

# LPガス一般消費者等事故集計表

(2022年2月末現在)

※速報値のため、変更等があり得ます。

## 1. 年別及び月別事故(累計)件数

年 月	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1月	26	17	21	26	13	17	15	22	22	29
2月	61 <u>87</u>	25 <u>42</u>	38 <u>59</u>	28 <u>54</u>	13 <u>26</u>	19 <u>36</u>	27 <u>42</u>	16 <u>38</u>	19 <u>41</u>	15 <u>44</u>
3月	46 <u>133</u>	29 <u>71</u>	15 <u>74</u>	15 <u>69</u>	10 <u>36</u>	12 <u>48</u>	27 <u>69</u>	12 <u>50</u>	20 <u>61</u>	23 <u>67</u>
4月	18 <u>151</u>	19 <u>90</u>	8 <u>82</u>	10 <u>79</u>	4 <u>40</u>	16 <u>64</u>	5 <u>74</u>	13 <u>63</u>	8 <u>69</u>	10 <u>77</u>
5月	8 <u>159</u>	18 <u>108</u>	9 <u>91</u>	12 <u>91</u>	12 <u>52</u>	10 <u>74</u>	23 <u>97</u>	17 <u>80</u>	10 <u>79</u>	15 <u>92</u>
6月	10 <u>169</u>	12 <u>120</u>	15 <u>106</u>	9 <u>100</u>	11 <u>63</u>	18 <u>92</u>	13 <u>110</u>	16 <u>96</u>	17 <u>96</u>	22 <u>114</u>
7月	14 <u>183</u>	9 <u>129</u>	14 <u>120</u>	11 <u>111</u>	12 <u>75</u>	25 <u>117</u>	17 <u>127</u>	16 <u>112</u>	13 <u>109</u>	22 <u>136</u>
8月	18 <u>201</u>	21 <u>150</u>	10 <u>130</u>	11 <u>122</u>	21 <u>96</u>	18 <u>135</u>	9 <u>136</u>	21 <u>133</u>	24 <u>133</u>	18 <u>154</u>
9月	15 <u>216</u>	14 <u>164</u>	17 <u>147</u>	17 <u>139</u>	12 <u>108</u>	13 <u>148</u>	20 <u>156</u>	13 <u>146</u>	13 <u>146</u>	18 <u>172</u>
10月	13 <u>229</u>	16 <u>180</u>	9 <u>156</u>	10 <u>149</u>	8 <u>116</u>	17 <u>165</u>	18 <u>174</u>	20 <u>166</u>	18 <u>164</u>	20 <u>192</u>
11月	14 <u>243</u>	13 <u>193</u>	13 <u>169</u>	22 <u>171</u>	10 <u>126</u>	11 <u>176</u>	21 <u>195</u>	21 <u>187</u>	17 <u>181</u>	11 <u>203</u>
12月	17 <u>260</u>	17 <u>210</u>	18 <u>187</u>	11 <u>182</u>	14 <u>140</u>	19 <u>195</u>	17 <u>212</u>	16 <u>203</u>	17 <u>198</u>	9 <u>212</u>
合 計	260	210	187	182	140	195	212	203	198	212
対前年比 (%)	+ 14.5	▲ 19.2	▲ 11.0	▲ 2.7	▲ 23.1	+ 39.3	+ 8.7	▲ 4.2	▲ 2.5	+ 7.1

[注] 1. 下線部分は各月累計件数。速報値のため、変更等があり得ます。

## 2. 年別事故件数及び死傷者数

(2022年2月末現在)

年 項目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
件数	260	210	187	182	140	195	212	203	198	212
うちB級 以上事故	3	3	2	4	1	0	1	1	1	1
死者(人)	1	3	1	2	0	0	1	0	1	1
傷者(人)	85	52	76	60	52	50	46	32	29	20
うちB級 以上事故	26	1	3	21	15	0	0	8	19	0

[注]速報値のため、変更等があり得ます。

## 3. CO中毒事故年別事故件数及び死症者数

年 項目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
件数	8	4	3	4	9	3	6	0	0	0
うちB級 以上事故	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0
死者(人)	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0
症者(人)	37	4	4	12	29	5	14	0	0	0
うちB級 以上事故	23	1	0	7	15	0	0	0	0	0

