

# 2018年3月期(2017年度) 第2四半期決算

## 補足説明資料

2017年11月9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

2017年度2Q累計決算 vs 2016年度2Q累計決算 / 2017年度2Q累計予想(8月)

億円

|             | 17/2Q累計<br>①決算 | 16/2Q累計<br>②決算 | 増減<br>①-② | 17/2Q累計<br>③予想(8月) | 増減<br>①-③ |
|-------------|----------------|----------------|-----------|--------------------|-----------|
| 売上高         | 4,421          | 3,665          | +756      | 4,240              | +181      |
| 営業損益        | 447            | 219            | +228      | 430                | +17       |
| 経常損益        | 463            | 117            | +346      | 530                | -67       |
| 純損益※        | 351            | 33             | +318      | 370                | -19       |
| (在庫評価損益)    | -83            | -83            | 0         | -61                | -22       |
| (営業外為替差損益)  | +7             | -110           | +117      | -6                 | +13       |
| Cu (\$/t)   | 6,005          | 4,752          | +1,253    | 5,632              | +373      |
| Ni (\$/lb)  | 4.49           | 4.33           | +0.16     | 4.23               | +0.26     |
| Au (\$/Toz) | 1,268          | 1,297          | -29       | 1,254              | +14       |
| 為替 (¥/\$)   | 111.08         | 105.31         | +5.77     | 110.56             | +0.52     |

| 期末為替<br>(¥/\$) | 17/9末  | 17/6末  | 17/3末  | 16/12末 | 16/9末  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                | 112.74 | 111.96 | 112.19 | 116.49 | 101.05 |

【前年同期比較:2017年度2Q累計決算 vs 2016年度2Q累計決算 ①-②】

経常損益 +346億円

相場要因 +339(価格・条件+293、為替+15、在庫評価+31)、営業外為替差損益+117、数量差+3、  
コスト差-42、材料事業+28、Cerro Verde過年度ロイヤリティ等-89、他

【予想比較:17/2Q累計決算 vs 予想(8月) ①-③】

経常損益 -67億円

相場要因 +68(価格・条件+62、為替+1、在庫評価+5)、数量差-3、コスト差+2、営業外為替差損益+13、  
Cerro Verde過年度ロイヤリティ等-89、棚卸資産未実現利益-28、他

2017年度業績予想比較/1Q+2Q決算 vs 3Q+4Q予想

億円

|             | 17/1Q+2Q<br>①決算 | 17/3Q+4Q<br>②予想 | 11月公表<br>③年間予想 | 5月公表<br>④年間予想 | 増減<br>③-④ | 増減<br>②-① |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------|-----------|
| 売上高         | 4,421           | 4,609           | 9,030          | 8,550         | +480      | +188      |
| 営業損益        | 447             | 443             | 890            | 750           | +140      | -4        |
| 経常損益        | 463             | 507             | 970            | 900           | +70       | +44       |
| 純損益※        | 351             | 329             | 680            | 630           | +50       | -22       |
| (在庫評価損益)    | -83             | -2              | -85            | -82           | -3        | +81       |
| (営業外為替差損益)  | +7              | -16             | -9             | 0             | -9        | -23       |
| Cu (\$/t)   | 6,005           | 6,300           | 6,153          | 5,800         | +353      | +295      |
| Ni (\$/lb)  | 4.49            | 4.75            | 4.62           | 4.75          | -0.13     | +0.26     |
| Au (\$/Toz) | 1,268           | 1,250           | 1,259          | 1,200         | +59       | -18       |
| 為替 (¥/\$)   | 111.08          | 110.00          | 110.54         | 110.00        | +0.54     | -1.08     |

【新旧予想の比較 ③-④】

経常損益 +70億円

相場要因+273(価格・条件+261、在庫評価0、為替+12)、営業外為替差損益-9、数量差-11、  
コスト差-67、材料事業-10、Cerro Verde過年度ロイヤリティ等-89、他

【3Q+4Q予想と1Q+2Q決算の比較 ②-①】

経常損益+44億円

相場要因+124(価格・条件+105、在庫評価+32、為替-13)、営業外為替差損益-19、  
数量差+25、コスト差-110、材料事業-20、販管費-30、Cerro Verde過年度ロイヤリティ等+89 他

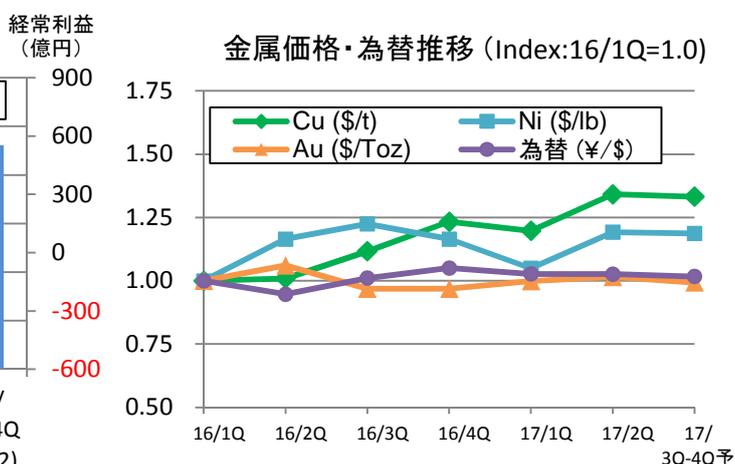
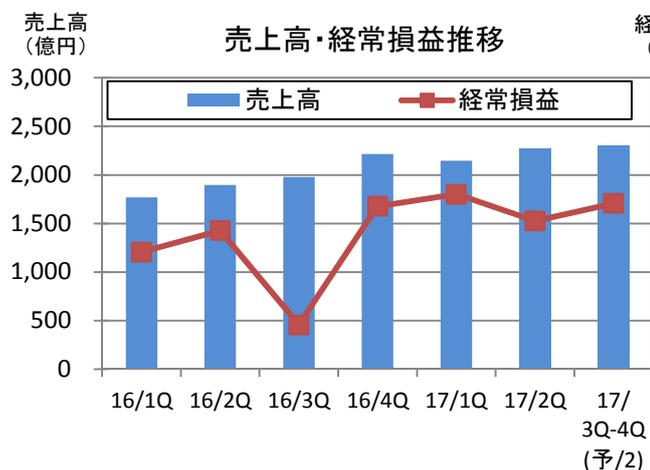
※純損益=「親会社株主に帰属する当期純損益」

