

## trans-2-Heptenal

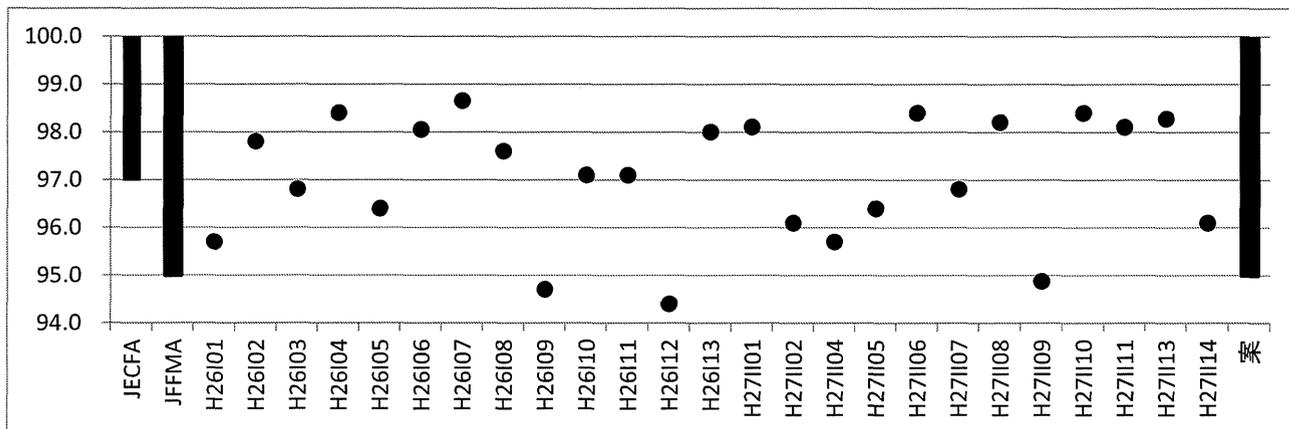
含量：JECFA 規格では合致せず、外れ値があるが、JFFMA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では合致しないため、JFFMA 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(20℃)を採用した。

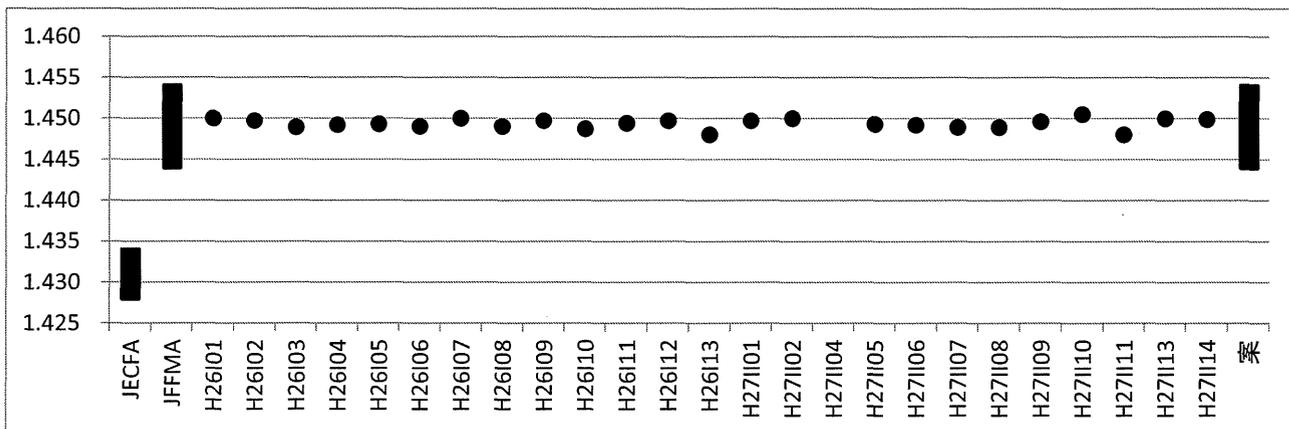
酸価：外れ値があるが、JFCFA 規格を採用した。

### 含量



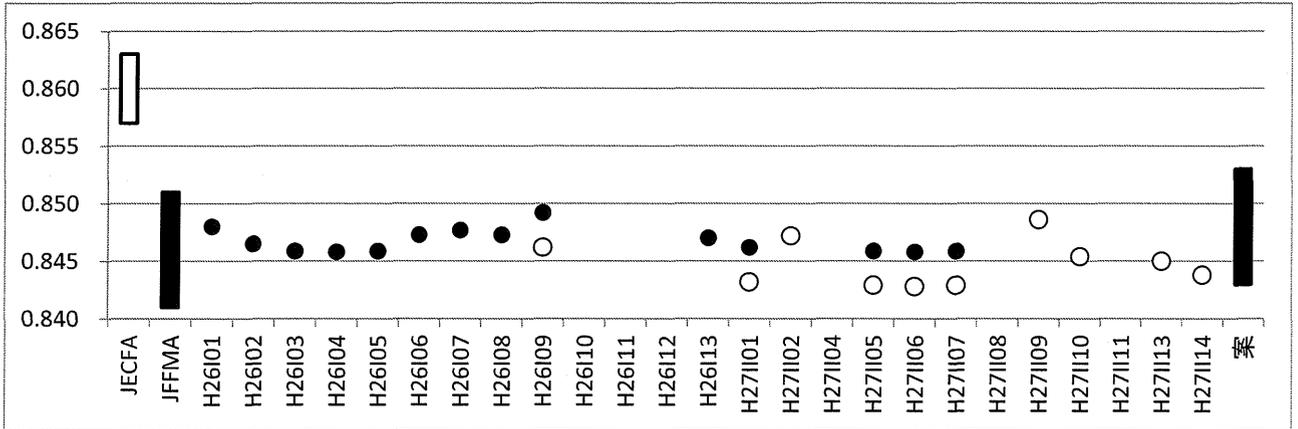
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



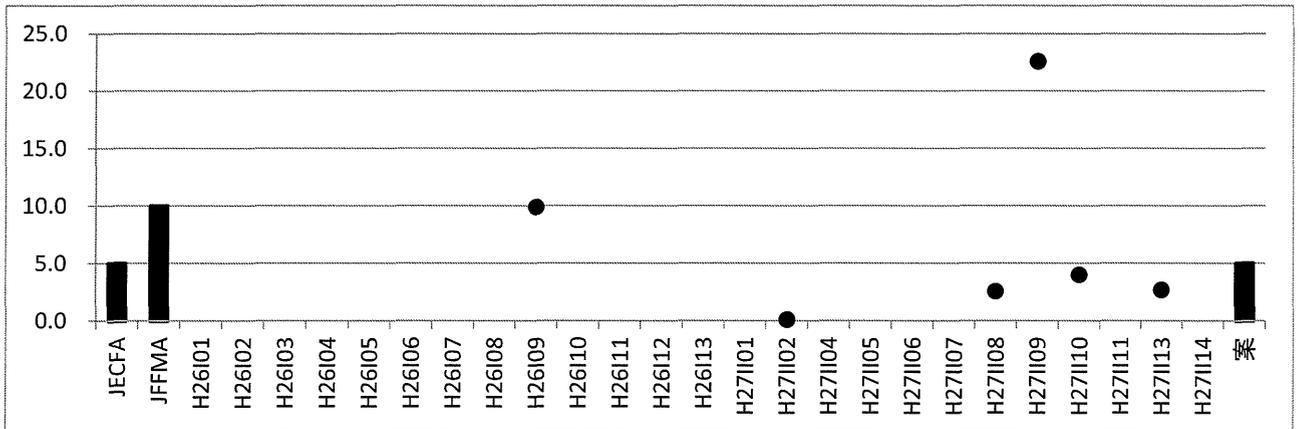
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは20°C、白抜きは25°C

