

令和6年8月8日

サウジアラビア王国鉱業概論 (英: Introduction to Mining Sector in the Kingdom of Saudi Arabia) リファレンス

〈総務部経営企画課 長原正人 報告〉

フルリファレンス

[1]	独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構[Eng.: Japan Organization for Metals and Energy Security](JOGMEC) (2024) 2023 年 金属鉱物資源をめぐる動向[Eng.: Trends surrounding metal mineral resources in 2023].
[2]	Kingdom of Bahrain's National Portal[和訳: バーレーン王国ポータルサイト], Website (https://bahrain.bh/).
[3]	独立行政法人 日本貿易振興機構[Eng.: Japan External Trade Organization](JETRO)リヤド事務所 (2023) 変容するサウジアラビア リヤドライフ[Eng.: The Changing country, Saudi Arabia, Riyadh life].
[4]	Central Intelligence Agency (CIA) (2023) The world fact book 2022 archive[和訳: 世界ファクトブック 2022 保管]. (https://www.cia.gov/the-world-factbook).
[5]	Nehlig P., Genna, A., Asfirane, F. (2002) A review of the PanAfrican evolution of the Arabian Shield[和訳: アラビアンシールドにおける汎アフリカ地殻進化についてのレビュー報]. GeoArabia v7, 103-124pp.
[6]	日本国外務省 世界の医療事情 サウジアラビア[Eng.: Ministry of Foreign Affairs of Japan, Information of global medical care, Saudi Arabia], Website (https://www.mofa.go.jp/mofaj/toko/medi/nm_east/saudi.html).
[7]	Google LLC. Google Maps (https://www.google.com/maps).
[8]	Barrie, C. T., Abdalla, M. A. F., Hamer, R. D. (2016) Volcanogenic Massive Sulphide-Oxide Gold Deposits of the Nubian Shield in Northeast Africa[和訳: 北東アフリカヌビアンシールドの火山性塊状硫化物—酸化物金鉱床]. 417-435pp. In book: Bouabdellah, M., Slack, J. F. (Eds.) (2016) Mineral Deposits of North Africa. Springer International Publishing, 1-594pp.
[9]	Eldosouky, A. M., El-Qassas, R. A. Y., Pham, L. T., Abdelrahman, K., Alhumimidi, M. S., El Bahrawy, A., Mickus, K., Sehsah, H. (2022) Mapping Main Structures and Related Mineralization of the Arabian Shield (Saudi Arabia) Using Sharp Edge Detector of Transformed Gravity Data[和訳: シャープエッジ検出装置により変換した重力データを用いたアラビアンシールド (サウジアラビア) における主要構造線および関連鉱化のマッピング]. Minerals v12(1), 71, 1-20pp.
[10]	Powers, R. W., Ramirez, L. F., Redmond, C. D., ELBERG, E. L. Jr. (1966) Geology of the Arabian Peninsula; Sedimentary Geology of Saudi Arabia[和訳: アラビア半島の地質; サウジアラビアの堆積性地質]. U.S. Geological Survey Professional Paper v560-D, 1-127pp.
[11]	金属鉱業事業団[Eng.: Metal Mining Agency of Japan](MMAJ) (1975) 昭和 48 年度 海外地質構造調査報告書 サウジアラビア中部地域[Eng.: Report on the survey of oversea geological structure, central region of Saudi Arabia]. 48p.

[12]	金属鉱業事業団(MMAJ)(1976)昭和49年度 海外地質構造調査報告書 サウジアラビア中部地域[Eng.: Report on the survey of oversea geological structure, central region of Saudi Arabia]. 79p.
[13]	金属鉱業事業団(MMAJ)(1976)昭和50年度 海外地質構造調査報告書 サウジアラビア中部地域[Eng.: Report on the survey of oversea geological structure, central region of Saudi Arabia]. 101p.
[14]	Sahin, A.(2016)Mineral resources for in-situ carbonation of CO ₂ in the Arabian Shield[和訳:アラビアンシールドにおける原位置炭酸化のための鉱物資源]. International Journal of Global Warming. v9, 275-285pp.
[15]	Hassan A. A.(2022)Classification and general distribution of mineral deposits in the Arabian-Nubian Shield: A review[和訳:アラビアン-ヌビアンシールドにおける鉱床の分類と概略分布]. 69-87pp. In book: A. H. Ahmed(2022)Mineral Deposits and Occurrences in the Arabian-Nubian Shield[和訳:アラビアン-ヌビアンシールドの鉱床と鉱徴]. Springer Earth and Environmental Sciences Library, 1-532pp.
[16]	Sahal, M., Al-Sahnty, A., Tawfik, M.(1999)Mineral Exploration in the Kingdom of Saudi Arabia During a Hundred Years.[和訳:数百年間のサウジアラビア王国における鉱物資源探査] Riyadh: Deputy Ministry for Minerals and Resources.
[17]	Abdullah A. A.(1999)Mining in Al-Baha Rgion, South-Western Saudi Arabia in Islamic-Era: The Archaeology of Asham[和訳:サウジアラビア南西のAl-Baha 地域におけるイスラム期の鉱業: Asham 地域の考古学].
[18]	Saudi Arabian Mining Co.(2019)Saudi Arabian Mining Co. Annual Report 2018 Building a mining giant[和訳: Saudi Arabian Mining Co. 2018 年次報告書 鉱業の巨人の設立].
[19]	Saudi Arabian Mining Co.(2023)Saudi Arabian Mining Co. Annual Report 2022 Growing Impact For a Sustainable Future[和訳: Saudi Arabian Mining Co. 2022 年次報告書 成長する衝撃 持続可能な未来に向けて].
[20]	Dolph, O. P.(1942)King Solomon's Mine—Arabia[和訳:ソロモン王の鉱山—アラビア]. The Mines Magazine. January 1942, v32, 21-24pp.
[21]	Kassem, O., Al Bassam, A., Zaidi, F. K. (2013): Structural Analysis for Metavolcanics and Their Metapyroclastics at Gold Deposit of the Mahd Ad Dahab Area, Arabian Shield, Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア、アラビアンシールド Mahd Ad Dahab 地域の金鉱床における変火山岩および変火砕岩を対象とした構造解析]. Geology of ore Deposits, v55(6), 482-493pp.
[22]	Ashgill Australia Pty. Ltd., contents: Mahd Ad Dahab Gold Mine[和訳: Mahd Ad Dahab 金鉱山], Website(https://ashgill.com.au).
[23]	Francis S.(2023)KEFI Gold and Copper, KEFI. L Ready for take-off[和訳: KEFI Gold and Copper 社, KEFI. L 案件立ち上げ準備].
[24]	独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構[Eng.: Japan Oil, Gas and Metals National Corporation](JOGMEC)(2005)資源開発環境調査 サウジアラビア王国 Mamlaka al Arabiya as Sa'udiya (The Kingdom of Saudi Arabia) [Eng.: Report on the environmental assessment of resources development on Mamlaka al Arabiya as Sa'udiya (The Kingdom of Saudi Arabia)]
[25]	Harbi H. M., Surour A. A., Davidson G. J. (2014) Genesis of Neoproterozoic Au-bearing volcanogenic sulfides and quartz veins in the Ar Rjum goldfield, Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア、Ar Rjum 金鉱化地域の新生代含金火山性硫化鉱および石英脈の形成]. Ore Geology Reviews, v58, 110-125pp.
[26]	Luce, R. W., Bagdady, A., Roberts, R. J.(1976)Geology and ore deposits of the Mahd Adh Dhahab District, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国、Mahd Adh Dhahab 地域の地質と鉱床群]. U. S. Geological survey Saudi Arabian Project Report, 195, 1-18pp.

