

## 菱刈鉱山下部鉱体の鉱石採掘開始について

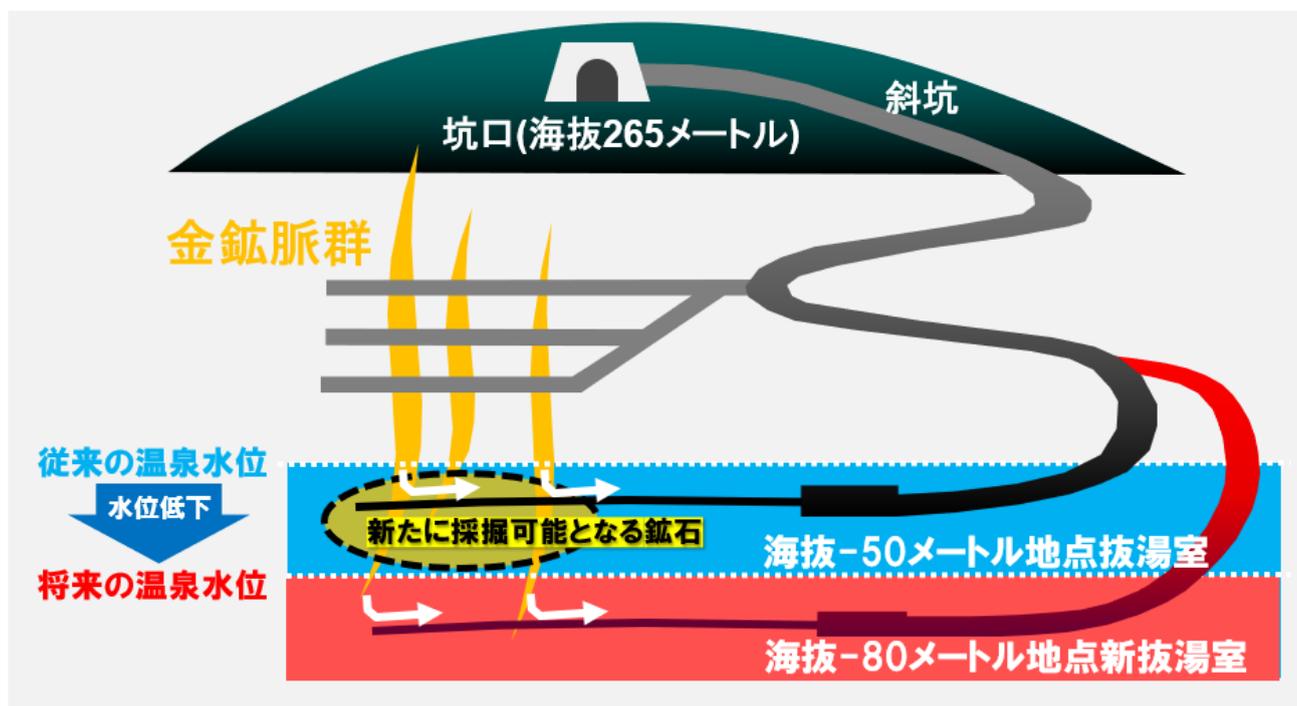
住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：野崎 明）では、新規鉱量の獲得を目指して菱刈鉱山（鹿児島県伊佐市）下部鉱体の開発を進めてまいりましたが、このたび坑内の温泉を汲み上げて水位を低下させる設備（以下「抜湯室」）の稼働により採掘可能な環境が整ったことに伴い、下部鉱体の採掘を開始しました。

菱刈鉱山の地下からは温泉水が湧出しており、坑内の海拔マイナス50メートル地点に抜湯室を設置し、金鉱石の採掘を行っています。探鉱の結果、下部にも有望な鉱体が連続していることが確認されたため、2012年に下部鉱体の開発を決定し、海拔マイナス80メートル地点に新抜湯室を設置する工事を開始しました。2022年3月より新抜湯室の稼働を開始し、水位が下がり採掘可能な環境が整ったことから、このたび下部鉱体の採掘を開始しました。今後は完工に向けて、引き続き安全と環境に十分配慮しながら工事を進めてまいります。

菱刈鉱山は、国内最大の生産量を誇る金鉱山であり、当社にとって重要かつ安定した収益源であるとともに、高度な技術力を継承し、世界で活躍する鉱山エンジニアを育成するトレーニングの場「マイニングスクール」としても重要な役割を担っています。菱刈鉱山の長期安定操業に向け、今後も新規鉱量の獲得とサステナビリティ重視の操業体制確立に努めてまいります。

以 上

※参考：坑内イメージ図



本件に関するお問合せ先

住友金属鉱山株式会社 広報IR部 東京都港区新橋 5-11-3 新橋住友ビル

TEL: 03-3436-7705 Eメール: [smm\\_koho@smm-g.com](mailto:smm_koho@smm-g.com)