

JECFA No. 560

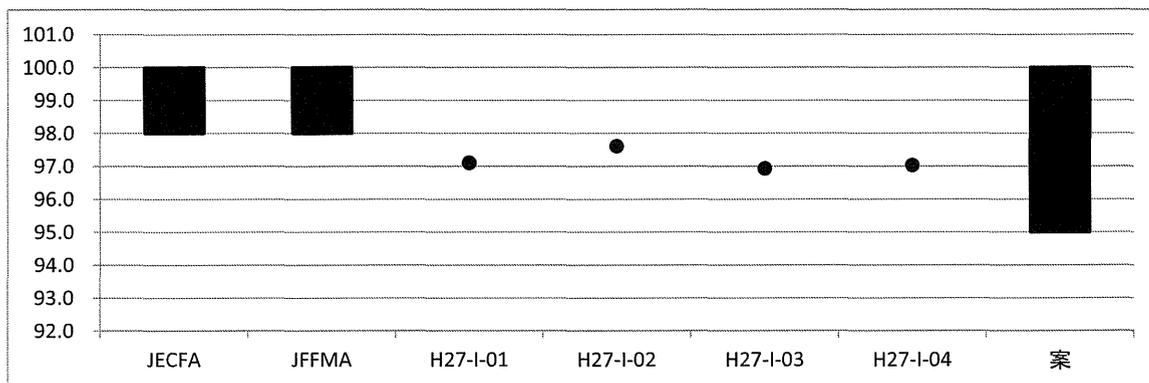
3-Mercapto-2-pentanone

含量: JECFA 規格では合致しないため、95%以上を採用した。

屈折率: JECFA 規格では合致しないため、1.463-1.473 を採用した。

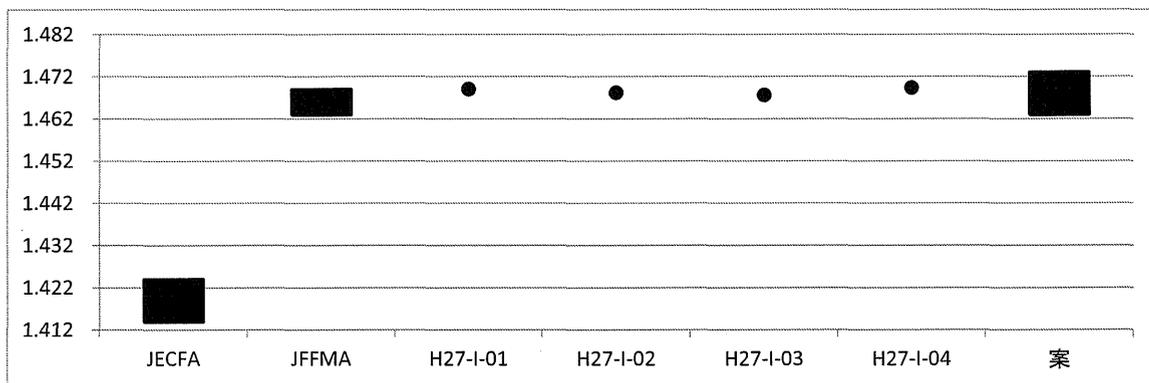
比重: JECFA 規格を採用した。

含量



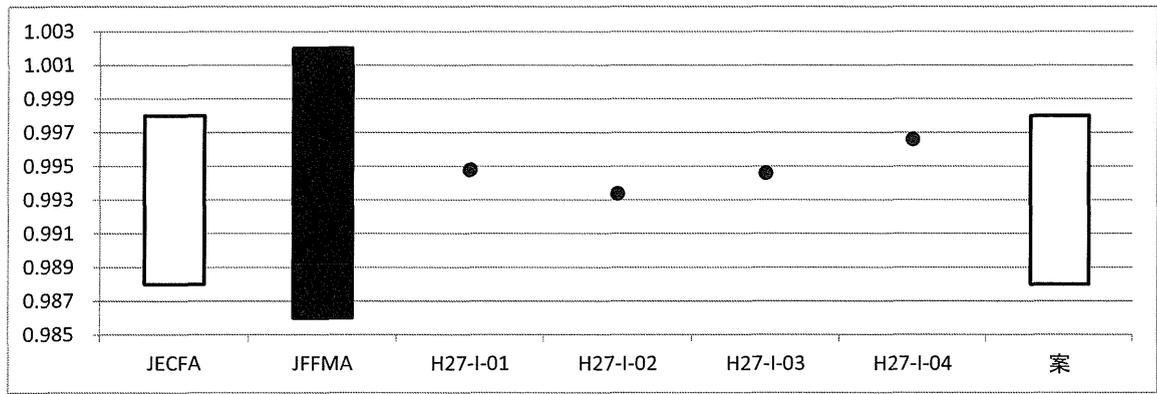
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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



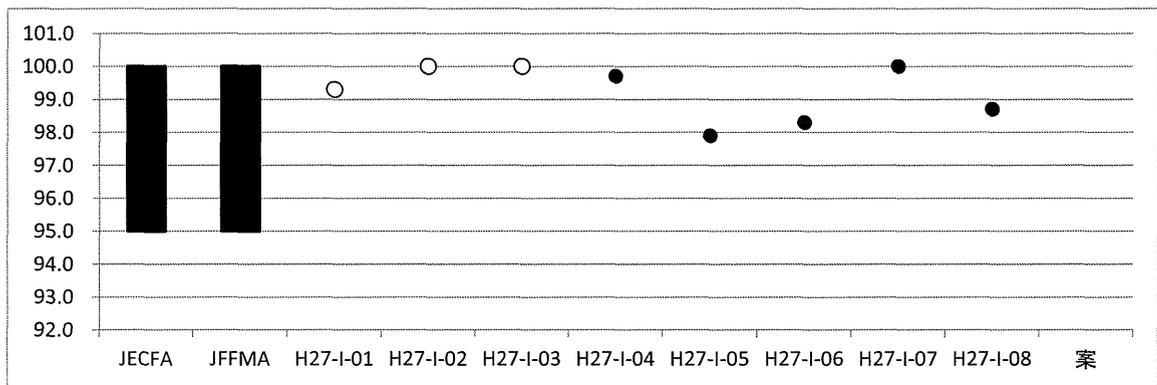
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値, それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