[27]	Rye, R. O., Hall, W. E., Cunningham, C. G., Czamanske, G. K., Afifi, A. M., Stacey, J. S. (1983) Preliminary mineralogic, fluid inclusion, and stable isotope study of the Mahd Adh Dhahab gold mine, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国、Mahd Adh Dhahab 金山の予備的鉱物学、流体包有物および安定同位体研究]. U. S. Geological Survey Open-File Report 83-291, 1-24pp.
[28]	Nehlig, P., Salpeteur, I., Asfirane, F., Bouchot, V., Eberlé, J. M., Genna, A. (1999) The mineral potential of the Arabian shield: A reassessment[和訳: アラビアンシールドにおける鉱物資源ポテンシャル: 再評価]. In Proceedings of the IUGS/UNESCO Meeting on the “Base and Precious Metal Deposits in the Arabian Shield”, Jeddah.
[29]	Taylor, C. D., Schulz, K. J., Doebrich, J. L., Orris, G. J., Denning P. D., Kirschbaum, M. J. (2009) Geology and Nonfuel Mineral Deposits of Africa and the Middle East[和訳: アフリカおよび中東の地質と非鉄金属鉱物鉱床]. U. S. Geological Survey Open-File Report 2005-1294-E, 1-246pp.
[30]	Surour, A. A., Bakhsh, R. (2013) Microfabrics and microchemistry of sulfide ores from the 640 FW-E level at the Al Amar gold mine, Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア、Al Amar 金山 640 FW-E レベル産の硫化鉱の微細組織および微小領域化学]. Journal of Microscopy and Ultrastructure, v1 (3), 96-110pp.
[31]	Workman, A., Hawke, D., Kuehnbaum, B., Risto, R., Brady, B., MacFarlane, R., Watts, G. (2016) Minerals Inventory and Potential Assessment Report Kingdom of Saudi Arabia Volume1 Metallic Minerals[和訳: 鉱物資源目録およびポテンシャル評価報告書 サウジアラビア王国 第一巻金属鉱物]. The Saudi Minerals Inventory and Potential Assessment Report, v1, 1-499pp.
[32]	El-Shafei, S. A., Abdel-Maksoud, K. M., Helmy, H. M., Ahmed, A. H. (2020) Geology, mineralogy and genesis of the world-class Mahd Ad Dhahab epithermal Au-(Ag)-telluride deposit, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国、Mahd Ad Dhahab ワールドクラス金(銀)テルル浅熱水鉱床の地質、鉱物学および形成論]. Journal of Asian Earth Sciences.
[33]	Afifi, A. M. (1990) Geology of the Mahd Adh Dhahab District, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国、Mahd Adh Dhahab 地域の地質]. U. S. Geological Survey Open-File Report 90-315, 1-49pp.
[34]	商务部国际贸易经济合作研究院, 中国驻沙特阿拉伯王国大使馆经济商务处, 商务部对外投资和经济合作司[Eng.: International Trade and Economic Cooperation Research Institute of the Ministry of Commerce, Economic and Commercial Office of the Chinese Embassy in the Kingdom of Saudi Arabia, Department of Overseas Investment and Economic Cooperation of the Ministry of Commerce, 和訳: 商务部国际貿易経済協力研究所、在サウジアラビア王国中華人民共和国大使館経済商務室、商务部对外投资經濟協力局](2022) 对外投资合作国别(地区)指南沙特阿拉伯(2021年版)[Eng.: Foreign Investment Cooperation Country(Region) Guide of Kingdom of Saudi Arabia (Edition in 2021), 和訳: 外国投資協力国別(地域)ガイド サウジアラビア王国(2021年版)], 1-117pp.[中文]
[35]	祁程, 张伟, 杨亮, 杨春雷, 伍群, 牛霆, 刘波, 杨金政, 王景丹, 汪哲[Eng.: Qi, C., Zhang, W., Yang, L., Yang, C., Wu, Q., Niu, T., Liu, B., Yang, J., Wang, J., Wang, Z.](2022) 沙特阿拉伯金矿地质特征及找矿潜力[Eng.: Geological characteristics and metallogenic potential analysis of gold mineralization in Kingdom of Saudi Arabia, 和訳: サウジアラビア王国の地質特徴および金鉱化についての鉱床生成ポテンシャル分析]. 矿产与地质[Eng.: Mineral Resources and Geology, 和訳: 鉱産および地質], v36(3), 503-515pp.[中文]
[36]	Konert, G., Afifi, A. M., Al-Hajri, S. I., Droste, H. J. (2001) Paleozoic stratigraphy and hydrocarbon habitat of the Arabian Plate[和訳: アラビアンプレートにおける古生代の層序学および炭化水素分布]. GeoArabia, v6, 407-442pp.

[37]	Al-Fahmi, M.(2012)Fractures of the Dammam Dome carbonate outcrops: Their characterization, development, and implications for subsurface reservoirs[和訳: Dammamドームの炭酸塩岩露頭の裂隙: その特徴、開発および地下貯留層への影響]. Master's thesis, University of Massachusetts Amherst, USA, 52-54pp & 86-102pp.
[38]	Hamimi, Z., Fowler, A. R.(2021)Najd Shear System in the Arabian-Nubian Shield[和訳: アラビアン—ヌビアンシールドの Najd せん断帯]. 359-392pp. In book: Hamimi, Z., Fowler, A. R., Liégeois, J. P., Collins, A., Abdelsalam, M. G., Abd. E. M.(Eds.) (2021)The Geology of the Arabian-Nubian Shield[和訳: アラビアン—ヌビアンシールドの地質]. Regional Geology Reviews. Springer International Publishing, 1-800pp.
[39]	国際協力事業団[Eng.: Japan International Cooperation Agency](JICA)、金属鉱業事業団(MMAJ)(1999)サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 第1年次 [Eng.: Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area the Kingdom of Saudi Arabia : First fiscal year]. 1-164pp.
[40]	国際協力事業団(JICA)、金属鉱業事業団(MMAJ)(2000)サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 第2年次[Eng.: Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area the Kingdom of Saudi Arabia : Second fiscal year]. 1-216pp.
[41]	国際協力事業団(JICA)、金属鉱業事業団(MMAJ)(2001)サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 第3年次[Eng.: Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area the Kingdom of Saudi Arabia : Third fiscal year]. 1-98pp.
[42]	国際協力事業団(JICA)、金属鉱業事業団(MMAJ)(2001)サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 総括報告書[Eng.: Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area the Kingdom of Saudi Arabia : Consolidated report]. 1-146pp.
[43]	JICA, MMAJ(1999)Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area the Kingdom of Saudi Arabia : Phase 1[和訳: サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 第一期]. 1-168pp.
[44]	JICA, MMAJ(2000)Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area the Kingdom of Saudi Arabia : Phase 2[和訳: サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 第二期]. 1-221pp.
[45]	JICA, MMAJ(2001)Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area the Kingdom of Saudi Arabia : Phase 3[和訳: サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 第三期]. 1-105pp.
[46]	JICA, MMAJ(2001)Report on the cooperative mineral exploration in the Umm ad Damar area, the Kingdom of Saudi Arabia : Consolidated report[和訳: サウディ・アラビア王国 ウム・アダマール地域資源開発協力基礎調査報告書 総括報告書]. 1-160pp.
[47]	SRK Consulting (UK) Ltd.(2007)An independent mineral experts' report on the gold mining and exploration assets of Saudi Arabian mining company (Ma' aden)[和訳: Saudi Arabian mining company (Ma' aden)が手がけている金鉱業および金探鉱案件に関する独立した立場の専門家による報告書]. an independent consultants report for Ma' aden by SRK Consulting, dated November, 2007, 1-236pp.
[48]	Surour, A. A. Harbi, H. M., Ahmed, A. H.(2014)The Bi' r Tawilah deposit, central western Saudi Arabia: Supergene enrichment of a Pan-African epithermal gold mineralization[和訳: サウジアラビア中西部の The Bi' r Tawilah 鉱床: 汎アフリカ造山運動に関連した浅熱水性金鉱化に生じた浅成富化作用]. Journal of African Earth Sciences, v89, 149-163pp.
[49]	El-Raouf, A. A., Doğru, F., Azab, I., Jiang, L., Abdelrahman, K., Fnais, M. S., Amer, O.(2023)Utilizing Remote Sensing and Satellite-Based Bouguer Gravity data to Predict Potential Sites of