[注]速報値のため、変更等があり得ます。

※酸欠事故は含みません。

#### 4. 原因者等別事故件数

年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
項目										
一般消費者等起因	78	77	59	60	45	54	68	57	39	46
うち 点火ミス、立ち消え	( 20 )	( 33 )	( 32 )	( 21 )	( 16 )	( 19 )	( 18 )	( 16 )	( 8 )	( 9 )
うち 不適切な使用	( 15 )	( 10 )	( 3 )	( 14 )	( 20 )	( 14 )	( 12 )	( 3 )	( 5 )	( 14 )
うち 誤開放	( 12 )	( 12 )	( 5 )	( 8 )	( 3 )	( 7 )	( 10 )	( 16 )	( 9 )	( 5 )
一般消費者等及びLPガス販売事業者等起因	11	3	6	4	0	3	2	2	9	5
LPガス販売事業者等起因	38	29	23	32	31	43	31	44	46	38
うち 腐食等劣化	( 14 )	( 16 )	( 13 )	( 14 )	( 14 )	( 14 )	( 18 )	( 19 )	( 18 )	( 15 )
うち 工事ミス、作業ミス	( 9 )	( 9 )	( 3 )	( 10 )	( 7 )	( 17 )	( 7 )	( 13 )	( 10 )	( 6 )
うち 容器交換時の接続ミス等	( 7 )	( 3 )	( 3 )	( 2 )	( 8 )	( 6 )	( 3 )	( 2 )	( 8 )	( 11 )
その他の事業者起因	35	27	24	22	41	61	54	66	70	79
うち 設備工事業者	( 3 )	( 5 )	( 3 )	( 2 )	( 2 )	( 11 )	( 3 )	( 1 )	( 3 )	( 3 )
うち 充てん事業者	( 3 )	( 1 )	( 1 )	( 0 )	( 2 )	( 1 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 3 )
うち 他工事業者	( 23 )	( 18 )	( 19 )	( 16 )	( 34 )	( 49 )	( 48 )	( 58 )	( 54 )	( 62 )
うち 器具メーカー	( 6 )	( 3 )	( 1 )	( 4 )	( 3 )	( 0 )	( 3 )	( 5 )	( 13 )	( 11 )
雪害等の自然災害	64 ( 64 )	40 ( 39 )	40 ( 39 )	34 ( 32 )	8 ( 6 )	12 ( 9 )	34 ( 29 )	9 ( 6 )	1 ( 0 )	21 ( 19 )
その他※	8	16	18	16	3	5	11	1	9	5
不明	26	18	17	14	13	17	12	24	24	18
合計	260	210	187	182	141	195	212	203	198	212

[注]速報値のため、変更等があり得ます。

※ 「その他」に分類されているものは、原因者等が複合する場合、上記に分類されていない事業者の場合等です。

なお、「雪害等の自然災害」の( )内は、雪害に起因する事故の件数です。

## 5. 発生場所別事故件数

(2022年2月末現在)

年 項目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
一般住宅	97	77	71	77	44	65	89	72	84	81
共同住宅	75	54	48	35	40	55	50	50	59	68
旅館	3	2	2	0	3	6	1	3	3	1
飲食店	22	39	23	26	14	28	24	31	18	19
学校	10	5	4	5	7	11	8	7	8	2
病院	1	3	1	2	2	1	1	1	2	2
工場	5	2	1	3	2	3	3	1	2	3
事務所	7	0	5	1	3	3	7	5	5	5
その他	40	28	32	33	26	23	29	33	17	31
合計	260	210	187	182	141	195	212	203	198	212

[注]速報値のため、変更等があり得ます。

## 6. 現象別事故件数

年 項目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
漏えい	160	113	98	102	85	114	148	148	148	160
漏えい爆発等	48	48	59	43	27	43	33	26	19	25
漏えい火災	44	43	27	31	19	35	24	29	31	27
CO中毒 酸欠	8	6	3	6	9	3	7	0	0	0
合計	260	210	187	182	140	195	212	203	198	212

