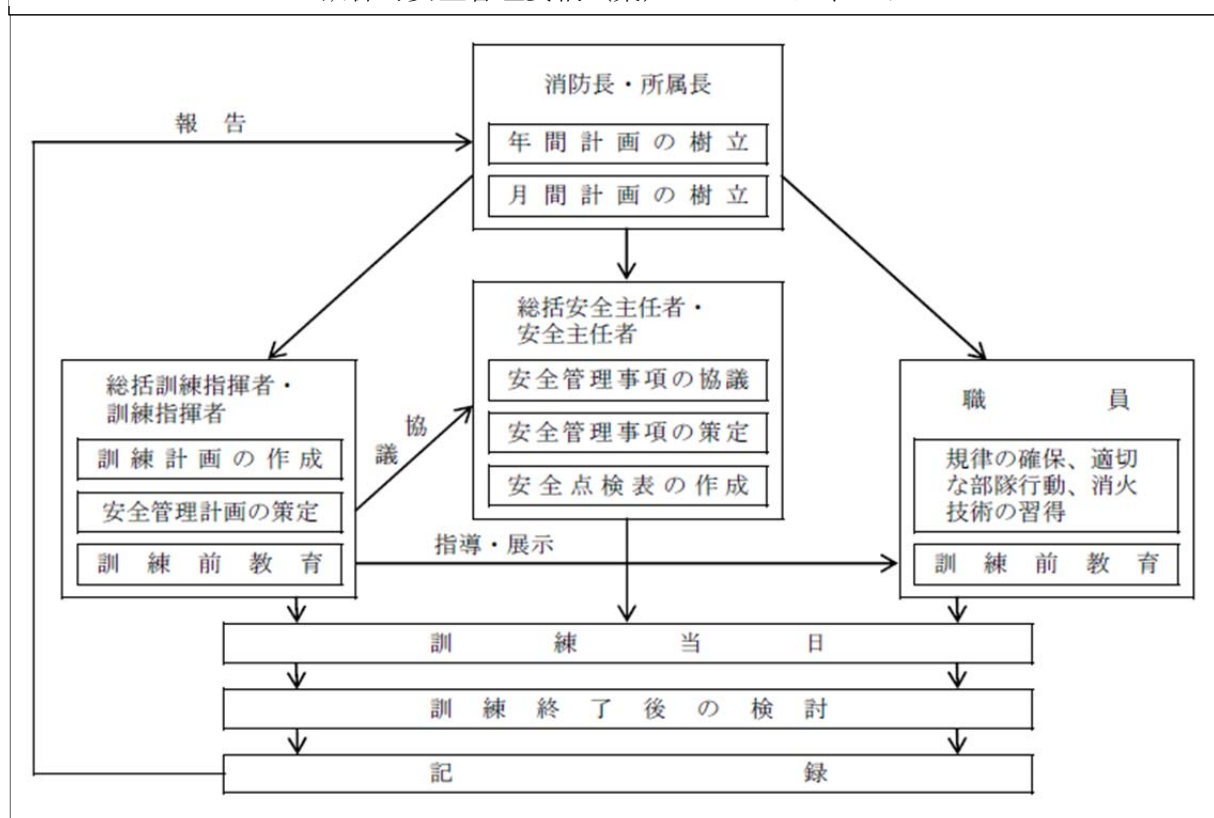


訓練時における安全管理体制等に関するアンケート調査結果

- 1 調査対象
 - (1) 全国 798 消防本部
 - (2) 全国2, 275 消防団
 - (3) 全国 56 消防学校

※ 消防団数については、平成22年4月1日現在の数値である。
- 2 調査期間 平成23年8月5日～31日
- 3 調査目的 全国の消防本部等における訓練時の安全管理体制等の実態及び安全管理に対する取り組み状況を把握することにより、今後の安全管理検討会の議論に資することを目的とする。
- 4 調査方法 各都道府県消防防災主管課を通じて全消防本部・全消防団・全消防学校にアンケート調査票を配布し、回収した調査結果を消防庁消防・救急課において分析した。
- 5 回収率 消防本部・消防団・消防学校ともに100%

訓練時安全管理要綱（案）のフローチャート

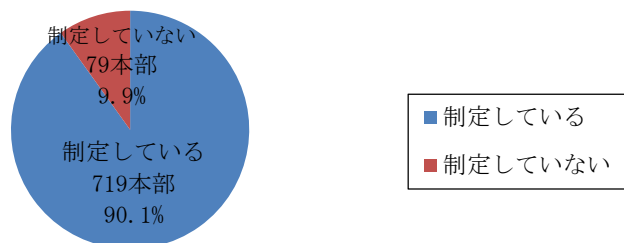


1 消防本部の安全管理体制

(1) 訓練時における安全管理に関する要綱の制定状況

- ・ 制定している 90.1% (719本部)
- ・ 制定していない 9.9% (79本部)
- ・ 無回答 0.0% (0本部)

図1-1 訓練時における安全管理に関する要綱の制定状況

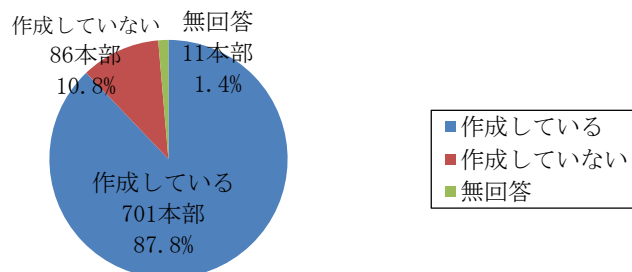


(2) 消防本部における訓練に関する年間計画及び月間計画の作成状況

① 年間計画

- ・ 作成している 87.8% (701本部)
- ・ 作成していない 10.8% (86本部)
- ・ 無回答 1.4% (11本部)

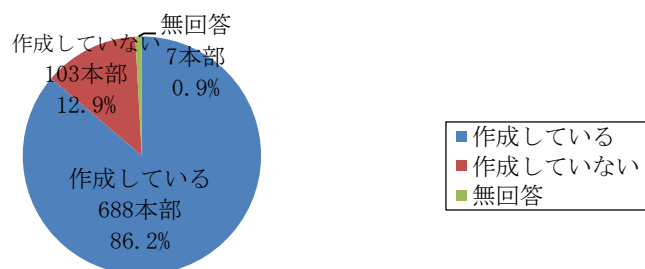
図1-2-1 年間計画作成状況



② 月間計画

- ・ 作成している 86.2% (688本部)
- ・ 作成していない 12.9% (103本部)
- ・ 無回答 0.9% (7本部)

図1-2-2 月間計画作成状況

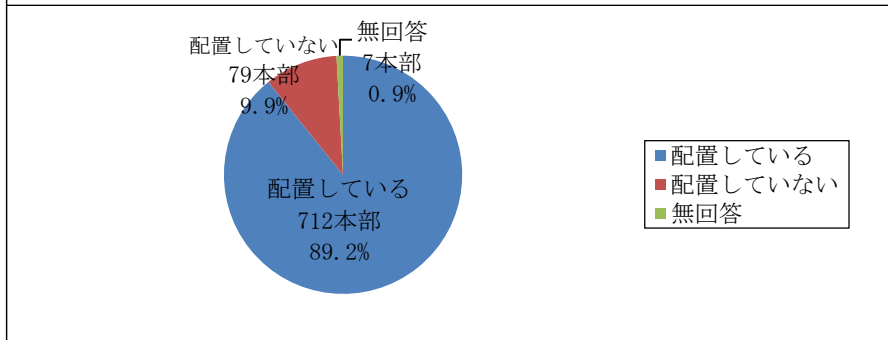


(3) 大規模訓練時における統括安全主任者及び大規模訓練安全主任者の配置状況

① 統括安全主任者

- ・ 配置している 89.2% (712本部)
- ・ 配置していない 9.9% (79本部)
- ・ 無回答 0.9% (7本部)

