

# 2012年3月期第1四半期決算 補足説明資料



シエラゴルダプロジェクト

2011年8月5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す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。

# 連結決算比較

## 11年度1Q決算 vs 10年度4Q決算

億円

	2011年度1Q ①決算	2010年度4Q ②決算	増減 ①-②
売上高	2,129	2,208	△ 79
営業利益	281	306	△ 25
経常利益	376	455	△ 79
純利益	263	279	△ 16
(在庫評価損益)	21	34	△ 13
(営業外為替差損益)	△ 13	5	△ 18
Cu(\$/t)	9,152	9,652	△ 500
Ni(\$/lb)	11.02	12.20	△ 1.18
Au(\$/oz)	1,504.7	1,384.6	120.1
為替(¥/\$)	81.75	82.35	△ 0.60

<2011年度1Q決算 vs 2010年度4Q決算 連結経常利益比較△79億円>

- ①相場要因により +1億円好転  
(価格・条件+13、在庫評価△11 他)
- ②販売数量減により △11億円悪化
- ③製錬・海外鉱山等コスト単価により △29億円悪化
- ④営業外為替差損 △18億円悪化
- ⑤ValeNCの損益悪化 △21億円悪化

## 11年度2Q累計予想(8/5) vs 11年度2Q累計(5/12)予想

億円

	2011年度 1Q決算	2011年度 2Q予想(8/5)	2011年度2Q累計 ①予想(8/5)	2011年度2Q累計 ②予想(5/12)	増減 ①-②
売上高	2,129	2,151	4,280	4,020	260
営業利益	281	189	470	440	30
経常利益	376	264	640	590	50
純利益	263	197	460	400	60
(在庫評価損益)	21	△ 37	△ 16	△ 17	1
(営業外為替差損益)	△ 13	1	△ 12	0	△ 12
Cu(\$/t)	9,152	9,000	9,076	8,500	576
Ni(\$/lb)	11.02	10.00	10.51	11.00	△ 0.49
Au(\$/oz)	1,504.7	1,500.0	1,502.4	1,400.0	102.4
為替(¥/\$)	81.75	80.00	80.86	80.00	0.86

<2011年度2Q累計予想 vs 2011年度2Q累計(5/12)予想 連結経常利益比較+50億円>

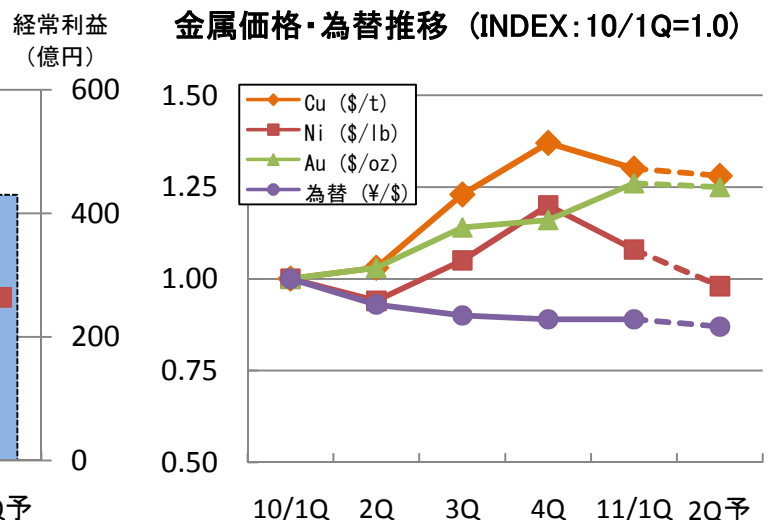
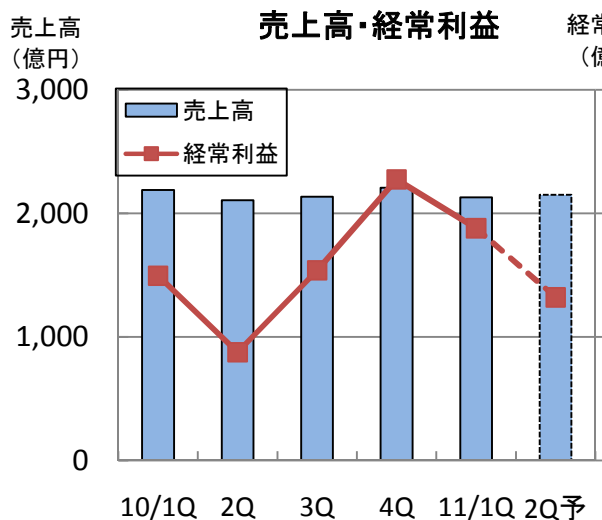
- ①相場要因により +100億円好転  
(価格・条件+83、為替差+14、在庫評価+3)
- ②販売数量減により △25億円悪化
- ③海外鉱山等コスト単価により △6億円悪化
- ④営業外為替差損 △12億円悪化

