

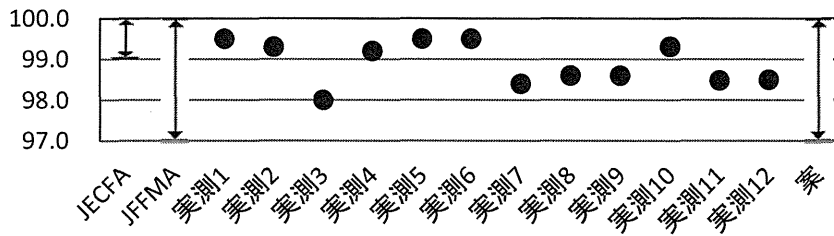
## JECFA No.39

### Ethyl hexadecanoate

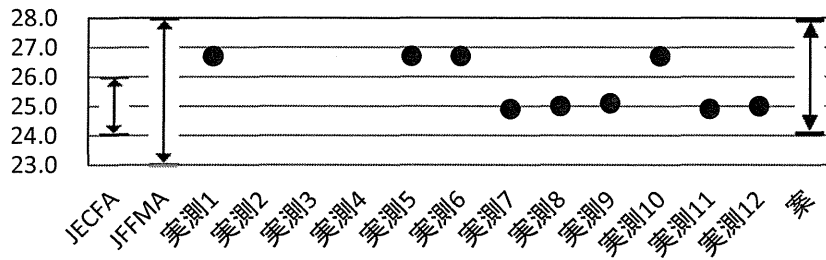
- 含量: JECFA 規格 99%以上は厳しすぎるためすべては合致しない。97%以上の JFFMA 規格を採用した。
- 融点: JECFA 規格 (24~26℃) は幅が 2℃のため含量 97%以上に対して狭すぎる。上限値を 2℃上げて、24~28℃を採用した。
- 屈折率: 融点が 20℃以上のため、設定しないとした。
- 比重: 融点が 20℃以上のため、設定しないとした。
- 酸価: JECFA 規格を採用した。

