

# 2020年度本決算説明（総括）

2021年2月10日

**株式会社 クラレ**

## 2020年度 実績

	当期実績	前年同期実績	増減
売上高	5,418億円	5,758億円	▲340億円(▲5.9%)
営業利益	443億円	542億円	▲98億円(▲18.1%)
経常利益	397億円	483億円	▲85億円(▲17.7%)
親会社株主に帰属 する当期純利益	26億円	▲20億円	45億円 (-%)

### 参考

円/ドル	107	109
円/ユーロ	122	122
国産ナフサ価格 (千円/kl)	34	43

# 2020年度の主要施策実績

## 競争優位の 追求

- ◆ 光学用ポバールフィルム、倉敷事業所にて広幅ラインを稼働
- ◆ 水溶性ポバールフィルム、生産能力増強の実施
  - ― 米国新工場が稼働開始
  - ― ポーランド新工場建設を決定（2022年央稼働予定）
- ◆ カルゴン・カーボン、米国と欧州で設備増強を決定
- ◆ メルトブローン不織布、増設ラインを稼働開始し、マスクフィルター需要に対応

## 新たな事業 領域の拡大

- ◆ バイオマス由来のバリア材<プランティック>  
米国での樹脂生産設備建設の完了、下期より生産を開始

## グループ 総合力強化

- ◆ カルゴン・カーボン事業の統合シナジーを推進
- ◆ ビジネス創出人材の育成制度『クラレプライド』の推進
  - ― 社内外講師から学ぶオンラインアカデミーや他社との合同研修を開始
- ◆ 働き方改革の推進
  - ― コロナ禍において在宅勤務、時差出勤の拡大、Webツールの積極的な導入
  - ― 時間単位の年次有給休暇制度を導入
- ◆ 気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）提言への賛同

## 新中期経営計画『PROUD 2020』

### 4つの経営戦略

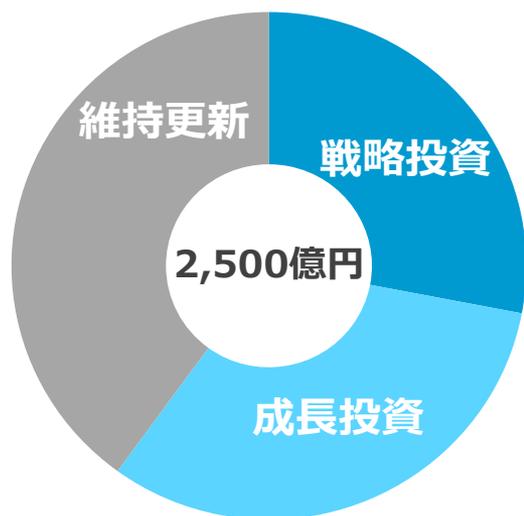
競争優位の追求	新たな事業領域の拡大	グループ総合力強化	環境への貢献
---------	------------	-----------	--------

#### 主な経営課題の進捗状況

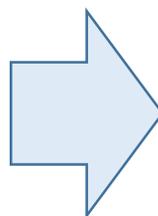
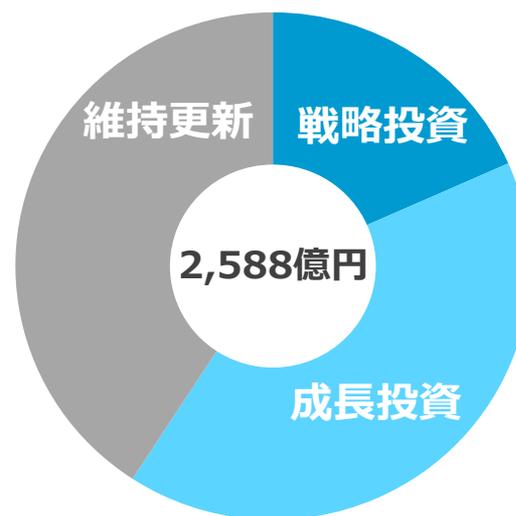
- ① コア事業、新事業の成長を目指した継続的な設備投資  
→光学用&水溶性ポバールフィルムやセントリグラスなどで設備投資を実施
- ② イソプレン：タイププロジェクトの推進による事業拡大  
→コロナで若干の遅れも22年央稼働予定  
→ジェネスタではグローバルな販売体制を構築（9か国12拠点）
- ③ 炭素材料事業：カルゴンカーボン社買収の早期シナジー発現  
→コスト効果で20億円強のシナジー発現、拡大目指し、欧米に新設備導入を決定
- ④ グローバル経営基盤の構築  
→ガバナンス強化の一環として、グローバルITシステムを構築・運用の開始
- ⑤ 環境への貢献  
→自然環境に貢献：カルゴンカーボンの活性炭  
→生活の質（QOL）向上に貢献：バイオ由来のPlantic、エバール

