

平成25年度植物工場実態調査・個別調査結果について

一般社団法人日本施設園芸協会

農林水産省平成25年度次世代型通年安定供給モデル構築支援・環境整備事業において実施した植物工場に関する全国実態調査（委託先：(株)三菱総合研究所）について、個別調査結果を集計したものを以下に示します。調査は487の事業者を対象に行い、うち69の回答（うち人工光型は32、太陽光型は26、併用型は11）を得ました。

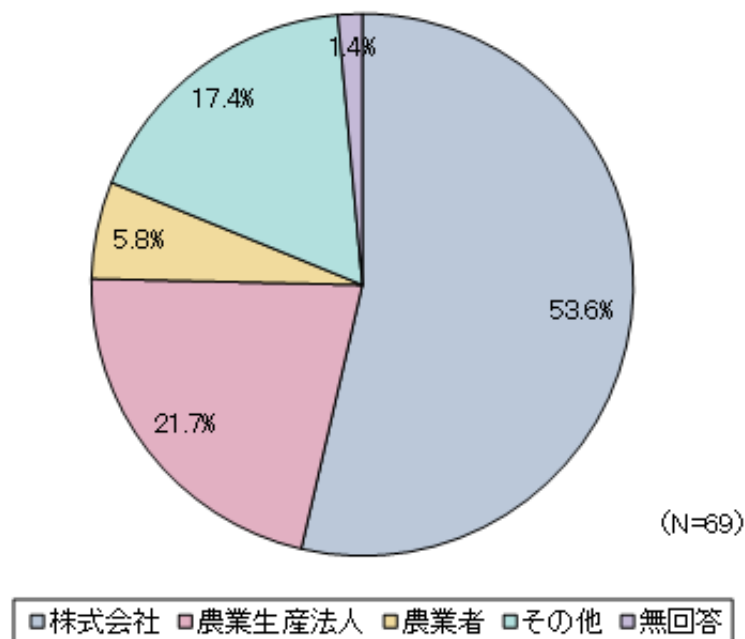


図1 植物工場事業者の組織形態（全回答）

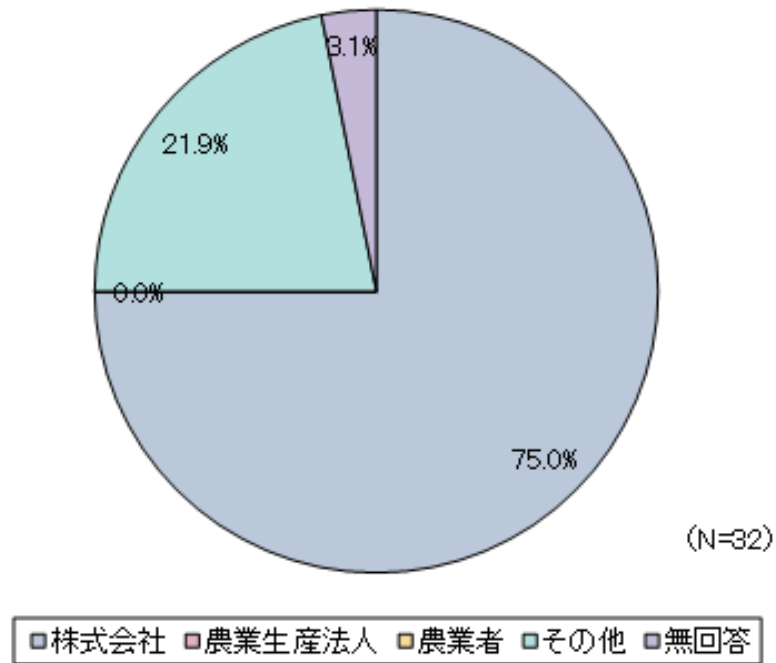


図2 植物工場事業者の組織形態（人工光型）

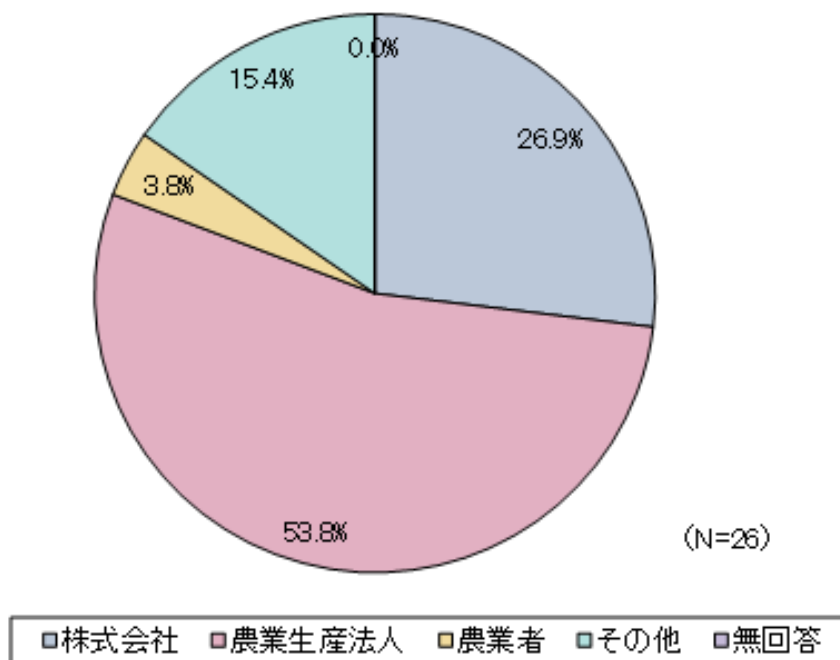


図3 植物工場事業者の組織形態（太陽光型）

