cattle during their first year of life, and, which investigation showed consumed the same potentially contaminated feed during that period, if alive in the country or zone, are permanently identified, and their movements controlled, and when slaughtered or at death, are completely destroyed, or

c) if the results of the investigation are inconclusive, all cattle born in the same herd as, and within 12 months of the birth of, the affected cattle if alive in the country or zone, are permanently identified, and their movements controlled, and when slaughtered or at death, are completely destroyed.

Countries and zones where the BSE incidence rate has been less than one presenting a minimal BSE risk is not complied with, shall be considered as れるものとする。 countries or zones with a moderate BSE risk.

#### Article 2.3.13.7.

Country or zone with a high BSE risk

The cattle population of a country or zone may be considered as presenting a high BSE risk if it cannot demonstrate that it meets the requirements of another category.

#### Article 2.3.13.8.

When importing from a BSE free country or zone, Veterinary Administrations should require:

for all commodities from cattle not listed in Article 2.3.13.1.

or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.3. to be considered as free of BSE.

#### Article 2.3.13.9.

When importing from a BSE provisionally free country or zone, Veterinary Administrations should require:

#### for cattle

the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.4. to be 1 considered as provisionally free of BSE;
- 2 cattle selected for export are identified by a permanent identification system 2 enabling them to be traced back to the dam and herd of origin and are not the

かつ、その期間中同じ汚染した可能性のある飼料を摂取したとの調査結 果が得られたすべての牛が、国内又は地域内で生存している場合には、 恒常的に特定され、移動が管理され、と殺又は死亡時に完全に処分され ること、又は、

c) 調査の結果確定できない場合は、感染牛と同じ群において、感染牛が 生まれた前後12か月の間に生まれたすべての牛が、国内又は地域内で 生存している場合には、恒常的に特定され、移動が管理され、と殺又は 死亡時に完全に処分されること。

連続した4つの12ヶ月間の各々の発生率が、24か月齢以上の牛群にお indigenous case per million within the cattle population over 24 months of age いて、100万分の1以下であるが、BSE暫定清浄国若しくは地域、又は during each of the last four consecutive 12-month periods, but where at least one BSE最小リスク国若しくは地域としてのその他の必要条件のうち少なくと of the other requirements to be considered as provisionally free from BSE or as も1つを満たしていない国又は地域は、BSE中リスク国又は地域とみなさ

# 第2.3.13.7条

BSE高リスク国又は地域

他のカテゴリーの条件を充たすことを証明できない場合は、BSE高リス ク国又は地域の牛群であるとみなされる。

### 第2.3.13.8条

BSE清浄国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、 〈第2.3.13.8条に記載されていないすべての物品に関して〉

BSE清浄であるとみなされる第2.3.13.3条に記載された要件を the presentation of an international veterinary certificate attesting that the country |充たす国又は地域であることを証明する国際動物衛生証明書の提示を求める べきである。

#### 第2.3.13.9条

BSEの暫定清浄国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、 〈生体牛に関して〉

以下のことを証明する国際動物衛生証明書の提示を求めるべきで、

- BSE暫定清浄国であるとみなされる第2.3.13.4条に記載され た要件を充たす国又は地域であること。
- 輸出用として選択された牛は、母牛及び由来する牛群まで追跡できるよ うな恒久的な個体識別システムによって識別されており、かつ、BSEに

progeny of BSE suspect or confirmed females.

感染し、又はその疑いがある雌牛の産子ではないこと。

### Article 2.3.13.10.

When importing from a country or zone with a minimal BSE risk, Veterinary Administrations should require:

for cattle

the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.5. to be 1 considered as presenting a minimal BSE risk;
- 2 the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from 2 ruminants has been banned and the ban has been effectively enforced;
- 3 cattle selected for export:
- a) are identified by a permanent identification system enabling them to be traced back to the dam and herd of origin and are not exposed cattle as described in point 2 b) iii) of Article 2.3.13.5.;
- b) were born after the date from which the ban on the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from ruminants has been effectively enforced.

