

全L協保安元第82号
令和2年3月6日

正 会 員 各 位

(一社) 全国LPガス協会

住宅塗装工事等におけるガス機器の給気部又は排気部の閉塞による
一酸化炭素中毒事故の防止について (お願い)

標記につきまして、経産省ガス安全室より別紙のとおり依頼がありました。

本件は、同ガス安全室より近年の標記事故の発生状況を踏まえ、国交省の担当課に対し、塗装工事業者宛に注意喚起を行うよう協力依頼を行った旨の通知、並びに、事故防止の観点から、当協会に対し、LPガス販売事業者等を通じてお客様への周知を依頼されたものです。

つきましては、都道府県協会におかれましては会員に対し、また、直接会員におかれましては関係者に対し、下記をご周知くださいますようお願いいたします。

記

- お客様に対して、建物外壁の塗装工事等が行われている最中又は工事終了直後においては、給排気設備が塞がれていないことを確認した後に、ガス機器をご使用いただくよう、ご周知ください。

以 上
発信手段：Eメール
保安部：渡辺、橋本



別紙



経済産業省

2020産ガ安第5号
令和2年2月28日

一般社団法人全国LPガス協会
会長 秋元 耕一郎 殿

経済産業省産業保安グループガス安全室長 月館 実

住宅塗装工事等におけるガス機器の給気部又は排気部の閉塞による一酸化炭素中毒事故の防止について（協力依頼）

上記の件について、経済産業省は、別添のとおり国土交通省土地・建設産業局建設市場整備課長に対し、塗装工事業者宛て要請するよう協力依頼を行ったので、その旨お知らせいたします。

同種事故防止の観点から、貴団体においても参加のガス事業者等を通じて、一般消費者に対して建物外壁の塗装工事等が行われている最中又は工事終了直後においては、給排気設備が塞がれていないことを確認した後に、ガス機器を使用するよう周知を行っていただきますようお願いいたします。

（参考資料）

- ・住宅の塗装・内装工事等の際のガス機器の給気・排気筒の閉塞による事故一覧（2015年から2019年12月まで）

(別添)

経済産業省

2020産ガ安第5号
令和2年2月28日

国土交通省土地・建設産業局建設市場整備課長 小笠原 憲一 殿

経済産業省産業保安グループガス安全室長 月舘 実

住宅塗装工事等におけるガス機器の給気・排気部の閉塞による一酸化炭素
中毒事故の防止について（協力依頼）

上記の件について、経済産業省へ報告されたガス事故のうち、住宅塗装工事等においてガス機器の給気・排気部が閉塞され、不完全燃焼や異常燃焼に伴う一酸化炭素中毒及びガス機器の破損などの事故が、2015年から2019年の5年間で計83件発生し、そのうち2019年は、10件の事故が発生しています。

ガス機器の給気・排気部が閉塞された状態で使用した場合、爆発や異常燃焼によりガス機器が破損するほか、酸欠や不完全燃焼による一酸化炭素中毒の発生のおそれがあり、消費者などが死に至った事例も過去に発生しています。

このことから、塗装工事業者等に対し、下記の要請を行っていただきますようお願いいたします。

記

1. 養生を行う場合には、ガス機器の給気部及び排気部を塞がないこと。
2. やむを得ずガス機器の給気・排気部をビニールシート等で塞ぐ場合には、当該ビニールシート等を取り除くまでは絶対にガス機器を使用しないよう、住人への周知を徹底すること。
3. 工事終了後は、速やかに養生のためのビニールシート等を外すこと。

(参考資料)

- ・住宅の塗装・内装工事等の際のガス機器の給気・排気筒の閉塞による事故一覧（2015年から2019年12月まで）
- ・塗装等工事関係者向け注意喚起チラシ

住宅の塗装・内装工事等の際のガス機器の給気・排気筒の閉そくによる事故一覧
(2015年～2019年12月末まで)