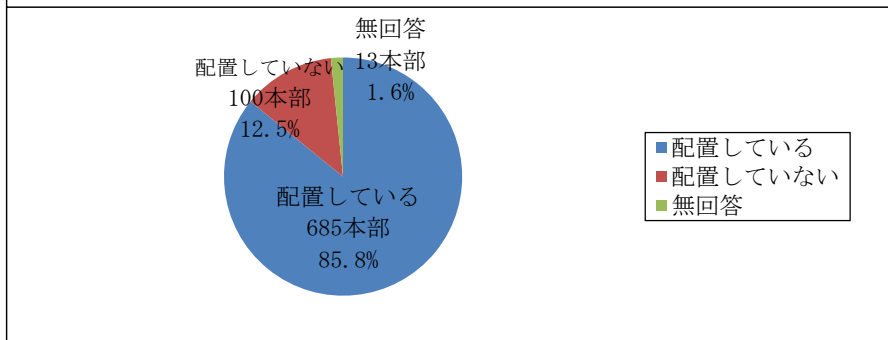
図1-3-1 統括安全主任者配置状況



② 大規模訓練安全主任者

- ・ 配置している 85.8% (685本部)
- ・ 配置していない 12.5% (100本部)
- ・ 無回答 1.6% (13本部)

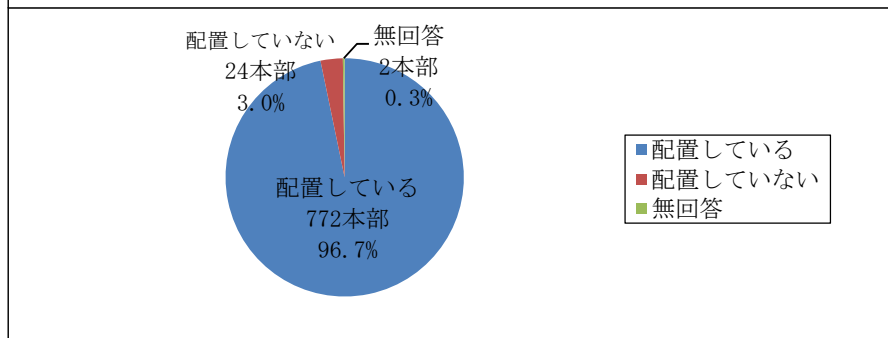
図1-3-2 大規模訓練安全主任者配置状況



(4) 通常訓練時における安全主任者の配置状況

- ・ 配置している 96.7% (772本部)
- ・ 配置していない 3.0% (24本部)
- ・ 無回答 0.3% (2本部)

図1-4 通常訓練における安全主任者配置状況

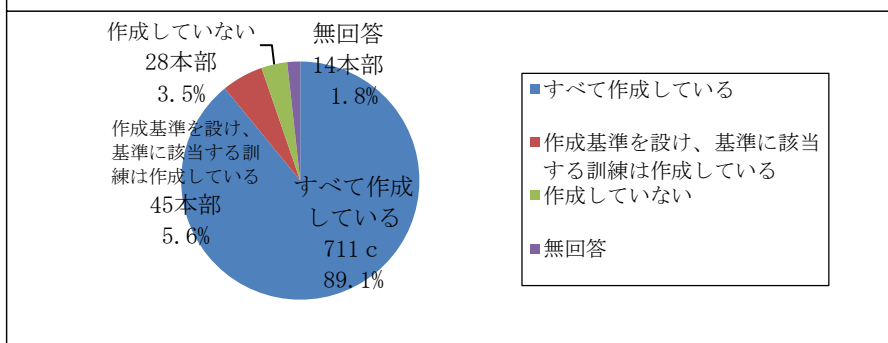


(5) 大規模訓練又は通常訓練時における訓練計画の作成状況

① 大規模訓練

- ・ すべて作成している 89.1% (711本部)
- ・ 基準を設け、基準に該当する訓練は作成している 5.6% (45本部)
- ・ 作成していない 3.5% (28本部)
- ・ 無回答 1.8% (14本部)

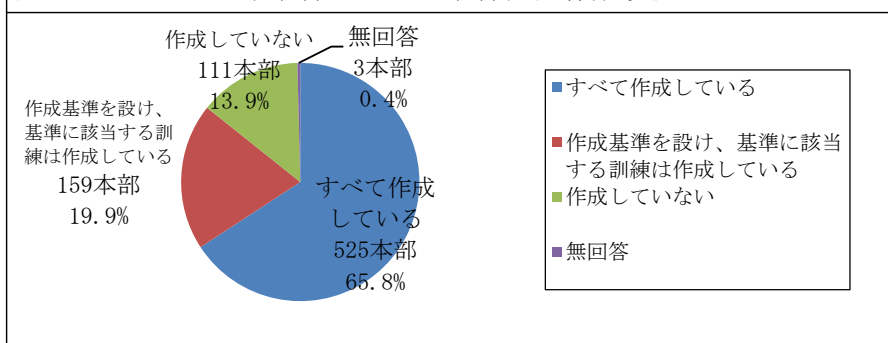
図 1-5-1 大規模訓練における訓練計画作成状況



② 通常訓練

- ・ すべて作成している 65.8% (525本部)
- ・ 基準を設け、基準に該当する訓練は作成している 19.9% (159本部)
- ・ 作成していない 13.9% (111本部)
- ・ 無回答 0.4% (3本部)

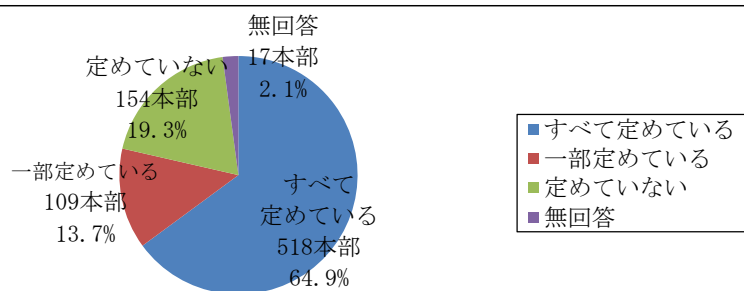
図 1-5-2 通常訓練における訓練計画作成状況



(6) 統括安全主任者又は安全主任者による安全管理事項（訓練を実施前、実施中、実施後の3段階に区分）の策定状況

- ・ すべて定めている 64.9% (518本部)
- ・ 一部定めている 13.7% (109本部)
- ・ 定めていない 19.3% (154本部)
- ・ 無回答 2.1% (17本部)

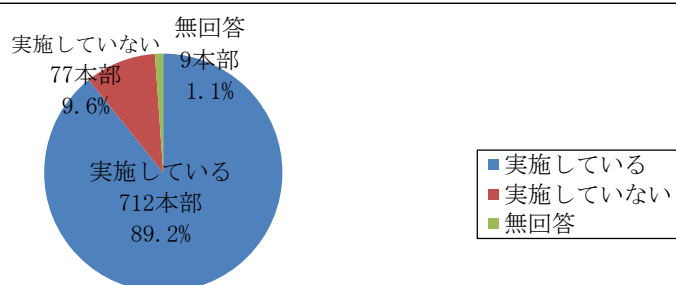
図 1－6 安全管理事項策定状況



(7) 統括訓練指揮者又は訓練指揮者による訓練実施前における教育の実施状況

- ・ 実施している 89.2% (712本部)
- ・ 実施していない 9.6% (77本部)
- ・ 無回答 1.1% (9本部)

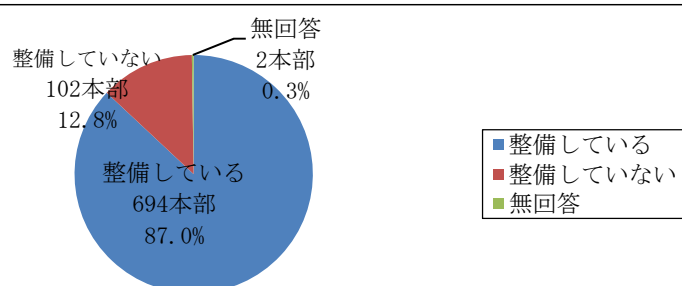
図 1－7 訓練前教育実施状況



(8) 統括訓練指揮者又は訓練指揮者による訓練に関する記録の整備状況

- ・ 整備している 87.0% (694本部)
- ・ 整備していない 12.8% (102本部)
- ・ 無回答 0.3% (2本部)

