

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



## 平成29年度の高病原性鳥インフルエンザの疫学調査について

平成29年度は、国内では**野鳥3都県**、**家きん1県**において、高病原性鳥インフルエンザの発生がみられました(下表参照)。今般、農林水産省から疫学調査報告書の公表がありましたので、その概要をお知らせします。

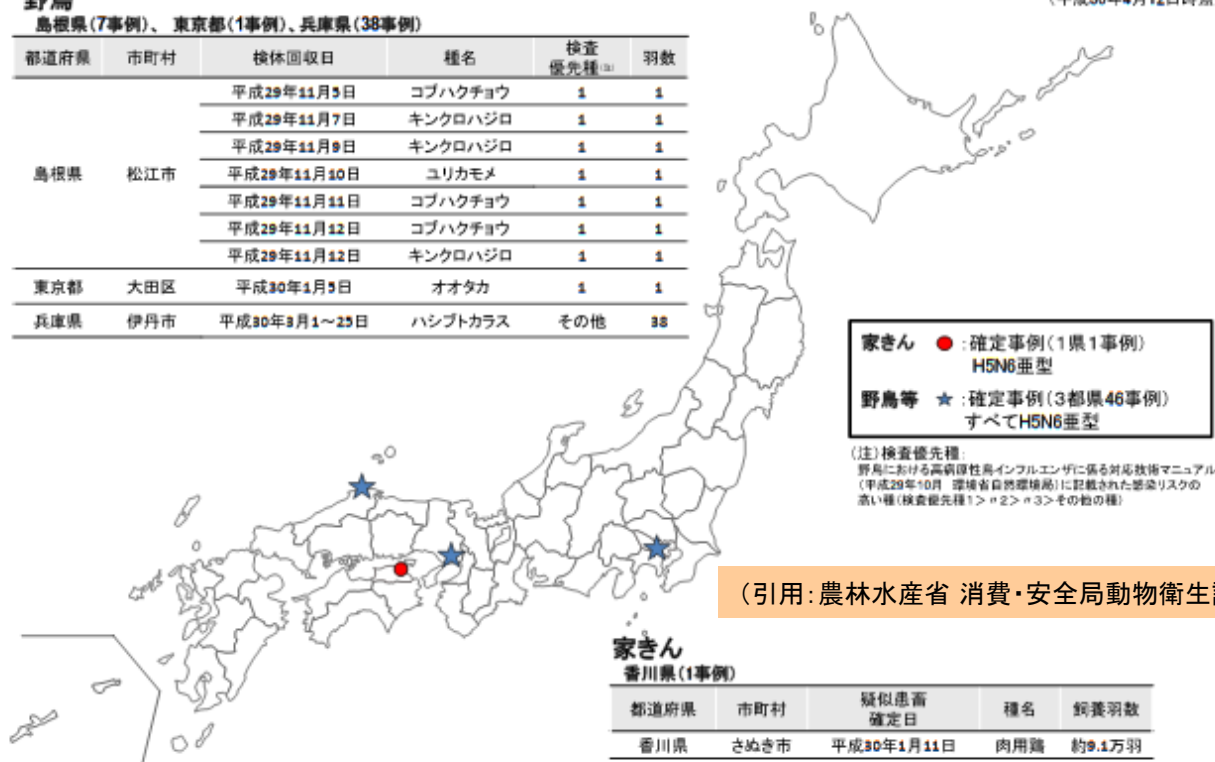
同調査では、高病原性鳥インフルエンザ発生農場(香川県)には、付近に竹林や雑木林があるなど、**小動物の生息に適した環境**が存在していたこと、野鳥が飛来する**ため池**が農場敷地のほぼ中央に存在し、**発生鶏舎はため池に最も近い場所**であったことが報告されました。また、今回発生した高病原性鳥インフルエンザウイルスは、去年度の冬に欧州で流行したH5N8亜型と、ユーラシア大陸の野鳥で蔓延しているN6亜型が組み合わさったウイルスであることも判明しました。

### 野鳥

鳥根県(7事例)、東京都(1事例)、兵庫県(38事例)

