

## 第 3 章 予 防

### 1 危険物規制等

#### (1) 危険物施設の数

平成 31 年 3 月 31 日現在の県下の危険物施設の総数（設置許可施設数）は、4,531 施設（対前年度比 68 施設減）となっている。（図 3-1）

#### (2) 危険物施設の規模別構成

平成 31 年 3 月 31 日現在における県下の危険物施設総数に占める規模別（貯蔵最大数量又は取扱最大数量によるもの）の施設数は、危険物施設の危険性の度合いを端的に表している指定数量の倍数でみると指定数量の 50 倍以下の危険物施設が全体の約 7 割を占めている。（図 3-2）

#### (3) 危険物施設における事故

平成 30 年中の県下の危険物施設における事故発生件数は、14 件（対前年比 2 件減）となっており、その内訳は、火災・爆発 10 件、流出 4 件、となっている。

また、発生原因については、腐食疲労等劣化、維持管理不十分、操作確認不十分と多岐に渡っている。

#### (4) 危険物取扱者試験

平成 30 年中の県下の危険物取扱者試験の受験者数は 5,230 人、合格者数は 2,032 人で合格率は 38.9%となっている。

この状況を試験の種類別にみると、受験者数で乙種第 4 類が全体の約 62.6%を占めており、合格者数でも全体の約 50.6%を占めているが、合格率は乙種第 1 類が 70.1%と最も高くなっている。（表 3-1）

#### (5) 危険物取扱者保安講習

危険物施設において危険物の取扱い作業に従事する危険物取扱者は、原則 3 年以内に、危険物の取扱作業の保安に関する講習を受けなければならないこととされている。

平成 30 年中は、県下で 2,354 人が受講している。

表 3-1 危険物取扱者試験実施状況

試験の種類	甲種	乙種						丙種	計
		第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類		
受験者数(人)	267	234	213	332	3,276	371	227	310	5,230
合格者数(人)	75	164	125	205	1,029	213	136	85	2,032
合格率(%)	28.1	70.1	58.7	61.7	31.4	57.4	59.9	27.4	38.9

※ 受験者数（人）は、受験申請者数（人）とする。

図 3-1 危険物施設数（平成 31 年 3 月 31 日現在）

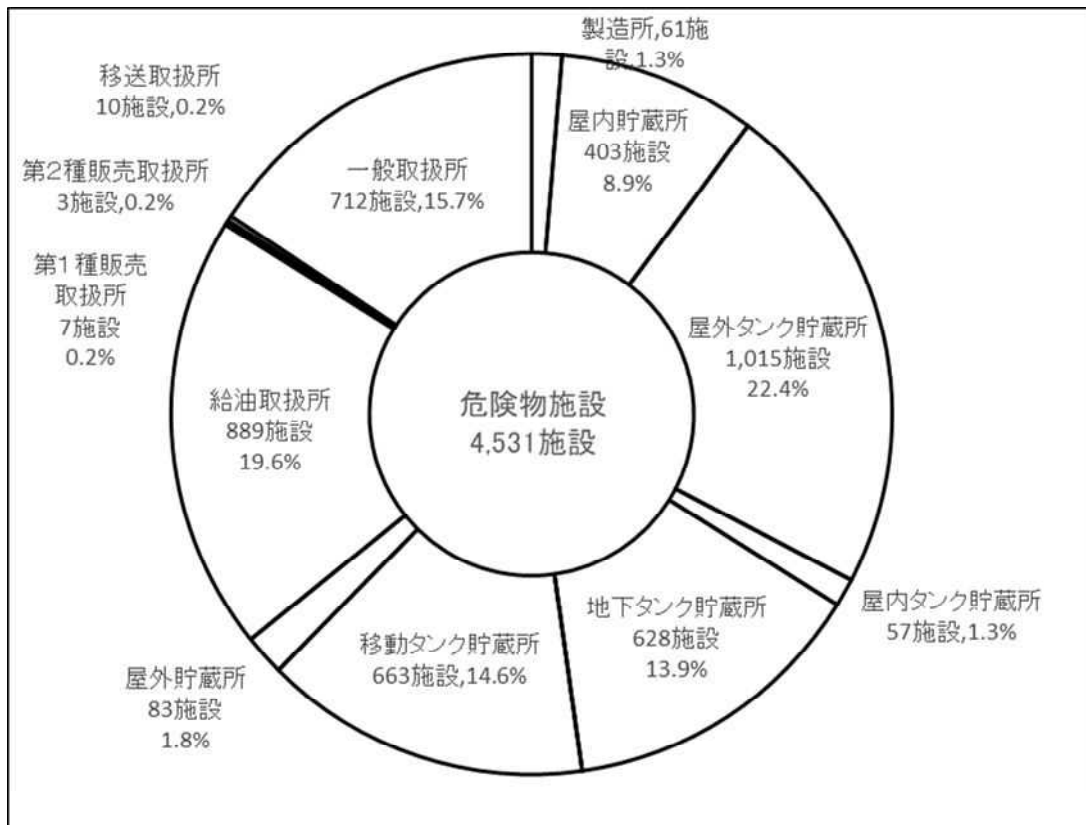
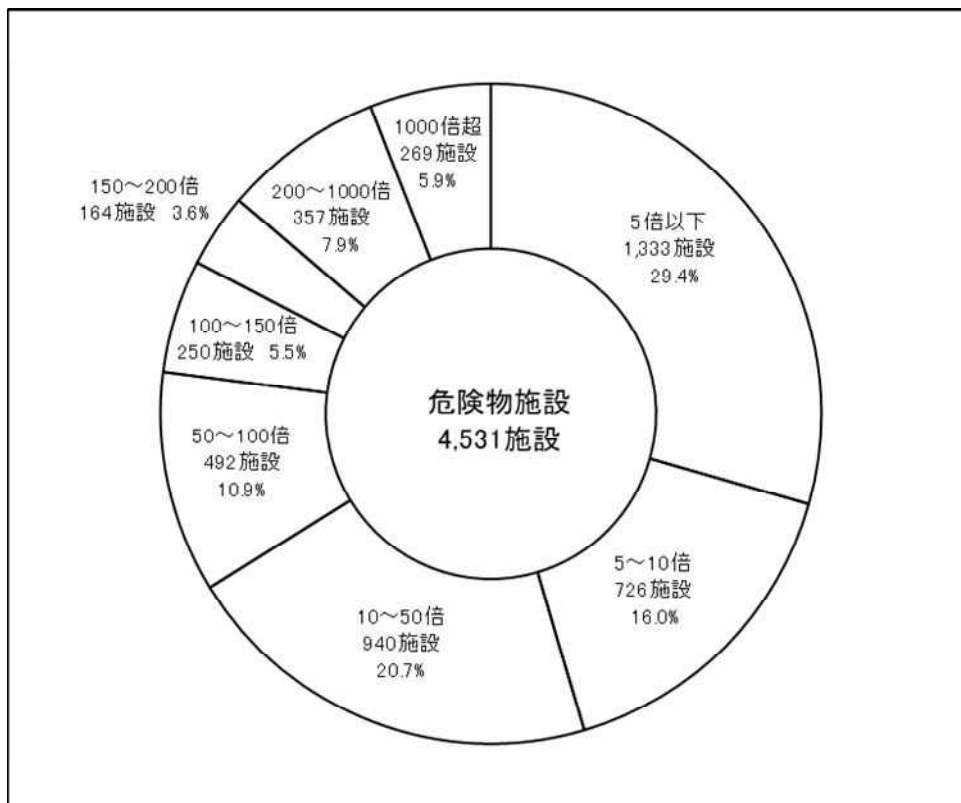


図 3-2 危険物施設の規模別構成比（平成 31 年 3 月 31 日現在）



# 危険物施設統計表

表 3-2 消防本部別危険物施設数(設置許可施設数)(平成 31 年 3 月 31 日現在)

表 3-3 消防本部別危険物施設数(完成検査済証交付施設数)  
(平成 31 年 3 月 31 日現在)

表 3-4 類別危険物施設数(設置許可施設数)(平成 31 年 3 月 31 日現在)

表 3-5 類別危険物施設数(完成検査済証交付施設数)  
(平成 31 年 3 月 31 日現在)

表 3-6 製造所等に対する立入検査の状況(平成 30 年度中)

表 3-2 消防本部別危険物施設数(設置許可施設数)(平成 31 年 3 月 31 日現在)

消防本部名	合 計	製 造 所	貯 蔵 所										取 扱 所					
			小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	貯 蔵 所		屋 内 タ ン ク 貯 蔵 所	地 下 タ ン ク 貯 蔵 所	簡 易 タ ン ク 貯 蔵 所	移 動 タ ン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 売 取 扱 者	第 二 種 販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
						貯 準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	貯 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所											
大 分 市	2,084	56	1,421	199	636	44	158	29	180		347	30	607	278	3	2	8	316
別 府 市	156		92	7	7			6	64		8		64	42				22
中 津 市	252	1	147	38	42			2	36		21	8	104	56				48
佐 伯 市	334	1	188	32	56	4	1	6	54		34	6	145	84	2			59
臼 杵 市	155	1	97	19	22				36		13	7	57	38		1		18
津 久 見 市	119		69	11	26	1	5	5	9		16	2	50	23			1	26
竹 田 市	99		56		9				26		19	2	43	28				15
豊 後 高 田 市	104		55	8	17			1	17		11	1	49	29	1			19
宇 佐 市	162		84	12	25			1	24		17	5	78	48				30
豊 後 大 野 市	158	1	96	7	41			1	17		27	3	61	40				21
由 布 市	122		80	8	12			1	49		6	4	42	29				13
国 東 市	152		98	24	22	3		1	19		27	5	54	42			1	11
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	402		218	20	51			4	67		67	9	184	108	1			75
杵 築 速 見 消 防 組 合	232	1	148	18	49				30		50	1	83	44				39
合 計	4,531	61	2,849	403	1,015	52	164	57	628	0	663	83	1,621	889	7	3	10	712

表 3-3 消防本部別危険物施設数(完成検査済証交付施設数)(平成 31 年 3 月 31 日現在)

消防本部名	合 計	製 造 所	貯 蔵 所												取 扱 所					
			小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	貯 準 特 定 屋 外 貯 蔵 所		貯 特 定 屋 外 貯 蔵 所		屋 内 タ ン ク 貯 蔵 所	地 下 タ ン ク 貯 蔵 所	簡 易 タ ン ク 貯 蔵 所	移 動 タ ン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 売 取 扱 者	第 二 種 販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
						貯 準 特 定 屋 外 貯 蔵 所	旧 法 タ ン ク	貯 特 定 屋 外 貯 蔵 所	旧 法 タ ン ク											
大 分 市	2,081	56	1,418	197	635	44	32	158	135	29	180		347	30	607	278	3	2	8	316
別 府 市	156		92	7	7					6	64		8		64	42				22
中 津 市	251	1	146	37	42					2	36		21	8	104	56				48
佐 伯 市	332	1	186	32	56	4	4	1	1	6	52		34	6	145	84	2			59
臼 杵 市	155	1	97	19	22						36		13	7	57	38		1		18
津 久 見 市	118		68	11	26	1	1	5	5	4	9		16	2	50	23			1	26
竹 田 市	99		56		9						26		19	2	43	28				15
豊 後 高 田 市	104		55	8	17					1	17		11	1	49	29	1			19
宇 佐 市	162		84	12	25					1	24		17	5	78	48				30
豊 後 大 野 市	158	1	96	7	41					1	17		27	3	61	40				21
由 布 市	122		80	8	12					1	49		6	4	42	29				13
国 東 市	152		98	24	22	3	2			1	19		27	5	54	42			1	11
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	398		218	20	51					4	67		67	9	180	104	1			75
杵 築 速 見 消 防 組 合	228	1	144	17	46						30		50	1	83	44				39
合 計	4,516	61	2,838	399	1,011	52	39	164	141	56	626	0	663	83	1,617	885	7	3	10	712

表 3-4 類別危険物施設数(設置許可施設数) (平成 31 年 3 月 31 日現在)

	合 計	製 造 所	貯 蔵 所										取 扱 所						
			小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所		屋 内 タ ン ク 貯 蔵 所	地 下 タ ン ク 貯 蔵 所	簡 易 タ ン ク 貯 蔵 所	移 動 タ ン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 売 取 扱 者	第 二 種 販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所	
						特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所												
単 独	第 1 類	11	8	8								3					3		
	第 2 類	15	11	4	2				2		2	1	4				4		
	第 3 類	9	7	2	4						1		2				2		
	第 4 類	4,351	42	2,738	342	985	52	164	57	626		646	82	1,571	889	6	3	10	663
	第 5 類	48	41	14	14							13		7				7	
	第 6 類	12	11		10							1		1				1	
混 在	85	19	33	33									33		1			32	
総 計	4,531	61	2,849	403	1,015	52	164	57	628	0	663	83	1,621	889	7	3	10	712	

注意： 単独とは類を同じくする危険物のみを貯蔵し又は取り扱っている製造所等をいい、混在とは類を異にする危険物のみを貯蔵し又は取り扱っている製造所等をいう。

表 3-5 類別危険物施設数(完成検査済証交付施設数) (平成 31 年 3 月 31 日現在)

		合 計	製 造 所	貯 蔵 所									取 扱 所						
				小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タン ク 貯 蔵 所	準 特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所		屋 内 タン ク 貯 蔵 所	地 下 タン ク 貯 蔵 所	簡 易 タン ク 貯 蔵 所	移 動 タン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 売 取 扱 者	第 二 種 販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
							準 特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所	特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所											
単 独	第 1 類	11		8	8								3					3	
	第 2 類	15		11	4	2				2		2	1	4				4	
	第 3 類	9		7	2	4						1		2				2	
	第 4 類	4,405	42	2,754	337	991	53	164	58	637		649	82	1,609	903	7	4	10	685
	第 5 類	48		41	14	13						14		7					7
	第 6 類	12		11	0	10						1		1					1
混 在		84	19	32	32								33		1			32	
総 計		4,584	61	2,864	397	1,020	53	164	58	639	0	667	83	1,659	903	8	4	10	734

