

JECFA No.283

2-Heptanone

含量： JECFA 規格を採用した。

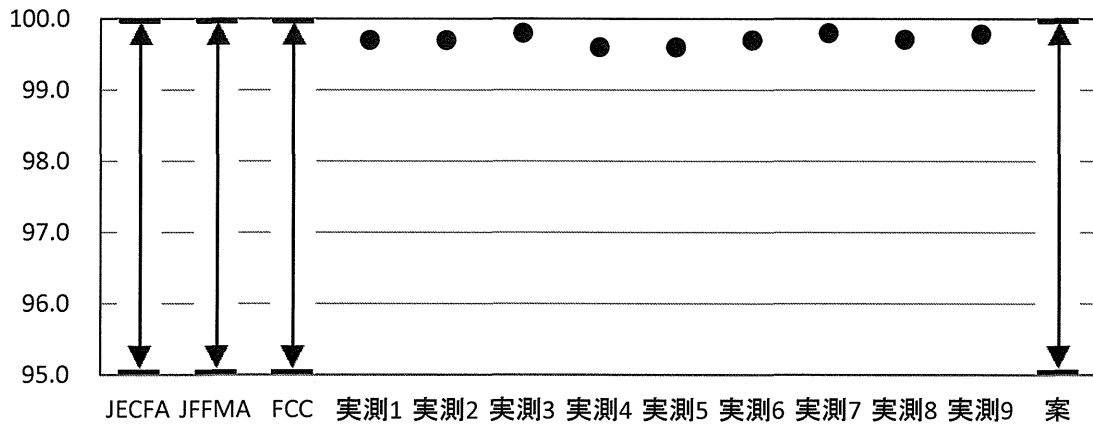
屈折率： JECFA 規格を採用した。

比重： JECFA 規格に 1/6 しか合致しないが、FCC 規格にはすべて合致するため、FCC 規格を採用した。

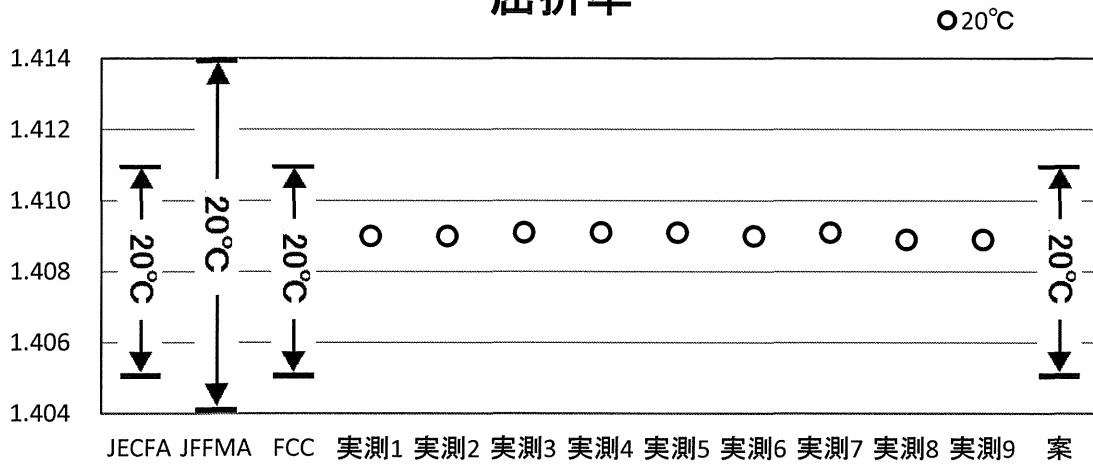
酸価： ケトン類のため酸価の設定は不要とした。

JECFA No. 283
2-Heptanone

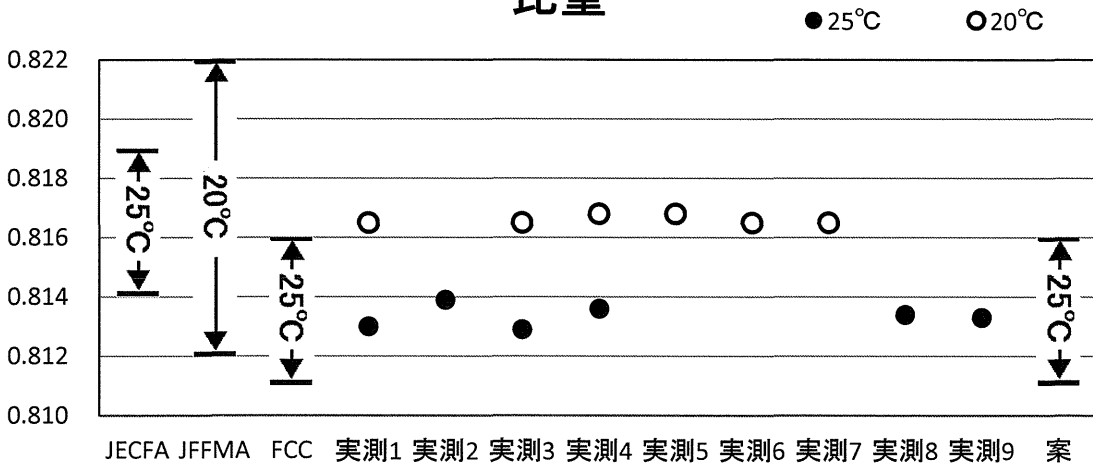
含量



屈折率



比重



JECFA No. 349

2,6-Dimethyl-5-heptenal

含量： JECFA 規格を採用した。

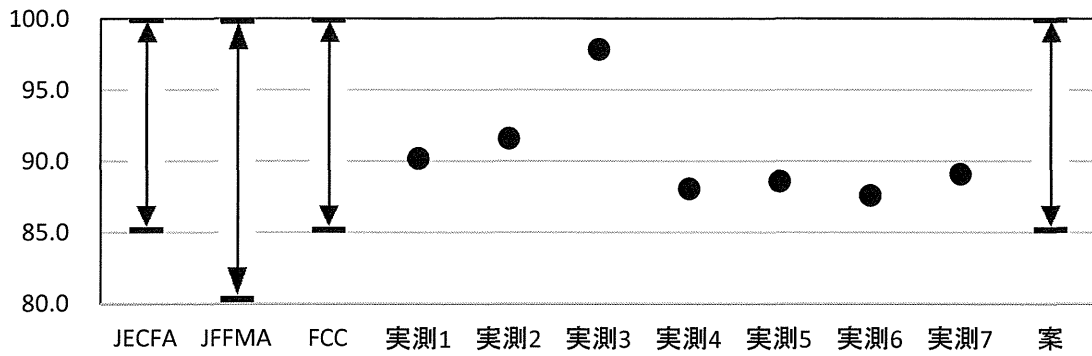
屈折率： JECFA 規格幅が 0.006 と含量 85%以上にしては狭すぎる。下限値を 0.004 下げ、1.442~1.448 を 1.438~1.448 にした。

