

平成17年LPガス一般消費者事故集計表

経済産業省
LPガス保安課
18.3.24

1. 年別及び月別事故(累計)件数

年 月	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
1月	8	6	8	5	3	21	11	17	6	8
2月	13 <u>21</u>	6 <u>12</u>	5 <u>13</u>	9 <u>14</u>	9 <u>12</u>	11 <u>32</u>	5 <u>16</u>	11 <u>28</u>	14 <u>20</u>	15 <u>23</u>
3月	8 <u>29</u>	7 <u>19</u>	8 <u>21</u>	9 <u>23</u>	12 <u>24</u>	5 <u>37</u>	9 <u>25</u>	8 <u>36</u>	10 <u>30</u>	15 <u>38</u>
4月	6 <u>35</u>	6 <u>25</u>	5 <u>26</u>	8 <u>31</u>	8 <u>32</u>	3 <u>40</u>	5 <u>30</u>	4 <u>40</u>	7 <u>37</u>	2 <u>40</u>
5月	9 <u>44</u>	6 <u>31</u>	6 <u>32</u>	6 <u>37</u>	6 <u>38</u>	7 <u>47</u>	11 <u>41</u>	10 <u>50</u>	11 <u>48</u>	6 <u>46</u>
6月	5 <u>49</u>	10 <u>41</u>	10 <u>42</u>	8 <u>45</u>	2 <u>40</u>	5 <u>52</u>	8 <u>49</u>	12 <u>62</u>	5 <u>53</u>	6 <u>52</u>
7月	6 <u>55</u>	5 <u>46</u>	9 <u>51</u>	5 <u>50</u>	6 <u>46</u>	6 <u>58</u>	10 <u>59</u>	10 <u>72</u>	10 <u>63</u>	6 <u>58</u>
8月	9 <u>64</u>	7 <u>53</u>	6 <u>57</u>	4 <u>54</u>	7 <u>53</u>	6 <u>64</u>	6 <u>65</u>	9 <u>81</u>	11 <u>74</u>	4 <u>62</u>
9月	7 <u>71</u>	3 <u>56</u>	6 <u>63</u>	5 <u>59</u>	9 <u>62</u>	5 <u>69</u>	6 <u>71</u>	8 <u>89</u>	7 <u>81</u>	4 <u>66</u>
10月	7 <u>78</u>	5 <u>61</u>	4 <u>67</u>	6 <u>65</u>	2 <u>64</u>	6 <u>75</u>	5 <u>76</u>	12 <u>101</u>	10 <u>91</u>	6 <u>72</u>
11月	9 <u>87</u>	3 <u>64</u>	4 <u>71</u>	3 <u>68</u>	9 <u>73</u>	8 <u>83</u>	7 <u>83</u>	8 <u>109</u>	6 <u>97</u>	9 <u>81</u>
12月	14 <u>101</u>	4 <u>68</u>	4 <u>75</u>	11 <u>79</u>	5 <u>78</u>	4 <u>87</u>	7 <u>90</u>	11 <u>120</u>	8 <u>105</u>	24 <u>105</u>
合 計	101	68	75	79	78	87	90	120	105	105
対前年比 (%)	+ 14.8	▲ 32.7	+ 10.3	+ 5.3	▲ 1.3	+ 11.5	+ 3.4	+ 33.3	▲ 12.5	±0.0

[注] 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

年 項目	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
件 数	101	68	75	79	78	87	90	120	105	105
うち B級 以上事故	13	7	11	7	10	4	3	9	6	1
死者(人)	14	6	9	5	8	2	4	7	2	1
傷者(人)	109	64	82	66	73	69	64	86	88	58
うち B級 以上事故	31	17	31	14	20	23	8	6	18	0

[注] 速報値のため、変更等があり得ます。

3. CO中毒事故(酸欠事故は除く)年別事故件数及び死傷者数

年 項目	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
件 数	10	9	11	12	8	6	8	9	6	10
うち B級 以上事故	4	5	5	3	2	0	2	4	1	1
死者(人)	9	4	4	2	3	0	4	4	0	1
傷者(人)	18	21	24	28	13	17	18	17	21	22
うち B級 以上事故	1	14	6	9	0	0	1	1	7	0