都道府県	市町村	検体回収日	種名	検査優先種 <sup>(注)</sup>	羽数
鳥根県	松江市	平成29年11月5日	コブハクチョウ	1	1
		平成29年11月7日	キンクロハジロ	1	1
		平成29年11月9日	キンクロハジロ	1	1
鳥根県	松江市	平成29年11月10日	ユリカモメ	1	1
		平成29年11月11日	コブハクチョウ	1	1
		平成29年11月12日	コブハクチョウ	1	1
		平成29年11月12日	キンクロハジロ	1	1
東京都	大田区	平成30年1月5日	オオタカ	1	1
兵庫県	伊丹市	平成30年3月1~25日	ハシブトカラス	その他	38

(平成30年4月12日時点)



(引用:農林水産省 消費・安全局動物衛生課HP)

### 家きん 香川県(1事例)

都道府県	市町村	疑似患者 確定日	種名	飼養羽数
香川県	さぬき市	平成30年1月11日	肉用鶏	約9.1万羽

今回の疫学調査の結果から、周辺に水辺がある等、発生リスクが高い農場における発生予防対策、水際検疫における携帯品等を介したウイルスの侵入防止、国内の研究・診断体制及び国際的な連携関係の強化、迅速で的確な初動対応の確保に向けた防疫演習及び防疫資材の備蓄・管理の重要性が示されました。

鳥インフルエンザの発生を予防するためには、生産者、都道府県、国を始めとする全ての関係者で意識の共有を図り、発生を見据えてさらに強固な防疫体制の構築に努める必要があります。そのため、生産者の皆様におかれましては、今後とも防鳥ネットの設置や鶏舎の修繕をはじめとする野生動物の侵入防止対策など、**飼養衛生管理基準に基づいた鳥インフルエンザ対策を、流行前の夏～秋に講じていただきますようよろしくお願い致します!**

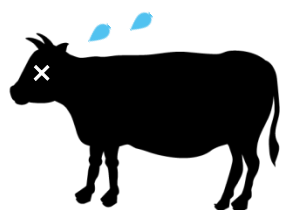
# 抗菌剤の慎重な使用をお願いします！！

抗菌剤は家畜の健康を守り、安全な食品を安定的に生産するために重要なものです。一方で、**抗菌剤を家畜の病気の治療に頻繁に使用すると、薬剤耐性菌が生き残って増え、抗菌剤の効きが悪くなることがあります。**また、これらの薬剤耐性菌が食品などを介して人に感染した場合、人の病気の治療に使う抗菌剤が、十分に効かなくなる可能性もあります。そのため、関係者が連携して抗菌剤の慎重使用に取り組む必要があります。以下の具体的な対策をご参照ください。

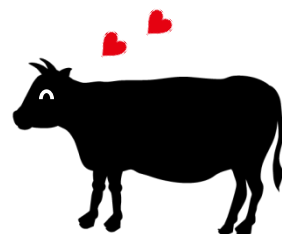
- ・ 飼養環境を整え、家畜の健康を維持し、ワクチンを生かしてください。感染症の発生を予防しましょう。
- ・ 過去の感染症の発生状況を確認し、原因菌を特定しましょう。
- ・ 抗菌剤を使用する場合は、まず、感受性試験などを行い、有効な抗菌剤を選びましょう。

## 抗菌剤適切使用の優良事例

(引用:農林水産省消費・安全局H畜水産安全管理課リーフレット、NOSAI山形 加藤らのデータ)



感受性試験で有効な抗菌剤を確認し、  
抗菌剤を有効なものに変更  
(アンピシリンは3年間使用を休止)



アンピシリンなどの抗菌剤を3年間使用  
→パストツレラ菌が耐性化(治癒率は50%に低下)

アンピシリンに対する菌の感受性が改善  
(治癒率は90%に改善)

## 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	発生年月日
高病原性 鳥インフルエンザ	H5N2	台湾(2件)	肉用あひる、七面鳥	平成30年6月19日 ~7月2日
	H5	ロシア(67件)	家禽	平成30年6月7日 ~7月20日
口蹄疫	O型	中国(4件)	豚、牛	平成30年6月10日 ~7月16日
豚コレラ		ロシア(1件)	豚	平成30年7月5日

平成30年8月1日時点



## 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/>

