

燃焼性測定記録表

試料 ガス	測定 場所	測 定 年月日	年 月 日
燃焼速度			
比 重		熱 量	ウォッベ指数
測定者	測定 時 分から 時間 時 分まで	測定 時 分から 時間 時 分まで	
ブンゼン—シリン グ法	比重びん法 内部を真空にした 比重びんの質量	総発熱量 H g = メガジュール 立方メートル	ウォッベ指数 = $\frac{H g}{\sqrt{S}}$ =
空気の流出時間 $T a = \frac{I}{II} \dots$ 秒	比重びんの質量 $W v = \frac{I}{II} \dots$ グラム		
試料ガスの流出 時間 $T s = \frac{I}{II} \dots$ 秒	比重びんの質量 $W b = \frac{I}{II} \dots$ グラム		
$\frac{T s^2}{T a^2} = \frac{I}{II} \dots$	乾燥空気を満たし た比重びんの質量 $W a = \frac{I}{II} \dots$ グラム		
水温 °C	試料ガスを満たし た比重びんの質量 $W g = \frac{I}{II} \dots$ グラム		
補正值 $\alpha = \frac{I}{II} \dots$	比重びんが排除す る空気の体積 $V t = \frac{I}{II} \dots$ ミリ リットル		
比重 S $= \frac{T s^2}{T a^2} + \alpha$	比重びんの真空中 における質量 $w b = \frac{I}{II} \dots$ グラム		
S	乾燥空気を満たし た比重びんの真空中 における質量 $w a = \frac{I}{II} \dots$ グラム		
I			
II			
平均値			
ガスクロマトグラ フ法	試料ガスを満たし た比重びんの真空中 における質量 $w g = \frac{I}{II} \dots$ グラム		

(様式第11から転載)		比重 $S = \frac{w g - w b}{w a - w b}$			
S		S	I		
			II		
			平均値		

備考1 「比重」の項については、「ブンゼン—シリング法」、「比重びん法」又は「ガスクロマトグラフ法」のいずれかの項について記載することとし、液化石油ガスを原料として発生させ、これに空気を混入したガスを供給する場合にあつては、Sの欄のみを記載することをもつて足りる。

2 「熱量」の項については、様式第10又は様式第11から転載すること。