- 34. **Kobushi (Japan)**. The proposed site is a vast mountainous area that encompasses the majority of the Kanto Mountains. It centres on the main Okuchichibu ridge and stretches from Mt. Kumotori to Mt. Kobushigatake and Mt. Kimpu. The site serves as a watershed for a number of major rivers whose sources are located in the nominated area, including Ara River, Tama River, Fuefuki River (Fuji River) and Chikuma River (Shinano River). The main Okuchichibu ridge is a high mountain range with more than 20 peaks and an elevation of at least 2,000 metres, but no active volcanoes.
- **35.** The total area of the proposed biosphere reserve amounts to 190,603 ha. The core area covers 13,364 ha, the buffer zone covers 70,858 ha and the transition area covers 106,381 ha.
- **36.** The diversity of plant life is enhanced by the abundant variety of geological formations and rock types. The fauna inhabiting this diverse environment are just as abundant, with 126 species of butterfly recorded, accounting for just under 40% of Japan's approximately 320 species, 24 of which are endangered, making the nominated area a treasure trove of rare species.
- 37. Mountains along the ridges, including Mount Kimpu and Mount Mitsumine, have long been the object of worship. Accordingly, local Shugendo practitioners and shrines have prohibited the felling of trees to avoid altering this ancient environment.
- 38. The buffer zone in Nagano Prefecture is located in the headwater region of the Chikuma River. In the Meiji period, Japanese larch (Larix kaempferi) grown in this region was not only sold domestically but expanded its sales in the overseas market from Korea and Manchuria to Europe. In the nominated transition area in Yamanashi Prefecture, grapes, persimmons, peaches and other fruit have been cultivated since the Edo period. Fruits produced in Yamanashi became highly prized delicacies, referred to collectively as the "eight rare fruits of Koshu". The region thus established itself as a major fruit production area in the country. The nominated transition area in SC-19/CONF.231/8 page 6 Nagano Prefecture is used for farming, and is famous for the production of highland vegetables such as lettuce and Chinese cabbage.
- **39.** The proposed site has established well-functioning forms of cooperation and partnership with universities.
- **40.** The total population is 213,321 (core area 14, buffer zone 1,371, transition area 211,936). The depopulation of towns and villages, and the aging of the general population are issues now common to all mountainous regions in Japan. It is therefore necessary to prevent the exodus of young people and encourage population inflows. At the same time, cultivating leaders in local industries such as agriculture and forestry is a matter of urgency. Each local government is implementing measures in this regard,

but it is hoped that initiatives centred on the biosphere reserve will help to revitalize the area and serve as effective solutions to these issues.

- **41.** The Management Plan, in addition to outlining the area's characteristics, sets out the basic policies for the conservation of biodiversity, academic research and sustainable use, as well as the biosphere reserve's activity plan and organizational structures for promoting initiatives, to ensure the principles of the MAB Programme are achieved.
- **42.** The Advisory Committee commended the Japanese authorities for their efforts to conserve ecosystems as a water source and to use forest products and other natural resources sustainably. Furthermore, it commended their well-prepared nomination and the quality of the nomination document. The Committee recommended that Kobushi <u>be approved</u> as a biosphere reserve.
- 34. 甲武信 BR 候補地 (日本)。 候補地は関東山地の大部分を占める広大な山岳地帯です。 奥秩父の尾根を中心としています。 雲取山、甲武信ヶ岳と金峰山、この場所は、荒川、多摩川、笛吹川 (富士川)、千曲川 (信濃川) など、指定された地域に水源がある主要河川の集水域として機能します。 奥秩父の主な尾根は、20 を超える山々と標高 2,000 メートル以上の高山で、活火山はありません。
- **35.** 提案された生物圏保護区の総面積は 190,603 ha である。 核心地域は 13,364 ha、緩衝地域は 70,858 ha、移行地域は 106,381 ha をカバーする。
- **36.** 豊富な種類の地層や岩石の種類に対応して植物の多様性も豊かです。この多様な環境に生息する動物は、126種のチョウが記録されており、日本の約320種のうち40%弱を占め、そのうち24種は絶滅危惧種であり、指定地域を希少種の宝庫にしています。
- **37.** 金峰山や三峰山を含む山脈に沿った山々は、長い間崇拝の対象となってきました。 したがって、地元の修験道を使う修験者や神社は、この古代の環境を変えないようにするために木を伐採することを禁止しています。
- 38. 長野県の緩衝地帯は千曲川の源流域に位置している。明治時代には、この地域で栽培されたカラマツ (Larix kaempferi) が国内で販売されただけでなく、海外市場での販売が、韓国や満州からヨーロッパに拡大しました。 山梨県の候補地では、江戸時代からブドウ、柿、桃などの果物が栽培されてきました。 山梨で生産された果物は、「甲州の珍しい八つの果物」と総称される、非常にすばらしい料理になりました。この地域はこのように国内の主要な果物生産地域としての地位を確立しました。 SC-19/CONF.231/8-6ページの推薦された移行地域は農業に使用され、レタスや白菜などの高原野菜の生産で有名です。
- 39. 提案されたサイトは、大学との十分に機能的な形の協力とパートナーシップを確立しました。
- 40. .総人口は 213,321 人(中核地域 14、緩衝地帯 1,371、移行地域 211,936)です。 町や村の人口減少、そして一般的に高齢化は、日本の山岳地帯に共通する問題です。 したがっ

て、若者の流出を防ぎ、人口流入を促進することが必要です。同時に、農林業などの地場 産業でリーダーを育成することは緊急の課題です。各地方自治体はこの点に関して対策を 実施していますが、生物圏保存地域を中心とするイニシアチブが地域の活性化とこれらの 問題に対する効果的な解決策として役立つことが期待されています。

- 41. 管理計画は、地域の特性を概説することに加えて、MAB プログラムの達成の原則を確実にするために、生物多様性の保全、学術研究および持続可能な利用のための基本方針、ならびに生物圏保存地域の活動計画およびイニシアチブを促進するための組織構造を定めています。
- 42. 諮問委員会は、生態系を水源として保全し、林産物や他の天然資源を持続可能に利用するための日本の当局の努力を賞賛した。さらに、それは彼らのよく準備された申請と申請書の質を賞賛しました。

  <u>委員会は、甲武信を生物圏保存地域として承認するよう勧告しました。</u>