2017年度4-9月期 決算説明資料

三洋化成工業株式会社 代表取締役社長 安藤 孝夫

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、2017年11月14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 広報部

TEL 075-541-4312

FAX 075-551-2557

E-mail pr-group@sanyo-chemical.com

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

国内営業所:東京、大阪、名古屋、広島、福岡、富山

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:2,062名(連結)[2017年9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 〇持分法適用会社:5社 海外関係会社

国内関係会社 (5社)

- ●SDPグローバル株
- ●サンノプコ(株)
- ●サンケミカル(株)
- ●サンアプロ(株)
- 〇(株)サン・ペトロケミカル

- 三洋化成工業 株式会社
- 物流・サービス 関係会社 (4社)

●三洋運輸㈱ 〇名古屋三洋倉庫㈱ ○塩浜ケミカル倉庫㈱ 〇(株)サンリビング

- ●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



- SANAM Corp.
- Sanyo Chemical & Resins, LLC
- Sanyo Chemical Texas Industries, LLC OSunrise Chemical LLC

SDP GLOBAL (MALAYSIA) SDN.BHD.

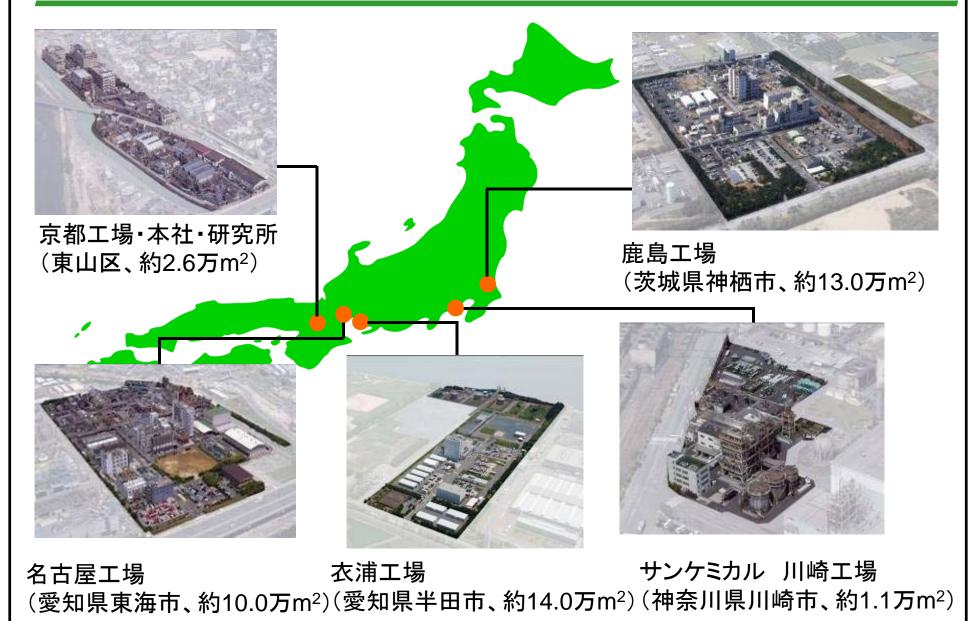


(9社)

- 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 (SHANGHAI) TRADING Co., Ltd.
 - SAN NOPCO (KOREA) LIMITED
 - DAXIANG INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) Co., Ltd.

国内生産拠点





海外生産拠点









プラント建設中 SDP GLOBAL(MALAYSIA)SDN.BHD.



Sanyo Kasei (Thailand) Ltd.

