

令和5年近畿管内におけるLPガス事故の発生状況と 事故防止に向けた留意事項について

令和6年4月

中部近畿産業保安監督部

近畿支部 保安課

1. 最近のLPガス事故発生件数の推移（全国・近畿） 1 / 4

※速報値のため、変更等があり得ます。

		2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全国	件数 〔件〕	187	182	140	195	212	203	198	220	261	192
	死亡者 〔人〕	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0
	負傷者 〔人〕	76	60	52	50	46	32	29	21	26	36
近畿	件数 〔件〕	10	19	10	25	14	15	17	25	31	27
	死亡者 〔人〕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者 〔人〕	5	7	1	8	1	1	1	4	6	10
	内、CO 中毒者	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3

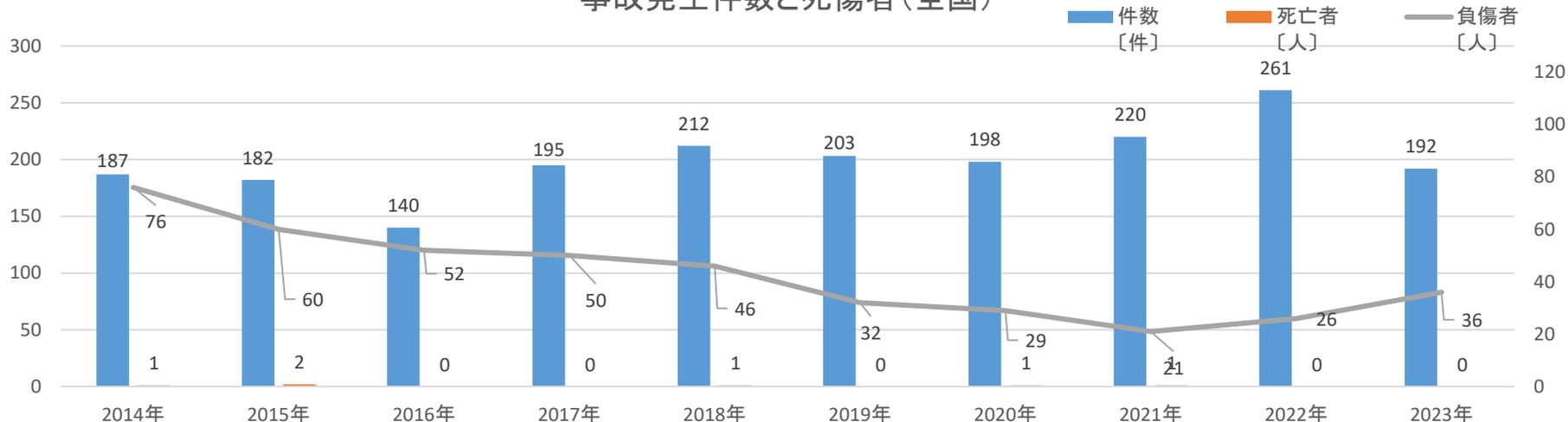
2023年は全国で192件（前年より69件減少）と、大きく減少した。死傷者数は36人（前年より11人増加）で、ここ数年は増加傾向となっている。

近畿では27件（前年より4件減少）、負傷者10名（前年より4名増加）となった。また、死亡者は、10年以上0人で推移している。なお、負傷者のうち6年ぶりにCO中毒者が発生した。

