

# JECFA No. 221

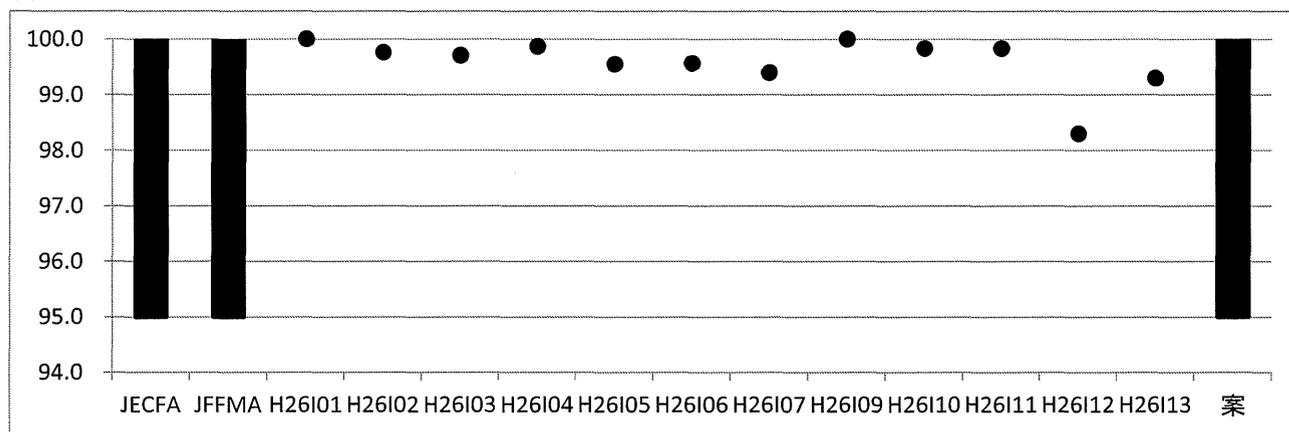
## 4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

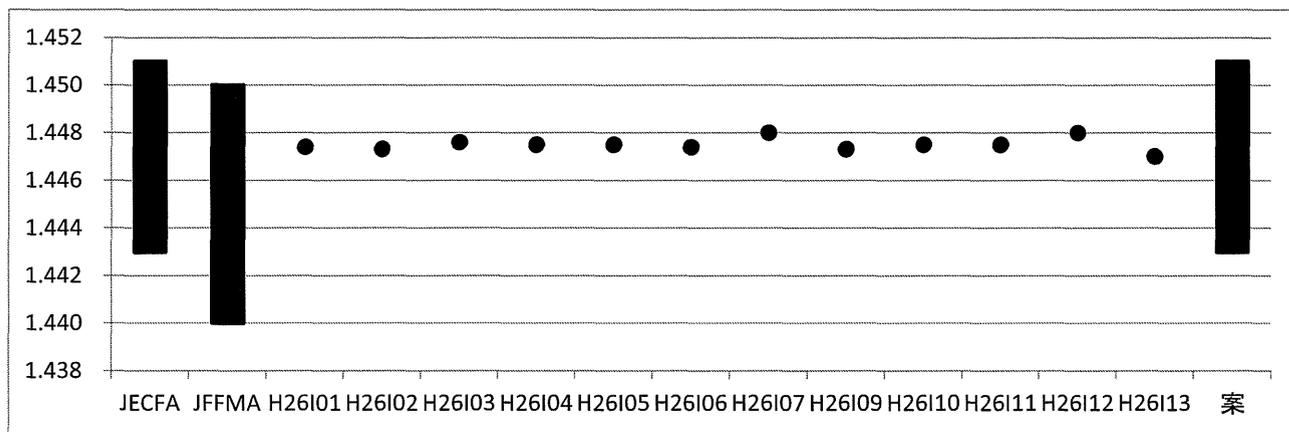
比重：JECFA 規格は 1 点規格かつ合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

### 含量



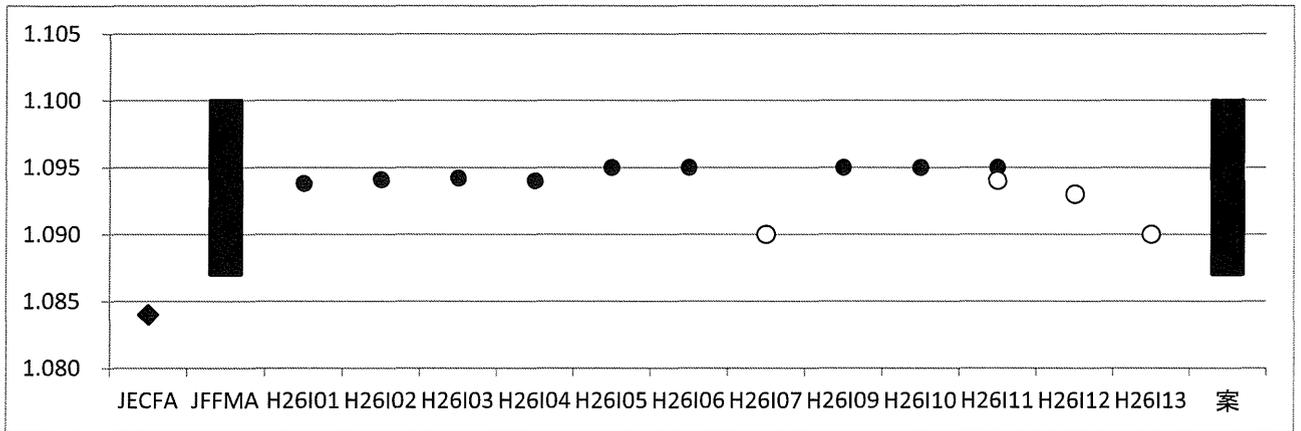
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°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. 224

## delta-Hexalactone

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。

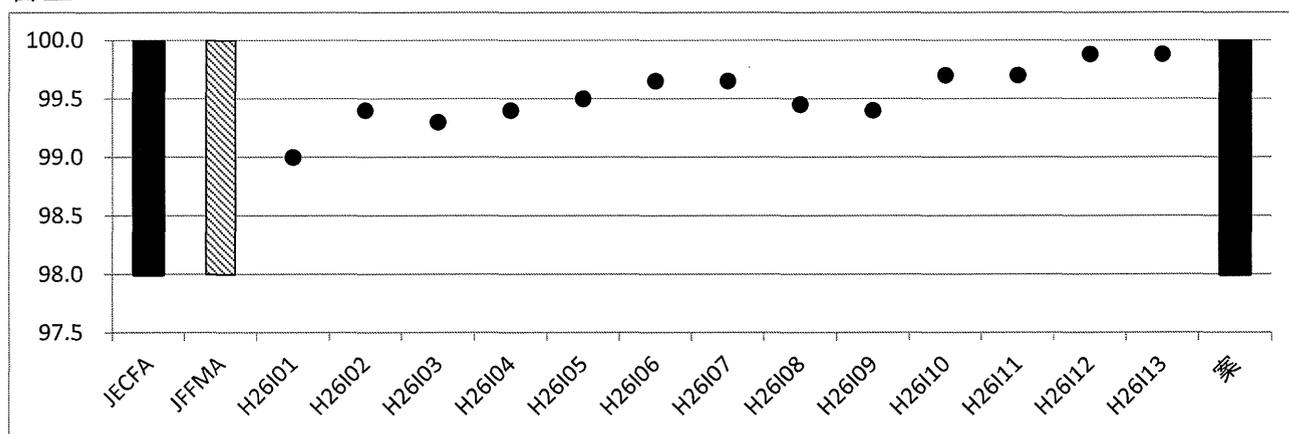
屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格は 1 点規格かつ合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

