

阿蘇家保だより

平成28年11月号

熊本県阿蘇家畜保健衛生所

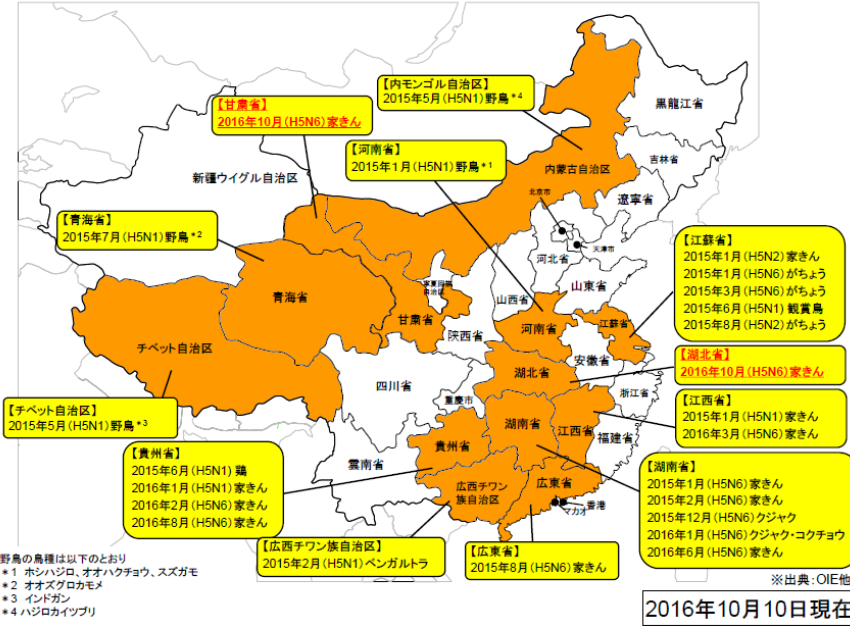
〒869-2612 阿蘇市一の宮町宮地2639-1

TEL 0967-22-0041 FAX 0967-22-4612



“高病原性鳥インフルエンザ特別防疫対策期間” 始まります！

中国における高病原性鳥インフルエンザの発生状況(2015年1月～)



鳥インフルエンザが心配となる季節となりました。

熊本県では毎年11月から翌4月までを“高病原性鳥インフルエンザ特別防疫対策期間”とし、本病ウイルスの農場への侵入防止対策を徹底して頂くようお願いしています。

家さん農家の皆様には引き続きの飼養衛生管理状況の自己点検をしていただくとともに、異状が認められた場合には速やかに家畜保健衛生所までご連絡いただくようお願い致します。

農林水産省HP

平成28年度阿蘇地域高病原性鳥インフルエンザ防疫演習を行いました！

阿蘇地域での鳥インフルエンザの発生に備え、迅速かつ的確な初動防疫を行うため、平成28年10月6日、31日に産山村及び阿蘇地域振興局で平成28年度阿蘇地域高病原性鶏インフルエンザ防疫演習を行いました。今回の演習では市町村、建設業協会、熊本県畜産協会及び振興局などの関係機関を参集し、消毒ポイントにおける車両消毒実演演習、動噴による畜産車両消毒の実演、支援センター設置運営演習、防疫服着脱演習などを行いました。各機関の具体的な防疫体制を確認することで、今後の発生に備えた防疫措置の強化に活かすことができましたと感じています。



【防疫服の着脱】



【車両消毒の実演】

阿蘇山の噴火による降灰の影響

家畜への影響

○火山灰の飼料への混入については、少量の付着であれば特に家畜への健康に問題ないと報告されています。

○降灰付着量の多い飼料作物や牧草を給与すると、下痢症状や食欲の減退など栄養状態が低下することがありますので、多量に付着した飼料作物や牧草は給与しないようにしてください。

○今回の火山灰は強酸性（pH4）であり、飼料作物に付着している場合は嗜好性の低下も考えられるため、できるだけ飼料作物の灰を落として給与しましょう。また、食欲の低下が見られた場合は灰の付着がない飼料と混合して給与しましょう。

- ・飼料作物の降灰の除去
- ・灰の付着のない飼料との混合



【参考文献】

※褐毛和種成雌妊娠牛に必要乾物量の5%（430g／体重500kg）の降灰と酸性水（pH2.8～3.8）を9カ月間給与した。第1胃内容液について異常は見られず、第1胃の活動が順調であることが示唆された。血液検査についても特に異常値は認められなかった。また、試験期間を通じ臨床的にも健康で、分娩から再受胎ならびに子牛の発育も順調であった。（熊本県草地畜産研究所：H2）

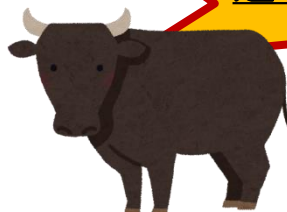
※雲仙普賢岳の降灰をサイレージと混合して（サイレージ1kg当たり降灰40g及び20g）、搾乳牛へ給与した。粗飼料採食量は灰が付着したほうが低い傾向にあったが、乳量・乳成分に差はみられなかった。（長崎県畜産試験場：H3）

※搾乳牛に有珠山の降灰を1日1kg採食させると、飼料採食量、乳量の減少が認められたが、その他の障害は認められなかった（北海道農業試験場：S52）

○火山周辺の放牧地では、噴火、降灰に関わりなく火山性の有毒ガス（硫化水素など）が発生することがあります。牧草等に枯死が認められるなど、有毒ガス発生が疑われた場合は、速やかに放牧牛を退牧しましょう。

ガスの滞留が疑われるような牧野くぼ地などには安全が確認されるまで近づかないでください。

H₂S



CO₂



阿蘇山の噴火による降灰の影響

畜舎施設、機械等への影響

- 貯蔵施設の密閉やシートをかぶせるなどして、乾草やサイレージに火山灰が入らないよう工夫しましょう。
- 作業機械は故障の原因となるため、吸気口等を中心に除灰を行いましょ。また、可動部グリス等に付着した灰も極力除去しましょ。
- 畜舎や牧柵などは降灰による酸化によって腐食する恐れがあるため、除灰作業を行うとともに点検に努めましょ。



【牧野に落下した噴石】



【草に付着した火山灰】



【放牧牛の背中にも降灰】

阿蘇山中岳第一火口噴火に伴う降灰対策より

毎月20日はくまもと家畜防疫の日



韓国や台湾など近隣諸国では依然として悪性家畜伝染病が発生しています。地域全体で衛生水準を上げる事が重要です。

防災情報や家畜伝染病発生情報を配信しています。
下記アドレスもしくは右のQRコードより、登録用ホームページへ！



<http://www.anshin.pref.kumamoto.jp/>

近隣諸国における悪性伝染病発生情報

病名	発生地	発生日	畜種	型
高病原性 鳥インフルエンザ	中国 甘肅省	10月2日	家きん	H5N6
	中国 湖北省	10月2日	家きん	H5N6
	台湾	9月28日	家きん	H5N2