

平成 29 年

消 防 年 報

(令和元年 7 月作成)

高 知 県

はじめに

昨年は7月に発生した豪雨により、本県において3名の尊い命が失われ、多くの住宅が全半壊や床上床下浸水の被害を受けました。また、豪雨災害以降も、本県への台風の接近が頻発し、県内各地に多くの被害をもたらしました。

全国に目を向けましても、9月には北海道において最大震度7を記録する地震が発生し、死者42名という、非常に大きな被害を受けております。

こうした状況の中、本県においても大規模な自然災害や火災に備える必要があることは言うまでもなく、各消防機関では、住民の生命・身体・財産を守るため、日夜、職務に精励されており、災害対応に力を傾注しています。

しかしながら、南海トラフ地震のように甚大かつ広範囲に被害が発生した場合は、県内の消防力のみで対応することは困難となることから、全国各地の消防からの応援部隊により、消火や救助活動を支援していただくこととなります。

県としましても、県内の消防本部と連携し、南海トラフ地震の発生を想定した緊急消防援助隊の訓練を実施するなど、発災時に的確に対応できるよう、体制づくりに努めてまいります。

また、大規模な災害による被害を軽減するためには、地域における自助、共助による防災力の強化が何よりも大切です。そのため、地域の防災力の要である消防団をはじめ、女性防火クラブや自主防災組織などの活性化に向けた取り組みを引き続き推進し、平時から災害に強い地域づくりを目指してまいります。

この年報は、市町村及び消防本部のご協力をいただき、平成29年中の火災の発生状況や救急、救助活動等の状況、平成30年4月1日現在の消防力の現況等について、取りまとめたものです。消防関係者はもとより、多くの皆様に広く利用していただき、安心して暮らせる地域づくりの一助となれば幸いです。

令和元年7月

高知県危機管理部消防政策課長 夕部 茂

目 次

1 消防力の現況	1
(1) 消防体制	
(2) 消防施設・設備等	
2 火災の概況	3
(1) 出火件数	
(2) 損害額	
(3) 焼損面積	
(4) 火災の多発時期及び多発時間	
(5) 出火原因	
(6) 死者及び負傷者の概況	
3 救急業務	7
(1) 救急体制	
(2) 救急活動の状況	
4 予防業務	8
(1) 火災予防運動	
(2) 民間防火組織	
(3) 防火管理者（消防法第8条関係）	
(4) 消防用設備	
(5) 防火対象物の表示公表制度について	
(6) 危険物の規制	
5 教育訓練	10
(1) 教育訓練の目的と教育方針	
(2) 教育の種類及び内容	
(3) 消防学校教育訓練実績	
6 消防表彰	15
7 消防防災ヘリコプター	16
(1) 運航体制	
(2) 出動状況	
(3) 広域航空消防応援活動	
(4) 緊急消防援助隊活動	

資 料

「1 消防力の現況」関係

第1表 消防機関管内図	19
第2表 消防機関及び消防力の現況	20
第3表 消防機関の出動状況（消防本部・署所）	22
第4表 消防機関の出動状況（消防団）	24
第5表 消防職員の現況	26
第6表 消防団員の現況	28
第7表 化学消火薬剤備蓄状況	30

「2 火災の概況」関係		
第8表	月別年別火災発生件数の状況 -----	3 1
第9表	時間別火災発生状況 -----	3 1
第10表	月別火災の状況 -----	3 2
第11表	市町村別火災発生状況 -----	3 4
第12表	出火原因（発火源）別、月別火災件数 -----	3 6
第13表	火災記録（損害額1,000万円以上、林野火災10ha以上）	3 8
第14表	火災による死者・負傷者の状況 -----	4 0
第15表	火災による死者の調査表 -----	4 2
「3 救急業務」関係		
第16表	救急体制の現況 -----	4 4
第17表	救急活動の状況 -----	4 6
「4 予防業務」関係		
第18表	民間防火組織一覧表 -----	4 8
第19表	防火対象物の状況 -----	5 0
第20表	防火管理の状況 -----	5 2
第21表	自動火災報知設備及び屋内消火栓設備の設置状況 -----	5 2
第22表	消防用設備の点検報告の状況 -----	5 2
第23表	防火対象物定期点検報告制度実施状況一覧表 -----	5 4
第24表	消防設備士試験実施状況 -----	5 6
第25表	消防設備士講習実施状況 -----	5 6
第26表	危険物規制対象数 -----	5 8
第27表	類別危険物規制対象数 -----	5 8
第28表	数量別危険物規制対象数 -----	5 8
第29表	危険物規制対象の動き -----	6 0
第30表	危険物施設における事故の状況 -----	6 0
第31表	危険物保安講習実施状況 -----	6 0
第32表	危険物取扱者試験実施状況 -----	6 2
「5 教育訓練」関係		
第33表	消防学校教育 -----	6 4
「6 消防表彰」関係		
第34表	消防関係表彰の状況 -----	6 5
「その他」		
第35表	自主防災組織の現況 -----	6 6
消防機関等連絡先一覧表 -----		6 7

1 消防力の現況

(1) 消防体制

ア 常備

平成 30 年 4 月 1 日現在の県内の消防本部数は 15 であり、このうち、高知市をはじめ 8 市が単独、19 市町村が 6 つの一部事務組合、5 町村が一つの広域連合として消防本部を設置するとともに、東洋町が室戸市消防本部に、芸西村が安芸市消防本部に消防業務を委託しており、常備化率は 100%となっている。

消防吏員は 1,186 人で、前年に比べ 21 人増加した。

消防吏員の平均年齢は 37.5 歳で前年に比べ 0.1 歳高くなっている。年齢階層別では、30～39 歳が 353 人と最も多く、全体の 29.7%を占めている。

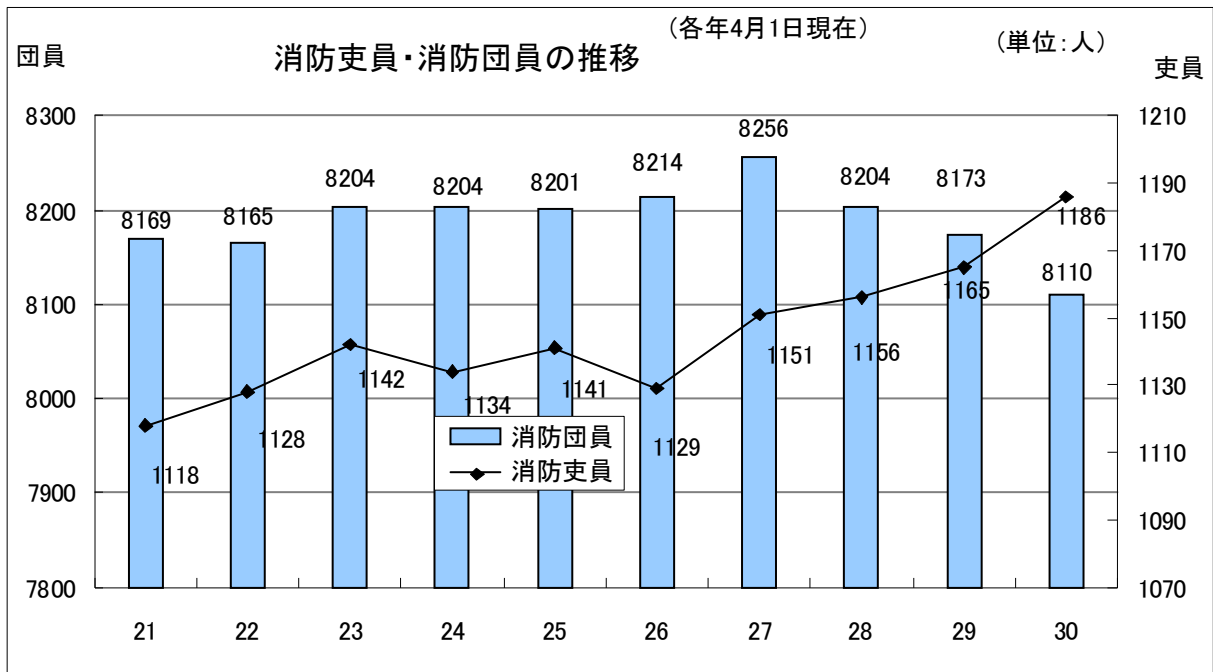
イ 非常備

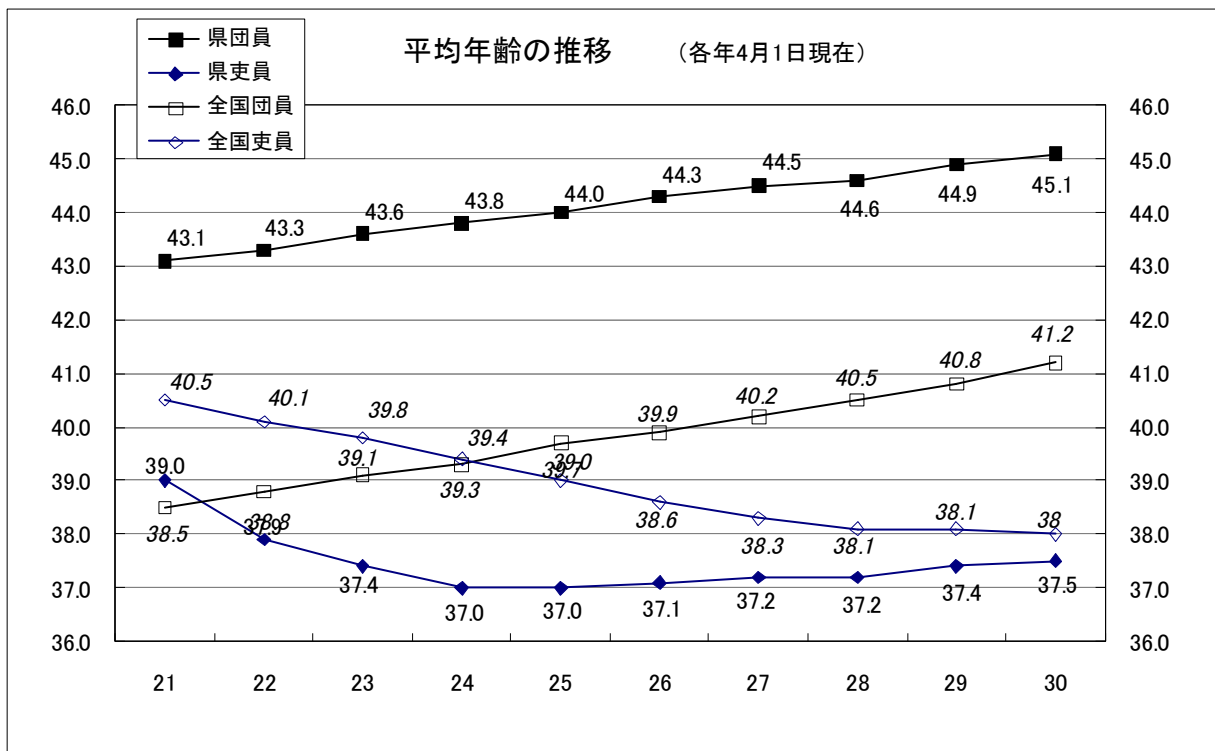
平成 30 年 4 月 1 日現在、県内すべての市町村（11 市、17 町、6 村）に 38 消防団が組織され、分団数は 277 となっている。

消防団員は条例定数 8,804 人に対し 8,110 人で、前年に比べ 63 人減少した。女性消防団員は 297 人で、前年に比べ 10 人増加した。

消防団員の平均年齢は、45.1 歳で、前年と比べ 0.2 歳高くなっている。年齢階層では、40～49 歳が 2,645 人と最も多く、全体の 32.6%、次いで 30～39 歳が 2,009 人で全体の 24.7%と、この二つの階層で全体の 57.3%を占めている。

また、60 歳以上は 960 人で前年に比べ 30 人の増加となっている。





(2) 消防施設・設備等 (平成30年4月1日現在)

