

**2016年3月期
決算説明資料**

**2016年4月26日
信越化学工業株式会社**

目次

● 業績の概要	P 1
● 決算の主要項目	P 2
● セグメント別 売上高と営業利益	P 3
売上高と営業利益（構成比）	P 4
設備投資額と減価償却額	P 5
● 各セグメントの概況	
塩ビ・化成品事業	P 6
シリコン事業	P 7
機能性化学品事業	P 8
半導体シリコン事業	P 9
電子・機能材料事業	P 10
その他関連事業	P 11
● セグメント別 売上高の推移	P 12
営業利益の推移	P 13
● シンテック社の業績	P 14
● 連結財務諸表 比較損益計算書	P 15
比較貸借対照表	P 16
比較キャッシュ・フロー計算書	P 17
● 配当金の推移	P 18
● 参考データ	
1) 平均為替レートの推移	P 19
2) 市場別売上高	P 20
3) セグメント別資産	P 20
4) 米国住宅着工件数	P 21
5) 国産基準ナフサ価格推移	P 22
6) シリコンウエハーの口径別業界統計資料	P 23
7) トピックス	P 24
8) 進行中の主な設備投資	P 25

業績の概要

(億円)

	連結		
	2015年 3月期	2016年 3月期	増減
売上高	12,555	12,798	(1.9%) 243
営業利益	1,853	2,085	(12.5%) 232
経常利益	1,980	2,200	(11.1%) 220
純利益	1,286	1,488	(15.7%) 202
ROE	6.9%	7.5%	0.6ポイント
ROA	8.5%	8.9%	0.4ポイント
1株当たり			
純利益	302.05円	349.46円	47.41円
年間配当金	100円	110円	10円

単独		
2015年 3月期	2016年 3月期	増減
6,403	6,302	(△1.6%) △101
917	1,035	(12.9%) 118
1,071	1,100	(2.7%) 29
667	753	(12.9%) 86
9.1%	9.9%	0.8ポイント
11.7%	11.2%	△0.5ポイント
156.69円	176.86円	20.17円

(注) ROEは自己資本純利益率、ROAは総資産経常利益率。

(億円)

	連結		
	2015年 3月末	2016年 3月末	増減
純資産	20,127	20,804	677
総資産	24,523	25,100	577
自己資本比率	79.9%	80.8%	0.9ポイント
1株当たり純資産	4,603円	4,761円	158円

単独		
2015年 3月末	2016年 3月末	増減
7,516	7,746	230
9,373	10,223	850
80.2%	75.8%	△4.4ポイント
1,765円	1,818円	53円

決算の主要項目

(億円)

	連 結		単 独	
	2015年 3月期	2016年 3月期	2015年 3月期	2016年 3月期
設 備 投 資 額	1,099	1,347	273	325
減 価 償 却 額	969	1,004	275	285
研 究 費	471	531	353	394
有 利 子 負 債 残 高	139	131	113	113
期 末 従 業 員 数	18,276人	18,407人	2,757人	2,800人
為替レート : 1-12月平均	105.9円	121.0円	—	—
(US\$) 4-3月平均	109.9円	120.1円	109.9円	120.1円

(注1) 1-12月平均の為替レートは、海外子会社の損益を連結する際に使用しました。

(注2) 為替レートの推移は、P19参考データ「平均為替レートの推移」に記載しております。

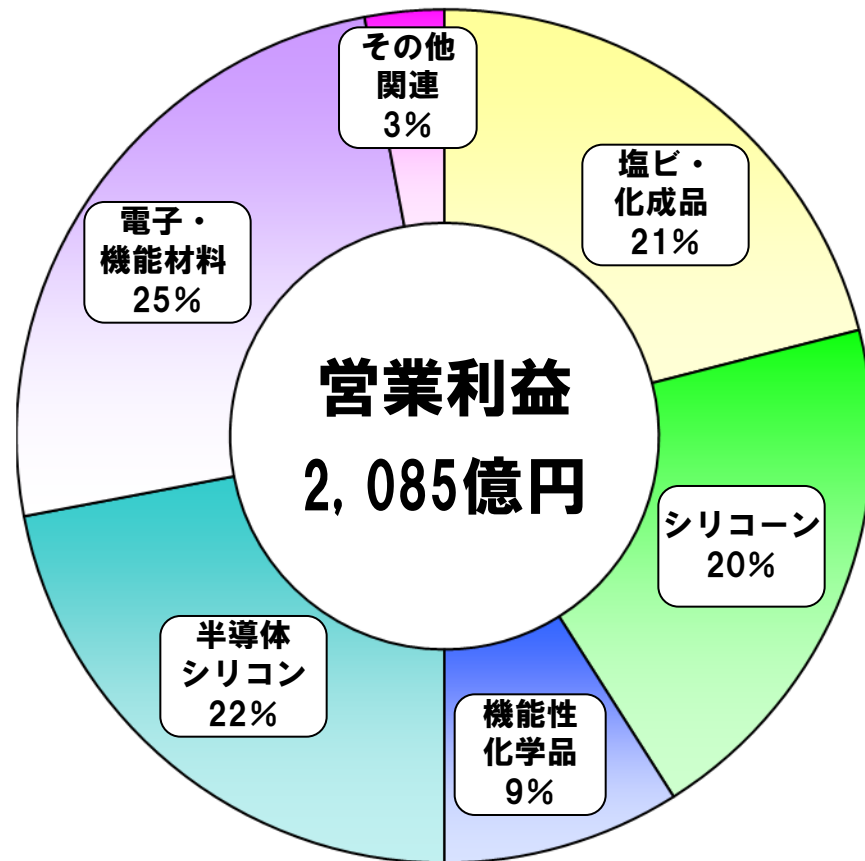
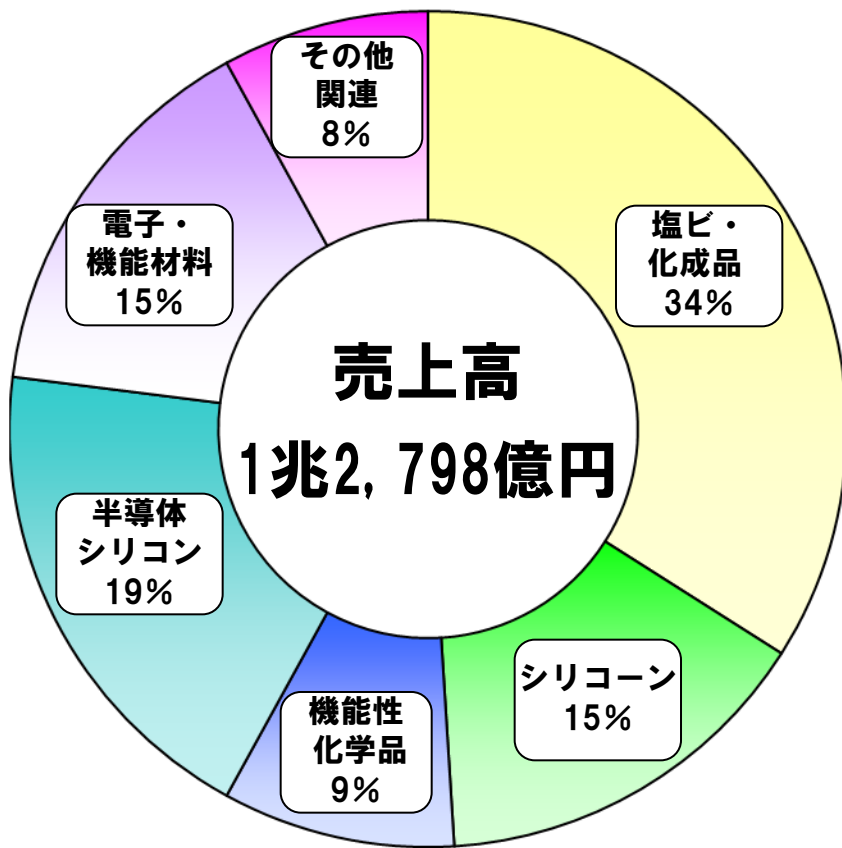
セグメント別売上高と営業利益