JECFA No. 39  
Ethyl hexadecanoate

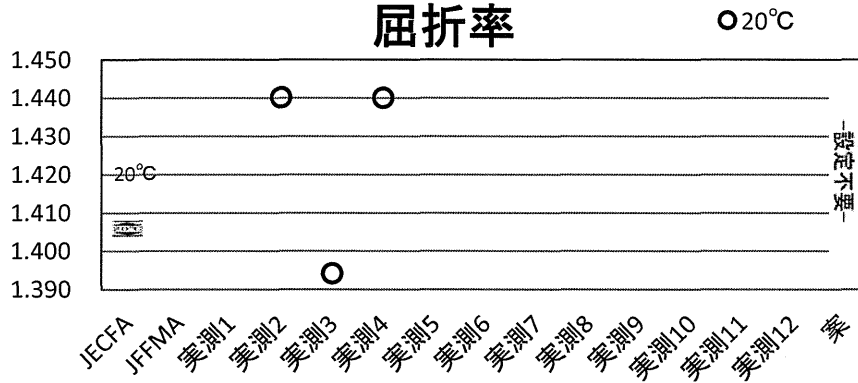
含量



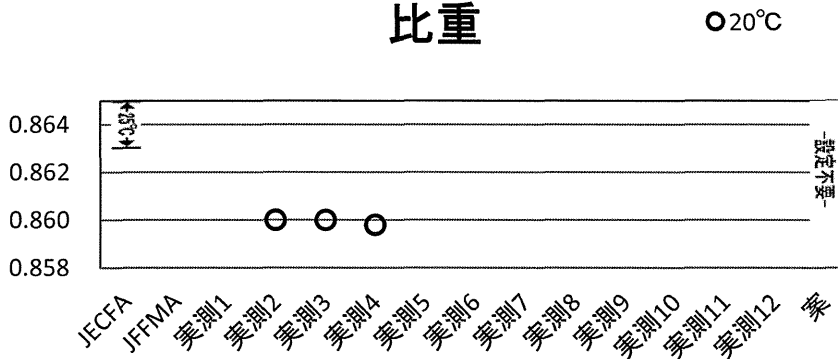
融点



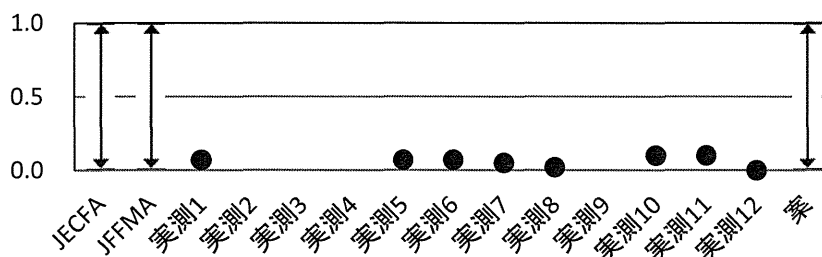
屈折率



比重



酸価



## JECFA No.111

### Lauric acid

含量: JECFA 規格を採用した。

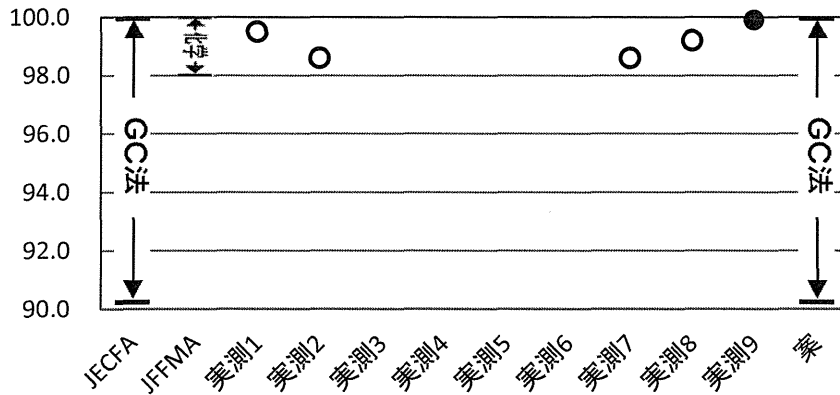
融点: JFFMA 規格の上限を 1℃上げ、42～48℃を採用した。

凝固点: 融点を採用したので、設定不要とした。

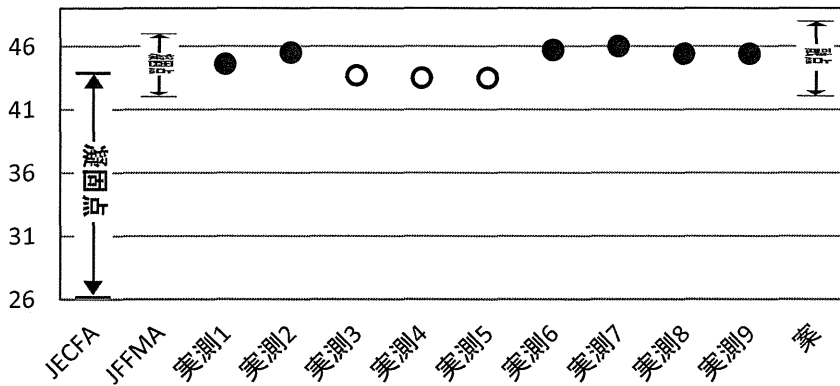
酸価: 酸類なので、設定不要とした。

JECFA No. 111  
Lauric acid

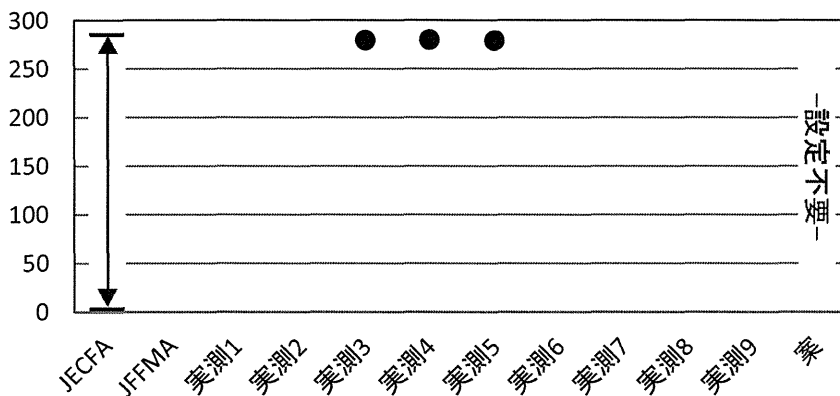
含量 ●GC法 ○化学法



融点・凝固点 ●融点 ○凝固点



酸価



JECFA No.113

Myristic acid

含量: JECFA 規格を採用した。