# 四半期連結業績の推移

(億円)

四半期	2009年度実績				
	1Q	2Q	3Q	4Q	年間
売上高	1,552	1,707	1,929	2,070	7,258
営業利益	107	126	180	250	663
経常利益	129	149	258	342	878
純利益	66	103	169	202	540
Cu(\$/t)	4,663	5,859	6,648	7,232	6,101
Ni(\$/lb)	5.86	8.02	7.95	9.05	7.72
Au(\$/oz)	922.0	960.1	1,101.6	1,109.6	1,023.3
為替(¥/\$)	97.33	93.66	89.72	90.71	92.86
在庫評価損					
(金属)低価法	25	△ 5	8	4	32
(金属)QP差他	22	21	27	21	91
(金属)小計	47	16	35	25	123
(材料他)低価法	14	12	2	4	32
合計	61	28	37	29	155
在庫評価損除く経常利益	68	121	221	313	723

四半期	2010年度実績					2011年度	
	1Q	2Q	3Q	4Q	年間	1Q実績	2Q予想
売上高	2,190	2,107	2,136	2,208	8,641	2,129	2,151
営業利益	294	157	203	306	960	281	189
経常利益	299	175	308	455	1,237	376	264
純利益	202	153	206	279	840	263	197
Cu(\$/t)	7,027	7,243	8,637	9,652	8,140	9,152	9,000
Ni(\$/lb)	10.19	9.61	10.71	12.20	10.68	11.02	10.00
Au(\$/oz)	1,195.4	1,226.8	1,368.5	1,384.6	1,293.8	1,504.7	1,500.0
為替(¥/\$)	92.02	85.90	82.65	82.35	85.73	81.75	80.00
在庫評価損							
(金属)低価法	△ 17	15	2	0	0	△ 12	9
(金属)QP差他	61	△ 55	6	32	44	33	△ 44
(金属)小計	44	△ 40	8	32	44	21	△ 35
(材料他)低価法	△ 3	2	0	2	1	0	△ 2
合計	41	△ 38	8	34	45	21	△ 37
在庫評価損除く経常利益	258	213	300	421	1,192	355	301



## セグメント別利益（配賦前営業利益／営業利益／貢献利益）

億円

セグメント	2009年度				2010年度				2011年度	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q予想
資源	74	67	72	96	113	108	94	115	144	106
製錬	74	79	119	145	180	38	133	218	166	84
材料	△ 9	13	15	26	39	24	7	8	18	12
その他	△ 8	3	△ 1	5	△ 3	0	7	6	△ 3	3
配賦前営業利益計	131	162	205	272	329	170	241	347	325	205
本社費等配賦額	△ 24	△ 36	△ 25	△ 22	△ 35	△ 13	△ 38	△ 41	△ 44	△ 16
営業利益	107	126	180	250	294	157	203	306	281	189

セグメント	年度別推移					2011年度
	2006	2007	2008	2009	2010	2Q累計予想
資源	337	383	179	309	430	250
製錬	1,181	1,174	107	417	569	250
材料	152	98	△ 87	45	78	30
その他	63	37	6	△ 1	10	0
配賦前営業利益計	1,733	1,692	205	770	1,087	530
本社費等配賦額	△ 107	△ 138	△ 100	△ 107	△ 127	△ 60
営業利益	1,626	1,554	105	663	960	470

セグメント	2010年度					2011年度	
	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q累計予想
貢献利益	169	141	181	213	704	233	420
資源	124	4	131	236	495	149	210
製錬	32	18	△ 1	5	54	13	20
材料	2	7	8	6	23	△ 1	0
その他	△ 28	5	△ 11	△ 5	△ 39	△ 18	△ 10
調整額	△ 28	5	△ 11	△ 5	△ 39	△ 18	△ 10
経常利益	299	175	308	455	1,237	376	640

