

**ANIMAL HEALTH REQUIREMENTS FOR DEER EMBRYO TO BE EXPORTED TO JAPAN
FROM NEW ZEALAND**

Animal health requirements for deer embryos to be exported to Japan from New Zealand (hereinafter referred to as "the exported embryos") shall be applied as follows.

1. New Zealand has been free from Foot-and-mouth disease, Rinderpest, Bluetongue, Anthrax, Screw worm, Q fever, Rabies, Brucellosis (*B. abortus* and *B. melitensis*), Vesicular stomatitis, Scrapie, Bovine spongiform encephalopathy, Contagious bovine pleuropneumonia, Rift valley fever, Haemorrhagic septicemia, Anaplasmosis, Babesiosis, Enzootic haemorrhagic disease, Lumpy skin disease, Trypanosomiasis, Ephemeral fever and Hypodermatosis and vaccination against these diseases is not permitted in New Zealand, for at least 12 months prior to the collection of the exported embryos.
2. The doe from which the exported embryos were collected (hereinafter referred to as "the donor doe") has been resident in New Zealand for at least 6 months prior to the collection of the exported embryos.
3. There has been no clinical, microbiological or serological evidence of Contagious pustular dermatitis, Aujeszky's disease, Malignant catarrhal fever, Brucellosis (excluding *B. abortus* and *B. melitensis*), Tuberculosis, Leptospirosis, Campylobacteriosis, Trichomoniasis, Listeriosis, Clostridial disease of deer, Piroplasmiasis and Johne's disease on the premises where the donor doe has been raised and at a place where the exported embryos were collected for at least 6 months immediately before a commencement of the examinations in item 4.
4. The donor doe is subjected twice to the following examinations with negative results (the first one within 6 months prior to the collection of the exported embryos, and the second one no less than 40 days after the collection.).
 - (1) Tuberculosis : Tuberculin intradermal reaction test.
 - (2) Brucellosis : Tube agglutination test (reaction less than 50 IU/ml).
 - (3) Johne's disease : Johnin intradermal reaction test, and complement fixation test, ELISA test or Fecal culture test.
 - (4) Trichomoniasis and Campylobacteriosis : Culture test of vaginal mucous washing.
5. The donor doe is injected twice 25 mg dehydrostreptomycin per kg of live body weight for Leptospirosis with an interval of 10 to 14 days (the second injection is administered within 24 hours prior to the collection of the exported embryos.).
6. The semen used in fertilizing ova comes from a donor stag which met the animal health requirements for deer semen to be exported to Japan from New Zealand.
7. At the time of the collection of the exported embryos, the donor doe and other animals within the premises where the donor doe has resided and the place where the exported embryos are collected have been free from any clinical symp-

tom of animal infectious diseases.

8. The exported embryos are collected and processed in a sanitary way by a veterinarian accredited by government authorities of New Zealand (hereinafter referred to as "the accredited veterinarian").
9. Apparatuses and materials (including the recovery medium, the storage medium, etc.) to be used for collecting and processing the exported embryos are free from agents of animal infectious diseases.
10. The exported embryos are packed in the ampules/straws which are permanently marked with the identification number, etc., so as to be checked with the inspection certificate stated in item 14. Only one embryo per ampule/straw is permitted.
11. The ampules/straws are maintained in a separate basket for the exported embryos in the storage tank at a storage facility designated by government authorities of New Zealand and are maintained there under the supervision of the accredited veterinarian until they are placed in a shipping tank and the shipping tank is sealed with the seal of the government authorities of New Zealand.
12. The shipping tank is either new or cleaned and disinfected under the supervision of the accredited veterinarian and only fresh liquid nitrogen has been used to charge the tank.
13. The shipment is routed directly to Japan and no stops will be made en route other than in New Zealand.
14. The government authorities of New Zealand is responsible for issuing an inspection certificate stating the following items for each donor doe, on shipping the exported embryos to Japan.
 - (1) Items 1 to 3 and 6 to 12.
 - (2) Dates, methods and results of each examination in item 4.
 - (3) Dates and volumes of medication with dihydrostreptomycin in item 5.
 - (4) Breed and name or registration number of the donor doe, date of the insemination to the donor doe, date of the collection of the exported embryos (identification number, etc. marked on straws/ampules.)
 - (5) Breed and name or registration number of the stag for the semen to be used to inseminate the donor doe.
 - (6) Name and address of the collection place of the exported embryos.
 - (7) Identification number, etc. marked on ampules or straws.
 - (8) The number of the seal used to seal the shipping tank in item 11.