酸価：JECFA 規格を採用した。

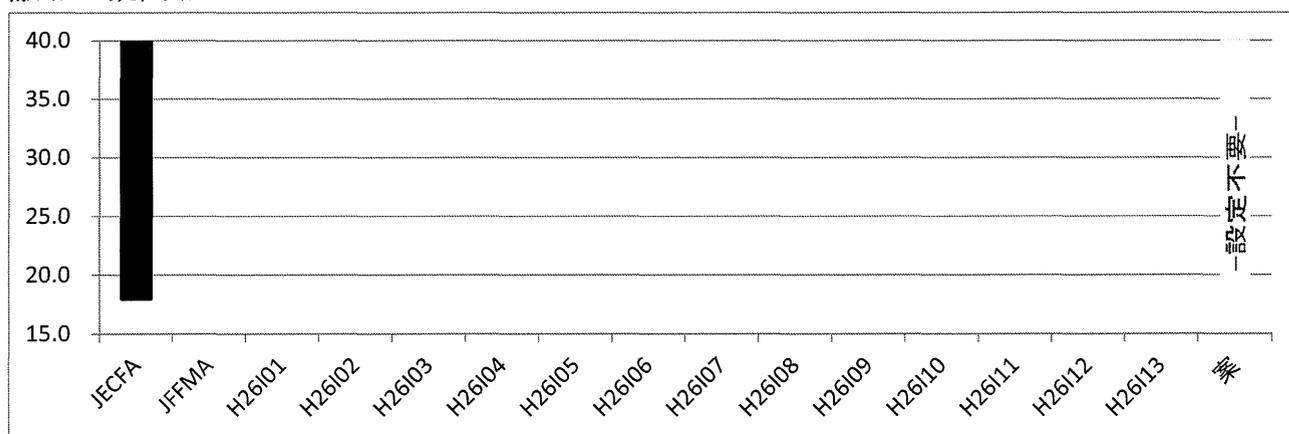
旋光度：JECFA 規格には-47.2 (24℃) と設定されているが、本物質すべてが光学活性体ではないため、設定不要とした。

### 含量



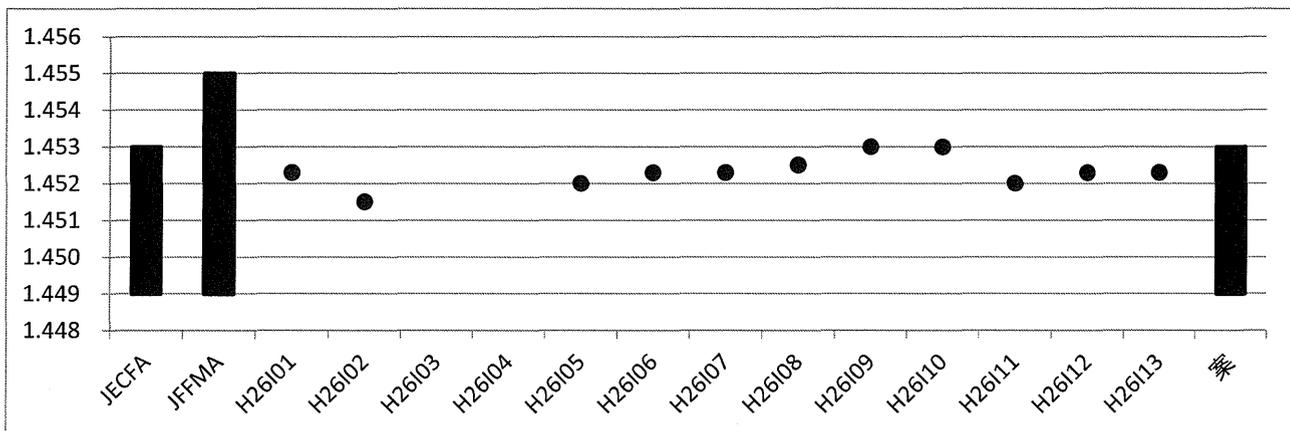
■□：規格、●○：実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 融点・凝固点



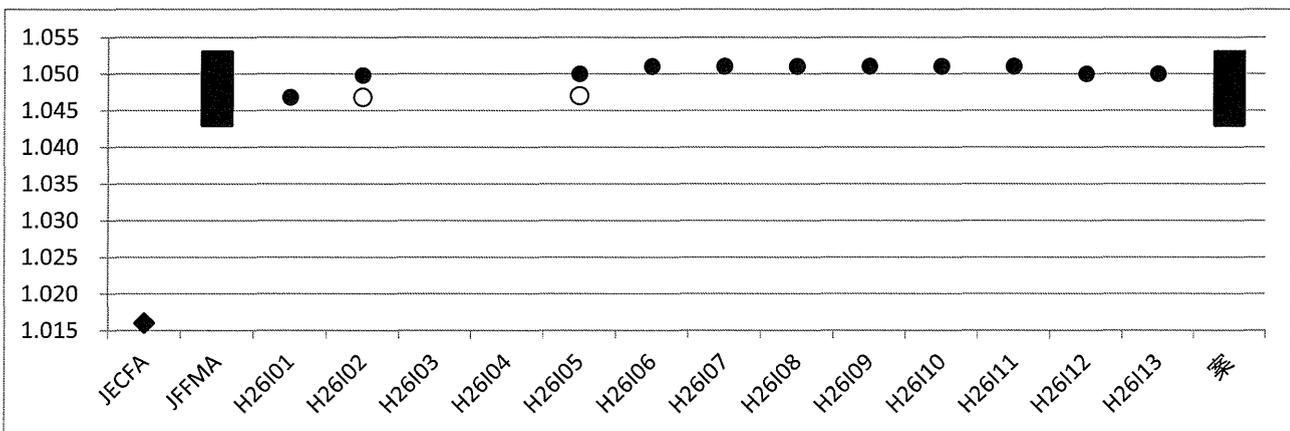
■□：規格、●○：実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

### 屈折率



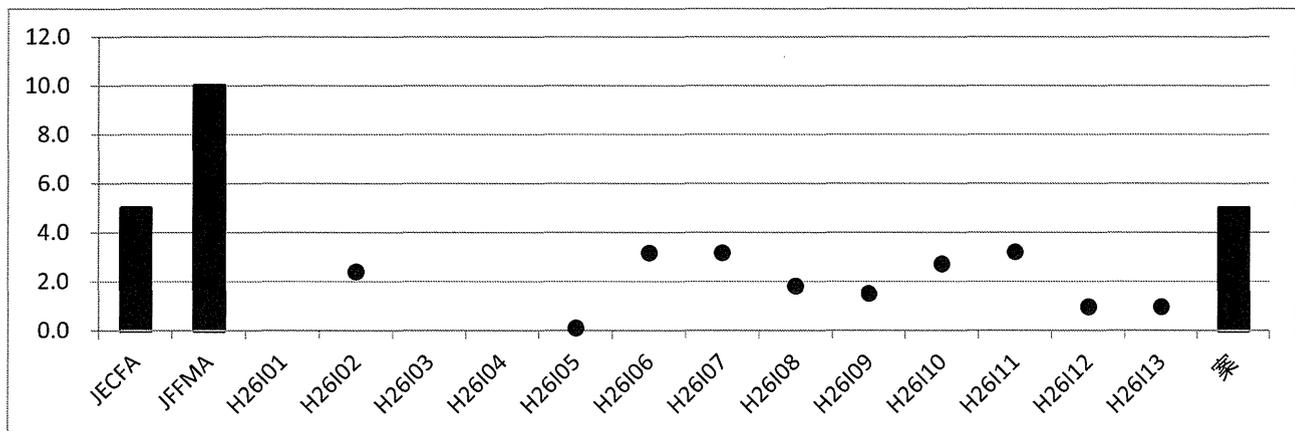
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

