

## 新 着 資 料 の 紹 介

### 資 料 室

1) Н. С. Шатский 編：「Закономерности размещения полезных ископаемых (有用鉱物資源の分布規則性)」, 全10巻, ソ連科学アカデミー出版所, 26 × 17.5 cm (露文) UDC: 553

この全集の編輯総責任者であるN. S. シャツキーは、序文の中で発行の目的を、「地質科学領域の中で現代のもっとも重要な問題の一つである有用鉱物資源予測の基礎として地殻における有用鉱物資源の分布規則性を把握する」ためと述べ、発行のために、ソ連科学アカデミー地質・地理部門、アカデミー所属研究所、各大学、地質省所属研究機関のきわめて多くの「頭脳を動員した」ことを明らかにしている。

### 目 次

#### 第 1 巻：1958：530 p.

「ソ連領内での鉱床予測の基礎としての地殻における重要有用鉱物資源の分布規則性」についての基本的研究方向：p. 5-13

Н. П. Херасков：地殻中の有用鉱物資源分布規則性研究における構造地質の役割：p. 14-91, 文献 221

Е. Е. Захаров：黒色金属鉱床・有色金属鉱床の広域分布にみられる諸規則性：p. 92-122, 文献15

Е. В. Павловский, В. Г. Беличенко：サヤン-バイカル高原の上部原生代堆積層系とそれに関係ある有用鉱物資源：p. 123-141, 図 3, 文献33

Ю. А. Кузнецов：マグマ分化岩系：p. 142-159, 文献29

В. И. Смирнов：再生鉱床の賦存条件：p. 160-168, 表 4, 文献 6

В. Т. Матвеевко, Е. Т. Шаталов：ソ連北東辺区の断裂, マグマ作用, 鉱化作用：p. 169-240, 図 2, 表 1, 文献62

Е. А. Радкевич：沿海州を例とした鉱床生成域の鉱床分布の研究の試み：p. 241-251, 図 1, 文献 3

Ю. Г. Старицкий：卓状地区のマグマ作用と鉱床分布の特徴：p. 252-274, 表 2, 文献34

Г. В. Линус, В. А. Кузнецов：アルタイ-サヤン超塩基性岩系の地質構造と鉱床分布の規則性：p. 275-288, 図 2, 表 1, 文献15

В. И. Смирнов, Л. М. Рыженко：水銀鉱床の生成作用と分布の特徴：p. 289-301, 図 1, 表 3

В. А. Кузнецов：アルタイ-サヤン褶曲区における水銀鉱床の生成作用と空間的分布の規則性：p. 302-314, 図 2, 文献21

В. В. Богацкий：クラスノヤルスク地方を例としたチタン濃集体の分布規則性とその鉱床分布の特徴：p. 315-338, 図 2, 表 3, 文献16

В. П. Логинов：中部ウラル地方における硫化鉄鉱床の賦存位置の規則性とその成因問題：p. 339-362, 図 5, 文献40

В. А. Унксов：中部シベリア南部のカレドニア山塊中のコバルト鉱床分布の規則性：p. 363-388, 文献 24

А. А. Максимов：中部カザフ地方のマンガン鉱床と鉄-マンガン鉱床のタイプ：p. 389-406, 図 5, 文献14

Э. А. Хачатурян：アルメニア共和国における鉄鉱床分布の基本的規則性：p. 407-415, 表 1, 文献 4

В. Н. Котляр：小カフカス山脈始新世の鉱床分布：p. 416-425, 図 2, 表 1, 文献10

Г. И. Бушинский：ボーキサイト生成条件とボーキサイト鉱床分布の規則性：p. 426-461, 図20

Е. А. Радкевич：鉱床成因論的研究の新しい方向としての鉱床生成域の鉱床分布：p. 462-469.

И. М. Курман：太平洋礫素帯と東西性礫素帯について：p. 470-486, 図 1, 文献 51

- Б. М. Гиммельфарб : ソ連における燐灰土鉱床の構造地質的分布規則性 : p. 487-516, 図11, 文献55  
 М. П. Фивег : 含塩層系のカリ鉱床の生成作用と分布の規則性 : p. 517-530, 図7, 文献21

第2巻 : 1959 : 502 p.