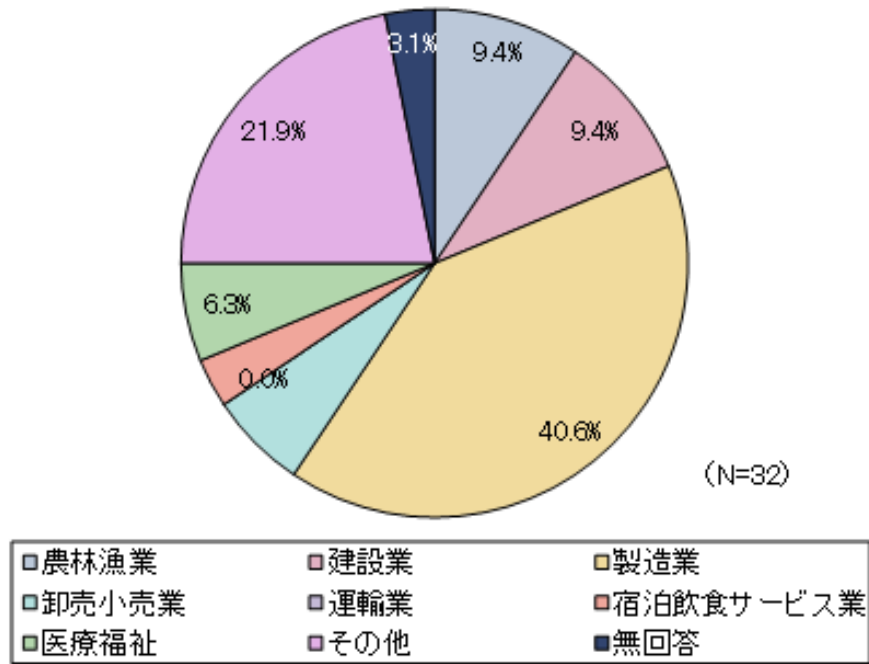


図4 植物工場事業者の業種（人工光型）

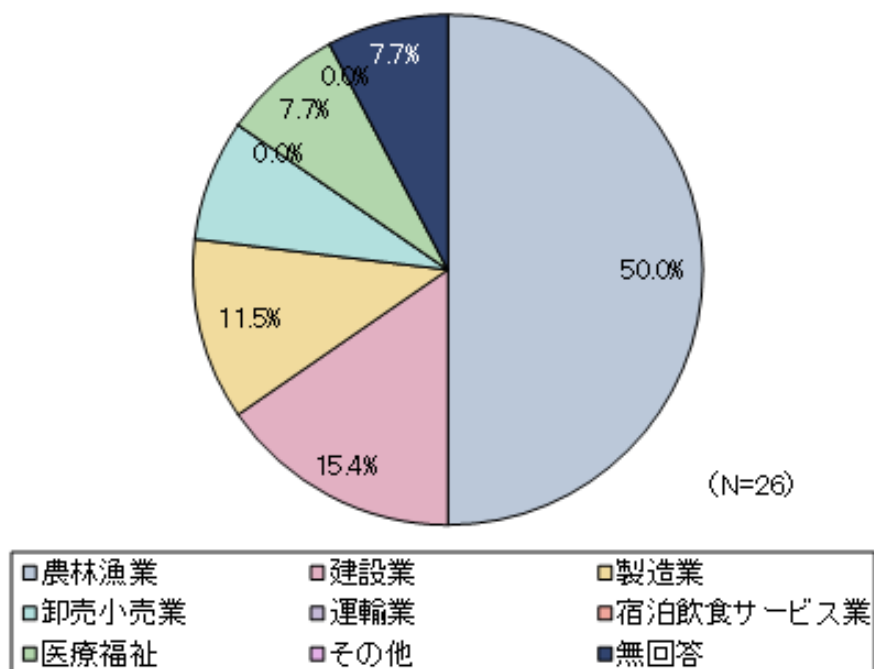


図5 植物工場事業者の業種（太陽光型）

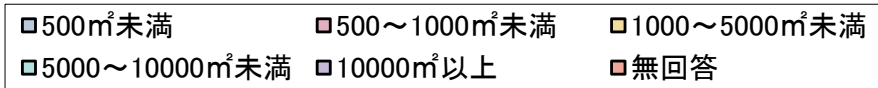
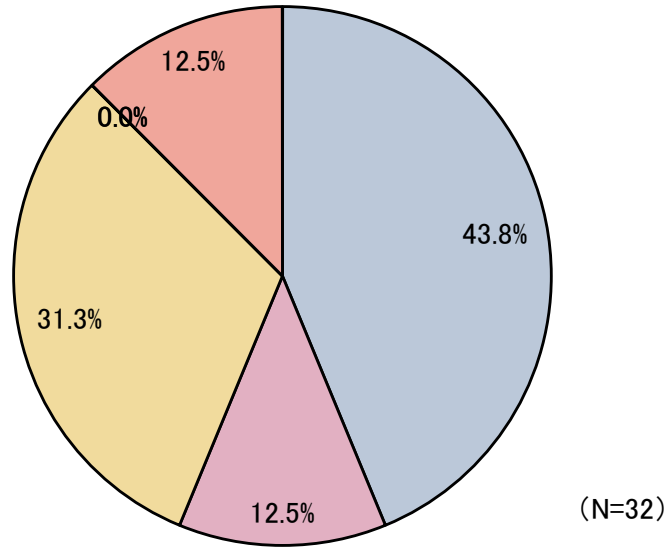


