## 阪神·淡路大震災誌

#### 発刊のことば



財団法人 日本消防協会

会長 徳 田 正 明

我が国が、自然災害に脆弱な国土であり、その被害を軽減するために多くの先人たちが 英知を結集し、たゆまぬ努力を重ねてきたところであります。

しかしながら、今回の阪神・淡路大震災はその努力を根底から覆すかの如く、未曾有の 地震災害となりました。多くの尊い命を奪い、多数の負傷者と莫大な経済的損失を発生さ せ、極めて甚大な被害をもたらしました。消防団職員は自らも被災者でありながら、その 使命と責任と行動力で、不眠不休の献身的な活動を展開しました。

今回の大震災を踏まえ、多くの尊い犠牲を無にすることなく、これらの歴史的事実を後世代に永く伝えることが消防人としての責務であり、将来予想される地震等大規模非常災害に対して、この教訓を必ず生かしていかなければならないという強い決意に至り、本書を世に問うことにしました。

本書は、消防団職員等による救助・消火・救急活動の実態を調査するとともに、ライフライン施設をはじめとする被害状況や経済に対する影響、復興への歩みなど幅広い分野における資料収集を行い、これらによって得られた資料や教訓の数々を「阪神・淡路大震災誌」としてとりまとめたものであります。

21世紀を目前に控え、高齢化社会の到来等多くの諸問題が山積し、不透明な時代と言われているなか、阪神・淡路大震災を機に「国民が安心して暮らせる防災体制の強化」が、 我が国の最重要課題のひとつとなり、私たち国民もそれぞれの地域における防災対策について真剣に考えなくてはならないと思います。

本書が消防防災に携わるすべての人はもちろんのこと、国民一人ひとりの災害に対する 備えに役立てば幸いです。

ここに、犠牲になられた多くの方々のご冥福をお祈り申し上げるとともに、被災地の一日も早い復興を心から願うものであります。

平成8年3月

#### 発刊によせて



消防庁長官 秋 本 敏 文

阪神・淡路大震災から1年余が経過しました。戦後最大の災害であり、これにより国民 の安全に対する関心はかつてない高まりをみせ、消防防災体制の充実等災害に強い安全な まちづくりは我が国における最大の課題のひとつとなっております。

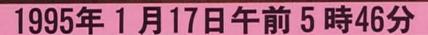
この大震災では、「自らの地域は自らの手で守る」という地域連帯の精神のもと、消防団員をはじめとする消防関係者が地域住民のために初期消火活動はもとより救助活動、災害防ぎょ、応急対策等の大変困難な作業を不眠不休で続けられました。そのなかで地域の守りの第一線で活動する消防団の重要性が国民に強く再認識されたところであります。

消防庁としては、地域の防災力を向上させ、地域住民の安全を確保するため、消防団の育成強化、装備の充実等を促進するほか、緊急消防援助隊の創設による全国的な相互応援体制の整備、情報通信ネットワークの強化、消防補助金の増額や地方単独事業の充実による整備財源の確保等、大震災の教訓を生かしながら、消防関係者と協力して消防防災体制の強化に努めているところであります。

このたび、財団法人日本消防協会では、阪神・淡路大震災において、自ら被災者でありながら地域の安全を守る中核として活躍した消防団員の諸活動を中心として「阪神・淡路大震災誌」を発刊されることとなりました。この震災における多くの教訓を後世に伝え、防災関係者のみならず、一般の国民の皆様に震災の実状と貴重な体験を知っていただくことは、誠に時宜にかなった有意義なことと考えております。

