

第 3 章 予 防

1 危険物規制等

(1) 危険物施設の数

令和 2 年 3 月 31 日現在の県下の危険物施設の総数（設置許可施設数）は、4,492 施設（対前年度比 39 施設減）となっている。（図 3-1）

(2) 危険物施設の規模別構成

令和 2 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

令和元年中の県下の危険物施設における事故発生件数は、13 件（対前年比 1 件減）となっており、その内訳は、火災・爆発 8 件、流出 3 件、その他 2 件となっている。

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

(4) 危険物取扱者試験

令和元年中の県下の危険物取扱者試験の受験者数は 5,393 人、合格者数は 2,144 人で合格率は 39.8%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 類が全体の約 69.5%を占めており、合格者数でも全体の約 58.3%を占めているが、合格率は乙種第 1 類が 69.8%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。

令和元年中は、県下で 2,485 人が受講している。

表 3-1 令和元年度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)	253	182	193	269	3,747	289	245	215	5,393
合格者数(人)	66	127	133	140	1,249	185	151	93	2,144
合格率(%)	26.1	69.8	68.9	52.0	33.3	64.0	61.6	43.3	39.8

※ 受験者数（人）は、受験申請者数（人）とする。

図 3-1 危険物施設数（令和 2 年 3 月 31 日現在）

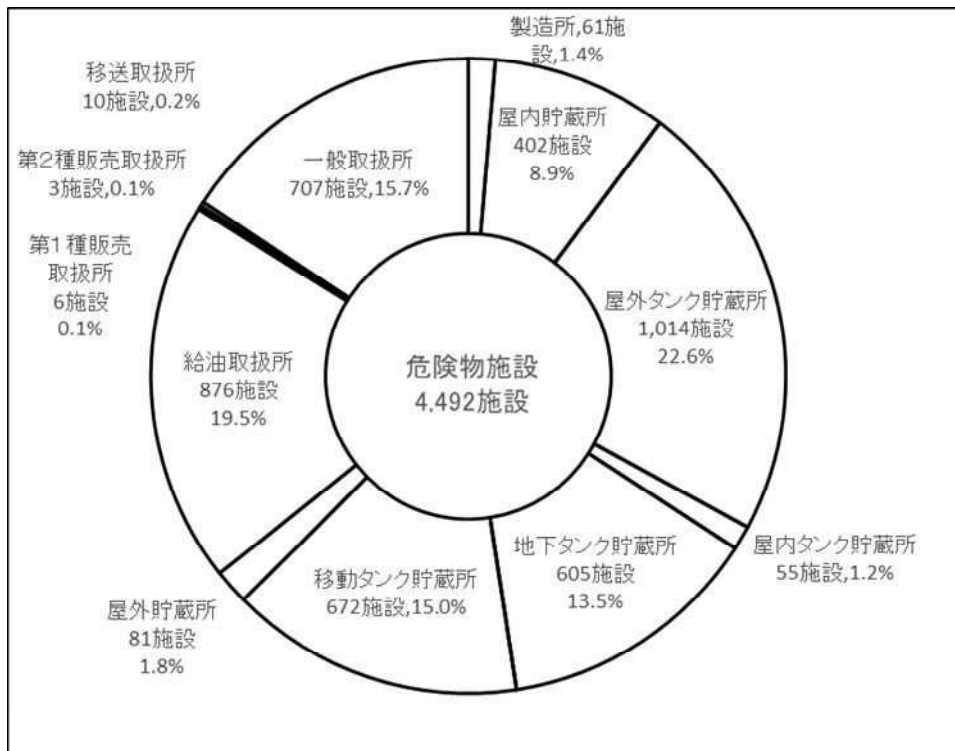
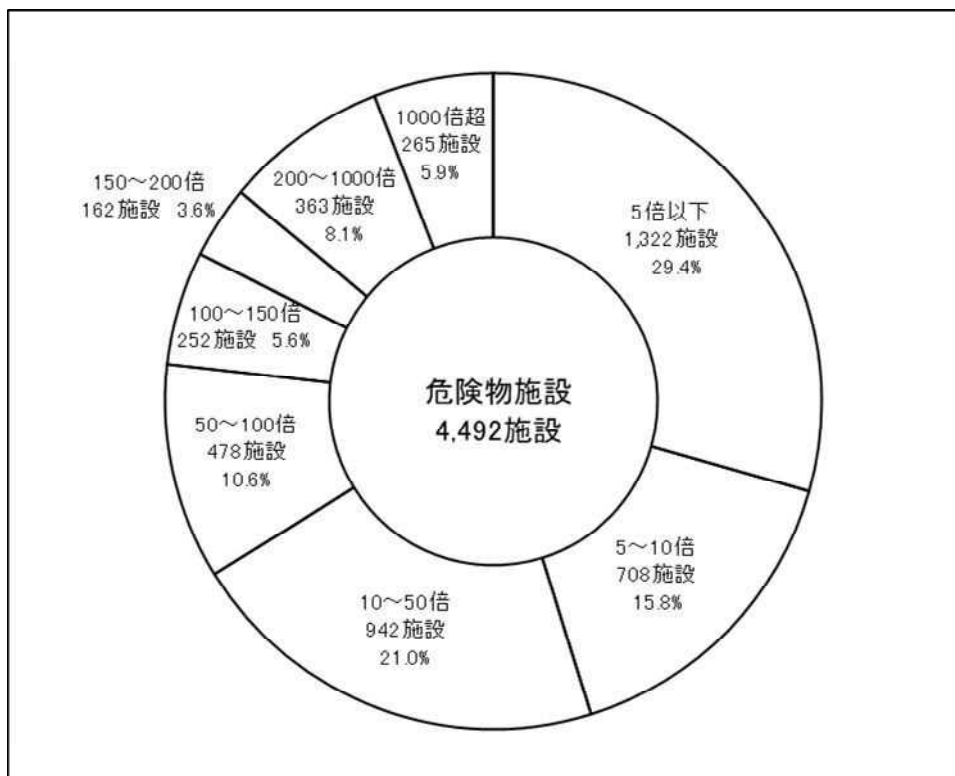


図 3-2 危険物施設の規模別構成比（令和 2 年 3 月 31 日現在）



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) (令和 2 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)
(令和 2 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) (令和 2 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)
(令和 2 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 (令和元年度中)

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

消防本部名	合 計	製 造 所	貯 蔵 所										取 扱 所					
			小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タン ク 貯 蔵 所	貯 蔵 所		屋 内 タン ク 貯 蔵 所	地 下 タン ク 貯 蔵 所	簡 易 タン ク 貯 蔵 所	移 動 タン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 売 取 扱 者	第 二 種 販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
						貯 準 特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所	貯 特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所											
大 分 市	2,084	56	1,428	201	640	44	158	28	175		354	30	600	274	3	2	8	313
別 府 市	155		92	7	7			5	64		9		63	41				22
中 津 市	248	1	142	38	39			2	35		20	8	105	56				49
佐 伯 市	325	1	182	33	54	4	1	6	49		34	6	142	83	2			57
白 杵 市	152	1	94	18	21				36		13	6	57	37		1		19
津 久 見 市	117		67	10	26	1	5	5	8		16	2	50	23			1	26
竹 田 市	97		53		9				23		19	2	44	27				17
豊 後 高 田 市	103		55	8	17			1	17		11	1	48	29				19
宇 佐 市	160		83	11	25			1	24		17	5	77	49				28
豊 後 大 野 市	159	1	97	7	42			1	15		28	4	61	40				21
由 布 市	119		77	8	12			1	47		5	4	42	29				13
国 東 市	149		95	24	21	3		1	19		25	5	54	42			1	11
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	397		216	19	52			4	65		69	7	181	106	1			74
杵 築 速 見 消 防 組 合	227	1	148	18	49				28		52	1	78	40				38
合 計	4,492	61	2,829	402	1,014	52	164	55	605	0	672	81	1,602	876	6	3	10	707