### Article 2.3.13.11.

When importing from a country or zone with a moderate BSE risk, Veterinary Administrations should require:

for cattle

the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.6. to be 1 considered as presenting a moderate BSE risk;
- ruminants has been banned and the ban has been effectively enforced;
- 3 cattle selected for export:
- a) are identified by a permanent identification system enabling them to be traced back to the dam and herd of origin and are not exposed cattle as described in point 3 of Article 2.3.13.6.;
- b) were born after the date from which the ban on the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from ruminants has been effectively enforced.

### Article 2.3.13.12.

When importing from a country or zone with a high BSE risk, Veterinary Administrations should require:

#### 第2.3.13.10条

BSE最小リスク国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、

〈生体牛に関して〉

以下のことを証明する国際動物衛生証明書の提示を求める必要がある。

- BSE最小リスクであるとみなされる第2.3.13.5条に記載され た要件を充たす国又は地域であること。
- 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与える ことが禁止され、効果的に執行されていること、
- 3 輸出用として選択された牛は、
  - a) 母牛及び由来する牛群まで追跡できる恒久的な個体識別システムによ って識別され、第2.3.13.5条の2のb)のiii)の暴露牛ではな いこと。
  - b) 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与え ることが禁止され、効果的に執行されるようになった日以降に生まれた 個体であること。

### 第2.3.13.11条

BSE中リスク国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、 〈牛体牛について〉

以下のことを証明する国際動物衛生証明書の提示を求める必要がある。

- BSEに対するリスクが中程度であるとみなされる第2.3.13.6 条に記載された要件を充たす国又は地域であること。
- 2 the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from 2 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与える ことが禁止され、効果的に執行されていること、
  - 3 輸出用として選択された牛について、
    - a) 母牛及び由来する牛群まで追跡できる恒久的な個体識別システムによ って識別され、第2.3.13.6条の3にある暴露牛ではないこと、
    - b) 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすの反すう動物への給与が禁止さ れ、効果的に執行されるようになった日以降に生まれた個体であること。

#### 第2.3.13.12条

BSE高リスク国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、生体牛に ついて、以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求める必要があ for cattle

the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.7. to be 1 considered as presenting a high BSE risk;
- 2 the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from 2 ruminants has been banned and the ban has been effectively enforced;
- 3 all affected cattle as well as:
- a) if these are females, all their progeny born within 2 years prior to and after clinical onset of the disease, if alive in the country or zone, are permanently identified, and their movements controlled, and when slaughtered or at death, are completely destroyed, and
- b) all cattle which, during their first year of life, were reared with the affected cattle during their first year of life, and, which investigation showed consumed the same potentially contaminated feed during that period, or
- c) if the results of the investigation are inconclusive, all cattle born in the same herd as, and within 12 months of the birth of, the affected cattle,
- if alive in the country or zone, are permanently identified, and their movements controlled, and when slaughtered or at death, are completely destroyed;
- 4 cattle selected for export:
- a) are identified by a permanent identification system enabling them to be traced back to the dam and herd of origin and are not the progeny of BSE suspect or confirmed females;
- b) were born at least 2 years after the date from which the ban on the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from ruminants was effectively enforced.

### Article 2.3.13.13.

When importing from a BSE provisionally free country or zone, Veterinary Administrations should require:

for fresh meat (bone-in or deboned) and meat products from cattle the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.4. to be 1 considered as provisionally free of BSE;
- or meat products destined for export originate.

Article 2.3.13.14.

