

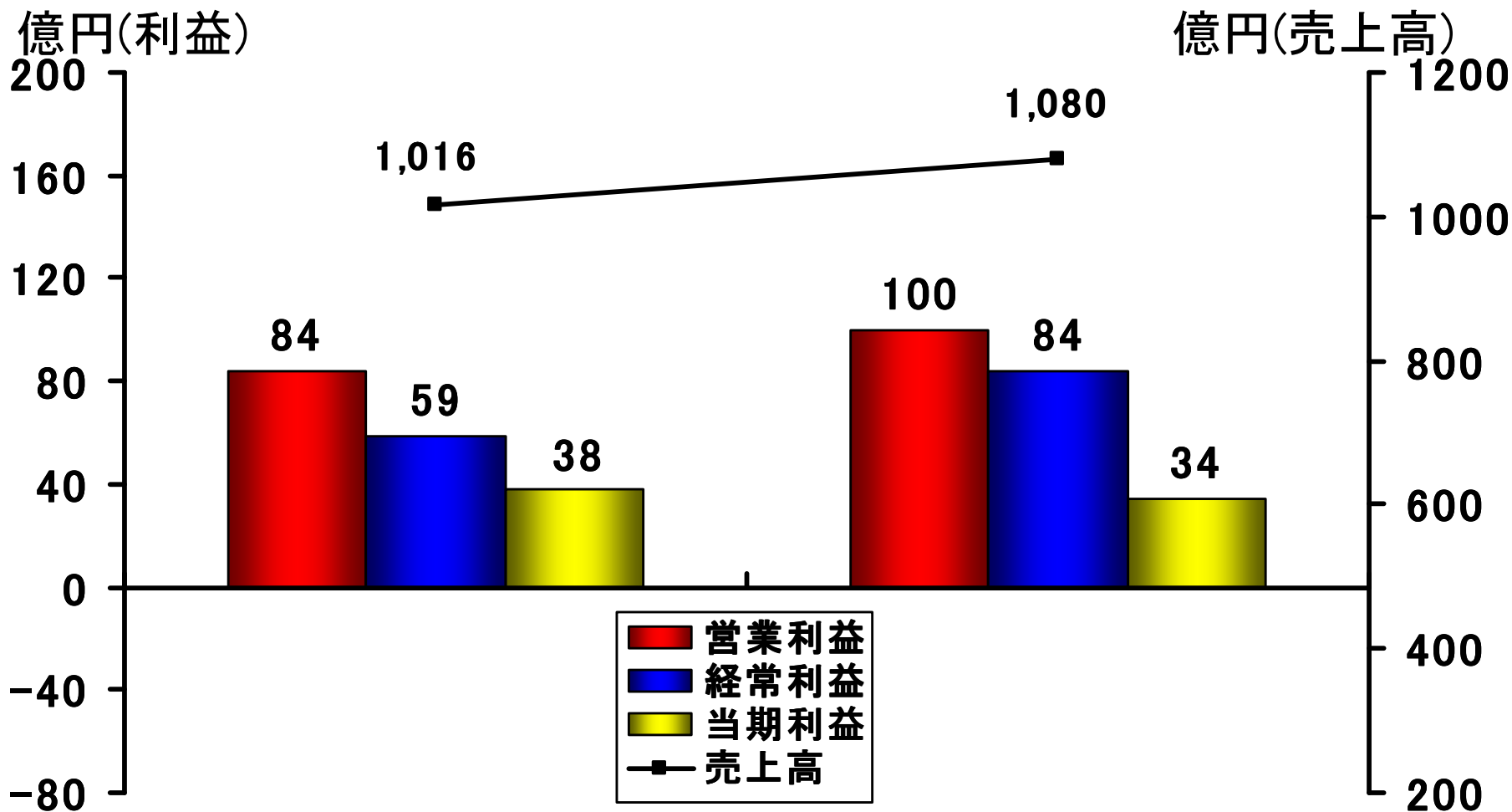


# 会社説明会

2018年6月18日  
石原産業(株)

- **将来見通しに関わる記述についての注意事項**  
このプレゼンテーション資料には、公表時点での将来に関する前提・見通し・計画に基づく予測が含まれています。日本及び海外の経済情勢・需要動向・競合状況・為替の変動等に関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ることをご承知おきください。
- **本説明資料における表示方法**
  - 数値：表示単位未満を切り捨て
  - 比率：百万円単位で計算後、表示単位の一桁下位を四捨五入

# 連結業績比較

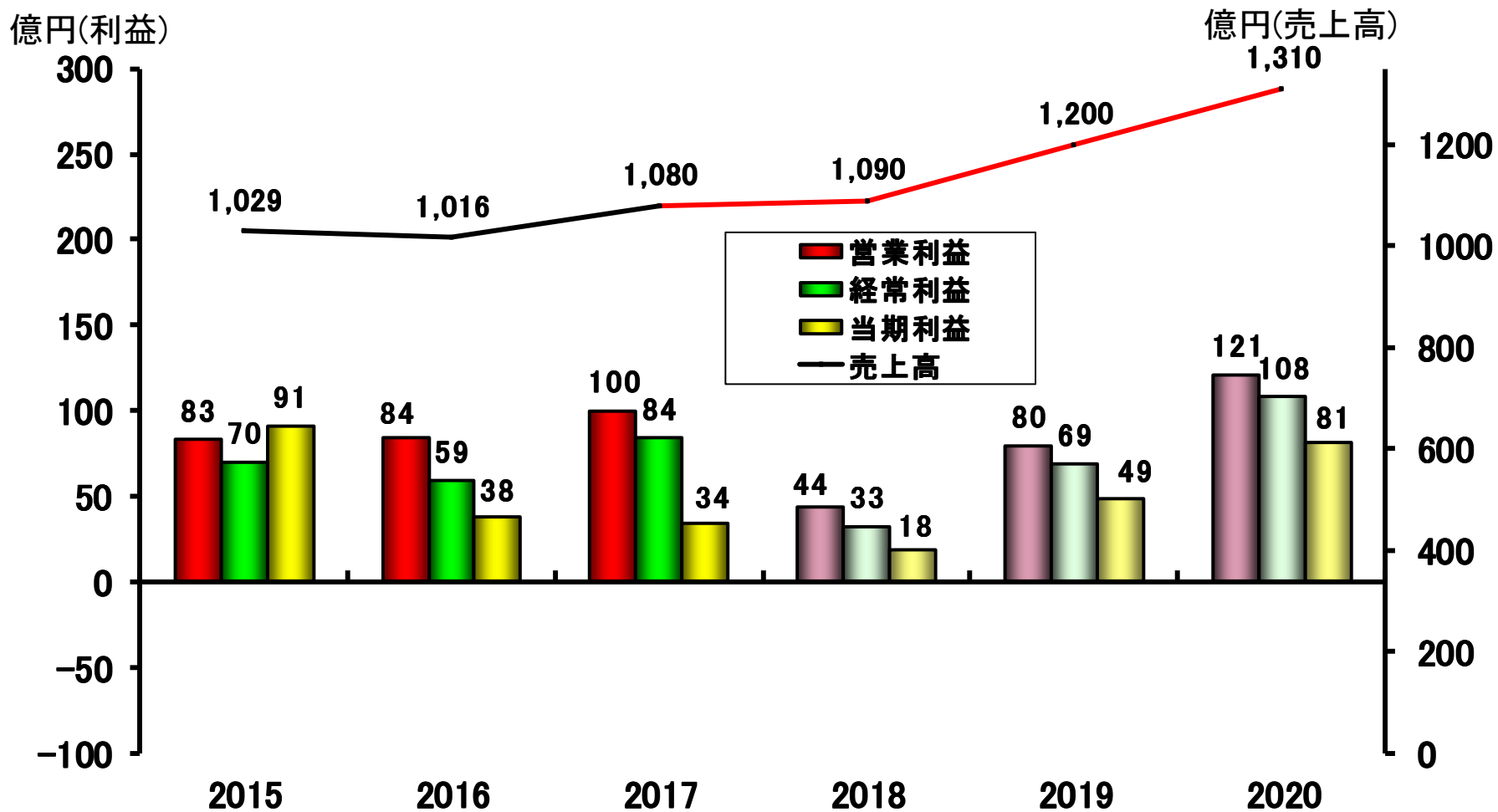


為替レート  
(期中平均)

2016実績  
109.3円/US\$  
119.8円/€

2017実績  
110.8円/US\$  
129.4円/€

# 第7次中期経営計画



← 実績 →

← 中計 →

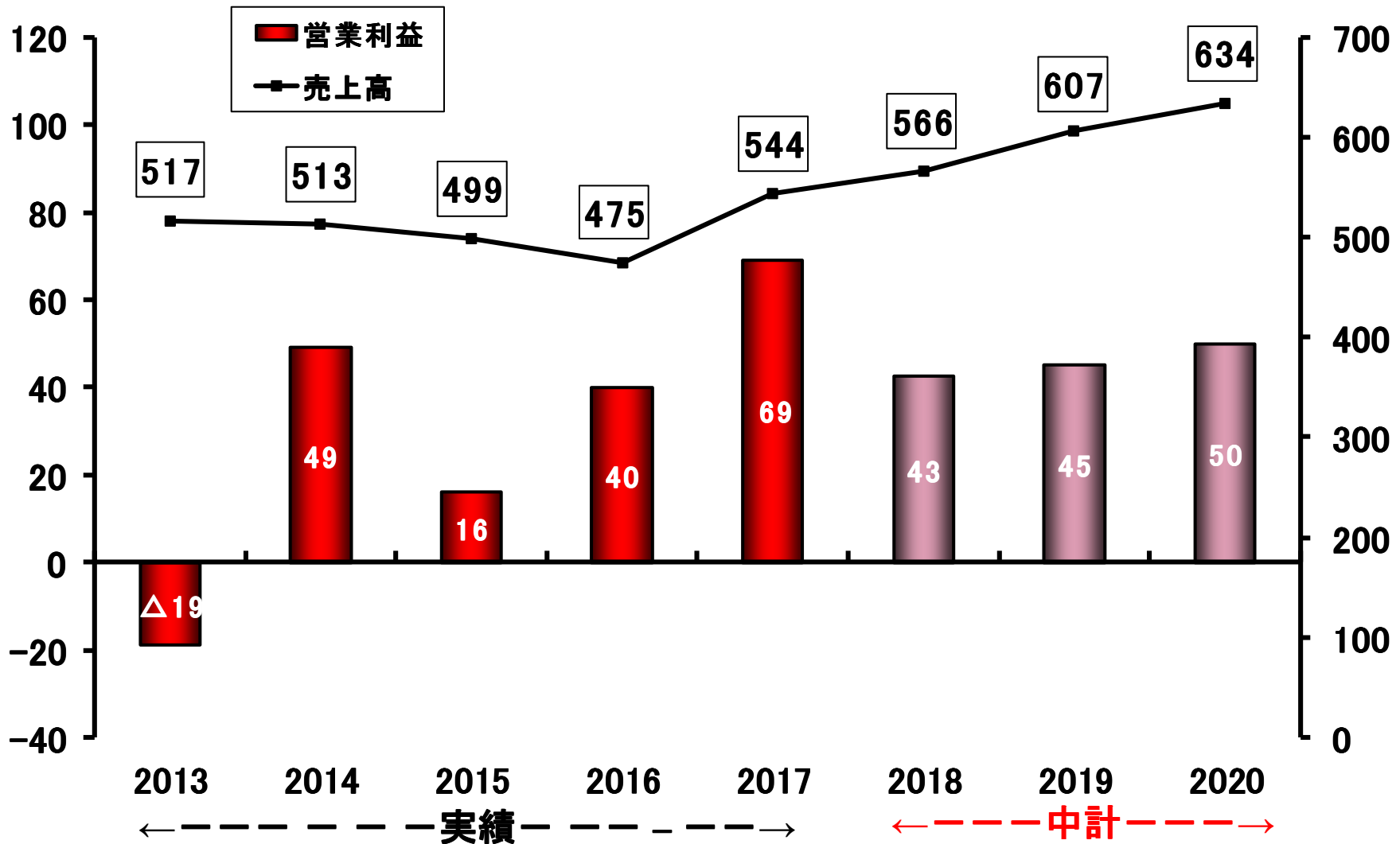
平均為替 (¥/US\$)	119.5	109.3	110.8	110.0	110.0	110.0
レート (¥/€)	132.2	119.8	129.4	130.0	130.0	130.0
売上高営業利益率	8%	8%	9%	4%	7%	9%

# 無機化学:業績計画



億円(利益)

億円(売上高)



