

## 2011年3月期 第三四半期決算

### 決算説明補足資料



東予工場

2011年2月7日

### 住友金属鉱山株式会社

本資料は、金融商品取引法上のディスクロージャー資料ではなく、その情報の正確性、完全性を保証するものではありません。また、本資料に記載されている将来の予測等は説明会の時点で入手された情報に基づくものであり、市況、競合状況等、多くの不確実な要因の影響を受けます。したがって、本資料のみに依拠して投資判断されまことはお控えくださいますようお願いいたします。本資料利用の結果生じたいかなる損害についても、当社は一切責任を負いません。

本資料に関する著作権、商標権その他すべての知的財産権は、当社に帰属します。

## 【2010年度3Q累計決算】

(前年比較) 10/3Q累計決算 vs 09/3Q累計決算

億円

	10/3Q累計 ①決算	09/3Q累計 ②決算	増減 ①-②
売上高	6,433	5,188	1,245
営業利益	654	413	241
経常利益	782	536	246
純利益	561	338	223
(在庫評価損益)	11	126	△ 115
(営業外為替差損益)	△ 54	△ 22	△ 32
Cu(\$/t)	7,636	5,724	1,912
Ni(\$/lb)	10.17	7.28	2.89
Au(\$/oz)	1,263.5	994.5	269.0
為替(¥/\$)	86.86	93.57	△ 6.71

期末為替 (¥/\$)	10/12末	10/9末	10/3末	09/12末	09/9末	09/3末
	81.52	83.80	93.05	92.10	90.22	98.23

### 【増減要因:①-②】

経常利益は+246億円。

内訳は、数量差+20、金属価格+280、在庫評価△115、材料+52、持分法利益+39、その他△30。

## 【2010年度年間予想比較】 (2/7発表 vs 11/8発表)

億円

	3Q累計 ①決算	4Q ②予想	2.7発表 ③年間予想	11.8発表 ④年間予想	増減 ③-④
売上高	6,433	2,067	8,500	7,980	520
営業利益	654	256	910	830	80
経常利益	782	328	1,110	980	130
純利益	561	229	790	690	100
(在庫評価損益)	11	20	31	19	12
(営業外為替差損益)	△ 54	△ 1	△ 55	△ 60	5
Cu(\$/t)	7,636	9,000	7,977	7,568	409
Ni(\$/lb)	10.17	10.50	10.25	9.95	0.30
Au(\$/oz)	1,263.5	1,370.0	1,290.2	1,255.6	34.6
為替(¥/\$)	86.86	83.00	85.90	84.48	1.42

### 【新旧予想の比較:③-④】

経常利益は+130億円。

内訳は、数量差△10、金属価格+95、在庫評価+12、持分法利益+51、その他△18。

## 四半期連結業績の推移

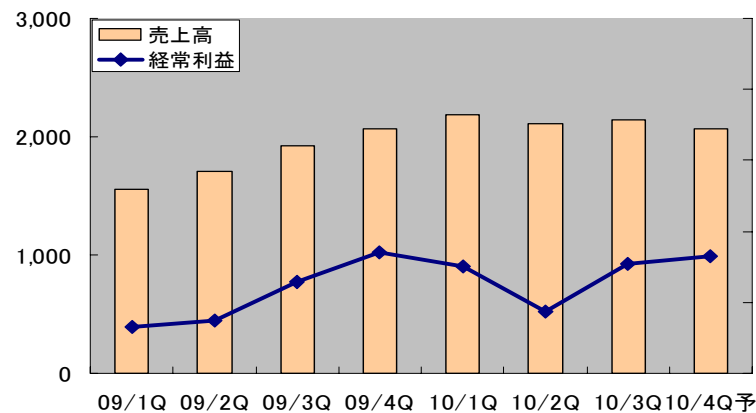
億円

四半期	2009年度					2010年度					2010年度	
	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q 予想	年間予想 2.7.発表	年間予想 11.8.発表	
売上高	1,552	1,707	1,929	2,070	7,258	2,190	2,107	2,136	2,067	8,500	7,980	
営業利益	107	126	180	250	663	294	157	203	256	910	830	
経常利益	129	149	258	342	878	299	175	308	328	1,110	980	
純利益	66	103	169	202	540	202	153	206	229	790	690	
Cu(\$/t)	4,663	5,859	6,648	7,232	6,101	7,027	7,243	8,637	9,000	7,977	7,568	
Ni(\$/lb)	5.86	8.02	7.95	9.05	7.72	10.19	9.61	10.71	10.50	10.25	9.95	
Au(\$/oz)	922.0	960.1	1,101.6	1,109.6	1,023.3	1,195.4	1,226.8	1,368.5	1,370.0	1,290.2	1,255.6	
為替(¥/\$)	97.33	93.66	89.72	90.71	92.86	92.02	85.90	82.65	83.00	85.90	84.48	
(在庫評価損益)												
(金属)低価法	25	△ 5	8	4	32	△ 17	15	2	0	0	△ 2	
(金属)QP差他	22	21	27	21	91	61	△ 55	6	20	32	21	
(金属)小計	47	16	35	25	123	44	△ 40	8	20	32	19	
(材料他)低価法	14	12	2	4	32	△ 3	2	0	0	△ 1	0	
合計	61	28	37	29	155	41	△ 38	8	20	31	19	
在庫評価損除く経常利益	68	121	221	313	723	258	213	300	308	1,079	961	

