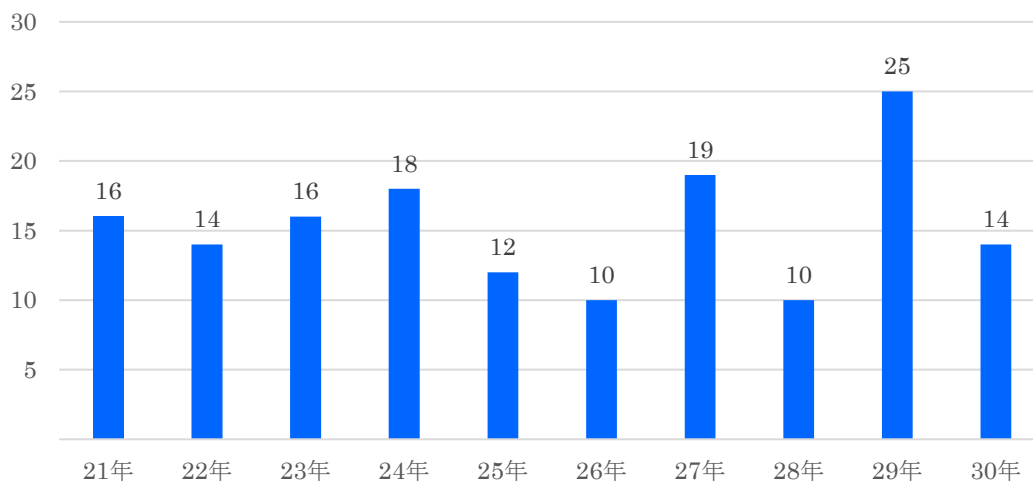


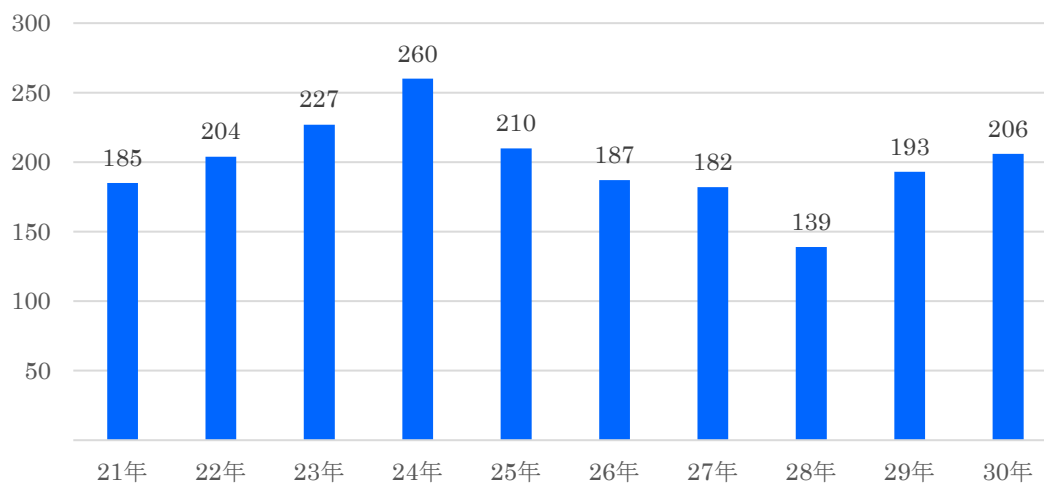
近畿支部管内におけるLPガス事故発生状況（平成30年）

令和元年8月
中部近畿産業保安監督部 近畿支部 保安課

1. LPガス事故発生件数の推移（近畿）

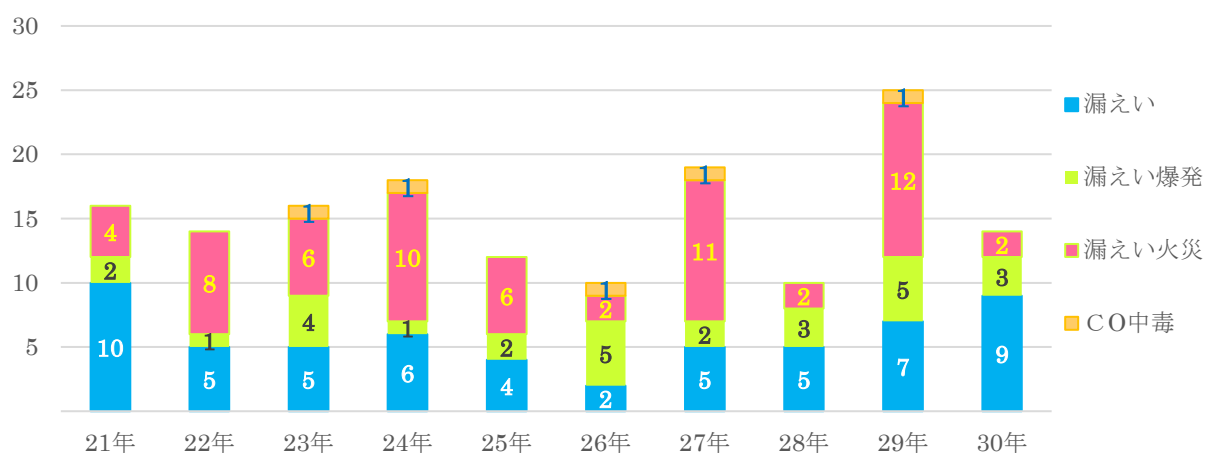


(参考) 発生件数の推移（全国）



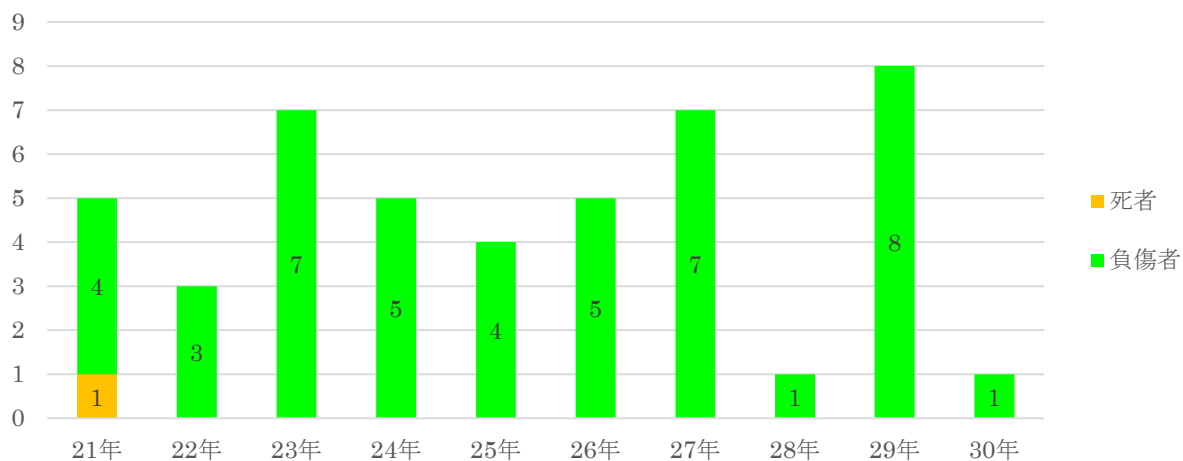
- 近畿管内の事故件数は14件で、前年と比較して約半分に減少した。
- なお、全国の事故件数は206件、前年と比較して増加。

2. 事故現象別発生状況（近畿）



- ・平成30年度に発生した事故14件の内、漏えいが最も多く9件で、昨年より2件増えた。
- ・漏えい火災は2件であり、昨年12件より大きく減少した。

3. 死傷者の発生状況（近畿）



- ・平成30年度の負傷者は1名で、昨年より大きく減少した。
- ・近畿管内において、LPガスによる死亡者は、9年連続発生していない。

4. 平成30年に発生したLPガス事故（近畿：14件）

発生年月日	発生場所	事故の種類	死傷者数	事故の概要
1月23日	兵庫県姫路市	漏えい	0	<p>新規造成地の排水工事において、工事業者が道路掘削中に重機で、小規模導管供給先（26戸）のLPガス埋設供給管（引込管）を破損させたため、LPガスが漏えいした。</p> <p>原因は、工事業者による作業ミス。また、立会予定であった販売事業者の到着前に工事を開始し、引込管の事を考慮していなかったため。</p>
