

平成 30 年度 厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）  
「食品添加物の安全性確保のための研究」  
「香料規格および食品添加物の摂取量推計に関する研究」

## 香料化合物規格の国際統合化に関わる 調査研究

機 関 名	日本香料工業会
研究者名	近藤 隆彦

平成 30 年度

香料化合物規格の国際統合化に関わる  
調査研究

平成 31 年 3 月

機 関 名 日本香料工業会

研究者名 近藤 隆彦



# 目 次

要旨	1
はじめに	3
A. 研究目的	5
B. 研究方法	5
C. 結果および考察	6
D. 結論	12
おわりに	12
F. 健康危機管理情報	15
参考資料	16
添付資料	



## 平成 30 年度厚生労働科学研究

### 香料化合物規格の国際統合化に関わる調査研究

#### 要旨

食品香料化合物は、現在、国際的に約 3000 品目が使用され、我が国ではこのうちの約 2000 品目を使用している。JECFA では、これまで安全性評価された約 2200 品目のすべてに化合物同定用の規格を定めている。近年規格を設定した EU、中国、韓国等は基本的に JECFA 規格を参照して公定規格設定を行っている。我が国においても国際汎用香料の規格作成、第 9 版および第 10 版食品添加物公定書の改正検討の際には JECFA 規格を参照している。しかしながら明らかな間違いや流通実態に即していない等の理由で JECFA 規格をそのまま採用できなかった品目が多数あったことから、JECFA 規格は重要な位置づけであるにもかかわらず、その検証は十分になされてきていないと考えられる。以上のことより日本香料工業会は JECFA 規格の検証が必要と考え、平成 25 年度から 6 ヶ年計画で調査研究を行った。

本年度は、3つの研究作業を行った。

- ① 平成 29 年度で取り纏めた判断基準を再度検証
- ② 平成 29 年度に行った実測値（Ⅰ）の調査結果で実測値（Ⅱ）調査が必要となった品目、および今までの調査でも結論が得られなかった品目の追加の実測値（Ⅱ）調査
- ③ ①で取り纏めた判断基準による平成 25～29 年度のデータの見直し

その結果②は 179 品目を再度詳細に調査し、32 品目は JECFA 規格で全く問題ないが、5 品目は JECFA 規格に合致しているが JECFA 規格が広すぎる、狭すぎる、JECFA 規格の上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いものであった。17 品目は JECFA 規格に問題があり実測値を基に修正案を策定した。判断ができなかった 22 品目と検討に必要なデータを 2 個以上得られなかった 103 品目の計 125 品目は更なる調査が必要と判断した。

取り纏めた判断基準により、平成 25 年度からの 6 年間で検証した 1088 品目のうち、個別指定された 2 品目及び平成 27 年の使用量調査で使用量報告がなかった 70 品目（JECFA から削除された 1 品目を含む）を除いた 1016 品目について、JECFA 規格を再検証した結果、317 品目は JECFA 規格で全く問題がないが、161 品目は JECFA 規格に合致しているが JECFA 規格が広すぎる、狭すぎる、JECFA 規格の

上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いものであった。365 品目は JECFA 規格に問題があり実測値を基に修正案を策定した。JECFA 規格妥当性の判断ができなかった 37 品目と検討に必要なデータを 2 個以上得られなかった 136 品目の計 173 品目は来年度以降の更なる調査が必要と判断した。

## はじめに

香料化合物の規格は、製品中の不純物の基準というだけでなく、製品の同一性を確認する上でも重要な要素である。平成 22 年度の厚生労働科学研究での調査によると我が国では 2045 品目の香料が使用されているが、公式な規格が定められているものは 134 品目（2019 年 2 月 7 日現在）のみである。それ以外の国内で流通している食品香料化合物については、規格の実態調査と集約を行い（平成 16～21 年度厚生労働科学研究）、自主的な規格として日本香料工業会ホームページに公開している（以下、自主規格）。一方、これら食品香料化合物には JECFA、FCC、EU、中国、韓国等も規格を設定している。特に国際機関である JECFA の規格は最近規格を設定した多くの国で参照されている。

上記規格実態調査研究において、我が国における流通規格の実態と JECFA 規格に齟齬のある化合物が存在することが確認された。これは、いずれかの規格が間違いである可能性があり、実測による確認の必要性を示しているが、過去の調査研究ではそれ以上の詳細な検討は行われなかった。また、我が国で行われた国際汎用香料化合物の規格設定、平成 30 年 2 月に告示された第 9 版食品添加物公定書の改正作業および本年度より開始された第 10 版食品添加物公定書の改正作業においては、国内に流通している香料化合物の規格値が実測され、いくつかの JECFA 規格は香料化合物の実態を反映していないことが確認されている。

IOFI においても、中国、韓国等 JECFA 規格を参照して自国の規格とする国がある点、および日本と EU からの JECFA 規格の間違いの指摘に対応するため規格調査を開始した。IOFI では国際的に使用量の多い化合物（日米欧の合計が 1000 kg/年以上）を優先し、規格値および名称、CAS 番号等の調査を平成 25 年に実施した。

日本香料工業会では流通している香料化合物の規格値に関する実態調査を行い、JECFA 規格の検証を行うこととした。平成 16～19 年度の厚生労働科学研究において日本香料工業会が自主規格を作成した香料化合物のうち JECFA 規格の存在した 1068 品目と、自主規格はないが国際的に使用量の多い 20 品目を追加した 1088 品目を、年間 200 品目を目標に平成 25 年度から 6 年間で検証することとした。

本年度は、平成 29 年度までに行った調査を再検証し、さらなる検討が必要と判断した 239 品目の内、平成 27 年の使用量調査結果で使用が確認された 179 品目のさらなる詳細な実測値調査を行った。並行して、平成 29 年度の判断基準を整理し、取り纏め、それに基づいて平成 25～29 年度のデータの見直しを行った。

### 【本報告書で引用した略語および用語】



Codex	国際食品規格委員会
EU	European Union 欧州連合
FCC	Food Chemicals Codex 米国食品化学物質規格集
JECFA	Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives FAO/WHO 合同食品添加物専門家委員会
JFFMA	Japan Flavor and Fragrance Materials Association 日本香料 工業会
IOFI	International Organization of the Flavor Industry 国際食品 香料工業協会
実測値（Ⅰ）	試験成績表・受け入れ検査値
実測値（Ⅱ）	実測値（Ⅰ）では規格の設定条件が異なる等で妥当性を判断でき なかったため、測定項目および測定条件を限定して得られた値

## A. 研究目的

本研究は、JECFA 規格が産業界から見て妥当なものであることの検証と、必要に応じて JECFA 規格の妥当な数値への修正案の作成を目的とした。

## B. 研究方法

本研究では、以下の方法で規格に問題を持つ可能性のある品目を抽出し、問題点を整理した。

1. 判断基準の見直し
2. 平成 29 年度に行った実測値（Ⅰ）の調査結果で実測値（Ⅱ）調査が必要となった品目、および今までの更なる調査でも結論が得られなかった品目の更なる実測値（Ⅱ）調査と JECFA 規格との比較
  - （1）実測値（Ⅱ）の調査品目の選定
  - （2）実測値（Ⅱ）収集のための調査票の検討および調査の実施
  - （3）調査結果の集計と各規格項目の比較
  - （4）総合判定
3. 平成 25～29 年度のデータの見直し

## C. 結果および考察

### 1. 判断基準の見直し

平成 28 年度は、実測値が規格幅の上限値もしくは下限値ぎりぎりの規格に対し、OY という判断記号を付けた。平成 29 年度は、規格幅が著しく狭いものには OK、著しく広いものには OW という判断記号を付けた。そのように実際に実測値と JECFA 規格との比較を行っていく過程で、規格値に合致していても区別し、問題点を抽出、整理する必要があることが判明し、判断基準の整理を行ってきた。本年度は、規格項目の判断で各規格項目に OY、OK、OW と判定された場合の総合判定の優先順位を決め、X△の定義の変更を行った（資料 1）。それにより平成 28 年度以前のデータも同レベルでの判定が必要と考え、過去のデータの見直しを行った。これにより同レベルでの比較確認が可能となった。なお、新規に規格案を作成する際は FCC 規格、JFFMA 規格を優先的に参考した。

### 2. 平成 29 年度に行った実測値（Ⅰ）の調査結果で実測値（Ⅱ）調査が必要となった品目、および今までの更なる調査でも結論が得られなかった品目の更なる実測値（Ⅱ）調査と JECFA 規格との比較

#### （1） 実測値（Ⅱ）の調査品目の選定

平成 29 年度の実測値（Ⅰ）調査で更なる調査が必要と判断した 127 品目と今までの実測値調査で、追加の調査が必要と思われた 112 品目の計 239 品目から平成 27 年の使用量調査で使用量報告がなかった 60 品目を除いた 179 品目に対して実測値（Ⅱ）の調査を行った。

#### （2） 実測値（Ⅱ）の収集のための調査票の検討および調査の実施

調査対象とする規格項目は、JECFA 規格にある項目を必須とし JECFA 条件で実測してもらうこととした。加えて、自主規格での設定項目である含量、含量の範囲（異性体含むかどうか）、定量法、屈折率、比重、酸価、融点・凝固点、（比）旋光度で実測データがある場合はその値も報告してもらうこととした。そして自主規格作成のための流通規格調査の経験から、測定条件の異なるデータ、例えば比重に関しては 20℃、25℃、30℃等のものが混在していることがわかってきたため、測定条件毎の記入欄を設け誤記を防止するようにした。加えて、過去の調査で異性体、不純物量の確認が必要と思われる品目に対して、GC チャートおよびその帰属データの提出も依頼した。本年度は平成 27 年に使用報告があ

った会社すべてを対象として調査を行った。調査は平成 30 年 5～8 月に実施した（資料 2-1、2-2）。

### （3） 調査結果の集計と各規格項目の比較

含量情報がないデータは不採用とした。調査対象の 179 品目中 76 品目で 2 製品以上の測定値が得られた。各測定値が JECFA 規格を満たしているか、満たしていない場合はどのような違いがあるかを平成 29 年度までのデータも含めて、規格項目毎に判断基準（資料 1）に基づき記号を付け整理した（資料 2-3）。明らかな異常値が報告されている製品は外れ値として集計には用いなかった。なお、判定しやすくするためにグラフ化を行った（資料 2-4）。以下各規格項目に関しては 2 製品以上の測定値が得られた 76 品目について述べる。

- ① 含量：今回は GC チャートおよびその帰属データも収集し、その結果を基に判定を行った。JECFA 規格を満たしているものは 56 品目（O、OK、OW、△）、JECFA 規格に問題があるが実測データより規格案が設定できたものは 5 品目（XO）、更なる調査が必要なものは 15 品目（X）であった。詳細を見ると JECFA 規格を満たす製品が 3 つ以上報告されかつ 7 割以上の製品が JECFA 規格を満たしているものは 38 品目（O）、JECFA 規格に合致しているが厳しすぎる（狭すぎる）ため変更した方が良いものは 1 品目（OK）、JECFA 規格に合致しているが JECFA 規格が広すぎるため変更した方が良いものは 1 品目（OW）、JECFA 規格を満たす製品の数が 2 つであったが規格を満たさない製品の報告がなかったものは 16 品目（△）であった。なお、データのバラツキが大きいため、あるいは第 2 成分等の情報がないため規格設定できなかった 15 品目（X）は以降の検討から外した。
- ② 融点・凝固点：JECFA 規格で「minimum」と表記があるもの、ないものがあったが、すべて「minimum」とみなした。JECFA 規格で設定があった 13 品目のうち、JECFA 規格を満たしているものは 9 品目（O、OY、△）、JECFA 規格に問題があるが実測データより規格案が設定できたものは 2 品目（XO、F）、更なる調査が必要なものは 2 品目（X）であった。詳細を見ると JECFA 規格を満たす製品が 3 つ以上報告されかつ 8 割以上の製品が JECFA 規格を満たしているものは 6 品目（O）、JECFA 規格の上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いものは 1 品目（OY）、JECFA 規格を満たす製品の数が 2 つであったが規格を満たさない製品の報告がなかったものは 2 品目（△）であった。JECFA 規格に問題があるが 3 つ以上の実測データより規格案が設定できたものが 1 品目（XO）、融点・凝固点が 20℃未満のため規格設定は不要と考えられ

るものが1品目（F）であった。

- ③ 屈折率：JECFA規格で設定があった54品目のうち、JECFA規格を満たしているものは44品目（O、OK、OY、△）、JECFA規格に問題があるが、実測データより規格案が設定できたものは9品目（XO、SO）、更なる調査が必要なものは1品目（X）であった。詳細に見るとJECFA規格を満たす製品が3つ以上報告されかつ8割以上の製品がJECFA規格を満たしているものは24品目（O）、JECFA規格に合致しているが厳しすぎる（狭すぎる）ため変更した方が良いものは2品目（OK）、JECFA規格の上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いものは2品目（OY）、JECFA規格を満たす製品の数が2つであったが規格を満たさない製品の報告がなかったものは16品目（△）であった。JECFA規格に問題があるが3つ以上の実測データより規格案が設定できたものが8品目（XO）、JECFA規格は1点規格だが3つ以上の実測データより規格案が設定できたものが1品目（SO）であった。
- ④ 比重：JECFA規格で設定があった54品目のうち、JECFA規格を満たしているものは36品目（O、OK、OY、OW、△）、JECFA規格に問題があるが、実測データより規格案が設定できたものは15品目（XO、SO）、更なる調査が必要なものは3品目（X）であった。詳細に見るとJECFA規格を満たす製品が3つ以上報告されかつ8割以上の製品がJECFA規格を満たしているものは14品目（O）、JECFA規格に合致しているが厳しすぎる（狭すぎる）ため変更した方が良いものは1品目（OK）、JECFA規格の上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いものは1品目（OY）、JECFA規格に合致しているが広すぎるため変更した方が良いものは1品目（OW）、JECFA規格を満たす製品の数が2つであったが規格を満たさない製品の報告がなかったものは19品目（△）であった。JECFA規格に問題があるが3つ以上の実測データより規格案が設定できたものが13品目（XO）、JECFA規格は1点規格だが3つ以上の実測データより規格案が設定できたものが2品目（SO）であった。
- ⑤ 酸価：JECFA規格で設定があった22品目のうち、JECFA規格を満たしているものは19品目（O、△）、アルデヒド類、エステル類ではないため規格設定は不要と考えられるものが3品目（F）あった。詳細に見るとJECFA規格を満たす製品が3つ以上報告されかつ8割以上の製品がJECFA規格を満たしているものは6品目（O）、1つもしくは2つしか実測データが得られなかったが規格を満たさない製品の報告がなかったものは13品目（△）であった。

⑥ (比) 旋光度：JECFA 規格で設定されている品目はなかった。

(4) 総合判定

2 製品以上の測定値が得られた 76 品目について (3) の各規格項目の検証結果を総合的に検討した (資料 2-5)。JECFA 規格を満たしているものは 37 品目 (総合判定：O、OK、OW、OY、△)、JECFA 規格に問題があるが、実測データより規格案が設定できたものは 17 品目 (XO、SO) であった。

詳細に見ると JECFA 規格を満たしている 37 品目中、JECFA 規格に全く問題ないと判断されたものは 9 品目 (総合判定：O)、JECFA 規格に合致しているが厳しすぎる (狭すぎる) ため変更した方が良いものは 2 品目 (総合判定：OK)、JECFA 規格に合致しているが JECFA 規格が広すぎるため変更した方が良いものは 1 品目 (総合判定：OW)、JECFA 規格の上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いものは 2 品目 (総合判定：OY)、データ数が 2 つだが JECFA 規格に問題がないと判断されたものは 23 品目 (総合判定：△) であった。

JECFA 規格に問題があるが、実測データより規格案が設定できた 17 品目中、3 つ以上の実測データより規格案が設定できたものは 16 品目 (総合判定：XO)、いずれかの JECFA 規格項目が 1 点規格だが 3 つ以上の実測データより規格案が設定できたものが 1 品目 (総合判定：SO) であった。

JECFA 規格に問題があり、かつ現時点では規格案の設定ができないものは 22 品目 (総合判定：X) あったが、それに加え 1 製品もしくは全く測定値が得られなかったものが 103 品目 (総合判定：ND) あり、これら計 125 品目は来年度以降に更なる調査を行う予定である。

3. 平成 25～29 年度のデータの見直し

(1) 平成 25～29 年度のデータの見直し

上述で見直した本年度の判断基準 (資料 1) に従い、使用量報告のあった平成 25～29 年度の調査品目から本年度実測値 (Ⅱ) 調査品目を除いた 837 品目のデータの見直しを行った。

(2) 結果

837 品目中、240 品目の総合判定が変更となった (資料 3)。その内 39 品目はデータ数が足りない、データのバラツキが大きい、第 2 成分等の情報が無い等の理由により、来年度以降再調査が必要となった。

4. 問題点の整理

(1) JECFA 規格の問題点

- ① 異性体混合物の GC 法による含量測定  
流通品では異性体混合物のデータが得られたが、JECFA 規格では、異性体に関する情報が無いため、その含量に関しての判断が困難だった（例：*(E)*-Geranyl tiglate (JECFA No.1822)）。
- ② 常温で固体の物質に屈折率、比重を設定しているもの、常温で液体の物質に融点・凝固点  
常温で固体の物質に屈折率、比重を設定しているもの、常温で液体の物質に融点・凝固点を設定しているものが見られた。前者は過冷却での測定となるため測定法として問題があり、後者は規格として屈折率、比重が代用可能で、単に物理的性質が記載されているだけとも考えられる。
- ③ 不要と思われる規格の設定（酸価、旋光度）  
規格項目自体の妥当性に疑問を持たれる品目があった。香料の酸価に関しては、第 9 版食品添加物公定書で純度試験と位置づけられている。従って、経時変化等で酸性物質が生成する可能性のある、アルデヒド類、エステル類のみで十分であると考えられ、テルペン類や脂肪酸類に該当する *l*-Monomenthyl glutarate (JECFA No.1414)、mono-Menthyl succinate (JECFA No.447) に酸価を設定する意味はない。旋光度に関しては、品目名で光学異性体を示していないにも関わらず、旋光度規格が設定されているものがあった（例：*delta*-Hexalactone (JECFA No.224)）。これについては、単に分析値が収載されたものと推測され、規格値としては設定不要と考えられる。
- ④ 規格の幅  
屈折率等通常ある程度の幅が必要な項目に対して、1 点の規格が設定されているもの、幅が著しく狭いもの、逆に著しく広いものも存在した。また実測値の多くが JECFA 規格の上限値もしくは下限値のものがあった。そのような場合、JECFA 規格に合致はしているが、変更した方が良いという判断を行った（OY、OK、OW）。
- ⑤ 測定条件  
屈折率、比重の測定温度が統一されていない点（例：*Heptyl butyrate* (JECFA No.154) の比重の測定温度 30℃）も問題と考えられた。これは、必ずしも JECFA 規格が誤っているわけではないが、測定者の負担増となることから香料の原則測定温度である屈折率 20℃、比重 25℃への統一が望ましい。JFFMA

では自主規格作成指針をつくり測定条件、規格幅等の統一を進めた。今後の各国での調査結果も踏まえ、JECFA にガイドライン作成を提案する必要があると考えられる。

(2) データ不足

今回十分なデータが得られなかった品目が 136 品目あった。これらの多くは使用会社が少なく、かつ使用量も少ないため規格の全項目の判定が困難であった。今後も長期に渡り、調査を行い続け、データ数を増やしていく必要があると考える。

(3) 複数グレードが流通している品目

香料化合物の中には天然物をそのままもしくは化学反応させたものを分画、濃縮、精製したものがある（例：Myrcene (JECFA No.1327)）。これらは、天然原料に由来する複数の化合物を含み、その成分や比率が一定ではないため、結果的に複数のグレードのものが流通しており、これらに一律の規格を設定することは困難であった。これらは EU の **Other Flavouring Substance** のようなステータスに分離し、別な観点からの規格設定、例えば原料、製法を規格とするのも一案かと考えるが、海外との協議も必要と思われるので、今後 Codex、JECFA、IOFI での取り纏めを期待したい。



## D. 結 論

本年度は、平成 27 年の使用量調査結果で使用が確認された品目から、平成 29 年度までの実測値調査で結論が出なかった 179 品目の実測値（Ⅱ）調査を行った。その結果、37 品目は JECFA 規格で問題ないが、その内 2 品目は厳しすぎる（狭すぎる）、1 品目は広すぎる、2 品目は上限値もしくは下限値のため変更した方が良いものであった。JECFA 規格を満たしていない 39 品目中、17 品目は実測値より JECFA 規格の修正が必要と判断した。また、22 品目は現時点では規格案の設定ができなかった。なお、1 製品のデータしか得られなかった、もしくは全く測定値が得られなかったものが 103 品目あり、これら 125 品目は再調査が必要と考えられた。

本年度取り纏めた判断基準（資料 1）に従い、使用量報告のあった平成 25～29 年度の調査品目から本年度実測値（Ⅱ）調査品目を除いた 837 品目のデータの見直しを行った結果 240 品目の判定が変更となった。

今回の実測値（Ⅱ）の調査でも実測値がバラついていて、複数グレードが流通していると思われる品目があった。これらは一律の規格を設定することが困難であった。今後、このような品目に関して、規格のあり方まで含め、検討が必要と思われる。

JECFA 規格に問題があることを踏まえ、平成 25～30 年度で 1088 品目について検討を行い、平成 27 年の使用量調査で報告がなかった 69 品目と個別指定された 2 品目、JECFA から削除された 1 品目を除く 1016 品目の規格を精査した（資料 4）。478 品目は JECFA 規格で問題がないと判断し、その内 161 品目は JECFA 規格に合致しているが JECFA 規格が広すぎる、狭すぎる、JECFA 規格の上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いものであった。365 品目は JECFA 規格に問題があり実測値を基に修正案を策定した。JECFA 規格妥当性の判断ができなかった 37 品目と検討に必要なデータを 2 個以上得られなかった 136 品目の計 173 品目は来年度以降の更なる調査が必要と判断した。

平成 25～30 年度に対象とした 1088 品目以外にも使用実態がある品目が確認されている。来年度以降、本年度に再調査が必要となった品目に加え、それらの品目の調査を行う予定である。

## おわりに

JECFA 規格に問題があることを踏まえ、平成 25～30 年度で 1088 品目について

検討を行ってきたが、更なる調査が必要となった品目の中には天然物を原料とする合成もしくは単離した品目があった。これらの多くは混合物であり、その詳細な組成がわかっていないものも多く、一定した規格報告が得られなかった。それらのステータスをどうするかも含め、今後検討し、JECFA、IOFI に提言したいと考えている。

日本をはじめ中国、韓国、ベトナム等、香料化合物の規格を規制にしている国では JECFA 規格を参考にして国内規格を設定している。食の安全上からも、今後も香料化合物の規格を設定する国が増えてくると思われる。その際に JECFA 規格が間違っているとその香料化合物が流通できないという問題となる。この点からも JECFA 規格の見直しが早急に必要と考えられる。

本研究は、食品香料委員会 20 社および日本香料工業会事務局の分担作業により行ったもので、分担作業協力者は下記の通りである。

松井 敏晃	アイ・エフ・エフ日本株式会社
岸本 一宏	稲畑香料株式会社
高木 成典	株式会社井上香料製造所
山本 隆志	小川香料株式会社
齊藤 憲二	小川香料株式会社
和田 善行	小川香料株式会社
大井 聖文	ケリー・ジャパン株式会社
林 新茂	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
川岸 昇一	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
渡邊 武俊	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
浮田 英生	塩野香料株式会社
阿部 国広	塩野香料株式会社
土屋 一行	ジボダン ジャパン株式会社
岩岡 洋子	ジボダン ジャパン株式会社
神浦 智和	シムライズ株式会社
石田 正秀	曾田香料株式会社
佐野 恵右	曾田香料株式会社
関谷 史子	高砂香料工業株式会社
鈴木 紀生	高砂香料工業株式会社
笠原 陽子	高砂香料工業株式会社
大西 堅司	高田香料株式会社

西 久人	株式会社種村商会
飯田 拓爾	豊玉香料株式会社
葉田 惠三	長岡香料株式会社
東仲 隆治	日本香料薬品株式会社
植月 利光	日本フィルムメニッヒ株式会社
岡村 弘之	長谷川香料株式会社
稲井 隆之	長谷川香料株式会社
三次 博之	長谷川香料株式会社
嘉屋 和史	株式会社ヤクルトマテリアル
彌勒地 義治	理研香料工業株式会社
太田 真裕	理研香料工業株式会社
染谷 太一	日本香料工業会
丸山 進平	日本香料工業会
金井 弘好	日本香料工業会
大野 幸雄	日本香料工業会
北村 和徳	日本香料工業会

## F. 健康危機管理情報

消費者或いは利用者に健康危害の懸念のない安全と安心を担保するため、本研究で得られた結果は大きく寄与するものとする。

## 参考資料

- 1) 香料の本質の解釈、規格値および試験法に関する国内外の比較調査研究  
(平成 5 年度厚生科学研究報告書)
- 2) JECFA 規格と日本で流通している香料化合物の規格との比較研究  
(平成 10 年度厚生科学研究報告書)
- 3) 諸外国における香料規格の考え方に関する調査研究  
(平成 13 年度厚生科学研究報告書)
- 4) 日本において使用流通している食品香料化合物の規格実態の調査  
(平成 14 年度厚生労働科学委託研究)
- 5) 日本において使用流通している食品香料化合物の規格実態の調査  
(平成 15 年度厚生労働科学委託研究)
- 6) 平成 16 年度 厚生労働科学研究補助金 (食品の安全性高度化推進事業)  
「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格に関する調査研究」  
食品香料化合物の自主規格の作成に関わる調査研究
- 7) 平成 17 年度 厚生労働科学研究補助金 (食品の安全性高度化推進事業)  
「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格に関する調査研究」  
食品香料化合物の自主規格の作成に関わる調査研究
- 8) 平成 18 年度 厚生労働科学研究補助金 (食品の安心・安全確保推進研究事業)  
「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格の向上に関する調査研究」  
食品香料化合物の自主規格の作成に関わる調査研究
- 9) 平成 18 年度 厚生労働科学研究補助金 (食品の安心・安全確保推進研究事業)  
「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格の向上に関する調査研究」  
我が国で使用している食品香料化合物の生産使用量・摂取量に関わる調査研究
- 10) 平成 19 年度 厚生労働科学研究補助金 (食品の安心・安全確保推進研究事業)  
「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格、基準の向上に関する調査研究」  
食品香料化合物の自主規格の作成に関わる調査研究
- 11) 平成 20 年度 厚生労働科学研究補助金 (食品の安心・安全確保推進研究事業)  
「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格、基準の向上に関する調査研究」  
食品香料化合物の自主規格の作成に関わる調査研究
- 12) 平成 21 年度 厚生労働科学研究補助金 (食品の安心・安全確保推進研究事業)  
「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格、基準の向上に関する調査研究」  
「食品添加物の規格基準の向上と摂取量に関する調査研究」  
食品香料化合物の自主規格の作成に関わる調査研究

- 13) 平成 24 年度 厚生労働科学研究補助金（食品の安全確保推進研究事業）  
「食品添加物の規格の向上と使用実態の把握等に関する研究」  
「食品添加物の規格の向上及び使用実態に関する研究」  
食品香料化合物の使用量調査及び摂取量に関わる調査研究
- 14) 平成 25 年度 厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）  
「食品添加物の規格試験法の向上及び摂取量推定等に関する研究」  
香料化合物規格の国際統合化に関わる調査研究
- 15) 平成 26 年度 厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）  
「食品添加物の規格試験法の向上及び摂取量推定等に関する研究」  
香料化合物規格の国際統合化に関わる調査研究
- 16) 平成 27 年度 厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）  
「食品添加物の規格試験法の向上及び摂取量推定等に関する研究」  
香料化合物規格の国際統合化に関わる調査研究
- 17) 平成 28 年度 厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）  
「食品添加物の安全性確保のための研究」  
「香料規格及び食品添加物の摂取量推計に関する研究」  
香料化合物規格の国際統合化に関わる調査研究
- 18) 平成 29 年度 厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）  
「食品添加物の安全性確保のための研究」  
「香料規格及び食品添加物の摂取量推計に関する研究」  
香料化合物規格の国際統合化に関わる調査研究

## 添付資料

資料 1	規格比較判断記号の一覧および指針
資料 2-1	H30 実測値（Ⅱ）の調査品目リストおよび調査項目一覧表
資料 2-2	H30 実測値（Ⅱ）調査票記入例
資料 2-3	H30 実測値（Ⅱ）の全データ（表）
資料 2-4	H30 実測値（Ⅱ）の検証結果（グラフ）
資料 2-5	H30 実測値（Ⅱ）の結果一覧表
資料 3	H25～29 の再検証結果で変更となった品目（表）
資料 4	H25～H30 の検証結果（表）

## 資料 1 規格比較判断記号の一覧および指針



# 資料 1 規格比較判断記号の一覧および指針

## 規格項目ごとの判断

- O 3つ以上のデータがあり、70%以上のデータが規格に合致する場合
- OK Oでかつ幅が厳しすぎる（狭すぎる）（規格幅が指針の1/2以下）場合
- OW Oでかつ屈折率あるいは比重の規格幅が0.020以上の場合
- OY Oでかつ、含量は小数点第1位を四捨五入して下限値になるデータが1/3以上、屈折率・比重は小数点第4位を四捨五入して1/3以上のデータと上限値もしくは下限値との差が0.001未満の場合
- △ 2データしかないが規格に合致している場合：酸価は1データでも規格に合致している場合
- X 3つ以上のデータがあるが、規格と合致せず、規格を設定できなかった場合
- XO 3つ以上のデータがあり、規格に問題があるが、実測データより規格案が設定できたもの
- S 規格に幅がなく（1点データ）、かつ3つ以上のデータがあるが、規格設定ができなかったもの
- SO 規格は1点規格だが、3つ以上のデータより規格案が設定できたもの
- F 指針から規格設定が不要と考えられるもの
- ND 酸価以外の項目でデータ数が2つ以上なかった場合

## 総合判断

- ND 十分なデータが得られなかったもの
- X JECFA規格に問題があり、現時点では規格案の設定ができないもの
- XO JECFA規格に問題があるが、実測データより規格案が設定できたもの
- SO JECFA規格は1点規格だが、実測データより規格案が設定できたもの
- X△ いずれかの項目のデータ数が2個で酸価が不要の場合
- OK JECFA規格に合致しているが厳しすぎる（狭すぎる）ため変更した方が良いもの
- OY JECFA規格の上限値もしくは下限値ぎりぎりのため変更した方が良いもの
- OW JECFA規格に合致しているがJECFA規格が広すぎるため変更した方が良いもの
- △ データ数が2つだがJECFA規格に問題がないと判断されたもの
- O JECFA規格に問題ないと判断されたもの

複数の個別判断となった場合は、上位を採用するとした。

## 指針

規格を設定・変更する場合の原則として、以下の指針を作成した。

1. 融点が 20℃以上 30℃未満の場合  
凝固点を設定し、屈折率・比重は設定しない
2. 融点が 30℃以上の場合  
融点を設定し、屈折率・比重は設定しない
3. 屈折率・比重の幅  
含量が 97%以上の場合：0.006  
含量が 97%未満の場合：0.010
4. 融点・凝固点の幅  
含量が単品で 95%以上の場合：4℃  
それ以外：6℃以上
5. 酸価：アルデヒド類、エステル類以外は不要
6. 旋光度：品目名が光学活性体ではないものは不要



資料 2-1 H30 実測値（Ⅱ）の調査品目リストおよび調査項目一覧表

JECFA No	FEMA	SEQ No	CAS	品目名	使用有無	ロット	含量		
							GC%	GC異性体合算%	化学法%
8	2041	128	7493-75-6	Allyl sorbate					
36	3492	888	627-90-7	Ethyl undecanoate					
64	2986	2277	105-89-5	Rhodinyl propionate					
68	2982	2272	141-15-1	Rhodinyl butyrate					
146	2369	528	5454-19-3	Decyl propionate					
154	2549	1057	5870-93-9	Heptyl butyrate					
169	2199	287	5454-28-4	Butyl heptanoate					
184	2214	312	123-95-5	Butyl stearate					
190	2550	1064	2349-13-5	Heptyl isobutyrate					
209	3604	2042	29811-50-5	Octyl 2-methylbutyrate					
213	3707	1592	2177-77-7	Methyl 2-methylpentanoate					
240	2555	135	7779-50-2	Omega -6-Hexadecenlactone					
274	3574	2777	45019-28-1	4-Methylnonanoic acid					
282	3351	1101	623-37-0	3-Hexanol					
295	3605	496	1565-81-7	3-Decanol					
297	3246	2459	1653-30-1	2-Undecanol					
302	3537	664	108-83-8	2,6-Dimethyl-4-heptanone					
316	2561	1110	6789-80-6	cis-3-hexenal					
321	3467	2038	20125-84-2	cis-3-Octen-1-ol					
345	2450	861	111-62-6	Ethyl oleate					
347	3464	2957	37674-63-8	Methyl-3-pentenoic acid					
350	3456	764	1617-23-8	Ethyl 2-methyl-3-pentenoate					
353	3678	763	60523-21-9	Ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate					
364	2643	1481	7779-23-9	linalyl hexanoate					
369	3053	2335	80-27-3	terpinyl propionate					
387	3420	-	23696-85-7	Damascenone					
391	3624	1279	25312-34-9	alpha-ionol					
392	3625	1280	22029-76-1	beta-ionol					
401	2033	133	79-78-7	allyl alpha-ionone					
453	3860	1649	624-89-5	methyl ethyl sulfide					
504	3857	2293	5925-68-8	S-Methyl benzothioate					
518	3842	2879	111-31-9	1-hexanethiol					



JECFA No	FEMA	SEQ No	CAS	品目名	使用有無	ロット	含量		
							GC%	GC異性体合算%	化学法%
527	3894	2154	4410-99-5	phenethyl mercaptan					
530	3666	2884	118-72-9	2,6-dimethyl(thiophenol)					
532	3484	602	540-63-6	1,2-ethanedithiol					
536	3520	2196	814-67-5	1,2-propanedithiol					
541	3514	2018	1191-62-4	1,8-octanedithiol					
562	3450	591	55704-78-4	2,5-dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane					
567	3827	599	4253-89-8	Diisopropyl disulfide					
576	3872	1701	14173-25-2	Methyl phenyl disulfide					
577	3504	234	699-10-5	Methyl benzyl disulfide					
602	3683	788	3249-68-1	Ethyl 3-oxohexanoate					
605	2783	1958	1322-17-4	1,3-Nonanediol acetate (mixed esters)					
641	2899	2169	5452-07-3	3-Phenylpropyl isovalerate					
649	2299	384	104-65-4	Cinnamyl formate					
660	2938	2218	7778-83-8	Propyl cinnamate					
673	2298	383	122-69-0	cinnamyl cinnamate					
687	3567	1567	1963-36-6	p-methoxycinnamaldehyde					
712	3589	2269	108-46-3	Resorcinol					
720	3695	732	622-62-8	Hydroquinone monoethyl ether					
722	3704	1730	6638-05-7	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol					
726	3655	132	6627-88-9	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol					
741	3397	984	36701-01-6	Furfuryl pentanoate					
743	3283	975	13678-60-9	Furfuryl 3-methylbutanoate					
759	-	969	623-21-2	Furfuryl butyrate					
790	3358	1429	93905-03-4	Methoxy-(3,5 or 6)-isopropylpyrazine					
812	3653	74	13171-00-1	Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindan					
828	2740	226	5349-62-2	Methyl-1-phenyl-2-pentanone					
834	2423	818	94-02-0	Ethyl benzoylacetate					
853	2931	2216	2315-68-6	Propyl benzoate					
864	2933	433	536-60-7	Isopropylbenzyl alcohol					
875	2100	190	6963-56-0	Anisyl butyrate					





JECFA No	FEMA	SEQ No	CAS	品目名	使用有無	ロット	含量		
							GC%	GC異性体合算%	化学法%
879	2413	729	10031-82-0	Ethoxybenzaldehyde					
883	3945	185	100-09-4	4-Methoxybenzoic acid					
886	3737	2493	498-00-0	Vanillyl alcohol					
898	3697	1252	698-27-1	Hydroxy-4-methyl benzaldehyde					
953	3837	937	188417-26-7	ethyl vanillin isobutyrate					
955	3987	1262	623-05-2	4-hydroxybenzyl alcohol					
962	3568	1641	4630-82-4	methyl cyclohexanecarboxylate					
1000	2004	36	7493-57-4	acetaldehyde phenethyl propyl acetal					
1004	2877	2150	29895-73-6	phenylacetaldehyde glyceryl acetal					
1011	2956	1424	4861-85-2	isopropyl phenylacetate					
1018	2985	2276	10486-14-3	rhodinyl phenylacetate					
1019	3501	1485	7143-69-3	linalyl phenylacetate					
1045	3621	639	65894-83-9	4,5-dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline					
1052	3062	2374	7774-74-5	2-thienylmercaptan					
1063	3451	644	55764-23-3	2,5-dimethyl-3-furanthiol					
1069	3973	2938	55764-25-5	ethanethioic acid, S-(2-methyl-3-furanyl) ester					
1103	3947	1827	591-24-2	3-methylcyclohexanone					
1115	3552	-	11050-62-7	Isojasmone					
1128	3416	2023	1669-44-9	3-octen-2-one					
1136	3955	1965	14309-57-0	3-nonen-2-one					
1142	3893	2089	60415-61-4	2-pentyl butyrate					
1182	3466	2005	56767-18-1	2-trans,6-trans-octadienal					
1187	3766	1944	17587-33-6	2-trans,6-trans-nonadienal					
1208	3510	1748	5362-56-1	4-methyl-2-pentenal					
1221	3142	403	502-47-6	3,7-dimethyl-6-octenoic acid					
1240	3471	137	3738-00-9	1,5,5,9-tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0(4,9))tridecane					
1241	2097	186	100-66-3	anisole					
1268	3698	1384	120-11-6	Isoeugenyl benzyl ether					
1269	3991	1764	5205-07-2	Isoprenyl acetate					
1286	3912	504	39770-05-3	9-Decenal					



JECFA No	FEMA	SEQ No	CAS	品目名	使用有無	ロット	含量		
							GC%	GC異性体合算%	化学法%
1327	2762	1903	123-35-3	Myrcene					
1328	2856	2098	99-83-2	alpha-Phellandrene					
1336	3331	249	495-62-5	Bisabolene					
1337	3443	2477	4630-07-3	Valencene					
1338	3539	1995	13877-91-3	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene					
1369	3720	1976	41453-56-9	cis-2-Nonen-1-ol					
1376	3927	1160	53398-78-0	(E)-2-Hexenyl formate					
1398	3166	1992	4674-50-4	Nootkatone					
1444	3057	2355	2217-33-6	tetrahydrofurfuryl butyrate					
1467	2886	1229	93-53-8	2-phenylpropionaldehyde					
1473	3200	1752	26643-91-4	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal					
1477	3629	1780	103-05-9	2-methyl-4-phenyl-2-butanol					
1495	3535	656	3782-00-1	2,3-Dimethylbenzofuran					
1498	2704	2906	874-66-8	2-Methyl-3(2-furyl)acrolein					
1527	4075	134	501-92-8	4-Allylphenol					
1537	2182	1337	7779-77-3	Isobutyl anthranilate					
1551	4169	1681	10072-05-6	Methyl N,N-dimethylanthranilate					
1555	3672	635	53833-30-0	2-Ethyl-4,5-dimethyloxazole					
1578	3757	854	74367-97-8	ethyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate					
1600	2909	2952	94-62-2	Piperine					
1616	4353	2672	818-57-5	Methyl 4-pentenoate					
1623	4351	2804	821-41-0	5-Hexenol					
1625	4354	2809	54393-36-1	cis-4-Octenol					
1629	4357	2778	18776-92-6	trans-4-Octenoic acid					
1633	4349	514	57074-37-0	cis-4-Decenol					
1638	4359	2067	693-80-1	cis-9-Octadecenyl acetate					
1639	4253	1579	111-81-9	Methyl 10-undecenoate					
1648	3549	2806	65620-50-0	6-Hydroxydihydrotheaspirane					
1649	2883	2117	10415-87-9	1-Phenyl-3-methyl-3-pentanol					
1700	4073	124	2179-59-1	Allyl propyl disulfide					
1716	4033	590	62147-49-3	Dihydroxyacetone dimer					
1726	4069	2976	1608-72-6	(+/-)-1-Acetoxy-1-ethoxyethane					

表示名以外の成分名とその含量(GC%)	融点	凝固点	屈折率	比重				酸価	(比)旋光度(20°C)	備考
			20°C	20°C	25°C	その他の温度	測定温度			

JECFA No	FEMA	SEQ No	CAS	品目名	使用有無	ロット	含量		
							GC%	GC異性体合算%	化学法%
1745	4374	2456	74094-62-5	Undecanal propyleneglycol acetal					
1746	4366	697	14620-52-1	Dodecanal dimethyl acetal					
1751	4275	2309	90731-56-9	2-(5-Methyl-4-thiazolyl)ethyl formate					
1780	4132	1081	1516-17-2	2,4-Hexadienyl acetate					
1782	4134	2578	16491-24-0	2,4-Hexadienyl isobutyrate					
1783	4133	2577	16930-93-1	2,4-Hexadienyl butyrate					
1807	3354	1199	19089-92-0	Hexyl 2-butenate					
1822	4044	1011	7785-33-3	(E)-Geranyl tiglate					
1833	4197	2174	10236-16-5	(E,Z)-Phytyl acetate					
1836	3582	2026	2442-10-6	1-Octen-3-yl acetate					
1841	4102	3037	67845-50-5	(+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol					
1849	4406	2724	36219-73-5	10-Undecen-2-one					
1856	4200	2183	4573-50-6	l-Piperitone					
1864	4080	252	5655-61-8	l-Borneyl acetate					
1872	4337	1203	1119-06-8	Hexyl heptanoate					
1873	4339	1212	6561-39-3	Hexyl nonanoate					
1874	4342	1201	10448-26-7	Hexyl decanoate					
1884	4426	2519	556-61-6	Methyl isothiocyanate					
1885	4420	2518	542-85-8	Ethyl isothiocyanate					
1897	4415	1882	4430-39-1	6-(Methylthio)hexyl isothiocyanate					
1903	4504	2811	38142-45-9	d-Limonen-10-ol					
1913	4560	1871	5862-47-5	2-(Methylthio)ethyl acetate					
1924	4581	712	112-55-0	Dodecanethiol					
1946	4484	2240	20279-43-0	Propyl pyruvate					
1947	4450	1604	1487-49-6	Methyl 3-hydroxybutyrate					
1948	4482	711	6283-92-7	Dodecyl lactate					
1950	4483	2649	35274-05-6	Hexadecyl lactate					
1952	4463	1251	68113-55-3	1-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone					
1953	4452	741	1540-29-0	Ethyl 2-acetylhexanoate					
1958	4459	742	29214-60-6	ethyl 2-acetyloctanoate					



JECFA No	FEMA	SEQ No	CAS	品目名	使用有無	ロット	含量		
							GC%	GC異性体合算%	化学法%
1960	4456	2780	624-01-1	5-Oxododecanoic acid					
1961	4457	801	93919-00-7	Ethyl 5-oxodecanoate					
1963	4458	2781	3637-16-9	5-Oxododecanoic acid					
1965	4473	681	106-19-4	Dipropyl adipate					
1967	4475	596	141-04-8	Diisobutyl adipate					
1968	4476	2718	123-79-5	Diocetyl adipate					
1969	4477	807	6413-10-1	Ethyl acetoacetate ethyleneglycol ketal					
1976	4464	2245	623-84-7	Propyleneglycol diacetate					
1977	4442	2783	85392-06-9 85392-05-8	Mixture of 6-(5-Decenoyloxy)decenoic acid and 6-(6-Decenoyloxy)decenoic acid					
1986	4460	2913	923291-29-6	2-Oxo-3-ethyl-4-butanolide					
1999	4447	1999	1227-51-6	delta-Octadecalactone					
2000	4138	2908	497-23-4	4-Hydroxy-2-butenic acid gamma-lactone					
2025	4403	614	93762-34-6	Dimethylbenzyl carbonyl crotonate					
2034	3989	-	163038-04-8 246511-74-0	Mixture of 3-Hydroxy-5-methyl-2-hexanone and 2-Hydroxy-5-methyl-3-hexanone					
2037	4533	2745	5455-24-3	4,5-Octanedione					
2038	4143	678	490-03-9	(+/-)-2-Hydroxypiperitone					
2045	4594	2736	1450-72-2	2-Hydroxy-5-methylacetophenone					
2054	4531	2421	7500-42-7	2,6,6-Trimethyl-2-hydroxycyclohexanone					
2062	4077	179	135-02-4	o-Anisaldehyde					
2068	4630	923	5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate					
2131	4633	726	35243-43-7	2-Ethoxy-3-ethylpyrazine					
2143	4653	746	19464-94-9	Ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate					
2146	4656	-	203719-53-3	l-8-p-Menthene-1,2-epoxide					
2157	4640	2540	5263-87-6	6-Methoxyquinoline					
2177	4412	1974	10340-23-5	cis-3-nonenol					







## 資料 2-2 H30 実測値（Ⅱ）調査票記入例

JECFA No	FEMA	SEQ No	CAS	品目名	該当品目名 (お願い)	使用 有無	ロット	含量			
								GC%	GC異性体 合算%	化学法%	表示名以外の成分名とそ の含量(GC%)
40	3490	877	111-61-5	ethyl stearate		有	A001	97.2	98.8		ethyl myristate(0.6%), ethyl palmitate(1.0%)
66	2512	1002	106-29-6	geranyl butyrate		有	A002	93.5	99.1		neryl butyrate(4.2%), citronellyl butyrate(1.4%)
379	2380	570	-	Dihydrocarvyl acetate	d-dihydrocarvyl acetate l-dihydrocarvyl acetate	有	A003	95.1	97.5		d-dihydrocarvyl acetate(95.1%), l-dihydrocarvyl acetate(2.4%)
2144	4654	1633	37161-74-3	Methyl beta-phenylglycidate		有	A004	85.5	96.1		Methyl beta-phenylglycidate(85.5%), Ethyl beta-phenylglycidate(10.6%)
1129	3603	2030	4643-27-0	2-octen-4-one		有	A005	98.7	98.7		E体(98.0%), Z体(0.7%)

含量注意	融点	凝固点	屈折率		比重			酸価	(比)旋光度 (25°C)	備考
			20°C	30°C	25°C	20°C	30°C			
	37.1									
			1.4582		0.8955			0.1		
GC異性体合算%欄 には、4異性体の合 算をご記入ください。			1.461		0.946	1.166				d-dihydrocarvyl acetate
GC異性体合算%欄 には、Methyl beta- phenylglycidate + Ethyl beta- phenylglycidateをご 記入ください。			1.53		1.166					
要GCチャート			1.4441		0.8431	0.8524				



資料 2-3 H30 実測値（Ⅱ）の全データ（表）

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	8	0	JECFA	Allyl sorbate	99				
		8	1	JFFMA		92				
		8	11	H27-I-01		95.7				
		8	11	H27-I-02		96.49				
		8	12	H30-II-01		96.1				
		8	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	36	0	JECFA	Ethyl undecanoate	98				
		36	1	JFFMA		98				
		36	11	H27-I-01		99.2				
		36	12	H30-II-01		99.2				
		36	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	64	0	JECFA	Rhodinyl propionate			95		by ester determination
		64	1	JFFMA				90		化学法
		64	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	68	0	JECFA	Rhodinyl butyrate	85				
		68	1	JFFMA				95		化学法
		68	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	146	0	JECFA	Decyl propionate	95				
		146	1	JFFMA		96				
		146	11	H27-I-01		98.0				
		146	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	154	0	JECFA	Heptyl butyrate	98				
		154	1	JFFMA		98				
		154	11	H27-I-01		99.77				Heptyl propionate (0.08%)
		154	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	169	0	JECFA	Butyl heptanoate	98				
		169	1	JFFMA		98				
		169	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	184	0	JECFA	Butyl stearate			99		by ester determination
		184	1	JFFMA		97				
		184	11	H27-I-02		99.0				
		184	12	H30-II-01		99				
		184	20	案						

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.506				0.945-0.947						
				1.500-1.512				0.943-0.953					1	
								0.951						
								0.95						
				1.438				0.87						
				1.427-1.433				0.861-0.867					1	
				1.4289				0.8648						
				1.4289				0.862						
				1.457						0.91	15.5			
				1.447-1.457				0.890-0.900					1	
				1.446-1.456				0.880-0.895					1	
				1.446-1.456				0.885-0.895					1	
				1.426-1.432				0.857-0.867						
				1.424-1.434				0.858-0.868					1	
				1.430				0.885						
				1.423						0.856	30			
				1.419-1.424				0.861-0.867					1	
				1.421				0.865	0.862				0.2	
				1.423				0.856						
				1.418-1.424				0.862-0.868					1	
	MP	25						0.855-0.875						
	MP	25-28											1	
	MP	27.1											0.40	
	MP	27.1												



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	190	0	JECFA	Heptyl isobutyrate	95				
		190	1	JFFMA		95				
		190	11	H27-I-01		99.5				
		190	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	209	0	JECFA	Octyl 2-methylbutyrate	99.5				
		209	1	JFFMA		95				
		209	11	H27-I-01		98.4				
		209	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	213	0	JECFA	Methyl 2-methylpentanoate	98				
		213	1	JFFMA		98				
		213	11	H27-I-01		99.9				
		213	12	H30-II-01		99.9				
		213	20	案		98				
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	240	0	JECFA	Omega -6-Hexadecenlactone	98				
		240	1	JFFMA		97				
		240	11	H27-I-01		99.7				
		240	11	H27-I-02		99.4				
		240	11	H27-I-03		72.8				表示名以外の成分については未分析
		240	11	H27-I-04		98.9				
		240	12	H30-II-01		99.7				
		240	20	案		98				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	274	0	JECFA	4-Methylnonanoic acid	98				
		274	1	JFFMA		98				
		274	12	H30-II-01		99.7				
		274	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	282	0	JECFA	3-Hexanol	97				
		282	1	JFFMA		97				
		282	11	H28-I-01		99.2				
		282	12	H29-II-01		99.6				
		282	12	H30-II-01		98.8				
		282	20	案		97				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	295	0	JECFA	3-Decanol	98				
		295	1	JFFMA		98				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1. 417-1. 421						0. 863	15			
				1. 414-1. 424				0. 856-0. 867					1	
				1. 4182				0. 8584						
				1. 425				0. 858						
				1. 419-1. 429				0. 855-0. 865					2	
				1. 4257				0. 8581						
△				1. 400-1. 405			△	0. 875-0. 881				△		
				1. 400-1. 406				0. 877-0. 883					1	
				1. 404				0. 88					0. 1	
				1. 404					0. 878					
				1. 400-1. 405				0. 875-0. 881						
0				1. 477-1. 482			0	0. 949-0. 957				0		
				1. 474-1. 482				0. 949-0. 959					5	
				1. 479				0. 952	0. 953				0. 28	
								0. 951						
				1. 4770				0. 919						
				1. 4795										
				1. 4789					0. 951					
				1. 477-1. 482				0. 949-0. 957						
				1. 433-1. 440				0. 900-0. 909			20			
				1. 433-1. 440				0. 900-0. 908			20			
				1. 437				0. 905			20			
											20			
0				1. 414-1. 418			0	0. 818-0. 822			20	△		
				1. 413-1. 419				0. 817-0. 823			20			
				1. 416				0. 821			20		0. 6	
				1. 4162							20			
				1. 416				0. 822			20			
				1. 414-1. 418				0. 818-0. 822			20			
	CP	5		1. 435-1. 439				0. 826-0. 832			20		1	
				1. 433-1. 440				0. 826-0. 832			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		295	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	297	0	JECFA	2-Undecanol	98				
		297	1	JFFMA		95				
		297	11	H27-I-01		99.7				
		297	12	H30-II-01		99				
		297	12	H30-II-02		99.9				
		297	20	案						
SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.804-0.814 (20°C) を採用した。	302	0	JECFA	2,6-Dimethyl-4-heptanone	80				
		302	1	JFFMA		98				
		302	11	H27-I-01		91.2				
		302	12	H30-II-01		91.2				
		302	12	H30-II-02		97.9				
		302	20	案		80				
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	316	0	JECFA	cis-3-Hexenal	97				
		316	1	JFFMA		98				
		316	11	H26-I-01		97.68	97.98			Cis体：97.68%
		316	11	H26-I-02		98.92				
		316	11	H26-I-03		98.63				
		316	11	H26-I-04		98.02				
		316	11	H26-I-05		99.52				
		316	11	H26-I-06		93.9				
		316	11	H26-I-07		90.9				
		316	11	H26-I-08		90.7				
		316	11	H26-I-09		99.58				
		316	11	H26-I-10		99.14				
		316	11	H26-I-11		99.8				
		316	11	H26-I-12		99.4				
		316	11	H26-I-13		99.5				
		316	11	H26-I-14		99.7				
		316	11	H26-I-15		99.7				
		316	12	H29-II-02		94.2				trans-3-Hexenal (1.3%), trans-2-Hexenal (0.9%)
		316	12	H29-II-04		94.8				trans-3-hexenal (1.4%), cis-2-hexenal (1.2%), trans-2-hexenal (1.1%), unknown (0.7%)
		316	12	H29-II-08		95.5				
		316	12	H29-II-09		95.53				t-3-hexenal (1.11), c-2-hexenal (1.75), t-2-hexenal (0.23)

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
	CP	231 to 233		1.437-1.439				0.828-0.831			20			
				1.432-1.442				0.824-0.834			20			
											20			
				1.438				0.829			20			
				1.4374				0.8293			20			
											20			
0				1.410-1.416			0	0.808			20	S0		
				1.410-1.416				0.809-0.815			20			
				1.4145				0.8096			20			
				1.4145					0.807		20			
				1.4132					0.8056		20			
				1.410-1.416				0.804-0.814			20			
X0				1.427-1.436			0	0.967-0.973			20	X		
				1.427-1.435				0.849-0.862			20		10	
				1.435				0.860	0.8566		20			
				1.430							20			
				1.430							20			
				1.434							20			
				1.429							20			
				1.4320							20			
				1.4322							20			
				1.4325							20			
				1.429							20			
				1.4298							20			
				1.4291							20			
				1.430							20			
				1.429							20			
				1.429							20			
				1.429							20			
				1.4304					0.849		20			
				1.445					0.906		20			
											20			
				1.44222					0.86671		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		316	12	H29-11-10		98.4				
		316	12	H29-11-12		95.734				
		316	12	H29-11-13		92.0				
		316	12	H30-11-01		98.3				hexanal (0.6%), (E)-3-hexenal (1.2%), (Z)-2-hexenal (2.7%), (E)-2-hexenal (1.3%), unknown (2.0%)
		316	12	H30-11-02		98.25	98.36			
		316	12	H30-11-03		98.7	98.87			
		316	12	H30-11-04		98.86	99.06			
		316	12	H30-11-05		92.854	93.558			
		316	12	H30-11-06		96.79				Hexanal 0.295%, trans-3-Hexenal 0.838%, cis-2-Hexenal 0.924%, trans-2-Hexenal 0.441%
		316	12	H30-11-07		92.19				Hexanal 1.714%, trans-3-Hexenal 1.406%, cis-2-Hexenal 1.158%, trans-2-Hexenal 2.86%, (3Z)-Hexeno 0.133%
		316	12	H30-11-08		99.68				
		316	12	H30-11-09		99.85				
		316	12	H30-11-10		99.61				
		316	12	H30-11-11		99.76				
		316	12	H30-11-12		99.49				
		316	12	H30-11-13		96.6				
		316	12	H30-11-15		97.13				
		316	12	H30-11-16		98.20				
		316	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	321	0	JECFA	cis-3-Octen-1-ol	96				as (Z) isomer
		321	1	JFFMA		92				
		321	3	FCC		95				as (Z)-isomer /GC (M-1a)
		321	12	H30-11-01		98.173	99.384			
		321	20	案						
XO	含量：JECFA規格はGC法だが、化学法で99～105%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	345	0	JECFA	Ethyl oleate	99				
		345	1	JFFMA				98		
		345	11	H25-1-01				101.9		
		345	11	H25-1-02				102.7		
		345	11	H25-1-03				102.7		
		345	11	H25-1-04				101.9		
		345	11	H25-1-05		80.3				
		345	11	H25-1-07		79.9				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1. 429							20			
				1. 4791					0. 9589		20			
				1. 4511					0. 8922		20			
				1. 464					0. 921		20			
				1. 4313					0. 8507		20			
				1. 4302					0. 8484		20			
				1. 43					0. 8484		20			
											20			
				1. 43668					0. 85976		20			
				1. 43524					0. 85813		20			
				1. 431							20			
				1. 4293							20			
											20			
				1. 4297							20			
				1. 4295							20			
				1. 4453					0. 8802		20			
				1. 4357					0. 887		20			
				1. 4366					0. 8588		20		0. 6	
											20			
				1. 440-1. 446				0. 830-0. 850			20			
				1. 440-1. 450				0. 844-0. 854			20			
				1. 440-1. 446				0. 830-0. 850			20			
											20			
											20			
X0				1. 448-1. 453			0		0. 868-0. 873		20	0	1	0
				1. 447-1. 455				0. 867-0. 875			20		1	
				1. 4505				0. 871			20		0. 29	
				1. 4510				0. 871			20		0. 28	
				1. 4510				0. 871			20		0. 28	
				1. 4514				0. 872			20		0. 13	
				1. 4494				0. 871	0. 868		20		4. 71	
				1. 4511				0. 871			20		0. 23	

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		345	11	H25-1-08		79.9				
		345	11	H25-1-09		79.4				
		345	12	H29-11-01		79.5				
		345	12	H29-11-02		78.8				Ethyl linolate (10.1%), Ethyl palmitate (4.4%), Ethyl stearate (1.8%), Ethyl laurate (1.3%), Ethyl myristate (0.9%)
		345	12	H29-11-03		80.93				ethyl linoleate:10.03% ethyl hexadecanoate:4.20% ethyl tetradecanoate:0.83% ethyl dodecanoate:1.36% ethyl decanoate:0.43%
		345	12	H29-11-04		100				
		345	12	H29-11-05		77.39				Ethyl decanoate (1.02%), Ethyl laurate (1.89%), Ethyl myristate (1.19%), Ethyl palmitate (4.97%), Ethyl 9-hexadecanoate (0.07%), Ethyl stearate (2.41%), Ethyl linolate (9.66%)
		345	12	H29-11-07		85.5				Ethyl decanoate (1.1), Ethyl dodecanoate (1.8), Ethyl myristate (1.1), Ethyl palmitate (4.2), Ethyl linoleate (3.6), Ethyl stearate (2.1)
		345	12	H29-11-08		78.9				unknown (0.7%), ethyl decanoate (0.4%), ethyl laurate (1.4%), ethyl myristate (0.9%), ethyl palmitate (4.5%), ethyl stearate (1.9%), ethyl linoleate (9.8%)
		345	12	H29-11-09		80.7				ethyl decanoate 0.49% ethyl laurate 1.53% ethyl myristate 0.93% ethyl palmitate 4.52% ethyl linoleate 11.00%
		345	12	H29-11-10		87.8				
		345	12	H29-11-11		75.66				
		345	12	H29-11-12		92.3				
		345	12	H29-11-13				103.3		
		345	12	H29-11-14		78.4				
		345	12	H29-11-15		79.5				
		345	12	H29-11-16		72.681				ethyl myristate (0.82), ethyl palmitate (4.13), ethyl palmitoleate (5.47), ethyl margarate (0.14), ethyl petroselinic (3.10)
		345	12	H29-11-17		79.6				
		345	12	H29-11-18		79.8	97.9			Ethyl linoleate (10.8%), Ethyl palmitate (4.4%), Ethyl myristate (0.9%), Ethyl laurate (1.5%), Ethyl caprate (0.5%)

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4512				0.871			20		0.28	
				1.4516				0.872			20		0.12	
				1.4516					0.8693		20			
				1.451					0.8694		20		0.05	
				1.4511					0.8697		20		0.3	
				1.4513					0.871		20		0.26	
				1.451					0.871		20		0.4	
				1.451					0.869		20		0.01	
				1.451					0.871		20		0.15	
				1.4510					0.8692		20		0.16	
				1.4514					0.8687		20		1.08	
				1.4519					0.87		20		4.1	
				1.4511					0.8684		20		2.05	
				1.4505				0.8707			20		0.04	
				1.4508				0.8695			20			
				1.4505				0.8712			20		0.11	
				1.45079					0.86858		20		0.23	
				1.4509					0.8691		20		0.12	
				1.4509					0.8690		20		0.15	



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		345	12	H29-11-22		76.1				未知成分(12.6%)、 Ethyl heptadecanoate(4.8%) Ethyl dodecanoate(1.0%) Ethyl myristate(0.7%)
		345	12	H29-11-23				101.8		
		345	12	H29-11-24		79.3				ethyl palmitate(4.5%)、 ethyl stearate(1.6%)、 ethyl linoleate(11.1%)
		345	12	H29-11-25				101.2		
		345	12	H29-11-26				101.3		
		345	12	H29-11-27				101.3		
		345	12	H29-11-28		78.78				
		345	12	H29-11-29		81.3	99.2			ethyl decanoate(0.7%)、 ethyl laurate(1.5%)、ethyl myristate(1.1%)、ethyl palmitate(5.1%)、ethyl linoleate(9.5%)
		345	12	H29-11-30		93.674				
		345	12	H29-11-31		93.253				
		345	12	H29-11-32		93.506				
		345	12	H30-11-01				102.8		
		345	12	H30-11-02		79.9		102.7		Ethyl Linoleate (10.8%) Ethyl Palmitate (5.0%) Ethyl Stearate (1.9%)
		345	12	H30-11-03		79.38		101.4		
		345	12	H30-11-04		80.0				Ethyl linolate(8.80%)、 Ethyl palmitate(4.81%)、 Ethyl stearate(2.53%)、 Ethyl laurate(1.42%)、 Ethyl myristate(0.46%)、
		345	12	H30-11-05		91.5		102.3		ethyl linoleate (3.4)、 ethyl palmitate (2.7)、 ethyl stearate (1.5)、 ethyl laurate (0.9)
		345	12	H30-11-06		81.1		102.8		ethyl linolate(10.1%)、 ethyl palmitate(4.2%)、 ethyl stearate(2.2%)、 ethyl laurate(1.4%)、 unknown(0.4%)、ethyl myristate(0.4%)、 unknown(0.2%)
		345	12	H30-11-07		92.5		100.9		
		345	12	H30-11-08		96.6				
		345	12	H30-11-09		87.89				
		345	12	H30-11-10		84.8				
		345	12	H30-11-11		68.1				
		345	12	H30-11-12				101.3		
		345	12	H30-11-13		89.9				
		345	12	H30-11-14		80.751		102.6		

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4515					0.8701		20		0.252	
				1.4509					0.8685		20			
				1.4509					0.8691		20		0.3	
				1.451				0.871			20		0.12	
				1.4509				0.8686			20		0.15	
				1.4509				0.8713			20		0.16	
				1.4506							20		0.12	
				1.4508				0.8712			20		0.16	
				1.4511					0.8685		20		0.73	
				1.4488					0.8688		20		0.55	
				1.4491					0.8687		20		0.64	
				1.4511				0.8714			20		0.17	
				1.4514				0.8709	0.8692		20		0.16	
				1.4513					0.87		20		0.26	
				1.452					0.872		20		0.5	
				1.4509					0.8688		20		0.12	
				1.451							20		0.2	
				1.4513					0.8695		20		0.22	
				1.4493					0.8717		20		3.13	
				1.4524					0.8705		20		2.8	
				1.4506					0.8674		20		1.1	
				1.4505					0.8694		20		0.17	
				1.4509				0.8713	0.8692		20		0.16	
				1.4511				0.8694			20		0.18	
				1.4505				0.8712			20		0.11	

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		345	12	H30-11-15		79.89		103.3		Ethyl laurate 1.651%、 Ethyl myristate 0.508%、 Ethyl palmitate 4.883%、 Ethyl oleate+Ethyl stearate(98:2) 81.522%、 Ethyl linoleate 10.164%
		345	12	H30-11-16		80.6		102.8		
		345	12	H30-11-17		90.6		101.1		
		345	12	H30-11-18		81.6		102.3		Ethyl linolate(9.6) Ethyl palmitate(4.8) Ethyl Lauate(1.5) Ethyl stearate(0.5)
		345	12	H30-11-19		82.5		102.8		Ethyl linolate(9.2) Ethyl palmitate(4.0) Ethyl Lauate(1.2) Ethyl stearate(0.6)
		345	12	H30-11-20				101.2		
		345	12	H30-11-21		86.81		102.3		Ethyl laurate 1.68 Ethyl palmitate 4.89 Ethyl linoleate 4.76
		345	12	H30-11-22		82.5		101.2		ethyl palmitate(5.1%)、 ethyl linoleate(11.5%)
		345	12	H30-11-23		83.1		102.8		
		345	12	H30-11-24		80.4		100.2		Ethyl decanoate(0.1%)、 Ethyl dodecanoate(1.2%)、 Ethyl myristate(0.4%)、 Ethyl palmitate(4.1%)、 Diethyl sebacate(0.1%)、 Ethyl stearate(2.1%)
		345	12	H30-11-25		81.403				
		345	12	H30-11-26		92.82		101.6		
		345	12	H30-11-27		94.21		101.2		
		345	12	H30-11-28		82.92		102.9		Ethyl hexadecanoate:5.11% Ethyl linoleate:10.15%
		345	20	案				99	105	
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	347	0	JECFA	Methyl-3-pentenoic acid	99				as 60/40 mix of cis/trans isomers
		347	1	JFFMA		97				
		347	11	H27-I-01		99.98				
		347	12	H30-11-01		99.8				
		347	20	案		99				as 60/40 mix of cis/trans isomers
X0	含量：JECFA規格では合致しないため、異性体合算で95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.416-1.426 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.884-0.894 (25℃)を採用した。	350	0	JECFA	Ethyl 2-methyl-3-pentenoate	98				
		350	1	JFFMA		98				
		350	11	H28-I-04			96.4			
		350	11	H28-I-05			98.6			

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.45115					0.86960		20		0.18	
				1.4511					0.8686		20			
				1.4512				0.8714			20		0.24	
				1.4509				0.871			20		0.12	
				1.4511				0.8714			20		0.17	
				1.4513				0.8715			20		0.12	
				1.4509				0.871	0.8685		20		0.12	
				1.4514					0.8692		20		0.2	
				1.4511				0.8714			20		0.17	
				1.451					0.869		20		0.2	
				1.4511				0.8714			20		0.17	
				1.4513					0.8686		20		0.6	
				1.4513					0.8684		20		0.6	
				1.4517					0.8700		20		0.2	
				1.448-1.453					0.868-0.873		20		1	
△				1.433-1.440			△	0.960-0.966			20	△		
				1.430-1.440				0.945-0.966			20			
				1.4349	1.4329	25		0.9608	0.9578		20			
				1.4349					0.9578		20			
				1.433-1.440				0.960-0.966			20			
X0				1.419			S0		0.870-0.876		20	X0		
				1.417-1.427				0.885-0.895			20		1	
											20			
											20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		350	11	H28-1-06			98.5			
		350	12	H29-11-03			96.5			
		350	12	H30-11-01		72.6	96.4			cis-体(62.8%), trans-体(9.8%), ethyl 2-methyl-4-pentenoate (23.8%)
		350	12	H30-11-02		75.5	98.5			cis-体(71.6%), trans-体(3.9%), ethyl 2-methyl-4-pentenoate (23.0%)
		350	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	353	0	JECFA	Ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate	98				
		353	1	JFFMA		98				
		353	11	H27-1-01		100				
		353	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	364	0	JECFA	Linalyl hexanoate	96				
		364	1	JFFMA		95				
		364	20	案						
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	369	0	JECFA	Terpinyl propionate	95				
		369	1	JFFMA		98				
		369	3	FCC		95				
		369	11	H28-1-01				99.6		
		369	11	H28-1-02		99.6				
		369	12	H29-11-01		83.1				
		369	12	H30-11-01		94.944				
		369	12	H30-11-02		89.92				$\alpha$ -Fenchyl propionate 0.114%、Longifolene 0.482%、Bornyl propionate 0.886%、cis- $\beta$ -Terpinyl propionate (tentative) 8.309%、 $\alpha$ -Terpineol 0.319%、trans- $\beta$ -terpinyl propionate (tentative) 3.584%、 $\gamma$ -Terpinyl propionate 16.807%、 $\alpha$ -Terpinyl propionate 61.215%
		369	20	案						
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	387	0	JECFA	Damascenone	98				
		387	11	H25-1-02				99		total
		387	11	H25-1-06		96.42				
		387	11	H25-1-09		98.67				
		387	12	H30-11-01		99.5				
		387	12	H30-11-02		99.7				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
				1.4213					0.8899		20			
				1.4215					0.8899		20			
				1.4201					0.8882		20			
				1.416-1.426					0.884-0.894		20			
				1.446-1.452				0.922-0.928			20			
				1.446-1.452				0.922-0.928			20		1	
				1.4486					0.925		20			
											20			
				1.451-1.445				0.886-0.892			20			
				1.448-1.458				0.884-0.894			20		1	
											20			
X				1.462-1.468					0.947-0.952		20		1.0	
				1.462-1.468				0.948-0.957			20		1	
				1.462-1.468					0.947-0.952		20		1.0	
				1.465				0.951			20		0.2	
				1.4648				0.9511			20		0.14	
				1.4647				0.9516			20		0.09	
				1.4647					0.952		20		0.09	
				1.46478					0.94954		20		0.15	
											20			
0			0	1.508-1.514			0	0.945-0.952			20	0		
				1.5120				0.949			20			
				1.5130				0.947			20			
				1.5130				0.948			20		0.243	
				1.513				0.948			20			
				1.513				0.948			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		387	12	H30-11-03		99.7				
		387	12	H30-11-04		98.661				
		387	12	H30-11-05		99.3				
		387	12	H30-11-06		99.5				
		387	12	H30-11-07		97.452				
		387	12	H30-11-08		96.865				
		387	12	H30-11-09		97.759				
		387	20	案		98				
X	第2成分等の情報が無いため規格設定できず、来年度以降検討することとした。	391	0	JECFA	alpha-Ionol	99				
		391	1	JFFMA		95				
		391	11	H27-1-01		94				
		391	11	H27-1-02		92.62				
		391	11	H27-1-03		93.08				
		391	11	H27-1-04		92.5				94.3%(Total isomer)
		391	12	H30-11-01		95.2				
		391	12	H30-11-02		93.59	93.59			同定できず
		391	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	392	0	JECFA	beta-ionol	92				
		392	1	JFFMA		94				
		392	12	H29-11-01		97.36				
		392	20	案						
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	401	0	JECFA	Allyl alpha-ionone	88	95			
		401	1	JFFMA		92				
		401	3	FCC		88				
		401	11	H28-1-01		87.5				
		401	11	H28-1-02		68.1				1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one
		401	12	H29-11-02		71.76	90.97			
		401	12	H30-11-01		71.4				
		401	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	453	0	JECFA	Methyl ethyl sulfide	98				
		453	1	JFFMA		96				
		453	11	H27-1-01		99.7				
		453	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	504	0	JECFA	S-Methyl benzothioate	95				
		504	1	JFFMA		98				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.5127				0.949			20			
				1.5123							20			
				1.513				0.948			20			
				1.513				0.949			20			
				1.5125				0.9487			20			
				1.51261				0.9486			20			
				1.5129				0.94936			20			
				1.508-1.514				0.945-0.952			20			
X				1.488-1.492				0.917-0.924			20			
				1.484-1.494				0.911-0.921			20			
				1.49				0.916			20			
				1.49				0.917			20			
				1.49				0.917			20			
				1.490				0.916			20			
				1.4894				0.9172			20			
				1.4897				0.9168			20			
											20			
				1.499				0.927-0.933			20			
					1.490-1.510	25		0.920-0.940			20			
				1.5001				0.928			20			
											20			
X				1.502-1.507				0.926-0.935			20			
				1.502-1.512				0.928-0.938			20			
				1.502-1.507				0.926-0.932			20			
				1.506				0.933			20			
				1.504				0.932			20			
				1.5052				0.9305			20			
				1.5052				0.9305			20			
											20			
				1.389-1.399				0.842-0.847			20			
				1.435-1.445				0.840-0.850			20			
				1.4401				0.8437			20			
											20			
				1.574-1.580				0.826-0.836			20			
				1.583-1.589				1.139-1.145			20		1	



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		504	11	H27-1-01		100				
		504	11	H27-1-02		99.8				
		504	12	H30-11-01		100.0				
		504	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	518	0	JECFA	1-Hexanethiol	95				
		518	1	JFFMA		96				
		518	11	H27-1-01		98.5				
		518	12	H30-11-01		97.9				
		518	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	527	0	JECFA	Phenethyl mercaptan	99				
		527	1	JFFMA		98				
		527	11	H27-1-01		99.6				
		527	11	H27-1-02		100				
		527	11	H27-1-03		99.9				
		527	11	H27-1-04		99.8				
		527	11	H27-1-05		99.8				
		527	12	H30-11-01		99.27				Ethyl phenethyl ether 0.114%
		527	20	案		99				
X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.574-1.580 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.043-1.049 (20°C) を採用した。	530	0	JECFA	2,6-Dimethyl(thiophenol)	97				
		530	1	JFFMA		97				
		530	11	H27-1-01		99.8				
		530	11	H27-1-02		99.76				
		530	12	H30-11-01		99.4				
		530	12	H30-11-02		99.66				
		530	12	H30-11-03		99.7				
		530	20	案		97				
X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.556-1.562 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、1.123-1.129 (20°C) を採用した。	532	0	JECFA	1,2-Ethanedithiol	99				
		532	1	JFFMA		98				
		532	11	H27-1-01		99.3				
		532	11	H27-1-02		99.5				
		532	11	H27-1-03		99.8				
		532	12	H30-11-01		99.9				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
											20			
				1.5880					1.1387		20			
											20			
				1.444-1.452				0.824-0.835			20			
				1.444-1.454				0.839-0.849			20			
				1.45				0.845			20			
				1.4499					0.8417		20			
											20			
0				1.560-1.615			OY		1.027-1.037		20	△		
				1.558-1.564				1.029-1.035			20			
				1.561					1.027		20			
				1.561							20			
				1.561							20			
				1.561							20			
				1.56060					1.02796		20			
				1.560-1.615					1.027-1.037		20			
0				1.527-1.531			XO	1.0459			20	SO		
				1.568-1.578				1.037-1.047			20			
				1.5784				1.045	1.042		20			
				1.5755				1.0455	1.0425		20			
				1.576				1.0456			20			
				1.5755				1.0456			20			
				1.5755				1.0456			20			
				1.574-1.580				1.043-1.049			20			
0				1.558-1.559			XO	1.125-1.126			20	OK		
				1.556-1.562				1.124-1.134			20			
				1.5596				1.1264			20			
				1.559				1.126			20			
								1.125			20			
											20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		532	12	H30-11-02		100.0				
		532	20	案		99				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	536	0	JECFA	1,2-Propanedithiol	96				
		536	1	JFFMA		95				
		536	11	H27-1-01		98.34				
		536	11	H27-1-02		96.9				
		536	12	H30-11-01		98.62				
		536	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	541	0	JECFA	1,8-Octanedithiol	99				+1% 1,2-dithiacyclodecane as equilibrium mixture
		541	1	JFFMA		98				
		541	20	案						
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	562	0	JECFA	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane	95				
		562	1	JFFMA		95				
		562	11	H27-1-01				99.3		
		562	11	H27-1-02				100		
		562	11	H27-1-03				100		
		562	11	H27-1-04		99.7				
		562	11	H27-1-05		97.9				
		562	11	H27-1-06		98.3				EtOH溶液での実測値
		562	11	H27-1-07		100				EtOH溶液での実測値
		562	11	H27-1-08		98.7				EtOH溶液での実測値
		562	12	H28-11-01		99.16				
		562	12	H28-11-02		97.9				
		562	12	H28-11-03		100				
		562	12	H28-11-04		99.9				
		562	12	H28-11-05		100				
		562	12	H28-11-06		95.5				
		562	12	H28-11-07		98.7				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.5591				1.1267			20			
				1.556-1.562				1.123-1.129			20			
				1.531-1.541				1.075-1.081			20			
				1.526-1.538				1.058-1.068			20			
				1.5325							20			
				1.5324							20			
				1.5327					1.0595		20			
											20			
				1.503-1.504				0.9637			20			
				1.501-1.507				0.966-0.977			20			
											20			
0	mp	183	X								20			
	MP	79-85									20			
											20			
											20			
											20			
											20			
											20			
											20			
											20			
	MP	69.8									20			
	MP	測定不可									20			
	MP	59									20			
											20			
	MP	59.7									20			
	MP	103.3									20			
	MP	68.1									20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		562	12	H29-11-01		97.5				
		562	12	H29-11-02		97.6				
		562	12	H29-11-03		100				
		562	12	H29-11-04		99.4				
		562	12	H29-11-05		100				
		562	12	H29-11-07		83.4				
		562	12	H30-11-01		100				
		562	12	H30-11-02		100.00				
		562	12	H30-11-03		97.5				
		562	12	H30-11-04		98.2				
		562	12	H30-11-05		99.11				
		562	20	案						
X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.486-1.496 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.936-0.946 (25°C) を採用した。	567	0	JECFA	Diisopropyl disulfide	96				
		567	1	JFFMA		95				
		567	11	H28-1-01		99.6				
		567	11	H28-1-02		99.4				
		567	11	H28-1-03		99.4				
		567	11	H28-1-04		99.84				
		567	12	H29-11-02		99.688				
		567	12	H29-11-04		99.27				
		567	12	H30-11-01		96				
		567	12	H30-11-02		99.1				
		567	12	H30-11-03		99.33				
		567	12	H30-11-04		99.90				
		567	20	案		96				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	576	0	JECFA	Methyl phenyl disulfide	97				
		576	1	JFFMA		95				
		576	11	H27-1-01		99.7				
		576	11	H27-1-02		99.8				
		576	11	H27-1-03		99.9				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
	MP	62.3									20			
	MP	61									20			
	MP	114.2									20			
	MP	77									20			
	MP	54.7									20			
	MP	79.8									20			
	MP	61.7									20			
											20			
	MP	70.4									20			
	mp	60.4									20			
											20			
0				1.441-1.451			X0		0.843-0.847		20	X0		
				1.486-1.496				0.939-0.949			20			
				1.492							20			
				1.491							20			
				1.491							20			
				1.492							20			
				1.4916					0.9408		20			
				1.4916					0.9405		20			
				1.491					0.943		20			
											20			
				1.49167					0.94098		20			
				1.491				0.943			20			
				1.486-1.496					0.936-0.946		20			
				1.610-1.619				1.145-1.150			20			
				1.613-1.623				1.146-1.166			20			
											20			
											20			
											20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		576	12	H30-II-01		99.7				
		576	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	577	0	JECFA	Methyl benzyl disulfide	99				
		577	1	JFFMA		98				
		577	12	H30-II-01		98.9				
		577	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	602	0	JECFA	Ethyl 3-oxohexanoate	96				
		602	1	JFFMA		98				化学法
		602	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	605	0	JECFA	1,3-Nonanediol acetate (mixed esters)		95			total of 2 monoesters and diester
		605	1	JFFMA		90				
		605	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	641	0	JECFA	3-Phenylpropyl isovalerate	98				
		641	1	JFFMA		98				
		641	11	H27-I-01		98.2				
		641	12	H30-II-01		98.2				
		641	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	649	0	JECFA	Cinnamyl formate	95				
		649	1	JFFMA		92				
		649	3	FCC		92				GC (M-1a)
		649	11	H27-I-01		98.2				
		649	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	660	0	JECFA	Propyl cinnamate			98		by titration
		660	1	JFFMA		98				
		660	11	H27-I-01		99.0				
		660	12	H30-II-01		99.0				
		660	20	案						
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	673	0	JECFA	Cinnamyl cinnamate			95		by ester determination
		673	1	JFFMA				95	100.5	
		673	3	FCC		95				GC (M-1b)
		673	11	H27-I-01		99.9				
		673	11	H27-I-02		99.4				
		673	11	H27-I-03		99.9				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.6182					1.1528		20			
											20			
	MP	61 to 62						0.842			20			
				1.599-1.607				1.118-1.126			20			
								1.121			20			
											20			
				1.424-1.436				0.983-1.000			20			
				1.424-1.436				0.983-1.000			20		1	
											20			
				1.441-1.453				0.964-0.978			20		1	
				1.436-1.446				0.968-0.978			20		1	
											20			
				1.482-1.489				0.962-0.971			20		1	
				1.482-1.489				0.965-0.982			20		1	
				1.484				0.969			20		0.56	
				1.484							20			
											20			
				1.550-1.556				1.075-1.082			20		3	
				1.548-1.558				1.078-1.088			20		3	
				1.550-1.556				1.077-1.082			20		3	
				1.5532				1.0829			20		0.83	
											20			
				1.547-1.553				1.030-1.040			20		1	
				1.547-1.553				1.026-1.032			20		1	
				1.550				1.029			20			
				1.550					1.0266		20			
											20			
X	MP	min. 42									20		2.0	
	MP	40-46		1.612-1.622				1.099-1.109			20		1	
											20		2.0	
				1.617				1.105			20		0.11	
				1.618				1.105			20		0.09	
				1.617				1.105			20		0.11	



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		673	11	H27-1-04		98.5				
		673	11	H27-1-05		98.9				
		673	11	H27-1-06		84.942		100.1		
		673	11	H27-1-07		84.27		99.9		
		673	11	H27-1-08		83.3		98.9		
		673	12	H28-11-01		89.9	91.2			3-Phenylpropyl cinnamate (6.4)
		673	12	H28-11-02		83.69	85.31			Cinnamyl cinnamate (83.69), 3-Phenylpropyl cinnamate (1.35), Ethyl cinnamate (0.17), Benzyl cinnamate (0.10), Benzaldehyde (0.44), Cinnamic alcohol (0.28), (E)-Cinnamaldehyde (0.14)
		673	12	H28-11-03		83.8	89.2			isomer 4.2%, isomer 1.2%
		673	12	H28-11-04		96.6				
		673	12	H28-11-05		99.1				
		673	12	H29-11-03		91.0		98.1		
		673	12	H29-11-04		98.6				
		673	12	H29-11-05		89.376		96.3		3-phenylpropyl cinnamate (1.33)
		673	12	H29-11-07		88.5		98.6		
		673	12	H30-11-01		99				
		673	12	H30-11-02		96.3	98.1			
		673	12	H30-11-03		89				
		673	12	H30-11-04		99.6				
		673	12	H30-11-05		98				
		673	12	H30-11-06		99.15				
		673	12	H30-11-07		87.42				3-Phenylpropyl cinnamate 0.303%, Cinnamyl cinnamate isomer (tentative) 1.392% 左記含量に含めず
		673	12	H30-11-08		93.8				
		673	20	案						
OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、54-60℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	687	0	JECFA	p-Methoxycinnamaldehyde	96				
		687	1	JFFMA		96				
		687	11	H27-1-01		99.8				
		687	11	H27-1-02		98.9				
		687	11	H27-1-03		99.0				
		687	12	H30-11-01		99.8				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.614				1.104			20		0.34	
	MP	43.1									20		0.03	
				1.618				1.105			20		0.11	
				1.617				1.105			20		0.26	
				1.617				1.105			20		0.47	
	MP	毛細管を4日冷凍したが固まらない為測定不可		1.6182					1.1027		20		0.3	
	MP	-20°C冷凍庫内で固化せず測定不可		1.6172				1.1048	1.1031		20		0.50	
	MP	測定できず		1.6173					1.106		20		0.89	
	MP	43.9									20		0.36	
	MP	45.3									20		0.2	
	MP	測定不能		1.6182					1.1031		20		0.32	
	MP	44									20		0.63	
	MP	固化しないため測定不可		1.6170					1.1025		20		0.09	
	MP	測定不可		1.6179					1.1034		20		0.4	
	MP	45									20			
	MP	45									20		0.36	
											20		0.48	
	MP	43.9									20		0	
	MP	42									20		0.41	
	MP	43.8									20		0.39	
	MP	39.7									20		0.36	
											20		0.4	
											20			
0	MP	57 to 58	X0								20		4	△
	MP	56-63									20		10	
	MP	58.3									20			
	MP	56.9									20			
	MP	56.3									20			
	MP	58.3									20		0.3	

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		687	20	案		96				
OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、108-112℃を採用した。	712	0	JECFA	Resorcinol	98				
		712	1	JFFMA		98				
		712	11	H28-I-01		99.9				
		712	12	H29-II-03		100				
		712	12	H30-II-01		99.6				
		712	12	H30-II-02		100.0				
		712	20	案		98				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	720	0	JECFA	Hydroquinone monoethyl ether	95				
		720	1	JFFMA		97				
		720	11	H28-I-01		99.8				
		720	12	H29-II-01		99.8				
		720	12	H30-II-01		99.8				
		720	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。	722	0	JECFA	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	97				
		722	1	JFFMA		95				
		722	11	H28-I-01		98.5				
		722	11	H28-I-02		98.3				
		722	11	H28-I-03		99.2				
		722	11	H28-I-04		99.6				
		722	11	H28-I-05		99.6				
		722	12	H29-II-01		99.4				
		722	12	H29-II-02		99.7				
		722	12	H30-II-01		98.6				
		722	12	H30-II-02		97.0				
		722	20	案		97				
XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.546-1.552 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.115-1.121 (25℃) を採用した。	726	0	JECFA	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	98				
		726	1	JFFMA		97				
		726	11	H27-I-02		98.5				
		726	11	H27-I-03		97.3				
		726	11	H27-I-04		95.4				
		726	11	H27-I-05		98.5				
		726	12	H30-II-01		99.76				
		726	12	H30-II-02		98.885				
		726	12	H30-II-03		98.5				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
	MP	54 to 60									20		4	
△	MP	109°	OY								20			
	MP	105-115									20			
		108-112									20			
	MP	109.9									20			
	MP	109.3									20			
	MP	110									20			
	MP	108-112									20			
	MP	min. 64									20			
	MP	64-68									20			
											20			
	MP	55-58									20			
	MP	67									20			
											20			
0	MP	37 to 42	△								20			
					1.542-1.546	25		1.154-1.160			20			
		37-39									20			
		37-42.2									20			
											20			
											20			
											20			
	MP	41.5									20			
	MP	40		1.5462				1.1615			20			
											20			
		37-42									20			
0				1.548-1.550			OK	1.089-1.095			20	XO		
				1.544-1.553				1.114-1.124			20			
				1.550				1.120			20			
				1.549							20			
				1.549							20			
				1.5480							20			
				1.546				1.1160			20			
											20			
				1.550				1.1202			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		726	12	H30-11-04		97.9				
		726	12	H30-11-05		98.5				Acetaldehyde (0.0%)
		726	20	案		98				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	741	0	JECFA	Furfuryl pentanoate			98		by ester determination
		741	1	JFFMA				98		化学法
		741	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	743	0	JECFA	Furfuryl 3-methylbutanoate			98		
		743	1	JFFMA		95				
		743	11	H28-1-01		98.97				
		743	11	H28-1-02		99.23				
		743	11	H28-1-03		99.1				
		743	11	H28-1-04		98.3				
		743	12	H29-11-01		98.89		105.4		
		743	12	H29-11-03		99.5				
		743	12	H30-11-01		99.18				
		743	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	759	0	JECFA	Furfuryl butyrate	99				
		759	1	JFFMA		98				
		759	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	790	0	JECFA	Methoxy-(3,5 or 6)-isopropylpyrazine	97				sum of isomers
		790	1	JFFMA		97				sum of isomers
		790	3	FCG		97				sum of three isomers /GC (M-1b)
		790	11	H27-1-01		99.5				2-isopropyl-3-methoxy pyrazine (CAS : 25773-40-4 ) として
		790	12	H30-11-01		99.436				
		790	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	812	0	JECFA	Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindan	97				
		812	1	JFFMA		98				
		812	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	828	0	JECFA	Methyl-1-phenyl-2-pentanone	98				
		828	1	JFFMA		98				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.5485					1.1204		20			
				1.459					1.12		20			
				1.546-1.552					1.115-1.121		20			
				1.457-1.462				1.024-1.031			20		1	
				1.457-1.463				1.029-1.035			20		1	
											20			
				1.456-1.464					1.014-1.023		20		1.0	
				1.451-1.461				1.018-1.028			20		1	
				1.456							20			
				1.456							20			
				1.4561							20			
				1.456							20			
				1.4568					1.0237		20		1.6	
				1.4580					1.0294		20			
				1.4561					1.0201		20		0.0	
											20			
				1.457-1.462				1.051-1.057			20		1	
				1.456-1.462				1.051-1.057			20		1	
											20			
				1.492-1.499					1.010-1.022		20			
				1.492-1.498				1.015-1.021			20			
				1.492-1.499				1.010-1.022			20			
				1.495							20			
				1.4950							20			
											20			
	MP	68 to 70									20			
	MP	75-79									20			
											20			
				1.500-1.510					0.940-0.949		20			
				1.500-1.510					0.940-0.949		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		828	11	H27-1-01		97.871				
		828	12	H30-11-01		96.3				
		828	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	834	0	JECFA	Ethyl benzoylacetate	88				
		834	1	JFFMA		92				
		834	3	FCC		88				
		834	11	H28-1-01		97.7				
		834	12	H30-11-01		95.2				
		834	20	案		88				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	853	0	JECFA	Propyl benzoate	98				
		853	1	JFFMA		98				
		853	12	H30-11-01		99.9				
		853	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	864	0	JECFA	Isopropylbenzyl alcohol	97				
		864	1	JFFMA		97				sum of isomers
		864	11	H27-1-01		99.7				
		864	20	案						
OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.054-1.060 (20℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	875	0	JECFA	Anisyl butyrate	97				
		875	1	JFFMA		97				
		875	11	H27-1-01		99.5				
		875	11	H27-1-02		99.8				
		875	12	H30-11-01		97.4				
		875	20	案		97				
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	879	0	JECFA	Ethoxybenzaldehyde	97				
		879	1	JFFMA		98				
		879	11	H28-1-01		99.6				
		879	12	H30-11-01		99.8				
		879	20	案		97				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	883	0	JECFA	4-Methoxybenzoic acid			98		by acid/base titration
		883	1	JFFMA		95				
		883	20	案						

