

2023年度第2四半期決算の概要及び 2023年度業績予想の概要

三井化学株式会社

2023年11月8日



目次

1. 2023年度第2四半期決算の概要

1) 主要関連市場動向 • • • 1 2) 主な投資案件等の状況 ...2 3) 決算の概要 ...3-4 4) セグメント別 売上収益/コア営業利益増減(対前年同期) ...5 5) セグメント別 コア営業利益増減/事業動向(対前年同期) ...6-9 6) 非経常項目の内訳 ...10 7) 財政状態計算書 ...11 ···12 8) キャッシュ・フロー計算書

2. 2023年度業績予想の概要

- 業績予想の概要
 セグメント別コア営業利益増減/事業動向(対前年決算)
 セグメント別コア営業利益増減(上期→下期)
 キャッシュ・フロー計算書の予想

 ・・・13-15
 ・・・20
 ・・・21
- 3. 補助資料 …22-30



1. 2023年度第2四半期決算の概要

1) 主要関連市場動向



			234	 年度			
	関連市場		上期	下期	上期→ 下期	(対前回8/4予禁	
ライフ& ヘルスケア・	רדי					堅調に推移も 上期在庫調整	*
ソリューション	農薬	育場	引き続き堅調に推移	引き続き堅調に推移	=	変化なし	=
	自動車	車生産台数(世界) *					
モビリティ ソリューション		日本 北米 中国 ASEAN 欧州	グローバルに回復	グローバルに 回復 北米での利上げ及びストライキに よる影響懸念	11444	グローバルに 生産台数は増加	****
ICT	半導	拿 体市場	需要減継続	引き続き需要減継続も 底打ち感あり		想定より回復遅延	*
ソリューション	スマ・	-トフォン市場	需要減継続	需要減継続	\Rightarrow	需要低迷により下落	*
	市況	TDI	TDIの市況は低水準	TDIの市況は低水準	→	変化なし	=
ベーシック& グリーン・ マテリアルズ		MDI	市況は安定的に推移	市況は安定的に推移	=	変化なし	=
KTOF NA	クラッ	カー稼働率	低稼働	低稼働も上期に比べ 稼働率改善		想定より低稼働	*

^{*} 外部機関参考による当社推定値

2) 主な投資案件等の状況



	主な投資案件	時期	能力	FY21	FY22	FY23	FY24以降	
	整形外科領域 日本エム・ディ・エム資本・業務提携	22年1月	-					
ラ イ フ &	& 農薬事業買収		-					
ヘルスケア・	メガネレンズ加工機メーカー買収	22年11月	_					4
ソリューション	不織布事業JV設立@Japan	23年10月	-					_
	メガネレンズモノマー能力増強@Japan	23年12月	-					
モ ビ リ ティソリューション	タフマー [®] 新設@Singapore	24年度	120KT					
	EUVペリクル新設備@Japan	21年4月	-		l l			_
	アペル [®] 新プラント@Japan	22年6月	+50%			ı		
ICT	ペリクル事業買収	23年7月	-					
ソリューション	イクロステープ™能力増強@Taiwan	24年1月	380万㎡					
	三井化学東セロの株式分割及び一部株式譲渡	24年4月	-					
	ポリウレタンディスパージョン(PUD)能力増強@Japan	25年6月	+100%					
	本州化学工業 連結子会社化	21年10月	-					
ベーシック	錦湖三井化学 MDI能力増強@Korea	24年7月	200KT					
& グリーン・	高機能PP新設備@Japan	24年11月	200KT					
マテリアルズ	バイオマス原料調達拡大に向けた出資	22年6月	-					
	PPG生産におけるLLP設立	23年5月	-					
新事業·新製品	CVC設立	22年7月	-					

23年度 商業運転開始等 23年度 意思決定案件等

	高純度テレフタル酸(PTA)生産停止@Japan	23年8月	400KT	生産停止
最適化・再構築	フェノール子会社株式譲渡@Singapore	23年3月	-	株式譲渡
	TDI生産能力最適化@Japan	25年7月	120KT→50KT	生産能力最適化