	Hydrothermal Minerals and Gold Deposits in Central Saudi Arabia. Minerals[和訳: リモートセンシング手法および人工衛星手法に基づくブーゲー重力異常データを用いたサウジアラビア中央部における熱水性鉱物および金鉱床ポテンシャルの予測], v13(8), 1092, 1-21pp.
[50]	Volesky, J. C., Leybourne, M. I., Stern, R. J., Peter, J. M., Layton-Matthews, D., Rice, S., Johnson, P. R. (2017) Metavolcanic host rocks, mineralization, and gossans of the Shaib al Tair and Rabathan volcanogenic massive sulphide deposits of the Wadi Bidah Mineral District, Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア Wadi Bidah 鉱床地域の Shaib al Tair および Rabathan の両火山性塊状硫化鉱床における変火山岩質母岩、鉱化およびゴッサン]. International Geology Review, v59, 1,975-2,002pp.
[51]	KEFI Gold and Copper Plc. (2023) Hawiah Mineral Resource increased by 16% to 29 million tonnes[和訳: Hawiah プロジェクトの資源量が 16%増量となり 2,900 万 t]. Release by KEFI Gold and Copper Plc., dated on 9th January 2023.
[52]	Jebril, A. H., Hamza, M. H. M. M., Al-Amri, M. A. (2018) Mineral exploration in rough mountainous area using geospatial technology (case study of Al Hajar area)[和訳: 地理空間技術を用いた凹凸のある山岳地系における鉱物資源探査 (Al Hajar 地域を対象としたケーススタディ)]. Open Journal of Geology, v8, 1,195-1,216pp.
[53]	Ashgill Australia Pty. Ltd., contents: Al-Hajar Gold Mine[和訳: Al-Hajar 金鉱山], Website (https://ashgill.com.au).
[54]	Bookstrom, A., Bosch, P. S., Jannadi, E. H., El Komi, M. B. (1994) Hamdah gold deposit[和訳: Hamdah 金鉱床]. 102-105pp. In book: Collette, P., Grainger, D. J. (1994) Mineral Resources of Saudi Arabia, not including oil, natural gas, and sulfur, Special Publication SP-2, 1-322pp.
[55]	Saudi Gold Refinery Co., Website (https://sgr-sa.com/).
[56]	Conway, C. M. (1985) Geology and regional setting of the Al Masane ancient mine area, Southeastern Arabian Shield, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国、南東アラビアンシールドの Al Masane 古代鉱山地帯の地質および広域的地質セッティング]. U. S. Geological Survey Open-File Report 85-240, 1-97pp.
[57]	Al Masane Al Kobra Mining Co. (2023) Al Masane Al Kobra Mining Company (AMAK) Annual Report 2022. 1-50pp.
[58]	A. H. Ahmed (2022) Hydrothermal Mineral Deposits in Orogenic Environments[和訳: 造山活動環境における熱水鉱床]. 245-322pp. In book: A. H. Ahmed (2022) Mineral Deposits and Occurrences in the Arabian-Nubian Shield[和訳: アラビアン-ヌビアンシールドの鉱床と鉱徴]. Springer Earth and Environmental Sciences Library, 1-532pp.
[59]	A. H. Ahmed (2022) Hydrothermal Mineral Deposits in Volcano-Sedimentary Environments[和訳: 火山性堆積環境における熱水鉱床]. 323-410pp. In book: A. H. Ahmed (2022) Mineral Deposits and Occurrences in the Arabian-Nubian Shield[和訳: アラビアン-ヌビアンシールドの鉱床と鉱徴]. Springer Earth and Environmental Sciences Library, 1-532pp.
[60]	Coffey Mining Pty. Ltd. (2012) Independent Technical Report (Lawson Gold Ltd.) Gold, Copper and Base Metal Exploration Assets, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: 独立した立場の専門家による技術報告書、サウジアラビア王国における金、銅およびベースメタル探鉱案件]. Independent Technical Report for Lawson Gold Ltd., 1-164pp.
[61]	Johnson, P. R., Zoheir, B. A., Ghebreab, W., Stern, R. J., Barrie, C. T., Hamer, R. D. (2017) Gold-bearing volcanogenic massive sulfides and orogenic-gold deposits in the Nubian Shield[和訳: ヌビアンシールドにおける含金火山性塊状硫化鉱床およびオロジェニック金鉱床]. South African Journal of Geology, v120, 63-76pp.

[62]	Close, R.(2018)Exploration for Ophiolitic Besshi-type VMS deposits in Turkey[和訳:トルコにおけるオフィオライト関連別子型火山性塊状硫化鉱床を対象とした探査]. SMEDG Technical Meeting January 2018 Presentation, 1-51pp.
[63]	Barrie, C. T., Nielsen, F. W., Aussant, C. H.(2007)The Bisha volcanic-associated massive sulfide deposit, western Nakfa Terrane, Eritrea[和訳:エリトリア、Nakfa テレーン西部の Bisha 火山性塊状硫化鉱床]. Economic Geology, v102, 717-738pp.
[64]	Malagasy Minerals Ltd.(2010)Quarterly report for the period ended 30 June 2010[和訳:2010年6月30日までの第四四半期報告書]. Quarterly report of Malagasy Minerals Ltd., 1-18pp.
[65]	Alpha Exploration Ltd.(2023)Gold & Copper discovery Arabian Nubian Shield[和訳:アラビアンヌビアンシールドにおける金鉱化および銅鉱化の発見], Presentation February 2022. 1-45pp.
[66]	Mekonnen, G. I.(2021)The Mineral Potential and Mining activities of Eritrea, and Fe-oxide and Sericite alteration mapping using the remote sensing and GIS techniques[和訳:エリトリアにおける鉱物資源ポテンシャルと鉱業活動、ならびにリモートセンシングおよび GIS 技術を用いた鉄酸化物およびセリサイト変質マッピング]. Report of Internship Program at the Japan Space Systems (JSS), 1-44pp.
[67]	Ahmad, M. S. A., Tahoun, S. A., Binda, P. L., Cooray, P. G., Hussein A. A. A., Jackson, N. J., Khuda, M. M., Ramsay C. R., Roobol, M. J.(1979)Evolution and mineralization of the arabian-nubian shield[和訳:アラビアンヌビアンシールドの進化と鉱化作用]. Proceedings of a Symposium convened by Ahmad M.S. Al-Shanti, v2, 1-205pp.
[68]	Senior, N., Finch, A., Ross, A. F., Rees, S. D., Martin, C. J.(2013)Asmara Project Feasibility Study NI 43-101 Technical Report[和訳:Asmara プロジェクトの経済性評価、N43-101 技術報告書], NI 43-101 Technical Report of Sunridge Gold Corp., 1-264pp.
[69]	Sahin, A., Abokhodair, A.(1990)Geostatistical Characteristics of Jabal Sayid and Al-Amar Polymetallic Sulfide Deposits, Kingdom of Saudi Arabia[和訳:Jabal Sayid および Al-Amar の多金属硫化物鉱床の地球統計学的特徴]. J.K.A.U Earth Science, v3, 81-294pp.
[70]	Johnson, P.R.(2006)Explanatory notes to the map of Proterozoic geology of western Saudi Arabia[和訳:サウジアラビア西部の原生代地質図幅についての注釈]. Saudi Geological Survey, Technical Report SGS, 1-62pp.
[71]	Roberts, E.(2013)Ines Scotland enthused by Saudi minerals[和訳:サウジの鉱物資源に魅せられ Ines Scotland 女史]. International Women in Mining, dated on 3rd May 2013, 1pp.
[72]	Citadel Resources Group Ltd.(2009)Citadel's exploration and development efforts continue to develop the gold assets[和訳:金案件の開発に向けた Citadel 社による探鉱および開発の取り組みが継続されている]. ASX Release, dated on 2nd February 2009, 1-11pp.
[73]	Citadel Resources Group Ltd.(2009)Results of feasibility study Jabal Sayid Project in Saudi Arabia[和訳:サウジアラビアの Jabal Sayid プロジェクトを対象とした経済性評価の結果]. ASX Release, 4th March 2009, 1-8pp.
[74]	Shah, A.(2009)Woman in a mine's world[和訳:鉱業業界の女性]. The National, dated on 25th June 2009, 1pp.
[75]	Citadel Resources Group Ltd.(2009)Re: Citadel Corporate Update - August 2009[和訳:Citadel 社の情報更新について], Corporate Update of Citadel Resources Group Ltd., dated in August 2009, 1-17pp.
[76]	竹谷正彦[Eng.: Takeya, M.](2010)サウジアラビア:Jabal Sayid 銅金プロジェクトに探鉱(鉱業)ライセンス発給[Eng.: Saudi Arabia: Exploration (mining) licence for Copper and Gold in Jabal Sayid Project was awarded]. JOGMEC 金属資源情報, ニュースフラッシュ, 2010年5月25日付, 1pp.

