





# 第1章 市町村消防の広域化に関する基本的な考え方

40

## 1 広域化のねらい

15

14

7

12

76.0

56.5

50

79

( )

( )

( )

42

70

80

17

11.3

50

30

42

96

17

117

21

17

( )

( )
( )
( )

**2 国の取り組み**

10

10
----

17

18				
( )		31		
( )		32		
( )			33	
( )			34	
( )		35		
				18
33	19			
				30

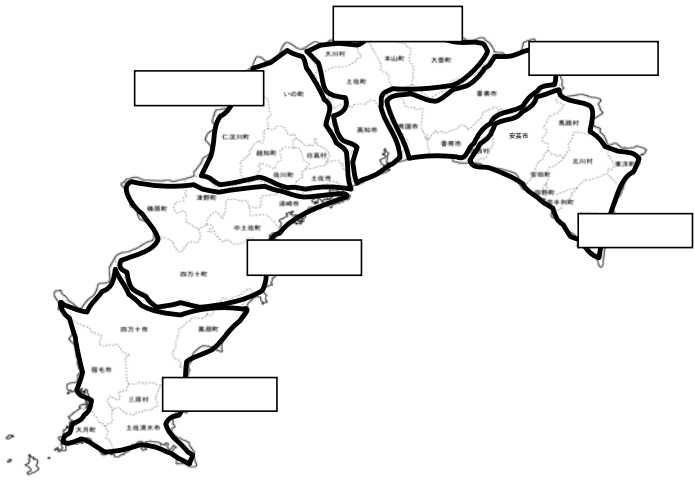
### 3 広域化に向けた県の取り組みと考え方

10

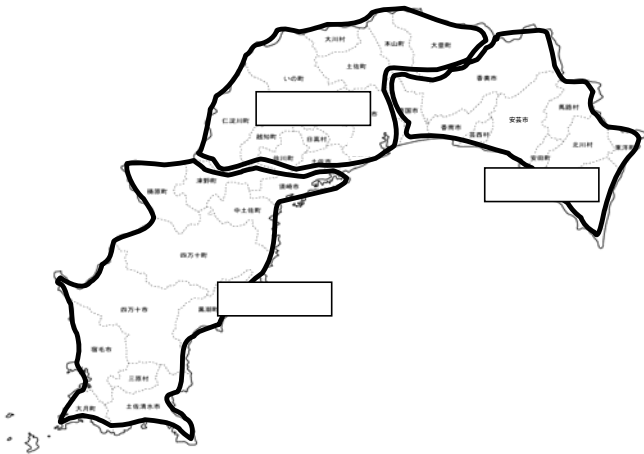
19



[Blank box]



[Blank box]



[Blank box]





## 第2章 市町村の消防の現況及び将来見通し

### 1 市町村の消防の現状

	H17国調 (人)	管轄面積 (km <sup>2</sup> )
高知市	348,990	309.22
室戸市	20,876	322.34
安芸市	24,556	356.97
香南市	33,541	126.76
香美市	30,257	537.95
南国市	50,758	125.35
土佐市	30,011	91.59
土佐清水市	17,281	266.52
中芸	12,908	449.61
嶺北	15,036	756.54
仁淀	32,963	515.59
高吾北	28,746	545.75
高幡	66,373	1,405.44
幡多中央	51,354	820.88
幡多西部	32,642	474.50
合計	796,292	7,105.01

3641.90

4.03

100

484,595

17,566

(346

13

100

34

168

23

40

15

50

53

49

42

30

14

18

811

16

1405.44

91.59

470

450

124

18

56.5

76.0

18

	消防職員数	主な消防車両数					
		消防ポンプ自動車	救急自動車	救助工作車	はしご自動車	化学消防車	
高知市	346	37	21	10	2	3	1
室戸市	50	9	4	3	2	—	—
安芸市	36	4	2	2	0	—	—
香南市	44	5	2	2	1	—	—
香美市	58	6	3	2	1	—	—
南国市	61	7	4	2	1	—	—
土佐市	45	6	2	3	1	—	—
土佐清水市	34	6	3	2	1	—	—
中芸	36	5	2	2	1	—	—
嶺北	41	6	3	2	1	—	—
仁淀	71	10	5	4	1	—	—
高吾北	49	6	3	2	1	—	—
高幡	124	13	4	6	3	—	—
幡多中央	74	8	3	3	1	1	—
幡多西部	53	6	2	3	1	—	—
合計	1,122	134	63	48	18	4	1

