

**2012年3月期
決算説明資料**

**2012年4月26日
信越化学工業株式会社**



目 次

● 業績の概要（連結・単独）	P 1
● 決算の主要項目（連結・単独）	P 2
● セグメント別 売上高と営業利益	P 3
設備投資額と減価償却額	P 4
● 各セグメントの概況	
塩ビ・化成品事業	P 5
シリコン事業	P 6
機能性化学品事業	P 7
半導体シリコン事業	P 8
電子・機能材料事業	P 9
その他関連事業	P 10
● セグメント別 売上高の推移	P 11
営業利益の推移	P 12
● シンテック社の業績	P 13
● 信越半導体グループの業績	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

業績の概要（連結・単独）

（億円）

	連結			単独		
	2011年 3月期	2012年 3月期	増減	2011年 3月期	2012年 3月期	増減
売上高	10,583	10,477	(△1.0%) △106	6,028	5,790	(△3.9%) △238
営業利益	1,492	1,496	(0.3%) 4	768	801	(4.3%) 33
経常利益	1,603	1,652	(3.1%) 49	775	820	(5.8%) 45
当期純利益	1,001	1,006	(0.5%) 5	445	490	(10.1%) 45
ROE	7.0%	7.0%	0.0ポイント	6.7%	7.4%	0.7ポイント
ROA	9.0%	9.2%	0.2ポイント	9.4%	9.9%	0.5ポイント
1株当たり						
当期純利益	235.80円	237.03円	1.23円	104.85円	115.49円	10.64円
年間配当金	100円	100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			単独		
	2011年 3月末	2012年 3月末	増減	2011年 3月末	2012年 3月末	増減
純資産	14,694	14,946	252	6,662	6,723	61
総資産	17,842	18,098	256	8,214	8,418	204
自己資本比率	80.0%	80.3%	0.3ポイント	80.7%	79.5%	△1.2ポイント
1株当たり純資産	3,360円	3,423円	63円	1,561円	1,576円	15円

● ● ● | 決算の主要項目（連結・単独）

（億円）

	連 結		単 独	
	2011年 3月期	2012年 3月期	2011年 3月期	2012年 3月期
設 備 投 資 額	1,199	872	207	222
減 価 償 却 額	937	829	265	244
研 究 費	373	357	280	254
有 利 子 負 債 残 高	143	153	114	114
期 末 従 業 員 数	16,302人	16,167人	2,656人	2,695人
為替レート：1-12月平均	87.8円	79.8円	—	—
（US\$）4-3月平均	85.7円	79.1円	85.7円	79.1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。

（注2）為替レートの推移については、P19参考データ「平均為替レートの推移」に記載。

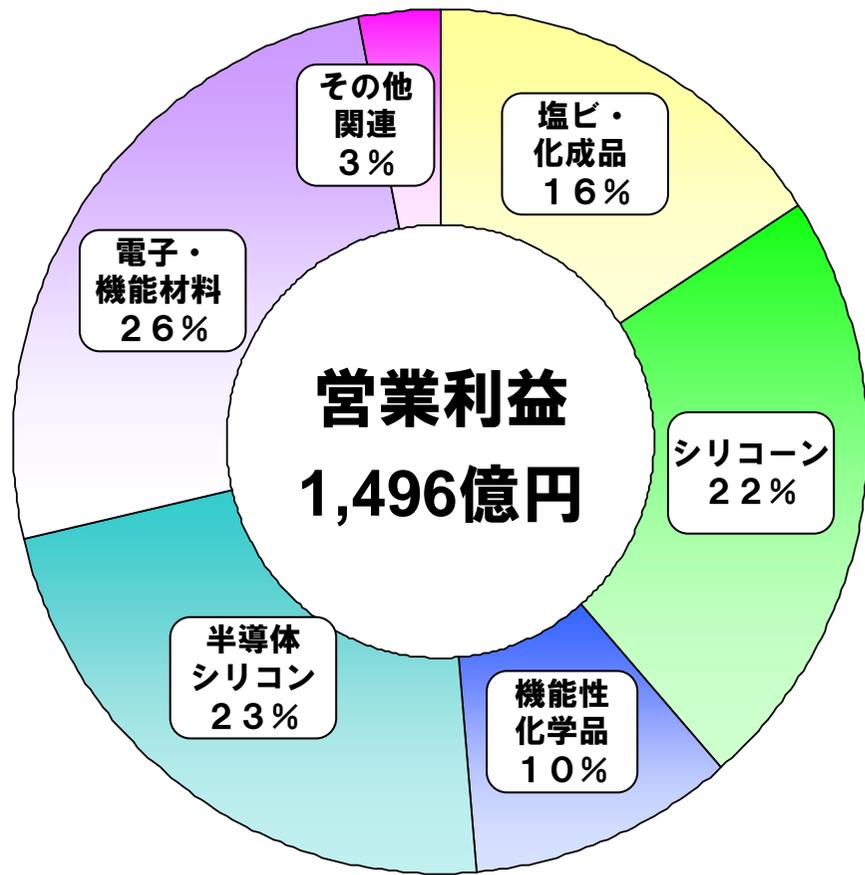
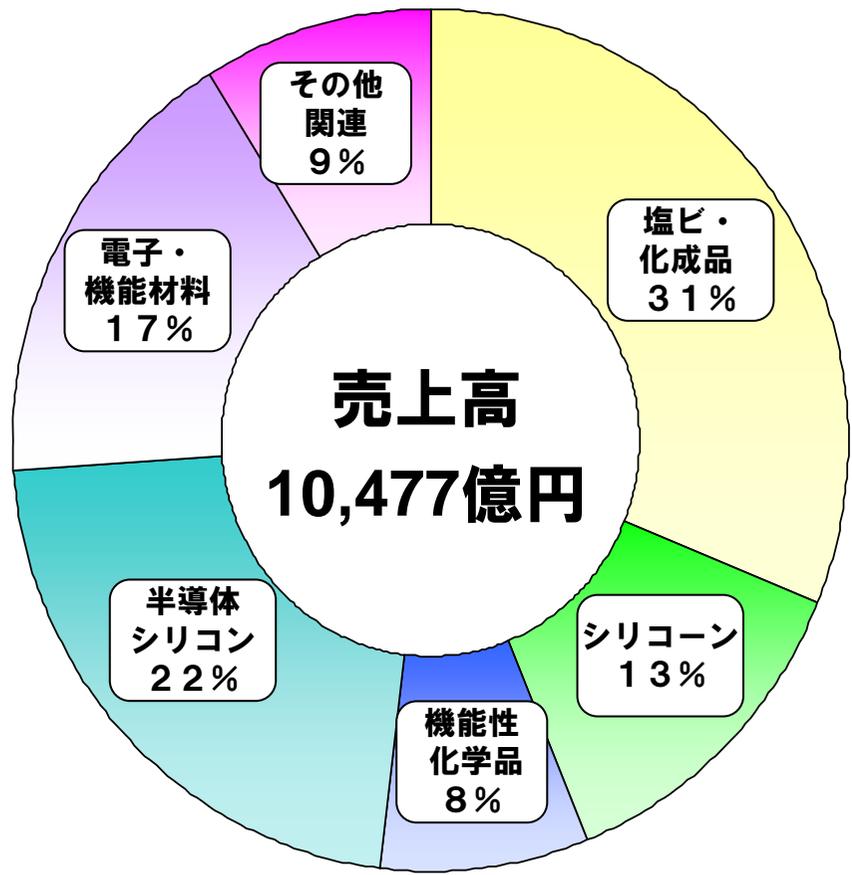
セグメント別売上高と営業利益