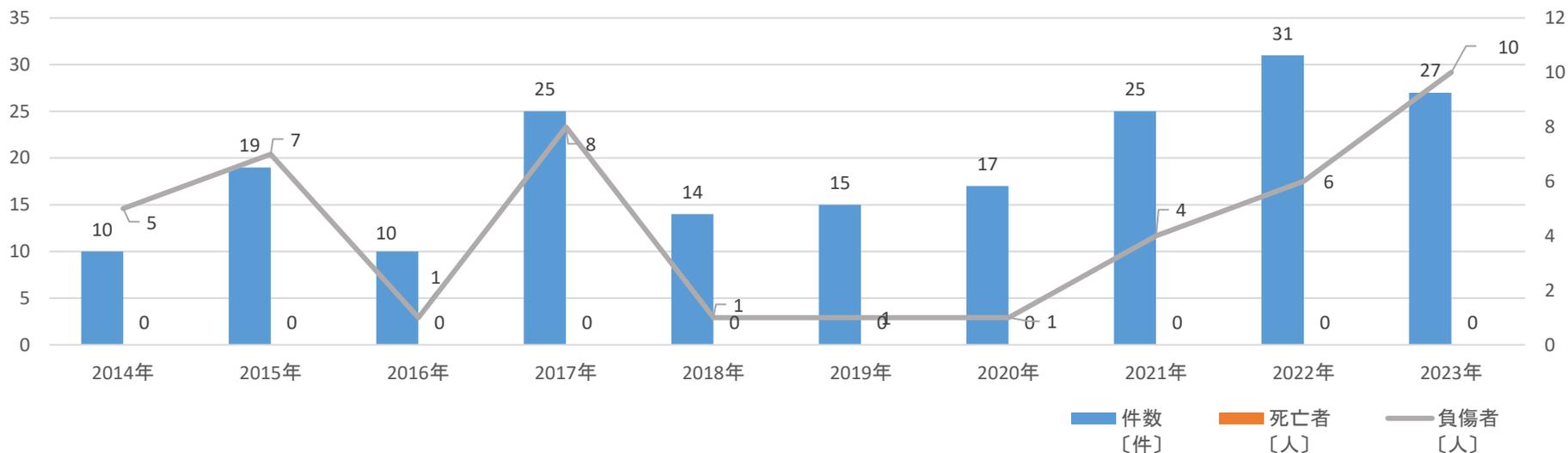
1. 最近のLPガス事故発生件数の推移（全国・近畿） 2 / 4

※速報値のため、変更等があり得ます。

事故発生件数と死傷者（全国）



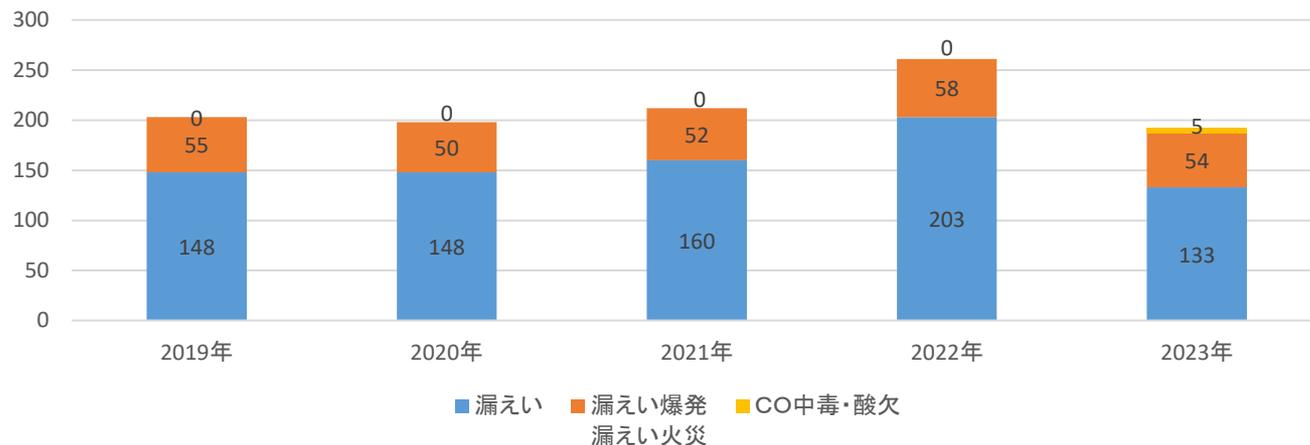
事故発生件数と死傷者（近畿）



1. 最近のLPガス事故発生件数の推移（全国・近畿） 3 / 4

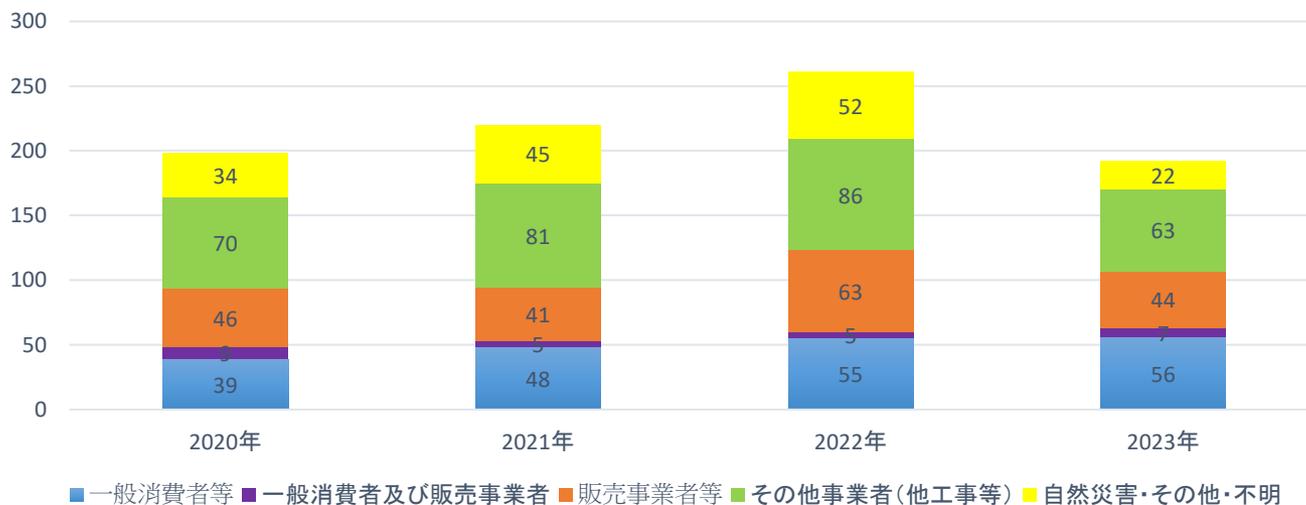
※速報値のため、変更等があり得ます。

事象別発生件数(全国)



事故の事象別では、漏えいに係るものが大幅に減少した。また、2018年以来のCO中毒・酸欠が発生した。

起因者別発生件数(全国)