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4989				0.9531			20			
				1.499					0.949		20			
											20			
△				1.524-1.533			△		1.107-1.120		20	△	2.0	△
				1.524-1.534				1.107-1.120			20		1	
				1.528-1.533					1.107-1.120		20		2.0	
				1.529				1.118			20		0.27	
				1.531					1.117		20			
				1.524-1.533					1.107-1.120		20		2	
				1.498-1.503				1.020-1.026			20		1	
				1.498-1.504				1.021-1.027			20		1	
											20		0.11	
											20			
				1.518-1.525				0.974-0.982			20			
				1.516-1.522				0.973-0.982			20			
											20			
											20			
0				1.500-1.505			0	1.047-1.067			20	0W	1	△
				1.500-1.506				1.056-1.062			20		1	
				1.5029				1.0594	1.0564		20			
				1.5007				1.0574	1.0544		20			
				1.502					1.053		20		0.14	
				1.500-1.505				1.054-1.060			20		1	
△				1.556-1.564			△		1.078-1.084		20	△	6.0	△
				1.556-1.562				1.080-1.086			20		3	
				1.559				1.082			20			
				1.5594					1.080		20		1.50	
				1.556-1.564					1.078-1.084		20		6	
	mp	184									20			
	MP	181-187									20			
											20			



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	886	0	JECFA	Vanillyl alcohol	98				
		886	1	JFFMA		98				
		886	12	H30-11-01		99.8				
		886	12	H30-11-02		99.8				
		886	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	898	0	JECFA	Hydroxy-4-methyl benzaldehyde	98				
		898	1	JFFMA		95				
		898	11	H27-1-01		100				
		898	11	H27-1-02		100				
		898	12	H30-11-01		100.0				
		898	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	953	0	JECFA	Ethyl vanillin isobutyrate	98				
		953	1	JFFMA		98				
		953	12	H30-11-01		99.939				
		953	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	955	0	JECFA	4-Hydroxybenzyl alcohol	99				
		955	1	JFFMA		99				
		955	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	962	0	JECFA	Methyl cyclohexanecarboxylate	98				
		962	1	JFFMA		98				
		962	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1000	0	JECFA	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal	96				
		1000	1	JFFMA		98				
		1000	12	H30-11-01		100.0				
		1000	20	案						
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1004	0	JECFA	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal	95				
		1004	1	JFFMA		95				
		1004	11	H27-1-01		99.9				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
	MP	115									20			
	MP	113-117									20			
	MP	114.8									20			
											20			
											20			
	MP	57									20			
	MP	55-61									20		10	
											20			
											20			
	MP	60									20			
											20			
	MP	57									20		2.0	
	MP	54-60									20		1	
	MP	57.2									20			
											20			
	MP	110 to 112									20			
	MP	109-113									20			
											20			
				1.439-1.447					0.990-0.999		20		2	
				1.439-1.447					0.990-0.999		20		2	
											20			
				1.475-1.483					0.944-0.950		20		1	
				1.475-1.481					0.948-0.954		20		1	
											20			
											20			
0				1.524-1.536			0	1.158-1.168			20	0	1	△
				1.527-1.537				1.155-1.165			20		1	
				1.5335				1.1615			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1004	11	H27-1-02		100				
		1004	11	H27-1-03		99.7				
		1004	12	H30-11-01		99.76				
		1004	12	H30-11-02		98.93				
		1004	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1011	0	JECFA	Isopropyl phenylacetate	97				
		1011	1	JFFMA		98				
		1011	11	H27-1-01		99.9				
		1011	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1018	0	JECFA	RhodinyI phenylacetate	95				
		1018	1	JFFMA				98		化学法
		1018	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1019	0	JECFA	Linalyl phenylacetate	95				
		1019	1	JFFMA				95		化学法
		1019	20	案						
XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.946-0.952 (20°C) を採用した。	1045	0	JECFA	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	97				60:40 mix of cis and trans isomers
		1045	1	JFFMA		97				sum of isomers
		1045	11	H27-1-01		97.8				
		1045	11	H27-1-02		98.4				
		1045	12	H30-11-01		96				
		1045	12	H30-11-02		98.1				
		1045	12	H30-11-03		98.1				
		1045	12	H30-11-04		98.5				
		1045	20	案		97				60:40 mix of cis and trans isomers
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1052	0	JECFA	2-Thienylmercaptan	98				
		1052	1	JFFMA		98				
		1052	11	H28-1-02		99.9				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.5332				1.1621			20			
				1.5315				1.1620			20			
				1.5335							20		0	
				1.5356							20		0.1	
				1.524-1.536				1.158-1.168			20		1	
				1.483-1.491				1.006-1.012			20		1	
				1.485-1.491				0.998-1.004			20		1	
				1.4878							20			
											20			
				1.494-1.505				0.965-0.972			20		1	
				1.492-1.505				0.958-0.974			20		1	
											20			
				1.500-1.508				0.966-0.974			20		3	
				1.500-1.508				0.970-0.980			20		3	
											20			
0				1.483-1.489			0	0.933-0.937			20	X0		
				1.483-1.489				0.945-0.955			20			
				1.432				1.158	1.155		20		0.28	
				1.4861				0.9492	0.9462		20			
											20			
				1.4868					0.9467		20			
				1.4868					0.9467		20			
				1.4868					0.9465		20			
				1.483-1.489				0.946-0.952			20			
OK				1.618-1.622			X		1.250-1.255		20	X		
				1.610-1.620				1.244-1.254			20			
				1.531				0.9796			20		0.5	

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1052	11	H28-1-03		98				
		1052	11	H28-1-04		99.1				
		1052	12	H29-11-01		96.43				Thiophene (0.44%),
		1052	12	H29-11-02		98.4				
		1052	12	H29-11-03		97.878				
		1052	12	H30-11-01		96.9				2-(2-Thienylthio)thiophene (2.18%), Thiophene (0.25%), Hydrogen sulfide (0.15%), 2-(3-Thienylthio)thiophene (0.06%)
		1052	12	H30-11-02		98.4				
		1052	12	H30-11-03		99.6				
		1052	12	H30-11-04		98.37				
		1052	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1063	0	JECFA	2,5-Dimethyl-3-furanthiol	98				
		1063	1	JFFMA		90				
		1063	11	H27-1-01		98.7				
		1063	12	H30-11-01		98.5				
		1063	20	案						
XO	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.515-1.525 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1069	0	JECFA	2-Ethanethioic acid, S-(2-methyl-3-furanyl) ester	92				
		1069	1	JFFMA		98				
		1069	11	H27-1-01		99.4				
		1069	11	H27-1-02		99.8				
		1069	11	H27-1-03		99.6				
		1069	12	H30-11-01		99.3				
		1069	12	H30-11-02		99.5				
		1069	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1103	0	JECFA	3-Methylcyclohexanone	97				
		1103	1	JFFMA		97				
		1103	11	H28-1-01		99.3				
		1103	12	H30-11-01		99.2				
		1103	20	案						
X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1115	0	JECFA	Isojasmone	95				
		1115	1	JFFMA		85.0				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.614	1.612	25					20			
				1.626				1.267			20			
									1.374		20			
				1.6124							20			
				1.6984					1.3224		20			
									1.375		20			
				1.6124							20			
				1.6161							20			
				1.62585					1.26128		20			
											20			
				1.500-1.520				1.138-1.144			20			
				1.500-1.520				1.052-1.068			20			
				1.510				1.068			20			
				1.510					1.065		20			
											20			
OW				1.444-1.451			XO	1.140-1.159			20	△		
				1.516-1.522				1.148-1.154			20			
				1.5199							20			
				1.5199							20			
				1.5197							20			
				1.5192					1.14		20			
				1.52					1.148		20			
				1.515-1.525				1.140-1.159			20			
				1.440-1.450					0.914-0.919		20			
				1.440-1.450				0.910-0.920			20			
				1.446							20			
				1.4451					0.916		20			
											20			
X				1.472-1.477					0.917-0.924		20		2	
				1.466-1.476				0.914-0.924			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1115	11	H28-I-01		93.9				
		1115	11	H28-I-02		93.4				
		1115	11	H28-I-03		93.3				
		1115	12	H29-II-01		78.817				
		1115	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1128	0	JECFA	3-Octen-2-one	94				
		1128	1	JFFMA		96				
		1128	12	H30-II-01		97.8				
		1128	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1136	0	JECFA	3-nonen-2-one	95				
		1136	1	JFFMA		95				
		1136	11	H27-I-01		99.5				
		1136	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1142	0	JECFA	2-pentyl butyrate	99				
		1142	1	JFFMA		98				
		1142	20	案						
X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1182	0	JECFA	2-trans,6-trans Octadienal	96				
		1182	1	JFFMA		80.0				
		1182	11	H28-I-01		81	92.8			cis体 11.8% 2異性体合算 92.8%
		1182	11	H28-I-02		83.7				
		1182	11	H28-I-03		83.2				
		1182	11	H28-I-04		82.9				
		1182	12	H29-II-01			91.1			
		1182	12	H29-II-02		80.7	86.2			3-trans,6-trans-octadienal (7.8%), 2-cis,6-trans-octadienal (5.5%)
		1182	12	H30-II-01		80	91.6			91.6 (cis-: 11.6%, trans-: 80%)
		1182	12	H30-II-02		69.1	81.9			2-trans,6-trans-octadienal (69.1%), 2-trans,6-cis-octadienal (12.8%), 3,6-octadienal ? (の異性体合計:10.1%)
		1182	20	案						

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.473				0.918			20		0.11	
				1.472				0.919			20		0.12	
				1.472				0.918			20		0.18	
				1.4701					0.9166		20		0.49	
											20			
				1.445-1.449				0.834-0.839			20			
				1.442-1.452				0.843-0.853			20			
				1.4484							20			
											20			
				1.443-1.452				0.843-0.846			20			
				1.443-1.453				0.842-0.854			20			
				1.449				0.846			20			
											20			
				1.409-1.415				0.862-0.868			20		2	
				1.404-1.410				0.861-0.867			20		1	
											20			
X				1.469-1.475					0.835-0.841		20		2.0	
					1.465-1.475	25		0.871-0.881			20		10	
				1.473	1.471	25					20			
											20			
											20			
				1.473							20			
				1.4720					0.8780		20		2.1	
				1.4731					0.872		20			
											20			
											20			



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
XO	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.467-1.477 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.863-0.873 (20°C) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1187	0	JECFA	2-trans,6-trans Nonadienal	97				
		1187	1	JFFMA		90				
		1187	11	H27-I-01		98.2				
		1187	11	H27-I-02		95.5				
		1187	11	H27-I-03		98.23				
		1187	12	H30-II-01		97.96				
		1187	12	H30-II-02		95.22				
		1187	12	H30-II-03		99.2				
		1187	12	H30-II-04		97				
		1187	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1208	0	JECFA	4-methyl-2-pentenal		97			
		1208	1	JFFMA		95				
		1208	11	H28-I-01		99.3				
		1208	11	H28-I-02		93.1				
		1208	11	H28-I-03		96.8				
		1208	12	H29-II-02		90.3	94.3			
		1208	12	H30-II-01		89.7	99.3			cis-4-methyl-2-pentenal (1.4%), trans-4-methyl-2-pentenal (88.3%), 4-methyl-3-pentenal (9.6%)
		1208	20	案						
XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.449-1.459 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.921-0.931 (20°C) を採用した。	1221	0	JECFA	3,7-Dimethyl-6-octenoic acid	90				
		1221	1	JFFMA		96				
		1221	11	H27-I-01		96.57				
		1221	11	H27-I-02		99.0				
		1221	11	H27-I-03		98.8				
		1221	11	H27-I-04		99.8				
		1221	12	H30-II-01		94.389				
		1221	12	H30-II-02		99.1				
		1221	20	案		90				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1240	0	JECFA	1,5,5,9-tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0(4,9))-tridecane	96				
		1240	1	JFFMA		99				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
X0				1.439-1.445			X0	0.856-0.864			20	X0	3	△
				1.467-1.477				0.860-0.875			20		10	
				1.4724				0.8683	0.8653		20			
				1.4729				0.87	0.867		20			
				1.4717				0.8663	0.8633		20			
				1.472					0.863		20			
				1.4717					0.8629		20			
				1.4721					0.8634		20			
				1.472					0.864		20		1.2	
				1.467-1.477				0.863-0.873			20		3	
				1.435-1.445					0.858-0.866		20		2.0	
				1.447-1.457				0.866-0.886			20		10	
											20			
											20			
											20			
				1.4476					0.8536		20		1.4	
				1.4487					0.8553		20		1.4	
											20			
0				1.455-1.462			X0	0.920-0.926			20	X0		
				1.449-1.459				0.920-0.930			20			
				1.453				0.922			20			
				1.454							20			
				1.455							20			
				1.454							20			
				1.453				0.922			20			
				1.4544				0.9304			20			
				1.449-1.459				0.921-0.931			20			
	MP	75 to 85									20		1	
	MP	74-78									20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1240	20	案						
X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.992-0.998 (20°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。	1241	0	JECFA	Anisole	99				
		1241	1	JFFMA		98				
		1241	3	FCC		97				GC(M-1b)
		1241	11	H27-I-01		100				
		1241	11	H27-I-02		100				
		1241	12	H30-II-01		100.00				
		1241	20	案		99				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1268	0	JECFA	Isoeugenyl benzyl ether	96				
		1268	1	JFFMA		95				
		1268	11	H28-I-01		99				
		1268	12	H29-II-01		99				
		1268	12	H30-II-01		99.0				
		1268	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1269	0	JECFA	Isoprenyl acetate	98				
		1269	1	JFFMA				95		化学法
		1269	11	H27-I-01		98.9				
		1269	11	H27-I-02		98.9				
		1269	12	H30-II-01		98.7				unknown (0.4%), 3-methyl-3-butanol (0.3%), prenyl acetate (0.4%), unknown (0.2%)
		1269	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1286	0	JECFA	9-Decenal	98				
		1286	1	JFFMA		98				
		1286	20	案						
X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。	1327	0	JECFA	Myrcene	90				
		1327	11	H25-I-01		74				
		1327	11	H25-I-02		81.3				
		1327	11	H25-I-03		78.6				pmenthal, 8diene 7.2%, limonene 1.5%, dimyrcene 11.1%
		1327	11	H25-I-04		93.2				
		1327	11	H25-I-05		92.9				
		1327	11	H25-I-06		93				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
0				1.515-1.518			0	0.990-0.993			20	X0	1	F
				1.514-1.520				0.993-0.999			20			
				1.515-1.518				0.990-0.993			20			
				1.5172				0.9956			20			
				1.5173				0.9956			20			
				1.51727					0.99212		20			
				1.515-1.518				0.992-0.998			20		不要	
	MP	58 to 59									20		1.0	
	MP	55-63									20			
	MP	55									20		0.5	
	MP	測定不可									20			
											20			
				1.418-1.426				0.904-0.914			20		1	
				1.414-1.424		25		0.902-0.912			20		1	
											20			
											20			
				1.420					0.907		20		2.3	
											20			
				1.438-1.442				0.843-0.849			20		5	
				1.437-1.443				0.843-0.849			20		5	
											20			
X				1.466-1.471					0.789-0.793		20			
				1.4710				0.802			20			
				1.4706				0.797			20			
				1.4710				0.801			20			
				1.4710							20		3.2	
				1.4710							20		2	
				1.4710					0.790		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1327	11	H25-1-07		95.5				
		1327	11	H25-1-08		90.7				
		1327	11	H25-1-09		99.9				
		1327	11	H25-1-10		78.5				
		1327	11	H25-1-11		78.2				
		1327	11	H25-1-12		80				
		1327	11	H25-1-13		88				
		1327	11	H25-1-14		89.3				
		1327	11	H25-1-15		76.21				
		1327	11	H25-1-16		76.12				
		1327	11	H25-1-17		75.9				
		1327	11	H25-1-18		75.9				
		1327	11	H25-1-19		75.5				
		1327	11	H25-1-20		84.8				
		1327	11	H25-1-21		74				
		1327	12	H30-11-01		77.9				
		1327	12	H30-11-02		78	92.2			limonene (9.6). terpinolene (4.6)
		1327	12	H30-11-03		90.4				p-mentha-1(7), 8- diene (5.2%), dimyrcene (1.4%), unknown (0.8%), unknown (0.6%), dimyrcene (0.5%), limonene (0.4%), unknown (0.2%), unknown (0.2%), 1,4- cineole (0.2%), unknown (0.1%), unknown (0.1%), unknown (0.1%)
		1327	12	H30-11-04		95.1				
		1327	12	H30-11-05		92.197				
		1327	12	H30-11-06		90.1				
		1327	12	H30-11-07		90.5				
		1327	12	H30-11-08		92.6				
		1327	12	H30-11-09		88.1				
		1327	12	H30-11-10		86.153				
		1327	12	H30-11-11		73.18				Camphene 0.7% β-Pinene 0.576% trans-Isolimonene 2.254% δ-3-Carene 0.224% 4-Mentha-1(7), 8-diene 3.913%、α-Terpinene 0.123%、Limonene 10.07% β-Phellandrene 0.128%、4- Mentha-3, 8-diene 0.482% 4-Cymene 0.104% Alloocimene 0.239% Camphorene -1) 0.162% Camphorene -2) 0.114% Camphorene -3) 2.758% Camphorene -4) 1.000%

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4712				0.797	0.794		20			
				1.4707				0.794	0.791		20			
				1.4710				0.790			20			
				1.4714				0.801			20			
				1.4714				0.801			20			
				1.4720					0.805		20			
				1.4720				0.797			20			
				1.4720				0.797			20			
				1.4722				0.803			20			
				1.4723				0.803			20			
				1.4723				0.805			20			
				1.4723				0.805			20			
				1.4727				0.805			20			
				1.4730				0.797			20			
				1.4770				0.815			20			
				1.4708					0.799		20			
				1.4712					0.8043		20			
				1.471					0.790		20			
											20			
				1.4708							20			
				1.4687					0.7916		20			
				1.4708					0.7929		20			
				1.4709					0.7912		20			
				1.4703					0.793		20			
											20			
				1.47306					0.80305		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1327	12	H30-11-12		88.2				
		1327	12	H30-11-13		91.7	98.8			Limonene (5.0) β-pinene (0.7)
		1327	12	H30-11-14		92.2	97.7			Limonene (4.6) β-pinene (0.5)
		1327	12	H30-11-15		91.6	7.0			
		1327	12	H30-11-16		77.6				不明C10H16 (3.9%), Limonene (9.9%)
		1327	12	H30-11-17		95.94				
		1327	20	案						
X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。	1328	0	JECFA	alpha-Phellandrene	95				
		1328	11	H25-1-02		80				
		1328	11	H25-1-03		70.5				
		1328	11	H25-1-04		62.7				pCymene 20% β Phellandrene 6% Myrcene 5.0% α Terpinene 4% Limonene 1%
		1328	11	H25-1-05		91.2				
		1328	11	H25-1-06		91.2				
		1328	11	H25-1-07		62.7				pCymene 20% β Phellandrene 6% Myrcene 5.0% α Terpinene 4% Limonene 1%
		1328	11	H25-1-08		67.98				
		1328	11	H25-1-09		63.1				pCymene 20% β Phellandrene 6% Myrcene 5.0% α Terpinene 4% Limonene 1%
		1328	11	H25-1-10		63.87				
		1328	11	H25-1-11		64.48				
		1328	12	H30-11-01		75.9				
		1328	12	H30-11-02		66.6384				
		1328	12	H30-11-03		66.7				sc: beta-phellandrene 7.02%, para-cymen 11.61%, limonene 0.84%, terpinolene 0.37%, myrcene 4.06%, alpha-pinene 3.43%, alpha-terpinene 3.53%
		1328	12	H30-11-04		60.2				sc: beta-phellandrene 0.0%, para-cymen 20%, limonene 7.265%, terpinolene 7.684%, myrcene 2.611%, alpha- pinene 0.0%, alpha- terpinene 0.0%
		1328	12	H30-11-05		65.52				sc: beta-phellandrene 5.01%, para-cymen 14.16%, limonene 1.3%, terpinolene 1.19%, myrcene 0.38%, alpha-pinene 0.37%, alpha- terpinene 3.6%
		1328	12	H30-11-06		85.36				Myrcene 4.891%, α- Terpinene 5.093%, 1,8- Cineole+β- Phellandrene (8:2) 2.45%, 4-Cymene 1.406%
		1328	12	H30-11-07		84.21	84.21			同定できず

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.470					0.795		20			
				1.471							20			
				1.471							20			
				1.471				0.791			20			
				1.4714					0.7987		20			
				1.47159					0.7673		20			
											20			
X				1.471-1.477					0.845-0.855		20		1	
								0.840	0.837		20			
				1.4711				0.835			20			
				1.4711					0.839		20			
				1.4715				0.839			20		0.1	
				1.4716				0.839			20		0.1	
				1.4730					0.849		20			
				1.4735				0.843			20			
				1.4735					0.841		20			
				1.4737				0.844			20			
				1.4737				0.843			20			
				1.4741					0.8396		20			
				1.4744					0.8373		20			
				1.4717					0.8413		20			
				1.4741					0.8395		20			
				1.4742					0.8426		20			
				1.47175					0.83806		20			
				1.4726					0.8394		20			



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1328	20	案						
X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。	1336	0	JECFA	Bisabolene	97				
		1336	11	H25-1-01		81.4				
		1336	12	H26-11-02		86.4				
		1336	12	H26-11-03		40.79				GC $\gamma$ -(Z)-Bisabolene 9.36%, $\beta$ -Bisabolene 8.78%, $\gamma$ -(E)-Bisabolene 3.80%, $\alpha$ -Bisabolene 18.86%
		1336	12	H30-11-01		97				
		1336	12	H30-11-02		35				
		1336	12	H30-11-03		84.8				
		1336	12	H30-11-04		97				
		1336	12	H30-11-05		41.54				Longifolene 0.339%, cis- $\beta$ -Farnesene 5.407%, Cadina-4,11-diene 1.356%, trans- $\beta$ -Farnesene 4.95%, (3Z,6Z)- $\alpha$ -Farnesene 3.907%, (3E,6Z)- $\alpha$ -Farnesene 0.756%, $\beta$ -Bisabolene 9.903%, (Z)- $\gamma$ -Bisabolene 8.559%, $\beta$ -Curcumene 1.989%, (3E,6E)- $\alpha$ -Farnesene 0.445%, (E)- $\gamma$ -Bisabolene 3.589%, $\alpha$ -Bisabolene 19.486%
		1336	12	H30-11-06		47.0				bisabolene isomers (47.0%), farnesene isomers (22.7%), $\gamma$ -curcumene (11.1%) 等多数
		1336	12	H30-11-07		19.94	32.79			同定できず
		1336	20	案						
X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。	1337	0	JECFA	Valencene	94				
		1337	11	H25-1-07		77.5				
		1337	11	H25-1-08		77.5				
		1337	12	H26-11-02		78.7				
		1337	12	H26-11-03		82				
		1337	12	H26-11-05		80.6				
		1337	12	H26-11-06		81.4				
		1337	12	H29-11-06		81.5				
		1337	12	H29-11-07		82.7				
		1337	12	H29-11-08		88.8				
		1337	12	H29-11-09		84.332				
		1337	12	H29-11-10		84.977				
		1337	12	H29-11-11		81.9				
		1337	12	H30-11-01		87.6	96.8			dehydroaromadendrene (5.0), delta-cadinene (2.7), aromadendrene (1.5)
		1337	12	H30-11-02		80.8				
		1337	12	H30-11-03		80.908				
		1337	12	H30-11-04		82.4				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
X				1.493-1.497					0.850-0.858		20		1.0	
				1.4902				0.874	0.877		20			
				1.490					0.869		20			
				1.497					0.866		20			
											20			
				1.496					0.861		20			
											20			
				1.489				0.869			20			
				1.49621					0.86235		20			
				1.4956					0.8592		20			
				1.4964					0.8633		20			
											20			
X				1.498-1.508					0.914-0.919		20		1.0	
				1.5030					0.919		20			
				1.5030					0.919		20			
				1.503					0.917		20			
				1.503					0.919		20			
				1.503					0.920		20			
				1.506	1.504	25		0.920	0.917		20		2.66	
				1.504					0.918		20			
				1.504					0.917		20			
				1.5076					0.9173		20			
				1.504					0.919		20			
				1.5051					0.9176		20			
				1.5070					0.9172		20			
				1.5050					0.9199		20			
				1.505				0.922	0.920		20			
				1.505					0.918		20			
				1.504					0.917		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1337	12	H30-11-05		77.8				
		1337	12	H30-11-06		83.3				
		1337	20	案						
X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。	1338	0	JECFA	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	80				
		1338	1	JFFMA		70				SC:limonene 24%
		1338	11	H25-1-01		69.9				
		1338	11	H25-1-02		70.6				
		1338	11	H25-1-03		69.1				
		1338	11	H25-1-04		94.9				
		1338	11	H25-1-05		94.2				myrcene 1.5%, $\gamma$ terpinene 0.5%, 未同定成分 1.3%, terpinolene 0.6%
		1338	11	H25-1-06		91.1				含量 (cis, trans合算)
		1338	11	H25-1-07		94.5				含量 (cis, trans合算)
		1338	11	H25-1-08		90				含量 (cis, trans合算)
		1338	11	H25-1-09		94.9				
		1338	11	H25-1-10		95.4				
		1338	11	H25-1-11		95				
		1338	11	H25-1-12		95				
		1338	11	H25-1-13		94.7				
		1338	11	H25-1-14		96.1				
		1338	11	H25-1-15		95				
		1338	11	H25-1-16		94.9				
		1338	12	H26-11-02		94				
		1338	12	H26-11-03		95.1				Z体+E体 (29.3+65.8%)
		1338	12	H26-11-04		95.4				Z体+E体 (29.9+65.5%)
		1338	12	H26-11-05		74.61				
		1338	12	H28-11-01		69.52	95.72			cis- $\beta$ -Ocimene (68.98), trans- $\beta$ -Ocimene (0.54), Limonene (22.54), 1,2,3,4,5-Pentamethylcyclopentadiene (3.656), Alloocimene (0.700)
		1338	12	H28-11-02		95.2	95.2			Z体 (29.0%), E体 (66.2%)
		1338	12	H28-11-03		94.02	94.02			3,7-dimethyl-1,3E,6-octatriene (trans-beta-ocimene) 64.93% 3,7-dimethyl-1,3Z,6-octatriene (cis-beta-ocimene) 29.09%  (参考 Alloocimene 1.52%, 規格として6%以下)
		1338	12	H28-11-04		29.6	95.9			trans-3,7-dimethyl-1,3,6-octatriene (66.3%)
		1338	12	H28-11-05		73.73				
		1338	12	H28-11-06		63.29	93.15			Cis体 : 29.86
		1338	12	H29-11-01		87.45				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.503					0.921		20			
				1.507					0.918		20			
											20			
0				1.478-1.491			0		0.801-0.805		20	X	1.0	0
				1.481-1.491				0.804-0.812			20			
				1.4853				0.810			20			
				1.4854				0.810			20			
				1.4861				0.811			20			
				1.4871				0.800	0.797		20			
				1.4876					0.799		20			
				1.4880				0.800			20			
				1.4880				0.800			20			
				1.4900				0.808			20			
				1.4871				0.800	0.797		20			
				1.4874				0.801	0.798		20			
				1.4875				0.800			20			
				1.4876				0.801			20			
				1.4876				0.801	0.798		20			
				1.4876				0.801	0.798		20			
				1.4877				0.801			20			
				1.4871				0.800	0.797		20			
				1.488					0.803		20			
				1.488					0.799		20			
				1.488					0.798		20			
				1.485					0.807		20			
				1.4868					0.8102		20		0.06	
				1.4878					0.7982		20			
				1.4861					0.7984		20		0.2	
				1.4873					0.7975		20		0.071	
				1.4891				0.806			20			
				1.4873					0.7976		20			
				1.4833					0.8045		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1338	12	H29-11-02		93.84				myrcene:0.55% limonene:0.58% β-pinene:0.16% unknown:2.41%
		1338	12	H29-11-03		71.71				
		1338	12	H29-11-05		92.5				myrcene 0.60% pseudolimonene 2.73% delta-3-carene 0.40% cis- 28.1 trans- 68.4
		1338	12	H29-11-06		92.4				
		1338	12	H29-11-07		69				
		1338	12	H29-11-08			92			
		1338	12	H29-11-09		93.6				
		1338	12	H29-11-10		70.058				limonene (22.58), alloocimene (0.27)
		1338	12	H29-11-11		29.6	95.8			cis-3,7-dimethyl-1,3,6- octatriene:29.6% trans-3,7-dimethyl-1,3,6- octatriene:66.3%
		1338	12	H29-11-12		92.2	92.2			E体 (62.6%), Z体 (29.6%)
		1338	12	H29-11-15		28.9	93.6			trans-3,7-dimethyl-1,3,6- octatriene (64.7%)
		1338	12	H29-11-16		96.478				
		1338	12	H30-11-01		87.5				CIS体として
		1338	12	H30-11-02		71.71				
		1338	12	H30-11-03		94.6				
		1338	12	H30-11-04		95.89				trans-Beta-: 65.7%, cis- Beta-: 30.19% sc: Allo- 2.74%
		1338	12	H30-11-05		90.5				trans-Beta-: 63.4%, cis- Beta-: 27.1% sc: Allo- 3.0%
		1338	12	H30-11-06		92.6				trans-Beta-: 67.4%, cis- Beta-: 25.2% sc: Allo- 2.8%
		1338	12	H30-11-07		93.9				29.4%+64.5% sc: Allo- 1%
		1338	12	H30-11-08		94.019				29.615%+64.404% sc: Allo- 0.717%
		1338	12	H30-11-09		92.466				31.341%+61.125% sc:Allo- 3.501%
		1338	12	H30-11-10		69.66				Limonene 23.03%, cis-β- Ocimene 69.269%, trans-β- Ocimene 0.39%, 2-Cymene 0.14%, Alloocimene 0.654%
		1338	12	H30-11-11		95.0				E体 (66.0%), Z体 (29.0%)
		1338	12	H30-11-12		93.3				cis-Ocimene (28.4%), trans-Ocimene (64.9%)
		1338	12	H30-11-13		94.72				
		1338	12	H30-11-14			93.53			不明

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4879					0.7996		20		0.1	
				1.4849							20			
				1.4886					0.8025		20		0.1	
				1.4832					0.8009		20			
				1.4873					0.8083		20			
				1.4878					0.7978		20		0.4	
				1.4858				0.8081			20			
				1.4858					0.8080		20		0.04	
				1.487					0.7991		20			
				1.4878					0.7987		20		0.01	
				1.4878					0.7985		20		0.3	
				1.4852					0.7994		20			
				1.4842					0.8039		20			
				1.485					0.816		20			
				1.488					0.7980		20			
				1.488					0.804		20			
				1.490					0.798		20			
				1.490					0.799		20			
				1.487					0.798		20			
				1.487					0.797		20			
				1.489					0.800		20			
				1.48709					0.81125		20			
				1.481					0.798		20			
				1.4877					0.7980		20			
				1.485					0.796		20			
				1.4882					0.8022		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1338	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1369	0	JECFA	cis-2-Nonen-1-ol	96				
		1369	1	JFFMA		98				
		1369	12	H30-11-01		99.8				
		1369	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1376	0	JECFA	(E)-2-Hexenyl formate	97				
		1376	1	JFFMA		90				
		1376	11	H27-1-01		85.44				(E)-2-Hexenol (5.69%), Hexyl formate (3.12%), (E)-2-Hexenal (0.44%), 1-Hexen-3-ol (0.26%), (E)-2-Hexenyl butyrate (0.12%), Hexanol (0.10%), (Z)-3-Hexenyl formate (0.075%), (E)-2-Hexenyl acetate (0.05%)
		1376	20	案						
X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。	1398	0	JECFA	Nootkatone	93				
		1398	11	H25-1-01				86		
		1398	11	H25-1-02		99.29				
		1398	11	H25-1-02		91.6				
		1398	11	H25-1-03		90.1				
		1398	11	H25-1-04		86.8				
		1398	11	H25-1-05		86.6				
		1398	12	H30-11-01		99.6				
		1398	12	H30-11-02		64.8				Limonene (0.07%)
		1398	12	H30-11-03		100.0				
		1398	12	H30-11-04		99.8				
		1398	12	H30-11-05		98.6				
		1398	12	H30-11-06		67.255				
		1398	12	H30-11-07		99				
		1398	12	H30-11-08		96.82				
		1398	12	H30-11-09		100.00				
		1398	12	H30-11-10		57.9				
		1398	12	H30-11-11		99.8				
		1398	12	H30-11-12		99.7				
		1398	12	H30-11-13		90.7				Limonene (0.0%)
		1398	12	H30-11-14		51.12				
		1398	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1444	0	JECFA	tetrahydrofurfuryl butyrate	97				
		1444	1	JFFMA		98				
		1444	11	H27-1-01		98.8				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
				1.447-1.453				0.841-0.847			20		1	
				1.447-1.453				0.845-0.855			20			
				1.45					0.847		20			
											20			
				1.420-1.424				0.915-0.925			20		3	
				1.420-1.430				0.900-0.910			20		2	
				1.425				0.912	0.909		20		48.9	
											20			
X				1.510-1.523					1.003-1.032		20		3	
				1.5250				1.002			20			
											20			
				1.5250				1.003			20			
				1.5257				1.004			20			
				1.5258				1.003			20			
				1.5260					1.006		20			
											20			
				1.523					1.010		20			
	MP	37									20			
	MP	35.9									20			
											20			
				1.5227					1.0102		20			
	MP	37.5									20			
				1.52757					0.99902		20			
	MP	36									20			
				1.518					0.9986		20			
	MP	35.4									20			
	MP	35.8									20			
				1.526					1.003		20			
				1.52211					0.9949		20			
											20			
				1.446-1.452				1.007-1.013			20		4	
				1.436-1.443				1.009-1.017			20		1	
				1.4397				1.0136			20			



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1444	11	H27-1-02		98.5				
		1444	12	H30-11-01		98.8				
		1444	12	H30-11-02		99				
		1444	20	案						
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1467	0	JECFA	2-Phenylpropionaldehyde	95				
		1467	1	JFFMA		95				
		1467	3	FCC		95				GC(M-1b)
		1467	11	H27-1-01		98.3				
		1467	11	H27-1-02		98.8				
		1467	12	H30-11-01		99.1				
		1467	12	H30-11-02		98.5				
		1467	12	H30-11-03		98.1				Acetaldehyde (0.1%), Styrallyl alcohol (0.4%)
		1467	20	案		95				
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1473	0	JECFA	4-Methyl-2-phenyl-2-pentenal	95				
		1473	1	JFFMA		90				
		1473	11	H27-1-02		93.5				
		1473	11	H27-1-03		97.6				
		1473	11	H27-1-04		99.3				
		1473	11	H27-1-05		76.6				
		1473	11	H27-1-06		72.8				
		1473	11	H27-1-07		78.1				
		1473	11	H27-1-08		98				
		1473	11	H27-1-09		89.4				
		1473	12	H28-11-01		96.0				E体 (93.3%), Z体 (2.7%)
		1473	12	H28-11-02		87.9				isomer? 5.3% 不明3.5%
		1473	12	H28-11-03		97.61				trans体 86.09% cis体 11.52%
		1473	12	H28-11-04		88.619				不明 11.381
		1473	12	H28-11-05		90.01				
		1473	12	H28-11-06		90.43				
		1473	12	H28-11-07		76.6				
		1473	12	H29-11-01		98.9				
		1473	12	H29-11-03		90.7				
		1473	12	H29-11-04		91.6				unknown (6.4%)
		1473	12	H29-11-06		98.5				
		1473	12	H29-11-08		80.508				主成分以外は不明
		1473	12	H29-11-09		98.8				
		1473	12	H29-11-10		99.1				
		1473	12	H29-11-11		89.0				未知成分 (8.1%)

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4397				1.0138			20			
				1.4397					1.01		20			
											20			
											20			
0				1.515-1.520			0		0.998-1.006		20	0	5	△
				1.513-1.523				1.000-1.013			20		3	
				1.515-1.520					0.998-1.006		20		5	
				1.517							20		0.6	
				1.517					1.000		20			
				1.517					1.0019		20		0.2	
				1.518					1.001		20			
				1.518					1.003		20		1.3	
				1.515-1.520					0.998-1.006		20		5	
X				1.533-1.539					0.980-0.986		20		10.0	
				1.525-1.540				0.978-0.988			20		10	
				1.536							20		0.7	
				1.533				0.979			20			
				1.536				0.980			20		1.35	
											20			
											20			
				1.536				0.984	0.981		20		2.6	
											20			
				1.5371					0.9823		20		2.63	
				1.5369					0.9816		20		6.38	
				1.5365					0.9804		20		3.77	
				1.534					0.98		20		2.4	
				1.5372					0.9830		20		10.7	
				1.5356					0.9807		20		4.57	
				1.5289					0.9762		20		3.0	
				1.534					0.981		20		2.4	
				1.536					0.983		20		6.76	
				1.537					0.984		20		10.33	
				1.5368					0.9848		20			
				1.5357					0.9810		20		3.96	
				1.534							20		0.34	
				1.534							20		0.89	
				1.536					0.979		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1473	12	H29-11-12		74.6				
		1473	12	H30-11-01		98.9				
		1473	12	H30-11-02		96.3				
		1473	12	H30-11-03		92.5				unknown (0.4%), phenyl isobutyl ketone (0.1%), unknown (0.1%), unknown (0.7%), unknown (3.2%), unknown (0.3%), unknown (0.2%), unknown (0.7%), unknown (0.4%), unknown (1.0%), unknown (0.3%),
		1473	12	H30-11-04		97.1				
		1473	12	H30-11-05		99.33				trans-:86.46%, cis-:12.87%
		1473	12	H30-11-06		97.7				trans-: 93.6%, cis-:4.1%
		1473	12	H30-11-07		97.68				trans-: 93.9%, cis-:3.78%
		1473	12	H30-11-08		97.7				trans-: 95%, cis-:2.7%
		1473	12	H30-11-09		98.36				trans-:85.48%, cis-:12.88%
		1473	12	H30-11-10		90.65				Phenylacetaldehyde 0.116%, Isovalerophenone 0.14%, 2,2,4-Trimethylpentane-1,3-diol 3-isobutyrate 0.809%, 2,2,4-Trimethylpentane-1,3-diol 1-isobutyrate 0.583%, Phenacyl alcohol 0.132%
		1473	12	H30-11-11		95.8	98.8			5-Methyl-2-Phenyl-2-hexenoic acid (0.9)
		1473	12	H30-11-12		96.1	99.1			5-Methyl-2-Phenyl-2-hexenoic acid (0.8)
		1473	12	H30-11-13		92.8				
		1473	12	H30-11-14		74.6				2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol monoisobutyrate (2本合計:6.1%), 不明 (7.0%), 不明 (9.0%)
		1473	20	案						
X	調査の結果は凝固点が30°Cなのに屈折率・比重の結果も得られている。矛盾があるので来年度以降検討することとした。	1477	0	JECFA	2-Methyl-4-phenyl-2-butanol	97				
		1477	1	JFFMA		99				
		1477	11	H28-1-01		99.42				
		1477	11	H28-1-02		99.61				
		1477	11	H28-1-03		100				
		1477	12	H29-11-02		99.86				
		1477	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1495	0	JECFA	2,3-Dimethylbenzofuran	97				
		1495	1	JFFMA				98		化学法
		1495	11	H27-1-01		99.2				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.5281					0.9758		20		1.2	
				1.534					0.98		20		2.4	
				1.5360					0.9801		20		1.4	
				1.537					0.988		20		10.3	
											20			
				1.5364					0.9797		20		2.95	
				1.5362					0.9801		20		1.3	
				1.5361					0.9796		20		3.4	
				1.5362					0.9788		20		0.84	
				1.5359					0.9796		20		2.15	
				1.53517					0.98020		20		2.24	
				1.534				0.972			20		0.34	
				1.534				0.972			20		0.89	
				1.536					0.979		20		1.9	
				1.5281					0.9758		20		1.2	
											20			
0				1.506-1.512			0		0.960-0.966		20	X0	2.0	F
				1.507-1.513					0.957-0.964		20			
	cp	30.4		1.511					0.964		20		0	
	cp	30.4		1.511					0.961		20		0	
	cp	30		1.5111					0.9626		20		0	
				1.5108					0.9636		20		0.168	
											20			
				1.554-1.563					1.031-1.037		20		1	
				1.552-1.558					1.038-1.044		20			
											20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1495	11	H27-1-02		99.2				
		1495	11	H27-1-03		99.0				
		1495	12	H30-11-01		99.8				
		1495	12	H30-11-02		98.9				
		1495	12	H30-11-03		98.6				
		1495	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1498	0	JECFA	2-Methyl-3(2-furyl) acrolein	96				
		1498	1	JFFMA		97				
		1498	11	H27-1-01		99.56				
		1498	12	H30-11-01		98.5				
		1498	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1527	0	JECFA	4-Allylphenol	95				
		1527	1	JFFMA		95				
		1527	11	H27-1-01		97.1				
		1527	11	H27-1-02		96				
		1527	11	H27-1-03		96.9				
		1527	12	H30-11-01		96.0				
		1527	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1537	0	JECFA	Isobutyl anthranilate	96				
		1537	1	JFFMA		98				
		1537	12	H30-11-01		100				
		1537	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1551	0	JECFA	Methyl N, N-dimethylanthranilate	95				
		1551	1	JFFMA				98		化学法
		1551	11	H28-1-01				99.9		
		1551	12	H30-11-01		98.5		100.3		Methyl N-methyl anthranilate(0.5) Methyl anthranilate(0.3) N,N-Dimethyl benzoic acid(0.3)
		1551	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1555	0	JECFA	2-Ethyl-4, 5-dimethylloxazole	99				
		1555	1	JFFMA				96		化学法
		1555	12	H30-11-01		99.4				
		1555	20	案						

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
											20			
											20			
				1.555					1.038		20			
				1.555					1.044		20			
											20			
				1.567-1.573				1.097-1.103			20		3	
				1.612-1.619				1.092-1.102			20		10	
				1.615	1.613	25		1.1005	1.0975		20			
				1.6122					1.0978		20			
											20			
				1.542-1.548				1.017-1.023			20		1	
				1.538-1.548					1.013-1.023		20			
											20			
											20			
											20			
				1.5448					1.0159		20			
											20			
				1.534-1.540				1.057-1.063			20		1	
				1.539-1.545				1.056-1.062			20		1	
				1.542					1.055		20			
											20			
	MP	18		1.551-1.557					1.093-1.099		20		1.0	
				1.552-1.562				1.093-1.103			20		1	
											20		0.22	
											20		0.04	
											20			
				1.454-1.460				1.474-1.480			20			
				1.441-1.451				0.943-0.953			20			
				1.447					0.941		20			
											20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
X	異性体の構造が不明のため、来年度以降検討することとした。	1578	0	JECFA	Ethyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl) glycidate	96				
		1578	1	JFFMA				98	103	
		1578	11	H27-I-01				101.5		
		1578	11	H27-I-02				101.4		
		1578	11	H27-I-03				101.4		
		1578	11	H27-I-04				100.9		
		1578	11	H27-I-05				101.8		
		1578	11	H27-I-06			95.9	101.5		2ピーク合算 (41.5% +54.4%)
		1578	11	H27-I-07			93.6	101.4		2ピーク合算 (38.0% +55.6%)
		1578	12	H28-II-01			96.31			5ピーク合算 (0.90、41.99、1.42、43.29、8.71)
		1578	12	H28-II-02			93.5			
		1578	12	H28-II-03		74.1				
		1578	12	H28-II-04					-	
		1578	12	H29-II-04		94.572	96.935			ほとんど同じスペクトルを示すピークが4本あるが、品目名を表す構造であるかは未確認。メインの2本を合計したものをGC% (49.927、44.645)、残りの2本 (0.890、1.037) を加えたものを異性体合計に示した
		1578	12	H29-II-06			94.0			p-Methyl acetophenone (1.0%)
		1578	12	H30-II-01		41	94.7	101.5		Ethyl Methyl-p-tolyl Glycidate, diastereomer (35.4%), open-ring form? (18.3%)
		1578	12	H30-II-02		95.6				
		1578	12	H30-II-03		96.428				4-Methylacetophenone 0.305%、Ethyl 3-methyl-3-(4-tolyl) glycidate -1) 0.892%、Ethyl 3-methyl-3-(4-tolyl) glycidate -2) 49.71%、Ethyl 3-methyl-3-(4-tolyl) glycidate -3) 1.042%、Ethyl 3-methyl-3-(4-tolyl) glycidate -4) 44.784%
		1578	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1600	0	JECFA	Piperine	97				
		1600	1	JFFMA		95				
		1600	11	H25-I-01		94.4				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
X				1.523-1.529				1.081-1.087			20		2.0	
				1.500-1.511				1.066-1.083			20		2	
				1.506				1.071			20		0.11	
				1.5058				1.0710			20		0.0400	
				1.506				1.071			20		0.56	
				1.506				1.071			20		0.14	
				1.507				1.072			20		0.34	
				1.505				1.072			20		0.1	
				1.506				1.073			20		0.3	
				1.5084				1.0752			20		0.46	
				1.5117				1.0815			20		2.02	
				1.5072				1.0749	1.0717		20		0.008	
				1.5055				1.0711	-		20		0.11	
				1.5049				1.0703			20		0.14	
				1.5086				1.0758			20		0.393	
				1.5108				1.0799			20		2.13	
				1.5045				1.0698			20		0.08	
				1.50492				1.07062			20		0.14	
											20			
	mp	128 to 130									20			
	mp	128-132									20			
											20			



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1600	11	H25-1-02		95.5				
		1600	11	H25-1-03		95.5				
		1600	12	H26-11-01		95.33				
		1600	20	案						
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1616	0	JECFA	Methyl 4-pentenoate	95				
		1616	1	JFFMA		95				
		1616	11	H27-1-01		99.45				
		1616	11	H27-1-02		96.63				
		1616	11	H27-1-03		99.83				
		1616	12	H30-11-01		99.45				
		1616	12	H30-11-02		99.83				
		1616	12	H30-11-03		96.63				
		1616	12	H30-11-04		99.72				
		1616	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1623	0	JECFA	5-Hexenol	95				
		1623	1	JFFMA		95				
		1623	11	H27-1-01						
		1623	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1625	0	JECFA	cis-4-Octenol	99				
		1625	1	JFFMA		99				
		1625	12	H30-11-01		98				
		1625	20	案						
X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.438-1.448 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1629	0	JECFA	trans-4-Octenoic acid	95				
		1629	1	JFFMA		95				
		1629	11	H27-1-01		97.462				
		1629	11	H27-1-02		97.462				
		1629	11	H27-1-03		98.996				
		1629	12	H30-11-01		97.46				
		1629	12	H30-11-02		97.06				
		1629	12	H30-11-03		97.39				
		1629	12	H30-11-04		99				
		1629	12	H30-11-05		97.48				
		1629	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1633	0	JECFA	cis-4-Decenol	95				
		1633	1	JFFMA		95				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
											20			
											20			
											20			
0				1.412-1.418			0		0.882-0.890		20	0		
				1.412-1.418					0.882-0.890		20			
				1.4149							20			
				1.4152							20			
				1.4145							20			
				1.4149					0.885		20			
				1.4145					0.885		20			
				1.4152					0.886		20			
				1.4166					0.886		20			
				1.412-1.418					0.882-0.890		20			
				1.434-1.437				0.845-0.849			20			
				1.434-1.437				0.845-0.849			20			
											20			
											20			
				1.444-1.450					0.844-0.851		20			
				1.444-1.450					0.844-0.851		20			
											20			
											20			
0				1.436-1.440			X0	0.924-0.930			20	0		
				1.438-1.448					0.922-0.932		20			
				1.4438							20			
				1.4436							20			
				1.4435							20			
				1.4438					0.9254		20			
				1.4438					0.9255		20			
				1.4438					0.9254		20			
				1.4435					0.9252		20			
				1.4436					0.9253		20			
				1.438-1.448				0.924-0.930			20			
				1.449-1.455					0.844-0.850		20			
				1.449-1.455					0.844-0.850		20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1633	12	H30-11-01		99.5				
		1633	20	案						
OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.446-1.456 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1638	0	JECFA	cis-9-Octadecenyl acetate	92				
		1638	1	JFFMA		92				
		1638	11	H28-1-01		96.4				
		1638	11	H28-1-02		95.4				
		1638	11	H28-1-03		95.8				
		1638	12	H29-11-02		96.4				
		1638	12	H30-11-01		90.2		99.2		hexadecyl acetate(1.2) octadecyl acetate(0.5)
		1638	12	H30-11-02		95.3				
		1638	20	案		92				
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1639	0	JECFA	Methyl 10-undecenoate	98				
		1639	1	JFFMA		98				
		1639	11	H27-1-01		99.6				
		1639	12	H30-11-01		99.6				
		1639	20	案		98				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1648	0	JECFA	6-Hydroxydihydrotheaspirane	98				
		1648	1	JFFMA		98				
		1648	12	H30-11-01		98.1				
		1648	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1649	0	JECFA	1-Phenyl-3-methyl-3-pentanol	98				
		1649	1	JFFMA		98				
		1649	12	H30-11-01		99.595				
		1649	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1700	0	JECFA	Allyl propyl disulfide	93				
		1700	1	JFFMA		90				
		1700	11	H28-1-01		91.3				
		1700	12	H29-11-01		85.283	94.633	94.633		propyl mercaptane(3.83), allyl mercaptane(0.31), allyl propyl sulfide(2.50), diallyl sulfide(0.13), dipropyl disulfide(0.72), diallyl disulfide(0.85), dipropyl trisulfide(0.67), allyl propyl trisulfide(0.34)
		1700	12	H30-11-01		90.2				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4522					0.8471		20			
											20			
0				1.446-1.453			OK	0.865-0.874			20	0		
				1.448-1.453				0.868-0.874			20		1	
					1.449	25			0.868		20		0.2	
					1.449	25			0.868		20		0.1	
					1.450	25			0.868		20		0.1	
				1.4516				0.8712			20			
				1.4529				0.8721			20			
				1.4516				0.8719			20			
				1.446-1.456				0.865-0.874			20			
△				1.436-1.442			△	0.885-0.891			20	△		
				1.436-1.442				0.885-0.891			20		1	
				1.439				0.8862			20			
				1.4386				0.8863			20			
				1.436-1.442				0.885-0.891			20			
				1.481-1.487				1.006-1.010			20			
				1.481-1.487				1.006-1.010			20			
				1.484					1.001		20			
											20			
				1.508-1.514				0.958-0.965			20			
				1.508-1.514				0.958-0.965			20			
											20			
											20			
				1.497-1.517					0.999-1.005		20			
				1.508-1.520				0.970-0.985			20			
				1.518				0.985			20			
				1.5173					0.9802		20			
				1.518				0.983			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1700	20	案						
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1716	0	JECFA	Dihydroxyacetone dimer	97				
		1716	1	JFFMA			97			monomer and dimer
		1716	11	H27-I-01		98.9				
		1716	11	H27-I-02		98.6				
		1716	11	H27-I-03		98.6				
		1716	11	H27-I-04		98.9				
		1716	11	H27-I-05		98.9				
		1716	11	H27-I-06		99.1				
		1716	11	H27-I-07		98.6				
		1716	11	H27-I-08		100				
		1716	11	H27-I-09		100				
		1716	11	H27-I-10		100				
		1716	12	H30-II-01		100.0				
		1716	12	H30-II-02		94.6				
		1716	12	H30-II-03		98.2				
		1716	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1726	0	JECFA	(+/-)-1-Acetoxy-1-ethoxyethane	95				
		1726	1	JFFMA			90.0			
		1726	12	H30-II-01		98.471				
		1726	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1745	0	JECFA	Undecanal propyleneglycol acetal	95				
		1745	1	JFFMA			95			sum of isomers
		1745	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1746	0	JECFA	Dodecanal dimethyl acetal	98				
		1746	1	JFFMA			98			
		1746	11	H27-I-01		99.9				
		1746	12	H30-II-01		99.9				
		1746	20	案			98			
X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.210-1.220 (25°C) を採用した。 酸価：測定が困難のため不要とした。	1751	0	JECFA	2-(5-Methyl-4-thiazolyl)ethyl formate	95				
		1751	1	JFFMA			95			

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
0	mp	75-80	X								20			
	MP	75-80									20			
											20			
											20			
											20			
											20			
											20			
											20			
											20			
	MP	74									20			
	MP	67									20			
	MP	80									20			
											20			
				1.386-1.392					0.947-0.951		20			
				1.385-1.395					0.950-0.960		20			
				1.3912					0.9457		20			
											20			
				1.435-1.441					0.879-0.885		20		1	
				1.435-1.441					0.879-0.885		20		1	
											20			
△				1.428-1.434			△		0.847-0.853		20	△	1	△
				1.428-1.434					0.847-0.853		20		1	
				1.4305					0.8507		20		0.02	
				1.4305					0.8481		20		0.04	
				1.428-1.434					0.847-0.853		20		1	
0				1.518-1.524			0		1.215-1.221		20	X0	2	F
				1.518-1.524					1.215-1.221		20		2	

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1751	11	H28-I-01		98.9				
		1751	11	H28-I-02		99.5				
		1751	11	H28-I-03		97.4				
		1751	12	H29-II-04		99.5				
		1751	12	H29-II-05		99.7				
		1751	12	H29-II-06		99.7				
		1751	12	H29-II-07		99.7				
		1751	12	H29-II-08		99.7				
		1751	12	H30-II-01		97.2				
		1751	12	H30-II-02		98.3				
		1751	12	H30-II-03		98.4				
		1751	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1780	0	JECFA	2,4-Hexadienyl acetate	98				
		1780	1	JFFMA		98				
		1780	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1782	0	JECFA	2,4-Hexadienyl isobutyrate	98				
		1782	1	JFFMA		98				
		1782	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1783	0	JECFA	2,4-Hexadienyl butyrate	98				
		1783	1	JFFMA		94				
		1783	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1807	0	JECFA	Hexyl 2-butyrate	95				
		1807	1	JFFMA		98				
		1807	3	FCC		95				GC(M-1a)
		1807	11	H27-I-01		99.4				
		1807	12	H30-II-01		99.50				
		1807	20	案		95				
X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。	1822	0	JECFA	(E)-Geranyl tiglate	96				
		1822	1	JFFMA				96		化学法

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
											20			
											20			
								1.218			20			
				1.5211					1.2142		20			
											20			
											20			
											20			
											20			
				1.5214					1.215		20		5.25	
				1.5212					1.214		20			
				1.52							20		1.03	
				1.518-1.524					1.210-1.220		20		不要	
				1.470-1.476				0.928-0.932			20			
				1.468-1.478				0.926-0.936			20		1	
											20			
				1.464-1.470				0.902-0.906			20			
					1.462-1.472	25		0.898-0.908			20		1	
											20			
				1.467-1.473				0.908-0.912			20			
					1.450-1.470	25		0.900-0.920			20		1	
											20			
△				1.428-1.442			△		0.880-0.905		20	△	1	△
				1.436-1.442				0.887-0.893			20		1	
				1.428-1.449					0.880-0.900		20			
				1.4394				0.8919			20			
				1.43925					0.88929		20		0.70	
				1.428-1.442					0.880-0.905		20		1	
X				1.477-1.484				0.920-0.930			20		1	
				1.477-1.483				0.920-0.927			20		1	



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1822	11	H28-1-01				101		
		1822	11	H28-1-02				100		
		1822	11	H28-1-03		60.2		100		neryl angelate 1.5%, $\beta$ -citronellyl tiglate 4.1%, geranyl angelate 4.1%, neryl tiglate 28.2%
		1822	11	H28-1-04				100.0		
		1822	11	H28-1-05				100.8		
		1822	11	H28-1-06				101.0		
		1822	12	H29-11-01		58.7	87.6			geranyl methyl acetate (0.42%), unknown (1.8%), citronellyl tiglate (4.6%), unknown (4.0%), neryl tiglate (28.9%)
		1822	12	H29-11-02		57.12	85.44			geranyl 2-methylbutyrate (0.41), $\beta$ -citronellyl angelate (0.22), neryl angelate (1.71), $\beta$ -citronellyl tigrate (3.94), geranyl angelate (4.39), neryl tiglate (28.32), 2E, 6E-farnesol (0.14)
		1822	12	H29-11-03		58.2	86.9			(Z)-Geranyl tiglate (28.7%)
		1822	12	H30-11-01		58.3	87.2			neryl tiglate (28.8%), citronellyl tiglate (4.6%), unknown (3.9%), unknown (1.8%), unknown (0.4%), unknown (0.3%), unknown (0.3%)
		1822	12	H30-11-02		66.74				$\beta$ -Citronellyl tiglate 2.928%, Geranyl angelate 1.668%, Neryl tiglate 26.008%
		1822	12	H30-11-03		65.6	92.8			neryl tiglate (27.2%), geranyl tiglate (65.6%)
		1822	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1833	0	JECFA	(E, Z)-Phytyl acetate	95				
		1833	1	JFFMA		95				
		1833	11	H28-1-01		99.15				
		1833	12	H30-11-01		99.15				
		1833	20	案		95				
OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.418-1.428 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.870-0.880 (25°C)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1836	0	JECFA	1-Octen-3-yl acetate	95				
		1836	1	JFFMA		95				
		1836	3	FCC		95				GC (M-1b)

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.480				0.923			20		0.27	
				1.480				0.923			20		0.15	
				1.481				0.923			20		0.1	
				1.480				0.923			20		0.15	
				1.481				0.924			20		0.32	
				1.480				0.923			20		0.27	
				1.48				0.923			20		0.15	
				1.4807				0.9302			20		0.96	
				1.4806				0.9246			20		0.4	
				1.480				0.923			20		0.2	
				1.48088				0.92617			20		0.28	
				1.4808				0.9242			20		0.1	
											20			
△				1.451-1.461			△	0.867-0.873			20	△	1	△
				1.451-1.461				0.869-0.879			20		1	
				1.456				0.869			20		0.32	
				1.456				0.869			20			
				1.451-1.461				0.867-0.873			20		1	
0				1.420-1.425			0Y	0.870-0.876			20	X0	1	0
				1.418-1.428				0.873-0.883			20		1	
				1.418-1.428				0.865-0.886			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1836	11	H27-1-01		98.9				
		1836	11	H27-1-02		99.6				
		1836	11	H27-1-03		99				
		1836	11	H27-1-04		99.9				
		1836	11	H27-1-05		99.53				
		1836	11	H27-1-06		99.04				
		1836	11	H27-1-07		99.28				
		1836	11	H27-1-08		98.9				
		1836	11	H27-1-09		99.3				
		1836	11	H27-1-10		99.1				
		1836	11	H27-1-11		99.231				
		1836	11	H27-1-12		99.7				
		1836	12	H30-11-01		99.2				
		1836	12	H30-11-02		99.9				
		1836	12	H30-11-03		99.176				
		1836	12	H30-11-04		99.74				
		1836	12	H30-11-05		99.19				Hexyl acetate 0.12%、3-Octyl acetate 0.32%
		1836	12	H30-11-06		99.1				
		1836	12	H30-11-07		99.23				
		1836	20	案		95				
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1841	0	JECFA	(+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol	95				
		1841	1	JFFMA		94.0				
		1841	12	H29-11-02		99.25				BHT:0.3%
		1841	12	H30-11-01		99.44				
		1841	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1849	0	JECFA	10-Undecen-2-one	98				
		1849	1	JFFMA		90				
		1849	12	H29-11-01		97.9				
		1849	12	H30-11-01		97.28				
		1849	12	H30-11-02		97.94				
		1849	20	案						
X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.928-0.938 (25°C) を採用した。	1856	0	JECFA	l-Piperitone	99				
		1856	1	JFFMA		92				
		1856	12	H29-11-01		96.496				
		1856	12	H30-11-01		96.701				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4249				0.879			20			
				1.425				0.8785	0.8755		20			
				1.4252				0.8786	0.8756		20			
				1.4248				0.8785	0.8755		20			
				1.4248							20			
				1.4249				0.8785			20			
				1.4249				0.8785			20			
				1.425				0.879			20			
				1.425				0.879			20			
				1.425				0.879			20			
				1.4247				0.8785			20			
				1.4248				0.8768			20			
				1.4248					0.8753		20		0.07	
				1.4249					0.8757		20			
				1.4247					0.8759		20			
				1.4248					0.8756		20			
				1.42480					0.87513		20		0.07	
				1.4248					0.8751		20		0.1	
				1.4247					0.8485		20			
				1.418-1.428					0.870-0.880		20		1	
△				1.465-1.473			△		0.860-0.870		20	△		
				1.465-1.475				0.861-0.867			20			
				1.4705					0.8637		20			
				1.4704				0.8661	-		20			
				1.465-1.473					0.860-0.870		20			
				1.440-1.441					0.843-0.847		20			
				1.437-1.442				0.840-0.850			20			
				1.4403				0.843			20			
				1.4404				0.843			20			
				1.4404				0.843			20			
											20			
X0				1.483-1.487			0		0.929-0.934		20	OY		
				1.480-1.490				0.929-0.939			20			
				1.4849					0.9340		20			
				1.4849				0.93408			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1856	12	H30-11-02		96.49				4-Terpinenol 0.582%、 $\alpha$ -Terpineol 1.109%
		1856	20	案		95				
X	凝固点、屈折率、比重のデータが報告されたため、来年度以降検討することとした。	1864	0	JECFA	l-Bornyl acetate	95				
		1864	1	JFFMA		95				
		1864	11	H25-1-01		98				
		1864	11	H25-1-02		98.5				
		1864	12	H30-11-01		98.581				
		1864	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1872	0	JECFA	Hexyl heptanoate	98				
		1872	1	JFFMA		98				
		1872	20	案						
$\Delta$	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1873	0	JECFA	Hexyl nonanoate	96				
		1873	1	JFFMA		96				
		1873	11	H27-1-01		99.6				
		1873	12	H30-11-01		99.4				
		1873	20	案		96				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1874	0	JECFA	Hexyl decanoate	98				
		1874	1	JFFMA		98				
		1874	11	H27-1-01		99.6				
		1874	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1884	0	JECFA	Methyl isothiocyanate	96				
		1884	1	JFFMA		99				
		1884	11	H27-1-01		100				
		1884	12	H30-11-01		99.7				
		1884	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1885	0	JECFA	Ethyl isothiocyanate	99				
		1885	1	JFFMA		99				
		1885	11	H27-1-01		99.7				
		1885	12	H30-11-01		99.9				
		1885	20	案						
O	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1897	0	JECFA	6-(Methylthio)hexyl isothiocyanate	95				
		1897	1	JFFMA		98				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.48478					0.93284		20			
				1.483-1.487					0.928-0.938		20			
0	mp	29	F	1.456-1.462			X0		0.981-0.987		20	X0		
					1.456-1.466	25			0.981-0.991		20		1	
				1.4637				0.987			20		0.02	
				1.4640				0.987			20		0.04	
	CP	26.5		1.4640					0.9886		20			
				1.459-1.469					0.981-0.991		20			
				1.426-1.430				0.860-0.865			20		1	
				1.426-1.430				0.860-0.865			20		1	
											20			
△				1.431-1.436			△	0.858-0.863			20	△	1	△
				1.431-1.436				0.858-0.863			20		1	
				1.4329				0.8609			20		0.04	
				1.433				0.8612			20			
				1.431-1.436				0.858-0.863			20		1	
				1.432-1.438				0.857-0.863			20		1	
				1.432-1.438				0.857-0.863			20		1	
				1.4352				0.8604			20		0.07	
											20			
				1.495-1.499				0.938-0.942			20			
	MP	30-34									20			
											20			
											20			
											20			
				1.510-1.515				0.997-1.004			20			
				1.510-1.516				0.999-1.005			20			
				1.5131				1.0007			20			
											20			
											20			
0				1.534-1.540			0	1.035-1.041			20	0		
				1.534-1.540				1.035-1.041			20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1897	11	H27-I-01		98.6				
		1897	11	H27-I-02		98.7				
		1897	11	H27-I-03		98.7				
		1897	11	H27-I-04		98.95				
		1897	11	H27-I-05		99.83				
		1897	11	H27-I-06		99.01				
		1897	11	H27-I-07		93.4				
		1897	11	H27-I-08		93				
		1897	11	H27-I-09		93.4				
		1897	12	H30-II-01		97.54				2,9-Dithiadecane 0.111%、6-(Methylthio)hexyl thiocyanate 0.306%、7-(Methylthio)heptyl isothiocyanate 0.144%
		1897	12	H30-II-02		92.6				
		1897	12	H30-II-03		98.04				
		1897	12	H30-II-04		98.22				
		1897	12	H30-II-05		98.03				
		1897	20	案		95				
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1903	0	JECFA	d-Limonen-10-ol	95				
		1903	1	JFFMA		90				
		1903	11	H27-I-01		95.5				
		1903	12	H30-II-01		94.8				
		1903	20	案		95				
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1913	0	JECFA	2-(Methylthio)ethyl acetate	95				
		1913	1	JFFMA		95				
		1913	12	H30-II-01		99.74				
		1913	12	H30-II-02		99.9				
		1913	20	案		95				
XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.855-0.865 (20°C) を採用した。	1924	0	JECFA	Dodecanethiol	95				
		1924	1	JFFMA		95				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.5378				1.0377			20			
				1.5379				1.0376			20			
				1.5378				1.0375			20			
				1.5370				1.0367			20			
				1.5370				1.0367			20			
				1.5370				1.0364			20			
				1.537				1.038			20			
				1.537				1.038			20			
				1.537				1.038			20			
				1.53729				1.03679			20			
				1.5369				1.0379			20			
				1.5375				1.0375			20			
				1.5376				1.0379			20			
				1.5374				1.0378			20			
				1.534-1.540				1.035-1.041			20			
△				1.495-1.505			△	0.955-0.977			20	△		
				1.495-1.505				0.957-0.977			20			
				1.4995				0.9627			20			
				1.5007				0.9666			20			
				1.495-1.505				0.955-0.977			20			
△				1.456-1.467			△	1.056-1.076			20	△		
				1.456-1.467				1.056-1.076			20		1	
				1.462				1.066			20			
				1.462				1.066			20			
				1.456-1.467				1.056-1.076			20			
0				1.454-1.464			0	0.842-0.852			20	X0		
				1.454-1.464				0.842-0.852			20			



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1924	11	H27-I-01		98.5				
		1924	11	H27-I-02		98.5				
		1924	11	H27-I-03		98.4				
		1924	11	H27-I-04		98.93				
		1924	11	H27-I-05		99.38				
		1924	11	H27-I-06		99.4				
		1924	12	H30-II-01				98.5		
		1924	12	H30-II-02		99.00				
		1924	20	案		95				
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1946	0	JECFA	Propyl pyruvate	98				
		1946	1	JFFMA		98				
		1946	11	H27-I-01		99.411				
		1946	11	H27-I-02		99.096				
		1946	11	H27-I-03		99.096				
		1946	12	H30-II-01		99.41				
		1946	12	H30-II-02		99.411				
		1946	12	H30-II-03		98.24				
		1946	12	H30-II-04		99.1				
		1946	20	案		98				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1947	0	JECFA	Methyl 3-hydroxybutyrate	98				
		1947	1	JFFMA		98				
		1947	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1948	0	JECFA	Dodecyl lactate	88				
		1948	1	JFFMA				95		化学法
		1948	11	H27-I-01				102		
		1948	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1950	0	JECFA	Hexadecyl lactate	88				
		1950	1	JFFMA				93		化学法
		1950	11	H28-I-01				94.1		
		1950	12	H30-II-01		91.7				hexadecanol (7.5)
		1950	12	H30-II-02		95.6				hexadecanol (3.8)
		1950	20	案		88				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1952	0	JECFA	1-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone	95				
		1952	1	JFFMA		95				
		1952	11	H27-I-01		97.4				
		1952	11	H27-I-02		97.6				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
								0.859521353			20			
								0.85851958			20			
								0.8595			20			
				1.4594							20			
				1.4595							20			
				1.4593							20			
								0.860			20			
				1.4595				0.8470			20			
				1.454-1.464				0.855-0.865			20			
0				1.406-1.414			0	1.012-1.020			20	0		
				1.406-1.414				1.012-1.020			20			
				1.4104							20			
				1.4118							20			
				1.4113							20			
				1.4118				1.0183			20			
				1.4104				1.0181			20			
				1.4101				1.0182			20			
				1.4113				1.0181			20			
				1.406-1.414				1.012-1.020			20			
				1.417-1.425				1.053-1.061			20		1	
				1.417-1.425				1.053-1.061			20		1	
											20			
				1.437-1.447				0.910-0.925			20		5	
				1.437-1.447				0.910-0.925			20		5	
				1.4435				0.9177			20		0.11	
											20			
△	mp	35-44	0								20		3	0
	MP	35-43									20		3	
		41.9									20		1.38	
	MP	41.9									20		2.49	
	MP	42									20		0.91	
		35-44									20		3	
				1.427-1.433				0.952-0.958			20			
				1.422-1.432		25		0.945-0.955			20			
											20			
											20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1952	12	H30-11-01		97.4				
		1952	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1953	0	JECFA	Ethyl 2-acetylhexanoate	95				
		1953	1	JFFMA		90				
		1953	20	案						
X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1958	0	JECFA	Ethyl 2-acetyloctanoate	95				
		1958	1	JFFMA		93				
		1958	11	H27-1-01				97.1		
		1958	11	H27-1-02				97		
		1958	11	H27-1-03				96		
		1958	11	H27-1-04		92.3				
		1958	11	H27-1-05		93.0				
		1958	11	H27-1-06		92.6				
		1958	11	H27-1-07				97.1		
		1958	11	H27-1-08				97		
		1958	11	H27-1-09		94.39				
		1958	11	H27-1-10		96.3				
		1958	11	H27-1-11		95.8				
		1958	12	H28-11-01		97.1				
		1958	12	H28-11-02		94				
		1958	12	H28-11-03		93.58				
		1958	12	H28-11-04		93.73				
		1958	12	H28-11-05		92.3				
		1958	12	H29-11-01		93.95				
		1958	12	H29-11-02		95.4				unknown (4.6%)
		1958	12	H29-11-04		97.0				
		1958	12	H29-11-06		92.5				
		1958	12	H29-11-07		97.7				
		1958	12	H30-11-01		94.1				unknown (5.6%), unknown (0.4%)
		1958	12	H30-11-02		97.1				
		1958	12	H30-11-03		94.0				
		1958	12	H30-11-04		97.405				
		1958	12	H30-11-05		95.24				不明
		1958	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1960	0	JECFA	5-Oxodecanoic acid	99				
		1960	1	JFFMA		98				
		1960	12	H29-11-01		98.5				
		1960	12	H30-11-01				97.52		

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1. 4295				0. 9561			20			
											20			
				1. 425-1. 435				0. 949-0. 959			20		1	
				1. 425-1. 435				0. 949-0. 959			20		1	
											20			
X				1. 430-1. 440				0. 934-0. 940			20		3	
				1. 430-1. 440				0. 930-0. 940			20		3	
				1. 435				0. 937			20			
				1. 435				0. 937			20			
				1. 435				0. 937			20			
				1. 434				0. 937			20			
				1. 434				0. 936			20			
				1. 435				0. 936			20			
				1. 435				0. 937			20			
				1. 4348				0. 9367			20			
				1. 435				0. 937			20		0. 4	
				1. 435				0. 937			20		0. 8	
				1. 435				0. 939			20		2. 9	
				1. 4346				0. 9365			20			
				1. 4346				0. 9365			20			
				1. 4342				0. 9363			20		1. 2	
				1. 4346				0. 9365			20		0. 68	
				1. 4341				0. 9366			20		0. 5	
				1. 4340				0. 9363			20		1. 9	
				1. 434				0. 936			20		0. 02	
				1. 4346				0. 9365			20			
				1. 4345				0. 9368			20		0. 7	
				1. 4346				0. 9365			20			
				1. 435				0. 937			20		0. 6	
				1. 4346				0. 9365			20			
				1. 4344				0. 9365			20		0. 3	
				1. 4346				0. 9366			20			
				1. 4345				0. 9363			20		0. 6	
											20			
	mp	53-57									20			
	MP	53-57									20			
											20			
	MP	55. 2									20			

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1960	12	H30-11-02				98.51		
		1960	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1961	0	JECFA	Ethyl 5-oxodecanoate	95				
		1961	1	JFFMA		98				
		1961	11	H27-1-01		99.9				
		1961	11	H27-1-02		99.9				
		1961	11	H27-1-03		100				
		1961	12	H30-11-01		100.00				
		1961	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1963	0	JECFA	5-Oxododecanoic acid	97				
		1963	1	JFFMA		97				
		1963	12	H30-11-01				98.58		
		1963	12	H30-11-02				98.83		
		1963	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1965	0	JECFA	Dipropyl adipate	98				
		1965	1	JFFMA		98				
		1965	11	H27-1-01		100				
		1965	12	H30-11-01		99.99				
		1965	20	案		98				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1967	0	JECFA	Diisobutyl adipate	98				
		1967	1	JFFMA		98				
		1967	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1968	0	JECFA	Diethyl adipate	98				
		1968	1	JFFMA		98				
		1968	11	H27-1-01		99.574				
		1968	11	H27-1-02		99.833				
		1968	11	H27-1-03		99.742				
		1968	12	H30-11-01		99.71				
		1968	20	案		98				
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。	1969	0	JECFA	Ethyl acetoacetate ethyleneglycol ketal	98				
		1969	1	JFFMA		98				
		1969	11	H27-1-01		99.76				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
	MP	55									20			
											20			
0				1.433-1.439			0	0.943-0.953			20	0	1	△
				1.433-1.439				0.943-0.953			20		1	
				1.4367				0.9481			20			
				1.4367				0.9481			20			
				1.4367				0.9480			20			
				1.43658				0.94823			20		0.42	
				1.433-1.439				0.943-0.953			20		1	
	mp	68-72									20			
	MP	68-72									20			
	MP	67.9									20			
	MP	68									20			
											20			
△				1.429-1.433			△	0.979-0.983			20	△	1	0
				1.429-1.433				0.979-0.983			20		1	
				1.4314				0.9809			20		0.02	
				1.4312				0.9809			20		0.09	
				1.429-1.433				0.979-0.983			20		1	
				1.428-1.434				0.950-0.956			20		1	
				1.428-1.434				0.950-0.956			20		1	
											20			
0				1.444-1.450			0	0.924-0.930			20	0	1	△
				1.444-1.450				0.924-0.930			20		1	
				1.4473				0.9271			20			
				1.4473				0.927			20			
				1.4473				0.9271			20			
				1.44746				0.9272			20		0.01	
				1.444-1.450				0.924-0.930			20		1	
△				1.428-1.435			△	1.083-1.091			20	△	1	0
				1.429-1.435				1.083-1.091			20		1	
				1.4320				1.0855	1.0843		20		0.18	

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		1969	12	H30-11-01		99.878				
		1969	20	案		98				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1976	0	JECFA	Propyleneglycol diacetate	96				
		1976	1	JFFMA		96				
		1976	20	案						
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	1977	0	JECFA	Mixture of 6-(5-Decenoyloxy)decenoic acid and 6-(6-Decenoyloxy)decenoic acid	96				
		1977	1	JFFMA		96				化学法
		1977	12	H29-11-01		97.9				
		1977	12	H30-11-01		96.49				
		1977	12	H30-11-02		97.83				
		1977	12	H30-11-03		97.17				
		1977	12	H30-11-04		96.55				
		1977	12	H30-11-05		97.95				
		1977	20	案		96				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1986	0	JECFA	2-Oxo-3-ethyl-4-butanolide	96				
		1986	1	JFFMA		95				
		1986	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	1999	0	JECFA	delta-Octadecalactone	95				
		1999	1	JFFMA		95				
		1999	12	H30-11-01		96.2				
		1999	20	案						
XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.191-1.197 (25°C) を採用した。	2000	0	JECFA	4-Hydroxy-2-butenic acid gamma-lactone	97				
		2000	1	JFFMA		98				
		2000	12	H30-11-01		99.55				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.432				1.0857			20		0.22	
				1.428-1.435				1.083-1.091			20		1	
				1.412-1.416				1.055-1.060			20		1	
				1.412-1.416				1.055-1.060			20		1	
											20			
0				1.455-1.462			0	0.936-0.948			20	0		
				1.452-1.462				0.936-0.948			20			
				1.4568				0.945			20			
				1.4562				0.943			20			
				1.4564				0.944			20			
				1.4564				0.944			20			
				1.4564				0.943			20			
				1.4566				0.944			20			
				1.455-1.462				0.936-0.948			20			
	mp	57-63												
	MP	57-63											10	
	mp	33-39											10	
	MP	33-39											10	
	MP	40.3												
0				1.466-1.472			0	1.183-1.187				X0		
				1.465-1.475				1.197-1.212					3	
				1.4701				1.196						



総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		2000	12	H30-11-02		99.43				
		2000	12	H30-11-03		99.24				
		2000	20	案		97				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2025	0	JECFA	Dimethylbenzyl carbonyl crotonate	97				
		2025	1	JFFMA		97				
		2025	12	H30-11-01		78.9				
		2025	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2034	0	JECFA	Mixture of 3-Hydroxy-5-methyl-2-hexanone and 2-Hydroxy-5-methyl-3-hexanone		97			Mixture: 77% 3-Hydroxy-5-methyl-2-hexanone: 20% 2-Hydroxy-5-methyl-3-hexanone
		2034	1	JFFMA		95				化学法
		2034	20	案						
0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	2037	0	JECFA	4,5-Octanedione	95				
		2037	1	JFFMA		95				
		2037	11	H27-1-01		95.556				
		2037	11	H27-1-02		95.337				
		2037	11	H27-1-03		95.746				
		2037	12	H30-11-01		97.69				
		2037	12	H30-11-02		97.6				
		2037	12	H30-11-03		97.33				
		2037	12	H30-11-04		97.45				
		2037	12	H30-11-05		97.48				
		2037	12	H30-11-06		97.06				
		2037	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2038	0	JECFA	(+/-)-2-Hydroxypiperitone	98				
		2038	1	JFFMA		98				
		2038	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2045	0	JECFA	2-Hydroxy-5-methylacetophenone	97				
		2045	1	JFFMA		98				
		2045	11	H27-1-01		99.9				
		2045	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2054	0	JECFA	2,6,6-Trimethyl-2-hydroxycyclohexanone	95				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.4702				1.196						
				1.4706				1.198						
				1.466-1.472					1.191-1.197					
				1.505-1.511				0.995-1.003						
				1.505-1.511				0.995-1.003					1	
				1.5082				0.9989						
				1.424-1.434					0.922-0.932					
				1.424-1.434				0.922-0.932			25			
0				1.414-1.424			0	0.908-0.918				0		
				1.414-1.424				0.908-0.918						
				1.4218										
				1.4218										
				1.4214										
				1.4196				0.909						
				1.4197				0.912						
				1.4203				0.908						
				1.4199				0.91						
				1.4198				0.911						
				1.4201				0.91						
				1.414-1.424				0.908-0.918						
	mp	78-85												
	MP	78-85												
	mp	45-48												
	MP	45-49												
	MP	47.3												
				1.466-1.472				0.988-0.994						

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		2054	1	JFFMA		80				
		2054	12	H30-11-01		70.6				1,3,3-trimethyl-7-oxabicyclo[4.1.0]heptan-2-one (4.2%), 2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene carbaldehyde (22.1%)
		2054	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2062	0	JECFA	o-Anisaldehyde	97				
		2062	1	JFFMA		97				
		2062	12	H30-11-01		98				
		2062	12	H30-11-02		98.6				
		2062	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2068	0	JECFA	2-Ethylhexyl benzoate	95				
		2068	1	JFFMA		95				
		2068	11	H27-1-01		99.5				
		2068	20	案						
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2131	0	JECFA	2-Ethoxy-3-ethylpyrazine	95				
		2131	1	JFFMA		95				
		2131	11	H27-1-01		99.37				
		2131	11	H27-1-02		99.2				
		2131	11	H27-1-03		99.7				
		2131	12	H30-11-01		99.86				
		2131	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。	2143	0	JECFA	Ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate	95				
		2143	1	JFFMA		95				
		2143	11	H28-1-01		96.5				
		2143	11	H28-1-02		96.7				
		2143	11	H28-1-03		96.6				
		2143	11	H28-1-04		97.5				
		2143	11	H28-1-05		98.4				
		2143	11	H28-1-06		96.5				
		2143	11	H28-1-07		96.8				
		2143	12	H29-11-07		96.9				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
				1.463-1.474				0.985-0.996						
				1.4690				0.9886						
	mp	34-40												
	CP	34-40		1.557-1.563				1.130-1.136					5	
				1.487-1.497				0.963-0.973						
				1.487-1.497				0.963-0.973					1	
				1.4910				0.9670						
				1.492-1.495				0.981-0.983						
				1.489-1.499				1.009-1.019						
								1.012						
								0.984						
								0.987						
				1.49287				1.01415						
0	MP	37-42	△											
	CP	37-42											2	
				1.494									0.04	
				1.494									0.09	
				1.4938				1.0433	1.0411				1.11	
	cp	39		1.494										
	cp	38.8		1.493									0.07	
	cp	39.0		1.494									0.04	
	cp	39.8		1.494									0.02	
	MP, CP	40.6, 31.0												

総合判定	comment	JECFA No	#	data	Name	Assay /GC %	sum of isomers /GC %	Assay min /Chem %	Assay max /Chem %	comment
		2143	12	H30-II-01		98.5	99.9			Grapefruit Aldehyde, diastereomer (1.4%)
		2143	12	H30-II-02		98.1				
		2143	20	案		95				
ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。	2146	0	JECFA	l-8-p-Menthene-1,2-epoxide	95				
		2146	1	JFFMA		97				
		2146	20	案						
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	2157	0	JECFA	6-Methoxyquinoline	95				
		2157	1	JFFMA		95				
		2157	11	H27-I-01		98.861				
		2157	11	H27-I-02		99.163				
		2157	11	H27-I-03		99.064				
		2157	12	H30-II-01		98.86				
		2157	12	H30-II-02		98.9				
		2157	20	案		95				
△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。	2177	0	JECFA	cis-3-Nonenol	95				
		2177	1	JFFMA		95				
		2177	11	H27-I-04		97.9				
		2177	12	H30-II-01		98.113	99.766			
		2177	12	H30-II-02		98.4				
		2177	20	案		95				

判定	MP or CP	temperature	判定	RI (20°C)	RI (other temp)	temp	判定	SG (20°C)	SG (25°C)	SG (other)	temp	判定	AV max	判定
	MP	39.4		1.4934									0.02	
	CP	32.1												
	MP	37-42												
				1.464-1.474				0.926-0.936						
				1.464-1.474				0.928-0.938						
0				1.622-1.625			△	1.151-1.154				△		
				1.619-1.629				1.147-1.157						
				1.6252				1.1537						
				1.6253				1.154						
				1.622-1.625				1.151-1.154						
0				1.440-1.460			△	0.841-0.849				△		
				1.443-1.453				0.840-0.850						
				1.45				0.848						
				1.4496				0.8485						
				1.440-1.460				0.841-0.849						



資料 2-4 H30 実測値（Ⅱ）の検証結果（グラフ）



# JECFA No. 213

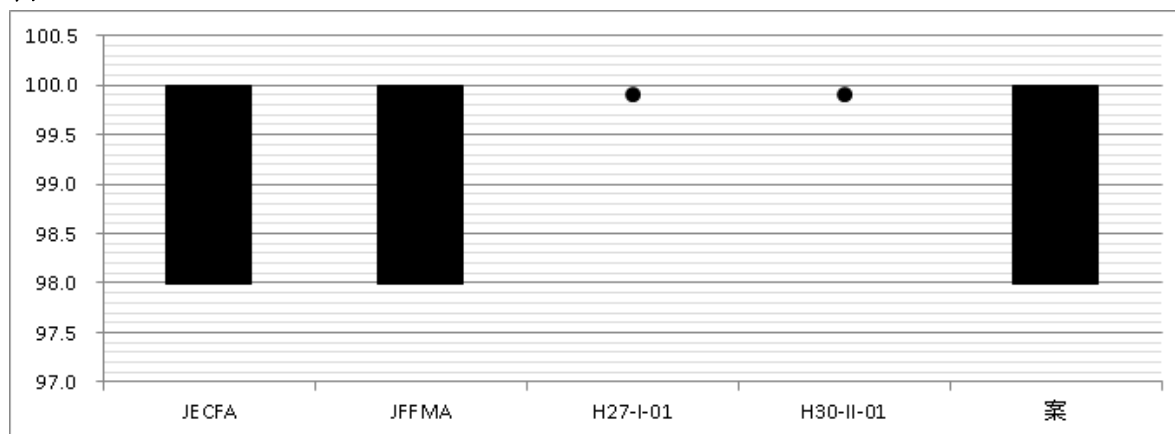
## Methyl 2-methylpentanoate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

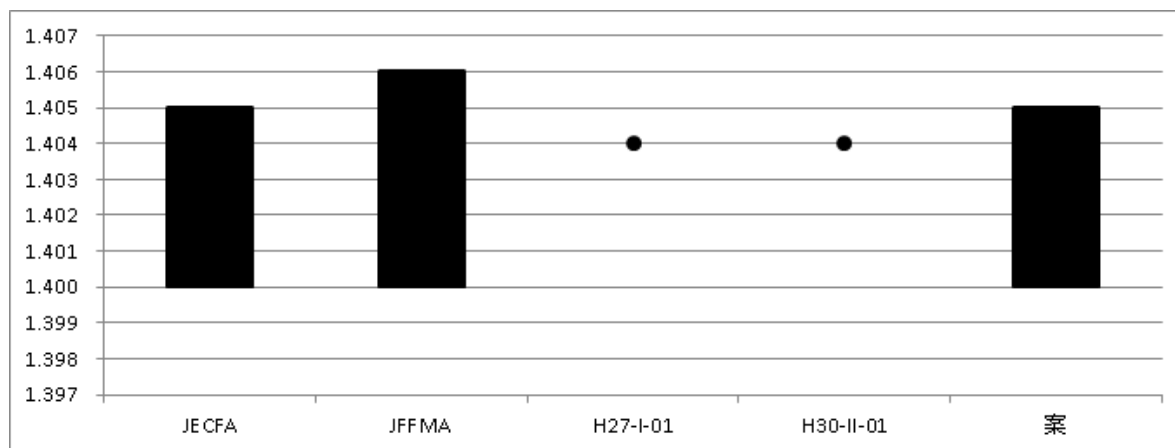
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



