

"Performance" Through Chemistry

# 2020年度4-6月期 決算説明資料

三洋化成工業株式会社

<https://www.sanyo-chemical.co.jp/>

コード番号：4471



### <注意事項>

この資料に記載している金額は表示単位未満を切り捨てで、その他、比率等は表示単位未満を四捨五入しております。

### <免責事項>

この資料には、2020年7月31日現在の将来に関する前提・見通し・計画に基づく予測等が含まれています。世界経済・競合状況・為替の変動・原料価格の動向等にかかわるリスクや不確定要因により実際の業績が記載の予測と大幅に異なる可能性があります。

### <IRに関するお問い合わせ>

三洋化成工業株式会社  
コーポレートコミュニケーション本部  
メディア・IR部  
E-mail : [pr-group@sanyo-chemical.group](mailto:pr-group@sanyo-chemical.group)

# 会社概要



創 立：1949（昭和24）年11月1日

本 社：京都市東山区

資 本 金：13,051百万円

国内支社・営業所：東京、大阪、名古屋、広島、福岡

国内工場：名古屋、衣浦、鹿島、京都、川崎（サンケミカル）

従業員数：2,107名（連結）[2020年6月30日現在]

事業内容：約3,000種のパフォーマンス・ケミカルス  
（機能化学品）の製造・販売

# 三洋化成グループ



- 連結子会社：13社
- 持分法適用会社：4社

## 国内（5社）

- SDPグローバル(株)
- サンプロコ(株)
- サンケミカル(株)
- サンアプロ(株)
- (株)サン・ペトロケミカル

## 海外（9社）

-  ● 三洋化成精細化学品（南通）有限公司
- 三大雅精細化学品（南通）有限公司
- 三洋化成（上海）貿易有限公司
-  ● Sanyo Kasei (Thailand) Ltd.
-  ● SANAM Corp.
- Sanyo Chemical & Resins, LLC
- Sanyo Chemical Texas Industries, LLC
- Sunrise Chemical LLC
-  ● SDP GLOBAL (MALAYSIA) SDN.BHD.

## 物流・サービス （3社）

- 三洋ロジスティクス(株)
- (株)サンリビング
- 塩浜ケミカル倉庫(株)

その他の子会社・関連会社：

韓国三洋化成（株）  
台湾三洋化成股份有限公司  
SAN NOPCO (KOREA) LIMITED

韓国三洋化成製造（株） APB（株）  
SAN NOPCO (SHANGHAI) TRADING Co., Ltd.  
DAXIANG INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) Co., Ltd.

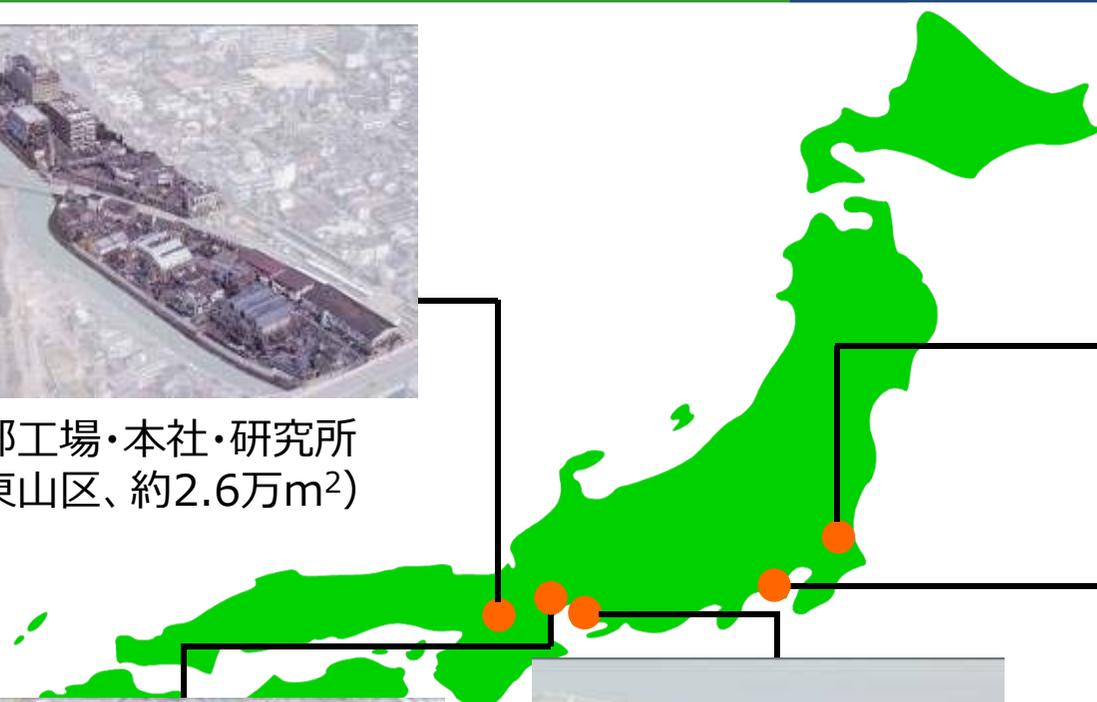
# 国内生産拠点



京都工場・本社・研究所  
(東山区、約2.6万m<sup>2</sup>)



鹿島工場  
(茨城県神栖市、約13.0万m<sup>2</sup>)



名古屋工場  
(愛知県東海市、約10.0万m<sup>2</sup>)



衣浦工場  
(愛知県半田市、約14.0万m<sup>2</sup>)



サンケミカル 川崎工場  
(神奈川県川崎市、約1.1万m<sup>2</sup>)

# 海外生産拠点



 三洋化成精細化学品（南通）有限公司

 Sanyo Chemical & Resins, LLC



 三大雅精細化学品（南通）有限公司



 韓国三洋化成製造株式会社



 Sanyo Kasei (Thailand) Ltd.



 SDP GLOBAL(MALAYSIA)SDN.BHD.



 Sanyo Chemical Texas Industries, LLC

# 海外営業拠点



 三洋化成(上海)貿易有限公司  
SAN NOPCO (SHANGHAI) TRADING Co., Ltd.  
DaXiang International Trading (SHANGHAI) Co., Ltd.



 韓国三洋化成株式会社  
SAN NOPCO (KOREA) LIMITED



 Sanyo Kasei (Thailand) Ltd.



 台湾三洋化成股份有限公司



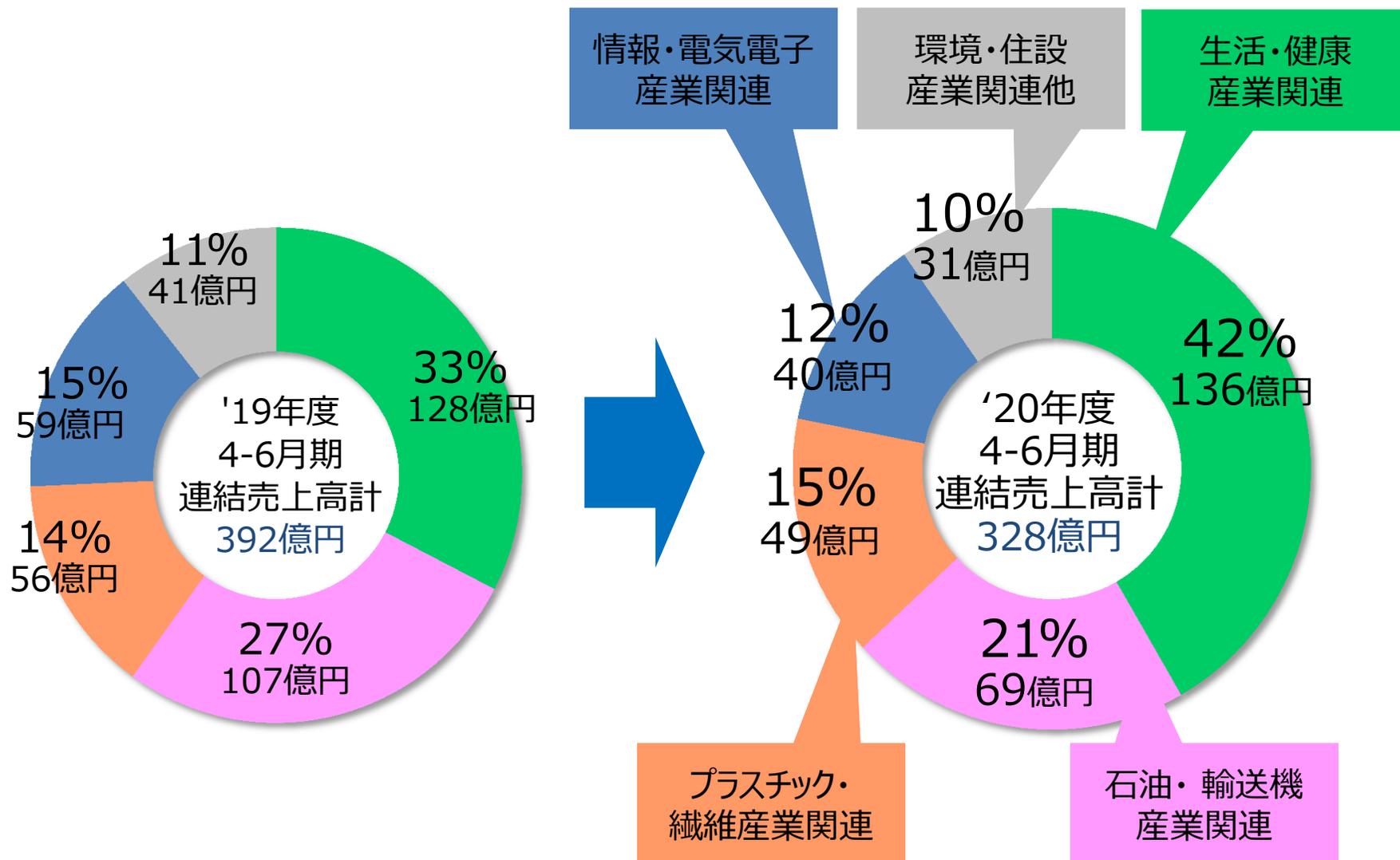
 SANAM Corp.

