

第 3 章 予 防

1 危険物規制等

(1) 危険物施設の数

平成 21 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、5,385 施設（対前年度比 85 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 21 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 20 年中の県下の危険物施設における事故発生件数は、8 件（対前年度比 3 件増）となっており、その内訳は、火災 4 件、漏えい 3 件、その他 1 件となっている。
また、発生原因については、故障 2 件が最も多くなっている。

(4) 危険物取扱者試験

平成 20 年中の県下の危険物取扱者試験の受験者数は 6,235 人、合格者数は 2,445 人で合格率は 39.2%（全国合格率 41.9%）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 60.6%を占めており、合格者数でも全体の 44.1%を占めているが、合格率は乙種第 6 類が 69.3%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 20 年中は、県下で 2,205 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)	314	333	357	364	3,780	351	368	368	6,235
合格者数(人)	73	189	205	234	1,078	243	255	168	2,445
合格率(%)	23.2	56.8	57.4	64.3	28.5	69.2	69.3	45.7	39.2

図 3-1 危険物施設数（平成 21 年 3 月 31 日現在）

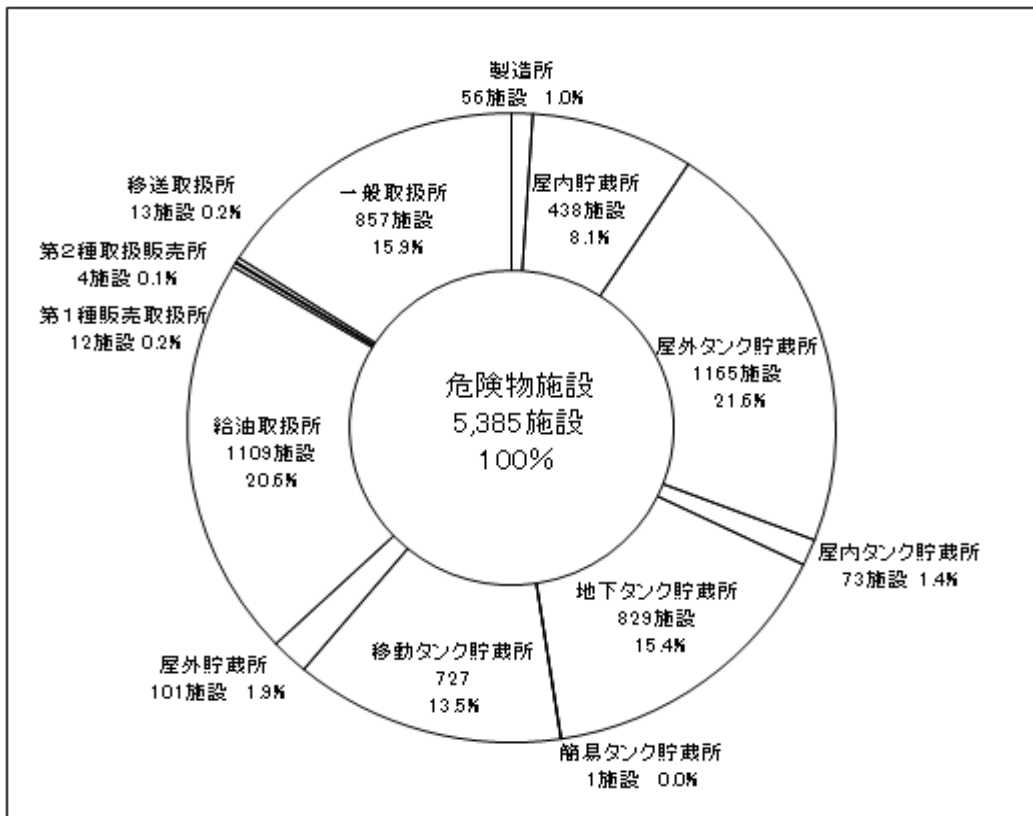
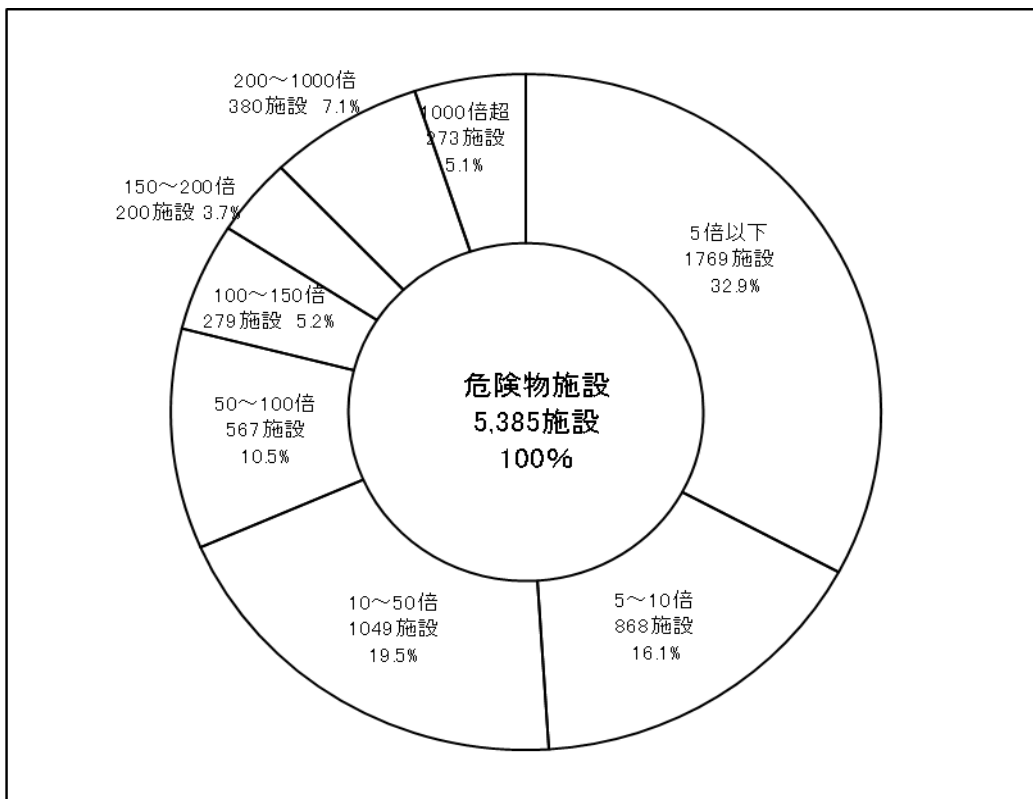


図 3-2 危険物施設の規模別構成比（平成 21 年 3 月 31 日現在）



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 21 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 21 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 21 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 21 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 20 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21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 所	貯 特 定 屋 外 タン ク 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
大 分 市	2,307	52	1,534	205	674	42	168	40	225	0	361	29	721	338	4	2	11	366
別 府 市	196	0	108	8	9	0	0	7	77	0	7	0	88	59	0	0	0	29
中 津 市	301	1	178	32	46	0	0	6	57	0	32	5	122	72	0	0	0	50
佐 伯 市	406	1	230	41	62	6	1	6	66	0	49	6	175	101	3	0	0	71
臼 杵 市	206	0	129	18	30	1	0	1	55	0	15	10	77	47	1	2	0	27
津 久 見 市	147	0	84	15	32	7	6	4	10	0	20	3	63	32	0	0	1	30
竹 田 市	126	0	70	3	5	0	0	0	40	0	18	4	56	36	1	0	0	19
豊 後 高 田 市	137	0	77	12	23	0	0	0	24	0	15	3	60	37	1	0	0	22
宇 佐 市	243	0	127	16	44	0	0	1	31	0	24	11	116	67	0	0	0	49
豊 後 大 野 市	228	1	155	8	92	0	0	0	26	1	22	6	72	47	0	0	0	25
由 布 市	139	0	86	7	9	0	0	2	54	0	9	5	53	37	0	0	0	16
国 東 市	188	0	124	23	27	3	0	1	30	0	38	5	64	50	0	0	1	13
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	465	0	253	21	52	1	0	4	91	0	73	12	212	129	2	0	0	81
杵 築 速 見 消 防 組 合	296	1	179	29	60	0	0	1	43	0	44	2	116	57	0	0	0	59
合 計	5,385	56	3,334	438	1,165	60	175	73	829	1	727	101	1,995	1,109	12	4	13	857

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21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 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
						貯 準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	旧 法 タ ン ク	貯 準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	旧 法 タ ン ク											
大 分 市	2,300	51	1,528	204	669	41	37	168	148	40	225	0	361	29	721	338	4	2	11	366
別 府 市	195	0	107	8	9	0	0	0	0	7	76	0	7	0	88	59	0	0	0	29
中 津 市	301	1	178	32	46	0	0	0	0	6	57	0	32	5	122	72	0	0	0	50
佐 伯 市	405	1	229	41	62	6	6	1	1	6	65	0	49	6	175	101	3	0	0	71
臼 杵 市	206	0	129	18	30	1	1	0	0	1	55	0	15	10	77	47	1	2	0	27
津 久 見 市	147	0	84	15	32	7	7	6	6	4	10	0	20	3	63	32	0	0	1	30
竹 田 市	126	0	70	3	5	0	0	0	0	0	40	0	18	4	56	36	1	0	0	19
豊 後 高 田 市	136	0	76	11	23	0	0	0	0	0	24	0	15	3	60	37	1	0	0	22
宇 佐 市	236	0	124	16	44	0	0	0	0	1	31	0	24	8	112	66	0	0	0	46
豊 後 大 野 市	227	1	155	8	92	0	0	0	0	0	26	1	22	6	71	47	0	0	0	24
由 布 市	139	0	86	7	9	0	0	0	0	2	54	0	9	5	53	37	0	0	0	16
国 東 市	188	0	124	23	27	3	2	0	0	1	30	0	38	5	64	50	0	0	1	13
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	463	0	253	21	52	1	1	0	0	4	91	0	73	12	210	127	2	0	0	81
杵 築 速 見 消 防 組 合	291	1	174	28	56	0	0	0	0	1	43	0	44	2	116	57	0	0	0	59
合 計	5,360	55	3,317	435	1,156	59	54	175	155	73	827	1	727	98	1,988	1,106	12	4	13	853

