

2017年3月期(2016年度) 第2四半期決算

補足説明資料

2016年11月11日



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。

決算・予想比較

2016年度2Q累計決算 vs 2015年度2Q累計決算 / 2016年度2Q累計予想(8月)

億円

	16/2Q累計 ①決算	15/2Q累計 ②決算	増減 ①-②	16/2Q累計 ③予想(8月)	増減 ①-③
売上高	3,665	4,592	-927	3,590	+75
営業利益	219	515	-296	160	+59
経常利益	117	646	-529	50	+67
純利益	33	538	-505	-30	+63
(在庫評価損益)	-83	-49	-34	-91	+8
(営業外為替差損益)	-110	+5	-115	-114	+4
Cu(\$/t)	4,752	5,653	-901	4,765	-13
Ni(\$/lb)	4.33	5.35	-1.02	4.25	+0.08
Au(\$/oz)	1,297	1,159	+138	1,304	-7
為替(¥/\$)	105.31	121.80	-16.49	104.90	+0.41

期末為替 (¥/\$)	16/9末	16/6末	16/3末	15/12末	15/9末
	101.05	102.96	112.62	120.53	119.92

【前年同期比較:2016年度2Q累計決算 vs 2015年度2Q累計決算 ①-②】

経常利益 -529億円

相場要因-370(価格・条件-263、為替-66、在庫評価-41)、営業外為替差損益-115、

数量差+1、コスト差+136、SMMモレンシー+4、シエラゴルダ-112、材料事業+4、未実現利益戻り-37 他

【予想比較:16/2Q累計決算 vs 予想(8月) ①-③】

経常利益 +67億円

相場要因+42(価格・条件+29、為替+2、在庫評価+10)、コスト差+7、営業外為替差損益+5

2016年度業績予想比較/1Q+2Q決算 vs 3Q+4Q予想

億円

	16/1Q+2Q ①決算	16/3Q+4Q ②予想	11月公表 ③年間予想	5月公表 ④年間予想	増減 ③-④	増減 ②-①
売上高	3,665	3,475	7,140	7,330	-190	-190
営業利益	219	261	480	460	+20	+42
経常利益	117	213	330	410	-80	+96
純利益	33	157	190	230	-40	+124
(在庫評価損益)	-83	-43	-126	-112	-14	+40
(営業外為替差損益)	-110	-10	-120	-2	-118	+100
Cu(\$/t)	4,752	4,700	4,726	5,000	-274	-52
Ni(\$/lb)	4.33	4.75	4.54	3.75	+0.79	+0.42
Au(\$/oz)	1,297	1,250	1,273	1,200	+73	-47
為替(¥/\$)	105.31	100.00	102.66	110.00	-7.34	-5.31

【新旧予想の比較 ③-④】

経常利益 -80億円

相場要因-40(価格・条件+60、在庫評価-48、為替-52)、営業外為替差損益-120

数量差+20、コスト差+40、材料事業-10、販売費および一般管理費+10、他

【3Q+4Q予想と1Q+2Q決算の比較 ②-①】

経常利益 +96億円

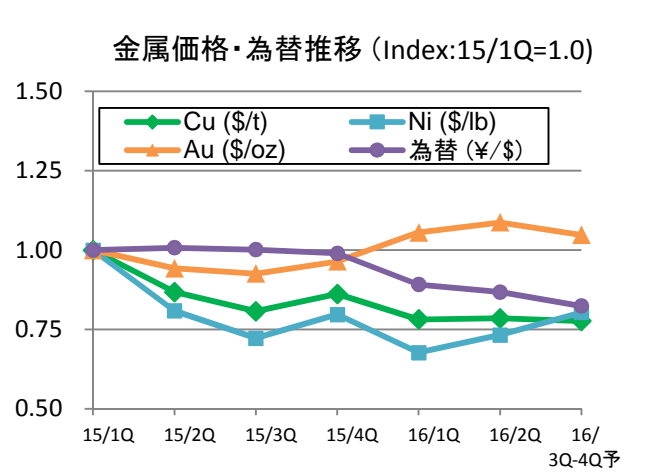
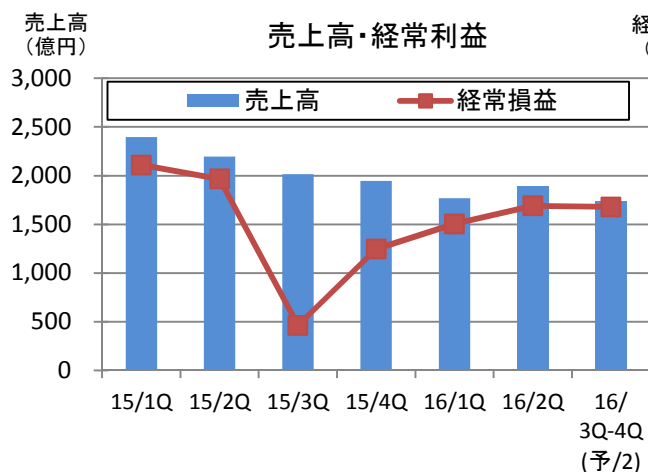
数量差-20、コスト差-25、営業外為替差損益+100、材料事業+25、モレンシー+20、他