この阪神・淡路大震災誌が、防災関係機関をはじめ国民一人ひとりの災害に対する備え の一助となることを願ってやみません。

平成8年3月



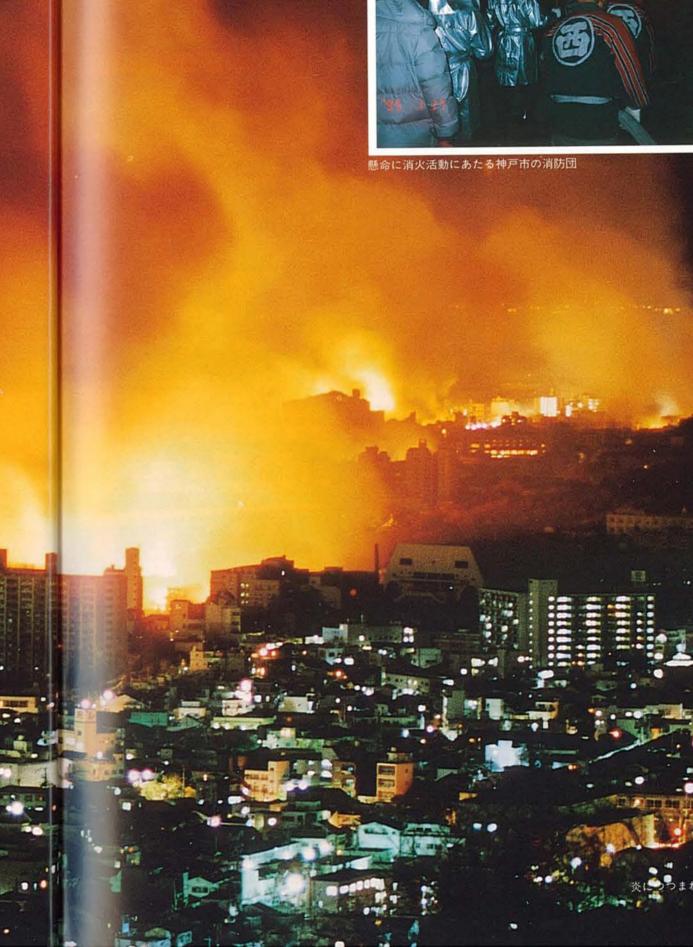
# 1995年1月17日午前5時46分 兵庫県南部地震発生

突如、うなるような地響きとともに地表を突き上げる激しい衝撃が早朝のまちを襲った。

震度7を記録した都市直下型地震は淡路島から神戸、阪神地域を一瞬にして崩壊させた。

死者6.308人、損壞家屋40万棟以上、火災件数294件。

わずか十数秒、しかし、その激震の破壊力は想像を絶する凄まじさだった。



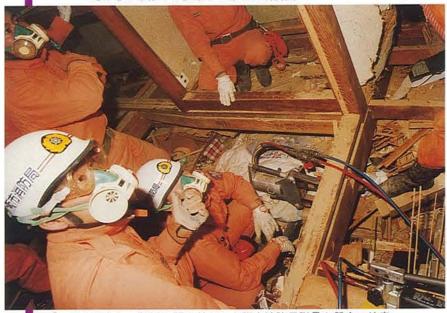
必死に救助活動を行う淡路島津名町の消防団



## 瓦礫の下の命を救う



瓦礫をかき分けて検索する津名町消防団



「一刻も早く!」救援に駆け付けた大阪市消防局隊員も懸命の検索





北淡町では付近住民も協力して救助にあたった



声を頼りに検索を続ける西宮市消防団



削岩機を使って検索する横浜市消防局隊員



ファイバースコープを使って検索する川崎市消防局隊員



名古屋市消防局隊員も倒れた家屋の隙間をかいくぐって検索





遠路駆け付けた東京消防庁隊員も 全力をあげて検索にあたった

#### 消防団による救助成功

木造家屋が一瞬にして倒壊した淡路 島東浦町。

ここにも瓦礫の中に取り残された人 がいた。崩壊した建物のすきまから聞 こえるかすかな声を頼りに、のこぎり やチェンソーを使って必死の救助活動 が行われた。



「大丈夫か。頑張れ!」 励ましの声がかけ続けられる



瓦礫を慎重に取り除きながら、中へ



担架を用意する



救出成功。一瞬、安堵の笑みが



救助後、直ちに救急車で病院へ搬送

# 激震の爪痕 24時間ドキュメント

●05:46 近畿地方で強い地震。淡路島、神戸市などで震度 6 を記録。M7.2 ●05:49 NHKテレビが「非常に強い揺れを感じた」と第一報 

●06:00ごろ JR東海・西日本・四国、運転をストップ 阪神高速道路など関西の高速道路が全面通行止め 06:05 消防庁、気象庁より地震情報を受信 ●06:19 英国ロイター通信が「日本で強い地震」と速報

●06:20 尼崎市災害対策本部設置 ●06:30 明石市・芦屋市・川西市・北淡町・東浦町 災害対策本部設置 ●07:00 兵庫県・神戸市災害対策本部設置 ●07:04 西宮市災害対策本部設置 ●07:10 AP通信が「大阪中心に強い地震発生」と 緊急電