[注] 速報値のため、変更等があり得ます。

4. 原因者別事故件数

年 項目	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
消費者の 器具誤操作等 不注意	29	20	22	20	24	21	28	33	33	31
消費者不注意、 販売店保守、 サービスに問題	9	7	10	5	5	7	8	11	6	7
販売店の 不適切な処理	15	10	6	11	9	14	14	28	20	20
設備工事業者	2	2	2	3	3	4	4	2	6	5
充てん事業者	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1
雪害等の 自然災害	5	2	4	1	4	16	3	8	4	24
その他	16	11	16	24	17	10	18	12	17	9
不 明	25	16	15	15	16	13	14	26	18	8
合 計	101	68	75	79	78	87	90	120	105	105

[注] 速報値のため、変更等があり得ます。

5. 場所別事故件数

年 項目	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
一般住宅	32	25	20	24	25	37	28	41	30	36
共同住宅	25	27	19	23	26	18	26	31	26	24
旅館	4	1	0	2	0	1	0	3	2	6
飲食店	12	6	15	10	8	8	12	10	19	21
学校	4	1	2	0	2	6	3	3	4	1
病院	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0
工場	2	1	1	1	0	0	3	0	1	1
事務所	2	0	2	1	1	2	0	4	2	2
その他	19	5	14	18	16	15	17	27	21	14
合計	101	68	75	79	78	87	90	120	105	105

[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	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
漏えい	19	19	15	21	14	40	31	34	41	46
漏えい爆発 (火災)	65	39	41	41	52	32	45	75	56	46
火災 (爆発を除く)	4	0	7	4	1	6	6	2	1	2
CO中毒 酸欠	13	10	12	13	11	9	8	9	7	11
合計	101	68	75	79	78	87	90	120	105	105

[注] 速報値のため、変更等があり得ます。

7. 発生箇所別事故件数

項目	年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
供給設備	容器、 容器バルブ	4	9	6	4	6	3	9	13	10	9
	調整器	4	6	5	6	5	22	6	13	9	12
	高圧ホース 集合装置 ガスメータ	10	4	2	4	5	9	8	8	6	7
	バルク貯槽 バルク容器 附属機器等	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
	供給管	8	5	11	10	10	12	8	11	17	20
	内埋設管	5	2	7	5	9	5	4	3	10	9
	その他	2	3	0	0	0	5	4	0	2	0
計		28	27	24	24	26	51	35	48	47	50
消費設備	配管	10	1	6	6	5	5	8	6	6	8
	内埋設管	3	0	5	1	0	2	5	1	2	3
	末端ガス栓	9	4	4	7	6	2	3	7	5	3
	ゴム管	8	3	3	5	9	2	11	6	3	6
	こんろ	6	8	6	5	6	6	7	10	9	5
	簡易こんろ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	炊飯器	0	0	2	0	0	2	2	2	0	0
	レンジ オープン	4	1	1	3	0	0	2	1	1	1
	瞬間湯沸器	10	4	9	10	8	6	5	5	4	7
	ふろがま	5	10	6	3	10	6	8	11	6	6
	ストーブ	3	1	3	0	1	1	1	0	1	0
	業務用 燃焼器	2	0	5	5	1	1	2	6	12	15
	その他の 燃焼器	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	その他	0	2	1	3	1	1	4	8	2	2
	計	58	34	46	47	47	32	53	63	49	53
その他		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
不明		15	7	5	8	5	4	1	9	7	2
合計		101	68	75	79	78	87	90	120	105	105

〔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。

(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	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
全事故件数	101	68	75	79	78	87	90	120	105	105
消費設備に係る 事故件数	58	34	46	47	47	32	53	63	49	53
消費設備に係る 安全器具設置先 事故発生件数	28	20	21	23	20	16	23	33	29	39
うち B級事故件数	3	3	2	4	0	2	0	2	2	1
うち CO中毒事故 件数	3	3	2	2	0	0	0	2	1	1

