

ステップアップ 畜産！



西部農業事務所 家畜保健衛生課（西部家畜保健衛生所）

～記事～

- ★鳥インフルエンザ等防疫対策の徹底について
- ★世界における鳥インフルエンザの発生状況
- ★暑熱対策の徹底で、大切な家畜を守りましょう！
- ★みんなで、環境保全を考えた畜産経営を！
- ★配合飼料の価格高騰！飼料費低減対策の実施を！

★鳥インフルエンザ等防疫対策の徹底について

昨シーズンは、日本では鳥インフルエンザ発生により約987万羽もの家きんが殺処分されました。発生農場では、以下の点で不備が確認され、ウイルス侵入経路と考えられています。自身の農場について、再度確認し、ウイルス侵入防止対策を徹底しましょう。

衛生管理区域出入口			鶏舎入口		野生動物対策	
基準 13	基準 14	基準 15	基準 20	基準 21	基準 24	基準 26
手指消毒・手袋交換	衣服・長靴の交換	車両の消毒	手指消毒・手袋交換	長靴の交換	防鳥ネット	壁・天井の隙間

1. 衛生管理区域への病原体の持ち込み防止の徹底

- ・衛生管理区域に必要な人だけを立ち入らせない
- ・不要な物を持ち込まない
- ・人が立ち入る場合や物を持ち込む場合には、適切な洗浄や消毒を行う。
- ・畜舎内外での交差汚染防止のため、長靴の履き替えを行う



2. 野生動物の侵入防止のためのネット設置、点検および修繕

野生動物は鳥インフルエンザウイルスをはじめとする様々な病原体を農場内に持ち込む可能性があります。

- ・家きん舎、飼料保管庫、堆肥舎等に、野生動物侵入防止ネットを設置する
- ・毎日点検を行い、破損箇所があれば修繕する

3. 早期通報の徹底

死亡率の急激な上昇を発見した場合は、直ちに家畜保健衛生所に連絡してください。

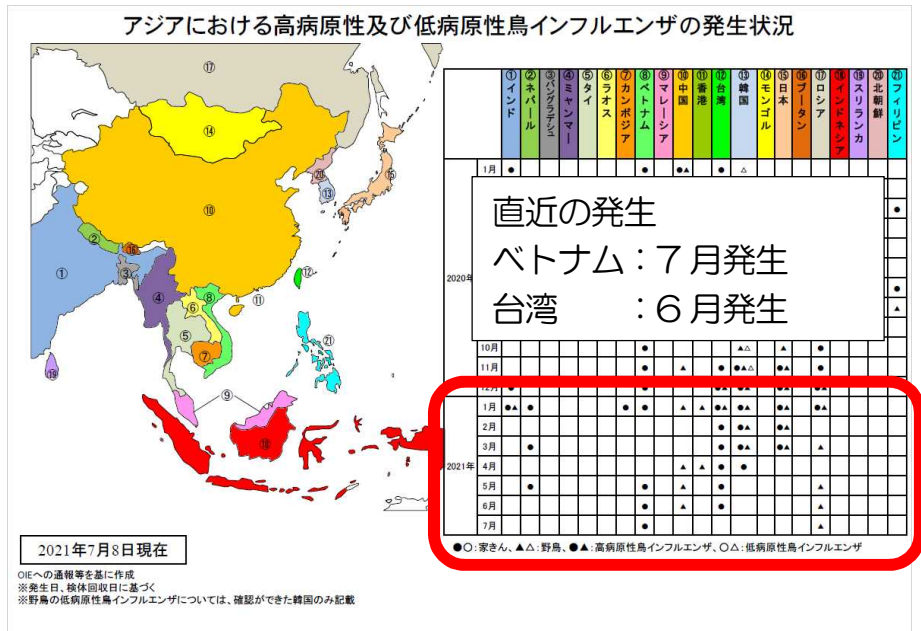
また、大きなストレスは免疫力低下を引き起こし、様々な疾病や生産性の低下につながります。夏場においては、特に密飼いや換気不足などの暑熱ストレスなどに注意し、様子の変化に注意してください。