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
1	一般ガス	不明(覚知 2019/12/30)	大阪	0	0	0	需要家より給湯暖房機の前板変形および設置されているパイプシャフト扉の一部変形を発見した旨の連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯暖房機の前板変形およびパイプシャフト扉の一部変形を確認した。 原因は、外壁塗装工事の際、当該給湯暖房機の排気筒がビニールシートで覆われ排気閉塞が発生。需要家が当該給湯暖房機を使用したことで、器具内部に未燃ガスが滞留し、点火時に滞留した未燃ガスに着火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
2	一般ガス	2019/12/14	広島	0	0	0	需要家より「瞬間湯沸器を使用したら爆発音がした。瞬間湯沸器が変形し異臭がしている。また、本日、塗装工事に伴い、瞬間湯沸器周辺がビニールで覆われている」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、瞬間湯沸器の前面カバーの変形を確認した。 原因は、外壁塗装時に、瞬間湯沸器の排気口を養生のためビニールで覆い、閉塞された状態で瞬間湯沸器を使用したため、本体内部に滞留した未燃ガスが、点火操作の際に異常着火を起こしたものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
3	一般ガス	不明(覚知 2019/12/9)	滋賀	0	0	0	定期保安巡回担当部署より「現場にて、給湯器の前板変形を発見」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、瞬間湯沸器の前板の変形を確認した。 原因は、外壁塗装工事の養生により、当該機器に給排気閉塞が発生し、その状態で当該機器を使用したことで機器内に未燃ガスが滞留。その後、再度の点火動作の際に、滞留した未燃ガスが燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
4	一般ガス	2019/11/12	広島	0	0	0	需要家より、「台所でお湯を使用中、室外で爆発音がしたため、確認したところパイプシャフト内の瞬間湯沸器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、瞬間湯沸器の前面カバーの変形を確認した。 原因は、外壁塗装時に瞬間湯沸器の排気口をビニールで覆い、閉塞された状態で瞬間湯沸器を使用したため本体内部に未燃ガスが滞留し、点火操作の際に着火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
5	一般ガス	2019/11/7	大阪	0	0	0	需要家より「給湯器使用時に爆発音がした」との通報を受け、ガス事業者が出動したところ、瞬間湯沸器の前板部分の変形していることを確認した。 原因は、外壁塗装工事の際、当該機器の排気口がビニールシートで覆われ排気閉塞が発生。当該機器を使用したことで機器内に未燃ガスが滞留し、点火動作の際に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
6	一般ガス	2019/10/26	大阪	0	0	0	需要家より「ふろ給湯器にて給湯使用時に大きな音がした」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、ふろ給湯器の前板部分の変形を確認した。 原因は、外壁塗装工事の際、当該機器前面がビニールシートで覆われ排気閉塞が発生。当該機器を使用したことで機器内に未燃ガスが滞留し、点火動作の際に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
7	一般ガス	2019/10/9	兵庫	0	0	0	需要家より「給湯をしている時、給湯暖房機本体にて異常音がした」との連絡を受け、協力企業が調査したところ、当該機器の前板変形を確認した。 原因は、外壁の塗装工事の際に設置した、当該機器前面のビニールシートの外し忘れにより排気閉塞が発生した。当該機器を使用したことで機器内に未燃ガスが滞留し、点火動作の際に着火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
8	一般ガス	不明(覚知 2019/9/4)	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問したお客さま宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーの一部が変形していることを確認した。 原因は、外壁の塗装工事の際に施された養生により、当該機器の給排気部が覆われた状態となった。その状態で当該機器の運転を行ったことにより、燃焼バランスが崩れ機器内部に未燃ガスが滞留し、点火動作時のスパークが引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
9	一般ガス	2019/8/8	福岡	0	0	0	需要家より「お湯を出そうとしたらボンという音がして、ガス機器が変形した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式瞬間湯沸器のフロントカバーの一部が変形していることを確認した。 原因は、当該建物の外壁塗装工事に伴い、建物の窓や換気口と合わせて当該瞬間湯沸器の給排気筒トップ部を養生シートで覆った。この状態で当該機器を使用したことから、正常な燃焼とならず未燃ガスが屋外に排出されないまま機器内部に滞留し、再着火時のスパークが引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(FF式)	一般業務用建物
10	一般ガス	不明(覚知 2019/1/22)	神奈川	0	0	0	協力企業より「機器修理で訪問した需要家宅のRF式風呂釜が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂釜のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、需要家が当該機器給排気部を鳩除けのために、ダンボールで養生したことで給排気部が閉塞され、その状態で当該機器の運転操作を行ったことにより、燃焼バランスが崩れ機器内部に未燃ガスが滞留し、その後の点火動作時のスパークが滞留した未燃ガスに引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
11	一般ガス	2018/11/22	埼玉	0	0	0	需要家より台所で給湯を使用中屋外で大きな音がしたとの連絡を受け、訪問したところRF式湯沸器のフロントカバーが変形していた。需要家によると、湯沸器の排気部をガムテープで塞いだまま使用してしまっただけとのこと。 原因は、外壁塗装工事に際し、高圧水洗浄で外壁を清掃を行うとの連絡で需要家がRF式湯沸器の排気部をガムテープで閉塞したが、家族に伝えていなかったため、湯沸器を使用、未燃ガスの滞留、引火が起こったと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	住宅
12	一般ガス	2018/11/9	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検で訪問した需要家宅の瞬間湯沸器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房機のフロントカバー及びパイプシャフト開閉扉が変形していることを確認した。 原因は不明だが、建物管理人によると、1年前に外壁塗装工事が行われたとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
13	一般ガス	2018/9/25	埼玉	0	0	0	需要家より「外壁塗装工事中だが風呂を沸かそうと給湯器を起動したところ屋外で音がし、給湯器に被せられていたビニールが溶けて給湯器が変形していた」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、ガスふろ給湯器のケーシングが変形していることを確認した。 原因は、給湯器の給排気部が覆われたことで未燃ガスが滞留し、引火したものと推定される。 なお、需要家によると、施工業者からは給湯器にビニールを被せてあること、給湯器の使用ができないことの説明はなかったとのこと。	風呂釜(RF式)	一般住宅
14	一般ガス	2018/8/23	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検で訪問した需要家宅のRF式給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者がメーカーとともに調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、過去の外壁塗装工事の際に機器が養生シートに覆われ給排気部が一時的に閉塞された。その状態で点火操作が繰り返されたため未燃ガスが滞留し、引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般業務用建物