## 持分法投資利益

億円

	2009年度				2010年度				2011年度		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q予想	
Cu	Cerro Verde	17	30	33	49	39	26	51	66	54	51
	Candelaria/Ojos	11	21	20	26	17	12	40	31	40	26
	Acids/Jinlong/伸銅	3	6	4	0	2	2	2	6	4	△ 1
	計	31	57	57	75	58	40	93	103	98	76
Ni	PT Inco	4	3	13	11	15	24	19	16	19	20
	Figesbal/NAC/Goro	△ 3	△ 9	△ 12	△ 1	△ 35	△ 35	2	17	△ 6	△ 14
	計	1	△ 6	1	10	△ 20	△ 11	21	33	13	6
NECC/NK/MSZ/その他	2	9	13	11	3	8	12	8	4	7	
持分法投資利益計	34	60	71	96	41	37	126	144	115	89	

	年度別推移					2011年度	
	2006	2007	2008	2009	2010	2Q累計予想	
Cu	Cerro Verde	107	180	158	129	182	105
	Candelaria/Ojos	143	168	86	77	100	66
	Acids/Jinlong/伸銅	29	22	0	13	12	3
	計	279	370	244	219	294	174
Ni	PT Inco	113	274	87	31	74	39
	Figesbal/NAC/Goro	8	11	△ 18	△ 25	△ 51	△ 20
	計	121	285	69	6	23	19
NECC/NK/MSZ/その他	67	85	2	36	31	11	
持分法投資利益計	467	740	315	261	348	204	

## Metal price and Exchange rate

	Copper (\$/t)			Copper (¢/lb)			Nickel (\$/lb)		
	FY2009	FY2010	FY2011	FY2009	FY2010	FY2011	FY2009	FY2010	FY2011
Apr	4,407	7,745	9,483	200	351	430	5.06	11.81	11.94
May	4,569	6,838	8,927	207	310	405	5.73	9.98	10.98
Jun	5,014	6,499	9,045	227	295	410	6.79	8.79	10.14
<b>Average</b>	<b>4,663</b>	<b>7,027</b>	<b>9,152</b>	<b>212</b>	<b>319</b>	<b>415</b>	<b>5.86</b>	<b>10.19</b>	<b>11.02</b>
Jul	5,216	6,735		237	306		7.25	8.85	
Aug	6,165	7,284		280	330		8.91	9.71	
Sep	6,196	7,709		281	350		7.93	10.27	
<b>Average</b>	<b>5,859</b>	<b>7,243</b>		<b>266</b>	<b>329</b>		<b>8.02</b>	<b>9.61</b>	
Oct	6,288	8,292		285	376		8.40	10.80	
Nov	6,676	8,470		303	384		7.71	10.39	
Dec	6,982	9,147		317	415		7.74	10.94	
<b>Average</b>	<b>6,648</b>	<b>8,637</b>		<b>302</b>	<b>392</b>		<b>7.95</b>	<b>10.71</b>	
Jan	7,386	9,556		335	433		8.36	11.63	
Feb	6,848	9,868		311	448		8.61	12.82	
Mar	7,463	9,531		339	432		10.19	12.16	
<b>Average</b>	<b>7,232</b>	<b>9,652</b>		<b>328</b>	<b>438</b>		<b>9.05</b>	<b>12.20</b>	
<b>FY average</b>	<b>6,101</b>	<b>8,140</b>	<b>9,152</b>	<b>277</b>	<b>369</b>	<b>415</b>	<b>7.72</b>	<b>10.68</b>	<b>11.02</b>
<b>Jan-Dec average</b>	<b>5,150</b>	<b>7,535</b>	<b>9,402</b>	<b>234</b>	<b>342</b>	<b>426</b>	<b>6.65</b>	<b>9.89</b>	<b>11.61</b>
<b>FY2011FCST</b>									
7-9FCST			9,000			408			10.00
10-3(5/12発表)			8,500			386			11.00

