



2010年度第2四半期決算の概要及び 2010年度業績予想の概要

三井化学株式会社

2010年11月2日

目次

1. 2010年度第2四半期決算の概要

1) 2010年度4-9月の新規稼働設備等トピックス	・・・ 1
2) 連結対象会社数	・・・ 2
3) 決算の概要	・・・ 3
4) セグメントの組替状況(09年度2Q売上高)	・・・ 4
5) セグメントの組替状況(09年度2Q営業利益)	・・・ 5
6) セグメント別売上高の内訳(増減分析)	・・・ 6
7) セグメント別営業利益の内訳(増減分析)	・・・ 7
8) 四半期別セグメント内訳(売上高、営業利益)	・・・ 8
9) 営業外損益の内訳	・・・ 9
10) 特別損益の内訳	・・・ 10
11) 貸借対照表	・・・ 11
12) キャッシュ・フロー計算書(比較表)	・・・ 12

2. 2010年度業績予想の概要

1) 2010年度10-3月の新規稼働設備等トピックス	・・・ 13
2) 業績予想の概要	・・・ 14
3) 09年度 セグメントの組替状況(売上高)	・・・ 15
4) 09年度 セグメントの組替状況(営業利益)	・・・ 16
5) セグメント別売上高の予想	・・・ 17
6) セグメント別営業利益の予想	・・・ 18
7) セグメント別営業利益の予想(増減分析)	・・・ 19
8) セグメント別営業利益の予想(増減分析)	・・・ 20
9) 営業外損益の予想	・・・ 21
10) 特別損益の予想	・・・ 22
11) 連結経営データ	・・・ 23

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況	・・・ 24
2) 主要関係会社の状況	・・・ 25
3) 資源投入計画の状況	・・・ 26

1. 2010年度第2四半期決算の概要

1) 2010年4～9月の新規稼動設備等トピックス

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
◆石化 1) 出光興産との「千葉ケミカル製造LLP」設立		市原	2010年4月
◆基礎化学品 2) 東亜合成とのリチウムイオン電池用原料製造JV設立	5千トン/年 (2011年秋 完成予定)	大阪	2010年6月
3) Sinopecとのフェノール及びアセトンプラント新設 正式合意	フェノール 250千t/年 アセトン 150千t/年 〔2013年第2四半期 営業運転開始予定〕	中国・上海	2010年8月
◆機能樹脂 4) SinopecとのEPT合弁会社設立及びプラント新設 正式合意	EPT 75千t/年 〔2014年第1四半期 営業運転開始予定〕	中国・上海	2010年8月
◆加工品 5) オピュラン事業の東セロへの分割			2010年4月
◆全社 6) ブラジル現地法人開設		ブラジル・ サンパウロ	2010年6月

2) 連結対象会社数

項目	09年度 決算 (A)	10年度 4-6月 決算 (B)	10年度 4-9月 決算 (C)	増減 (C) - (A)	増減 (C) - (B)
連結子会社	66	66	66	0	0
持分法子会社	7	7	8	1	1
計	73	73	74	1	1
持分法関連会社	23	24	21	△2	△3
連結会社計	96	97	95	△1	△2

3) 決算の概要

(単位:億円)

摘 要	09年度 4-9月決算	10年度 4-9月決算	増減	増減率
売上高	5,499	6,728	1,229	22%
営業利益	△190	174	364	—
営業外損益	△31	△28	3	—
経常利益	△221	146	367	—
特別損益	△59	110	169	—
税金等調整前四半期純利益	△280	256	536	—
四半期純利益	△314	171	485	—
為替レート(円/\$)	96	89	△7	
国産ナフサ(円/KL)	37,250	46,200	8,950	
中間配当	0円/株	3円/株	3円/株	—
摘 要	09年度 決算	10年度 4-9月決算	増減	増減率
有利子負債	4,942	4,995	53	1%
自己資本	3,773	3,806	33	1%
D / E レシオ (倍)	1.31	1.31	0.00	—