県内の消防施設及び設備等の現況は下表のとおりである。

ア 消防資機材

(単位：台)

	消防ポンプ自動車	小型動力ポンプ	小型動力ポンプ積載車	化学消防車	はしご消防車	救急車(うち高規格救急車)	救助工作車
消防本部	71	13	1	2	4	69 (61)	12
消防団	202	159	423				
計	273	172	424	2	4	69 (61)	12

イ 消防無線及び消防水利

消防無線		公設消防水利		
基地局及び固定局	移動局	消火栓	防火水槽	
			40 m ³ 以上	20 m ³ ～40 m ³ 未満
91	924	9,289	2,811	1,525

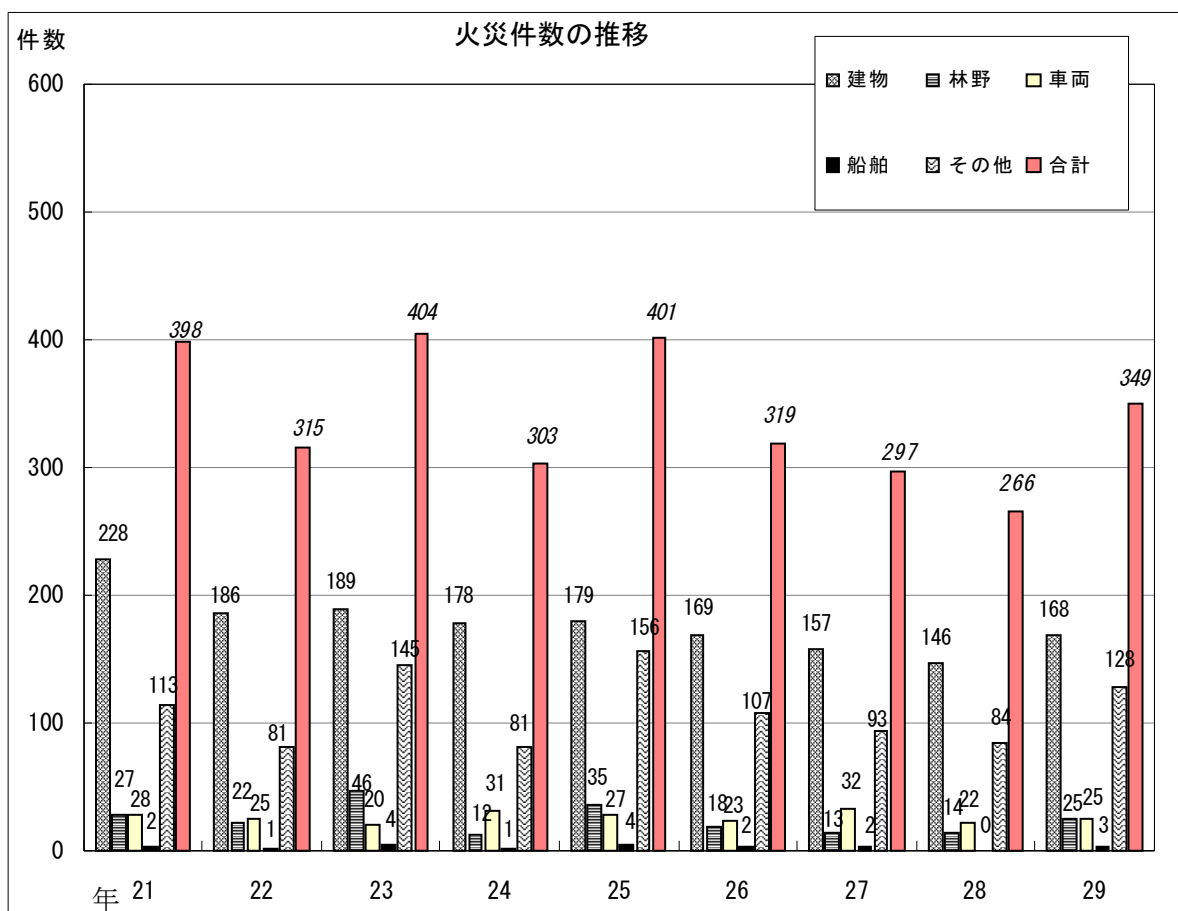
2 火災の概況

(1) 出火件数

平成 29 年中における出火件数は 349 件で、前年の 266 件に比べ 83 件増加した。過去 10 年間の出火件数の平均は 347 件となっている。

火災種別ごとに前年と比較すると、建物火災 168 件（前年 146 件）で 22 件の増加、林野火災 25 件（同 14 件）で 11 件の増加、車両火災 25 件（同 22 件）で 3 件の増加、船舶火災 3 件（同 0 件）で 3 件の増加、その他火災が 128 件（同 84 件）で 44 件の増加となっている。

月別にみると、3 月（56 件）が最も多く、次いで 12 月（49 件）の順となっている。



(2) 損害額

火災による損害額は 530,165 千円で、前年の 464,573 千円に比べ 65,592 千円増加した。

(3) 焼損面積

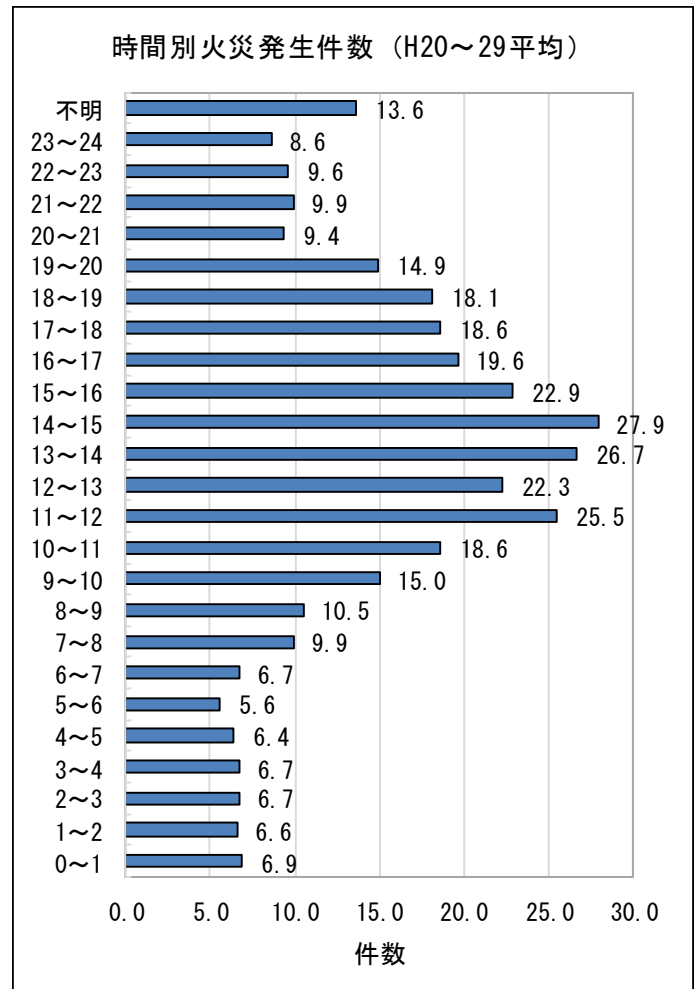
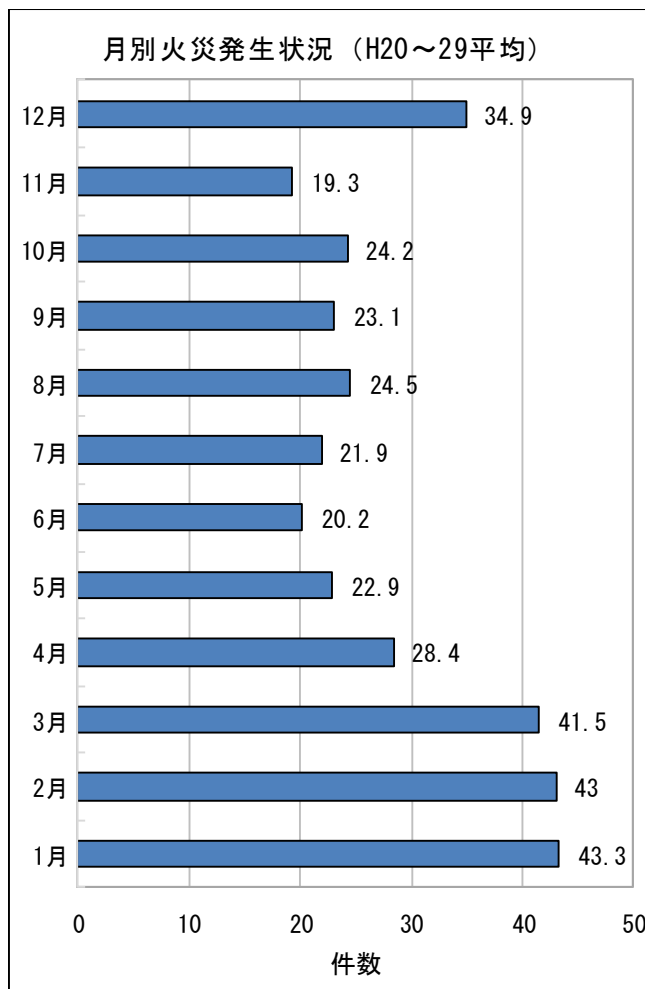
建物火災の焼損床面積は、9,577 m²で前年の8,588 m²に比べ、989 m²増加した。

林野火災の焼損面積は、1,968 a と前年の181 a に比べ1,787 a 増加した。また、過去10年間の平均は、建物火災の焼損床面積が9,832 m²、林野火災の焼損面積が1,221 a となっている。

(4) 火災の多発時期及び多発時間

過去10年間の月別火災発生件数は、空気が乾燥する12月から3月にかけて多く発生しており、年間火災件数の4割を超えている。

また、火災の発生時間は、午前9時から午後8時までの比較的火気を取り扱う機会の多い時間帯に多くなっている。



(5) 出火原因

出火原因別に見ると、全火災 349 件のうち、火入れ 39 件 (11.1%) が最も多く、次いでたき火 37 件 (10.6%) の順となっており、これらは、毎年出火原因の上位を占めている。

出火原因別件数(上位のみ記載しているため、合計が合わない場合がある)

順位	全火災		建物火災		林野火災		車両火災		その他火災	
	出火原因	件数	出火原因	件数	出火原因	件数	出火原因	件数	出火原因	件数
1	火入れ	39	こんろ	23	火入れ	8	たばこ	4	火入れ	29
2	たき火	37	放火	13	たき火	5	排気管	3	たき火	23
3	たばこ	23	たばこ	12	マッチ・ライター	3	電気装置	3	マッチ・ライター	11
4	こんろ	23	ストーブ	10	火あそび	2	放火の疑い	2	たばこ	7
5	放火	21	たき火	9	放火の疑い	1	配線器具	1	放火	7
6	マッチ・ライター	16	電灯電話配線	9			衝突の火花	1	電灯電話配線	4
7	電灯電話配線	13	配線器具	6			放火	1	焼却炉	3
8	ストーブ	10	電気機器	4					放火の疑い	3
9	配線器具	8	風呂・かまど	3					溶接機・切断機	2
10	放火の疑い	8	かまど	3					火あそび	2