(億円)

	売上高			営業利益		
	2015年 3月期	2016年 3月期	増減	2015年 3月期	2016年 3月期	増減
塩ビ・化成品	4,526	4,417	(△2.4%) △109	502	446	(△11.1%) △56
シリコン	1,774	1,877	(5.8%) 103	334	415	(24.2%) 81
機能性化学品	1,123	1,168	(4.0%) 45	152	181	(19.1%) 29
半導体シリコン	2,300	2,433	(5.8%) 133	356	469	(31.7%) 113
電子・機能材料	1,835	1,867	(1.8%) 32	462	514	(11.4%) 52
その他関連	995	1,034	(3.9%) 39	48	56	(16.7%) 8
合計	12,555	12,798	(1.9%) 243	1,853	2,085	(12.5%) 232

セグメント別売上高と営業利益（構成比）

2016年3月期



セグメント別設備投資額と減価償却額

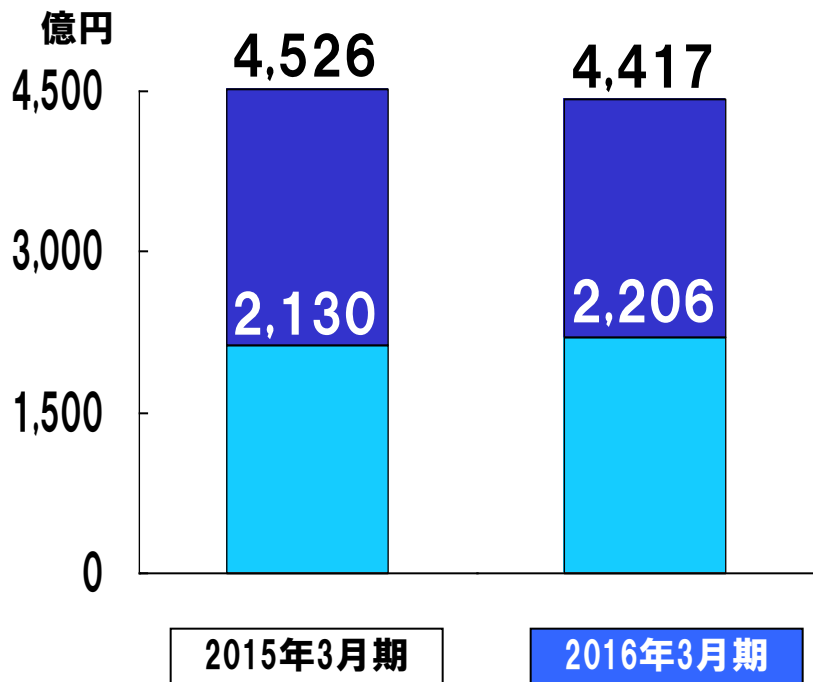
(億円)

	2015年 3月期	2016年 3月期
設 備 投 資 額	1,099	1,347
塩ビ・化成製品	444	624
シリコン	129	204
機能性化学品	161	123
半導体シリコン	158	176
電子・機能材料	164	166
その他関連	45	55
減 価 償 却 額	969	1,004
塩ビ・化成製品	293	333
シリコン	119	119
機能性化学品	107	112
半導体シリコン	244	234
電子・機能材料	152	162
その他関連	54	45

塩ビ・化成品事業

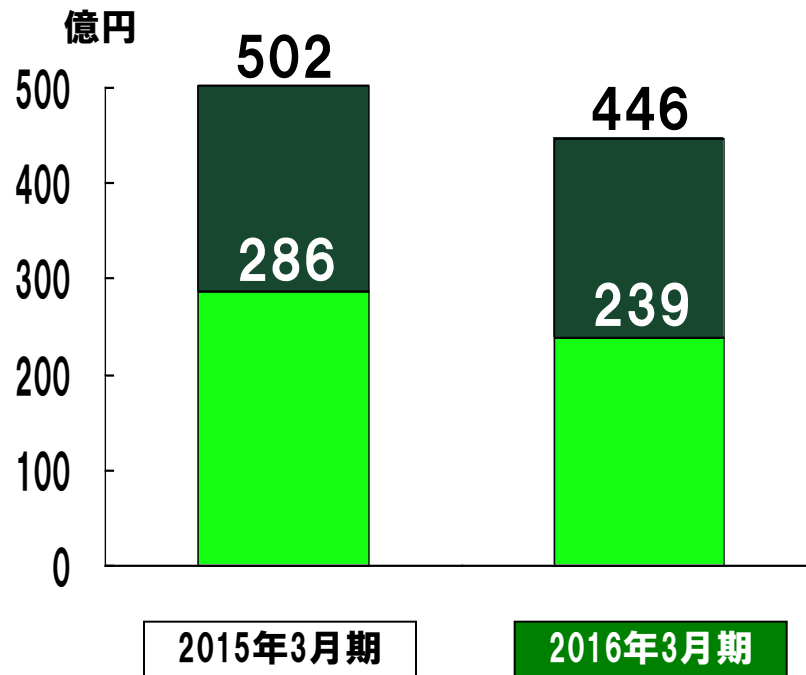
売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高