- Е. Е. Захаров : ヨーロッパ鉱床帯区分の試み : p. 5-24, 図3, 文献50  
 Е. А. Радкевич : 鉱床生成区と鉱床生成域のタイプに関する問題によせて : p. 25-59, 文献60  
 А. И. Семенов, Г. С. Лабзин : 広域鉱床分布帯の研究の問題 : p. 60-77, 文献28  
 Г. А. Соколов : 1 : 5,000,000 ソ連鉄鉱床生成図編纂の原則 : p. 78-85.  
 В. С. Домарев : 銅鉱床分布の特徴 : p. 86-96, 文献20  
 С. Н. Иванов : 硫化鉄鉱床生成区における硫化物鉱床分布の主要問題 : p. 97-109, 文献45  
 А. И. Семенов : ウラン鉱床分布の諸問題 : p. 110-135, 表3, 文献36  
 А. В. Королев, П. А. Шехтман : 後マグマ成鉱床田の分類 : p. 136-146, 表1, 文献11  
 В. С. Трофимов : 各種気候区における砂鉱床の生成作用と分布のおもな規則性 : p. 147-165, 図1, 表1, 文献16  
 К. В. Никифорова, В. Н. Разумова : Урал-シベリア・エピヘルシニア卓状地南部白亜系・第三系陸成層系とその中の有用鉱物資源分布規則性 : p. 166-182, 図2, 表1, 文献23  
 В. М. Попов : 中部カザフ地方と北部天山地方における含銅砂岩分布の地質学的規則性 : p. 183-208, 図4, 文献32  
 В. Н. Домниковский, В. Л. Либрович : シベリア卓状地南部におけるオルドビス紀燐灰土分布の規則性 : p. 209-220, 図4, 表1, 文献21  
 М. С. Марков : カルサクパイ複向斜における火山成珪質系列のジャスピライト層群 : p. 221-243, 図5, 文献57  
 Г. Л. Поспелов : アルタイ-サヤン褶曲区マグマ源鉄鉱床の分布規則性 : p. 244-288, 図12, 文献40  
 М. Г. Равич : Таймыル半島山地地区小貫入体の鉱床分布規制 : p. 289-307, 図3  
 Ф. И. Вольфсон, К. Ф. Кузнецов : 東ザバイカル地方プリアルグン多金属鉱床帯中の鉛-亜鉛鉱床の分布規則性 : p. 308-331, 文献12  
 Г. Ф. Яковлев : ルードヌイ = アルタイ地方の鉱床域・鉱床田・鉱床の構造 : p. 332-350, 図1, 表3  
 П. Ф. Иванкин : ルードヌイ = アルタイ地方における硫化物鉱化体の成因型式と生成期 : p. 351-371, 表2, 文献32  
 П. Ф. Сопко : 北アルメニア地方の硫化鉄鉱床の分布に対する層位・堆積相・地質構造要素の役割 : p. 372-395, 図4, 文献9  
 Н. М. Сеницын : 天山山脈の水銀鉱床分布の構造地質的規則性 : p. 396-410, 図4, 文献15  
 Н. А. Никифоров : 南フェルガナー鉱床群の水銀-アンチモン鉱床の分布にみられる堆積相・地質構造要素の意義 : p. 411-424, 図5, 文献15  
 Ф. Р. Апелъцин : ソ連北東辺区金鉱床群の小貫入体・成因・分布規則性 : p. 425-460, 図1, 文献23  
 А. В. Орлова, Е. Т. Шаталов : 鉱床生成域の鉱床生成図・鉱床予測図編纂方法の原則 : p. 461-494, 表2, 例示4, 文献16  
 В. И. Баранов, В. Л. Барсуков : 礫素原料資源探査への地化学的および地球物理学的方法の利用 : p. 495-502, 文献11

第3巻 : 1960 : 649 p.

- В. В. Хоментовский : 南西シベリア地方構造相帯フォーメーションおよびそれと有用鉱物資源との関係 : p. 7-87, 図22, 表2, 文献105  
 В. Г. Королев : 天山地方後期カンブリア紀・下部古生代フォーメーションおよびそれと関係ある堆積性有用鉱物資源 : p. 88-116, 図4, 文献58  
 Л. Н. Формозова : 魚卵状鉄鉱床のフォーメーション・タイプ : p. 117-146, 図8, 文献57  
 М. П. Нагорский : サライル地方デボン紀ボーキサイトの分布規則性 : p. 147-166, 図6, 表9, 文献19

新着資料の紹介 (資料室)

- М. П. Фивег : ハロゲン岩の相系列とそのメンバーの空間的分布の規則性 : p. 167-174, 図 2, 文献10
- И. И. Горский : ソ連の石炭鉱床生成区 : p. 175-188, 図 1, 文献11
- В. В. Мокринский : ソ連内の下部中生代夾炭層分布の特徴 : p. 189-202, 図 1, 文献21
- Е. О. Погребницкий : ドネツ石炭鉱床生成区 : p. 203-216, 図 3, 表 2, 文献12
- А. А. Петренко : ウラル山脈東斜面とカザフ地方の石炭紀夾炭層分布にみられる幾つかの規則性 : p. 217-226, 図 1, 文献27
- И. С. Рожков : 古期砂鉱床の分布とその生成を規制した要素 : p. 227-240, 図 1, 表 1, 文献 7
- Н. В. Кинд : 中部ウラル地方中生層・新生層の地質とその中のダイヤモンド砂鉱床分布の規則性 : p. 241-284, 図 9, 表 8, 文献28
- В. С. Трофимов : ツルガイ盆地西部の漸新世砂鉱床とその分布規則性 : p. 285-303, 図 7, 表 3
- И. П. Карташов, Н. А. Шило : 外因性過程に起因する砂鉱床分布規則性 : p. 304-321, 表 1, 文献18
- Г. А. Твалчрелдзе : 沿黒海地方の鉱床分布の特徴 : p. 322-340, 図 1, 表 1, 文献34
- И. Г. Магакьян : 小カフカス山脈の構造帯と鉱床分布帯 : p. 341-348, 図 1
- В. И. Смирнов, Т. Я. Гончарова : 北カフカス地方の古生代火山源コンプレックスおよびそれと関係ある硫化鉄鉱床 : p. 349-363, 図 6, 文献 7
- А. А. Пронин : ラウル山脈下部ビゼー階 (レジェフスキー階) 鉱床生成相 : p. 364-379, 図 1, 文献28
- Е. Е. Захаров : カラタウ山脈の鉱床分布 : p. 380-417, 図 2, 表 1, 文献51
- Е. Д. Карпова : 天山山脈とパミール高原の鉱床生成帯のタイプ : p. 418-440, 図 2, 表 2, 文献16
- В. Н. Козеренко : 東ザバイカル地方を例とした鉱床分布解析への構造相帯の意義 : p. 441-459
- Н. В. Павлов : シベリア卓状地ツングース陸向斜のマグノマグネタイト鉱床の分布規則性 : p. 460-474, 図 3, 文献19
- И. Я. Некрасов : ベルフネ-チュコク褶曲区北西部のマグマ作用と鉱床分布 : p. 475-524, 図 5, 表 8, 文献34
- В. В. Еловских : ヤクート地方北東部の内因性鉱床の分布規則性 : p. 525-540, 図 1, 文献14
- Г. Н. Щерба : 稀少金属鉱床帯の問題によせて : p. 541-549, 図 1, 文献20
- В. В. Иванов ほかに 2 : インジウム濃集体の分布規則性 : p. 550-587, 表17, 文献54
- マンガン鉱床関係文献目録 : p. 588-649.

