



福島医発第2996号(地)
平成26年 3月20日

各 医 師 会 長 殿

福 岡 県 医 師 会
会長 松 田 峻一良
(公 印 省 略)

民間医療施設における埋設ガス管等の耐震化の推進について

今般、標記の件に関しまして、別添のとおり経済産業省商務流通保安グループガス安全室より日本医師会を通じて周知依頼がありました。

医療施設の埋設ガス管の耐震化については、地震発生時における入院患者の安全確保及び医療の確保等地域住民の安全な防災拠点としての役割を担う医療施設について、支援措置等により推進することが重要です。しかしながら、ガス事業者からの報告によると、現時点で全国200近くの民間医療施設に、腐食が進みやすく、ガス漏えいリスクのある古い埋設ガス導管が残存している可能性があるということです。

本件は、本年2月6日に成立しました平成25年度補正予算における経済産業省「ガス導管劣化緊急対策事業」を活用し、鋼製のガス管を耐震性にも優れたポリエチレン管等のガス管に更新し、埋設ガス管の耐震化を促すものであります。なお、該当する病院については、ガス事業者が把握しており、3月頃より個別に連絡がなされとのことです。また、本緊急対策事業での「ガスを使用する建物ごとの区分」における「特定公共用建物」につきましては、病院に限らず、大規模な診療所や介護老人保健施設、老人福祉施設も該当いたします。これらの建物についてもガス事業者は全例把握しており、病院同様に個別に連絡がなされとのことです。

なお、建物整備と同時に埋設ガス管の交換を行う場合であって、厚生労働省から建物整備に関する補助金の交付を受けることができる病院につきましては、厚生労働省と経済産業省の補助金を併用することが可能とのことです。

つきましては、貴会におかれましても本件についてご了解いただくとともに、貴会会員への周知方よろしくお願いいたします。

平成 26 年 3 月 12 日

都道府県医師会

担 当 理 事 殿

日本医師会常任理事

鈴木 邦彦

民間医療施設における埋設ガス管等の耐震化の推進について

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

今般、経済産業省商務流通保安グループガス安全室より本会に対し、標記の文書が送付されるとともに埋設ガス管等の耐震化の推進への協力について依頼がありました。

医療施設の埋設ガス管（都市ガス）については、全国で約 200 近くの民間病院が腐食の進みやすい鋼製の古いガス管を使用しているとのことであります。本件は、平成 25 年度補正予算における経済産業省「ガス導管劣化緊急対策事業」を活用してポリエチレン管等のガス管に更新し、埋設ガス管の耐震化を促すものであります。なお、該当する病院については、ガス事業者が把握しており、3 月頃より個別に連絡がなされるとのことです。

なお、本緊急対策事業での「ガスを使用する建物ごとの区分」における「特定公共建物」につきましては、病院に限らず、大規模な診療所や介護老人保健施設、老人福祉施設も該当いたします。ガス事業者は該当する建物について全例把握しており、病院と同様に個別の連絡がなされるとのことです。

また、建物整備と同時に埋設ガス管の交換を行う場合であって、厚生労働省から建物整備に関する補助金の交付を受けることができる病院については、厚生労働省と経済産業省の補助金を併用することが可能とのことです。

つきましては、貴会におかれましても本件に関しご了解いただきますとともに、貴会管下関係機関等への周知方ご高配賜りますようお願い申し上げます。



26商ガ安第8号
平成26年2月25日

公益社団法人日本医師会 御中

経済産業省商務流通保安グループガス安全室

民間医療施設における埋設ガス管等の耐震化の推進について（依頼）

医療施設の埋設ガス管の耐震化については、地震発生時における入院患者の安全確保及び医療の確保等地域住民の安全な防災拠点としての役割を担う医療施設について、支援措置等により着実に推進することが重要です。

しかしながら、医療施設の敷地内に埋設されている古いガス管は、鋼製のものが大部分を占めており、年数の経過や土壌環境等に伴い腐食が進行していると推測しています。このような腐食したガス管が強い地震を受けた場合、継手部分「ねじ継手」が緩んだり、その他の腐食した部分が折れたりして、火災や爆発が生じる恐れがあります。ガス事業者からの報告によりますと、多くの病院関係者の御理解と御協力によって、数多くの埋設ガス管の改修が実施される一方で、現時点にあっても、全国で200近くの民間医療施設に古い埋設ガス導管が残存している可能性があり、いまだガス漏えいリスクを回避できていない状況にあります。