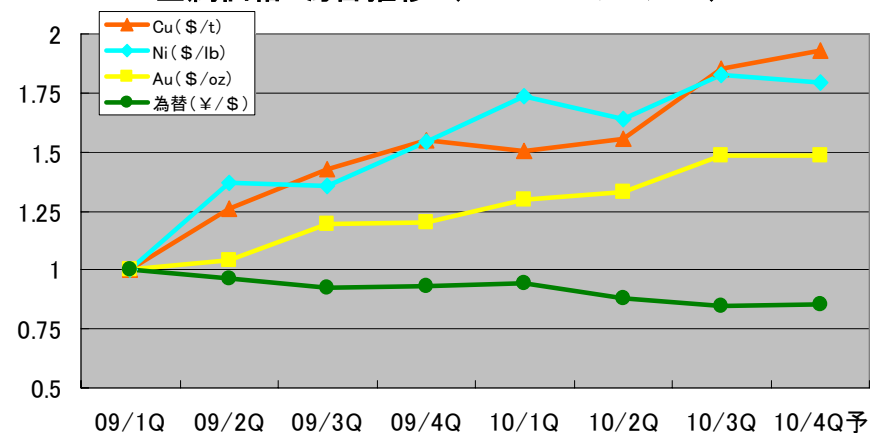
売上高(億円)

売上高・経常利益

経常利益(億円)



金属価格・為替推移 (INDEX:08/1Q=1.0)



セグメント別利益（営業利益と配賦前営業利益／貢献利益）

億円

セグメント	2009年度				2010年度				年度別推移					2010年度 貢献利益				
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q予想	2006	2007	2008	2009	2010予想	1Q	2Q	3Q	4Q予想	年間予想
資源	74	67	72	96	113	108	94	105	337	383	179	309	420	169	141	181	199	690
製錬	74	79	119	145	180	38	133	179	1,181	1,174	107	417	530	124	4	131	151	410
材料	△ 9	13	15	26	39	24	7	0	152	98	△ 87	45	70	32	18	△ 1	△ 9	40
その他	△ 8	3	△ 1	5	△ 3	0	7	6	63	37	6	△ 1	10	2	7	8	3	20
配賦前営業利益計	131	162	205	272	329	170	241	290	1,733	1,692	205	770	1,030	↓調整額				
差異調整	△ 24	△ 36	△ 25	△ 22	△ 35	△ 13	△ 38	△ 34	△ 107	△ 138	△ 100	△ 107	△ 120	△ 28	5	△ 11	△ 16	△ 50
営業利益	107	126	180	250	294	157	203	256	1,626	1,554	105	663	910	299	175	308	328	1,110
													↑経常利益					

持分法投資利益

億円

		2009年度				2010年度				年度別推移				
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q予想	2006	2007	2008	2009	2010予想
Cu	Cerro Verde	17	30	33	49	39	26	51	55	107	180	158	129	171
	Gandelaria/Ojos	11	21	20	26	17	12	40	31	143	168	86	77	100
	Acids/Jinlong/伸銅	3	6	4	0	2	2	2	2	29	22	0	13	8
	計	31	57	57	75	58	40	93	88	279	370	244	219	279
Ni	PT Inco	4	3	13	11	15	24	19	21	113	274	87	31	79
	Figesbal/NAC/Goro	△ 3	△ 9	△ 12	△ 1	△ 35	△ 35	2	△ 28	8	11	△ 18	△ 25	△ 96
	計	1	△ 6	1	10	△ 20	△ 11	21	△ 7	121	285	69	6	△ 17
その他	NECC/NK/MSZ等	2	9	13	11	3	8	12	6	67	85	2	36	29
持分法投資利益計		34	60	71	96	41	37	126	87	467	740	315	261	291