●07:38 近畿地方にM4.9の強い余震

消防庁兵庫県南部地震災害対策連絡室設置 08:00

日本消防協会地震対策本部を設置、現地対策本部職員の派遣を決定

村山首相が「万全の対策を講じる」とのコメントを発表 08:45

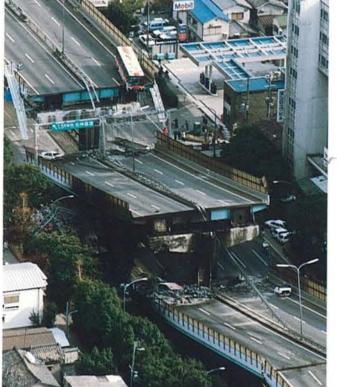
消防庁兵庫県南部地震災害対策本部設置 09:00 C

警察庁が最初の被害状況を発表。死者22人、負傷者222人 09:55● 庫県知事が消防庁長官に消防広域応援、防衛庁長官に自衛隊の派遣をそれそれ要請 消防庁兵庫県南部地震災害対策本部が大阪市消防局・東京消防庁などに応援を依頼 10:00 ● 陸上自衛隊第三特科連隊(姫路)、神戸市に出動 10:00すぎ●

NHKのFM放送が安否情報を放送 10:30●



高架が崩れ、脱線した阪神電車



崩れ落ちた阪神高速道路

街中のビルも無残に倒壊



軒並み倒壊した淡路島一宮町郡家地区の民家



神戸市街各所で火災が発生、延焼が続く

●11:00 気象庁が「平成7年 (1995年) 兵庫県南部地震」と命名

●11:30 県内応援派遣消防隊第1陣、三田市消防本部到着

●11:50 日本赤十字社が8府県から医師、看護婦を現地に派遣 大阪ガスが神戸市、芦屋市などに供給する中ブロック単位で、

●12:00 警察庁は死者203人、負傷者711人、行方不明331人と発表

●12:30 消防庁長官がヘリコブターで神戸市へ出発



13:40 県外応援派遣消防隊到着 第1先着隊、大阪市消防局

この日の応援消防部隊、約170隊 900名

神戸港では岸壁が陥没、コンテナが海中に沈んだ

西宮市仁川では土砂崩れが発生、34人が生き埋めになった



重要文化財の旧居留地15番館も全壊した

THE SERVICE 神戸市役所では旧館6階がつぶれ、 新館と旧館を結ぶ通路も落下した

死者1,681人、負傷者6,334人、 行方不明1,017人と発表 00:45● 厚生省が災害救助法の適用を決定 02:00 ●23:30 神戸市内の火災件数。

●21:00 大阪市消防局の消防艇

「なみはや」「たかつ」が飲料水と食料を積み神戸へ 21:20 長田消防署に岡山、大阪など 十数都市から応援の消防隊到着

瓦礫の山に消防車は進入を阻まれた。ほとんどの消火 栓も防火水槽も使用できなかった。考えられるすべての 水を……海や川、井戸、プールなどからポンプで吸水、何 台ものポンプ、何十本ものホースを中継して放水が行わ れた。次々と上がる火の手。ホースを持つ手はすでに感覚 すらなかったが、凄まじい火勢にもひるむ者はいなかった。





京都市消防局隊員も一丸となって消火活動にあたった





あまりの被害の大きさに茫然と立ち尽くす消防団員



一般の人も消火に立ち上がった

#### 消火の水はこうして確保された



消防艇で海水を吸い上げる



海水を吸い上げるポンプ車



水を中継するポンプ車は何台にもなった





「せめて延焼だけでも食い止めたい!」 西宮市消防団の必死の消火活動



敢然と炎に立ち向かう 大阪市消防局隊員



神戸市内の消火活動は長時間に及んだ



何十本ものホースをつないで 消火活動が行われた

## 被災者の暮らしを支える

住む家を焼かれ、家族を失い、そのうえ厳しい避難所 生活を強いられた被災者。全国から次々と送られてくる 大量の救援物資の配付や給水活動、堤防の決壊など二次 災害の防止活動、さらに深夜の防犯パトロールと、不安に おびえる人々のために消防団員は奔走した。地域の安全 を守るその姿は被災者にとって力強い心の支えとなった。



