

JECFA No. 324

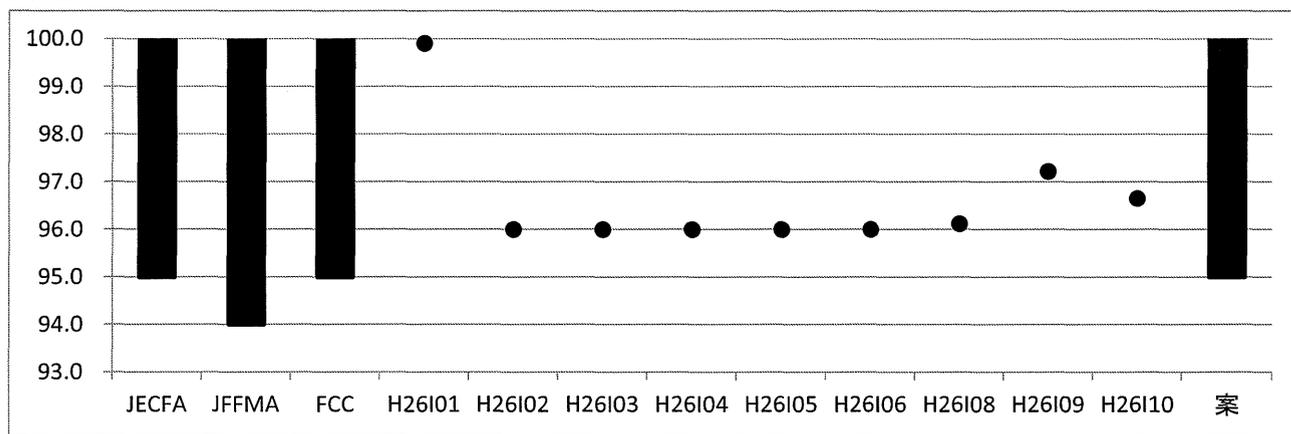
cis-6-Nonen-1-ol

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、JFFMA 規格を採用した。

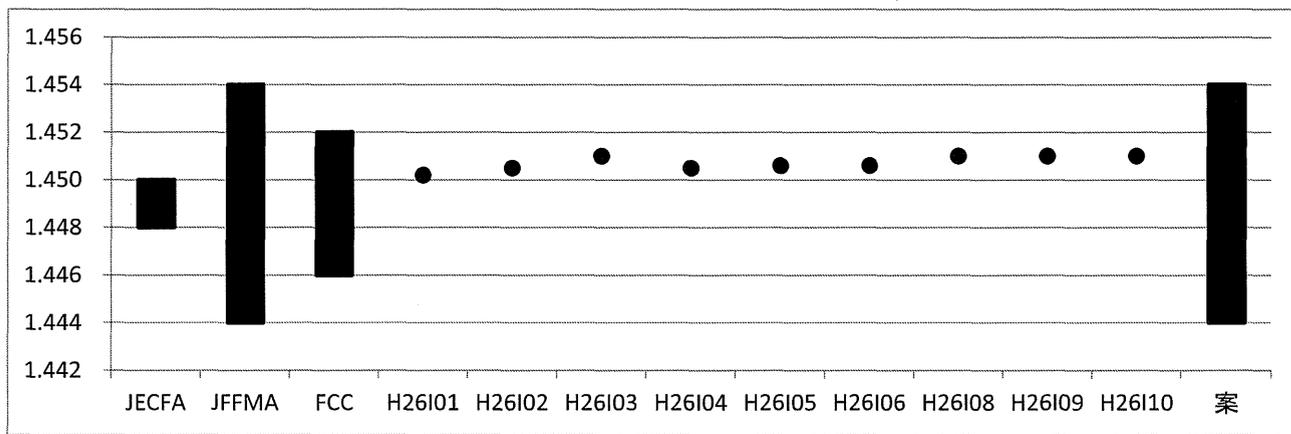
比重：JECFA 規格を採用した。

含量



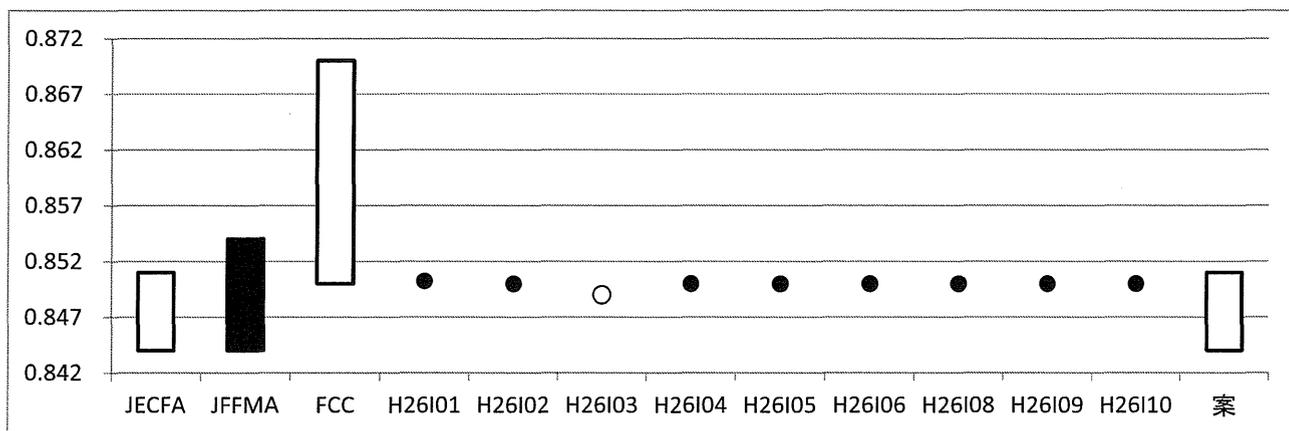
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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

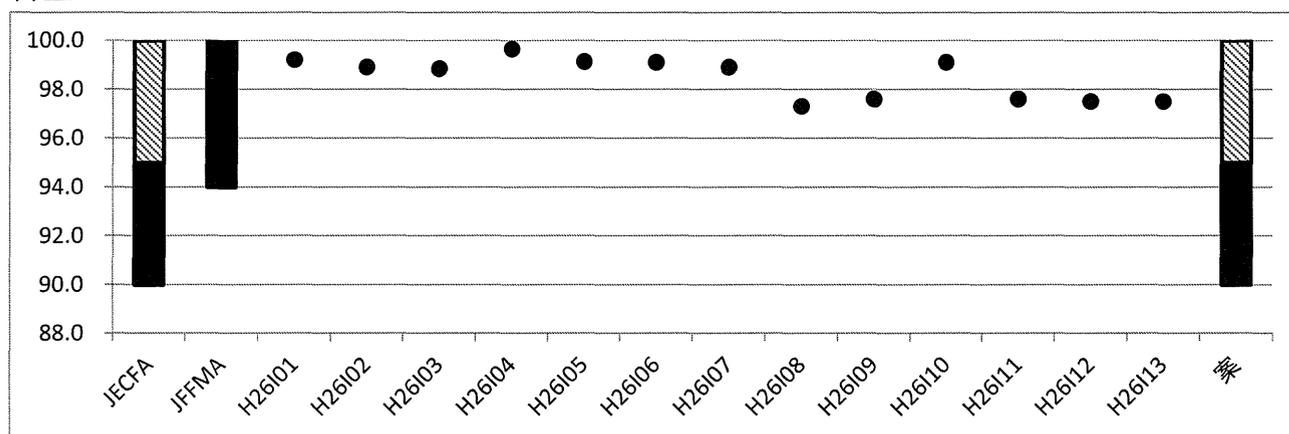
9-Decenoic acid

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

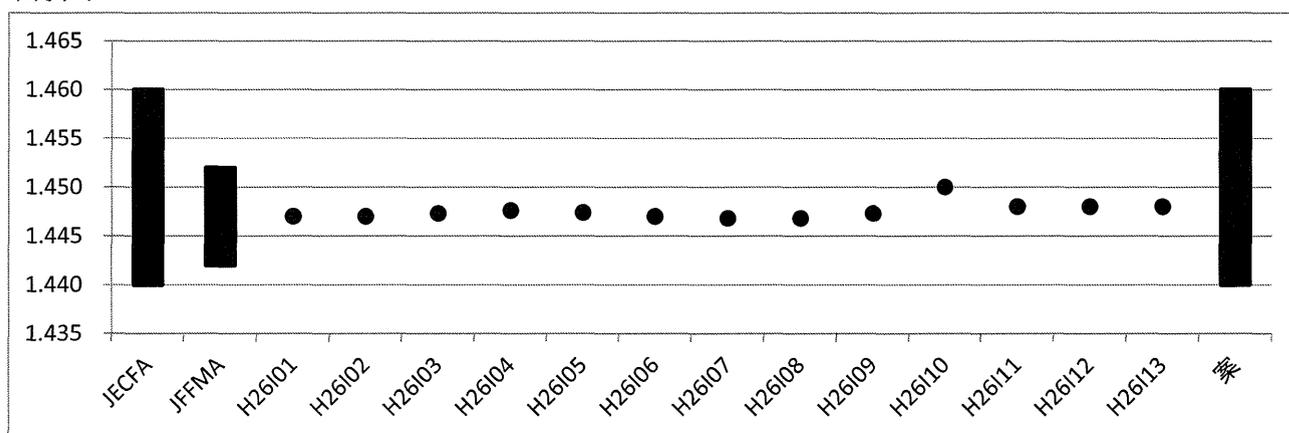
比重：JECFA 規格では合致しないため、外れ値があるが、JFFMA 規格を採用した。