3-1) 決算の概要

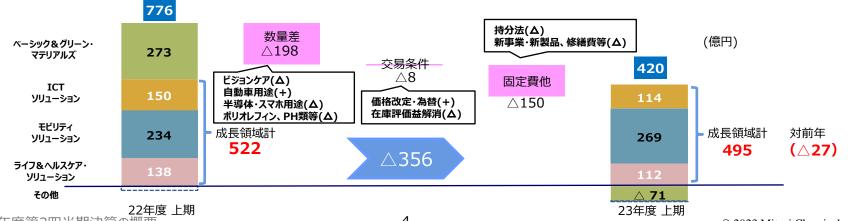


摘 	摘 要		23年度 4-9月決算	増減	増減率
売 上	収 益	9,511	8,237	△ 1,274	△13%
コ ア 営	當 業 利 益	776	420	△ 356	△46%
(うち、持分)	法による投資損益)	142	60	△ 82	△58%
非 経	常 項 目	△ 51	△ 108	△ 57	-
営業	利 益	725	312	△ 413	△57%
金 融 収	益・費用	△ 18	18	36	-
税引前	四 半 期 利 益	707	330	△ 377	△53%
親 会 社 の 所 四 半	· 有者に帰属する 期 利 益	444	207	△ 237	△53%
	為替レート(円/US\$)	134	141	+ 7	
	国産ナフサ(円/KL)	83,750	65,550	△ 18,200	
中 間	配 当	60円/株	70円/株	+10円/株	

3-2) 決算の概要: コア営業利益(対前年同期)



項目	内容	損益増減
数量	・ビジョンケアは一部在庫調整の影響により販売数量は減少。・自動車用途関連は自動車生産台数の回復に伴い販売数量は増加。・半導体関連は半導体、スマートフォン市場の需要鈍化により販売数量は減少。・ポリオレフィン及びフェノール類を中心に需要減により販売数量は減少。	(△) (+) (△) (△)
交易条件	・価格改定及び円安影響により交易条件改善。 ・22年度上期の原料価格上昇に伴う在庫評価益の解消。	(+) (△)
固定費他	・資材費高騰による修繕費及び新事業・新製品開発等の資源投入によるコスト増加。 ・持分法投資損益の減少。	(△) (△)



4) セグメント別 売上収益/コア営業利益増減(対前年同期)



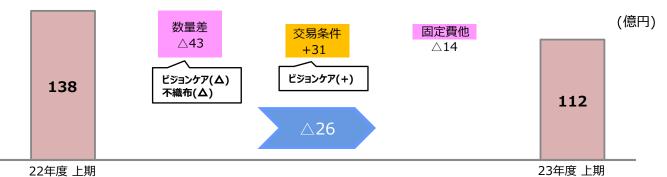
セグメント		売上収益			コア営業利益			増減内訳	
ピクメント	22年度 4-9月決算	23年度 4-9月決算	増減	22年度 4-9月決算	23年度 4-9月決算	増減	数量差	交易条件	固定費他
ライフ& ヘルスケア・ ソ リュ ー ション	1,221	1,191	△ 30	138	112	△ 26	△ 43	31	△ 14
モ ビ リ ティソリューション	2,554	2,613	59	234	269	35	10	68	△ 43
I C T ソリューション	1,182	1,134	△ 48	150	114	△ 36	△ 54	49	△ 31
ベーシック&グリーン・ マ テ リ ア ル ズ	4,483	3,221	△ 1,262	273	△ 71	△ 344	△ 111	△ 156	△ 77
そ の 他	71	78	7	△ 19	△ 4	15	-	-	15
合 計	9,511	8,237	△ 1,274	776	420	△ 356	△ 198	△ 8	△ 150
成長領域*	4,957	4,938	△ 19	522	495	△ 27			

^{*}ライフ&ヘルスケア、モビリティ、ICT

5-1) ライフ&ヘルスケア・ソリューション:コア営業利益増減/事業動向(対前年同期)



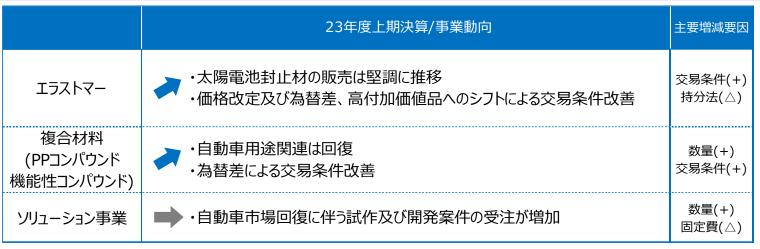
	23年度上期決算/事業動向	主要増減要因
ビジョンケア	・一部在庫調整の影響により販売は減少 ・22年度値上げによる交易条件改善	数量(△) 交易条件(+)
不織布	・需要減少に伴い販売数量は減少 ・価格改定に伴う交易条件改善	数量(△) 交易条件(+)
オーラルケア	・販売は前年並みに推移	_
農薬	・販売は堅調に推移	数量(+)