# 産業分野別主要製品



| 大分類                   | 中分類            | 主要製品   |
|-----------------------|----------------|--|
| 生活・健康<br>産業関連         | 生活産業関連         | 洗剤・洗浄剤用界面活性剤、ヘアケア製品用界面活性剤、<br>製紙用薬剤  |
|                       | 健康産業関連         | 高吸水性樹脂（SAP）、医薬品原料、殺菌消毒剤、外科用止血材、<br>EIA（酵素免疫測定法）用臨床検査薬、人工腎臓用ポッティング材   |
| 石油・輸送機産業関連            |                | 自動車内装表皮材用ウレタンビーズ（TUB）、ポリウレタンフォーム用原料<br>（PPG）、潤滑油添加剤、燃料油添加剤、水溶性切削油、非ハロゲン系洗浄剤、<br>合成潤滑油ベース、デザインモデル製作用盛り付け樹脂、<br>自動車塗料用樹脂 |
| プラスチック<br>・繊維<br>産業関連 | プラスチック<br>産業関連 | 永久帯電防止剤、顔料分散剤、樹脂改質剤、塗料用樹脂、消泡剤、<br>ポリウレタンエラストマー原料、モデル製作用合成木材  |
|                       | 繊維産業関連         | 繊維製造用薬剤、炭素繊維用薬剤、ガラス繊維用薬剤、<br>人工皮革・合成皮革用ウレタン樹脂  |
| 情報<br>・電気電子<br>産業関連   | 情報産業関連         | 重合トナー中間体ポリエステルビーズ（PEB）、トナーバインダー  |
|                       | 電気電子<br>産業関連   | アルミ電解コンデンサ用電解液、電気二重層キャパシタ用電解液、<br>電子材料用粘着剤、電子部品製造工程用薬剤、UV・EB硬化樹脂   |
| 環境・住設産業関連他            |                | 廃水処理用高分子凝集剤、カチオンモノマー、家具・断熱材用PPG、<br>泥水用薬剤、反応性ホットメルト接着剤、建築シーラント用原料、<br>セメント用薬剤  |

# 連結産業分野別売上高構成



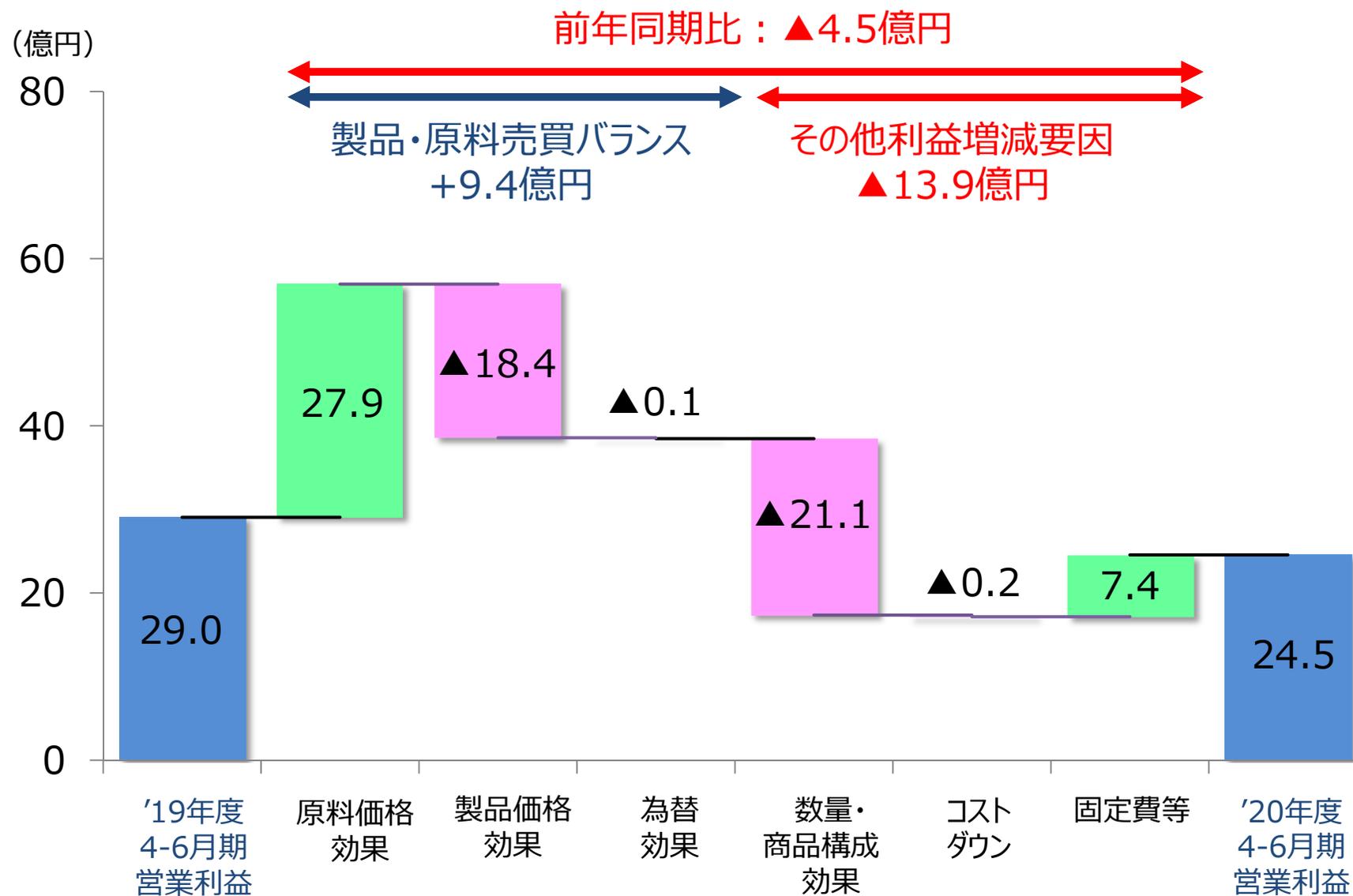
# '20年度4-6月期業績



(億円, %)

| 連結                   | '19年度<br>4-6月期 | '20年度<br>4-6月期 | 前年同期比 |     |
|----------------------|----------------|----------------|-------|-----|
|                      |                |                | 増減額   | 増減率 |
| 売上高                  | 392.7          | 328.1          | ▲64.6 | ▲16 |
| 営業利益                 | 29.0           | 24.5           | ▲4.5  | ▲16 |
| 経常利益                 | 28.9           | 26.0           | ▲2.9  | ▲10 |
| 親会社株主に帰属<br>する四半期純利益 | 17.9           | 14.9           | ▲3.0  | ▲17 |
| 包括利益                 | 10.2           | 33.2           | 23.0  | 225 |

# 連結営業利益の前年同期比増減要因



# 連結純利益の前年同期比増減要因



(億円)

|                  | '19年度<br>4-6月期 | '20年度<br>4-6月期 | 増減額  |
|------------------|----------------|----------------|------|
| 営業利益             | 29.0           | 24.5           | ▲4.5 |
| 持分法投資損益          | 1.2            | ▲0.5           | ▲1.7 |
| 為替差損益            | ▲4.6           | ▲0.4           | 4.1  |
| その他営業外損益         | 3.3            | 2.5            | ▲0.7 |
| 経常利益             | 28.9           | 26.0           | ▲2.9 |
| 固定資産売却損益、除却損     | ▲1.9           | ▲2.5           | ▲0.6 |
| その他の特別損益         | 0.0            | 0.1            | 0.0  |
| 税金等調整前四半期純利益     | 27.0           | 23.6           | ▲3.4 |
| 法人税等             | ▲9.2           | ▲7.7           | 1.4  |
| 非支配株主に帰属する四半期純利益 | 0.1            | ▲0.9           | ▲1.1 |
| 親会社株主に帰属する四半期純利益 | 17.9           | 14.9           | ▲3.0 |

# 連結貸借対照表



(億円)

|             | 2020年<br>3月31日 | 2020年<br>6月30日 | 増減額 | 主な増減要因                                       |
|-------------|----------------|----------------|-----|--|
| 流動資産        | 858            | 821            | ▲36 | 現金及び預金 (▲1)、受取手形及び売掛金・電子記録債権 (▲53)、たな卸資産 (9) |
| 固定資産        | 930            | 951            | 21  | 有形固定資産 (3)、投資有価証券 (18)                       |
| 資産合計        | 1,788          | 1,773          | ▲15 |  |
| 流動負債        | 427            | 394            | ▲33 | 買掛金・電子記録債務 (▲34)                             |
| 固定負債        | 60             | 65             | 5   | 繰延税金負債 (6)                                   |
| 負債合計        | 487            | 460            | ▲27 |  |
| 株主資本        | 1,214          | 1,214          | ▲0  | 四半期純利益 (14)、配当金支払 (▲15)                      |
| その他<br>包括利益 | 61             | 75             | 14  | その他有価証券評価差額金 (16)、<br>為替換算調整勘定 (▲2)          |
| 非支配株主持分     | 24             | 23             | ▲1  |  |
| 純資産合計       | 1,300          | 1,313          | 12  |  |
| 負債・純資産合計    | 1,788          | 1,773          | ▲15 |  |

# 連結キャッシュフロー計算書



(億円)

|                                 | '19年度<br>4-6月期 | '20年度<br>4-6月期 | 増減額   | 特記事項                                   |
|---------------------------------|----------------|----------------|-------|--|
| 営業活動CF                          | 36.8           | 41.8           | 4.9   |  |
| ┆税金等調整前純利益                      | 27.0           | 23.6           | ▲3.4  |  |
| ┆減価償却費                          | 22.0           | 23.4           | 1.4   |  |
| ┆持分法投資損益                        | ▲1.2           | 0.5            | 1.7   |  |
| ┆運転資金の増減                        | 26.5           | 10.5           | ▲15.9 |  |
| ┆法人税等                           | ▲31.3          | ▲6             | 24.9  |  |
| ┆その他                            | ▲6.1           | ▲10.0          | ▲3.8  |  |
| 投資活動CF                          | ▲26.7          | ▲31.8          | ▲5.1  | 固定資産の取得<br>'19/1Q: ▲25.2 '20/1Q: ▲26.4 |
| フリーCF                           | 10.1           | 9.9            | ▲0.1  |  |
| 財務活動CF                          | ▲36.0          | ▲5.9           | 30.1  | 借入・返済<br>'19/1Q: ▲19 '20/1Q: 11        |
| 現金及び現金同等物に<br>係る換算差額            | ▲2.0           | ▲0.1           | 1.8   |  |
| 現金及び現金同等物の<br>増減額               | ▲27.9          | 3.9            | 31.8  |  |
| 現金及び現金同等物の<br>期首残高              | 191.5          | 180.0          | ▲11.4 |  |
| 連結子会社の決算期変更に伴う<br>現金及び現金同等物の増減額 | —              | ▲6.5           | ▲6.5  |  |
| 連結の範囲の変更に伴う<br>現金及び現金同等物の増減額    | —              | 1.1            | 1.1   |  |
| 現金及び現金同等物の<br>四半期末残高            | 163.5          | 178.6          | 15.0  |  |