# 四半期業績の推移

億円

|               | 2014年度 |        |        |        |        | 2015年度 |        |        |        |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 1Q     | 2Q     | 3Q     | 4Q     | 年度計    | 1Q     | 2Q     | 3Q     | 4Q     | 年度計    |
| 売上高           | 2,094  | 2,361  | 2,354  | 2,404  | 9,213  | 2,396  | 2,196  | 2,016  | 1,946  | 8,554  |
| 営業損益          | 208    | 345    | 385    | 320    | 1,258  | 261    | 254    | 80     | 2      | 597    |
| 経常損益          | 269    | 530    | 603    | 340    | 1,742  | 366    | 280    | -622   | -152   | -128   |
| 純損益※          | 185    | 370    | 406    | -50    | 911    | 263    | 275    | -431   | -110   | -3     |
| Cu (\$/t)     | 6,787  | 6,993  | 6,621  | 5,815  | 6,554  | 6,054  | 5,252  | 4,887  | 4,669  | 5,215  |
| Ni (\$/lb)    | 8.37   | 8.42   | 7.16   | 6.51   | 7.62   | 5.91   | 4.78   | 4.27   | 3.86   | 4.71   |
| Au (\$/Toz)   | 1,289  | 1,283  | 1,200  | 1,220  | 1,248  | 1,193  | 1,124  | 1,104  | 1,180  | 1,150  |
| 為替 (¥/\$)     | 102.16 | 104.16 | 114.54 | 119.10 | 109.93 | 121.37 | 122.24 | 121.51 | 115.48 | 120.15 |
| <b>在庫評価損益</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| (製錬)低価法       | -1     | -1     | +2     | -5     | -5     | +4     | -21    | +4     | +15    | +2     |
| (製錬)QP差他      | -8     | +18    | +68    | +11    | +89    | -7     | -23    | -44    | -65    | -139   |
| (製錬)小計        | -9     | +17    | +70    | +6     | +84    | -3     | -44    | -40    | -50    | -137   |
| (材料他)低価法      | +1     | 0      | +3     | -5     | -1     | +1     | -3     | -7     | +6     | -3     |
| 合計            | -8     | +17    | +73    | +1     | +83    | -2     | -47    | -47    | -44    | -140   |
| 在庫評価損益除く経常損益  | 277    | 513    | 530    | 339    | 1,659  | 368    | 327    | -575   | -108   | 12     |

|               | 2016年度 |        |        |        |        | 2017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           | 1,770  | 1,895  | 1,980  | 2,216  | 7,861  | 2,145  | 2,276  | 4,421   | 4,609   | 9,030  |
| 営業損益          | 80     | 139    | 261    | 284    | 764    | 218    | 229    | 447     | 443     | 890    |
| 経常損益          | 3      | 114    | -372   | 239    | -16    | 300    | 163    | 463     | 507     | 970    |
| 純損益※          | -69    | 102    | -361   | 143    | -185   | 221    | 130    | 351     | 329     | 680    |
| Cu (\$/t)     | 4,730  | 4,774  | 5,280  | 5,834  | 5,154  | 5,663  | 6,347  | 6,005   | 6,300   | 6,153  |
| Ni (\$/lb)    | 4.00   | 4.66   | 4.90   | 4.66   | 4.56   | 4.20   | 4.77   | 4.49    | 4.75    | 4.62   |
| Au (\$/Toz)   | 1,259  | 1,335  | 1,219  | 1,219  | 1,258  | 1,257  | 1,278  | 1,268   | 1,250   | 1,259  |
| 為替 (¥/\$)     | 108.17 | 102.44 | 109.33 | 113.65 | 108.40 | 111.11 | 111.05 | 111.08  | 110.00  | 110.54 |
| <b>在庫評価損益</b> |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
| (製錬)低価法       | -6     | 0      | +9     | 0      | +3     | -2     | -13    | -15     | +15     | 0      |
| (製錬)QP差他      | -42    | -40    | +33    | +31    | -18    | -11    | -31    | -42     | -40     | -82    |
| (製錬)小計        | -48    | -40    | +42    | +31    | -15    | -13    | -44    | -57     | -25     | -82    |
| (材料他)低価法      | +3     | +2     | 0      | 0      | +5     | +1     | -27    | -26     | +23     | -3     |
| 合計            | -45    | -38    | +42    | +31    | -10    | -12    | -71    | -83     | -2      | -85    |
| 在庫評価損益除く経常損益  | 48     | 152    | -414   | 208    | -6     | 312    | 234    | 546     | 509     | 1,055  |



