

別表 第2 平成29年度

教育・科及び課程別の教科目及び時間数

1 消防職員の教育

| 教育種別       | 教科目   | 教授指標     | 時間数(H)   |    |
|------------|---|----------|--|----|
| 初任総合教育     | 基礎教育  | 倫理       | (1) 現代社会と消防 (2) 地域社会と消防<br>(3) 消防職員の使命   | 3  |
|            |   | 情操教育     | (1) 講話   | 4  |
|            |   | 法学基礎・消防法 | (1) 消防行政と法 (2) 法の分類<br>(3) 法の効力と適用 (4) 法律関係 (5) 行政法<br>(6) 法の体系 (7) 消防法の目的 (8) 主要規定の概要 | 19 |
|            |   | 消防組織制度   | (1) 地方自治制度 (2) 消防制度 (3) 消防の組織  | 8  |
|            |   | サービスと勤務  | (1) 地方公務員制度 (2) 消防実務<br>(3) 消防職員の勤務条件 (4) 接遇 (5) 事故防止<br>(6) 情報公開と個人情報保護 (7) 文書実務      | 19 |
|            |   | 理化学      | (1) 物理 (2) 化学 (3) 電気 (4) 燃焼と消火   | 13 |
|            | 実務教育  | 予防広報     | (1) 防火管理の意義 (2) 防火管理制度<br>(3) 共同防火管理制度 (4) 消防広報 (5) 自主防災                               | 15 |
|            |   | 危険物      | (1) 消防法上の危険物 (2) 危険物施設の規制  | 13 |
|            |   | 消防用設備    | (1) 消防用設備等の規制概要<br>(2) 主要な消防用設備等の基準概要<br>(3) 消防用設備等の着工届及び検査等                           | 12 |
|            |   | 査察       | (1) 総則 (2) 査察要領 (3) 違反処理<br>(4) 定期点検報告制度 (5) 査察実習                                      | 20 |
|            |   | 建築       | (1) 総則 (2) 建築構造 (3) 建築法令<br>(4) 建築規制 (5) 消防活動上の規制 (6) 建築図書                             | 6  |
|            |   | 安全管理     | (1) 安全管理の概要 (2) 業務活動別の安全管理<br>(3) 精神衛生   | 12 |
|            |   | 特殊災害と保安  | (1) 特殊災害の概説<br>(2) 特殊災害の基礎知識と活動要領  | 6  |
|            |   | 火災防ぎよ    | (1) 火災 (2) 火災防ぎよの概要<br>(3) 火災防ぎよ行動 (4) 建物火災防ぎよ<br>(5) 建物以外の火災防ぎよ                       | 25 |
| 火災調査       | (1) 火災原因調査 (2) 火災損害調査 (3) 火災調査書類                    | 13       |  |    |
| 防災         | (1) 災害対策 (2) 気象と災害 (3) 水災防ぎよ<br>(4) 地震対策            | 13       |  |    |
| 消防機械器具・ポンプ | (1) 消防用自動車等 (2) 消防通信<br>(3) 消防ポンプ (4) 水力学 (5) ポンプ運用 | 21       |  |    |