※順位については、同率のものもあるため、左欄の順位と合わない場合がある。

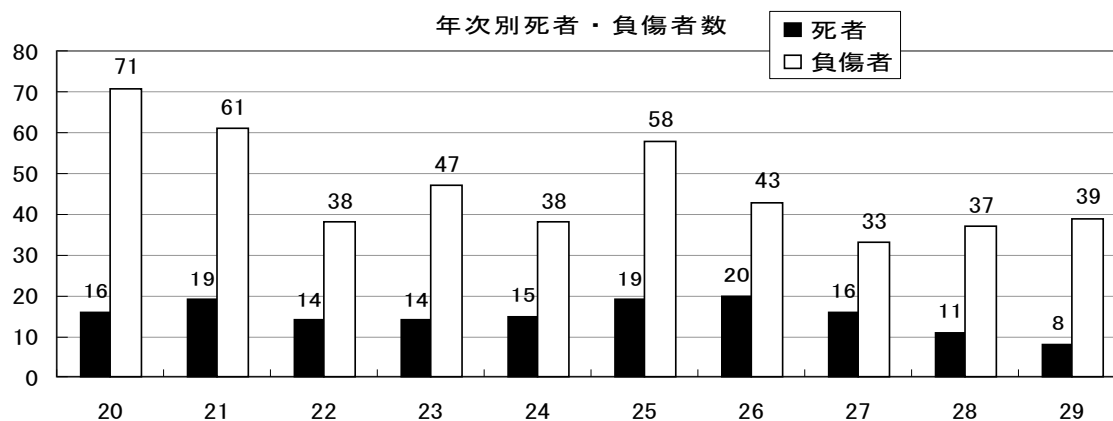
(6) 死者及び負傷者の概況

火災による死者は 8 人で、前年の 11 人に比べ 3 人減少している。このうち 65 歳以上の高齢者は 7 人であり、前年の 8 人に比べ減少している。

死者が発生した火災種別は、建物火災 7 人 (87.5%)、その他 1 人 (12.5%) となっている。

また、死者が発生した経過では、身体不自由等により逃げ切れなかったものが 6 人 (75%)、火傷あるいはガス中毒が 1 人 (12.5%)、不明・調査中 1 人 (12.5%) となっている。

負傷者は、39 人と前年より 2 人増加した。



ア 死者、負傷者の火災種別内訳

	平成 28 年		平成 29 年	
	死者数	負傷者数	死者数	負傷者数
建物火災	9	32	7	30
林野火災		1		2
車輛火災	2			
船舶火災				
航空機火災				
その他火災		4	1	7
計	11	37	8	39

イ 死者の年齢別、経過別内訳

平成 28 年

	逃げ遅れ	再進入	着衣着火	放火自殺等	不明・調査中	計
不明						
5 歳以下						
6～64 歳				2	1	3
65 歳以上	2			2	4	8
計	2			4	5	11

平成 29 年

	逃げ遅れ	再進入	着衣着火	放火自殺等	不明・調査中	計
不明						
5 歳以下						
6～64 歳	1					1
65 歳以上	5		1		1	7
計	6		1		1	8

3 救急業務

救急業務は、15 消防本部により県内全域で行なわれている（東洋町、芸西村はそれぞれ室戸市消防本部、安芸市消防本部へ委託）。

各消防本部では救急業務の高度化を図るため、順次、高規格救急自動車の配備や救急救命士の養成を進めている。

(1) 救急体制

平成 30 年 4 月 1 日現在、15 消防本部が保有する救急自動車は 69 台（うち非常用救急自動車 19 台）で、そのうち高規格救急自動車は 61 台が配備されている。

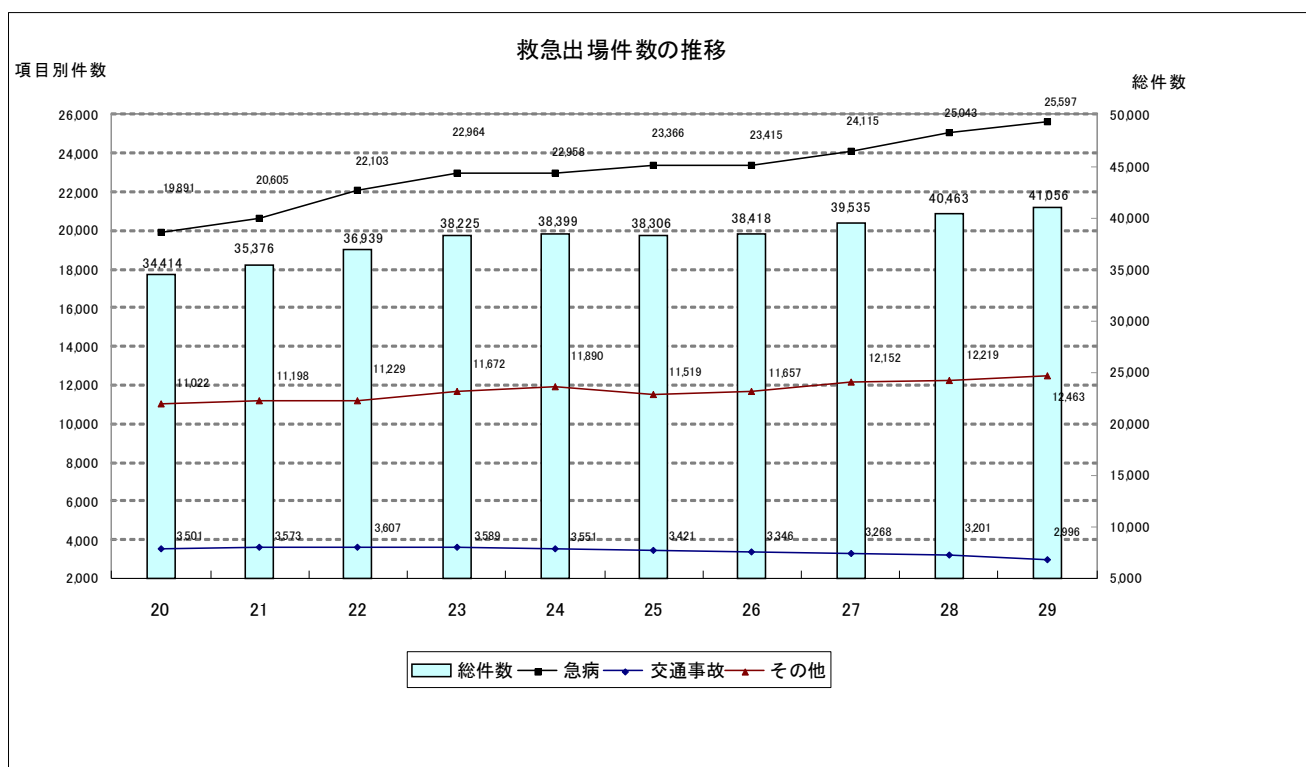
救急救命士は、平成 30 年 4 月 1 日現在、325 名が資格を取得しており、そのうち 290 名が救急隊に配備されている。

(2) 救急活動の状況

平成 29 年 1 月 1 日から 12 月 31 日までの救急出場件数は 41,056 件で前年に比べ 593 件増加した。

主な事故種別は、急病によるもの 25,597 件（対前年比 554 件増）、一般負傷によるもの 6,656 件（対前年比 145 件増）、交通事故によるもの 2,996 件（対前年比 205 件減）となっている。

平成 20 年から 10 年間の原因別の出場件数の推移をみると、交通事故による出動件数は 3,800 件台から 2,900 件台に減少している一方、急病による出場件数は、平成 20 年に比べ 5,706 件増加している。



4 予防業務

(1) 火災予防運動

毎年、火災多発時期を迎える11月と3月の「全国火災予防運動」期間を中心に、それぞれの地域住民への火災予防意識向上を図るための啓発・広報活動、住宅防火診断や、事業所・施設の予防査察及び防火訓練等を実施している。

秋季火災予防運動	平成29年11月9日～11月15日
春季火災予防運動	平成30年3月1日～3月7日
全国統一防火標語	「火の用心 ことばを形に 習慣に」

(2) 民間防火組織

地域における防火意識の高揚と、日常生活の中での火災予防推進のため、幼少年による幼年消防クラブ、少年消防クラブ及び女性による女性防火クラブ等の組織化と育成強化に努めている。

幼年・少年消防クラブ及び女性防火クラブの結成状況（平成30年4月1日現在）

区分	クラブ数	クラブ員数
幼年消防クラブ	153	12,435
少年消防クラブ	35	705
女性防火クラブ	103	3,217
計	291	16,357

(3) 防火管理者（消防法第8条関係）

防火管理者を選任し、防火管理業務を行うことが義務付けられている収容人員が一定以上の事業所（劇場、飲食店、旅館、病院等）数は、下表のとおりである。

	H28.3.31	H29.3.31	H30.3.31
防火対象物数	6,562	6,599	6,596
防火管理者選任数	4,452 (67.8%)	4,416 (66.9%)	4,526 (68.6%)
消防計画作成数	4,177 (63.7%)	4,151 (62.9%)	4,221 (63.9%)

(4) 消防用設備

消防法で消火設備、警報設備、避難設備の設置が義務付けられている百貨店、劇場、旅館等一定規模以上のものは、下表のとおりで、消防機関が定期的に指導等を行っている。

		H28.3.31	H29.3.31	H30.3.31
自動火災報知設備	対象物数	10,118	10,241	10,367
	違反数	290 (2.9%)	263 (2.6%)	244 (2.3%)
屋内消火栓設備	対象物数	2,541	2,596	2,515
	違反数	91 (3.6%)	71 (2.7%)	72 (2.8%)

(5) 防火対象物の表示公表制度について

「防火対象物定期点検報告制度」は、旅館・ホテルをはじめとした多数の人が出入り等する一定の防火対象物について権原を有する者に対し、1年に1回防火対象物点検資格者による点検を義務付け、その結果について消防長又は消防署長へ報告を行わせ、管理権原者による防火対象物の管理の業務の消防法令への適合を確保するものである。

この制度により、点検を行った防火対象物が定められた点検基準に適合している場合は、その情報を利用者に提供する防火セーフティマーク（防火基準点検済証・防火優良認定証）を表示することができる「防火対象物の表示制度」が設けられている。

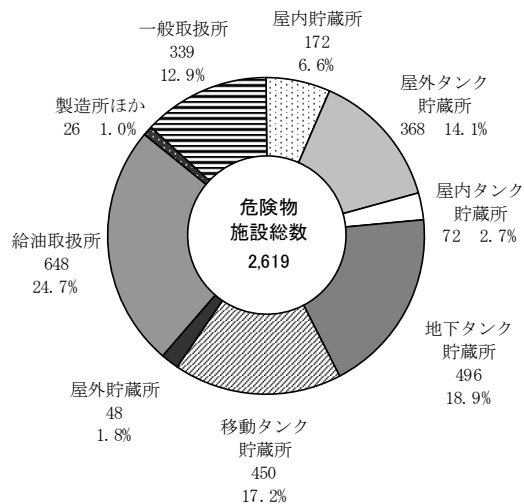
- ア 防火基準点検済証 消防法に基づく点検により基準に適合している場合表示ができる。
- イ 防火優良認定証 消防法に基づく消防機関の認定により表示ができ、一定期間点検報告が免除される。

		H28. 3. 31	H29. 3. 31	H30. 3. 31
点検報告済防火対象物数 「防火基準点検済証」	第1号該当	210	205	218
	第2号該当	26	26	26
特例認定済防火対象物数 「防火優良認定証」	第1号該当	58	52	53
	第2号該当	12	7	5

(6) 危険物の規制

県内にある石油類等の取扱所、貯蔵所等の危険物規制対象施設は、下図のとおりであり、減少傾向が続いている。

危険物規制対象の内訳 (H30. 3. 31現在)



過去10年間の施設数
(各年度3月31日現在)

20年度	3,002
21年度	2,923
22年度	2,820
23年度	2,766
24年度	2,700
25年度	2,694
26年度	2,664
27年度	2,636
28年度	2,628
29年度	2,619

5 教育訓練

実施機関	高知県消防学校（高知県吾川郡いの町大内 2030）
沿革	昭和 28 年 8 月 高知県消防講習所を設置。 昭和 35 年 8 月 高知県消防学校と改称。 吾川郡（旧）伊野町枝川に新設。 平成 5 年 4 月 吾川郡（旧）伊野町大内に移転。

社会情勢の変化等に伴い、近年の消防業務は、危険物規制等の予防業務、警防業務、救急救助業務及び災害防衛など極めて広範囲にわたっており、また、災害の態様もますます複雑多様化してきている。

これらの業務に適応するためには、専門的かつ高度な技術が要求されることから、消防学校では、消防職員及び消防団員に対し、消防の責務を正しく認識させ、職務遂行に必要な技術の修得を図ることを目的として、長期的な計画に基づき教育訓練を実施している。