営業利益（億円）

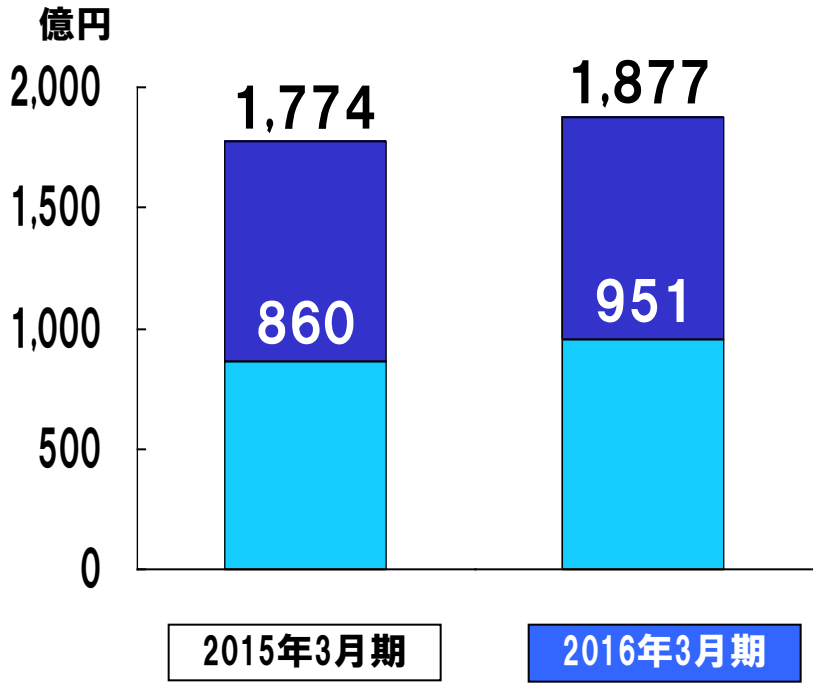
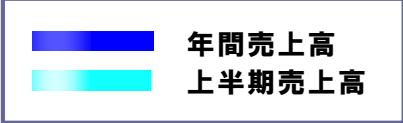
■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益



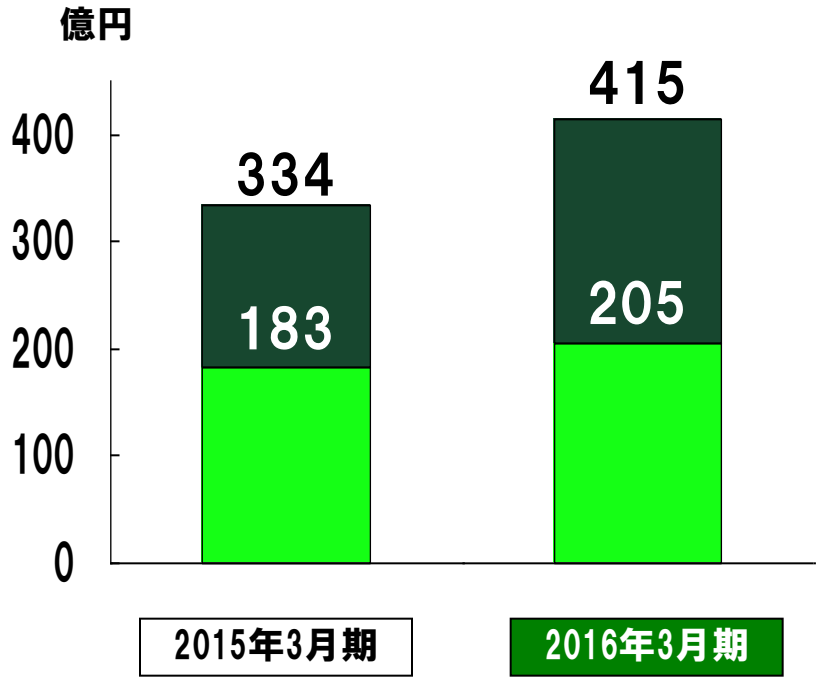
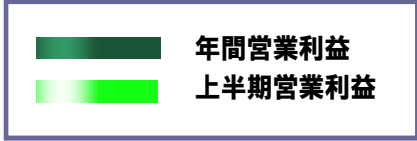
- 塩化ビニルは、北米需要が業界全体で対前年比2%低減したにもかかわらず、米国のシンテック社は、国内販売を伸長させるとともに、世界中の顧客への積極的な販売に努めたことから、出荷は堅調に推移しました。
- オランダのシンエツPVC社は、前年度後半に原料調達先で生じた設備トラブルの影響を受けました。
- 国内事業は、輸出が伸長したものの、住宅関連向けは振るいませんでした。

シリコーン事業

売上高（億円）



営業利益（億円）



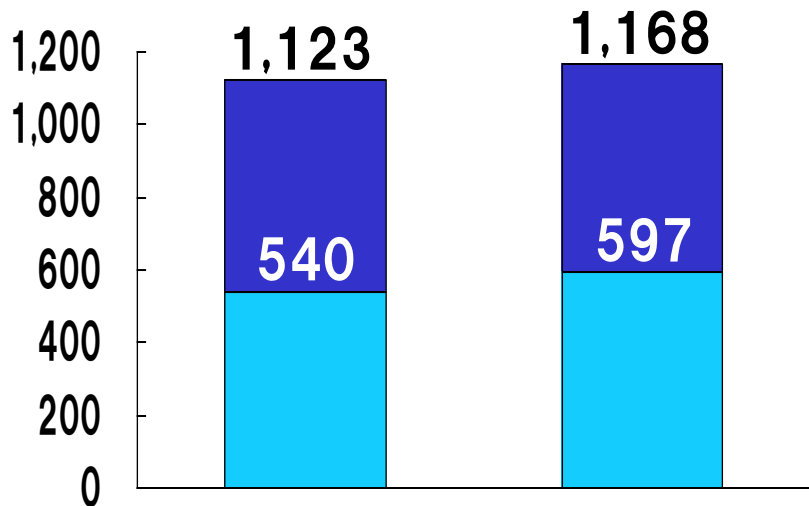
- シリコーンは、国内では、電気、電子向けの一部で需要の鈍化が見られましたものの、化粧品や自動車向けなど幅広い分野で出荷が堅調でした。海外でも、欧米のほか東南アジア向けの高機能製品が好調に推移しました。