現在、政府は、昨年12月に国土強靱化推進本部で決定した国土強靱化政策大綱に基づき、府省横断的に国土の強靱化に向けた取組を総合的かつ強力に推進しています。今後、脆弱性評価を踏まえた基本計画の策定・閣議決定、地方公共団体や民間とも連携した地域計画の策定等を進める予定です。

貴会におかれましては、各医療施設関係者に対して、本年2月6日に成立しました平成25年度補正予算における経済産業省「ガス導管劣化緊急対策事業」（補助対象は都市ガス配管を所有する病院、診療所、介護老人保健施設、老人福祉施設等）を活用し、鋼製のガス管を耐震性にも優れたポリエチレン管等のガス管に更新し、埋設ガス管の耐震化を推進して頂くよう、御協力の程、よろしくお願い申し上げます。

なお、個別病院の名称については、個人情報関係からお示しすることができませんので、該当する病院に対しては、本通知発出後、ガス事業者から平成26年3月頃から御連絡致します。

また、建物整備と同時に埋設ガス管の交換を行う場合であって、厚生労働省から建物整備に関する補助金の交付を受けることができる病院については、厚生労働省と経済産業省の補助金を併用することが可能である旨、厚生労働省に確認していますので、併せてお知らせいたします。

（本件照会先）

担当：経済産業省商務流通保安グループガス安全室

担当：川原、堀越

電話：03-3501-4032

○ 「ガスを使用する建物ごとの区分を定める件」

ガスを使用する建物ごとの区分を定める件（昭和 60 通商産業省告示第四百六十一号）第 1 条
（平成 7 年通商産業省告示第百三号、及び平成 9 年通商産業省告示第八九号で改正）

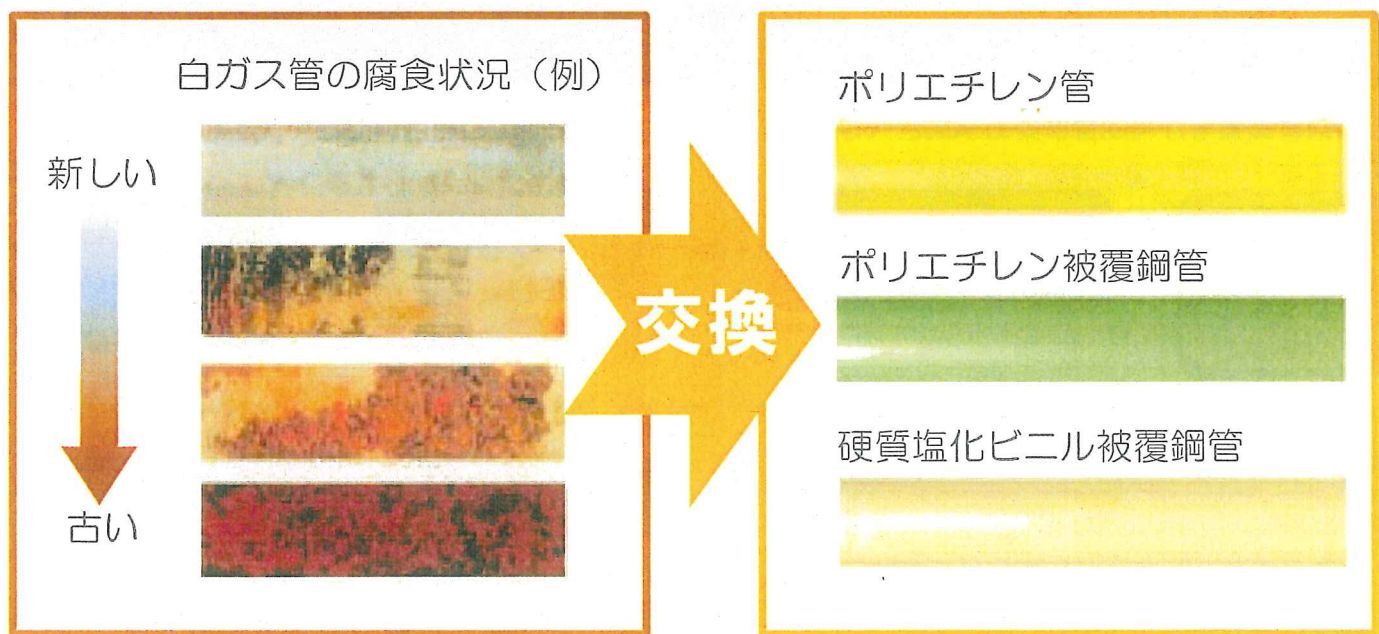
第 1 条 ガス事業法施行規則第106条第二号に規定する建物区分は、次の表の下欄に掲げるガスを使用する建物（一のガスメーターから二以上の建物にガスが供給される場合には、当該二以上の建物を一の建物とみなす。）ごとに、同表の上欄に掲げるとおりとする。ただし、同表の下欄において、その建物が二以上の用途に供される場合であって、当該異なる二以上の用途のうち、一の用途で、当該一の用途に供される建物の部分とその管理についての権原、利用形態その他の状況により他の用途に供される建物の部分の従属的な部分を構成すると認められるものがあるときは、当該一の用途は、当該他の用途に含まれるものとする。