Sanyo Chemical Texas Industries, LLC

海外営業拠点





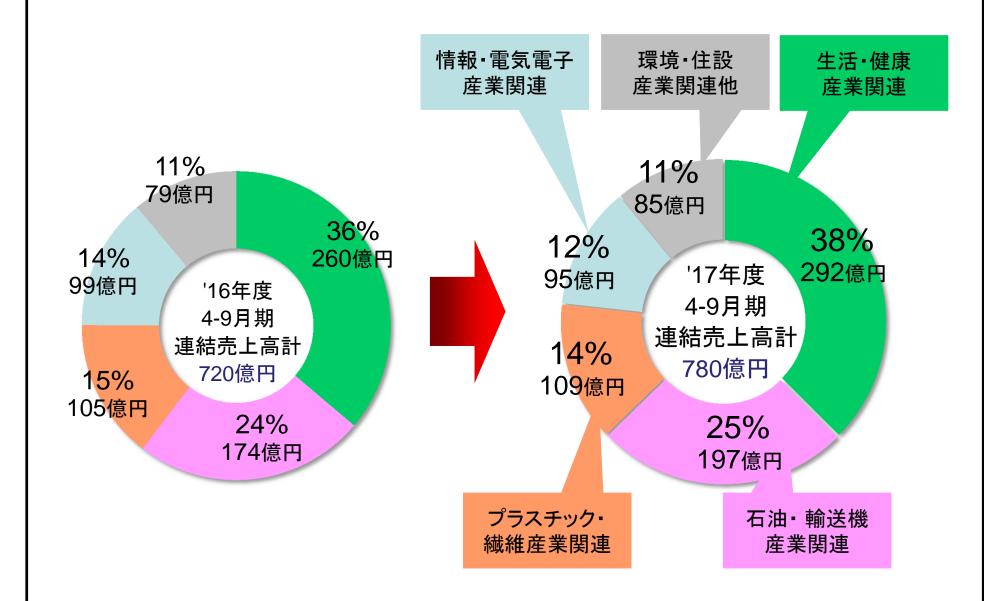
産業分野別主要製品



大分類	中分類	主要製品				
生活・健康	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、 製紙用薬剤				
産業関連	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、 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(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、合成潤滑油ベース、デザインモデル製作用盛り付け樹脂、自動車塗料用樹脂				
プラスチック ・繊維	プラスチック 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 ポリウレタンエラストマー原料、モデル製作用合成木材				
産業関連	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、 人工皮革・合成皮革用ウレタン樹脂				
情報	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 産業関連	電気電子 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、 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、 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、 セメント用薬剤				

連結産業分野別売上高構成





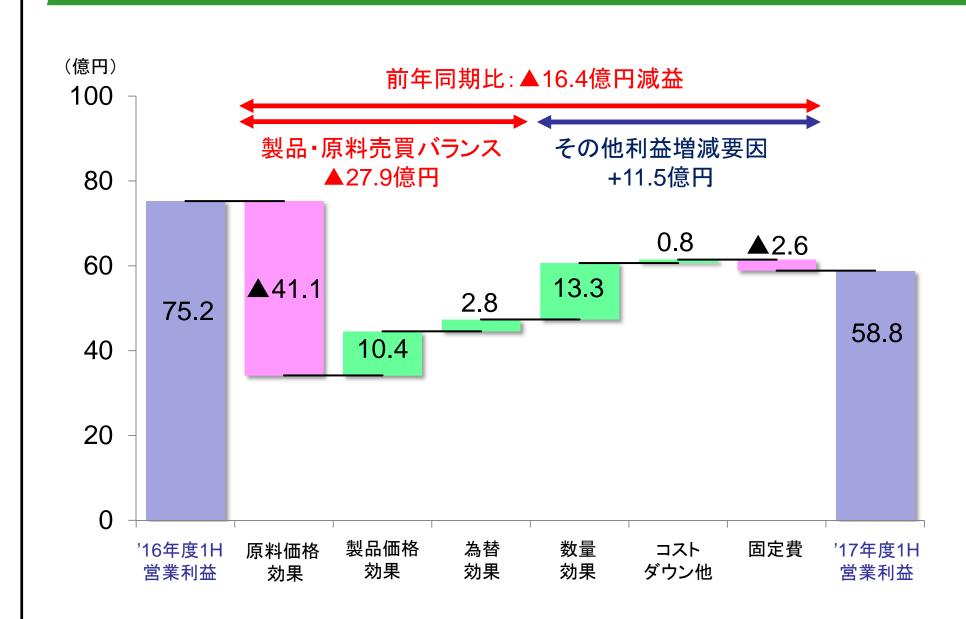
'17年度4-9月期業績



連結	'16年度	'17年度	前年同期比			
连 和	4-9月期	4-9月期	増減額	増減率(%)		
売上高	720.3	780.7	60.4	8		
営業利益	75.2	58.8	▲ 16.4	▲22		
経常利益	74.6	69.3	▲ 5.3	▲ 7		
親会社株主に帰属 する四半期純利益	51.5	47.8	▲ 3.7	▲ 7		
包括利益	14.0	76.5	62.4	444		

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



	'16年度 4-9月期	'17年度 4-9月期	増減額
営業利益	75.2	58.8	▲ 16.4
持分法投資損益	4.2	2.7	▲ 1.5
為替差損益	▲ 9.1	2.9	12.0
その他営業外損益	4.2	4.8	0.5
経常利益	74.6	69.3	▲ 5.3
固定資産除却・売却による損益	▲ 3.1	▲ 4.0	▲ 0.8
その他特別損益	0.0	0.0	▲0.0
税金等調整前四半期純利益	71.5	65.2	▲ 6.3
法人税等	▲ 15.6	▲ 15.6	▲0.0
非支配株主に帰属する四半期純利益	▲ 4.3	▲ 1.7	2.5
親会社株主に帰属する四半期純利益	51.5	47.8	▲ 3.7

連結貸借対照表



	2017年 3月31日	2017年 9月30日	増減額	主な増減要因
流動資産	853	873	20	現金及び預金(▲59)、受取手形及び売掛金・電子記録債権(54)、たな卸資産(17)
固定資産	1,015	1,079	63	有形固定資産(37)、投資有価証券(23)
資産合計	1,868	1,952	84	
流動負債	444	469	24	買掛金・電子記録債務(52)、短期借入金(▲29)
固定負債	147	144	▲ 2	長期借入金(▲10)、繰延税金負債(7)
負債合計	592	613	21	
株主資本	1,081	1,117	35	四半期純利益(47)、配当金支払(▲12)
その他 包括利益	134	158	24	その他有価証券評価差額金(17)、 為替換算調整勘定(7)
非支配株主持分	60	63	2	
純資産合計	1,276	1,339	62	
負債·純資産合計	1,868	1,952	84	

