

様式第 48 (第 88 条関係)

× 整理番号	
× 受理年月日	年 月 日

液化石油ガス設備工事届書

年 月 日

(宛先) 高 松 市 長

氏名又は名称及び法人にあ  
つてはその代表者の氏名

住 所

液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律第 38 条の 3 の規定により、次のとおり  
届け出ます。

工事に係る供給設備又は 消費設備の所在地	
当該設備の所有者又は 占有者の氏名又は名称	
当該設備の使用目的	
貯蔵設備の貯蔵能力	
工 事 の 内 容	

- (備考) 1 この用紙の大きさは、日本産業規格 A4 とすること。  
2 ×印の項は記載しないこと。

## ＜ 液化石油ガス設備工事内容 ＞

### 1 安全機器

(1) マイコンメーター

種 類	必要個数	設置個数
S		
Ⅱ		
L		
その他 ( )		

(2) ガス漏れ警報器

種 類	必要個数	設置個数
一 体 型		
分 離 型		

- (3)  マイコンメーターⅡ以上+対震自動ガス遮断装置 設置  
 ガス漏れ警報遮断装置+対震自動ガス遮断装置 設置

### 2 ガス管の材質

- (1) 露出部             白管             被覆白管             塩化ビニル被覆銅管  
 ポリエチレン被覆銅管             その他 (            )
- (2) 埋設部             ポリエチレン管             ポリエチレン被覆銅管  
 塩化ビニル被覆銅管             その他 (            )
- (3) 壁・床等の内部     白管             被覆白管             塩化ビニル被覆銅管  
 ポリエチレン被覆銅管             その他 (            )

### 3 施工後の表示

液化石油ガス法による施工後の表示	
工事業業者の 氏名又は名称	
連 絡 先	
施行年月日又 は工事番号	

### 4 設備工事を行った者

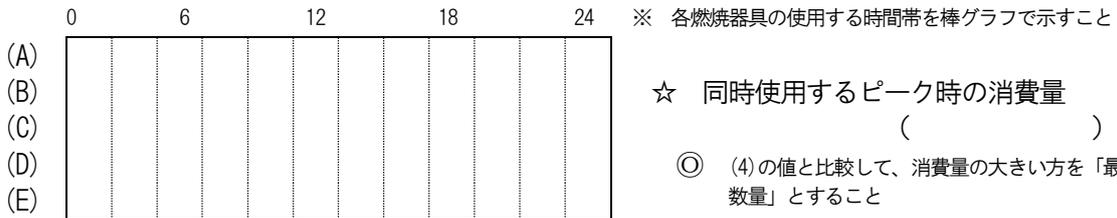
液化石油ガス 設備士の氏名	免 状 番 号	講 習 受 講 日
		年 月 日
		年 月 日
		年 月 日
		年 月 日

# ●業務用強制気化設備

## (1) 燃焼器の規模及び数

燃焼器の種類	消費量	個数	消費量計	
(A) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h	
(B) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h	
(C) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h	
(D) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h	
(E) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h	
		<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h

## (2) 各燃焼器具の使用時間帯



## (3) 同時使用率

<A>		<B>		<C>			
器具数 (個)	使用率 (%)	器具数 (個)	使用率 (%)	器具数 (個)	使用率 (%)		
1~5	100	1~5	100	1~5	100	<A> 料理飲食店等	
6~10	70	6~10	95	6~10	70		<B> 旅館ホテル等の客室の暖房器具
11~15	60	11~15	80	1~15	50		<C> 官公署、会社等の事務所の湯沸器
16~	55	16~20	78	16~20	30	病院、診療所の患者用こんろ	
		21~	75	21~	30		

## (4) 液化石油ガスの最大消費数量

$$\boxed{\text{最大消費数量}} \text{ kg/h} = \boxed{\text{消費量合計}} \text{ kg/h} \times \boxed{\text{同時使用率}} \%$$

(5) 1日の平均消費量 (燃焼器の種類、消費量、個数及び使用時間等から算定すること)  
(                  ) kg/d

(6) 容器の交換周期 (                  ) 日                  (7) 容器1本の貯蔵能力 (                  ) 日