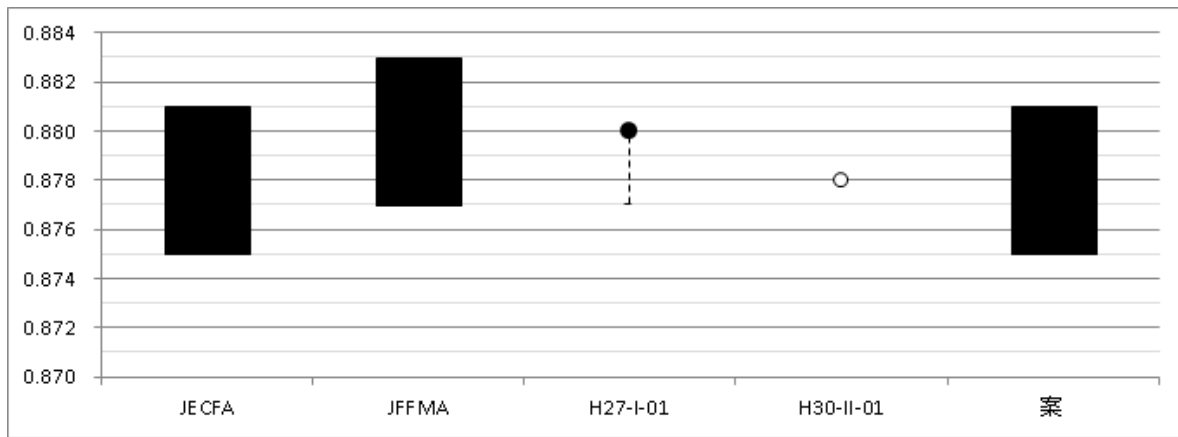
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 240

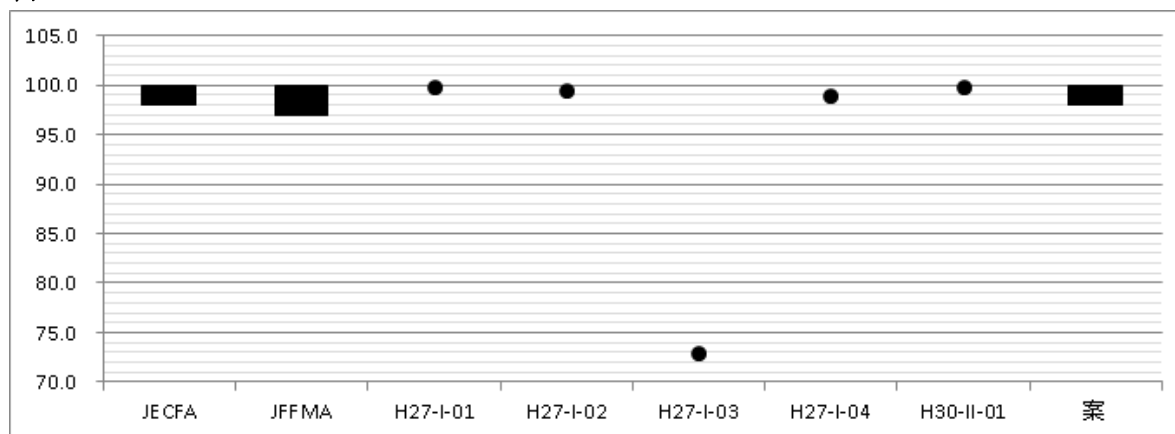
## Omega -6-Hexadecenlactone

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

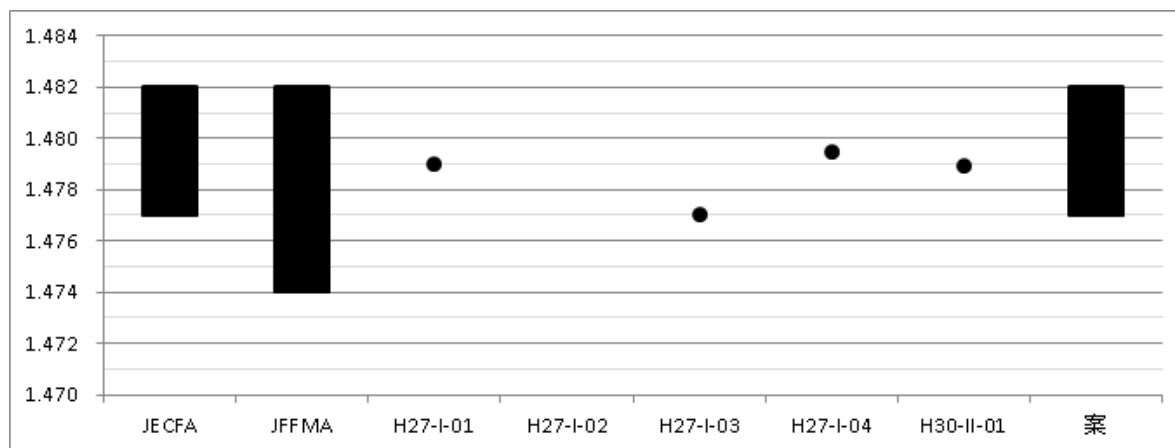
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



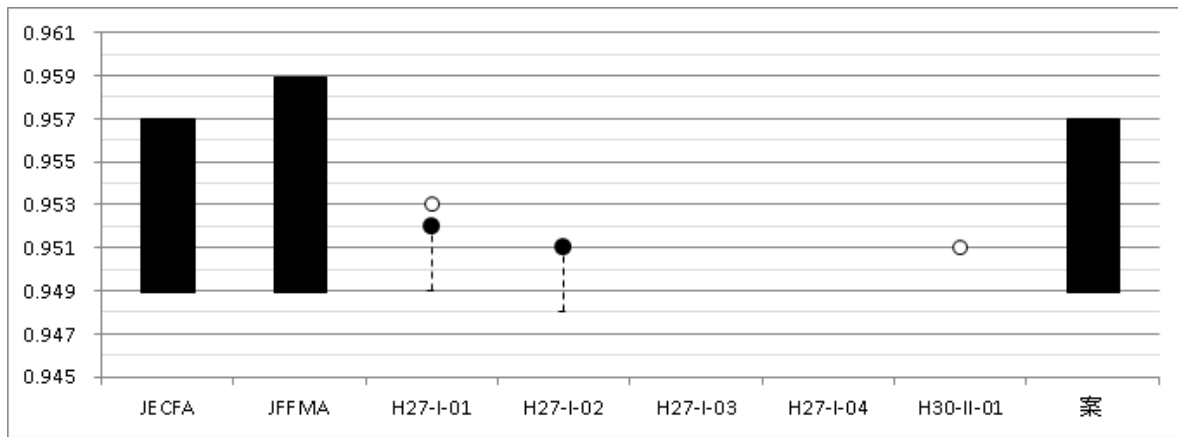
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 282

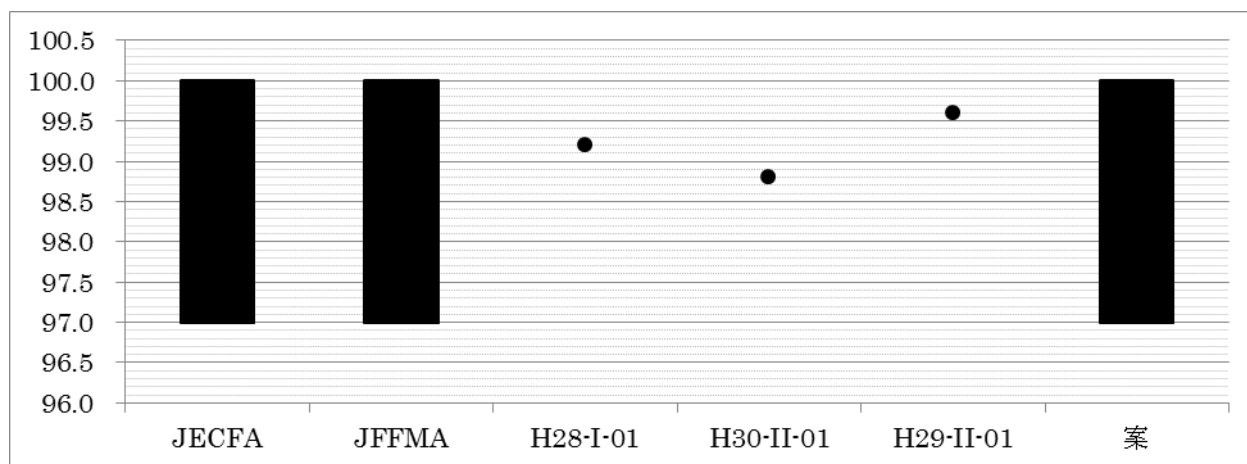
## 3-Hexanol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

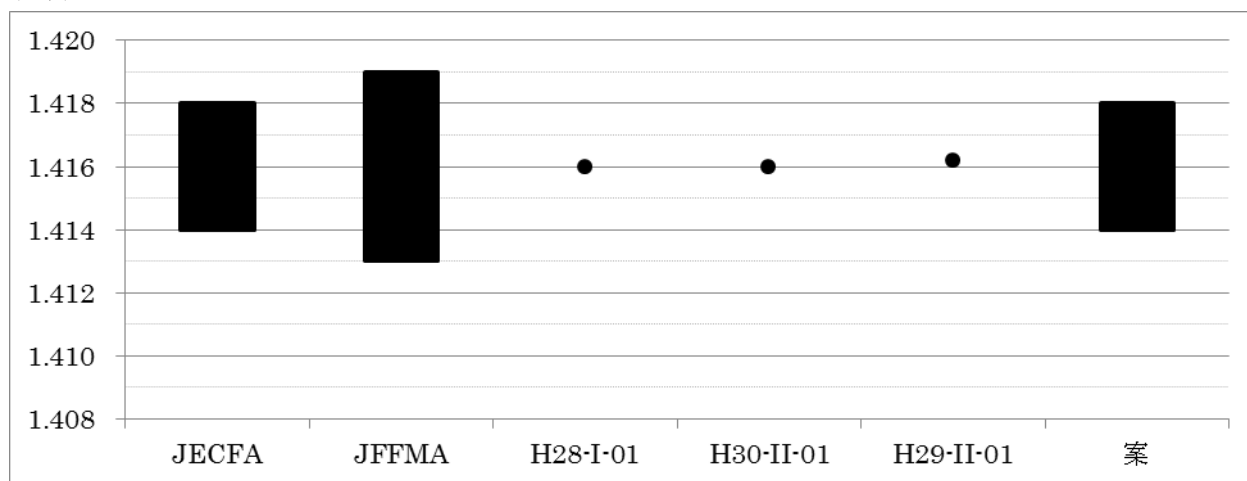
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



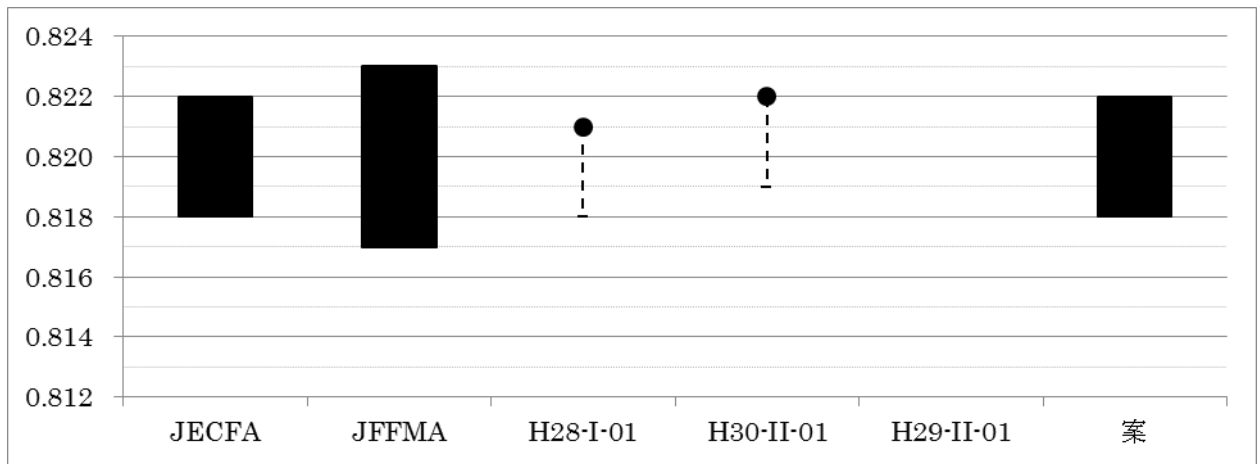
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 302

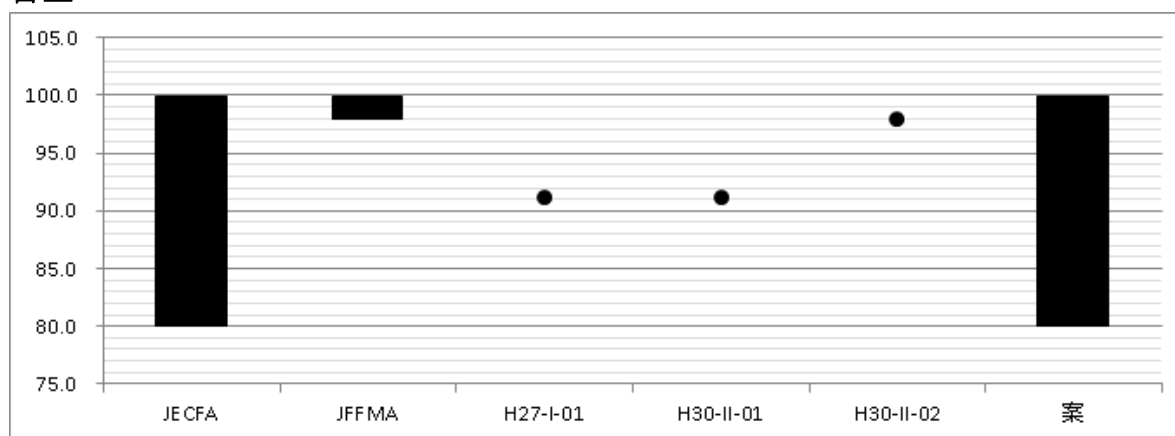
## 2,6-Dimethyl-4-heptanone

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

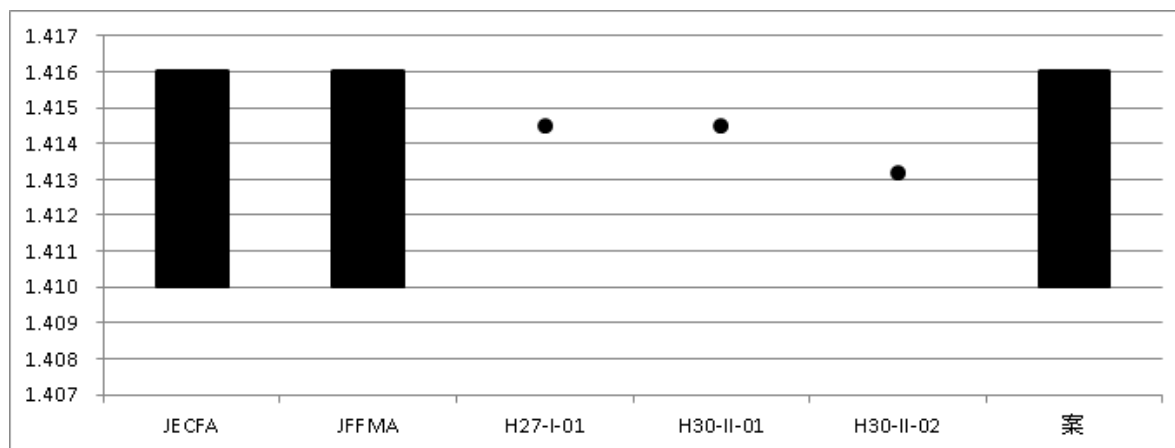
比重：JECFA 規格は 1 点規格のため、0.804-0.814 (20°C) を採用した。

### 含量



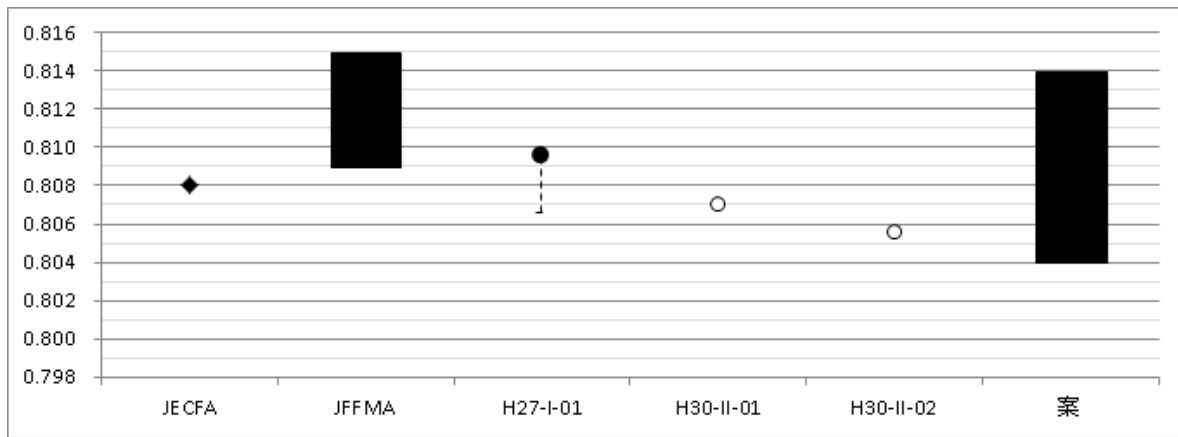
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

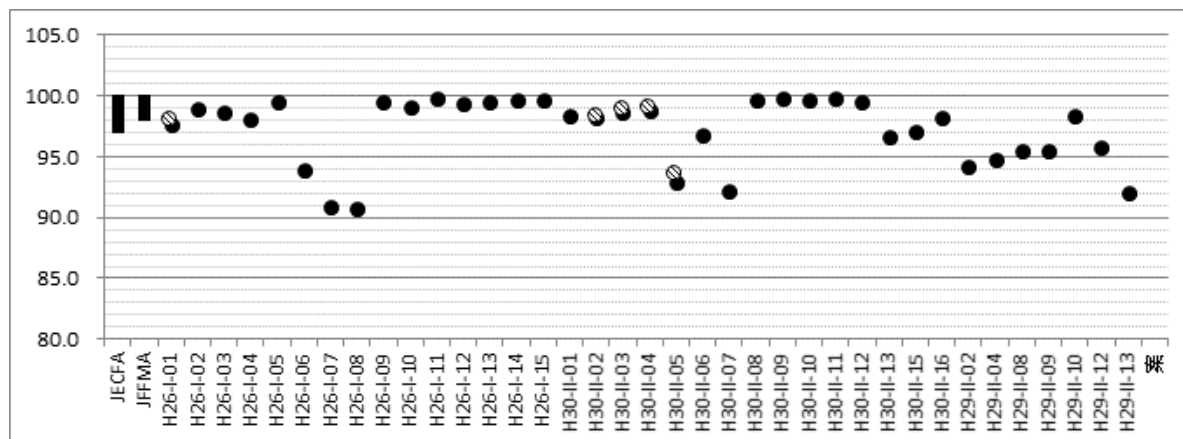


# JECFA No. 316

## cis-3-Hexenal

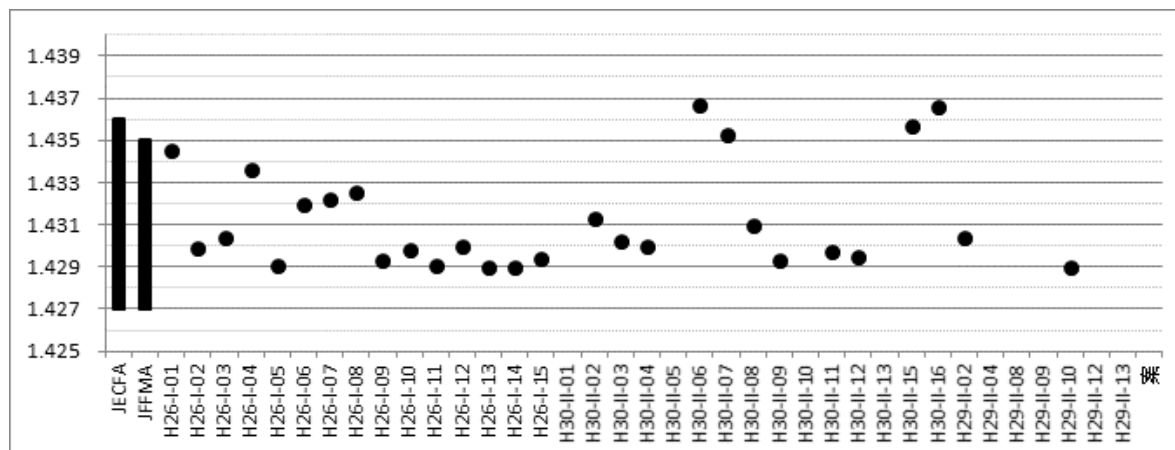
データのバラツキが大きいので、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



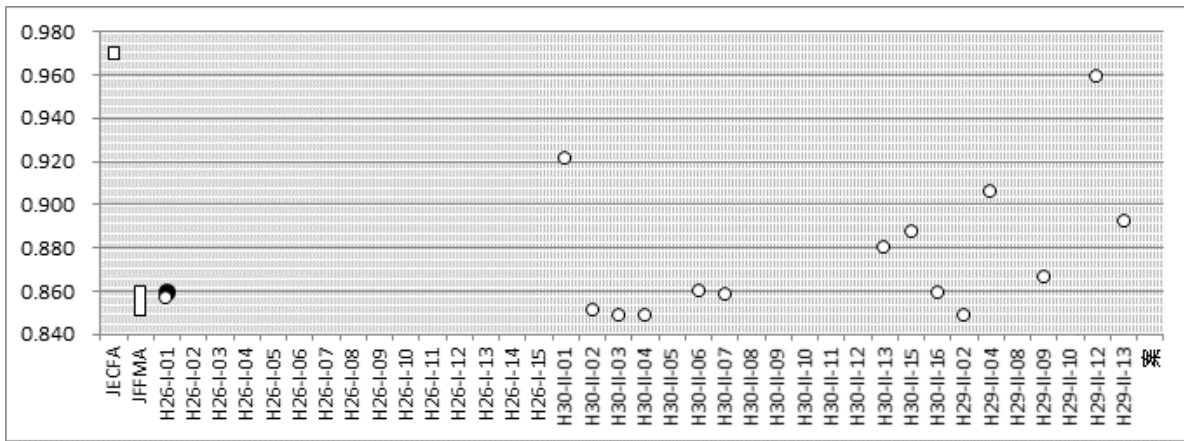
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは n<sub>D</sub><sup>20</sup>、白抜きは n<sub>D</sub><sup>25</sup>

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 345

## Ethyl oleate

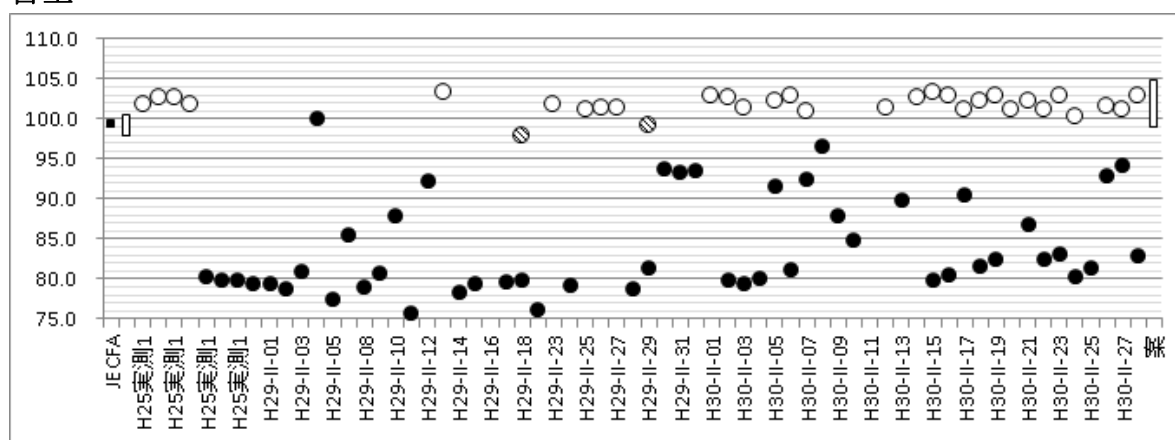
含量：JECFA 規格は GC 法だが、化学法で 99～105%を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

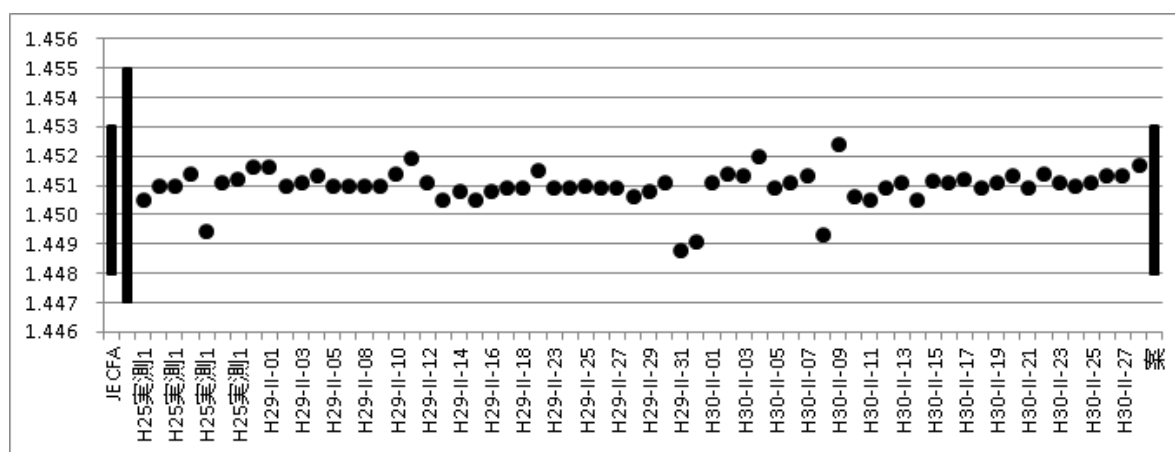
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



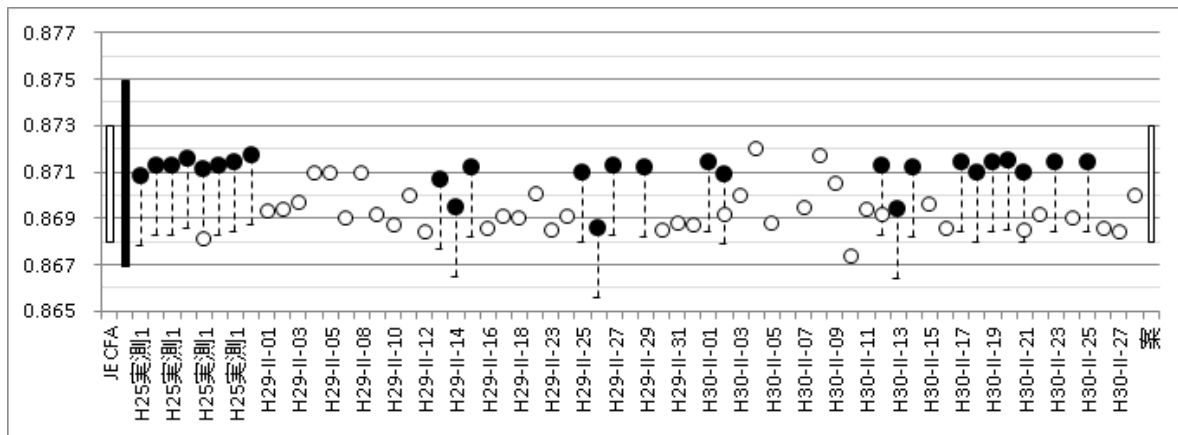
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



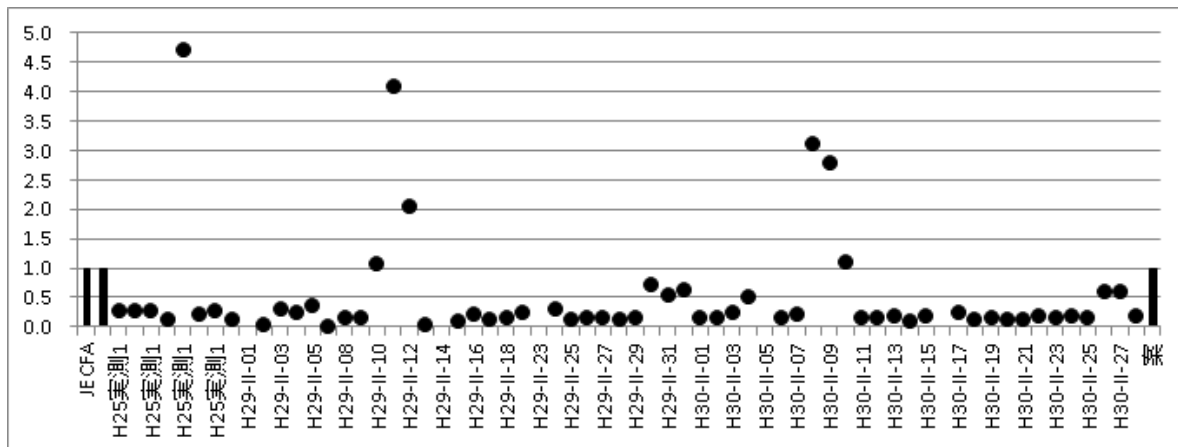
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは n<sub>D</sub><sup>20</sup>、白抜きは n<sub>D</sub><sup>25</sup>

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 347

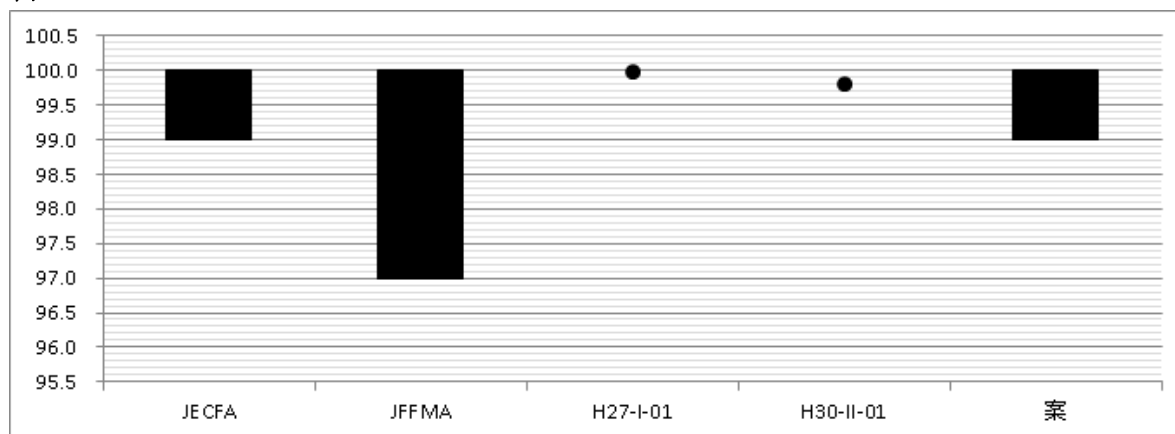
## Methyl-3-pentenoic acid

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

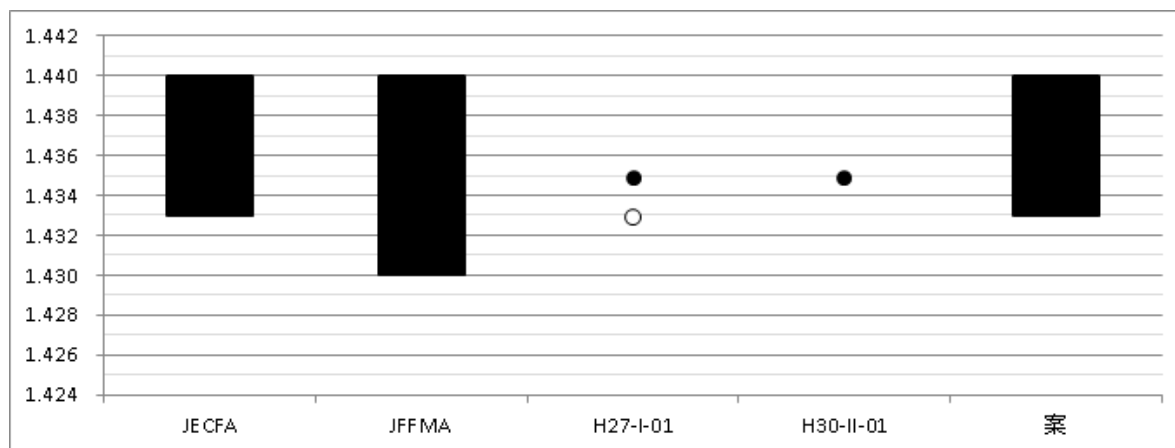
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



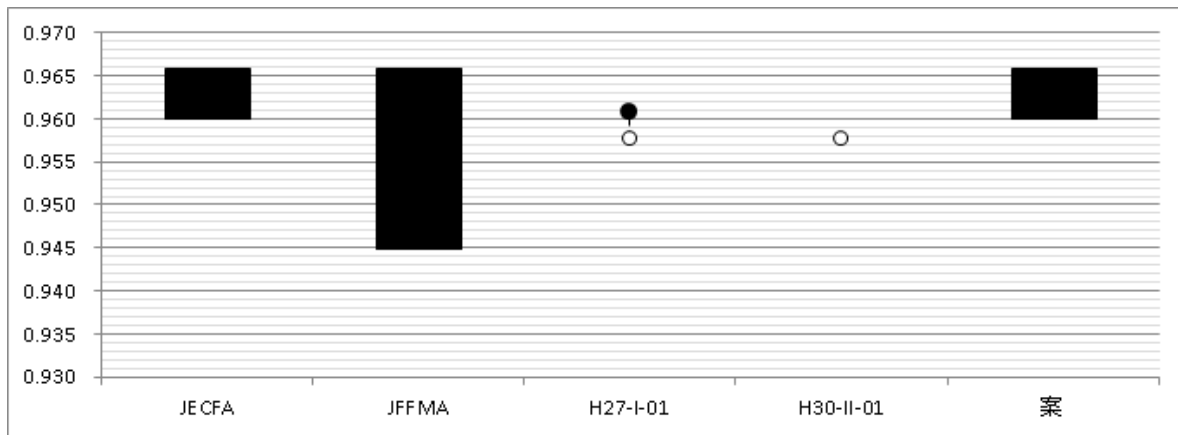
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 350

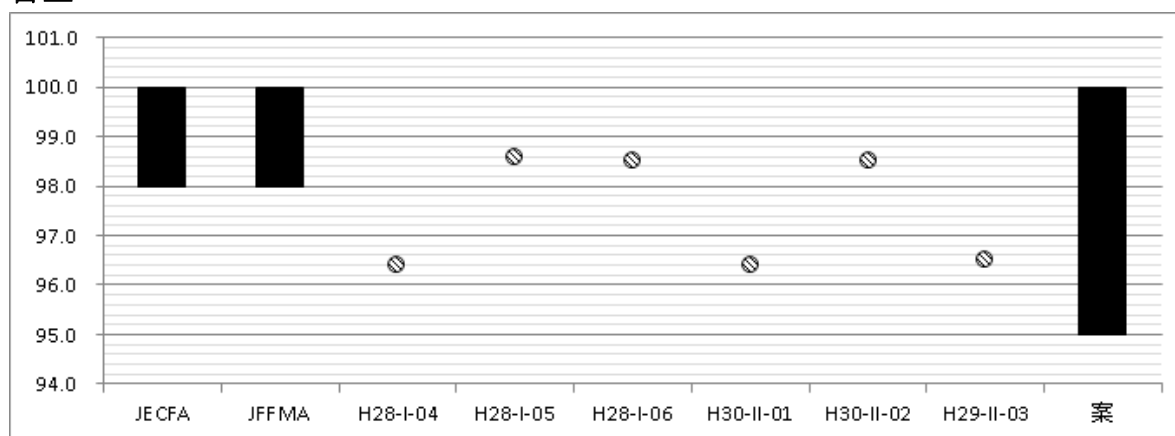
## Ethyl 2-methyl-3-pentenoate

含量：JECFA 規格では合致しないため、異性体合算で 95%以上を採用した。

屈折率：JECFA 規格は 1 点規格のため、1.416-1.426 (20°C) を採用した。

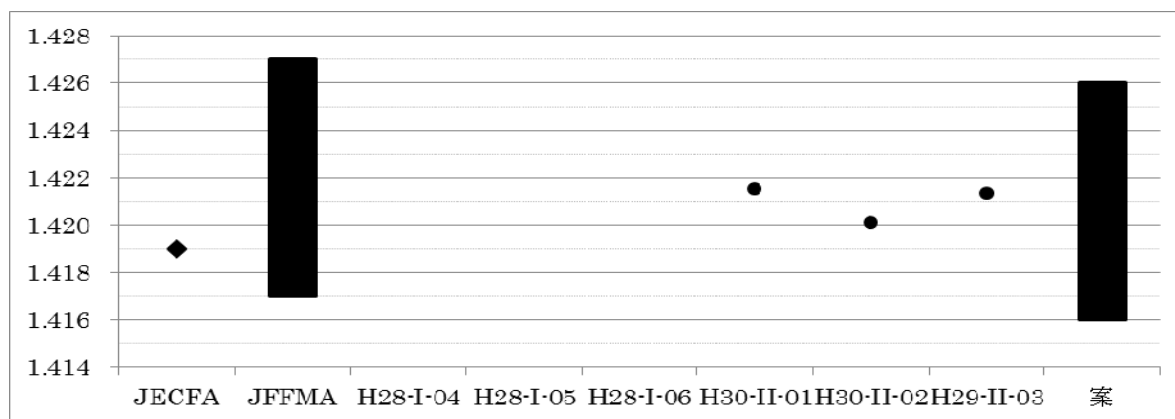
比重：JECFA 規格では合致しないため、0.884-0.894 (25°C) を採用した。

### 含量



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

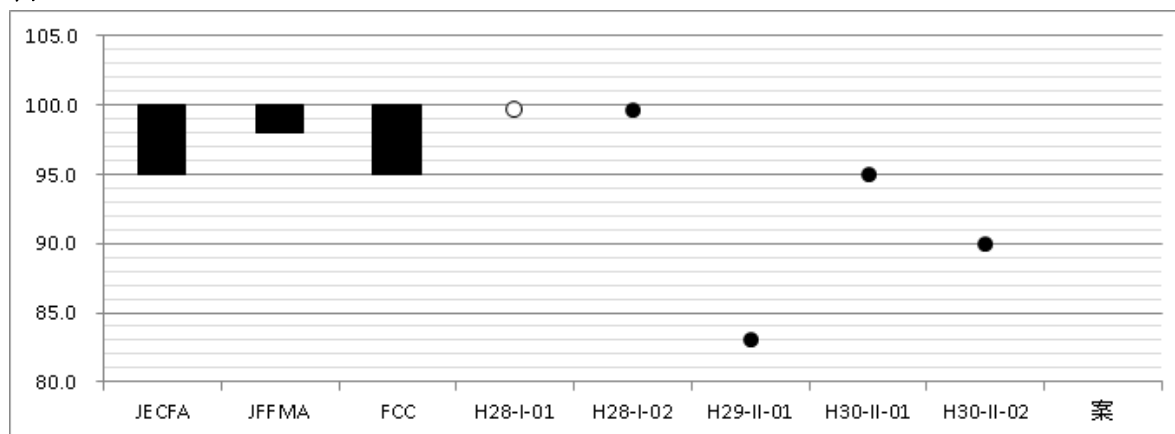


# JECFA No. 369

## Terpinyl propionate

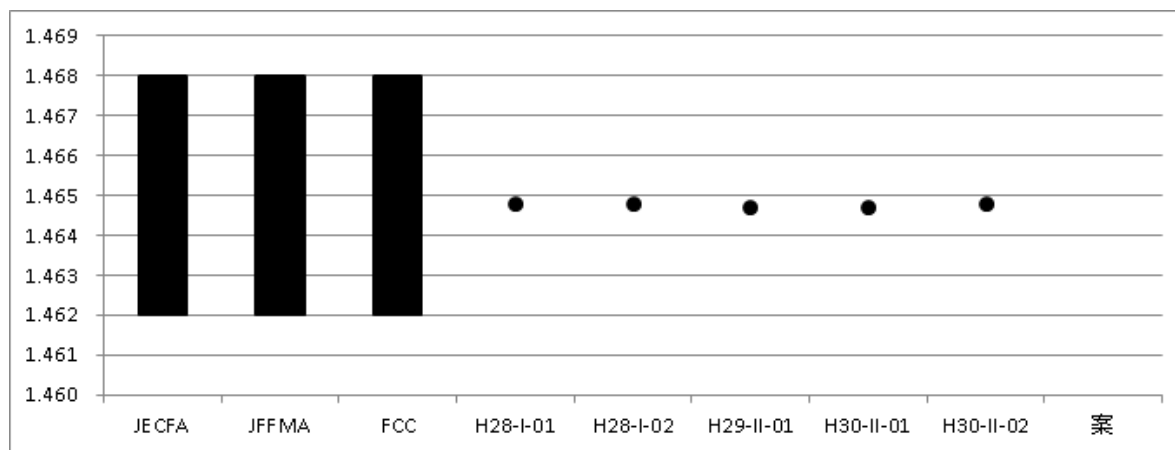
データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



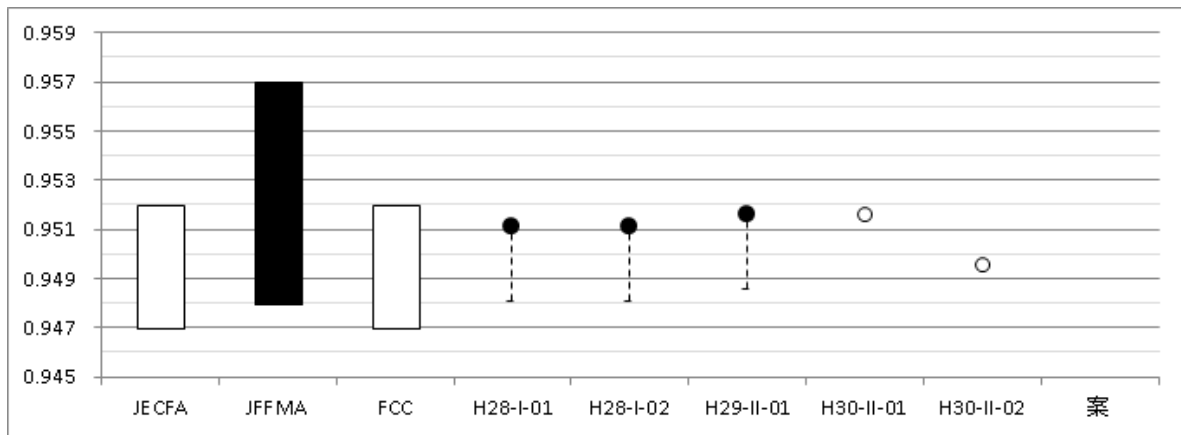
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



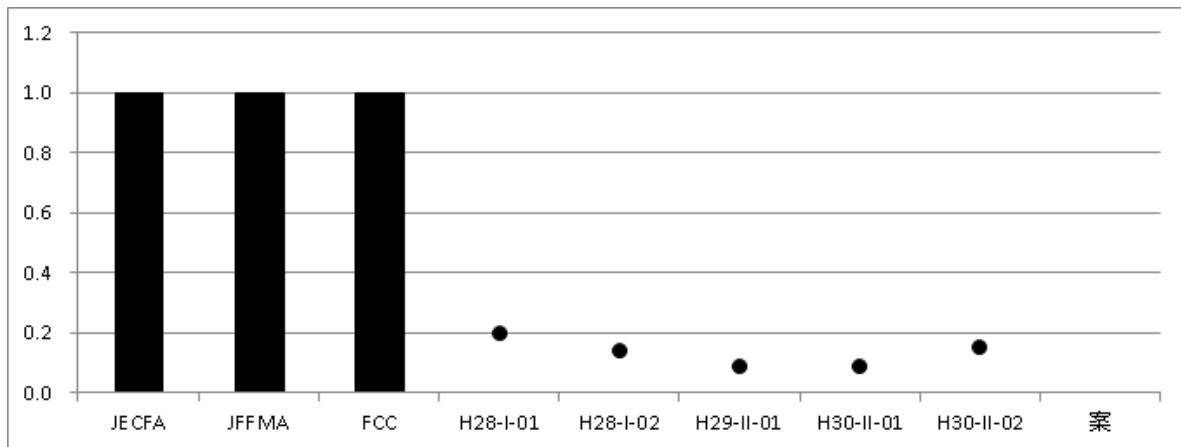
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 387

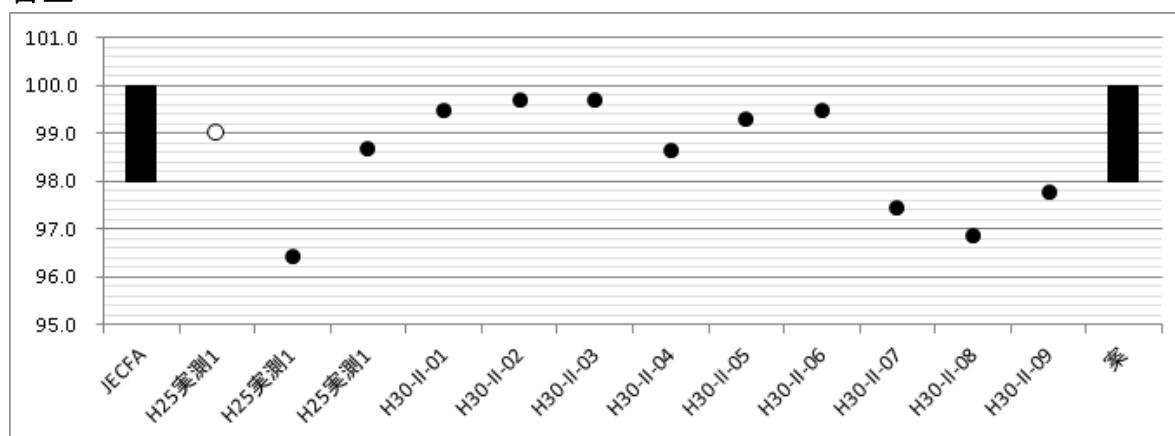
## Damascenone

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

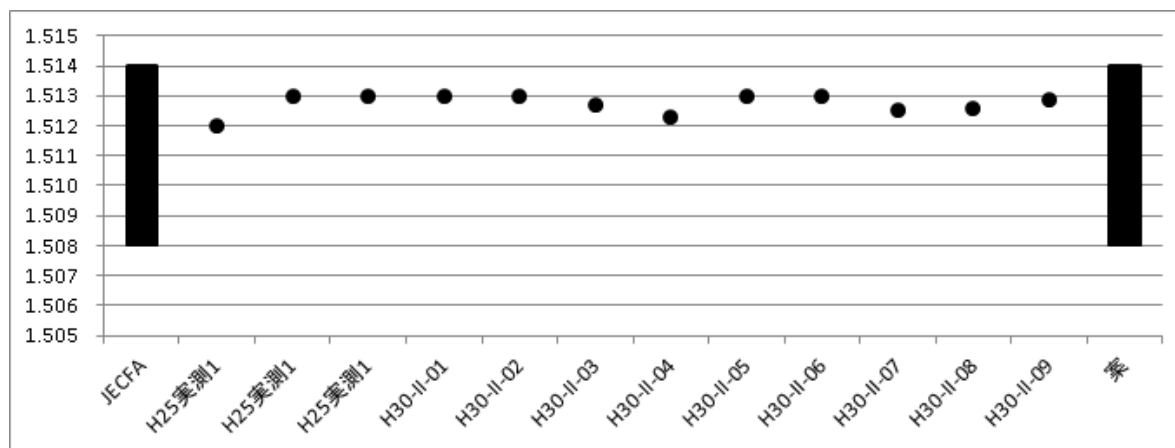
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



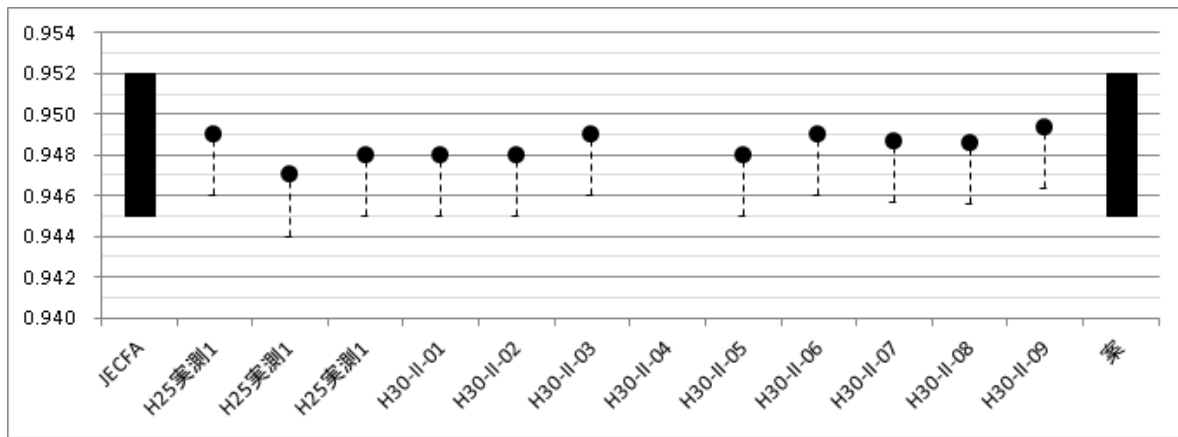
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



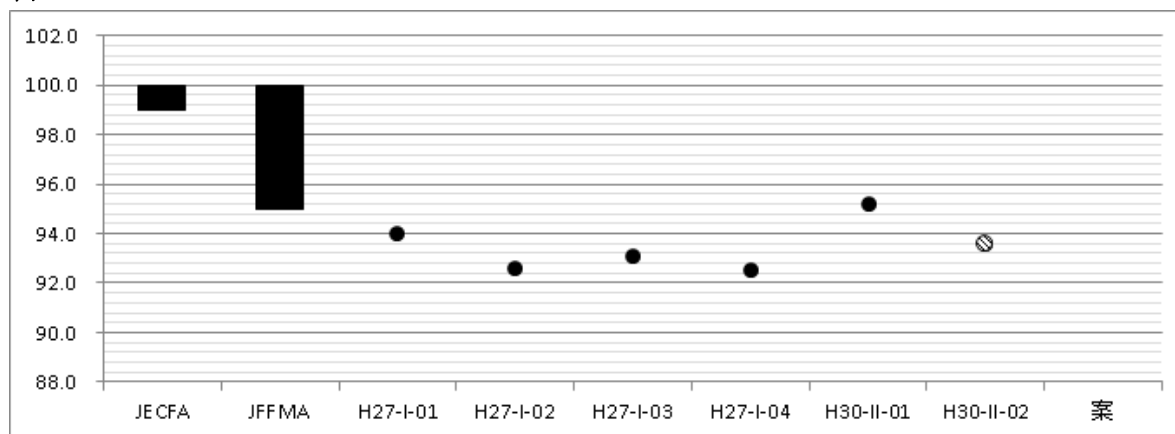
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 391

## alpha-Ionol

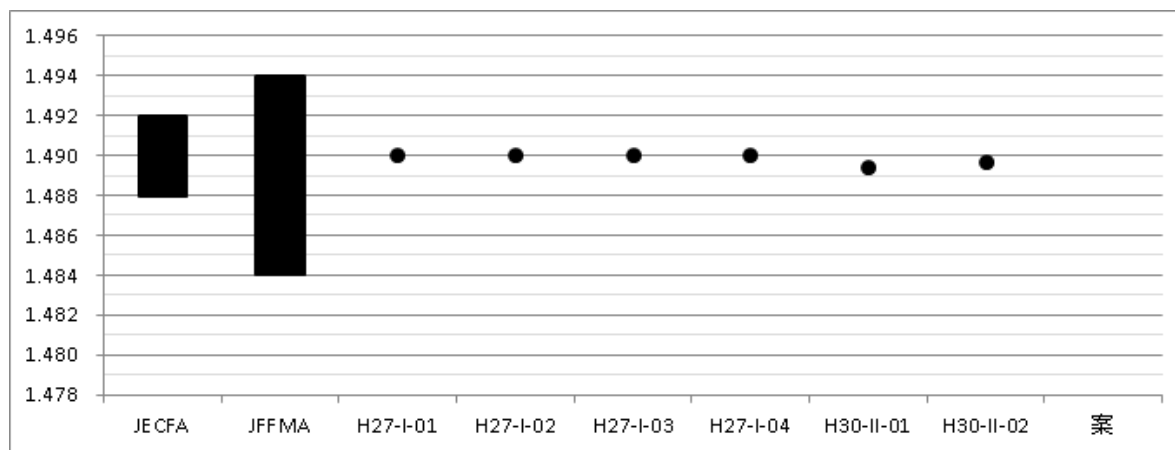
第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



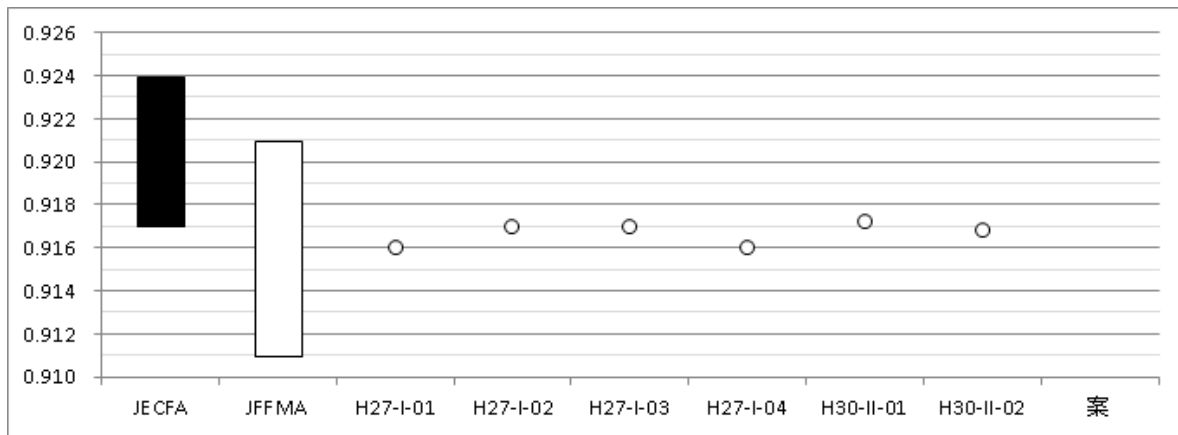
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



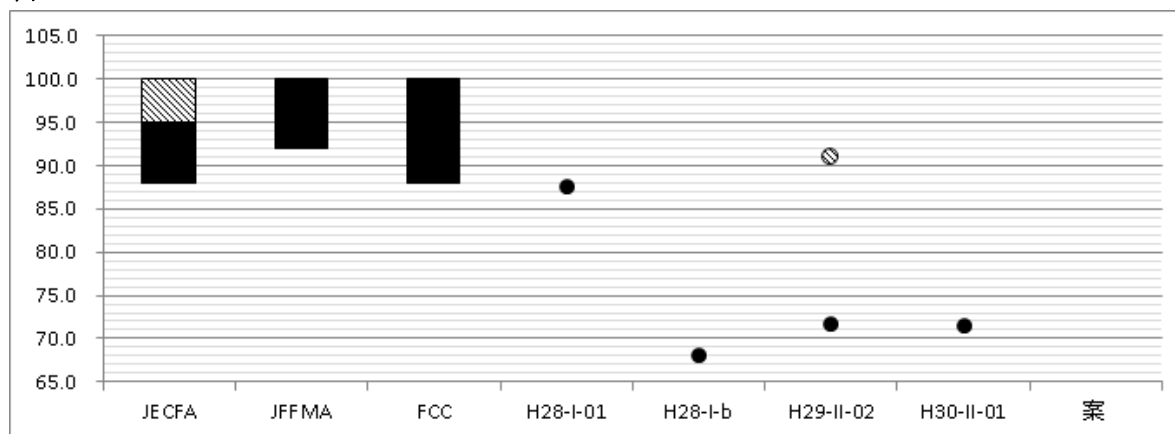
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 401

## Allyl alpha-ionone

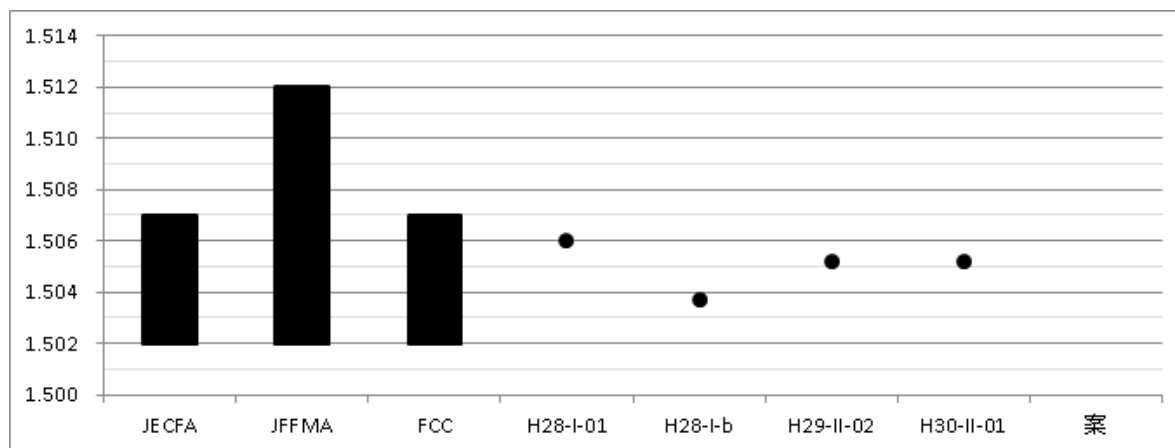
データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



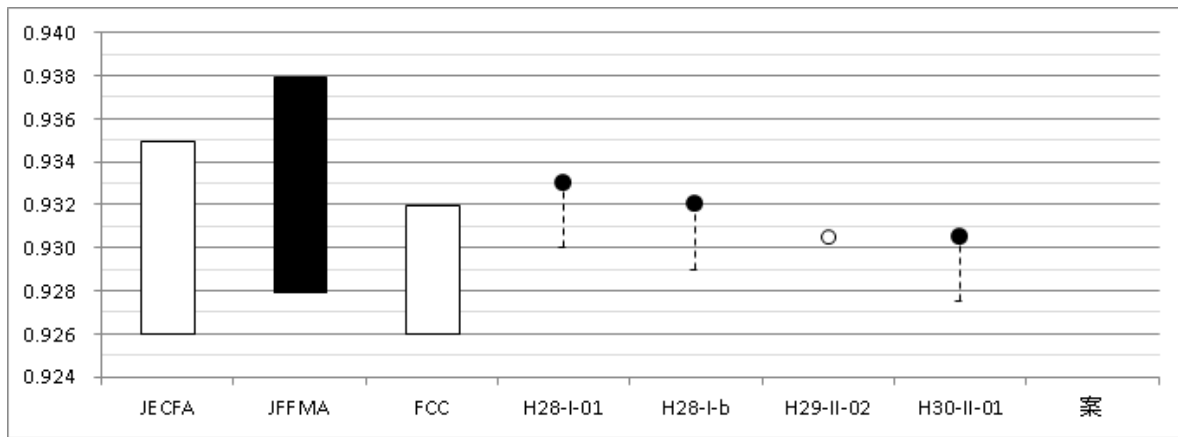
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$



# JECFA No. 527

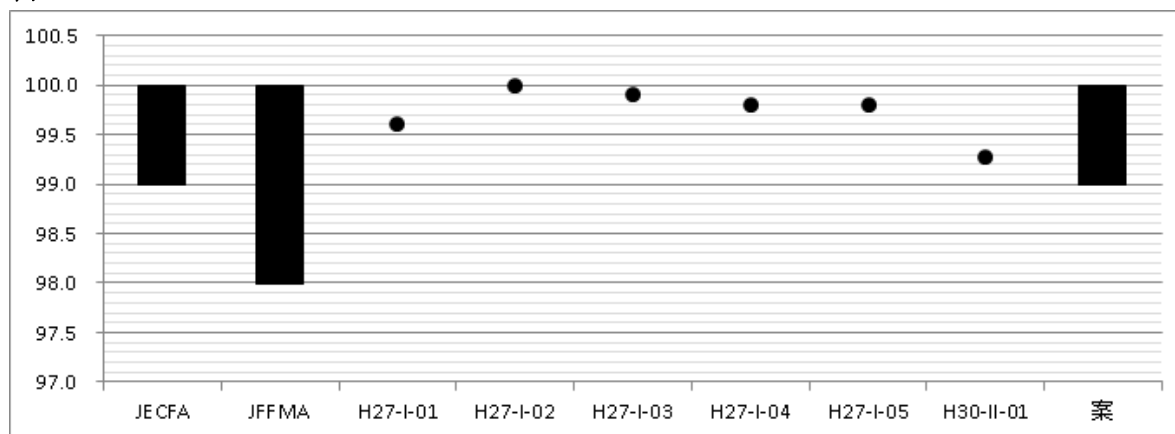
## Phenethyl mercaptan

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

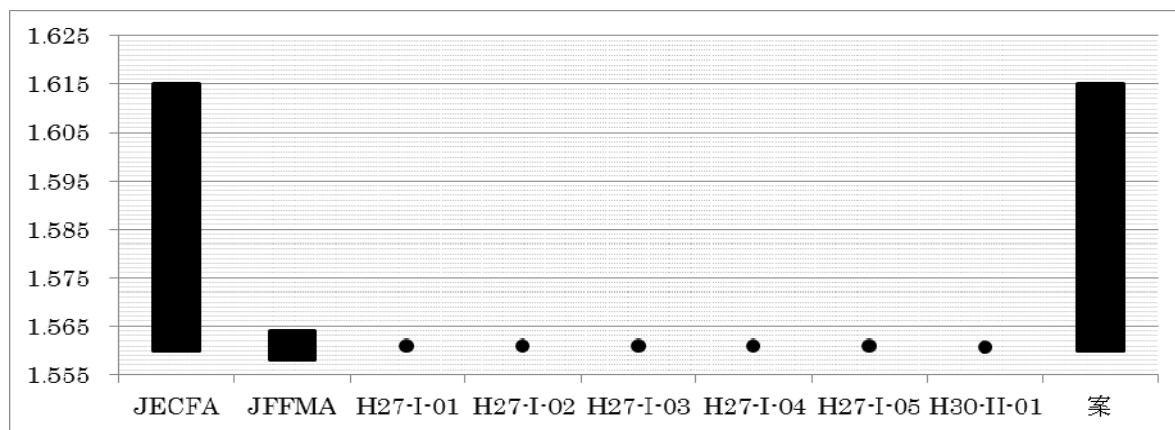
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



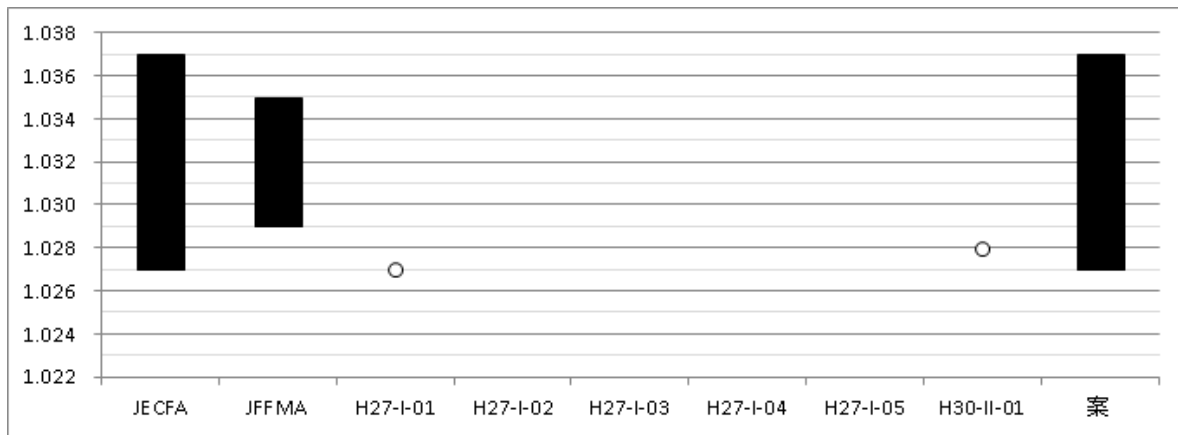
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 530

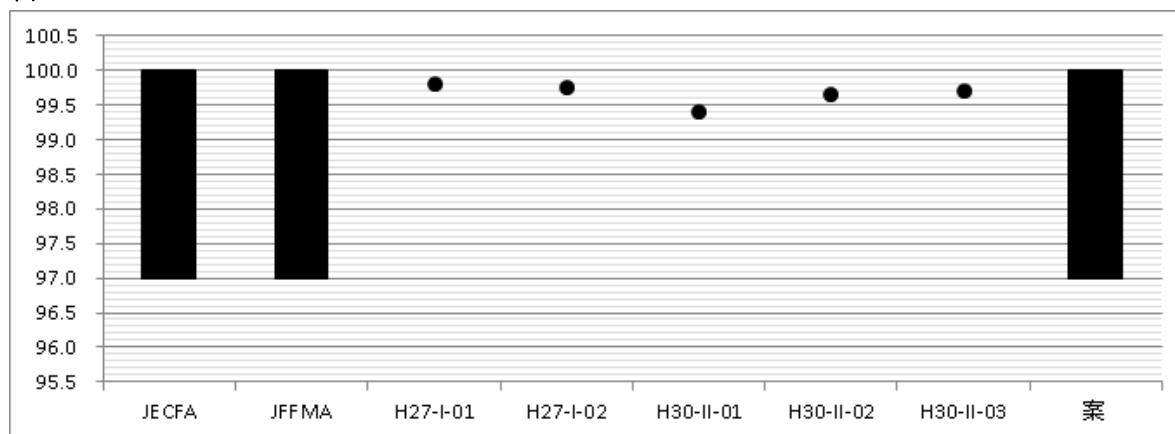
## 2,6-Dimethyl(thiophenol)

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、1.574-1.580 (20°C) を採用した。

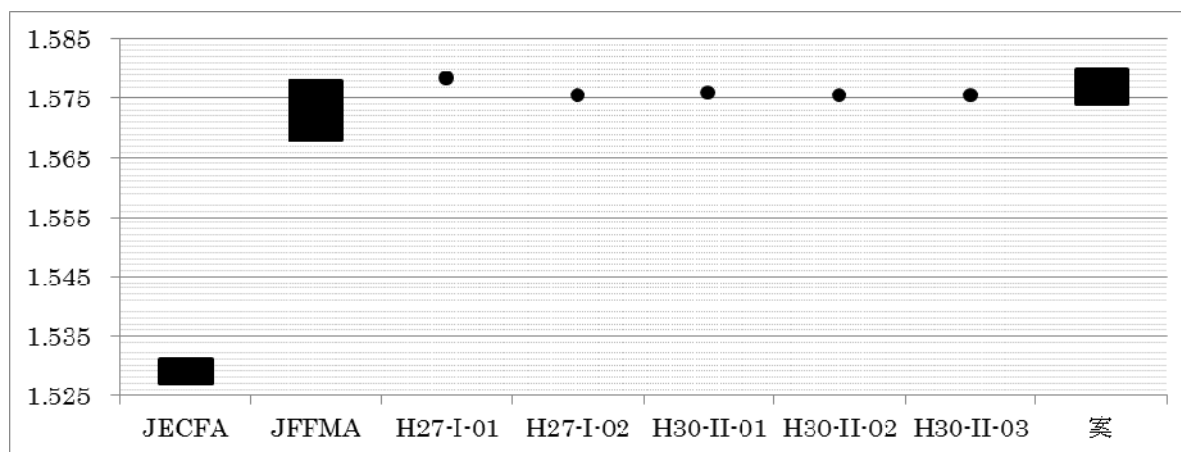
比重：JECFA 規格は 1 点規格のため、1.043-1.049 (20°C) を採用した。

### 含量



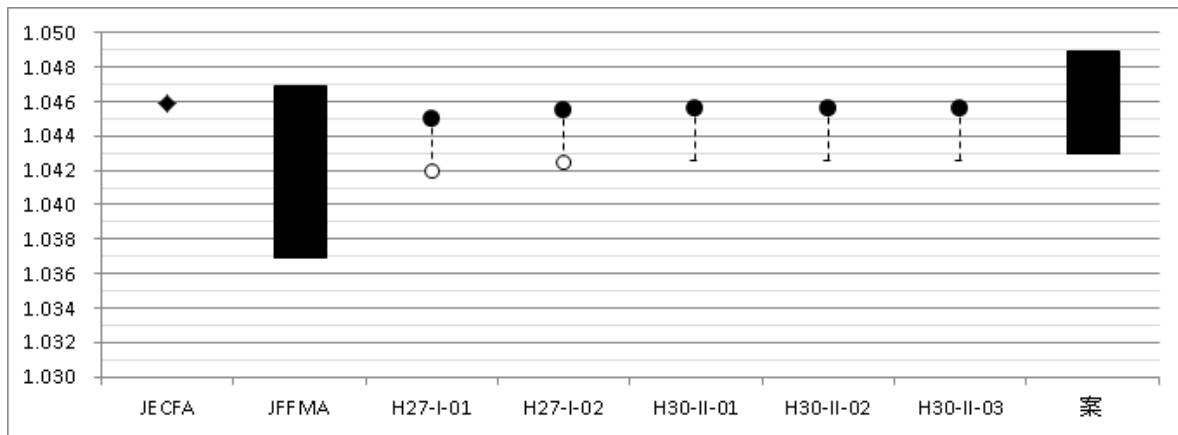
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 532

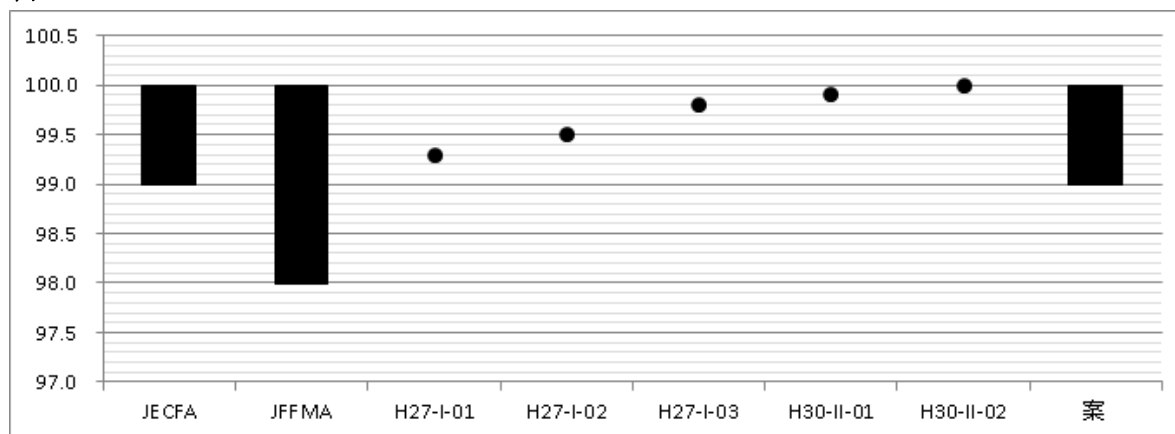
## 1,2-Ethanedithiol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、1.556-1.562 (20°C) を採用した。

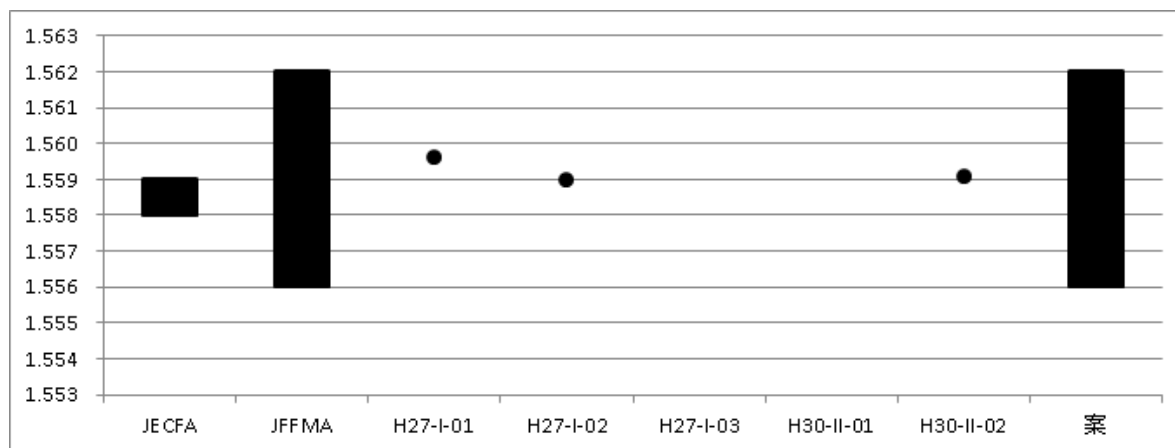
比重：JECFA 規格では狭すぎるため、1.123-1.129 (20°C) を採用した。

### 含量



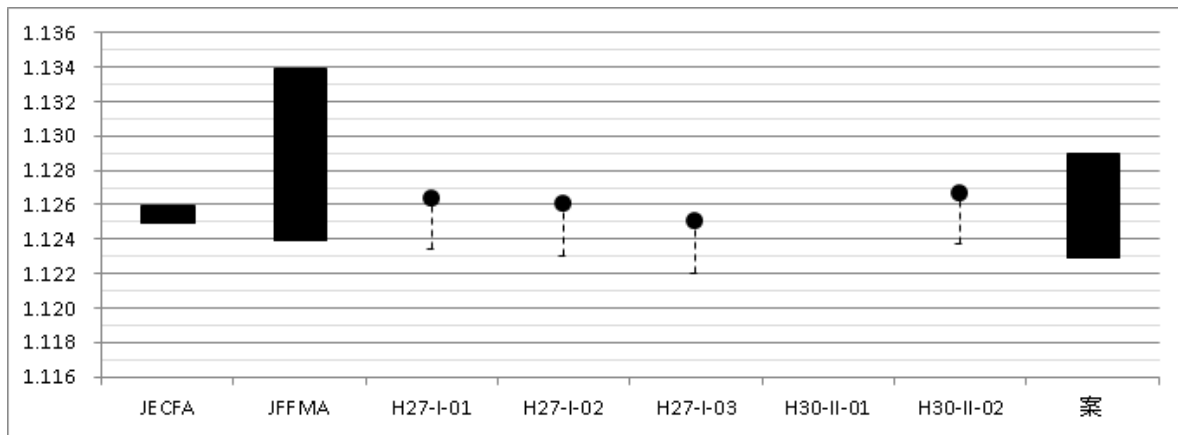
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



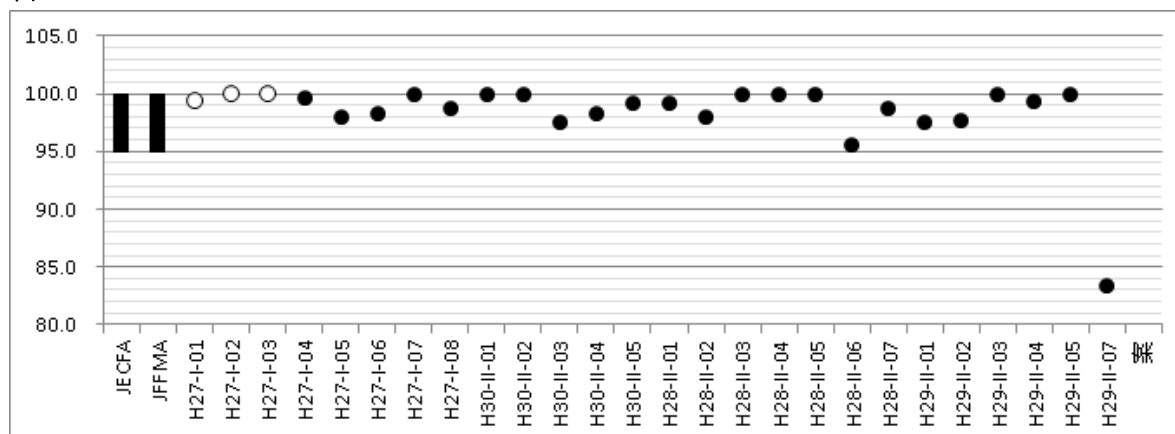
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 562

## 2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane

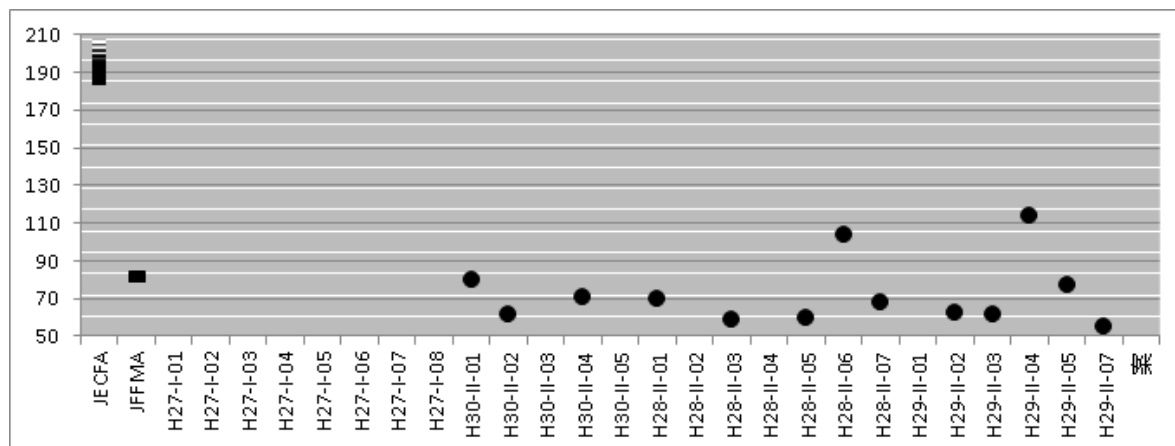
データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点





# JECFA No. 567

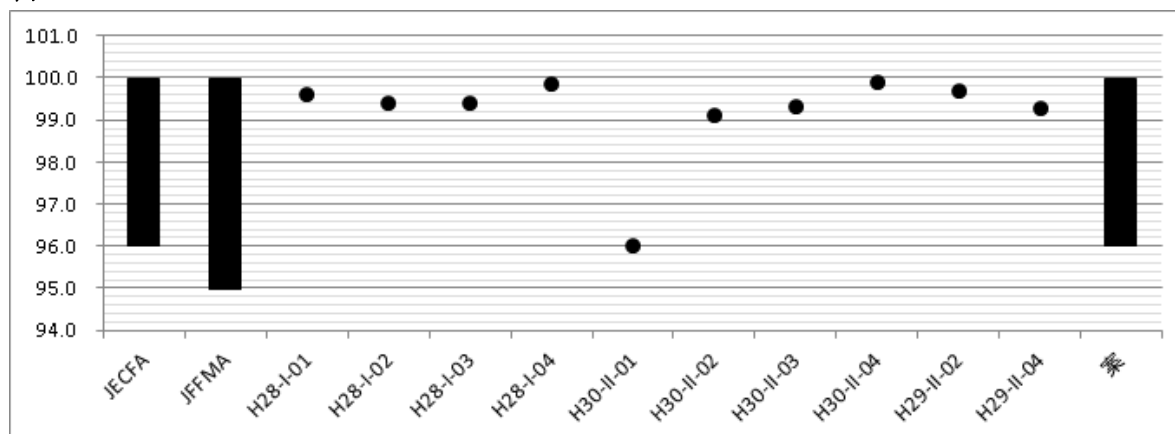
## Diisopropyl disulfide

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、1.486-1.496 (20°C) を採用した。

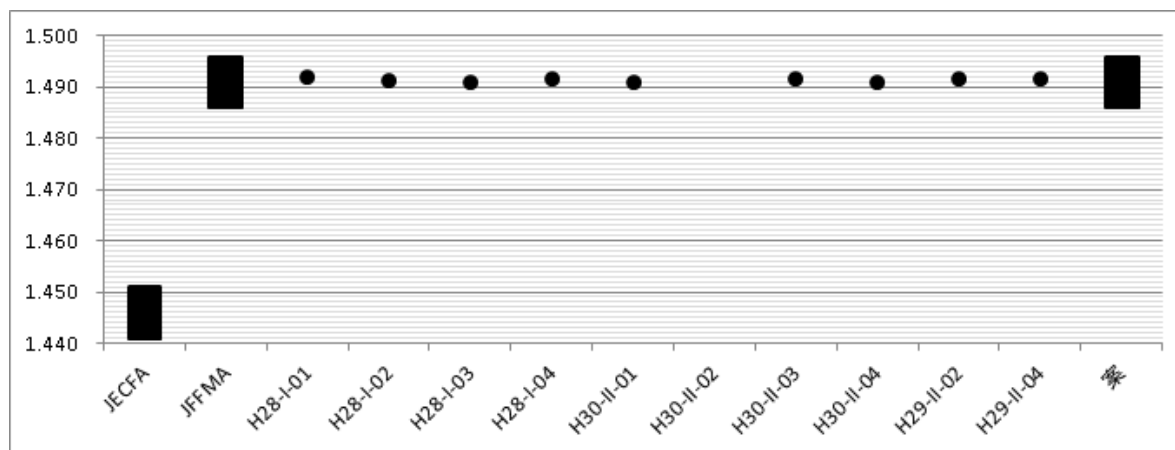
比重：JECFA 規格では合致しないため、0.936-0.946 (25°C) を採用した。

### 含量



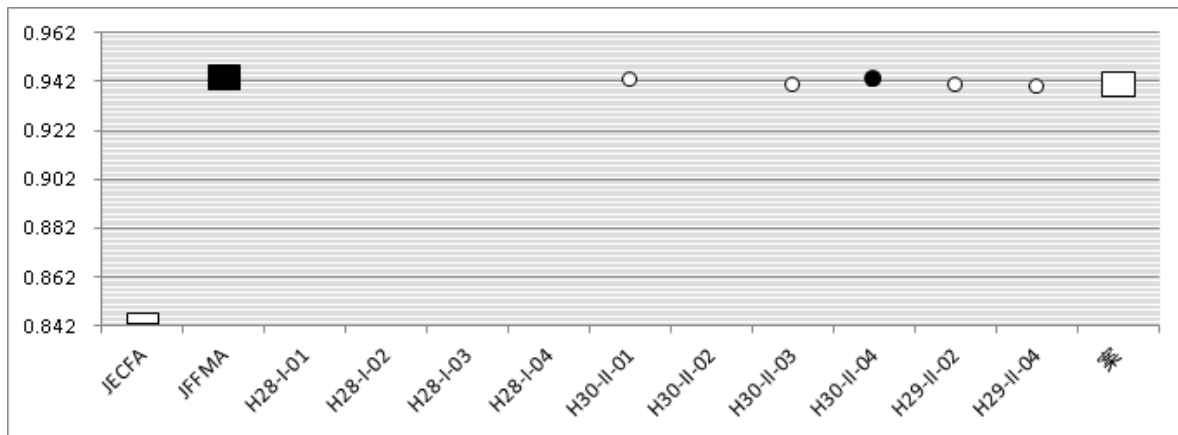
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



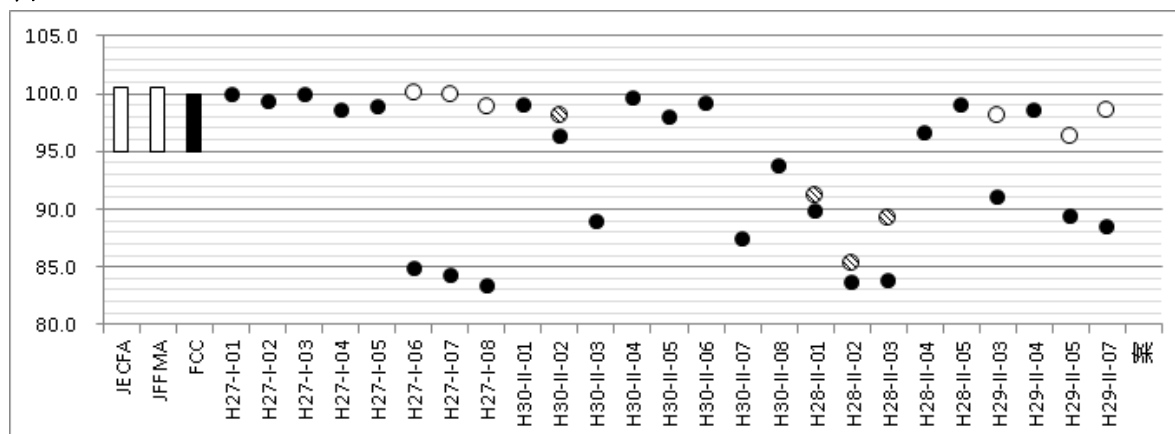
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 673

## Cinnamyl cinnamate

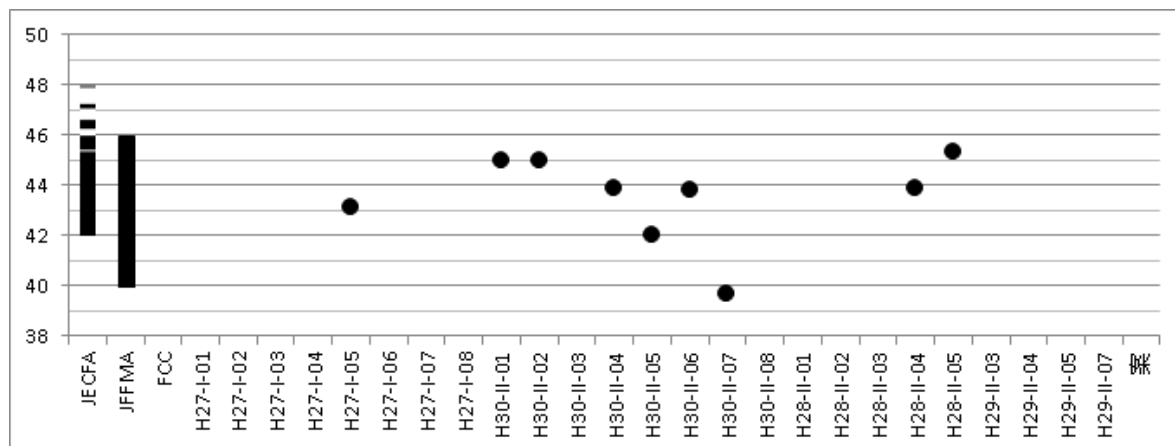
データのバラツキが大きいので、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



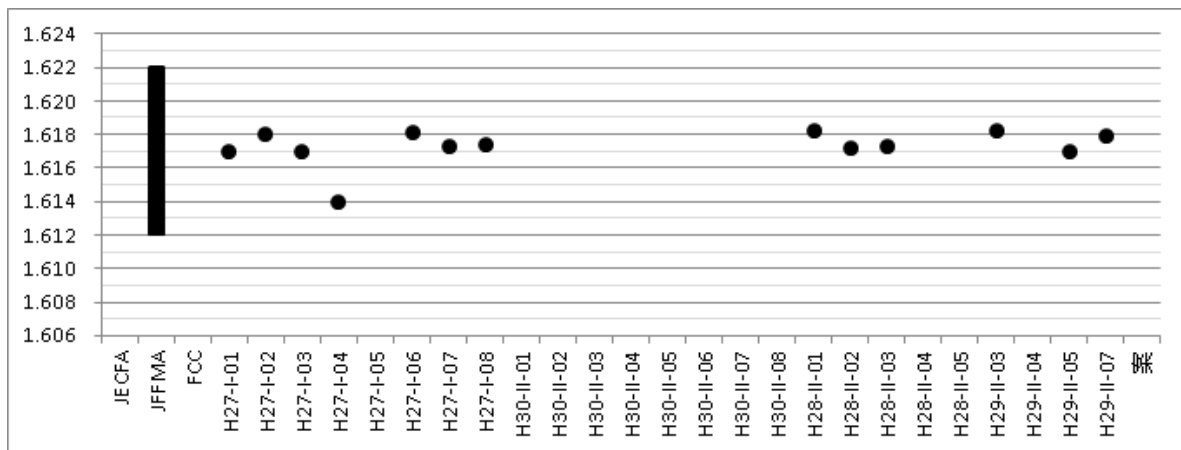
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



