

LPガス一般消費者等事故集計表

(平成24年12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	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
1月	11	17	6	8	55	20	17	17	14	39	26
2月	5 16	11 28	14 20	15 23	49 104	18 38	26 43	18 35	18 32	48 87	61 87
3月	9 25	8 36	10 30	15 38	8 112	25 63	22 65	17 52	17 49	16 103	45 132
4月	5 30	4 40	7 37	2 40	7 119	19 82	21 86	11 63	13 62	11 114	17 149
5月	11 41	10 50	11 48	6 46	11 130	18 100	14 100	13 76	12 74	14 128	8 157
6月	8 49	12 62	5 53	6 52	11 141	18 118	10 110	18 94	16 90	25 153	10 167
7月	10 59	10 72	10 63	6 58	18 159	18 136	25 135	20 114	22 112	4 157	14 181
8月	6 65	9 81	11 74	4 62	19 178	21 157	19 154	11 125	17 129	20 177	17 198
9月	6 71	8 89	7 81	4 66	11 189	17 174	14 168	15 140	16 145	8 185	16 214
10月	5 76	12 101	10 91	6 72	10 199	22 196	20 188	17 157	20 165	14 199	11 225
11月	7 83	8 109	6 97	9 81	9 208	20 216	26 214	17 174	24 189	11 210	13 238
12月	7 90	11 120	8 105	24 105	11 219	23 239	20 234	11 185	15 204	16 226	16 254
合 計	90	120	105	105	219	239	234	185	204	226	254
対前年比 (%)	+ 3.4	+ 33.3	▲ 12.5	±0.0	+ 108.6	+ 9.1	▲ 2.1	▲ 20.9	+ 10.3	+ 10.8	+ 12.4

[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. 平成24年における雪害に起因する事故は、12月現在で64件となっております。

2. 年別事故件数及び死傷者数

年 項目	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
件 数	120	105	105	219	239	234	185	204	226	254
うち B級 以上事故	9	6	1	2	5	4	8	6	3	4
死者(人)	7	2	1	0	4	4	4	5	1	1
傷者(人)	86	88	58	78	98	79	148	83	88	88
うち B級 以上事故	6	18	0	5	10	1	73	10	16	28

[注] 24年は12月までの累計。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

年 項目	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
件 数	9	6	10	5	11	6	14	8	10	8
うち B級 以上事故	4	1	1	0	3	2	6	3	3	2
死者(人)	4	0	1	0	2	2	3	3	1	1
症者(人)	17	21	22	13	29	8	85	16	32	37
うち B級 以上事故	1	7	0	0	9	0	65	7	16	23

[注] 24年は12月までの累計。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	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
一般消費者等起因	33	33	31	23	66	77	49	83	66	74
うち 点火ミス、立ち消え	—	—	(11)	(11)	(21)	(15)	(9)	(33)	(19)	(20)
うち 不適切な使用	—	—	(8)		(14)	(35)	(22)	(23)	(12)	(14)
うち 誤開放	—	—	(5)	(5)	(11)	(14)	(7)	(11)	(20)	(12)
一般消費者等及びLPガス販売事業者等起因	11	6	7	16	16	4	8	7	10	9
LPガス販売事業者等起因	28	20	20	28	65	62	38	33	41	37
うち 腐食等劣化	—	—	(2)	(10)	(21)	(20)	(19)	(13)	(19)	(13)
うち 工事ミス、作業ミス	—	—	(3)	(9)	(19)	(17)	(10)	(9)	(10)	(9)
うち 容器交換時の接続ミス等	—	—	(6)	(2)	(13)	(13)	(4)	(6)	(12)	(7)
その他の事業者起因	2	7	13	37	50	41	35	31	17	34
うち 設備工事業者	(2)	(6)	(5)	(7)	(7)	(5)	(6)	(5)	(2)	(2)
うち 充てん事業者	(0)	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(2)	(0)	(3)
うち 他工事業者	—	—	(5)	(15)	(18)	(19)	(16)	(17)	(13)	(23)
うち 器具メーカー	—	—	(2)	(14)	(23)	(14)	(10)	(7)	(2)	(6)
雪害等の自然災害	8	4	24	81	6	11	7	7	53	64
うち 雪害	—	—	—	(80)	(1)	(11)	(6)	(5)	(50)	(64)
その他※	12	17	2	16	14	8	8	8	12	8
不 明	26	18	8	18	22	31	40	35	27	28
合 計	120	105	105	219	239	234	185	204	226	254

[注] 24年は12月までの累計。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。

また、16年までは「その他」に他工事業者(水道工事業者、解体業者等)及び器具メーカーが原因の事故も含まれます。

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. 場所別事故件数

年 項目	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
一般住宅	41	30	36	100	95	95	63	75	80	96
共同住宅	31	26	24	58	58	61	41	56	60	74
旅 館	3	2	6	6	4	4	1	2	4	3
飲食店	10	19	21	18	31	28	43	25	27	21
学 校	3	4	1	3	7	4	3	10	7	9
病 院	1	0	0	0	4	2	1	1	0	1
工 場	0	1	1	0	2	1	3	4	1	5
事務所	4	2	2	7	3	4	3	2	2	6
その他	27	21	14	27	35	35	27	29	45	39
合 計	120	105	105	219	239	234	185	204	226	254