表3-4 類別危険物施設数（設置許可施設数）（平成21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	16	0	12	5	2	0	0	0	2	0	2	1	4	0	0	0	0	4
	第3類	15	0	12	3	7	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	3
	第4類	5,184	38	3,209	379	1,133	60	175	73	827	1	696	100	1,937	1,109	11	4	13	800
	第5類	57	0	48	13	14	0	0	0	0	0	21	0	9	0	0	0	0	9
	第6類	15	0	15	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
混 在		86	18	29	29	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0	0	38	
総 計		5,385	56	3,334	438	1,165	60	175	73	829	1	727	101	1,995	1,109	12	4	13	857

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21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	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	0	3	0	0	0	0	3
	第 2 類	16	0	12	5	2	0	0	0	2	0	2	1	4	0	0	0	0	4
	第 3 類	15	0	12	3	7	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	3
	第 4 類	5,159	37	3,192	376	1124	59	175	73	825	1	696	97	1,930	1106	11	4	13	796
	第 5 類	57	0	48	13	14	0	0	0	0	0	21	0	9	0	0	0	0	9
	第 6 類	15	0	15	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
混 在	86	18	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0	0	38	
総 計	5,360	55	3,317	435	1,156	59	175	73	827	1	727	98	1,988	1,106	12	4	13	853	

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20年度中）

消防本部名	合 計		製 造 所		貯 蔵 所														取 扱 所													
	検 査 施 設 数	延 回 数	検 査 施 設 数	延 回 数	小 計		屋 内 貯 蔵 所		貯 屋 外 貯 蔵 所 ク		貯 屋 内 貯 蔵 所 ク		貯 地 下 貯 蔵 所 ク		貯 簡 易 貯 蔵 所 ク		貯 移 動 貯 蔵 所 ク		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
大 分 市	1,302	1,316	47	47	753	756	91	91	516	516	25	25	90	93	0	0	15	15	16	16	502	513	275	282	5	8	1	1	9	10	212	212
別 府 市	54	76	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	48	70	48	70	0	0	0	0	0	0	0	0
中 津 市	117	131	1	1	49	52	6	6	23	26	2	2	2	2	0	0	14	14	2	2	67	78	51	60	0	0	0	0	0	0	16	18
佐 伯 市	405	405	1	1	229	229	41	41	62	62	6	6	65	65	0	0	49	49	6	6	175	175	101	101	3	3	0	0	0	0	71	71
白 杵 市	208	208	0	0	130	130	18	18	30	30	1	1	56	56	0	0	15	15	10	10	78	78	48	48	1	1	2	2	0	0	27	27
津 久 見 市	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹 田 市	46	46	0	0	28	28	0	0	3	3	0	0	7	7	0	0	16	16	2	2	18	18	13	13	0	0	0	0	0	0	5	5
豊 後 高 田 市	136	136	0	0	76	76	11	11	23	23	0	0	24	24	0	0	15	15	3	3	60	60	37	37	1	1	0	0	0	0	22	22
宇 佐 市	182	187	0	0	92	97	16	16	35	40	0	0	15	15	0	0	20	20	6	6	90	90	50	50	0	0	0	0	0	0	40	40
豊 後 大 野 市	149	187	1	1	77	83	9	10	17	17	0	0	23	23	1	1	21	26	6	6	71	103	49	81	0	0	0	0	0	0	22	22
由 布 市	107	107	0	0	65	65	3	3	4	4	2	2	48	48	0	0	5	5	3	3	42	42	25	25	0	0	0	0	0	0	17	17
国 東 市	66	79	0	0	45	56	14	17	12	19	0	0	6	6	0	0	7	8	6	6	21	23	19	21	0	0	0	0	0	0	2	2
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	33	33	0	0	9	9	3	3	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	24	24	18	18	0	0	0	0	0	0	6	6
杵 築 速 見 消 防 組 合	71	71	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	2,877	2,983	50	50	1,568	1,596	212	216	730	745	36	36	337	340	1	1	192	198	60	60	1,259	1,337	797	869	10	13	3	3	9	10	440	442

2 防火対象物等

(1) 防火対象物数

平成 21 年 3 月 31 日現在の県下の防火対象物の数は、42,263 件（対前年度比 132 件増）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 21 年 3 月 31 日現在、法令により防火管理体制の確立し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 11,255 件あり、そのうち 74.3%に当たる 8,362 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 7,694 件で全体の 68.4%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 20 年中に県下の消防本部が行った立入検査回数は、6,535 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 21 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 99.4%の防火対象物で設置されている。

(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 20 年中の県下の消防設備士試験の受験者は 501 人、合格者数は 150 人で合格率は 29.2%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	73	16	9	126	11	18	0	4	43	6	168	24	501
合格者数(人)	0	17	6	0	24	5	7	0	3	10	2	62	14	150
合格率(%)	0.0	23.3	37.5	0.0	19.0	45.5	38.9	—	75.0	23.3	33.3	36.9	58.3	29.9

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 20 年中)

表 3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等(平成 21 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 21 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 20 年中)

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20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)	うち地下			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	58	57	1	58	1	1	0	0	14	0	17	45	1	1
	ロ 公会堂又は集会場	1,064	1,061	3	1,064	11	1	0	0	191	0	17	433	7	6
2	イ キャバレー等	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
	ロ 遊技場又はダンスホール	169	161	8	169	4	0	0	0	79	0	17	146	6	6
	ハ 風俗営業等	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	17	0	0	0
	ニ カラオケボックス等	16	15	1	16	1	0	0	0	15	0	17	13	2	2
3	イ 待合、料理店等	134	133	1	134	2	0	0	0	34	0	17	81	3	2
	ロ 飲食店	973	933	40	973	26	0	0	0	143	0	17	422	12	13
4	百貨店、マーケット等	2,108	2,090	18	2,108	17	0	0	0	549	0	17	1,139	26	27
5	イ 旅館、ホテル	1,329	1,177	152	1,329	106	4	0	0	251	0	17	866	19	20
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	11,090	9,582	1,508	11,090	44	0	0	0	1,565	0	34	5,001	101	99
6	イ 病院、診療所等	1,051	982	69	1,051	46	1	0	0	335	0	17	696	15	14
	ロ 社会福祉施設等	1,174	1,156	18	1,174	16	0	0	0	554	0	17	771	55	54
	ハ 幼稚園、盲学校等	284	284	0	284	1	0	0	0	126	0	17	173	3	5
7	小学校、中学校等	1,987	1,939	48	1,987	35	0	0	0	326	0	34	1,379	18	18
8	図書館、博物館等	94	92	2	94	7	0	0	0	9	0	34	50	0	0
9	イ 特殊浴場	21	18	3	21	0	0	0	0	22	0	17	15	0	0
	ロ 一般浴場	113	113	0	113	1	0	0	0	19	0	34	61	2	2
10	車両の停車場等	52	52	0	52	1	0	0	0	8	0	34	27	0	0
11	神社、寺院、教会等	821	821	0	821	11	0	0	0	52	0	34	233	5	5
12	イ 工場又は作業場	5,260	5,218	41	5,259	15	1	0	1	465	0	34	2,735	40	43
	ロ 映画スタジオ等	7	5	2	7	0	0	0	0	3	0	34	4	0	0
13	イ 自動車車庫又は駐車場	444	434	10	444	1	0	0	0	29	0	34	195	2	2
	ロ 飛行機等の格納庫	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	34	4	0	1
14	倉庫	3,419	3,415	4	3,419	3	0	0	0	315	0	34	1,469	20	22
15	上記以外の事業場	4,861	4,677	182	4,859	144	23	1	2	588	0	34	1,931	35	33
16	イ 複合用途防火対象物	3,653	3,196	457	3,653	95	9	2	0	573	0	17	2,305	29	29
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	2,016	1,757	259	2,016	24	1	1	0	215	0	34	1,055	4	2
16の2	地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
17	重要文化財、重要美術品等	50	50	0	50	1	0	0	0	14	0	34	10	0	0
18	延長50m以上のアーケード	7	7	0	7	0	0	0	0	0	0	34	3	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	31	0	0	0	0	0
合計		42,263	39,433	2,827	42,260	613	41	4	3	6,535	0	-	21,262	405	406

表3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等（平成21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		全管理権原 者が共同し て1人の防 火管理者を 選任してい る対象物数 C	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		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	31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	446	446	363	0	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0
	ロ 遊技場又はダンスホール	157	157	147	0	140	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	0	0
	ニ カラオケボックス等		13	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	イ 待合、料理店等	82	82	77	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 飲食店	381	374	283	0	264	0	7	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
4	百貨店、マーケット等	1,066	1,060	799	0	757	0	6	1	3	4	2	2	1	2	1	1	2	
5	イ 旅館、ホテル	682	682	572	0	547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	1,423	1,422	945	1	870	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	イ 病院、診療所等	539	539	493	0	478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 社会福祉施設等	671	671	632	0	622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハ 幼稚園、盲学校等	164	164	150	0	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	小学校、中学校等	504	504	487	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	図書館、博物館等	39	39	32	0	29	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	1	
	ロ 一般浴場	20	20	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	車両の停車場等	11	11	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	神社、寺院、教会等	187	187	96	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	イ 工場又は作業場	376	376	321	0	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 映画スタジオ等	13	13	4	0	3	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	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	0	
14	倉庫	25	25	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	上記以外の事業場	673	671	542	1	508	0	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	
16	イ 複合用途防火対象物	1,555	1,285	954	1	818	0	270	192	24	54	11	101	10	9	9	0	9	
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	271	243	197	0	188	0	28	25	2	4	0	20	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	
16の3	準地下街	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	9	9	9	0	9	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	
合計		9,355	9,039	7,193	3	6,740	1	316	224	30	64	13	125	12	12	11	1	12	