図 6 植物工場の施設規模（建築面積）（人工光型）

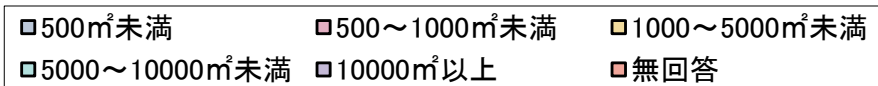
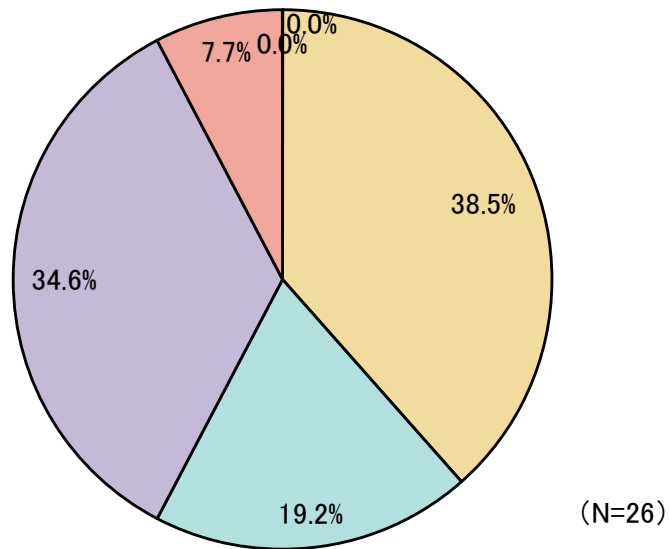


図 7 植物工場の施設規模（建築面積）（太陽光型）

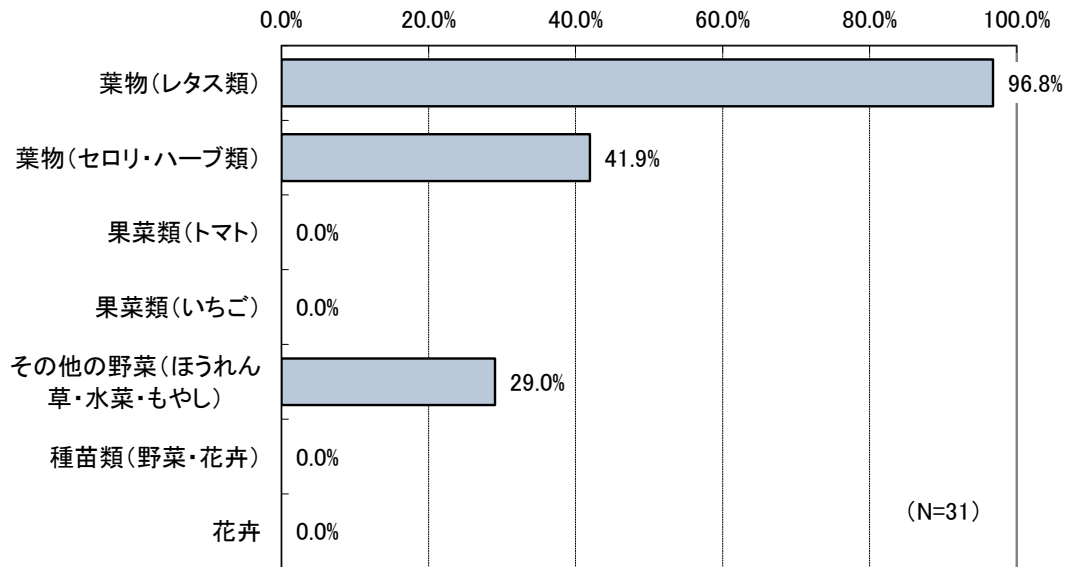


図 8 植物工場で栽培している作物 (人工光型)