融点: JFFMA 規格の上限を 1°C 下げ下限を 2°C 上げて、53~59°C を採用した。

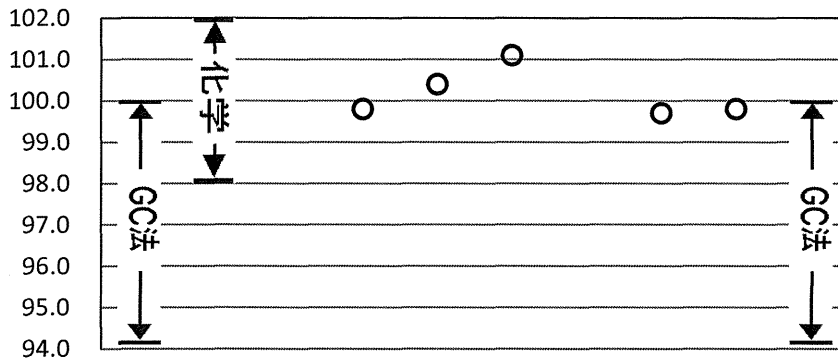
凝固点: 融点を採用したので、設定不要とした。

酸価: 酸類なので、設定不要とした。

JECFA No. 113  
Myristic acid

含量

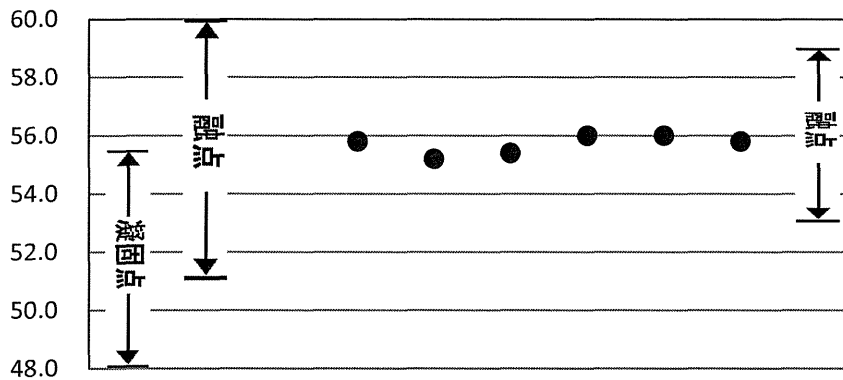
○化学法



JECFA JFFMA 实测1 实测2 实测3 实测4 实测5 实测6 实测7 案

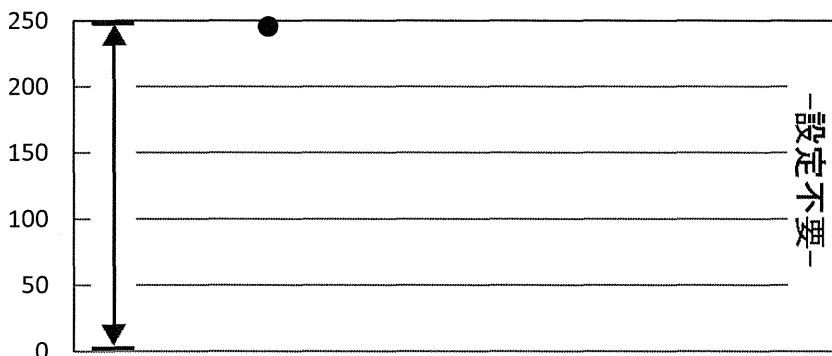
融点・凝固点

●融点



JECFA JFFMA 实测1 实测2 实测3 实测4 实测5 实测6 实测7 案

酸価



JECFA JFFMA 实测1 实测2 实测3 实测4 实测5 实测6 实测7 案

## JECFA No.115

### Palmitic acid

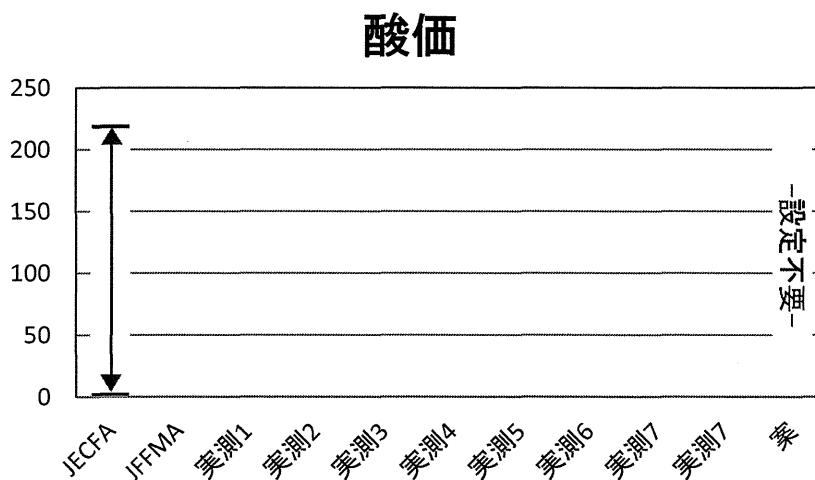
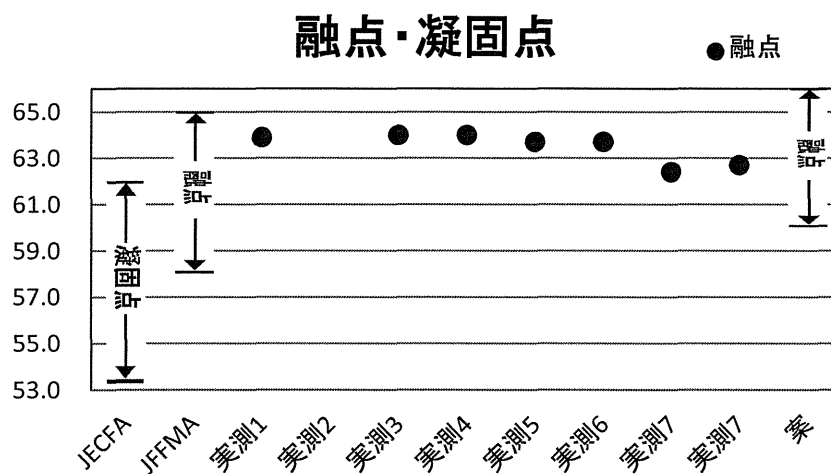
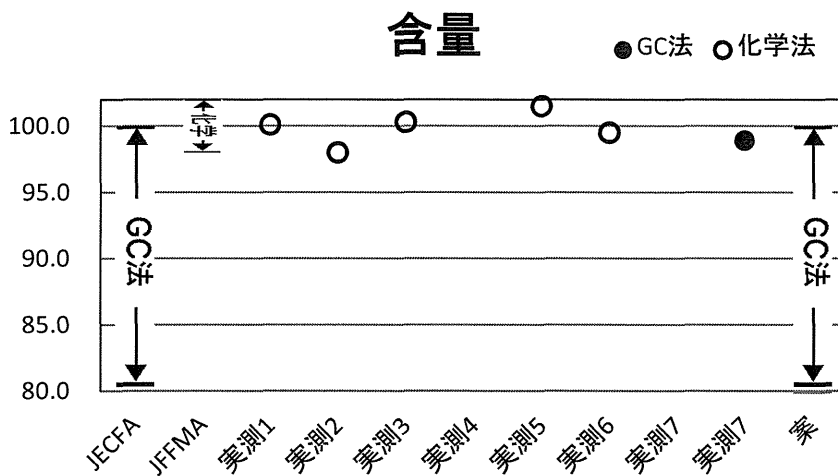
含量: JECFA 規格を採用した。

