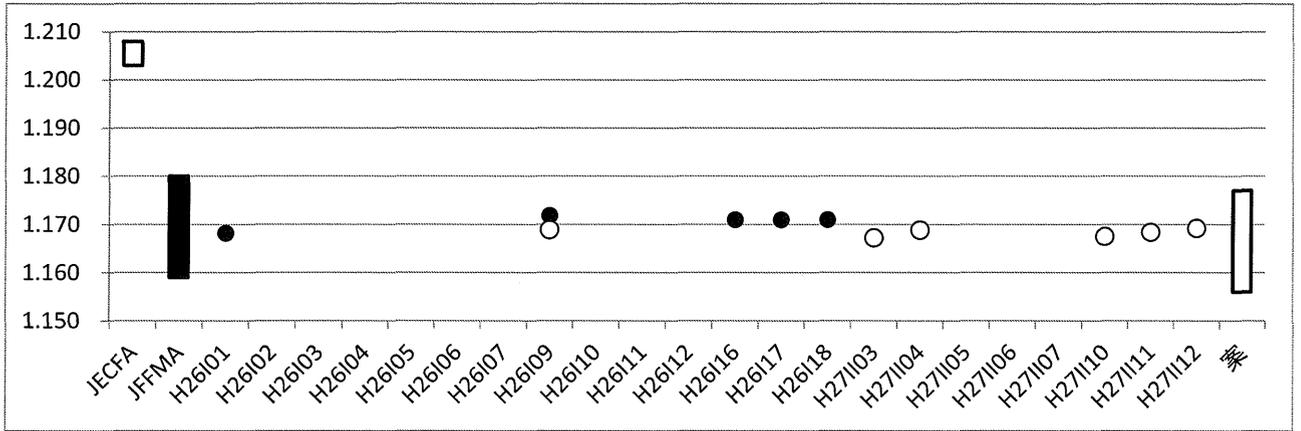


比重



■□: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. 1129

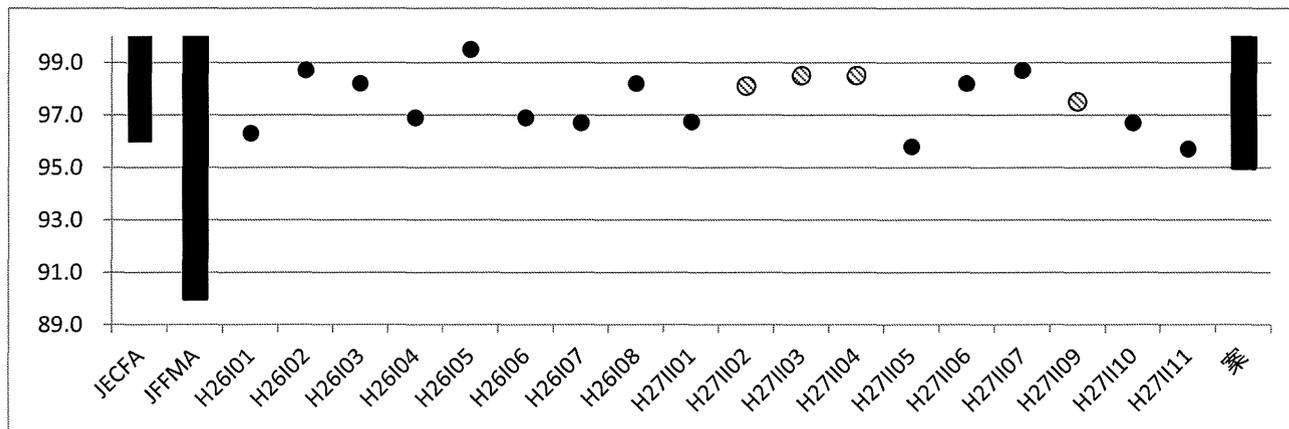
2-Octen-4-one

含量：JECFA 規格では厳しすぎるため、96%を 95%に変更した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

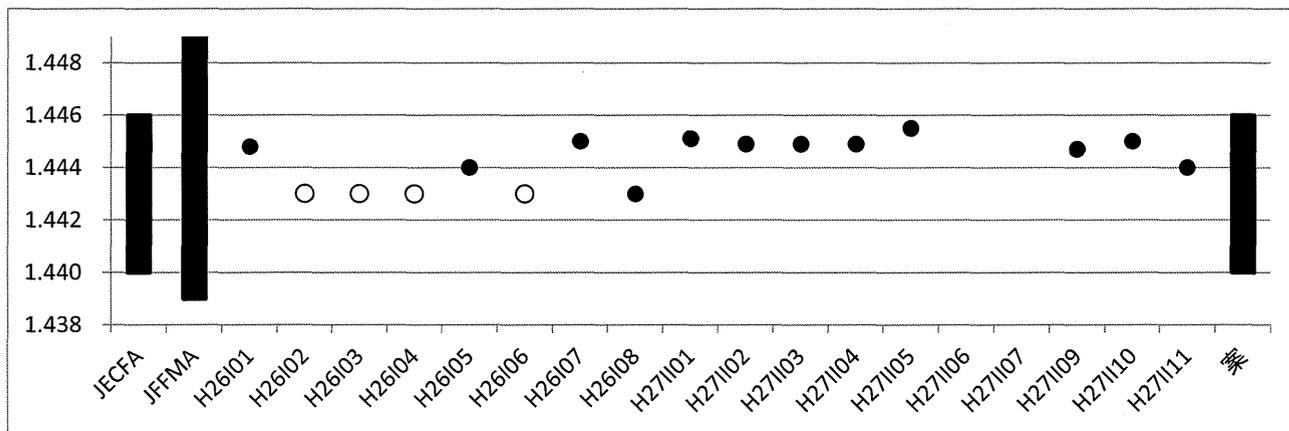
比重：JECFA 規格には合致しない。JFFMA 規格を温度補正した (0.841~0.861、25°C) を採用した。

含量



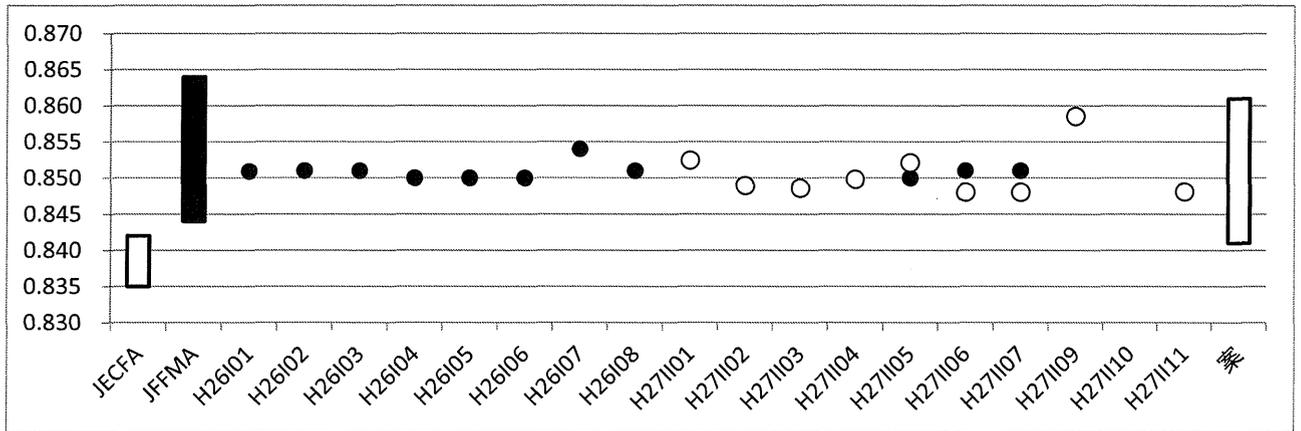
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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



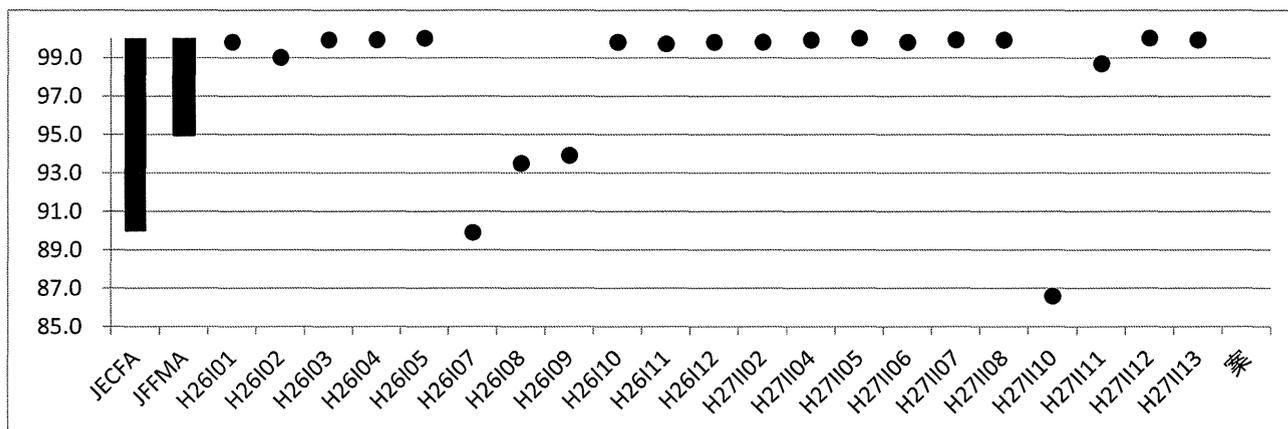
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