比重： JECFA 規格を採用した。

酸価： JECFA 規格を採用した。

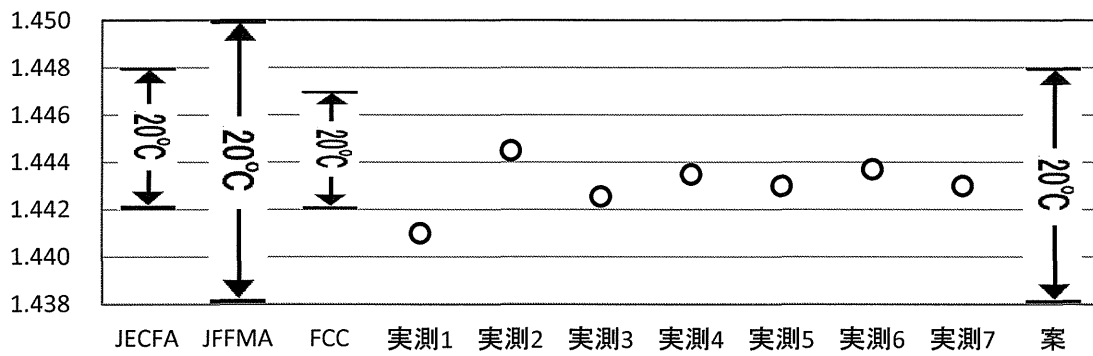
JECFA No. 349
2,6-Dimethyl-5-heptenal

含量



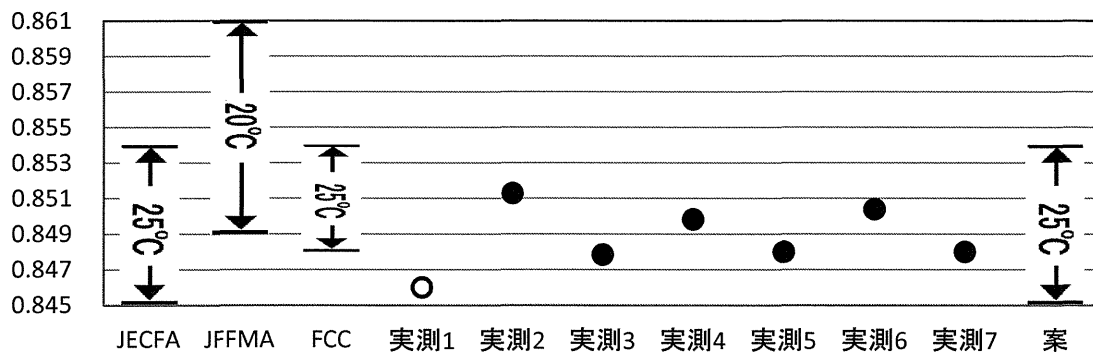
屈折率

○ 20°C

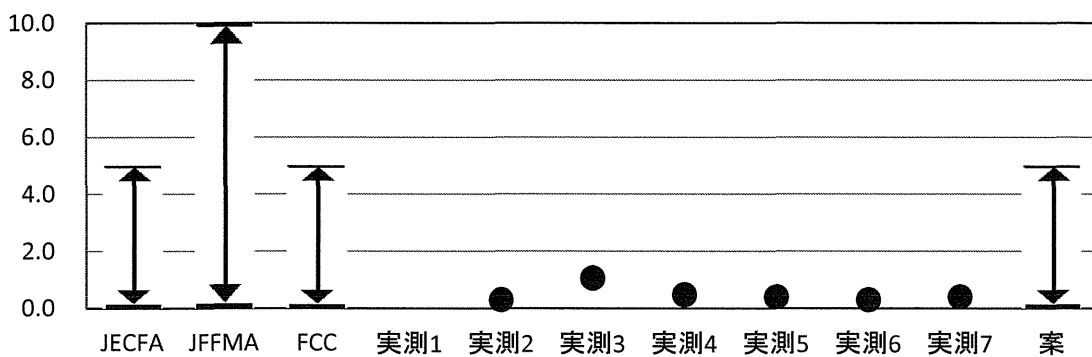


比重

● 25°C ○ 20°C



酸価



JECFA No. 380.1

d-Carvone

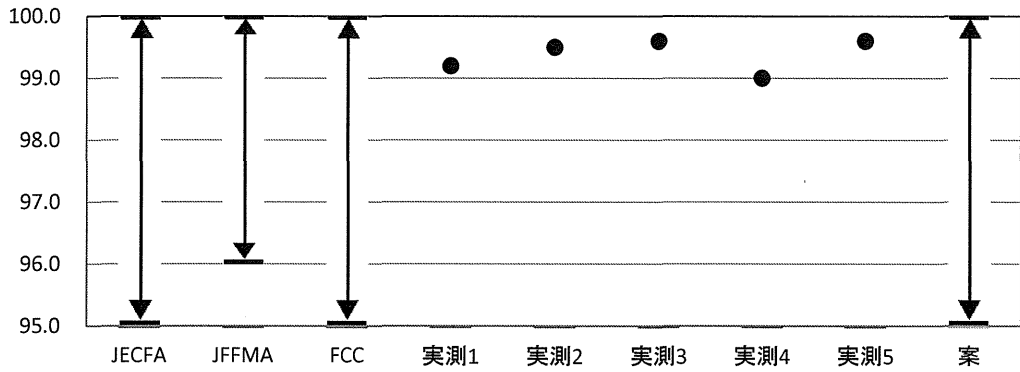
含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： JECFA 規格幅が 0.003 と含量 95%以上にしては狭すぎる。JFFMA 規格を採用し、1.496～1.499 を 1.494～1.503 にした。

