教育ファームアンケートの概要(最終結果)

(1) 調査概要

1) 調査目的

教育ファームが、参加者の農林水産業への理解増進、食生活や食料消費の改善、国産農 林水産物の消費拡大にどの程度効果があるか定量的に評価することを目的とする。

2) 調査項目

教育ファームについて、体験の内容、体験前後の農林水産業への理解、食生活・食料消費の内容、食材の購入行動と理由 等。

3) 調査方法

- アンケートへの協力をご承諾いただいた教育ファームに対し、調査票(紙)を郵送。
- ◆ 体験、アンケート回収が終了した教育ファームから順次郵送回収。

4) 配布·回収状況

体験種類	教育ファーム数(件)	予定票数	回収数
農業	20	987	417
農業・畜産	1	80	50
畜産	11	620	145
水産	2	163	75
合計	34	1850	687

● 配布期間:2014年6月25日~10月28日

● 有効回答数:666 (無効回答 21 票)

● 回収率:36.0%

(2) 調査結果

1)教育ファーム参加経験者の特徴

- ① 体験の参加のきっかけ・頻度・継続性について
 - 「子供が参加したから」、「日頃から国産の米や野菜などを食べていて、その生産現場が知りたかったから」という回答が多い。(Q5、p8)
 - 1年間の参加回数が多い回答者、継続的に参加しているという回答者が多い。(Q7, Q8, p10)

② 農林水産業への理解について

- 農林漁業に対する正しい知識を持っている人が多い。(多面的機能(Q10, p12)、自給率(Q16, p32))
- 「農林漁業者から話を聞いた経験」や「食や農林漁業関係のセミナーに参加した」 ことがあるなど、学習経験がある人が多い。(Q3, p6)

③ 食生活・食料消費の変容について

- 普段は、「なるべく日本産のものを食べる」「住んでいる地域や自分の生まれ故郷ならではの食べ物があることを知っている」「旬の食材を日々の食卓に取り入れる」といった傾向がある。(Q2, p5)
- 教育ファームの体験活動をきっかけに、「なるべく日本産のものを食べる」「食事はなるべく残さず食べる」「野菜を多く食べるなど栄養バランスのとれた食事を心がける」といった意識や行動の変化が生まれている。(Q9, p11)

④ 国産農林水産物の消費拡大について

- 「作っている人を信頼できる」「国産のものを応援したい」といった意識から、国産品を選択している人が、教育ファーム参加経験者がない人より多い。(Q12, p14, 17, 20, 23, 26)
- 中食や外食において、「日本産原材料が使用されていることが強調されている」もの を選択する人が、教育ファーム参加経験がない人より多い。(Q14,Q15,p31,32)

⑤ 参加動機・体験種類別の効果

- 能動的動機で参加した人の方が、受動的動機で参加した人よりも、体験による効果がより高い傾向がある。(Q9×Q5, p33)
- 教育ファーム体験の方が、その他の農業体験よりも体験による効果が高い傾向がある。教育ファーム体験のうちでも、加工体験の方が、より体験効果が高い傾向がある。なお、加工体験をした人のうちの多くが農業体験もしており、生産から、実際に食べるところまでの体験の二つを同時に経験することにより、より高い効果があると考えられる。(Q9×Q6, p35)

2) クロス集計分類

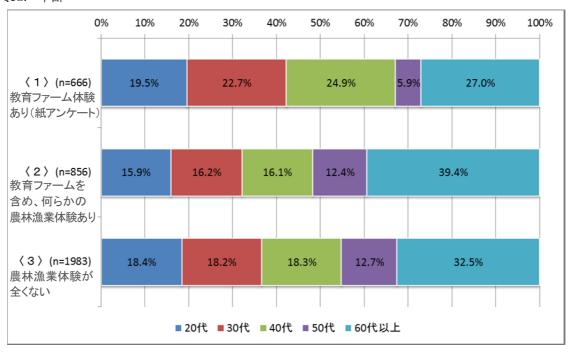
分類	回答者数
〈1〉 教育ファーム体験あり(紙アンケート)	666名
〈2〉 教育ファームを含め、何らかの農林漁業体験あり	856名
〈3〉 農林漁業体験が全くない	1983名

^{※〈2〉〈3〉}は、教育ファーム等体験活動に関するWEBアンケート調査 による回答者。

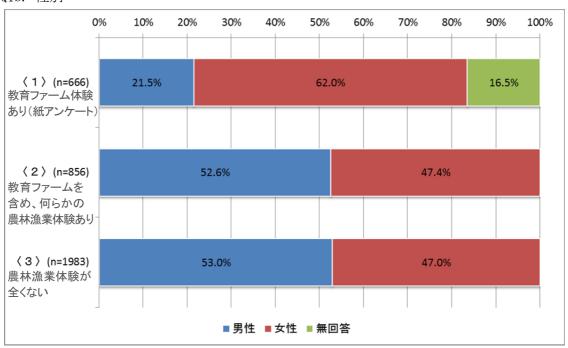
3) 調査結果

①単純集計結果

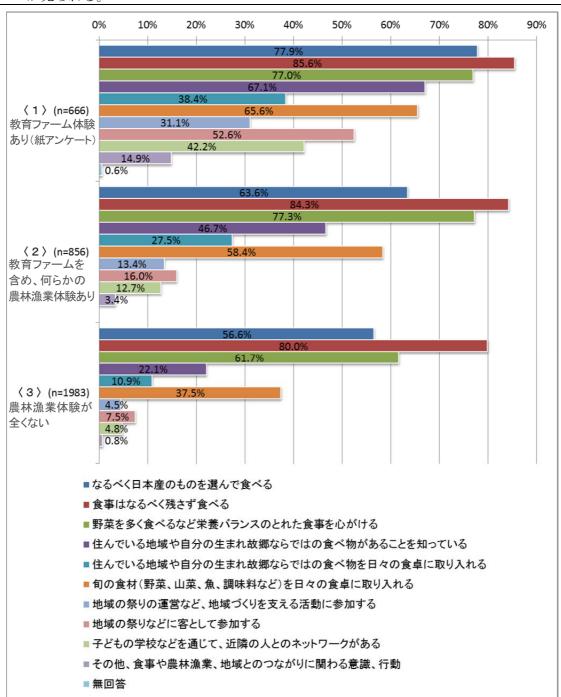
Q1a. 年齢



Q1b. 性別

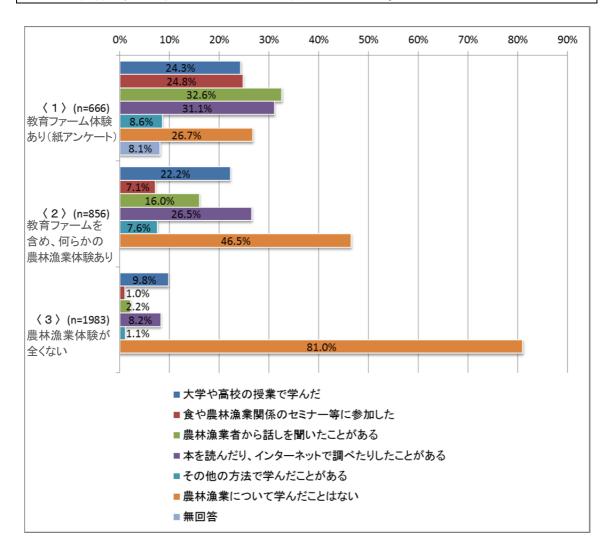


- Q2. 普段の意識や行動、状況について(複数回答)
- 「食事はなるべく残さず食べる」ことは、どのグループも 80%以上の回答者が行っている。
- 「野菜を多く食べるなど栄養バランスのとれた食事を心がける」という点では、農業体験の経験があるグループ<1><2>が80%近い回答者がいるのに対し、農業体験の経験がないグループ<3>では、60%あまりに留まった。また、「住んでいる地域や自分の生まれ故郷ならではの食べ物があることを知っている」、「旬の食材を日々の食卓に取り入れる」といった点でも、<1><2>のグループに比べ<3>のグループが低いという傾向が見られる。