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)(令和2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		貯 特		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 特	貯 準	貯 特	貯 準											
						定 屋	定 屋	定 屋	定 屋											
大 分 市	2,074	55	1,421	198	636	44	32	158	135	28	175		354	30	598	273	3	2	8	312
別 府 市	155		92	7	7					5	64		9		63	41				22
中 津 市	247	1	141	38	39					2	35		19	8	105	56				49
佐 伯 市	325	1	182	33	54	4	4	1	1	6	49		34	6	142	83	2			57
臼 杵 市	150	1	93	18	21						35		13	6	56	37		1		18
津 久 見 市	117		67	10	26	1	1	5	5	5	8		16	2	50	23			1	26
竹 田 市	97		53		9						23		19	2	44	27				17
豊 後 高 田 市	103		55	8	17					1	17		11	1	48	29				19
宇 佐 市	160		83	11	25					1	24		17	5	77	49				28
豊 後 大 野 市	159	1	97	7	42					1	15		28	4	61	40				21
由 布 市	118		76	8	12					1	46		5	4	42	29				13
国 東 市	149		95	24	21	3	2			1	19		25	5	54	42			1	11
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	392		215	19	52					4	64		69	7	177	104	1			72
杵 築 速 見 消 防 組 合	222	1	143	16	46						28		52	1	78	40				38
合 計	4,468	60	2,813	397	1,007	52	39	164	141	55	602	0	671	81	1,595	873	6	3	10	703

表 3-4 類別危険物施設数(設置許可施設数) (令和 2 年 3 月 31 日現在)

	合 計	製 造 所	貯 蔵 所										取 扱 所						
			小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所		屋 内 タ ン ク 貯 蔵 所	地 下 タ ン ク 貯 蔵 所	簡 易 タ ン ク 貯 蔵 所	移 動 タ ン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 売 取 扱 者	第 二 種 販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所	
						特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	準 特 定 屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所												
単 独	第 1 類	11	8	8								3					3		
	第 2 類	15	11	4	2				2		2	1	4				4		
	第 3 類	8	6	2	4								2				2		
	第 4 類	4,313	43	2,720	342	984	52	164	55	603		656	80	1,550	876	5	3	10	656
	第 5 類	48	41	14	14							13		7				7	
	第 6 類	12	11		10							1		1				1	
混 在	85	18	32	32									35		1			34	
総 計	4,492	61	2,829	402	1,014	52	164	55	605	0	672	81	1,602	876	6	3	10	707	

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) (令和 2 年 3 月 31 日現在)

		合 計	製 造 所	貯 蔵 所									取 扱 所						
				小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タン ク 貯 蔵 所	準 特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所		屋 内 タン ク 貯 蔵 所	地 下 タン ク 貯 蔵 所	簡 易 タン ク 貯 蔵 所	移 動 タン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 売 取 扱 者	第 二 種 販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
							準 特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所	特 定 屋 外 タン ク 貯 蔵 所											
単 独	第 1 類	11		8	8								3					3	
	第 2 類	15		11	4	2				2		2	1	4				4	
	第 3 類	8		6	2	4								2				2	
	第 4 類	4,290	42	2,705	338	977	52	164	55	600		655	80	1,543	873	5	3	10	652
	第 5 類	48		41	14	14						13		7					7
	第 6 類	12		11		10						1		1					1
混 在		84	18	31	31								35		1			34	
総 計		4,468	60	2,813	397	1,007	52	164	55	602	0	671	81	1,595	873	6	3	10	703

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（令和元年度中）

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		貯 屋 内 貯 蔵 所		貯 地 下 貯 蔵 所		貯 簡 易 貯 蔵 所		貯 移 動 貯 蔵 所		屋 外 貯 蔵 所		小 計		給 油 取 扱 所		取 扱 種 類 者 売		取 扱 種 類 所 売		移 送 取 扱 所		一 般 取 扱 所	
					検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数	検査 施設 数	延 回数
大 分 市	1,217	1,217	52	52	677	677	136	136	425	425	15	15	54	54			21	21	26	26	488	488	216	216	2	2	2	2	8	8	260	260
別 府 市	49	55			40	46					1	1	27	33			6	6	6	6	9	9	7	7							2	2
中 津 市	44	44			16	16	8	8	4	4	1	1	1	1			1	1	1	1	28	28	26	26							2	2
佐 伯 市	44	44																			44	44	44	44							0	0
白 杵 市	137	139	1	1	85	87	18	18	19	19			29	31			13	13	6	6	51	51	33	33			1	1			17	17
津 久 見 市	33	33			18	18	2	2	10	10	4	4					2	2			15	15	1	1					1	1	13	13
竹 田 市	20	20			2	2											2	2			18	18	18	18							0	0
豊 後 高 田 市	55	56			30	30	4	4	10	10	1	1	7	7			7	7	1	1	25	26	13	13							12	13
宇 佐 市	28	28			13	13	4	4	6	6	1	1							2	2	15	15	9	9							6	6
豊 後 大 野 市	111	113			57	58	4	4	20	20			15	15			15	16	3	3	54	55	37	38							17	17
由 布 市	11	11			8	8							3	3			5	5			3	3	2	2							1	1
国 東 市	24	24			16	16	9	9	6	6							1	1			8	8	8	8								
日 田 玖 珠 広 域 消 防 組 合	49	49			25	25	3	3	7	7			2	2			11	11	2	2	24	24	19	19							5	5
杵 築 速 見 消 防 組 合	34	34			21	21	16	16					4	4			1	1			13	13	7	7							6	6
合 計	1,856	1,867	53	53	1,008	1,017	204	204	507	507	23	23	142	150	0	0	85	86	47	47	795	797	440	441	2	2	3	3	9	9	341	342

2 防火対象物等

(1) 防火対象物数

令和2年3月31日現在の県下の防火対象物の数は、45,697件（対前年度比1,002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。

令和2年3月31日現在、法令により防火管理者を選任しなければならない防火対象物は、県下に11,843件あり、そのうち約76.2%に当たる9,020件について防火管理者が選任され、その旨が消防本部に届け出されている。

また、防火管理者が自らの事業所等の適正な防火管理業務を遂行するために防火管理に係る消防計画を作成し、その旨を消防本部に届け出ている防火対象物は8,728件で全体の約73.7%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。

令和元年中に県下の消防本部が行った立入検査回数は、7,435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、令和2年3月31日現在、設置が必要な防火対象物のうち自動火災報知設備は99.5%、スプリンクラー設備は100.0%の防火対象物で設置されている。(表 3-12)

(2) 消防設備士試験

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

令和元年度の県下の消防設備士試験の受験者は913人、合格者数は232人で合格率は25.4%となっている。(表 3-7)

表 3-7 令和元年度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)	9	151	28	26	184	39	17	9	5	87	2	318	38	913
合格者数(人)	2	20	9	9	40	7	2	6	1	18	1	107	10	232
合格率(%)	22.2	13.2	32.1	34.6	21.7	17.9	11.8	66.7	20.0	20.7	50.0	33.6	26.3	25.4

※ 受験者(人)は、受験申請者数(人)とする。

防火対象物統計表

表 3-8 防火対象物数、立入検査及び消防用設備等設置検査実施状況
(令和 2 年 3 月 31 日現在)

表 3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等(令和 2 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(令和 2 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 (令和 2 年 3 月 31 日現在)

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
(令和 2 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（令和2年3月31日現在）