(億円)

	売上高			営業利益		
	2011年 3月期	2012年 3月期	増減	2011年 3月期	2012年 3月期	増減
塩ビ・化成品	2,835	3,240	(14.3%) 405	197	237	(20.2%) 40
シリコン	1,431	1,355	(△5.3%) △76	341	337	(△1.1%) △4
機能性化学品	835	871	(4.3%) 36	129	147	(13.8%) 18
半導体シリコン	2,838	2,296	(△19.1%) △542	389	343	(△11.7%) △46
電子・機能材料	1,414	1,778	(25.8%) 364	361	382	(5.7%) 21
その他関連	1,230	937	(△23.8%) △293	73	50	(△31.4%) △23
合計	10,583	10,477	(△1.0%) △106	1,492	1,496	(0.3%) 4

● ● ● | セグメント別売上高と営業利益（構成比）

2012年3月期

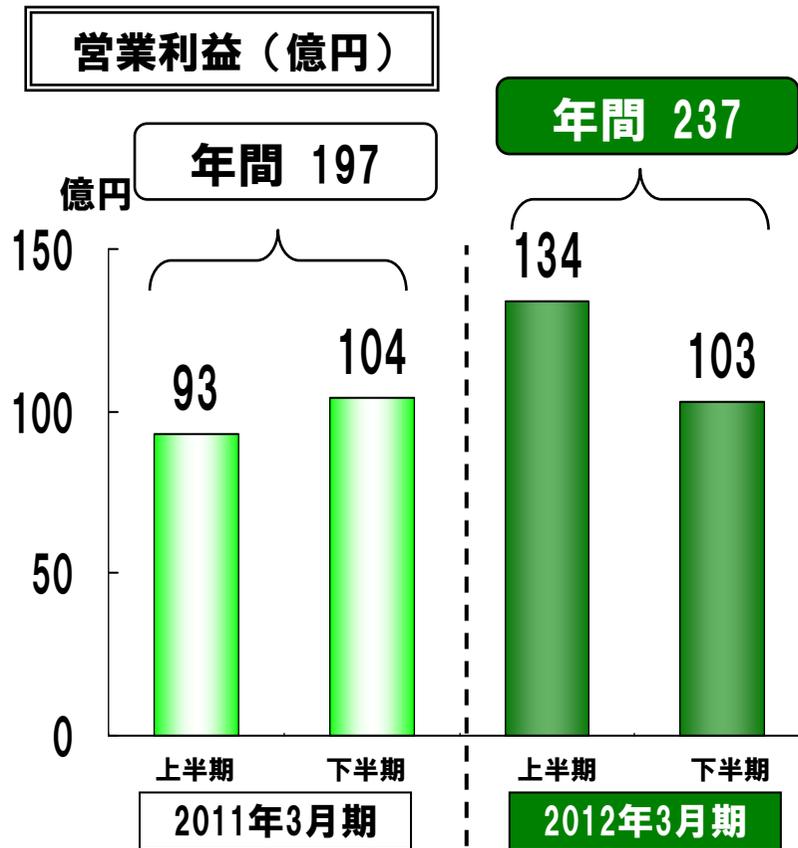
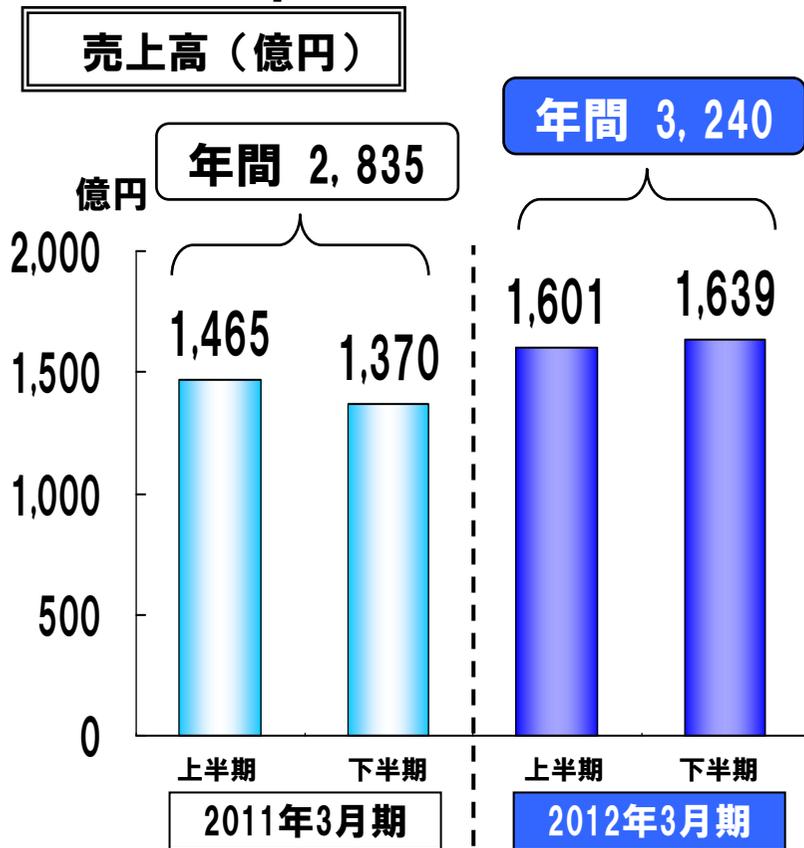


● ● ● | セグメント別設備投資額と減価償却額

(億円)

	2011年 3月期	2012年 3月期
設 備 投 資 額	1,199	872
塩ビ・化成製品	557	183
シリコン	96	144
機能性化学品	147	130
半導体シリコン	244	236
電子・機能材料	125	146
その他関連	33	34
減 価 償 却 額	937	829
塩ビ・化成製品	128	171
シリコン	80	80
機能性化学品	82	88
半導体シリコン	460	310
電子・機能材料	147	143
その他関連	44	39

