

わが国EEZ内の海底資源の推定賦存量

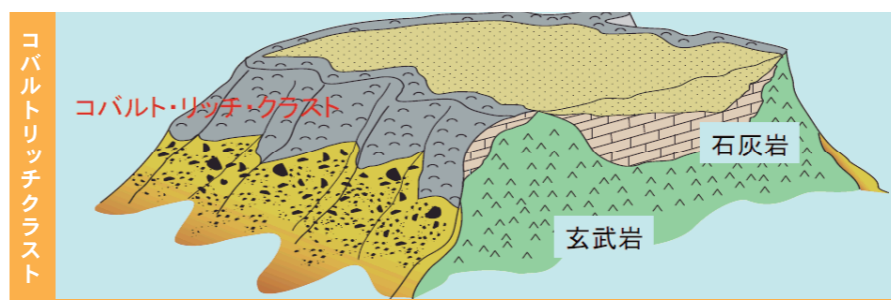


推定賦存量	推定回収見込	製品
現在発見されている海底資源の推定賦存量に基づき領海・EEZ水域全体の賦存量を推定		
熱水鉱床		
(賦存量は海底火山数と推定熱水活動域の比率等により推定)		
原鉱石賦存量 7.5億トン	回収量 4.5億トン (60%)	熱水鉱床 亜鉛、銀、金、銅、鉛(地金) (ガリウム、ゲルマニウム等のレア・メタルも含まれている) 地金価値 80兆円~
コバルトリッチクラスト		
(賦存量はコバルトリッチクラストが存在しうる海域傾斜面積等により推定)		
原鉱石賦存量 24億トン	回収量 11億トン (45%)	コバルトリッチクラスト チタン、マンガン、コバルト、ニッケル、プラチナ (テルル、イットリウム、セリウム等のレアメタル、レアアースも含まれている) 地金価値 100兆円~
メタンハイドレート		
(賦存量はメタンハイドレートが存在しうる賦存量層体積、濃集帯比率等により推定)		
賦存量 12.6兆 m³ (131年分)	回収量 4.1兆 m³ (33%)	メタンハイドレート メタンガス エネルギー価値 120兆円~
		回収推定量(額) 300兆円~ [市場換算値計 2005~2007年の平均金属価格により評価]

日本の国土面積	38万Km ²	世界 60位
領海・EEZ面積	448万Km ²	世界 6位

【大陸棚延長・申請面積】

認められた範囲	約 31万Km ²
勧告が先送りされた範囲	約 25万Km ²



マンガン団塊