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 対象物数	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	71	70	1	71	5	1	0	0	23	0	37	52	7	7
	ロ	公会堂又は集会場 キャバレー等	1,204 6	1,202 6	2 0	1,204 6	16 0	1 0	0 0	0 0	168 0	0 0	33 36	489 0	26 0	26 0
2	ロ	遊技場又はダンスホール 風俗営業等	142 1	135 1	7 0	142 1	3 0	0 0	0 0	0 0	54 0	0 0	43 41	121 0	13 0	8 0
	ハ	カラオケボックス等	23	21	2	23	1	0	0	0	11	0	29	21	2	2
3	イ	待合、料理店等	64	64	0	64	2	0	0	0	7	0	43	40	0	0
	ロ	飲食店	1,250	1,206	44	1,250	32	0	0	0	462	0	33	399	37	30
4		百貨店、マーケット等	2,036	2,012	24	2,036	19	1	0	0	509	0	33	1,009	61	58
5	イ	旅館、ホテル	1,259	1,074	183	1,257	151	8	0	2	344	0	17	1,043	147	85
	ロ	寄宿舎、共同住宅等	12,162	10,384	1,778	12,162	108	1	0	0	910	0	83	6,255	165	131
6	イ	(1) 特定診療科病院	89	67	22	89	13	1	0	0	41	0	17	86	23	19
		(2) 特定診療科有床診療所	117	113	4	117	7	0	0	0	50	0	29	95	14	11
		(3) (1)(2)以外の病院等	216	182	34	216	23	1	0	0	107	0	17	177	14	12
		(4) 無床診療所、無床助産所	537	529	8	537	6	0	0	0	58	0	33	278	16	16
		(1) 老人短期入院施設等	672	652	20	672	20	1	0	0	348	0	17	636	40	35
	ロ	(2) 救護施設	2	0	2	2	0	0	0	0	1	0	28	2	0	0
		(3) 乳児院	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	28	2	0	0
		(4) 障害児入所施設	5	5	0	5	0	0	0	0	1	0	28	5	1	1
		(5) 障害者支援施設等	67	67	0	67	1	0	0	0	28	0	29	62	5	5
		(1) 老人デイサービス等	325	322	3	325	4	0	0	0	116	0	30	191	13	10
	ハ	(2) 更生施設	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	41	2	0	0
		(3) 保育所等	488	488	0	488	11	0	0	0	178	0	32	366	35	35
		(4) 児童発達支援センター等	49	49	0	49	1	0	0	0	22	0	47	20	3	2
		(5) 地域活動支援センター等	402	399	3	402	2	0	0	0	163	0	26	283	43	38
		ニ	幼稚園、盲学校等	258	258	0	258	3	0	0	0	89	0	33	179	13
7		小学校、中学校等	1,727	1,679	48	1,727	43	0	0	0	332	0	84	1,377	70	68
8		図書館、博物館等	120	118	2	120	8	0	0	0	23	0	84	68	5	4
9	イ	蒸気浴場、熱気浴場等	18	16	2	18	0	0	0	0	2	0	46	15	1	0
	ロ	9項(イ)以外の公衆浴場	123	121	1	122	3	0	0	1	38	0	75	41	5	2
10		車両の停車場等	39	39	0	39	0	0	0	0	5	0	80	13	3	3
11		神社、寺院、教会等	961	959	2	961	21	0	0	0	107	0	86	355	5	4
12	イ	工場又は作業場	4,873	4,833	40	4,873	22	2	0	0	433	0	84	2,740	101	90
	ロ	映画スタジオ等	7	5	2	7	0	0	0	0	2	0	80	4	0	0
13	イ	自動車車庫又は駐車場	516	502	12	514	2	0	0	2	124	0	84	248	9	7
	ロ	飛行機等の格納庫	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	80	5	0	0
14		倉庫	3,732	3,723	8	3,731	9	0	0	1	257	0	84	1,635	40	33
15		上記以外の事業場	5,737	5,552	183	5,735	219	34	4	2	675	0	86	3,084	184	171
16	イ	複合用途防火対象物	3,951	3,500	451	3,951	145	9	1	0	1,275	0	23	2,320	209	154
	ロ	上記以外の複合用と防火対象物	2,350	2,040	310	2,350	35	2	0	0	409	0	83	1,298	37	35
16の2		地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
16の3		準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
17		重要文化財、重要美術品等	86	86	0	86	0	0	0	0	62	0	83	11	1	1
18		延長50m以上のアーケード	3	3	0	3	0	0	0	0	0	73	5	0	0	
19		市町村長が指定する林野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		総務省令で定める舟車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計			45,697	42,491	3,198	45,689	935	62	5	8	7,435	0	0	25,032	1,348	1,114

表 3-9 甲種防火対象物防火管理者選任状況等（令和 2 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		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					
									対象物数 D	令第 3 条 第 3 項 非該当	令第 3 条 第 3 項 該当	全体の消 防計画届 出済対象 物数	一部の消 防計画届 出済防火 対象物数 a		令第 3 条 第 3 項 非該当	令第 3 条 第 3 項 該当	一部の消 防計画 届出防火 対象物数 b			
1	イ 劇場、映画館	38	38	33	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 公会堂又は集会場	456	454	378	0	369	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
2	イ キャンパレー等	0	0	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	111	111	104	0	101	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	20	20	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	イ 待合、料理店等	43	43	31	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飲食店	409	405	315	1	301	1	4	2	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	
4	百貨店、マーケット等	961	954	807	1	783	1	7	1	2	4	0	2	0	3	3	0	0	0	
5	イ 旅館、ホテル	544	535	476	0	459	0	9	2	2	4	0	1	5	5	0	0	2		
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	1,483	1483	990	4	951	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	イ	(1) 特定診療科病院	92	92	88	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 特定診療科有床診療所	95	95	90	1	89	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) (1)(2)以外の病院等	118	118	117	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 無床診療所、無床助産所	105	105	99	1	98	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(5) 老人短期入院施設等	526	526	508	6	506	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ	(1) 救護施設	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 乳児院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) 障害児入所施設	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 障害者支援施設等	49	49	49	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(5) 老人デイサービス等	126	126	122	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハ	(1) 更生施設	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 保育所等	341	341	325	1	321	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) 児童発達支援センター等	15	15	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 地域活動支援センター等	102	102	97	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(5) 幼稚園、盲学校等	134	133	125	0	124	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
7	小学校、中学校等	529	527	514	0	509	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
8	図書館、博物館等	50	50	44	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	12	12	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	22	22	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	車両の停車場等	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	神社、寺院、教会等	218	217	121	0	113	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
12	イ 工場又は作業場	395	393	347	0	334	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
	ロ 映画スタジオ等	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	イ 自動車庫又は駐車場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飛行機等の格納庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	倉庫	21	20	19	0	19	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
15	上記以外の事業場	692	688	579	0	560	0	4	1	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	
16	イ 複合用途防火対象物	1,617	1589	1224	1	1,175	1	28	5	6	6	6	10	0	13	6	7	9		
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	364	364	288	1	274	1	0	0	0	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	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	9	9	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		9,709	9,648	7,969	17	7,735	18	61	11	11	16	6	16	1	33	26	7	11		

表 3-10 乙種防火対象物防火管理者選任状況等（令和 2 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 届出済 対象物数	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				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	一部の消 防計画届出 防火対象物 数 a					
1	イ 劇場、映画館	8	8	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 公会堂又は集会場	598	598	227	0	210	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	
	ロ 遊技場又はダンスホール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ハ 風俗営業等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ニ カラオケボックス等	6	6	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	イ 待合、料理店等	15	15	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飲食店	448	442	248	1	235	1	6	0	0	0	0	0	5	4	0	
4	百貨店、マーケット等	304	301	124	0	121	0	3	0	1	2	0	0	2	1	0	
5	イ 旅館、ホテル	62	60	45	0	41	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	42	42	18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	イ	(1) 特定診療科病院	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 特定診療科有床診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) (1)(2)以外の病院等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 無床診療所、無床助産所	7	7	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ロ	(1) 老人短期入院施設等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 救護施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) 乳児院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 障害児入所施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハ	(1) 老人デイサービス等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2) 更生施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(3) 保育所等		59	59	51	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(4) 児童発達支援センター等		2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ニ 地域活動支援センター等	22	22	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ニ 幼稚園、盲学校等	10	10	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	小学校、中学校等	3	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	図書館、博物館等	15	15	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	21	20	12	0	12	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
10	車両の停車場等	10	10	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	神社、寺院、教会等	115	114	37	0	33	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
12	イ 工場又は作業場	17	17	14	0	14	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	
13	イ 自動車庫又は駐車場	1	1	1	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	
14	倉庫	6	6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	上記以外の事業場	135	135	84	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	イ 複合用途防火対象物	175	174	88	1	83	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	19	18	12	0	12	0	1	0	0	0	0	0	1	1	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	6	6	4	0	4	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	
合計		2,134	2,119	1,051	2	993	2	15	1	2	4	0	0	10	8	0	

