

# GAPに取り組んでみませんか？

（GH農場評価の活用）



J A 全農 あおもり 生産振興部 営農対策課

# GAPとは

Good

良い・適正な

Agricultural

農業の

Practices

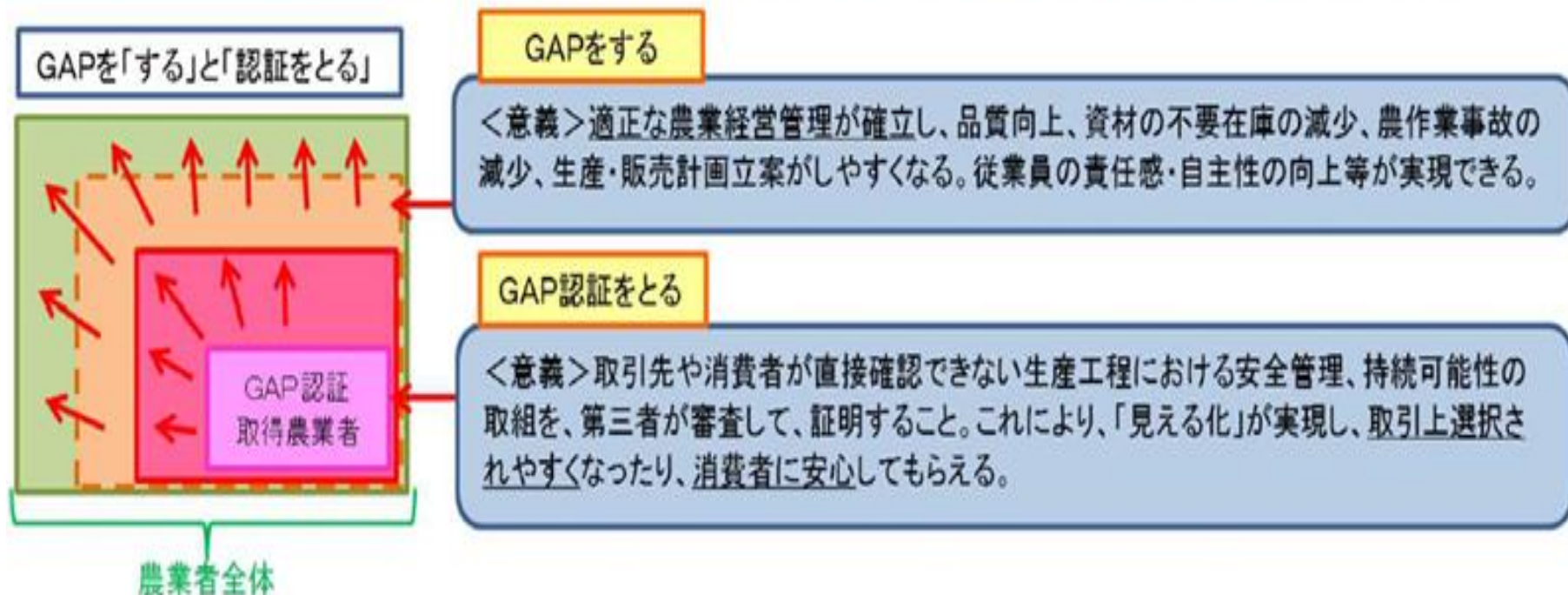
実践・習慣

GAPとは、農業において、**食品安全、環境保全、労働安全等**の持続可能性を確保するための**生産工程管理**のことです。

取組んだ結果として**農業経営の改善や効率化**に資するとともに、**消費者や実需者の信頼の確保**が期待されます。

# 「GAPをする」、「GAPをとる」

➡ 「GAP」は実施する（する）もの、「GAP認証」は取得する（とる）もの



# 日本での主なGAP認証

|                         | GLOBALG.A.P.                                                                                                                           | ASIAGAP、JGAP                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 運営主体                    | FoodPLUSGmbH(ドイツ)                                                                                                                      | 一般財団法人日本GAP協会                                                                                                                                                                                        |
| 審査会社                    | <ul style="list-style-type: none"><li>・テュフズードジャパン(東京都)</li><li>・インターテック・サーティフィケーション(東京都)</li><li>・SGSジャパン(神奈川県)</li></ul> ※いずれも外資系日本法人 | <ul style="list-style-type: none"><li>・北海道有機認証・GAP認証センター(北海道)</li><li>・インターテック・サーティフィケーション(東京都)</li><li>・日本能率協会審査登録センター(東京都)</li><li>・S&amp;Sサーティフィケーション(東京都)</li><li>・ビューローベリタスジャパン(神奈川県)</li></ul> |
| (参考)<br>民間コンサル<br>タント費用 | 40～55万円程度＋旅費<br>※標準指導日数5日間程度                                                                                                           | 25～30万円程度＋旅費<br>※標準指導日数5日間程度                                                                                                                                                                         |