[注]速報値のため、変更等があり得ます。

ガス漏れのない火災は事故件数から除きます。

7. 発生箇所別事故件数

(2022年2月末現在)

		年									
項目		2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
供給設備	容器、 容器バルブ	10	6	7	4	11	9	1	9	6	10
	調整器	42	31	20	20	9	13	21	11	25	26
	高圧ホース 集合装置 ガスメータ	31	18	9	16	15	23	20	18	24	28
	バルク貯槽 バルク容器 附属機器等	6	1	9	4	5	2	4	5	4	2
	供給管	39	43	45	36	38	40	52	42	47	52
	内埋設管	12	20	21	22	27	31	39	26	39	36
	その他	4	0	0	0	0	0	2	5	4	1
計		132	99	90	80	78	87	100	90	110	119
消費設備	配管	32	17	24	26	11	39	46	55	42	41
	内埋設管	4	5	6	6	6	16	22	24	19	19
	末端ガス栓	18	11	9	11	5	11	13	13	12	9
	金属フレキ管 低圧ホース ゴム管等	21	21	13	22	10	14	11	9	8	12
	こんろ	5	3	9	3	3	4	3	2	0	0
	炊飯器	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	レンジ オープン	0	4	0	0	0	1	0	0	1	1
	瞬間湯沸器	6	2	3	3	4	7	2	3	1	5
	ふろがま	17	20	14	12	8	7	13	6	11	7
	ストーブ	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
	業務用 燃焼器	20	29	23	19	20	23	21	18	9	9
	その他の 燃焼器	4	2	0	1	0	1	0	2	0	1
	その他 (不明)	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0
計		124	109	96	99	61	108	109	111	87	86
その他		0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (3)
不明		4	2	1	2	1	0	2	2	1	4
合計		260	210	187	182	141	195	212	203	198	212

[注]速報値のため、変更等があり得ます。

なお、本表は事故発生箇所を分類したものであって、必ずしも各々の器具等の不具合によるものではありません。

「その他」の( )内は充てん設備によるものです。

(参考 1)

消費設備に係る安全器具設置先事故発生状況

年 項目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全事故件数	260	210	187	182	140	195	212	203	198	212
消費設備に係る事故件数	124	109	96	99	61	108	109	111	87	86
消費設備に係る安全器具設置先事故発生件数	47	41	27	31	31	43	55	58	44	50
うち B級事故件数	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
うち CO中毒事故件数	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0

[注]速報値のため、変更等があります。

消費設備に係る安全器具設置先事故発生件数 50 件の内訳

・ 燃焼器具の立消え、点火ミス等	...	3 件
・ 燃焼器具の器具栓閉め忘れ、誤開放等	...	6 件
・ 燃焼器具の異常燃焼	...	0 件
・ 燃焼器具の修理ミス等	...	0 件
・ 燃焼器具の経年劣化	...	2 件
・ ふろがまの空だき	...	0 件
・ CO中毒・酸欠	...	0 件
・ 末端ガス栓の誤開放等	...	3 件
・ 配管の損傷・腐食・接続不良	...	26 件
・ ゴム管等の接続不良	...	2 件
・ ゴム管等の損傷	...	1 件
・ ふろがまの経年劣化	...	0 件
・ 金属フレキ管腐食・損傷	...	2 件
・ 金属フレキ管接続ミス・接続不良	...	0 件
・ 末端ガス栓の腐食・損傷	...	0 件
・ 末端ガス栓の接続工事不良	...	0 件
・ 設備工事中の作業ミス等	...	2 件
・ 不明	...	3 件

(参考 2)

B級事故発生状況  
(2022年2月末現在)