When importing from a country or zone with a minimal BSE risk, Veterinary Administrations should require:

る。

- BSEに対するリスクが高いとみなされる第2.3.13.7条に記載 された要件を充たす国又は地域であること。
- 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与える ことが禁止され、効果的に執行されていること。
- 感染牛並びに、
  - a) 感染牛が雌の場合、発病前2年間あるいは発病後にその牛から生まれ たすべての産子が、国又は地域に生存している場合には、恒常的に特定 され、移動が管理され、と殺又は死亡時に完全に処分され、及び
  - b) 生後1年の間に、感染牛が生後1年以内であった当時ともに飼育され、 かつ、その期間中同じ汚染した可能性のある飼料を摂取したその調査結 果が得られたすべての牛、又は、
  - c) 調査の結果確定できない場合は、感染牛と同じ群において、感染牛が 生まれた前後12か月の間に生まれたすべての牛が、

国内又は地域内で生存している場合には、恒常的に特定され、移動が 管理され、と殺又は死亡時に完全に処分されること。

- 輸出用として選択された牛は、
  - a) 母牛及び由来する牛群まで追跡できる恒久的な個体識別システムによ って識別され、BSEの疑いがある雌牛あるいはBSEが確認された雌 牛の産子ではないこと、
  - b) 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与え ことが禁止され、効果的に執行されるようになった日から少なくとも2年 後に生まれていること。

### 第2.3.13.13条

BSEの暫定清浄国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、 〈生鮮牛肉(骨付き、骨なしに関らず))及び牛肉加工品に関して〉 以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求めるべきである。

- BSE暫定的清浄国であるとみなされる第 2.3.13.4条に記載 された要件を充たす国又は地域であること。
- ante-mortem inspection is carried out on all cattle from which the fresh meat 2 輸出用の牛肉又は牛肉加工品が由来するすべての牛に対して生前検査が 実施されていること。

#### 第2.3.13.14条

BSE最小リスク国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、 〈牛鮮牛肉(骨付き、骨なしに関らず)及び牛肉加工品に関して〉

for fresh meat (bone-in or deboned) and meat products from cattle the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.5. to be considered as presenting a minimal BSE risk;
- 2 ante-mortem inspection is carried out on all cattle from which the fresh meat 2 or meat products destined for export originate;
- 3 cattle from which the fresh meat or meat products destined for export originate were not subjected to a stunning process, prior to slaughter, with a device injecting compressed air or gas into the cranial cavity or to a pithing process (laceration, after stunning, of central nervous tissue by means of an elongated rod-shaped instrument introduced into the cranial cavity);
- 4 the fresh meat and meat products destined for export do not contain the tissues listed in point 3 of Article 2.3.13.18., nor mechanically separated meat from skull and vertebral column from cattle over 30 months of age, all of which have been completely removed in a manner to avoid contamination with these tissues.

#### Article 2.3.13.15.

When importing from a country or zone with a moderate BSE risk, Veterinary Administrations should require:

for fresh meat (bone-in or deboned) and meat products from cattle the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.6. to be considered as presenting a moderate BSE risk;
- 2 the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from 2 ruminants has been banned and the ban has been effectively enforced;
- 3 ante-mortem inspection is carried out on all bovines;
- 4 cattle from which the fresh meat or meat products destined for export originate were not subjected to a stunning process, prior to slaughter, with a device injecting compressed air or gas into the cranial cavity or to a pithing process;
- 5 the fresh meat and meat products destined for export do not contain the tissues listed in point 1 and point 2 of Article 2.3.13.18. nor mechanically separated meat from skull and vertebral column from cattle over 6 months of age, all of which have been completely removed in a manner to avoid contamination with these tissues.

#### Article 2.3.13.16.

When importing from a country or zone with a high BSE risk, Veterinary Administrations should require:

以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求めるべきである。

- BSE最小リスクであるとみなされる第2.3.13.5条に記載された条件を充たす国又は地域であり、
- 2 輸出用の牛肉又は牛肉加工品が由来するすべての牛に対して生前検査が 実施されていること。
- 3 輸出用の肉又は肉加工品が由来する子牛については、と殺に先立って、 器具を用いて頭蓋腔への圧縮空気又はガスの注入を行う気絶法や脊髄の破 壊法(気絶させた後細長い棒状の器具を挿入することによる中枢神経の破 壊)が行われていないこと。
- 4 輸出用の肉及び肉加工品は、第2.3.13.18上の3に掲げられる組織又は30 ヶ月齢以上の牛の頭蓋骨及び脊柱から機械的に取り除かれた肉を含んでお らず、これらの組織による汚染を回避する方法で完全に取り除かれている こと。

