いていると考えているためです。

内部統制システムの整備の状況

当社における内部統制の整備状況は以下のとおりです。

a. 当社及び子会社の取締役及び使用人の職務の執行が法令及び定款に適合することを確保するための体制

当社グループ（当社及び連結子会社）内への法令遵守、企業倫理の周知徹底を継続的に行う専門組織としてコンプライアンス委員会を設置し、(a)企業理念、グループ企業行動憲章、グループ企業行動規範の改訂の立案及びこれらを当社グループ各社に浸透させるための諸施策の企画、立案、実施、(b)国内外の関係法令及び社会情勢の動向などコンプライアンスに関する情報の収集、分析、教育研修、(c)内部通報制度（窓口：コンプライアンス委員会及び弁護士事務所）の運用を行います。これらの内容は、定期的に取り締り役会及び監査役に報告します。

内部監査部門（監査部）は、内部監査規程及び監査計画に基づき、独立した立場で各部門及びグループ各社に対して内部監査を実施し、その状況を適宜社長に報告します。

b. 取締役の職務の執行に係る情報の保存及び管理に関する体制

取締役の職務の執行に係る文書（稟議その他の決裁書、会議議事録など）は、法令のほか文書管理規程をはじめとする社内規程等に基づいて、適切に保存、管理をします。

c. 損失の危険の管理に関する規程その他の体制

定期的リスク調査を行い、経営上のリスクの把握、対応等を行います。

また、当社が重要と認識している会社の事業に関するリスク（コンプライアンス、財務、環境、災害、貿易管理、情報管理、品質、製品安全、安全衛生等）については、担当部署又は専門委員会が、必要に応じて、規程・ガイドラインの制定、研修の実施、マニュアルの作成などの対応を行います。

新たに生じたリスクについては、社長が速やかに対応責任者を決定し対策を講じます。

経営上特に重要な事項については、取締役会、経営会議で審議・報告します。

d. 取締役の職務の執行が効率的に行われることを確保するための体制

経営目標を明確にし効率的に業務運営を行うため、執行役員制度及び事業部制を導入するとともに、毎年、取締役会において事業部門別及び全社ベースの年度予算（ビジネスプラン）を定めます。また、業績は月次レベルで管理するとともに、経営上の重要事項については取締役会、経営会議、事業部会議等で多面的に審議、検討します。

適時に必要な情報が必要な関係者に伝わり適切な判断がなされるために、電子決裁システムなどIT技術を活用します。

e. 当社及び子会社から成る企業集団における業務の適正を確保するための体制

当社グループの取締役及び従業員の判断・行動基準となる「グループ企業行動憲章」、「グループ企業行動規範」を制定・周知するとともに、内部通報制度を運用します。

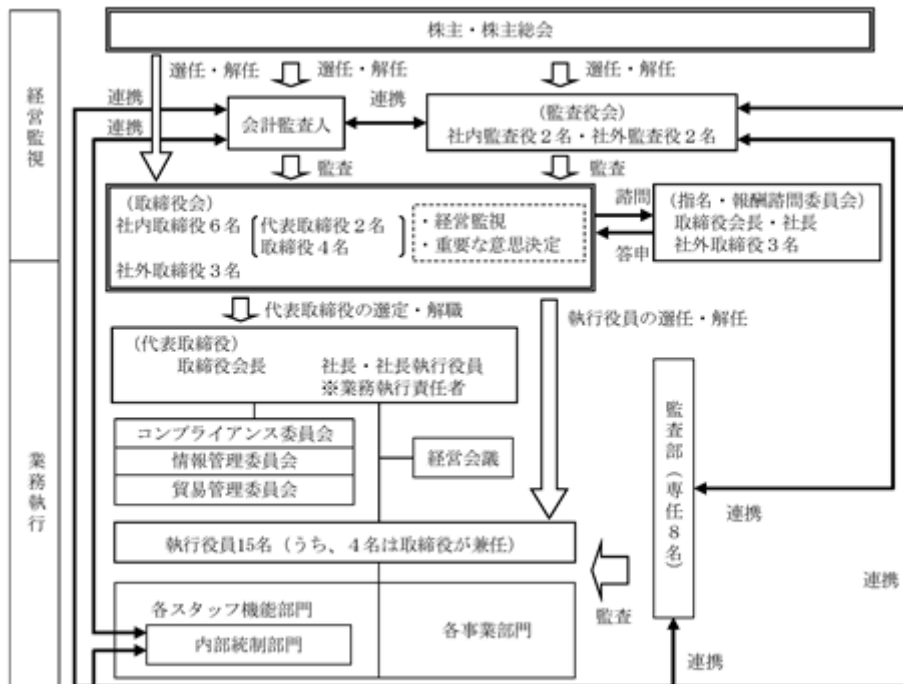
また、当社グループ各社は、財務報告の適正性を確保するために必要な組織体制を整備・運用し、内部監査部門（監査部）がその有効性を評価します。

このほか、子会社に役員を派遣し、各子会社の担当の執行役員を定め、事業遂行上の相談を受け付ける体制を敷くとともに、本社管理部門又は関係する事業部が子会社と定期的に情報交換等を行うなど、適宜、子会社の経営上の課題等を把握・解決します。また、定期的に当社及び子会社を対象にリスク調査を行い、当社グループとしてのリスクの把握を行い、適宜対応します。特に在外連結子会社については、重大な自然災害の発生等、当社に報告すべき事項のリストを作成し、問題が生じた場合の把握、対応に努めます。当社と子会社の経営トップが必要に応じ会議等を行い、経営効率の向上を図ります。

当社グループ業務の効率面では、グループファイナンスやグループ共通の会計システムを活用します。

- f. 監査役がその職務を補助すべき使用人を置くことを求めた場合における当該使用人に関する事項並びにその使用人の取締役からの独立性に関する事項
 総務部に所属する従業員が必要に応じて監査役の職務を補助します。また、当該従業員の異動等の取扱いについては、監査役の意見を尊重します。
- g. 監査役への報告に関する体制
 取締役及び従業員は、当社グループに重大な影響を及ぼす事項について、事前又は事後に速やかに報告を行います。また、内部通報制度の運営状況、内部監査の実施状況についても、その責任者が適宜報告を行います。
 このほか、取締役及び従業員は、監査役が要求した場合には速やかに報告を行います。
 子会社の監査上の問題把握のため、監査役は、子会社の監査役と適宜連携を図ります。
- h. 監査役へ報告した者が当該報告をしたことを理由として不利な取扱いを受けないことを確保するための体制
 内部通報制度の運用状況は適宜監査役に報告していますが、社内規程において、内部通報制度による通報者に対して、通報を理由とした解雇その他のいかなる不利益取扱いも禁止します。
- i. 監査役職務の執行について生ずる費用の前払又は償還の手続その他の当該職務の執行について生ずる費用又は債務の処理に係る方針に関する事項
 監査役職務の執行について生ずる費用については、監査役からの申請に基づき、支払い処理を行います。
- j. その他監査役職務の執行が実効的に行われることを確保するための体制
 監査役は、適宜、代表取締役、会計監査人及び監査部と意見交換を行います。

前述の ~ をまとめた当社のコーポレート・ガバナンス体制は下図のとおりです。



責任限定契約の内容の概要

当社は、社外取締役及び社外監査役全員との間で、会社法第427条第1項に基づき、社外取締役又は社外監査役が当社に対して会社法第423条第1項に定める損害賠償責任を負担する場合において、当社の社外取締役又は社外監査役としての職務の遂行につき善意でかつ重大な過失がないときは、会社法第425条第1項に規定する最低責任限度額をもって、当社に対する損害賠償責任の限度とする旨の責任限定契約を締結しています。

取締役の定数

当社の取締役は12名以内とする旨を定款に定めています。

取締役の選任の決議要件

当社は、取締役の選任の決議要件について、議決権を行使することができる株主の議決権の3分の1以上を有する株主が出席し、その議決権の過半数によりこれを行う旨を定款に定めています。また、取締役の選任の決議については、累積投票によらないものとする旨を定款に定めています。

株主総会決議事項を取締役会で決議することができるとした事項

a. 自己株式の取得

当社は、自己株式の取得の決定機関について、会社法第165条第2項の規定により、取締役会の決議によって市場取引等により自己株を取得することができる旨を定款に定めています。これは、機動的な経営を行うことができるようにするものです。

b. 監査役の実任免除

当社は、会社法第426条第1項の規定により、任務を怠ったことによる監査役（監査役であった者を含む）の損害賠償責任を、法令の限度において、取締役会の決議によって免除することができる旨を定款に定めています。これは、監査役が職務を遂行するにあたり期待される役割を果たしうる環境を整備することを目的とするものです。

c. 中間配当

当社は、毎年6月30日を基準日として、取締役会の決議により、中間配当を行うことができる旨を定款に定めています。これは、株主の皆さまへの機動的な利益還元を行うことを目的とするものです。

株主総会の特別決議要件

当社は、会社法第309条第2項に定める株主総会の決議要件について、議決権を行使することができる株主の議決権の3分の1以上を有する株主が出席し、その議決権の3分の2以上によりこれを行う旨を定款に定めています。これは、定足数を緩和することにより、株主総会の円滑な運営を行うことを目的とするものです。

(2) 【役員の状況】

役員一覧

男性 12名 女性 1名 (役員のうち女性の比率 7.7%)

| 役職名 | 氏名 | 生年月日 | 略歴 | 任期 | 所有株式数 (株) |
|-----------------------|-------|-------------|--|------|--------------|
| 代表取締役 取締役会長 | 有岡 雅行 | 1948年9月28日 | 1978年4月 当社入社 1997年3月 ガラス繊維事業本部ガラス繊維事業部長 1999年6月 取締役就任(現任) 2002年6月 執行役員就任 2004年6月 常務執行役員就任 2008年4月 専務執行役員就任 2009年6月 社長就任 社長執行役員就任 2015年3月 取締役会長就任(現任) | (注)3 | 26,500 |
| 代表取締役 社長 社長執行役員 | 松本 元春 | 1957年5月30日 | 1982年4月 当社入社 2003年6月 テクネグラス Inc.(現 テクネグラス LLC) CEO 2005年2月 当社経理部長 2007年4月 執行役員就任 2011年6月 取締役就任(現任) 常務執行役員就任 2013年4月 専務執行役員就任 2015年3月 社長就任(現任) 社長執行役員就任(現任) | (注)3 | 16,100 |
| 取締役 専務執行役員 | 竹内 宏和 | 1959年6月7日 | 1982年4月 当社入社 2010年4月 執行役員就任 電子部品事業本部長 2013年6月 取締役就任(現任) 常務執行役員就任 2017年1月 専務執行役員就任(現任) | (注)3 | 9,400 |
| 取締役 常務執行役員 | 津田 幸一 | 1959年10月15日 | 1982年4月 当社入社 2008年4月 ニューマンパワーサービス株式会社代表取締役専務取締役就任 2011年4月 当社執行役員就任 総務部長 2015年3月 取締役就任(現任) 常務執行役員就任(現任) | (注)3 | 6,300 |
| 取締役 常務執行役員 | 山崎 博樹 | 1962年3月11日 | 1984年4月 当社入社 2006年10月 技術部長 2011年4月 執行役員就任 2016年1月 技術本部長 2016年3月 取締役就任(現任) 常務執行役員就任(現任) | (注)3 | 7,700 |

| 役職名 | 氏名 | 生年月日 | 略歴 | 任期 | 所有株式数 (株) |
|------------------------------|-------|-------------|--|------|--------------|
| 取締役 常務執行役員 ディスプレイ事業本部長 | 加埜 智典 | 1965年3月2日 | 1989年4月 当社入社 2015年3月 ディスプレイ事業本部ディスプレイ事業部長 2016年1月 執行役員就任 2019年7月 電気硝子(廈門)有限公司董事長就任(現任) 2020年1月 当社常務執行役員就任(現任) 2021年1月 ディスプレイ事業本部長(現任) 電気硝子(上海)有限公司董事長就任(現任) 東陽電子硝子株式会社代表理事就任(現任) 2021年3月 当社取締役就任(現任) | (注)3 | 1,400 |
| 取締役 | 森 修一 | 1949年3月8日 | 1972年4月 住友商事株式会社入社 2008年6月 同社代表取締役専務執行役員就任 2011年3月 同社退職 2011年3月 株式会社ジュピターテレコム代表取締役社長就任 2014年1月 同社代表取締役会長就任 2015年6月 同社退職 2016年3月 当社取締役就任(現任) 2017年6月 株式会社TOKAIケーブルネットワーク社外取締役就任(現任) | (注)3 | 300 |
| 取締役 | 裏出 令子 | 1953年2月6日 | 2010年4月 国立大学法人京都大学大学院農学研究科教授 2018年4月 国立大学法人京都大学名誉教授(現任) 国立大学法人京都大学複合原子力科学研究所特任教授(現任) 2019年3月 当社取締役就任(現任) | (注)3 | - |
| 取締役 | 伊藤 博之 | 1965年11月20日 | 1992年4月 滋賀大学経済学部助手 2009年4月 国立大学法人滋賀大学経済学部教授 2020年3月 当社取締役就任(現任) 2020年4月 国立大学法人滋賀大学名誉教授(現任) 学校法人大阪経済大学経営学部教授(現任) | (注)3 | - |
| 常勤監査役 | 應治 雅彦 | 1959年9月20日 | 1982年4月 当社入社 2010年10月 開発部長 2015年1月 社長付 2015年3月 常勤監査役就任(現任) | (注)4 | 2,100 |
| 常勤監査役 | 林 嘉久 | 1963年5月14日 | 1986年4月 当社入社 2015年3月 総務部長 2019年3月 常勤監査役就任(現任) | (注)4 | 2,300 |

| 役職名 | 氏名 | 生年月日 | 略歴 | 任期 | 所有株式数 (株) |
|-----|-------|-------------|--|-------|--------------|
| 監査役 | 松井 克浩 | 1964年 9月24日 | 1990年10月 太田昭和監査法人(現 EY新日本 有限責任監査法人)入所 1994年 8月 公認会計士登録 2010年10月 EY新日本有限責任監査法人退所 2010年11月 税理士登録 松井公認会計士事務所開設(現 在) 2011年 5月 さくら萌和有限責任監査法人代表 社員就任(現任) 2018年 3月 当社監査役就任(現任) | (注) 5 | - |
| 監査役 | 高橋 司 | 1962年12月10日 | 1989年 4月 弁護士登録 勝部法律事務所(現 勝部・高橋 法律事務所)入所 2012年 7月 勝部・高橋法律事務所代表就任 (現任) 2013年 5月 イオンディライト株式会社社外監 査役就任(現任) 2019年 3月 当社監査役就任(現任) 2020年 6月 株式会社日本触媒社外監査役就任 (現任) | (注) 4 | - |
| 計 | | | | | 72,100 |

(注) 1. 取締役 森修一、裏出令子及び伊藤博之の3氏は、社外取締役です。

2. 監査役 松井克浩及び高橋司の両氏は、社外監査役です。
3. 2021年 3月30日開催の定時株主総会終結の時から 1年間です。
4. 2019年 3月28日開催の定時株主総会終結の時から 4年間です。
5. 2018年 3月29日開催の定時株主総会終結の時から 4年間です。
6. 当社は執行役員制度を導入しています。

提出日現在(2021年 3月31日)の執行役員は以下のとおりです。

| | | | |
|--------|-------|------|-------|
| 社長執行役員 | 松本 元春 | 執行役員 | 野村 博明 |
| 専務執行役員 | 竹内 宏和 | 執行役員 | 堀内 拓男 |
| 常務執行役員 | 津田 幸一 | 執行役員 | 小林 正宏 |
| 常務執行役員 | 山崎 博樹 | 執行役員 | 金谷 仁 |
| 常務執行役員 | 加埜 智典 | 執行役員 | 中島 利幸 |
| 常務執行役員 | 岸本 暁 | 執行役員 | 織田 英孝 |
| 常務執行役員 | 中村 憲生 | | |
| 常務執行役員 | 松宮 晴樹 | | |
| 常務執行役員 | 角見 昌昭 | | |
| 常務執行役員 | 森井 守 | | |

7. 当社は、法令に定める監査役の員数を欠くこととなる場合に備え、会社法第329条第3項に定める補欠監査役 1名を選任しています。補欠監査役の略歴は以下のとおりです。

| 氏名 | 生年月日 | 略歴 | 所有株式数 (株) |
|------|-------------|--|--------------|
| 渡辺 徹 | 1966年 2月 2日 | 1993年 4月 弁護士登録 北浜法律事務所(現 北浜法律事務所・外国法共 同事業、弁護士法人北浜法律事務所)入所 1998年 1月 北浜法律事務所・外国法共同事業パートナー就 任(現任) 2007年 6月 オーウエル株式会社社外監査役就任 2015年12月 SHO-BI株式会社(現 粧美堂株式会社)社外取締 役(監査等委員)就任(現任) 2019年 6月 青山商事株式会社社外取締役就任(現任) 2020年 1月 弁護士法人北浜法律事務所代表社員就任(現任) 2020年 6月 オーウエル株式会社社外取締役(監査等委員)就 任(現任) | - |

社外役員の状況

当社の社外取締役は3名、社外監査役は2名です。

a. 社外取締役及び社外監査役との人的関係、資本的关系又は取引関係その他の利害関係

社外取締役の森修一氏は、当社株式300株を所有していますが、僅少であり森修一氏の独立性に問題はないと判断しています。

上記以外に該当事項はありません。

b. 社外取締役及び社外監査役が他の会社等の役員若しくは使用人である、又は役員若しくは使用人であった場合における当該他の会社等との人的関係、資本的关系又は取引関係その他の利害関係

社外取締役の森修一氏が代表取締役を務めていた住友商事株式会社グループと当社グループの間には、定常的な取引（当事業年度中における取引額の割合は、当社連結売上高の1.2%）があります。また、住友商事株式会社と当社は相互に株式を保有していますが、その持株比率はそれぞれ0.1%未満です。上記の定常的取引及び株式の相互保有に関しては、その割合が僅少であり、また、森修一氏が同社を退職後、すでに9年が経過していることから、森修一氏の独立性に問題はないと判断しています。

c. 社外取締役及び社外監査役を選任するための当社からの独立性に関する基準又は方針の内容

当社は、株式会社東京証券取引所が定める独立役員の独立性に関する判断基準（以下に該当しない者）に従って、一般株主と利益相反が生じるおそれがないと判断される方を社外取締役及び社外監査役に選任しています。

1)当社を主要な取引先とする者又はその業務執行者

2)当社の主要な取引先又はその業務執行者

3)当社から役員報酬以外に多額の金銭その他の財産を得ているコンサルタント、会計専門家又は法律専門家（当該財産を得ている者が法人、組合等の団体である場合は、当該団体に所属する者をいいます。）

4)最近において1)、2)、又は3)に掲げる者に該当していた者

5)就任の前10年以内のいずれかの時において次の(a)から(c)までのいずれかに該当していた者

(a)当社の親会社の業務執行者又は業務執行者でない取締役

(b)当社の親会社の監査役（社外監査役を独立役員として指定する場合に限りです。）

(c)当社の兄弟会社の業務執行者

6)次の(a)から(h)までのいずれかに掲げる者（重要でない者を除きます。）の近親者

(a)1)から前5)までに掲げる者

(b)当社の会計参与（当該会計参与が法人である場合は、その職務を行うべき社員を含みます。以下同じです。）（社外監査役を独立役員として指定する場合に限りです。）

(c)当社の子会社の業務執行者

(d)当社の子会社の業務執行者でない取締役又は会計参与（社外監査役を独立役員として指定する場合に限りです。）

(e)当社の親会社の業務執行者又は業務執行者でない取締役

(f)当社の親会社の監査役（社外監査役を独立役員として指定する場合に限りです。）

(g)当社の兄弟会社の業務執行者

(h)最近において前(b)～(d)又は当社の業務執行者（社外監査役を独立役員として指定する場合にあっては、業務執行者でない取締役を含みます。）に該当していた者

d. 社外取締役及び社外監査役の選任状況に関する当社の考え方

当社は、取締役会等の場において客観的な立場からの意見を反映させるため、会社経営に長年に亘って携わり、会社経営に関する知識、豊富な経験を有した会社経営経験者、農学出身の理系研究者として同分野の専門的な知識や豊富な経験をもった研究者及び企業統治や経営組織に関する専門的な知識、豊富な経験をもった経営学者を社外取締役に選任しています。