万一鳥インフルエンザが発生した場合は、農場での早期封じ込め・まん延防止を徹底させるため、埋却地についても確保をお願いいたします。

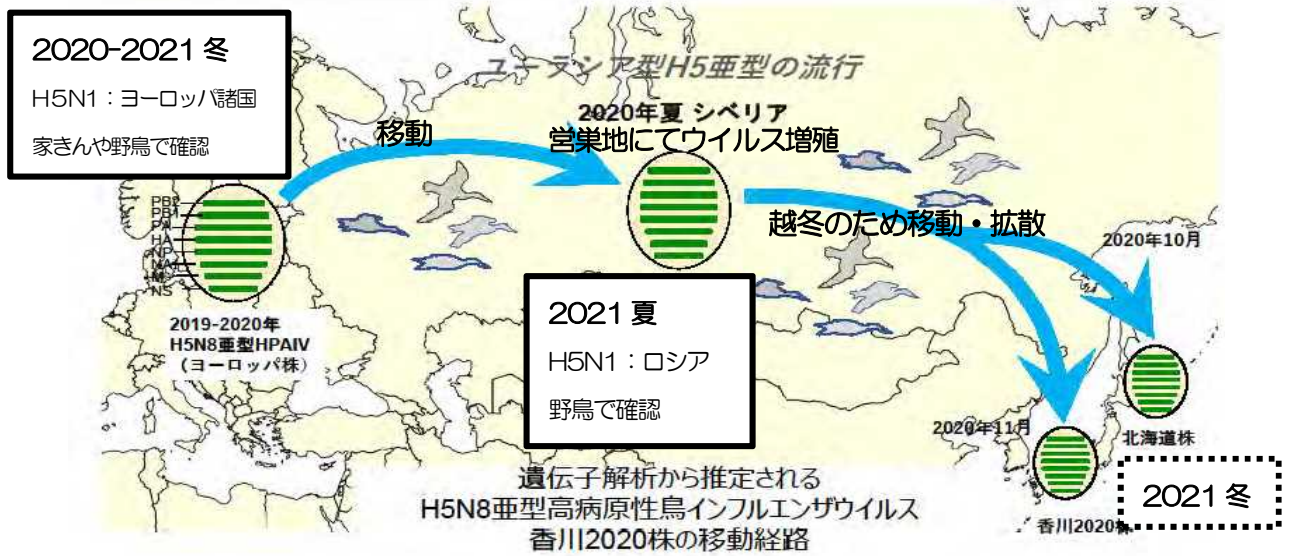
★世界における鳥インフルエンザの発生状況

中国、韓国、ベトナム、台湾等東アジアの広域で、2021年4月以降も散発的に家さん及び野鳥で鳥インフルエンザが発生しています。

昨シーズンの鳥インフルエンザウイルスの移動経路は、一昨年ヨーロッパで流行したウイルス株がロシアの営巣地で広まり、さらに越冬地の日本に持ち込まれたと推定されています。



渡り鳥による今季国内初発のH5N8亜型の移動経路



引用：農研機構プレスリリース(研究成果) 大陸を渡ったH5N8亜型 高病原性鳥インフルエンザウイルス 2020/11/25

今シーズンについては、すでにヨーロッパで鳥インフルエンザは多数発生しており、今年6月にロシアの野鳥から同様の鳥インフルエンザウイルスが確認されています。そのため、今シーズンにおいても渡り鳥により多くの鳥インフルエンザウイルスが持ち込まれ、昨シーズンと同様の状況が見込まれます。常に畜舎周辺にウイルスが存在すると考え、ウイルスの侵入防止対策を実施してください。