### 酸価



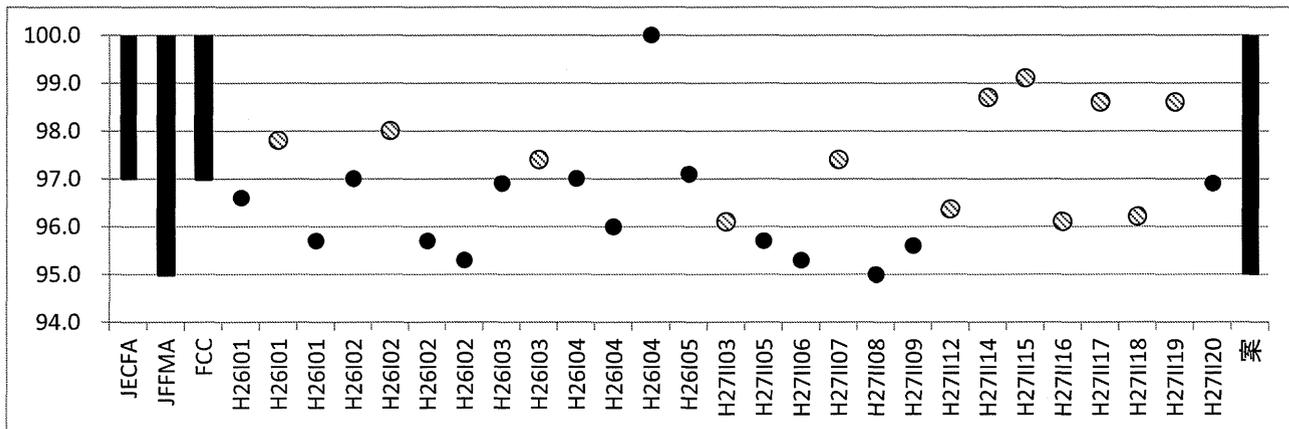
■:規格、●:実測値

Borneol

含量：JECFA 規格では合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

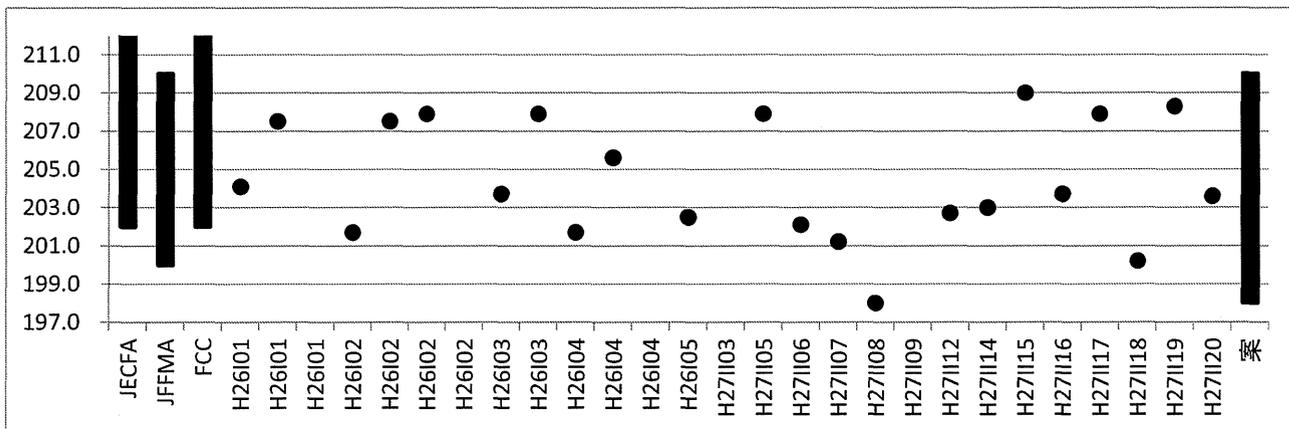
融点：JECFA 規格では狭すぎるため、198-210°Cを採用した。

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

融点・凝固点

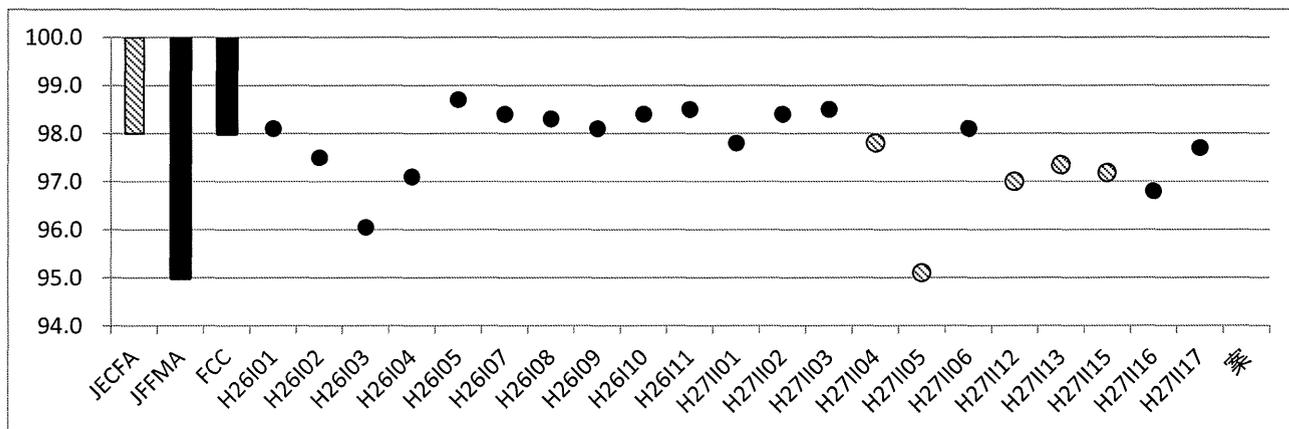


■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

Bornyl acetate

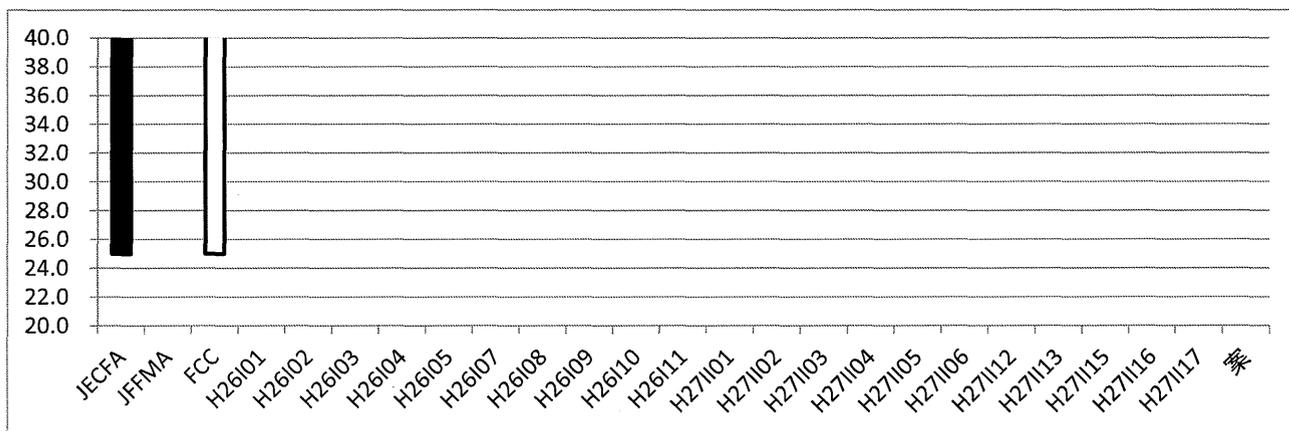
異性体の取り扱いが不明なため、今回は規格は設定せず、来年度以降検討することとした。

含量



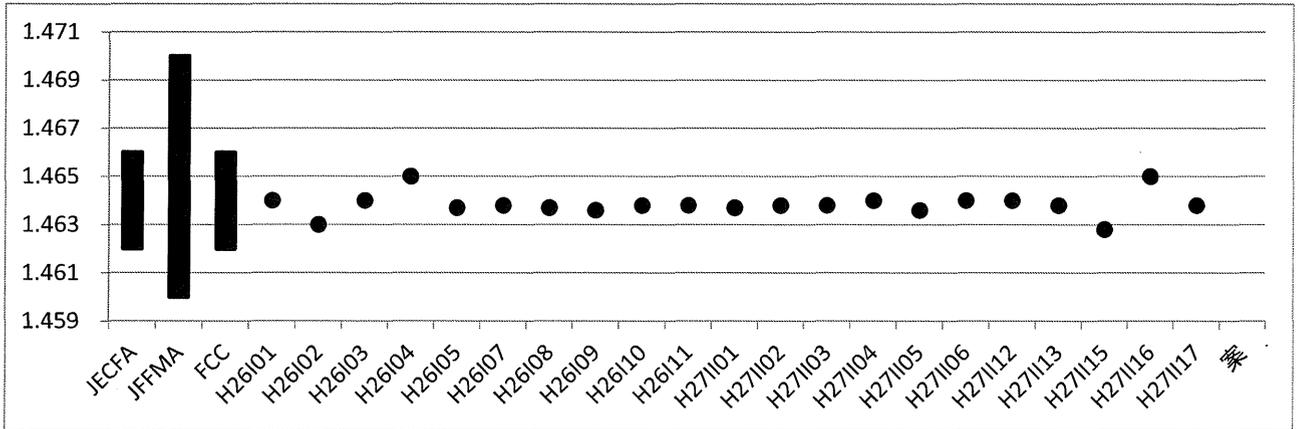
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

融点・凝固点



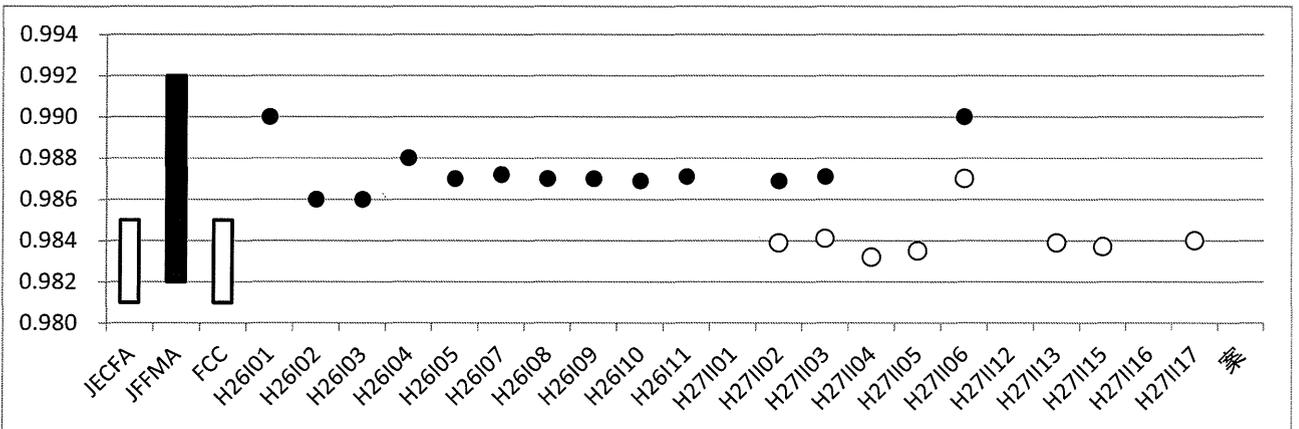
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

### 屈折率



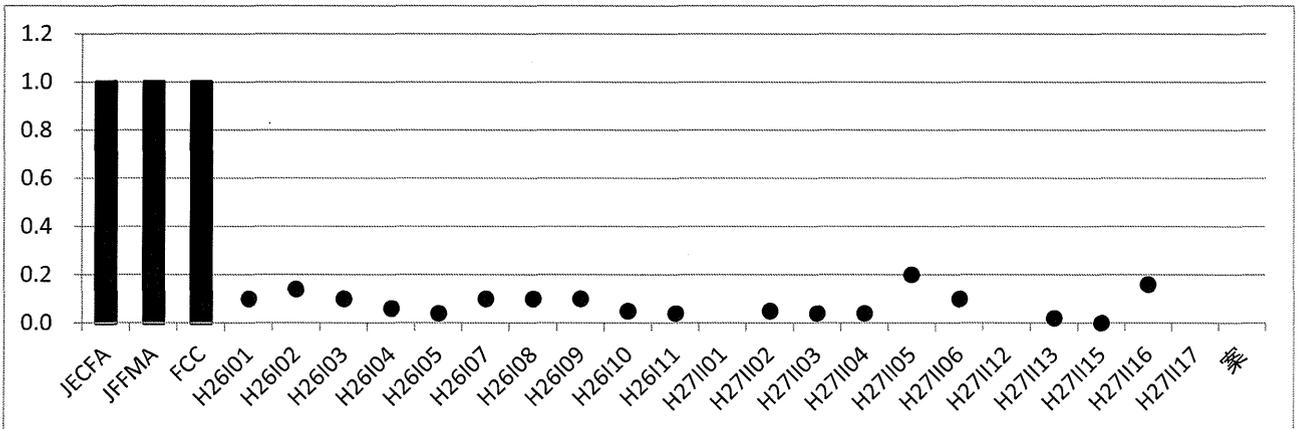
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