## Metal price and Exchange rate

	Copper (\$/t)		Copper (¢/lb)		Nickel (\$/lb)		Gold (\$/oz)		Zinc (\$/t)		Exchange (¥/US\$)	
	FY2010	FY2009	FY2010	FY2009	FY2010	FY2009	FY2010	FY2009	FY2010	FY2009	FY2010	FY2009
Apr	7,745	4,407	351	200	11.81	5.06	1,148.6	891.4	2,367	1,379	93.42	99.12
May	6,838	4,569	310	207	9.98	5.73	1,204.9	927.8	1,968	1,484	91.71	96.29
Jun	6,499	5,014	295	227	8.79	6.79	1,232.7	946.7	1,743	1,557	90.93	96.58
<b>Average</b>	<b>7,027</b>	<b>4,663</b>	<b>319</b>	<b>212</b>	<b>10.19</b>	<b>5.86</b>	<b>1,195.4</b>	<b>922.0</b>	<b>2,026</b>	<b>1,473</b>	<b>92.02</b>	<b>97.33</b>
Jul	6,735	5,216	306	237	8.85	7.25	1,194.5	934.3	1,844	1,579	87.75	94.52
Aug	7,284	6,165	330	280	9.71	8.91	1,214.6	949.4	2,045	1,822	85.50	94.92
Sep	7,709	6,196	350	281	10.27	7.93	1,271.2	996.5	2,151	1,884	84.46	91.55
<b>Average</b>	<b>7,243</b>	<b>5,859</b>	<b>329</b>	<b>266</b>	<b>9.61</b>	<b>8.02</b>	<b>1,226.8</b>	<b>960.1</b>	<b>2,013</b>	<b>1,761</b>	<b>85.90</b>	<b>93.66</b>
Oct	8,292	6,288	376	285	10.80	8.40	1,342.6	1,043.3	2,372	2,072	81.94	90.37
Nov	8,470	6,676	384	303	10.39	7.71	1,370.8	1,126.6	2,292	2,193	82.55	89.22
Dec	9,147	6,982	415	317	10.94	7.74	1,392.0	1,134.9	2,281	2,376	83.46	89.58
<b>Average</b>	<b>8,637</b>	<b>6,648</b>	<b>392</b>	<b>302</b>	<b>10.71</b>	<b>7.95</b>	<b>1,368.5</b>	<b>1,101.6</b>	<b>2,315</b>	<b>2,214</b>	<b>82.65</b>	<b>89.72</b>
Jan		7,386		335		8.36		1,118.8		2,434		91.22
Feb		6,848		311		8.61		1,095.6		2,157		90.38
Mar		7,463		339		10.19		1,114.5		2,275		90.54
<b>Average</b>		<b>7,232</b>		<b>328</b>		<b>9.05</b>		<b>1,109.6</b>		<b>2,289</b>		<b>90.71</b>
<b>FY average</b>	<b>7,636</b>	<b>6,101</b>	<b>346</b>	<b>277</b>	<b>10.17</b>	<b>7.72</b>	<b>1,263.5</b>	<b>1,023.3</b>	<b>2,118</b>	<b>1,934</b>	<b>86.86</b>	<b>92.86</b>
	CY2010	CY2009	CY2010	CY2009	CY2010	CY2009	CY2010	CY2009	CY2010	CY2009	CY2010	CY2009
<b>Jan-Dec average</b>	<b>7,535</b>	<b>5,150</b>	<b>342</b>	<b>234</b>	<b>9.89</b>	<b>6.65</b>	<b>1,225.1</b>	<b>973.0</b>	<b>2,161</b>	<b>1,665</b>	<b>87.82</b>	<b>93.59</b>

### SMM Forecast

<b>Jan-Mar/11</b>	<b>9,000</b>		<b>408</b>		<b>10.50</b>		<b>1370.0</b>		<b>2,300</b>		<b>83.00</b>	
-------------------	--------------	--	------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--

LME Price	FY2010		1Q-3Q	
	7-Feb	8-Nov	FY2010	FY2009
E-Ni applied	10.23	9.97	10.09	6.91
Fe-Ni applied	9.89	9.71	9.62	6.21

US\$/¥	FY2010		1Q-3Q	
	7-Feb	8-Nov	FY2010	FY2009
E-Ni applied	86.52	85.36	87.64	94.51
Fe-Ni applied	87.82	87.16	89.55	94.87

## 前年同期比較【10/3Q累計 vs 09/3Q累計】

### セグメント別 配賦前営業利益

億円

セグメント	10/3Q累計 ①	09/3Q累計 ②	増減 ①-②
資源	315	213	102
製錬	351	272	79
材料	70	18	52
その他	4	△ 5	9
配賦前営業利益計	740	498	242
本社費・消去等	△ 86	△ 85	△ 1
営業利益	654	413	241

#### <<増減説明>>

#### 1. 資源

億円

部門	増減	数量差	価格差	為替差	コスト@差	その他
菱刈 (Au)	38	9	44	△ 13	1	△ 3
Pogo (Au)	57	Au 販売量 (t)		10/3Q累計	8.7	09/3Q累計 9.0
海外銅鉱山 (Cu)	12					
その他	△ 5					
配賦前営業利益	102					

(特記事項)

- ・菱刈鉱山は金価格の上昇により増益となった。年間販売量7.5tは変わらず。
- ・ポゴ金鉱山は金価格の上昇、権益追加取得(51%→85%)による販売量増により増益となった。
- ・海外銅鉱山は、銅価格の上昇により増益となった。

#### 2. 製錬

億円

部門	増減	数量差	条件差	コスト単価	在庫評価	その他
銅系	13	3	△ 9	11	△ 25	33
ニッケル系	92	8	133	△ 3	△ 56	10
亜鉛・鉛系	△ 17			△ 8	△ 5	△ 4
その他	△ 9					△ 9
配賦前営業利益	79	11	124	0	△ 86	30

(特記事項)

- ・在庫評価損益発生額
 

10/3Q累計	12 億円
09/3Q累計	98 億円
- ・銅系のその他には、副産物(硫酸他)等の好転が含まれる。
- ・ニッケル系のその他には、副産物(コバルト・ニッケル化成品)等の好転が含まれる。