#### 第2.3.13.15条

BSE中リスク国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、 〈生鮮牛肉(骨付き、骨なしに関らず))及び牛肉加工品に関して〉 以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求めるべきである。

- 1 BSE中程度リスクであるとみなされる第2.3.13.6条に記載された要件を充たす国又は地域であること。
- 2 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与えることが禁止され、効果的に執行されており、
- 3 すべての牛に対して生前検査が実施され、
- 4 輸出用の肉又は肉加工品が由来する子牛については、と殺に先立って、 器具を用いて頭蓋腔への圧縮空気又はガスの注入を行う気絶法や脊髄の破 壊法が行われていないこと、
- 5 輸出用の肉及び肉加工品は、第2.3.13.18条の1及び2に掲げられる組織及び6ヶ月齢以上の牛の頭蓋骨及び脊柱から機械的に取り除かれた肉を含んでおらず、これらの組織による汚染を回避する方法で完全に取り除かれていること。

### 第2.3.13.16条

BSE高リスク国又は地域から輸入する場合、家畜衛生当局は、 〈生鮮牛肉及び牛肉加工品に関して〉 for fresh meat and meat products from cattle the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

- considered as presenting a high BSE risk;
- 2 the fresh meat destined for export does not contain the tissues listed in point 2 2.3.13.18.1. of Article 2.3.13.18., all of which have been completely removed in a manner to avoid contamination with these tissues;
- the fresh meat destined for export, if obtained from animals over 9 months of age, has been deboned and does not contain nervous and lymphatic tissues exposed during a deboning process, all of which have been completely removed in a manner to avoid contamination with these tissues:
- not contain the tissues listed in point 1 and point 2 of Article 2.3.13.18. nor nervous and lymphatic tissues exposed during a deboning process, nor mechanically separated meat from skull and vertebral column of bovine animals, all of which have been completely removed in a manner to avoid contamination with these tissues;
- 5 a system is in operation enabling the fresh meat and meat products destined 5 for export to be traced back to the establishments from which they are derived;
- 6 ante-mortem inspection is carried out on all bovines;
- the cattle from which the fresh meat or meat products destined for export 7 originate:
- a) were identified by a permanent identification system enabling them to be traced back to the dam and herd of origin;
- b) are not the progeny of BSE suspect or confirmed females; and either:
- i) were born after the date from which the ban on the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from ruminants has been effectively enforced; or
- ii) were born, raised and had remained in herds in which no case of BSE had been confirmed for at least 7 years;
- c) were not subjected to a stunning process, prior to slaughter, with a device injecting compressed air or gas into the cranial cavity or to a pithing process;
- 8 the feeding of ruminants with meat-and-bone meal and greaves derived from 8 ruminants has been banned and the ban has been effectively enforced;
- 9 the affected cattle as well as:
- a) if these are females, all their progeny born within 2 years prior to and after clinical onset of the disease, if alive in the country or zone, are permanently identified, and their movements controlled, and when slaughtered or at death, are completely destroyed, and