	Gold (\$/oz)			Zinc (\$/t)			Exchange (¥/US\$)		
	FY2009	FY2010	FY2011	FY2009	FY2010	FY2011	FY2009	FY2010	FY2011
Apr	891.4	1,148.6	1,474.1	1,379	2,367	2,372	99.12	93.42	83.45
May	927.8	1,204.9	1,511.3	1,484	1,968	2,160	96.29	91.71	81.24
Jun	946.7	1,232.7	1,528.5	1,557	1,743	2,230	96.58	90.93	80.56
<b>Average</b>	<b>922.0</b>	<b>1,195.4</b>	<b>1,504.7</b>	<b>1,473</b>	<b>2,026</b>	<b>2,254</b>	<b>97.33</b>	<b>92.02</b>	<b>81.75</b>
Jul	934.3	1,194.5		1,579	1,844		94.52	87.75	
Aug	949.4	1,214.6		1,822	2,045		94.92	85.50	
Sep	996.5	1,271.2		1,884	2,151		91.55	84.46	
<b>Average</b>	<b>960.1</b>	<b>1,226.8</b>		<b>1,761</b>	<b>2,013</b>		<b>93.66</b>	<b>85.90</b>	
Oct	1,043.3	1,342.6		2,072	2,372		90.37	81.94	
Nov	1,126.6	1,370.8		2,193	2,292		89.22	82.55	
Dec	1,134.9	1,392.0		2,376	2,281		89.58	83.46	
<b>Average</b>	<b>1,101.6</b>	<b>1,368.5</b>		<b>2,214</b>	<b>2,315</b>		<b>89.72</b>	<b>82.65</b>	
Jan	1,118.8	1,358.4		2,434	2,372		91.22	82.67	
Feb	1,095.6	1,372.0		2,157	2,465		90.38	82.55	
Mar	1,114.5	1,423.4		2,275	2,349		90.54	81.82	
<b>Average</b>	<b>1,109.6</b>	<b>1,384.6</b>		<b>2,289</b>	<b>2,395</b>		<b>90.71</b>	<b>82.35</b>	
<b>FY average</b>	<b>1,023.3</b>	<b>1,293.8</b>	<b>1,504.7</b>	<b>1,934</b>	<b>2,187</b>	<b>2,254</b>	<b>92.86</b>	<b>85.73</b>	<b>81.75</b>
<b>Jan-Dec average</b>	<b>973.0</b>	<b>1,225.1</b>	<b>1,444.6</b>	<b>1,665</b>	<b>2,161</b>	<b>2,325</b>	<b>93.59</b>	<b>87.82</b>	<b>82.05</b>
<b>FY2011FCST</b>									
7-9FCST			1,500			2,200			80.00
10-3(5/12発表)			1,400			2,200			80.00

LME価格		FY2009	FY2010		2011/1Q
E-Ni適用	3-2月	7.24	10.52	3-5月	11.63
Fe-Ni適用	1-12月	6.65	9.89	1-3月	12.20

為替		FY2009	FY2010		2011/1Q
E-Ni適用	3-2月	93.48	86.46	3-5月	82.16
Fe-Ni適用	1-12月	93.59	87.82	1-3月	82.35

## 対実績比較 セグメント別

(2011年度1Q決算 VS 2010年度4Q決算)

億円

営業利益				貢献利益			
セグメント	2011/1Q ①	2010/4Q ②	増減 ①-②	セグメント	2011/1Q ③	2010/4Q ④	増減 ③-④
資源	144	115	29	資源	233	213	20
製錬	166	218	△ 52	製錬	149	236	△ 87
材料	18	8	10	材料	13	5	8
その他	△ 3	6	△ 9	その他	△ 1	6	△ 7
配賦前営業利益計	325	347	△ 22	調整額	△ 18	△ 5	△ 13
本社費等配賦額	△ 44	△ 41	△ 3	経常利益	376	455	△ 79
営業利益	281	306	△ 25				

### <<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)	25	14	6	△ 1	4	2
Pogo (Au)	△ 12	△ 6	1		△ 6	△ 1
海外銅鉱山 (Cu)	10					
その他	6					
配賦前営業利益	29					

Au 販売量 (t)	11/1Q	10/4Q	増減
菱刈	2.0	1.4	0.6
Pogo(100%)	2.8	3.2	△ 0.4

(特記事項)

- ・菱刈鉱山は販売量増、金価格の上昇などにより増益となった。年間販売量7.5tは変わらず。
- ・ポゴ金鉱山は販売量減、コスト増加などにより減益となった。
- ・その他は探鉱費等の減少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	△ 6	△ 2	△ 4	△ 3	2	1
ニッケル系	△ 35	△ 15	2	△ 9	△ 13	
亜鉛・鉛系	△ 7			△ 3		△ 4
その他	△ 4					△ 4
配賦前営業利益	△ 52	△ 17	△ 2	△ 15	△ 11	△ 7

(特記事項)

- ・在庫評価損益発生額
 

11/1Q	21 億円
10/4Q	32 億円
- ・ニッケル系では、コーラルベイニッケルでの減販(7.0Kt → 5.5Kt △1.5Kt)もあり数量差が悪化した。電気ニッケルにおいて在庫評価損益がQP差他で悪化した。

## 対実績比較 セグメント別

(2011年度1Q決算 VS 2010年度4Q決算)

### 3. 材料

(特記事項)