売上高  
営業利益率

△4%

10%

3%

9%

13%

8%

7%

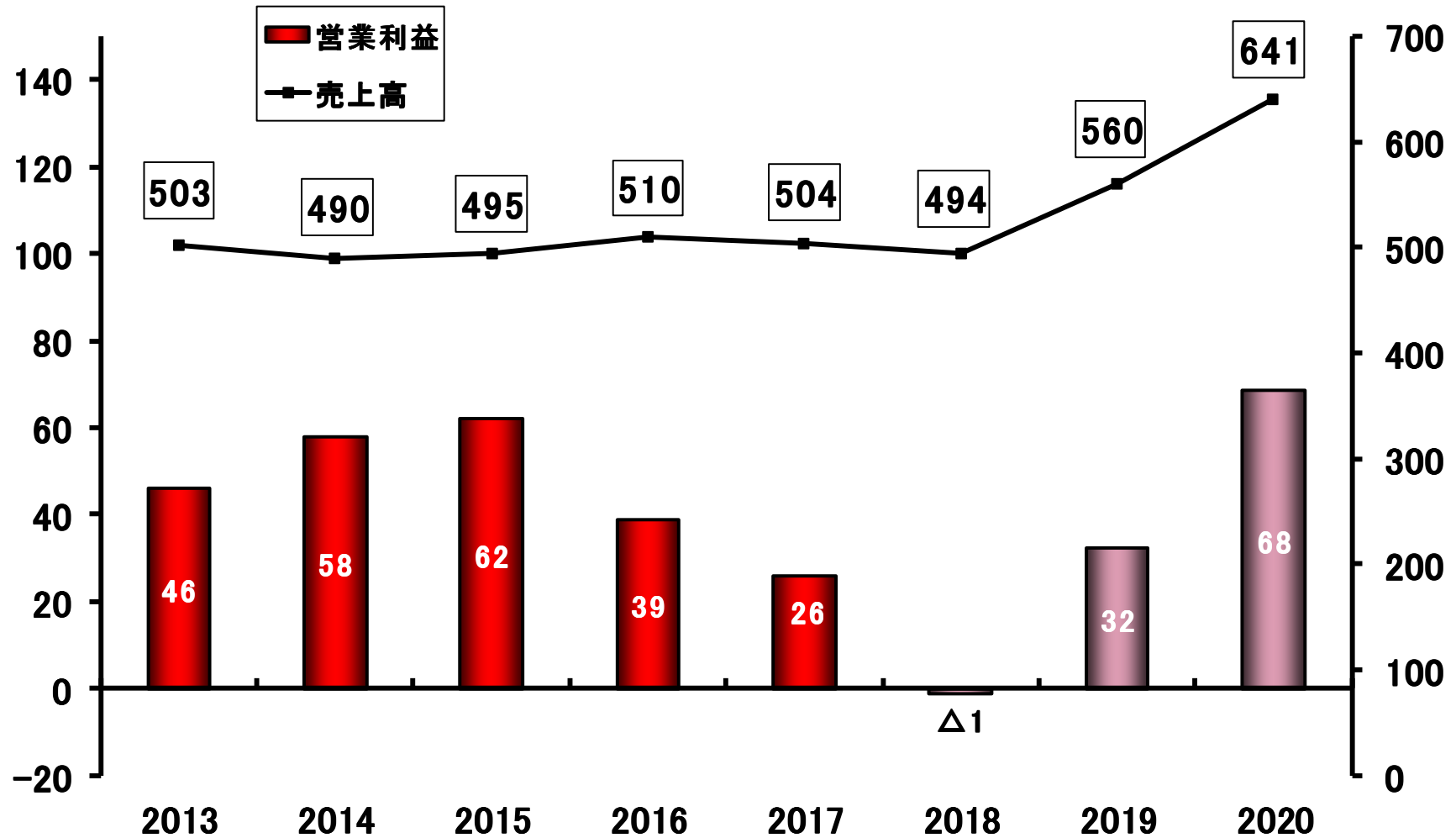
8%

# 有機化学：業績計画



億円(利益)

億円(売上高)



← 実績 →      ← 中計 →

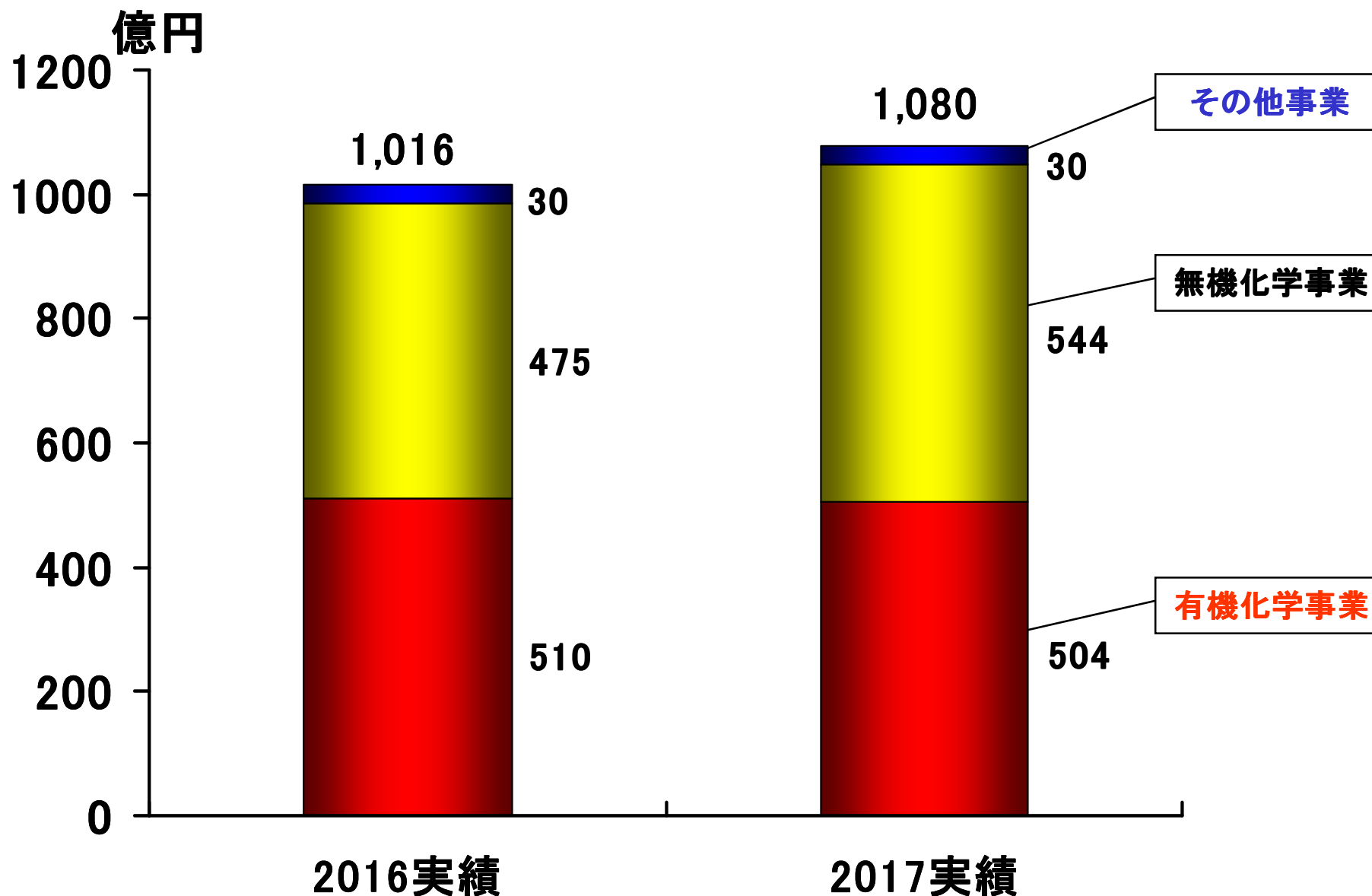
9%    12%    13%    8%    5%    Δ0.2%    6%    11%

