

第 3 章 予 防

1 危険物規制等

(1) 危険物施設の数

平成 23 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、5,173 施設（対前年度比 117 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 23 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 22 年中の県下の危険物施設における事故発生件数は、11 件（対前年度比 8 件増）となっており、その内訳は、火災 6 件、流出 5 件となっている。

また、発生原因については、人的要因、腐食等劣化、破損となっている。

(4) 危険物取扱者試験

平成 22 年中の県下の危険物取扱者試験の受験者数は 6,282 人、合格者数は 2,439 人で合格率は 38.8%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 63.3%を占めており、合格者数でも全体の 44.6%を占めているが、合格率は乙種第 6 類が 69.6%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 22 年中は、県下で 2,235 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)	285	326	317	323	3,978	384	359	310	6,282
合格者数 (人)	77	193	193	223	1,088	262	250	153	2,439
合格率 (%)	27.0	59.2	60.9	69.0	27.4	68.2	69.6	49.4	38.8

図 3-1 危険物施設数（平成 23 年 3 月 31 日現在）

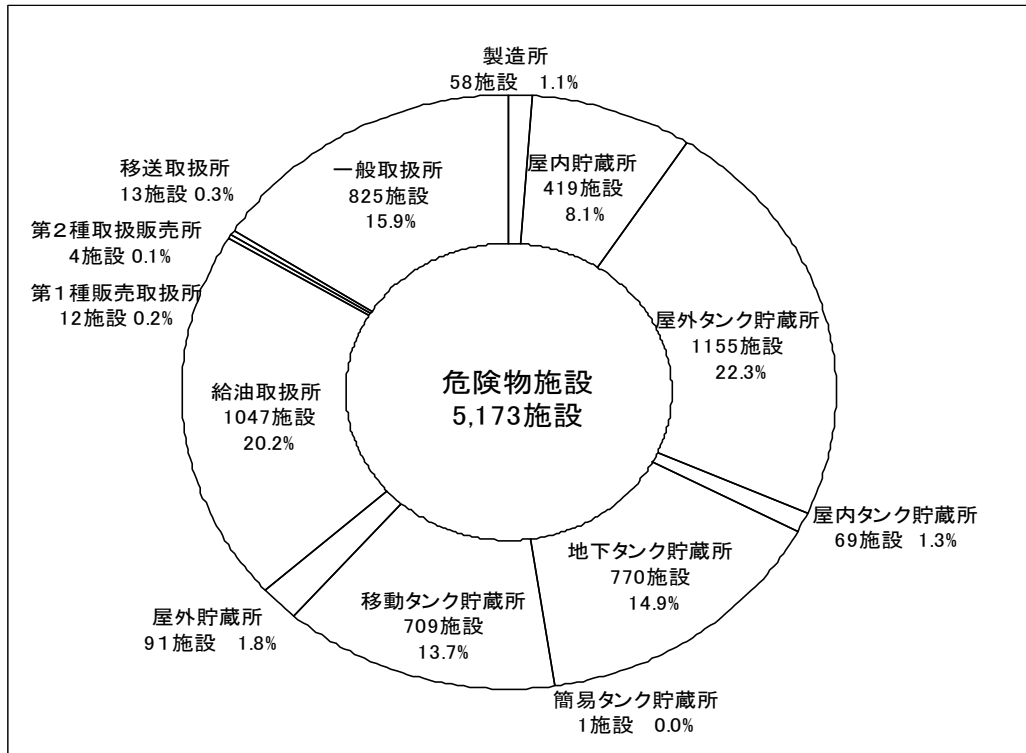
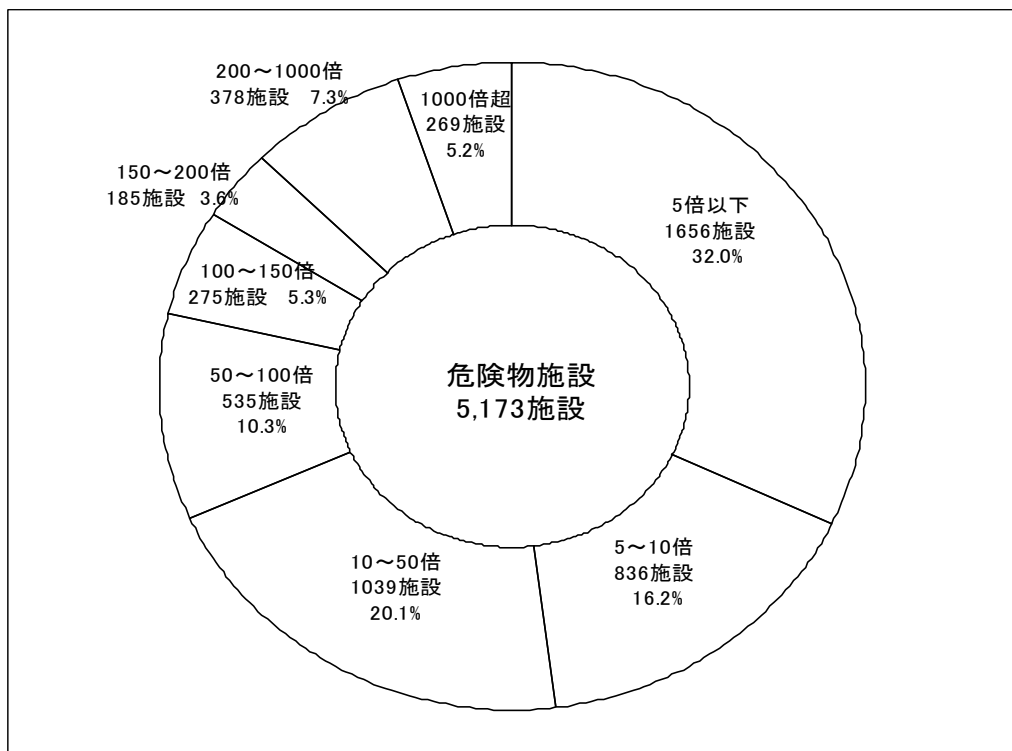


図 3-2 危険物施設の規模別構成比（平成 23 年 3 月 31 日現在）



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 23 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 23 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 23 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 23 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 22 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23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	2,260	54	1,506	198	674	42	167	38	208	0	360	28	700	318	4	2	11	365
別 府 市	181	0	101	7	9	0	0	7	71	0	7	0	80	54	0	0	0	26
中 津 市	289	1	171	32	44	0	0	4	55	0	31	5	117	70	0	0	0	47
佐 伯 市	387	1	221	36	63	6	1	6	64	0	47	5	165	97	3	0	0	65
臼 杵 市	190	0	118	16	28	1	0	1	50	0	15	8	72	45	1	2	0	24
津 久 見 市	141	0	79	16	30	6	6	4	9	0	17	3	62	31	0	0	1	30
竹 田 市	115	0	69	1	9	0	0	0	37	0	18	4	46	31	1	0	0	14
豊 後 高 田 市	131	0	72	12	23	0	0	0	23	0	12	2	59	36	1	0	0	22
宇 佐 市	236	0	123	15	41	0	0	1	30	0	25	11	113	67	0	0	0	46
豊 後 大 野 市	212	1	143	8	89	0	0	0	22	1	19	4	68	45	0	0	0	23
由 布 市	135	0	86	7	11	0	0	2	52	0	10	4	49	34	0	0	0	15
国 東 市	179	0	117	25	26	3	0	1	25	0	35	5	62	48	0	0	1	13
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	441	0	237	21	50	1	0	4	85	0	66	11	204	123	2	0	0	79
杵 築 速 見 消 防 組 合	276	1	171	25	58	0	0	1	39	0	47	1	104	48	0	0	0	56
合 計	5,173	58	3,214	419	1,155	59	174	69	770	1	709	91	1,901	1,047	12	4	13	825

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23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 タ ン ク 貯 蔵 所		貯 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
						貯 準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	旧 法 タ ン ク	貯 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	旧 法 タ ン ク											
大 分 市	2,250	53	1,501	197	673	42	37	167	147	38	207	0	358	28	696	318	4	2	11	361
別 府 市	180	0	100	7	9	0	0	0	0	7	70	0	7	0	80	54	0	0	0	26
中 津 市	288	1	170	32	44	0	0	0	0	4	54	0	31	5	117	70	0	0	0	47
佐 伯 市	387	1	221	36	63	6	6	1	1	6	64	0	47	5	165	97	3	0	0	65
臼 杵 市	190	0	118	16	28	1	1	0	0	1	50	0	15	8	72	45	1	2	0	24
津 久 見 市	141	0	79	16	30	6	6	6	6	4	9	0	17	3	62	31	0	0	1	30
竹 田 市	115	0	69	1	9	0	0	0	0	0	37	0	18	4	46	31	1	0	0	14
豊 後 高 田 市	130	0	71	11	23	0	0	0	0	0	23	0	12	2	59	36	1	0	0	22
宇 佐 市	230	0	120	15	41	0	0	0	0	1	30	0	25	8	110	66	0	0	0	44
豊 後 大 野 市	212	1	143	8	89	0	0	0	0	0	22	1	19	4	68	45	0	0	0	23
由 布 市	135	0	86	7	10	0	0	0	0	2	52	0	10	5	49	34	0	0	0	15
国 東 市	178	0	116	25	26	3	2	0	0	1	25	0	34	5	62	48	0	0	1	13
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	439	0	236	20	50	1	1	0	0	4	85	0	66	11	203	122	2	0	0	79
杵 築 速 見 消 防 組 合	271	1	166	24	54	0	0	0	0	1	39	0	47	1	104	48	0	0	0	56
合 計	5,146	57	3,196	415	1,149	59	53	174	154	69	767	1	706	89	1,893	1,045	12	4	13	819

表3-4 類別危険物施設数（設置許可施設数）（平成23年3月31日現在）

		合 製		貯 蔵 所										取 扱 所					
		計	所	小	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	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
							計	所											
単 独	第 1 類	12	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	第 2 類	14	0	10	3	2	0	0	0	2	0	2	1	4	0	0	0	0	4
	第 3 類	16	0	13	2	7	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	3
	第 4 類	4,975	40	3,092	360	1,123	59	174	69	768	1	681	90	1,843	1,047	11	4	13	768
	第 5 類	53	0	43	14	13	0	0	0	0	0	16	0	10	0	0	0	0	10
	第 6 類	16	0	16	0	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
混 在		87	18	31	31	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	37	
総 計		5,173	58	3,214	419	1,155	59	174	69	770	1	709	91	1,901	1,047	12	4	13	825

