

IV 予防関係

(危険物)

1 概 要

消防法上の危険物は、消防法第2条第7項に定義され、さらに同法別表備考において各類ごとの性質欄に掲げられて性状が定義されている物品に限られている。

このように定められた一定数量以上の危険物を貯蔵し、取り扱う危険物施設を設置しようとする場合は、位置・構造・設備等の技術上の基準に適合させ、市町村長等の許可が必要となり、さらに貯蔵と取扱いの保安基準も定められている。

また、危険物の取扱いにあたっては危険物取扱者資格試験制度と危険物取扱者保安講習制度等により安全確保を確立している。

(1) 危険物施設

平成27年度末における危険物施設数は、9,799施設（前年9,973施設）で前年に比べて174施設の減少になっている。

(2) 危険物取扱者試験

免状には、甲種、乙種、丙種とあり、昭和60年度から（一財）消防試験研究センターに試験の事務委託をしている。

平成27年度の受験者は7,298人（前年7,567人）、合格者2,724人（同2,737人）で、平均合格率は37.3%（同36.3%）となっている。

なお、本県で免状の交付を受けている者は、延べ201,150人となっている。

危険物施設において危険物の取扱いは、危険物取扱者が行うか、それ以外の者が取り扱う場合は、甲種又は乙種の危険物取扱者の立ち会いが必要とされている。

(3) 危険物取扱者保安講習

平成元年度から（一社）群馬県危険物安全協会連合会に講習の事務委託をしている。

平成27度は3,707人（前年3,721人）が受講している。

危険物施設において、危険物の取扱作業に従事している危険物取扱者は、原則として3年以内ごとに、知事の行う保安に関する講習を受けなければならない。

(4) 危険物施設事故

平成27年中に発生した危険物施設における事故は21件（前年24件）であり、その内訳は、火災7件、流出6件、その他8件であった。

2 危険物規制対象数 (完成検査済)

平成28年3月31日現在

| 製造所等の別 消防本部名 | 計 | 製造所 | 貯 蔵 所 | | | | | | | | | 取 扱 所 | | | | | 事業所数 |
|-----------------|-------|-----|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|-------|------|
| | | | 小計 | 屋内貯蔵所 | 屋外タンク貯蔵所 | 屋内タンク貯蔵所 | 地下タンク貯蔵所 | 簡易タンク貯蔵所 | 移動タンク貯蔵所 | 屋外貯蔵所 | 小計 | 給油取扱所 | 第一種販売取扱所 | 第二種販売取扱所 | 一般取扱所 | | |
| 前橋市消防局 | 904 | 2 | 588 | 123 | 88 | 14 | 257 | 5 | 89 | 12 | 314 | 162 | 4 | 2 | 146 | 577 | |
| 高崎市等広域消防局 | 1,622 | 28 | 1117 | 191 | 177 | 19 | 317 | 3 | 278 | 32 | 477 | 255 | 7 | 2 | 213 | 767 | |
| 桐生市消防本部 | 517 | 1 | 329 | 56 | 59 | 8 | 126 | 3 | 65 | 12 | 187 | 89 | 3 | | 95 | 299 | |
| 伊勢崎市消防本部 | 1,126 | 9 | 776 | 201 | 151 | 10 | 197 | 2 | 198 | 17 | 341 | 162 | | | 179 | 542 | |
| 太田市消防本部 | 1,174 | 13 | 770 | 206 | 152 | 12 | 192 | 1 | 147 | 60 | 391 | 175 | | | 216 | 573 | |
| 利根沼田広域消防本部 | 823 | | 582 | 47 | 40 | 19 | 348 | | 110 | 18 | 241 | 115 | 1 | | 125 | 419 | |
| 館林地区消防組合 | 1,414 | 14 | 1154 | 191 | 648 | 9 | 118 | 3 | 139 | 46 | 246 | 92 | 2 | | 152 | 800 | |
| 渋川広域消防本部 | 679 | 14 | 442 | 92 | 62 | 18 | 184 | | 80 | 6 | 223 | 123 | 1 | | 99 | 297 | |
| 多野藤岡広域消防本部 | 579 | 5 | 413 | 85 | 72 | 19 | 117 | 5 | 108 | 7 | 161 | 83 | | | 78 | 278 | |
| 富岡甘楽広域消防本部 | 381 | 2 | 234 | 27 | 49 | 9 | 110 | | 34 | 5 | 145 | 75 | | | 70 | 223 | |
| 吾妻広域消防本部 | 580 | | 384 | 19 | 30 | 20 | 226 | | 87 | 2 | 196 | 108 | | | 88 | 366 | |
| 計 | 9,799 | 88 | 6,789 | 1,238 | 1,528 | 157 | 2,192 | 22 | 1,335 | 217 | 2,922 | 1,439 | 18 | 4 | 1,461 | 5,141 | |