図 1－8 訓練記録整備状況

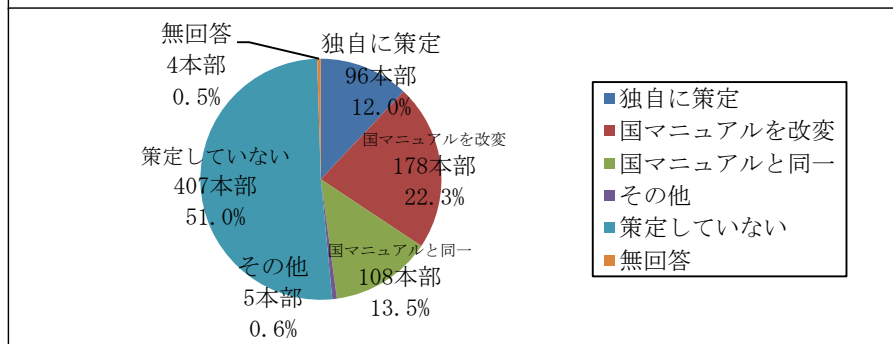


2 消防本部の訓練時における安全管理マニュアルの策定

(1) 訓練時における安全管理マニュアルの策定状況

- ・ 消防本部独自のマニュアル 12.0% (96本部)
- ・ 国マニュアルを一部改変したマニュアル 22.3% (178本部)
- ・ 国マニュアルと同一のマニュアル 13.5% (108本部)
- ・ その他 0.6% (5本部)
- ・ 策定していない 51.0% (407本部)
- ・ 無回答 0.5% (4本部)

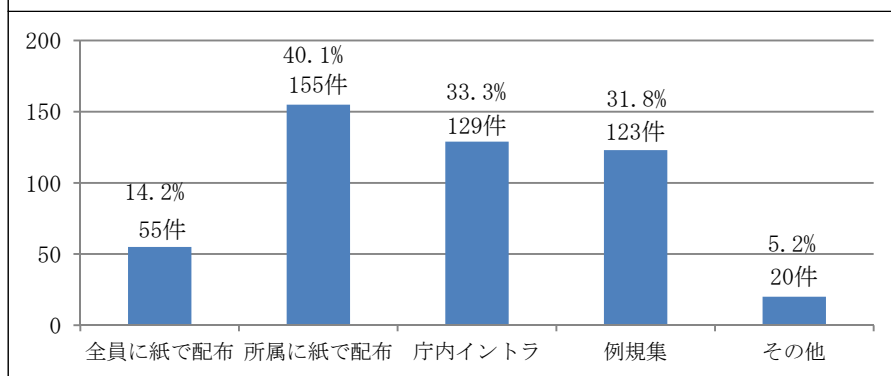
図2-1 訓練時における安全管理マニュアル策定状況



(2) 訓練時における安全管理マニュアルの周知方法（複数回答可）

- ・ マニュアルの周知方法
- ・ 紙ベースで配布（全職員） 14.2% (55件)
- ・ 紙ベースで配布（所属ごと） 40.1% (155件)
- ・ 庁内LANで共有 33.3% (129件)
- ・ 例規集に掲載 31.8% (123件)
- ・ その他 5.2% (20件)

図2-2 訓練時における安全管理マニュアルの周知方法



3 【消防本部編】訓練時における事故発生状況等

※ 調査対象期間：平成20年4月1日～平成23年3月31日

(1) 消火訓練等における事故件数の割合

訓練項目	事故件数の内訳				事故件数	割 合
	死 亡	重 症	中等症	軽 症		
火災防ぎょ訓練	0	13	45	150	208	58.3
消防ポンプ操法訓練	0	0	1	22	23	6.4
はしご自動車訓練	1	1	5	16	23	6.4
消防艇訓練	0	0	1	5	6	1.7
その他	0	2	14	81	97	27.2
計	1	16	66	274	357	
割 合	0.3	4.5	18.5	76.8		100.0

図3-1-1 訓練項目別／事故件数の割合

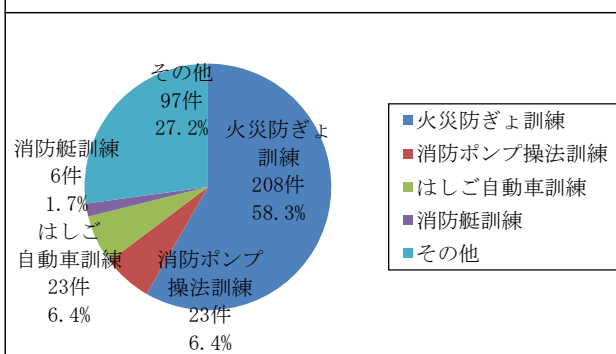
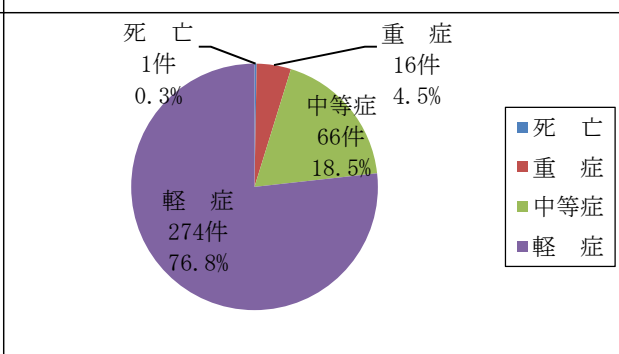


図3-1-2 負傷程度別／事故件数の割合



その他の内訳	事故件数の内訳				事故件数
	死 亡	重 症	中等症	軽 症	
体力練成・準備運動等	0	2	7	43	52
訓練準備・撤収	0	0	3	19	22
水防訓練	0	0	0	3	3
出初式・防災訓練等	0	0	2	1	3
規律訓練	0	0	0	1	1
上記以外	0	0	2	14	16

(2) 上記(1)で発生した事故後に実施した主な対応事例

- 安全管理の徹底を通知
- 庁内LANによる事故情報の共有
- 事前の体調確認の徹底
- 資機材の点検
- 危険箇所の明示、改修
- 検討会の開催
- 安全管理に関する研修の実施
- 準備運動の徹底
- 訓練内容の見直し

(3) 救助訓練における事故件数の割合

訓練項目	事故件数の内訳				事故件数	割 合
	死 亡	重 症	中等症	軽 症		
全国救助大会に伴う訓練	0	16	89	422	527	60.9
呼吸保護用器具取扱訓練	0	0	1	10	11	1.3
重量物排除用器具取扱訓練	0	1	1	18	20	2.3
切断・破壊用器具取扱訓練	0	1	1	7	9	1.0
その他の器具取扱訓練	0	0	1	3	4	0.5
ロープ取扱訓練	0	5	21	82	108	12.5
はしご取扱訓練	0	2	6	33	41	4.7
人てい訓練	0	2	1	4	7	0.8
高所救助訓練	0	9	6	24	39	4.5
低所救助訓練	0	2	6	12	20	2.3
濃煙中救助訓練	0	0	4	10	14	1.6
座屈・倒壊建物救助訓練	0	0	2	2	4	0.5
その他	1	2	9	49	61	7.1
計	1	40	148	676	865	
割 合	0.1	4.6	17.1	78.2		100.0

図 3 - 3 - 1 訓練項目別／事故件数の割合

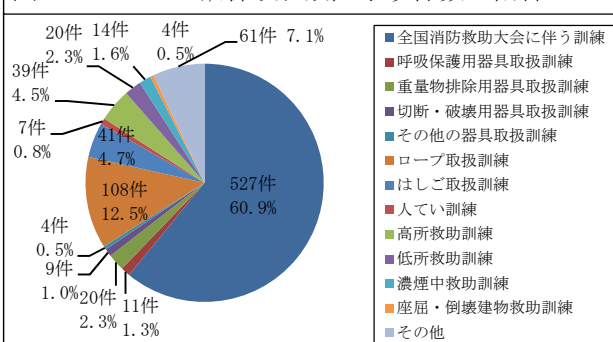
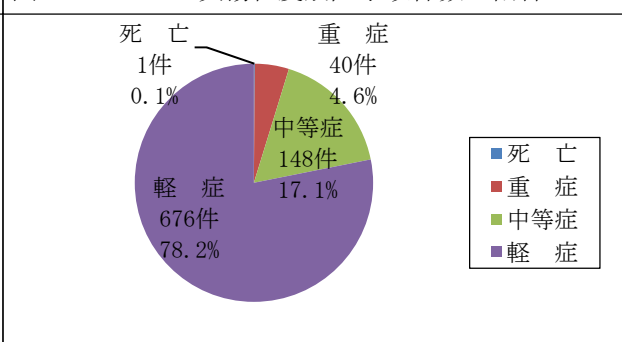