### 酸価



■:規格、●:実測値

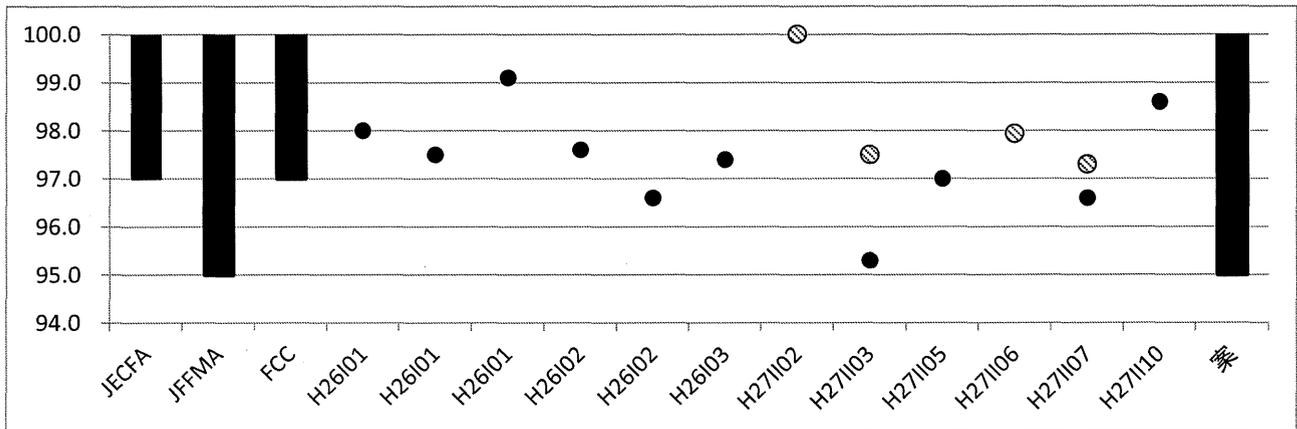
# JECFA No. 1397

## Fenchyl alcohol

含量：JECFA 規格では合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

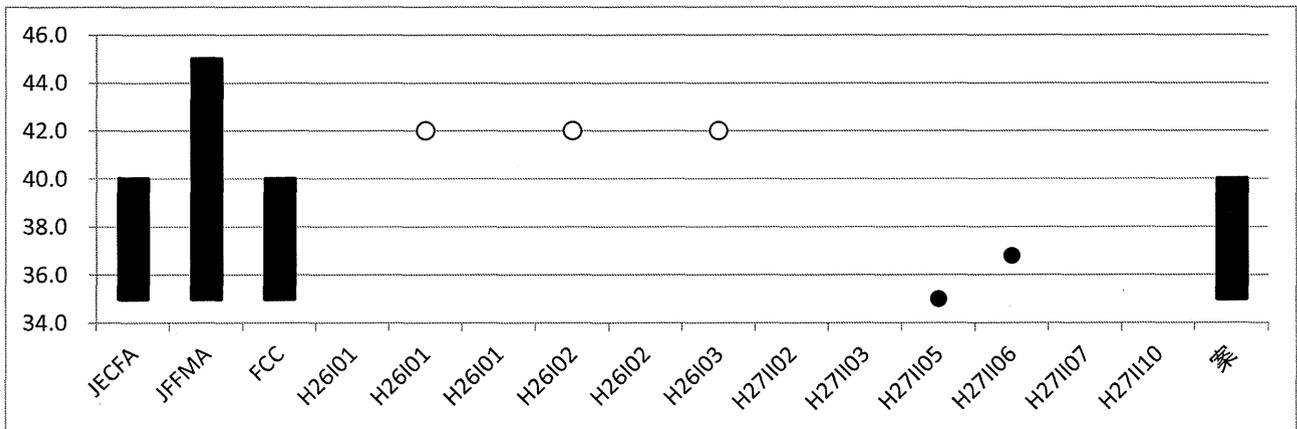
融点：データは少ないが JECFA 規格を採用した。昨年度の凝固点データは間違いと思われる。

### 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. 1400

## Methyl jasmonate

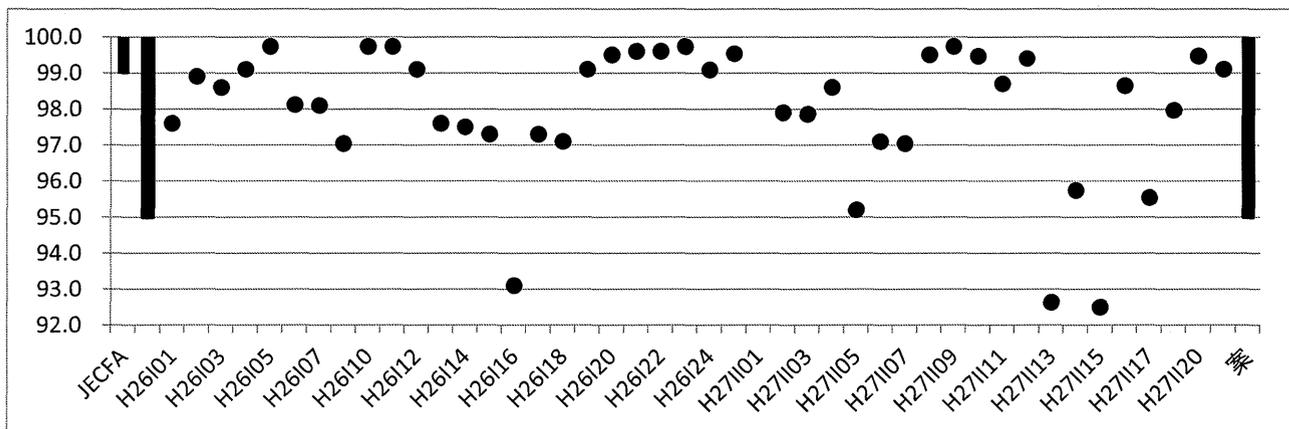
含量：JECFA 規格では合致せず、外れ値があるが、JFFMA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格では合致せず、外れ値があるが、JFFMA 規格を採用した。

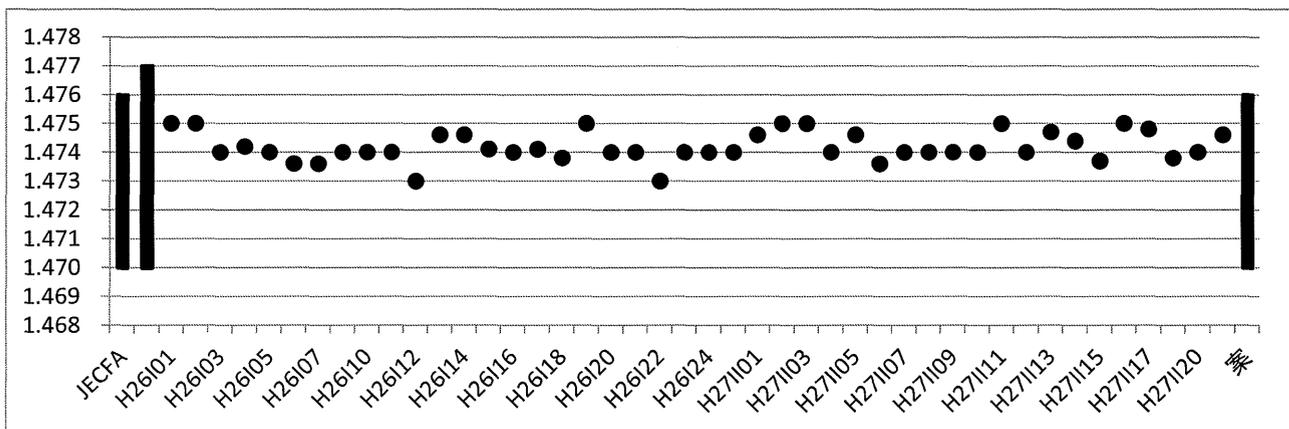
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



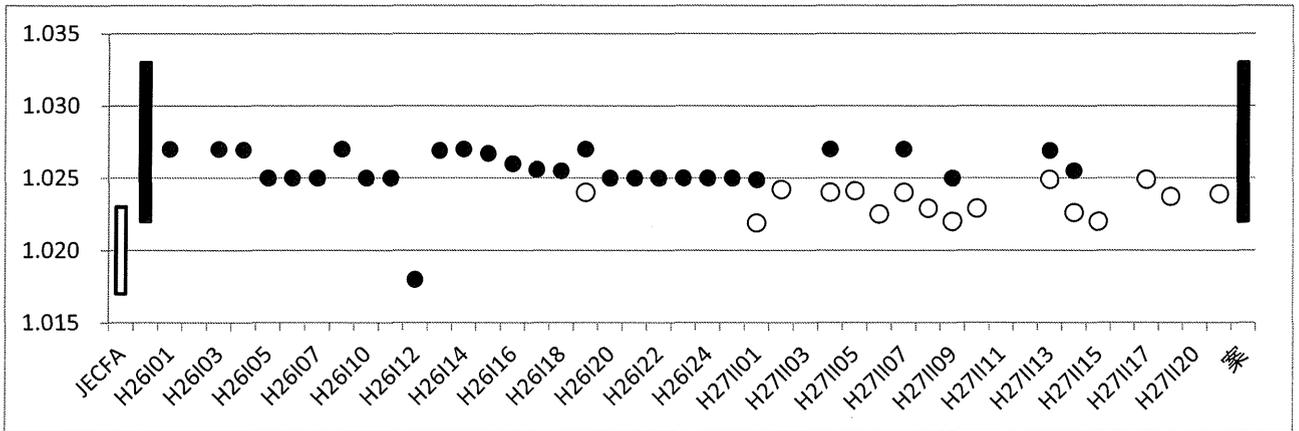
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