15	一般ガス	2018/8/17	福岡	0	0	0	需要家より「お湯を出したらボンという音がして、玄関付近でガスの臭いがある」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式瞬間湯沸器のフロントカバーの一部が変形していることを確認した。 原因は、当該建物の外壁塗装工事に伴い、RF式瞬間湯沸器の排気筒トップが養生シートで塞がれており、その状態で当該ガス機器を使用したため、未燃ガスが滞留し、再着火時に異常燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
16	一般ガス	2018/6/21	大阪	0	0	0	協力企業より「外壁工事業者より給湯暖房機本体から音が鳴ったため点検を希望することによって訪問した現場にて、給湯暖房機の前板の変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査を行ったところ、RF式給湯器の変形を確認した。原因は外壁工事業者が外壁工事の際、当該機器排気筒先端部へ防火ダンパー付きカバーを取り付けたことによる。機器使用時に排気熱でダンパーが作動し、排気筒が閉塞され、燃焼せず、未燃ガスが滞留した。その後の点火動作の際の異常着火により、機器の前板変形に至ったものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
17	一般ガス	2018/6/8	大阪	0	0	0	需要家より「洗面所に設置のガス給湯器が使用中にポツという音がして、前面の蓋が開いたため点検希望」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式給湯器の前板が変形していることを確認した。原因は、外壁塗装工事のための当該機器の給排気筒トップの養生シートはがし忘れにより給排気閉塞が発生。当該需要家が当該機器を使用したことで機器内に未燃ガスが滞留し、点火動作の際に、滞留した未燃ガスが一気に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(FF式)	一般住宅
18	一般ガス	不明(覚知2018/5/21)	東京	0	0	0	協力企業より「機器の見積もりで訪問した需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器の前板が変形していることを確認した。原因は、外壁塗装工事の際に施された養生により機器の給排気部が覆われた状態で運転したことで機器内部に未燃ガスが滞留し引火したものと推定される。なお、建物管理者によると、建物は塗装工事中であり、居住者から給湯使用中になりお湯が使用できないとの連絡があったため、経年故障と思い機器の取替を依頼したとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般業務用建物
19	一般ガス	2018/2/21	兵庫	0	0	0	協力企業より「需要家宅の給湯器の前板の変形を確認した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器の前板が変形していることを確認した。原因は、外壁塗装工事のため塗装業者により機器排気口が養生シートで覆われていたことで排気不良状態となり、当該機器を使用したことで機器内に未燃ガスが滞留し、その後の再度の点火動作の際に、滞留した未燃ガスが一気に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般業務用建物
20	一般ガス	2018/2/16	大阪	0	0	0	協力企業より「需要家宅の給湯器の前板の変形を確認した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器の前板が変形していることを確認した。原因は、外壁塗装工事中のため、機器の養生シートのはがし忘れまたは別原因による給排気閉塞が発生し、給排気不良状態となった。その状態で、需要家が当該機器を使用したことで機器内に未燃ガスが滞留し、その後の再度の点火動作の際に、滞留した未燃ガスが一気に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
21	一般ガス	2018/1/16	東京	0	0	0	需要家より「台所で給湯を使用していたところ大きな音がし風呂釜が変形した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。原因は、メーカーによると、当該建物の外壁工事に伴い当該機器の給排気部が養生で覆われていたため、当該機器を運転させると機器内部に未燃ガスが滞留する状態となった。その状態でその後も運転操作を繰り返し行ったため、点火時のスパークが滞留した未燃ガスに引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(FF式)	一般集合住宅
22	一般ガス	不明(覚知2017/12/14)	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。原因は、メーカーによると、過去の外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれた等の要因により、機器の給排気部が一時的に閉塞された。その状態で当該機器の運転操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時のスパークが滞留した未燃ガスに引火したものと推定される。需要家によると、3年ほど前に外壁塗装工事を行ったとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
23	一般ガス	2017/12/8	兵庫	0	0	0	需要家より「給湯器が点火せず異常音がしたので確認すると給湯器の前板が変形していた。」との連絡を受け、ガス事業者が出動したところ、給湯暖房器の前板が変形していることを確認した。原因は、外壁塗装工事のため、機器排気口が養生シートで覆われていたことで排気不良状態となり、当該機器を使用したことで機器内部に未燃ガスが滞留した。その後の点火動作の際に、滞留した未燃ガスが一気に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
24	一般ガス	不明(覚知 2017/12/6)	兵庫	0	0	0	需要家より「給湯器が点火せず異常音がしたので確認すると給湯器の前板が変形していた」との連絡を受け、ガス事業者が出動したところ、RF式給湯暖房器の前板が変形していることを確認した。 原因は、外壁塗装工事のため、機器排気口が養生シートで覆われていたことで排気不良状態となり、当該機器を使用したことで機器内部に未燃ガスが滞留した。その後の点火動作の際に、滞留した未燃ガスが一気に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
25	一般ガス	2017/12/5	兵庫	0	0	0	定期保安巡回者より「ふろ給湯器の前板変形を発見した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、ふろ給湯器の前板が変形していることを確認した。 原因は、外壁塗装工事のため、機器の給気部又は排気部が養生シートで覆われたことで給気または排気不良状態となり、当該機器を使用したことで機器内部に未燃ガスが滞留した。その後の点火動作の際に、滞留した未燃ガスが一気に燃焼したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
26	一般ガス	2017/12/4	兵庫	0	0	0	協力企業より「需要家で給湯暖房器の前板変形を確認した。」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯暖房器の前板が変形していることを確認した。 原因は、外壁塗装工事のため、機器が養生シートで覆われたことで給気不良状態となり、その状態で当該機器を使用したことで機器内部に未燃ガスが滞留した。その後の点火動作の際に、滞留した未燃ガスが一気に燃焼したものと推定される。 なお、需要家によると、給湯使用中に異常音があったことを塗装業者へ伝え、修理手配をお願いしていたとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
27	一般ガス	2017/10/23	東京	0	0	0	協力企業より「機器交換に訪問した需要家宅の給湯暖房器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器のフロントカバー、及びケーシングが変形していることを確認した。 原因は、当該機器の暖房側排気口が、養生テープに塞がれた状態で、運転操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、台風接近に伴い、当該機器内部に雨が入らないように、暖房側の排気口に養生テープを貼ったが、その後、養生テープを剥がし忘れ、運転操作を行ったところ大きな音が出て、機器が変形していたとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
