

# 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

## 暑い夏が来る前に対策を!

気象庁「全国3か月予報」(H28.4.25発表)では、今年も暑い夏が予想されています。  
夏が来る前に暑熱対策に先手を打ち、被害を最小に抑えましょう!

### 暑熱対策の基本5か条

#### その1 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、日光をしゃ断する
- ・ 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



#### その2 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



#### その3 飲み水を工夫する

#### 水が大切

- ・ 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
- ・ 脱水を防止し、採食量を落とさないようにする



#### その4 飼料の給与を工夫する

- ・ 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



#### その5 ちょっとのひと手間により涼しく!

- ・ 家畜のいるところに温湿度計を置こう
- ・ 防虫ネットなどは、週に1回ホコリを払おう(空気がとおって涼しさアップ)



問い合わせ・連絡先 長野家畜保健衛生所 環境指導課(担当: 矢彦沢小百合)

**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

## 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。

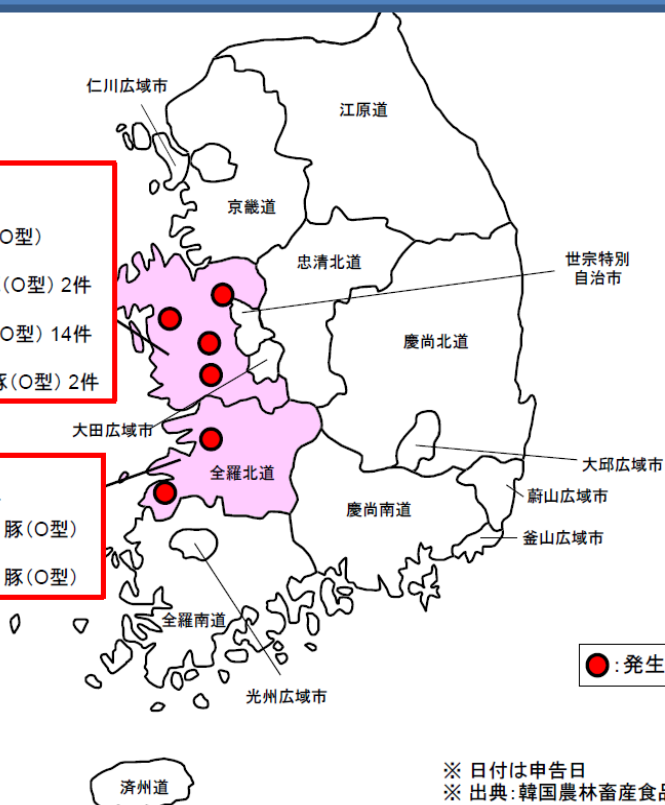
- 【対策】**
- ・嗜好性の良い良質な粗飼料を切断して給与する。
  - ・ミネラル類、ビタミンAを通常より多く給与する。
  - ・子牛の給水バケツなどの衛生管理に注意する。

## 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

### 韓国における口蹄疫の発生状況 (2016年4月8日現在)

**忠清南道: 19件**  
・天安(チョナン)市  
2016年2月17日 豚(O型)  
・公州(コンジュ)市  
2016年2月17日～豚(O型) 2件  
・論山(ノンサン)市  
2016年3月7日～豚(O型) 14件  
・洪城(ホンソン)郡  
2016年3月21日～豚(O型) 2件

**全羅北道: 2件**  
・金堤(キムジェ)市  
2016年1月11日 豚(O型)  
・高敞(コチャン)郡  
2016年1月13日 豚(O型)



※ 日付は申告日  
※ 出典: 韓国農林畜産食品部 等

## 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。

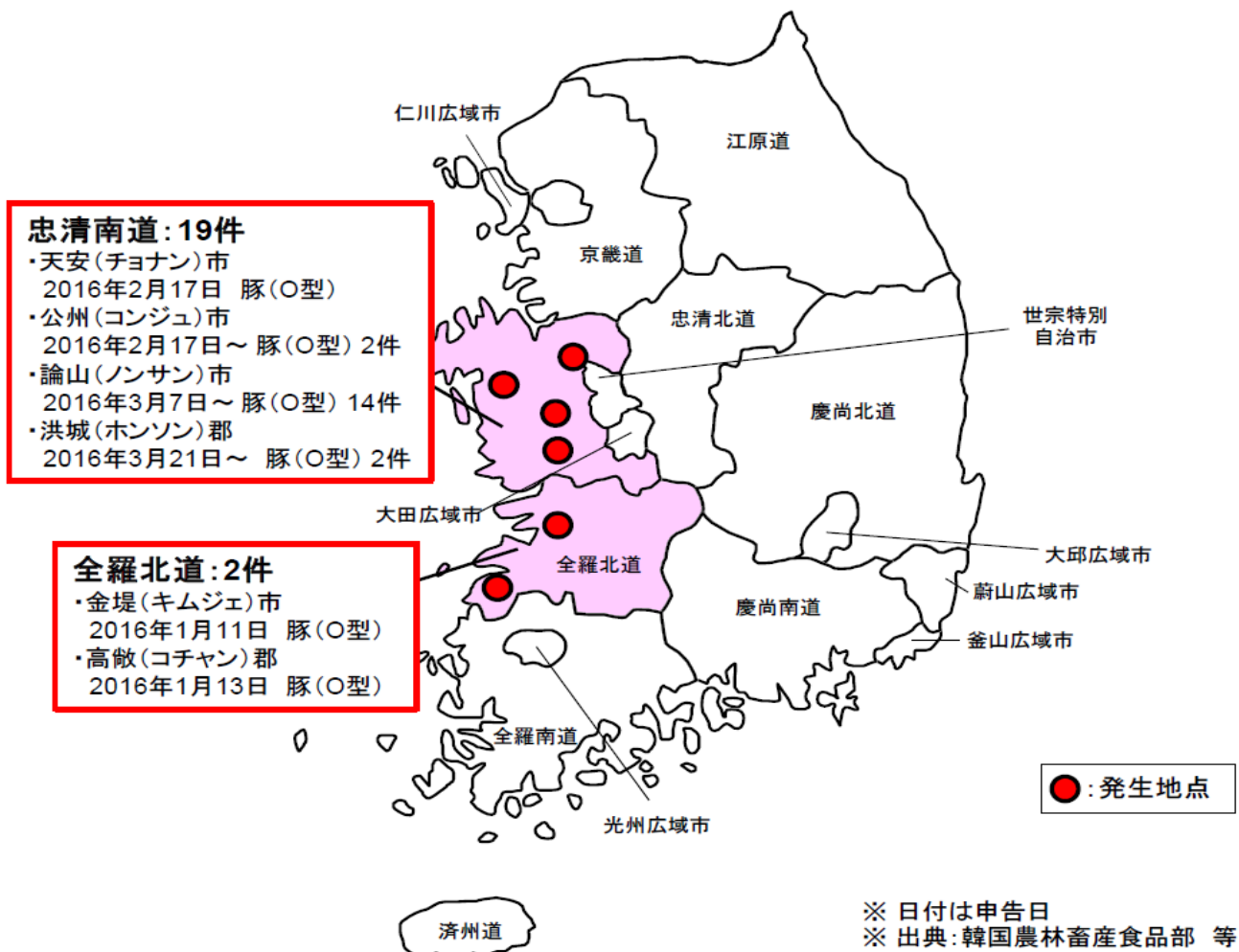
繁殖豚の適正温度は 15~18℃で、気温 30℃・湿度 70% 以上で著しく飼料摂取量が低下します。

