

# 2020年3月期(2019年度) 第3四半期決算 【IFRS】

## 補足説明資料

2020年2月7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

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。

## 決算・予想比較

### 2019年度3Q累計決算 vs 2018年度3Q累計決算

億円

	2019/3Q累計 ①決算	2018/3Q累計 ②決算	増減 ①-②
売上高	6,448	7,035	-587
売上総利益	871	1,052	-181
税引前損益	675	867	-192
当期損益※1	515	669	-154
(在庫評価損益)	14	-29	+43
(その他の為替差損益※2)	-9	30	-39
Cu (\$/t)	5,933	6,381	-448
Ni (\$/lb)	6.54	5.92	+0.62
Au (\$/toz)	1,422	1,249	+173
Co (\$/lb)	15.53	36.26	-20.73
為替 (¥/\$)	108.68	111.15	-2.47

期末為替 (¥/\$)	19/12末	19/9末	19/6末	19/3末	18/12末
	109.54	107.93	107.75	111.00	111.02

【前年同期比較: 2019年度3Q累計決算 vs 2018年度3Q累計決算 ①-②】

税引前損益 -192億円

相場要因 -145 (価格・条件差 -173 (Cu -117、Ni +50、Co -131、Au +24等)、為替差 -5、在庫評価 +33)、  
数量差 -66、その他の為替差損益 -39、コスト差 +11、材料 -101、Pogo売却益 -95、固定資産売却益 +90、  
Cerro Verdeロイヤリティ +88、その他副産品収入等 +65

### 2019年度業績予想比較 / 2月予想 vs 11月予想

億円

	19/1Q+2Q ①決算	19/3Q ②決算	19/4Q ③予想	2月公表 ④年間予想	11月公表 ⑤年間予想	増減 ④-⑤
売上高	4,224	2,224	2,312	8,760	8,570	+190
売上総利益	548	323	229	1,100	1,160	-60
税引前損益	364	311	15	690	790	-100
当期損益※1	294	221	15	530	600	-70
(在庫評価損益)	-17	31	-28	-14	-6	-8
(その他の為替差損益※2)	-6	-3	-2	-11	2	-13
Cu (\$/t)	5,956	5,888	6,000	5,950	5,828	+122
Ni (\$/lb)	6.32	6.97	6.00	6.41	6.91	-0.50
Au (\$/toz)	1,392	1,481	1,450	1,429	1,459	-30
Co (\$/lb)	15.02	16.56	15.00	15.40	15.01	+0.39
為替 (¥/\$)	108.63	108.77	108.00	108.51	106.82	+1.69

【新旧予想の比較 ④-⑤】

税引前損益 -100億円

相場要因 -33 (価格・条件差 -37 (Cu +40、Ni -80、Co +10、Au -7等)、為替差 +15、在庫評価 -11)、  
その他の為替差損益 -13、コスト差 -11、  
一時的特殊要因(見込み) +10 (調整額 -40 → -30 (材料 -20、調整額 -10))、  
海外銅鉱山における一時的特殊要因(見込み) -30、他

※1 当期損益＝「親会社の所有者に帰属する四半期損益」

※2 その他の為替損益とは、金融収益・費用およびその他の収益・費用に含まれる為替差損益

## Metal price and Exchange rate

	Copper (\$/t)			Copper (¢/lb)			Nickel (\$/lb)		
	FY2017	FY2018	FY2019	FY2017	FY2018	FY2019	FY2017	FY2018	FY2019
Apr	5,698	6,839	6,445	258	310	292	4.39	6.32	5.81
May	5,592	6,822	6,028	254	309	273	4.15	6.51	5.44
Jun	5,699	6,955	5,868	259	316	266	4.05	6.85	5.43
<b>1QAve.</b>	<b>5,663</b>	<b>6,872</b>	<b>6,114</b>	<b>257</b>	<b>312</b>	<b>277</b>	<b>4.20</b>	<b>6.56</b>	<b>5.56</b>
Jul	5,979	6,248	5,940	271	283	269	4.30	6.25	6.11
Aug	6,478	6,040	5,708	294	274	259	4.92	6.09	7.11
Sep	6,583	6,020	5,745	299	273	261	5.10	5.68	8.02
<b>2QAve.</b>	<b>6,347</b>	<b>6,103</b>	<b>5,798</b>	<b>288</b>	<b>277</b>	<b>263</b>	<b>4.77</b>	<b>6.01</b>	<b>7.08</b>
Oct	6,797	6,216	5,743	308	282	261	5.14	5.59	7.76
Nov	6,826	6,193	5,860	310	281	266	5.44	5.10	6.89
Dec	6,801	6,094	6,062	309	276	275	5.18	4.92	6.26
<b>3QAve.</b>	<b>6,808</b>	<b>6,168</b>	<b>5,888</b>	<b>309</b>	<b>280</b>	<b>267</b>	<b>5.25</b>	<b>5.20</b>	<b>6.97</b>
Jan	7,080	5,932		321	269		5.84	5.20	
Feb	7,002	6,278		318	285		6.16	5.74	
Mar	6,796	6,451		308	293		6.08	5.92	
<b>4QAve.</b>	<b>6,959</b>	<b>6,220</b>		<b>316</b>	<b>282</b>		<b>6.03</b>	<b>5.62</b>	
<b>FY Ave.</b>	<b>6,444</b>	<b>6,341</b>		<b>292</b>	<b>288</b>		<b>5.06</b>	<b>5.85</b>	
<b>Jan-Dec Ave.</b>	<b>6,163</b>	<b>6,525</b>		<b>280</b>	<b>296</b>		<b>4.72</b>	<b>5.95</b>	
<b>1-3月(2月予想)</b>			<b>6,000</b>			<b>272</b>			<b>6.00</b>
<b>FY2019(2月予想)</b>			<b>5,950</b>			<b>270</b>			<b>6.41</b>
<b>FY2019(11月予想)</b>			<b>5,828</b>			<b>265</b>			<b>6.91</b>

