

# 農場基盤及び施設・設備の整備に関する調査

全国高等学校農場協会振興局

## 1 調査目的

主体的に社会に参画し、多様な人々と協働しながら、持続的な社会づくりに貢献できる産業人の育成が、専門教育に求められている。そのため、こうした要望に応えるため、農業科では、さまざまな教育活動を実践している。そして、新学習指導要領に基づく学習指導や安全な実験・実習の指導、環境に配慮した持続可能な農業の学びなどが農業教育に求められているが、施設・設備の整備の遅れや老朽化などが長年の課題となっている。そこで、時代に沿った学習環境の整備を進めながら、GIGAスクール構想の実現を早期に実現し、society5.0の時代に対応できる農業教育を目指すためにも、農業教育における施設・設備の整備に関する予算の確保は、重要な課題である。

農業生産工程管理（GAP）の第三者認証を取得する動きが、令和5年度の調査から、全国の農業関係高校で広がりを見せていることがわかった。また、農畜産物や作業の安全確保などについての学習もしっかりと身に付けさせなければならない。こうした学習が、すべての農業関係高校で円滑に取り組むことができるようにするため、施設・設備の拡充や維持が必要となる。

今回は、新学習指導要領で求められているGAPやHACCPの学習や取得ができる環境の有無について調べ、学習面から、現在の各校の施設・設備で十分に対応できるかどうかを調べた。

このアンケートを通して、こうした教育活動が実践できる学習環境を充実させるための参考資料としたい。

## 2 対象

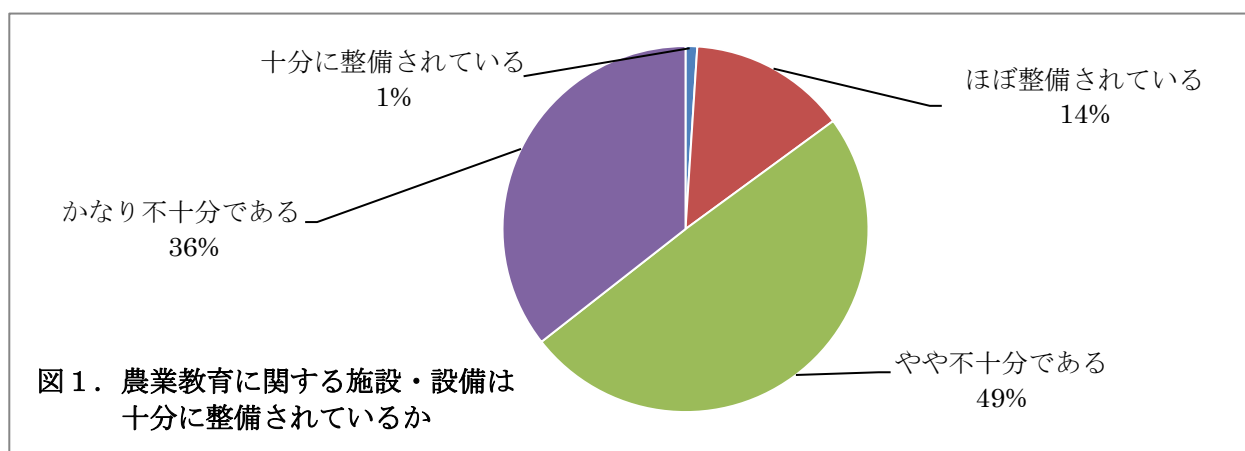
農業関係学科を設置している高等学校

## 3 アンケート結果

全国高等学校農場協会会員校 377 校中 197 校の学校から回答があった。今年度より質問の内容を変えたことや調査方法を変更したこともあり、回答率が下がった。校種の内訳は（農業学科と他学科の併設校が 45%、農業単独校が 36%、総合学科が 15%、その他 4%）であった。