第 4 巻 : 1960 : 252 p.

- В. С. Трофимов : 砂鉱床の生成タイプとその分布規則性 : p. 5-19, 表 1, 文献10
- Н. А. Шило : 砂鉱床の生成と分布に対する亜極地性気候の役割 : p. 20-29, 文献 8
- С. Г. Мирчинк : 砂金鉱床の空間分布におけるネオテクトニックスの役割 : p. 30-39, 図 4
- К. В. Никифорова : 卓状地性フォーメーション中の砂鉱床の分布規則性 : p. 40-43.
- Г. С. Момбжи : チタン・ジルコン砂鉱床探査の理論的基礎と方法論 : p. 44-57, 図 1, 文献 7
- Р. В. Нифонтов : 堆積岩の化学的沈殿性金胚胎問題とこの問題の砂金鉱床生成作用への意義 : p. 58-62.
- Н. П. Херасков ほかに 2 : 稀少金属砂鉱床の生成と分布の規則性 : p. 63-74, 表 1, 文献12
- Е. Н. Невеский, Ф. А. Щербаков : 海浜汀線堆積層中の重鉱物濃集作用と砂鉱生成 : p. 75-80, 図 2, 文献10
- П. А. Трохачев, Л. П. Костюнина : ソ連における金紅石砂鉱床の分布規則性 : p. 81-84.
- С. И. Гурвич ほかに 3 : タンタル・ニオブ砂鉱床生成作用の若干の規則性 : p. 85-91, 表 1
- М. Ф. Веклич ほかに 3 : ウクライナ共和国における先第三紀砂鉱床生成作用の特徴 : p. 92-98, 文献 7
- Н. М. Баранова ほかに 5 : ウクライナ共和国における新生代砂鉱床の生成条件と分布規則性 : p. 99-106.
- С. И. Гурвич ほかに 2 : ウクライナ楕状地北縁部の稀少金属砂鉱床とチタン砂鉱床の主な分布規則性 : p. 107-111, 図 2

- A. В. Сидренко : コラ半島砂鉱床に関する新データ : p. 112-116, 文献 3
- B. A. Калюжный : チマン丘陵—新しい砂鉱床生成区 : p. 117-125, 図 4, 表 2, 文献 6
- B. Ф. Лапиков : ウラル山脈ダイヤモンド砂鉱床の生成タイプと分布規則性 : p. 126-129, 文献 5
- B. A. Блинов : 北ウラル山脈西斜面コイバ川河床漂砂中のダイヤモンドの分布規則性 : p. 130-134, 図 2
- B. M. Чайка : ウラル-タウ地方リーフェイ隆起帯の先カンブリア紀チタン・ジルコニウム砂鉱床 : p. 135-141, 表 1, 文献 15
- C. C. Коноваленко : 南ウラル地方における砂鉱床の主な分布規則性 : p. 142-149, 図 1, 文献 7
- B. A. Даргевич ほか 3 : 西シベリア低地砂鉱床の生成タイプとその分布規則性 : p. 150-157, 図 3
- C. И. Гурвич ほか 5 : 西シベリア低地南東縁部のチタン・ジルコニウム砂鉱床 : p. 158-163, 図 1
- Ю. П. Казакевич, А. П. Божинский : アルタイ=サヤン褶曲区の砂金鉱床の生成と分布の規則性 : p. 164-171, 図 3, 文献 9
- C. M. Цейтлин : ツングース陸向斜中央部におけるダイヤモンド砂鉱床の分布規則性 : p. 172-178, 図 1, 文献 11
- Г.Х. Файнтейн, М. М. Одинцова : シベリア卓状地北部・中部のダイヤモンド砂鉱床の分布規則性 : p. 179-191, 表 1, 文献 6
- Д. Г. Дьяков : シベリア卓状地新期ダイヤモンド砂鉱床の分布規則性 : p. 192-197, 文献 9
- М. И. Плотникова ほか 2 : シベリア卓状地東部の「分水礫層」と関係あるダイヤモンド砂鉱床の堆積岩石学的研究結果 : p. 198-209, 図 3, 表 4, 文献 7
- Ю. П. Казакевич : ピチム-パトム高原の砂金鉱床, その生成条件と分布条件 : p. 210-218, 図 2
- B. B. Чернобровкин ほか 2 : シホテアリン山脈南部の砂金鉱床・砂錫鉱床とその分布規則性 : p. 219-223, 図 1, 文献 3
- H. B. Разумихин, З. Н. Тимашкова : 砂鉱床の各種形態要素に対する重鉱物の分布規則性についての実験的データ : p. 224-237, 図 4, 文献 12
- C. C. Лапин : 砂鉱床研究の 2・3 の問題 : p. 238-240.
- H. H. Ведерников : 砂鉱床の分布に対するネオテクトニクスの役割 : p. 240-241.
- Г. И. Вялухин : 北ウラル・亜極ウラルの東斜面における中生代砂鉱床の生成・分布にみられるテクトニクスの役割 : p. 241-244, 文献 8
- A. H. Сухарина : クズネツキー・アラタウ地方ゾラタキタト・チタン鉄鉱残留砂鉱床 : p. 244-245
- Ю. Б. Файнер : 河流によるチタン-ジルコニウム鉱物の運搬機構 : p. 246-247.
- З. Н. Лобеева : イルクーツク州における水成層と風生層のチタン胚胎性についての新データ : p. 247-248.
- H. H. Гераков : チタ州における残留・崖錐砂鉱床の分布規則性 : p. 248-250.
- B. И. Елисеев : 重鉱物分布図編纂法の 2・3 の問題 : p. 251-252.

