

LPガス一般消費者等事故集計表

(平成25年3月末現在)

※速報値のため、変更等があり得ます。

経済産業省
ガス安全室
25.8.9

1. 年別及び月別事故(累計)件数

年 月	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
1月	17	6	8	55	20	17	17	14	39	26	15
2月	11 <u>28</u>	14 <u>20</u>	15 <u>23</u>	49 <u>104</u>	18 <u>38</u>	26 <u>43</u>	18 <u>35</u>	18 <u>32</u>	48 <u>87</u>	61 <u>87</u>	22 <u>37</u>
3月	8 <u>36</u>	10 <u>30</u>	15 <u>38</u>	8 <u>112</u>	25 <u>63</u>	22 <u>65</u>	17 <u>52</u>	17 <u>49</u>	16 <u>103</u>	45 <u>132</u>	27 <u>64</u>
4月	4 <u>40</u>	7 <u>37</u>	2 <u>40</u>	7 <u>119</u>	19 <u>82</u>	21 <u>86</u>	11 <u>63</u>	13 <u>62</u>	11 <u>114</u>	17 <u>149</u>	0 <u>64</u>
5月	10 <u>50</u>	11 <u>48</u>	6 <u>46</u>	11 <u>130</u>	18 <u>100</u>	14 <u>100</u>	13 <u>76</u>	12 <u>74</u>	14 <u>128</u>	8 <u>157</u>	0 <u>64</u>
6月	12 <u>62</u>	5 <u>53</u>	6 <u>52</u>	11 <u>141</u>	18 <u>118</u>	10 <u>110</u>	18 <u>94</u>	16 <u>90</u>	25 <u>153</u>	10 <u>167</u>	0 <u>64</u>
7月	10 <u>72</u>	10 <u>63</u>	6 <u>58</u>	18 <u>159</u>	18 <u>136</u>	25 <u>135</u>	20 <u>114</u>	22 <u>112</u>	4 <u>157</u>	14 <u>181</u>	0 <u>64</u>
8月	9 <u>81</u>	11 <u>74</u>	4 <u>62</u>	19 <u>178</u>	21 <u>157</u>	19 <u>154</u>	11 <u>125</u>	17 <u>129</u>	20 <u>177</u>	18 <u>199</u>	0 <u>64</u>
9月	8 <u>89</u>	7 <u>81</u>	4 <u>66</u>	11 <u>189</u>	17 <u>174</u>	14 <u>168</u>	15 <u>140</u>	16 <u>145</u>	8 <u>185</u>	15 <u>214</u>	0 <u>64</u>
10月	12 <u>101</u>	10 <u>91</u>	6 <u>72</u>	10 <u>199</u>	22 <u>196</u>	20 <u>188</u>	17 <u>157</u>	20 <u>165</u>	14 <u>199</u>	12 <u>226</u>	0 <u>64</u>
11月	8 <u>109</u>	6 <u>97</u>	9 <u>81</u>	9 <u>208</u>	20 <u>216</u>	26 <u>214</u>	17 <u>174</u>	24 <u>189</u>	12 <u>211</u>	13 <u>239</u>	0 <u>64</u>
12月	11 <u>120</u>	8 <u>105</u>	24 <u>105</u>	11 <u>219</u>	23 <u>239</u>	20 <u>234</u>	11 <u>185</u>	15 <u>204</u>	16 <u>227</u>	16 <u>255</u>	0 <u>64</u>
合計	120	105	105	219	239	234	185	204	227	255	64
対前年比 (%)	+ 33.3	▲ 12.5	±0.0	+ 108.6	+ 9.1	▲ 2.1	▲ 20.9	+ 10.3	+ 11.3	+ 12.3	

[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25年における雪害に起因する事故は、3月現在で34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	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
件数	105	105	219	239	234	185	204	227	255	64
うちB級 以上事故	6	1	2	5	4	8	6	3	3	0
死者(人)	2	1	0	4	4	4	5	1	1	0
傷者(人)	88	58	78	98	79	148	83	88	85	4
うちB級 以上事故	18	0	5	10	1	73	10	16	26	0

[注] 25年は3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	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
件数	6	10	5	11	6	14	8	10	8	0
うちB級 以上事故	1	1	0	3	2	6	3	3	2	0
死者(人)	0	1	0	2	2	3	3	1	1	0
症者(人)	21	22	13	29	8	85	16	32	37	0
うちB級 以上事故	7	0	0	9	0	65	7	16	23	0