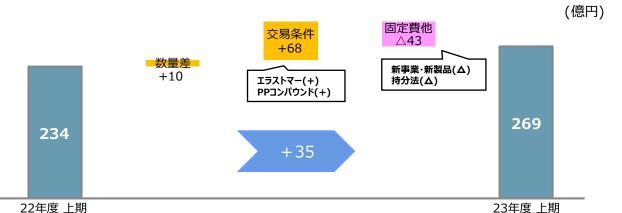


1. 2023年度第2四半期決算の概要

5-2) モビリティソリューション:コア営業利益増減/事業動向(対前年同期)







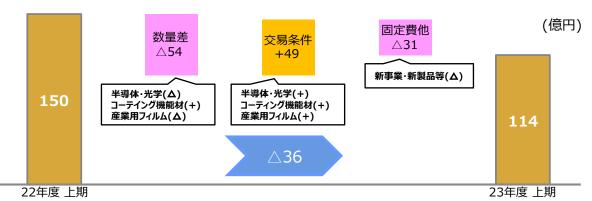
1. 2023年度第2四半期決算の概要

7

5-3) ICTソリューション:コア営業利益増減/事業動向(対前年同期)

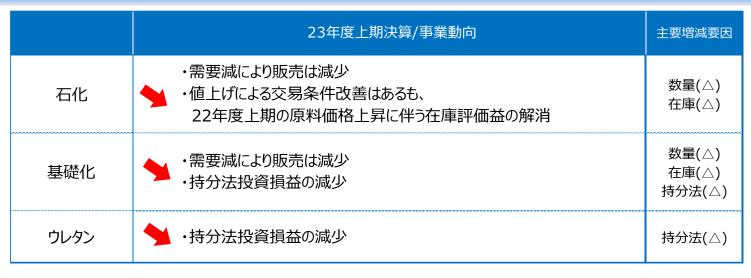


	23年度上期決算/事業動向	主要増減要因
半導体•光学	・半導体及びスマートフォン市場需要鈍化により販売は減少 ・為替差により交易条件改善	数量(△) 交易条件(+) 固定費(△)
コーティング機能材	・販売は堅調に推移 ・原料価格下落に伴う交易条件改善	数量(+) 交易条件(+)
産業用フィルム	・半導体需要鈍化により販売は減少 ・為替差による交易条件改善	数量(△) 交易条件(+)



5-4) ベーシック&グリーン・マテリアルズ:コア営業利益増減/事業動向(対前年同期)







6) 非経常項目の内訳



	摘	要		22年度 4-9月決算	23年度 4-9月決算	増減
固定	資産処分	・売却	員益	△ 15	△ 6	9
減	損	損	失	△ 38	△ 124	△ 86
₹	Ø		他	2	22	20
	非経常項目	自合計		△ 51	△ 108	△ 57

7) 財政状態計算書



摘 要	23年3月末	23年9月末	増減	摘 要	23年3月末	23年9月末	増減
流 動 資 産	(10,943)	(10,825)	(△118)	負 債	(11,849)	(11,748)	(△ 101)
現 金 及 び 現 金 同 等 物	1,863	2,026	163	営 業 債 務	1,643	1,544	△ 99
営 業 債 権	3,522	3,194	△ 328	有 利 子 負 債	7,947	7,725	△ 222
棚 卸 資 産	4,419	4,410	△ 9	そ の 他	2,259	2,479	220
そ の 他	1,139	1,195	56				
非流動資産	(9,739)	(10,219)	(480)	資 本	(8,833)	(9,296)	(463)
有形固定資産及び 使 用 権 資 産	6,009	6,254	245	親会社の所有者に帰属する持分	7,868	8,313	445
の れ ん 及 び 無 形 資 産	675	740	65	非 支 配 持 分	965	983	18
非 流 動 のその他の資産	3,055	3,225	170				
合 計	20,682	21,044	362	合 計	20,682	21,044	362