	Cobalt (\$/lb)(LMB Low-Low)			Gold (\$/toz)			Exchange (¥/US\$)		
	FY2017	FY2018	FY2019	FY2017	FY2018	FY2019	FY2017	FY2018	FY2019
Apr	24.82	43.45	15.36	1,266	1,335	1,287	110.13	107.45	111.73
May	24.28	43.03	16.07	1,245	1,303	1,284	112.26	109.76	109.87
Jun	26.33	40.86	14.23	1,261	1,282	1,359	110.94	110.01	108.12
<b>1QAve.</b>	<b>25.14</b>	<b>42.45</b>	<b>15.22</b>	<b>1,257</b>	<b>1,307</b>	<b>1,310</b>	<b>111.11</b>	<b>109.08</b>	<b>109.91</b>
Jul	27.68	37.06	12.61	1,236	1,238	1,414	112.44	111.39	108.28
Aug	28.18	33.51	14.69	1,282	1,202	1,498	109.94	111.09	106.33
Sep	28.60	33.38	17.16	1,316	1,199	1,511	110.76	111.92	107.45
<b>2QAve.</b>	<b>28.15</b>	<b>34.65</b>	<b>14.82</b>	<b>1,278</b>	<b>1,213</b>	<b>1,474</b>	<b>111.05</b>	<b>111.47</b>	<b>107.35</b>
Oct	29.32	33.50	17.67	1,280	1,215	1,495	112.96	112.83	108.15
Nov	29.94	33.13	16.67	1,283	1,221	1,471	112.96	113.38	108.90
Dec	33.52	28.43	15.34	1,264	1,249	1,478	113.03	112.53	109.25
<b>3QAve.</b>	<b>30.93</b>	<b>31.69</b>	<b>16.56</b>	<b>1,276</b>	<b>1,228</b>	<b>1,481</b>	<b>112.98</b>	<b>112.91</b>	<b>108.77</b>
Jan	36.26	22.31		1,332	1,292		110.87	108.99	
Feb	37.84	16.97		1,333	1,320		107.97	110.39	
Mar	40.86	14.04		1,325	1,302		106.08	111.24	
<b>4QAve.</b>	<b>38.32</b>	<b>17.77</b>		<b>1,330</b>	<b>1,304</b>		<b>108.31</b>	<b>110.21</b>	
<b>FY Ave.</b>	<b>30.64</b>	<b>31.64</b>		<b>1,285</b>	<b>1,263</b>		<b>110.86</b>	<b>110.92</b>	
<b>Jan-Dec Ave.</b>	<b>25.87</b>	<b>36.78</b>		<b>1,258</b>	<b>1,269</b>		<b>112.20</b>	<b>110.44</b>	
<b>1-3月(2月予想)</b>			<b>15.00</b>			<b>1,450</b>			<b>108.00</b>
<b>FY2019(2月予想)</b>			<b>15.40</b>			<b>1,429</b>			<b>108.51</b>
<b>FY2019(11月予想)</b>			<b>15.01</b>			<b>1,459</b>			<b>106.82</b>

LME価格		19/1Q		19/2Q		19/3Q		19/4Q予
E-Ni適用	3-5月	5.72	6-8月	6.22	9-11月	7.56	12-2月	6.09
Fe-Ni適用	1-3月	5.62	4-6月	5.56	7-9月	7.08	10-12月	6.97

為替		19/1Q		19/2Q		19/3Q		19/4Q予
E-Ni適用	3-5月	110.95	6-8月	107.58	9-11月	108.17	12-2月	108.42
Fe-Ni適用	1-3月	110.21	4-6月	109.91	7-9月	107.35	10-12月	108.77