売上高  
営業利益率

# 2017年度決算

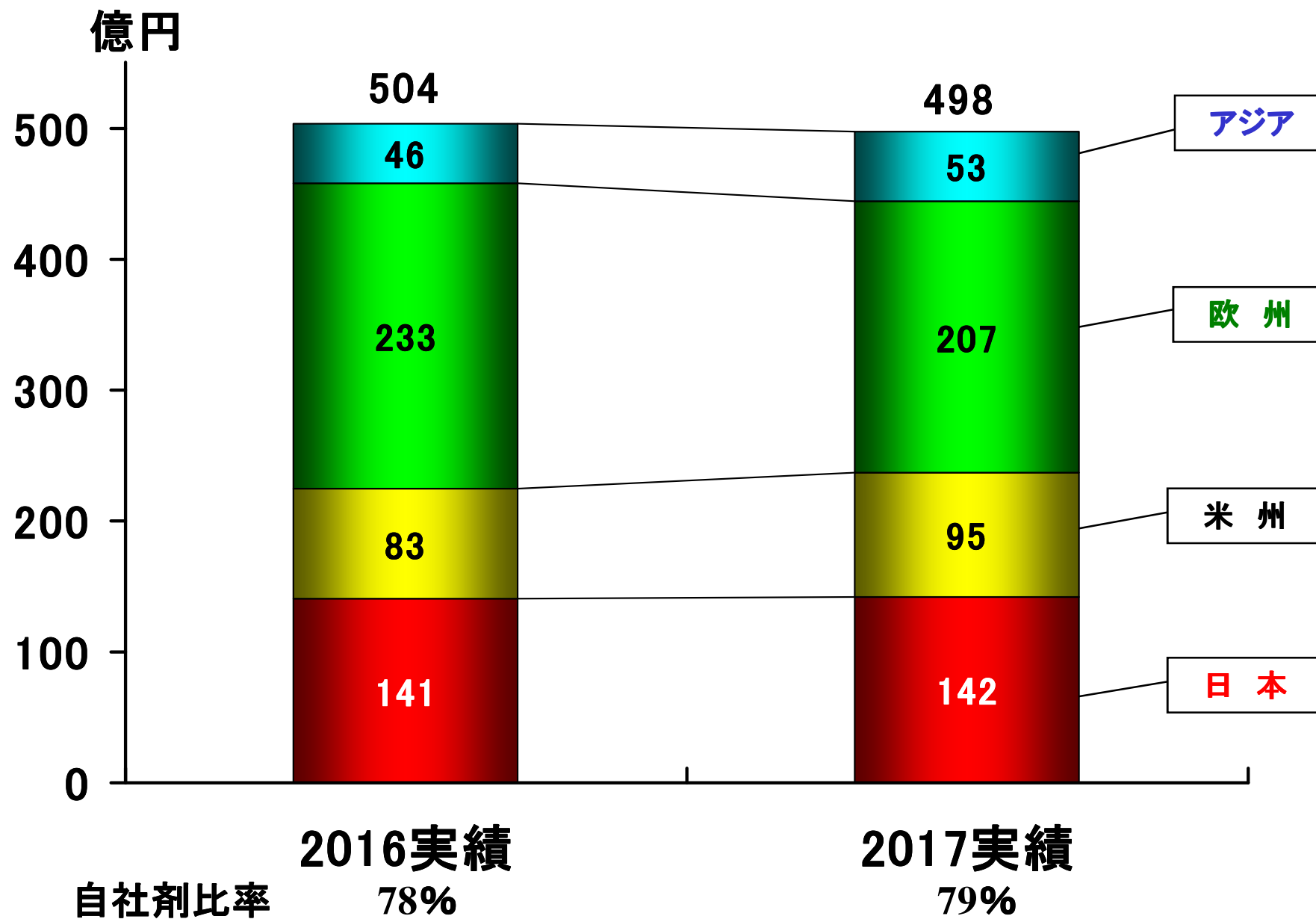
---

# 事業別売上高比較

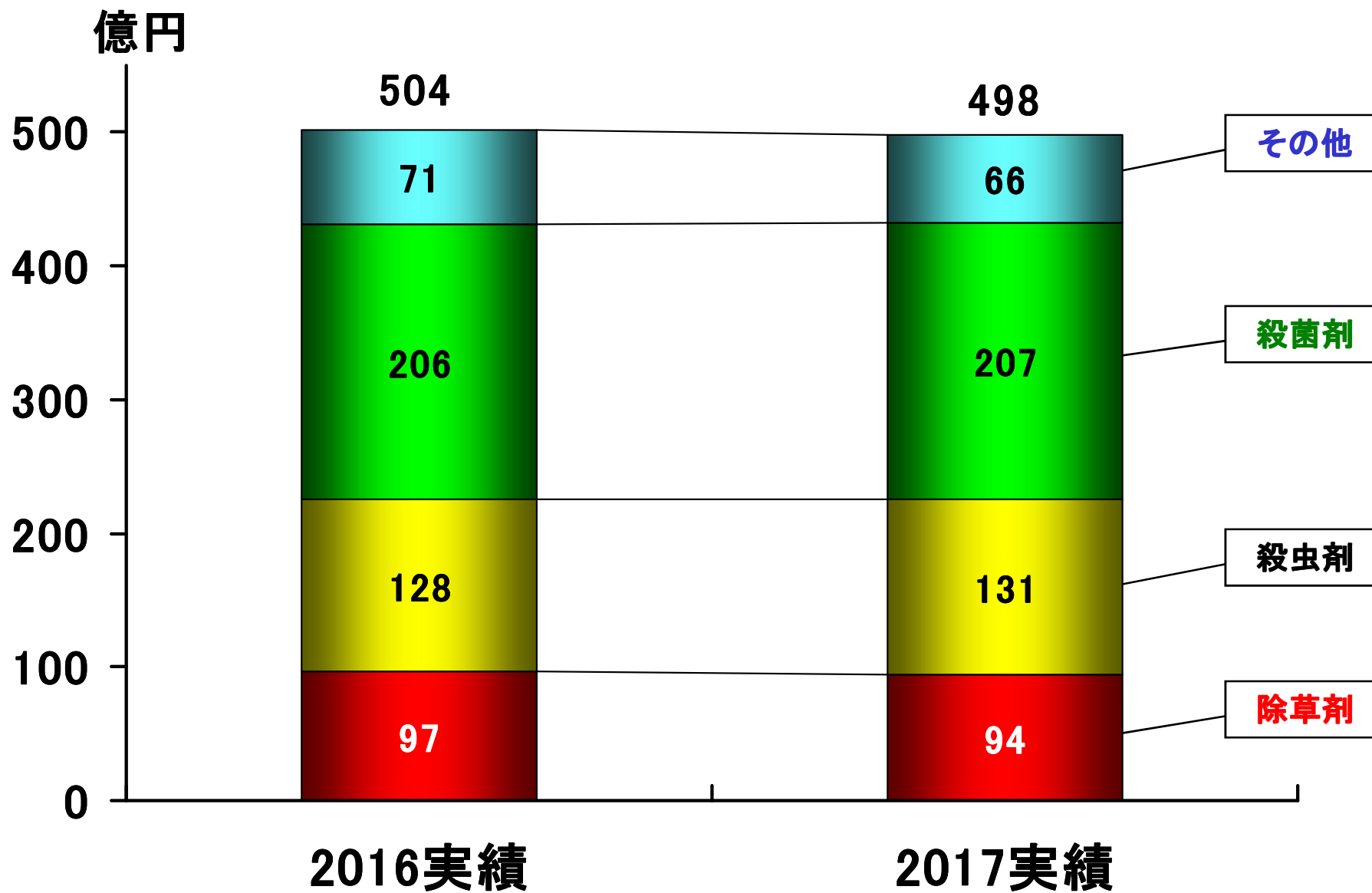




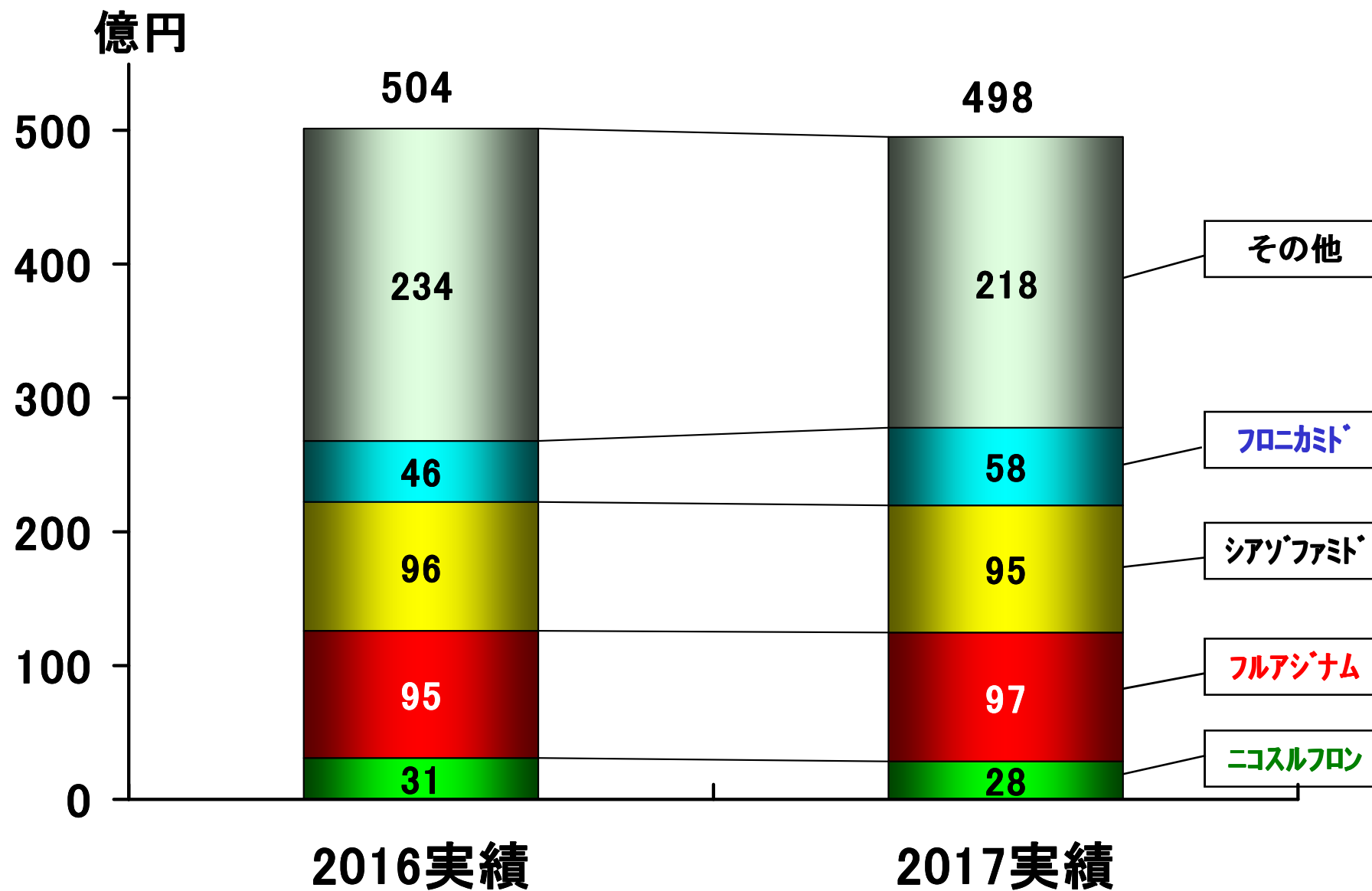
# 農薬の地域別売上高比較



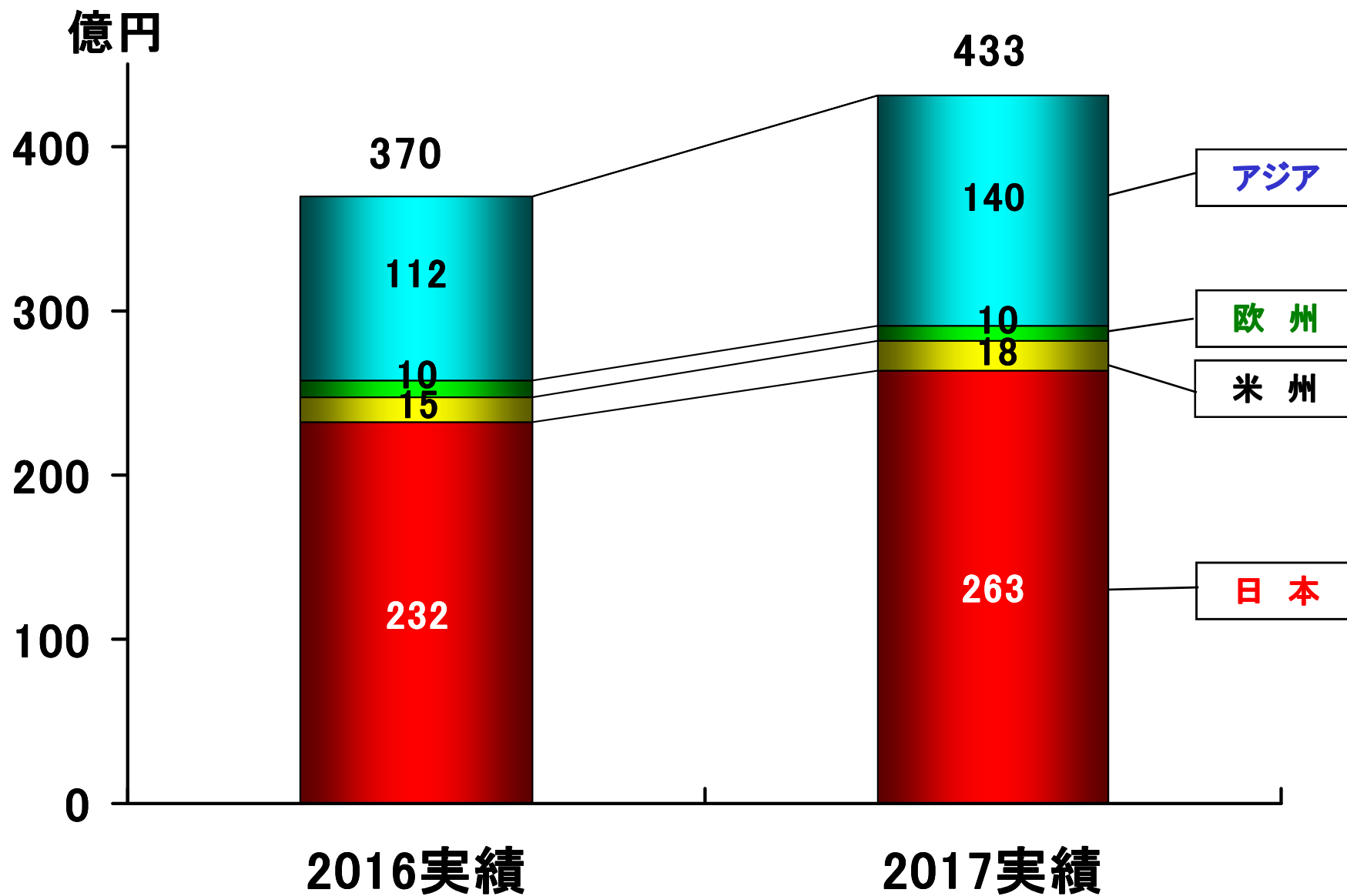
# 農薬の用途別売上高比較



# 農薬の主要品目売上高比較



# 酸化チタンの地域別売上高比較

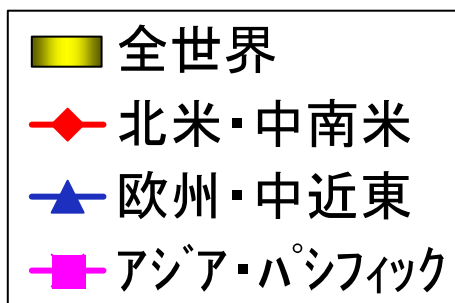


# 酸化チタン世界需要推移



全世界

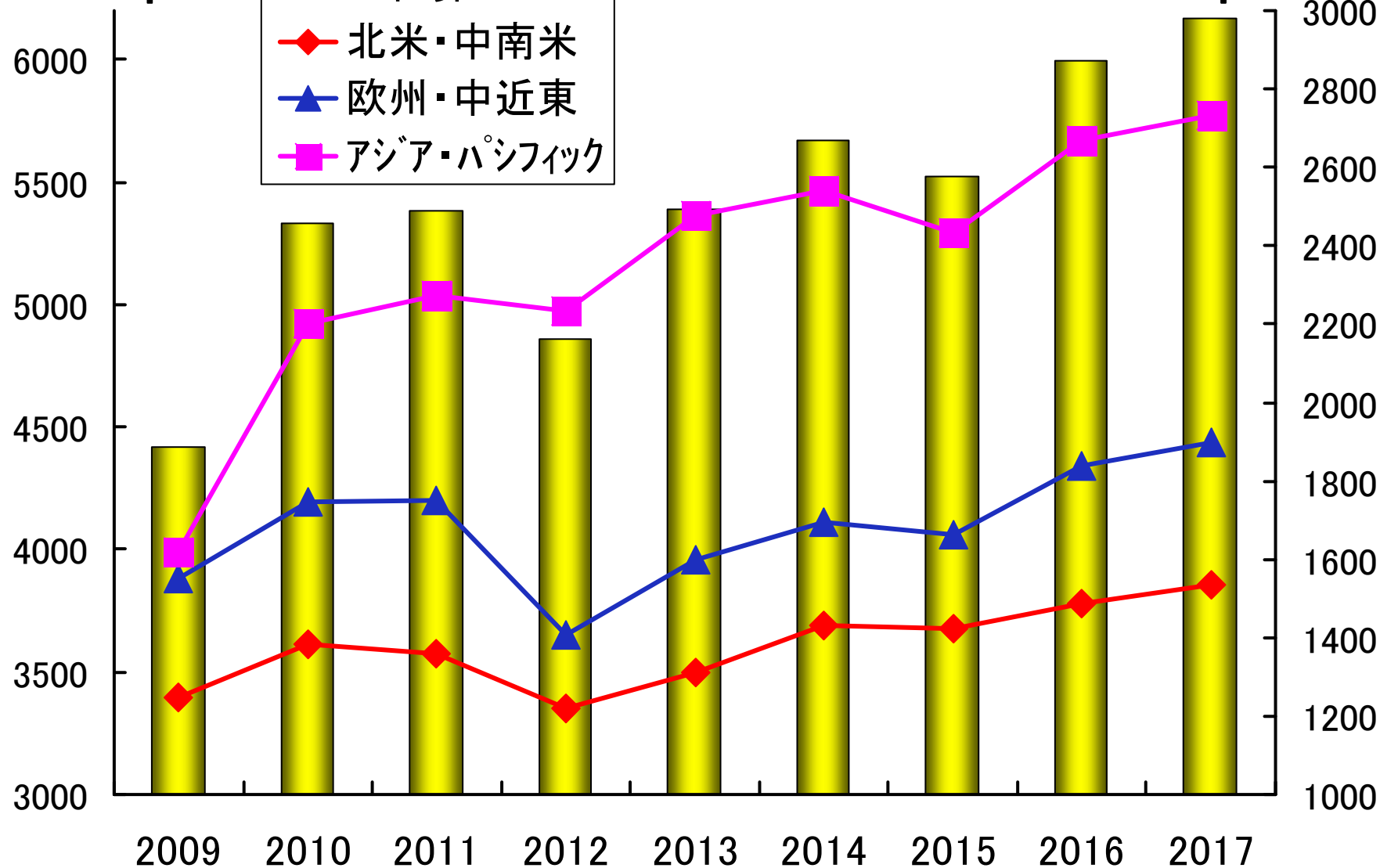
