

家畜衛生広報



ながの

長野家畜保健衛生所
北信家畜畜産物衛生指導協会
〒380-0944 長野市安茂里米村1993
Tel 026-226-0923 Facs.026-227-2665
E-mail: nagakachiku@pref.nagano.lg.jp

早めの暑熱対策を ~今年も暑いぜ~

今年も暑い夏が予想されています。

今から暑熱対策に先手を打ち、暑熱被害を最小に抑えましょう！



暑熱対策の基本



畜舎外から熱を入れない

- ・樹木や緑のカーテン、よしずを設置し、日光をシャ断する
- ・屋根への断熱材設置や石灰乳塗布、散水で屋根からの輻射熱を軽減する

畜舎内の温度を下げる

- ・換気扇や扇風機、ダクトを使い、家畜にしっかり風を当てる
- ・散水や細霧噴霧を行い、畜舎や畜体を冷やす

飲み水の工夫

- ・新鮮な冷たい水を十分に給与する
- ・給水器を清掃・点検し、きれいな水がたっぷり飲めるようにする

水が大切

飼料給与の工夫

- ・夜間などの涼しい時間帯に飼料を給与する
- ・嗜好性・栄養濃度の高い良質な飼料の給与で食欲と栄養を確保する

ちょっと一手間 よい涼しく！

- ✚ 防虫ネットなどは、週に1回程度ホコリを払いましょう。空気がとても通りやすくなります。外からの新鮮な空気は、涼しさ倍増です。
- ✚ 細霧噴霧は湿度 70%以下の時に効果的です。湿度 70%以上の時は直接家畜の体を冷やしましょう。
- ✚ 畜舎内の温度を測ってみましょう。家畜のいるところは意外と暑いかも。

消毒は伝染病予防の第一歩

まずは踏み込み消毒槽を畜舎に置きましょう



しあわせ
信州

信州ACE(エース)プロジェクト

Action [体を動かす]

Check [健診を受ける]

Eat [健康に食べる]

世界で一番(ACE)の健康長寿を目指しましょう

乳用牛の対策

【暑熱の影響】 乳用牛は最新の研究によると21℃を超えるとストレスを感じ、飼料摂取量の減少、乳量の低下、繁殖性の低下、周産期疾病の増加を招きます。

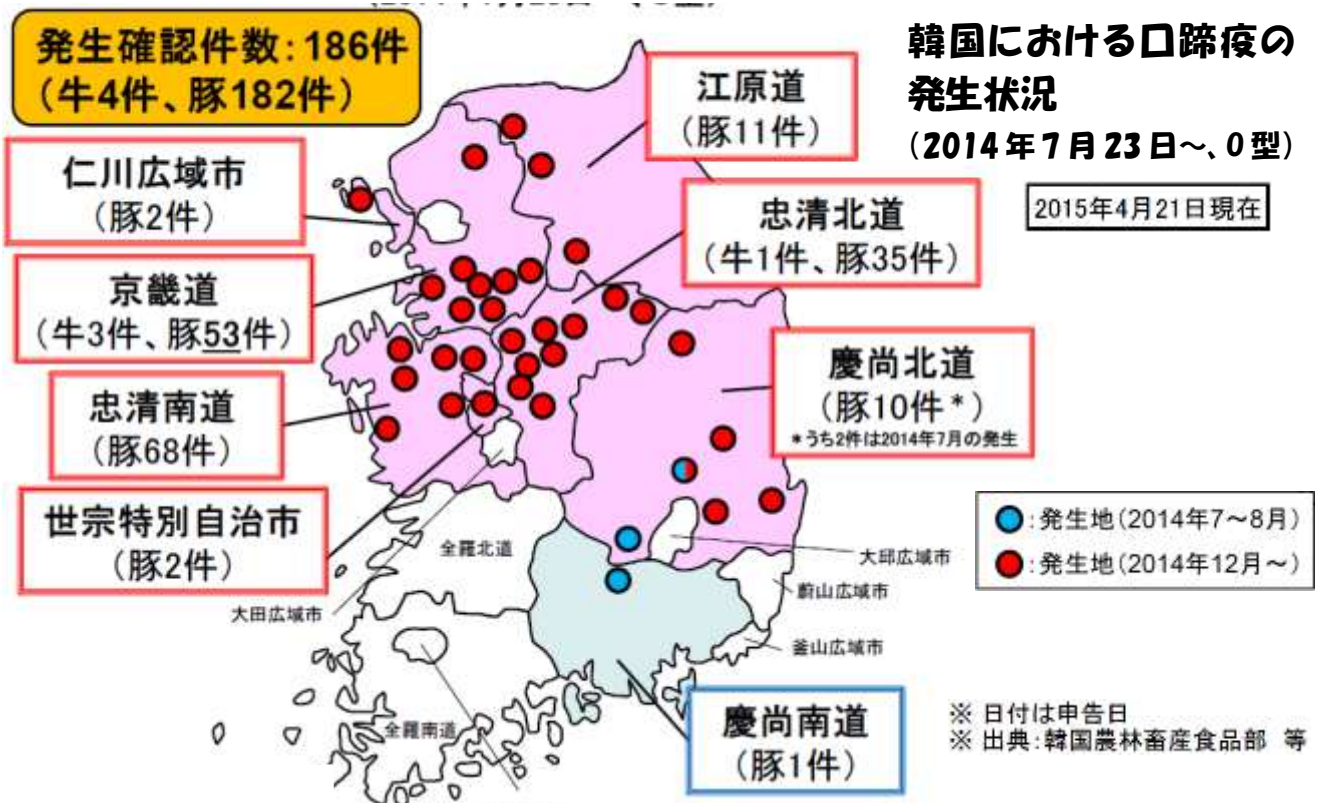
- 【対策】
- ・濃厚飼料 1 回あたりの給与量を減らし多回給与する。
 - ・嗜好性、消化性の良い良質な飼料を給与する
 - ・ミネラル給与量を1～2割増給する。
 - ・後軀から乳房にかけて毛刈り（体感温度が2-3℃低下）。
 - ・サイレージ等の変敗に注意。
 - ・TMRでは、エサの掃き寄せ回数を多くする。