【製品群別売上高】

億円

	2011/1Q ①	2010/4Q ②	増減 ①-②
半導体材料①2層基板・COF・LF・FW	281	273	8
半導体材料②PWB・端子・リサイクル	100	104	△ 4
機能性材料①アロイ・厚膜・薄膜・特殊合金・結晶	90	91	△ 1
機能性材料②電池・磁性・インク・レアメタル	22	18	4
セグメント計	493	486	7

### 4. その他

(特記事項)

・建材事業等が悪化した。

## 対実績比較 持分法投資利益

億円

	会社名	2011/1Q ①	2010/4Q ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	54	66	△ 12
	Candelaria/Ojos	40	31	9
	Acids/Jinlong/伸銅	4	6	△ 2
	計	98	103	△ 5
Ni	PT Inco	19	16	3
	Figesbal/NAC/Goro	△ 6	17	△ 23
	計	13	33	△ 20
NECC/NK/MSZ/その他		4	8	△ 4
持分法投資利益計		115	144	△ 29
セグ別	資源	94	97	△ 3
	製錬	17	39	△ 22
	その他	4	8	△ 4
持分法投資利益計		115	144	△ 29

(特記事項)

- ・海外銅鉱山については、銅価格は上昇したものの売上精算の影響等により3億円の減益となった。
- ・PTIncoは、Ni価格の上昇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)での悪化が含まれる。



## 2011/2Q累計比較 セグメント別

(2011年度2Q累計予想(8/5) VS 2011年度2Q累計予想(5/12))

億円

2011/2Q累計 営業利益				2011/2Q累計 貢献利益			
セグメント	8/5予想 ①	5/12予想 ②	増減 ①-②	セグメント	8/5予想 ③	5/12予想 ④	増減 ③-④
資源	250	240	10	資源	420	360	60
製錬	250	220	30	製錬	210	190	20
材料	30	40	△ 10	材料	20	20	0
その他	0	0	0	その他	0	0	0
配賦前営業利益計	530	500	30	調整額	△ 10	20	△ 30
本社費等配賦額	△ 60	△ 60	0	経常利益	640	590	50
営業利益	470	440	30				

### <<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)	9	△ 2	9	1	1	
Pogo (Au)	△ 8	△ 6	6	2	△ 10	
海外銅鉱山 (Cu)	6					
その他	3					
配賦前営業利益計	10					

Au 販売量 (t)	8/5予想	5/12予想	増減
菱刈	3.6	3.7	△ 0.1
Pogo(100%)	5.4	5.8	△ 0.4

(特記事項)

- ・菱刈鉱山は金価格の上昇により増益。年間販売量7.5tは変わらず。
- ・ポゴ金鉱山は、金価格上昇するも減販やコスト増加により減益。
- ・海外銅鉱山は、銅価格の上昇により増益。

#### 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	44	△ 3	8	4	11	24
ニッケル系	△ 23	△ 12	△ 4	△ 1	△ 8	2
亜鉛・鉛系	3			△ 2		5
その他	6					6
配賦前営業利益計	30	△ 15	4	1	3	37

(特記事項)

- ・在庫評価損益発生額  
8.5見直し △ 14 億円  
5.12発表 △ 17 億円
- ・銅系のその他には、硫酸および銀 他の好転が含まれる。
- ・ニッケル系では、コーラルベイニッケルでの減販により数量差が悪化。



## 2011/2Q累計比較 セグメント別

(2011年度2Q累計予想(8/5) VS 2011年度2Q累計予想(5/12))

### 3. 材料

(特記事項)

【製品群別売上高】

億円

	2011年度2Q累計 ①8/5予想	2011年度2Q累計 ②5/12予想	増減 ①-②
半導体材料①2層基板・COF・LF・FW	550	570	△ 20
半導体材料②PWB・端子・リサイクル	210	200	10
機能性材料①アロイ・厚膜・薄膜・特殊合金・結晶	180	190	△ 10
機能性材料②電池・磁性・インク・レアメタル	50	40	10
セグメント計	990	1,000	△ 10

### 4. その他

(特記事項)

## 2011/2Q累計比較 持分法投資利益

億円

	会社名	2011年度2Q累計 ①8/5予想	2011年度2Q累計 ②5/12予想	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	105	85	20
	Candelaria/Ojos	66	45	21
	Acids/Jinlong/伸銅	3	5	△ 2
	計	174	135	39
Ni	PT Inco	39	39	0
	Figesbal/NAC/Goro	△ 20	△ 20	0
	計	19	19	0
NECC/NK/MSZ/その他		11	13	△ 2
持分法投資利益計		204	167	37
セグ別	資源	171	130	41
	製錬	22	24	△ 2
	その他	11	13	△ 2
持分法投資利益計		204	167	37