# 対前年実績比較 セグメント別

(2019年度3Q累計決算 VS 2018年度3Q累計決算)

売上総利益				セグメント損益			
	19/3Q累計 ①	18/3Q累計 ②	増減 ①-②		19/3Q累計 ③	18/3Q累計 ④	増減 ③-④
資源	282	411	-129	資源	205	327	-122
製錬	423	435	-12	製錬	413	363	+50
材料	167	260	-93	材料	57	158	-101
その他	13	11	+2	その他	2	-10	+12
調整額	-14	-65	+51	調整額	-2	29	-31
<b>売上総利益</b>	<b>871</b>	<b>1,052</b>	<b>-181</b>	<b>税引前損益</b>	<b>675</b>	<b>867</b>	<b>-192</b>

## <<売上総利益増減説明>>

### 1. 資源

	増減	数量差	価格差	為替差	コスト@差	その他
菱刈 (Au)	0	-17	+24	-4	-4	+1
Pogo (Au)	-10					-10
海外銅鉱山 (Cu)	-122	+1	-59	-1	-55	-8
その他	+3					
<b>合計</b>	<b>-129</b>					

Au 販売量 (t)	19/3Q累計	18/3Q累計	増減
菱刈	3.9	4.4	-0.5
Pogo(100%)	-	3.3	-3.3

…Pogoは、2018/8分までが連結対象

### 2. 製錬

	増減	数量差	条件差	コスト単価	在庫評価	その他
銅系	-7	-22	-6	-10	-1	+32
ニッケル系	+1	+13	-74	+15	+34	+13
その他(*)	-6					-6
<b>合計</b>	<b>-12</b>	<b>-9</b>	<b>-80</b>	<b>+5</b>	<b>+33</b>	<b>+39</b>

\*その他は主として、グループ会社間取引のセグメント内消去

#### ・在庫評価損益発生額

	合計	Cu系	Ni系	その他
19/3Q累計	1	-34	35	0
18/3Q累計	-32	-33	1	0

## 対前年実績比較 セグメント別

(2019年度3Q累計決算 VS 2018年度3Q累計決算)

### 3. 材料 (売上高)

億円

	19/3Q累計 ①	18/3Q累計 ②	増減 ①-②
電池材料(NCA、水酸化ニッケル他)	912	846	+66
粉体材料(厚膜、薄膜、特殊合金、磁性、アロイ、インク他)	207	263	-56
パッケージ材料(リードフレーム、2層めっき基板、プリント配線基板他)	133	139	-6
結晶、建材、コネクタ、その他消去	408	412	-4
<b>合計</b>	<b>1,660</b>	<b>1,660</b>	<b>0</b>

## 持分法投資損益

億円

		19/3Q累計 ①	18/3Q累計 ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	75	12	+63
	Candelaria/Ojos	19	22	-3
	Sierra Gorda	-81	-125	+44
	アシックス/金隆銅業/三井住友金属鉱山伸銅	17	23	-6
	計	30	-68	+98
Ni	PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC	10	30	-20
エヌ・イーケムキャット/日本ケッチェン/エム・エスジンク/その他		15	26	-11
<b>合計</b>		<b>55</b>	<b>-12</b>	<b>+67</b>
セグメント別	資源	4	-91	+95
	製錬	27	53	-26
	材料・その他	24	26	-2
<b>合計</b>		<b>55</b>	<b>-12</b>	<b>+67</b>

## 金融収益・費用、その他の収益・費用の主たる増減

(金額は損益表示)

億円

	19/3Q累計 ①	18/3Q累計 ②	増減 ①-②
金融収益(金融資産・負債の評価に係る為替差損益)	-10	32	-42
その他の収益・費用(その他の資産・負債の決済に係る為替差損益)	1	-2	+3
関係会社売却益(Pogo)	0	95	-95
固定資産売却益(太平金属工業)	90	0	+90

## 2019年度予想比較 セグメント別

2019年度予想(2月予想) vs (11月予想)

売上総利益				セグメント損益			
	2月予想 ①	11月予想 ②	増減 ①-②		2月予想 ③	11月予想 ④	増減 ③-④
資源	400	390	10	資源	250	290	-40
製錬	530	580	-50	製錬	480	540	-60
材料	210	230	-20	材料	50	70	-20
その他	20	20	0	その他	-10	0	-10
調整額	-60	-60	0	調整額	-80	-110	30
<b>売上総利益</b>	<b>1,100</b>	<b>1,160</b>	<b>-60</b>	<b>税引前損益</b>	<b>690</b>	<b>790</b>	<b>-100</b>