※コンサルタント費用の他に、農場改善等の費用が別途かかる。  
(残留農薬検査・水質検査・土壌分析・農薬保管庫・廃棄物処理費用など)

# GAPをするなら農場診断！



GAPをしたいけど  
なにかからやればいいのか  
分からないなあ

# GAPをするなら農場診断！

そう言われても、何が良くて  
何が悪いのかわからないよ



GAPは良い農業のこと  
簡単さ！  
これまでの悪い習慣を  
無くせばいいんだ

# GAPをするなら農場診断！

農場の健康診断

G H 農場評価を受けてみたら！  
専門家が調べて悪いところがあれば教えてくれるよ



そういえば J A にも  
G H 評価員がいると言ってたな！

# GAPをするなら農場診断！

G H 評価員はG A Pの専門家  
G H 農場評価を受けて農場が  
改善されていけば、認証G A Pは  
もう少しだよ



そうなんだあ！  
まずは、G H 評価を受けてみよう！

# GH農場評価とは

- 農林水産省「GAPの共通基盤に関するガイドライン」を包含した「GH農場評価規準」にもとづく評価
- 認定された均質な評価員により農場を評価
- 「GAPをする」具体的な取組みとして有効
- 実需者からGAP認証取得の要請を受けた際に円滑に認証取得に動ける

# GH農場評価を行うメリット

- ・農場管理レベルを点数評価できる
  - ⇒自分の今のレベルがわかる
- ・「どこが問題なのか」「なぜ問題なのか」が把握できる
  - ⇒何を改善すれば認証がとれるかわかる
- ・いつでも始められ、自主的に取組める
  - ⇒制約が無いので自分のペースで

# ちなみに認証取得までの流れ

- 事前準備（最短3か月～）

【認証を受ける人がやること】

基準書の内容習得、情報の整備・文書化、作業の記帳、点検と改善など

【専門家による指導】

経営者・従業員の座学研修、記帳内容の確認、改善点の提示、模擬審査の指導など(5回程度)

- 審査会社による審査（1か月以上）

基準書すべての項目を審査(95%以上の適合で合格)。

不適合の指摘を受けた項目を改善し、是正報告書を送付。

事前準備から認証取得まで半年～1年以上かかる

# GH農場評価のやり方

【特徴】減点方式による評価（設問約100問）

| 評価<br>記号 | 評価名    | 評価点 | 評価内容の定義                                          |
|----------|--------|-----|--------------------------------------------------|
| 0        | 問題なし   | 0   | 適正に管理されており、改善の必要がない。                             |
| 1        | 軽微な問題  | －5  | リスクや管理ミスの可能性は極めて低いが、より良い状態に改善を推奨する。              |
| 2        | 潜在的な問題 | －10 | 潜在的なリスク、または部分的な管理の欠陥がある。改善されなければ重大な問題に繋がる可能性がある。 |
| 3        | 重大な問題  | －15 | 重大なリスク、または管理の欠陥がある。                              |
| 4        | 喫緊の問題  | －20 | 危害の発生、重大な法令違反、および差し迫った重大なリスクがある。                 |