表3-10 乙種防火対象物防火管理者選任状況等（平成21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	令第3条 第2項 適用	令第3条 第2項 適用	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				
									全管理権原 者が共同し て1人の防火 管理者を選 任している 対象物数C	防火管理者が2人以上 選任されているもの 対象物数 D	届出防火 管理者数	消防計画 全体の消 防計画届 出済対象 物数	消防計画 一部の消 防計画届 出済対象 物数 a	対象物数 E	届出防火 管理者数	一部の 消防計画 届出防火 対象物数 b	
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	531	531	174	1	158	1	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	9	9	4	0	4	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		2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	イ 待合、料理店等	26	26	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 飲食店	359	355	180	0	161	0	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0
4	百貨店、マーケット等	260	260	96	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	イ 旅館、ホテル	59	59	35	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	46	46	27	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	イ 病院、診療所等	22	22	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ 社会福祉施設等	107	107	96	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハ 幼稚園、盲学校等	35	35	34	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	小学校、中学校等	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	図書館、博物館等	16	16	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	17	17	12	0	8	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	100	100	42	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	イ 工場又は作業場	20	20	10	0	10	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	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	4	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	上記以外の事業場	80	80	45	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	170	146	76	0	59	0	24	10	0	3	0	0	0	0	0	0
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	23	22	11	0	11	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	2	2	2	0	2	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		1,900	1,871	889	1	801	1	29	14	0	4	0	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20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	1000㎡未満で 特定一 階段等	1000㎡以上	1000㎡未満で 特定一 階段等	1000㎡未満で 特定一 階段等	
1	イ 劇場、映画館	58	28	0	30	0	39	13	0	26	0	30	0	0	26	0	0
	ロ 公会堂又は集会場	1,109	999	0	110	0	336	242	0	94	0	109	0	0	93	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	0
	ロ 遊技場又はダンスホール	169	77	0	92	1	95	33	0	62	1	92	1	0	62	1	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		10	0	5	0		1	0	3	0	5	0	0	3	0	0
3	イ 待合、料理店等	131	119	0	12	0	14	9	0	5	0	12	0	0	5	0	0
	ロ 飲食店	1,053	1,002	30	51	5	167	146	8	21	1	50	5	30	21	1	8
4	百貨店、マーケット等	2,152	1,714	6	438	3	697	383	2	314	1	434	3	6	312	1	2
5	イ 旅館、ホテル	1,349	1,042	41	307	37	536	312	23	224	32	307	37	41	224	32	23
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	11,083	8,905	0	2,178	0	2,849	1,828	0	1,021	0	2,130	0	0	1,003	0	0
6	イ 病院、診療所等	1,060	741	6	319	7	567	319	4	248	3	317	7	6	247	3	4
	ロ 老人福祉施設等	1,199	899	3	300	2	786	539	2	247	2	297	2	3	245	2	2
	ハ 幼稚園、盲学校等	281	240	1	41	1	200	170	1	30	1	39	1	1	28	1	1
7	小学校、中学校等	1,972	937	0	1,035	0	1,434	579	0	855	0	974	0	0	810	0	0
8	図書館、博物館等	89	72	0	17	0	50	34	0	16	0	16	0	0	16	0	0
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	22	21	4	1	0	8	8	4	0	0	1	0	4	0	0	4
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	131	118	0	13	0	37	28	0	9	0	13	0	0	9	0	0
10	車両の停車場等	53	45	0	8	0	15	11	0	4	0	8	0	0	4	0	0
11	神社、寺院、教会等	716	666	0	50	0	117	91	0	26	0	47	0	0	24	0	0
12	イ 工場又は作業場	5,297	4,148	0	1,149	0	1,200	707	0	493	0	1,049	0	0	458	0	0
	ロ 映画スタジオ等	7	3	0	4	0	7	3	0	4	0	4	0	0	4	0	0
13	イ 自動車車庫又は駐車場	465	371	0	94	0	163	100	0	63	0	92	0	0	61	0	0
	ロ 飛行機等の格納庫	6	5	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
14	倉庫	3,439	3,050	0	389	0	711	551	0	160	0	376	0	0	152	0	0
15	上記以外の事業場	4,573	3,518	0	1,055	0	1,757	1,127	0	630	0	1,006	0	0	601	0	0
16	イ 複合用途防火対象物	3,354	2,671	31	683	14	691	346	8	345	5	673	14	31	341	5	8
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	1,795	1,432	0	363	0	446	246	0	200	0	359	0	0	196	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	47	45	0	2	0	20	18	0	2	0	2	0	0	2	0	0
18	延長50m以上のアーケード	7	3	0	4	0	1	0	0	1	0	4	0	0	1	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		41,634	32,883	122	8,751	70	12,944	7,845	52	5,103	46	8,447	70	122	4,948	46	52

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21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、1,534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、15,839人となっている。

1 消防本部・吏員

(1) 消防本部・署所

平成21年4月1日現在、県内には14消防本部19消防署36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、中津市に2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36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21年4月1日現在、1,534人となっており、前年より12名増加している。また、消防吏員のうち女性消防吏員は9人（前年比2人増）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21年4月1日現在、40.5歳となっている。年齢構成をみると、51歳以上55歳以下が14.2%、56歳以上60歳以下が22.8%と全体の37%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 消防吏員の人数及び平均年齢の推移

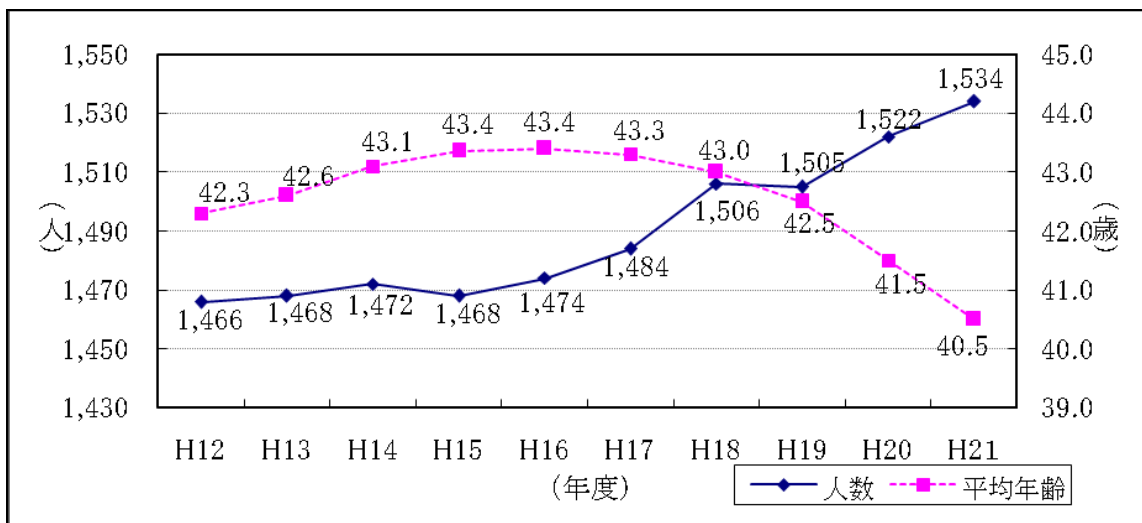
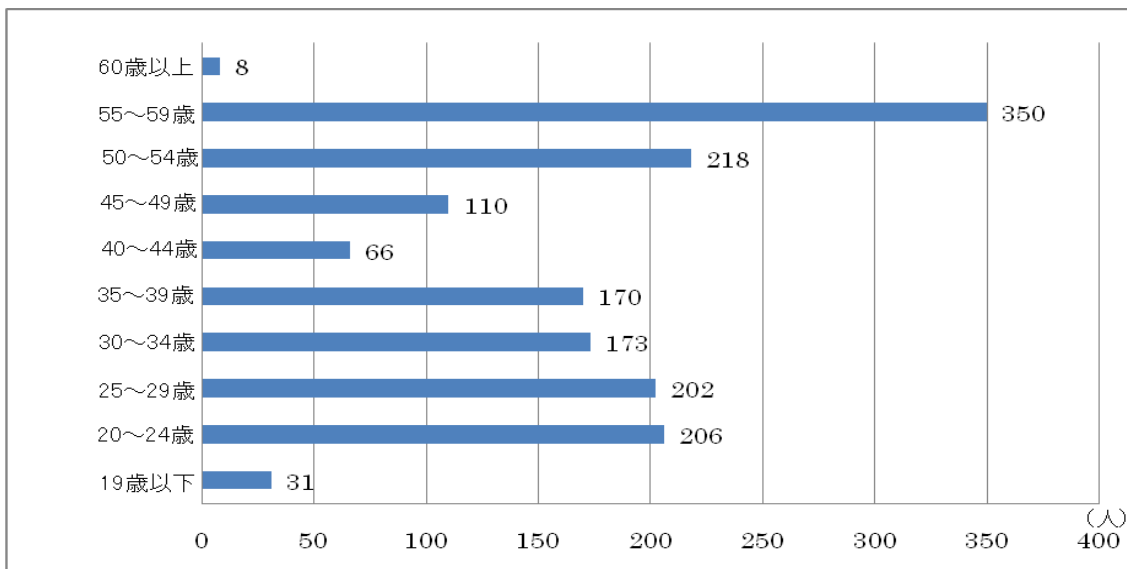


図 4-2 消防吏員の年齢構成



2 消防団・消防団員

(1) 消防団

平成 21 年 4 月 1 日現在、県内には、27 消防団 410 分団が設置されており、そのうち 10 消防団では、女性消防団員が配置されている。

また、佐伯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、毎年減少を続け、平成 20 年に微増したものの、平成 21 年 4 月 1 日現在では、前年から 93 人減少し 15,839 人となっている。一方、平均年齢は、上昇を続けており 40.0 歳となっている。