JECFA No. 1164

(+/-)-(2, 6, 6, -Trimethyl-2-hydroxycyclohexylidene) acetic acid gamma-lactone

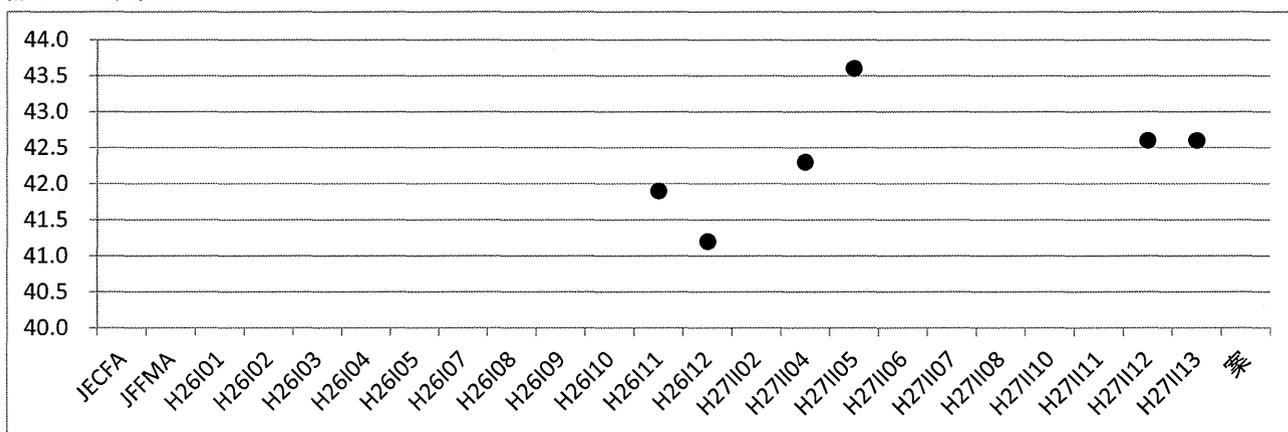
融点データ・屈折率・比重データが混在したため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

含量



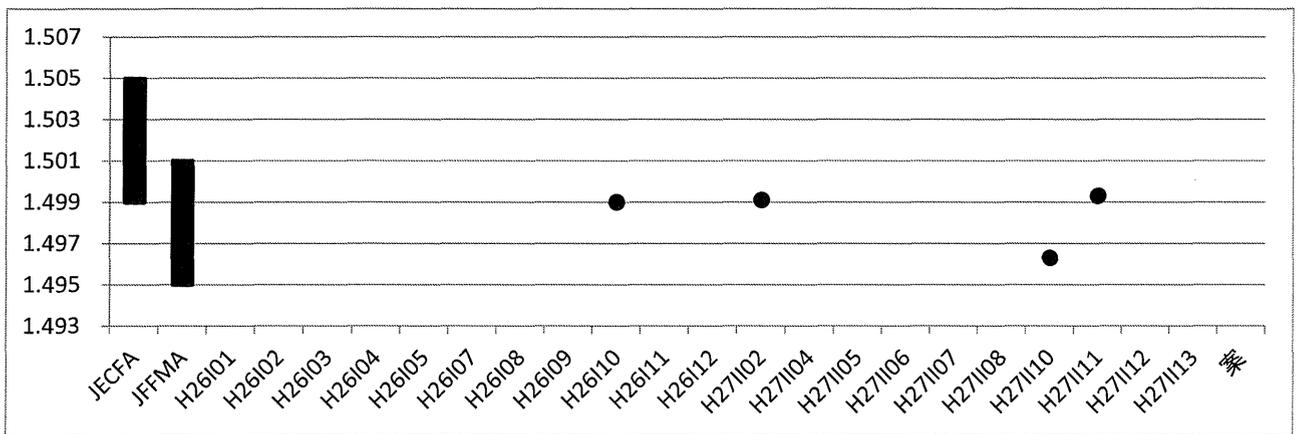
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

融点・凝固点



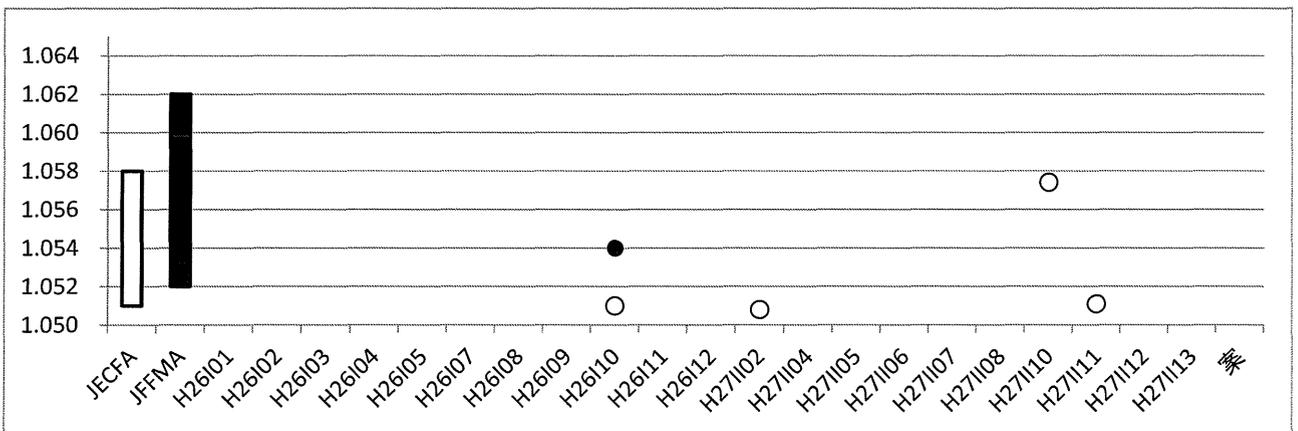
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

屈折率



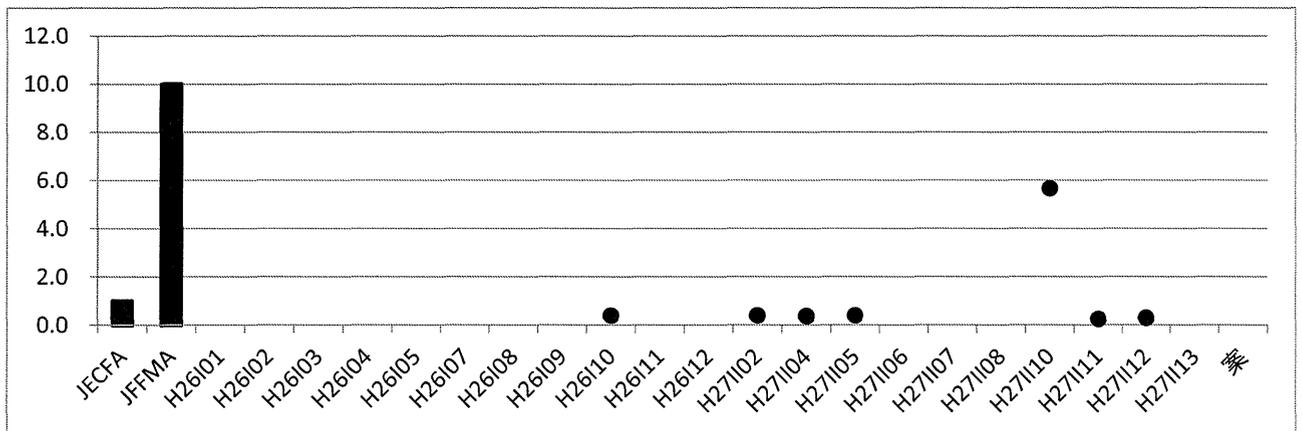
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

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. 1179

(E, E)-2, 4-Heptadienal

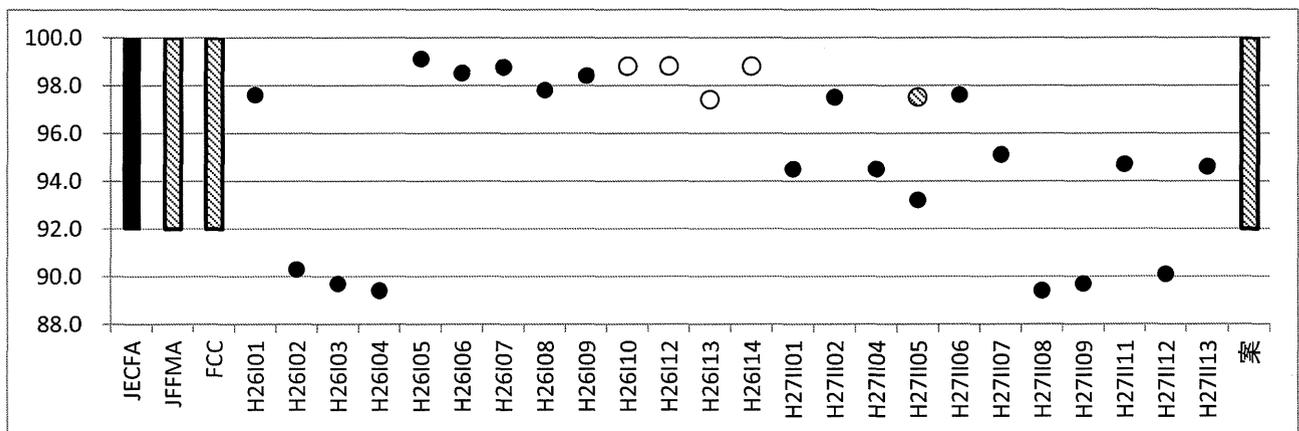
含量：JECFA 規格では異性体の扱いが不明なため、FCC 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格には合致しない。JFFMA 規格の下限値を 0.010 上げ、1.520~1.540 を 1.530~1.540 にした。