第 5 巻 : 1962 : 629 p.

- B. И. Смирнов : ソ連の鉱床生成・分布論のパイオニア (C. C. Смирнов 歿15年によせて) : p. 5-16
- B. И. Смирнов : 地向斜の鉱床生成・分布 : p. 17-81, 図 8, 表 4, 文献 70
- Я. Н. Белевцев ほか 7 : ウクライナ鉄鉱床生成区の鉱床生成・分布総説 : p. 82-109, 表 1, 文献 12
- Г. В. Жуков : ウクライナ地方下部原生代堆積層系・火山源層系とその中の有用鉱物資源の分布規則性 : p. 110-129, 図 3, 表 1, 文献 24
- A. A. Пронин : ウラル山脈の主要鉱床生成期と鉱石フォーメーション : p. 130-158, 文献 51
- Г. Ф. Яковлев : ルードヌイ・アルタイ地方多金属鉱床の構造地質的分布規則性 : p. 159-189, 図 1, 表 1, 文献 60
- П. Ф. Иванкин : ルードヌイ・アルタイ地方のマグマ作用と銅鉱床・多金属鉱床の分布規則性 : p. 190-206, 図 1, 文献 22
- H. A. Никифоров ほか 2 : 南フェルガナー地方鉱床群における高品位水銀鉱体・アンチモン鉱体の分

- 布規則性 : p. 207-228, 図 9, 表 1, 文献15
- И. М. Евфименко, В. М. Петров : ウズベク共和国西部のジラブラク-ジアエジンスキー山群のマグマ作用と鉱床生成・分布の特徴 : p. 229-250, 文献 9
- В. В. Архангельская, О. П. Полякова : 東ザバイカル地方の鉱床規制帯とその主要発達期 : p. 251-258, 図 2, 文献 5
- Ф. А. Шутлив : 東ザバイカル地方の鉱床生成・分布に関する問題によせて : p. 259-266, 図 1, 文献 7
- В. Р. Надирадзе, Ю. И. Назаров : 南東グルジア地方における内因性鉱床の生成条件と分布規則性 : p. 267-282, 図 1, 表 1, 文献16
- А. А. Малахов : アルプス地向斜バルカン-アナトリア区の構造, マグマ作用, 深成鉱床生成・分布 : p. 283-303, 図 1, 表 2, 文献69
- М. Б. Бородаевская : 南ウラル地方硫化鉄鉱床中における鉱体生成位置の構造地質条件 : p. 304-320, 図 4, 文献17
- И. Г. Магакьян : ほか 2 : アルメニア共和国の斑岩銅・モリブデン鉱床の生成条件とその分布 : p. 321-325, 図 1
- П. Ф. Сопко : 硫化鉄鉱型, 鉛-亜鉛型, 重晶石型の鉱床の相互関係 : p. 326-334, 文献16
- Е. А. Снежко : 北カフカス地方における含銅硫化鉄鉱床の分布規則性の若干の問題 : p. 335-344, 図 2, 文献 8
- Ю. В. Богданов : ウドカン地区の含銅砂岩の地質と分布規則性 : p. 345-352, 図 2, 文献 1
- В. М. Попов : 層状有色金属鉱床中の鉱化層と遮蔽層について : p. 353-384, 図12, 文献31
- Е. Л. Абрамович : 沿タシユケント区カルカン-アタ山デボン系炭酸塩累層中の多金属鉱床の成因と分布規則性の問題によせて : p. 385-396, 文献53
- А. Д. Шмулевич : 南ウズベク地方中生層の鉛-亜鉛鉱床の分布 : p. 397-407, 図 8, 文献 8
- Ю. В. Погодин : シベリア卓状地南部の銅鉱床の分布規則性 : p. 408-414, 文献 7
- С. Г. Галабурда : シベリア卓状地堆積層中の銅と鉛-亜鉛の鉱化作用 : p. 415-422, 文献11
- Е. З. Горбунов : ヤナ-コルイマ金鉱床帯南東部における自然金純度とその分布規則性 : p. 423-433, 図 1, 表 1, 文献11
- Б. М. Гиммельфарб : ソ連と中国の磷灰土鉱床の主な分布規則性の比較 : p. 434-463, 表 4, 文献42
- Н. И. Архангельский : ウラル山脈東斜面とザウラル地方の中生層中における有用鉱物資源の構造地質的分布規則性 : p. 464-482, 図 8, 文献24
- И. О. Брод : ほか 6 : 中部カスピ海石油-天然ガス田 (中部・東部プレドカフカス地方と沿カラボガス地方における石油・天然ガス鉱床分布の規則性解明問題によせて) : p. 483-535, 図 7, 文献44
- И. О. Брод : ほか 6 : アゾフ海-クバン石油・天然ガス田 : p. 536-548, 図 1, 文献19
- Е. К. Вахания : ほか 2 : 東黒海石油-天然ガス田 : p. 549-557, 図 3, 文献14
- 磷灰土鉱床関係文献目録 : p. 558-623.
- В. В. Безсмертный, Е. М. Камшилина : 1959—1960年有用鉄物資源分布規則性研究連合科学委員会・同分科会の活動 : p. 624-629.

