

# 設計標準使用期間の算定の根拠

ガスふろ給湯器、ガス給湯器、ガスふろがまの設計標準使用期間は、製造年月を開始時期とし、給湯部分についてはJIS S 2071「家庭用ガス温水機器・石油温水機器の標準使用条件及び標準加速モード並びにその試験条件」の「6標準加速モード」に、ふろ部分については(社)日本ガス石油機器工業会規格JGKAS C 301「家庭用ガスふろがま・石油ふろがまの標準使用条件及び加速モード並びにその試験条件」の「4.ふろがまの標準加速モード及び試験条件」に、それぞれ従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期を終了時期として設定しています。

下記の標準的な使用条件を超える使用頻度や異なる使用環境(高温・多湿・寒冷地・海岸近辺(塩害地域)・高地(海拔1000m以上)・温泉水・井戸水・地下水使用など)などで使用すると、設計標準使用期間より早く経年劣化を起し、重大事故となるおそれがありますので、機器に表示している点検期間よりも早い点検が必要となりますのでご連絡をください。(ご不明点は、ガスター一点検センターまでお問い合わせください。)

## 給湯の標準使用条件

家族構成	4人世帯
用途	洗面・台所・湯はり・シャワー
季節	中間期(春・秋)
気温・湿度	20℃・65%
電源電圧・周波数	AC100V・50-60Hz
給水温度	15℃
出湯温度	40℃
1日使用量	456リットル
1日使用時間	1時間
1年使用日数	365日

## ふろの標準使用条件

家族構成	4人世帯
用途	ふろの沸かし上げ・ふろの追いだき
季節	中間期(春・秋)
気温・湿度	20℃・65%
電源電圧・周波数	AC100V・50-60Hz
浴槽の水量	180リットル
ふろの沸かし上げ回数	1回/日
追いだき回数	2回/日
沸き上げ温度	40℃
1年使用日数	365日

## 給湯の標準使用条件(業務用給湯器の場合)

### ①給湯継続時間が短く、繰り返しが回数が多い場合

用途	給湯
季節	中間期(春・秋)
気温・湿度	20℃・65%
電源電圧・周波数	AC100V・50-60Hz
給水温度	15℃
出湯温度	60℃
使用サイクル	1分給湯・1分停止
1日使用回数	300回
1日使用時間	5時間
1年使用日数	365日

## 給湯の標準使用条件(業務用給湯器の場合)

### ②給湯継続時間が長く、繰り返し回数が少ない場合

用途	給湯
季節	中間期(春・秋)
気温・湿度	20℃・65%
電源電圧・周波数	AC100V・50-60Hz
給水温度	24℃
出湯温度	37℃
使用サイクル	20分給湯・5分停止
1日使用回数	12回
1日使用時間	4時間
1年使用日数	365日