含量



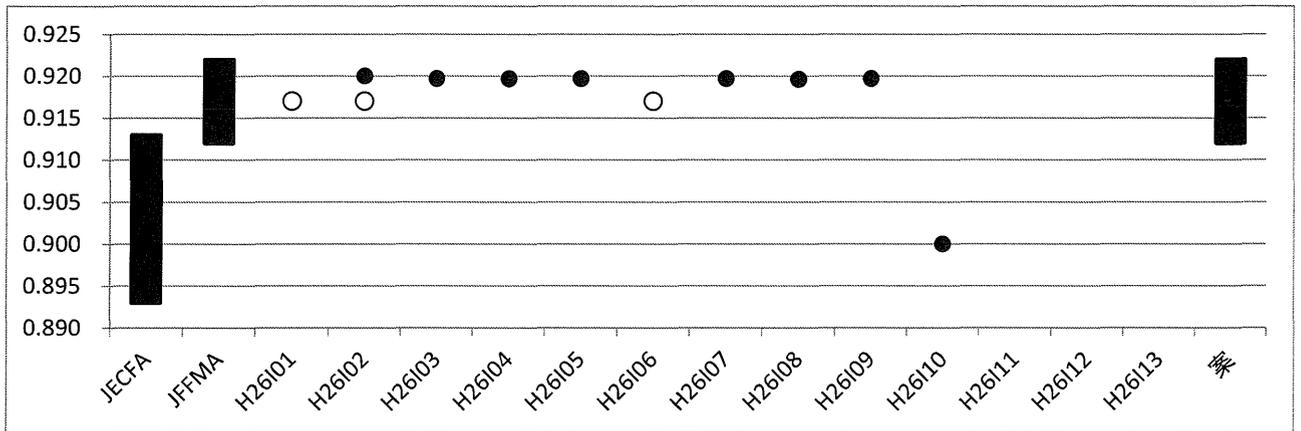
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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. 363

Linalyl isovalerate

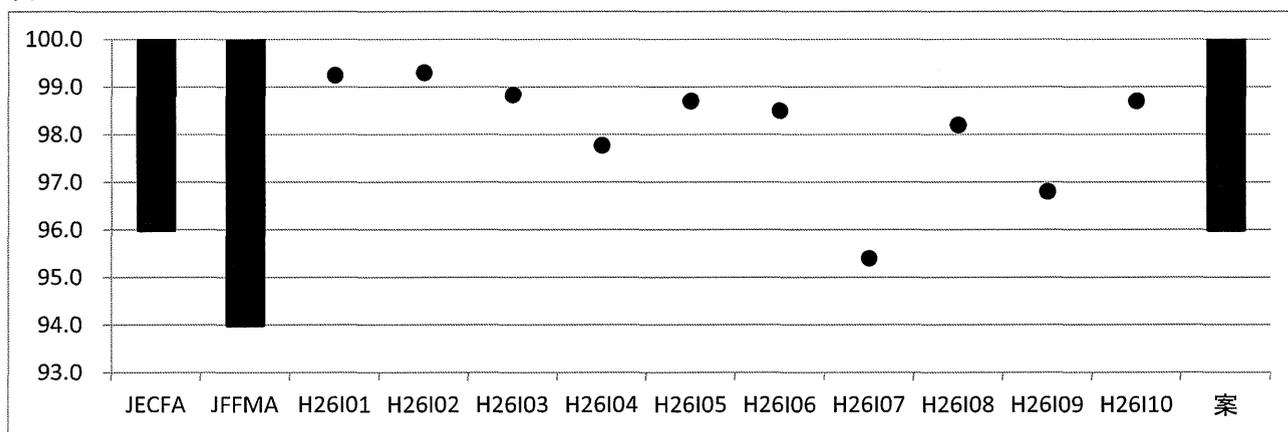
含量：外れ値があるが、JECFA 規格を採用した。

屈折率：外れ値があるが、JECFA 規格を採用した。

比重：外れ値があるが、JECFA 規格を採用した。

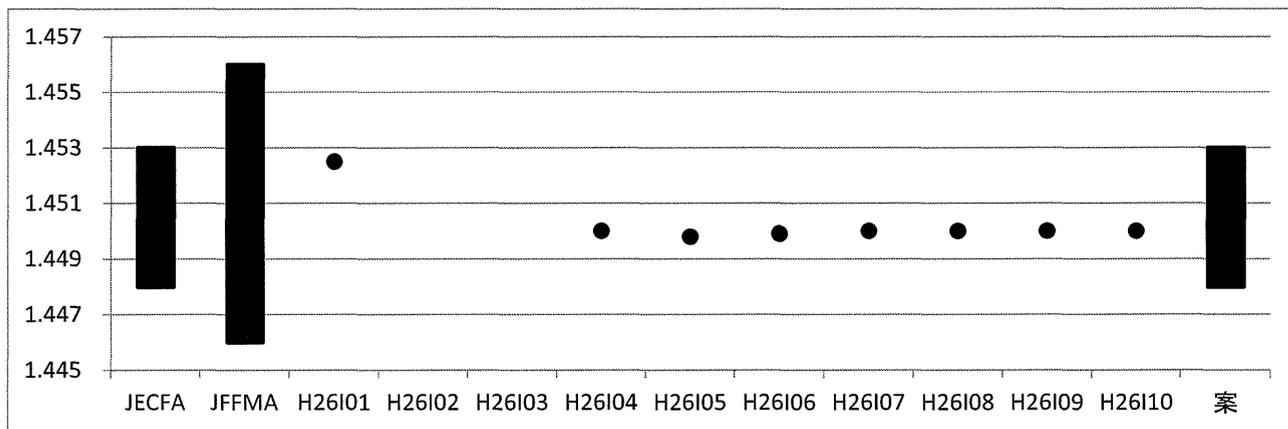
酸価：JECFA 規格では厳しすぎるため、JFFMA 規格を採用した。

含量



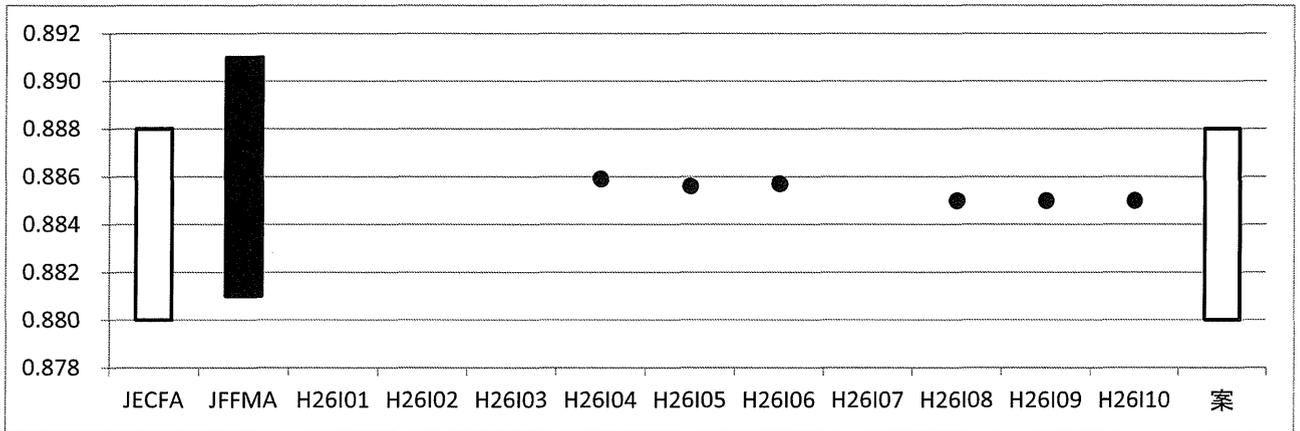
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