## 設備投資の実施状況

### 『PROUD2020』



### 2018年～2020年実績



#### ◇投資決定した主な設備

- ・ イソプレニン、タイ工場
- ・ 光学用ポバールフィルム増設

- ・ 水溶性ポバールフィルム欧米工場
- ・ カルゴン・カーボン、欧米工場

#### M & A

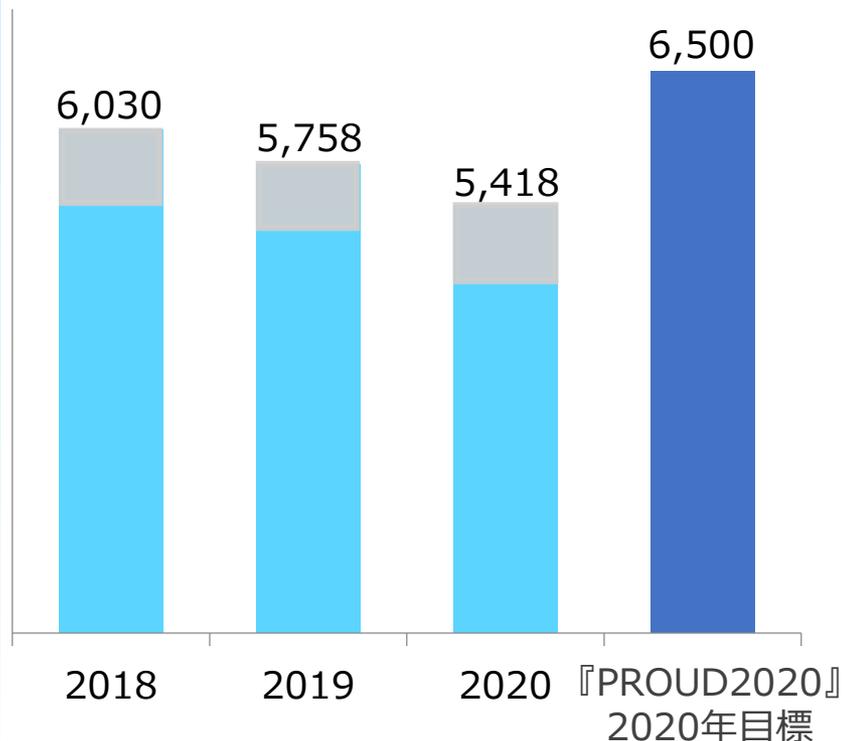
2018年3月 世界最大の活性炭メーカーCalgon Carbon社を買収  
買収金額：1,093百万USD

## 中期経営計画『PROUD2020』振り返り (売上・利益)

多くの事業で新製品・新興国の拡大が遅れたことや、エバール米国工場火災事故の影響、新型コロナウイルス感染拡大による景気後退を受け、売上高、営業利益とも目標に達せず

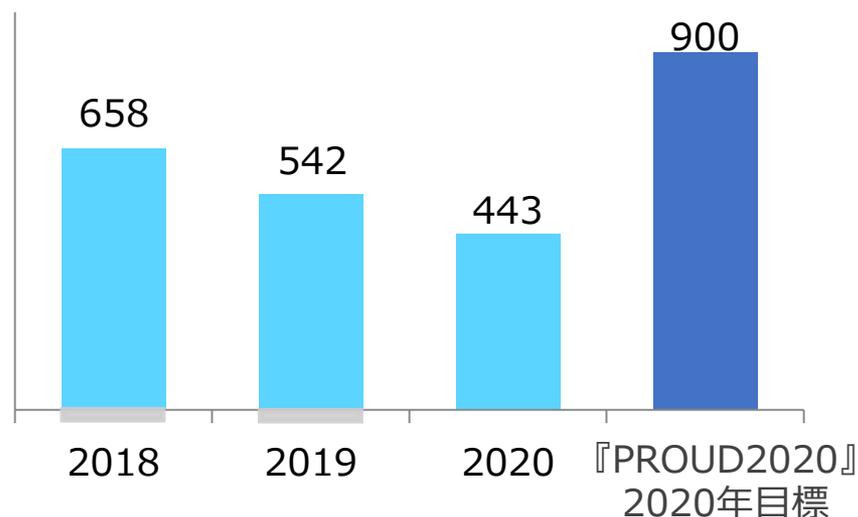
### 売上高 (億円)

■ 内、カルゴン・カーボン社  
(中期計画策定時には含まず)