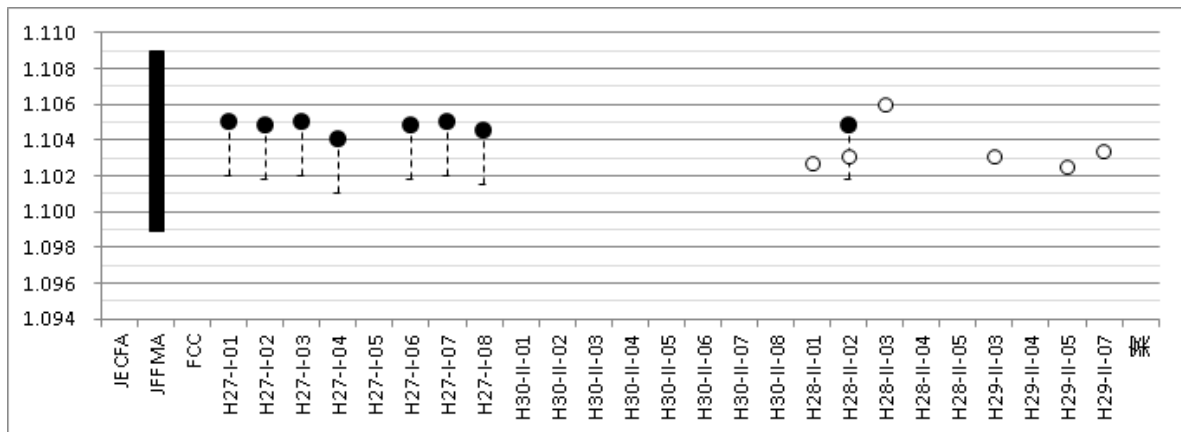
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

## 屈折率



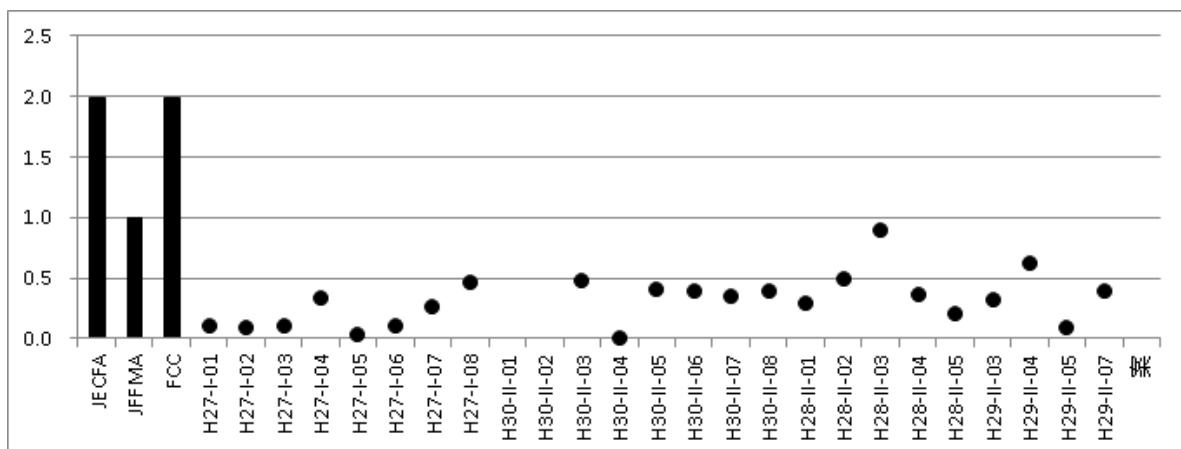
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 687

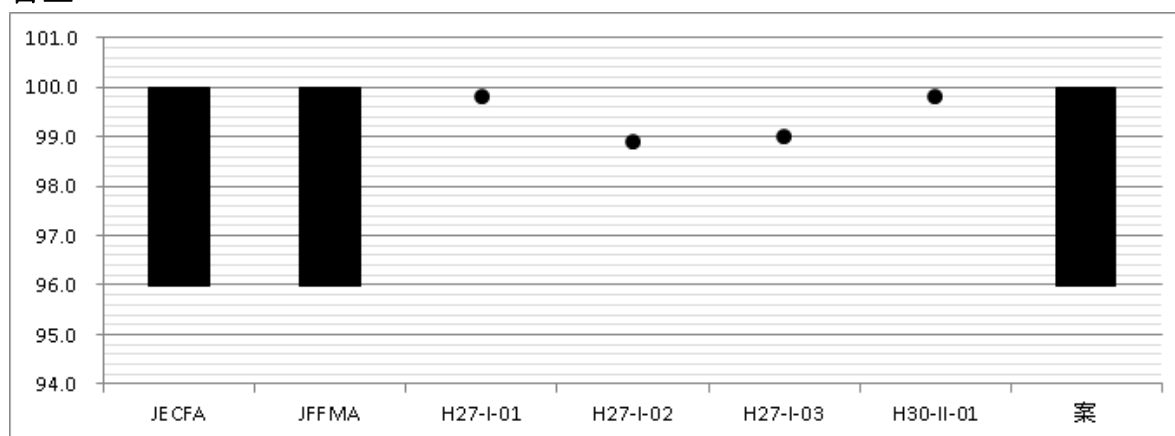
## p-Methoxycinnamaldehyde

含量：JECFA 規格を採用した。

融点：JECFA 規格では狭すぎるため、54-60℃を採用した。

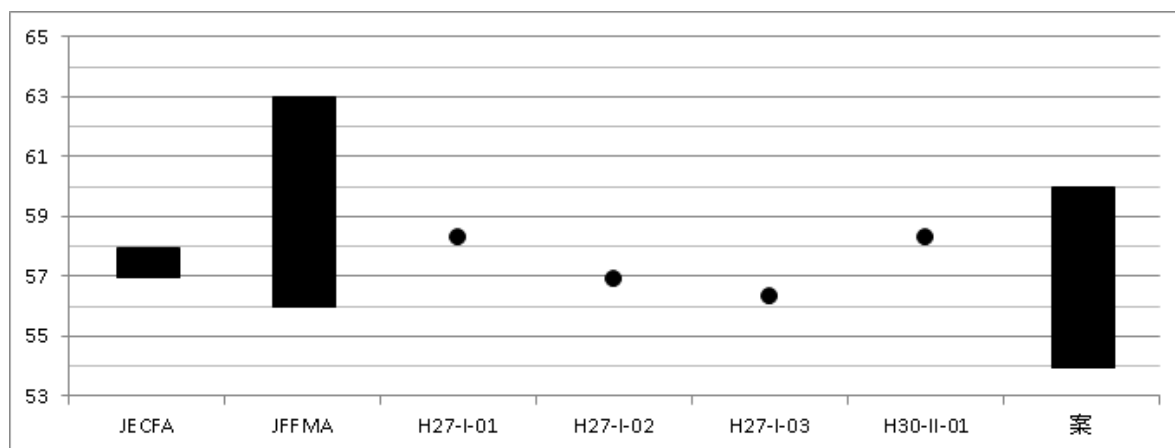
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



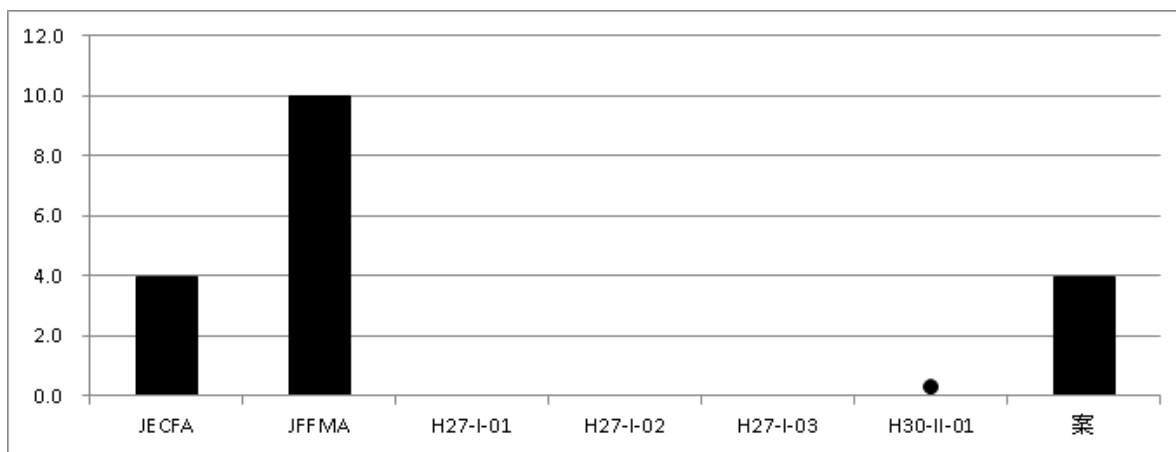
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

# 酸価



■:規格、●:実測値

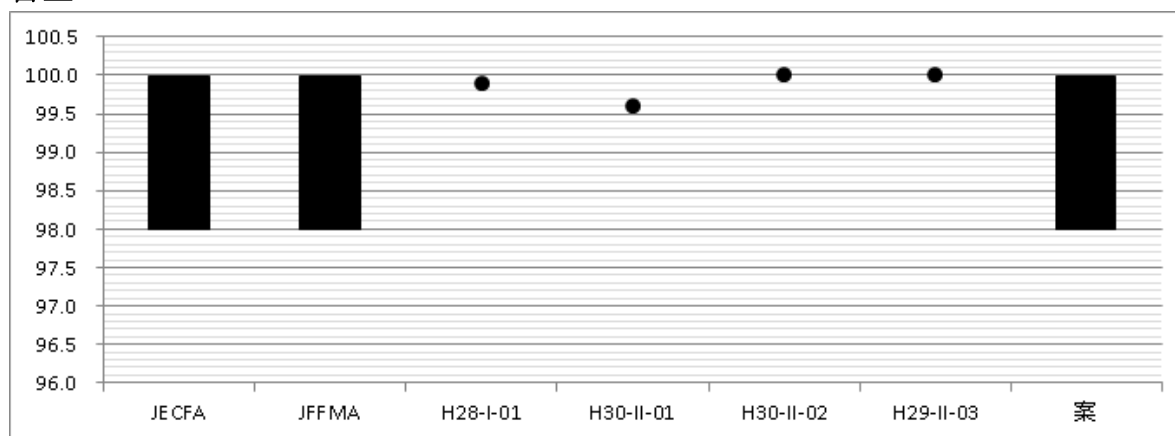
# JECFA No. 712

## Resorcinol

含量：JECFA 規格を採用した。

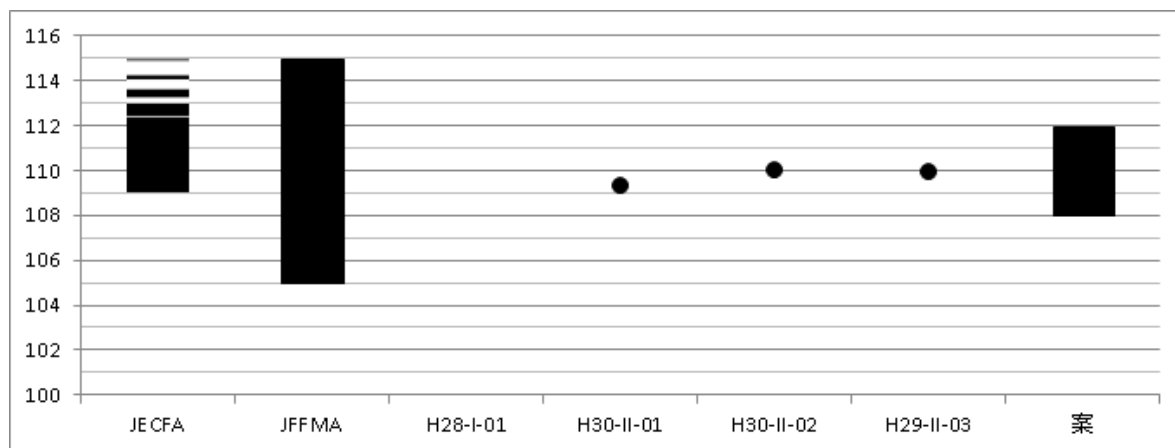
融点：JECFA 規格では規格値下限のため、108-112℃を採用した。

### 含量



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

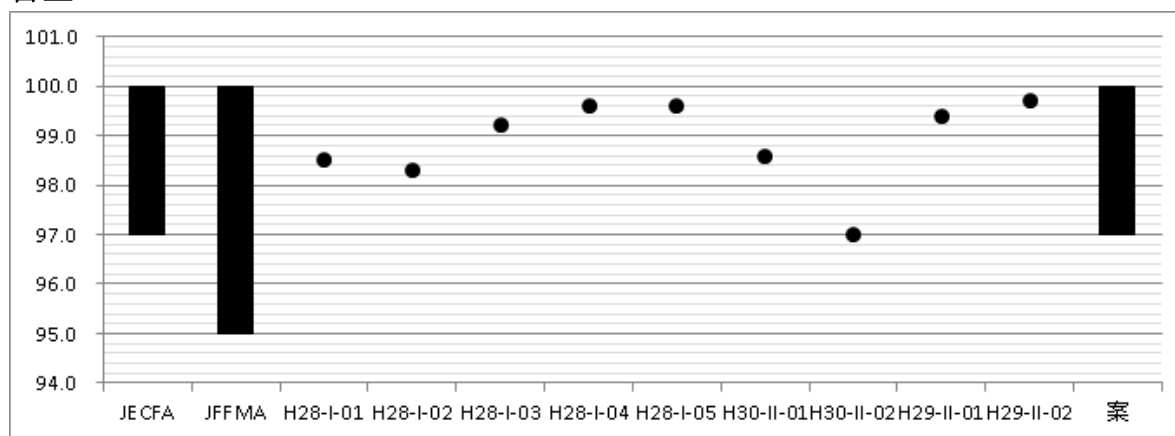
# JECFA No. 722

## 4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol

含量：JECFA 規格を採用した。

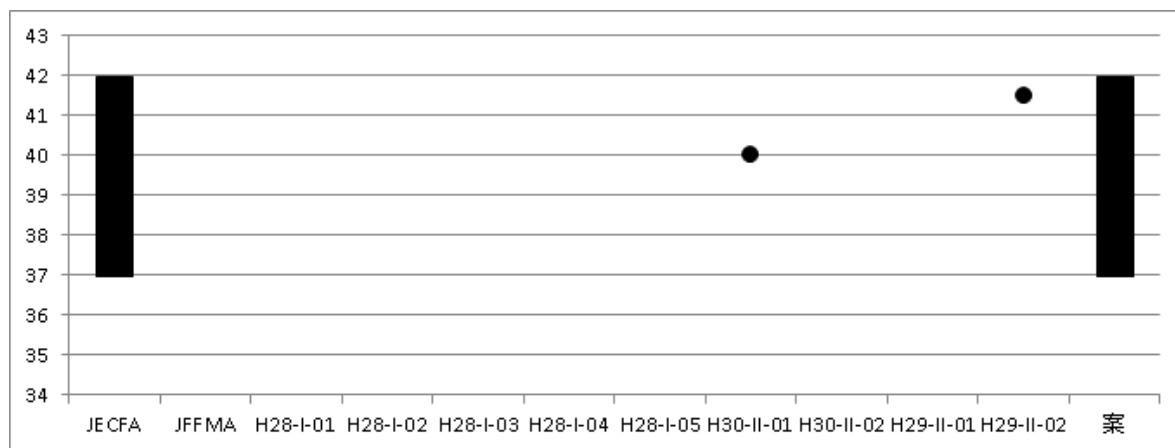
融点：JECFA 規格を採用した。

### 含量



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点



# JECFA No. 726

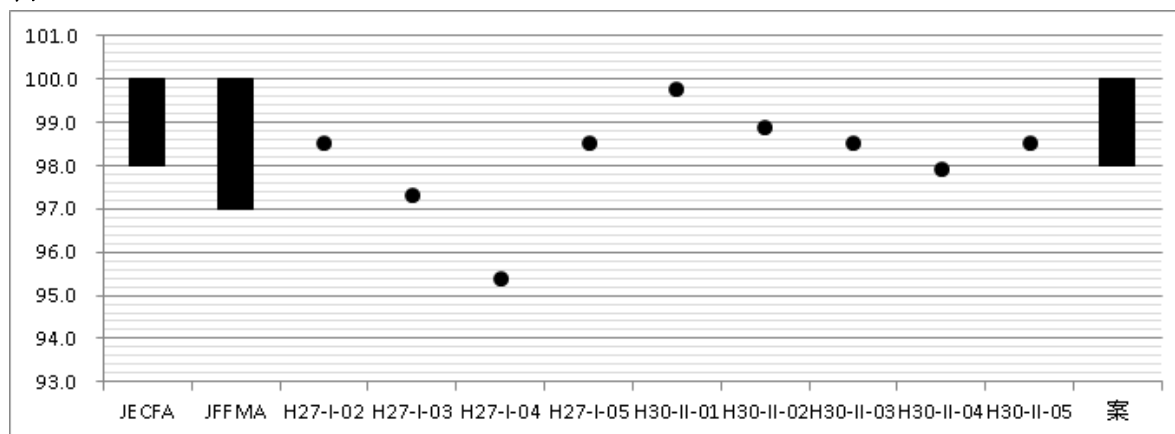
## 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では狭すぎるため、1.546-1.552 (20°C) を採用した。

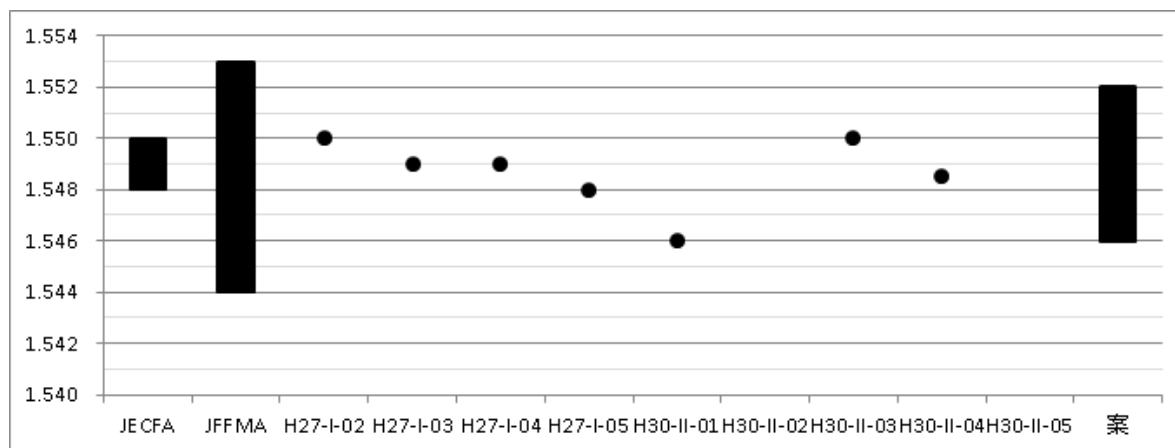
比重：JECFA 規格では合致しないため、1.115-1.121 (25°C) を採用した。

### 含量



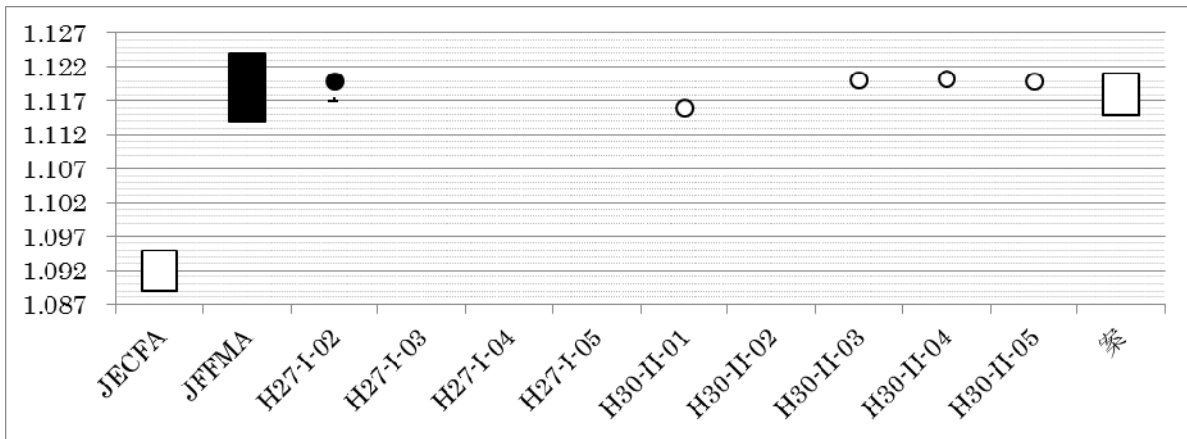
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 834

## Ethyl benzoylacetate

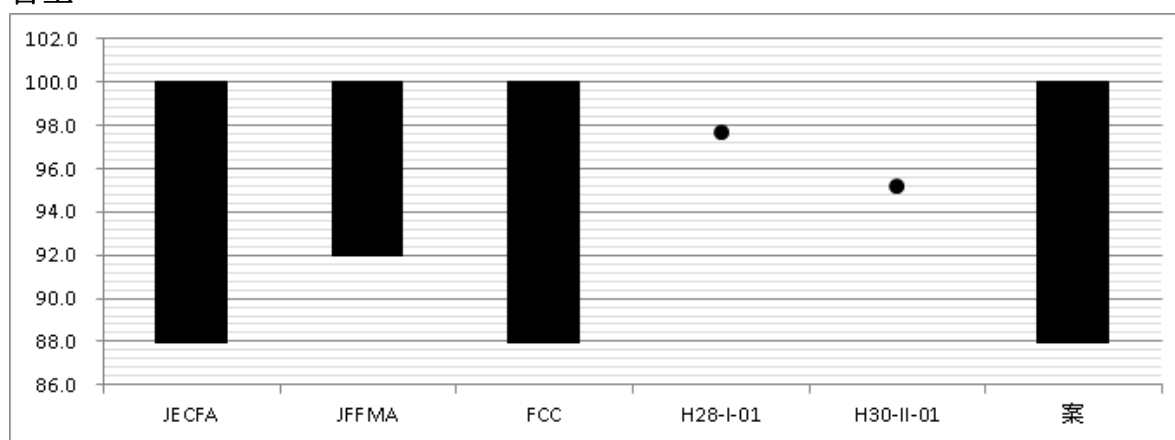
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

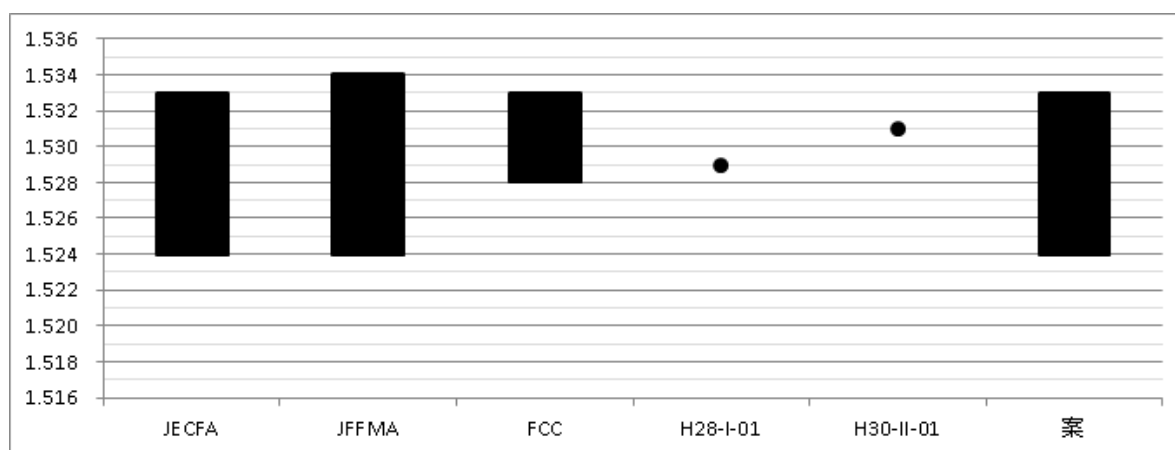
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



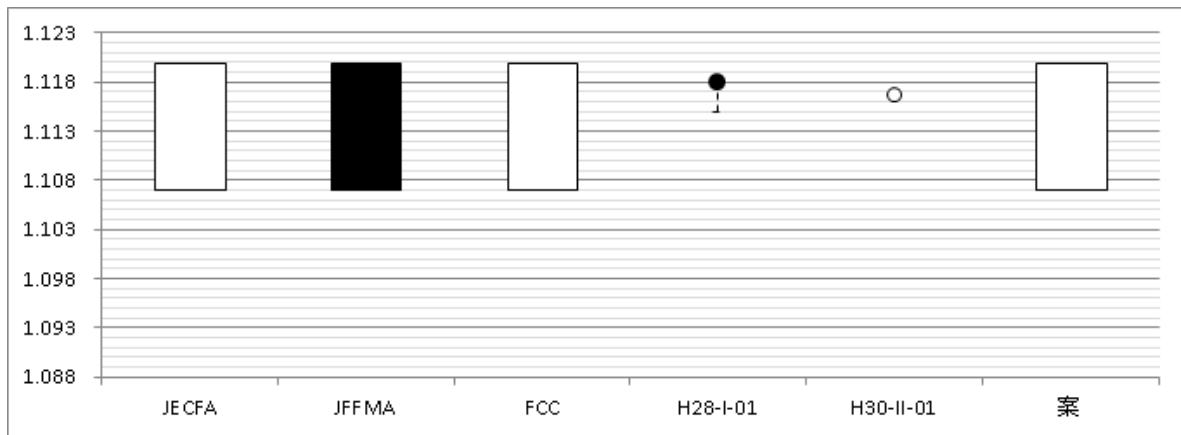
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



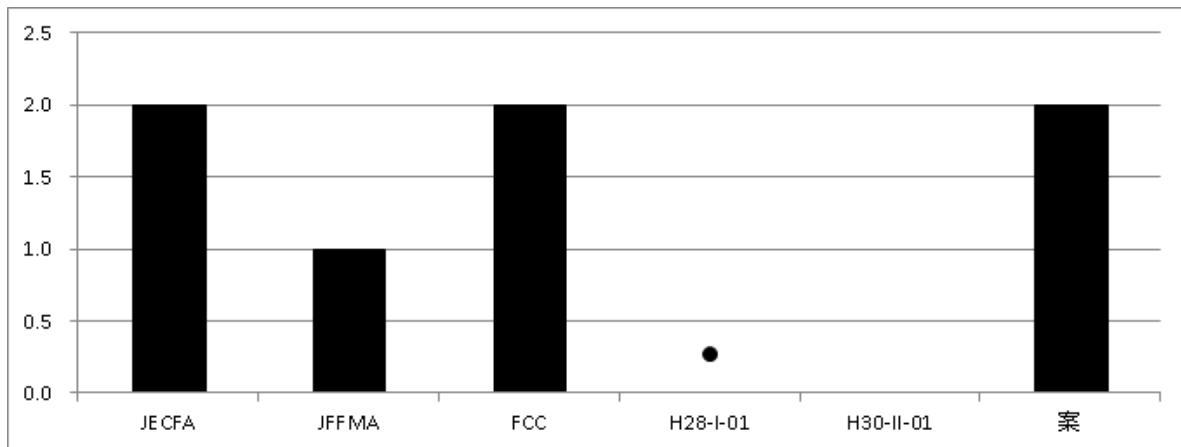
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 875

## Anisyl butyrate

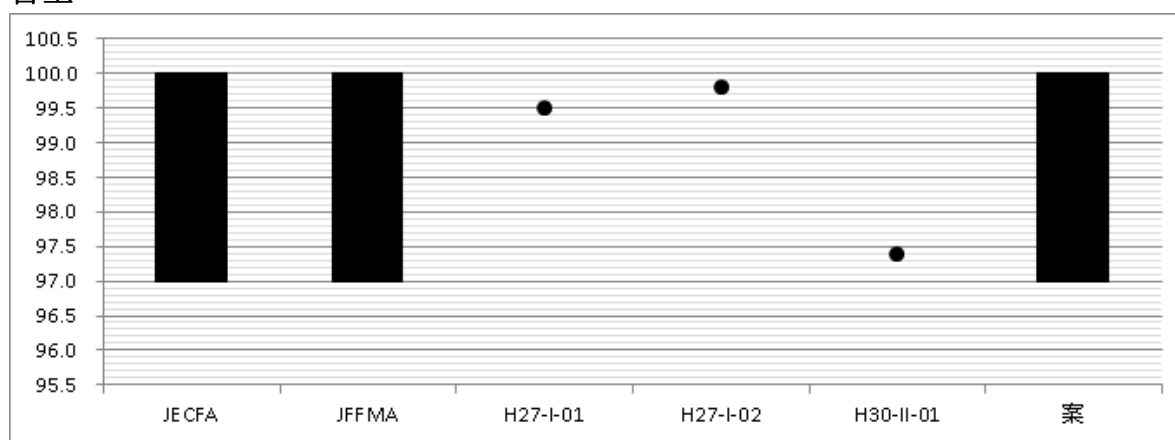
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格では広すぎるため、1.054-1.060（20℃）を採用した。

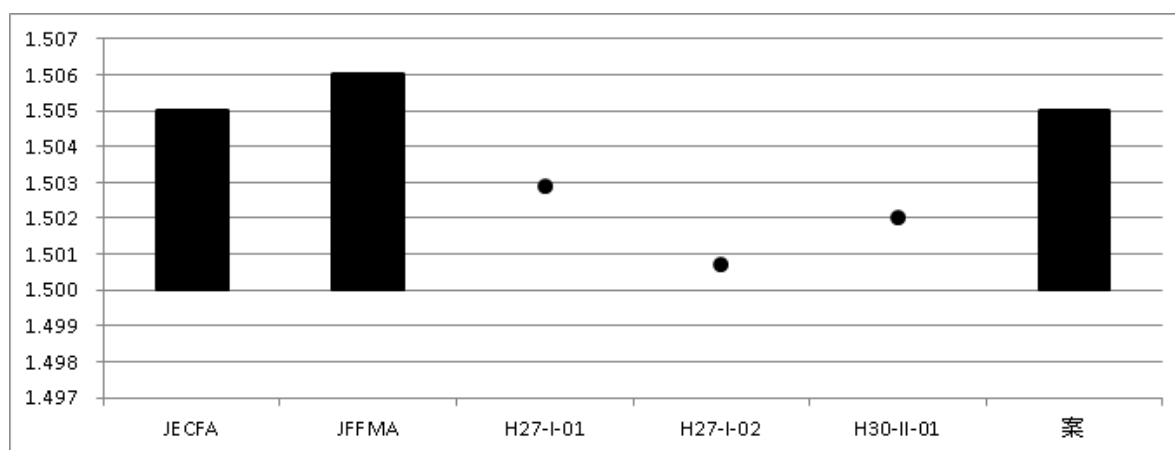
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



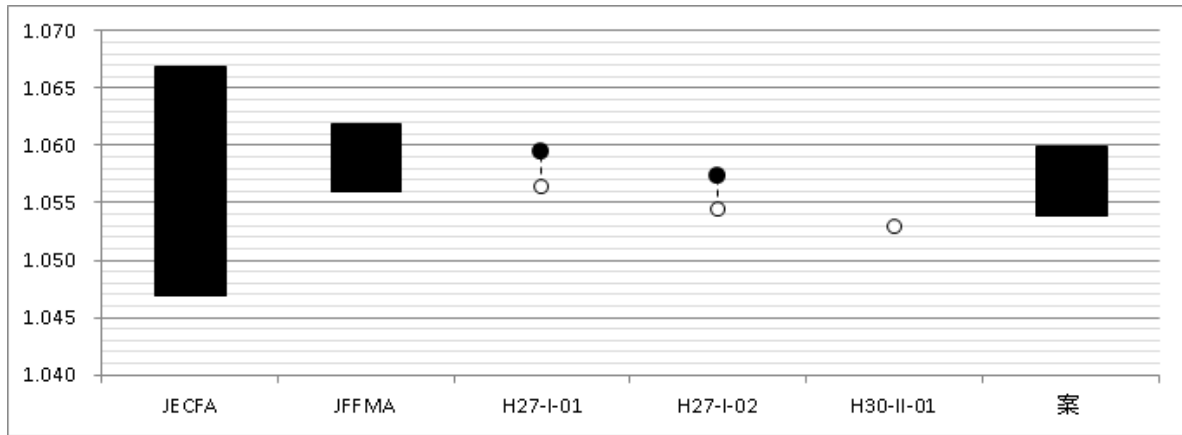
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



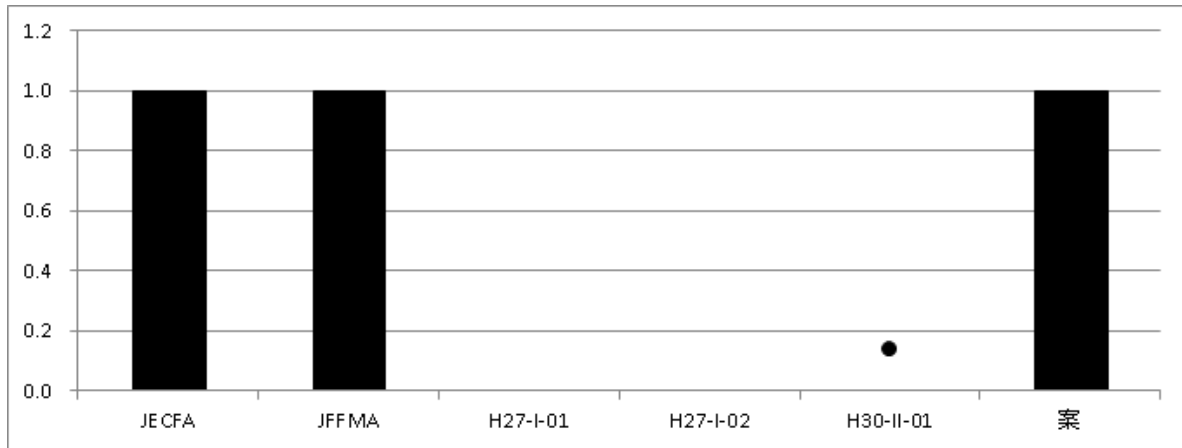
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}$ 、白抜きは  $d_{25}$ 、↑ :  $d_{20}$ からの換算した  $d_{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 879

## Ethoxybenzaldehyde

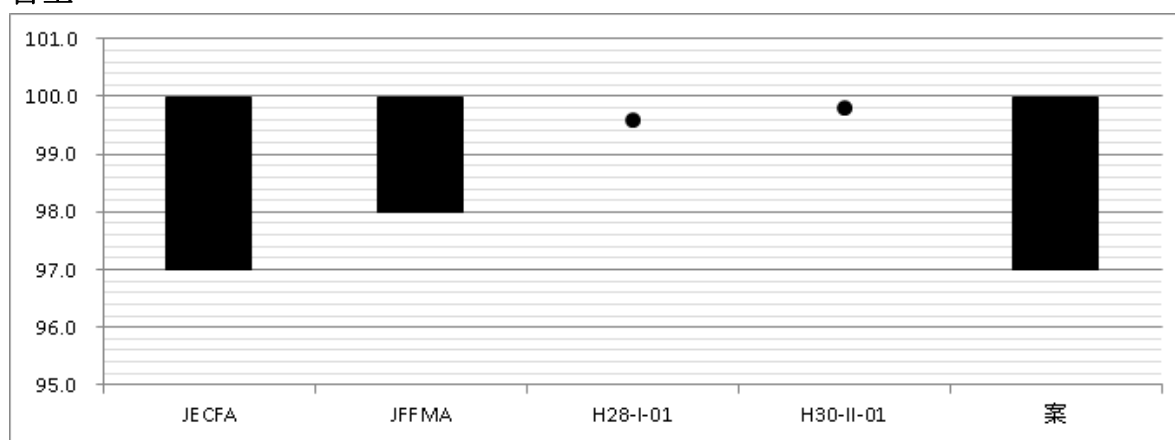
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

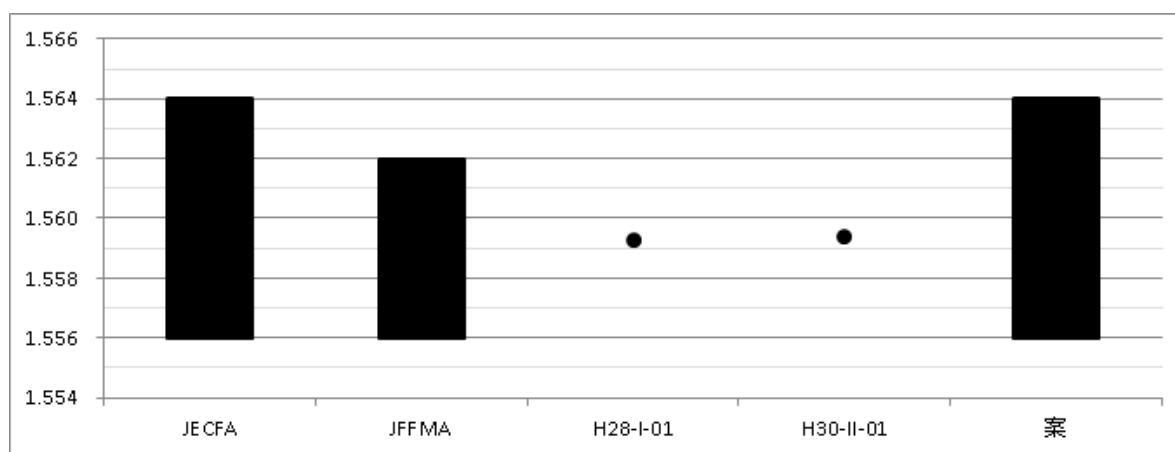
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



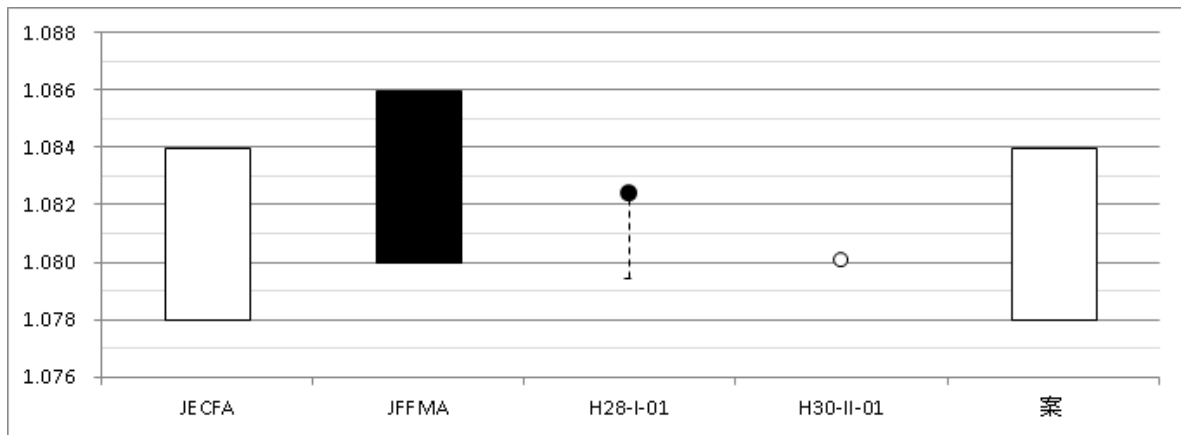
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



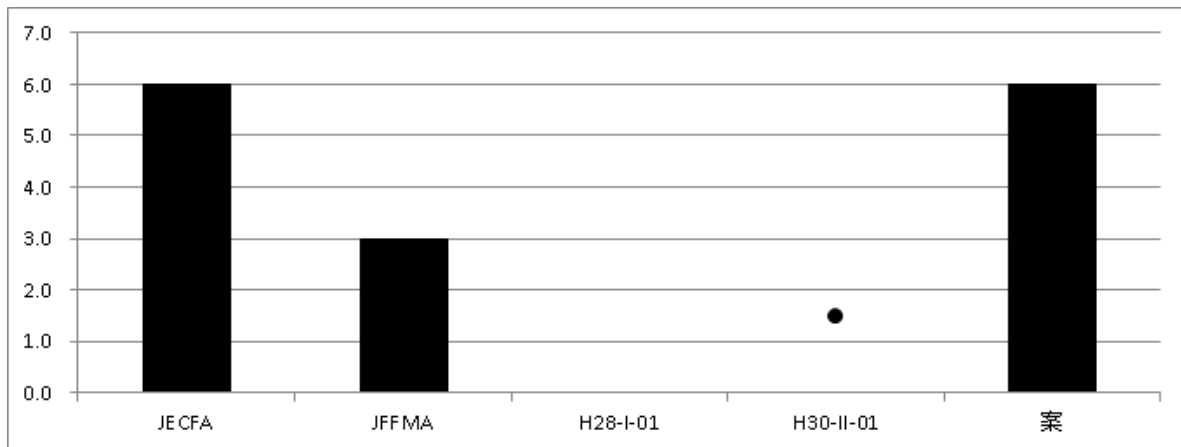
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値



# JECFA No. 1004

## Phenylacetaldehyde glyceryl acetal

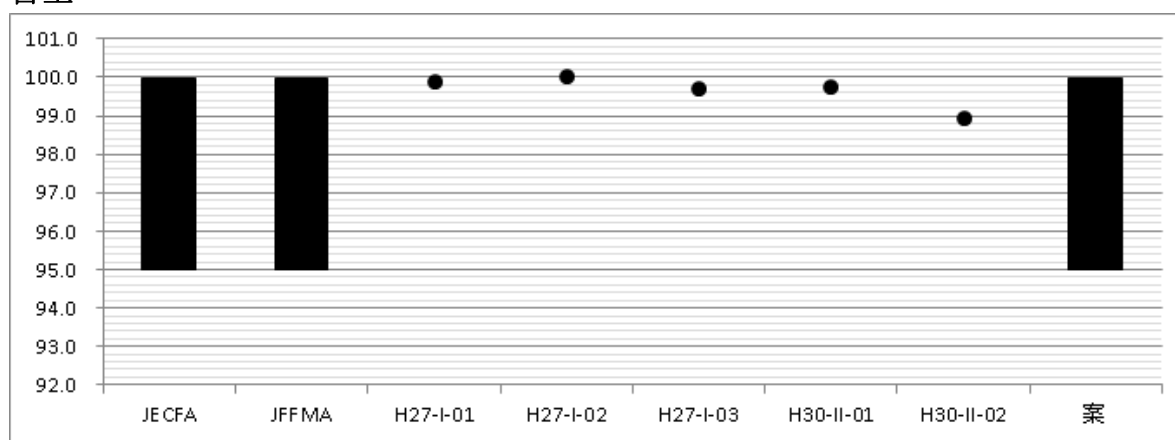
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

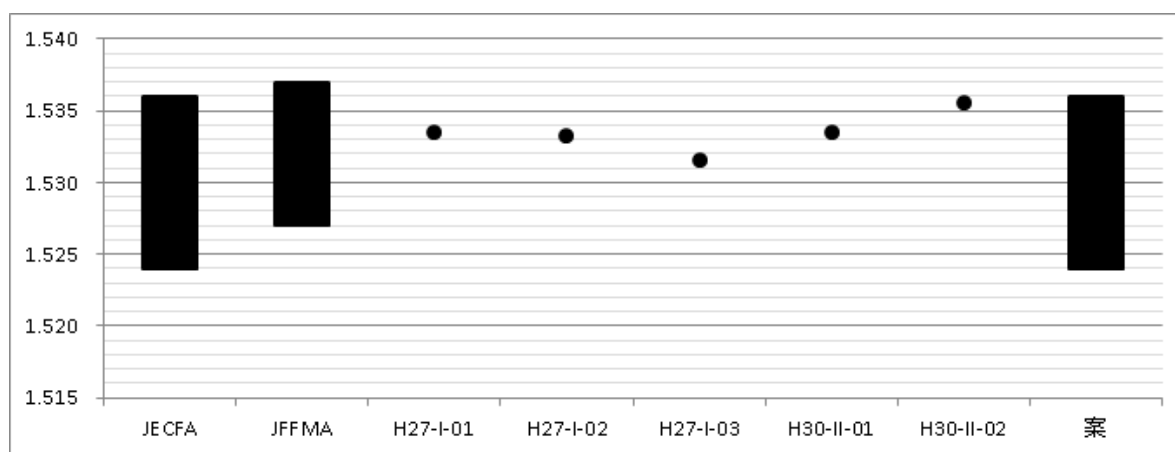
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



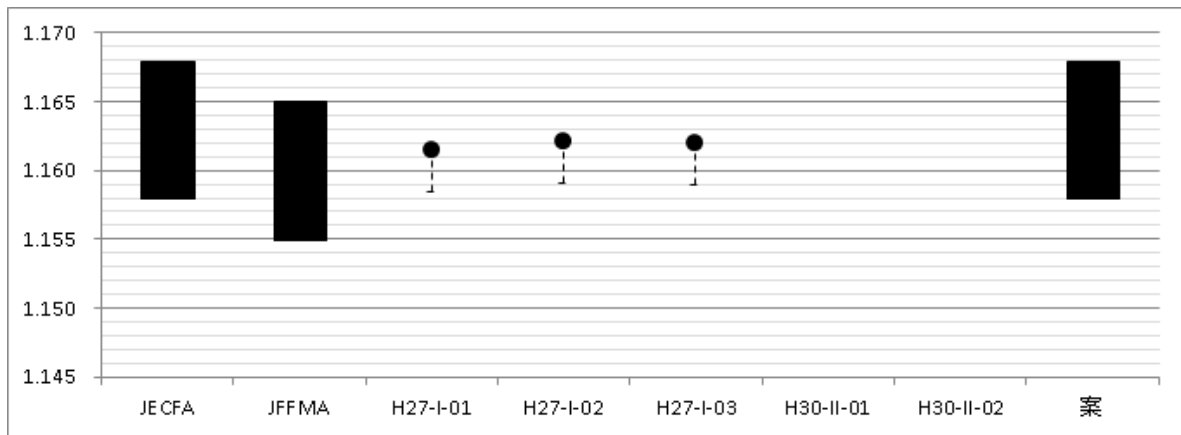
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



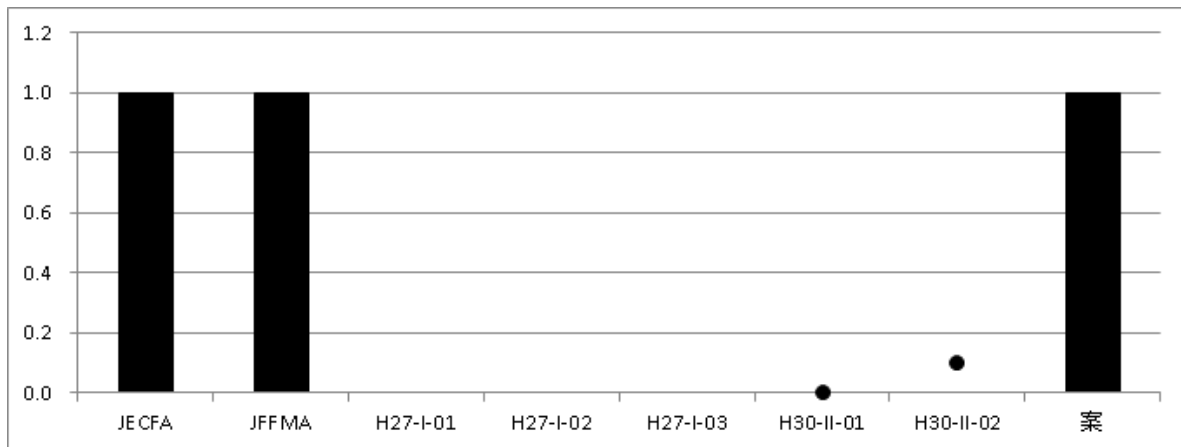
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1045

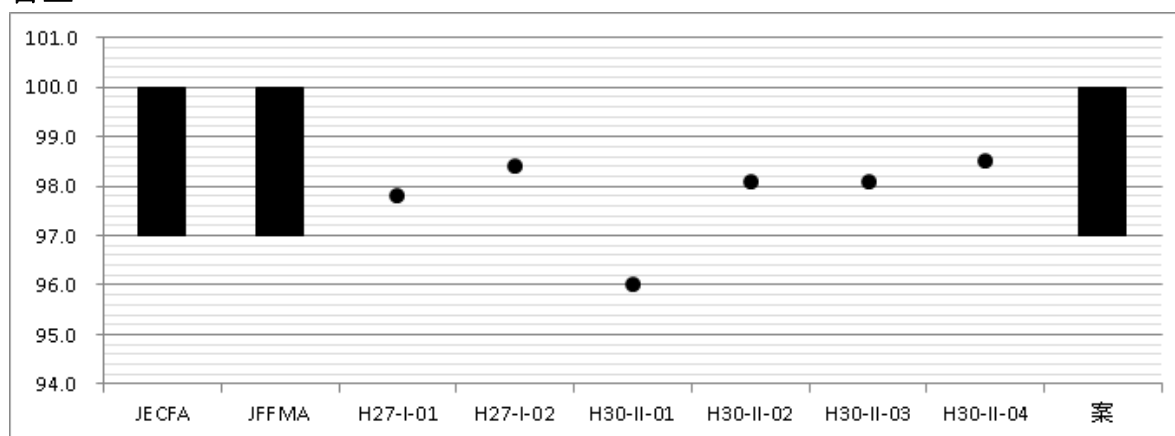
## 4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazolin

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

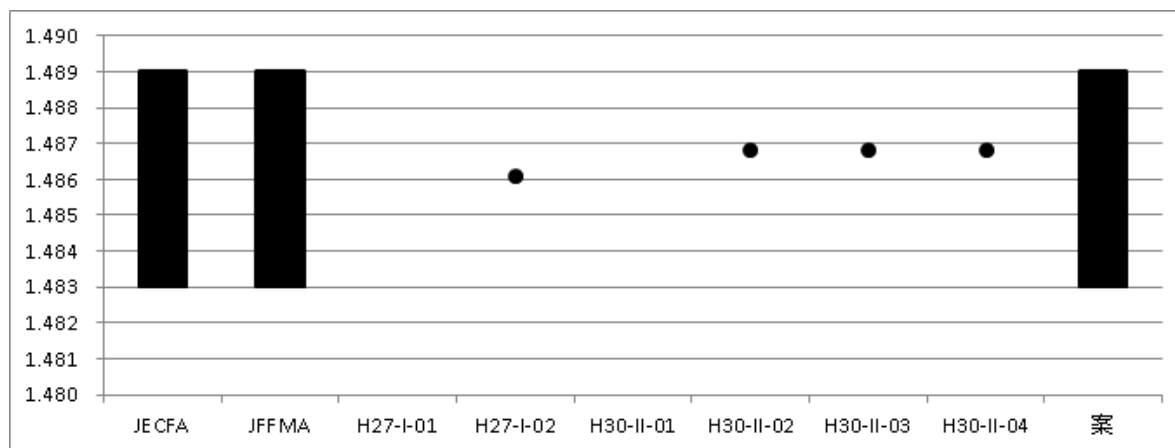
比重：JECFA 規格では合致しないため、0.946-0.952 (20°C) を採用した。

### 含量



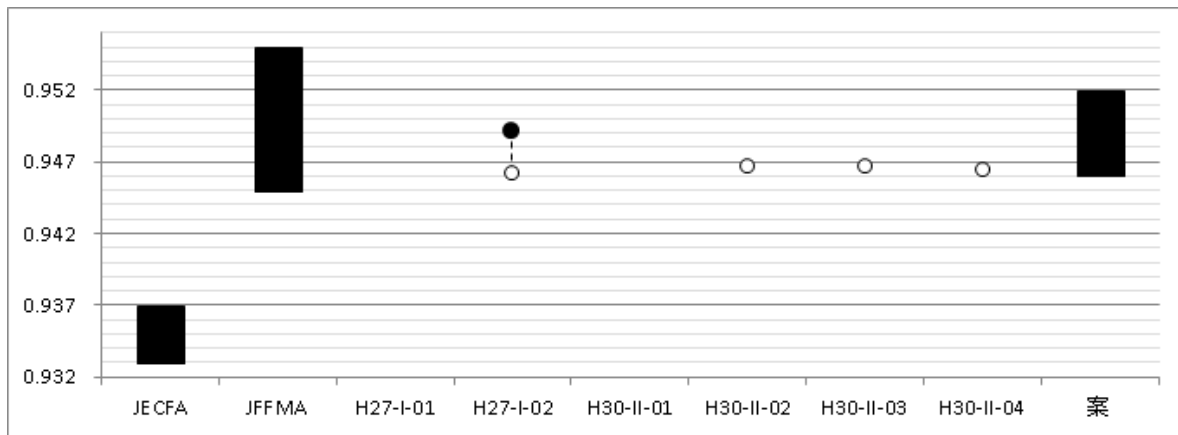
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



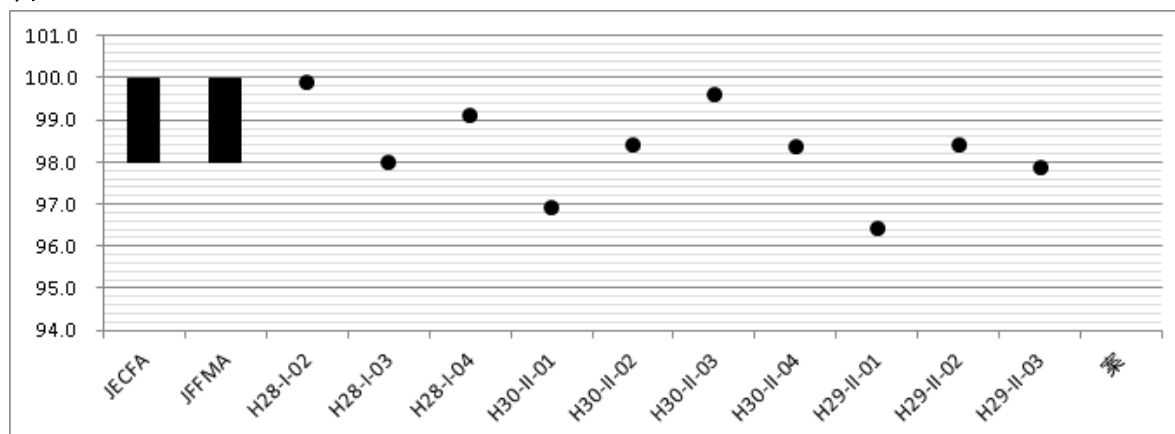
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1052

## 2-Thienylmercaptan

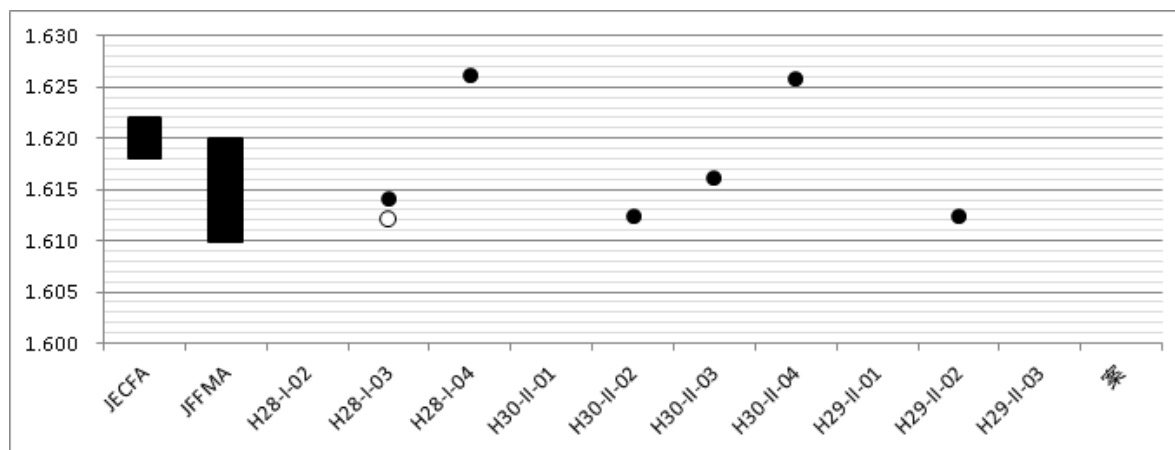
データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



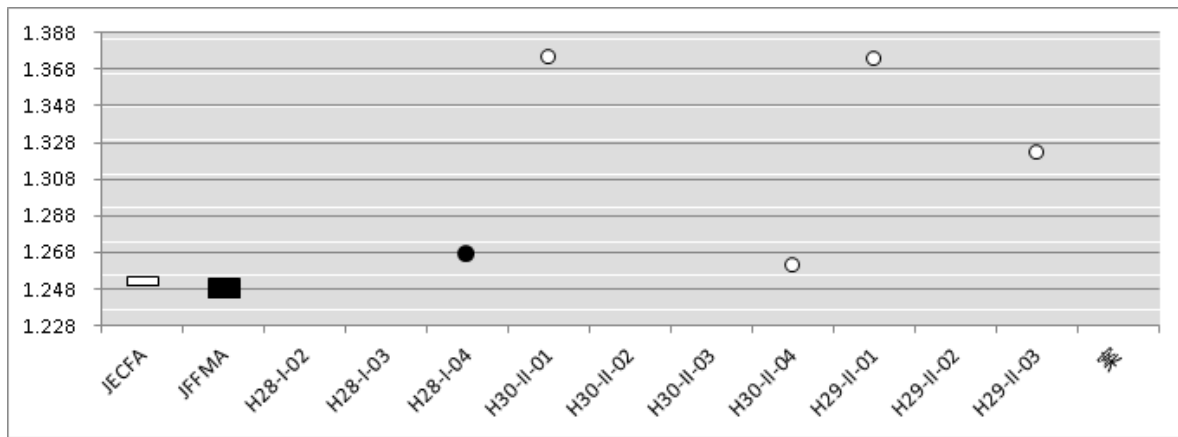
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1069

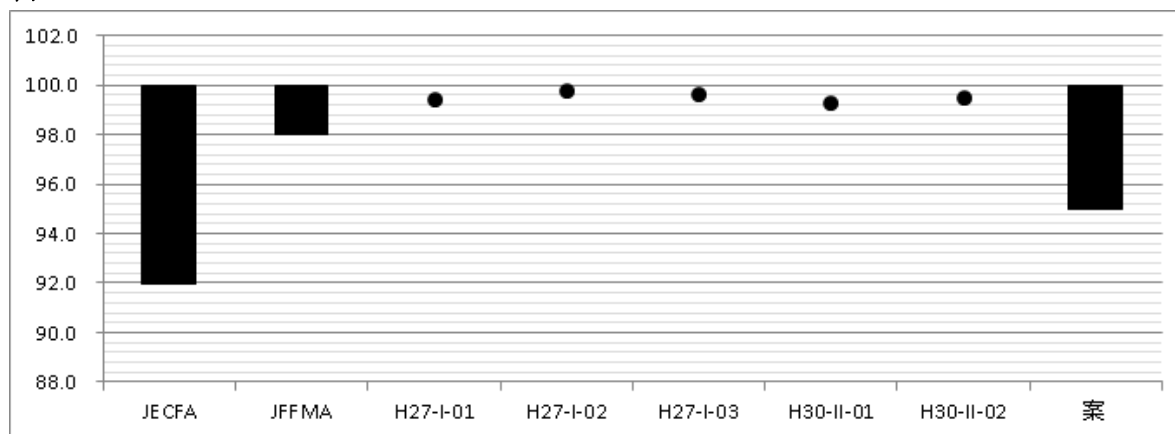
## 2-Ethanedithioic acid, S-(2-methyl-3-furanyl) ester

含量：JECFA 規格では広すぎるため、95%以上を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、1.515-1.525 (20°C) を採用した。

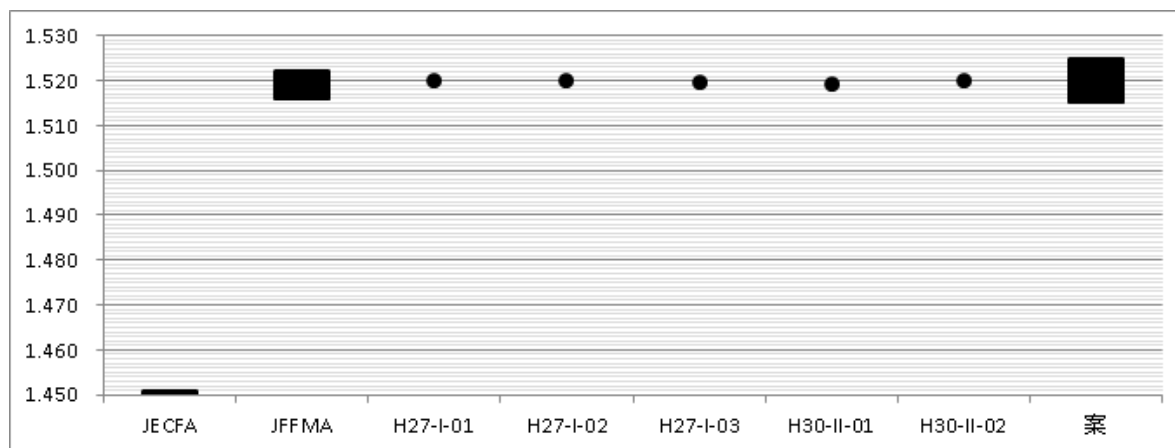
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



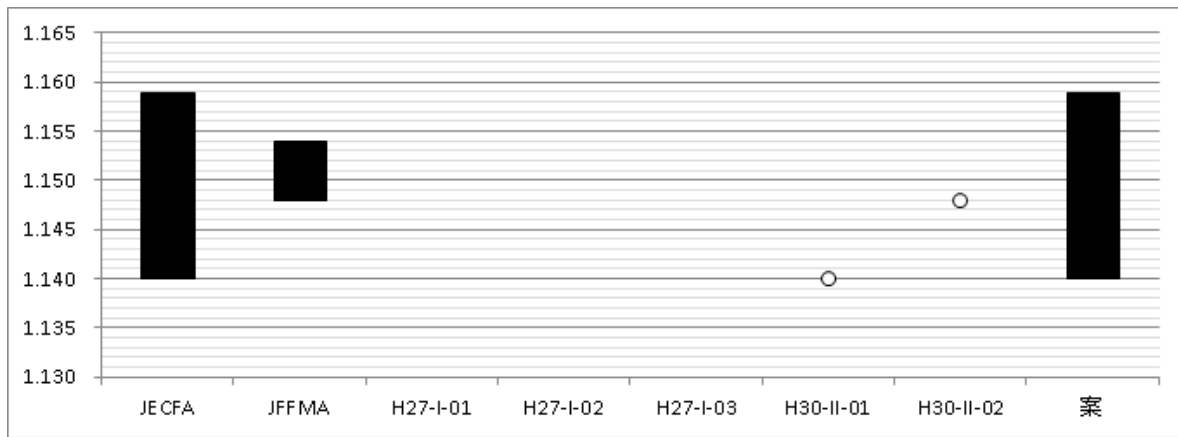
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

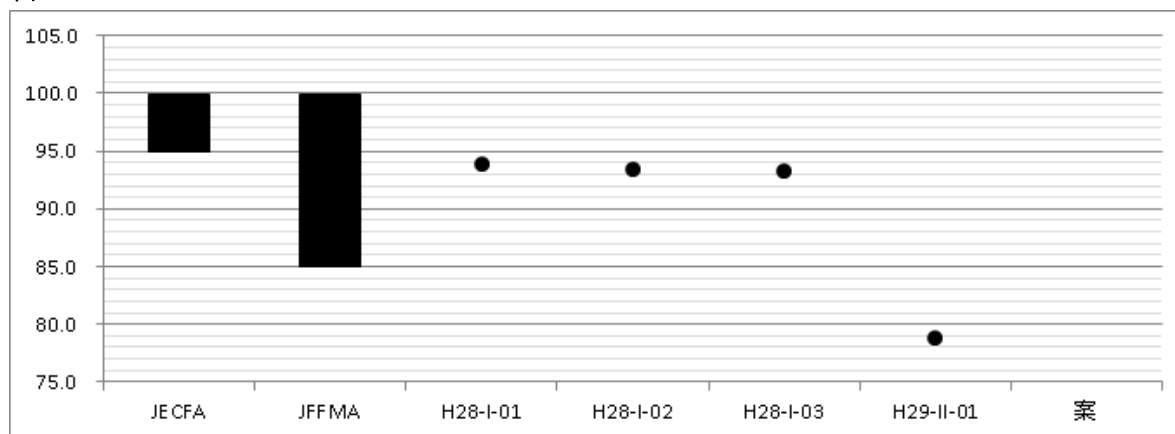


# JECFA No. 1115

## Isojasmone

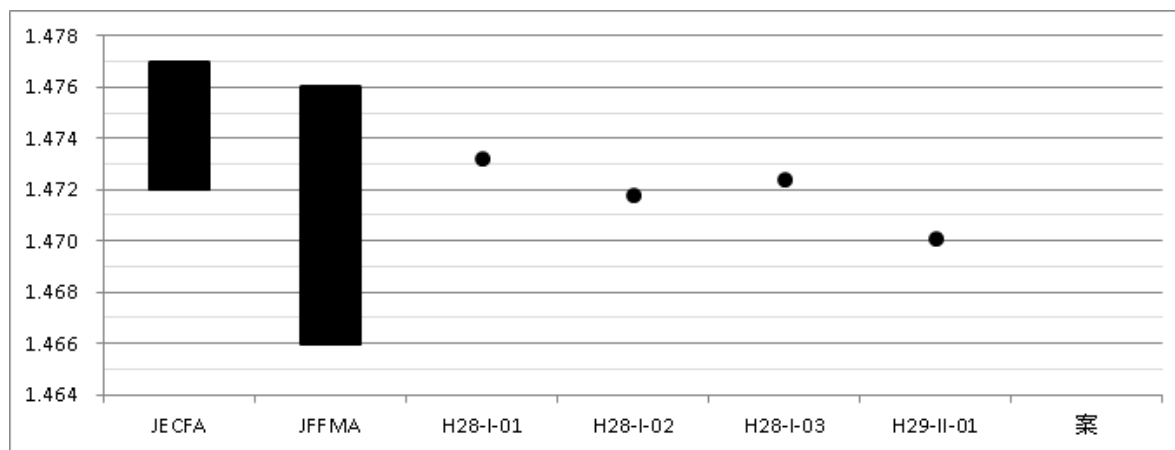
第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



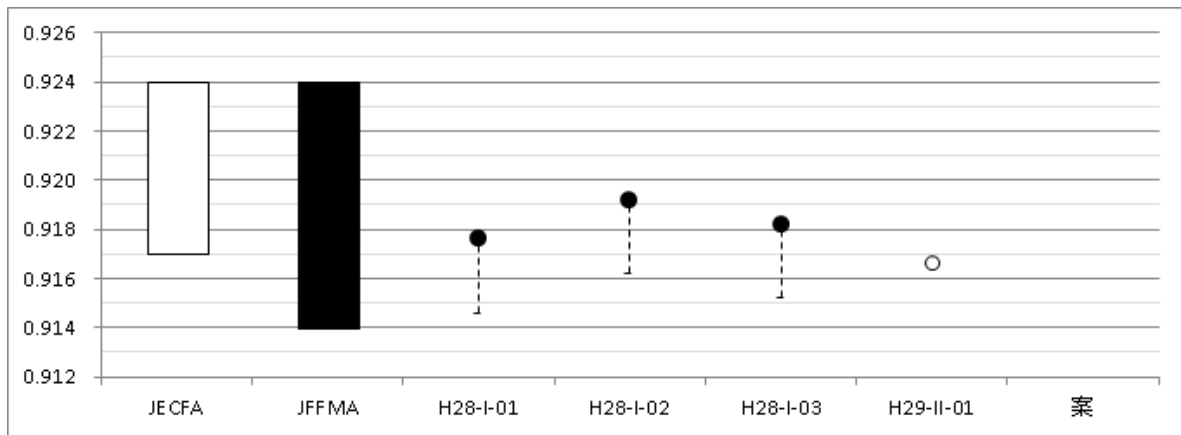
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



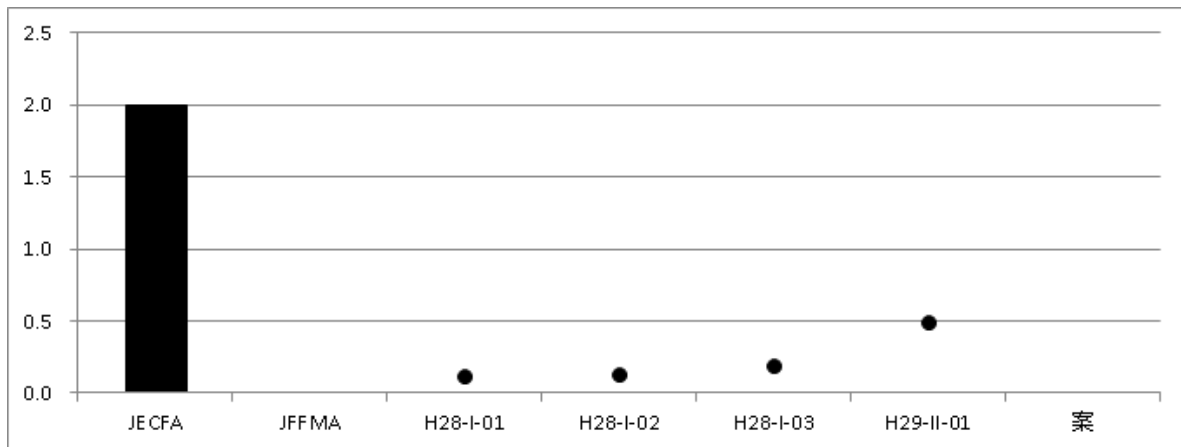
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



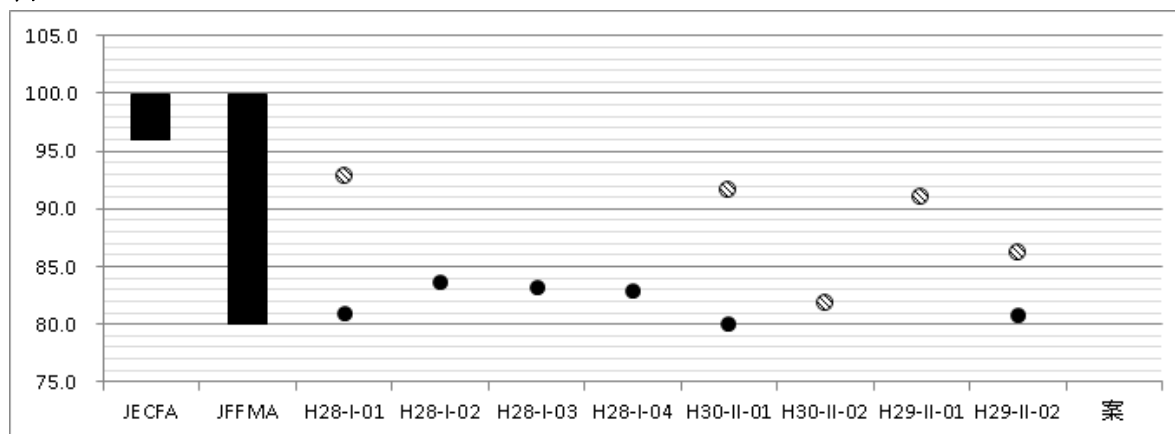
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1182

## 2-trans,6-trans Octadienal

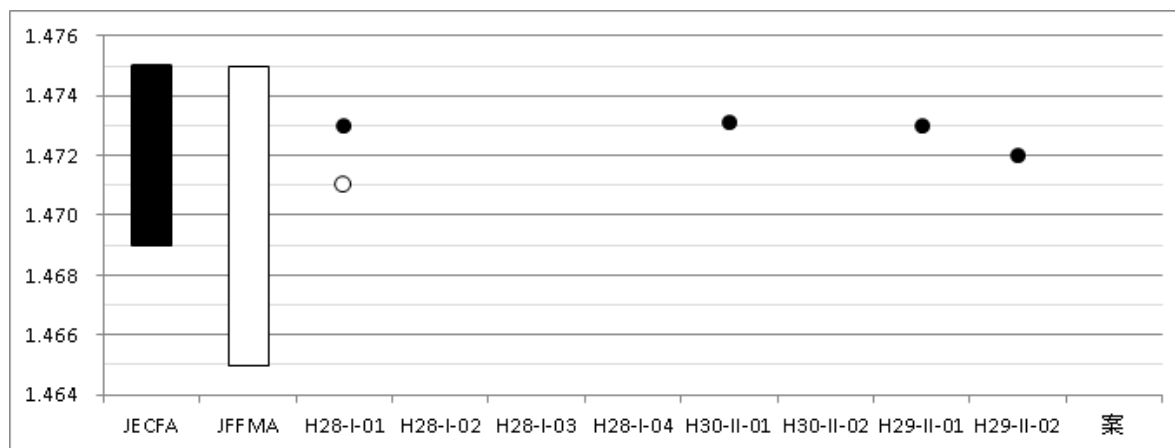
第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



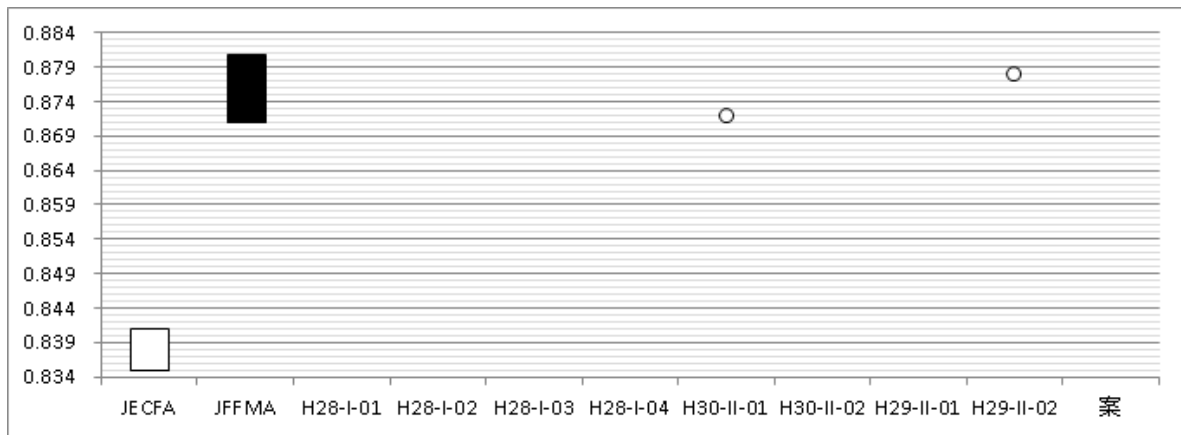
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



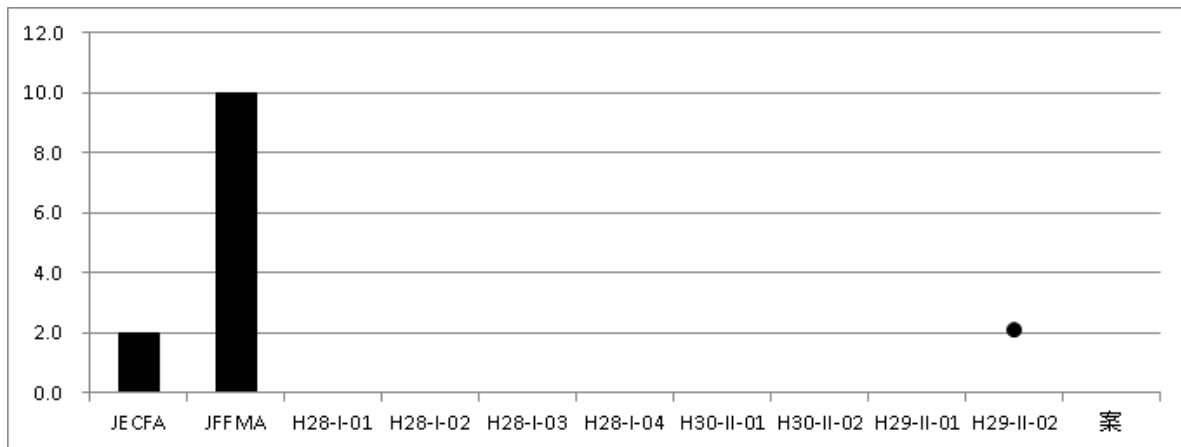
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1187

## 2-trans,6-trans Nonadienal

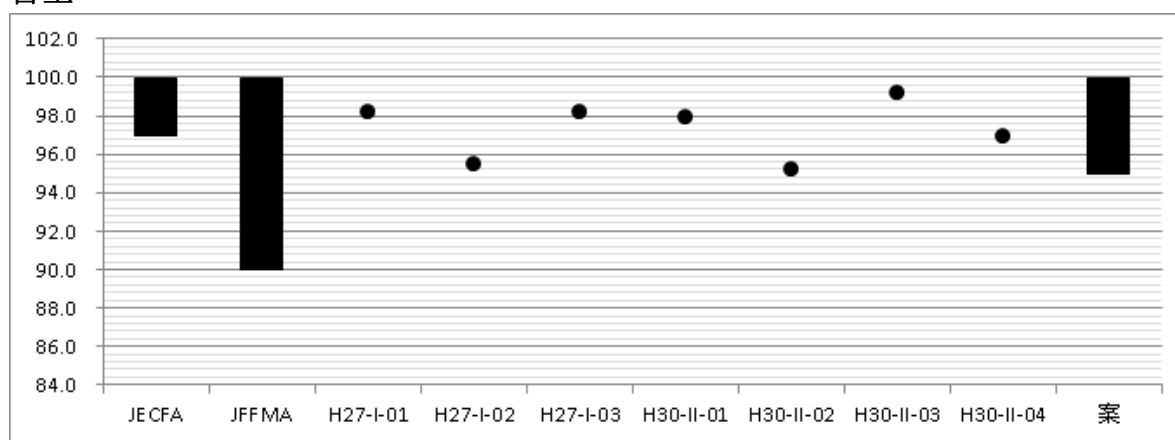
含量：JECFA 規格では合致しないため、95%以上を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、1.467-1.477 (20°C) を採用した。

比重：JECFA 規格では合致しないため、0.863-0.873 (20°C) を採用した。

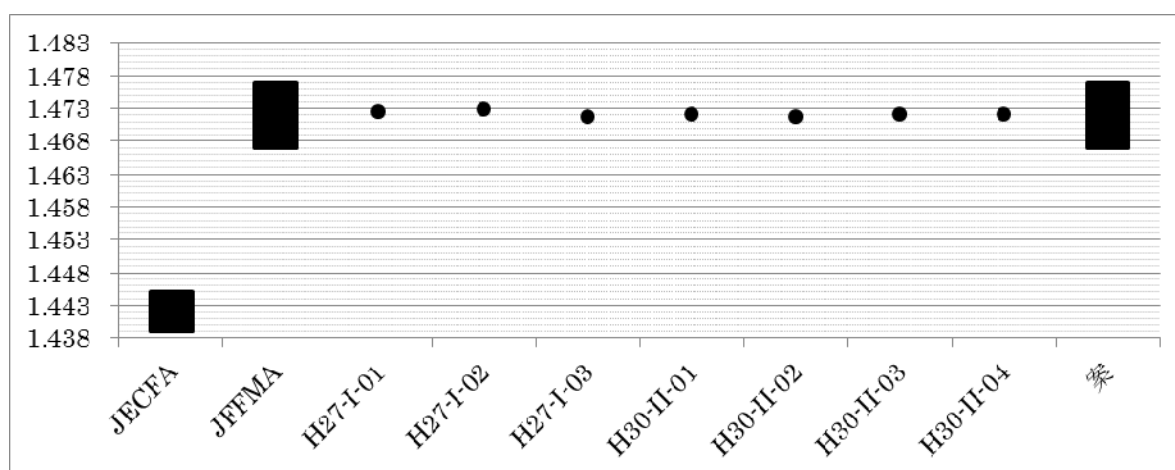
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



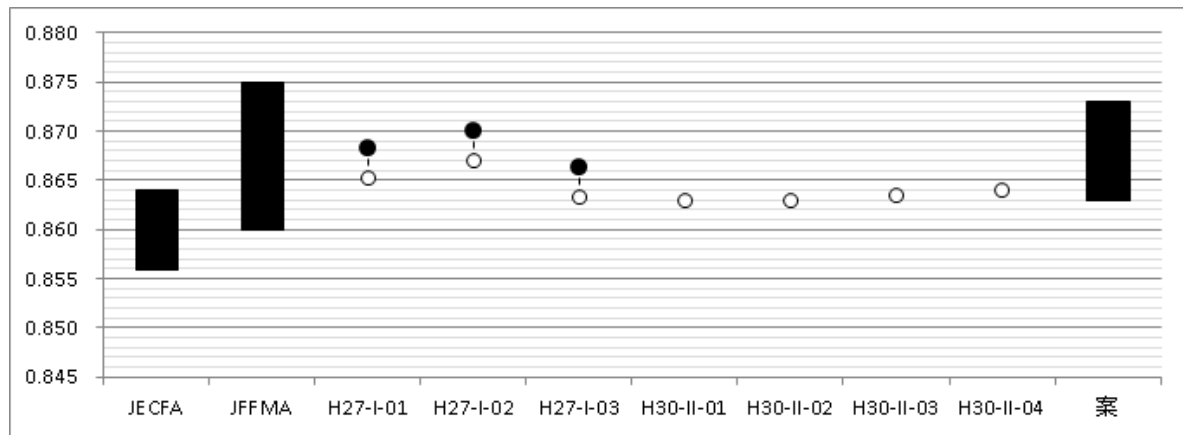
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



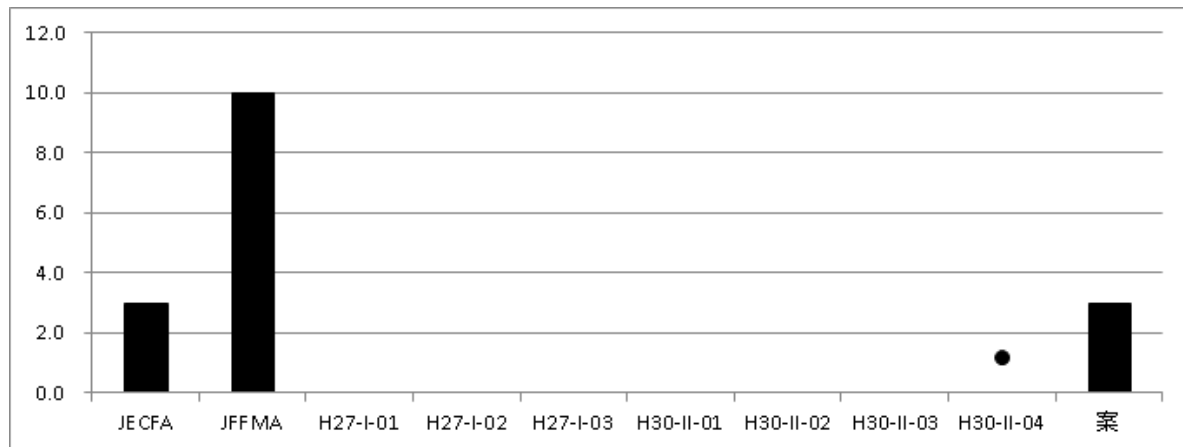
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、↑ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1221

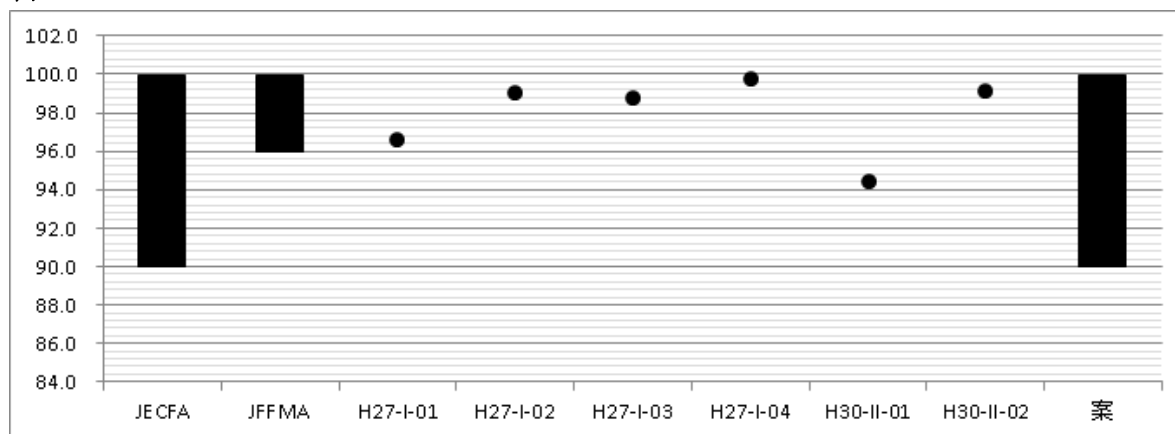
## 3,7-Dimethyl-6-octenoic acid

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、1.449-1.459 (20°C) を採用した。

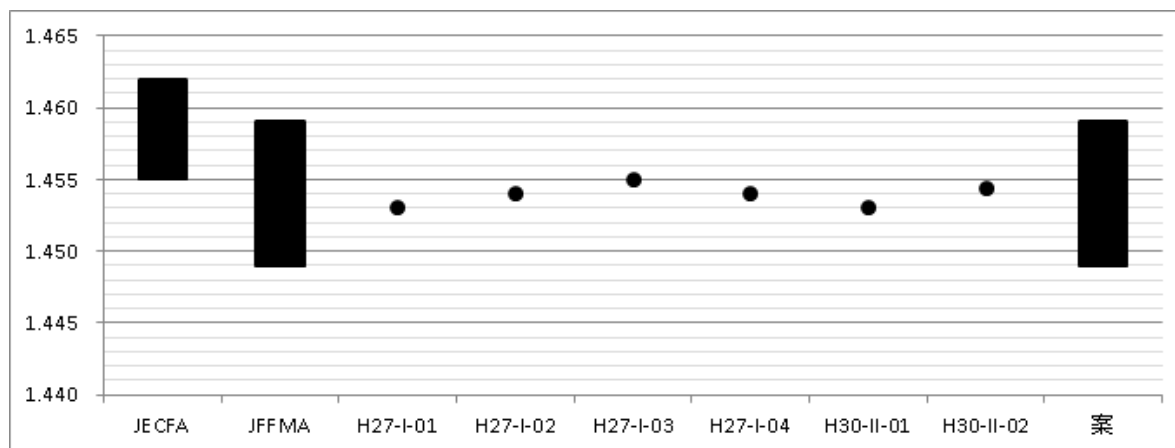
比重：JECFA 規格では合致しないため、0.921-0.931 (20°C) を採用した。

### 含量



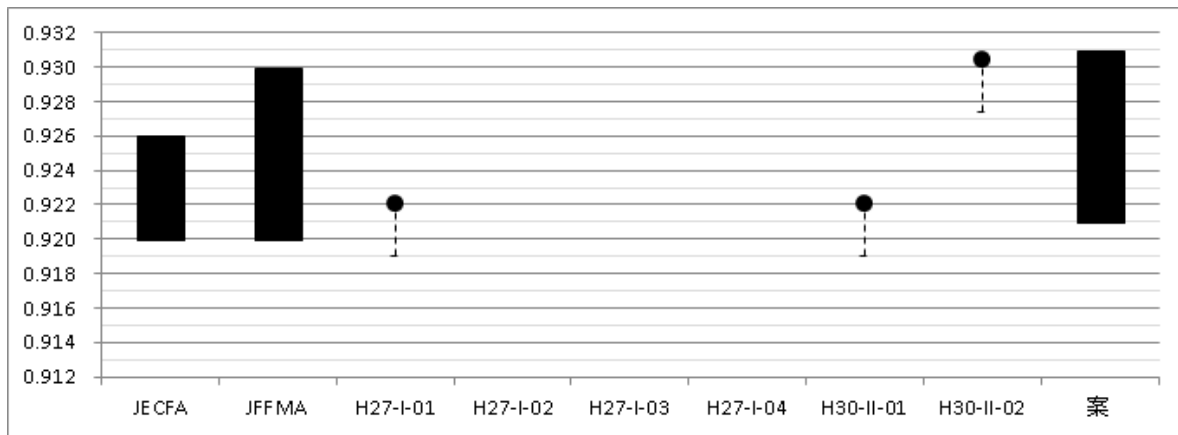
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$