8) キャッシュ・フロー計算書



·····································	22年度 4-9月決算	23年度 4-9月決算	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー(A)	219	858	639
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△ 140	△ 355	△ 215
フリーキャッシュ・フロー (A + B)	79	503	424
Ⅲ.財務活動によるキャッシュ・フロー	55	△ 452	△ 507
IV. その他	137	112	△ 25
現預金等増減	271	163	△ 108



2. 2023年度業績予想の概要

22年度よりセグメントを変更しております。

新セグメントに基づく21年度以前の決算値は、22年度以降のセグメント比較を目的に作成した概算値です。

1-1) 業績予想の概要



	摘要		摘 要		22年度決算 23年度予想 要		 き予想	増減		23年度前回予想 (23.8.4発表)		
					4-9月	年度(a)	4-9月	年度(b)	年度 (b)-(a)	%	4-9月	年度
売	上	Ц	Z	益	9,511	18,795	8,237	17,570	△ 1,225	△7%	8,700	18,500
コ	ア営	業	利	益	776	1,139	420	1,120	△ 19	△2%	460	1,250
非	経	常	項	目	△ 51	151	△ 108	△ 150	△ 301	_	△ 100	△ 100
営	業	禾	IJ	益	725	1,290	312	970	△ 320	△25%	360	1,150
金	融収	益・	費	用	△ 18	△ 117	18	10	127	_	△ 10	△ 30
税	引	前	利	益	707	1,173	330	980	△ 193	△16%	350	1,120
親当	会 社 の 所 期	有 者 に 禾		する 益	444	829	207	760	△ 69	△8%	230	840
			レート(円/ 産ナフサ(P	-	134 83,750	135 76,600	141 65,550	145 70,300	+ 10 △ 6,300		139 65,750	
					中間	期末	中間	期末	中間増減	期末増減	中間	期末
		NZ.			60 円/株	60 円/株	70 円/株	70 円/株	+10円/株	+10円/株	70 円/株	70 円/株
	配当		通期 12	0 円/株	通期 14	0 円/株	通期 +2	20円/株	通期 1	40 円/株		

1-2) 業績予想の概要 セグメント別 コア営業利益増減 (対前回予想)



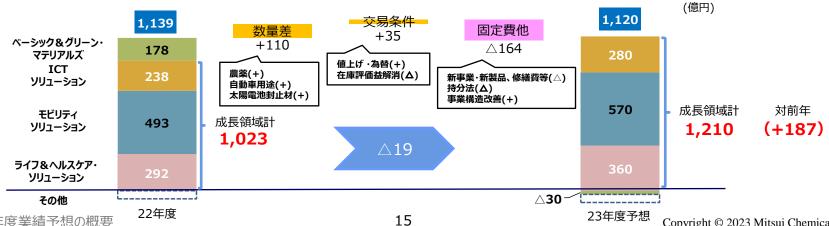
	23年	三度 コア営業利益	益	(羊拉・脳川)
セグメント	年度 前回予想 (23.8.4発表)	年度 今回予想	増減	主要増減要因
ライフ & ヘルスケア・ ソ リュ - ション	360	360	0	ビジョンケア数量(△)、 固定費(+)
モ ビ リ テ ィ ソ リュ ー ション	570	570	0	一部需要回復遅れに伴う数量(△)、 為替(+)
I C T ソリューション	280	280	0	半導体・スマホ関連需要回復遅れに伴う数量(△)、 為替(+)、固定費(+)
ベーシック&グリーン・ マ テ リ ア ル ズ	100	△ 30	△ 130	需要鈍化に伴う数量(△)、 在庫、低稼働等による交易条件(△)
そ の 他	△ 60	△ 60	0	
合 計	1,250	1,120	△ 130	
成 長 領 域 *	1,210	1,210	0	

^{*}ライフ&ヘルスケア、モビリティ、ICT

1-3) 業績予想の概要: コア営業利益(対前年決算)



項目	内容	損益増減
数量	・農薬は引続き販売堅調を見込む。 ・自動車用途回復、太陽電池封止材等は販売堅調を見込む。 ・半導体関連は半導体、スマートフォン市場の需要鈍化により販売数量は減少。 ・ポリオレフィン及びフェノール類を中心に需要減により販売数量は減少。	(+) (+) (△) (△)
交易条件	・価格改定及び円安影響により交易条件改善。 ・22年度原料価格上昇に伴う在庫評価益の解消。	(+) (△)
固定費他	・資材費高騰による修繕費及び新事業・新製品開発等の資源投入によるコスト増加。 ・持分法投資損益の減少。 ・事業構造改善による収益改善。	(△) (△) (+)