3 数量別・類別危険物製造所等の数 (完成検査済)

平成28年3月31日現在

| 製造所等の別 区分 | 計 | 製造所 | 貯 蔵 所 | | | | | | | | | 取 扱 所 | | | | | 事業所数 |
|--------------|----------------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|-------|------|
| | | | 小計 | 屋内貯蔵所 | 屋外タンク貯蔵所 | 屋内タンク貯蔵所 | 地下タンク貯蔵所 | 簡易タンク貯蔵所 | 移動タンク貯蔵所 | 屋外貯蔵所 | 小計 | 給油取扱所 | 第一種販売取扱所 | 第二種販売取扱所 | 一般取扱所 | | |
| 許可前年度末数 | 9,973 | 85 | 6,912 | 1,239 | 1,647 | 165 | 2,279 | 24 | 1,335 | 223 | 2,976 | 1,469 | 18 | 4 | 1,485 | | |
| 施設数今年度末数 | 9,799 | 88 | 6,789 | 1,238 | 1,628 | 157 | 2,192 | 22 | 1,335 | 217 | 2,922 | 1,439 | 18 | 4 | 1,461 | | |
| 数量別 | 5倍以下 | 4,458 | 9 | 3,714 | 632 | 818 | 102 | 1,170 | 22 | 876 | 94 | 735 | 122 | 11 | | 602 | |
| | 5倍を越え10倍以下 | 1,795 | 17 | 1,152 | 251 | 203 | 48 | 514 | | 47 | 89 | 626 | 162 | 3 | | 461 | |
| | 10" 50" | 1,879 | 20 | 1,079 | 192 | 332 | 7 | 406 | | 114 | 28 | 780 | 457 | 4 | 4 | 315 | |
| | 50" 100" | 672 | 13 | 461 | 46 | 90 | | 63 | | 261 | 1 | 198 | 148 | | | 50 | |
| | 100" 150" | 252 | 3 | 129 | 44 | 29 | | 18 | | 36 | 2 | 120 | 115 | | | 5 | |
| | 150" 200" | 195 | 3 | 58 | 21 | 35 | | 2 | | | | 134 | 128 | | | 6 | |
| | 200" 1,000" | 475 | 11 | 143 | 28 | 96 | | 17 | | 1 | 1 | 321 | 306 | | | 15 | |
| | 1,000" 5,000" | 59 | 10 | 44 | 24 | 18 | | 1 | | | 1 | 5 | 1 | | | 4 | |
| | 5,000" 10,000" | 11 | 1 | 9 | | 7 | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | |
| | 1万倍を越えるもの | 3 | 1 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | |
| 類別 | 第1類 | 39 | 5 | 25 | 25 | | | | | | 9 | | | | 9 | | |
| | 第2類 | 18 | 3 | 12 | 9 | 3 | | | | | 3 | | | | 3 | | |
| | 第3類 | 7 | | 6 | 5 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| | 第4類 | 9,647 | 60 | 6,671 | 1,130 | 1,621 | 156 | 2,192 | 22 | 1,333 | 217 | 2,916 | 1,439 | 18 | 4 | 1,410 | |
| | 第5類 | 17 | | 16 | 15 | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| | 第6類 | 7 | | 7 | 2 | 2 | 1 | | | | 2 | | | | | | |
| 混在 | 109 | 20 | 52 | 52 | | | | | | | 37 | | | | 37 | | |