機能性化学品事業

売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高

億円



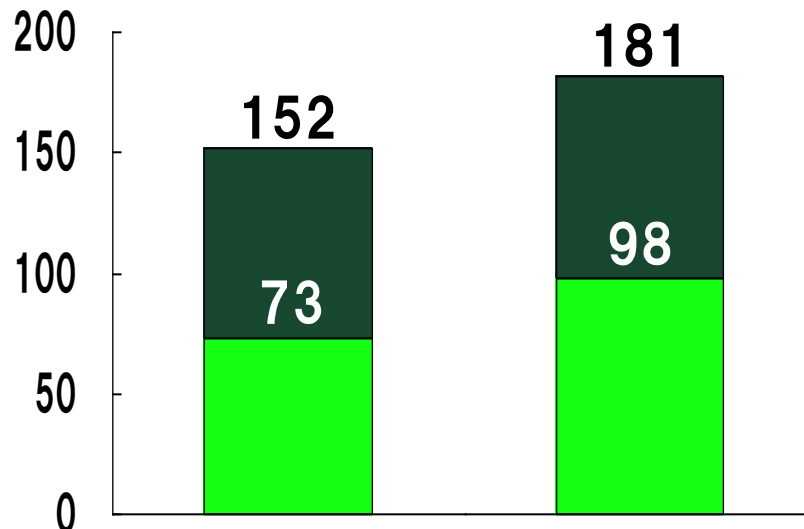
2015年3月期

2016年3月期

営業利益（億円）

■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益

億円



2015年3月期

2016年3月期

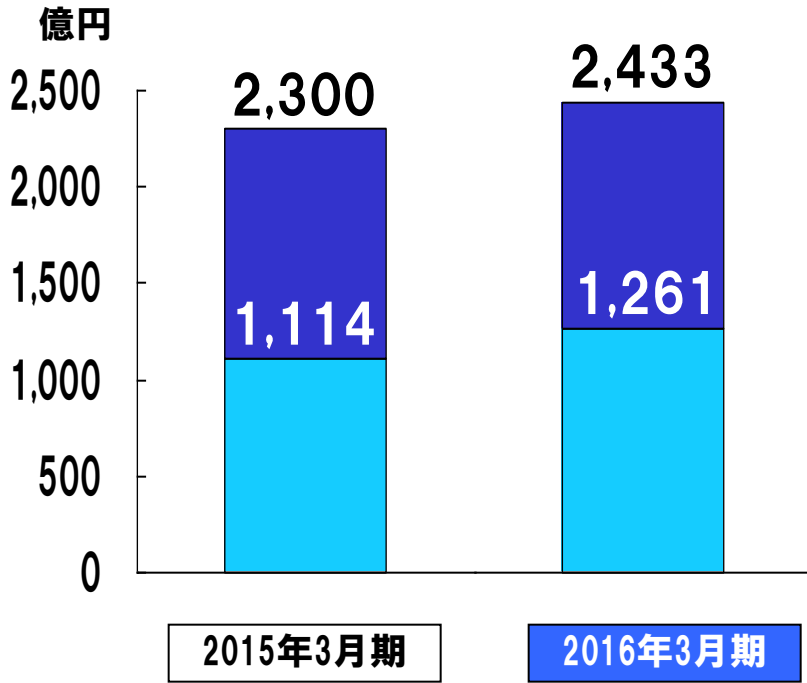
- セルロース誘導体は、国内では、医薬用製品や建材用製品の出荷が堅調でした。ドイツのSEタイロース社は、塗料用製品を中心に順調に推移しました。
- 豪州シムコア社の金属珪素は、出荷が堅調に推移しました。



半導体シリコン事業

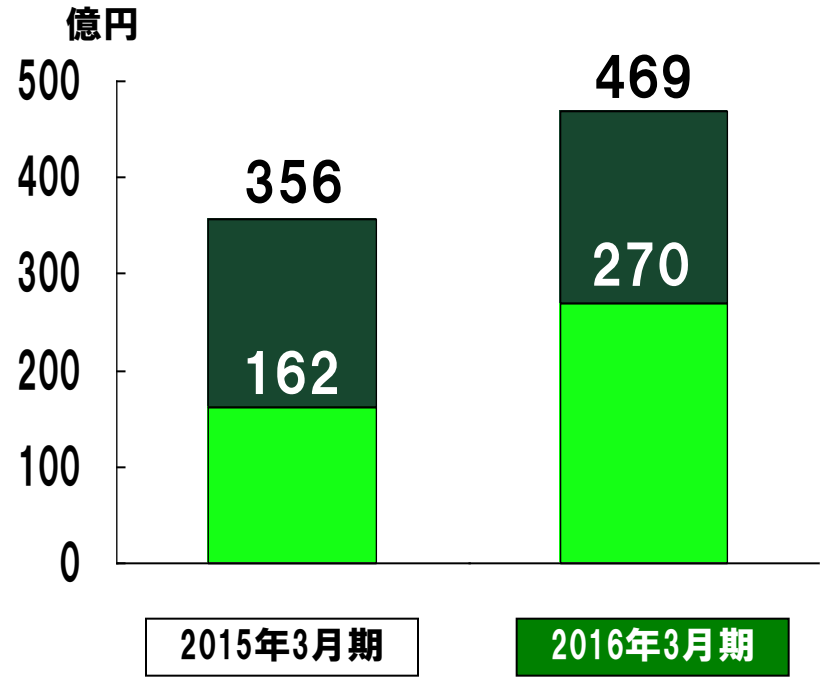
売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高



営業利益（億円）

■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益

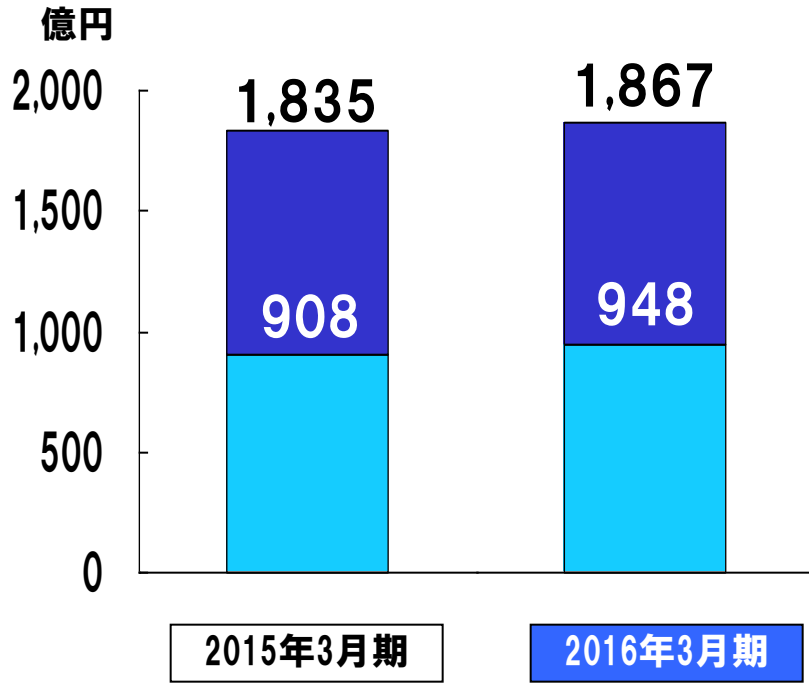


- 半導体シリコンは、スマートフォンをはじめとする電子機器需要の減速に伴い、ロジックデバイスの在庫調整の影響を受けましたが、メモリデバイス向けは総じて堅調に推移しました。