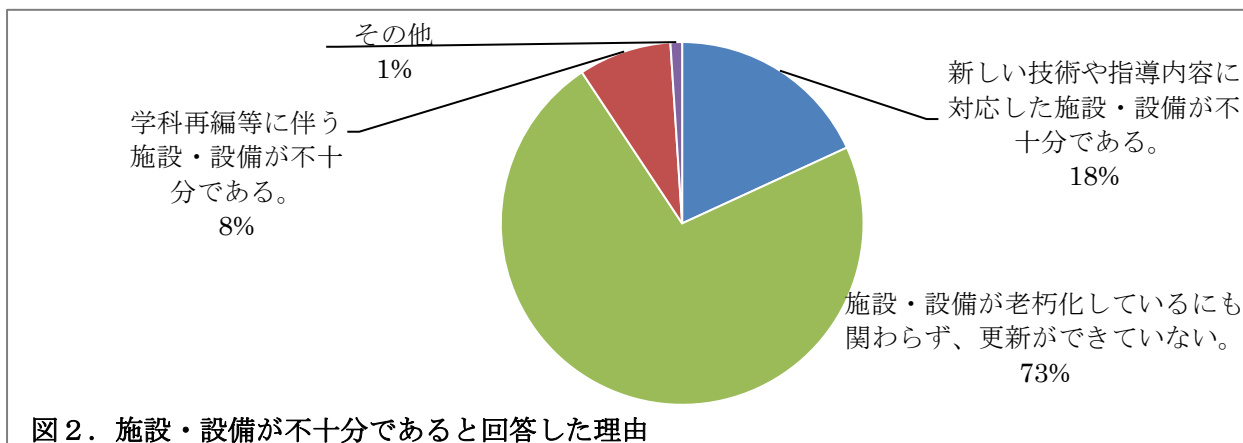
### 1 貴校で農業教育に関する施設・設備は十分に整備されていますか。

質問に対して十分に整備されている、ほぼ整備されているのを合わせても、全体の 15%程度となり、十分に整備されているとは言えないことがわかった。やや不十分である 49%、かなり不十分であるが 36%となり、全体の 8 割以上の学校で不十分であるとの回答を得た。



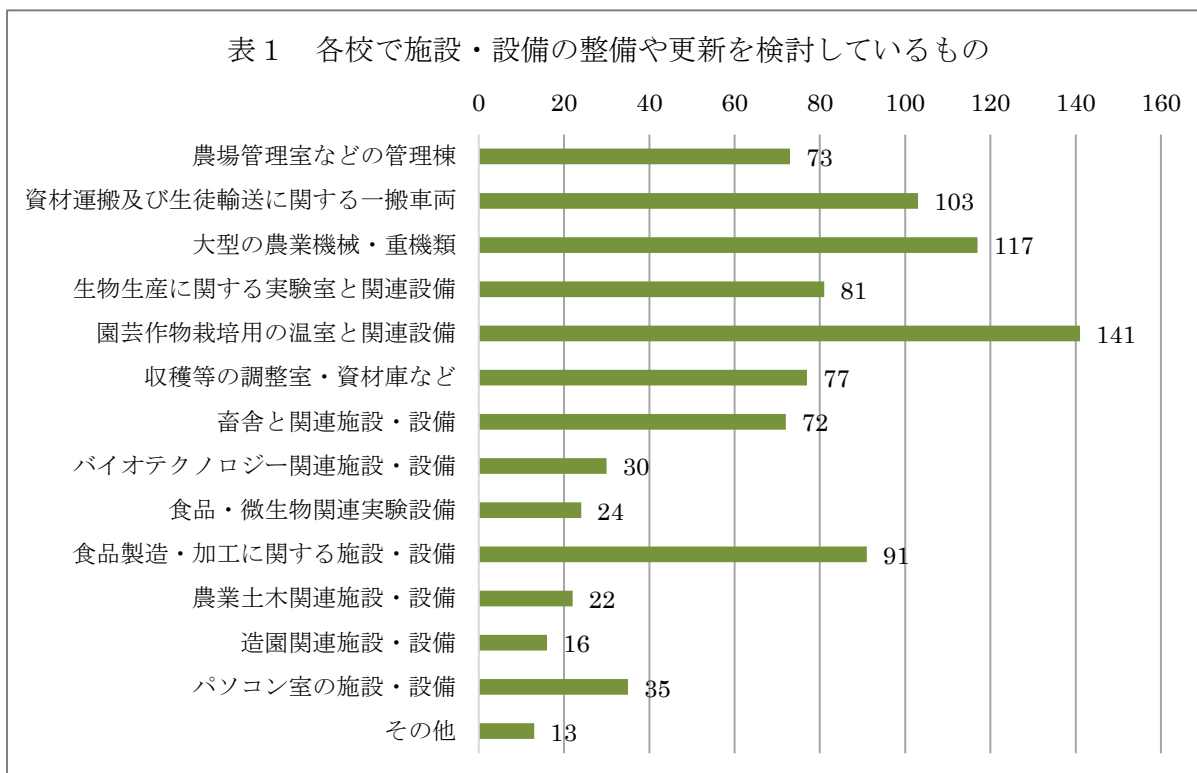
### 2 施設・設備が不十分であると回答した場合（1でやや不十分・かなり不十分と回答した場合）の理由を次の中から選んでください。該当項目が複数ある場合はすべて選んでください。