注意： 単独とは類を同じくする危険物のみを貯蔵し又は取り扱っている製造所等をいい、混在とは類を異にする危険物のみを貯蔵し又は取り扱っている製造所等をいう。

表 3-6 製造所等に対する立入検査の状況（平成 30 年度中）

消防本部名	合 計		製 造 所		貯 蔵 所														取 扱 所													
	小 計		小 計		屋 内 貯 蔵 所		貯 屋 外 蔵 タ ン 所		貯 屋 内 蔵 タ ン 所		貯 地 下 蔵 タ ン 所		貯 簡 易 タ ン 所		貯 移 動 タ ン 所		屋 外 貯 蔵 所		小 計		給 油 取 扱 所		取 第 一 扱 種 販 者 売		取 第 二 扱 種 販 所 売		移 送 取 扱 所		一 般 取 扱 所			
	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数		
大 分 市	1,030	1,030	52	52	531	531	127	127	306	306	15	15	37	37			21	21	25	25	447	447	196	196	3	3			8	8	240	240
別 府 市	93	93			34	34	1	1	2	2	1	1	25	25			1	1	4	4	59	59	16	16							43	43
中 津 市	87	87	1	1	47	47	5	5	18	18					3	3			15	15	6	6	39	39	30	30					9	9
佐 伯 市	47	47			31	31			27	27	1	1	2	2			1	1			16	16	13	13							3	3
臼 杵 市	155	158	1	1	97	97	19	19	22	22			36	36			13	13	7	7	57	60	38	41			1	1			18	18
津 久 見 市	55	57			33	34	7	8	9	9					5	5	10	10	2	2	22	23	15	16							7	7
竹 田 市	60	60			32	32			5	5					10	10	17	17			28	28	21	21							7	7
豊 後 高 田 市	44	47			16	16	1	1	4	4					3	3			7	7	1	1	28	31	19	20					9	11
宇 佐 市	84	84			44	44	3	3	10	10	1	1	20	20			5	5	5	5	40	40	20	20							20	20
豊 後 大 野 市	142	148	1	1	82	83	5	5	39	39					16	16			21	22	1	1	59	64	39	41					20	23
由 布 市	16	16			10	10	2	2	1	1					6	6					1	1	6	6	5	5					1	1
国 東 市	54	54			26	26	13	13	6	6							3	3	4	4	28	28	25	25							3	3
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	32	33			0	0															32	33	27	28							5	5
杵 築 速 見 消 防 組 合	41	41			35	35									2	2			33	33			6	6	6	6						
合 計	1,940	1,955	55	55	1,018	1,020	183	184	449	449	18	18	165	165	0	0	147	148	56	56	867	880	470	478	3	3	1	1	8	8	385	390



## 2 防火対象物等

### (1) 防火対象物数

平成31年3月31日現在の県下の防火対象物の数は、44,695件(対前年度比220増)となっている。(表3-8)

### (2) 防火管理者

消防法では、多数の人を収容する防火対象物の管理権限者に対して、自主防火管理体制の中核となる防火管理者を選任し、消火、通報及び避難訓練の実施等を定めた防火管理に係る消防計画の作成等、防火管理上必要な業務を行わせることを義務づけている。

平成31年3月31日現在、法令により防火管理者を選任しなければならない防火対象物は、県下に11,752件あり、そのうち約75.3%に当たる8,851件について防火管理者が選任され、その旨が消防本部に届け出されている。

また、防火管理者が自らの事業所等の適正な防火管理業務を遂行するために防火管理に係る消防計画を作成し、その旨を消防本部に届け出ている防火対象物は8,498件で全体の約72.3%となっている。(表3-9、3-10)

### (3) 立入検査

消防機関は、火災予防のために必要があるときは、消防法第4条の規定により防火対象物に立ち入って検査を行っている。

平成30年中に県下の消防本部が行った立入検査回数は、7,988回となっている。(表3-8)

### 3 消防用設備等

#### (1) 消防用設備等の設置の現況

消防法では、防火対象物の関係者は、当該防火対象物の用途、規模、構造及び収容人員に応じ、所用の消防用設備等を設置し、かつ、それを適正に維持しなければならないとされている。(表 3-11)

主な消防用設備等の設置状況をみると、平成 31 年 3 月 31 日現在、設置が必要な防火対象物のうち自動火災報知設備は 99.4%、スプリンクラー設備は 100.0%の防火対象物で設置されている。(表 3-12)

#### (2) 消防設備士試験

消防用設備等は、消防の用に供する機械器具等により性能の確保が図られているが、工事又は整備の段階において不備、欠陥があると、火災が発生した際に本来の機能を発揮することができなくなるため、一定の消防設備等の工事又は整備は、消防設備士に限って行うことができることとされている

平成 30 年度の県下の消防設備士試験の受験者数は 904 人、合格者数は 231 人で合格率は 25.6%となっている。(表 3-7)

表 3-7 消防設備士試験実施状況

試験の種類	甲種						乙種							計
	特類	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類	
受験者数(人)	8	157	28	22	225	28	19	9	2	66	5	308	27	904
合格者数(人)	1	25	11	8	50	10	3	3	0	18	2	89	11	231
合格率(%)	12.5	15.9	39.3	36.4	22.2	35.7	15.8	33.3	0.0	27.3	40.0	28.9	40.7	25.6

※ 受験者(人)は、受験申請者数(人)とする。

# 防火対象物統計表

表 3-8 防火対象物数、立入検査及び消防用設備等設置検査実施状況  
(平成 30 年中)

表 3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等(平成 31 年 3 月 31 日現在)

表 3-10 乙種防火対象物防火管理者選任状況等(平成 31 年 3 月 31 日現在)

表 3-11 消防用設備等の点検報告等の実施状況 (平成 30 年中)

表 3-12 自動火災報知設備及びスプリンクラー設備設置状況  
(平成 31 年 3 月 31 日現在)

表 3-8 防火対象物数、立入検査及び消防用設備等設置検査実施状況（平成 30 年中）

防火対象物の区分	用途、態様等	防火対象物数								立入検査	消防法第44条第2号に基づく罰則の適用	消防用設備又は特殊消防用設備等設置検査				
		総数 (A+B+F)	地上5階未満(地下のみを除く) A	地上5階以上 B	小計 (A+B)	うち地下1階 C	うち地下2階 D	うち地下3階以下 E	地下のみ F			検査を要する対象物		検査届出対象物 対象物数	検査済	
												区分	対象物数			
1	イ 劇場、映画館	68	67	1	68	5	0	0	0	21	0	19	44	3	3	
	ロ 公会堂又は集会場	1,203	1,201	2	1,203	15	1	0	0	230	0	23	488	31	31	
2	イ キャバレー等	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	
	ロ 遊技場又はダンスホール	143	136	7	143	3	0	0	0	69	0	21	111	11	10	
	ハ 風俗営業等	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	
	ニ カラオケボックス等	24	22	2	24	1	0	0	0	13	0	14	20	3	3	
3	イ 待合、料理店等	68	68	0	68	2	0	0	0	4	0	14	43	0	0	
	ロ 飲食店	1,072	1,028	44	1,072	32	0	0	0	412	0	35	391	49	47	
4	百貨店、マーケット等	2,032	2,007	25	2,032	18	1	0	0	657	0	88	965	136	132	
5	イ 旅館、ホテル	1,224	1,042	180	1,222	149	9	0	2	422	0	173	768	114	100	
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	12,012	10,274	1,738	12,012	103	1	0	0	986	0	367	5,729	271	269	
6	イ	(1) 特定診療科病院	86	64	22	86	14	1	0	0	113	0	34	73	29	29
		(2) 特定診療科有床診療所	117	113	4	117	6	0	0	0	50	0	30	85	22	22
		(3) (1)(2)以外の病院等	206	184	22	206	21	1	0	0	72	0	28	154	27	27
		(4) 無床診療所、無床助産所	526	517	9	526	6	0	0	0	113	0	24	265	34	34
		(5) 老人短期入院施設等	649	629	20	649	20	1	0	0	403	0	82	578	139	138
	ロ	(1) 救護施設	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
		(2) 乳児院	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	13	1	0	0
		(3) 障害児入所施設	5	5	0	5	0	0	0	0	3	0	13	4	1	1
		(4) 障害者支援施設等	66	66	0	66	1	0	0	0	23	0	16	59	10	10
		(5) 老人デイサービス等	334	331	3	334	4	0	0	0	171	0	31	179	41	41
	ハ	(1) 更生施設	2	2	0	2	0	0	0	0	24	0	14	2	0	0
		(2) 保育所等	482	482	0	482	10	0	0	0	199	0	44	335	56	56
		(3) 児童発達支援センター等	45	45	0	45	1	0	0	0	29	0	19	18	4	4
		(4) 地域活動支援センター等	388	384	4	388	1	0	0	0	167	0	48	161	54	54
		(5) 幼稚園、盲学校等	261	261	0	261	3	0	0	0	102	0	34	162	11	11
7	小学校、中学校等	1,718	1,668	50	1,718	38	0	0	0	228	0	99	1,283	98	96	
8	図書館、博物館等	121	119	2	121	7	0	0	0	12	0	35	66	5	6	
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	19	16	3	19	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	114	112	1	113	3	0	0	1	29	0	48	31	3	3	
10	車両の停車場等	42	42	0	42	0	0	0	0	4	0	36	11	2	2	
11	神社、寺院、教会等	964	962	2	964	19	0	0	0	65	0	52	330	6	6	
12	イ 工場又は作業場	4,819	4,779	40	4,819	17	2	0	0	458	0	45	2,659	151	147	
	ロ 映画スタジオ等	7	5	2	7	0	0	0	0	1	0	34	4	0	0	
13	イ 自動車車庫又は駐車場	491	477	12	489	2	0	0	2	85	0	47	233	13	13	
	ロ 飛行機等の格納庫	7	7	0	7	0	0	0	0	0	0	34	5	0	0	
14	倉庫	3,667	3,660	6	3,666	9	0	0	1	298	0	53	1,586	60	57	
15	上記以外の事業場	5,518	5,335	182	5,517	193	30	4	1	621	0	138	2,883	258	255	
16	イ 複合用途防火対象物	3,769	3,318	451	3,769	134	9	1	0	1,199	0	204	2,045	288	287	
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	2,328	2,016	312	2,328	34	2	0	0	662	0	92	1,237	33	33	
16の2	地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
17	重要文化財、重要美術品等	83	83	0	83	1	0	0	0	36	0	34	10	0	0	
18	延長50m以上のアーケード	5	5	0	5	0	0	0	0	4	0	32	5	0	0	
19	市町村長が指定する林野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	総務省令で定める舟車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		44,695	41,542	3,146	44,688	872	58	5	7	7,988	0	0	23,026	1,963	1,927	

表 3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等(平成 31 年 3 月 31 日現在)

防火対象物の区分	用途、態様等	法第 8 条該当防火対象物数 (A+B)	管理権原が単一の対象物					管理権原が2以上に分かれている対象物										
			防火管理者		消防計画			対象物数 B [B≧ C+D+E]	防火管理者の選任が完全に実施されているもの			部分的に防火管理者の選任がなされているもの						
			届出済 対象物数	令第 3 条 第 2 項 適用	届出済 対象物数	令第 3 条 第 2 項 適用	対象物数 D		届出防火管理者数		消防計画							
			A					対象物数 D	令第 3 条 第 3 項 非該当	令第 3 条 第 3 項 該当	全体の消 防計画届 出済対象 物数 a	一部分の 消防計画 届出防火 対象物数 b	対象物数 E	令第 3 条 第 3 項 非該当	令第 3 条 第 3 項 該当	一部分の 消防計画 届出防火 対象物数 b		
1	イ 劇場、映画館	35	35	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 公会堂又は集会場	480	478	397	0	387	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	
2	イ キャバレー等	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 遊技場又はダンスホール	113	113	107	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ハ 風俗営業等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ニ カラオケボックス等	21	21	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	イ 待合、料理店等	47	47	35	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飲食店	419	417	312	2	299	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	
4	百貨店、マーケット等	973	965	816	1	741	1	8	0	3	6	0	2	0	4	4	0	
5	イ 旅館、ホテル	548	539	479	0	465	0	9	1	3	6	0	0	1	4	7	0	
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	1,450	1448	949	4	903	4	2	0	1	2	0	1	0	0	0	0	
イ	(1) 特定診療科病院	90	89	87	0	87	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	
	(2) 特定診療科有床診療所	97	97	94	1	93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(3) (1)(2)以外の病院等	120	120	118	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(4) 無床診療所、無床助産所	104	104	99	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ	(1) 老人短期入院施設等	528	528	507	6	505	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 救護施設	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) 乳児院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 障害児入所施設	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(5) 障害者支援施設等	52	52	51	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハ	(1) 老人デイサービス等	131	131	126	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(2) 更生施設		2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(3) 保育所等		335	335	311	1	308	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(4) 児童発達支援センター等		16	16	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(5) 地域活動支援センター等		103	103	98	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ニ 幼稚園、盲学校等	139	138	129	0	128	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0		
7	小学校、中学校等	531	530	520	0	516	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0		
8	図書館、博物館等	48	48	40	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	12	12	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	21	21	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	車両の停車場等	4	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	神社、寺院、教会等	217	216	118	0	110	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
12	イ 工場又は作業場	373	371	326	0	312	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	
	ロ 映画スタジオ等	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	イ 自動車車庫又は駐車場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飛行機等の格納庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	倉庫	20	19	18	0	18	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0		
15	上記以外の事業場	681	677	565	0	548	0	4	1	0	0	0	1	0	2	2	0	
16	イ 複合用途防火対象物	1,591	1552	1171	1	1,120	1	39	8	7	14	0	10	2	15	13	2	
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	355	353	265	1	250	1	2	0	1	2	0	1	0	1	1	1	
16の2	地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	重要文化財、重要美術品等	9	9	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高層建築物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		9,673	9,598	7,851	17	7,556	18	75	12	16	32	0	18	3	34	35	3	

表 3-10 乙種防火対象物防火管理者選任状況等(平成 31 年 3 月 31 日現在)