## 1 容器の設置本数

$$\frac{\text{1日の平均ガス消費量 (kg/d)} \times \text{容器の交換周期(日)} + 2}{\text{容器1本の貯蔵能力 (kg)}} = \boxed{\text{本}} = \boxed{\text{本}} \leq \boxed{\text{本}}$$

端数は切上げ

## 2 気化装置の選定

$$\boxed{\text{最大消費数量}} \text{ kg/h} \times 1.2 \text{ 倍} = \boxed{\text{kg/h}} \leq \boxed{\text{kg/h}}$$

## 3 調整器の選定

$$\boxed{\text{最大消費数量}} \text{ kg/h} \times 1.5 \text{ 倍} = \boxed{\text{kg/h}} \leq \boxed{\text{kg/h}}$$

## 4 ガスメーターの選定

$$\boxed{\text{最大消費数量}} \text{ kg/h} \times 0.48 \times 1.2 \text{ 倍} = \boxed{\text{m}^3/\text{h}} \leq \boxed{\text{m}^3/\text{h}}$$

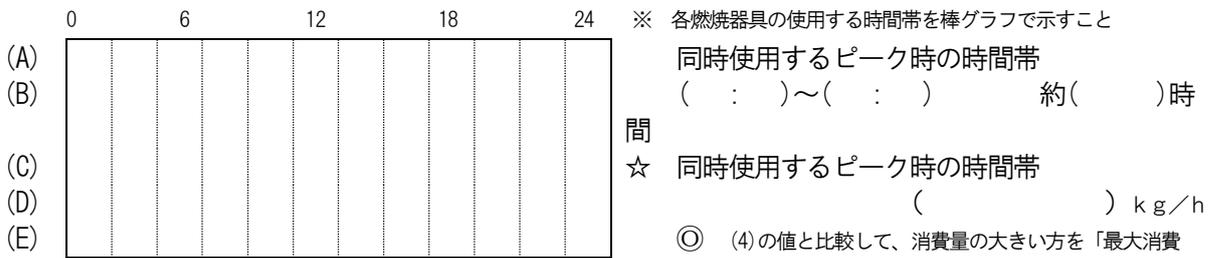
☆保安ガスメーターは、1.0倍

# ●業務用自然気化設備

## (1) 焼器の規模及び数

燃焼器の種類	消費量	個数	消費量計
(A) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h
(B) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h
(C) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h
(D) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h
(E) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 個	<input type="text"/> kg/h
		<input type="text"/> kg/h × <input type="text"/> 個	= <input type="text"/> kg/h

## (2) 各燃焼器具の使用時間帯



## (3) 同時使用率

<A>		<B>		<C>		
器具数 (個)	使用率 (%)	器具数 (個)	使用率 (%)	器具数 (個)	使用率 (%)	
1~5	100	1~5	100	1~5	100	<A> 料理飲食店等 <B> 旅館ホテル等の客室の暖房器具 <C> 官公署、会社等の事務所の湯沸器 病院、診療所の患者用こんろ
6~10	70	6~10	95	6~10	70	
11~15	60	11~15	80	11~15	50	
16~	55	16~20	78	16~20	30	
		21~	75	21~	30	

## (4) 液化石油ガスの最大消費数量

$$\boxed{\text{最大消費数量}} \text{ kg/h} = \boxed{\text{消費量合計}} \text{ kg/h} \times \boxed{\text{同時使用率}} \%$$

## (5) 容器のガス発生能力

容器のガス発生能力(50kg、い号ガス)	気温	ピーク時間帯
3.20 kg/h	0	1
2.10 kg/h	0	2
1.70 kg/h	0	3
1.50 kg/h	0	4
1.40 kg/h	0	5

### 1 容器の設置本数

$$\frac{\text{最大消費数量} \text{ kg/h} \times 1.1 \text{ 倍}}{\text{容器のガス発生能力} \text{ kg/h}} = \boxed{\text{本}} = \boxed{\text{本}} \times 2 = \boxed{\text{本}} \leq \boxed{\text{本}}$$