また、当社は、監査機能の強化を図り、取締役会や監査等の場において客観的な立場からの意見を反映させるため、専門的な知識や豊富な経験をもった公認会計士兼税理士1名及び弁護士1名の計2名を社外監査役に選任しており、各社外監査役は積極的にその役割を果たしています。

社外取締役又は社外監査役による監督又は監査と内部監査、監査役監査及び会計監査との相互連携並びに内部統制部門との関係

社外取締役及び社外監査役は、毎月1回開催される取締役会に出席し、それぞれ独立した立場で専門的な観点から適宜、質問を行い、意見表明等を行っています。また、社外取締役及び社外監査役は、取締役会で監査部監査について報告を受けています。社外取締役は、取締役会の付議事項について事前に概要説明を受け、監査役監査の一環である取締役及び執行役員との面談に同席しています。社外監査役は、原則、毎月1回開催される監査役会に出席し、それぞれ独立した立場で専門的な観点から適宜、質問を行い、意見表明等を行っています。また、社外監査役は、監査役間で適宜、情報を共有し意見交換を行い、監査部、会計監査人及び内部統制部門を統括している総務部などと定期的に、又は、必要に応じて報告を受け、意見交換を行っています。

(3)【監査の状況】

監査役監査の状況

提出日現在(2021年3月31日)、監査役会は常勤監査役2名と社外監査役2名の4名で構成されています。社外監査役松井克浩氏は公認会計士兼税理士として財務及び会計に関する相当程度の知見を有しています。また、社外監査役高橋司氏は弁護士として豊富な経験と法律等に関する相当程度の知見を有しています。

監査役会は、原則、毎月1回開催し、監査役間で適宜、情報を共有し意見交換を行っています。当事業年度は合計13回開催し、監査役の出席率は100%でした。決議事項としては、監査役会議長及び特定監査役の選定、監査方針及び監査計画の策定、会計監査人の報酬等の同意、会計監査人の再任又は不再任の決定、監査報告書の作成が付議されました。

各監査役は、監査役会で定めた監査の方針及び計画、業務の分担等に従い、取締役会に出席し、議事運営、決議内容等を監査し、必要により適宜意見表明を行うほか、重点監査テーマを設定し業務、財産の状況の調査等を通じ、取締役の職務執行の監査を行っています。重点監査項目としては、取締役及び執行役員との面談、各部門における内部統制の整備状況、財務報告に係る内部統制評価立会い、国内外子会社の運営及び管理状況、事業報告及び計算書類並びに連結計算書類等の監査を実施しました。

また、総務部に所属する従業員が必要に応じて監査役の職務を補助し、監査役に適宜、必要な情報が伝達されるように努めています。

内部監査の状況

当社では、内部統制機能を強化し経営における透明性を確保するため、社長執行役員直轄の内部監査部門として監査部(提出日現在(2021年3月31日):専任8名)を設置し、業務執行状況についての監査を行っています。監査部には、内部監査士の資格を有する部員や、過去に経理業務に従事し、財務及び会計に関する相当程度の知見を有する部員が含まれます。監査部は、自ら実施した監査テーマについて監査役と定期的に、また、必要に応じて報告、意見交換を行っています。そのうち、財務報告に係る内部統制については会計監査人とも報告、意見交換を行っています。

会計監査の状況

a. 監査法人の名称

当社は、会計監査を担当する会計監査人として、有限責任 あずさ監査法人と監査契約を締結しており、会社法、金融商品取引法に基づく法定監査を受けています。

b. 継続監査期間

50年間

(注)上記記載の期間は、調査が著しく困難であったため、当社にて調査が可能であった期間を記載したものであり、継続監査期間はこの期間を超える可能性があります。

c. 業務を執行した公認会計士

指定有限責任社員 業務執行社員: 伊與政元治氏、洪性禎氏、溝静太氏

d. 監査業務に係る補助者の構成

公認会計士 11名、 その他 12名

e. 監査法人の選定方針と理由

監査役会は会計監査人の品質管理体制、独立性、監査の実施体制、監査報酬等を総合的に検討し、会計監査人を選定しています。

なお、監査役会は、会計監査人が会社法第340条第1項各号のいずれかに該当すると認められる場合、監査役全員の同意により解任します。

また、監査役会は、当社都合の場合のほか、会計監査人が職務を適切に遂行することが困難と認められる場合、同法第344条の定めにより株主総会に提出する会計監査人の解任又は不再任に関する議案の内容を決定します。

f. 監査役及び監査役会による会計監査人の評価

監査役及び監査役会は、会計監査人の評価に関する基準を明文化しており、監査役との連携、監査計画・監査結果の報告、監査チーム体制、監査結果の相当性、外部レビューの結果、関連部門からの意見聴取結果などの観点から、会計監査人として有限責任 あずさ監査法人が適任と判断しました。

監査報酬の内容等

a. 監査公認会計士等に対する報酬の内容

| 区分 | 前連結会計年度 | | 当連結会計年度 | |
|-------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 監査証明業務に基づく報酬（百万円） | 非監査業務に基づく報酬（百万円） | 監査証明業務に基づく報酬（百万円） | 非監査業務に基づく報酬（百万円） |
| 提出会社 | 62 | 2 | 63 | 0 |
| 連結子会社 | - | - | - | - |
| 計 | 62 | 2 | 63 | 0 |

当社における非監査業務の内容は以下のとおりです。

（前連結会計年度）

当社は、当社の監査公認会計士等に対して、公認会計士法第2条第1項の監査業務以外の業務として、再生可能エネルギーの固定価格買取制度の賦課金の減免申請に関する確認業務及び社債発行に伴うコンフォートレター作成業務を委託し、対価を支払っています。

（当連結会計年度）

当社は、当社の監査公認会計士等に対して、公認会計士法第2条第1項の監査業務以外の業務として、再生可能エネルギーの固定価格買取制度の賦課金の減免申請に関する確認業務を委託し、対価を支払っています。

b. 監査公認会計士等と同一のネットワーク（KPMG）に対する報酬（a.を除く）

| 区分 | 前連結会計年度 | | 当連結会計年度 | |
|-------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 監査証明業務に基づく報酬（百万円） | 非監査業務に基づく報酬（百万円） | 監査証明業務に基づく報酬（百万円） | 非監査業務に基づく報酬（百万円） |
| 提出会社 | - | - | - | - |
| 連結子会社 | 59 | 38 | 60 | 35 |
| 計 | 59 | 38 | 60 | 35 |

当社の連結子会社における非監査業務の内容は以下のとおりです。

（前連結会計年度）

当社の在外連結子会社6社は、当社の監査公認会計士等と同一のネットワークに属しているKPMGから税務アドバイザー業務等のサービス提供を受けており、対価を支払っています。

（当連結会計年度）

当社の在外連結子会社6社は、当社の監査公認会計士等と同一のネットワークに属しているKPMGから税務アドバイザー業務等のサービス提供を受けており、対価を支払っています。

c. その他の重要な監査証明業務に基づく報酬の内容

(前連結会計年度)

当社の在外連結子会社7社は、PwCから監査証明業務等のサービス提供を受けており、59百万円を報酬として支払っています。

(当連結会計年度)

当社の在外連結子会社7社は、PwCから監査証明業務等のサービス提供を受けており、63百万円を報酬として支払っています。

d. 監査報酬の決定方針

会計監査人に対する監査報酬の決定方針は策定していませんが、会計監査人の監査計画の内容、会計監査の職務遂行状況及び報酬見積りの算定根拠などを勘案して検討し、監査役会の同意を得て会計監査人の報酬等を決定しています。

e. 監査役会が会計監査人の報酬等に同意した理由

監査役会は、会計監査人の監査計画の内容、会計監査の職務遂行状況及び報酬見積りの算定根拠等について確認し、これらが適切であると判断したため、会計監査人の報酬等の額について会社法第399条第1項の同意をしています。

(4) 【役員の報酬等】

役員の報酬等の額又はその算定方法の決定に関する方針に係る事項

当社の役員報酬は、取締役（社外取締役を除く。）については月額報酬、賞与及び譲渡制限付株式報酬で、社外取締役及び監査役については月額報酬のみで構成されています。取締役の個人別の月額報酬及び賞与額は、株主総会で決議された総額の範囲内で、社外取締役が委員長を務め、委員の過半数が社外取締役で構成される指名・報酬諮問委員会で決定しています。取締役の譲渡制限付株式報酬については、株主総会で決議された総額の範囲内で、個々の職務、責任等と株価をベースに取締役会で決定しています。監査役報酬額については、株主総会で決議された総額の範囲内で外部専門機関の調査による他社水準を参考に、監査役が協議の上、決定しています。

なお、当社は取締役報酬の決定プロセスにおける透明性及び客観性を確保するために、指名・報酬諮問委員会を設置しています。同委員会は、委員の過半数を社外取締役とし、出席した委員の過半数をもって決議を行います。同委員会における役員報酬の決定方法は以下のとおりです。

取締役会の諮問に基づき、取締役の報酬方針・制度及び取締役の報酬額について審議を行い、その内容を取締役に答申し、取締役会では、同委員会の答申を十分に尊重した上で、決定します。取締役の個人別の月額報酬及び賞与額は同委員会の委員の意見が同数で異なった場合を除き、同委員会で決定された内容は取締役会で決議があったものとみなします。

a. 月額報酬について

当社の取締役の月額報酬限度額に関する株主総会の決議は、2000年6月29日開催の第81期定時株主総会においてなされ、その決議の内容は、取締役報酬額が月額報酬2,800万円以内としています。取締役月額報酬の支給対象となる員数は9名です。

監査役報酬に関する株主総会の決議は、2010年6月29日開催の第91期定時株主総会においてなされ、その決議の内容は監査役報酬額が月額600万円以内と決議しています。監査役報酬の支給対象となる員数は4名です。

b. 譲渡制限付株式報酬について

2019年3月28日開催の第100期定時株主総会において、取締役（社外取締役を除く。）に、当社の企業価値の持続的な向上を図るインセンティブを与えるとともに、株主の皆さまとの一層の価値共有を進めることを目的に譲渡制限付株式報酬制度を導入すること、及び譲渡制限付株式の付与のために支給する金銭報酬の総額は年額1億円以内とする旨の決議をしています。譲渡制限付株式報酬の支給対象となる員数は6名です。

c. 当事業年度の役員報酬の決定過程における取締役会及び指名・報酬諮問委員会の活動内容について

取締役会においては、2020年3月27日に取締役報酬の配分方法及び譲渡制限付株式報酬について、2020年12月28日に指名・報酬諮問委員会からの答申に関する件（取締役の報酬の方針・報酬制度、取締役の賞与総額）について決議しました。

指名・報酬諮問委員会においては、2020年7月30日、2020年9月30日、2020年10月28日、2020年11月25日、2020年12月25日に取締役の報酬の方針・報酬制度、取締役の賞与総額について、2020年12月28日に取締役の個人別報酬額について審議及び決定しました。

役員区分ごとの報酬等の総額、報酬等の種類別の総額及び対象となる役員の員数

| 役員区分 | 報酬等の総額 (百万円) | 報酬等の種類別の総額(百万円) | | | | 対象となる 役員の人数 (人) |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------|----|-------|-----------------------|
| | | 基本報酬 | 譲渡制限付 株式報酬 | 賞与 | 退職慰労金 | |
| 取締役(社外取締役を除く) | 338 | 232 | 36 | 70 | - | 6 |
| 監査役(社外監査役を除く) | 40 | 40 | - | - | - | 2 |
| 社外役員 | 31 | 31 | - | - | - | 6 |

(5) 【株式の保有状況】

投資株式の区分の基準及び考え方

当社は、保有目的が純投資目的である投資株式と純投資目的以外の目的である投資株式の区分について、専ら株式の価値の変動又は株式に係る配当によって利益を受けることを目的とする投資株式を純投資株式、それ以外の株式を純投資目的以外の目的である投資株式としています。

当社では、保有目的が純投資目的である投資株式は保有しません。

保有目的が純投資目的以外の目的である投資株式については、取引先との事業面・金融面の関係を維持・強化することにより、当社の中長期的な企業価値の向上に資すると判断される場合、当該取引先の株式を取得・保有しています。

保有目的が純投資目的以外の目的である投資株式

a. 保有方針及び保有の合理性を検証する方法並びに個別銘柄の保有の適否に関する取締役会等における検証の内容

当社は、保有目的が純投資目的以外の目的である投資株式について、個別の保有目的が適切かなどの定性面や、資本コストを踏まえた経済合理性などの定量面から保有の適否を毎年、取締役会で検証しており、所期の保有目的が希薄化してきた場合は、相手先と協議の上、縮減を検討しています。

b. 銘柄数及び貸借対照表計上額の合計額

2020年12月31日現在

| | 銘柄数 (銘柄) | 貸借対照表計上額の 合計額(百万円) |
|------------|-------------|-----------------------|
| 非上場株式 | 2 | 2 |
| 非上場株式以外の株式 | 31 | 43,830 |

(当事業年度において株式数が増加した銘柄)

該当事項はありません。

(当事業年度において株式数が減少した銘柄)

| | 銘柄数 (銘柄) | 株式数の減少に係る売却 価額の合計額(百万円) |
|------------|-------------|----------------------------|
| 非上場株式 | - | - |
| 非上場株式以外の株式 | 3 | 4,434 |

c. 特定投資株式及びみなし保有株式の銘柄ごとの株式数、貸借対照表計上額等に関する情報
特定投資株式

2020年12月31日現在

| 銘柄 | 当事業年度 | 前事業年度 | 保有目的、定量的な保有効果 及び株式数が増加した理由 | 当社の株式の 保有の有無 (注3) |
|-------------|-------------------|-------------------|---|-------------------------|
| | 株式数(千株) | 株式数(千株) | | |
| | 貸借対照表計上額 (百万円) | 貸借対照表計上額 (百万円) | | |
| ニプロ(株) | 17,135 | 20,225 | (保有目的)医療容器向けの取引など、 事業関係の強化に効果があると判断した ため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 20,802 | 26,597 | | |
| ダイキン工業(株) | 226 | 226 | (保有目的)空調設備の取引など事業関 係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 5,193 | 3,500 | | |
| ローム(株) | 258 | 258 | 提出日現在(2021年3月31日)までに売 却済。 | 有 |
| | 2,580 | 2,267 | | |
| エア・ウォーター(株) | 1,000 | 1,000 | (保有目的)酸素ガスの供給など事業関 係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 1,834 | 1,600 | | |
| (株)ノーリツ | 1,119 | 1,119 | (保有目的)耐熱ガラスの取引など事業 関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 1,803 | 1,636 | | |
| カンオ計算機(株) | 803 | 803 | (保有目的)事業関係の強化を図るた め。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 1,515 | 1,760 | | |

| 銘柄 | 当事業年度 | 前事業年度 | 保有目的、定量的な保有効果 及び株式数が増加した理由 | 当社の株式の 保有の有無 (注3) |
|------------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------------|
| | 株式数(千株) | 株式数(千株) | | |
| | 貸借対照表計上額 (百万円) | 貸借対照表計上額 (百万円) | | |
| (株)静岡銀行 | 1,318 | 1,318 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 996 | 1,078 | | |
| 日新電機(株) | 757 | 757 | (保有目的)電気設備の取引など事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 924 | 1,026 | | |
| 三菱倉庫(株) | 275 | 275 | (保有目的)製品・プラントの輸送など事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 851 | 784 | | |
| 住友不動産(株) | 261 | 261 | (保有目的)事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 830 | 995 | | |
| 三菱電機(株) | 500 | 500 | (保有目的)耐熱ガラスの取引や電気設備の取引など事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 778 | 749 | | |
| (株)京都銀行 | 123 | 123 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 663 | 580 | | |
| D I C (株) | 238 | 238 | (保有目的)材料の取引など事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 620 | 722 | | |
| (株)S C R E E Nホールディングス | 80 | 80 | (保有目的)事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 608 | 599 | | |
| (株)滋賀銀行 | 247 | 247 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 522 | 690 | | |
| 三井住友トラスト・ホールディングス(株) | 143 | 143 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 454 | 620 | | |
| ニチコン(株) | 302 | 302 | (保有目的)電気設備の取引など事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 394 | 345 | | |
| (株)三井住友フィナンシャルグループ | 115 | 115 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 368 | 466 | | |
| 大阪瓦斯(株) | 161 | 161 | (保有目的)都市ガスの供給などエネルギーの安定調達を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 340 | 336 | | |
| 因幡電機産業(株) | 105 | 105 | (保有目的)電気設備の取引など事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 266 | 293 | | |
| シンフォニアテクノロジー(株) | 187 | 187 | (保有目的)機械設備の取引など事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 263 | 259 | | |

| 銘柄 | 当事業年度 | 前事業年度 | 保有目的、定量的な保有効果 及び株式数が増加した理由 | 当社の株式の 保有の有無 (注3) |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------------|
| | 株式数(千株) | 株式数(千株) | | |
| | 貸借対照表計上額 (百万円) | 貸借対照表計上額 (百万円) | | |
| 岩谷産業(株) | 39 | 39 | (保有目的)都市ガスの供給などエネルギーの安定調達を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 250 | 146 | | |
| E I Z O(株) | 64 | 64 | (保有目的)事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 233 | 250 | | |
| 関西電力(株) | 191 | 191 | (保有目的)電力の供給などエネルギーの安定調達を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 186 | 241 | | |
| (株)三菱UFJフィナンシャル・グループ | 262 | 262 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 119 | 155 | | |
| MS & ADインシュアランスグループホールディングス(株) | 36 | 36 | (保有目的)保険取引関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 113 | 129 | | |
| (株)南都銀行 | 63 | 63 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 110 | 175 | | |
| 住友商事(株) | 76 | 76 | (保有目的)原料の取引など原料の安定調達を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 104 | 123 | | |
| N I S S H A(株) | 50 | 50 | (保有目的)事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 75 | 56 | | |
| 日本曹達(株) | 6 | 6 | (保有目的)事業関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 18 | 17 | | |
| (株)大和証券グループ本社 | 12 | 12 | (保有目的)金融面の関係の強化を図るため。 (定量的な保有効果)(注2) | 有 |
| | 5 | 6 | | |
| 日本電気(株) | - | 176 | 当事業年度に売却済。 | 無 |
| | - | 796 | | |
| (株)関西みらいフィナンシャルグループ | - | 29 | 当事業年度に売却済。 | 有 |
| | - | 21 | | |

(注) 1. 「-」は、当該銘柄を保有していないことを示しています。

2. 定量的な保有効果については記載が困難です。当社は、業務提携及び取引の維持・強化等、保有目的の合理性が認められる場合を除いて、原則として特定投資株式を保有しないという方針のもと、保有の合理性は、毎年、取締役会において、個別の銘柄毎に保有目的や経済合理性等を総合的に勘案し、検証しています。検証の結果、現状保有する特定投資株式についてはいずれも保有方針に沿った目的で保有していることを確認しています。なお、直近では、2021年2月18日開催の取締役会で検証を行っております。
3. 当社の株式の保有の有無については、銘柄が持株会社の場合はその主要な子会社の保有分(実質所有株式数)を勘案し記載しています。