(特記事項)

・海外銅鉱山は、銅価格の上昇により増益。

## 対前年実績比較 セグメント別

(2011年度1Q決算 VS 2010年度1Q決算)

億円

営業利益				貢献利益			
セグメント	2011/1Q ①	2010/1Q ②	増減 ①-②	セグメント	2011/1Q ③	2010/1Q ④	増減 ③-④
資源	144	113	31	資源	233	169	64
製錬	166	180	△ 14	製錬	149	124	25
材料	18	39	△ 21	材料	13	32	△ 19
その他	△ 3	△ 3	0	その他	△ 1	2	△ 3
配賦前営業利益計	325	329	△ 4	調整額	△ 18	△ 28	10
本社費等配賦額	△ 44	△ 35	△ 9	経常利益	376	299	77
営業利益	281	294	△ 13				

### <<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	△ 2	16	△ 8		
Pogo (Au)	6	△ 1	19	△ 4	△ 8	
海外銅鉱山 (Cu)	21					
その他	△ 2					
配賦前営業利益	31					

Au 販売量 (t)	11/1Q	10/1Q	増減
菱刈	2.0	2.0	0.0
Pogo(100%)	2.8	2.9	△ 0.1

(特記事項)

- ・菱刈鉱山及びポゴ金鉱山は金価格の上昇により増益となった。  
菱刈鉱山の年間販場量7.5tは変わらず。
- ・海外銅鉱山は、銅価格の上昇により主としてSMMアリゾナにおいて増益となった。

#### 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	6	△ 4	3	△ 1		8
ニッケル系	△ 29	5	13	△ 10	△ 25	△ 12
亜鉛・鉛系	5	△ 3		5	2	1
その他	4					4
配賦前営業利益	△ 14	△ 2	16	△ 6	△ 23	1

(特記事項)

- ・在庫評価損益発生額
 

11/1Q累計	21 億円
10/1Q累計	44 億円
- ・銅系のその他には、硫酸 他の好転が含まれる。
- ・ニッケル系では、在庫評価損益がQP差他で悪化となり、コスト単価ではコーラル ベイニッケルでのコスト増加により悪化した。その他には、副産物(コバルト・ニッケル化成品)の悪化等が含まれる。

## 対前年実績比較 セグメント別

(2011年度1Q決算 VS 2010年度1Q決算)

### 3. 材料

(特記事項)

- ・販売環境が好調だった2010年度1Qに対し、東日本大震災による影響もあり全製品群において減販となった。

【製品群別売上高】

億円

	2011/1Q ①	2010/1Q ②	増減 ①-②
半導体材料①2層基板・COF・LF・FW	281	340	△ 59
半導体材料②PWB・端子・リサイクル	100	100	0
機能性材料①アロイ・厚膜・薄膜・特殊合金・結晶	90	100	△ 10
機能性材料②電池・磁性・インク・レアメタル	22	27	△ 5
セグメント計	493	567	△ 74

### 4. その他

(特記事項)

## 対前年実績比較 持分法投資利益

億円

	会社名	2011/1Q ①	2010/1Q ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	54	39	15
	Candelaria/Ojos	40	17	23
	Acids/Jinlong/伸銅	4	2	2
	計	98	58	40
Ni	PT Inco	19	15	4
	Figesbal/NAC/Goro	△ 6	△ 35	29
	計	13	△ 20	33
NECC/NK/MSZ/その他		4	3	1
持分法投資利益計		115	41	74
セグ別	資源	94	56	38
	製錬	17	△ 18	35
	その他	4	3	1
持分法投資利益計		115	41	74

(特記事項)