表 3-11 消防用設備等の点検報告等の実施状況（令和 2 年 3 月 31 日現在）

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 B	特定一 階段等 C	1000㎡以上 D	特定一 階段等 E	総数 F [G+I]	1000㎡未満 G	特定一 階段等 H	1000㎡以上 I	特定一 階段等 J	要点検対象物			報告済対象物			
												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	71	40	0	31	0	45	20	0	25	0	31	0	0	25	0	0	
	ロ	1,231	1,115	0	116	2	465	366	0	99	2	116	2	0	99	2	0	
2	イ	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	ロ	146	63	1	83	5	104	31	0	73	3	83	5	1	73	3	0	
	ハ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ニ	25	21	1	4	1	21	17	1	4	1	4	1	1	4	1	1	
3	イ	65	58	0	7	0	11	9	0	2	0	7	0	0	2	0	0	
	ロ	1,415	1,365	43	50	6	386	362	14	24	3	50	6	43	24	3	14	
4	百貨店、マーケット等	2,094	1,587	11	507	2	1,101	654	2	447	1	506	2	11	445	1	2	
5	イ	2,078	1,795	35	283	27	906	689	16	217	21	283	27	35	216	21	16	
	ロ	11,419	9,154	0	2,265	0	4,300	2,823	0	1,477	0	2,156	0	0	1,350	0	0	
6	イ	(1) 特定診療科病院	89	11	1	78	3	74	2	0	72	3	78	3	1	71	3	0
		(2) 特定診療科有床診療所	116	67	6	49	4	94	51	5	43	4	49	4	6	42	4	5
		(3) (1)(2)以外の病院等	226	101	3	125	8	171	60	2	111	7	125	8	3	111	7	2
		(4) 無床診療所、無床助産所	555	519	5	36	2	266	239	3	27	2	36	2	5	27	2	3
		(1) 老人短期入院施設等	667	373	4	294	8	570	313	2	257	7	294	8	4	255	7	2
	ロ	(2) 救護施設	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		(3) 乳児院	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(4) 障害児入所施設	5	3	0	2	0	5	3	0	2	0	2	0	0	2	0	0
		(5) 障害者支援施設等	65	36	0	29	0	51	25	0	26	0	29	0	0	26	0	0
	ハ	(1) 老人デイサービス等	365	325	1	40	0	224	188	1	36	0	40	0	1	35	0	1
		(2) 更生施設	6	6	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(3) 保育所等	527	483	2	44	0	412	372	2	40	0	44	0	2	40	0	2
		(4) 児童発達支援センター等	76	73	0	3	0	31	29	0	2	0	3	0	0	2	0	0
		(5) 地域活動支援センター等	506	473	4	33	1	330	305	4	25	1	33	1	4	25	1	4
ニ	幼稚園、盲学校等	271	225	1	46	0	185	150	0	35	0	46	0	1	35	0	0	
7	小学校、中学校等	1,690	726	0	964	0	1,301	536	0	765	0	843	0	0	646	0	0	
8	図書館、博物館等	118	91	0	27	0	66	44	0	22	0	25	0	0	19	0	0	
9	イ	18	18	8	0	0	3	3	1	0	0	0	0	8	0	0	1	
	ロ	166	156	0	10	0	88	81	0	7	0	9	0	0	5	0	0	
10	車両の停車場等	37	35	0	2	0	7	5	0	2	0	1	0	0	1	0	0	
11	神社、寺院、教会等	808	757	0	51	0	143	109	0	34	0	43	0	0	26	0	0	
12	イ	4,751	3,572	0	1,179	0	1,731	1,008	0	723	0	944	0	0	556	0	0	
	ロ	7	4	0	3	0	6	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	
13	イ	512	392	0	120	0	234	140	0	94	0	115	0	0	86	0	0	
	ロ	7	6	0	1	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
14	倉庫	3,658	3,186	0	472	0	1,067	790	0	277	0	414	0	0	244	0	0	
15	上記以外の事業場	5,339	4,173	0	1,166	0	2,254	1,519	0	735	0	1,012	0	0	638	0	0	
16	イ	3,629	2,903	46	726	15	1,159	634	18	525	13	726	15	46	522	13	18	
	ロ	1,989	1,542	0	447	0	686	381	0	305	0	435	0	0	297	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	92	87	0	5	0	58	54	0	4	0	4	0	3	0	0	0	
18	延長50m以上のアーケード	5	2	0	3	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		44,852	35,549	173	9,303	84	18,567	12,024	71	6,543	68	8,593	84	173	5,957	68	71	

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（令和2年3月31日現在）

防火対象物の区分	用途、態様等	自動火災報知設備								スプリンクラー設備							
		対象物数 (A+B+C+D+E)	設置 A	うち 一部違反	特例		経過措置 D	違反 E	対象物数 (A+B+C+D+E)	設置 A	うち 一部違反	特例		経過措置 D	違反 E	区画設置	
					32条適用 B	17条の2の5等適用 C						32条適用 B	17条の2の5等適用 C				
1	イ 劇場、映画館	54	51	1	3	0	0	0	11	10	0	1	0	0	0	0	
	ロ 公会堂又は集会場	491	468	1	22	0	0	1	7	5	0	2	0	0	0		
2	イ キャバレー等	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 遊技場又はダンスホール	139	139	1	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	
	ハ 風俗営業等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ニ カラオケボックス等	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	イ 待合、料理店等	41	41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飲食店	468	459	2	3	0	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0	
4	百貨店、マーケット等	1,086	1,078	4	5	0	0	3	90	90	0	0	0	0	0	0	
5	イ 旅館、ホテル	1,358	1,329	9	26	0	0	3	22	22	0	0	0	0	0	2	
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	4,576	2,633	25	1,922	6	0	15	138	12	0	126	0	0	0	0	
6	イ (1) 特定診療科病院	95	95	0	0	0	0	0	82	82	0	0	0	0	0	1	
	(2) 特定診療科有床診療所	110	110	0	0	0	0	0	65	65	0	0	0	0	0	1	
	(3) (1)(2)以外の病院等	201	201	0	0	0	0	0	56	56	0	0	0	0	0	0	
	(4) 無床診療所、無床助産所	306	303	0	3	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	
	ロ (1) 老人短期入院施設等	678	678	0	0	0	0	0	643	643	1	0	0	0	0	0	
	(2) 救護施設	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
	(3) 乳児院	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	(4) 障害児入所施設	5	5	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	
	(5) 障害者支援施設等	69	69	0	0	0	0	0	64	64	0	0	0	0	0	0	
	ハ (1) 老人デイサービス等	209	208	0	0	0	0	1	12	12	0	0	0	0	0	0	
	(2) 更生施設	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	(3) 保育所等	387	384	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(4) 児童発達支援センター等	24	24	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	(5) 地域活動支援センター等	346	346	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	
	ニ 幼稚園、盲学校等	200	200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	小学校、中学校等	1,431	1,424	5	4	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
8	図書館、博物館等	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	16	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 9項(イ)以外の公衆浴場	32	32	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
10	車両の停車場等	13	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	神社、寺院、教会等	74	70	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	イ 工場又は作業場	2,101	1,825	12	220	35	0	21	8	5	0	3	0	0	0	0	
	ロ 映画スタジオ等	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	イ 自動車庫又は駐車場	163	152	0	11	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	
	ロ 飛行機等の格納庫	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	倉庫	1,043	914	5	93	30	0	6	11	4	0	6	1	0	0	0	
15	上記以外の事業場	1,439	1,241	4	182	16	0	0	13	5	0	8	0	0	0	0	
16	イ 複合用途防火対象物	2,087	1,812	18	246	0	0	29	220	219	2	1	0	0	0	1	
	ロ 上記以外の複合用と防火対象物	541	475	4	58	3	0	5	3	3	0	0	0	0	0	0	
16の2	地下街	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16の3	準地下街	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	重要文化財、重要美術品等	73	64	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	延長50m以上のアーケード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	市町村長が指定する林野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	総務省令で定める舟車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		19,964	16,965	98	2,809	99	0	91	1,489	1,341	3	147	1	0	0	5	

