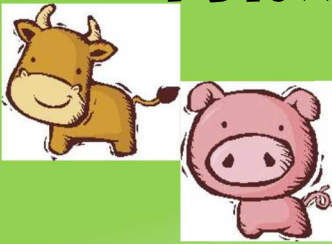


利根沼田家保だより2023



利根沼田農業事務所 家畜保健衛生課
 (利根沼田家畜保健衛生所)
 〒378-0031 沼田市薄根町 4412
 電話 0278-24-3888



●夏季休暇期間中におけるアフリカ豚熱、口蹄疫、豚熱等の防疫対策の徹底について

海外では、今年2月にシンガポールで初めてアフリカ豚熱が発生し、5月にワクチン接種国である韓国で4年ぶりとなる口蹄疫の発生が確認されるなど、諸外国から日本への疾病侵入リスクは依然として高い状況です。このようなことから、家畜飼養者の皆様はさらなる防疫対策の徹底をお願いします。

1 畜産関係者の海外渡航の自粛等について

アフリカ豚熱、口蹄疫等の発生地域への不要不急の渡航は、従業員の方も含めて自粛するようお願いいたします。家畜伝染病の発生地域は別紙を参照ください。



2 消毒及び衛生管理区域への病原体の持込みの防止

(1) 衛生管理区域、特に畜舎への出入り

- 専用の手袋・長靴の着用、手指の消毒を実施し、物を持ち込む場合には、その物品を消毒すること。
- 消毒前に汚れを落とし、適切な濃度で消毒薬を使用すること。
- 踏込消毒槽など希釈後一定期間置いておく消毒薬は、汚れた場合だけでなく、1日1回以上は交換すること。



(2) 野生動物の侵入防止対策

- 防護柵、防鳥ネット、畜舎壁や天井の破損を定期的に点検し、破損などを見つけ次第、すみやかに修繕すること。



3 毎日の健康観察、早期発見および早期通報

- 家畜の毎日の健康観察は入念に行うこと。
- 豚熱、アフリカ豚熱、口蹄疫等について疑わしい症状や死亡率の急激な増加を発見した場合、すみやかに家畜保健衛生所へ通報すること。

口蹄疫の症状

牛、豚、山羊、めん羊などで発熱や食欲不振に始まり、口、ひづめ、乳房に水疱（水ぶくれ）ができるのが主な症状です。水疱は比較的早期に破れて、びらんとなります。水疱形成による痛みなどにより泡状のよだれ、跛行、起立不能、泌乳の減少や停止がみられます。



鼻のびらん



水疱が破れている



●豚熱ワクチン接種農場での豚熱発生。対策の再確認を！！



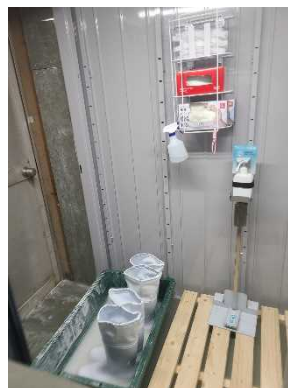
7月22日、ワクチン接種地域の兵庫県南あわじ市で豚熱の発生が確認されました。**子豚は母豚の移行抗体だけでは豚熱の感染を防御出来ません。**さらに、ワクチンを接種しても接種後1か月程度は免疫不足で感染防御は期待出来ないため、肥育専門農場や肥育豚舎でもウイルス侵入防止対策が重要です。

農場内に常にウイルスがあることを前提に、以下の対策をお願いします。

- ◇ 衛生管理区域や豚舎に出入りする際の手指消毒
- ◇ 衛生管理区域と豚舎内で使用する長靴の区分
- ◇ 農場に入る車両の消毒
- ◇ 豚の移動の際に消毒済みの通路やカゴを使用
- ◇ 野生動物の侵入防止（防護柵・防鳥ネットの設置、修繕、除草等）
- ◇ ねずみや昆虫の駆除（粘着シート等の利用）
- ◇ 野生動物を近づけないために農場内の整理整頓と定期的な消毒