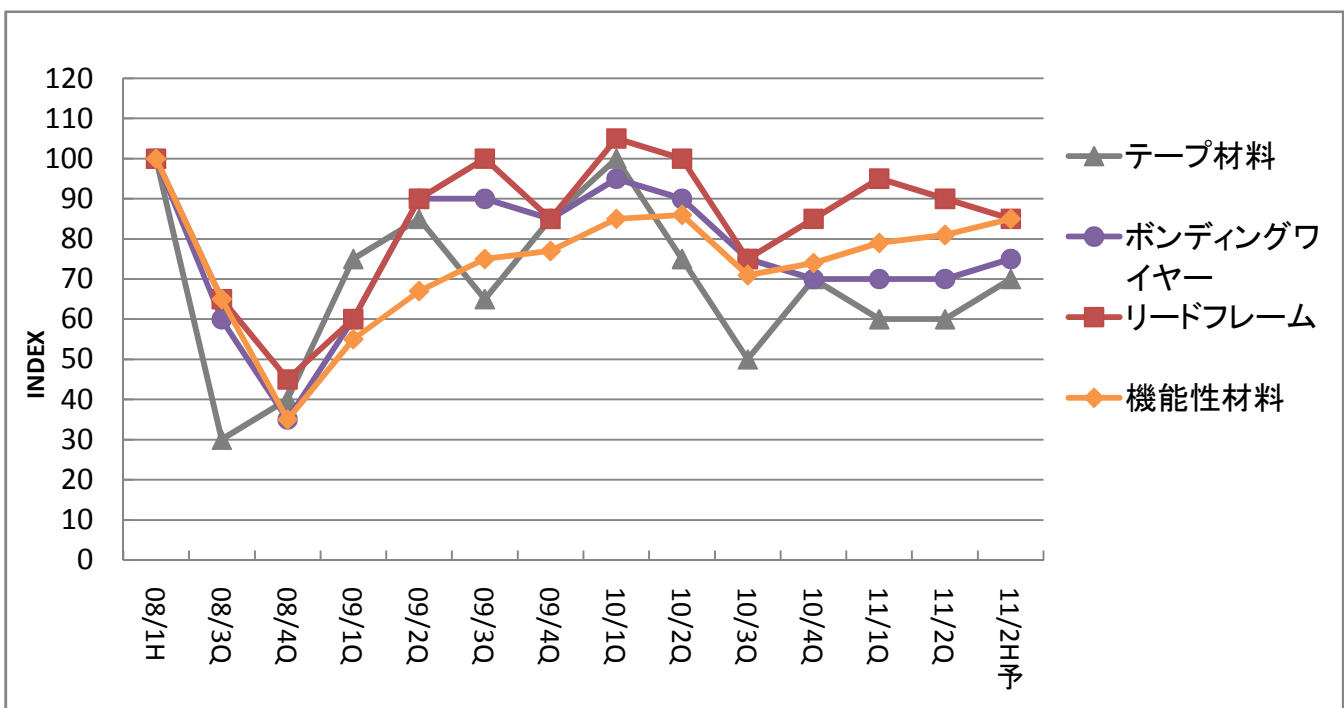
- ・海外銅鉱山は、銅価格の上昇により増益となった。
- ・PTIncoは、Ni価格の上昇により増益となった。
- ・Ni: Figesbal/NAC/Goroは、Vale New Caledonia社(Goro Niプロジェクト)での好転を含む。

# 半導体・機能性材料販売動向

(2008年度1H=100としたINDEX)

	08年度(実績)			09年度(実績)			
	08/1H	08/3Q	08/4Q	09/1Q	09/2Q	09/3Q	09/4Q
テープ材料 (売上高)	100	30	40	75	85	65	85
ボンディングワイヤー (販売量)	100	60	35	60	90	90	85
リードフレーム (売上高)	100	65	45	60	90	100	85
機能性材料 (売上高)	100	65	35	55	67	75	77

	10年度(実績)				11年度		
	10/1Q	10/2Q	10/3Q	10/4Q	11/1Q実績	11/2Q予想	11/2H予想
テープ材料 (売上高)	100	75	50	70	60	60	70
ボンディングワイヤー (販売量)	95	90	75	70	70	70	75
リードフレーム (売上高)	105	100	75	85	95	90	85
機能性材料 (売上高)	85	86	71	74	79	81	85