# '20年度業績予想について



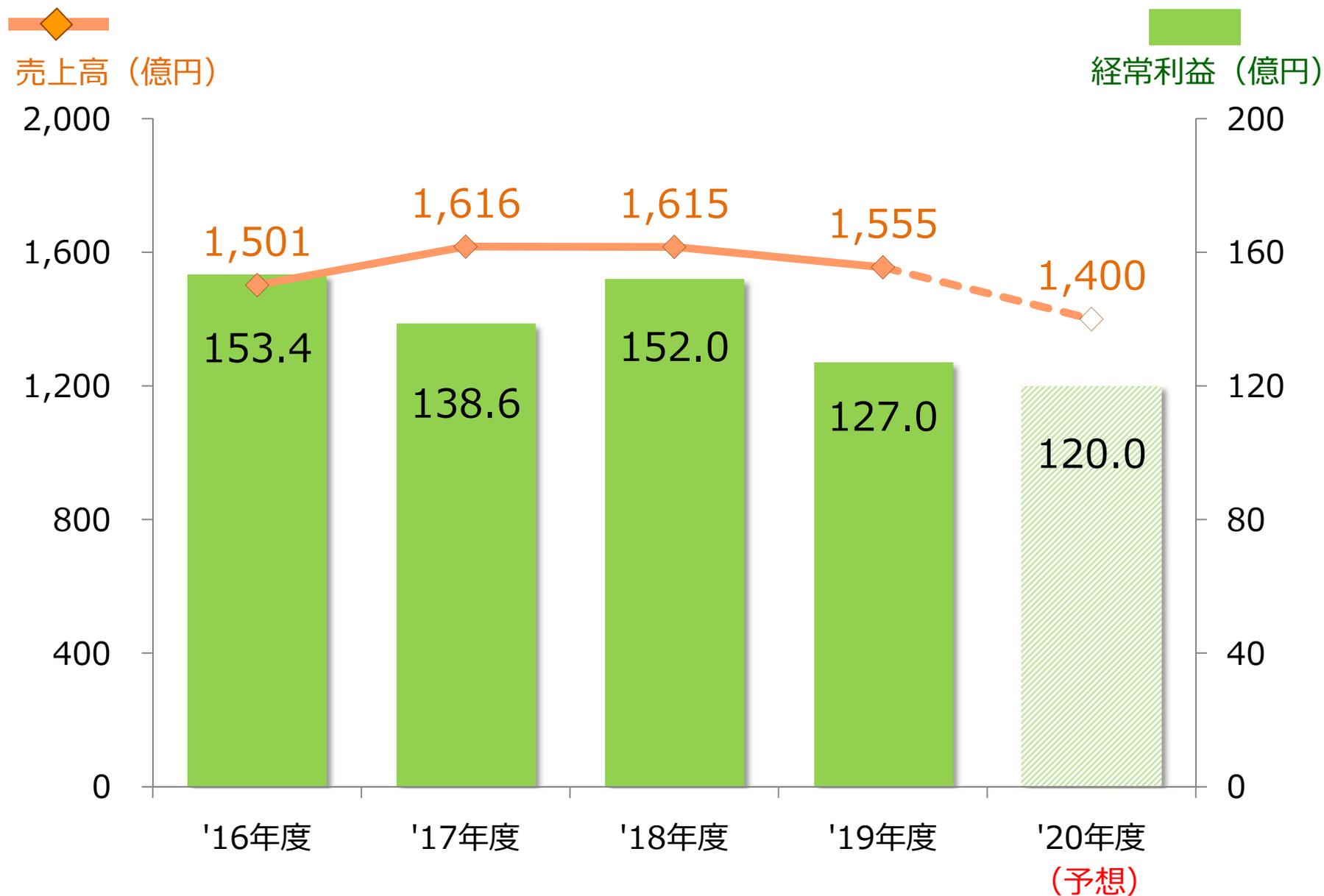
＜業績予想の前提条件＞

国産ナフサ価格：30千円／kl、為替レート：108円／ドル

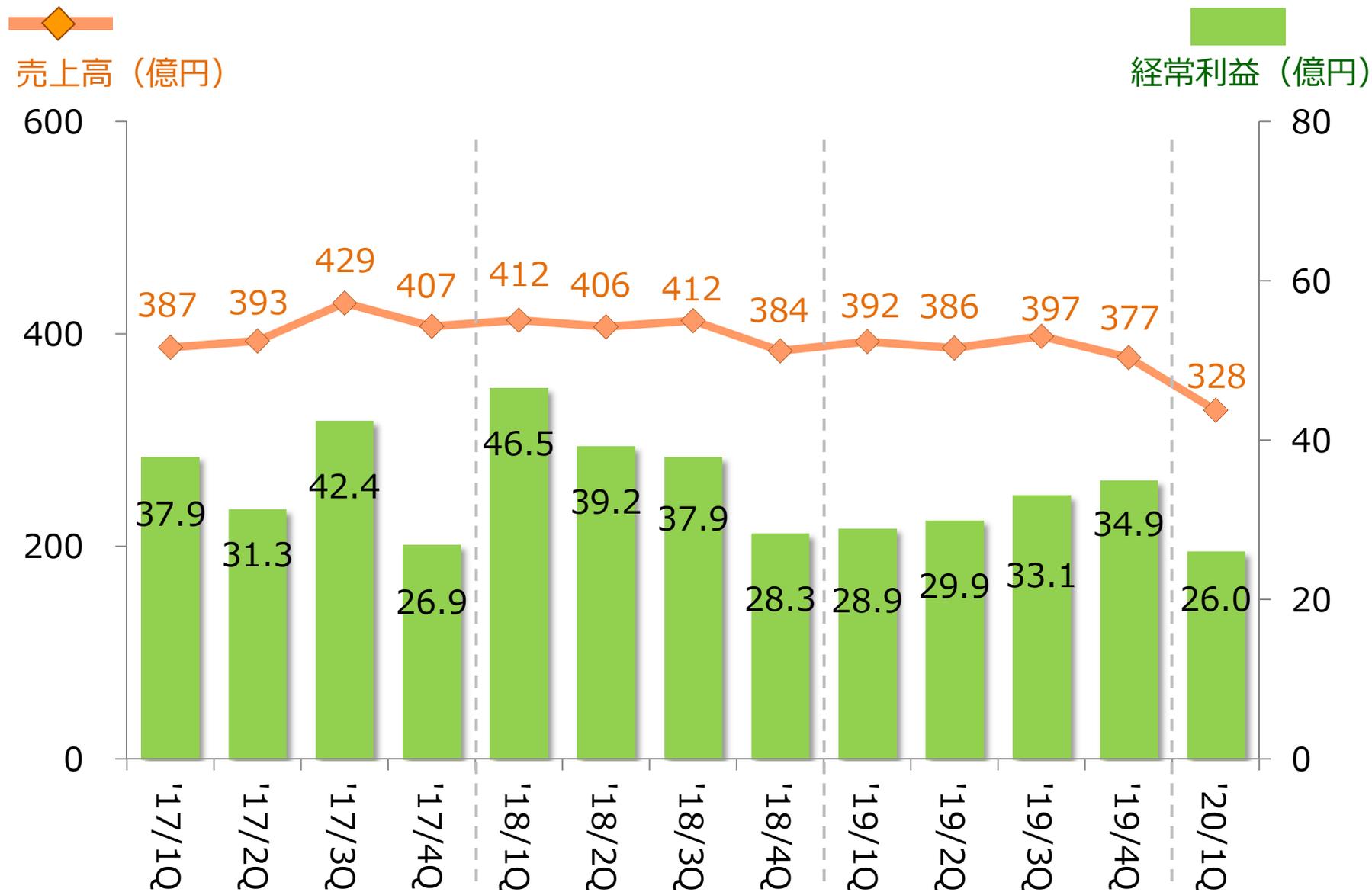
(億円)

| 連結                  | 通期           |             |            | 第2四半期（4-9月期） |             |            |
|---------------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|
|                     | '20年度<br>予想値 | '19年度<br>実績 | 増減率<br>(%) | '20年度<br>予想値 | '19年度<br>実績 | 増減率<br>(%) |
| 売上高                 | 1,400.0      | 1,555.0     | ▲10        | 660.0        | 779.4       | ▲15        |
| 営業利益                | 115.0        | 124.3       | ▲8         | 45.0         | 59.0        | ▲24        |
| 経常利益                | 120.0        | 127.0       | ▲6         | 47.0         | 58.9        | ▲20        |
| 親会社株主に帰属<br>する当期純利益 | 70.0         | 76.6        | ▲9         | 26.0         | 37.9        | ▲31        |