豚の移動のための可動式通路
未使用時は豚舎内に保管



豚舎内専用長靴の設置。スノコで着替え、履き替え場所確保。長靴は他の靴と分けて保管。

●野生いのししの豚熱検査状況と対策の徹底

令和5年度の検査頭数と結果は表のとおりです。県内では太田市で1例の陽性事例が確認されていますが、埼玉県、栃木県では群馬県境で陽性事例が複数確認されています。防護柵や防鳥ネットの点検と修理をお願いします。

野生動物の侵入は病原体の持ち込みの最大のリスクです。防護柵周囲や農場内は防草シートや除草剤などで除草し、農場に野生動物が近づきにくくなるよう、対策をお願いします。



捕獲地域	検査頭数（頭）	陽性頭数
利根沼田	19 (沼田市 5、片品村 13、川場村 1)	0
中部	49	0
西部	96	0
吾妻	68	0
東部	60	1 (7/12 太田市捕獲)

(7/25 現在)

●特定家畜伝染病発生時に即時利用可能な埋却地の確保

昨年度全国各地で発生した鳥インフルエンザや豚熱では埋却地が問題になり、防疫作業の遅れにより疾病のまん延防止対応に大きく影響しました。

伝染病発生時には、すぐに埋却地が必要になりますので、現在予定している埋却地について、掘れる状態になっているか改めて確認してください。

- ✓ 自己所有地ですか
- ✓ 借地の場合、所有者の同意（書面）はありますか
- ✓ 山林で木が生えていませんか。伐根まで済んでいますか。
- ✓ 農場から離れていて周辺農場を汚染する可能性はありませんか
- ✓ 水源が近くありませんか
- ✓ 大型重機の進入は可能ですか
- ✓ 障害物（電線等）はありませんか
- ✓ 十分な面積を確保していますか
- ✓ 予定地周辺に河川や湖沼はありませんか



●鶏に関する記事



高病原性鳥インフルエンザは、昨シーズン欧州、北米、南米でも発生が見られるなど、世界的に深刻な状況となっています。ウイルスは渡り鳥によって拡散され、夏季、シベリアの繁殖地に世界中から飛来した渡り鳥が、越冬のため再び世界中に移動します。環境中のウイルスを鶏舎内に持ち込まないために、引き続き飼養衛生管理基準の遵守をお願いするとともに、**渡りが本格化する10月までに**野生動物の侵入防止対策の強化をお願いいたします。



野生動物の侵入防止対策をしましょう！

- ・ 飼料タンク付近の餌こぼれをなくす
- ・ ネズミ、害虫の駆除
- ・ 回収した死鳥は密閉容器に入れる
- ・ 堆肥舎にも防鳥ネットを張る
- ・ 敷地内の除草や整理整頓に務める
(実のなる植物を植えない、樹木は剪定し、野鳥の巣作り・止まり木防止)
- ・ 鶏舎内に野生動物の侵入口となる穴がないか確認する
- ・ 未使用時、集卵用バーコンベアや除糞ベルトの出入口を蓋等で塞ぐ

**鶏舎や堆肥舎は野生動物にとって居心地のいい環境です。
野生動物を集めない環境作りを心がけましょう。**



こんな隙間はありませんか・・・？



除糞ベルトの隙間・穴

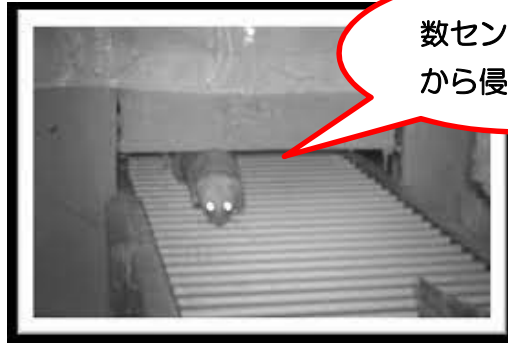


クーリングパットの穴

野鳥だけではない！ 家きんの感染源

ネコ・イタチ・キツネも鳥インフルエンザウイルスに感染・発症！

注意



数センチの隙間
から侵入可能！

●家畜衛生研究所におけるお盆期間中の BSE 検査体制について

8月				
11日 (祝・金)	12日 (土)	13日 (日)	14日 (月)	15日 (火)
休み	受付	休み	受付	受付

※受付時間：9：00～16：00

BSE 検査対象牛について

群馬県ではBSE対策特別措置法に基づく死亡牛BSE検査を家畜衛生研究所で実施しています。しかし昨年度、96か月齢以上の死亡牛がBSE検査を受検せずに化製場へ搬入された事例がありました。このようなことを防ぐため、改めて検査対象牛についてご確認よろしくお願いします。