### <<売上総利益増減説明>>

#### 1. 資源

	増減	数量差	価格差	為替差	コスト@差	その他
菱刈 (Au)	-1	0	-7	+5	+2	-1
海外銅鉱山 (Cu)	+16	+1	+11	+2	+4	-2
その他	-5					
<b>合計</b>	<b>+10</b>					

Au 販売量 (t)	2月予想	11月予想	増減
菱刈	6.0	6.0	0.0

#### 2. 製錬

	増減	数量差	条件差	コスト単価	在庫評価	その他
銅系	+39	+3	0	-8	+21	+23
ニッケル系	-98	-4	-70	+4	-32	+4
その他(*)	+9					+9
<b>合計</b>	<b>-50</b>	<b>-1</b>	<b>-70</b>	<b>-4</b>	<b>-11</b>	<b>+36</b>

\*その他は主として、グループ会社間取引のセグメント内消去

#### ・在庫評価損益発生額

	合計	Cu系	Ni系	その他
2月予想	-31	-58	27	0
11月予想	-20	-79	59	0

## 2019年度予想比較 セグメント別

2019年度予想(2月予想) vs (11月予想)

### 3. 材料 (売上高)

億円

	2月予想 ①	11月予想 ②	増減 ①-②
電池材料(NCA、水酸化ニッケル他)	1,260	1,260	0
粉体材料(厚膜、薄膜、特殊合金、磁性、アロイ、インク他)	290	280	+10
パッケージ材料(リードフレーム、2層めっき基板、プリント配線基板他)	180	180	0
結晶、建材、コネクタ、その他消去	550	550	0
<b>合計</b>	<b>2,280</b>	<b>2,270</b>	<b>+10</b>

## 持分法投資損益

億円

		2月予想 ①	11月予想 ②	増減 ①-②
Cu	Cerro Verde	100	110	-10
	Candelaria/Ojos	20	20	0
	Sierra Gorda	-120	-115	-5
	アシッツ/金隆銅業/三井住友金属鉱山伸銅	15	15	0
	計	15	30	-15
Ni	PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC	35	30	+5
エヌ・イーケムキャット/日本ケッチェン/エム・エスジンク/その他		-25	5	-30
<b>合計</b>		<b>25</b>	<b>65</b>	<b>-40</b>
セグメント別	資源	-50	-5	-45
	製錬	50	45	+5
	材料・その他	25	25	0
<b>合計</b>		<b>25</b>	<b>65</b>	<b>-40</b>

## 金融収益・費用、その他の収益・費用の主たる増減

(金額は損益表示)

億円

	2月予想 ①	11月予想 ②	増減 ①-②
金融収益(金融資産・負債の評価に係る為替差損益)	-17	-36	+19
その他の収益・費用(その他の資産・負債の決済に係る為替差損益)	6	38	-32
一時的特殊要因(見込み)	-10	-40	+30