図 4-3 消防団員の人数及び平均年齢の推移

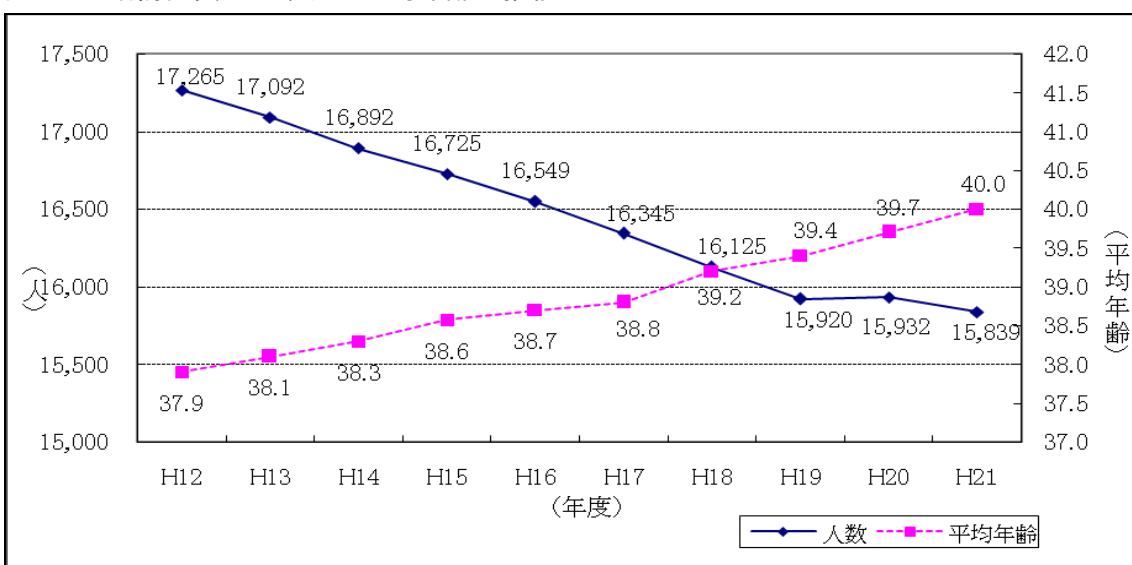
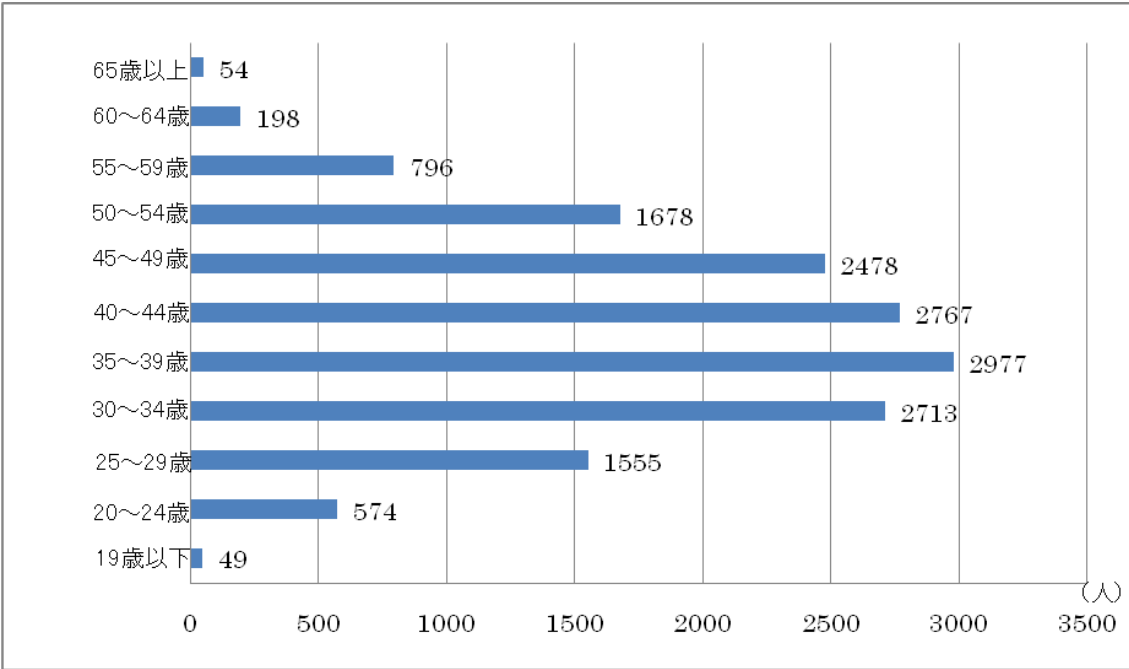


図 4-4 消防団員の年齢構成



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 17 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・署所）

平成21年4月1日現在

消防本部名	種別	ポンプ 普通自動車	ポンプ 槽付自動車	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	資機材搬送車	破壊工作車	自動車二輪車	水槽車	支援車	人員搬送車	その他の車両	
				1 8 m	2 4 m	3 0 m	3 8 m				泡 消 火 型	粉 末 消 火 型						ポ ン プ 積 載 車	小 型 動 力 の	車 両 に 積 載 し た も の									ポ ン プ 積 載 車
				級	級	級	級																						
大分市消防局		7	16			1	3		1	1	3	0	15	5	3		1				1	3		3	3	1	1	10	
別府市消防本部		6	4	1		1					1	0	5	2	1						1	1					1	6	
中津市消防本部		3	2			1					1	0	5	1	1						2	1					1		
佐伯市消防本部		6	2			1					1	0	6	1	1	1		3			2								
臼杵市消防本部		4									1	0	5	1	1				2		3	2							
津久見市消防本部		2									1	0	2	1															
竹田市消防本部		3	1									0	3	1	1				1		1	1			1				
豊後高田市消防本部		2	1									0	3	1	1				1		1							1	
宇佐市消防本部		4	1			1					1	0	4	1	1						2							3	
豊後大野市消防本部		2	3									0	4	3	1							1						2	
由布市消防本部		1	3									0	4	1	1														
国東市消防本部		7									1	0	4	1						5	1					1	2		
日田玖珠広域消防組合消防本部		6	1			1					1	0	8	2	2				6		2							5	
杵築速見消防本部		3	2								1	0	3	2	1														
合計		56	36	1	0	6	3	0	1	1	12	0	71	23	15	1	1	9	4	5	16	9	0		4			29	

表4-2 消防ポンプ自動車等現有状況(消防団)

平成21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	資機材搬送車	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	12				173							
別府市	7		1		14			1				
中津市	14		1		64							
日田市	23	1			39	52						
佐伯市	2			13	121	37						7
臼杵市	7				31	26					1	
津久見市			1		22	22						
竹田市	5		1		43	11		2				
豊後高田市	3				55							
杵築市	3				37	5		2	2			
宇佐市	2		1		46			1				
豊後大野市	11		7		66				1	3	1	
由布市	5				65							
国東市	3				48	42						
姫島村					7							
日出町	1				20							
九重町	6	1			21							
玖珠町	4	1	1		27			1				
合計	108	3	13	13	899	195	0	7	3	3	2	7
H20.4.1 合計	109	3	11	13	898	235	0	7	—	3	1	11

表4-3 消防水利の現況

平成21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	河川・ 溝等	海・ 湖	プ ール	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	8,902	7,943	7,511	432	7	33	782	137	1	27	652	125	6	6	130	12	0			548	194	27	122	200		5
別 府 市	2,957	2,640	2,552	88	16	5	238	58	8		197	37	8	5	41	21	0			212	83	46	37	13		33
中 津 市	1,426	929	929		0	0	479	18			475	18			4		0			63	20		34	9		
日 田 市	1,815	1,333	1,333		14	25	376	67	14	25	376	43				24	0			46			46			
佐 伯 市	1,532	735	735		3	15	648	131	2	13	637	127	1	2	11	4	0			20			20			
臼 杵 市	727	338	336	2	8	16	318	43	1	16	315	43	7		3		4	2	2	120	14	17	34	55		
津 久 見 市	298	209	209		2	13	74	0	1	13	74		1				0			15			15			
竹 田 市	742	290	290		2	2	427	21	2	2	427	21					0			49	27		22			
豊後高田市	607	254	235	19	1	0	352	0	1		352						0			12			12			
杵 築 市	1,199	763	429	334	0	15	403	18		15	387	16			16	2	0			24			24			
宇 佐 市	853	325	324	1	4	25	444	43	1	23	384	32	3	2	60	11	12	10	2	118	60	2	46	8		2
豊後大野市	1,502	820	820		0	0	581	101			581	101					0			312	259		34			19
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	849	270	270		21	31	527	0	4	19	481		17	12	46		0			318	211	30	19	58		
姫 島 村	50	43	43		0	0	7	0			7						0			6		5	1			
日 出 町	520	371	340	31	1	7	133	8	1	7	117	2			16	6	0			10			10			
九 重 町	247	101	101		0	0	89	57			67	50			22	7	0			8			8			
玖 珠 町	241	171	171		0	0	68	2			65	2			3		0			341	334		7			
合 計	25,467	18,234	17,233	1,001	81	190	6,187	759	37	163	5,835	653	44	27	352	106	16	12	4	2,251	1,208	127	507	350	0	59

表4-4 階級別消防吏員数

平成21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	462	1	4	15	108	127	97	33	77
別府市消防本部	140		1	8	27	23	12	16	53
中津市消防本部	94			1	6	11	28	28	20
佐伯市消防本部	117		1	5	34	14	26	21	16
臼杵市消防本部	65			1	11	15	11	12	15
津久見市消防本部	36				8	4	15	1	8
竹田市消防本部	61			1	10	18	2	16	14
豊後高田市 消防本部	48			1	7	8	12	9	11
宇佐市消防本部	89			1	5	29	19	12	23
豊後大野市 消防本部	84			1	14	20	21	7	21
由布市消防本部	65			1	12	23	8	2	19
国東市消防本部	88			1	10	15	23	8	31
日田玖珠広域消防 組合消防本部	97		1	2	21	28	16	4	25
杵築速見消防 組合消防本部	88			1	31	25	7	2	22
県計	1,534	1	7	39	304	360	297	171	355
H20.4.1 県計	1,522	1	8	35	300	389	294	188	307