空輸された救援物資を自衛隊員とともに運搬する姫路市の網干消防団



被災者のための貴重な 米をフォークリフトで搬 送する明石市消防団員



市民へ給水する西宮市消防団



地震のため溜め池に 亀裂が入り、決壊の 危険が生じたため、 池の水をポンプで排 水する北淡町消防団

## 希望の明日へ

#### 天皇皇后両陛下、被災地へ

天皇皇后両陛下は1月31日に被災地を訪れ、避難所で不自由な生活を送る人たちに、激励のお言葉をかけられた。大きな打撃と深い悲しみから立ち上がろうとする人々は、明日への勇気と希望を与えられた。



被災者にお見舞いのお言葉をかけられる天皇皇后両陛下

#### 日本消防協会の支援活動

日本消防協会では、被災地へ応援隊を派遣したほか、自ら被災しながらも身を挺して消火・救助活動にあたった地元消防団員を支援するため、救援物資や義援金を贈るなど様々な活動を行った。



兵庫県消防協会総裁貝原俊民知事に、全国消防団員からの 義援金を贈る徳田正明日本消防協会常任副会長 (現会長)



日本消防協会から贈られたウォーターバッカー で飲料水を配る消防団員

### 第1編 震災前の阪神・淡路地域の概要

#### 第1章 自然条件及び社会条件

第   自然条件	3
1 兵庫県全域	3
2 神戸市	3
3 阪神地域	5
4 淡路地域	1000
第 2 社会条件	6
1 人口の推移	6
(1) 兵庫県全域/6 (2) 神戸市/6 (3) 阪神地域/6 (4) 淡路地域/6	
2 土地利用の実態	7
(1) 市街地/7 (2) 交通/7 (3) ライフライン/8 (4) 公共施設/8	
(5) 危険物施設/9	
3 都市活動の特性	10
(1) 産業・商業/10 (2) 観光・文化/11	
第2章 被災地域における地震災害対策	
第1 防災に関する計画	
第2 被災地域における「地域防災計画」の概要	
1 被害想定	14
(1) 兵庫県地域防災計画/14 (2) 神戸市地域防災計画/17	
(3) 尼崎市地域防災計画/17	
2 災害予防計画	18
(1) 火災予防計画/18 (2) 広域避難場所等整備計画/19	
(3) 地下埋設物等災害予防計画/19	
3 災害応急対策計画	21
(1) 災害対策本部の設置/21 (2) 避難計画/22 (3) 被災者救助計画/22	
(4) 消防活動計画/22 (5) 緊急道路確保計画/23	
第3章 消防力の現勢	
第1 被災地における常備消防体制	. 24
第2 被災地における消防団体制	. 26

第2編   兵庫県南部地	震の概要	S
--------------	------	---

第1章		地震概論	
第Ⅰ		地震発生のメカニズム	29
	1	プレートテクトニクス理論	29
	2	プレート間地震	30
	3	直下型地震	31
	4	活断層	31
	5	地震発生分布	32
	6	兵庫県における過去の地震活動と被害	33
第 2		地震用語等	35
第2章		兵庫県南部地震	
第Ⅰ		本震の諸元	39
第 2		各地の震度等	40
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
第 3		地震の特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0.000
	1		7.50
	2		
	3	横揺れを上回る縦揺れを観測	46
	4	家屋倒壊により圧死者が多数発生	46
第3編	2 12	阪神・淡路大震災の被害 被害の概要	
第1章		双百り返女	
第1		人的被害	52
	1	死者	52
		<ol> <li>性別・年代別状況/52</li> <li>死亡原因別状況/53</li> </ol>	
		(3) 死亡場所別状況/54 (4) 死亡日時別状況/55 (5) その他/55	