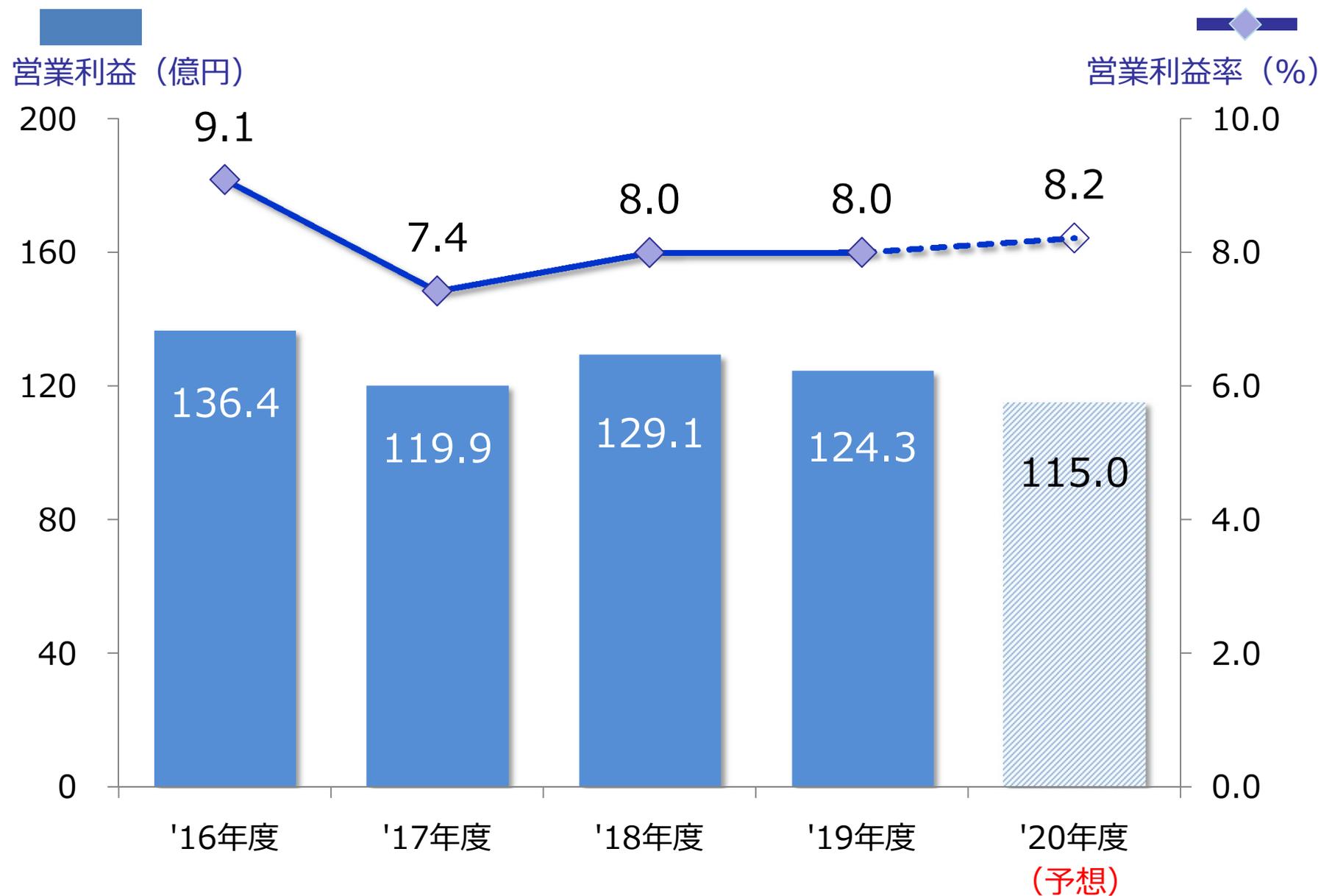
# 連結業績の推移



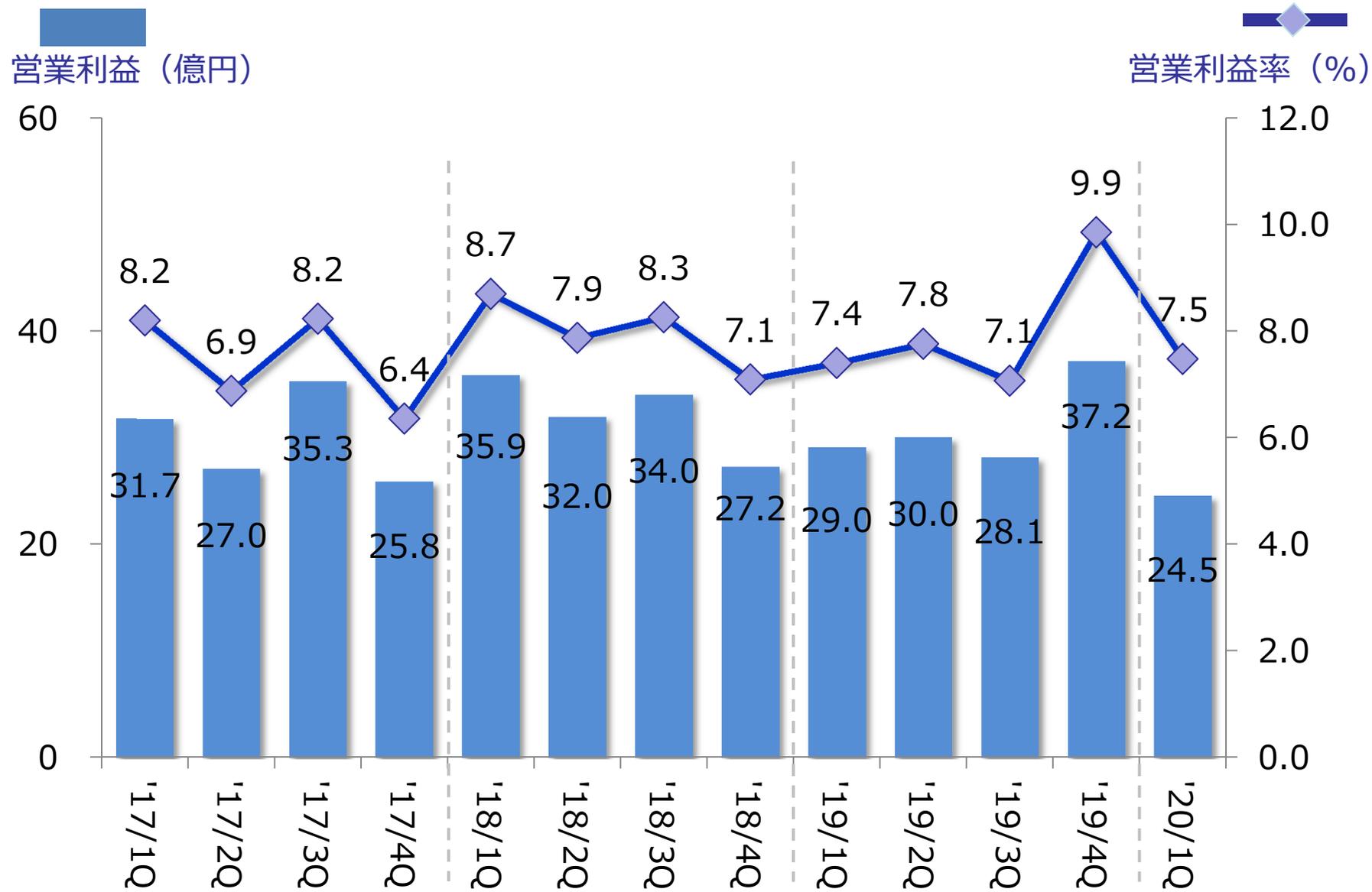
# 連結業績の推移（四半期）



# 連結営業利益（同率）の推移



# 連結営業利益（同率）の推移（四半期）



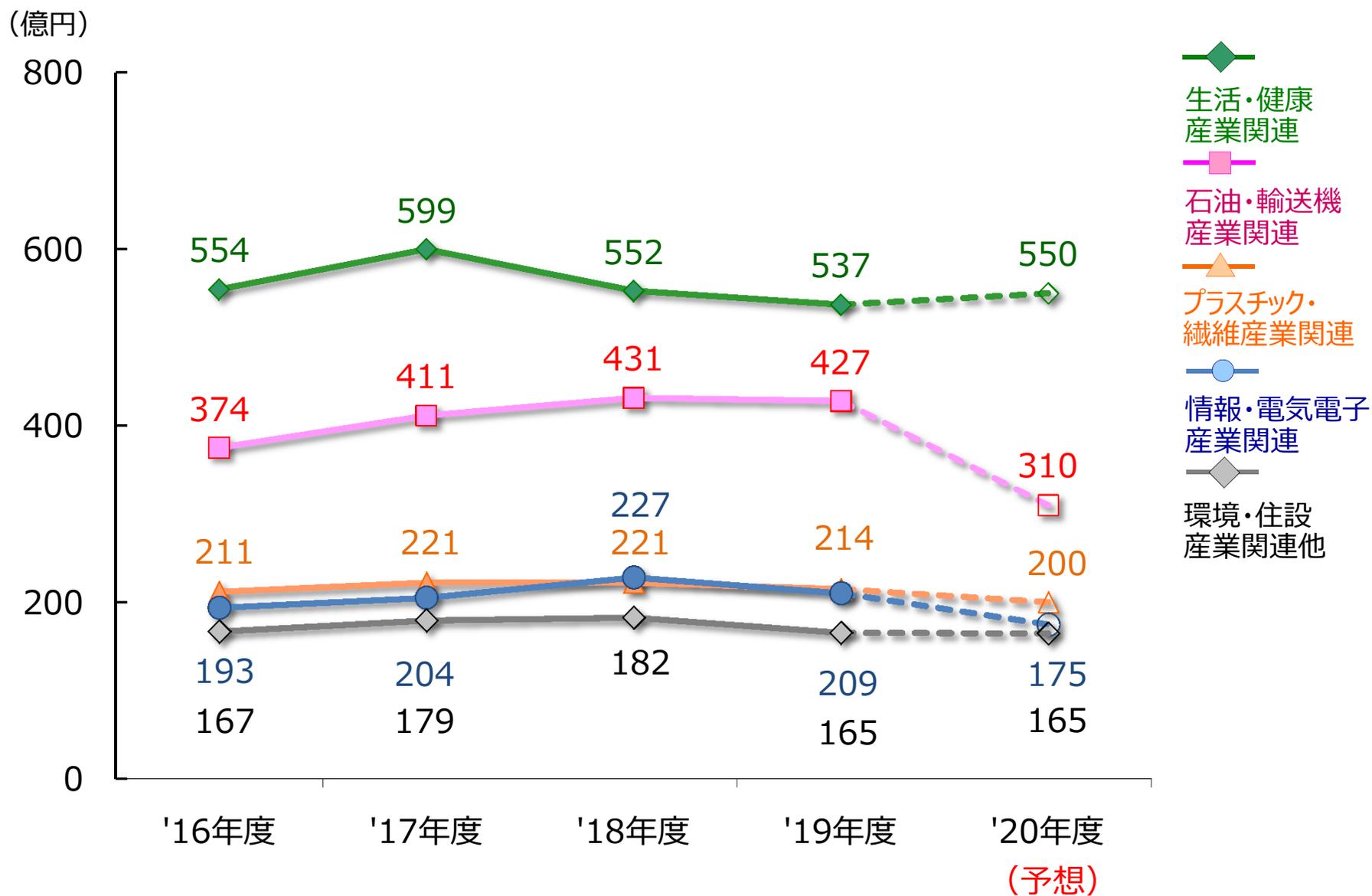
# 連結産業分野別業績



(億円)