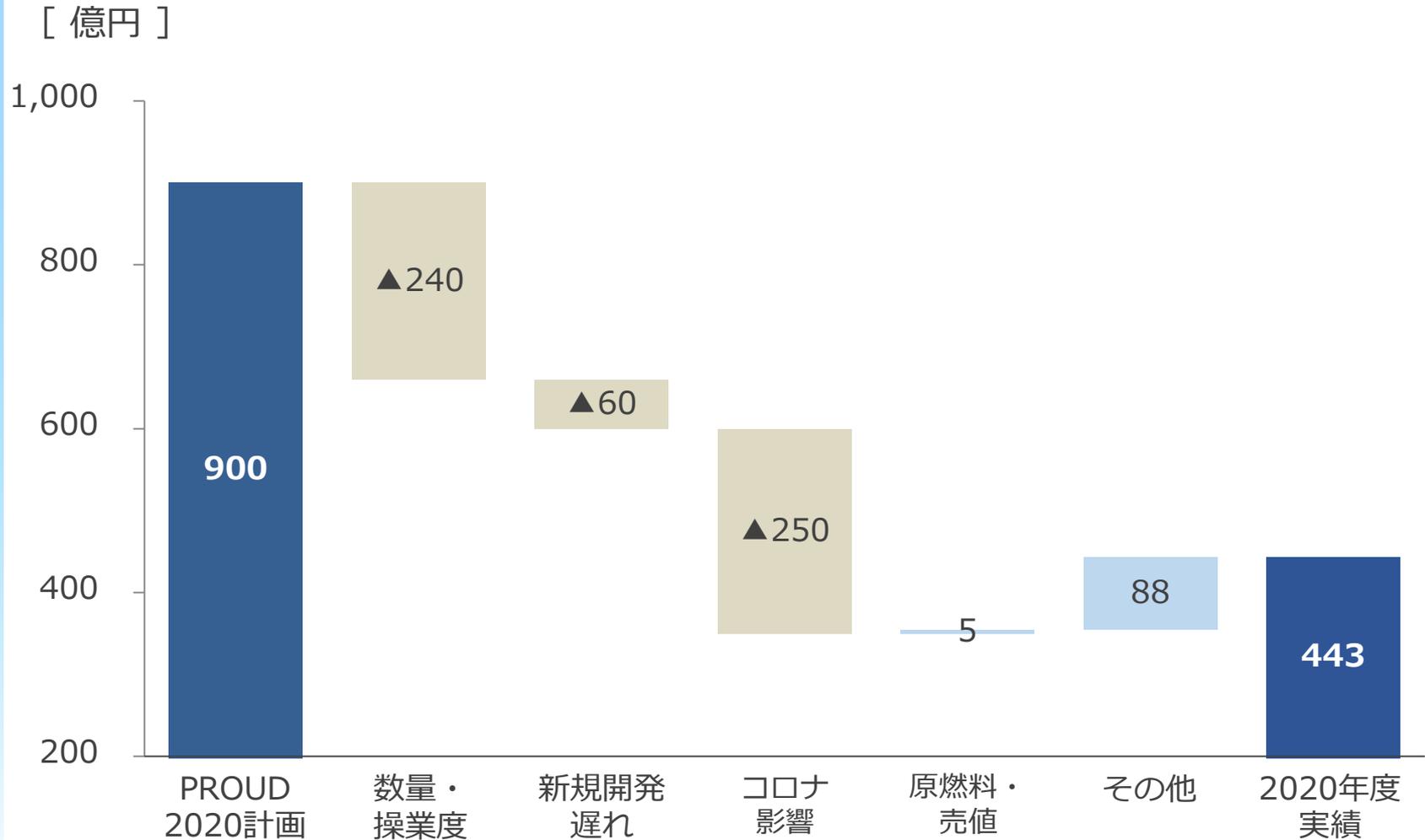


### 営業利益 (億円) ・ 営業利益率 (%)

	2017年	2020年	PROUD2020 20年目標
営業利益率	14%	8%	14%
EPS	152円	7円	174円



# 中期経営計画『PROUD 2020』振り返り (営業利益分析)



18 - 20年度

PROUD 2020

21年度  
経営計画

22 - 26年度  
新中期経営計画

- ◇ コロナ禍における安全操業と着実な業務の遂行
- ◇ 新中期経営計画策定の推進

1. 前中期経営計画『PROUD 2020』で決定した設備投資の確実な推進
  - ・ イソプレン、タイププロジェクト
  - ・ カルゴン・カーボン、米国工場 新設備
  - ・ 水溶性ポパールフィルム、ポーランド新工場
2. 環境ソリューション事業の更なる統合シナジー発現
3. <エバール>、新工場設立検討
4. 銅張積層板<ベクスターFCCL> の増設検討
5. 業務プロセス改革、事業戦略の加速を目的とした全社的なデジタル戦略の推進

## 2021年度 通期業績予想

	2021年度予想	2020年度実績	増減
売上高	5,700億円	5,418億円	282億円
営業利益	550億円	443億円	107億円
経常利益	500億円	397億円	103億円
親会社株主に帰属 する当期純利益	300億円	26億円	274億円

国産ナフサ／kl

35千円

34千円

ドル（平均）

105円

107円

ユーロ（平均）

125円

122円

### 中期経営計画『PROUD 2020』

基本方針：総還元性向35%以上、1株当たり配当40円以上  
(21年度も『PROUD 2020』の基本方針を踏襲)