発生日	発生場所	現象	被害状況	建物	原因等
1月14日	秋田県 羽後町	漏えい爆 発・火災	死者1名	一般住宅	一般住宅において、屋根の雪下ろし又は落雪等、何らかの原因によって供給設備の一部が破損し、漏えいしたLPガスが雪に囲まれた家屋の周辺や床下に滞留し、何らかの着火源に引火し爆発し、火災に至ったもの。 なお、事故の前日に被害者の屋根の雪下ろし作業が行われ、軒下には3m以上の高さで雪が堆積していたため、供給設備が雪に埋設した状態であったことが推定されるが、実際にどのような状態になっていたかは不明とのこと。また、警察が被害者と同居していた親族から聞き取りを行ったところによると、事故当日の6:30～7:00ごろ、朝食のためLPガスこんろを使用していたとのこと。さらに、被害者は冬期間は日常台所に置いていた反射式石油ストーブを暖房兼煮炊き用として使用していたとのこと、現場には大きく変形した反射式石油ストーブがあったとのこと。

(参考 3)

各都道府県別事故件数 (2022年2月末現在)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
北海道	58	26	26	19	6	9	22	17	9	16	岡山	2	1	3	1	3	7	3	4	3	1
青森	22	15	14	4	3	2	3	0	0	0	広島	3	5	6	4	9	3	6	4	12	6
秋田	7	3	0	4	1	1	1	2	3	5	鳥取	4	2	1	2	2	10	5	5	2	6
山形	14	6	4	6	2	4	5	4	1	4	島根	1	1	2	0	0	1	0	1	3	6
岩手	3	2	2	1	2	2	1	0	1	7	山口	4	4	4	3	1	1	6	4	0	7
宮城	3	5	3	4	3	4	2	3	3	2	中国地域	14	13	16	10	15	22	20	18	20	26
福島	1	10	6	10	8	10	13	6	3	2	香川	2	2	2	4	1	1	0	2	1	1
東北地域	50	41	29	29	19	23	25	15	11	20	愛媛	7	3	5	5	3	0	2	3	3	1
栃木	6	2	2	3	3	1	3	3	6	5	徳島	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
茨城	10	3	3	3	4	2	5	2	2	5	高知	2	2	0	1	2	2	0	1	0	0
群馬	2	6	4	0	3	7	3	5	5	5	四国地域	11	7	7	11	7	3	3	7	4	2
埼玉	12	17	20	11	10	12	13	13	18	17	福岡	2	5	4	5	4	5	6	9	7	10
東京	11	8	8	9	9	6	9	11	12	7	佐賀	2	1	2	3	2	1	3	7	6	2
千葉	5	8	8	4	5	10	12	7	8	12	長崎	2	2	1	1	0	1	4	5	5	0
神奈川	21	17	15	13	14	21	23	28	23	15	熊本	2	3	1	2	2	3	0	2	0	3
新潟	7	10	4	4	5	4	9	5	4	5	大分	0	1	2	0	1	0	3	3	2	1
長野	6	5	6	11	1	6	3	4	9	4	宮崎	4	1	2	1	1	1	2	1	3	2
山梨	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	鹿児島	2	1	2	1	1	0	7	6	1	4
静岡	3	2	1	3	7	5	4	5	4	2	九州地域	14	14	14	13	11	11	25	33	24	22
関東地域	85	79	73	61	62	76	85	84	92	79	沖縄	2	5	3	2	3	5	2	2	1	2
愛知	4	6	1	6	1	5	3	4	5	9	全国合計	260	210	187	182	140	195	212	203	198	212
岐阜	1	4	2	7	1	7	8	7	9	7	[注] 速報値のため、変更等があります。										
三重	2	1	2	2	2	2	0	0	1	2											
富山	0	1	1	2	1	3	3	0	2	1											
石川	1	1	3	0	2	4	2	1	2	1											
中部地域	8	13	9	17	7	21	16	12	19	20											
福井	3	2	0	2	1	0	1	1	3	1											
滋賀	4	1	1	1	5	3	3	4	0	4											
京都	0	4	2	4	4	2	1	0	1	4											
奈良	0	0	1	0	0	4	1	1	3	2											
和歌山	2	1	1	0	0	4	0	1	3	3											
大阪	1	2	3	9	0	7	5	7	7	4											
兵庫	8	2	2	4	0	5	3	1	1	7											
近畿地域	18	12	10	20	10	25	14	15	18	25											