防火対象物の区分	用途、態様等	法第 8 条該当防火対象物数 (A+B)	管理権原が単一の対象物						管理権原が2以上に分かれている対象物									
			対象物数 A	防火管理者		消防計画		対象物数 B [B≧ C+D+E]	防火管理者の選任が完全に実施されているもの				部分的に防火管理者の選任がなされているもの					
				届出済 対象物数	令第 3 条 第 2 項 適用	届出済 対象物数	令第 3 条 第 2 項 適用		消防計画		対象物数 D	届出防火 管理者数	全体の消防 計画届出済 対象物数	一部分の消防 計画届出 防火対象物 数 a	対象物数 E	届出防火 管理者数	一部分の消防 計画届出 防火対象物 数 b	
									消防計画									
1	イ 劇場、映画館	8	8	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 公会堂又は集会場	593	593	217	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	イ キャバレー等	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 遊技場又はダンスホール	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ハ 風俗営業等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ニ カラオケボックス等	6	6	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	イ 待合、料理店等	15	15	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飲食店	436	432	240	0	230	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0	
4	百貨店、マーケット等	292	290	116	0	113	0	2	0	1	2	0	0	1	1	0	0	
5	イ 旅館、ホテル	55	52	37	0	33	0	3	1	2	4	0	0	0	0	0	0	
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	44	44	17	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	イ	(1) 特定診療科病院	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 特定診療科有床診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) (1)(2)以外の病院等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 無床診療所、無床助産所	7	7	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(5) 老人短期入院施設等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ	(1) 老人短期入院施設等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 救護施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) 乳児院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 障害児入所施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(5) 障害者支援施設等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハ	(1) 老人デイサービス等	26	26	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(2) 更生施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(3) 保育所等	59	59	50	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(4) 児童発達支援センター等	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(5) 地域活動支援センター等	20	20	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ニ 幼稚園、盲学校等	10	10	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	小学校、中学校等	4	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	図書館、博物館等	11	11	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	18	17	10	0	10	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
10	車両の停車場等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	神社、寺院、教会等	126	125	45	0	40	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
12	イ 工場又は作業場	11	11	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 映画スタジオ等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	イ 自動車車庫又は駐車場	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飛行機等の格納庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	倉庫	5	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	上記以外の事業場	135	135	81	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	イ 複合用途防火対象物	162	161	83	0	76	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	20	19	12	0	12	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
16の2	地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	重要文化財、重要美術品等	8	8	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高層建築物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		2,079	2,066	1,000	0	942	0	13	1	3	6	0	0	8	8	0	0	

表 3-11 消防用設備等の点検報告等の実施状況（平成 30 年中）

防火対象物の区分	用途、態様等	点検を要する防火対象物					報告済防火対象物					点検指定対象物					
		総数 A [B+D] [A≧F]	1000㎡未満		1000㎡以上		総数 F [G+I]	1000㎡未満		1000㎡以上		要点検対象物		報告済対象物			
			B	特定一 階段等 C	D	特定一 階段等 E		G	特定一 階段等 H	I	特定一 階段等 J	1000㎡以上	特定一 階段等	1000㎡未満で 特定一 階段等	1000㎡以上	特定一 階段等	1000㎡未満で 特定一 階段等
1	イ 劇場、映画館	65	36	0	29	0	36	18	0	18	0	29	0	0	17	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	1,221	1,103	0	118	1	382	295	0	87	0	118	1	0	85	0	0
2	イ キャバレー等	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	ロ 遊技場又はダンスホール	148	64	1	84	4	89	35	0	54	2	84	4	1	53	2	0
	ハ 風俗営業等	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ニ カラオケボックス等	24	20	1	4	1	16	13	0	3	0	4	1	1	3	0	0
3	イ 待合、料理店等	68	61	0	7	0	12	10	0	2	0	7	0	0	2	0	0
	ロ 飲食店	1,213	1,165	41	48	4	286	273	5	13	0	48	4	41	13	0	5
4	百貨店、マーケット等	2,078	1,571	11	507	2	859	489	2	370	2	506	2	11	361	2	2
5	イ 旅館、ホテル	1,891	1,614	32	277	25	727	560	15	167	15	277	25	32	159	15	15
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	11,056	8,849	0	2,207	0	3,905	2,562	0	1,343	0	2,098	0	0	1,274	0	0
6	イ (1) 特定診療科病院	88	12	1	76	2	64	3	0	61	3	76	2	1	60	3	0
	(2) 特定診療科有床診療所	115	64	6	51	4	75	40	3	35	2	51	4	6	35	2	3
	(3) (1)(2)以外の病院等	224	102	3	122	6	136	55	2	81	5	122	6	3	76	5	2
	(4) 無床診療所、無床助産所	522	490	4	32	2	188	171	1	17	1	32	2	4	17	1	1
	ロ (1) 老人短期入院施設等	656	365	4	291	8	504	267	2	237	5	291	8	4	224	5	2
	(2) 救護施設	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0
	(3) 乳児院	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(4) 障害児入所施設	5	3	0	2	0	4	3	0	1	0	2	0	0	1	0	0
	(5) 障害者支援施設等	68	40	0	28	0	53	29	0	24	0	28	0	0	24	0	0
	ハ (1) 老人デイサービス等	356	315	1	41	0	201	170	0	31	0	41	0	1	31	0	0
	(2) 更生施設	6	6	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(3) 保育所等	515	475	2	40	0	330	304	1	26	0	40	0	2	26	0	1
	(4) 児童発達支援センター等	62	59	0	3	0	29	27	0	2	0	3	0	0	2	0	0
	(5) 地域活動支援センター等	458	426	4	32	1	258	238	1	20	1	32	1	4	18	1	1
	ニ 幼稚園、盲学校等	267	225	1	42	0	144	116	1	28	0	42	0	1	25	0	1
7	小学校、中学校等	1,674	717	0	957	0	1,255	490	0	765	0	870	0	0	666	0	0
8	図書館、博物館等	119	93	0	26	0	66	47	0	19	0	25	0	0	16	0	0
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	18	18	9	0	0	2	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	163	153	0	10	0	83	77	0	6	0	9	0	0	5	0	0
10	車両の停車場等	38	36	0	2	0	4	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
11	神社、寺院、教会等	798	748	0	50	0	113	86	0	27	0	42	0	0	21	0	0
12	イ 工場又は作業場	4,557	3,422	0	1,135	0	1,481	836	0	645	0	1,011	0	0	560	0	0
	ロ 映画スタジオ等	121	92	0	29	0	21	11	0	10	0	3	0	0	2	0	0
13	イ 自動車車庫又は駐車場	480	362	0	118	0	208	119	0	89	0	113	0	0	82	0	0
	ロ 飛行機等の格納庫	7	6	0	1	0	4	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0
14	倉庫	3,569	3,108	0	461	0	980	716	0	264	0	419	0	0	241	0	0
15	上記以外の事業場	5,070	3,939	0	1,131	0	1,996	1,342	0	654	0	1,031	0	0	577	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	3,376	2,658	47	718	17	707	414	12	293	6	718	17	47	286	6	12
	ロ 上記以外の複合用途と防火対象物	1,977	1,537	0	440	0	560	296	0	264	0	431	0	0	256	0	0
16の2	地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	重要文化財、重要美術品等	83	80	0	3	0	55	51	0	4	0	3	0	0	4	0	0
18	延長50m以上のアーケード	5	2	0	3	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0
19	市町村長が指定する林野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	総務省令で定める舟車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	43,168	34,041	169	9,127	77	15,841	10,175	45	5,666	42	8,613	77	169	5,226	42	45

表 3-12 自動火災報知設備及びスプリンクラー設備設置状況（平成 31 年 3 月 31 日現在）

防火 対象物 の区分	用途、態様等	自動火災報知設備							スプリンクラー設備							
		対象物数 (A+B+C+D+E)	設置 A	うち 一部違反	特例		経過措置 D	違反 E	対象物数 (A+B+C+D+E)	設置 A	うち 一部違反	特例		経過措置 D	違反 E	区画設置
					32条適用 B	17条の2の5 等適用 C						32条適用 B	17条の2の5 等適用 C			
1	イ 劇場、映画館	49	47	1	2	0	0	0	10	9	0	1	0	0	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	504	480	1	24	0	0	0	7	5	0	2	0	0	0	0
2	イ キャバレー等	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 遊技場又はダンスホール	140	139	1	1	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
	ハ 風俗営業等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ニ カラオケボックス等	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	イ 待合、料理店等	45	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 飲食店	472	460	2	2	0	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0
4	百貨店、マーケット等	1,103	1,094	5	6	0	0	3	94	94	0	0	0	0	0	0
5	イ 旅館、ホテル	1,240	1,182	10	52	0	0	6	23	23	0	0	0	0	0	2
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	4,426	2,574	29	1,837	3	0	12	138	12	0	126	0	0	0	0
6	イ (1) 特定診療科病院	87	87	0	0	0	0	0	63	63	0	0	0	0	0	2
	(2) 特定診療科有床診療所	113	113	0	0	0	0	0	52	52	0	0	0	0	0	1
	(3) (1)(2)以外の病院等	180	180	0	0	0	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0
	(4) 無床診療所、無床助産所	342	340	0	2	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
	ロ (1) 老人短期入院施設等	655	654	0	0	0	0	1	645	645	2	0	0	0	0	0
	(2) 救護施設	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	(3) 乳児院	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	(4) 障害児入所施設	5	5	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
	(5) 障害者支援施設等	67	67	0	0	0	0	0	65	65	0	0	0	0	0	0
	ハ (1) 老人デイサービス等	211	210	1	0	0	0	1	9	9	0	0	0	0	0	0
	(2) 更生施設	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	(3) 保育所等	372	369	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(4) 児童発達支援センター等	25	25	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	(5) 地域活動支援センター等	309	308	0	0	0	0	1	11	11	0	0	0	0	0	0
	ニ 幼稚園、盲学校等	201	201	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	小学校、中学校等	1,432	1,420	5	2	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0
8	図書館、博物館等	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	16	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	41	31	0	0	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
10	車両の停車場等	14	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	神社、寺院、教会等	73	69	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	イ 工場又は作業場	2,081	1,811	12	213	43	0	14	9	6	0	3	0	0	0	0
	ロ 映画スタジオ等	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	イ 自動車車庫又は駐車場	152	141	0	11	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
	ロ 飛行機等の格納庫	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	倉庫	1,018	897	5	84	31	0	6	11	4	0	6	1	0	0	0
15	上記以外の事業場	1,425	1,234	4	175	16	0	0	15	6	0	9	0	0	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	1,995	1,709	21	233	0	0	53	207	207	2	0	0	0	0	1
	ロ 上記以外の複合用途と防火対象物	530	462	4	60	3	0	5	3	3	0	0	0	0	0	0
16の2	地下街	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	重要文化財、重要美術品等	74	61	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
18	延長50m以上のアーケード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	市町村長が指定する林野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	総務省令で定める舟車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		19,506	16,552	110	2,715	122	0	117	1,452	1,304	4	147	1	0	0	6



## 第4章 消防組織

昭和23年3月の消防組織法の施行に伴い、県内では同年9月の別府市消防本部を皮切りに、大分市、中津市、臼杵市、津久見市等の各消防本部が発足し、昭和50年4月1日をもって、100%の消防常備化が図られた。その後、市町村合併等での組織改正を経て、平成31年4月1日現在では、14消防本部となっており、消防吏員は、1,642人が配置されている。

一方、消防団は、18市町村に18消防団が設置され、消防団員数は、14,633人となっている。

### 1 消防本部・吏員

#### (1) 消防本部・署所

平成31年4月1日現在、県内には14消防本部18消防署37出張所が設置されており、14消防本部のうち12消防本部が市単独であり（うち1消防本部が1村から消防事務委託を受けている）、その他2消防本部が消防一部事務組合となっている。

署所については、大分市に3署、日田玖珠広域消防組合に2署、杵築速見消防組合に2署が設置されているほかは、1消防本部1署の体制がとられており、各消防署のもとに37出張所が設置されている。

#### (2) 消防吏員

消防職員のうち、階級を有し、消防活動等に従事する消防吏員数は、平成31年4月1日現在、1,642人となっており、前年より18名増加している。また、消防吏員のうち女性消防吏員は19人（前年同数）となっている。

消防吏員の平均年齢は、平成16年をピークに下がり、平成31年4月1日現在、35.9歳となっている。年齢構成をみると、25歳以上29歳未満が18.3%、30歳以上34歳以下が約20.6%と全体の約4割を占めている。（図4-1、図4-2）。