肉用牛の対策

【暑熱の影響】 肉用牛では、採食量の低下による発育停滞、繁殖性の低下、飲水量増加による子牛の下痢、ビタミンA消耗による肥育牛の事故増加が懸念されます。

- 【対策】
- ・嗜好性の良い良質な粗飼料を切断して給与する。
 - ・ミネラル類、ビタミンAを通常より多く給与する。
 - ・子牛の給水バケツなどの衛生管理に注意する。

韓国で口蹄疫が継続発生しています 侵入防止に引き続きご注意ください



豚の対策

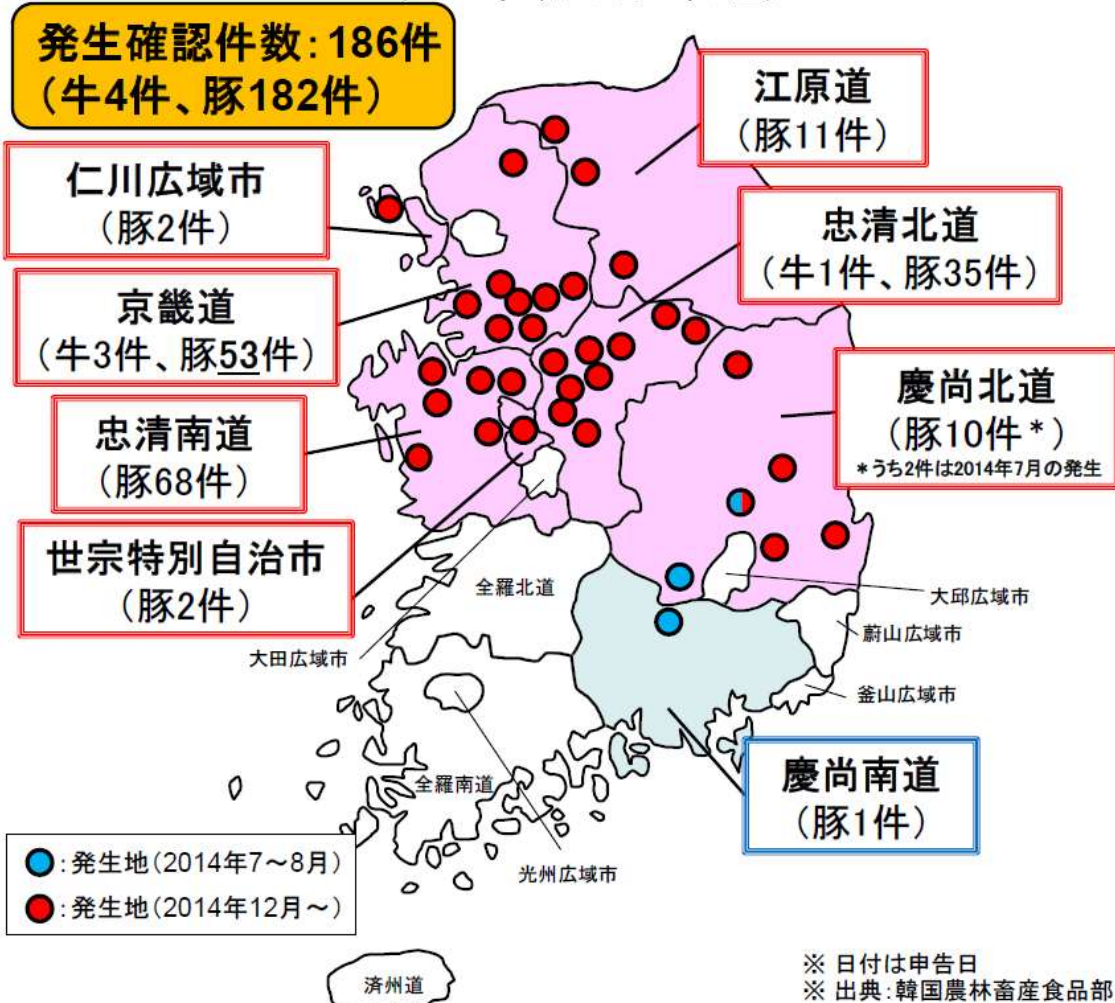
【暑熱の影響】 豚は皮下脂肪が厚く汗腺が退化しているため、暑熱環境には特に弱いとされています。
繁殖豚の適正温度は 15～18℃で、気温 30℃・湿度 70% 以上で著しく飼料摂取量が低下します。