約100個あるチェック項目を点数評価する。

持ち点1,000点から、各項目の評価に応じた点数を減点する。

「どこが」「なぜ」「どの程度」問題なのか明確になるので、改善の優先順位が明確になる。

◎計1000点満点中800点以上が認証取得レベルの目安

# GH農場評価シート

| 農薬分類 | 項目番号  | 項目内容                                                                                                                                                                                 | 上限 | 評価 | コメント                                                                                                                                            |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 3.2   | 農薬の使用                                                                                                                                                                                |    |    |                                                                                                                                                 |
| 作    | 3.2.1 | ○農薬の使用に当たっては散布方法に関する法規制を遵守している。<br>○登録農薬だけを使用し、無登録農薬、禁止農薬は使用していない。また、期限切れ農薬は使用していない。                                                                                                 | 4  | 0  | ・登録、期限切れはなく、使用していない。<br>・摘要や希釈倍率などラベル記載事項に従っている。                                                                                                |
| 作    | 3.2.2 | ○農薬の希釈や散布は、ラベルの記載通りに行っており、必要な量だけ正確に計量・調合している。<br>○農薬の取扱い手順書には、農場での散布後立ち入り禁止期間について述べてある。                                                                                              | 4  | 3  | ・計量カップで計量してる。<br>・水和剤などを計量する台秤もあり、原則使用しているが、<br>▲袋の2分の1の量など簡単な場合は使用しないで目分量で希釈することがある。<br>・散布後立ち入りについて、<br>・希釈は敷地内の水場<br>▲敷地内の水場では、<br>する可能性がある。 |
|      |       | 減点方式で評価                                                                                                                                                                              |    |    | 減点になったポイントをコメント                                                                                                                                 |
| 作    | 3.2.4 | ○農薬の希釈や散布は、ラベルの記載通りに行っており、必要な量だけ正確に計量・調合している。<br>○農薬の取扱い手順書には、農場での散布後立ち入り禁止期間について述べてある。                                                                                              | 4  | 2  | ・専用の育苗ハウスで施用する。トレイなどからこぼれても外部への流出はない。その後の処理はない。                                                                                                 |
| 作    | 3.2.5 | ○全ての農薬の使用について、以下の内容を記録簿に記録している。<br>① 使用した年月日<br>② 使用した場所<br>③ 使用した作物<br>④ 使用した農薬の商標名<br>⑤ 使用した農薬の単位面積当たりの使用量または希釈倍数<br>⑥ 収穫前期間<br>⑦ 作業者名<br>⑧ 使用した防除機<br>⑨ 農薬使用時の天候(特に、風などドリフトに係る情報) | 4  | 3  | ・生産部会の標準様式があるが、▲実際の希釈倍数、収穫前期間、使用した防除機を記録していない。                                                                                                  |
|      |       | ○農薬使用記録簿等から使用回数、成分回数が守られていることが分かる。                                                                                                                                                   |    |    | ・記録から使用回数、成分回数が分かる。                                                                                                                             |