図4-1 消防吏員の人数及び平均年齢の推移

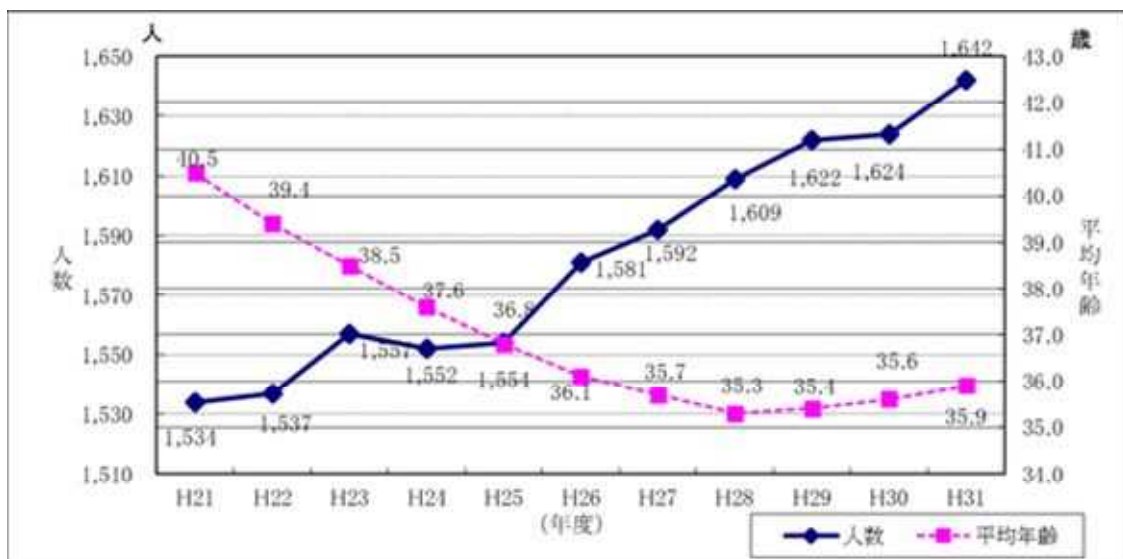
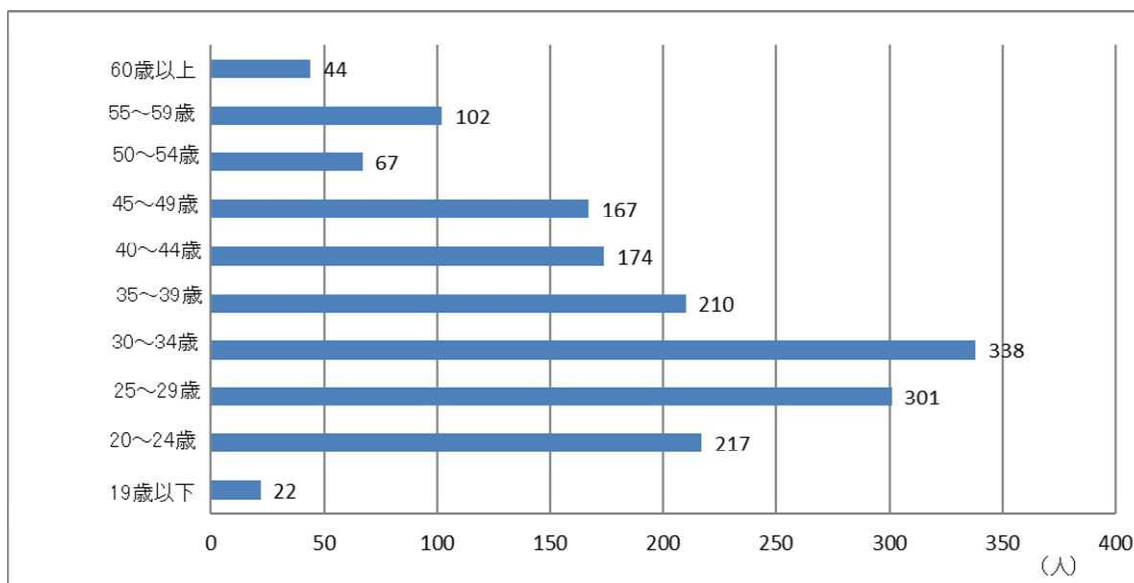


図 4-2 消防吏員の年齢構成



## 2 消防団・消防団員

### (1) 消防団

平成 31 年 4 月 1 日現在、県内には、18 消防団 427 分団が設置されており、そのうち 17 消防団では、女性消防団員が配置されている。

### (2) 消防団員

消防団員数は平成 21 年度に前年度比 63 人増加したが、近年は減少傾向となっている。平成 31 年 4 月 1 日現在では、前年度から 260 人減少し、14,633 人となっている。

年齢構成をみると、40 歳以上 44 歳以下が最も多く、全体の 19.9%を占めており、平均年齢は 43.7 歳で、近年、上昇を続けている。(図 4-3、4-4)

図 4-3 消防団員の人数及び平均年齢の推移

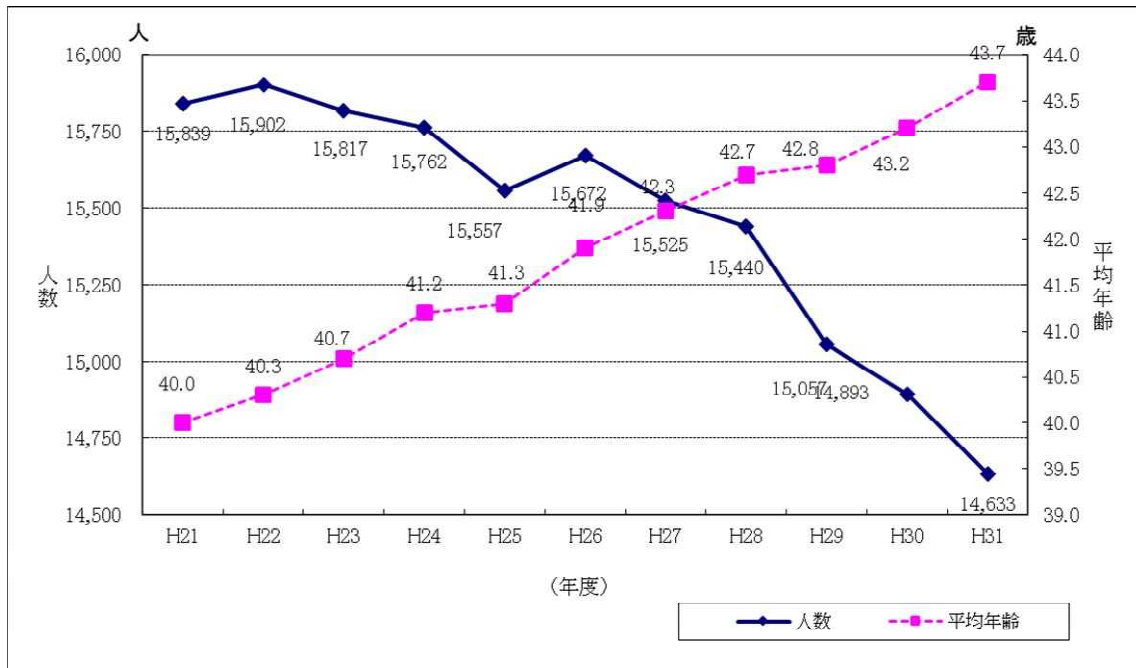
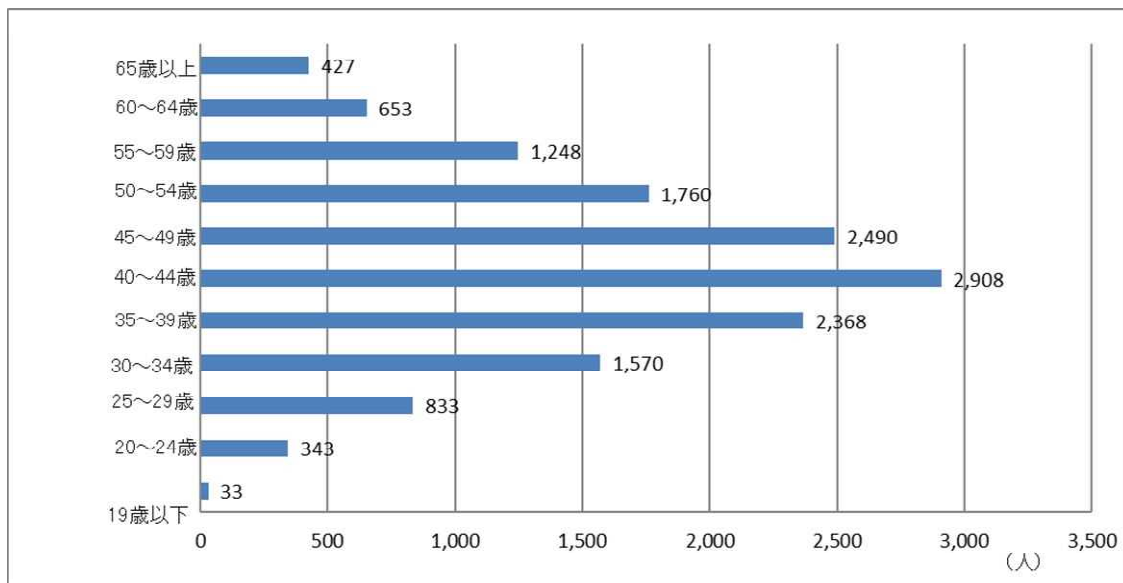


図 4-4 消防団員の年齢構成



## 消 防 組 織 統 計 表

表 4-1 消防ポンプ自動車等現有状況(消防本部・署)

表 4-2 消防ポンプ自動車等現有状況(消防団)

表 4-3 消防水利の現況

表 4-4 階級別消防吏員数

表 4-5 年齢別消防吏員数

表 4-6 在職年数別消防吏員数

表 4-7 消防職員の勤務体制及び適用給与表

表 4-8 消防機関の出動状況(消防本部)

表 4-9 階級別消防団員数

表 4-10 年齢別消防団員数

表 4-11 在職年数別消防団員数

表 4-12 消防団員の退職状況

表 4-13 消防団員の新任状況

表 4-14 消防団員の職業構成及び就業形態別の状況

表 4-15 階級別消防団員 1 人当たりの報酬・出動手当

表 4-16 消防団の出動状況

表 4-17 市町村消防費性質別歳出決算額(平成 30 年度決算額)

表 4-18 民間防火組織結成状況

表 4-1 消防ポンプ自動車等現有状況(消防本部・署)

消防本部名	種別	普通自動車	ポンプ付自動車	はしご付消防自動車				消防折はしご自動車	大型高所放水車	泡原液搬送車	化学消防車		救急自動車	指揮車	救助工作車	林野火災工作車	電源・照明車	小型動力ポンプ			広報車	資器材搬送車	破壊工作車	自動二輪車	水槽車	支援車	人員搬送車	無人航空機(ドローン)	その他の車両	
				18m級	24m級	30m級	38m級				泡消车型	粉末消车型						ポンプ型積載車	小さいもの	車両に積載し										手引動力
大分市消防局		9	12			1	1	1	1	2		16	3	3		1			1	3		3	3	1	1	1	14			
別府市消防本部		6	4	1		1				1		5	2	1					1	1					1		4			
中津市消防本部		3	3			1				1		6	1	1					2	1					2	2	2			
佐伯市消防本部		5	2			1				1		6	1	1	1				1			1				2	3			
臼杵市消防本部		4								1		5	1	1					2	1	2					2	1			
津久見市消防本部		2								1		3	1																	
竹田市消防本部		3	1									3	1	1					1				1							
豊後高田市消防本部		2	1									3		1				1							1		1			
宇佐市消防本部		5				1				1		4	1	1					1	1						1	1			
豊後大野市消防本部		1	4									4	4	1					1	2				1			8			
由布市消防本部			4									4	1	1					1								1			
国東市消防本部		6								1		4	1	1						1							2			
日田玖珠広域消防組合消防本部		6	1			1				1		8	2	2				6	1	2	1				1	1				
杵築速見消防組合消防本部		3	2							1		4	1	1				3			1			2	1	1				
合計		55	34	1	0	6	1	3	1	1	11	0	75	20	16	1	1	10	3	0	12	13	0	3	5	4	7	11	36	

表 4-2 消防ポンプ自動車等現有状況(消防団)

種別 市町村名	自普通消防ポンプ車	自水槽付消防ポンプ車	指揮車	林野火災工作車	小型動力ポンプ			広報車	資器材搬送車	自動二輪車	人員搬送車	その他の車両
					積小型動力ポンプ車	い車両に積載しての	手引動力ポンプ					
大分市	6		1		177							
別府市	7		1		14			1				
中津市	13		1		62							
日田市	23		4		42	43						
佐伯市	1				135	23	26					
臼杵市	7				39	17					3	
津久見市					24	1	17					
竹田市	3				38	1		1				
豊後高田市	3				55			1				
杵築市	3				40	2			1		1	2
宇佐市	1		1		47			1				
豊後大野市	9				47				1		1	
由布市	5		3		63				1			
国東市	2				49	35						
姫島村					7							
日出町			2		21							
九重町	6	2			20							
玖珠町	4	1	1		26	1		1				
合計	93	3	14	0	906	123	43	5	3	0	5	2
H30.4.1 合計	92	7	19	0	911	140	0	5	3	0	3	2

表 4-3 消防水利の現況

区分 市町村名	計 (A) (B)+(C)+(F)	消火栓			防火水槽												井戸			その他						
		小計 (B)	公設	私設	小計 (C) (D) + (E)				公 設 (D)				私 設 (E)				小計 (F)	公設	私設	小計	河川・ 溝等	海・湖	プールの	池・壕・ 等	下水道	その他
					100m 以上	60m以上 100m未満	40m以上 60m未満	20m以上 40m未満	100m 以上	60m以上 100m未満	40m以上 60m未満	20m以上 40m未満	100m 以上	60m以上 100m未満	40m以上 60m未満	20m以上 40m未満										
大 分 市	9,144	8,069	7,768	301	9	41	894	131	3	13	555	7	6	28	339	124	0			555	191	30	122	212		
別 府 市	2,028	1,671	1,634	37	15	5	276	61	7		232	40	8	5	44	21	0			193	81	47	30	10		25
中 津 市	1,533	1,037	1,037				479	17			479	17					0			32			32			
日 田 市	1,858	1,399	1	1,398		459				430				29			0			2	2					
佐 伯 市	1,452	604	600	4	3	18	690	137	1	16	677	130	2	2	13	7	0			34			34			
臼 杵 市	739	355	355		1	17	323	43	1	17	318	42			5	1	0			24			24			
津 久 見 市	425	329	329		2	13	80	1	1	13	80	1	1				0			14			14			
竹 田 市	802	330	330			2	449	21		2	448	21			1		0			82	50		32			
豊後高田市	660	302	299	3		3	337	18		3	333	18			4		0			223	163	6	11	43		
杵 築 市	1,709	1,234	789	445		15	442	18		15	426	16			16	2	0			24			24			
宇 佐 市	923	345	345		3	25	503	35	1	22	436	23	2	3	67	12	12	10	2	131	67	2	43	19		
豊後大野市	1,614	756	756		1	1	747	109	1	1	741	109			6		0			190	143		20	27		
由 布 市	1,454	1,168	1,064	104	3	9	236	38	2	9	195	36	1		41	2	0			23	2		21			
国 東 市	936	256	256		32	50	540	58	4	25	502	19	28	25	38	39	0			492	325	34	25	108		
姫 島 村	56	45	45				11				11						0			6		5	1			
日 出 町	542	381	350	31	1	7	146	7	1	7	126	1			20	6	0			0						
九 重 町	299	217	196	21	1		64	17	1		61	8			3	9	0			7			7			
玖 珠 町	439	315	251	64			124				124						0			341	334		7			
合 計	26,613	18,813	16,405	2,408	71	665	6,341	711	23	573	5,744	488	48	92	597	223	12	10	2	2,373	1,358	124	447	419	0	25