施設・設備が老朽化しているにも関わらず、更新が十分にできないが全体の7割程度と多く、施設・設備の更新が進んでいない現状が見えた。新しい技術や指導内容に対応した施設・設備が不十分であると回答した学校は全体の18%となった。



3 貴校で現在、整備や更新を考えている施設・設備を次のうちから選び、優先順に5つ以内でお答えください。

もっとも多く、園芸作物栽培用の温室と関連設備の整備や更新であった。次に大型の農業機械・重機類となった。3番目は資材の運搬及び生徒輸送に関する一般車両であった。車両の使用目的は、遠隔地農場や地域との交流学习などの移動手段としての利用などが考えられるため、生徒の安全な輸送の点からも、大きな課題となっている。4番目は食品製造・加工に関する施設・設備の順となった。



4 貴校の施設・設備では農業生産工程管理（GAP）の学習や取得に対応できますか

全体の割合で見るとそれぞれ同程度となった。また、現在の施設・設備ではGAPの学習や取得ができないという学校が48%と半数を占め、かなり多いことが分かった。現在整備中であるが5%であった。

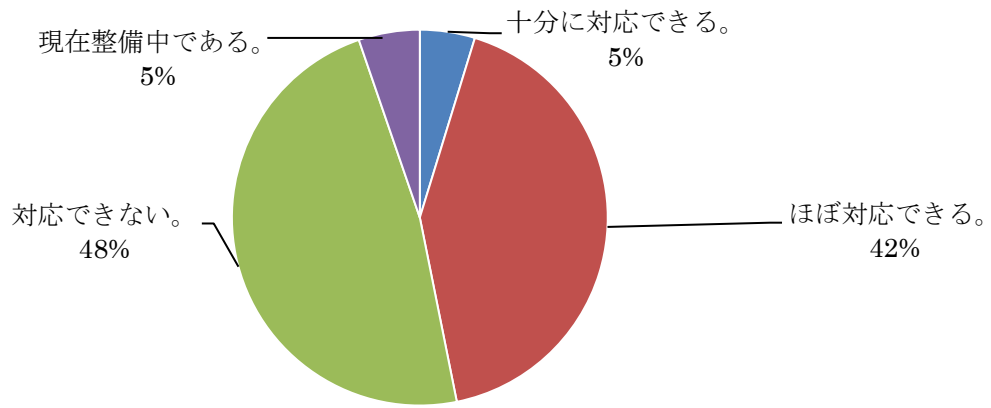


図3. 農業生産工程管理（GAP）の学習や取得に対応できるか

5 **3のウ**の対応ができない。と回答した理由を次のうちから選んでください。該当項目が複数ある場合はすべて選んでください。

最も多い回答が施設・設備が老朽化しているにも関わらず、更新が十分にできていないが59%となった。次に新しい技術や指導内容に対応した施設・設備が不十分であるが全体の31%となった。このグラフからも施設・設備の更新を早急に検討しなければならないことが課題である。

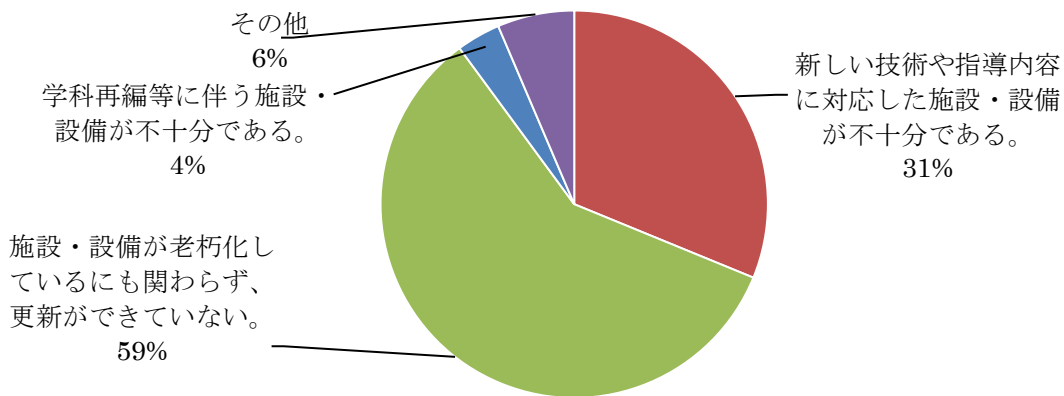


図4. 農業生産工程管理（GAP）の学習や取得に対応できない理由

6 貴校の施設・設備ではHACCPの学習や取得ができますか

最も多かったのは、対応できないという回答で、全体の56%であった。次にほぼ対応できるが全体の35%となった。現在整備中は全体の5%となった。十分に対応できるが全体で3%しかなく、現在の施設・設備では、HACCPの学習や取得がかなり難しいことがわかった。

