

LPガス一般消費者等事故集計表

(2019年3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	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
1月	17	14	39	26	17	21	26	13	17	15
2月	18 35	18 32	48 87	61 87	25 42	38 59	28 54	13 26	19 36	27 42
3月	17 52	17 49	16 103	46 133	29 71	15 74	15 69	10 36	12 48	27 69
4月	11 63	13 62	11 114	18 151	19 90	8 82	10 79	4 40	16 64	5 74
5月	13 76	12 74	14 128	8 159	18 108	9 91	12 91	12 52	10 74	22 96
6月	18 94	16 90	25 153	10 169	12 120	15 106	9 100	11 63	17 91	13 109
7月	20 114	22 112	4 157	14 183	9 129	14 120	11 111	12 75	24 115	17 126
8月	11 125	17 129	20 177	18 201	21 150	10 130	11 122	21 96	18 133	9 135
9月	15 140	16 145	8 185	15 216	14 164	17 147	17 139	11 107	13 146	19 154
10月	17 157	20 165	14 199	13 229	16 180	9 156	10 149	8 115	17 163	15 169
11月	17 174	24 189	12 211	14 243	13 193	13 169	22 171	10 125	11 174	20 189
12月	11 185	15 204	16 227	17 260	17 210	18 187	11 182	14 139	19 193	17 206
合 計	185	204	227	260	210	187	182	139	193	206
対前年 比	▲ 20.9	+ 10.3	+ 11.3	+ 14.5	▲ 19.2	▲ 11.0	▲ 2.7	▲ 23.6	+ 38.8	+ 6.7

[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. 2018年における雪害に起因する事故は、2019年3月末現在で29件となっております。

2. 年別事故件数及び死傷者数

(2019年3月末現在)

項目	年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
件数		185	204	227	260	210	187	182	139	193	206
うちB級 以上事故		8	6	3	3	3	2	4	1	0	1
死者(人)		4	5	1	1	3	1	2	0	0	1
傷者(人)		148	83	88	85	52	76	60	52	50	46
うちB級 以上事故		73	10	16	26	1	3	21	15	0	0

[注] 2018年は2019年3月末までの累計。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

項目	年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
件数		14	8	10	8	4	3	4	9	3	6
うちB級 以上事故		6	3	3	2	2	1	1	1	0	1
死者(人)		3	3	1	1	2	1	0	0	0	1
症者(人)		85	16	32	37	4	4	12	29	5	14
うちB級 以上事故		65	7	16	23	1	0	7	15	0	0

[注] 2018年は2019年3月末までの累計。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 項目	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
一般消費者等起因	49	83	66	78	77	59	60	45	54	64
うち 点火ミス、立ち消え	(9)	(33)	(19)	(20)	(33)	(32)	(21)	(16)	(19)	(18)
うち 不適切な使用	(22)	(23)	(12)	(15)	(10)	(3)	(14)	(20)	(14)	(12)
うち 誤開放	(7)	(11)	(20)	(12)	(12)	(5)	(8)	(3)	(7)	(10)
一般消費者等及びLPガス販売事業者等起因	8	7	10	11	3	6	4	0	3	2
LPガス販売事業者等起因	38	33	42	38	29	23	32	29	43	28
うち 腐食等劣化	(19)	(13)	(20)	(14)	(16)	(13)	(14)	(13)	(14)	(15)
うち 工事ミス、作業ミス	(10)	(9)	(10)	(9)	(9)	(3)	(10)	(7)	(17)	(7)
うち 容器交換時の接続ミス等	(4)	(6)	(12)	(7)	(3)	(3)	(2)	(8)	(6)	(3)
その他の事業者起因	35	31	17	35	27	24	22	41	60	54
うち 設備工事業者	(6)	(5)	(2)	(3)	(5)	(3)	(2)	(2)	(11)	(3)
うち 充てん事業者	(3)	(2)	(0)	(3)	(1)	(1)	(0)	(2)	(1)	(0)
うち 他工事業者	(16)	(17)	(13)	(23)	(18)	(19)	(16)	(34)	(48)	(48)
うち 器具メーカー	(10)	(7)	(2)	(6)	(3)	(1)	(4)	(3)	(0)	(3)
雪害等の自然災害	7	7	53 (50)	64 (64)	40 (39)	40 (39)	34 (32)	8 (6)	12 (9)	34 (29)
その他※	8	8	13	8	16	18	16	3	5	11
不明	40	35	26	26	18	17	14	13	16	13
合計	185	204	227	260	210	187	182	139	193	206