融点: JFFMA 規格の上限を 1°C 上げ下限を 2°C 上げて、60~66°C を採用した。

凝固点: 融点を採用したので、設定不要とした。

酸価: 酸類なので、設定不要とした。

# JECFA No. 115 Palmitic acid





## JECFA No.253

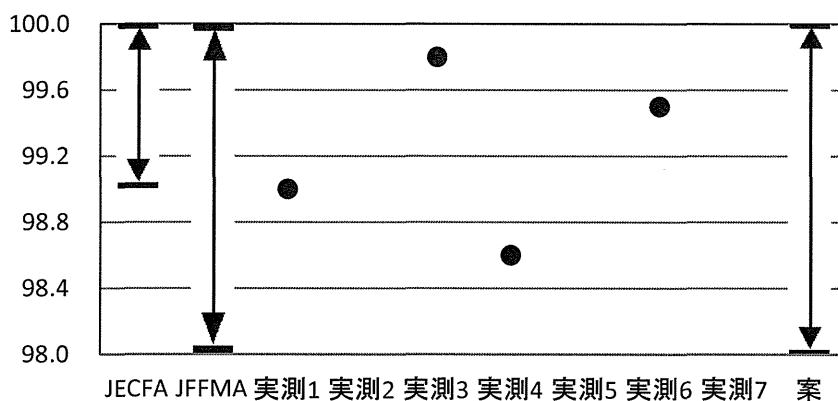
### Isobutyric acid

- 含量: JECFA 規格 99%以上は厳しすぎるためすべては合致しない。98%以上の JFFMA 規格を採用した。
- 屈折率: JECFA 規格を採用した。
- 比重: 20°Cの測定値を 25°Cに換算すると、すべて JECFA 規格に合致するため、JECFA 規格を採用した。