図 3 - 3 - 2 負傷程度別／事故件数の割合



その他の内訳	事故件数の内訳				事故件数
	死 亡	重 症	中等症	軽 症	
水難救助訓練	1	1	5	34	41
特殊災害訓練	0	0	1	4	5
山岳救助訓練	0	0	1	1	2
訓練準備・撤収	0	0	1	0	1
出初式・防災訓練等	0	0	0	1	1
上記以外	0	1	1	9	11

(4) 上記(3)で発生した事故後に実施した主な対応事例

- ・ 安全管理の徹底を通知
- ・ 庁内LANによる事故情報の共有
- ・ 指導方法の再確認
- ・ 事前の体調確認の徹底
- ・ 訓練施設の改修
- ・ 資機材メーカーによる検証
- ・ 検討会の開催
- ・ 安全管理に関する研修の実施
- ・ 安全管理員の増員
- ・ 準備運動の徹底
- ・ 訓練要領、資機材取扱要領等の再確認
- ・ 保護用具の着装

(5) 重点的に取り組んでいる内容又は奏功事例

① 熱中症対策

- ・ 定期的な水分、塩分補給
- ・ 保冷剤、飲料水等の準備
- ・ 防火衣内側に保冷剤を貼付
- ・ 訓練内容の検討
- ・ 熱中症対策を通知
- ・ 「熱中症対策マニュアル」の策定
- ・ 訓練指導者、安全管理者等による体調管理の徹底
- ・ 環境省熱中症対策サイトからの情報収集
- ・ 適切な休憩時間の確保
- ・ 冷却ベストの着用
- ・ 訓練時間の調整
- ・ 耐暑訓練の実施
- ・ 庁内LANにより熱中症対策を周知
- ・ 防火衣、保安帽等の離脱

② 資機材取扱訓練

- ・ 点検実施時に取扱要領、諸元等を確認
- ・ 訓練の反復による取扱要領、諸元等の把握
- ・ 訓練実施前に必要事項を確認
- ・ プリセプター制度による新採用職員の教育
- ・ 保安帽、皮手袋、編上げ靴等の着用の徹底
- ・ 安全管理員の適切な配置
- ・ 指差呼称の徹底
- ・ 年間計画に基づく訓練の実施

③ 訓練方法又は安全管理に関する情報共有

- ・ 庁内LANによる情報共有
- ・ 情報共有ノートを作成
- ・ 会議を開催し、訓練方法、安全管理等について統一を図る
- ・ 消防学校等修了者を講師として研修を実施
- ・ 共有フォルダに掲示板等を作成して情報共有
- ・ ミーティングによる情報共有

④ 訓練に関する指導方法

- ・ 消防学校等修了者を講師としてOJTを実施
- ・ 訓練重点項目を通知
- ・ 隊員の技量に応じて指導
- ・ 訓練計画に基づき指導
- ・ 大量退職に備えた警防技術等の伝承
- ・ 訓練実施前に目的、内容等を確認
- ・ 訓練指導者を配置
- ・ ミーティングによる事例研究

⑤ 訓練に関する進行方法

- ・ 訓練計画等に基づき実施
- ・ 基本技術を習得後に応用訓練を実施
- ・ 隊員の習熟度を確認しながら実施
- ・ ブラインド型訓練による即応力向上
- ・ 訓練前ミーティングによる訓練内容、目的等の確認
- ・ 新規採用職員、若手職員、異動職員等ごとに訓練カリキュラムを設定

⑥ 危険予知訓練（K Y T）

- ・ 訓練計画に基づき実施
- ・ 不定期に実施
- ・ 外部講師による研修により実施
- ・ イラストシート等を活用して実施
- ・ 図上訓練にて実施
- ・ 4 ラウンド法により実施
- ・ 消防学校等の資料を活用し O J T により実施
- ・ 訓練終了後、災害出場後のミーティング等により実施

⑦ ヒヤリハット事例の活用

- ・ 消防本部内でヒヤリハット事例の報告を求めて事例を共有
- ・ ヒヤリハットデータベースにより情報を収集
- ・ 安全管理研修の参考資料として活用
- ・ 事例検討会の実施
- ・ 庁内 L A N により事例を共有
- ・ 図上訓練により活用
- ・ 訓練前、訓練後のミーティング時に活用

⑧ その他

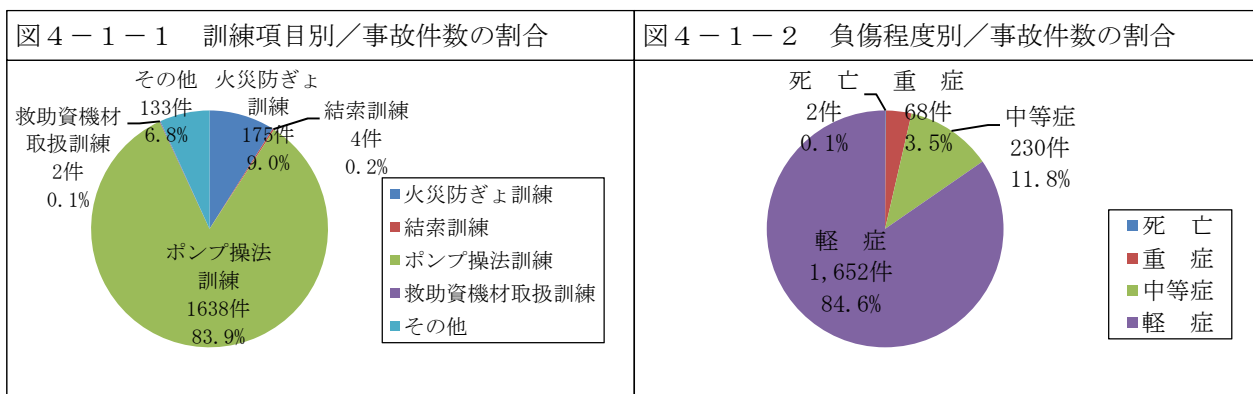
- ・ 訓練終了後における検討会の開催
- ・ 安全管理点検表の作成
- ・ 「安全の日」を設け職員に周知
- ・ 大量退職に備えた技術の伝承
- ・ 安全管理三則を設けて安全管理を徹底
- ・ 会議の開催により訓練目標、事故事例の検討を実施

4 【消防団編】訓練時における事故発生状況等

※ 調査対象期間：平成20年4月1日～平成23年3月31日

(1) 消防団訓練事故件数の割合

訓練項目	事故件数の内訳				事故件数	割 合
	死 亡	重 症	中等症	軽 症		
火災防ぎょ訓練	0	11	27	137	175	9.0
結索訓練	0	1	1	2	4	0.2
消防ポンプ操法訓練	1	48	182	1407	1,638	83.9
救助資機材取扱訓練	0	0	1	1	2	0.1
その他	1	8	19	105	133	6.8
計	2	68	230	1,652	1,952	
割 合	0.1	3.5	11.8	84.6		100.0



その他の内訳	事故件数の内訳				事故件数
	死 亡	重 症	中等症	軽 症	
訓練礼式・規律訓練等	0	2	1	24	27
出初式・防災訓練等	1	3	1	14	19
訓練準備・撤収	0	1	2	10	13
水防訓練	0	0	1	9	10
機械器具点検	0	0	2	8	10
はしご乗り	0	0	2	5	7
体力練成・準備運動等	0	0	2	5	7
上記以外	0	2	8	30	40