事故の起因者別では、その他事業者（他工事等）が起因となる事故が減少に転じたものの、一般消費者を起因とする事故は横ばい傾向である。

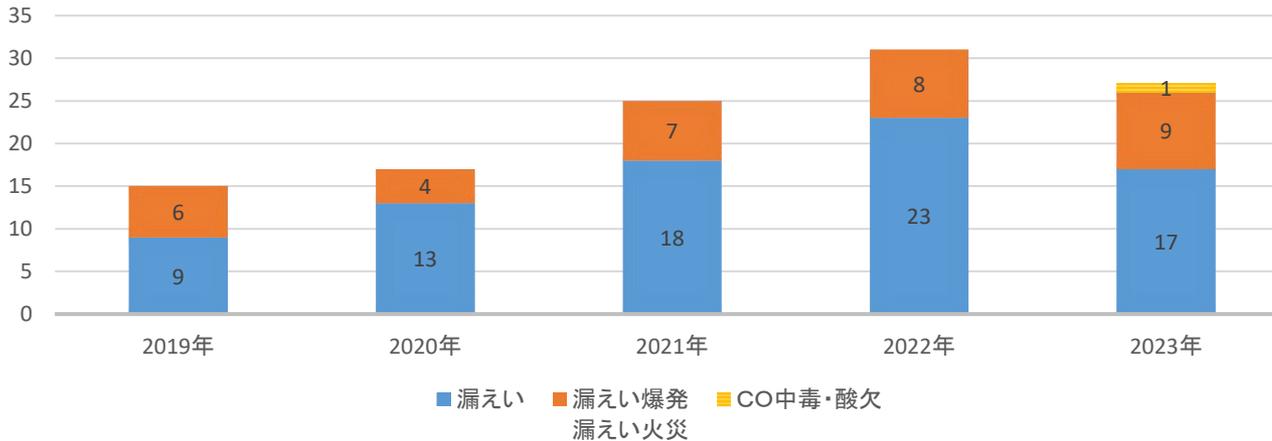
※LPガス販売事業者及び保安機関の他、LPガス配送事業者を含む。

1. 最近のLPガス事故発生件数の推移（全国・近畿）

4 / 4

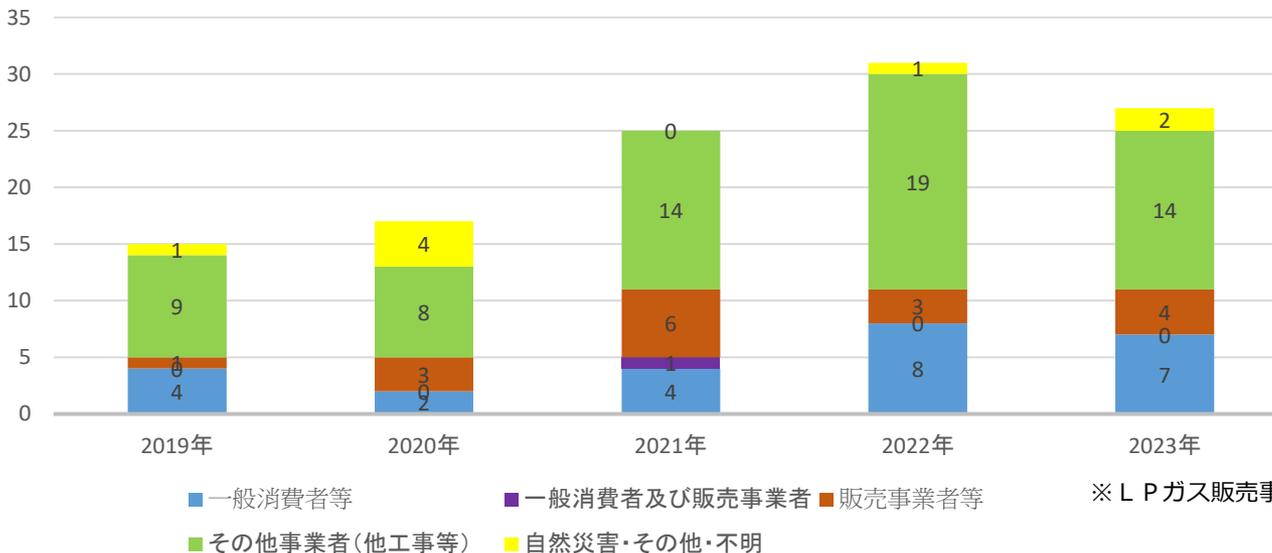
※速報値のため、変更等があり得ます。

事象別発生件数（近畿）



近畿管内の事故の事象別では、漏えいは減少したものの、漏えい爆発・火災は横ばい傾向。

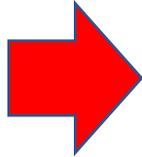
起因者別発生件数（近畿）



近畿管内の事故の起因者別では、その他事業者（他工事等）は減少に転じたものの、販売事業者等による事故は増加している。

※LPガス販売事業者及び保安機関の他、LPガス配送事業者を含む。

2. LPガス事故の防止に向けた留意事項（販売事業者等へのお願い） 他工事等におけるガス管損傷事故の防止について

		2013年	2014年	2015年		2021年	2022年	2023年
全国	LPガス事故件数	210	187	182		220	261	192
	うち、他工事事故件数	27	24	22	81	86	63	
	事故件数に占める他工事の割合	12.9%	12.8%	12.1%	36.8%	33.0%	32.8%	
近畿	LPガス事故件数	12	10	19	25	31	27	
	うち、他工事事故件数	3	2	5	14	19	14	
	事故件数に占める他工事の割合	25.0%	20.0%	26.3%	56.0%	61.3%	51.9%	