# JECFA No. 253

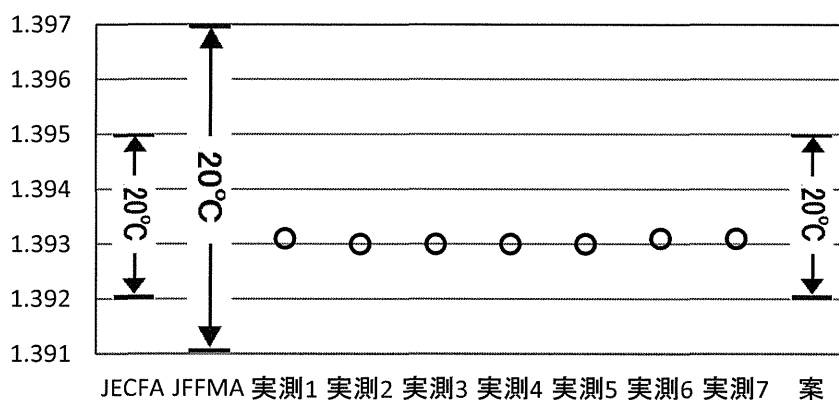
## Isobutyric acid

### 含量



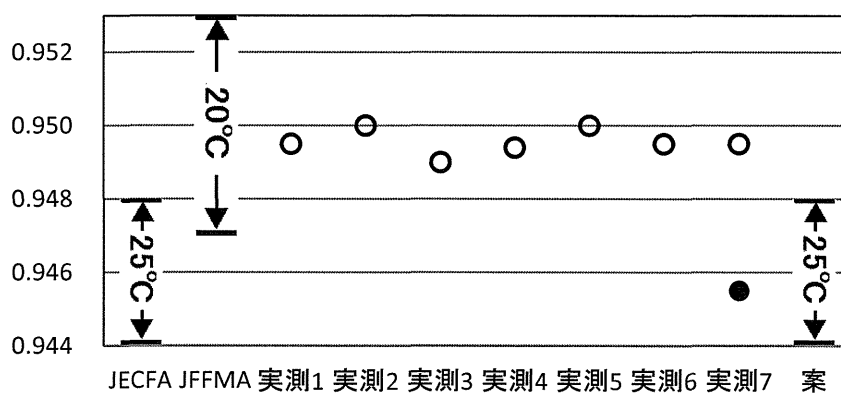
### 屈折率

○ 20°C



### 比重

● 25°C ○ 20°C



JECFA No.259

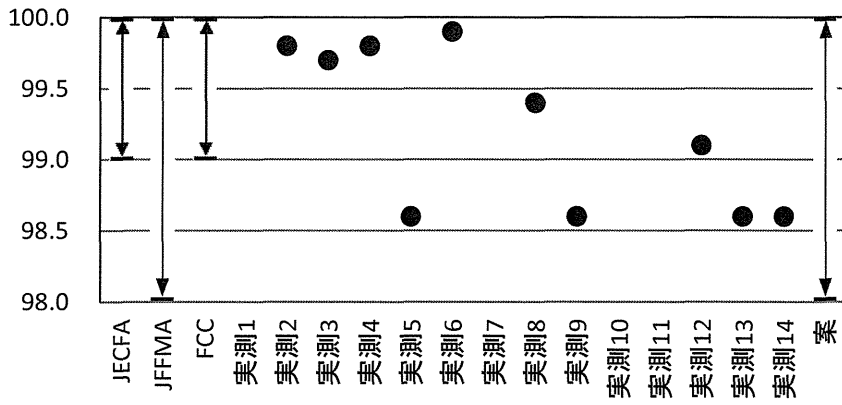
Isovaleric acid

含量: JECFA 規格 99%以上は厳しすぎるためすべては合致しない。98%以上の JFFMA 規格を採用した。

屈折率: JECFA 規格を採用した。

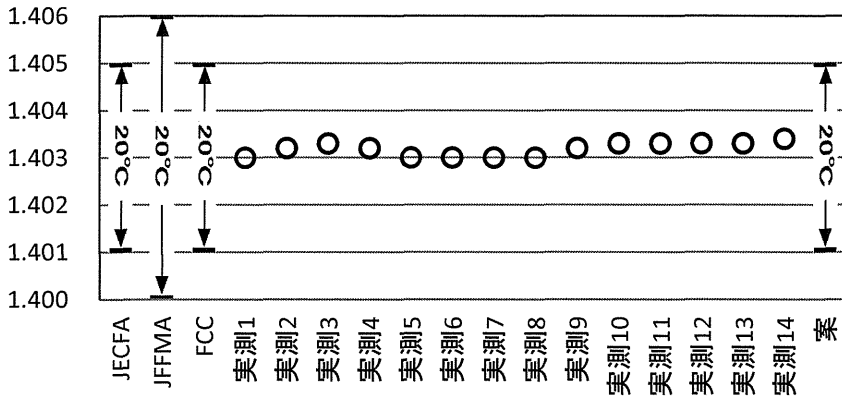
比重: 20℃の測定値を 25℃に換算すると、すべて JECFA 規格に合致するため、JECFA 規格を採用した。