比重：JECFA 規格には合致しない。FCC 規格を採用した。

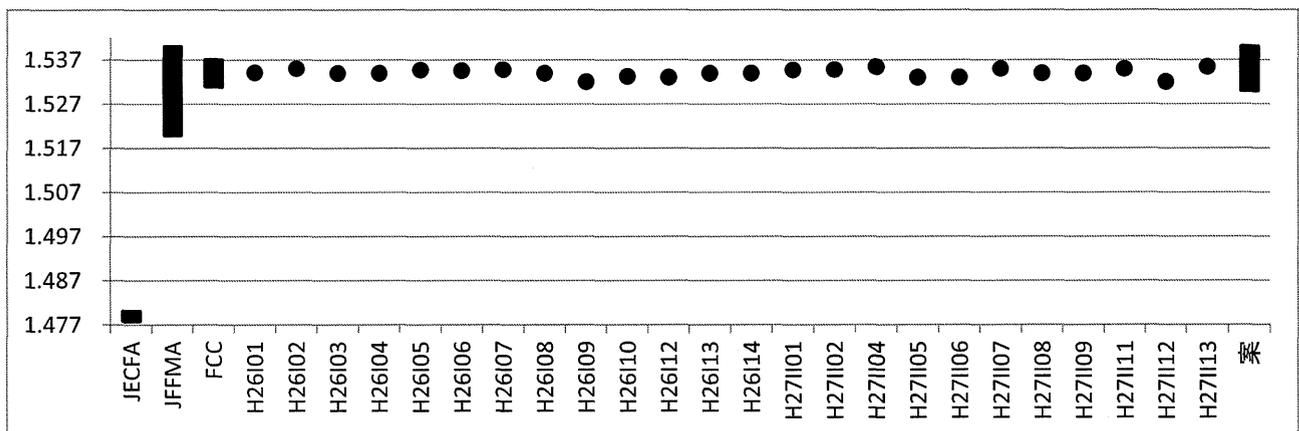
酸価：JECFA 規格を採用した。

含量



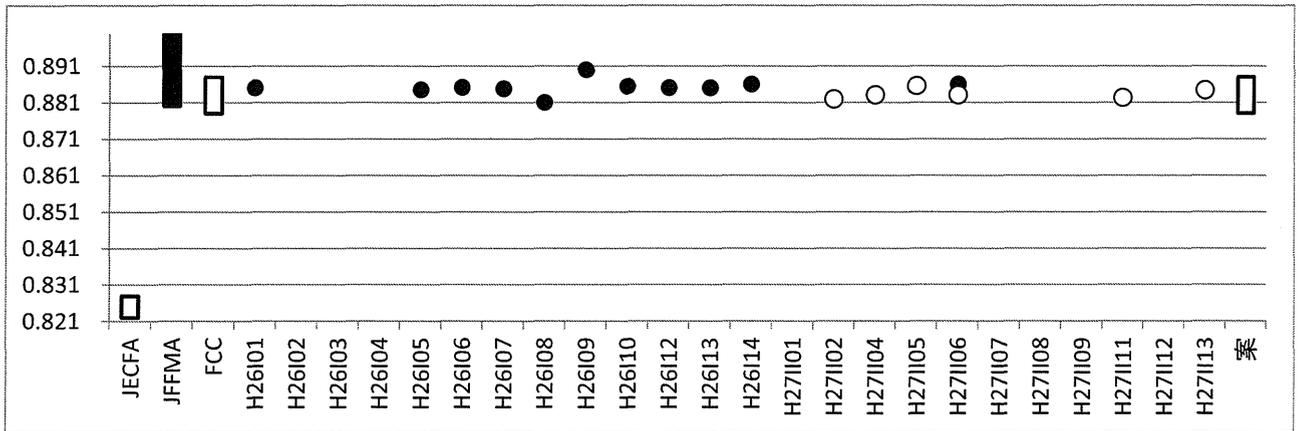
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



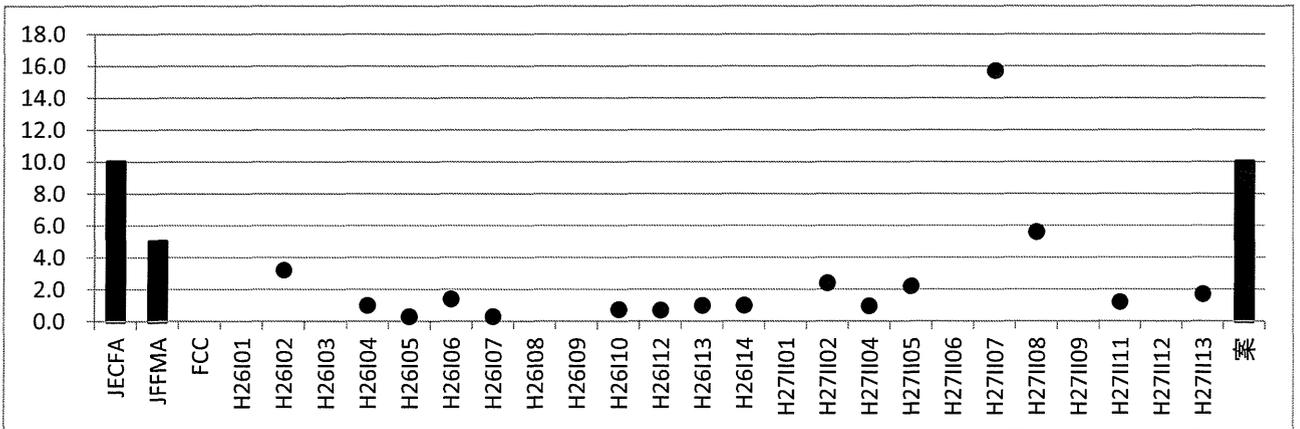
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20℃、白抜きは25℃

比重



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

酸価



■:規格、●:実測値

JECFA No. 1192

Ethyl trans-2-cis-4-decadienoate

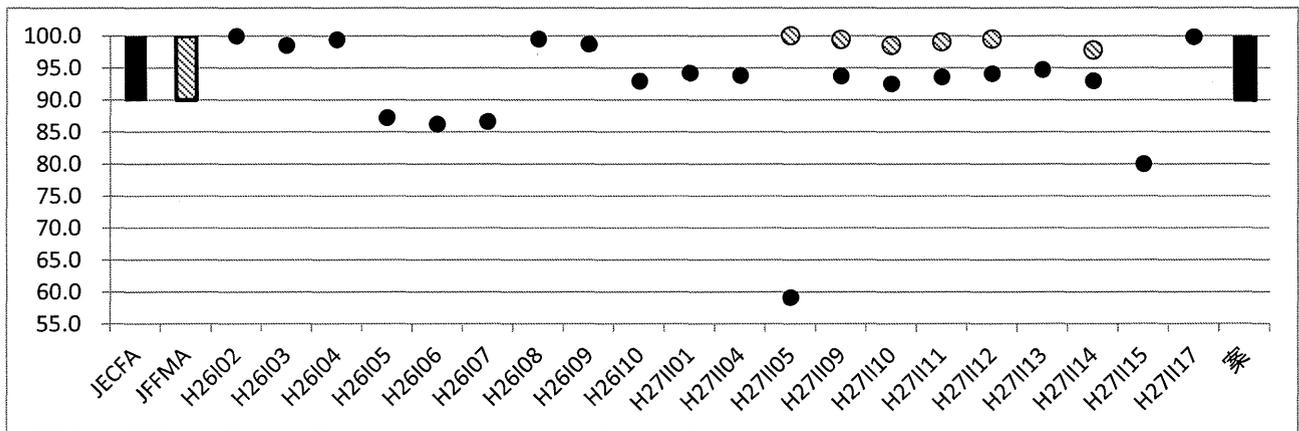
含量：実測値Ⅱ-5、Ⅱ-15を外れ値とし JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格は厳しいため、JFFMA 規格の下限値を 0.005 上げ、1.476~1.491 を 1.481~1.491 に設定した。