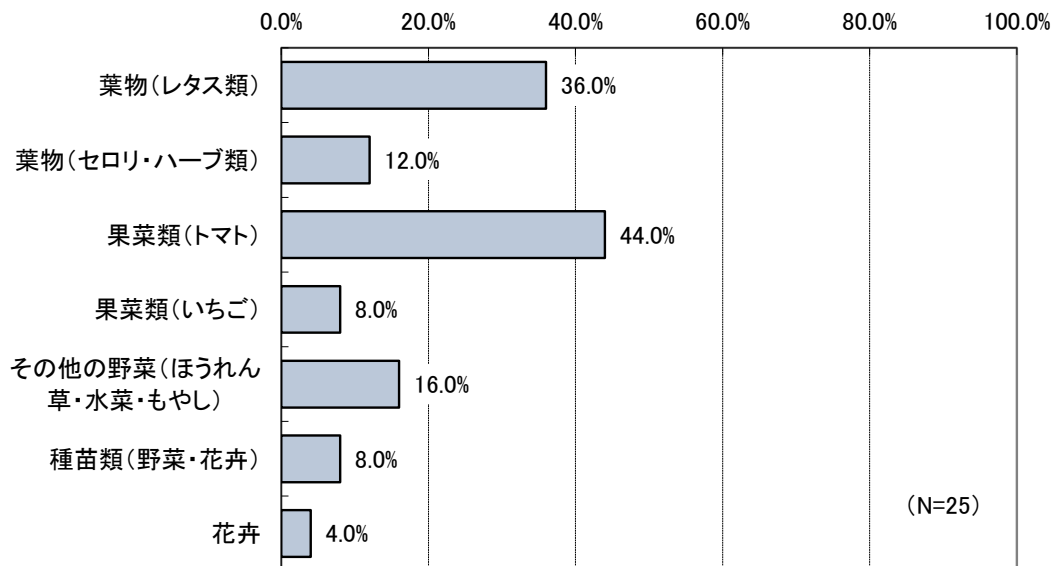


図 9 植物工場で栽培している作物 (太陽光型)

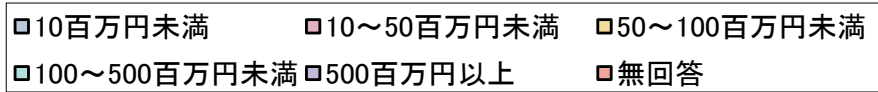
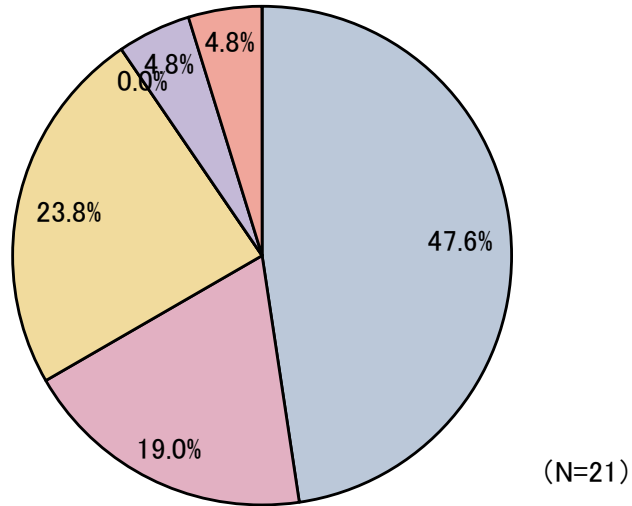


図 10 植物工場の年間売上高（人工光型）

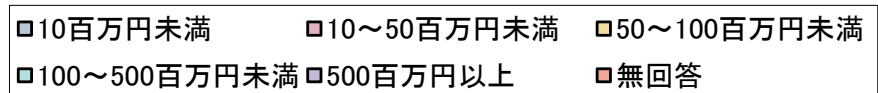
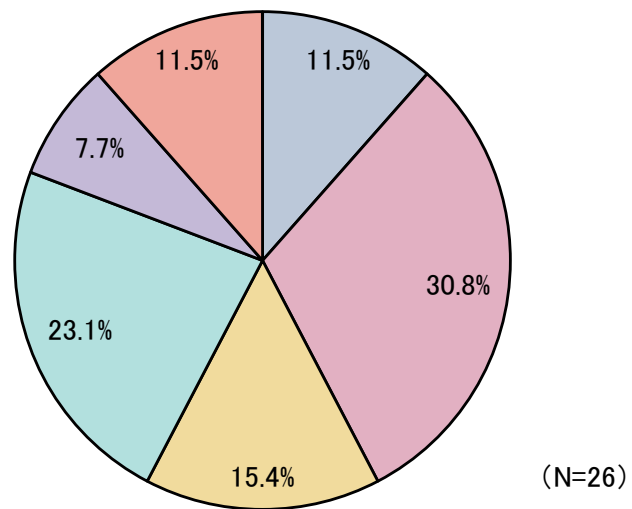