第 2 物的被害	57
1 建築物の被害状況	57
(1) 木造建物/58 (2) 非木造建物/63	
2 火災による被害状況	66
(1) 火災発生状況/66 (2) 震災時の気象状況/70 (3) 延焼拡大の推移/72	
(4) 焼け止まり要因/78 (5) 出火原因の分類/81	
3 土地の被害状況	83
(1) 土砂崩れ (地滑り)/83 (2) 液状化/84 (3) 断層亀裂/86	
4 危険物関係施設等の被害状況	86
(1) 被害状況/86 (2) コンビナート等特別防災区域内の状況/89	
5 消防施設等の被害状況	91
(1) 消防庁舎/91 (2) 消防車両等/91 (3) 消防水利/92	
(4) 消防通信施設/94 (5) 非常電源設備/94	
6 供給・処理ライフライン施設の被害状況	94
(1) 上水道施設·下水道施設/94 (2) 電力供給施設/95	
(3) ガス供給施設/98	
7 情報関連施設の被害状況	99
(1) 通信施設/99 (2) 放送施設/99 (3) 報道関係施設/99	
8 交通関係施設等の被害状況	100
(1) 道路/100 (2) 橋梁/101 (3) 鉄道/102	
9 港湾・空港施設の被害状況	
10 河川関係の被害状況	
11 医療・救護施設の被害状況	109
12 公共施設・文化財等の被害状況	
13 産業・商業等の被害状況	113
第2章 社会・経済に与えた影響	
第   経済に与えた影響	
1 運輸施設等の被害に伴う影響	
2 主な産業の被害に伴う影響	
3 被害総額とGDPへの影響度	
4 市民生活経済への影響	
第 2 社会生活に与えた影響	
1 被災住民への心理的影響	
2 被災住民間の協力関係	
3 居留外国人への対応	
4 犯罪等の動向と対策	122

### 第4編 震災時の応急対策

#### 第1章 国及び被災自治体の対応

第1 応急対策措置	127
1 初動期の対応	127
(1) 国の初動体制/127 (2) 自治省消防庁の初動体制/128	
(3) 兵庫県の初動体制/129 (4) 災害救助法の適用/130	
(5) 激甚災害の指定/130	
2 災被害対策本部の設置	130
(1) 政府の非常災害対策本部の設置/131 (2) 緊急対策本部の設置/132	
(3) 兵庫県南部地震対策担当大臣の任命/132	
(4) 緊急救援活動のための連絡所等の設置/132	
(5) 自治省消防庁災害対策本部の設置/132 (6) 兵庫県災害対策本部の設置/133	
(7) 神戸市災害対策本部の設置/138	
3 国及び他都市への応援要請の状況	140
(1) 自治省消防庁への応援要請/140	
(2) 他都市消防への応援要請と広域応援活動/140 (3) 自衛隊への応援要請/141	
(4) 海上保安庁への応援要請/141 (5) 他府県警察への応援要請/141	
(6) 他府県等への職員派遣の要請/141 (7) 建設業者等への要請/142	
4 災害通信活動	
5 災害情報収集・伝達	
6 住民への避難勧告	
7 交通規制の実施	
8 災害広報活動	146
(1) 報道機関との連携/146 (2) 臨時災害FM局の開局/147	
(3) 広報誌等の発行/147 (4) 情報センターの設置/148	
9 避難場所・仮設住宅の確保	149
(1) 避難所の設置等/149 (2) 応急仮設住宅対策/150	
(3) 船舶のチャーター/151	
10 食料等の確保	151
(1) 自治省消防庁による物資等の輸送/151 (2) 緊急用食料の確保/152	
(3) 緊急給水の実施/153 (4) 神戸市消防局の対応/153	
(5) 毛布の確保/154 (6) 生活必需物資の流通確保対策/154	
11 医療施設・医薬品等の確保	155
(1) 救護班の編成等/155 (2) 救護所における医療の提供/155	
(3) 日本去十字科との連進 / 155 (4) 医薬 具筆の確保 / 156	