# 資源・製錬の生産・販売動向

	FY2017						FY2018					FY2019						増減
	実績						実績					実績			予想		11月予想	
	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	① 年度計	② 年度計		
<b>【金鉱山】(トン)</b>																		
菱刈	生産量	1.9	1.2	0.9	2.0	6.0	1.2	1.6	1.3	1.9	6.0	1.6	1.0	1.4	2.0	6.0	6.0	0.0
	販売量	2.0	0.9	1.1	2.0	6.0	1.5	1.5	1.4	1.6	6.0	1.3	1.4	1.2	2.1	6.0	6.0	0.0
Pogo	生産量	2.2	2.2	2.1	1.7	8.2	2.0	1.2			3.2							
	販売量	2.1	2.2	2.3	1.7	8.3	1.9	1.4			3.3							
<b>【銅鉱山】(千トン)</b> <span style="color:red">↑ Pogoは、2018/8まで</span>																		
Morenci	生産量	114	118	117	115	464	106	115	107	102	430	105	114	126	116	461	440	21
	販売量	118	102	134	103	457	107	114	105	112	438	96	114	120	107	437	434	3
Cerro Verde	生産量	119	118	129	116	482	111	118	127	120	476	118	108	107	123	456	460	-4
	販売量	121	111	132	119	483	109	118	127	122	476	116	109	98	134	457	459	-2
Sierra Gorda	生産量	26	24	23	24	97	22	23	25	28	97	27	26	28	27	108	108	-0
	販売量	27	24	23	18	92	23	18	25	28	95	26	29	29	27	111	112	-1
La Candelaria	生産量	32	44	40	34	150	25	26	26	25	102	24	25	32	30	111	120	-9
	販売量	36	39	46	31	152	27	28	25	24	104	24	24	35	26	109	119	-10
Ojos Del Salado	生産量	6	7	7	7	27	6	7	8	8	28	8	7	7	8	30	29	1
	販売量	6	7	7	7	27	6	7	8	8	28	7	7	8	8	30	29	1
North Parkes	生産量	12	11	10	11	44	11	10	9	10	40	9	9	9	9	36	36	0
	販売量	11	12	11	10	44	6	14	10	9	40	9	9	6	12	37	36	1
<b>【国内製錬】(千トン)</b>																		
電気銅	生産量	112.5	111.4	98.2	110.1	432.2	116.0	114.6	113.3	110.3	454.2	100.9	95.5	89.1	114.8	400.3	400.3	0.0
	販売量	113.6	115.5	112.3	106.3	447.7	114.2	113.9	124.8	107.8	460.7	108.7	104.5	101.4	116.2	430.8	424.8	6.0
電気ニッケル	生産量	14.5	16.4	14.2	15.2	60.3	13.8	14.4	14.2	14.3	56.7	12.0	17.0	15.5	16.7	61.2	61.4	-0.2
	販売量	14.5	16.9	15.3	14.8	61.5	13.6	13.8	13.8	14.4	55.6	12.8	13.2	15.2	17.8	59.0	61.1	-2.1
硫酸ニッケル (製品量)	生産量	16.3	21.2	17.5	18.8	73.8	16.4	17.7	16.2	17.5	67.8	16.9	20.2	18.0	19.3	74.4	75.1	-0.7
	販売量	16.9	19.6	18.7	19.7	75.0	16.6	17.7	16.6	17.2	68.1	16.9	20.0	18.3	19.0	74.2	75.2	-1.0
フェロニッケル (Ni量)	生産量	3.5	2.8	3.7	3.0	13.0	3.5	2.7	3.8	2.9	12.9	3.6	2.9	4.0	3.1	13.6	13.6	0.0
	販売量	3.3	3.6	2.9	3.2	13.0	3.3	3.0	3.3	2.8	12.4	2.9	3.5	3.6	3.7	13.7	14.0	-0.3
<b>【海外製錬】(千トン)</b>																		
CBNC	生産量	4.4	5.6	4.8	6.1	20.9	4.7	6.0	5.4	5.6	21.7	4.6	5.3	4.0	5.7	19.6	20.7	-1.1
	MS(Ni量)	販売量	4.8	5.7	4.4	6.4	21.3	4.4	6.2	5.1	21.5	4.9	5.0	4.0	5.7	19.6	19.4	0.2
THPAL	生産量	9.5	7.0	6.2	6.2	28.9	7.5	5.4	7.5	7.0	27.4	9.1	6.8	8.5	7.8	32.2	33.9	-1.7
	MS(Ni量)	販売量	7.9	8.6	6.2	5.8	28.5	7.8	5.4	6.4	28.0	7.6	7.0	8.9	9.0	32.5	30.9	1.6
PT Vale	生産量	17.2	20.1	20.1	19.4	76.8	17.1	18.9	18.2	20.8	75.0	13.1	17.6	19.9	20.1	70.7	70.7	0.0
	Matte(Ni量)	販売量	17.5	19.6	20.6	19.9	77.6	17.2	18.8	18.6	75.9	13.9	16.9	20.1	20.8	71.7	71.7	0.0



## 2019年度業績予想の業績感応度(Sensitivity)

億円／年

要素	変動幅	2019年度 税前利益
Cu	±100 \$/t	27
Ni	±10 ¢ /lb	16
Au	±10 \$/TOZ	2
¥ / \$	±1 ¥/\$	11

(注1) ¥/\$は国内の金属加工収入および海外換算為替差の合計

(注2)在庫評価影響は含まず

# 財務状況

億円

【株主資本比率】	日本基準	
	年度末	
	FY2016	FY2017
総資産	16,850	16,990
親会社の所有者に帰属する持分	9,617	10,364
株主資本比率(%)	57.1%	61.0%

IFRS			
FY2017	FY2018	2019/3Q	18中計 2021
17,323	17,977	17,525	20,900
10,294	10,476	10,110	12,660
59.4%	58.3%	57.7%	60.6%

億円

【D/Eレシオ】	日本基準	
	年度末	
	FY2016	FY2017
有利子負債	4,955	3,924
親会社の所有者に帰属する持分	9,617	10,364
D/Eレシオ(倍)	0.52	0.38

IFRS			
FY2017	FY2018	2019/3Q	18中計 2021
3,618	3,498	3,710	4,700
10,294	10,476	10,110	12,660
0.35	0.33	0.37	0.37

億円

【配当性向】	日本基準	
	FY2016	FY2017
配当金(円/株)	11.00	100.0
基本的1株当たり当期利益(円/株)	-33.61	332.42
配当性向(%)	-	30.1%