また、南海トラフ地震など大きな災害に対処できるよう、県民に対する訓練も行っている。

（１）教育訓練の目的と教育方針

消防職員及び消防団員に対し、消防の責務を正しく認識させ、資質の向上、学術及び技能の修得並びに体力及び気力の鍛錬を図り、幅広い視野と豊かな人間感覚を持って、職務を遂行し、地域住民の信頼と期待に応え得る消防人を育成することを目的とし、次の教育方針をもってこれにあたる。

- ・ 消防責務の自覚
- ・ 厳正な規律と団結
- ・ 心身の鍛錬
- ・ 消防実務の習熟

（２）教育の種類及び内容（平成 30 年度）

ア 消防職員に対する教育

（ア）初任教育

新任の消防職員に対し、必要な基礎実技と学術及び厳正な規律と旺盛な士気並びに体力の鍛錬を図り、公正な職務の遂行をなし得る素質を養う。

（イ）専科教育

現任の消防職員に対し、専門的な教育訓練を行う。

・ 救助科

救助隊員として必要な業務に関する知識、技術を習得させ、救助隊員として活動できる職員を養成する。

・ 予防査察科

予防査察業務に関する専門知識技能を習得させ、厳正で公正な査察及び重大な違反対象物に対する是正指導、法令に基づく権限行使が行える職員を養成する。

- ・救急科
救急隊員として必要な知識、技術を習得させ、救急隊員として活動できる職員を養成する。

- ・警防科
警防業務に係る専門的知識、技術を習得させ、災害現場で適切、効果的な消防戦術を指揮できる職員を養成する。

(ウ) 幹部教育

- ・幹部科
指導的立場にある消防職員に対し、幹部として必要な幅広い知識及び指揮監督能力を修得させる。

(エ) 特別教育

- ・ポンプ操法指導員講習
操法要領及び操法実技を習得させ、消防技術の向上を図る。

イ 消防団員に対する教育

(ア) 基礎教育

新任の消防団員に対し必要な基礎的知識及び技術並びに厳正な規律を習得させる。

(イ) 幹部教育（指揮幹部科）

- ・現場指揮課程

消防団の指導的立場にある幹部の者に対し、実践的訓練を中心とした教育訓練により消火・救助等の知識及び技術を習得させる。

- ・分団指揮課程

消防団の指導的立場にある幹部の者に対し、分団本部等で指揮を行うために必要な知識及び技術を習得させる。

(ウ) 特別教育

- ・特別（移動）教育

市町村（消防本部）の要請によって、現地に出向して教育訓練を行い、消防団員としての必要な知識及び技能を習得させる。

ウ 一般教育

(ア) 一日震災訓練

自主防災組織のメンバー等を一日入校させ、震災時に対処できる実践的な教育訓練を行い、地域における防災体制の充実、強化を図る。

(3) 消防学校教育訓練実績（平成29年度）

ア 消防職員に対する教育訓練

(ア) 初任教育

教育種別	実施期間	実日数	時間数	受講人員	受講者階級別 内 訳	摘 要
初任教育	29. 4. 6 ～ 9.22	116日	812時間	34名	消防士(新採)	

(イ) 専科教育

教育種別	実施期間	実日数	時間数	受講人員	受講者階級別 内 訳	摘 要
救 助 科	29.5.18 ～6.20	24 日	168 時間	34 名	士 長 2 副士長 14 消防士 18	
予防査察科	29.10.3 ～10.18	11 日	77 時間	29 名	司令補 8 士 長 8 副士長 4 消防士 9	
救 急 科	29.10.25 ～12.15	36 日	252 時間	34 名	消防士 33 その他 1	
警 防 科	30.1.18 ～2.7	15 日	105 時間	32 名	司令補 4 士 長 20 副士長 7 消防士 1	
合 計		86 日	602 時間	129 名	司令補 12 士 長 30 副士長 25 消防士 61 その他 1	

(ウ) 幹部教育

教育種別	実施期間	実日数	時間数	受 講 人 員	受講者階級別 内 訳	摘 要
幹 部 科	30.2.14 ～2.23	8 日	56 時間	24 名	司令補 23 士長 1	

(エ) 特別教育

教育種別	実施期 間	実日数	時間数	受 講 人 員	受講者階級別 内 訳	摘 要
ポンプ操法 指導員講習	29.6.26 ～6.30	5 日	35 時間	36 名	司令補 6 士 長 21 副士長 4 消防士 5	入校教育 通学教育

イ 消防団員に対する教育訓練

(ア) 基礎教育

回数	実施期間	実日数	時間数	受講人員	受講者階級別 内 訳	摘 要	
1 回	前期	29.7.1 ～7.2	2 日	14 時間	30 名	班長 1 団員 29	現地通学教育 (黒 潮 町)
	後期	29.9.30 ～10.1	2 日	14 時間	52 名	班長 2 団員 50	入 校 教 育
	後期	29.7.15 ～7.16	2 日	14 時間	26 名	班長 1 団員 25	現地通学教育 (室 戸 市)
	後期	30.1.13 ～1.14	2 日	14 時間	38 名	班長 1 団員 37	入 校 教 育
2 回	前期	29.7.29 ～7.30	2 日	14 時間	85 名	班長 3 団員 76 その他 6	現地通学教育 (消 防 学 校)
	後期	30.2.24 ～2.25	2 日	14 時間	37 名	班長 2 団員 28 その他 7	入 校 教 育
合 計			12 日	84 時間	前期:141 名 後期:127 名		

(イ) 幹部教育

教育内容		実施期間	実日数	時間数	受講人員	受講者階級別 内 訳	摘 要
指揮 幹部 科	現場指 揮課程	29.10.21 ～10.22	2 日	14 時間	51 名	副団長 1 分団長 5 副分団長 4 部長 6 班長 34 団員 1	入校教育
	分団指 揮課程	30.2.10 ～2.11	2 日	12 時間	43 名	分団長 4 副分団長 12 部長 2 班長 24 団員 1	入校教育
合 計			4 日	26 時間	94 名	分団長 9 副分団長 16 副団長 1 部長 8 班長 58 団員 2	

(ウ) 特別教育

教育内容	実施年月日	実日数	時間数	受講人員	受講者階級別 内 訳	摘 要	
移動教育	訓練礼式	29.4.30	1日	3時間	47名	副団長1 分団長2 副分団長2 部長3 班長8 団員31	現地通学教育 (四万十町)
	消防ポンプ 操法	29.5.12	1日	1.5 時間	29名	団長2 副団長8 分団長19	現地通学教育 (いの町)
	訓練礼式	29.5.21	1日	3時間	127名	団長3 副団長6 分団長7 副分団長6 部長12 班長32 団員61	現地通学教育 (香南市)
	火災性状と 安全管理 情報伝達	29.8.13 29.8.27	2日	6時間	144名	団長5 副団長6 分団長8 副分団長8 部長14 班長43 団員60	現地通学教育 (香南市)
	災害情報収 集・伝達訓練	29.9.24	1日	3時間	73名	分団長6 副分団長7 部長15 班長13 団員32	現地通学教育 (高知市)
	火災性状と 安全管理 情報伝達	29.11.9	1日	3時間	51名	団長1 副団長2 分団長3 副分団長3 部長3 班長6 団員25 その他8	現地通学教育 (芸西村)
	訓練礼式	29.11.26	1日	3時間	143名	団長1 副団長2 分団長10 副分団長8 部長16 班長27 団員79	現地通学教育 (安芸市)
	消防団活動に おける 火災戦術	30.2.25	1日	2時間	49名	副団長1 分団長5 副分団長5 部長5 班長5 団員28	現地通学教育 (大正・十和)
合 計		9日	24.5 時間	663名	団長12 副団長26 分団長60 副分団長39 部長68 班長134 団員316 その他8		

ウ 一般教育

教育種別	実施年月日	実日数	時間数	受講人員	摘 要
一日震災訓練	30.3.7	1日	6.6時間	84名	通学
	30.3.8	1日	6.6時間	74名	通学
合 計		2日	13.2時間	158名	

参照： 第33表 消防学校教育（過去10年間）

6 消防表彰

消防業務は極めて危険性が高く、火災や風水害を始めとするあらゆる災害に対応しなければならない。そして、平常時においても災害の発生に備え、常に心身ともに最良の状態におくことが求められている。消防活動の源は、郷土愛・人類愛であり、特に、消防団員における社会奉仕の精神は尊いものである。これらの労苦に報いる意味からも表彰は重要な意義を有している。

表彰には、国が行うもの（叙位・叙勲・褒章、総理大臣表彰、総務大臣表彰、消防庁長官表彰）のほか、県、日本消防協会、県消防協会、市町村及び消防機関が行うものなどがある。

（ 国が行う主な表彰 ）

ア 春秋叙勲

叙勲とは、国家又は社会公共に対して功労のある者を、その功労の程度に応じて勲等に叙し、栄誉を与えるものであり、毎年春は4月29日、秋は11月3日の2回発令されている。消防職員及び消防団員にあつては、主に階級と在職年数を基準として、その功労の程度が判定される。

イ 危険業務従事者叙勲

危険業務従事者叙勲は、平成14年8月に閣議決定された「栄典制度の改革について」の趣旨を踏まえて平成15年の秋から開始されたものである。警察官、自衛官、消防職員など著しく危険性の高い業務に従事し、国家又は公共に対する功労のある者を選考し、春秋叙勲とは別に年2回（4月29日及び11月3日）に発令されている。

ウ 褒章

褒章とは、褒章条例に基づいて、業務に精励し他の模範となるべき者、学術、芸術、産業の振興に多大の功績を残した者等に対してその功績をほめたたえる意味で与えられる徽章等をいう。種類として紅綬褒章、黄綬褒章など6種類があり、消防関係者に対しては消防団員として多年消防の発展に努め、その功労が顕著であり他の模範と認められる者に藍綬褒章が授与されている。

エ 消防庁長官表彰

消防庁長官表彰とは、消防職員又は消防団員等の士気の高揚を図るとともに、地域住民の消防に対する正しい認識と円滑な協力援助関係を確立するため、消防に関して功労のあった消防職員、消防団員、消防教育職員、消防機関及び消防隊並びに部外の個人及び団体に対して、消防庁長官が表彰旗、徽章、表彰状等を授与して行う表彰である。表彰の種類は、特別功労章、顕功章など11種類があり、毎年度3月に、定例表彰として功労章、永年勤続功労章、表彰旗及び竿頭綬の4種類の表彰が行われている。

参照： 第34表 消防関係表彰の状況（平成20年度～平成29年度）

7 消防防災ヘリコプター

高知県消防防災航空隊は、平成8年2月1日に発足し、同年4月22日から運航を開始した。平成9年4月1日からは、365日運航体制により火災、救急、救助、災害等への対応にあたっている。

高知県消防防災航空隊

住 所 : 高知県南国市物部 高知空港内
電 話 : 088-864-3890
F A X : 088-864-3896
防災無線 : 440-1・440-611
緊急要請 : 088-864-5034

(1) 運航体制 (平成29年度)

ア 編成 操縦士 4名
整備士 4名
消防隊員 9名 (県内8消防本部から派遣)
(消防本部の内訳)
高知市、安芸市、南国市、香美市、高吾北広域町村事務組合
仁淀消防組合、高幡消防組合、幡多中央消防組合

イ 運航時間 8時30分～17時15分
ただし、状況により上記時間外の運航をする場合もある。

ウ 消防防災ヘリコプターの概要

型式	シコルスキー S76B 型	愛称	りょうま
全長	16m	全幅	13.41m (ローター直径)
全備重量	5,307 kg	有効搭載量	1,670 kg
最大速度	287 km/h	巡航速度	254 km/h
最大航続距離	650 km (増槽タンクなし)		
最大航続時間	2時間35分 (増槽タンクなし)		
使用燃料	ジェット A-1		
消費量	約400リットル (1時間あたり)		
最大搭乗人員	15名		