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、令和2年4月1日現在では、14消防本部となっており、消防吏員は、1,652人が配置されている。

一方、消防団は、18市町村に18消防団が設置され、消防団員数は、14,412人となっている。

1 消防本部・吏員

(1) 消防本部・署所

令和2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、令和2年4月1日現在、1,652人となっており、前年より10名増加している。また、消防吏員のうち女性消防吏員は21人（前年度比2人増）となっている。

消防吏員の平均年齢は、平成16年をピークに下がり、令和2年4月1日現在、35.7歳となっている。年齢構成をみると、25歳以上29歳未満が18.5%、30歳以上34歳以下が約21.2%と全体の約4割を占めている。（図4-1、図4-2）。

図4-1 消防吏員の人数及び平均年齢の推移

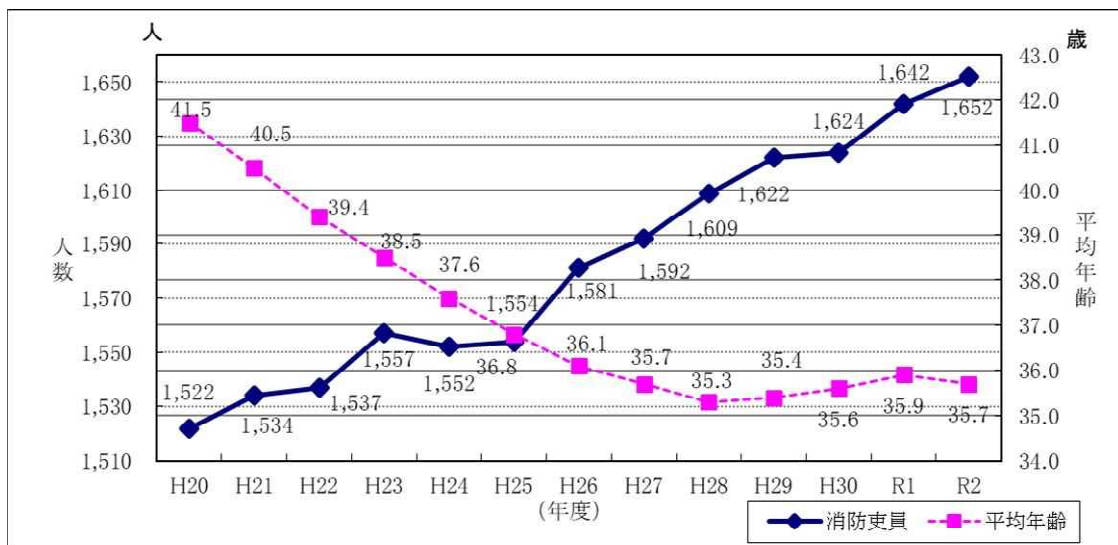
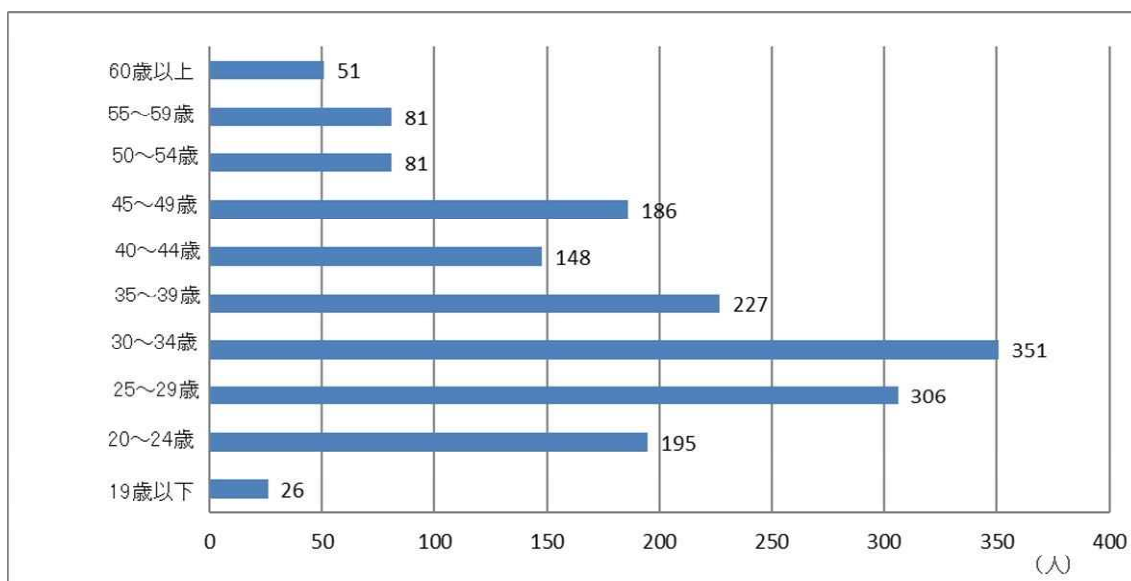


図 4-2 消防吏員の年齢構成



2 消防団・消防団員

(1) 消防団

令和2年4月1日現在、県内には、18消防団418分団が設置されており、そのうち17消防団では、女性消防団員が配置されている。

(2) 消防団員

消防団員数は平成22年度に前年度比63人増加したが、近年は減少傾向となっている。令和2年4月1日現在では、前年度から221人減少し、14,412人となっている。

年齢構成をみると、40歳以上44歳以下が最も多く、全体の20.0%を占めており、平均年齢は44.2歳で、近年、上昇を続けている。(図4-3、4-4)