連結キャッシュフロー計算書



	'16年度 4-9月期	'17年度 4-9月期	増減額	特記事項
営業活動CF	90	62	▲ 28	
祝金等調整前純利益	71	65	▲ 6	
 減価償却費	35	40	5	
₋ 持分法投資損益	▲ 4	▲ 2	1	
運転資金の増減	▲ 5	▲ 17	▲ 11	
; ¦法人税等	▲ 17	▲ 17	_ 0	
その他	10	▲ 5	▲ 16	
投資活動CF	▲ 66	▲ 75	▲ 8	固定資産の取得 '16/1H: ▲65 '17/1H: ▲69
フリーCF	24	▲ 12	▲37	
財務活動CF	2	▲ 48	▲ 50	借入•返済 '16/1H∶14 '17/1H∶▲34
現金及び現金同等物に 係る換算差額	▲ 11	0	12	
現金及び現金同等物の 増減額	15	▲ 59	▲ 75	
現金及び現金同等物の 期首残高	193	231	38	
連結子会社の決算期変更に伴う 現金及び現金同等物の増減額	▲ 6	_	6	
現金及び現金同等物の 四半期末残高	203	171	▲ 31	

'17年度業績予想および4-9月期進捗率 **三洋作成**

<業績予想の前提条件>

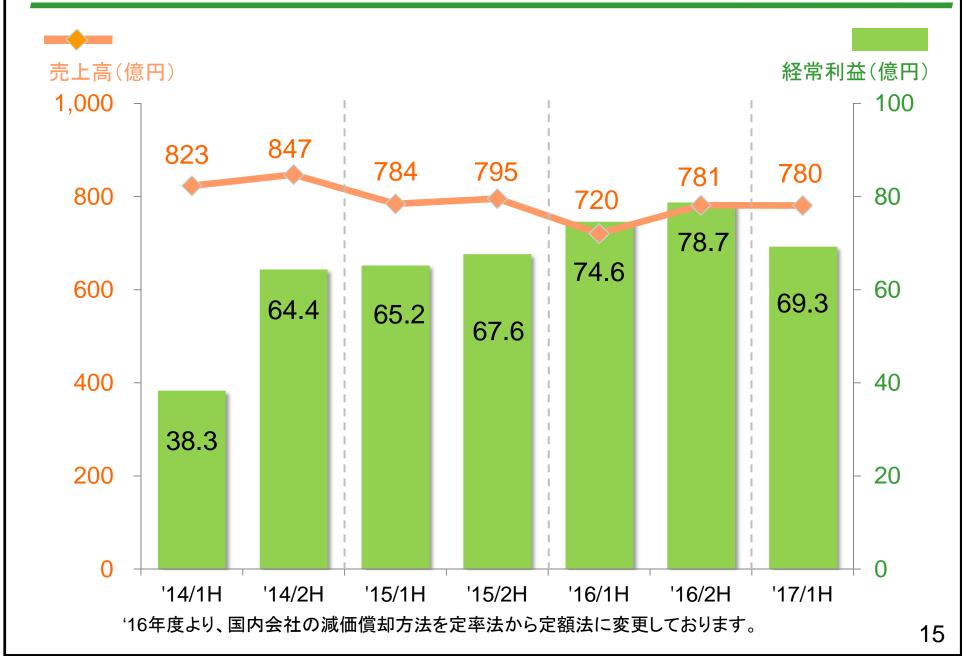
国産ナフサ価格:40千円/kl、為替レート:110円/ドル

、 古 《士	'17年度通期	'17年度4	'16年度通期	
連結	予想值*	実績	進捗率(%)	実績
売上高	1,670.0	780.7	47	1,501.6
営業利益	140.0	58.8	42	136.4
経常利益	155.0	69.3	45	153.4
親会社株主に帰属 する純利益	110.0	47.8	43	101.9

^{*}平成29年4月28日公表

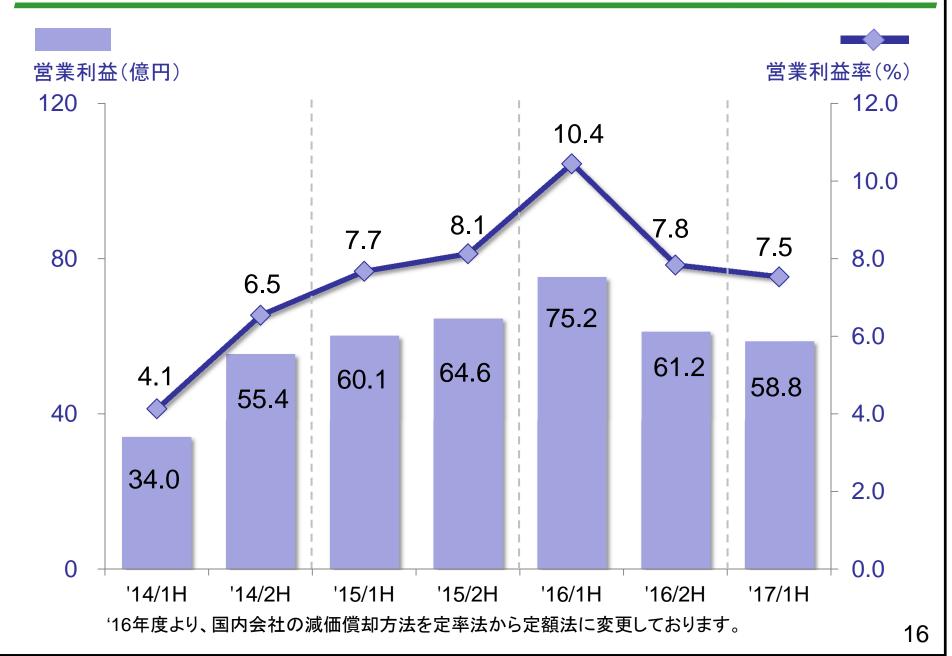
連結業績の推移(半期)