- 【対策】
- ・母豚は首筋への冷水滴下や、頭部への送風を行う。
 - ・肥育豚は飼育密度を下げて通風を確保する。
 - ・交配はできるだけ涼しい時間帯を選んで行う。

韓国で口蹄疫が継続発生しています
侵入防止に引き続きご注意ください

2015年4月21日現在

韓国における口蹄疫の発生状況 (2014年7月23日～、O型)



問い合わせ・連絡先 長野家畜保健衛生所 環境指導課 (担当: 山本 修、徳武慎哉)

鶏の対策

【暑熱の影響】 鶏には汗腺がなく暑熱環境には著しく弱く、採卵鶏では産卵率や卵重の低下、肉用鶏では発育の停滞を招きます。
また、気温35℃以上では熱死が多発します。

- 【対策】**
- ・鶏体への直接送風を行う。
 - ・すだれや寒冷紗により鶏舎内への直射日光を遮断する。
 - ・採卵鶏へ重曹・ビタミンC製剤などを飼料添加する。

台湾・北米で鳥インフルエンザが継続発生しています 侵入防止に引き続きご注意ください



台湾における高病原性及び低病原性 鳥インフルエンザの発生状況 (2015年1月～)

合計: 903件※(農場・処理場・係留場)

血清型
 ・H5N2*
 ・H5N3
 ・H5N8
 ・H5N2/H5N8混合感染
 ・H5N2/H5N3混合感染
 ・H5**

※発生件数の血清型別の内訳は未確定。
うち少なくとも7件は低病原性鳥インフルエンザの発生。

*過去に台湾で検出されたウイルスによる感染及び過去に台湾で検出されたウイルスとの混合感染を含む
 ** N亜型・病原性未確定

殺処分完了: 897件(453万3,107羽)

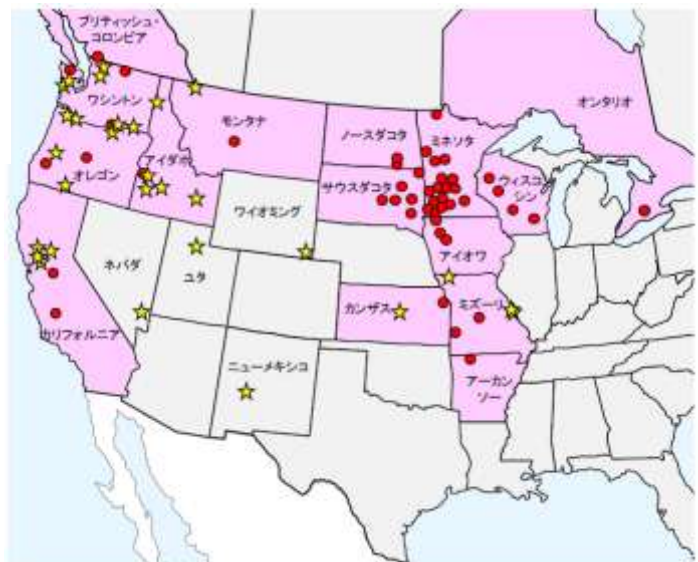
2015年4月26日18時現在

北米における高病原性及び低病原性 鳥インフルエンザの発生状況 (2014年11月～)

