



# 2022年度 決算説明（業績説明）

---

東ソー株式会社

2023年5月12日

■ <u>トピックス</u>	3
■ <u>2022年度業績</u>	
決算概要	5
連結対象会社・主要指標	6
売上高・営業利益分析（セグメント別）	7
業績概要	8
営業外損益及び特別損益等	12
連結貸借対照表	13
連結キャッシュ・フロー計算書	14
■ <u>2023年度業績予想</u>	
業績予想概要	16
主要指標	17
売上高・営業利益（セグメント別）	18
営業外損益及び特別損益等	19
配当の状況	20
■ <u>参考</u>	
連結業績推移	22
連結対象会社・主要指標推移	23
連結売上高・営業利益推移（セグメント別）	24

- 2022年12月 臭素の生産能力を増強
- 2024年夏予定 分離精製剤の生産能力を増強
- 2024年秋予定 CO2回収および原料化設備を新設
- 2025年夏予定 スパッタリングターゲットの生産能力を増強
- 2026年春予定 バイオマス発電所を新設

# 2022年度業績

(単位：億円)

		21年度	22年度	増減
売上高		9,186	<b>10,644</b>	1,458
営業利益		1,440	<b>746</b>	△ 694
経常利益		1,605	<b>900</b>	△ 705
当期純利益		1,079	<b>503</b>	△ 576
為替レート	(円/USD)	112.4	<b>135.5</b>	23.1
[TTM期中平均]	(円/EUR)	130.6	<b>141.0</b>	10.4
国産ナフサ	(円/KL)	56,625	<b>76,600</b>	19,975
ベンゼン	(USD/T)	994	<b>994</b>	0
PVC	(USD/T)	1,373	<b>965</b>	△ 408
VCM	(USD/T)	1,208	<b>835</b>	△ 373
液体苛性ソーダ	(USD/T)	515	<b>636</b>	121
MDI (モノメリック)	(USD/T)	2,585	<b>2,260</b>	△ 325
MDI (ポリメリック)	(USD/T)	2,466	<b>2,074</b>	△ 392

## 連結対象会社

(単位：社)

	21年度	22年度	増減	内訳
連結子会社	95	<b>95</b>	0	+：共栄産業（株）（他） -：Tosoh Bioscience Latin America SpA（機）
持分法適用会社	14	<b>14</b>	-	
連結対象会社	109	<b>109</b>	0	

他：その他 機：機能商品

## 主要指標

(単位：億円)

	21年度	22年度	増減
設備投資額	480	<b>792</b>	312
減価償却費	376	<b>406</b>	30
研究開発費	199	<b>214</b>	15
有利子負債	919	<b>1,767</b>	848
金融収支	10	<b>12</b>	1
自己資本比率（%）	65.2	<b>61.9</b>	△ 3.3
従業員数（人）	13,858	<b>14,266</b>	408

# 売上高・営業利益分析 - セグメント別

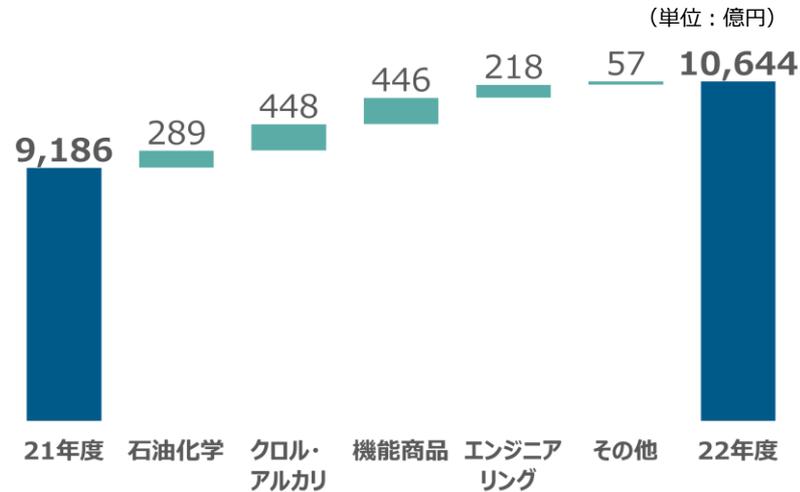
(単位：億円)