連結営業利益(同率)の推移(半期)





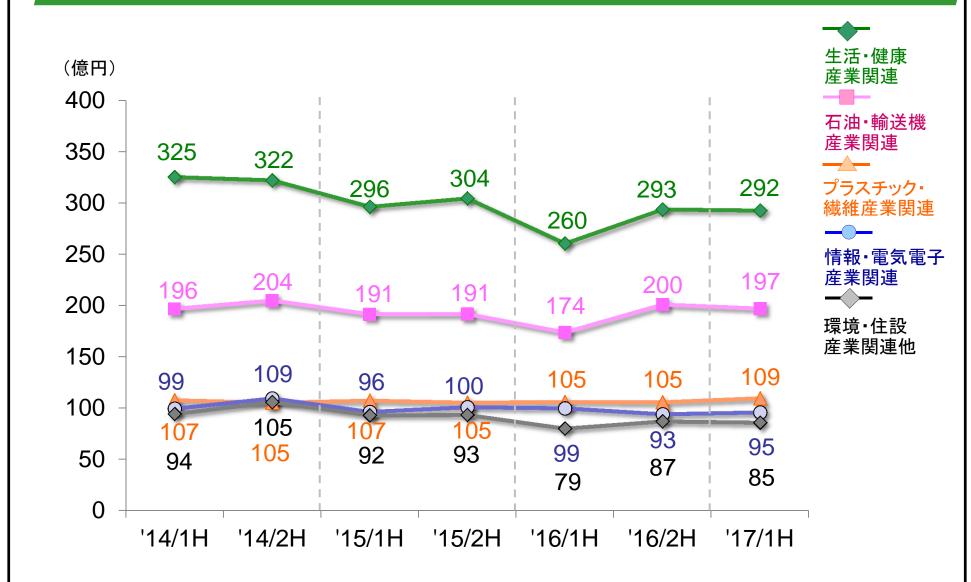
'17年度4-9月期 產業分野別業績



			売上高		営業利益			
	産業分野	'16年度 4-9月期	'17年度 4-9月期	増減額	'16年度 4-9月期	'17年度 4-9月期	増減額	
生活	舌•健康産業関連	260.6	292.6	32.0	25.4	6.8	▲18.6	
	生活産業関連	64.7	64.4	▲0.2				
	健康産業関連	195.9	228.1	32.2				
石油	由∙輸送機産業関連	174.0	197.0	23.0	8.0	13.6	5.5	
プラ	スチック・繊維産業関連	105.9	109.5	3.5	20.9	19.1	▲1.7	
	プラスチック産業関連	71.1	74.3	3.2				
	繊維産業関連	34.8	35.1	0.3				
情幸	B·電気電子産業関連	99.7	95.7	▲3.9	15.3	13.6	▲1.7	
	情報産業関連	65.8	59.1	▲ 6.7				
	電気電子産業関連	33.8	36.6	2.7				
環境	滰∙住設産業関連他	79.9	85.7	5.7	5.3	5.5	0.1	
	合計	720.3	780.7	60.4	75.2	58.8	▲ 16.4	