千t



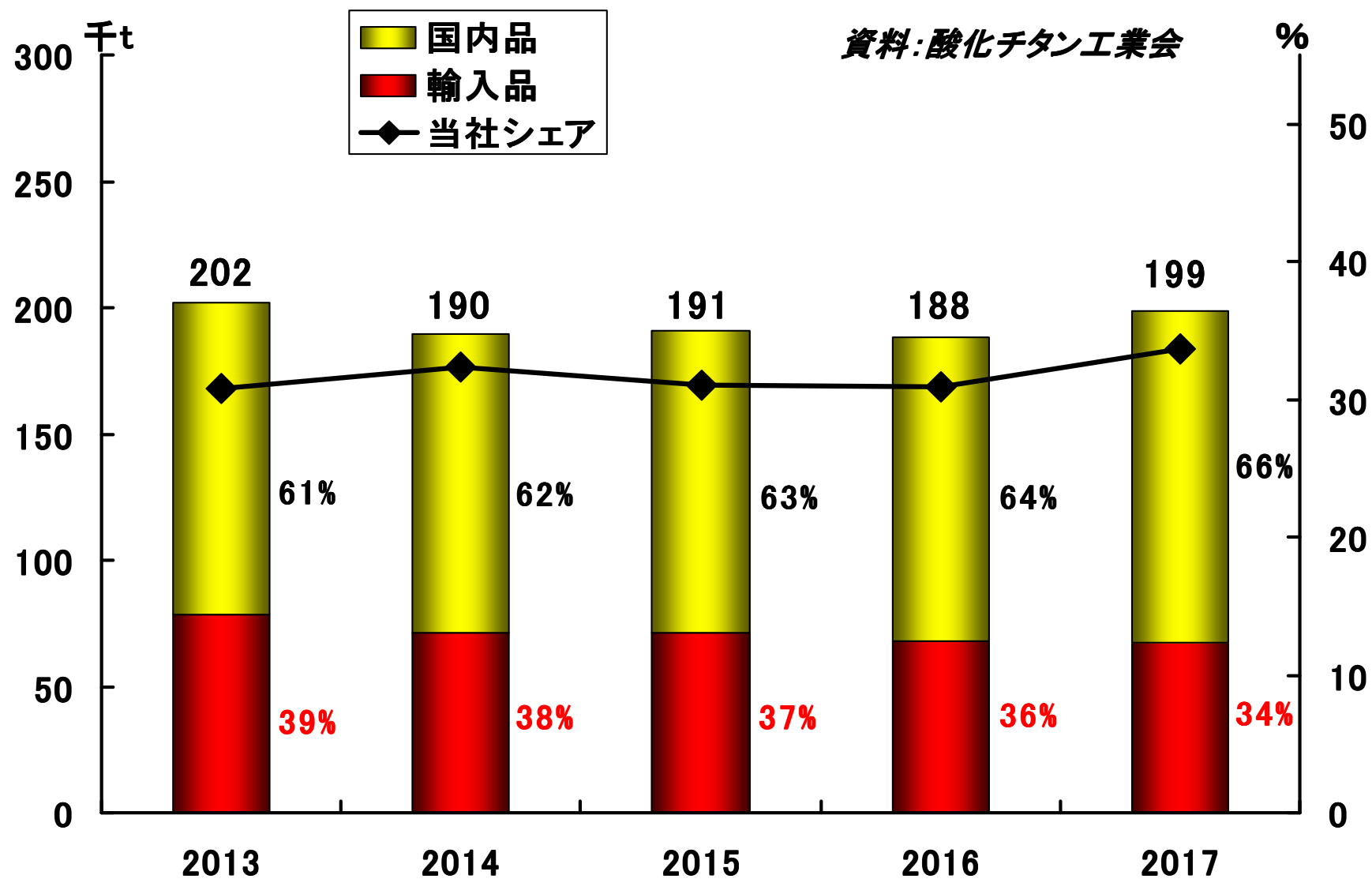
資料: 当社推定値

地域別

千t

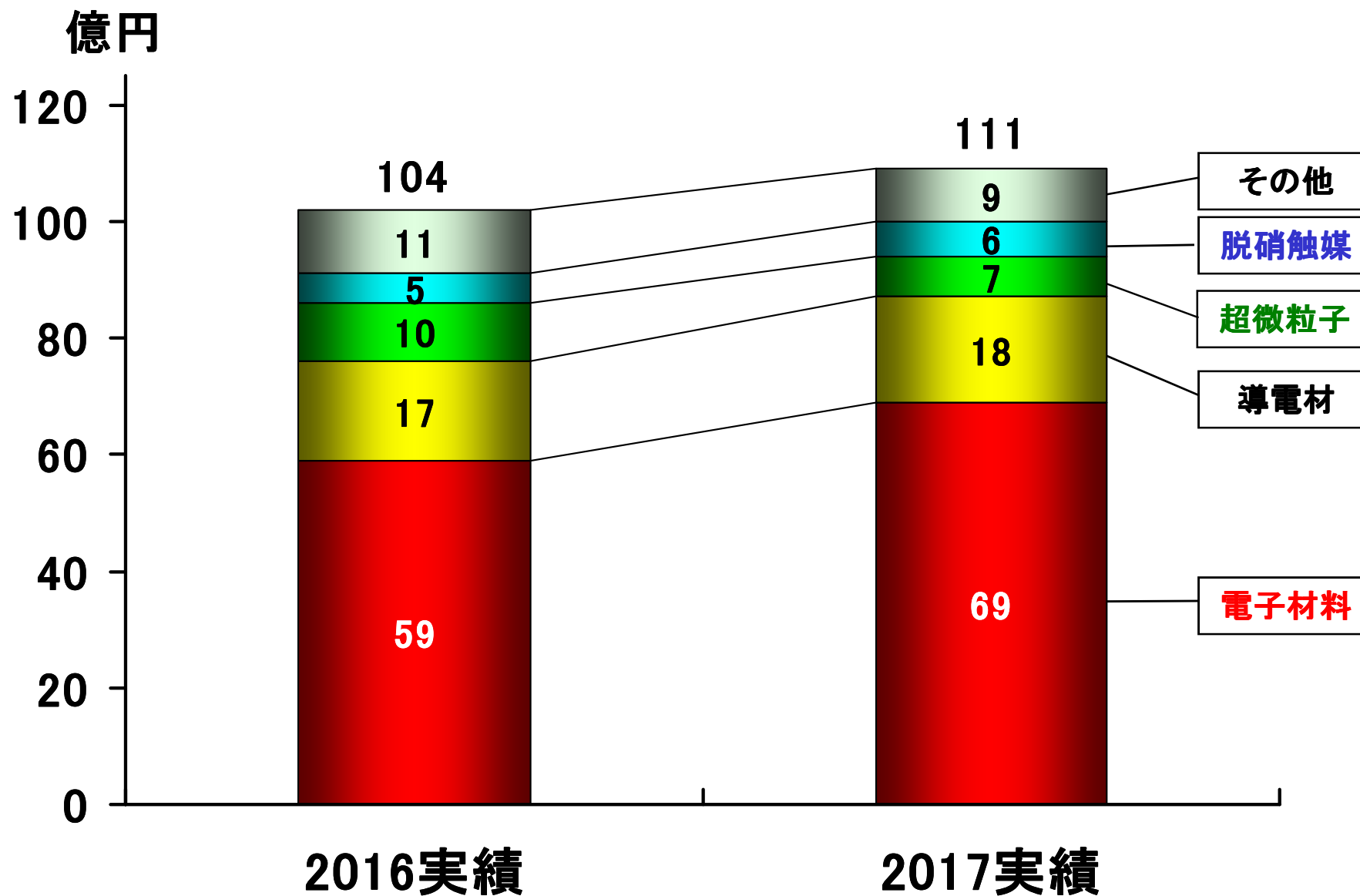


# 酸化チタン国内需要推移

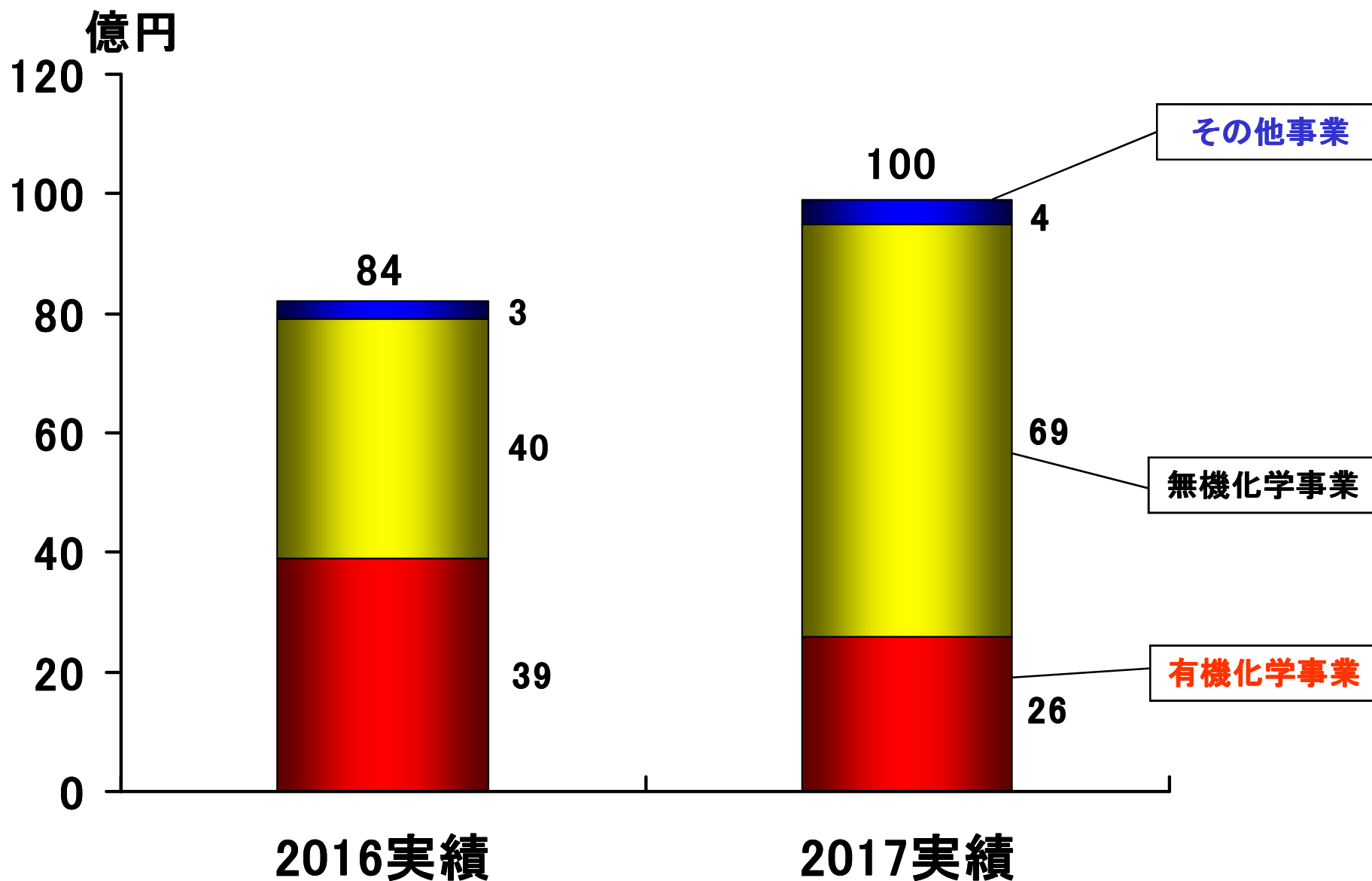


注:対象年度は4~3月

# 機能材料の分野別売上高比較

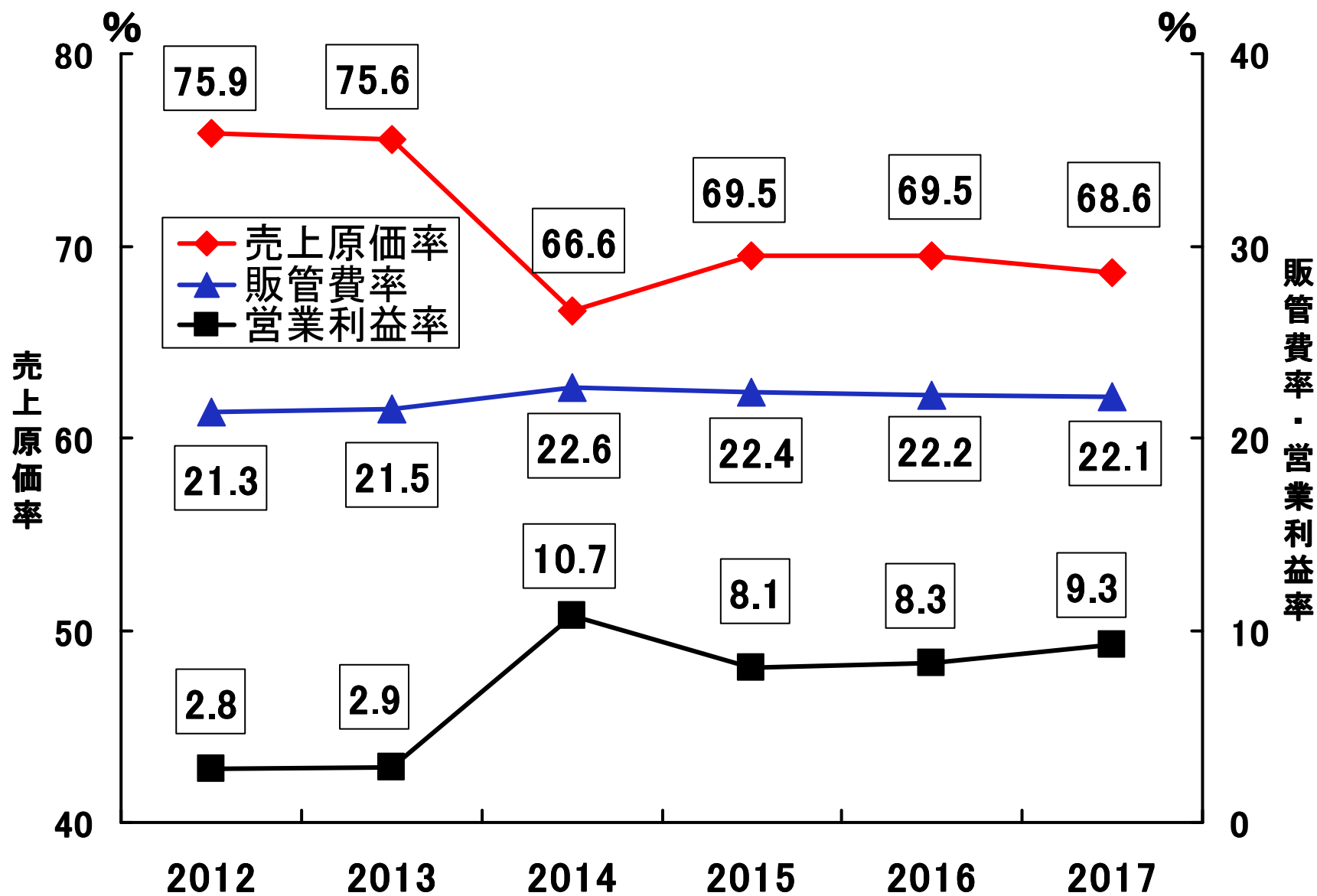


# 事業別営業利益比較





# 連結売上原価率・販管費率推移



# 營業外収支比較



(金額:億円)

	2016年度	2017年度
金融収支	△9.9	△7.0
為替差損益	△3.7	△7.0
持分投資損益	△9.5	△0.5
その他	△1.4	△1.4
計	△24.6	△16.0

