

**需要家保安に係る自主保安活動の例示**  
(工事・維持・運用のうち“維持”に係るもの一例)

※あくまで、保安活動の例示であって、全てのガス事業者が実施しているものではない。

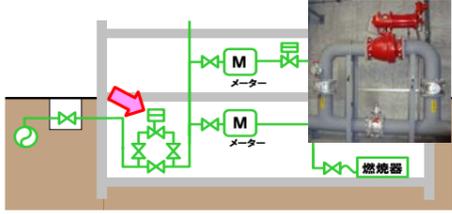
※大規模災害対応時においては、日常の業務責任範囲を越えた臨時的役割分担による総力対応が求められることとなる。

	需要家敷地内ガス工作物に関する保安業務	消費機器に関する保安業務	危険発生防止に係わる周知に関する保安業務	複数の観点で実施が期待される保安業務
法定 (通達・行政指導・保安規程にて規定される業務含む)	【開栓時】	【開栓時】 供給ガスと所有機器の適合性調査(器具調整の要否判断・周知) 回収対象機器の有無の確認	【開栓時】 一般周知 安全使用ステッカー等貼付の確認(特地下ステッカー) 前回不適合の接続具の周知(特定地下街・室等) 前回不適合機器の給排気設備の周知 前回不適合のガス漏れ警報設備の周知(特定地下街・室等) 個別周知	【開栓時】 開栓時の立会いの要請
	【周知時】	【周知時】	【周知時】 一般周知 個別周知 閉栓時周知	【周知時】
	【消費機器調査時】	【消費機器調査時】 法定調査対象機器の調査 回収対象機器の有無の確認 特定FEの燃焼機器の調査 ガス漏れ警報設備の確認(特定地下街・室等) 接続具の確認(特定地下街・室等)	【消費機器調査時】	【消費機器調査時】
	【漏えい検査時】 漏えい検査(灯外・灯内)	【漏えい検査時】	【漏えい検査時】	【漏えい検査時】
自主	【敷地内他工事対策】 他工事把握 他工事に係る教育の計画と実施 他工事発生時の対応(受付) 他工事発生時の対応(協議) 他工事発生時の対応(保安措置実施) 他工事発生時の対応(立会い) 他工事発生時の対応(巡回) 他工事発生時の対応(記録の保存)	【敷地内他工事対策】	【敷地内他工事対策】	【敷地内他工事対策】
	【安全設備等維持管理】 緊急ガス遮断装置(ESV)【※1】点検(法定設置)	【安全設備等維持管理】	【安全設備等維持管理】	【安全設備等維持管理】
	【開栓時】 灯内管内の漏えい確認(器具栓まで) 水場配管の腐食確認 経年管・腐食劣化管の取替のお勧め マイコンメーターの外観確認、検漏切確認(検定証印など) 自動ガス遮断装置【※2】(ASV)の作動確認 マイコンメーターの機能設定 ガス栓の種類・機能の確認(ヒューズの有無) ガス栓の破損、固着、腐食、操作性確認 検査口付きガス栓の検査口【※7】の閉塞確認 敷地内他工事の注意事項の周知	【開栓時】 所有機器の確認と機器情報の保存(法定調査対象機器以外を含む) 点火試験 不燃防なし小型湯沸器のCO測定 不燃防あり小型湯沸器のCO測定 CF機器のスモークテスト【※3】 特定FEの燃焼機器の調査 特監法ラベル【※4】の確認 前回不適合の接続具の確認(特定地下街等、地下室等) 接続具の確認(特定地下街・室等を除く) ガス用ゴム管等の良否及び取付け状況の点検と指導 劣化ゴム管の取替 ゴム管止めの取付け 前回不適合機器の給排気設備の確認 消費機器調査レベルの給排気設備の確認 前回不適合のガス漏れ警報設備の確認(特定地下街・室等) ガス警報器等の確認(特定地下街・室等、超高層、大規模、中圧) ガス・CO警報器等の確認、お勧め(上記以外) 業務用換気警報器の設置折衝、設置確認 業務用換気警報器の設置のお勧め	【開栓時】 安全使用ステッカー等貼付の確認 マイコンメーターの復帰操作方法の説明 消費機器(排気筒を含む)の正しい使い方、点検方法 長期使用安全点検制度の周知	【開栓時】 自動ガス遮断装置【※2】(ASV)の操作説明 ガス栓の使用法説明(埋込み型ガス栓等) ガス栓キャップ【※5】の取付け ガス栓カバー【※6】の取付け
	など	など	など	など