比重： JECFA 規格幅が 0.005 と含量 95%以上にしては狭すぎる。上限値を 0.004 上げ、0.955～0.960 を 0.955～0.965 にした。

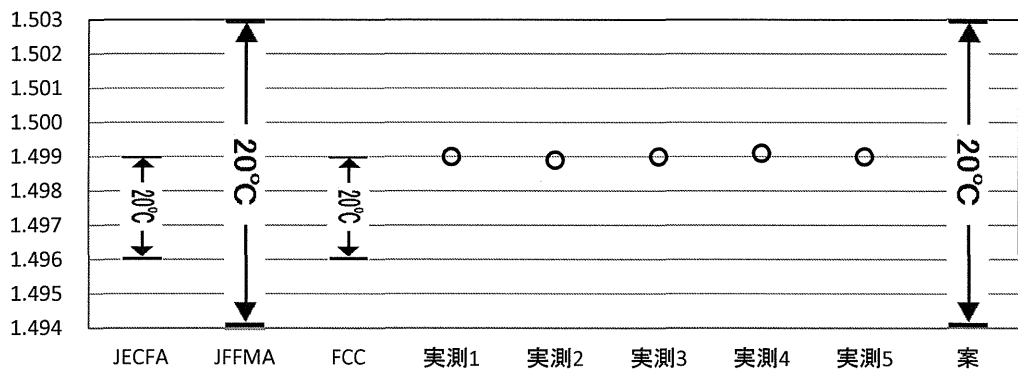
旋光度： 実測データ数は少ないが、昨年度の調査結果より JECFA 規格を採用した。