以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求めるべきである。

- 1 the country or zone complies with the conditions in Article 2.3.13.7. to be 1 BSE高リスクとみなされる第2.3.13.7条に記載された要件を 充たす国又は地域であること。
  - 輸出用の肉は、第2.3.13.18条の1に規定する組織を含んでお らず、これらの組織による汚染を回避する方法で完全に取り除かれている
  - 輸出用の肉は、それが9ヶ月齢を超える動物由来である場合には、骨が 除去され、骨除去の過程において露出した神経及びリンパ組織を含んでお らず、これらの組織による汚染を回避する方法で完全に取り除かれている こと。
  - the meat products destined for export are derived from deboned meat and do 4 輸出用の肉加工品は、骨が除去された肉から加工され、骨除去の過程に おいて露出した、第2.3.13.18条の1及び2に記載された組織、 神経及びリンパ組織、並びに頭蓋骨又は脊柱から機械的に取り除かれた肉 のいずれも含んでおらず、これらの組織による汚染を回避する方法で完全 に取り除かれていること。
    - 輸出用の肉及び肉加工品について、由来する施設まで追跡できるシステ ムが実施されていること
    - 6 すべての牛に対して生前検査が実施されていること
    - 輸出用の肉又は肉加工品が由来する牛は、
      - a) 母牛及び由来する牛群まで追跡できる恒久的識別制度によって識別さ れており、
      - b) BSEの疑いがある雌牛あるいはBSEが確認された雌牛の産子では ないこと、並びに、
      - i) 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与え ることが禁止され、効果的に執行されるようになった日以降に生まれ たこと、又は、
      - ii)少なくとも7年間BSE発生例が全く確認されていない牛群で生ま れ、飼育されていたこと、
      - c) と殺に先立って、器具を用いて頭蓋腔への圧縮空気又はガスの注入を 行う気絶法や脊髄の破壊法が行われていないこと、
    - 反すう動物由来の肉骨粉及び獣脂かすを反すう動物へ飼料として与える ことが禁止され、効果的に執行されており、
    - 9 感染牛並びに、
      - a) 感染牛が雌の場合、発病前2年間あるいは発病後にその牛から生まれ た全ての産子が、国又は地域に生存している場合には、恒常的に特定さ れ、移動が管理され、と殺又は死亡時に完全に処分される。
      - b) 生後1年の間に、感染牛が生後1年以内であった当時ともに飼育され、

- b) all cattle which, during their first year of life, were reared with the affected cattle during their first year of life, and, which investigation showed consumed the same potentially contaminated feed during that period, if alive in the country or zone, are permanently identified, and their movements controlled. and when slaughtered or at death, are completely destroyed, or
- c) if the results of the investigation are inconclusive, all cattle born in the same herd as, and within 12 months of the birth of, the affected cattle, if alive in the country or zone, are permanently identified, and their movements controlled, and when slaughtered or at death, are completely destroyed.

#### かつ、その期間中同じ汚染した可能性のある飼料を摂取したその調査結 果が得られたすべての牛が、国内又は地域内で生存している場合には、 恒常的に特定され、移動が管理され、と殺又は死亡時に完全に処分され ること、又は、

c) 調査の結果確定できない場合は、感染牛と同じ群において、感染牛が 生まれた前後12か月の間に生まれたすべての牛が、国内又は地域内で 生存している場合には、恒常的に特定され、移動が管理され、と殺又は 死亡時に完全に処分されること。

### Article 2.3.13.17.

Ruminant-derived meat-and-bone meal or greaves, or any commodities containing BSE risk should not be traded between countries.

### 第2.3.13.17条

BSE最小リスク国、中リスク国及び高リスク国からの反すう動物由来肉 such products, which originate from countries with a minimal, moderate or high 骨粉、獣脂かす又はこれらを含むあらゆる製品は、輸出入すべきでない。

#### Article 2.3.13.17.

- 1 From cattle of any age originating from a country or zone with a moderate or a high BSE risk, the following commodities, and any commodity contaminated by them, should not be traded for the preparation of food, feed, fertilisers, cosmetics, pharmaceuticals including biologicals, or medical devices: tonsils and intestine, and protein products derived thereof. Food, feed, fertilisers, cosmetics, pharmaceuticals or medical devices prepared using these commodities should also not be traded.
- 2 From cattle originating from a country or zone with a moderate or a high BSE 2 risk, that were at the time of slaughter over 12 months of age, the following commodities, and any commodity contaminated by them, should not be traded for the preparation of food, feed, fertilisers, cosmetics, pharmaceuticals including biologicals, or medical devices: brains, eyes, spinal cord, skull and vertebral column and protein products derived thereof. Food, feed, fertilisers, cosmetics, pharmaceuticals or medical devices prepared using these commodities should also not be traded.
- 3 From cattle, originating from a country or zone with a minimal BSE risk, that 3 were at the time of slaughter over 30 months of age, the following commodities, and any commodity contaminated by them, should not be traded for the preparation of food, feed, fertilisers, cosmetics, pharmaceuticals including biologicals, or medical devices: brains, eyes and spinal cord, skull, vertebral column and derived protein products. Food, feed, fertilisers, cosmetics, pharmaceuticals or medical devices prepared using these commodities should also not be traded.

