



〒861-0304 熊本県山鹿市鹿本町御宇田198-5

熊本県城北家畜保健衛生所

城北家保ホームページアドレス

城北家保メールアドレス

TEL 0968-46-2075 FAX 0968-46-3332

[http://www.pref.kumamoto.jp/site/jouhoku/](http://www.pref.kumamoto.jp/site/jouhoku/jouhokukaho@pref.kumamoto.lg.jp)

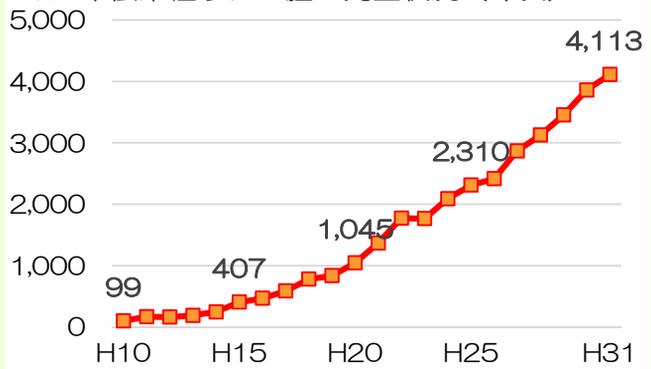
[jouhokukaho@pref.kumamoto.lg.jp](mailto:jouhokukaho@pref.kumamoto.lg.jp)

## 牛伝染性リンパ腫について

### ▶ 牛伝染性リンパ腫（旧：牛白血病）とは

地方病性牛白血病（EBL）と、散発性牛白血病（SBL）の総称です。前者はウイルス感染によりますが、後者は原因不明です。本病は平成10年に届出伝染病となって以降、報告数は増加し続けており、そのほとんどがEBLになります。当所管内においても、近年ではと畜場での摘発を含め毎月20頭近くの発生が確認されています。

(頭) 牛伝染性リンパ腫の発生状況（年次）



農林水産省 監視伝染病の発生状況より

### ▶ 臨床症状

本病の特徴的症狀は全身性のリンパ腫です。EBLでは、ウイルスに感染した牛の約30%でリンパ球数の増加が起こり、さらにその一部（感染牛の5%以下）が発症します。4～8歳で発症することが多く、体表リンパ節の腫脹、削瘦、眼球突出、乳量減少、下痢、便秘などを呈し、死に至ります。



動衛研HPより

### ▶ 対策

EBLに有効なワクチンや治療法はありません。また、感染牛は生涯ウイルスを保有し、血液や乳汁などの体液を介して伝播するため、農場内に感染牛がいる場合は、同居牛に感染を拡大させないことが重要です。対策としては以下の方法があります。



動衛研HPより

#### ● 水平感染の防止

感染牛と非感染牛との分離飼育や防虫資材を活用した吸血昆虫対策を行う。

#### ● 垂直感染の防止

感染牛の母乳は原則与えない。もし与える場合には、マイナス20℃で一度凍結をするか、56℃30分間の加温を行う。

# 高病原性鳥インフルエンザの発生状況について

令和2年11月5日に発生した高病原性鳥インフルエンザは、令和3年2月末までに17県で計51例の発生が確認されており、関連農場等を含めると、防疫措置がとられた羽数は950万羽を超えています。毎月のようにお伝えしていますが、今シーズンのウイルスは感染してから死亡するまでの期間が長い傾向にあるため、これまで以上に鶏の症状に注意を払う必要があります。まだシーズンは続きます。今一度、防疫対策の徹底と見直し、異状を発見した際は早期通報を宜しく願います。



## 高病原性鳥インフルエンザ発生を防止するためのポイント

- 人・車両等による侵入の防止
- 野鳥・野生動物による侵入の防止
- 飲料水・飼料汚染による侵入の防止
- 鶏の健康管理及び適正な取扱い
- 鶏舎内外の整理・整頓・清掃
- 鳥インフルエンザに対する理解と教育

## 高病原性鳥インフルエンザを疑う症状



肉冠の出血・壊死



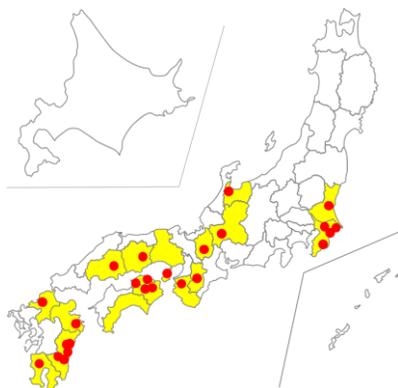
顔面の浮腫性腫脹



脚部皮下の出血



甚急性死亡例  
動衛研HPより



発生県 (関連農場含む)	件数	防疫措置羽数 (羽)
北海道	1	600
東北地方	宮城県 1	500
	茨城県 4	842,600
関東地方	埼玉県 2	2,200
	千葉県 13	4,719,900
中部地方	富山県 1	141,000
	岐阜県 1	67,702
	滋賀県 1	10,338
	奈良県 2	77,586
近畿地方	大阪府 1	300
	和歌山県 1	67,580
	兵庫県 1	145,024

発生県 (関連農場含む)	件数	防疫措置羽数 (羽)
中国地方	岡山県 2	644,525
	広島県 2	136,952
四国地方	香川県 19	1,791,367
	徳島県 2	16,149
	高知県 1	27,356
九州地方	福岡県 1	91,945
	大分県 3	56,000
	宮崎県 15	920,513
	鹿児島県 1	32,000

計 9,792,137 羽  
(令和3年2月末時点)

## 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	発生日
高病原性 鳥インフルエンザ (HPAI)	H5N5	台湾(2件)	家きん	令和3年2月4日~2月9日
	H5N8	韓国(12件)	あひる・採卵鶏	令和3年1月31日~令和3年2月22日
		韓国(49件)	野生いのしし	令和3年1月28日~2月15日
アフリカ豚熱 (ASF)		ロシア(43件)	豚・野生いのしし	令和3年1月26日~2月12日
		香港(1件)	豚	令和3年2月2日
		マレーシア(5件)	豚・野生いのしし	令和3年2月8日~2月11日

令和3年(2021年)2月28日現在

### 折々の所感

今年度も終わりが近づいてきました。総決算をするとともに来年度へ向けた準備をしなければなりません。私は毎年この季節になると思うことがあります。鼻をもぎ取りたい!!! 花粉症の人ならばきっとわかってくれるこの気持ち。。。(S!)

毎月20日は「くまもと家畜防疫の日」です。畜舎の一斉消毒をしましょう!!!