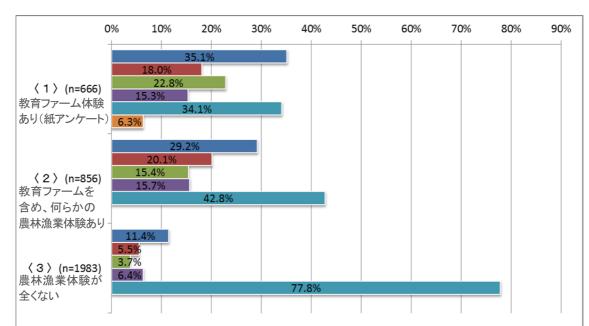
Q3. 農林漁業についての学習経験(複数回答)

- 農業体験の経験がないグループ<3>のおよそ 80%が「農林漁業について学んだことはない」と回答したのに対し、農業体験の経験があるグループ<1><2>は、半数以上の回答者がなんらかの形で農林漁業の学習経験があると回答している。
- 教育ファームに参加した経験があるグループ<1>では、「農林漁業者から話を聞いた経験がある」(32.6%)や、「食や農林漁業関係のセミナーに参加した」(24.8%)と回答した割合が、その他のグループよりも高くなっている。



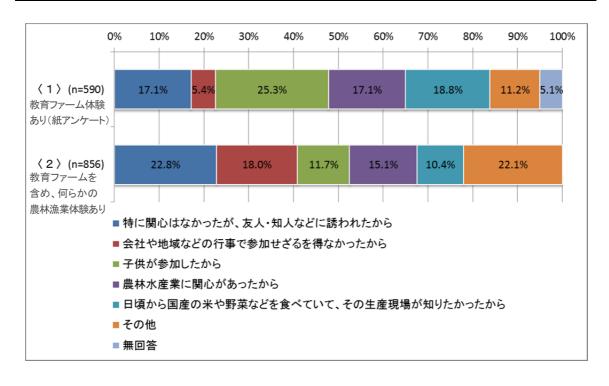
Q4. 農林漁業について (複数回答)

- 農業体験の経験があるグループ<1><2>は、「現在住んでいる地域は、どちらかというと農林漁業が盛んである」と回答する者の割合が約30%となっており、農業体験の経験がないグループ<3>よりもそうした地域に住んでいる割合が高くなっている。
- 教育ファームに参加した経験があるグループ<1>では、「現在住んでいる地域は、どちらかというと農林漁業が盛んである」(35.1%)、「親や兄弟が農林漁業に従事していたことがある」(22.8%)といった回答が、他のグループに比べて高い。

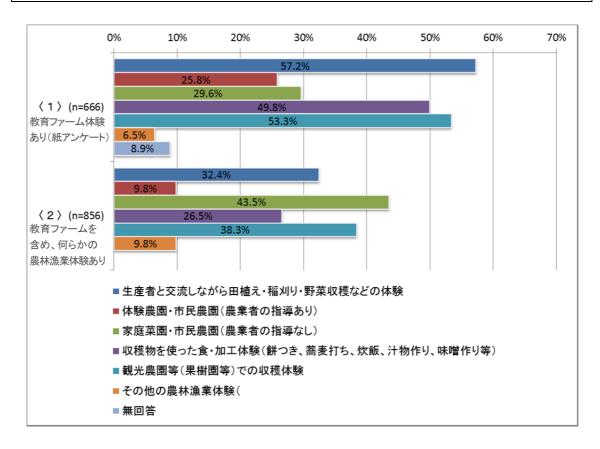


- ■現在住んでいる地域は、どちらかというと農林漁業が盛んである
- ■農林漁業の盛んな地域に住んでいたことがある
- 親や兄弟が農林漁業に従事していたことがある
- ■帰省先がある方について、帰省先(1年に1度以上)は、どちらかというと農林漁業が盛んな地域である
- ■上記の中に当てはまるものはない
- ■無回答

- Q5. 農林漁業の体験活動に参加することになった理由
- グループ<2>において、「特に関心はなかったが、友人・知人などに誘われたから」 (22.8%)という回答がもっとも多くなっている。
- グループ<1>では、「子供が参加したから」(25.3%)という回答がもっとも多くなっている。また、「日頃から国産の米や野菜などを食べていて、その生産現場が知りたかったから」という回答が18.8%と、グループ<2>の10.4%と比較して多い。

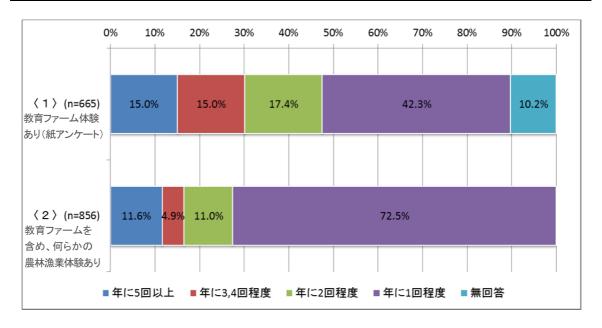


- Q6. 農林漁業に関する体験活動への参加について(複数回答)
- 参加した体験活動の内容としては、グループ<1>では、「生産者と交流しながら田植え・ 稲刈り・野菜収穫などの体験」がもっとも多く、次いで「観光農園等(果樹園等)で の収穫体験」が多くなっている。
- グループ<2>では、「家庭菜園・市民農園(農業者の指導なし)」がもっとも多く、次いで「観光農園等(果樹園等)での収穫体験」が多くなっている。



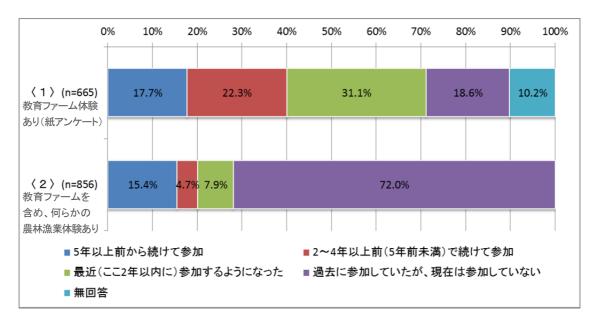
Q7. 農林漁業の体験活動への参加頻度

- どちらのグループも「年に1回程度」の参加者がもっとも多くなっている。
- 教育ファーム参加経験があるグループ<1>は、グループ<2>と比べて参加頻度の高い回答者が多い。