保有目的が純投資目的である投資株式の前事業年度及び当事業年度における貸借対照表計上額の合計額並びに当事業年度における受取配当金、売却損益及び評価損益の合計額
該当事項はありません。

第5【経理の状況】

1．連結財務諸表及び財務諸表の作成方法について

(1) 当社の連結財務諸表は、「連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」(1976年大蔵省令第28号)に基づいて作成しています。

(2) 当社の財務諸表は、「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」(1963年大蔵省令第59号。以下、「財務諸表等規則」という。)に基づいて作成しています。

また、当社は、特例財務諸表提出会社に該当し、財務諸表等規則第127条の規定により財務諸表を作成していません。

2．監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、連結会計年度(自2020年1月1日至2020年12月31日)に係る連結財務諸表及び事業年度(自2020年1月1日至2020年12月31日)に係る財務諸表について有限責任あずさ監査法人による監査を受けています。

3．連結財務諸表等の適正性を確保するための特段の取組みについて

当社は、連結財務諸表等の適正性を確保するための特段の取組みを行っています。具体的には、会計基準等の内容を適切に把握し、また、会計基準等の変更についての確に対応するため、公益財団法人財務会計基準機構へ加入し、会計基準等に関する情報収集をするとともに同法人等の行う研修に参加しています。

1【連結財務諸表等】

(1)【連結財務諸表】

【連結貸借対照表】

(単位：百万円)

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 資産の部 | | |
| 流動資産 | | |
| 現金及び預金 | 2 101,509 | 2 121,440 |
| 受取手形及び売掛金 | 52,819 | 59,286 |
| 商品及び製品 | 52,551 | 35,317 |
| 仕掛品 | 3,141 | 2,359 |
| 原材料及び貯蔵品 | 26,295 | 23,186 |
| その他 | 5,331 | 4,973 |
| 貸倒引当金 | 166 | 163 |
| 流動資産合計 | 241,482 | 246,399 |
| 固定資産 | | |
| 有形固定資産 | | |
| 建物及び構築物 | 162,686 | 163,576 |
| 減価償却累計額 | 87,253 | 91,838 |
| 建物及び構築物(純額) | 75,432 | 71,738 |
| 機械装置及び運搬具 | 684,746 | 688,272 |
| 減価償却累計額 | 427,618 | 438,447 |
| 機械装置及び運搬具(純額) | 257,128 | 249,825 |
| 土地 | 11,467 | 11,399 |
| 建設仮勘定 | 12,423 | 19,532 |
| その他 | 21,178 | 22,560 |
| 減価償却累計額 | 18,948 | 19,327 |
| その他(純額) | 2,229 | 3,232 |
| 有形固定資産合計 | 358,682 | 355,727 |
| 無形固定資産 | 7,306 | 5,207 |
| 投資その他の資産 | | |
| 投資有価証券 | 1 52,478 | 1 47,434 |
| 繰延税金資産 | 2,317 | 1,846 |
| その他 | 2,554 | 1,543 |
| 貸倒引当金 | 20 | 21 |
| 投資その他の資産合計 | 57,329 | 50,804 |
| 固定資産合計 | 423,318 | 411,739 |
| 資産合計 | 664,800 | 658,139 |

(単位：百万円)

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 負債の部 | | |
| 流動負債 | | |
| 支払手形及び買掛金 | 34,892 | 28,501 |
| 短期借入金 | 23,874 | 47,019 |
| 1年内償還予定の社債 | 10,000 | - |
| 未払法人税等 | 1,355 | 1,533 |
| 事業構造改善引当金 | - | 1,269 |
| 事業場閉鎖損失引当金 | 1,047 | 864 |
| その他の引当金 | 61 | 156 |
| その他 | 25,253 | 24,230 |
| 流動負債合計 | 96,485 | 103,576 |
| 固定負債 | | |
| 社債 | 20,000 | 20,000 |
| 長期借入金 | 44,604 | 34,668 |
| 繰延税金負債 | 10,277 | 9,225 |
| 特別修繕引当金 | 11,867 | 9,341 |
| その他の引当金 | 18 | 20 |
| 退職給付に係る負債 | 939 | 1,035 |
| その他 | 3,453 | 3,350 |
| 固定負債合計 | 91,160 | 77,643 |
| 負債合計 | 187,645 | 181,219 |
| 純資産の部 | | |
| 株主資本 | | |
| 資本金 | 32,155 | 32,155 |
| 資本剰余金 | 34,358 | 34,310 |
| 利益剰余金 | 405,560 | 411,137 |
| 自己株式 | 10,258 | 10,178 |
| 株主資本合計 | 461,815 | 467,425 |
| その他の包括利益累計額 | | |
| その他有価証券評価差額金 | 21,147 | 18,775 |
| 繰延ヘッジ損益 | 48 | 98 |
| 為替換算調整勘定 | 10,981 | 14,101 |
| その他の包括利益累計額合計 | 10,215 | 4,773 |
| 非支配株主持分 | 5,123 | 4,721 |
| 純資産合計 | 477,154 | 476,920 |
| 負債純資産合計 | 664,800 | 658,139 |

【連結損益計算書及び連結包括利益計算書】

【連結損益計算書】

(単位：百万円)

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|-------------------------------------|---|---|
| 売上高 | 257,511 | 242,886 |
| 売上原価 | 2 202,622 | 2 191,429 |
| 売上総利益 | 54,888 | 51,456 |
| 販売費及び一般管理費 | 1, 2 38,629 | 1, 2 33,795 |
| 営業利益 | 16,258 | 17,660 |
| 営業外収益 | | |
| 受取利息 | 653 | 710 |
| 受取配当金 | 1,322 | 1,102 |
| 補助金収入 | 439 | 477 |
| 為替差益 | - | 935 |
| その他 | 1,035 | 1,205 |
| 営業外収益合計 | 3,450 | 4,431 |
| 営業外費用 | | |
| 支払利息 | 695 | 587 |
| 休止固定資産減価償却費 | 584 | 1,228 |
| 固定資産除却損 | 249 | 480 |
| 為替差損 | 1,604 | - |
| その他 | 1,201 | 687 |
| 営業外費用合計 | 4,334 | 2,983 |
| 経常利益 | 15,373 | 19,109 |
| 特別利益 | | |
| 特別修繕引当金戻入額 | 4,393 | 2,941 |
| 投資有価証券売却益 | 14 | 2,592 |
| その他 | 854 | 938 |
| 特別利益合計 | 5,263 | 6,472 |
| 特別損失 | | |
| 減損損失 | 3 34,775 | 3 2,419 |
| 事故損失 | 4 3,756 | 4 1,525 |
| 事業構造改善費用 | 5 47 | 5 1,336 |
| その他 | 1,326 | 403 |
| 特別損失合計 | 39,905 | 5,685 |
| 税金等調整前当期純利益又は税金等調整前当期純損失() | 19,268 | 19,896 |
| 法人税、住民税及び事業税 | 2,671 | 3,936 |
| 法人税等調整額 | 11,297 | 435 |
| 法人税等合計 | 13,969 | 4,372 |
| 当期純利益又は当期純損失() | 33,237 | 15,524 |
| 非支配株主に帰属する当期純利益 | 431 | 271 |
| 親会社株主に帰属する当期純利益又は親会社株主に帰属する当期純損失() | 33,669 | 15,252 |

【連結包括利益計算書】

(単位：百万円)

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|------------------|---|---|
| 当期純利益又は当期純損失 () | 33,237 | 15,524 |
| その他の包括利益 | | |
| その他有価証券評価差額金 | 1,665 | 2,371 |
| 繰延ヘッジ損益 | 60 | 50 |
| 為替換算調整勘定 | 2,646 | 3,153 |
| 持分法適用会社に対する持分相当額 | 73 | 32 |
| その他の包括利益合計 | 1 1,114 | 1 5,441 |
| 包括利益 | 34,352 | 10,082 |
| (内訳) | | |
| 親会社株主に係る包括利益 | 34,784 | 9,810 |
| 非支配株主に係る包括利益 | 431 | 271 |

【連結株主資本等変動計算書】

前連結会計年度（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日）

(単位：百万円)

| | 株主資本 | | | | |
|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|
| | 資本金 | 資本剰余金 | 利益剰余金 | 自己株式 | 株主資本合計 |
| 当期首残高 | 32,155 | 34,365 | 448,909 | 10,308 | 505,121 |
| 当期変動額 | | | | | |
| 剰余金の配当 | | | 9,661 | | 9,661 |
| 親会社株主に帰属する当期純損失() | | | 33,669 | | 33,669 |
| 自己株式の取得 | | | | 0 | 0 |
| 自己株式の処分 | | 7 | | 50 | 42 |
| その他 | | | 17 | | 17 |
| 株主資本以外の項目の当期変動額(純額) | | | | | |
| 当期変動額合計 | - | 7 | 43,348 | 49 | 43,306 |
| 当期末残高 | 32,155 | 34,358 | 405,560 | 10,258 | 461,815 |

| | その他の包括利益累計額 | | | | 非支配株主持分 | 純資産合計 |
|---------------------|--------------|---------|----------|---------------|---------|---------|
| | その他有価証券評価差額金 | 繰延ヘッジ損益 | 為替換算調整勘定 | その他の包括利益累計額合計 | | |
| 当期首残高 | 19,481 | 108 | 8,260 | 11,330 | 5,095 | 521,547 |
| 当期変動額 | | | | | | |
| 剰余金の配当 | | | | | | 9,661 |
| 親会社株主に帰属する当期純損失() | | | | | | 33,669 |
| 自己株式の取得 | | | | | | 0 |
| 自己株式の処分 | | | | | | 42 |
| その他 | | | | | | 17 |
| 株主資本以外の項目の当期変動額(純額) | 1,665 | 60 | 2,720 | 1,114 | 27 | 1,086 |
| 当期変動額合計 | 1,665 | 60 | 2,720 | 1,114 | 27 | 44,393 |
| 当期末残高 | 21,147 | 48 | 10,981 | 10,215 | 5,123 | 477,154 |

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

(単位：百万円)

| | 株主資本 | | | | |
|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|
| | 資本金 | 資本剰余金 | 利益剰余金 | 自己株式 | 株主資本合計 |
| 当期首残高 | 32,155 | 34,358 | 405,560 | 10,258 | 461,815 |
| 当期変動額 | | | | | |
| 剰余金の配当 | | | 9,663 | | 9,663 |
| 親会社株主に帰属する当期純利益 | | | 15,252 | | 15,252 |
| 自己株式の取得 | | | | 0 | 0 |
| 自己株式の処分 | | 47 | | 81 | 34 |
| その他 | | | 12 | | 12 |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | | | | | |
| 当期変動額合計 | - | 47 | 5,576 | 80 | 5,610 |
| 当期末残高 | 32,155 | 34,310 | 411,137 | 10,178 | 467,425 |

| | その他の包括利益累計額 | | | | 非支配株主持分 | 純資産合計 |
|---------------------|--------------|---------|----------|---------------|---------|---------|
| | その他有価証券評価差額金 | 繰延ヘッジ損益 | 為替換算調整勘定 | その他の包括利益累計額合計 | | |
| 当期首残高 | 21,147 | 48 | 10,981 | 10,215 | 5,123 | 477,154 |
| 当期変動額 | | | | | | |
| 剰余金の配当 | | | | | | 9,663 |
| 親会社株主に帰属する当期純利益 | | | | | | 15,252 |
| 自己株式の取得 | | | | | | 0 |
| 自己株式の処分 | | | | | | 34 |
| その他 | | | | | | 12 |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | 2,371 | 50 | 3,120 | 5,441 | 402 | 5,844 |
| 当期変動額合計 | 2,371 | 50 | 3,120 | 5,441 | 402 | 234 |
| 当期末残高 | 18,775 | 98 | 14,101 | 4,773 | 4,721 | 476,920 |

【連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：百万円)

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|-----------------------------|---|---|
| 営業活動によるキャッシュ・フロー | | |
| 税金等調整前当期純利益又は税金等調整前当期純損失() | 19,268 | 19,896 |
| 減価償却費 | 28,576 | 24,931 |
| 減損損失 | 34,775 | 2,419 |
| 投資有価証券売却損益(は益) | 14 | 2,592 |
| 特別修繕引当金の増減額(は減少) | 5,907 | 2,525 |
| 為替差損益(は益) | 1,106 | 769 |
| 受取利息及び受取配当金 | 1,975 | 1,813 |
| 支払利息 | 695 | 587 |
| 売上債権の増減額(は増加) | 3,073 | 5,442 |
| たな卸資産の増減額(は増加) | 14,209 | 20,208 |
| 仕入債務の増減額(は減少) | 3,513 | 7,390 |
| その他 | 440 | 1,506 |
| 小計 | 23,778 | 49,017 |
| 利息及び配当金の受取額 | 1,943 | 1,827 |
| 利息の支払額 | 771 | 631 |
| 保険金の受取額 | 615 | 376 |
| 法人税等の支払額 | 3,928 | 2,727 |
| 営業活動によるキャッシュ・フロー | 21,637 | 47,861 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | | |
| 投資有価証券の売却による収入 | 125 | 4,434 |
| 固定資産の取得による支出 | 13,962 | 25,171 |
| 連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出 | 201 | - |
| その他 | 276 | 977 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | 14,316 | 19,759 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | | |
| 短期借入金の純増減額(は減少) | 696 | 116 |
| 長期借入れによる収入 | 1,225 | 16,233 |
| 長期借入金の返済による支出 | 11,759 | 3,048 |
| 社債の発行による収入 | 10,000 | - |
| 社債の償還による支出 | 10,000 | 10,000 |
| 配当金の支払額 | 9,661 | 9,660 |
| 非支配株主への配当金の支払額 | 592 | 674 |
| その他 | 490 | 706 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | 21,976 | 7,739 |
| 現金及び現金同等物に係る換算差額 | 616 | 124 |
| 現金及び現金同等物の増減額(は減少) | 15,271 | 20,238 |
| 現金及び現金同等物の期首残高 | 116,248 | 100,977 |
| 現金及び現金同等物の期末残高 | 1 100,977 | 1 121,215 |

【注記事項】

(連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項)

1. 連結の範囲に関する事項

連結子会社の数 26社

主要な連結子会社の名称

ニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.、坡州電気硝子株式会社、電気硝子(Korea)株式会社、電気硝子(廈門)有限公司、エレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ、LLC

なお、OLED Material Solutions株式会社は、2020年9月30日付をもって解散を決議し、提出日現在(2021年3月31日)清算終了しています。

2. 持分法の適用に関する事項

(1) 持分法を適用した関連会社の数及び主要な会社等の名称

持分法を適用した関連会社の数 1社

主要な会社等の名称 福州旭福光電科技有限公司

(2) 持分法を適用していない関連会社

サンゴバン・ティーエム株式会社他

持分法を適用していない理由

持分法を適用していない関連会社は、それぞれ連結当期純損益及び連結利益剰余金等に及ぼす影響が軽微であり、かつ全体としても重要性がないため持分法の適用範囲から除外しています。

3. 連結子会社の事業年度等に関する事項

連結子会社の決算日は、連結決算日において清算手続中であった会社を除き、連結決算日と一致しています。清算手続中であったOLED Material Solutions株式会社については、連結決算日現在で実施した仮決算に基づく財務諸表を使用しています。

4. 会計方針に関する事項

(1) 重要な資産の評価基準及び評価方法

有価証券

・ その他有価証券

時価のあるもの

連結決算日の市場価格等に基づく時価法(評価差額は全部純資産直入法により処理し、売却原価は移動平均法により算定)を採用しています。

時価のないもの

移動平均法による原価法を採用しています。

デリバティブ

時価法を採用しています。

たな卸資産

当社及び国内連結子会社は、主として移動平均法による原価法(貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定)を採用しています。また、在外連結子会社は、主として移動平均法による低価法を採用しています。

(2) 重要な減価償却資産の減価償却の方法

有形固定資産(リース資産を除く)

当社及び国内連結子会社は、定率法を採用しています。ただし、1998年4月1日以降に取得した建物(建物附属設備を除く)並びに2016年4月1日以降に取得した建物附属設備及び構築物については定額法を採用しています。また、在外連結子会社は、主として定額法を採用しています。

なお、主な耐用年数は次のとおりです。

機械装置及び運搬具 6年~9年

無形固定資産(リース資産を除く)

定額法を採用しています。

(3) 重要な引当金の計上基準

貸倒引当金

債権の貸倒れによる損失に備えるため、主として一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上しています。

事業構造改善引当金

事業構造改善の一環として実施する人員合理化等により、将来発生すると見込まれる損失額を計上しています。

事業場閉鎖損失引当金

事業場の閉鎖に伴う損失に備えるため、将来発生すると見込まれる損失額を計上しています。

役員賞与引当金

取締役賞与の支給に備えるため、支給見込額に基づき計上しています。

特別修繕引当金

ガラス溶解炉の定期的な大規模修繕に備えるため、次回修繕に要する見積修繕金額を次回修繕までの期間を基準として配分しています。

役員退職慰労引当金

役員の退職慰労金の支出に備えるため、内規に基づく当連結会計年度末要支給額を計上しています。

ただし、当社においては2004年6月に役員退職慰労金制度を廃止したため、2004年7月以降については追加計上しておりません。

(4) 退職給付に係る会計処理の方法

当社グループは、一部の連結子会社を除き、確定給付制度の対象となる従業員数が少ないため、退職給付に係る負債及び退職給付費用の計算に、主として退職給付に係る当連結会計年度末の自己都合要支給額を退職給付債務とする方法を用いた簡便法を適用しています。

また一部の連結子会社については、退職給付に係る負債について、従業員の退職給付に備えるため、当連結会計年度末における見込額に基づき、退職給付債務から年金資産の額を控除した額を計上しています。退職給付に係る負債及び退職給付費用の処理方法は以下のとおりです。

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連結会計年度末までの期間に帰属させる方法について、給付算定式基準を採用しています。

数理計算上の差異の費用処理方法

数理計算上の差異については、各社の実態に応じて、発生した連結会計年度に一括費用処理する方法によっています。

(5) 重要な外貨建の資産又は負債の本邦通貨への換算の基準

外貨建金銭債権債務は、連結決算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います。在外連結子会社の資産及び負債は、連結決算日の直物為替相場により円貨に換算し、収益及び費用は期中平均相場により円貨に換算し、換算差額は純資産の部における為替換算調整勘定及び非支配株主持分に含めて計上しています。

(6) 重要なヘッジ会計の方法

ヘッジ会計の方法

為替予約及び金利スワップ取引について、ヘッジ会計の要件を満たしている場合は繰延ヘッジ処理を採用しています。

ヘッジ手段とヘッジ対象

ヘッジ手段...為替予約、金利スワップ

ヘッジ対象...外貨建予定取引、借入金

ヘッジ方針

外貨建予定取引の為替変動リスクを回避する目的で為替予約を、借入金の金利変動リスクを回避する目的で金利スワップ取引を行っています。

ヘッジ有効性評価の方法

為替予約は取引の重要な条件が同一でありヘッジ効果が極めて高いことから、金利スワップ取引については特例処理の要件を満たしているため、有効性の評価を省略しています。なお、外貨建予定取引については、過去の取引実績等を総合的に勘案し、取引の実行可能性が極めて高いことを事前テスト及び事後テストで確認しています。

(7) のれんの償却方法及び償却期間

のれんの償却については、その効果が及ぶ期間にわたって定額法により償却しています。

(8) 連結キャッシュ・フロー計算書における資金の範囲

手許現金、要求払預金及び流動性が高く、容易に換金可能であり、かつ価値の変動について僅少なりリスクしか負わない取得日から3か月以内に満期日の到来する短期的な投資としています。