含量



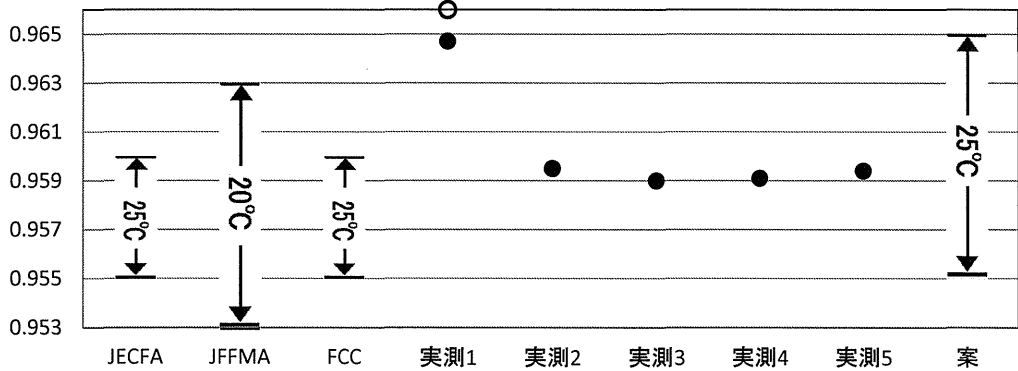
屈折率

○20°C

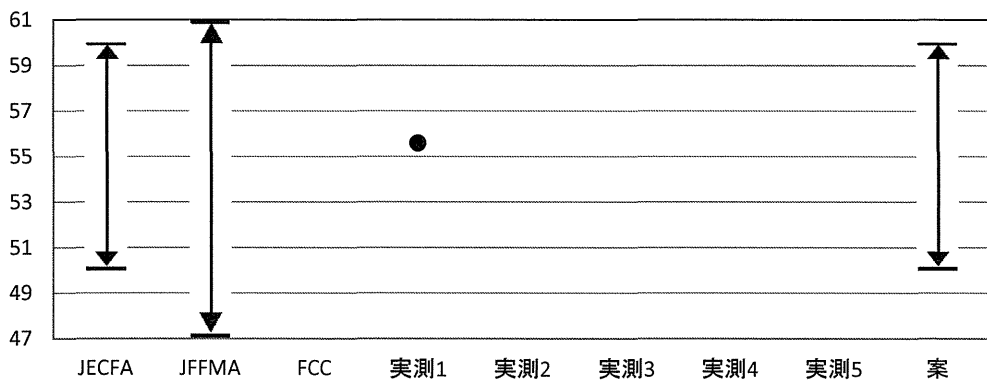


比重

●25°C ○20°C



旋光度



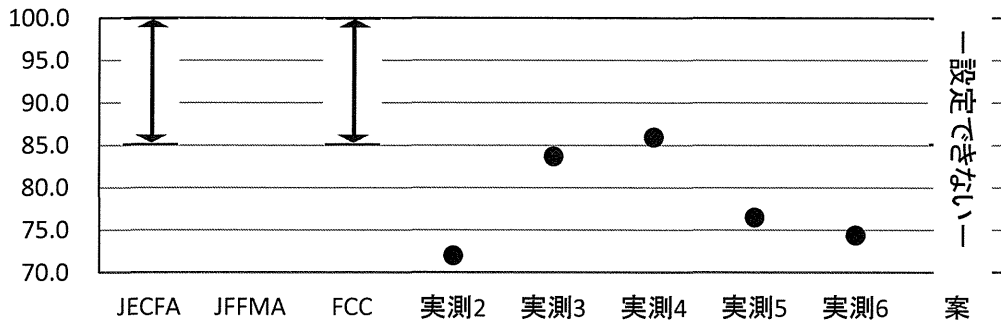
JECFA No. 388

alpha-Ionone

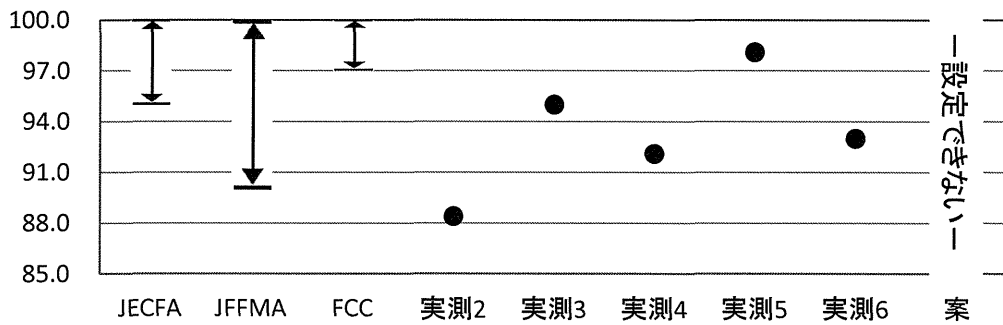
JECFA 規格に合致している流通品は今回の調査ではなかった。
今回は規格は設定せず、来年度以降検討することとした。

JECFA No.388
alpha-Ionone

含量

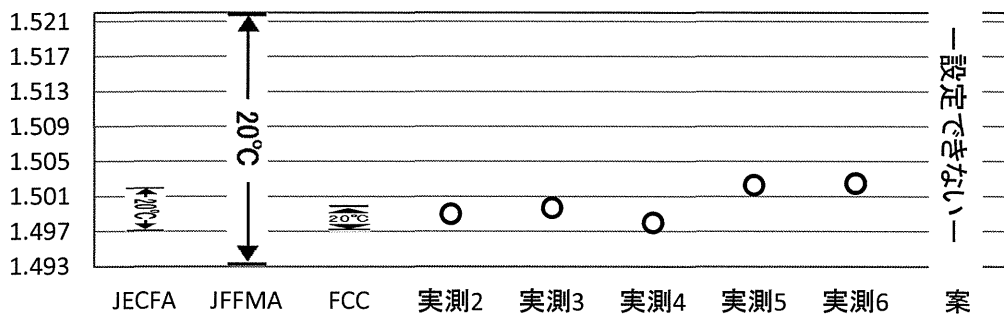


含量(異性体合算)