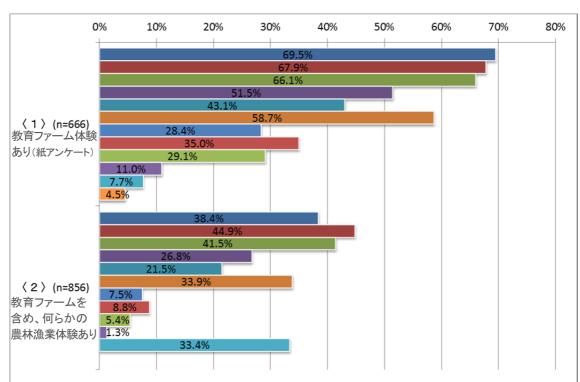


Q8. 農林漁業の体験活動への参加年数

- グループ<1>では、継続的に参加しているという回答者が多い。
- グループ<2>は「過去に参加していたが、現在は参加していない」がもっとも多い回答であった。



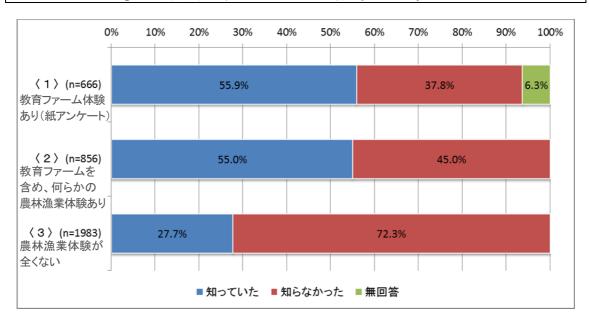
- Q9. 農林漁業の体験活動に参加したことをきっかけに、より強く意識するようになったこと、機会が増加した行動、強まった状況(複数回答)
- 農林漁業の体験活動に参加したことをきっかけにした意識や行動の変化では、「なるべく日本産のものを選んで食べる」「食事はなるべく残さず食べる」、「野菜を多く食べるなど栄養バランスのとれた食事を心がける」と回答した者が多かった。
- その回答割合は、グループ<1>が<2>より高くなっていることが特徴である。



- ■なるべく日本産のものを選んで食べる
- ■食事はなるべく残さず食べる
- ■野菜を多く食べるなど栄養バランスのとれた食事を心がける
- ■住んでいる地域や自分の生まれ故郷ならではの食べ物があることを知っている
- ■住んでいる地域や自分の生まれ故郷ならではの食べ物を日々の食卓に取り入れる
- ■旬の食材(野菜、山菜、魚、調味料など)を日々の食卓に取り入れる
- ■地域の祭りの運営など、地域づくりを支える活動に参加する
- ■地域の祭りなどに客として参加する
- ■子どもの学校などを通じて、近隣の人とのネットワークがある
- ■その他、意識、行動の変化があった
- ■特に意識、行動の変化はない
- ■無回答

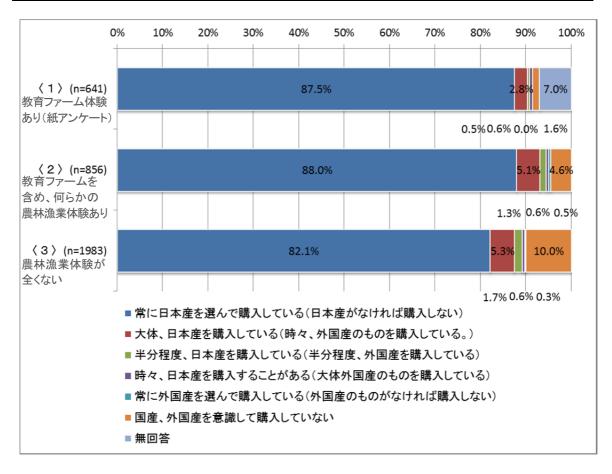
Q10. 農業・農村が多面的な機能を生み出していることについて

- グループ<3>のおよそ 7 割が「知らなかった」と回答しているのに対し、<1><2>のグループは、過半数が「知っていた」と回答しており、その差が明確になった。
- 「知っていた」という回答は、グループ<1>が最も多かった。



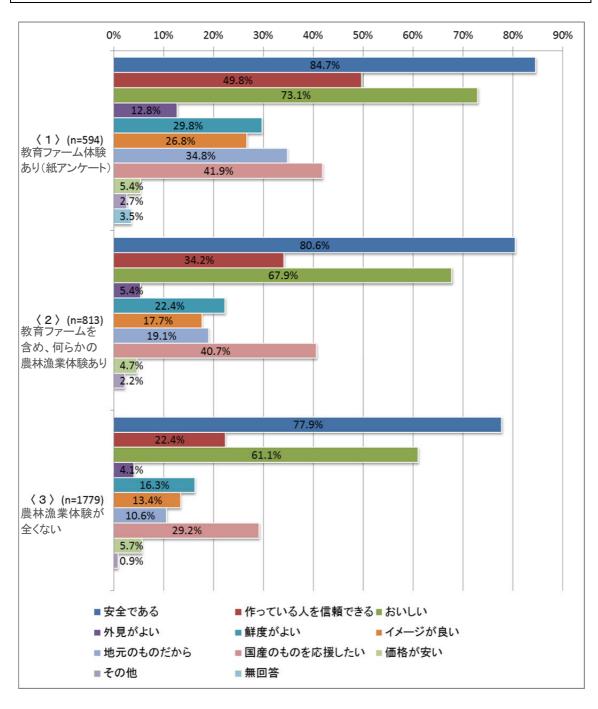
【米】

- Q11. 同じ種類の食べ物で日本産と外国産がある場合の購入について
- 米の購入についての選好では、どのグループでも 8 割以上の回答者が「常に日本産を選んで購入している」と回答しており、強い国産志向がうかがえる。



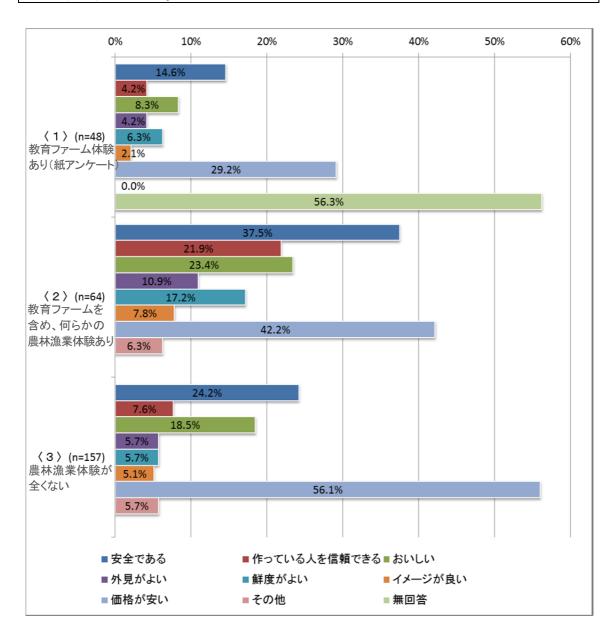
Q12a. 日本産を選ぶ理由(複数回答)