4 危険物取扱者試験実施状況

| 区 別 | 種 別 | 甲 種 | 乙 種 | | | | | | 丙 種 | 合 計 | |
|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 第 1 類 | 第 2 類 | 第 3 類 | 第 4 類 | 第 5 類 | 第 6 類 | | | |
| 特定 高校 | 平成27年6月13日 | 受験者 | 0 | 30 | 21 | 66 | 277 | 15 | 77 | 7 | 493 |
| | | 合格者 | 0 | 27 | 15 | 50 | 67 | 10 | 47 | 5 | 221 |
| | | 合格率 | 0.0% | 90.0% | 71.4% | 75.8% | 24.2% | 66.7% | 61.0% | 71.4% | 44.8% |
| | 平成27年12月12日 | 受験者 | 5 | 50 | 38 | 41 | 830 | 47 | 53 | 283 | 1,347 |
| | | 合格者 | 0 | 35 | 17 | 22 | 285 | 18 | 30 | 79 | 486 |
| | | 合格率 | 0.0% | 70.0% | 44.7% | 53.7% | 34.3% | 38.3% | 56.6% | 27.9% | 36.1% |
| 一 般 | 平成27年6月28日 | 受験者 | 118 | 89 | 106 | 88 | 1,976 | 122 | 87 | 159 | 2,745 |
| | | 合格者 | 44 | 57 | 72 | 50 | 662 | 75 | 68 | 86 | 1,114 |
| | | 合格率 | 37.3% | 64.0% | 67.9% | 56.8% | 33.5% | 61.5% | 78.2% | 54.1% | 40.6% |
| | 平成27年11月15日 | 受験者 | 138 | 76 | 85 | 73 | 2,029 | 89 | 85 | 138 | 2,713 |
| | | 合格者 | 45 | 45 | 58 | 45 | 515 | 64 | 61 | 70 | 903 |
| | | 合格率 | 32.6% | 59.2% | 68.2% | 61.6% | 25.4% | 71.9% | 71.8% | 50.7% | 33.3% |
| 平成27年度合計 | 受験者 | 261 | 245 | 250 | 268 | 5,112 | 273 | 302 | 587 | 7,298 | |
| | 合格者 | 89 | 164 | 162 | 167 | 1,529 | 167 | 206 | 240 | 2,724 | |
| | 合格率 | 34.1% | 66.9% | 64.8% | 62.3% | 29.9% | 61.2% | 68.2% | 40.9% | 37.3% | |

5 年度別試験実施状況(前後期別)