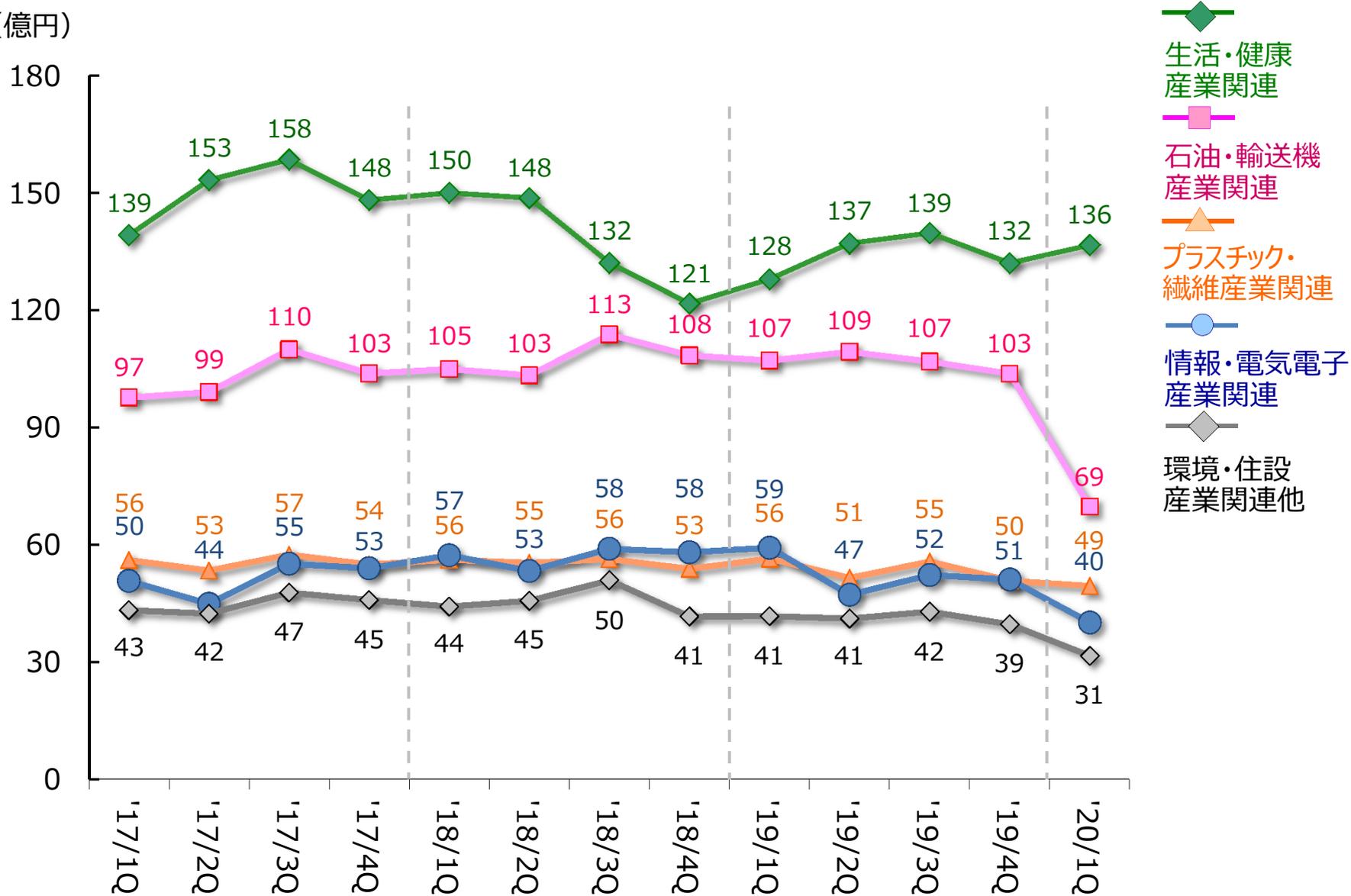
| 産業分野          | 売上高            |                |       | 営業利益           |                |      |
|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|
|               | '19年度<br>4-6月期 | '20年度<br>4-6月期 | 増減額   | '19年度<br>4-6月期 | '20年度<br>4-6月期 | 増減額  |
| 生活・健康産業関連     | 128.0          | 136.7          | 8.7   | 1.7            | 10.7           | 8.9  |
| 生活産業関連        | 34.1           | 31.6           | ▲2.4  |                |                |      |
| 健康産業関連        | 93.8           | 105.0          | 11.1  |                |                |      |
| 石油・輸送機産業関連    | 107.2          | 69.9           | ▲37.2 | 7.4            | 3.1            | ▲4.2 |
| プラスチック・繊維産業関連 | 56.4           | 49.4           | ▲6.9  | 7.7            | 5.2            | ▲2.4 |
| プラスチック産業関連    | 41.3           | 36.3           | ▲5.0  |                |                |      |
| 繊維産業関連        | 15.0           | 13.1           | ▲1.8  |                |                |      |
| 情報・電気電子産業関連   | 59.2           | 40.1           | ▲19.0 | 10.4           | 3.2            | ▲7.2 |
| 情報産業関連        | 41.6           | 22.9           | ▲18.7 |                |                |      |
| 電気電子産業関連      | 17.5           | 17.2           | ▲0.3  |                |                |      |
| 環境・住設産業関連他    | 41.8           | 31.7           | ▲10.0 | 1.7            | 2.1            | 0.4  |
| 合計            | 392.7          | 328.1          | ▲64.6 | 29.0           | 24.5           | ▲4.5 |

# 連結産業分野別売上高の推移



# 連結産業分野別売上高の推移（四半期）

(億円)



# 連結産業分野別営業利益の推移



(億円)

