

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



## 鳥インフルエンザの対策はできてますか？

今年6月に、ロシア南部の湖に生息する渡り鳥から、H5N8亜型高病原性鳥インフルエンザウイルスが検出されました。過去2回（2006年および2010年）、南ロシアでのウイルス検出後18ヶ月以内に、朝鮮半島および日本へのウイルス移動が起こっています。鳥インフルエンザを発生させないために、3つの対策ポイントをしっかりと実施しましょう。

### Point 1:人および野生生物によるウイルスの持ち込み防止

#### <人による持ち込み防止>

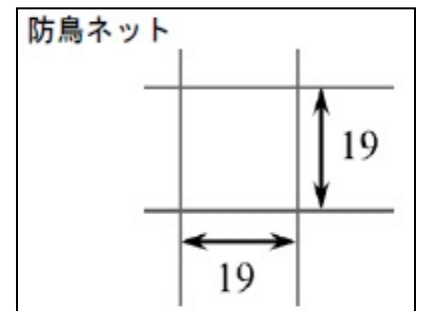
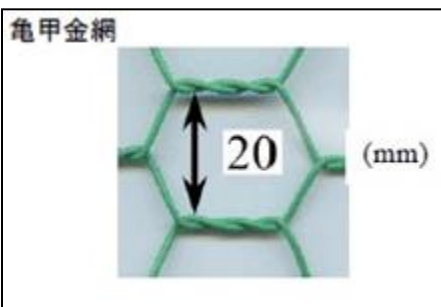
農場専用および鶏舎専用衣服（ツナギ等、帽子、長靴）を用意し、作業前には手指の消毒を行い、鶏舎内に病原体を持ち込まないようにしましょう。

また、踏込消毒槽の消毒薬はこまめに交換し、普段は蓋をし、ゴミが入らないようにしましょう。

#### <野生生物による持ち込み防止>

渡り鳥によって日本に伝播されたウイルスは、野鳥、ねずみ、猫、イタチ等の野生動物によって鶏舎内に運ばれる可能性が指摘されています。金網や防鳥ネットは、野鳥等の侵入防止に効果的なサイズのものを設置するようにしましょう。

スズメの侵入を防ぐことができる網目サイズ（20mm以下）



また、防鳥ネット等の破損や、鶏舎の屋根と壁の間など、**小型の野生動物が侵入しうる隙間**がないか、普段見落としがちな侵入経路も改めて詳細に点検し、必要に応じて修繕等を行いましょ



① ぴったり釘で止めている



② トタンなどで隙間を埋める



③ ネットを上から横に渡し、隙間のないよう工夫

農水省HP

## Point 2: 鶏舎内外の清掃・消毒

### < 鶏舎の消毒 >

#### ① 除糞

まず水で洗い流す前に、取り除ける汚れを除去します。

#### ② 水洗

有機物があると消毒薬の効果が低下しますので、上から下へ水洗してください。漏電の恐れがある場合は、電気系統の防水を行うか、コンプレッサー等で天井の埃や蜘蛛の巣を除去しましょう。

給餌・給水設備の洗浄もしっかりと行いましょう。

#### ③ 乾燥

濡れていると有機物やpHの影響を受け、後に散布する消毒薬の効果が低下してしまうので、十分に乾燥させることが重要です。

#### ④ 消毒

使用方法（希釈倍率、使用上の注意）に沿って、用途に合った消毒薬を選択しましょう。

pH、温度、浸漬時間、有機物の有無は消毒薬の効果に影響を与えます。

#### ⑤ 乾燥

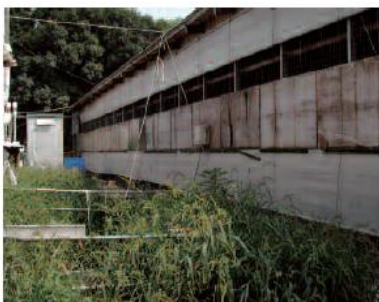
消毒後の乾燥で消毒効果が高まります。

### < 鶏舎外の清掃 >

① 犬走り、U字溝を整備し、排水を良くしましょう。

② 雑草を除去し、風通しを良くしましょう。

③ 鶏舎周囲に一面に白く覆うように石灰を散布しましょう。



雑草が茂る鶏舎（野生動物が近づきやすい）



鶏舎周囲の石灰散布

農水省HP

# Point 3:鳥インフルエンザの早期発見と通報

鳥インフルエンザによる被害を最小限に抑えるためには、疾病の早期発見は不可欠です。以下に記載した**特定症状**がみられた場合は、家畜保健衛生所への通報をお願いします。