四半期業績の推移

億円

	2013年度					2014年度				
	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計
売上高	2,105	2,055	1,957	2,188	8,305	2,094	2,361	2,354	2,404	9,213
営業利益	202	205	157	190	754	208	345	385	320	1,258
経常利益	315	250	302	277	1,144	269	530	603	340	1,742
純利益	233	167	210	193	803	185	370	406	-50	911
Cu (\$/t)	7,146	7,079	7,153	7,038	7,104	6,787	6,993	6,621	5,815	6,554
Ni (\$/lb)	6.78	6.32	6.31	6.64	6.51	8.37	8.42	7.16	6.51	7.62
Au (\$/oz)	1,415	1,327	1,271	1,293	1,327	1,289	1,283	1,200	1,220	1,248
為替 (¥/\$)	98.76	98.95	100.45	102.78	100.24	102.16	104.16	114.54	119.10	109.93
在庫評価損益										
(製錬)低価法	-36	+35	+1	-2	-2	-1	-1	+2	-5	-5
(製錬)QP差他	+4	-35	-6	+10	-27	-8	+18	+68	+11	+89
(製錬)小計	-32	0	-5	+8	-29	-9	+17	+70	+6	+84
(材料他)低価法	-3	+2	-2	+1	-2	+1	0	+3	-5	-1
合計	-35	+2	-7	+9	-31	-8	+17	+73	+1	+83
在庫評価損益除く経常利益	350	248	309	268	1,175	277	513	530	339	1,659

	2015年度					2016年度				
	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	1Q+2Q実績	3Q+4Q予想	年度予想
売上高	2,396	2,196	2,016	1,946	8,554	1,770	1,895	3,665	3,475	7,140
営業利益	261	254	80	2	597	80	139	219	261	480
経常利益	366	280	-622	-152	-128	3	114	117	213	330
純利益	263	275	-431	-110	-3	-69	102	33	157	190
Cu (\$/t)	6,054	5,252	4,887	4,669	5,215	4,730	4,774	4,752	4,700	4,726
Ni (\$/lb)	5.91	4.78	4.27	3.86	4.71	4.00	4.66	4.33	4.75	4.54
Au (\$/oz)	1,193	1,124	1,104	1,180	1,150	1,259	1,335	1,297	1,250	1,273
為替 (¥/\$)	121.37	122.24	121.51	115.48	120.15	108.17	102.44	105.31	100.00	102.66
在庫評価損益										
(製錬)低価法	4	-21	4	15	2	-6	0	-6	0	-6
(製錬)QP差他	-7	-23	-44	-65	-139	-42	-40	-82	-38	-120
(製錬)小計	-3	-44	-40	-50	-137	-48	-40	-88	-38	-126
(材料他)低価法	1	-3	-7	6	-3	+3	+2	+5	-5	0
合計	-2	-47	-47	-44	-140	-45	-38	-83	-43	-126
在庫評価損益除く経常利益	368	327	-575	-108	12	48	152	200	256	456



セグメント別利益（営業利益／セグメント利益）

億円

		2014年度					2015年度					2016年度			
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q+4Q予	年度予想
営業利益	資源	91	116	108	117	432	98	117	65	58	338	96	78	166	340
	製錬	109	205	229	175	718	182	89	30	-73	228	-13	40	53	80
	材料	24	24	23	11	82	10	9	0	10	29	11	15	44	70
	その他	1	-1	5	5	10	2	1	-12	9	0	3	1	6	10
調整額		-17	1	20	12	16	-31	38	-3	-2	2	-17	5	-8	-20
営業利益計		208	345	385	320	1,258	261	254	80	2	597	80	139	261	480