## 前年同期比較【10/3Q累計 vs 09/3Q累計】

### 3. 材料

(特記事項)

- ・全製品群で増収増益となった。

【製品群別売上高】

億円

	10/3Q累計 ①	09/3Q累計 ②	増減 ①-②
半導体材料①2層基板・COF・LF・FW	929	793	136
半導体材料②PWB・外装・CN・端子・リサイクル	300	256	44
機能性材料①アロイ・膜材料・特殊合金・結晶	283	214	69
機能性材料②電池・磁性・インク・レアメタル	74	65	9
セグメント計	1,586	1,328	258

### 4. その他

(特記事項)

- ・建材事業等が好転した。

## 持分法投資利益

億円

	会社名	10/3Q累計 ①	09/3Q累計 ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	116	80	36
	Candelaria/Ojos	69	51	18
	Acids/Jinlong /伸銅等	5	13	△ 8
	計	190	144	46
Ni	PT Inco	58	20	38
	Figesbal/NAC/Goro	△ 67	△ 24	△ 43
	計	△ 9	△ 4	△ 5
その他	NECC/NK/MSZ等	23	25	△ 2
持分法投資利益計		204	165	39

(特記事項)

- ・海外銅鉱山は、銅価格の上昇により増益となった。
- ・PTIncoは、Ni価格の上昇、販売量の増加により増益となった。
- ・Ni:Figesbal/NAC/Goroは、Vale New Caledonia社(Goro Niプロジェクト)の損失増による。

## 前四半期との比較【10/3Q決算 vs 10/2Q決算】

### セグメント別 配賦前営業利益

億円

セグメント	3Q決算 ①	2Q決算 ②	増減 ①-②
資源	94	108	△ 14
製錬	134	38	96
材料	7	24	△ 17
その他	7	0	7
配賦前営業利益計	242	170	72
本社費・消去等	△ 39	△ 13	△ 26
営業利益	203	157	46

#### <<増減説明>>

#### 1. 資源

億円

部門	増減	数量差	価格差	為替差	コスト@差	その他
菱刈 (Au)	△ 24	△ 20	6	△ 2	△ 5	△ 3
Pogo (Au)	6	Au 販売量 (t)		3Q決算	3.1	2Q決算 2.7
海外銅鉱山 (Cu)	1					
その他	3					
配賦前営業利益	△ 14					

(特記事項)

- ・菱刈鉱山は販売量の減少△0.8t(2Q決算 2.4t → 3Q決算 1.7t)により減益となった。年間販売量7.5tは変わらず。

#### 2. 製錬

億円

部門	増減	数量差	条件差	コスト単価	在庫評価	その他
銅系	62	4	6	△ 1	42	11
ニッケル系	47	△ 13	33	20	5	2
亜鉛・鉛系	5			1	1	3
その他	△ 18					△ 18
配賦前営業利益	96	△ 9	39	20	48	△ 2

(特記事項)

- ・在庫評価損益発生額 3Q決算 8 億円  
2Q決算 △ 40 億円
- ・ニッケル系のコスト単価の好転は、日向FeNi電炉更新完了による生産量増による。
- ・その他のその他には、セグメント内消去(未実現利益)の悪化が含まれる。



## 前四半期との比較【10/3Q決算 vs 10/2Q決算】

### 3. 材料

(特記事項)

- ・全般に減販となり、営業利益も減少した。

【製品群別売上高】

億円

	3Q決算 ①	2Q決算 ②	増減 ①-②
半導体材料①2層基板・COF・LF・FW	276	313	△ 37
半導体材料②PWB・外装・CN・端子・リサイクル	104	96	8
機能性材料①アロイ・膜材料・特殊合金・結晶	86	97	△ 11
機能性材料②電池・磁性・インク・レアメタル	18	29	△ 11
セグメント計	484	535	△ 51

### 4. その他

(特記事項)

## 持分法投資利益

億円

	会社名	3Q決算 ①	2Q決算 ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	51	25	26
	Gandelaria/Ojos	40	12	28
	Acids/Jinlong /伸銅等	2	1	1
	計	93	38	55
Ni	PT Inco	19	24	△ 5
	Figesbal/NAC/Goro	2	△ 34	36
	計	21	△ 10	31
その他	NECC/NK/MSZ等	12	9	3
持分法投資利益計		126	37	89

(特記事項)

- ・海外銅鉱山は、銅価格の上昇等により増益となった。
- ・PTIncoは、Ni価格の下落により減益となった。
- ・Ni: Figesbal/NAC/Goroは、Vale New Caledonia社(Goro Niプロジェクト)の好転による。

## 年間予想の比較【2.7.発表 vs 11.8.発表】

### セグメント別 配賦前営業利益

億円

セグメント	2.7.発表 ①	11.8.発表 ②	増減 ①-②
資源	420	390	30
製錬	530	470	60
材料	70	70	0
その他	10	△ 10	20
配賦前営業利益計	1,030	920	110
本社費・消去等	△ 120	△ 90	△ 30
営業利益	910	830	80