型式	アグスタ・ウェストランド AW139 型	愛称	おとめ
全長	16.62m	全幅	13.8m (ローター直径)
全備重量	6,400 kg	有効搭載量	/
最大速度	278 km/h (ヘリサット装備)	巡航速度	
最大航続距離	645 km (増槽タンクなし)		
最大航続時間	2 時間 30 分 (増槽タンクなし)		
使用燃料	ジェット A-1		
消費量	約 500 リットル (1 時間あたり)		
最大搭乗人員	17 名		

(2) 出動状況

要請件数の推移

内 容	H25	H26	H27	H28	H29	5 年間の平均
火災防御	24	14	10	12	11	14
救急活動	75	88	133	105	72	95
救助活動	52	65	76	72	46	62
その他	1	10	4	2	5	4
計	152	177	223	191	134	175

災害応急対策活動は「その他」に分類している

(3) 広域航空消防応援活動

平成 29 年度は該当なし

(4) 緊急消防援助隊活動

平成 29 年 7 月 6 日～7 月 8 日 (九州北部豪雨対応)

資 料

平成30年6月1日現在

第2表 消防機関及び消防力の現況 (H30.4.1現在)

	消防本部 設置 年月日	本部・署・所		消防職団員							消 防 資 機 材											
				消防職員			消防団員				消防本部・署・所						消 防 団					
				本部	署	所	吏員	うち 再任用	その他	団	分団	団員	消防 ポンプ 自動車	はしご 付(屈 折)消 防車	化学 消防 車	小型動 力ポン プ付 積載車	小型 動力 ポン プ	救助 工作 車	救急 自動 車	消防 ポン プ 自動 車	小型動 力ポン プ付 積載 車	小型 動力 ポン プ
県 計		15	19	21	1,186	(11)	8	38	277	8,110	71	4	2	1	13	12	69	202	423	159		
消防本部 設置市	高知市 S23.12.28	1	3	6	390	11	2	1	32	819	27	3	1		2	2	14	33	16	4		
	室戸市 S43.04.01	1	1	1	49				10	291	3						4	10	14	10		
	安芸市 S42.04.01	1	1		39				10	250	3				2		3	10	5	9		
	香南市 S45.04.01	1	1		43		1	5	8	275	2				1	1	3	12	8	15		
	香美市 S47.12.01	1	1	1	56		1	1	19	388	3				3	1	3	5	24			
	南国市 S42.10.01	1	1	1	67				13	337	3	1				1	4	20	3			
	土佐市 S41.10.01	1	1	1	47				12	331	2			1	1	1	3	13	13			
	土佐清水市 S44.04.01	1	1		36				5	397	3				2	1	3	5	28	1		
	市 計	8	10	10	727	(11)	4	12	109	3,088	46	3	2	1	11	7	37	108	111	39		
高幡 消防組合	消防本部 S46.04.01	1	2	4	135						5					2	8					
	構成団体計	0	0	0	0		0	5	38	1,187	0	0	0	0	0	0	0	26	72	7		
	須崎市								6	202								8	15			
	中土佐町								3	171								4	9	2		
	四万十町								18	357								10	16	2		
	津野町								6	207								3	15	3		
梶原町								5	250								1	17				
中芸 広域連合	消防本部 S45.04.01	1	1		38						2					3						
	構成団体計	0	0	0	0		0	5	8	224	0	0	0	0	0	0	0	11	10	2		
	奈半利町								3	64								3	3	2		
	田野町									31								2	1			
	安田町								3	58								3	3			
	北川村									25								1	1			
馬路村								2	46								2	2				
町村 事務組合 高吾 北広域	消防本部 S48.04.01	1	1	1	52						3					3						
	構成団体計	0	0	0	0		0	3	23	614	0	0	0	0	0	0	0	12	46	48		
	仁淀川町								13	259								3	27	24		
	佐川町								5	175								7	7			
越知町								5	180								2	12	24			
仁淀 消防組合	消防本部 S48.04.01	1	1	2	59						4				1	4						
	構成団体計	0	0	0	0	0	0	2	21	472	0	0	0	0	0	0	0	13	30	20		
	いの町								15	371								10	26	20		
日高村								6	101								3	4				
嶺北 事務組合 行政	消防本部 S48.05.17	1	1	1	36		1				3				1	3						
	構成団体計	0	0	0	0	0	0	4	23	716	0	0	0	0	0	0	0	5	42	14		
	本山町								6	186								3	13	4		
	大豊町								7	249									15	1		
	土佐町								9	239								2	9	9		
大川村								1	42									5				
幅多 中央 組合	消防本部 S48.06.01	1	2	1	77		1				5	1			1	1	5					
	構成団体計	0	0	0	0	0	0	2	31	871	0	0	0	0	0	0	0	12	51	14		
	四万十市								17	589								8	36	14		
黒潮町								14	282								4	15				
幅多 西部 組合	消防本部 S50.04.01	1	1	2	62		2				3				1	6						
	構成団体計	0	0	0	0	0	0	3	19	752	0	0	0	0	0	0	0	8	49	15		
	宿毛市								8	476								7	27	14		
	大月町								7	230									18	1		
三原村								4	46								1	4				
消防総合計		7	9	11	459	0	4	24	163	4,836	25	1	0	0	2	5	32	87	300	120		
その他	東洋町								2	101								2	9			
	芸西村								3	85								5	3			

		消 防 水 利																				
消防用無線 (デジタル)		消火栓		公 設					私 設					そ の 他								
基地 局及 び固 定局	移動局	公設	私設	防 火 水 槽				井戸	防 火 水 槽				井戸	消火栓 防火水 槽等計	河川 溝等	海・湖	プ ール	濠・池 等	下 水道	そ の 他	計	
				100㎡ 以上	60~ 100㎡ 未 満	40~ 60㎡ 未 満	20~ 40㎡ 未 満		100㎡ 以上	60~ 100㎡ 未 満	40~ 60㎡ 未 満	20~ 40㎡ 未 満										
91	924	9,289	53	43	127	2,641	1,525	126	2	3	24	2	0	13,835	460	140	241	22	0	118	981	
50	173	2,571	12	33	70	241	66	71						3,064								
2	32	305				20	99							424	6	8	14					28
3	22	269		1		51	77							398			15					15
1	26	954			3	201	6							1164	7	6	6	5				24
6	28	196		1	1	192	18				3			411			21	2		4		27
2	52	257			7	110	3	34	2		8			421	1		22					23
1	46	413		1	4	46	98							562	290	40	17	1				348
3	121	311				52	74							437	11	21						32
68	500	5,276	12	36	85	913	441	105	2	0	11	0	0	6,881	315	75	95	8	0	4		497
4	83																					
0	0	585	41	1	6	352	315	20	0	1	7	0	0	1,328	20	0	14	5	0	34		73
		281	41			36	55	20		1	5			439	20		5	5		34		64
		25		1	3	50	25							104			2					2
		201			3	99	68							371			1					1
		78				86	111							275			6					6
						81	56				2			139								
2	22																					
0	0	426	0	1	11	199	44	0	0	0	0	0	0	681	0	0	0	0	0	0	0	0
		103		1	3	52	32							191								
		92			4	37	2							135								
		73				41	6							120								
		100			1	41	1							143								
		58			3	28	3							92								
2	113																					
0	0	473	0	0	0	207	154	0	0	0	0	0	0	834	17	0	21	0	0	0	0	38
		402				105	30							537	17		12					29
		52				61	69							182			2					2
		19				41	55							115			7					7
2	35																					
0	0	746	0	0	1	228	45	0	0	2	3	0	0	1,025	51	0	37	2	0	1		91
		676				164	37			1	3			881	26		30			1		57
		70			1	64	8			1				144	25		7	2				34
1	18																					
0	0	226	0	3	13	350	67	0	0	0	0	0	0	659	38	0	15	0	0	16		69
		110				2	90	5						207	10		4					14
		69		1	11	131	35							247	17		2			16		35
		47		1		103	27							178	11		7					18
				1		26								27			2					2
5	101																					
0	0	682	0	1	9	266	186	0	0	0	3	2	0	1,149	0	0	45	3	0	0		48
		244				7	163	166						580			34	3				37
		438		1	2	103	20				3	2		569			11					11
7	52																					
0	0	746	0	0	2	36	231	0	0	0	0	0	0	1,015	19	65	11	3	0	62		160
		592				2	29	151						774	10	20	5					35
		154					7	54						215	9	45	5	3		62		124
							26							26			1					1
23	424	3,884	41	6	42	1,638	1,042	20	0	3	13	2	0	6,691	145	65	143	13	0	113		479
		12		1		35	10	1						59						1		1
		117				55	32							204			3	1				4

第3表 消防機関の出動状況（消防本部・署所）（H29.1.1～12.31）

		合 計		火 災		風水害等		演習・訓練等		救 急		救助活動	
		回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員
県 計		54,063	184,137	538	3,611	75	285	3,592	19,166	40,229	129,144	384	1,967
消防本部設置市	高 知 市	23,754	87,122	308	1,478	2	7	2,351	13,539	17,387	59,236	122	509
	室 戸 市	1,315	4,269	14	56			6	88	1,072	3,300	6	25
	安 芸 市	1,622	5,187	9	76			15	177	1,458	4,404	13	93
	香 南 市	2,059	6,704	19	149	7	17	20	259	1,671	5,110	25	175
	香 美 市	2,183	6,430	11	110	11	40	14	28	1,668	5,038	21	104
	南 国 市	3,399	11,289	33	362	30	99	10	206	2,731	8,290	24	209
	土 佐 市	2,091	6,398	12	151	2	19	10	195	1,599	4,832	14	144
	土 佐 清 水 市	1,008	3,337	11	119			1	25	869	2,697	7	40
	市 計	37,431	130,736	417	2,501	52	182	2,427	14,517	28,455	92,907	232	1,299
消防組合	高 幡 消 防 組 合	4,568	13,600	27	210	13	52	321	1,017	3,233	9,826	14	99
	中 芸 広 域 連 合	1,143	3,697	7	63	1	4	20	87	767	2,400	13	34
	高 吾 北 広 域 町 村 事 務 組 合	2,749	9,470	12	98			548	2,194	1,549	4,646	20	148
	仁 淀 消 防 組 合	2,501	8,672	18	116	1	5	239	1,129	1,533	4,651	14	87
	嶺 北 広 域 行 政 事 務 組 合	920	3,097	6	52			15	100	799	2,636	26	80
	幡 多 中 央 消 防 組 合	2,832	8,733	26	330	2	7	21	115	2,335	7,229	45	141
	幡 多 西 部 消 防 組 合	1,919	6,132	25	241	6	35	1	7	1,558	4,849	20	79
	消防組合計	16,632	53,401	121	1,110	23	103	1,165	4,649	11,774	36,237	152	668

広報・指導		警防調査		火災調査		特別警戒		捜 索		予防査察		誤 報 等		そ の 他	
回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員
2,326	7,542	1,912	6,465	295	1,506	205	704	50	371	2,620	7,594	129	537	1,708	5,245
886	2,878	793	2,782	57	254	68	272	2	6	1,074	3,521	111	444	593	2,196
14	106			16	61			4	49	77	154	1	4	105	426
30	60	6	33	12	57	6	72	2	23	24	48	1	7	46	137
164	504	56	173	19	76	12	25			31	124			35	92
53	103	148	368	11	47	17	46	10	21	55	165			164	360
118	303	240	840	33	330	13	45	4	33	69	207	4	24	90	341
70	216	20	75	12	67	6	7			346	692				
2	47	25	98	11	49	1	17	2	57	79	188				
1,337	4,217	1,288	4,369	171	941	123	484	24	189	1,755	5,099	117	479	1,033	3,552
147	327	64	159	21	161	13	46	4	31	427	1,124	6	26	278	522
90	264	52	226	12	66	40	111			26	61			115	381
314	1,280	115	600	7	20	1	2	3	22	17	34	3	15	160	411
221	964	131	428	17	102	9	21	4	39	273	1,010			41	120
10	20	30	90	6	30	3	6	5	43	20	40				
114	225	104	216	31	81	10	20	9	45	60	127	3	17	72	180
93	245	128	377	30	105	6	14	1	2	42	99			9	79
989	3,325	624	2,096	124	565	82	220	26	182	865	2,495	12	58	675	1,693