(2) 上記(1)で発生した事故後に実施した主な対応事例

- ・ 安全管理の徹底を通知
- ・ 安全管理に関する研修の実施
- ・ 準備運動の徹底
- ・ 訓練要領、資機材取扱要領の再確認
- ・ 保護用具の着装
- ・ 会議の開催による安全管理対策の検討
- ・ 訓練に適した照度の確保
- ・ 事前の体調確認の徹底
- ・ 基礎体力の向上

(3) 重点的に取り組んでいる内容又は奏功事例

① 熱中症対策

- ・ 定期的な水分、塩分補給
- ・ 適切な休憩時間の確保
- ・ 訓練内容の検討
- ・ 訓練時間の調整
- ・ 熱中症対策を通知

② 資機材取扱訓練

- ・ 点検実施時に取扱要領、諸元等を確認
- ・ 消防職員の指導により実施
- ・ 外部講師による研修を実施
- ・ 訓練計画に基づき実施
- ・ 階級上位者を安全管理者として配置
- ・ 経歴の浅い団員に対して訓練を実施

③ 訓練方法又は安全管理に関する情報共有

- ・ 幹部会議等により周知
- ・ 安全管理研修の実施
- ・ 事故発生時に通知
- ・ 訓練前にミーティングを実施

④ 訓練に関する指導方法

- ・ 消防職員による指導
- ・ 階級上位者による指導
- ・ 消防学校修了者等による研修

⑤ 訓練に関する進行方法

- ・ 消防職員による指導
- ・ 階級上位者による指導
- ・ 訓練計画に基づき実施
- ・ 訓練フローチャートに基づき実施
- ・ 準備運動の徹底
- ・ 訓練前に訓練内容の説明
- ・ 適度な休憩時間の確保

⑥ 危険予知訓練（KYT）

- ・ 研修会に幹部団員を派遣
- ・ 外部講師による研修の実施
- ・ イラストシート等を活用して実施
- ・ 幹部会議等において実施

⑦ ヒヤリハット事例の活用

- ・ 幹部会議等において活用
- ・ 新入団員研修等において活用
- ・ 事例集の配布
- ・ ヒヤリハットデータベースの活用

⑧ その他

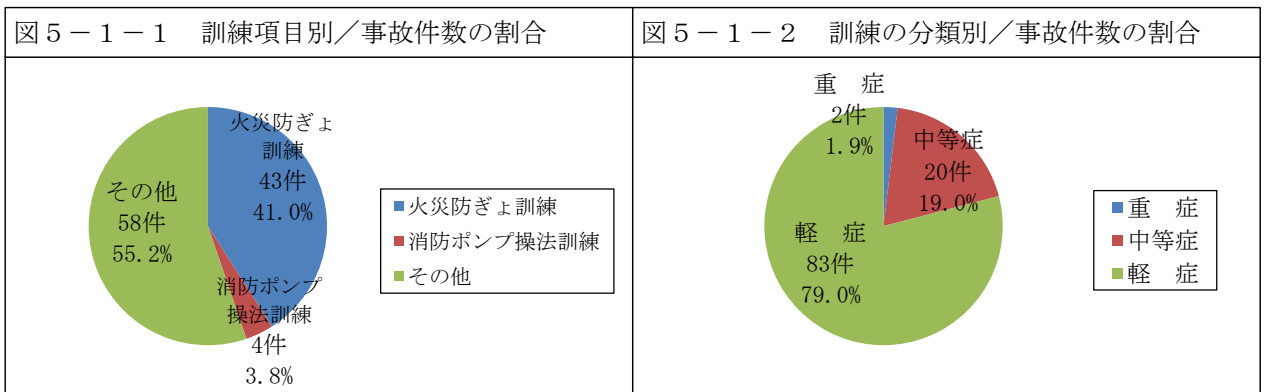
- ・ 保健師等による体調管理
- ・ 新入団員に対する研修の実施
- ・ 準備運動の徹底
- ・ 消防団員活動マニュアルの作成
- ・ 安全管理研修等への派遣
- ・ 幹部に対する緊急自動車法令研修会の実施

5 【消防学校編】訓練時における事故発生状況等

※ 調査対象期間：平成20年4月1日～平成23年3月31日

(1) 消火訓練等における事故件数の割合

訓練項目	事故件数の内訳				事故件数	割 合
	死 亡	重 症	中等症	軽 症		
火災防ぎょ訓練	0	1	6	36	43	41.0
消防ポンプ操法訓練	0	0	1	3	4	3.8
はしご自動車訓練	0	0	0	0	0	0.0
消防艇訓練	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	1	13	44	58	55.2
計	0	2	20	83	105	
割 合	0.0	1.9	19.0	79.0		100.0



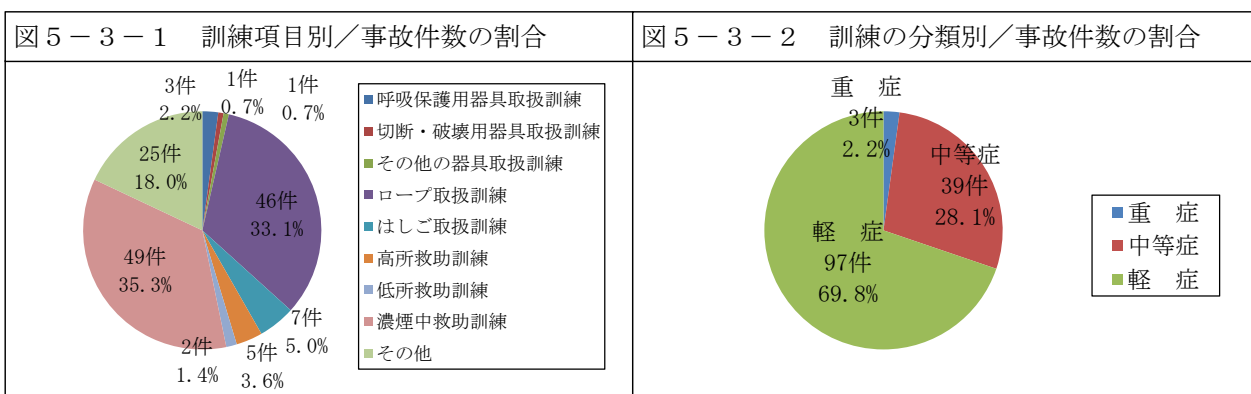
その他の内訳	事故件数の内訳				事故件数
	死 亡	重 症	中等症	軽 症	
体力練成・準備運動等	0	1	8	38	47
水防訓練	0	0	2	2	4
訓練準備・撤収	0	0	0	3	3
訓練礼式・規律訓練等	0	0	2	0	2
上記以外	0	0	1	1	2

(2) 上記(1)で発生した事故後に実施した主な対応事例

- ・ 安全管理対策の周知
- ・ 安全管理対策の再検討
- ・ 準備運動の徹底
- ・ 指導方法の検討
- ・ 安全管理員の増員
- ・ 基礎体力の向上
- ・ 事故事例の周知
- ・ 「安全管理チェックリスト」の準備

(3) 救助訓練における事故件数の割合

訓練項目	事故件数の内訳				事故件数	割 合
	死 亡	重 症	中等症	軽 症		
呼吸保護用器具取扱訓練	0	0	3	0	3	2.2
重量物排除用器具取扱訓練	0	0	0	0	0	0.0
切断・破壊用器具取扱訓練	0	0	0	1	1	0.7
その他の器具取扱訓練	0	0	0	1	1	0.7
ロープ取扱訓練	0	3	20	23	46	33.1
はしご取扱訓練	0	0	2	5	7	5.0
人てい訓練	0	0	0	0	0	0.0
高所救助訓練	0	0	2	3	5	3.6
低所救助訓練	0	0	1	1	2	1.4
濃煙中救助訓練	0	0	6	43	49	35.3
座屈・倒壊建物救助訓練	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	5	20	25	18.0
計	0	3	39	97	139	
割 合	0.0	2.2	28.1	69.8		100.0



その他の内訳	事故件数の内訳				事故件数
	死 亡	重 症	中等症	軽 症	
訓練準備・撤収	0	0	2	10	12
水難救助訓練	0	0	2	2	4
上記以外	0	0	1	8	9

