

# 天然系食用色素の市場動向

編集部

食用色素市場は、一時期は景気の低迷による加工食品市場の停滞やナチュラル志向による添加物削減などの風潮を受け需要はやや低迷気味であったが、加工食品市場が持ち直してきたことやファッション性の高いスイーツ類などが増えつつあることから、ここ最近は微増傾向にあるようだ。大きな変化が少ない市場ではあるが、最近の傾向としては同じ天然系食用色素でもリコピンを有するトマト色素など、より健康的なイメージの強い色素が注目を集めてきており、今後も健康イメージの高い色素が好まれていきそうだ。本稿では、天然系食用色素市場の現状と色素メーカー各社の動向についてみていく。

食品の着色は、原料の色のばらつき補正、製造加工段階における退色・変色などの色調補正、彩りを豊かにし見た目の美しさを良くするなどの効果をもたらすほか、視覚的に刺激を与え、食欲増進・減退、購買意欲に繋げる重要な要素であるといえる。食用色素は、ひと昔前までは安価で安定性に優れた合成色素の使用が主流であったが、食品衛生法改正による合成着色料表示の改正を機に天然系色素への切り替えが開始された。天然系色素は健康志向やナチュラル志向の高まりを背景に、イメージの良さや乳化技術・製剤化技術の進展とともに浸透し、市場を形成してきた。

2008年以降は、景気の低迷による加工食品市場の停滞や原材料コストの削減、より自然な食品というイメージを付与するために淡い着色の商品が増えるなど、食用色素の需要はやや微減傾向にあったが、最近は加工食品市場も回復しつつあり、また見た目を重視したカラフルなコンビニスイーツや地方の土産菓子類などに用いられるケースも増えてきていることから、堅調に推移しているという。特に赤色は食欲をそそる色として引き合いも多く、各社開発・販売に力をいれている。価格については、中国をはじめとした原料価格の高騰や昨年からは円安の影響を受けるなど厳しい状況が続いているが、今のところ昨年と比較して大幅な値上げはみられていないようだ。また同じ天然系色素でも、リコピンを含むトマト色素やルテインを含むマリーゴールド色素などより健康イメージを有するものが注目を集めており、今後もこのよう着色だけではなく、

表1 主な色素取り扱い企業

| 色    | 色素名                   | 主な取り扱い企業  |
|------|-----------------------|---|
| 褐色   | カラメル                  | 天野実業、池田糖化工業、昭和化学工業、仙波糖化工業、森田フードシステム   |
|      | カカオ                   | アイゼン、グリコ、神戸化成、長谷川香料、三井製糖、三菱、ヤエガキ  |
|      | コウリヤン                 | アイゼン、OCI、三栄源  |
|      | タマリンド                 | アイゼン、三栄源、ヤエガキ   |
|      | チコリ                   | OCI   |
|      | カキ                    | ヤエガキ  |
| 黄色   | クチナシ黄                 | アイゼン、OCI、グリコ、神戸化成、三栄源、日農化学、日本葉緑素、長谷川香料、丸善製葉、三井製糖、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン                         |
|      | ベニバナ黄                 | アイゼン、グリコ、神戸化成、三栄源、日農化学、長谷川香料、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン   |
|      | ベニコウジ黄                | アイゼン、神戸化成、三栄源、ヤエガキ  |
|      | マリーゴールド               | アイゼン、神戸化成、三栄源、長谷川香料、富士フレーバー、ヤエガキ、理研ビタミン   |
|      | サフラン                  | 日本葉緑素   |
|      | ウコン                   | アイゼン、神戸化成、光洋商会、三栄源、日農化学、三菱、ヤエガキ   |
|      | タマネギ                  | OCI、三栄源   |
| 橙色   | アナトー                  | アイゼン、永和物産、OCI、グリコ、神戸化成、光洋商会、三栄源、タイショーテクノス、日農化学、富士フレーバー、ヤエガキ                             |
|      | トウガラシ                 | アイゼン、永和物産、OCI、グリコ、神戸化成、光洋商会、三栄源、サンプライト、タイショーテクノス、日農化学、長谷川香料、丸善製葉、富士フレーバー、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン |
|      | カロテン                  | アイゼン、グリコ、神戸化成、光洋商会、三栄源、タイショーテクノス、タマ生化学、日農化学、長谷川香料、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン                        |
|      | ヘマトコッカス<br>(アスタキサンチン) | 三栄源、長谷川香料、ヤエガキ  |
| 赤色   | トマト                   | アイゼン、グリコ、神戸化成、三栄源、サンプライト、タイショーテクノス、日農化学、長谷川香料、ヤエガキ                                      |
|      | クチナシ赤                 | アイゼン、OCI、グリコ、三栄源、三井製糖、ヤエガキ、理研ビタミン   |
|      | ベニバナ赤                 | アイゼン、神戸化成、三栄源、ヤエガキ  |
|      | ベニコウジ<br>(モナスカス)      | アイゼン、OCI、グリコ、神戸化成、三栄源、日農化学、丸善製葉、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン  |
|      | ラック                   | アイゼン、OCI、グリコ、神戸化成、三栄源、長谷川香料、ヤエガキ  |
|      | コチニール                 | アイゼン、OCI、グリコ、神戸化成、三栄源、タイショーテクノス、日農化学、長谷川香料、丸善製葉、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン                          |
| 赤紫色  | 赤キャベツ                 | アイゼン、ヴィルド、神戸化成、三栄源、日農化学、長谷川香料、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン  |
|      | 赤ダイコン                 | アイゼン、グリコ、神戸化成、光洋商会、三栄源、日農化学、長谷川香料、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン  |
|      | ビートレッド                | アイゼン、グリコ、神戸化成、三栄源、日農化学、長谷川香料、三井製糖、三菱、ヤエガキ   |
|      | シソ                    | アイゼン、日農化学、ヤエガキ  |
| 紫色   | 紫ニンジン                 | 神戸化成、光洋商会、理研ビタミン  |
|      | 紫イモ                   | アイゼン、神戸化成、光洋商会、三栄源、日農化学、長谷川香料、ヤエガキ  |
|      | 紫トウモロコシ               | アイゼン、三栄源、日農化学、三菱、ヤエガキ   |
| ベリー系 | ベリー系                  | 三栄源、タマ生化学、長谷川香料、三菱、ヤエガキ   |
|      | ブドウ果皮・果汁              | アイゼン、三栄源、サンプライト、日農化学、ヤエガキ   |
| 青色   | クチナシ青                 | アイゼン、グリコ、神戸化成、三栄源、日農化学、長谷川香料、丸善製葉、三井製糖、三菱、ヤエガキ、理研ビタミン                                   |
|      | スピルリナ                 | アイゼン、DICライフテック、三菱   |
| 緑色   | クロロフィル                | アイゼン、グリコ、タマ生化学、日農化学、日本葉緑素、三菱、ヤエガキ   |
| 黒色   | イカスミ                  | アイゼン、グリコ、日本葉緑素  |
|      | 植物炭末                  | グリコ、神戸化成  |

※表中社名は五十音順

アイゼン：保土谷化学工業 アイゼン営業部 グリコ：グリコ栄養食品 三栄源：三栄源エフ・エフ・アイ  
日農化学：日農化学工業、日農食品販売 三菱：三菱化学フーズ ヤエガキ：ヤエガキ醸酵技研