**20年度：40円/株予定**  
**(中間：21円、期末：19円)**

**21年度：40円/株予定**  
**(中間：20円、期末：20円)**

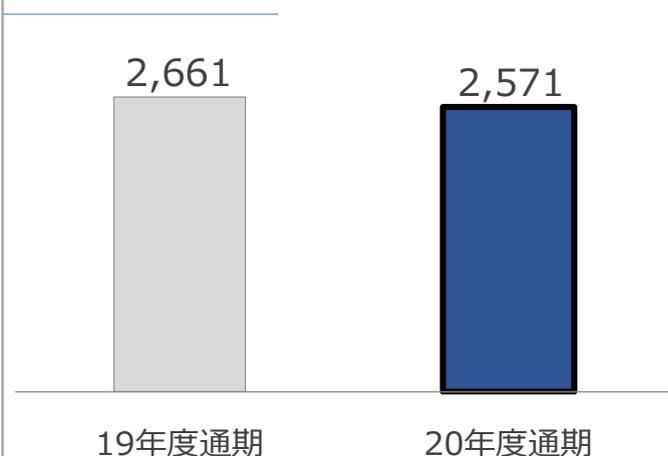
# 2020年度本決算説明

2021年2月10日

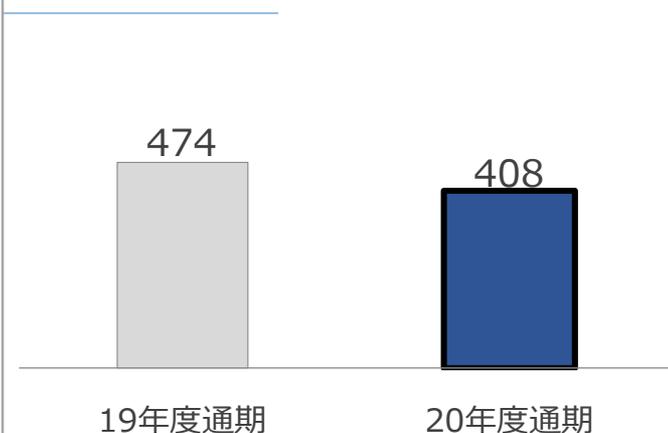
**株式会社 クラレ**

# ビニルアセテートセグメントの概要

## 売上高（億円）



## 営業利益（億円）



### ■ ポバール樹脂

世界的な需要の低迷により販売が減少、それに伴う生産調整を行ったため低調に推移。

### ■ 光学用ポバールフィルム

大型ディスプレイ向けを中心に需要が回復し販売量が増加。

### ■ 水溶性ポバールフィルム

個包装洗剤用途の販売が拡大。

### ■ PVBフィルム

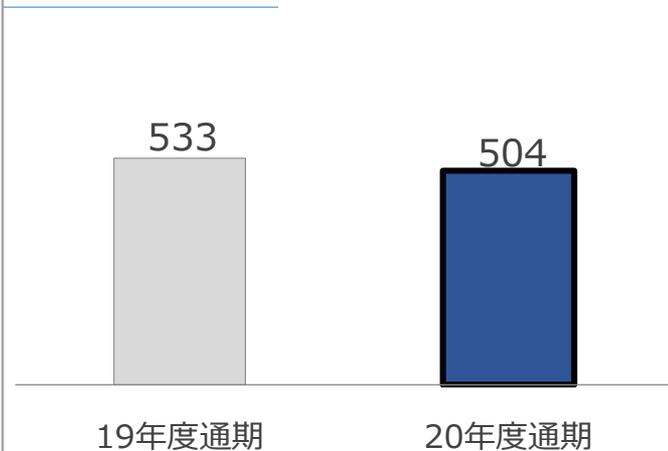
建築向け、自動車向けともに需要低迷の影響を受けるも、第3四半期以降は需要が徐々に回復。

### ■ <エバール>

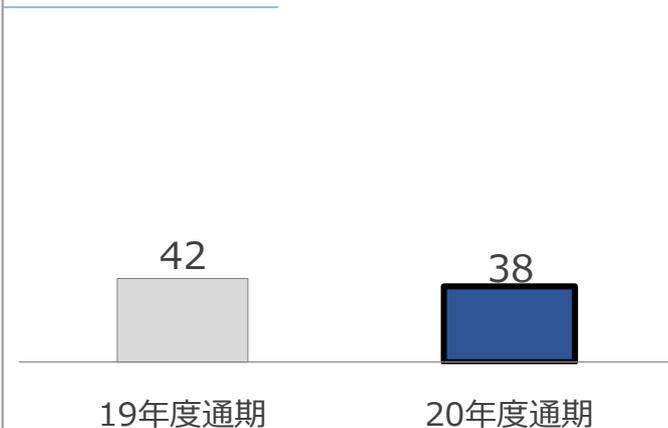
ガソリントank用途が低調も、食品包材用途は巣ごもり消費により販売量が増加。

# イソプレンセグメントの概要

## 売上高（億円）



## 営業利益（億円）



## ■ イソプレン

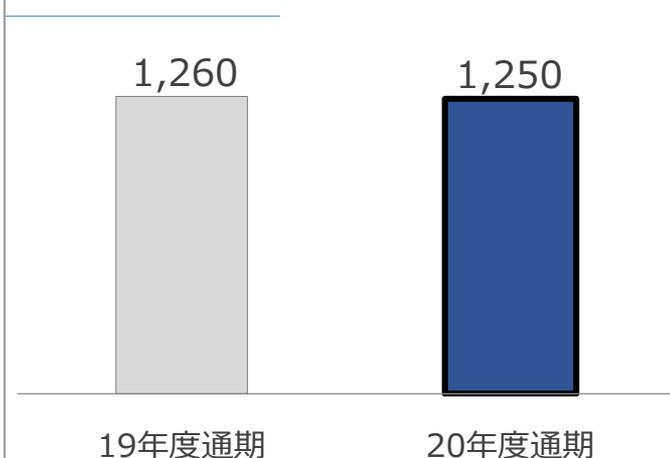
ファインケミカル、熱可塑性エラストマー〈セプトン〉とともに、主に中国、アジアにおいて需要低迷の影響を受けるも、第4四半期より需要が回復基調。