2-1) ライフ&ヘルスケア・ソリューション:コア営業利益増減/事業動向(対前年決算)



	23年度予想/事業動向	主要増減要因
ビジョンケア	・販売は前年並みに推移 ・22年度値上げによる交易条件改善 ・新設プラント稼働による固定費増(MR™)	交易条件(+) 固定費(△)
不織布	・事業統合により販売増	数量(+)
オーラルケア	・販売は堅調に推移 ・拡販に向けた人員増加による労務費増	数量(+) 固定費(△)
農薬	・販売は堅調に推移・為替差による交易条件改善・拡販に伴う登録維持費、試験費等の研究費増加	数量(+) 交易条件(+) 固定費(△)



2. 2023年度業績予想の概要

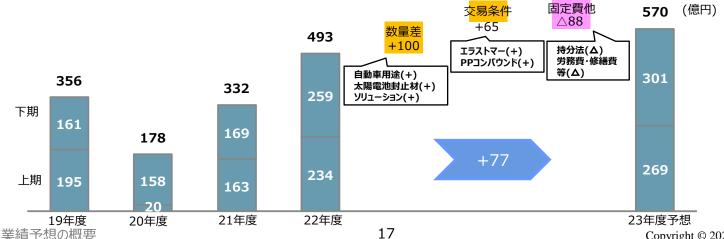
16

Copyright © 2023 Mitsui Chemicals, Inc.

2-2) モビリティ・ソリューション:コア営業利益増減/事業動向(対前年決算)



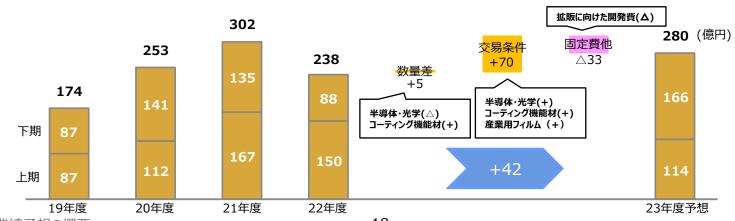
	23年度予想/事業動向	 主要増減要因
エラストマー	・自動車用途回復、太陽電池封止材等の需要堅調に伴う販売増 ・価格改定及び為替差、高付加価値品へのシフトによる交易条件改善 ・修繕費等の固定費増加	数量(+) 交易条件(+) 持分法(△) 固定費(△)
複合材料 (PPコンパウンド 機能性コンパウンド)	・自動車用途回復に伴う販売増 ・価格改定及び為替差により交易条件改善 ・拡販に向けた人員増加による労務費増	数量(+) 交易条件(+) 固定費(△)
ソリューション事業	・自動車市場回復に伴う受注増 ・拡販に向けた人員増加による労務費増	数量(+) 固定費(△)



2-3) ICTソリューション: コア営業利益増減/事業動向(対前年決算)

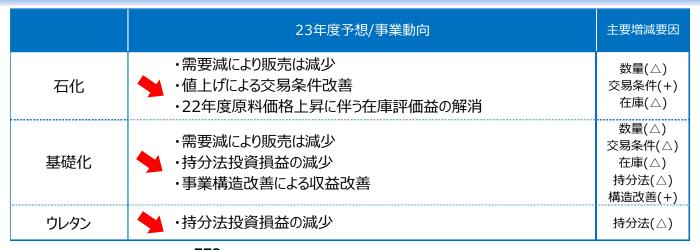


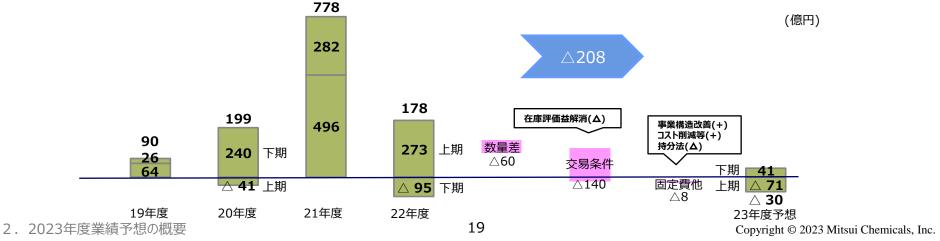
	23年度予想/事業動向	主要増減要因
半導体・光学	・EUVペリクルの販売は堅調に推移、ペリクル事業買収による増販・半導体及びスマートフォン市場需要鈍化により販売は減少・為替差による交易条件改善・拡販に向けた開発費等の増加	数量(△) 交易条件(+) 固定費(△)
コーティング機能材	・高付加価値製品の拡販 ・原料価格下落に伴う交易条件改善 ・拡販に向けた開発費等の増加	数量(+) 交易条件(+) 固定費(△)
産業用フィルム	・為替差による交易条件改善	交易条件(+)