# 特別損益比較



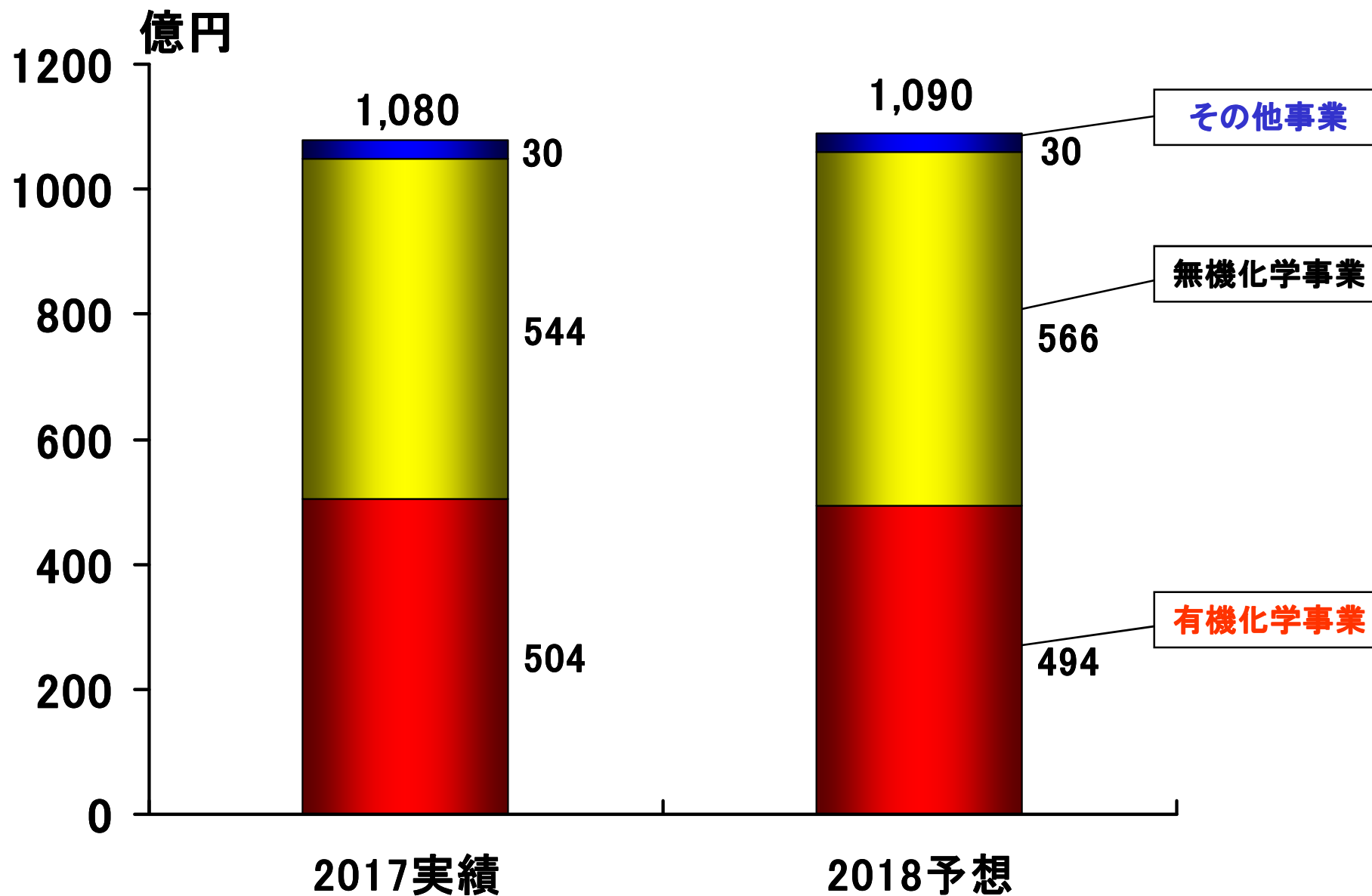
(金額:億円)

	2016年度	2017年度
固定資産処分損	△5.6	△6.1
減損損失	△9.6	△0.5
環境安全整備引当金繰入額	-	△27.8
その他	-	△0.4
計	△15.3	△34.9