(9) その他連結財務諸表作成のための重要な事項

消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜方式によっています。

(未適用の会計基準等)

- ・「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日)
- ・「収益認識に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第30号 2020年3月31日)

(1) 概要

収益認識に関する包括的な会計基準で、収益は次の5つのステップを適用し認識されます。

ステップ1：顧客との契約を識別する。

ステップ2：契約における履行義務を識別する。

ステップ3：取引価格を算定する。

ステップ4：契約における履行義務に取引価格を配分する。

ステップ5：履行義務を充足した時に又は充足するにつれて収益を認識する。

(2) 適用予定日

2022年12月期の期首から適用予定です。

(3) 当該会計基準等の適用による影響

影響額は、当連結財務諸表の作成時において評価中です。

- ・「時価の算定に関する会計基準」(企業会計基準第30号 2019年7月4日)
- ・「時価の算定に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第31号 2019年7月4日)
- ・「棚卸資産の評価に関する会計基準」(企業会計基準第9号 2019年7月4日)
- ・「金融商品に関する会計基準」(企業会計基準第10号 2019年7月4日)
- ・「金融商品の時価等の開示に関する適用指針」(企業会計基準適用指針第19号 2020年3月31日)

(1) 概要

国際的な会計基準との定めとの比較可能性を向上させるため、「時価の算定に関する会計基準」及び「時価の算定に関する会計基準の適用指針」(以下「時価算定会計基準等」という。)が開発され、時価の算定方法に関するガイダンス等が定められました。時価算定会計基準等は次の項目の時価に適用されます。

- ・「金融商品に関する会計基準」における金融商品
- ・「棚卸資産の評価に関する会計基準」におけるトレーディング目的で保有する棚卸資産

また「金融商品の時価等の開示に関する適用指針」が改訂され、金融商品の時価のレベルごとの内訳等の注記事項が定められました。

(2) 適用予定日

2022年12月期の期首から適用予定です。

- ・「会計方針の開示、会計上の変更及び誤謬の訂正に関する会計基準」(企業会計基準第24号 2020年3月31日)

(1) 概要

関連する会計基準等の定めが明らかでない場合に、採用した会計処理の原則及び手続きの概要を示すことを目的とするものです。

(2) 適用予定日

2021年12月期の年度末から適用予定です。

- ・「会計上の見積りの開示に関する会計基準」(企業会計基準第31号 2020年3月31日)

(1) 概要

当年度の財務諸表に計上した金額が会計上の見積りによるもののうち、翌年度の財務諸表に重要な影響を及ぼすリスクがある項目における会計上の見積りの内容について、財務諸表利用者の理解に資する情報を開示することを目的とするものです。

(2) 適用予定日

2021年12月期の年度末から適用予定です。

(在外連結子会社)

・「リース」(米国会計基準 ASU 2016-02)

(1) 概要

当会計基準は、リースの借手において、原則としてすべてのリースについて資産及び負債を認識すること等を要求しています。

(2) 適用予定日

2022年12月期から適用予定です。

(3) 当該会計基準の適用による影響

影響額は、当連結財務諸表の作成時において評価中です。

(表示方法の変更)

(連結損益計算書)

前連結会計年度において「営業外費用」の「その他」に含めて表示していた「固定資産除却損」は、当連結会計年度において営業外費用の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の連結財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前連結会計年度の連結損益計算書において、「営業外費用」の「その他」に表示していた249百万円は、「固定資産除却損」として組み替えています。

前連結会計年度において「特別利益」の「その他」に含めて表示していた「投資有価証券売却益」は、当連結会計年度において特別利益の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の連結財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前連結会計年度の連結損益計算書において、「特別利益」の「その他」に表示していた14百万円は、「投資有価証券売却益」として組み替えています。

前連結会計年度において独立掲記していた「特別利益」の「受取保険金」は、金額的重要性が乏しくなったため、当連結会計年度においては「その他」に含めて表示しています。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の連結財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前連結会計年度の連結損益計算書において、「特別利益」の「受取保険金」に表示していた615百万円は、「その他」として組み替えています。

前連結会計年度において「特別損失」の「その他」に含めて表示していた「事業構造改善費用」は、当連結会計年度において特別損失の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の連結財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前連結会計年度の連結損益計算書において、「特別損失」の「その他」に表示していた47百万円は、「事業構造改善費用」として組み替えています。

(連結キャッシュ・フロー計算書)

前連結会計年度において「営業活動によるキャッシュ・フロー」の「その他」に含めて表示していた「投資有価証券売却損益(は益)」は、当連結会計年度において金額的重要性が増したため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の連結財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前連結会計年度の連結キャッシュ・フロー計算書において、「営業活動によるキャッシュ・フロー」の「その他」に表示していた14百万円は、「投資有価証券売却損益(は益)」として組み替えています。

(追加情報)

(新型コロナウイルス感染症拡大の影響について)

当社グループでは、新型コロナウイルス感染症拡大による影響は一時的で、当社グループ製品への需要は当第2四半期連結会計期間を底に回復しており、翌連結会計年度以降は、当社グループの事業に著しい影響を与えるものではないと仮定して、固定資産の減損会計等に関する会計上の見直しを行っています。

しかしながら、新型コロナウイルス感染症拡大による影響は不確定要素が多く、上記の仮定の状況に変化が生じた場合には、当社グループの財政状態及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

(連結貸借対照表関係)

1. 非連結子会社及び関連会社に対するものは、次のとおりです。

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 投資有価証券(株式) | 1,684百万円 | 1,684百万円 |
| 投資有価証券(出資金) | 1,756 | 1,917 |
| 計 | 3,441 | 3,602 |

2. 担保資産及び担保付債務

担保に供している資産は、次のとおりです。

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|------|--------------------------|--------------------------|
| 定期預金 | 296百万円 | - 百万円 |

担保付債務は、次のとおりです。

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|------|--------------------------|--------------------------|
| 債務保証 | 259百万円 | - 百万円 |

3. 保証債務

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 当社従業員 (従業員の住宅建設資金等借入金に対する保証) | 105百万円 | 71百万円 |
| 持分法適用会社 (金融機関からの借入金に対する保証) | 2,828 | 2,370 |
| 計 | 2,933 | 2,441 |

4. 受取手形割引高

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 受取手形割引高 | - 百万円 | 139百万円 |

5. コミットメントライン

当社は、資金の効率的かつ機動的な調達を行うため金融機関と貸出コミットメントライン契約を締結しています。この契約に基づく連結会計年度末の借入未実行残高は、次のとおりです。

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| 貸出コミットメントの総額 | 25,000百万円 | 25,000百万円 |
| 借入実行残高 | - | - |
| 差引額 | 25,000 | 25,000 |

(連結損益計算書関係)

1. 販売費及び一般管理費のうち主要な費目及び金額は、次のとおりです。

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|----------|---|---|
| 運賃及び荷造費 | 10,082百万円 | 10,110百万円 |
| 給与手当及び賞与 | 7,517 | 6,868 |
| 技術研究費 | 5,278 | 4,767 |

2. 一般管理費及び当期製造費用に含まれる研究開発費の総額

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|--|---|---|
| | 6,901百万円 | 6,258百万円 |

3. 減損損失

前連結会計年度(自 2019年1月1日 至 2019年12月31日)

当社グループ(当社及び連結子会社)は以下の資産グループについて減損損失を計上しました。

| 用途 | 場所 | 種類 | 減損損失 (百万円) |
|-------------|--|-----------|---------------|
| ガラスファイバ製造販売 | エレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLC | のれん | 15,474 |
| | | 商標権 | 1,695 |
| | | その他 | 2,693 |
| | | 合計 | 19,863 |
| | エレクトリック・グラス・ファイバ・NL, B.V. | 建設仮勘定 | 5,005 |
| | | 機械装置及び運搬具 | 1,203 |
| | | その他 | 1,878 |
| | | 合計 | 8,087 |
| | エレクトリック・グラス・ファイバ・UK, Ltd. | 機械装置及び運搬具 | 2,864 |
| | | 建物及び構築物 | 1,483 |
| | | その他 | 2,086 |
| | | 合計 | 6,435 |
| 重要な遊休資産 | 当社能登川事業場、当社滋賀高月事業場、エスジーエスエンジニアリング株式会社他 | 土地 | 256 |
| | | 機械装置及び運搬具 | 96 |
| | | その他 | 36 |
| | | 合計 | 389 |

当社グループは減損損失を把握するにあたっては、原則として継続的に収支の把握を行っている管理区分に基づき、資産のグループ化を行っています。重要な遊休資産については個別物件ごとに資産のグループ化を行っています。

ガラスファイバについては、2018年度下期以降、欧州や中国等における需要減速を背景に市場の回復が進まない中、欧米のガラス繊維事業子会社においては、販売の減少と稼働調整によるコスト高を内部努力によって十分に補うことができず、収益の低迷が続いています。このような状況を踏まえ、欧米のガラス繊維事業子会社の固定資産の帳簿価額を回収可能価額まで減額し、これらの減少額を減損損失として特別損失に計上しました。回収可能価額は、使用価値もしくは正味売却価額のいずれかによっています。なお、使用価値は将来キャッシュ・フローを割り引いて算定しており、使用した割引率は7.5% (税引後) 又は8.9% (税引前) です。正味売却価額は市場価格等を基に合理的に算定した価格を用いています。

重要な遊休資産については、今後の使用が見込まれないことから、帳簿価額を回収可能価額まで減額し、これらの減少額を減損損失として特別損失に計上しました。回収可能価額は、正味売却価額によっていますが、ガラス製造設備等の正味売却価額については転用及び売却の可能性が低いため価値を見込んでおりません。また、土地については路線価等を基準として合理的に調整を行い算出された専門家による査定価格を用いています。

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

当社グループ（当社及び連結子会社）は以下の資産グループについて減損損失を計上しました。

| 用途 | 場所 | 種類 | 減損損失 (百万円) |
|------------------------|--|-----------|---------------|
| 医療用ガラス、照明用ガラス、耐熱ガラス等製造 | 当社大津事業場、当社滋賀高月事業場 他 | 機械装置及び運搬具 | 472 |
| | | その他 | 69 |
| | | 合計 | 541 |
| ガラスファイバ販売 | エレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLC | 商標権 | 266 |
| | | 合計 | 266 |
| 重要な遊休資産 | エレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLC、当社滋賀高月事業場、 OLED Material Solutions株式会社 | 機械装置及び運搬具 | 1,312 |
| | | 建物及び構築物 | 295 |
| | | その他 | 3 |
| | | 合計 | 1,611 |

当社グループは減損損失を把握するにあたっては、原則として継続的に収支の把握を行っている管理区分に基づき、資産のグループ化を行っています。重要な遊休資産については個別物件ごとに資産のグループ化を行っています。

医療用ガラス、照明用ガラス、耐熱ガラス等製造については、一部の製品について販売が想定を下回り、生産性の改善がこれを十分に補いきれなかったため、帳簿価額を回収可能価額まで減額し、これらの減少額を減損損失として特別損失に計上しました。回収可能価額は、使用価値によっています。

子会社であるエレクトリック・グラス・ファイバ・アメリカ, LLCにおける商標権については、米国会計基準に基づく減損テストを実施した結果、公正価値が帳簿価額を下回ることとなったため、帳簿価額を公正価値まで減額し、この減少額を減損損失として特別損失に計上しました。

なお、使用価値及び公正価値は将来キャッシュ・フローを割り引いて算定しており、使用した割引率は8.2%（税引前）及び8.0%（税引後）です。

重要な遊休資産については、今後の使用が見込まれないことから、帳簿価額を回収可能価額まで減額し、これらの減少額を減損損失として特別損失に計上しました。回収可能価額は、正味売却価額によっていますが、一部のガラス製造設備等の正味売却価額については転用及び売却の可能性が低いため価値を見込んでおりません。

なお、正味売却価額は、市場価格等を基に合理的に算定した価格を用いています。

4. 事故損失の内容は、次のとおりです。

前連結会計年度（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日）

在外連結子会社における停電に伴う製造設備の一部損傷及び操業の一時的な停止による費用や、当社において台風により製造設備が一部損傷したことに係る費用です。

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

当社グループにおける、偶発的な事故に伴う操業の一時的な停止により発生した費用や、損傷した生産設備の修繕費用等です。一部の復旧工事は現在も継続中であり、翌連結会計年度に追加で費用が発生する見込みです。

5. 事業構造改善費用の内容は、次のとおりです。

前連結会計年度（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日）

在外連結子会社における、事業構造改善の一環として実施した人員合理化、拠点集約等による費用です。

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

在外連結子会社における、事業構造改善の一環として実施した人員合理化、拠点集約等による費用です。

(連結包括利益計算書関係)

1. その他の包括利益に係る組替調整額及び税効果額

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|-------------------|---|---|
| その他有価証券評価差額金: | | |
| 当期発生額 | 2,446百万円 | 769百万円 |
| 組替調整額 | 14 | 2,486 |
| 税効果調整前 | 2,432 | 3,256 |
| 税効果額 | 766 | 884 |
| その他有価証券評価差額金 | 1,665 | 2,371 |
| 繰延ヘッジ損益: | | |
| 当期発生額 | 195 | 163 |
| 組替調整額 | 201 | 155 |
| 税効果調整前 | 6 | 8 |
| 税効果額 | 53 | 42 |
| 繰延ヘッジ損益 | 60 | 50 |
| 為替換算調整勘定: | | |
| 当期発生額 | 2,646 | 3,153 |
| 持分法適用会社に対する持分相当額: | | |
| 当期発生額 | 73 | 32 |
| その他の包括利益合計 | 1,114 | 5,441 |

(連結株主資本等変動計算書関係)

前連結会計年度(自 2019年1月1日 至 2019年12月31日)

1. 発行済株式の種類及び総数並びに自己株式の種類及び株式数に関する事項

| | 当連結会計年度期首 株式数(株) | 当連結会計年度 増加株式数(株) | 当連結会計年度 減少株式数(株) | 当連結会計年度末 株式数(株) |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 発行済株式 | | | | |
| 普通株式 | 99,523,246 | - | - | 99,523,246 |
| 合計 | 99,523,246 | - | - | 99,523,246 |
| 自己株式 | | | | |
| 普通株式(注)1, 2 | 2,918,451 | 375 | 14,200 | 2,904,626 |
| 合計 | 2,918,451 | 375 | 14,200 | 2,904,626 |

(注) 1. 普通株式の自己株式の株式数の増加375株は、単元未満株式の買取りによる増加です。

2. 普通株式の自己株式の株式数の減少14,200株は、譲渡制限付株式報酬としての自己株式の処分による減少です。

2. 新株予約権及び自己新株予約権に関する事項

該当事項はありません。

3. 配当に関する事項

(1) 配当金支払額

| 決議 | 株式の種類 | 配当金の総額 (百万円) | 1株当たり 配当額(円) | 基準日 | 効力発生日 |
|----------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------|------------|
| 2019年3月28日 定時株主総会 | 普通株式 | 4,830 | 50.00 | 2018年12月31日 | 2019年3月29日 |
| 2019年7月29日 取締役会 | 普通株式 | 4,830 | 50.00 | 2019年6月30日 | 2019年8月30日 |

(2) 基準日が当連結会計年度に属する配当のうち、配当の効力発生日が翌連結会計年度となるもの

| 決議 | 株式の種類 | 配当金の総額 (百万円) | 配当の原資 | 1株当たり 配当額(円) | 基準日 | 効力発生日 |
|----------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------------|------------|
| 2020年3月27日 定時株主総会 | 普通株式 | 4,830 | 利益剰余金 | 50.00 | 2019年12月31日 | 2020年3月30日 |

当連結会計年度(自 2020年1月1日 至 2020年12月31日)

1. 発行済株式の種類及び総数並びに自己株式の種類及び株式数に関する事項

| | 当連結会計年度期首 株式数(株) | 当連結会計年度 増加株式数(株) | 当連結会計年度 減少株式数(株) | 当連結会計年度末 株式数(株) |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 発行済株式 | | | | |
| 普通株式 | 99,523,246 | - | - | 99,523,246 |
| 合計 | 99,523,246 | - | - | 99,523,246 |
| 自己株式 | | | | |
| 普通株式(注)1, 2 | 2,904,626 | 382 | 23,000 | 2,882,008 |
| 合計 | 2,904,626 | 382 | 23,000 | 2,882,008 |

(注) 1. 普通株式の自己株式の株式数の増加382株は、単元未満株式の買取りによる増加です。

2. 普通株式の自己株式の株式数の減少23,000株は、譲渡制限付株式報酬としての自己株式の処分による減少です。

2. 新株予約権及び自己新株予約権に関する事項

該当事項はありません。

3. 配当に関する事項

(1) 配当金支払額

| 決議 | 株式の種類 | 配当金の総額 (百万円) | 1株当たり 配当額(円) | 基準日 | 効力発生日 |
|----------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------|------------|
| 2020年3月27日 定時株主総会 | 普通株式 | 4,830 | 50.00 | 2019年12月31日 | 2020年3月30日 |
| 2020年7月30日 取締役会 | 普通株式 | 4,832 | 50.00 | 2020年6月30日 | 2020年8月31日 |

(2) 基準日が当連結会計年度に属する配当のうち、配当の効力発生日が翌連結会計年度となるもの

| 決議 | 株式の種類 | 配当金の総額 (百万円) | 配当の原資 | 1株当たり 配当額(円) | 基準日 | 効力発生日 |
|----------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------------|------------|
| 2021年3月30日 定時株主総会 | 普通株式 | 4,832 | 利益剰余金 | 50.00 | 2020年12月31日 | 2021年3月31日 |

(連結キャッシュ・フロー計算書関係)

1. 現金及び現金同等物の期末残高と連結貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|------------------|---|---|
| 現金及び預金 | 101,509百万円 | 121,440百万円 |
| 預入期間が3か月を超える定期預金 | 531 | 224 |
| 現金及び現金同等物 | 100,977 | 121,215 |

(リース取引関係)

重要性が乏しいため、記載を省略しています。

(金融商品関係)

1. 金融商品の状況に関する事項

(1) 金融商品に対する取組方針

当社グループ(当社及び連結子会社)は、資金運用については預金等に限定し、また、資金調達については主に銀行借入又は社債の発行による方針です。デリバティブは、後述するリスクを回避するために利用しており、投機的な取引は行わない方針です。

(2) 金融商品の内容及びそのリスク並びにリスク管理体制

営業債権である受取手形及び売掛金は、顧客の信用リスクに晒されています。当該リスクに関しては、当社は与信管理規程に従い、取引先ごとの期日管理及び残高管理を行うとともに、主な取引先の信用状況を定期的に把握する体制としています。連結子会社についても、当社の与信管理規程に準じて、同様の管理を行っています。

また、グローバルに事業を展開していることから生じている外貨建ての営業債権は、為替の変動リスクに晒されています。当社グループは将来の為替相場の変動リスクを出来るだけ回避する目的で、主として製品の輸出取引に係る売掛金について為替予約取引を利用しています。

投資有価証券は、業務上の関係を有する企業の株式であり、市場価格の変動リスクに晒されています。当該リスクに関しては、当社の株式保有規程に基づき、定期的に時価等を把握し、保有状況を継続的に見直しています。

営業債務である支払手形及び買掛金は、1年以内の支払期日です。

借入金のうち、短期借入金は、主に営業取引に係る資金調達であり、社債及び長期借入金は、主に設備投資に係る資金調達です。変動金利の借入金は、金利の変動リスクに晒されていますが、このうち長期のものの一部については、金利変動リスクを回避する目的で金利スワップ取引を利用しています。

なお、デリバティブ取引のヘッジ会計に関するヘッジ手段とヘッジ対象、ヘッジ方針、ヘッジの有効性の評価方法等については、「第5 経理の状況 1連結財務諸表等 (1)連結財務諸表 注記事項 連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項」「4. 会計方針に関する事項」の「(6) 重要なヘッジ会計の方法」に記載しています。