表4-5 年齢別消防更員数

平成21年4月1日現在

区分 消防本部名	更員数	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	462	5	55	62	56	59	18	27	74	99	7	41.0
別府市消防本部	140	6	28	33	10	3	4	5	18	33	—	37.9
中津市消防本部	94	1	9	10	13	15	3	7	15	20	1	41.5
佐伯市消防本部	117	3	8	3	17	20	11	7	26	22	—	42.5
臼杵市消防本部	65	0	12	11	10	5	2	2	8	15	—	38.8
津久見市消防本部	36	0	7	2	10	5	1	2	1	8	—	37.9
竹田市消防本部	61	2	11	7	10	2	0	5	11	13	—	39.5
豊後高田市消防本部	48	2	3	4	9	11	2	5	3	9	—	40.1
宇佐市消防本部	89	3	7	15	10	14	4	14	6	16	—	39.3
豊後大野市消防本部	84	0	10	16	11	8	5	6	10	18	—	39.9
由布市消防本部	65	4	13	3	2	4	3	5	14	17	—	42.1
国東市消防本部	88	2	18	17	7	6	6	7	7	18	—	37.2
日田玖珠広域消防 組合消防本部	97	1	12	11	4	8	6	14	12	29	—	43.2
杵築速見消防 組合消防本部	88	2	13	8	4	10	1	4	13	33	—	43.4
県計	1,534	31	206	202	173	170	66	110	218	350	8	40.5
H20.4.1 県計	1,522	28	184	169	189	142	61	130	260	354	5	41.5

表4-6 在職年数別消防吏員数

平成21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	462	108	48	43	53	16
別府市消防本部	140	44	28	7	1	4	12	44
中津市消防本部	94	20	3	7	17	7	10	30
佐伯市消防本部	117	17	2	12	18	8	12	48
臼杵市消防本部	65	13	11	5	7	4	5	20
津久見市消防本部	36	7	8	3	4	2	3	9
竹田市消防本部	61	14	7	9	2	0	5	24
豊後高田市消防本部	48	12	4	13	2	3	4	10
宇佐市消防本部	89	13	12	6	17	3	10	28
豊後大野市消防本部	84	24	6	7	12	1	9	25
由布市消防本部	65	20	2	6	2	2	3	30
国東市消防本部	88	32	8	2	12	4	3	27
日田玖珠広域消防 組合消防本部	97	18	11	1	8	4	7	48
杵築速見消防 組合消防本部	88	22	6	5	7	0	3	45
県計	1,534	364	156	126	162	58	99	569
H20.4.1 県計	1,522	349	128	131	147	62	124	581

表4-7 消防職員の勤務体制及び適用給与表

平成21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		78	372	0	12	0	462	0	462	
	うち女性	2	2	0	2	0	6	490	0	6
	うち再任用	5	2	0	0	0	7			
別府市消防本部		21	0	102	17	0	140	140	0	
	うち女性	0	0	3	0	0	3	151	3	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
中津市消防本部		18	0	74	2	4	98	94	0	
	うち女性	0	0	0	0	0	0	100	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
佐伯市消防本部		15	99	0	3	2	119	117	0	
	うち女性	0	0	0	0	0	0	125	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
臼杵市消防本部		11	54	0	0	0	65	65	0	
	うち女性	0	0	0	0	0	0	65	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
津久見市消防本部		6	28	0	2	0	36	36	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		10	0	51	0	0	61	61	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		9	0	39	0	3	51	48	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		11	0	74	4	2	91	89	0	
	うち女性	0	0	0	0	0	0	98	0	0
	うち再任用	0	0	2	0	0	2			
豊後大野市消防本部		9	0	75	0	0	84	84	0	
	うち女性	0	0	0	0	0	0	85	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
由布市消防本部		22	42	0	1	0	65	65	0	
	うち女性	0	0	0	0	0	0	65	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
国東市消防本部		10	0	72	6	2	90	88	0	
	うち女性	0	0	0	0	1	1	88	0	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		9	87	0	1	2	99	97	0	
	うち女性	0	0	0	0	1	1	106	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		26	62	0	0	0	88	88	0	
	うち女性	0	0	0	0	0	0	90	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
県 計		255	744	487	48	15	1,549	1,072	462	
	うち女性	2	2	3	2	2	11	1,618	3	6
	うち再任用	5	2	2	0	0	9			
H20.4.1 県計		245	676	544	57	9	1,531	1,068	454	

表4-8 消防機関の出動状況（消防本部）

平成20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		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
大分市消防局	27,355	92,089	147	2,593	3	13	68	1,951	14,948	44,844	203	3,373	4,016	14,056	2,665	10,799	187	882	207	829	5	124	4,588	9,176	231	2,673	87	776
別府市消防本部	5,804	17,783	35	661	2	6	0	0	5,414	16,242	32	128	0	0	0	0	35	97	0	0	0	0	286	649	0	0	0	0
中津市消防本部	3,966	12,230	61	394	12	40	3	52	3,303	9,636	63	524	198	535	150	295	24	118	9	23	1	3	83	181	7	57	52	372
佐伯市消防本部	4,026	12,934	66	415	1	4	498	1,981	2,603	7,516	71	297	181	602	170	670	44	159	47	232	7	49	233	624	6	31	99	354
臼杵市消防本部	2,929	10,436	18	235	0	0	591	3,333	1,805	5,315	44	213	154	315	213	518	44	152	8	34	18	174	0	0	28	130	6	17
津久見市消防本部	969	3,194	2	37	0	0	45	430	880	2,478	11	39	16	96	2	60	2	10	0	0	3	15	7	20	1	9	0	0
竹田市消防本部	1,795	5,925	30	315	3	36	58	348	1,294	3,682	18	72	34	204	224	672	30	92	21	168	4	72	68	204	5	42	6	18
豊後高田市消防本部	1,515	5,131	14	71	0	0	18	216	1,201	3,603	20	160	81	324	58	172	14	84	2	6	3	45	68	306	0	0	36	144
宇佐市消防本部	3,033	9,543	21	256	0	0	7	170	2,735	8,205	53	267	10	20	30	75	21	126	0	0	16	57	80	165	0	0	60	202
豊後大野市消防本部	2,671	8,705	60	559	2	8	6	193	1,847	5,296	24	105	91	513	142	728	75	196	15	33	3	91	344	688	15	88	47	207
由布市消防本部	2,682	8,183	34	171	0	0	47	220	1,553	4,659	25	110	178	648	153	633	34	136	16	47	0	0	349	723	9	32	284	804
国東市消防本部	2,845	9,797	37	240	0	0	30	201	1,371	3,882	41	236	269	1,268	888	3,133	6	23	6	22	0	0	49	164	3	9	145	619
日田玖珠広域消防 組合消防本部	4,250	12,978	48	463	2	13	72	235	3,505	10,155	92	642	128	262	181	538	50	221	5	18	4	37	99	198	9	32	55	164
杵築速見消防 組合消防本部	4,009	12,374	24	230	0	0	253	1,049	2,317	6,951	102	664	109	393	272	828	59	84	123	267	0	0	250	450	0	0	500	1,458
合計	67,849	221,302	597	6,640	25	120	1,696	10,379	44,776	132,464	799	6,830	5,465	19,236	5,148	19,121	625	2,380	459	1,679	64	667	6,504	13,548	314	3,103	1,377	5,135

表4-9 階級別消防団員数

平成21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	条例定員	水防団員 兼務者 (条例定数)
大分市	2,266	36	1	8	57	39	176	188	1,797	2,400	0
別府市	430	37	1	2	19	35	68	71	234	500	430
中津市	1,228	0	1	15	73	49	68	242	780	1,481	1,481
日田市	1,144	12	1	16	51	51	65	209	751	1,218	1,144
佐伯市	1,960	11	9	24	61	70	94	359	1,343	2,080	1,859
臼杵市	798	9	2	4	21	29	50	260	432	800	800
津久見市	421	10	1	2	6	6	31	152	223	480	0
竹田市	877	0	1	4	26	13	41	164	628	995	0
豊後高田市	640	0	1	4	11	11	57	171	385	700	700
杵築市	602	9	1	8	14	28	45	121	385	623	0
宇佐市	1,113	14	1	13	22	26	72	125	854	1,163	1,163
豊後大野市	1,254	0	1	12	61	36	63	273	808	1,321	1,321
由布市	755	0	1	3	19	16	65	234	417	805	805
国東市	1,017	0	1	4	17	0	40	81	874	1,091	0
姫島村	132	0	1	1	6	6	25	24	69	132	132
日出町	315	15	1	2	7	14	22	43	226	320	320
九重町	418	1	1	4	21	15	28	84	265	450	450
玖珠町	469	0	1	4	7	7	34	93	323	506	0
県計	15,839	154	27	130	499	451	1,044	2,894	10,794	17,065	10,605
H20.4.1 県計	15,932	128	33	131	514	471	1,014	2,941	10,828	17,009	9,314

表4-10 年齢別消防団員数

平成21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	2,266	3	69	218	344	464	425	414	297	20	8	4	39.9
別府市	430	0	12	26	57	55	50	56	70	55	40	9	45.2
中津市	1,228	7	28	78	144	164	203	228	217	152	6	1	43.3
日田市	1,144	1	26	67	128	190	227	188	173	97	38	9	43.1
佐伯市	1,960	9	99	242	354	386	312	281	150	86	28	13	38.9
臼杵市	798	2	32	101	155	176	148	98	48	24	11	3	38.3
津久見市	421	7	28	43	83	68	37	50	33	43	22	7	40.3
竹田市	877	2	47	113	183	150	152	159	60	11	0	0	37.8
豊後高田市	640	0	17	28	77	103	88	126	113	83	5	0	43.6
杵築市	602	0	26	43	87	97	98	98	97	44	11	1	41.7
宇佐市	1,113	3	27	87	145	198	193	197	164	82	15	2	41.9
豊後大野市	1,254	4	41	144	266	259	244	187	82	22	4	1	38.1
由布市	755	5	46	94	156	176	127	98	33	12	6	2	37.1
国東市	1,017	1	35	113	273	229	212	96	39	18	0	1	36.9
姫島村	132	0	1	12	27	28	21	32	11	0	0	0	39.5
日出町	315	0	7	28	54	63	70	34	32	26	0	1	40.4
九重町	418	4	27	67	84	80	73	63	12	7	1	0	36.4
玖珠町	469	1	6	51	96	91	87	73	47	14	3	0	39.4
県計	15,839	49	574	1,555	2,713	2,977	2,767	2,478	1,678	796	198	54	40.0
H20.4.1 県計	15,932	33	619	1,678	2,785	2,938	2,794	2,585	1,563	734	162	41	39.7