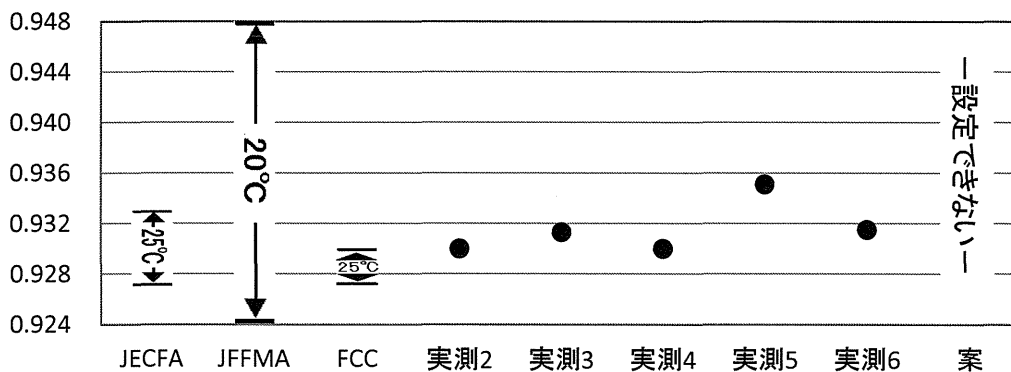
屈折率

○20°C



比重

●25°C ○20°C



JECFA No. 389

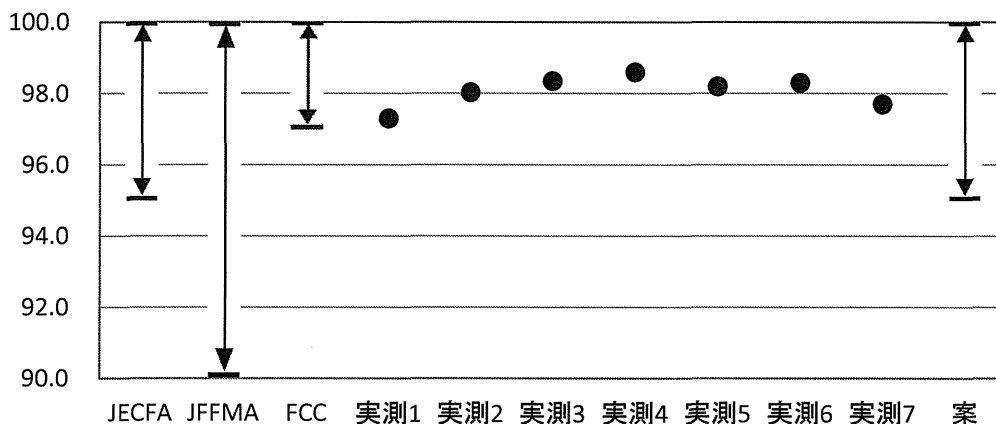
beta-Ionone

含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： JECFA 規格を採用した。

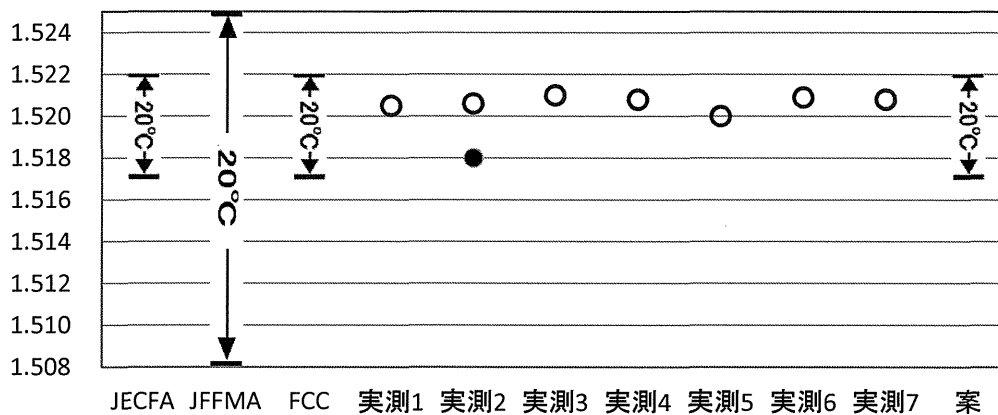
比重： JECFA 規格を採用した。

含量



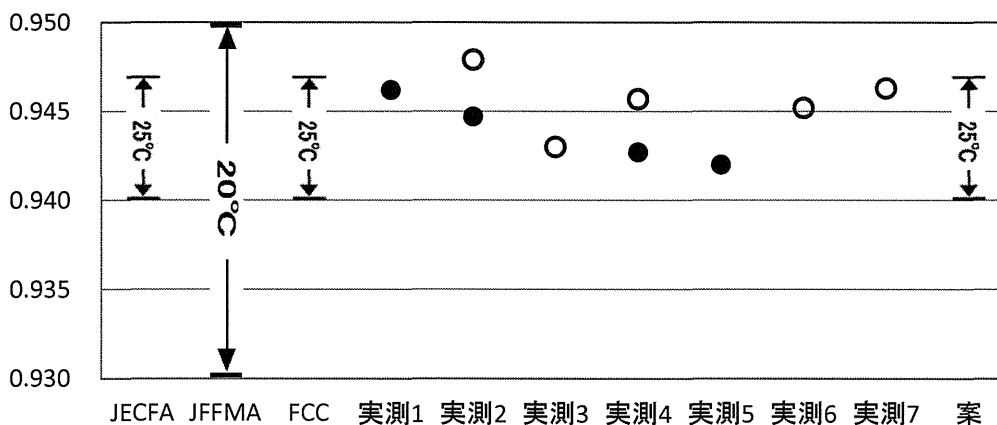
屈折率

● 25°C ○ 20°C



比重

● 25°C ○ 20°C



JECFA No.405

Acetoin

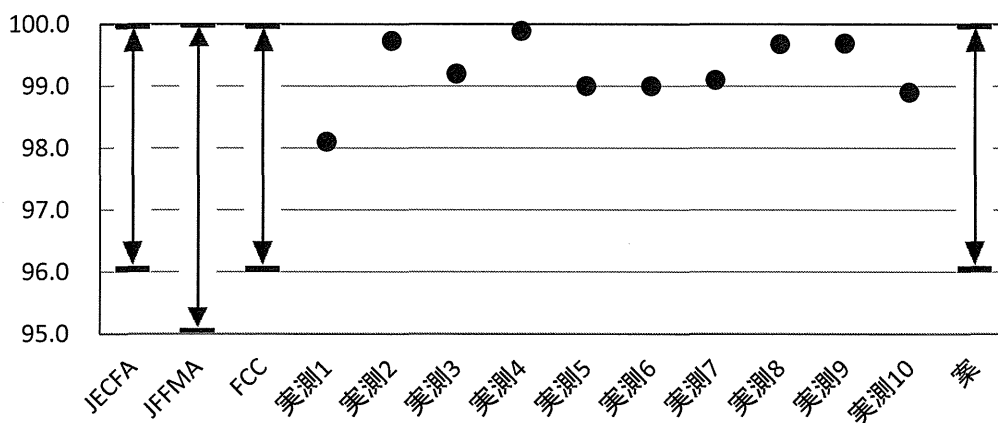
含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： JECFA 規格幅は 0.003 と含量 96%以上にしては狭すぎる。すべての実測値を包含する JFFMA 規格を採用し、1.417~1.420 を 1.414~1.424 とした。

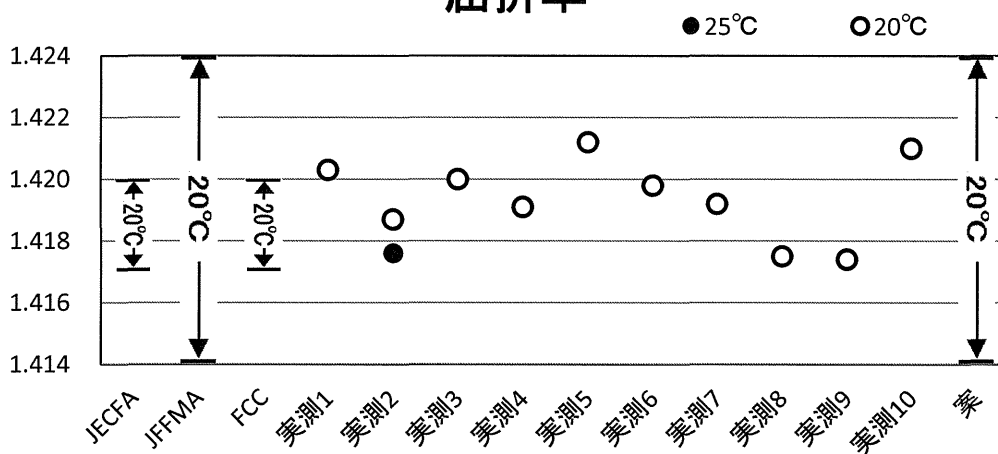
比重： JECFA 規格では 5/10 が合致しないと思われる。すべての実測値を含有すると思われる FCC 規格を採用し、1.005~1.019 を 0.995~1.019 とした。