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23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	12	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
	第 2 類	14	0	10	3	2	0	0	0	2	0	2	1	4	0	0	0	0	4
	第 3 類	16	0	13	2	7	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	3
	第 4 類	4,951	39	3,076	358	1,118	59	174	69	765	1	678	87	1,836	1045	11	4	13	763
	第 5 類	51	0	42	13	13	0	0	0	0	0	16	0	9	0	0	0	0	9
	第 6 類	16	0	16	0	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
混 在	86	18	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	37	
総 計	5,146	57	3,196	415	1,150	59	174	69	767	1	706	88	1,893	1,045	12	4	13	819	

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22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 蔵 タ ン 所		貯 移 動 蔵 タ ン 所		屋 外 貯 蔵 所		小 計		給 油 取 扱 所		取 扱 第 一 種 販 売 者		取 扱 第 二 種 販 売 所		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	検 査 施 設 数	延 回 数
大 分 市	1,550	1,550	51	51	903	903	130	130	509	509	38	38	95	95	0	0	107	107	24	24	596	596	283	283	4	4	0	0	11	11	298	298
別 府 市	53	70	0	0	25	36	0	0	0	0	0	0	22	33	0	0	3	3	0	0	28	34	0	0	0	0	0	0	0	0	28	34
中 津 市	75	75	0	0	42	42	8	8	1	1	2	2	24	24	0	0	7	7	0	0	33	33	20	20	0	0	0	0	0	0	13	13
佐 伯 市	387	387	1	1	221	221	36	36	63	63	6	6	64	64	0	0	47	47	5	5	165	165	97	97	3	3	0	0	0	0	65	65
臼 杵 市	190	190	0	0	118	118	16	16	28	28	1	1	50	50	0	0	15	15	8	8	72	72	45	45	1	1	2	2	0	0	24	24
津 久 見 市	38	38	0	0	20	20	1	1	11	11	4	4	2	2	0	0	2	2	0	0	18	18	4	4	0	0	0	0	1	1	13	13
竹 田 市	52	52	0	0	20	20	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	17	17	0	0	32	32	25	25	0	0	0	0	0	0	7	7
豊 後 高 田 市	24	29	0	0	5	5	2	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	19	24	11	11	1	1	0	0	0	0	7	12
宇 佐 市	178	178	0	0	92	92	12	12	39	39	0	0	21	21	0	0	14	14	6	6	86	86	51	51	0	0	0	0	0	0	35	35
豊 後 大 野 市	127	130	1	1	64	64	6	6	30	30	0	0	11	11	1	1	12	12	4	4	62	65	42	45	0	0	0	0	0	0	20	20
由 布 市	111	111	0	0	70	70	4	4	4	4	4	4	49	49	0	0	6	6	3	3	41	41	0	0	24	24	0	0	0	0	17	17
国 東 市	54	54	0	0	26	26	1	1	5	5	0	0	2	2	0	0	18	18	0	0	28	28	20	20	0	0	0	0	0	0	8	8
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	7	7	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵 築 速 見 消 防 組 合	65	65	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56
合 計	2,911	2,936	53	53	1,622	1,633	216	216	693	693	55	55	346	357	1	1	261	261	50	50	1,236	1,250	598	601	33	33	2	2	12	12	591	602

2 防火対象物等

(1) 防火対象物数

平成 23 年 3 月 31 日現在の県下の防火対象物の数は、43,362 件（対前年度比増減なし）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 23 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 12,930 件あり、そのうち 64.8%に当たる 8,377 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 7,722 件で全体の 59.7%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 22 年中に県下の消防本部が行った立入検査回数は、8,065 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 23 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 98.6%、スプリンクラー設備は 99.6%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 22 年中の県下の消防設備士試験の受験者は 482 人、合格者数は 109 人で合格率は 22.6%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)	3	77	10	10	106	20	10	1	6	31	4	185	19	482
合格者数(人)	0	12	3	0	21	6	0	0	2	15	0	41	9	109
合格率(%)	0.0	15.6	30.0	0.0	19.8	30.0	0.0	0.0	33.3	48.4	0.0	22.2	47.4	22.6

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 22 年中)

表 3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等(平成 23 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 23 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 22 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 23 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22年度中）

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)	地下のみ			F			検査を要する対象物		検査届出 対象物	検査済
						うち地下 1階 C	うち地下 2階 D	うち地下 3階以下 E				区分	対象物数		
1	イ 劇場、映画館	61	60	1	61	1	1	0	0	15	0	18	46	3	3
	ロ 公会堂又は集会場	1,076	1,073	3	1,076	15	1	0	0	233	0	18	459	13	7
2	イ キャバレー等	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	1	0	0
	ロ 遊技場又はダンスホール	157	151	6	157	3	0	0	0	85	0	18	149	3	1
	ハ 風俗営業等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
	ニ カラオケボックス等	21	20	1	21	1	0	0	0	11	0	18	19	6	5
3	イ 待合、料理店等	131	130	1	131	2	0	0	0	24	0	18	83	1	2
	ロ 飲食店	967	926	41	967	35	0	0	0	191	0	18	421	11	12
4	百貨店、マーケット等	2,079	2,065	14	2,079	19	1	0	0	645	0	18	1,186	36	27
5	イ 旅館、ホテル	1,310	1,157	152	1,309	140	6	0	1	329	0	18	861	10	11
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	11,362	9,790	1,572	11,362	71	1	0	0	2,633	0	36	5,167	52	50
6	イ 病院、診療所等	1,071	999	72	1,071	56	1	0	0	411	0	18	758	34	31
	ロ 特別養護老人ホーム等	498	486	12	498	13	0	0	0	275	0	18	397	69	69
	ハ 老人デイサービス等	821	816	5	821	17	0	0	0	303	0	18	558	42	40
	ニ 幼稚園、盲学校等	275	275	0	275	2	0	0	0	90	0	18	190	5	5
7	小学校、中学校等	2,049	1,999	50	2,049	45	0	0	0	413	0	36	1,550	29	26
8	図書館、博物館等	110	108	2	110	7	0	0	0	7	0	36	51	3	1
9	イ 特殊浴場	22	19	3	22	0	0	0	0	0	0	18	15	0	0
	ロ 一般浴場	107	107	0	107	3	0	0	0	17	0	36	40	3	2
10	車両の停車場等	49	49	0	49	1	0	0	0	1	0	36	24	2	2
11	神社、寺院、教会等	907	906	1	907	12	0	0	0	47	0	36	245	4	5
12	イ 工場又は作業場	5,145	5,103	42	5,145	19	1	0	0	407	0	36	2,527	39	35
	ロ 映画スタジオ等	7	5	2	7	0	0	0	0	0	0	36	5	0	0
13	イ 自動車車庫又は駐車場	496	486	10	496	1	0	0	0	102	0	36	213	0	0
	ロ 飛行機等の格納庫	7	7	0	7	0	0	0	0	0	0	36	4	0	0
14	倉庫	3,577	3,573	4	3,577	4	0	0	0	310	0	36	1,437	10	16
15	上記以外の事業場	5,182	5,006	175	5,181	195	35	4	1	477	0	36	1,936	20	21
16	イ 複合用途防火対象物	3,688	3,227	461	3,688	137	8	2	0	775	0	18	2,342	49	39
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	2,116	1,852	264	2,116	26	2	1	0	245	0	36	1,100	8	8
16の2	地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
17	重要文化財、重要美術品等	61	61	0	61	0	0	0	0	17	0	36	7	0	0
18	延長50m以上のアーケード	9	9	0	9	0	0	0	0	2	0	36	4	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		43,362	40,466	2,894	43,360	825	57	7	2	8,065	0	-	21,795	452	418

表3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等（平成23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
									令第3条 第3項 非該当	令第3条 第3項 該当		令第3条 第3項 非該当	令第3条 第3項 該当						
1	イ 劇場、映画館	35	35	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	489	489	380	0	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	イ キャバレー等	1	1	1	0	0	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	138	137	128	0	122	0	1	0	1	10	0	1	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	0	0
	ニ カラオケボックス等	19	19	17	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	イ 待合、料理店等	87	87	79	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 飲食店	402	394	270	0	245	0	8	6	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0
4	百貨店、マーケット等	1,058	1049	799	0	742	0	9	1	3	2	4	1	0	2	1	1	1	1
5	イ 旅館、ホテル	690	689	546	0	517	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	1,546	1541	964	0	897	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	イ 病院、診療所等	524	524	468	0	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 特別養護老人ホーム等	357	357	332	0	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハ 老人デイサービス等	418	418	376	0	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ニ 幼稚園、盲学校等	175	175	151	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	小学校、中学校等	540	540	460	0	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	図書館、博物館等	44	44	31	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	イ 特殊浴場	11	9	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	ロ 一般浴場	35	35	18	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	車両の停車場等	13	13	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	神社、寺院、教会等	245	245	98	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	イ 工場又は作業場	483	483	306	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 映画スタジオ等	4	4	4	0	4	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	20	20	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	倉庫	115	115	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	上記以外の事業場	826	823	543	0	501	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	1,738	1473	976	0	846	1	265	184	18	41	9	85	7	11	11	0	0	8
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	308	282	212	0	202	0	26	22	2	4	0	6	0	0	0	0	0	0
16の2	地下街	0	0	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	0	0
17	重要文化財、重要美術品等	13	13	9	0	9	0	0	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	0	0
合計		10,335	10,015	7,232	0	6,711	2	320	214	24	57	13	95	7	15	14	1	9	9

表3-10 乙種防火対象物防火管理者選任状況等（平成23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 届出済 対象物数		消防計画 届出済 対象物数		対象物数 B [B≥ C+D+E]	防火管理者の選任が完全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				
				令第3条 第2項 適用	令第3条 第2項 適用	令第3条 第2項 適用	令第3条 第2項 適用		防火管理者が2人以上 選任されているもの		消防計画		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		
									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					
1	イ 劇場、映画館	6	6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	578	578	171	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	10	10	3	0	3	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	4	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	イ 待合、料理店等	26	26	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 飲食店	391	387	176	0	162	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	百貨店、マーケット等	255	255	84	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	イ 旅館、ホテル	86	86	26	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	120	120	18	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	イ 病院、診療所等	57	57	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 特別養護老人ホーム等	35	35	21	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハ 老人デイサービス等	100	100	72	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ニ 幼稚園、盲学校等	46	46	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	小学校、中学校等	65	65	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	図書館、博物館等	18	18	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	イ 特殊浴場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 一般浴場	20	20	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	156	156	47	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	イ 工場又は作業場	145	145	17	0	16	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 自動車庫又は駐車場	18	18	1	0	1	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	3	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	上記以外の事業場	221	221	58	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	182	158	80	0	56	0	24	10	0	0	3	0	0	0	0	0
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	43	42	17	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	9	9	3	0	3	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		2,595	2,566	878	0	774	0	29	14	0	0	3	0	0	0	0	0