[77]	Aseri, A.A. Rare-Metal Alkaline Granite from the Arabian Shield, Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア、アラビアンシールドのレアメタルアルカリ花崗岩]. (2020) Ph.D. Thesis, Electronic Thesis and Dissertation Repository. The University of Western Ontario, 1-414pp.
[78]	Barrick Gold Corp.(2021) Results for the quarter ended March 31, 2021…[和訳: 2021年3月31日×四半期の探鉱結果…]. Quarterly Presentation, dated on 31st March 2021, 1-68pp.
[79]	Alpha Exploration Co.(2022) Alpha Exploration Exploring for Gold in Eritrea[和訳: Alpha Exploration 社によるエリトリアでの金探鉱]. Caesars Report, dated on 10th February 2022, 1-24pp.
[80]	Ogola, J. S.(1987) Mineralization in the Migori greenstone belt, Macalder, Western Kenya[和訳: ケニア西部 Macalder 地域、Migori 緑色岩帯における鉱化作用]. Geological Journal, v22(52), 25-44pp.
[81]	Tadesse, S., Milési, J-P., Deschamps, Y.(2003) Geology and mineral potential of Ethiopia: a note on geology and mineral map of Ethiopia[和訳: エチオピアの地質と鉱物資源ポテンシャル、エチオピアの地質および鉱物資源分布図幅についての説明]. Journal of African Earth Sciences, v36(4), 273-313pp.
[82]	Owor, M., Hartwig, T., Muwanga, A., Zachmann, D., Pohl, W.(2007) Impact of tailings from the Kilembe copper mining district on Lake George, Uganda[和訳: ウガンダ、Lake George 地域の Kilembe 銅鉱床地域に由来する鉱滓による影響]. Environmental Geology, v51, 1,065-1,075pp.
[83]	Johnson, P. R., Andresen, A., Collins, A. S., Fowler, A. R., Fritz, H., Ghebreab, W., Kusky, T., Stern, R. J.(2011) Late cryogenian-Ediacaran history of the Arabian-Nubian shield: a review of depositional, plutonic, structural, and tectonic events in the closing stages of the northern east African orogen[和訳: アラビアン-ヌビアンシールドの後期クライオジェン紀-エディアカラ紀の地史: 北東アフリカ造山活動終盤における堆積、貫入、構造およびテクトニック現象のレビュー]. Journal of African Earth Sciences, v61 (3), 167-232pp.
[84]	Hackett, D.(1986) Mineralized aplite-pegmatite at Jabal Sa'id., Hijaz region, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国、Hijaz 地域 Jabal Sa'id のアパタイト鉱化を伴うペグマタイト]. Journal of African Earth Sciences, v4, 257-267pp.
[85]	Staatz, M. H., Brownfield, I. K.(1985) Mineralogy of drill cores from Jabal Sa'id, Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア Jabal Sa'id の試錐コア試料を対象とした鉱物学的解析]. U. S. Geological Survey Open-File Report 85-12, 1-16pp.
[86]	Jackson, N. J.(1986) Mineralization Associated with Felsic Plutonic Rocks in the Arabian Shield[和訳: アラビアンシールドにおける珪長質深成岩に関連した鉱化作用]. Journal of African Earth Sciences v4, 213-227pp.
[87]	石原舜三, 村上浩康[Eng.: Ishihara, S., Murakami, H.](2006)レアアース資源を供給する鉱床タイプ [Eng.: Ore deposit types for rare earth element (REE) resources]. 地質ニュース[Eng.: GSJ Chishitsu News], v624, 10-24pp. [和文]
[88]	小村幸二郎[Eng.: Komura, K.](1968)サウジアラビアの地質および鉱床の概要(1)[Eng.: Overview of Geology and Deposits of Saudi Arabia (1)]. 鉱山地質[Eng.: Mining Geology], v18(87), 36-48pp.[和文]
[89]	小村幸二郎[Eng.: Komura, K.](1968)サウジアラビアの地質および鉱床の概要(2)[Eng.: Overview of Geology and Deposits of Saudi Arabia (2)]. 鉱山地質[Eng.: Mining Geology], v18(90), 218-228pp.[和文]
[90]	小村幸二郎[Eng.: Komura, K.](1968)サウジアラビアの地質および鉱床の概要(3)[Eng.: Overview of Geology and Deposits of Saudi Arabia (3)]. 鉱山地質[Eng.: Mining Geology], v18(91), 292-309pp.[和文]