表4-11 在職年数別消防団員数

平成21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	2,266	691	504	413	311	204	104	39
別府市	430	101	85	55	69	50	36	34
中津市	1,228	266	179	217	193	202	130	41
日田市	1,144	182	209	209	181	161	96	106
佐伯市	1,960	520	438	336	282	184	141	59
臼杵市	798	205	183	140	146	60	37	27
津久見市	421	74	78	101	50	38	34	46
竹田市	877	195	192	174	143	111	47	15
豊後高田市	640	89	132	147	100	87	63	22
杵築市	602	145	132	116	93	62	31	23
宇佐市	1,113	257	242	216	175	109	77	37
豊後大野市	1,254	261	268	269	205	158	72	21
由布市	755	214	173	176	109	42	27	14
国東市	1,017	269	306	222	130	56	27	7
姫島村	132	11	30	31	40	16	4	0
日出町	315	83	65	63	44	39	11	10
九重町	418	91	101	72	83	41	25	5
玖珠町	469	110	101	108	70	48	25	7
県計	15,839	3,764	3,418	3,065	2,424	1,668	987	513
H20.4.1 県計	15,932	3,765	3,483	3,057	2,477	1,712	962	476

表4-12 消防団員の退職状況

平成20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	158	117	41	0			0				22	26	24	21	29	18	18
別 府 市	27	25		0			2		2		5	2	3	6	0	2	9
中 津 市	71	45	26	0			0				5	11	8	5	12	10	20
日 田 市	36	36		0			0				11	7	4	9	3	1	1
佐 伯 市	112	102		5		5	5		5		12	15	16	18	27	16	8
臼 杵 市	41	41		0			0				8	8	9	7	4	2	3
津 久 見 市	28	28		0			0				5	3	7	4	2	0	7
竹 田 市	59	58		0			1		1		8	8	8	8	14	6	7
豊後高田市	58	51	7	0			0				2	5	7	8	13	14	9
杵 築 市	17	17		0			0				0	3	4	1	1	4	4
宇 佐 市	78	57	18	0			3		3		3	11	6	8	22	14	14
豊後大野市	78	78		0			0				17	8	7	12	16	11	7
由 布 市	59	59		0			0				7	3	14	13	15	6	1
国 東 市	48	48		0			0				3	6	14	14	3	4	4
姫 島 村	8	5	3	0			0				1	1	0	3	2	1	0
日 出 町	9	7		0			2		2		1	0	3	1	4	0	0
九 重 町	33	32		1		1	0				0	3	2	7	9	10	2
玖 珠 町	28	28		0			0				1	1	5	4	7	3	7
県 計	948	834	95	6	0	6	13	0	13	0	111	121	141	149	183	122	121
H19年度県計	954	868	65	1	0	1	20	0	20	0	130	132	139	162	177	147	67

表4-13 消防団員の新任状況

平成20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	139	1	16	29	38	35	13	4	3	1
別 府 市	20	0	3	2	7	3	1	2	2	0
中 津 市	46	5	6	9	11	6	6	1	2	1
日 田 市	44	3	9	9	8	4	4	3	4	4
佐 伯 市	87	10	20	23	19	9	2	1	3	2
臼 杵 市	45	2	12	9	16	4	1	1	0	0
津 久 見 市	13	3	6	1	1	1	0	0	1	0
竹 田 市	43	2	14	14	9	2	0	0	2	0
豊 後 高 田 市	27	2	9	6	5	2	1	0	2	1
杵 築 市	31	3	5	6	3	8	1	5	0	0
宇 佐 市	31	1	2	6	7	8	6	0	1	1
豊 後 大 野 市	58	4	11	17	13	6	1	1	5	0
由 布 市	48	3	17	11	7	5	2	1	2	0
国 東 市	37	2	2	9	19	4	0	0	1	0
姫 島 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日 出 町	10	0	1	2	3	1	2	1	0	0
九 重 町	29	3	9	8	6	2	1	0	0	0
玖 珠 町	29	1	5	12	7	3	1	0	0	0
県 計	737	45	147	173	179	103	42	20	28	10
H20年度中 県 計	850	53	226	236	155	89	55	20	16	16

表4-14 消防団員の職業構成及び就業形態別の状況

平成21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	2,266	9	160	163	0	1,934	1,796	129	124	217
別府市	430	0	24	9	0	397	270	140	11	9
中津市	1,228	1	92	68	11	1,056	1,045	183	0	0
日田市	1,144	3	104	47	0	990	770	144	150	80
佐伯市	1,960	8	288	50	2	1,612	1,381	211	162	206
臼杵市	798	2	95	13	4	684	595	71	77	55
津久見市	421	1	43	7	0	370	340	43	18	20
竹田市	877	3	156	7	6	705	638	104	113	22
豊後高田市	640	0	56	12	3	569	424	96	18	102
杵築市	602	0	60	44	0	498	401	127	9	65
宇佐市	1,113	8	90	19	1	995	856	149	61	47
豊後大野市	1,254	13	273	57	5	906	1,011	110	87	46
由布市	755	3	96	13	3	640	595	96	53	11
国東市	1,017	3	163	18	3	830	836	84	62	35
姫島村	132	0	25	13	2	92	86	25	21	0
日出町	315	3	46	14	0	252	258	27	10	20
九重町	418	1	18	24	1	374	248	103	55	12
玖珠町	469	2	42	0	0	425	154	5	30	280
県計	15,839	60	1,831	578	41	13,329	11,704	1,847	1,061	1,227
H20.4.1 県計	15,932	47	1,820	499	45	13,521	11,442	2,009	1,248	1,233

表4-15 階級別消防団員 1人当たりの報酬・出動手当

平成21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、年報 等で支給（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	1,000	1,000	1,100	2,000	1,000	
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	—	5,000	
津久見市	120,000	76,000	60,000	28,000	24,000	19,000	15,000	1,000	1,000	—	1,000	—	
竹田市	115,000	81,000	54,500	31,000	27,000	23,000	21,000						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	2,500	
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	
国東市	125,000	88,000	65,000	—	48,000	38,000	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	—	1,500	3,200	
日出町	115,000	83,000	60,000	37,000	34,000	25,000	23,000	1,500	1,500	1,500	2,500	1,500	
九重町	124,000	95,000	47,000	36,000	30,000	19,000	17,000	1,700	1,700	1,400	1,400	1,400	
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	129,194	89,706	59,678	37,035	31,461	24,144	20,506	1,936	1,973	1,936	1,860	2,247	
H20.4.1 平均	127,917	88,039	59,317	34,978	31,461	24,144	20,500	1,594	1,761	1,694	1,650	1,850	

表4-16 消防団の出動状況

平成20年中

区分 市町村名	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		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	550	7,100	83	1,150	3	7	38	3,948	0	0	1	4	132	411	0	0	0	0	231	1,045	5	157	0	0	43	271	14	107
別府市	24	1,476	23	1,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	456	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	82	4,940	12	770	2	150	3	620	0	0	0	0	60	2,400	0	0	0	0	5	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	94	3,920	17	1,283	2	106	5	1,007	0	0	0	0	36	72	2	10	0	0	30	1,347	0	0	0	0	1	90	1	5
佐伯市	181	7,325	33	1,497	12	95	63	3,802	0	0	0	0	35	1,005	1	81	0	0	21	612	8	185	0	0	0	0	8	48
臼杵市	53	2,892	15	949	0	0	5	802	0	0	0	0	7	208	0	0	0	0	1	10	10	673	0	0	1	84	14	166
津久見市	167	900	2	65	0	0	2	135	0	0	0	0	160	640	0	0	0	0	0	0	3	60	0	0	0	0	0	0
竹田市	100	3,580	15	988	3	189	41	576	0	0	0	0	14	232	0	0	0	0	16	1,034	8	467	1	15	1	72	1	7
豊後高田市	15	1,676	10	295	0	0	2	1,268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	113	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	25	1,432	11	207	0	0	7	930	0	0	0	0	6	272	0	0	0	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0
宇佐市	46	4,401	21	989	0	0	13	2,275	0	0	0	0	2	250	0	0	0	0	0	0	7	872	0	0	0	0	3	15
豊後大野市	412	6,512	27	1,391	0	0	92	4,627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	148	0	0	0	0	290	346
由布市	119	6,484	11	367	4	64	32	2,737	0	0	3	38	0	0	0	0	0	0	18	1,873	2	29	0	0	0	0	49	1,376
国東市	128	4,615	26	1,085	0	0	2	92	0	0	0	0	92	3,084	0	0	0	0	4	64	0	0	0	0	0	0	4	290
姫島村	14	526	0	0	0	0	3	312	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	9	196	0	0	1	16	0	0	0	0
日出町	65	1,601	8	109	0	0	15	1,048	0	0	0	0	9	105	0	0	0	0	5	28	0	0	0	0	1	2	27	309
九重町	56	2,641	4	260	1	90	36	1,359	0	0	0	0	1	38	0	0	0	0	7	784	0	0	0	0	0	0	7	110
玖珠町	43	4,706	10	936	2	47	18	3,487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	12	208
合計	2,174	66,727	328	13,361	29	748	377	29,025	0	0	4	42	554	8,717	4	93	0	0	351	8,562	48	2,642	2	31	47	519	430	2,987