IFRS			
FY2017	FY2018	FY2019予想	18中計 2021
100.0	73.0	68.0	-
(327.26)	243.06	192.88	-
(30.6%)	30.0%	35.3%	35%以上

億円

【キャッシュフロー】	日本基準	
	FY2016	FY2017
現金及び現金同等物の期首残高	1,978	1,703
営業活動によるキャッシュフロー	438	794
投資活動によるキャッシュフロー	-1,432	-230
フリーキャッシュフロー	-994	564
財務活動によるキャッシュフロー	704	-901
現金及び現金同等物の増減額	-290	-337
現金及び現金同等物に係る換算差額	15	-16
現金及び現金同等物の期末残高	1,703	1,350

IFRS			
FY2017	FY2018	2019/3Q	18中計 3ヶ年累計
1,729	1,373	813	600
786	1,147	778	3,800
-228	-1,424	-600	-4,900
558	-277	178	-1,100
-898	-290	135	1,200
-340	-567	313	100
-16	7	-14	0
1,373	813	1,112	700

# 連結／持分法対象関係会社

2019年12月末日現在 連結子会社58社(金銭の信託を含む)

持分法適用会社16社

## 資源部門

	議決権(%)	所在地	決算期 (連結上)	事業内容
<b>(連結対象)</b>				
住鉱資源開発(株)	100	東京都	3月	資源地質調査、試錐
Sumitomo Metal Mining America Inc.	100	アメリカ	12月	探鉱、北米鉱山子会社の統轄
Sumitomo Metal Mining Arizona Inc.	80	アメリカ	12月	鉱山業および付帯関連事業
SMM Morenci Inc.	100	アメリカ	12月	鉱山業および付帯関連事業
SMMA Candelaria Inc.	100	アメリカ	12月	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	12月	探鉱調査、探鉱、コンサルティング
Sumitomo Metal Mining Oceania Pty. Ltd.	100	オーストラリア	12月	オセアニアにおける資源調査、鉱山開発等
SMM Resources Inc.	100	カナダ	3月	資源事業関係
SMM Cerro Verde Netherlands B.V.	80	オランダ	12月	セロベルデ鉱山を経営するペルー現地法人への投資
SMM CV Holding B.V.	100	オランダ	12月	オランダ現地法人への投資
SMM Exploration Corporation	100	アメリカ	12月	資源事業関係
SMM Solomon Limited	100	ソロモン諸島	12月	ソロモン諸島探鉱
Sumitomo Metal Mining Peru S.A.	100	ペルー	12月	南米地区探鉱
Sumitomo Metal Mining Chile LTDA.	100	チリ	12月	南米地区探鉱
住鉱ソロモン探鉱(株)	70	東京都	3月	ソロモン諸島探鉱
SMM Sierra Gorda Inversiones Ltda.	70	チリ	12月	シエラゴルダ鉱山への投資
SMM-SG Holding Inversiones Ltda.	100	チリ	12月	シエラゴルダ鉱山への投資
Sumitomo Metal Mining do Brasil LTDA.	100	ブラジル	12月	探鉱調査
SMM Gold Cote Inc.	100	カナダ	12月	コテ金開発プロジェクトの権益保有会社
SMMQB Holding SpA	100	チリ	12月	ケブラダ・ブランカ鉱山への投資
SMM Quebrada Blanca SpA	83	チリ	12月	ケブラダ・ブランカ鉱山への投資
<b>(持分法対象)</b>				
Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	21	ペルー	12月	セロベルデ鉱山
Compania Contractual Minera Candelaria	20	チリ	12月	カンデラリア鉱山
Compania Contractual Minera Ojos Del Salado	20	チリ	12月	オホス・デル・サラド鉱山
Siera Gorda S.C.M.	45	チリ	12月	シエラゴルダ鉱山
Cordillera Exploration Co., Inc.	40	フィリピン	12月	フィリピン探鉱
Quebrada Blanca Holdings SpA	33	チリ	12月	ケブラダ・ブランカ鉱山

## 製錬部門

	議決権(%)	所在地	決算期 (連結上)	事業内容
<b>(連結対象)</b>				
(株)日向製錬所	60	宮崎県	3月	フェロニッケルの製錬
(株)四阪製錬所	100	愛媛県	3月	粗酸化亜鉛の製造
住鉱物流(株)	100	愛媛県	3月	海運業、一般港湾運送業、港湾サービス業、陸運業等
Coral Bay Nickel Corporation	54	フィリピン	3月	ニッケル・コバルトの中間品の製造
Taganito HPAL Nickel Corporation	75	フィリピン	3月	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	12月	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	12月	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	3月	当社グループ製品の販売
太平金属工業(株)	100	神奈川県	3月	耐熱・耐食・対磨耗鋳鋼品等の製造
<b>(持分法対象)</b>				
金隆銅業有限公司	27	中国	12月	電気銅・硫酸の製造・販売等
(株)アシックス	50	東京都	3月	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	12月	ニッケル鉱石の採掘探鉱およびニッケルの製錬
Nickel Asia Corporation	26	フィリピン	12月	ニッケル鉱石等の採掘
FIGESBAL	26	仏領ニューカレドニア	12月	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	3月	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	3月	各種伸銅品の製造・販売