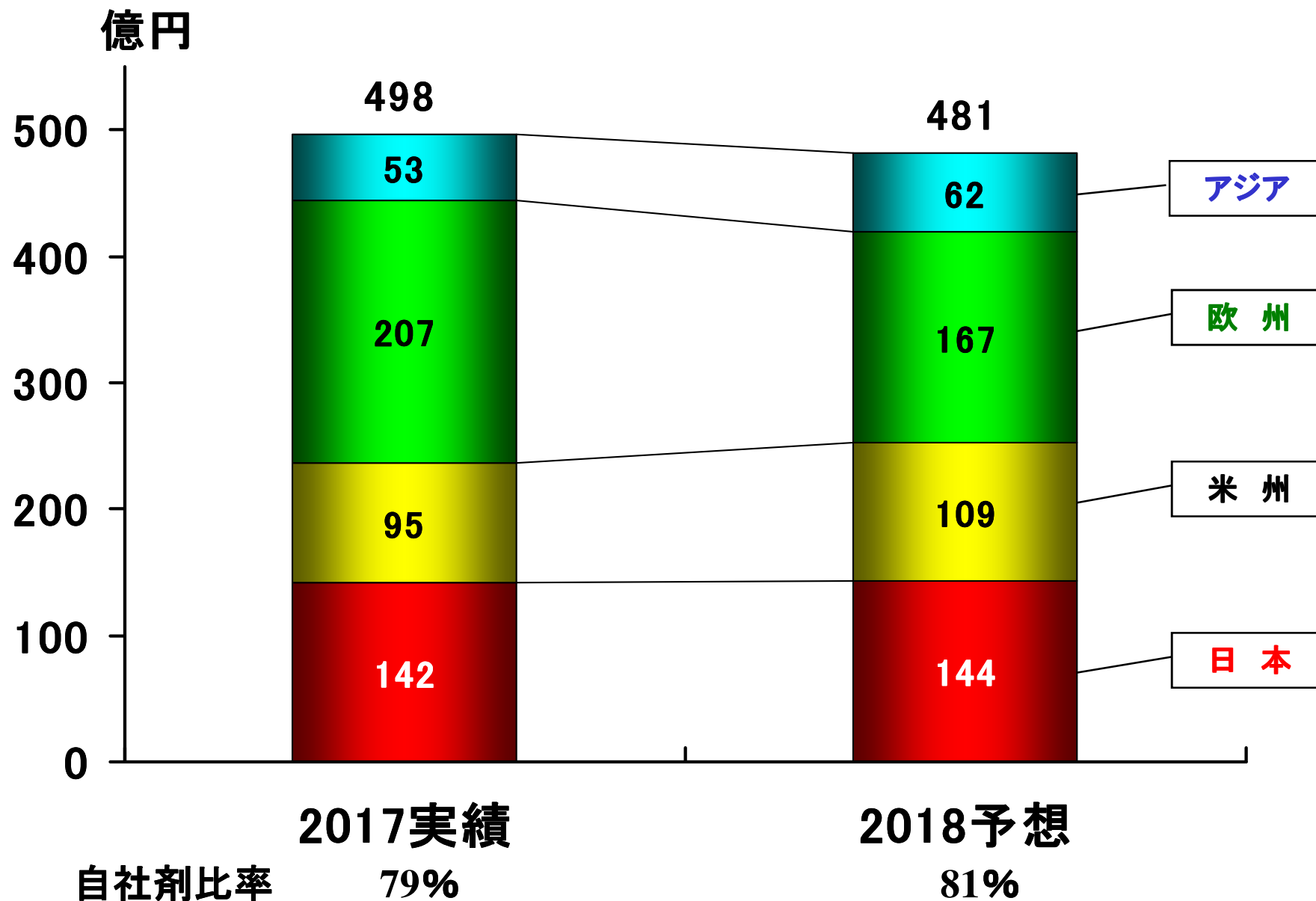
# 2018年度業績予想

---

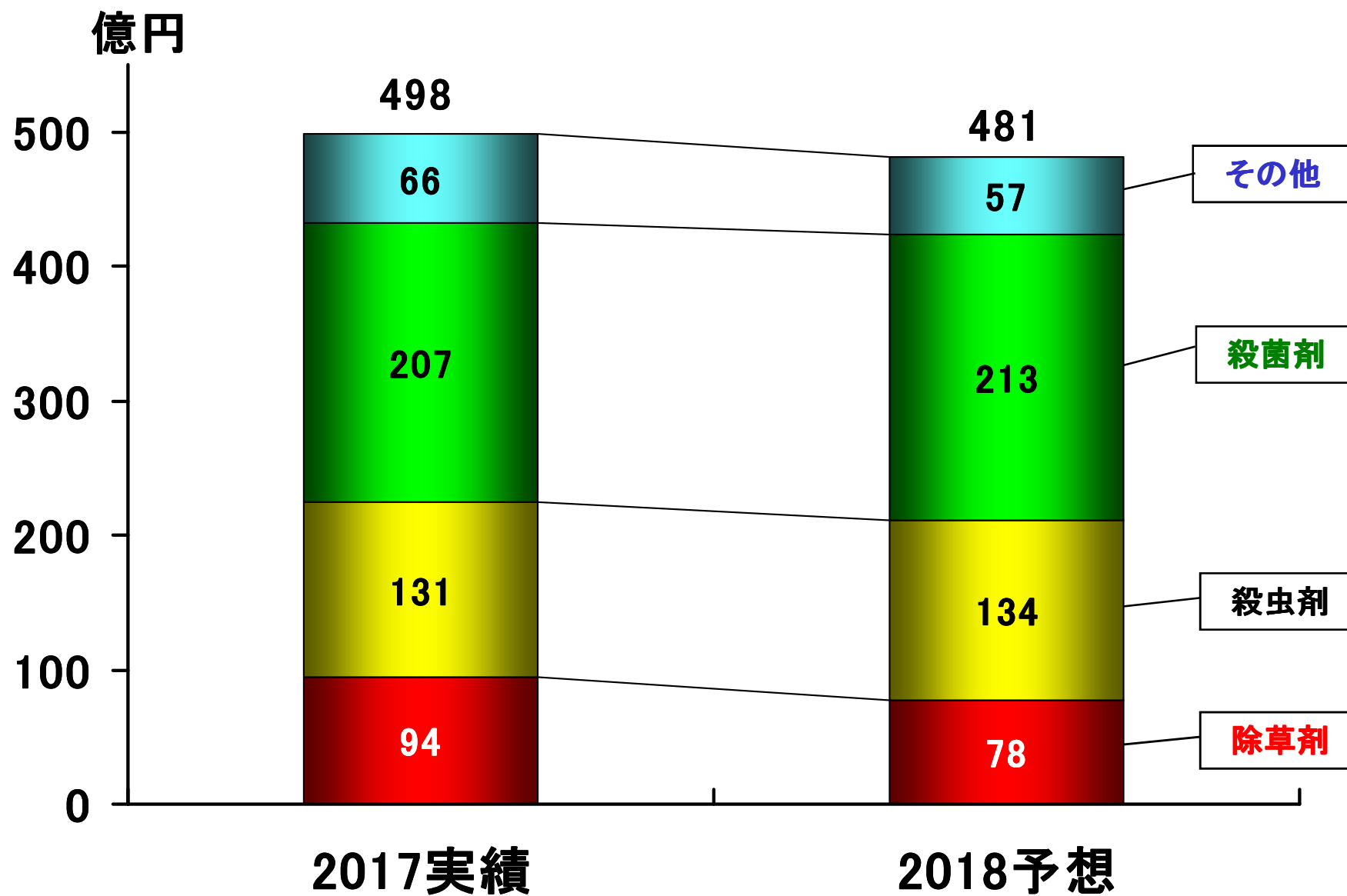
# 事業別売上高比較



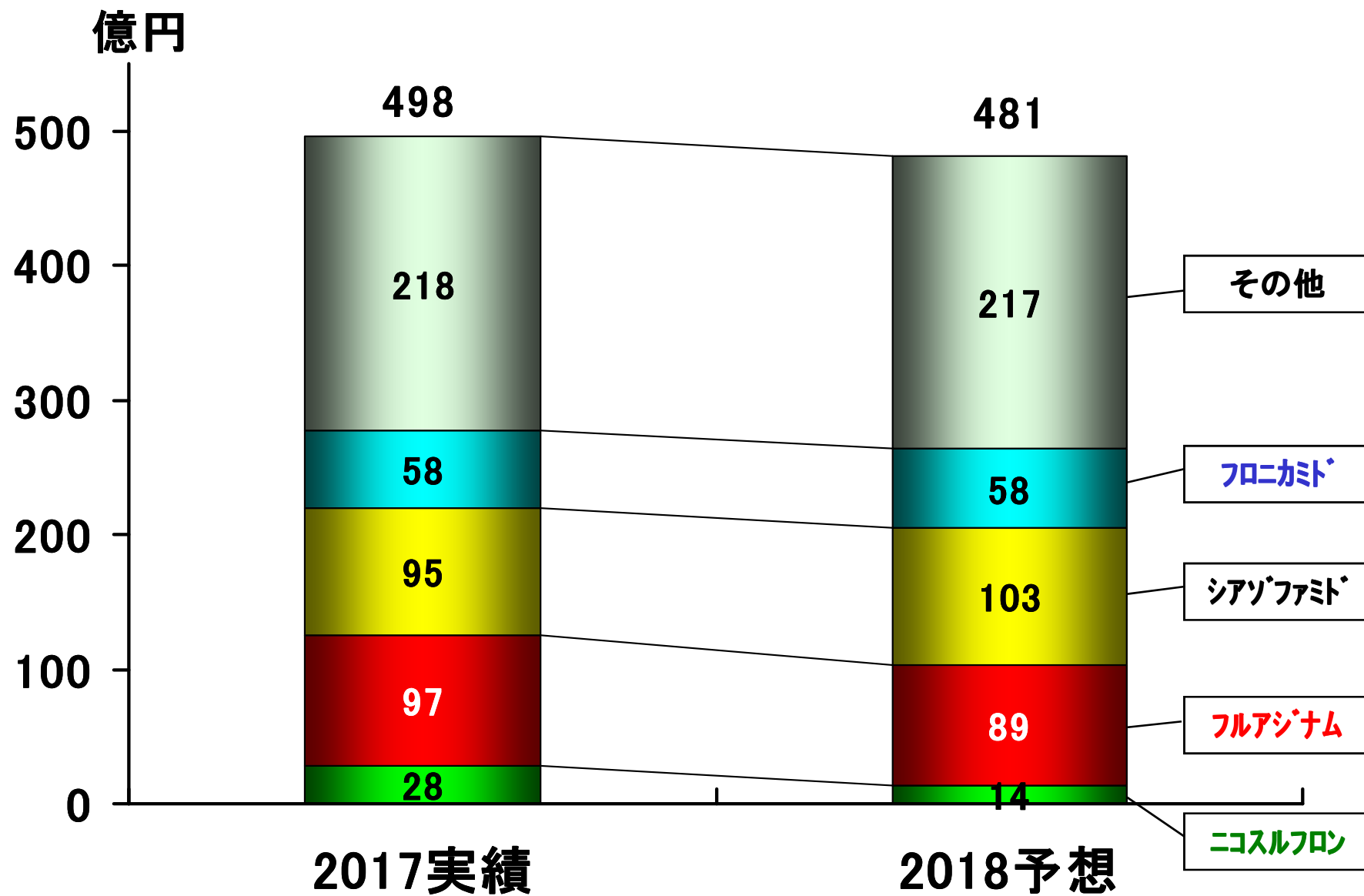
# 農薬の地域別売上高比較



# 農薬の用途別売上高比較

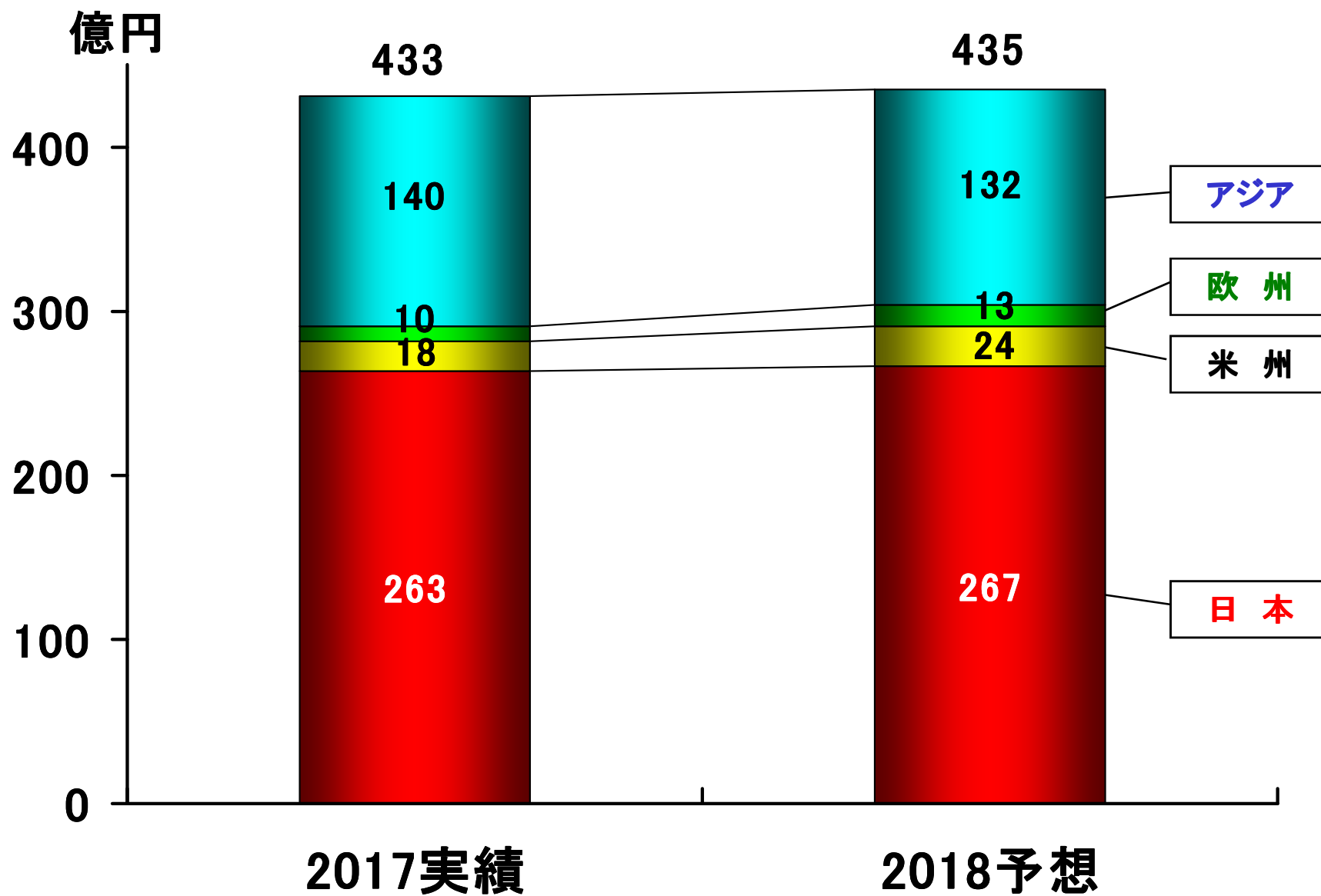


# 農薬の主要品目売上高比較

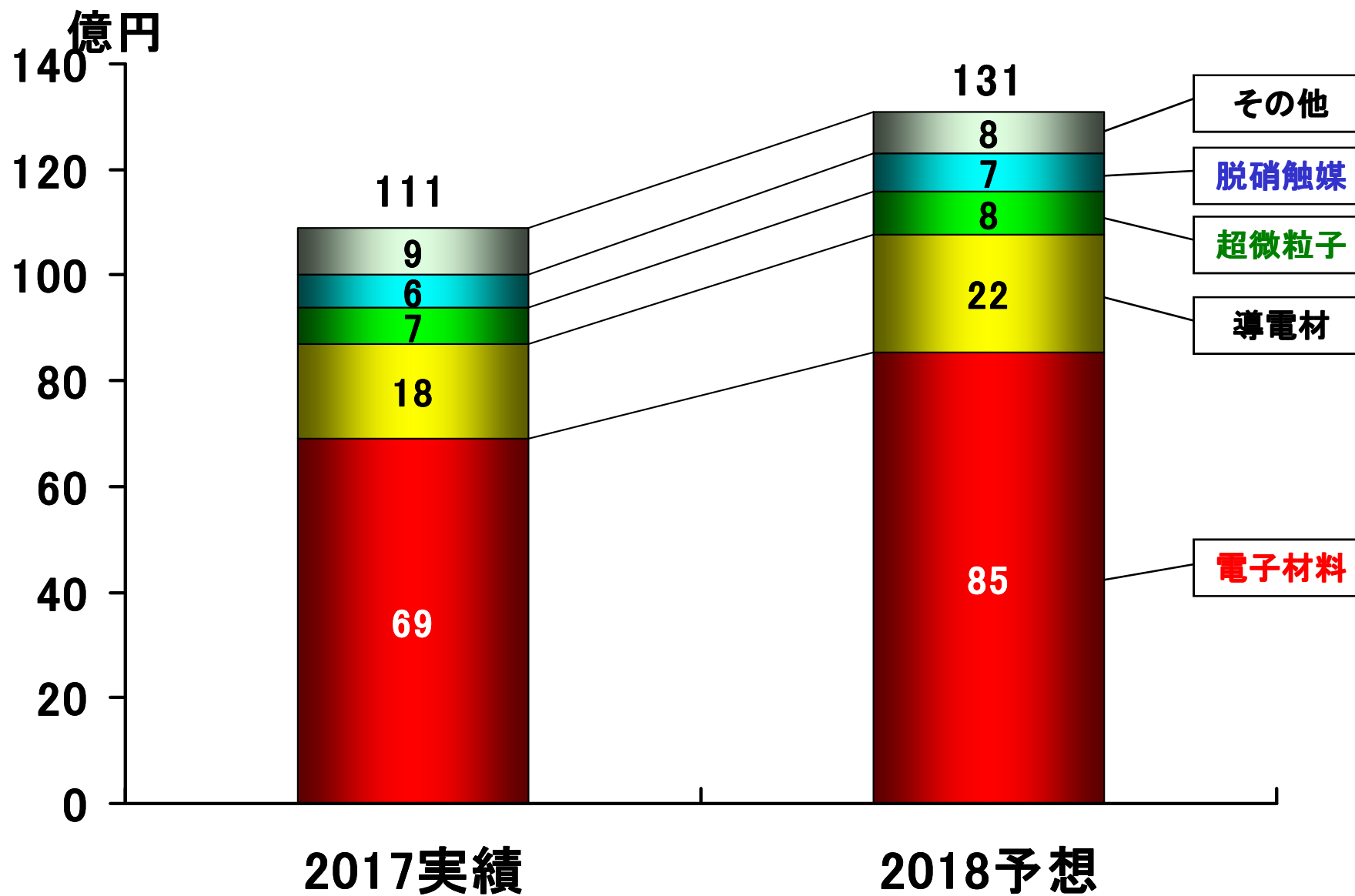




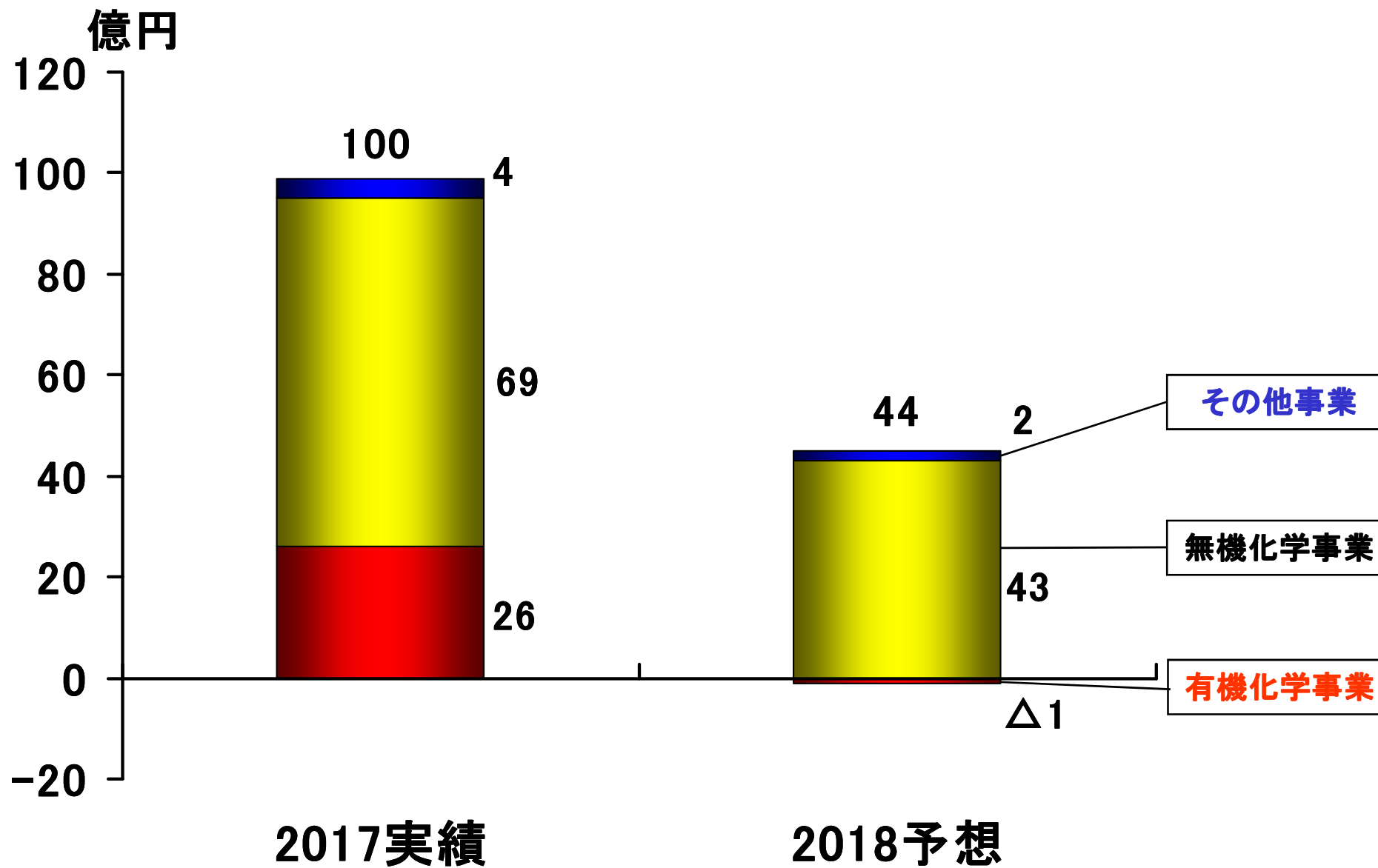
# 酸化チタンの地域別売上高比較



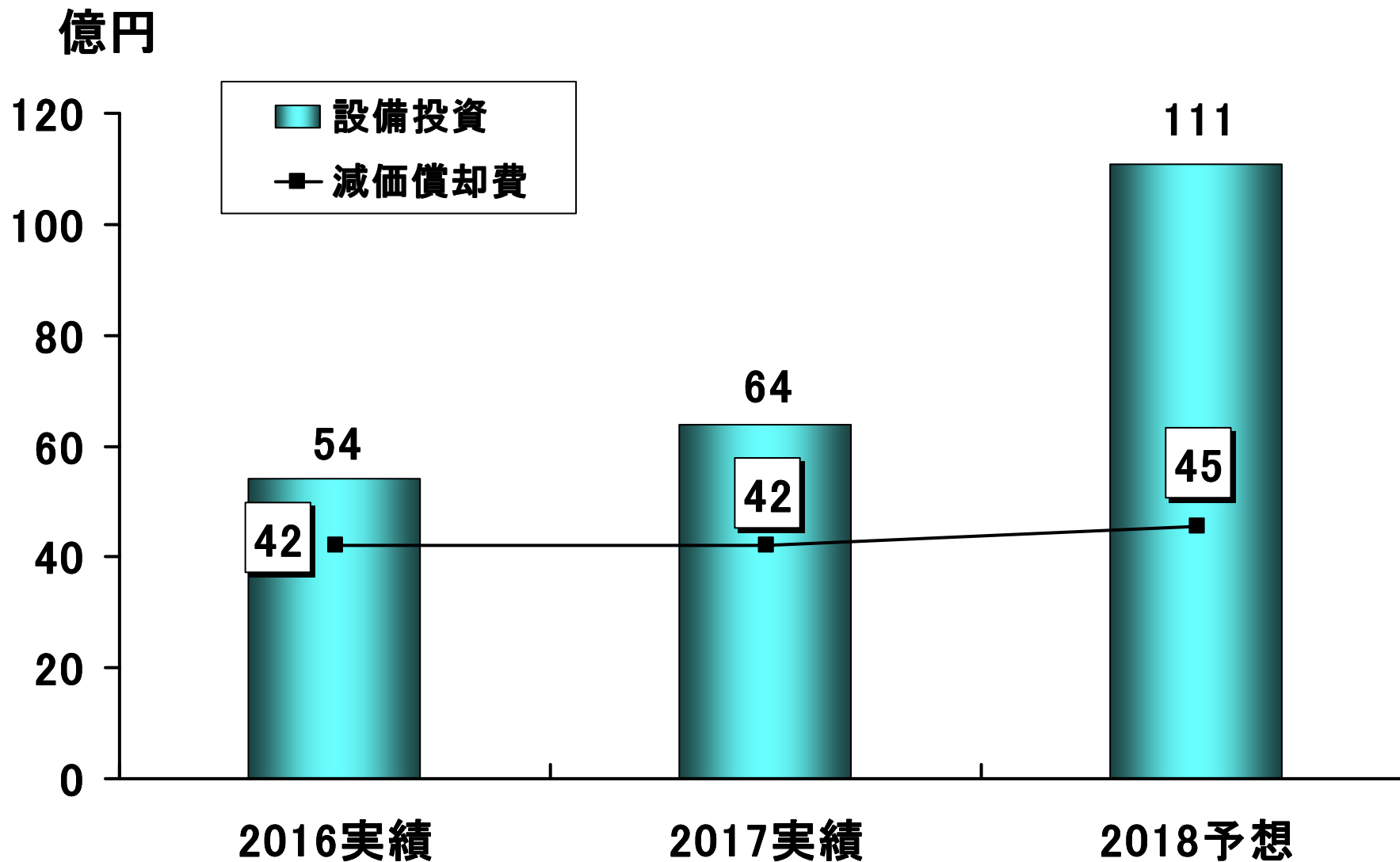
# 機能材料の分野別売上高比較



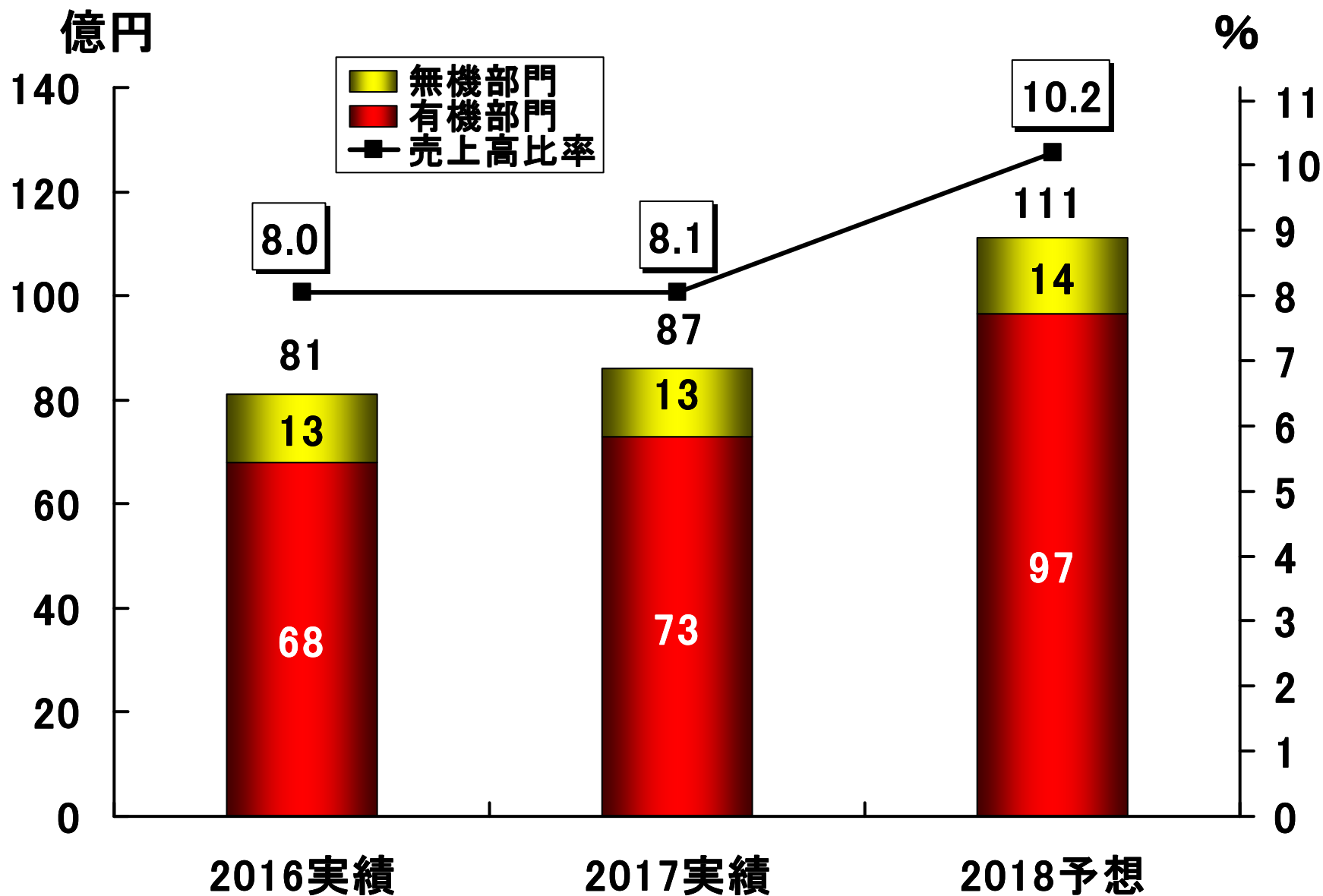
# 事業別営業利益比較



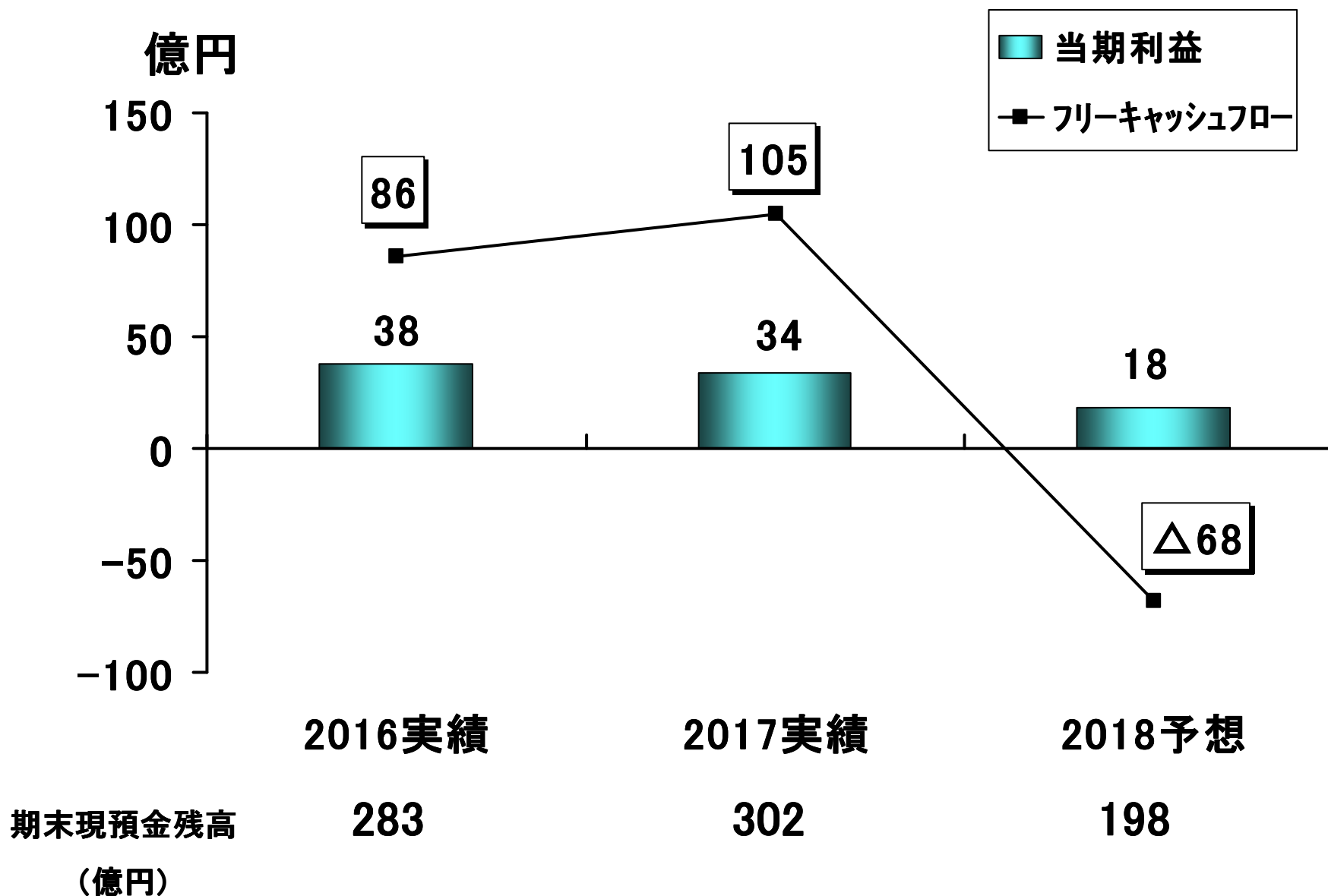
# 設備投資・減価償却費計画



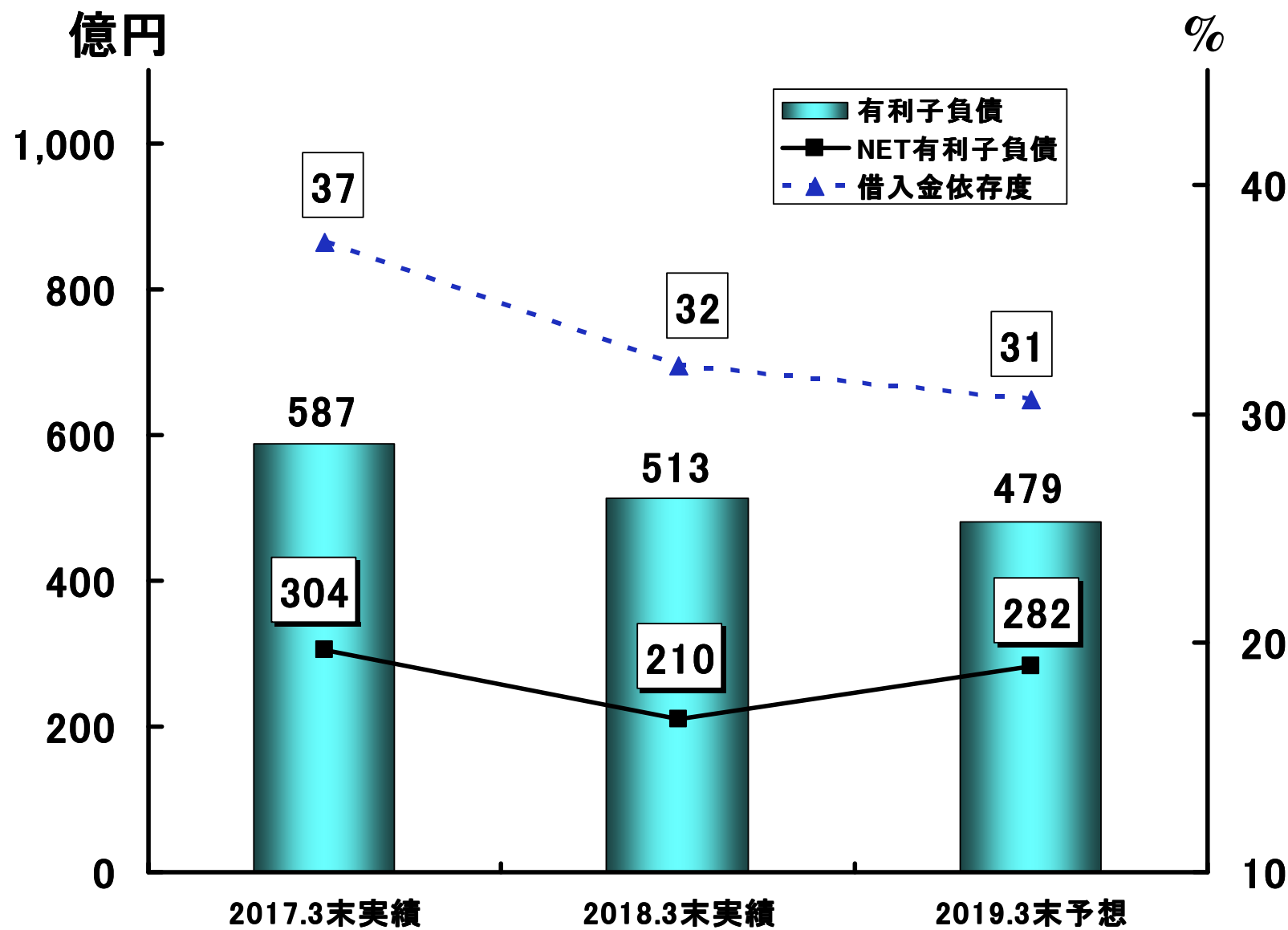
# 研究開発費計画



# フリーキャッシュフロー計画



# 有利子負債残高計画



※リース債務等を含む

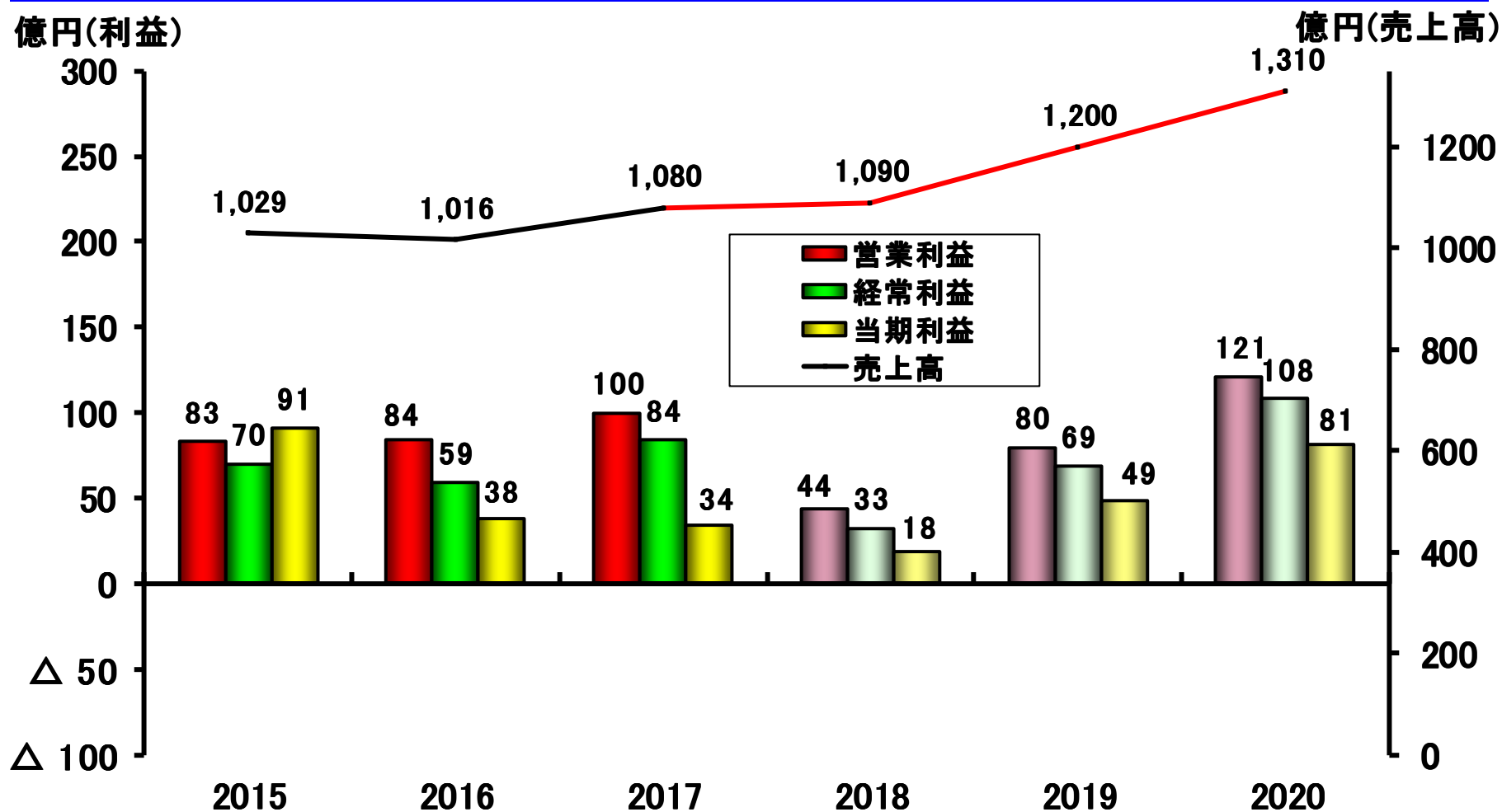
# 経営指標推移



	2016年度 実績	2017年度 実績	2018年度 予想
1株当り当期純利益（円）	95.2	86.1	45.0