表4-17 市町村消防費性質別歳出決算額（平成19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	20,237,171	17,588,624	1,826,463	822,084	13,085,207	10,495,299	1,389,492	69,407	4,187,528	2,293,740	1,505,491	46
大分市	5,148,141	4,463,431	322,551	362,159	4,226,454	4,129,496	506,098	34,963	131,182	101,194	249,444	0
別府市	2,801,423	2,755,755	45,668	0	1,054,533	842,134	73,966	4,072	1,460,922	0	207,884	46
中津市	1,028,922	831,077	175,582	22,263	809,054	634,850	92,230	606	45,227	20,958	81,805	0
日田市	988,855	736,588	143,493	108,774	66,253	0	37,824	5,296	788,074	732,369	91,408	0
佐伯市	1,699,784	1,452,951	223,014	23,819	1,036,649	850,445	113,200	1,770	93,856	44,793	454,309	0
臼杵市	640,303	510,453	80,585	49,265	486,633	386,794	54,209	956	30,447	1,800	68,058	0
津久見市	318,269	279,438	37,049	1,782	264,847	208,976	15,219	896	22,746	0	14,561	0
竹田市	627,702	489,810	94,358	43,534	445,612	375,741	57,920	1,104	46,705	21,408	76,361	0
豊後高田市	507,979	409,667	90,500	7,812	407,167	327,238	44,889	198	41,043	0	14,682	0
杵築市	634,786	491,896	142,890	0	47,074	14,215	10,782	5,468	518,899	491,896	52,563	0
宇佐市	918,120	787,156	58,582	72,382	767,873	653,926	66,322	2,801	41,282	39,906	39,842	0
豊後大野市	831,446	661,828	91,445	78,173	636,641	313,188	84,281	5,527	49,240	28,415	55,757	0
由布市	677,693	596,951	73,110	7,632	579,650	444,924	46,711	167	28,557	17,351	22,608	0
国東市	789,404	654,203	114,077	21,124	661,441	555,768	52,353	1,844	37,316	23,467	36,450	0
姫島村	71,799	63,717	8,082	0	3,872	0	1,621	0	66,306	4,295	0	0
日出町	381,051	353,620	27,431	0	8,194	0	9,946	46	362,865	360,565	0	0
九重町	222,478	182,490	22,375	17,613	10,033	899	32,208	0	171,299	165,040	8,938	0
玖珠町	305,963	224,540	75,671	5,752	25,149	12,429	15,208	0	241,185	235,433	24,421	0
日田玖珠消防組合	924,207	924,207	0	0	862,890	744,276	52,097	3,693	5,527	0	0	0
杵築速見消防合	718,846	718,846	0	0	685,188	0	22,408	0	4,850	4,850	6,400	0

※ 「平成21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21年5月1日現在

平成21年5月1日現在

平成21年4月1日現在

消防本部名	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	23	2,837	1	60	4	1,355
別府市消防本部	1	11	1	20	1	54
中津市消防本部	36	2,487	1	44	0	0
佐伯市消防本部	1	87	2	30	3	377
臼杵市消防本部	16	1,132	0	0	3	40
津久見市消防本部	3	97	1	7	1	13
竹田市消防本部	8	480	2	84	3	85
豊後高田市消防本部	0	0	0	0	0	0
宇佐市消防本部	7	650	0	0	2	22
豊後大野市消防本部	6	337	4	92	5	125
由布市消防本部	6	687	2	110	1	26
国東市消防本部	14	545	0	0	2	56
日田玖珠広域 消防事務組合	28	1,384	1	10	3	84
杵築速見消防組合	4	229	0	0	3	187
姫島村	0	0	1	23	0	0
県計	153	10,963	16	480	31	2,424
幼少年消防クラブ H20.5.1 婦人防火クラブ H20.4.1 県計	156	10,937	18	410	33	2,031

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。

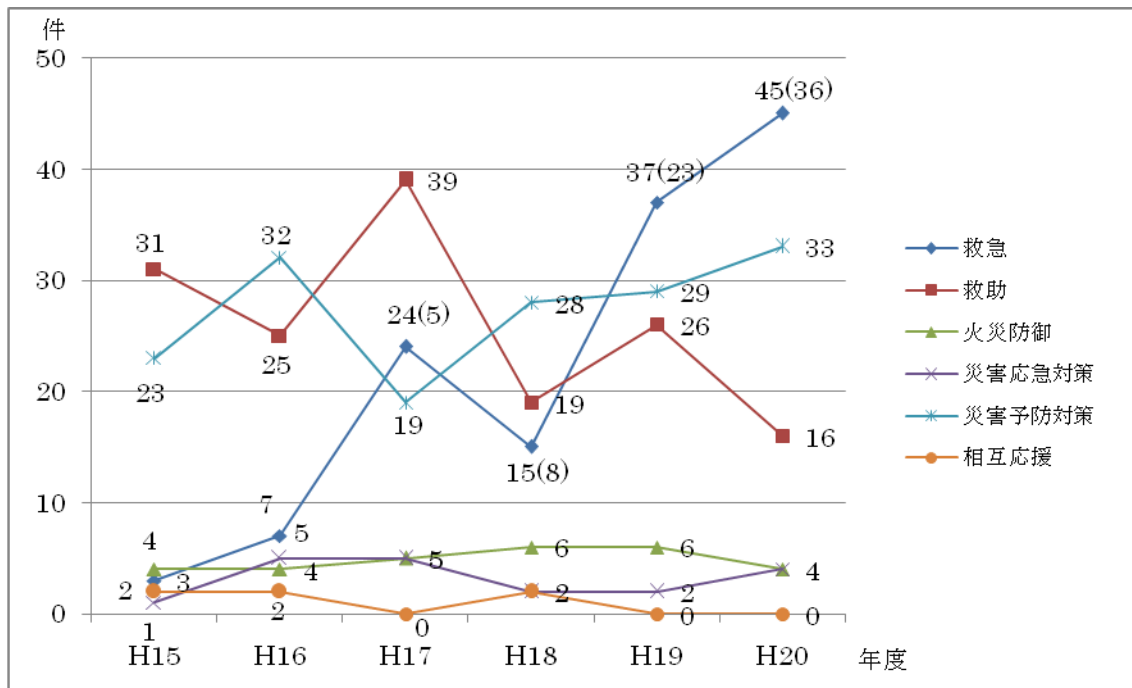
また、日の出から日の入りまでの365日に対応した運航体制の下、公共性、緊急性、非代替性をかんがみ、ヘリでなければ目的を達成できない事案について活動をしている。整備、検査等で運航ができない場合は、平成17年11月1日から相互応援協定を締結している熊本県、宮崎県と相互に応援し、活動を実施している。

2 活動状況について

平成20年度の災害出動実績は、救急出動45件(前年度比8件増)、救助出動16件(同10件減)、火災防御活動4件(同2件減)、災害応急対策活動4件(同2件増)、災害予防対策活動33件(同4件増)、相互応援活動0件(同増減なし)、合計102件(同2件増)となっている。

その他の活動として、自隊訓練117件(前年度8件減)、一般行政飛行4件(同1件減)、その他テストフライト等19件(同5件増)の活動を実施しており、平成20年度中の活動は、242件(同2件減)となっている。

図5-1 災害出動件数の推移



※ 平成17年度以降の救急出動件数は、傷病者を救助し救急搬送した件数をした数を含み、()内は、転院搬送件数を表す。

第6章 災害

1 平成20年中の全国における気象及び災害概況

(1) 気象の概況

- ・ 年平均気温平年差は北日本+0.6℃、東日本+0.6℃、西日本+0.5℃、沖縄・奄美+0.4℃で、全国的に高かった。
- ・ 東日本日本海側や北日本では、冬（平成19年12月～平成20年2月）の降雪量が少なかったこと、春や秋に雨が少なかったことから、年降水量がかなり少なかった。
- ・ 全国的に寡照の時期、多照の時期と変動が大きかったが、年を通すと平年並のところが多かった。
- ・ 2月前半までは降雪量が少なかったことから、冬の日本海側の降雪量は少なかった。特に北・東日本日本海側ではかなり少なかった。
- ・ 6月には梅雨前線により九州などで、7、8月には、上空の寒気や湿った気流などにより、各地で局地的な大雨がたびたび発生した。特に、「平成20年8月末豪雨」により、中国地方から東北地方にかけての広い範囲で家屋の浸水など大きな被害が出た。
- ・ 梅雨の明けた7月には、局地的な大雨はあったものの、東日本、西日本では降水量はかなり少なく、気温もかなり高かった。
- ・ 梅雨入りは、沖縄・奄美と東北地方ではかなり遅く、東日本と西日本ではかなり早かった。梅雨明けは早いところが多かったが、北陸地方と東北南部ではかなり遅かった。
- ・ 年間の台風発生数は22個（平年26.7個）、日本への接近数は9個（平年10.8個）、上陸数は0個（平年2.6個）といずれも平年を下回った。沖縄・奄美では6個の台風が接近し、暴風雨に見舞われた。

(2) 地震発生状況

- ・ 平成20年に国内で震度1以上を観測した地震は1,904回（平成19年は2,098回）でそのうち震度5弱以上を観測した地震は8回（平成19年は9回）であった。
- ・ 平成20年に国内で被害を伴った地震は8回（平成19年は9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	最大震度及び被害状況
1	3/8 1:54	茨城県北部	57km	5.2	4：茨城県日立市役所 ほか3県 24地点 被害：負傷者1名
2	4/29 14:26	青森県東方沖	62km	5.7	4：青森県東通村小田野沢 ほか1道1県 4地点 被害：負傷者2名
3	5/8 1:45	茨城県沖	51km	7.0	5弱：茨城県水戸市内原町、栃木県茂木町小井戸 被害：負傷者6名
4	6/13 11:21	長野県南部	13km	4.2	4：長野県木曾町日義 など1県3地点 被害：負傷者1名
5	6/14 8:43	岩手県内陸南部 「平成20年岩手・宮城内陸地震」	8km	7.2	6強：岩手県奥羽市衣川区、宮城県栗原市一迫 被害：死者13名、行方不明者10名、負傷者451 名など（平成21年1月13日現在） ※余震の被害も含む。
6	7/5 16:49	茨城県沖	50km	5.2	5弱：茨城県日立市助川小学校 被害：住家被害1棟
7	7/8 16:42	沖永良部島付近	45km	6.1	5弱：鹿児島県与論島茶花 被害：住家被害2棟
8	7/24 0:26	岩手県沿岸北部	108km	6.8	6弱：青森県五戸町古館 など2県5地点 被害：死者1名、負傷者211名、住家被害379棟 など