BSE検査対象牛	月齢問わず	48か月齢以上	96か月齢以上
通常の死亡牛	化製処理へ (マニフェスト記入)	BSE検査対象牛(整理票記入)	BSE検査対象牛(整理票記入)
起立不能牛			
特定症状牛			

●7月 集乳車等による牛ウイルス性下痢（BVD）検査結果について

BVD対策として、県央クーラーステーションでの集乳車や農場でのバルク乳による検査を定期的に行っています。今年度7月の検査では利根沼田管内からBVDウイルスは検出されず、継続的にウイルスを排出する持続感染(PI)牛は摘発されませんでした。今後も本症のまん延防止のため、半年に1回の間隔で検査を継続していく予定です。

●吸血昆虫対策について

アブやサシバエは牛伝染性リンパ腫の媒介のほか、牛自体もストレスを感じ乳量が低下することが知られています。アブは、7～9月の夏に活動し、雌のみが産卵のために吸血します。サシバエは、春先や秋口の涼しい時期に活動し、雌雄ともに吸血をします。対策がまだの方は、実施をお願いします。

アブ対策



幼虫の時期はいわゆるウジ虫状で、主に湿地等湿った土中で過ごします。そのため幼虫時の効果的な防除はありません。成虫に対する防除が主になります。

- ・防虫ネットによる防除
- ・周辺の草刈り
- ・アブトラップの利用
- ・忌避剤の含んだイヤータグやプアオン剤の利用等

サシバエ対策



牛糞が発生源となり、発生源、幼虫、成虫に対する総合的な対策が重要となります。

- ① 発生源対策：牛舎内のこまめな除糞や清掃、堆肥の適切な切り返しによる発酵処理等
- ② 幼虫対策：堆肥舎や牛舎周辺等、発生源となり得る場所への昆虫成長抑制剤（IGR 製剤）等の定期的な散布
- ③ 成虫対策：市販の粘着シートや粘着トラップ、防虫ネット等

●暑熱対策に関する記事

今年も暑い日が続いています。気象庁の発表によると8月の気温は平年より高く、9月は平年並もしくは高くなる予想です。8月の降水量は平年並み、9月は平年並みもしくは多くなる予想です。



暑熱対策に取り組み、暑熱ストレスから家畜を守り、生産性の維持・向上を図りましょう。

- ① よしず、庇陰樹、ブラインド等を設置し日除けする。
- ② 屋根への散水や石灰を塗布して断熱する。
- ③ 壁面・窓を開放し、換気扇や送風機で新鮮な空気を舎内に取り入れる。直接、家畜に風をあてる事で体感温度が低下します。また、細霧装置と併用することで、効果は上がります。
- ④ 良質飼料、主要なミネラルを給与し、健康維持に努める。
- ⑤ 新鮮な水を常に十分飲水できるように給水器の清掃・点検の実施。
- ⑥ 密飼いを避ける。

●別添文書をご確認ください

- ・アジアにおける口蹄疫発生状況
- ・アジアにおけるアフリカ豚熱発生状況
- ・畜産 GAP 研修会のお知らせ
- ・令和5年度ぐんまの和牛研修会動画の配信について（牛飼養者・関係者のみ）
- ・渡り鳥の飛来シーズン前に対策しましょう（鶏飼養者・関係者のみ）