一 特定地下街等	地下街（延べ面積が $1,000\text{m}^2$ 以上のものに限る。）又は建築物の地階（地下街の各階を除く。）で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道とを合わせたもの（延べ面積が $1,000\text{m}^2$ 以上で、次のイ又はロに該当するものが存し、かつ、この建築物の地階の床面積の合計が 500m^2 以上のものに限る。） イ 次の(1)から(12)に掲げる用途（以下「特定用途」という。）のいずれかに供される建築物（以下「特定用途建築物」という。）の地階 (1) 劇場、映画館、演芸場又は観覧場 (2) 公会堂又は集会場 (3) キャバレー、カフェー、ナイトクラブその他これらに類するもの (4) 遊技場又はダンスホール (5) 待合、料理店その他これらに類するもの (6) 飲食店 (7) 百貨店、マーケットその他の物品販売業を営む店舗又は展示場 (8) 旅館、ホテル又は宿泊所 (9) 病院、診療所又は助産所 (10) 老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮及び児童厚生施設を除く。）、身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）又は精神薄弱者援護施設 (11) 幼稚園、盲学校、聾学校又は養護学校 (12) 公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場その他これらに類するもの ロ 二以上の用途に供される建築物であって、当該建築物の中に特定用途のいずれかに該当する用途に供される部分が含まれている場合における当該二以上の用途に供される建築物（以下「特定複合用途建築物」という。）の地階のうち、特定用途に供される部分が存するもの（地階の面積の算定にあたっては特定用途に供される部分に限る。）
二 特定地下室等	特定用途建築物の地階で、床面積の合計が $1,000\text{m}^2$ 以上のもの、又は特定複合用途建築物の地階のうち、床面積の合計が $1,000\text{m}^2$ 以上で、かつ、特定用途に供される部分の床面積の合計が 500m^2 以上のもの（前号に掲げるものを除く。）
三 超高層建物	高さが 60m を超える建物（前二号に掲げるものを除く。）

病院の敷地内に埋められている 古くなった「ガスパ管」は大丈夫ですか？

- ◆ 土の中に埋まっているガスパ管（亜鉛メッキ鋼管〔通称 白ガスパ管〕等）は、古くなって腐食が進むとガスが漏れる恐れがあります。
- ◆ 安心して都市ガスをご利用いただくために、経済産業省 平成25年度 補正予算「ガス導管経年劣化緊急対策事業補助金」などを活用して、腐食しないガスパ管へ交換しましょう。

- 目に見えない土の中で、ガスパ管の腐食が進行している可能性があります。
- 腐食に強いポリエチレン管などに交換しましょう。



- ガスくさいときは、すぐにガス事業者へ連絡を！

※ガスくさいときは、絶対に火気は使用しないでください。
※換気扇、電灯等のスイッチに絶対に手を触れないでください。

平成25年度補正予算事業(9億5千万円)

ガス導管経年劣化緊急対策事業のご案内

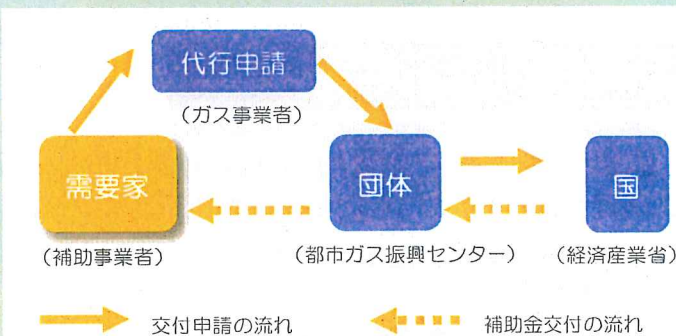


経済産業省

「ガス導管経年劣化緊急対策事業」は、国が定めた保安上重要な建物のうち、特に優先度の高い建物に引き込まれているガス導管（経年埋設内管）の改善を推進することを目的として、改善工事（腐食のおそれのない管に取り替える工事）を行う方に対して、国が工事費の一部を補助する。