28	一般ガス	2017/9/5	広島	0	0	0	塗装業者より「外壁塗装を行っている需要家宅の瞬間湯沸器から爆発音が出た」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、瞬間湯沸器前面カバーの変形を確認した。 原因は、外壁塗装時に給気口及び排気口をビニールで覆い、閉塞された状態で瞬間湯沸器を使用したため本体内部に滞留した未燃ガスが、点火操作時に引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
29	一般ガス	2017/8/7	神奈川	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、過去の外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれた等も含め、何らかの要因により機器の給排気部が一時的に閉塞された状態で、運転操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
30	一般ガス	不明(覚知 2017/6/5)	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家宅の風呂釜が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂釜のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、過去の外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれたため、機器の給排気部が一時的に閉塞され、その状態で運転操作を行ったため、燃焼バランスが崩れ機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
31	一般ガス	不明(覚知 2017/5/25)	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバー及びケーシングが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、当該機器の給排気部が何らかの要因により一時的に閉塞され、その状態で点火操作が繰り返されたことにより機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
32	一般ガス	2017/5/23	東京	0	0	0	需要家より「給湯暖房機を使用したところ大きな音とともにフロントカバーが変形した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房機のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、外壁清掃工事の際に施された養生により、当該機器の給排気部が覆われた状態となり、燃焼バランスが崩れ機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、外壁清掃工事中で、給湯運転中に何度か大きな音がした後、外壁清掃業者からフロントカバーが変形したと声を掛けられたとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
33	一般ガス	2017/5/12	栃木	0	0	0	定期保安巡回員が、定期保安点検に訪問した需要家宅のRF式風呂釜のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、過去の外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれたため、機器の給排気部が一時的に閉塞され、その状態で運転操作を行ったため、燃焼バランスが崩れ機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、昨年10月頃に外壁塗装工事を行った際、工事業者より使用禁止を周知されていたが使用し、点火しないことがあったとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
34	一般ガス	2017/5/11	岡山	0	0	0	需要家より「給湯器を使用したらドンと音がした。給湯器が焦げ臭く、前面カバーが変形していた」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯器の前面カバーが変形していることを確認した。 原因は、塗装工事に伴い、当該給湯器の排気口が養生シートで覆われた状態で使用されたことから、点火不良が発生し、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
35	一般ガス	不明(覚知2017/5/8)	兵庫	0	0	0	定期保安巡回担当者より「需要家宅で給湯器前板変形を発見」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂給湯器本体の前板が変形していることを確認した。 原因は、外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれたため、機器の給排気部が一時的に閉塞され、その状態で運転操作を行ったため、燃焼バランスが崩れ機器の内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、昨年の秋頃、当該マンションで外壁塗装工事を実施していた。当時機器使用していたが湯が出なくなり、エラー表示されたことで、塗装業者に連絡したところ、塗装養生を剥がし機器の前板を手直されたことで使用が可能となり、現在まで機器の不具合がなかったとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
36	一般ガス	2017/5/8	大阪	0	0	0	塗装業者より「需要家宅で給湯器本体から破裂音、給湯器が潰れた」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式大型給湯器の前板が変形していることを確認した。 原因は、外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれたため、機器の給排気部が一時的に閉塞され、その状態で運転操作を行ったため、燃焼バランスが崩れ機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
37	一般ガス	不明(覚知2017/2/10)	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した商業施設の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、4台マルチタイプ(連結設置)のRF式給湯器の内、1台のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、過去の外壁補修工事の際に、当該機器が養生シートで覆われた等、何らかの要因により閉塞されたことにより、給排気不良の状態での運転操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	業務用その他	一般集合住宅
38	LPガス	2017/1/30	兵庫	0	1	0	共同住宅において、住人(1歳児)が風呂に入浴したところ、傾眠傾向となったことから、病院へ緊急搬送され、一酸化中毒と診断され一晩入院した。原因は、当該住宅は外壁塗装工事が行われており、塗装業者が吸排気口を覆うように養生シートを施したことにより排気不良となり、発生した一酸化炭素を含む排気が室内に滞留したものの。 なお、塗装業者は吸排気口に養生シートを施してはいけないことを認識していたが、空き部屋と間違え養生シートで覆ってしまったとのこと。	風呂釜(不明)	共同住宅
39	一般ガス	不明(覚知2017/1/23)	長野	0	0	0	定期保安巡回員より「需要家宅の屋外式給湯器のフロントカバーの変形を発見した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯器のフロントカバー及びケーシングの変形を確認した。 原因は、需要家への問診及びメーカーによると、機器取付金具に需要家宅外壁の塗料が付着していたことから、外壁塗装工事の際に機器給排気口が養生等により閉塞状態となり、点火が正常に行えず機器内部に未燃ガスが滞留し、その状態で運転操作を繰り返したため、滞留した未燃ガスに引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般業務用建物