表 4-4 階級別消防吏員数

区分 消防本部名	計	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
大分市消防局	499	1	5	12	93	109	122	88	69
別府市消防本部	139		1	6	9	26	47	25	25
中津市消防本部	119		1	4	5	36	19	31	23
佐伯市消防本部	126		1	2	17	35	21	17	33
臼杵市消防本部	66			1	5	11	25	9	15
津久見市消防本部	37			1	7	10	12	4	3
竹田市消防本部	57			1	3	13	8	24	8
豊後高田市 消防本部	47			1	13	14	1	8	10
宇佐市消防本部	91			1	5	25	28	15	17
豊後大野市 消防本部	85			1	7	21	33	13	10
由布市消防本部	70			1	5	7	22	8	27
国東市消防本部	89			1	15	20	27	14	12
日田玖珠広域消防 組合消防本部	118		1	6	18	6	15	46	26
杵築速見消防 組合消防本部	99			1	5	17	26	19	31
県計	1,642	1	9	39	207	350	406	321	309
H30.4.1 県計	1,624	1	8	38	214	338	402	276	347



表 4-5 年齢別消防吏員数

区分 消防本部名	吏員数	19歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	平均年齢
		以下	～ 24歳	～ 29歳	～ 34歳	～ 39歳	～ 44歳	～ 49歳	～ 54歳	～ 59歳	以上	
大分市消防局	499	3	61	87	92	61	56	58	19	26	36	37.4
別府市消防本部	139	1	11	23	35	40	15	3	3	5	3	35.1
中津市消防本部	119	2	16	24	19	13	13	16	5	9	2	36.5
佐伯市消防本部	126	2	14	27	25	3	17	20	10	7	1	36.5
臼杵市消防本部	66	5	10	5	16	11	9	4	3	2	1	34.2
津久見市消防本部	37	0	3	5	9	2	9	5	1	3	0	38.1
竹田市消防本部	57	1	6	11	16	7	10	2	0	4	0	34.3
豊後高田市消防本部	47	0	5	7	6	4	9	9	2	5	0	39.4
宇佐市消防本部	91	1	8	20	9	15	9	14	4	11	0	37.8
豊後大野市消防本部	85	2	7	8	23	16	10	9	5	5	0	36.8
由布市消防本部	70	2	23	15	15	2	2	4	2	5	0	31.0
国東市消防本部	89	1	13	11	26	17	6	6	5	4	0	34.5
日田玖珠広域消防組合消防本部	118	0	18	37	21	11	5	8	6	11	1	34.3
杵築速見消防組合消防本部	99	2	22	21	26	8	4	9	2	5	0	32.2
県計	1,642	22	217	301	338	210	174	167	67	102	44	35.9
H30.4.1 県計	1,624	25	235	324	317	179	181	147	63	112	41	35.6

表 4-6 在職年数別消防吏員数

消防本部名	区分 吏員数	5年未満	5年以上	10年以上	15年以上	20年以上	25年以上	30年以上
			10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	
大分市消防局	499	91	98	93	47	43	52	75
別府市消防本部	139	18	36	43	26	7	3	6
中津市消防本部	119	19	22	29	7	8	16	18
佐伯市消防本部	126	19	39	16	2	12	18	20
臼杵市消防本部	66	13	12	17	7	5	4	8
津久見市消防本部	37	2	10	6	8	2	4	5
竹田市消防本部	57	7	15	13	7	9	2	4
豊後高田市消防本部	47	6	7	10	4	13	2	5
宇佐市消防本部	91	12	17	18	9	5	15	15
豊後大野市消防本部	85	11	19	21	5	7	16	6
由布市消防本部	70	24	18	16	1	6	1	4
国東市消防本部	89	12	20	32	8	2	11	4
日田玖珠広域消防組合消防本部	118	25	39	17	11	1	8	17
杵築速見消防組合消防本部	99	25	34	17	6	5	8	4
県計	1,642	284	386	348	148	125	160	191
H30.4.1 県計	1,653	326	420	307	125	126	144	205

表 4-7 消防職員の勤務体制及び適用給与表

消防本部名	種別	職員の内訳					職員数 合計	条例定 数	適用給与表	
		消防吏員数				その他 の職員			消防吏員数	
		毎日 勤務	2部制	3部制	その他 派遣等				行政職	公安職
大分市消防局		85	395	0	19	2	501		0	499
	うち女性	4	3	0	1	0	8	490	0	8
	うち再任用	10	26	0	0	0	36			
別府市消防本部		21	112	0	6	2	141		139	0
	うち女性	0	2	0	1	0	3	151	3	0
	うち再任用	2	0	0	0	0	2			
中津市消防本部		22	0	93	4	0	119		119	0
	うち女性	0	0	2	0	0	2	120	2	0
	うち再任用	1	0	1	0	0	2			
佐伯市消防本部		17	103	0	6	0	126		126	0
	うち女性	1	0	0	0	0	1	125	1	0
	うち再任用	1	0	0	0	0	1			
臼杵市消防本部		17	49	0	0	0	66		66	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	65	0	0
	うち再任用	1	0	0	0	0	1			
津久見市消防本部		9	28	0	0	0	37		37	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	43	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
竹田市消防本部		9	0	47	1	0	57		57	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	62	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
豊後高田市消防本部		8	0	39	0	2	49		47	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	50	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
宇佐市消防本部		16	0	74	1	0	91		90	0
	うち女性	1	0	0	0	0	1	98	1	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
豊後大野市消防本部		12	0	73	0	1	86		85	0
	うち女性	0	0	1	0	0	1	87	1	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
由布市消防本部		14	52	0	4	1	71		70	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	75	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	1	1			
国東市消防本部		11	77	0	1	0	89		89	0
	うち女性	0	1	0	0	0	1	95	1	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
日田玖珠広域消防組合消防本部		18	94	0	6	2	120		118	0
	うち女性	0	2	0	0	0	2	120	2	0
	うち再任用	1	0	0	0	0	1			
杵築速見消防組合消防本部		21	74	0	4	0	99		99	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	105	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
県 計		280	984	326	52	10	1,652		1,142	499
	うち女性	6	8	3	2	0	19	1,686	11	8
	うち再任用	16	26	1	0	1	44			
H30.4.1 県計		278	978	325	43	9	1,633	1,686	1,134	490

表 4-8 消防機関の出動状況(消防本部)

区分 消防本部名	合計		火災		風水害等の災害		演習・訓練等		救急業務		救助業務		広報・指導		警防調査		火災調査		特別警戒		搜索		予防査察		誤報等		その他			
	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延
	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数
大分市消防局	31,047	102,831	96	2,119	26	417	0	0	19,153	57,459	224	3,560	3,352	12,489	3,024	12,096	139	695	0	0	0	0	4,596	9,192	397	4,644	40	160		
別府市消防本部	9,530	30,257	23	330	13	47	303	997	6,948	20,844	47	478	361	1,207	858	2,802	38	101	77	467	11	34	167	555	4	97	680	2,298		
中津市消防本部	5,418	18,063	37	685	11	432	31	358	3,894	11,682	48	639	344	627	182	485	50	235	4	11	1	229	518	1,066	28	639	270	975		
佐伯市消防本部	5,163	16,971	20	142	11	136	449	2,168	3,478	10,605	68	240	148	457	25	100	12	42	131	352	4	88	648	1,724	17	92	152	825		
臼杵市消防本部	3,264	10,184	19	224	15	42	28	209	2,340	7,096	23	231	198	754	118	331	31	113	8	14	5	86	343	686	16	69	120	329		
津久見市消防本部	1,471	4,427	9	87	12	43	43	309	1,137	3,336	24	88	51	142	14	28	8	41	3	9	2	4	164	331	0	0	4	9		
竹田市消防本部	1,824	5,854	30	252	5	25	39	195	1,473	4,301	41	412	52	154	24	72	30	150	4	12	8	40	108	216	5	10	5	15		
豊後高田市消防本部	1,714	5,449	8	56	0	0	25	160	1,389	4,167	22	88	84	234	12	24	8	27	0	0	2	37	164	656	0	0	0	0		
宇佐市消防本部	3,607	12,441	18	235	8	25	5	69	3,105	10,004	37	392	95	366	8	31	18	72	127	366	6	61	56	129	39	196	85	495		
豊後大野市消防本部	3,021	10,151	13	183	4	18	3	82	2,173	6,580	30	380	221	1,006	336	1,351	8	57	2	9	2	18	225	450	4	17	0	0		
由布市消防本部	3,354	11,478	24	204	1	5	21	85	1,993	5,979	23	150	370	1,668	225	951	24	120	1	5	2	8	144	622	10	76	516	1,605		
国東市消防本部	2,714	8,904	25	269	10	42	12	67	1,481	4,291	4	25	269	1,234	674	2,264	25	73	3	8	4	44	29	88	6	36	172	463		
日田玖珠広域消防組合消防本部	5,191	16,413	35	287	46	125	21	177	4,452	13,465	118	911	134	269	37	145	38	219	4	18	3	13	179	358	21	64	103	362		
杵築速見消防組合消防本部	3,747	13,937	36	307	5	17	79	357	2,739	9,781	15	156	133	647	198	764	8	24	50	179	2	12	144	441	0	0	338	1,252		
合計	81,065	267,360	393	5,380	167	1,374	1,059	5,233	55,755	169,590	724	7,750	5,812	21,254	5,735	21,444	437	1,969	414	1,450	52	674	7,485	16,514	547	5,940	2,485	8,788		

表 4-9 階級別消防団員数

区分 市町村名	計		団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	団員	条例定数	水防団員 兼務者
		うち 女性									
大 分 市	2,175	25	1	8	58	39	174	186	1709	2,400	0
別 府 市	409	39	1	1	21	35	65	69	217	500	409
中 津 市	1,315	29	1	15	72	72	72	214	869	1,481	0
日 田 市	983	14	1	16	52	52	52	177	633	1,218	983
佐 伯 市	1,701	23	1	29	59	61	123	360	1068	1,880	0
臼 杵 市	753	13	1	4	21	27	57	252	391	800	753
津 久 見 市	415	14	1	2	6	5	31	147	223	430	415
竹 田 市	826	12	1	4	26	13	32	126	624	890	0
豊後高田市	599	12	1	4	11	11	58	173	341	633	0
杵 築 市	572	14	1	3	14	28	45	121	360	623	0
宇 佐 市	1,053	14	1	4	22	26	70	150	780	1,163	1,053
豊後大野市	1,005	23	1	5	67	39	0	196	697	1,080	1,005
由 布 市	756	14	1	3	22	16	65	241	408	805	756
国 東 市	910	20	1	5	17	0	40	40	807	984	0
姫 島 村	105	0	1	2	5	6	25	24	42	105	0
日 出 町	273	11	1	2	7	14	22	43	184	320	273
九 重 町	369	5	1	4	16	12	27	77	232	420	0
玖 珠 町	414	4	1	4	8	8	33	91	269	506	0
県 計	14,633	286	18	115	504	464	991	2,687	9,854	16,238	5,647
H30.4.1 県 計	14,893	269	18	114	509	467	989	2,692	10,104	16,288	8,932

表 4-10 年齢別消防団員数

区分 市町村名	団員数	19歳 以下	20歳 ～ 24歳	25歳 ～ 29歳	30歳 ～ 34歳	35歳 ～ 39歳	40歳 ～ 44歳	45歳 ～ 49歳	50歳 ～ 54歳	55歳 ～ 59歳	60歳 ～ 64歳	65歳 以上	平均 年齢
大分市	2,175	4	24	82	181	344	452	450	300	252	82	4	44.5
別府市	409	0	11	15	38	49	64	55	46	51	43	37	47.3
中津市	1,315	4	24	66	110	160	193	151	158	158	128	163	48.2
日田市	983	1	19	44	86	134	158	181	161	103	72	24	45.6
佐伯市	1,701	2	46	109	209	283	354	290	176	106	56	70	43.1
臼杵市	753	0	23	49	78	142	174	141	75	37	21	13	42.1
津久見市	415	5	25	30	55	52	61	54	29	36	28	40	44.0
竹田市	826	1	14	53	119	146	179	121	77	75	33	8	42.3
豊後高田市	599	1	10	21	54	76	110	107	75	82	35	28	46.1
杵築市	572	3	12	16	53	86	93	106	78	68	42	15	45.5
宇佐市	1,053	1	19	43	93	153	190	210	165	118	55	6	44.8
豊後大野市	1,005	6	30	64	115	178	264	169	119	44	12	4	41.3
由布市	756	4	22	86	120	162	135	103	73	29	16	6	39.7
国東市	910	0	24	69	134	181	234	151	87	25	4	1	40.2
姫島村	105	0	1	4	10	24	30	22	13	0	1	0	41.7
日出町	273	1	10	19	31	42	59	47	36	16	9	3	42.3
九重町	369	0	17	38	54	86	71	56	31	15	0	1	39.5
玖珠町	414	0	12	25	30	70	87	76	61	33	16	4	43.6
県計	14,633	33	343	833	1,570	2,368	2,908	2,490	1,760	1,248	653	427	43.7
H30.4.1 県計	14,893	34	381	896	1,732	2,495	2,970	2,450	1,734	1,271	575	355	43.2

表 4-11 在職年数別消防団員数

区分 市町村名	団員数	5年未満	5年以上	10年以上	15年以上	20年以上	25年以上	30年以上
			10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	
大分市	2,175	412	395	447	345	260	182	134
別府市	409	99	82	51	49	36	39	53
中津市	1,315	245	239	172	123	137	123	276
日田市	983	145	163	153	141	148	116	117
佐伯市	1,701	277	258	326	318	207	143	172
臼杵市	753	138	141	149	126	82	71	46
津久見市	415	82	66	57	50	65	26	69
竹田市	826	103	159	142	147	120	71	84
豊後高田市	599	136	110	60	93	102	42	56
杵築市	572	101	104	101	90	77	52	47
宇佐市	1,053	211	161	191	176	145	95	74
豊後大野市	1,005	171	195	155	184	167	80	53
由布市	756	186	173	143	118	80	36	20
国東市	910	214	206	179	171	92	36	12
姫島村	105	20	14	9	27	21	13	1
日出町	273	59	57	51	39	35	17	15
九重町	369	68	76	70	68	50	23	14
玖珠町	414	50	59	87	78	77	38	25
県計	14,633	2,717	2,658	2,543	2,343	1,901	1,203	1,268
H30.4.1 県計	14,893	2,848	2,783	2,624	2,413	1,859	1,226	1,140