表3-11 消防用設備等の点検報告等の実施状況（平成22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	H	I	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	60	28	0	32	0	45	16	0	29	0	32	0	0	29	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	1,132	1,019	0	113	0	369	271	0	98	0	113	0	0	98	0	0
2	イ キャバレー等	2	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	ロ 遊技場又はダンスホール	159	66	0	93	4	108	35	0	73	4	93	4	0	73	4	0
	ハ 風俗営業等	1	1	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	17	0	4	0	13	9	0	4	0	4	0	0	4	0	0
3	イ 待合、料理店等	126	115	0	11	0	16	10	0	6	0	11	0	0	6	0	0
	ロ 飲食店	1,077	1,024	27	53	4	229	200	7	29	4	53	4	27	29	4	7
4	百貨店、マーケット等	2,170	1,708	6	462	4	798	441	4	357	4	462	4	6	357	4	4
5	イ 旅館、ホテル	1,329	1,021	35	308	38	585	337	21	248	25	308	38	35	248	25	21
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	11,281	9,070	0	2,211	0	3,500	2,332	0	1,168	0	2,161	0	0	1,156	0	0
6	イ 病院、診療所等	1,088	766	11	322	10	662	381	9	281	8	322	10	11	281	8	9
	ロ 特別養護老人ホーム等	526	292	5	234	5	404	199	4	205	3	234	5	5	205	3	4
	ハ 老人デイサービス等	870	788	1	82	0	625	555	0	70	0	82	0	1	70	0	0
	ニ 幼稚園、盲学校等	279	239	1	40	1	224	189	1	35	1	40	1	1	35	1	1
7	小学校、中学校等	2,091	988	0	1,103	0	1,558	654	0	904	0	1,042	0	0	853	0	0
8	図書館、博物館等	106	88	0	18	0	61	40	0	21	0	17	0	0	20	0	0
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	22	22	5	0	0	5	5	2	0	0	0	0	5	0	0	2
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	152	138	0	14	0	60	47	0	13	0	14	0	0	13	0	0
10	車両の停車場等	57	51	0	6	0	19	15	0	4	0	6	0	0	4	0	0
11	神社、寺院、教会等	801	750	0	51	0	116	81	0	35	0	48	0	0	33	0	0
12	イ 工場又は作業場	5,163	3,994	0	1,169	0	1,366	800	0	566	0	1,066	0	0	530	0	0
	ロ 映画スタジオ等	7	3	0	4	0	6	3	0	3	0	4	0	0	3	0	0
13	イ 自動車車庫又は駐車場	515	410	0	105	0	204	120	0	84	0	102	0	0	81	0	0
	ロ 飛行機等の格納庫	7	6	0	1	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
14	倉庫	3,548	3,132	0	416	0	911	701	0	210	0	403	0	0	202	0	0
15	上記以外の事業場	4,872	3,724	0	1,148	0	2,068	1,332	0	736	0	1,100	0	0	704	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	3,357	2,653	48	704	14	809	390	12	419	8	704	14	48	419	8	12
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	1,886	1,511	0	375	0	445	218	0	227	0	370	0	0	223	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	53	50	0	3	0	23	21	0	2	0	3	0	0	2	0	0
18	延長50m以上のアーケード	4	2	0	2	0	2	0	0	2	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		42,762	33,678	140	9,084	80	15,237	9,408	61	5,829	57	8,797	80	140	5,680	57	61

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23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	特例			経過措置 D	違反 E	対象物数 (A+B+C+D+E)	設置 A	特例			経過措置 D	違反 E	区画設置
				うち 一部違反	32条適用 B	17条の2の 5等適用 C					うち 一部違反	32条適用 B	17条の2の 5等適用 C			
1	イ 劇場、映画館	43	43	1	0	0	0	0	9	8	0	1	0	0	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	468	443	4	25	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0
2	イ キャバレー等	1	0	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	158	156	0	2	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0
	ハ 風俗営業等	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ニ カラオケボックス等	18	15	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	イ 待合、料理店等	88	86	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 飲食店	443	435	1	2	0	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0
4	百貨店、マーケット等	1,213	1,202	3	3	0	0	8	94	94	0	0	0	0	0	0
5	イ 旅館、ホテル	930	919	13	0	0	0	11	25	25	0	0	0	0	0	0
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	4,415	2,268	0	2,102	38	0	7	118	15	0	103	0	0	0	0
6	イ 病院、診療所等	831	830	0	1	0	0	0	100	98	0	2	0	0	0	0
	ロ 特別養護老人ホーム等	530	513	1	0	0	16	1	371	341	0	0	0	30	0	0
	ハ 老人デイサービス等	590	586	0	1	0	0	3	15	15	0	0	0	0	0	1
	ニ 幼稚園、盲学校等	205	205	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	小学校、中学校等	1,670	1,633	2	5	31	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
8	図書館、博物館等	54	52	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	車両の停車場等	20	15	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	神社、寺院、教会等	91	62	0	3	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
12	イ 工場又は作業場	2,288	1,921	15	266	61	0	40	2	2	0	0	0	0	0	0
	ロ 映画スタジオ等	6	6	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	164	147	0	11	4	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0
	ロ 飛行機等の格納庫	21	7	0	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	倉庫	1,010	877	7	90	30	0	13	2	2	0	0	0	0	0	0
15	上記以外の事業場	1,356	1,148	4	198	9	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	1,790	1,399	12	262	0	0	129	115	110	0	3	0	1	1	0
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	463	399	0	54	6	0	4	5	5	0	0	0	0	0	0
16の2	地下街	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
17	重要文化財、重要美術品等	45	35	0	2	0	0	8	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		18,967	15,458	67	3,035	216	17	241	883	742	0	109	0	31	1	1

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23年4月1日現在では、14消防本部が設置されるに至っている。また、消防吏員は、1,557人が配置されている。

一方、消防団は、18市町村に27消防団が設置され、消防団員数は、15,817人となっている。

1 消防本部・吏員

(1) 消防本部・署所

平成23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23年4月1日現在、1,557人となっており、前年より20名増加している。また、消防吏員のうち女性消防吏員は12人（前年比3人増加）となっている。

消防吏員の平均年齢は、平成15年、平成16年をピークに下がり、平成23年4月1日現在、38.5歳となっている。年齢構成をみると、50歳以上54歳以下が約10.0%、55歳以上59歳以下が約19.0%と全体の約29.0%を占める状況にあり、今後10年間で大量の職員が退職する見込みである。（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

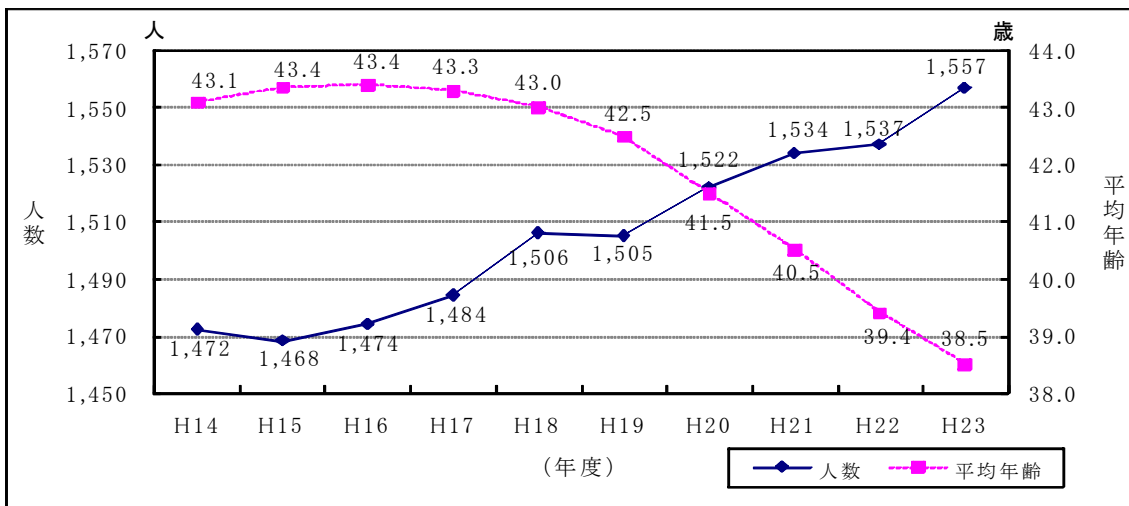
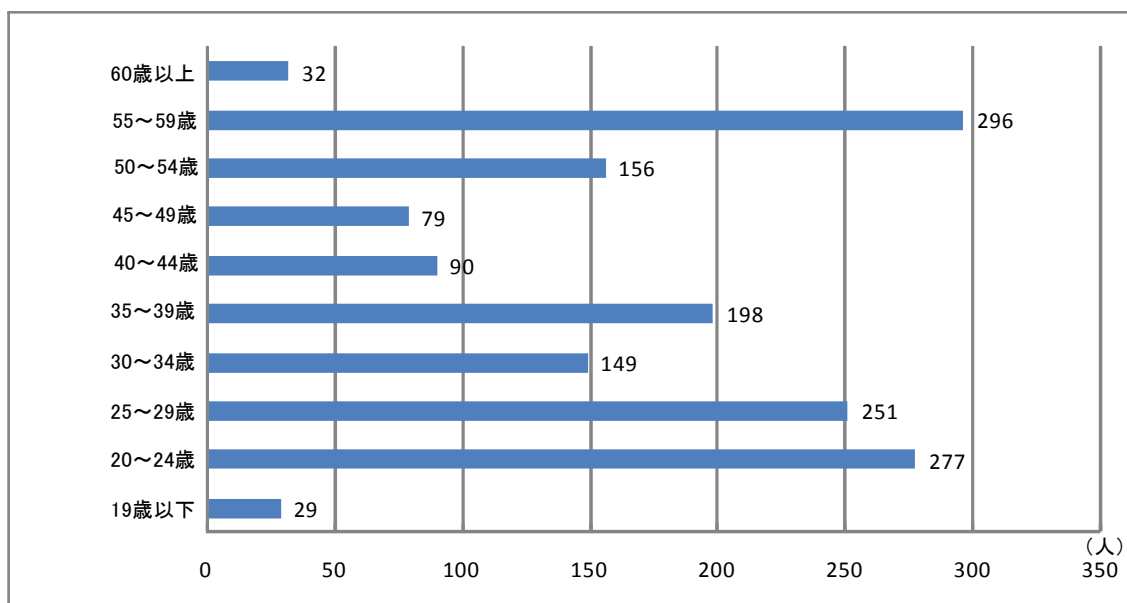