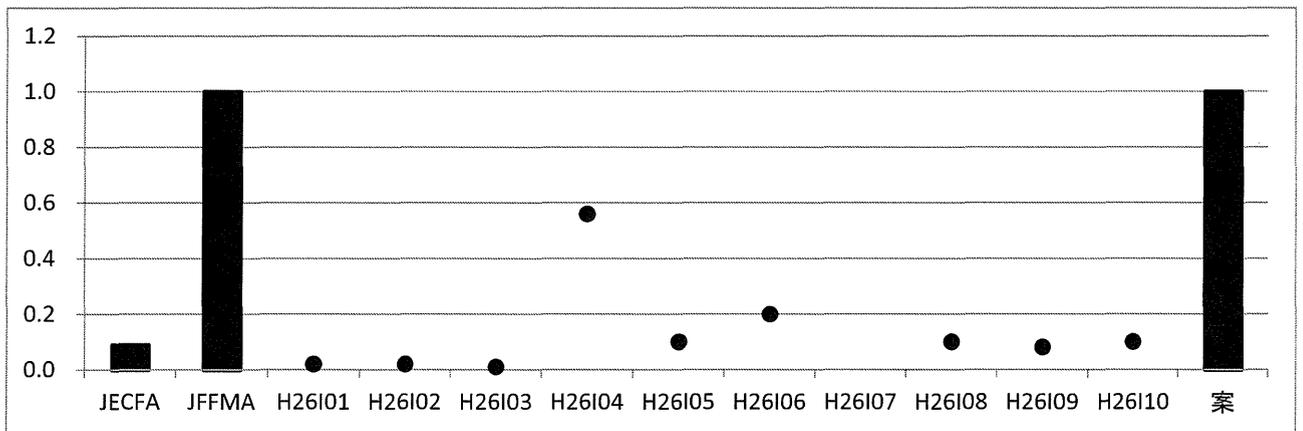
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

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. 403

alpha-Irone

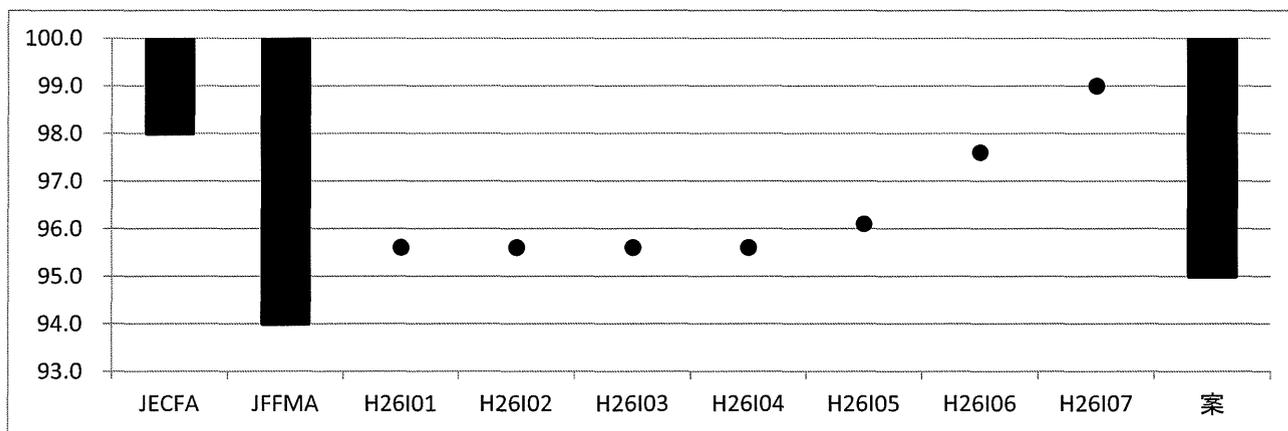
含量：JECFA 規格では合致しないため、95%以上規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

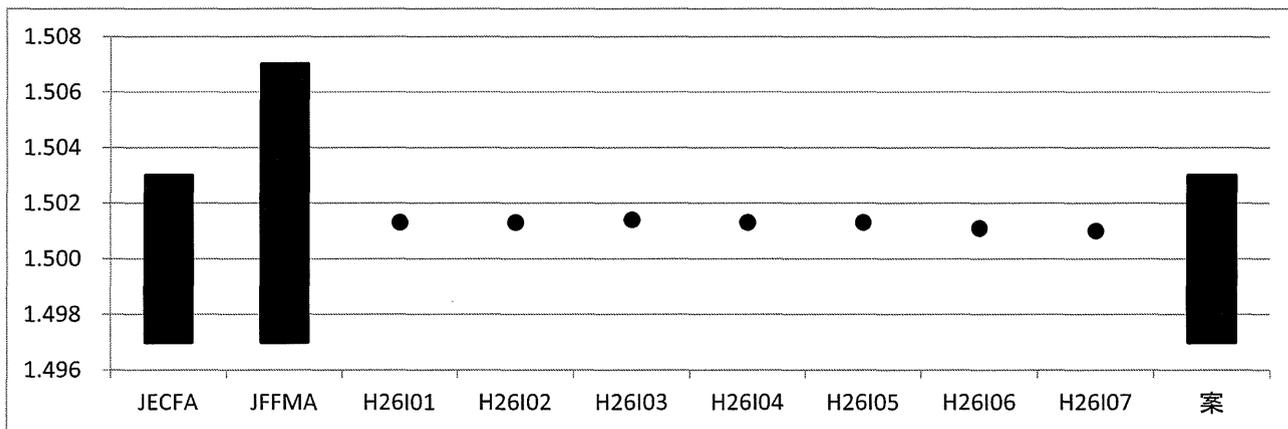
旋光度：JECFA 規格には設定されているが、本物質すべてが光学活性体ではないため、設定不要とした。

含量



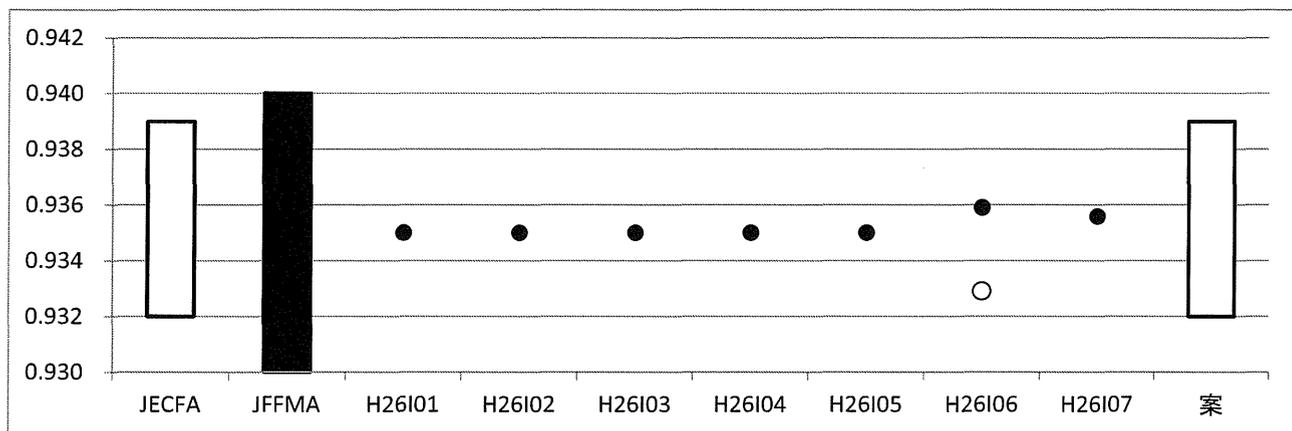
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