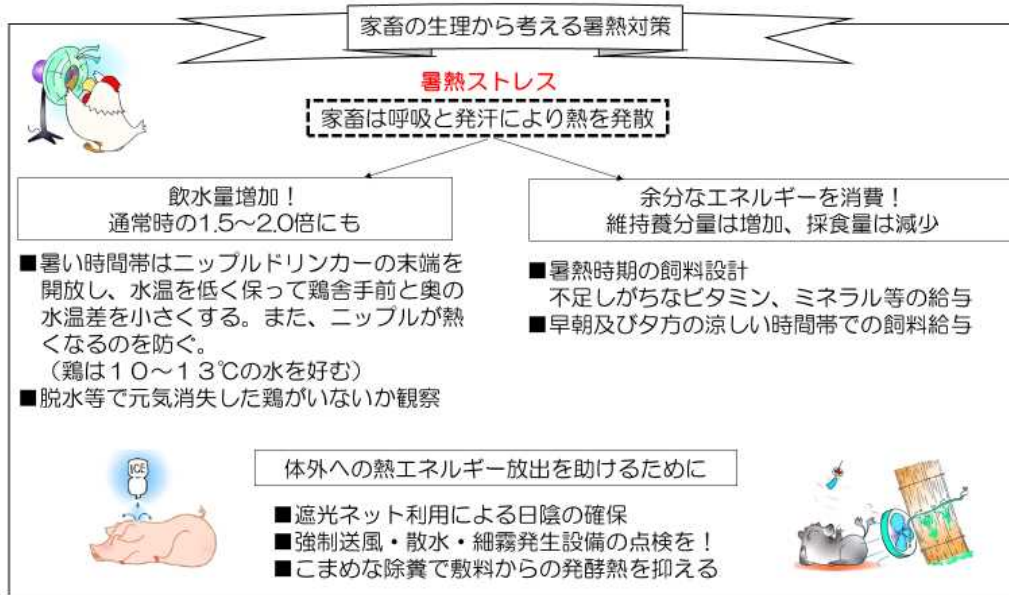
また、昨今の状況から、海外に出かけられる機会は少ないとは思いますが、発生地域には行かないように、またやむを得ず行かれる場合には、畜産施設には立ち寄らず、帰国後1週間は衛生管理区域に立ち入らないようにしてください。

今年度も、鳥インフルエンザのシーズン前に、飼養衛生管理の遵守状況の確認をさせていただきます。日程につきましては、家畜保健衛生所から連絡をしますので、ご理解とご協力をお願いします。

★暑熱対策の徹底で、大切な家畜を守りましょう！

毎年大きな暑熱被害が報告されています。涼しくなるまで暑熱対策を実施しましょう。

調査期間	乳用牛		肉用牛		豚		採卵鶏		肉用鶏	
	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
7月	40	22	8	1	64	72	19	1	5	1
8月	228	163	46	47	29	323	41	157	13	26
9月	75	67	11	4	833	100	228	6	36	6
累計	343	252	65	52	926	495	288	164	54	33



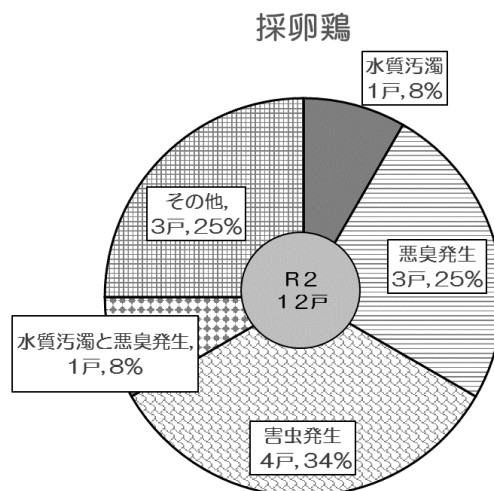
★みんなで、環境保全を考えた畜産経営を！

2018年1月に開催されたベルリン農業大臣会合は、SDGs（持続可能な開発目標）達成のためには、「家畜生産をより持続可能にし、より責任あるものにし、より効率的にすることが重要である」と宣言し、畜産における環境問題への取組みに関心が高まっています。そのため、環境対策を含めた適切な飼養衛生管理により、地域と調和した畜産経営を維持していきましょう。