JECFA No. 562

2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-1,4-dithiane

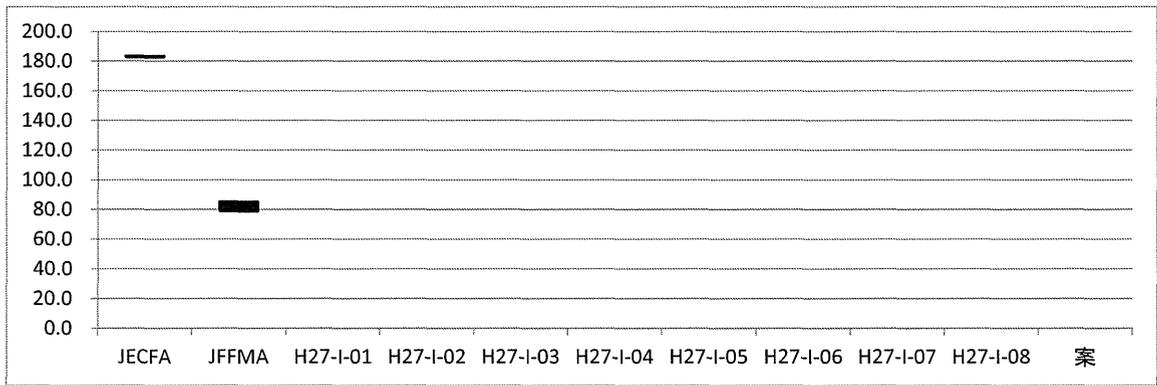
データが少ないため、規格設定できず、来年度以降検討することとした。

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

JECFA No. 566

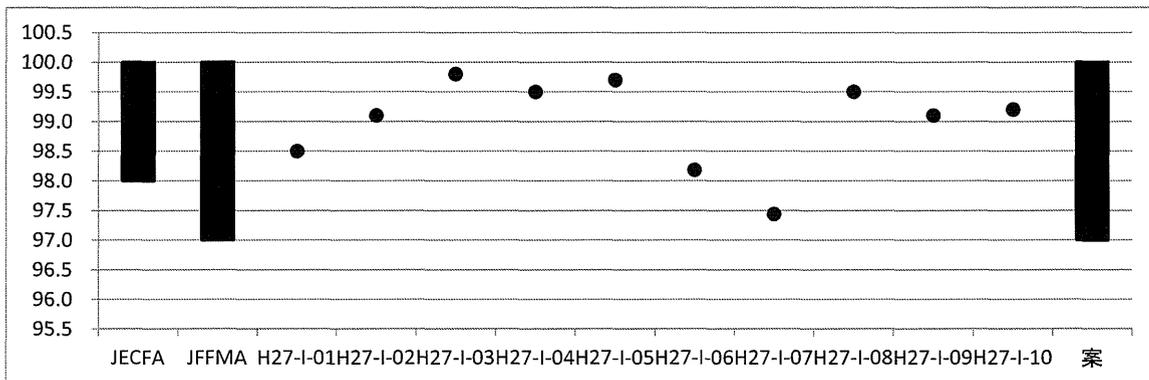
Propyl disulfide

含量: JECFA 規格では合致しないため、JFFMA 規格を採用した。

屈折率: JECFA 規格を採用した。

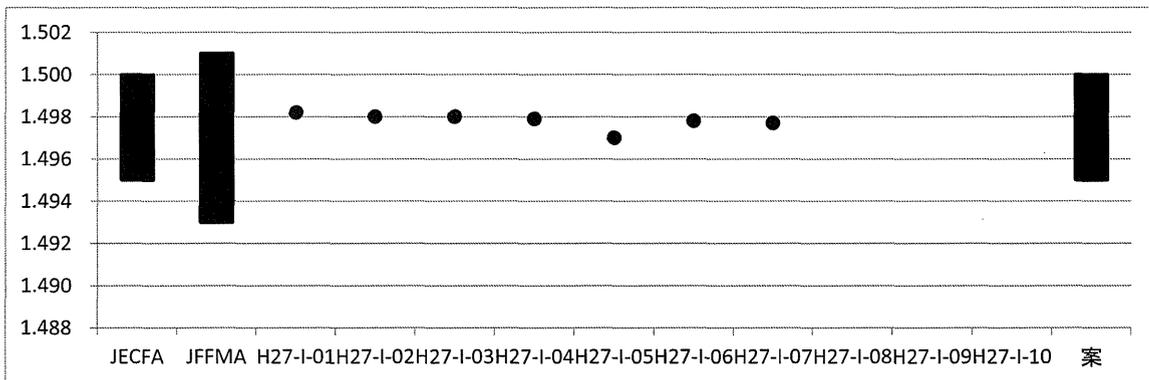
比重: JECFA 規格を採用した。

含量



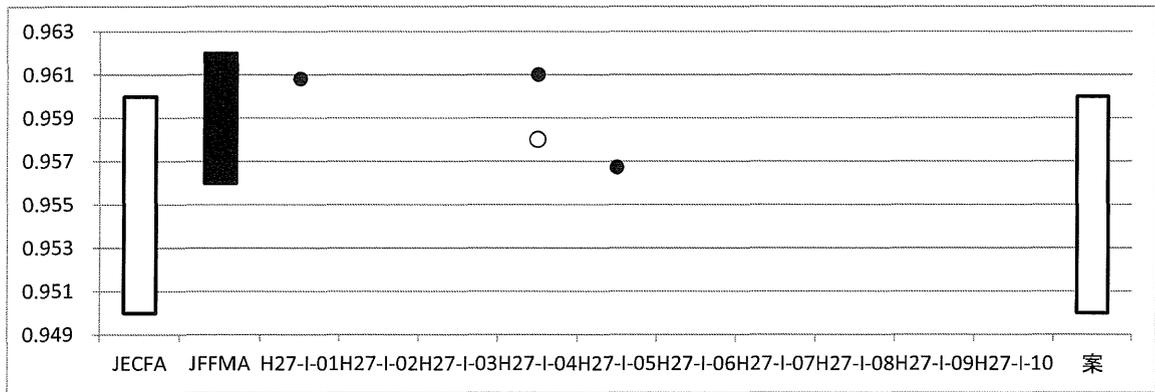
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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. 610