表 4-12 消防団員の退職状況

区分 市町村名	退職 団員数	退 職 事 由									在 職 年 数						
		自己 都合	定年等	傷	病		死	亡		整理 統合	5年 未満	5年以上 10年未満	10年以上 15年未満	15年以上 20年未満	20年以上 25年未満	25年以上 30年未満	30年 以上
					公務	その他		公務	その他								
大 分 市	98	92	0	0	0	0	6	0	6	0	17	14	20	12	14	5	16
別 府 市	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	5	3	4	3	6
中 津 市	109	64	40	0	0	0	5	0	5	0	4	16	8	11	17	12	41
日 田 市	41	40	0	0	0	0	1	0	1	0	7	4	5	7	2	2	14
佐 伯 市	109	105	0	0	0	0	4	0	4	0	16	20	14	13	22	13	11
臼 杵 市	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	5	4	7	3	6
津 久 見 市	35	23	10	1	0	1	1	0	1	0	1	5	1	9	7	3	9
竹 田 市	36	35	0	0	0	0	1	0	1	0	2	6	4	2	3	10	9
豊後高田市	36	33	1	1	0	1	1	0	1	0	3	3	0	4	6	7	13
杵 築 市	24	23	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4	4	3	3	2	6
宇 佐 市	59	50	6	2	0	2	1	0	1	0	4	4	13	8	10	12	8
豊後大野市	74	74	0	0	0	0	0	0	0	0	11	15	7	6	11	7	17
由 布 市	57	56	0	0	0	0	1	0	1	0	4	6	5	11	15	10	6
国 東 市	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	11	11	10	3	5
姫 島 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日 出 町	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1
九 重 町	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	5	4	5
玖 珠 町	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	1	6	3
県 計	845	762	57	4	0	4	22	0	22	0	87	117	110	113	140	102	176
H29年度県計	769	714	35	2	0	2	15	1	14	3	79	133	102	107	116	105	127



表 4-13 消防団員の新任状況

区分 市町村名	新任 団員数	21歳 未満	21歳 ～ 25歳	26歳 ～ 30歳	31歳 ～ 35歳	36歳 ～ 40歳	41歳 ～ 45歳	46歳 ～ 50歳	51歳 以上	41歳以上の 再入団員数 (再掲)
大 分 市	98	2	9	11	26	24	13	6	7	4
別 府 市	20	0	1	4	5	0	5	0	5	1
中 津 市	38	5	2	8	8	8	4	3	0	0
日 田 市	23	4	4	3	4	5	1	1	1	1
佐 伯 市	66	3	8	12	8	9	4	9	13	18
臼 杵 市	22	1	5	5	1	5	5	0	0	1
津 久 見 市	30	6	7	6	3	1	4	0	3	4
竹 田 市	14	1	1	3	2	1	2	0	4	4
豊 後 高 田 市	26	1	0	3	7	6	6	1	2	0
杵 築 市	18	0	3	3	2	5	4	0	1	0
宇 佐 市	46	2	6	7	10	9	9	2	1	0
豊 後 大 野 市	44	2	5	8	10	7	7	1	4	7
由 布 市	44	5	10	5	8	6	2	4	4	2
国 東 市	35	2	6	1	11	10	1	2	2	2
姫 島 村	6	1	0	2	1	1	0	1	0	0
日 出 町	8	1	0	3	4	0	0	0	0	0
九 重 町	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0
玖 珠 町	9	2	5	2	0	0	0	0	0	0
県 計	553	39	77	86	110	97	67	30	47	44
H29年度中 県 計	601	41	85	101	111	103	61	33	66	41

表 4-14 消防団員の職業構成及び就業形態別の状況

区分 市町村名	団員数	職業構成					就業形態			
		公務員			日本郵政グループ	その他	被用者	自営業者	家族従業者	その他
		国家公務員	地方公務員	特殊法人等公務員に準ずる職員						
大分市	2,175	4	136	158	19	1858	1779	232	87	77
別府市	409	0	18	17	7	367	253	131	11	14
中津市	1,315	16	84	59	15	1141	888	274	69	84
日田市	983	4	90	39	2	848	695	112	120	56
佐伯市	1,701	0	238	6	16	1441	1284	140	124	153
臼杵市	753	1	99	29	12	612	586	53	66	48
津久見市	415	2	36	2	2	373	329	29	20	37
竹田市	826	1	138	70	10	607	599	84	102	41
豊後高田市	599	0	47	13	6	533	426	114	35	24
杵築市	572	1	71	36	1	463	422	76	29	45
宇佐市	1,053	1	78	57	8	909	844	137	63	9
豊後大野市	1,005	6	191	45	17	746	808	65	69	63
由布市	756	11	124	9	10	602	612	76	46	22
国東市	910	0	129	32	10	739	722	121	35	32
姫島村	105	0	42	6	2	55	83	10	11	1
日出町	273	0	59	13	4	197	244	16	5	8
九重町	369	2	41	20	2	304	258	43	53	15
玖珠町	414	2	62	9	0	341	223	10	27	154
県計	14,633	51	1,683	620	143	12,136	11,055	1,723	972	883
H30.4.1 県計	14,893	49	1,683	626	151	12,384	11,142	1,874	1,002	875

表 4-15 階級別消防団員 1 人当たりの報酬・出動手当

区分 市町村名	報酬（年額）							出動手当（1 回当たり）					月額、年額等で支給 (出動手当：年間 1人当たりの額)
	団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	団員	火災	風水害等	警戒	訓練	その他	
大 分 市	189,800	134,000	72,900	56,400	46,500	39,100	36,500	3,600	3,600	3,600	2,600	4,000	
別 府 市	165,000	107,000	79,000	56,000	43,000	36,000	34,000	3,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
中 津 市	135,300	106,400	58,400	32,300	26,600	20,200	20,200	2,500	2,500	—	1,000	2,500	
日 田 市	155,000	102,000	71,100	38,000	32,100	27,600	25,300	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	
佐 伯 市	159,900	105,200	68,400	36,200	31,100	23,300	18,000	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	
臼 杵 市	119,000	80,500	60,000	32,000	29,000	23,000	20,000	1,800	1,800	1,800	—	1,800	
津 久 見 市	120,000	77,500	60,000	29,000	26,000	20,000	17,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
竹 田 市	117,000	83,000	61,000	52,000	33,000	25,000	23,000	1,600	1,600	1,600	1,800	1,800	9,600
豊後高田市	104,600	68,100	49,400	30,900	26,300	18,900	17,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	
杵 築 市	125,000	88,000	60,000	37,000	34,000	25,000	23,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
宇 佐 市	139,000	84,000	62,000	38,000	30,000	29,000	21,500	2,500	2,500	1,000	1,000	3,000	
豊後大野市	132,000	105,000	60,000	38,000	—	26,000	22,000	2,500	2,500	2,500	2,000	2,000	
由 布 市	124,000	88,000	62,000	40,000	30,000	23,000	20,000	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	
国 東 市	125,000	88,000	65,000	—	48,000	40,000	21,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500	
姫 島 村	116,000	85,000	59,000	46,000	34,000	29,000	21,000	1,800	2,300	—	2,200	3,200	
日 出 町	115,000	83,000	60,000	37,000	34,000	25,000	23,000	1,800	1,800	1,800	2,500	1,800	
九 重 町	124,000	95,000	55,000	36,000	30,000	23,000	20,000	1,700	1,700	1,700	1,400	1,400	
玖 珠 町	124,000	95,000	55,000	36,000	30,000	23,000	20,000	1,700	1,700	1,700	1,400	2,000	
平 均	132,756	93,039	62,122	39,459	33,153	26,450	22,389	2,194	2,194	2,013	1,876	2,194	
H30.4.1 平 均	132,756	92,692	61,569	39,147	32,883	25,981	21,714	2,147	2,138	1,981	1,931	2,200	

表 4-16 消防団の出動状況

市町村名	区分	合計		火災		風水害等の災害		演習・訓練等		救急業務		救助業務		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	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数
大分市		209	5,143	41	448	10	1,138	38	2,918	0	0	0	0	115	510	0	0	0	0	0	0	5	129	0	0	0	0	0	0
別府市		77	1,571	9	212	0	0	43	932	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	20	385	1	2	0	0	2	36	0	0
中津市		1,291	5,736	13	692	292	2,739	976	1,657	0	0	0	0	2	370	0	0	0	0	0	0	7	272	0	0	1	6	0	0
日田市		295	6,935	24	1,121	26	1,132	185	2,955	0	0	0	0	6	927	0	0	0	0	54	800	0	0	0	0	0	0	0	
佐伯市		213	8,525	20	439	23	1,472	78	3,747	2	4	1	1	28	1,379	0	0	0	0	17	914	0	0	0	0	2	16	42	553
臼杵市		43	1,427	15	569	5	422	3	117	0	0	0	0	7	73	0	0	0	0	3	31	2	192	0	0	0	0	8	23
津久見市		34	1,214	9	122	5	442	3	480	1	1	0	0	14	156	0	0	0	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0
竹田市		55	5,584	22	871	0	0	18	990	0	0	0	0	4	1,720	0	0	0	0	4	1,520	2	103	0	0	0	0	5	380
豊後高田市		20	1,756	4	235	0	0	7	1,425	0	0	0	0	4	26	0	0	0	0	0	0	2	33	0	0	0	0	3	37
杵築市		41	1,849	6	28	0	0	15	1,339	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	8	262	0	0	0	0	0	0	11	211
宇佐市		90	4,093	44	465	3	686	10	1,176	0	0	0	0	17	692	0	0	0	0	7	1,008	3	19	0	0	6	47	0	0
豊後大野市		64	8,451	16	743	0	0	40	6,994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	266	4	425	0	0	0	0	2	23
由布市		41	4,196	19	646	1	16	12	2,838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	585	2	111	0	0	0	0	0	0
国東市		38	4,099	17	608	3	207	13	2,196	0	0	0	0	3	1,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	83
姫島村		16	614	0	0	1	74	4	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	161	1	66	1	19	0	0	0	0
日出町		84	1,639	5	55	5	110	19	1,013	0	0	0	0	4	52	0	0	2	17	0	0	3	52	0	0	0	0	46	340
九重町		49	1,198	5	24	4	82	6	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	688	0	0	0	0	0	0	14	102
玖珠町		70	3,010	4	210	7	128	25	2,068	0	0	0	0	13	119	0	0	0	0	0	0	4	249	0	0	0	0	17	236
合計		2,730	67,040	273	7,488	385	8,648	1,495	33,441	3	5	1	1	220	7,042	0	0	2	17	151	6,620	38	1,666	1	19	11	105	150	1,988

表 4-17 市町村消防費性質別歳出決算額(平成 30 年度決算額)

団体名	消防費 (ア)+(イ)+(ウ)+ (エ)+(オ)+(カ)				人件費		物件費 (イ)	維持補修費 (ウ)	補助費等		普通建設費 (オ)	その他 (カ)
		うち消防 本部・署費	うち 消防団費	うち その他	(ア)	うち職員給			(エ)	うち組合負担金		
県計	19,541,587	15,515,353	2,050,339	1,975,895	12,043,772	9,336,887	1,914,904	128,672	2,718,471	2,147,554	2,721,531	14,237
大 分 市	4,914,221	4,159,152	404,286	350,783	3,660,612	2,876,808	454,770	68,568	121,202	64,813	594,843	14,226
別 府 市	1,230,403	969,882	39,888	220,633	884,197	674,620	114,824	6,422	49,829		175,120	11
中 津 市	1,368,925	953,171	207,078	208,676	908,789	696,886	223,841	1,485	80,407	32,231	154,403	0
日 田 市	887,626	628,790	175,315	83,521	62,447		51,710	4,464	685,437	628,790	83,568	0
佐 伯 市	1,770,188	1,269,528	270,833	229,827	941,516	741,862	227,879	23,537	102,847	40,485	474,409	0
臼 杵 市	1,099,647	542,797	101,923	454,927	448,924	340,761	97,300	2,228	32,646		518,549	0
津 久 見 市	408,990	325,182	33,402	50,406	286,974	218,520	38,234	2,202	18,190	1,286	63,390	0
竹 田 市	626,688	464,145	111,086	51,457	390,179	309,804	87,055	1,276	51,396	19,141	96,782	0
豊 後 高 田 市	571,544	530,434	36,132	4,978	364,140	281,382	55,399	156	32,337	19,001	119,512	0
杵 築 市	660,235	489,910	148,918	21,407	84,227	42,783	24,140		516,800	489,910	35,068	0
宇 佐 市	916,286	734,524	130,156	51,606	713,028	574,418	80,975	3,743	46,774	25,085	71,766	0
豊 後 大 野 市	878,652	718,283	90,279	70,090	682,926	499,711	87,507	10,141	50,243	28,433	47,835	0
由 布 市	700,771	569,105	67,931	63,735	527,036	392,408	81,123		36,578	17,867	56,034	0
国 東 市	754,556	608,193	90,418	55,945	577,324	466,380	78,456	3,886	39,154	21,158	55,736	0
姫 島 村	73,886	59,655	14,231		3,567		7,206		63,113	3,640		0
日 出 町	450,654	385,000	25,131	40,523	10,115		17,917	132	399,660	391,946	22,830	0
九 重 町	207,134	167,334	28,707	11,093	23,278	11,657	27,776		147,072	145,088	9,008	0
玖 珠 町	299,015	218,102	74,625	6,288	28,569	14,699	22,131		224,129	217,475	24,186	0
日田玖珠広域消防組合	997,601	997,601	0	0	806,413	666,587	92,451	432	19,452		78,853	0
杵築速見消防組合	724,565	724,565	0	0	639,511	527,601	44,210		1,205	1,205	39,639	0