電子・機能材料事業

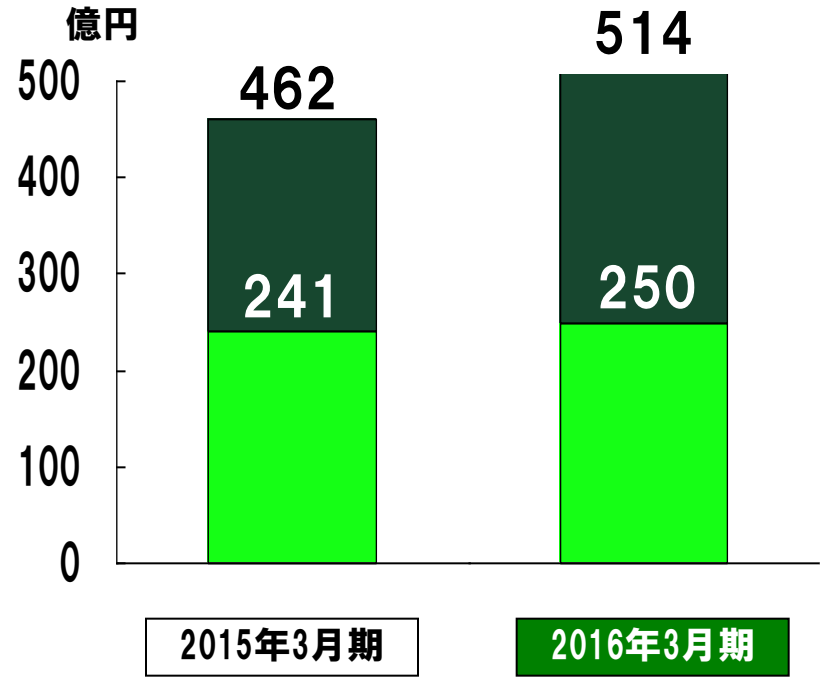
売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高



営業利益（億円）

■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益



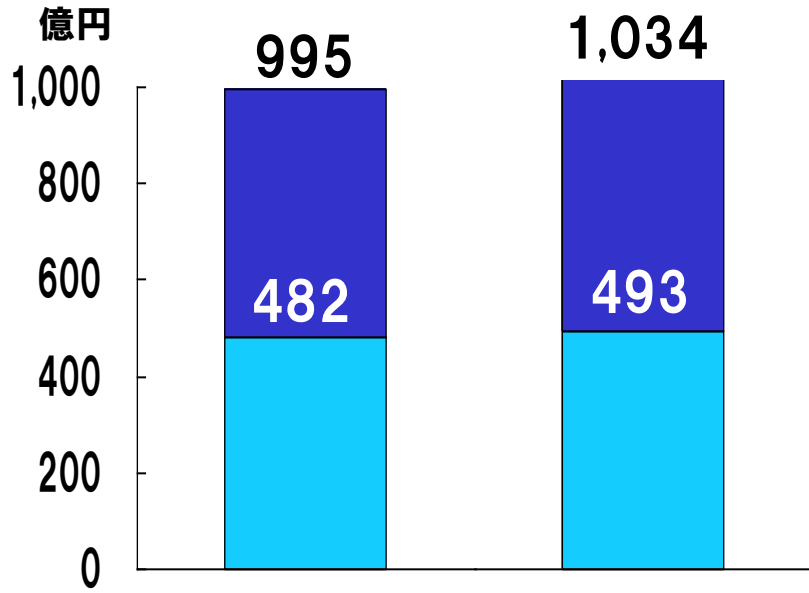
- 希土類磁石は、産業機器向けが振るいませんでしたが、ハイブリッド車をはじめとする自動車向けが堅調に推移しました。
- フォトレジスト製品は、ArFレジストや多層レジスト材料が底堅く推移し、マスクブランクスは出荷を大きく伸ばさせました。
- LED用パッケージ材料は堅調に推移し、光ファイバー用プリフォームも出荷が好調でした。



その他関連事業

売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高

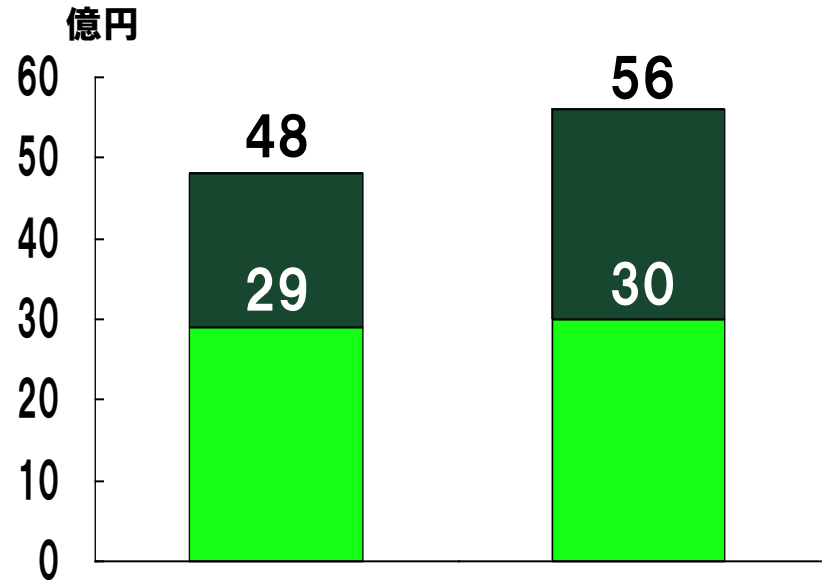


2015年3月期

2016年3月期

営業利益（億円）

■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益



2015年3月期

2016年3月期

- 信越ポリマー社の自動車用入力デバイスや半導体ウエハー関連容器が、好調に推移しました。
- 信越エンジニアリング社のエンジニアリング事業も底堅く推移しました。

セグメント別売上高の推移

[売上高]

(億円)

	2015年3月期					2016年3月期				
	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計
塩ビ・化成品	1,028	1,101	1,245	1,151	4,526	1,028	1,177	1,182	1,027	4,417
シリコン	420	440	443	470	1,774	468	483	468	457	1,877
機能性化学品	272	268	292	291	1,123	297	300	295	276	1,168
半導体シリコン	544	569	574	611	2,300	626	634	625	546	2,433
電子・機能材料	449	459	459	466	1,835	485	463	449	469	1,867
その他関連	230	252	243	269	995	234	259	279	260	1,034
合計	2,945	3,091	3,258	3,260	12,555	3,140	3,317	3,300	3,038	12,798

セグメント別営業利益の推移

[営業利益]

(億円)

	2015年3月期					2016年3月期				
	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計
塩ビ・化成品	140	146	115	101	502	106	133	126	80	446
シリコン	91	92	48	102	334	102	103	108	101	415
機能性化学品	39	33	37	42	152	47	51	44	38	181
半導体シリコン	78	83	98	94	356	118	151	103	95	469
電子・機能材料	120	121	115	105	462	123	127	131	131	514
その他関連	15	13	9	9	48	13	17	10	15	56
合計	486	489	424	452	1,853	514	584	526	460	2,085