[注] 24年は12月までの累計。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	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
漏えい	34	41	46	137	113	115	84	76	115	154
漏えい爆発等	77	57	48	57	64	53	45	60	55	48
漏えい火災※	－	－	－	19	51	60	42	60	45	44
CO中毒 酸欠	9	7	11	6	11	6	14	8	11	8
合 計	120	105	105	219	239	234	185	204	226	254

[注] 24年は12月までの累計。速報値のため、変更等があり得ます。
 19年からは、ガス漏れのない火災は事故件数から除きます。
 ※17年までの「漏えい火災」は、「漏えい爆発等」の内数とします。

7. 発生箇所別事故件数

項目	年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
	項目										
供給設備	容器、 容器バルブ	13	10	9	8	13	14	18	12	7	10
	調整器	13	9	12	60	22	21	14	9	28	42
	高圧ホース 集合装置 ガスメータ	8	6	7	19	18	26	9	15	18	31
	バルク貯槽 バルク容器 附属機器等	3	3	2	8	14	4	4	3	5	6
	供給管	11	17	20	33	35	28	30	27	40	38
	内埋設管	3	10	9	15	20	23	19	13	13	12
	その他	0	2	0	3	5	1	4	3	1	4
	計	48	47	50	131	107	94	79	69	99	131
消費設備	配管	3	5	7	14	7	15	11	15	29	30
	内埋設管	1	2	3	2	1	8	5	5	5	3
	末端ガス栓	7	5	3	11	18	22	11	14	19	19
	金属フレキ管 低圧ホース ゴム管等	9	4	7	15	15	19	16	27	17	18
	こんろ	10	9	5	3	13	10	7	11	6	5
	炊飯器	2	0	0	0	2	1	1	2	1	0
	レンジ オーブン	1	1	1	1	3	3	2	1	0	0
	瞬間湯沸器	5	4	7	11	5	7	7	6	11	6
	ふろがま	11	6	6	9	32	27	17	22	16	17
	ストーブ	0	1	0	0	3	1	0	5	1	1
	業務用 燃焼器	6	12	15	8	28	29	24	28	24	18
	その他の 燃焼器	1	0	0	0	1	0	4	0	0	4
	その他 (不明)	8	2	2	9	2	2	2	0	1	0
	計	63	49	53	81	129	136	102	131	125	118
その他		0	2	0	3	2 (1)	2 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
不明		9	7	2	4	1	2	3	4	2	5
合計		120	105	105	219	239	234	185	204	226	254

〔注〕 24年は12月までの累計。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。

18年までは、項目名の「金属フレキ管、低圧ホース、ゴム管等」は「ゴム管」となっていました。

器具等を分類しています。

(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	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
全事故件数	120	105	105	219	239	234	185	204	226	254
消費設備に係る事故件数	63	49	53	81	129	136	102	131	125	118
消費設備に係る安全器具設置先事故発生件数	33	29	39	44	42	43	35	47	27	45
うち B級事故件数	2	2	1	0	1	1	2	2	0	2
うち CO中毒事故件数	2	1	1	0	0	1	2	1	0	1

[注] 24年は12月までの累計。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

46 件の内訳

・ 燃焼器具の立消え、点火ミス等	…	2 件
・ 燃焼器具の器具栓閉め忘れ、誤開放	…	3 件
・ 燃焼器具の異常燃焼	…	2 件
・ 燃焼器具の修理ミス等	…	0 件
・ ふろがまの空だき	…	0 件
・ CO中毒・酸欠	…	1 件
・ 末端ガス栓の誤開放等	…	9 件
・ 配管の損傷・腐食・接続不良	…	14 件
・ ゴム管等の接続不良	…	2 件
・ ゴム管等の損傷	…	5 件
・ ふろがまの経年劣化	…	0 件
・ 金属フレキ管接続ミス・接続不良	…	1 件
・ 末端ガス栓の腐食	…	2 件
・ 末端ガス栓の接続工事不良	…	0 件
・ 不明	…	3 件
・ 設備工事中の作業ミス等	…	2 件

(参考 2)

B 級 事 故 発 生 状 況

(平成24年12月31日現在)