比重：JECFA 規格には合致しない。JFFMA 規格を温度補正し、下限値を 0.001 上げた (0.898~0.908、25°C) を採用した。

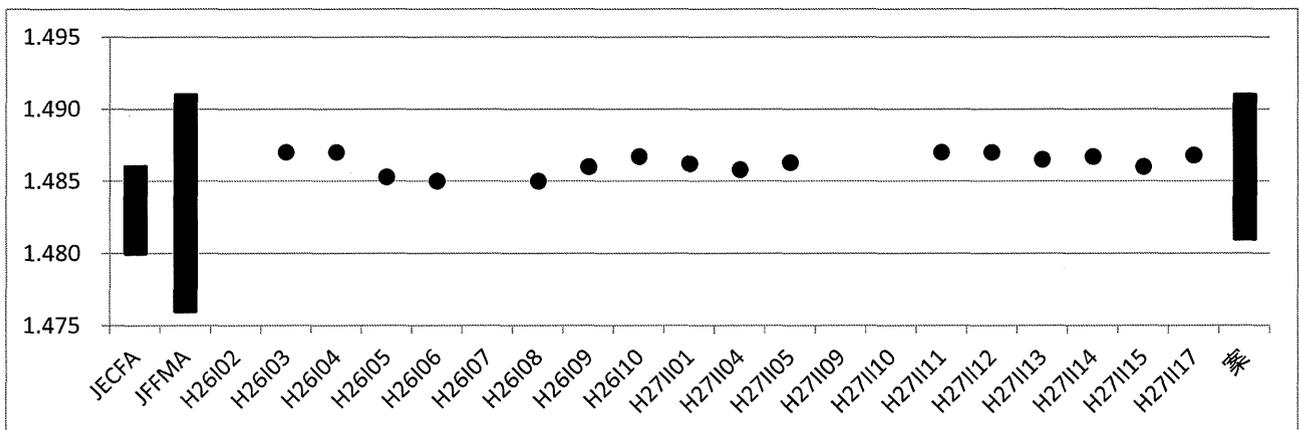
酸価：JECFA 規格を採用した。

含量



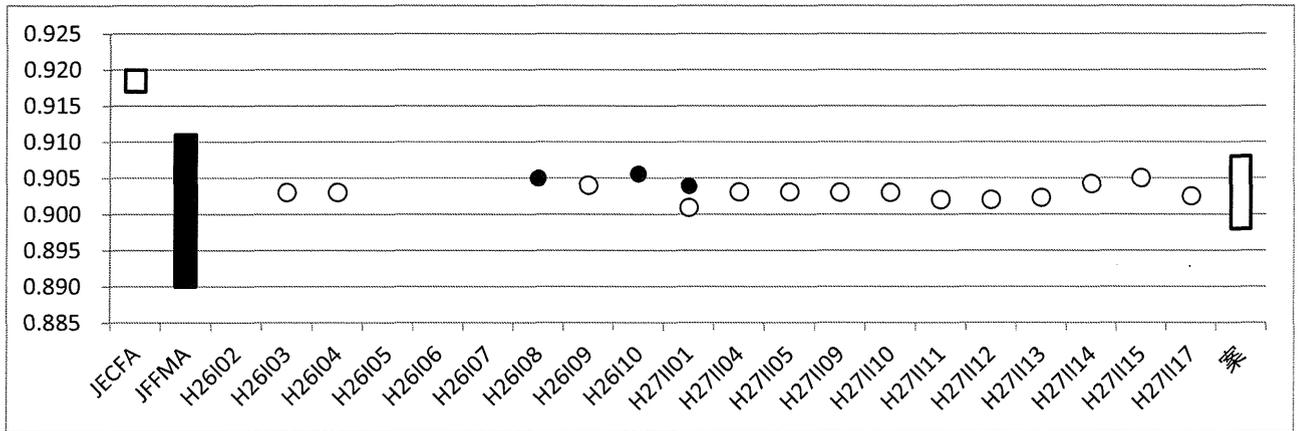
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



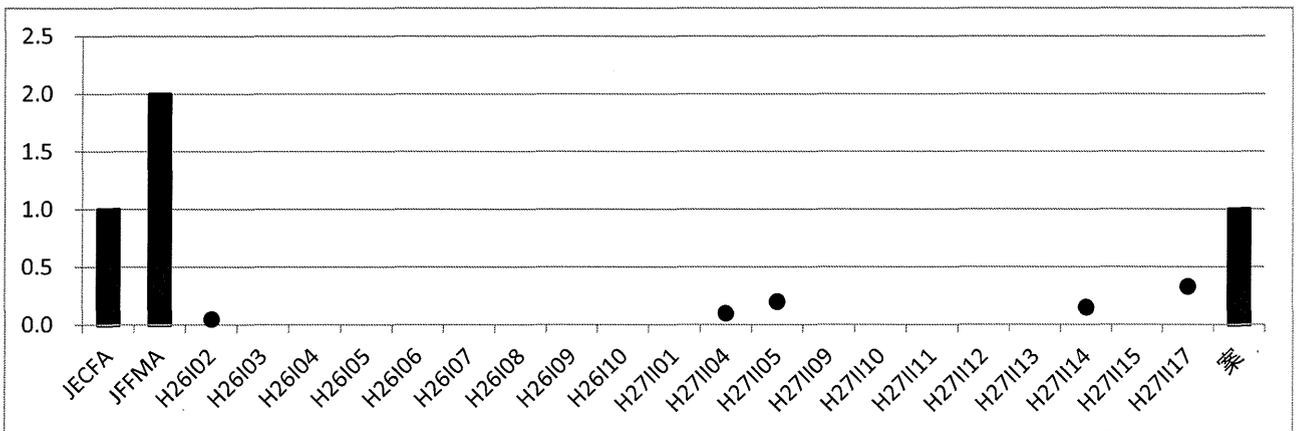
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

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

2-Methyl-2-pentenal

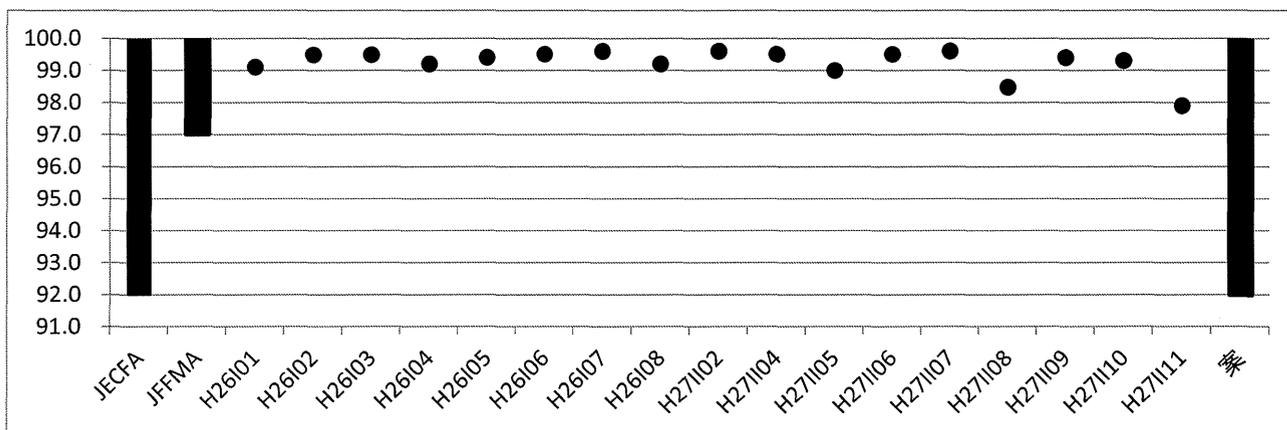
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格を採用した。

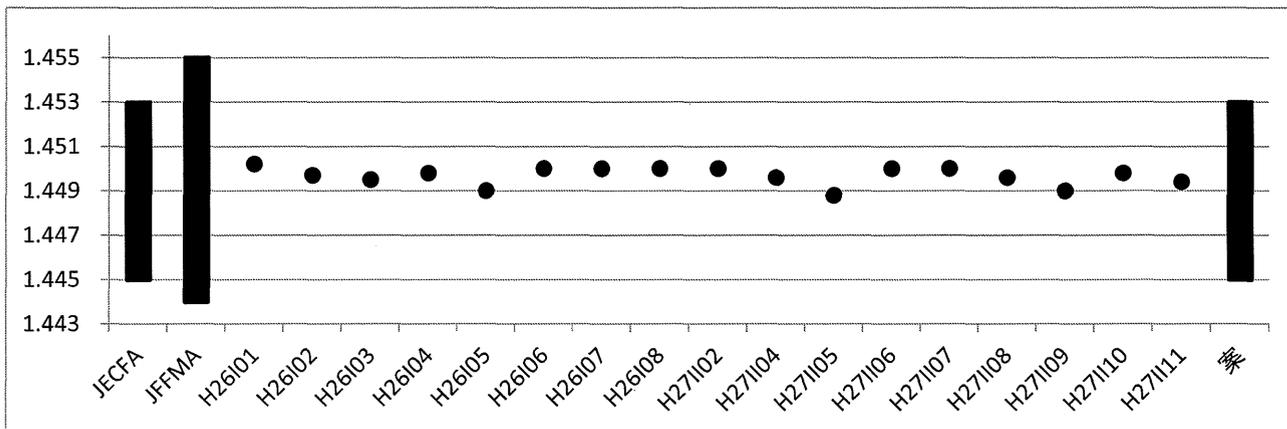
酸価：JECFA 規格では合致しないため、10 を採用した。

含量



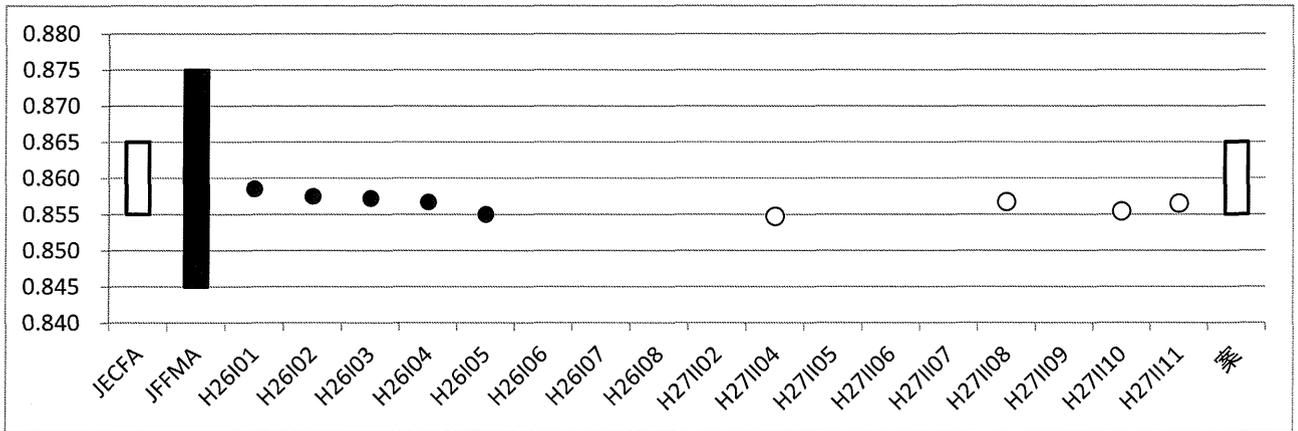
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