# JECFA No. 1241

## Anisole

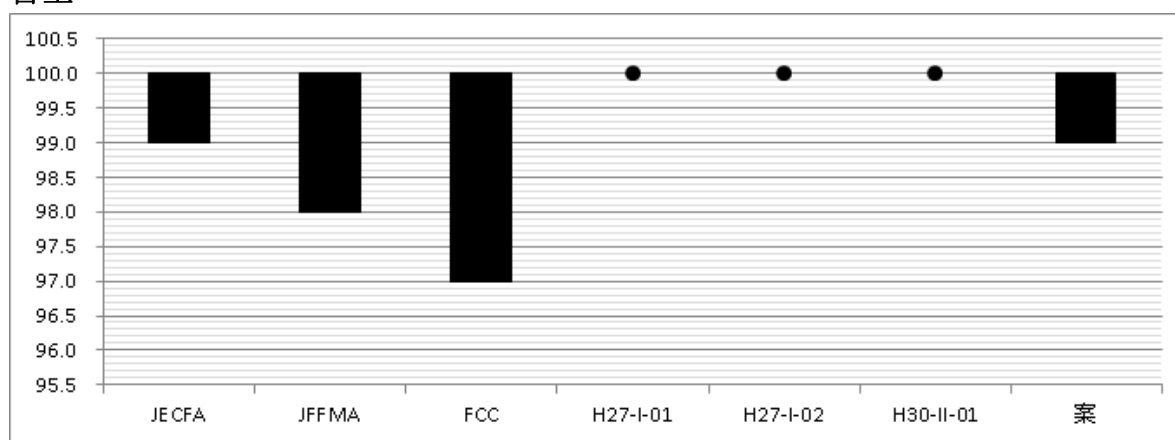
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格では合致しないため、0.992-0.998 (20°C) を採用した。

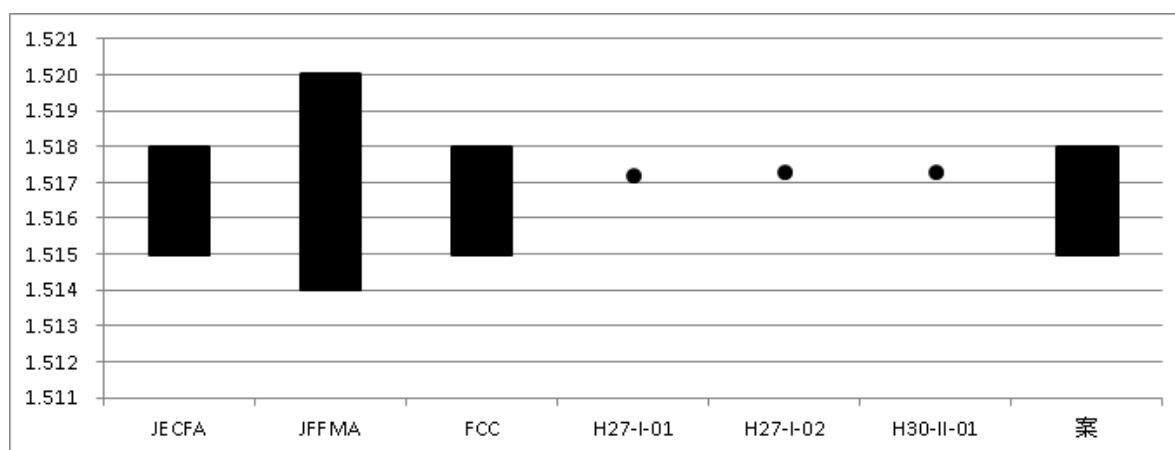
酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

### 含量



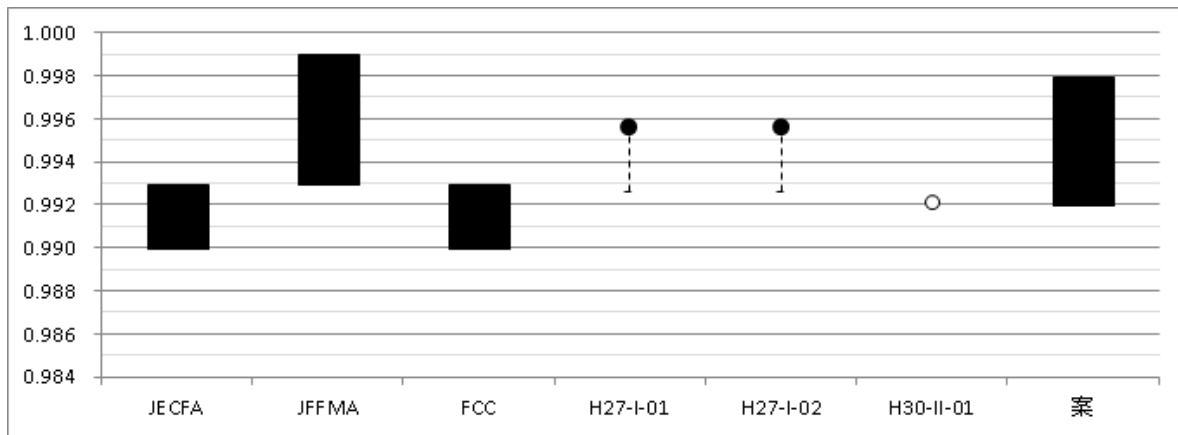
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



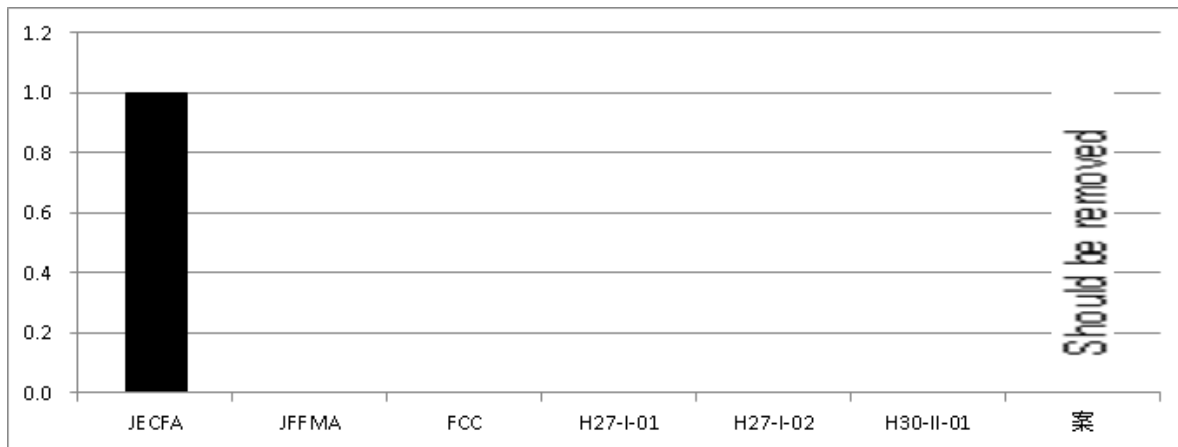
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



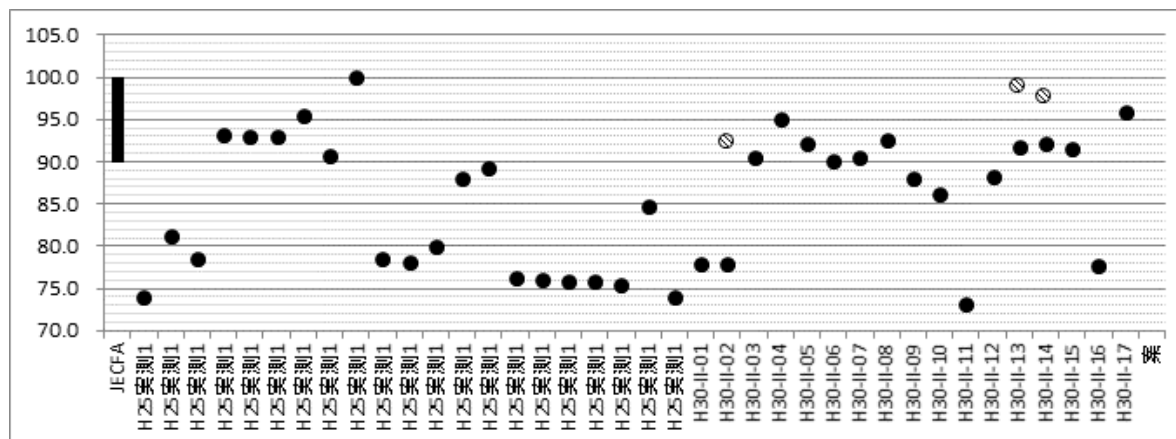
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1327

## Myrcene

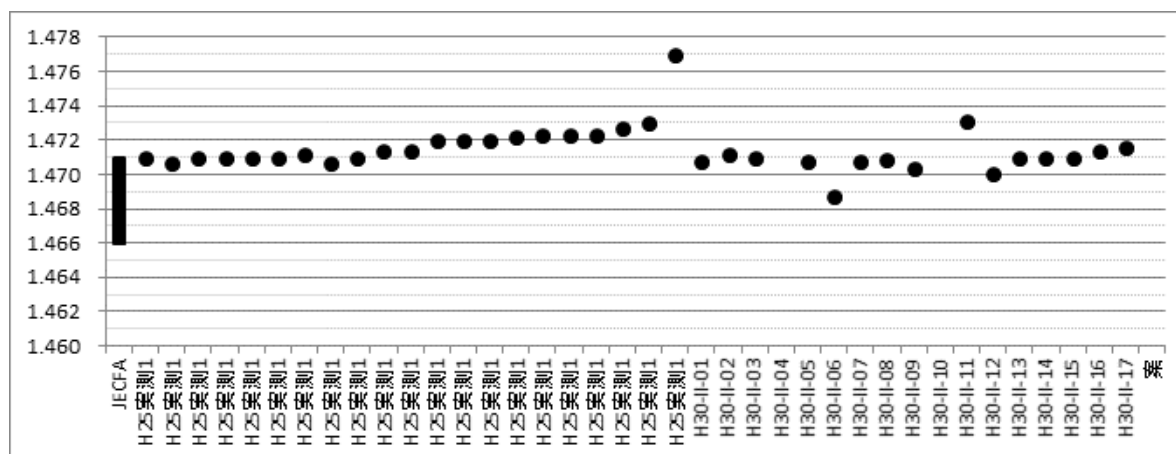
天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。

### 含量



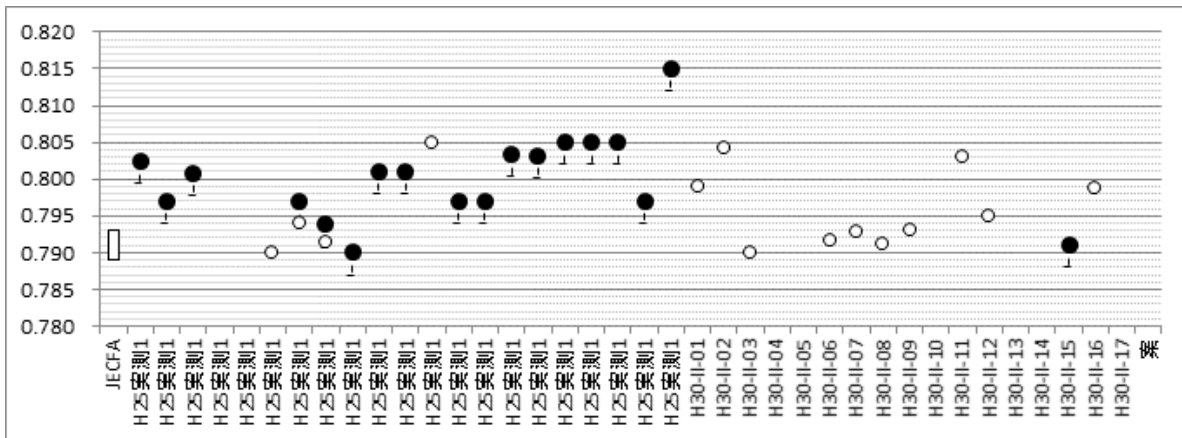
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは $n_D^{20}$ 、白抜きは $n_D^{25}$

# 比重



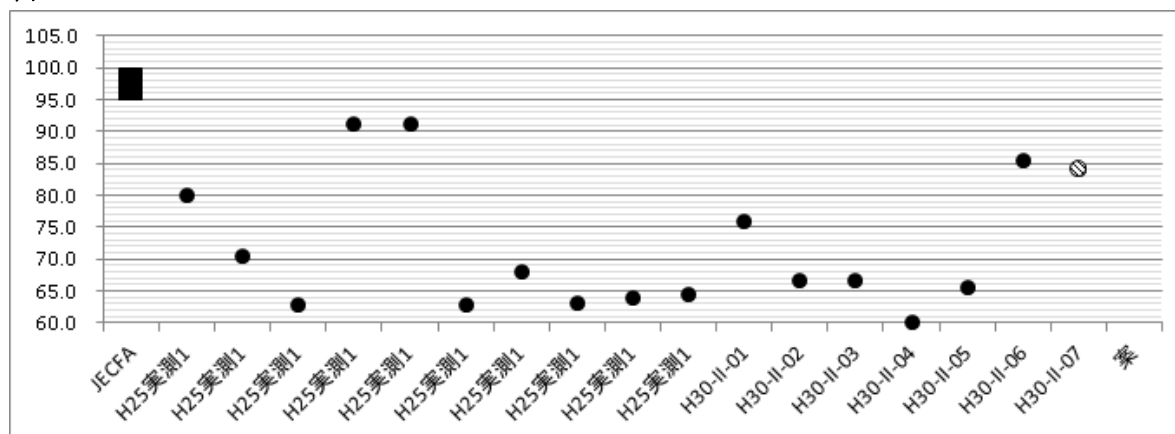
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}$ 、白抜きは  $d_{25}$ 、⊥:  $d_{20}$ からの換算した  $d_{25}$

# JECFA No. 1328

## alpha-Phellandrene

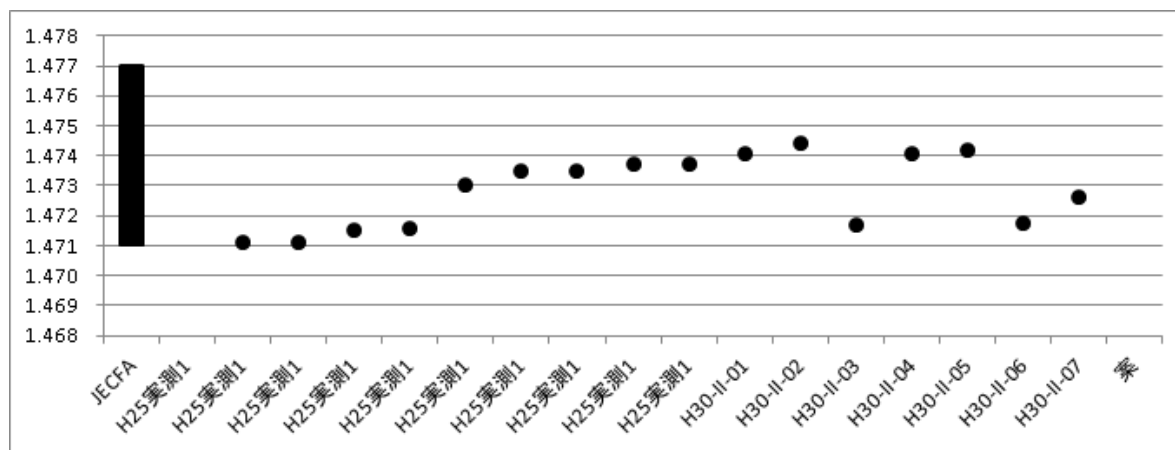
天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。

### 含量



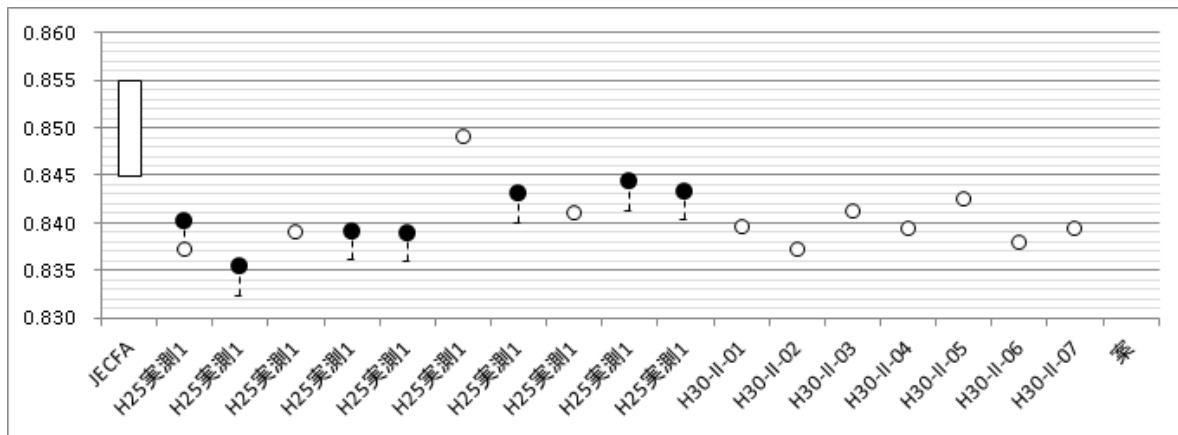
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



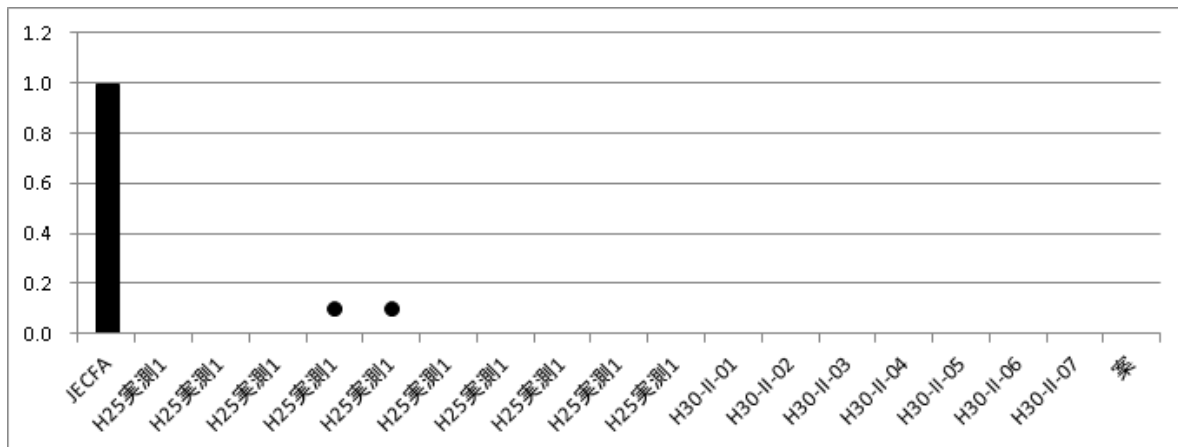
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは n<sub>D</sub><sup>20</sup>、白抜きは n<sub>D</sub><sup>25</sup>

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}$ 、白抜きは  $d_{25}$ 、⊥:  $d_{20}$ からの換算した  $d_{25}$

## 酸価



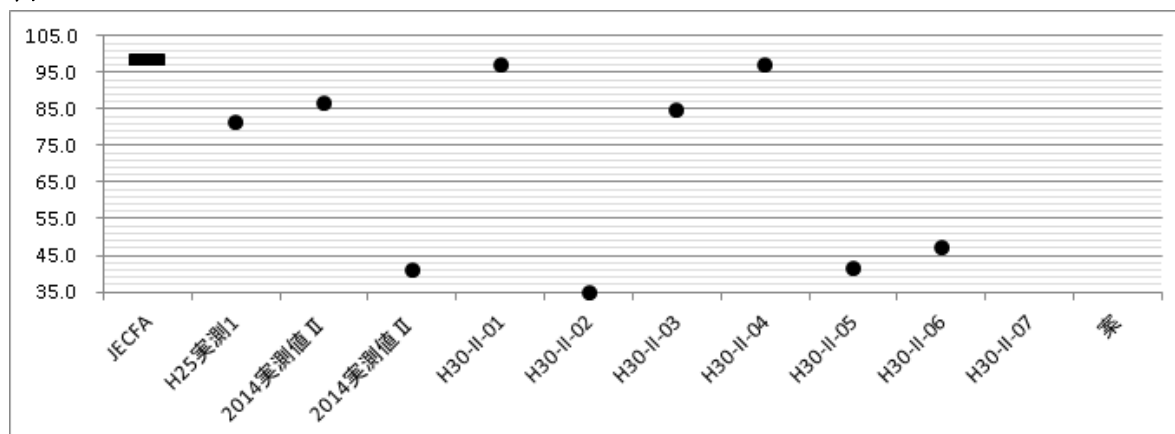
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1336

## Bisabolene

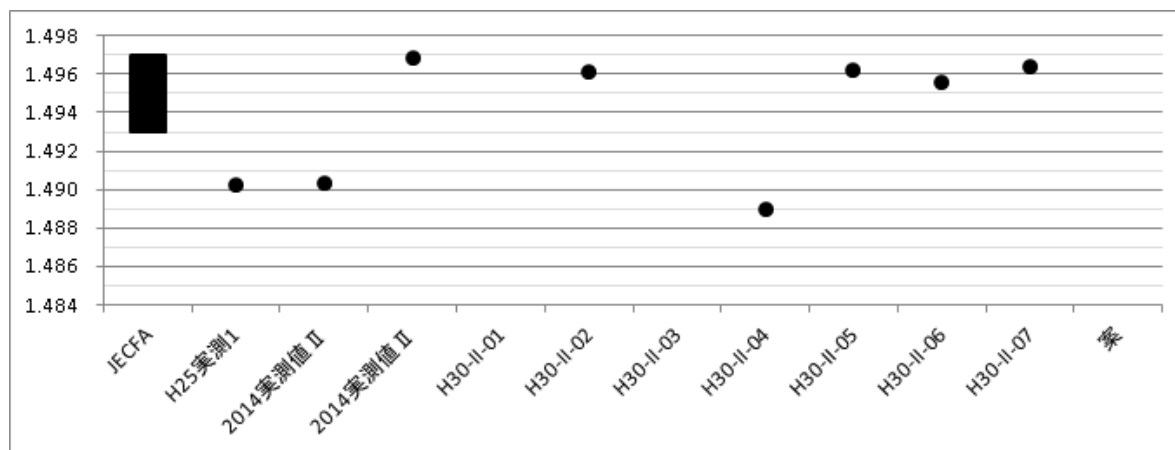
天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。

### 含量



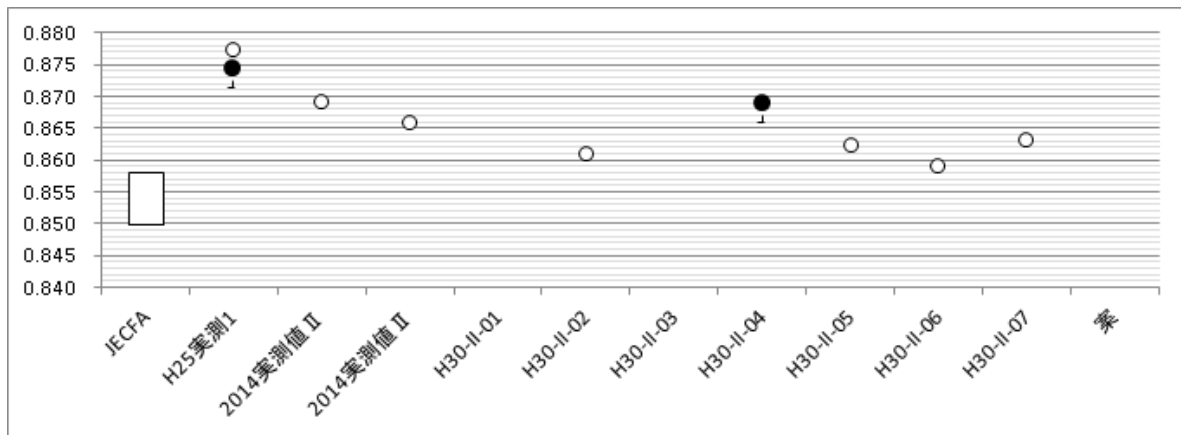
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



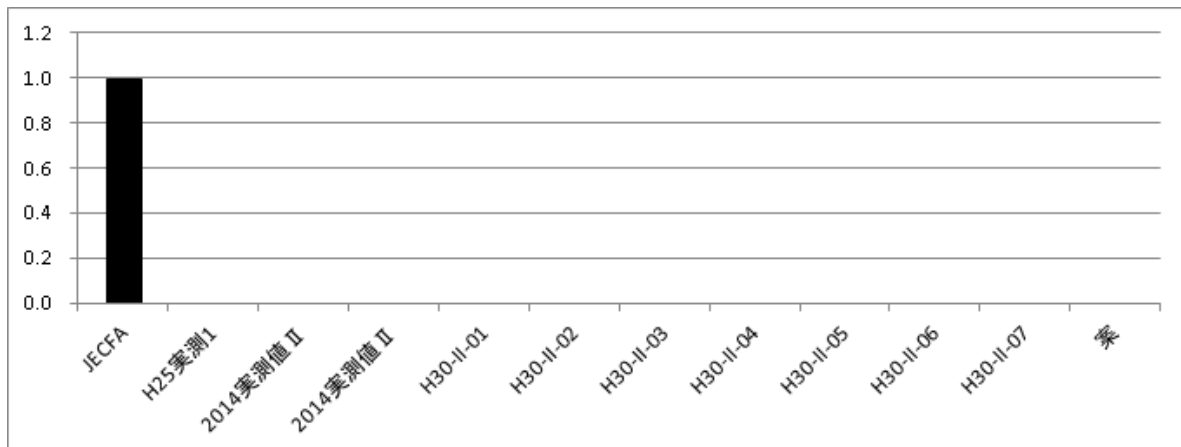
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

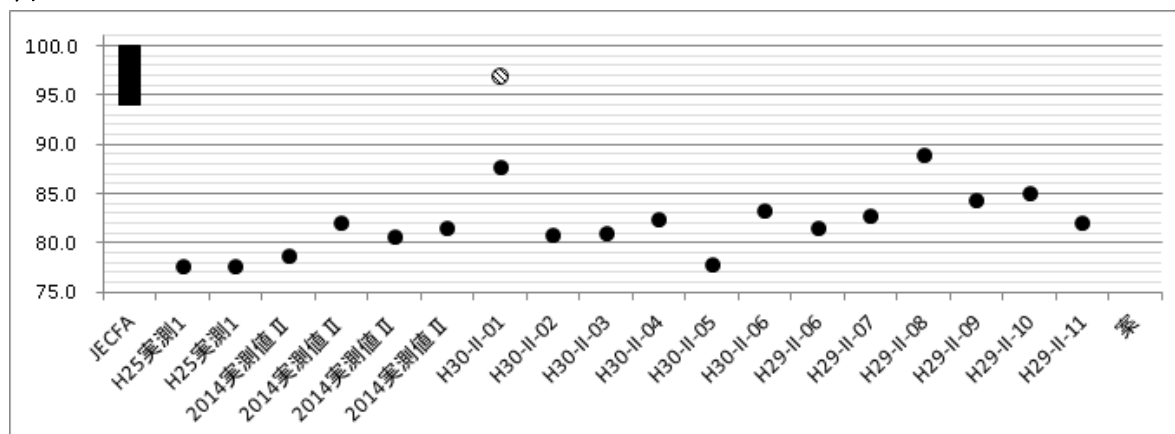


# JECFA No. 1337

## Valencene

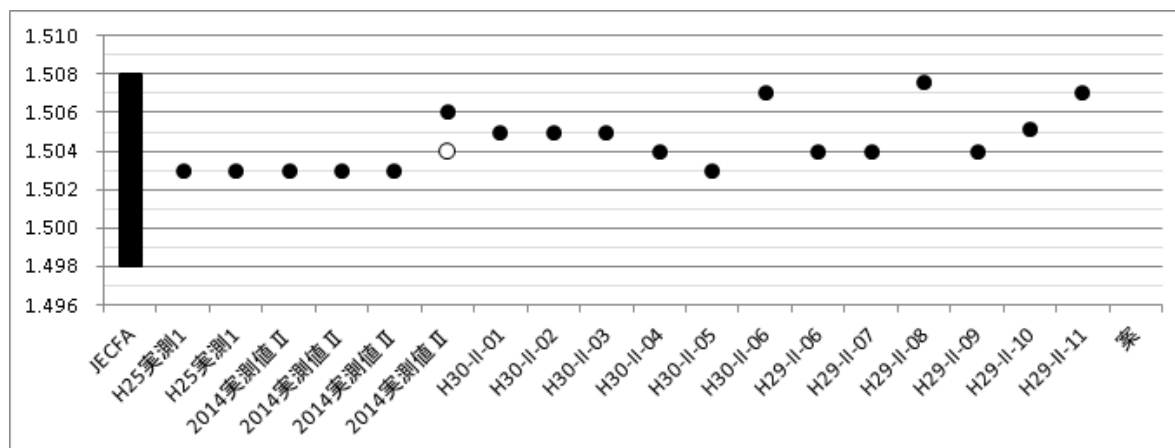
天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。

### 含量



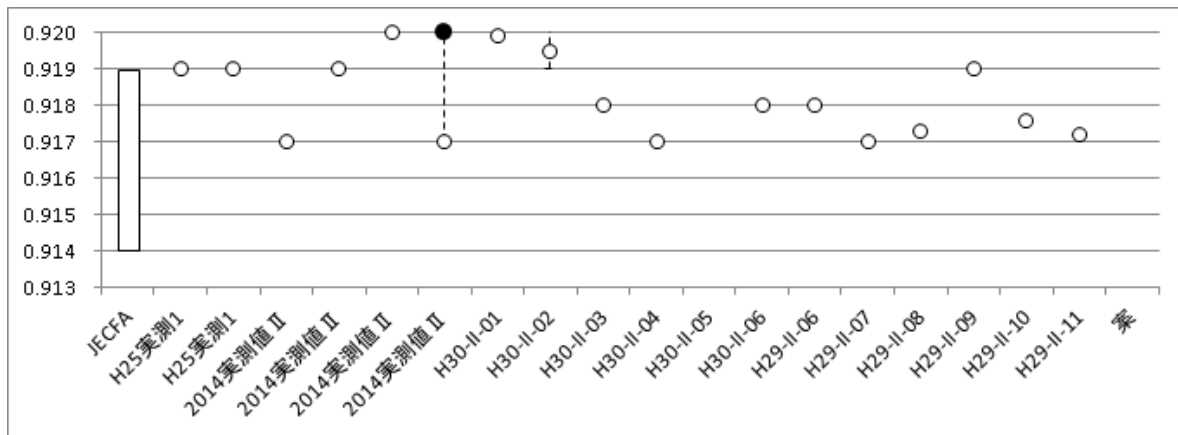
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



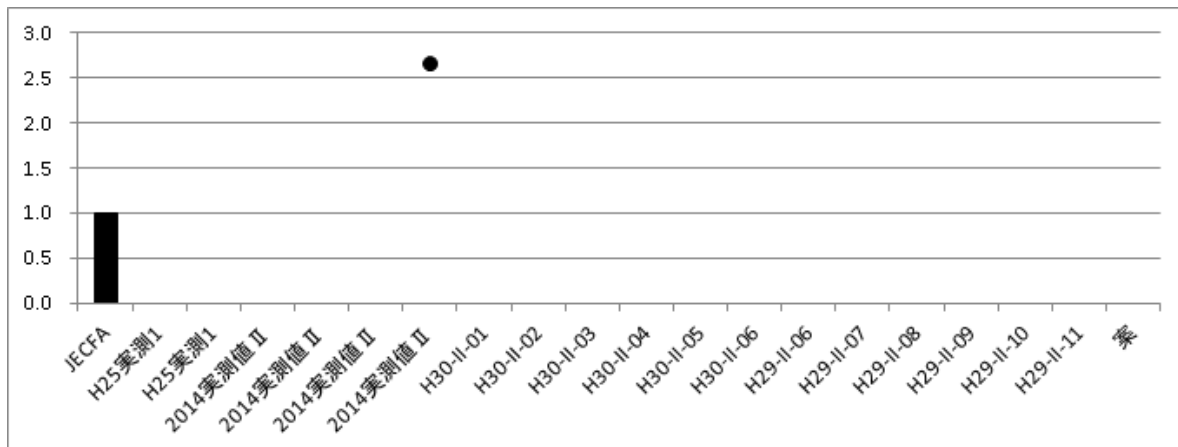
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



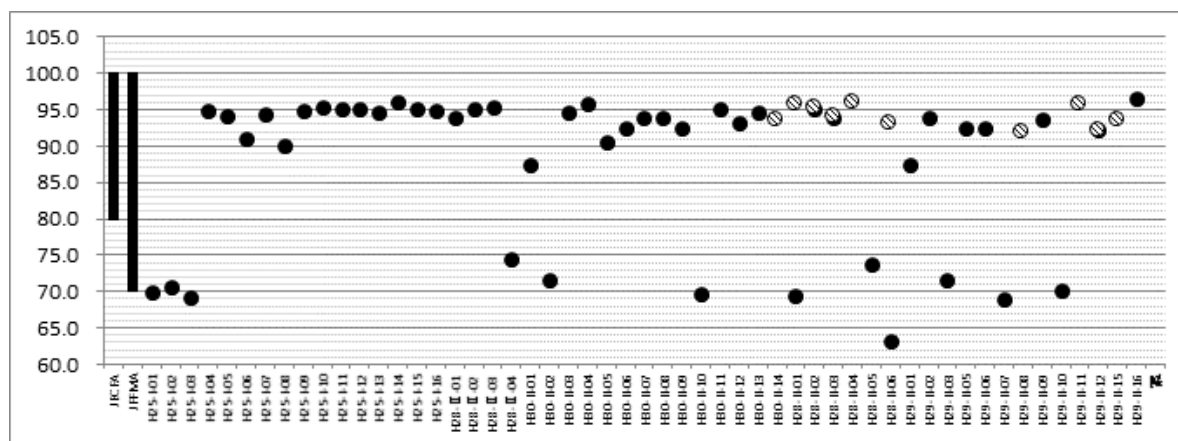
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1338

## 3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene

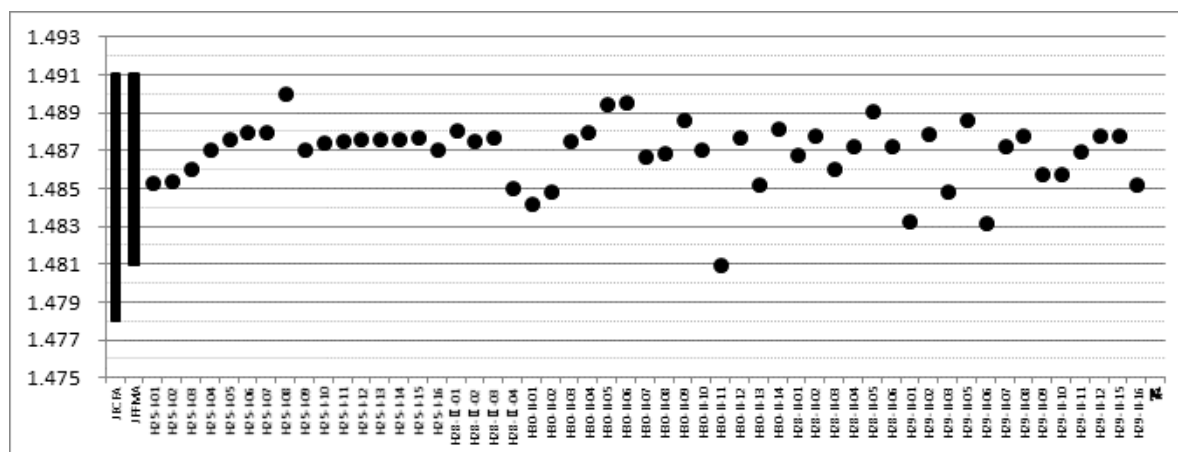
天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。

### 含量



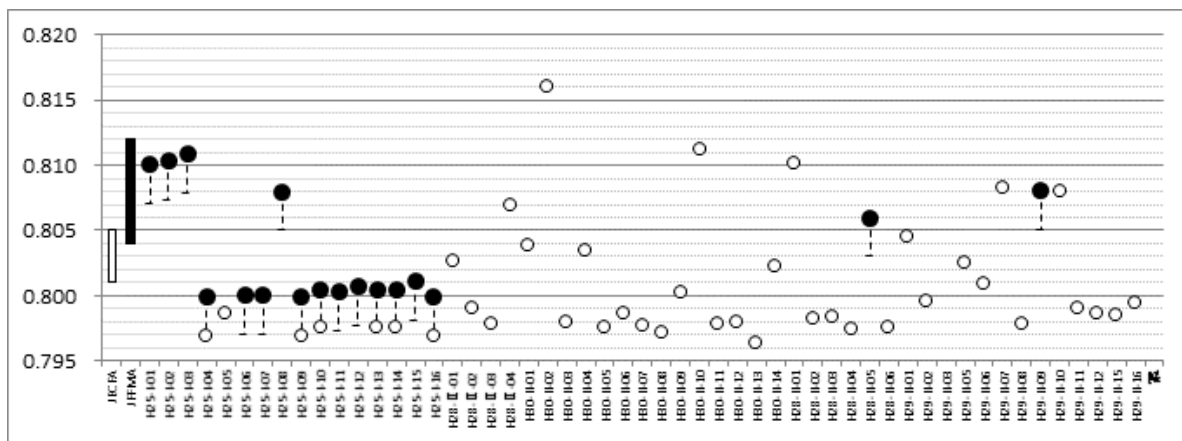
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



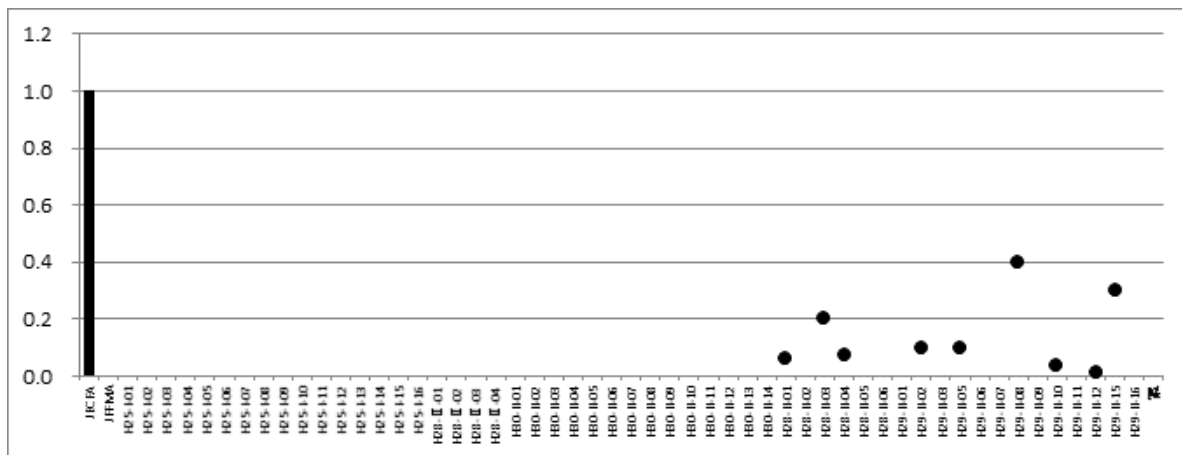
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは n<sub>D</sub><sup>20</sup>、白抜きは n<sub>D</sub><sup>25</sup>

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



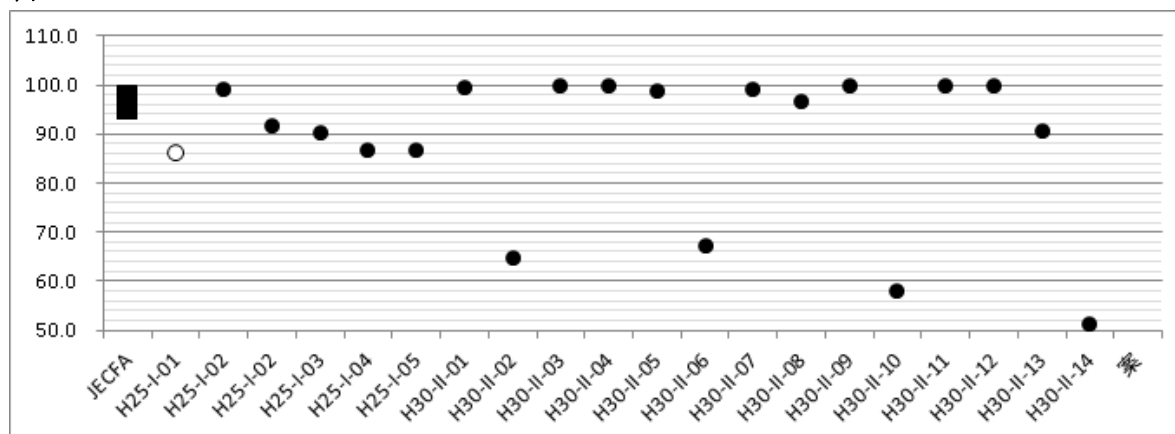
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1398

## Nootkatone

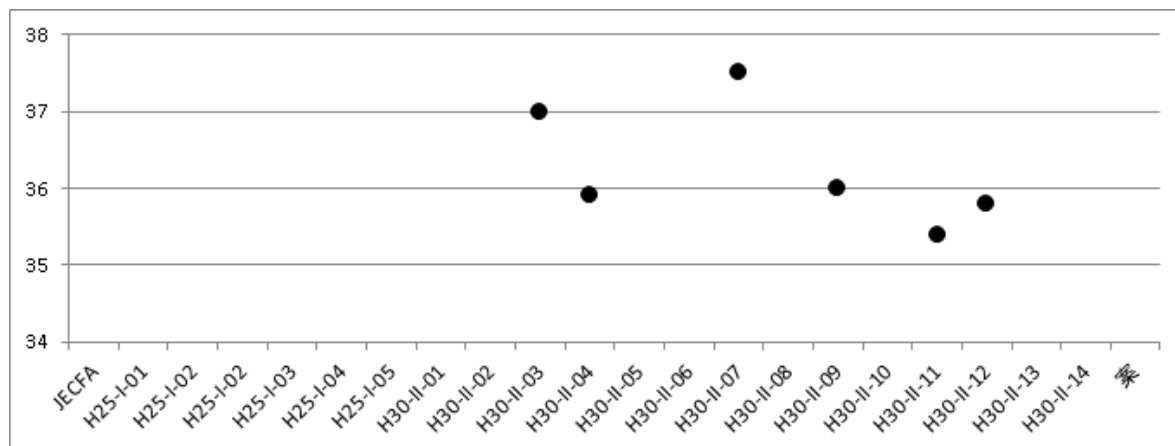
天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。

### 含量



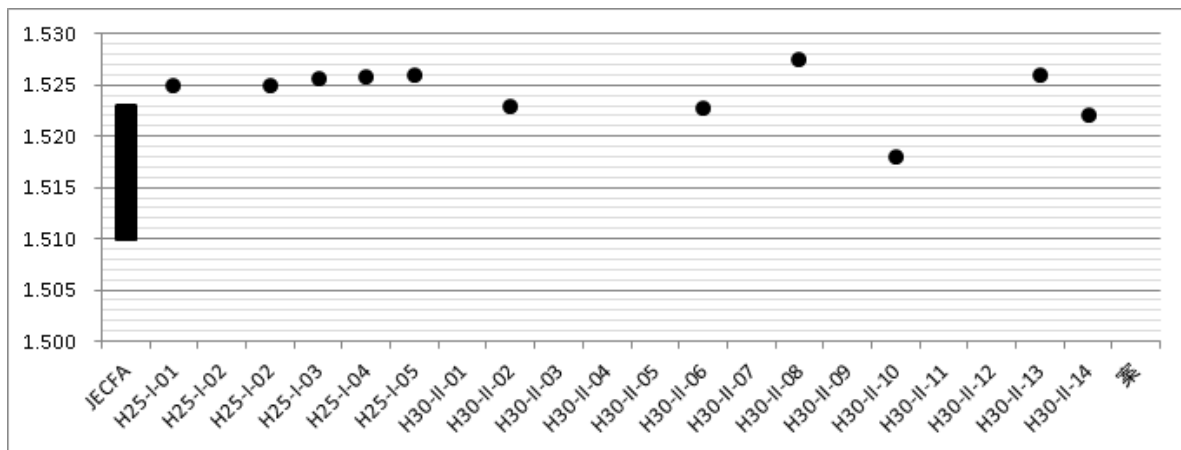
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



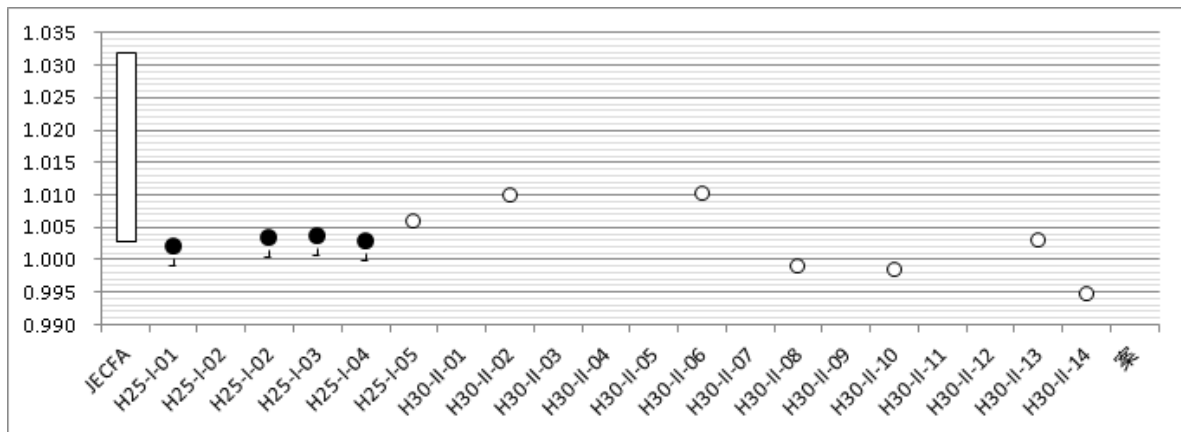
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

## 屈折率



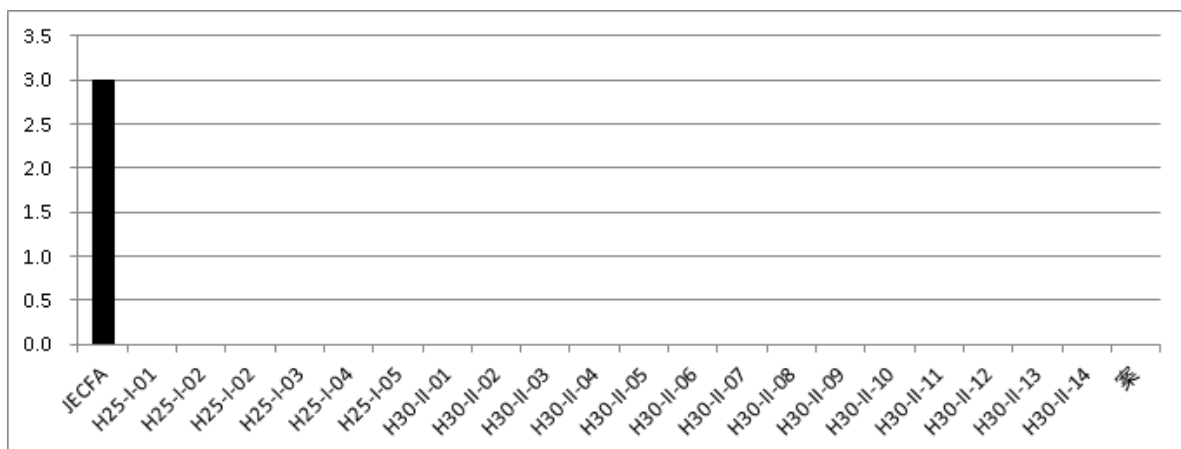
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1467

## 2-Phenylpropionaldehyde

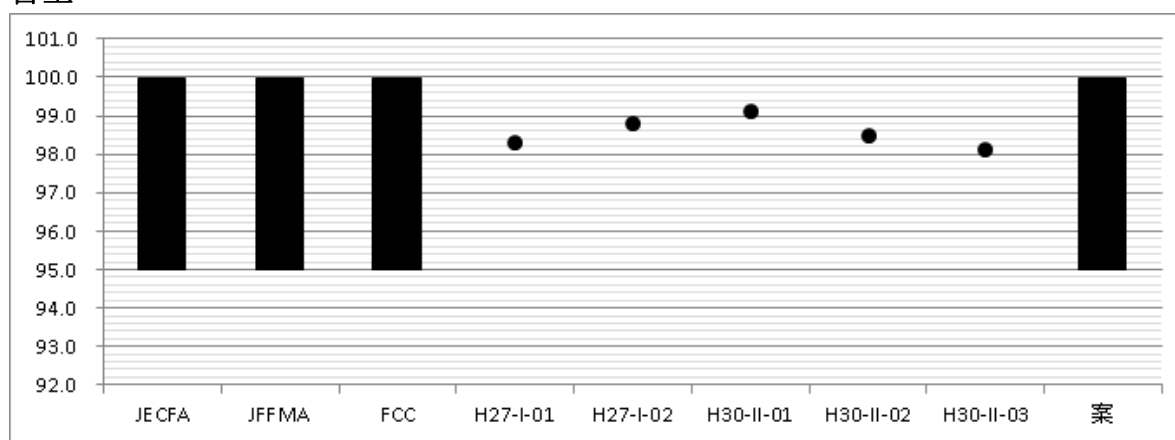
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

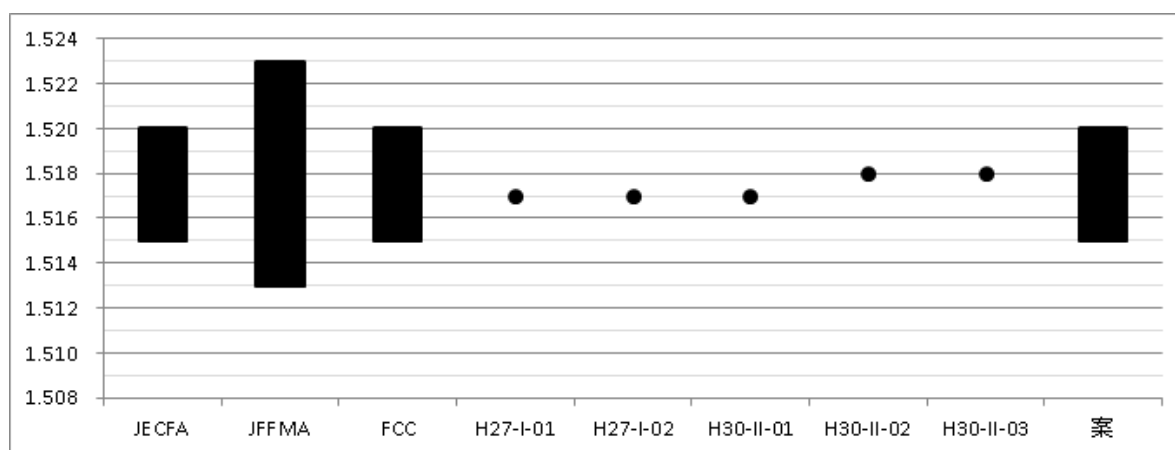
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



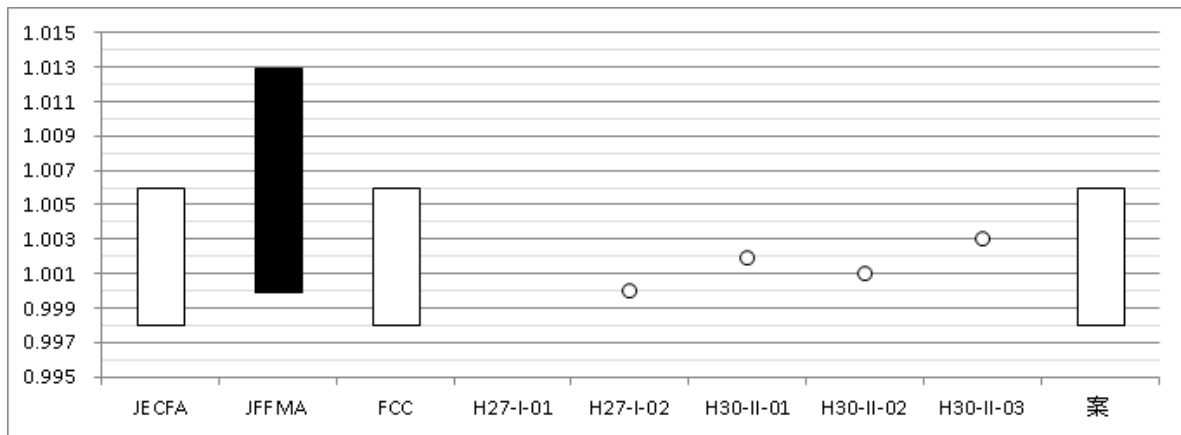
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



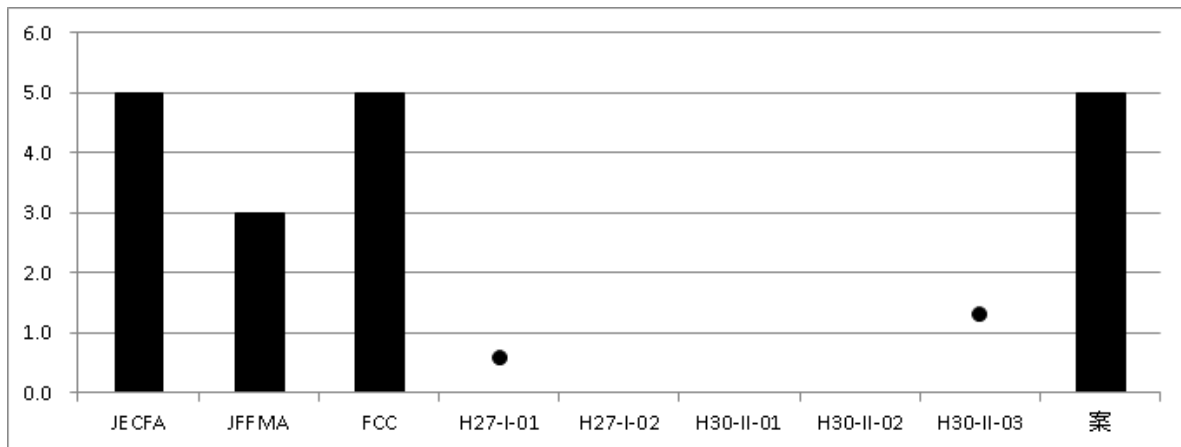
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

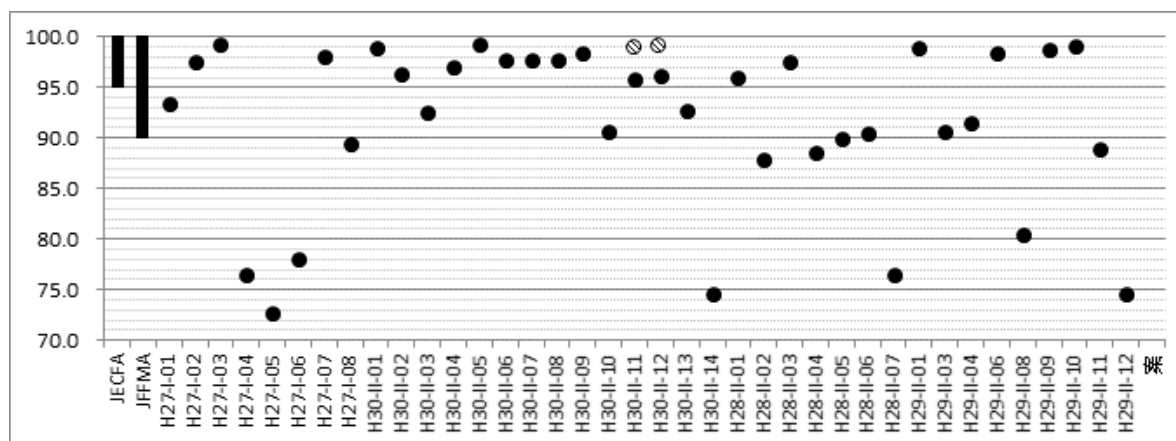


# JECFA No. 1473

## 4-Methyl-2-phenyl-2-pentenal

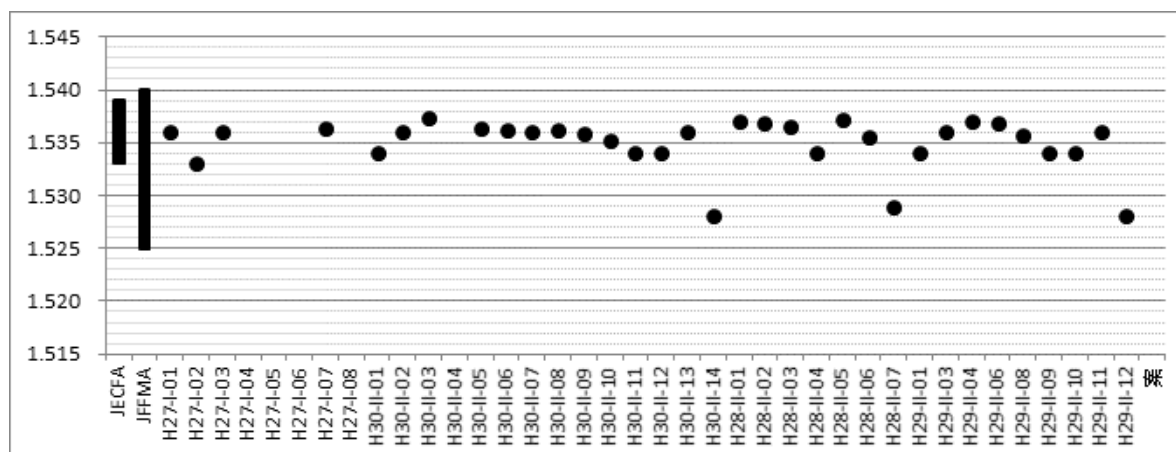
データのバラツキが大きいので、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



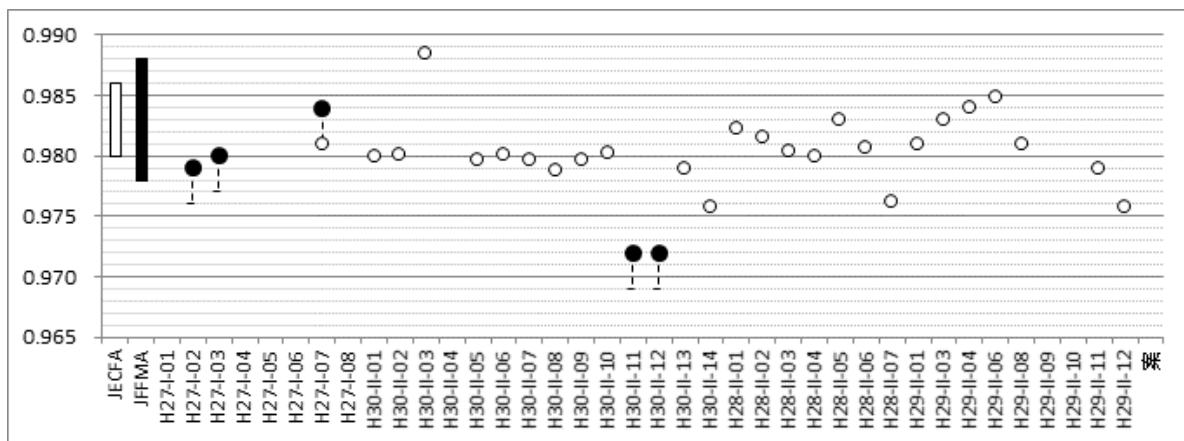
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



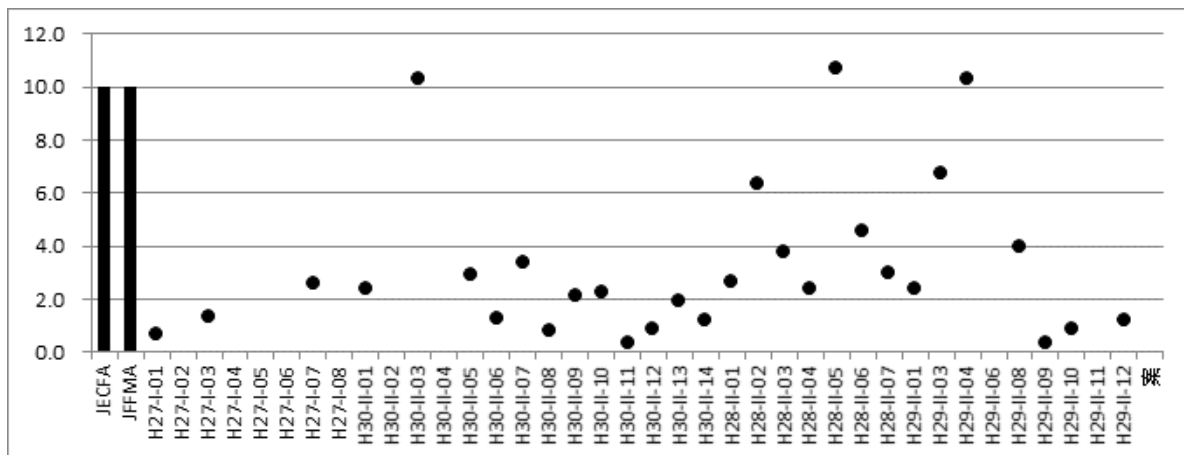
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



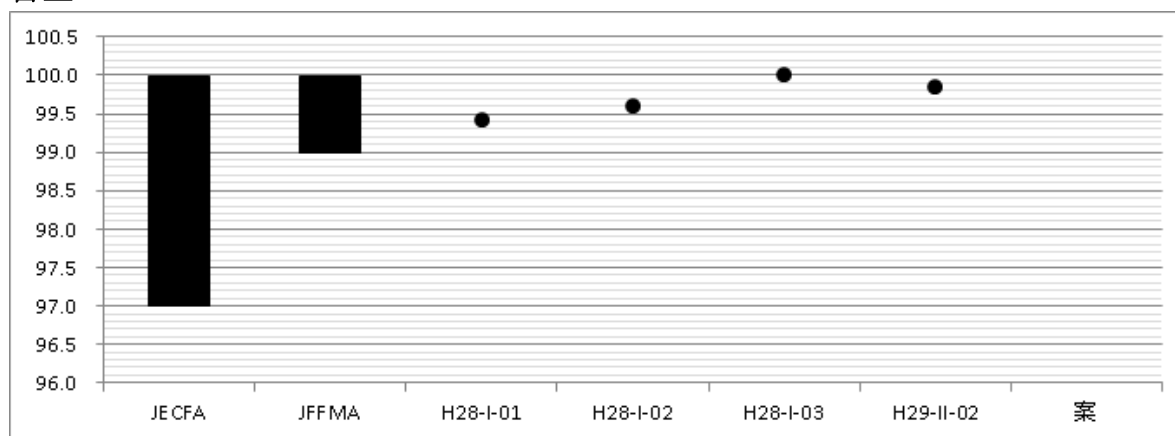
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1477

## 2-Methyl-4-phenyl-2-butanol

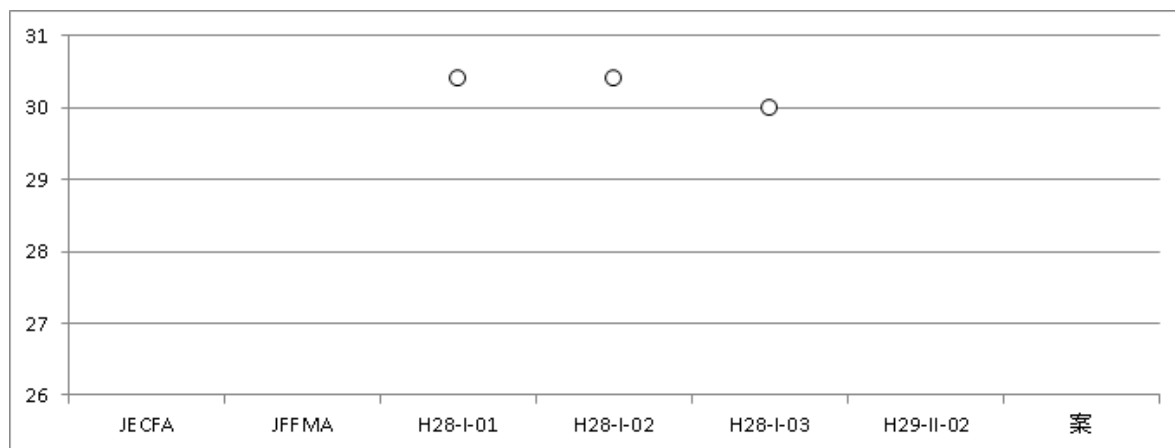
調査の結果は凝固点が 30℃なのに屈折率・比重の結果も得られている。  
矛盾があるので来年度以降検討することとした。

### 含量



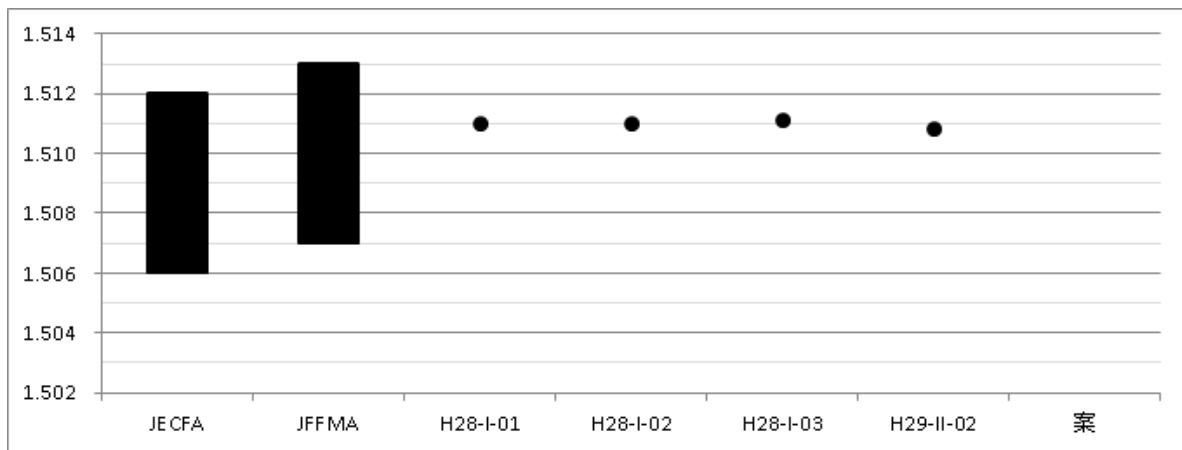
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



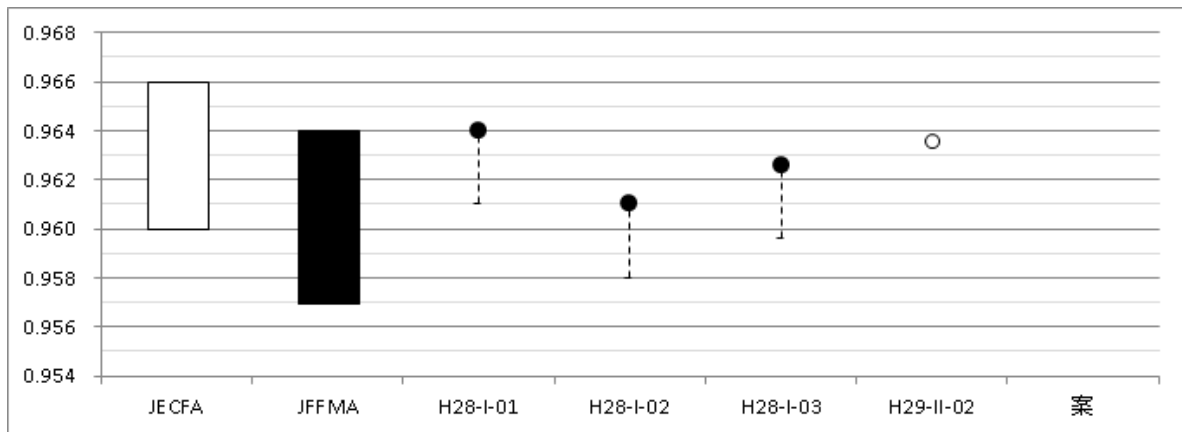
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

## 屈折率



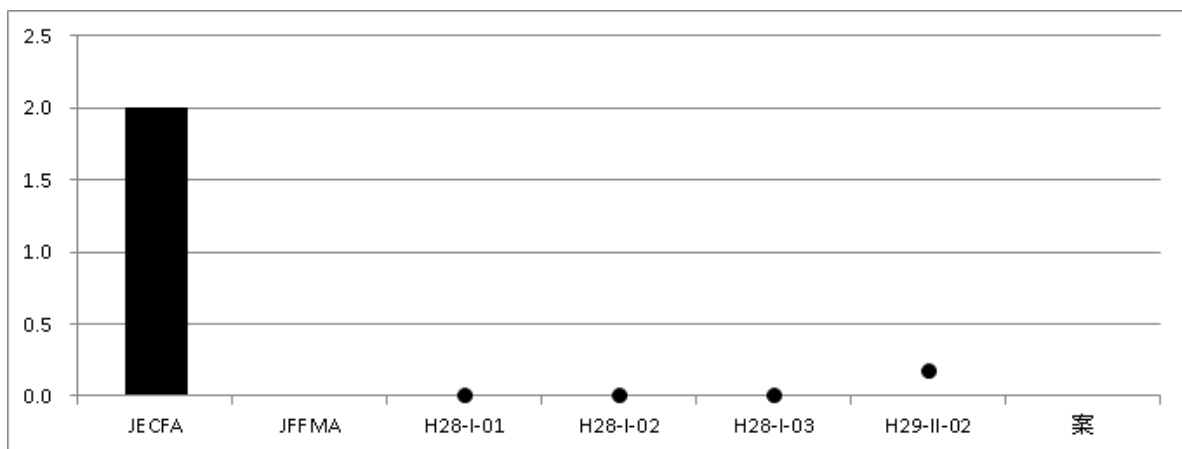
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



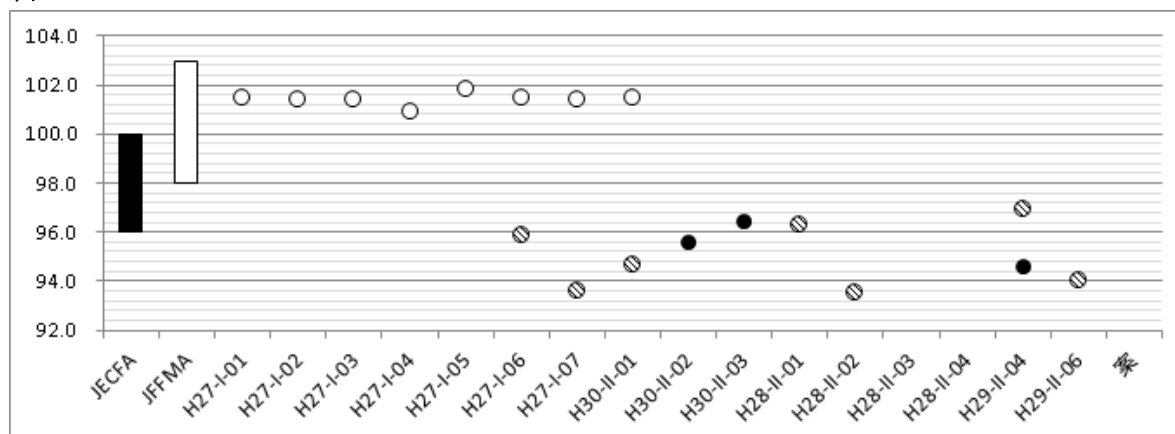
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1578

## Ethyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate

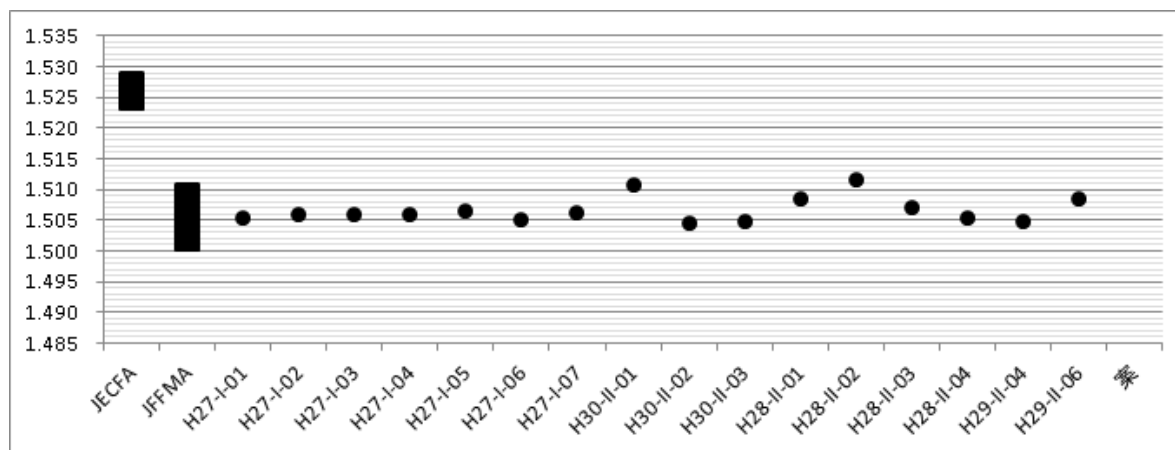
異性体の構造が不明のため、来年度以降検討することとした。

### 含量



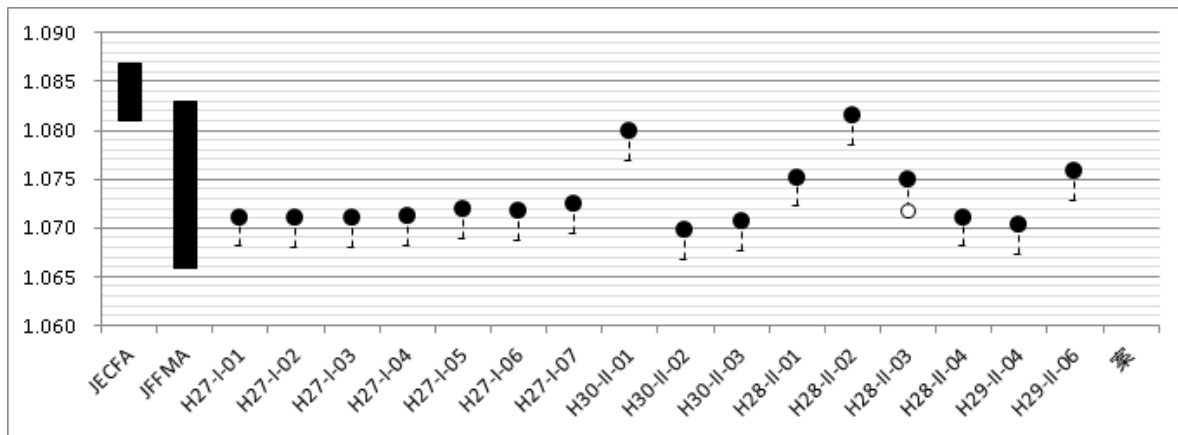
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



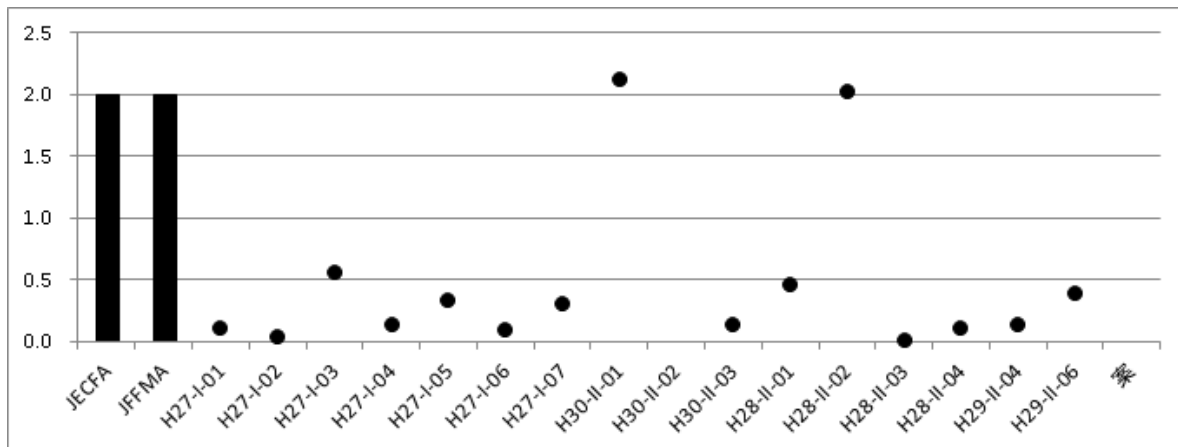
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1616

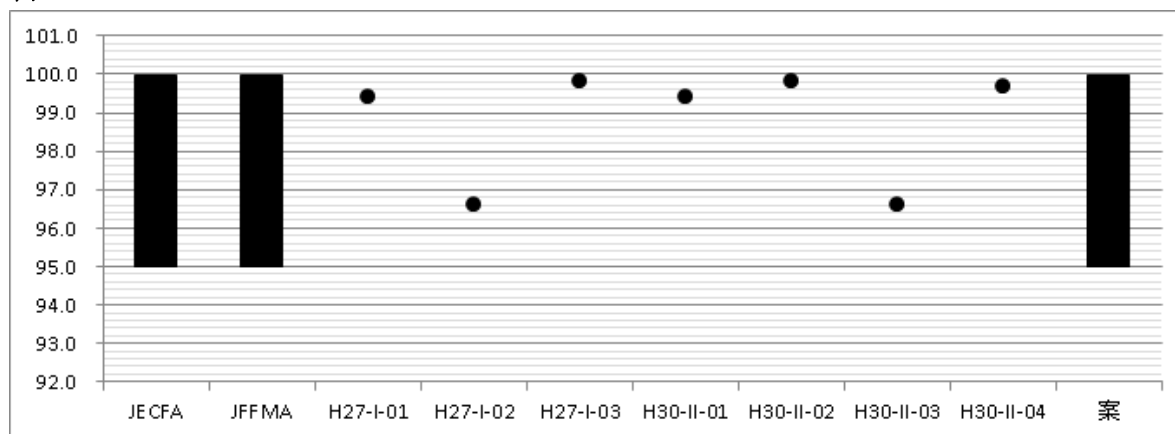
## Methyl 4-pentenoate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

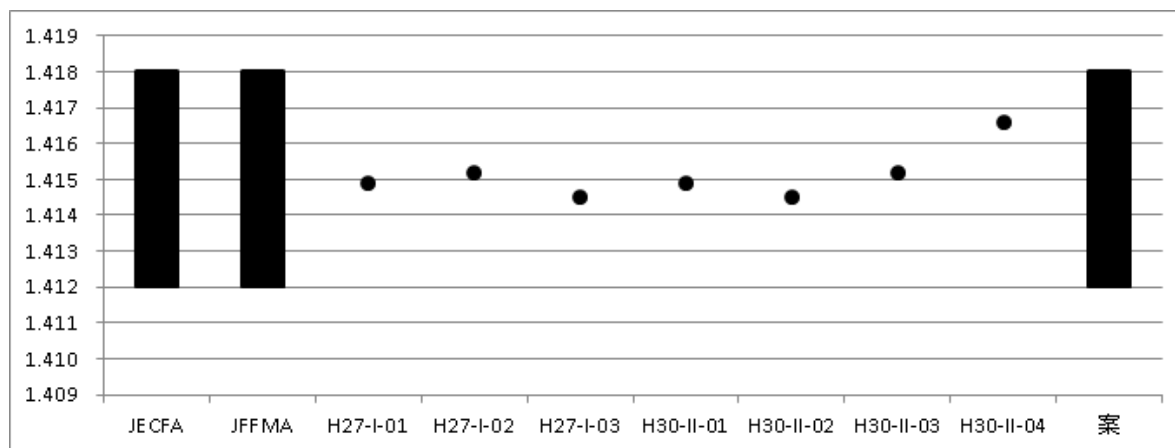
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



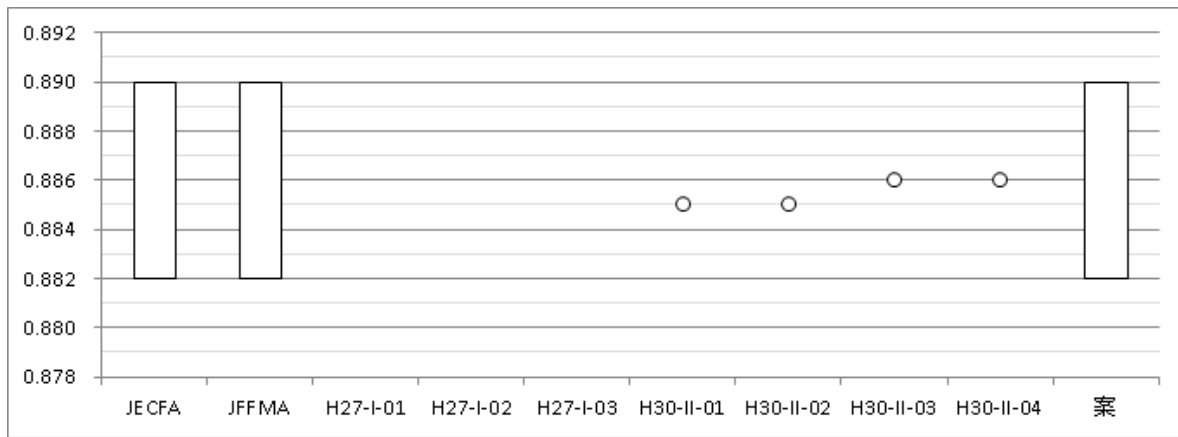
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$



# JECFA No. 1629

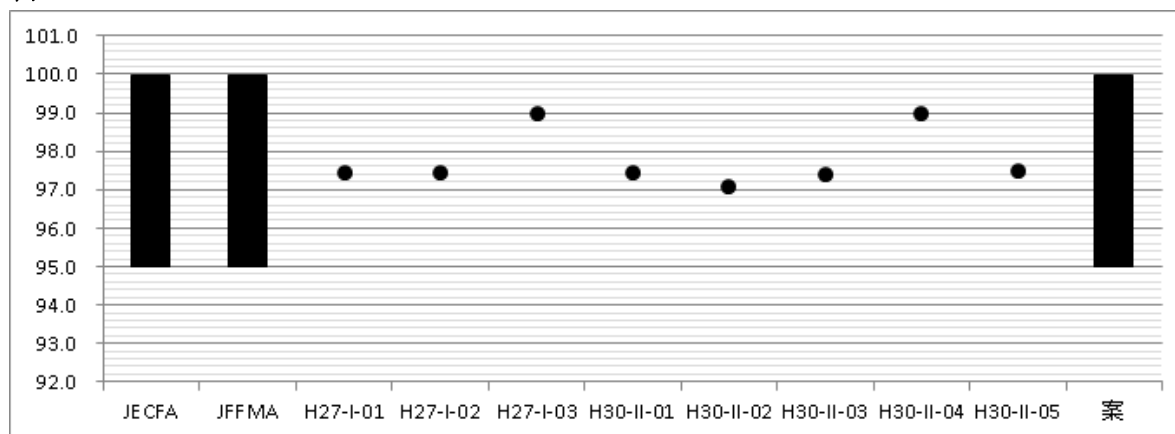
## trans-4-Octenoic acid

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、1.438-1.448 (20°C) を採用した。

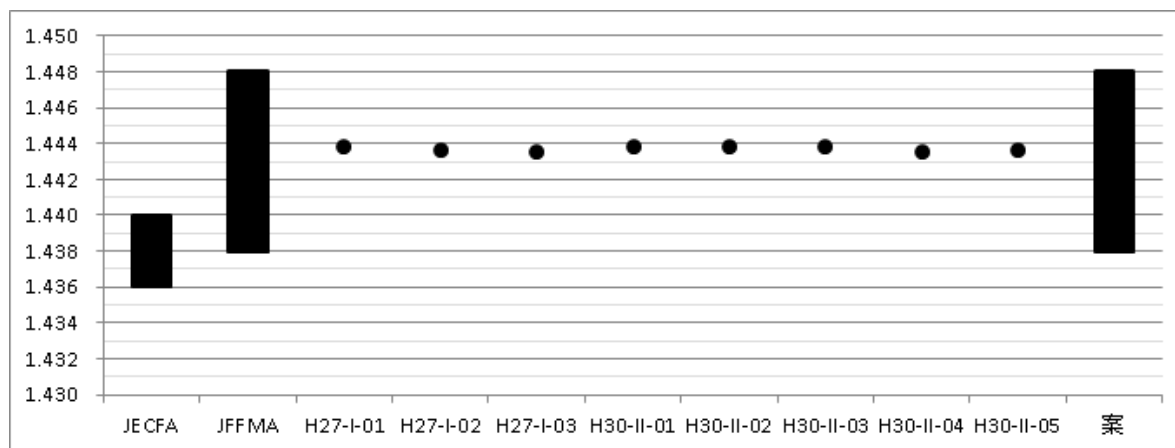
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



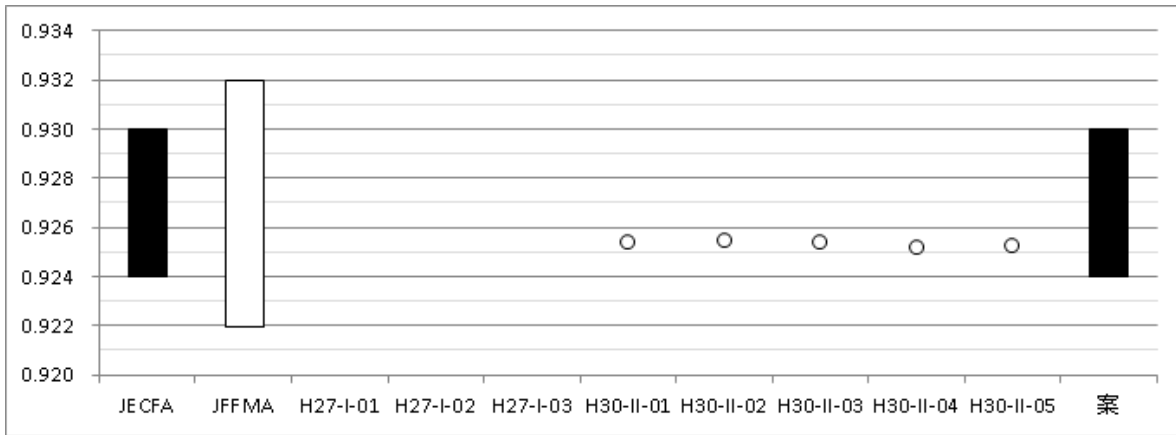
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1638

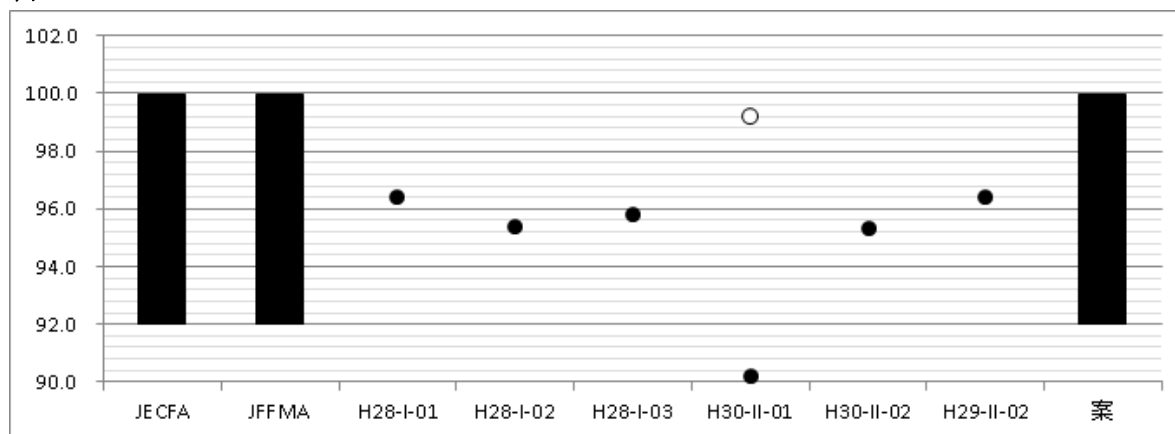
## cis-9-Octadecenyl acetate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では狭すぎるため、1.446-1.456（20℃）を採用した。