### 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. 257

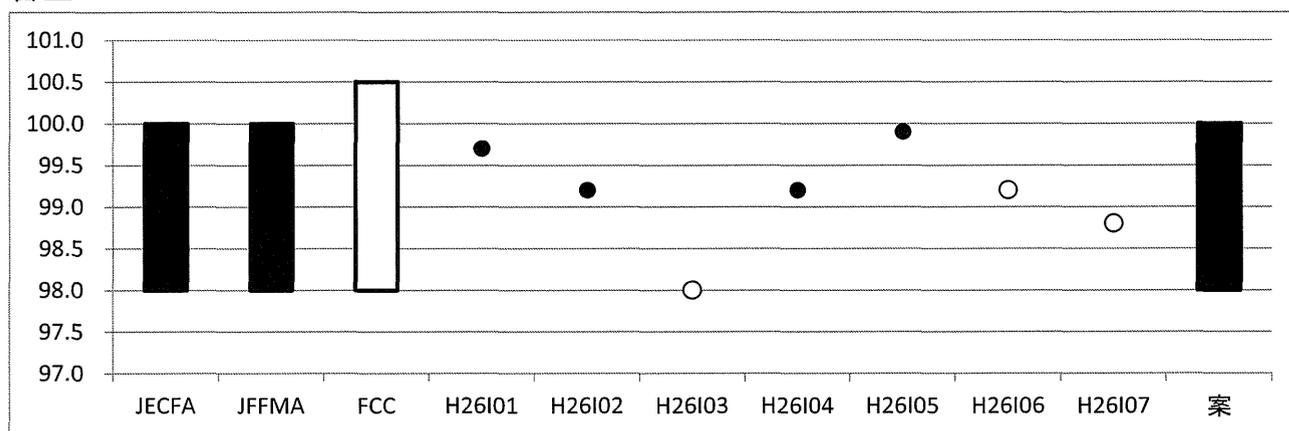
## 2-Ethylbutyric acid

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格は 1 点規格のため、JFFMA 規格を採用した。

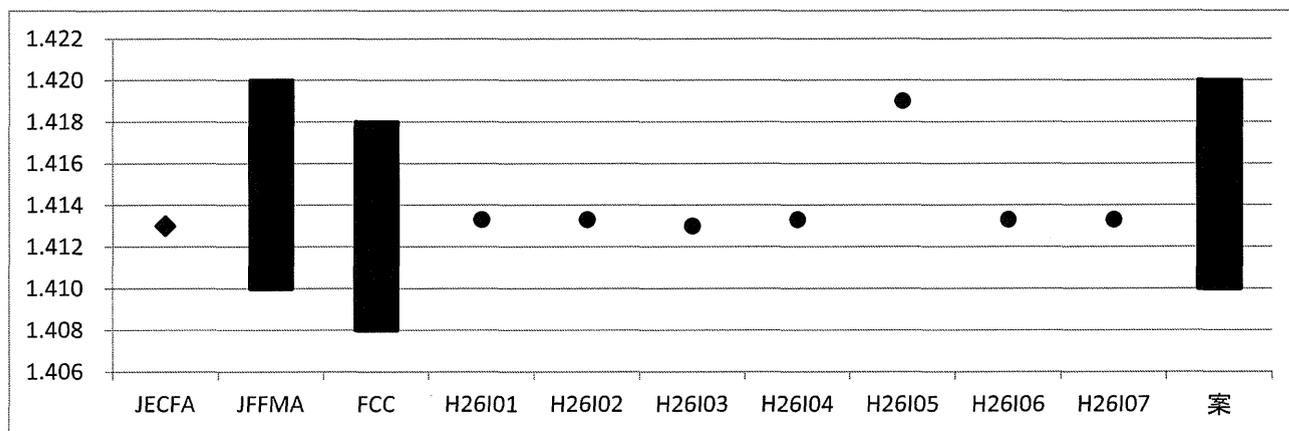
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



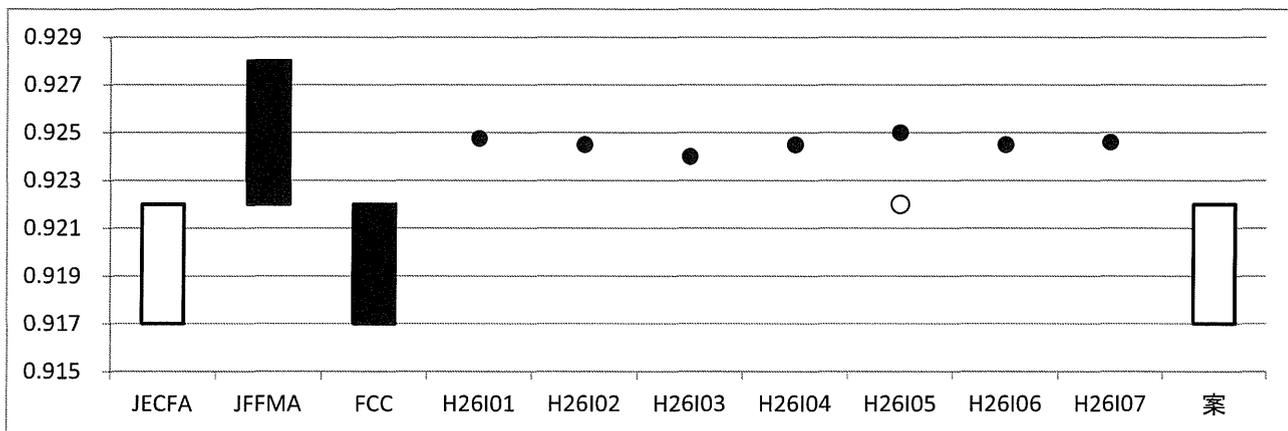
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格 (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℃

# JECFA No. 284

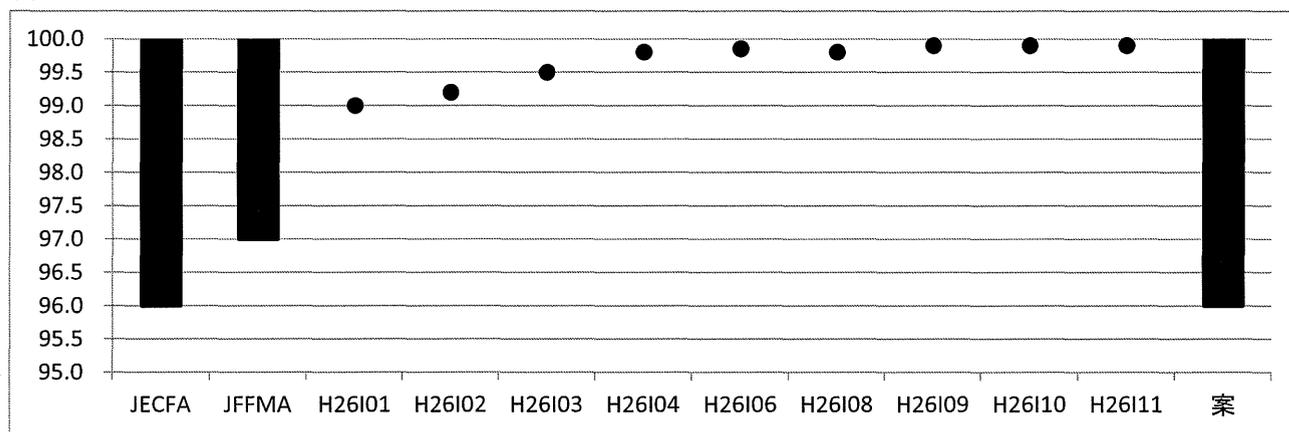
## 2-Heptanol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格では狭すぎるため、JFFMA 規格を採用した。

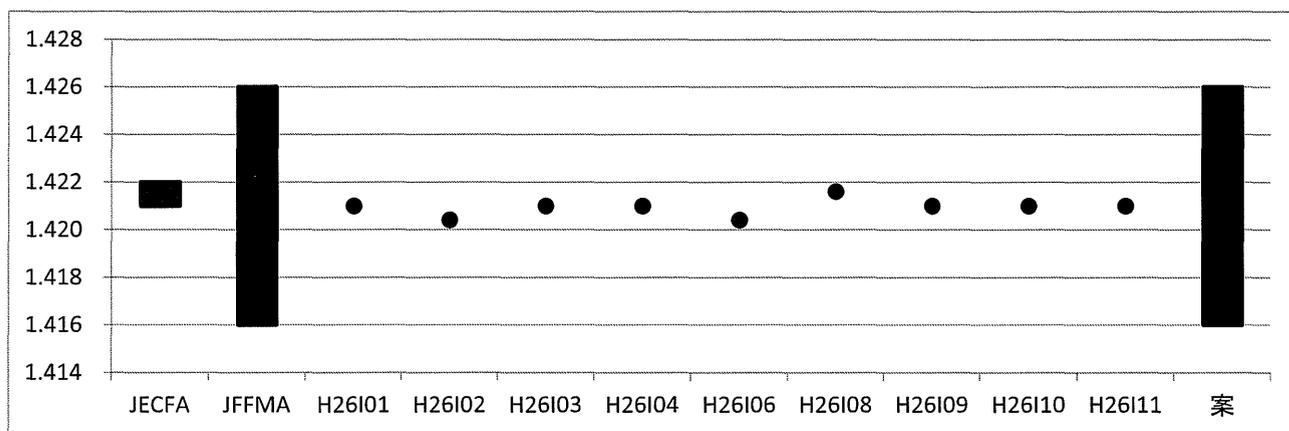
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