自己資本利益率（ROE）	6.2%	5.3%	2.6%
総資本経常利益率（ROA）	3.7%	5.3%	2.1%
売上高経常利益率	5.9%	7.8%	3.0%
自己資本比率	40.1%	42.0%	44.0%
借入金依存度	37.5%	32.1%	30.6%
連単倍率	1.0	1.1	1.6



# 中期経営計画（数値計画）



← 実績 →

← 中計 →

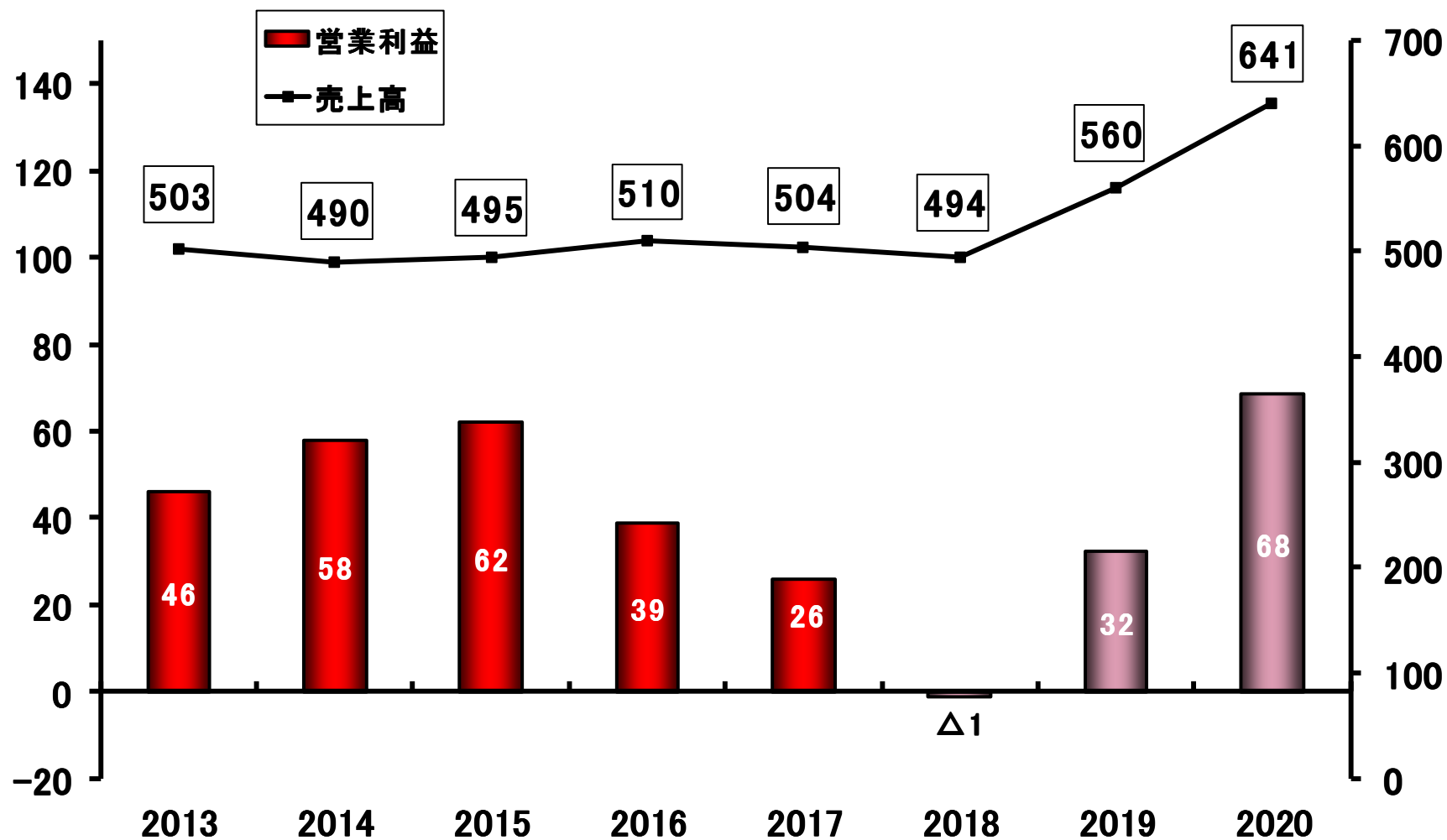
平均為替 (¥/US\$)	119.5	109.3	110.8	110.0	110.0	110.0
レート (¥/€)	132.2	119.8	129.4	130.0	130.0	130.0
売上高営業利益率	8%	8%	9%	4%	7%	9%

# 有機化学：業績計画



億円(利益)

億円(売上高)



△1

2013      2014      2015      2016      2017      2018      2019      2020

← 実績 →

← 中計 →

売上高  
営業利益率

9%

12%

13%

8%

5%

△0.2%

6%

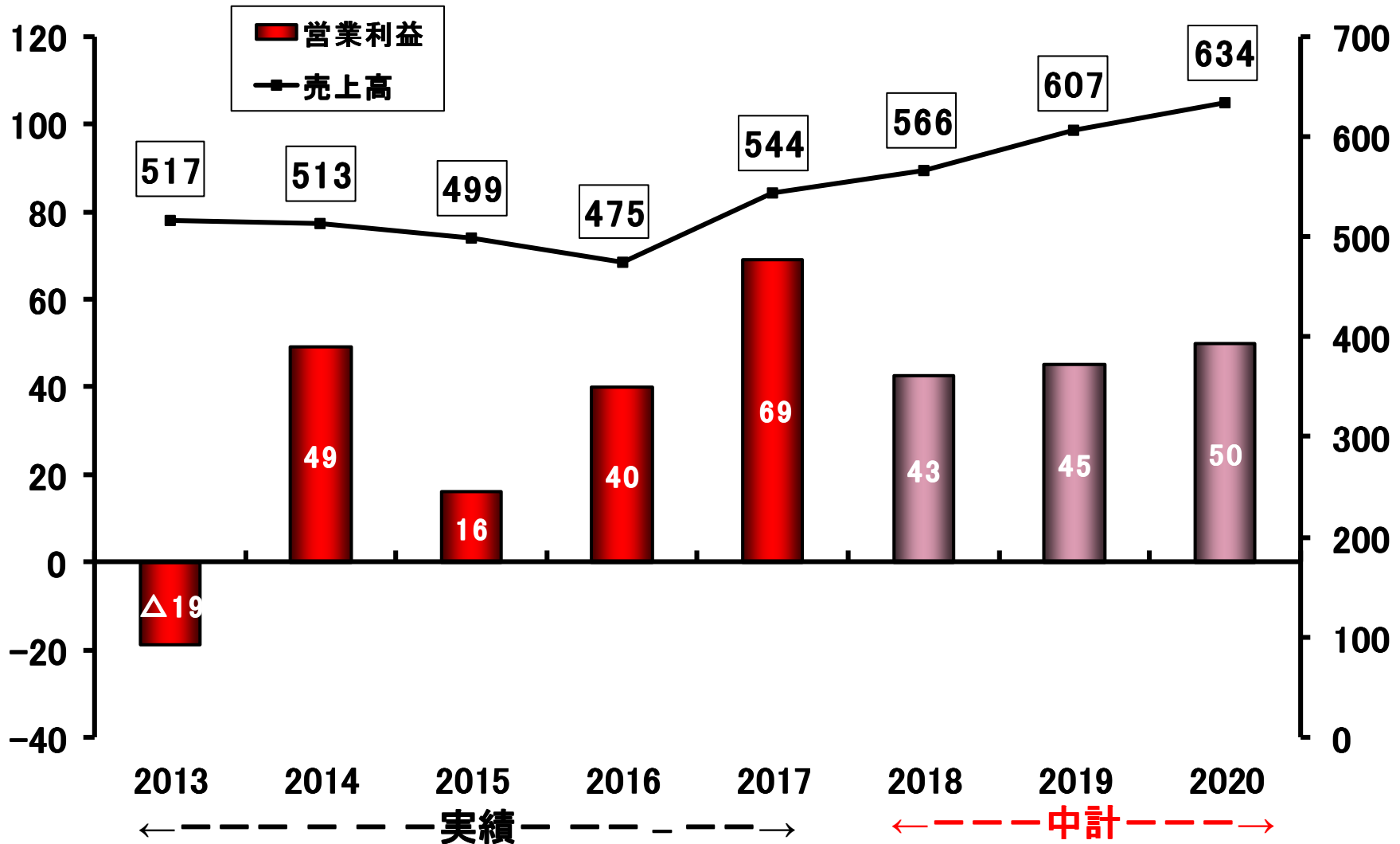
11%

# 無機化学：業績計画



億円(利益)

億円(売上高)



売上高  $\Delta 4\%$     10%    3%    9%    13%    8%    7%    8%

営業利益率

## 主要関係会社の紹介

---

# 主要関係会社の紹介①



名 称 (主な事業の内容)	議決権の 所有割合(%)	売上高(億円)		
		2016	2017	2018予想