(4) 上記(3)で発生した事故後に実施した主な対応事例

- ・ 基礎体力の向上
- ・ 安全管理員の増員
- ・ 準備運動の徹底
- ・ 安全管理対策の再検討
- ・ 結索状況の確認の徹底
- ・ 学生間の連携の推進
- ・ 訓練方法の見直し
- ・ 危険箇所の明示、改修
- ・ ミーティングによる情報共有の徹底
- ・ 既往症の再確認

(5) 重点的に取り組んでいる内容又は奏功事例

① 熱中症対策

- ・ 定期的な水分、塩分補給
- ・ 保冷剤、飲料水等の準備
- ・ 訓練内容の検討
- ・ 早期自己申告の徹底
- ・ 湿球黒球温度（WBGT）の測定
- ・ 訓練指導者、安全管理者等による体調管理の徹底
- ・ 休憩場所の確保
- ・ 座学、研修等による熱中症教育
- ・ 「熱中症対策マニュアル」等の策定
- ・ 安全管理員の増員
- ・ 防火衣、保安帽等の離脱

② 資機材取扱訓練

- ・ 事故事例の周知
- ・ 訓練前における資機材点検の実施
- ・ 事前教育の実施
- ・ 基本訓練の反復による主熟度の向上
- ・ 訓練実施計画の策定による使用資機材の事前周知
- ・ 事故事例の展示
- ・ 資機材の諸元、性能の周知
- ・ 確認呼称の徹底

③ 訓練方法又は安全管理に関する情報共有

- ・ 訓練前における体調管理の徹底
- ・ 訓練前後における訓練指導者によるミーティングの実施
- ・ 事故事例の収集による訓練方法の見直し
- ・ 訓練実施計画の策定

④ 訓練に関する指導方法

- ・ 訓練前ミーティングによる指導方法の統一
- ・ 訓練前における訓練の展示
- ・ 訓練後における検討会の開催
- ・ 訓練実施計画の策定
- ・ 訓練指導要領の策定

⑤ 訓練に関する進行方法

- ・ 訓練実施計画の策定による段階的指導
- ・ 訓練内容に応じた安全管理員の増員
- ・ 習熟度の遅い学生に対する個別指導
- ・ 小隊編成による訓練の指導
- ・ 危険要因除去の徹底

⑥ 危険予知訓練（KYT）

- ・ 「安全管理」「火災防ぎょ」の授業で実施
- ・ ロープ破断、ヘルメット落下等の実験
- ・ イラストシートの活用

⑦ ヒヤリハット事例の活用

- ・ 「安全管理」「火災防ぎょ」の授業で活用
- ・ 学生に対するアンケート調査の実施
- ・ 訓練実施前後での検討会の実施

⑧ その他

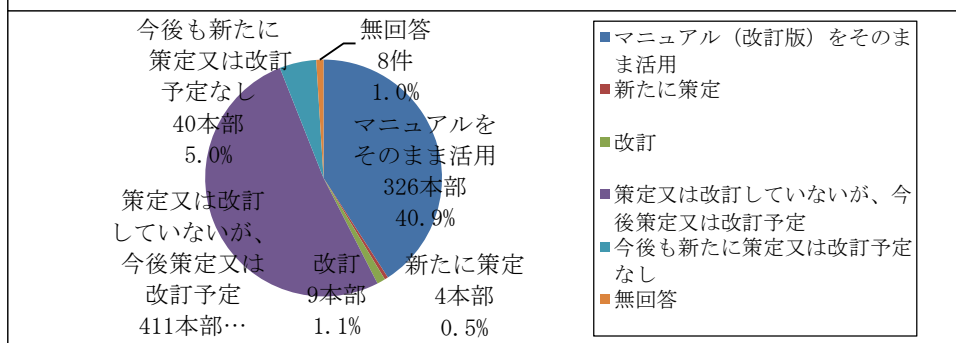
- ・ 実家訓練実施要領の策定
- ・ 見取り訓練時に安全員を兼務
- ・ 新型インフルエンザ対策マニュアルの策定
- ・ W B G Tの測定及び測定結果の周知
- ・ 「健康管理カード」による体調管理

6 警防活動時等における安全管理マニュアルの策定・改訂について

(1) 策定・改訂状況

- ・ マニュアルをそのまま活用 40.9% (326本部)
- ・ 新たに策定 0.5% (4本部)
- ・ 改訂 1.1% (9本部)
- ・ 策定又は改訂していないが、今後策定又は改訂予定 51.5% (411本部)
- ・ 今後も新たに策定又は改訂予定なし 5.0% (40本部)
- ・ 無回答 1.0% (8本部)

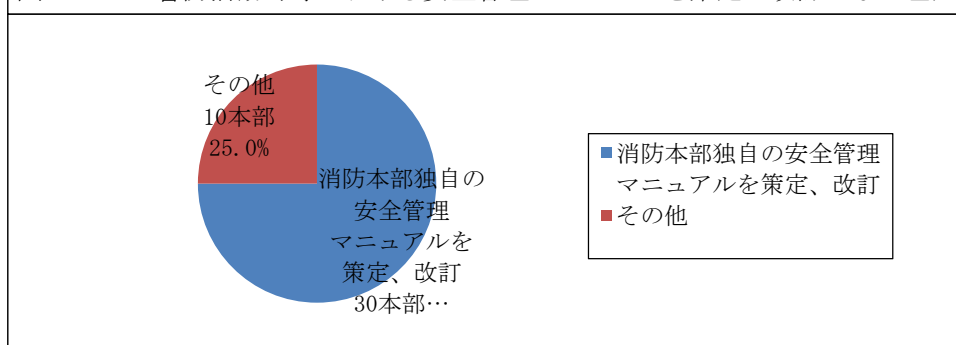
図6-1 警防活動時等における安全管理マニュアル策定・改訂状況



(2) 策定又は改訂しない理由

- ・ 消防本部独自の安全管理マニュアルを策定し、適宜改訂 75.0% (30本部)
- ・ その他 25.0% (10本部)

図6-2 警防活動時等における安全管理マニュアルを策定・改訂しない理由



《その他の内訳》

- ・ 安全管理規程等により対応可能 7本部
- ・ 市販の参考図書を活用 1本部
- ・ 必要に応じて参照 1本部
- ・ 消防本部の合併を予定 1本部

様式 1 【消防本部編】

訓練時における安全管理体制等に関するアンケート調査票

都道府県名		
消防本部名		
消防職員数		(H23. 4. 1現在)
管轄人口		(H23. 4. 1現在)
担当所属名		
担当者名		
電話番号		

【参 考】

「安全管理体制の整備について(通知)」(S58.7.26消防消第90号)
「訓練時における安全管理マニュアル」

訓練時における安全管理については、昭和58年7月26日付け消防消第90号において「安全管理体制の整備について(通知)」を発出し、その中で「〇〇消防における訓練時安全管理要綱(案)」(以下「要綱(案)」という。)及び「訓練時における安全管理マニュアル」(以下「国マニュアル」という。)を示しているところです。

問 1 消防本部において、訓練時の安全管理に関する要綱を制定していますか。

	①制定している
	②制定していない

問 2 消防本部(消防署)において、訓練に関する年間計画及び月間計画を作成していますか。

年間 計画	月間 計画	
		①作成している
		②作成していない

【参 考】

要綱(案)

(訓練の計画的実施)

第2条 消防長又は所属長は、訓練を安全、確実に実施できるよう年間計画及び月間計画をたて、計画的に実施するよう努めなければならない。

問 3 消防本部(消防署)において、大規模訓練時に統括安全主任者及び大規模訓練安全主任者を配置していますか。

※「大規模訓練」とは、2以上の消防署にまたがり実施する訓練等を意味します。(要綱(案)第4条参照)。なお、消防署数が1署のみの消防本部は、消防署全体で行う訓練を大規模訓練とみなすものとします。

※要綱(案)第4条の趣旨を踏まえ、大規模訓練時に統括安全主任者及び大規模訓練安全主任者と同様に安全管理を統括する職務の者を配置している場合は、大規模訓練時に統括安全主任者及び大規模訓練安全主任者を配置しているものとみなします。

統括安全 主任者	大規模訓練 安全主任者	
		①配置している
		②配置していない

【参 考】

要綱(案)

(統括安全主任者等)