| 試験年月日 | 種別 | 乙種第4類 | | | 丙 種 | | |
|-------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| | | 受験者 | 合格者 | 合格率 | 受験者 | 合格者 | 合格率 |
| 17 | 6/18・6/26 | 2,613 | 746 | 28.5% | 271 | 158 | 58.3% |
| | 11/21・12/18 | 3,505 | 1,273 | 36.3% | 715 | 362 | 50.6% |
| 18 | 6/17・6/25 | 2,700 | 938 | 34.7% | 221 | 139 | 62.9% |
| | 11/26・12/16 | 3,477 | 1,293 | 37.2% | 636 | 331 | 52.0% |
| 19 | 6/16・6/24 | 2,630 | 973 | 37.0% | 253 | 148 | 58.5% |
| | 11/18・12/15 | 3,580 | 1,123 | 31.4% | 564 | 283 | 50.2% |
| 20 | 6/14・6/22 | 2,473 | 747 | 30.2% | 200 | 115 | 57.5% |
| | 11/16・12/13 | 3,402 | 1,054 | 31.0% | 585 | 286 | 49.0% |
| 21 | 6/13・6/21 | 2,404 | 807 | 33.6% | 191 | 123 | 64.4% |
| | 11/15・12/12 | 3,039 | 934 | 30.7% | 435 | 242 | 55.6% |
| 22 | 6/12・6/27 | 2,427 | 741 | 30.5% | 208 | 113 | 54.3% |
| | 11/14・12/11 | 3,149 | 1,034 | 32.8% | 406 | 205 | 50.5% |
| 23 | 6/11・6/26 | 2,379 | 788 | 33.1% | 163 | 103 | 63.2% |
| | 11/20・12/17 | 3,130 | 1,138 | 36.4% | 538 | 224 | 41.6% |
| 24 | 6/16・6/24 | 2,333 | 808 | 34.6% | 284 | 194 | 68.3% |
| | 11/18・12/15 | 2,896 | 993 | 34.3% | 576 | 235 | 40.8% |
| 25 | 6/15・6/23 | 2,098 | 677 | 32.3% | 237 | 174 | 73.4% |
| | 11/24・12/14 | 2,772 | 732 | 26.4% | 426 | 189 | 44.4% |
| 26 | 6/14・6/29 | 2,262 | 693 | 30.6% | 108 | 77 | 71.3% |
| | 11/16・12/13 | 2,842 | 720 | 25.3% | 518 | 216 | 41.7% |
| 27 | 6/13・6/28 | 2,253 | 729 | 32.4% | 166 | 91 | 54.8% |
| | 11/15・12/12 | 2,859 | 800 | 28.0% | 421 | 149 | 35.4% |

6 群馬県で危険物取扱者免状を取得した者数

| 年別 | 種別 | 総 数 | 甲 種 | 乙 種 | | | | | | 丙 種 | |
|----------|----|---------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | | | | 小 計 | 第 1 類 | 第 2 類 | 第 3 類 | 第 4 類 | 第 5 類 | | 第 6 類 |
| 平成15年度以前 | | 157,012 | 2,770 | 136,608 | 8,573 | 7,778 | 8,472 | 95,207 | 7,651 | 8,927 | 17,634 |
| 平成16年度 | | 5,277 | 71 | 4,614 | 533 | 595 | 484 | 1,947 | 481 | 574 | 592 |
| 平成17年度 | | 4,383 | 85 | 3,778 | 348 | 357 | 340 | 2,018 | 360 | 355 | 520 |
| 平成18年度 | | 4,913 | 92 | 4,351 | 418 | 415 | 403 | 2,231 | 440 | 444 | 470 |
| 平成19年度 | | 4,176 | 89 | 3,658 | 299 | 310 | 271 | 2,094 | 328 | 356 | 429 |
| 平成20年度 | | 3,512 | 93 | 3,018 | 220 | 226 | 242 | 1,796 | 260 | 274 | 401 |
| 平成21年度 | | 3,391 | 58 | 2,969 | 232 | 246 | 224 | 1,740 | 251 | 276 | 364 |
| 平成22年度 | | 3,276 | 93 | 2,865 | 208 | 209 | 179 | 1,774 | 274 | 221 | 318 |
| 平成23年度 | | 3,481 | 72 | 3,083 | 224 | 186 | 241 | 1,922 | 287 | 223 | 326 |
| 平成24年度 | | 3,487 | 145 | 2,919 | 211 | 212 | 239 | 1,800 | 263 | 194 | 423 |
| 平成25年度 | | 2,782 | 134 | 2,287 | 164 | 156 | 135 | 1,404 | 187 | 241 | 361 |
| 平成26年度 | | 2,736 | 79 | 2,364 | 190 | 179 | 174 | 1,412 | 209 | 200 | 293 |
| 平成27年度 | | 2,724 | 89 | 2,395 | 164 | 162 | 167 | 1,529 | 167 | 206 | 240 |
| 合 計 | | 201,150 | 3,870 | 174,909 | 11,784 | 11,031 | 11,571 | 116,874 | 11,158 | 12,491 | 22,371 |