※ 販売事業者等においては、以下の事項について留意の上、対策の強化をお願いします。

- 建設工事等事業者に対し、工事を施工する前には必ずガス管等について販売事業者等に照会・確認するとともに、ガス管を見つけた場合は、販売事業者等に連絡すること等について、周知を行うこと。また、必要に応じて建設工事等の際に立ち会うこと。
- 一般消費者等への周知文書等において、敷地内で工事を行う場合は事前に販売事業者等へ連絡を行うよう要請を行うこと。
- 埋設管が敷設されている旨の表示（シール等）を行うことにより、「見える化」対策の導入について、検討を進めること。
- 供給管・配管の工事を行う際は、事故防止のため、外注先の特定液化石油ガス設備工事に係る届出、液化石油ガス設備士資格の有無及び再講習の受講状況を確認することにより適切に監督すること。

3. LPガス事故の防止に向けた留意事項（一般消費者へのお願い）

一酸化炭素中毒事故の防止について

一酸化炭素（CO）は、臭いも色もなく、それが漏れ出ていてもなかなか気づきません。場合によっては、死に至る危険性があります。おそろしい一酸化炭素中毒にかからないように注意しましょう。

✓ガス機器を使う時には、まず換気！

- ガス機器を使うときは換気扇を回して必ず換気（給気と排気）をしましょう。また、給気口が塞がっていないか確認しましょう。
- ガスファンヒーターなどを長時間使うときは、ときどき窓を開けて新鮮な空気を入れ換えるなど、必ず換気をしましょう。



給気
新鮮な空気

排気
汚れた空気

業務用厨房でお使いの皆さまへ

エアコン使用時に室内を閉め切り、給気不足となる場合があります。必ず十分な給気を確認してください。



CO中毒事故をふせぐキャッチフレーズ・・・

換気が大事！