[91]	藤井紀之[Eng.: Fujii, N.](1975)サウジアラビア王国における鉱物資源探査事業[Eng.: Mineral Resource Exploration Projects in the Kingdom of Saudi Arabia]. 地質ニュース[Eng.: GSJ Chishitsu News], v245, 34-43pp. [和文]
[92]	藤井紀之[Eng.: Fujii, N.](1975)サウジアラビア王国における鉱物資源探査事業(続)[Eng.: Mineral Resource Exploration Projects in the Kingdom of Saudi Arabia (cont.)]. 地質ニュース[Eng.: GSJ Chishitsu News], v246, 52-58pp. [和文]
[93]	金属鉱物探査促進事業団 資料センター[Eng.: Metallic Minerals Exploration Agency of Japan (MMEA), Reference Center](1971)サウジアラビアの鉱物資源開発計画[Eng.: Development Program for Mineral Resources in Saudi Arabia]. v8, 7-12pp. [和文]
[94]	金属鉱業事業団(MMAJ) 資料センター[Eng.: Metal Mining Agency of Japan, Reference Center](1977)第3回アラブ資源会議に参加して[Eng.: Report of Participating Le troisieme congrès Arabe des richesses minieres]. v7(3), 7-12pp. [和文]
[95]	Saudi Arabian Oil Co., Website (https://www.aramco.com).
[96]	加藤正和[Eng.: Kato, M.](1982)サウジ・アラビアの石油地質評価[Eng.: Assessment for Petroleum Geology in Saudi Arabia]. 石油の開発[Eng.: Oil Development], v4, 2-33pp. [和文]
[97]	新海明也[Eng.: Shinkai, A.](2023)サウジアラビア経済の新たな課題[Eng.: new challenges in the field of economy of Saudi Arabia]. v139, 10-17pp. [和文]
[98]	フランク・ケイン[Eng.: Kane, F.](2020)サウジアラビアによるアラムコ取得[Eng.: Acquisition of Aramco's shareholding by Saudi Arabian government]. Arab News, 2020年6月10日付. [和文]
[99]	Saudi Arabian Mining Co., Website (https://www.maaden.com.sa).
[100]	Alcoa, Website (https://www.alcoa.com).
[101]	東邦チタニウム株式会社[Eng.: Toho Titanium Co. Ltd.], Website (https://www.toho-titanium.co.jp).
[102]	東邦チタニウム株式会社[Eng.: Toho Titanium Co. Ltd.](2023)東邦チタニウム株式会社 第92期有価証券報告書[Eng.: Toho Titanium Co. Ltd. Annual Securities Report, The 92th Term (from April 1, 2022 to March 31, 2023)], 東邦チタニウム株式会社有価証券報告書. 1-122pp. [和文]
[103]	蝶理株式会社[Eng.: Chori Co. Ltd.], Website (https://chori-mukifine.com).
[104]	Saudi Exchange (Tadawul) [和訳: サウジアラビア証券取引所], Website (https://www.saudiexchange.sa).
[105]	経済産業省[Eng.: Ministry of Economy, Trade and Industry](METI) (2023)齋藤経済産業大臣がサウジアラビア王国に出張しました[Eng.: METI Minister Saito Visits the Kingdom of Saudi Arabia]. 経済産業省, 経済産業省プレス, 2023年12月26日付. [和文]
[106]	Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) [和訳: 経済産業省] (2023) METI Minister Saito Visits the Kingdom of Saudi Arabia [和訳: 齋藤経済産業大臣がサウジアラビア王国に出張しました]. Ministry of Economy, Trade and Industry Press, dated on 26th December 2023.
[107]	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC) (2023)サウジアラムコとの包括協力協定(MOC)締結[Eng.: JOGMEC concluded Memorandum of Cooperation (MOC) with Saudi Aramco], News Release, 2022年10月11日付. 1-2pp. [和文]
[108]	一般財団法人中東協力センター[Eng.: Japan Cooperation Center for the Middle East](JCCME), Website (https://www.jccme.or.jp).
[109]	独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構(JOGMEC) (2023)サウジアラビア王国・投資省投資開発担当副大臣及び産業鉱物資源省鉱業開発担当副大臣を招聘し、ラウンドテーブルを開催[Eng.: The Japan-Saudi Arabia Mining Investment Roundtable with a participation of Deputy Ministers from the Ministry of Investment (MISA) and the Ministry of Industry and Mineral

	Resources (MIM) of the Kingdom of Saudi Arabia was held], News Release, 2023 年 6 月 12 日付. 1-2pp.
[110]	一般財団法人中東協力センター(JCCME) (2023) サウジアラビア王国・投資省及び産業鉱物資源省とラウンドテーブルを開催～同国の鉱業に係る情報提供・意見交換を通じて、投資機運を醸成～ [Eng.: The Roundtable with Ministry of Investment (MISA) and the Ministry of Industry and Mineral Resources (MIM) of the Kingdom of Saudi Arabia was held ~Foster investment momentum via providing information and discussion on mining sector in the Kingdom of Saudi Arabia～], リリース, 2023 年 6 月 12 日, 1-2pp. [和文]
[111]	Japan Cooperation Center for the Middle East (JCCME) (2023) “The Japan-Saudi Arabia Mining Investment Roundtable” with the participation of public and private sectors from both countries – Enhancing investment opportunities by providing comprehensive information and exchanging views on the KSA’s mining industry – [和訳: 両国の公的機関と民間企業を招いた日沙鉱業投資ラウンドテーブル—サウジアラビア王国の鉱工業に関する情報提供および意見交換を通じた投資機会の促進—], Release, dated on 14th June 2023, 1-2pp.
[112]	Public Investment Fund (PIF), Website (https://www.pif.gov.sa)
[113]	Manara Minerals Investment Company, Website (https://www.manaraminerals.com)
[114]	独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC) (2023) サウジアラビア王国・Manara Minerals Investment Company との包括協力協定を締結 [Eng.: JOGMEC concluded Memorandum of Cooperation (MOC) with Manara Minerals Investment Company, the Kingdom of Saudi Arabia], News Release, 2023 年 12 月 28 日付. 1pp. [和文]
[115]	Future Minerals Forum (FMF) [和訳: 未来鉱物フォーラム], Website (https://www.futuremineralsforum.com).
[116]	独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC) (2024) サウジアラビア王国産業・鉱物資源省との協力覚書を締結 ～鉱物資源分野における関係を強化～ [Eng.: JOGMEC concluded Memorandum of Cooperation (MOC) with Ministry of Industry and Mineral Resources (MIM) of the Kingdom of Saudi Arabia ～Strengthen the relationship in the field of mineral resources～]. News Release, 2024 年 1 月 25 日付. 1-2pp. [和文]
[117]	独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC) (2024) 【開催報告】サウジアラビア王国・Manara Minerals Investment Company との鉱業投資ラウンドテーブルを開催 ～第三国への鉱業分野における協調投資に向けた日本企業の機運醸成～ [Eng.: 【Event Report】The Roundtable focusing on investment for mining sector with Manara Minerals Investment Company of the Kingdom of Saudi Arabia ～Foster investment momentum by the cooperative investment by the company and Japanese private sectors in the third party countries～]. News Release, 2024 年 3 月 26 日付. 1-2pp. [和文]
[118]	野口洋佑, 豊田耕平 [Eng.: Noguchi, Y., Toyoda, K.] (2024) サウジアラビア王国訪問記 ～ KAPSARC とのワークショップ・NEOM 開発地の視察～ [Eng.: Visit report to the Kingdom of Saudi Arabia ～Workshop with KAPSARC for the site visit in the development site in NEOM～], 石油・天然ガスレビュー, Essay, 1-12pp. [和文]
[119]	独立行政法人 日本貿易振興機構 (JETRO), Website (https://www.jetro.go.jp)
[120]	独立行政法人 日本貿易振興機構 (JETRO) (2022) 「日・サウジ・ビジョン 2030 ビジネスフォーラム」をリヤドで開催 [Eng.: 「Japan-Saudi Vision 2030 Business Forum」 was held in Riyadh], ジェトロ・トピックス, 2022 年 12 月. [和文]
[121]	独立行政法人 日本貿易振興機構 (JETRO) (2022) Saudi-Japan Vision 2030 Business Forum in Riyadh [和訳: Riyadh でのサウジ・日本ビジョン 2030 ビジネスフォーラム], JETRO Topics, dated in December 2022.