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
40	一般ガス	2017/1/23	福岡	0	0	0	需要家より「給湯器付近にて臭気があるような気がする」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式瞬間湯沸器のフロントカバーの一部が変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、外壁塗装工事に伴い、当該瞬間湯沸器は、排気筒が瞬間湯沸器の排気熱の影響で閉塞したこと、及び給気口が養生シートで覆われた状態で使用されたことから、点火不良が発生し、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
41	一般ガス	2017/1/23	福岡	0	0	0	需要家より「給湯器付近にて臭気があるような気がする」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式瞬間湯沸器のフロントカバーの一部が変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、外壁塗装工事に伴い、当該瞬間湯沸器は、排気筒が瞬間湯沸器の排気熱の影響で閉塞したこと、及び給気口が養生シートで覆われた状態で使用されたことから、点火不良が発生し、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
42	一般ガス	2016/12/11	兵庫	0	0	0	需要家より「屋外設置の給湯器が爆発した」との連絡を受け、ガス事業者が緊急出動したところ、既に消防1台、警察1台が到着しており、RF式給湯暖房機の前板及びパイプシャフトの扉が変形し外れていることを確認した。塗装工事の為に養生シートにて当該給湯器の給排気部が閉塞されていることを確認。 原因は、外壁塗装工事の際、当該給湯器機器が養生シートで覆われていたため給排気不良状態となり、その状態で需要家が使用したことで機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	給湯暖房機(RF式)	一般集合住宅
43	一般ガス	2016/11/24	熊本	0	0	0	需要家より「FF給湯暖房機の点火操作をしたところ、FF給湯暖房機を設置していた湯沸室からパンと音がした」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式給湯暖房機の前板パネルのケーシングが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、当該建物の外壁塗装工事に伴い、当該給湯暖房機の排気筒が養生シートで閉塞されていたため、給排気不良の状態となっていたが、その状態で点火操作を繰り返したことで、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	給湯暖房機(FF式)	一般業務用建物
44	LPガス	2016/11/3	広島	0	0	0	共同住宅において、消費者からの連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯器が変形していることを確認した。 原因は、当該建物の塗装工事の際、当該給湯器の排気筒部分がビニールで覆われ排気不良の状態となり、その状態で点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	共同住宅
45	一般ガス	2016/9/13	大阪	0	0	0	定期保安巡回担当者より「需要家を訪問した際、給湯器前板変形を確認した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器の機器本体の前板が変形していることを確認した。 原因は、当該給湯器は、何らかの要因により給排気部が閉塞されたことで、給排気不良状態となり、機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、昨年5月の入居以来、当該給湯器の使用時に大きな音や臭いを感じたこともなく、塗装工事等もなかったとのことであったが、ガス事業者によると、当該給湯器のパイプシャフト内に塗装養生と思われるテープの付着外し忘れを確認したとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
46	一般ガス	2016/9/7	北海道	0	0	0	需要家より「機器が途中失火し、エラーコードが表示され使用中止したが、ガス臭い気がする」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房機のケーシングが変形していることを確認した。 原因は、当該建物のバルコニー塗装工事に伴い、当該給湯暖房器がビニールで養生されていたため給排気不良の状態となり、その状態で需要家が点火操作を行ったことで、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
47	一般ガス	不明(覚知2016/7/23)	大阪	0	0	0	定期保安点検担当者より「訪問した需要家でパイプシャフト内設置の風呂給湯器前板変形を確認」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、当該給湯器は、2年前の大規模改修工事に伴い、排気部が養生シートで覆われ閉塞されていたことにより、給排気不良の状態での点火操作を行ったため、機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、2年前に行われた大規模改修工事についての記憶はあるが、養生シート等については不明であり、当該パイプシャフト内の扉を開放したことがないため、変形についてもいつ頃発生したものかは不明とのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
48	一般ガス	2016/6/30	神奈川	0	0	0	需要家より「給湯器のカバーが外れて焦げ臭い」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂釜のフロントカバー及びパイプシャフトの扉が変形していることを確認した。 原因は、当該建物の外壁工事に施された養生により、当該風呂釜の給排気部が覆われ、閉塞された状態で点火操作を行ったため給排気不良となり、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、当該風呂釜のシャワーを使用中に大きな音がしたため、風呂釜を確認したところフロントカバーが外れていたとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般業務用建物
49	一般ガス	2016/6/30	神奈川	0	0	0	協力企業より「ガス事故対応に訪問した需要家宅の近隣宅で、RF式風呂釜のフロントカバーが変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂釜のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、当該建物の外壁塗装工事の際に施された養生により、当該風呂釜の給排気部が一時的に閉塞される状態となり、その状態で点火操作を行ったため、給排気不良となり、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般業務用建物
50	一般ガス	2016/6/8	兵庫	0	0	0	需要家より「自宅付近の住民が通路を進行中に給湯器より火花が出ていた」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、当該建物の外壁塗装工事の際に、当該給湯暖房器が養生シートで覆われ、需要家が給排気不良の状態で使用したことにより、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
51	一般ガス	2016/6/8	兵庫	0	0	0	需要家より「自宅付近の住民が通路を進行中に、給湯器より火花が出ていた」との通報を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器の前板及びパイプシャフトの扉が変形していることを確認した。 原因は、当該建物の外壁塗装工事の際に、当該給湯暖房器の排気口が養生シートで覆われ、需要家が給排気不良の状態で使用したことにより、機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、浴室リモコンのスイッチをONにしたところ、異音が生じ、エラーが表示されたとのこと。	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