4) セグメントの組替状況(09年度2Q売上高)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 4～9月 決算	⇒	新セグメント	09年度 4～9月 決算	主要製品
基礎化学品	3,136		石 化	1,623	エチレン、プロピレン、ポリエチレン、ポリプロピレン
機能材料	1,749		基礎化学品	1,557	フェノール、ビスフェノールA、 高純度テレフタル酸、ペット樹脂、エチレンオキサイド
先端化学品	509		ウレタン	675	ポリウレタン材料、コーティング材料、接着材料、成型材料
その他	105		機能樹脂	391	エラストマー、機能性コンパウンド製品、 特殊ポリオレフィン、エンジニアリングプラスチック
合 計	5,499		加工品	599	衛生材料、半導体材料、エネルギー材料、包装用フィルム
			機能化学品	549	眼鏡レンズ用材料、ヘルスケア材料、化成品、特殊ガス、 触媒、農業化学品、ライセンス
			その他	105	
			合 計	5,499	

当社は、平成22年4月1日付で、激変する事業環境に対応した経営戦略をよりスピーディーに実行し、「国内勝ち残り・海外事業拡大」を実現するため、組織改正を実施しており、それに伴い各事業の帰属セグメントを変更しております。

5) セグメントの組替状況(09年度2Q営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 4~9月 決算	⇒	新セグメント	09年度 4~9月 決算
基礎化学品	△115		石 化	△67
機能材料	△95		基礎化学品	△50
先端化学品	29		ウレタン	△34
その他	△9		機能樹脂	△51
合計	△190		加工品	△2
			機能化学品	24
			その他	△10
			合計	△190

6) セグメント別売上高の内訳(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	09年度 4-9月 決算	10年度 4-9月 決算	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	1,623	2,112	489	217	272
基礎化学品	1,557	2,060	503	181	322
ウレタン	675	712	37	35	2
機能樹脂	391	526	135	93	42
加工品	599	655	56	51	5
機能化学品	549	569	20	30	△10
そ の 他	105	94	△11	△11	0
合 計	5,499	6,728	1,229	596	633

7) セグメント別営業利益の内訳(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	09年度 4-9月 決算	10年度 4-9月 決算	増減	増減内訳			棚卸資産 評価方法 変更による 損益影響
				数量差	交易条件	固定費他	
石 化	△67	62	129	26	75	28	7
基礎化学品	△50	65	115	26	76	13	5
ウレタン	△34	△43	△9	8	△5	△12	3
機能樹脂	△51	45	96	61	△3	38	△5
加工品	△2	12	14	22	△5	△3	△1
機能化学品	24	45	21	10	1	10	△3
そ の 他	△10	△12	△2	0	0	△2	△4
合 計	△190	174	364	153	139	72	2

8) 四半期別セグメント内訳 (売上高、営業利益)

(単位:億円)

セグメント	売上高			営業利益		
	10年度 4-6月 決算	10年度 7-9月 決算	上期計	10年度 4-6月 決算	10年度 7-9月 決算	上期計
石 化	1,103	1,009	2,112	58	4	62
基礎化学品	1,023	1,037	2,060	36	29	65
ウレタン	359	353	712	△13	△30	△43
機能樹脂	259	267	526	23	22	45
加工品	325	330	655	9	3	12
機能化学品	278	291	569	14	31	45
その他	47	47	94	△9	△3	△12
合 計	3,394	3,334	6,728	118	56	174

9) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	09年度 4-9月 決算	10年度 4-9月 決算	増減	備 考
持分法投資損益	15	28	13	
金融収支	△26	△27	△1	
為替差損益	△15	△26	△11	
その他	△5	△3	2	
営業外損益	△31	△28	3	

10) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	09年度 4-9月 決算	10年度 4-9月 決算	増減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益	3	3	0	制度改正に伴う退職給付 債務削減
退職給付引当金戻入額	0	146	146	
特別利益計	3	149	146	
特別損失(B)				
固定資産処分・売却損	34	16	△18	適用初年度における 過年度分償却費用
減 損 損 失	6	6	0	
関連事業損失等	5	7	2	
投資有価証券評価損	17	0	△17	
資産除去債務会計基準 の適用に伴う影響額	0	10	10	
特別損失計	62	39	△23	
特別損益(A-B)	△59	110	169	