## 高病原性鳥インフルエンザの特定症状

肉冠の出血・壊死

顔面の浮腫性腫脹

脚部皮下の出血

甚急性死亡例  
明らかな肉眼病変なし



農研機構HP

他には、

- ・ 5羽以上の家きんがまとまってうずくまるか、死亡している
- ・ 1日の死亡率が**平均の2倍以上**



### 平成26年度の国内での鳥インフルエンザ発生時の死亡羽数の推移

発生県	熊本県	宮崎県①	宮崎県②	山口県	岡山県	佐賀県	
飼養形態	肉用鶏	肉用鶏	肉用鶏	肉用鶏	採卵鶏	肉用鶏	
飼養羽数	①56,000 ②56,000	4,000	42,000	33,000	200,000	①44,700 ②28,200	
死亡羽数	発生以前	70	3	10	4	7	2
	発生時	200	16	30	17	22	8

2倍以上

## 近隣諸国における悪性家畜伝染病発生情報

病名	発生地	発生日	畜種	型
口蹄疫	モンゴル	7月16日	牛	A型
豚コレラ	韓国	9月4日	豚	
高病原性 鳥インフルエンザ	台湾	8月17日	家きん	H5N2
	中国	8月25日	家きん	H5N6

## 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/>





# 高病原性鳥インフルエンザ特別防疫対策期間

熊本県では毎年11月1日～4月30日の6ヶ月間を

## 「高病原性鳥インフルエンザ特別防疫対策期間」

と定め、発生予防及び早期発見に万全を期すため、以下の取り組みを強化しています。

1. 飼養衛生管理基準の遵守
2. 野鳥およびねずみ等の野生動物対策の徹底
3. 異常鶏を発見した際の早期通報

ご協力いただきますよう、よろしくお願いいたします。

### 鳥インフルエンザの情報

- ・鳥インフルエンザの対策について、詳しくはこちらをご覧ください！

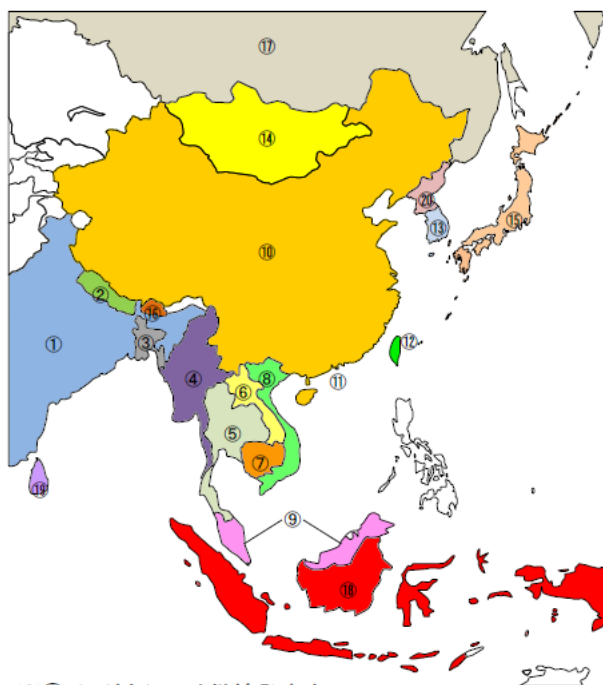
[http://www.maff.go.jp/j/syouan/douei/tori/hpai\\_taisaku.html](http://www.maff.go.jp/j/syouan/douei/tori/hpai_taisaku.html)

- ・外国での鳥インフルエンザの発生情報などを把握しておきましょう！  
農水省のHPから最新の情報を見ることができます

<http://www.maff.go.jp/index.html>



### 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



※⑱インドネシアは継続発生中

2016年10月3日現在

	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 ブータン	⑰ ロシア	⑱ スリランカ	⑳ 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																				
2016年																				
1月																				
2月																				
3月																				
4月																				
5月																				
6月																				
7月																				
8月																				
9月																				

家さん● 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

出典:OIE WAHID 他