[注] 2018年は2019年3月末までの累計。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

(2019年3月末現在)

年 項目	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
一般住宅	63	75	80	97	77	71	77	44	63	86
共同住宅	41	56	60	75	54	48	35	40	55	48
旅館	1	2	4	3	2	2	0	1	6	1
飲食店	43	25	28	22	39	23	26	14	28	23
学校	3	10	7	10	5	4	5	7	11	8
病院	1	1	0	1	3	1	2	2	1	1
工場	3	4	1	5	2	1	3	2	3	3
事務所	3	2	2	7	0	5	1	3	3	7
その他	27	29	45	40	28	32	33	26	23	29
合計	185	204	227	260	210	187	182	139	193	206

[注] 2018年は2019年3月末までの累計。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	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
漏えい	84	76	116	160	113	98	102	84	112	142
漏えい爆発等	45	60	55	48	48	59	43	27	43	33
漏えい火災	42	60	45	44	43	27	31	19	35	24
CO中毒 酸欠	14	8	11	8	6	3	6	9	3	7
合計	185	204	227	260	210	187	182	139	193	206

[注] 2018年は2019年3月末までの累計。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
(2019年3月末現在)

項目	年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
	供給設備	容器、 容器バルブ	18	12	7	10	6	7	4	11	9
	調整器	14	9	28	42	31	20	20	9	13	20
	高圧ホース 集合装置 ガスメータ	9	15	18	31	18	9	16	15	23	20
	バルク貯槽 バルク容器 附属機器等	4	3	5	6	1	9	4	5	2	4
	供給管	30	27	40	39	43	45	36	38	39	52
	内埋設 管	19	13	13	12	20	21	22	27	30	39
	その他	4	3	1	4	0	0	0	0	0	1
	計	79	69	99	132	99	90	80	78	86	98
消費設備	配管	11	15	30	32	17	24	26	10	38	43
	内埋設 管	5	5	5	4	5	6	6	6	16	20
	末端ガス栓	11	14	19	18	11	9	11	5	11	13
	金属フレキ管 低圧ホース ゴム管等	16	27	17	21	21	13	22	10	14	10
	こんろ	7	11	6	5	3	9	3	3	4	3
	炊飯器	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	レンジ オープン	2	1	0	0	4	0	0	0	1	0
	瞬間湯沸器	7	6	11	6	2	3	3	4	7	2
	ふろがま	17	22	16	17	20	14	12	8	7	13
	ストーブ	0	5	1	1	0	1	0	0	1	0
	業務用 燃焼器	24	28	24	20	29	23	19	20	23	21
	その他の 燃焼器	4	0	0	4	2	0	1	0	1	0
	その他 (不明)	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	計	102	131	126	124	109	96	99	60	107	105
その他	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
不明	3	4	2	4	2	1	2	1	0	0	2
合計		185	204	227	260	210	187	182	139	193	206

[注] 2018年は2019年3月末までの累計。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	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全事故件数	185	204	227	260	210	187	182	139	193	206
消費設備に係る 事故件数	102	131	126	124	109	96	99	60	107	105
消費設備に係る 安全器具設置先事故 発生件数	35	47	28	47	41	27	31	30	42	51
うち B級事故件数	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0
うち CO中毒事故 件数	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0

[注] 2018年は2019年3月末までの累計。速報値のため、変更等があり得ます。

消費設備に係る安全器具設置先事故発生件数 51 件の内訳

・ 燃焼器具の立消え、点火ミス等	...	8 件
・ 燃焼器具の器具栓閉め忘れ、誤開放等	...	4 件
・ 燃焼器具の異常燃焼	...	0 件
・ 燃焼器具の修理ミス等	...	3 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	...	3 件
・ 末端ガス栓の誤開放等	...	4 件
・ 配管の損傷・腐食・接続不良	...	22 件
・ ゴム管等の接続不良	...	2 件
・ ゴム管等の損傷	...	0 件
・ ふろがまの経年劣化	...	0 件
・ 金属フレキ管腐食・損傷	...	0 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	...	1 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	...	0 件
・ 不明	...	2 件