建物区分※	概要
一 特定地下街等	1,000m以上の地下街
二 特定地下室等	1,000m以上の地下室
三 超高層建物	高さ60mを超える建物
四 高層建物	高さ31mを超える建物
五 特定大規模建物	ガスメーターの換算合計Qmaxが180m³/h以上の主に業務用の建物
六 特定中規模建物	ガスメーターの換算合計Qmax30m³/h以上の主に業務用の建物
七 特定公共用建物	病院、幼稚園等でガスメーターの換算合計がQmax30m³/h以上の建物
学校等	学校、専門学校、保育所
八 工業用建物	工業用の建物
九 一般業務用建物	小規模の業務用の建物等
十 一般集合住宅	ガスメーターが2個以上の建物

ガス導管劣化緊急対策事業
(平成25年度補正予算)
工事費の1/2補助



<詳細は裏面へ>

ガス管のうち、使用者の敷地内に設置されたもの(内管)は、使用者の資産です。したがって、古い内管の取替え工事等も使用者の費用負担により行う必要があります。

現在では法令やガス事業者の技術基準等により、土中に埋設される内管には腐食しにくい材質のものが使用されていますが、昭和50年代くらいまでに使用されていた管の中には、年数の経過とともに腐食が進行するおそれのある材質のものもありました。各都市ガス事業者では、これらのガス導管(経年埋設内管)の改善工事(腐食のおそれのない管に取り替える工事)を使用者の皆様にお勧めしておりますが、現在でも相当数の内管が未改善の状態が残っています。

国は平成15年度から保安上重要な建物における経年埋設内管の改善工事に対して補助を行っていますが、今回の「ガス導管経年劣化緊急対策事業」は、特に優先度の高い建物に対してより補助率を上げることで、改善をさらに進める※ことが期待されます。

※平成23年5月に国が策定した「ガス安全高度化計画」において、保安上重要な建物の経年埋設内管対策は、2015年度（平成27年度）までの完了を目指すこととしています。

本事業の問合せ、補助金申請の相談は、下記まで御連絡下さい。

【本事業のお問合せ先】

経済産業省 商務流通保安グループ ガス安全室 担当：川原、堀越
電話：03-3501-4032（直通）

【補助金申請のご相談先】

一般社団法人 都市ガス振興センター 担当：坪井、吉田
電話：03-3502-5597（直通）

保安上重要な建物範囲及び経年管の残存量

(平成24年3月時点)

建物区分		定義(抜粋)	イメージ	残存件数(推定)			備考
				全体	民間建物	公営建物	
建物区分1	特定地下街等	1,000㎡以上の地下街	商業施設がある大規模地下街	1000	800	200	平成25年度 補正予算 工事費1/2補助
建物区分2	特定地下室等	1,000㎡以上の地下室	地階がある大規模商業施設				
建物区分3	超高層建物	高さ60mを超える建物	超高層ビル(20階以上の建物)				
建物区分4	高層建物	高さ31mを超える建物	高層ビル(10階以上の建物)				
建物区分5	特定大規模建物	ガスメーター合計180号以上の建物	ショッピングセンター等				
建物区分6	特定中規模建物	ガスメーター合計30号以上の建物	商業ビル、ホテル等	2,500	2,000	500	
建物区分7	特定公共用建物	病院、幼稚園等でガスメーター 合計30号以上の建物	規模の大きな病院、学校等	800	400	400	
建物区分8	工業用建物(うち鉄筋系建物)	工場用メーターが合計90号以上の建物	工場等	1,300	1,300		平成26年度 予算 工事費1／4補助
建物区分9	一般業務用建物(うち鉄筋系建物)	住居用以外の建物(1～8を除く)	小規模ビル、学校等	76,000	76,000		
建物区分10	一般集合住宅(うち鉄筋系建物)	住居用でガスメーターが2以上の建物	マンション	26,000	26,000		

(107,600)