	第 2		各	地域からの救援物資及び義援金等	157
		1	3	收援物資 ·····	157
		2	Ante	義援金	158
			(1)	募集委員会の設置/158 (2) 義援金の受付・配分状況/158	
		3	3	外国からの援助	160
	第 3		日	本消防協会及び府県消防協会の対応措置	161
		1	)	日本消防協会の対応	161
			(1)	救援活動/161 (2) 大規模非常災害対策に関する緊急特別決議/163	
			(3)	救援物資の交付/164 (4) 義援金の交付/165	
		2	Ì	兵庫県消防協会の活動状況	165
		3	5	大阪府消防協会の活動状況	166
		4	í	恵島県消防協会の活動状況	167
	第 4		日本	本防火協会の対応措置	168
第2	) 音	0	沿	節機関等の対応	
7D (	- 7		/-		
	第1		地力	元消防本部の活動	171
		1	1	切動時の対応	171
			(1)	神戸市消防局/171 (2) 神戸市消防局各消防署/173	
			(3)	尼崎市消防局/175 (4) 西宮市消防局/175	
			(5)	芦屋市消防本部/175 (6) 伊丹市消防局/175	
			(7)	宝塚市消防本部/176 (8) 川西市消防本部/176	
			(9)	明石市消防本部/176 (10) 淡路広域消防事務組合消防本部/177	
			(11)	豊中市消防本部/177	
		2	ē	非常招集の状況	177
			(1)	神戸市消防局/177 (2) 尼崎市消防局/179 (3) 西宮市消防局/179	
			(4)	芦屋市消防本部/179 (5) 伊丹市消防局/179 (6) 宝塚市消防本部/180	
			(7)	川西市消防本部/180 (8) 明石市消防本部/180	
			(9)	淡路広域消防事務組合消防本部/180 (10) 豊中市消防本部/180	
		3	ř	肖火活動の概要	181
			(1)	神戸市消防局/181 (2) 神戸市消防局各消防署/181	
			(3)	尼崎市消防局/187 (4) 西宮市消防局/187 (5) 芦屋市消防本部/188	
			(6)	伊丹市消防局/188 (7) 宝塚市消防本部/188 (8) 川西市消防本部/188	
			(9)	明石市消防本部/188 (10) 淡路広域消防事務組合消防本部/190	
			(11)	豊中市消防本部/190	
		4		肖防水利の確保と消防戦術	191
			(1)	長距離中継送水戦術/191 (2) 渇水対策の運用による戦術/195	
		5	ý	当防活動隨害要因の発生	196

	()	1)	消防無線通信の輻輳	/196	(2) 交通渋滞の発	生/19	96	
	6	救	な助活動の概要					196
	()	1)	神戸市消防局/196	(2)	神戸市消防局各消防	署/19	97	
	(3	3)	尼崎市消防局/200	(4)	西宮市消防局/201	(5)	芦屋市消防本部/201	
	(6	3)	伊丹市消防局/202	(7)	宝塚市消防本部/20	2 (8	8) 川西市消防本部/202	
	(9	9)	明石市消防本部/203	(10)	淡路広域消防事務	組合消	<b>i</b> 防本部/203	
	(1	1)	豊中市消防本部/203					
	7	救	(急活動の概要			•••••		204
	(1	1)	神戸市消防局/204	(2)	神戸市消防局各消防	署/20	06	
	(3	3)	尼崎市消防局/208	(4)	西宮市消防局/208	(5)	芦屋市消防本部/209	
	(6	3)	伊丹市消防局/210	(7)	宝塚市消防本部/21	3) 0	8) 川西市消防本部/211	
	(9	9)	明石市消防本部/211	(10)	淡路広域消防事務	組合消	所本部/211	
	(1	1)	豊中市消防本部/212					
	8	消	「防ヘリコプターの活動	边状況				212
	9	医	療活動の概要					214
	(1	1)	応急医療活動/214	(2)	保健医療活動/217			
							の実態調査結果/218	
第2	爿							
	1	消	が団員の非常参集状況	兄 …				222
	(1	()	神戸市の消防団/222	(2)	尼崎市消防団/222	2 (3	3) 西宮市消防団/222	
	(4	1)	芦屋市消防団/222	(5)	伊丹市消防団/223	(6)	宝塚市消防団/223	
	(7	7)	川西市消防団/223	(8)	明石市消防団/223	(9)	淡路地域の消防団/223	
	(10	0)	豊中市消防団/223					
	2	消	防団員による活動状況	兄 …				223
	(1	()	神戸市の消防団/223	(2)	神戸市各消防団/	224	(3) 尼崎市消防団/229	
	(4	Į)	西宮市消防団/229	(5)	芦屋市消防団/234	(6)	伊丹市消防団/234	
	(7	7)	宝塚市消防団/237	(8)	川西市消防団/238	(9)	明石市消防団/238	
	(10	0)	津名町消防団/239	(11)	北淡町消防団/241	(12)	一宮町消防団/242	
	(13	3)	東浦町消防団/242	(14)	五色町消防団/243	(15)	豊中市消防団/243	
	3	消	防団員の公務災害等					244
	4	消	防団の要望調査	•••••				245
第3	Ξ	国及	び他都市消防等の活動	协状況				246
	1	応	援消防隊					246
	(1	.)	他都市応援隊の出動	/247	(2) 他都市応援隊	の活動	1/247	
	(3		応援消防隊への指揮線					
	2	自	衛隊	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				249
	(1	)	初動時の対応/249	(2)	自衛隊の主な活動/	250		