#### <<増減説明>>

#### 1. 資源

億円

部門	増減	数量差	価格差	為替差	コスト@差	その他
菱刈 (Au)	6		7	4	△ 3	△ 2
Pogo (Au)	16	Au 販売量 (t)		今回予想	11.9	前回予想 11.6
海外銅鉱山 (Cu)	6					
その他	2					
配賦前営業利益	30					

(特記事項)

- ・菱刈鉱山は金価格の上昇等により増益となる。
- ・ポゴ金鉱山は金価格の上昇、生産・販売量の増加により増益となる。
- ・海外銅鉱山は銅価格上昇等により増益となる。

#### 2. 製錬

億円

部門	増減	数量差	条件差	コスト単価	在庫評価	その他
銅系	43	△ 1	15	△ 1	△ 8	38
ニッケル系	48	△ 12	51	△ 7	21	△ 5
亜鉛・鉛系	1			2		△ 1
その他	△ 32					△ 32
配賦前営業利益	60	△ 13	66	△ 6	13	0

(特記事項)

- ・在庫評価損益発生額
 

2.7.発表	32 億円
11.8.発表	19 億円
- ・銅系のその他には、銀および硫酸他の好転が含まれる。
- ・その他のその他には、セグメント内消去(未実現利益)の悪化が含まれる。

## 年間予想の比較【2.7.発表 vs 11.8.発表】

### 3. 材料

(特記事項)

・ほぼ11/8予想と変わらない売上高、営業利益を見込む。

【製品群別売上高】

億円

	2.7.発表 ①	11.8.発表 ②	増減 ①-②
半導体材料①2層基板・COF・LF・FW	1,190	1,180	10
半導体材料②PWB・外装・CN・端子・リサイクル	400	360	40
機能性材料①アロイ・膜材料・特殊合金・結晶	370	370	0
機能性材料②電池・磁性・インク・レアメタル	90	90	0
セグメント計	2,050	2,000	50

### 4. その他

(特記事項)

・建材事業他が好転。

## 持分法投資利益

億円

	会社名	2.7.発表 ①	11.8.発表 ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	171	150	21
	Candelaria/Ojos	100	90	10
	Acids/Jinlong/伸銅	8	6	2
	計	279	246	33
Ni	PT Inco	79	76	3
	Figesbal/NAC/Goro	△ 96	△ 96	0
	計	△ 17	△ 20	3
その他	NECC/NK/MSZ等	29	14	15
持分法投資利益計		291	240	51

(特記事項)