(参考 2)

B 級 事 故 発 生 状 況 (2019年3月末現在)

発生日	発生場所	現象	被害状況	建 物	原 因 等
1月12日	千葉県 松戸市	一酸化炭素中毒	死者1名	一般住宅	一般住宅において、20代男性が浴室の浴槽内で死亡しているのを、同居の祖母が発見した。 原因は脱衣所に設置されていた瞬間湯沸器の混合水栓からシャワーホースにより浴槽に湯張りを行う不適切な使用を、換気が不十分なまま長時間(45分間)行ったことにより、一酸化炭素が発生し浴室内に流入したことで、一酸化炭素中毒に至ったものと推定される。 なお、湯沸器のメーカーは、当該湯沸器は長期間の放置により、埃が積もっていたことから、不完全燃焼が起こり、一酸化炭素の発生に至ったものと推定している。

(参考 3)

各都道府県別事故件数 (2019年3月末現在)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
北海道	15	16	29	58	26	26	19	6	9	22	岡山	4	3	6	2	1	3	1	3	6	3
青森	3	3	7	22	15	14	4	3	2	3	広島	5	8	6	3	5	6	4	9	3	6
秋田	1	5	3	7	3	0	4	1	1	1	鳥取	4	1	4	4	2	1	2	2	10	5
山形	2	0	7	14	6	4	6	2	4	5	島根	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
岩手	2	2	22	3	2	2	1	2	2	1	山口	3	5	5	4	4	4	3	1	1	6
宮城	4	8	0	3	5	3	4	3	4	2	中国地域	17	19	22	14	13	16	10	15	21	20
福島	4	2	7	1	10	6	10	8	10	13	香川	3	7	6	2	2	2	4	1	1	0
東北地域	16	20	46	50	41	29	29	19	23	25	愛媛	1	3	2	7	3	5	5	3	0	2
栃木	4	5	2	6	2	2	3	3	1	3	徳島	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1
茨城	5	10	8	10	3	3	3	4	2	5	高知	1	3	0	2	2	0	1	2	2	0
群馬	3	3	0	2	6	4	0	3	7	3	四国地域	5	15	8	11	7	7	11	7	3	3
埼玉	9	8	8	12	17	20	11	10	12	13	福岡	8	1	4	2	5	4	5	4	4	6
東京	11	13	15	11	8	8	9	9	6	9	佐賀	5	4	2	2	1	2	3	2	1	3
千葉	13	10	9	5	8	8	4	5	10	12	長崎	4	4	4	2	2	1	1	0	1	4
神奈川	9	15	11	21	17	15	13	14	21	22	熊本	3	3	3	2	3	1	2	2	3	0
新潟	3	3	8	7	10	4	4	4	4	6	大分	2	1	0	0	1	2	0	1	0	3
長野	2	2	8	6	5	6	11	1	6	3	宮崎	2	3	2	4	1	2	1	1	1	2
山梨	5	1	0	2	1	2	0	1	2	1	鹿児島	5	2	4	2	1	2	1	1	0	7
静岡	1	4	2	3	2	1	3	7	5	4	九州地域	29	18	19	14	14	14	13	11	10	25
関東地域	65	74	71	85	79	73	61	61	76	81	沖縄	5	3	2	2	5	3	2	3	5	2
愛知	7	11	6	4	6	1	6	1	5	3	全国合計	185	204	227	260	210	187	182	139	193	206
岐阜	3	3	2	1	4	2	7	1	7	8	[注] 速報値のため、変更等があります。										
三重	3	1	2	2	1	2	2	2	2	0											
富山	1	4	1	0	1	1	2	1	3	3											
石川	3	6	3	1	1	3	0	2	4	1											
中部地域	17	25	14	8	13	9	17	7	21	15											
福井	0	1	3	3	2	0	2	1	0	1											
滋賀	4	2	3	4	1	1	1	5	3	3											
京都	3	2	3	0	4	2	4	4	2	0											
奈良	2	2	0	0	0	1	0	0	4	1											
和歌山	2	1	0	2	1	1	0	0	4	0											
大阪	2	4	0	1	2	3	9	0	7	5											
兵庫	3	2	7	8	2	2	4	0	5	3											
近畿地域	16	14	16	18	12	10	20	10	25	13											