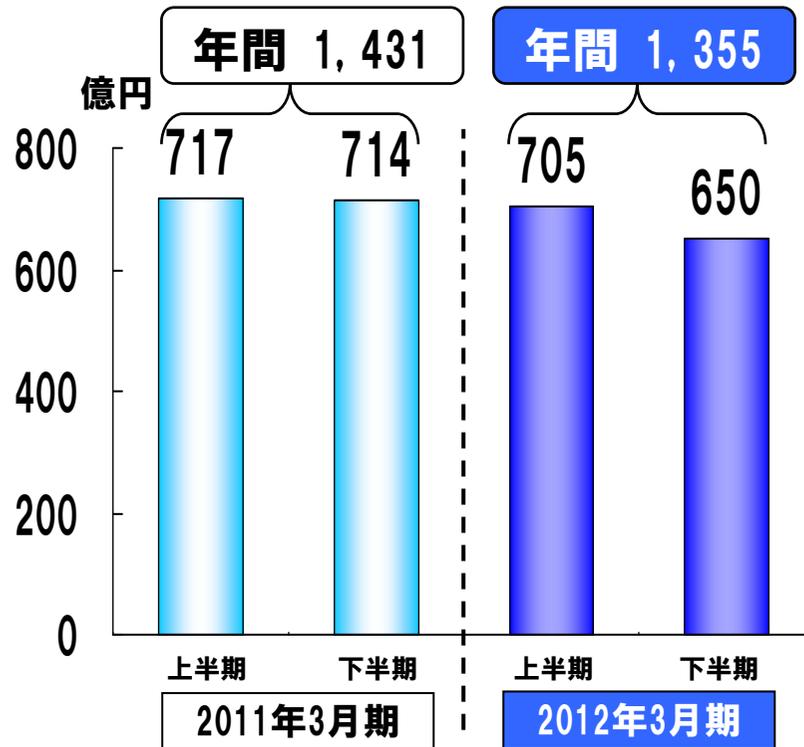
● ● ● | 塩ビ・化成品事業



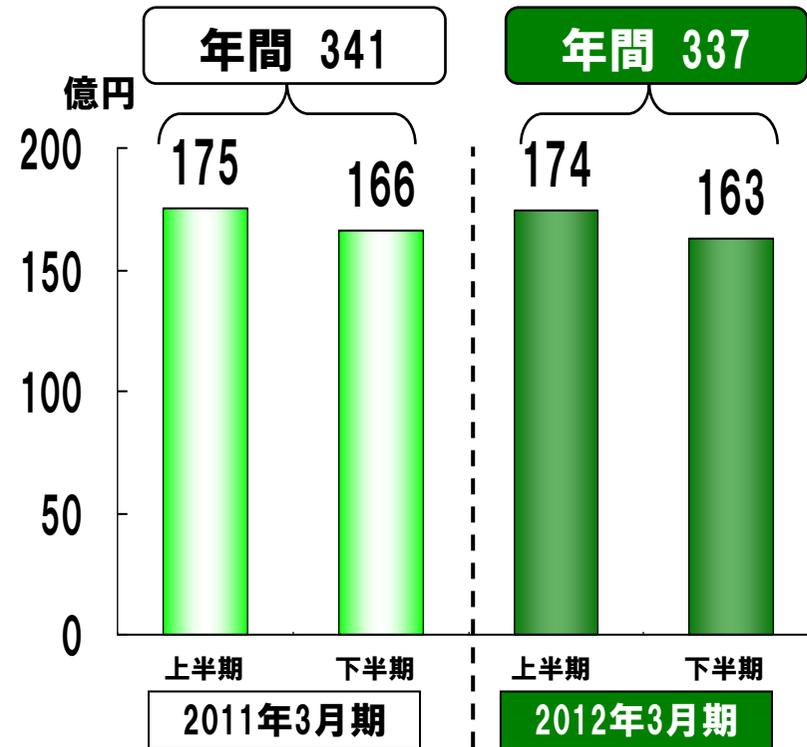
- 塩化ビニルは、米国シンテック社が、長びく米国住宅市場の低迷にもかかわらず、世界中の顧客への拡販により高水準の出荷を継続し、業績を大きく伸長させました。
- オランダのシンエツPVC社も出荷が堅調に推移しました。
- 国内事業は、東日本大震災による鹿島工場の操業停止の影響や需要の低迷などにより、厳しい状況が続きました。

● ● ● | シリコーン事業

売上高 (億円)

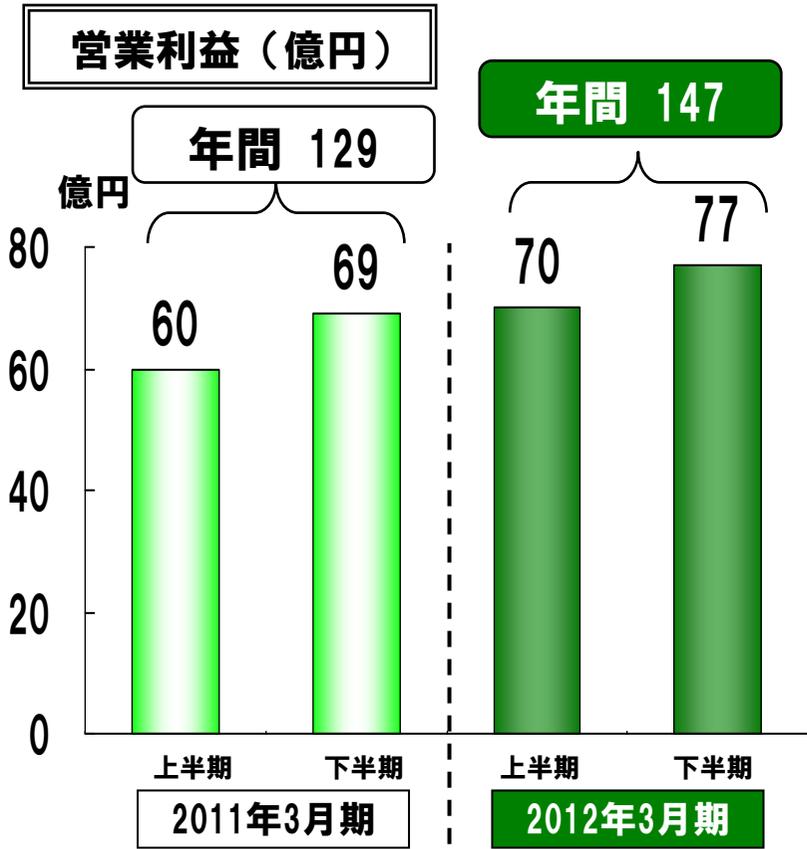
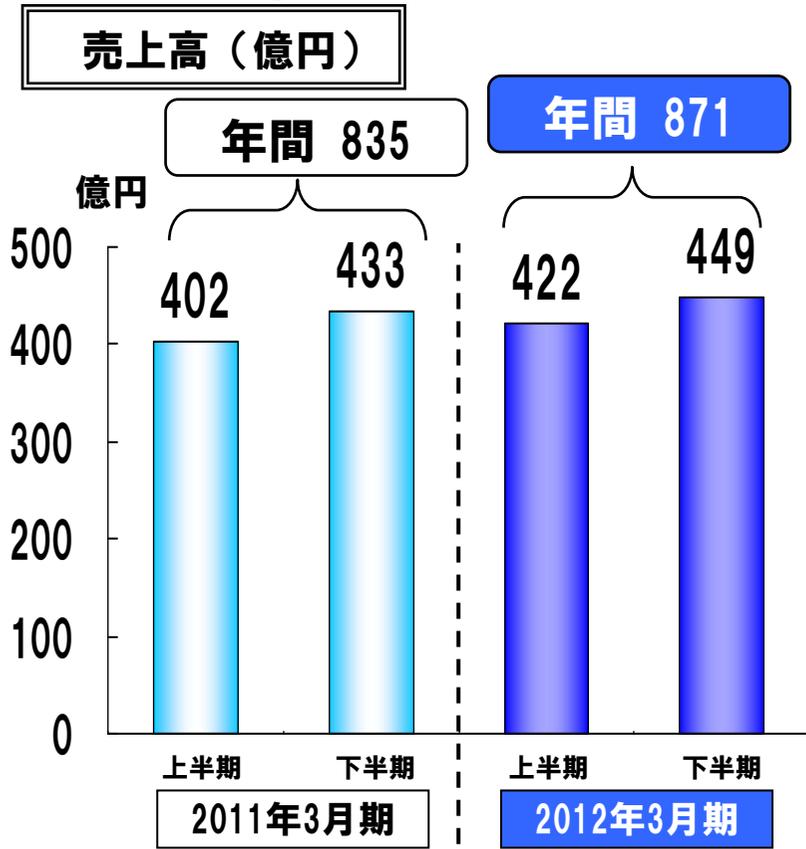