・海外銅鉱山は、銅価格の上昇等により増益。

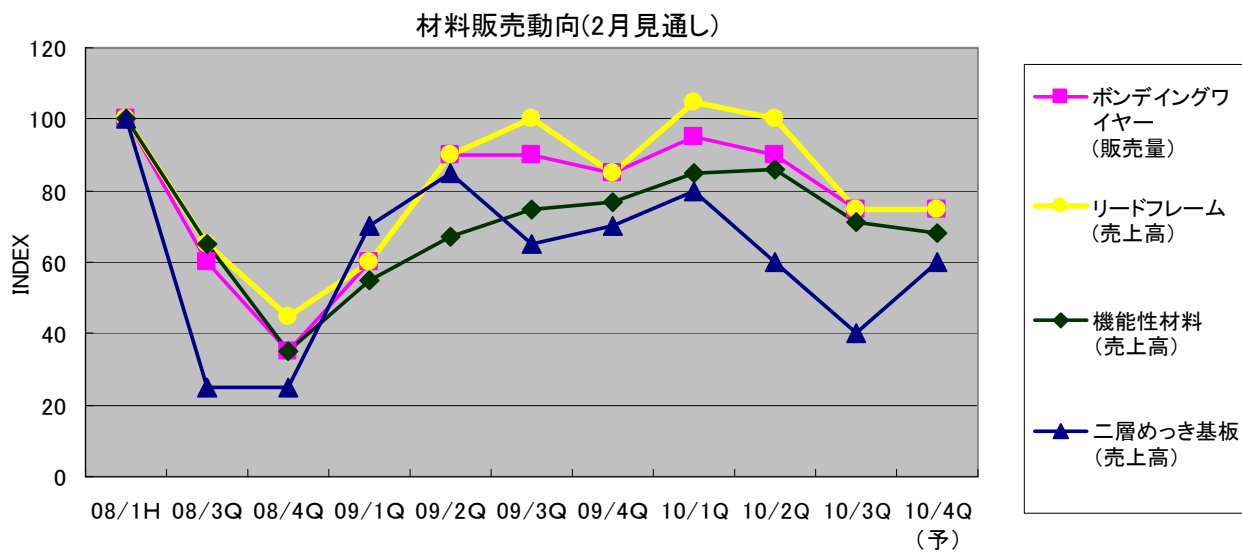
## 資源・製錬の生産・販売動向

		FY2009					FY2010					FY2010	増減	増減
		1Q 実績	2Q 実績	3Q 実績	4Q 実績	年間 実績 ①	1Q 実績	2Q 実績	3Q 実績	4Q 予想	年間 予想 ②	年初 計画 ③	前年 比較 ②-①	2010 比較 ②-③
<b>【金鉱山】</b>	(トン)													
菱刈	生産量	2.6	1.3	1.1	1.8	6.8	2.8	1.9	1.4	1.4	7.5	7.5	0.7	0.0
	販売量	3.0	1.4	1.3	1.8	7.5	2.0	2.4	1.7	1.4	7.5	7.5	0.0	0.0
Pogo	生産量	2.8	3.1	3.3	2.9	12.1	2.9	2.5	3.2	3.4	12.0	11.9	-0.1	0.1
	販売量	2.7	3.1	3.3	2.8	11.9	2.9	2.7	3.1	3.2	11.9	11.9	0.0	0.0
<b>【銅鉱山】</b>	(千トン)													
Morenci	生産量	60	55	57	55	227	52	61	58	62	233	225	6	8
	販売量	60	55	57	55	227	52	51	49	46	198	225	-29	-27
La Candelaria	生産量	36	36	30	32	134	25	28	46	36	135	137	1	-2
	販売量	40	41	33	36	150	30	31	51	40	152	137	2	15
Ojos Del Salade	生産量	7	9	10	8	34	7	8	7	7	29	28	-5	1
	販売量	7	9	10	8	34	7	8	7	7	29	28	-5	1
Cerro Verde	生産量	76	77	73	74	300	75	75	75	77	302	296	2	6
	販売量	76	77	73	77	303	75	75	75	77	302	296	-1	6
North Parkes	生産量	8	10	8	8	34	9	9	10	10	38	39	4	-1
	販売量	3	9	8	12	32	7	7	10	14	38	39	6	-1
Batu Hijau	生産量	37	52	63	72	224	66	60	65	55	246	260	22	-14
	販売量	45	50	66	73	234	65	53	69	44	231	260	-3	-29
<b>【国内製錬】</b>	(千トン)													
電気銅	生産量	104.4	90.8	93.8	106.8	395.8	102.6	101.2	100.0	100.5	404.3	404.0	8.5	0.3
	販売量	110.6	99.8	99.7	100.6	410.7	109.0	103.1	106.6	88.1	406.8	400.0	-3.9	6.8
電気ニッケル	生産量	6.5	7.5	9.9	10.0	33.9	9.9	10.5	9.8	10.9	41.1	41.0	7.2	0.1
	販売量	8.1	7.8	9.4	11.1	36.4	10.0	10.7	11.0	10.0	41.7	41.0	5.3	0.7
フェロニッケル	生産量	5.7	5.7	4.4	4.9	20.7	3.3	4.1	5.4	5.8	18.6	18.8	-2.1	-0.2
	販売量	5.1	4.9	5.4	4.6	20.0	5.0	5.3	5.0	5.5	20.8	21.0	0.8	-0.2
<b>【海外製錬】</b>	(千トン)													
CBNC MS	生産量	3.0	4.1	5.4	4.5	17.0	5.6	2.7	4.7	6.4	19.4	23.0	2.4	-3.6
	(Ni量) 販売量	2.8	4.3	4.7	5.0	16.8	5.0	3.6	3.2	7.0	18.8	23.0	2.0	-4.2
PT INCO Matte	生産量	16.2	16.3	17.8	17.0	67.3	19.8	18.2	20.0	19.4	77.4	77.4	10.1	0.0
	(Ni量) 販売量	14.6	17.4	18.7	17.1	67.8	18.0	20.0	20.7	18.7	77.4	77.4	9.6	0.0
Goro	生産量					0.0					0.0	10.0	0.0	-10.0
	(Ni量) 販売量					0.0					0.0	10.0	0.0	-10.0

# 材料の販売動向

(2008年度1H=100としたINDEX)

	08年度(実績)			09年度(実績)				10年度				11/8予想	
	08/1H	08/3Q	08/4Q	09/1Q	09/2Q	09/3Q	09/4Q	10/1Q	10/2Q	10/3Q	10/4Q (予)	10/3Q (予)	10/4Q (予)
二層めっき基板 (売上高)	100	25	25	70	85	65	70	80	60	40	60	30	60
ボンディングワイヤー (販売量)	100	60	35	60	90	90	85	95	90	75	75	90	85
リードフレーム (売上高)	100	65	45	60	90	100	85	105	100	75	75	75	80
機能性材料 (売上高)	100	65	35	55	67	75	77	85	86	71	68	70	70



## 2010年度業績予想の ”業績感応度(Sensitivity)”

億円／年

要素	変動幅	見直し10予想:2.7	見直し10予想:11.8
Cu	±100 \$ /t	4 / 10	4 / 10
Ni	±10 ¢ /lb	7 / 9	7 / 9
Au	±10 \$ /Toz	4 / 4	4 / 4
¥ / \$	±1 ¥/\$	9 / 9	9 / 9

(注)