端数は切上げ

### 2 調整器の選定

$$\boxed{\text{最大消費数量}} \text{ kg/h} \times 1.5 \text{ 倍} = \boxed{\text{kg/h}} \leq \boxed{\text{kg/h}}$$

### 3 ガスメーターの選定

$$\boxed{\text{最大消費数量}} \text{ kg/h} \times 0.48 \times 1.2 \text{ 倍} = \boxed{\text{m}^3/\text{h}} \leq \boxed{\text{m}^3/\text{h}}$$

☆保安ガスメーターは、1.0倍

# ●共同住宅強制気化設備

## (1) 燃焼器の規模及び数

燃焼器の種類	消費量	戸数	消費量計
(A) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(B) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(C) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(D) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(E) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
		<input type="text"/> Kg/h × <input type="text"/> 戸	= <input type="text"/> kg/h

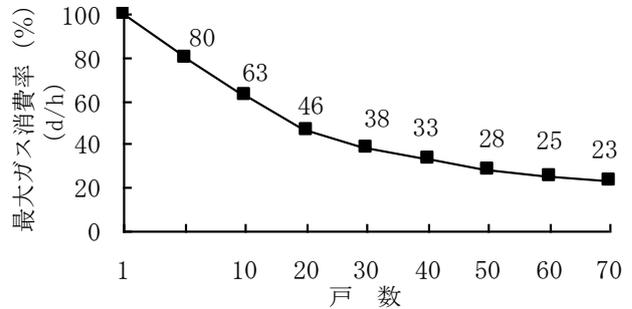
## (2) 1戸あたり1日の平均ガス消費量

(上記の消費量合計から判断して適切な平均ガス消費率を次の1～5のうちから選び○で囲むこと)

消費状況等	平均ガス消費量
1 少量消費のもの	1.00kg/d
2 やや少量消費のもの	1.33kg/d
3 普通のもの	1.66kg/d
4 やや大量消費のもの	2.00kg/d
5 大量消費のもの	2.33kg/d

## (4) ピーク時における最大ガス消費率

(消費者戸数からピーク時の最大ガス消費率を求めること)



## (3) 全体における1日の平均消費量

1日の平均ガス消費量 (2)の値 消費者戸数

$$\boxed{\text{kg/d}} = \boxed{\text{kg/d}} \times \boxed{\text{戸}}$$

ピーク時の最大ガス消費率と戸数の関係

## (5) 液化石油ガスの最大消費数量

最大消費数量 1日の平均ガス消費量 最大ガス消費率 消費者戸数

$$\boxed{\text{kg/h}} = \boxed{\text{kg/h}} \times \boxed{\%} \times \boxed{\text{戸}}$$

## (6) 容器の交換周期

( ) 日

## (7) 容器1本の貯蔵能力

( ) 日

## 1 容器の設置本数

1日の平均ガス消費量 容器の交換局期(日)+2

$$\frac{\boxed{\text{kg/d}} \times \boxed{\text{日}}}{\boxed{\text{kg}}}$$

容器1本の貯蔵能力  kg

$$= \boxed{\text{本}} = \boxed{\text{本}} \leq \boxed{\text{本}}$$

端数は切上げ

## 2 気化装置の選定

最大消費数量

$$\boxed{\text{kg/h}} \times 1.2 \text{倍} = \boxed{\text{kg/h}} \leq \boxed{\text{kg/h}}$$

## 3 調整器の選定

最大消費数量

$$\boxed{\text{kg/h}} \times 1.5 \text{倍} = \boxed{\text{kg/h}} \leq \boxed{\text{kg/h}}$$

## 4 ガスメーターの選定

1戸あたりの合計消費量

☆保安ガスメーターは、1.0倍

$$\boxed{\phantom{000}} \text{ kg/h} \times 0.48 \times 1.2 \text{ 倍} = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^3/\text{h} \leq \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^3/\text{h}$$