2月13日	福井県坂井市	漏えい	0	<p>工場において、積雪の影響を受け供給管（露出管）に荷重が掛かり、接続部（継手ネジ部）より、LPガスが約150㎡漏えいした。</p> <p>原因は、落雪、または積雪の荷重により、固定金具（Lアングル）が外れ、供給管の継手ネジ部が破損したため。</p>
5月14日	京都府木津川市	漏えい	0	<p>質量販売を行っている消費先において、販売事業者が容器を交換した際、調整器の接続部からLPガスが漏えいしていることが判明した。</p> <p>原因は、調整器の接続部の劣化。</p>
6月4日	兵庫県宍粟市	漏えい 爆発	0	<p>5月28日、集合住宅において、水道業者が水道管工事のため掘削を行った際、LPガス埋設供給管を損傷し、気付かないまま作業箇所を埋め戻した。6月4日、水道業者が、別の箇所を掘削し、水道管のバルブを外すためトーチバーナーを使用したところ、地中に滞留していたLPガスに引火し、爆発した。</p> <p>原因は、水道業者が埋設供給管の損傷に気付かず埋め戻し、地中にLPガスが滞留したため。また、販売事業者に連絡せず工事をを行い、埋設供給管の位置等について確認しなかったため。</p>
7月21日	大阪府堺市	漏えい	0	<p>小規模導管供給先の空き家において、解体業者が解体工事中、重機でLPガス供給管の立ち上がり部分を引っ掛け、折損し、LPガスが漏えいした。</p> <p>原因は、解体業者の作業ミス。また、販売事業者の立ち会いなしに、解体工事をを行い、供給管等の状況について確認しなかったため。</p>
7月28日	大阪府豊中市	漏えい 火災	0	<p>一般住宅において、テーブルコンロを新しく設置した当日、消費者がテーブルコンロを使用したところ、ガス栓付近から出火し、ガス栓とテーブルコンロを接続するゴム管の迅速継手（ガス栓側）と、隣接する湯沸器用接続具（継手付き低圧ホース）の一部を焼損した。</p> <p>原因は、ガス器具の設置業者（ガス器具販売業者の委託先）の施工不良。</p>