	職員数	車両数
高知県平均	56.5%	94.3%
全国平均	76.0%	—

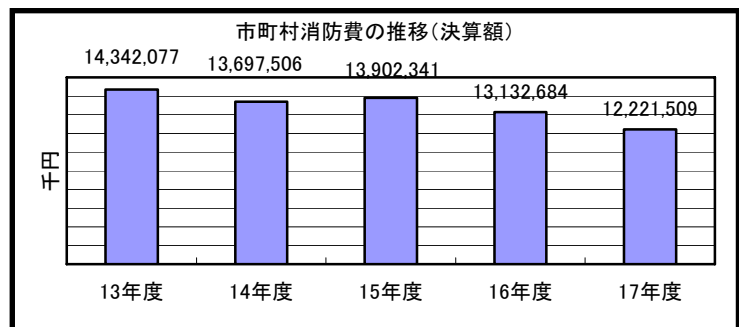
134

37

94.3

17

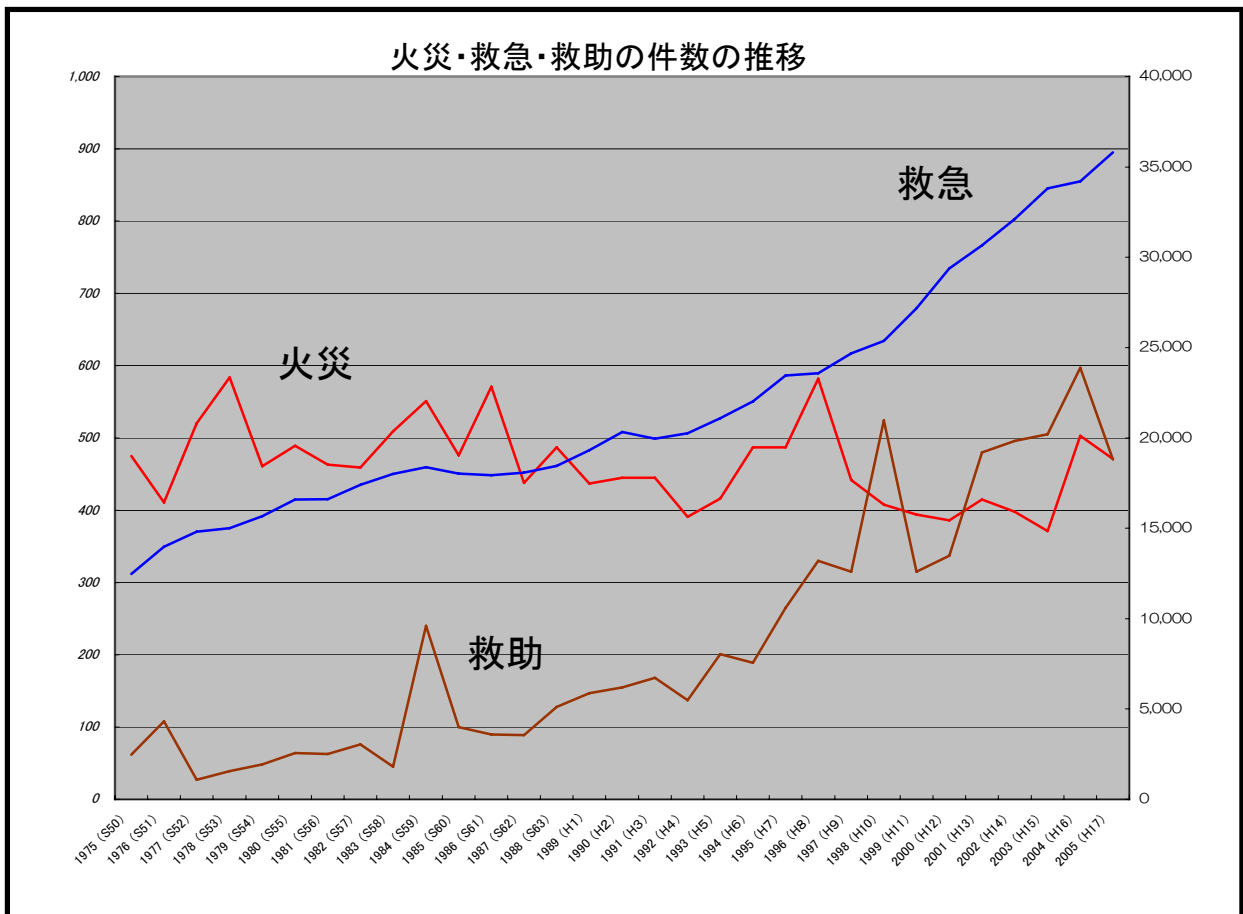
122



	金額(円)
高知市	10,449
室戸市	27,552
安芸市	16,480
香南市	11,118
香美市	13,059
南国市	21,757
土佐市	13,389
土佐清水市	14,968
中芸	33,410
嶺北	31,853
仁淀	17,761
高吾北	25,851
高幡	22,427
幡多中央	18,900
幡多西部	16,836
平均	15,183

10, 449  
33, 410  
50  
17  
30

※旧春野町のデータは、仁淀に含む



50

17

463

400

500

50  
 17 35,804 16.7  
 17 13 30,657

	13年	14年	15年	16年	17年
高知市	2.1%	2.8%	2.8%	2.8%	2.6%
室戸市	58.3%	64.2%	65.5%	66.1%	64.1%
安芸市	13.3%	14.6%	16.6%	17.4%	24.5%
香南市	57.0%	58.7%	63.9%	66.3%	67.8%
香美市	90.5%	93.0%	91.8%	94.9%	94.3%
南国市	53.0%	59.1%	66.2%	70.5%	71.3%
土佐市	30.7%	33.5%	37.7%	49.1%	49.2%
土佐清水市	28.3%	28.8%	38.3%	42.2%	37.9%
中芸	61.1%	67.2%	68.6%	75.4%	73.5%
嶺北	48.5%	48.0%	52.3%	54.1%	59.5%
仁淀	85.5%	85.9%	87.4%	88.0%	88.1%
高吾北	36.1%	37.7%	46.1%	50.0%	51.8%
高幡	14.1%	15.7%	17.9%	19.2%	25.1%
幡多中央	29.7%	32.9%	37.5%	37.8%	39.4%
幡多西部	2.3%	3.4%	4.0%	3.8%	3.5%
平均	27.9%	29.2%	31.2%	32.8%	33.8%

17 13 27.9 50  
 33.8

※旧春野町のデータは、仁淀に含む