図 4-2 消防吏員の年齢構成



2 消防団・消防団員

(1) 消防団

平成 23 年 4 月 1 日現在、県内には、27 消防団 429 分団が設置されており、そのうち 14 消防団では、女性消防団員が配置されている。

また、佐伯市及び臼杵市が連合制をとっており、その他の市町村は、1 団制となっている。

(2) 消防団員

消防団員は平成 21 年度に前年度比 63 人増加したが、平成 23 年 4 月 1 日現在では、前年度から 85 人減少した 15,817 人となっている。一方、平均年齢は、上昇を続けており 40.7 歳となっている。(図 4-3)

図 4-3 消防団員の人数及び平均年齢の推移

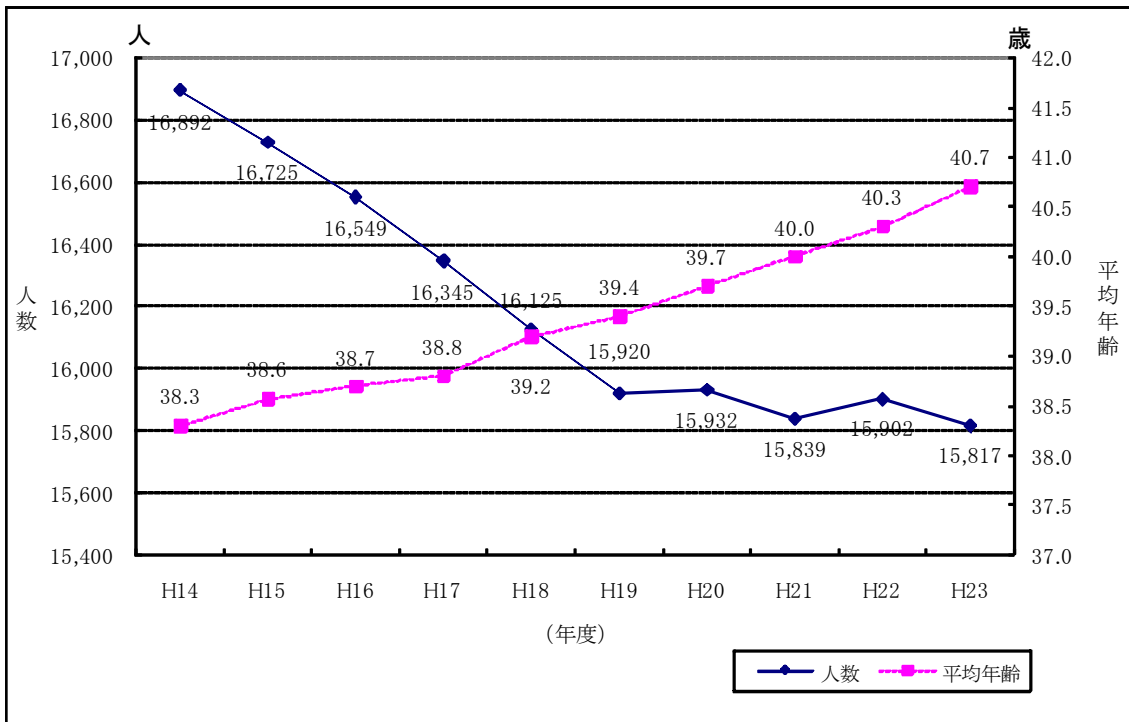
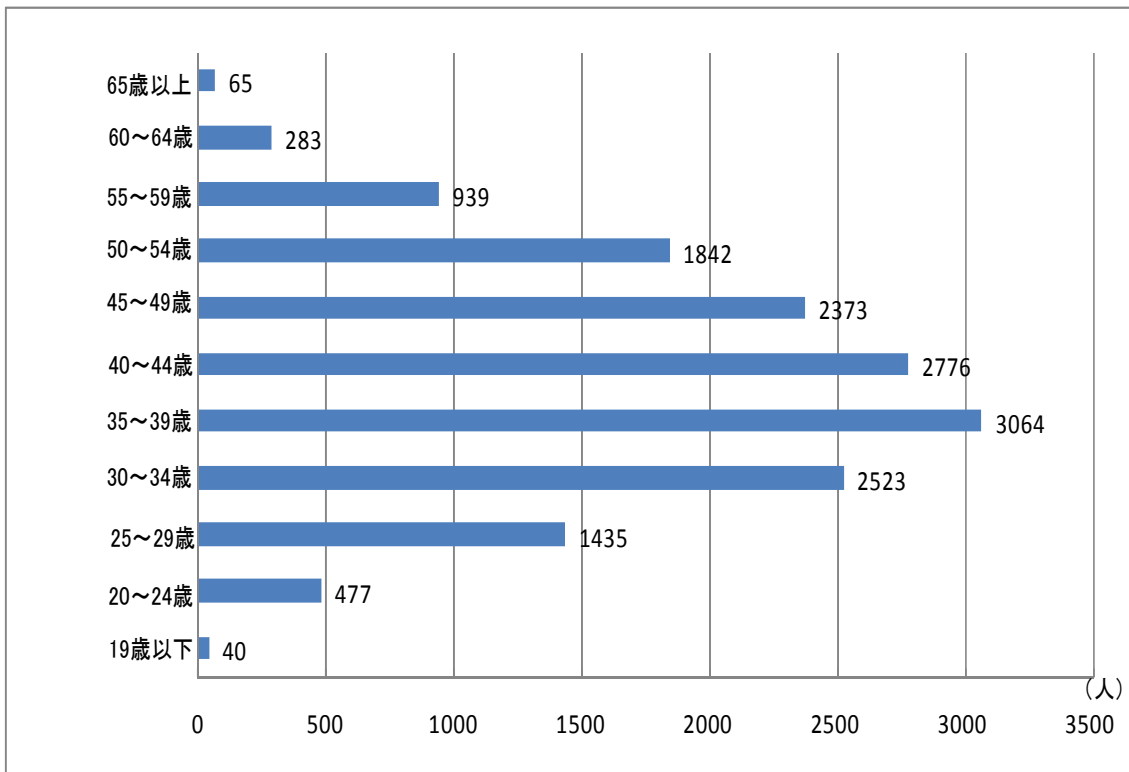


図 4-4 消防団員の年齢構成



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 21 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）

平成23年4月1日現在

消防本部名	種別	普通自動車	ポンプ自動車	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	その他の車両	
				18m級	24m級	30m級	38m級				泡消火型	粉末消火型						ポンプ積載車	小型動力のもの	車両に積載したもの									手引動力
大分市消防局		7	17			1	3		1	1	3		16	4	3		1				3	3		3	3	1	1	9	
別府市消防本部		6	4	1				1			1		5	2	1						1	1					1	6	
中津市消防本部		3	2			1					1		5	1	1						2	1					1		
佐伯市消防本部		5	2			1					1		6	1	1	1		2			2							6	
臼杵市消防本部		4									1		5	1	1				2		3	2						1	
津久見市消防本部		2	1								1		3																
竹田市消防本部		1	3										3	1	1						1								
豊後高田市消防本部		2	1										3		1			1	1		1						1	3	
宇佐市消防本部		4	1			1					1		4	1	1						2							3	
豊後大野市消防本部		1	4										4	3	1						1	1						10	
由布市消防本部		1	3										4	1	1														
国東市消防本部		7									1		4	1					5		1						1	3	
日田玖珠広域消防組合消防本部		6	1			1					1		8	2	2				6		2							5	
杵築速見消防組合消防本部		3	2								1		3	2	1												1		
合計		52	41	1	0	5	3	1	1	1	12	0	73	20	15	1	1	9	8	0	19	8	0	3	3	1	6	46	

表4-2 消防ポンプ自動車等現有状況(消防団)

平成23年4月1日現在

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もの	手引動力ポンプ					
大分市	12				173							
別府市	7		1		14			1				1
中津市	14		1		62							
日田市	23	1			39	43		3				
佐伯市	2			13	122	37						7
臼杵市	7				31	26					1	
津久見市			1		23	20		1				
竹田市	5		1		44	1		1				
豊後高田市	3				55							1
杵築市	3				37	5		2	2			
宇佐市	2		1		46			1				
豊後大野市	8	2	6		67				1	3	1	
由布市	5		1		65				1			
国東市	3				51	38						
姫島村					7							
日出町	1		1		21							
九重町	6	2			20							
玖珠町	4	1	1		26	1		1				
合計	105	6	14	13	903	171	0	10	4	3	2	9
H22.4.1 合計	106	5	12	13	900	192	0	9	3	3	2	9

表4-3 消防水利の現況

平成23年4月1日現在

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	溝・河川・海・湖	プール	池・壕・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	8,966	7,991	7,592	399	8	34	836	97	2	28	700	85	6	6	136	12	0			563	194	30	124	209		6
別府市	2,970	2,646	2,558	88	16	5	247	56	8		207	35	8	5	40	21	0			207	83	46	34	11		33
中津市	1,463	963	963		0	0	483	17			479	17			4		0			56	14		33	9		
日田市	1,843	1,353	1,353		14	25	384	67	14	25	381	24			3	43	0			144	98		46			
佐伯市	1,557	752	752		1	17	658	129		15	650	123	1	2	8	6	0			19						19
臼杵市	738	353	353		8	17	316	40	1	17	313	39	7		3	1	4	2	2	119	14	17	33	55		
津久見市	302	210	210		2	13	76	1	1	13	76	1	1				0			14			14			
竹田市	785	328	328		0	2	434	21		2	434	21					0			82	50		32			
豊後高田市	609	256	235	21	0	3	330	20		3	330	20					0			13			12			1
杵築市	1,225	768	434	334	0	15	424	18		15	408	16			16	2	0			24			24			
宇佐市	877	338	337	1	5	25	456	41	2	22	400	30	3	3	56	11	12	11	1	125	67	2	46	8		2
豊後大野市	1,545	719	719		0	0	705	121			705	121					0			208	152		35			21
由布市	1,000	699	605	94	2	3	241	55	1	3	241	36	1			19	0			29	6		16	7		
国東市	873	270	270		31	46	508	18	3	22	481		28	24	27	18	0			353	224	24	24	81		
姫島村	50	43	43		0	0	7	0			7						0			5		5				
日出町	524	372	341	31	1	7	137	7	1	7	121	1			16	6	0			10			10			
九重町	296	215	194	21	1	0	63	17	1		60	8			3	9	0			8			8			
玖珠町	243	172	172		0	0	69	2			66	2			3		0			341	334		7			
合計	25,866	18,448	17,459	989	89	212	6,374	727	34	172	6,059	579	55	40	315	148	16	13	3	2,320	1,236	124	498	380	0	82