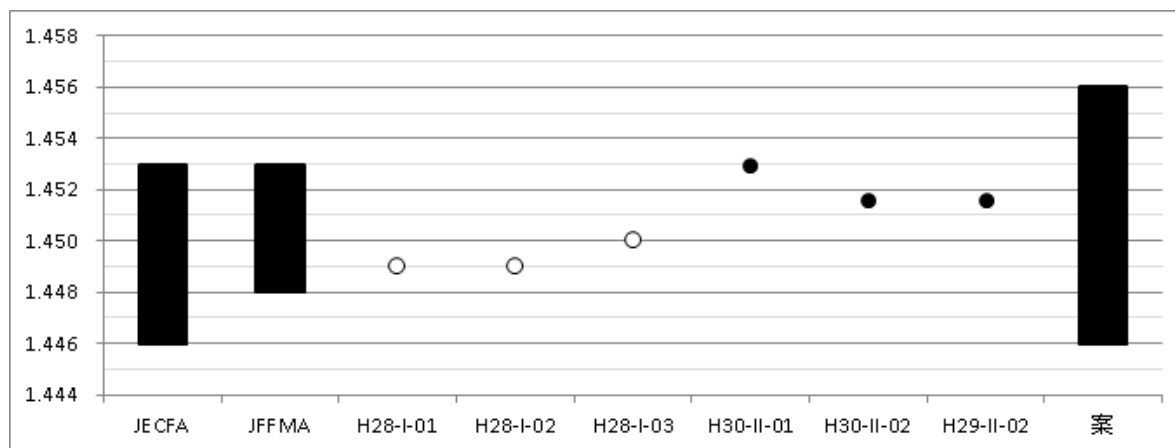
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



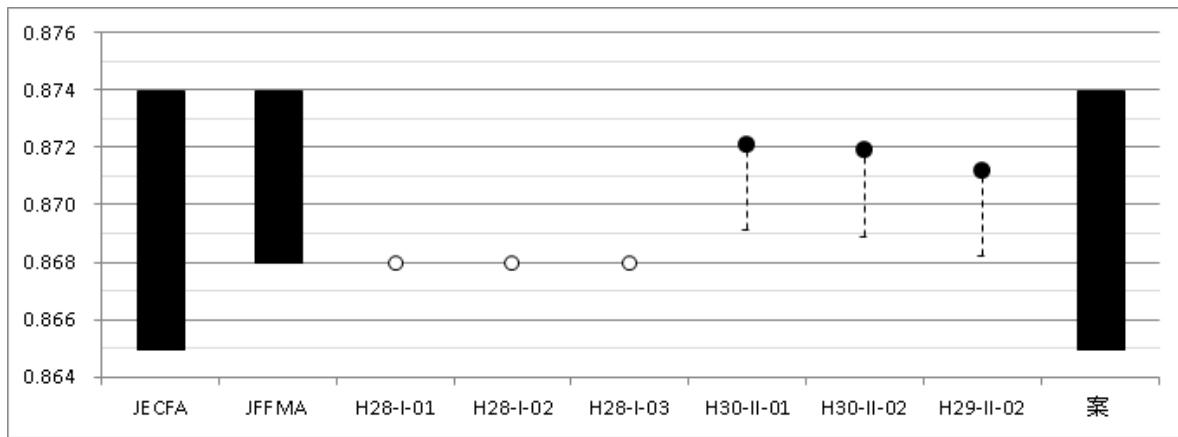
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1639

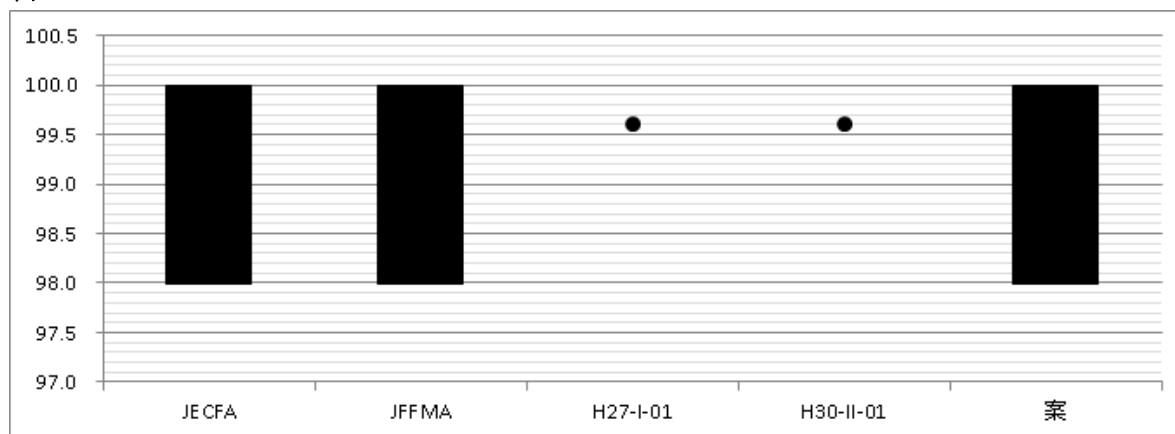
## Methyl 10-undecenoate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

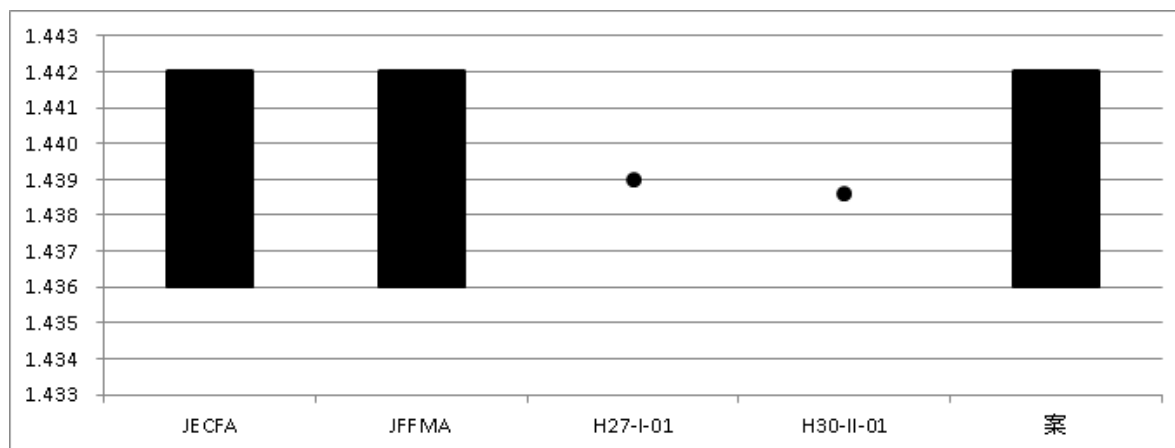
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



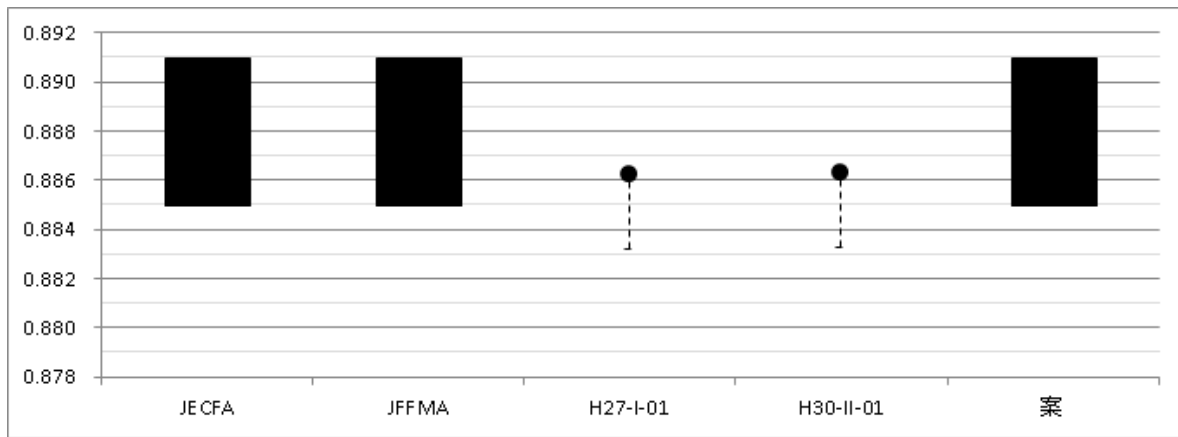
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



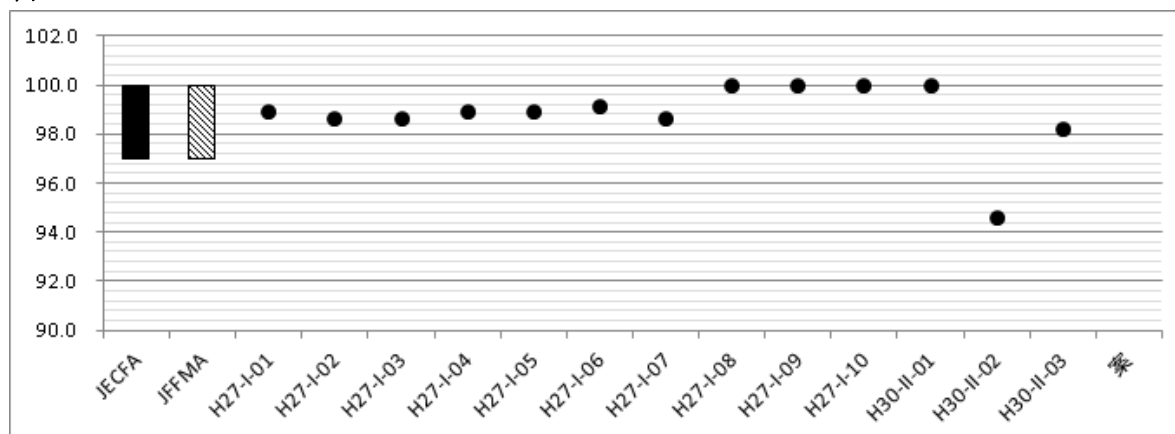
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1716

## Dihydroxyacetone dimer

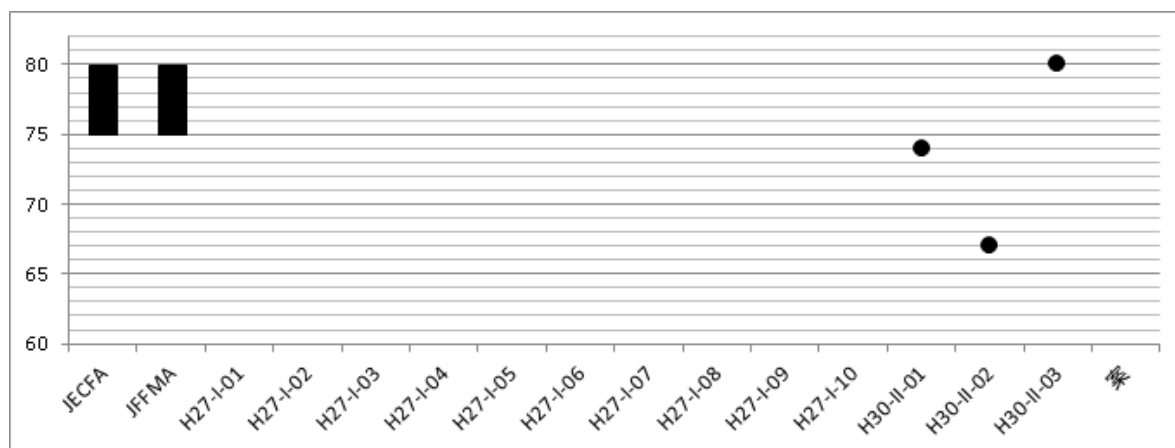
データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点





# JECFA No. 1746

## Dodecanal dimethyl acetal

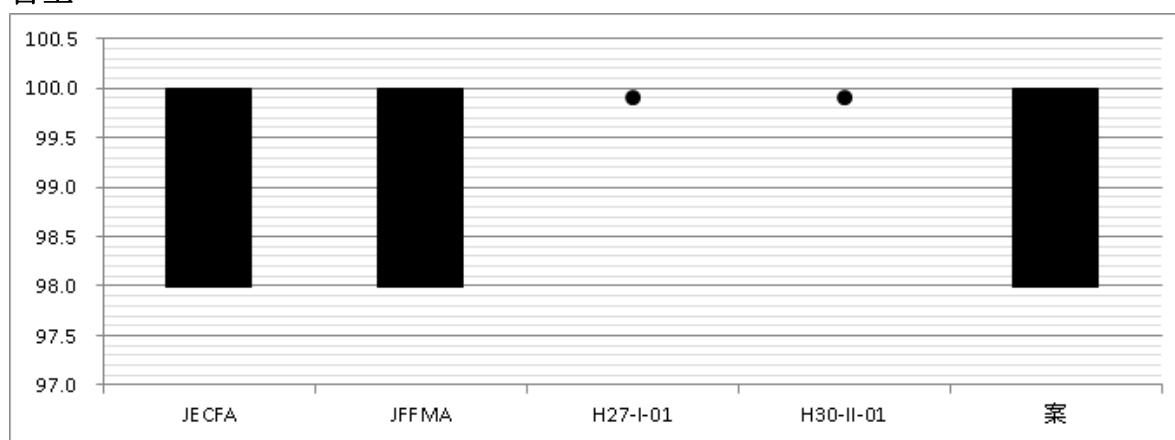
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

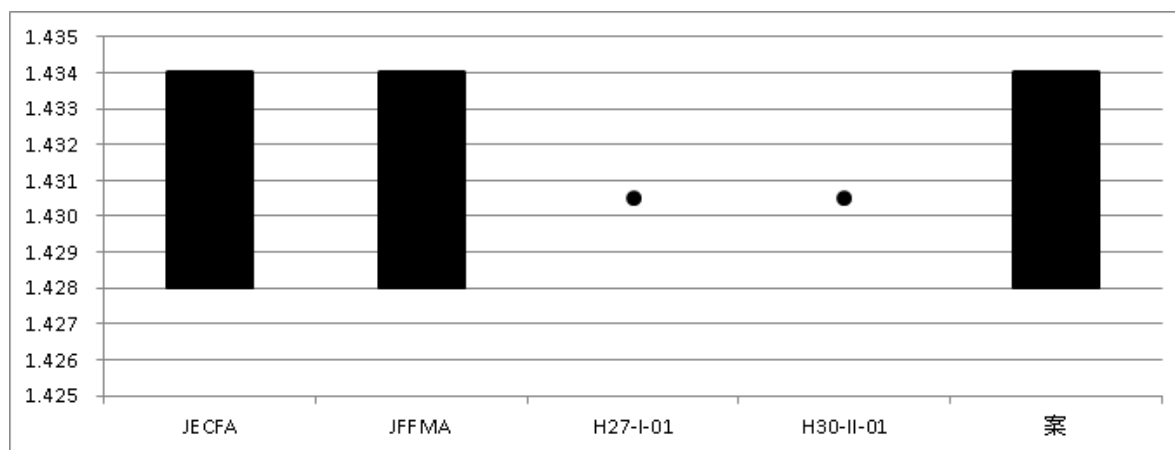
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



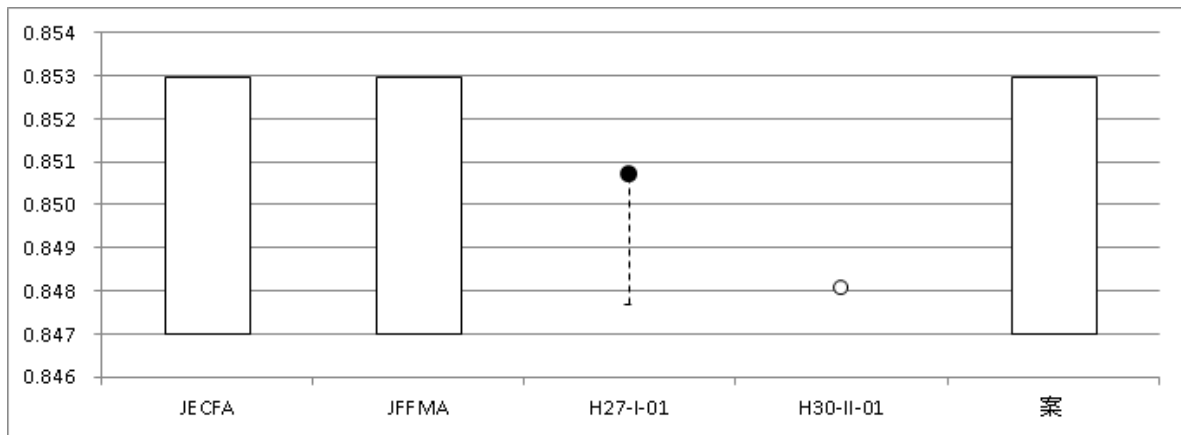
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



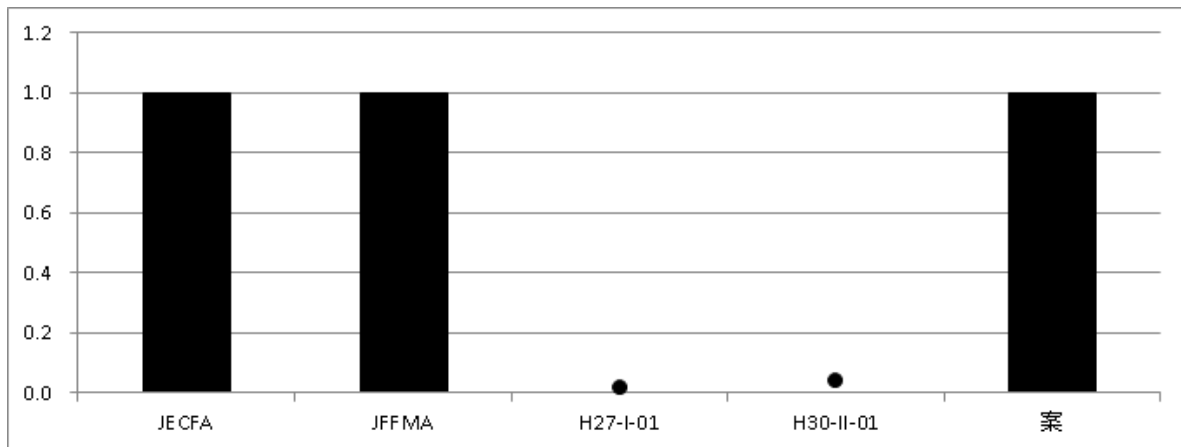
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1751

## 2-(5-Methyl-4-thiazolyl)ethyl formate

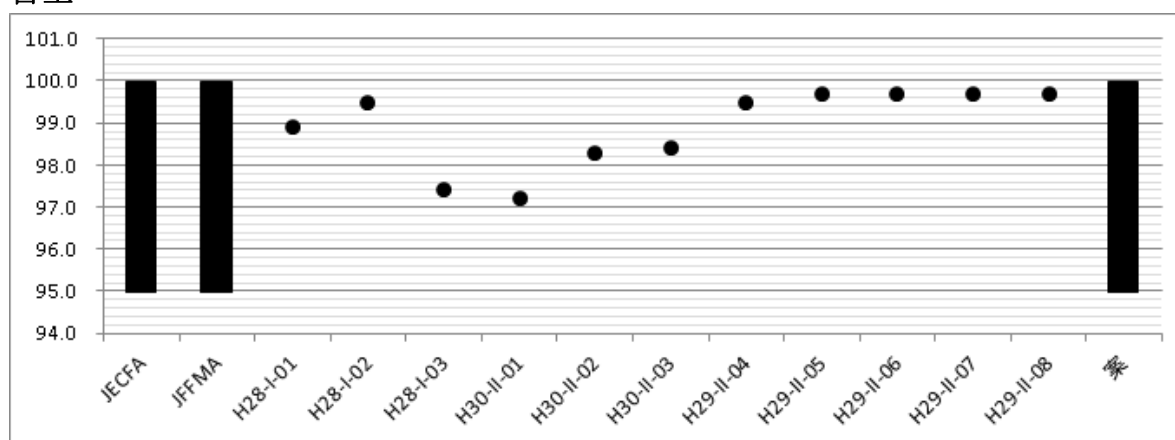
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格では合致しないため、1.210-1.220（25℃）を採用した。

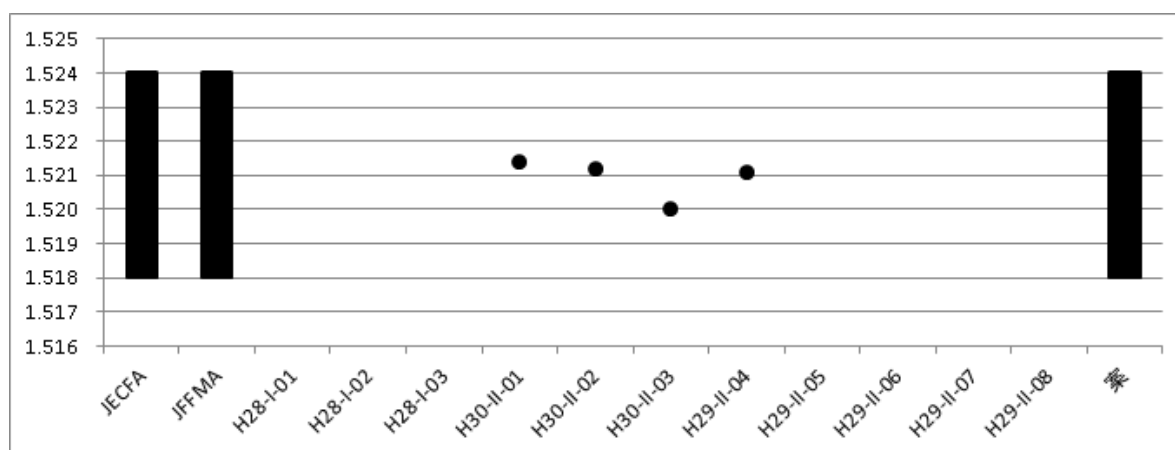
酸価：測定が困難のため不要とした。

### 含量



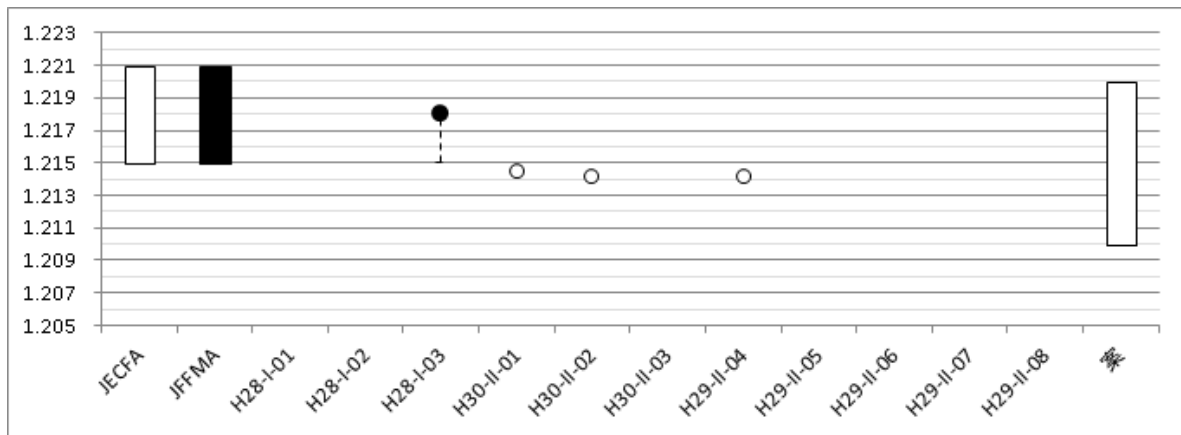
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



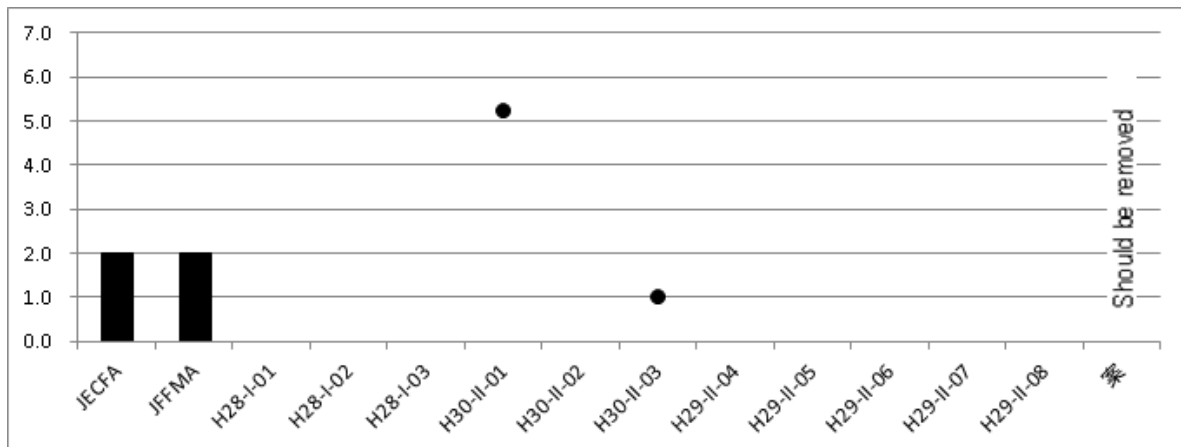
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1807

## Hexyl 2-butenate

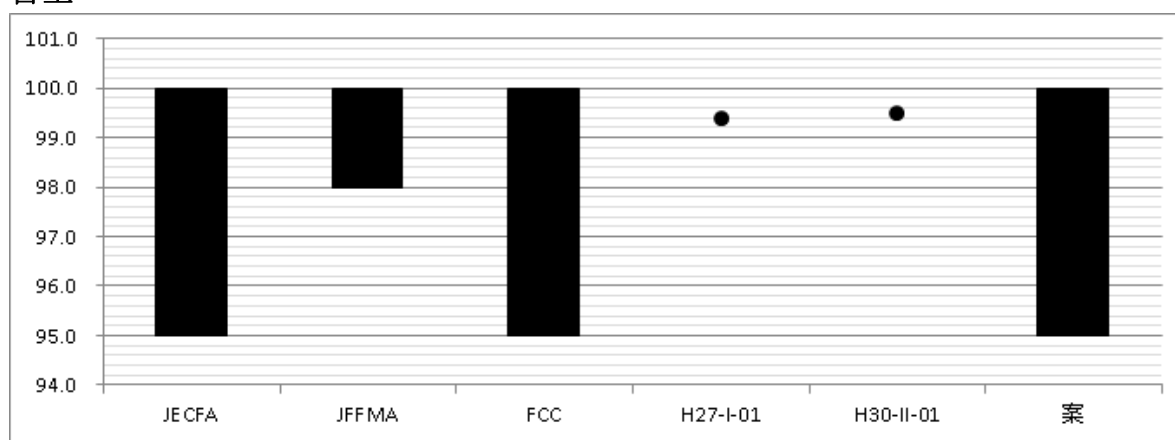
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

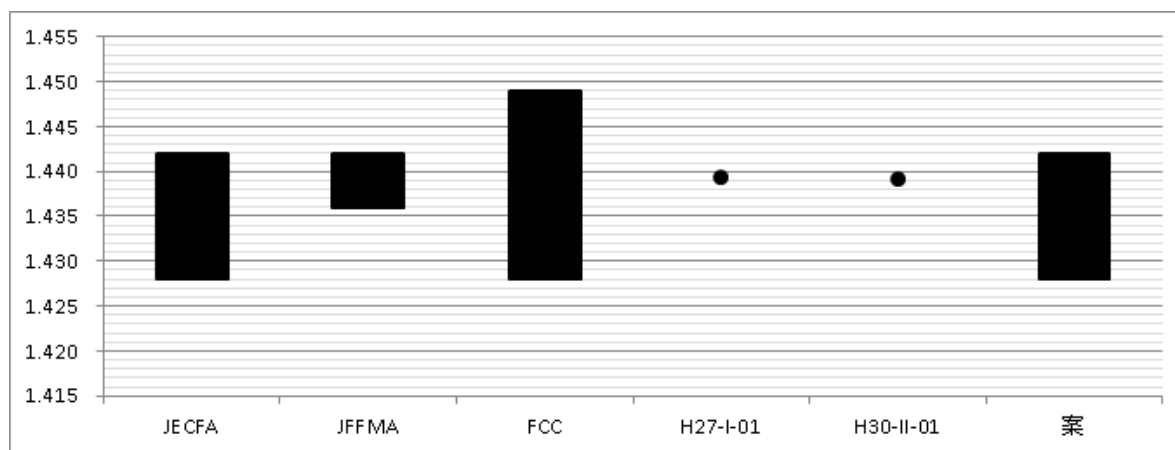
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



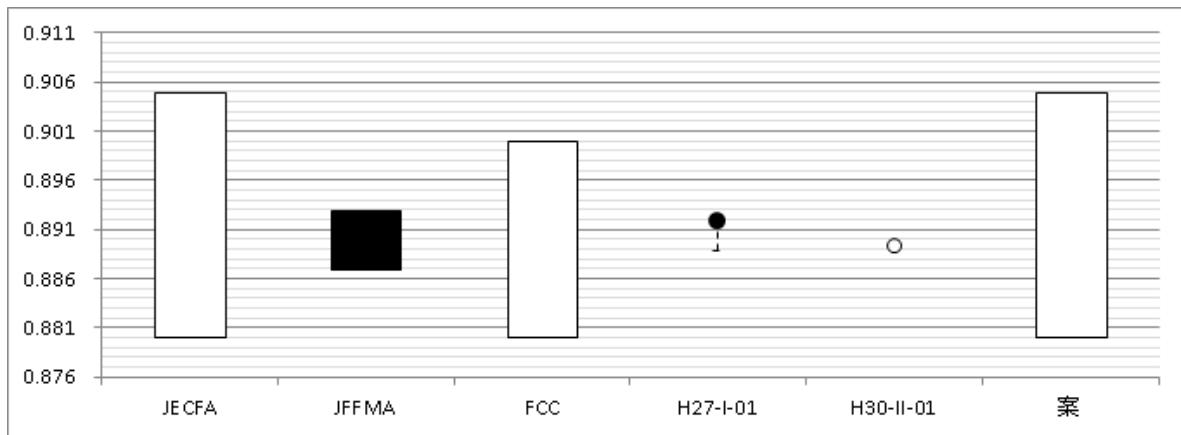
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



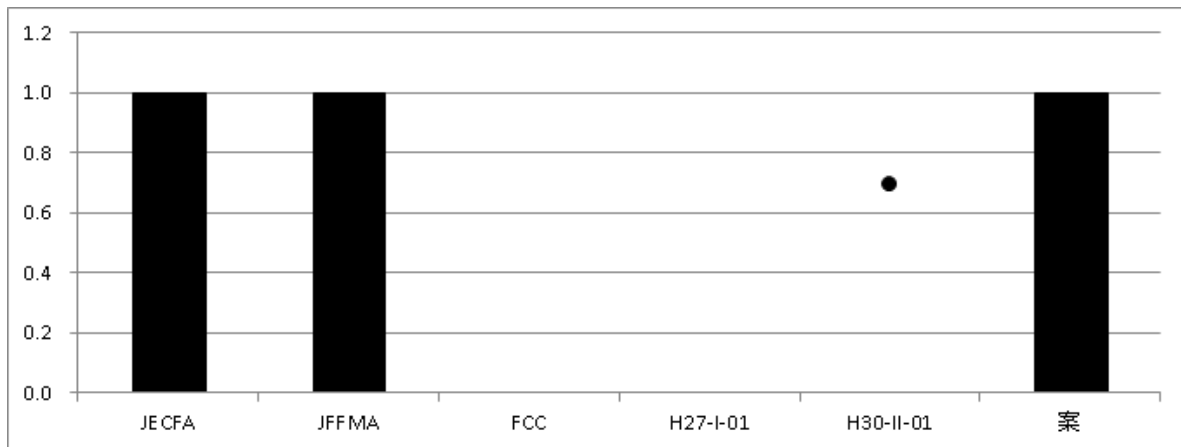
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



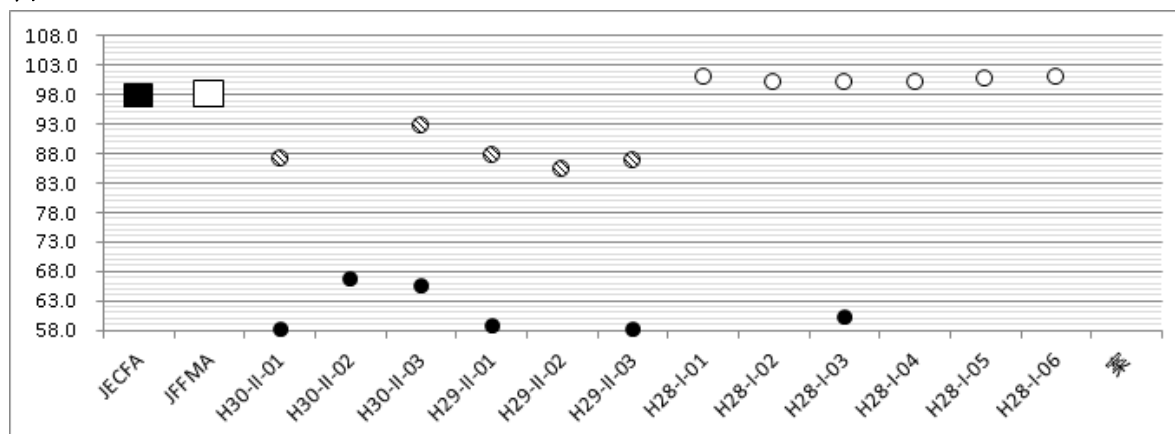
■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1822

## (E)-Geranyl tiglate

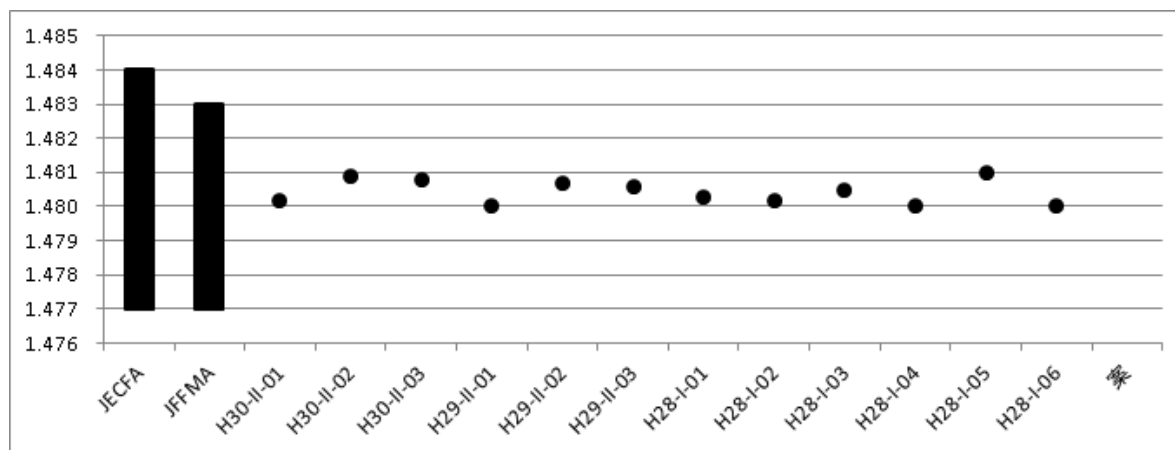
単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。

### 含量



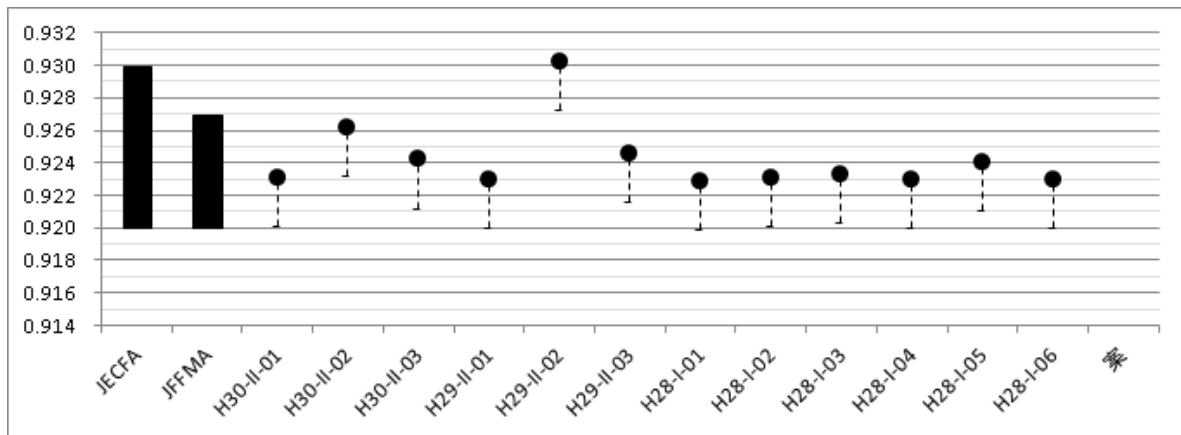
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



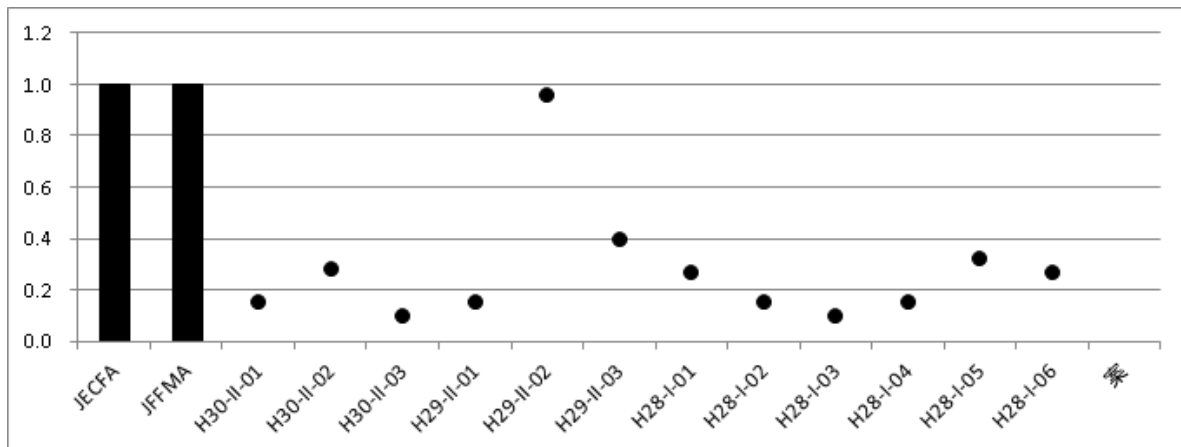
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値



# JECFA No. 1833

## (E,Z)-Phytyl acetate

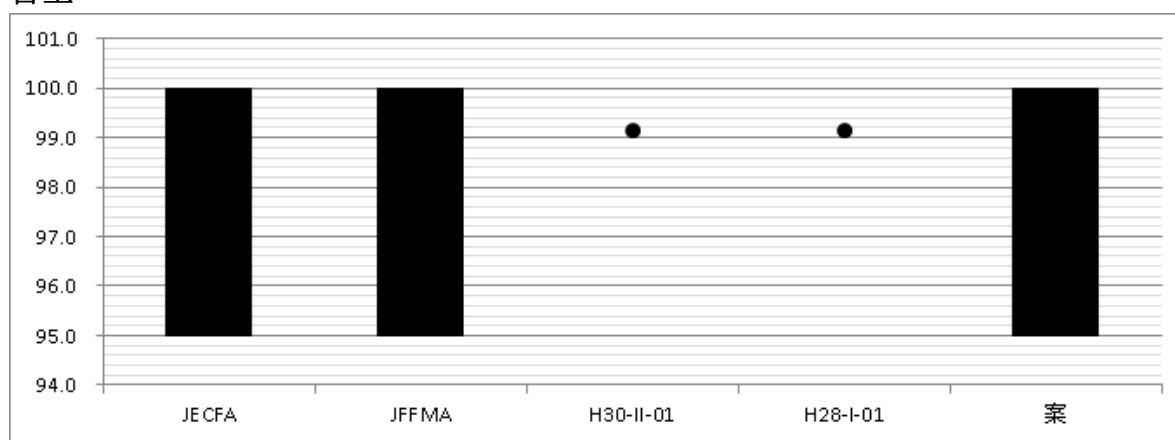
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

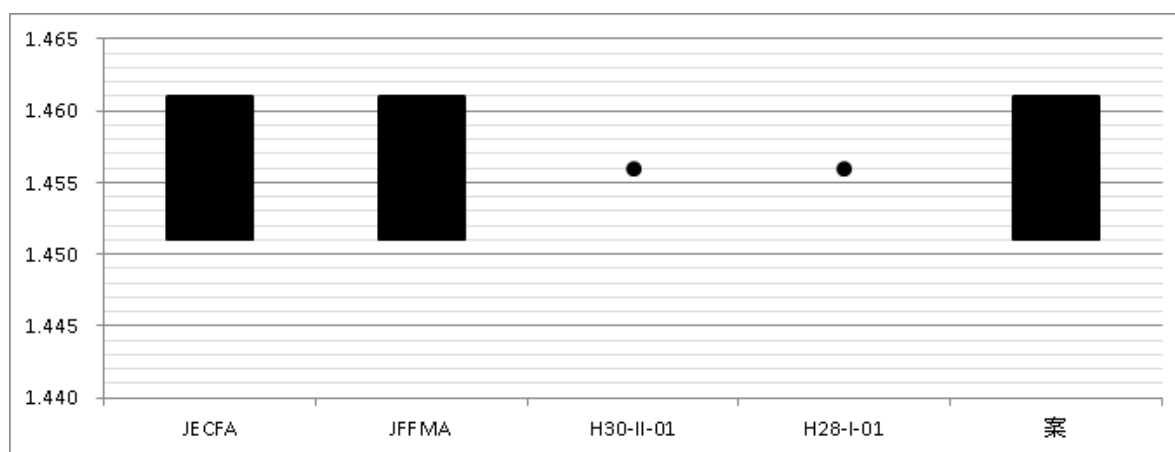
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



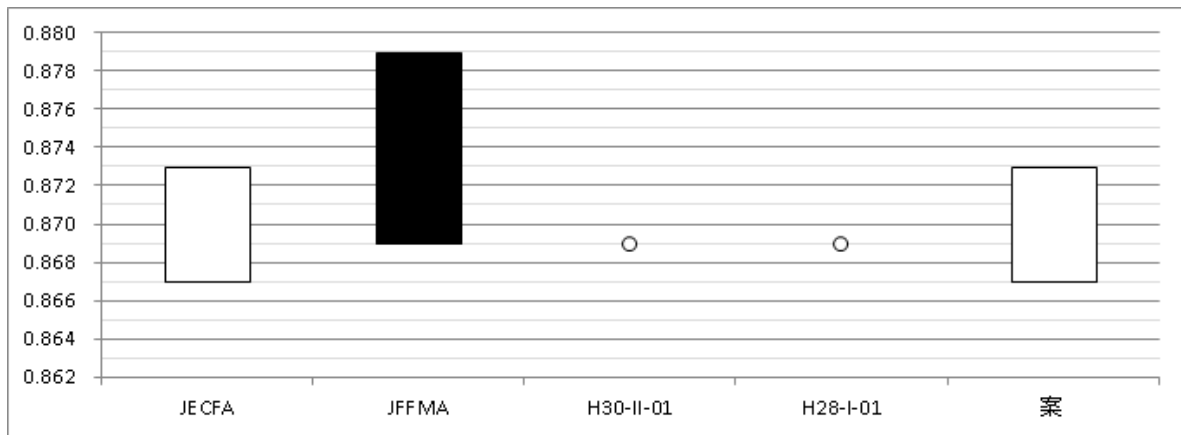
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



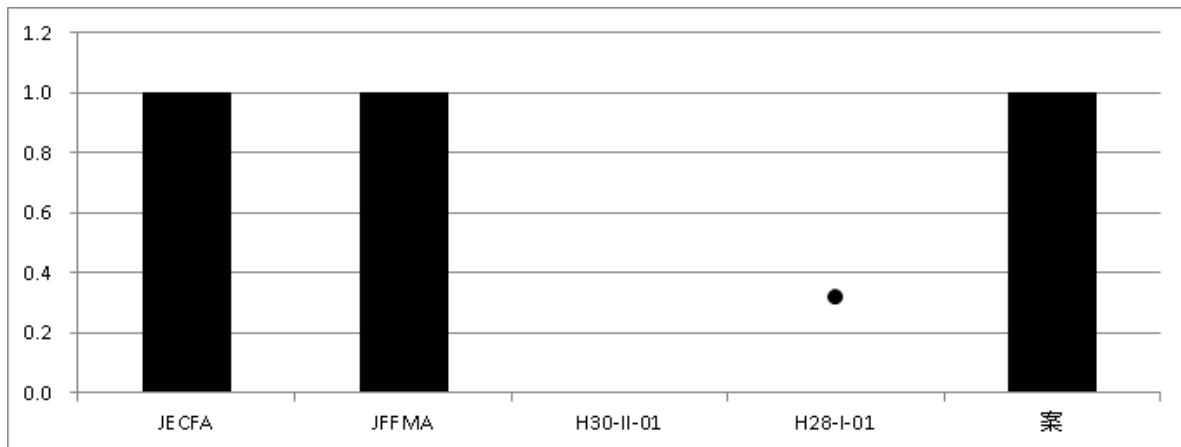
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは n<sub>D</sub><sup>20</sup>、白抜きは n<sub>D</sub><sup>25</sup>

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1836

## 1-Octen-3-yl acetate

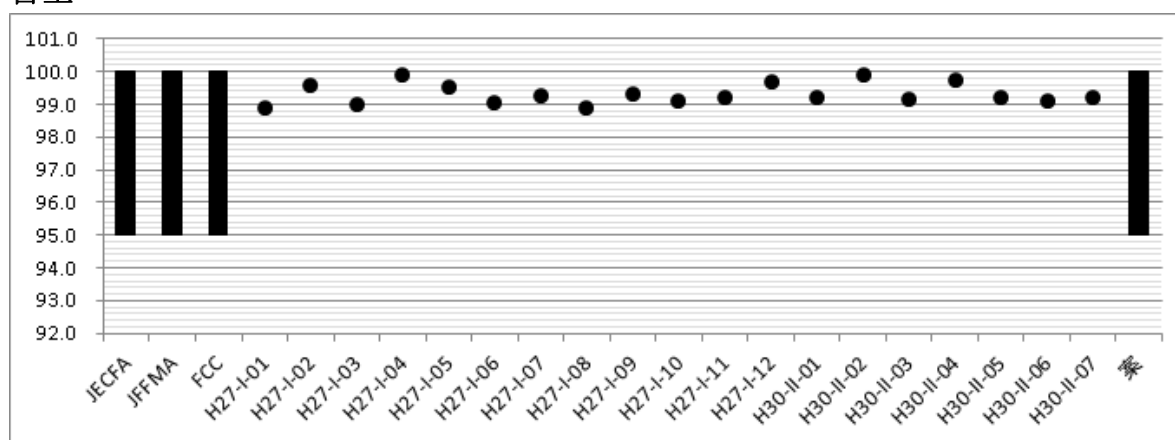
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では規格値上限のため、1.418-1.428 (20°C) を採用した。

比重：JECFA 規格では規格値上限のため、0.870-0.880 (25°C) を採用した。

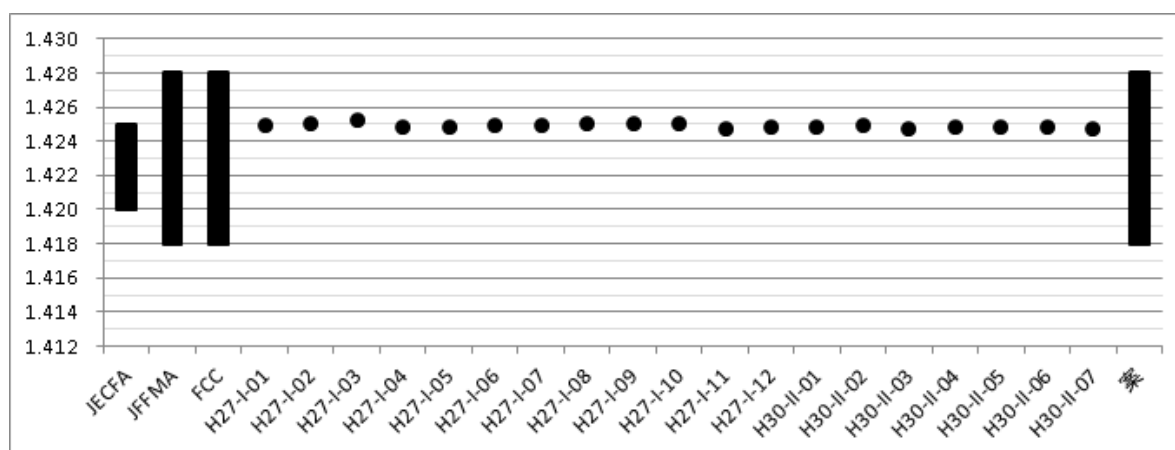
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



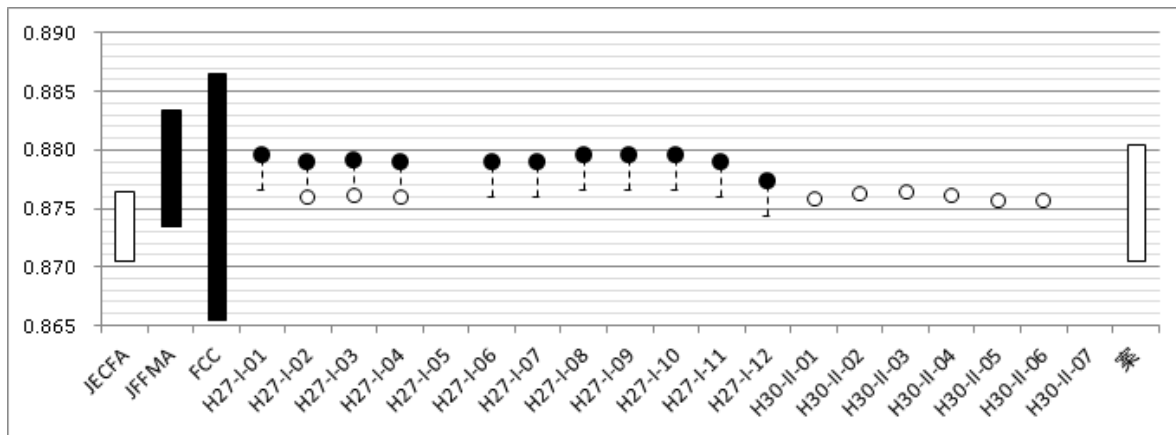
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



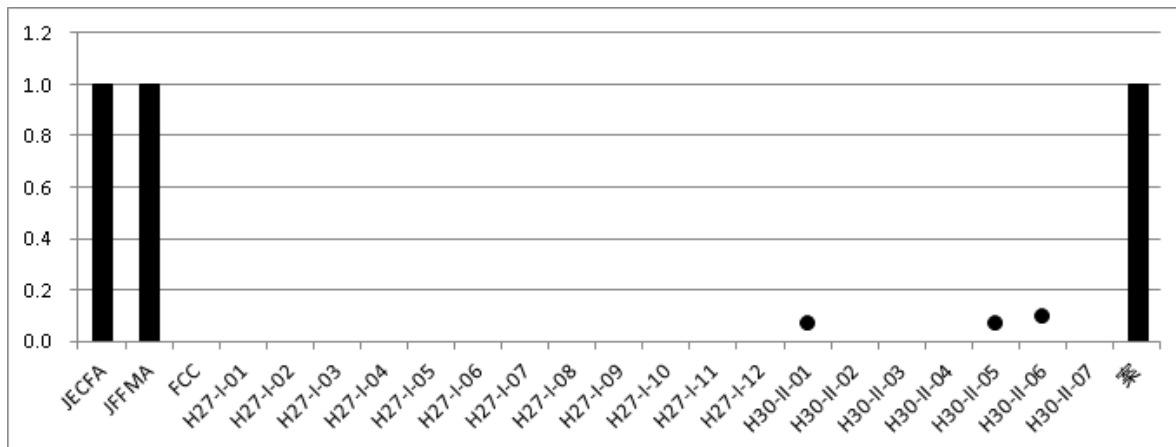
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1841

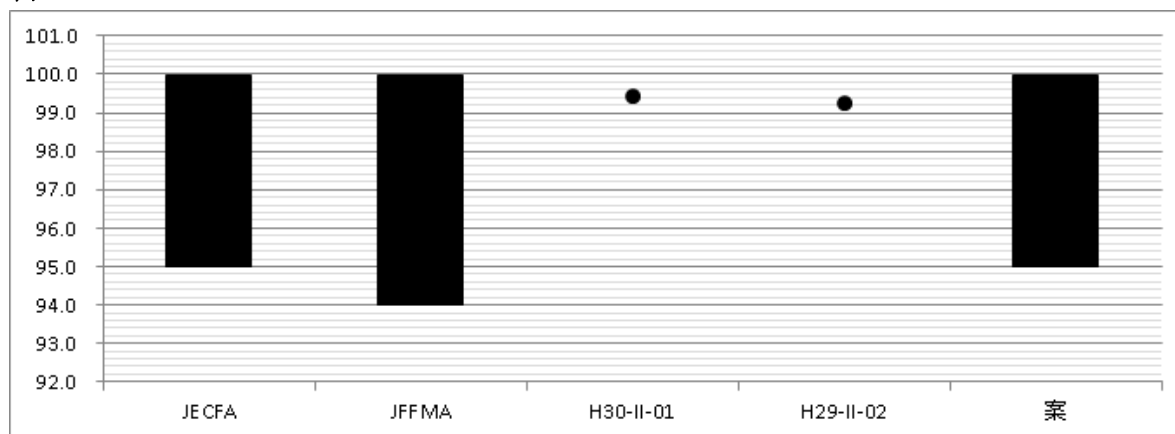
## (+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

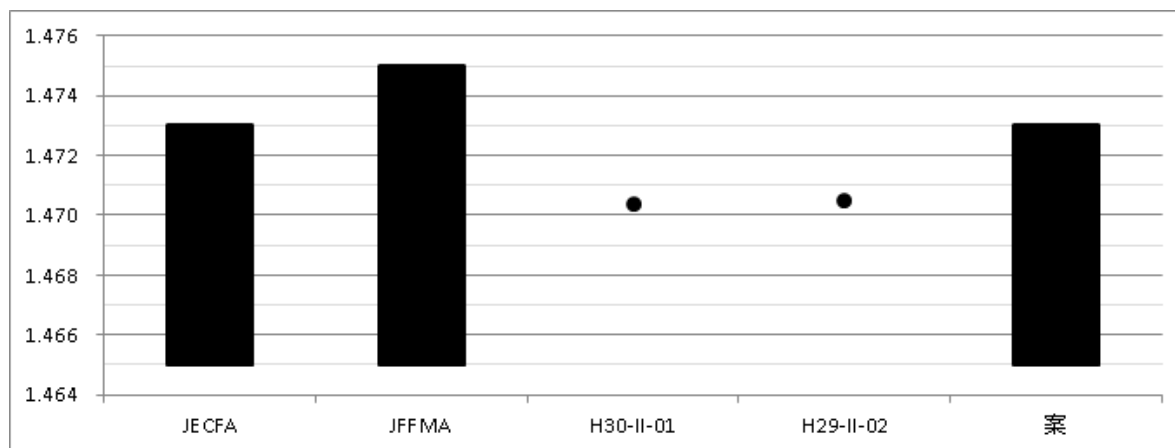
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



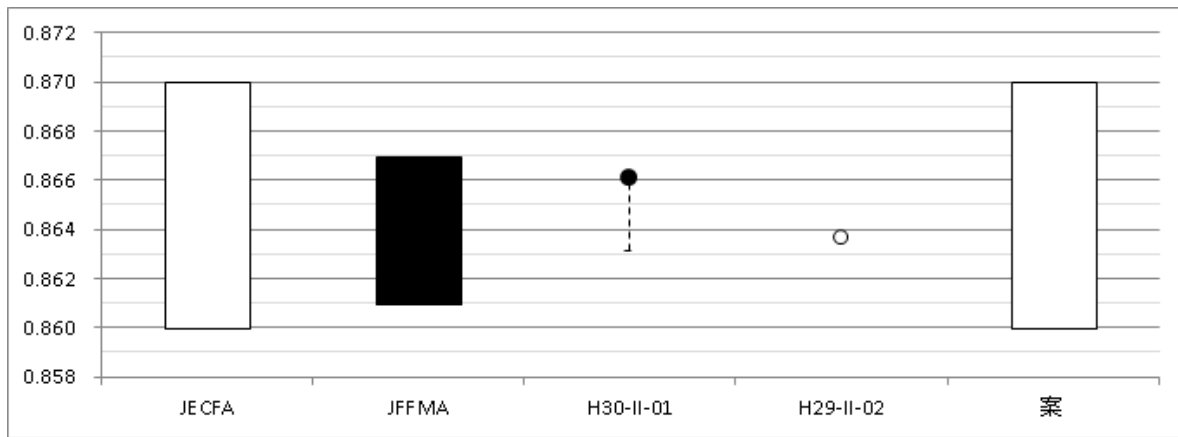
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1856

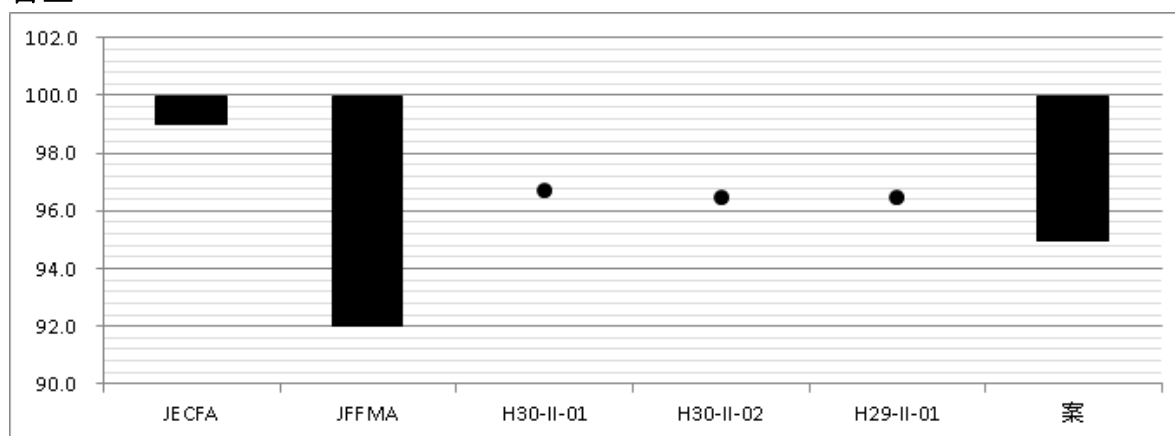
## l-Piperitone

含量：JECFA 規格では合致しないため、95%以上を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

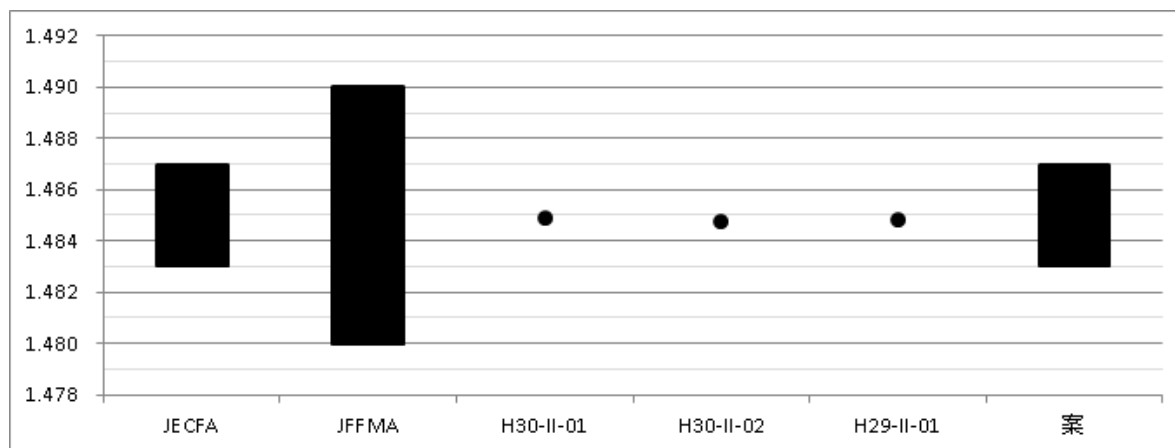
比重：JECFA 規格では規格値上限のため、0.928-0.938（25℃）を採用した。

### 含量



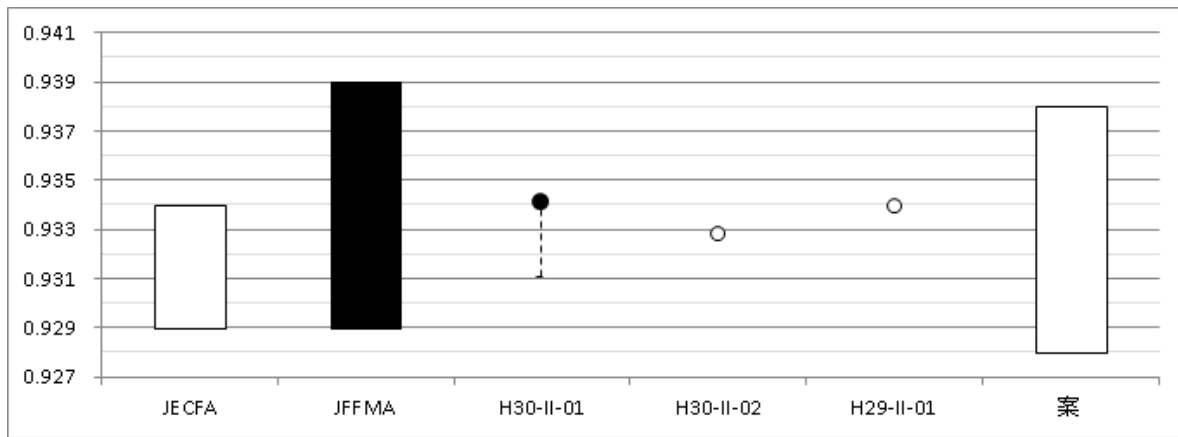
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

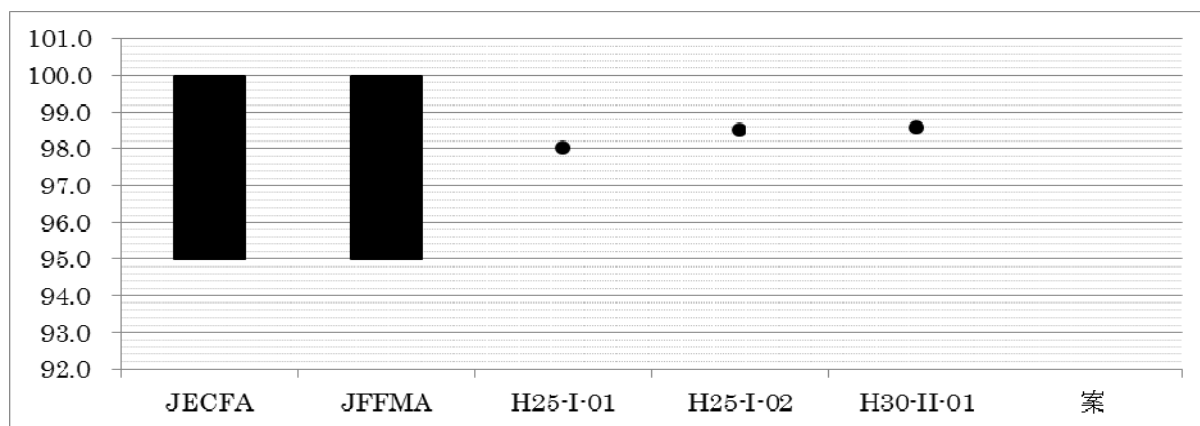


# JECFA No. 1864

## l-Bornyl acetate

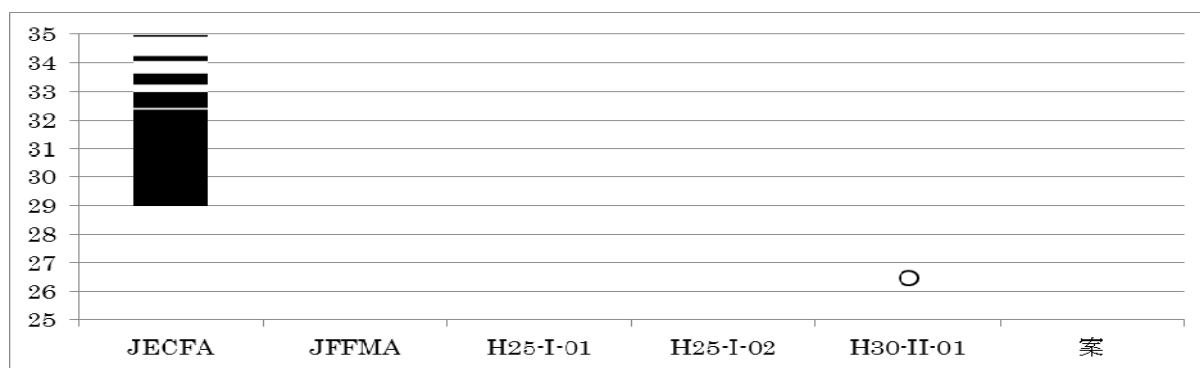
凝固点、屈折率、比重のデータが報告されたため、来年度以降検討することとした。

### 含量



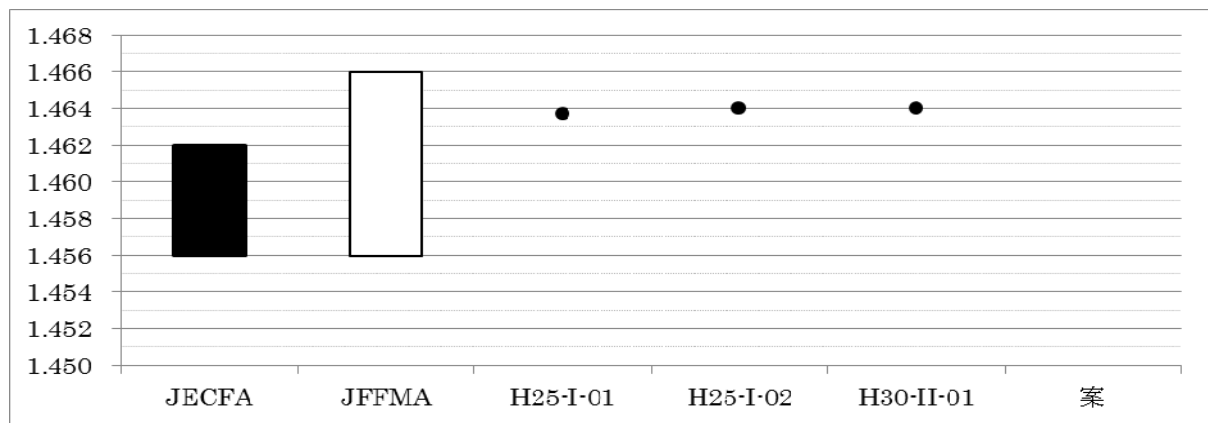
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



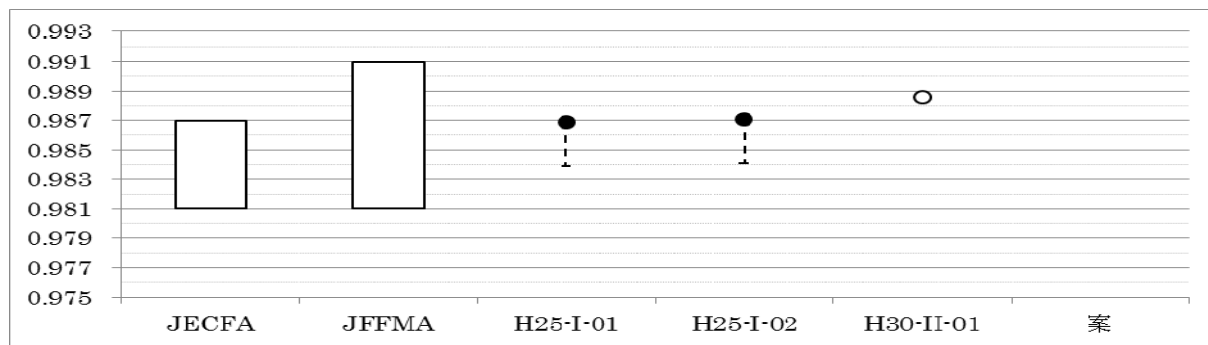
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

## 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1873

## Hexyl nonanoate

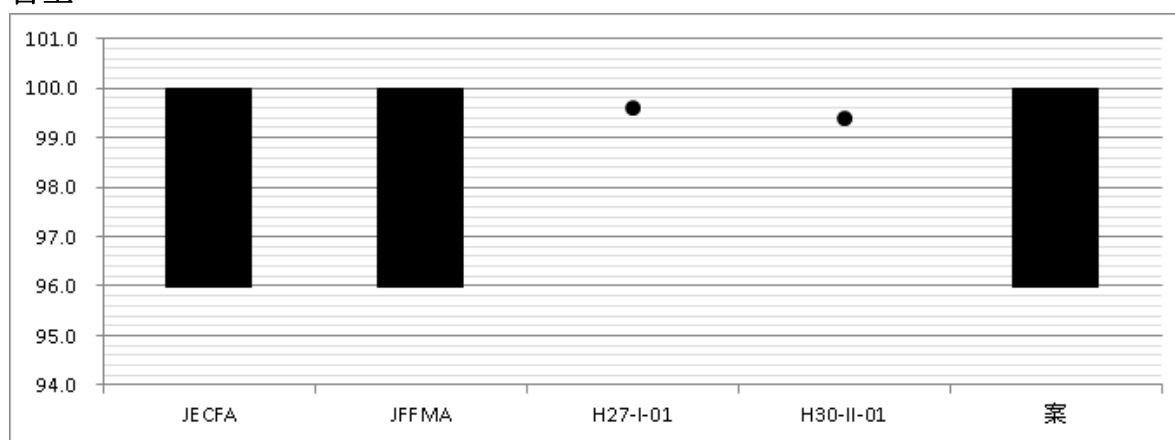
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

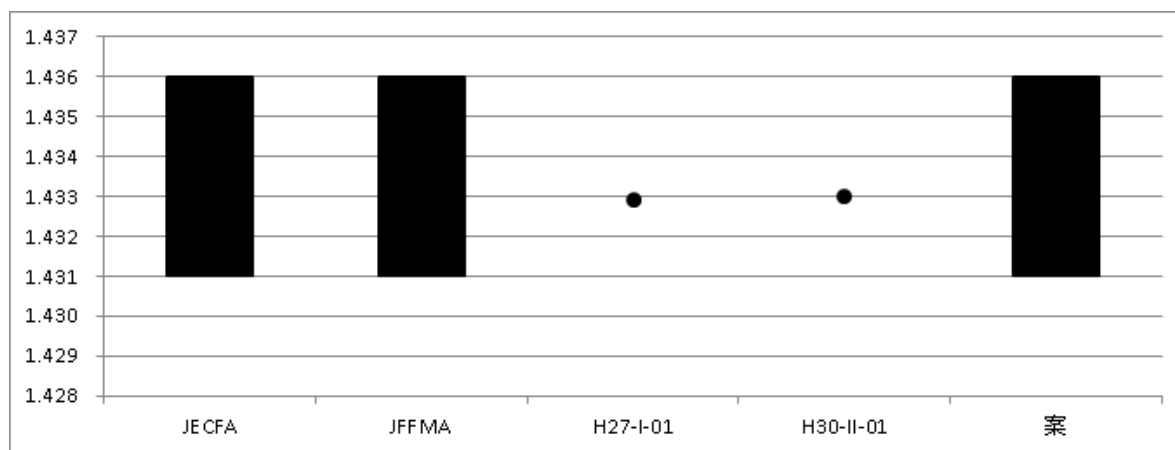
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



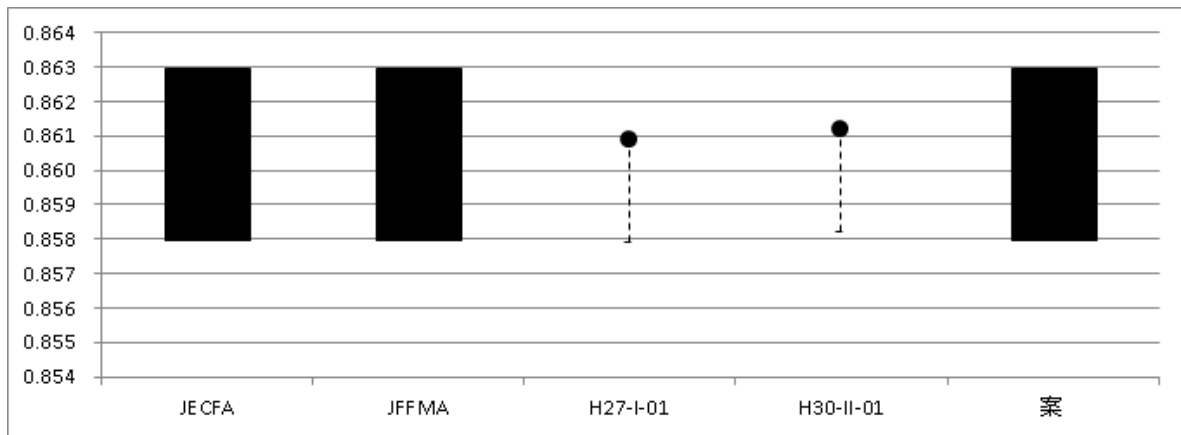
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



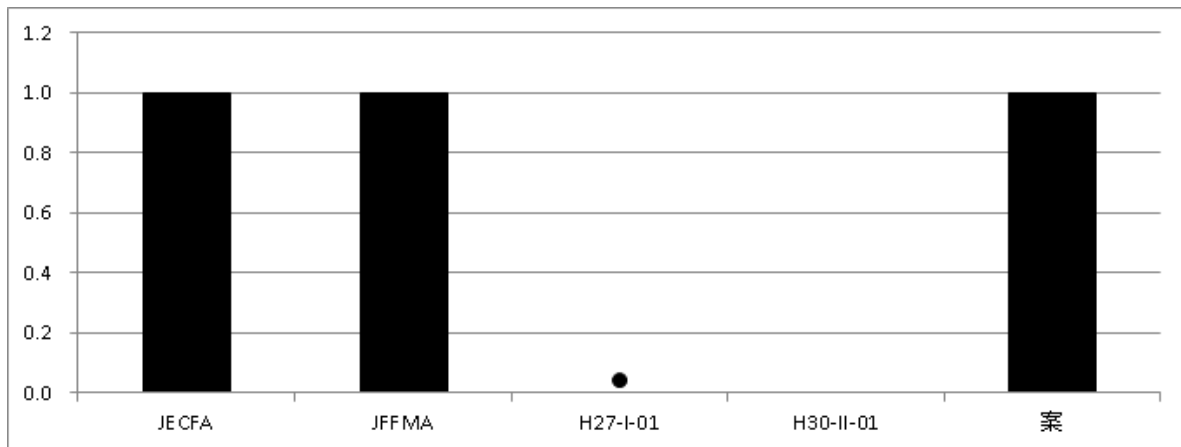
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1897

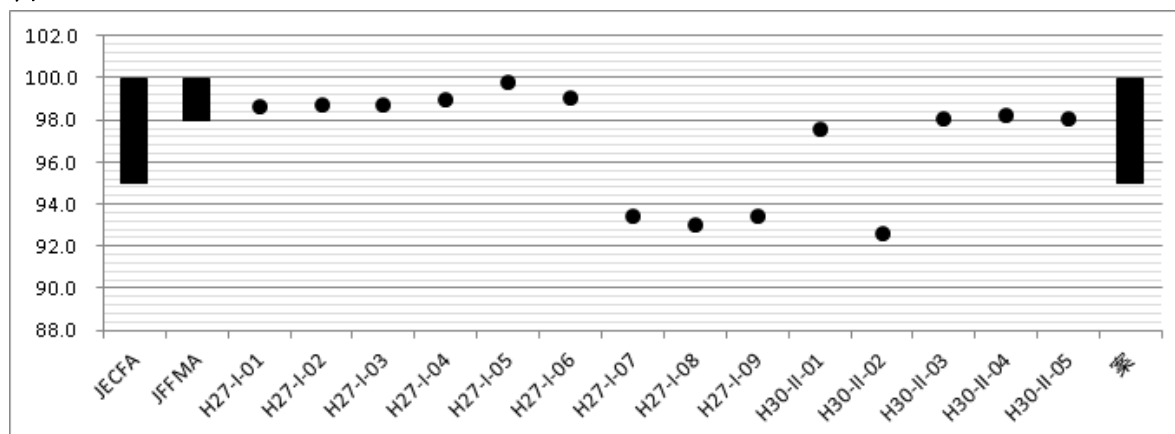
## 6-(Methylthio)hexyl isothiocyanate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

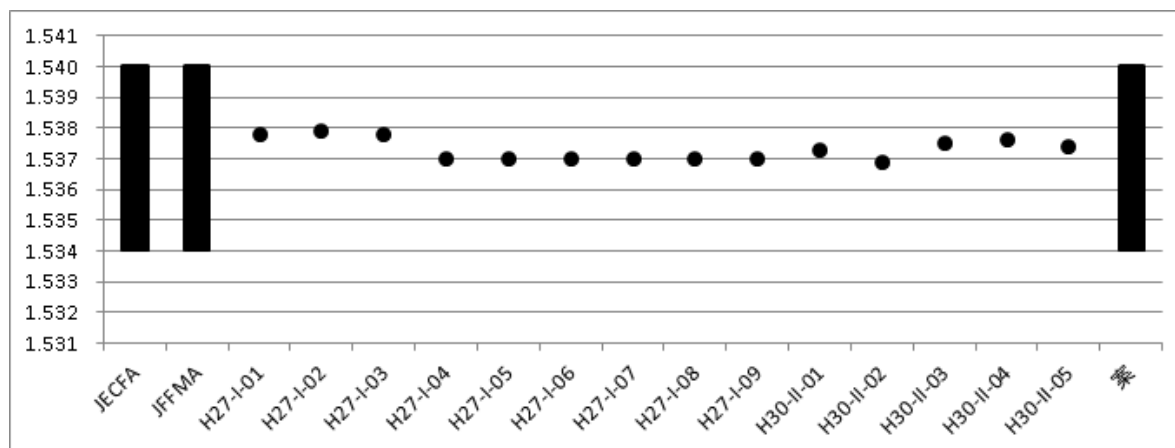
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



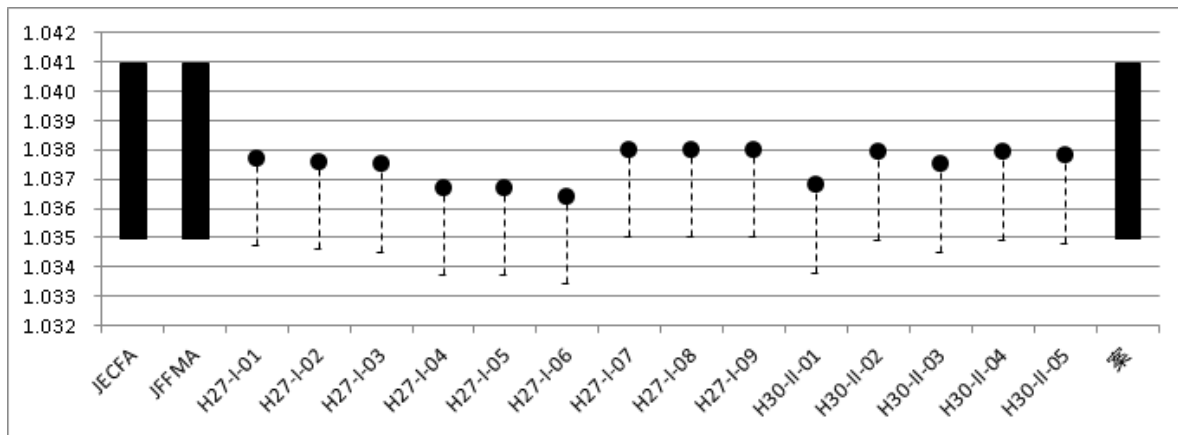
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1903

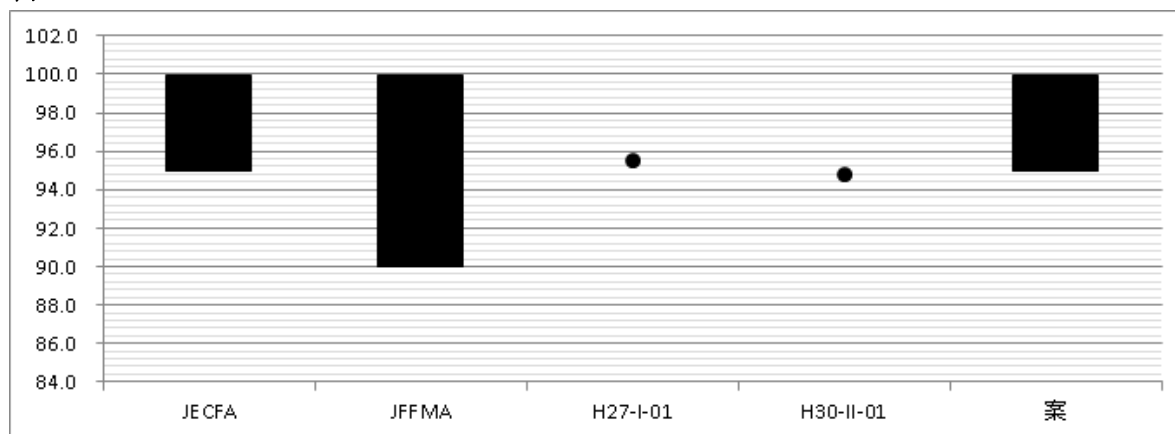
## d-Limonen-10-ol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

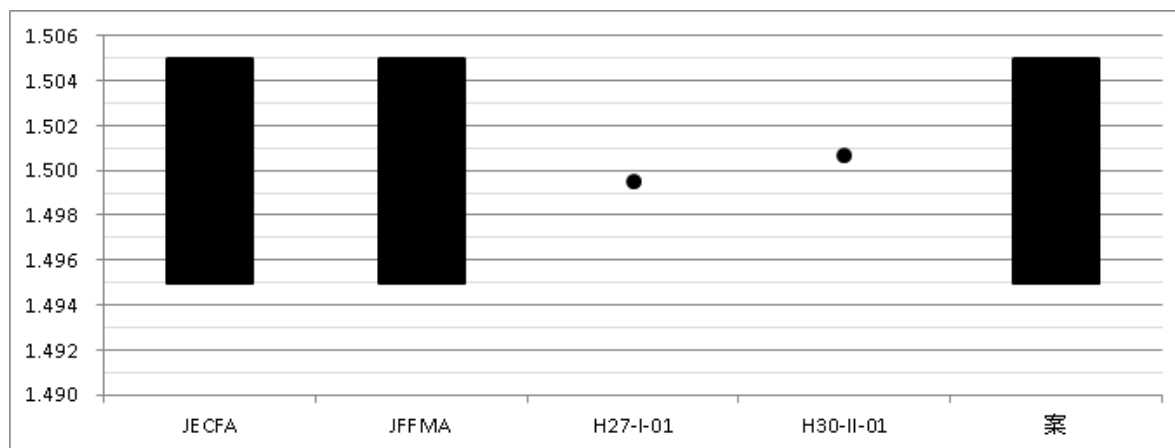
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



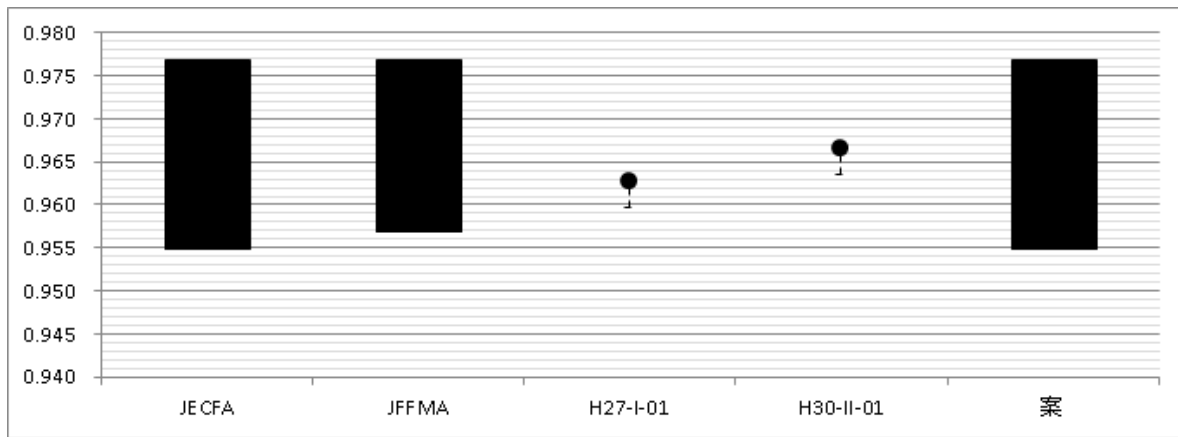
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$



# JECFA No. 1913

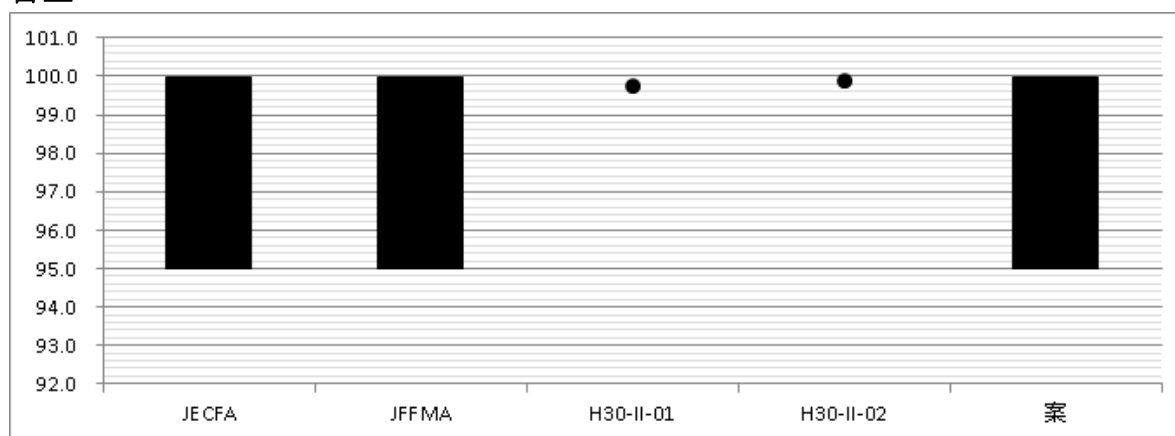
## 2-(Methylthio)ethyl acetate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