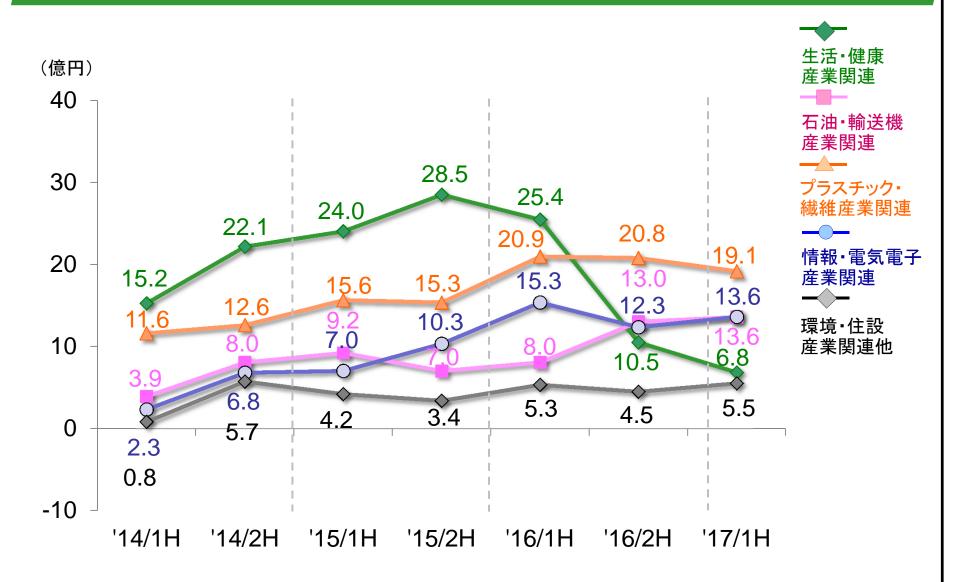
連結産業分野別半期売上高の推移





連結産業分野別半期営業利益の推移

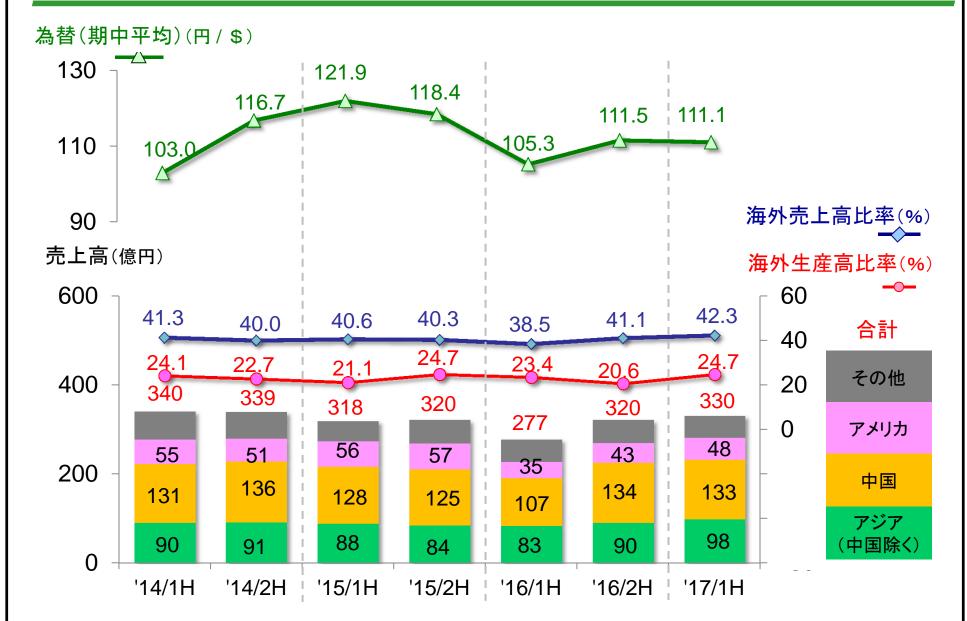


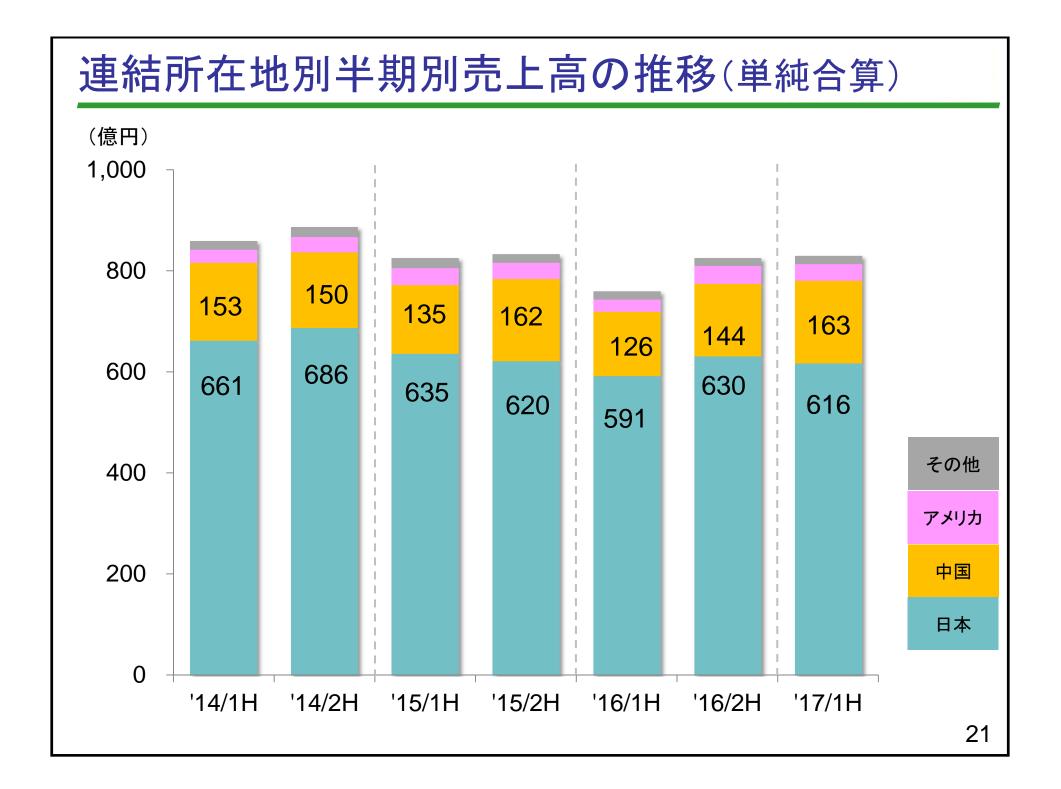