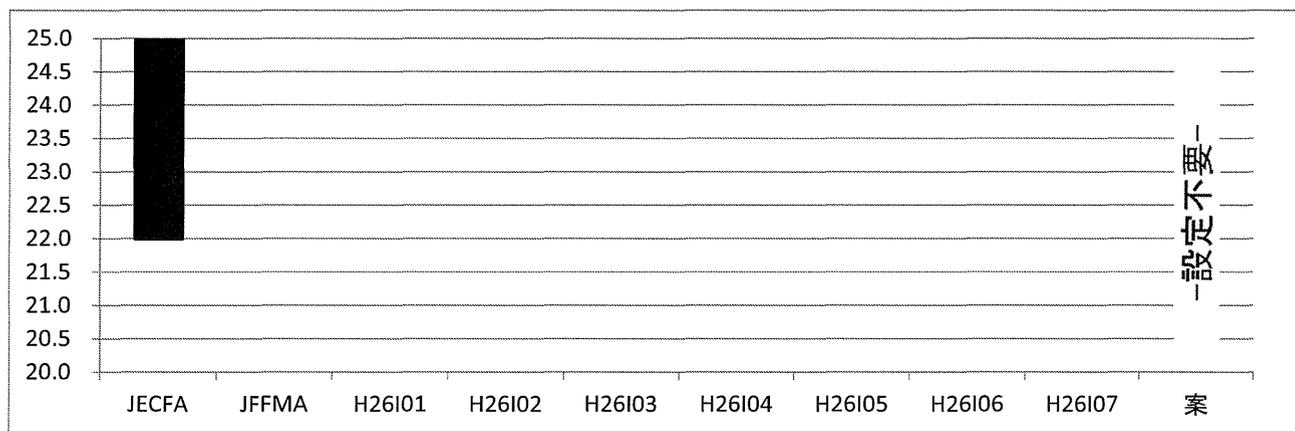
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

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

旋光度



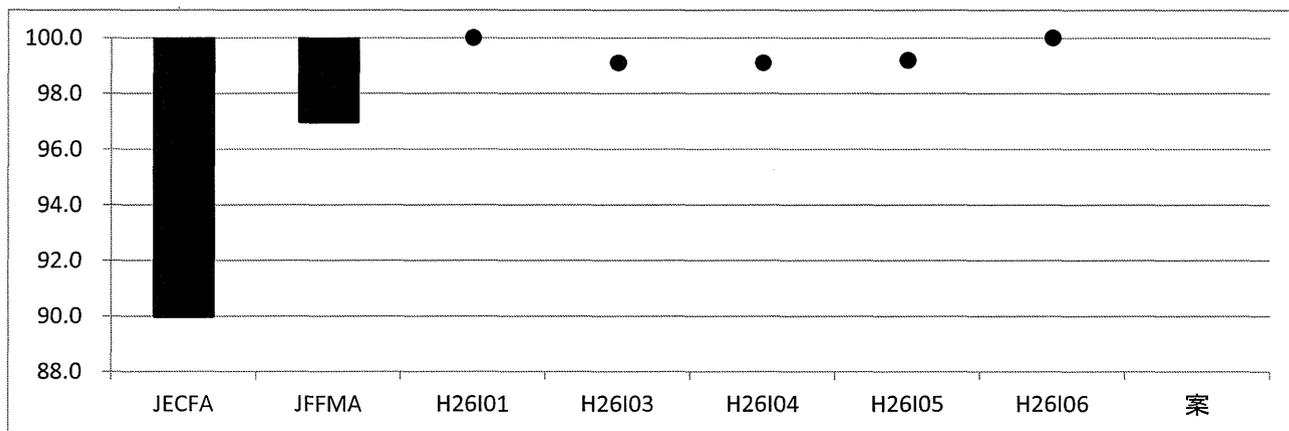
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは旋光度、白抜きは比旋光度

設定不要

Ethylcyclo-pentenolone

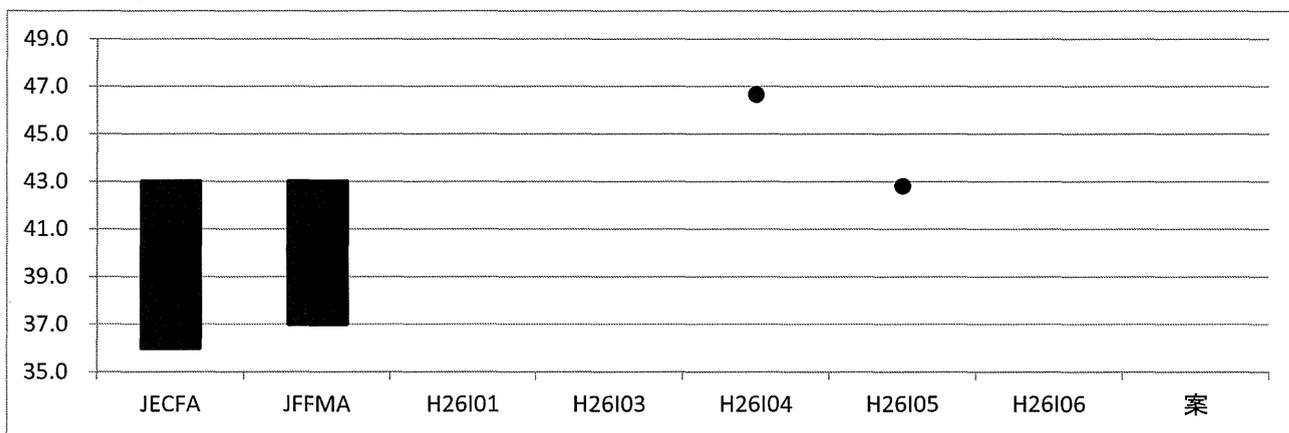
データが少ないため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

含量



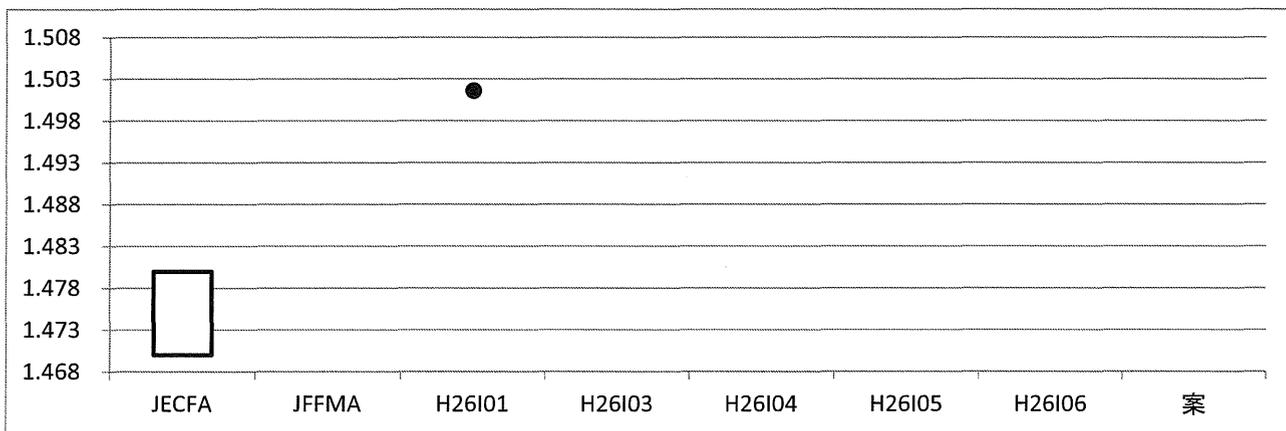
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

融点・凝固点



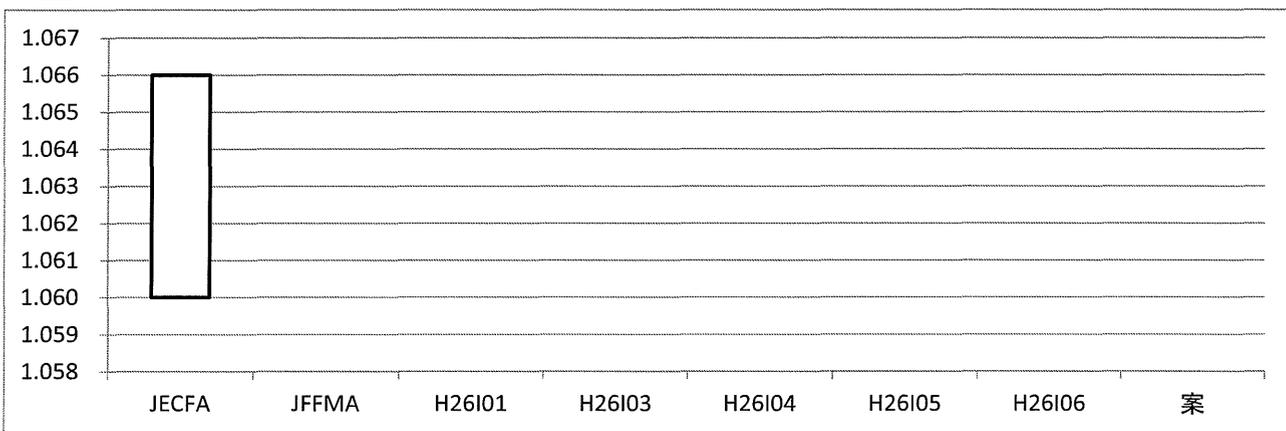
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