52	一般ガス	不明(覚知 2016/5/25)	東京	0	0	0	消防より「需要家宅のお風呂の追焚き中に大きな音がした」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式風呂釜のフロントカバー及びケーシングが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、当該建物は塗装工事の際、当該風呂釜の排気部が養生シート等で覆われ閉塞されていたことにより、給排気不良の状態での点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、お風呂の追焚きをしていたところリモコンにエラーが表示され、再度追焚きを操作をした際に、大きな音がしたため、当該風呂釜を確認したところ、フロントカバーが外れていたとのこと。	瞬間湯沸器(FF式)	一般住宅
53	一般ガス	不明(覚知 2016/4/26)	千葉	0	0	0	協力企業より「機器修理に訪問した需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、当該建物の塗装工事に伴い、当該機器の排気部が養生シート等で覆われ閉塞されていたことにより、給排気不良の状態での点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。 なお、需要家によると、当該給湯器を使用した際、エラーコードが表示されたため確認したところ、変形に気付かず修理を依頼したとのこと。 また、当該建物の外壁塗装業者によると、当該給湯器のみ養生テープを剥がし忘れていたとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
54	一般ガス	2016/4/23	兵庫	0	0	0	需要家より「外壁工事中で給湯器をカバーしている状態で使用し機器が変形。ガス漏れが不安で点検してほしい」との通報を受け、ガス事業者が出動したところ、RF式風呂給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、メーカーによると、当該建物は外壁塗装工事の際、当該給湯器の排気口を養生シートで覆われ閉塞されていたことにより、給排気不良状態で点火操作を行ったため、機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
55	一般ガス	2016/4/19	兵庫	0	0	0	需要家より「給湯器付近臭気。全てガス出ない」との通報を受け、ガス事業者が出動したところ、RF式風呂給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、当該建物は外壁塗装工事の際に、当該給湯器の排気口を養生シートで覆われ閉塞されていたことにより、給排気不良の状態での点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
56	LPガス	2016/3/22	群馬	0	3	0	共同住宅において、消費者がRF式給湯器を使用中、一酸化炭素が居室内に流入し、当該消費者を含む3名が軽度の一酸化中毒で入院した。原因は、消費者が、何らかの要因により住宅用断熱材が給排気口を覆った状態となった当該給湯器を使用したため、給気が阻害され不完全燃焼を起こし、また浴室や台所の換気扇使用により、室内が負圧の状態となったため、当該建物の隙間より一酸化炭素含む排気ガスが流入したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	共同住宅
57	一般ガス	不明(覚知2016/2/29)	京都	0	0	0	需要家より「帰宅したらガスの臭いがあつた。洗面所に設置の給湯暖房器使用時に異常がした」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式給湯式暖房器前板一部が変形していることを確認した。原因は、当該建物の外壁塗装工事に伴い、給排気部が養生シートで覆われ閉塞されていたことにより、給排気不良の状態での点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	給湯暖房器(FF式)	一般集合住宅
58	一般ガス	不明(覚知2016/2/6)	東京	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家不在の風呂釜が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。原因は、メーカーによると、過去に行われた外壁塗装工事の際に施された養生により、当該給湯器の給排気部が覆われ、給排気不良の状態での点火操作を行ったことにより機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推測される。	瞬間湯沸器(RF式)	高層建物
59	一般ガス	不明(覚知2016/1/22)	東京	0	0	0	協力企業より「機器修理に訪問した需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のケーシング及びフロントカバーが変形していることを確認した。原因は、メーカーによると、過去に行われた外壁塗装工事の際に施された養生により、当該給湯器の給排気部が覆われ、給排気不良の状態での点火操作を行ったことにより機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推測される。なお、需要家によると、当該住宅の外壁塗装工事中に塗装工事業者より、当該給湯器が変形しているとの指摘を受け、修理を依頼したとのこと。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
60	一般ガス	不明(覚知2016/1/15)	神奈川	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家宅の給湯暖房器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器のフロントカバーが変形していることを確認した。原因は、メーカーによると、過去に行われた外壁塗装工事の際に施された養生により、当該給湯暖房器の給排気部が覆われ、給排気不良の状態での点火操作を行ったことにより機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推測される。	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
61	一般ガス	不明(覚知2016/1/15)	神奈川	0	0	0	協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家宅の給湯暖房器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器のフロントカバーが変形していることを確認した。原因は、メーカーによると、過去に行われた外壁塗装工事の際に施された養生により、当該給湯暖房器の給排気部が覆われ、給排気不良の状態での点火操作を行ったことにより機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推測される。	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
62	一般ガス	不明(覚知2015/12/30)	大阪	0	0	0	協力企業より「集合住宅の管理人が、需要家宅の給湯器前板の変形を発見」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FE式給湯暖房器のフロントカバーが変形していることを確認した。原因は、過去に外壁塗装工事が行われた際、養生シートにより排気筒を覆ったことで排気不良の状態となり、需要家が点火操作を行った際、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
63	一般ガス	2015/12/15	東京	0	0	0	協力企業より「機器修理に訪問した需要家宅の風呂釜内部が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、BF式風呂釜内部の排気筒が変形していることを確認した。原因は、メーカーによると、外壁塗装工事の際、当該機器の給排気筒に施された養生により給排気不良の状態となり、口火の点火がし難い状態で繰り返し点火操作を行ったことで機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。なお、需要家によると、数日前から外壁塗装工事で建物全体に養生が施されており、当該風呂釜を使用した際、立消えて異臭がしたり、大きな音がしたとのこと。	風呂釜(BF式)	一般業務用建物