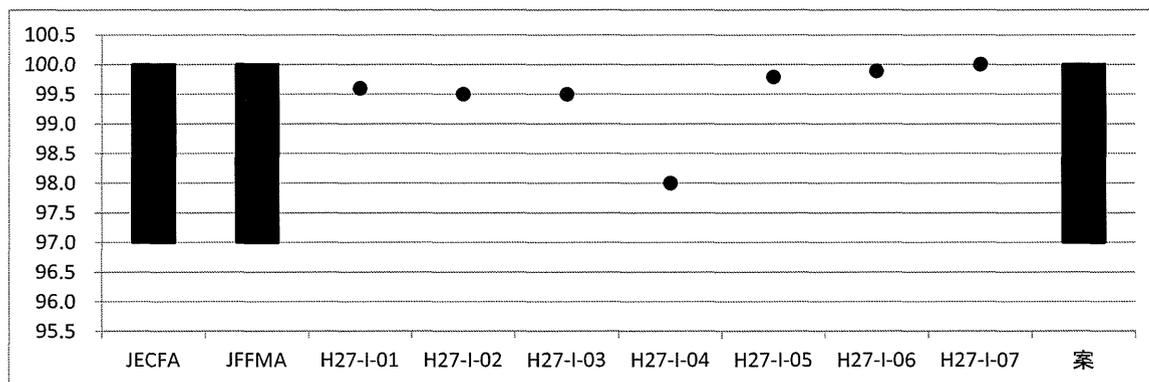
Hydroxycitronellol

含量: 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。

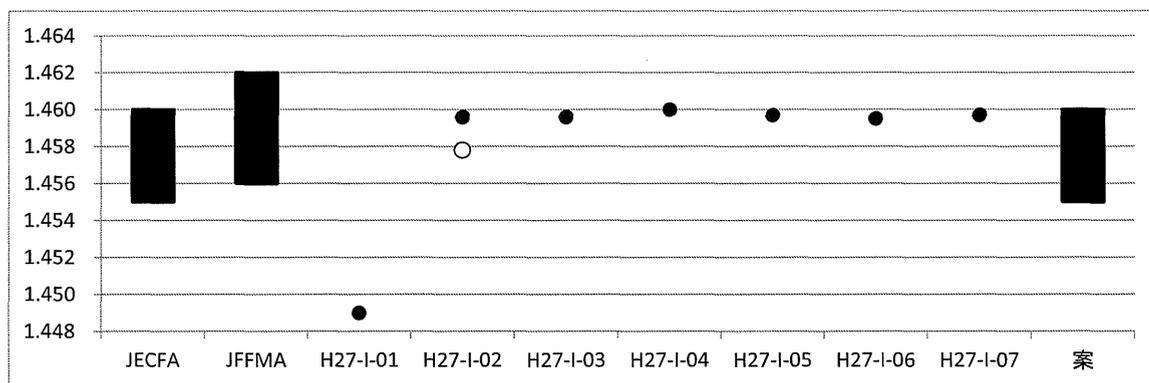
比重: 外れ値があるが、JECFA 規格を採用した。

含量



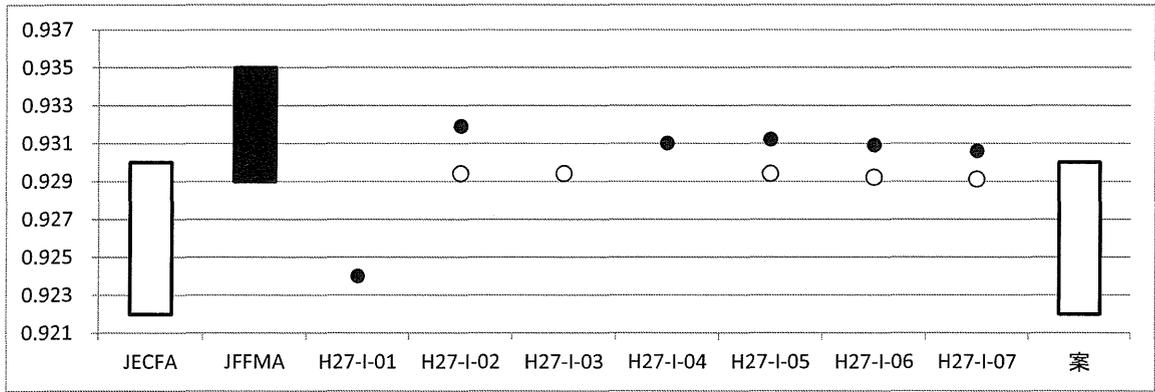
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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. 622

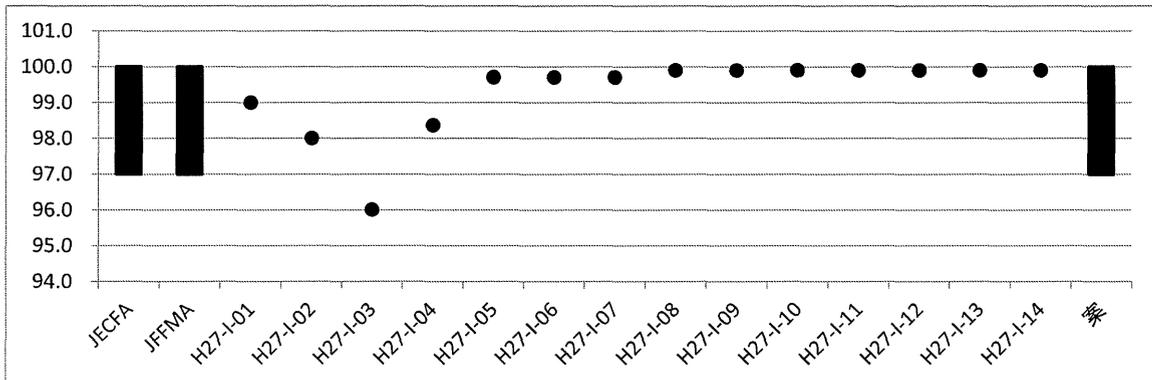
Diethyl tartrate

含量: 外れ値があるが、JECFA 規格を採用した。

屈折率: JECFA 規格を採用した。

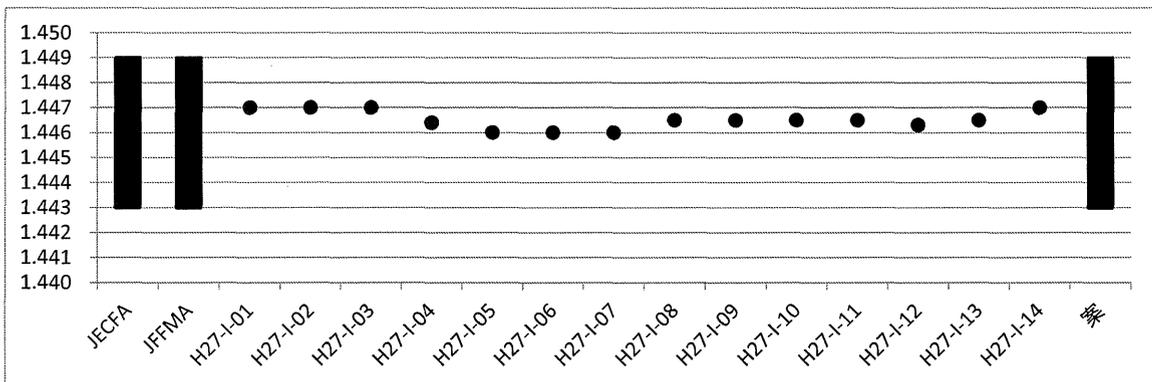
比重: JECFA 規格を採用した。

含量



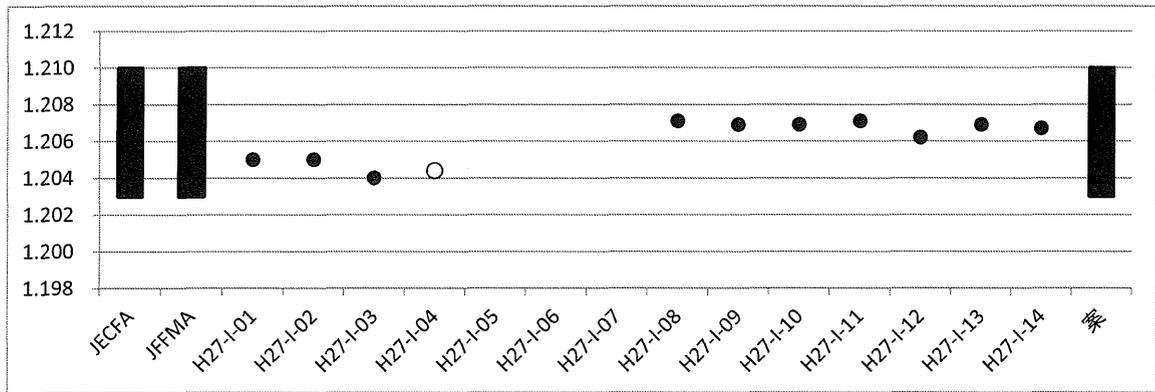
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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. 626