50 62 17 470  
 500 10 437  
 10 157

13

21

17

## 2 市町村の消防の将来見通し

32

17

796, 292

12

14

14

42

706, 095

11. 3

17

	H17 国勢調査	H22 推計	H27 推計	H32 推計	H37 推計	H42 推計	対H17 増減率
高知市	348,990	363,723	366,991	366,784	363,642	358,473	2.7%
室戸市	20,876	18,609	16,420	14,285	12,253	10,381	△50.3%
安芸市	24,556	23,134	21,694	20,129	18,518	16,946	△31.0%
香南市	33,541	34,231	34,130	33,696	32,987	32,045	△4.5%
香美市	30,257	29,420	28,448	27,229	25,867	24,419	△19.3%
南国市	50,758	52,072	52,018	51,512	50,589	49,355	△2.8%
土佐市	30,011	29,173	28,408	27,390	26,233	24,940	△16.9%
土佐清水市	17,281	16,517	15,406	14,202	12,960	11,752	△32.0%
中芸	12,908	11,729	10,687	9,628	8,637	7,759	△39.9%
嶺北	15,036	14,079	12,730	11,395	10,155	9,097	△39.5%
仁淀	32,963	32,073	30,706	29,242	27,685	26,070	△20.9%
高吾北	28,746	27,232	25,342	23,385	21,408	19,546	△32.0%
高幡	66,373	63,280	59,460	55,395	51,278	47,330	△28.7%
幡多中央	51,354	50,700	49,099	47,152	44,991	42,790	△16.7%
幡多西部	32,642	32,781	31,049	29,159	27,172	25,192	△22.8%
合計	796,292	798,753	782,588	760,583	734,375	706,095	△11.3%