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
64	一般ガス	2015/12/10	東京	0	0	0	<p>需要家より「台所にて給湯使用時に大きな音がした」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂釜のフロントカバー及びケーシングが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、当該建物の塗装工事中に、当該風呂釜の給排気部が養生シートで覆われていたため給排気不良の状態となり、その状態で点火操作を繰り返したため機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p> <p>なお、需要家によると、当該風呂釜の給湯使用中にエラーが表示され、数回点火操作を行った際、大きな音がして当該機器が変形していたとのこと。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	特定中規模建物
65	一般ガス	2015/12/10	東京	0	0	0	<p>建物管理人及び塗装業者より風呂釜の確認依頼の連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂釜のフロントカバー及びケーシングが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、当該建物の塗装工事に伴い、当該給湯器の給排気部が養生シートで覆われていたため、需要家が運転操作を行った際、給排気不良の状態となり、その状態で点火操作を繰り返したことで機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p> <p>なお、需要家によると、当該給湯器を使用中に、エラーが表示され数回点火操作を行った際、大きな音がしたが、変形については指摘を受けるまで気付かなかったとのこと。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	特定中規模建物
66	一般ガス	2015/12/9	兵庫	0	0	0	<p>定期保安巡回担当者より「定期保安巡回時に風呂給湯器前板の変形を確認」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯器の前板が変形していることを確認した。</p> <p>原因は、約10年前に実施された外壁塗装工事中に、当該給湯器を養生シートで覆ったまま使用したことにより、給排気不良の状態となり、その状態で点火操作を行ったため機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p> <p>なお、需要家によると、外壁塗装工事中の養生シートは需要家自身で覆い、取外すのを忘れたまま当該給湯器を使用した際、機器周辺から大きな音がして前板が変形していることを確認したが、正常に使用出来るため、そのまま使用していたとのこと。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
67	一般ガス	不明(覚知2015/11/25)	東京	0	0	0	<p>協力企業より「定期保安点検に訪問した需要家宅の風呂釜が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器のフロントカバーが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、過去に行われた外壁塗装工事の際に施された養生により、当該給湯器の給排気部が覆われ給排気不良となっていたが、その状態で点火操作を行ったことで機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p>	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
68	一般ガス	2015/11/18	兵庫	0	0	0	<p>塗装工事業者より「養生で機器が膨張し変形した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯暖房器フロントカバーの一部が変形していることを確認した。</p> <p>原因は、塗装工事業者が外壁工事を行った際、当該給湯器の排気トップを養生シートで覆ったことで給排気不良の状態となり、需要家が点火操作を行った際、機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
69	一般ガス	2015/10/29	広島	0	0	0	<p>需要家より「浴室にて給湯器を使用中に爆発音がして玄関の外を確認したところ、給湯器とパイプシャフトの扉が変形しているのを発見した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器のフロントカバー、排気筒先端部及びパイプシャフトが損傷していることを確認した。</p> <p>原因は、塗装工事業者が工事の際、ベランダ側の排気筒先端部をビニールで覆っていたため、排気不良の状態となり、その状態で点火操作を行ったことで機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
70	一般ガス	2015/9/29	京都	0	0	0	<p>定期保安巡回担当者より「給湯器前板変形を発見した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯器の前板が変形していることを確認した。</p> <p>原因は、数年前に実施した外壁塗装工事の際、当該機器の排気トップを養生シートで塞いだことにより、給排気不良となり、その状態で当該器を使用したため、機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
71	一般ガス	2015/9/19	兵庫	0	0	0	<p>協力企業より「機器修理に訪問した需要家宅の給湯暖房器の前板変形を確認した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、給湯暖房器の前板変形を確認した。</p> <p>原因は、過去に実施した外壁塗装工事の際、当該給湯暖房器の排気トップを養生シートを覆った状態で使用したため、排気不良となり機器内に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p>	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
72	一般ガス	2015/9/7	福岡	0	0	0	<p>需要家より「風呂釜の点火を行う際に、なかなか点火しないため、何度か点火操作を行っていたところ、異音が発生した」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、風呂釜のカバーの一部が変形していることを確認した。</p> <p>原因は、塗装業者が当該建物の外壁塗装工事を実施した際、当該風呂釜給排気トッの養生シートを取り外し忘れたため給排気トッが閉塞された状態となり、需要家が使用した際、当該機器内部に未燃ガスが滞留し点火時の火が引火したものと推定される。</p> <p>なお、塗装業者によると当該建物には3本の給排気トッが設置されており2本について養生シートの取り外しを忘れていたとのこと。</p>	風呂釜(BF式)	一般集合住宅
73	一般ガス	不明(覚知2015/9/3)	東京	0	0	0	<p>協力企業より、「定期保安点検に訪問した際、需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、メーカーによると、過去の外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれた等の要因により、当該給湯器の給排気部が一時的に閉塞された状態で運転操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
74	一般ガス	不明(覚知2015/8/25)	東京	0	0	0	<p>協力企業より「定期保安点検に訪問の際、需要家宅の風呂釜が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式風呂釜のフロントカバーが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、メーカーによると、過去の外壁塗装工事の際に、当該機器が養生シートに包まれた等の要因により、機器の給排気が一時的に閉塞された状態で運転操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火が引火したものと推定される。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
75	一般ガス	不明(覚知2015/6/18)	埼玉	0	0	0	<p>協力企業より「需要家宅のFF式給湯暖房器のフロントカバーが変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式給湯暖房器のフロントカバーが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、過去に行われた外壁補修工事の際に施された養生により、当該給湯器の給排気部が覆われた状態となり、その状態で点火操作を行ったため機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。</p>	給湯暖房器(FF式)	高層建物
76	一般ガス	不明(覚知2015/6/12)	埼玉	0	0	0	<p>協力企業より「保安点検に訪問した際、需要家宅の給湯暖房器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、FF式給湯暖房器のフロントカバー及びケーシングが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、過去に行われた外壁補修工事の際に施された養生により、当該給湯暖房器の給排気部が覆われた状態となり、需要家が、その状態で点火操作を行ったため機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。</p>	給湯暖房器(FF式)	高層建物
77	一般ガス	2015/5/26	兵庫	0	0	0	<p>需要家より「給湯器の使用時に大きな音がしたので見に行ったら前板が外れていたが臭気は無し」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器の前板が変形していることを確認した。</p> <p>原因は、事故以前に行われた外壁塗装工事の際、外壁塗装業者が当該給湯器の排気トッを養生シートで覆ったことで給排気不良状態となり、需要家は、その状態で運転操作を行ったため機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。</p>	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
78	一般ガス	不明(覚知2015/5/16)	埼玉	0	0	0	<p>協力企業より「定期保安点検に訪問した際、需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーの左側面及び化粧扉が変形していることを確認した。</p> <p>原因は、過去に行われた外壁工事の際に施された養生テープが一部残っていたことから、塗装時に当該給湯器の給排気部が覆われた状態となり、その状態で需要家が点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅
79	一般ガス	2015/4/17	神奈川	0	0	0	<p>協力企業より「機器修理に訪問した際、需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバー及びケーシングが変形していることを確認した。</p> <p>原因は、外壁清掃業者が、当該給湯器の排気口に施した養生テープを剥がし忘れたため、排気口が閉塞状態となり、その状態に気付いていなかった需要家が運転操作を行った際、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。</p> <p>なお、需要家は、給湯器を使用した際、外で大きな音がしたため確認したところ、給湯器が変形していることに気付いた。</p>	瞬間湯沸器(RF式)	一般業務用建物

