

家保通信

Vol. 39 No. 12 3月号
東京都家畜保健衛生所



令和8年2月25日

かほクイズ

ニューカッスル病の症状は次のうちどれでしょう？

- ① 緑色下痢便
- ② 開口呼吸
- ③ 頸部捻転

韓国で口蹄疫が発生しました！

1月30日と2月20日に、**韓国の牛飼養農場で口蹄疫が発生**しました。口蹄疫は牛、豚、めん羊、山羊などの偶蹄類にかかる伝染病です。症状は、発熱、泡状のよだれ、跛行（正常に歩けない状態）などで、**口腔粘膜、舌、鼻腔、乳頭、蹄部に水疱を形成する**ことが特徴です。口蹄疫ウイルスは感染力が強く、特に豚が感染すると牛の100倍～2000倍量のウイルスを排出します。現在、国内での発生はありませんが、本病の侵入リスクは高まっています。今一度、**飼養衛生管理基準の遵守徹底**をお願いします。毎日の健康観察を実施し、**異状を確認した際には、すぐに当所までご連絡ください。**

写真：農林水産省HP



泡状のよだれ（牛）



乳頭の水疱（牛）



蹄部の水疱（豚）



鶏病抗体調査の結果

鶏病抗体調査にご協力いただきありがとうございました。個別の結果は各農場に送付しますのでご確認ください。都内養鶏場のワクチン接種状況は表のとおりでした。ニューカッスル病（以下ND）のワクチン接種率は100%ですが、抗体検査の陽性率は**65%**でした。NDの生ワクチンやアルミニウムゲルアジュバンドの不活化ワクチンは、抗体が短期間しか持続しません。抗体価が低い場合は追加接種やオイルアジュバンドの不活化ワクチンの接種などをご検討ください。また、ワクチンの接種手技を改めて確認しましょう。ワクチンについてご不明な点がございましたら、当所やかかりつけの獣医師へお問い合わせください。

表 都内養鶏場のワクチン接種状況（接種歴不明の農場を除く）

疾病名※	ND	IB	MD	FP	IBD	Mg	IC	AE	ILT	EDS	SE
接種率	100%	97%	95%	92%	73%	62%	59%	51%	38%	38%	3%

※疾病名の略称

ND	ニューカッスル病	FP	鶏痘	IC	伝染性コリーザ	EDS	産卵低下症候群
IB	鶏伝染性気管支炎	IBD	伝染性ファブリキウス嚢病	AE	鶏脳脊髄炎	SE	サルモネラ・エンテリティディス
MD	マレック病	Mg	マイコプラズマ・ガリセプティカム感染症	ILT	鶏伝染性喉頭気管炎		



牛の遺伝的不良形質（遺伝性疾患）

遺伝性疾患とは、何らかの原因で遺伝子が突然変異を起こし、正常に機能しなくなった変異遺伝子により引き起こされる疾患のことです。ほとんどの遺伝性疾患は常染色体潜性（劣性）遺伝であり、**保因牛（健康だが変異遺伝子を持っている牛）同士で交配した場合のみ、発症牛が産まれる可能性があります。**以下に、（一社）家畜改良事業団で検査を実施している牛の遺伝性疾患の一部を紹介します。なお、**子牛に異状が認められた場合は、当所にご連絡ください。**

ホルスタイン種 早発性筋力低下症候群（MW）



- ・ 新生期に起立困難などの運動障害

写真：一般社団法人 家畜改良事業団HP

黒毛和種 骨格粗大症（SD）



正常個体(左)と異常個体(右)

- ・ 四肢関節の肥大
- ・ 出生時に過大子による難産事例あり

詳細は家畜改良事業団HPをご参照ください。

https://liaj.lin.gr.jp/wp-content/uploads/2026/02/idenbyou_pamphlet2025.pdf



高病原性鳥インフルエンザに引き続き注意してください！

2月20日に**千葉県旭市**の養鶏場（約6万羽）で、2月21日に岩手県金ケ崎町の養鶏場（約56万羽）で**高病原性鳥インフルエンザが発生しました。**飼養者の皆様は飼養衛生管理基準の遵守徹底をお願いします。

鳥インフルエンザウイルスには、逆性石けんや消石灰などの消毒薬が有効ですが、消毒薬の効果を発揮するには十分な作用時間が必要です。消毒薬への浸漬、発泡消毒、石灰乳塗布などにより消毒薬と長時間接触させましょう。また、有機物があると効果が低下するため、消毒前の洗浄をしっかりと行う必要があります。消毒薬の添付文書に記載されている用法用量及び使用上の注意をよく読んでから使用しましょう。

クイズの答え：全部

ニューカッスル病は緑色下痢便、奇声や開口呼吸などの呼吸器症状、脚麻痺や頸部捻転などの神経症状を示します。適切なワクチン接種によって予防することができます。

発行日 令和8年2月25日

編集発行  東京都家畜保健衛生所

<http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/nourin/shoku/animal/kaho/>

〒190-0182 東京都西多摩郡日の出町
大字平井2759

TEL :042-588-7171

携帯：090-6941-4315(緊急用)