Ethylene brassylate

含量: JECFA 規格を採用した。

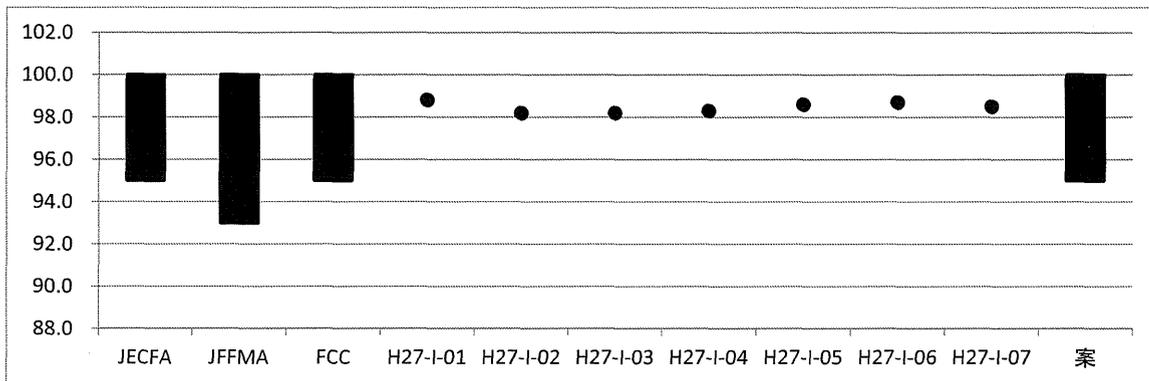
凝固点: 20°C以下のため比重・屈折率を設定するので、不要とした。

屈折率: JECFA 規格を採用した。

比重: JECFA 規格を採用した。

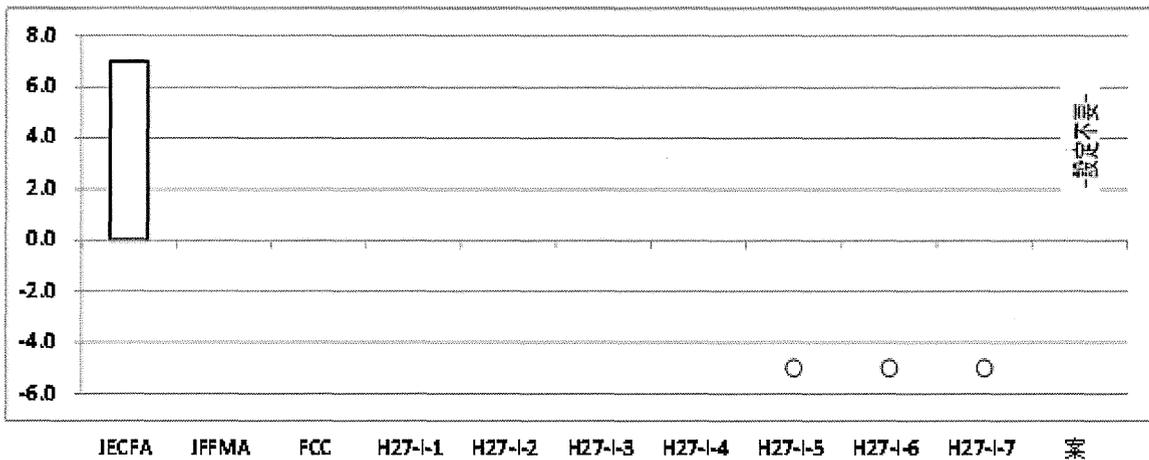
酸価: JECFA 規格を採用した。

含量



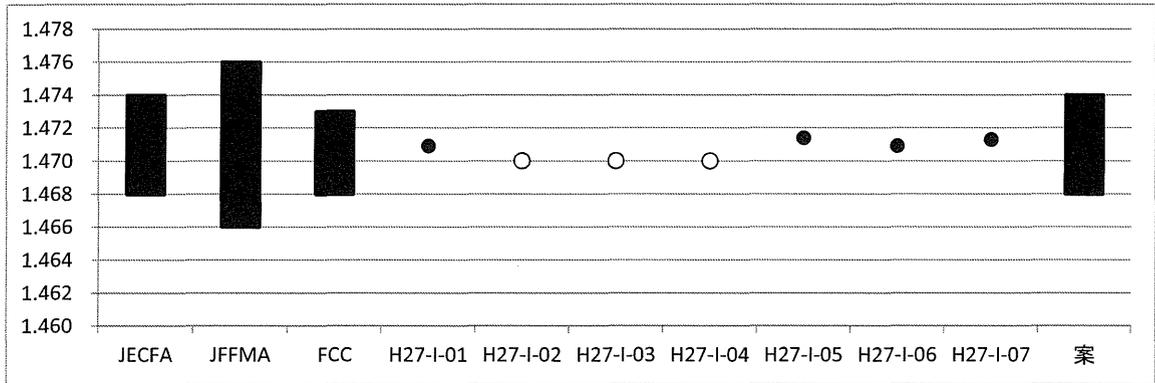
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

融点・凝固点



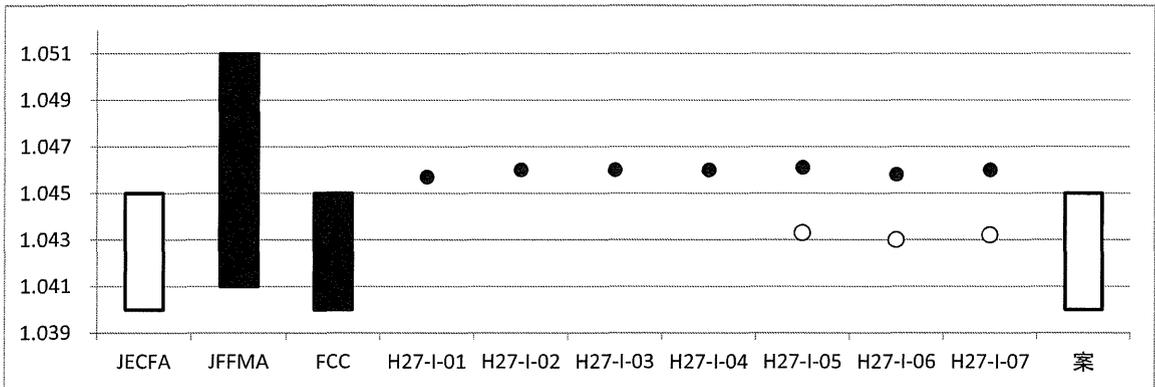
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

