

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	
プンゼン—シリ ン グ法 空気の流出時間 $T_a = \frac{I}{II} \dots$ 秒 試料ガスの流出 時間 $T_s = \frac{I}{II} \dots$ 秒 $\frac{T_s^2}{T_a^2} = \frac{I}{II} \dots$ 水温 $^{\circ}C$ 補正值 $\alpha = \frac{I}{II} \dots$ 比重 S $= \frac{T_s^2}{T_a^2} + \alpha$	比重びん法 内部を真空にした 比重びんの質量 $W_v = \frac{I}{II} \dots$ グラ ム 比重びんの質量 $W_b = \frac{I}{II} \dots$ グラ ム 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 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 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 比重びんの真空中 における質量 $w_b = \frac{I}{II} \dots$ グラ ム 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 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	総発熱量 H g = $\frac{\text{メガジュール}}{\text{立方メートル}}$	ウォッベ指数 $= \frac{H g}{\sqrt{S}}$ =
S	I		
	II		
	平均値		
ガスクロマトグラ フ法			

(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。