シンテック社の業績

	2014年 12月期		2015年 12月期	
	百万US\$	億 円	百万US\$	億 円
売上高	2,975	3,150	2,600	3,148
経常利益	463	490	322	390
純利益	317	335	219	265
純資産	4,087	4,927	4,316	5,206
総資産	5,430	6,546	5,567	6,715

※ 為替レート（1-12月平均）： 2014年 12月期 105.9円/\$
 2015年 12月期 121.0円/\$

比較損益計算書（連結）

（億円）

	2015年度 3月期	2016年度 3月期	増減
売上高	12,555	12,798	(1.9%) 243
売上原価	9,403	9,300	△103
販売費・一般管理費	1,298	1,412	114
営業利益	1,853	2,085	(12.5%) 232
営業外損益	126	114	△12
経常利益	1,980	2,200	(11.1%) 220
税金等調整前純利益	1,980	2,200	(11.1%) 220
法人税・住民税・事業税	681	696	15
非支配株主に帰属する純利益	12	15	3
親会社株主に帰属する純利益	1,286	1,488	(15.7%) 202

比較貸借対照表（連結）

（億円）

		2015年 3月末	2016年 3月末	前期末比			2015年 3月末	2016年 3月末	前期末比
流動資産		13,998	14,526	528	流動負債		2,988	2,819	△169
現金・預金	4,614	5,970	1,356	支払手形金	1,206	1,155	△51		
受取手形金	2,927	2,689	△238	短期借入金	68	78	10		
有価証券	3,041	2,364	△677	未払法人税等	335	295	△40		
たな卸資産	2,769	2,810	41	その他	1,377	1,290	△87		
繰延税金資産	367	363	△4						
その他	277	328	51	固定負債	1,407	1,476	69		
固定資産	10,524	10,574	50	長期借入金	71	52	△19		
有形固定資産	7,844	8,049	205	繰延税金負債	935	961	26		
機械装置	4,411	4,103	△308	その他	400	461	61		
その他	3,432	3,946	514	負債合計	4,395	4,296	△99		
無形固定資産	180	131	△49	株主資本	18,410	19,458	1,048		
投資その他の資産	2,500	2,393	△107	その他の包括利益累計額	1,193	824	△369		
投資有価証券	1,457	1,302	△155	新株予約権 非支配株主持分	523	521	△2		
その他	1,043	1,091	48	純資産合計	20,127	20,804	677		
資産合計	24,523	25,100	577	負債・純資産 合計	24,523	25,100	577		

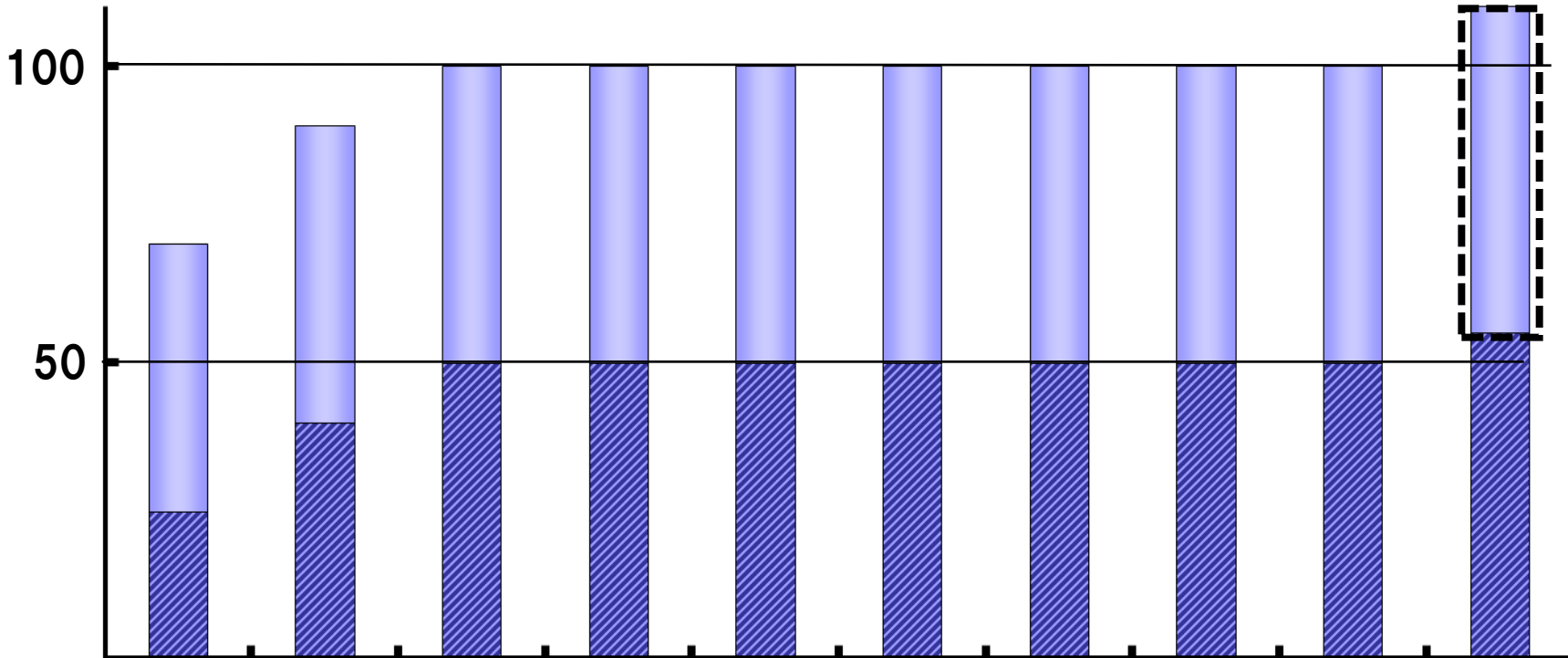
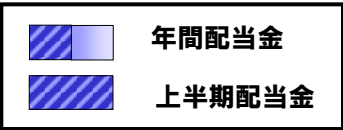
比較キャッシュ・フロー計算書（連結）

（億円）

	2015年 3月期	2016年 3月期	増 減
I 営業活動によるキャッシュ・フロー	2,434	2,816	382
税金等調整前純利益	1,980	2,200	220
法人税等の支払額	△ 687	△ 736	△ 49
減価償却費	969	1,004	35
運転資本の増減額	6	70	64
その他	166	277	111
II 投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,671	△ 1,665	6
設備投資支出	△ 873	△ 1,480	△ 607
譲渡性預金ほか有価証券増減額	△ 537	777	1,314
その他	△ 260	△ 962	△ 702
III 財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 435	△ 389	46
借入金増減額	△ 11	△ 7	4
配当金支払額	△ 425	△ 447	△ 22
その他	1	65	64
IV 換算差額ほか	285	△ 125	△ 410
現金・現金同等物増減額	612	637	25
現金・現金同等物残高	4,238	4,876	638
有利子負債残高	139	131	△ 8