707, 630

14

42

47

60

14

10

	H17 国勢調査	H22 推計	H27 推計	H32 推計	H37 推計	H42 推計
高知市	20.8%	22.8%	26.4%	28.1%	28.9%	29.6%
室戸市	33.4%	36.7%	42.7%	46.6%	48.0%	49.3%
安芸市	29.4%	30.6%	35.0%	37.5%	38.4%	38.9%
香南市	25.0%	26.3%	29.5%	30.8%	31.4%	31.9%
香美市	30.8%	33.3%	36.1%	37.5%	37.9%	37.5%
南国市	23.2%	23.8%	26.8%	28.3%	28.8%	29.2%
土佐市	27.1%	28.0%	32.0%	34.1%	34.6%	34.1%
土佐清水市	34.6%	38.4%	43.2%	46.1%	47.1%	46.8%
中芸	34.9%	35.6%	38.2%	40.1%	41.1%	42.2%
嶺北	43.6%	44.4%	46.4%	47.9%	48.6%	48.6%
仁淀	27.5%	29.6%	33.6%	36.2%	38.1%	39.1%
高吾北	36.3%	38.0%	41.1%	43.3%	44.3%	44.4%
高幡	32.3%	33.7%	36.8%	39.2%	40.6%	41.0%
幡多中央	28.4%	29.6%	33.8%	36.2%	37.6%	37.9%
幡多西部	29.1%	30.0%	34.0%	37.1%	39.1%	40.4%
県全体	25.9%	27.4%	30.8%	32.6%	33.3%	33.7%

17

65

206, 375

25.9

14

42

238, 070

15.4

17

33.7

29.6

65

42

40

49.3

34

19

42

40

50

17

	H17出動 件数実績	H22 推計	H27 推計	H32 推計	H37 推計	H42 推計	対H17 増減率
高知市	14,983	16,981	18,050	18,491	18,530	18,455	23.5%
室戸市	1,093	1,008	946	855	743	637	△41.7%
安芸市	1,346	1,295	1,285	1,231	1,145	1,054	△21.7%
香南市	1,571	1,635	1,702	1,710	1,686	1,648	4.9%
香美市	1,630	1,646	1,647	1,603	1,529	1,437	△21.8%
南国市	2,293	2,391	2,493	2,519	2,490	2,440	6.4%
土佐市	1,409	1,386	1,442	1,436	1,387	1,308	△7.2%
土佐清水市	748	751	742	708	653	590	△21.1%
中芸	641	589	555	512	465	423	△34.0%
嶺北	964	906	834	756	678	607	△37.0%
仁淀	1,566	1,617	1,638	1,615	1,567	1,495	△4.5%
高吾北	1,387	1,330	1,283	1,212	1,122	1,025	△26.1%
高幡	2,796	2,733	2,680	2,578	2,428	2,252	△19.5%
幡多中央	2,015	2,022	2,064	2,043	1,980	1,892	△6.1%
幡多西部	1,407	1,415	1,421	1,393	1,333	1,257	△10.7%
合計	35,804	37,704	38,783	38,660	37,737	36,520	115.4%