## 資源・製錬の生産・販売動向

		FY2009					FY2010					FY2011			増減
		実績					実績					実績	予想	計画	
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計①	1Q	2Q	年度計②	前年比較②-①
<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	1.6	7.7	2.0	1.7	7.5	-0.2
	販売量	3.0	1.4	1.3	1.8	7.5	2.0	2.4	1.7	1.4	7.5	2.0	1.6	7.5	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	2.5	2.5	11.6	-0.4
	販売量	2.7	3.1	3.3	2.8	11.9	2.9	2.7	3.1	3.2	11.9	2.8	2.6	11.6	-0.3
<b>【銅鉱山】</b>	(千トン)														
Morenci	生産量	60	55	57	55	227	52	61	58	62	233	65	72	281	48.0
	販売量	60	55	57	55	227	52	61	49	46	208	63	76	270	62.0
La	生産量	36	36	30	32	134	25	28	46	37	136	36	35	151	15.0
Candelaria	販売量	40	41	33	36	150	30	31	51	40	152	36	38	151	-1.0
Ojos Del	生産量	7	9	10	8	34	7	8	7	8	30	7	6	27	-3.0
Salade	販売量	7	9	10	8	34	7	8	7	8	30	6	6	27	-3.0
Cerro	生産量	76	77	73	74	300	75	75	75	78	303	79	77	294	-9.0
Verde	販売量	76	77	73	77	303	75	75	75	78	303	77	78	294	-9.0
North	生産量	8	10	8	8	34	9	9	10	11	39	12	12	46	7.0
Parkes	販売量	3	9	8	12	32	7	7	10	14	38	7	14	46	8.0
Batu	生産量	37	52	63	72	224	66	60	65	54	245	40	28	123	-122.0
Hijau	販売量	45	50	66	73	234	65	53	69	44	231	42	28	138	-93.0
<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	100.3	404.1	85.5	72.7	354.0	-50.1
	販売量	110.6	99.8	99.7	100.6	410.7	109.7	102.4	106.6	92.3	411.0	99.6	94.5	397.6	-13.4
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	11.1	41.3	9.5	10.9	41.0	-0.3
	販売量	8.1	7.8	9.4	11.1	36.4	9.8	10.2	10.1	10.4	40.5	10.0	11.8	43.5	3.0
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	5.9	18.7	4.8	5.8	22.3	3.6
	販売量	5.1	4.9	5.4	4.6	20.0	5.0	5.3	5.1	5.6	20.9	5.2	5.5	21.9	1.0
<b>【海外製錬】</b>	(千トン)														
CBNC	生産量	3.0	4.1	5.4	4.5	17.0	5.6	2.7	4.7	6.4	19.4	5.6	5.1	23.0	3.6
MS(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	5.5	3.6	23.1	4.3
PT INCO	生産量	16.2	16.3	17.8	17.0	67.3	19.8	18.2	20.0	18.0	76.0	16.5	18.6	69.4	-6.6
Matte(Ni量)	販売量	14.6	17.4	18.7	17.1	67.8	18.0	20.0	20.7	18.3	77.0	15.9	19.5	69.4	-7.6

## 2011年度業績予想の ”業績感応度(Sensitivity)”

億円／年

要素	変動幅	2011予想
Cu	±100 \$ /t	5/10
Ni	±10 ¢ /lb	7/9
Au	±10 \$ /Toz	4/4
¥ / \$	±1 ¥/\$	12/12

(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。

## 財務状況

### 【株主資本比率】

億円

年度末	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011/1Q	09中計2012
総資産	10,918	8,800	9,815	10,524	10,610	11,200
株主持分	5,896	5,046	5,866	6,301	6,505	6,740
株主資本比率	54.0%	57.3%	59.8%	59.9%	61.3%	60%

### 【D/Eレシオ】

億円

年度末	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011/1Q	09中計2012
有利子負債	2,581	2,185	2,009	2,110	2,113	2,740
株主持分	5,896	5,046	5,869	6,301	6,505	6,740
D/Eレシオ	0.44	0.43	0.34	0.33	0.32	0.4

### 【配当性向】

年度末	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	09中計2012
配当金額(円/株)	30.0	13.0	20.0	32.0	-
1株当たり純利益(円/株)	238.13	38.87	96.26	149.38	-
配当性向	12.6%	33.4%	20.8%	21.4%	20%以上



**連結／持分法対象関係会社**

2011年6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
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
Sumitomo Metal Mining Philippine Holdings Corporation	100	フィリピン	フィリピンニッケル事業統括
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
太平洋金属工業(株)	97	神奈川県	耐熱・耐食・対磨耗鋼品、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)アシズ	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
成都住鋇電子有限公司	85	中国	リードフレームの製造・販売
成都住鋇精密製造有限公司	70	中国	リードフレームの製造
蘇州住鋇電子有限公司	100	中国	半導体パッケージ材料の製造・販売
上海住友金属鋇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
住鋇テック(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
住鋇国富電子(株)	100	北海道	結晶材料・磁性材料の製造
上海住鋇電子ペースト有限公司	51	中国	厚膜材料の製造・販売
東莞住鋇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)			
住鋇潤滑剤(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
住鋇潤滑剤貿易(上海)有限公司	100	中国	各種潤滑剤の販売
住友金属鋇山シボレックス(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
住鋇テクノリサーチ(株)	100	愛媛県	物質分析
住鋇技術サービス(株)	100	愛媛県	非鉄金属製錬の受託業務、人材派遣業
住友金属鋇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
住鋇プランテック(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