

米国から日本向けに輸出される豚精液の家畜衛生条件

米国から日本向けに輸出される豚精液（以下「精液」という。）に適用する家畜衛生条件は、次のとおりとする。

- 1 米国には精液採取前6ヶ月の間、口蹄疫、牛疫、豚水胞病、豚コレラ、アフリカ豚コレラ、テッセン病及び水胞疹の発生がないこと。
- 2 精液の供与豚（以下「供与豚」という。）は、精液採取前少なくとも6ヶ月の間、米国内において飼養されていたものであり、自然交配に供されたことがないこと。
- 3 供与豚の飼養施設（AIセンターを含む。以下「飼養施設」という。）においては、5の検査開始前少なくとも6ヶ月の間、水胞性口炎、オーエスキー病、狂犬病、豚伝染性胃腸炎、豚インフルエンザ、豚萎縮性鼻炎、ブルセラ病、結核病及びレプトスピラ病が臨床学的、微生物学的又は血清学的に摘発されなかったこと。
- 4 豚生殖器・呼吸器症候群（PRRS）に関して
 - (1) 飼養農場において採精前6ヶ月間、繁殖記録を検討したところ、飼養農場においてはPRRSの発生記録がないこと。さらに飼養農場において採精前6ヶ月間、臨床的又は血清学的検査で、PRRSに感染していることを認められないこと。
 - (2) 種雄豚は、飼養農場において、採精前60日以内にIPMA法又はIFA法によりPRRSの検査を実施し、結果陰性であること。そして、種雄豚は輸出精液を採取するまで、米国農務省認定獣医師の監視の下、当該種雄豚と同等の衛生状態でない動物から完全に隔離され、飼養農場にけい留されること。
 - (3) 飼養農場に導入される予定の豚は、導入前30日以内にIPMA法又はIFA法によりPRRSに対する試験を1回実施し、陰性であること。また、当該検査後、飼養農場に導入されるまでの間、この試験を実施していない動物から隔離されていること。これらの条件を満たさない場合は、飼養農場に導入しないこと。
 - (4) 飼養農場に導入される予定の豚の農場は、(1)と同じ条件でPRRSを疑う所見がなかったこと。
- 5 供与豚は、精液採取前60日以内及び6ヶ月以内にそれぞれ次に掲げる検査を受け、その結果全て陰性であること。

| | |
|--------------|---|
| 〔精液採取前60日以内〕 | |
| (1) 水胞性口炎 | 血清中和試験 |
| (2) オーエスキー病 | 血清中和試験 |
| 〔精液採取前6ヶ月以内〕 | |
| (1) ブルセラ病 | 試験管凝集反応 (50IU/ml 未満) |
| (2) 結核病 | ツベルクリン皮内反応 |
| (3) レプトスピラ病 | 凝集溶菌反応 (L.pomona, L.hardjo, L.icterohamorrhagiae, L.canicola及びL.grippotyphosa について血清希釈 1:400で凝集が50% 未満) |
- 6 供与豚及び飼養施設内の他の動物は、精液採取時に伝染性疾病のいかなる徴候も認められないこと。

- 7 精液の採取及び処理は、全て米国政府獣医官又は米国政府により認定された獣医師の監督のもとに衛生的な施設で行われること。
- 8 精液の希釈液は、家畜の伝染性疾病の病原に汚染していないものであること。
- 9 精液のアンプル又はストローには下記9の検査証明書と照合できる供与豚ごと、採取年月日ごとの番号を付すこと。
- 10 米国政府機関は、精液の日本向け輸出に際し、供与豚ごとに次の各事項を記載した検査証明書を発行すること。
 - (1) 1, 2, 3, 6, 7及び8の各事項
 - (2) 4, 5に掲げる各疾病ごとの検査実施年月日, 検査方法及び検査結果
 - (3) 供与豚の品種及び名前, 精液採取年月日, アンプル又はストローの本数並びにアンプル又はストローに付した番号等
 - (4) 供与豚の飼養施設の名称及び住所

ANIMAL HEALTH REQUIREMENTS FOR SWINE SEMEN
TO BE EXPORTED TO JAPAN FROM U.S.A.