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. 421

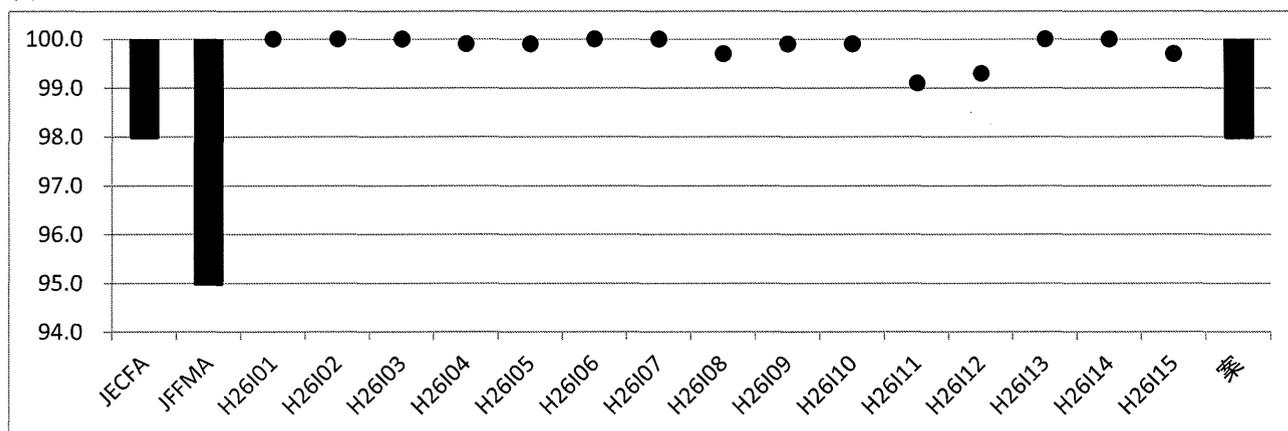
3,5-Dimethyl-1,2-cyclo-pentanedione

含量：JECFA 規格を採用した。

融点：JECFA 規格では合致しないため、90-96℃を採用した。

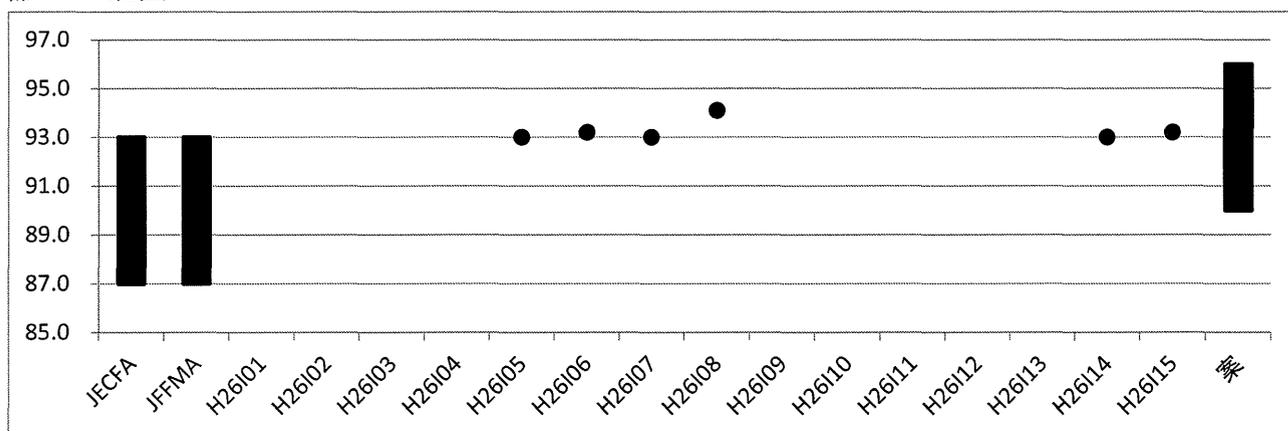
比重：JECFA 規格は 0.5g/ml で間違いと思われ、かつ融点が 30℃以上のため、設定しないとした。

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

JECFA No. 461

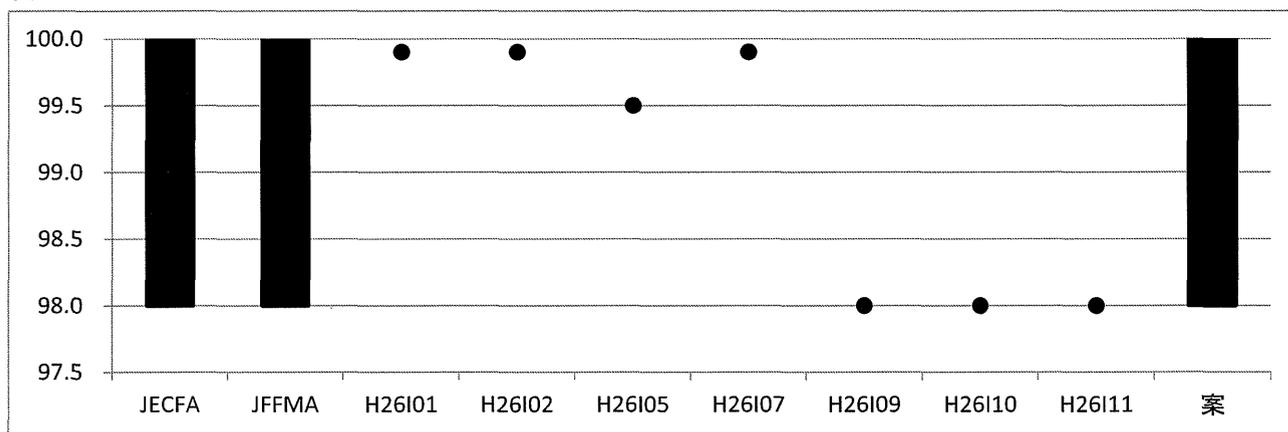
(3-Methylthio)propanol

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

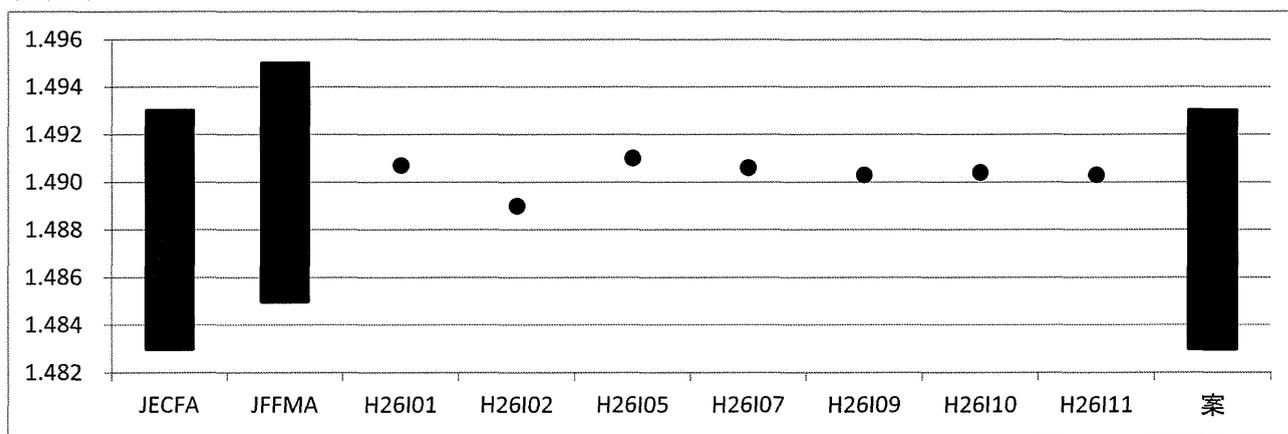
比重：外れ値があり、JECFA 規格では合致しないため JFFMA 規格を採用した。