含鹽



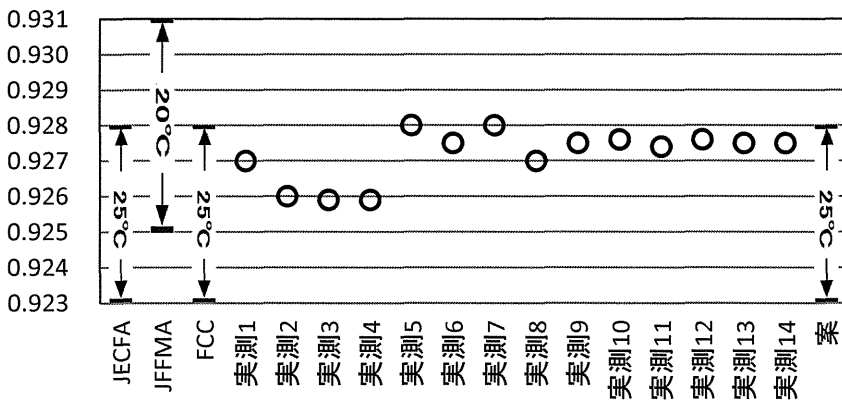
屈折率

○ 20°C



比重

○ 20°C



## JECFA No.288

### 2-Octanone

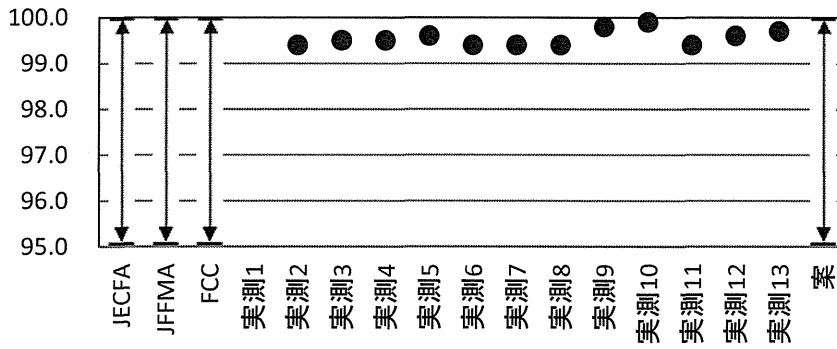
含量: JECFA 規格を採用した。

屈折率: 実測値 9、10、13 は外れ値とみなし、JECFA 規格を採用した。

比重: 実測値 9、10、13 は外れ値とみなし、JECFA 規格を採用した。

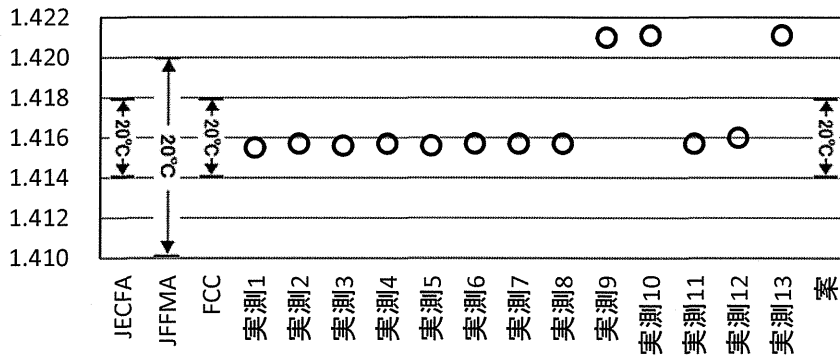
酸価: JECFA 規格には設定されているがケトン類のため、設定不要とした。

含量



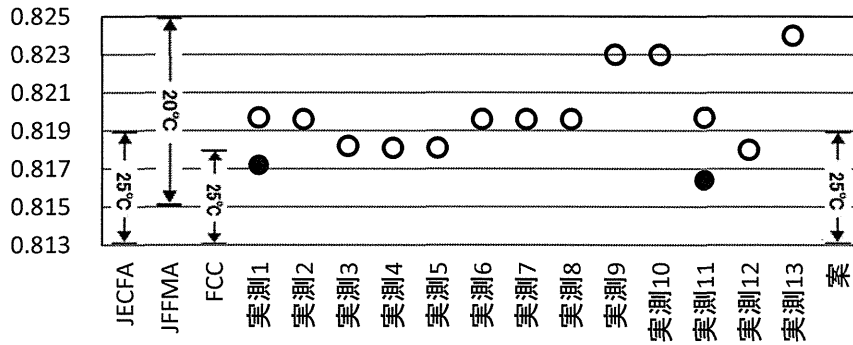
屈折率

○ 20°C

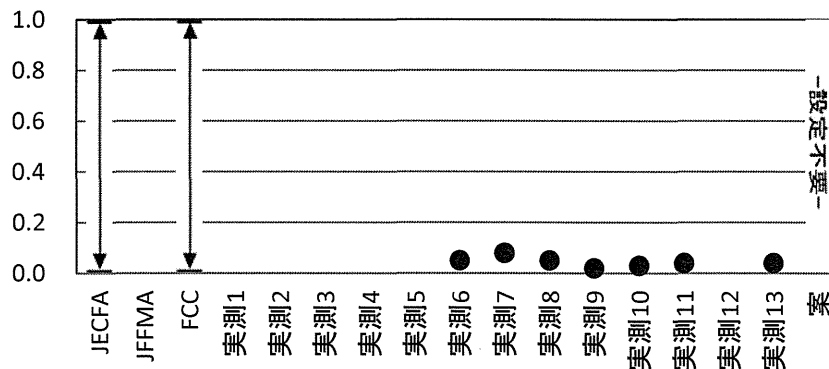


比重

● 25°C ○ 20°C



酸価

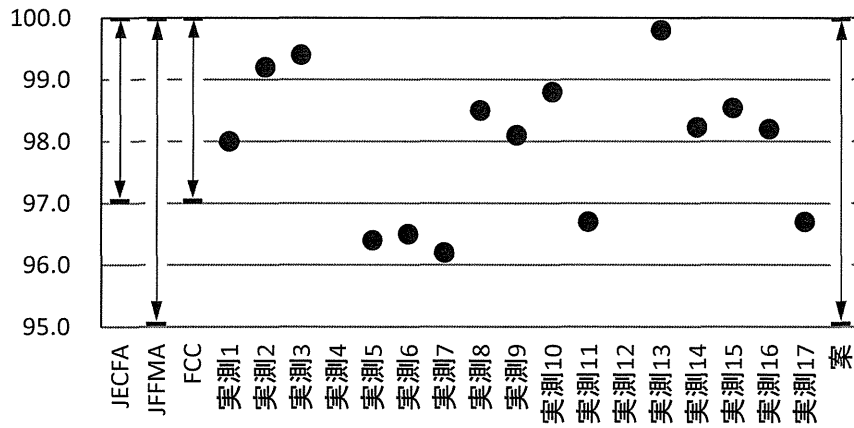