The following requirements are applied to boar semen to be exported to Japan from U.S.A. (hereinafter referred to as "the exported semen").

- 1 U.S.A. has been free of Foot-and-mouth disease, Rinderpest, Swine vesicular disease, Hog cholera, African swine fever, Teschen disease and Vesicula exanthema for at least six (6) month before collection of the exported semen.
- 2 The boar from which the exported semen was collected (hereinafter referred to as "the donor boar") has remained in U.S.A. for at least six (6) months and has not been used for natural service.
- 3 There has been no clinical, microbiological or serological evidence of Vesicular stomatits, Aujeszky's disease, Rabies, Transmissible gastroenteritis, Swine influenza, Atrophicrhitis, Brucellosis, Tuberculosis, and Leptospirosis on the premises (including and AI cennter, hereinafter referred to as "the premises of origin") for at least six (6) months immediately before a commencement of the examinations in item **5**.
- 4 Concerning Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS).
 - (1) During the 6 month period prior to the time of collection of the exported semen on the premises of origin, there is no evidence of outbreaks of PRRS as a result of an examination of the breeding records and also no clinical or serological evidence of PRRS.
 - (2) The donor boar in the premises of origin shall be subjected to the test with a negative result, using the immunoperoxidase monolayer assay (IPMA) or the indirect fluorescent antibody test (IFA) for PRRS within 60 days prior to the time of collection of the exported semen. The donor boar remained isolated from all animals not of an equivalent tested health status until the time of collection of the exported semen under the supervision of an accredited veterinarian of the U.S.D.A.
 - (3) No pigs have been introduced to the premises of origin unless they have had a negative test of PRRS within 30 days prior to entry, using IPMA or IFA for PRRS and have been isolated from untested animals after a negative test until the time of introduction into the premises of origin.
 - (4) The farm from which pigs are originated and introduced to the premises of origin, has no evidence of outbreaks of PRRS as same as in item 4(1).

- 5 The donor boar shall undergo the following examinations with negative results within 60 days and 6 months respectively before collection of the exported semen.
- a. (Within 60 days)
 - (1) Vesicular stomatitis serum neutralization test.
 - (2) Aujeszky's disease serum neutralization test.
 - b. (Within 60 months)
 - (1) Brucellosis Tube agglutination test (reaction less than 1:50 IU/ml).
 - (2) Tuberculosis Tuberculin intradermal reaction test.
 - (3) Leptospirosis Agglutinin-lysis test (reaction less than 50% of agglutination at the dilution of 1:400 as *L.pomana*, *L.hardjo*, *L.icterohaemorrhagiae*, *L.canicola* and *L.grippotyphosa*).
- 6 The donor boar and other animals within the premises of origin have to be free of clinical evidences of any infectious disease, at the time of collection of the exported semen.
- 7 The exported semen shall be collected and processed under the supervision of a veterinary official of the government authorities of U.S.A. or a veterinarian accredited by the said government authorities at the facilities where sanitary conditions are secured.
- 8 The diluent to be used for processing the exported semen shall be free of animal infectious disease agents.
- 9 Ampules or straws used for packing the exported semen shall be marked with numbers etc. of each donor boar and the date of each collection so as to be checked with the inspection certificate in item 9.
- 10 The government authorities of U.S.A. shall be responsible for issuing an inspection certificate stating the following items for each of the donor boar on shipping the exported semen to Japan.
- (1) Each of Items 1, 2, 3, 6, 7 and 8.
 - (2) Dates, methods and results of respective examinations and inspections for each disease in item 4, 5.
 - (3) Name and breed of the donor boar, collection date, quantity of straws or ampules and identification number etc. marked on straws or ampules.
 - (4) Name and address of the premises of origin.

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たこと、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