配当金の推移



		2007年 3月期	2008年 3月期	2009年 3月期	2010年 3月期	2011年 3月期	2012年 3月期	2013年 3月期	2014年 3月期	2015年 3月期	2016年 3月期
配当金	上半期	25円	40円	50円	50円	50円	50円	50円	50円	50円	55円
	年間	70円	90円	100円	100円	100円	100円	100円	100円	100円	※ 110円
1株当たり 純利益	上半期	174.1円	221.2円	235.0円	83.7円	146.8円	120.2円	131.2円	150.1円	158.8円	179.9円
	年間	357.8円	426.6円	362.4円	197.5円	235.8円	237.0円	248.9円	267.2円	302.0円	349.5円
配当性向	年間	19.6%	21.1%	27.6%	50.6%	42.4%	42.2%	40.2%	37.4%	33.1%	※ 31.5%

※ 予定

1) 平均為替レートの推移

		US\$ (円/\$)					EUR (円/€)				
		3カ月の トレンド (ご参考)	6ヵ月		12ヵ月		3カ月の トレンド (ご参考)	6ヵ月		12ヵ月	
			1~6月	4~9月	1~12月	4~3月		1~6月	4~9月	1~12月	4~3月
			7~12月	10~3月				7~12月	10~3月		
2014年	1~3月	102.8	102.5	103.0	105.9	109.9	140.8	140.4	138.9	140.4	138.8
	4~6月	102.2					140.1				
	7~9月	103.9	109.2	116.8			137.8	140.4	138.6		
	10~12月	114.5					143.1				
2015年	1~3月	119.1	120.2	121.8	121.0	120.1	134.2	134.2	135.1	134.3	132.6
	4~6月	121.4					134.2				
	7~9月	122.2	121.9	118.5			136.0	134.5	130.1		
	10~12月	121.5					132.9				
2016年	1~3月	115.5									

(注) 1~12月平均為替レートは海外子会社の損益を連結する際に使用しております。

2) 市場別売上高

(億円)

	日本	海外					計	連結
		米国	アジア・オセアニア		欧州	その他		
			うち、中国					
2015年3月期	28%	22%	29%	10%	12%	9%	72%	12,555
	3,512	2,717	3,663	1,228	1,475	1,187	9,043	
2016年3月期	26%	23%	31%	9%	11%	9%	74%	12,798
	3,314	2,956	3,946	1,152	1,447	1,132	9,483	

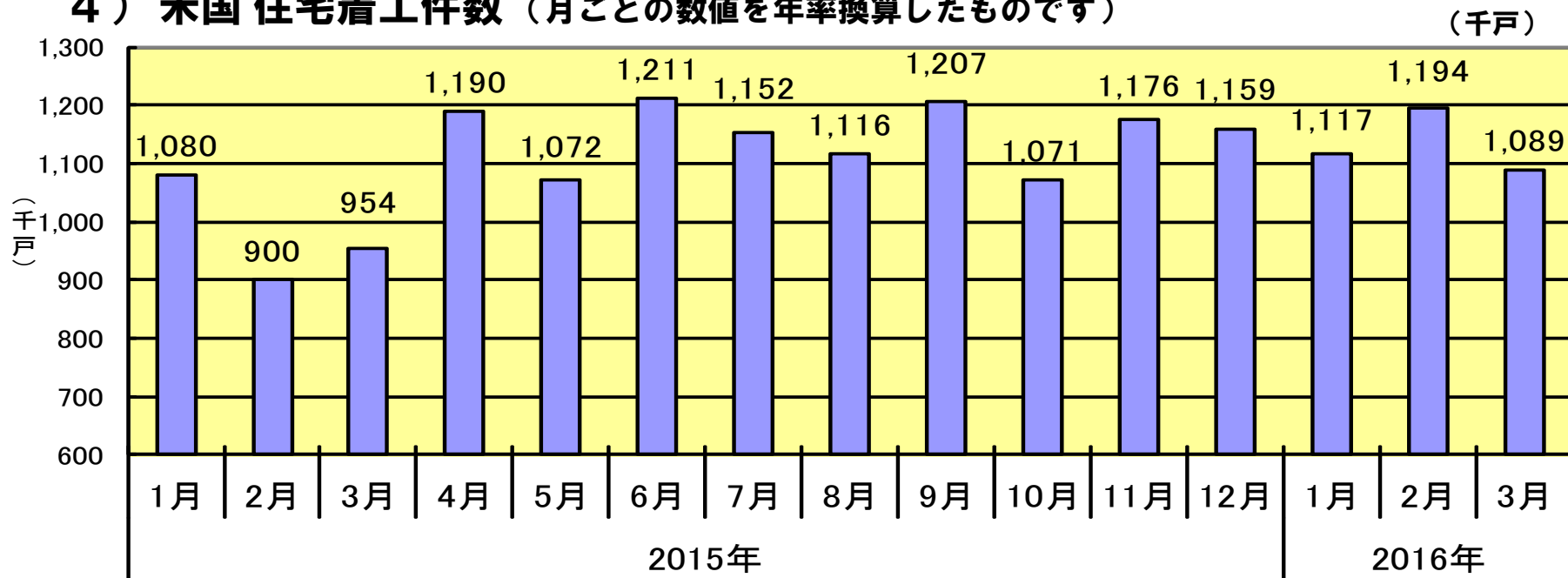
(注) %は連結売上高に占める割合を示しています。

3) セグメント別資産

(億円)

	塩ビ・化成品	シリコン	機能性化学品	半導体シリコン	電子・機能材料	その他関連	全社	連結
2015年3月末	7,183	2,063	1,858	6,008	2,088	1,745	3,575	24,523
2016年3月末	7,288	2,049	1,684	5,888	2,059	1,390	4,740	25,100

4) 米国住宅着工件数 (月ごとの数値を年率換算したものです)



米国住宅の年間着工件数の推移 (過去10年)

(千戸/年)

2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
1,801	1,355	906	554	587	609	781	925	1,003	1,112

出所：米商務省

米国内塩ビ販売量 (過去10年)

(千トン/年)

2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
6,259	5,941	4,985	4,616	4,169	4,015	4,340	4,527	4,652	4,556