## ■ <ジェネスタ>

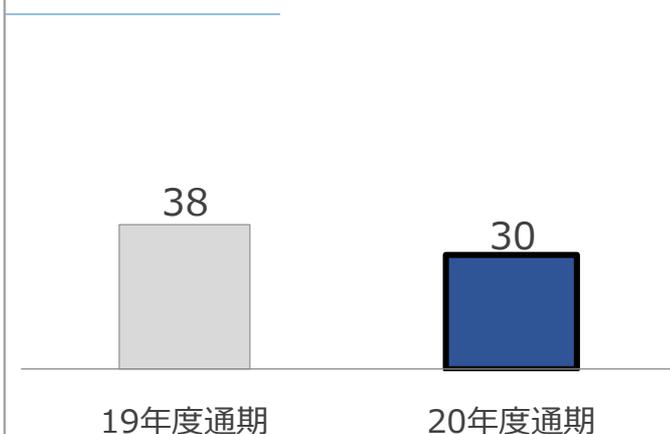
電気・電子デバイス向けが好調に推移。

# 機能材料セグメントの概要

## 売上高（億円）



## 営業利益（億円）



### ■メタクリル

飛沫飛散防止用仕切板やディスプレイ向けの販売が増えるも、事業全体では原料高と市況悪化の影響を受け低調。

### ■メディカル

歯科材料で、感染蔓延に伴う歯科医の休診により、年度前半には、主に欧米で苦戦し、販売が減少。

### ■カルゴン・カーボン、炭素材料

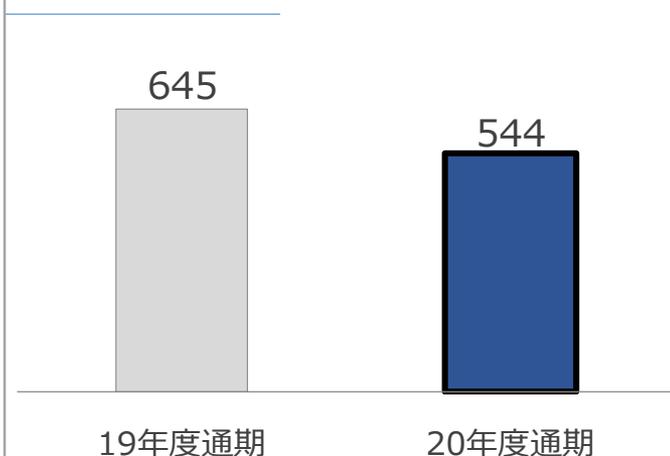
カルゴン・カーボン、炭素材料ともに、コロナ禍においても生活を支える製品として、水処理用途への販売を中心に堅調に推移。

カルゴン・カーボン社、需要拡大に対応すべく設備増強を決定。

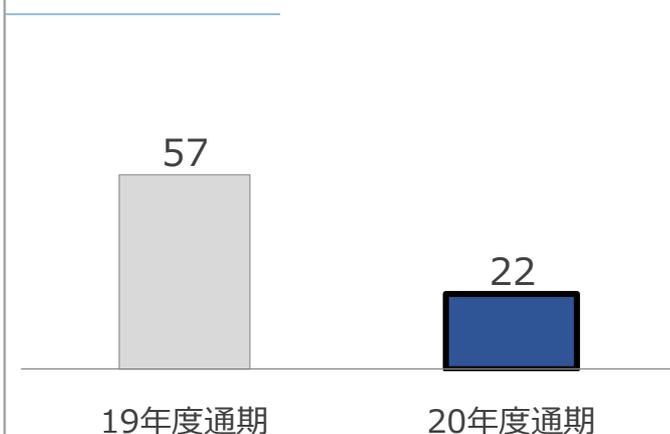
- ・ 米国既存工場（高機能活性炭）
- ・ ベルギー既存工場（工業用途の再生炭）