60

40

20

0

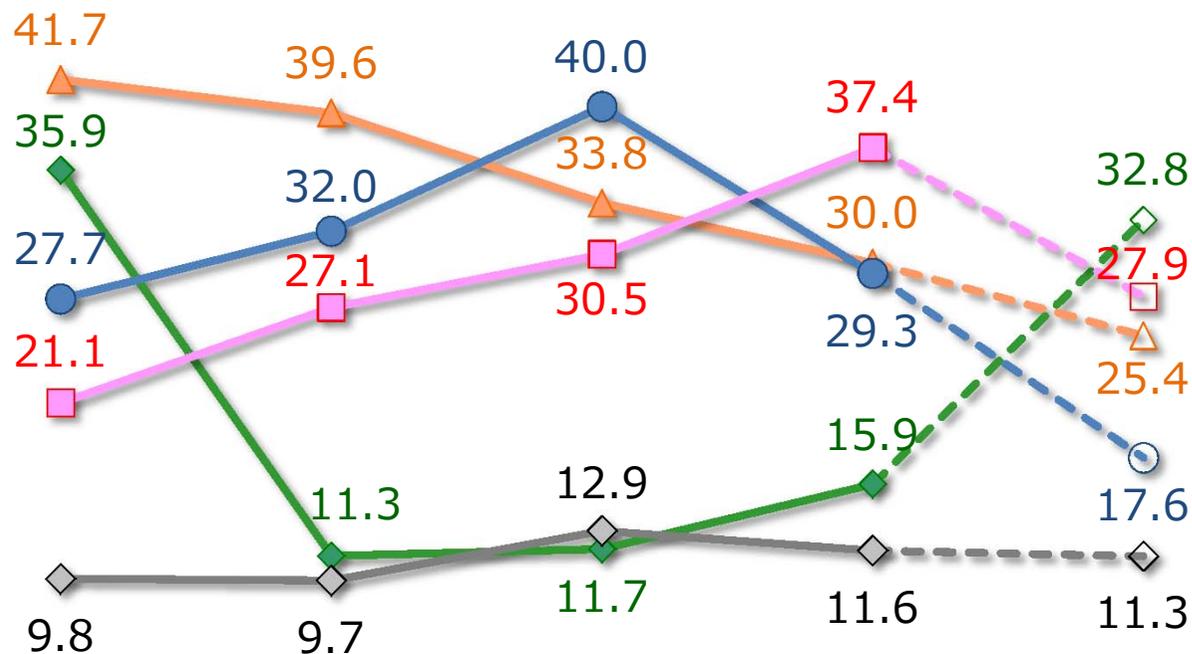
'16年度

'17年度

'18年度

'19年度

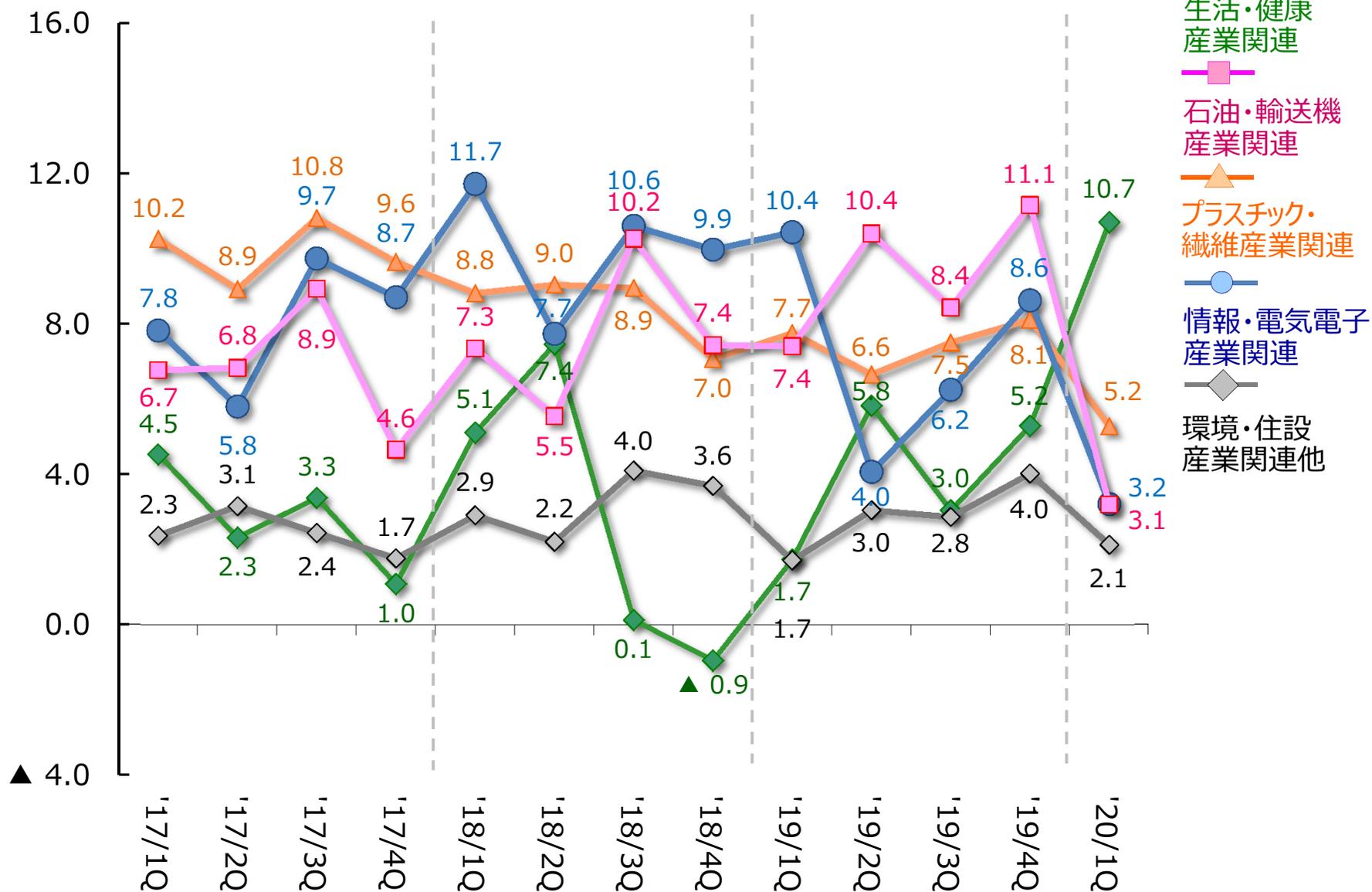
'20年度  
(予想)



- ◆ 生活・健康産業関連
- 石油・輸送機産業関連
- ▲ プラスチック・繊維産業関連
- 情報・電気電子産業関連
- ◇ 環境・住設産業関連他

# 連結産業分野別営業利益の推移（四半期）

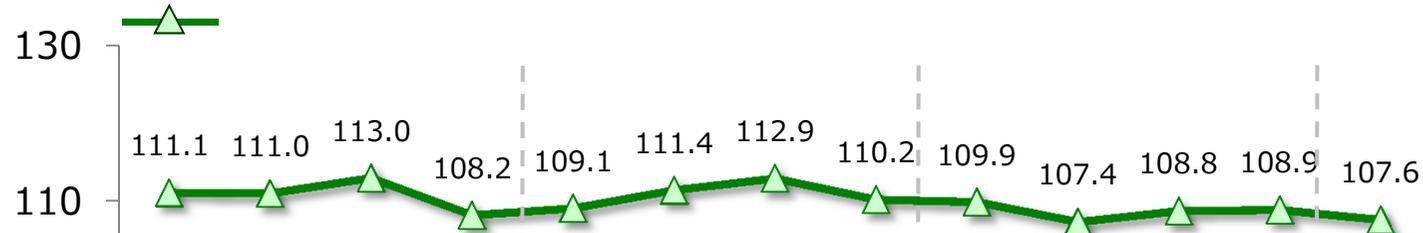
(億円)



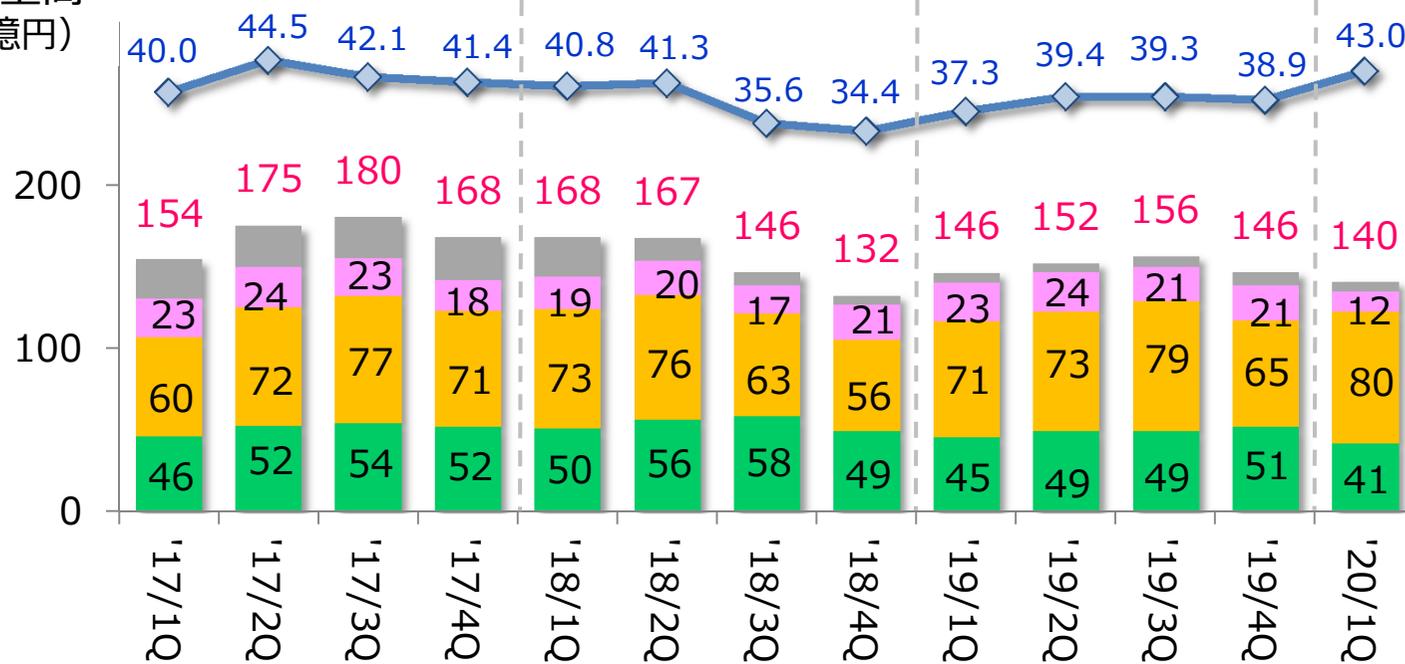
# 海外売上高の推移



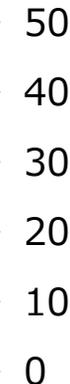
為替 (期中平均) (円 / \$)



売上高 (億円)



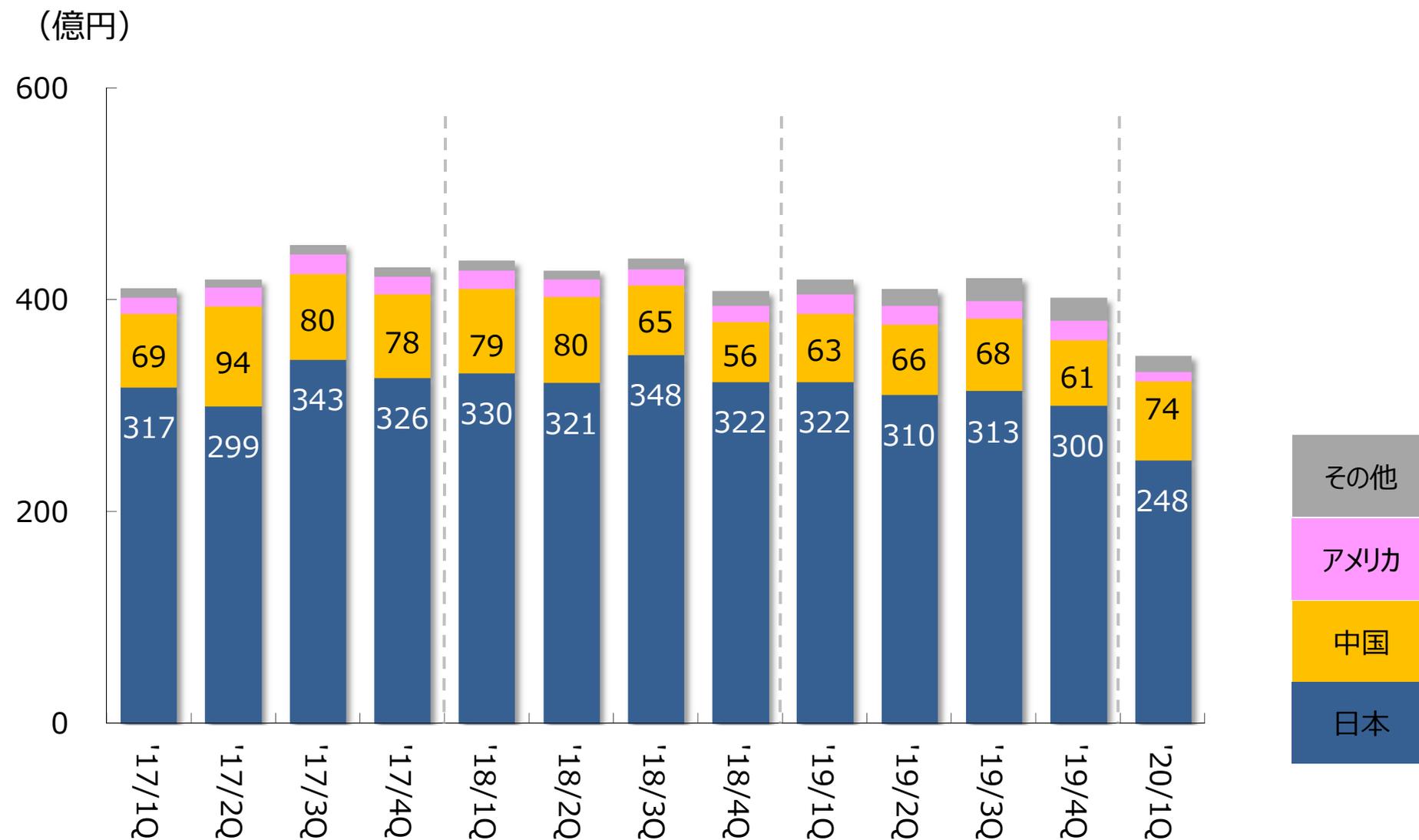
海外売上高比率 (%)



