

表1 S P F 牛群の検査及び処置

令和2年6月30日（告示第1246号）一部改正

| 病 原 体 | 供試抗原 ¹⁾ | 検査時期及び検査頭数 | | 検査方法 ²⁾ | 処 置 |
|---------------------|--------------------|------------|-------------------|--------------------|----------------------------|
| | | 時 期 | 頭 数 | | |
| アイノウイルス | JaNAr28 | 3か月毎 | 群5頭又は10%のいずれか多い頭数 | SN | 抗体陽性群・同居群 ³⁾ 全殺 |
| カスバウイルス | K-47 | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| 牛アデノウイルス | 袋井 | 〃 | 〃 | HI | 〃 |
| 日本脳炎ウイルス | 中山 | 〃 | 〃 | HI | 〃 |
| 牛エンテロウイルス | | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| 牛ライノウイルス | | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| 牛レオウイルス | | 〃 | 〃 | HI | 〃 |
| イバラキウイルス | No. 2 | 〃 | 〃 | HI | 〃 |
| アカパネウイルス | JaGAR39 OBE-1 | 〃 | 〃 | HI ELISA | 〃 |
| オーエスキー病ウイルス | | 〃 | 〃 | 臨床症状 | 陽性群・同居群 全殺 抗 |
| ブルータングウイルス | | 〃 | 〃 | ゲル沈 | 体陽性群・同居群 全殺 |
| 牛コロナウイルス | 掛川 | 〃 | 〃 | HI | 〃 |
| 牛流行熱ウイルス | YHL | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| 牛伝染性鼻気管炎ウイルス | No. 758 | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| 牛伝染性リンパ腫ウイルス | FLK-HK-11 FLK-SP | 〃 | 〃 | ゲル沈 受身H I | 〃 |
| 牛乳頭腫ウイルス | | 〃 | 〃 | 臨床症状 | 〃 |
| 牛バルボウイルス | BF-15 | 〃 | 〃 | HI | 〃 |
| 牛丘疹性口内炎ウイルス-偽牛痘ウイルス | | 〃 | 〃 | ゲル沈 | 〃 |
| 牛RSウイルス | NMK7 | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| ロタウイルス | Lincoln | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| 牛ウイルス性下痢ウイルス | Nose | 〃 | 〃 | SN | 〃 |
| 悪性カタル熱ウイルス | ウシカモシカ型 | 〃 | 〃 | IFA | 〃 |
| バラインフルエンザ3ウイルス | BN-1 | 〃 | 〃 | HI | 〃 |
| コクシエラ パーネッティ | | 〃 | 〃 | IFA | 〃 |
| マイコプラズマ | | 〃 | 〃 | 菌分離 | 陽性群・同居群 全殺 |
| 牛放線菌 | | 〃 | 〃 | 菌分離 | 〃 |
| マンヘミア ヘモリティカ | | 〃 | 〃 | 菌分離 | 〃 |
| パスツレラ ムルトシダヒ | | 〃 | 〃 | 菌分離 | 〃 |
| ストフィルス ソムニ炭疽 | | 〃 | 〃 | 菌分離 | 〃 |
| 菌 | | 〃 | 〃 | 臨床症状 | 〃 |
| ブルセラ | メリテンシス | 〃 | 〃 | AGG CF | 抗体陽性群・同居群 全殺 |
| サルモネラ | | 〃 | 〃 | 菌分離 | 陽性群・同居群 全殺 抗 |
| ウシ結核菌、ヒト結核菌 | 青山B及び10 | 〃 | 〃 | ツベルクリン反応 | 体陽性群・同居群 全殺 |
| ヨーネ菌 | マイコバクテリウ | 〃 | 〃 | ヨーニン反応 ELISA | 〃 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--------|---|---|------|--------------|
| | ム アビウム | | | | |
| レプトスピライントラネラ | ヘブドマジス | 〃 | 〃 | AGG | 〃 |
| ピロプラズマ | | 〃 | 〃 | 血液検査 | 陽性群・同居群 全殺 抗 |
| アナプラズマ | マージナレ | 〃 | 〃 | CF | 体陽性群・同居群 全殺 |
| 流行性出血病ウイルス ^① | | | | | |
| 牛痘ウイルス、ワクシニアウイルス ^② | | | | | |
| 口蹄疫ウイルス ^③ | | | | | |
| ランピースキン病ウイルス ^④ | | | | | |
| 狂犬病ウイルス ^⑤ | | | | | |
| リフトバレー熱ウイルス ^⑥ | | | | | |
| 牛痘ウイルス ^⑦ | | | | | |
| 水痘性口炎ウイルス ^⑧ | | | | | |

注 牛の健康状態、異常な点等については全て記録する。死亡した牛については病理組織学的検査等を行う。

- 1) 供試抗原は、他の適切な株を使用してもよい。
- 2) 同等な検査方法があればその検査法を採用してもよい。検査方法は、その妥当性が検証され、保証された方法で実施すること。 HI：赤血球凝集抑制反応 ELISA：免疫酵素抗体法 SN：血清中和試験 IFA：間接蛍光抗体法
AGG：凝集反応 ゲル沈：寒天ゲル内沈降反応 CF：補体結合反応
- 3) 同居群とは、陽性群と完全に隔離されていない群をいう。
- 4) 国内で発生がない（又は重要度が低い）ものについては、抗原、試験法及び処置については発生国が実施している方法を重視する。