	【周知時】 ガス工作物の資産区分の周知 旧型ガス栓【※8】の取替のお勧め 経年管・腐食劣化管の取替のお勧め 敷地内他工事の注意事項の周知 TV・ラジオ・新聞・雑誌等マスメディアによる安全広告 HPでの安全使用情報の掲載 安全広報を目的としたキャンペーン	【周知時】	【周知時】 屋内設置不燃防なしCF式ガスふろがまの年1回周知 不燃防なし半密閉式ふろがまの年1回周知 金網ストープの年1回周知 消費機器(排気筒を含む)の正しい使い方、点検方法 安全型機器への取替のお勧め 業務用厨房内のフード・ダクトのメンテナンスのお勧め 外壁塗装工事時の注意事項 業務用厨房機器への換気ステッカーの貼付 不燃防付き開放式小型湯沸器用換気注意ステッカーの貼付 接続具の正しい使い方、劣化ゴム管の交換のお勧め ガス・CO警報器、業務用換気警報器のお勧め・鳴動時の対応方法 TV・ラジオ・新聞・雑誌等マスメディアによる安全広告 HPでの安全使用情報の掲載 安全広報を目的としたキャンペーン 安全使用ステッカーの貼付 地震時の対応方法の周知 マイコンメーターの機能、復帰方法の説明 長期使用製品安全点検制度の周知	【周知時】
	など	など	など	など
	【消費機器調査時】 ガス栓の破損、固着、腐食、操作性確認 ガス栓のグリスアップ ガス栓のヒューズ有無の確認 自動ガス遮断装置の確認(法定設置分)	【消費機器調査時】 供給ガスと所有機器の適合性調査(器具調整の要否判断・周知) 所有機器の確認と機器情報の保存(法定調査対象機器以外を含む) 不燃防なし小型湯沸器のCO測定 不燃防あり小型湯沸器のCO測定 経年機器のCO測定 集合排気ダクト【※9】設置機器等のCO測定 CF機器のスモークテスト 金網ストープの有無確認 排気筒経路の点検口の有無の確認 屋外給湯器の設置状況の確認(波板囲いの確認) チャンバー【※10】内設置機器の設置状況の確認 業務用需要家換気ステッカーの貼付状況の確認 特監法ラベルの確認 BF式ふろ釜設置機器の確認(爆着・変形の有無) ガス警報器の確認(法定設置分) 警報器設置有無の確認(法定設置分以外) 業務用換気警報器の設置折衝、設置確認 業務用換気警報器の設置のお勧め 接続具の確認(特定地下街・室等を除く) ガス用ゴム管等の良否及び取付け状況の点検と指導 劣化ゴム管の取替 ゴム管止めの取付け	【消費機器調査時】 長期使用安全点検制度の周知	【消費機器調査時】 ガス栓キャップ【※5】の取付け ガス栓カバー【※6】の取付け
	など	など	など	など
	【漏えい検査時】 検針時のマイコン点検確認 灯外内管露出部外観確認 屋外露出灯内内管漏えい検査 灯内内管露出部外観確認 漏えい検知装置のある灯内内管の漏えい検査 熱場点検 PE管漏えい検査 休止管点検 マイコンメーターの外観確認、検漏切確認(検定証印など) 引込管ガス遮断装置【※11】の作動確認 ガス漏れ警報器設置確認 自動ガス遮断装置(ASV)の作動確認 マイコンメーターの機能設定	【漏えい検査時】 接続具(器具栓まで)の漏えい検査 接続具の確認(接続具の適正使用の確認)	【漏えい検査時】 ガス臭の有無の問診	【漏えい検査時】 自動ガス遮断装置(ASV)の操作説明 マイコンメーターの復帰操作方法の説明
	など	など	など	など
【内管腐食対策】 データ管理(設備データ・埋設環境データ・故障データ) 改善の必要性周知・改善折衝 配管調査(配管状況の確認・漏えい調査・腐食調査) 更生修理工法【※12】の施工後維持(堀り上げ機能調査・適応性) 流電陽極法【※13】の施工後維持(管対地電位測定・効果確認)	【内管腐食対策】	【内管腐食対策】	【内管腐食対策】	
など	など	など	など	
【敷地内他工事対策】 需要家等への内管図面の提供 現地標示 周知(需要家等・他工事施工者など) 他工事発生時の対応(現場調査)	【敷地内他工事対策】	【敷地内他工事対策】	【敷地内他工事対策】	
など	など	など	など	
【安全設備等維持管理】 引込管ガス遮断装置の開閉検査 引込管ガス遮断装置外観点検 自動ガス遮断装置(ASV)作動確認 ESV点検(法定設置外) 免震継手の確認 昇圧防止装置【※14】の点検 ルーツメーター【※15】オイル点検 ルーツメーターフィルター点検 内管図面管理	【安全設備等維持管理】	【安全設備等維持管理】	【安全設備等維持管理】	
など	など	など	など	
【その他】	【その他】 業務用換気警報器の設置 非安全型機器の取替促進(補填金、巡回折衝)	【その他】 地域・行政イベントへの参加、学校等への出前教育・安全周知	【その他】 建物区分の確認	
など	など	など	など	