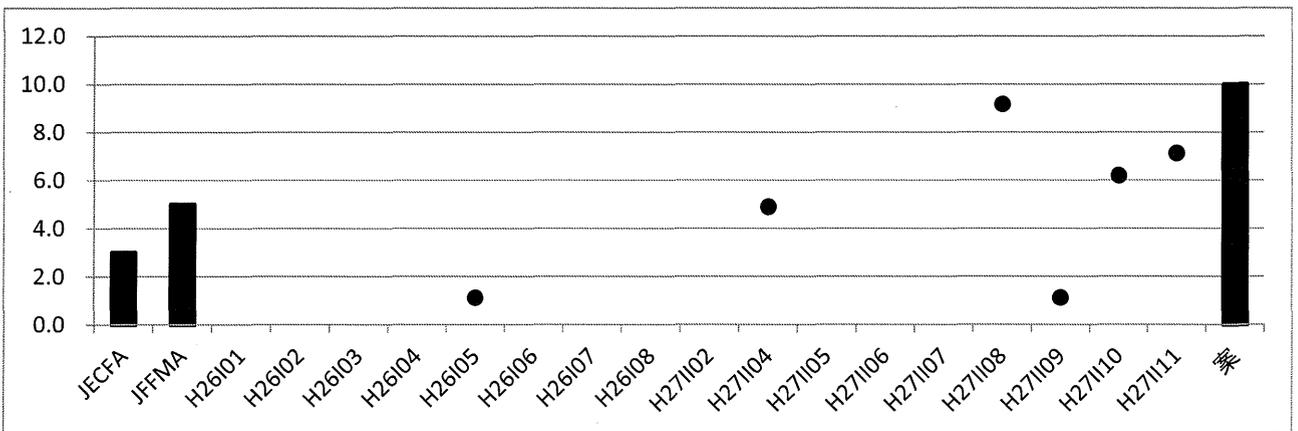
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

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

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran

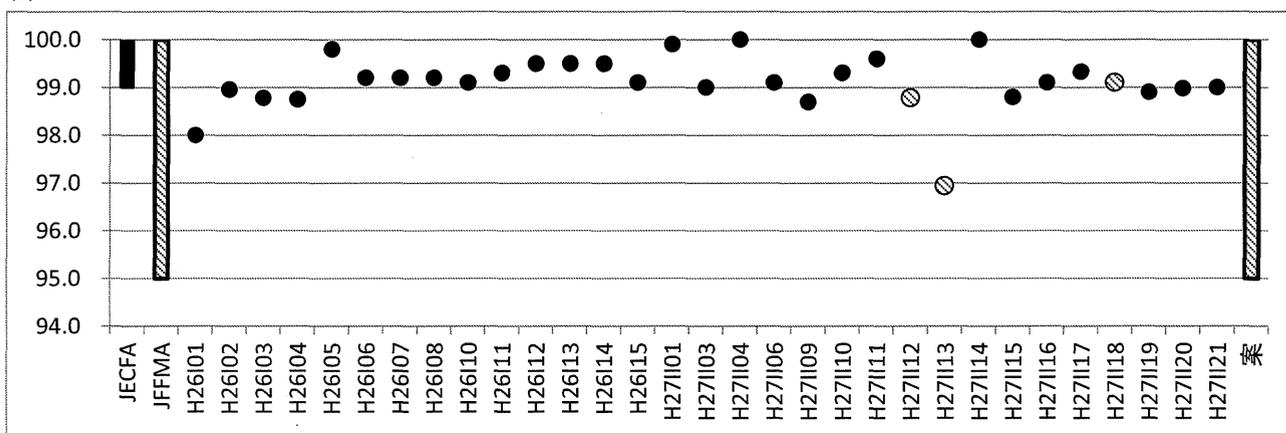
含量：JECFA 規格は厳しいため、JFFMA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格を採用した。

比重：JECFA 規格には合致しない。実測値に基づき JECFA 規格の下限値を 0.008 下げ、上限値を 0.002 下げ 0.873-0.877 を 0.865-0.875 (25°C) と設定した。

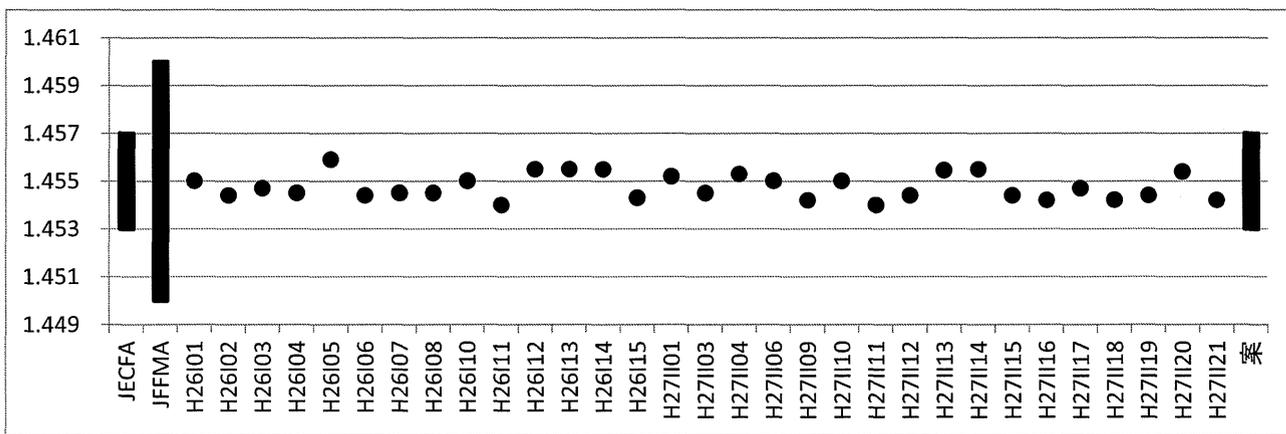
酸価：JECFA 規格を採用した。

含量



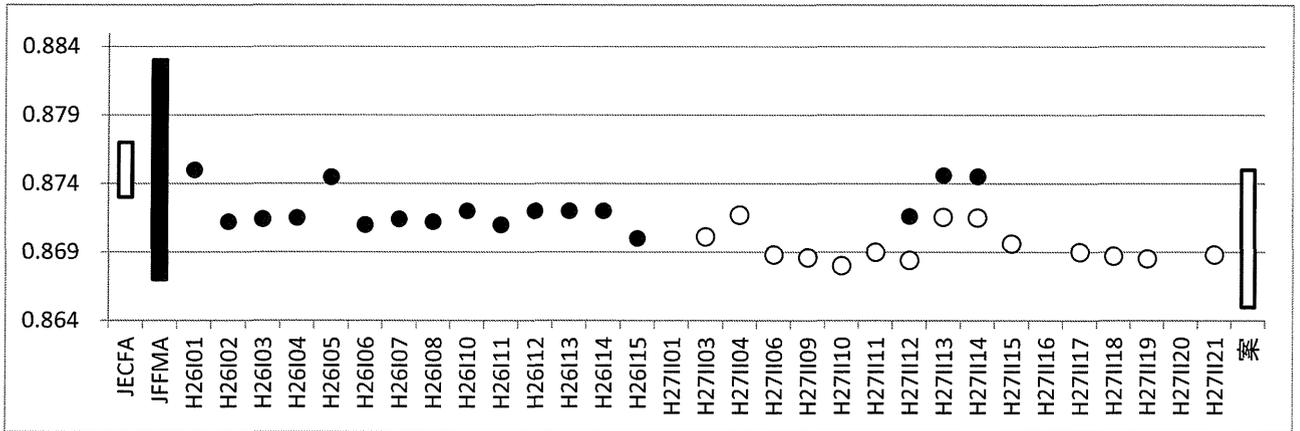
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