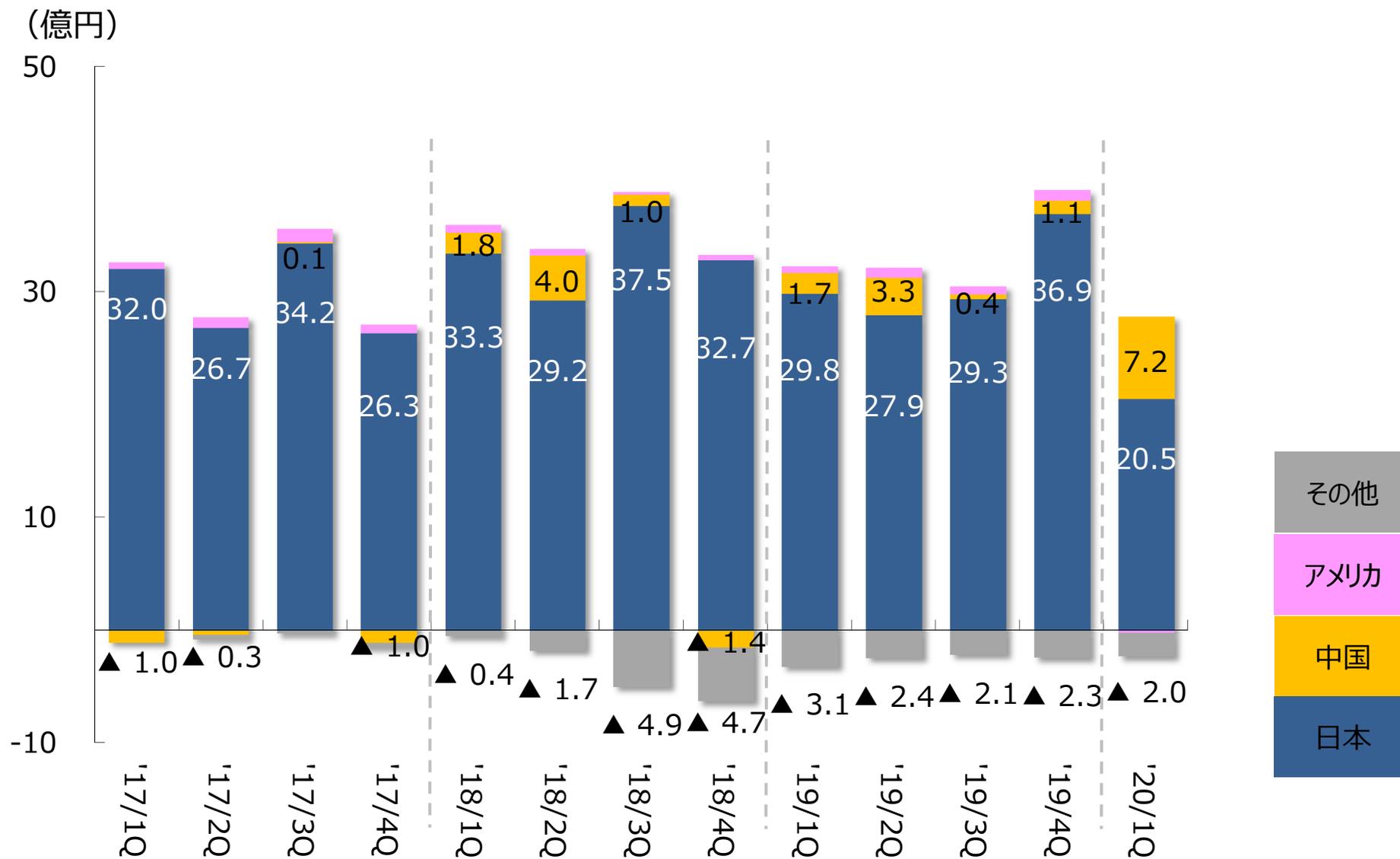
合計



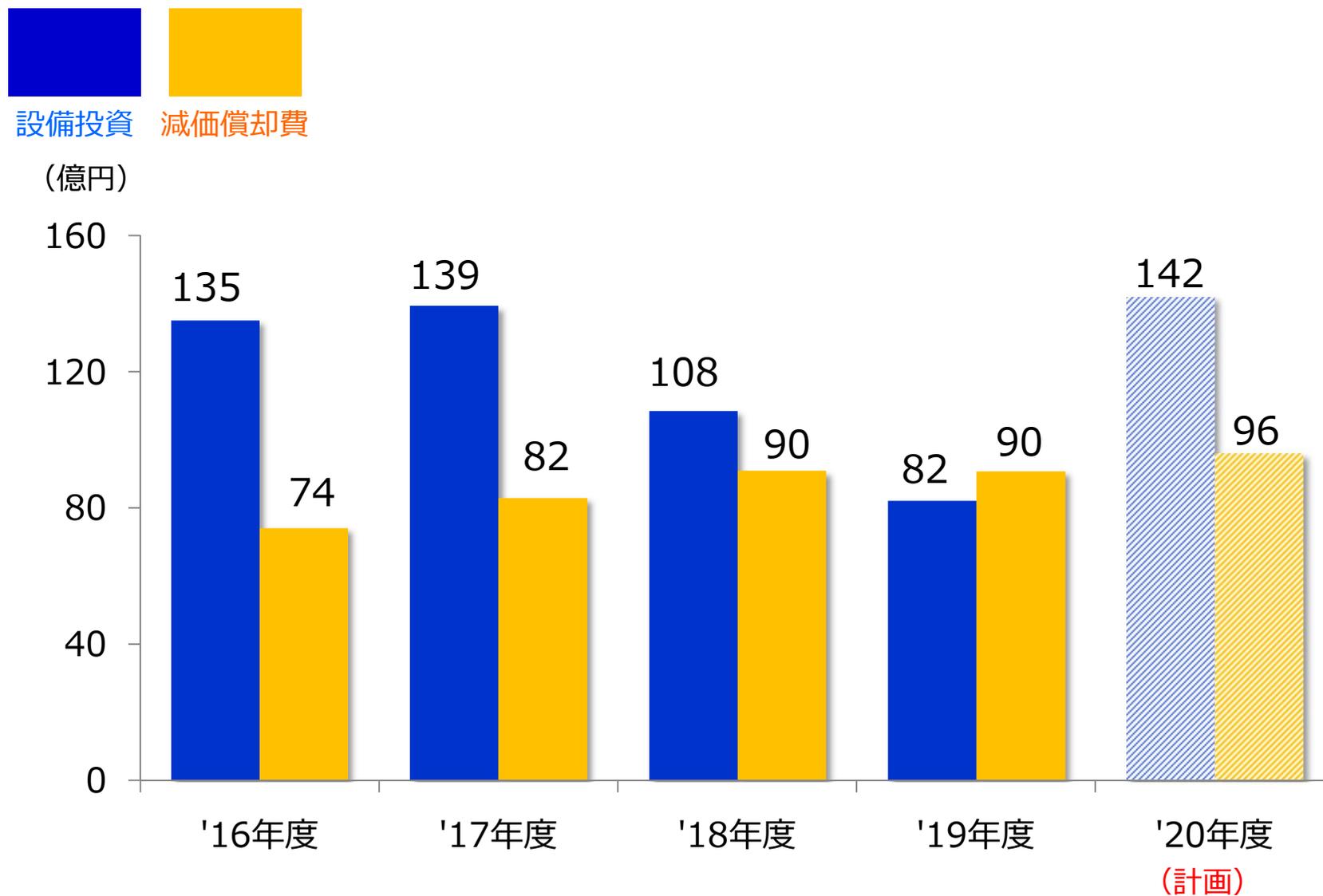
# 連結所在地別売上高の推移（単純合算）



# 連結所在地別営業利益の推移（単純合算）



# 設備投資と減価償却費（連結）



# 1株あたり配当と配当性向の推移（連結）

合計

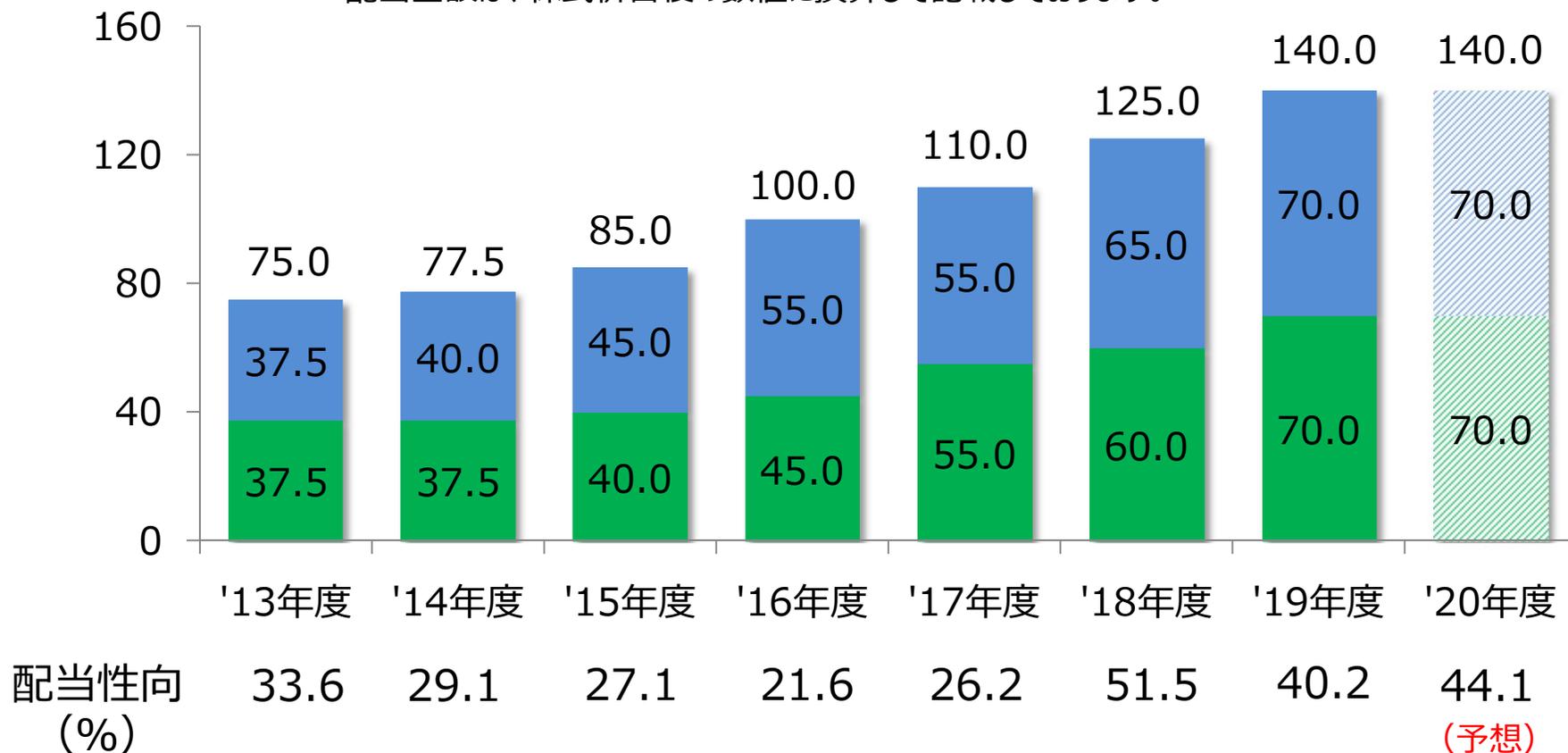


配当（円 / 株）

## <配当の基本方針>

**連結配当性向30%以上をめどに、安定配当を実施**

2016年10月1日で普通株式5株につき1株の割合をもって株式併合を実施しています。  
配当金額は、株式併合後の数値に換算して記載しております。

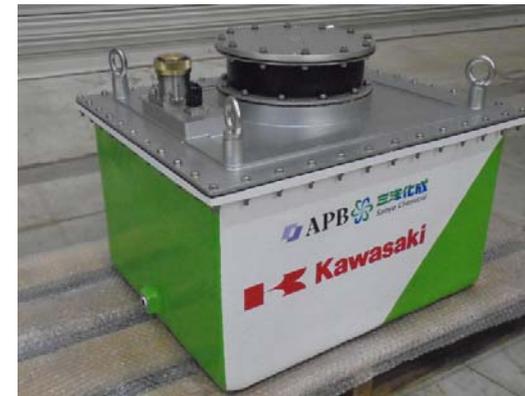


# トピックス（全樹脂電池）

APB、全樹脂電池を川崎重工業（株）製AUVに搭載し実証試験を開始  
（7/20プレスリリース）



7/20記者会見（@三洋化成本社）  
左：APB 堀江社長、右：三洋化成 安藤



使用される全樹脂電池（ケース外観）



川崎重工業（株）製AUV外観

本実証実験を皮切りに、大型定置用蓄電池向けなど、全樹脂電池の用途展開を促進させ、将来的には新しい社会インフラとなるよう挑戦

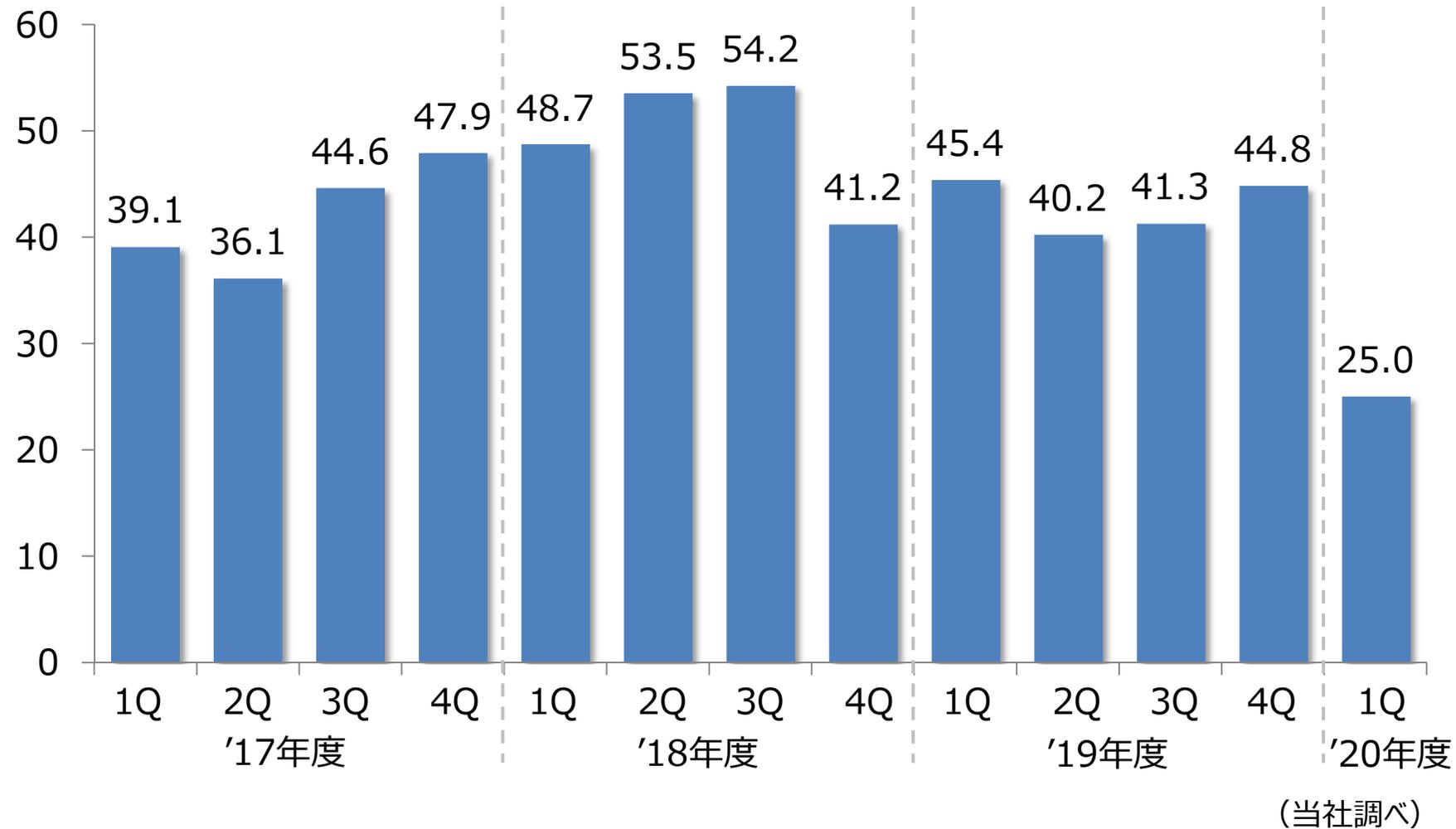


# 参考資料

# 国産ナフサ価格の推移



国産ナフサ価格  
(千円/kl)



# 国内連結子会社（5社）



| 会社名            | 略号   | 議決権所有割合   | 事業内容                        |
|----------------|------|---|-----------------------------|
| SDPグローバル(株)    | SDP  | 三洋化成工業(株) 100%                                      | 高吸水性樹脂の製造販売                 |
| サンプロ(株)        | SNL  | 三洋化成工業(株) 100%                                      | 紙・パルプ薬剤、塗料用薬剤、各種工業用薬剤等の製造販売 |
| サンケミカル(株)      | SCC  | 三洋化成工業(株) 50%<br>ENEOS(株) 50%                       | ポリウレタンフォーム用原料等の製造           |
| サンアプロ(株)       | SA   | 三洋化成工業(株) 50%<br>エポック・インターナショナル<br>ホールディング B.V. 50% | エポキシ樹脂硬化促進剤、ウレタン化反応触媒等の製造販売 |
| 三洋化成ロジスティクス(株) | 三洋ロジ | 三洋化成工業(株) 100%                                      | 運送業                         |

# 海外連結子会社（8社）



| 会社名                                     | 所在国       | 略号    | 議決権所有割合                            | 事業内容                                  |