屈折率



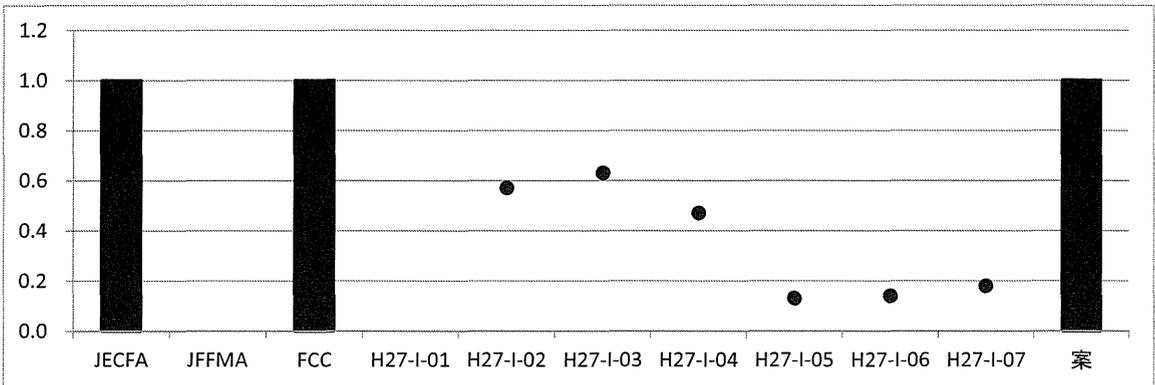
■口:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値,それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