2-4) ベーシック&グリーン・マテリアルズ:コア営業利益増減/事業動向(対前年決算)







3) セグメント別 コア営業利益増減 (上期→下期)



	23年	厚 コア営業	利益	(丰位、局口)
セグメント	上期	下期予想	増減	主要増減要因
ライフ&ヘルスケア・ ソ リュ - ション	112	248	136	ビジョンケア、不織布、農薬数量(+)、 為替(+)、固定費(△)
モ ビ リ テ ィ ソ リュ ー ション	269	301	32	数量(+)、為替(+)、 交易条件(△)、固定費(△)
I C T ソリューション	114	166	52	半導体関連数量(+)、為替(+)、 固定費(△)
ベーシック&グリーン・ マ テ リ ア ル ズ	△ 71	41	112	在庫(+)、 稼働率改善による交易条件(+)
そ の 他	△ 4	△ 56	△ 52	
合 計	420	700	280	
成長領域*	495	715	220	

^{*}ライフ&ヘルスケア、モビリティ、ICT

4) キャッシュ・フロー計算書の予想



				(単位:億円)	
摘要	22年度決算	23年度予想	増減 (b)-(a)	23年度 前回予想	
	年度(a)	年度(b)	(<i>b</i>) (<i>a</i>)	(23.8.4発表)	
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー(A)	1,012	1,300	288	1,410	
Ⅱ. 投資活動によるキャッシュ・フロー(B)	△ 1,063	△ 1,190	△ 127	△ 1,360	
フリーキャッシュ・フロー (A + B)	△ 51	110	161	50	
Ⅲ.財務活動によるキャッシュ・フロー	25	△ 210	△ 235	△ 80	
IV. その他	77	110	33	80	
現預金等増減	51	10	△ 41	50	

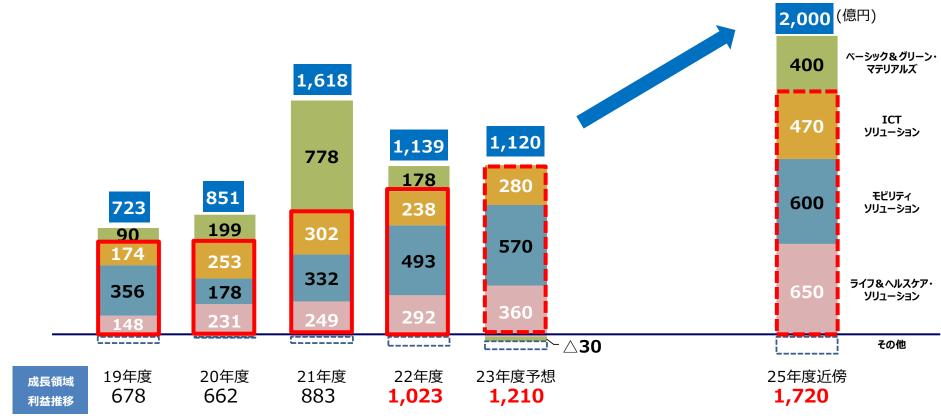


3. 補助資料

- 1) セグメント別コア営業利益推移
- 2) 製品価格の状況
- 3) 売上収益の増減概要
- 4) セグメント別 売上収益/コア営業利益の内訳(四半期別)
- 5) セグメント別 コア営業利益増減(1Q→2Q増減)
- 6) セグメント情報
- 7) データハイライト

1) セグメント別コア営業利益推移





3. 補助資料

22

2)製品価格の状況



(PE国内、PP国内、PH国内、BPA国内:国内価格改定幅)