◆既に廃業された方に本日よりが届きましたら、

お手数ですが当所までご一報下さい◆

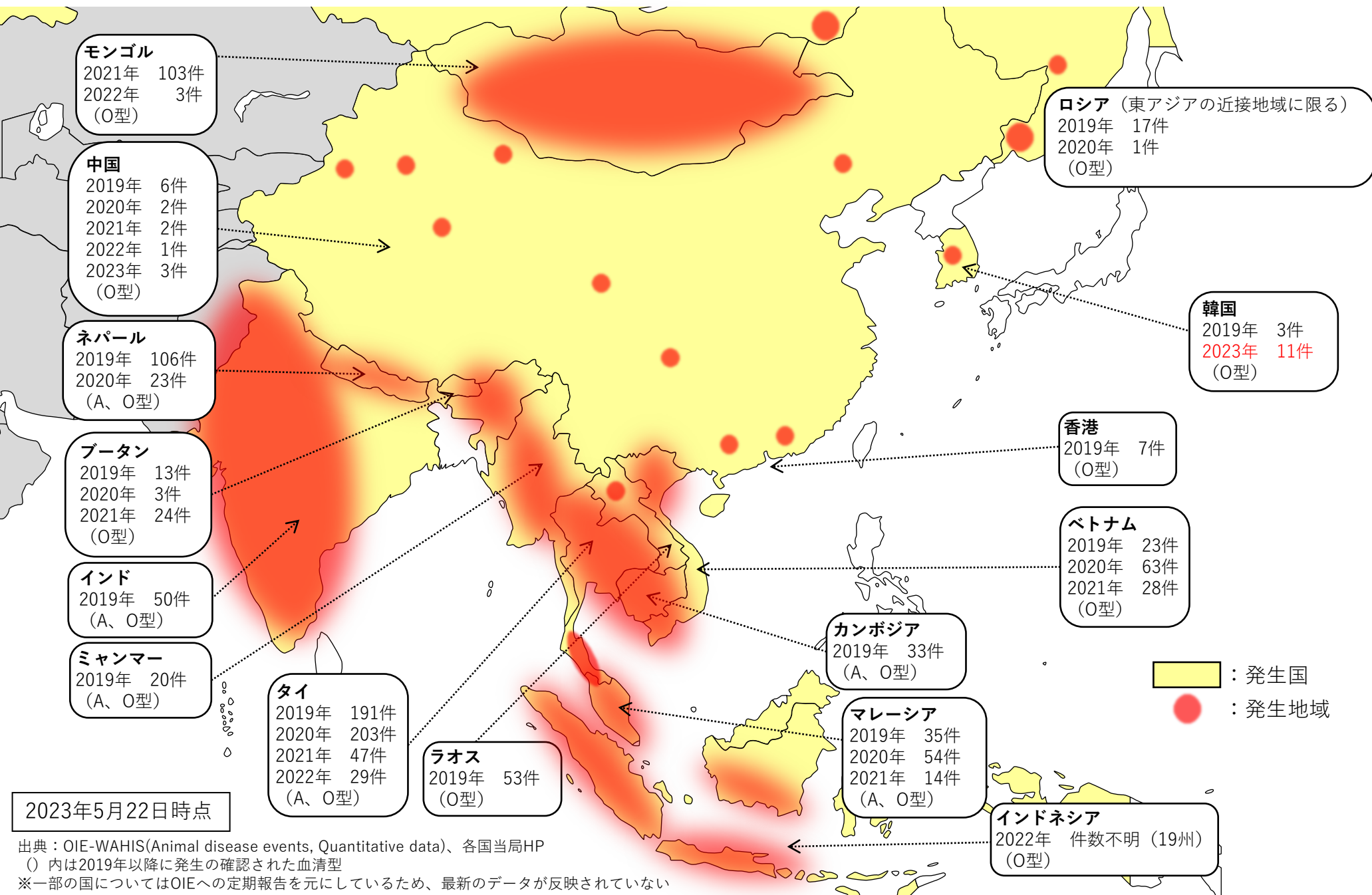
利根沼田家畜保健衛生所

〒378-0031 沼田市薄根町4412

TEL 0278-24-3888 FAX 0278-24-3889

（夜間・休日の電話は転送されます。）

アジアにおける口蹄疫の発生状況（2019年以降）



2023年5月22日時点

出典：OIE-WAHIS(Animal disease events, Quantitative data)、各国当局HP
 () 内は2019年以降に発生の確認された血清型
 ※一部の国についてはOIEへの定期報告を元に行っているため、最新のデータが反映されていない