[注] 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 39 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 … 1 件
- ・燃焼器具の未接続 … 1 件
- ・燃焼器具の劣化 … 1 件
- ・ふろがまの空だき … 1 件
- ・CO中毒・酸欠 … 10 件
- ・末端ガス栓の誤開放等 … 2 件
- ・配管の腐食・損傷 … 6 件
- ・ゴム管の接続不良、損傷等 … 2 件
- ・配管のエア抜きミス … 1 件
- ・金属フレキシブルホースの接続ミス … 2 件

(参考 2)

B 級 事 故 発 生 状 況

発生月日	発生場所	現 象	被害状況	建 物	原 因 等
3月26日	新潟県	CO中毒	死 者 1	一般住宅	9時15分頃からシャワーを使っていたときに一酸化炭素中毒となって倒れ、10時頃に家族が発見して病院に搬送したが4日後に死亡した。屋外湯沸器が浴室に隣接した物置内に設置しており、湯沸器が黒煙を発生するほどの不完全燃焼を起こしていた。なお、警察の給湯器の鑑定結果では、特に故障は認められず、不完全燃焼を起こしたのは設置条件によるものと推定された。

(参考 3)

各都道府県別事故件数

	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年		11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
北海道	10	7	6	9	16	11	23	岡山	0	0	1	4	0	0	0
青森	0	1	2	2	0	0	2	広島	4	2	4	6	3	3	2
秋田	3	2	2	1	3	0	5	鳥取	0	0	0	1	1	1	0
山形	2	3	11	0	2	0	1	島根	4	2	0	0	2	2	0
岩手	0	0	0	0	2	0	2	山口	0	0	2	2	1	3	0
宮城	2	0	6	2	3	3	4	中国地域	8	4	7	13	7	9	2
福島	1	3	5	1	0	4	3	香川	0	0	0	1	1	2	0
東北地域	8	9	26	6	10	7	17	愛媛	1	1	0	0	4	1	1
栃木	2	1	0	1	1	2	0	徳島	1	0	1	0	1	1	0
茨城	0	0	3	2	4	3	0	高知	1	2	1	0	1	1	1
群馬	1	2	0	2	2	0	1	四国地域	3	3	2	1	7	5	2
埼玉	4	1	5	6	11	7	4	福岡	3	1	2	0	0	3	3
東京	3	3	3	7	3	6	3	佐賀	0	2	0	1	0	1	0
千葉	2	4	1	2	6	3	1	長崎	0	2	0	1	3	0	2
神奈川	5	12	4	9	12	7	5	熊本	2	2	4	3	1	4	2
新潟	2	0	3	2	1	1	6	大分	0	1	0	0	0	1	1
長野	2	3	1	3	7	8	4	宮崎	1	2	0	1	0	1	1
山梨	0	0	1	0	0	0	0	鹿児島	0	1	0	0	1	3	2
静岡	3	6	1	1	1	1	3	九州地域	6	11	6	6	5	13	11
関東地域	24	32	22	35	48	38	27	沖縄	4	1	2	0	2	0	1
愛知	2	0	0	3	4	6	1	全国合計	79	78	87	90	120	105	105
岐阜	1	1	1	1	7	1	1	[注] 速報値のため、変更等があり得ます。							
三重	1	1	5	0	1	2	0								
富山	1	2	1	3	3	0	1								
石川	0	1	2	1	3	3	0								
中部地域	5	5	9	8	18	12	3								
福井	0	0	0	0	1	2	5								
滋賀	2	0	1	5	2	2	4								
京都	4	2	1	3	2	2	3								
奈良	1	0	0	0	0	0	1								
和歌山	2	1	2	2	0	1	1								
大阪	2	2	2	2	2	1	2								
兵庫	0	1	1	0	0	2	3								
近畿地域	11	6	7	12	7	10	19								