[122]	独立行政法人日本貿易振興機構(JETRO)(2023)「日本・サウジアラビア投資フォーラム」をリヤドで開催[Eng.:「Japan-Saudi Arabia Investment Forum」was held in Riyadh]. ジェトロビジネス短信, 2023年12月27日付. [和文]
[123]	Saudi-Japan Investment Forum page in Ministry of Investment[和訳:投資省のサウジー日本投資フォーラムページ], Website (https://misa.gov.sa/news/the-ministry-of-investment-signed-11-investment-copy-2).
[124]	マナル・アル・バラカティ[Eng.: Al-Barakati, M]. (2024)サウジアラビアと日本、二国間関係強化のための複数の覚書に署名[Eng.: Saudi Arabia, Japan sign multiple MoUs to boost bilateral relations]. Arab News, 2023年12月27日付. [和文]
[125]	Al-Barakati, M(2024) Saudi Arabia, Japan sign multiple MoUs to boost bilateral relations[和訳:サウジアラビアと日本、二国間関係強化のための複数の覚書に署名]. Arab News, dated on 27th December 2023.
[126]	Barrick Gold Corp., Website (https://www.barrick.com).
[127]	Schaffner, D. F.(1954)Reports on Five Ancient Gold-Silver-Copper Mines[和訳:五つの古代の金一銀一銅鉱山についての報告書]. Saudi Arabian Directorate General of Mineral Resources Miscellaneous Record, DGMR-36, 1-21pp.
[128]	U.S. Geological Survey(USGS), Website (https://www.usgs.gov/).
[129]	Bureau de Recherches Géologiques et Minières(BRGM), Website (https://www.brgm.fr).
[130]	国立研究開発法人産業技術総合研究所[Eng.: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology](AIST), Website (https://www.aist.go.jp).
[131]	Director general of mineral resources of the Kingdom of Saudi Arabia(1972)The Kingdom of Saudi Arabia Ministry of petroleum and mineral resources Director general of mineral resources Annual report 1970-1972[和訳:サウジアラビア王国 石油鉱物資源省 鉱物資源総局 1970～1972年報]. Annual report of DGMR, 1-84pp.
[132]	徳橋秀一, 柳沢幸夫[Eng.: Tokuhashi, A., Yanagisawa, Y.](2023)国の内外でパワフルな活躍をされた地質調査所時代の大先輩, 平山次郎氏の生涯と業績(中編)[Eng.: Life and achievements of the late Dr. Jiro Hirayama, a powerful researcher of the Geological Survey of Japan, who left many advanced achievements both in domestic and overseas works]. 地質ニュース[Eng.: GSJ Chishitsu News], v12(7), 200-220pp.[和文]
[133]	藤井敬三, 大沢あつし, 五十嵐 俊雄(1973)サウディ・アラビアのプレカンブリア界の地質構造と金属鉱床形成の場について[Eng.: Geologic Structure and Environment of Metallic Mineralization in the Arabian Precambrian Shield, Saudi Arabia]. 鉱山地質[Eng.: Mining Geology], v23(122), 425-435pp. [和文]
[134]	Ministry of Industry and Mineral Resources(2022)Kingdom of Saudi Arabia Exploration Licensing Round of the 5 upcoming sites 2022 - 2023[和訳:2022年から2023年にかけて今後公募入札の対象となる5サイトを対象としたサウジアラビア王国探鉱ライセンスのラウンドについて], Ministry of Industry and Mineral Resources Investment Report, Mineral Exploration Investment Opportunities - 2022- 2023, 1-41pp.
[135]	Goldman Sachs JBWere(2009)Citadel Resource Group Limited Emerging Middle East Copper Play, Goldman Sachs JBWere Investment Research[和訳:新興中東同事業についての Goldman Sachs JBWere 投資研究], Goldman Sachs JBWere report, dated on 26th May, 1-34pp.
[136]	Ministry of Industry and Mineral Resources(2021)Kingdom of Saudi Arabia Exploration Licensing Round of Umm Ad Damar Cu/Au (Ag/Zn)[和訳:], Ministry of Industry and Mineral Resources Investment Report, Mineral Exploration Investment Opportunities - 2022, 1-27pp.
[137]	Equinox Minerals Ltd.(2011)OFFER TO PURCHASE all of the outstanding Common Shares of Lundin Mining Corporation for consideration per Common Share of, at the election of each holder,

	\$8.10 in cash (the “Cash Alternative”) or 1.2903 Equinox common shares and \$0.01 in cash(the “Share Alternative”), subject, in each case, to pro-ration as set out herein[和訳:Lundin Mining Corp.社の全発行済み普通株式を、各株式保有者の選択により、普通株式 1 株あたり現金 8.10 カナダドル(「現金代替」)または、Equinox Minerals Ltd.社普通株式 1.2903 株および現金 0.01 カナダドル(「株式代替」)の対価で、いずれの場合にも本書に定める比例配分が適用されるという条件での購入提案], Offer to Purchase Document by Equinox Minerals Ltd., dated on 7th March 2011, 1-77pp.
[138]	Rio Tinto Group, Website (https://www.riotinto.com).
[139]	Teck Resources Ltd., Website (https://www.teck.com).
[140]	久保田博志[Eng.: Kubota, H.](2007)サウジアラビア:ADV Group 社、サウジアラビア Vertex 社を買収[Eng.:ADV Group acquired Vertex in Saudi Arabia]. JOGMEC 金属資源情報, ニュースフラッシュ, 2007 年 1 月 8 日付, 1pp. [和文]
[141]	Alexander, D., Scott, J.(2010)Equinox to Buy Citadel Resource for A\$1.2 Billion[和訳:Equinox 社 Citadel Resource 社を 12 億豪ドルで買収へ]. Bloomberg article, dated on 25th October 2010.
[142]	Smith, M., Thomas, D.(2011)China’s Minmetals bows out to Barrick Gold’s \$7.7 billion bid[和訳:Barrick Gold 社による 77 億円の入札により、中国五鉱集団会社は買収を断念]. Reuters article, dated on 26th April 2011.
[143]	Laboun, A.(2019)The Glacial Episodes of the Arabian Peninsula[和訳:アラビア半島における氷河時代の氷河期の出来事]. 667-671pp. In book: Meghraoui, M., Sundararajan, N., Banerjee, S., Hinzen, K-G., Eshagh, M., Roure, F., Chaminé, H. I., Maouche, S., Michard, A.(Eds.) (2019)Advances in Geophysics, Tectonics and Petroleum Geosciences[和訳:地球物理学、テクトニクス、石油地球科学の進歩]. Springer Conference proceedings of the 2nd Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-2) in Tunisia 2019[和訳:2019 年チュニジアで開催された第 2 回 SpringerArabian Journal of Geosciences 会議(CAJG-2)の議事録], 1-671pp.
[144]	Bournat, G.(1981)Jabal Sayid copper-zinc deposit; synthesis of work and results of 1971-1974[和訳:Jabal Sayid 銅亜鉛鉱床;1971 年から 1974 年にかけての作業と結果の総合]. Saudi Arabian Deputy Ministry for Mineral Resources open-file report, BRGM-OF-01-7, 1-92pp.
[145]	Turkistany, A. R. A, Ramsay, C. R.(1982)Mineralized apogranite associated with alkali granite at Jabal Sa’id, Kingdom of Saudi Arabia[和訳:サウジアラビア王国、Jabal Sa’id のアルカリ花崗岩に関連した鉱化アポ花崗岩]. Saudi Arabian Deputy Ministry for Mineral Resources, 77-88pp.
[146]	Hackett, D.(1986)Mineralized aplite-pegmatite at Jabal Sa’id, Hijaz region, Kingdom of Saudi Arabia[翻訳:サウジアラビア王国 Hijaz 地域の Jabal Sa’id における鉱化アプライトーペグマタイト]. Journal of African Earth Sciences, v4 ,257-267pp.
[147]	The embassy of the Kingdom of Saudi Arabia in the United States of America[和訳:在米国サウジアラビア王国大使館], Website (https://www.saudiembassy.net).
[148]	小村幸二郎[Eng.: Komura, K.](1965)サウジアラビア王国紀行～建国の歴史～[Eng.: Travels to the Kingdom of Saudi Arabia～History of the founding of the country～]. 地質ニュース[Eng.: GSJ Chishitsu News], v132, 51-59pp.[和文]
[149]	Merritt, P. C.(1965)“Karl S. Twitchell, an Interview by Paul C. Merritt.”[和訳:Paul C. Merritt 記者による Karl S. Twitchell 卿へのインタビュー]. Mining Engineering, 78-84pp.
[150]	Doebrich, J. L., LeAnderson, J. P.(1984) Geology and hydrothermal alteration at the Mahd adh Dhahab epithermal precious-metal deposit, Kingdom of Saudi Arabia[和訳:Mahd adh Dhahab 浅熱水貴金属鉱床の地質および熱水変質、サウジアラビア王国]. U. S. Geological Survey Open-File Report 84-640, 1-33pp.