## セグメント別利益（営業利益／セグメント利益）

億円

|       |     | 2015年度 |     |     |     |     | 2016年度 |     |     |     |     | 2017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 |
| 営業損益  | 資源  | 98     | 117 | 65  | 58  | 338 | 96     | 78  | 90  | 126 | 390 | 133    | 101 | 286    | 520  |
|       | 製錬  | 182    | 89  | 30  | -73 | 228 | -13    | 40  | 146 | 109 | 282 | 75     | 97  | 128    | 300  |
|       | 材料  | 10     | 9   | 0   | 10  | 29  | 11     | 15  | 26  | 27  | 79  | 30     | 14  | 26     | 70   |
|       | その他 | 2      | 1   | -12 | 9   | 0   | 3      | 1   | 4   | 4   | 12  | 2      | 2   | 6      | 10   |
| 調整額   |     | -31    | 38  | -3  | -2  | 2   | -17    | 5   | -5  | 18  | 1   | -22    | 15  | -3     | -10  |
| 営業利益計 |     | 261    | 254 | 80  | 2   | 597 | 80     | 139 | 261 | 284 | 764 | 218    | 229 | 443    | 890  |

|       |     | 年度別推移 |      |       |      |      |       |
|-------|-----|-------|------|-------|------|------|-------|
|       |     | 2012  | 2013 | 2014  | 2015 | 2016 | 2017予 |
| 営業損益  | 資源  | 490   | 452  | 432   | 338  | 390  | 520   |
|       | 製錬  | 479   | 306  | 718   | 228  | 282  | 300   |
|       | 材料  | 45    | 108  | 82    | 29   | 79   | 70    |
|       | その他 | 16    | 17   | 10    | 0    | 12   | 10    |
| 調整額   |     | -72   | -129 | 16    | 2    | 1    | -10   |
| 営業利益計 |     | 958   | 754  | 1,258 | 597  | 764  | 890   |

2014年以降は、  
”営業利益(配賦後)”を記載しています。

|         |     | 2015年度 |     |      |      |      | 2016年度 |     |      |     |      | 2017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  | 127    | 133 | -693 | -10  | -443 | 76     | 47  | -749 | 90  | -536 | 167    | 9   | 344    | 520  |
|         | 製錬  | 196    | 112 | 40   | -95  | 253  | -16    | 52  | 170  | 127 | 333  | 85     | 97  | 138    | 320  |
|         | 材料  | 19     | 14  | 6    | 21   | 60   | 17     | 20  | 40   | 44  | 121  | 41     | 24  | 45     | 110  |
|         | その他 | 1      | -1  | -14  | 6    | -8   | 3      | 0   | 2    | -6  | -1   | -1     | 2   | -11    | -10  |
| 調整額     |     | 23     | 22  | 39   | -74  | 10   | -77    | -5  | 165  | -16 | 67   | 8      | 31  | -9     | 30   |
| 経常損益計   |     | 366    | 280 | -622 | -152 | -128 | 3      | 114 | -372 | 239 | -16  | 300    | 163 | 507    | 970  |

## 持分法投資損益

億円

|                 |                                    | 2015年度 |    |      |     |      | 2016年度 |     |      |     |        | 2017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                        | 12     | -3 | 2    | -7  | 4    | 21     | 17  | 6    | 25  | 69     | 36     | -60 | 84     | 60   |
|                 | Candelaria/Ojos                    | 20     | 14 | 4    | -5  | 33   | 11     | 3   | 7    | 4   | 25     | 17     | 13  | 40     | 70   |
|                 | Sierra Gorda                       |        |    | -763 | -64 | -827 | -54    | -58 | -851 | -70 | -1,033 | -24    | -45 | -71    | -140 |
|                 | Acids/Jinlong/MSMMBC               | 4      | 5  | 0    | -11 | -2   | 5      | 6   | 6    | 9   | 26     | 10     | 8   | 2      | 20   |
|                 | 合計                                 | 36     | 16 | -757 | -87 | -792 | -17    | -32 | -832 | -32 | -913   | 39     | -84 | 55     | 10   |
| Ni              | PT Vale Indonesia/<br>Figesbal/NAC | 10     | 13 | 9    | -1  | 31   | -7     | 0   | 11   | 13  | 17     | 0      | 3   | 7      | 10   |
| NECC/NK/MSZ/その他 |                                    | 8      | 5  | 7    | 9   | 29   | 7      | 8   | 9    | 12  | 36     | 10     | 5   | 5      | 20   |
| 持分法投資損益計        |                                    | 54     | 34 | -741 | -79 | -732 | -17    | -24 | -812 | -7  | -860   | 49     | -76 | 67     | 40   |

|                 |                      | 年度別推移 |      |      |      |        |       |
|-----------------|----------------------|-------|------|------|------|--------|-------|
|                 |                      | 2012  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016   | 2017予 |
| Cu              | Cerro Verde          | 124   | 122  | 78   | 4    | 69     | 60    |
|                 | Candelaria/Ojos      | 61    | 106  | 54   | 33   | 25     | 70    |
|                 | Sierra Gorda         |       |      | -39  | -827 | -1,033 | -140  |
|                 | Acids/Jinlong/MSMMBC | -1    | 2    | 11   | -2   | 26     | 20    |
|                 | 合計                   | 184   | 230  | 104  | -792 | -913   | 10    |
| Ni              | PT Vale Indonesia    | 10    |      |      |      |        |       |
|                 | Figesbal/NAC/VNC     | -48   | 22   | 99   | 31   | 17     | 10    |
|                 | 合計                   | -38   |      |      |      |        |       |
| NECC/NK/MSZ/その他 |                      | 25    | 46   | 36   | 29   | 36     | 20    |
| 持分法投資損益計        |                      | 171   | 298  | 239  | -732 | -860   | 40    |