営業利益 (億円)



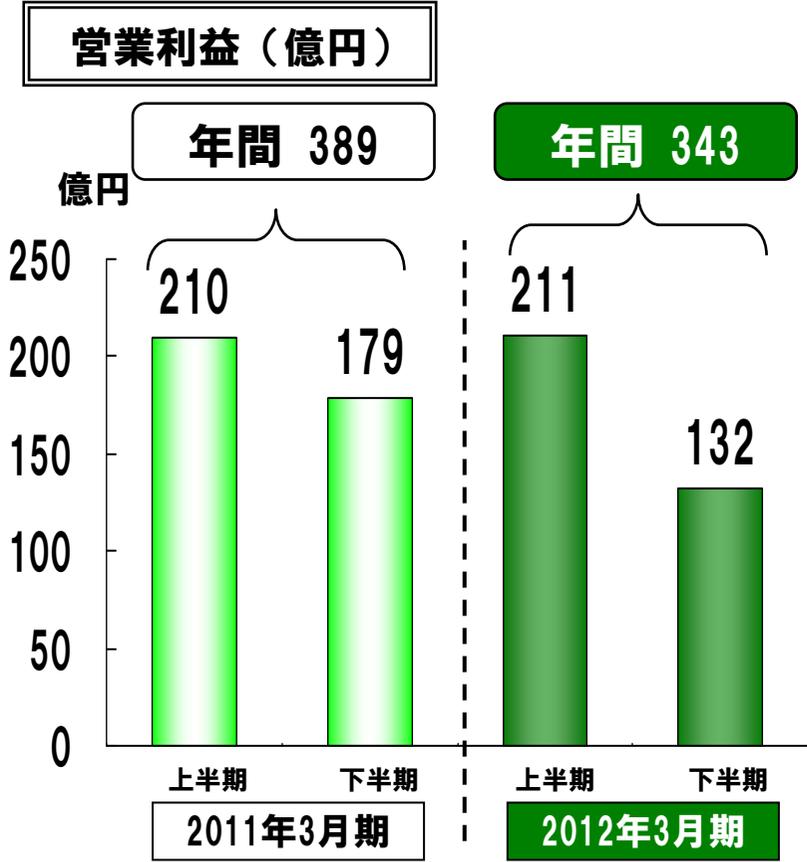
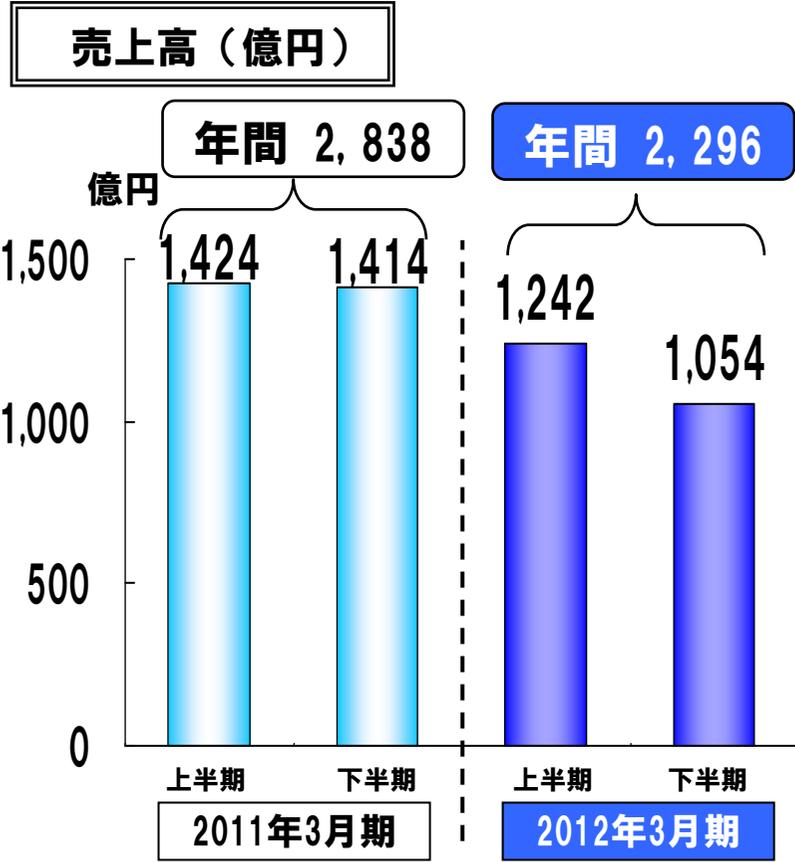
- シリコーンは、国内販売が期前半は電子機器向けや化粧品向けなどを中心に堅調に推移しました。期後半は総じて低調に推移しましたが、自動車向けなどで回復が見られました。また、海外におきましては、中国などアジア地域での価格低迷の影響を強く受けました。