図 4-3 消防団員の人数及び平均年齢の推移

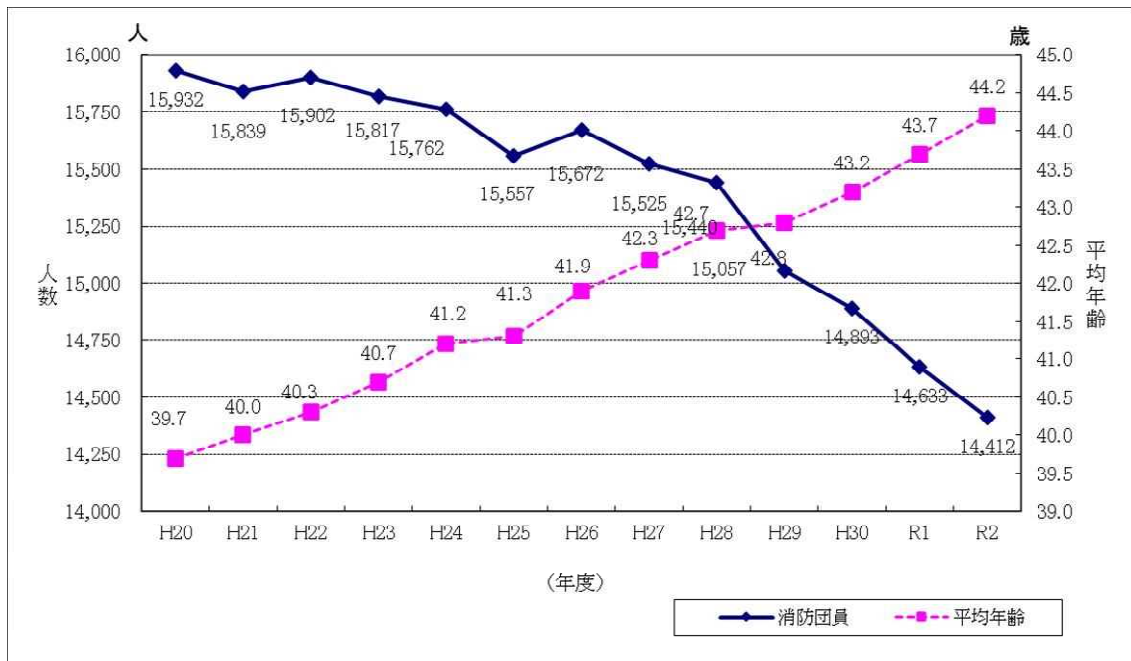
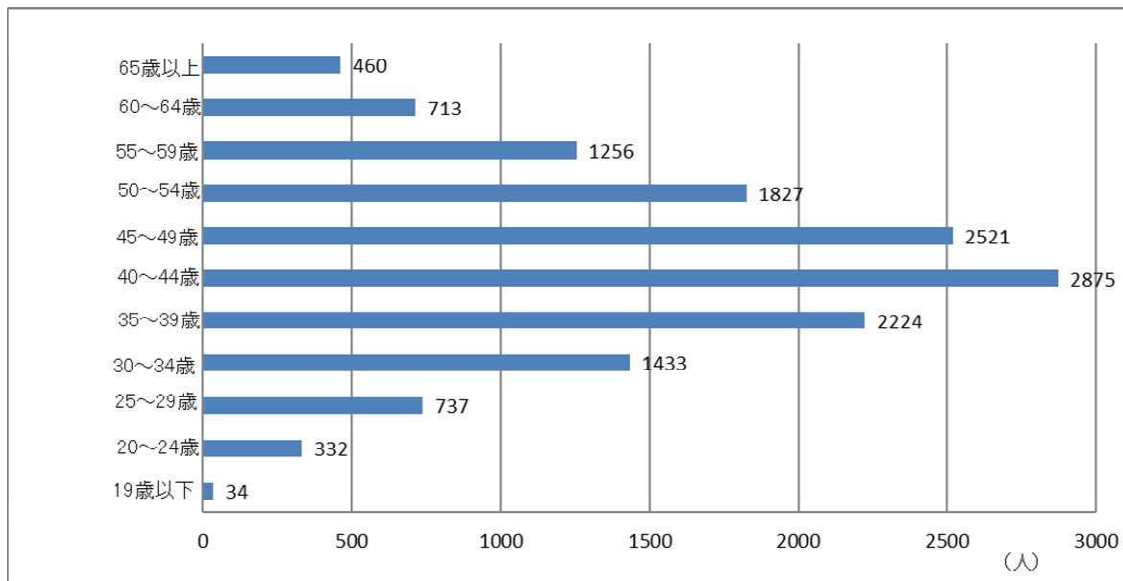


図 4-4 消防団員の年齢構成



消 防 組 織 統 計 表

- 表 4-1 消防ポンプ自動車等現有状況(消防本部・署)
- 表 4-2 消防ポンプ自動車等現有状況(消防団)
- 表 4-3 消防水利の現況
- 表 4-4 階級別消防吏員数
- 表 4-5 年齢別消防吏員数
- 表 4-6 在職年数別消防吏員数
- 表 4-7 消防職員の勤務体制及び適用給与表
- 表 4-8 消防機関の出動状況(消防本部)
- 表 4-9 階級別消防団員数
- 表 4-10 年齢別消防団員数
- 表 4-11 在職年数別消防団員数
- 表 4-12 消防団員の退職状況(令和元年度中)
- 表 4-13 消防団員の新任状況(令和元年度中)
- 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(令和元年度決算額)
- 表 4-18 民間防火組織結成状況

表 4-1 消防ポンプ自動車等現有状況(消防本部・署)

消防本部名	種別 ポンプ 自動車	普通 ポンプ 自動車	水 槽 付 ポンプ 自動車	はしご付消防自動車				消防 折 はし ご 自動車	高 所 放 水 学	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	ロ ー リ ン グ 機 (ド ム)	無 人 航 空 機 (ド ロ ン)	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 積 載 車	て い な い 積 載 車											ポ ン プ 積 載 車
				級	級	級	級				車	車						車	車	車											車
大分市消防局	10	13	0	0	1	1	1	1	1	2	0	16	3	3		0				3	3		3	3	1	2	2	11			
別府市消防本部	6	4			1		1			1		5	1	1						1	1					1		4			
中津市消防本部	3	3			1					1		6	1	1						4	1					1	2	2			
佐伯市消防本部	5	2			1					1		6	1	1	1					1			1				2	3			
臼杵市消防本部	4									1		5	1	1				2		1	2						2	1			
津久見市消防本部	2									1		3	1							1											
竹田市消防本部	3	1										3	1	1						1								4			
豊後高田市消防本部	2	1										3		1			1									1		1			
宇佐市消防本部	5				1					1		4	1	1						1	1						1	1			
豊後大野市消防本部	1	4										4	4	1						1	2				1			8			
由布市消防本部		4										4	1	1													1				
国東市消防本部	6									1		4	1	1							1							2			
日田玖珠広域消防 組合消防本部	6	1			1					1		8	2	2			6	1		2	1					1	1	1			
杵築速見消防 組合消防本部	3	2						1		1		4	1	1			2				1				2	1	1				
合 計	56	35	0	0	6	1	2	2	1	11	0	75	19	16	1	0	9	3	0	16	13	0	3	4	4	7	12	38			

表 4-2 消防ポンプ自動車等現有状況(消防団)

種別 市町村名	自普通消防ポンプ車	自水槽付消防ポンプ車	指揮車	林野火災工作車	小型動力ポンプ			広報車	資器材搬送車	自動二輪車	人員搬送車	その他の車両
					積小型動力ポンプ車	い車両に積載しての	手引動力ポンプ					
大分市	5		1		178							
別府市	7		1		14			1				
中津市	13		1		63							
日田市	23		4		42	43						
佐伯市					135	23	26					
臼杵市	7				39	17					3	
津久見市					24	1	17					
竹田市	3				34	1		1				
豊後高田市	3				55							1
杵築市	3	2			2				1		1	1
宇佐市	1		1		47			1				
豊後大野市	9				47				1		1	
由布市	5		3		63				1			
国東市	2				49	39						1
姫島村					7							
日出町			2		21							
九重町	6	2			20							
玖珠町	4	1	1		26	1		1				
合計	91	5	14	0	866	125	43	4	3	0	5	3
H31.4.1 合計	93	3	14	0	906	123	43	5	3	0	5	2

表 4-3 消防水利の現況

区分 市町村名	計 (A) (B)+(C)+(F)	消火栓			防火水槽								井戸			その他										
		小計 (B)	公設	私設	小計 (C) (D) + (E)				公 設 (D)				私 設 (E)				小計 (F)	公設	私設	小計	河川・ 溝等	海・湖	プール	池壕・ 等	下水道	その他
					100㎡ メートル 以上	60㎡以上 100㎡未 満	40㎡以上 60㎡未満	20㎡以上 40㎡未満	100㎡ 以上	60㎡以上 100㎡未 満	40㎡以上 60㎡未満	20㎡以上 40㎡未満	100㎡ 以上	60㎡以上 100㎡未 満	40㎡以上 60㎡未満	20㎡以上 40㎡未満										
大 分 市	9,139	8,063	7,772	291	11	41	893	131	5	13	555	6	6	28	338	125	0			553	191	30	116	216		
別 府 市	2,025	1,667	1,635	32	15	5	277	61	7		232	40	8	5	45	21	0			187	78	47	30	8		24
中 津 市	1,543	1,044	1,044				482	17			482	17					0			32			32			
日 田 市	1,858	1,399	1	1,398		459				430				29			0			2	2					
佐 伯 市	1,452	613	609	4	3	16	665	155	1	14	658	142	2	2	7	13	0			34			34			
臼 杵 市	745	359	359		1	17	326	42	1	17	321	41			5	1	0			23			23			
津 久 見 市	426	330	330		2	13	80	1	1	13	80	1	1				0			14			14			
竹 田 市	808	334	334			2	451	21		2	450	21			1		0			82	50		32			
豊後高田市	662	302	299	3	0	3	339	18		3	335	18			4		0			223	163	6	11	43		
杵 築 市	1,714	1,235	790	445		15	446	18		15	430	16			16	2	0			24			24			
宇 佐 市	930	344	344		3	25	513	33	1	22	446	22	2	3	67	11	12	10	2	133	69	3	43	16		2
豊後大野市	1,614	756	756		1	1	747	109	1	1	741	109			6		0			196	143		20	27		6
由 布 市	1,475	1,184	1,080	104	3	9	244	35	2	9	203	33	1		41	2	0			23	2		21			
国 東 市	934	256	256		30	49	542	57	4	24	506	18	26	25	36	39	0			492	325	34	25	108		
姫 島 村	56	45	45				11				11						0			6		5	1			
日 出 町	543	381	350	31	1	7	148	6	1	7	127	1			21	5	0			0						
九 重 町	299	216	195	21	1		65	17	1		62	8			3	9	0			7			7			
玖 珠 町	440	315	251	64			125				125						0			341	334		7			
合 計	26,663	18,843	16,450	2,393	71	662	6,354	721	25	570	5,764	493	46	92	590	228	12	10	2	2,372	1,357	125	440	418	0	32