第4条 2以上の消防署にまたがり実施する訓練等消防長が別に定める訓練(以下「大規模訓練」という。)を実施する場合は、当該訓練の安全を確保するため、統括安全主任者、大規模訓練安全主任者及び必要に応じ大規模訓練安全副主任を置かなければならない。

問 4 消防本部（消防署）において、通常訓練時に安全主任者を配置していますか。

※「通常訓練」については、要綱（案）第 8 条を参照してください。
※要綱（案）第 8 条の趣旨を踏まえ、通常訓練時に安全主任者と同様に安全管理を統括する職務の者を配置している場合は、通常訓練時に安全主任者を配置しているものとみなします。

	①配置している
	②配置していない

【参 考】

要綱（案）

（安全主任者等）
第 8 条 大規模訓練以外の訓練（消防長が別に定める軽易な訓練を除く。以下「通常訓練」という。）を実施する場合は、安全主任者及び必要に応じ安全副主任を置かなければならない。

問 5 消防本部（消防署）において、大規模訓練又は通常訓練を実施する際、訓練計画を作成していますか。

大規模訓練	通常訓練	
		①すべて作成している
		②作成基準を設け、基準に該当する訓練は作成している
		③作成していない

【参 考】

要綱（案）

（訓練計画）
第 1 1 条 消防長又は所属長は、別に定める訓練を実施する場合には、統括訓練指揮者又は訓練指揮者にあらかじめ訓練計画を作成させなければならない。
2 訓練計画には、次の各号に定める事項を定めなければならない。
1 訓練の日時
2 訓練の種目
3 訓練計画作成者（階級）氏名
4 訓練の目標及び内容
5 指揮者名（大規模訓練にあつては、統括訓練指揮者及び訓練指揮者名）、安全主任者名（大規模訓練にあつては、統括安全主任者名及び大規模訓練安全主任者名）及び当該訓練におけるそれぞれの任務分担
6 訓練場所及び使用資機材
7 訓練参加職員数
8 訓練における安全管理に関する事項
9 その他必要な事項

問 6 消防本部（消防署）において、統括安全主任者又は安全主任者は、訓練を実施前、実施中、実施後の 3 段階に区分した安全管理事項を定めていますか。

※「②一部定めている」を選択した場合、「訓練前」「訓練中」「訓練後」の中から該当する項目を選択してください。

	①すべて定めている					
	②一部定めている	訓練前		訓練中		訓練後
	③定めていない					

【参 考】

要綱（案）

（安全管理計画）
第 1 2 条 統括安全主任者又は安全主任者は、前条に定める安全管理計画に従い安全管理業務を円滑に実施するため、訓練を実施前、実施中、実施後の 3 段階に区分した安全管理事項を定めるとともに、必要に応じ安全点検表を作成しなければならない。

問7 消防本部（消防署）において、統括訓練指揮者又は訓練指揮者は、訓練実施前に必要な教育を実施していますか。

	①実施している
	②実施していない

【参 考】

要綱（案）

（訓練前教育）
第13条 統括訓練指揮者又は訓練指揮者は、訓練を実施する場合には、訓練の内容及び方法等の説明を十分行くとともに、展示、個人指導等必要な教育を行わなければならない。

問8 消防本部（消防署）において、統括訓練指揮者又は訓練指揮者は、訓練に関する記録を整備していますか。

	①整備している
	②整備していない

【参 考】

要綱（案）

（記録等）
第18条 統括訓練指揮者又は訓練指揮者は、次に掲げる訓練に関する記録を整備し、必要に応じ消防長又は所属長に報告しなければならない。
1 訓練計画に関する記録
2 訓練の実施に関する記録
3 訓練中の事故に関する記録
4 その他訓練に関する記録
2 統括安全主任者又は安全主任者は、次に掲げる訓練に関する記録を整備し、必要に応じ消防長又は所属長に報告しなければならない。
1 訓練において講じた安全管理上の措置に関する記録
2 安全点検表に関する記録
3 事後検討に関する記録
4 その他訓練における安全管理に関する記録

問9 消防本部（消防署）において、過去3年間（平成20年4月1日～平成23年3月31日）で下記の訓練中に発生した事故はありますか。事故があれば、死傷者数を記入してください。なお、救助訓練中の事故は問11にて回答してください。
※回答に際しては、公務災害の認定・申請は考慮に入れないものとします。

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
火災防ぎょ訓練	筒先操作訓練					0
	手びろめによるホース延長操作訓練					0
	ホースカーによるホース延長操作訓練					0
	吸管操作訓練					0
	とび口操作訓練					0
	その他					0
消防ポンプ操法訓練	ポンプ車操法訓練					0
	小型ポンプ操法訓練					0
はしご自動車訓練	はしご車訓練					0
	屈折はしご車訓練					0
消防艇訓練						0
その他1	()					0
その他2	()					0
その他3	()					0
その他4	()					0
その他5	()					0

問 10 問9において発生した事故について、どのような対策をとりましたか。

--

問 11 消防本部（消防署）において、過去3年間（平成20年4月1日～平成23年3月31日）で下記の訓練中に発生した事故はありますか。事故があれば、死傷者数を記入してください。なお、全国消防救助技術大会に伴う訓練実施中の事故は、所定の欄にまとめて記入してください。
※回答に際しては、公務災害の認定・申請は考慮に入れないものとします。

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
全国消防救助技術大会に伴う訓練						0
呼吸保護用器具 取扱訓練	空気呼吸器訓練					0
	酸素呼吸器訓練					0
	送排風機訓練					0
	その他					0
重量物 排除用器具 取扱訓練	油圧式救助器具訓練					0
	大型油圧救助器具訓練					0
	マンホール救助器具訓練					0
	マット型空気ジャッキ訓練					0
	可搬式ウインチ訓練					0
	その他					0
切断・ 破壊用器具 取扱訓練	ガス溶断器訓練					0
	エンジンカッター訓練					0
	チェーンソー訓練					0
	空気鋸訓練					0
	空気切断機訓練					0
	削岩機訓練					0
	携帯用コンクリート破壊器具訓練					0
	その他					0
その他の器具 取扱訓練	救命ボート訓練					0
	救命索発射銃訓練					0
	簡易画像探索機訓練					0
ロープ 取扱訓練	結索訓練					0
	降下訓練					0
	登はん訓練					0
	渡過訓練					0
	その他					0
はしご 取扱訓練	三連はしご訓練					0
	かぎ付はしご訓練					0
	その他					0
人てい訓練	依託人てい訓練					0
	空間人てい訓練					0
	その他					0

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
高所救助訓練	かかえ救助訓練					0
	応急はしご救助訓練					0
	はしご水平救助訓練					0
	一箇所吊り担架水平救助訓練					0
	応急はしご車救助訓練					0
	はしご車による多数救助訓練					0
	確保訓練					0
	その他					0
低所救助訓練	立て坑救助訓練					0
	横坑救助訓練					0
	はしごクレーン救助訓練					0
	重量物吊り上げ救助訓練					0
	確保訓練					0
	その他					0
濃煙中救助訓練	検索救助訓練					0
	緊急救助訓練					0
	搬送訓練					0
	確保訓練					0
	その他					0
座屈・倒壊建物救助訓練	簡易画像探索機訓練					0
	チェーンソー訓練					0
	油圧式救助器具訓練					0
	携帯用コンクリート破壊器具訓練					0
	削岩機訓練					0
	大型油圧救助器具訓練					0
	その他					0
その他 1	()					0
その他 2	()					0
その他 3	()					0
その他 4	()					0
その他 5	()					0

問 1 2 問 1 1 において発生した事故について、どのような対策をとりましたか。

問 1 3 平成 2 3 年 3 月 3 0 日付け消防消第 4 0 号・消防防第 1 2 9 号により「警防活動時における安全管理マニュアル（改訂版）」が示されたところですが、消防本部において、「警防活動時における安全管理マニュアル」を新たに策定又は改訂しましたか。

	①「警防活動時における安全管理マニュアル（改訂版）」をそのまま活用している
	②新たに策定した
	③改訂した
	④策定又は改訂していないが、今後策定又は改訂する予定である
	⑤今後も新たに策定又は改訂するは予定はない