● ● ● | **機能性化学品事業**



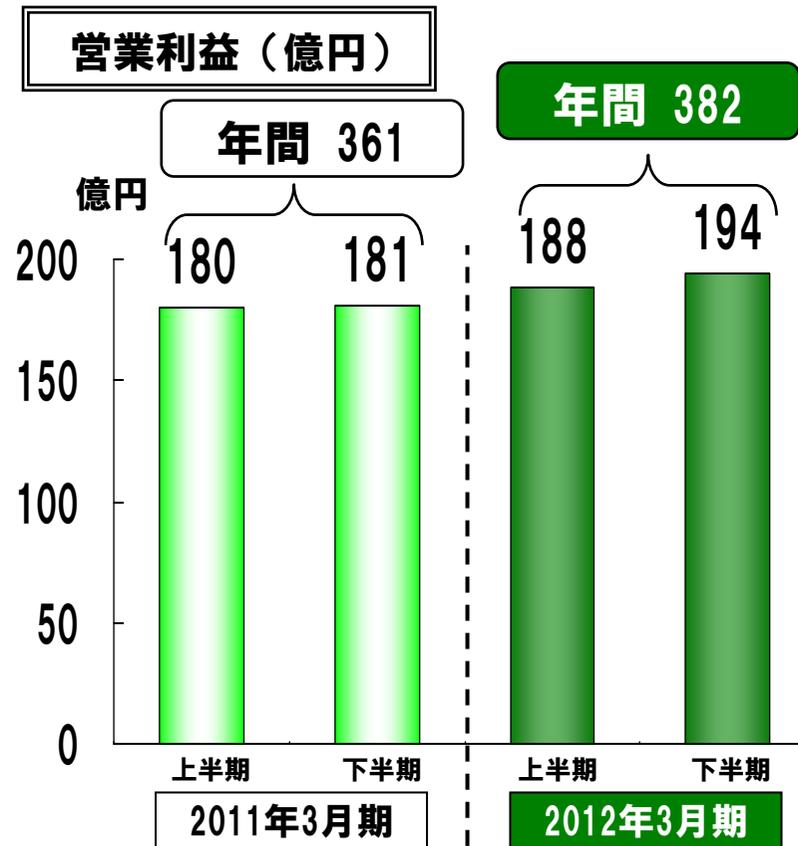
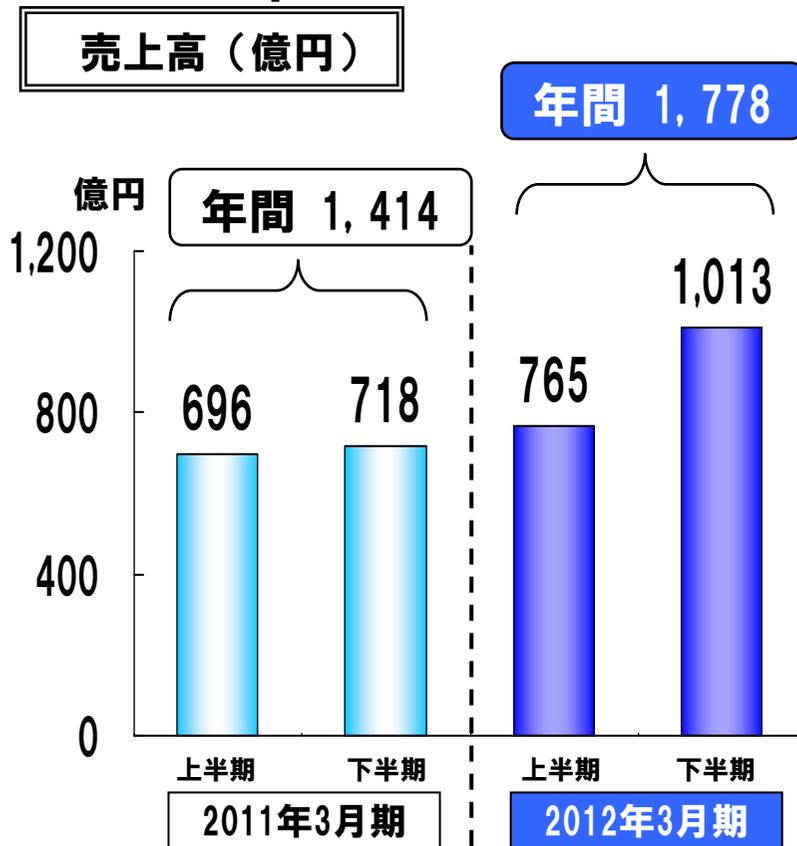
- セルコース誘導体は、国内事業が医薬用製品や工業用製品を中心に順調に推移したことに加え、ドイツのSEタイロース社も、建材用製品の需要回復を受け、堅調に推移しました。
- 豪州シムコア社の金属珪素は、市況の上昇が寄与し、順調に推移しました。

● ● ● | 半導体シリコン事業



- 半導体シリコンは、東日本大震災により白河工場の操業が停止したことに加え、パソコンや薄型テレビなど電子機器市場の低迷により、夏以降、ウエハー需要が低調に推移したことから、厳しい状況が続きました。

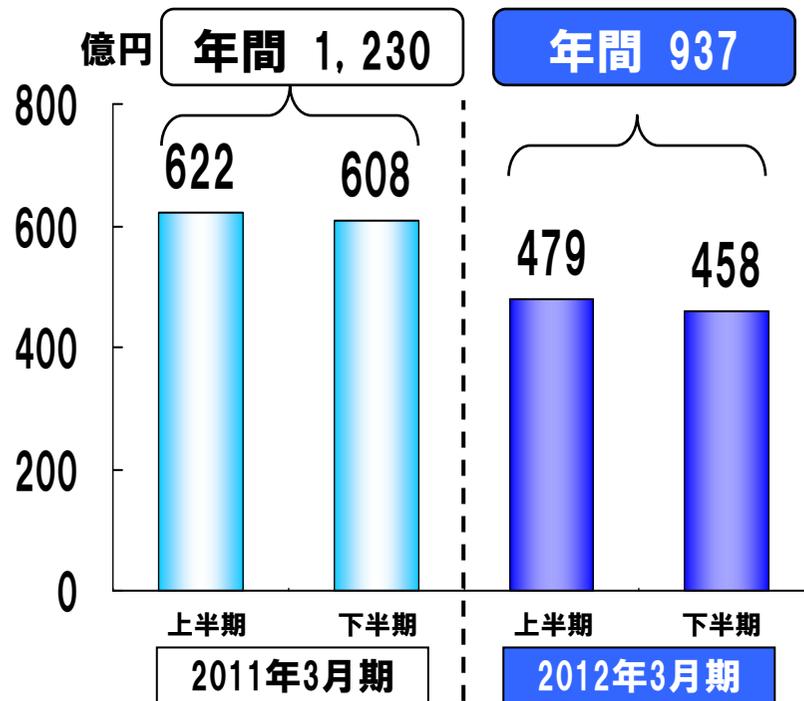
● ● ● | 電子・機能材料事業



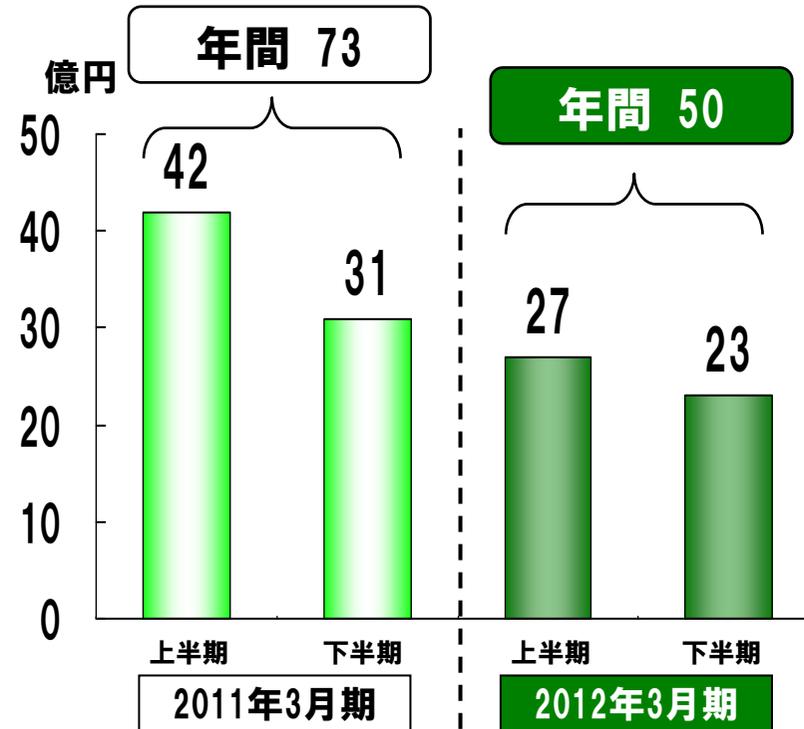
- 希土類磁石は、原材料価格の高騰に対処するとともに、ハイブリッド自動車向けを中心に拡販に努めたことから、好調に推移しました。
- フォトレジスト製品は、半導体デバイスの微細化の進展もあり堅調に推移しました。
- 高輝度LED用パッケージ材料も順調に推移しました。
- 光ファイバー用プリフォームは、東日本大震災による鹿島工場の操業停止の影響を受けましたものの、復旧後は堅調な出荷が続きました。