第 6 卷 : 1962 : 686 p. 文献 1, 416

- マグネシア珪酸塩有用鉱物資源分布規則性問題に関する認識の現状と今後の研究課題 : p. 5-9.
- В. П. Петров : 主要マグネシア珪酸塩有用鉱物資源の生成作用と分布のおもな規則性 : p. 10 31, 表 2
- Н. Д. Соболев : 超塩基性貫入岩の生成タイプとそれに関係ある有用鉱物資源の分布規則性 : p. 32-47, 図 1, 表 2
- И. М. Волохов : ほか 2 : アルタイ-サヤン地方のマグネシア珪酸塩鉱床の生成タイプと分布規則性 : p. 48-60, 図 2, 表 1
- В. Д. Ладиева : ウクライナ変成岩山塊含鉄珪岩系超塩基性岩およびそれと関係ある石綿鉱床と滑石-菱苦土鉱床 : p. 61-75, 図 1, 表 5

- A. A. Маракушев ほか 2 : 朝鮮北部の先カンブリア系マグネシア大理石と関係ある滑石鉱床・金雲母  
 鉱床の共生相解析 : p. 76-91, 図 4, 表 5
- C. A. Коренбаум, С. А. Щека : 沿海州のマグネシア珪酸塩有用鉱物資源の分布規則性 : p. 92-107,  
 図 2, 表 1
- 石綿胚胎の問題 : p. 108-112.
- Ю. К. Андреев ほか 4 : ソ連の石綿胚胎性 : p. 113-152, 図 1
- К. К. Золоев : Урал地方石綿鉱床田の地質学的分布条件 : p. 153-168, 図 1, 表 1
- Г. Ф. Кулешов : Урал地方石綿鉱床予測図編纂の原則 : p. 169-174, 図 1
- В. П. Еремеев : ツーバ自治共和国の生成タイプ別石綿・滑石鉱床の分布規則性 : p. 175-194, 図 1,  
 表 7
- Н. С. Круцко : 東サヤン地方かんらん岩—蛇紋岩帯における温石綿生成位置の主な特徴 : p. 195-205,  
 図 3, 表 2
- В. В. Белов ほか 2 : Урал地方石綿鉱床田における鉱床分布の規則性と大縮尺超塩基性岩コンプレッ  
 クスの調査図の作製 : p. 206-221, 図 8
- В. Ф. Дыбков : Баженово石綿鉱床生成域の鉱床規制要素と潜頭温石綿鉱床探査の問題 : p. 222-227,  
 図 1
- В. Р. Артемов, В. Н. Кузнецова : Кененбаево石綿鉱床田における温石綿鉱床の主な分布規則性 :  
 p. 228-236, 図 2
- А. И. Наумов : Жетойгаринск鉱床田の地質構造と其中的の温石綿・滑石鉱床の分布規則性 :  
 p. 237-244, 図 1
- Л. А. Соколова : 鉄に乏しい石綿の鉱床の地質学的賦存位置 : p. 245-255, 表 2
- Ю. К. Андреев : 探査基礎としてのアルカリ角閃石質石綿鉱床の生成タイプ : p. 256-291, 図 1, 表 8
- В. Р. Артемов : Родусит (rhodusite) とロードウサイト-石綿の鉱体賦存位置の堆積相要素 :  
 p. 292-312, 図 6, 表 4
- А. Я. Хмара : Урал地方スイセルツカヤ直閃石石綿鉱床区 : p. 313-324, 図 3
- Ю. Д. Пивенштейн : Кокчетаф複背斜の角閃石石綿鉱化作用と陽起石石綿の賦存位置の規則性 :  
 p. 325-333.
- 金雲母とパーミキュライトの成因問題と分布規則性 : p. 334-339.
- М. А. Лицарев : ソ連の金雲母鉱床の生成・分布の規則性 : p. 330-372, 図 7, 表 1
- Е. С. Швецов, С. П. Механошин : Алдан雲母鉱床生成区における金雲母鉱床の分布規則性 : p.  
 373-384, 図 1
- Н. Г. Судовиков ほか 2 : Алдан地方始生代岩層中の金雲母鉱床の分布規則性 : p. 385-395, 図 4
- С. П. Мурзаев : Алдан地方金雲母鉱床生成・分布問題の討論に寄せて : p. 396-399, 表 1
- Л. В. Климов : 南極大陸東部の金雲母鉱床 : p. 400-402.
- Г. Ф. Боголюбова, А. Н. Боголюбов : 地質・地球物理総合図化データによるアルダン地方金雲母鉱  
 床田における鉱体の分布規則性 : p. 403-419, 図 10
- Н. Т. Чулков, В. Н. Янчуковский : 雲母鉱床域における地質構造と金雲母鉱床胚胎性の問題 : p. 420  
 -440, 図 5
- Е. М. Эпштейн : 超塩基性-アルカリ岩コンプレックスの自反応スカルン——金雲母鉱床の新生成体 :  
 p. 441-454, 図 3, 表 2
- П. П. Токмаков : 超塩基性-アルカリ岩コンプレックス中の金雲母-パーミキュライト鉱石フォーメイ  
 ション : p. 455-469, 図 3
- П. П. Боровиков, И. А. Львова : Перициуライト鉱床のタイプ, その稼行価値と今後の地質調査作  
 業の方向 : p. 470-488, 図 5
- 滑石鉱床の成因問題と分布規則性 : p. 489-492.

- П. П. Смолин : ソ連の可採滑石鉱床の分布規則性と無鉄分滑石の賦存位置の規準 : p. 493-548, 図11  
 И. Ф. Романович : ウラルとシベリアの滑石鉱床の累帯配列 : p. 549-567, 図 2, 表 7  
 Г. Н. Безруков : ミアススク滑石鉱床域における滑石鉱床の分布規則性 : p. 568-585, 図 1, 表 3  
 А. П. Гапеев, К. Т. Табылдиев : 小カラタウ山脈の滑石岩の成因と分布規則性 : p. 586-15, 図 5  
 Н.Ф. Константинов : 蛇紋岩中の滑石鉱床の成因と分布規則性に関する問題によせて : p. 616-627, 図 3, 表 2  
 Л. Б. Коган : スルタン-ウイス-ダク山脈滑石鉱床田におけるタイプ別滑石鉱石の分布規則性 : p. 628-636, 図 2

第 7 卷 : 1964 : 473 p.