デリバティブ取引の利用に係る意思決定は、連結各社の規程等に基づき、各社経理担当役員等により決定されています。また、一定範囲を超える取引については当社の経営会議等によって決定されています。なお、その実行に係る業務及び管理は各社経理担当部署が行っており、担当部署内での業務は相互牽制によってチェックされています。また、デリバティブの利用にあたっては、信用リスクを軽減するために、格付の高い金融機関とのみ取引を行っています。

営業債務や借入金は、流動性リスクに晒されていますが、当社グループでは、各社が定期的に資金計画を作成する等の方法により管理しています。

(3) 金融商品の時価等に関する事項についての補足説明

注記事項「デリバティブ取引関係」におけるデリバティブ取引に関する契約額等については、その金額自体がデリバティブ取引に係る市場リスクを示すものではありません。

2. 金融商品の時価等に関する事項

連結貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額については、次のとおりです。なお、時価を把握することが極めて困難と認められるものは、次表には含まれておりません。（（注）3.を参照ください）

前連結会計年度（2019年12月31日）

| | 連結貸借対照表計上額 (百万円) | 時価(百万円) | 差額(百万円) |
|----------------------|---------------------|----------|---------|
| (1) 現金及び預金 | 101,509 | 101,509 | - |
| (2) 受取手形及び売掛金 | 52,819 | 52,819 | - |
| (3) 投資有価証券 其他有価証券 | 49,034 | 49,034 | - |
| (4) 支払手形及び買掛金 | (34,892) | (34,892) | - |
| (5) 短期借入金 | | | |
| 短期借入金 | (20,817) | (20,817) | - |
| 1年内返済予定の長期借入金 | (3,057) | (3,083) | 26 |
| (6) 1年内償還予定の社債 | (10,000) | (10,016) | 16 |
| (7) 社債 | (20,000) | (20,057) | 57 |
| (8) 長期借入金 | (44,604) | (44,669) | 65 |
| (9) デリバティブ取引(*) | | | |
| ヘッジ会計が適用されているもの | 457 | 457 | - |

(*) デリバティブ取引によって生じた正味の債権・債務は純額で表示しています。

当連結会計年度（2020年12月31日）

| | 連結貸借対照表計上額 (百万円) | 時価(百万円) | 差額(百万円) |
|----------------------|---------------------|----------|---------|
| (1) 現金及び預金 | 121,440 | 121,440 | - |
| (2) 受取手形及び売掛金 | 59,286 | 59,286 | - |
| (3) 投資有価証券 其他有価証券 | 43,830 | 43,830 | - |
| (4) 支払手形及び買掛金 | (28,501) | (28,501) | - |
| (5) 短期借入金 | | | |
| 短期借入金 | (20,712) | (20,712) | - |
| 1年内返済予定の長期借入金 | (26,307) | (26,349) | 42 |
| (6) 社債 | (20,000) | (20,033) | 33 |
| (7) 長期借入金 | (34,668) | (34,982) | 314 |
| (8) デリバティブ取引(*) | | | |
| ヘッジ会計が適用されているもの | 281 | 281 | - |

(*) デリバティブ取引によって生じた正味の債権・債務は純額で表示しています。

(注)金融商品の時価の算定方法並びに有価証券及びデリバティブ取引に関する事項

1. 連結貸借対照表計上額及び時価のうち、負債に計上されているものについては、()で表示しています。
2. 金融商品の時価の算定方法並びに有価証券及びデリバティブ取引に関する事項
 - (1) 現金及び預金、並びに(2) 受取手形及び売掛金
これら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います。
 - (3) 投資有価証券
株式は取引所の価格によっています。
また、保有目的ごとの投資有価証券に関する注記事項については、注記事項「有価証券関係」に記載しています。
 - (4) 支払手形及び買掛金、並びに(5) 短期借入金
これら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います。
なお、短期借入金のうち1年内返済予定の長期借入金については「(7)長期借入金」の方法により算定し区分しています。
 - (6) 社債
当社の発行する社債の時価は、市場価格に基づき算定しています。
 - (7) 長期借入金
長期借入金の時価については、元利金の合計額を同様の新規借入を行った場合に想定される利率で割り引いて算定する方法によっています。
 - (8) デリバティブ取引
注記事項「デリバティブ取引関係」に記載しています。

3. 時価を把握することが極めて困難と認められる金融商品

(単位：百万円)

| 区分 | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 非上場株式 | 1,686 | 1,686 |
| 関連会社出資金 | 1,756 | 1,917 |
| 合計 | 3,443 | 3,604 |

これらについては、市場価格がなく、かつ、将来キャッシュ・フローを見積ることができず、時価を把握することが極めて困難と認められるものであるため、「(3) 投資有価証券 その他有価証券」には含めておりません。

4. 金銭債権の連結決算日後の償還予定額

前連結会計年度(2019年12月31日)

| | 1年以内 (百万円) | 1年超5年以内 (百万円) | 5年超 (百万円) |
|-----------|---------------|------------------|--------------|
| 現金及び預金 | 101,509 | - | - |
| 受取手形及び売掛金 | 52,819 | - | - |
| 合計 | 154,328 | - | - |

当連結会計年度(2020年12月31日)

| | 1年以内 (百万円) | 1年超5年以内 (百万円) | 5年超 (百万円) |
|-----------|---------------|------------------|--------------|
| 現金及び預金 | 121,440 | - | - |
| 受取手形及び売掛金 | 59,286 | - | - |
| 合計 | 180,726 | - | - |

5. 社債及び借入金の連結決算日後の返済予定額

前連結会計年度(2019年12月31日)

| | 1年以内 (百万円) | 1年超 2年以内 (百万円) | 2年超 3年以内 (百万円) | 3年超 4年以内 (百万円) | 4年超 5年以内 (百万円) | 5年超 (百万円) |
|-------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| 短期借入金 | 20,817 | - | - | - | - | - |
| 社債 | 10,000 | - | 10,000 | - | - | 10,000 |
| 長期借入金 | 3,057 | 26,257 | 3,057 | 13,157 | 2,132 | - |
| 合計 | 33,874 | 26,257 | 13,057 | 13,157 | 2,132 | 10,000 |

当連結会計年度(2020年12月31日)

| | 1年以内 (百万円) | 1年超 2年以内 (百万円) | 2年超 3年以内 (百万円) | 3年超 4年以内 (百万円) | 4年超 5年以内 (百万円) | 5年超 (百万円) |
|-------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| 短期借入金 | 20,712 | - | - | - | - | - |
| 社債 | - | 10,000 | - | - | - | 10,000 |
| 長期借入金 | 26,307 | 3,117 | 13,734 | 2,165 | 15,631 | 20 |
| 合計 | 47,019 | 13,117 | 13,734 | 2,165 | 15,631 | 10,020 |

(有価証券関係)

1. その他有価証券

前連結会計年度(2019年12月31日)

| | 種類 | 連結貸借対照表計上 額(百万円) | 取得原価(百万円) | 差額(百万円) |
|----------------------------|---------|---------------------|-----------|---------|
| 連結貸借対照表計上額 が取得原価を超えるもの | (1) 株式 | 48,000 | 19,189 | 28,810 |
| | (2) 債券 | | | |
| | 国債・地方債等 | - | - | - |
| | 社債 | - | - | - |
| | その他 | - | - | - |
| | (3) その他 | - | - | - |
| | 小計 | 48,000 | 19,189 | 28,810 |
| 連結貸借対照表計上額 が取得原価を超えないもの | (1) 株式 | 1,034 | 1,101 | 66 |
| | (2) 債券 | | | |
| | 国債・地方債等 | - | - | - |
| | 社債 | - | - | - |
| | その他 | - | - | - |
| | (3) その他 | - | - | - |
| | 小計 | 1,034 | 1,101 | 66 |
| 合計 | | 49,034 | 20,290 | 28,744 |

(注) 非上場株式(連結貸借対照表計上額 2百万円)については、市場価格がなく、時価を把握することが極めて困難と認められることから、上表の「その他有価証券」には含めておりません。

当連結会計年度（2020年12月31日）

| | 種類 | 連結貸借対照表計上額（百万円） | 取得原価（百万円） | 差額（百万円） |
|----------------------------|---------|-----------------|-----------|---------|
| 連結貸借対照表計上額 が取得原価を超えるもの | (1) 株式 | 43,197 | 17,660 | 25,537 |
| | (2) 債券 | | | |
| | 国債・地方債等 | - | - | - |
| | 社債 | - | - | - |
| | その他 | - | - | - |
| | (3) その他 | - | - | - |
| | 小計 | 43,197 | 17,660 | 25,537 |
| 連結貸借対照表計上額 が取得原価を超えないもの | (1) 株式 | 632 | 682 | 49 |
| | (2) 債券 | | | |
| | 国債・地方債等 | - | - | - |
| | 社債 | - | - | - |
| | その他 | - | - | - |
| | (3) その他 | - | - | - |
| | 小計 | 632 | 682 | 49 |
| 合計 | | 43,830 | 18,342 | 25,487 |

（注）非上場株式（連結貸借対照表計上額 2百万円）については、市場価格がなく、時価を把握することが極めて困難と認められることから、上表の「その他有価証券」には含めておりません。

2．売却したその他有価証券

前連結会計年度（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日）

| 種類 | 売却額（百万円） | 売却益の合計額（百万円） | 売却損の合計額（百万円） |
|----|----------|--------------|--------------|
| 株式 | 125 | 14 | - |

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

| 種類 | 売却額（百万円） | 売却益の合計額（百万円） | 売却損の合計額（百万円） |
|----|----------|--------------|--------------|
| 株式 | 4,434 | 2,592 | - |

3．減損処理を行った有価証券

前連結会計年度において、有価証券について減損処理を行ったものはありません。

当連結会計年度において、有価証券について105百万円の減損処理を行いました。

なお、各四半期末における時価が取得原価に比べて30%以上下落した場合には全て減損処理を行っています。

(デリバティブ取引関係)

1. ヘッジ会計が適用されているデリバティブ取引

通貨関連

前連結会計年度(2019年12月31日)

| ヘッジ会計の方法 | 取引の種類 | 主なヘッジ対象 | 契約額等 (百万円) | 契約額等の うち1年超 (百万円) | 時価 (百万円) |
|----------|--------|-------------|---------------|-------------------------|-------------|
| 原則的処理方法 | 為替予約取引 | | | | |
| | 売建 | 外貨建売掛金の予定取引 | 41,661 | 7,924 | 520 |
| | 買建 | 外貨建買掛金の予定取引 | 101 | - | 0 |
| 合計 | | | 41,762 | 7,924 | 520 |

(注)時価の算定方法

取引先金融機関等から提示された価格等に基づき算定しています。

当連結会計年度(2020年12月31日)

| ヘッジ会計の方法 | 取引の種類 | 主なヘッジ対象 | 契約額等 (百万円) | 契約額等の うち1年超 (百万円) | 時価 (百万円) |
|----------|--------|-------------|---------------|-------------------------|-------------|
| 原則的処理方法 | 為替予約取引 | | | | |
| | 売建 | 外貨建売掛金の予定取引 | 35,153 | 6,173 | 293 |
| | 買建 | 外貨建買掛金の予定取引 | 129 | - | 0 |
| 合計 | | | 35,283 | 6,173 | 292 |

(注)時価の算定方法

取引先金融機関等から提示された価格等に基づき算定しています。

金利関連

前連結会計年度(2019年12月31日)

| ヘッジ会計の方法 | 取引の種類 | 主なヘッジ対象 | 契約額等 (百万円) | 契約額等の うち1年超 (百万円) | 時価 (百万円) |
|----------|----------|---------|---------------|-------------------------|-------------|
| 原則的処理方法 | 金利スワップ取引 | 長期借入金 | 10,000 | 10,000 | 62 |
| 合計 | | | 10,000 | 10,000 | 62 |

(注)時価の算定方法

取引先金融機関等から提示された価格等に基づき算定しています。

当連結会計年度(2020年12月31日)

| ヘッジ会計の方法 | 取引の種類 | 主なヘッジ対象 | 契約額等 (百万円) | 契約額等の うち1年超 (百万円) | 時価 (百万円) |
|----------|----------|---------|---------------|-------------------------|-------------|
| 原則的処理方法 | 金利スワップ取引 | 長期借入金 | 10,000 | - | 11 |
| 合計 | | | 10,000 | - | 11 |

(注)時価の算定方法

取引先金融機関等から提示された価格等に基づき算定しています。

(退職給付関係)

1. 採用している退職給付制度の概要

当社及び国内連結子会社は、主に確定拠出年金制度を用いた前払退職金制度を採用していますが、従業員の一部には退職一時金制度も採用しています。

また、在外連結子会社は、地域により退職一時金制度、確定拠出年金制度又は確定給付年金制度を設けています。

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

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|----------------|---|---|
| 退職給付債務の期首残高 | 1,690百万円 | 966百万円 |
| 勤務費用 | 230 | 88 |
| 利息費用 | 34 | 14 |
| 数理計算上の差異の発生額 | 3 | 27 |
| 退職給付の支払額 | 150 | 28 |
| 退職給付制度改定に伴う減少額 | 784 | - |
| その他 | 57 | 3 |
| 退職給付債務の期末残高 | 966 | 1,065 |

(注) 簡便法を採用している会社の退職給付費用は「勤務費用」に計上しています。

(2) 年金資産の期首残高と期末残高の調整表

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|--------------|---|---|
| 年金資産の期首残高 | 24百万円 | 26百万円 |
| 期待運用収益 | 0 | 0 |
| 数理計算上の差異の発生額 | 0 | 0 |
| 事業主からの拠出金 | 1 | 0 |
| その他 | 0 | 0 |
| 年金資産の期末残高 | 26 | 29 |

(3) 退職給付債務及び年金資産の期末残高と連結貸借対照表に計上された退職給付に係る負債及び退職給付に係る資産の調整表

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 積立型制度の退職給付債務 | 662百万円 | 745百万円 |
| 年金資産 | 26 | 29 |
| | 636 | 716 |
| 非積立型制度の退職給付債務 | 303 | 319 |
| 連結貸借対照表に計上された負債と資産の純額 | 939 | 1,035 |
| 退職給付に係る負債 | 939 | 1,035 |
| 連結貸借対照表に計上された負債と資産の純額 | 939 | 1,035 |

(4) 退職給付費用及びその内訳項目の金額

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|-----------------|---|---|
| 勤務費用 | 230百万円 | 88百万円 |
| 利息費用 | 34 | 14 |
| 期待運用収益 | 0 | 0 |
| 数理計算上の差異の費用処理額 | 2 | 26 |
| その他 | 4 | 4 |
| 確定給付制度に係る退職給付費用 | 271 | 125 |

(5) 年金資産に関する事項

年金資産の主な内訳

年金資産合計に対する主な分類ごとの比率は、次のとおりです。

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|-----|--------------------------|--------------------------|
| 株式 | 45% | 48% |
| 債券 | 11 | 9 |
| その他 | 44 | 43 |
| 合計 | 100 | 100 |

長期期待運用収益率の設定方法

年金資産の長期期待運用収益率を決定するため、現在及び予想される年金資産の配分と、年金資産を構成する多様な資産からの現在及び将来期待される長期の収益率を考慮しています。

(6) 数理計算上の計算基礎に関する事項

主要な数理計算上の計算基礎

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 割引率 | 主として0.8～4.5% | 主として0.8～4.5% |
| 長期期待運用収益率 | 1.0% | 0.8% |
| 予想昇給率 | 主として2.0～5.0% | 主として2.0～5.0% |

3. 確定拠出制度

当社及び連結子会社の確定拠出制度への要拠出額は、前連結会計年度1,788百万円、当連結会計年度1,888百万円です。

(税効果会計関係)

1. 繰延税金資産及び繰延税金負債の発生の主な原因別の内訳

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| (繰延税金資産) | | |
| 税務上の繰越欠損金 (注) | 6,461百万円 | 7,786百万円 |
| 減価償却費損金算入限度超過額 | 5,904 | 4,894 |
| のれん | 4,655 | 3,622 |
| 特別修繕引当金 | 3,619 | 2,849 |
| キャピタル・アローワンス | 2,307 | 2,521 |
| たな卸資産評価損 | 2,441 | 2,310 |
| 固定資産に係る未実現利益 | 2,355 | 2,181 |
| 投資有価証券評価損 | 1,237 | 1,117 |
| たな卸資産に係る未実現利益 | 259 | 566 |
| 未払賞与 | 374 | 357 |
| 事業構造改善引当金 | - | 317 |
| 事業場閉鎖損失引当金 | 319 | 263 |
| その他 | 3,186 | 2,829 |
| 繰延税金資産小計 | 33,121 | 31,618 |
| 税務上の繰越欠損金に係る評価性引当額 (注) | 5,395 | 6,958 |
| 将来減算一時差異等の合計に係る評価性引当額 | 18,797 | 14,825 |
| 評価性引当額小計 | 24,193 | 21,783 |
| 繰延税金資産合計 | 8,927 | 9,835 |
| (繰延税金負債) | | |
| 在外連結子会社の減価償却費 | 6,155 | 6,878 |
| その他有価証券評価差額金 | 7,596 | 6,711 |
| 在外連結子会社の留保利益 | 2,584 | 3,107 |
| その他 | 550 | 515 |
| 繰延税金負債合計 | 16,887 | 17,213 |
| 繰延税金資産 (負債) の純額 | 7,959 | 7,378 |

(注) 税務上の繰越欠損金及びその繰延税金資産の繰越期限別の金額

前連結会計年度 (2019年12月31日)

| | 1年以内 (百万円) | 1年超 2年以内 (百万円) | 2年超 3年以内 (百万円) | 3年超 4年以内 (百万円) | 4年超 5年以内 (百万円) | 5年超 (百万円) | 合計 (百万円) |
|---------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------|
| 税務上の繰越欠 損金 (1) | - | 187 | - | 13 | 288 | 5,972 | 6,461 |
| 評価性引当額 | - | 123 | - | - | 288 | 4,984 | 5,395 |
| 繰延税金資産 | - | 64 | - | 13 | - | 988 | 1,065 |

(1) 税務上の繰越欠損金は、法定実効税率を乗じた額です。

当連結会計年度（2020年12月31日）

| | 1年以内 (百万円) | 1年超 2年以内 (百万円) | 2年超 3年以内 (百万円) | 3年超 4年以内 (百万円) | 4年超 5年以内 (百万円) | 5年超 (百万円) | 合計 (百万円) |
|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|
| 税務上の繰越欠 損金（ 2 ） | 145 | - | - | 273 | 384 | 6,982 | 7,786 |
| 評価性引当額 | 113 | - | - | 273 | 384 | 6,186 | 6,958 |
| 繰延税金資産 | 32 | - | - | - | - | 795 | 828 |

（ 2 ）税務上の繰越欠損金は、法定実効税率を乗じた額です。

（表示方法の変更）

前連結会計年度において繰延税金資産の「その他」に含めて表示していた「たな卸資産に係る未実現利益」は、当連結会計年度において金額の重要性が増したため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度について注記の組替えを行っています。

この結果、前連結会計年度において、繰延税金資産の「その他」に表示していた259百万円は、「たな卸資産に係る未実現利益」として組み替えています。

前連結会計年度において独立掲記していた繰延税金資産の「長期前払費用」は、金額の重要性が乏しくなったため、当連結会計年度において「その他」に含めて表示しています。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度について注記の組替えを行っています。