出所：American Chemistry Council

5) 国産基準ナフサ価格推移

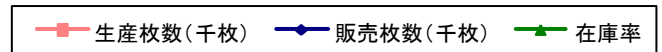
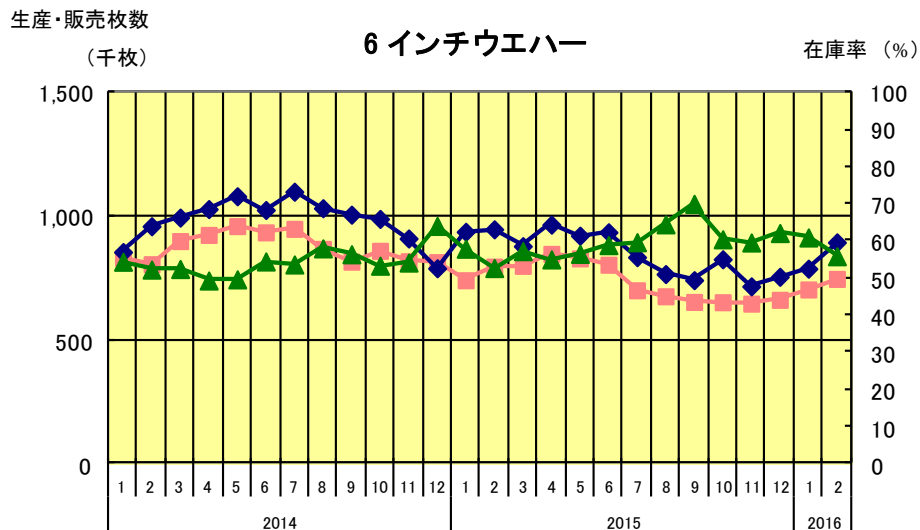
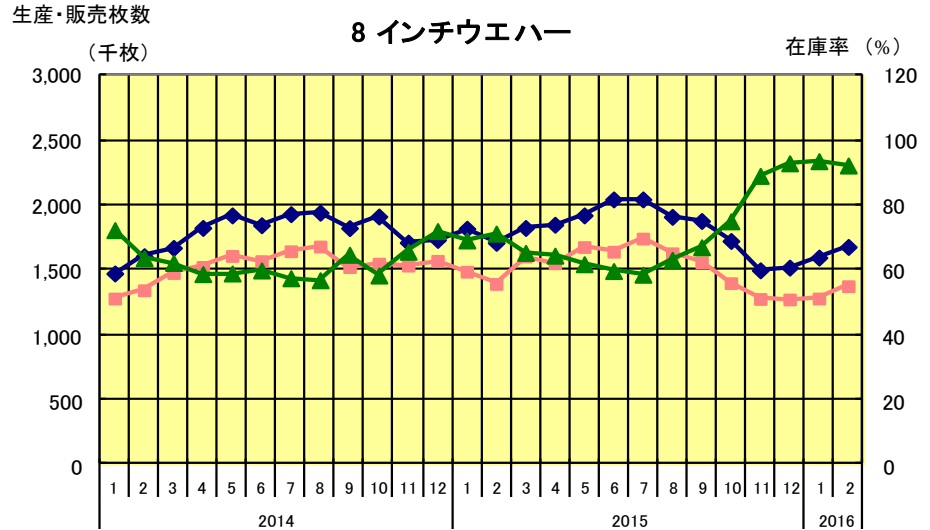
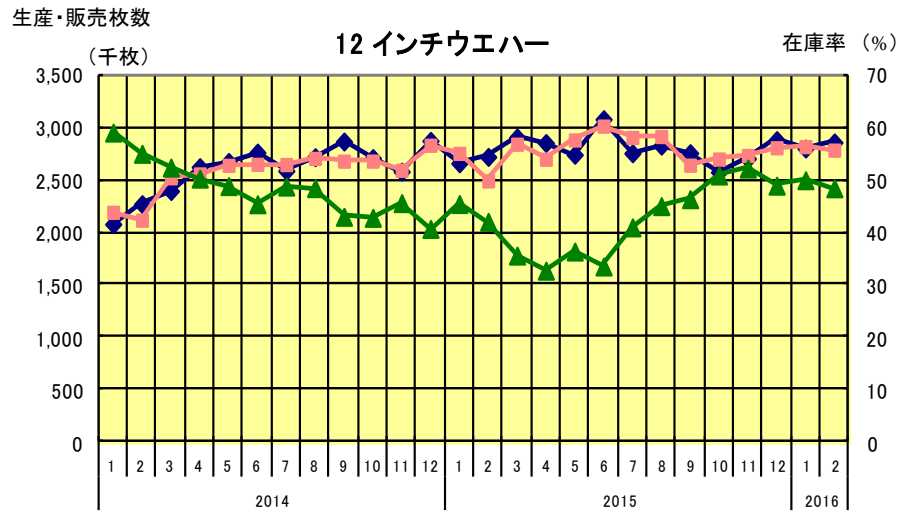
(円/KL)

2014年度				2015年度			
4-6月	7-9月	10-12月	(2015年) 1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	(2016年) 1-3月
69,900	70,900	66,000	47,000	48,800	47,200	40,900	34,000

(見込み)

※出所: ・(2014年4月～2015年12月) 財務省資料
 ・(2016年1月～3月) 当社見込み

6) シリコンウエハーの口径別業界統計資料（日本国内生産分）



出所：経済産業省、新金属協会

● ● ● | 7) トピックス (2015年4月1日 ~ 2016年4月25日)

2015年4月 台湾にフォトレジスト関連製品の工場の新設を決定

2015年4月 シンテック社がエチレン工場の建設を決定

2015年6月 福井県に先端フォトマスクブランクス工場の新設を決定

2015年6月 中国で合併会社を設立し、光ファイバー用材料の工場の新設を決定

2015年6月 太陽電池モジュール用シリコン封止材を開発

2015年10月 高機能シリコン製品の生産能力増強を決定

★ 上記トピックスの詳細につきましては、当社ホームページをご覧ください。 <http://www.shinetsu.co.jp/jp/news/>

8) 進行中の主な設備投資（外部公表ベース）

会社名(場所)	内容	投資金額	2015年		2016年		2017年		2018年	
			1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H
シンテック社(アメリカ)	PVC、VCMの生産能力増強	5億ドル		★ PVC	★ VCM		☆ VCM			
シンテック社(アメリカ)	エチレンの工場新設	14億ドル							☆	
信越化学(群馬)	シリコン電子材料技術研究所に 新研究棟を建設	50億円			★					
信越化学(群馬、直江津)	シリコン機能製品の 生産能力増強	200億円					☆			
アジア・シリコンズ・モノマー社(タイ)、 シンエツ・シリコンズ・タイランド(タイ)	シリコンの生産能力増強	200億円							☆	
SEタイローズUSA社(アメリカ)	セルロースの工場新設	120百万ドル		★						
シンエツ マグネティクス マテリアルズ ベトナム社(ベトナム)	レア・アースマグネットの工場新設	120億円		★		☆				
信越化学(台湾)	フォトレジスト関連製品の 工場新設	130億円						☆		
信越化学(中国)	光ファイバー用プリフォームの 工場新設	125億円				☆				
信越化学(福井)	マスクブランクスの工場新設	70億円				☆				

★: 完成 ☆: 未完成