	ガス種	発生日	場所	人身被害			事故概要	機器分類	発生場所
				死亡	中毒	負傷			
80	一般ガス	不明(覚知 2015/4/16)	神奈川	0	0	0	協力企業より「ガス料金の問い合わせを受けた需要家宅の給湯器が変形している。」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、過去の外壁補修工事により、当該給湯器の給気部に養生テープが残っており、その状態で需要家が給湯運転を行ったため機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	特定中規模建物
81	一般ガス	不明(覚知 2015/3/9)	群馬	0	0	0	ガス事業者が、定期保安点検に訪問した際、需要家宅のRF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、過去に行われた外壁補修工事の際に施された養生により、当該給湯器の排気部が覆われた状態となり、その状態で需要家が点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般住宅
82	一般ガス	不明(覚知 2015/3/6)	神奈川	0	0	0	協力企業より「ガスの開栓で訪問した際、需要家宅の給湯器が変形している」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯暖房器のフロントカバーが変形している事を確認した。 原因は、過去に行われた外壁補修工事の際に施された養生により、当該給湯器の排気部が覆われた状態となり、その状態で需要家が点火操作を行ったため、機器内部に未燃ガスが滞留し、点火時の火に引火したものと推定される。	給湯暖房器(RF式)	一般集合住宅
83	一般ガス	不明(覚知 2015/1/17)	東京	0	0	0	協力企業より「ガスの開栓で訪問した際、需要家宅の給湯器が変形している。」との連絡を受け、ガス事業者が調査したところ、RF式給湯器のフロントカバーが変形していることを確認した。 原因は、需要家宅で過去に行われた外壁清掃工事等の際、施された養生により当該給湯器の給排気部が覆われた状態となり、その状態で需要家が当該給湯器を使用したため、換気不良となり機器内部に未燃ガスが滞留、その後の点火時の火に引火したものと推定される。	瞬間湯沸器(RF式)	一般集合住宅