[151]	Worl, R. G.(1978)Mineral exploration, Mahd adh Dhahab District, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国 Mahd adh Dhahab 地域における鉱物資源探査]. U. S. Geological Survey Open-File Report 78-1,073, 1-85pp.
[152]	Hilpert, L. S., Roberts, R. J., Dirom, G. A.(1984)Geology of Mine Hill and the underground workings, Mahd Adh Dhahab Mine, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国 Mahd Adh Dhahab 鉱山における鉱床の地質および坑内作業]. Saudi Arabian Deputy Ministry Mineral Resources Technical Record, USGS-TR-03-2, 1-36pp.
[153]	Doeblich, J. L.(1999)Mahd Adh Dhahab Gold Deposit, Kingdom of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビア王国 Mahd Adh Dhahab 金鉱床]. IUGS/UNESCO Deposit Modeling Workshop Field Trip Guidebook, 1-23pp.
[154]	Collenette, P., Grainger, D.(1994)Mineral resources of Saudi Arabia[和訳: サウジアラビアの鉱物資源]. DGMR special publication Ministry of Petroleum and Mineral Resources, 1-322pp.
[155]	JETRO サウジアラビア・ビジネス法令・法務[JETRO Saudi Arabia・Business related laws・Legal affairs], Website(https://www.jetro.go.jp/world/middle_east/sa/law/).
[156]	Vision 2030, Website(https://www.vision2030.gov.sa).
[157]	King Salman bin Abdulaziz al Saud(2022)Royal Decree.
[158]	Ministry of Defense[和訳: 国防省], Website(https://www.mod.gov.sa)
[159]	Ministry of National Guard[和訳: 国家警備隊], Website(https://www.sang.gov.sa)
[160]	Ministry of Interior[和訳: 内務省], Website(https://www.moi.gov.sa)
[161]	Ministry of Education[和訳: 教育省], Website(https://moe.gov.sa)
[162]	Ministry of Municipal and Rural Affairs and Housing[和訳: 都市村落・住宅省], Website(https://momrah.gov.sa)
[163]	Ministry of Foreign Affairs[和訳: 外務省], Website(https://www.mofa.gov.sa)
[164]	Ministry of Environment, Water and Agriculture[和訳: 環境・水・農業省], Website(https://www.mewa.gov.sa)
[165]	Ministry of Finance[和訳: 財務省], Website(https://www.mof.gov.sa)
[166]	Ministry of Health[和訳: 保健省], Website(https://www.moh.gov.sa)
[167]	Ministry of Commerce[和訳: 商務省], Website(https://mc.gov.sa)
[168]	Ministry of Investment[和訳: 投資省], Website(https://misa.gov.sa)
[169]	Ministry of Culture[和訳: 文化省], Website(https://www.moc.gov.sa)
[170]	Ministry of Islamic Affairs, Dawah and Guidance[和訳: イスラム問題・寄進・宣教・善導省], Website(https://www.moia.gov.sa)
[171]	Ministry of Justice[和訳: 司法省], Website(https://www.moj.gov.sa)
[172]	Ministry of Energy[和訳: エネルギー省], Website(https://www.moenergy.gov.sa)
[173]	Ministry of Industry and Mineral Resources[和訳: 産業・鉱物資源省], Website(https://mim.gov.sa)
[174]	Ministry of Hajj and Umra[和訳: 巡礼・ウムラ省], Website(https://www.haj.gov.sa)
[175]	Ministry of Economy and Planning[和訳: 経済・計画省], Website(https://mep.gov.sa)
[176]	Ministry of Communications and Information Technology[和訳: 通信・IT 省], Website(https://www.mcit.gov.sa)

[177]	Ministry of Transport and Logistics Service[和訳:運輸・物流サービス省], Website (https://www.mot.gov.sa)
[178]	Ministry of Human Resources & Social Development[和訳:人材・社会発展省], Website (https://www.hrsd.gov.sa)
[179]	Ministry of Sports[和訳:スポーツ省], Website (https://mos.gov.sa)
[180]	Ministry of Tourism[和訳:観光省], Website (https://mt.gov.sa)
[181]	Ministry of Media[和訳:メディア省], Website (https://media.gov.sa)
[182]	Uppal, R., MacSwan, A. (2023) Saudi Arabia's Ma'aden to acquire 10% of Brazil base metals firm[和訳:サウジアラビアの Ma'aden がブラジルのベースメタル企業の 10% 権益を買収]. Reuters article, dated on 30th July 2023.
[183]	Vale S.A. Group, Website (https://vale.com).
[184]	Cavalcanti, J. A. D., Da Silva, M. S., Schobbenhaus, C., Atencio, D., Mota de Lima, H. (2023) Geoconservation of geological and mining heritage related to banded iron formation of Itabira Group, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil: A challenging issue[和訳:ブラジル、Minas Gerais 州、Quadrilátero Ferrífero、Itabira 層群中の縞状鉄鉱層に関連した地質および鉱業遺産の地理学的保全: 困難な課題]. International Journal of Geoheritage and Parks, v11 (1), 118-148pp.
[185]	Ministério dos Transportes[Eng.: Ministry of Transport, 和訳:ブラジル運輸省], Website (https://www.gov.br/antt/pt-br).[葡文]
[186]	Pelaez, C. M. (1970) Itabira Iron e a Exportação do Minério de Ferro do Brasil[Eng.: Itabira Iron and the Export of Iron Ore from Brazil, 和訳:Itabira の鉄とブラジルからの鉄鉱石の輸出]. Revista Brasileira de Economia[Eng.: Brazilian Magazine of Economics, 和訳:ブラジル経済ジャーナル]. v24 (4), 139-157pp.[葡文]
[187]	Pelaez, C. M. (1970) Itabira Iron and the Export of Brazil's Iron Ore[和訳:Itabira の鉄とブラジルからの鉄鉱石の輸出]. Revista Brasileira de Economia[Eng.: Brazilian Magazine of Economics, 和訳:ブラジル経済ジャーナル]. v24 (4), 157-174pp.
[188]	Lopes, A. N. F. (2022) Estratégia corporativa da Companhia Vale (1997-2021): especialização, investimento e internacionalização[Eng.: Corporate strategy of Companhia Vale (1997-2021): specialization, investment and internationalization, 和訳:Vale 社の企業戦略 (1997-2021): 専門化、投資、国際化]. Dissertação (mestrado) de Universidade Federal de Minas Gerais, Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional[Eng.: Thesis(master's degree) of Federal University of Minas Gerais, Center for Development and Regional Planning, 和訳:修士論文—Minas Gerais 連邦大学、開発および地域計画センター], 1-321pp.[葡文]
[189]	Mendonça, A. M., Luiz, D., Souza, M., Oliveira, G., Delboni, H. Jr., Bergerman, M. G. (2015) Sossego Sag Mill - 10 Years of Operation and Optimizations[和訳:Sossego 社サグミル—10 年間の操業と最適化]. In Proceedings of the SAG Conference, Vancouver, BC, Canada on 27 February 2015, 1-10pp.
[190]	Stueck, W. (2005) Canico accepts sweetened CVRD offer[和訳:Canico 社は CVRD の魅力的な提案を受諾]. The Globe and Mail article, dated on 12th November 2005.
[191]	Directorate General of Mineral Resources[和訳:鉱物資源総局] (1972) Mining Law[和訳:鉱業法].
[192]	松井寛[Eng.: Matsui, H.] (1974) 東南アジア諸国の鉱業の現状' 72[Eng.: Current Status of mining sector in South East Asian countries in 1972], 地質ニュース[Eng.: GSJ Chishitsu News], v236, 46-57pp. [和文]
[193]	The Ministry of Petroleum and Mineral Resources[和訳:石油鉱物資源省] (2004) Mining Investment Law[和訳:鉱業投資法].

