

# パレット化率把握のための 卸売業者向けアンケートの結果

---

令和5年9月11日

農林水産省

大臣官房 新事業・食品産業部 食品流通課

# 調査方法

- 青果物流通における現状のパレット化率把握のため、一般社団法人全国中央市場青果卸売市場協会・一般社団法人全国青果卸売市場協会の協力を得て、**全国199の青果卸売業者よりWEBアンケート**に回答いただいた内容を集計。**回答期間は令和5年4月8日～6月9日。**
- 各青果卸売業者から、数量ベースで、**令和4年度の季節別（春期：3月～6月、夏期：7月～9月、秋冬期：10月～2月）のパレット化率**を回答いただき、全国及び地域別に回答者の平均値を算出。平均値の算出に当たっては、**年間の取扱高が100億円以上の事業者を対象**とした。
- 用語の定義は以下のとおり。
  - － パレット使用率：当該卸売業者が令和4年度に荷受けした荷物の全体の数量を100%とした場合の、パレット積みの荷物の割合（アンケートのⅡ．1（1）における選択肢①～⑬の合計値）。
  - － レンタルプラスチックパレット使用率：当該卸売業者が令和4年度に荷受けした荷物の全体の数量を100%とした場合の、レンタルプラスチックパレット積みの荷物の割合（アンケートのⅡ．1（1）における選択肢①、⑤、⑨の合計値）。
  - － 11型パレット使用率：当該卸売業者が令和4年度に荷受けしたレンタル又は所有パレット積み荷物の数量を100%とした場合の、11型パレット積みの荷物の割合（アンケートのⅡ．1（2）における選択肢①の値）。

## アンケート集計結果

- 青果物流通におけるパレット使用の全国的な傾向としては、パレット使用率は7割程度、レンタルプラスチックパレット使用率は1割弱、11型パレット使用率は4～5割程度であった。
- 季節ごとの変動について、地域ごとでは一部確認されたが、全国単位ではあまり確認されなかった。

(単位：%)

|                       | 全国<br>(回答数：73) |              |                |
|-----------------------|----------------|--------------|----------------|
|                       | 春期<br>(4～6月)   | 夏期<br>(7～9月) | 秋冬期<br>(10～3月) |
| パレット使用率               | 68.3           | 73.9         | 71.8           |
| レンタルプラスチック<br>パレット使用率 | 4.6            | 7.2          | 8.4            |
| 11型パレット使用率            | 37.6           | 40.9         | 48.5           |

## (参考) 地域別のアンケート集計結果

(単位：％)

|                       | 北海道<br>(回答数：1) |              |                | 東北<br>(回答数：8) |              |                | 関東<br>(回答数：14) |              |                | 東海<br>(回答数：16) |              |                | 北陸<br>(回答数：4) |              |                |
|-----------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
|                       | 春期<br>(4~6月)   | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) | 春期<br>(4~6月)  | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) | 春期<br>(4~6月)   | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) | 春期<br>(4~6月)   | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) | 春期<br>(4~6月)  | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) |
| パレット使用率               | 30.0           | 85.0         | 30.0           | 71.2          | 48.7         | 51.5           | 73.6           | 77.0         | 76.7           | 66.3           | 75.9         | 68.3           | 97.5          | 100          | 100            |
| レンタルプラスチック<br>パレット使用率 | 0.0            | 20.0         | 11.0           | 0.5           | 0.51         | 0.8            | 11.1           | 14.5         | 15.6           | 2.1            | 4.1          | 8.5            | 2.5           | 2.5          | 3.7            |
| 11型パレット使用率            | 30.0           | 85.0         | 21.0           | 10.0          | 10.0         | 22.5           | 54.9           | 59.3         | 60.6           | 47.5           | 43.3         | 49.6           | 25.0          | 25.0         | 32.5           |