		年度別推移					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016予
営業利益	資源	528	490	452	432	338	340
	製錬	480	479	306	718	228	80
	材料	10	45	108	82	29	70
	その他	14	16	17	10	0	10
調整額		-146	-72	-129	16	2	-20
営業利益計		886	958	754	1,258	597	480

2014年以降は、
”営業利益(配賦後)”を記載しています。

		2014年度					2015年度					2016年度			
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q+4Q予	年度予想
セグメント 損益	資源	132	167	131	108	538	127	133	-693	-10	-443	76	47	67	190
	製錬	112	230	271	200	813	196	112	40	-95	253	-16	52	74	110
	材料	35	41	36	17	129	19	14	6	21	60	17	20	63	100
	その他	1	-2	3	-3	-1	1	-1	-14	6	-8	3	0	-13	-10
調整額		-11	94	162	18	263	23	22	39	-74	10	-77	-5	22	-60
経常損益計		269	530	603	340	1,742	366	280	-622	-152	-128	3	114	213	330

持分法投資損益

億円

		2014年度					2015年度					2016年度			
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q+4Q予	年度予想
Cu	Cerro Verde	20	29	16	13	78	12	-3	2	-7	4	21	17	22	60
	Candelaria/Ojos	22	19	6	7	54	20	14	4	-5	33	11	3	1	15
	Sierra Gorda					-39					-763	-54	-58	-128	-240
	Acids/Jinlong/MSMMBC	-2	2	7	4	11	4	5	0	-11	-2	5	6	4	15
	合計	40	50	29	-15	104	36	16	-757	-87	-792	-17	-32	-101	-150
Ni	PT Vale Indonesia/ Figesbal/NAC	7	27	44	21	99	10	13	9	-1	31	-7	0	7	0
NECC/NK/MSZ/SHCP/その他		8	11	12	5	36	8	5	7	9	29	7	8	10	25
持分法投資損益計		55	88	85	11	239	54	34	-741	-79	-732	-17	-24	-84	-125

		年度別推移					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016予
Cu	Cerro Verde	179	124	122	78	4	60
	Candelaria/Ojos	118	61	106	54	33	15
	Sierra Gorda				-39	-827	-240
	Acids/Jinlong/MSMMBC	4	-1	2	11	-2	15
	合計	301	184	230	104	-792	-150
Ni	PT Vale Indonesia	55	10				
	Figesbal/NAC/VNC	-142	-48	22	99	31	0
	合計	-87	-38				
NECC/NK/MSZ/SHCP/その他		18	25	46	36	29	25
持分法投資損益計		232	171	298	239	-732	-125

Metal price and Exchange rate

	Copper (\$/t)			Copper (¢/lb)			Nickel (\$/lb)		
	FY2014	FY2015	FY2016	FY2014	FY2015	FY2016	FY2014	FY2015	FY2016
Apr	6,671	6,028	4,851	303	273	220	7.88	5.80	4.02
May	6,884	6,301	4,708	312	286	214	8.82	6.13	3.94
Jun	6,806	5,834	4,631	309	265	210	8.42	5.80	4.04
Average	6,787	6,054	4,730	308	275	215	8.37	5.91	4.00
Jul	7,105	5,457	4,856	322	248	220	8.64	5.16	4.65
Aug	7,001	5,089	4,758	318	231	216	8.43	4.69	4.70
Sep	6,872	5,209	4,707	312	236	214	8.20	4.49	4.62
Average	6,993	5,252	4,774	317	238	217	8.42	4.78	4.66
Oct	6,739	5,223		306	237		7.15	4.69	
Nov	6,701	4,808		304	218		7.12	4.19	
Dec	6,423	4,629		291	210		7.22	3.94	
Average	6,621	4,887		300	222		7.16	4.27	
Jan	5,816	4,463		264	202		6.70	3.85	
Feb	5,702	4,595		259	208		6.59	3.77	
Mar	5,926	4,948		269	224		6.23	3.95	
Average	5,815	4,669		264	212		6.51	3.86	
FY average	6,554	5,216		297	237		7.62	4.71	
Jan-Dec average	6,860	5,502		311	250		7.65	5.37	
10-3月(11月予想)			4,700			213			4.75
FY2016(11月予想)			4,726			214			4.54
FY2016(5月予想)			5,000			227			3.75