14

27

36,520

17

42

42

17

23.5

12

41.7

37.0

34.0

17

14

42

96

17

21

18

	H17実績	H22推計	H27推計	H32推計	H37推計	H42推計	H42/H17
<b>県合計</b>	11,712	10,751	10,542	10,259	9,930	9,566	81.7%
<b>高知市</b>	3,981	3,885	3,920	3,918	3,889	3,834	96.3%
<b>室戸市</b>	384	327	299	271	240	212	55.2%
室戸市	297	253	232	211	187	165	55.6%
東洋町	88	74	67	60	53	47	53.4%
<b>安芸市</b>	417	388	371	352	332	311	74.6%
安芸市	324	297	283	269	253	237	73.1%
芸西村	93	90	88	84	79	73	78.5%
<b>香南市</b>	573	448	447	443	436	427	74.5%
<b>香美市</b>	525	439	428	413	397	379	72.2%
<b>南国市</b>	599	619	619	614	605	593	99.0%
<b>土佐市</b>	411	397	388	375	361	345	83.9%
<b>土佐清水市</b>	288	266	253	241	226	212	73.6%
<b>中芸</b>	326	285	263	241	219	201	61.7%
安田町	81	70	64	58	53	48	59.3%
田野町	70	60	55	50	45	41	58.6%
奈半利町	87	75	68	61	55	49	56.3%
北川村	50	45	43	39	37	34	68.0%
馬路村	39	35	33	32	29	30	76.9%
<b>嶺北</b>	384	350	332	305	280	255	66.4%
本山町	106	100	94	88	81	75	70.8%
大豊町	141	123	115	105	94	84	59.6%
土佐町	117	110	105	98	90	83	70.9%
大川村	20	17	17	15	15	13	65.0%
<b>仁淀</b>	571	508	492	475	455	435	76.2%
いの町	458	399	386	372	357	341	74.5%
日高村	114	109	106	102	98	94	82.5%
<b>高吾北</b>	575	497	473	450	427	400	69.6%
佐川町	229	220	213	206	197	187	81.7%
越知町	140	130	123	117	110	104	74.3%
仁淀川町	205	147	136	127	119	109	53.2%
<b>高幡</b>	1,271	1,069	1,023	973	922	873	68.7%
須崎市	378	352	339	325	309	293	77.5%
中土佐町	178	149	141	133	126	119	66.9%
禰原町	116	112	109	105	98	92	79.3%
津野町	169	136	130	124	119	114	67.5%
四万十町	430	320	304	286	271	256	59.5%
<b>幡多中央</b>	851	743	726	704	680	656	77.1%
四万十市	581	529	522	512	501	489	84.2%
黒潮町	270	214	204	191	179	167	61.9%
<b>幡多西部</b>	557	531	509	484	459	433	77.7%
宿毛市	376	367	354	339	323	307	81.6%
大月町	133	121	115	108	101	93	69.9%
三原村	47	43	40	38	35	33	70.2%



### 第3章 広域化対象市町村の組み合わせ

19

#### 1 基本的な考え方


	114,556	790	5	161	26	6	5	6	7	2	
	114,556	790	5	161	23	2	8	4	7	2	3
	122,241	358	6	145	21	2	8	4	7	2	
	118,750	590	8	147	30	2	10	4	4	10	
	125,731	125	4	143	21	2	5	4	10		
						4	3	2	0	0	3

## 2 組み合わせパターンの比較

			12	10
			10	43
			30	
			72	

	6ブロック案						3ブロック案			1ブロック案
	安芸広域	物部川流域	高知・嶺北	仁淀川流域	高幡広域	幡多広域	東部	中部	西部	全県
管轄面積 H17国勢調査	1,128.92	790.06	1,065.76	1,152.93	1,405.44	1,561.90	1,918.98	2,218.69	2,967.34	7,105.01
署所数 H19.4	5署所	5署所	12署所	7署所	6署所	7署所	10署所	19署所	13署所	42署所
管轄人口 H17国勢調査 【2030年推計人口】	58,340 【35,086】	114,556 【105,819】	364,026 【367,570】	91,720 【70,556】	66,373 【47,330】	101,277 【79,734】	172,896 【140,905】	455,746 【438,126】	167,650 【127,064】	796,292 【706,095】
職員数	125	161	395	150	123	164	286	545	287	1118
本部職員数 A	21	26	82	16	11	18	47	98	29	174
モデル消防本部の 本部職員数 B	16	23	78	19	13	19	31	71	29	102
再配置可能職員数 (モデル消防本部と 比較して) A-B	5	3	4	△ 3	△ 2	△ 1	16	27	0	72