認証取得の場合はすぐに改善する必要があるが、  
GH農場評価ではリスクがどこにあるのか把握し、後から改善しても良い

# GH農場評価報告書

|                                                                                                                                                                                                     | 評価                     | 評価＋ | 該当外 | 評価0 | 評価1 | 評価2       | 評価3         | 評価4               | 管理分類小計      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|-------------------|-------------|
| 管理分類                                                                                                                                                                                                | 点数                     | 5   | 0   | 0   | -5  | -10       | -15         | -20               |             |
| 1. 農場管理システムの妥当性                                                                                                                                                                                     |                        |     | 4   | 1   | 2   | 3         | 2           | 0                 | -70         |
| 2. 土壌と作物養分管理                                                                                                                                                                                        |                        |     | 5   | 7   | 2   | 3         | 1           | 0                 | -55         |
| 3. 作物保護と農薬の管理                                                                                                                                                                                       |                        |     | 6   | 10  | 0   | 5         | 3           | 1                 | -115        |
| 4. 施設・設備と廃棄物の管理                                                                                                                                                                                     |                        |     | 1   | 5   | 0   | 3         | 3           | 1                 | -95         |
| 5. 農産物の安全性と食品衛生                                                                                                                                                                                     |                        |     | 1   | 5   | 3   | 5         | 2           | 0                 | -95         |
| 6. 労働安全と福祉の管理                                                                                                                                                                                       |                        |     | 0   | 8   | 2   | 1         | 1           | 0                 | -35         |
| 7. 環境保全と生物多様性の保護                                                                                                                                                                                    | 0                      |     |     |     |     |           |             |                   | 0           |
| 評価レベルごとの指摘項目数                                                                                                                                                                                       | 0                      | 17  | 36  | 9   | 20  | 12        | 2           |                   |             |
|                                                                                                                                                                                                     | 管理分類の合計点数              |     |     |     |     |           |             |                   | -465        |
|                                                                                                                                                                                                     | 総合点数(=1000点-管理分類の合計点数) |     |     |     |     |           |             |                   | 535         |
|                                                                                                                                                                                                     | 総合評価                   |     |     |     |     |           |             |                   |             |
| 総評および推奨                                                                                                                                                                                             |                        |     |     |     |     | 総合点数      | 総合評価判定      |                   |             |
| 多くのハウスを管理するのにあたり、ハウス設置図を利用して、個別のハウス管理を徹底しています。土壌管理や肥培管理は、土壌診断や普及員の助言による管理がうまくいかず、現在は自分の経験と日々の観察により良い栽培を行っていますが、現在の管理状態を科学的に検証することが重要です。また、評価4の内容については、廃棄物処理や危険物管理において法令等に抵触するものです。速やかに是正することが望まれます。 |                        |     |     |     |     |           | 右の件に該当していない | 評価3が5項目以上あり評価4がない | 評価4が1項目以上ある |
|                                                                                                                                                                                                     |                        |     |     |     |     | 1005点以上   | ☆☆☆☆☆       | ☆☆☆☆              |             |
|                                                                                                                                                                                                     |                        |     |     |     |     | 900～1000点 | ☆☆☆☆        | ☆☆☆               |             |
|                                                                                                                                                                                                     |                        |     |     |     |     | 800～895点  | ☆☆☆         | ☆☆                |             |
|                                                                                                                                                                                                     |                        |     |     |     |     | 700～795点  | ☆☆          | ☆                 |             |
|                                                                                                                                                                                                     |                        |     |     |     |     | 600～695点  | ☆           |                   |             |
|                                                                                                                                                                                                     |                        |     |     |     |     | 595点以下    |             |                   |             |

評価の分類(管理分類)ごとに、5段階の各評価がいくつあったのか、集計表にするので、**農場管理の全体像が把握しやすくなる。**

# 県内での取組事例

- JAのGH農場評価員が、計9名を評価。
- 評価項目は、簡易版(67項目)で実施。

※完全版は105項目を評価します。

簡易版の聞き取りは、概ね2時間かかります！

結果は、平均674点(455点から960点)。

すでに認証を取得している方は960点でした。

特に減点の多かった項目は・・・

# ※農薬の適正保管



鍵の設置、医薬用外毒物・劇物の表示

# ※燃油の貯蔵、防油堤等の設置

| 燃油の種類 | 指定数量   |
|-------|--------|
| ガソリン  | 200L   |
| 灯油・軽油 | 1,000L |
| A重油   | 2,000L |
| 重油    | 6,000L |



これ以上保管する  
場合は、消防法の  
設置許可が必要。

燃油などの危険物を保管する場合、「指定数量」という規定があり、事業所（農家はこれに相当する）は指定数量未満で5分の1以上を保管している場合は、貯蔵取扱届出書および関係書類を提出のうえ、消防署の完成検査を受けること。

# ※農薬空容器の適正な処分

(参考資料) 使用済み農薬空容器の種類、洗浄法、廃棄物の区分

| 農薬容器の種類 |                | 洗浄法  | 廃棄物の区分         |
|---------|----------------|------|----------------|
| 容器の素材   | 容器の形態          | 3回洗浄 |                |
| プラスチック類 | プラスチックボトル      | ○    | 産業廃棄物          |
|         | プラスチック缶        | ○    |                |
|         | プラスチック袋        | ○    |                |
|         | プラスチックキャップ・中栓他 | ○    |                |
| 金属類     | アルミ袋           | ○    | 産業廃棄物          |
|         | 金属缶            | △    |                |
|         | 金属キャップ         | △    |                |
| ガラス類    | ガラス瓶           | ○    | 産業廃棄物          |
| 紙類 (注)  | 紙袋             | —    | 一般廃棄物<br>(事業系) |
|         | その他 (紙パックなど)   | △    |                |