[194]	The Ministry of Industry and Mineral Resources[和訳:産業・鉱物資源省](2020)Mining Investment Law[和訳:鉱業投資法].
[195]	独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC) (2019)豪州西オーストラリア州の投資環境調査 2019 年[Eng.: Investment Environmental Research for Western Australia, Australia in 2019]. 投資環境調査[Eng.: Investment Environmental Research], 1-63pp. [和文]
[196]	راهکارهای استفاده از اعتبار در. سید عباس موسویان[Eng.: Moosavian, S. A.](2007). حساب جاری در بانکداری اسلامی [Eng.: The Ways of Using the Current Account Credit In Islamic Banking, 和訳:イスラム金融における当座預金信用枠の利用方法]. دوفصلنامه علمی. مطالعات و سیاستهای اقتصادی[Eng.: The Journal of Economic Studies and Policies],v11(60) 115-132pp.[波文]
[197]	タギザデ ヘサリ ファルハド[Eng.: Taghizadeh-Hesary, F.](2021)日本の信託商品とイスラム金融の比較[Eng.: Comparison of Japanese trust Instruments and Islamic Banking and Finance]. 信託研究奨励金論集[Eng.: Trust Research Grant Paper Collection], v42. [和文]
[198]	国際協力銀行[Eng.: Japan Bank for International Cooperation](JBIC) (2007)急拡大するイスラム金融の実像と日本の課題[Eng.: The Reality of Rapidly Expanding Islamic Banking Finance and Challenges under the Japanese financial system]. 第8回我が国金融・資本市場の国際化に関するスタディグループにおける有識者ヒアリング資料[Eng.: References of Expert Hearing at the 8th Study Group on the Internationalization of Japanese Financial System and Capital Markets], 1-18pp. [和文]
[199]	田原一彦[Eng.: Tabara, K.](2009)日本法制下のイスラム金融取引[Eng.:Transactions by Islamic Banking and Financial under Japanese Law]. イスラム世界研究[Eng.: Kyoto Bulletin of Islamic Area Studies], v2(2), 188-197pp. [和文]
[200]	金属鉱物探鉱促進事業団(MMEA)資料センター[Eng.: MMEA Reference Center](1971)サウジアラビアの鉱物資源開発について[Eng.: Report for Development on Mineral Resources Sector in Saudi Arabia]. 海外鉱業情報[Eng.: Development Program for Mineral Resources in Saudi Arabia], v8, 7-12pp. [和文]
[201]	金属鉱業事業団(MMAJ) (1985)昭和49年(1975年)度 海外鉱業事情調査報告書 サウジアラビア, トルコ, イラン[Eng.: Report on survey for overseas mining sector information in Saudi Arabia, Turkey and Iran]. 海外鉱業事情調査報告書[Eng.: Report on survey for overseas mining sector information], 1-129pp. [和文]
[202]	小村幸二郎[Eng.: Komura, K.](1976)一地質家の目で見た中東及びアフリカの情勢[Eng.: A Geologist's View of the Stuation in the Middle East and Africa]. ぼなんざ[Eng.: Bonanza], v3, 2-23pp. [和文]
[203]	高島清[Eng.: Takashim, K.](1976)プレートテクトニクスから見た古テチス海地域の鉱化作用[Eng.: Mineralization around the Paleo-Tethys Region from the Perspective for the Plate Tectonics]. ぼなんざ[Eng.: Bonanza], v3, 24-35pp. [和文]
[204]	小村幸二郎[Eng.: Komura, K.](1976)中東3国を旅して[Eng.: The Record of the Trip around Three Middle East Countries]. ぼなんざ[Eng.: Bonanza], v4, 9-35pp. [和文]
[205]	中ノ森哲宏[Eng.: Nakanomori, T.](1978)サウジアラビアの鉱物資源[Eng.: Mineral Resources in Saudi Arabia]. ぼなんざ[Eng.: Bonanza], v35, 26-29pp. [和文]
[206]	金属鉱業事業団(MMAJ)資源情報センター[Eng.: MMAJ Resource Reference Center](1985)地質解析委員会報告書—世界の鉛・亜鉛鉱床—[Eng.: Geological Analysis Committee Report in MMAJ —Zinc and Lead Deposits in the World—]. , 地質解析委員会報告書[Eng.: Geological Analysis Committee Report in MMAJ]1-206pp. [和文]
[207]	宮内東洋[Eng.: Miyauchi, T.](1997)サウディ・アラビア王国の鉱業と現況[Eng.: The Mining Sector and the situation in the Kingdom of Saudi Arabia]. 海外鉱業情報, v27(3), 39-57pp. [和文]

[208]	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)(2005)資源開発環境調査サウジアラビア王国 Mamlaka al Arabiya as Sa'udiya (The Kingdom of Saudi Arabia) [Eng.: Report on the Environmental Assessment of Resources Development, The Kingdom of Saudi Arabia, Mamlaka al Arabiya as Sa'udiya (The Kingdom of Saudi Arabia)]. 資源開発環境調査[Eng.: Report on the Environmental Assessment of Resources Development], 1-14pp. [和文]
[209]	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)(2009)サウジアラビア王国の投資環境調査[Eng.: Investment Environmental Research for the Kingdom of Saud Arabia in 2009]. 投資環境調査[Eng.: Investment Environmental Research], 1-336pp. [和文]
[210]	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)金属企画調査部[Eng.: Metals Strategy Department, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation(JOGMEC)](2011)平成21年度 戦略的資源確保事業[投資環境調査](47)サウジアラビア王国の投資環境調査[Eng.: Strategic Resource Securing Project [Investment Environmental Research] (47)Investment Environmental Research for the Kingdom of Saud Arabia in 2009]. 金属資源レポート[Eng.: Metal Resources Report], 9-47pp. [和文]

おことわり:本レポートの内容は、必ずしも独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構としての見解を示すものではありません。正確な情報をお届けするよう最大限の努力を行ってはおりますが、本レポートの内容に誤りのある可能性もあります。本レポートに基づきとられた行動の帰結につき、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構及びレポート執筆者は何らの責めを負いかねます。なお、本資料の図表類等を引用等する場合には、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構資料からの引用であることを明示してくださいようお願い申し上げます。