7月 31日	滋賀県 高島市	漏えい	0	<p>一般住宅（別荘）において、消費者がガスを使用するため、容器バルブを開けたところ、調整器の安全弁からLPガスが漏えいした。</p> <p>原因は、容器バルブを開けたときに調整器の圧力調整機能が動き、急激な圧力上昇に対応できず、一時的に安全弁が作動したものと推測。</p>
7月 31日	兵庫県 多可町	漏えい 爆発	0	<p>一般住宅において、消費者が風呂釜を使用する際、着火操作を3～4回繰り返したところ、爆発し、浴槽の一部（タイル）が破損した。</p> <p>原因は、風呂釜の着火不良により、着火操作を3～4回繰り返したため、LPガスが機器内に滞留し、引火爆発したため。また、機器が老朽化していたものと推測。</p>
8月 7日	大阪府 八尾市	漏えい 爆発	軽傷 1名	<p>宗教施設において、業務用鋳物コンロを使用するため、先に器具栓を開き、着火用ライターで着火したところ、コンロ周囲に滞留していたガスに引火し、当該操作をしていた消費者が火傷を負った。</p> <p>原因は、器具栓を開いてから、着火操作までの間に、ガスが漏えいし滞留したため。</p>
9月 10日	大阪府 東大阪市	漏えい	0	<p>集合住宅の埋設供給管（亜鉛めっき鋼管）が腐食により穴が開き、ガスが漏えいした。</p> <p>原因は、埋設供給管の腐食。経年劣化。</p>
10月 1日	大阪府 堺市	漏えい	0	<p>小規模導管供給先の空家において、解体業者が解体工事中、重機でLPガス供給管の立ち上がり部分を引っ掛け、折損し、LPガスが漏えいした。</p> <p>原因は、解体業者の作業ミス。また、販売事業者の立会なしに、解体工事を行い、供給管等の状況について確認しなかったため。</p>
10月 18日	滋賀県 草津市	漏えい	0	<p>集合住宅において、白アリ駆除業者が、薬剤を注入する穴をドリルを用いて掘削した際、誤って埋設供給管（PE管）を損傷させ、LPガスが漏えいした。</p> <p>原因は、白アリ駆除業者の作業ミス。また、販売事業者に連絡せず作業を行い、埋設供給管の位置等について確認しなかったため。</p>

10月 19日	奈良県 上牧町	漏えい	0	<p>一般住宅の解体工事において、工事業者が、重機で敷地内に残されていたLPガス埋設供給管を破損させたため、LPガスが漏えいした。</p> <p>当該住宅を含むエリアは、埋設供給管を複数の住宅で共有しており、今回破損した埋設供給管もこれに接続されていた。なお、当該住宅は、すでにLPガスの販売契約を解消し、電化にしていた。</p> <p>原因は、解体業者の作業ミス。また、LP販売事業者が、元消費者もしくは土地所有者に、埋設供給管が残存していることを十分に伝えていなかったため。</p>
11月 11日	滋賀県 湖南市	漏えい 火災	0	<p>自治会館において、地域住民が、2口ガス栓の片側に迅速継手及びゴム管を接続し三つ叉を介し分岐の上、鋳物コンロと炊飯器を使用していたところ、ガス栓付近から出火し、迅速継手が焼損した。</p> <p>原因は、迅速継手とゴム管の接続不良により、LPガスが漏えいし、引火したものと推定される。</p>