2 平成20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

- ・ 年平均気温は全県的に高く、日照時間は平年並みのところが多かった。特に夏は暑い日が続き、豊後大野市犬飼では7月27日に最高気温が39.0℃となり、日最高気温の高いほうから1位を記録した。
- ・ 年降水量は平年並みのところが多かった。大分県を含む九州北部地方は6月10日ころ（平年6月5日）に梅雨入りし、7月6日ころ（平年7月18日ころ）に梅雨明けしたとみられ、6月の降水量は平年より多かったが、7月の降水量は平年よりかなり少なかった。梅雨期間中の6月11日～12日にかけて大分県では梅雨前線の北上に伴い、11日昼前から夜遅くにかけて1時間10ミリから20ミリのやや強い雨が降り続き、昼過ぎと21時頃には1時間30ミリから40ミリの激しい雨が降った。総雨量は、竹田市倉木で221ミリ、日田市椿ヶ鼻で215ミリ、豊後大野市温見で211ミリ、竹田市会々で203ミリなどとなった。
- ・ 台風については、大分県内を通過するといった直接的な影響はなかったが、台風第13号と第15号が接近した際には、秋雨前線への湿った気流の流れ込み等により大雨となり、9月の降水量は平年よりも多かった。

(2) 地震発生状況

大分県内で平成20年中に震度1以上を観測した地震は21回あった。内訳は震度1が17回、震度2が3回、震度3が1回で、大分県内で震度4以上を観測した地震はなく、地震による被害はなかった。

※ 気象の概要及び地震の概要は気象庁資料による。

(3) 大分県内の主な被害の概要

- 平成 20 年 6 月 11 日～13 日 梅雨前線豪雨

大分県では梅雨前線の北上に伴い、11 日昼前から夜遅くにかけて 1 時間 10 ミリから 20 ミリのやや強い雨が降り続き、昼過ぎと 21 時頃には 1 時間 30 ミリから 40 ミリの激しい雨が降った。総雨量は、竹田市倉木で 221 ミリ、日田市椿ヶ鼻で 215 ミリ、豊後大野市温見で 211 ミリ、竹田市会々で 203 ミリなどとなった。

この大雨の影響で九重町では土砂災害により 1 名の方が亡くなり、臼杵市野津町では増水した川に車ごと転落し流され、1 名の方が亡くなるなど、県中部、西部、南部で大雨による被害が発生した。

- 平成 20 年 6 月 19 日～22 日 梅雨前線豪雨

18 日夜に朝鮮半島南岸付近にあった梅雨前線は、19 日から 21 日にかけて対馬海峡付近でほとんど停滞し、九州付近には南から暖かく湿った空気が流れ込んで大気的不安定な状態が続き、断続的に大雨が降った。

この大雨の影響により、県西部を中心に大雨による被害が発生した。

災害年報〔平成20年〕

機関(所属)名 大分県

区分		災害名		梅雨前線豪雨	梅雨前線豪雨	落雷	地すべり	豪雨	小計
		発生年月日		6月11日 ~13日	6月19日 ~22日	7月27日	8月12日 ~10月17日	9月15日 ~16日	
人的被害	死者	人	2						2
	行方不明	人							0
	負傷者	重傷	人						0
		軽傷	人						0
住家被害	全壊	棟	1						1
		世帯	1						1
		人	2						2
	半壊	棟							0
		世帯							0
		人							0
	一部損壊	棟		1	1				2
		世帯		1					1
		人		4					4
	床上浸水	棟							0
		世帯							0
		人							0
床下浸水	棟	1	4					5	
	世帯	1	3					4	
	人	1	13					14	
非住家	公共建物	棟							0
	その他	棟		2					2
その他	田	流失・埋没	ha	1.44	2.35				3.79
		冠水	ha						0
	畑	流失・埋没	ha		1.31				1.31
		冠水	ha						0
	文教施設	箇所							0
	病院	箇所							0
	道路	箇所	17	61		1		79	
	橋梁	箇所						0	
	河川	箇所	5	24				29	
	港湾	箇所						0	
	砂防	箇所		5				5	
	清掃施設	箇所						0	
	崖くずれ	箇所	2	2				4	
	鉄道不通	箇所		2				2	
	被害船舶	隻						0	
	水道	戸						0	

災害年報〔平成20年〕(つづき)

機関(所属)名 大分県

災害名 発生年月日		梅雨前線豪雨	梅雨前線豪雨	落雷	地すべり	豪雨	小計
		6月11日 ~13日	6月19日 ~22日	7月27日	8月12日 ~10月17日	9月15日 ~16日	
区分	電 話						0
	その他	回線					
電 気				1,452			1,452
戸							
ガ ス							0
戸							
ブ ロ ッ ク 塀		箇所					
火災発生	その他	件					0
	建 物	件					0
	危 険 物	件					0
							0
その他	件					0	
り 災 世 帯 数	世帯	1					1
り 災 者 数	人	1					1
公 立 文 教 施 設	千円	31,900 ()		74 ()			31,974 ()
農 林 水 産 業 施 設	千円	16,565 ()	127,085 ()			119,601 ()	263,251 ()
公 共 土 木 施 設	千円	13,791 ()	212,531 ()		50,000 ()		276,322 ()
そ の 他 公 共 施 設	千円						0 ()
小 計	千円	62,256 ()	339,616 ()	74 ()	50,000 ()	119,601 ()	571,547 ()
公共施設被害市町村	団体						0
その他	農 産 被 害	千円	1,728				1,728
	林 産 被 害	千円					0
	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		15,231			
被 害 総 額	千円	63,984	354,847	74	50,000	119,601	588,506
県 災 害 対 策 本 部	設置	6月12日	月 日	月 日	月 日	月 日	
	解散	6月13日	月 日	月 日	月 日	月 日	
災害対策本部設置市町村		2団体	1団体	団体	団体	団体	3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		130	4		4		138
消 防 団 員 出 動 延 人 数		373	27				400

区分		災害名		台風第13号	豪雨	豪雨・ 台風第15号	合計
		発生日月		9月18日 ~19日	9月26日 ~27日	9月28日 ~10月1日	
人的被害	死者	人					2
	行方不明	人					0
	負傷者	重傷	人				0
		軽傷	人				0
住家被害	全壊	棟					1
		世帯					1
		人					2
	半壊	棟					0
		世帯					0
		人					0
	一部損壊	棟					2
		世帯					1
		人					4
	床上浸水	棟					0
		世帯					0
		人					0
床下浸水	棟					5	
	世帯					4	
	人					14	
非住家	公共建物	棟					0
	その他	棟					2
その他の	田	流失・埋没	ha		1.67	3.65	9.11
		冠水	ha			0.05	0.05
	畑	流失・埋没	ha		0.06	0.10	1.47
		冠水	ha				0.00
	文教施設	箇所					0
	病院	箇所					0
	道路	箇所	1	7	43	130	
	橋梁	箇所					0
	河川	箇所			14	43	
	港湾	箇所					0
	砂防	箇所					5
	清掃施設	箇所					0
	崖くずれ	箇所					4
	鉄道不通	箇所					2
	被害船舶	隻					0
	水道	戸					0

区分		災害名		台風第13号	豪雨	豪雨・台風第15号			合計
		発生年月日		9月18日 ~19日	9月26日 ~27日	9月28日 ~10月1日			
その他	電話	回線							0
	電気	戸		777					2,229
	ガス	戸							0
	ブロック塀	箇所							0
									0
	その他	件							0
火災発生	建物	件							0
	危険物	件							0
									0
	その他	件							0
り災世帯数	世帯								1
り災者数	人								1
公立文教施設	千円	()	()	()	()	()	()	()	31,974
農林水産業施設	千円	6,098	50,547	113,536					433,432
公共土木施設	千円	8,000	11,897	86,683					382,902
その他公共施設	千円	()	()	()	()	()	()	()	0
小計	千円	14,098	62,444	200,219					848,308
公共施設被害市町村	団体								0
その他	農産被害	千円							1,728
	林産被害	千円							0
	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	14,098	62,444	200,219					865,267
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			3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									138
消防団員出動延人数		199							599

個別災害状況

番号	災害の発生期間 災害名	番号	被害の種類			摘要
			人的被害	住家被害	項目別被害額（単位：千円）	
1	平成20年 6月11日～13日 梅雨前線豪雨	1	死者 2名	全壊 1棟 床下浸水 1棟	公立文教施設 31,900 農林水産業施設 16,565 公共土木施設 13,791 農産被害 1,728 計 63,984	
2	平成20年 6月19日～22日 梅雨前線豪雨	2	なし	一部損壊 1棟 床下浸水 4棟	農林水産業施設 127,085 公共土木施設 212,531 その他 15,231 計 354,847	
3	平成20年 7月27日 落雷	3	なし	一部損壊 1棟	公立文教施設 74 計 74	
4	平成20年 8月12日 ～10月17日 地すべり	4	なし	なし	農林水産業施設 50,000 計 50,000	
5	平成20年 9月15日～16日 豪雨	5	なし	なし	農林水産業施設 119,601 計 119,601	
6	平成20年 9月18日～19日 台風第13号	6	なし	なし	農林水産業施設 6,098 公共土木施設 8,000 計 14,098	
7	平成20年 9月26日～27日 豪雨	7	なし	なし	農林水産業施設 50,547 公共土木施設 11,897 計 62,444	
8	平成20年 9月28日 ～10月1日 豪雨・台風15号	8	なし	なし	農林水産業施設 113,536 公共土木施設 86,683 計 200,219	

平成20年 市町村別主要被害状況

(1) 人の被害

(単位：人)

災害名	梅雨前線豪雨				計
区分	発生年月日	6月11日～ 13日			
(死者)					
白杵市		1			1
九重町		1			1
(人的被害合計)					
死者		2			2
重傷		0			0
軽傷		0			0

(2) 住家被害

(単位：棟)

災害名	梅雨前線豪雨	梅雨前線豪雨	落雷	計	
区分	発生年月日	6月11日～ 13日	6月19日～ 22日		7月27日
(全壊)					
九重町		1			1
(一部損壊)					
大分市				1	1
日田市			1		1
(床下浸水)					
日田市			4		4
竹田市		1			1
計	全壊	1			1
	一部損壊		1	1	2
	床下浸水	1	4		5