なお、令和2年度に寄せられた県内の主な苦情は悪臭と害虫で、その他、水質汚濁、堆肥の道路への流出、羽・糞等の飛散等がありました。

悪臭対策：畜舎・堆肥舎及び周囲の環境美化、防臭シート等による臭気拡散防止

害虫対策：虫の成長にあった効果的な殺虫剤散布、水分のある不衛生な場所の整備



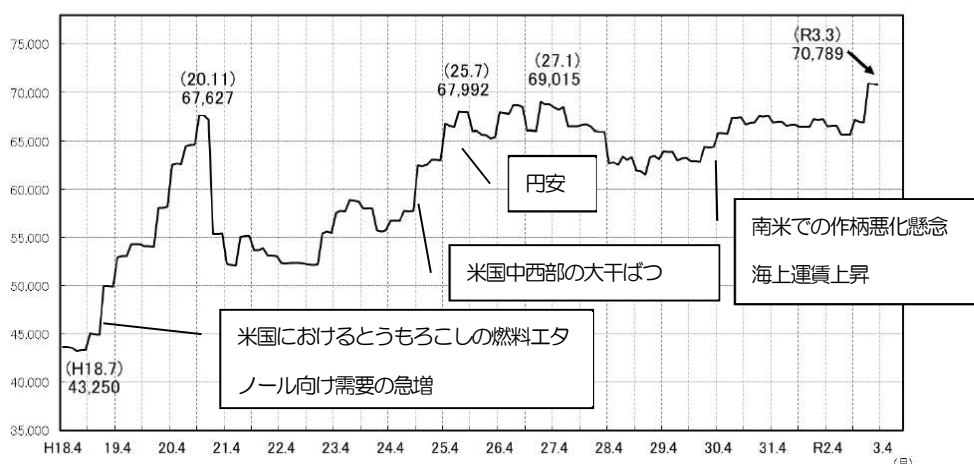
令和2年度の群馬県内苦情発生状況
 (「畜産経営に起因する苦情発生状況調査」より)
 ※肉用鶏に対する苦情はありませんでした。

★配合飼料の価格高騰！飼料費低減対策の実施を！

令和2年度は、中国の需要増加（アフリカ豚熱による豚飼養頭数減少からの回復）等を背景に配合飼料の国際価格が上昇し、**第4四半期に8期ぶりに配合飼料価格安定制度の通常補填が発動**されました。

今後1年の国際需給状況は、生産量は、米国等の主要な生産国で増加（対前年度比4.1%増）、消費量は、中国等で増加（対前年度比2.2%増）が予測されます。

○配合飼料工場渡価格の推移

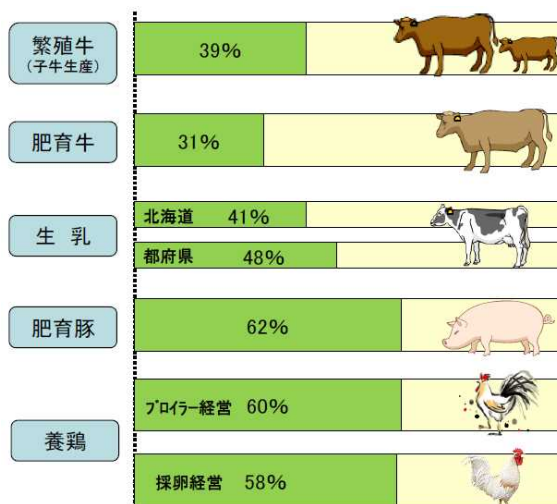


資料：（公社）配合飼料供給安定機構「飼料月報」
注：配合飼料価格は、全畜種の加重平均価格である（令和3年3月の価格は速報値）。

飼料費低減対策

- ・ 給餌は朝晩の涼しい時間帯に給与する。
- ・ アニマルウェルフェアに配慮した管理（ストレス低減）、疾病予防で生産性を向上させる。
- ・ 国産の飼料用米を利用する。
- ・ 飼料の適切な保管とフィーダー等設備の管理徹底で、損耗を防ぐ。

参考：○経営コストに占める飼料費



資料：令和元年度畜産物生産費調査および令和元年度畜産物別経営統計
注：繁殖牛(子牛生産)は子牛1頭当たり、肥育牛および肥育豚は1頭当たり
生乳は生乳100kg(乳脂肪分3.5%換算乳量)当たり
養鶏は1経営体当たり

西部家畜保健衛生所 〒370-0074 高崎市下小島町233
TEL 027-362-2261 (24時間対応) FAX 027-362-2260

★ 畜産業を廃業された方にこの「家畜衛生だより」が送付された場合は、誠にお手数ですが、ご連絡くださいますようお願い申し上げます。