- Ш. А. Азизбеков ほか 3 : カフカス地方の鉱床生成・分布 : p. 5-47, 図 1, 表 3, 文献62  
 Г. А. Твалчрелидзе : 地中海地向斜帯の鉱床生成・分布の特徴 : p. 48-180, 図15, 表 1, 文献 184  
 Г. С. Дзоценидзе : ザカフカス地方の古第三紀火山作用およびそれと関係ある鉱床 : p. 181-192, 表 1, 文献47  
 И. Н. Ситковский : カフカス地方の小貫入体とその鉱床生成・分布への役割 : p. 193-200, 図 1, 表 2  
 Э. Ш. Шихалибейли : カフカス地方を例とした褶曲帯の鉱床生成・分布における断層と深在断層の役割 : p. 201-209, 文献19  
 В. И. Смирнов ほか 5 : 大カフカス山脈西部の地向斜期と卓状地期のマグマ作用と鉱床分布の特徴 : p. 211-218, 図 5, 文献14  
 Н. С. Скрипченко : 北カフカス地方における含銅硫化鉄鉱床の生成作用の規則性と探査の基準 : p. 219-234, 図 5, 表 3, 文献11  
 Н. Г. Демидова : 大カフカス山脈の水銀鉱化体分布の地質的規則性 : p. 235-256, 図 5, 表 1, 文献30  
 С. М. Сулейманов : 小カフカス山脈セバン-アケル帯の鉱床分布の特徴 : p. 257-260, 文献 6  
 М. А. Мустафабейли ほか 2 : ダシュケンサン鉱床田内因性鉱床分布のおもな規則性 : p. 261-265.  
 Ю. И. Назаров : グルジア共和国南東部を例とした小分母・中分母縮尺の鉱床生成-予測図編纂の原則と方法 : p. 266-270.  
 Г. О. Григорян : アルメニア共和国の噴出-溢流コンプレックスの鉱体胚胎性 : p. 270-287, 図 1, 表 1, 文献28  
 И. Г. Магакьян : 小カフカス山脈とカムチャツカ-コリャーク帯の鉱床分布の比較 : p. 288-294, 図 2, 表 1, 文献 6  
 И. Х. Хамрабаев ほか 4 : ウズベク共和国のキンメリア期・アルプス期鉱床分布の特徴 : p. 295-299.  
 В. А. Кузнецов : シベリアと極東の水銀生成体とその分布規則性 : p. 300-316, 図 1, 文献54  
 С. Н. Иванов : ウラル山脈玄武岩類に關係ある鉱床の分布問題 : p. 317-329, 文献59  
 А. П. Лебедев : 塩基性組成の根なしプルトンとその生成条件 : p. 330-338, 図 2, 文献20  
 В. Н. Котляр : 古火山作用と關係ある鉱床のタイプについて : p. 339-346, 文献24  
 ソ連アルプス地向斜帯内因性鉱床の生成・分布規則性研究第 3 回全ソ会議報告要旨  
 Р. Н. Абдуллаев, Г. И. Керимов : アゼルバイジャン共和国鉱床分布・予測図 : p. 347.  
 С. С. Мкртчян : アルメニア共和国アラベルドイ鉱床域の鉱床分布・予測図 : p. 348-351.  
 С. Г. Букня, Е. М. Абамелик : アブハジア地方鉱床分布-予測図 : p. 351-352.  
 В. И. Оробей : 北カフカス地方鉱床分布・予測図 : p. 352.  
 А. А. Амирасланов : カフカス地方における鉛-亜鉛鉱床の分布規則性 : p. 353.  
 М. А. Кашкай : ダシュケンサン鉱床田の貫入マグマ作用と鉱床生成・分布 : p. 354.  
 В. Р. Надирадзе : 南グルジア地方のマグマ作用と鉱床生成・分布 : p. 354-356.  
 А. М. Красновидова : 北カフカス地方の鉛鉱床・多金属鉱床の空間的分布規則性 : p. 356-358.  
 П. Ф. Сопко : 小カフカス山脈の硫化鉄鉱床の成因的特徴とその分布規則性 : p. 358-359.  
 С.Ш. Саркисян : アマシヤ-アケル帯のマグマ作用と關係あるチブフリ=タンズツカ鉱床域の硫化鉄

鉄鉱化作用 : p. 395-360.

- В. И. Буадзе : 北カフカス地方火山源生成体中の硫化鉄鉄鉱化体の分布規則性 : p. 360-362.  
 В. И. Алиев : アゼルバイジャン共和国の硫化鉄鉄鉱床母岩の熱水交代変質 : p. 362-363.  
 Л. В. Зайцева, Р. Х. Рафалибейли : メフマニンスキー鉄床田の地質構造の特徴と鉄床生成段階性 : p. 363-364.  
 Н. Е. Гухман : アゼルバイジャン共和国の第三紀貫入岩の合金性 : p. 364-366.  
 Д. Г. Салия : アマシヤ-アケル帯鉄鉱化体の地質構造上の特徴 : p. 366-367.  
 Д. В. Абуев : 北カフカス地方における水銀鉄床の形成位置条件 : p. 367-368.  
 Ф. В. Мустафабейли : ナヒチェバン褶曲帯の分散元素の地球化学 : p. 368-369.  
 В. Г. Гогишвили, Т. Ш. Гогишвили : アラベルドイ-ボルニス鉄床域の鉄床分布 : p. 369-370.  
 Г. П. Корнев : 北西カフカス地方ジュラ紀中期多金属鉄化作用 : p. 370-371.  
 А. И. Мамедов : セバン-アケル帯の鮮新世火山作用とその有用鉄物資源生成作用における役割 : p. 371-372.  
 Е. К. Лазаренко : カルパチア山岳区の内因性鉄床の分布特徴 : p. 372-375.  
 М. Б. Бородаевская : Урал山脈の含銅硫化鉄鉄床の構造型式 : p. 375-376.  
 Н. И. Бородаевский : ソ連の熱水性鉄床の成因タイプ : p. 376-378.  
 Г. Ф. Червяковский : Урал山脈の硫化鉄鉄床のタイプとその分布規則性 : p. 378-380.  
 К. И. Литвиненко ほかに2 : タジック共和国のアルプス期マグマ作用と鉄床分布 : p. 380-381.  
 М. Ю. Фишкин : ザカルパチヤ地方の熱水変質岩, その鉄床胚胎性と分布規則性 : p. 382-383.  
 В. И. Лебединский : クリミヤ山岳地区とソ連領カルパチヤ地方のマグマ作用の特徴の比較とそれに関係ある鉄床生成・分布 : p. 384-385.  
 Л. И. Турбин, В. В. Малыгин : 天山山脈西部諸地域のアルプス期内因性鉄床について : p. 385-387.  
 А. Н. Семенов : ソ連褶曲地域の鉄床生成区の種類 : p. 387-388.  
 А. Т. Асланян : 地下の温度および地傾斜と深在断層の鉄化問題 : p. 388-390.  
 Д. И. Горжевский, В. Н. Козеренко : 地殻の鉄床生成帯のタイプの分類 : p. 390-391.  
 П. С. Саакян : 共生鉄石コンプレックス——鉄床生成・分布研究の基礎 : p. 392.  
 内因性鉄床生成・分布問題関係文献目録 : p. 395-473.