● ● ● | その他関連事業

売上高（億円）



営業利益（億円）



- 信越ポリマー社の携帯電話用キーパッドは、タッチパネル方式のスマートフォン（高性能携帯電話）の急速な普及に伴い、需要が大幅に減少したことから、厳しい状況が続きました。また、同社の半導体ウエハー関連容器も、半導体デバイス需要が低迷したことから低調に推移しました。

● ● ● | セグメント別売上高の推移

[売上高]

(億円)

	2011年3月期					2012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	704	761	666	704	2,835	675	926	870	769	3,240
シリコン	354	363	359	355	1,431	355	350	316	334	1,355
機能性化学品	195	207	212	221	835	208	214	227	222	871
半導体シリコン	692	732	765	649	2,838	662	580	572	482	2,296
電子・機能材料	338	358	362	356	1,414	360	405	486	527	1,778
その他関連	314	308	332	276	1,230	240	239	229	229	937
合 計	2,597	2,729	2,696	2,561	10,583	2,500	2,714	2,700	2,563	10,477

● ● ● | セグメント別営業利益の推移

[営業利益]

(億円)

	2011年3月期					2012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	31	62	51	53	197	61	73	70	33	237
シリコーン	91	84	83	83	341	92	82	71	92	337
機能性化学品	30	30	32	37	129	35	35	35	42	147
半導体シリコン	94	116	103	76	389	104	107	94	38	343
電子・機能材料	89	91	92	89	361	92	96	92	102	382
その他関連	23	19	16	15	73	17	10	10	13	50
合 計	361	400	379	352	1,492	400	404	372	320	1,496

● ● ● | シンテック社の業績

	2010年12月期		2011年12月期		増減率 (US\$ベース)
	百万US\$	億 円	百万US\$	億 円	
売上高	2,273	1,996	2,716	2,169	19.5%
経常利益	193	170	251	201	30.2%
純利益	129	114	166	133	28.5%
純資産	2,835	2,310	2,998	2,330	
総資産	4,014	3,271	4,243	3,299	

※ 為替レート (1-12月平均) : 2010年12月期 87.8円/\$
2011年12月期 79.8円/\$



信越半導体グループの業績

信越半導体グループ〔連結業績〕

(信越半導体・SEHアメリカ・SEHマレーシア・SEHヨーロッパ・SEH台湾)

(億円)

	2011年 3月期	2012年 3月期	増減率
売上高	2,760	2,235	△19.0%
経常利益	420	347	△17.4%
当期純利益	183	175	△4.2%
純資産	3,478	3,521	
総資産	4,403	4,175	

(注) 海外子会社は12月決算数値を連結

比較損益計算書（連結）

（億円）

	2011年 3月期	2012年 3月期	増減
売上高	10,583	10,477	(△1.0%) △106
売上原価	8,036	7,986	△50
販売費・一般管理費	1,055	995	△60
営業利益	1,492	1,496	(0.3%) 4
営業外損益	111	156	45
経常利益	1,603	1,652	(3.1%) 49
特別利益（※1）	—	55	55
特別損失（※2）	210	161	△49
税金等調整前当期純利益	1,393	1,547	(11.0%) 154
法人税・住民税・事業税	486	542	56
過年度法人税等	△107	—	107
少数株主利益	12	△1	△13
当期純利益	1,001	1,006	(0.5%) 5

（※1）震災原状回復費用等の戻入額 55億円

（※2）2011年3月期：震災による災害損失 210億円

2012年3月期：減損損失 62億円

震災による災害損失（操業停止中の固定費）53億円

貸倒引当金繰入額 46億円

比較貸借対照表（連結）

（億円）

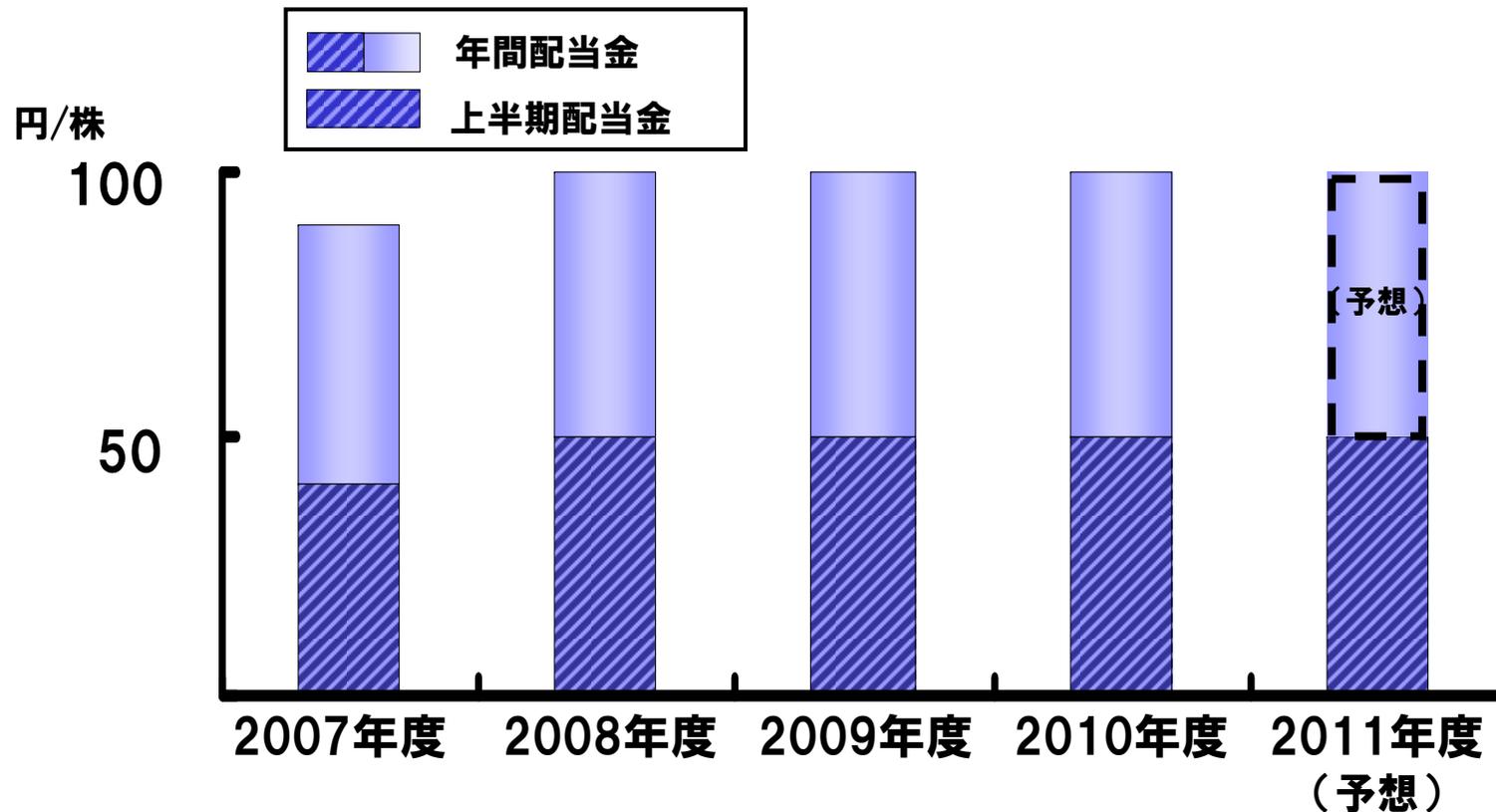
	2011年 3月末	2012年 3月末	前期末比		2011年 3月末	2012年 3月末	前期末比
流動資産	8,879	9,422	543	流動負債	2,494	2,474	△20
現金・預金	2,440	2,414	△26	支払手形 買掛金	1,108	1,094	△14
受取手形 売掛金	2,705	2,643	△62	短期借入金	87	139	52
有価証券	1,167	893	△274	未払法人税等	211	348	137
たな卸資産	1,883	2,603	720	災害損失引当金	244	-	△244
繰延税金資産	211	346	135	その他	845	894	49
その他	473	523	50	固定負債	653	678	25
固定資産	8,962	8,676	△286	長期借入金	55	15	△40
有形固定資産	6,203	5,986	△217	繰延税金負債	395	443	48
機械装置 運搬具	2,522	3,307	785	その他	203	221	18
その他	3,681	2,679	△1,002	負債合計	3,147	3,153	6
無形固定資産	140	136	△4	株主資本	15,827	16,424	597
投資その他の資産	2,619	2,555	△64	その他の包括 利益累計額	△1,559	△1,890	△331
投資有価証券	1,559	1,541	△18	新株予約権 少数株主持分	426	412	△14
その他	1,060	1,013	△47	純資産合計	14,694	14,946	252
資産合計	17,842	18,098	256	負債・純資産 合計	17,842	18,098	256