	売上高			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	価格差	うち為替の影響
石油化学	1,772	2,061	289	△ 157	446	90
クロル・アルカリ	3,616	4,064	448	△ 88	536	339
機能商品	2,262	2,708	446	△ 48	494	235
エンジニアリング	1,163	1,381	218	163	55	55
その他	373	430	57	4	54	0
合計	9,186	10,644	1,458	△ 127	1,585	720

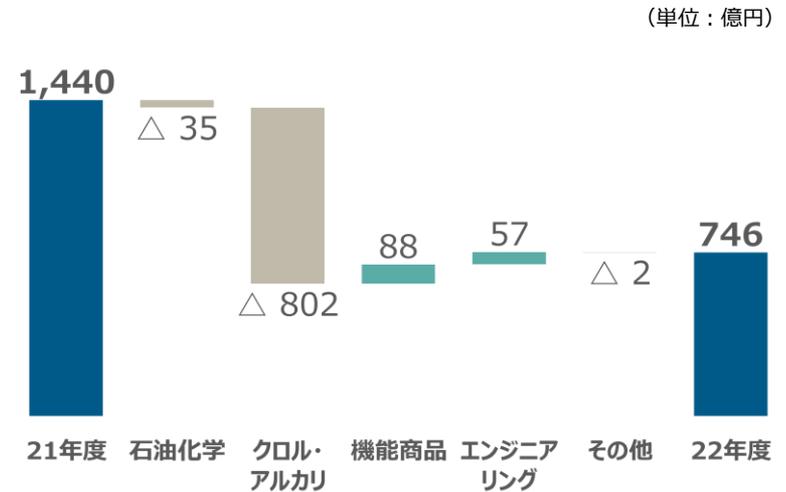
(単位：億円)

	営業利益			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	交易条件	固定費差他
石油化学	157	121	△ 35	△ 23	19	△ 31
クロル・アルカリ	695	△ 107	△ 802	20	△ 679	△ 143
機能商品	435	523	88	26	91	△ 29
エンジニアリング	123	180	57	57	0	0
その他	31	29	△ 2	△ 2	0	0
合計	1,440	746	△ 694	78	△ 569	△ 203

## 売上高分析



## 営業利益分析



# 業績概要 - 石油化学事業

(単位：億円)

	売上高			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	価格差	うち為替の影響
オレフィン	1,086	1,221	135	△ 116	251	56
ポリマー	686	840	154	△ 41	195	34
合計	1,772	2,061	289	△ 157	446	90

## <オレフィン>

- ・エチレン、プロピレン及びキュメンは、生産量の減少により出荷が減少
- ・エチレン及びプロピレンは、ナフサ価格上昇を反映し、販売価格が上昇
- ・キュメンは、円安進行により販売価格が上昇

## <ポリマー>

- ・ポリエチレン樹脂は、国内で出荷が減少したものの、ナフサ価格及び海外市況の上昇を反映し、販売価格が上昇
- ・クロロプレンゴムは、国内外ともに出荷が減少したものの、原材料価格高騰を背景に販売価格が上昇

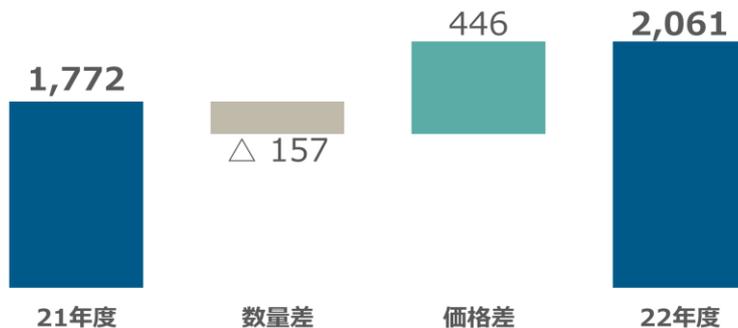
(単位：億円)