## JECFA No.291

### 3-Octanol

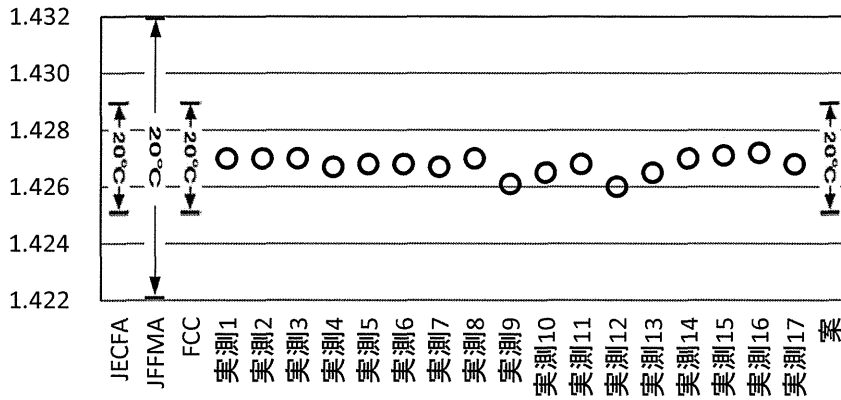
- 含量: JECFA 規格 (97%以上) ではすべてが合致しない。95%以上の JFFMA 規格を採用した。
- 屈折率: JECFA 規格を採用した。
- 比重: 20°Cの測定値を 25°Cに換算すると、すべて JECFA 規格に合致するため、JECFA 規格を採用した。

含鹽



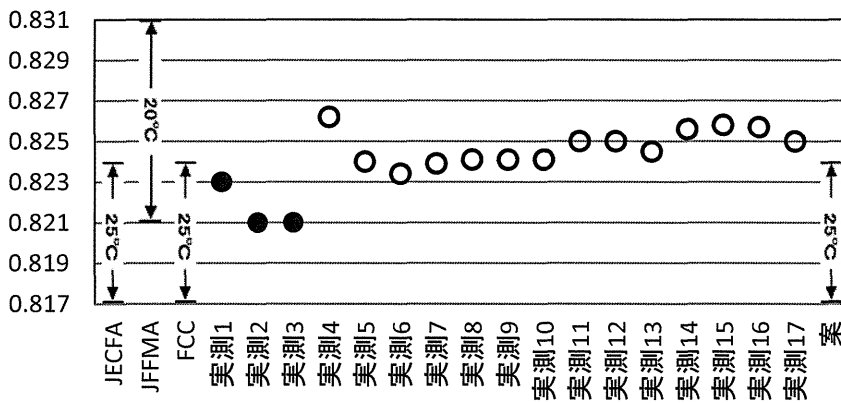
屈折率

○ 20°C



比熱

● 25°C ○ 20°C





JECFA No.380.2

l-Carvone

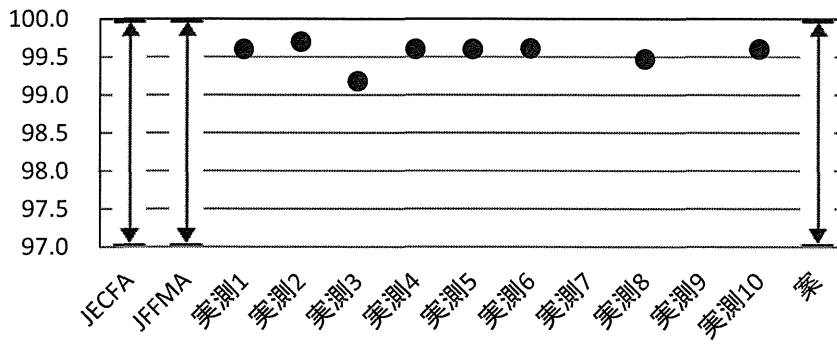
含量: JECFA 規格を採用した。

屈折率: JECFA 規格(1.496~1.499)は幅が 0.003 のため含量 97%以上に対して狭すぎる。上限値を 0.003 上げ、1.496~1.502 を採用した。