| 教育種別   | 教科目  | 教授指標                | 時間数(H)   |      |
|--------|------|---------------------|--|------|
| 初任総合教育 | 救急教育 | 救急業務・救急医学の基礎        | (1) 医学概論 (2) 解剖・生理 (3) 社会保障・社会福祉 (4) 救急実務及び救急関係法令  | 67   |
|        |      | 応急処置の総論             | (1) 観察 (2) 検査 (3) 応急処置総論 (4) 応急処置各論 (5) 救急医療・災害医療  | 82   |
|        |      | 病態別応急処置             | (1) 心肺停止 (2) ショック・循環不全 (3) 意識障害 (4) 出血 (5) 一般外傷 (6) 頭部、頸椎(頸髄)損傷 (7) 熱傷・電撃傷 (8) 中毒 (9) 溺水 (10) 異物(気道・消化管)                                 | 64   |
|        |      | 特殊病態別応急処置           | (1) 小児・新生児 (2) 高齢者 (3) 産婦人科・周産期 (4) 精神障害 (5) その他の創傷の処置等  | 18   |
|        |      | 実務教育                | シミュレーション実習   | 37   |
|        | 実科教育 | 訓練礼式                | (1) 訓練礼式の概要 (2) 各個訓練 (3) 通常訓練 (4) 敬礼動作 (5) 辞令等の受領 (6) 小隊訓練 (7) 申告等   | 40   |
|        |      | 消防活動訓練              | (1) 訓練の概要 (2) ポンプ自動車 (3) 放水訓練 (4) 検索及び救出訓練 (5) 警戒区域・現場広報・水防訓練  | 57   |
|        |      | 救助訓練                | (1) 概要 (2) ロープ取扱訓練 (3) 救助操法  | 50   |
|        |      | 機器取扱訓練              | (1) 消防機器の概要 (2) 資器材の諸元・性能・取扱要領・保守管理要領等   | 50   |
|        |      | 消防活動応用訓練            | (1) 消火活動訓練 (2) 救助活動訓練 (3) 火災総合訓練 (4) その他総合訓練   | 81   |
|        |      | 体育                  | (1) 健康と体力 (2) 消防職員の体力づくり (3) 運動の生理 (4) トレーニング計画の立て方 (5) トレーニング要領と実践 (6) 傷害の予防・疲労回復等  | 52   |
|        | その他  | 実務研修                | (1) 消防署勤務実習 (2) 視察研修   | 39   |
|        |      | 選択研修                | (1) ポンプ操法 (2) 社会教育 (3) 資格取得教育 (4) 実務教育 (5) その他   | 119  |
|        |      | 行事・その他              | (1) 儀式(入校式、卒業式、査閲) (2) 準備・収納(入校準備、卒業準備・撤収) (3) 環境整備 (4) その他の行事(オリエンテーション、卒業訓練、県救助技術大会、面接、意見発表、自己紹介等)                                     | 72   |
|        |      | 効果測定<br>(各教科時間内で実施) | (1) 基礎教育<br>(法制通論、消防法、消防制度、地公法、理化学)<br>(2) 実務教育<br>(査察、消防用設備、危険物、安全管理、火災防ぎょ、火災調査、救急、消防ポンプ、防災)<br>(3) 実科訓練(訓練礼式、消防活動、救助、機器取扱訓練、応用訓練、体力練成) | —    |
|        | 合計   |                     |  | 1050 |

総合教育は、上記1050時間の他に時間外で、習熟度に応じて必要な訓練を行う。

| 教育種別 | 教科目 | 教授指標              | 時間数(H)  |     |
|------|-----|-------------------|---|-----|
| 専科教育 | 救助科 | 講話                | (1) 職責と心がまえ   | 1   |
|      |     | 安全管理              | (1) 安全管理と法的根拠 (2) 救助と安全管理                                     | 21  |
|      |     | 災害救助対策            | (1) 救助関係法規 (2) 事例別救助対策  | 21  |
|      |     | 救急                | (1) 救急処置  | 7   |
|      |     | 救助器具取扱訓練          | (1) 救助器具取扱訓練  | 21  |
|      |     | 救助応用訓練            | (1) 高所救助 (2) 低所救助 (3) 座屈建物救助訓練<br>(4) 救急隊との連携訓練 (5) 航空隊との連携訓練 | 30  |
|      |     | 総合訓練              | (1) 特殊災害想定訓練  | 30  |
|      |     | 体育                | (1) 体力管理  | 3   |
|      |     | 行事・その他            | (1) 入校式・修了式 (2) 資機材整備 (3) その他                                 | 6   |
|      |     | 合計                |   | 140 |
|      | 警防科 | 講話                | (1) 職責と心構え  | 1   |
|      |     | 警防行政の課題と現状        | (1) 警防行政の現状と課題  | 3   |
|      |     | 防災                | (1) 消防広域応援態勢 (2) 土砂災害   | 5   |
|      |     | 警防対策              | (1) 地震・水災対策 (2) 生物剤・化学物質災害対策<br>(3) 放射性物質災害対策 (4) その他各種災害対策   | 13  |
|      |     | 消防戦術と安全管理         | (1) 基本的消防戦術 (2) 現場指揮 (3) 安全管理                                 | 14  |
|      |     | 特殊災害の概論           | (1) 特殊災害の意義 (2) 発生要因<br>(3) 消防活動の考え方                          | 2   |
|      |     | 危険性物質等の基礎知識及び関係法令 | (1) 放射性物質、毒・劇物、生物剤、火薬類・ガス、<br>テロ災害に掛かる基礎知識 (2) 関係法令           | 7   |
|      |     | 特殊災害に対する消防活動要領    | (1) 特殊な物質に起因する災害に対する消防活動要領<br>(2) 特殊な空間・環境における消防活動要領          | 7   |