## ●共同住宅自然気化設備

### (1) 燃焼器の規模及び数

燃焼器の種類	消費量	戸数	消費量計
(A) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(B) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(C) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(D) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
(E) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg/h	<input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h
		<input type="text"/> kg/h × <input type="text"/> 戸	<input type="text"/> kg/h

### (2) 1戸あたり1日の平均ガス消費量

(上記の消費量合計から判断して適切な平均ガス消費率を次の1~5のうちから選び○で囲むこと)

消費状況等	平均ガス消費量
1 少量消費のもの	1.00kg/d
2 やや少量消費のもの	1.33kg/d
3 普通のもの	1.66kg/d
4 やや大量消費のもの	2.00kg/d
5 大量消費のもの	2.33kg/d

### (3) 容器のガス発生能力

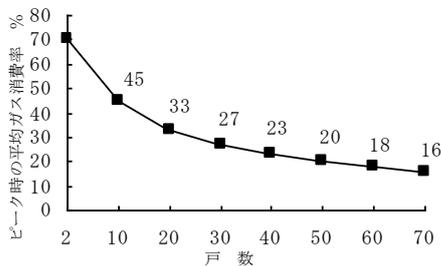
(ピーク時間、消費者戸数に応じて選択すること)

\*50kg、い号ガス

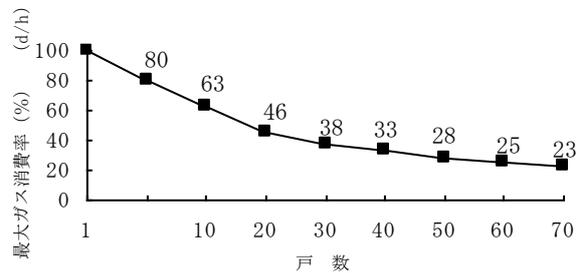
消費状況等	平均ガス消費量	容器のガス発生能力	気温	ピーク時間	消費者戸数
1 少量消費のもの	1.00kg/d	3.20kg/h	0	1	1~7
2 やや少量消費のもの	1.33kg/d	2.10kg/h	0	2	8~14
3 普通のもの	1.66kg/d	1.70kg/h	0	3	15~34
4 やや大量消費のもの	2.00kg/d	1.50kg/h	0	4	35~50
5 大量消費のもの	2.33kg/d	1.40kg/h	0	5	51~69

### (4) 平均ガス消費率(消費者戸数から求めること)

### (5) 最大ガス消費率(消費者戸数から求めること)



ピーク時の平均ガス消費率と戸数の関係



ピーク時の最大ガス消費率と戸数の関係

### (6) 液化石油ガスの最大消費数量

・容器算定用	最大消費数量 <input type="text"/> kg/h	=	1日の平均ガス消費量 <input type="text"/> kg/d	×	平均ガス消費率 <input type="text"/> %	×	消費者戸数 <input type="text"/> 戸
・調整器算定用	最大消費数量 <input type="text"/> kg/h	=	1日の平均ガス消費量 <input type="text"/> kg/d	×	平均ガス消費率 <input type="text"/> %	×	消費者戸数 <input type="text"/> 戸

### 1 容器の設置本数

$$\text{最大消費数量 } \boxed{\phantom{000}} \text{ kg/h} \times 1.1 \text{ 倍}$$

容器のガス発生能力

$$\boxed{\phantom{000}} \text{ kg/h}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ 本} \times 2 = \boxed{\phantom{000}} \text{ 本} \leq \boxed{\phantom{000}} \text{ 本}$$

端数は切上げ

### 2 調整器の選定

最大消費数量

$$\boxed{\phantom{000}} \text{ kg/h} \times 1.5 \text{ 倍} = \boxed{\phantom{000}} \text{ kg/h} \leq \boxed{\phantom{000}} \text{ kg/h}$$

### 3 ガスメーターの選定

最大消費数量

☆保安ガスメーターは、1.0倍

$$\boxed{\phantom{000}} \text{ kg/h} \times 0.48 \times 1.2 \text{ 倍} = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^3/\text{h} \leq \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^3/\text{h}$$