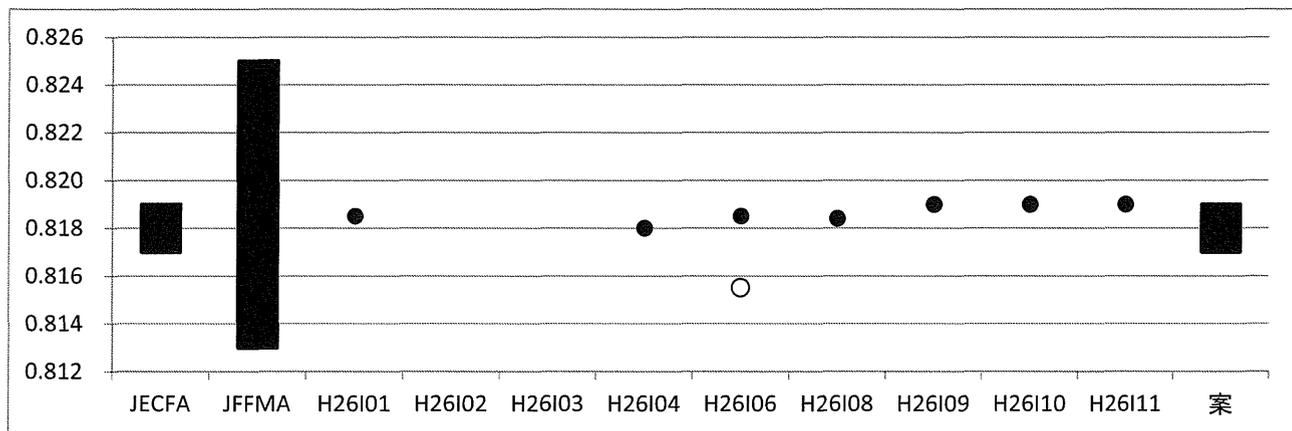
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格(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. 290

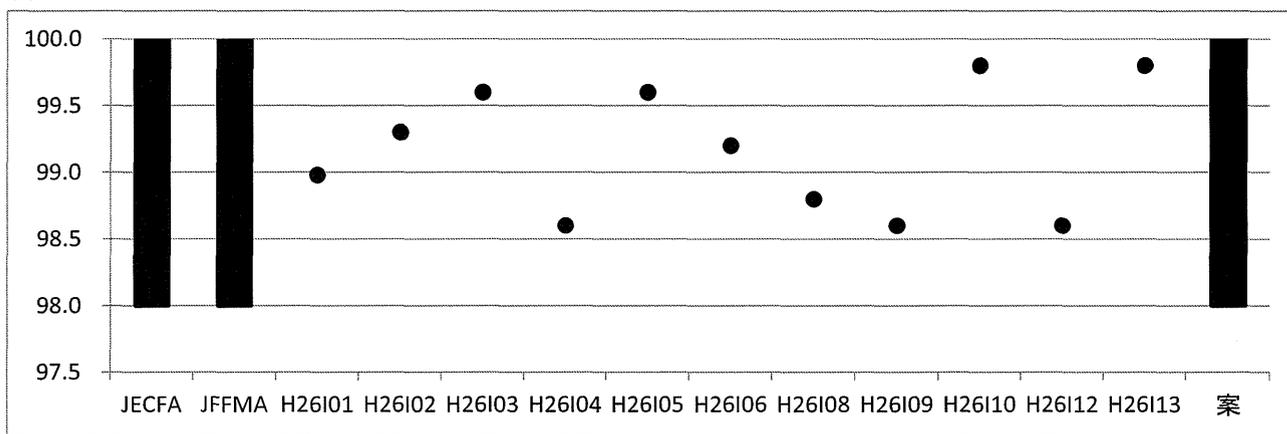
## 3-Octanone

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

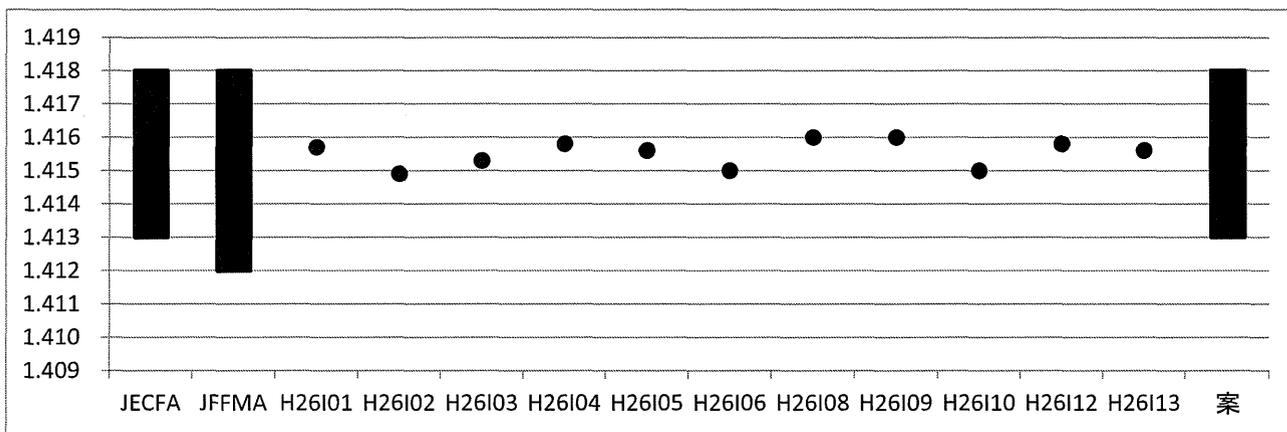
比重：JECFA 規格は 23°C と特殊なため JFFMA 規格を採用した。

### 含量



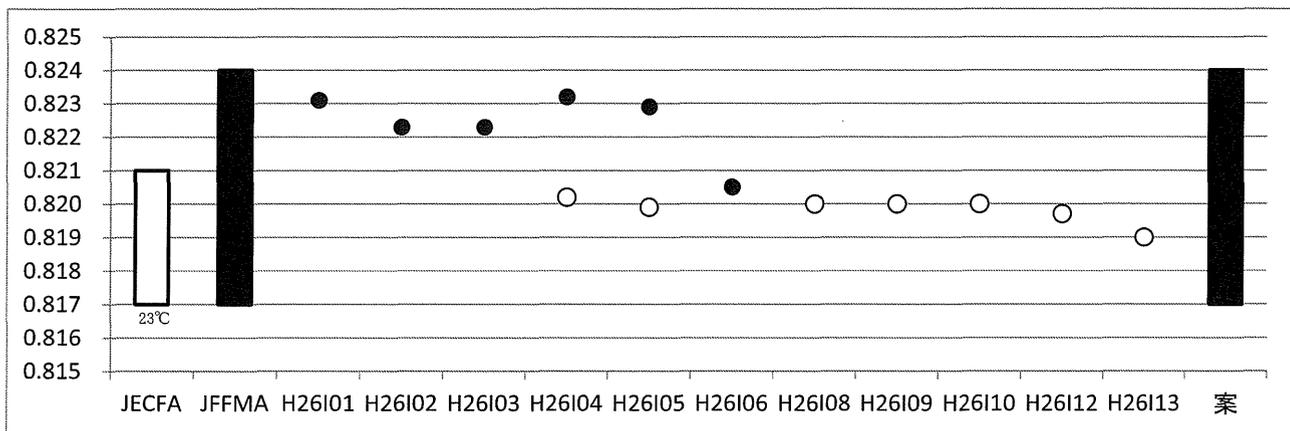
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°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. 299