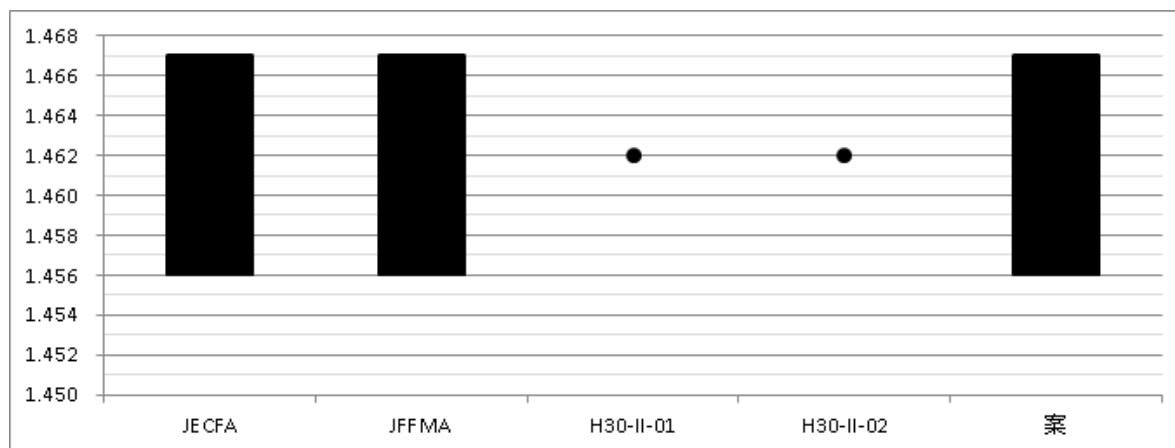
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



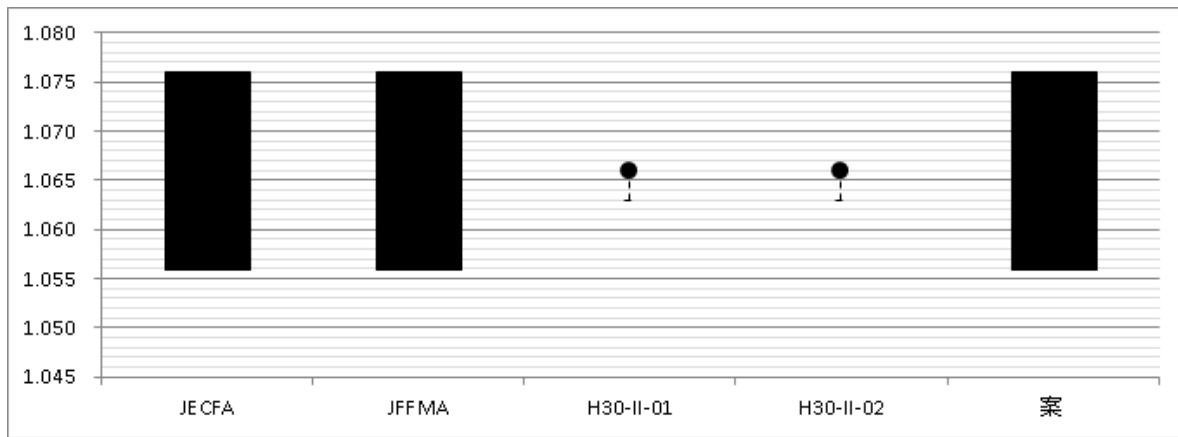
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1924

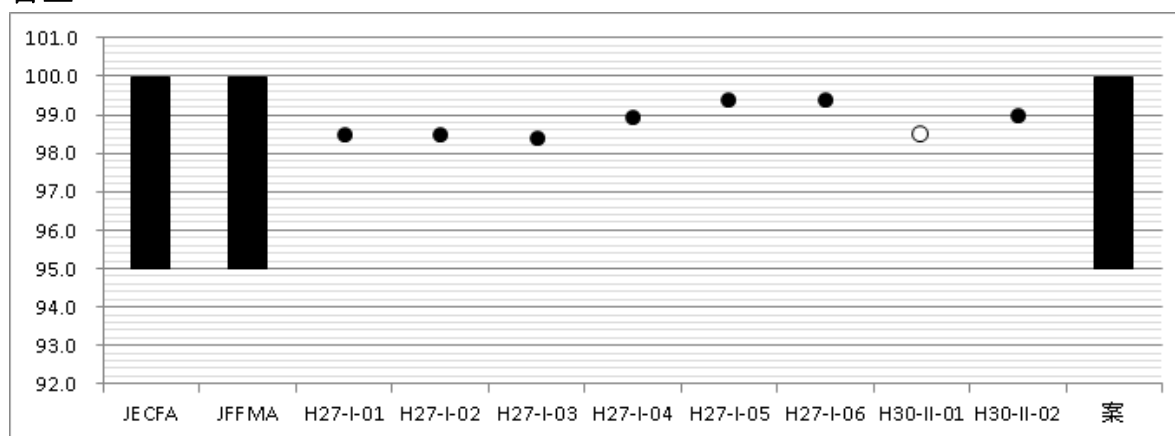
## Dodecanethiol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

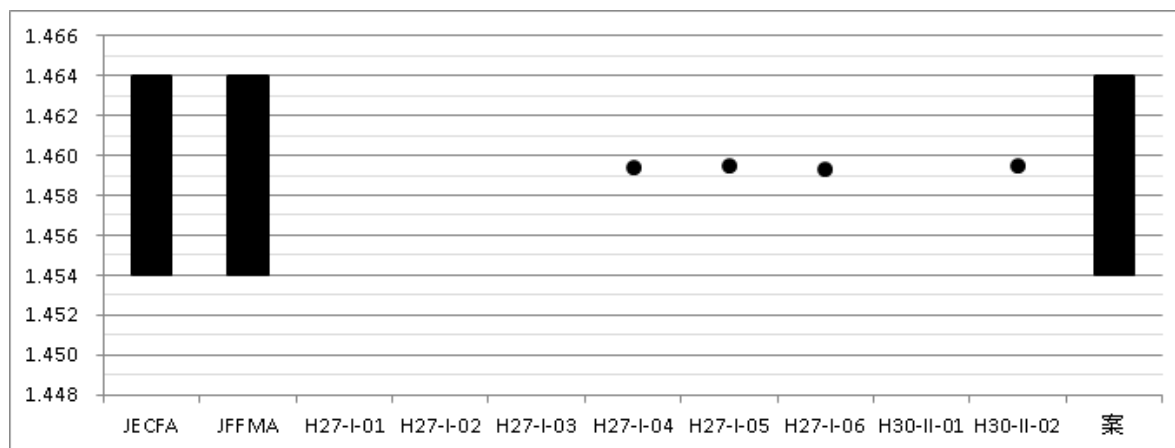
比重：JECFA 規格では合致しないため、0.855-0.865（20℃）を採用した。

### 含量



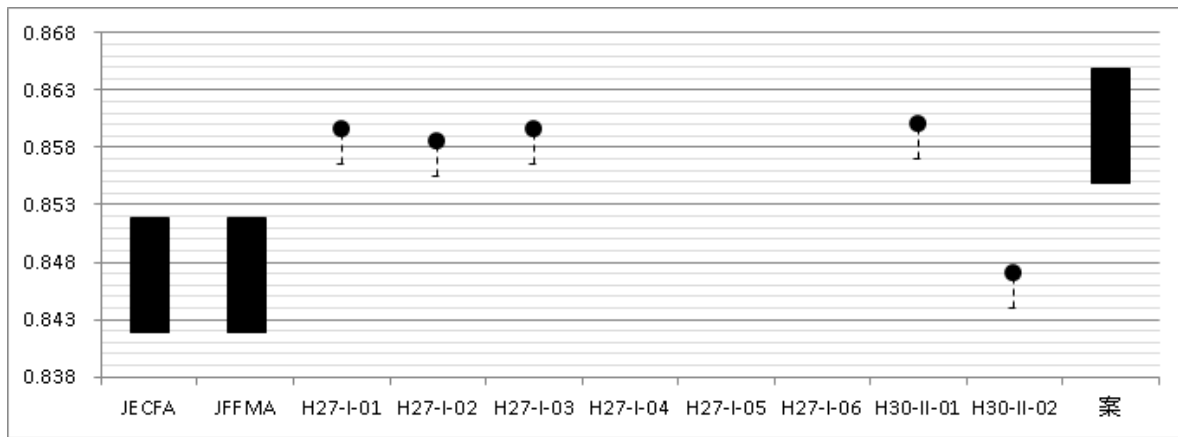
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1946

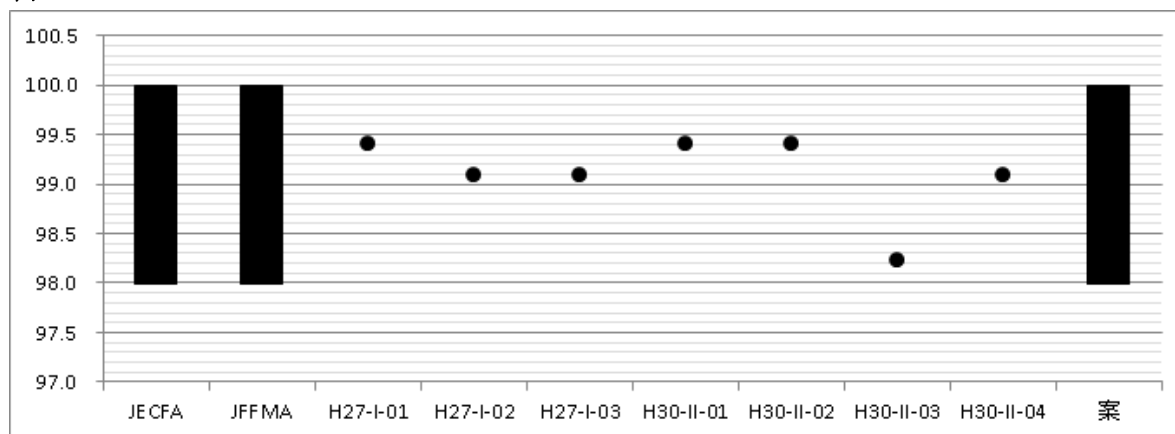
## Propyl pyruvate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

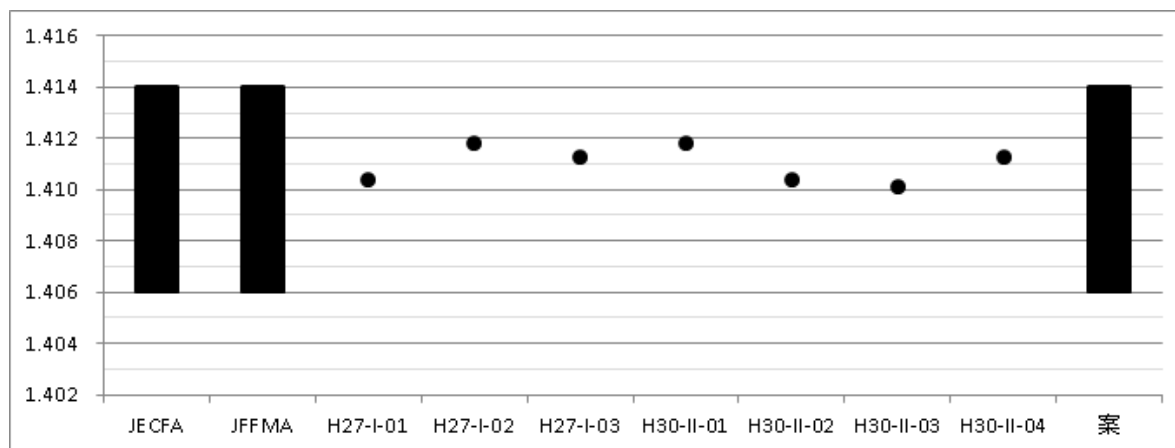
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



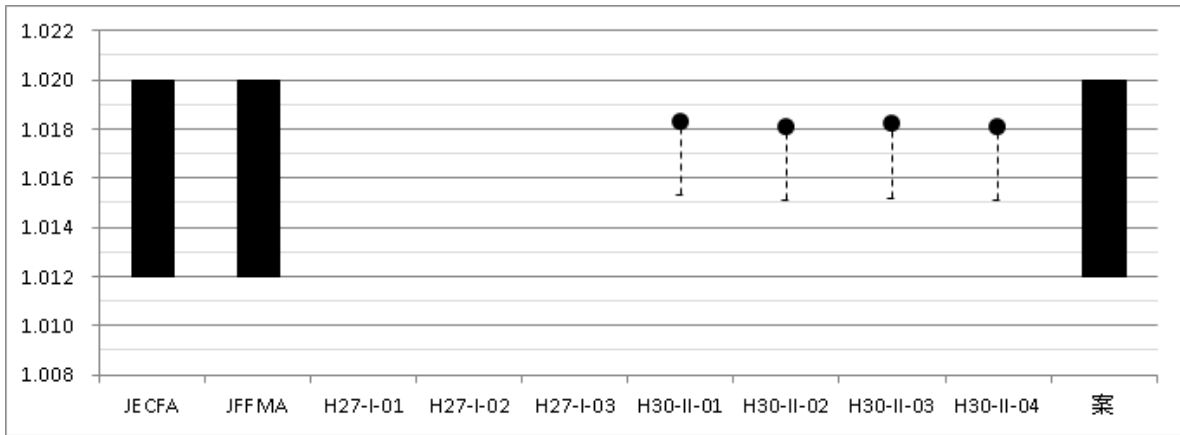
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 1950

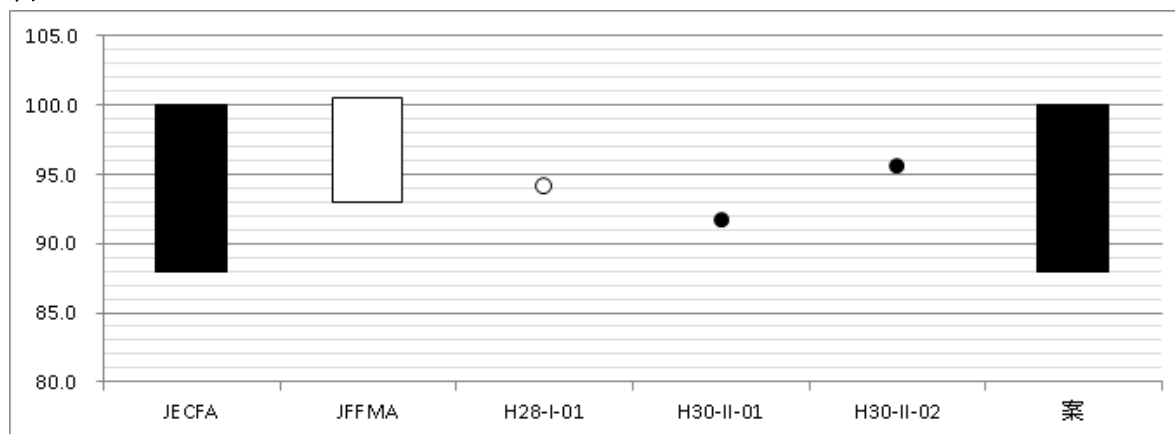
## Hexadecyl lactate

含量：JECFA 規格を採用した。

融点：JECFA 規格を採用した。

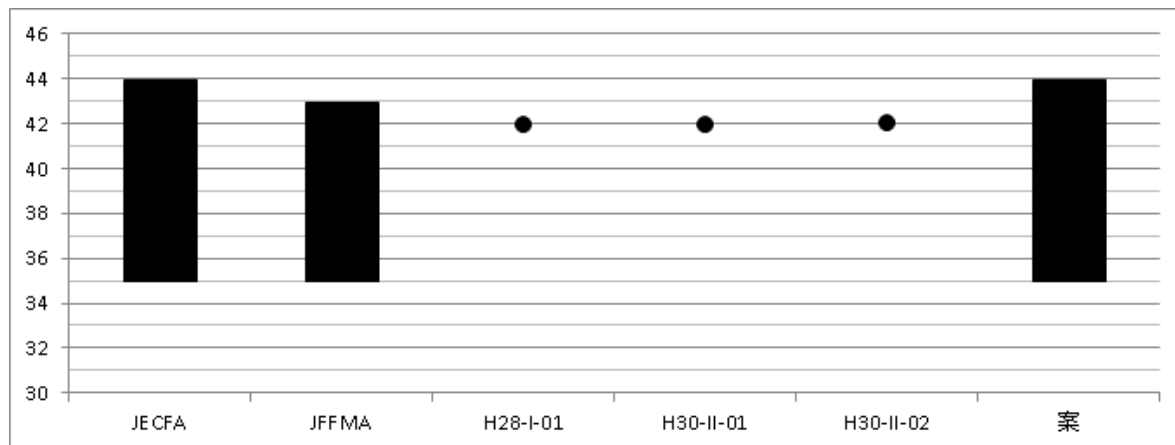
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



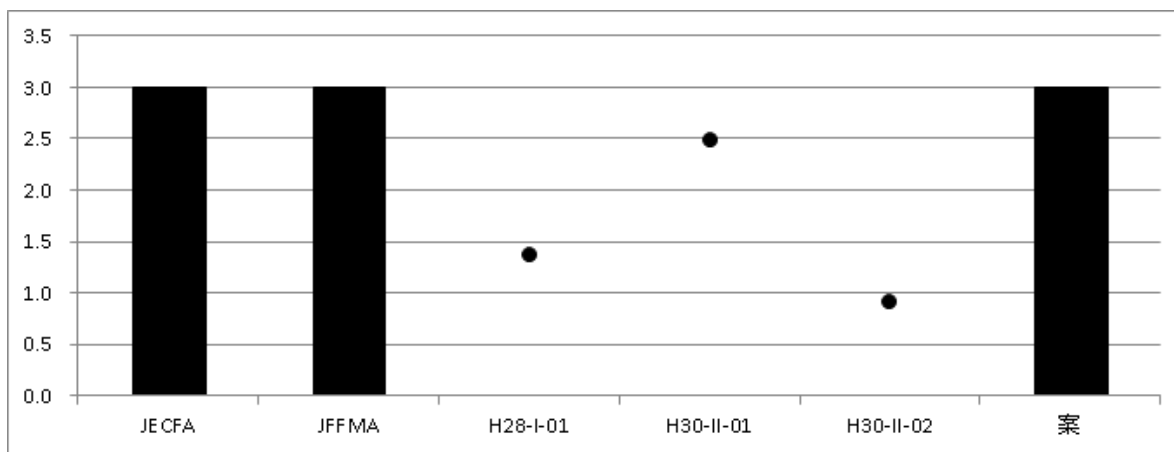
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

# 酸価



■:規格、●:実測値

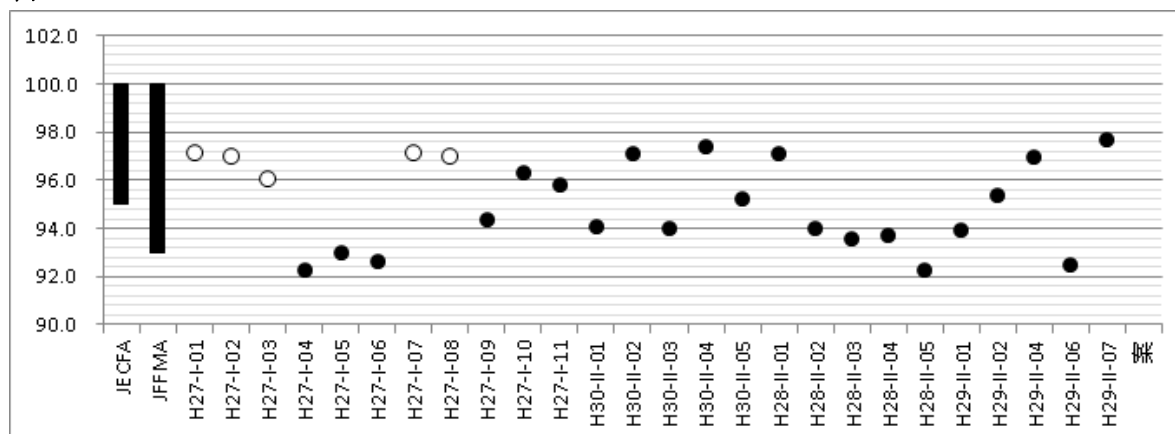


# JECFA No. 1958

## Ethyl 2-acetyloctanoate

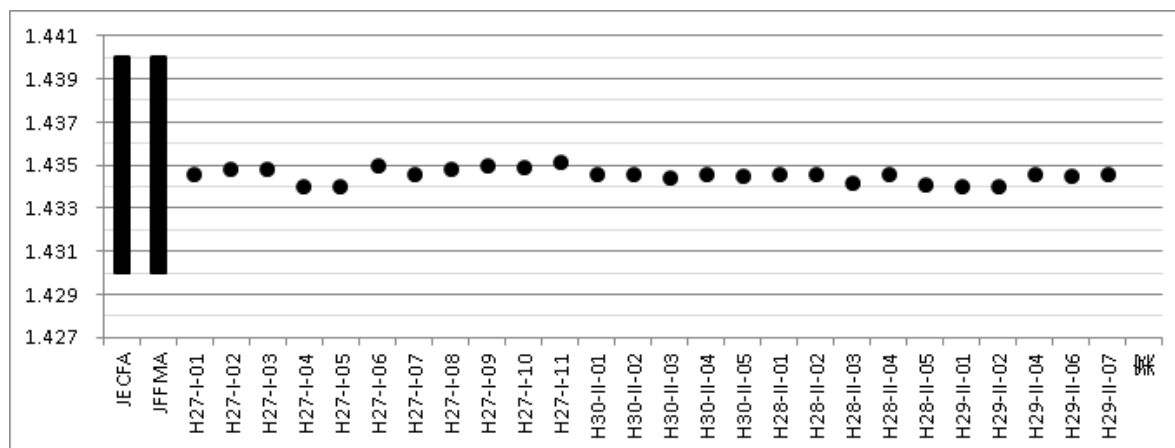
データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



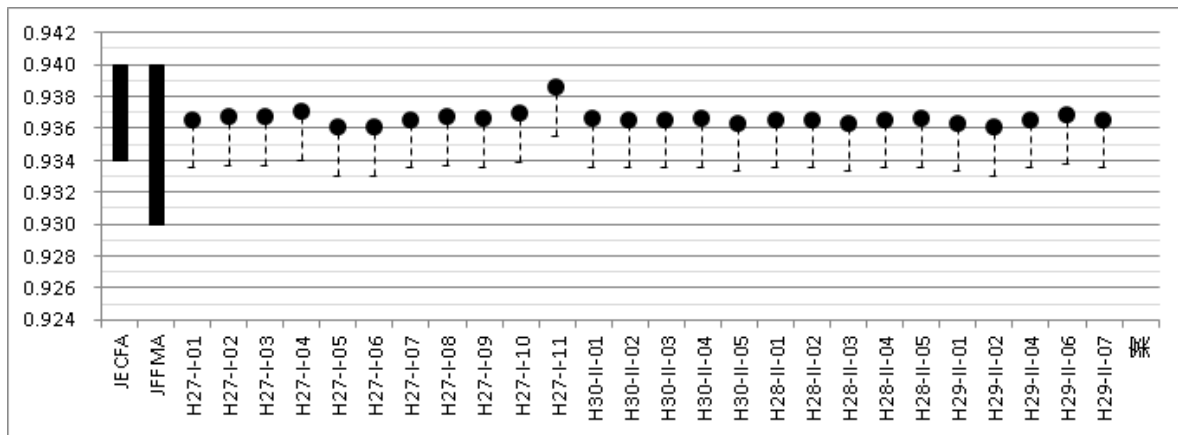
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



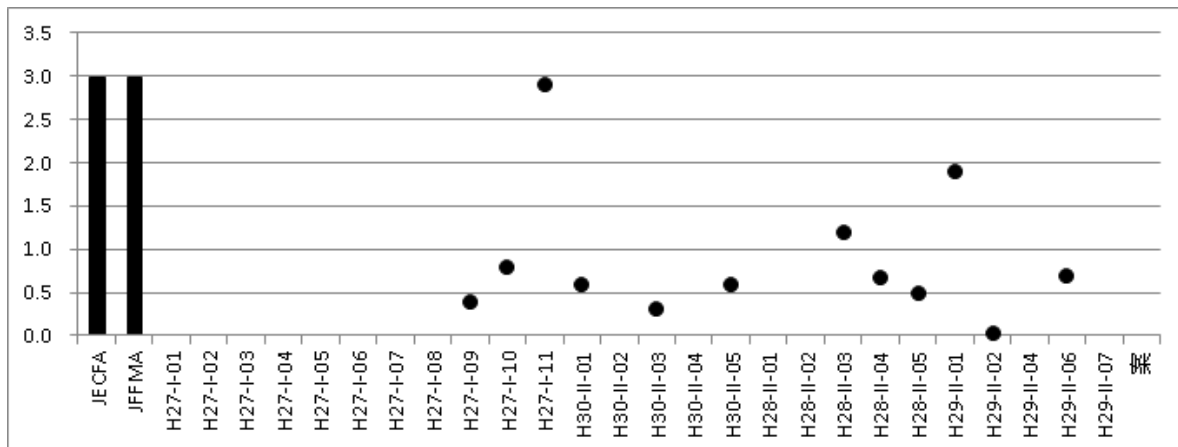
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1961

## Ethyl 5-oxodecanoate

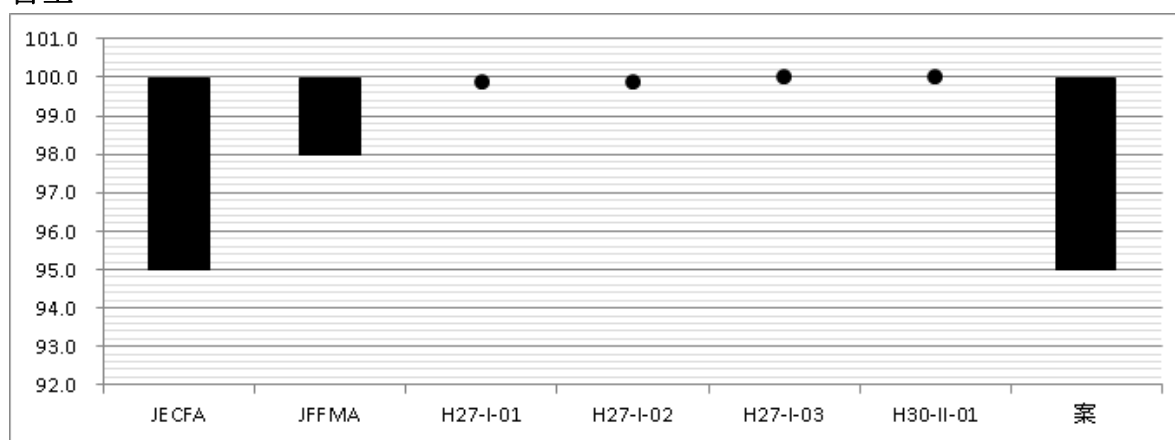
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

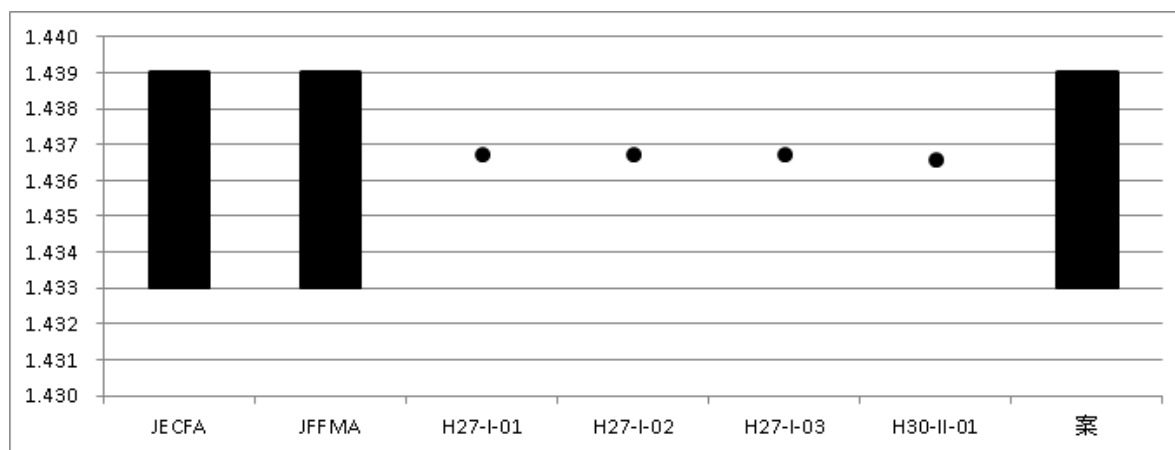
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



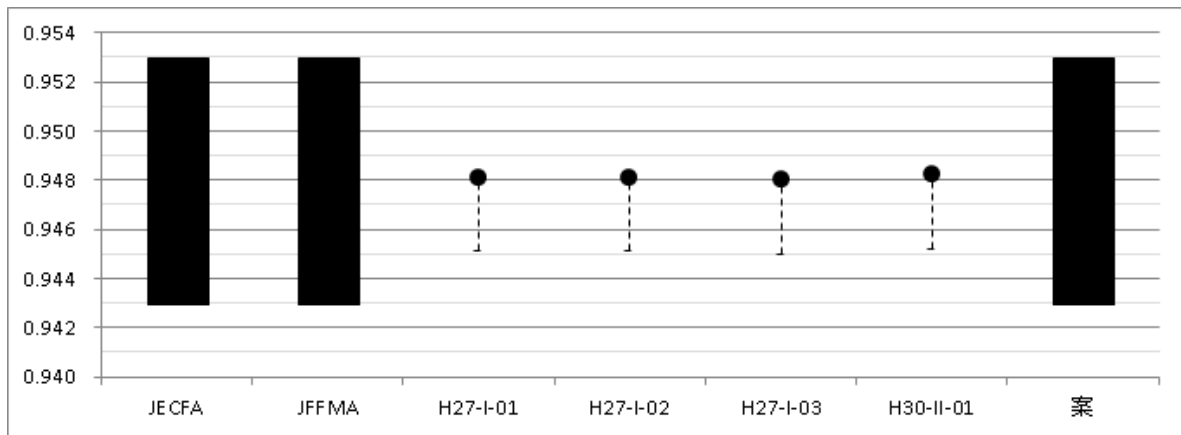
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



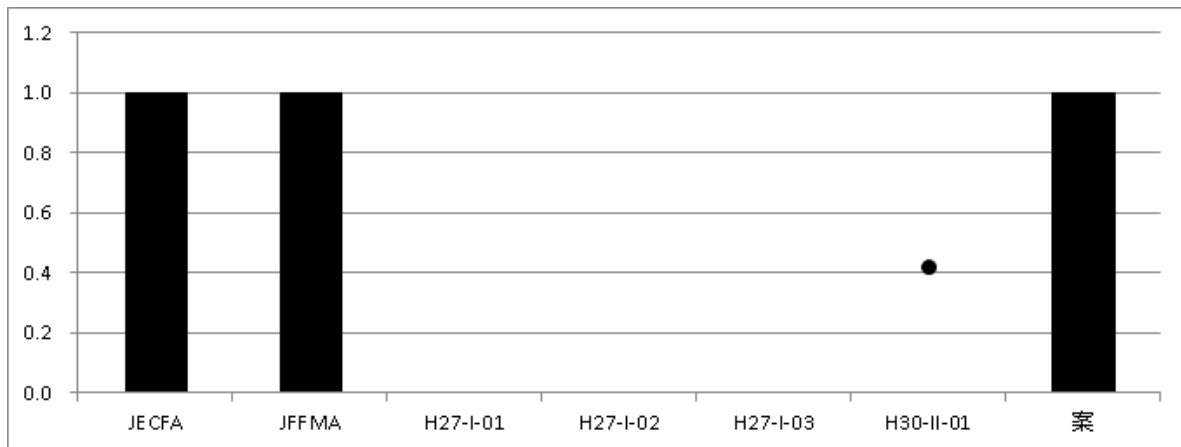
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1965

## Dipropyl adipate

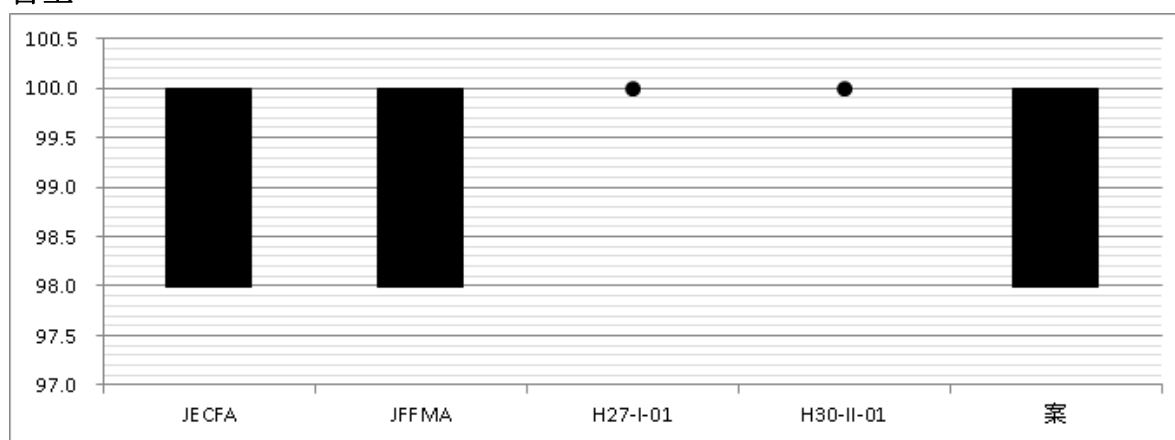
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

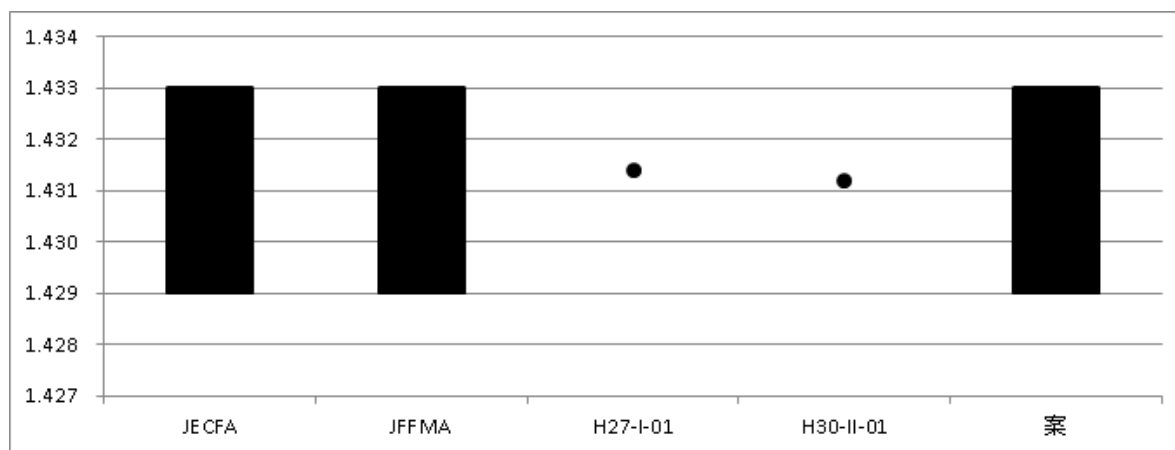
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



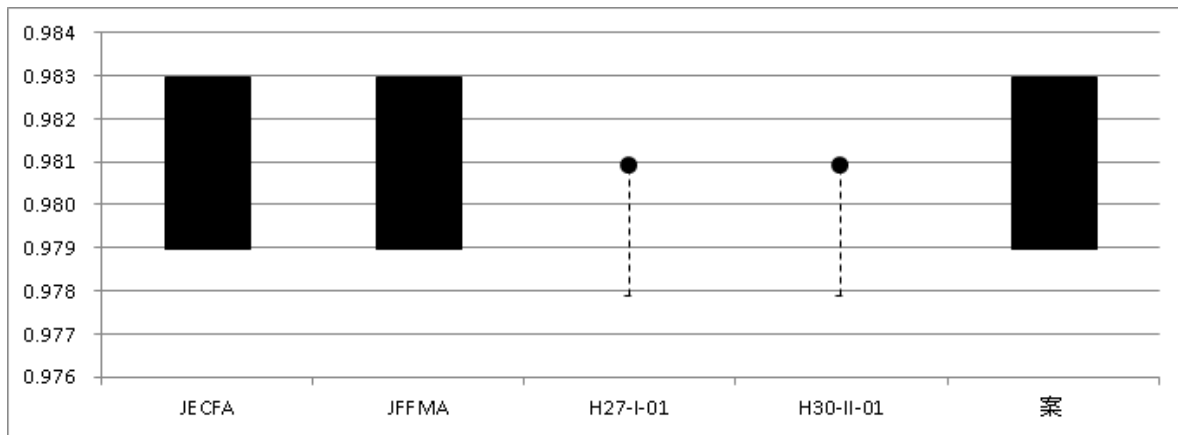
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



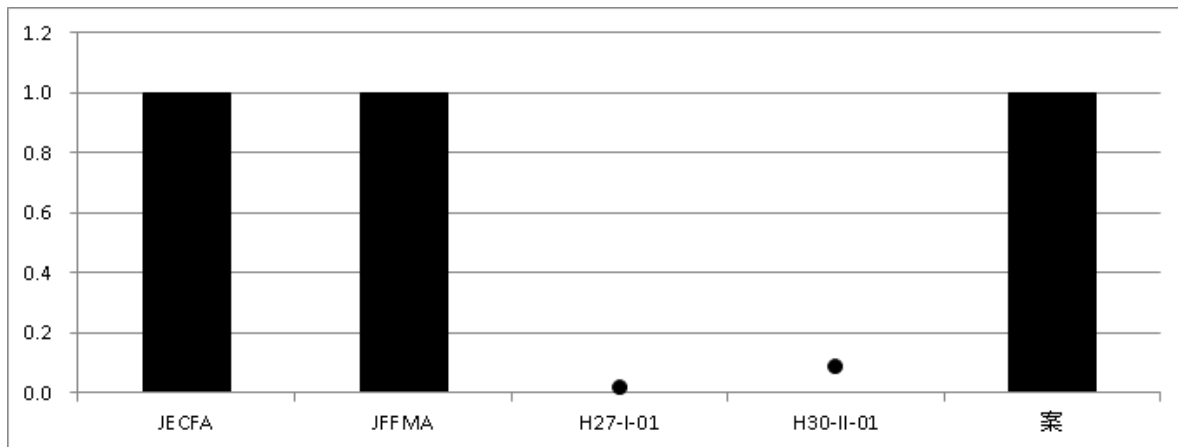
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

### 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

### 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1968

## Diocetyl adipate

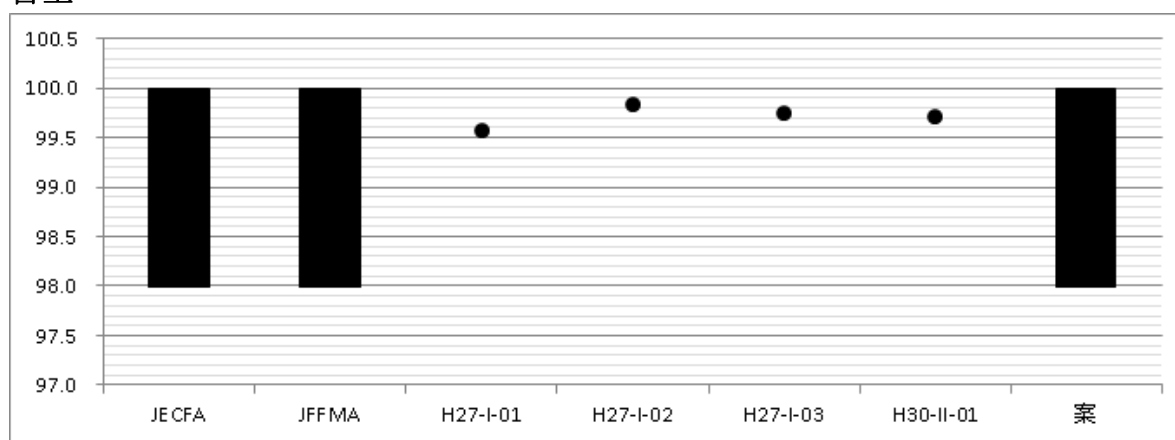
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

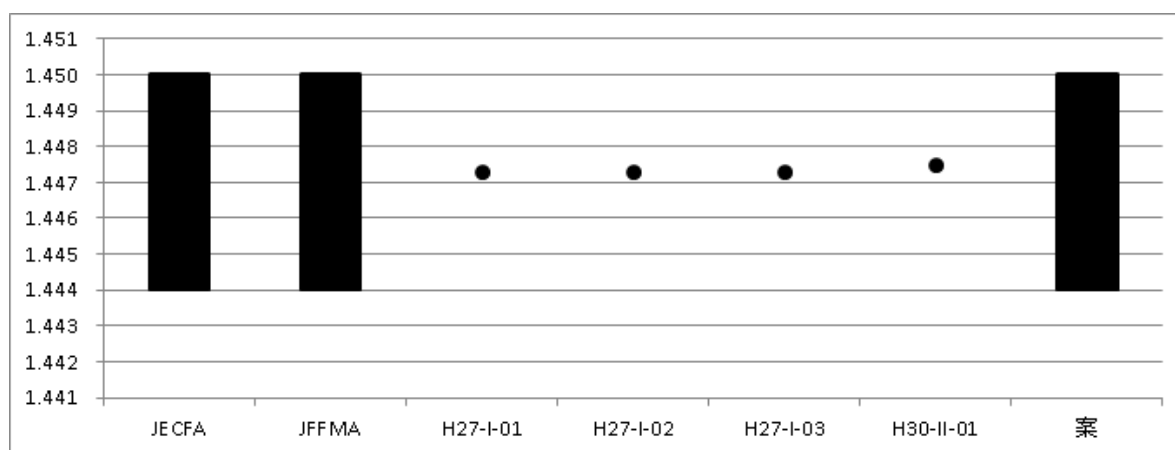
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



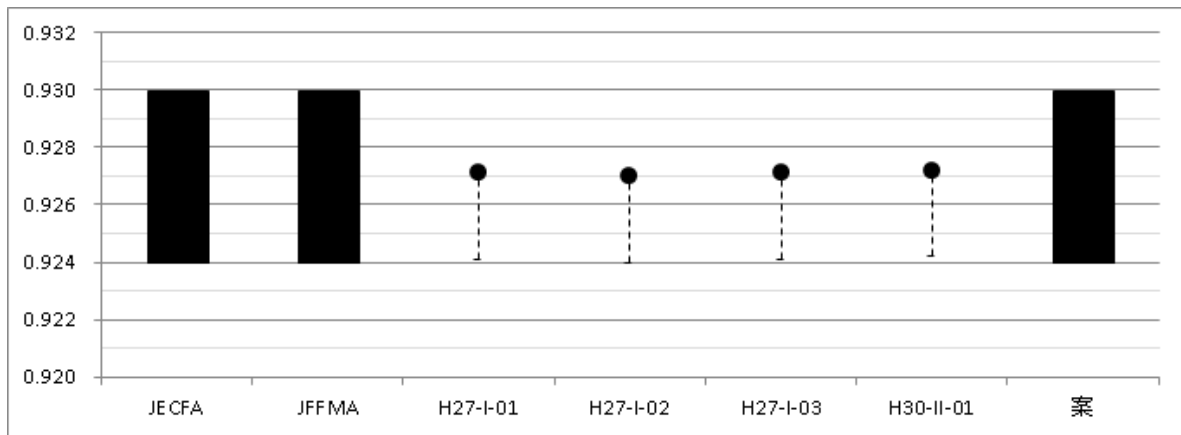
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



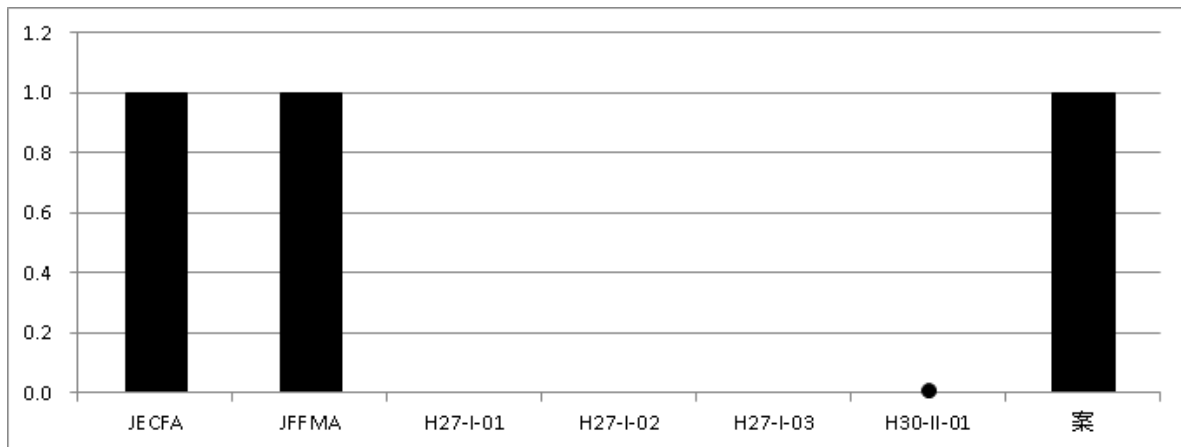
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値



# JECFA No. 1969

## Ethyl acetoacetate ethyleneglycol ketal

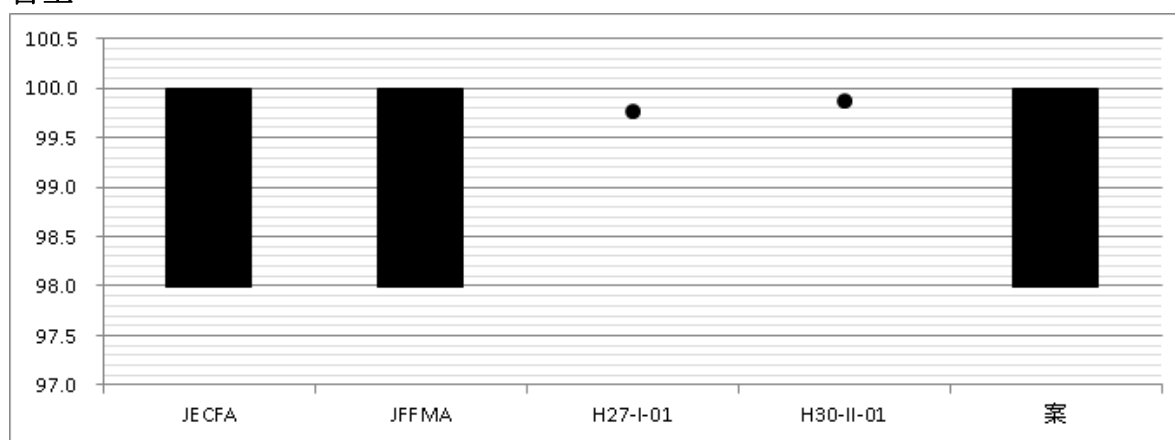
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

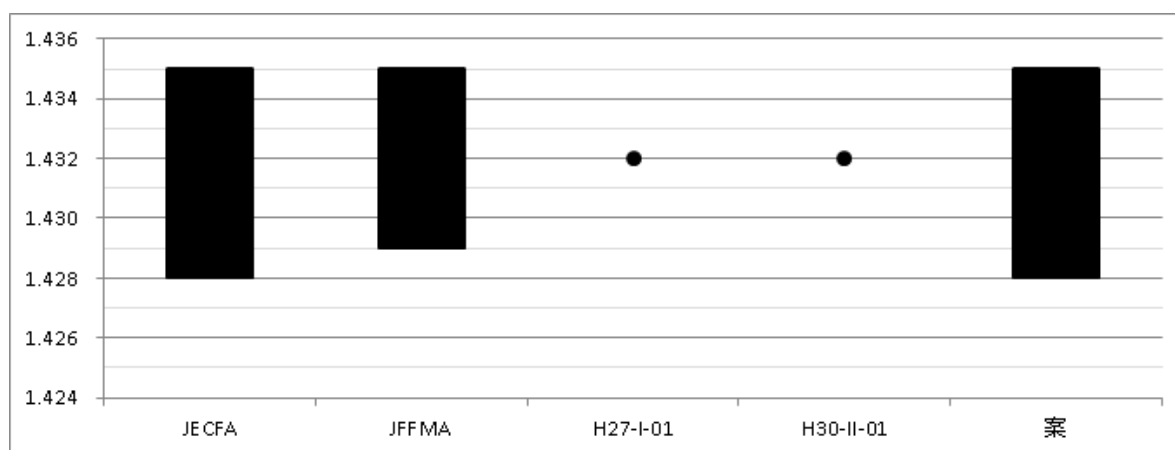
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



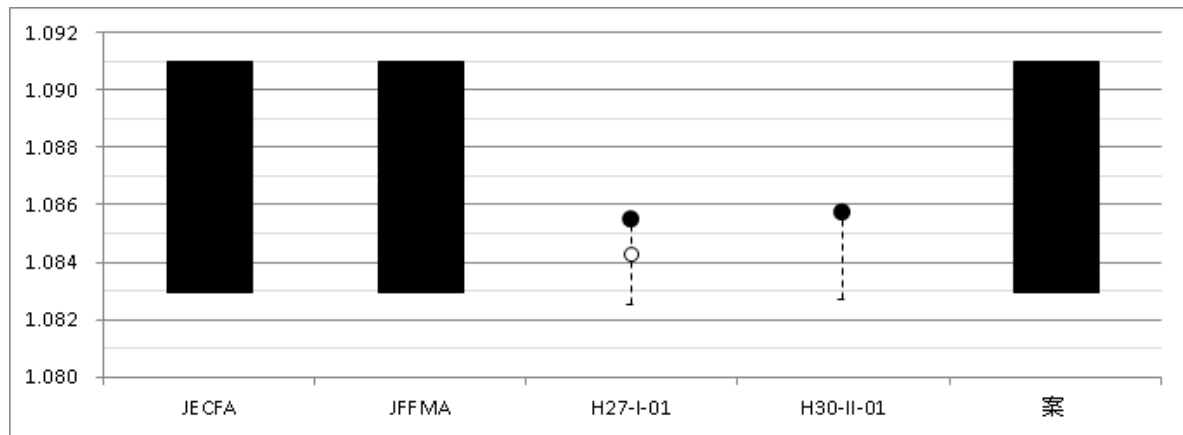
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



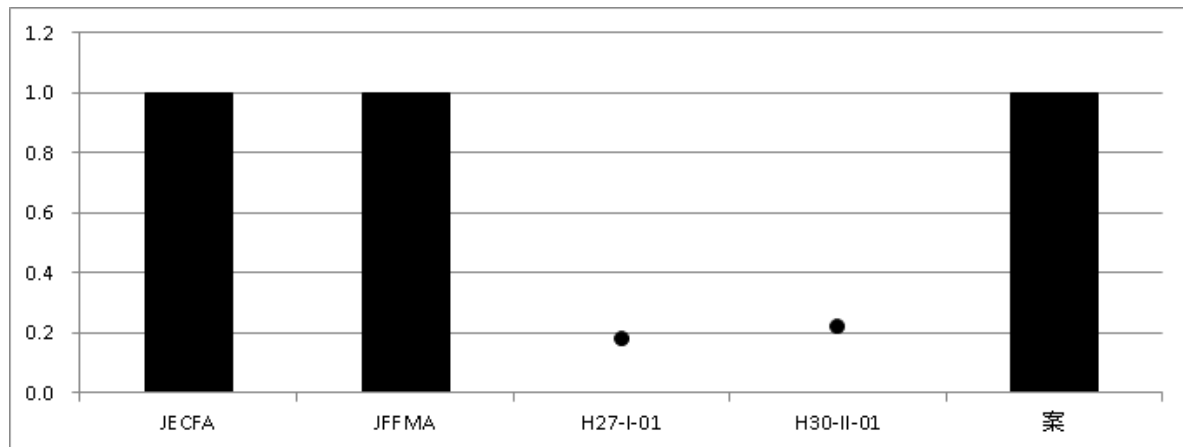
■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

## 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥:  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

## 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1977

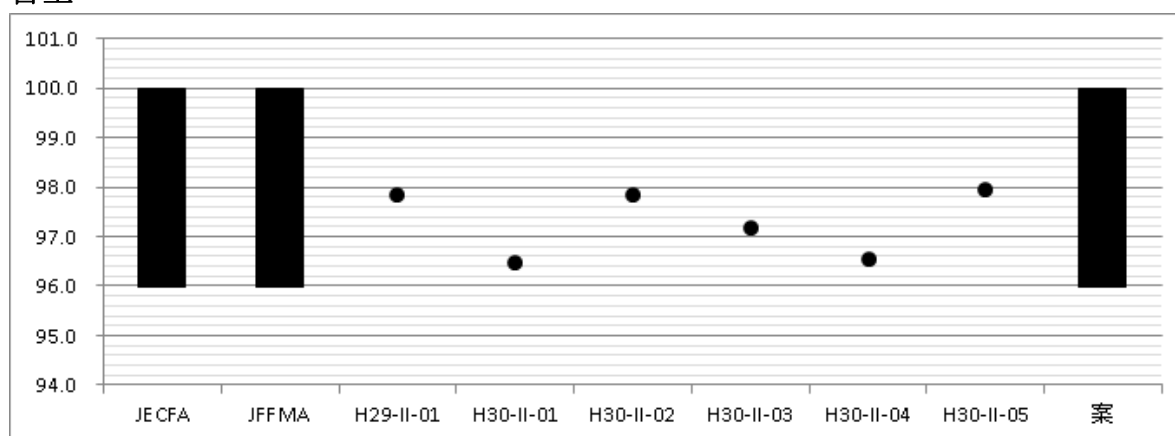
## Mixture of 6-(5-Decenoyloxy)decenoic acid and 6-(6-Decenoyloxy)decenoic acid

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

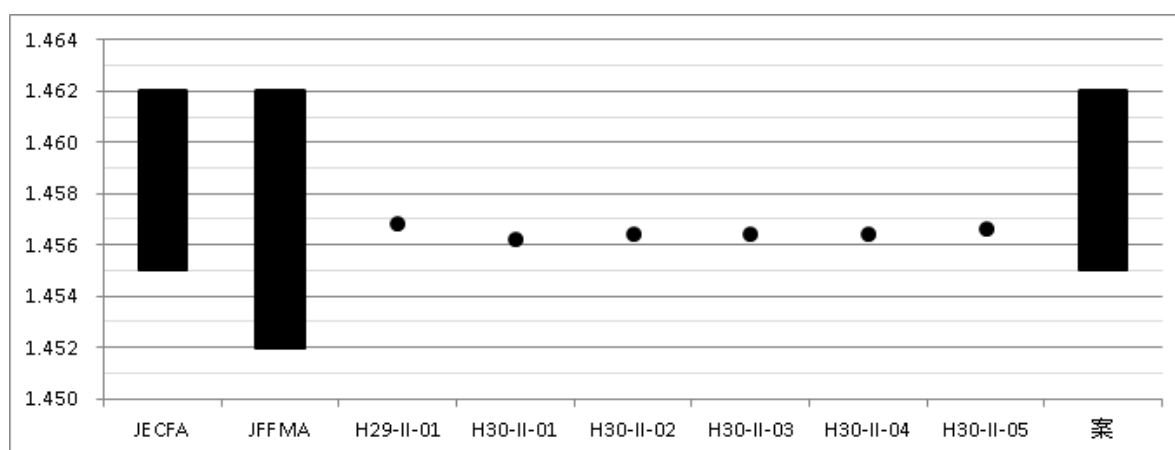
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



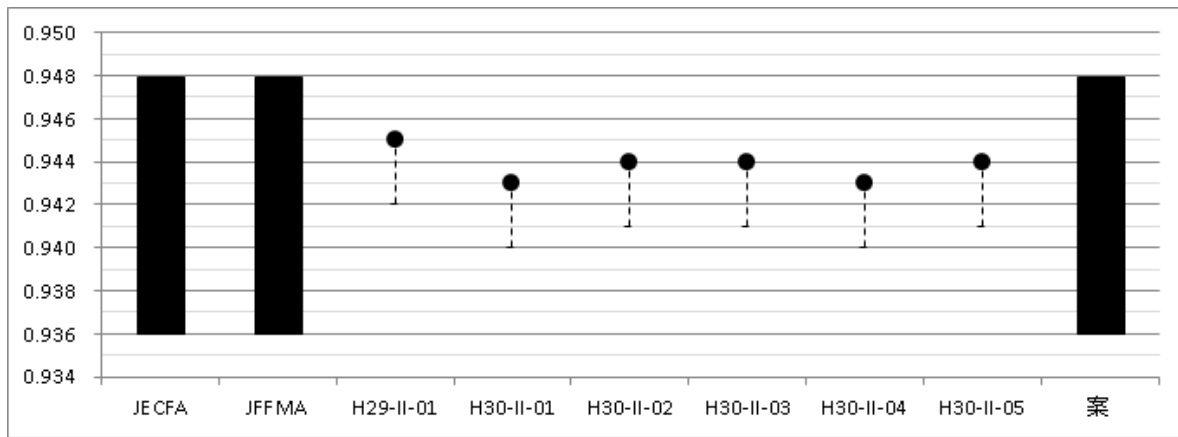
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 2000

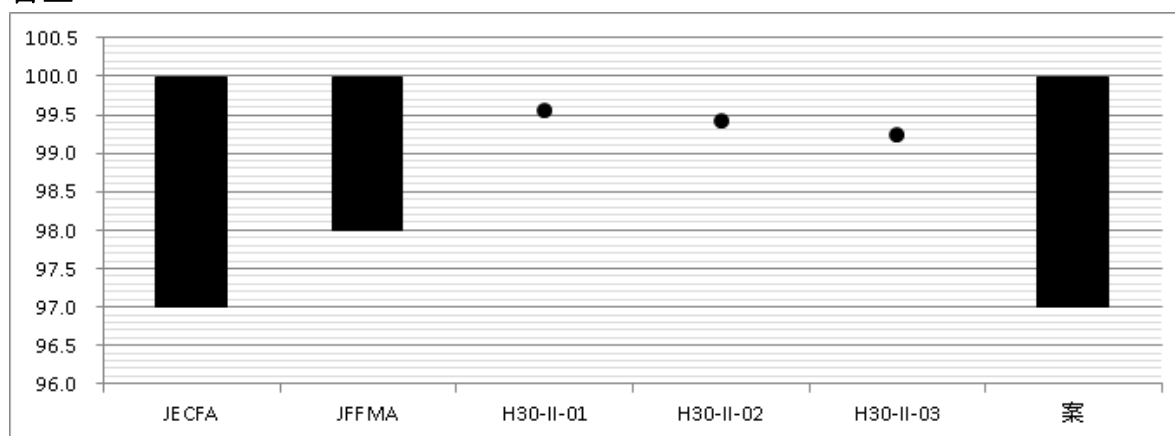
## 4-Hydroxy-2-butenoic acid gamma-lactone

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

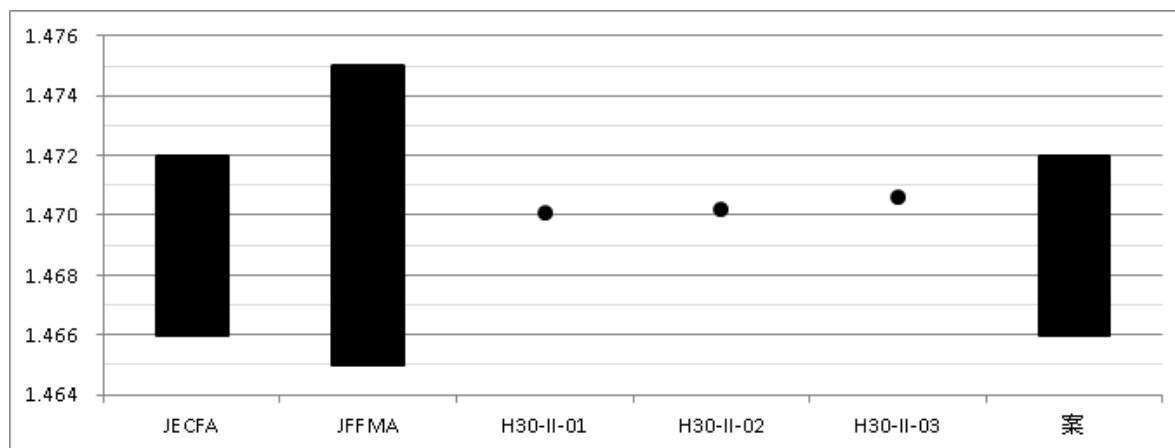
比重：JECFA 規格では合致しないため、1.191-1.197（25℃）を採用した。

### 含量



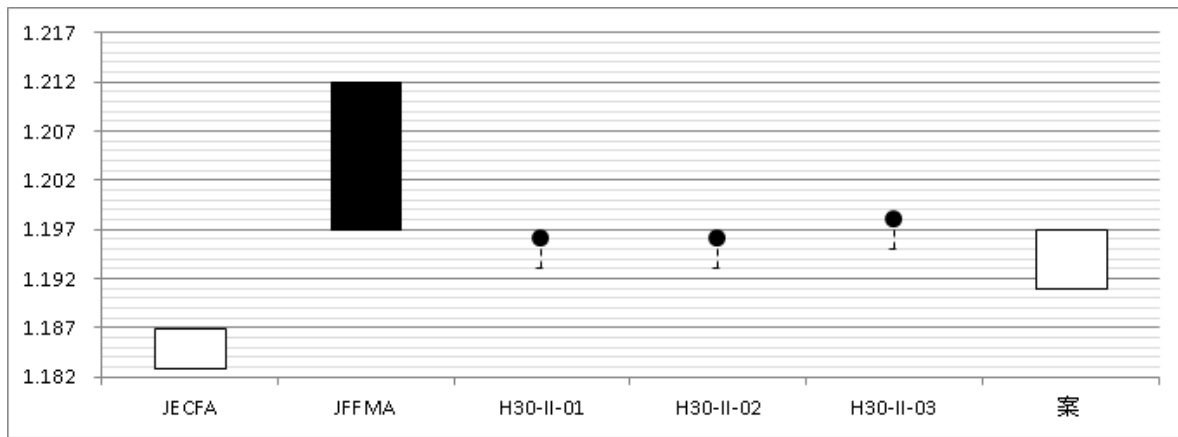
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 2037

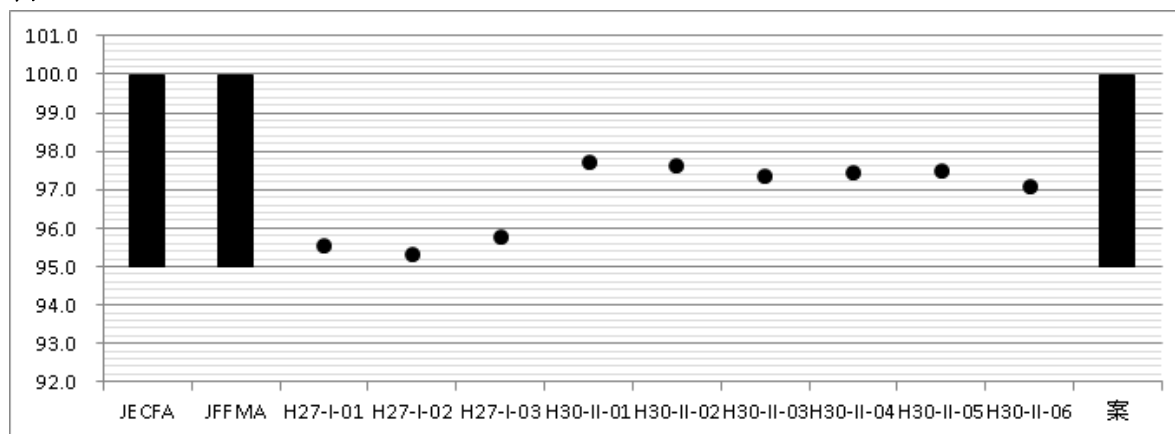
## 4,5-Octanedione

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

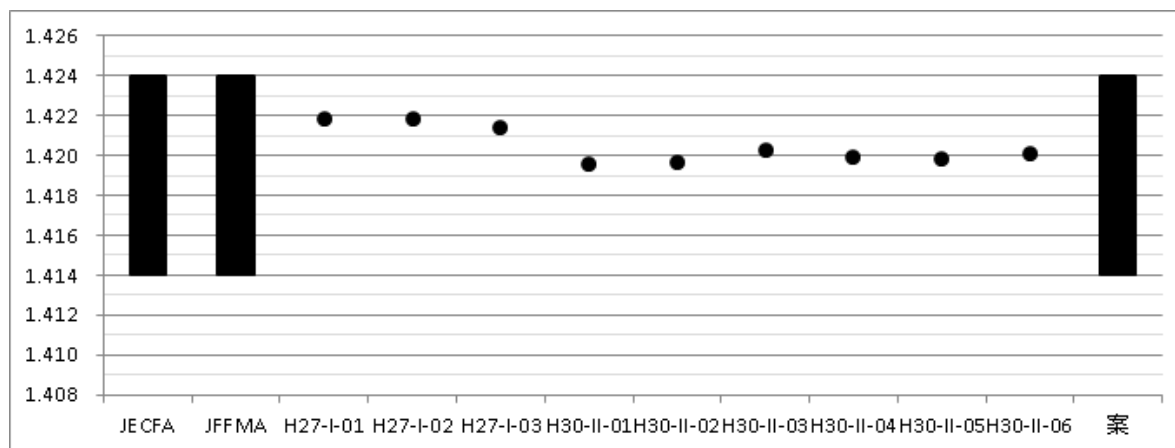
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



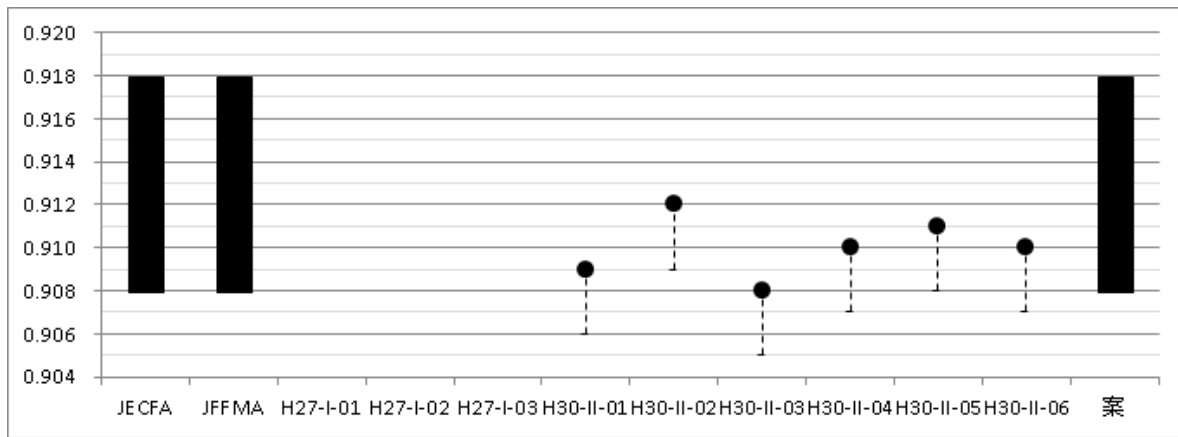
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$



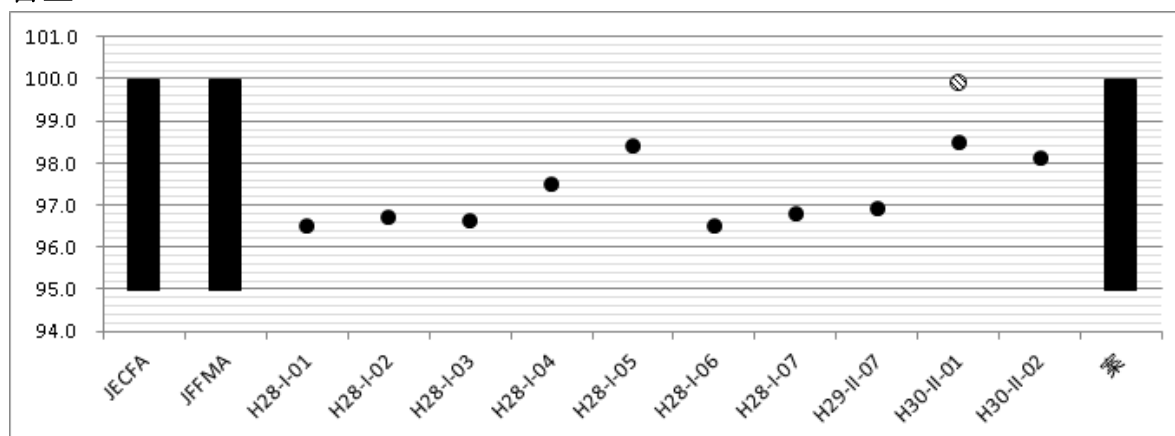
# JECFA No. 2143

## Ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate

含量：JECFA 規格を採用した。

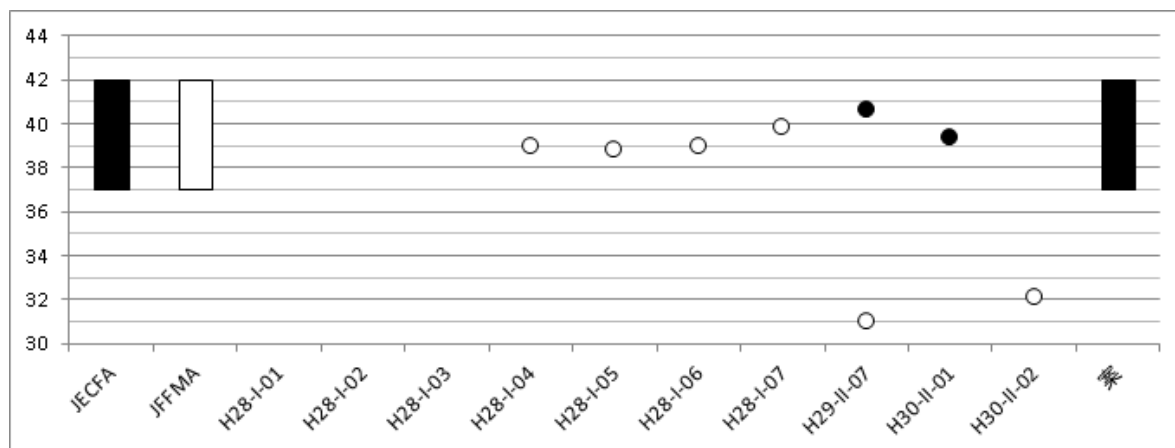
融点：JECFA 規格を採用した。

### 含量



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点



# JECFA No. 2157

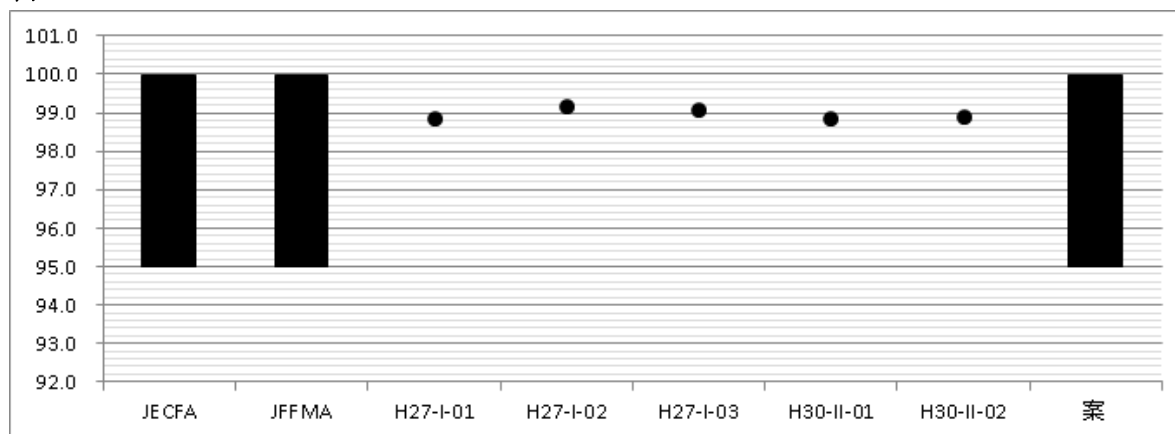
## 6-Methoxyquinoline

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

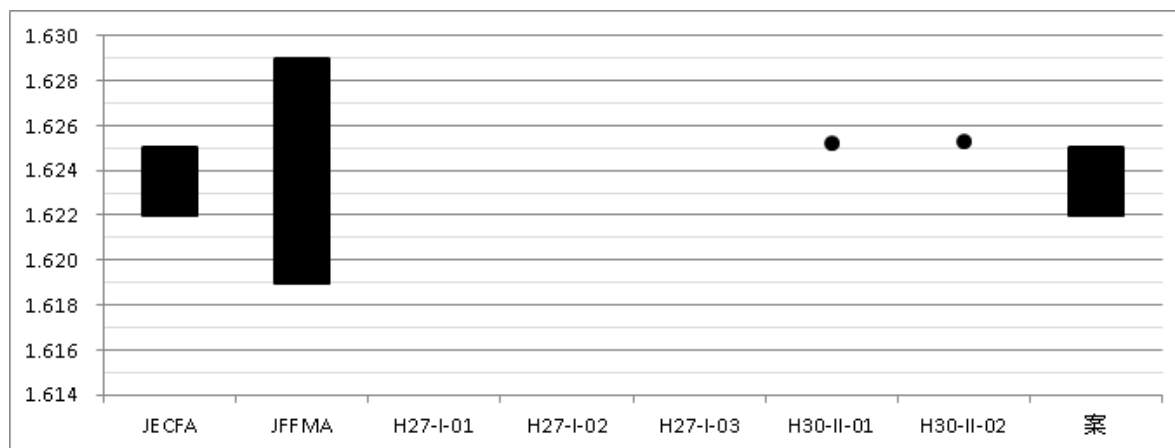
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



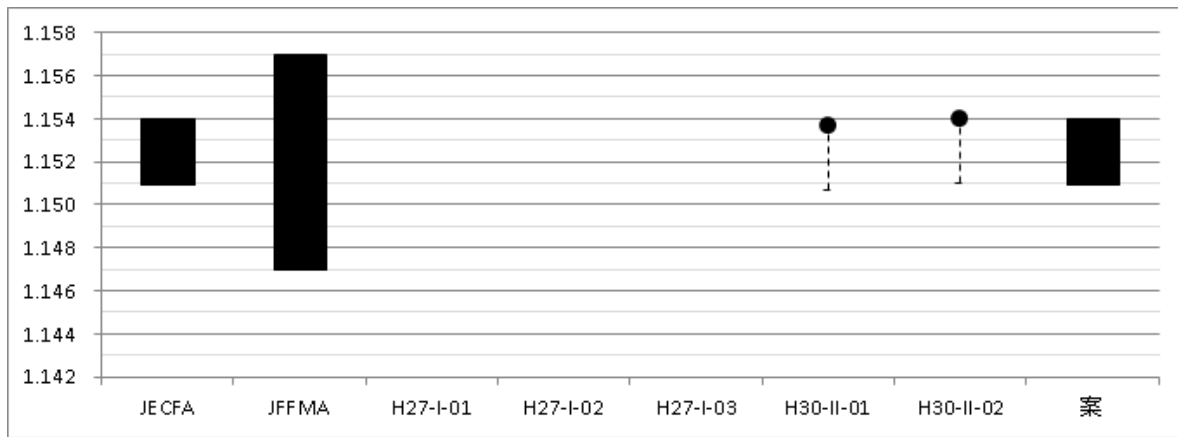
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$

# JECFA No. 2177

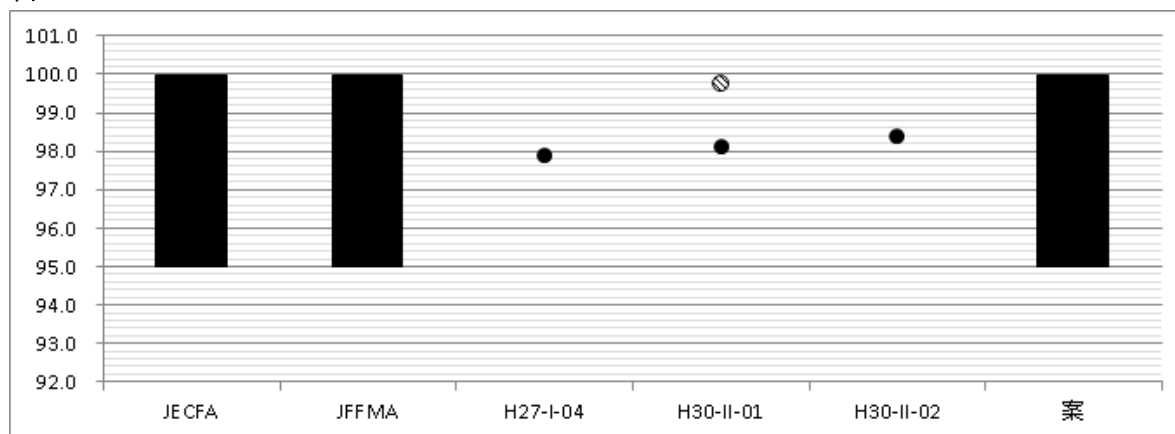
## cis-3-Nonenol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

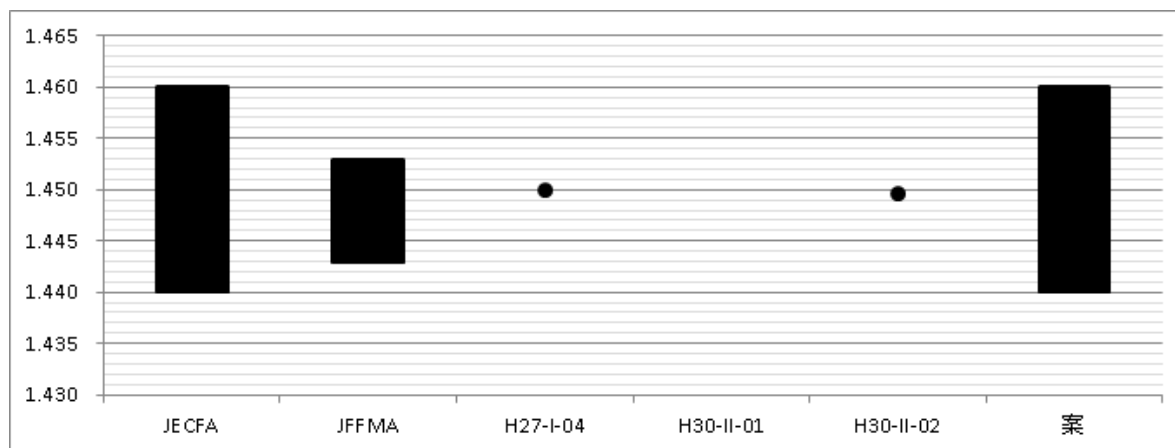
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



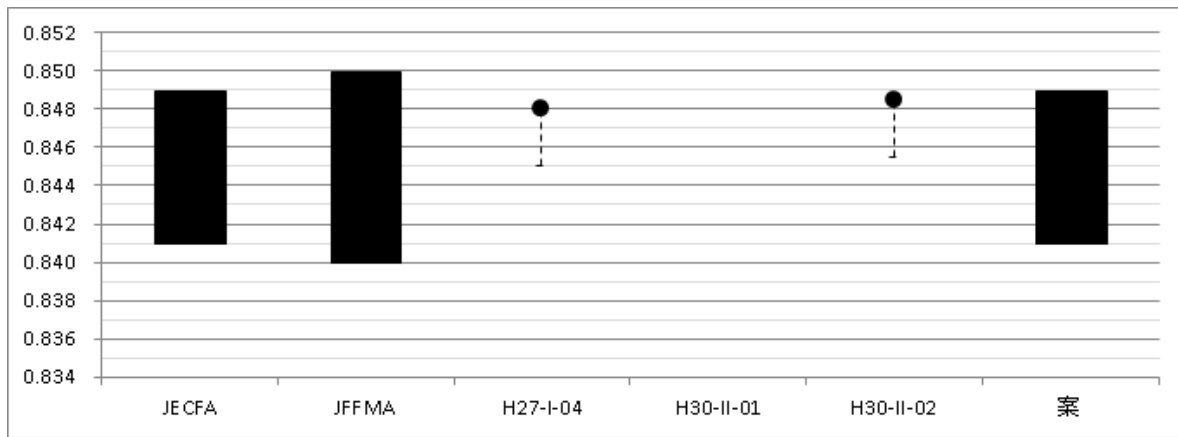
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $n_D^{20}$ 、白抜きは  $n_D^{25}$

# 比重



■□:規格、◆◇:規格(幅なし)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは  $d_{20}^{20}$ 、白抜きは  $d_{25}^{25}$ 、⊥ :  $d_{20}^{20}$ からの換算した  $d_{25}^{25}$



資料 2-5 H30 実測値（Ⅱ）の結果一覧表



JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
8	Allyl sorbate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
36	Ethyl undecanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
64	Rhodinyl propionate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
68	Rhodinyl butyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
146	Decyl propionate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
154	Heptyl butyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
169	Butyl heptanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
184	Butyl stearate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
190	Heptyl isobutyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
209	Octyl 2-methylbutyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
213	Methyl 2-methylpentanoate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
240	Omega -6-Hexadecenlactone	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
274	4-Methylnonanoic acid	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
282	3-Hexanol	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
295	3-Decanol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
297	2-Undecanol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
302	2,6-Dimethyl-4-heptanone	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.804-0.814 (20℃)を採用した。
316	cis-3-Hexenal	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
321	cis-3-Octen-1-ol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
345	Ethyl oleate	XO	含量：JECFA規格はGC法だが、化学法で99-105%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
347	Methyl-3-pentenoic acid	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
350	Ethyl 2-methyl-3-pentenoate	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、異性体合算で95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.416-1.426 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.884-0.894 (25℃)を採用した。
353	Ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
364	Linalyl hexanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
369	Terpinyl propionate	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
387	Damascenone	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
391	alpha-Ionol	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
392	beta-Ionol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
401	Allyl-alpha-ionone	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
453	Methyl ethyl sulfide	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
504	S-Methyl benzothioate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
518	1-Hexanethiol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
527	Phenethyl mercaptan	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
530	2,6-Dimethyl(thiophenol)	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.574-1.580 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.043-1.049 (20℃)を採用した。
532	1,2-Ethanedithiol	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.556-1.562 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、1.123-1.129 (20℃)を採用した。
536	1,2-Propanedithiol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
541	1,8-Octanedithiol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
562	2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-1,4-dithiane	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
567	Diisopropyl disulfide	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.486-1.496 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.936-0.946 (25℃)を採用した。
576	Methyl phenyl disulfide	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
577	Methyl benzyl disulfide	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
602	Ethyl 3-oxohexanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
605	1,3-Nonanediol acetate (mixed esters)	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
641	3-Phenylpropyl isovalerate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
649	Cinnamyl formate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
660	Propyl cinnamate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
673	Cinnamyl cinnamate	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
687	p-Methoxycinnamaldehyde	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、54-60℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
712	Resorcinol	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、108-112℃を採用した。
720	Hydroquinone monoethyl ether	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
722	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
726	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.546-1.552 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.115-1.121 (25℃) を採用した。
741	Furfuryl pentanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
743	Furfuryl 3-methylbutanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
759	Furfuryl butyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
790	2-Methoxy-(3,5 or 6)-isopropylpyrazine	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
812	4-Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindan	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
828	4-Methyl-1-phenyl-2-pentanone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
834	Ethyl benzoylacetate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
853	Propyl benzoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
864	p-Isopropylbenzyl alcohol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
875	Anisyl butyrate	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.054-1.060 (20℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
879	p-Ethoxybenzaldehyde	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
883	4-Methoxybenzoic acid	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
886	Vanillyl alcohol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
898	2-Hydroxy-4-methyl benzaldehyde	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
953	Ethyl vanillin isobutyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
955	4-Hydroxybenzyl alcohol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
962	Methyl cyclohexanecarboxylate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1000	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1004	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1011	Isopropyl phenylacetate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1018	Rhodinyl phenylacetate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1019	Linalyl phenylacetate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1045	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.946-0.952 (20℃) を採用した。
1052	2-Thienylmercaptan	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1063	2,5-Dimethyl-3-furanthiol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
1069	2-Ethanoic acid, S-(2-methyl-3-furanyl) ester	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.515-1.525 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1103	3-Methylcyclohexanone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1115	Isojasmone	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1128	3-Octen-2-one	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1136	3-Nonen-2-one	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1142	2-Pentyl butyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1182	2-trans, 6-trans Octadienal	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1187	2-trans, 6-trans Nonadienal	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.467-1.477 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.863-0.873 (20℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1208	4-Methyl-2-pentenal	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1221	3, 7-Dimethyl-6-octenoic acid	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.449-1.459 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.921-0.931 (20℃) を採用した。
1240	1, 5, 5, 9-Tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0(4.9)) tridecane	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
1241	Anisole	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.992-0.998 (20℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1268	Isoeugenyl benzyl ether	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1269	Isoprenyl acetate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1286	9-Decenal	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1327	Myrcene	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1328	alpha-Phellandrene	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1336	Bisabolene	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1337	Valencene	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1338	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1369	cis-2-Nonen-1-ol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1376	(E)-2-Hexenyl formate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1398	Nootkatone	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1444	Tetrahydrofurfuryl butyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1467	2-Phenylpropionaldehyde	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1473	4-Methyl-2-phenyl-2-pentenal	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。



JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
1477	2-Methyl-4-phenyl-2-butanol	X	調査の結果は凝固点が30℃なのに屈折率・比重の結果も得られている。 矛盾があるので来年度以降検討することとした。
1495	2,3-Dimethylbenzofuran	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1498	2-Methyl-3(2-furyl)acrolein	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1527	4-Allylphenol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1537	Isobutyl anthranilate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1551	Methyl N,N-dimethylantranilate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1555	2-Ethyl-4,5-dimethyloxazole	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1578	Ethyl methyl-p-tolylglycidate	X	異性体の構造が不明のため、来年度以降検討することとした。
1600	Piperine	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1616	Methyl 4-pentenoate	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1623	5-Hexenol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1625	cis-4-Octenol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1629	trans-4-Octenoic acid	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.438-1.448 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1633	cis-4-Decenol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
1638	cis-9-Octadecenyl acetate	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.446-1.456 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1639	Methyl 10-undecenoate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1648	6-Hydroxydihydrotheaspirane	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1649	1-Phenyl-3-methyl-3-pentanol	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1700	Allylpropyl disulfide	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1716	Dihydroxyacetone dimer	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1726	(+/-)-1-Acetoxy-1-ethoxyethane	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1745	Undecanal propyleneglycol acetal	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1746	Dodecanal dimethyl acetal	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1751	2-(5-Methyl-4-thiazolyl)ethyl formate	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.210-1.220 (25℃) を採用した。 酸価：測定が困難のため不要とした。
1780	2,4-Hexadienyl acetate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1782	2,4-Hexadienyl isobutyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1783	2,4-Hexadienyl butyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
1807	Hexyl 2-butenolate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1822	(E)-Geranyl tiglate	X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。
1833	(E,Z)-Phytyl acetate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1836	1-Octen-3-yl acetate	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.418-1.428 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.870-0.880 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1841	(+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1849	10-Undecen-2-one	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1856	l-Piperitone	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.928-0.938 (25℃)を採用した。
1864	l-Bornyl acetate	X	凝固点、屈折率、比重のデータが報告されたため、来年度以降検討することとした。
1872	Hexyl heptanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1873	Hexyl nonanoate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
1874	Hexyl decanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1884	Methyl isothiocyanate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1885	Ethyl isothiocyanate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1897	6-(Methylthio)hexyl isothiocyanate	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1903	d-Limonen-10-ol	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1913	2-(Methylthio)ethyl acetate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1924	Dodecanethiol	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.855-0.865 (20℃) を採用した。
1946	Propyl pyruvate	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1947	Methyl 3-hydroxybutyrate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1948	Dodecyl lactate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1950	Hexadecyl lactate	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1952	1-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1953	Ethyl 2-acetylhexanoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
1958	Ethyl 2-acetyloctanoate	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1960	5-Oxodecanoic acid	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1961	Ethyl 5-oxodecanoate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1963	5-Oxododecanoic acid	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1965	Dipropyl adipate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1967	Diisobutyl adipate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1968	Dioctyl adipate	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1969	Ethyl acetoacetate ethyleneglycol ketal	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1976	Propyleneglycol diacetate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1977	Mixture of 6-(5-Decenoyloxy)decenoic acid and 6-(6-Decenoyloxy)decenoic acid	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1986	2-Oxo-3-ethyl-4-butanolide	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1999	delta-Octadecalactone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
2000	4-Hydroxy-2-butenic acid gamma-lactone	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.191-1.197 (25℃) を採用した。
2025	Dimethylbenzyl carbonyl crotonate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2034	Mixture of 3-Hydroxy-5-methyl-2-hexanone and 2-Hydroxy-5-methyl-3-hexanone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2037	4,5-Octanedione	O	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2038	(+/-)-2-Hydroxypiperitone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2045	2-Hydroxy-5-methylacetophenone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2054	2,6,6-Trimethyl-2-hydroxycyclohexanone	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2062	o-Anisaldehyde	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2068	2-Ethylhexyl benzoate	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2131	2-Ethoxy-3-ethylpyrazine	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2143	Ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
2146	1-8-p-Menthene-1,2-epoxide	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2157	6-Methoxyquinoline	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H30 判定	H30 comment
2177	cis-3-Nonen-1-ol	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