表4-4 階級別消防吏員数

平成23年4月1日現在

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	479	1	3	13	93	149	86	45	89
別府市消防本部	141		1	7	30	6	15	27	55
中津市消防本部	94			1	5	12	22	25	29
佐伯市消防本部	117		1	4	22	26	24	13	27
臼杵市消防本部	64			1	11	10	10	16	16
津久見市消防本部	36			1	8	5	10	5	7
竹田市消防本部	61			1	13	9	7	12	19
豊後高田市 消防本部	49			1	8	8	12	6	14
宇佐市消防本部	88			1	5	26	23	8	25
豊後大野市 消防本部	86			1	12	18	23	12	20
由布市消防本部	60			1	15	11	6	2	25
国東市消防本部	91			1	15	11	25	7	32
日田玖珠広域消防 組合消防本部	103		1	3	15	28	12	4	40
杵築速見消防 組合消防本部	88			1	24	19	5	4	35
県計	1,557	1	6	37	276	338	280	186	433
H22.4.1 県計	1,537	1	6	39	283	342	298	174	394

表4-5 年齢別消防吏員数

平成23年4月1日現在

消防本部名	区分 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	479	8	69	75	43	70	30	14	45	93	32	40.1
別府市消防本部	141	3	28	44	19	4	3	3	9	28	0	34.9
中津市消防本部	94	0	14	13	8	17	9	7	10	16	0	39.2
佐伯市消防本部	117	1	19	7	8	26	7	14	8	27	0	40.5
臼杵市消防本部	64	1	10	16	7	8	3	1	6	12	0	36.9
津久見市消防本部	36	1	5	6	4	7	4	3	1	5	0	36.5
竹田市消防本部	61	1	16	5	11	5	0	3	6	14	0	37.8
豊後高田市消防本部	49	2	8	4	7	12	4	2	6	4	0	36.1
宇佐市消防本部	88	2	13	13	12	11	8	9	10	10	0	37.6
豊後大野市消防本部	86	0	14	13	16	11	7	5	10	10	0	37.4
由布市消防本部	60	1	16	8	2	2	3	6	6	16	0	38.8
国東市消防本部	91	1	23	20	5	7	6	4	11	14	0	36.6
日田玖珠広域消防 組合消防本部	103	6	20	14	3	10	2	6	20	22	0	39.6
杵築速見消防 組合消防本部	88	2	22	13	4	8	4	2	8	25	0	38.9
県計	1,557	29	277	251	149	198	90	79	156	296	32	38.5
H22.4.1 県計	1,537	34	241	227	150	191	79	87	189	322	17	39.4

表4-6 在職年数別消防吏員数

平成23年4月1日現在

消防本部名	区分 吏員数	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
大分市消防局	479	103	60	49	61	25	9	172
別府市消防本部	141	52	32	11	5	0	7	34
中津市消防本部	94	28	6	3	18	11	5	23
佐伯市消防本部	117	26	6	5	18	11	9	42
臼杵市消防本部	64	11	19	4	8	4	2	16
津久見市消防本部	36	8	10	1	7	2	2	6
竹田市消防本部	61	17	8	9	3	1	0	23
豊後高田市消防本部	49	17	4	7	11	3	3	4
宇佐市消防本部	88	19	13	5	18	4	10	19
豊後大野市消防本部	86	24	10	7	10	10	2	23
由布市消防本部	60	21	5	4	4	2	1	23
国東市消防本部	91	36	8	6	7	6	5	23
日田玖珠広域消防 組合消防本部	103	29	14	3	8	3	6	40
杵築速見消防 組合消防本部	88	30	11	5	10	0	3	29
県計	1,557	421	206	119	188	103	69	477
H22.4.1 県計	1,537	418	173	117	184	61	77	507

表4-7 消防職員の勤務体制及び適用給与表

平成23年4月1日現在

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		80	383	0	16	0	479	0	479	
	うち女性	3	3	0	0	0	6	490	0	6
	うち再任用	11	21	0	0	0	32			
別府市消防本部		27	107	0	7	1	142	151	141	0
	うち女性	1	2		0	0	3		3	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
中津市消防本部		17	0	73	4	3	97	100	94	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
佐伯市消防本部		14	99	0	4	1	118	125	117	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
臼杵市消防本部		10	54	0	0	0	64	68	64	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
津久見市消防本部		9	27	0	0	1	37	43	36	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
竹田市消防本部		11	0	47	3	0	61	62	61	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
豊後高田市消防本部		8	0	38	3	1	50	50	49	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	4	4			
宇佐市消防本部		14	0	71	3	1	89	98	88	0
	うち女性	0	0	0	0	1	1		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
豊後大野市消防本部		10	0	75	1	1	87	87	86	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
由布市消防本部		16	44	0	0	0	60	65	60	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
国東市消防本部		12	79	0	0	2	93	88	91	0
	うち女性	0	1	0	0	1	2		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		8	86	0	9	3	106	120	103	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
杵築速見消防組合消防本部		28	60	0	0	0	88	105	88	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0		0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
県 計		264	939	304	50	14	1,571	1,652	1,078	479
	うち女性	4	6	0	0	2	12		4	6
	うち再任用	11	21	0	0	4	36			
H22.4.1 県計		259	738	494	46	22	1,559	1,620	1,073	464

表4-8 消防機関の出動状況（消防本部）

平成22年中

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	
	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数	人 数	数
大分市消防局	28,420	88,577	117	2,720	0	0	2,027	11,452	15,557	46,671	152	2,536	2,954	1,940	1,940	6,684	170	850	239	996	1	21	4,924	9,848	303	4,663	35	196	
別府市消防本部	9,889	33,701	39	1,021	0	0	1,015	3,152	5,647	16,941	45	492	123	502	839	2,693	91	1,054	5	21	0	0	1,266	3,798	7	151	812	3,876	
中津市消防本部	4,236	13,889	42	471	1	7	16	242	3,547	10,455	46	462	157	551	137	411	44	206	3	27	1	40	156	315	17	143	69	559	
佐伯市消防本部	3,908	12,614	34	243	9	43	243	864	2,839	8,601	62	273	301	1,016	117	428	29	133	22	83	19	197	126	361	4	12	103	360	
臼杵市消防本部	2,408	7,300	8	116	1	22	91	753	1,832	5,152	17	70	196	418	144	341	8	42	5	16	5	37	11	22	9	31	81	280	
津久見市消防本部	1,023	3,333	8	58	0	0	59	432	894	2,548	10	33	5	45	4	110	8	32	1	2	0	0	34	73	0	0	0	0	
竹田市消防本部	1,639	5,431	39	380	0	0	31	271	1,337	3,808	40	341	22	67	69	138	39	156	9	67	8	102	42	89	2	8	1	4	
豊後高田市消防本部	1,660	5,556	13	86	3	18	5	80	1,317	3,989	12	83	87	290	75	240	13	108	40	153	3	73	80	400	12	36	0	0	
宇佐市消防本部	2,978	9,286	17	167	9	24	8	148	2,661	7,732	44	456	25	62	30	61	17	110	0	0	18	74	70	145	0	0	79	307	
豊後大野市消防本部	2,907	9,097	59	417	0	0	3	84	2,090	5,976	23	102	133	541	218	917	19	114	7	32	11	156	298	596	6	26	40	136	
由布市消防本部	2,817	9,161	27	184	0	0	7	63	1,746	5,392	22	105	217	900	283	1,063	9	45	14	39	3	11	4	16	7	24	478	1,319	
国東市消防本部	3,188	11,496	26	166	0	0	85	629	1,331	3,756	28	127	267	1,322	1,213	4,795	4	18	4	15	3	22	47	162	1	5	179	479	
日田玖珠広域消防組合消防本部	4,636	14,091	44	361	0	0	41	211	3,748	10,989	63	533	278	497	155	532	47	228	6	23	14	86	136	265	1	10	103	356	
杵築速見消防組合消防本部	3,725	11,956	37	365	0	0	151	778	2,352	7,056	72	375	138	439	355	1,040	37	156	97	292	0	0	84	217	3	16	399	1,222	
合計	73,434	235,488	510	6,755	23	114	3,782	19,159	46,898	139,066	637	5,988	4,903	8,590	5,579	19,453	535	3,252	452	1,766	86	819	7,278	16,307	372	5,125	2,379	9,094	

表4-9 階級別消防団員数

平成23年4月1日現在

区分 市町村名	計	うち 女性	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 (条例定数)
大分市	2,289	30	1	8	57	39	175	187	1822	2,400	0
別府市	443	42	1	2	20	35	68	70	247	500	443
中津市	1,231	0	1	16	92	73	73	219	757	1,481	1,481
日田市	1,120	14	1	16	51	51	59	202	740	1,218	1,120
佐伯市	1,944	15	9	24	66	66	94	355	1330	2,080	1,943
臼杵市	794	10	2	4	21	31	48	260	428	800	800
津久見市	420	10	1	2	6	6	31	149	225	420	0
竹田市	894	0	1	4	26	13	41	164	645	995	0
豊後高田市	635	0	1	4	11	11	57	171	380	700	0
杵築市	598	9	1	5	13	29	45	121	384	623	0
宇佐市	1,113	14	1	13	22	27	71	129	850	1,163	1,163
豊後大野市	1,263	22	1	12	64	40	60	270	816	1,321	1,321
由布市	775	7	1	3	19	16	65	232	439	805	805
国東市	984	0	1	5	17	0	40	40	881	1,090	0
姫島村	118	0	1	1	6	6	25	24	55	118	118
日出町	317	16	1	2	7	14	22	43	228	320	320
九重町	414	1	1	4	21	15	28	84	261	420	420
玖珠町	465	3	1	4	7	7	34	93	319	506	0
県計	15,817	193	27	129	526	479	1,036	2,813	10,807	16,960	9,934
H22.4.1 県計	15,902	202	27	128	525	479	1,044	2,821	10,878	17,024	10,688