7 危険物取扱者保安講習実施状況

| 講習日 | 地区別 | 講習会場 | 受講者数(人) |
|-------------|-------|-----------------|---------|
| 平成27年 9月 1日 | 太田 | 太田市消防本部 | 198 |
| 平成27年 9月 2日 | 太田 | 太田市消防本部 | 161 |
| 平成27年 9月 3日 | 富岡 | 甘楽町文化会館 | 125 |
| 平成27年 9月 7日 | 前橋 | 前橋市消防局 | 200 |
| 平成27年 9月 8日 | 前橋 | 前橋市消防局 | 163 |
| 平成27年 9月 9日 | 館林 | 館林市文化会館 | 338 |
| 平成27年 9月10日 | 高崎 | 高崎市市民活動センター | 329 |
| 平成27年 9月11日 | 伊勢崎 | 伊勢崎市リサイクルセンター21 | 322 |
| 平成27年 9月16日 | 渋川 | 吉岡町文化センター | 432 |
| 平成27年 9月17日 | 桐生 | 桐生市市民文化会館 | 215 |
| 平成27年 9月18日 | 藤岡 | 藤岡市・諏訪神社 | 225 |
| 平成27年 9月25日 | 沼田 | 利根沼田文化会館 | 204 |
| 平成27年11月26日 | 吾妻 | パイテック文化ホール | 116 |
| 平成27年11月27日 | 吾妻 | 長野原山村開発センター | 83 |
| 平成27年12月 2日 | 安中 | 安中市松井田文化会館 | 205 |
| 平成27年12月 3日 | 信越 | 信越化学(株)群馬事業部 | 186 |
| 平成28年 2月 4日 | 太田 | 太田市消防本部 | 205 |
| 計 | 延 31回 | 15会場 | 3,707 |
| 平成26年度の状況 | 延 31回 | 15会場 | 3,721 |

8 年別危険物事故発生状況 (法第10条の危険物許可施設)

| 年 別 (平成) | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
|--------------|-----|-------------|--------|-----|-----|--------|-------|-----|--------|-------|---|---|
| 総 計 (件数) | 3 | 9 | 4 | 6 | 4 | 15 | 10 | 8 | 24 | 21 | | |
| 出火原因に関係した危険物 | 小 計 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 10 | 7 | 2 | 8 | 7 | |
| | 第4類 | 第1石油類(ガソリン) | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | | 6 | 1 |
| | | 第2石油類(灯油他) | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| | | 第3石油類(重油他) | | | | 1 | 1 | 3 | 1 | | | 3 |
| | | 第4石油類 | | 1 | | | | 3 | 1 | | | 3 |
| その他 | | 1 | 1 | | | 2 | 3 | 2 | 2 | | | |
| 流出した危険物 | 小 計 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | |
| | 第4類 | 第1石油類(ガソリン) | | | | | 1 | 1 | | 2 | 2 | |
| | | 第2石油類(灯油他) | | | 1 | 1 | | | 2 | 3 | 3 | |
| | | 第3石油類(重油他) | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | |
| その他 | | 2 | | | | | 1 | | 1 | | | |
| その他事故 計 | | 1 | | 2 | | 1 | | 3 | 10 | 8 | | |
| 損害見積額 (万円) | 548 | 163 | 18,151 | 377 | 431 | 38,849 | 4,525 | 321 | 26,320 | 4,592 | | |
| 死傷者数 | 死 者 | | | | | | | | | | | |
| | 傷 者 | 1 | 3 | 1 | | 2 | 2 | 2 | | 2 | | |

(防火対象物)

1 概要

消防法は、一定の防火対象物の所有者、管理者又は占有者に対して、消防の用に供する設備、消防用水、及び消火活動上必要な施設、などの消防用設備等の設置及び維持を義務づけている。