比重



■口: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

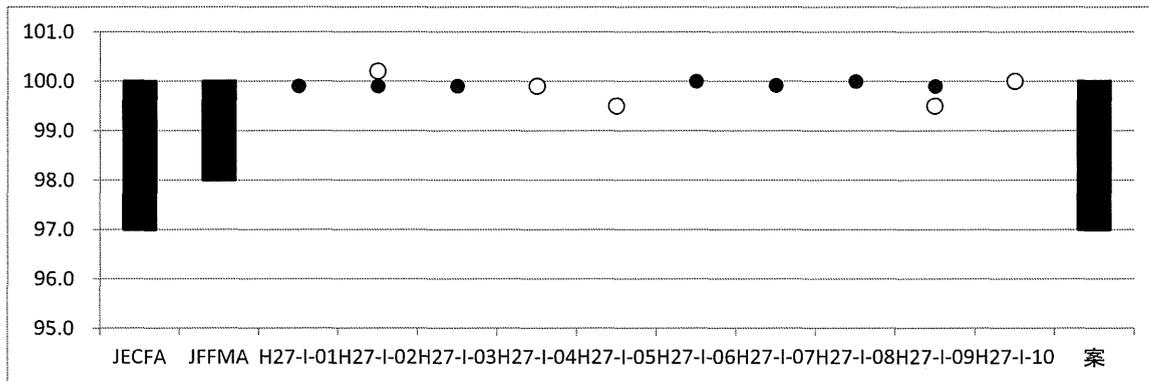
JECFA No. 646

3-Phenylpropionic acid

含量: JECFA 規格を採用した。

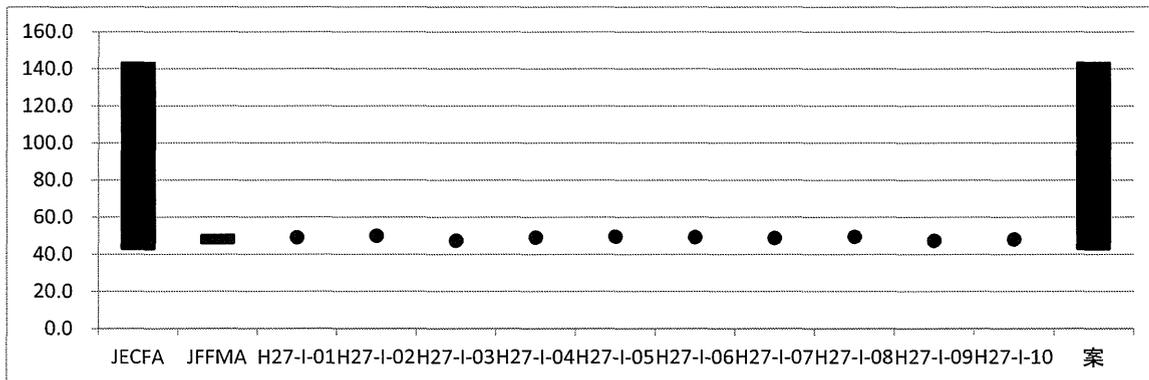
融点: JECFA 規格を採用した。

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

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. 652

Cinnamyl butyrate

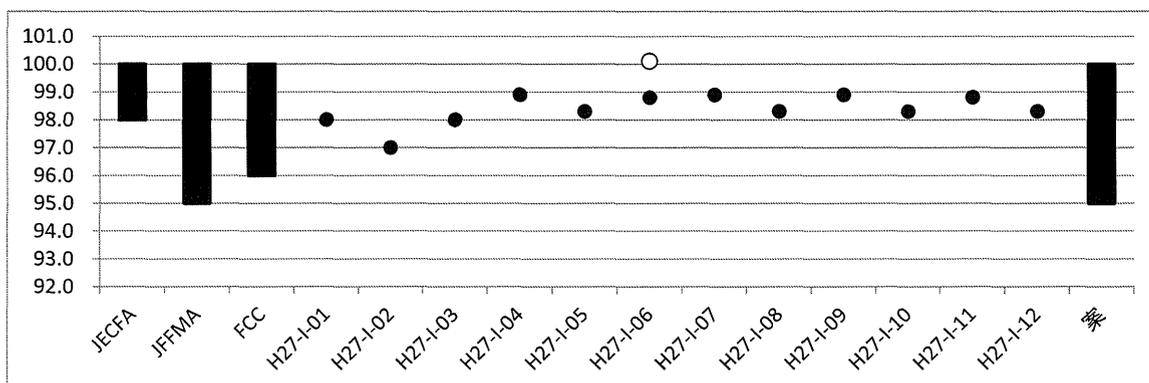
含量: JECFA 規格では厳しすぎるため、JFFMA 規格を採用した。

屈折率: JECFA 規格を採用した。

比重: JECFA 規格を採用した。

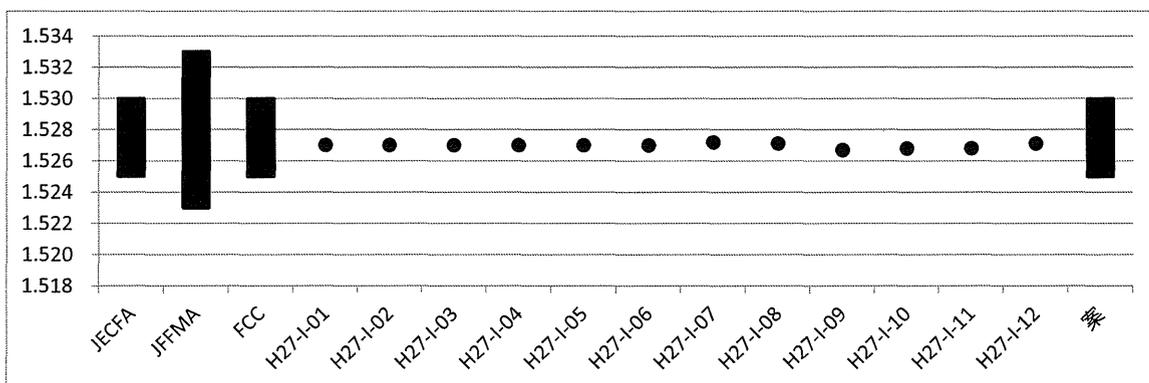
酸価: JECFA 規格を採用した。

含量



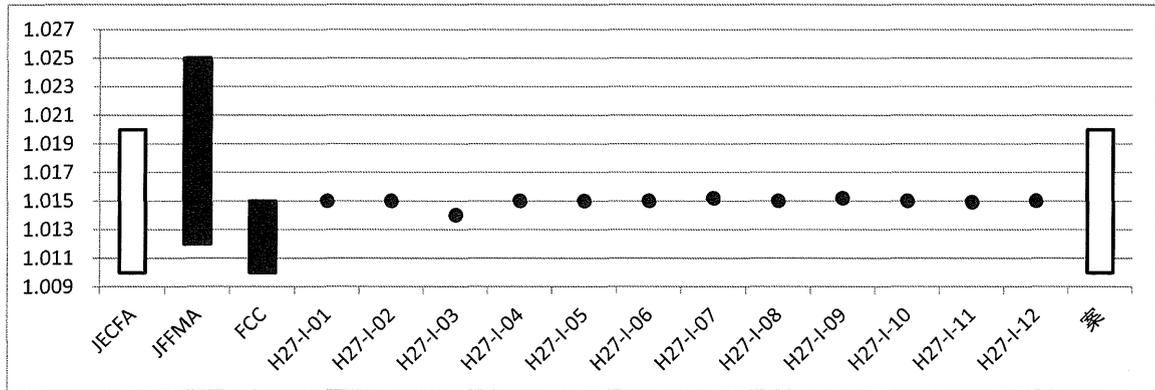
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

屈折率



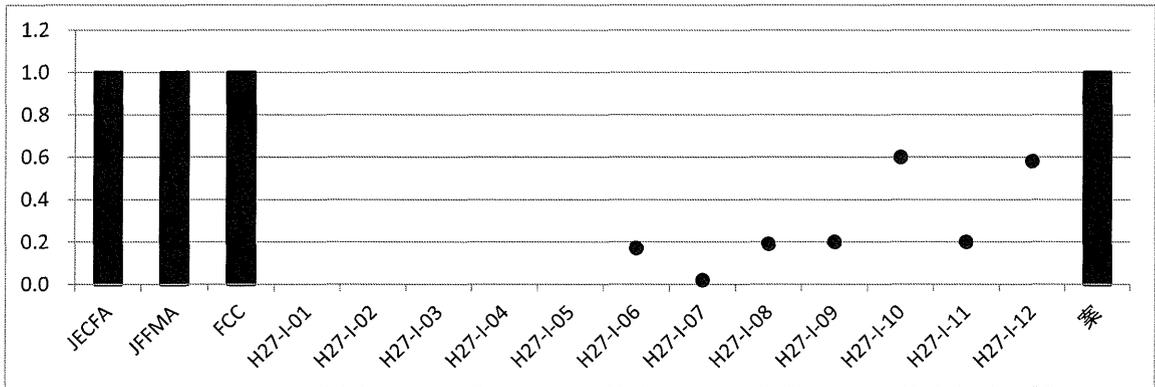
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値、それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

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. 671

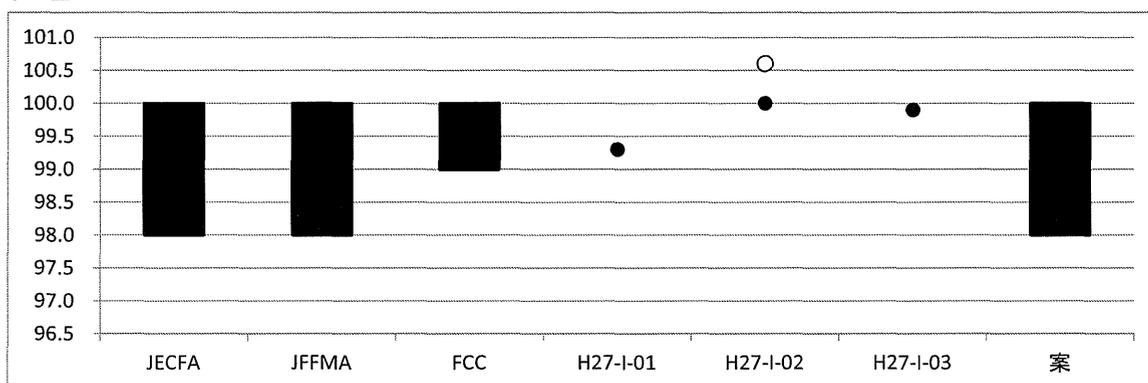
Phenethyl cinnamate

含量: JECFA 規格を採用した。

融点: JECFA 規格を採用した。

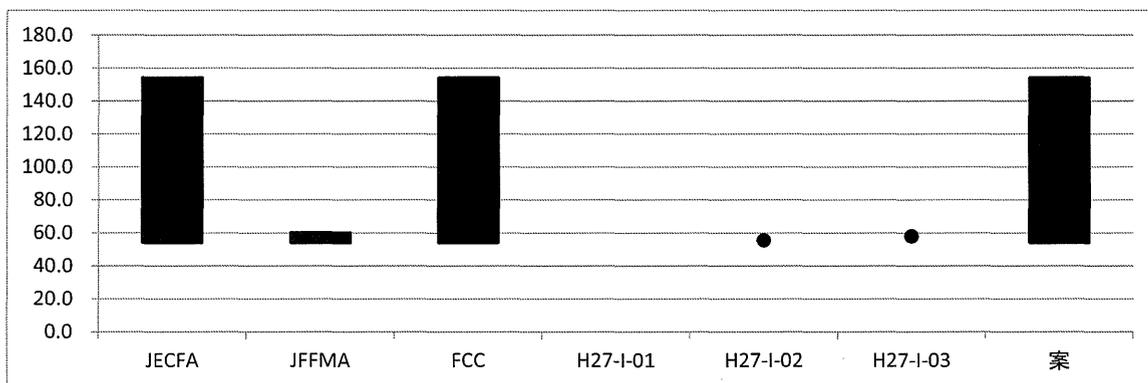
酸価: データが少ないが、JECFA 規格を採用した。

含量



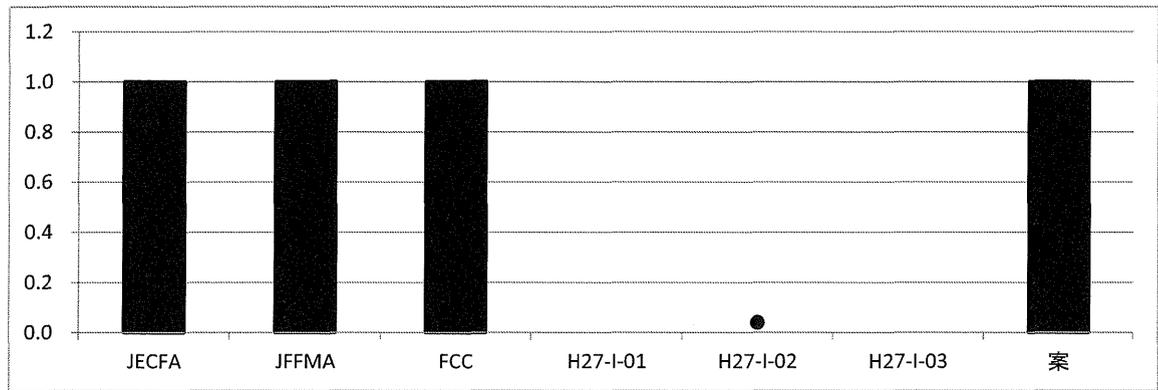
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