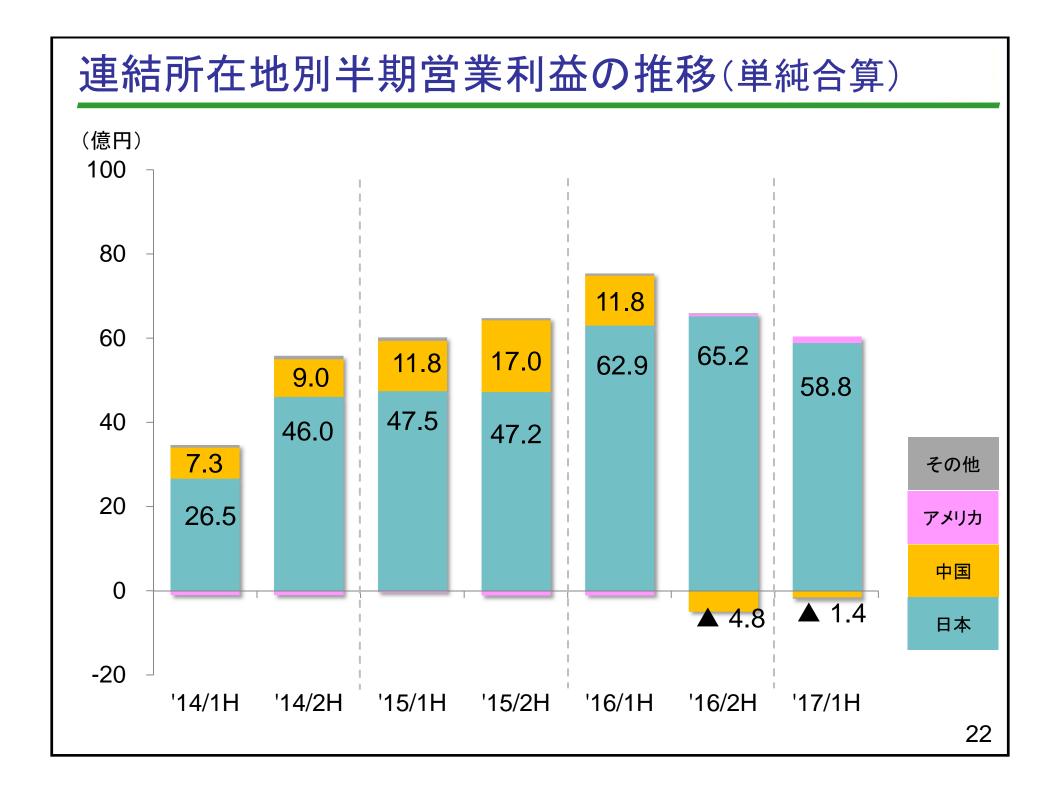
'16年度より、国内会社の減価償却方法を定率法から定額法に変更しております。

海外売上高の半期別推移



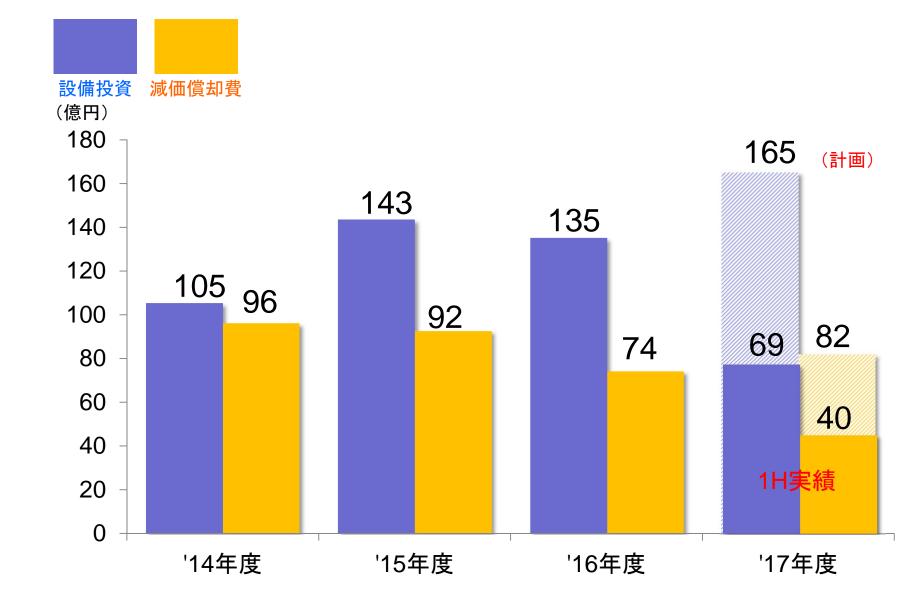






設備投資と減価償却費(連結)