JECFA No. 405
Acetoin

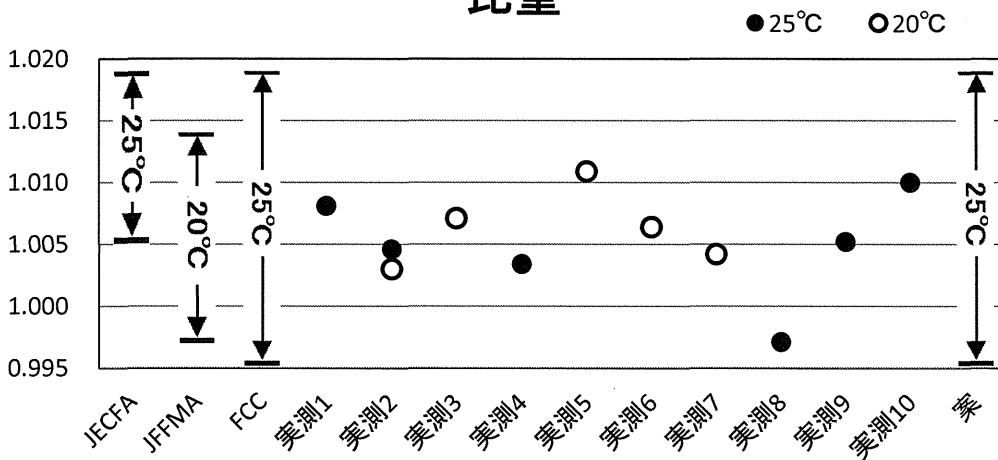
含量



屈折率



比重



JECFA No.410

2,3-pentadione

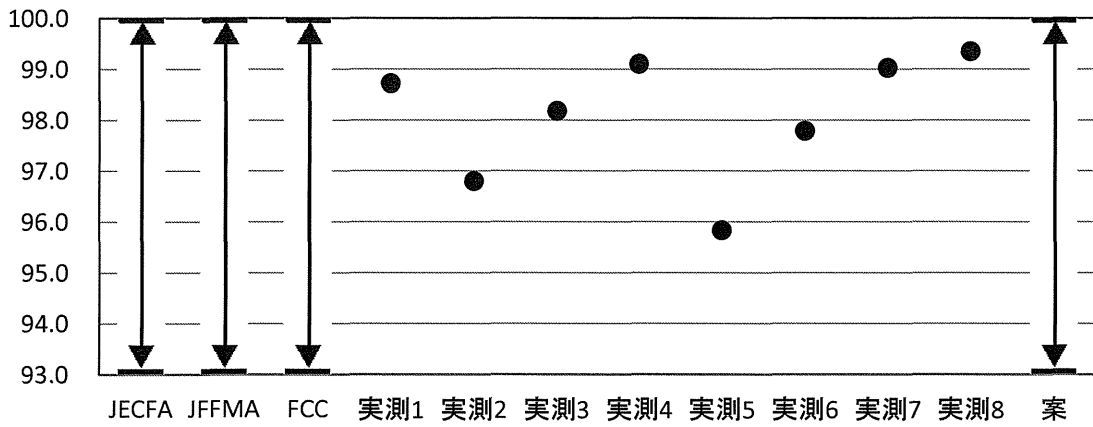
含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： JECFA 規格幅は 0.004 と含量 93%以上にしては狭すぎる。外れ値を除く実測値を包含する JFFMA 規格を採用し、1.402～1.406 を 1.398～1.408 とした。

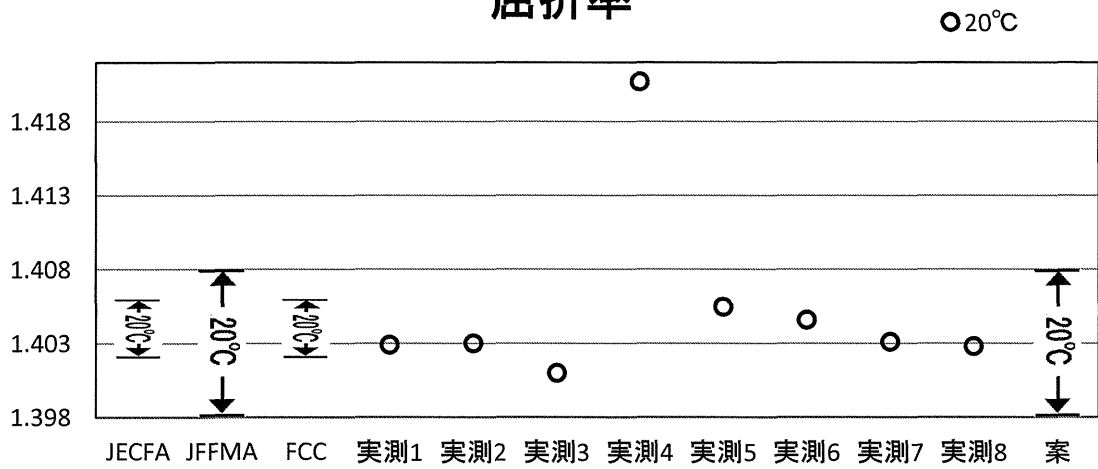
比重： JECFA 規格に合致していないが、FCC 規格には 6/8 合致する。2/8 は外れ値とし FCC 規格を採用し 0.979～0.985 を 0.952～0.962 とした。なお、JECFA では 2 量体の存在が報告されている。