<b>〈アジア〉</b> 台湾石原産業 (無機製品の販売)	100	33	36	40
<b>〈欧州〉</b> ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V. (農薬の製剤及び販売)	100	241	211	175
<b>〈米州〉</b> ISK AMERICAS INCORPORATED (米国所在子会社の統括管理)	100	—	—	—
ISK BIOSCIENCES CORP. (米州に於ける農薬登録及び市場開発)	100	43	47	57
ISK BIOCIDES, INC. (木材防腐剤の製造及び販売)	100	15	17	18
ISHIHARA CORPORATION U.S.A. (無機製品の販売)	100	24	25	28

## 主要関係会社の紹介②



名 称 (主な事業の内容)	議決権の 所有割合(%)	売上高(億円)		
		2016	2017	2018予想
<b>〈国内〉</b>				
石原バイオサイエンス(株) (農薬の販売)	100	141	142	144
石原テクノ(株) (商社業(無機・有機及びその他))	100	112	119	120
石原エンジニアリングパートナーズ(株) (建設業)	100	54	67	72
富士チタン工業(株) (酸化チタン、電子材料等の製造及び販売)	100	87	98	112
四日市エネルギーサービス(株) (産業用電力及び蒸気の生産、供給、販売)	100	43	49	56
<b>〈持分法適用関連会社〉</b>				
BELCHIM CROP PROTECTION N.V. (農薬及び農業関連資材の販売)	28	573	593	668

完

---