第4表 消防機関の出動状況（消防団）（H29.1.1～12.31）

	合計		火 災		風水害等		演習・訓練等		救 急		救助活動		
	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	
県 計	3,554	60,311	223	6,744	63	1,464	1,719	29,590	0	0	5	102	
消防 本部 設置 市	高 知 市	362	3,125	50	1,135	1	9	290	1,356				
	室 戸 市	45	1,214	12	67			6	1,016				
	安 芸 市	213	2,554	3	270			203	1,857				
	香 南 市	336	4,233	2	40	8	143	51	1,207				
	香 美 市	58	2,198	7	427	1	1	22	952				
	南 国 市	428	5,004	30	1,233			383	3,244				
	土 佐 市	24	1,149	9	416	1	18	5	214				
	土佐清水市	32	888	8	264			1	400				
	市 計	1,498	20,365	121	3,852	11	171	961	10,246	0	0	0	0
高幡 消防 組合	構成団体計	415	12,820	22	497	17	254	190	6,858	0	0	0	0
	須 崎 市												
	中 土 佐 町												
	四 万 十 町												
	津 野 町												
	橋 原 町												
中芸 広域 連合	構成団体計	368	3,621	6	146	0	0	192	2,661	0	0	0	0
	奈 半 利 町												
	田 野 町												
	安 田 町												
	北 川 村												
馬 路 村													
高芸 北広域 町村 事務 組合	構成団体計	128	3,004	9	219	1	10	21	1,281	0	0	0	0
	仁 淀 川 町	18	900	3	60			8	675				
	佐 川 町	70	1,362	4	80			11	382				
	越 知 町	40	742	2	79	1	10	2	224				
消 仁 淀 組 合	構成団体計	186	3,259	13	433	10	197	86	1,844	0	0	0	0
	い の 町	164	2,834	10	357	6	181	79	1603				
	日 高 村	22	425	3	76	4	16	7	241				
嶺 北 事 務 組 合 行 政	構成団体計	183	4,947	6	351	5	105	43	2,075	0	0	0	0
	本 山 町	48	889	1	57	4	44	6	473				
	大 豊 町	64	2,353	1	73			14	1124				
	土 佐 町	15	1,053	3	198	1	61	1	49				
	大 川 村	56	652	1	23			22	429				
幡 多 消 防 中 央 組 合	構成団体計	483	4,342	19	493	5	65	67	1,236	0	0	0	0
	四 万 十 市	431	2,594	9	314	3	58	56	243				
	黒 潮 町	52	1,748	10	179	2	7	11	993				
幡 多 消 防 西 部 組 合	構成団体計	207	5,308	25	672	10	497	140	2,750	0	0	0	0
	宿 毛 市	108	4,134	16	504	8	479	71	2183				
	大 月 町	79	1,003	7	126	2	18	67	515				
	三 原 村	20	171	2	42			2	52				
消防 組合 計	1,970	37,301	100	2,811	48	1,128	739	18,705	0	0	0	0	
そ の 他	東 洋 町	14	466	1	16	4	165	4	157				
	芸 西 村	72	2,179	1	65			15	482			5	102

広報・指導		警防調査		火災調査		特別警戒		捜 索		予防査察		誤 報 等		そ の 他	
回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員	回数	延人員
165	2,931	69	1,046	0	0	301	6,784	44	1,142	0	0	15	468	950	10,040
						1	170	7	84			13	371		
20	46													7	85
						4	304	2	77			1	46		
28	300	12	168			39	863							196	1,512
8	59	1	3			13	602	6	154						
						1	220	4	152			1	51	9	104
		2	40			7	461								
18	187	4	18					1	19						
74	592	19	229	0	0	65	2,620	20	486	0	0	15	468	212	1,701
32	876	34	643	0	0	32	1,401	2	66	0	0	0	0	86	2,225
17	96	13	92	0	0	125	529	0	0	0	0	0	0	15	97
8	200	0	0	0	0	8	128	3	76	0	0	0	0	78	1,090
						5	110	2	55						
7	192					3	18							45	690
1	8							1	21					33	400
0	0	0	0	0	0	12	363	6	136	0	0	0	0	59	286
						4	271	6	136					59	286
						8	92								
9	509	0	0	0	0	8	472	6	176	0	0	0	0	106	1,259
1	32							2	31					34	252
6	460					6	355	2	94					35	247
						1	115	2	51					7	579
2	17					1	2							30	181
10	453	0	0	0	0	25	624	7	202	0	0	0	0	350	1,269
8	144					25	624	7	202					323	1009
2	309													27	260
3	56	0	0	0	0	24	601	0	0	0	0	0	0	5	732
						10	423							3	545
1	37					1	153							1	154
2	19					13	25							1	33
79	2,190	47	735	0	0	234	4,118	24	656	0	0	0	0	699	6,958
		3	82			2	46								
12	149													39	1381

第5表 消防職員の現況（H30.4.1現在）

		消防職員数				消 防								
		吏員 (うち再任用)	うち 女性 吏員 数	そ の 他	条 例 定 員	階 級 別 吏 員 数								
						消 防 正 監	消 防 監	消 防 司 令 長	消 防 司 令	消 防 司 令 補	消 防 士 長	消 防 副 士 長	消 防 士	
県 計		1,186	(11)	10	8	1,202	1	4	25	118	317	292	130	299
消 防 本 部 設 置 市	高 知 市	390	(11)	8	2	369	1	3	8	35	96	109		138
	室 戸 市	49				51			1	2	12	18	7	9
	安 芸 市	39				40			1	9	10	6	4	9
	香 南 市	43		1	1	49			1	7	7	17	6	5
	香 美 市	56			1	60			1	8	20	14	10	3
	南 国 市	67		1		71			1	10	16	14	5	21
	土 佐 市	47				50			1	10	8	13	9	6
	土 佐 清 水 市	36				37			1	2	13	2	11	7
	市 計	727	(11)	10	4	727	1	3	15	83	182	193	52	198
消 防 組 合	高 幡 消 防 組 合	135				140		1	4	9	48	14	35	24
	中 芸 広 域 連 合	38				40			1	4	7	8	3	15
	高 吾 北 広 域 町 村 事 務 組 合	52				49			1	4	15	8	12	12
	仁 淀 消 防 組 合	59				57			1	8	10	20	10	10
	嶺 北 広 域 行 政 事 務 組 合	36			1	42			1	2	7	6	6	14
	幡 多 中 央 消 防 組 合	77			1	82			1	5	27	28	6	10
	幡 多 西 部 消 防 組 合	62			2	65			1	3	21	15	6	16
	消防組合計	459		0	4	475	0	1	10	35	135	99	78	101

吏 員 数																				
年 齢 別 吏 員 数									在 職 年 数 別 吏 員 数							29年度退職者数				
20 歳 未 満	20 〜 29	30 〜 39	40 〜 49	50 〜 54	55 〜 59	60 〜	年 齢 合 計	平 均 年 齢	5 年 未 満	5 〜 9	10 〜 14	15 〜 19	20 〜 24	25 〜 29	30 年 以 上	計	自 己 都 合	定 年 等	死 亡	そ の 他
19	311	353	326	81	84	12	44,439	37.5	187	223	194	131	157	133	161	20	5	14	0	1
7	114	110	98	23	27	11	14,467	37.1	80	73	63	31	49	41	53	8	1	6		1
	17	12	11	5	4		1,815	37.0	9	12	7	1	13	3	4	2	1	1		
1	8	10	12	2	6		1,543	39.6	4	8	4	4	4	7	8	2		2		
	7	21	8	6	1		1,629	37.9	2	8	11	8	5	2	7	0				
	3	24	21	7	1		2,253	40.2	1	3	10	21	7	8	6	0				
	20	19	20	5	3		2,473	36.9	16	12	10	6	3	8	12	0				
	8	19	12	6	2		1,819	38.7	5	6	11	9	6	4	6	1	1			
	9	13	9	2	3		1,349	37.5	3	10	7	5	5	3	3	0				
8	186	228	191	56	47	11	27,348	37.6	120	132	123	85	92	76	99	13	3	9	0	1
4	32	42	40	8	9		5,025	37.2	14	33	18	13	19	25	13	1		1		
2	10	13	8	1	4		1,384	36.4	6	7	6	4	4	6	5	0				
1	17	14	11	2	7		1,934	37.2	10	14	7	3	3	5	10	2		2		
1	15	10	22	5	6		2,297	38.9	11	9	4	5	11	8	11	2	1	1		
	16	6	12	1		1	1,266	35.2	6	10	5	1	6	1	7	0				
1	15	24	28	4	5		2,961	38.5	7	9	17	12	14	9	9	1		1		
2	20	16	14	4	6		2,224	35.9	13	9	14	8	8	3	7	1	1			
11	125	125	135	25	37	1	17,091	37.2	67	91	71	46	65	57	62	7	2	5	0	0

第6表 消防団員の現況 (H30.4.1現在)