JECFA No. 410
2,3-Pentadione

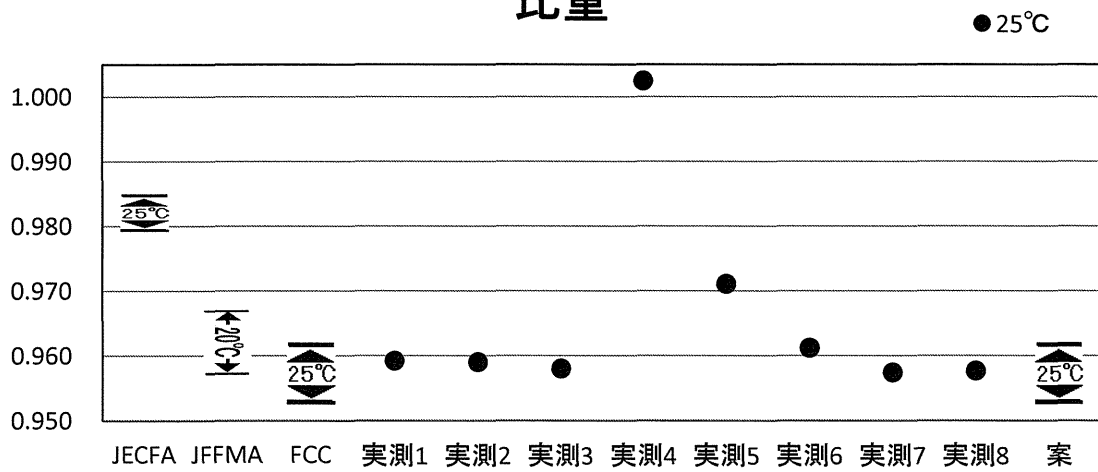
含量



屈折率



比重



JECFA No.418

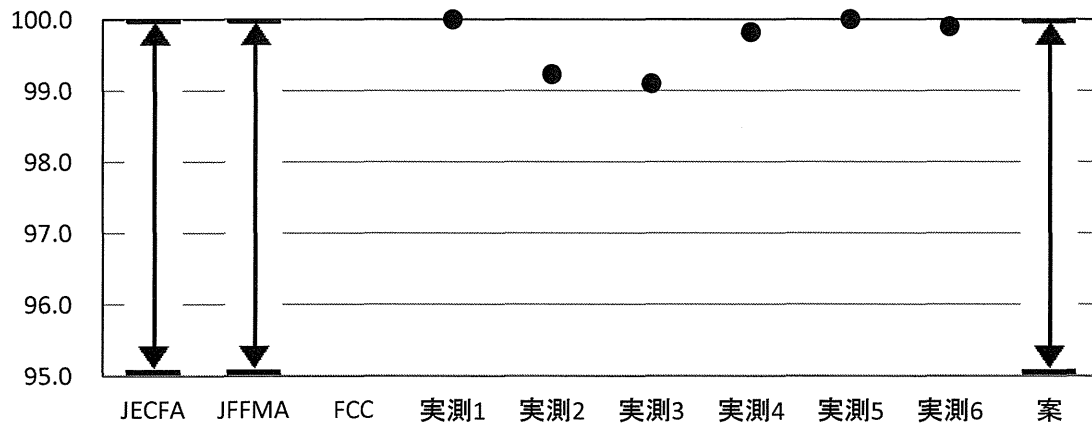
Methylcyclo-pentenolone

含量： JECFA 規格を採用した。

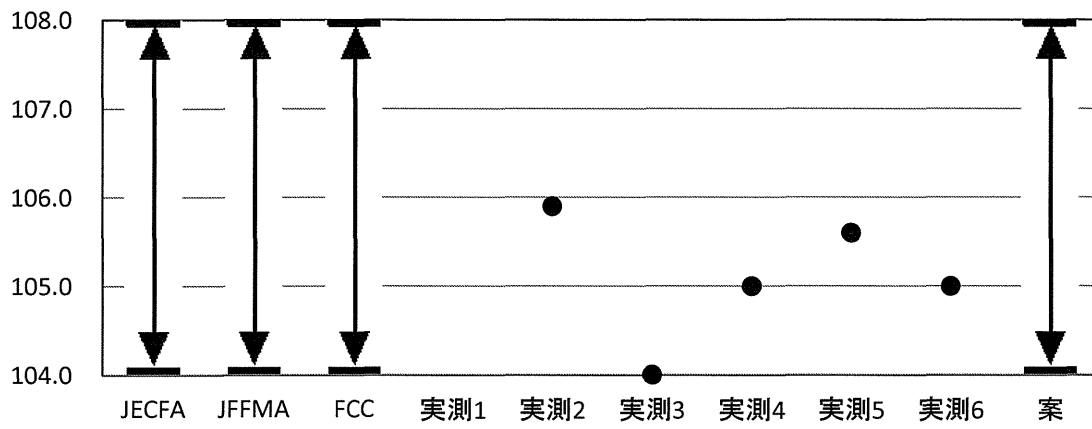
融点： JECFA 規格を採用した。

JECFA No. 418
Methylcyclopentenolone

含量



融点



JECFA No.433

(-)-menthyl lactate

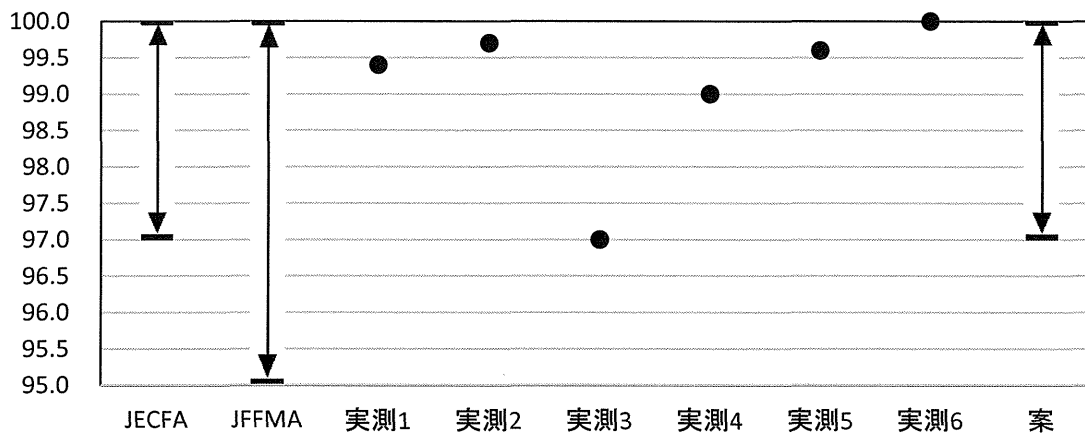
含量： JECFA 規格を採用した。

融点： JECFA 規格 25℃は凝固点実測値が 40℃付近であることから間違いであると思われる。融点の実測データ数が少ないので規格設定を見送った。