- 米の購入に際して日本産を選ぶ理由は、どのグループにも大きな差はなく、ほぼ 8 割の回答者が「安全である」ことを理由に挙げ、次に「おいしい」ことが多く挙げられている。
- グループ<1>では、「作っている人を信頼できる」「国産の物を応援したい」といった回答が、他のグループより多い。



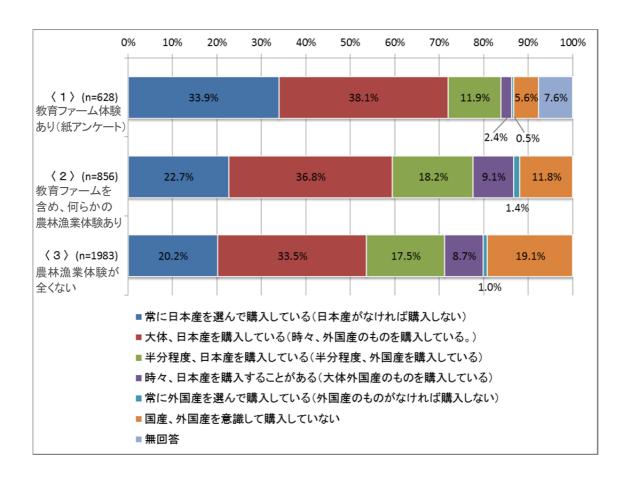
Q12b. 外国産を選ぶ理由(複数回答)

● 米の購入に際して外国産を選ぶ理由としては、どのグループも「価格が安い」ことが もっとも多く、その次に「安全である」という回答が多くなっており、グループによ る差は見られない。



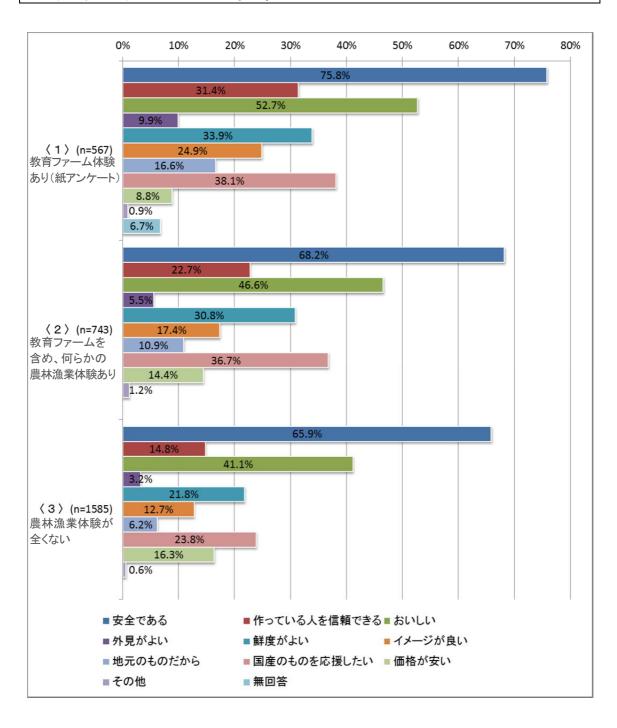
【肉類(牛肉や豚肉など)】

- Q11. 同じ種類の食べ物で日本産と外国産がある場合の購入について
- 肉類の購入に関する選好では、どのグループも「大体、日本産を購入している」という回答が最も多く、次に「常に日本産を選んで購入している」という回答が多くなっていた。この2つの回答においてグループ<1><2>ともグループ<3>を上回っている。



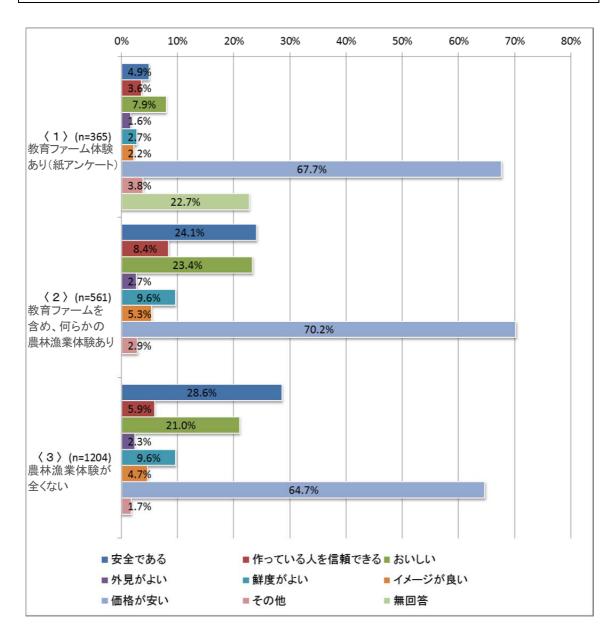
Q12a. 日本産を選ぶ理由(複数回答)

- 肉類の購入に際して日本産を選ぶ理由は、どのグループでも、「安全である」ことが最も多い理由で、次に「おいしい」が 2 番目に多い理由となっている。このほか、グループ<3>では、そのほかのグループと比べて「国産のものを応援したい」という回答の割合が 10%程度低くなっていることが特徴的である。
- グループ<1>では、「作っている人を信頼できる」「国産の物を応援したい」といった回答が、その他のグループより多い。



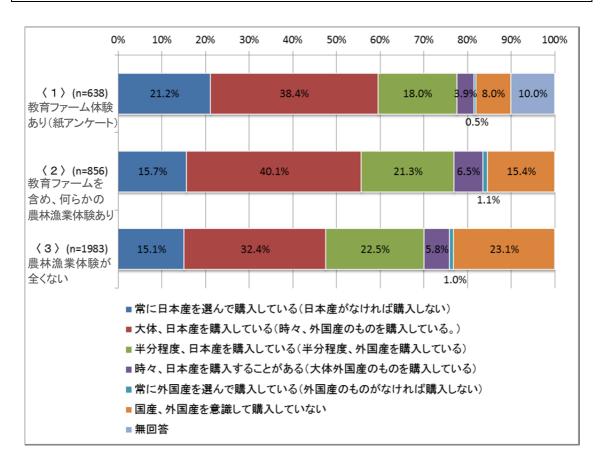
Q12b. 外国産を選ぶ理由(複数回答)