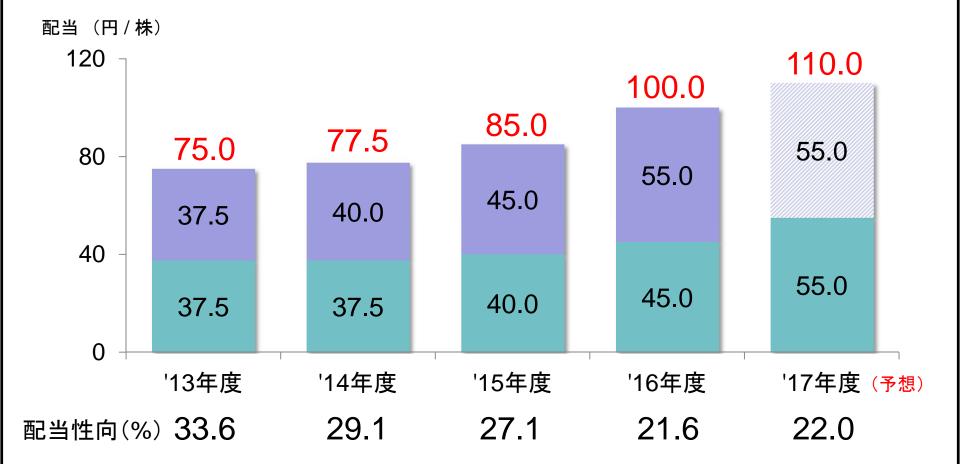
'16年度より、国内会社の減価償却方法を定率法から定額法に変更しております。

1株当たり配当と配当性向の推移(連結)

合計



末 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(1)新型リチウムイオン電池の要素技術に目途

電極厚みを数倍以上に厚くできる 部品に由来したトラブルリスクも低減

コンパクトで安全な新型リチウムイオン電池システムの 商業化に向け検討中

<9/20>衣浦試作プラント開所式



祝 完成 三洋化成工業株式会社エネルギー事業推進プロジェクト 衣浦試作プラント

衣浦試作プラント

2020年の商業化に向け着実にステップアップ中

トピックス(2)PPG事業のグローバル供給体制強化

PTTGC(タイ)、豊田通商とポリオールの製造・販売に関する合弁契約に調印



新会社: GC Polyols Co., Ltd.

本社:バンコク

工場:ラヨーン県

生産能力:

PPG : 13万t/年

PPGプレミックス : 2万t/年

2020年商業開始予定

グローバル供給体制の強化へ





トピックス(3)ウレタンビーズ(TUB)が米国EVに初採用

米国・カリフォルニア州に本社を置く自動車メーカーの電気自動車(EV)に、当社TUBが初採用



米国EVに初採用された 『メルテックス』 (英語名:THERPUS®)