## Metal price and Exchange rate

|                     | Copper (\$/t) |              |              | Copper (¢/lb) |            |            | Nickel (\$/lb) |             |             |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------|------------|----------------|-------------|-------------|
|                     | FY2015        | FY2016       | FY2017       | FY2015        | FY2016     | FY2017     | FY2015         | FY2016      | FY2017      |
| Apr                 | 6,028         | 4,851        | 5,698        | 273           | 220        | 258        | 5.80           | 4.02        | 4.39        |
| May                 | 6,301         | 4,708        | 5,592        | 286           | 214        | 254        | 6.13           | 3.94        | 4.15        |
| Jun                 | 5,834         | 4,631        | 5,699        | 265           | 210        | 259        | 5.80           | 4.04        | 4.05        |
| <b>1QAve.</b>       | <b>6,054</b>  | <b>4,730</b> | <b>5,663</b> | <b>275</b>    | <b>215</b> | <b>257</b> | <b>5.91</b>    | <b>4.00</b> | <b>4.20</b> |
| Jul                 | 5,457         | 4,856        | 5,979        | 248           | 220        | 271        | 5.16           | 4.65        | 4.30        |
| Aug                 | 5,089         | 4,758        | 6,478        | 231           | 216        | 294        | 4.69           | 4.70        | 4.92        |
| Sep                 | 5,209         | 4,707        | 6,583        | 236           | 214        | 299        | 4.49           | 4.62        | 5.10        |
| <b>2QAve.</b>       | <b>5,252</b>  | <b>4,774</b> | <b>6,347</b> | <b>238</b>    | <b>217</b> | <b>288</b> | <b>4.78</b>    | <b>4.66</b> | <b>4.77</b> |
| Oct                 | 5,223         | 4,732        |              | 237           | 215        |            | 4.69           | 4.66        |             |
| Nov                 | 4,808         | 5,443        |              | 218           | 247        |            | 4.19           | 5.05        |             |
| Dec                 | 4,629         | 5,666        |              | 210           | 257        |            | 3.94           | 5.00        |             |
| <b>3QAve.</b>       | <b>4,887</b>  | <b>5,280</b> |              | <b>222</b>    | <b>240</b> |            | <b>4.27</b>    | <b>4.90</b> |             |
| Jan                 | 4,463         | 5,737        |              | 202           | 260        |            | 3.85           | 4.53        |             |
| Feb                 | 4,595         | 5,942        |              | 208           | 270        |            | 3.77           | 4.82        |             |
| Mar                 | 4,948         | 5,822        |              | 224           | 264        |            | 3.95           | 4.64        |             |
| <b>4QAve.</b>       | <b>4,669</b>  | <b>5,834</b> |              | <b>212</b>    | <b>265</b> |            | <b>3.86</b>    | <b>4.66</b> |             |
| <b>FY Ave.</b>      | <b>5,215</b>  | <b>5,154</b> |              | <b>237</b>    | <b>234</b> |            | <b>4.71</b>    | <b>4.56</b> |             |
| <b>Jan-Dec Ave.</b> | <b>5,502</b>  | <b>4,863</b> |              | <b>250</b>    | <b>221</b> |            | <b>5.37</b>    | <b>4.35</b> |             |
| 10-3月(11月予想)        |               |              | <b>6,300</b> |               |            | <b>286</b> |                |             | <b>4.75</b> |
| FY2017(11月予想)       |               |              | <b>6,153</b> |               |            | <b>279</b> |                |             | <b>4.62</b> |
| FY2017(5月予想)        |               |              | <b>5,800</b> |               |            | <b>263</b> |                |             | <b>4.75</b> |

|                     | Gold (\$/toz) |              |              | Exchange (¥/US\$) |               |               |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|
|                     | FY2015        | FY2016       | FY2017       | FY2015            | FY2016        | FY2017        |
| Apr                 | 1,198         | 1,242        | 1,266        | 119.58            | 109.84        | 110.13        |
| May                 | 1,198         | 1,260        | 1,245        | 120.76            | 109.13        | 112.26        |
| Jun                 | 1,182         | 1,275        | 1,261        | 123.77            | 105.55        | 110.94        |
| <b>1QAve.</b>       | <b>1,193</b>  | <b>1,259</b> | <b>1,257</b> | <b>121.37</b>     | <b>108.17</b> | <b>111.11</b> |
| Jul                 | 1,131         | 1,337        | 1,236        | 123.26            | 103.99        | 112.44        |
| Aug                 | 1,118         | 1,341        | 1,282        | 123.21            | 101.34        | 109.94        |
| Sep                 | 1,125         | 1,326        | 1,316        | 120.24            | 101.99        | 110.76        |
| <b>2QAve.</b>       | <b>1,124</b>  | <b>1,335</b> | <b>1,278</b> | <b>122.24</b>     | <b>102.44</b> | <b>111.05</b> |
| Oct                 | 1,158         | 1,268        |              | 120.08            | 103.82        |               |
| Nov                 | 1,087         | 1,238        |              | 122.59            | 108.17        |               |
| Dec                 | 1,068         | 1,152        |              | 121.86            | 115.99        |               |
| <b>3QAve.</b>       | <b>1,104</b>  | <b>1,219</b> |              | <b>121.51</b>     | <b>109.33</b> |               |
| Jan                 | 1,097         | 1,193        |              | 118.34            | 114.78        |               |
| Feb                 | 1,197         | 1,234        |              | 115.08            | 113.11        |               |
| Mar                 | 1,246         | 1,231        |              | 113.03            | 113.05        |               |
| <b>4QAve.</b>       | <b>1,180</b>  | <b>1,219</b> |              | <b>115.48</b>     | <b>113.65</b> |               |
| <b>FY Ave.</b>      | <b>1,150</b>  | <b>1,258</b> |              | <b>120.15</b>     | <b>108.40</b> |               |
| <b>Jan-Dec Ave.</b> | <b>1,160</b>  | <b>1,248</b> |              | <b>121.05</b>     | <b>108.86</b> |               |
| 10-3月(11月予想)        |               |              | <b>1,250</b> |                   |               | <b>110.00</b> |
| FY2017(11月予想)       |               |              | <b>1,259</b> |                   |               | <b>110.54</b> |
| FY2017(5月予想)        |               |              | <b>1,200</b> |                   |               | <b>110.00</b> |