	Gold (\$/oz)			Exchange (¥/US\$)		
	FY2014	FY2015	FY2016	FY2014	FY2015	FY2016
Apr	1,299	1,198	1,242	102.58	119.58	109.84
May	1,288	1,198	1,260	101.83	120.76	109.13
Jun	1,279	1,182	1,275	102.08	123.77	105.55
Average	1,289	1,193	1,259	102.16	121.37	108.17
Jul	1,312	1,131	1,337	101.73	123.26	103.99
Aug	1,297	1,118	1,341	102.97	123.21	101.34
Sep	1,240	1,125	1,326	107.78	120.24	101.99
Average	1,283	1,124	1,335	104.16	122.24	102.44
Oct	1,223	1,158		108.00	120.08	
Nov	1,176	1,087		116.22	122.59	
Dec	1,201	1,068		119.41	121.86	
Average	1,200	1,104		114.54	121.51	
Jan	1,251	1,097		118.33	118.34	
Feb	1,229	1,197		118.59	115.08	
Mar	1,180	1,246		120.37	113.03	
Average	1,220	1,180		119.10	115.48	
FY average	1,248	1,150		109.93	120.15	
Jan-Dec average	1,266	1,160		105.91	121.05	
10-3月(11月予想)			1,250			100.00
FY2016(11月予想)			1,273			102.66
FY2016(5月予想)			1,200			110.00

LME価格		16/1Q		16/2Q		16/3Q-4Q予
E-Ni適用	3-5月	3.97	6-8月	4.46	9-2月	4.73
Fe-Ni適用	1-3月	3.86	4-6月	4.00	7-12月	4.70

為替		16/1Q		16/2Q		16/3Q-4Q予
E-Ni適用	3-5月	110.67	6-8月	103.63	9-2月	100.33
Fe-Ni適用	1-3月	115.48	4-6月	108.17	7-12月	101.22

対前年実績比較 セグメント別

2016年度2Q累計決算 VS 2015年度2Q累計決算

億円

営業利益				セグメント利益			
	16/2Q累計 ①	15/2Q累計 ②	増減 ①-②		16/2Q累計 ③	15/2Q累計 ④	増減 ③-④
資源	174	215	-41	資源	123	260	-137
製錬	27	271	-244	製錬	36	308	-272
材料	26	19	+7	材料	37	33	+4
その他	4	3	+1	その他	3	0	+3
調整額	-12	7	-19	調整額	-82	45	-127
営業利益	219	515	-296	経常利益	117	646	-529

<<増減説明>>

1. 資源

億円

	増減	数量差	価格差	為替差	コスト@差	その他
菱刈 (Au)	-41	-36	+14	-19	-5	+5
Pogo (Au)	-1	-1	+1	-2	-1	+2
海外銅鉱山 (Cu)	-3					
その他	+4					
合計	-41					

Au 販売量 (t)	16/2Q累計	15/2Q累計	増減
菱刈	3.2	4.1	-0.9
Pogo(100%)	4.4	4.5	-0.1

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	-139	+5	-19	-3	-56	-66
ニッケル系	-81	-8	-109	+29	+13	-6
その他	-24				+2	-26
合計	-244	-3	-128	+26	-41	-98

・在庫評価損益発生額

	合計	Cu系	Ni系	その他
16/2Q累計	-88	-75	-13	0
15/2Q累計	-47	-19	-26	-2

対前年実績比較 セグメント別

2016年度2Q累計決算 VS 2015年度2Q累計決算

3. 材料

【製品群別売上高】

億円

	16/2Q累計 ①	15/2Q累計 ②	増減 ①-②
機能性材料 厚膜・薄膜・特殊合金・結晶・電池・磁性・アロイ・インク、他	402	394	8
半導体材料 L/F・2層基板・PWB・コネクタ、他	285	323	-38
エネルギー・触媒・建材・その他	154	166	-12
合計	841	883	-42

持分法投資損益

億円

		16/2Q累計 ①	15/2Q累計 ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	38	9	+29
	Candelaria/Ojos	14	34	-20
	Sierra Gorda	-112		
	Acids/Jinlong/MSMMBC	11	9	+2
	計	-49	52	-101
Ni	PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC	-7	23	-30
	NECC/NK/MSZ/SHCP/その他	15	13	+2
合計		-41	88	-129
セグ別	資源	-60	43	-103
	製錬	4	33	-29
	材料・その他	15	12	+3
合計		-41	88	-129

2016年度予想比較 セグメント別

2016年度予想(11月予想) vs (5月予想)