表 4-18 民間防火組織結成状況

	平成31年5月1日現在		平成31年5月1日現在		平成31年4月1日現在	
	幼年消防クラブ		少年消防クラブ		女性(婦人)防火クラブ	
	クラブ数	クラブ員数	クラブ数	クラブ員数	クラブ数	クラブ員数
大分市消防局	56	4,507	1	354	3	1,320
別府市消防本部	1	19	1	13	1	94
中津市消防本部			1	11		
佐伯市消防本部	1	112	2	50	2	323
臼杵市消防本部	14	925			3	38
津久見市消防本部	2	53			1	7
竹田市消防本部	5	312			1	27
豊後高田市消防本部						
宇佐市消防本部	7	560	1	9	1	9
豊後大野市消防本部	4	100			2	66
由布市消防本部	5	247	1	62	1	15
国東市消防本部	10	363	1	20	0	0
日田玖珠広域 消防組合	25	1,805	2	16	1	134
杵築速見消防組合	3	287			2	558
姫島村	0	0	1	20		
県計	133	9,290	11	555	18	2,591
幼少年消防クラブ H30.5.1 女性防火クラブ H30.4.1 県計	132	9,903	11	504	20	2,614

## 第5章 防災航空隊

### 1 大分県防災航空隊の運航等について

当県では、阪神・淡路大震災と県内における各種災害を教訓とし、「災害に強い県土づくりと安全対策」を推進するため、防災ヘリコプター「とよかぜ」を導入し、平成9年4月1日に大分県防災航空隊を発足させ、防災ヘリコプターの持つ機動性等を活用し、消防防災活動の迅速化、高度化及び広域化の推進に取り組んでいる。

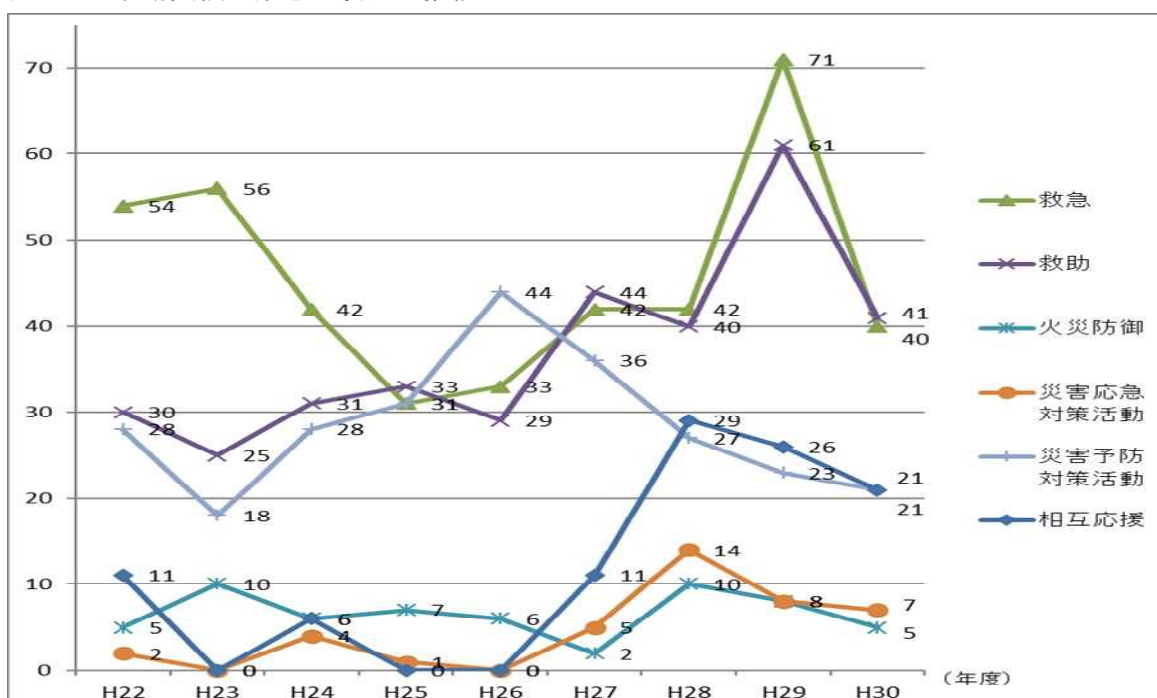
また、日の出から日の入りまでの365日に対応した運航体制の下、公共性、緊急性、非代替性をかんがみ、ヘリでなければ目的を達成できない事案について活動をしている。整備、検査等で運航ができない場合は、平成17年11月1日から相互応援協定を締結している熊本県、宮崎県と相互に応援し、活動を実施している。また、平成24年10月から鹿児島県、平成31年4月からは長崎県を加えた4県との相互応援協定を締結している。

### 2 活動状況について

平成30年度の緊急運航実績は、救急出動40件(前年比31件減)、救助出動41件(同20件減)、火災防御活動5件(同3件減)、災害応急対策活動7件(同1件減)、災害予防対策活動21件(同2件減)、相互応援活動21件(同5件減)、合計135件(同62件減)となっている。

その他の活動として、自隊訓練98件(前年比33件減)、一般行政飛行4件(増減なし)、その他テストフライト調査等13件(同36件減)の活動を実施しており、平成30年度の活動は、250件(同131件減)となっている。

図5-1 活動実績（緊急運航）の推移



※ 救急出動件数には、救助後に救急搬送した件数を含む。

## 第6章 災害

### 1 平成30年中の全国における気象及び災害概況

#### (1) 気象の概況

- ・冬（2017年12月～2018年2月）は西日本中心に全国的に低温となったが、春から夏にかけては東・西日本中心に記録的な高温になったことから、年平均気温は、全国的に高く、特に東日本では平年差+1.1℃と1946年の統計開始以来最も高かった。
- ・年降水量は、東日本太平洋側で平年並のほかは多く、春から夏に低気圧や前線の影響を受ける日が多かった。
- ・北日本日本海側や「平成30年7月豪雨」、台風、秋雨前線の影響で度々大雨となった西日本太平洋側ではかなり多かった。
- ・年間日照時間は、北日本は平年並だったが、移動性高気圧や太平洋高気圧に覆われ顕著な多照となる時期があった東・西日本、沖縄・奄美ではかなり多かった。
- ・冬（2017年12月～2018年2月）は、日本付近に強い寒気の流れ込むことが多かったため、全国的に冬の平均気温は低く、特に西日本は平年差-1.2℃と過去32年間で最も低くなった。北日本から西日本にかけての日本海側では発達した雪雲が日本海から盛んに流れ込み、北陸地方を中心に度々大雪になり、交通障害が発生した。福井では、最深積雪が147cmに達し、37年ぶりに140cmを超えた。北・東日本太平洋側でも低気圧の影響で大雪になった日があった。
- ・春は、期間を通して暖かい空気に覆われやすかったため、全国的に春の平均気温はかなり高かった。特に東日本は平年差+2.0℃と春としては1946年の統計開始以来最も高かった。東日本から沖縄・奄美にかけては、高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、北日本から西日本にかけては、低気圧の通過時には南から湿った空気が流れ込み大雨となる日もあった。春の日照時間は、東日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美でかなり多かった。春の降水量は、北・東日本日本海側でかなり多かった。一方、沖縄・奄美ではかなり少なかった。
- ・夏は、7月上旬に本州付近に梅雨前線が停滞し、南から大量の湿った空気が流れ込んだため、西日本中心に数日にわたり記録的な大雨となり、土砂災害や河川の氾濫など甚大な被害が発生した（「平成30年7月豪雨」）。7月中旬以降は、太平洋高気圧とチベット高気圧の張り出しがともに強まり、多くの地方で梅雨明けがかなり早く、東・西日本中心に晴れて気温が顕著に上昇する日が多かった。7月23日には、熊谷（埼玉県）で日最高気温41.1℃を記録して歴代全国1位となった。東・西日本は夏の平均気温がかなり高く、東日本では平年差+1.7℃と1946年の統計開始以来最も高くなった。全国の気象官署153地点のうち48地点で夏の平均気温の高い方から1位の値（タイを含む）を記録した。一方、北日本日本海側は梅雨前線や秋雨前線の影響で、西日本太平洋側と沖縄・奄美は台風や梅雨前線の影響で記録的な大雨があったため、夏の降水量はかなり多く、沖縄・奄美では1946年の統計開始以来最も多くなった。



- ・秋は、日本の東海上で高気圧の勢力が強く、北からの寒気が南下しにくかったため、秋の平均気温は北・東日本で高かった。活発な秋雨前線と台風の影響で、秋の降水量は東日本から沖縄・奄美にかけて多かった。9月上旬には、台風第21号が非常に強い勢力で徳島県南部に上陸したのち近畿地方を北上した。9月下旬には、台風第24号が沖縄地方に接近した後、和歌山県田辺市付近に上陸し、西日本から北日本を縦断した。これらの台風の接近・通過に伴い、広い範囲で暴風、大雨、高潮、高波となった。

## (2) 地震発生状況

- ・平成30年に国内で震度1以上を観測した地震は2, 179回（平成29年は2, 025回）でそのうち5弱以上を観測した地震は11回（平成29年は8回）であった。
- ・平成30年に国内で被害を伴った地震は4回（平成29年は5回）であった。

(表1) 被害を伴った地震の概要

番号	発生日時	震央地名	震源の深さ	マグニチュード	震度	被害状況
1	4/9 1:32頃	島根県西部	12km	6.1	【震度5強】 島根県: 大田市 【震度5弱】 島根県: 出雲市、雲南市、川本町、美郷町	【人的被害】 重傷2名、軽傷7名 【住家被害】 全壊16棟、半壊58棟、一部損壊556棟
2	6/17 15:27頃	群馬県南部	14km	4.6	【震度5弱】 群馬県: 渋川市	【住家被害】 一部損壊4棟
3	6/18 7:58頃	大阪府北部	13km	6.1	【震度6弱】 大阪府: 大阪府北区、高槻市、枚方市、茨木市、箕面市 【震度5強】 京都府: 京都市(中京区、伏見区、西京区)、亀岡市、長岡京市、八幡市、大山崎町、久御山町 大阪府: 大阪市(都島区、東淀川区、旭区、淀川区)、豊中市、吹田市、寝屋川市、摂津市、交野市、島本町 【震度5弱】 滋賀県: 大津市 京都府: 宇治市、城陽市、向日市、京田辺市、南丹市、井出町、精華町 大阪府: 大阪市(福島区、此花区、港区、西淀川区、生野区)、池田市、守口市、大東市、四條畷市、豊能町、能勢町 兵庫県: 尼崎市、西宮市、伊丹市、川西市 奈良県: 大和郡山市、御所市、高取町、広陵町	【人的被害】 死者6名、重傷62名、軽傷400名 【住家被害】 全壊21棟、半壊483棟、一部損壊61,266棟、 床上浸水3棟、床下浸水3棟

## 2 平成30年中の大分県内における気象及び災害概況

### (1) 気象の概況

- ・1月は、一時的に寒さの緩む日があったが、月を通して寒気の影響を受け雨や雪の日があった。南部は晴れる日が多かった。県内アタダスの月降水量は34.5～140.5ミリ(平年比68～148%)で、国見で多い他は平年並だった。月間日照時間は93.8～185.2時間(平年比80～124%)で、国見・豊後高田で少なく、南部と竹田で多いかかなり多い他は平年並だった。月平均気温は1.0～6.7℃(平年差-1.3～-0.5℃)で、低かった。
- ・2月は、中旬まで冬型の気圧配置が多く、強い寒気の影響を受け雪や雨の日があった。下旬は短い周期で天気に変化した。県内アタダスの月降水量は18.5～88.5ミリ(平年比29～106%)で、大分・佐賀関・臼杵・竹田・県南部で平年並の他は少ないかかなり少なかった。月間日照時間は119.9～160.7時間(平年比95～108%)で平年並だった。月平均気温は1.5～6.9℃(平年差-2.4～-1.2℃)で、低いかなり低かった。
- ・3月は、低気圧や前線、気圧の谷や寒気の影響を受け曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。県内アタダスの月降水量は108.5～255.0ミリ(平年比93～201%)で、犬飼・竹田・蒲江で平年並の他は多いかなり多かった。月間日照時間は175.2～214.8時間(平年比119～140%)で、多いかなり多かった。月平均気温は7.9～12.7℃(平年差+0.9～+1.8℃)で、かなり高かった。
- ・4月の天気は、周期的に変化した時期もあったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。県内アタダスの月降水量は24.0～263.5ミリ(平年比16～76%)で、少ないかなり少なかった。月間日照時間は193.9～233.0時間(平年比111～130%)で多いかなり多かった。月平均気温は13.2～17.4℃(平年差+1.0～+2.1℃)で高いかなり高かった。
- ・5月は、月平均気温は高く、月降水量は平年並か少なく、月間日照時間は平年並で経過した。県内アタダスの月降水量は109.5～345.0ミリ(平年比68～112%)で、湯布院・宇目で多く、国見・豊後高田・院内・日田・蒲江で少ない他は平年並だった。月平均気温は17.1～20.0℃(平年差0.0～+1.0℃)で、玖珠・竹田・蒲江で平年並の他は高いかなり高かった。月間日照時間は154.2～192.1時間(平年比90～102%)で、湯布院で少ない他は平年並だった。
- ・6月は旬ごとや地域ごとの差はあったが、月間では降水量・日照時間・平均気温はほぼ平年並で経過した観測点が多かった。県内アタダスの月降水量は196.5～521.5ミリ(平年比76～156%)で、国見で少なく、臼杵・宇目で多く、佐賀関でかなり多い他は平年並だった。月間日照時間は123.8～165.3時間(平年比95～121%)で佐伯・宇目・蒲江で多い他は平年並だった。月平均気温は20.1～23.3℃(平年差-0.6～+0.8℃)で、玖珠・湯布院で低く、杵築・日田・佐伯・蒲江で高い他は平年並だった。
- ・7月は、上旬は活発な梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、中旬は太平洋高気圧に覆われ晴れの日が多かった。下旬は太平洋高気圧に覆われ晴れる日もあったが、台風第10号と第12号の影響を受け、曇りや雨の日もあった。県内アタダスの月降水量は286.0～691.5ミリ(110～194%)で、耶馬溪・玖珠で平年並の他は多かった。月間日照時間は158.7～249.0時間(103～139%)で、蒲