図 11 植物工場の年間売上高（太陽光型）

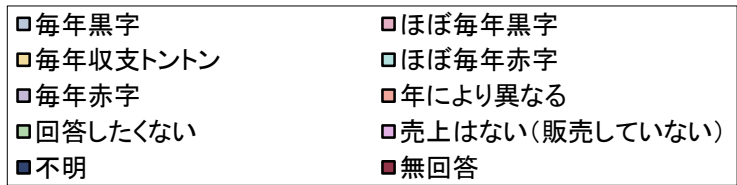
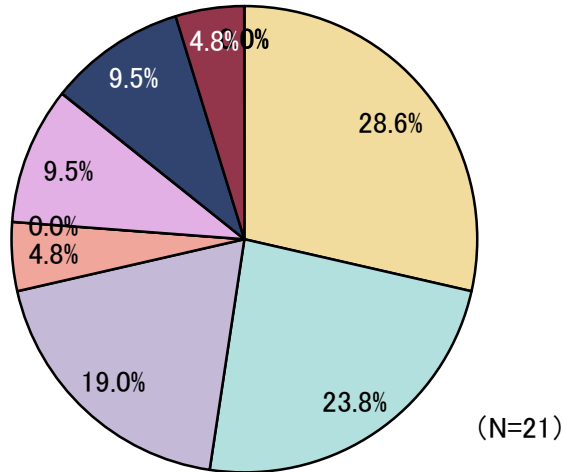


図 12 直近2～3年の収支状況（人工光型）

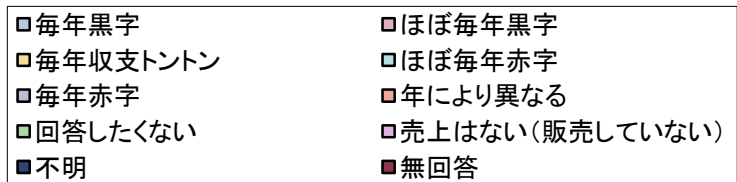
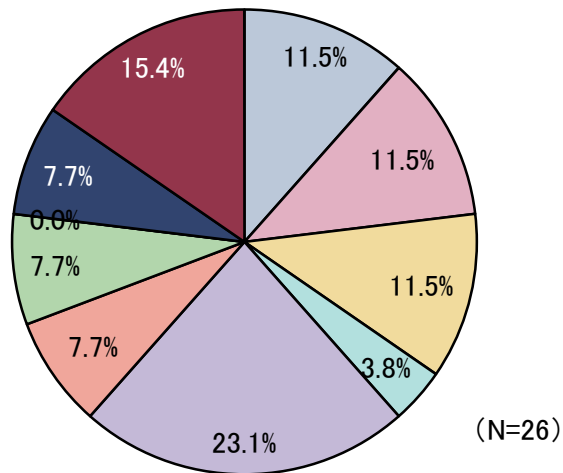