比重: JECFA 規格を採用した。

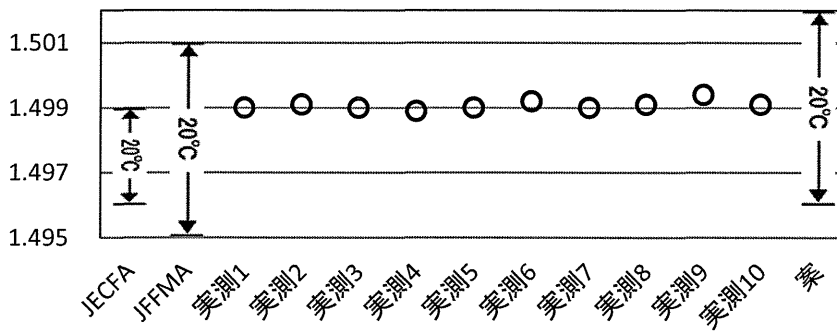
旋光度: JECFA 規格を採用した。

### 含量



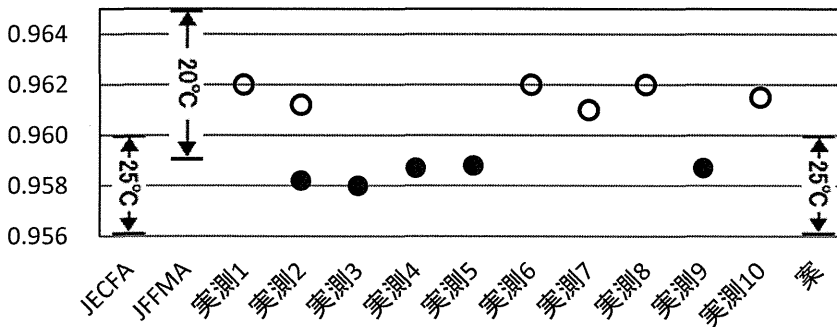
### 屈折率

○ 20°C

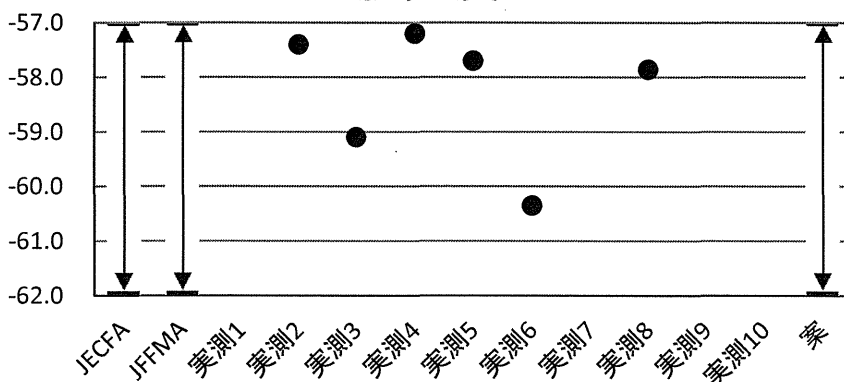


### 比重

● 25°C ○ 20°C



### 旋光度



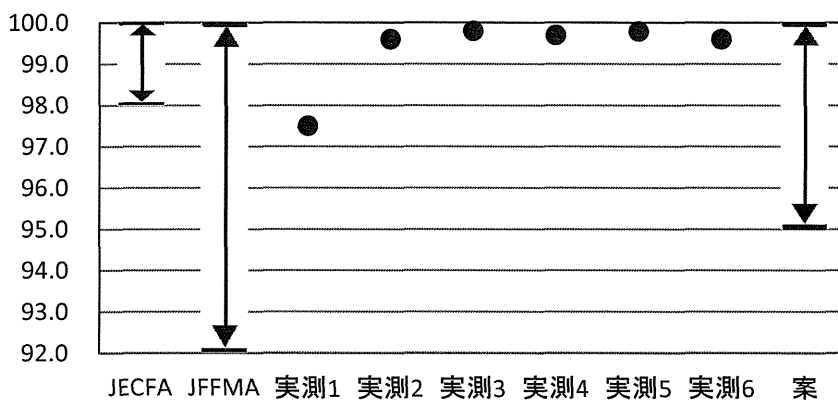
JECFA No.430

dl-Isomenthone

- 含量: JECFA 規格(98%以上)ではすべてが合致しない。JECFA 規格を 3% 下げ 95%以上とした。
- 屈折率: JECFA 規格(1.449~1.451)ではすべて合致しない。JFFMA 規格を採用し、1.448~1.458 とした。
- 比重: JECFA 規格(0.895~0.925)は幅が 0.030 と広すぎる。上限値を 0.020 下げ、0.895~0.905 とした。

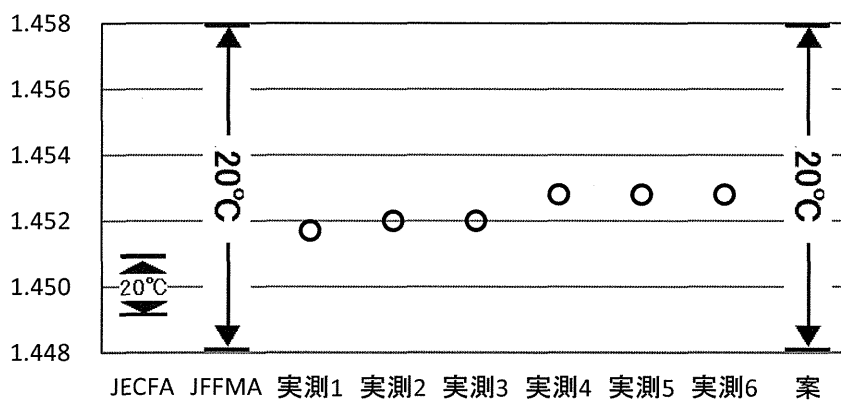
# JECFA No. 430 dl-Isomenthone

## 含量



## 屈折率

○ 20°C



## 比重

○ 20°C