表 4-4 階級別消防吏員数

区分 消防本部名	計	消防 正監	消防監	消防 司令長	消防 司令	消防 司令補	消防 士長	消防 副士長	消防士
大分市消防局	507	1	4	13	93	109	127	88	72
別府市消防本部	140		1	6	14	31	50	16	22
中津市消防本部	121		1	3	4	33	22	37	21
佐伯市消防本部	125		1	3	17	33	31	21	19
臼杵市消防本部	67			1	5	13	25	9	14
津久見市消防本部	35			1	7	12	11	3	1
竹田市消防本部	56			1	2	13	11	20	9
豊後高田市 消防本部	46			1	12	13	0	9	11
宇佐市消防本部	91			1	7	23	29	14	17
豊後大野市 消防本部	85			1	8	22	36	8	10
由布市消防本部	72			1	4	9	22	8	28
国東市消防本部	89			1	15	19	28	13	13
日田玖珠広域消防 組合消防本部	117		1	6	15	11	13	47	24
杵築速見消防 組合消防本部	101			1	7	14	26	20	33
県計	1,652	1	8	40	210	355	431	313	294
H31.4.1 県計	1,642	1	9	39	207	350	406	321	309

表 4-5 年齢別消防吏員数

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	
消防本部名		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	507	7	60	91	91	69	45	70	21	12	41	36.8
別府市消防本部	140	4	11	22	35	38	16	3	3	5	3	34.8
中津市消防本部	121	1	12	30	22	11	10	17	7	8	3	35.9
佐伯市消防本部	125	2	11	21	32	5	10	26	10	8	0	36.8
臼杵市消防本部	67	2	12	6	12	14	7	5	5	2	2	33.7
津久見市消防本部	35	0	1	3	8	4	7	4	4	4	0	40.2
竹田市消防本部	56	3	4	12	16	8	7	4	0	2	0	34.9
豊後高田市消防本部	46	0	5	6	8	4	10	7	2	4	0	40.2
宇佐市消防本部	91	1	7	18	13	11	11	14	5	11	0	37.8
豊後大野市消防本部	85	1	7	9	19	18	11	10	6	4	0	36.8
由布市消防本部	72	2	18	20	15	3	3	3	3	5	0	30.1
国東市消防本部	89	2	10	13	27	18	4	6	7	2	0	34.5
日田玖珠広域消防組合消防本部	117	0	16	35	23	14	4	9	4	10	2	34.6
杵築速見消防組合消防本部	101	1	21	20	30	10	3	8	4	4	0	31.5
県計	1,652	26	195	306	351	227	148	186	81	81	51	35.7
H31.4.1 県計	1,642	22	217	301	338	210	174	167	67	102	44	35.9

表 4-6 在職年数別消防吏員数

消防本部名	区分 吏員数	5年未満	5年以上	10年以上	15年以上	20年以上	25年以上	30年以上
		10年未満	10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	
大分市消防局	507	125	93	99	50	51	52	37
別府市消防本部	140	16	32	46	28	10	2	6
中津市消防本部	121	18	39	21	3	3	18	19
佐伯市消防本部	125	13	38	22	3	5	23	21
臼杵市消防本部	67	12	10	14	11	5	6	9
津久見市消防本部	35	2	5	8	8	1	6	5
竹田市消防本部	56	8	13	17	6	8	1	3
豊後高田市消防本部	46	8	7	9	4	12	2	4
宇佐市消防本部	91	10	18	15	11	5	17	15
豊後大野市消防本部	85	10	18	22	9	8	12	6
由布市消防本部	72	28	18	16	1	6	1	2
国東市消防本部	89	14	16	36	8	2	10	3
日田玖珠広域消防組合消防本部	117	23	34	21	15	1	8	15
杵築速見消防組合消防本部	101	22	33	24	4	5	10	3
県計	1,652	309	374	370	161	122	168	148
H31.4.1 県計	1,642	284	386	348	148	125	160	191

表 4-7 消防職員の勤務体制及び適用給与表

消防本部名	種別	職員の内訳					職員数 合計	条例定 数	適用給与表	
		消防吏員数				その他 の職員			消防吏員数	
		毎日 勤務	2部制	3部制	その他 派遣等				行政職	公安職
大分市消防局		82	397	0	28	2	509		0	507
	うち女性	3	4	0	1	0	8	490	0	8
	うち再任用	11	29	0	0	0	40			
別府市消防本部		21	113	0	6	2	142		140	0
	うち女性	0	2	0	1	0	3	151	3	0
	うち再任用	3	0	0	0	0	3			
中津市消防本部		21	0	96	4	0	121		121	0
	うち女性	0	0	2	0	0	2	120	2	0
	うち再任用	1	0	2	0	0	3			
佐伯市消防本部		22	102	0	1	0	125		125	0
	うち女性	1	0	0	0	0	1	125	1	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
臼杵市消防本部		19	48	0	0	0	67		67	0
	うち女性	0	1	0	0	0	1	65	1	0
	うち再任用	2	0	0	0	0	2			
津久見市消防本部		9	26	0	0	0	35		35	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		8	0	45	3	1	57		56	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	60	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	0	2	48		46	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	50	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
宇佐市消防本部		16	0	74	1	0	91		91	0
	うち女性	1	0	0	0	0	1	98	1	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
豊後大野市消防本部		12	0	73	0	1	86		85	0
	うち女性	0	0	1	0	0	1	87	1	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
由布市消防本部		17	54	0	1	3	75		72	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	71	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	3	3			
国東市消防本部		11	77	0	1	0	89		89	0
	うち女性	0	1	0	0	0	1	95	1	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
日田玖珠広域消防組合消防本部		19	92	0	6	2	119		117	0
	うち女性	0	1	0	2	0	3	120	3	0
	うち再任用	2	0	0	0	0	2			
杵築速見消防組合消防本部		22	76	0	3	0	101		101	0
	うち女性	0	0	0	0	0	0	105	0	0
	うち再任用	0	0	0	0	0	0			
県 計		287	985	326	54	13	1,665		1,145	507
	うち女性	5	9	3	4	0	21	1,680	13	8
	うち再任用	19	29	2	0	3	53			
H31.4.1 県計		280	984	326	52	10	1,652	1,686	1,142	499

表 4-8 消防機関の出動状況(消防本部)