表4-10 年齢別消防団員数

平成23年4月1日現在

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	2,289	9	51	176	336	475	445	387	336	58	13	3	40.7
別府市	443	0	9	31	56	65	48	57	67	53	45	12	45.3
中津市	1,231	1	29	91	138	184	184	210	219	166	9	0	43.4
日田市	1,120	1	24	76	113	184	206	189	171	105	41	10	43.4
佐伯市	1,944	4	77	211	339	377	338	269	157	109	42	21	39.8
臼杵市	794	1	21	90	146	176	166	94	63	27	8	2	39.0
津久見市	420	1	29	45	67	82	41	52	30	31	32	10	41.0
竹田市	894	4	31	119	164	161	140	157	92	26	0	0	38.8
豊後高田市	635	0	16	23	66	108	99	102	113	92	15	1	44.4
杵築市	598	0	14	46	75	111	98	86	100	55	13	0	42.5
宇佐市	1,113	2	27	73	130	183	215	160	188	108	26	1	42.8
豊後大野市	1,263	10	40	136	222	269	240	205	102	29	10	0	38.8
由布市	775	4	38	101	172	169	143	81	39	13	12	3	37.2
国東市	984	2	31	99	243	242	194	108	43	20	1	1	37.5
姫島村	118	0	1	6	28	28	16	24	14	1	0	0	39.7
日出町	317	0	7	17	53	66	59	47	35	23	9	1	41.5
九重町	414	1	23	56	94	91	58	65	18	7	1	0	37.1
玖珠町	465	0	9	39	81	93	86	80	55	16	6	0	40.4
県計	15,817	40	477	1,435	2,523	3,064	2,776	2,373	1,842	939	283	65	40.7
H22.4.1 県計	15,902	35	547	1,505	2,628	3,038	2,749	2,445	1,787	864	239	65	40.3

表4-11 在職年数別消防団員数

平成23年4月1日現在

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	2,289	654	507	422	315	205	135	51
別府市	443	128	75	58	64	47	34	37
中津市	1,231	286	175	185	179	172	160	74
日田市	1,120	181	211	196	171	147	111	103
佐伯市	1,944	479	426	355	276	192	144	72
臼杵市	794	194	168	165	133	70	34	30
津久見市	420	79	74	89	60	43	29	46
竹田市	894	217	192	181	128	105	53	18
豊後高田市	635	111	99	137	114	76	58	40
杵築市	598	123	143	111	93	67	39	22
宇佐市	1,113	229	226	251	148	133	84	42
豊後大野市	1,263	266	257	248	220	148	86	38
由布市	775	234	182	155	114	49	27	14
国東市	984	242	290	220	128	64	31	9
姫島村	118	7	28	16	42	22	2	1
日出町	317	68	73	51	55	41	19	10
九重町	414	97	92	82	68	48	18	9
玖珠町	465	93	91	110	83	41	33	14
県計	15,817	3,688	3,309	3,032	2,391	1,670	1,097	630
H22.4.1 県計	15,902	3,736	3,425	3,050	2,391	1,672	1,043	585

表4-12 消防団員の退職状況

平成22年度中

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	123	121	0	0	0	0	2	0	2	0	36	22	17	19	12	13	4
別 府 市	28	27	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7	1	4	4	4	6
中 津 市	77	46	31	0	0	0	0	0	0	0	6	5	6	12	17	18	13
日 田 市	45	42	0	0	0	0	3	0	3	0	6	3	5	5	6	10	10
佐 伯 市	91	87	0	2	0	2	2	0	2	0	12	12	15	9	20	11	12
臼 杵 市	48	47	0	0	0	0	1	0	1	0	4	7	6	6	14	8	3
津 久 見 市	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	4	3	2	19
竹 田 市	56	55	0	0	0	0	1	0	1	0	3	7	3	9	16	13	15
豊後高田市	33	25	7	0	0	0	1	0	1	0	2	3	8	4	5	4	7
杵 築 市	27	26	0	0	0	0	1	0	1	0	5	3	0	4	8	3	4
宇 佐 市	40	35	5	0	0	0	0	0	0	0	6	1	12	5	6	4	6
豊後大野市	88	85	0	0	0	0	3	0	3	0	21	9	7	8	17	14	12
由 布 市	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	7	20	8	6	4
国 東 市	33	32	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	10	6	7	1	1
姫 島 村	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0
日 出 町	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0	1	0	1
九 重 町	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	6	2	3
玖 珠 町	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	1	6	3
県 計	842	781	43	2	0	2	16	0	16	0	121	97	113	125	154	119	123
H21年度県計	795	716	60	3	0	3	16	0	16	0	106	102	107	133	134	105	108

表4-13 消防団員の新任状況

平成22年度中

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	101	3	11	16	27	27	8	5	4	3
別 府 市	28	0	6	7	5	3	2	3	2	1
中 津 市	59	1	8	14	14	10	3	3	6	4
日 田 市	41	2	9	9	8	5	3	2	3	4
佐 伯 市	77	5	23	16	13	8	6	2	4	5
臼 杵 市	28	1	8	10	3	3	3	0	0	1
津 久 見 市	15	0	5	1	0	1	2	3	3	7
竹 田 市	34	1	8	10	11	4	0	0	0	0
豊 後 高 田 市	31	1	5	7	5	5	3	3	2	3
杵 築 市	24	0	1	6	4	6	3	1	3	0
宇 佐 市	36	2	4	8	9	5	7	0	1	2
豊 後 大 野 市	60	10	9	13	11	2	2	2	11	11
由 布 市	42	5	6	12	9	4	2	1	3	2
国 東 市	38	2	11	6	12	2	5	0	0	1
姫 島 村	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
日 出 町	7	1	0	1	1	2	2	0	0	0
九 重 町	26	1	10	7	3	5	0	0	0	0
玖 珠 町	12	1	3	4	3	1	0	0	0	0
県 計	662	36	127	150	138	93	51	25	42	44
H21年度中 県 計	813	50	146	187	146	108	51	39	86	30

表4-14 消防団員の職業構成及び就業形態別の状況

平成23年4月1日現在

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	2,289	7	157	168	16	1941	1812	221	125	131
別府市	443	0	27	13	1	402	245	154	23	21
中津市	1,231	1	80	24	12	1114	934	180	63	54
日田市	1,120	3	95	46	1	975	770	128	148	74
佐伯市	1,944	8	316	29	4	1587	1427	192	164	161
臼杵市	794	1	101	39	9	645	600	63	79	52
津久見市	420	0	40	4	2	374	339	41	19	21
竹田市	894	9	141	26	9	709	664	92	109	29
豊後高田市	635	0	52	12	3	568	420	90	21	104
杵築市	598	0	62	42	2	492	406	114	17	61
宇佐市	1,113	9	89	18	7	997	866	129	71	47
豊後大野市	1,263	12	272	58	6	915	1004	102	79	78
由布市	775	8	113	13	4	637	623	87	53	12
国東市	984	5	157	22	4	796	805	80	67	32
姫島村	118	2	26	4	2	84	81	17	20	0
日出町	317	0	49	14	3	251	262	26	10	19
九重町	414	0	25	25	1	363	277	76	50	11
玖珠町	465	2	44	0	0	419	174	6	29	256
県計	15,817	67	1,846	557	86	13,269	9,897	1,577	1,022	1,032
H22.4.1 県計	15,902	43	1,861	648	78	13,272	11,727	1,890	1,155	1,130

表4-15 階級別消防団員 1人当たりの報酬・出動手当

平成23年4月1日現在 単位：円

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	65,300	45,800	36,600	28,500	26,700	3,600	3,600	3,600	2,600	2,600	
別府市	165,000	107,000	79,000	56,000	43,000	36,000	34,000	—	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						855
日田市	155,000	102,200	71,100	38,000	32,100	27,600	25,300	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
佐伯市	159,900	88,500	68,400	36,200	31,100	23,300	18,000	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	
臼杵市	116,000	77,500	57,000	29,000	26,000	20,000	17,000	1,800	1,800	1,800	—	1,886	
津久見市	120,000	76,000	60,000	28,000	24,000	19,000	15,000	1,000	1,000	1,000	1,000	—	
竹田市	115,000	81,000	54,500	31,000	27,000	23,000	21,000	1,600	1,600	1,600	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	107,500	76,500	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	128,000	105,000	55,000	37,000	32,000	21,000	19,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
由布市	98,000	71,000	62,000	40,000	25,000	16,000	15,000	—	2,000	2,000	2,000	2,000	
国東市	100,000	88,000	65,000	—	48,000	40,000	21,000	1,500	1,500	1,500	1,000	1,000	
姫島村	104,400	76,500	53,100	41,400	30,600	26,100	18,900	1,800	1,800	1,800	1,500	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	47,000	36,000	30,000	19,000	17,000	1,700	1,700	1,700	1,400	2,000	
玖珠町	124,000	95,000	47,000	36,000	30,000	19,000	16,000	1,700	1,700	1,700	1,400	2,000	
平均	127,806	89,706	59,678	37,035	31,461	24,256	20,506	2,000	2,029	1,941	1,856	2,199	
H22.4.1 平均	129,194	89,706	59,678	37,035	31,461	24,144	20,506	1,936	1,973	1,863	1,860	2,280	