# 繊維セグメントの概要

## 売上高（億円）



## 営業利益（億円）



### ■ <クラリーノ>

アジアのシューズ用途や欧州のラグジュアリー商品用途を中心に需要減退の影響を受け、販売量が減少。

### ■ 繊維資材

ビニロンにおいて、セメント補強向け、ゴム資材向けともに販売量が減少。

### ■ 生活資材

<クラフレックス>でマスク用途の数量が増えた一方、自動車用途やコスメティック用途が低迷、販売量が減少。

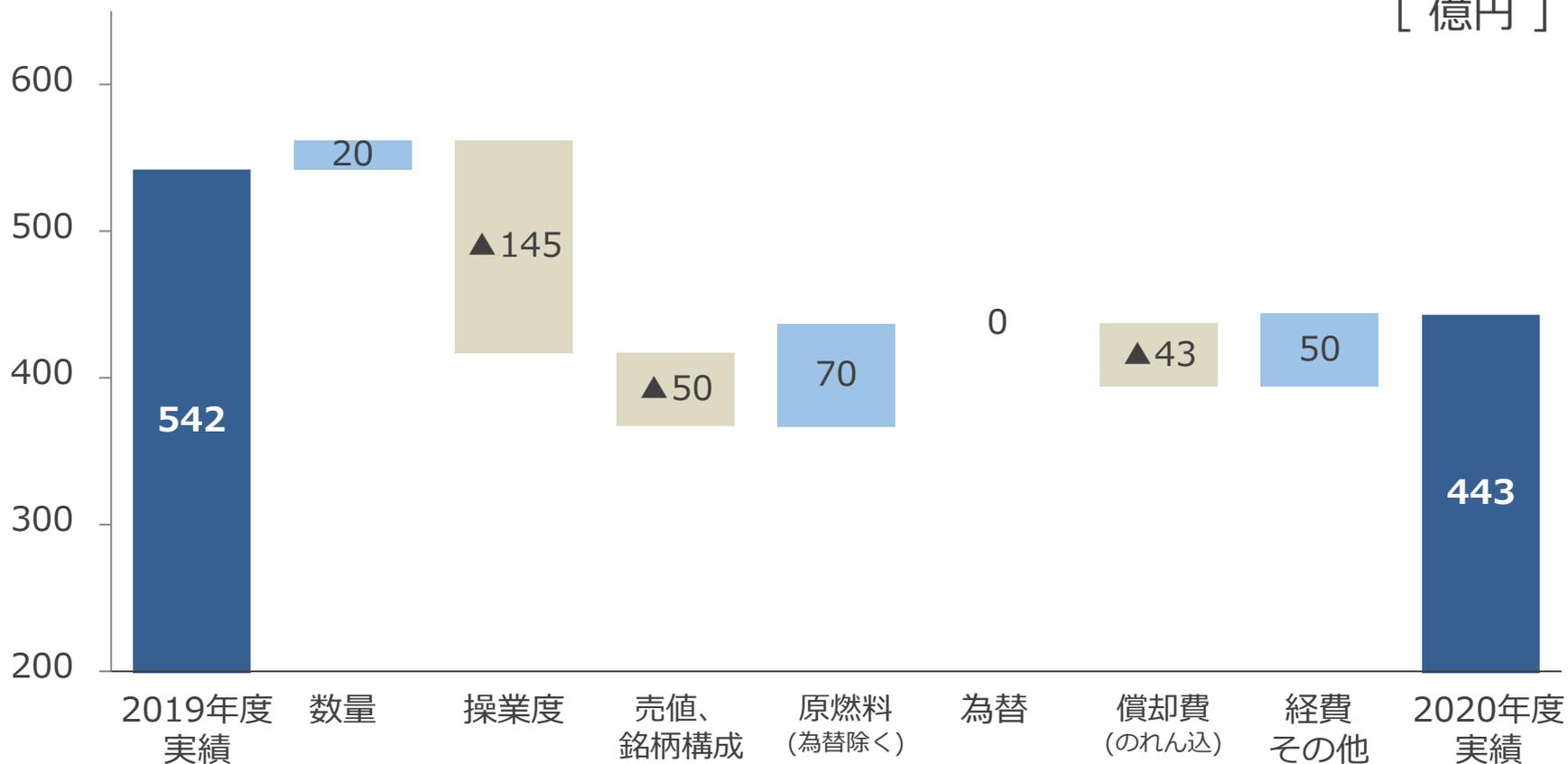
# セグメント別売上高・営業利益

[ 億円 ]

	2020年度		2019年度		増減	
	売上高	営業利益	売上高	営業利益	売上高	営業利益
ビニルアセテート	2,571	408	2,661	474	▲90	▲66
イソフレン	504	38	533	42	▲29	▲4
機能材料	1,250	30	1,260	38	▲10	▲8
繊維	544	22	645	57	▲101	▲35
トレーディング	1,244	36	1,309	42	▲65	▲6
その他	417	2	511	6	▲94	▲4
調整額	▲1,112	▲92	▲1,161	▲118	49	26
合計	5,418	443	5,758	542	▲340	▲98

# 営業利益増減分析（2020年実績 対 2019年実績）

[ 億円 ]



	19年度実績	20年度実績
国産ナフサ/kl	43千円	34千円
ドル (平均)	109円	107円
ユーロ (平均)	122円	122円

## 2020年度 特別損失について

	20年度実績	主な内容
訴訟関連損失	232億円	米国子会社における火災事故に伴う訴訟費用
事業整理損	52億円	米国子会社における一部の事業撤退に伴う損失
操業休止 関連費用	45億円	生産調整など操業休止費用
その他	6億円	固定資産廃棄損
合計	335億円	

# 2020年度 キャッシュフロー

[ 億円 ]

	2020年度	2019年度	増減
営業CF	799	956	▲156
投資CF*	▲833	▲886	53
フリーCF*	▲34	70	▲104
M&A	0	0	0
1株当たり当期純利益	7円48銭	▲5円66銭	13円13銭
1株当たり純資産	1,450円32銭	1,527円79銭	▲77円47銭
設備投資(決定へ入)	614	514	100
設備投資(受入へ入)	783	974	▲191
減価償却費	625	582	43
研究開発費	206	212	▲6

\*投資CF、フリーCF：運用資金、M&A関連を除く

# 貸借対照表①(資産の部)

[ 億円 ]

	20年12月末	19年12月末	増減
流動資産	4,612	3,947	665
固定資産	5,904	5,964	▲60
資産合計	10,516	9,911	604

## <参考> 期末日為替レート

	20.12末	19.12末
円/ドル	104	110
円/ユーロ	127	123

## 貸借対照表②(負債の部)

[ 億円 ]

	20年12月末	19年12月末	増減
流動負債	1,951	2,017	▲66
固定負債	3,411	2,509	901
負債合計	5,361	4,526	835
純資産合計	5,155	5,385	▲231
負債・純資産合計	10,516	9,911	604
自己資本比率	47.4%	53.0%	▲5.6%

<参考> 期末日為替レート

	20.12末	19.12末
円/ドル	104	110
円/ユーロ	127	123

## 2021年度 業績予想

[ 億円 ]

	2021年度 通期予想	2020年度 通期実績	増減
売上高	5,700	5,418	282
営業利益	550	443	107
経常利益	500	397	103
当期純利益	300	26	274
1株当たり当期純利益	87円23銭	7円48銭	79円76銭
1株当たり配当	40円	40円	0円
設備投資(決定ベース)	750	614	136
設備投資(受入ベース)	850	783	67
減価償却費(のれん償却費込)	595	625	▲30
研究開発費	215	206	9