江で平年並の他は多いかかなり多かった。月平均気温は25.3～28.4℃(+1.0～+2.1℃)で、高いかかなり高かった。・8月は、台風や湿った空気の影響を受ける時期もあったが、月を通して高気圧に覆われ、晴れる日が多く高温・多照であった。県内7メダスの月降水量は9.5～289.5ミリ(平年比5～81%)で、国見・院内・佐伯・宇目で平年並の他は少ないかかなり少なかった。月間日照時間は171.3～297.4時間(平年比104～143%)で、蒲江で平年並の他は多いかかなり多かった。月平均気温は25.3～29.3℃(平年差+0.8～+2.2℃)で、高いかかなり高かった。・9月の天気は、台風第21号・第24号や秋雨前線及び湿った空気の影響を受け、曇りや雨の日が多かった。県内7メダスの月降水量は328.5～661.5ミリ(平年比162～232%)で多いかかなり多かった。月間日照時間は80.3～114.0時間(平年比61～72%)で少ないかかなり少なかった。月平均気温は20.8～24.1℃(平年差-0.6～+0.4℃)で平年並だった。

- ・10月は、上旬は秋雨前線や台風の影響を受け、高温で降水量も多かったが、中旬以降は、大きな天気の崩れもなく高気圧に覆われ晴れる日が多かった。県内7メダスの月降水量は29.0～248.5ミリ(平年比31～156%)で、国見・佐賀関で少なく、湯布院・臼杵・犬飼・竹田・宇目で多い他は平年並だった。月間日照時間は140.1～188.4時間(平年比101～112%)で多いか平年並だった。月平均気温は14.2～19.5℃(平年差-0.8～+0.3℃)で平年並か低かった。・11月は、上旬は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、中旬以降は高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。県内7メダスの月降水量は22.0～70.5ミリ(平年比41～93%)で、国見・豊後高田・湯布院で少ない他は平年並だった。月間日照時間は144.4～179.3時間(平年比111～127%)で多いかかなり多かった。月平均気温は8.8～14.8℃(平年差-0.4～+0.4℃)で平年並だった。
- ・12月は、平年と比較して寒気の流入が弱く、気圧の谷の影響を受けやすく曇りや雨の日が多かった。そのため高温・多雨・日照不足の傾向となった。特に日照時間はかなり少ない観測所が多く寡照であった。県内7メダスの月降水量は46.0～128.5ミリ(平年比102～229%)で、湯布院で平年並の他は多かった。月間日照時間は75.7～125.9時間(平年比67～85%)で少ないかかなり少なかった。月平均気温は5.5～10.6℃(平年差+0.9～+1.6℃)で高いかかなり高かった。
- ・大分県を含む九州北部地方の梅雨入りは、6月5日ごろ(平年6月5日ごろ)で、梅雨明けは7月9日ごろ(平年7月19日ごろ)であった。期間の降水量は平年比110%であった。
- ・台風の発生数は、29個であった。また、台風の接近数(上陸数を含む)は九州北部では8個であった。日本には5個の台風が上陸した。

## (2) 地震発生状況

- ・大分県内で平成29年中に震度1以上を観測した地震は24回(平成29年は41回)であった。内訳は、震度1が15回(平成29年は28回)、震度2が6回(平成29年は9回)、震度3が2回(平成29年は1回)、震度4が1回(平成29年は2回)、震度5弱が0回(平成29年は0回)、震度5強が0回(平成29年は1回)、震度6弱が0回(平成29年は0回)、であった。被害地震は、0回(平成29年は0回)であった。

(気象の概要及び地震の概要は気象庁資料による。)

## 3 平成30年中の大分県内における被害状況

### (1) 大分県内の個別災害状況

番号	災害の発生期間 災害名	被害の種類			摘 要
		人 的 被 害	住 家 被 害	項 目 別 被 害 額	
1	平成30年 4月11日～ 土砂災害 (斜面崩壊)	死者6名	全壊4棟	農林水産業施設 195千円 公共土木施設 652,463千円 そ の 他 2,017,300千円 計 2,669,958千円	
2	平成30年 7月2日～4日 台風第7号	軽傷者1名	全壊1棟	農林水産業施設 3,107千円 公共土木施設 78,841千円 そ の 他 14,911千円 計 96,859千円	
3	平成30年 7月5日～8日 西日本豪雨	重傷者1名 軽傷者1名	全壊1棟 半壊1棟 一部損壊1棟 床上浸水1棟 床下浸水17棟	公立文教施設 6,702千円 農林水産業施設 1,759,751千円 公共土木施設 2,974,644千円 その他公共施設 22,169千円 そ の 他 180,998千円 計 4,944,264千円	
4	平成30年 8月14日～15日 台風第15号	重傷者1名	なし	計 0千円	
5	平成30年 9月29日～30日 台風第24号	なし	全壊1棟 一部損壊56棟 床上浸水2棟 床下浸水46棟	公立文教施設 31,892千円 農林水産業施設 1,599,919千円 公共土木施設 1,422,389千円 その他公共施設 1,689千円 そ の 他 57,588千円 計 3,113,477千円	
6	平成30年 10月4日～7日 台風第25号	なし	なし	公共土木施設 2,636千円 そ の 他 14,844千円 計 17,480千円	

## (2) 大分県内の市町村別主要被害状況

### ① 人的被害

(単位：人)

災害名	土砂災害(斜面崩壊)	台風第7号	西日本豪雨	台風第15号				計
発生年月日	4月11日～	7月2日～4日	7月5日～8日	8月14日～15日				
(死者)								
中津市	6							6
(重傷)								
佐伯市				1				1
杵築市			1					1
(軽傷)								
佐伯市		1						1
杵築市			1					1
計	6							6
行方不明者								
重傷			1	1				2
軽傷		1	1					2

### ② 住家被害

(単位：人)

災害名	土砂災害(斜面崩壊)	台風第7号	西日本豪雨	台風第24号				計
発生年月日	4月11日～	7月2日～4日	7月5日～8日	9月29日～30日				
(全壊)								
中津市	4							4
日田市			1					1
佐伯市		1						1
豊後大野市				1				1
(半壊)								
国東市			1					1
(一部破損)								
大分市				18				18
別府市				1				1
佐伯市				34				34
津久見市				2				2
竹田市				1				1
九重町			1					1
(床上浸水)								
日田市			1					1
佐伯市				2				2
(床下浸水)								
大分市				11				11
中津市			5					5
日田市			4					4
佐伯市				5				5
白杵市				27				27
由布市				3				3
九重町			2					2
玖珠町			6					6
計	4	1	1	1				7
全壊	4	1	1	1				7
半壊			1					1
一部損壊			1	56				57
床上浸水			1	2				3
床下浸水			17	46				63

災害年報

災害名		土砂災害 (斜面崩壊)	台風第7号	西日本豪雨	台風第15号	小 計		
発生年月日		4月11日～	7月2日～	7月5日～	8月14日～			
区 分			7月4日	7月8日	8月15日			
人的被害	死者	人	6	0	0	0	6	
	行方不明	人	0	0	0	0	0	
	負傷者	重傷	人	0	0	1	1	2
		軽傷	人	0	1	1	0	2
被害住家	全壊	棟	4	1	1	0	6	
		世帯	5	1	1	0	7	
		人	11	1	1	0	13	
	半壊	棟	0	0	1	0	1	
		世帯	0	0	1	0	1	
		人	0	0	3	0	3	
	一部損壊	棟	0	0	1	0	1	
		世帯	0	0	1	0	1	
		人	0	0	1	0	1	
	床上浸水	棟	0	0	1	0	1	
		世帯	0	0	1	0	1	
		人	0	0	3	0	3	
床下浸水	棟	0	0	17	0	17		
	世帯	0	0	18	0	18		
	人	0	0	28	0	28		
非住家	公共建物	棟	0	1	0	0	1	
	その他	棟	0	1	10	0	11	
その他	田	流失・埋没	ha	0.00	0.00	3.02	0.00	3
		冠水	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0
その他	畑	流失・埋没	ha	0.00	0.00	0.54	0.00	1
		冠水	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0
その他	文教施設	箇所	0	0	1	0	1	
	病院	箇所	0	0	0	0	0	
	道路	箇所	0	2	98	0	100	
	橋梁	箇所	0	0	0	0	0	
	河川	箇所	0	3	127	0	130	
	港湾	箇所	0	0	0	0	0	
	砂防	箇所	2	0	23	0	25	
	清掃施設	箇所	0	0	0	0	0	
	崖くずれ	箇所	0	1	1	0	2	
	鉄道不通	箇所	0	0	0	0	0	
	被害船舶	隻	0	0	0	0	0	
	他	水道	戸	0	0	1	0	1

災害名		土砂災害 (斜面崩壊)	台風第7号	西日本豪雨	台風第15号	小 計	
発生年月日		4月11日～	7月2日～	7月5日～	8月14日～		
区分			7月4日	7月8日	8月15日		
その他	電話回線	0	0	0	0	0	
	電気戸	50	400	300	0	750	
	ガス戸	0	0	0	0	0	
	ブロック塀箇所	0	0	0	0	0	
	その他の件	0	0	0	0	0	
火災発生	建物物件	0	0	0	0	0	
	危険物件	0	0	0	0	0	
	その他の件	0	0	0	0	0	
り	災世帯数	世帯	5	1	3	0	9
り	災者数	人	11	1	7	0	19
公立文教施設	千円	0	0	6,702	0	6,702	
	( )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( )	
農林水産業施設	千円	195	3,107	1,759,751	0	1,763,053	
	( )	( 0 )	( 0 )	( 156,030 )	( 0 )	( 156,030 )	
公共土木施設	千円	652,463	78,841	2,974,644	0	3,705,948	
	( )	( 26,500 )	( 0 )	( 139,347 )	( 0 )	( 165,847 )	
その他公共施設	千円	0	0	22,169	0	22,169	
	( )	( 0 )	( 10 )	( 0 )	( 0 )	( 10 )	
小計	千円	652,658	81,948	4,763,266		5,497,872	
	( )	( 26,500 )	( 10 )	( 295,377 )	( )	( 321,887 )	
公共施設被害市町村	団体	1	4	15	0	20	
その他	農産被害	千円	13,099	11,701	28,616	0	53,416
	林産被害	千円	2,000,000	3,000	84,292	0	2,087,292
	畜産被害	千円	4,201	10	0	0	4,211
	水産被害	千円	0	200	0	0	200
	商工被害	千円	0	0	67,990	0	67,990
	その他の	千円	0	0	100	0	100
被害総額	千円	2,669,958	96,859	4,944,264		7,711,081	
県災害対策本部	設置	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
	解散	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
災害対策本部設置市町村		1団体	団体	4団体	団体	5団体	
災害救助法適用市町村		団体	団体	団体	団体	団体	
消防職員出動延人数		1,651	79	350	0	2,080	
消防団員出動延人数		466	235	1,752	13	2,466	

災害名			台風第24号	台風第25号			合計
発生年月日			9月29日～	10月4日～			
区分			9月30日	10月7日			
人的被害	死者	人	0	0			6
	行方不明	人	0	0			0
	負傷者	重傷	人	0	0		2
		軽傷	人	0	0		2
住家被害	全壊	棟	1	0			7
		世帯	1	0			8
		人	1	0			14
	半壊	棟	0	0			1
		世帯	0	0			1
		人	0	0			3
	一部損壊	棟	56	0			57
		世帯	56	0			57
		人	113	0			114
	床上浸水	棟	2	0			3
		世帯	2	0			3
		人	7	0			10
床下浸水	棟	46	0			63	
	世帯	51	0			69	
	人	84	0			112	
非住家	公共建物	棟	1	0			2
	その他	棟	33	0			44
その他	田	流失・埋没	ha	0.00	0.00		3
		冠水	ha	0.00	0.00		0
	畑	流失・埋没	ha	0.00	0.00		1
		冠水	ha	0.00	0.00		0
	文教施設	箇所	2	0			3
	病院	箇所	0	0			0
	道路	箇所	26	1			127
	橋梁	箇所	1	0			1
	河川	箇所	82	0			212
	港湾	箇所	0	0			0
	砂防	箇所	34	0			59
	清掃施設	箇所	0	0			0
	崖くずれ	箇所	0	0			2
	鉄道不通	箇所	1	0			1
	被害船舶	隻	0	0			0
	他	水道	戸	0	0		



災害名			台風第24号	台風第25号				合 計
発生年月日			9月29日～	10月4日～				
区分			9月30日	10月7日				
その の	電 話 回 線		0	0				0
	電 気 戸		4,878	400				6,028
	ガ ス 戸		0	0				0
	ブ ロ ッ ク 塀 箇 所		0	0				0
	そ の 他 件		0	0				0
火災 発 生	建 物 件		0	0				0
	危 険 物 件		0	0				0
	そ の 他 件		0	0				0
り 災 世 帯 数	世 帯		3	0				12
り 災 者 数	人		8	0				27
公 立 文 教 施 設	千 円		31,892	0				38,594
		( 0 )	( 0 )	( )	( )	( )		
農 林 水 産 業 施 設	千 円		1,599,919	0				3,362,972
		( 0 )	( 0 )	( )	( )	( 156,030 )		
公 共 土 木 施 設	千 円		1,422,389	2,636				5,130,973
		( 360,042 )	( 11,679 )	( )	( )	( 537,568 )		
そ の 他 公 共 施 設	千 円		1,689	0				23,858
		( 12,116 )	( 0 )	( )	( )	( 12,126 )		
小 計	千 円		3,055,889	2,636				8,556,397
		( 372,158 )	( 11,679 )	( )	( )	( 705,724 )		
	公 共 施 設 被 害 市 町 村	団 体	9	1				30
そ の 他	農 産 被 害	千 円	51,616	14,044				119,076
	林 産 被 害	千 円	0	0				2,087,292
	畜 産 被 害	千 円	523	0				4,734
	水 産 被 害	千 円	3,900	800				4,900
	商 工 被 害	千 円	0	0				67,990
	そ の 他	千 円	1,549	0				1,649
被 害 総 額	千 円		3,113,477	17,480				10,842,038
県 災 害 対 策 本 部	設 置		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	解 散		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
災 害 対 策 本 部 設 置 市 町 村			1 団 体	団 体	団 体	団 体	団 体	6 団 体
災 害 救 助 法 適 用 市 町 村			団 体	団 体	団 体	団 体	団 体	団 体
消 防 職 員 出 動 延 人 数			324	5				2,409
消 防 団 員 出 動 延 人 数			3,748	6				6,220