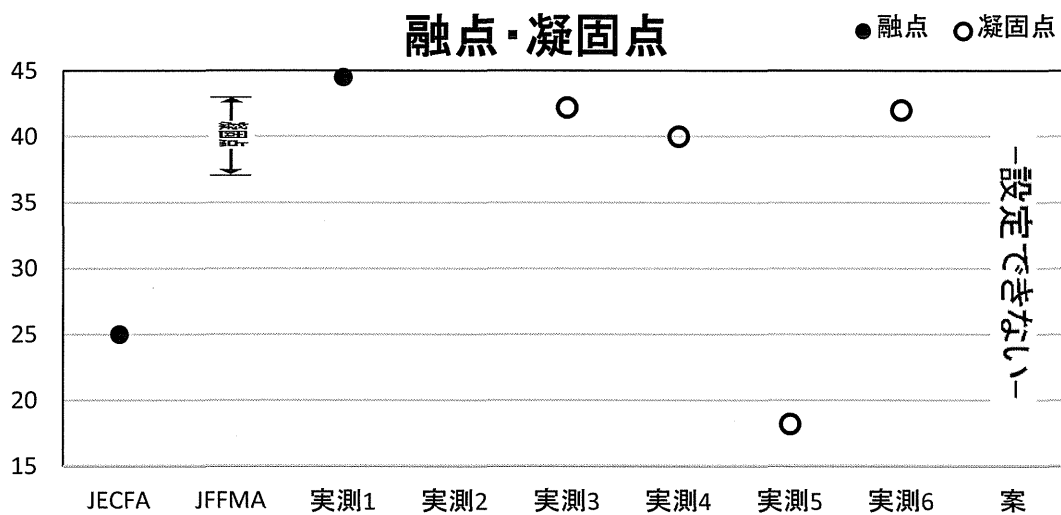
酸価： 実測データがないので規格設定を見送った。

JECFA No. 433
 (-)-menthyl lactate

含量



融点・凝固点



JECFA No. 466

3-(methylthio)propionaldehyde

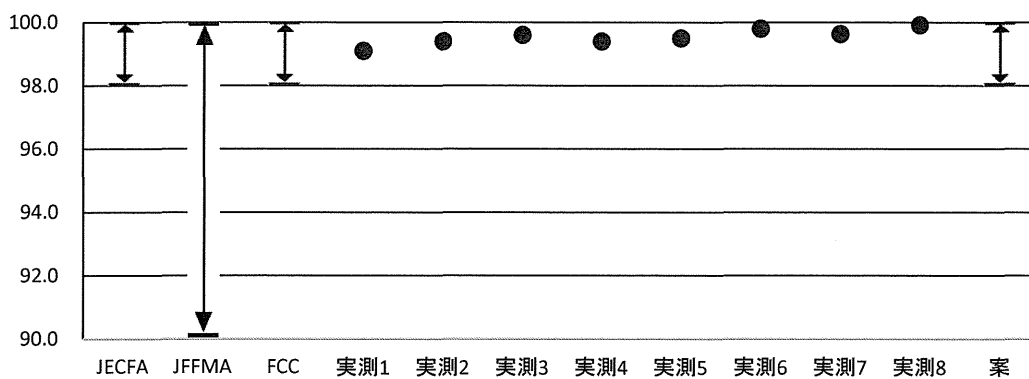
含量： JECFA 規格を採用した。

屈折率： 実測 1 は外れ値とみなし、JECFA 規格を採用した。

比重： 実測 1 は外れ値とみなし、JECFA 規格を採用した。

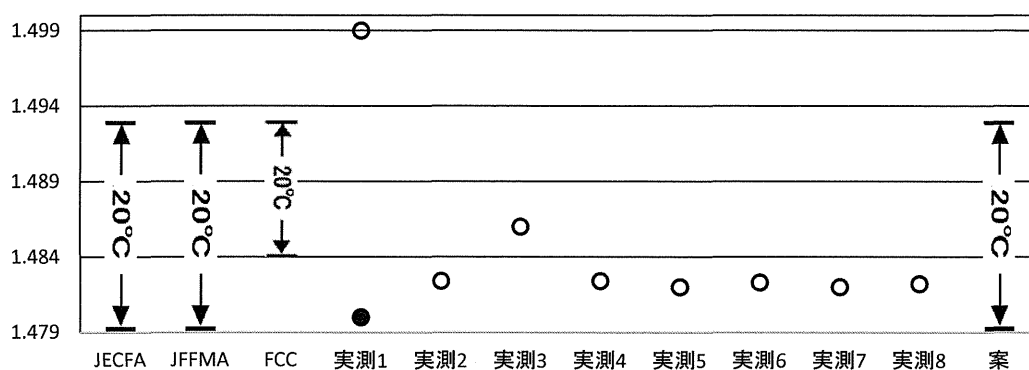
酸価： JECFA 規格を採用した。

含量



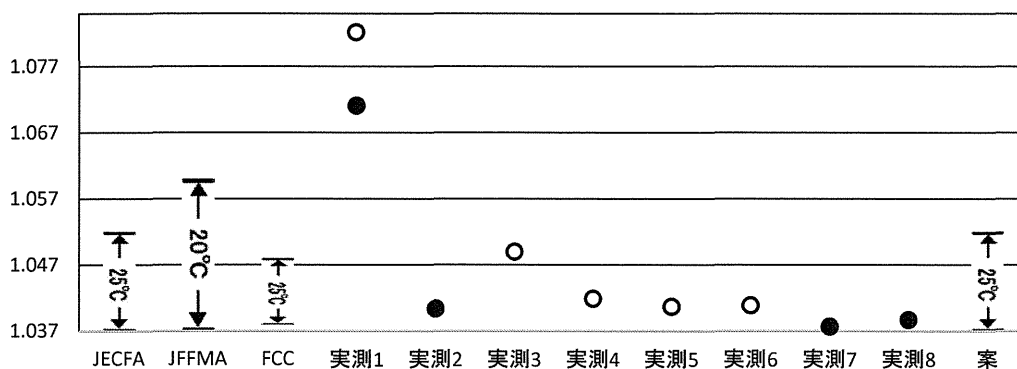
屈折率

● 25°C ○ 20°C



比重

● 25°C ○ 20°C



酸価