	営業利益			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	交易条件	固定費差他
石油化学事業	157	121	△ 35	△ 23	19	△ 31

出荷減少や修繕費等の固定費増加により減益

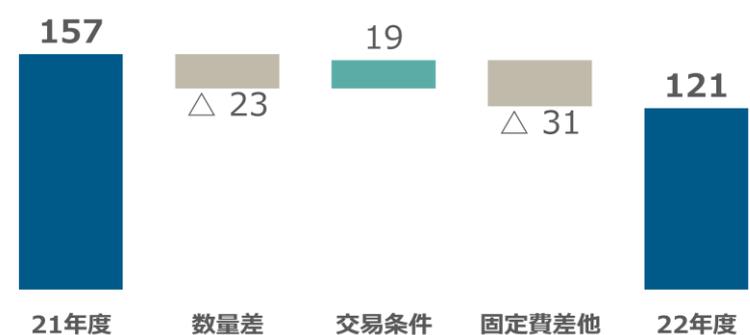
## 売上高分析

(単位：億円)



## 営業利益分析

(単位：億円)



# 業績概要 - クロル・アルカリ事業

(単位：億円)

	売上高			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	価格差	うち為替の影響
化学品	2,182	<b>2,498</b>	316	△ 56	372	196
ウレタン	1,342	<b>1,463</b>	120	△ 23	143	140
セメント	92	<b>103</b>	11	△ 9	20	3
合計	3,616	<b>4,064</b>	448	△ 88	536	339

(単位：億円)

	営業利益			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	交易条件	固定費差他
クロル・アルカリ事業	695	△ <b>107</b>	△ 802	20	△ 679	△ 143

## <化学品>

- ・ 苛性ソーダは、生産量の増加に伴い出荷が増加  
国内価格の是正及び海外市況の上昇により、販売価格が上昇
- ・ VCMは、出荷が増加したものの、海外市況下落により輸出価格が下落
- ・ PVCは、国内外ともに出荷が減少  
海外市況は下落したものの、国内価格の是正及び円安進行により、販売価格は上昇

## <ウレタン>

- ・ MDIは、生産量の増加に伴い出荷が増加  
海外市況は下落したものの、円安進行や国内価格の是正により販売価格は上昇
- ・ HDI系硬化剤は、需要減少により出荷が減少も、海外市況の高止まりや円安進行により販売価格は上昇

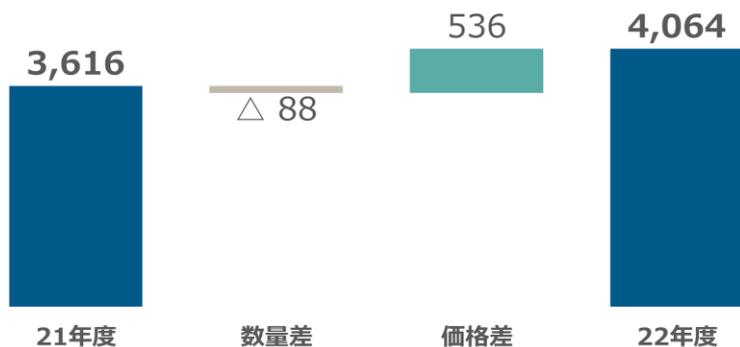
## <セメント>

需要低調により国内外ともに出荷が減少したものの、販売価格は上昇

原燃料価格上昇に伴う交易条件の悪化により減益

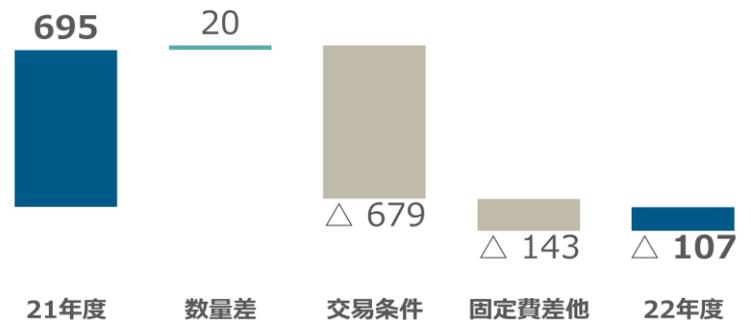
## 売上高分析

(単位：億円)