● 肉類の購入に際して外国産を選ぶ理由としては、どのグループも 60%以上の回答者が「価格が安い」ことを理由に挙げている。



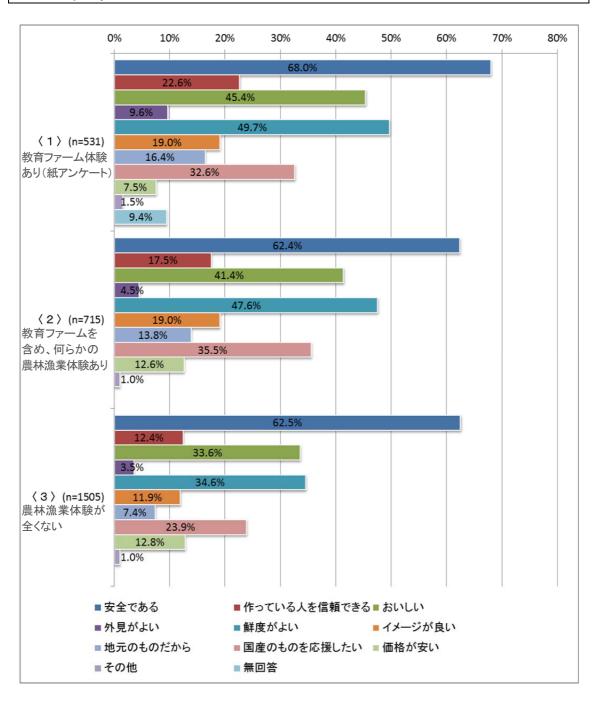
【魚介類(サケ、タコなど)】

- Q11. 同じ種類の食べ物で日本産と外国産がある場合の購入について
- 魚介類の購入に関する選好では、どのグループも「大体、日本産を購入している」という回答が最も多い。グループ<1>では、「常に日本産を選んで購入している」という回答が2番目に多いが、グループ<2><3>では「半分程度、日本産を購入している」という回答のほうが、常に日本産を購入するという回答よりも多かった。



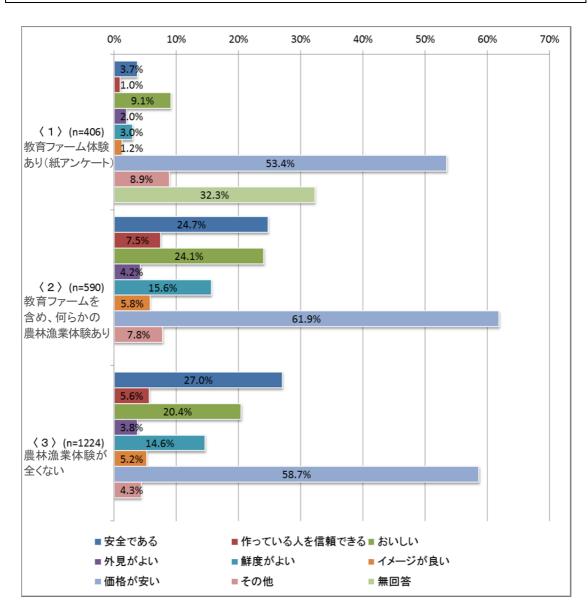
Q12a. 日本産を選ぶ理由(複数回答)

- 魚介類の購入についての選好では、どのグループにも大きな差はなく、「安全である」 が最多の理由で、「鮮度がよい」が2番目の理由となっていた。また、肉類と同様に、 グループ<3>では、「国産のものを応援したい」という回答の割合が10%程度低くなる 傾向があった。
- グループ<1>では、「作っている人を信頼できる」といった回答が、その他のグループより多い。



Q12b. 外国産を選ぶ理由(複数回答)

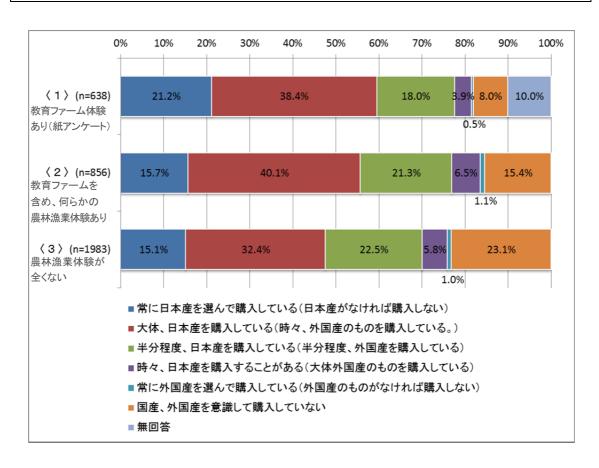
● 魚介類の購入に際して外国産を選ぶ理由としては、どのグループも半数程度の回答者が「価格が安い」ことを理由に挙げている。



【野菜(ブロッコリー、パプリカ、ニンニクなど)】

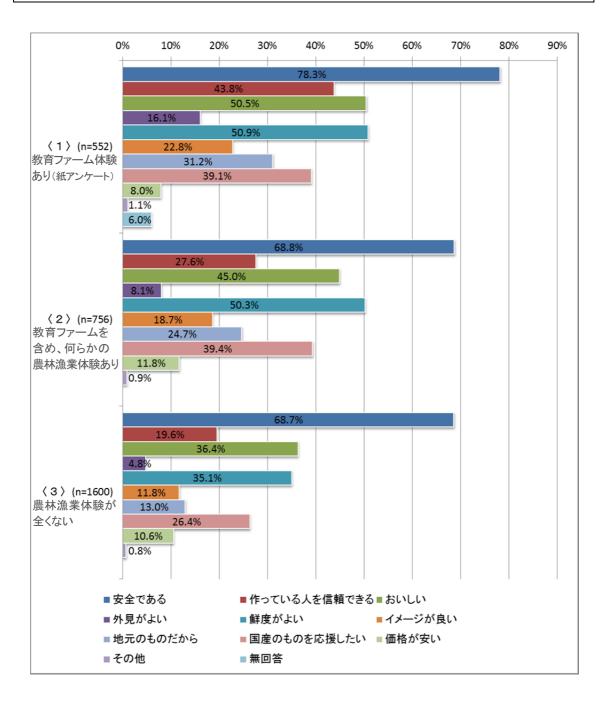
Q11. 同じ種類の食べ物で日本産と外国産がある場合の購入について

- 野菜類の購入に関する選好では、どのグループも「大体、日本産を購入している」と「常に日本産を選んで購入している」が多い回答であった。この2つの回答においてグループ<1><2>ともグループ<3>を上回っている。
- グループ<3>では、「国産、外国産を意識して購入していない」という回答割合が23.1%と、他のグループに比べて多くなっていた。



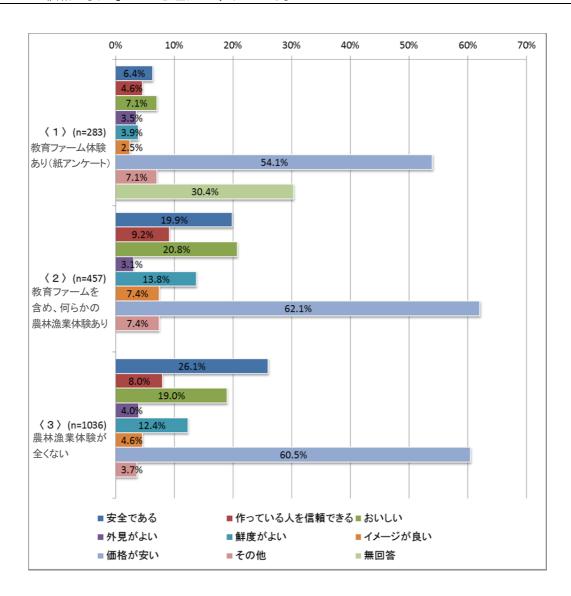
Q12a. 日本産を選ぶ理由(複数回答)