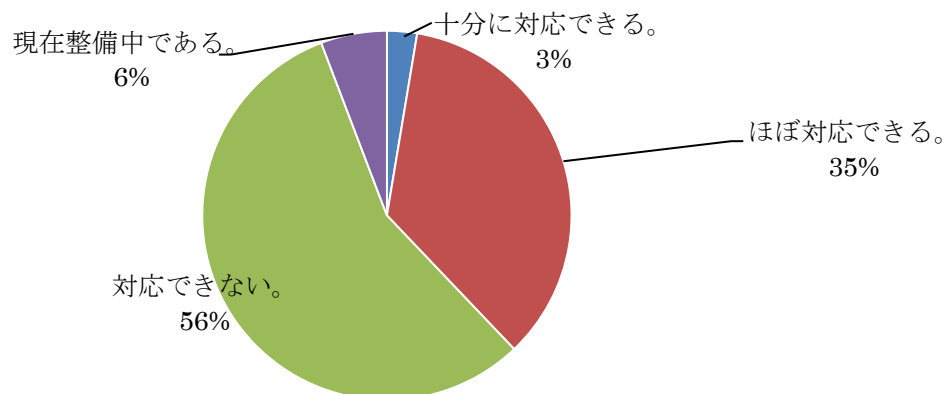
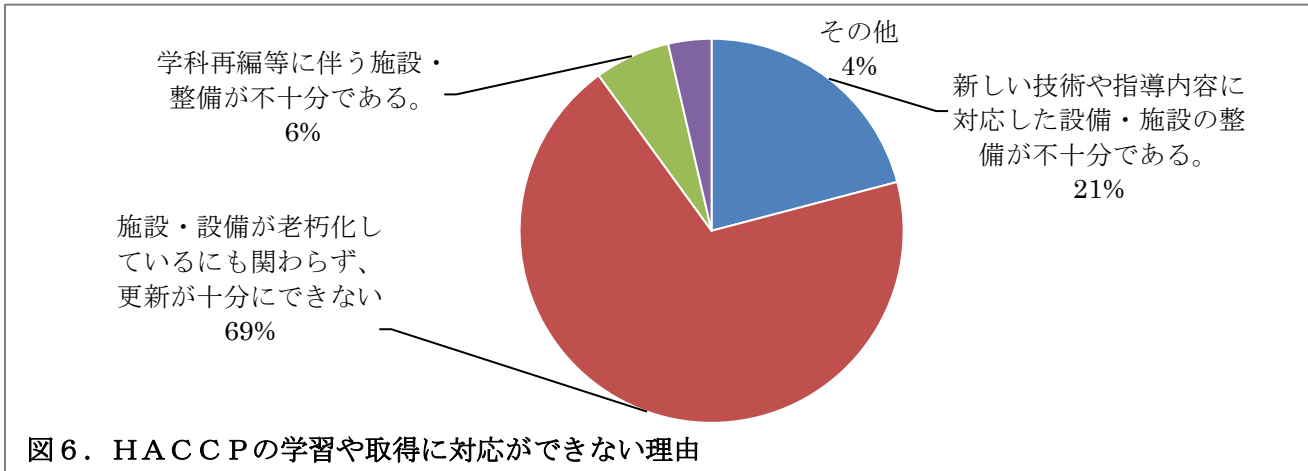


図5. HACCPの学習や取得に対応できるか

7 **5のイ**の対応ができない。と回答した理由を次のうちから選んでください。該当項目が複数ある場合はすべて選んでください。

施設・設備が老朽化しているにも関わらず、更新が十分にできないが69%と約7割を占め、次に新しい技術や指導内容に対応した施設・設備が不十分であるが21%となった。HACCPの取得にはかなり難しいことが言える。



#### 4 最後に

全国の各農場代表の皆様におかれましては大変お忙しいなか多大なるご協力を賜りまして、大変ありがとうございました。お預かりしたデータを分析し、今後の要望につなげていきたいと思えます。

今年度は調査方法をQRコードに変更したことにより、アンケートの設問の回答がうまくできなくなってしまい、ご迷惑をおかけいたしました。次年度は全国の先生方の貴重なご意見を反映出来るように改善してまいります。結びに本調査が、少しでも各都道府県の農業教育予算獲得のお役に立てることを切に願いたいと存じます。