|        |                     | 教 科 目        | 教 授 指 標   | 時間数<br>(H)  |
|--------|---------------------|--------------|---|-------------|
| 専科教育   |                     | 特殊災害における安全管理 | (1) 特殊な物質災害における安全管理<br>(2) 特殊な空間・環境における安全管理<br>(3) テロ災害における安全管理 | 5           |
|        |                     | 図上訓練         | (1) 現場指揮要領等のシミュレーション  | 10          |
|        |                     | 実技訓練         | (1) 各種実科訓練  | 12          |
|        |                     | 事例研究         | (1) 討議研修  | 6           |
|        |                     | 健康管理         | (1) 惨事ストレス (2) 体力管理   | 3           |
|        |                     | 行事・その他       | (1) 入校式・修了式 (2) 資機材整備 (3) その他                                   | 3           |
|        |                     | 合計           |   | 91          |
|        |                     | 予防科          | 講話  | (1) 職責と心がまえ |
|        | 予防・危険物行政の現状と課題      |              | (1) 予防・危険物行政の現状と課題  | 2           |
|        | 消防同意                |              | (1) 建築行政と消防行政 (2) 消防同意の要領<br>(3) 防火に関する建築上の規制                   | 6           |
|        | 査察                  |              | (1) 査察の着眼点 (2) 消防用設備等の法的根拠<br>(3) 種別及び構造並びに査察要領                 | 24          |
|        | 危険物化学               |              | (1) 危険物類別概論<br>(2) 指定可燃物・液化石油ガス概論                               | 6           |
|        | 危険物規制               |              | (1) 許認可事務 (2) 違反処理・手続き  | 21          |
|        | 違反処理                |              | (1) 違反処理手続の概要 (2) 違反処理要領  | 14          |
|        | 査察実習                |              | (1) 査察実習  | 7           |
| 事例研究   | (1) 査察事例等討議研修       |              | 6   |             |
| 行事・その他 | (1) 入校式・修了式 (2) その他 |              | 4   |             |
| 合計     |                     |              | 91  |             |

| 教育種別           | 教科目             | 教授指標   | 時間数(H)                            |    |
|----------------|-----------------|--|-----------------------------------|----|
| 幹部教育           | 初級幹部科           | 講話   | (1) 職責と心がまえ                       | 4  |
|                |                 | 訓練礼式   | (1) 通常点検                          | 1  |
|                |                 | 消防時事   | (1) 法令改正 (2) 消防行政の課題と現状           | 10 |
|                |                 | 消防財政   | (1) 消防財政の概要                       | 3  |
|                |                 | 人事業務管理                                       | (1) 健康管理 (2) 人権問題について (3) 情報公開    | 12 |
|                |                 | 安全管理   | (1) 災害現場の安全管理体制<br>(2) 事故発生時の対応要領 | 6  |
|                |                 | 現場指揮   | (1) 災害指揮                          | 15 |
|                |                 | 事例研究   | (1) 事例研究を通して判断力を養成する              | 15 |
|                |                 | 行事・その他                                       | (1) 入校式・修了式 (2) その他               | 4  |
|                |                 | 合計   |                                   | 70 |
| 幹部特別<br>(研修教官) | 教育技法            | (1) 教官心得 (2) 教育のPDCAサイクル<br>(3) ティーチングとコーチング | 3                                 |    |
|                | 実技指導            | (1) 安全管理 (2) 機関運用 (3) ホース延長                  | 40                                |    |
|                | 教育資料作成          | (1) 警防 (2) 予防 (3) 火災調査<br>(4) その他            | 26                                |    |
|                | 行事・その他          | (1) 入校式・修了式 (2) その他                          | 1                                 |    |
|                | 合計              |  | 70                                |    |
| 特別教育           | 警防特別<br>(団指導研修) | 講話   | (1) 地域防災の現状<br>(2) 減災への取り組みの必要性   | 1  |
|                |                 | 地域実情把握                                       | (1) 災害対応図上訓練 (DIG)                | 4  |
|                |                 | 現場指揮   | (1) 地域の実情に応じた団指揮・統制<br>(2) 他機関連携  | 4  |
|                |                 | 安全管理   | 実情に応じた安全確保要領指導                    | 1  |
|                |                 | 訓練指導   | (1) 消防活動訓練 (2) 防災指導訓練<br>(3) その他  | 4  |
|                |                 | 合計   |                                   | 14 |