平成28年3月末における防火対象物及び消防用設備等の設置状況は、次のとおりである。

2 防火対象物の現況

平成28年3月31日現在

| 区分 | 防火対象物 | 内 訳 | | | |
|---------|---------------------------|----------------------|--------|-------|----|
| | | 5階未満 | 5階以上 | 地下のみ | |
| 1 | (イ)劇場等 | 86 | 81 | 5 | |
| | (ロ)公会堂等 | 1,471 | 1,463 | 7 | |
| 2 | (イ)キャバレー等 | 98 | 95 | 3 | |
| | (ロ)遊技場等 | 329 | 328 | 1 | |
| | (ハ)風俗営業等 | 7 | 7 | | |
| | (ニ)カラオケボックス等 | 70 | 70 | | |
| | (イ)待合・料理店等 | 49 | 49 | | |
| 3 | (ロ)飲食店等 | 2,282 | 2,273 | 8 | |
| | (イ)百貨店・マーケット等 | 4,116 | 4,096 | 20 | |
| 5 | (イ)旅館・ホテル等 | 1,849 | 1,663 | 186 | |
| | (ロ)寄宿舎等 | 18,282 | 17,483 | 799 | |
| 6 | (イ)病院等 | 1,477 | 1,418 | 59 | |
| | (ロ) | (1)老人福祉施設等(自力避難困難者) | 937 | 924 | 13 |
| | | (2)救護施設 | 2 | 2 | |
| | | (3)乳児院 | 4 | 4 | |
| | | (4)障害児入所施設 | 12 | 12 | |
| | | (5)障害者支援施設等(自力避難困難者) | 75 | 75 | |
| | (ハ) | (1)老人福祉施設等(自力避難可能者) | 472 | 464 | 8 |
| | | (2)更正施設 | 5 | 5 | |
| | | (3)助産施設、保育所等 | 491 | 491 | |
| | | (4)児童発達支援センター等 | 39 | 39 | |
| | | (5)身体障害者福祉センター等 | 326 | 325 | 1 |
| (ニ)幼稚園等 | 360 | 360 | | | |
| 7 | 小学校等 | 2,297 | 2,222 | 75 | |
| 8 | 図書館等 | 146 | 142 | 4 | |
| 9 | (イ)サウナ等 | 22 | 21 | 1 | |
| | (ロ)公衆浴場等 | 109 | 109 | | |
| 10 | 車両の停車場等 | 58 | 58 | | |
| 11 | 神社・寺院等 | 803 | 802 | 1 | |
| 12 | (イ)工場等 | 14,761 | 14,697 | 63 | |
| | (ロ)映画スタジオ等 | 3 | 3 | | |
| 13 | (イ)駐車場等 | 737 | 725 | 12 | |
| | (ロ)格納庫等 | 11 | 11 | | |
| 14 | 倉庫等 | 8,581 | 8,575 | 6 | |
| 15 | 官公署事務所等 | 9,246 | 8,992 | 252 | |
| 16 | (イ)複合用途防火対象物で特定用途部分を有するもの | 4,272 | 3,969 | 303 | |
| | (ロ)前(イ)以外の複合用途部分を有するもの | 1,720 | 1,593 | 127 | |
| 17 | 重要文化財の建築物 | 157 | 157 | | |
| 18 | 延長50m以上のアーケード | 4 | 4 | | |
| 19 | 市町村長の指定する山林 | 0 | | | |
| | 計 | 75,766 | 73,807 | 1,954 | |