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



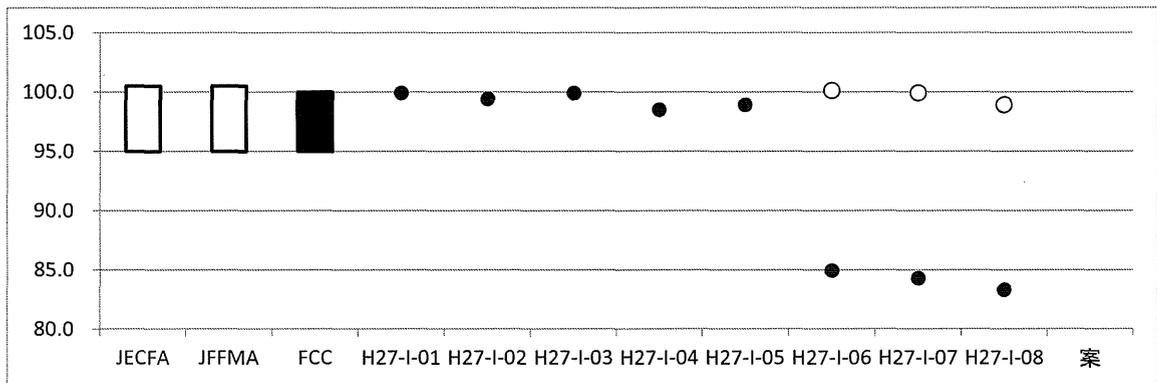
■:規格、●:実測値

JECFA No. 673

Cinnamyl cinnamate

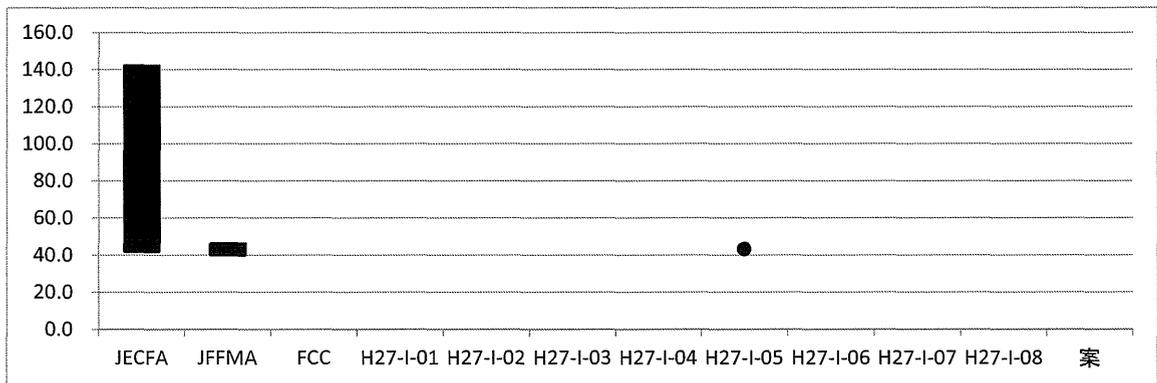
JECFA および試薬の規格は融点約 42°Cであるが、調査結果は 20°Cおよび 25 度の屈折率・比重の結果が得られている。矛盾があるので来年度以降検討することとした。

含量



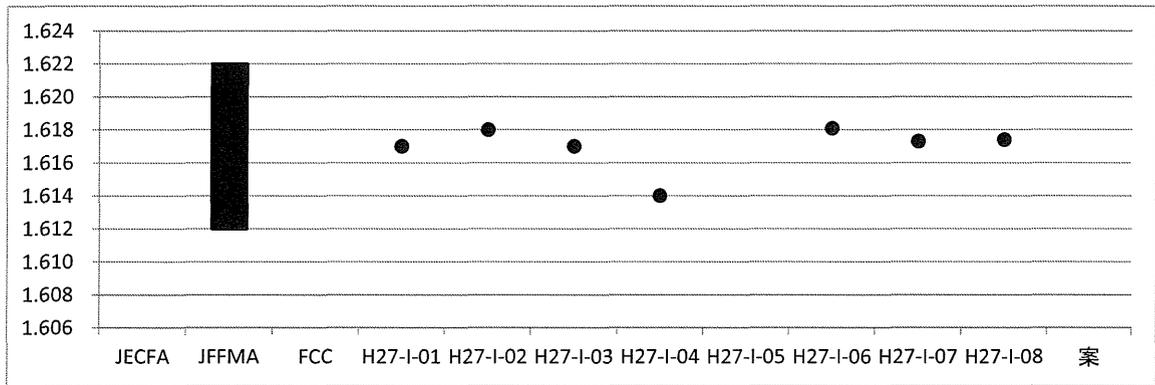
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

融点・凝固点



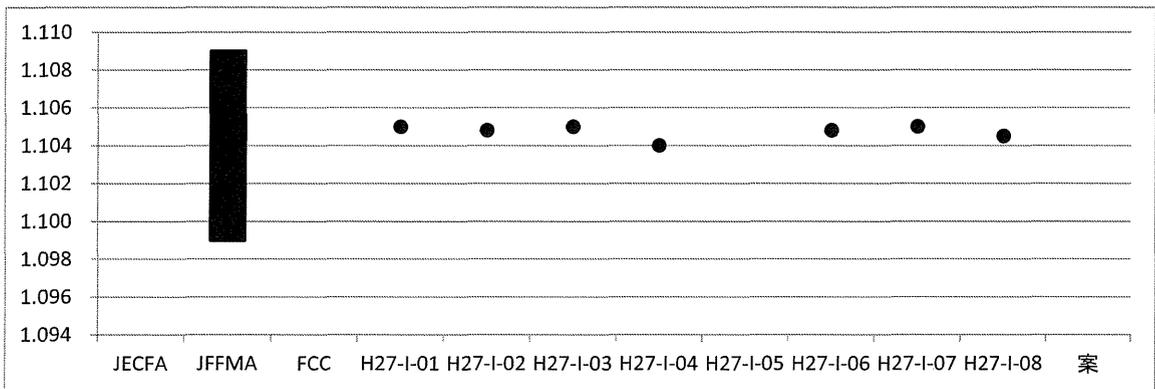
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