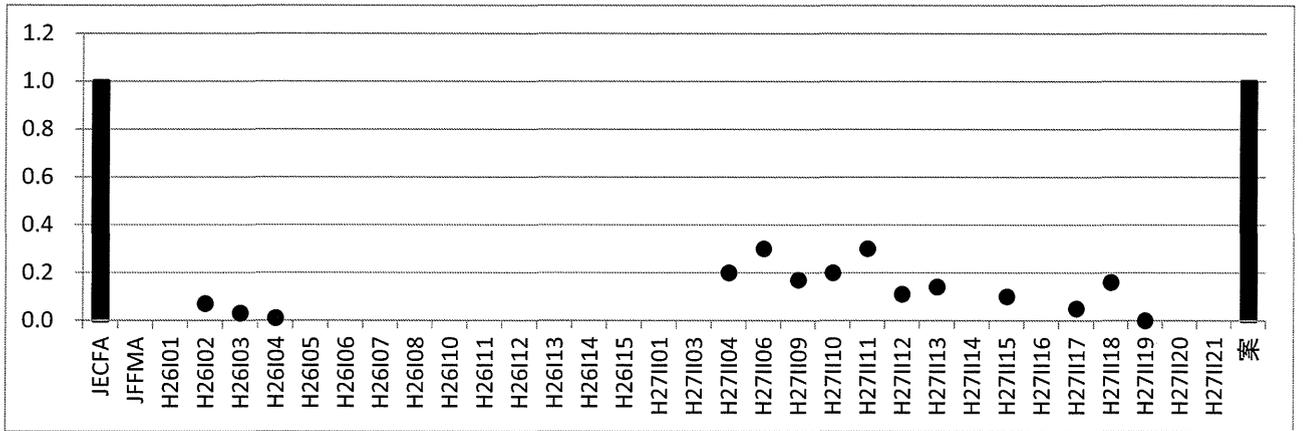
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは20°C、白抜きは25°C

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. 1248

1,2-Dimethoxybenzene

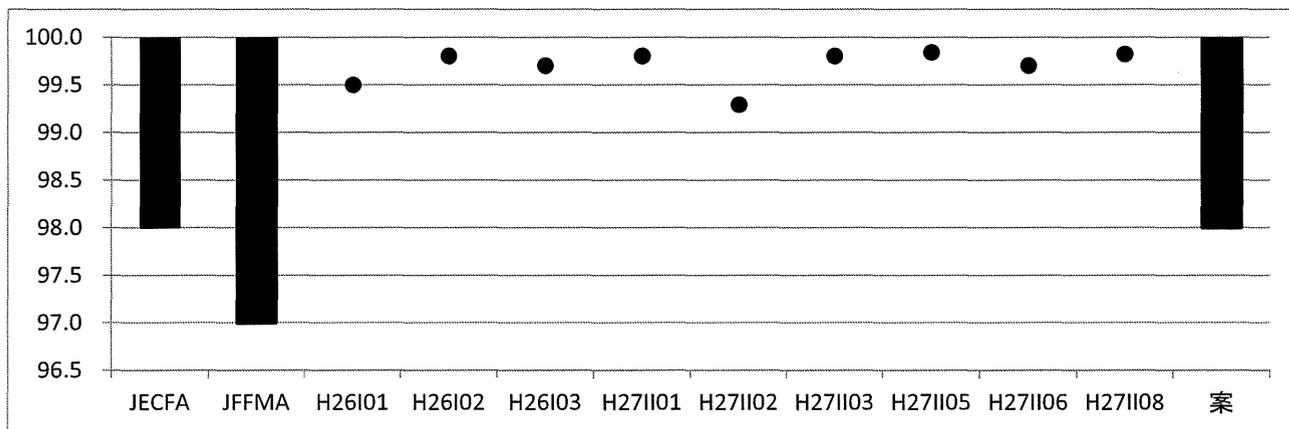
含量：JECFA 規格を採用した。

屈折率：JECFA 規格は狭すぎるため、下限値を 0.003 下げ 1.533~1.536 を 1.530~1.536 に設定した。

比重：データ数少ないが、JECFA 規格を採用した。

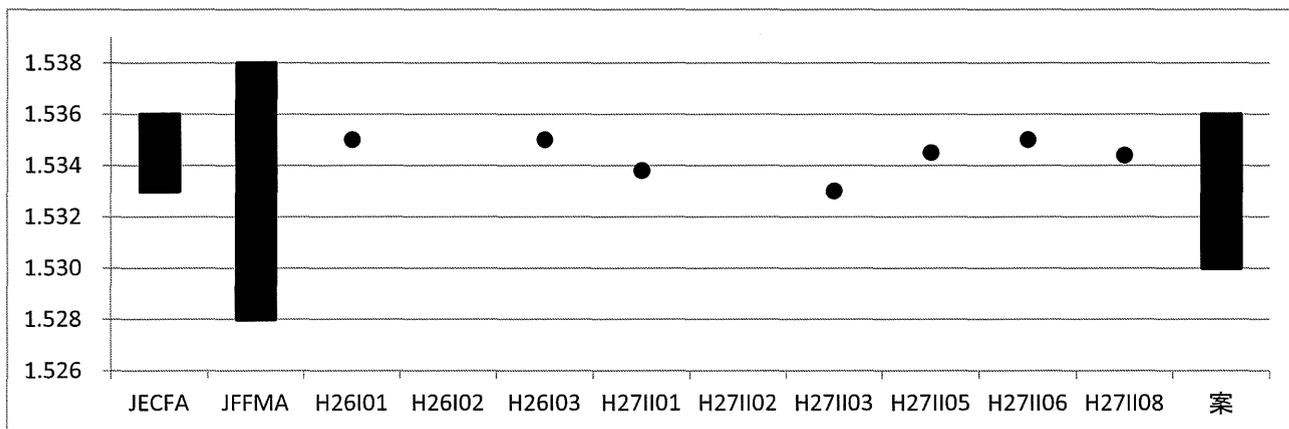
酸価：データ数少ないが、JECFA 規格を採用した。

含量



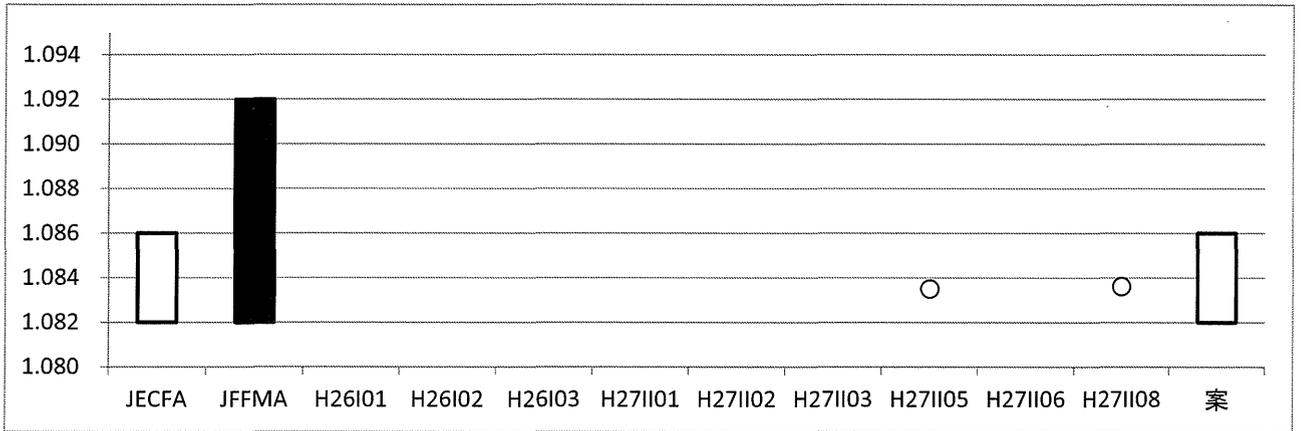
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



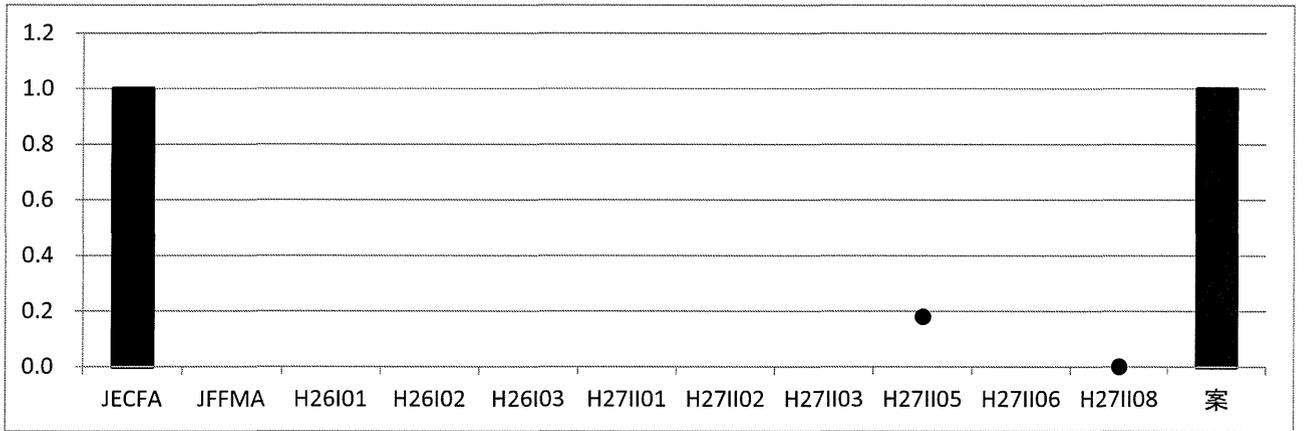
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