含量



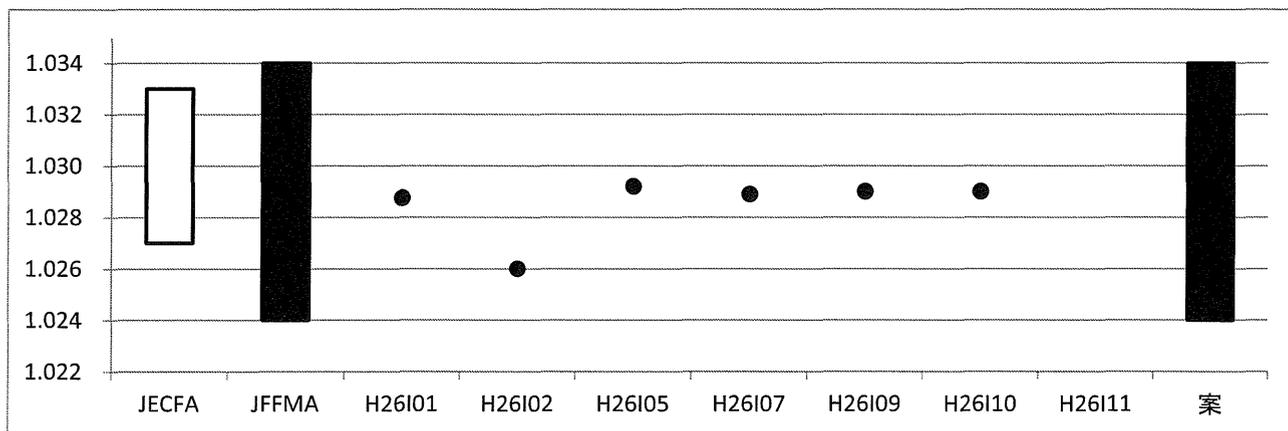
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°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. 475

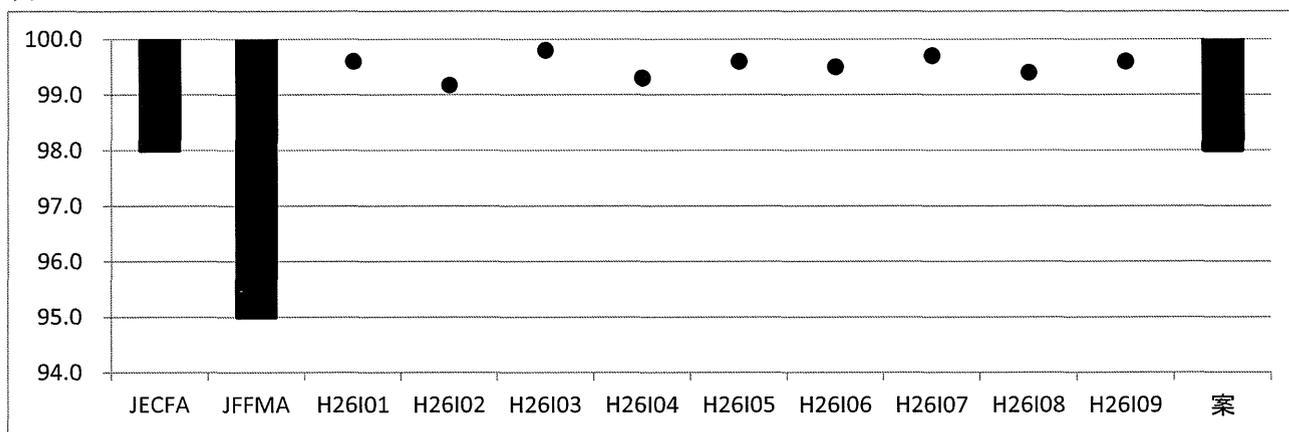
Ethyl 2-(methylthio)acetate

含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

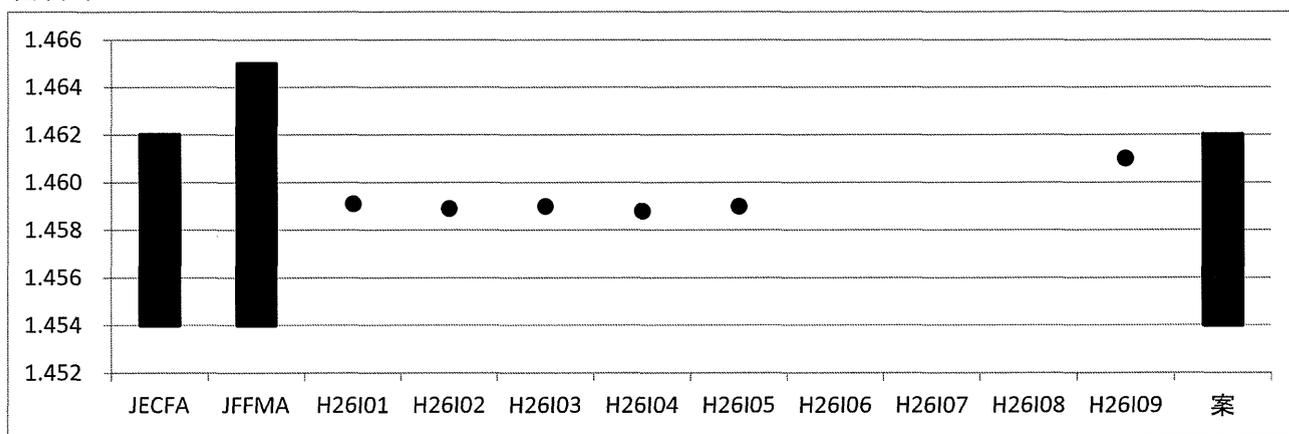
比重：JECFA 規格では合致しないため、1.054-1.064 を採用した。

含量



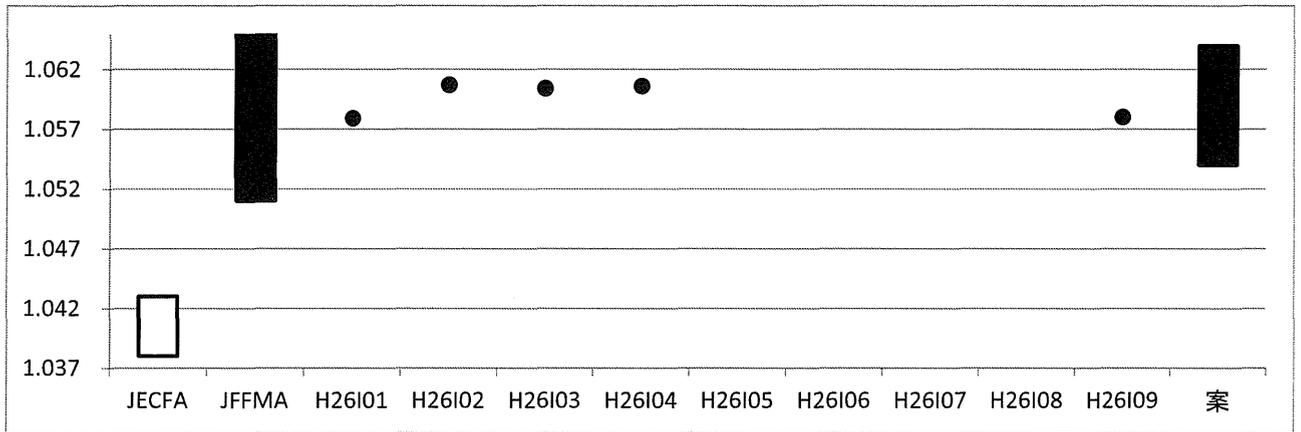
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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. 476

Ethyl 3-methylthiopropionate

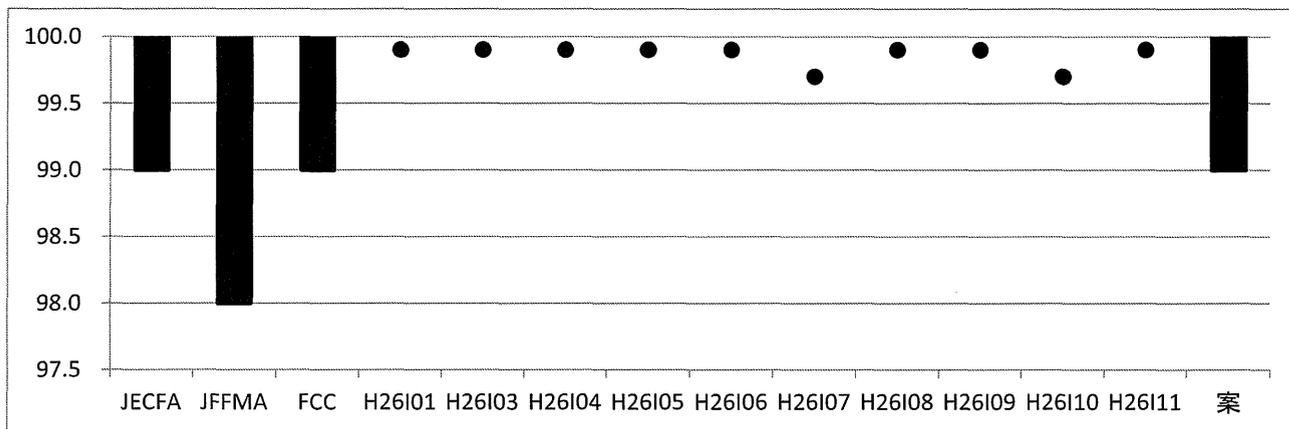
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