| LME価格   |      | 17/1Q |      | 17/2Q |       | 17/3Q-4Q予 |
|---------|------|-------|------|-------|-------|-----------|
| E-Ni適用  | 3-5月 | 4.39  | 6-8月 | 4.42  | 9-2月  | 4.81      |
| Fe-Ni適用 | 1-3月 | 4.66  | 4-6月 | 4.20  | 7-12月 | 4.76      |

| 為替      |      | 17/1Q  |      | 17/2Q  |       | 17/3Q-4Q予 |
|---------|------|--------|------|--------|-------|-----------|
| E-Ni適用  | 3-5月 | 111.81 | 6-8月 | 111.11 | 9-2月  | 110.13    |
| Fe-Ni適用 | 1-3月 | 113.65 | 4-6月 | 111.11 | 7-12月 | 110.52    |

# 対前年実績比較 セグメント別

2017年度2Q累計決算 VS 2016年度2Q累計決算

億円

| 営業利益        |              |              |             | セグメント利益     |              |              |             |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
|             | 17/2Q累計<br>① | 16/2Q累計<br>② | 増減<br>①-②   |             | 17/2Q累計<br>③ | 16/2Q累計<br>④ | 増減<br>③-④   |
| 資源          | 234          | 174          | +60         | 資源          | 176          | 123          | +53         |
| 製錬          | 172          | 27           | +145        | 製錬          | 182          | 36           | +146        |
| 材料          | 44           | 26           | +18         | 材料          | 65           | 37           | +28         |
| その他         | 5            | 4            | +1          | その他         | 1            | 3            | -2          |
| 調整額         | -8           | -12          | +4          | 調整額         | 39           | -82          | +121        |
| <b>営業損益</b> | <b>447</b>   | <b>219</b>   | <b>+228</b> | <b>経常損益</b> | <b>463</b>   | <b>117</b>   | <b>+346</b> |

## <<営業損益増減説明>>

### 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         | -10 | -2  | +6  | +1    | +1  |
| Pogo (Au)  | -5         | -2  | +3  | 0   | -7    | +1  |
| 海外銅鉱山 (Cu) | +73        |     |     |     |       |     |
| その他        | -4         |     |     |     |       |     |
| <b>合計</b>  | <b>+60</b> |     |     |     |       |     |

| Au 販売量 (t) | 17/2Q累計 | 16/2Q累計 | 増減   |
|------------|---------|---------|------|
| 菱刈         | 2.9     | 3.2     | -0.3 |
| Pogo(100%) | 4.2     | 4.4     | -0.2 |

### 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        | +42         | +1       | -7          | +1         | +44        | +3        |
| ニッケル系     | +117        | -1       | +112        | +9         | -13        | +10       |
| その他       | -14         |          |             |            |            | -14       |
| <b>合計</b> | <b>+145</b> | <b>0</b> | <b>+105</b> | <b>+10</b> | <b>+31</b> | <b>-1</b> |

・在庫評価損益発生額

|         | 合計  | Cu系 | Ni系 |
|---------|-----|-----|-----|
| 17/2Q累計 | -57 | -31 | -26 |
| 16/2Q累計 | -88 | -75 | -13 |

## 対前年実績比較 セグメント別

2017年度2Q累計決算 VS 2016年度2Q累計決算

### 3. 材料

【製品群別売上高】

億円

|                                    | 2017/2Q<br>① | 2016/2Q<br>② | 増減<br>①-②  |
|------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| 電池材料(NCA、水酸化ニッケル他)                 | 297          | 194          | +103       |
| 粉体材料(厚膜、薄膜、特殊合金、磁性、アロイ、インク他)       | 156          | 134          | +22        |
| 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) | 141          | 236          | -95        |
| 結晶、建材、コネクタ、その他消去                   | 277          | 277          | 0          |
| <b>合計</b>                          | <b>871</b>   | <b>841</b>   | <b>+30</b> |

### 持分法投資損益

億円

|                                  |                                | 2017/2Q<br>① | 2016/2Q<br>② | 増減<br>①-②  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|------------|
| Cu                               | Cerro Verde                    | -24          | 38           | -62        |
|                                  | Candelaria/Ojos                | 30           | 14           | +16        |
|                                  | Sierra Gorda                   | -68          | -112         | +44        |
|                                  | アシッツ/金隆銅業/三井住友金属鉱山伸銅           | 18           | 11           | +7         |
|                                  | 計                              | -44          | -49          | +5         |
| Ni                               | PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC | 3            | -7           | +10        |
| 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 |                                | 14           | 15           | -1         |
| <b>合計</b>                        |                                | <b>-27</b>   | <b>-41</b>   | <b>+14</b> |
| セグメント別                           | 資源                             | -62          | -60          | -2         |
|                                  | 製錬                             | 21           | 4            | +17        |
|                                  | 材料・その他                         | 14           | 15           | -1         |
| <b>合計</b>                        |                                | <b>-27</b>   | <b>-41</b>   | <b>+14</b> |

