



中央家保ニュース Vol.10

広報“家畜の健康” 1月号

発行機関: 熊本県中央家畜保健衛生所 住所: 熊本市南区城南町沈目1666-1
TEL: 0964-28-6021
E-mail) chuuoukaho@pref.kumamoto.lg.jp
HP address) <http://www.pref.kumamoto.jp/kahochuou>



春節に向けたASFや口蹄疫に対する防疫対策の強化を！

平成30年(2018年)8月3日、中国においてアジアで初めてASFの発生が確認されて以降、2019年に入り、フィリピン、ミャンマー、東ティモールにおいて新たに発生を確認、さらに9月には隣国の韓国においても発生が確認され、近隣のアジア諸国への浸潤が進行しています。加えて、口蹄疫や鳥インフルエンザ等の家畜伝染性疾患の継続的な発生も確認されています。

今後、春節(中国では令和2年(2020年)1月25日)を迎え、アジアでの人や物の往来が盛んになることが予想されます。水際対策を強化しているところですが、訪日外国人の持ち物からASFウイルスが確認されたことや近隣諸国において海外悪性伝染病が発生していることから、日本へこれらウイルスの侵入リスクが高まると思われます。

各畜産関係者におかれましては、農場等への野生動物の侵入防止対策、衛生管理区域に立入る人・車両の消毒等、飼養衛生管理基準遵守が徹底されているか、今一度確認・指導していただきますようお願いいたします。

出典: OIE等

ASFの発生状況

2019年12月17日現在

■ =2005年以降OIE等に発生通報のあった国/地域



～アフリカ(29カ国)～

- アンゴラ
- ベナン
- ブルキナファソ
- ブルンジ
- カメルーン
- カーボヴェルデ
- 中央アフリカ
- チャド
- コンゴ民主共和国
- コンゴ共和国
- コートジボワール
- ガーナ
- ギニアビサウ
- ケニア
- マダガスカル
- マラウイ
- モーリシャス
- モザンビーク
- ナミビア
- ナイジェリア
- ルワンダ

～アジア(12カ国)～

- 中国
- 韓国
- モンゴル
- 東ティモール
- ベトナム
- カンボジア
- インドネシア
- 香港
- 北朝鮮
- ラオス
- ミャンマー
- フィリピン

～ヨーロッパ(19カ国)～

- アルメニア
- アゼルバイジャン
- ジョージア
- イタリア(サルジニア島に限る)
- ロシア
- ウクライナ
- ラオス
- ベラルーシ
- リトアニア
- ハンガリー
- ポーランド
- ブルガリア
- ラトビア
- エストニア
- スロバキア
- モルドバ
- セルビア
- チェコ
- ルーマニア

農林水産省ホームページより

牛の呼吸器疾病を予防しましょう！

例年に比べると幾分暖かな日が続いているように感じますが、朝晩の冷え込みは厳しい季節となりました。このような寒暖差は、子牛の呼吸器疾病や下痢等が増えてくる環境要因となります。牛の呼吸器病症候群（BRDC）は、病原体、牛の免疫力、飼養環境などが関係して下記のような状態が進み発生する複合感染症です。

- ①ストレスにより免疫力の低下
 - ②一次病原体先行感染することで気道における感染防御機能が低下
 - ③病原性の強い細菌（Mh）等が鼻腔や上部気道で異常増殖し肺に侵入、Mhの毒素等により炎症が進行
 - ④PmやHsなどの二次～三次病原体が肺に侵入・増殖により呼吸器疾病が成立
- ※ストレス：離乳、輸送、群編成、寒暖の変化、過密や換気不全等の環境要因
※一次病原体：ウイルス（IBR、RS、BVD、PI3等）やマイコプラズマ

◆BRDCの予防対策

（1）ストレスの軽減

飼養環境を子牛に快適な状態に整えましょう。特に、**敷料の管理と飼育密度や換気**が重要です。アンモニアガスは呼吸器粘膜にダメージを与えますので、できるだけ頻りに敷料は交換しましょう。

（2）牛の免疫力強化

子牛に十分な栄養を与えて、病気に負けない子牛を育てましょう。分娩前1～2か月からの増飼で母牛の栄養管理を十分に行いましょう。

（3）適切なワクチンで疾病予防

呼吸器病ウイルスに対するワクチンやMhに対するワクチンがあります。Mh感染症不活化ワクチンを使用する際は、他ワクチンとの同時接種を避け接種間隔を2週間以上空けてください。ワクチンの効果を最大限に引き出せるよう、ストレスのない環境を作ることが最も重要です。

近隣諸国における悪性伝染病発生情報

病名	型	発生地（国）	畜種	発生日
口蹄疫	A型	ミャンマー（2件）	牛	令和元年（2019年）12月2日
高病原性鳥インフルエンザ	H5N2	台湾（10件）	地鶏、肉用アヒル、七面鳥	令和元年（2019年）11月29日 ～令和元年（2019年）12月13日
ASF		中国（3件） インドネシア（392件）	豚 豚	令和元年（2019年）9月4日 ～令和元年（2019年）12月17日

令和2年（2020年）1月1日時点



毎月**20日**はくまもと家畜防疫の日

定期的な消毒を実施しましょう！