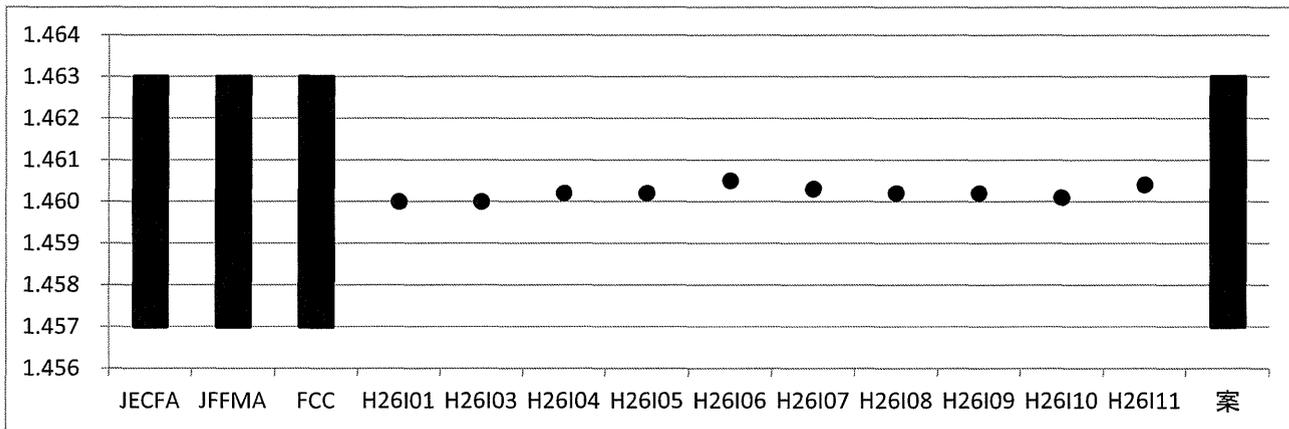
酸価：JECFA 規格を採用した。

含量



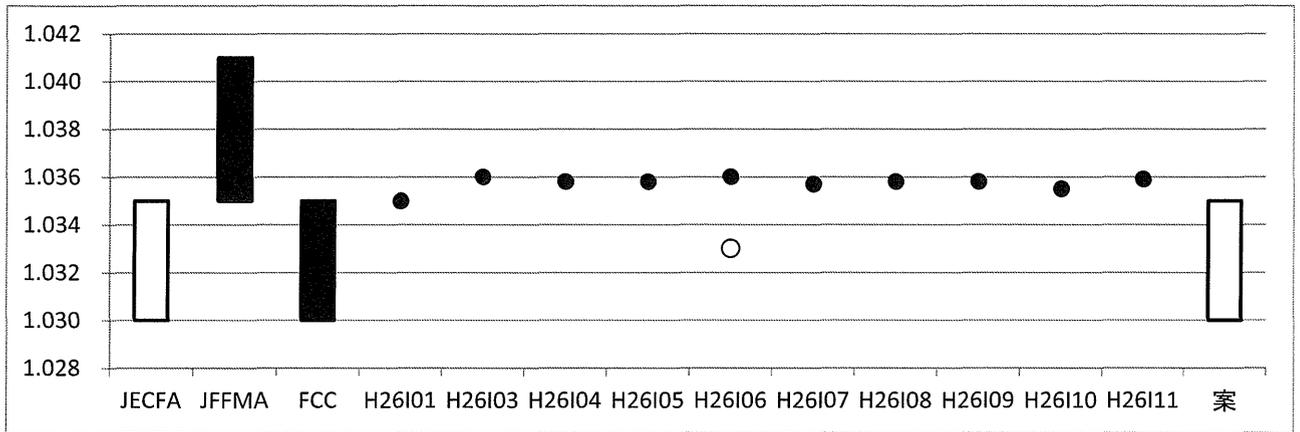
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



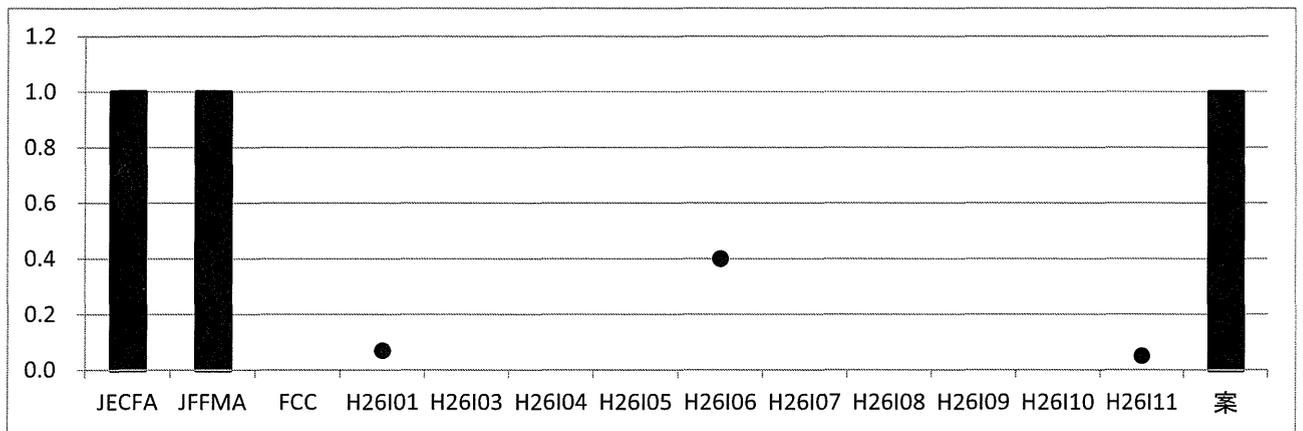
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20°C、白抜きは25°C

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

JECFA No. 484

Methyl thiobutyrate

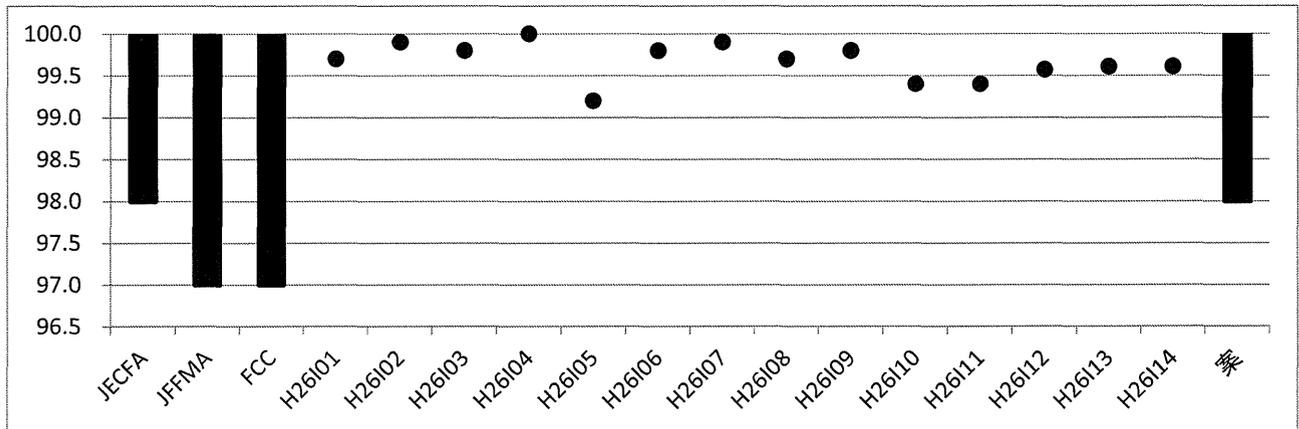
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