億円

営業利益				セグメント利益			
	11月予想 ①	5月予想 ②	増減 ①-②		11月予想 ③	5月予想 ④	増減 ③-④
資源	340	340	0	資源	190	180	+10
製錬	80	20	+60	製錬	110	40	+70
材料	70	80	-10	材料	100	110	-10
その他	10	0	+10	その他	-10	-10	0
調整額	-20	20	-40	調整額	-60	90	-150
営業利益	480	460	+20	経常利益	330	410	-80

<<増減説明>>

1. 資源

億円

	増減	数量差	価格差	為替差	コスト@差	その他
菱刈 (Au)	+4	0	+15	-16	0	+5
Pogo (Au)	+13	-2	+13	-2	+4	0
海外銅鉱山 (Cu)	+5					
その他	-22					
合計	0					

Au 販売量 (t)	11月予想	5月予想	増減
菱刈	6.0	6.0	0.0
Pogo(100%)	8.4	8.7	-0.3

2. 製錬

億円

	増減	数量差	条件差	コスト単価	在庫評価	その他
銅系	-91	+4	-19	+3	-32	-47
ニッケル系	+141	+12	+119	+12	+18	-20
その他	+10					+10
合計	+60	+16	+100	+15	-14	-57

・在庫評価損益発生額

億円

	合計	Cu系	Ni系
11月予想	-126	-124	-2
5月予想	-112	-92	-20

2016年度予想比較 セグメント別

2016年度予想(11月予想) vs (5月予想)

3. 材料

【製品群別売上高】

億円

	11月予想 ①	5月予想 ②	増減 ①-②
機能性材料 厚膜・薄膜・特殊合金・結晶・電池・磁性・アロイ・インク、他	900	900	0
半導体材料 L/F・2層基板・PWB・コネクタ、他	580	650	-70
エネルギー・触媒・建材・その他	270	350	-80
合計	1,750	1,900	-150