|       |                       |        |   |    |
|-------|-----------------------|--------|---|----|
|       | 予防特別<br>(違反是正)        | 消防法規   | (1) 消防関係法規 (2) 違反是正の手続き   | 10 |
|       |                       | 事例研究   | 違反是正研究会   | 4  |
|       |                       | 合計     |   | 14 |
|       | 第三級<br>無線士<br>講習      | 無線工学   | 電波法令に定める授業 (財団法人日本無線協会)   | 2  |
|       |                       | 法規     | 電波法令に定める授業 (財団法人日本無線協会)   | 4  |
|       |                       | 合計     |   | 6  |
| 教育種別  | 教科目                   | 教授指標   | 時間数<br>(H)  |    |
| その他教育 | 救急処置<br>拡大<br>(県MC主催) | 講義     | (1) 救急救命処置の変遷 (2) 病院前医療における医療倫理<br>(3) MC体制と救急救命処置<br>(4) 糖尿病及び低血糖の病態と治療ショックの病態と治療                              | 9  |
|       |                       | 実技実習   | (1) 血糖測定に関する基本手技 (2) 静脈路確保に関する基本手技<br>(3) シナリオ訓練①<br>(血糖測定・低血糖発作症例へのブドウ糖溶液投与)<br>(4) シナリオ訓練② (心肺機能停止前の静脈路確保と輸液) | 11 |
|       |                       | 効果測定   | (1) 筆記効果測定 (2) 実技効果測定   | 6  |
|       |                       | 行事・その他 | 入校式 修了式 オリエンテーション   | 2  |
|       |                       | 合計     |   | 28 |
|       | 消防操<br>法審査<br>員講習     | ポンプ操法  | (1) ポンプ自動車操法 (2) 小型ポンプ操法<br>(3) 指導要領  | 11 |
|       |                       | 行事・その他 | 開校式 終了式   | 1  |
|       |                       | 合計     |   | 12 |

## 2 消防団員の教育

| 教育種別          | 教科目             | 教 授 指 標                             | 時間数<br>(H)                             |   |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--|---|
| 幹部教育<br>初級幹部科 | 組織制度            | (1) 消防団組織 (2) 消防団活動の概要              | 1                                      |   |
|               | 訓練礼式            | (1) 訓練 (各個訓練、小隊訓練)<br>(2) 点検 (通常点検) | 1                                      |   |
|               | 現場指揮            | (1) 警防 (防ぎよの原則、現場指揮と判断)<br>(2) 現場指揮 | 3                                      |   |
|               | 安全管理            | (1) 危険要因 (2) 事故予防策                  | 1                                      |   |
|               | 行事・その他          | (1) 入校式・修了式 (2) その他                 | 1                                      |   |
|               | 合計              |                                     | 7                                      |   |
| 幹部教育<br>指揮幹部科 | 現場指揮課程          | 講話・現場指揮・安全管理                        | (1) 職責と心がまえ (2) 指揮の重要性<br>(3) 安全活動の重要性 | 1 |
|               |                 | 火災対応                                | (1) 火災防ぎよ訓練                            | 2 |
|               |                 | 水災対応                                | (1) 水災活動訓練                             | 2 |
|               |                 | 救助対応                                | (1) 救助訓練 (2) 救命訓練                      | 4 |
|               |                 | 避難誘導                                | (1) 避難誘導訓練                             | 2 |
|               |                 | 情報対応                                | (1) 災害情報収集・伝達訓練                        | 1 |
|               |                 | 防災対応                                | (1) 地域防災指導訓練                           | 1 |
|               |                 | 行事・その他                              | (1) 入校式・修了式 (2) その他                    | 1 |
|               | 合計              |                                     | 14                                     |   |
|               | 分団指揮課程          | 講話                                  | (1) 地域の実情把握                            | 1 |
|               |                 | 防災対応                                | (1) 地域実情に応じた取り組みと連携                    | 2 |
|               |                 | 図上訓練                                | (1) 災害対応図上訓練 (D I G)                   | 2 |
|               |                 | 事例研究                                | (1) 事例発表・検討                            | 1 |
|               |                 | 行事・その他                              | (1) 入校式・修了式 (2) その他                    | 1 |
| 合計            |                 |                                     | 7                                      |   |
| 指導員<br>研修     | 県消防協会から委託された教科目 |                                     | 14                                     |   |

### 3 その他の教育

| 教育種別     | 教科目        | 教授指標  | 時間数<br>(H) |
|----------|------------|---|------------|
| 自衛消防隊員教育 | 講話         | (1) 職責と心がまえ (2) 消防の現況                           | 1          |
|          | 防災・防火管理の意義 | (1) 防災・防火管理 (2) 消防設備の維持管理                       | 2          |
|          | 訓練礼式       | (1) 訓練 (各個訓練、小隊訓練) (2) 礼式 (敬礼)<br>(3) 点検 (通常点検) | 2          |
|          | 自衛消防活動     | (1) 消火理論 (2) 消防設備の活用 (3) 119番通報<br>(4) 管内放送・広報  | 2          |
|          | 安全管理       | (1) 危険要因 (2) 事故防止対策                             | 2          |
|          | 消火訓練       | (1) ホースの延長・結合 (2) 放水要領                          | 2          |
|          | 応急手当       | (1) 救急法 (2) 119番通報                              | 2          |
|          | 行事・その他     | (1) 入校式・修了式 (2) その他                             | 1          |
|          | 合計         |   | 14         |