## 材料部門

	議決権(%)	所在地	決算期 (連結上)	事業内容
<b>(連結対象)</b>				
SHマテリアル(株)	100	東京都	3月	リードフレームの製造・販売
大口電子(株)	100	鹿児島県	3月	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
新居浜電子(株)	100	愛媛県	3月	基板材料(2層めっき基板)の製造
(株)伸光製作所	99	長野県	3月	プリント配線板の設計・製造・販売
台住電子材料股份有限公司	100	台湾	3月	薄膜材料の製造
住鋳テック(株)	100	神奈川県	3月	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
住鋳科技商貿(東莞)有限公司	100	中国	12月	端子・コネクタ関連製品・電子回路基盤および関連する治具の販売、品質サービス、輸出管理サービス等
Sumiko Tec (Thailand) Co., Ltd.	100	タイ	12月	端子・コネクタおよびその部材の調達、販売等
(株)日東社	100	神奈川県	3月	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	3月	結晶材料・磁性材料の製造
住鋳エナジーマテリアル(株)	100	福島県	3月	電池材料の製造
上海住鋳電子漿料有限公司	69	中国	12月	厚膜材料の製造・販売
東莞住鋳電子漿料有限公司	100	中国	12月	厚膜材料の製造・販売
韓国住鋳社	100	韓国	12月	材料事業の営業支援および関連業務
(株)SMMプレシジョン	100	秋田県	3月	光通信用部品の製造・販売
(株)グラノプト	51	秋田県	3月	希土類ガーネット(RIG)の製造・販売
(株)サイコックス	51	東京都	3月	パワー半導体用SiC基板の開発・製造・販売
住鋳潤滑剤(株)	100	東京都	3月	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	12月	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	3月	ALCその他建築資材の製造・販売、免震部材の製造・販売
<b>(持分法対象)</b>				
エヌ・イー ケムキャット(株)	50	東京都	3月	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	12月	水素化精製触媒の製造・販売、触媒のオフサイト再生
大口マテリアル(株)	51	鹿児島県	3月	リードフレームの製造

	議決権(%)	所在地	決算期 (連結上)	事業内容
<b>(連結対象)</b>				
住鋳テクノロジー(株)	100	愛媛県	3月	物質分析
住鋳技術サービス(株)	100	愛媛県	3月	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	東京都	3月	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
(株)ジェー・シー・オー	100	東京都	3月	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	3月	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	3月	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	12月	銅・ニッケル開発事業への投資

## 【参考資料】

### 四半期業績の推移

億円

	2017年度(日本基準)					2017年度(IFRS)				
	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計
売上高	2,145	2,276	2,437	2,477	9,335	2,114	2,289	2,447	2,447	9,297
売上総利益						355	339	451	345	1,490
営業損益	218	229	337	318	1,102					
経常損益	300	163	447	339	1,249					
税引前損益						323	159	438	163	1,083
純損益	221	130	299	266	916	233	74	291	304	902
Cu (\$/t)	5,663	6,347	6,808	6,959	6,444	5,663	6,347	6,808	6,959	6,444
Ni (\$/lb)	4.20	4.77	5.25	6.03	5.06	4.20	4.77	5.25	6.03	5.06
Au (\$/TOZ)	1,257	1,278	1,276	1,330	1,285	1,257	1,278	1,276	1,330	1,285
Co (\$/lb)	25.15	28.15	30.93	38.32	30.64	25.15	28.15	30.93	38.32	30.64
為替 (¥/\$)	111.11	111.05	112.98	108.31	110.86	111.11	111.05	112.98	108.31	110.86
<b>在庫評価損益</b>										
(製錬)低価法	-2	-13	+20	-13	-8	-5	+4	+5	-13	-9
(製錬)QP差他	-11	-31	+10	-49	-81	-8	-30	+12	-28	-54
(製錬)小計	-13	-44	+30	-62	-89	-13	-26	+17	-41	-63
(材料他)低価法	0	-27	+28	-9	-8	0	-27	+28	-7	-6
合計	-13	-71	+58	-71	-97	-13	-53	+45	-48	-69
在庫評価損益除く経常損益	313	234	389	410	1,346					
在庫評価損益除く税前損益						336	212	393	211	1,152