持分法投資損益

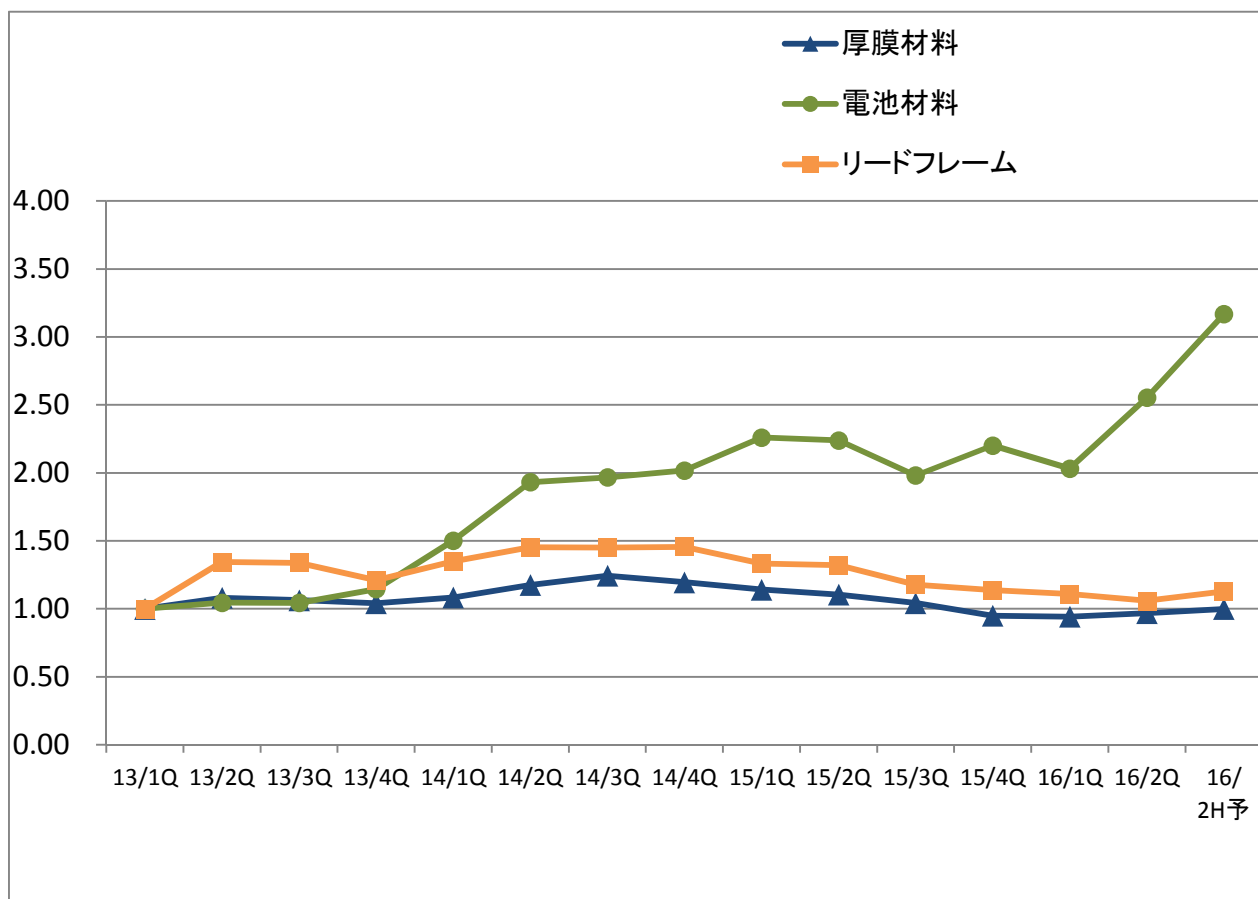
億円

		11月予想 ①	5月予想 ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	60	60	0
	Candelaria/Ojos	15	10	+5
	Sierra Gorda	-240	-250	+10
	Acids/Jinlong/MSMMBC	15	20	-5
	計	-150	-160	+10
Ni	PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC	0	0	0
	NECC/NK/MSZ/SHCP/その他	25	30	-5
合計		-125	-130	+5
セグ別	資源	-165	-180	+15
	製錬	15	20	-5
	材料・その他	25	30	-5
	合計	-125	-130	+5

材料事業の販売動向

(売上高: 2013/1Q=1.00としたINDEX)

	2013年度				2014年度				2015年度				2016年度		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	2H 予想
厚膜材料	1.00	1.08	1.06	1.04	1.08	1.18	1.24	1.20	1.14	1.10	1.54	0.95	0.94	0.97	1.00
電池材料	1.00	1.04	1.04	1.15	1.50	1.93	1.97	2.02	2.26	2.24	2.97	2.20	2.03	2.55	3.17
リードフレーム	1.00	1.34	1.34	1.21	1.35	1.45	1.45	1.46	1.33	1.32	1.18	1.14	1.11	1.06	1.13