- 野菜の購入に関する選好では、どのグループでも「安全である」という理由の回答が 多く、これに次いで「おいしい」「鮮度がよい」という回答が多くなっている。
- グループ<1>では、「作っている人を信頼できる」「国産の物を応援したい」といった回答が、その他のグループより多い。



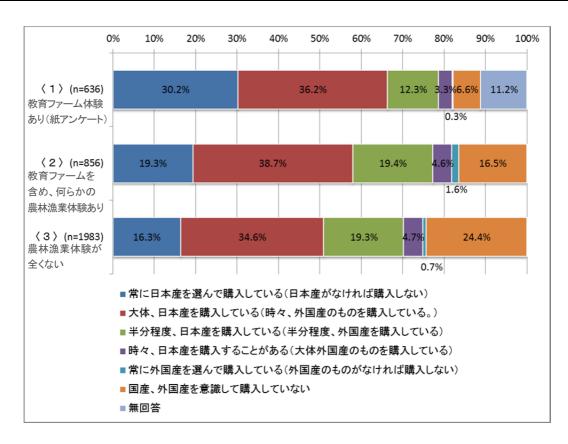
Q12b. 外国産を選ぶ理由(複数回答)

● 野菜の購入に際して外国産を選ぶ理由としては、どのグループも半数程度の回答者が 「価格が安い」ことを理由に挙げている。



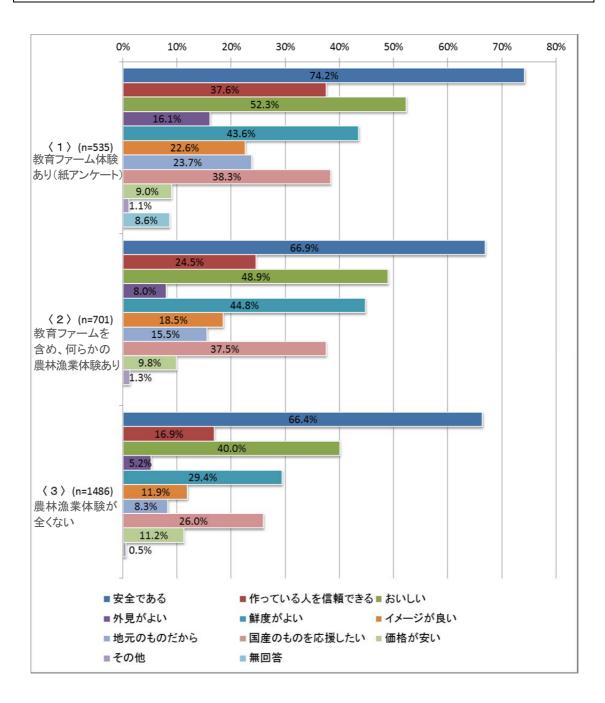
【果物(かんきつ類、ぶどうなど)】

- Q11. 同じ種類の食べ物で日本産と外国産がある場合の購入について
- 果物の購入に関する選好では、どのグループでも「大体、日本産を選んで購入している」がもっとも多かった。また、グループ<1>では「常に日本産を選んで購入している」が2番目に多い回答であるのに対し、グループ<2>では「半分程度、日本産を購入している」が、グループ<3>では「国産、外国産を意識して購入していない」が2番目に多い回答となっている。



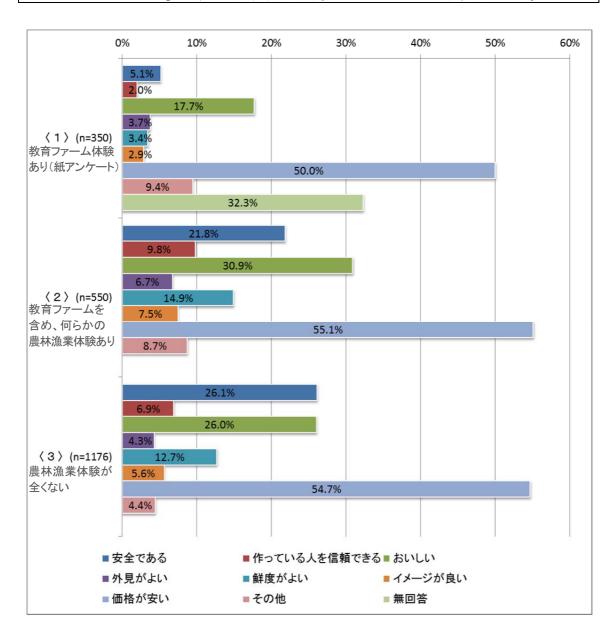
Q12a. 日本産を選ぶ理由(複数回答)

- 果物の購入に関する選好では、どのグループも、国産を選ぶ理由として「安全である」 という回答がもっとも多く、次に「おいしい」が挙げられている。
- グループ<1>では、「作っている人を信頼できる」「国産の物を応援したい」といった回答が、その他のグループより多い。



Q12b. 外国産を選ぶ理由(複数回答)

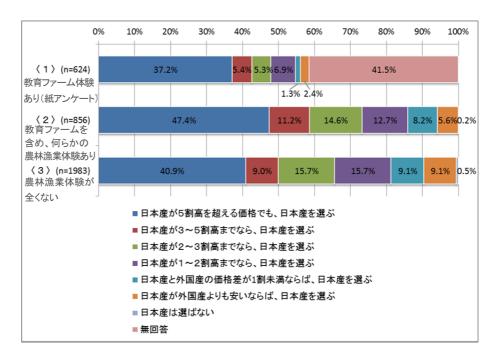
● 果物の購入に際して外国産を選ぶ理由としては、どのグループも半数程度の回答者が「価格が安い」ことを理由に挙げている。他の食品と比べると、外国産品を選ぶ理由として「おいしい」を挙げる回答者が若干多くなっているのが特徴的である。



Q13. 食べ物を購入するとき、同じ種類の食品で日本産と外国産の価格差があった場合の選択について

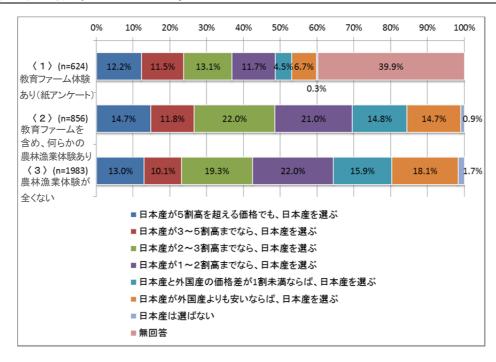
【米】

● どのグループでも「日本産が 5 割高を超える価格でも、日本産を選ぶ」という回答が もっとも多い。



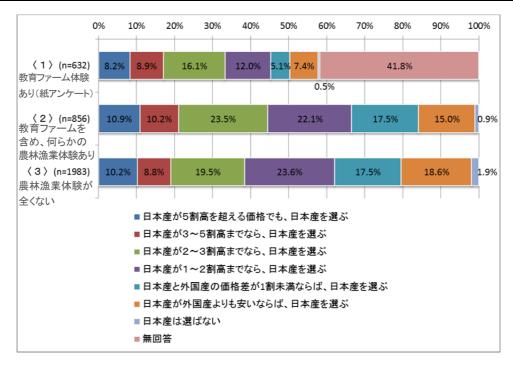
【肉類(牛肉や豚肉など)】

● グループ<3>では「日本産が1~2割高までなら、日本産を選ぶ」という回答がもっとも多いが、グループ<1><2>では「日本産が2~3割高までなら、日本産を選ぶ」という回答が最も多くなっていた。