11) 貸借対照表

(単位:億円)

摘要	10年3月	10年9月	増減	摘要	10年3月	10年9月	増減
流動資産	(6,046)	(6,157)	(111)	負債	(8,191)	(8,364)	(173)
現預金等	730	925	195	買掛債務	1,631	1,495	△136
売掛債権	2,566	2,408	△158	有利子負債	4,942	4,995	53
たな卸資産	2,190	2,269	79	その他	1,618	1,874	256
その他	560	555	△5				
固定資産	(6,335)	(6,437)	(102)	純資産	(4,190)	(4,230)	(40)
有形・無形 固定資産	5,147	4,985	△162	株主資本	3,848	3,989	141
[うち無形]	[165]	[139]	[△26]	評価・換算等 差額	△75	△183	△108
投資等	1,188	1,452	264	少数株主持分	417	424	7
合計	12,381	12,594	213	合計	12,381	12,594	213

12) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	09年度 4-9月 決算	10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)	602	356	△246
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△288	△177	111
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	314	179	△135
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△145	22	167
IV. その他	11	△6	△17
現預金等増減	180	195	15

2. 2010年度業績予想の概要

本資料の業績予想は、現時点で入手可能な情報に基づき判断した予想であり、リスクや不確実性を含んでおります。
従いまして、実際の業績は今後様々な要因によって大きく異なる結果となる可能性があります。

1) 2010年度10月～3月の新規稼動設備等トピックス

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
◆石化			
1) 出光興産との「千葉ケミカル製造LLP」運営開始		市原	2010年10月
2) 1-ヘキセン製造新規プラント営業運転開始	30千トン/年	市原	2011年3月
3) メタロセン触媒系HAO-LLDPE エボリューション能力増強着工	60千トン/年 (240千T→300千T)	市原	2010年10月
◆基礎化学品			
4) アドブルー生産プラントの新設	20千KL/年	北海道	2010年12月
◆加工品			
5) 三井化学東セロ 発足			2010年10月

2) 業績予想の概要

(単位:億円)

摘 要	09年度決算		10年度予想		10年度予想 (10.5.11発表)	
	4-9月	年度	4-9月	年度	4-9月	年度
売上高	5,499	12,077	6,728	13,400	6,730	14,000
営業利益	△ 190	△ 95	174	350	135	350
営業外損益	△ 31	△ 36	△ 28	△ 60	△ 35	△ 60
経常利益	△ 221	△ 131	146	290	100	290
特別損益	△ 59	△ 30	110	110	110	110
税金等調整前 当期純利益	△ 280	△ 161	256	400	210	400
当期純利益	△ 314	△ 280	171	240	140	240
為替レート(円/\$)	96	93	89	85	90	90
国産ナフサ(円/KL)	37,250	41,200	46,200	45,600	50,000	50,000

10-3月予想: 為替レート	80
国産ナフサ	45,000

3) 09年度 セグメントの組替状況(売上高)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 4~6月 決算	09年度 4~9月 決算	09年度 決算
基礎化学品	1,495	3,136	7,098
機能材料	801	1,749	3,729
先端化学品	245	509	1,059
その他	65	105	191
合計	2,606	5,499	12,077



新セグメント	09年度 4~6月 決算	09年度 4~9月 決算	09年度 決算
石化	780	1,623	3,645
基礎化学品	739	1,557	3,488
ウレタン	303	675	1,456
機能樹脂	177	391	860
加工品	284	599	1,250
機能化学品	258	549	1,186
その他	65	105	192
合計	2,606	5,499	12,077

4) 09年度 セグメントの組替状況(営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 4~6月決算	09年度 4~9月決算	09年度 決算
基礎化学品	△70	△115	△76
機能材料	△67	△95	△76
先端化学品	8	29	86
その他	△6	△9	△29
合計	△135	△190	△95