アジアにおけるアフリカ豚熱の発生状況

2023年6月23日時点

■ : 2018年8月以降発生があった国、地域

ミャンマー

初発生：2019年8月1日
豚飼養頭数：約687万頭

モンゴル

初発生：2019年1月9日
豚飼養頭数：約3万577頭

北朝鮮

初発生：2019年5月23日
豚飼養頭数：約226万2965頭

ブータン

初発生：2021年5月6日
豚飼養頭数：約2万2954頭

ネパール

初発生：2022年3月19日
豚飼養頭数：約158万8838頭

インド

初発生：2020年1月26日
豚飼養頭数：約882万8127頭

ラオス

初発生：2019年6月2日
豚飼養頭数：約446万8192頭

タイ

初発生：2021年11月25日
豚飼養頭数：約774万3876頭

カンボジア

初発生：2019年3月22日
豚飼養頭数：約207万3815頭

マレーシア

初発生：2021年2月8日
豚飼養頭数：約185万7839頭

シンガポール

初発生：2023年2月5日

インドネシア

初発生：2019年9月4日
豚飼養頭数：約801万1776頭

東ティモール

初発生：2019年9月9日
豚飼養頭数：約24万6629頭

韓国

初発生：2019年9月16日
豚飼養頭数：約1121万6566頭

中国

初発生：2018年8月3日
豚飼養頭数：約4億4922万頭

香港

初発生：2019年5月2日
豚飼養頭数：約11万1493頭

フィリピン

初発生：2019年7月25日
豚飼養頭数：約994万3119頭

ベトナム

初発生：2019年2月1日
豚飼養頭数：約2355万3400頭

出典：OIE-WAHIS(Animal disease eventsおよびQuantitative data)、各国当局HP
発生日：OIE報告による発生が確認された日
飼養頭数：FAO統計(2021)参照

JGAP

家畜・畜産物

○適切な農場管理を実践しませんか？

食べる人への配慮
→食品安全の確保



適切な農場管理のおかげで従業員も安全に作業できるよ！

働く人への配慮
→労働安全の確保
→作業者の人権の尊重



働く人への配慮はHACCPにはないところ！

生産基盤への配慮
→家畜衛生の確保
→環境保全の確保
→アニマルウェルフェアへの配慮



JGAPはこれらに取り組む「農場」に与えられる認証です！

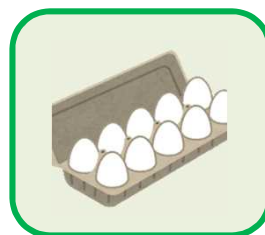
○対象品目



牛(牛肉)



生乳(牛乳)



卵(鶏卵)



鶏(鶏肉)



豚(豚肉)

★畜産GAP研修会のお知らせ★

日時: 令和5年8月31日(木) 14:00~16:30

場所: ぐんま男女共同参画センター 大研修室
前橋市大手町1-13-12 (群馬県庁の裏)

内容: 畜産経営における農作業安全について
家畜改良センター奥羽牧場(肉牛)での取組事例等

研修に関するお問い合わせはこちらまで！

群馬県畜産課畜産振興係
TEL: 027-226-3106

JGAPって何だろう？



JGAP (ジェイ・ギャップ) ってなに？

Japan Good Agricultural Practiceの頭文字で、「日本の良い農業の実践」という意味だよ。



畜産での「良い農業の実践」ってどんなこと？

例えば、こんな項目があるよ。
JGAPの基本は「整理整頓」「生産履歴の記帳」などの取組なんだよ。



作業着、帽子、マスク、手袋などを装着する
作業路、畜舎などにおける危険箇所、危険作業の点検を年一回以上行う



何だか、とても難しい取組だと思っていたけれど、
普段から取り組んでいるような内容なんだね。
ところで、JGAPに取り組むと、どんな効果があるのかな？

JGAPに取り組むことで、こんな経営改善効果が期待できるよ。



農作業事故が1度起こると大きな損失になってしまうから、労働安全の確保は重要だね。

- ・ 資材の不良在庫の削減
- ・ 生産、販売計画を立てやすくなる
- ・ 販売先や消費者の信頼確保
- ・ **労働安全の確保**



労働安全はJGAP基準で見直すことで、従業員も安心して作業できるし、
農場にとっても大きなメリットになるよ！
私たちがサポートするので、まず取り組んでみよう！



そうなんだ！
乗り遅れないように、まずは農場の点検からはじめてみるよ！

詳しくは、webで！

JGAP



登録番号L123456