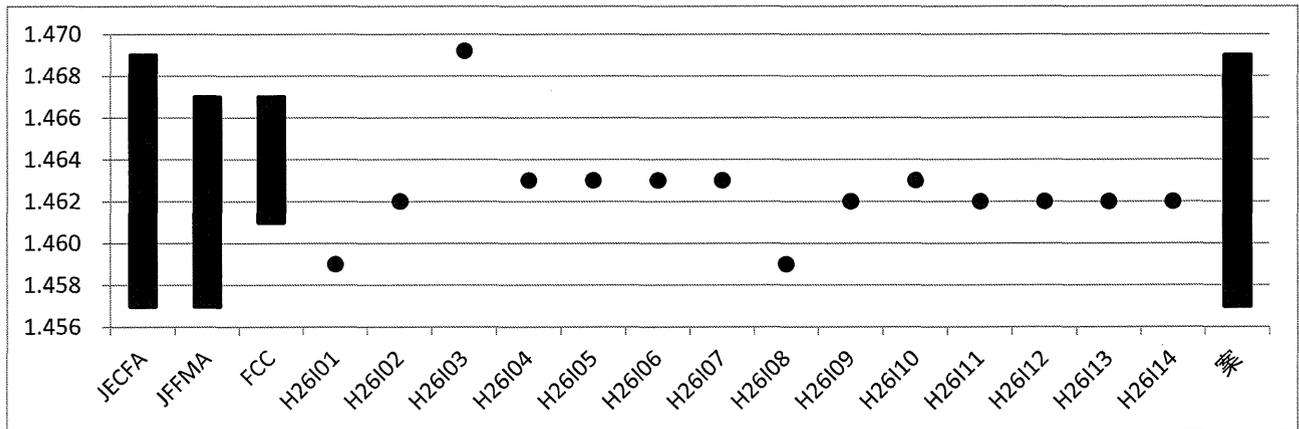
酸価：JECFA 規格を採用した。

含量



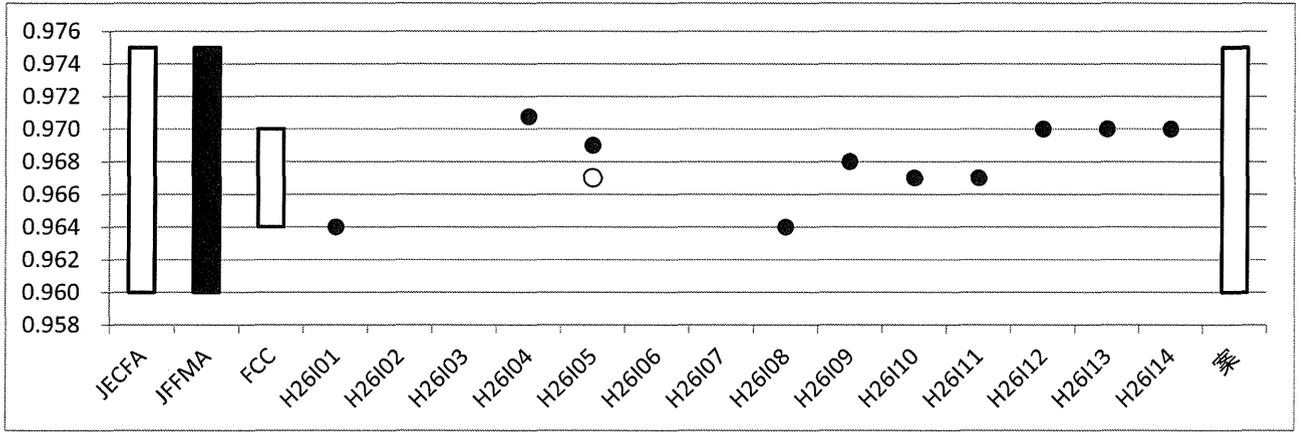
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



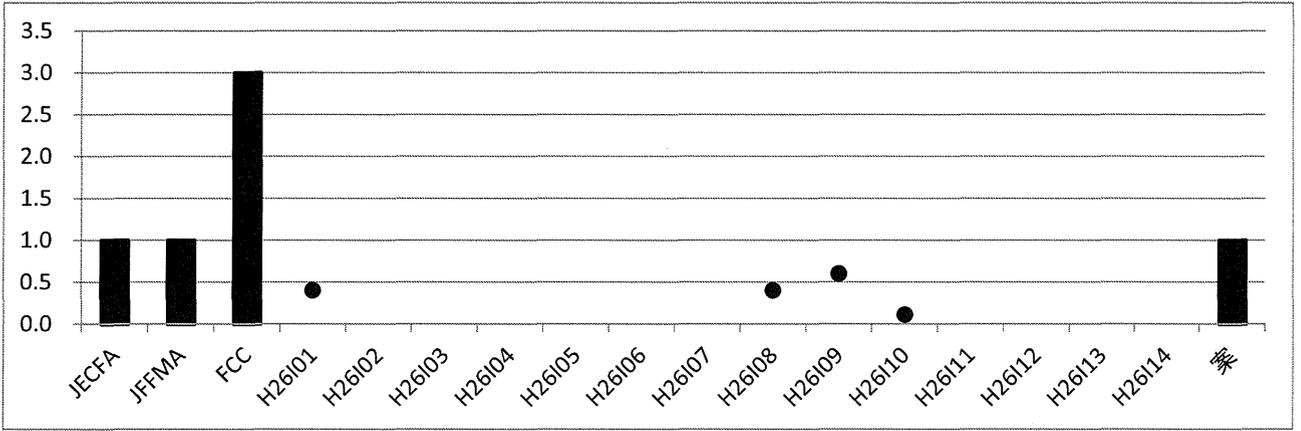
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20°C、白抜きは25°C

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

JECFA No. 528

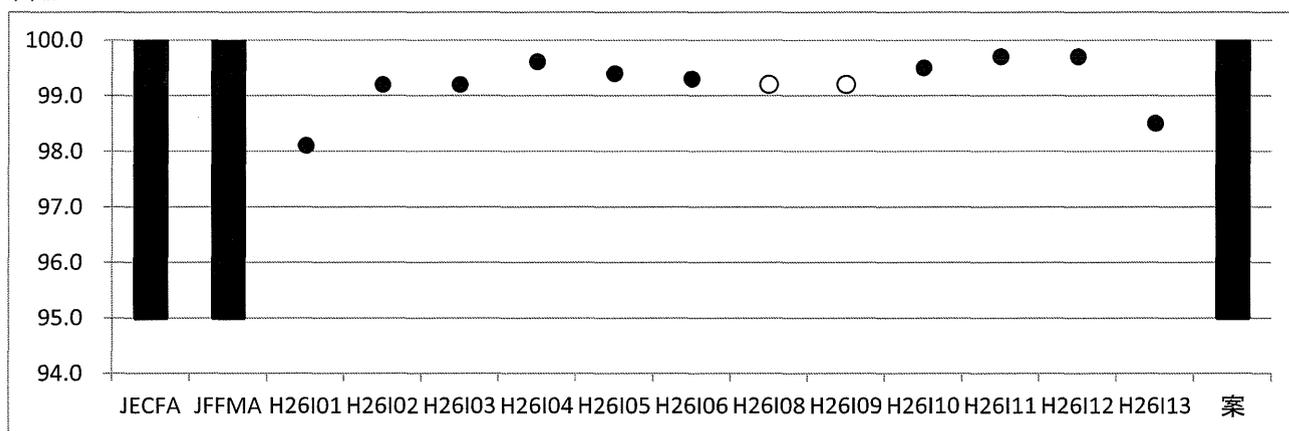
o-Toluenethiol

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。

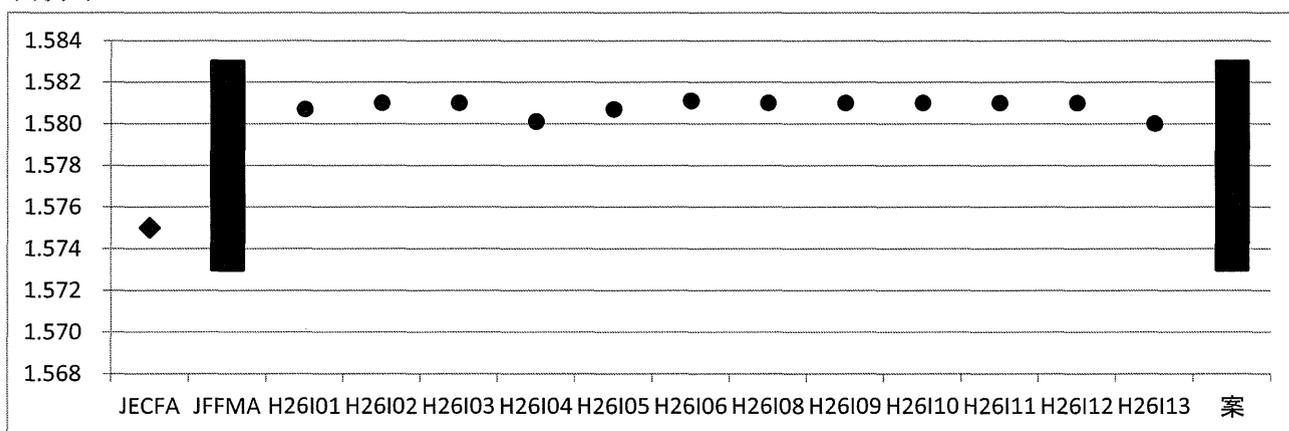
比重：JECFA 規格を採用した。

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