この結果、前連結会計年度において、繰延税金資産の「長期前払費用」に表示していた103百万円は、繰延税金資産の「その他」として組み替えています。

2. 法定実効税率と税効果会計適用後の法人税等の負担率との間に重要な差異があるときの、当該差異の原因となった主要な項目別の内訳

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| 提出会社の法定実効税率 | - % | 30.5% |
| （調整） | | |
| 受取配当金等の永久差異 | - | 9.3 |
| 在外連結子会社の税率差異等 | - | 2.8 |
| 在外連結子会社の留保利益に対する税効果 | - | 2.6 |
| 受取配当金の消去に伴う影響額 | - | 7.0 |
| 相互協議に基づく調整処理 | - | 4.4 |
| 外国源泉税額 | - | 1.6 |
| 未実現利益消去による影響 | - | 0.5 |
| 評価性引当額 | - | 2.9 |
| その他 | - | 0.8 |
| 税効果会計適用後の法人税等の負担率 | - | 22.0 |

（注）前連結会計年度は、税金等調整前当期純損失を計上しているため、記載を省略しています。

(資産除去債務関係)

1. 資産除去債務のうち連結貸借対照表に計上しているもの

(1) 当該資産除去債務の概要

当社において保有しているポリ塩化ビフェニル(PCB)含有機器の廃棄処理費用等及び当社が所有する建物の解体時におけるアスベスト除去費用等につき資産除去債務を計上しています。

(2) 当該資産除去債務の金額の算定方法

専門業者(建設会社等)から入手した見積額等によっています。

(3) 当該資産除去債務の総額の増減

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|-------------------|---|---|
| 期首残高 | 286百万円 | 277百万円 |
| 資産除去債務の履行による減少額 | 9 | 1 |
| 見積りの変更による増減額(は減少) | 1 | 22 |
| 期末残高 | 277 | 254 |

2. 資産除去債務のうち連結貸借対照表に計上していないもの

当社及び連結子会社は、不動産賃貸借契約に基づき使用する一部の工場用地等において、事業終了時又は退去時における原状回復費用等に係る債務を有していますが、当該債務に関連する賃借資産の使用期間が明確でなく、現在のところ移転等も予定されていないことから、資産除去債務を合理的に見積ることができません。そのため、当該債務に見合う資産除去債務を計上しておりません。

(賃貸等不動産関係)

重要性が乏しいため、記載を省略しています。

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

報告セグメントの概要

当社は、事業本部制を採用しており、各事業本部は取り扱う製品について包括的な戦略を立案し事業活動を展開しています。各事業本部に対する経営資源の配分の決定及び業績の評価については、取締役会が定期的に検討を行っています。

したがって、当社グループ(当社及び連結子会社)の事業セグメントは、事業本部を基礎とした複数のセグメントから構成されていると考えられますが、「ガラス製品」として、その内容、製造方法、販売する市場・業界又は顧客の種類、販売方法等が概ね類似するため、これらを集約し「ガラス事業」を単一の事業セグメントとしています。

上記のため、報告セグメントの概要以外のその他のセグメント情報の記載を省略しています。

【関連情報】

前連結会計年度(自 2019年1月1日 至 2019年12月31日)

1. 製品及びサービスごとの情報

(単位:百万円)

| | ガラス事業 | | 合計 |
|-----------|---------|----------|---------|
| | 電子・情報 | 機能材料・その他 | |
| 外部顧客への売上高 | 134,414 | 123,096 | 257,511 |

2. 地域ごとの情報

(1) 売上高

(単位:百万円)

| 日本 | 中国 | 韓国 | 米国 | 欧州 | その他の地域 | 合計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 42,374 | 69,635 | 44,920 | 38,612 | 30,713 | 31,254 | 257,511 |

(注) 1. 売上高は顧客の所在地を基礎とし、国又は地域に分類しています。

2. その他の地域に属する主な国又は地域
台湾

(2) 有形固定資産

(単位:百万円)

| 日本 | 中国 | 韓国 | マレーシア | その他の地域 | 合計 |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 190,017 | 56,571 | 43,372 | 38,062 | 30,657 | 358,682 |

(注) 1. 有形固定資産の所在地によっています。

2. その他の地域に属する主な国又は地域
米国、欧州

3. 主要な顧客ごとの情報

(単位:百万円)

| 顧客の名称又は氏名 | 売上高 | 関連するセグメント名 |
|-------------|--------|------------|
| LGディスプレイ(株) | 37,058 | ガラス事業 |

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

1. 製品及びサービスごとの情報

（単位：百万円）

| | ガラス事業 | | 合計 |
|-----------|---------|----------|---------|
| | 電子・情報 | 機能材料・その他 | |
| 外部顧客への売上高 | 136,197 | 106,689 | 242,886 |

2. 地域ごとの情報

(1) 売上高

（単位：百万円）

| 日本 | 中国 | 韓国 | 米国 | 欧州 | その他の地域 | 合計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 38,117 | 77,108 | 38,314 | 30,858 | 27,312 | 31,174 | 242,886 |

（注）1. 売上高は顧客の所在地を基礎とし、国又は地域に分類しています。

2. その他の地域に属する主な国又は地域

台湾

(2) 有形固定資産

（単位：百万円）

| 日本 | 中国 | 韓国 | マレーシア | その他の地域 | 合計 |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 191,394 | 57,934 | 40,248 | 40,665 | 25,484 | 355,727 |

（注）1. 有形固定資産の所在地によっています。

2. その他の地域に属する主な国又は地域

米国、欧州

3. 主要な顧客ごとの情報

（単位：百万円）

| 顧客の名称又は氏名 | 売上高 | 関連するセグメント名 |
|---------------|--------|------------|
| L G ディ스플레이(株) | 31,754 | ガラス事業 |

【報告セグメントごとの固定資産の減損損失に関する情報】

前連結会計年度（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日）

（単位：百万円）

| | ガラス事業 | 合計 |
|------|--------|--------|
| 減損損失 | 34,775 | 34,775 |

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

（単位：百万円）

| | ガラス事業 | 合計 |
|------|-------|-------|
| 減損損失 | 2,419 | 2,419 |

【報告セグメントごとののれんの償却額及び未償却残高に関する情報】

前連結会計年度（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日）

（単位：百万円）

| | ガラス事業 | 合計 |
|-------|-------|-------|
| 当期償却額 | 2,210 | 2,210 |
| 当期末残高 | - | - |

（注）のれんの減損損失16,586百万円を計上しています。

当連結会計年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

該当事項はありません。

【報告セグメントごとの負ののれん発生益に関する情報】

該当事項はありません。

【関連当事者情報】

1. 関連当事者との取引

(1) 連結財務諸表提出会社と関連会社との取引

連結財務諸表提出会社の非連結子会社及び関連会社等
前連結会計年度（自2019年1月1日 至2019年12月31日）
該当事項はありません。

当連結会計年度（自2020年1月1日 至2020年12月31日）

| 種類 | 会社等の名称 | 所在地 | 資本金 又は出資金 | 事業の内容 | 議決権等の 所有割合 (%) | 関連当事者 との関係 | 取引の内容 | 取引金額 (百万円) | 科目 | 期末残高 (百万円) |
|------|----------------------|-----------|-----------------|-------|----------------------|------------------------------------|------------|---------------|-----|---------------|
| 関連会社 | 福州旭福 光電科技 有限公司 | 中国 福建省 | 240,000 (千元) | ガラス事業 | (所有) 直接 40.0 | ガラス製品等の 販売及び仕入 役員の兼任 債務保証 | 製品等 の売上 | 3,707 | 売掛金 | 1,152 |

(注) 1. 上記金額には消費税等は含まれておりません。

2. 取引条件及び取引条件の決定方針等

市場価格等を勘案した価格交渉の上、取引条件を決定しています。

(2) 連結財務諸表提出会社の連結子会社と関連会社との取引

連結財務諸表提出会社の非連結子会社及び関連会社等
前連結会計年度（自2019年1月1日 至2019年12月31日）
該当事項はありません。

当連結会計年度（自2020年1月1日 至2020年12月31日）

| 種類 | 会社等の名称 | 所在地 | 資本金 又は出資金 | 事業の内容 | 議決権等の 所有割合 (%) | 関連当事者 との関係 | 取引の内容 | 取引金額 (百万円) | 科目 | 期末残高 (百万円) |
|------|----------------------|-----------|-----------------|-------|----------------------|-------------------|------------|---------------|-----|---------------|
| 関連会社 | 福州旭福 光電科技 有限公司 | 中国 福建省 | 240,000 (千元) | ガラス事業 | (所有) 直接 40.0 | ガラス製品等の 販売及び仕入 | 製品等 の売上 | 8,820 | 売掛金 | 6,318 |

(注) 1. 上記金額には消費税等は含まれておりません。

2. 取引条件及び取引条件の決定方針等

市場価格等を勘案した価格交渉の上、取引条件を決定しています。

2. 親会社又は重要な関連会社に関する注記

該当事項はありません。

(1株当たり情報)

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|---------------------------|---|---|
| 1株当たり純資産額 | 4,885円50銭 | 4,886円10銭 |
| 1株当たり当期純利益又は1株当たり当期純損失() | 348円50銭 | 157円84銭 |

(注) 1. 当連結会計年度の潜在株式調整後1株当たり当期純利益は、潜在株式が存在しないため記載しておりません。なお、前連結会計年度の潜在株式調整後1株当たり当期純利益は、1株当たり当期純損失であり、また、潜在株式が存在しないため記載しておりません。

2. 1株当たり純資産額の算定上の基礎は、以下のとおりです。

| | 前連結会計年度 (2019年12月31日) | 当連結会計年度 (2020年12月31日) |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 純資産の部の合計額(百万円) | 477,154 | 476,920 |
| 純資産の部の合計額から控除する金額 (百万円) | 5,123 | 4,721 |
| (うち非支配株主持分(百万円)) | (5,123) | (4,721) |
| 普通株式に係る期末の純資産額(百万円) | 472,030 | 472,198 |
| 1株当たり純資産額の算定に用いられた期末の普通株式の数(株) | 96,618,620 | 96,641,238 |

3. 1株当たり当期純利益又は1株当たり当期純損失の算定上の基礎は、以下のとおりです。

| | 前連結会計年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当連結会計年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|---|---|---|
| 親会社株主に帰属する当期純利益又は親会社株主に帰属する当期純損失()(百万円) | 33,669 | 15,252 |
| 普通株主に帰属しない金額(百万円) | - | - |
| 普通株式に係る親会社株主に帰属する当期純利益又は親会社株主に帰属する当期純損失()(百万円) | 33,669 | 15,252 |
| 普通株式の期中平均株式数(株) | 96,614,429 | 96,634,409 |

(重要な後発事象)
(多額な社債の発行)

当社は、2020年12月28日開催の取締役会の決議に基づき、以下のとおり無担保社債を発行しました。

日本電気硝子株式会社第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)

| | |
|-----------|--------------------|
| (1) 発行総額 | 10,000百万円 |
| (2) 払込金額 | 各社債の金額100円につき金100円 |
| (3) 利率 | 年0.260% |
| (4) 払込期日 | 2021年2月26日 |
| (5) 償還期日 | 2028年2月25日 |
| (6) 償還方法 | 満期一括償還 |
| (7) 償還金額 | 各社債の金額100円につき金100円 |
| (8) 資金の用途 | 長期借入金の返済に充当 |
| (9) 特約 | 担保提供制限特約 |

(重要な設備投資)

当社は、2021年2月18日開催の取締役会において、当社の連結子会社であるニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.の設備投資について、下記のとおり決議しました。

1. 設備投資の目的

当社では、アジアを中心とした自動車の販売増加や世界的な風力発電用風車の需要増加により、今後、ガラスファイバの販売増加を見込んでいます。連結子会社であるニッポン・エレクトリック・グラス・マレーシア Sdn.Bhd.にガラスファイバ製造設備を新たに建設することで、世界的な販売増加への対応を図ります。

2. 設備投資の内容

| | |
|------------|-------------------|
| (1)所在地 | マレーシア セランゴール州 |
| (2)投資概要 | ガラスファイバ製造設備の新設 |
| (3)総投資額 | 37,000百万円 |
| (4)設備の導入時期 | 2022年10月、生産開始(予定) |

3. 当該設備が営業・生産活動に及ぼす重要な影響

本設備での生産開始は2022年度を予定しているため、2021年12月期の連結業績への影響は軽微ですが、中長期的な観点では業績向上に資するものと判断しています。

【連結附属明細表】

【社債明細表】

| 会社名 | 銘柄 | 発行年月日 | 当期首残高 (百万円) | 当期末残高 (百万円) | 利率 (%) | 担保 | 償還期限 |
|------------|-----------|----------------|--------------------|----------------|-----------|----|----------------|
| 日本電気硝子株式会社 | 第9回無担保社債 | 2014年 12月5日 | 10,000 (10,000) | - (-) | 0.3 | なし | 2020年 12月4日 |
| 日本電気硝子株式会社 | 第10回無担保社債 | 2014年 12月5日 | 10,000 (-) | 10,000 (-) | 0.6 | なし | 2022年 12月5日 |
| 日本電気硝子株式会社 | 第11回無担保社債 | 2019年 5月29日 | 10,000 (-) | 10,000 (-) | 0.3 | なし | 2026年 5月29日 |
| 合計 | - | - | 30,000 (10,000) | 20,000 (-) | - | - | - |

(注) 1. () は1年以内償還予定の金額であり、内書きです。

2. 連結決算日後5年以内における1年ごとの償還予定額の総額は次のとおりです。

| 1年以内 (百万円) | 1年超2年以内 (百万円) | 2年超3年以内 (百万円) | 3年超4年以内 (百万円) | 4年超5年以内 (百万円) |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| - | 10,000 | - | - | - |

【借入金等明細表】

| 区分 | 当期首残高 (百万円) | 当期末残高 (百万円) | 平均利率 (%) | 返済期限 |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| 短期借入金 | 20,817 | 20,712 | 0.4 | - |
| 1年以内に返済予定の長期借入金 | 3,057 | 26,307 | 0.2 | - |
| 1年以内に返済予定のリース債務 | 514 | 655 | 1.7 | - |
| 長期借入金 (1年以内に返済予定のものを除く) | 44,604 | 34,668 | 0.3 | 2022年～2026年 |
| リース債務 (1年以内に返済予定のものを除く) | 895 | 706 | 3.4 | 2022年～2029年 |
| その他有利子負債 | | | | |
| コマーシャルペーパー(1年以内) [流動負債・その他] | 2,000 | 2,000 | 0.0 | - |
| 預り保証金(1年以内) [流動負債・その他] | 18 | 18 | 0.0 | - |
| 長期預り保証金 [固定負債・その他] | - | 10 | 0.0 | - |
| 合計 | 71,906 | 85,078 | - | - |

(注) 1. 「平均利率」については、期末借入金等残高に対する加重平均利率を記載しています。

2. 長期借入金及びリース債務(1年以内に返済予定のものを除く)の連結決算日後5年以内における1年ごとの返済予定額の総額は次のとおりです。なお、その他有利子負債の長期預り保証金については、返済期限の定めがないため、記載しておりません。

| 区分 | 1年超2年以内 (百万円) | 2年超3年以内 (百万円) | 3年超4年以内 (百万円) | 4年超5年以内 (百万円) |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 長期借入金 | 3,117 | 13,734 | 2,165 | 15,631 |
| リース債務 | 216 | 152 | 94 | 74 |

【資産除去債務明細表】

当連結会計年度期首及び当連結会計年度末における資産除去債務の金額が、当連結会計年度期首及び当連結会計年度末における負債及び純資産の合計額の100分の1以下であるため、連結財務諸表規則第92条の2の規定により記載を省略しています。

(2) 【その他】

当連結会計年度における四半期情報等

| (累計期間) | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 当連結会計年度 |
|---------------------------|--------|---------|---------|---------|
| 売上高(百万円) | 64,903 | 115,381 | 175,133 | 242,886 |
| 税金等調整前四半期(当期)純利益(百万円) | 3,764 | 9,384 | 15,093 | 19,896 |
| 親会社株主に帰属する四半期(当期)純利益(百万円) | 2,234 | 6,824 | 12,059 | 15,252 |
| 1株当たり四半期(当期)純利益(円) | 23.12 | 70.62 | 124.80 | 157.84 |

| (会計期間) | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 1株当たり四半期純利益(円) | 23.12 | 47.50 | 54.18 | 33.04 |

2【財務諸表等】

(1)【財務諸表】

【貸借対照表】

(単位：百万円)

| | 前事業年度 (2019年12月31日) | 当事業年度 (2020年12月31日) |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| 資産の部 | | |
| 流動資産 | | |
| 現金及び預金 | 59,637 | 67,290 |
| 受取手形 | 1,601 | 1,330 |
| 売掛金 | 33,259 | 34,775 |
| 商品及び製品 | 21,482 | 16,603 |
| 仕掛品 | 2,677 | 5,108 |
| 原材料及び貯蔵品 | 16,362 | 13,147 |
| その他 | 15,195 | 7,932 |
| 貸倒引当金 | 1,125 | 148 |
| 流動資産合計 | 149,090 | 146,041 |
| 固定資産 | | |
| 有形固定資産 | | |
| 建物及び構築物 | 31,477 | 29,875 |
| 機械及び装置 | 143,241 | 140,318 |
| 車両運搬具及び工具器具備品 | 1,123 | 1,167 |
| 土地 | 6,035 | 6,035 |
| 建設仮勘定 | 5,205 | 7,894 |
| その他 | 6 | 2 |
| 有形固定資産合計 | 187,088 | 185,293 |
| 無形固定資産 | 1,893 | 1,539 |
| 投資その他の資産 | | |
| 投資有価証券 | 49,036 | 43,832 |
| 関係会社株式 | 121,708 | 121,641 |
| 関係会社出資金 | 36,703 | 45,151 |
| 長期貸付金 | 29,565 | 43,841 |
| その他 | 908 | 694 |
| 貸倒引当金 | 16 | 2,433 |
| 投資その他の資産合計 | 237,906 | 252,728 |
| 固定資産合計 | 426,889 | 439,562 |
| 資産合計 | 2,575,979 | 2,585,603 |

(単位：百万円)

| | 前事業年度 (2019年12月31日) | 当事業年度 (2020年12月31日) |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| 負債の部 | | |
| 流動負債 | | |
| 買掛金 | 27,914 | 24,235 |
| 短期借入金 | 15,526 | 39,696 |
| 1年内償還予定の社債 | 10,000 | - |
| 未払金 | 8,566 | 5,713 |
| 未払費用 | 5,868 | 5,491 |
| 未払法人税等 | 241 | 301 |
| 前受金 | 44 | 13,751 |
| 事業場閉鎖損失引当金 | 1,047 | 864 |
| その他の引当金 | - | 70 |
| その他 | 4,656 | 4,649 |
| 流動負債合計 | 73,866 | 94,773 |
| 固定負債 | | |
| 社債 | 20,000 | 20,000 |
| 長期借入金 | 39,020 | 29,394 |
| 繰延税金負債 | 6,324 | 5,027 |
| 特別修繕引当金 | 11,867 | 9,341 |
| 債務保証損失引当金 | 2,655 | 2,586 |
| その他の引当金 | 34 | 31 |
| その他 | 343 | 264 |
| 固定負債合計 | 80,244 | 66,645 |
| 負債合計 | 2 154,111 | 2 161,418 |
| 純資産の部 | | |
| 株主資本 | | |
| 資本金 | 32,155 | 32,155 |
| 資本剰余金 | | |
| 資本準備金 | 33,885 | 33,885 |
| その他資本剰余金 | 456 | 409 |
| 資本剰余金合計 | 34,342 | 34,295 |
| 利益剰余金 | | |
| 利益準備金 | 2,988 | 2,988 |
| その他利益剰余金 | | |
| 特別償却準備金 | 1 | - |
| 別途積立金 | 205,770 | 205,770 |
| 繰越利益剰余金 | 135,959 | 140,386 |
| 利益剰余金合計 | 344,719 | 349,144 |
| 自己株式 | 10,258 | 10,178 |
| 株主資本合計 | 400,958 | 405,417 |
| 評価・換算差額等 | | |
| その他有価証券評価差額金 | 21,147 | 18,775 |
| 繰延ヘッジ損益 | 237 | 8 |
| 評価・換算差額等合計 | 20,910 | 18,767 |
| 純資産合計 | 421,868 | 424,184 |
| 負債純資産合計 | 575,979 | 585,603 |