第8巻 : 1967 : 423 p.

- В. В. Белоусов : 大陸構造圏の構造と発達について : p. 5-39, 図9, 表2, 文献77  
 В. И. Смирнов : 多輪廻地向斜の鉄床生成・分布の特徴 : p. 40-54, 図6, 表2, 文献17  
 А. И. Семенов ほかに2 : ソ連の鉄床生成区と鉄床生成帯の主要型式 : p. 55-78, 表4, 文献64  
 Г. А. Соколов : ソ連の鉄床の分布規則性 : p. 79-94, 表2  
 А. Д. Щеглов : 自活構造帯の鉄床分布の特徴 : p. 95-138, 図6, 表4, 文献66  
 Д. И. Горжевский ほかに2 : 活構造帯の鉄床生成帯区分について : p. 139-158, 図2, 文献48  
 В. С. Малых : Байкал山岳区の鉄床生成・分布の特徴 : p. 159-176, 図2, 文献35  
 М. И. Ициксон ほかに2 : 太平洋活動帯北西部のマグマ作用の特徴およびそれと関係ある鉄化作用 : p. 177-195, 図2, 文献59  
 В. Б. Черницын : 北カフカス地方の鉄床区発達史によせて : p. 196-222, 図2, 文献61  
 Р. Н. Абдуллаев : 小カフカス山脈キンメリア輪廻のマグマ作用と鉄床分布の特徴 : p. 223-238, 図1  
 И. Г. Магакьян : アルメニア共和国の鉄床の分布規則性 : p. 239-250, 図1, 文献15  
 И. Х. Хамрабаев ほかに5 : ウズベク共和国のマグマ分化コンプレックスとその鉄床生成・分布の関連 : p. 251-274, 文献35  
 Б. А. Кузнецов : Алтай-Саян鉄床生成区と多輪廻褶曲区の鉄床分布の問題 : p. 275-303, 図4, 表3, 文献79  
 Я. Н. Белевцев, А. К. Прусс : Уклайна楕状地の鉄床分布と楕状地の鉄床分布図編纂の特徴 : p.

304-331, 図5, 表1, 文献14

Г. А. Твалчрелидзе : ブルガリアの鉛床生成区の問題 : p. 332-364, 図11, 表1, 文献59

Е. Т. Шаталов : 中分母・小分母縮尺鉛床生成図・鉛床予測図編纂の原則と方法論 : p. 365-386, 文献30

Н. Г. Демидова, А. А. Иванова : 第4回全ソ鉛床生成区研究会における内因性鉛床分布の問題 : p. 387-398.

В. Е. Попов, В. А. Унксов : 鉛床生成区の鉛床分布の問題 : p. 399-416.

1965-1966年のソ連科学アカデミー地球科学部門による鉛床生成区研究委員会の活動について : p. 417-423.

**第9巻 : 1970 : 346 p.**

В. И. Смирнов : 鉛床成因論と鉛石構成物質の起源 : p. 5-19, 図3, 表3, 文献40

С. Н. Иванов : 熱水性鉛床生成作用の原因について : p. 20-47, 図3, 文献92

Е. Д. Карпова : 中央アジア東部および隣接カザフ地方の広域鉛床生成・分布解析の原則 : p. 48-71, 図2, 表2, 文献74

М. М. Адышев : 天山地方変成岩層・堆積岩層の鉛床生成・分布 : p. 72-80, 図1, 表1, 文献7

А. А. Малахов : 天山地方内因性鉛床の生成深度 : p. 81-100, 図9, 表2, 文献35

А. Д. Шмулевич ほかに12 : 天山地方総合鉛床生成・分布図 : p. 011-117, 図1, 表2, 文献15

В. Т. Сургай : 天山地方広域地球化学・鉛床分布の特徴 : p. 118-144, 図11, 表3, 文献48

Ш. Е. Есенов ほかに4 : カザフ共和国の鉛床生成・分布の特徴 : p. 145-161, 図2, 表1

Р. Б. Баратов ほかに2 : 中部タジク地方とパミール高原の内因性鉛床分布 : p. 162-171, 図1, 文献17

И. С. Рожков : ソ連の金鉛床のタイプとその中での中央アジアの金鉛床の位置 : p. 172-181, 表1

В. Г. Гарьковец ほかに5 : 天山地方の金鉛床の生成・分布の主な特徴 : p. 182-194, 図2, 表2, 文献12

Л. З. Палей, С. Д. Шер : ウズベク共和国の金鉛化作用の絶対地質年代 : p. 195-200, 表1, 文献10

Д. И. Горжевский, В. Н. Козеренко : 天山地方およびその他の鉛-亜鉛鉛床生成区の地質と鉛床分布上の特徴の比較 : p. 201-208, 図4, 文献15