## 営業利益分析

(単位：億円)



# 業績概要 - 機能商品事業

(単位：億円)

	売上高			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	価格差	うち為替の影響
有機化成品	553	786	234	△ 22	256	77
バイオサイエンス	535	584	49	△ 0	49	51
高機能材料	1,174	1,337	163	△ 26	189	108
合計	2,262	2,708	446	△ 48	494	235

(単位：億円)

	営業利益			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	交易条件	固定費差他
機能商品事業	435	523	88	26	91	△ 29

## <有機化成品>

エチレンアミンは、需要減少により出荷が減少も、  
海外市況の上昇により販売価格は上昇

## <バイオサイエンス>

- 計測関連商品は、液体クロマトグラフィー用充填剤の出荷が堅調に推移
- 診断関連商品は、欧米及び中国向けで体外診断用医薬品の出荷が減少

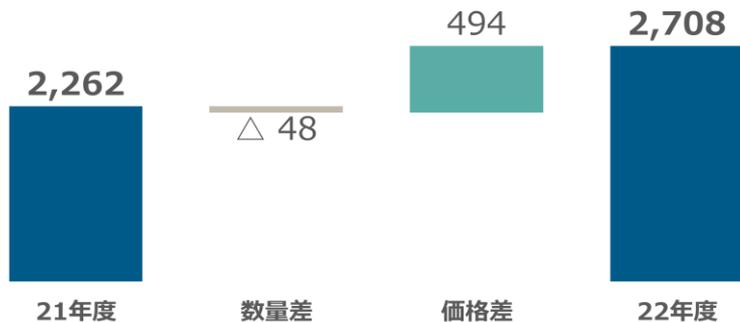
## <高機能材料>

- ハイシリカゼオライトの出荷は前年並み、円安進行により販売価格は上昇
- ジルコニアの出荷は前年並み、円安進行及び価格は正により販売価格は上昇
- 石英ガラスは、半導体需要増や生産能力増により出荷が増加  
円安進行及び価格は正により販売価格は上昇
- 電解二酸化マンガンは、米国における需給緩和により出荷が減少  
円安進行及び価格は正により販売価格は上昇

石英ガラス等の出荷増や為替影響等による交易条件改善により増益

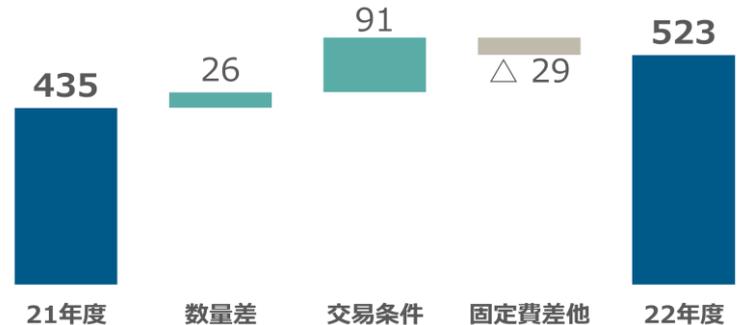
## 売上高分析

(単位：億円)



## 営業利益分析

(単位：億円)



# 業績概要 - エンジニアリング事業 ・ その他事業

(単位：億円)

	売上高			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	価格差	うち為替の影響
エンジニアリング	1,163	<b>1,381</b>	218	163	55	55
その他	373	<b>430</b>	57	4	54	0
合計	1,536	<b>1,811</b>	275	167	109	55