資源・製錬の生産・販売動向

		FY2014					FY2015					FY2016						
		実績					実績					実績		予想		5月計画	増減	
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	2H	①年度計	②年度計	①-②	
【金鉱山】(トン)																		
菱刈	生産量	1.4	2.0	1.5	2.0	6.9	2.0	1.9	1.4	1.6	6.9	1.8	1.2	3.0	6.0	6.0	0.0	
	販売量	1.6	1.8	1.5	1.6	6.5	2.2	1.9	1.6	1.8	7.5	1.9	1.3	2.8	6.0	6.0	0.0	
Pogo	生産量	2.5	2.6	2.9	2.6	10.6	2.1	2.1	2.3	2.3	8.8	2.1	2.1	4.2	8.4	8.7	-0.3	
	販売量	2.2	2.8	2.8	2.6	10.4	2.5	2.0	2.1	2.4	9.0	2.2	2.2	4.0	8.4	8.7	-0.3	
【銅鉱山】(千トン)																		
Morenci	生産量	79	82	96	110	367	109	119	124	131	483	124	125	248	497	487	10	
	販売量	84	81	88	114	367	84	143	131	132	490	101	133	272	506	481	25	
Cerro Verde	生産量	61	56	53	57	227	49	47	56	95	247	123	126	244	493	527	-34	
	販売量	56	62	54	55	227	50	44	58	95	247	116	122	255	493	524	-31	
Sierra Gorda	生産量			1	10	11	18	22	23	23	86	27	22	44	92	97	-5	
	販売量			0	7	7	19	15	26	27	87	23	21	49	93	96	-3	
La Candelaria	生産量	34	31	30	40	135	42	39	37	32	150	34	29	71	134	135	-1	
	販売量	37	30	24	43	134	45	38	36	32	151	35	29	70	134	131	3	
Ojos Del Salado	生産量	6	6	5	5	22	6	6	7	6	25	6	7	14	27	27	0	
	販売量	6	6	4	6	22	6	6	8	5	25	6	7	14	27	26	1	
North Parkes	生産量	14	14	14	15	57	13	13	12	14	52	13	11	25	49	49	0	
	販売量	10	17	10	17	54	10	14	13	13	50	13	9	24	46	50	-4	
Batu Hijau	生産量	22	16	3	32	73	51	59	69	53	232	51	52	102	205	186	19	
	販売量	9	9	11	43	72	50	52	63	51	216	64	42	107	213	179	34	
【国内製錬】(千トン)																		
電気銅	生産量	112.5	101.4	111.4	103.5	428.7	103.0	102.8	107.0	107.1	419.9	111.9	115.3	224.0	451.2	445.2	6.0	
	販売量	110.7	118.0	110.2	105.4	444.3	116.3	108.6	112.2	111.0	448.1	112.1	118.4	226.7	457.2	451.5	5.7	
電気ニッケル	生産量	13.2	14.6	13.8	15.6	57.2	15.4	16.4	16.8	17.0	65.5	15.5	16.1	31.2	62.8	65.1	-2.3	
	販売量	13.9	13.8	13.9	16.3	58.0	15.8	16.5	16.2	17.3	65.8	16.3	16.8	28.8	61.9	64.0	-2.1	
フェロニッケル	生産量	4.7	6.3	6.1	6.2	23.3	5.4	5.3	5.4	4.3	20.5	3.6	3.0	7.4	14.0	14.2	-0.2	
	販売量	3.8	5.4	6.3	6.4	21.9	5.2	5.3	5.8	4.1	20.3	3.5	3.6	7.9	15.0	15.2	-0.2	
【海外製錬】(千トン)																		
											※16/1-3月		15/1-12月計					
CBNC	生産量	6.4	5.6	6.5	5.5	24.0	6.4	5.2	6.5	5.5	5.8	23.6	5.6	5.5	9.0	20.1	24.0	-3.9
	MS(Ni量)	販売量	6.4	5.6	6.3	5.8	24.1	5.6	6.2	6.3	5.8	5.5	23.9	5.5	4.0	10.9	20.4	24.0
THPAL	生産量	5.2	6.6	5.8	8.7	26.3	7.8	5.7	5.9	8.7	6.9	28.1	4.1	7.1	16.9	28.1	26.0	2.1
	MS(Ni量)	販売量	5.7	6.1	6.6	7.5	25.9	8.7	6.4	5.9	8.5	6.8	29.5	3.9	7.8	15.0	26.7	26.0
PT Vale	生産量	19.6	19.7	18.8	20.6	78.7	17.8	18.9	22.2	22.2	81.1	16.9	19.4	43.7	80.0	80.0	0.0	
	Matte(Ni量)	販売量	19.4	19.7	19.8	20.6	79.5	18.0	19.0	22.8	23.1	82.9	16.4	20.2	-	-	81.4	-

※2015年度のCBNC・THPALは15ヶ月決算

2016年度業績予想の業績感応度(Sensitivity)

億円／年

要素	変動幅	2016年度 営業利益／経常利益
Cu	±100 \$ /t	14/28
Ni	±10 ¢ /lb	16/18
Au	±10 \$ /Toz	5/5
¥ / \$	±1 ¥/\$	7/5

(注)

¥/\$は国内の金属加工収入および海外換算為替差の合計

在庫評価影響は含まず

財務状況

【株主資本比率】

億円

年度末	FY2012	FY2013	FY2014	FY2015	2016/2Q	15中計 2018
総資産	13,512	15,724	17,402	16,308	15,945	19,310
株主持分	7,693	9,132	10,512	9,829	9,106	12,540
株主資本比率(%)	56.9%	58.1%	60.4%	60.3%	57.1%	65%

【D/Eレシオ】

億円

年度末	FY2012	FY2013	FY2014	FY2015	2016/2Q	15中計 2018
有利子負債	3,300	3,836	3,941	4,006	4,631	4,130
株主持分	7,693	9,132	10,512	9,829	9,106	12,540
D/Eレシオ(倍)	0.43	0.42	0.37	0.41	0.51	0.33

【配当性向】

	FY2012	FY2013	FY2014	FY2015	FY2016 (11月予想)	15中計 2018
配当金額(円/株)	34.0	37.0	48.0	31.0	11.0	-
1株当たり純損益(円/株)	155.58	145.35	165.11	-0.56	34.44	-
配当性向(%)	21.9%	25.5%	29.1%	-	31.9%	30%以上