|---|-----------|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 三洋化成精細化学品<br>(南通) 有限公司                  | 中国        | SKN   | 三洋化成工業(株) 100%                     | 界面活性剤、<br>ウレタン樹脂等の製造                  |
| 三大雅精細化学品<br>(南通) 有限公司                   | 中国        | SDN   | SDPグローバル(株) 100%                   | 高吸水性樹脂の製造販売                           |
| 三洋化成(上海)<br>貿易有限公司                      | 中国        | SCST  | 三洋化成工業(株) 100%                     | 界面活性剤、<br>ウレタン樹脂等の販売                  |
| Sanyo Kasei (Thailand)<br>Ltd.          | タイ        | SKT   | 三洋化成工業(株) 79%<br>VIV,豊田通商(株)ほか 21% | 界面活性剤、ウレタン樹脂<br>等の製造販売                |
| SANAM Corporation                       | 米国        | SANAM | 三洋化成工業(株) 100%                     | 米国子会社の統括会社、<br>潤滑油添加剤、ウレタン<br>ビーズ等の販売 |
| Sanyo Chemical &<br>Resins, LLC         | 米国        | SCR   | SANAM<br>Corporation 100%          | 潤滑油添加剤の製造                             |
| Sanyo Chemical<br>Texas Industries, LLC | 米国        | SCTI  | SANAM<br>Corporation 100%          | ウレタンビーズの製造                            |
| SDP GLOBAL<br>(MALAYSIA) SDN.BHD.       | マレー<br>シア | SDPM  | SDPグローバル(株) 100%                   | 高吸水性樹脂の製造販売                           |

# 持分法適用会社（4社）



| 会社名                          | 略号   | 議決権所有割合                                  | 事業内容      |
|------------------------------|------|--|-----------|
| (株)サン・ペトロケミカル                | SPCC | 三洋化成工業(株) 50%<br>ENEOS(株) 50%            | 合成ゴム原料の製造 |
| Sunrise Chemical LLC<br>[米国] | SRC  | SANAM Corp. 50%<br>JX・ニッポン・ケミカル・テキサス 50% | 合成ゴム原料の製造 |
| 塩浜ケミカル倉庫(株)                  | 塩ケミ  | 三洋化成工業(株) 50%<br>ENEOS(株) 50%            | 倉庫業       |
| (株)サンリビング                    | SL   | 三洋化成工業(株) 100%                           | 不動産、保険代理業 |