

機能要件一覧

Ⅰ 基本機能

- 1 PCを利用して、アプリの管理又はアカウントの管理ができること。
- 2 各種消防団活動に関する報告が団員のスマートフォンから作成、閲覧、編集、削除が行えること。
- 3 前述2に関する報告内容については、日時（開始及び終了時刻が団員別に入力できること）、場所、出動種別、備考欄が含まれており、出動種別については、当市が指定する種別が設定できること。
- 4 本アプリを利用できない団員（スマートフォン非保持者等）の前述エに関する報告については、他の団員が代理で報告ができること。
- 5 退団した消防団員のアカウントを無効にできること。

Ⅱ 管理機能

事案作成

- 1 カテゴリー及び出動対象（グループ）を選択し、事案を登録・編集・参照・削除できること。
- 2 作成する事案は、即時出動と活動予定に区別し、アプリで閲覧した際に違いが判別できること。
- 3 事案は一覧で表示し、カテゴリー、状態（事案継続中、鎮火、誤報、終了等）、期間などで絞り込みや並べ替えができること。
- 4 各事案の詳細画面では、団員や車両の現状を一覧及び地図上で確認できること。
- 5 地図上の団員及び車両情報に関する位置情報を自動更新できること。

事案別チャット

出動対象の団員とチャット形式でテキストによるコミュニケーションがとれること。

指令システムとの連携

- 1 指令システムとのメール連携により、事案を自動作成できること。
- 2 事案番号等により、発災から鎮火・誤報など、同一事案の状態が変化した場合、同一事案として認識できること。
- 3 連携した情報に座標情報がある場合、システム上で災害点を表示できること。

プッシュ通知

- 1 管理画面から事案作成時に、スマートフォン端末へプッシュ通知を送信できること。

- 2 外部連携により事案を作成した際、指定されたグループのスマートフォン端末へ自動でプッシュ通知が送信されること。
- 3 マナーモードに設定された端末でも強制的に端末を鳴動させることができること
(※端末の仕様により発生する挙動の差異や鳴動しない端末があることは許容する)。
- 4 プッシュ通知の通知音は複数の音から選択できること。

活動管理

- 1 位置情報を共有した各団員や車両情報の移動の軌跡を地図上で確認できること。
- 2 団員の活動記録を事案ごとに項目を絞り込んでCSV出力できること。
- 3 事案ごとの各職団員の活動時間を、期間やカテゴリー等で絞り込んで自動集計し、Excel形式で出力できること。

掲示板管理

- 1 参加できる団員を指定してトークルームを自由に作成・編集できること。
- 2 プッシュ通知とともにメッセージを送信できること。

水利管理

- 1 消火栓、防火水槽、その他の水利情報を登録、編集、削除できること。

ユーザー管理

- 1 情報の管理、閲覧範囲、事案作成及びプッシュ通知等の配信権限を管理ユーザー単位で設定できること。
- 2 アプリユーザーの登録・編集・削除を個別及び一括で更新できること。
- 3 アプリユーザーには、代理報告や事案終了が可能な管理者権限と一般権限の区別があること。
- 4 アプリユーザーには、報告の承認者及び被承認者の設定ができること。
- 5 管理画面から削除したアプリユーザーが新たにアプリへログインできないように制御すること。

その他管理

車両情報を登録・編集・削除できること。

Ⅲ アプリ機能

ユーザー認証

- 1 管理画面で発行される二次元コードを読み込むなど、ログイン認証を行う仕組みとし、一度ログインした後は、その認証が維持されることとし、利用者側にてユーザー登録させない仕組みであること。

- 2 ログインしたユーザーアカウントからログアウトできること。

通知

- 1 事案発生・活動予定のプッシュ通知を受信できること。
- 2 報告及び承認漏れの事案がある場合、定期的に通知を受けることができること。
- 3 各種通知の可否を設定できること。

活動支援

- 1 事案の一覧及び場所・種別・状況等の事案詳細を表示できること。
- 2 事案の一覧をカレンダー形式でも表示できること。
- 3 事案や活動への出動（参加）可否・行き先などのアンケート機能を有すること。
- 4 所属する分団の車両に関する位置情報や活動状況の管理ができること。
- 5 事案ごとに地図上で災害点、車両及び水利位置の確認ができること。
- 6 地図上に表示する車両の状態が区別されたアイコンで表示され確認できること。
- 7 事案ごとに出勤対象となる他の団員の出勤状況を確認できること。
- 8 事案ごとに区分されたテキストによるコミュニケーション機能を有すること。
- 9 出欠や活動時間、位置情報などを自動で記録し、報告できること。
- 10 出勤報告を承認者へ承認申請できること。

掲示板

- 1 管理機能で割り振られたグループの掲示板へ自由にトークルームを作成して投稿できること。
- 2 テキストのほか、PDF及び画像を投稿できること。
- 3 掲示板の未読を明示する機能を有すること。

水利地図

- 1 水利情報を消火栓、防火水槽、その他種別ごとに区別されたアイコンで表示され確認できること。
- 2 現在地から選択した水利までのルート検索ができること。