

## L P ガス一般消費者事故集計表 (平成17年8月末現在)

経 済 産 業 省  
L P ガ ス 保 安 課  
1 7 . 1 0 . 1 3

### 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	6
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>21</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>36</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>38</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>44</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>50</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>	4 <u>54</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>	3 <u>57</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>	
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>	
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>	
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>	
合 計	101	68	75	79	78	87	90	120	105	
対前年比 (%)	+ 14.8	▲ 32.7	+ 10.3	+ 5.3	▲ 1.3	+ 11.5	+ 3.4	+ 33.3	▲ 12.5	

[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 (~8月)	17年 (~8月)
件数	101	68	75	79	78	87	90	120	105 ( 74)	( 57)
うちB級 以上事故	13	7	11	7	10	4	3	9	6 ( 3)	( 1)
死者(人)	14	6	9	5	8	2	4	7	2 ( 1)	( 1)
傷者(人)	109	64	82	66	73	69	64	86	88 ( 64)	( 29)
うちB級 以上事故	31	17	31	14	20	23	8	6	18 ( 15)	( 0)

[注] ( )は8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(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 (~8月)	17年 (~8月)
件数	10	9	11	12	8	6	8	9	6 ( 4)	( 4)
うちB級 以上事故	4	5	5	3	2	0	2	4	1 ( 1)	( 1)
死者(人)	9	4	4	2	3	0	4	4	0 ( 0)	( 1)
傷者(人)	18	21	24	28	13	17	18	17	21 ( 15)	( 7)
うちB級 以上事故	1	14	6	9	0	0	1	1	7 ( 7)	( 0)

[注] ( )は8月までの累計。速報値のため、変更等があり得ます。

#### 4. 原因者別事故件数

項目	年									
	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年 (~8月)	17年 (~8月)
消費者の 器具誤操作等 不注意	29	20	22	20	24	21	28	33	33 ( 22)	( 15)
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 ( 3)	( 4)
販売店の 不適切な処理	15	10	6	11	9	14	14	28	20 ( 9)	( 12)
設備工事業者	2	2	2	3	3	4	4	2	6 ( 3)	( 3)
充てん事業者	0	0	0	0	0	2	1	0	1 ( 0)	( 1)
雪害等の 自然災害	5	2	4	1	4	16	3	8	4 ( 3)	( 15)
その他	16	11	16	24	17	10	18	12	17 ( 17)	( 4)
不 明	25	16	15	15	16	13	14	26	18 ( 17)	( 3)
合 計	101	68	75	79	78	87	90	120	105 ( 74)	( 57)

[注] ( )は8月までの累計。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 (~8月)	17年 (~8月)
一般住宅	32	25	20	24	25	37	28	41	30 ( 24)	( 14)
共同住宅	25	27	19	23	26	18	26	31	26 ( 18)	( 16)
旅館	4	1	0	2	0	1	0	3	2 ( 2)	( 3)
飲食店	12	6	15	10	8	8	12	10	19 ( 12)	( 14)
学校	4	1	2	0	2	6	3	3	4 ( 3)	( 0)
病院	1	2	2	0	0	0	1	1	0 ( 0)	( 0)
工場	2	1	1	1	0	0	3	0	1 ( 0)	( 0)
事務所	2	0	2	1	1	2	0	4	2 ( 2)	( 2)
その他	19	5	14	18	16	15	17	27	21 ( 13)	( 8)
合計	101	68	75	79	78	87	90	120	105 ( 74)	( 57)

[注] ( )は8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	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年 (~7月)	17年 (~7月)
漏えい	19	19	15	21	14	40	31	34	41 ( 34)	( 26)
漏えい爆発 (火災)	65	39	41	41	52	32	45	75	56 ( 35)	( 26)
火災 (爆発を除く)	4	0	7	4	1	6	6	2	1 ( 0)	( 0)
CO中毒 酸欠	13	10	12	13	11	9	8	9	7 ( 5)	( 5)
合計	101	68	75	79	78	87	90	120	105 ( 74)	( 57)