## 第2.3.13.18条

- BSE中リスク国又は高リスク国あるいは地域からのすべての月齢の牛 由来の扁桃、腸、及びこれら由来のたん白製品又はこれらによって汚染さ れたあらゆる製品は、食料、飼料、肥料、化粧品、生物学的製剤を含む医 薬品、医療用具を製造する目的で輸出入してはならない。
- BSE中リスク国又は高リスク国あるいは地域からの、解体時の年齢が 12カ月齢以上の牛由来の脳、眼、脊髄、頭蓋、脊柱、及びこれら由来の 蛋白製品又はこれらによって汚染されたあらゆる製品は、食料、飼料、肥 料、化粧品、生物学的製剤を含む医薬品、医療用具を製造する目的で輸出 入してはならない。また、これらの製品を用いた食料、飼料、肥料、化粧 品、医薬品、あるいは、医療用具についても輸出入してはならない。
- BSE最小リスク国からの、解体処理時の年齢が30ヶ月齢以上の牛由 来の脳、眼、脊髄、頭蓋骨、脊柱、及びこれら由来の蛋白製品又はこれら によって汚染されたあらゆる製品は、食料、飼料、肥料、化粧 品、生物 学的製剤を含む医薬品、医療用具を製造する目的で輸出入してはならない。 また、これらの製品を用いた食料、飼料、肥料、化粧品、医薬品、あるい は、医療用具についても輸出入してはならない。

#### Article 2.3.13.19.

Veterinary Administrations of importing countries should require:

cosmetics, pharmaceuticals including biologicals, or medical devices

the presentation of an international veterinary certificate attesting that the bones came from:

- 1 a BSE free or provisionally free country or zone, or from a country or zone 1 with a minimal BSE risk: or
- 2 a country or zone with a moderate BSE risk; and
- a) skulls and vertebrae (excluding tail vertebrae) have been excluded;
- b) the bones have been subjected to a process which includes all the following steps:
  - i) pressure washing (degreasing),
  - ii ) acid demineralisation,
  - iii) prolonged alkaline treatment,
  - iv) filtration.
  - v) sterilisation at >138° C for a minimum of 4 seconds,
- or to an equivalent process in terms of infectivity reduction.

#### Article 2.3.13.20.

Veterinary Administrations of importing countries should require:

for tallow (other than protein-free tallow as defined in Article 2.3.13.1.) and including biologicals, or medical devices

the presentation of an international veterinary certificate attesting that it originates from:

- 1 a BSE free or provisionally free country or zone; or
- 2 a country or zone with a minimal BSE risk, and it originates from cattle which 2 have been subjected to an ante-mortem inspection for BSE with favourable results and has not been prepared using the tissues listed in point 2.3.13.18.3. of Article 2.3.13.18.; or
- a country or zone with a moderate BSE risk, and it originates from cattle 3 which have been subjected to an ante-mortem inspection for BSE with favourable results and has not been prepared using the tissues listed in point 2.3.13.18.2. of Article 2.3.13.18.