	2018年度(IFRS)					2019年度(IFRS)				
	1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q(予)	年度計(予)
売上高	2,420	2,247	2,368	2,087	9,122	2,070	2,154	2,224	2,312	8,760
売上総利益	401	326	325	214	1,266	230	318	323	229	1,100
税引前損益	379	353	135	27	894	179	185	311	15	690
当期損益	289	292	88	-1	668	143	151	221	15	530
Cu (\$/t)	6,872	6,103	6,168	6,220	6,341	6,114	5,798	5,888	6,000	5,950
Ni (\$/lb)	6.56	6.01	5.20	5.47	5.85	5.56	7.08	6.97	6.00	6.41
Au (\$/TOZ)	1,307	1,213	1,228	1,304	1,263	1,310	1,474	1,481	1,450	1,429
Co (\$/lb)	42.45	34.65	31.69	17.77	31.64	15.22	14.82	16.56	15.00	15.40
為替 (¥/\$)	109.08	111.47	112.91	110.21	110.92	109.91	107.35	108.77	108.00	108.51
<b>在庫評価損益</b>										
(製錬)低価法	+11	-5	-10	+16	+12	-14	+11	-7	+11	+1
(製錬)QP差他	-23	+3	-8	-51	-79	-12	-14	+37	-43	-32
(製錬)小計	-12	-2	-18	-35	-67	-26	-3	+30	-32	-31
(材料他)低価法	-2	0	+5	-16	-13	+4	+8	+1	+4	+17
合計	-14	-2	-13	-51	-80	-22	+5	+31	-28	-14
在庫評価損益除く税前損益	393	355	148	78	974	201	180	280	43	704

## 【参考資料】

### セグメント別損益（営業損益／税引前損益／セグメント損益）

億円

		年度別推移(日本基準)			
		2014	2015	2016	2017
営業損益	資源	432	338	390	526
	製錬	718	228	282	465
	材料	82	29	79	114
	その他	10	0	12	10
調整額		16	2	1	-13
営業利益計		1,258	597	764	1,102

億円

		年度別推移(IFRS)		
		2017	2018	2019予
売上総利益	資源	657	519	400
	製錬	603	541	530
	材料	203	271	210
	その他	18	15	20
調整額		9	-80	-60
売上総利益計		1,490	1,266	1,100

億円

		2018年度(IFRS)					2019年度(IFRS)				
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q(予)	年度計(予)
売上総利益	資源	158	146	107	108	519	96	97	89	118	400
	製錬	189	125	121	106	541	87	159	177	107	530
	材料	99	81	80	11	271	47	57	63	43	210
	その他	5	2	4	4	15	3	5	5	7	20
調整額		-50	-28	13	-15	-80	-3	0	-11	-46	-60
売上総利益計		401	326	325	214	1,266	230	318	323	229	1,100

億円

		2018年度(IFRS)					2019年度(IFRS)				
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q(予)	年度計(予)
セグメント損益	資源	152	220	-45	38	365	119	46	40	45	250
	製錬	163	95	105	46	409	57	120	236	67	480
	材料	66	48	44	-20	138	7	21	29	-7	50
	その他	-1	-6	-3	-10	-20	0	1	1	-12	-10
調整額		-1	-4	34	-27	2	-4	-3	5	-78	-80
税引前損益計		379	353	135	27	894	179	185	311	15	690

### 持分法投資損益

億円

		2018年度					2019年度				
		1Q	2Q	3Q	4Q	年度計	1Q	2Q	3Q	4Q(予)	年度計(予)
Cu	Cerro Verde	30	45	-63	15	27	41	20	14	25	100
	Candelaria/Ojos	9	9	4	-5	17	8	4	7	1	20
	Sierra Gorda	-21	-39	-65	-60	-185	-14	-32	-35	-39	-120
	Acids/Jinlong/MSMMBC	8	7	8	9	32	8	2	7	-2	15
	合計	26	22	-116	-41	-109	43	-6	-7	-15	15
Ni	PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC	2	10	18	-2	28	-4	1	13	25	35
NECC/NK/MSZ/その他		8	9	9	6	32	9	2	4	-40	-25
持分法投資損益計		36	41	-89	-37	-49	48	-3	10	-30	25

億円

		年度別推移					
		(日本基準)			(IFRS)		
		2015	2016	2017	2017	2018	2019予
Cu	Cerro Verde	4	69	73	79	27	100
	Candelaria/Ojos	33	25	80	80	17	20
	Sierra Gorda	-827	-1,033	-126	-127	-185	-120
	Acids/Jinlong/MSMMBC	-2	26	39	39	32	15
	合計	-792	-913	66	71	-109	15
Ni	PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC/VNC	31	17	16	21	28	35
	合計	31	17	16	21	28	35
NECC/NK/MSZ/その他		29	36	32	31	32	-25
持分法投資損益計		-732	-860	114	123	-49	25