年		2020年		202	1年		2022年				2023年		
月		10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月
国産標準 ナフサ価格	(円/KL)	31,300	38,800	47,700	53,500	60,700	64,600	86,100	81,400	72,500	66,500	67,500	63,600
P E国内	(円/KG)	\rightarrow	+20円 程度	\rightarrow	+10円 程度	+30円 程度	+30円 程度	+15円 程度	△10円 程度	△15円 程度	△10円 程度	+8円 程度	△6円 程度
P P国内	(円/KG)	\rightarrow	+20円 程度	\rightarrow	+10円 程度	+30円 程度	+30円 程度	+15円 程度	△10円 程度	△15円 程度	△10円 程度	+8円 程度	△6円 程度
P H国内 (フォーミュラ価格)	(円/KG)	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow						
B Z (* A C P)	(\$/T)	\$490	\$720	\$930	\$1,030	\$970	\$1,030	\$1,230	\$1,120	\$880	\$930	\$940	\$870
BPA国内	(円/KG)	\rightarrow	\rightarrow	+60円 (4月~)	+35円 (9月~)	\rightarrow	+20円 (3月~)	+32円(4月~) +38円(6月~)	\rightarrow	△14円 (12月~)	△17円 (3月~)	+16円 (6月~)	\rightarrow
						В	Z/BPA市況を	マベースに都度交流	步				
BPA 中国市況	(\$/T)	\$1,990	\$2,630	\$3,230	\$3,320	\$2,480	\$2,340	\$2,060	\$1,580	\$1,450	\$1,300	\$1,250	\$1,260
P T A 中国市況	(\$/T)	\$450	\$600	\$660	\$710	\$700	\$830	\$950	\$840	\$760	\$780	\$800	\$790
P X (* A C P)	(\$/T)	\$560	\$770	\$860	\$920	\$890	\$1,090	\$1,260	\$1,090	\$980	\$1,030	\$1,030	\$1,070
												_	
TDI 中国市況	(\$/T)	\$2,330	\$2,150	\$2,040	\$1,900	\$2,200	\$2,610	\$2,770	\$2,320	\$2,410	\$2,430	\$2,190	\$2,060

^{*} ACP アジア圏契約価格

3-1) 売上収益の増減概要



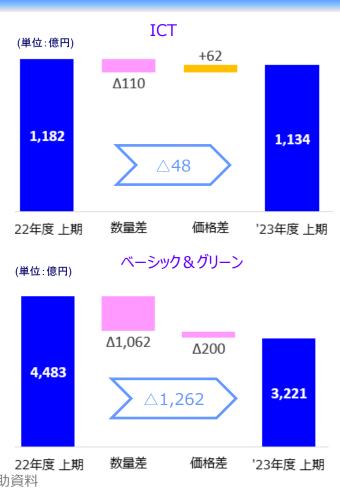


・ビジョンケア材料及び不織布の販売は減少。

・自動車用途、太陽電池封止材の販売は堅調。

3-2) 売上収益の増減概要





- ◆数量差 △110億円
 - ・半導体及びスマートフォン関連の販売は減少。
- ◆価格差 +62億円
- ・為替差等。

- **◆数量差** △1,062億円
- ・ポリオレフィン及びフェノール類の販売は減少。
- ◆価格差 △200億円
- ・原料価格下落による価格改定。

4) セグメント別 売上収益/コア営業利益の内訳(四半期別)



(単位:億円)

L.F.N.		売上収益 								
セグメント		224	丰度			23年度				
	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	下期予想			
ライフ & ヘルスケア・ソリューション	587	634	647	714	571	620	1,839			
モビリティソリュ - ション	1,206	1,348	1,354	1,308	1,274	1,339	2,857			
ICT ソ リュ - ション	592	590	614	561	569	565	1,376			
ベーシック&グリーン・マテリアルス	2,343	2,140	2,122	1,885	1,627	1,594	3,169			
そ の 他	33	38	41	38	38	40	92			
合 計	4,761	4,750	4,778	4,506	4,079	4,158	9,333			

						(=	2位:1息円)		
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								
セグメント		22 [£]	F度	23年度					
	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	下期予想		
ライフ & ヘルスケア・ソリューション	62	76	78	76	45	67	248		
モビリティソリュ - ション	95	139	155	104	123	146	301		
ICT ソ リュ - ション	92	58	80	8	52	62	166		
ベーシック & グリーン・マテリアルズ	208	65	25	△ 120	△ 4	△ 67	41		
そ の 他	△ 11	△ 8	△ 11	△ 32	△ 7	3	△ 56		
合 計	446	330	327	36	209	211	700		