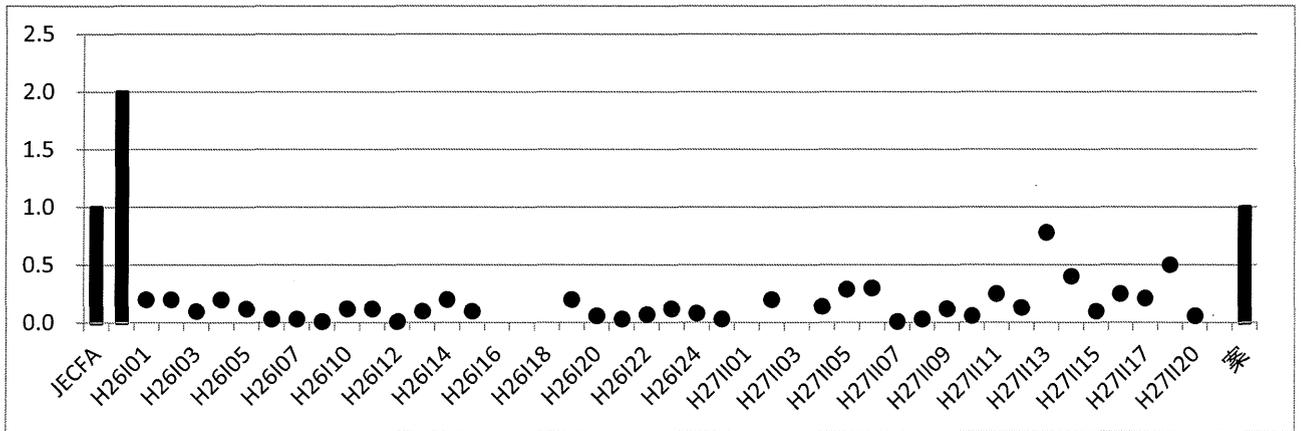
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

### 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1442

## Tetrahydrofurfuryl acetate

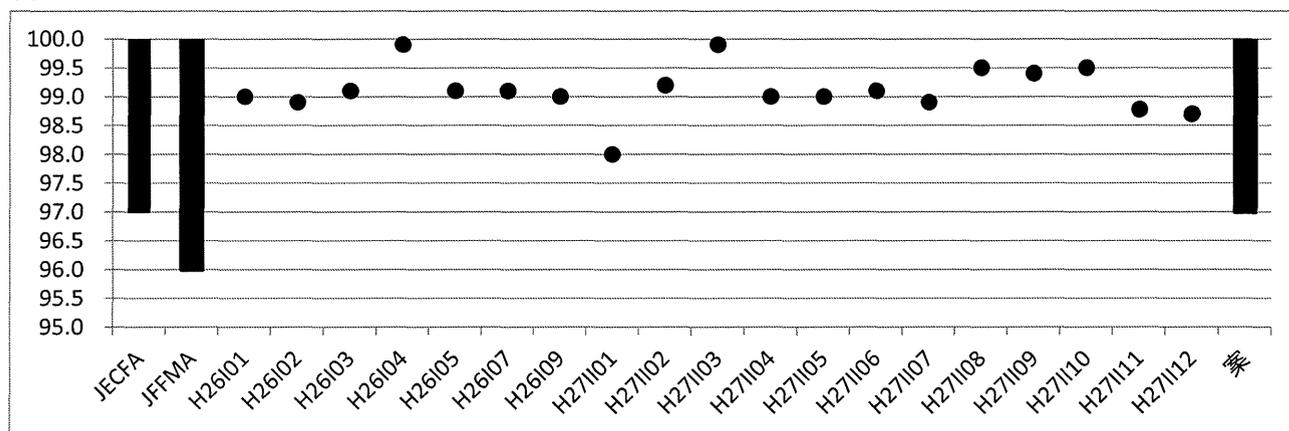
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

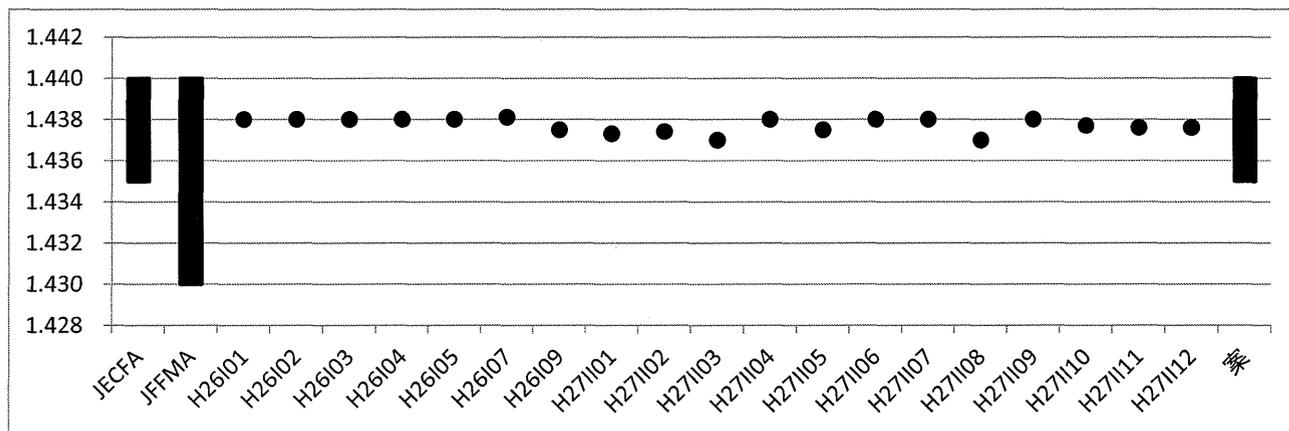
酸価：外れ値があるが、JECFA 規格を採用した。

### 含量



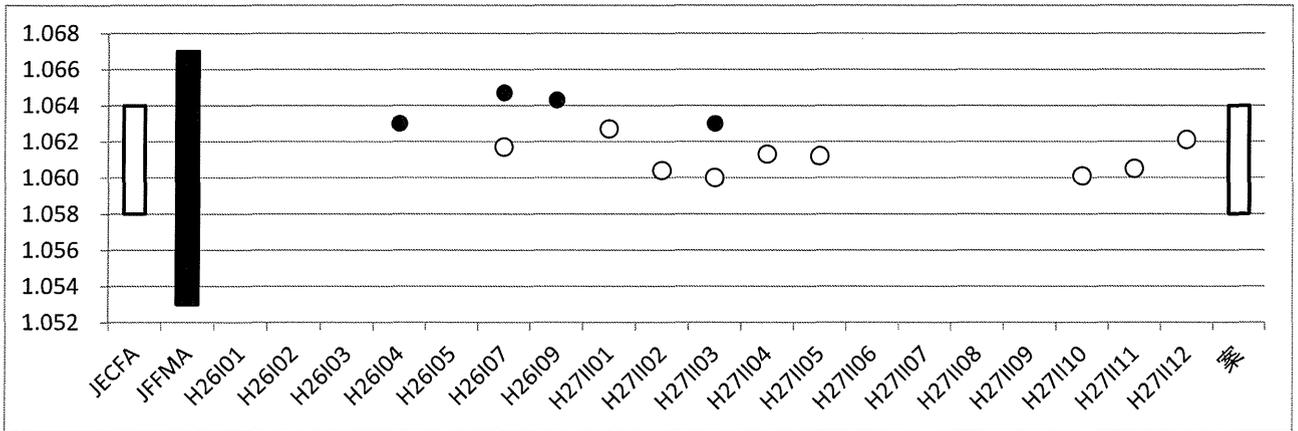
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



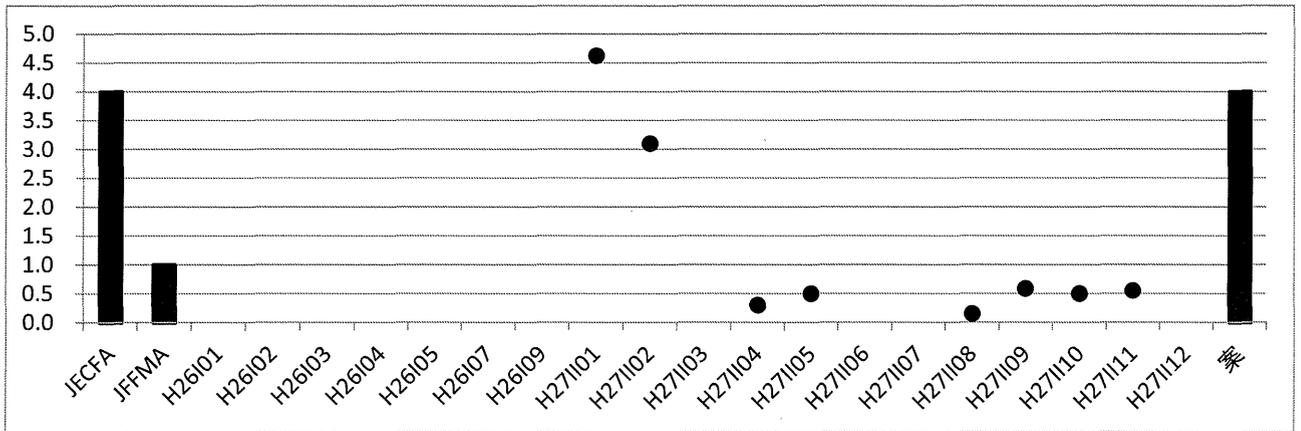
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20°C、白抜きは25°C