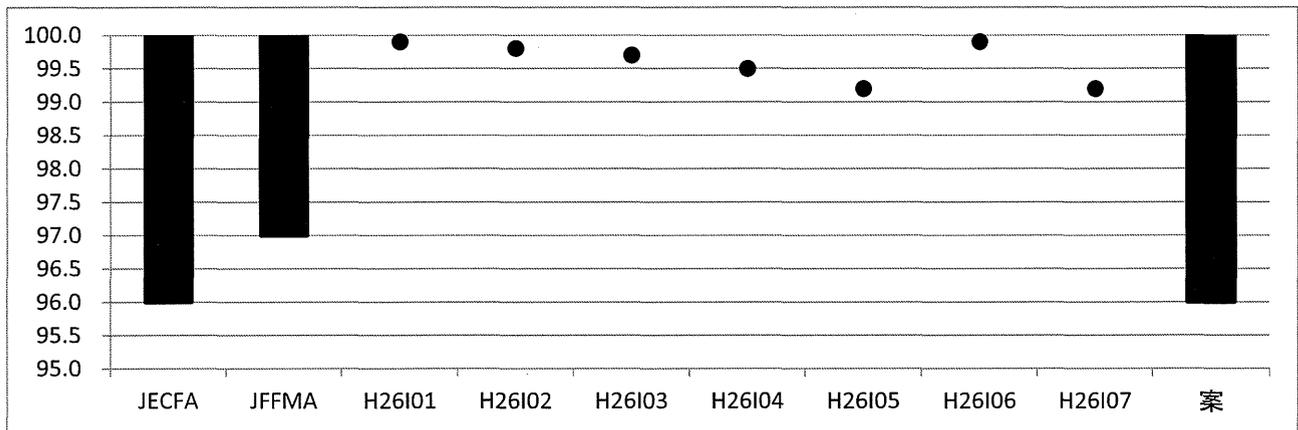
## 2-Pentadecanone

含量：JECFA 規格を採用した。

融点：JECFA 規格では合致しないため、38-48°Cを採用した。

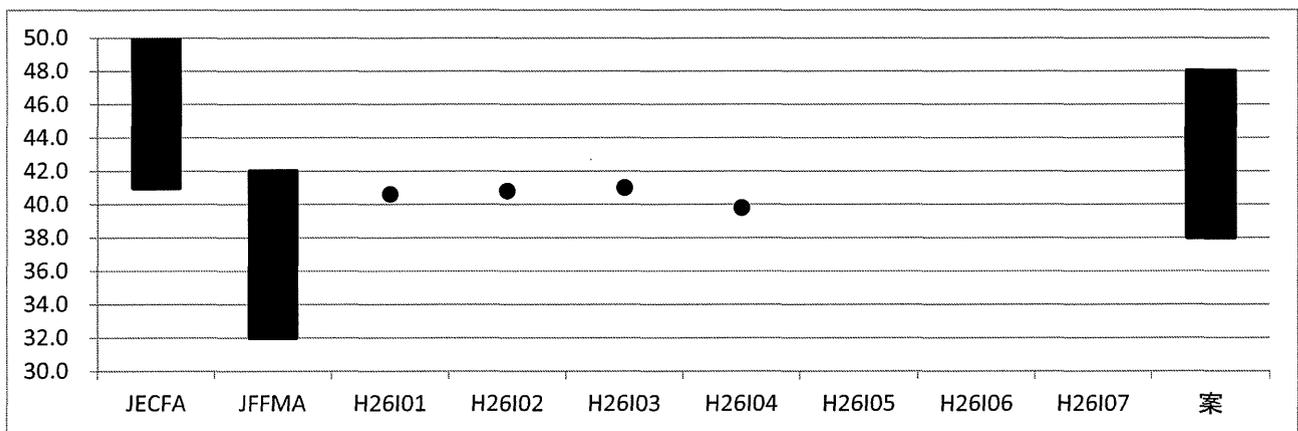
酸価：ケトン類のため、設定不要とした。

### 含量



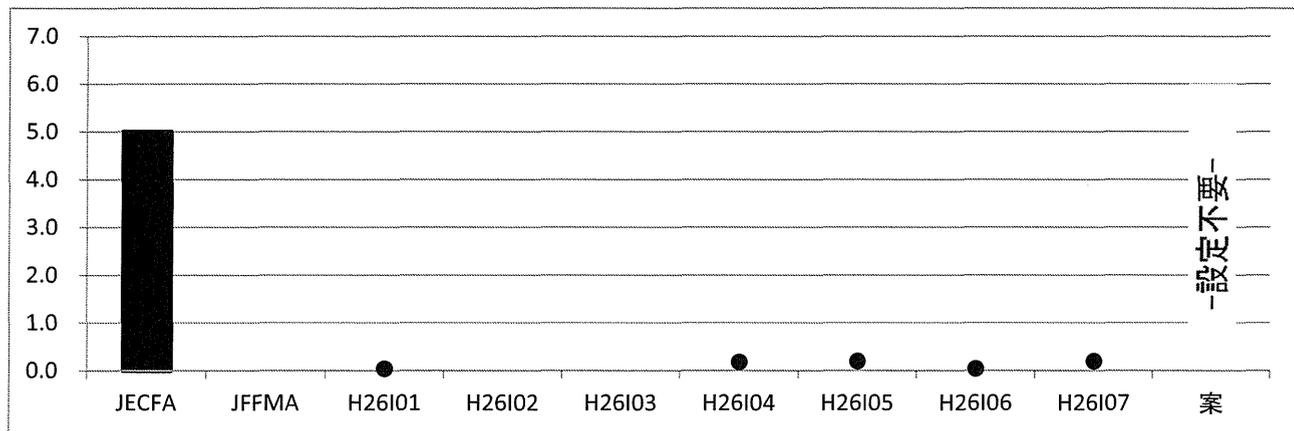
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 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. 305

## Isopropyl acetate

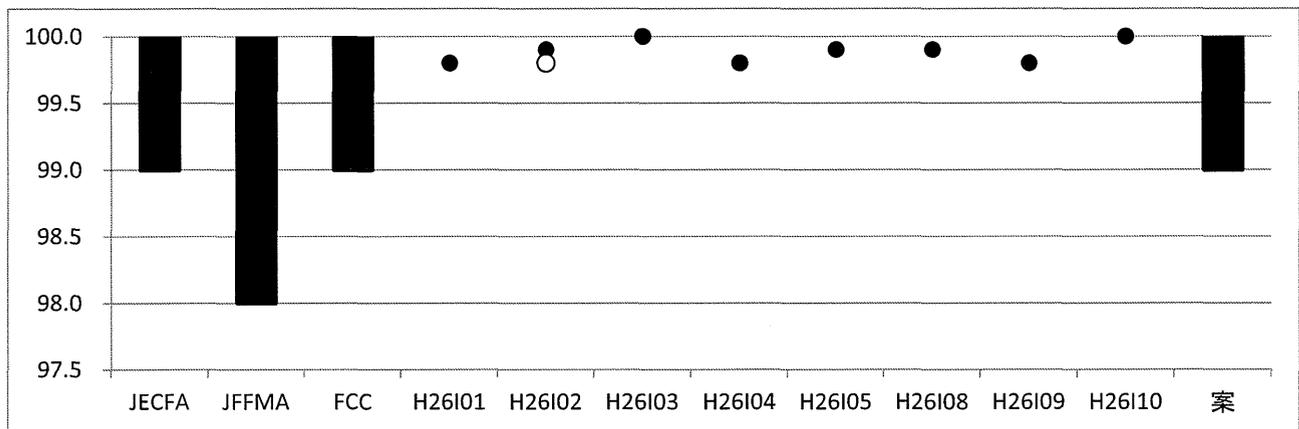
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格は 1 点規格のため、JFFMA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格では合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