○米 国: 家きんでの確認件数 83 件

○カナダ: 家きんでの確認件数 15 件

- : 家きんでHPAIが確認された州
- : 家きんのHPAI確認地点
- ★ : 野鳥のHPAI検出地点



めん羊・山羊の対策

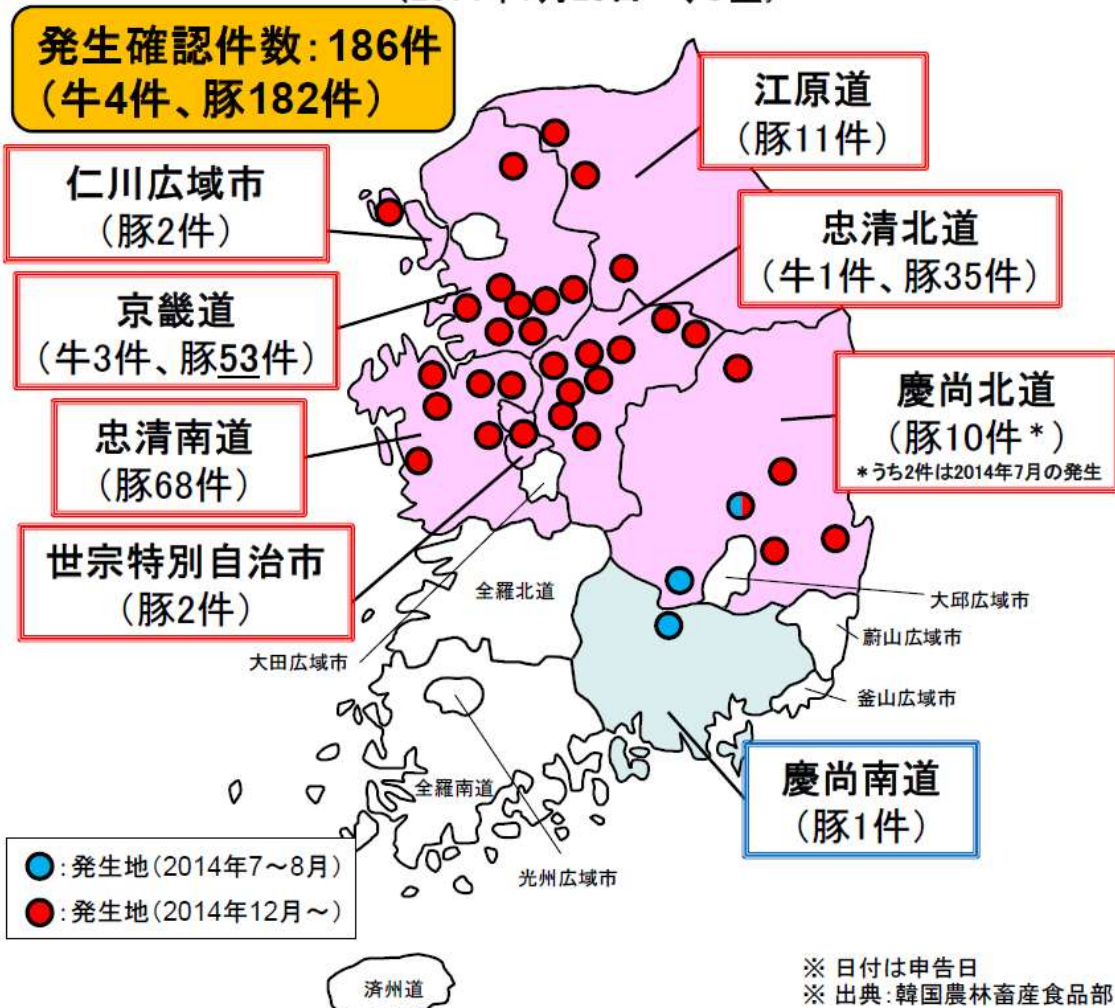
【暑熱の影響】 めん羊や山羊は快適に過ごせる温度（5～20℃）を超えると繁殖や増体に悪影響を及ぼすとされています。

- 【対策】
- 密飼いを避ける。
 - 放牧地では、日陰をつくり、水が十分に飲めるようにする。
 - 良質で消化のよい飼料を給与する。
 - 必要に応じて、ミネラル、ビタミンを補給する。
 - 毛刈りを行う。

韓国で口蹄疫が継続発生しています
侵入防止に引き続きご注意ください

2015年4月21日現在

韓国における口蹄疫の発生状況 (2014年7月23日～、O型)



問い合わせ・連絡先 長野家畜保健衛生所 環境指導課 (担当: 山本 修、徳武慎哉)