Д. Д. Шмулевич ほかに12 : 天山鉛・亜鉛鉛床生成区 : p. 209-224, 図6, 表1, 文献16

С. Д. Туровский ほかに2 : 中部天山地方における多金属鉛床の生成・分布によせて : p. 225-240, 表8, 文献28

С. А. Синайский ほかに2 : ソ連領天山地方の錫鉛床賦存性 : p. 241-254, 図1, 文献7

В. П. Федорчук : 天山地方の水銀とアンチモンの鉛床生成区 : p. 255-268, 図1

В. В. Козырев : 貫入コンプレックスの地球化学的特徴と金属鉛床胚胎性について : p. 269-280, 図1, 表4, 文献20

Н. Н. Амшинский ほかに4 : 花崗岩類岩体の鉛床胚胎性指標としてのその岩石地球化学的垂直累帯構造 : p. 280-294, 図4, 表5, 文献24

天山地方鉛床生成分布問題関係文献目録 : p. 295-346.

**第10巻 : 1973 : 385 p.**

Л. И. Красный : 太平洋活動帯および太平洋の地質構造帯区分の基礎 : p. 7-18, 表3

Ю. М. Пушаровский : 地球太平洋区構造地質の基本問題 : p. 19-24, 図1, 文献4

Е. А. Радкевич : 太平洋鉛床生成帯の鉛床生成区 : p. 25-37, 図2, 表1

М. И. Ициксон ほかに2 : 太平洋帯北部の鉛床生成分布の主な特徴 : p. 38-48, 図4, 文献18

И. Н. Томсон, М. А. Фаворская : マグマ溜構造のタイプおよびそれと鉛床との関係 : p. 49-65, 図4, 文献22

Г. М. Власов : 太平洋帯における各種火山帯の鉱物生成上の特性 : p. 66-80, 表2, 文献32

Г. М. Фремд : 太平洋鉛床生成帯北西部諸火山帯火山性地質構造部の金属鉛床 : p. 81-95, 図5, 表1

М. А. Мишкин, И. А. Тарарин : 太平洋鉛床生成帯の変成作用と鉛床胚胎の諸問題 : p. 96-108, 図2

М. Г. Руб : 太平洋帯ソ連領地域の含鉛床花崗岩類およびそれと鉛床との関係 : p. 109-125, 図8, 表

1, 文献21

- П.Е. Бевзенко, П.Г. Недашковский: 地球の深部構造と変成作用および鉍石物質の起源との関係: p. 126-137, 図4, 表1, 文献32
- С. Ф. Лугов: 太平洋鉍床生成帯ソ連領地域の錫鉍床生成分布: p. 138-152, 表2, 文献23
- И. Н. Говоров: 錫の地球化学的輪廻と含錫鉍床マグマ分化コンプレックスのタイプ: p. 153-167, 図2, 表3, 文献22
- В. В. Онихимовский: 沿アムール河地方の錫鉍床の生成・分布によせて: p. 168-174, 文献8
- В. П. Василенко, В. К. Ключев: 沿海州東部の深部構造と錫鉍床の分布規則性: p. 175-182, 図2
- И. Я. Некрасов: 含 Sn 系の研究と錫鉍床の成因問題: p. 183-197, 図12, 表4, 文献20
- А.Д. Щеглов: 太平洋鉍床生成帯ソ連領地域におけるタングステン鉍床の生成・分布: p. 198-212.
- В. Т. Матвеев: 太平洋構造帯北西部における金鉍床の生成期と空間分布の広域的規則性: p. 213-229, 図1
- В. Г. Монсеенко: 金鉍床生成・分布の地球化学的基礎: p. 230-239, 表4, 文献26
- В. И. Найбородин, А. А. Сидоров: オホーツク=チユコト火山源帯における金鉍床の鉍石フォーメイション系列: p. 240-249, 表1, 文献29
- В. С. Кормилицын, К. А. Марков: 太平洋活動帯北西部の鉛・亜鉛鉍床の生成・分布: p. 250-258, 図1, 文献17
- Д. И. Горжевский: シホテ=アリン山脈とソ連他地域の鉛・亜鉛鉍床の比較: p. 259-264, 図3
- З. В. Сидоренко: 太平洋帯水銀・アンチモン鉍床の生成・分布の特徴と広域予測の原理: p. 265-278, 図2, 表3, 文献15
- В. В. Иванов: 稀元素鉍床の生成・分布: p. 279-288, 表1, 文献26
- Е. А. Радкевич: 太平洋鉍床生成帯における鉍床生成深度と累帯性についてのシンポジウム: p. 289-294.
- 鉍床生成分布問題文献目録: p. 295-384.

2) **В. М. Сеницын (1957)**: 「Северо-западная часть таримского бассейна (タリム盆地北西部)」, ソ連科学アカデミー出版所, 249 p., 図42, 表9, 文献233, 2f × 17.5 cm (露文)

中国のタリム盆地北西部のソ連に接するワシュガール周辺地方の地形・地質・地下資源の総合調査報告である。この地方に関する前記内容の文献としては、おそらく、我が国で所蔵する唯一のものであろう。

## 目次

地質研究概史

自然地理概要

地質

層序 貫入岩類 地質構造

地形

地下資源

モリブデン鉍床 多金属鉍床 スカルン鉄鉍床 硫黄鉍床 石油 石炭 含銅砂岩 鉍床生成区 (新期前陸盆地鉍床区, ジュラ紀炭層分布区など)