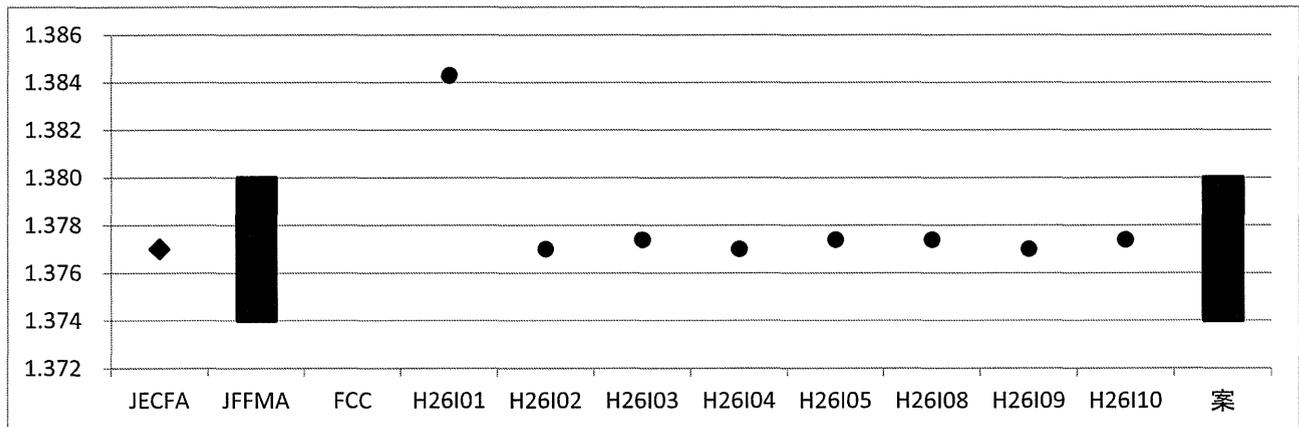
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



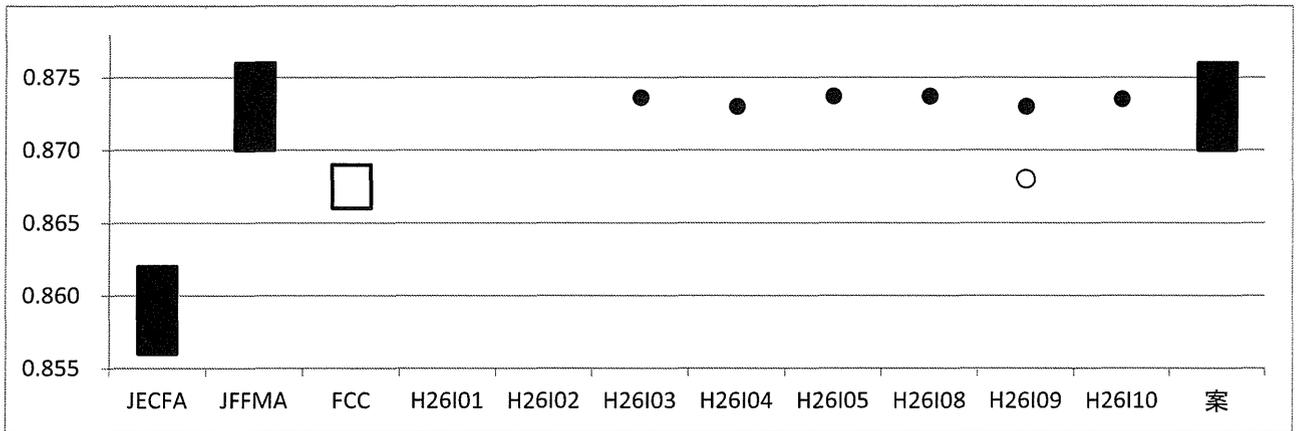
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



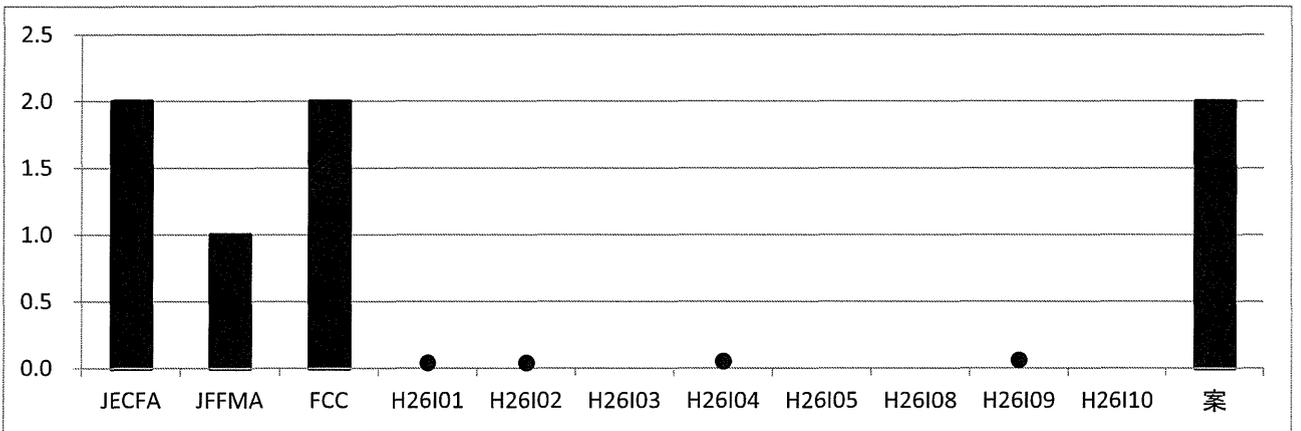
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

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

# JECFA No. 307

## Isopropyl butyrate

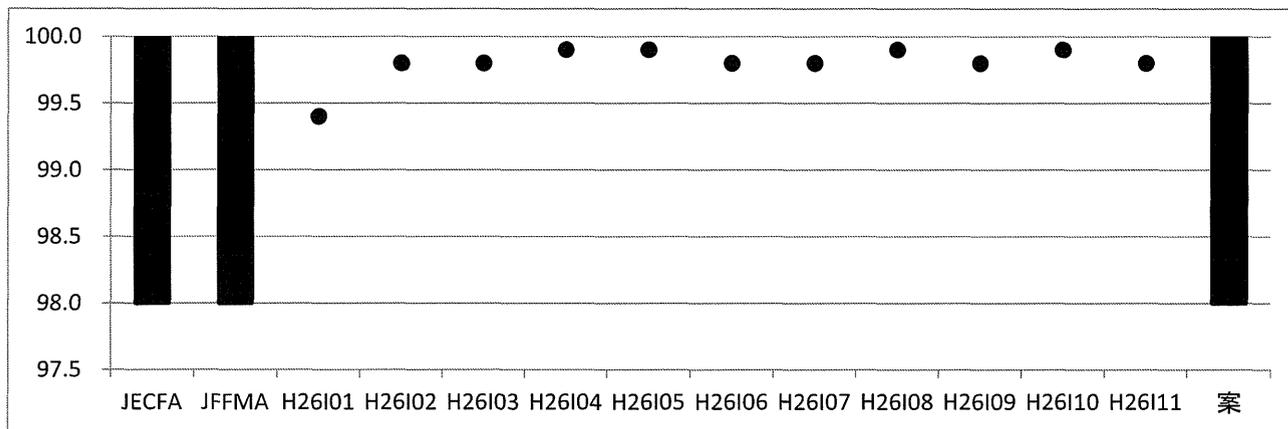
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格では合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