【損益計算書】

(単位：百万円)

| | 前事業年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当事業年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|-----------------------|---|---|
| 売上高 | 1 123,371 | 1 115,001 |
| 売上原価 | 1 102,902 | 1 92,511 |
| 売上総利益 | 20,469 | 22,489 |
| 販売費及び一般管理費 | 2 18,685 | 2 17,163 |
| 営業利益 | 1,784 | 5,326 |
| 営業外収益 | | |
| 受取利息及び受取配当金 | 7,710 | 6,336 |
| その他 | 1,757 | 1,732 |
| 営業外収益合計 | 1 9,467 | 1 8,069 |
| 営業外費用 | | |
| 支払利息 | 270 | 254 |
| 休止固定資産減価償却費 | 459 | 880 |
| 固定資産除却損 | 193 | 439 |
| 為替差損 | 722 | - |
| その他 | 529 | 500 |
| 営業外費用合計 | 1 2,175 | 1 2,075 |
| 経常利益 | 9,075 | 11,319 |
| 特別利益 | | |
| 特別修繕引当金戻入額 | 4,393 | 2,941 |
| 投資有価証券売却益 | 14 | 2,592 |
| 固定資産売却益 | 3 244 | 3 1,101 |
| その他 | - | 69 |
| 特別利益合計 | 4,652 | 6,704 |
| 特別損失 | | |
| 貸倒引当金繰入額 | 4 1,101 | 4 1,423 |
| 減損損失 | 115 | 829 |
| 事故損失 | 5 552 | 5 734 |
| 債務保証損失引当金繰入額 | 6 2,655 | - |
| その他 | 46,895 | 443 |
| 特別損失合計 | 51,320 | 3,429 |
| 税引前当期純利益又は税引前当期純損失() | 37,591 | 14,594 |
| 法人税、住民税及び事業税 | 856 | 936 |
| 法人税等調整額 | 9,031 | 430 |
| 法人税等合計 | 9,887 | 505 |
| 当期純利益又は当期純損失() | 47,479 | 14,088 |

【製造原価明細書】

| 区分 | 注記 番号 | 前事業年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | | 当事業年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) | |
|-----------|----------|---|------------|---|------------|
| | | 金額(百万円) | 構成比 (%) | 金額(百万円) | 構成比 (%) |
| 材料費 | | 35,292 | 35.4 | 26,022 | 31.6 |
| 労務費 | | 12,494 | 12.5 | 12,165 | 14.8 |
| 経費 | | | | | |
| 1. 修繕費 | 1 | 8,084 | | 6,032 | |
| 2. 電力使用料 | | 7,938 | | 5,971 | |
| 3. 減価償却費 | | 7,537 | | 7,711 | |
| 4. 外注加工費 | | 4,146 | | 4,029 | |
| 5. 荷造運賃 | | 16,121 | | 12,753 | |
| 6. その他 | | 8,180 | | 7,627 | |
| 経費計 | | 52,008 | 52.1 | 44,125 | 53.6 |
| 当期総製造費用 | | 99,795 | 100.0 | 82,313 | 100.0 |
| 仕掛品期首たな卸高 | | 1,195 | | 2,677 | |
| 合計 | | 100,991 | | 84,991 | |
| 他勘定振替高 | 2 | 4,471 | | 4,987 | |
| 仕掛品期末たな卸高 | | 2,677 | | 5,108 | |
| 当期製品製造原価 | | 93,842 | | 74,895 | |

原価計算の方法

当社の原価計算は、組別、工程別による総合原価計算を採用しています。

- (注) 1. 特別修繕引当金繰入額が前事業年度888百万円、当事業年度1,445百万円含まれています。
2. 他勘定振替高は、固定資産、販売費及び一般管理費、並びに特別損失等へ振り替えたものです。
なお、半製品の購入が前事業年度410百万円、当事業年度416百万円含まれています。

【株主資本等変動計算書】

前事業年度（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日）

（単位：百万円）

| | 株主資本 | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| | 資本金 | 資本剰余金 | | | 利益剰余金 | | | | |
| | | 資本準備金 | その他資本剰余金 | 資本剰余金合計 | 利益準備金 | その他利益剰余金 | | | 利益剰余金合計 |
| | | | | | 特別償却準備金 | 別途積立金 | 繰越利益剰余金 | | |
| 当期首残高 | 32,155 | 33,885 | 463 | 34,349 | 2,988 | 16 | 205,770 | 193,085 | 401,859 |
| 当期変動額 | | | | | | | | | |
| 特別償却準備金の変動額 | | | | | | 14 | | 14 | - |
| 剰余金の配当 | | | | | | | | 9,661 | 9,661 |
| 当期純損失（ ） | | | | | | | | 47,479 | 47,479 |
| 自己株式の取得 | | | | | | | | | |
| 自己株式の処分 | | | 7 | 7 | | | | | |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | | | | | | | | | |
| 当期変動額合計 | - | - | 7 | 7 | - | 14 | - | 57,125 | 57,140 |
| 当期末残高 | 32,155 | 33,885 | 456 | 34,342 | 2,988 | 1 | 205,770 | 135,959 | 344,719 |

| | 株主資本 | | 評価・換算差額等 | | | 純資産合計 |
|---------------------|--------|---------|--------------|---------|------------|---------|
| | 自己株式 | 株主資本合計 | その他有価証券評価差額金 | 繰延ヘッジ損益 | 評価・換算差額等合計 | |
| 当期首残高 | 10,308 | 458,056 | 19,481 | 13 | 19,495 | 477,552 |
| 当期変動額 | | | | | | |
| 特別償却準備金の変動額 | | - | | | | - |
| 剰余金の配当 | | 9,661 | | | | 9,661 |
| 当期純損失（ ） | | 47,479 | | | | 47,479 |
| 自己株式の取得 | 0 | 0 | | | | 0 |
| 自己株式の処分 | 50 | 42 | | | | 42 |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | | | 1,665 | 251 | 1,414 | 1,414 |
| 当期変動額合計 | 49 | 57,098 | 1,665 | 251 | 1,414 | 55,683 |
| 当期末残高 | 10,258 | 400,958 | 21,147 | 237 | 20,910 | 421,868 |

当事業年度（自 2020年1月1日 至 2020年12月31日）

（単位：百万円）

| | 株主資本 | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| | 資本金 | 資本剰余金 | | | 利益剰余金 | | | | |
| | | 資本準備金 | その他資本剰余金 | 資本剰余金合計 | 利益準備金 | その他利益剰余金 | | | 利益剰余金合計 |
| | | | | | 特別償却準備金 | 別途積立金 | 繰越利益剰余金 | | |
| 当期首残高 | 32,155 | 33,885 | 456 | 34,342 | 2,988 | 1 | 205,770 | 135,959 | 344,719 |
| 当期変動額 | | | | | | | | | |
| 特別償却準備金の変動額 | | | | | | 1 | | 1 | - |
| 剰余金の配当 | | | | | | | | 9,663 | 9,663 |
| 当期純利益 | | | | | | | | 14,088 | 14,088 |
| 自己株式の取得 | | | | | | | | | |
| 自己株式の処分 | | | 47 | 47 | | | | | |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | | | | | | | | | |
| 当期変動額合計 | - | - | 47 | 47 | - | 1 | - | 4,427 | 4,425 |
| 当期末残高 | 32,155 | 33,885 | 409 | 34,295 | 2,988 | - | 205,770 | 140,386 | 349,144 |

| | 株主資本 | | 評価・換算差額等 | | | 純資産合計 |
|---------------------|--------|---------|------------------|---------|----------------|---------|
| | 自己株式 | 株主資本合計 | その他有価証券 評価差額金 | 繰延ヘッジ損益 | 評価・換算差額 等合計 | |
| 当期首残高 | 10,258 | 400,958 | 21,147 | 237 | 20,910 | 421,868 |
| 当期変動額 | | | | | | |
| 特別償却準備金の変動額 | | | - | | | - |
| 剰余金の配当 | | 9,663 | | | | 9,663 |
| 当期純利益 | | 14,088 | | | | 14,088 |
| 自己株式の取得 | 0 | 0 | | | | 0 |
| 自己株式の処分 | 81 | 34 | | | | 34 |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | | | 2,371 | 228 | 2,142 | 2,142 |
| 当期変動額合計 | 80 | 4,459 | 2,371 | 228 | 2,142 | 2,316 |
| 当期末残高 | 10,178 | 405,417 | 18,775 | 8 | 18,767 | 424,184 |

【注記事項】

(重要な会計方針)

1. 資産の評価基準及び評価方法

(1) 有価証券及び出資金

関係会社株式及び関係会社出資金

移動平均法による原価法を採用しています。

その他有価証券

時価のあるもの

決算日の市場価格等に基づく時価法(評価差額は全部純資産直入法により処理し、売却原価は移動平均法により算定)を採用しています。

時価のないもの

移動平均法による原価法を採用しています。

(2) デリバティブ

時価法を採用しています。

(3) たな卸資産

主として移動平均法による原価法(貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定)を採用しています。

2. 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産(リース資産を除く)

定率法を採用しています。ただし、1998年4月1日以降に取得した建物(建物附属設備を除く)並びに2016年4月1日以降に取得した建物附属設備及び構築物については、定額法を採用しています。

なお、主な耐用年数は次のとおりです。

機械及び装置 9年

(2) 無形固定資産(リース資産を除く)

定額法を採用しています。ただし、自社利用のソフトウェアについては、社内における利用可能期間(5年)に基づく定額法を採用しています。

3. 引当金の計上基準

(1) 貸倒引当金

債権の貸倒れによる損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上しています。

(2) 事業場閉鎖損失引当金

事業場の閉鎖に伴う損失に備えるため、将来発生すると見込まれる損失額を計上しています。

(3) 役員賞与引当金

取締役賞与の支給に備えるため、支給見込額に基づき計上しています。

(4) 特別修繕引当金

ガラス溶解炉の定期的な大規模修繕に備えるため、次回修繕に要する見積修繕金額を次回修繕までの期間を基準として配分しています。

(5) 債務保証損失引当金

債務保証による損失に備えるため、被保証先の財政状態等を勘案し、損失負担見込額を計上しています。

(6) 退職給付引当金

従業員の退職給付に備えるため、当事業年度末における退職給付債務の金額を計上しています。なお、確定給付制度の対象となる従業員数が少なく、退職給付の重要性が乏しいため、退職給付債務の金額は、簡便法(当事業年度末自己都合要支給額)によっています。

(7) 役員退職慰労引当金

役員の退職慰労金の支出に備えるため、内規に基づく当事業年度末要支給額を計上しています。

ただし、2004年6月に役員退職慰労金制度を廃止したため、2004年7月以降については追加計上しておりません。

4. ヘッジ会計の方法

(1) ヘッジ会計の方法

為替予約及び金利スワップ取引について、ヘッジ会計の要件を満たしている場合は繰延ヘッジ処理を採用しています。

(2) ヘッジ手段とヘッジ対象

ヘッジ手段...為替予約、金利スワップ

ヘッジ対象...外貨建予定取引、借入金

(3) ヘッジ方針

外貨建予定取引の為替変動リスクを回避する目的で為替予約を、借入金の金利変動リスクを回避する目的で金利スワップ取引を行っています。

(4) ヘッジ有効性評価の方法

為替予約は取引の重要な条件が同一でありヘッジ効果が極めて高いことから、金利スワップ取引については特例処理の要件を満たしているため、有効性の評価を省略しています。なお、外貨建予定取引については、過去の取引実績等を総合的に勘案し、取引の実行可能性が極めて高いことを事前テスト及び事後テストで確認しています。

5. その他財務諸表作成のための基本となる重要な事項

消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜方式によっています。

(表示方法の変更)

(受取技術料の計上区分の変更)

従来、「営業外収益」の「受取技術料」に表示していた受取ロイヤリティーや受取アブセンスフィー及びそれらに対応する費用は、当事業年度より「売上高」及び「売上原価」に含めて表示する方法に変更しています。また、これに伴い、「流動資産」の「その他」に含めて表示していた未収ロイヤリティーや未収アブセンスフィー等を、当事業年度より「売掛金」及び「仕掛品」に含めて表示しています。

この変更は、近年の在外連結子会社等での生産・販売活動の拡大に伴い、当社が受け取る技術供与の対価の重要性が増したことから、当社の営業活動の成果をより適切に表示するために行うものです。

この変更に伴い、前事業年度の貸借対照表において、「流動資産」の「その他」に表示していた2,388百万円を「売掛金」2,386百万円、「仕掛品」1百万円として組み替えています。また、前事業年度の損益計算書において独立掲記していた「営業外収益」の「受取技術料」5,057百万円を「売上高」5,446百万円、「売上原価」388百万円として組み替えています。なお、この組替により営業利益が5,057百万円増加していますが、経常利益および税金等調整前当期純利益に与える影響はありません。

(貸借対照表)

前事業年度において「流動負債」の「その他」に含めて表示していた「前受金」は、当事業年度において重要性が増したため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前事業年度の貸借対照表において「流動負債」の「その他」に表示していた44百万円は、「前受金」として組み替えています。

(損益計算書)

前事業年度において「営業外費用」の「その他」に含めて表示していた「固定資産除却損」は、当事業年度において営業外費用の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前事業年度の損益計算書において「営業外費用」の「その他」に表示していた193百万円は、「固定資産除却損」として組み替えています。

前事業年度において「特別利益」の「その他」に含めて表示していた「投資有価証券売却益」は、当事業年度において特別利益の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前事業年度の損益計算書において「特別利益」の「その他」に表示していた14百万円は、「投資有価証券売却益」として組み替えています。

前事業年度において「特別利益」の「その他」に含めて表示していた「固定資産売却益」は、当事業年度において特別利益の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前事業年度の損益計算書において「特別利益」の「その他」に表示していた244百万円は、「固定資産売却益」として組み替えています。

前事業年度において「特別損失」の「その他」に含めて表示していた「減損損失」は、当事業年度において特別損失の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前事業年度の損益計算書において「特別損失」の「その他」に表示していた115百万円は、「減損損失」として組み替えています。

前事業年度において「特別損失」の「その他」に含めて表示していた「事故損失」は、当事業年度において特別損失の総額の100分の10を超えたため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前事業年度の損益計算書において「特別損失」の「その他」に表示していた552百万円は、「事故損失」として組み替えています。

前事業年度において独立掲記していた「特別損失」の「子会社株式評価損」は、金額的重要性が乏しくなったため、当事業年度において「その他」に含めて表示しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の財務諸表の組替えを行っています。

この結果、前事業年度の損益計算書において「特別損失」の「子会社株式評価損」に表示していた45,815百万円は、「その他」として組み替えています。

(追加情報)

(新型コロナウイルス感染症拡大の影響について)

「1 連結財務諸表等 (1) 連結財務諸表 注記事項 追加情報」に記載のとおりです。

(貸借対照表関係)

1. 保証債務

| | 前事業年度 (2019年12月31日) | 当事業年度 (2020年12月31日) |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 子会社、持分法適用会社及び当社従業員の金融機関からの借入債務に対する保証 | 14,210百万円 | 12,393百万円 |
| 子会社のリース債務に対する保証 | 15,268 | 10,110 |
| 子会社の仕入債務に対する保証 | 1,088 | 1,231 |
| 子会社の売掛債権一括信託に係る債務に対する保証 | 1,099 | 828 |

2. 関係会社に対する金銭債権及び金銭債務(区分表示したものを除く)

| | 前事業年度 (2019年12月31日) | 当事業年度 (2020年12月31日) |
|--------|------------------------|------------------------|
| 短期金銭債権 | 31,288百万円 | 25,391百万円 |
| 長期金銭債権 | 29,564 | 43,840 |
| 短期金銭債務 | 10,017 | 24,158 |

3. コミットメントライン

当社は、資金の効率的かつ機動的な調達を行うため金融機関と貸出コミットメントライン契約を締結しています。この契約に基づく事業年度末の借入未実行残高は、次のとおりです。

| | 前事業年度 (2019年12月31日) | 当事業年度 (2020年12月31日) |
|--------------|------------------------|------------------------|
| 貸出コミットメントの総額 | 25,000百万円 | 25,000百万円 |
| 借入実行残高 | - | - |
| 差引額 | 25,000 | 25,000 |

(損益計算書関係)

1. 関係会社との取引高

| | 前事業年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当事業年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|------------|---|---|
| 営業取引による取引高 | | |
| 売上高 | 66,757百万円 | 60,945百万円 |
| 仕入高 | 37,097 | 36,006 |
| 営業取引以外の取引高 | 10,051 | 8,905 |

(注) 従来、「営業外収益」の「受取技術料」に表示していた受取ロイヤリティーや受取アブセンスフィー及びそれらに対応する費用を、当事業年度より「売上高」及び「売上原価」に含めて表示する方法に変更しています。そのため、前事業年度の「売上高」及び「営業取引以外の取引高」については、表示方法の変更を反映した組替後の数値を記載しています。

2. 販売費及び一般管理費のうち主な費目及び金額は、次のとおりです。

| | 前事業年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当事業年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|----------|---|---|
| 技術研究費 | 5,400百万円 | 4,779百万円 |
| 給料手当及び賞与 | 3,381 | 3,190 |
| 運賃 | 2,471 | 2,398 |
| 減価償却費 | 952 | 903 |

3. 固定資産売却益の内訳は、次のとおりです。

| | 前事業年度 (自 2019年1月1日 至 2019年12月31日) | 当事業年度 (自 2020年1月1日 至 2020年12月31日) |
|--------|---|---|
| 機械及び装置 | 244百万円 | 1,101百万円 |

4. 貸倒引当金繰入額の内容は、次のとおりです。

前事業年度(自 2019年1月1日 至 2019年12月31日)

在外連結子会社に対する債権の回収不能見込額を貸倒引当金として計上しています。

当事業年度(自 2020年1月1日 至 2020年12月31日)

在外連結子会社に対する債権の回収不能見込額を貸倒引当金として計上しています。

5. 事故損失の内容は、次のとおりです。

前事業年度(自 2019年1月1日 至 2019年12月31日)

当社において台風により製造設備が一部損傷したことに係る費用です。

当事業年度(自 2020年1月1日 至 2020年12月31日)

当社における、偶発的な事故に伴う操業の一時的な停止により発生した費用や、損傷した生産設備の修繕費用です。一部の復旧工事は現在も継続中であり、翌事業年度に追加で費用が発生する見込みです。

6. 債務保証損失引当金繰入額は、次のとおりです。

前事業年度(自 2019年1月1日 至 2019年12月31日)

被保証先である在外連結子会社の財政状態等を勘案し、損失負担見込額を債務保証損失引当金として計上しています。

(有価証券関係)

子会社株式及び関連会社株式(当事業年度の貸借対照表計上額 子会社株式119,957百万円、関連会社株式1,684百万円、前事業年度の貸借対照表計上額 子会社株式120,023百万円、関連会社株式1,684百万円)は、市場価格がなく、時価を把握することが極めて困難と認められることから、記載しておりません。

(税効果会計関係)