# 2017年度予想比較 セグメント別

2017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<br>① | 5月予想<br>②  | 増減<br>①-②   |             | 11月予想<br>③ | 5月予想<br>④  | 増減<br>③-④  |
| 資源          | 520        | 450        | +70         | 資源          | 520        | 490        | +30        |
| 製錬          | 300        | 220        | +80         | 製錬          | 320        | 260        | +60        |
| 材料          | 70         | 90         | -20         | 材料          | 110        | 120        | -10        |
| その他         | 10         | 10         | 0           | その他         | -10        | -10        | 0          |
| 調整額         | -10        | -20        | +10         | 調整額         | 30         | 40         | -10        |
| <b>営業損益</b> | <b>890</b> | <b>750</b> | <b>+140</b> | <b>経常損益</b> | <b>970</b> | <b>900</b> | <b>+70</b> |

## <<営業損益増減説明>>

### 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)    | +15        | -1  | +12 | +1  | +3    | 0   |
| Pogo (Au)  | +8         | -2  | +12 | 0   | -1    | -1  |
| 海外銅鉱山 (Cu) | +41        |     |     |     |       |     |
| その他        | +6         |     |     |     |       |     |
| <b>合計</b>  | <b>+70</b> |     |     |     |       |     |

| 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%) | 8.3   | 8.7  | -0.4 |

### 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        | -1         | -3        | +1          | +2         | 0        | -1        |
| ニッケル系     | +83        | 0         | +112        | -33        | 0        | +4        |
| その他       | -2         |           |             |            |          | -2        |
| <b>合計</b> | <b>+80</b> | <b>-3</b> | <b>+113</b> | <b>-31</b> | <b>0</b> | <b>+1</b> |

・在庫評価損益発生額

億円

|       | 合計  | Cu系 | Ni系 |
|-------|-----|-----|-----|
| 11月予想 | -82 | -78 | -4  |
| 5月予想  | -82 | -78 | -4  |

## 2017年度予想比較 セグメント別

2017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<br>①   | 5月予想<br>②    | 増減<br>①-②  |
|------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| 電池材料(NCA、水酸化ニッケル他)                 | 750          | 690          | +60        |
| 粉体材料(厚膜、薄膜、特殊合金、磁性、アロイ、インク他)       | 310          | 280          | +30        |
| 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) | 250          | 260          | -10        |
| 結晶、建材、コネクタ、その他消去                   | 590          | 620          | -30        |
| <b>合計</b>                          | <b>1,900</b> | <b>1,850</b> | <b>+50</b> |

### 持分法投資損益

億円

|        |                                  | 11月予想<br>① | 5月予想<br>②  | 増減<br>①-②  |
|--------|----------------------------------|------------|------------|------------|
| Cu     | Cerro Verde                      | 60         | 130        | -70        |
|        | Candelaria/Ojos                  | 70         | 60         | +10        |
|        | Sierra Gorda                     | -140       | -150       | +10        |
|        | アシズ/金隆銅業/三井住友金属鉱山伸銅              | 20         | 20         | 0          |
|        | 計                                | 10         | 60         | -50        |
| Ni     | PT Vale Indonesia/Figesbal/NAC   | 10         | 20         | -10        |
|        | 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 | 20         | 20         | 0          |
|        | <b>合計</b>                        | <b>40</b>  | <b>100</b> | <b>-60</b> |
| セグメント別 | 資源                               | -10        | 40         | -50        |
|        | 製錬                               | 30         | 40         | -10        |
|        | 材料・その他                           | 20         | 20         | 0          |
|        | <b>合計</b>                        | <b>40</b>  | <b>100</b> | <b>-60</b> |