5) セグメント別 コア営業利益増減 (1Q→2Q)



	23年	度 コア営業	利益		
セグメント	1Q	2Q	増減	主要増減要因	
ライフ & ヘルスケア・ ソ リュ - ション	45	67	22	ビジョンケア、農薬数量(+)	
モ ビ リ テ ィ ソ リ ュ ー シ ョ ン	123	146	23	数量(+)	
I C T ソリューション	52	62	10	交易条件(+)	
ベーシック&グリーン・マ テ リ ア ル ズ	△ 4	△ 67	△ 63	在庫(△)、 固定費(△)	
そ の 他	△ 7	3	10		
合 計	209	211	2		
成 長 領 域 *	220	275	55		

^{*}ライフ&ヘルスケア、モビリティ、ICT

6) セグメント情報



*アドブルーはドイツ自動車工業会の登録商標です。

セグメント 主な製品等 事業分野 プラスチックメガネレンズ材料 (MR™、Do Green™)、 ビジョンケア、 メディカル材料(タウリン)、 ライフ&ヘルスケア・ パーソナルケア、不織布、 不織布(シンテックス[®]、エアリファ[®]、テクノロート[®])、 ソリューション オーラルケア、農薬、 オーラルケア材料(充填材料、接着材料、デジタル機器)、 医療事業推進室 農薬(ジノテフラン、テネベナール[®]) エラストマー重合、 タフマー[®]、三井EPT™、ルーカント[®]、 複合材料、 PPコンパウンド、機能性コンパウンド (アドマー®、ミラストマー®、アーレン®) ソリューション ソリューション事業、 ARRK >KYOWA モビリティソリューション事業推進室 半導体·光学、 三井ペリクル™(DUV、EUV、FPD)、アペル®、TPX®、半導体用ガス、 **ICT** コーティング機能材、 高機能食品包装材料(シーラント、接着剤、コート剤、環境対応包材)、 ソリューション 機能性フィルム・シート、 産業用フィルム(イクロステープ™、SP-PET™)、包装用フィルム(T.U.X®) ICT材料事業推進室 フェノール、PTA・PET、 フェノール、ビスフェノールA、アセトン、PTA、PET、 インダストリアルケミカルズ、 EO、ハイドロキノン、アンモニア、排ガス低減剤(アドブルー®*)、 ベーシック&グリーン・ サステナブル・フィードストックス、 マテリアルズ ポリオレフィン、ライセンス、 ポリオレフィン、TDI、MDI

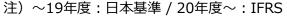
ポリウレタン材料

グリーンケミカル事業

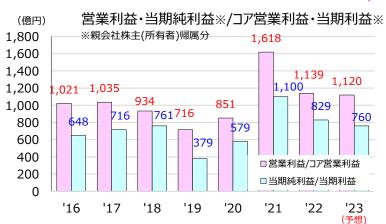
3. 補助資料 Copyright © 2023 Mitsui Chemicals, Inc.

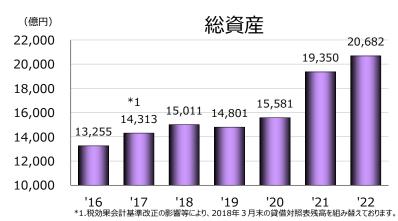
7-1) データハイライト







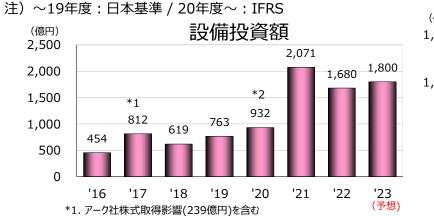


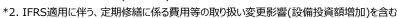


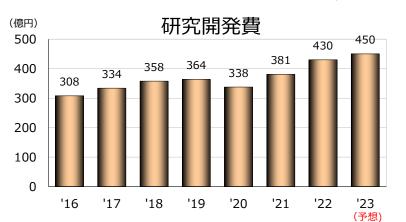


7-2) データハイライト

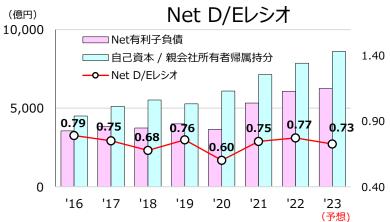












3. 補助資料

30

未来が変わる。化学が変える。

Chemistry for Sustainable World



Challenge Diversity One Team