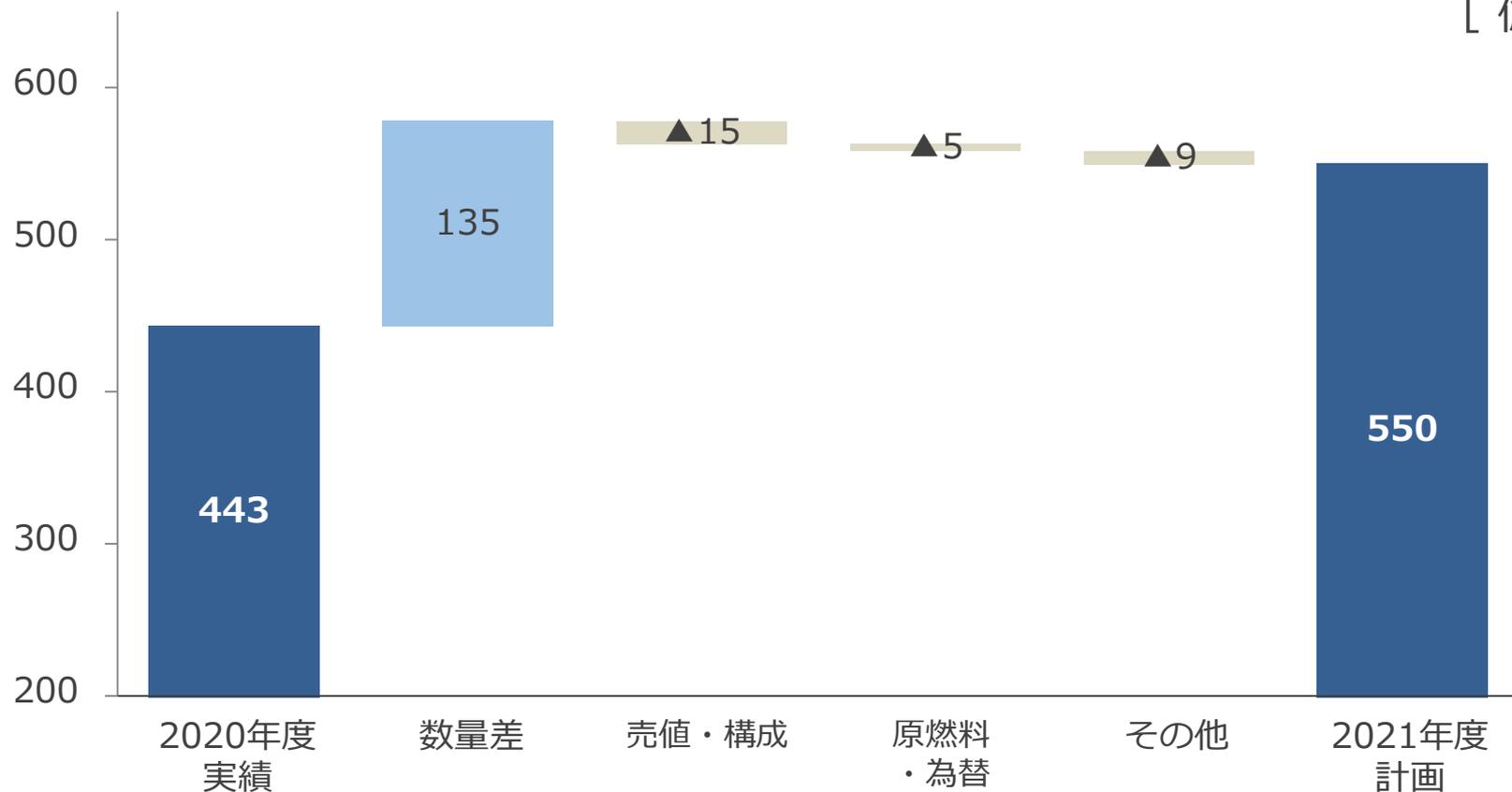
# セグメント別売上高・営業利益

[ 億円 ]

	2021年度 通期予想		2020年度 通期実績		増減	
	売上高	営業利益	売上高	営業利益	売上高	営業利益
ビニルアセテート	2,700	480	2,571	408	129	72
イソフレン	550	50	504	38	46	12
機能材料	1,300	50	1,250	30	50	20
繊維	570	30	544	22	26	8
トレーディング	1,300	40	1,244	36	56	4
その他	430	5	417	2	13	3
調整額	▲1,150	▲105	▲1,112	▲92	▲38	▲13
合計	5,700	550	5,418	443	282	107

# 営業利益増減分析（2021年計画 対 2020年実績）

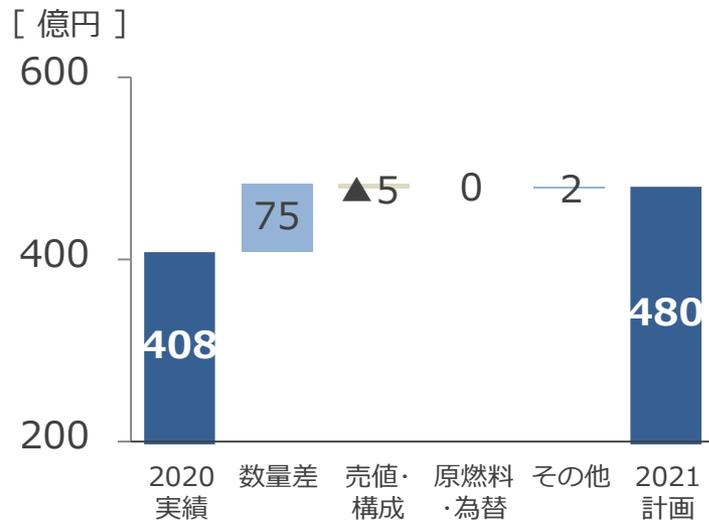
[ 億円 ]



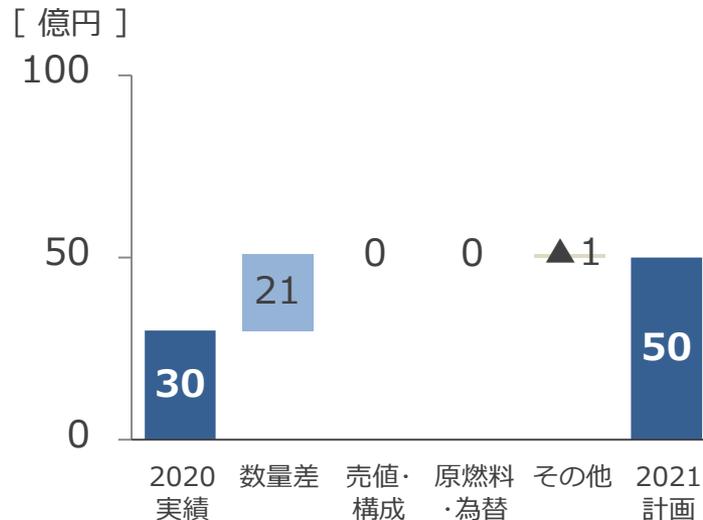
	20年度実績	21年度計画
国産ナフサ/kI	34千円	35千円
ドル (平均)	107円	105円
ユーロ (平均)	122円	125円