3 消防用設備等設置状況

平成28年3月31日現在

| 設備 | 区分 | 対象物数 | 設置済数 | | 特例 | 従前規定 | 違反 |
|-----------------|----|--------|--------|--------|-------|------|-----|
| | | | | うち一部違反 | | | |
| 消火器 | | 72,067 | 69,974 | 1,099 | 1,302 | 0 | 791 |
| 屋内消火栓設備 | | 7,631 | 6,092 | 92 | 926 | 142 | 471 |
| スプリンクラー設備 | | 1,692 | 1,627 | 12 | 56 | 0 | 9 |
| 水噴霧消火設備等 | | 1,096 | 1,034 | 7 | 34 | 3 | 25 |
| 屋外消火栓設備 | | 1,315 | 1,174 | 21 | 75 | 6 | 60 |
| 動力消防ポンプ設備 | | 207 | 205 | 6 | 1 | 0 | 1 |
| 自動火災報知設備 | | 29,218 | 25,371 | 205 | 3,098 | 140 | 609 |
| ガス漏れ火災警報設備 | | 57 | 57 | 0 | 0 | | 0 |
| 漏電火災警報器 | | 1,126 | 1,078 | 3 | 13 | | 35 |
| 消防機関へ通報する火災報知設備 | | 3,450 | 2,957 | 77 | 428 | | 65 |
| 非常警報設備 | | 8,146 | 7,656 | 83 | 377 | | 113 |
| 避難器具 | | 4,961 | 4,752 | 79 | 126 | | 83 |
| 誘導灯 | | 20,750 | 19,813 | 368 | 680 | | 257 |
| 排煙設備 | | 130 | 120 | | 8 | 0 | 2 |
| 消防用水 | | 541 | 515 | 21 | 11 | 1 | 14 |
| 連結散水設備 | | 78 | 57 | 0 | 21 | 0 | 0 |
| 連結送水管 | | 828 | 816 | 8 | 6 | 3 | 3 |
| 非常コンセント設備 | | 173 | 173 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4 防火対象物定期点検報告等の実施状況

この制度の対象となる防火対象物は、消防法第8条が適用される旅館、ホテル、劇場、百貨店等の防火対象物でその用途に応じ収容人員が30人以上で、かつ、その階数が3以上のもの等である。

平成14年の消防法改正により、防火対象物定期点検報告制度が創設され、その一環として「防火優良認定証」又は「防火基準点検済証」による適合表示制度が導入され、防火安全対策の推進が図られてきた。

防火対象物に係る表示制度については、防火安全上、建築構造の適合性は極めて重要であるが、建築構造を含めた適合性を利用者に情報提供する制度が無いことから、平成15年まで実施していた「旧適マーク制度」の仕組みを再評価し、ホテル、旅館等の事業者の申請に基づき消防機関が審査して表示マークを交付する制度(新適マーク)が平成25年10月31日に施行され、平成26年8月1日から実施されている。

平成28年3月31日現在における「旅館・ホテル等」「特定複合用途」に対する定期点検報告等の実施状況は、次のとおりである。

防火対象物定期点検報告制度

| 用途 | 該当防火対象物数 (件) | 特例認定済 防火対象物数 (件) | |
|---------|-----------------|------------------------|----|
| | | 点検報告済 防火対象物 | |
| 旅館・ホテル等 | 182 | 146 | 36 |
| 特定複合用途 | 264 | 135 | 51 |
| 合計 | 446 | 281 | 87 |

防火対象物に係る表示制度

| 用途 | 表示制度の対象となる 防火対象物数 | 交付申請数 (銀) | 交付済み 対象物数 | 返還対象物 数 | 交付申請数 (金) | 交付済み 対象物数 | 返還対象物 数 |
|---------|----------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 旅館・ホテル等 | 397 | 22 | 15 | 3 | | | |
| 特定複合用途 | 47 | 4 | 4 | 0 | | | |
| 合計 | 444 | 26 | 19 | 3 | | | |

※金マークについては銀マーク取得後3年間継続できた対象物が申請できるもの。

(消防設備士制度)

1 概 要

昭和40年5月の消防法の一部改正により、消防用設備等の工事又は整備は、消防設備士免状の交付を受けている者が行うこととされ、同年10月から消防設備士制度が発足した。

平成24年度に実施された消防法第17条の8の規定に基づく消防設備士試験の実施状況等は、次のとおりである。なお、この試験は、昭和60年度以降、(一財)消防試験研究センター群馬県支部に委託して実施しているものである。