[注] ( )は8月までの累計。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 (~8月)	17年 (~8月)
	供給設備										
容器、 容器バルブ		4	9	6	4	6	3	9	13	10 ( 7)	( 8)
調整器		4	6	5	6	5	22	6	13	9 ( 7)	( 4)
高圧ホース 集合装置 ガスメータ		10	4	2	4	5	9	8	8	6 ( 5)	( 2)
バルク貯槽 バルク容器 附属機器等		0	0	0	0	0	0	0	3	3 ( 3)	( 2)
供給管		8	5	11	10	10	12	8	11	17 ( 10)	( 15)
内埋設管		5	2	7	5	9	5	4	3	10 ( 6)	( 4)
その他		2	3	0	0	0	5	4	0	2 ( 2)	( 0)
計		28	27	24	24	26	51	35	48	47 ( 34)	( 31)
消費設備											
配管		10	1	6	6	5	5	8	6	6 ( 5)	( 4)
内埋設管		3	0	5	1	0	2	5	1	2 ( 2)	( 1)
末端ガス栓		9	4	4	7	6	2	3	7	5 ( 4)	( 1)
室内ゴム管		8	3	3	5	9	2	11	6	3 ( 3)	( 3)
こんろ		6	8	6	5	6	6	7	10	9 ( 4)	( 2)
簡易こんろ		1	0	0	0	0	0	0	0	0 ( 0)	( 0)
炊飯器		0	0	2	0	0	2	2	2	0 ( 0)	( 0)
レンジ オープン		4	1	1	3	0	0	2	1	1 ( 0)	( 1)
瞬間湯沸器		10	4	9	10	8	6	5	5	4 ( 3)	( 2)
ふろがま		5	10	6	3	10	6	8	11	6 ( 3)	( 2)
ストーブ		3	1	3	0	1	1	1	0	1 ( 0)	( 0)
業務用 燃焼器		2	0	5	5	1	1	2	6	12 ( 10)	( 9)
その他の 燃焼器		0	0	0	0	0	0	0	1	0 ( 0)	( 0)
その他		0	2	1	3	1	1	4	8	2 ( 2)	( 1)
計		58	34	46	47	47	32	53	63	49 ( 34)	( 25)
その他		0	0	0	0	0	0	1	0	2 ( 1)	( 0)
不明		15	7	5	8	5	4	1	9	7 ( 5)	( 1)
合計		101	68	75	79	78	87	90	120	105 ( 74)	( 57)

[注] ( )は8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。

(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 (~8月)	17年 (~8月)
全事故件数	101	68	75	79	78	87	90	120	105 ( 74)	( 57)
消費設備に係る 事故件数	58	34	46	47	47	32	53	63	49 ( 33)	( 25)
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 ( 15)	( 20)
うち B級事故件数	3	3	2	4	0	2	0	2	2 ( 1)	( 1)
うち CO中毒事故 件数	3	3	2	2	0	0	0	2	1 ( 1)	( 1)

[注] ( )は8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 20 件の内訳

- ・燃焼器具の立消え、点火ミス等 … 5 件
- ・燃焼器具の器具栓閉め忘れ、誤開放等 … 3 件
- ・燃焼器具の異常燃焼 … 1 件
- ・ふろがまの空だき … 0 件
- ・CO中毒・酸欠 … 4 件
- ・末端ガス栓の誤開放等 … 0 件
- ・配管の損傷 … 3 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 … 1 件

(参考 2)

## B 級 事 故 発 生 状 況 (平成17年8月末現在)

発生日	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(平成17年8月)

	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	20	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	0
秋田	3	2	2	1	3	0	2	鳥取	0	0	0	1	1	1	0
山形	2	3	11	0	2	0	0	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	3	中国地域	8	4	7	13	7	9	0
福島	1	3	5	1	0	4	1	香川	0	0	0	1	1	2	0
東北地域	8	9	26	6	10	7	10	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	2	福岡	3	1	2	0	0	3	2
東京	3	3	3	7	3	6	1	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	0
神奈川	5	12	4	9	12	7	4	熊本	2	2	4	3	1	4	0
新潟	2	0	3	2	1	1	3	大分	0	1	0	0	0	1	0
長野	2	3	1	3	7	8	0	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	1
静岡	3	6	1	1	1	1	1	九州地域	6	11	6	6	5	13	4
関東地域	24	32	22	35	48	38	13	沖縄	4	1	2	0	2	0	0
愛知	2	0	0	3	4	6	1	全国合計	79	78	87	90	120	105	57
岐阜	1	1	1	1	7	1	0	[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	0								
石川	0	1	2	1	3	3	0								
中部地域	5	5	9	8	18	12	1								
福井	0	0	0	0	1	2	1								
滋賀	2	0	1	5	2	2	1								
京都	4	2	1	3	2	2	1								
奈良	1	0	0	0	0	0	0								
和歌山	2	1	2	2	0	1	0								
大阪	2	2	2	2	2	1	2								
兵庫	0	1	1	0	0	2	2								
近畿地域	11	6	7	12	7	10	7								