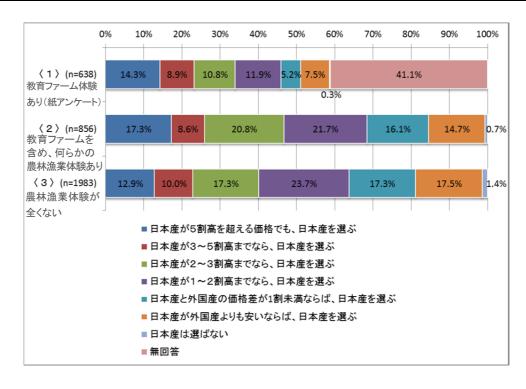
【魚介類(サケ、タコなど)】

● グループ<1><2>で「日本産が2~3割高までなら、日本産を選ぶ」という回答がもっとも多く、グループ<3>では「日本産が1~2割高までなら、日本産を選ぶ」という回答が最も多くなっていた。



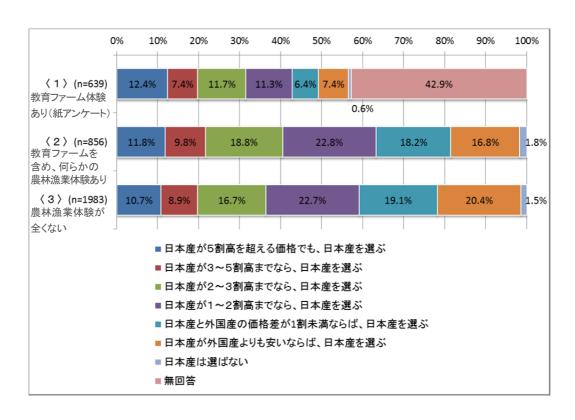
【野菜 (ブロッコリー、パプリカ、ニンニクなど)】

● グループ<1>では「日本産が5割高を超える価格でも、日本産を選ぶ」という回答がもっとも多かったのに対し、グループ<2><3>では「日本産が1~2割高までなら、日本産を選ぶ」が多くなっていた。

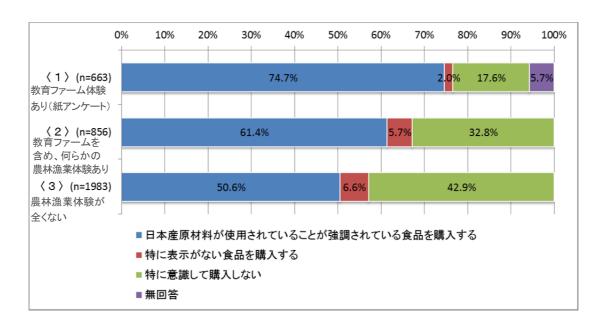


【果物(かんきつ類、ぶどうなど)】

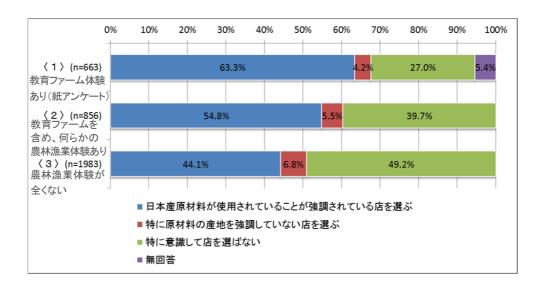
● グループ<1>では「日本産が5割高を超える価格でも、日本産を選ぶ」という回答がもっとも多かったのに対し、グループ<2><3>では「日本産が1~2割高までなら、日本産を選ぶ」という回答が多くなっていた。



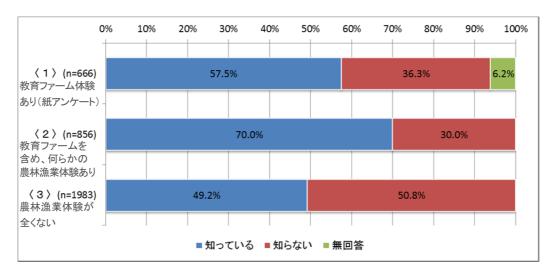
- Q14. スーパーやコンビニでお弁当やお総菜などの調理済み食品を購入するとき、同じ価格で、日本産原材料が使用されていることが強調されているものと、特に表示のないもので迷った場合の購入について
- どのグループも過半数の回答者が「日本産原材料が使用されていることが強調されている食品を購入する」と回答しているものの、グループ<3>では、その他のグループに比べて、「特に意識しないで購入する」という回答者の割合が約10%程度高くなっていることが特徴的である。
- グループ<1>は、その他のグループより「日本産原材料が使用されていることが強調されている食品を購入する」と回答した者の割合が高かった。



- Q15. 外食をするときに、同じ価格帯で、日本産や日本国内の特定の地域の原材料が使用されていることが強調されている店と、特に原材料の産地を強調していない店で迷った場合の選択について
- 外食をするときに、同じ価格帯で、日本産や日本国内の特定の地域の原材料が使用されていることが強調されている店と、特に原材料の産地を強調していない店があった場合では、どのグループも約半数の回答者が「日本産原材料が使用されていることが強調されている店を選ぶ」と回答しているものの、農業体験の参加経験のないグループ<3>では、そのほかのグループに比べて、「特に意識して店を選ばない」という回答者の割合が 10%以上高くなっていることが特徴である。
- グループ<1>は、その他のグループと比較すると、「日本産原材料が使用されていることが強調されている店を選ぶ」という回答がもっとも多い。



- Q16. 現在の日本の食料自給率は、カロリーベースで先進諸外国の中でも最低水準であることについて
- 現在の日本の食料自給率は、カロリーベースで先進諸外国の中でも最低水準であることについては、どのグループでもほぼ半数の回答者が「知っている」と回答しているが、農業体験の参加経験のないグループ<3>では、「知らない」という回答者の割合がほかのグループに比べて10%以上多くなっていることが特徴である。
- 教育ファームを含め、何らかの農林漁業体験があるグループ<2>が、その他のグループと比較すると、「知っている」という回答がもっとも多い。



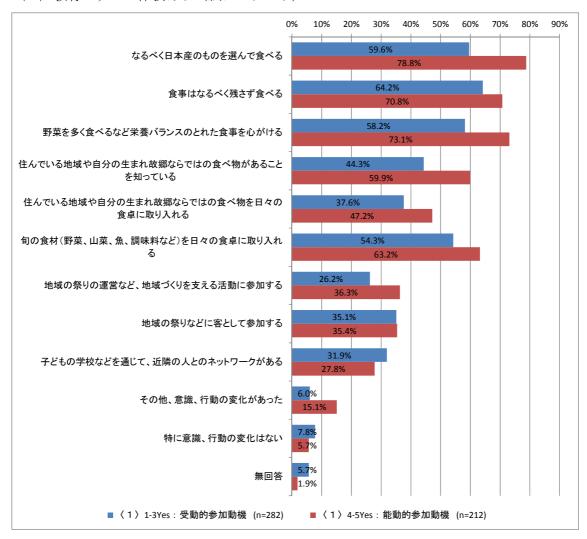
②クロス集計結果 (教育ファーム体験の効果)

$Q9 \times Q5$.