比較キャッシュ・フロー計算書（連結）

（億円）

	2011年 3月期	2012年 3月期	増減
I 営業活動によるキャッシュ・フロー	2,175	966	△ 1,209
純利益	1,001	1,006	5
減価償却費	937	829	△ 108
運転資本の増減額	23	△ 770	△ 793
その他	214	△ 99	△ 313
II 投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,320	△ 892	428
設備投資支出	△ 1,191	△ 812	379
その他	△ 129	△ 80	49
III 財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 486	△ 422	64
借入金増減額	△ 56	12	68
配当金支払額	△ 425	△ 425	0
その他	△ 5	△ 9	△ 4
IV 換算差額ほか	△ 50	28	78
現金・現金同等物増減額	319	△ 320	△ 639
現金・現金同等物残高	3,023	2,703	△ 320
有利子負債残高	143	153	10

● ● ● | 配当金の推移



配当金	上半期	40円	50円	50円	50円	50円
	年間	90円	100円	100円	100円	100円 (予想)
1株当たり 当期純利益	上半期	221.16円	235.04円	83.70円	146.83円	120.21円
	年間	426.63円	362.39円	197.53円	235.80円	237.03円
配当性向	年間	21.1%	27.6%	50.6%	42.4%	42.2%

● ● ● | 参考データ

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		
2010年	1~3月	90.7	91.4	87.8	85.7	125.6	121.3	116.4	113.1		
	4~6月	92.0				117.0					
	7~9月	85.9	88.9			110.7	111.5			113.8	
	10~12月	82.6	84.3			112.2	112.4				
2011年	1~3月	82.3	82.0	79.8	79.1	112.6	115.0	111.1	109.0		
	4~6月	81.7				117.4					
	7~9月	77.9	79.8			110.2	107.3			113.8	
	10~12月	77.4	77.7			104.3	104.2				
2012年	1~3月	79.3				104.0					

(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。

● ● ● | 参考データ

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					
2011年3月期	36.5%	14.5%	28.9%	10.7%	11.6%	8.5%	63.5%	10,583
	3,861	1,531	3,055	1,137	1,228	908	6,722	
2012年3月期	35.0%	15.2%	27.5%	10.3%	12.5%	9.8%	65.0%	10,477
	3,663	1,596	2,881	1,076	1,309	1,027	6,814	

(注) %表示は連結売上高に占める割合。

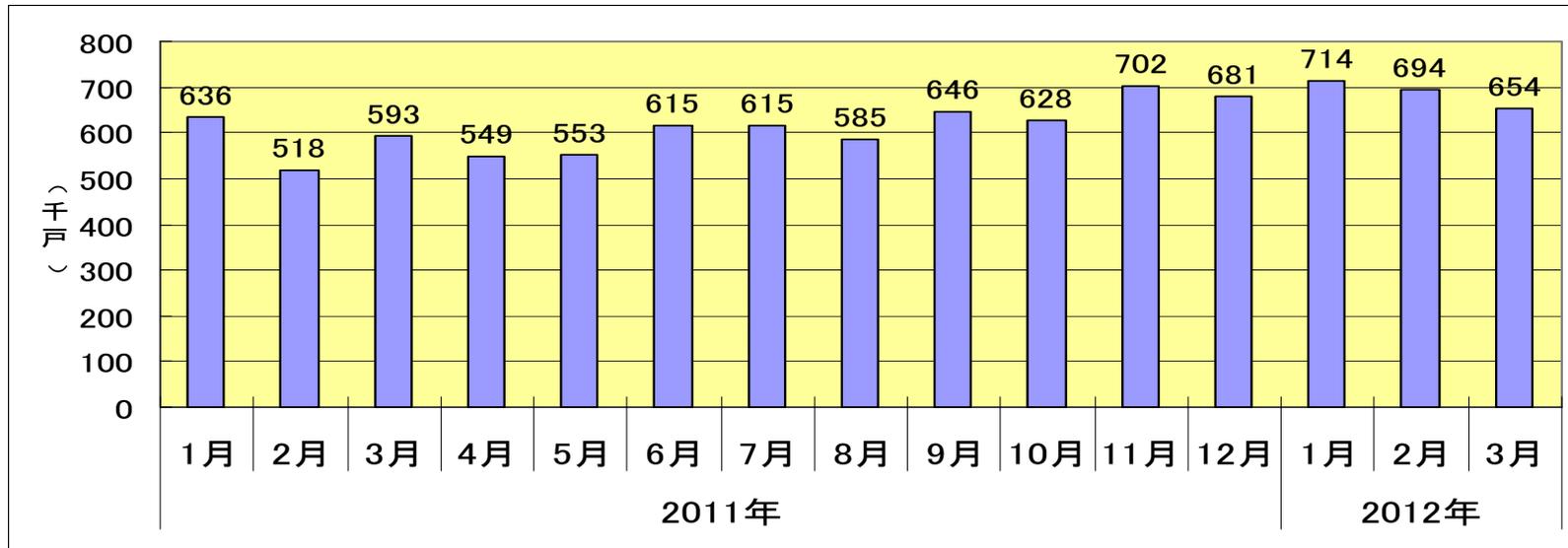
3) セグメント別資産

(億円)