※ 上表に例示する“自主保安業務”においては、内管工事および緊急保安対応については記載していない。

【補足(用語の説明)】

※1 緊急ガス遮断装置 (ESV)



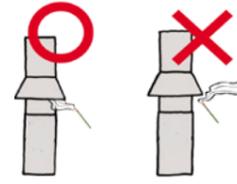
危急の場合に当該建物へのガスの供給を直ちに遮断するための装置(防災センター等から遠隔遮断)

※2 自動ガス遮断装置



圧力低下やガスの過流出時に自動的にガスを遮断する安全機能を持った装置

※3 スモークテスト



排気の流れを煙等で確認するもの

※4 特監法ラベル

特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律第6条の規定による表示	
工事事業者の氏名	
又は名称及び連絡先	TEL
監督者の氏名	
資格証の番号	
施工内容及び施工年月日	年 月 日

特監法 第6条に基づき、特定工事の施工時に、監督者の氏名や施工年月日など省令で定める事項を機器や排気筒に表示するもの

※5 ガス栓キャップ



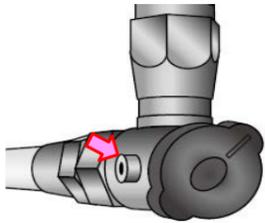
ガス栓の接続部の防護やガスの漏出を防止するために装着するキャップ

※6 ガス栓カバー



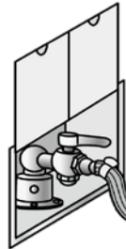
不使用のガス栓の誤開放を防止するためにガス栓のツマミに取り付けるカバー

※7 検査口



機器接続ガス栓に設けられたもので、管内のガスやエアのパーズや気密検査用の圧力計を接続するための口

※8 旧型ガス栓



過流出安全機構が組み込まれていない旧型のガス栓

※9 集合排気ダクト



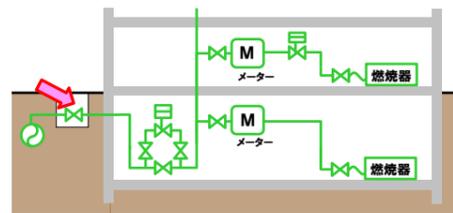
ガス機器の給排気等のために集合住宅等で設けられる各階を縦に貫通するダクト

※10 チャンバー



集合住宅等の共用片廊下に設けられる排気筒を立ち上げるためなどに用いられるスペース

※11 引込み管ガス遮断装置



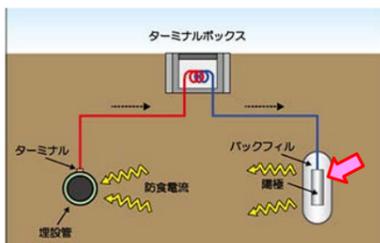
屋外等からガスを速やかに遮断するための装置

※12 更正修理工法



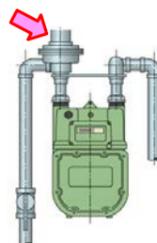
既設管の内面に膜を形成することにより気密性を確保する工法

※13 流電陽極法



自然電位の低い金属を陽極として接続し、陽極より流出する電流を管の表面に流入させることによって、管の防食を図る方法

※14 昇圧防止装置



高所での昇圧を制御し、所定の圧力に調整する装置

※15 ルーツメーター



大容量、中圧用ガスメーター