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

### 酸価



■:規格、●:実測値

## 2-Phenyl-2-butenal

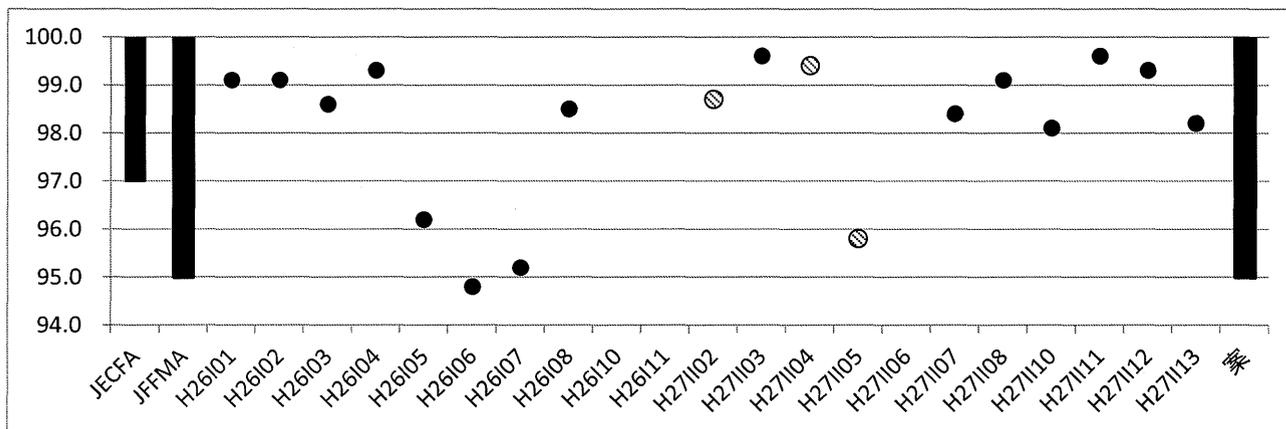
含量：JECFA 規格では合致せず、外れ値があるが、JFFMA 規格を採用した。

屈折率：外れ値が 1 点あるが、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。

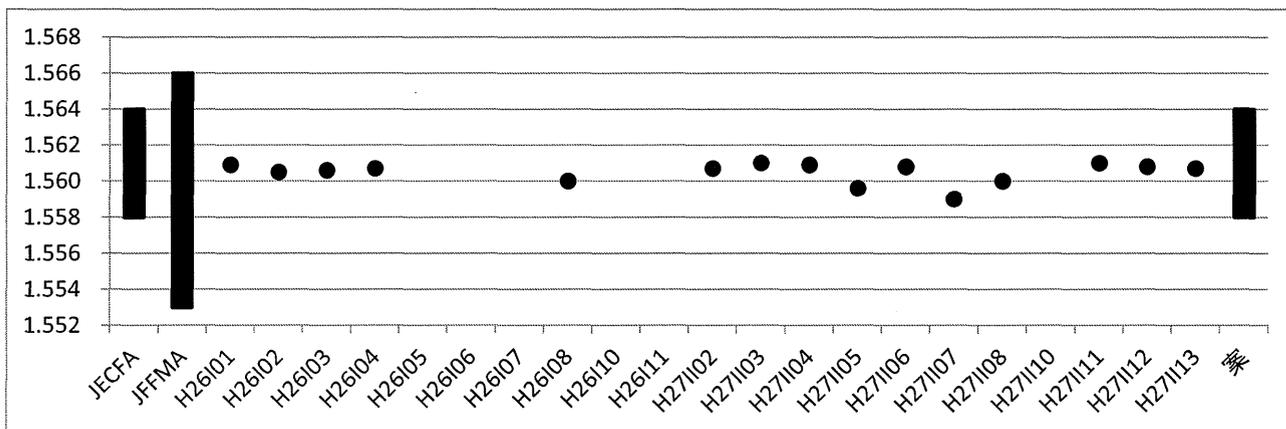
酸価：JECFA 規格では合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

### 含量



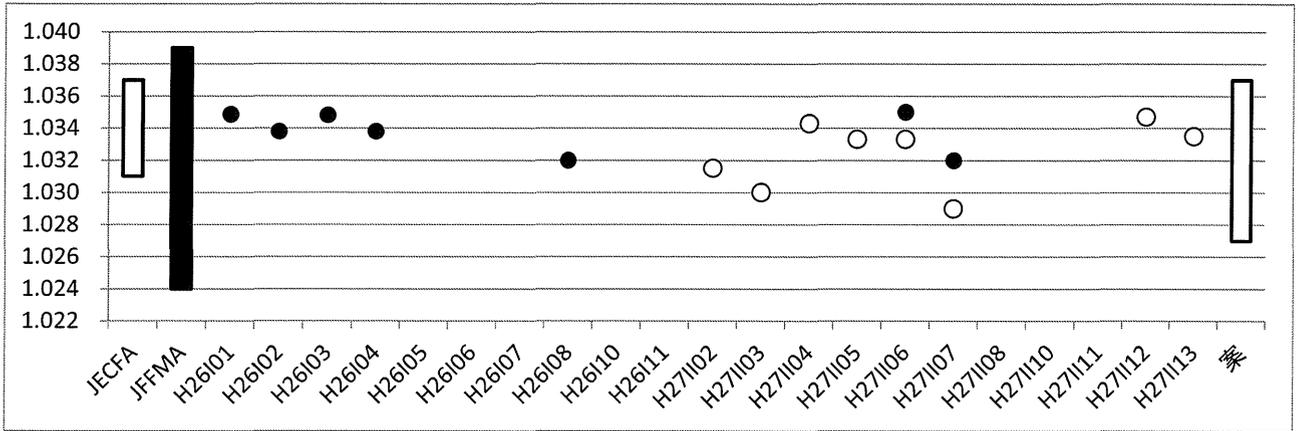
■□：規格、●○：実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



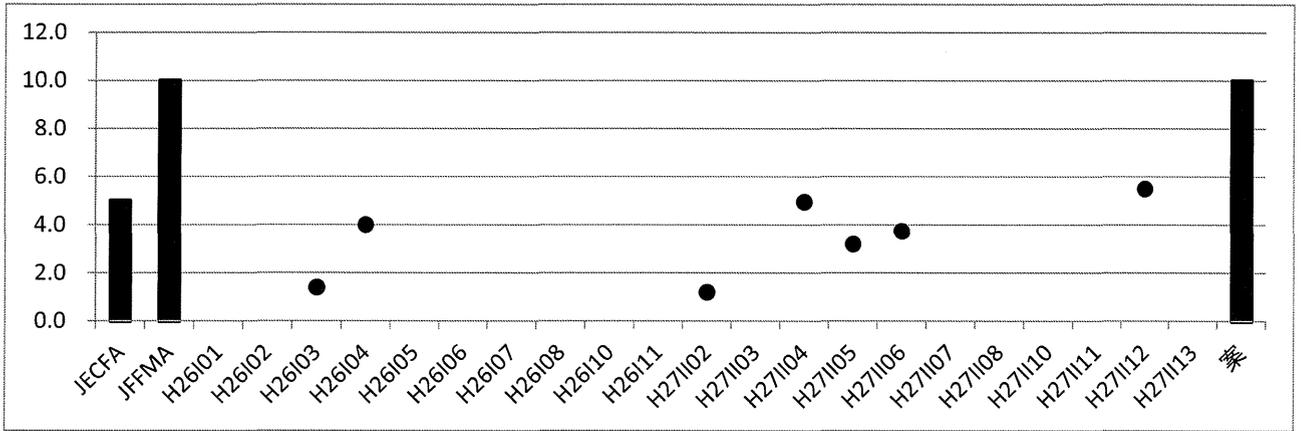
■□：規格 (幅あり)、◆◇：規格 (1 点)、●○：実測値、それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

### 酸価



■:規格、●:実測値

# JECFA No. 1531

## Eugenyl acetate

含量：外れ値があるが、JECFA 規格を採用した。

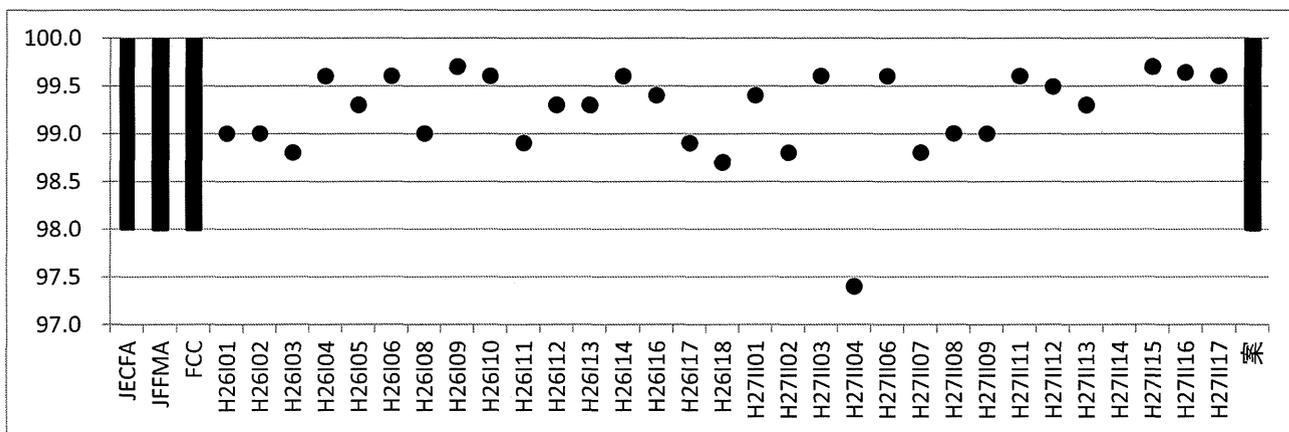
融点・凝固点：比重・屈折率を設定するので、不要とした。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