屈折率



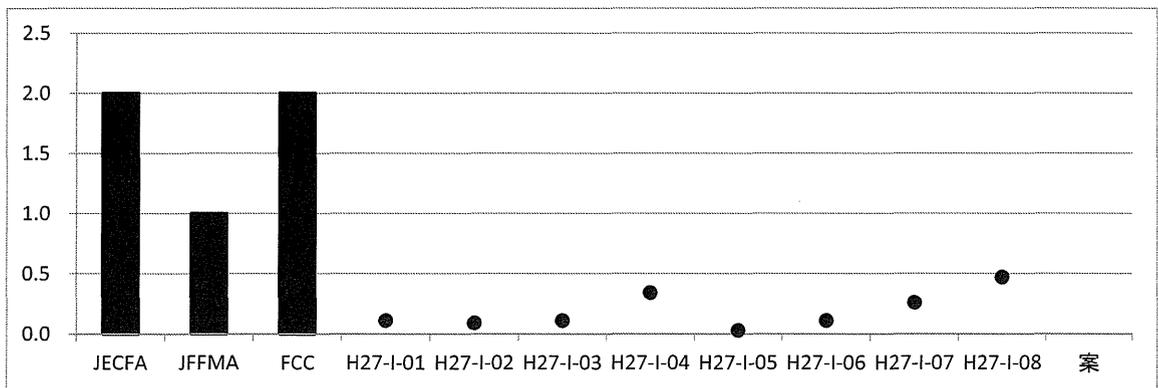
■□:規格(幅あり)、◆◇:規格(1点)、●○:実測値,それぞれ黒塗りは 20°C、白抜きは 25°C

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

酸価



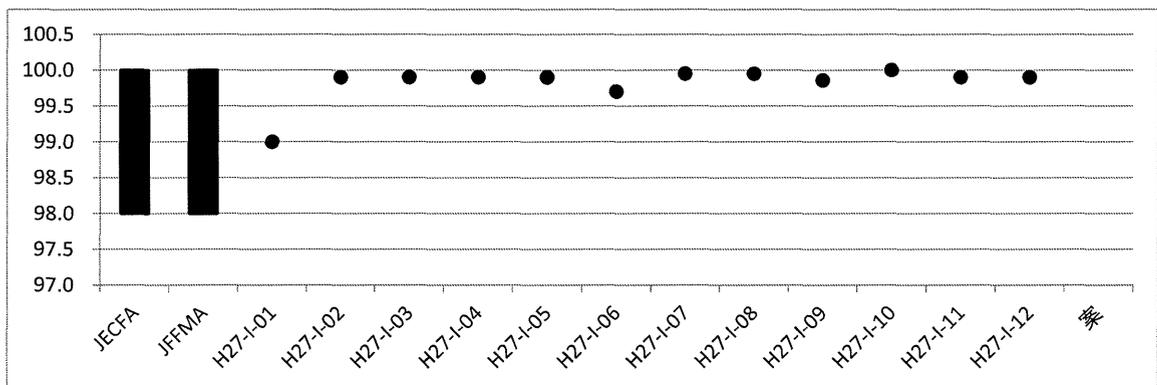
■:規格、●:実測値

JECFA No. 691

o-Cresol

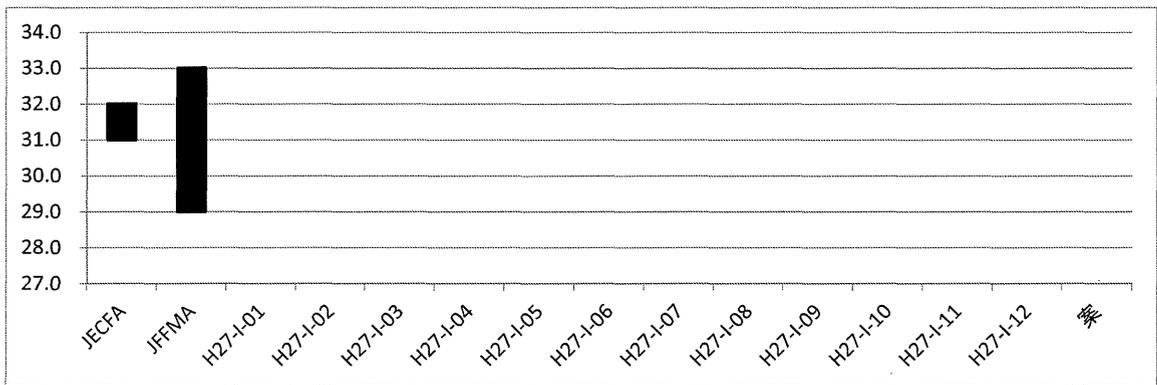
JECFA 規格は融点・屈折率・比重が設定されている。矛盾があるので来年度以降検討することとした。

含量



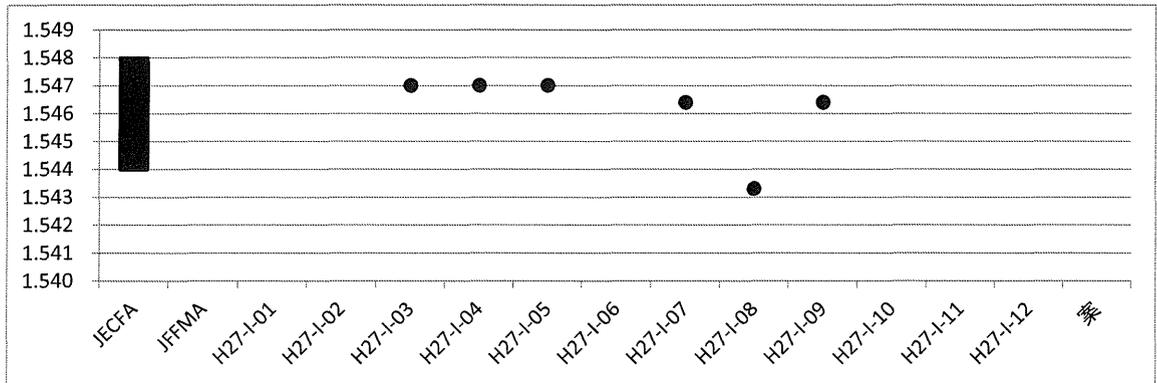
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは GC 法、斜線は異性体合算、白抜きは化学法

融点・凝固点



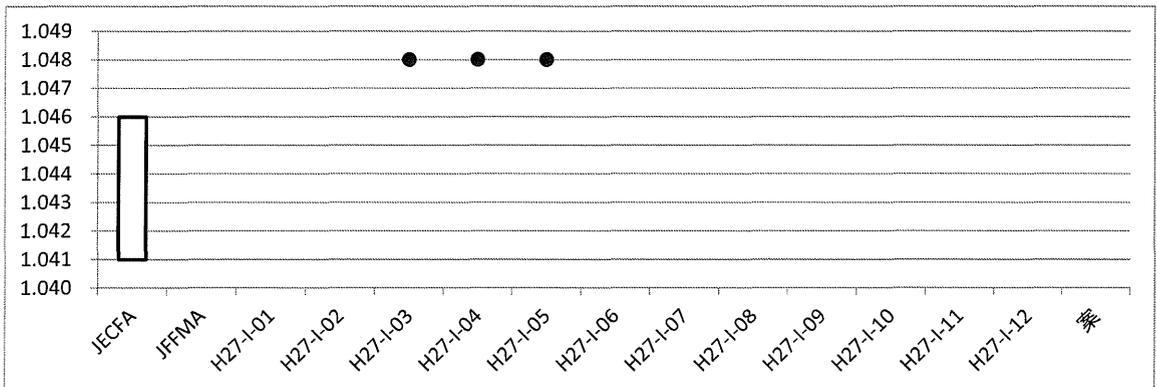
■□:規格、●○:実測値、それぞれ黒塗りは融点、白抜きは凝固点

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