## <エンジニアリング>

- ・ 水処理エンジニアリング事業は、電子産業分野における受注案件や、メンテナンスなどのソリューションサービスが好調に推移
- ・ 建設子会社の売上高は減少

## <その他>

その他事業会社の売上高は増加

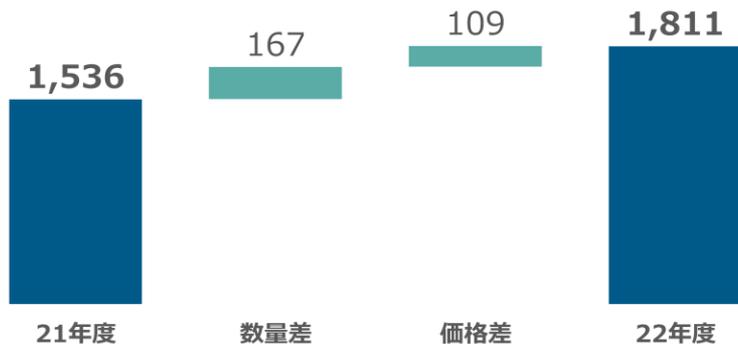
(単位：億円)

	営業利益			増減要因		
	21年度	22年度	増減	数量差	交易条件	固定費差他
エンジニアリング	123	<b>180</b>	57	57	0	0
その他	31	<b>29</b>	△ 2	△ 2	0	0
合計	153	<b>208</b>	55	55	0	0

水処理エンジニアリング事業の売上高増加により増益

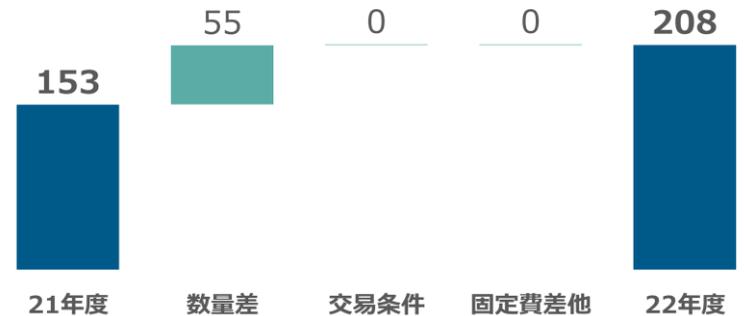
## 売上高分析

(単位：億円)



## 営業利益分析

(単位：億円)



# 営業外損益 及び 特別損益等

	21年度	22年度	増減
<b>営業利益</b>	<b>1,440</b>	<b>746</b>	△ 694
金融収支	10	12	1
為替差損益	108	70	△ 39
持分法損益	23	25	1
その他	22	47	25
<b>営業外損益</b>	<b>164</b>	<b>154</b>	△ 10
<b>経常利益</b>	<b>1,605</b>	<b>900</b>	△ 705
投資有価証券売却益	28	13	△ 15
負ののれん発生益	-	1	1
固定資産売却益	6	10	4
固定資産売却損	△ 1	△ 3	△ 2
固定資産除却損	△ 19	△ 20	△ 1
減損損失	△ 26	△ 83	△ 57
その他	5	△ 1	△ 6
<b>特別損益</b>	<b>△ 8</b>	<b>△ 84</b>	△ 76
法人税等	△ 463	△ 253	210
非支配株主に帰属する当期純利益	△ 54	△ 60	△ 6
<b>当期純利益</b>	<b>1,079</b>	<b>503</b>	△ 576

(単位：億円)

# 連結貸借対照表

(単位：億円)

	22年 3月末	23年 3月末	増減
<b>資産</b>	10,877	<b>11,943</b>	1,066
現金及び預金	1,615	<b>1,202</b>	△ 414
受取手形及び売掛金他	2,596	<b>2,921</b>	324
棚卸資産	1,917	<b>2,571</b>	655
その他流動資産	295	<b>383</b>	88
有形・無形固定資産	3,337	<b>3,684</b>	348
投資有価証券	593	<b>577</b>	△ 16
その他投資等	524	<b>605</b>	81
<b>資産合計</b>	10,877	<b>11,943</b>	1,066

(単位：億円)