※問 1 3 で「①「警防活動時における安全管理マニュアル（改訂版）」をそのまま活用している」「②新たに策定した」「③改訂した」「④策定又は改訂していないが、今後策定又は改訂する予定である」を選択した場合、問 1 4 への回答は不要です。

問 1 4 問 1 3 で「⑤今後も新たに策定又は改訂するは予定はない」を選択した消防本部に伺います。
「警防活動時における安全管理マニュアル」をなぜ策定又は改訂しないのですか。

	①消防本部独自の安全管理マニュアルを策定し、適宜改訂しているため
	②その他 ()

訓練時における安全管理マニュアルに関するアンケート調査票

「訓練時における安全管理マニュアル」（以下「国マニュアル」という。）については、昭和58年7月26日付け消防消第90号において「安全管理体制の整備について（通知）」により示しているところです。

【参 考】

[国マニュアル](#)

問 1 消防本部において、訓練に関する安全管理マニュアルを策定していますか。

	①策定している
	②策定していない

問 2 問 1 で「①策定している」を選択した消防本部に伺います。
訓練に関する安全管理マニュアルはどのような形態で策定していますか。

	①消防本部独自の安全管理マニュアルである
	②国マニュアルを参考にし、一部を改変した安全管理マニュアルである
	③国マニュアルと同一の安全管理マニュアルである
	④その他 （ ）

問 3 問 1 で「①策定している」を選択した消防本部に伺います。
訓練に関する安全管理マニュアルはどのような方法で周知していますか。（複数回答可）

	①職員全員に紙ベース(冊子等)にて配布している
	②所属ごとに紙ベース(冊子等)にして配布している
	③庁内イントラネット等でデータで共有している
	④例規集等に掲載している
	⑤その他 （ ）

問 4 消防本部において、次に掲げる項目に関して重点的に取り組んでいる内容又は奏功事例があれば、自由に記載してください。

(1) 訓練中の熱中症対策について

--

(2) 資機材取扱訓練について

--

(3) 訓練方法又は安全管理に関する情報共有について

(4) 訓練に関する指導方法について

(5) 訓練に関する進行方法について

(6) K Y T 訓練について

(7) ヒヤリハット事例の活用について

(8) その他

様式 3

【消防団編】

訓練時における安全管理体制等に関するアンケート調査票

問 1 消防団において、過去 3 年間（平成 20 年 4 月 1 日～平成 23 年 3 月 31 日）で分団等以下の単位で実施した下記の訓練中に発生した事故はありますか。事故があれば、件数を記入してください。
 ※回答に際しては、公務災害の認定・申請は考慮に入れないものとします。
 ※消防本部において、消防団事務を所管していない場合は、消防団事務所管部署に確認し、回答してください。

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
火災防ぎょ訓練	筒先操作訓練					0
	手びろめホース延長訓練					0
	ホースカーホース延長訓練					0
	吸管操作訓練					0
	とび口操作訓練					0
	その他					0
結索訓練						0
消防ポンプ操法訓練	ポンプ車操法訓練					0
	小型ポンプ操法訓練					0
救助資機材取扱訓練	エンジンカッター訓練					0
	チェーンソー訓練					0
	携帯用コンクリート破壊器具訓練					0
	油圧式救助器具訓練					0
	その他					0
その他 1	()					0
その他 2	()					0
その他 3	()					0
その他 4	()					0
その他 5	()					0

問 2 問 1 において発生した事故について、どのような対策をとりましたか。

問 3 消防団において、次に掲げる項目に関して重点的に取り組んでいる内容又は奏功事例があれば、自由に記載してください。
 ※消防本部において、消防団事務を所管していない場合は、消防団事務所管部署に確認し、回答してください。

(1) 訓練中の熱中症対策について

(2) 資機材取扱訓練について

(3) 訓練方法又は安全管理に関する情報共有について

(4) 訓練に関する指導方法について

(5) 訓練に関する進行方法について

(6) K Y T 訓練について

(7) ヒヤリハット事例の活用について

(8) その他

ご質問については以上です。ご協力ありがとうございました

様式 4

【消防学校編】

訓練時における安全管理体制等に関するアンケート調査票

消防学校名	
担当所属名	
担当者名	
電話番号	

問 1 消防学校において、過去 3 年間（平成 20 年 4 月 1 日～平成 23 年 3 月 31 日）で下記の訓練中に発生した事故はありますか。事故があれば、死傷者数を記入してください。なお、救助訓練中の事故は問 2 にて回答してください。

※回答に際しては、公務災害の認定・申請は考慮に入れないものとします。

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
火災防ぎょ訓練	筒先操作訓練					0
	手びろめによるホース延長操作訓練					0
	ホースカーによるホース延長操作訓練					0
	吸管操作訓練					0
	とび口操作訓練					0
	その他					0
消防ポンプ操法訓練	ポンプ車操法訓練					0
	小型ポンプ操法訓練					0
はしご自動車訓練	はしご車訓練					0
	屈折はしご車訓練					0
消防艇訓練						0
その他 1	()					0
その他 2	()					0
その他 3	()					0
その他 4	()					0
その他 5	()					0

問 2 問 1 において発生した事故について、どのような対策をとりましたか。

問 3 消防学校において、過去 3 年間（平成 20 年 4 月 1 日～平成 23 年 3 月 31 日）で下記の訓練中に発生した事故はありますか。事故があれば、死傷者数を記入してください。

※回答に際しては、公務災害の認定・申請は考慮に入れないものとします。

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
呼吸保護用器具取扱訓練	空気呼吸器訓練					0
	酸素呼吸器訓練					0
	送排風機訓練					0
	その他					0

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
重量物 排除用器具 取扱訓練	油圧式救助器具訓練					0
	大型油圧救助器具訓練					0
	マンホール救助器具訓練					0
	マット型空気ジャッキ訓練					0
	可搬式ウインチ訓練					0
	その他					0
切断・ 破壊用器具 取扱訓練	ガス溶断器訓練					0
	エンジンカッター訓練					0
	チェーンソー訓練					0
	空気鋸訓練					0
	空気切断機訓練					0
	削岩機訓練					0
	携帯用コンクリート破壊器具訓練					0
	その他					0
その他の器具 取扱訓練	救命ボート訓練					0
	救命索発射銃訓練					0
	簡易画像探索機訓練					0
ロープ 取扱訓練	結索訓練					0
	降下訓練					0
	登はん訓練					0
	渡過訓練					0
	その他					0
はしご 取扱訓練	三連はしご訓練					0
	かぎ付はしご訓練					0
	その他					0
人てい訓練	依託人てい訓練					0
	空間人てい訓練					0
	その他					0
高所救助訓練	かかえ救助訓練					0
	応急はしご救助訓練					0
	はしご水平救助訓練					0
	一箇所吊り担架水平救助訓練					0
	応急はしご車救助訓練					0
	はしご車による多数救助訓練					0
	確保訓練					0
	その他					0
低所救助訓練	立て坑救助訓練					0
	横坑救助訓練					0
	はしごクレーン救助訓練					0
	重量物吊り上げ救助訓練					0
	確保訓練					0
	その他					0

訓練名称	訓練の例	軽症	中等症	重症	死亡	合計
濃煙中 救助訓練	検索救助訓練					0
	緊急救助訓練					0
	搬送訓練					0
	確保訓練					0
	その他					0
座屈・ 倒壊建物 救助訓練	簡易画像探索機訓練					0
	チェーンソー訓練					0
	油圧式救助器具訓練					0
	携帯用コンクリート破壊器具訓練					0
	削岩機訓練					0
	大型油圧救助器具訓練					0
	その他					0
その他 1	()					0
その他 2	()					0
その他 3	()					0
その他 4	()					0
その他 5	()					0

問 4 問 3 において発生した事故について、どのような対策をとりましたか。

問 5 消防学校において、次に掲げる項目に関して重点的に取り組んでいる内容又は奏功事例があれば、自由に記載してください。

(1) 訓練中の熱中症対策について

(2) 資機材取扱訓練について

(3) 訓練方法又は安全管理に関する情報共有について

(4) 訓練に関する指導方法について

(5) 訓練に関する進行方法について

--

(6) K Y T 訓練について

--

(7) ヒヤリハット事例の活用について

--

(8) その他

--