ニュージーランドから日本向けに輸出される鹿受精卵の家畜衛生条件（仮訳）

ニュージーランドから日本向けに輸出される鹿受精卵（以下「受精卵」という。）に適用する家畜衛生条件は、次のとおりとする。

1. ニュージーランド国内には、受精卵採取前12カ月の間、口蹄疫、牛疫、ブルータンク、炭疽、スクリューワーム、Q熱、狂犬病、ブルセラ病（*B. abortus*及び*B. melitensis*感染症）、水胞性口炎、スクレーピー、牛海綿状脳症、牛肺疫、リフトバレー熱、出血性敗血症、アナプラズマ病、パペシア感染症、流行性出血病、ランピースキン病、トリパノソーマ病、流行熱及び牛バエ感染症の発生がなく、これら疾病に対するワクチン接種が禁止されていること。
2. 受精卵を採取した雌鹿（以下「供卵鹿」という。）は、受精卵採取前少なくとも6カ月間、ニュージーランド国内で飼養されていたものであること。
3. 供卵鹿の飼養施設及び受精卵の採取施設においては、4の検査開始前少なくとも6カ月間、伝染性膿疱性皮炎、オーエスキー病、悪性カタル熱、ブルセラ病、結核病、レプトスピラ病、カンピロバクター病、トリコモナス病、リステリア症、鹿のクロストリジウム感染症、ピロプラズマ病及びヨーネ病が臨床的、微生物学的及び血清学的に摘発されなかったこと。
4. 供卵鹿は、受精卵採取前6カ月以内及び採取後40日以降の2回、次の検査を受け、その結果陰性であること。
 - (1)結核病：ツベルクリン皮内反応
 - (2)ブルセラ病：試験管凝集反応（50 IU/ml未満）
 - (3)ヨーネ病：ヨーニン皮内反応及び、補体結合反応、ELISA又は糞便培養検査
 - (4)トリコモナス病及びキャンピロバクター病：腔腔洗浄液の細菌培養検査
5. 供卵鹿は、レプトスピラ病に対するジヒドロストレプトマイシン 25mg/kgを10から14日間隔で2回投与されること（2回目の投与は受精卵採取前24時間以内に実施されること。）。
6. 供卵鹿は、ニュージーランドから日本向けに輸出される鹿精液の家畜衛生条件を満たす精液により授精されること。
7. 供卵鹿及びその同居動物は、受精卵の採取時、家畜の伝染性疾病のいかなる兆候も認められないこと。
8. 受精卵の採取及び処理は、ニュージーランド政府機関により認定された獣医師により衛生的に行われること。
9. 受精卵の採取及び処理に用いられる器具・器材（かん流液、保存液等を含む。）は、伝染性疾病の病原体に汚染されていないものであること。
10. 受精卵のアンプル又はストローごとに、14の検査証明書と照合できる認識番号等を付すこと。又、1アンプル又はストロー当り1つの受精卵が収納されること。
11. 受精卵を収納するアンプル又はストローは、ニュージーランド政府機関により認定された獣医師の監視下で、ニュージーランド政府機関により指定された保管施設内において、保管タンク内の日本向け受精卵用バスケットで取り扱われた後、輸送用タンクに

収容され、ニュージーランド政府機関の封印が付されること。

- 1 2. 輸送用タンクは、新品又はニュージーランド政府機関により認定された獣医師の監視下で清掃・消毒されたものであること。又、使用する液体窒素は新しいものであること。
- 1 3. 受精卵は、ニュージーランド以外の国を経由することなく、直接日本に輸送されること。
- 1 4. ニュージーランド政府機関は、受精卵の日本向け輸出に当たって、供卵鹿ごとに次の事項を記載した検査証明書を発行すること。
 - (1) 上記 1～3 及び 6～12 の各事項
 - (2) 上記 4 に掲げる各検査ごとの検査年月日、検査方法及び検査結果
 - (3) 上記 5 に掲げるジヒドロストレプトマイシンの投与年月日及び投与量
 - (4) 供卵鹿の品種及び個体認識番号又は名称、授精年月日並びに採卵年月日
 - (5) 供卵鹿の授精に用いられた種雄鹿の品種、個体認識番号又は名称
 - (6) 受精卵採取施設の名称及び所在地
 - (7) アンブル又はストローに付した番号等
 - (8) 上記 11 に掲げる輸送用タンクの封印の番号

日本向けに輸出される偶蹄類の動物及び偶蹄類の動物の精液、受精卵の家畜衛生条件中のヨーネ病についての検査方法の変更について

平成 12 年 9 月 14 日付け 12 動検甲第 1251 号

現在、各国との間に締結されている、日本向けに輸出される偶蹄類の動物及び偶蹄類の動物の精液、受精卵の家畜衛生条件においてはヨーネ病に関する検査の一つとして、ヨーニン検査を要求している。

これまで家畜衛生条件においては検査抗原としてヨーニンを使用するヨーニン検査を要求してきたが、今般、国際的にヨーニンの入手が困難となってきていること、また、鳥型ツベルクリンを用いた検査によっても、ヨーニンを用いた場合と同等の精度の検査結果が得られることが判明していることから、現在家畜衛生条件で要求しているヨーニン検査については、ヨーニンあるいは鳥型ツベルクリンを用いた遅延型過敏症反応検査に代えることができることとして、下記関係国政府家畜衛生当局あて通知した。

なお、当該通知にあたっては、偶蹄類の動物について輸出国で鳥型ツベルクリンを用いた検査を実施した場合であっても、我が国到着時にはヨーニン検査を実施することを通知する必要があることから、このことについても記載したので、併せてお知らせする。

通知対象国：

ハンガリー、ドイツ、デンマーク、オランダ、ベルギー、フランス、アイスランド、カナダ、アメリカ、チリ、北マリアナ諸島、ニュージーランド、ヴァヌアツ共和国、オーストラリア、英国