- 【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

2016年4月8日現在

### 韓国における口蹄疫の発生状況 (2016年1月以降)



# 鶏の対策

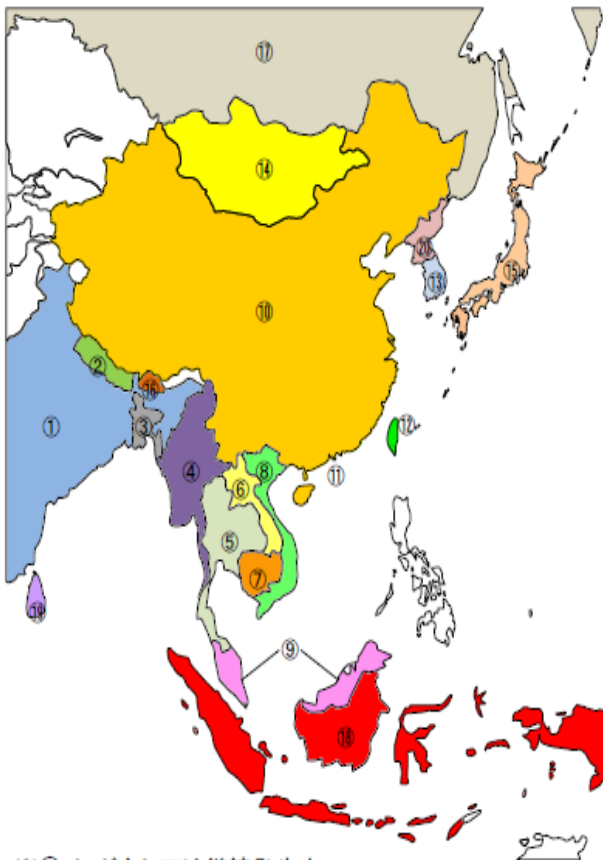


**【暑熱の影響】** 鶏には汗腺がなく暑熱環境には著しく弱く、採卵鶏では産卵率や卵重の低下、肉用鶏では発育の停滞を招きます。  
また、気温35℃以上では熱死が多発します。

- 【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。

## アジア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

アジア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



※⑩インドネシアは継続発生中

2016年4月18日現在

出典: OIE WAHID 他

	① インド	② ネパール	③ バングラデシュ	④ ミャンマー	⑤ タイ	⑥ ラオス	⑦ カンボジア	⑧ ベトナム	⑨ マレーシア	⑩ 中国	⑪ 香港	⑫ 台湾	⑬ 韓国	⑭ モンゴル	⑮ 日本	⑯ ロシア	⑰ スリランカ	⑱ 北朝鮮	
2014年	1月	▲								●	●		●						
	2月	●																	
	3月			●															●
	4月									●		●							●
	5月																		
	6月	●									●								
	7月						●												
	8月										●	●							
	9月										●	●							●
	10月																		●
	11月	●																	●
	12月	●									●		●						●
2015年	1月	●								●	●		●						
	2月			●						●	●		●						●
	3月	●		●						●	●		●						
	4月	●								●	●		●						●
	5月									●	●		●						●
	6月									●	●		●						
	7月									●	●		●						
	8月									●	●		●						
	9月									●	●		●						
	10月									●	●		●						
	11月									●	●		●						
	12月									●	●		●						
'16年	1月	●								●	●		●						
	2月									●	●		●						
	3月			▲						●	●		●						
	4月									●	●		●						

家きん● 野鳥▲ (発生日、検体回収日に基づく)  
(赤: 高病原性鳥インフルエンザ、青: 低病原性鳥インフルエンザ)  
※野鳥の低病原性鳥インフルエンザについては、確認ができた台湾のみ記載

## 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

2016年4月8日現在

### 韓国における口蹄疫の発生状況 (2016年1月以降)