[注] 25年は3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	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
一般消費者等起因	33	31	23	66	77	49	83	66	77	14
うち 点火ミス、立ち消え	—	(11)	(11)	(21)	(15)	(9)	(33)	(19)	(20)	(4)
うち 不適切な使用	—	(8)		(14)	(35)	(22)	(23)	(12)	(16)	(1)
うち 誤開放	—	(5)	(5)	(11)	(14)	(7)	(11)	(20)	(12)	(4)
一般消費者等及びLPガス販売事業者等起因	6	7	16	16	4	8	7	10	9	0
LPガス販売事業者等起因	20	20	28	65	62	38	33	42	38	3
うち 腐食等劣化	—	(2)	(10)	(21)	(20)	(19)	(13)	(20)	(14)	(0)
うち 工事ミス、作業ミス	—	(3)	(9)	(19)	(17)	(10)	(9)	(10)	(9)	(1)
うち 容器交換時の接続ミス等	—	(6)	(2)	(13)	(13)	(4)	(6)	(12)	(7)	(1)
その他の事業者起因	7	13	37	50	41	35	31	17	34	5
うち 設備工事業者	(6)	(5)	(7)	(7)	(5)	(6)	(5)	(2)	(2)	(1)
うち 充てん事業者	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(2)	(0)	(3)	(0)
うち 他工事業者	—	(5)	(15)	(18)	(19)	(16)	(17)	(13)	(23)	(2)
うち 器具メーカー	—	(2)	(14)	(23)	(14)	(10)	(7)	(2)	(6)	(2)
雪害等の自然災害	4	24	81 (80)	6	11	7	7	53 (50)	64 (64)	34 (34)
その他※	17	2	16	14	8	8	8	12	8	3
不明	18	8	18	22	31	40	35	27	25	5
合計	105	105	219	239	234	185	204	227	255	64

[注] 25年は3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	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
一般住宅	30	36	100	95	95	63	75	80	96	33
共同住宅	26	24	58	58	61	41	56	60	73	13
旅館	2	6	6	4	4	1	2	4	3	1
飲食店	19	21	18	31	28	43	25	28	21	6
学校	4	1	3	7	4	3	10	7	9	0
病院	0	0	0	4	2	1	1	0	1	1
工場	1	1	0	2	1	3	4	1	5	1
事務所	2	2	7	3	4	3	2	2	7	0
その他	21	14	27	35	35	27	29	45	40	9
合計	105	105	219	239	234	185	204	227	255	64

[注] 25年は3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	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
漏えい	41	46	137	113	115	84	76	116	155	48
漏えい爆発等	57	48	57	64	53	45	60	55	48	8
漏えい火災※	-	-	19	51	60	42	60	45	44	7
CO中毒 酸欠	7	11	6	11	6	14	8	11	8	1
合計	105	105	219	239	234	185	204	227	255	64

[注] 25年は3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	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
	供給設備	容器、 容器バルブ	10	9	8	13	14	18	12	7	10
調整器		9	12	60	22	21	14	9	28	42	25
高圧ホース 集合装置 ガスメータ		6	7	19	18	26	9	15	18	31	7
バルク貯槽 バルク容器 附属機器等		3	2	8	14	4	4	3	5	6	0
供給管		17	20	33	35	28	30	27	40	38	14
内埋設管		10	9	15	20	23	19	13	13	11	3
その他		2	0	3	5	1	4	3	1	4	0
計		47	50	131	107	94	79	69	99	131	46
消費設備	配管	5	7	14	7	15	11	15	30	31	3
	内埋設管	2	3	2	1	8	5	5	5	4	1
	末端ガス栓	5	3	11	18	22	11	14	19	18	0
	金属フレキ管 低圧ホース ゴム管等	4	7	15	15	19	16	27	17	19	1
	こんろ	9	5	3	13	10	7	11	6	5	0
	炊飯器	0	0	0	2	1	1	2	1	0	0
	レンジ オープン	1	1	1	3	3	2	1	0	0	2
	瞬間湯沸器	4	7	11	5	7	7	6	11	6	2
	ふろがま	6	6	9	32	27	17	22	16	17	2
	ストーブ	1	0	0	3	1	0	5	1	1	0
	業務用 燃焼器	12	15	8	28	29	24	28	24	19	6
	その他の 燃焼器	0	0	0	1	0	4	0	0	4	2
	その他 (不明)	2	2	9	2	2	2	0	1	0	0
計	49	53	81	129	136	102	131	126	120	18	
その他	2	0	3	2 (1)	2 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
不明	7	2	4	1	2	3	4	2	4	0	
合計	105	105	219	239	234	185	204	227	255	64	

[注] 25年は3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。

(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	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
全事故件数	105	105	219	239	234	185	204	227	255	64
消費設備に係る事故件数	49	53	81	129	136	102	131	126	120	18
消費設備に係る安全器具設置先事故発生件数	29	39	44	42	43	35	47	28	45	7
うち B級事故件数	2	1	0	1	1	2	2	0	1	0
うち CO中毒事故件数	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0

[注] 25年は3月までの累計。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

7 件の内訳

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