

米国から日本向けに輸出される牛精液の家畜衛生条件(仮訳)

米国から日本向けに輸出される牛精液（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か月の間、口蹄疫、牛疫、牛肺疫及びランピースキン病の発生がないこと。

2. 精液の供与牛（以下「供与牛」という。）は、精液採取前少なくとも6か月の間、米国国内において飼養されていたものであること。

3. 供与牛は、精液採取前6か月以内に次に掲げる検査を受け、その結果全て陰性であること。

（疾病名）

- | | |
|-----------------|--|
| (1) 水 胞 性 口 炎 | 補体結合反応（1：5 で陰性）又は血清中和試験 |
| (2) ブ ル ー タ ン グ | 補体結合反応（1：5 で陰性）、ゲル内沈降反応
又は ELISA |
| (3) ブ ル セ ラ 病 | 試験管凝集反応（1：50 で陰性） |
| (4) 結 核 病 | ツベルクリン皮内反応 |
| (5) ヨ ー ネ 病 | 糞便培養検査、ELISA、又は補体結合反応 |
| (6) レプトスピラ病 | 凝集溶菌反応（ <i>L. pomona</i> , <i>L. hardjo</i> ,
<i>L. icterohaemorrhagiae</i> , <i>L. canicola</i> 及び
<i>L. grippotyphosa</i> について血清希釈 1：400 で凝
集が 50%未満） |
| (7) 伝染性亀頭包皮炎 | 臨床検査 |
| (8) ビ ブ リ オ 病 | 包皮腔洗浄液の細菌培養検査 |
| (9) トリコモナス病 | 包皮腔洗浄液の鏡検又は細菌培養検査 |

4. 供与牛及びその同居動物は、精液採取時に伝染性疾病のいかなる臨床症状も認められないこと。

5. 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で衛生的な施設でおこなわれること。

6. 精液の希釈液が、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。

7. 精液のアンプル又はストローには下記 8 の検査証明書と照合できる供与牛ごと、採取年月日ごとの番号等を付すこと。
8. 米国連邦政府機関は、精液の日本向け輸出に際し、供与牛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、4、5 及び 6 の各事項
 - (2) 3 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) 供与牛の品種及び名前、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) 供与牛の飼養施設（A I センターを含む。）の名称及び住所

ANIMAL HEALTH REQUIREMENTS FOR BOVINE SEMEN TO BE
EXPORTED TO JAPAN FROM THE UNITED STATES OF AMERICA

The following conditions are applicable to bovine semen to be exported to Japan from the United States of America (hereinafter referred to as "the exported semen").

1. United States of America (U.S.A.) has been free from foot and mouth disease, rinderpest, contagious bovine pleuropneumonia, and lumpy skin disease for 6 months before the collection of the exported semen.
2. The bull from which the exported semen is collected (hereinafter referred to as "the donor bull") should have remained in U.S.A. for at least 6 months before the collection of the exported semen.
3. The donor bull should be subjected to the following inspections within 6 months before the date of collection of the exported semen, with negative results.
 - (1) Vesicular stomatitis : CF test (negative at 1:5) or serum neutralization test.
 - (2) Bluetongue : CF test (negative at 1:5), Agar gel immunodiffusion test or ELISA.
 - (3) Brucellosis : Tube agglutination test (negative 1:50 IU/ml.)
 - (4) Tuberculosis : Intradermal tuberculin reaction test.
 - (5) Johne's disease : Fecal culture test, ELISA or CF test.
 - (6) Leptospirosis : Microtiter agglutination-lysis test (negative less than 50% agglutination at 1:400) for *L. Pomona*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. canicola* and *L. grippotyphosa*).
 - (7) Infectious balanoposthitis : Clinical inspection
 - (8) Vibriosis : Culture of preputial cavity washings.
 - (9) Trichomoniasis : Microscopic examinations or Culture of preputial cavity washings.
4. At the time of collection of the exported semen, the donor bull and all other animals in contact should be free from clinical symptoms of any infectious disease.
5. The exported semen should be collected and processed under the supervision of a USDA accredited veterinarian or Federal veterinarian at the facilities where sanitary conditions are secured.

6. The diluent used for processing the exported semen should be free from agents of infectious animal diseases.
7. Ampules or straws used for packaging the exported semen should be marked with identification number etc. representing the donor bull and date of collection so as to be checked in line with the health certificate mentioned in item 8 below.
8. The government authorities of U.S.A. should issue a health certificate for each of the donor bull that certifies each of the following items upon exporting the exported semen to Japan.
 - (1) Items 1, 2, 4, 5 and 6 mentioned above.
 - (2) Date, method and result of inspections of each disease mentioned in item 3.
 - (3) Name and breed of the donor bull, collection date, quantity of straws or ampules identification number, etc. marked on straws or ampules.
 - (4) Name and address of the premises of the donor bull (including an AI center).