資料 3 H25～29 の再検証結果で変更となった品目（表）



JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
1	Allyl propionate	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.408-1.414 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.912-0.918 (20℃)を採用した。
4	Allyl heptanoate	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
5	Allyloctanoate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.429-1.435 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.877-0.883 (25℃)を採用した。
11	Allyl 2-ethylbutyrate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.419-1.425 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
30	Ethyl pentanoate	0	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
34	Ethyl nonanoate	X	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
51	Isoamyl 2-methylbutyrate	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.411-1.417 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
61	Citronellyl propionate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.440-1.446（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
63	Neryl propionate	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.456-1.466（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.902-0.912（20℃）を採用した。
67	Neryl butyrate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.895-0.901（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
70	Geranyl hexanoate	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.456-1.466（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.886-0.896（25℃）を採用した。
71	Citronellyl isobutyrate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.436-1.446（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
73	Neryl isobutyrate	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.891-0.901（20℃）を採用した。
75	Geranyl isovalerate	X0	X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。
79	Formic acid	X	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.213-1.223（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
90	Valeric acid	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.406-1.412 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
91	Hexyl alcohol	0	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
94	Heptyl alcohol	0	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.818-0.824 (25℃) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
95	Heptanal	0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.407-1.417 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.811-0.821 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
100	Nonyl alcohol	0	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
101	Nonanal	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.418-1.428 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.816-0.826 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
102	Nonanoic acid	0	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
105	Decanoic acid	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
106	Undecyl alcohol	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.828-0.834（25℃）を採用した。
107	Undecanal	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.821-0.831（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
109	Lauryl alcohol	X	X0	含量：JECFA規格を採用した。 凝固点：JECFA規格を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
111	Lauric acid	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
113	Myristic acid	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
115	Palmitic acid	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
116	Stearic acid	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
117	Propyl formate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.899-0.909（25℃）を採用した。
120	Hexyl formate	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.878-0.888（20℃）を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
125	Methyl acetate	0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.927-0.933（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
128	Hexyl acetate	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.868-0.874（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
133	Lauryl acetate	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.430-1.436（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
134	cis-3-Hexenyl acetate	X0	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
137	Isobutyl acetate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.865-0.875（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
138	2-Methylbutyl acetate	0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
139	Acetone	0	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.789-0.793（20℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
140	2-Ethylbutyl acetate	SO	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
148	Isobutyl propionate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.861-0.871（25℃）を採用した。
149	Methyl butyrate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.893-0.893（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
152	n-Amyl butyrate	XO	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.863-0.869（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
155	Octyl butyrate	XO	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.858-0.864（25℃）を採用した。
156	Decyl butyrate	XO	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.859-0.865（20℃）を採用した。
157	cis-3-Hexenyl butyrate	XO	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.880-0.890（25℃）を採用した。
159	Methyl valerate	XO	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
160	Butyl valerate	XO	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を比重に換算した値0.863-0.873（20℃）を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
161	Propyl hexanoate	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.862-0.868（25℃）を採用した。
162	Butyl hexanoate	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.414-1.420（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.862-0.868（25℃）を採用した。
165	cis-3-Hexenyl hexanoate	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.432-1.442（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.873-0.883（25℃）を採用した。
166	Isobutyl hexanoate	0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.854-0.860（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
167	Methyl heptanoate	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.409-1.415（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.879-0.885（20℃）を採用した。
176	Heptyl octanoate	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
179	Methyl nonanoate	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
182	Isoamyl laurate	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
183	Methyl myristate	X0	S0	<p>含量：JECFA規格を採用した。  融点：25℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。  屈折率：JECFA規格は広すぎるため、1.434-1.440（20℃）を採用した。  比重：JECFA規格は1点規格のため、0.862-0.869（25℃）を採用した。</p>
197	Propyl isovalerate	0	OY	<p>含量：JECFA規格を採用した。  屈折率：JECFA規格を採用した。  比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.857-0.863（25℃）を採用した。  酸価：JECFA規格を採用した。</p>
198	Butyl isovalerate	0	OK	<p>含量：JECFA規格を採用した。  屈折率：JECFA規格を採用した。  比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.854-0.860（25℃）を採用した。  酸価：JECFA規格を採用した。</p>
202	3-Hexenyl 3-methylbutanoate	0	OK	<p>含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。  屈折率：JECFA規格を採用した。  比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.872-0.878（25℃）を採用した。  酸価：JECFA規格を採用した。</p>
204	2-Methylbutyl 3-methylbutanoate	X0	S0	<p>含量：JECFA規格を採用した。  屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.410-1.419（20℃）を採用した。  比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.854-0.860（25℃）を採用した。</p>
208	Hexyl 2-methylbutanoate	0	OY	<p>含量：JECFA規格を採用した。  屈折率：JECFA規格を採用した。  比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.853-0.863（25℃）を採用した。  酸価：JECFA規格を採用した。</p>



JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
211	3-Hexenyl 2-methylbutanoate	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.876-0.882 (25℃)を採用した。
212	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	0	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.409-1.419 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
214	Ethyl 2-methyl pentanoate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.400-1.406 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
217	trans-Anethole	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.558-1.564 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.983-0.989 (25℃)を採用した。
220	gamma-Valerolactone	0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.428-1.438 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
221	4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.087-1.100 (25℃)を採用した。
222	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone	0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.485-1.495 (20℃)を採用した 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
228	delta-Octalactone	XO	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.996-1.002（25℃）を採用した。
231	gamma-Decalactone	XO	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.945-0.955（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
235	gamma-Dodecalactone	XO	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.932-0.938（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
241	epsilon-Decalactone	XO	SO	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.973-0.979（25℃）を採用した。
242	epsilon-Dodecalactone	O	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.459-1.465（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
246	5-Hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone	XO	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.466-1.476（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.981-0.991（20℃）を採用した。
250	gamma-Methyldecalactone	XO	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.445-1.455（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.937-0.947（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
253	Isobutyric acid	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
255	2-Methylbutyric acid	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
256	2-Ethylbutyraldehyde	△	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
257	2-Ethylbutyric acid	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.410-1.420 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.918-0.924 (25℃)を採用した。
259	Isovaleric acid	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
260	2-Methylpentanal	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.398-1.404 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
263	3-Methyl-1-pentanol	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
265	2-Methylhexanoic acid	X0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は狭すぎるため、1.418-1.424 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格は狭すぎるため、0.912-0.918 (20℃)を採用した。
269	3,5,5-Trimethylhexanal	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
271	4-Methyloctanoic acid	XO	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.430-1.436（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.906-0.912（20℃）を採用した。
272	3,7-Dimethyl-1-octanol	0	OY	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.821-0.831（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
278	2-Butanone	OY	XO	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、99%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.800-0.806（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
284	2-Heptanol	XO	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.416-1.426（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.813-0.823（20℃）を採用した。
285	3-Heptanone	△	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
287	4-Heptanone	XO	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
291	3-Octanol	XO	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
299	2-Pentadecanone	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、38-48℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
308	Isopropyl hexanoate	X0	S0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.405-1.409 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
314	4-Pentenoic acid	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.976-0.986 (20℃)を採用した。
315	cis-3-Hexen-1-ol	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.438-1.444 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
318	4-Hexen-1-ol	X0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.439-1.449 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.854-0.864 (20℃)を採用した。
322	cis-5-Octen-1-ol	0	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.846-0.856 (20℃)を採用した。
327	5&6-Decenoic acid (mixture)	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.935-0.945 (25℃)を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
330	10-Undecenal	0	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
335	Ethyl 3-hexenoate	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
336	cis-3-Hexenyl cis-3-hexenoate	X0	S0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.446-1.456 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
340	Methyl 3-nonenoate	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.889-0.899 (25℃)を採用した
343	Ethyl 10-undecenoate	0	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.873-0.879 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
349	2,6-Dimethyl-5-heptenal	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.438-1.448 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
351	Ethyl 2-methyl-4-pentenoate	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.880-0.886 (25℃)を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
355	2-Methyl-4-pentenoic acid	XO	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.427-1.433（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.946-0.952（25℃）を採用した。
361	Linalyl butyrate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.446-1.456（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.886-0.896（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
363	Linalyl isovalerate	XO	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、1以下を採用した。
370	Terpinyl butyrate	XO	X	含量が設定できないため、保留とした。
379	Dihydrocarvyl acetate	XO	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
380.2	l-Carvone	XO	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.496~1.502（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格を採用した。
389	beta-Ionone	OY	XO	含量：JECFA規格は $\beta$ -iononeとして95%以上かつTotal iononeとして97%以上としているが、 $\beta$ -iononeとして95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
412	2,3-Hexanedione	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.404-1.414（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.933-0.943（25℃）を採用した。
414	5-Methyl-2,3-hexanedione	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.907-0.917（25℃）を採用した。
415	2,3-Heptanedione	0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.412-1.418（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
416	5-Hydroxy-4-octanone	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.429-1.435（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
418	Methylcyclopentenolone	OY	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
420	3,4-Dimethyl-1,2-cyclopentanedione	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、66～70℃を採用した。
424	2-Hydroxy-2-cyclohexen-1-one	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、34-38℃を採用した。
431	Menthyl acetate	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.920-0.926（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。



JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
432	Menthyl isovalerate	X△	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
437	4-Hydroxy-3-methyloctanoic acid gamma-lactone	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.442-1.448 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.958-0.964 (25℃)を採用した。
447	mono-Menthyl succinate	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
476	Ethyl 3-methylthiopropionate	0	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
483	Ethyl thioacetate	X0	S0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.977-0.983 (20℃)を採用した。
509	Propanethiol	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
520	2, 3, or 10-Mercaptopinane	X	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
526	Benzyl mercaptan	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
528	o-Toluenethiol	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.575-1.585 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
544	3-Mercapto-3-methyl-1-butanol	X0	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.476-1.486（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.984-0.994（25℃）を採用した。
545	3-Mercaptohexanol	0	ND	JECFA規格では合致せず、またデータが少ないため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
546	2-Mercapto-3-butanol	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.005-1.015（25℃）を採用した。
566	Propyl disulfide	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
598	Isoamyl acetoacetate	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
604	3-(Hydroxymethyl)-2-heptanone	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
610	Hydroxycitronellol	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.455-1.461（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
613	Hydroxycitronellal diethyl acetal	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.436-1.442（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
644	Ethyl 3-phenylpropionate	△	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
645	3-Phenylpropionaldehyde	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
652	Cinnamyl butyrate	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、96%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
690	Phenol	0	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値上限のため、40-44℃を採用した。
692	m-Cresol	0	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、1.028-1.034 (25℃)を採用した。
693	p-Cresol	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
705	p-Tolyl phenylacetate	0	0W	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では低すぎるため、73℃以上を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
706	2,5-Xylenol	0	0W	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では低すぎるため、74℃以上を採用した。
707	2,6-Xylenol	0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
719	Guaiacyl phenylacetate	X0	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、38-43℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
786	2-Acetyl-3, (5 or 6)-dimethylpyrazine	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、1.071-1.077 (25℃) を採用した。
787	Methoxypyrazine	0	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
788	2-Methoxy-(3, 5 or 6)-methylpyrazine	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.070-1.090 (25℃) を採用した。
795	2-Pyrazinylethanethiol	OY	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
810	Acetanisole	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、35-41℃を採用した。
820	4-Phenyl-3-buten-2-one	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
826	1-(p-Methoxyphenyl)-1-penten-3-one	0	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
833	1-Phenyl-1, 2-propanedione	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.097-1.107 (25℃) を採用した。
838	Benzaldehyde glyceryl acetal	0	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
859	Linalyl benzoate	OW	XO	<p>含量：JECFA規格は化学法だが、GC法で95%以上を採用した。</p> <p>屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.505-1.520 (20℃) を採用した。</p> <p>比重：JECFA規格では広すぎるため、0.978-0.988 (25℃) を採用した。</p> <p>酸価：JECFA規格を採用した。</p>
874	Anisyl propionate	OY	0	<p>含量：JECFA規格を採用した。</p> <p>屈折率：JECFA規格を採用した。</p> <p>比重：JECFA規格を採用した。</p> <p>酸価：JECFA規格を採用した。</p>
877	Veratraldehyde	XO	OK	<p>含量：JECFA規格を採用した。</p> <p>融点：JECFA規格を採用した。</p> <p>酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、5.0以下を採用した。</p>
884	Methyl anisate	XO	0	<p>含量：JECFA規格を採用した。</p> <p>融点：JECFA規格を採用した。</p> <p>酸価：JECFA規格を採用した。</p>
888	Vanillyl butyl ether	0	OW	<p>含量：JECFA規格を採用した。</p> <p>屈折率：JECFA規格を採用した。</p> <p>比重：JECFA規格では広すぎるため、1.053-1.063 (25℃) を採用した。</p>
890	Vanillin acetate	XO	OK	<p>含量：JECFA規格を採用した。</p> <p>融点：JECFA規格では狭すぎるため、75-80℃を採用した。</p> <p>酸価：JECFA規格を採用した。</p>
891	Vanillin isobutyrate	0	OK	<p>含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。</p> <p>屈折率：JECFA規格を採用した。</p> <p>比重：JECFA規格では広すぎるため、1.130-1.136 (25℃) を採用した。</p> <p>酸価：JECFA規格を採用した。</p>

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
902	Isobutyl salicylate	△W	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
948	Citral diethyl acetal	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
958	2-Hydroxybenzoic acid	△Y	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値上限のため、158-162℃を採用した。
973	p-Mentha-1,8-dien-7-al	X	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、90%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.962-0.970 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
982	Myrtenyl acetate	X	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
991	Phenethyl butyrate	X0	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.991-0.997 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1007	Phenylacetic acid	X0	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、75~79℃を採用した。
1025	Methyl p-tert-butylphenylacetate	0	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
1031	4-Methyl-5-thiazoleethanol	0	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1044	2-Ethyl-4-methylthiazole	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.023-1.029 (25℃) を採用した。
1072	Furfuryl mercaptan	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.123-1.133 (20℃) を採用した。
1088	Ethyl 3-(furfurylthio)propionate	X0	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1108	2, 2, 6-Trimethylcyclohexanone	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1112	Isophorone	0	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.917-0.923 (25℃) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1124	3-Penten-2-one	X0	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1133	5-Methyl-2-hepten-4-one	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.844-0.850 (25℃) を採用した。
1146	2-Pentyl acetate	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.394-1.400 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
1168	3-Propylidene-phthalide	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1175	(E, E)-2, 4-Hexadienal	0	X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。
1185	2, 4-Nonadienal	X0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.516-1.526 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限かつ広すぎるため、0.865-0.875 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1186	Nona-2-trans-6-cis-dienal	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.862-0.872 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1190	2-trans, 4-trans-Decadienal	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.512-1.522 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1205	trans-2-Methyl-2-butenic acid	0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1212	2-Methylheptanoic acid	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.902-0.908 (25℃)を採用した。
1233	1, 4-Cineole	X	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.881-0.891 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。



JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
1235	Nerol oxide	△	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1246	1-Methyl-3-methoxy-4-isopropylbenzene	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1248	1,2-Dimethoxybenzene	X0	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1254	Methyl phenethyl ether	0	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1262	Isoeugenyl acetate	X0	X	JECFA規格では合致せず、またデータが少ないため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1266	Isoeugenyl methyl ether	X0	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1283	(Z, Z)-3,6-Nonadien-1-ol	0	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.466-1.472 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1316	3-Acetylpyridine	0	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.102-1.108 (25°C)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
1330	beta-Pinene	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.863-0.873 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1339	p-Mentha-1,3-diene	X0	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1353	2-Hexenal	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.838-0.845 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1356	Methyl 2-nonynoate	0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.911-0.917 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1357	Methyl 2-octynoate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.918-0.928 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1359	2-Tridecenal	0	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.842-0.852 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1366	2-Undecenal	X0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
1368	trans-2-Octen-1-yl butanoate	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1386	Isoborneol	X0	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1397	Fenchyl alcohol	X△	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1416	p-Menthane-3, 8-diol	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1452	2, 2-Dimethyl-5-(1-methylpropen-1-yl) tetrahydrofuran	X0	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1465	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.942-0.952 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1504	2-Acetyl-5-methylfuran	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1517	Phenethyl 2-furoate	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1553	Trimethyloxazole	X0	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.957-0.967 (25℃) を採用した。
1576	Ethyl 3-phenylglycidate	0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1577	Ethyl methylphenylglycidate	X0	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
1650	p-alpha, alpha-Trimethylbenzyl alcohol	△	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.514-1.520（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.973-0.979（20℃）を採用した。
1659	Ethanethiol	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.428-1.434（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1711	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane	X0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.921-0.931（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1727	Acetaldehyde hexyl isoamyl acetal	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1733	Isovaleraldehyde glyceryl acetal	X	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1735	Hexanal hexyl isoamyl acetal	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1742	Nonanal dimethyl acetal	△Y	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1748	Isobutanal propyleneglycol acetal	OY	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.406-1.412（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格下限のため、0.900-0.906（25℃）とした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1753	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl butanoate	X	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.102-1.108（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検 証結果	H30 comment
1755	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl hexanoate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.062-1.068 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1846	(Z)-3-Hexenyl 2-oxopropionate	0	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、96%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1847	(+/-)-cis and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-yl acetate	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1853	2-(1-Menthoxy)ethanol	OY	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.934-0.940(25℃)とした。
1857	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione	0	XO	含量：JECFA規格を採用した。 凝固点：JECFAでは融点を設定しているが、融点が20℃以上30℃未満のため凝固点(22-26℃)を設定した。
1890	2-Butyl isothiocyanate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.935-0.941 (25℃)を採用した。
1895	Hexyl isothiocyanate	OY	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.490-1.496 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.928-0.934 (20℃)を採用した。
1971	Propyl levulinate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.422-1.428 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	H29 結果	H30 再検証結果	H30 comment
2040	4-Hydroxyacetophenone	△Y	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
2048	4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-butanone	XO	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上とした。 融点：JECFA規格を採用した。
2061	Benzyl hexanoate	0	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.975-0.985 (25℃)を採用した。
2132	2-Ethyl-3-methylthiopyrazine	X△	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2141	Butyl beta-naphthyl ether	XO	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2145	d-8-p-Menthene-1,2-epoxide	XO	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格では広すぎるため、67-73° (20℃)を採用した。
2180	trans-3-Hexenyl acetate	OY	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.892-0.902 (20℃)とした。
2183	cis-6-Nonenyl acetate	XO	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。



資料 4 H25～H30 の検証結果（表）



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1	Allyl propionate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.408-1.414（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.912-0.918（20℃）を採用した。
2	Allyl butyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
4	Allyl heptanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
5	Allyl octanoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.429-1.435（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.877-0.883（25℃）を採用した。
7	Allyl isovalerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
8	Allyl sorbate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
10	Allyl tiglate	H30A	使用無し	
11	Allyl 2-ethylbutyrate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.419-1.425（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
12	Allyl cyclohexane acetate	H30A	使用無し	
17	Allyl phenylacetate	H30A	使用無し	

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
18	Allyl phenoxyacetate	H29C	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.100-1.105（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
19	Allyl cinnamate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
24	Benzyl benzoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：21℃のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
26	Ethyl formate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
30	Ethyl pentanoate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
34	Ethyl nonanoate	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
36	Ethyl undecanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
37	Ethyl dodecanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
38	Ethyl tetradecanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
39	Ethyl hexadecanoate	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 融点：JECFA規格では厳しすぎるため、24-28℃を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：JECFA規格を採用した。
40	Ethyl octadecanoate	H30A	X0	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：JECFA規格を採用した。
46	Isoamyl hexanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
47	Isoamyl octanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
49	Isoamyl isobutyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.404-1.410 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.853-0.859 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、1以下を採用した。
51	Isoamyl 2-methylbutyrate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.411-1.417 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
55	Neryl formate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.458-1.468 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.917-0.927 (20℃) を採用した。
59	Neryl acetate	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
61	Citronellyl propionate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.440-1.446 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
62	Geranyl propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
63	Neryl propionate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.456-1.466 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.902-0.912 (20℃) を採用した。
64	Rhodinyll propionate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
65	Citronellyl butyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.440-1.450 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
66	Geranyl butyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
67	Neryl butyrate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.895-0.901（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
68	Rhodinylyl butyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
70	Geranyl hexanoate	H29C	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.456-1.466（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.886-0.896（25℃）を採用した。
71	Citronellylyl isobutyrate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.436-1.446（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
72	Geranyl isobutyrate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.451-1.461（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.890-0.900（20℃）を採用した。
73	Neryl isobutyrate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.891-0.901（20℃）を採用した。
74	Rhodinylyl isobutyrate	H30A	使用無し	
75	Geranyl isovalerate	H30A	X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。
76	Neryl isovalerate	H30A	使用無し	
79	Formic acid	H30A	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.213-1.223（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
90	Valeric acid	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.406-1.412（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
91	Hexyl alcohol	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
92	Hexanal	H30A	O	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
94	Heptyl alcohol	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.818-0.824（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
95	Heptanal	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.407-1.417（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.811-0.821（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
96	Heptanoic acid	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
97	1-Octanol	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
99	Octanoic acid		個別指定	
100	Nonyl alcohol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
101	Nonanal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.418-1.428 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.816-0.826 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
102	Nonanoic acid	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
105	Decanoic acid	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
106	Undecyl alcohol	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.828-0.834 (25℃) を採用した。
107	Undecanal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.821-0.831 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
108	Undecanoic acid	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、27-31℃を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
109	Lauryl alcohol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 凝固点：JECFA規格を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
110	Lauric aldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
111	Lauric acid	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
113	Myristic acid	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
114	1-Hexadecanol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：JECFAは凝固点を設定しているが、融点が30℃以上のため融点49-53℃を設定した。 屈折率・比重：融点が30℃以上のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
115	Palmitic acid	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
116	Stearic acid	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
117	Propyl formate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 JECFA規格では規格値上限のため、0.899-0.909（25℃）を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
118	Butyl formate	H29C	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため1.385-1.395（20℃）を採用した。JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.877-0.903（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
119	n-Amyl formate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
120	Hexyl formate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.878-0.888（20℃）を採用した。
121	Heptyl formate	H30A	使用無し	
122	Octyl formate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.415-1.421（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.871-0.877（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
123	cis-3-Hexenyl formate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
124	Isobutyl formate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
125	Methyl acetate	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.927-0.933（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
126	Propyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.883-0.889（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
128	Hexyl acetate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.868-0.874（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
129	Heptyl acetate	H29AA	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.866-0.872（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
130	Octyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
131	Nonyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
132	Decyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
133	Lauryl acetate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.430-1.436（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
134	cis-3-Hexenyl acetate	H30A	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
137	Isobutyl acetate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.865-0.875（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
138	2-Methylbutyl acetate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
139	Acetone	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.789-0.793（20℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
140	2-Ethylbutyl acetate	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
141	Methyl propionate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.910-0.916（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
142	Propyl propionate	H29AA	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.877-0.883（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
143	Butyl propionate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
144	Hexyl propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
145	Octyl propionate	H30A	使用無し	
146	Decyl propionate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
148	Isobutyl propionate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.861-0.871（25℃）を採用した。
149	Methyl butyrate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.893-0.893（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
150	Propyl butyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
152	n-Amyl butyrate	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.863-0.869（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
153	Hexyl butyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
154	Heptyl butyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
155	Octyl butyrate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.858-0.864（25℃）を採用した。
156	Decyl butyrate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.859-0.865（20℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
157	cis-3-Hexenyl butyrate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.880-0.890（25℃）を採用した。
158	Isobutyl butyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
159	Methyl valerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
160	Butyl valerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を比重に換算した値0.863-0.873（20℃）を採用した。
161	Propyl hexanoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.862-0.868（25℃）を採用した。
162	Butyl hexanoate	H30A	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.414-1.420（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.862-0.868（25℃）を採用した。
163	n-Amyl hexanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
164	Hexyl hexanoate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.855-0.863（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
165	cis-3-Hexenyl hexanoate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.432-1.442（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.873-0.883（25℃）を採用した。
166	Isobutyl hexanoate	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.854-0.860（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
167	Methyl heptanoate	H30A	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.409-1.415（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.879-0.885（20℃）を採用した。
168	Propyl heptanoate	H30A	使用無し	
169	Butyl heptanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
170	n-Amyl heptanoate	H30A	使用無し	
173	Methyl octanoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.870-0.880（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
174	n-Amyl octanoate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.856-0.862（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
175	Hexyl octanoate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
176	Heptyl octanoate	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
177	Octyl octanoate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.432-1.438(20℃)を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.855-0.861(25℃)を採用した。
179	Methyl nonanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
180	Methyl laurate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
181	Butyl laurate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
182	Isoamyl laurate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
183	Methyl myristate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：25℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格は広すぎるため、1.434-1.440(20℃)を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.862-0.869(25℃)を採用した。
184	Butyl stearate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
185	Methyl isobutyrate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.884-0.890(25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
186	Ethyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
187	Propyl isobutyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、 1.393-1.399 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、 0.863-0.869 (20℃)を採用した。
188	Butyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
189	Hexyl isobutyrate	H29C	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、 1.410-1.416 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.854- 0.861 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
190	Heptyl isobutyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格 設定できず、来年度以降検討することとし た。
192	Octyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
193	Dodecyl isobutyrate	H30A	使用無し	
194	Isobutyl isobutyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定 するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
195	Methyl isovalerate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.390-1.396 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.875-0.881 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
197	Propyl isovalerate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.857-0.863 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
198	Butyl isovalerate	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.854-0.860 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
199	Hexyl 3-methylbutanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
200	Octyl isovalerate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.422-1.428 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.854-0.860 (20℃)を採用した。
202	3-Hexenyl 3-methylbutanoate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.872-0.878 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
203	2-Methylpropyl 3-methylbutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
204	2-Methylbutyl 3-methylbutanoate	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.410-1.419（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.854-0.860（25℃）を採用した。
205	Methyl 2-methylbutyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.878-0.888（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
206	Ethyl 2-methylbutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
207	n-Butyl 2-methylbutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
208	Hexyl 2-methylbutanoate	H30A	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.853-0.863（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
209	Octyl 2-methylbutyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
210	Isopropyl 2-methylbutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
211	3-Hexenyl 2-methylbutanoate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.876-0.882（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
212	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	H30A	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.409-1.419（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
213	Methyl 2-methylpentanoate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
214	Ethyl 2-methyl pentanoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.400-1.406（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
216	Methyl 4-methylvalerate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.877-0.883（25℃）を採用した。
217	trans-Anethole	H30A	OY	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.558-1.564（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.983-0.989（25℃）を採用した。
219	4-Hydroxybutyric acid lactone	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.430-1.440（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
220	gamma-Valerolactone	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.428-1.438（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
221	4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone	H30A	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.087-1.100（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
222	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.485-1.495（20℃）を採用した 比重：JECFA規格を採用した。
223	gamma-Hexalactone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
224	delta-Hexalactone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.449-1.455（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格かつ合致しないため、1.043-1.053（20℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、本物質すべてが光学活性体ではないため、設定不要とした。
225	gamma-Heptalactone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
226	gamma-Octalactone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
228	delta-Octalactone	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.996-1.002（25℃）を採用した。
230	Hydroxynonanoic acid delta-lactone	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.980-0.986（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
231	gamma-Decalactone	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.945-0.955（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
232	delta-Decalactone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
234	5-Hydroxyundecanoic acid lactone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
235	gamma-Dodecalactone	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.932-0.938（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
236	delta-Dodecalactone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
238	delta-Tetradecalactone	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.931-0.937（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
239	omega-Pentadecalactone	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
240	Omega -6-Hexadecenlactone	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
241	epsilon-Decalactone	H30A	S0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.973-0.979（25℃）を採用した。
242	epsilon-Dodecalactone	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.459-1.465（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
243	4,5-Dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2-one	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
244	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.925-0.935（25℃）を採用した。
245	5-Hydroxy-2,4-decadienoic acid delta-lactone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.006-1.012（25℃）を採用した。
246	5-Hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.466-1.476（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.981-0.991（20℃）を採用した。
247	5-Hydroxy-7-decenoic acid delta-lactone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.471-1.481（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.993-1.003（25℃）を採用した。
249	cis-4-Hydroxy-6-dodecenoic acid lactone	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.462-1.472（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.952-0.962（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
250	gamma-Methyldecalactone	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.445-1.455（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.937-0.947（25℃）を採用した。
253	Isobutyric acid	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
255	2-Methylbutyric acid	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
256	2-Ethylbutyraldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
257	2-Ethylbutyric acid	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.410-1.420（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.918-0.924（25℃）を採用した。
259	Isovaleric acid	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
260	2-Methylpentanal	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.398-1.404（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
261	2-Methylvaleric acid	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
262	3-Methylpentanoic acid	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
263	3-Methyl-1-pentanol	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
264	4-Methylpentanoic acid	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
265	2-Methylhexanoic acid	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は狭すぎるため、1.418-1.424 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格は狭すぎるため、0.912-0.918 (20°C) を採用した。
267	2-Ethyl-1-hexanol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
268	3,5,5-Trimethyl-1-hexanol	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、90%を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.428-1.438 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.826-0.836 (20°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
269	3,5,5-Trimethylhexanal	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
271	4-Methyloctanoic acid	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.430-1.436 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.906-0.912 (20°C) を採用した。
272	3,7-Dimethyl-1-octanol	H30A	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.821-0.831 (25°C) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
274	4-Methylnonanoic acid	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
275	2-Methylundecanal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
278	2-Butanone	H29AA	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、99%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.800-0.806 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
279	2-Pentanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
281	3-Hexanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
282	3-Hexanol	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
283	2-Heptanone	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.811-0.816 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
284	2-Heptanol	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.416-1.426 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.813-0.823 (20℃)を採用した。
285	3-Heptanone	H30A	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
287	4-Heptanone	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
288	2-Octanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
289	2-Octanol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.819-0.825 (20℃) を採用した。
290	3-Octanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は23℃と特殊なため、0.817-0.823 (25℃) を採用した。
291	3-Octanol	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
292	2-Nonanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
293	2-Nonanol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、本物質すべてが光学活性体ではないため、設定不要とした。
294	3-Nonanone	H30A	使用無し	
295	3-Decanol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
296	2-Undecanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
297	2-Undecanol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
298	2-Tridecanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
299	2-Pentadecanone	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、38-48℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
301	4-Methyl-2-pentanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.393-1.399 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.796-0.802 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
302	2,6-Dimethyl-4-heptanone	H30B	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.804-0.814 (20℃)を採用した。
303	2,6-Dimethyl-4-heptanol	H29B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
304	Isopropyl formate	H30A	X0	含量：JECFA規格は厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.880-0.890 (20℃)を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
305	Isopropyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.374-1.380（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.870-0.876（20℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
306	Isopropyl propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
307	Isopropyl butyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.858-0.864（20℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
308	Isopropyl hexanoate	H30A	S0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.405-1.409（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
309	Isopropyl isobutyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.384-1.394（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
310	Isopropyl isovalerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
311	Isopropyl myristate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
313	3-Octyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.857-0.863（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
314	4-Pentenoic acid	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.976-0.986（20℃）を採用した。
315	cis-3-Hexen-1-ol	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.438-1.444（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
316	cis-3-Hexenal	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
317	3-Hexenoic acid	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.434-1.444（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
318	4-Hexen-1-ol	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.439-1.449（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.854-0.864（20℃）を採用した。
321	cis-3-Octen-1-ol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
322	cis-5-Octen-1-ol	H30A	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.846-0.856（20℃）を採用した。
323	cis-5-Octenal	H30A	使用無し	
324	cis-6-Nonen-1-ol	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.446-1.456（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
325	cis-6-Nonenal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
327	5&6-Decenoic acid (mixture)	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.935-0.945（25℃）を採用した。
328	9-Decenoic acid	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.912-0.922（20℃）を採用した。
330	10-Undecenal	H30A	OW	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
331	10-Undecenoic acid	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格には設定されていないが、22-28℃を採用した。 屈折率・比重：融点が22-28℃のため、設定不要とした。
332	Linoleic and linolenic acid (mixture)	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.464-1.474（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
333	Oleic Acid	H30A	XO	含量：JECFA規格のGC法では厳しすぎるため、90-104%（化学法）を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.455-1.465（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.887-0.897（25℃）を採用した。
334	Methyl 3-hexenoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
335	Ethyl 3-hexenoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
336	cis-3-Hexenyl cis-3-hexenoate	H30A	S0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.446-1.456（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
340	Methyl 3-nonenoate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.889-0.899（25℃）を採用した
341	Ethyl trans-4-decenoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.871-0.881（25℃）を採用した。
343	Ethyl 10-undecenoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.873-0.879（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
344	Butyl 10-undecenoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
345	Ethyl oleate	H30B	X0	含量：JECFA規格はGC法だが、化学法で99-105%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
347	Methyl-3-pentenoic acid	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
349	2,6-Dimethyl-5-heptenal	H29AA	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.438-1.448（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
350	Ethyl 2-methyl-3-pentenoate	H30B	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、異性体合算で95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.416-1.426（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.884-0.894（25℃）を採用した。
351	Ethyl 2-methyl-4-pentenoate	H30A	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.880-0.886（25℃）を採用した。
353	Ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
355	2-Methyl-4-pentenoic acid	H29C	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.427-1.433（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.946-0.952（25℃）を採用した。
357	Tetrahydrolinalool	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
358	Linalyl formate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
360	Linalyl propionate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、本物質すべてが光学活性体ではないため、設定不要とした。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
361	Linalyl butyrate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.446-1.456（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.886-0.896（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
362	Linalyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
363	Linalyl isovalerate	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、1以下を採用した。
364	Linalyl hexanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
365	Linalyl octanoate	H30A	使用無し	
366	alpha-Terpineol	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.478-1.488（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、品目名が光学活性体ではないため、設定不要とした。
369	Terpinyl propionate	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
370	Terpinyl butyrate	H30A	X	含量が設定できないため、保留とした。
375	p-Menthan-2-one	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
377	Dihydrocarvone	H30A	XO	含量：97%（異性体合算）を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.468-1.474（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
378	Dihydrocarveol	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、96%(異性体合算)を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.918-0.928 (25℃)を採用した。
379	Dihydrocarvyl acetate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
380.1	d-Carvone	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.494-1.504 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.955-0.965 (25℃)を採用した。 旋光度：JECFA規格を採用した。
380.2	l-Carvone	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.496-1.502 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格を採用した。
381	Carveol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.491-1.501 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.948-0.958 (25℃)を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、品目名が光学活性体ではないため、設定不要とした。
382	Carvyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.968-0.974 (25℃)を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、本物質すべてが光学活性体ではないため、設定不要とした。
383	Carvyl propionate	H30A	使用無し	

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
384	beta-Damascone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
385	alpha-Damascone	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、88%以上、異性体合算で95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
386	delta-Damascone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
387	Damascenone	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
388	alpha-Ionone	H29B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
389	beta-Ionone	H30A	X0	含量：JECFA規格は $\beta$ -iononeとして95%以上かつTotal iononeとして97%以上としているが、 $\beta$ -iononeとして95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
391	alpha-Ionol	H30B	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
392	beta-Ionol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
394	Dihydro-beta-ionone	H29B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
398	Methyl-alpha-ionone	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、90%以上(異性体合算)を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
401	Allyl-alpha-ionone	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
403	alpha-Irone	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.927-0.937（25℃）を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、本物質すべてが光学活性体ではないため、設定不要とした。
404	alpha-iso-Methylionone	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、60%（異性体合算92%）を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
405	Acetoin	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.414-1.424（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.000-1.010（25℃）を採用した。
406	2-Acetoxy-3-butanone	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.020-1.026（25℃）を採用した。
407	Butan-3-one-2-yl butanoate	H29B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
408	Diacetyl	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
410	2,3-Pentadione	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.398-1.408（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.952-0.962（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
411	4-Methyl-2,3-pentanedione	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.910-0.925 (20℃)を採用した。
412	2,3-Hexanedione	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.404-1.414 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.933-0.943 (25℃)を採用した。
413	3,4-Hexanedione	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
414	5-Methyl-2,3-hexanedione	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.907-0.917 (25℃)を採用した。
415	2,3-Heptanedione	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.412-1.418 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
416	5-Hydroxy-4-octanone	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.429-1.435 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
418	Methylcyclopentenolone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
419	Ethylcyclopentenolone	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、39℃以上を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとす。
420	3,4-Dimethyl-1,2-cyclopentanedione	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、66-70℃を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
421	3,5-Dimethyl-1,2-cyclopentanedione	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値上限のため、90-96℃を採用した。 比重：融点が30℃以上のため、設定しないとした。
424	2-Hydroxy-2-cyclohexen-1-one	H29AA	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、34-38℃を採用した。
425	1-Methyl-2,3-cyclohexadione	H29B	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
429	Menthone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格には設定されているが、品目名が光学活性体ではないため、設定不要とした。
430	dl-Isomenthone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.450-1.456 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.895-0.901 (25℃)を採用した。
431	Menthyl acetate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.920-0.926 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
432	Menthyl isovalerate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
433	l-Menthyl l-lactate	H29B	OW	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では広すぎるため、37℃以上を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
437	4-Hydroxy-3-methyloctanoic acid gamma-lactone	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.442-1.448（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.958-0.964（25℃）を採用した。
439	4-Carvomenthenol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
441	4-Thujanol	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、96%を採用した。 融点：JECFA規格には設定されていないが、59-63℃を採用した。 屈折率：融点が30℃以上のため、設定しないとした。
447	mono-Menthyl succinate	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
450	Furfural	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
451	Furfuryl alcohol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
452	Methyl sulfide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
453	Methyl ethyl sulfide	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
454	Diethyl sulfide	H30A	使用無し	
455	Butyl sulfide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
458	Allyl sulfide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
461	(3-Methylthio)propanol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.022-1.028 (25℃)を採用した。
463	3-(Methylthio)-1-hexanol	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
464	2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
466	3-(Methylthio)propionaldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
467	3-(Methylthio)butanal	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.472-1.482 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.995-1.005 (25℃)を採用した。
469	3-Methylthiohexanal	H30A	使用無し	
472	Methyl 3-methylthiopropionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
475	Ethyl 2-(methylthio)acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.053-1.059 (25℃)を採用した。
476	Ethyl 3-methylthiopropionate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
478	3-(Methylthio)propyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.033-1.039 (25℃)を採用した。
481	3-(Methylthio)hexyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
482	S-Methyl thioacetate	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.017-1.025 (25℃)を採用した。
483	Ethyl thioacetate	H30A	S0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.977-0.983 (20℃)を採用した。
484	Methyl thiobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
487	S-Methyl 3-methylbutanethioate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.937-0.947 (25℃)を採用した。
489	S-Methyl hexanethioate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.458-1.468 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.932-0.942 (25℃)を採用した。
497	4-(Methylthio)-2-butanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.998-1.004 (25℃)を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
498	4,5-Dihydro-3(2H)thiophenone	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格には合致しないため、1.194-1.207（20℃）を採用した。
499	2-Methyltetrahydrothiophen-3-one	H30A	XO	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.506-1.512（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.118-1.124（25℃）を採用した。
500	4-(Methylthio)-4-methyl-2-pentanone	H30A	XO	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.470-1.481（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.958-0.966（25℃）を採用した。
503	o-(Methylthio)phenol	H29C	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.589-1.595（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.156-1.162（25℃）を採用した。
504	S-Methyl benzothioate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
509	Propanethiol	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
510	2-Propanethiol	H30A	XO	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.424-1.430（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.810-0.816（25℃）を採用した。
511	1-Butanethiol	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.438-1.448（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.837-0.843（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
512	2-Methyl-1-propanethiol	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
514	2-Pentanethiol	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.438-1.448 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.828-0.834 (20°C) を採用した。
517	3-Methyl-2-butanethiol	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
518	1-Hexanethiol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
520	2, 3, or 10-Mercaptopinane	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
526	Benzyl mercaptan	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
527	Phenethyl mercaptan	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
528	o-Toluenethiol	H30A	S0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格は1点規格のため、1.575-1.585 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
530	2, 6-Dimethyl (thiophenol)	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.574-1.580 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.043-1.049 (20°C) を採用した。
531	2-Naphthalenethiol	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、80-84°Cを採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
532	1,2-Ethanedithiol	H30B	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.556-1.562（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、1.123-1.129（20℃）を採用した。
533	bis(Methylthio)methane	H29C	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.056-1.062（25℃）を採用した。。
535	1,3-Propanedithiol	H30A	使用無し	
536	1,2-Propanedithiol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
541	1,8-Octanedithiol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
542	1,9-Nonanedithiol	H29C	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.496-1.506（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.948-0.958（25℃）を採用した。
543	Trithioacetone	H30A	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、96%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
544	3-Mercapto-3-methyl-1-butanol	H30A	SO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.476-1.486（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、0.984-0.994（25℃）を採用した。
545	3-Mercaptohexanol	H30A	X	JECFA規格では合致せず、またデータが少ないため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
546	2-Mercapto-3-butanol	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.005-1.015（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
547	alpha-Methyl-beta-hydroxypropyl alpha-methyl-beta-mercaptopropyl sulfide	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.512-1.522 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.040-1.050 (20℃) を採用した。
548	4-Methoxy-2-methyl-2-butanethiol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格には設定されていないが、1.445-1.455 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格には設定されていないが、0.913-0.923 (20℃) を採用した。
549	3-Mercapto-3-methylbutyl formate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.457-1.467 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格は1点規格のため、1.024-1.034 (25℃) を採用した。
551	2-Mercaptopropionic acid	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、1.189-1.199 (25℃) を採用した。
552	Ethyl 2-mercaptopropionate	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.035-1.045 (25℃) を採用した。
554	3-Mercaptohexyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.457-1.467 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
555	3-Mercaptohexyl butyrate	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.455-1.461 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.963-0.969 (20℃) を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
560	3-Mercapto-2-pentanone	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.463-1.473を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
562	2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-1,4-dithiane	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
564	Dimethyl disulfide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
566	Propyl disulfide	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
567	Diisopropyl disulfide	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.486-1.496（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.936-0.946（25℃）を採用した。
572	Allyl disulfide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
574	3-Methyl-1,2,4-trithiane	H30A	使用無し	
576	Methyl phenyl disulfide	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
577	Methyl benzyl disulfide	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
578	Phenyl disulfide	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、58-62℃を採用した。 比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
579	Benzyl disulfide	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、69-73°Cを採用した。
581	Ethyl 2-(methyldithio)propionate	H30A	使用無し	
582	Dimethyl trisulfide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
593	3-Oxobutanal dimethyl acetal	H30A	使用無し	
594	Ethyl 3-Hydroxybutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
598	Isoamyl acetoacetate	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
600	Methyl 3-hydroxyhexanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
601	Ethyl 3-hydroxyhexanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
602	Ethyl 3-oxohexanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
604	3-(Hydroxymethyl)-2-heptanone	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
605	1,3-Nonanediol acetate (mixed esters)	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
606	Levulinic acid	H30A	X	融点、凝固点に矛盾があるので来年度以降検討することとした。
607	Ethyl levulinate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
608	Butyl levulinate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
610	Hydroxycitronellol	H30A	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.455-1.461（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
613	Hydroxycitronellal diethyl acetal	H30A	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.436-1.442（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
614	Diethyl malonate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
616	Dimethyl succinate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.116-1.122（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
617	Diethyl succinate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
620	Diethyl malate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.433-1.439（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
622	Diethyl tartrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
624	Diethyl sebacate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
625	Dibutyl sebacate	H29B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
626	Ethylene brassylate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 凝固点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
629	Triethyl citrate		個別指定	
630	Tributyl acetylcitrate	H30A	使用無し	
636	3-Phenyl-1-propanol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
638	3-Phenylpropyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
640	3-Phenylpropyl isobutyrate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
641	3-Phenylpropyl isovalerate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
644	Ethyl 3-phenylpropionate	H29C	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
645	3-Phenylpropionaldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
646	3-Phenylpropionic acid	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
649	Cinnamyl formate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
651	Cinnamyl propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
652	Cinnamyl butyrate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、96%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
653	Cinnamyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
654	Cinnamyl isovalerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
660	Propyl cinnamate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
661	Isopropyl cinnamate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.014-1.020(25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
664	Isobutyl cinnamate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
665	Isoamyl cinnamate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
668	Linalyl cinnamate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
670	Benzyl cinnamate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 凝固点：JECFA規格では低すぎるため、30℃以上を採用した。 酸価：JECFA規格に合致しないため、3.0以下とした。
671	Phenethyl cinnamate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
673	Cinnamyl cinnamate	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
683	alpha-Methylcinnamaldehyde	H29B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
686	alpha-Hexylcinnamaldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
687	p-Methoxycinnamaldehyde	H30B	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、54-60℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
688	o-Methoxycinnamaldehyde	H29B	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、45-51℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
690	Phenol	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値上限のため、40-44℃を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
691	o-Cresol	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、29-33℃を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。
692	m-Cresol	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、1.028-1.034（25℃）を採用した。
693	p-Cresol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
694	p-Ethylphenol	H30A	X0	含量：JECFA規格は厳しすぎるため、97%以上を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、40-46℃を採用した。
697	2-Isopropylphenol	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
699	p-Tolyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
701	p-Tolyl isobutyrate	H30A	使用無し	
703	p-Tolyl octanoate	H30A	使用無し	
705	p-Tolyl phenylacetate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では低すぎるため、73℃以上を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
706	2,5-Xylenol	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では低すぎるため、74℃以上を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
707	2,6-Xylenol	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
708	3,4-Xylenol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
709	Thymol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
710	Carvacrol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
712	Resorcinol	H30B	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、108-112℃を採用した。
713	Guaiacol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。
715	2-Methoxy-4-methylphenol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
716	4-Ethylguaiacol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
717	2-Methoxy-4-propylphenol	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
719	Guaiacyl phenylacetate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、38-43℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
720	Hydroquinone monoethyl ether	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
721	2,6-Dimethoxyphenol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
722	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
725	2-Methoxy-4-vinylphenol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.578-1.588（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.098-1.108（25℃）を採用した。
726	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.546-1.552（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.115-1.121（25℃）を採用した。
727	2-Hydroxyacetophenone	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
728	4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
729	Dihydroxyacetophenone	H30A	使用無し	
730	Zingerone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、40-44℃を採用した。
739	Furfuryl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
740	Furfuryl propionate	H29C	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
741	Furfuryl pentanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
743	Furfuryl 3-methylbutanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
745	5-Methylfurfural	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
746	Methyl 2-furoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
747	Propyl 2-furoate	H30A	使用無し	
755	Isopulegol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
756	Isopulegyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.443-1.463 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.922-0.937 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
758	Menthofuran	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
759	Furfuryl butyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
760	Cinnamyl benzoate	H30A	使用無し	
784	2-Acetylpyrazine	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
785	2-Acetyl-3-ethylpyrazine	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
786	2-Acetyl-3, (5 or 6)-dimethylpyrazine	H30A	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、1.071-1.077 (25℃)を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
787	Methoxypyrazine	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
788	2-Methoxy-(3, 5 or 6)-methylpyrazine	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.070-1.090 (25°C) を採用した。
790	2-Methoxy-(3, 5 or 6)-isopropylpyrazine	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
792	2-Isobutyl-3-methoxypyrazine	H29C	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.987-0.997 (25°C) を採用した。
793	2-Methyl-3(or 5 or 6)-ethoxypyrazine	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.028-1.034 (25°C) を採用した。
795	2-Pyrazinylethanethiol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
797	(3, 5 or 6)-Methylthio-2-methylpyrazine	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
799	alpha-Methylbenzyl alcohol	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 融点：20°C以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
801	alpha-Methylbenzyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
802	alpha-Methylbenzyl propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
803	alpha-Methylbenzyl butyrate	H29C	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.984-0.990 (25°C)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
804	alpha-Methylbenzyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
810	Acetanisole	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、35-41°Cを採用した。
812	4-Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindan	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
813	1-(p-Methoxyphenyl)-2-propanone	H29C	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.062-1.072 (20°C)を採用した。
818	4-(p-Methoxyphenyl)-2-butanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
820	4-Phenyl-3-buten-2-one	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
826	1-(p-Methoxyphenyl)-1-penten-3-one	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
827	alpha-Isobutylphenethyl alcohol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
828	4-Methyl-1-phenyl-2-pentanone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
831	Benzophenone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
833	1-Phenyl-1,2-propanedione	H30A	0W	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.097-1.107 (25°C) を採用した。
834	Ethyl benzoylacetate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
837	Benzaldehyde dimethyl acetal	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
838	Benzaldehyde glyceryl acetal	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
839	Benzaldehyde propylene glycol acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
841	Benzyl formate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
843	Benzyl butyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
844	Benzyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
845	Benzyl isovalerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
848	Benzyl acetoacetate	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.508-1.518 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.105-1.115 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
849	Benzyl phenylacetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
851	Methyl benzoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
852	Ethyl benzoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
853	Propyl benzoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
854	Hexyl benzoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.975-0.981 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
856	Isobutyl benzoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
857	Isoamyl benzoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
858	cis-3-Hexenyl benzoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
859	Linalyl benzoate	H30A	X0	含量：JECFA規格は化学法だが、GC法で95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.505-1.520 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.978-0.988 (25°C)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
864	p-Isopropylbenzyl alcohol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
865	4-Ethylbenzaldehyde	H30A	使用無し	
866	Tolualdehydes (mixed o, m, p)	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
868	Cuminaldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
869	2, 4-Dimethylbenzaldehyde	H30A	使用無し	
871	Anisyl alcohol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFAでは融点を設定しているが、融点が20°C以上30°C未満のため凝固点21-25°Cを設定した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
872	Anisyl formate	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
873	Anisyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
874	Anisyl propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
875	Anisyl butyrate	H30B	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.054-1.060 (20°C) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
877	Veratraldehyde	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、5.0以下を採用した。
879	p-Ethoxybenzaldehyde	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
880	Methyl o-methoxybenzoate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
883	4-Methoxybenzoic acid	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
884	Methyl anisate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
885	Ethyl p-anisate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
886	Vanillyl alcohol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
887	Vanillyl ethyl ether	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
888	Vanillyl butyl ether	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.053-1.063（25℃）を採用した。
890	Vanillin acetate	H29AA	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、75-80℃を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
891	Vanillin isobutyrate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.130-1.136（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
894	Piperonyl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
895	Piperonyl isobutyrate	H30A	使用無し	
897	Salicylaldehyde	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：測定が困難のため不要とした。
898	2-Hydroxy-4-methyl benzaldehyde	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
900	Ethyl salicylate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
902	Isobutyl salicylate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
903	Isoamyl salicylate	H29C	X0	含量：異性体がJECFA規格と異なるため、FCC規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
904	Benzyl salicylate	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20°C以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
905	Phenethyl salicylate	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、41-46°Cを採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
927	1,2-Di[(1'-ethoxy)ethoxy]propane	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
928	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
929	2,2,4-Trimethyl-1,3-oxacyclopentane	H30A	使用無し	

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
931	Ethyl lactate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
932	Butyl lactate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
934	cis-3-Hexenyl lactate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
935	Butyl butyryllactate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
936	Pyruvic acid	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.265-1.275 (25℃) を採用した。
938	Ethyl pyruvate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.040-1.062 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
940	1,1-Dimethoxyethane	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.362-1.372 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.848-0.858 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
941	Acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
942	Octanal dimethyl acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
943	Acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.420-1.426 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
944	Citral dimethyl acetal	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
945	Decanal dimethyl acetal	H29C	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.842-0.852 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
947	Heptanal dimethyl acetal	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
948	Citral diethyl acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
950	2-Acetyl-3-methylpyrazine	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
953	Ethyl vanillin isobutyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
954	Ethyl vanillin propylene glycol acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
955	4-Hydroxybenzyl alcohol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
956	4-Hydroxybenzaldehyde	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では厳しすぎるため、114℃以上を採用した。 酸価：フェノール類のため、設定不要とした。
958	2-Hydroxybenzoic acid	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値上限のため、158-162℃を採用した。
962	Methyl cyclohexanecarboxylate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
964	Cyclohexaneethyl acetate	H29C	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.945-0.951（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
972	1-p-Menthen-9-yl acetate	H30A	使用無し	
973	p-Mentha-1,8-dien-7-al	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、90%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.962-0.970（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
975	p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、90%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.975-0.985（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
980	2-Formyl-6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene (Myrtenal)	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
981	Myrtenol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
982	Myrtenyl acetate	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
985	Santalyl acetate (alpha and beta)	H30A	使用無し	
987	Phenethyl alcohol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
988	Phenethyl formate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
990	Phenethyl propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
991	Phenethyl butyrate	H30A	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.991-0.997（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
992	Phenethyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
993	Phenethyl 2-methylbutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
994	Phenethyl isovalerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
995	Phenethyl hexanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
996	Phenethyl octanoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.953-0.959 (20℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
997	Phenethyl tiglate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.511-1.517 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.014-1.020 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
999	Phenethyl phenylacetate	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：JECFAでは融点を設定しているが、融点が20℃以上30℃未満のため凝固点26-30℃を設定した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1000	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1002	Phenylacetaldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1003	Phenylacetaldehyde dimethyl acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1004	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1006	Phenylacetaldehyde diisobutyl acetal	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.913-0.919 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1007	Phenylacetic acid	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、75-79℃を採用した。
1008	Methyl phenylacetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1010	Propyl phenylacetate	H30A	使用無し	
1011	Isopropyl phenylacetate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1012	Butyl phenylacetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1015	Hexyl phenylacetate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.965-0.971 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1018	Rhodinyl phenylacetate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1019	Linalyl phenylacetate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1020	Geranyl phenylacetate	H30A	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、93%以上(異性体合算)を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.973-0.983 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1021	Citronellyl phenylacetate	H29C	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、89% (3, 7-dimethyloctylphenyl-acetate+citronellylphenylacetate95%以上) とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、0.954-0.964 (25°C) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1024	p-Isopropylphenylacetaldehyde	H30A	使用無し	
1025	Methyl p-tert-butylphenylacetate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1027	Ethyl (p-tolyloxy) acetate	H30A	使用無し	
1028	2-Phenoxyethyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1031	4-Methyl-5-thiazoleethanol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1032	Thiazole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.194-1.200 (25°C) を採用した。
1034	2-Isobutylthiazole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.991-1.001 (25°C) を採用した。
1035	4, 5-Dimethylthiazole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.519-1.525 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.079-1.085 (25°C) を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1037	2-Isopropyl-4-methylthiazole	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.994-1.004（25℃）を採用した。
1038	4-Methyl-5-vinylthiazole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.091-1.105（25℃）を採用した。
1040	Benzothiazole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.638-1.648（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.241-1.251（25℃）を採用した。
1041	2-Acetylthiazole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.219-1.226（25℃）を採用した。
1042	2-Propionylthiazole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.533-1.539（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.168-1.174（25℃）を採用した。
1044	2-Ethyl-4-methylthiazole	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.023-1.029（25℃）を採用した。
1045	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.946-0.952（20℃）を採用した。
1049	2,4,6-Trimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、42-48℃を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1050	5-Methyl-2-thiophenecarboxaldehyde	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.151-1.161 (25℃)を採用した。
1051	3-acetyl-2,5-dimethylthiophene	H30A	使用禁止	
1052	2-Thienylmercaptan	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1054	4-Methyl-5-thiazoleethanol acetate	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.163-1.169 (20℃)を採用した。
1055	2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1061	2-Methyl-3-(methylthio)furan	H29C	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1062	2-Methyl-5-(methylthio)furan	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.060-1.066 (20℃)を採用した。
1063	2,5-Dimethyl-3-furanthiol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1064	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.165-1.171 (25℃)を採用した。
1066	bis(2-Methyl-3-furyl) disulfide	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.209-1.215 (25℃)を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1069	2-Ethanethoic acid, S-(2-methyl-3-furanyl) ester	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.515-1.525 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1072	Furfuryl mercaptan	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.123-1.133 (20°C)を採用した。
1074	S-Furfuryl thioacetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.155-1.165を採用した。
1076	Furfuryl methyl sulfide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1078	Methyl furfuryl disulfide	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.178-1.188 (20°C)を採用した。
1080	2, 2' - (Thiodimethylene) difuran	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格には設定されていないが、30-33°Cを採用した。 屈折率・比重：融点が30°C以上のため、設定しないとすした。
1081	2, 2' - (Dithiodimethylene) difuran	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1082	2-Methyl-3-, 5- or 6-(furfurylthio)pyrazine	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.590-1.605 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.210-1.225 (20°C)を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1083	S-Methyl thiofuroate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.220-1.226 (25℃) を採用した。
1088	Ethyl 3-(furfurylthio)propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1090	2-Methyl-3-tetrahydrofuranthiol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1096	Cyclohexyl isovalerate	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.920-0.930 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1097	Cyclohexyl propionate	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.950-0.956 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1099	3,3,5-Trimethyl cyclohexanol	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、29-35℃を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1100	Cyclohexanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.942-0.948 (25℃) を採用した。
1101	Cyclopentanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.944-0.950 (25℃) を採用した。
1103	3-Methylcyclohexanone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1108	2, 2, 6-Trimethylcyclohexanone	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1109	2-sec-Butylcyclohexanone	H30A	使用無し	
1112	Isophorone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.917-0.923 (25°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1113	3-Methyl-5-propyl-2-cyclohexen-1-one	H30A	使用無し	
1114	3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.939-0.945 (20°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1115	Isojasmone	H30B	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1120	6-Methyl-5-hepten-2-one	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1122	6, 10-Dimethyl-5, 9-undecadien-2-one	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.861-0.871 (25°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1124	3-Penten-2-one	H30A	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1125	4-Hexen-3-one	H29B	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.850-0.860 (25°C)を採用した。
1128	3-Octen-2-one	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1129	2-Octen-4-one	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.844-0.854 (25°C)を採用した。
1131	4-Methyl-3-penten-2-one	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格には合致しないため、0.848-0.858 (25°C)を採用した。
1133	5-Methyl-2-hepten-4-one	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.844-0.850 (25°C)を採用した。
1134	6-Methyl-3,5-heptadien-2-one	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.891-0.897 (25°C)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1136	3-Nonen-2-one	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1142	2-Pentyl butyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1146	2-Pentyl acetate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.394-1.400 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1148	1-Octen-3-one	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格には合致しないため、0.837-0.847（25℃）を採用した。
1151	1-Hexen-3-ol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1152	1-Octen-3-ol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格には合致しないため、0.831-0.839（25℃）を採用した。
1162	Mintlactone	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、92%以上、異性体合算で98%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1164	(+/-)-(2,6,6,-Trimethyl-2-hydroxycyclohexylidene)acetic acid gamma-lactone	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格には設定がないが、40-46℃を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1165	Sclareolide	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では厳しすぎるため、123-127℃を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1166	Octahydrocoumarin	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.086-1.092（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1168	3-Propylidenephthalide	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1169	3-n-Butylphthalide	H30A	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1171	Dihydrocoumarin	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1175	(E, E)-2, 4-Hexadienal	H30A	X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。
1178	Ethyl sorbate	H30A	使用無し	
1179	(E, E)-2, 4-Heptadienal	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.530-1.540 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.878-0.888 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1181	trans, trans-2, 4-Octadienal	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%(異性体合算)を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.521-1.531 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.871-0.881 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1182	2-trans, 6-trans Octadienal	H30B	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1184	2, 6-Nonadien-1-ol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格には合致しないため、1.461-1.471 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.860-0.870 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1185	2, 4-Nonadienal	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.516-1.526 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限かつ広すぎるため、0.865-0.875 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1186	Nona-2-trans-6-cis-dienal	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.862-0.872 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1187	2-trans, 6-trans Nonadienal	H30B	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.467-1.477 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.863-0.873 (20℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1190	2-trans, 4-trans-Decadienal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.512-1.522 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1191	Methyl (E)-2-(Z)-4-decadienoate	H30A	使用無し	
1192	Ethyl trans-2-cis-4-decadienoate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.481-1.491 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.898-0.908 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1195	2, 4-Undecadienal	H30A	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.507-1.517 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.860-0.870 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1196	trans, trans-2, 4-Dodecadienal	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.505-1.515 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.859-0.869 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、3を採用した。
1204	3-Methylcrotonic acid	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、66-70℃を採用した。
1205	trans-2-Methyl-2-butenoic acid	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1206	Isobutyl 2-butenoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では上限値のため、1.425-1.435 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.885-0.895 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1208	4-Methyl-2-pentenal	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1209	2-Methyl-2-pentenal	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.850-0.860 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格では合致しないため、10を採用した。
1210	2-Methyl-2-pentenoic acid	H30A	X0	含量：JECFA規格は化学法だが、GC法で98%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.457-1.463 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1212	2-Methylheptanoic acid	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.902-0.908 (25℃)を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1215	2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格では合致しないため、10以下を採用した。
1221	3,7-Dimethyl-6-octenoic acid	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.449-1.459（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.921-0.931（20℃）を採用した。
1224	Nerol	H30A	X0	含量：JECFA規格は化学法だが、GC法で95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.870-0.880（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1230	Farnesol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.879-0.889（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1231	sec-Butyl ethyl ether	H30A	X0	含量：JECFA規格は厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.372-1.382（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.740-0.750（20℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1232	1-Ethoxy-3-methyl-2-butene	H29B	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.792-0.802（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1233	1,4-Cineole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.881-0.891（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1235	Nerol oxide	H30A	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1236	2,2,6-Trimethyl-6-vinyltetrahydropyran	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1237	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.867-0.873（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1240	1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0(4.9))-tridecane	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1241	Anisole	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.992-0.998（20℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1243	p-Methylanisole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.509-1.515（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.966-0.972（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1244	p-Propylanisole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1246	1-Methyl-3-methoxy-4-isopropylbenzene	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1248	1,2-Dimethoxybenzene	H30A	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1249	m-Dimethoxybenzene	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.064-1.070（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1250	p-Dimethoxybenzene	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、53-57℃を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1254	Methyl phenethyl ether	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1255	Diphenyl ether	H30A	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、26-30°Cを採用した。 屈折率・比重：融点を設定するため、設定しないとした。 酸価：フェノールエーテル類のため、設定不要とした。
1257	beta-Naphthyl methyl ether	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、71-75°Cを採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1258	beta-Naphthyl ethyl ether	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、34°Cを採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1259	beta-Naphthyl isobutyl ether	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値下限のため、32°Cを採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1262	Isoeugenyl acetate	H30A	X	JECFA規格では合致せず、またデータが少ないため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1263	Isoeugenyl phenylacetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.573-1.583 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.113-1.123 (25°C)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1264	Propenylguaethol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1266	Isoeugenyl methyl ether	H30A	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1268	Isoeugenyl benzyl ether	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1269	Isoprenyl acetate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1273	Ethyl 5-hexenoate	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.417-1.427 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.892-0.902 (20℃) を採用した。 酸価：JECFA規格では合致しないため、2以下を採用した。
1274	cis-Hexenyl propionate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.427-1.433 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.890-0.896 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1275	cis-Hexenyl isobutyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.877-0.883 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1277	cis-Hexenyl tiglate	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.912-0.918 (25℃) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1278	cis-Hexenyl valerate	H30A	使用無し	
1280	(Z)-4-Hepten-1-ol	H30A	使用無し	

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1283	(Z, Z)-3, 6-Nonadien-1-ol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.466-1.472 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1286	9-Decenal	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1287	4-Decenoic Acid	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.445-1.452 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.912-0.920 (20℃)を採用した。
1296	spiro[2, 4-Dithia-1-methyl-8-oxabicyclo(3.3.0)octane-3, 3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane]	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.540-1.550 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.215-1.225 (25℃)を採用した。
1297	2-(Methylthio)ethanol	H30A	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1301	Indole	H29C	OK	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では狭すぎるため、50-54℃を採用した。
1304	Skatole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、94-98℃を採用した。
1307	Methyl 2-pyrrolyl ketone	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1309	2-Acetylpyridine	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1310	N-Furfurylpyrrole	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.075-1.081 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1316	3-Acetylpyridine	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.102-1.108 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1320	Methyl nicotinate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1324	beta-Caryophyllene	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.896-0.905 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1325	p-Cymene	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.485-1.492 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.851-0.857 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1326	d-Limonene	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。 旋光度：JECFA規格では合致しないため、+96-+104 (20℃)を採用した。
1327	Myrcene	H30B	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1328	alpha-Phellandrene	H30B	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1329	alpha-Pinene	H29B	X0	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1330	beta-Pinene	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.863-0.873 (25°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1331	Terpinolene	H29B	X	保留(天然)
1333	p, alpha-Dimethylstyrene	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.529-1.539 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.892-0.902 (25°C) を採用した。
1336	Bisabolene	H30B	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1337	Valencene	H30B	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1338	3, 7-Dimethyl-1, 3, 6-octatriene	H30B	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1339	p-Mentha-1, 3-diene	H30A	X	第2成分等の情報がないため規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1340	p-Mentha-1, 4-diene	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.843-0.853 (25°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1341	1,3,5-Undecatriene	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、90%(異性体合算)を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.786-0.796(25℃)を採用した。
1349	2-Decenal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1350	2-Dodecenal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1351	Ethyl acrylate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.916-0.922(25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1353	2-Hexenal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上下限のため、0.838-0.845(25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1354	2-Hexen-1-ol	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.836-0.846(25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1355	2-(E)Hexen-1-yl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1356	Methyl 2-nonynoate	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.911-0.917 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1357	Methyl 2-octynoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.918-0.928 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1359	2-Tridecenal	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.842-0.852 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1360	trans-2-Heptenal	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.444-1.454 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.841-0.851 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1361	trans-2-Hexenoic acid	H29AA	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1362	2-Nonenal	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.450-1.460 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.839-0.849 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1363	2-Octenal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1365	trans-2-Nonen-1-ol	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.444-1.454（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1366	2-Undecenal	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1368	trans-2-Octen-1-yl butanoate	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1369	cis-2-Nonen-1-ol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1370	(E)-2-Octen-1-ol	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.837-0.847（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1371	(E)-2-Butenoic acid	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1372	(E)-2-Decenoic acid	H30A	X	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1375	trans-2-Hexenyl butyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.876-0.886（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1376	(E)-2-Hexenyl formate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1377	trans-2-Hexenyl isovalerate	H30A	使用無し	

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1378	trans-2-Hexenyl propionate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1380	(E)-2-Nonenoic acid	H30A	使用無し	
1381	(E)-2-Hexenyl hexanoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.870-0.880(25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1383	(E)-2-Hexenal diethyl acetal	H30A	OY	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、96%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.845-0.851(25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1385	Borneol	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%(異性体合算)を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、198-210℃を採用した。
1386	Isoborneol	H30A	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1387	Bornyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 融点：比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.982-0.988(25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1388	Isobornyl acetate	H29B	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、SC:fenchylacetate or isofenchylacetateとし、93%以上とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1395	d-Camphor	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、174-182°Cを採用した。
1396	d-Fenchone	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1397	Fenchyl alcohol	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1398	Nootkatone	H30B	X	天然物を原料とした混合物のため規格設定を保留とした。
1399	1,3,3-Trimethyl-2-norbornanyl acetate	H30A	使用無し	
1400	Methyl jasmonate	H30A	X0	含量：含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：比重：JECFA規格では合致しないため、1.017-1.027 (25°C) を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1406	3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclopenten-1-one	H29B	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.476-1.482 (20°C) を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1408	3-L-Menthoxyp propane-1,2-diol	H30A	使用無し	
1414	L-Monomenthyl glutarate	H29B	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、l-monomenthylglutarate60%以上、l-monomenthylglutarateとl-dimenthylglutarate合算で95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.015-1.040 (20°C) を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1416	p-Menthane-3,8-diol	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1442	Tetrahydrofurfuryl acetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1443	Tetrahydrofurfuryl alcohol	H30A	X0	含量：JECFA規格は厳しすぎるため、97%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.049-1.055（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1444	Tetrahydrofurfuryl butyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1445	Tetrahydrofurfuryl propionate	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.031-1.037（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1446	4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、76-80℃を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1448	2-Methyltetrahydrofuran-3-one	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.426-1.434（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.038-1.044（25℃）を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1449	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：Jアルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1450	4-Hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1451	2,5-Dimethyl-4-methoxy-3(2H)-furanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.091-1.101 (25°C)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1452	2,2-Dimethyl-5-(1-methylpropen-1-yl)tetrahydrofuran	H30A	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1454	cis- and trans-Linalool oxide	H29AA	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.447-1.457 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.937-0.947 (25°C)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1455	5-Isopropenyl-2-methyl-2-vinyltetrahydrofuran (cis and trans mixture)	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.873-0.879 (25°C)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1456	4-Acetoxy-2,5-dimethyl-3(2H) furanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.473-1.483 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：測定が困難のため不要とした。
1460	2-Methyl-4-phenyl-2-butyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.485-1.491 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.982-0.988 (20°C)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1461	2-Methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1462	2-Methyl-4-phenylbutyraldehyde	H30A	使用無し	
1464	Methyl 4-Phenylbutyrate	H30A	使用無し	
1465	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde	H30A	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.942-0.952 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1467	2-Phenylpropionaldehyde	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1468	2-Phenylpropionaldehyde dimethyl acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1471	2-(p-Tolyl)propionaldehyde	H30A	使用無し	
1472	5-Methyl-2-phenyl-2-hexenal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1473	4-Methyl-2-phenyl-2-pentenal	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1474	2-Phenyl-2-butenal	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.027-1.037 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、10を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1477	2-Methyl-4-phenyl-2-butanol	H30B	X	調査の結果は凝固点が30°Cなのに屈折率・比重の結果も得られている。矛盾があるので来年度以降検討することとした。
1481	Ethyl maltol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1482	Maltol isobutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1483	2-Methyl-3-(1-oxopropoxy)-4H-pyran-4-one	H30A	使用無し	
1487	2-Methylfuran	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1488	2,5-Dimethylfuran	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.894-0.904 (25°C)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1489	2-Ethylfuran	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.436-1.446 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.899-0.909 (25°C)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1491	2-Pentylfuran	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.881-0.887 (20°C)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1495	2,3-Dimethylbenzofuran	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1497	3-(2-Furyl)acrolein	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では規格値上限のため、50-54℃を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1498	2-Methyl-3-(2-furyl)acrolein	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1500	3-(5-Methyl-2-furyl)-butanal	H29B	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.470-1.476 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.004-1.010 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1502	2-Phenyl-3-(2-furyl)prop-2-enal	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1503	2-Furyl methyl ketone	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格には設定されていないが、28-32℃を採用した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1504	2-Acetyl-5-methylfuran	H29AA	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1506	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	H29C	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、1.034-1.040 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1508	(2-Furyl)-2-propanone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.469-1.475 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.053-1.059 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1511	4-(2-Furyl)-3-buten-2-one	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、33-40℃を採用した。 酸価：ケトン類のため、酸価設定は不要とした。
1517	Phenethyl 2-furoate	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1520	Furfuryl methyl ether	H29AA	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、97%を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.451-1.457 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.016-1.022 (25℃)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1527	4-Allylphenol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1531	Eugenyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：JECFAでは融点を設定しているが、融点が20℃以上30℃未満のため凝固点24-28℃を設定した。 屈折率・比重：標準の測定温度では固体のため、設定しないとした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1535	Ethyl anthranilate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1536	Butyl anthranilate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.543-1.549（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.061-1.067（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1537	Isobutyl anthranilate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1538	cis-3-Hexenyl anthranilate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1540	Linalyl anthranilate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.544-1.554（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格の温度設定は特殊であるため、1.044-1.054（20℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1541	Cyclohexyl anthranilate	H30A	使用無し	
1543	Phenylethyl anthranilate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点・凝固点：JECFA規格では合致しないため、凝固点25-31℃とした。
1548	Isobutyl N-methylantranilate	H30A	使用無し	
1549	Methyl N-formylantranilate	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1550	Methyl N-acetylantranilate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
1551	Methyl N,N-dimethylantranilate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1553	Trimethyloxazole	H29AA	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では狭すぎるため、0.957-0.967（25℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1555	2-Ethyl-4,5-dimethyloxazole	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1559	2,4,5-Trimethyl-delta-3-oxazoline	H29C	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.414-1.435 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.910-0.922 (25℃)を採用した。
1561	Butyl isothiocyanate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.498-1.504 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：測定が困難のため不要とした。
1562	Benzyl isothiocyanate	H30A	X△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：測定が困難のため不要とした。
1563	Phenethyl isothiocyanate	H30A	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.585-1.595 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1564	3-Methylthiopropyl isothiocyanate	H30A	XO	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、97%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.105-1.111 (25℃)とした。 酸価：測定が困難のため不要とした。
1566	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格では合致しないため、59-65℃とした。
1570	4,5-Epoxy-(E)-2-decenal	H29C	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.938-0.948 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1576	Ethyl 3-phenylglycidate	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1577	Ethyl methylphenylglycidate	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1578	Ethyl methyl-p-tolylglycidate	H30B	X	異性体の構造が不明のため、来年度以降検討することとした。
1600	Piperine	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1616	Methyl 4-pentenoate	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1618	Ethyl 4-pentenoate	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1621	trans-3-Hexenol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1623	5-Hexenol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1624	Methyl (Z)-3-hexenoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.909-0.919 (25℃)を採用した。
1625	cis-4-Octenol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1629	trans-4-Octenoic acid	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.438-1.448 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1630	Methyl (Z)-5-octenoate	H30A	使用無し	
1633	cis-4-Decenol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1635	11-Dodecenoic acid	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.901-0.911（25℃）を採用した。
1638	cis-9-Octadecenyl acetate	H30B	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.446-1.456（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1639	Methyl 10-undecenoate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1646	Nerolidol	H29AA	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.870-0.880（25℃）を採用した。
1647	6-Acetoxydihydrotheaspirane	H30A	使用無し	
1648	6-Hydroxydihydrotheaspirane	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1649	1-Phenyl-3-methyl-3-pentanol	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1650	p-alpha, alpha-Trimethylbenzyl alcohol	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.514-1.520（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.973-0.979（20℃）を採用した。
1653	alpha, alpha-Dimethylphenethyl alcohol	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.512-1.518（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1655	alpha, alpha-Dimethylphenethyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 凝固点：JECFA規格では合致しないため、凝固点28-34℃を採用した。 屈折率・比重：凝固点が30℃以上のため、設定しないとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1656	alpha, alpha-Dimethylphenethyl butyrate	H29AA	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.968-0.979（25℃）を採用した。
1659	Ethanethiol	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.428-1.434（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1662	1-Pentanethiol	H29C	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1666	2-Mercaptoanisole	H29C	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.147-1.157（25℃）を採用した。
1676	Thioacetic acid	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.063-1.073（25℃）を採用した。
1686	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	H29C	O	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1691	Methyl (methylthio)acetate	H29B	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.463-1.469（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1700	Allyl propyl disulfide	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1711	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.921-0.931（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1715	cis- and trans-Ethyl 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.037-1.047 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1716	Dihydroxyacetone dimer	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1718	Ethyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate	H30A	使用無し	
1726	(+/-)-1-Acetoxy-1-ethoxyethane	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1727	Acetaldehyde hexyl isoamyl acetal	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1729	Acetaldehyde diisoamyl acetal	H30A	O	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1730	Isovaleraldehyde diethyl acetal	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.819-0.829 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1731	Valeraldehyde dibutyl acetal	H30A	使用無し	
1732	Isovaleraldehyde propyleneglycol acetal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格下限のため、0.890-0.900 (25℃)とした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1733	Isovaleraldehyde glyceryl acetal	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1734	Valeraldehyde propyleneglycol acetal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格下限のため、0.898-0.904 (25℃)とした。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1735	Hexanal hexyl isoamyl acetal	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1738	Hexanal dihexyl acetal	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.831-0.841 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1739	Heptanal propyleneglycol acetal	H29C	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1740	2,6-Dimethyl-5-heptenal propyleneglycol acetal	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.908-0.914 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1741	Octanal propyleneglycol acetal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格下限のため、0.884-0.890 (25℃)とした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1742	Nonanal dimethyl acetal	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1743	Nonanal propyleneglycol acetal	H29B	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.881-0.887 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1744	Decanal propyleneglycol acetal	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格下限のため、0.878-0.884 (25℃)とした。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1745	Undecanal propyleneglycol acetal	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1746	Dodecanal dimethyl acetal	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1747	Acetaldehyde di-cis-3-hexenyl acetal	H29B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1748	Isobutanal propyleneglycol acetal	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では狭すぎるため、1.406-1.412 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格下限のため、0.900-0.906 (25℃)とした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1749	Acetaldehyde 1,3-octanediol acetal	H30A	使用無し	
1751	2-(5-Methyl-4-thiazolyl)ethyl formate	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.210-1.220 (25℃)を採用した。 酸価：測定が困難のため不要とした。
1752	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl propionate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.132-1.138 (25℃)とした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1753	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl butanoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.102-1.108 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1754	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl isobutyrate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.098-1.104（25℃）とした。 酸価：JECFA規格を採用した。
1755	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl hexanoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.062-1.068（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1756	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.488-1.494（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.033-1.039（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1757	2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl decanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1759	2-Acetyl-2-thiazoline	H29B	X0	含量：JECFA規格では規格値下限のため、97%を採用した。 凝固点：JECFAでは融点を設定しているが、融点が20℃以上30℃未満のため凝固点24-28℃を設定した。
1780	2,4-Hexadienyl acetate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1782	2,4-Hexadienyl isobutyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1783	2,4-Hexadienyl butyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1794	(E)-2-Decen-1-ol	H30A	使用無し	
1797	trans-2-Hexenyl 2-methylbutyrate	H30A	使用無し	

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1801	trans-2-Hexenal propylene glycol acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1807	Hexyl 2-butenolate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1808	Ethyl trans-2-hexenoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.430-1.440 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1809	(E, Z)-Methyl 2-hexenoate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.430-1.440 (20℃)とした 比重：JECFA規格を採用した。
1812	Ethyl trans-2-octenoate	H29B	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、96%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1813	(E, Z)-Methyl 2-nonenoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1814	Ethyl trans-2-decenoate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1822	(E)-Geranyl tiglate	H30B	X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。
1824	(E)-Ethyl tiglate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.919-0.925 (25℃)を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1825	(E, Z)-Geranic acid	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：20℃以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.479-1.489（20℃）とした。 比重：JECFA規格を採用した。
1827	Prenyl acetate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.428-1.434（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1832	(E, Z)-Phytol	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1833	(E, Z)-Phytyl acetate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1836	1-Octen-3-yl acetate	H30B	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.418-1.428（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.870-0.880（25℃）を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1839	3-(Hydroxymethyl)-2-octanone	H30A	使用無し	
1841	(+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1846	(Z)-3-Hexenyl 2-oxopropionate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、96%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1847	(+/-)-cis and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-yl acetate	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1849	10-Undecen-2-one	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1850	2,4-Dimethyl-4-nonanol	H29B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.432-1.442 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.824-0.834 (25℃) を採用した。
1852	Menthyl valerate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1853	2-(1-Menthoxy)ethanol	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.934-0.940 (25℃) とした。
1855	l-Menthyl (R,S)-3-hydroxybutyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1856	l-Piperitone	H30B	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.928-0.938 (25℃) を採用した。
1857	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 凝固点：JECFAでは融点を設定しているが、融点が20℃以上30℃未満のため凝固点 (22-26℃) を設定した。
1862	Dehydronootkatone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1864	l-Bornyl acetate	H30B	X	凝固点、屈折率、比重のデータが報告されたため、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1870	Verbenone	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.972-0.978（25℃）とした。
1871	Methyl hexanoate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1872	Hexyl heptanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1873	Hexyl nonanoate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1874	Hexyl decanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1875	Heptyl heptanoate	H30A	使用無し	
1876	Dodecyl propionate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1877	Dodecyl butyrate	H29C	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1882	Vanillin propylene glycol acetal	H30A	OY	含量：JECFA規格では広すぎるため、95%を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、1.203-1.209（25℃）を採用した。
1884	Methyl isothiocyanate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1885	Ethyl isothiocyanate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1886	Isobutyl isothiocyanate	H30A	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%を採用した。（流通実態？） 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.939-0.949（25℃）を採用した。
1887	Isoamyl isothiocyanate	H30A	使用無し	
1888	Isopropyl isothiocyanate	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.942-0.952（25℃）とした。
1889	3-Butenyl isothiocyanate	H29C	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1890	2-Butyl isothiocyanate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.935-0.941（25℃）を採用した。
1891	Amyl isothiocyanate	H29C	OY	含量：JECFA規格では規格値下限のため、96%以上とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1893	4-Pentenyl isothiocyanate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1894	5-Hexenyl isothiocyanate	H29C	X0	含量：JECFA規格では合致しないため、95%以上とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1895	Hexyl isothiocyanate	H30A	OK	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.490-1.496（20℃）を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.928-0.934（20℃）を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1896	5-(Methylthio)pentyl isothiocyanate	H29C	OY	含量：JECFA規格では規格値下限のため、95%以上とした。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1897	6-(Methylthio)hexyl isothiocyanate	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1898	Methyl dihydrojasmonate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1900	Mixture of 2,4-, 3,5- and 3,6-Dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1901	Perillaldehyde propyleneglycol acetal	H30A	使用無し	
1903	d-Limonen-10-ol	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1909	Methyl octyl sulfide	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では広すぎるため、1.450-1.460 (20°C)を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.842-0.852 (20°C)を採用した。 酸価：アルデヒド類、エステル類ではないため、不要とした。
1912	Ethyl 2-hydroxyethyl sulfide	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1913	2-(Methylthio)ethyl acetate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1914	3-(Methylthio)propyl mercaptoacetate (Safety evaluation not completed)	H29C	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値下限のため、1.512-1.518 (20℃) を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.158-1.164 (20℃) を採用した。 酸価：JECFA規格では厳しすぎるため、2以下を採用した。
1924	Dodecanethiol	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.855-0.865 (20℃) を採用した。
1925	2-Hydroxyethanethiol	H30A	使用無し	
1930	Diisoamyl disulfide	H29C	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1936	3-Mercaptopropionic acid	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1938	2-Ethylhexyl 3-mercaptopropionate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.959-0.969 (20℃) を採用した。
1946	Propyl pyruvate	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1947	Methyl 3-hydroxybutyrate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1948	Dodecyl lactate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1950	Hexadecyl lactate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1952	1-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1953	Ethyl 2-acetylhexanoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1955	Ethyl 3-hydroxyoctanoate	H30A	使用無し	
1958	Ethyl 2-acetyloctanoate	H30B	X	データのバラツキが大きいため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1959	Ethyl 5-acetoxyoctanoate	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1960	5-Oxodecanoic acid	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1961	Ethyl 5-oxodecanoate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1963	5-Oxododecanoic acid	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1965	Dipropyl adipate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1966	Diisopropyl adipate	H30A	使用無し	
1967	Diisobutyl adipate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1968	Dioctyl adipate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1969	Ethyl acetoacetate ethyleneglycol ketal	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1970	Methyl levulinate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1971	Propyl levulinate	H30A	0Y	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では規格値上限のため、1.422-1.428 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1972	Isoamyl levulinate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1973	Ethyl levulinate propyleneglycol ketal (Safety evaluation not completed)	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1974	cis-3-Hexenyl acetoacetate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1975	Hydroxycitronellal propyleneglycol acetal	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1976	Propyleneglycol diacetate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1977	Mixture of 6-(5-Decenoyloxy)decenoic acid and 6-(6-Decenoyloxy)decenoic acid	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1978	Propyleneglycol dipropionate	H30A	使用無し	
1979	Propyleneglycol monobutyrate (mixture of isomers)	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1980	Propyleneglycol dibutyrate	H30A	使用無し	

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
1981	Propyleneglycol mono-2-methylbutyrate (mixture of isomers)	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1983	Propyleneglycol monohexanoate (mixture of isomers)	H29C	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1984	Propyleneglycol dihexanoate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1985	Propyleneglycol dioctanoate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 酸価：JECFA規格を採用した。
1986	2-Oxo-3-ethyl-4-butanolide	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1987	Ethyl 5-hydroxyoctanoate	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
1991	Isoambrettolide	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1992	7-Decen-4-olide	H29B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
1994	8-Decen-5-olide	H29C	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.994-1.004 (20℃) を採用した。
1999	delta-Octadecalactone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
2000	4-Hydroxy-2-butenic acid gamma-lactone	H30B	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、1.191-1.197（25℃）を採用した。
2004	3-(Methylthio)propylamine	H29C	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値上限のため、0.960-0.966（20℃）を採用した。
2025	Dimethylbenzyl carbonyl crotonate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2032	3-Methyl-2,4-hexanedione	H30A	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格は合致しないため、1.448-1.454（20℃）を採用した。
2034	Mixture of 3-Hydroxy-5-methyl-2-hexanone and 2-Hydroxy-5-methyl-3-hexanone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2037	4,5-Octanedione	H30B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2038	(+/-)-2-Hydroxypiperitone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2040	4-Hydroxyacetophenone	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
2043	2-Aminoacetophenone	H29B	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、1.112-1.118（25℃）を採用した。
2045	2-Hydroxy-5-methylacetophenone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2048	4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-butanone	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、98%以上とした。 融点：JECFA規格を採用した。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
2050	2-Cyclopentylcyclopentanone	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2051	Cyclohexanone diethyl ketal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2053	3,3,5-Trimethylcyclohexyl acetate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2054	2,6,6-Trimethyl-2-hydroxycyclohexanone	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2056	Cyclotene butyrate	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2061	Benzyl hexanoate	H30A	OY	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では規格値下限のため、0.975-0.985（25℃）を採用した。
2062	o-Anisaldehyde	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2064	Benzyl levulinate	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2065	4-Methylbenzyl alcohol	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
2066	Benzyl nonanoate	H29B	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2067	4-Methylbenzaldehyde propyleneglycol acetal	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2068	2-Ethylhexyl benzoate	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。



JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
2073	3-Octyl butyrate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2074	2-Decanone	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2075	6-Methyl-5-hepten-2-one propyleneglycol acetal	H29C	X	単品および異性体に関する詳細データが必要なため来年度以降検討することとした。
2094	Methyl 3-(furfurylthio)propionate	H30A	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2106	2-Pentylthiophene	H30A	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2109	4,5-Dimethyl-2-isobutylthiazole	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2111	2-Thienylmethanol	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2131	2-Ethoxy-3-ethylpyrazine	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2132	2-Ethyl-3-methylthiopyrazine	H29B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2134	Ethyl linalyl ether	H30A	使用無し	
2135	Linalool oxide pyranoid	H29C	X0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では合致しないため、0.989-0.999 (20℃)を採用した。
2136	Isoamyl phenethyl ether	H29C	0	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2141	Butyl beta-naphthyl ether	H30A	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

JECFA No	Name	最終判定時期	H30 判定	H30 comment
2143	Ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 融点：JECFA規格を採用した。
2144	Methyl beta-phenylglycidate	H30A	XO	含量：JECFA規格では合致しないため、80%以上とした。 屈折率：JECFA規格では厳しすぎるため、1.523-1.533 (20℃)とした。 比重：JECFA規格では厳しすぎるため、1.158-1.173 (20℃)とした。
2145	d-8-p-Menthene-1,2-epoxide	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。 旋光度：JECFA規格では広すぎるため、67-73° (20℃)を採用した。
2146	l-8-p-Menthene-1,2-epoxide	H30B	ND	十分なデータが得られなかったため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。
2157	6-Methoxyquinoline	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2166	trans-2-Tridecenol	H30A	XO	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格では合致しないため、1.450-1.460 (20℃)を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2174	6-Methylheptanal	H30A	使用無し	
2177	cis-3-Nonen-1-ol	H30B	△	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。
2180	trans-3-Hexenyl acetate	H30A	OW	含量：JECFA規格を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格では広すぎるため、0.892-0.902 (20℃)とした。
2183	cis-6-Nonenyl acetate	H30A	OK	含量：JECFA規格では厳しすぎるため、95%以上を採用した。 屈折率：JECFA規格を採用した。 比重：JECFA規格を採用した。