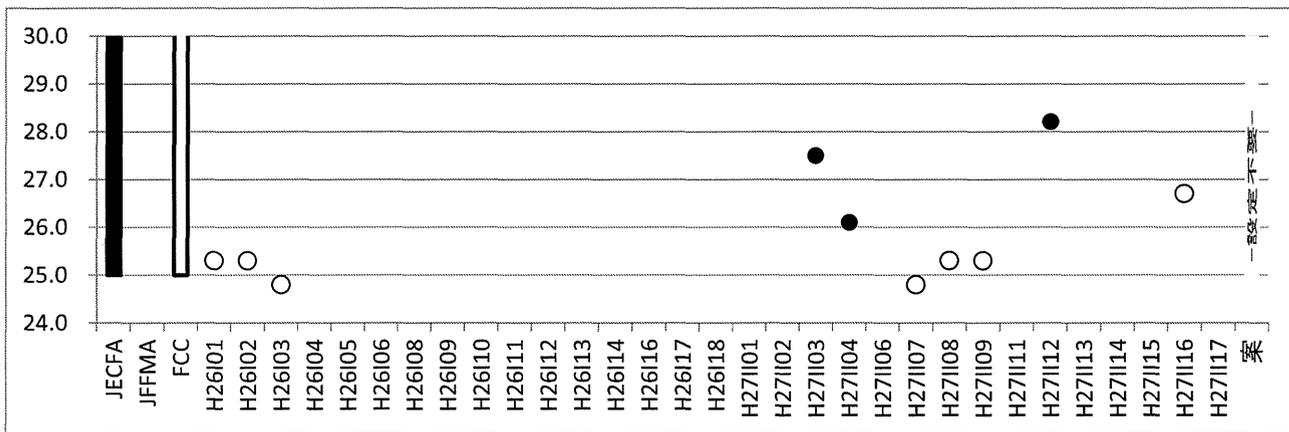
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



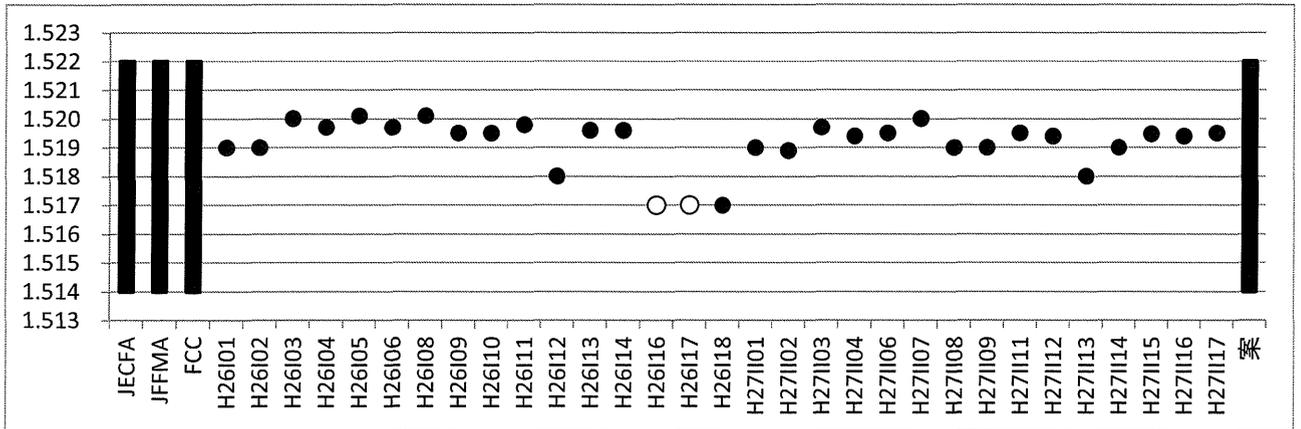
■□：規格、●○：実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



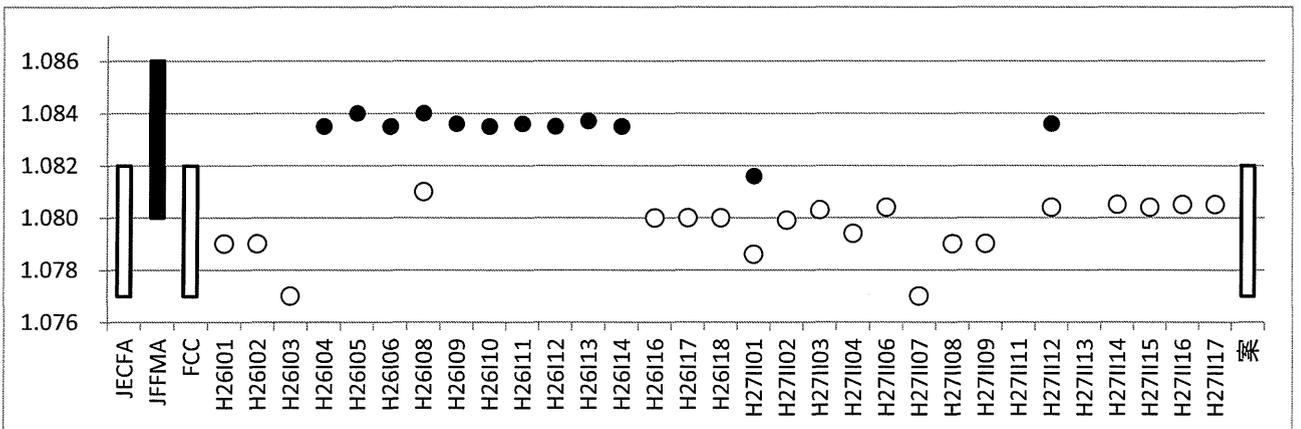
■□：規格、●○：実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

### 屈折率



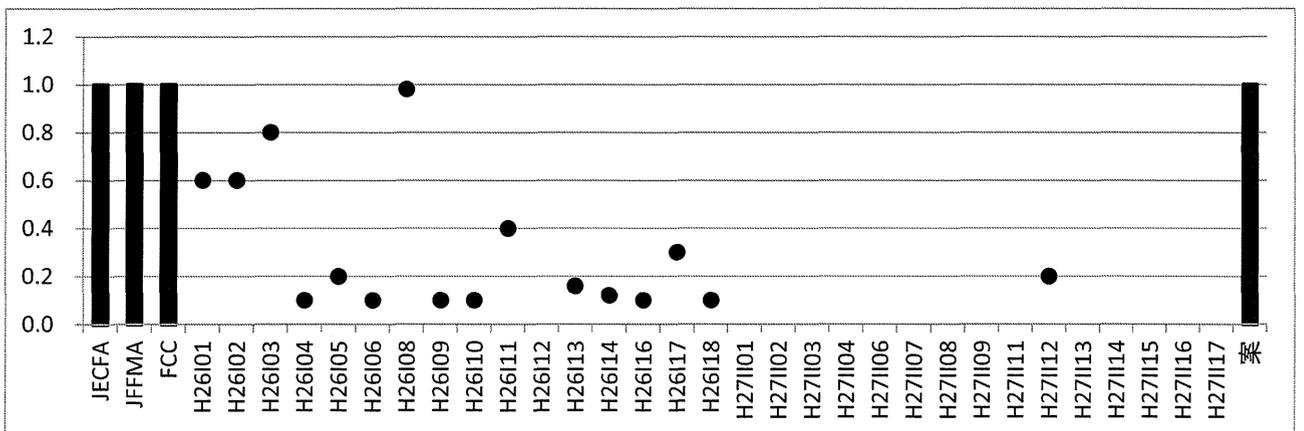
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

### 酸価



■:規格、●:実測値

# alpha, alpha-Dimethylphenethyl alcohol

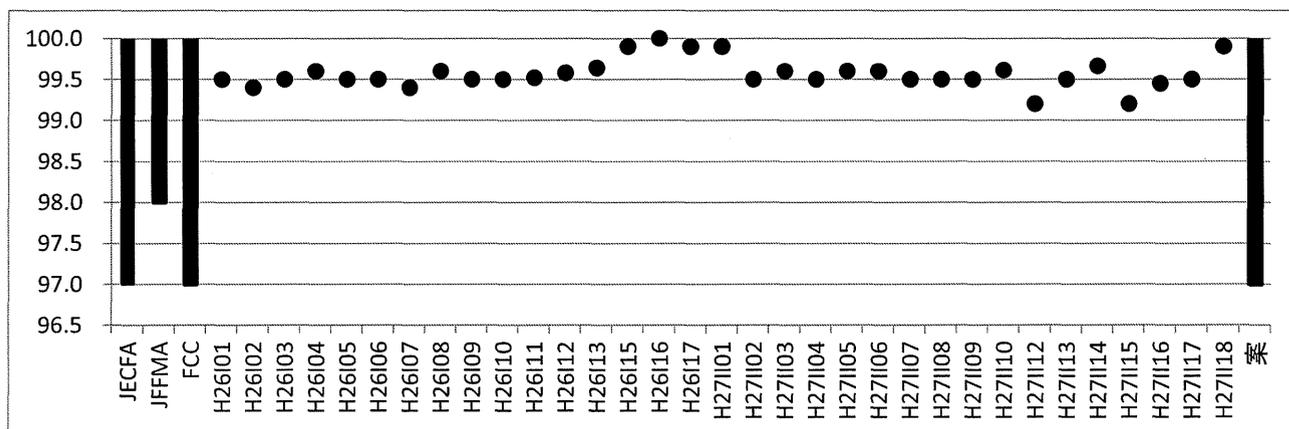
含量：JECFA 規格を採用した。

融点・凝固点：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、JFFMA 規格を採用した。

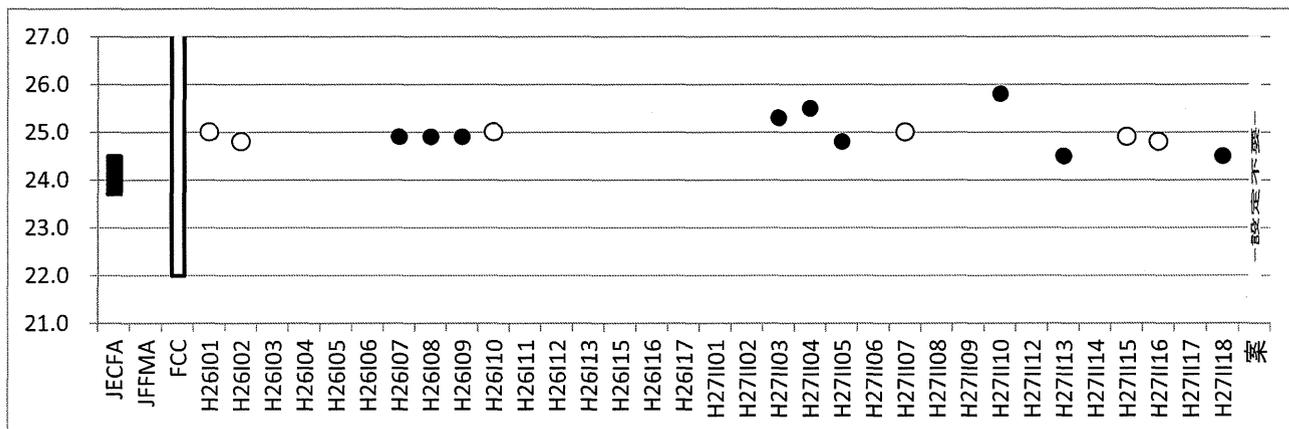
比重：JECFA 規格には合致しない。JFFMA 規格を温度補正した (0.971~0.977、25°C) を採用した。