発生日	発生場所	現 象	被害状況	建 物	原 因 等
2月6日	茨城県 筑西市	一酸化炭素 中毒	死亡1名、 軽傷1名	一般住宅 鉄骨造1階 建	機械加工工場に併設された住宅において、消費者2名が倒れているのを親族が発見したため消防へ通報し、搬送先の病院で、一酸化炭素中毒により1名が死亡、1名が軽症を負ったことを確認した。 原因は、開放式湯沸器からお湯が出続けており、バーナー及び熱交換のフィン部にすすによる目詰まりが確認されたことから、湯沸器の不完全燃焼により一酸化炭素を含む排気が発生し、かつ、換気扇を使用していなかったことから排気が室内に充満したものと推定される。 なお、当該湯沸器には不完全燃焼防止装置は無く、警察、消防、メーカー等の立会いによる調査で、すすを取り除いたところ、一酸化炭素濃度測定値は当初の1.14%から0.001%になった。
2月21日	岐阜県 中津川市	一酸化炭素 中毒	重傷1名、 軽傷21名	その他(交 流施設) 鉄筋コンク リート造り1 階建	交流施設において、そば打ち体験学習中にめんゆで器を使用していたところ、高校生16名と教員4名、講師2名の計22名が頭痛や体調不良を訴え、搬送先の病院で一酸化炭素中毒と診断された。 原因は、当該めんゆで器の排気口が鍋で塞がれていたことから排気不良になり、不完全燃焼を起こして一酸化炭素を含む排気が室内に滞留したものと推定される。
8月18日	青森県 青森市	漏えい爆 発・火災	重傷2名、 軽傷1名	飲食店 鉄筋コンク リート造5階 建	飲食店において、従業員が閉店後作業をしていたところ爆発が発生し、2名が重傷を、1名が軽傷を負った。 原因は調査中。 なお、計量法における検定の有効期限を経過したガスメーター(使用最大流量7m3/h)を使用していた。
9月10日	北海道 札幌市	漏えい爆 発・火災	重傷2名	共同住宅 防火造3階 建	共同住宅において、爆発火災が発生し、住人と訪問者の2名が重傷を負った。 原因は、ヒューズガス栓を半開状態にしたことで漏えいしたガスに、たばこを吸おうとした際のライター之火が引火し爆発したものと推定されるが、詳細は調査中。 なお、事故発生直前には、マイコンメーターが継続使用時間遮断をしていた。

(参考 3)

各都道府県別事故件数(平成24年12月末現在)

	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年		17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
北海道	23	21	24	20	15	16	29	58	岡山	0	2	6	7	4	3	6	2
青森	2	9	2	4	3	3	7	22	広島	2	6	6	6	5	8	6	3
秋田	5	36	4	6	1	5	3	7	鳥取	0	2	2	4	4	1	4	4
山形	1	13	2	5	2	0	7	14	島根	0	2	1	3	1	2	1	1
岩手	2	7	4	8	2	2	22	3	山口	0	2	3	2	3	5	5	4
宮城	4	1	8	5	4	8	0	3	中国地域	2	14	18	22	17	19	22	14
福島	3	2	5	2	4	2	7	1	香川	0	2	4	0	3	7	6	2
東北地域	17	68	25	30	16	20	46	50	愛媛	1	2	4	1	1	3	1	6
栃木	0	4	4	1	4	5	2	6	徳島	0	2	2	2	0	2	0	0
茨城	0	6	6	3	5	10	8	10	高知	1	1	1	1	1	3	0	1
群馬	1	2	2	5	3	3	0	2	四国地域	2	7	11	4	5	15	7	9
埼玉	4	9	27	16	9	8	8	12	福岡	3	3	6	10	8	1	4	2
東京	3	3	16	7	11	13	15	11	佐賀	0	0	2	4	5	4	2	2
千葉	1	8	15	18	13	10	9	5	長崎	2	3	5	10	4	4	4	2
神奈川	5	10	13	18	9	15	10	19	熊本	2	4	2	5	3	3	3	2
新潟	6	6	3	2	3	3	8	7	大分	1	0	2	1	2	1	0	0
長野	4	7	5	0	2	2	8	5	宮崎	1	0	0	2	2	3	2	4
山梨	0	3	0	1	5	1	0	2	鹿児島	2	2	2	2	5	2	4	2
静岡	3	1	7	7	1	4	2	3	九州地域	11	12	19	34	29	18	19	14
関東地域	27	59	98	78	65	74	70	82	沖縄	1	5	4	3	5	3	2	2
愛知	1	10	7	3	7	11	6	4	全国合計	105	219	239	234	185	204	225	254
岐阜	1	5	7	7	3	3	2	1	[注] 速報値のため、変更等があり得ます。								
三重	0	1	1	1	3	1	2	1									
富山	1	2	4	1	1	4	1	0									
石川	0	3	0	5	3	6	3	1									
中部地域	3	21	19	17	17	25	14	7									
福井	5	1	2	2	0	1	3	3									
滋賀	4	3	5	4	4	2	3	4									
京都	3	4	5	3	3	2	3	0									
奈良	1	0	2	1	2	2	0	0									
和歌山	1	1	0	3	2	1	0	2									
大阪	2	0	4	5	2	4	0	1									
兵庫	3	3	3	8	3	2	7	8									
近畿地域	19	12	21	26	16	14	16	18									