新セグメント	09年度 4~6月決算	09年度 4~9月決算	09年度 決算
石化	△49	△67	△34
基礎化学品	△22	△50	△48
ウレタン	△34	△34	△21
機能樹脂	△25	△51	△44
加工品	△4	△2	8
機能化学品	5	24	74
その他	△6	△10	△30
合計	△135	△190	△95

5)セグメント別売上高の予想

(単位:億円)

セグメント	09年度決算		10年度予想		増減 (B) - (A)	10年度予想 (10.5.11発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
石 化	1,623	3,645	2,112	4,130	485	4,410
基礎化学品	1,557	3,488	2,060	3,980	492	4,090
ウレタン	675	1,456	712	1,530	74	1,780
機能樹脂	391	860	526	1,000	140	1,000
加工品	599	1,250	655	1,340	90	1,330
機能化学品	549	1,186	569	1,250	64	1,240
その他	105	192	94	170	△22	150
合 計	5,499	12,077	6,728	13,400	1,323	14,000

6)セグメント別営業利益の予想

(単位:億円)

セグメント	09年度決算		10年度予想		増減 (B) - (A)	10年度予想 (10.5.11発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
石 化	△67	△34	62	110	144	120
基礎化学品	△50	△48	65	120	168	55
ウレタン	△34	△21	△43	△60	△39	60
機能樹脂	△51	△44	45	75	119	40
加工品	△2	8	12	20	12	15
機能化学品	24	74	45	120	46	100
そ の 他	△10	△30	△12	△35	△5	△40
合 計	△190	△95	174	350	445	350

7) セグメント別営業利益の予想(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	09年度 決算	10年度 予想	増減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	△34	110	144	56	4	84
基礎化学品	△48	120	168	39	85	44
ウレタン	△21	△60	△39	36	△81	6
機能樹脂	△44	75	119	74	7	38
加工品	8	20	12	25	△13	0
機能化学品	74	120	46	43	0	3
そ の 他	△30	△35	△5	0	0	△5
合 計	△95	350	445	273	2	170

8) セグメント別営業利益の予想(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	10年度		増減	増減内訳		
	前回予想	今回予想		数量差	交易条件	固定費他
石 化	120	110	△10	4	△36	22
基礎化学品	55	120	65	20	34	11
ウレタン	60	△60	△120	△19	△124	23
機能樹脂	40	75	35	25	2	8
加工品	15	20	5	13	△8	0
機能化学品	100	120	20	11	△9	18
その他	△40	△35	5	0	0	5
合 計	350	350	0	54	△141	87

9) 営業外損益の予想

(単位:億円)

摘 要	09年度決算		10年度予想		増減 (B) - (A)	10年度予想 (10.5.11発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
持分法投資損益	15	39	28	50	11	40
金融収支	△26	△56	△27	△60	△4	△70
為替差損益	△15	△9	△26	△26	△17	0
その他	△5	△10	△3	△24	△14	△30
営業外損益	△31	△36	△28	△60	△24	△60

10) 特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	09年度決算		10年度予想		増減 (B) - (A)	10年度予想 (10.5.11発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
特別利益(A)						
資産売却益等	3	116	3	3	△113	0
退職給付引当金戻入額	0	0	146	146	146	146
特別利益計	3	116	149	149	33	146
特別損失(B)						
固定資産整理・売却損	34	61	16	16	△45	30
減 損 損 失	6	43	6	6	△37	0
関連事業損失等	5	24	7	7	△17	0
投資有価証券評価損	17	18	0	0	△18	0
資産除去債務会計基準の 適用に伴う影響額	0	0	10	10	10	0
そ の 他	0	0	0	0	0	6
特別損失計	62	146	39	39	△107	36
特別損益(A-B)	△59	△30	110	110	140	110

11) 連結経営データ

項 目		09年度決算		10年度予想	
		4-9月	年度	4-9月	年度
為 替 レ ー ト	円/\$	96	93	89	85
国産標準ナフサ価格	円/KL	37,250	41,200	46,200	45,600
研 究 開 発 費	億 円	185	381	183	380
減 価 償 却 費	億 円	359	749	339	720
設 備 投 資 額	億 円	259	491	221	590
金 融 収 支	億 円	△26	△56	△27	△60
期末有利子負債残高	億 円	5,244	4,942	4,995	5,000
期 末 従 業 員 数	人	12,970	12,892	12,860	12,800