- 1) 営業利益／経常利益 に対する影響額
- 2) ¥/\$は金属加工収益相当の為替差のみ。  
海外関係会社の連結時の業績に対する為替差を含まず。

## 2010年度からの新セグメント会計基準（マネージメントアプローチ）の適用対応について

### 1. 報告セグメントについて

従来の事業の種類別セグメントと同一内容である。

事業セグメント	製品及びサービスの種類	
資源事業本部	金銀鉱・金、銅精鉱・電気銅、地質調査等	「資源」として報告 「製錬」として報告 「材料」として報告
金属事業本部	電気銅、金・銀、ニッケル、亜鉛・鉛	
半導体材料事業部 機能性材料事業部	半導体材料、機能性材料、電子部品等	
インターネット・触媒・建材事業部		報告セグメントに含まれない「その他」の事業 「製錬」に集約して報告
アウトソーシング建設本部		

### 2. 報告セグメントの利益について

- ・マネージメントアプローチの主旨に基づき、当社が「各事業の評価を行う利益」として使用している「貢献利益」を2010年度より各事業の「セグメント利益」として開示する。
- ・「貢献利益」の内容は、各セグメントの経常利益から資本コスト（後述）を控除した利益であり、内部消去等の調整額を含めた全社の合計は連結経常利益となる。
- ・2010年度と2009年度の各セグメントの利益内容が異なるため、同じ内容の本社費等「配賦前営業利益」を算出し比較する。

【 2009年度まで 】		【 2010年度以降 】	
売上高		売上高	
売上原価・販売管理費		売上原価・販売管理費	
本社費等配賦額		(本社費等は差異調整に含め各セグメントに配賦しない)	
<b>営業利益（開示）</b>			
<b>配賦前営業利益= +</b>	比較	<b>配賦前営業利益= - - +</b>	
		セグメントの持分法投資利益	
		セグメントのその他営業外利益	
		資本コスト（注1）	
		<b>各セグメントの貢献利益（開示）</b>	
		差異調整（本社費等・資本コストの相殺・消去）	
		<b>経常利益（開示）= +</b>	

（注1）資本コストとは

- ・資本コストは社内管理上各セグメントの貢献利益を算出するに際し、財務上金利負担を行っていない親会社の各セグメントに対して、その保有総資産見合いの金利負担額を算出したものである。
- ・資本コストの算出は、「親会社の各セグメントが保有する総資産×社内金利」で算出する。
- ・「社内金利」はいわゆるWACC(Wighted Average Cost of Capital)に近い内容の金利であり、親会社の資本と負債のコストを加重平均した金利相当を適用している。
- ・各セグメントで計上した資本コストの合計額は同額を差異調整でマイナス計上して全社合計では相殺されるため連結経常利益への影響はない。

連結／持分法対象関係会社

2010年12月末日現在 連結子会社60社、持分法適用会社14社

資源部門

	議決権(%)	所在地	事業内容
<b>(連結対象)</b>			
住鉱資源開発(株)	100	東京都	資源地質調査、試錐(旧住鉱コンサルタント)
Sumitomo Metal Mining America	100	アメリカ	探鉱、北米鉱山子会社の統轄
Sumitomo Metal Mining Arizona	80	アメリカ	鉱山業および付帯関連事業
SMMA Candelaria Inc.	100	アメリカ	カンデラリア鉱山を経営するチリ現地法人への投資
Sumitomo Metal Mining Canada Ltd.	100	カナダ	探鉱、コンサルティング
Sumitomo Metal Mining Oceania	100	オーストラリア	オセアニアにおける資源調査、鉱山開発等
Sumitomo Metal Mining Pogo LLC	100	アメリカ	ポゴ権益の保有会社
SMM Resources	100	カナダ	資源事業関係
SMM Cerro Verde Netherlands B.V.	80	オランダ	セロ・ベルデ鉱山を経営するペルー現地法人への投資
SMM Exploration Corporation	100	アメリカ	資源事業関係
SMM Solomon Limited	70	ソロモン諸島	ソロモン諸島探鉱
Sumitomo Metal Mining Peru S.A	100	ペルー	南米地区探鉱
Sumitomo Metal Mining Chile LTDA.	100	チリ	南米地区探鉱
住鉱ソロモン探鉱株式会社	70	東京都	ソロモン諸島探鉱
SUMAC MINES LTD.	100	カナダ	探鉱調査
Stone Boy Inc.	80	アメリカ	探鉱調査
<b>(持分法対象)</b>			
Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A	21	ペルー	セロベルデ鉱山
CCMC(カンデラリア)	20	チリ	カンデラリア鉱山
CCMO(オホス・デル・サラド)	20	チリ	オホス・デル・サラド鉱山