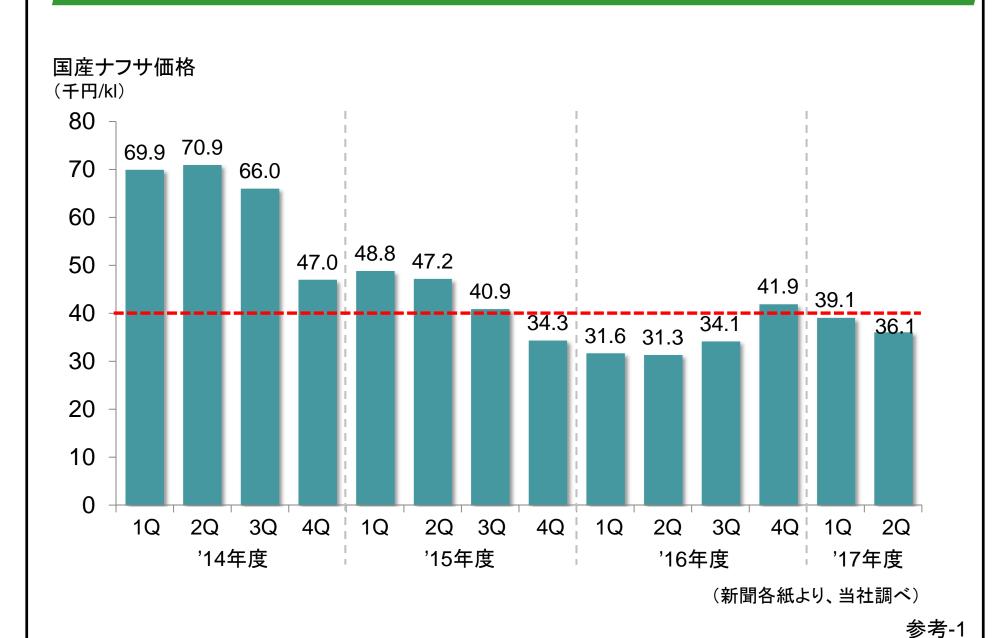
内装表皮の薄膜化による自動車の軽量化、成形時の金型低温化による省エネに貢献



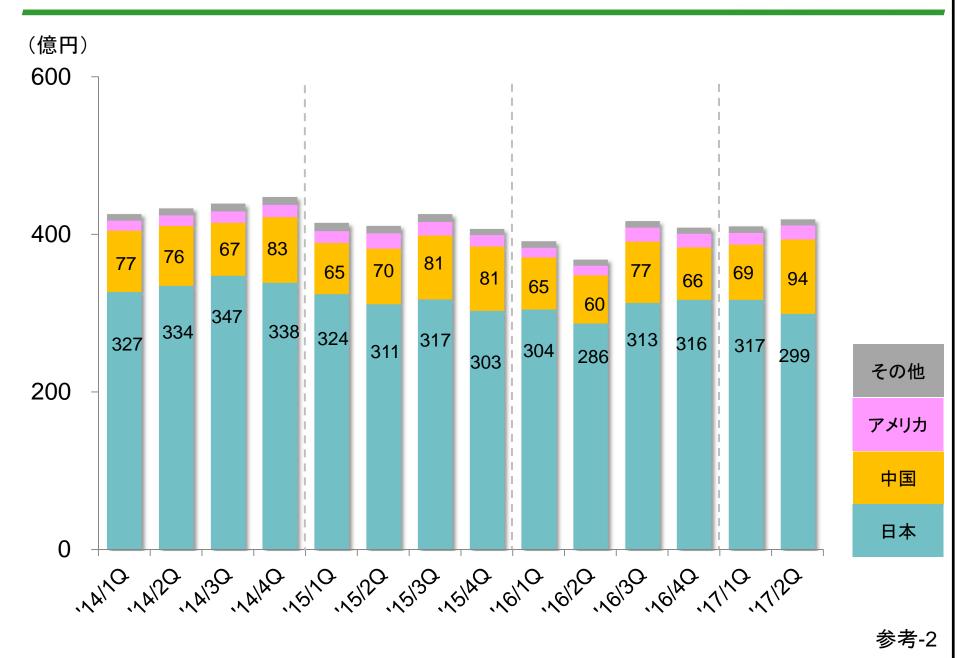
参考資料

国産ナフサ価格の推移

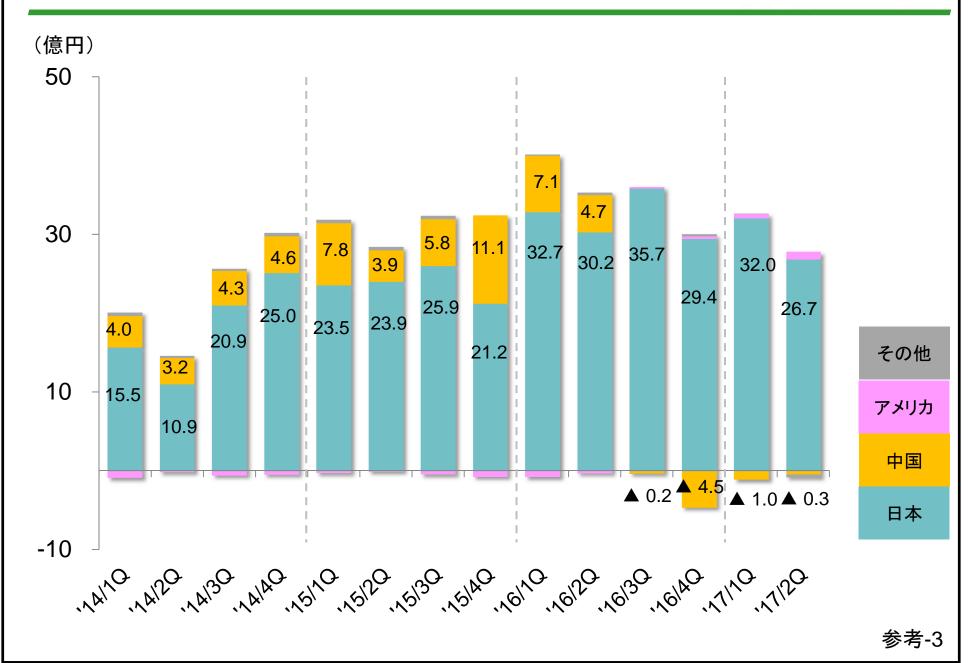












国内連結子会社(5社)



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㈱ 豊田通商㈱	70% 30%	
サンノプコ(株)	SNL	三洋化成工業㈱	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㈱ JXTGエネルキ゛ー(株)	50% 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㈱ エホ゛ニック・インターナショナル ホールテ゛ィンク゛ B.V.	50% 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
三洋運輸㈱	三運	三洋化成工業㈱	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 (南通)有限公司	中国	SKN	三洋化成工業㈱	100%	界面活性剤、 ウレタン樹脂等の製造
三大雅精細化学品 (南通)有限公司	田田	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)貿易 有限公司	中国	SCST	三洋化成工業㈱	100%	界面活性剤、 ウレタン樹脂等の販売
Sanyo Kasei (Thailand) Ltd.	タイ	SKT	三洋化成工業㈱ 豊田通商㈱ほか		界面活性剤、ウレタン樹脂 等の製造販売
SANAM Corporation	米国	SANAM	三洋化成工業㈱	100%	米国子会社の統括会社、 潤滑油添加剤、ウレタン ビーズ等の販売
Sanyo Chemical & Resins, LLC	米国	SCR	SANAM Corporation	100%	潤滑油添加剤の製造
Sanyo Chemical Texas Industries, LLC	米国	SCTI	SANAM Corporation	100%	ウレタンビーズの製造
SDP GLOBAL (MALAYSIA) SDN.BHD.	マレーシア	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(5社)



会社名	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) JXTGエネルキ゛ー(株)	50% 50%	合成ゴム原料の製造
Sunrise Chemical LLC [米国]	SRC	SANAM Corp. JX・ニッホ°ン・ケミカル・テキサス	50% 50%	合成ゴム原料の製造
名古屋三洋倉庫㈱	名三倉	三洋化成工業㈱	100%	倉庫業
塩浜ケミカル倉庫(株)	塩ケミ	三洋化成工業株 JXTGエネルキ゛ー(株)	50% 50%	倉庫業
(株)サンリビング	SL	三洋化成工業㈱	100%	不動産、保険代理業