# 資源・製錬の生産・販売動向

|                    |     | FY2015 |       |       |          |           | FY2016 |       |       |       |       | FY2017 |       |       |       |       |      |      |
|--------------------|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|                    |     | 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  |      |
| <b>【金鉱山】(トン)</b>   |     |        |       |       |          |           |        |       |       |       |       |        |       |       |       |       |      |      |
| 菱刈                 | 生産量 | 2.0    | 1.9   | 1.4   | 1.6      | 6.9       | 1.8    | 1.2   | 1.4   | 1.9   | 6.3   | 1.9    | 1.2   | 2.9   | 6.0   | 6.0   | 0.0  |      |
|                    | 販売量 | 2.2    | 1.9   | 1.6   | 1.8      | 7.5       | 1.9    | 1.3   | 1.3   | 1.5   | 6.0   | 2.0    | 0.9   | 3.1   | 6.0   | 6.0   | 0.0  |      |
| Pogo               | 生産量 | 2.1    | 2.1   | 2.3   | 2.3      | 8.8       | 2.1    | 2.1   | 1.9   | 2.3   | 8.4   | 1.9    | 2.2   | 4.3   | 8.4   | 8.7   | -0.3 |      |
|                    | 販売量 | 2.5    | 2.0   | 2.1   | 2.4      | 9.0       | 2.2    | 2.2   | 1.9   | 2.1   | 8.4   | 2.1    | 2.1   | 4.1   | 8.3   | 8.7   | -0.4 |      |
| <b>【銅鉱山】(千トン)</b>  |     |        |       |       |          |           |        |       |       |       |       |        |       |       |       |       |      |      |
| Morenci            | 生産量 | 109    | 119   | 124   | 131      | 483       | 124    | 125   | 127   | 120   | 496   | 114    | 118   | 231   | 463   | 464   | -1   |      |
|                    | 販売量 | 84     | 143   | 131   | 132      | 490       | 101    | 133   | 140   | 134   | 508   | 118    | 102   | 238   | 458   | 458   | 0    |      |
| Cerro Verde        | 生産量 | 49     | 47    | 56    | 95       | 247       | 123    | 126   | 120   | 133   | 502   | 119    | 118   | 267   | 504   | 522   | -18  |      |
|                    | 販売量 | 50     | 44    | 58    | 95       | 247       | 116    | 122   | 123   | 140   | 501   | 121    | 111   | 272   | 504   | 522   | -18  |      |
| Sierra Gorda       | 生産量 | 18     | 22    | 23    | 23       | 86        | 27     | 22    | 21    | 24    | 94    | 26     | 24    | 51    | 101   | 100   | 1    |      |
|                    | 販売量 | 19     | 15    | 26    | 27       | 87        | 23     | 21    | 25    | 26    | 95    | 27     | 24    | 48    | 99    | 99    | 0    |      |
| La Candelaria      | 生産量 | 42     | 39    | 37    | 32       | 150       | 34     | 29    | 31    | 41    | 135   | 32     | 44    | 79    | 155   | 153   | 2    |      |
|                    | 販売量 | 45     | 38    | 36    | 32       | 151       | 35     | 29    | 33    | 37    | 134   | 36     | 39    | 81    | 156   | 147   | 9    |      |
| Ojos Del Salado    | 生産量 | 6      | 6     | 7     | 6        | 25        | 6      | 7     | 7     | 5     | 25    | 6      | 7     | 14    | 27    | 28    | -1   |      |
|                    | 販売量 | 6      | 6     | 8     | 5        | 25        | 6      | 7     | 7     | 5     | 25    | 6      | 7     | 14    | 27    | 28    | -1   |      |
| North Parkes       | 生産量 | 13     | 13    | 12    | 14       | 52        | 13     | 11    | 11    | 11    | 46    | 12     | 11    | 22    | 45    | 42    | 3    |      |
|                    | 販売量 | 10     | 14    | 13    | 13       | 50        | 13     | 9     | 13    | 10    | 45    | 11     | 12    | 20    | 43    | 43    | 0    |      |
| Batu Hijau         | 生産量 | 51     | 59    | 69    | 53       | 232       | 51     | 52    | 61    |       |       |        |       |       |       |       |      |      |
|                    | 販売量 | 50     | 52    | 63    | 51       | 216       | 64     | 42    | 51    |       |       |        |       |       |       |       |      |      |
| <b>【国内製錬】(千トン)</b> |     |        |       |       |          |           |        |       |       |       |       |        |       |       |       |       |      |      |
| 電気銅                | 生産量 | 103.0  | 102.8 | 107.0 | 107.1    | 419.9     | 111.9  | 115.3 | 113.0 | 111.3 | 451.5 | 112.5  | 111.4 | 226.1 | 450.0 | 450.0 | 0.0  |      |
|                    | 販売量 | 116.3  | 108.6 | 112.2 | 111.0    | 448.1     | 112.1  | 118.4 | 117.6 | 111.9 | 459.9 | 113.6  | 115.5 | 222.4 | 451.5 | 457.5 | -6.0 |      |
| 電気ニッケル             | 生産量 | 15.4   | 16.4  | 16.8  | 17.0     | 65.5      | 15.5   | 16.1  | 14.4  | 16.2  | 62.2  | 14.5   | 16.4  | 31.9  | 62.8  | 62.8  | 0.0  |      |
|                    | 販売量 | 15.8   | 16.5  | 16.2  | 17.3     | 65.8      | 16.3   | 16.8  | 14.0  | 15.5  | 62.6  | 14.5   | 16.9  | 31.5  | 62.9  | 63.0  | -0.1 |      |
| フェロニッケル            | 生産量 | 5.4    | 5.3   | 5.4   | 4.3      | 20.5      | 3.6    | 3.0   | 4.2   | 3.2   | 14.0  | 3.5    | 2.8   | 6.9   | 13.2  | 14.1  | -0.9 |      |
|                    | 販売量 | 5.2    | 5.3   | 5.8   | 4.1      | 20.3      | 3.5    | 3.6   | 4.2   | 3.9   | 15.2  | 3.3    | 3.6   | 6.5   | 13.4  | 13.9  | -0.5 |      |
| <b>【海外製錬】(千トン)</b> |     |        |       |       |          |           |        |       |       |       |       |        |       |       |       |       |      |      |
|                    |     |        |       |       | ※16/1-3月 | 15/1-12月計 |        |       |       |       |       |        |       |       |       |       |      |      |
| CBNC MS(Ni量)       | 生産量 | 6.4    | 5.2   | 6.5   | 5.5      | 5.8       | 23.6   | 4.7   | 5.5   | 4.9   | 6.1   | 21.2   | 4.4   | 5.6   | 11.1  | 21.1  | 21.5 | -0.4 |
|                    | 販売量 | 5.6    | 6.2   | 6.3   | 5.8      | 5.5       | 23.9   | 5.5   | 4.0   | 5.7   | 5.8   | 21.0   | 4.8   | 5.7   | 10.9  | 21.4  | 21.5 | -0.1 |
| THPAL MS(Ni量)      | 生産量 | 7.8    | 5.7   | 5.9   | 8.7      | 6.9       | 28.1   | 4.1   | 7.1   | 9.2   | 6.9   | 27.3   | 9.5   | 7.0   | 17.5  | 34.0  | 34.2 | -0.2 |
|                    | 販売量 | 8.7    | 6.4   | 5.9   | 8.5      | 6.8       | 29.5   | 3.9   | 7.8   | 9.1   | 7.2   | 28.0   | 7.9   | 8.6   | 16.2  | 32.7  | 34.2 | -1.5 |
| PT Vale Matte(Ni量) | 生産量 | 17.8   | 18.9  | 22.2  | 22.2     | 81.1      | 16.9   | 19.4  | 21.0  | 21.6  | 78.9  | 17.2   | 20.1  | 42.1  | 79.4  | 82.3  | -2.9 |      |
|                    | 販売量 | 18.0   | 19.0  | 22.8  | 23.1     | 82.9      | 16.4   | 20.2  | 21.4  | 19.6  | 77.6  | 17.5   | 19.6  | 43.8  | 80.9  | 83.7  | -2.8 |      |