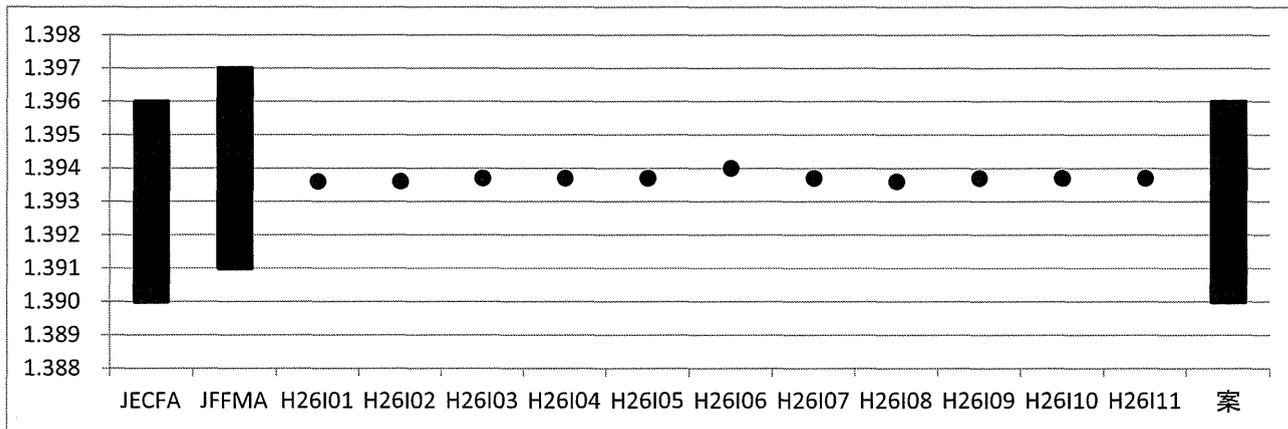
酸価：JECFA 規格を採用した。

### 含量



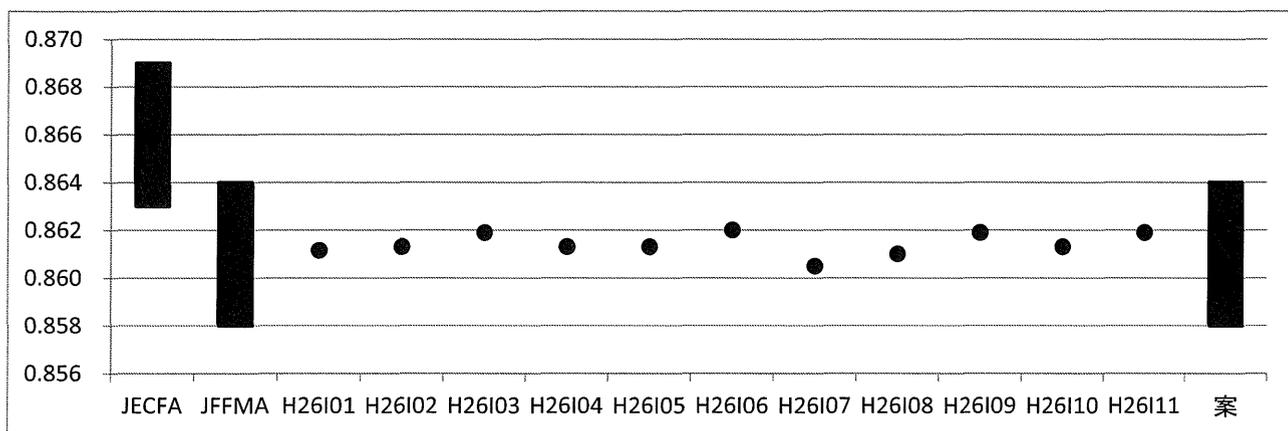
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



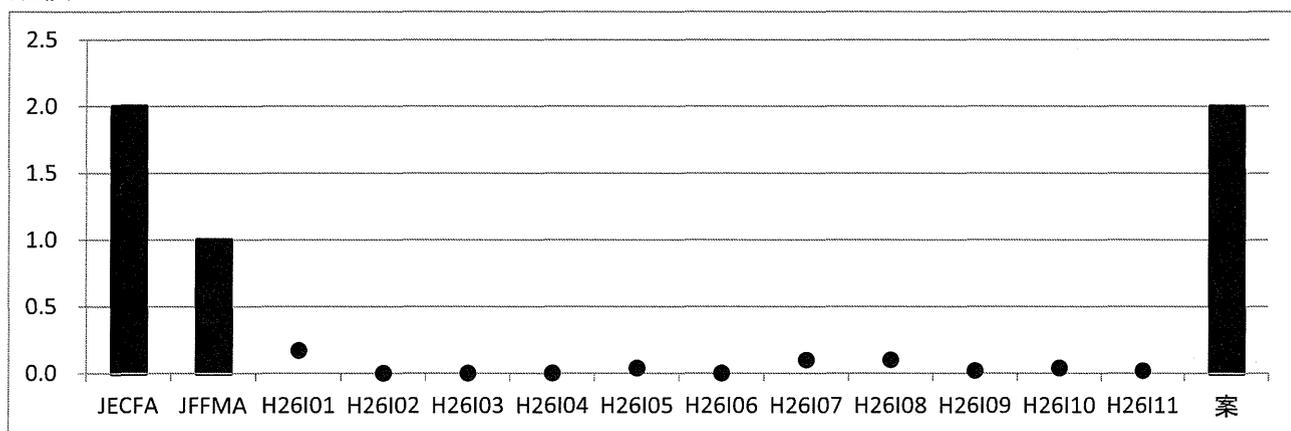
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20°C、白抜きは25°C

### 比重



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

### 酸価



■:規格、●:実測値

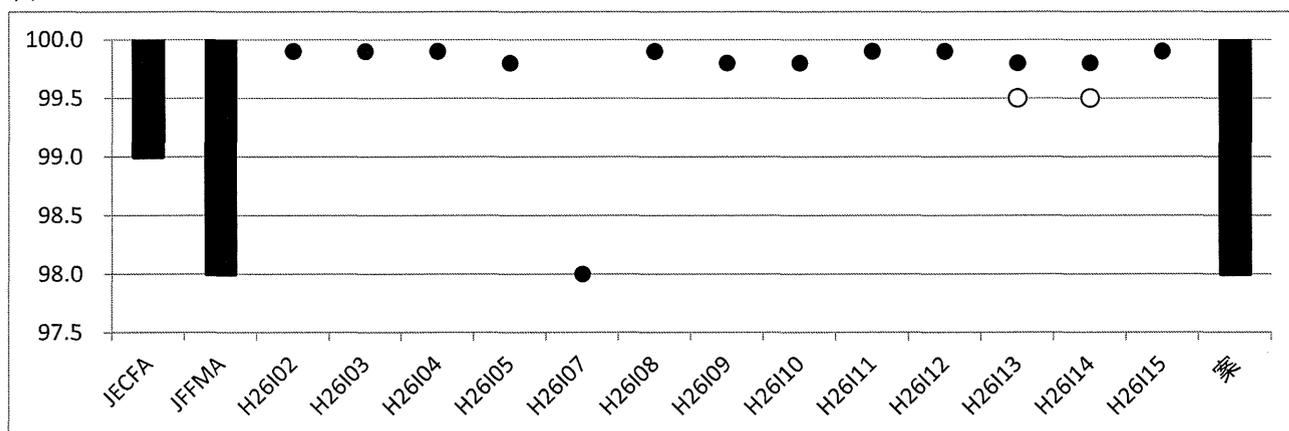
## Isopropyl hexanoate

含量：JECFA 規格では厳しすぎるため、JFFMA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格は 1 点規格のため、JFFMA 規格を採用した。