	団員現員	うち女性団員	条例定数	階級別人数							年齢別人数										
				団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	団員	20歳未満	20～29	30～39	40～49	50～59	60歳以上	年齢合計	平均年齢			
県計	8,110	297	8,804	38	89	290	318	511	1,150	5,714	10	647	2,009	2,645	997	842	960	366,025	45.1		
消防本部設置市	高知市	819	62	900	1	5	32	33	75	75	598	2	39	155	277	110	85	151	39,445	48.2	
	室戸市	291	5	294	1	2	10	14	28	62	174	1	25	78	98	38	31	20	12,742	43.8	
	安芸市	250	10	282	1	2	10	10	30	41	156		15	77	88	39	21	10	10,869	43.5	
	南国市	337	11	344	1	3	13	14	23	23	260		18	69	133	51	44	22	15,263	45.3	
	土佐市	331	4	331	1	3	20	12	12	43	240	1	16	94	137	28	32	23	14,438	43.6	
	土清水市	397	27	425	1	2	5	5	26	62	296		25	94	146	45	34	53	18,097	45.6	
	香南市	香我美	90		102	1	1	2	4	6	29	47		11	37	34	5	3		3,534	39.3
		夜須	48	4	57	1	1	2	2	6	2	34		3	20	15	5	1	4	1,974	41.1
		赤岡	33		33	1	2			3	6	21		3	9	11	4	2	4	1,478	44.8
		野市	83	9	97	1	1	4	4	4	23	46		8	19	33	11	10	2	3,579	43.1
吉川	21		25	1	1			2	6	11		1	3	9	4	2	2	979	46.6		
香美市	388	4	442	1	3	22	19	15	55	273	1	28	89	124	49	39	58	17,949	46.3		
市計	3,088	136	3,332	12	26	120	117	230	427	2,156	5	192	744	1,105	389	304	349	140,347	45.4		
消防組合	高幡消防組合	構成団体計	1,187	39	1,290	5	14	41	46	91	186	804	0	82	335	382	137	114	137	53,013	44.7
		須崎市	202	10	230	1	2	8	6	27	52	106		11	59	66	26	17	23	9,044	44.8
		中土佐町	171	20	185	1	3	4	6	13	30	114		7	49	63	16	13	23	7,717	45.1
		四万十町	357	3	413	1	4	18	18	21	50	245		27	104	123	43	32	28	15,627	43.8
		津野町	207	6	212	1	3	6	6	12	18	161		13	63	53	27	24	27	9,388	45.4
	梶原町	250		250	1	2	5	10	18	36	178		24	60	77	25	28	36	11,237	44.9	
	中芸広域連合	構成団体計	224	11	241	5	10	8	8	14	48	131	1	25	75	65	24	13	21	9,447	42.2
		奈半利町	64		65	1	2	3	3	3	11	41		9	14	22	11	2	6	2,774	43.3
		田野町	31		33	1	2			2	10	16		6	13	7	3	1	1	1,181	38.1
		安田町	58	2	65	1	2	3	3	3	10	36		5	21	14	8	5	5	2,498	43.1
		北川村	25	3	27	1	2			2	5	15		3	11	4		1	6	1,060	42.4
	馬路村	46	6	51	1	2	2	2	4	12	23	1	2	16	18	2	4	3	1,934	42.0	
	高芸北広域町村	構成団体計	614	16	683	3	7	23	23	48	95	415	0	46	108	192	77	75	116	29,365	47.8
		仁淀川町	259	2	310	1	3	13	13	21	36	172		24	51	80	34	30	40	12,053	46.5
		佐川町	175	3	185	1	2	5	5	13	28	121		7	36	59	26	20	27	8,245	47.1
		越知町	180	11	188	1	2	5	5	14	31	122		15	21	53	17	25	49	9,067	50.4
	消仁淀組合	構成団体計	472	11	553	2	8	19	20	24	55	344	1	43	77	135	58	64	94	22,526	47.7
		いの町	371	11	451	1	6	13	13	17	41	280	1	31	56	108	45	51	79	17,935	48.3
		日高村	101		102	1	2	6	7	7	14	64		12	21	27	13	13	15	4,591	45.5
	嶺北事務組合	構成団体計	716	45	810	4	8	24	23	16	97	544	2	78	155	172	104	105	100	32,927	46.0
		本山町	186	6	220	1	2	6	7	7	27	136		22	38	62	23	24	17	8,241	44.3
		大豊町	249	15	300	1	2	7	7	7	43	182	1	21	58	46	42	42	39	11,724	47.1
		土佐町	239	24	240	1	2	9	9	2	22	194	1	24	49	58	33	35	39	11,206	46.9
	大川村	42		50	1	2	2			5	32		11	10	6	6	4	5	1,756	41.8	
	幡多中央	構成団体計	871	20	886	2	7	31	47	37	115	632	0	91	246	287	99	76	72	37,655	43.2
		四万十市	589	19	596	1	4	17	33	23	69	442		44	151	189	73	68	64	26,523	45.0
		黒潮町	282	1	290	1	3	14	14	14	46	190		47	95	98	26	8	8	11,132	39.5
幡多西部	構成団体計	752	19	804	3	6	19	29	43	96	556	1	67	221	261	82	77	43	32,446	43.1	
	宿毛市	476	11	498	1	2	8	8	24	64	369	1	39	154	173	46	39	24	20,172	42.4	
	大月町	230	4	253	1	2	7	17	19	32	152		22	54	71	30	34	19	10,356	45.0	
	三原村	46	4	53	1	2	4	4			35		6	13	17	6	4		1,918	41.7	
消防組合計	4,836	161	5,267	24	60	165	196	273	692	3,426	5	432	1,217	1,494	581	524	583	217,379	45.0		
その他	東洋町	101		115	1	1	2	2	4	22	69		10	23	18	17	11	22	4,845	48.0	
	芸西村	85		90	1	2	3	3	4	9	63		13	25	28	10	3	6	3,454	40.6	

在職年数別内訳							29年度退職団員													
							計	理由別内訳					在職年数別内訳							
5 年 未 満	5 ~ 9	10 ~ 14	15 ~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 年 以 上		自 己 都 合	定 年 等	死 亡	傷 病	整 理 統 合	5 年 未 満	5 ~ 9	10 ~ 14	15 ~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 年 以 上	
1,642	1,602	1,368	1,084	936	662	816	410	395	1	13	1	0	79	49	47	42	44	34	115	
148	154	103	125	113	72	104	45	43		2			7	8	6	4	2	3	15	
54	63	40	36	35	26	37	8	7		1			2	1	1				4	
61	55	36	23	25	30	20	12	12					4	2					6	
70	74	58	53	31	24	27	10	10							2	1	3	2	2	
80	66	73	48	30	22	12	16	15		1			2	1		3	4	4	2	
83	91	78	56	43	23	23	30	29		1			5	3	1	5	5	4	7	
14	17	28	15	7	7	2	2	2								1		1		
4	14	8	6	10	2	4	4	4					1				1		2	
5	8	3	3	4	3	7	2	2							1				1	
23	15	8	13	14	5	5	4	4					1	1				1	1	
3	4	4	1	5	1	3														
86	79	61	49	31	35	47	11	11					2	1	3		1		4	
631	640	500	428	348	250	291	144	139	0	5	0	0	24	17	14	14	16	15	44	
187	244	228	143	141	97	147	35	35	0	0	0	0	5	6	6	4	3	2	9	
36	45	31	17	22	25	26	3	3						1				1	1	
19	39	45	15	14	16	23	6	6					1	1	1		1	1	1	
56	79	85	48	39	18	32	10	10					3	2	2	3				
35	41	32	22	30	15	32	10	10						2	2	1	1		4	
41	40	35	41	36	23	34	6	6					1		1		1		3	
49	44	55	23	16	14	23	10	9	0	1	0	0	2	1	3	1	1	1	1	
16	10	18	4	3	4	9	2	2							1			1		
6	10	4	3	2	1	5	1	1									1			
12	5	17	11	6	2	5	4	3		1				1	2	1				
7	7	4	2		4	1	1	1					1						1	
8	12	12	3	5	3	3	2	2					1							
111	90	92	84	90	65	82	33	30	0	3	0	0	4	4	5	1	2	0	17	
44	32	41	35	39	31	37	14	12		2			1	3	3	1	1		5	
33	23	21	29	32	17	20	15	15					3		1				11	
34	35	30	20	19	17	25	4	3		1				1	1		1		1	
93	85	80	64	53	40	57	38	37	0	0	1	0	21	2	4	1	2	1	7	
77	60	65	49	42	31	47	36	35			1		21	1	4	1	2		7	
16	25	15	15	11	9	10	2	2						1				1		
129	125	86	71	101	89	115	37	36	1	0	0	0	7	6	6	1	3	5	9	
42	23	26	16	30	23	26	7	7					1	1		1		1	3	
45	46	31	25	33	31	38	21	21					4	4	6		2	1	4	
31	49	25	25	31	31	47	5	5						1			1	2	1	
11	7	4	5	7	4	4	4	3	1				2					1	1	
216	165	158	150	86	51	45	46	44	0	2	0	0	5	4	4	7	7	6	13	
134	112	109	92	61	43	38	33	31		2			4	2	3	4	5	5	10	
82	53	49	58	25	8	7	13	13					1	2	1	3	2	1	3	
170	171	145	101	83	44	38	58	57	0	1	0	0	7	7	5	13	8	4	14	
96	104	100	63	54	30	29	37	36		1			3	3	2	9	6	3	11	
58	56	40	33	26	9	8	14	14					2	2	1	4	2		3	
16	11	5	5	3	5	1	7	7					2	2	2			1		
955	924	844	636	570	400	507	257	248	1	7	1	0	51	30	33	28	26	19	70	
18	20	16	12	11	8	16	2	2					1				1			
38	18	8	8	7	4	2	7	6		1			3	2			1		1	

第7表 化学消火薬剤備蓄状況 (H30.4.1現在)

	化学消火薬剤種別											
	合計		たん白系		合成界面活性剤	水成膜泡消火薬剤	水溶性液体用泡消火薬剤 (耐アルコール用)	粉末				
			3%型	6%型				第一種粉末	第二種粉末	第三種粉末	第四種粉末	
	Kℓ	Kg	Kℓ	Kℓ	Kℓ	Kℓ	Kℓ	Kg	Kg	Kg	Kg	
県計	11.36	300.60	0.22	0.02	7.18	3.94	0.00	0.00	0.00	300.60	0.00	
高知市	2.9	0				2.9						
室戸市	0.1	0	0.1									
安芸市	0.2	0			0.2							
香南市	0.17	0			0.17							
香美市	0.3	0			0.3							
南国市	0.66	300.6			0.42	0.24				300.6		
土佐市	0.3	0	0.02		0.28							
土佐清水市	0.34	0	0.04		0.18	0.12						
高幡消防組合	0.24	0			0.24							
中芸広域連合	0.04	0			0.04							
高吾北広域町村事務組合	1.96	0	0.06	0.02	1.8	0.08						
仁淀消防組合	2.4	0			1.8	0.6						
嶺北広域行政事務組合	0.12	0			0.12							
幡多中央組合	0.4	0			0.4							
幡多西部組合	1.04	0			1.04							
越知町	0.04	0			0.04							
芸西村	0.15	0			0.15							

第8表 月別年別火災発生件数の状況

(H20～H29の10年間)

	月 別 件 数													損 害 額	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	損害額 千円	1件あたり 千円
20年	28	68	71	32	26	19	30	31	20	26	23	46	420	516,768	1,230
21年	51	31	36	43	47	22	18	17	30	47	26	30	398	1,500,369	3,770
22年	48	33	27	24	19	25	17	21	24	22	25	30	315	571,500	1,814
23年	62	57	53	47	23	15	16	17	25	25	12	52	404	487,958	1,208
24年	42	33	31	25	19	17	18	17	19	20	23	39	303	428,043	1,413
25年	41	43	46	26	24	31	35	47	31	26	18	33	401	499,757	1,246
26年	51	32	37	28	19	17	20	28	23	23	17	24	319	431,046	1,351
27年	31	52	27	15	16	16	27	17	24	32	15	25	297	665,949	2,242
28年	36	36	31	18	12	16	26	29	13	12	16	21	266	464,573	1,747
29年	43	45	56	26	24	24	12	21	22	9	18	49	349	530,165	1,519
計	433	430	415	284	229	202	219	245	231	242	193	349	3,472	6,096,128	—
構成比	12.5	12.4	12.0	8.2	6.6	5.8	6.3	7.1	6.7	7.0	5.6	10.1	100.0	—	—
平均	43.3	43.0	41.5	28.4	22.9	20.2	21.9	24.5	23.1	24.2	19.3	34.9	347.2	609,613	1,756

第9表 時間別火災発生状況

(H29.1.1～12.31)

月 時間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	構成比	H20～H29計	
	件数	構成比	件数	構成比												
0～1	1	1										3	5	1.4	69	2.0
1～2	2	1	2	3				1					9	2.6	66	1.9
2～3		1						1	3	1		1	7	2.0	67	1.9
3～4	2							1					3	0.9	67	1.9
4～5	2		1	1		1						1	8	2.3	64	1.8
5～6		1					1						2	0.6	56	1.6
6～7								1					1	0.3	67	1.9
7～8	1	1	5	2				1				3	14	4.0	99	2.9
8～9	1	1	1		1	1		1					4	2.9	105	3.0
9～10	4	1	3				2		1				13	3.7	150	4.3
10～11	2	3	5		2	3		2				2	23	6.6	186	5.4
11～12	6	4	6	3	3			1		1	4	5	33	9.5	255	7.3
12～13	3	1	8	2	1	1	1	3	1	1	2	2	26	7.4	223	6.4
13～14	2	7	5	4	2	2	3		3				35	10.0	267	7.7
14～15	3	8	8	3	1	5	1	2	1		1	4	37	10.6	279	8.0
15～16	5	3	3		3	1		4	2		1	4	26	7.4	229	6.6
16～17	1	1		1		5	1		2	1	1	2	15	4.3	196	5.6
17～18	1	2	3	2	1	1	1	3	5				19	5.4	186	5.4
18～19		3		1		1	1				1	1	8	2.3	181	5.2
19～20		1	2	2		1			1	1		3	11	3.2	149	4.3
20～21	1	2	1		2				1		1		8	2.3	94	2.7
21～22		3	2		2	1			1	1		2	12	3.4	99	2.9
22～23	2		1	1	1		1			1		1	8	2.3	96	2.8
23～24	2				2	1			1	2			8	2.3	86	2.5
不明	2			1	3						1	1	8	2.3	136	3.9
合計	43	45	56	26	24	24	12	21	22	9	18	49	349	100.0	3,472	100.0

第10表 月別火災の状況 (平成29年月別及び過去10年間、爆発を含む)