|                       | 近畿<br>(回答数：19) |              |                | 中国<br>(回答数：1) |              |                | 四国<br>(回答数：2) |              |                | 九州<br>(回答数：8) |              |                |
|-----------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
|                       | 春期<br>(4~6月)   | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) | 春期<br>(4~6月)  | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) | 春期<br>(4~6月)  | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) | 春期<br>(4~6月)  | 夏期<br>(7~9月) | 秋冬期<br>(10~3月) |
| パレット使用率               | 70.0           | 74.7         | 74.7           | 58.0          | 58.0         | 58.0           | 75.0          | 74.7         | 65.0           | 95.0          | 78.7         | 76.2           |
| レンタルプラスチック<br>パレット使用率 | 5.6            | 7.0          | 7.8            | 2.0           | 5.0          | 10.0           | 0.0           | 2.5          | 2.5            | 3.2           | 10.1         | 8.8            |
| 11型パレット使用率            | 28.9           | 37.8         | 34.7           | 37.7          | 37.7         | 37.7           | 20.0          | 10.0         | 35.0           | 53.1          | 52.5         | 53.7           |

# (参考) アンケート調査項目一覧

## I. 基本情報

|             |              |
|-------------|--------------|
| 1 事業者名等     |              |
| (1) 所在卸売市場名 |              |
| (2) 事業者名    |              |
| (3) 担当者     |              |
| ① 氏名        |              |
| ② 役職        |              |
| ③ 連絡先       |              |
| 電 話 番 号     | メー ル ア ド レ ス |

## II. アンケート項目

0 品目別に回答する場合には、該当する品目に○をつけ、それぞれフォームを分けて送信いただくようお願いします。  
複数品目まとめて回答する場合は、該当する品目すべてに○をつけてください。

① 根菜類      ② 葉菜類      ③ 果菜類      ④ 果実

1 2022年度に貴社で荷受けした荷物のパレット化率等について、時期別に御回答をお願いいたします。

(1) パレット積みとバラ積みの割合      ※全体の数量を100%とした場合の比率を記載してください。  
※バラ積み輸送が100%の場合、(2)は回答する必要はありません。  
※①～⑧について、産地が運送事業者かわからない場合は、産地に含めてご回答ください。

|                                 | 春期(4～6月) | 夏期(7～9月) | 秋冬期(10～3月) |
|---------------------------------|----------|----------|------------|
| ① 産地がレンタルしたプラスチックパレットに積まれた荷物    |          |          |            |
| ② 産地がレンタルした木製パレットに積まれた荷物        |          |          |            |
| ③ 産地が所有するプラスチックパレットに積まれた荷物      |          |          |            |
| ④ 産地が所有する木製パレットに積まれた荷物          |          |          |            |
| ⑤ 運送事業者がレンタルしたプラスチックパレットに積まれた荷物 |          |          |            |
| ⑥ 運送事業者がレンタルした木製パレットに積まれた荷物     |          |          |            |
| ⑦ 運送事業者が所有するプラスチックパレットに積まれた荷物   |          |          |            |
| ⑧ 運送事業者が所有する木製パレットに積まれた荷物       |          |          |            |
| ⑨ 市場がレンタルしたプラスチックパレットに積まれた荷物    |          |          |            |
| ⑩ 市場がレンタルした木製パレットに積まれた荷物        |          |          |            |
| ⑪ 市場が所有するプラスチックパレットに積まれた荷物      |          |          |            |
| ⑫ 市場が所有する木製パレットに積まれた荷物          |          |          |            |
| ⑬ 所有者不明のパレット(雑パレット)に積まれた荷物      |          |          |            |
| ⑭ バラ積みの荷物                       |          |          |            |
| ⑮ その他(シートパレット等) (具体例: )         |          |          |            |
| 計                               | 100%     | 100%     | 100%       |

(2) レンタルパレット又は所有パレットのサイズ      ※ (1) の①～⑫のパレットについて、まとめて回答してください。

|                                | 春期(4～6月) | 夏期(7～9月) | 秋冬期(10～3月) |
|--------------------------------|----------|----------|------------|
| ① 11型(1100×1100mm)             |          |          |            |
| ② 12型(1200×1000mm)             |          |          |            |
| ③ 9型・Pパレ(1100×900mm)           |          |          |            |
| ④ その他(8型、13型、14型、ユーロパレット等)又は不明 |          |          |            |
| 計                              | 100%     | 100%     | 100%       |

## III. 自由記載欄

本件に関連して、ご意見・ご要望があれば自由に記載ください。