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況

(PE、PP、PH、BPA: 価格改定幅と原料ベース、BPA、PTA、TDI: 中国市況)

年		2008年				2009年				2010年		
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
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	66,700	70,900	85,200	52,000	27,000	33,300	41,200	42,500	47,700	49,700	42,700
PE 国内	(円/KG)	+15円 程度		+30円 程度	△30円 程度	△75円 程度		+20円 程度	+10円 程度	+5円 程度	+5円 程度	
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約68,000	→	約83,000	約68,000	約30,000	→	約40,000	約45,000	約47,500	約50,000	→
PP 国内	(円/KG)	+15円 程度		+30円 程度	△30円 程度	△75円 程度		+20円 程度	+10円 程度	+5円 程度	+5円 程度	
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約68,000	→	約83,000	約68,000	約30,000	→	約40,000	約45,000	約47,500	約50,000	→
PH 国内	(円/KG)	+15円 フォーミュラ幅 改訂	→	+17円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→	→	→	→	+10円 フォーミュラ幅 改訂	→
BZ (*ACP)	(\$/T)	\$1,030	\$1,180	\$1,265	\$580	\$350	\$590	\$820	\$790	\$960	\$940	\$820
BPA 国内	(円/KG)			+48円	△10円	△30円		+37円		+35円		
BZ・BPA市況をベースに都度交渉												
BPA 中国向け	(\$/T)	\$1,920	\$1,870	\$1,920	\$1,090	\$820	\$1,130	\$1,260	\$1,410	\$1,690	\$1,920	\$2,000
PTA 中国向け	(\$/T)	\$900	\$1,060	\$1,000	\$620	\$700	\$850	\$870	\$890	\$960	\$920	\$880
PX (*ACP)	(\$/T)	\$1,120	\$1,330	\$1,350	\$670	\$730	\$960	\$1,010	\$950	\$1,060	\$1,010	\$910
TDI 中国向け	(\$/T)	\$4,000	\$4,200	\$4,300	\$2,900	\$2,200	\$2,500	\$2,800	\$3,200	\$3,100	\$2,800	\$2,420

*ACP アジア圏契約価格

2) 主要関係会社の状況

項 目	資本金	当社シェア	売上規模	営業利益	
				10年度 4-9月決算	10年度予想
連結子会社	億円	%	億円		
プライムポリマー	200	65.0	2,600	黒字	↗
大阪石油化学	50	100.0	1,200	黒字	↘
MCA (含子会社)	156百万US\$	100.0	500	黒字	↗
サイアム三井PTA	48億BAHT	50.02	900	黒字	↗
三井フェノールズシンガポール	120百万US\$	95.0	300	黒字	↗
三井エラストマーズシンガポール	96百万S\$	100.0	200	黒字	→
三井化学アグロ	3.5	100.0	400	黒字	↗
三井化学東セロ (旧 東セロ)	34.5	100.0	600	黒字	↗
持分法適用会社					
三井・デュボンポリケミカル	64.8	50.0	300	黒字	↗
アモコ三井PTAインドネシア	160百万US\$	45.0	400	黒字	→