	火災件数						焼損棟数						り災世帯数			り 災 人 員	死 者					
	計	建 物	林 野	車 輦	船 舶	そ の 他	計	火元			延焼			計	全 損		半 損	小 損	計	吏 員	団 員	そ の 他
								全 焼	半 焼	部 分 焼	全 焼	半 焼	部 分 焼									
1月	43	21	5			17	21	12	2	1		1	5	20	12	2	6	28	2			2
2月	45	14	3	3		25	19	5	1	6	5		2	13	6	2	5	26	1			1
3月	56	24	5	1	1	25	27	12	2	5	6		2	25	13	2	10	40	2			2
4月	26	19	2	1		4	18	5	2	4	2	1	4	10	3	1	6	23	0			
5月	24	13	1	2	1	7	14	6		1	4	2	1	7	3		4	24	0			
6月	24	7	6	2		9	5	2	1				2	3	1	1	1	7	0			
7月	12	9		1	1	1	9	3		3	1		2	8	2		6	13	0			
8月	21	11		6		4	14	4		3	2		5	11	3		8	20	0			
9月	22	6		4		12	10	2		3	4		1	2			2	3	0			
10月	9	6		1		2	9	2	1	2	3	1		2	1		1	4	0			
11月	18	11		1		6	12	4		4	2		2	6	1		5	10	1			1
12月	49	27	3	3		16	31	9		9	3	1	9	16	3		13	31	2			2
29年	349	168	25	25	3	128	189	66	9	41	32	6	35	123	48	8	67	229	8	0	0	8
28年	266	146	14	22		84	172	52	7	41	37	7	28	135	45	7	83	283	11			11
27年	297	157	13	32	2	93	204	57	7	47	38	6	49	148	45	8	95	317	16			16
26年	319	169	18	23	2	107	170	55	16	32	29	6	32	140	52	10	78	288	20			20
25年	401	179	35	27	4	156	208	56	13	45	34	10	50	188	57	11	120	389	19			19
24年	303	178	12	31	1	81	188	57	12	58	21	9	31	175	42	17	116	397	15			15
23年	404	189	46	20	4	145	208	60	13	57	39	7	32	126	37	12	77	282	14			14
22年	315	186	22	25	1	81	202	63	17	44	40	6	32	158	73	11	74	314	14			14
21年	398	228	27	28	2	113	241	67	16	60	62	4	32	205	77	18	110	445	19			19
20年	420	223	33	36	5	123	222	64	18	52	47	8	33	188	58	10	120	429	16			16

負傷者				焼損面積			損害額(千円)								
計	吏員	団員	その他	建物	m ²	林	合計	建物			林野	車	船	その他	爆
				床面積	表面積	野		計	建物	収容物					
12	2		10	1857	32	51	53,469	53,115	42,478	10,637		149		205	
4		1	3	1314	20	28	83,394	82,538	67,211	15,327	5	170		681	
10		1	9	1783	155	1766	89,587	83,491	62,017	21,474	33	165	25	1,897	3,976
1			1	499	143	41	25,072	25,042	19,631	5,411		10		20	
2		1	1	1238	665	1	59,600	58,079	23,429	34,650		667	600	254	
1			1	116	8	29	1,766	1,420	1,073	347		281		65	
0				283	31	5	14,402	11,440	10,257	1,183		1,637	1,138	187	
0				1108	14	19	72,760	68,136	51,434	16,702		4,517		107	
1			1	231	25	9	16,267	6,866	6,533	333		6,139		3,262	
1			1	150	98		11,085	10,839	9,152	1,687		246			
2			2	383	166		9,295	8,937	4,811	4,126		174		184	
5			5	615	97	19	93,468	53,563	21,264	32,299		13,738		26,167	
39	2	3	34	9,577	1,454	1,968	530,165	463,466	319,290	144,176	38	27,893	1,763	33,029	3,976
37	3	2	32	8,588	1,219	181	464,573	451,096	361,639	89,457	90	8,179	120	5,088	
33	2	2	29	10,639	1,577	154	665,949	560,360	477,472	82,888	197	9,659	81,279	14,454	
43	1		42	7,186	850	161	431,046	411,184	326,245	84,939	1,672	8,339	900	8,951	
58	1	4	53	9,801	1,120	410	499,757	484,018	325,363	158,655	1,039	12,009	37	2,654	
38	2		36	9,545	1,194	124	428,043	408,368	285,630	122,738	9,084	6,831	364	3,363	33
47		5	42	8,861	733	6,079	487,958	417,761	278,058	139,703	53,647	8,497	4,086	3,967	
38	4	3	31	12,644	1,596	194	571,500	555,289	422,010	133,279	173	12,445	60	3,533	
61	2	3	56	11,376	1,873	2,304	1,500,369	1,490,261	1,252,236	238,025	1,210	3,380	450	4,231	837
71	2	4	65	10,106	1,722	632	516,768	485,836	364,852	120,984	121	13,948	5,707	9,808	1,348

第11表 市町村別火災発生状況 (H29.1.1~12.31)

	火災件数						焼損棟数						り災世帯数			り 災 人 員	死 者						
	計	建 物	林 野	車 輜	船 舶	そ の 他	計	火 元			延 焼			計	全 損		半 損	小 損	計	吏 員	団 員	そ の 他	
								全 焼	半 焼	部 分 焼	全 焼	半 焼	部 分 焼										
県 計	349	168	25	25	3	128	189	66	9	41	32	6	35	123	48	8	67	229	8	0	0	8	
消防本部設置市	高知市	100	55	6	8		31	35	8	4	19			4	37	7	3	27	69	2			2
	室戸市	15	5		1		9	8	5					3	5	3		2	5	0			
	安芸市	12	7				5	0							5	1		4	15	0			
	香南市	19	3		3		13	1			1				3			3	3	0			
	香美市	11	10				1	15	6	1		5	1	2	5	3		2	11	0			
	南国市	33	15	1	2		15	23	8	1	3	6	1	4	10	4	1	5	17	0			
	土佐市	12	5		3	1	3	5	3		2				4	3		1	9	0			
	土佐清水市	11	5	1			5	4	3		1				5	4		1	8	0			
	市 計	213	105	8	17	1	82	91	33	6	26	11	2	13	74	25	4	45	137	2	0	0	2
高幡消防組合	構成団体計	31	11	5	2	1	12	12	6	1	0	4	0	1	4	1	1	2	6	2	0	0	2
	須崎市	12	3	3	1	1	4	1	1						0					1			1
	中土佐町	0						0							0					0			
	禰原町	4	1	1	1		1	2	1		1				0					0			
	津野町	2	2					1		1					2		1	1	3	0			
	四万十町	13	5	1			7	8	4			3		1	2	1		1	3	1			1
中芸広域連合	構成団体計	7	5	0	0	1	1	5	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奈半利町	4	3			1		3	1		1		1		0					0			
	田野町	2	2					2	1	1					0					0			
	安田町	1					1	0							0					0			
	北川村	0						0							0					0			
	馬路村	0						0							0					0			
広域事務組合 高吾北	構成団体計	12	6	1	1	0	4	9	3	0	2	3	0	1	4	2	1	1	8	0	0	0	0
	仁淀川町	4	1	1	1		1	1	1						0					0			
	佐川町	5	3				2	5	1		1	3			2	1		1	2	0			
	越知町	3	2				1	3	1		1			1	2	1	1		6	0			
消防組合 仁淀	構成団体計	18	9	0	3	0	6	13	4	0	1	2	0	6	11	3	0	8	28	0	0	0	0
	いの町	16	8		3		5	12	3		1	2		6	11	3		8	28	0			
	日高村	2	1				1	1	1						0					0			
行政事務組合 嶺北広域	構成団体計	6	3	1	0	0	2	8	2	0	0	3	3	0	2	1	1	0	3	0	0	0	0
	本山町	1	1					0							0					0			
	大豊町	3	2				1	8	2			3	3		2	1	1		3	0			
	土佐町	1		1				0							0					0			
	大川村	1					1	0							0					0			
消防組合 幡多中央	構成団体計	30	17	2	1	0	10	28	9	0	5	2	0	12	14	7	1	6	28	1	0	0	1
	四万十市	24	13	2			9	21	6		5	2		8	10	5		5	17	1			1
	黒潮町	6	4		1		1	7	3					4	4	2	1	1	11	0			
消防組合 幡多西部	構成団体計	25	10	8	0	0	7	17	6	0	3	6	0	2	13	9	0	4	17	3	0	0	3
	宿毛市	16	7	4			5	12	4		2	5		1	10	7		3	13	2			2
	大月町	7	2	3			2	2	1		1				2	1		1	3	0			
	三原村	2	1	1				3	1			1		1	1	1			1	1			1
消防組合計	129	61	17	7	2	42	92	32	2	12	20	4	22	48	23	4	21	90	6	0	0	6	
その他	東洋町	5	2		1		2	6	1	1	3	1			1			1	2	0			
	芸西村	2					2	0							0					0			

負傷者				焼損面積			損害額(千円)								
計	吏員	団員	その他	建物		林野	合計	建物			林野	車	船	その他	爆発
				床面積	表面積			計	建物	収容物					
39	2	3	34	9,577	1,454	1,968	530,165	463,466	319,290	144,176	38	27,893	1,763	33,029	3,976
19	2	1	16	1,090	297	1,713	68,171	57,574	38,680	18,894	33	6,509		4,055	
0				513	17		31,724	31,414	30,374	1,040		60		250	
2			2	550			22,989	22,835	20,786	2,049				154	
0				2			3,306	110		110		3,121		75	
0				271	39		13,027	13,027	10,157	2,870					
2			2	1,349	141	10	124,997	123,769	79,684	44,085		624		98	506
2			2	405	2		24,872	24,187	15,630	8,557		622	25	38	
2			2	191	2	12	8,829	8,714	7,974	740		66		49	
27	2	1	24	4,371	498	1,735	297,915	281,630	203,285	78,345	33	11,002	25	4,719	506
3	0	0	3	729	4	34	22,604	18,918	16,235	2,683	5	1,705	600	1,376	0
2			2	29	1	16	3,301	323	315	8		1,637	600	741	
0							0	0							
0				179		5	6,876	6,371	6,095	276		68		437	
1			1	138	1		4,863	4,863	3,694	1,169					
0				383	2	13	7,564	7,361	6,131	1,230	5			198	
0	0	0	0	270	0	0	11,456	10,233	8,761	1,472	0	0	1,138	85	0
0				108			9,913	8,775	8,042	733			1,138		
0				162			1,458	1,458	719	739					
0							85	0						85	
0							0	0							
0							0	0							
0	0	0	0	242	9	2	12,172	11,926	11,584	342	0	246	0	0	0
0				26	1	2	265	19	19			246			
0				73			2,426	2,426	2,331	95					
0				143	8		9,481	9,481	9,234	247					
1	0	0	1	854	32	1	66,980	23,865	21,636	2,229	0	13,535	0	26,110	3,470
1			1	834	32		65,699	23,761	21,550	2,211		13,535		24,933	3,470
0				20		1	1,281	104	86	18				1,177	
2	0	0	2	883	660	41	51,379	51,379	19,774	31,605	0	0	0	0	0
0			0				30	30	30						
1			1	883	660	4	51,349	51,349	19,744	31,605					
0			0			2	0	0							
1			1			35	0	0							
4	0	2	2	1,141	230	48	33,704	31,810	23,242	8,568	0	1,155	0	739	0
4		2	2	811	184	7	18,464	17,725	10,618	7,107				739	
0				330	46	41	15,240	14,085	12,624	1,461		1,155			
1	0	0	1	888	19	107	32,717	32,717	13,789	18,928	0	0	0	0	0
1			1	746	2	48	27,424	27,424	10,097	17,327					
0				30		55	1,724	1,724	1,724						
0				112	17	4	3,569	3,569	1,968	1,601					
11	0	2	9	5,007	954	233	231,012	180,848	115,021	65,827	5	16,641	1,738	28,310	3,470
1			1	199	2		1,238	988	984	4		250			
0							0	0							