表4-16 消防団の出動状況

平成22年中

区分 市町村名	合計		火災		風水害等 の 被害		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	242	6,774	62	920	0	0	50	4,199	0	0	11	165	92	748	0	0	0	0	1	367	10	212	0	0	9	70	7	93
別府市	35	3,073	26	1,183	0	0	2	678	0	0	0	0	2	1,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	203	0	0
中津市	61	11,104	20	1,279	0	0	4	630	0	0	0	0	31	9,052	0	0	0	0	0	0	1	39	0	0	0	0	5	104
日田市	232	9,113	32	3,079	0	0	117	3,806	0	0	0	0	35	73	0	0	0	0	40	1,590	8	565	0	0	0	0	0	0
佐伯市	130	12,655	21	584	9	81	16	5,284	0	0	4	18	17	1,586	0	0	0	0	13	1,142	15	1,069	0	0	0	0	35	2,891
臼杵市	83	3,844	6	345	1	67	41	2,780	0	0	0	0	21	463	0	0	0	0	3	36	3	88	0	0	0	0	8	65
津久見市	51	594	3	110	0	0	2	189	0	0	0	0	46	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	86	4,676	32	1,316	0	0	21	1,353	0	0	0	0	16	385	0	0	0	0	7	833	8	786	1	1	0	0	1	2
豊後高田市	25	2,561	8	370	0	0	2	1,236	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0	10	855	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	35	1,618	18	329	0	0	7	884	0	0	0	0	5	320	0	0	0	0	3	58	1	12	0	0	0	0	1	15
宇佐市	57	4,322	17	532	0	0	8	3,130	0	0	0	0	25	431	0	0	0	0	0	0	7	229	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	216	9,179	14	977	1	3	85	5,694	0	0	0	0	25	1,661	0	0	0	0	0	0	9	414	0	0	0	0	82	430
由布市	37	3,945	22	842	2	8	11	3,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	83	0	0	0	0	0	0
国東市	64	9,949	19	655	1	210	12	2,914	0	0	0	0	26	4,476	0	0	0	0	2	1,571	4	123	0	0	0	0	0	0
姫島村	15	558	0	0	0	0	4	379	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	9	161	0	0	1	16	0	0	0	0
日出町	66	1,732	8	85	2	36	9	1,107	0	0	0	0	3	54	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	43	434
九重町	64	2,960	14	763	0	0	17	682	0	0	0	0	1	37	0	0	0	0	7	935	3	133	0	0	0	0	22	410
玖珠町	23	3,540	7	307	1	10	11	2,961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	262	0	0	0	0	0	0
合計	1,522	92,197	329	13,676	17	415	419	40,918	0	0	15	183	350	20,690	1	2	0	0	96	7,564	75	4,015	2	17	14	273	204	4,444

表4-17 市町村消防費性質別歳出決算額（平成21年度決算額）

（単位：千円）

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	21,201,797	17,532,596	2,534,115	1,135,086	12,312,591	9,966,931	1,708,293	142,053	3,049,512	2,609,414	3,989,348	0
大分市	4,967,656	4,499,780	319,013	148,863	3,834,892	3,127,736	503,629	94,157	123,496	95,870	411,482	0
別府市	1,381,536	1,314,318	57,426	9,792	941,842	909,045	83,340	16,116	9,139	0	331,099	0
中津市	1,086,282	870,481	182,135	33,666	802,479	612,188	113,263	1,745	59,838	34,042	108,957	0
日田市	1,343,456	853,718	207,867	281,871	66,832	0	42,926	4,291	915,463	844,502	313,944	0
佐伯市	2,662,809	1,997,665	652,964	12,180	989,841	786,826	105,209	4,801	99,112	44,793	1,463,846	0
臼杵市	879,486	745,049	87,479	46,958	473,694	363,866	71,099	368	31,634	2,400	302,691	0
津久見市	348,491	298,270	44,848	5,373	261,415	200,168	15,361	677	17,893	0	53,145	0
竹田市	663,408	512,878	137,348	13,182	425,339	347,900	99,192	1,195	58,981	56,931	78,701	0
豊後高田市	609,294	376,072	58,004	175,218	361,488	283,335	46,296	0	22,401	0	179,109	0
杵築市	768,749	608,220	157,226	3,303	46,479	13,067	7,119	6,054	574,012	549,886	135,085	0
宇佐市	897,427	741,962	69,007	86,458	701,107	584,123	72,799	2,603	42,814	38,581	78,104	0
豊後大野市	1,058,990	734,552	106,477	217,961	640,238	505,995	103,301	309	51,128	28,415	264,014	0
由布市	786,152	660,992	96,583	28,577	594,734	447,977	71,617	1,263	44,575	17,910	73,963	0
国東市	768,070	592,866	153,765	21,439	600,342	492,838	83,256	3,785	43,334	23,467	37,353	0
姫島村	68,005	60,695	7,310	0	3,513	0	1,314	0	63,178	3,815	0	0
日出町	457,978	395,284	62,694	0	8,286	0	23,232	0	410,223	402,720	16,237	0
九重町	247,978	172,947	30,446	44,585	9,513	449	15,327	0	185,894	182,616	37,244	0
玖珠町	380,521	271,338	103,523	5,660	26,877	12,656	15,980	0	287,890	282,230	49,774	0
日田玖珠広域消防組合	1,113,275	1,113,275	0	0	836,760	703,873	209,955	4,689	7,271	0	54,600	0
杵築速見消防組合	712,234	712,234	0	0	686,920	574,889	24,078	0	1,236	1,236	0	0

※ 「平成23年度 消防・防災震災対策現況調査(44表)」による。

表4-18 民間防火組織結成状況

平成23年5月1日現在

平成23年5月1日現在

平成23年4月1日現在

	幼年消防クラブ		少年消防クラブ		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	4,981	1	69	4	1,380
別府市消防本部	1	11	1	20	1	134
中津市消防本部	35	2,636	1	77	0	0
佐伯市消防本部	1	90	2	40	3	417
臼杵市消防本部	16	989	0	0	3	40
津久見市消防本部	3	135	0	0	1	10
竹田市消防本部	7	395	2	34	4	88
豊後高田市消防本部	0	0	0	0	0	0
宇佐市消防本部	7	476	0	0	2	20
豊後大野市消防本部	6	326	2	42	3	105
由布市消防本部	7	737	2	102	1	28
国東市消防本部	12	376	0	0	0	0
日田玖珠広域 消防組合	30	2,139	2	16	2	85
杵築速見消防組合	3	278	0	0	2	165
姫島村	0	0	1	30	0	0
県計	184	13,569	14	430	26	2,472
幼少年消防クラブ H22.5.1 婦人防火クラブ H22.4.1 県計	152	10,736	15	429	29	2,443

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。

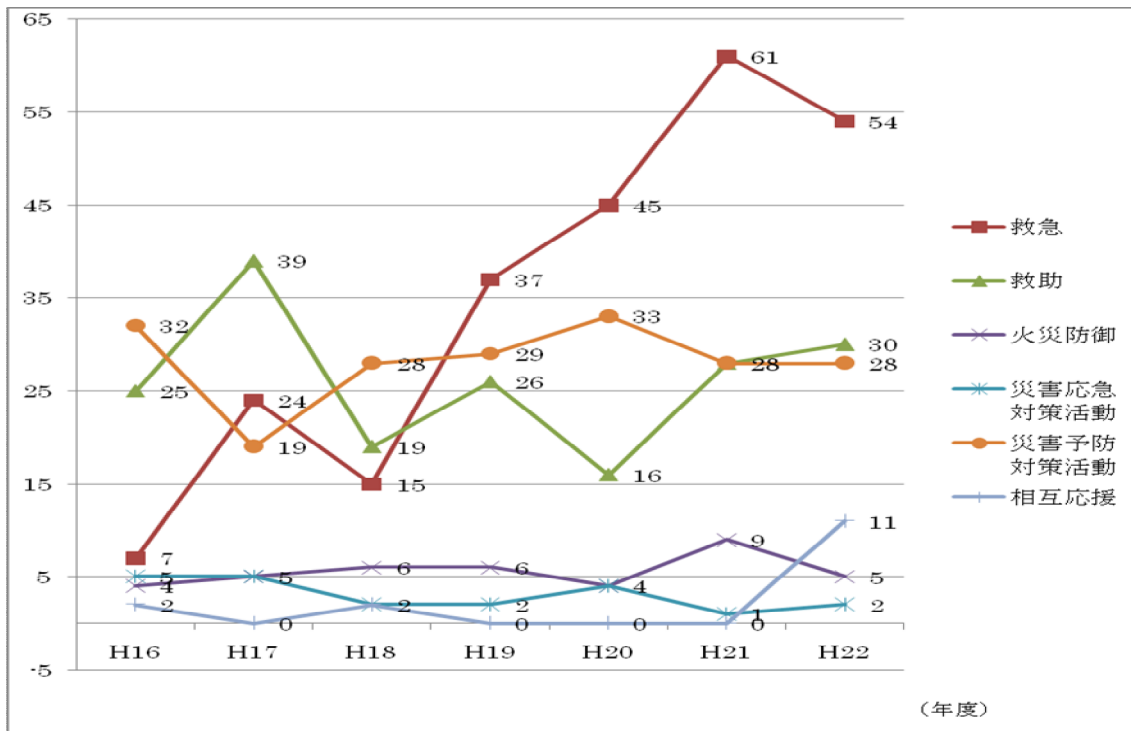
また、日の出から日の入りまでの365日に対応した運航体制の下、公共性、緊急性、非代替性をかんがみ、ヘリでなければ目的を達成できない事案について活動をしている。整備、検査等で運航ができない場合は、平成17年11月1日から相互応援協定を締結している熊本県、宮崎県と相互に応援し、活動を実施している。

2 活動状況について

平成22年度の緊急運航実績は、救急出動54件(前年度比7件減)、救助出動30件(同2件増)、火災防御活動5件(同4件減)、災害応急対策活動2件(同1件増)、災害予防対策活動28件(同増減なし)、相互応援活動11件(同11件増)、合計130件(同3件増)となっている。

その他の活動として、自隊訓練105件(前年度5件減)、一般行政飛行3件(同1件増)、その他テストフライト等15件(同増減なし)の活動を実施しており、平成22年度中の活動は、253件(同1件増)となっている。

図5-1 活動実績（緊急運航）の推移



※ 平成18年度以降の救急出動件数には、救助後に救急搬送した件数を含む。

第6章 災 害

1 平成22年中の全国における気象及び災害の概要

(1) 気象の概要

全国的に5月までは気温の変動が大きかったが、6月以降は高温となることが多く、年平均気温は全国で高く、北日本から西日本ではかなり高くなった。また、年降水量は西日本日本海側を除き多かった。年間日照時間は、北日本と沖縄・奄美ではかなり少なかった。

春は暖かい空気が流れ込み気温が平年を大幅に上回った時期と、寒気が南下し気温が平年を大幅に下回った時期があるなど、全国的に気温の変動が大きかった。

夏は全国的に気温が高く、長期間にわたる気温観測データが存在し、都市化の影響の少ない17地点の気象台などで平均した日本の夏の平均気温は、1898年以降の113年間で第1位の高い記録となった。