	塩ビ・化成品	シリコーン	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
2012年3月末	3,941	1,562	1,402	5,173	2,369	1,516	2,135	18,098

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)

(千戸)



米国住宅の年間着工件数の推移 (過去10年分)

(千戸)

2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
1,705	1,848	1,956	2,068	1,801	1,355	906	554	587	609

出所：米商務省

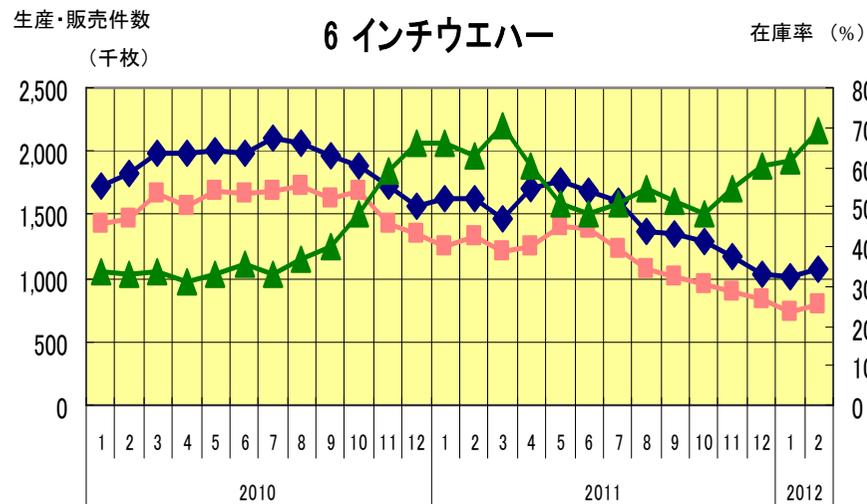
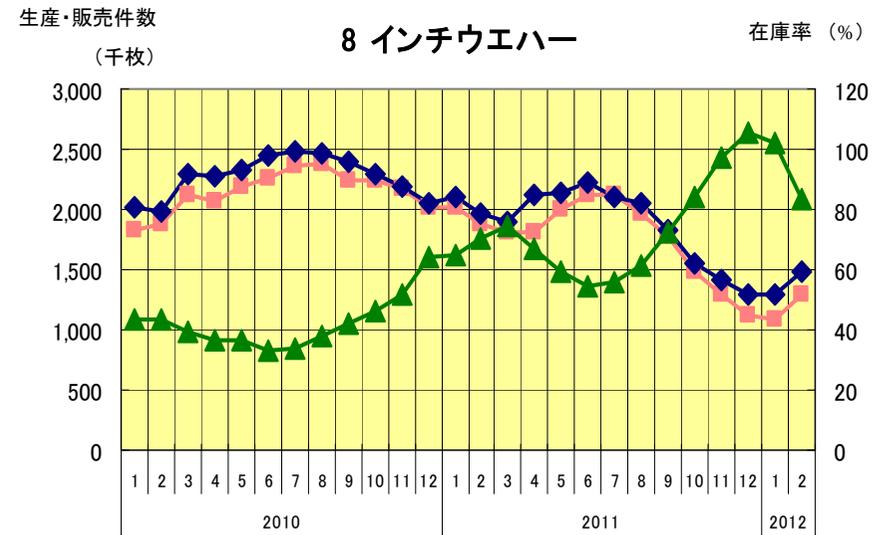
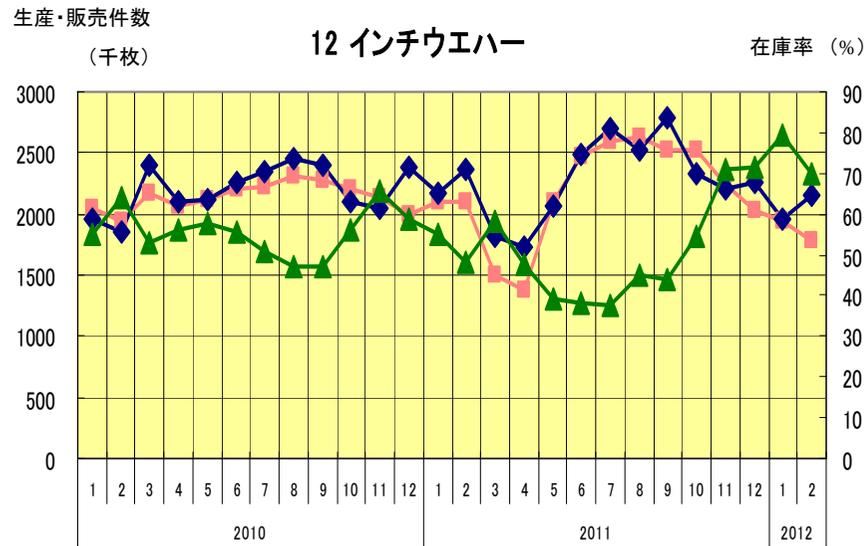
5) 国産基準ナフサ価格推移

(円/KL)

2010年度				2011年度			
4-6月	7-9月	10-12月	(2011年) 1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	(2012年) 1-3月
49,700	42,700	45,100	52,600	59,000	55,000	51,700	54,500 (見込み)

出所：財務省資料より当社算出

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）



—■— 生産枚数(千枚) —◆— 販売枚数(千枚) —▲— 在庫率

出所：経済産業省、新金属協会

● ● ● | **トピックス (2011年4月1日 ~ 2012年4月20日)**

- 2011年5月 塩化ビニル樹脂の値上げを発表
- 2011年5月 高い吸油特性を発揮し優れた柔軟性と滑り性を併せ持つ、化粧品材料用の高機能シリコン複合パウダーを開発
- 2011年6月 希土類磁石の値上げを発表
- 2011年6月 信越半導体(株)白河工場の全面復旧により、「東日本大震災」により被災した信越グループの全生産拠点の復旧が完了
- 2011年7月 か性ソーダの値上げを発表
- 2011年8月 ムーディーズが日本国債の格付引き下げに伴い当社格付を見直すも、当社単独の財務の安定性が評価され、世界の化学業界で最高の格付を維持
- 2011年10月 タイの洪水被害に関する当社グループのタイ拠点の状況を発表
- 2011年12月 鹿島電解(株)と鹿島塩ビモノマー(株)の再編を発表
- 2012年1月 ベトナムに高輝度LEDパッケージ材料の製造拠点とレア・アース分離精製の製造拠点を設立することを発表
- 2012年2月 ガス透過性を大幅に低減した低屈折率タイプのシリコン封止材料を開発
- 2012年2月 塩化ビニル樹脂の値上げを発表
- 2012年3月 中国にマグネット用合金の製造拠点を設立することを発表

★ 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/j/>

ShinEtsu