	3 警察	251
	(1) 活動概要/251 (2) 救助・救援・捜索活動/251 (3) 交通対策/251	
	(4) 住民のニーズに応えた諸活動/253	
	4 海上保安庁	253
	(1) 救援物資、要員の輸送/254 (2) 航行安全対策/255	
	(3) 海底地形調査/255 (4) 航路標識等の復旧/255	
	5 海外の救援・救助隊	255
	(1) スイス災害救助隊/255 (2) フランス災害救助特別隊/256	
	(3) イギリス国際救助隊/256	
	6 企業自衛消防隊	256
	7 自主防災組織	
	8 婦人消防隊	
	9 ボランティア活動	260
	(1) ボランティア活動の概要/260 (2) ボランティア活動受入体制等の整備/261	
	(3) ボランティアの活動内容/262	
## F #=	海口。海圈 <del>沙</del> 笠	
第 5 編	復旧・復興対策	
第1章	政府・各省庁等の対応	
515 15 15		000
第1		
	1 公的賃貸住宅等の早期・大量供給	
	2 個人の自力による住宅再建等の支援	
	3 マンション建替えの促進	
第 2	2 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	
第 3		
第4		
	1 被災地における生活の平常化支援	268
	(1) 応急仮設住宅の建設等/268 (2) 災害弔慰金の支給等/268	0.00
	2 雇用の維持・失業の防止等	
	3 保健・医療・福祉の充実	
	4 学業支援対策	
17. <b>4.14.</b> 2 11	5 その他の措置	
第5		
	1 激基災害の指定等	210

2 特別財政援助法等による国庫補助の特例 …… 270

3

		(1) 災害復旧事業について/272	
		(2) 震災復興事業用地の先行取得事業について/272	
		(3) 歳入欠かん対策・災害救助事業等について/272	
	4	平成6年度及び7年度補正予算等における阪神・淡路大震災対策	273
第6		関係法令の整備等	274
	1	阪神・淡路大震災に係る法律	274
	2	災害対策基本法及び大規模地震対策特別措置法の一部改正	275
	3	消防組織法の一部改正	277
	4	緊急消防援助隊の創設	278
第2章		施設等の復旧状況	
第Ⅰ		供給・処理ライフライン施設の復旧状況	284
	1	上水道施設・下水道施設	284
	2	電力供給施設	285
	3	ガス供給施設	287
第 2		情報関連施設の復旧状況	288
	1	通信施設	288
	2	放送施設	C1-02-07-07-07-0
	3	報道関係施設	290
第 3		交通関係施設等の復旧状況	0.000
	1	道路	
	2	橋梁	
925VA1	3	鉄道	
第 4		港湾施設等の復旧状況	
第 5		河川関係の復旧状況	
	1	河川	
	2	地滑り・崖崩れ等	
第 6		医療・救護施設の復旧状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1	医療施設の活動状況	
	2	各種の医療提供	
第 7		公共施設・文化財等の復旧状況	
	1	官公庁施設等	
	2	学校関係施設	
	3	文化財等	
第8		産業・商業等の復旧状況	
	1	企業・観光施設等	
	1.	650 AZIN Z IN 1812 AND 657	-7010