連結／持分法対象関係会社

2016年9月末日現在 連結子会社67社、持分法適用会社16社

資源部門

	議決権(%)	所在地	事業内容
(連結対象)			
住鉱資源開発(株)	100	東京都	資源地質調査、試錐
Sumitomo Metal Mining America Inc.	100	アメリカ	探鉱、北米鉱山子会社の統轄
Sumitomo Metal Mining Arizona Inc.	80	アメリカ	鉱山業および付帯関連事業
SMM Morenci Inc.	100	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運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 Pty. Ltd.	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 Inc.	100	カナダ	資源事業関係
SMM Cerro Verde Netherlands B.V.	80	オランダ	セロベルデ鉱山を運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	100	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)	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
SMM Sierra Gorda Inversiones Ltda.	70	チリ	シエラゴルダ鉱山への投資
SMM-SG Holding Inversiones Ltda.	100	チリ	シエラゴルダ鉱山への投資
Sumitomo Metal Mining do Brasil LTDA.	100	ブラジル	探鉱調査
(持分法対象)			
Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	21	ペルー	セロベルデ鉱山
Compania Contractual Minera Candelaria	20	チリ	カンデラリア鉱山
Compania Contractual Minera Ojos Del Salado	20	チリ	オホス・デル・サラド鉱山
Sierra Gorda S.C.M.	45	チリ	シエラゴルダ鉱山
Cordillera Exploration Co., Inc.	25	フィリピン	フィリピン探鉱

製錬部門

	議決権(%)	所在地	事業内容
(連結対象)			
(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	ニッケル・コバルトの中間品の製造
Sumitomo Metal Mining Philippine Holdings Corporation	100	フィリピン	フィリピン事業統括
住友金属鉱山管理(上海)有限公司	100	中国	当社グループ製品の販売、中国地域当社グループ会社の管理業務支援、コンサルティング業務
住友金属鉱山(香港)有限公司	100	中国	当社グループ製品の販売
太平金属工業(株)	97	神奈川県	耐熱・耐食・対磨耗鋳鋼品等の製造
(持分法対象)			
金隆銅業有限公司	27	中国	電気銅・硫酸の製造・販売等
(株)アシックス	50	東京都	硫酸および関連製品の製造・販売
P.T. Vale 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
エム・エスジंक(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

	議決権(%)	所在地	事業内容
(連結対象)			
SHマテリアル(株)	51	東京都	リードフレームの製造・販売
大口電子(株)	100	鹿児島県	非鉄金属の回収・リサイクル、機能性インク、結晶材料の製造
大口マテリアル(株)	100	鹿児島県	リードフレームの製造
新居浜電子(株)	100	愛媛県	基板材料(2層めっき基板)の製造
新居浜マテリアル(株)	100	愛媛県	リードフレームの製造
SHプレジジョン(株)	100	山形県	リードフレームの製造
(株)伸光製作所	97	長野県	プリント配線板の設計・製造・販売
SH 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
Sumiko Tape Materials Singapore Pte.Ltd.	100	シンガポール	海外テープ材料事業の地域統括本部
Malaysian SH Electronics Sdn.Bhd.	100	マレーシア	リードフレームの製造・販売
Malaysian SH Precision Sdn.Bhd.	100	マレーシア	リードフレームの製造・販売
SH Electronics Taiwan Co., Ltd.	70	台湾	リードフレームの製造・販売
Taiwan Sumiko Materials Co., Ltd	100	台湾	薄膜材料の製造
成都住鋇電子有限公司	70	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	リードフレームの製造・販売
蘇州住立精工有限公司	100	中国	リードフレームの製造
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
住鋇エナジーマテリアル(株)	100	福島県	電池材料の製造
上海住鋇電子ペースト有限公司	69	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	85	中国	厚膜材料の製造・販売
SMM KOREA Co.,Ltd.	100	韓国	材料事業の営業支援および関連業務
(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
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
住友金属鋇山シポレックス(株)	100	東京都	ALCその他建築資材の製造・販売、免震部材の製造・販売
(持分法対象)			
(株)SHカップーパープロダクツ	50	茨城県	銅条・電気用伸銅品・銅加工品の製造・販売
エヌ・イー ケムキャット(株)	50	東京都	各種触媒・工業用ペーストの製造・販売、貴金属の回収・精製
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
(株)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

	議決権(%)	所在地	事業内容
(連結対象)			
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	東京都	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
(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
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