図 13 直近2～3年の収支状況（太陽光型）

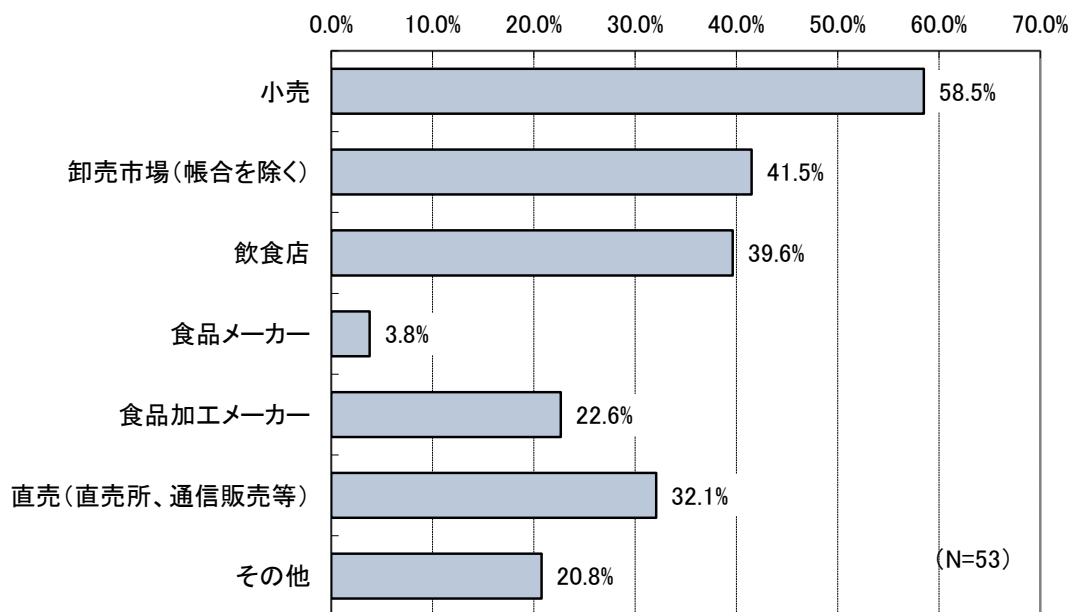
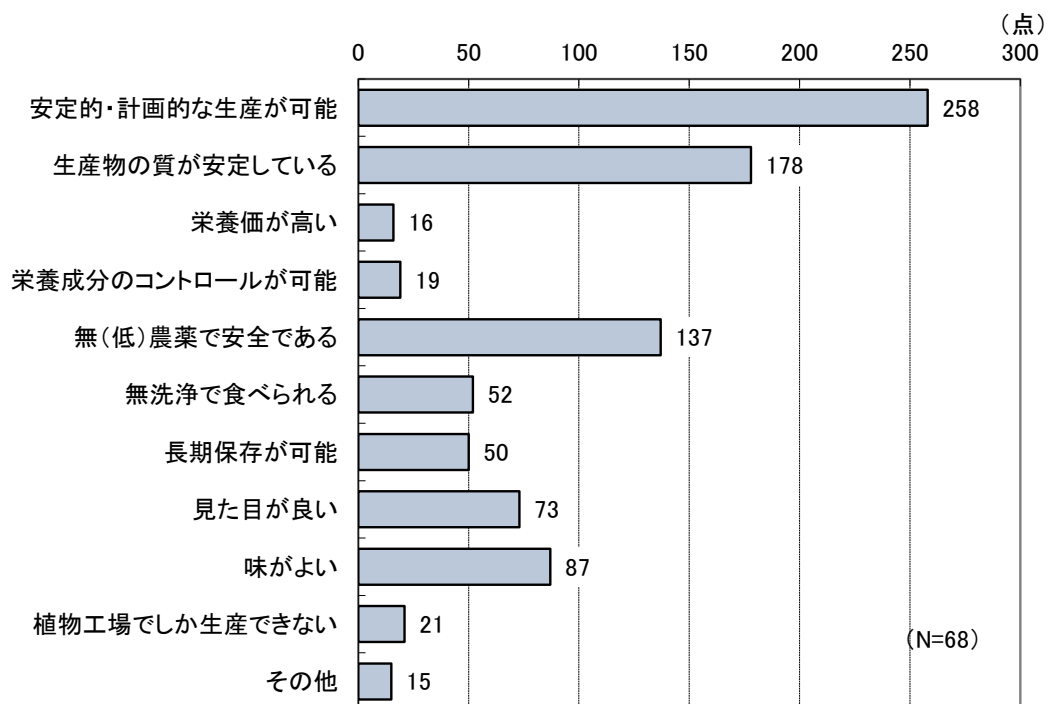


図 14 植物工場生産物の販売先 (複数回答)



注：優先順位が1位～5位について、順に5点、4点、…、1点と加点した。

図 15 植物工場産生産物の特徴 (PR ポイント)