※2015年度のCBNC・THPALは15ヶ月決算

## 2017年度業績予想の業績感応度(Sensitivity)

億円／年

| 要素     | 変動幅         | 2017年度<br>営業損益／経常損益 |
|--------|-------------|---------------------|
| Cu     | ±100 \$ /t  | 16/29               |
| Ni     | ±10 ¢ /lb   | 16/18               |
| Au     | ±10 \$ /toz | 5/5                 |
| ¥ / \$ | ±1 ¥/\$     | 10/10               |

(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

### 【株主資本比率】

億円

| 年度末       | FY2013 | FY2014 | FY2015 | FY2016 | 2017/2Q | 15中計<br>2018 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------|
| 総資産       | 15,724 | 17,402 | 16,308 | 16,850 | 16,839  | 19,310       |
| 株主持分      | 9,132  | 10,512 | 9,829  | 9,617  | 9,851   | 12,540       |
| 株主資本比率(%) | 58.1%  | 60.4%  | 60.3%  | 57.1%  | 58.5%   | 65.0%        |

### 【D/Eレシオ】

億円

| 年度末       | FY2013 | FY2014 | FY2015 | FY2016 | 2017/2Q | 15中計<br>2018 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------|
| 有利子負債     | 3,836  | 3,941  | 4,006  | 4,955  | 4,402   | 4,130        |
| 株主持分      | 9,132  | 10,512 | 9,829  | 9,617  | 9,851   | 12,540       |
| D/Eレシオ(倍) | 0.42   | 0.37   | 0.41   | 0.52   | 0.45    | 0.33         |

### 【配当性向】

(注1)(注2)

|               | FY2013 | FY2014 | FY2015 | FY2016 | FY2017<br>(11月予想) | 15中計<br>2018 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------------|
| 配当金額(円/株)     | 37.0   | 48.0   | 31.0   | 11.0   | 37.0              | -            |
| 1株当たり純損益(円/株) | 145.35 | 165.11 | -0.56  | -33.61 | 246.56            | -            |
| 配当性向(%)       | 25.5%  | 29.1%  | -      | -      | 30.0%             | 30%以上        |

(注1)平成29年10月1日付けで、普通株式2株につき1株の割合で株式併合を実施

1)17-2Q決算短信での表記 中間\_17円/株+期末\_40円/株=合計 57円/株

10/1付けでの株式併合を反映し、決算短信上では期末20円/株を2倍の40円と表記

ただし、中間と期末で基準が異なるため、単純に合算できず合計欄は空欄

2)期末配当を株式併合前に換算すると中間\_17円/株+期末\_20円/株=合計37円/株

3)2017/5月公表時(予想) 中間\_17円/株+期末\_18円/株=合計35円/株

(注2)1株当たり純損益は、当連結会計年度の期首に当該株式併合が行われたと仮定し算定

# 連結／持分法対象関係会社

2017年9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     | 決算期<br>(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            |
| SMM 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、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     |
| Sumitomo Metal Mining Pogo LLC              | 100    | アメリカ    | 12月          | ポゴ権益の保有会社               |
| SMM Resources Inc.                          | 100    | カナダ     | 12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 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                |
| SUMAC MINES LTD.                            | 100    | カナダ     | 12月          | 探鉱調査                    |
| Stone Boy Inc.                              | 80     | アメリカ    | 12月          | 探鉱調査                    |
| 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      |
| <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            |
| Sierra Gorda S.C.M.                         | 45     | チリ      | 12月          | シエラゴルダ鉱山                |
| Cordillera Exploration Co., Inc.            | 25     | フィリピン   | 12月          | フィリピン探鉱                 |

## 製錬部門

|  | 議決権(%) | 所在地        | 決算期<br>(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                       |
| SUMIC Nickel Netherlands b.v.                            | 52     | オランダ       | 12月          | ニッケル・コバルト開発事業への投資、<br>ニッケル・コバルトの販売             |
| 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<br>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<br>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         | 12月          | 当社グループ製品の販売                                    |
| 太平洋金属工業(株)   | 97     | 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)アシッツ  | 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・エスジック(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<br>(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  |
| 大口マテリアル(株)                               | 100    | 鹿児島県   | 3月           | リードフレームの製造  |
| 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  |
| 新居浜マテリアル(株)                              | 100    | 愛媛県    | 3月           | リードフレームの製造  |
| (株)伸光製作所                                 | 97     | 長野県    | 3月           | プリント配線板の設計・製造・販売  |
| Sumiko Tape Materials Singapore Pte.Ltd. | 100    | シンガポール | 3月           | 海外テープ材料事業の地域統括本部  |
| 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                       |
| (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                             | 85     | 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プレジジョン                             | 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   |
| 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  |
| 住友金属鋳山シボレックス(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  |

## その他部門

|                   | 議決権(%) | 所在地  | 決算期<br>(連結上) | 事業内容  |
|-------------------|--------|------|--------------|---|
| <b>(連結対象)</b>     |        |      |              |   |
| 住鋳テクノリサーチ(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             |
| 住鋳プランテック(株)       | 100    | 愛媛県  | 3月           | 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  | 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                              |