○：適用 △：個々に確認を要す —：該当せず

燃やしたり不法に捨てたりしていないか**※記録・伝票を確認。**

# ※機械操作に必要な免許・資格

## 《農業機械操作の免許・資格》

農業機械の運転には、それぞれ対象となる運転免許や資格が必要になります。

トラクターやフォークリフトが公道を走行する場合、ナンバープレートを付け、大きさにより免許（大型特殊・小型特殊）が必要。

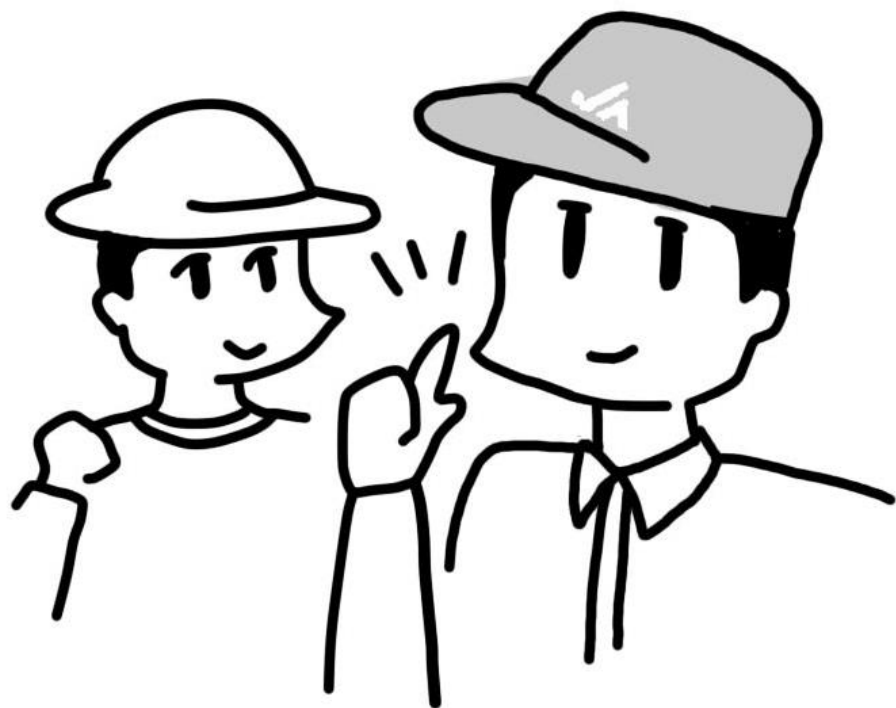
フォークリフトは、作業舎の中で運転するだけであっても、技能講習終了証（1t以上）または特別教育終了証（1t未満）が必要。※労働安全衛生法

# GH評価からGLOBALGAP認証へ

- 株式会社アスク社員・GH評価員教育プログラム受講  
⇒JA岡山東、アスク酒米研究会の指導⇒GLOBALGAP認証
- 滋賀県GAP指導者養成研修  
⇒JAグリーン近江担当者が研修参加⇒GLOBALGAP認証
- 静岡県ク라운メロン、埼玉県農業大学校、栃木県農業大学校  
⇒GH評価で初期指導⇒GLOBALGAP認証
- 岐阜高山の生産者がGH評価員試験合格  
⇒(株)龍の瞳のメンバー生産者の改善指導⇒GLOBALGAP認証
- JA仙台・GAP指導者養成研修  
⇒GH評価を受けた研修モデル農場がGLOBALGAP認証
- JR九州ファーム  
⇒GH評価で全農場研修⇒翌年からGLOBALGAP認証
- JAたじまコウノトリ育む米部会担当者、会津14農場  
⇒GH評価員教育プログラムでGAP理解⇒GLOBALGAP認証

# GAPをするなら農場診断！

まずは、自分の経営にある  
リスクを把握すること。  
JAのGH評価員に相談を！



よし、GH評価を受けてみよう！