	22年 3月末	23年 3月末	増減
<b>負債</b>	3,279	<b>4,001</b>	721
支払手形及び買掛金	1,134	<b>1,229</b>	95
有利子負債	919	<b>1,767</b>	848
引当金他	1,226	<b>1,004</b>	△ 222
<b>純資産</b>	7,597	<b>7,942</b>	345
資本金	552	<b>552</b>	-
資本剰余金	453	<b>443</b>	△ 10
利益剰余金他	6,086	<b>6,394</b>	308
非支配株主持分	506	<b>553</b>	47
<b>負債・純資産合計</b>	10,877	<b>11,943</b>	1,066

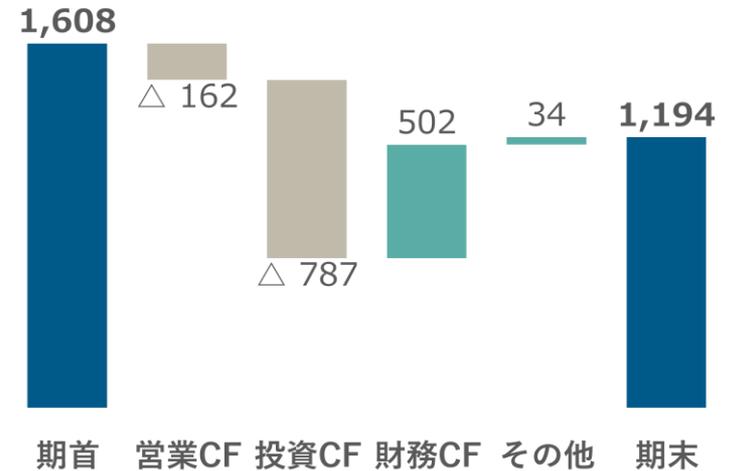
# 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位：億円)

		21年度	22年度	増減
営業キャッシュ・フロー	税引前当期純利益	1,597	<b>816</b>	△ 781
	減価償却費	407	<b>431</b>	24
	法人税等	△ 368	△ <b>474</b>	△ 107
	その他	△ 550	△ <b>935</b>	△ 385
	計	1,086	△ <b>162</b>	△ 1,249
投資キャッシュ・フロー		△ 435	△ <b>787</b>	△ 352
フリー・キャッシュ・フロー		651	△ <b>950</b>	△ 1,601
財務キャッシュ・フロー	有利子負債	△ 360	<b>829</b>	1,190
	配当金	△ 197	△ <b>286</b>	△ 89
	その他	△ 21	△ <b>42</b>	△ 20
	計	△ 579	<b>502</b>	1,080

現金及び現金同等物に係る換算差額	49	<b>34</b>	△ 15
増減	121	△ <b>414</b>	△ 535
現金及び現金同等物（期首）	1,484	<b>1,608</b>	124
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	3	-	△ 3
現金及び現金同等物（期末）	1,608	<b>1,194</b>	△ 414

(単位：億円)



# 2023年度業績予想

# 業績予想概要

(単位：億円)

		22年度	23年度 (予想)	増減
売上高		10,644	<b>10,800</b>	156
営業利益		746	<b>950</b>	202
経常利益		900	<b>950</b>	50
当期純利益		503	<b>600</b>	97
為替レート	(円/USD)	135.5	<b>130.0</b>	△ 5.5
[TTM期中平均]	(円/EUR)	141.0	<b>141.0</b>	0.0
国産ナフサ	(円/KL)	76,600	<b>67,000</b>	△ 9,600
ベンゼン	(USD/T)	994	<b>850~1,000</b>	-
PVC	(USD/T)	965	<b>750~900</b>	-
VCM	(USD/T)	835	<b>600~750</b>	-
液体苛性ソーダ	(USD/T)	636	<b>350~550</b>	-
MDI (モノメリック)	(USD/T)	2,260	<b>2,100~2,300</b>	-
MDI (ポリメリック)	(USD/T)	2,074	<b>1,900~2,100</b>	-

(単位：億円)

	22年度	23年度 (予想)	増減
設備投資額	792	<b>730</b>	△ 62
減価償却費	406	<b>430</b>	24
研究開発費	214	<b>230</b>	16
有利子負債	1,767	<b>1,610</b>	△ 157
金融収支	12	<b>9</b>	△ 3
自己資本比率 (%)	61.9	<b>63.0</b>	1.1
従業員数 (人)	14,266	<b>14,800</b>	534