比重



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

酸価



■:規格、●:実測値

Diphenyl ether

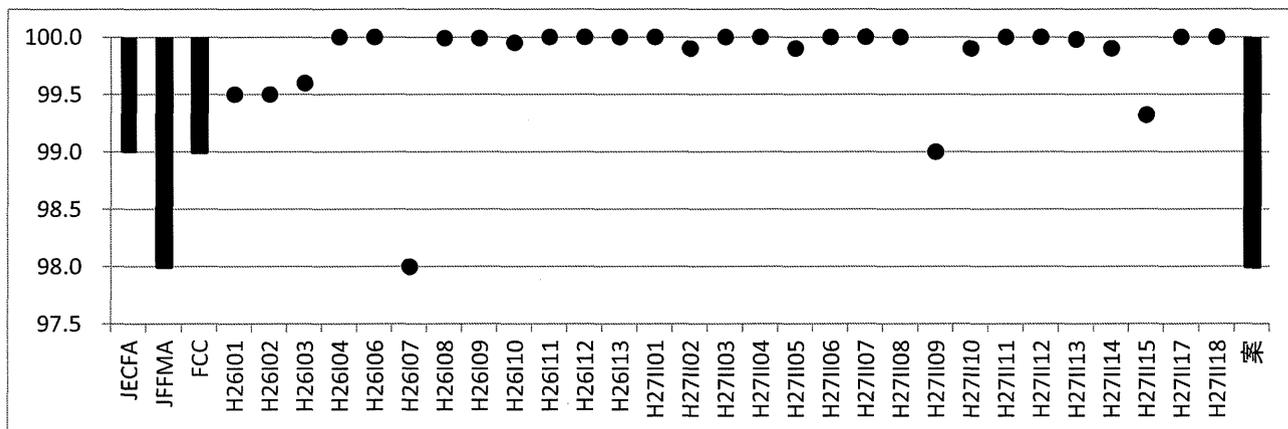
含量：JECFA 規格では厳しすぎるため、JFFMA 規格を採用した。

融点：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：融点を設定するため、設定しないとした。

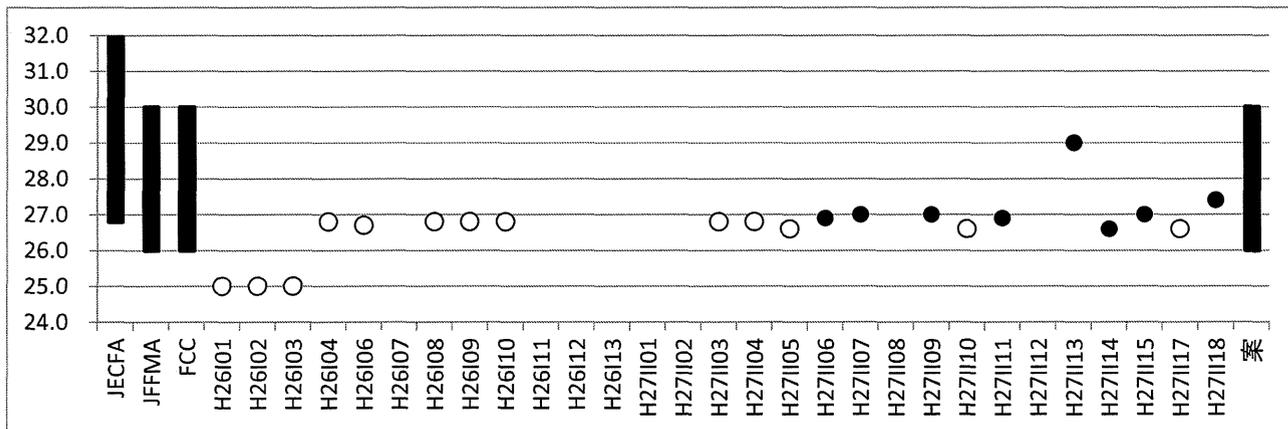
酸価：フェノールエーテル類のため、設定不要とした。

含量



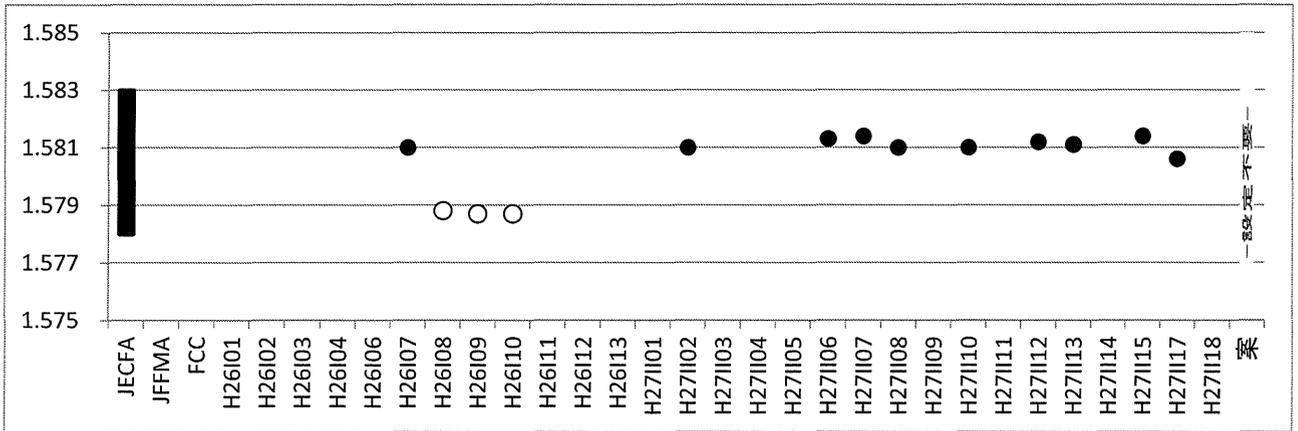
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

融点・凝固点



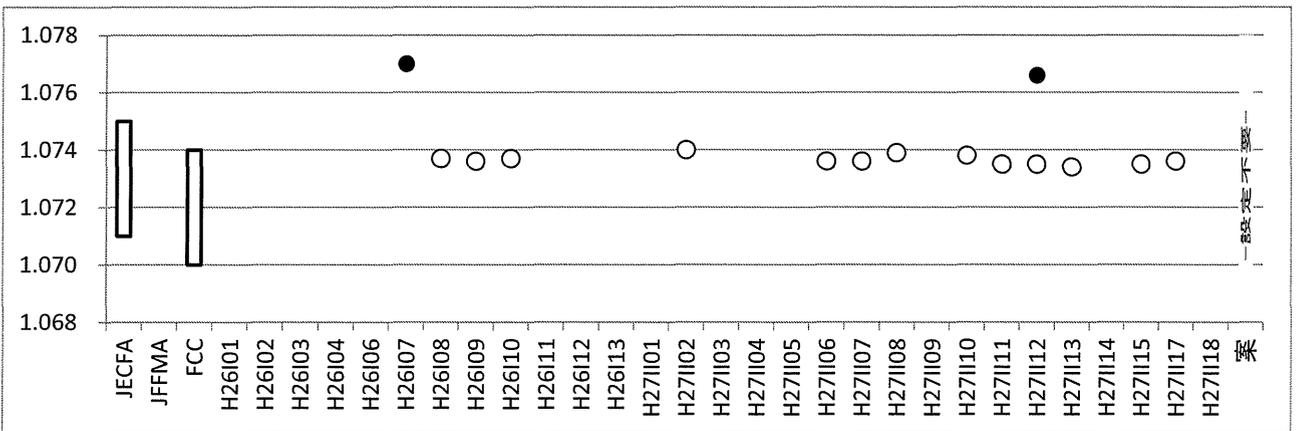
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

屈折率



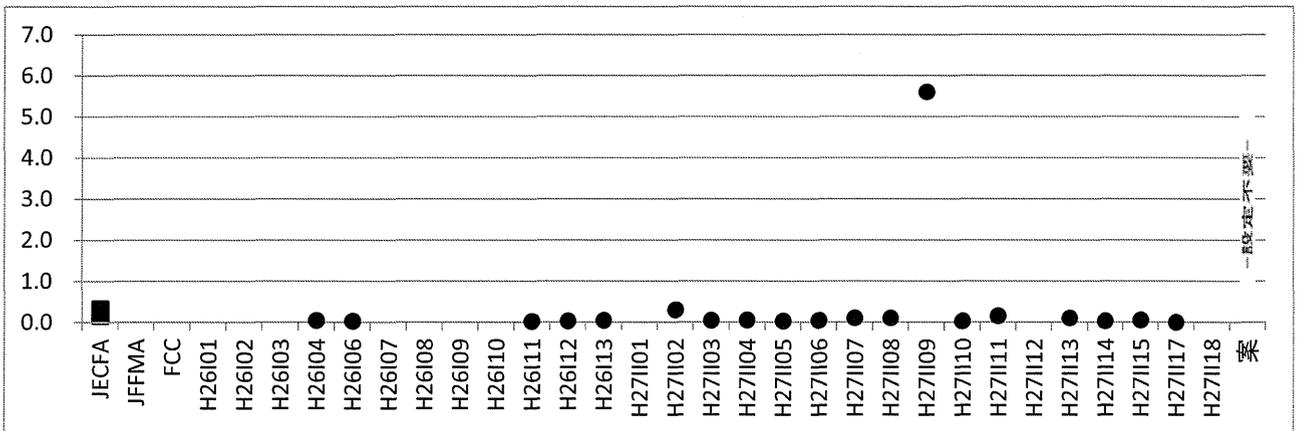
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20℃、白抜きは 25℃

