

城南家保ニュース Vol.30-6

熊本県城南家畜保健衛生所 〒868-0042 人吉市蟹作町1237-1
TEL : 0966-22-3814 FAX : 0966-22-3617
Mail : jounankaho@pref.kumamoto.lg.jp
ホームページ : <http://www.pref.kumamoto.jp/kahojounan>

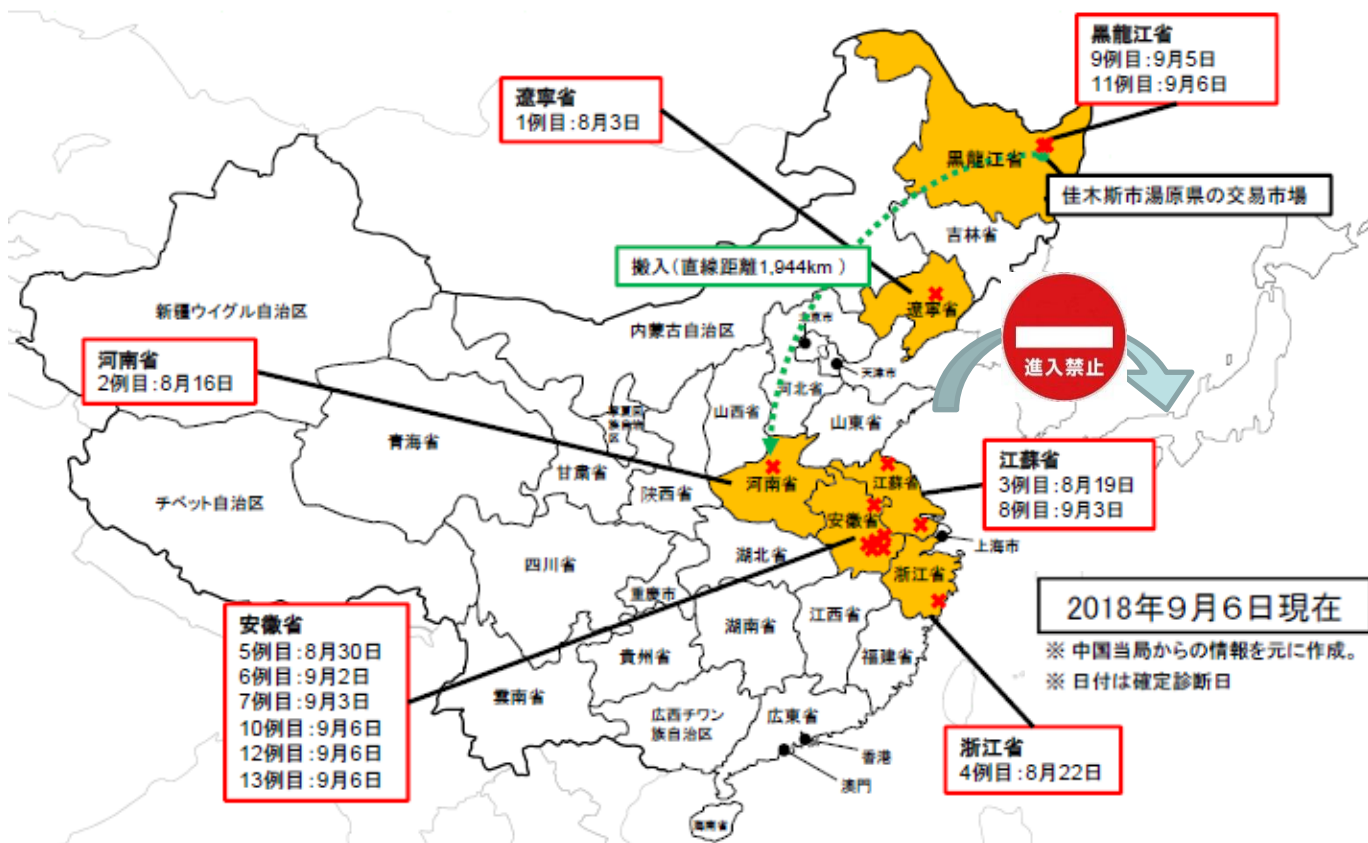
中国におけるアフリカ豚コレラの発生について

我が国へ本病が侵入するリスクが高まっています！

2018年8月3日を皮切りに、平成30年9月6日現在で、中国ではすでに**13例目**となる本病の発生が確認されています。

本病は、アフリカ豚コレラウイルスが豚やいのししに感染する伝染病で、**発熱及び全身の出血性病変**を特徴とする致死率の高い伝染病です。**有効なワクチンや治療薬がない**ため、家畜伝染病予防法では法定伝染病に指定され、患畜・疑似患畜の**早期発見・通報及びと殺が義務**付けられています。

このことから、本病が我が国で発生した場合には畜産業界への影響が甚大になると考えられます。畜産関係者におかれましては、以下の点を御留意いただくとともに、農家への御指導をお願いします。



牛のカビ毒について

マイコトキシン（通称：**カビ毒**）は真菌がつくる二次代謝産物で、ヒトや家畜に有害作用を及ぼす物質として300種類以上確認されています。飼料を汚染するカビ毒には**アフラトキシン**、**デオキシニバレノール（DON）**、**ニバレノール（NIV）**、**ゼアラレノン**、**フモニシン**と呼ばれるものが検出されています。

以下の表は、年度別の家畜共済統計による病傷件数です。注目すべきは原因が**カビ毒と診断されたものが2014年度は1件と激減**しています。

それでは、カビ毒が原因とする牛の中毒はないと言っているのでしょうか？

牛の中毒発生状況

原因	年度				
	2010	2011	2012	2013	2014
植物中毒	97	126	94	63	41
薬物中毒(農薬など)	31	32	20	33	42
無機物中毒(金属など)	5	11	1	2	3
硝酸塩中毒	37	28	27	48	96
カビ毒中毒	594	345	245	116	1
その他	233	201	198	201	297

家畜共済統計による病傷件数

通常、家畜共済の病傷対象となるカビ毒中毒は、食欲廃絶、起立不能、死亡といった急性中毒症状を呈しているものだけです。

日本における粗飼料のマイコトキシン汚染調査結果によるとトウモロコシサイレージや稲WCSから数種類のカビ毒が検出されています。このことは**自給飼料は急性中毒を起こすほど高濃度ではなくても、カビ毒に汚染されている例**があるということです。これによる**慢性中毒とも言える状態**は、**食欲不振、免疫機能抑制による飼養効率低下及び経済的損失**を増大させます。ロールに使用するフィルムの巻き方、フィルムの損傷を補修するなど、保管を含む**品質劣化対策**を十分に行うことが重要です。

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	発年月日
高病原性 鳥インフルエンザ	H5	台湾(7件)	採卵鶏、肉用鶏、あひる	平成30年1月12日～6月26日
	H5N2		採卵鶏、肉用あひる、地鶏	平成30年7月18日～8月13日
	H5	ロシア(13件)	家禽	平成30年7月19日～8月5日
	H5N2			平成30年8月9日
口蹄疫	O型	中国(3件)	豚、牛	平成30年8月8日～8月18日
アフリカ豚コレラ		中国(4件)	豚	平成30年8月1日～8月17日

平成30年9月1日時点

編集後記(K.Y)

今年は新たなチャレンジ！ということで、人生初となるスキューバダイビングライセンスを取得します！しかし、かくゆう私はビビリ症で、水中で息ができなくなったらとか、サメが来たらどうしようと思ひなかなか踏み出せなかったジャンルですが、何事も勢いが大事ということで、リで予約しました。また趣味が増えそうな予感・・・。