# 売上高・営業利益 - セグメント別

(単位：億円)

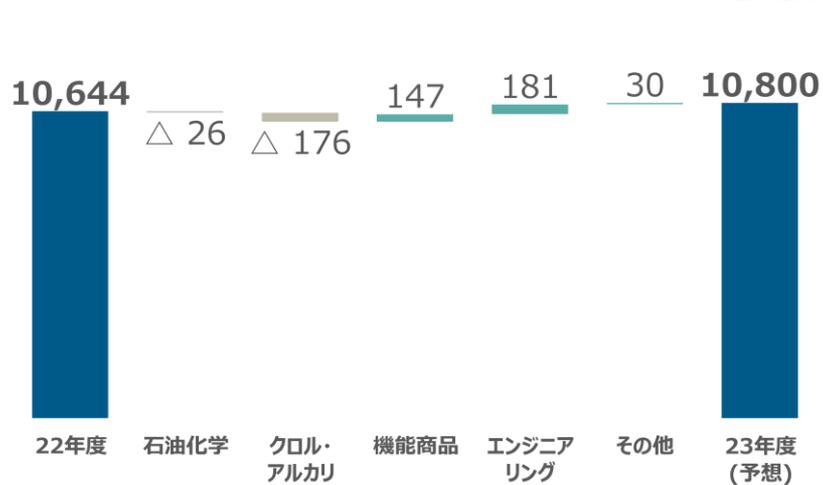
	売上高		
	22年度	23年度 (予想)	増減
石油化学	2,061	<b>2,035</b>	△ 26
クロル・アルカリ	4,064	<b>3,887</b>	△ 176
機能商品	2,708	<b>2,855</b>	147
エンジニアリング	1,381	<b>1,562</b>	181
その他	430	<b>460</b>	30
合計	10,644	<b>10,800</b>	156

(単位：億円)

	営業利益		
	22年度	23年度 (予想)	増減
石油化学	121	<b>152</b>	31
クロル・アルカリ	△ 107	<b>128</b>	235
機能商品	523	<b>459</b>	△ 64
エンジニアリング	180	<b>183</b>	3
その他	29	<b>29</b>	0
合計	746	<b>950</b>	204

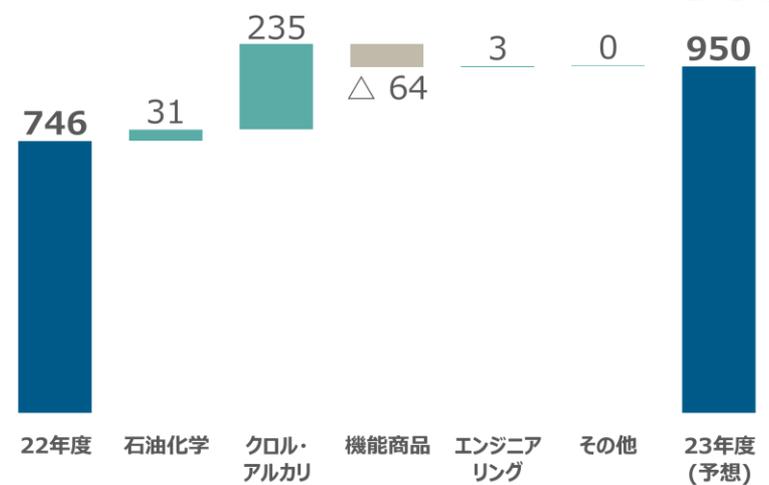
## 売上高分析

(単位：億円)



## 営業利益分析

(単位：億円)