また、消防法第17条の10の規定に基づく消防設備士講習は、平成27年10月に3日間実施され、735名の申請があり、722名が受講した。

2 消防設備士試験実施状況

(平成27年度)

| 区 分 | | 受験申請者数 | 受験者数・A | 合格者数・B | 合 格 率 B/A |
|--------|-----|--------|--------|--------|--------------|
| 年 度 | | | | | |
| 甲 種 | 特 類 | 11 | 10 | 1 | 10.0% |
| | 1 類 | 96 | 66 | 18 | 27.3% |
| | 2 類 | 18 | 16 | 4 | 25.0% |
| | 3 類 | 17 | 14 | 2 | 14.3% |
| | 4 類 | 144 | 113 | 18 | 15.9% |
| | 5 類 | 19 | 16 | 2 | 12.5% |
| | 小 計 | 305 | 235 | 45 | 19.1% |
| 乙 種 | 1 類 | 7 | 5 | 0 | 0.0% |
| | 2 類 | 27 | 20 | 1 | 5.0% |
| | 3 類 | 5 | 3 | 0 | 0.0% |
| | 4 類 | 92 | 81 | 5 | 6.2% |
| | 5 類 | 7 | 6 | 0 | 0.0% |
| | 6 類 | 178 | 157 | 37 | 23.6% |
| | 7 類 | 29 | 27 | 12 | 44.4% |
| | 小 計 | 345 | 299 | 55 | 18.4% |
| 合 計 | | 650 | 534 | 100 | 18.7% |

3 消防設備士免状交付状況

| 区分 年度 | 新規交付 | 再交付 | 書換 | | 計 |
|----------|------|-----|------|-----------|-----|
| | | | 写真書換 | 本籍等 書換 | |
| 平成17年度 | 314 | 9 | 112 | 2 | 437 |
| 平成18年度 | 246 | 5 | 113 | 2 | 366 |
| 平成19年度 | 245 | 13 | 137 | 2 | 397 |
| 平成20年度 | 301 | 12 | 180 | 2 | 495 |
| 平成21年度 | 338 | 15 | 195 | 5 | 553 |
| 平成22年度 | 255 | 12 | 209 | 6 | 482 |
| 平成23年度 | 256 | 20 | 227 | 3 | 506 |
| 平成24年度 | 244 | 12 | 220 | 4 | 480 |
| 平成25年度 | 288 | 11 | 185 | 9 | 493 |
| 平成26年度 | 283 | 16 | 218 | 3 | 520 |
| 平成27年度 | 214 | 15 | 204 | 1 | 434 |

4 年度別消防設備士試験結果

| 区分 年度 | 甲種特類 | | | 甲種(1類~5類) | | | 乙種 | | |
|----------|------|-----|-------|-----------|-----|-------|-----|-----|-------|
| | 受験者 | 合格者 | 合格率 | 受験者 | 合格者 | 合格率 | 受験者 | 合格者 | 合格率 |
| 平成17年度 | 10 | 5 | 50.0% | 499 | 137 | 27.5% | 457 | 185 | 40.5% |
| 平成18年度 | 11 | 3 | 27.3% | 410 | 85 | 20.7% | 414 | 165 | 39.9% |
| 平成19年度 | 14 | 6 | 42.9% | 460 | 104 | 22.6% | 370 | 135 | 36.5% |
| 平成20年度 | 9 | 3 | 33.3% | 488 | 137 | 28.1% | 467 | 169 | 36.2% |
| 平成21年度 | 7 | 2 | 28.6% | 586 | 150 | 25.6% | 571 | 191 | 33.5% |
| 平成22年度 | 32 | 2 | 6.3% | 489 | 111 | 22.7% | 454 | 145 | 31.9% |
| 平成23年度 | 18 | 5 | 27.8% | 467 | 113 | 24.2% | 430 | 149 | 34.7% |
| 平成24年度 | 14 | 1 | 7.1% | 511 | 89 | 17.4% | 499 | 160 | 32.1% |
| 平成25年度 | 21 | 4 | 19.0% | 471 | 112 | 23.8% | 503 | 174 | 34.6% |
| 平成26年度 | 14 | 2 | 14.3% | 499 | 126 | 25.3% | 531 | 160 | 30.1% |
| 平成27年度 | 10 | 1 | 10.0% | 225 | 44 | 19.6% | 299 | 55 | 18.4% |