#### Article 2.3.13.21.

Veterinary Administrations of importing countries should require:

## 第2.3.13.19条

輸入国の家畜衛生当局は、

for gelatin and collagen prepared from bones and intended for food or feed, 〈食品、飼料、化粧品、生物学的製剤を含む医薬品又は医療用具に使用する 目的で、骨から採取されるコラーゲン及びゼラチンに関して〉

以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求めるべきである。

- BSE清浄又は暫定清浄国又は地域、もしくはBSE最小リスク国又は 地域由来であること、又は、
- 2 BSE中リスク国又は地域由来であり、
  - a) 頭蓋骨及び脊椎(尾椎は除く)が除去されている。
  - b) 骨は以下のすべての段階を含む処理が施されていること。
  - i) 加圧洗浄(脂肪除去)、
  - ii)酸脱塩処理、
  - iii)長時間アルカリ処理、
  - iv)濾過、
  - v) 138℃以上で4秒以上の煮沸消毒、
  - もしくは、感染性を削減するための同等の処理。

### 第2.3.13.20条

輸入国の家畜衛生当局は、

〈食品、飼料、肥料、化粧品、生物学的製剤を含む医薬品又は医療用具に使 dicalcium phosphate intended for food, feed, fertilisers, cosmetics, pharmaceuticals | 用することを目的とした(第2.3.13.1条に規定されるたん白を含有しない獣 脂以外の) 獣脂及び第2リン酸カルシウムに関して〉

以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求めるべきである。

- BSE清浄又は暫定清浄国又は地域、又は、
- BSE最小リスク国又は地域であり、生前検査により安全性が確認され た牛由来であり、第2.3.13.18条の3に記載された組織を使用し ていないこと、又は、
- BSE中リスク国又は地域であり、生前検査により安全性が確認された 牛由来であり、第2.3.13.18条の2に記載された組織を使用して いないこと。

#### 第2.3.13.21条

輸入国の家畜衛生部局は、

in Article 2.3.13.1.) pharmaceuticals including biologicals or medical devices

the presentation of an international veterinary certificate attesting that:

1 they originate from a BSE free or provisionally free country or zone, or from a 1 country or zone with a minimal BSE risk:

#### OR

they have been produced by hydrolysis, saponification or transesterification 2 using high temperature and pressure.

#### Article 2.3.13.22.

Careful selection of source materials is the best way to ensure maximum safety of ingredients or reagents of boyine origin used in the manufacture of 原材料を慎重に選択することが最善の方法である。 medicinal products.

Countries wishing to import bovine materials for such purposes should therefore る必要がある。 consider the following factors:

- 1 the BSE status of the country and herd(s) where the animals have been kept, as determined under the provisions of Articles 2.3.13.2. to 2.3.13.7.;
- the age of the donor animals;
- the tissues required and whether or not they will be pooled samples or derived from a single animal.

Additional factors may be considered in assessing the risk from BSE, including:

- precautions to avoid contamination during collection of tissues;
- the process to which the material will be subjected during manufacture;
- the amount of material to be administered:
- the route of administration.

|for tallow derivatives (other than those made from protein-free tallow as defined │〈食品、飼料、肥料、化粧品、生物学的製剤を含む医薬品又は医療用具に使 intended for food, feed, fertilisers, cosmetics, 用することを目的とした (第2.3.13.1条に規定されるたん白を含まない獣脂 以外の) 獣脂製品に関して)

以下のことを証明する国際家畜衛生証明書の提示を求めるべきである。

- BSE清浄又は暫定清浄国又は地域、あるいはBSE最小リスク国又は 地域から出荷されていること。 又は、
- 高温高圧の加水分解、鹸化又はエステル交換反応によって製造されてい ること。

### 第2.3.13.22条

医薬品の製造に用いる牛由来の成分又は試薬の安全性を高めるためには、

そのような目的で牛由来材料の輸入を希望する国は、以下の要素を考慮す

- 1 第2.3.13.2条から第2.3.13.7条までの規定に基づいて 判断される家畜が飼育されている国及び牛群のBSEのステータス。
- 由来動物の年齢。
- 必要とされる動物組織について、それらのサンプルが複数由来のものか、 又は一種の動物に由来するものかといった点。
- BSEのリスク評価を行う上で、そのほかにも以下の問題が考えられる。
- 組織採取中の汚染を避けるための注意。
- 材料に対して製造中に行なわれる処理。
- 材料の投与量。
- 投与経路。