営業利益：→は対09年度5億円未満の増減

3) 資源投入計画の状況

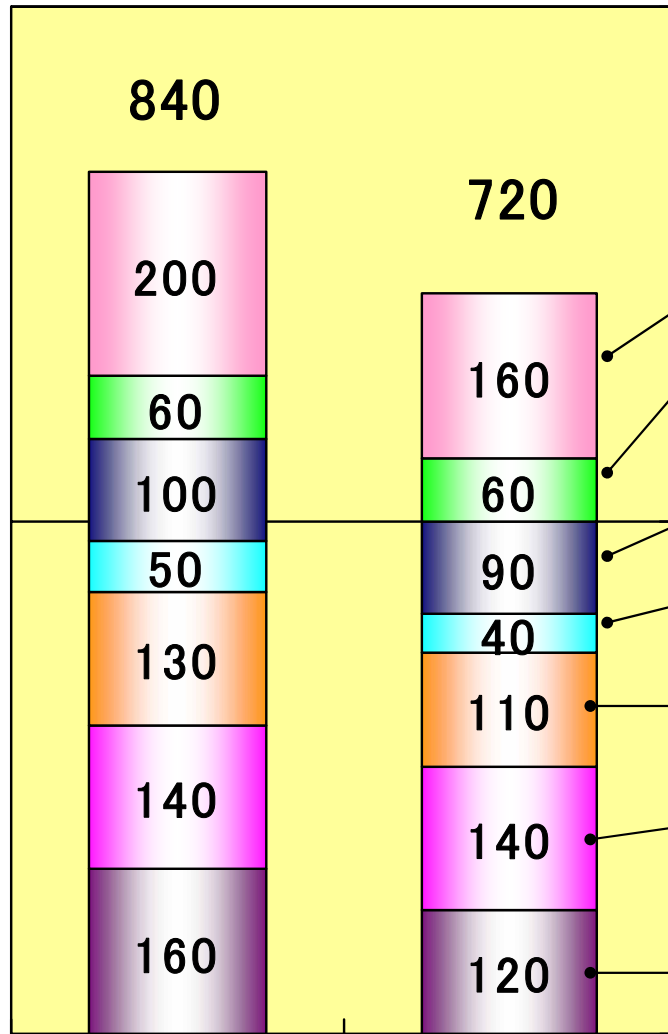
投融資

(単位: 億円)

1,000

500

0



10年初予想

10年見込

研究開発費

(単位: 億円)

500

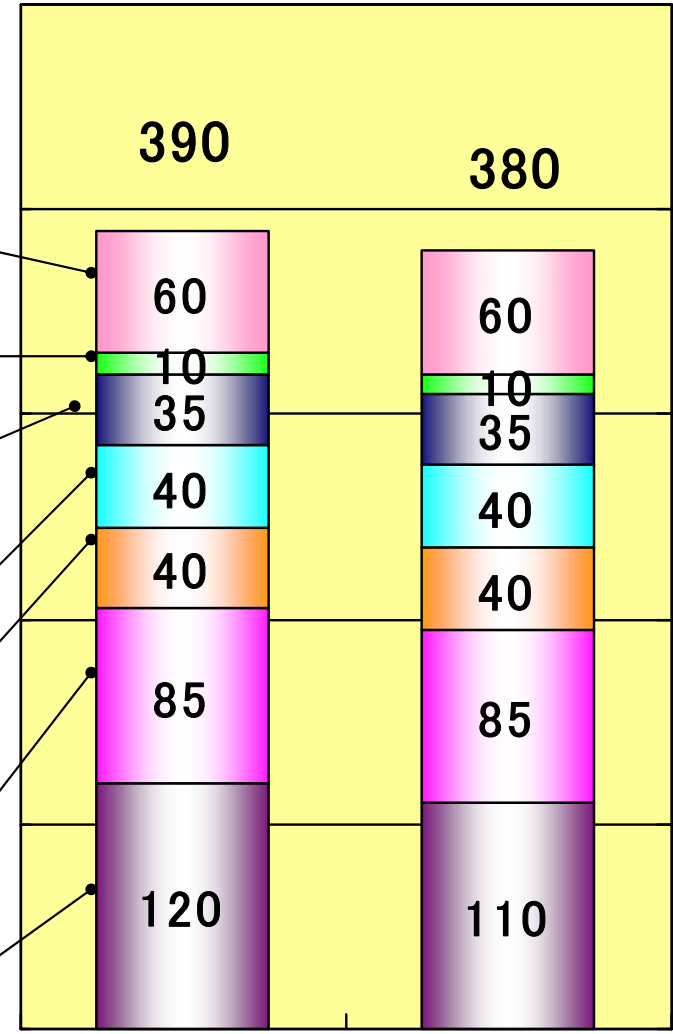
400

300

200

100

0



10年初予想

10年見込

以上