## 含量



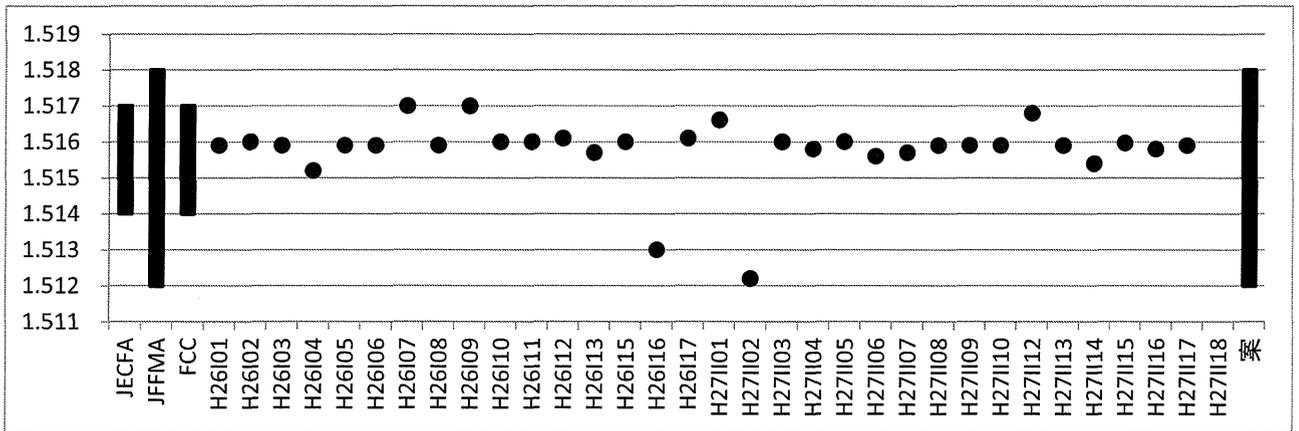
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

## 融点・凝固点



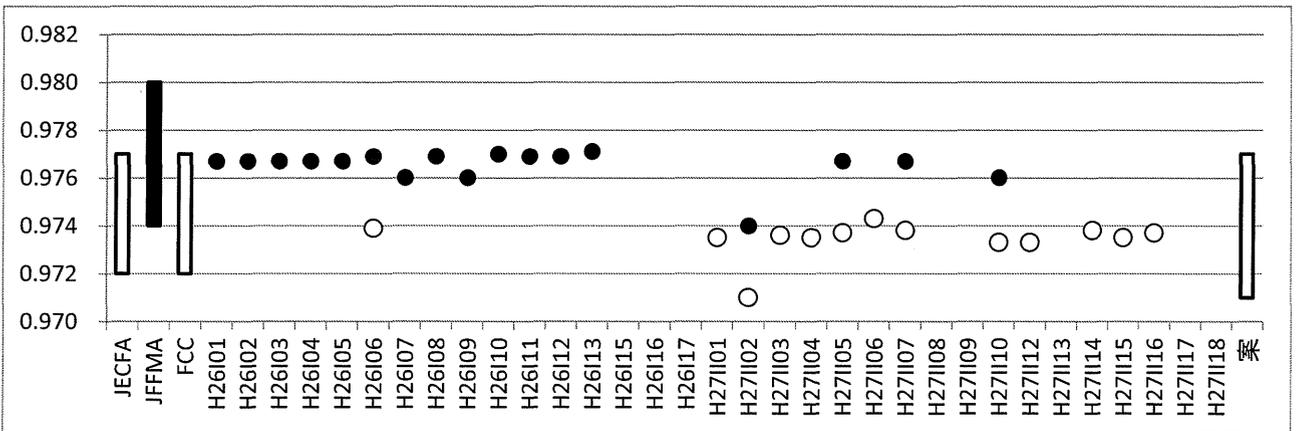
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

### 屈折率



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

# JECFA No. 1655

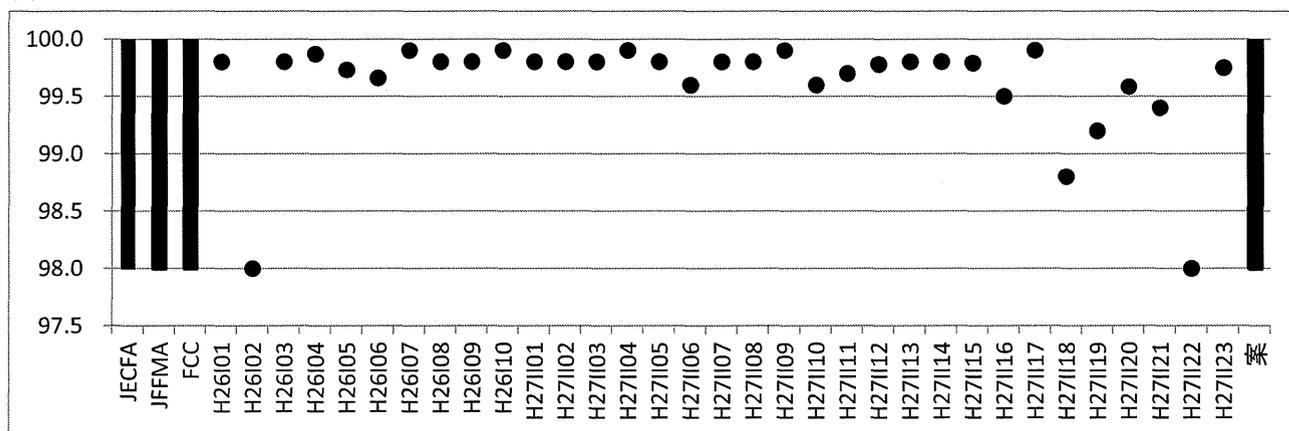
## alpha, alpha-Dimethylphenethyl acetate

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、JFFMA 規格を採用した。

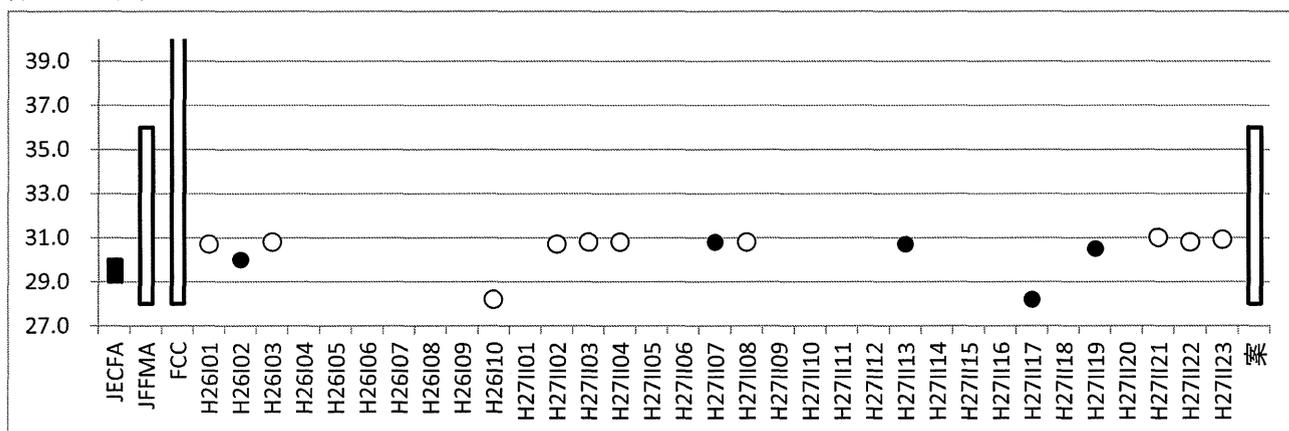
屈折率・比重：凝固点が 30℃以上のため、設定しないとした。

### 含量



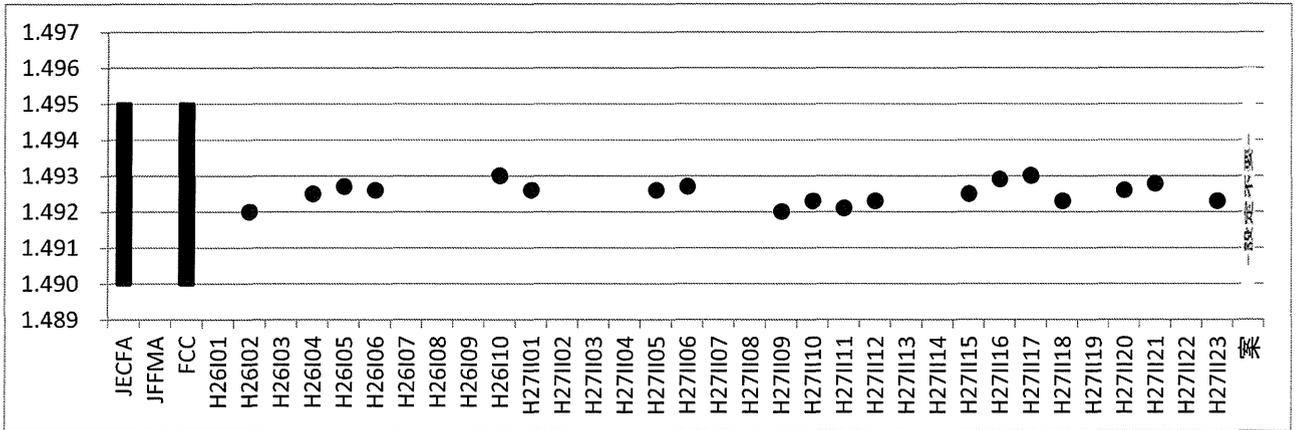
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