※職員数はH19.4現在

### 3 検討結果

12

( 30 )  
43

( 30 )  
72

再配置可能人員は一定条件の下で各案の効果を測定するために算定した人数であり、実際に配置できる人数を表したものではありません。

#### まとめ

広域化対象市町村の組み合わせは、「全市町村を対象に県内全域を1つとする消防本部体制を目指す」ことが必要と考えます。

組み合わせに関する主な意見

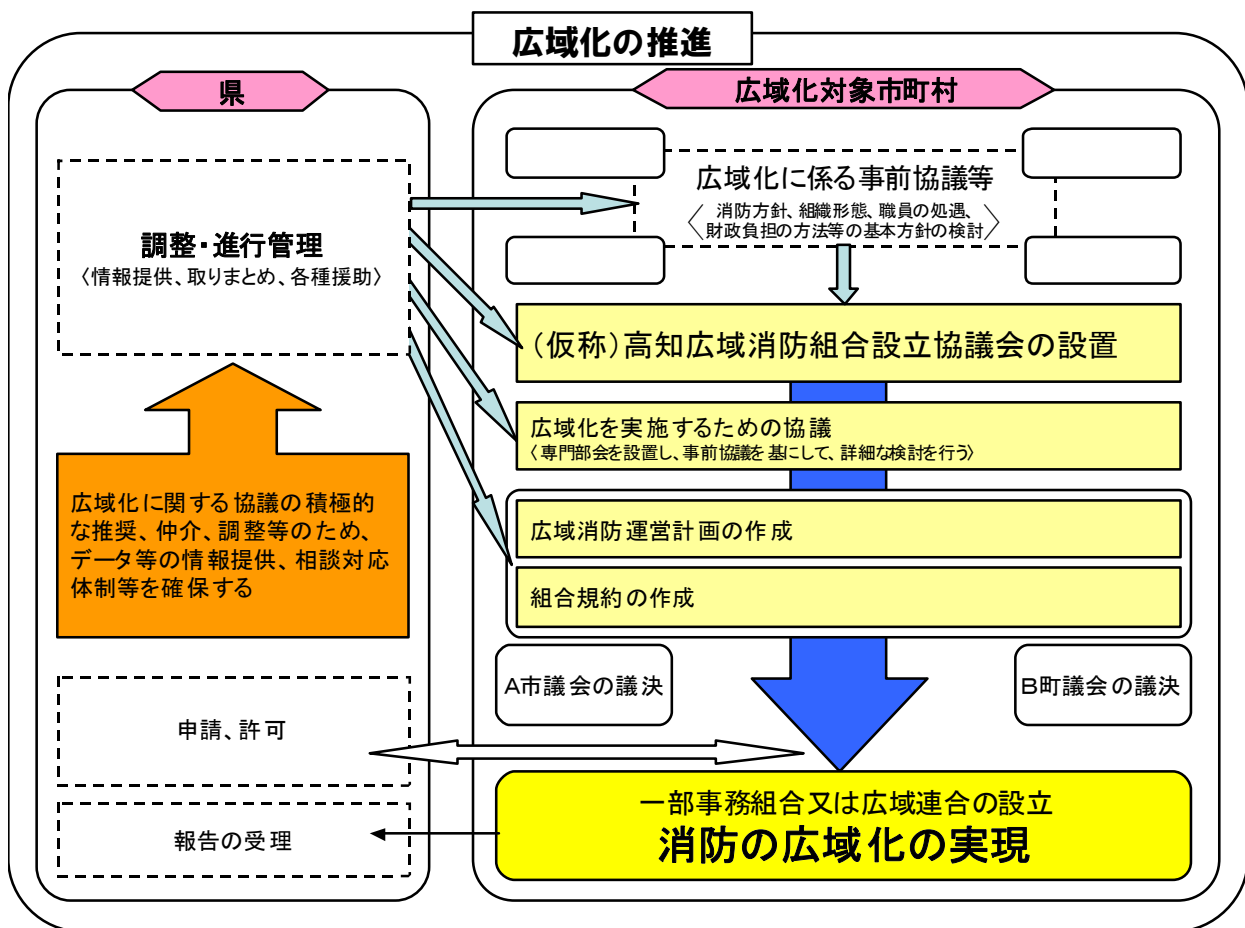
H19. 9. 21

H19. 12. 4

34  
H20. 1. 10 25

## 第4章 自主的な市町村の消防の広域化に向けての県の役割

### 県の役割(イメージ)



## 第5章 広域化後の消防の円滑な運営

### 1 運営方式

### 2 基本的な体制の整備

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

## 第6章 防災関係機関との連携の確保

### 1 消防団との連携

37

37

( )

( )

( )

( )

( )

### 2 市町村の防災担当部局との連携

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )



## 第7章 その他広域化を進めるうえでの重要なポイント

### 1 高知市の参画

### 2 管轄面積拡大への対応