製錬部門

	議決権(%)	所在地	事業内容
<b>(連結対象)</b>			
(株)日向製錬所	60	宮崎県	フェロニッケルの製錬
(株)四阪製錬所	100	愛媛県	粗酸化亜鉛の製造
住鉱物流(株)	100	愛媛県	海運業、一般港湾運送業、港湾サービス業、陸運業等
SUMIC Nickel Netherlands b.v.	52	オランダ	ニッケル・コバルト開発事業への投資、ニッケル・コバルトの販売
Coral Bay Nickel Corporation	54	フィリピン	ニッケル・コバルトの中間品の製造
Taganito HPAL Nickel Corporation	62.5	フィリピン	タガニート・プロジェクト
住鉱商務諮詢有限公司	100	中国	ビジネスコンサルティング業務
太平金属工業(株)	97	神奈川県	耐熱・耐食・対磨耗鋳鋼品、精密鋳造品等の製造
<b>(持分法対象)</b>			
金隆銅業有限公司	27	中国	電気銅・硫酸の製造・販売等
(株)アシヅ	50	東京都	硫酸および関連製品の製造・販売
P.T.International Nickel Indonesia	20	インドネシア	ニッケル鉱石の採掘探鉱およびニッケルの製錬
Nickel Asia Corporation	25	フィリピン	ニッケル鉱石等の採掘
FIGESBAL	26	仏領ニューカレドニア	ニッケル鉱石の採掘、港湾運送等
Vale New-Caledonia S.A.S.	21	フランス	ゴロ鉱山
エム・エスジック(株)	50	東京都	亜鉛の製造・販売および付帯関連する事業
三井住友金属鉱山伸銅(株)	50	埼玉県	各種伸銅品の製造・販売



## 材料部門

(連結対象)			
大口電子(株)	100	鹿児島県	リードフレームエッチング・めっき、ボンディングワイヤーの製造、非鉄金属の回収・リサイクル、機能性インクの製造
新居浜電子(株)	100	愛媛県	半導体用リードフレーム・基板材料(2層めっき基板)の製造
(株)伸光製作所	94	長野県	プリント配線板の設計・製造・販売
Sumitomo Metal Mining Asia Pacific Pte.Ltd.	100	シンガポール	海外リードフレーム事業の地域統括本部
Malaysian Electronics Materials SDN. BHD	100	マレーシア	ボンディングワイヤー・厚膜材料の製造・販売
M-SMM Electronics SDN.BHD	100	マレーシア	リードフレームの製造・販売
Sumiko Electronics Taiwan Co.,Ltd.	70	台湾	リードフレーム・テープ材料の製造・販売
Sumiko Leadframe (Thailand) Co.,Ltd.	100	タイ	リードフレームの製造・販売
成都住鋳電子有限公司	85	中国	リードフレームの製造・販売
成都住鋳精密製造有限公司	70	中国	リードフレームの製造
蘇州住鋳電子有限公司	100	中国	半導体パッケージ材料の製造・販売
上海住友金属鋳山電子材料有限公司	100	中国	ボンディングワイヤーの製造・販売
住鋳テック(株)	100	神奈川県	電子・電気機器用の各種端子およびコネクタ、それに関連する部品・電線・電源コード・圧着機械とそのメンテナンス、光学機器用成形品等の製造・販売
(株)日東社	100	神奈川県	金属製品のめっきおよび表面処理加工ならびに販売
住鋳国富電子(株)	100	北海道	結晶材料・磁性材料の製造
上海住鋳電子ペースト有限公司	51	中国	厚膜材料の製造・販売
東莞住鋳電子ペースト有限公司	76	中国	厚膜材料の製造・販売
SMM KOREA Co.,Ltd.	100	韓国	機能性材料の営業支援および関連業務
Taiwan Sumiko Materials Co., Ltd	70	台湾	ボンディング加工
(株)エス・エム・エムプレジジョン	100	秋田県	光通信用部品の製造・販売
(持分法対象)			
グラノプト	50	秋田県	希土類ガーネット(RIG)の製造・販売

## その他部門

(連結対象)			
住鋳潤滑剤(株)	100	東京都	各種潤滑剤(特にモリブデン含有特殊潤滑剤)の製造・販売
住鋳潤滑剤貿易(上海)有限公司	100	中国	各種潤滑剤の販売
住友金属鋳山シポレックス(株)	100	東京都	ALCその他建築資材の製造・販売、鉛ダンパー製造・販売
(株)ジェー・シー・オー	100	東京都	ウラン関係施設・廃棄物の管理等
キゲタハイム(株)	100	東京都	鉄骨鉄筋コンクリート造・ALC造共同住宅建築請負
住鋳テクノリサーチ(株)	100	愛媛県	物質分析
住鋳技術サービス(株)	100	愛媛県	非鉄金属製錬の受託業務、人材派遣業
住友金属鋳山エンジニアリング(株)	100	愛媛県	非鉄金属製錬・化学・環境分野等の機械設備・プラント類の調査、設計、製作および修理業
住鋳プランテック(株)	100	愛媛県	非鉄金属製錬・化学プラント等の機械設備製作・修理業、機械装置据付・配管工事、構造物工事
日本照射サービス(株)	100	東京都	放射線による医薬品・医療機器・医薬品容器等の滅菌・殺菌サービス、各種工業材料の改質
SMM Holland B.V.	100	オランダ	銅・ニッケル開発事業への投資
(持分法対象)			
エヌ・イー ケムキャット(株)	50	東京都	各種触媒・貴金属めっき薬品等の表面処理薬品、工業用ペーストの製造・販売、貴金属の回収・精製業
日本ケッチェン(株)	50	東京都	水素化精製触媒の製造・販売、触媒のオフサイト再生/予備硫化加工