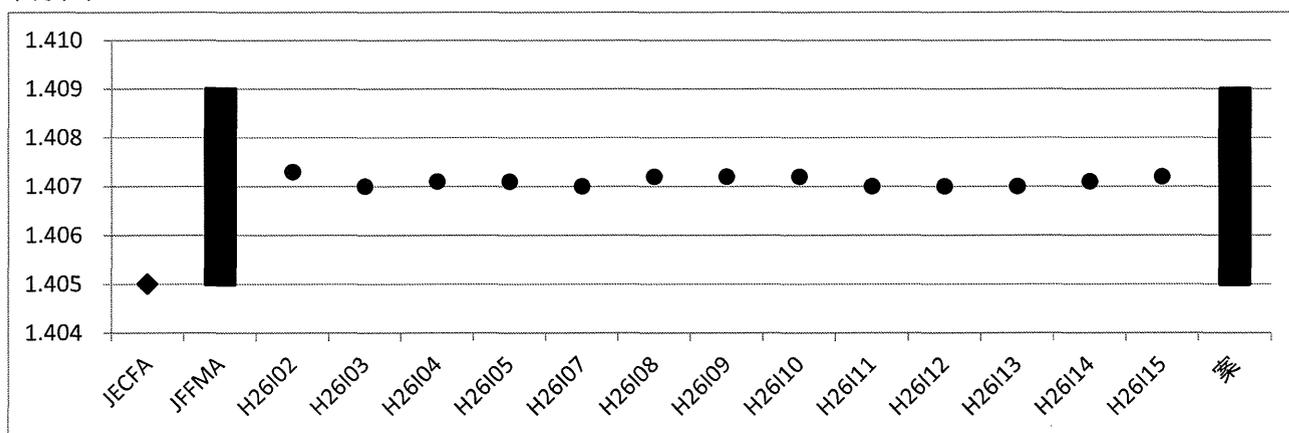
比重：JECFA 規格を採用した。

### 含量



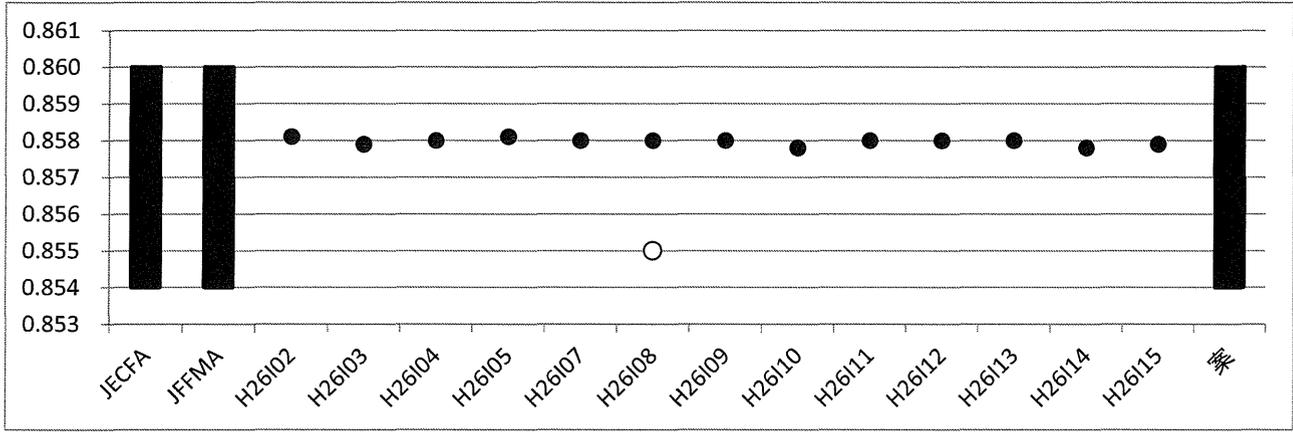
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 屈折率



■□:規格(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



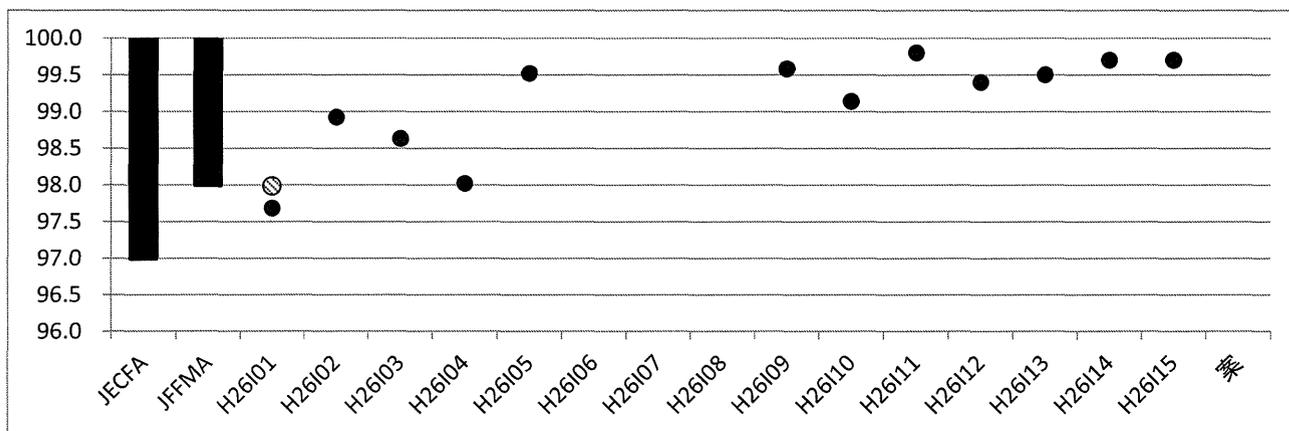
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは20°C、白抜きは25°C

# JECFA No. 316

## cis-3-Hexenal

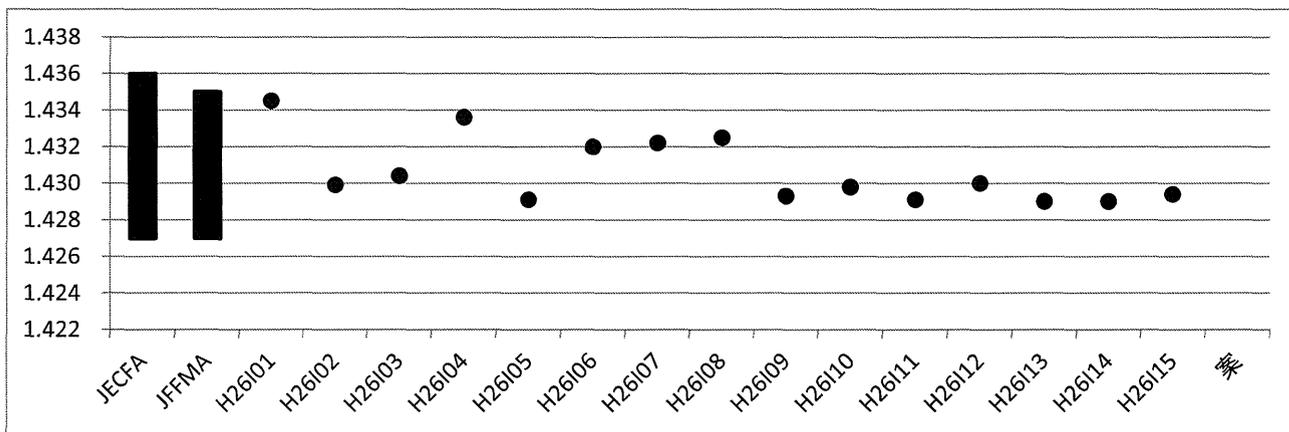
比重のデータが少ないため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

### 含量



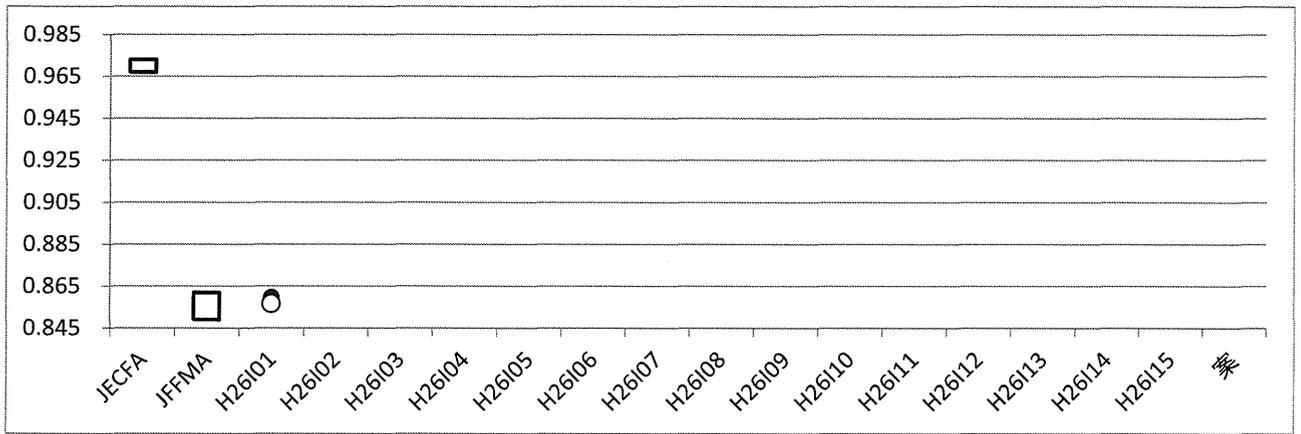
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

### 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°C、白抜きは 25°C