# 【ご参考】セグメント別 営業利益増減分析

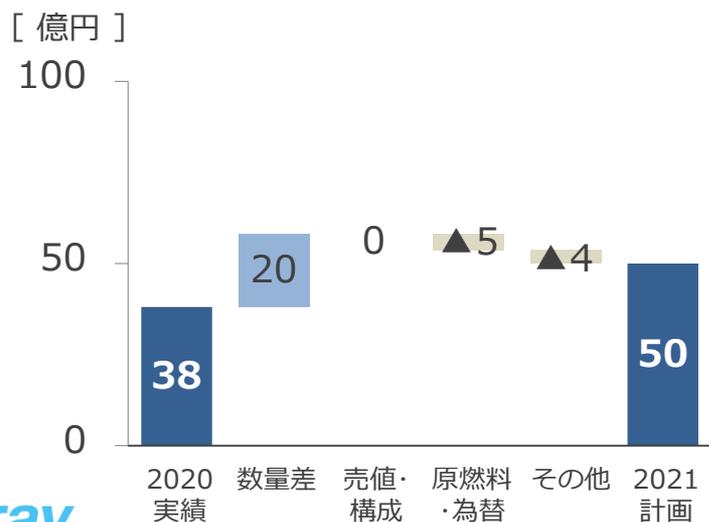
## ビニルアセテートセグメント



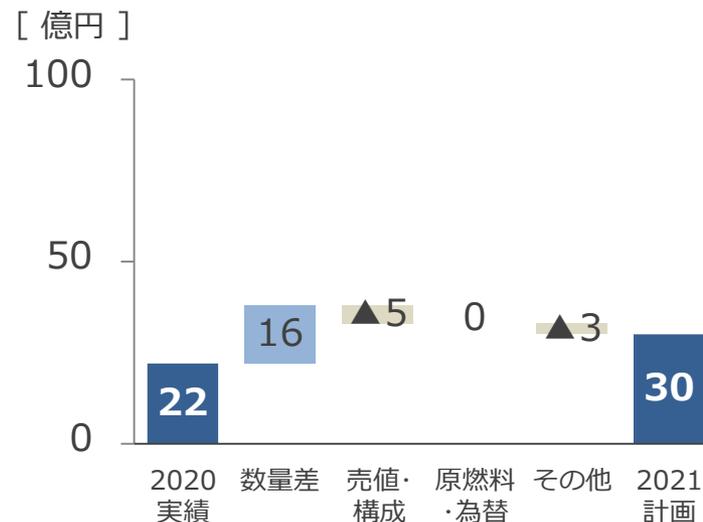
## 機能材料セグメント



## イソプレンセグメント



## 繊維セグメント



## 【ご参考】 2021年度 業績予想

[ 億円 ]

	21年度予想		20年度実績		増減	
	上期	下期	上期	下期	上期	下期
売上高	2,800	2,900	2,620	2,798	180	102
営業利益	250	300	196	247	54	53
経常利益	225	275	176	221	49	54
当期純利益*	135	165	92	▲66	43	231

\*親会社株主に帰属する当期純利益

## 【ご参考】 2021年度 セグメント別予想

[ 億円 ]

	売上高			営業利益		
	上期	下期	通期	上期	下期	通期
ビニルアセテート	1,340	1,360	2,700	230	250	480
イソレン	270	280	550	20	30	50
機能材料	630	670	1,300	20	30	50
繊維	270	300	570	10	20	30
トレーディング	630	670	1,300	18	22	40
その他	215	215	430	2	3	5
調整額	▲555	▲595	▲1,150	▲50	▲55	▲105
合計	2,800	2,900	5,700	250	300	550

## 【ご参考】セグメント別売上高

[ 億円 ]

	2021年度 通期予想		2020年度 通期実績		増減	
	上期	下期	上期	下期	上期	下期
ビニルアセテート	1,340	1,360	1,218	1,353	122	7
イソプレン	270	280	247	257	23	23
機能材料	630	670	591	658	39	12
繊維	270	300	282	262	▲12	38
トレーディング	630	670	600	644	30	26
その他	215	215	222	196	▲7	19
調整額	▲555	▲595	▲541	▲572	▲14	▲23
合計	2,800	2,900	2,620	2,798	180	102

## 【ご参考】セグメント別 営業利益

[ 億円 ]

	2021年度 通期予想		2020年度 通期実績		増減	
	上期	下期	上期	下期	上期	下期
ビニルアセテート	230	250	169	239	61	11
イソプレン	20	30	21	17	▲1	13
機能材料	20	30	11	19	9	11
繊維	10	20	17	5	▲7	15
トレーディング	18	22	21	15	▲3	7
その他	2	3	2	0	0	3
調整額	▲50	▲55	▲44	▲48	▲6	▲7
合計	250	300	196	247	54	53

# kuraray

金額表示は億円未満四捨五入にしております。

本資料中の業績予想、見通し及び事業計画についての記載は、将来の事業環境・経済状況等に関する現時点での仮定・推測に基づいています。実際の業績は、これと異なる結果となる可能性があることをご承知おき下さい。