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. 1259

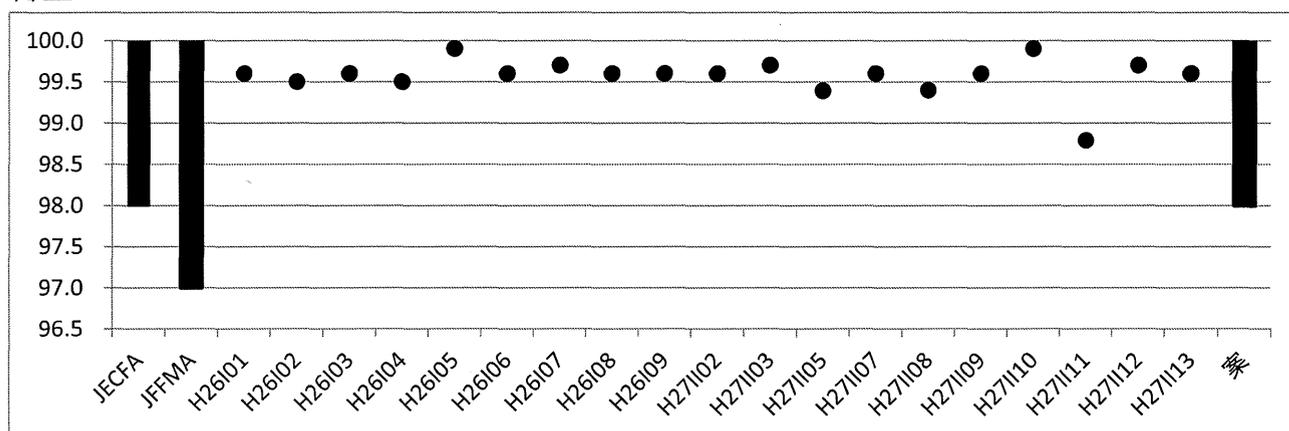
beta-Naphthyl isobutyl ether

含量：JECFA 規格を採用した。

融点：JECFA 規格を採用した。

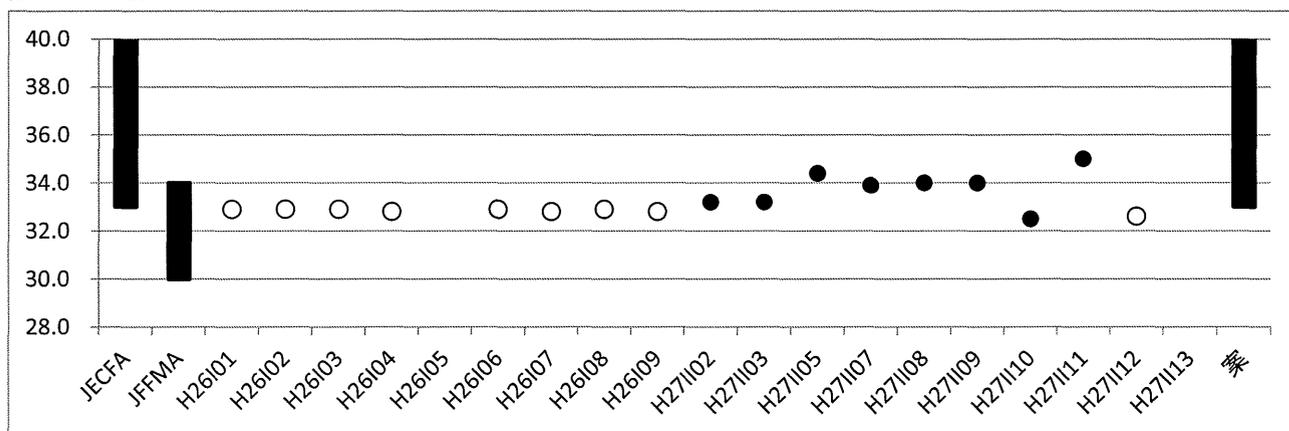
酸価：フェノールエーテル類のため、設定不要とした。

含量



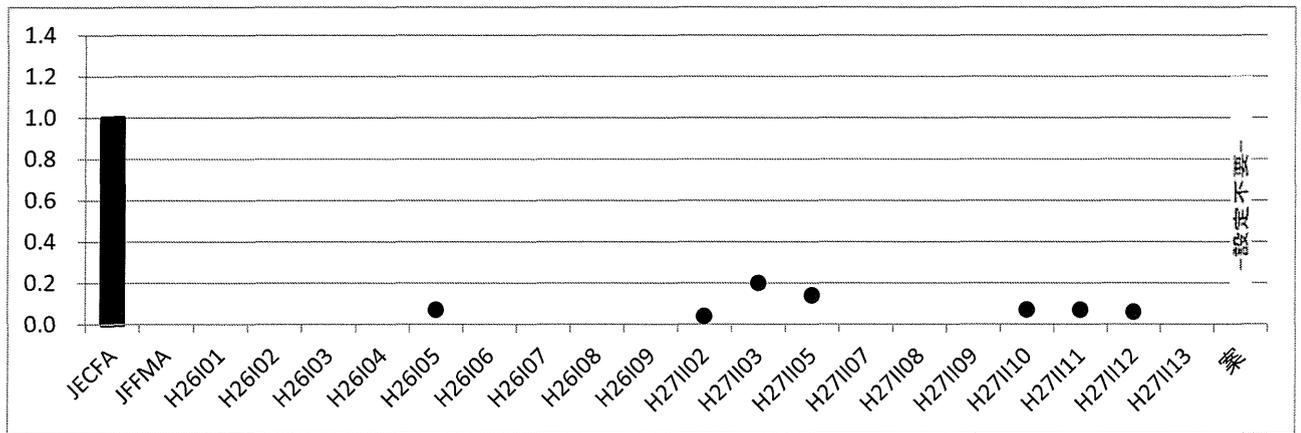
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りはGC法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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

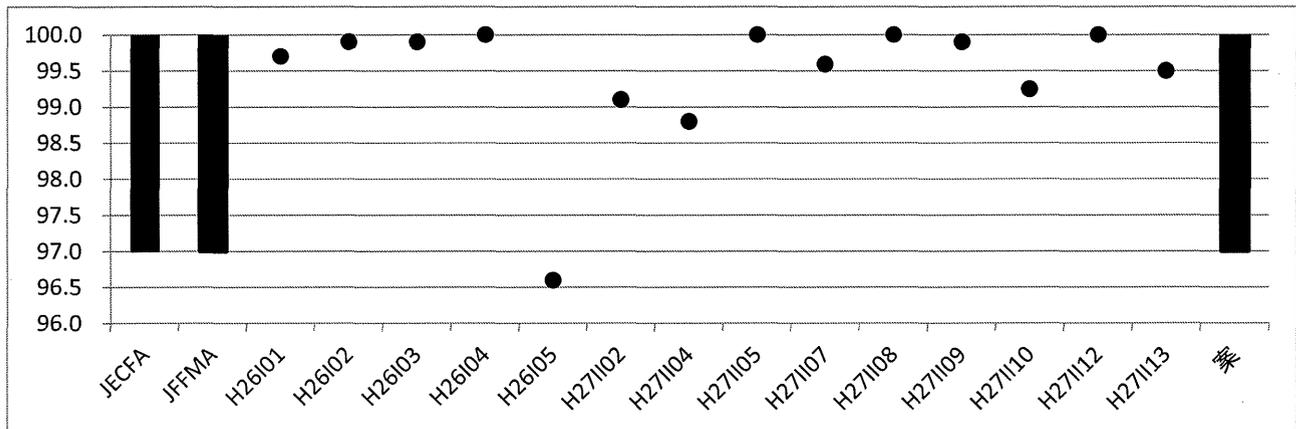
JECFA No. 1304

Skatole

含量：JECFA 規格を採用した。

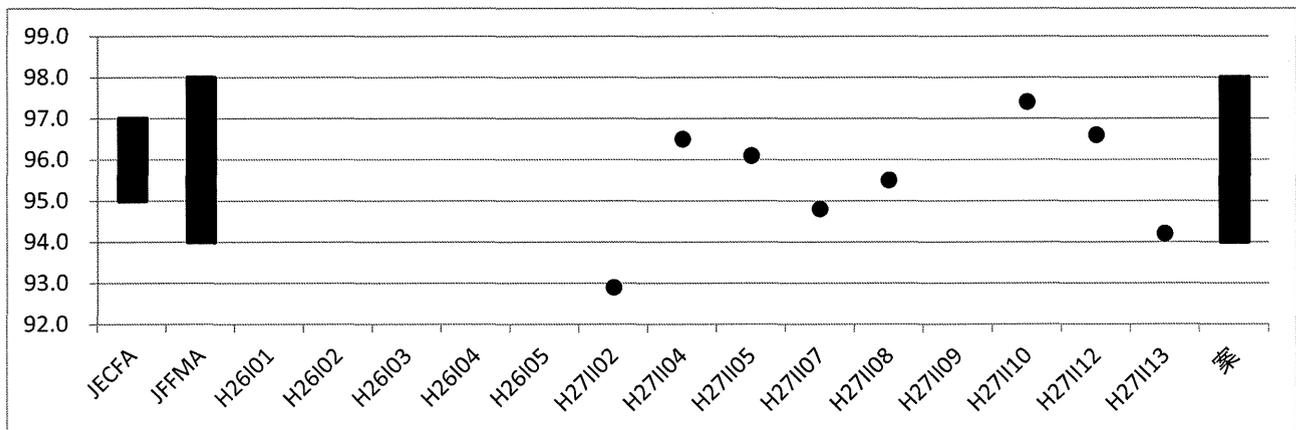
融点：JECFA 規格では合致せず、外れ値があるが、JFFMA 規格を採用した。

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

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