# 営業外損益 及び 特別損益等

	22年度	23年度 (予想)	増減
<b>営業利益</b>	<b>746</b>	<b>950</b>	<b>204</b>
金融収支	12	9	△ 3
為替差損益	70	△ 23	△ 93
持分法損益	25	14	△ 11
その他	47	-	△ 47
<b>営業外損益</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>△ 154</b>
<b>経常利益</b>	<b>900</b>	<b>950</b>	<b>50</b>
投資有価証券売却益	13	1	△ 13
負ののれん発生益	1	-	△ 1
固定資産売却益	10	0	△ 10
固定資産売却損	△ 3	0	3
固定資産除却損	△ 20	△ 20	△ 1
減損損失	△ 83	-	83
その他	△ 1	-	1
<b>特別損益</b>	<b>△ 84</b>	<b>△ 20</b>	<b>64</b>
法人税等	△ 253	△ 261	△ 8
非支配株主に帰属する当期純利益	△ 60	△ 69	△ 10
<b>当期純利益</b>	<b>503</b>	<b>600</b>	<b>97</b>

(単位：億円)

		21年度	22年度	23年度 (予想)
1株当たり配当金 (円)	中 間	30.00	40.00	<b>40.00</b>
	期 末	50.00	40.00	<b>40.00</b>
	合 計	80.00	80.00	<b>80.00</b>
1株当たり当期純利益 (円)		339.23	158.14	<b>188.51</b>
配当性向 (%)		23.6	50.6	<b>42.4</b>

# 参考

(単位：億円)

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度 (予想)	
売上高	7,861	7,329	9,186	10,644	<b>10,800</b>	
営業利益	817	878	1,440	746	<b>950</b>	
経常利益	860	951	1,605	900	<b>950</b>	
当期純利益	556	633	1,079	503	<b>600</b>	
為替レート 〔TTM期中平均〕	(円/USD)	108.7	106.1	112.4	135.5	<b>130.0</b>
	(円/EUR)	120.8	123.8	130.6	141.0	<b>141.0</b>
国産ナフサ	(円/KL)	42,925	31,200	56,625	76,600	<b>67,000</b>
ベンゼン	(USD/T)	649	520	994	994	<b>850~1,000</b>
PVC	(USD/T)	835	905	1,373	965	<b>750~900</b>
VCM	(USD/T)	715	768	1,208	835	<b>600~750</b>
液体苛性ソーダ	(USD/T)	325	254	515	636	<b>350~550</b>
MDI (モノメリック)	(USD/T)	1,891	1,925	2,585	2,260	<b>2,100~2,300</b>
MDI (ポリメリック)	(USD/T)	1,355	1,537	2,466	2,074	<b>1,900~2,100</b>

## 連結対象会社

(単位：社)

	19年度	20年度	21年度	22年度
連結子会社	93	92	95	95
持分法適用会社	14	14	14	14
連結対象会社	107	106	109	109

## 主要指標

(単位：億円)

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度 (予想)
設備投資額	611	506	480	792	730
減価償却費	321	375	376	406	430
研究開発費	182	195	199	214	230
有利子負債	959	1,265	919	1,767	1,610
金融収支	8	4	10	12	9
自己資本比率 (%)	64.0	62.6	65.2	61.9	63.0
従業員数 (人)	13,336	13,631	14,068	14,266	14,800

# 連結売上高・営業利益推移 - セグメント別

## 連結売上高

(単位：億円)

	2022年度				2023年度(予想)	
	1Q	2Q	3Q	4Q	上期	下期
石油化学	487	575	538	461	1,039	996
クロル・アルカリ	1,020	1,044	988	1,012	1,839	2,048
機能商品	627	682	699	700	1,375	1,480
エンジニアリング	286	338	342	415	719	843
その他	103	104	113	109	227	233
合計	2,523	2,743	2,679	2,698	5,200	5,600

## 連結営業利益

(単位：億円)

	2022年度				2023年度(予想)	
	1Q	2Q	3Q	4Q	上期	下期
石油化学	27	37	42	16	59	93
クロル・アルカリ	97	△ 95	△ 90	△ 18	△ 14	142
機能商品	141	152	142	87	198	261
エンジニアリング	33	46	38	63	73	109
その他	5	8	6	9	14	15
合計	303	147	139	157	330	620

## 《注意事項》

本資料の計画は、現時点で入手可能な情報に基づき判断した予想です。従いまして、今後の国内外の経済情勢や予測不可能な要素等により、実際の業績は計画値と大幅に異なる可能性があります。