また、台風の発生数は14個（平年は26.7個）で1998年の16個を下回り1951年の統計開始以来の最少を記録した。接近数も7個と平年（10.8個）を下回った。

(2) 地震・津波の概要

平成22年に国内で震度1以上を観測した地震は1,313回（平成21年は1,631回）で、そのうち震度5弱以上を観測した地震は5回（平成21年は4回）であった。

平成22年に国内で被害を伴った地震は7回（平成21年は6回）であった（表6-1）。

(表 6 - 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	最大震度	被害状況
1	2/27 05:31	沖縄本島近海	10km	7.2	【震度 5 弱】 新潟県糸満市	【人的被害】 軽傷 2 名 【住家被害】 一部破損 4 棟 【非住家被害】 一部破損 3 棟
2	2/27 15:34	チリ中部沿岸 (震源地)	35km	8.8 (Mw)	国内で震度 4 以上の観測なし	【人的被害】 被害なし 【住家被害】 床上浸水 6 棟 (宮城県) 床下浸水 4 3 棟 (宮城県) 8 棟 (静岡県)
3	3/14 17:08	福島県沖	40km	6.7	【震度 5 弱】 福島県楢葉町	【人的被害】 軽傷 1 名 (宮城県) 【住家被害】 一部破損 2 棟 (福島県)
4	5/1 18:20	新潟県中越地方	10km	4.9	【震度 4】 新潟県長岡市 三条市 加茂市など	【人的被害】 軽傷 1 名 【住家被害】 被害なし
5	7/4 4:33	岩手県内陸南部	10km	5.2	【震度 4】 岩手県奥州市	【人的被害】 軽傷 1 名 【住家被害】 被害なし
6	9/29 17:00	福島県中通り	20km	5.8	【震度 4】 福島県郡山市 白河市 須賀川市 下郷町 泉崎村	【人的被害】 被害なし 【住家被害】 一部破損 2 1 棟 【非住家被害】 一部破損 7 棟
7	10/3 6:37	新潟県上越地方	23km	4.5	【震度 4】 新潟県上越市	【人的被害】 被害なし 【住家被害】 被害なし 【非住家被害】 一部破損 1 5 棟
	10/3 6:52	〃	24km	4.6	【震度 4】 新潟県上越市	
	10/3 9:26	〃	22km	4.7	【震度 5 弱】 新潟県上越市	

2 平成22年中の大分県内における気象及び災害の概要

(1) 気象の概要

年平均気温は平年と比べてかなり高く、年降水量は平年と比べて少なく、年間日照時間は平年並みであった。

大分県を含む九州北部地方の梅雨入りは、平年に比べて7日遅い6月12日(平年6月5日)で、梅雨明けは平年に比べて1日早い7月17日(平年7月18日)であった。期間の降水量は平年に比べて少なかった。

台風については、大分県内を通過(上陸)した台風はなかった。

(2) 地震・津波の概要

大分県内で平成22年中に震度1以上を観測した地震は24回(平成21年は46回)あった。

内訳は震度1が13回(平成21年は28回)、震度2が8回(平成21年は11)、震度3が3回(平成21年は5回)、震度4が0回(平成21年は2回)であった。被害地震は0回(平成21年は1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。

大分県内の被害の状況

◎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22年 2月28日～3月1日 チリ地震に伴う津波	なし	なし	なし	
2	平成22年 6月25日～30日 梅雨前線豪雨	なし	なし	農林水産業施設 33,083 千円 そ の 他 671 千円 計 33,754 千円	
3	平成22年 6月30日 落雷	なし	一部破損 1棟	なし	
4	平成22年 7月10日～16日 梅雨前線豪雨	なし	一部破損 3棟 床下浸水 1棟	農林水産業施設 228,233 千円 公共土木施設 94,563 千円 そ の 他 893 千円 計 323,689 千円	
5	平成22年 7月27日 豪雨	なし	非住居 1棟	なし	
6	平成22年 12月3日 暴風	軽 傷 1人	なし	なし	

平成22年市町村別主要被害状況

(1) 人的被害

(単位:人)

災害名		暴風	計
発生年月日		12月3日	
区分			
(死者)			0
(重傷)			0
(軽傷)			
中津市		1	1
計	死者		
	重傷		
	軽傷	1	1

(2) 住家被害

(単位:棟)

災害名		落雷	梅雨前線豪雨	計
発生年月日		6月30日	7月10日 ~16日	
区分				
(全壊)				0
(半壊)				0
(一部破損)				
大分市		1		1
日田市			1	1
佐伯市			1	1
津久見市			1	1
(床上浸水)				0
(床下浸水)				
日田市			1	1
計	半壊			
	一部損壊	1	3	4
	床上浸水			
	床下浸水		1	1

平成22年市町村別主要被害状況

(1) 人的被害

(単位:人)

災害名		暴風	計
発生年月日		12月3日	
区分			
(死者)			0
(重傷)			0
(軽傷)			
中津市		1	1
計	死者		
	重傷		
	軽傷	1	1

(2) 住家被害

(単位:棟)

災害名		落雷	梅雨前線豪雨	計
発生年月日		6月30日	7月10日 ~16日	
区分				
(全壊)				0
(半壊)				0
(一部破損)				
大分市		1		1
日田市			1	1
佐伯市			1	1
津久見市			1	1
(床上浸水)				0
(床下浸水)				
日田市			1	1
計	半壊			
	一部損壊	1	3	4
	床上浸水			
	床下浸水		1	1

災害年報〔平成22年〕

機関(所属)名 大分県

区分	災害名		チリ地震 に伴う津波	梅雨前線豪雨	落雷	梅雨前線豪雨	豪雨	小計
	発生年月日		2月28日 ～3月1日	6月25日 ～30日	6月30日	7月10日 ～16日	7月27日	
人的被害	死者		人					0
	行方不明		人					0
	負傷者	重傷	人					0
		軽傷	人					0
住家被害	全壊		棟					0
			世帯					0
			人					0
	半壊		棟					0
			世帯					0
			人					0
	一部損壊		棟			1	3	4
			世帯			1	3	4
			人			2	8	10
	床上浸水		棟					0
			世帯					0
			人					0
床下浸水		棟				1	1	
		世帯				1	1	
		人				2	2	
非住家	公共建物		棟					0
	その他		棟			2	1	3
その他の	田	流失・埋没	ha					0
		冠水	ha					0
	畑	流失・埋没	ha					0
		冠水	ha					0
	文教施設		箇所					0
	病院		箇所					0
	道路		箇所				6	6
	橋梁		箇所					0
	河川		箇所		1		4	5
	港湾		箇所					0
	砂防		箇所				3	3
	清掃施設		箇所					0
	崖くずれ		箇所				1	1
	鉄道不通		箇所					0
	被害船舶		隻					0
水道		戸					0	

災害年報〔平成22年〕(つづき)

機関(所属)名 大分県

区分	災害名		チリ地震 に伴う津波	梅雨前線豪雨	落雷	梅雨前線豪雨	豪雨	小計
	発生年月日		2月28日 ～3月1日	6月25日 ～30日	6月30日	7月10日 ～16日	7月27日	
その他	電話	回線						0
	電気	戸		1		3		4
	ガス	戸						0
	ブロック塀	箇所						0
	その他	件						0
火災発生	建物	件						0
	危険物	件						0
	その他	件						0
り災世帯数	世帯							0
り災者数	人							0
公立文教施設	千円	() () () () () ()						0
農林水産業施設	千円	() (20,000) () () () (20,000)	13,083			228,233		241,316
公共土木施設	千円	() () () () () ()				94,563		94,563
その他公共施設	千円	() () () () () ()						0
小計	千円	() (20,000) () () () (20,000)	13,083			322,796		335,879
公共施設被害市町村	団体					1		1
その他	農産被害	千円						0
	林産被害	千円		671		893		1564
	畜産被害	千円						0
	水産被害	千円						0
	商工被害	千円						0
	その他	千円						0
被害総額	千円		13,754			323,689		337,443
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	団体	団体	団体	1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		59				2	2	63
消防団員出動延人数		394						394

災害年報〔平成22年〕

機関(所属)名 大分県

区分			災害名		機関(所属)名 大分県				合計
			発生年月日	暴風					
人的被害	死者		人						0
	行方不明		人						0
	負傷者	重傷	人						0
		軽傷	人	1					1
住家被害	全壊		棟						0
			世帯						0
			人						0
	半壊		棟						0
			世帯						0
			人						0
	一部損壊		棟						4
			世帯						4
			人						10
	床上浸水		棟						0
			世帯						0
			人						0
床下浸水		棟						1	
		世帯						1	
		人						2	
非住家	公共建物	棟						0	
	その他	棟						3	
その他	田	流失・埋没	ha						0
		冠水	ha						0
	畑	流失・埋没	ha						0
		冠水	ha						0
	文教施設		箇所						0
	病院		箇所						0
	道路		箇所						6
	橋梁		箇所						0
	河川		箇所						5
	港湾		箇所						0
	砂防		箇所						3
	清掃施設		箇所						0
	崖くずれ		箇所						1
	鉄道不通		箇所						0
	被害船舶		隻						0
水道		戸						0	

災害年報〔平成22年〕(つづき)

機関(所属)名 大分県

災害名 発生年月日		機関(所属)名 大分県					合計
		暴風					
区分		12月3日					
その他	電話	回線					0
	電気	戸					4
	ガス	戸					0
	ブロック塀	箇所					0
	その他	件					0
火災発生	建物	件					0
	危険物	件					0
	その他	件					0
り災世帯数	世帯						0
り災者数	人						0
公立文教施設	千円	()	()	()	()	()	0
農林水産業施設	千円	()	()	()	()	()	241,316 (20,000)
公共土木施設	千円	()	()	()	()	()	94,563
その他公共施設	千円	()	()	()	()	()	0
小計	千円	()	()	()	()	()	335,879 (20,000)
公共施設被害市町村	団体						1
その他	農産被害	千円					0
	林産被害	千円					1,564
	畜産被害	千円					0
	水産被害	千円					0
	商工被害	千円					0
	その他	千円					
被害総額	千円						337,443
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	団体	団体	団体	団体	団体	団体	1団体
災害救助法適用市町村	団体	団体	団体	団体	団体	団体	団体
消防職員出動延人数							63
消防団員出動延人数							394