農林漁業の体験活動に参加したことをきっかけに、より強く意識するようになったこと、 機会が増加した行動、強まった状況(参加動機別)

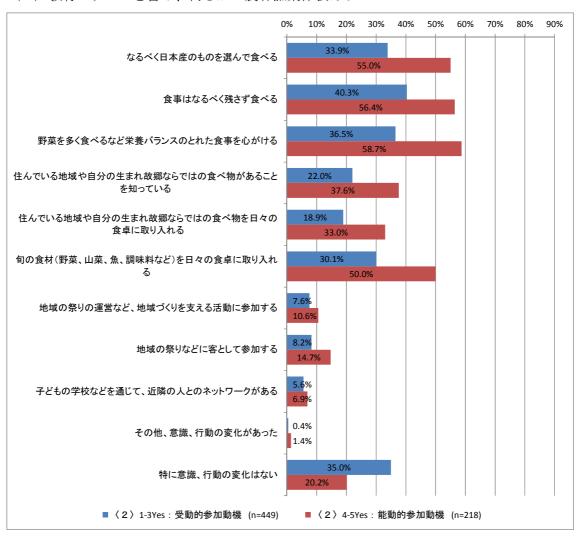
● グループ<1><2>どちらも、受動的参加動機よりも能動的参加動機の方が、体験による効果がより高い傾向がある。

〈1〉教育ファーム体験あり(紙アンケート)



- ・受動的参加動機=「特に関心はなかったが、友人・知人などに誘われたから」「会社や地域などの行事で参加せざるを得なかったから」「子供が参加したから」と回答した人の合計
- ・能動的参加動機=「農林水産業に関心があったから」「日頃から国産の米や野菜などを食べていて、その生産現場が知りたかったから」と回答した人の合計

〈2〉教育ファームを含め、何らかの農林漁業体験あり

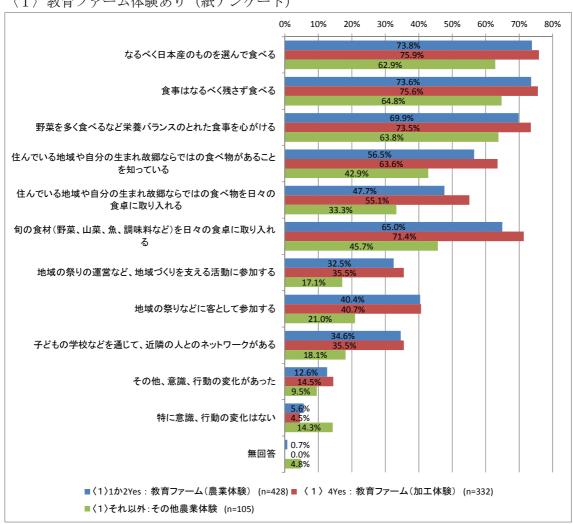


$Q9 \times Q6$.

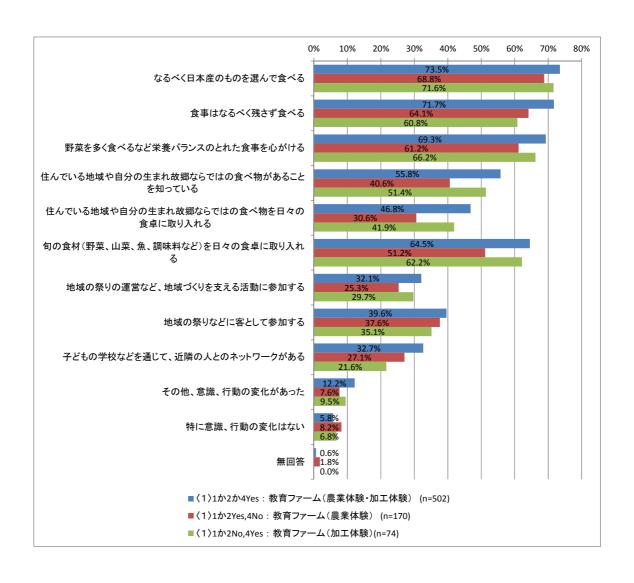
農林漁業の体験活動に参加したことをきっかけに、より強く意識するようになったこと、 機会が増加した行動、強まった状況(体験種類別)

- グループ<1><2>どちらも、教育ファーム体験の方が、その他の農業体験よりも体験による効果が高い傾向がある。
- 教育ファーム体験のうちでも、加工体験の方が、より体験効果が高い傾向がある。なお、加工体験をした人の 77.7%が農業体験もしており、二つを同時に経験することにより、より高い効果があると考えられる。

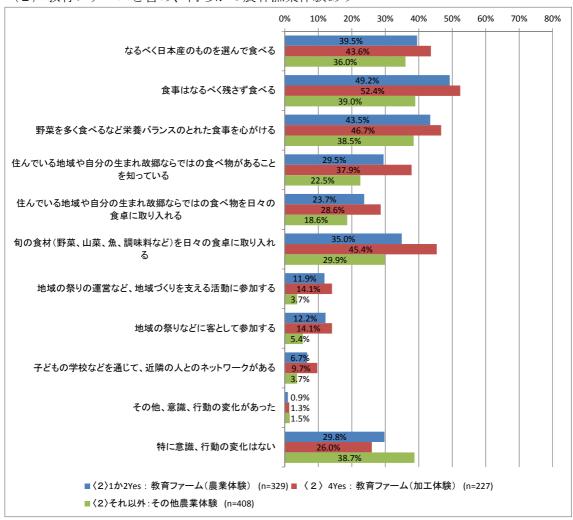
〈1〉教育ファーム体験あり(紙アンケート)



- ・教育ファーム(農業体験) = 「生産者と交流しながら田植え・稲刈り・野菜収穫などの体験」 「体験農園・市民農園(農業者の指導あり)」のいずれかを回答した人の合計
- ・教育ファーム(加工体験) = 「収穫物を使った食・加工体験(餅つき、蕎麦打ち、炊飯、汁物作り、味噌作り等)」と回答した人の数
- ・その他農業体験=上記のいずれも回答しておらず、「家庭菜園・市民農園(農業者の指導なし)」 「観光農園等(果樹園等)での収穫体験」「その他の農林漁業体験」のいずれかを回答した人 の合計
- ※「教育ファーム (加工体験)」があると回答した人のうち、77.7%が「教育ファーム (農業体験)」があると回答



〈2〉教育ファームを含め、何らかの農林漁業体験あり



※「教育ファーム (加工体験)」があると回答した人のうち、47.6%が「教育ファーム (農業体験)」があると回答