第3章	復興に向けての今後の取組み	
第Ⅰ	被災地の復興計画	299
	L 兵庫県 ······	299
	(1) 基本方針/299 (2) 目標年次/300 (3) 対象地域/300	
	(4) 復興事業計画/300	
	2 神戸市	309
	(1) 目標別復興計画/309 (2) 安全都市づくり/309 (3) 市街地復興計画/310	
	(4) シンボルプロジェクト/310 (5) 実現に向けて/310	
19	3 阪神地域	311
	(1) 尼崎市/311 (2) 西宮市/312 (3) 芦屋市/312 (4) 伊丹市/313	
	(5) 宝塚市/314 (6) 川西市/314	
	1 淡路地域	
第 2	(財) 阪仲・次路入農火復興基金による支援対策	
	2 産業対策	
	3 生活・教育対策	
22	1.10 4.071%	
37327 - 12-		
第 6 編	阪神・淡路大震災を振り返って	
200 DEC		
200 DEC	阪神・淡路大震災を振り返って 災害現場からの声(インタビュー)	
200 DEC		321
第1章	災害現場からの声(インタビュー)	321
第1章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記	
第1章	災害現場からの声(インタビュー) 35人の証言で綴る1月17日	
第1章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記         震災、あの日を忘れない	
第1章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記         震災、あの日を忘れない         座談会「阪神・淡路大震災を語る」	355
第1章	災害現場からの声 (インタビュー) 35人の証言で綴る1月17日	355
第1章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記         震災、あの日を忘れない         座談会「阪神・淡路大震災を語る」	355
第1章 第2章 第3章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記         震災、あの日を忘れない         座談会「阪神・淡路大震災を語る」         被害の特徴と今後の課題         大震災時における消防防災対策の教訓と課題	355
第1章 第2章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記         震災、あの日を忘れない         座談会「阪神・淡路大震災を語る」         被害の特徴と今後の課題         大震災時における消防防災対策の教訓と課題	355
第1章 第2章 第7編 第1章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記         震災、あの日を忘れない         座談会「阪神・淡路大震災を語る」         被害の特徴と今後の課題         大震災時における消防防災対策の教訓と課題	355
第1章 第2章 第3章 第1章 第2章	災害現場からの声(インタビュー)         35人の証言で綴る1月17日         災害現場からの手記         震災、あの日を忘れない         座談会「阪神・淡路大震災を語る」         被害の特徴と今後の課題         大震災時における消防防災対策の教訓と課題         総 説	355

目	次

	(消防	団の	最小単	立であ	る部、	班ご	との	適切	な人	員、	資機	材の	配置)				415
2	都道府	県単	位の消	坊団の	広域的	りな即	時応	援体	制の	確立							416
3	大規模	非常	災害時	におけ	る国の	の防災	体制	の見	直し	並び	に防	災関	係機関	目の台	合同		
	訓練の	推進															417
4	消防活	動能	力向上。	及び国	民の防	方災行	動能	力育	成の	ため	の教	育訓練	陳施設	との事	<b></b>		
		•••••															418
5	婦人防	火ク	ラブ等	自主防	災組織	銭並び	に事	業所	の自	衛消	防組	織等	の育成	<b>注推</b> 道	ഥ		
		•••••		•••••													419
6	国及び	地方	公共団	本に係	わる泪	肖防関	係子	算の	倍増	(防	災組	織の	拡充並	こびし	こ震災	٤	
	対策施	設、	防災用	資機材	等の力	吃実)											419
7	被災地	の早	期復興	並びに	災害に	こ強い	街つ	くり	の推	進 ·							420
<u> </u>	1 00000 21 50			*		*			*								
付属資料	10000			*		*			*								
	料1 気1	象庁震	<b>建度階級</b>	-*	説表				*								425
			<b>夏度階級</b>	一* 関連解													
資料	料2 日2	本の主		一* 関連解 層													428
資料	料2 日z 料3 木;	本の主 造家屋	こな活断	一* 関連解 層 … 分布													428 430
資料 資料 資料	料2 日z 料3 木j 料4 阪	本の主 造家屋 神・海	Eな活断 星の被害	一* 関連解 層 ··· 分布 委員会		とび提言	·····										428 430 434
資料 資料 資料	料2 日z 料3 木j 料4 阪	本の主 造家屋 神・海	三な活断 星の被害 炎路復興	一* 関連解 層 ··· 分布 委員会		とび提言	·····										428 430 434
資料 資料 資料 資料	料2 日z 料3 木j 料4 阪	本の主造家屋神・海神・海	Eな活断 屋の被害 終路復興 終路地域	一* 関連解 分布 分 の ほ の の の と の と の と り と り と り と り と り	意見及・復興	 とび提言 単に向 <i>l</i>	言 ナての	······ ······ の考え	  と方と	······ ······ 当面	講ず	  べき方	施策				428 430 434 447
資料 資料 資料 資料 版名	料 2 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日	本の主造家屋神・海神・海	Eな活断 屋の被害 終路復興 終路地域	<ul><li>*</li><li>関連解</li><li>分 の る る る る る る る る る る ま ま ま ま ま ま ま ま ま</li></ul>	意見及・復興	とび提記 は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	言 けての	  の考え	  と方と	当面	講ず	べきが	施策				428 430 434 447