1. 繰延税金資産及び繰延税金負債の発生の主な原因別の内訳

| | 前事業年度 (2019年12月31日) | 当事業年度 (2020年12月31日) |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| (繰延税金資産) | | |
| 子会社株式評価損 | 13,973百万円 | 13,810百万円 |
| 特別修繕引当金 | 3,619 | 2,849 |
| 減価償却費損金算入限度超過額 | 2,585 | 2,754 |
| たな卸資産評価損 | 2,370 | 2,172 |
| 投資有価証券評価損 | 1,237 | 1,117 |
| 債務保証損失引当金 | 809 | 788 |
| 税務上の繰越欠損金 | 608 | - |
| 貸倒引当金 | 348 | 787 |
| 事業場閉鎖損失引当金 | 319 | 263 |
| その他 | 1,469 | 1,413 |
| 繰延税金資産小計 | 27,341 | 25,957 |
| 税務上の繰越欠損金に係る評価性引当額 | 608 | - |
| 将来減算一時差異等の合計に係る評価性引当額 | 25,459 | 24,254 |
| 評価性引当額小計 | 26,068 | 24,254 |
| 繰延税金資産合計 | 1,273 | 1,703 |
| (繰延税金負債) | | |
| その他有価証券評価差額金 | 7,596 | 6,711 |
| その他 | 0 | 18 |
| 繰延税金負債合計 | 7,597 | 6,730 |
| 繰延税金資産 (負債) の純額 | 6,324 | 5,027 |

(表示方法の変更)

前事業年度において繰延税金資産の「その他」に含めて表示していた「貸倒引当金」は、当事業年度において金額的重要性が増したため、独立掲記しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度について注記の組替えを行っています。

この結果、前事業年度において、繰延税金資産の「その他」に表示していた348百万円は「貸倒引当金」として組み替えています。

前事業年度において独立掲記していた繰延税金資産の「長期前払費用」は、金額的重要性が乏しくなったため、当事業年度において「その他」に含めて表示しています。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度について注記の組替えを行っています。

この結果、前事業年度において、繰延税金資産の「長期前払費用」に表示していた103百万円は「その他」として組み替えています。

2. 法定実効税率と税効果会計適用後の法人税等の負担率との間に重要な差異があるときの、当該差異の原因となった主要な項目別の内訳

| | 前事業年度 (2019年12月31日) | 当事業年度 (2020年12月31日) |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| 法定実効税率 | - % | 30.5% |
| (調整) | | |
| 評価性引当額 | - | 12.4 |
| 受取配当金等の益金不算入 | - | 10.5 |
| 相互協議に基づく調整処理 | - | 5.8 |
| 試験研究費の税額控除 | - | 1.0 |
| 外国源泉税額 | - | 2.2 |
| その他 | - | 0.5 |
| 税効果会計適用後の法人税等の負担率 | - | 3.5 |

(注) 前事業年度は、税引前当期純損失を計上しているため、記載を省略しています。

(重要な後発事象)

(多額な社債の発行)

「1 連結財務諸表等 (1) 連結財務諸表 注記事項 重要な後発事象」に記載のとおりです。

【附属明細表】

【有形固定資産等明細表】

(単位：百万円)

| 区分 | 資産の種類 | 当期首残高 | 当期増加額 | 当期減少額 | 当期償却額 | 当期末残高 | 減価償却累計額 |
|--------|---------------|---------|----------|-------------------|--------------|---------|---------|
| 有形固定資産 | 建物 | 74,280 | 388 | 109 | 1,702 | 74,559 | 46,546 |
| | 構築物 | 15,043 | 46 | 10 | 309 | 15,079 | 13,216 |
| | 機械及び装置 | 381,830 | 1 6,036 | 3 11,309 (755) | 5,739 | 376,558 | 236,239 |
| | 車両運搬具 | 3,240 | 815 | 266 (1) | 498 | 3,790 | 3,009 |
| | 工具器具備品 | 12,812 | 376 | 811 (37) | 522 | 12,376 | 11,990 |
| | 土地 | 6,035 | - | - | - | 6,035 | - |
| | リース資産 | 112 | 0 | 100 | 3 | 11 | 9 |
| | 建設仮勘定 | 5,205 | 2 11,561 | 4 8,871 (31) | - | 7,894 | - |
| | 計 | 498,560 | 19,224 | 21,479 (826) | 8,775 | 496,305 | 311,011 |
| 無形固定資産 | 特許権 | 142 | - | 141 | 7 | 1 | 0 |
| | 商標権 | 1 | - | 0 (0) | 0 | 0 | 0 |
| | 借地権 | 82 | - | - | - | 82 | - |
| | 施設利用権 | 309 | - | 0 | 20 | 309 | 249 |
| | ソフトウェア | 3,785 | 415 | 556 (0) | 661 | 3,643 | 2,253 |
| | 無形固定資産 仮勘定 | 49 | 350 | 395 | - | 4 | - |
| | | 計 | 4,370 | 765 | 1,093 (0) | 689 | 4,042 |

- (注) 1. 当期増加額の主なものは次のとおりです。
能登川事業場 4,955百万円
2. 当期増加額の主なものは次のとおりです。
能登川事業場 3,996百万円
滋賀高月事業場 4,447百万円
3. 当期減少額の主なものは次のとおりです。
滋賀高月事業場 7,227百万円
能登川事業場 1,643百万円
4. 当期減少額の主なものは次のとおりです。
能登川事業場 5,891百万円
滋賀高月事業場 1,279百万円
5. 当期減少額の()は、当期の減損損失計上額であり内数です。
6. 当期首残高及び当期末残高は取得価額により記載しています。

【引当金明細表】

(単位：百万円)

| 区分 | 当期首残高 | 当期増加額 | 当期減少額 | 当期末残高 |
|------------|--------|-------|-------|-------|
| 貸倒引当金 | 1,141 | 2,582 | 1,141 | 2,582 |
| 事業場閉鎖損失引当金 | 1,047 | - | 182 | 864 |
| 役員賞与引当金 | - | 70 | - | 70 |
| 特別修繕引当金 | 11,867 | 1,445 | 3,971 | 9,341 |
| 債務保証損失引当金 | 2,655 | - | 69 | 2,586 |
| 役員退職慰労引当金 | 17 | - | - | 17 |

(2) 【主な資産及び負債の内容】

連結財務諸表を作成しているため、記載を省略しています。

(3) 【その他】

該当事項はありません。

第6【提出会社の株式事務の概要】

| | |
|------------|---|
| 事業年度 | 1月1日から12月31日まで |
| 定時株主総会 | 3月中 |
| 基準日 | 12月31日 |
| 剰余金の配当の基準日 | 6月30日 12月31日 |
| 1単元の株式数 | 100株 |
| 単元未満株式の買取り | |
| 取扱場所 | (特別口座) 大阪市中央区北浜四丁目5番33号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部 |
| 株主名簿管理人 | (特別口座) 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 |
| 取次所 | |
| 手数料 | 無料 |
| 単元未満株式の売渡し | |
| 取扱場所 | (特別口座) 大阪市中央区北浜四丁目5番33号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部 |
| 株主名簿管理人 | (特別口座) 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 |
| 取次所 | |
| 手数料 | 無料 |
| 受付停止期間 | 当社事業年度末日(12月31日)又は中間事業年度末日(6月30日)の10営業日前から当社事業年度末日又は中間事業年度末日まで |
| 公告掲載方法 | 電子公告により行なう。ただし、事故その他やむを得ない事由により電子公告によることができない場合は、日本経済新聞に掲載する方法で行なう。 公告掲載URL(https://www.neg.co.jp/) |
| 株主に対する特典 | なし |

(注) 当社定款の定めにより、単元未満株主は、会社法第189条第2項各号に掲げる権利、会社法第166条第1項の規定による請求をする権利、株主の有する株式数に応じて募集株式の割当て及び募集新株予約権の割当てを受ける権利並びに単元未満株式の売渡し請求をする権利以外の権利を有していません。

第7【提出会社の参考情報】

1【提出会社の親会社等の情報】

当社には、金融商品取引法第24条の7第1項に規定する親会社等はありません。

2【その他の参考情報】

当事業年度の開始日から有価証券報告書提出日までの間に次の書類を提出しています。

- (1) 有価証券報告書及びその添付書類並びに確認書
事業年度（第101期）（自 2019年1月1日 至 2019年12月31日） 2020年3月30日関東財務局長に提出
- (2) 内部統制報告書及びその添付書類 2020年3月30日関東財務局長に提出
- (3) 臨時報告書
金融商品取引法第24条の5第4項及び企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2（株主総会における議決権行使の結果）の規定に基づく臨時報告書です。 2020年3月31日関東財務局長に提出
- (4) 訂正発行登録書 2020年3月31日関東財務局長に提出
2021年2月19日関東財務局長に提出
- (5) 四半期報告書及び確認書
（第102期第1四半期）（自 2020年1月1日 至 2020年3月31日） 2020年5月14日関東財務局長に提出
（第102期第2四半期）（自 2020年4月1日 至 2020年6月30日） 2020年8月13日関東財務局長に提出
（第102期第3四半期）（自 2020年7月1日 至 2020年9月30日） 2020年11月13日関東財務局長に提出
- (6) 発行登録書（普通社債）及びその添付書類 2020年7月10日関東財務局長に提出
- (7) 発行登録追補書類 2021年2月19日近畿財務局長に提出

第二部【提出会社の保証会社等の情報】

該当事項はありません。

独立監査人の監査報告書及び内部統制監査報告書

2021年3月30日

日本電気硝子株式会社

取締役会 御中

有限責任 あずさ監査法人
京都事務所

| | | |
|--------------------|-------|-------------|
| 指定有限責任社員 業務執行社員 | 公認会計士 | 伊 與 政 元 治 印 |
| 指定有限責任社員 業務執行社員 | 公認会計士 | 洪 性 禎 印 |
| 指定有限責任社員 業務執行社員 | 公認会計士 | 溝 静 太 印 |

<財務諸表監査>

監査意見

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づく監査証明を行うため、「経理の状況」に掲げられている日本電気硝子株式会社の2020年1月1日から2020年12月31日までの連結会計年度の連結財務諸表、すなわち、連結貸借対照表、連結損益計算書、連結包括利益計算書、連結株主資本等変動計算書、連結キャッシュ・フロー計算書、連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項、その他の注記及び連結附属明細表について監査を行った。

当監査法人は、上記の連結財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して、日本電気硝子株式会社及び連結子会社の2020年12月31日現在の財政状態並びに同日をもって終了する連結会計年度の経営成績及びキャッシュ・フローの状況を、全ての重要な点において適正に表示しているものと認める。

監査意見の根拠

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して監査を行った。監査の基準における当監査法人の責任は、「連結財務諸表監査における監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社及び連結子会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

連結財務諸表に対する経営者並びに監査役及び監査役会の責任

経営者の責任は、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して連結財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない連結財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

連結財務諸表を作成するに当たり、経営者は、継続企業の前提に基づき連結財務諸表を作成することが適切であるかどうかを評価し、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に基づいて継続企業に関する事項を開示する必要がある場合には当該事項を開示する責任がある。

監査役及び監査役会の責任は、財務報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

連結財務諸表監査における監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した監査に基づいて、全体としての連結財務諸表に不正又は誤謬による重要な虚偽表示がないかどうかについて合理的な保証を得て、監査報告書において独立の立場から連結財務諸表に対する意見を表明することにある。虚偽表示は、不正又は誤謬により発生する可能性があり、個別に又は集計すると、連結財務諸表の利用者の意思決定に影響を与えると合理的に見込まれる場合に、重要性があると判断される。

監査人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に従って、監査の過程を通じて、職業的専門家としての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・不正又は誤謬による重要な虚偽表示リスクを識別し、評価する。また、重要な虚偽表示リスクに対応した監査手続を立案し、実施する。監査手続の選択及び適用は監査人の判断による。さらに、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手する。
- ・連結財務諸表監査の目的は、内部統制の有効性について意見表明するためのものではないが、監査人は、リスク評価の実施に際して、状況に応じた適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制を検討する。

- ・ 経営者が採用した会計方針及びその適用方法の適切性、並びに経営者によって行われた会計上の見積りの合理性及び関連する注記事項の妥当性を評価する。
- ・ 経営者が継続企業を前提として連結財務諸表を作成することが適切であるかどうか、また、入手した監査証拠に基づき、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関して重要な不確実性が認められるかどうか結論付ける。継続企業の前提に関する重要な不確実性が認められる場合は、監査報告書において連結財務諸表の注記事項に注意を喚起すること、又は重要な不確実性に関する連結財務諸表の注記事項が適切でない場合は、連結財務諸表に対して除外事項付意見を表明することが求められている。監査人の結論は、監査報告書日までに入手した監査証拠に基づいているが、将来の事象や状況により、企業は継続企業として存続できなくなる可能性がある。
- ・ 連結財務諸表の表示及び注記事項が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠しているかどうかとともに、関連する注記事項を含めた連結財務諸表の表示、構成及び内容、並びに連結財務諸表が基礎となる取引や会計事象を適正に表示しているかどうかを評価する。
- ・ 連結財務諸表に対する意見を表明するために、会社及び連結子会社の財務情報に関する十分かつ適切な監査証拠を入手する。監査人は、連結財務諸表の監査に関する指示、監督及び実施に関して責任がある。監査人は、単独で監査意見に対して責任を負う。

監査人は、監査役及び監査役会に対して、計画した監査の範囲とその実施時期、監査の実施過程で識別した内部統制の重要な不備を含む監査上の重要な発見事項、及び監査の基準で求められているその他の事項について報告を行う。

監査人は、監査役及び監査役会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講じている場合はその内容について報告を行う。

< 内部統制監査 >

監査意見

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第2項の規定に基づく監査証明を行うため、日本電気硝子株式会社の2020年12月31日現在の内部統制報告書について監査を行った。

当監査法人は、日本電気硝子株式会社が2020年12月31日現在の財務報告に係る内部統制は有効であると表示した上記の内部統制報告書が、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の評価の基準に準拠して、財務報告に係る内部統制の評価結果について、全ての重要な点において適正に表示しているものと認める。

監査意見の根拠

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の監査の基準に準拠して内部統制監査を行った。財務報告に係る内部統制の監査の基準における当監査法人の責任は、「内部統制監査における監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社及び連結子会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

内部統制報告書に対する経営者並びに監査役及び監査役会の責任

経営者の責任は、財務報告に係る内部統制を整備及び運用し、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の評価の基準に準拠して内部統制報告書を作成し適正に表示することにある。

監査役及び監査役会の責任は、財務報告に係る内部統制の整備及び運用状況を監視、検証することにある。

なお、財務報告に係る内部統制により財務報告の虚偽の記載を完全には防止又は発見することができない可能性がある。

内部統制監査における監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した内部統制監査に基づいて、内部統制報告書に重要な虚偽表示がないかどうかについて合理的な保証を得て、内部統制監査報告書において独立の立場から内部統制報告書に対する意見を表明することにある。

監査人は、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の監査の基準に従って、監査の過程を通じて、職業的専門家としての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・ 内部統制報告書における財務報告に係る内部統制の評価結果について監査証拠を入手するための監査手続を実施する。内部統制監査の監査手続は、監査人の判断により、財務報告の信頼性に及ぼす影響の重要性に基づいて選択及び適用される。

- ・財務報告に係る内部統制の評価範囲、評価手続及び評価結果について経営者が行った記載を含め、全体としての内部統制報告書の表示を検討する。
- ・内部統制報告書における財務報告に係る内部統制の評価結果に関する十分かつ適切な監査証拠を入手する。監査人は、内部統制報告書の監査に関する指示、監督及び実施に関して責任がある。監査人は、単独で監査意見に対して責任を負う。

監査人は、監査役及び監査役会に対して、計画した内部統制監査の範囲とその実施時期、内部統制監査の実施結果、識別した内部統制の開示すべき重要な不備、その是正結果、及び内部統制の監査の基準で求められているその他の事項について報告を行う。

監査人は、監査役及び監査役会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講じている場合はその内容について報告を行う。

利害関係

会社及び連結子会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以 上

注1．上記は監査報告書及び内部統制監査報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は有価証券報告書提出会社が別途保管しています。

2．X B R L データは監査の対象には含まれておりません。

独立監査人の監査報告書

2021年3月30日

日本電気硝子株式会社

取締役会 御中

有限責任 あずさ監査法人
京都事務所

| | | |
|--------------------|-------|-------------|
| 指定有限責任社員 業務執行社員 | 公認会計士 | 伊 與 政 元 治 印 |
| 指定有限責任社員 業務執行社員 | 公認会計士 | 洪 性 禎 印 |
| 指定有限責任社員 業務執行社員 | 公認会計士 | 溝 静 太 印 |

監査意見

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づく監査証明を行うため、「経理の状況」に掲げられている日本電気硝子株式会社の2020年1月1日から2020年12月31日までの第102期事業年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表、損益計算書、株主資本等変動計算書、重要な会計方針、その他の注記及び附属明細表について監査を行った。

当監査法人は、上記の財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して、日本電気硝子株式会社の2020年12月31日現在の財政状態及び同日をもって終了する事業年度の経営成績を、全ての重要な点において適正に表示しているものと認める。

監査意見の根拠

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して監査を行った。監査の基準における当監査法人の責任は、「財務諸表監査における監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

財務諸表に対する経営者並びに監査役及び監査役会の責任

経営者の責任は、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

財務諸表を作成するに当たり、経営者は、継続企業の前提に基づき財務諸表を作成することが適切であるかどうかを評価し、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に基づいて継続企業に関する事項を開示する必要がある場合には当該事項を開示する責任がある。

監査役及び監査役会の責任は、財務報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

財務諸表監査における監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した監査に基づいて、全体としての財務諸表に不正又は誤謬による重要な虚偽表示がないかどうかについて合理的な保証を得て、監査報告書において独立の立場から財務諸表に対する意見を表明することにある。虚偽表示は、不正又は誤謬により発生する可能性があり、個別に又は集計すると、財務諸表の利用者の意思決定に影響を与えると合理的に見込まれる場合に、重要性があると判断される。

監査人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に従って、監査の過程を通じて、職業的専門家としての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・不正又は誤謬による重要な虚偽表示リスクを識別し、評価する。また、重要な虚偽表示リスクに対応した監査手続を立案し、実施する。監査手続の選択及び適用は監査人の判断による。さらに、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手する。
- ・財務諸表監査の目的は、内部統制の有効性について意見表明するためのものではないが、監査人は、リスク評価の実施に際して、状況に応じた適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制を検討する。

- ・ 経営者が採用した会計方針及びその適用方法の適切性、並びに経営者によって行われた会計上の見積りの合理性及び関連する注記事項の妥当性を評価する。
- ・ 経営者が継続企業を前提として財務諸表を作成することが適切であるかどうか、また、入手した監査証拠に基づき、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関して重要な不確実性が認められるかどうか結論付ける。継続企業の前提に関する重要な不確実性が認められる場合は、監査報告書において財務諸表の注記事項に注意を喚起すること、又は重要な不確実性に関する財務諸表の注記事項が適切でない場合は、財務諸表に対して除外事項付意見を表明することが求められている。監査人の結論は、監査報告書日までに入手した監査証拠に基づいているが、将来の事象や状況により、企業は継続企業として存続できなくなる可能性がある。
- ・ 財務諸表の表示及び注記事項が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠しているかどうかとともに、関連する注記事項を含めた財務諸表の表示、構成及び内容、並びに財務諸表が基礎となる取引や会計事象を適正に表示しているかどうかを評価する。

監査人は、監査役及び監査役会に対して、計画した監査の範囲とその実施時期、監査の実施過程で識別した内部統制の重要な不備を含む監査上の重要な発見事項、及び監査の基準で求められているその他の事項について報告を行う。

監査人は、監査役及び監査役会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講じている場合はその内容について報告を行う。

利害関係

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以 上

注 1 . 上記は監査報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は有価証券報告書提出会社が別途保管しています。

2 . X B R L データは監査の対象には含まれておりません。