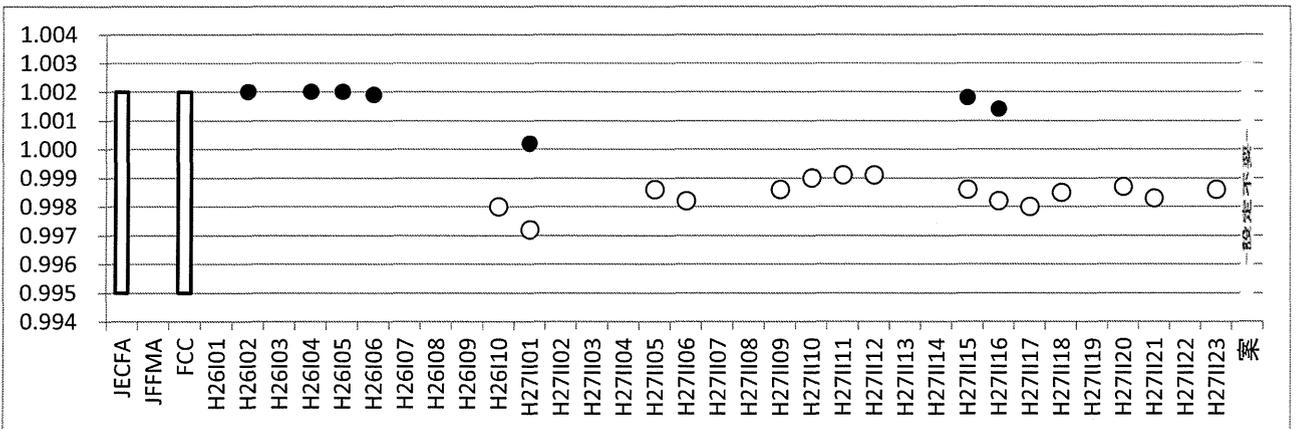
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

### 屈折率



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

JECFA No. 1756

2-(4-Methyl-5-thiazoly)ethyl octanoate

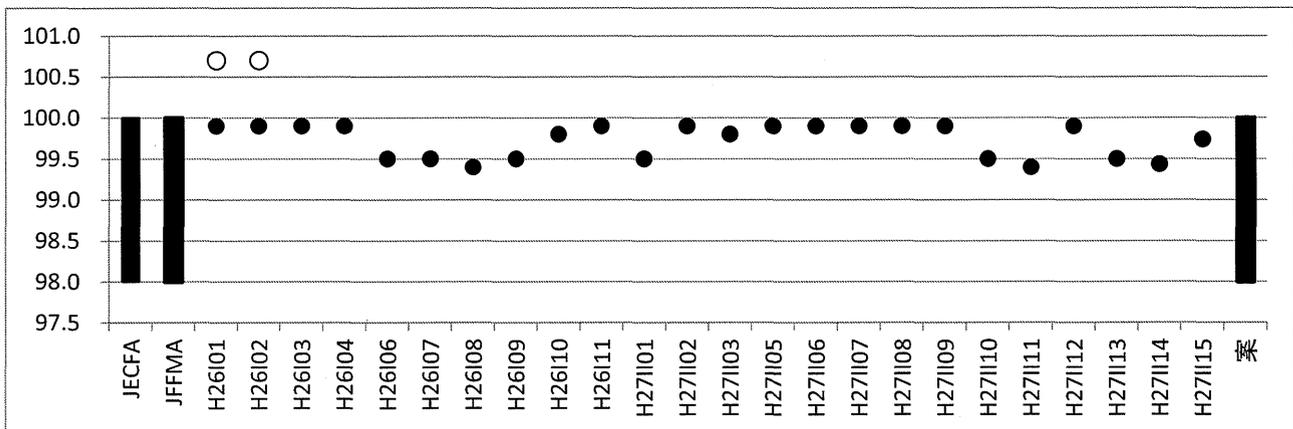
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格が間違っているため、JFFMA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格には合致しない。JFFMA 規格を温度補正した (1.033~1.039、25°C) を採用した。

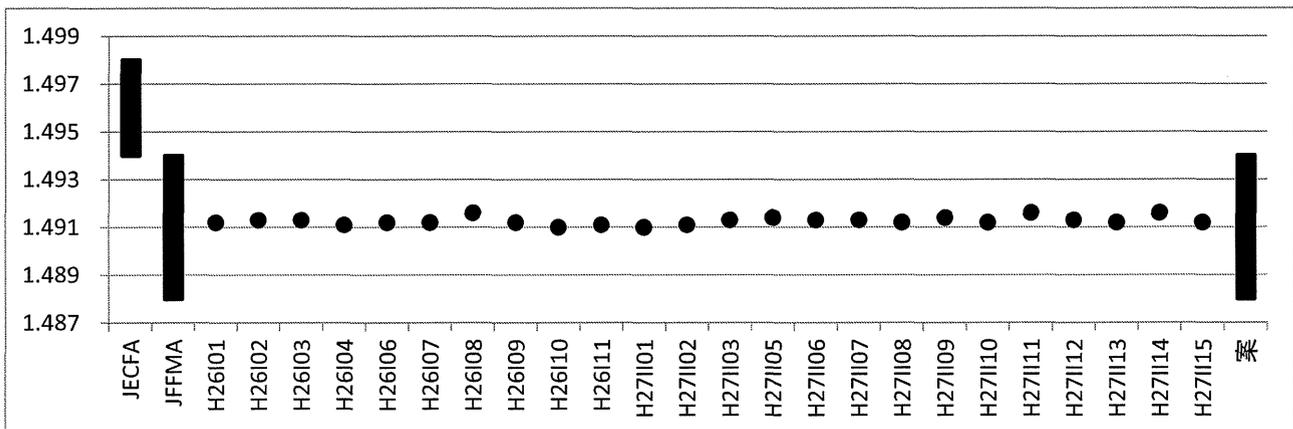
酸価：JECFA 規格を採用した。

含量



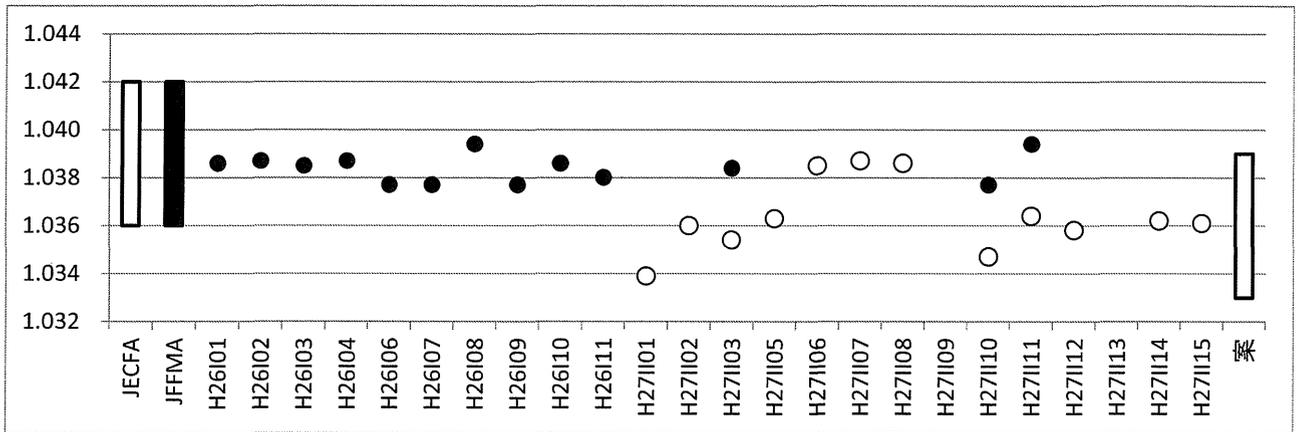
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



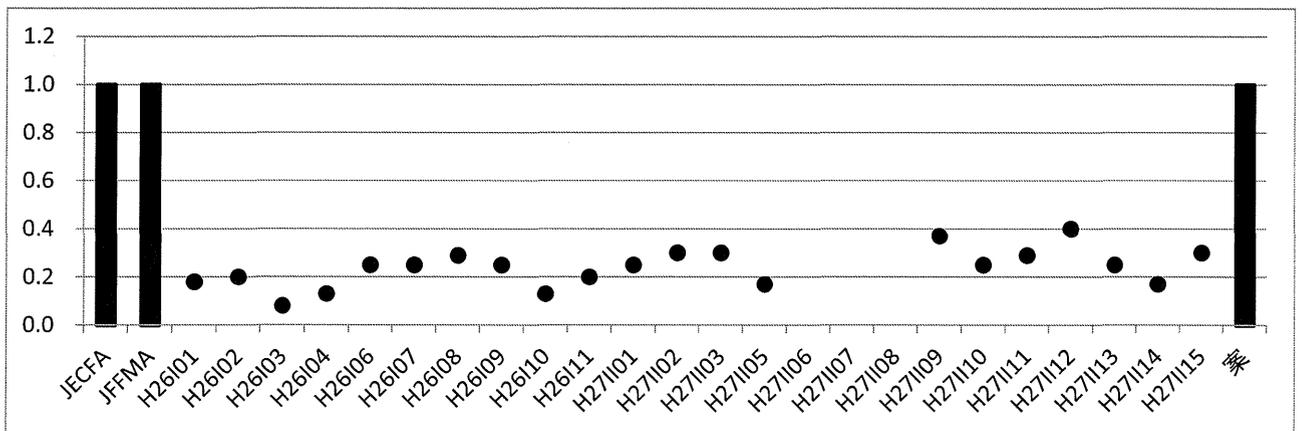
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

### 比重



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

### 酸価



■:規格、●:実測値