区分 消防本部名	合計		火災		風水害等の災害		演習・訓練等		救急業務		救助業務		広報・指導		警防調査		火災調査		特別警戒		搜索		予防査察		誤報等		その他			
	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延	回	延
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	
大分市消防局	34,936	116,308	83	1,920	0	0	3,060	12,240	19,680	59,040	185	3,153	3,916	13,256	3,024	12,096	130	650	0	0	0	0	4,464	8,928	382	4,977	12	48		
別府市消防本部	9,315	28,599	20	255	3	10	286	906	6,917	20,751	54	414	220	720	579	1,865	38	116	4	94	0	0	656	1,681	6	146	532	1,641		
中津市消防本部	5,595	17,420	46	683	3	10	44	258	4,088	12,264	41	389	186	637	143	334	61	298	1	12	7	76	669	1,338	28	268	278	853		
佐伯市消防本部	5,144	17,456	23	323	1	5	483	2,291	3,411	10,426	46	268	152	466	27	143	22	77	139	374	3	66	567	1,549	15	86	255	1,382		
臼杵市消防本部	3,072	9,893	21	289	6	30	63	262	2,225	6,747	43	409	269	995	206	435	34	117	7	32	6	61	121	242	33	143	38	131		
津久見市消防本部	1,381	3,958	8	85	1	3	59	406	1,051	2,731	22	79	47	228	15	30	9	43	1	2	3	8	160	327	3	12	2	4		
竹田市消防本部	1,709	5,298	31	273	0	0	4	34	1,443	4,213	30	166	60	170	0	0	31	132	6	11	3	27	56	112	8	32	37	128		
豊後高田市消防本部	1,725	5,485	14	98	0	0	13	93	1,414	4,242	20	80	80	222	12	24	19	71	0	0	3	55	150	600	0	0	0	0		
宇佐市消防本部	3,466	12,008	22	248	1	3	7	105	2,950	9,391	36	316	117	464	1	4	22	88	133	347	1	11	17	34	81	545	78	452		
豊後大野市消防本部	2,839	9,726	16	213	1	4	3	21	2,066	6,226	40	358	208	968	371	1,505	4	30	1	4	1	13	128	384	0	0	0	0		
由布市消防本部	2,995	9,897	30	237	0	0	19	68	1,903	5,709	41	186	317	1,369	118	516	13	48	0	0	0	0	117	392	4	24	433	1,348		
国東市消防本部	2,618	8,777	25	184	0	0	9	91	1,444	4,157	15	85	233	1,037	641	2,411	25	99	2	9	0	0	61	231	12	79	151	394		
日田玖珠広域消防組合消防本部	4,903	15,704	48	411	6	41	33	238	4,253	13,113	91	365	129	322	49	141	63	333	5	30	10	74	66	163	26	81	124	392		
杵築速見消防組合消防本部	3,587	13,812	37	407	0	0	58	389	2,710	10,003	20	196	116	500	195	781	9	44	65	181	0	0	119	343	0	0	258	968		
合計	83,285	274,341	424	5,626	22	106	4,141	17,402	55,555	169,013	684	6,464	6,050	21,354	5,381	20,285	480	2,146	364	1,096	37	391	7,351	16,324	598	6,393	2,198	7,741		

表 4-9 階級別消防団員数

区分 市町村名	計		団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	団員	条例定数	水防団員 兼務者
		うち 女性									
大分市	2,152	25	1	8	58	39	174	186	1,686	2,400	0
別府市	412	43	1	2	21	35	65	69	219	500	412
中津市	1,310	30	1	15	97	74	66	211	846	1,481	0
日田市	940	14	1	16	51	51	52	175	594	1,218	940
佐伯市	1,659	25	1	31	59	61	122	347	1,038	1,880	0
臼杵市	732	13	1	4	21	27	55	242	382	800	732
津久見市	405	14	1	2	6	6	30	148	212	430	405
竹田市	820	16	1	4	26	13	32	125	619	890	0
豊後高田市	596	12	1	4	11	11	57	173	339	633	596
杵築市	561	14	1	3	13	26	43	116	359	623	0
宇佐市	1,036	11	1	4	22	27	70	150	762	1,163	1,036
豊後大野市	991	23	1	5	67	37	0	202	679	1,080	991
由布市	750	17	1	3	22	16	65	230	413	805	750
国東市	909	21	1	5	17	0	40	41	805	920	0
姫島村	105	0	1	1	6	6	25	24	42	105	0
日出町	278	11	1	2	8	14	22	43	188	320	278
九重町	357	5	1	4	20	16	28	84	204	400	357
玖珠町	399	4	1	4	6	7	33	92	256	506	0
県計	14,412	298	18	117	531	466	979	2,658	9,643	16,154	6,497
H31.4.1 県計	14,633	286	18	115	504	464	991	2,687	9,854	16,238	5,647

表 4-10 年齢別消防団員数

区分 市町村名	団員数	19歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	平均年齢
		以下	～ 24歳	～ 29歳	～ 34歳	～ 39歳	～ 44歳	～ 49歳	～ 54歳	～ 59歳	～ 64歳	以上	
大分市	2,152	4	31	66	168	304	440	445	323	243	120	8	45.1
別府市	412	0	10	15	35	52	69	47	49	54	38	43	47.9
中津市	1,310	6	22	53	111	161	182	171	148	166	126	164	48.5
日田市	940	1	19	46	80	116	155	170	157	103	60	33	45.8
佐伯市	1,659	2	45	90	195	272	350	285	183	110	59	68	43.4
臼杵市	732	0	25	50	65	135	164	142	80	36	18	17	42.4
津久見市	405	2	23	32	47	53	58	56	28	39	25	42	44.6
竹田市	820	3	11	49	93	151	178	135	74	79	40	7	42.9
豊後高田市	596	1	12	19	53	67	103	117	81	73	38	32	46.4
杵築市	561	3	15	22	42	82	94	96	81	64	47	15	45.5
宇佐市	1,036	0	17	38	87	148	177	208	176	102	75	8	45.3
豊後大野市	991	9	26	52	112	160	253	187	116	58	11	7	41.9
由布市	750	2	24	71	109	151	160	97	77	33	17	9	40.4
国東市	909	0	19	62	116	166	240	163	107	27	8	1	41.1
姫島村	105	0	1	6	7	22	30	20	14	4	1	0	42.3
日出町	278	1	11	17	30	39	60	52	38	16	10	4	42.7
九重町	357	0	11	32	50	83	80	57	28	13	3	0	39.7
玖珠町	399	0	10	17	33	62	82	73	67	36	17	2	44.1
県計	14,412	34	332	737	1,433	2,224	2,875	2,521	1,827	1,256	713	460	44.2
H31.4.1 県計	14,633	33	343	833	1,570	2,368	2,908	2,490	1,760	1,248	653	427	43.7

表 4-11 在職年数別消防団員数

区分 市町村名	団員数	5年未満	5年以上	10年以上	15年以上	20年以上	25年以上	30年以上
			10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	
大分市	2,152	402	351	457	336	265	186	155
別府市	412	96	78	65	45	36	43	49
中津市	1,310	240	238	189	124	156	143	220
日田市	940	123	173	132	153	139	108	112
佐伯市	1,659	266	248	296	326	207	143	173
臼杵市	732	118	159	122	134	83	70	46
津久見市	405	80	59	58	52	55	29	72
竹田市	820	89	153	142	147	130	73	86
豊後高田市	596	116	125	59	83	104	54	55
杵築市	561	104	104	90	96	69	56	42
宇佐市	1,036	194	161	175	181	157	79	89
豊後大野市	991	136	200	159	176	160	100	60
由布市	750	155	177	161	110	89	34	24
国東市	909	214	208	179	168	92	36	12
姫島村	105	18	16	11	21	19	17	3
日出町	278	53	63	44	44	40	18	16
九重町	357	51	70	66	80	51	28	11
玖珠町	399	43	63	73	78	79	42	21
県計	14,412	2,498	2,646	2,478	2,354	1,931	1,259	1,246
H31.4.1 県計	14,633	2,717	2,658	2,543	2,343	1,901	1,203	1,268

表 4-12 消防団員の退職状況（令和元年度中）

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	98	95	0	0	0	0	3	0	3	0	16	16	15	18	12	12	9
別 府 市	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	0	2	7
中 津 市	61	42	17	0	0	0	2	0	2	0	4	10	9	2	6	7	23
日 田 市	69	67	0	0	0	0	2	0	2	0	8	10	4	5	7	9	26
佐 伯 市	104	102	0	0	0	0	2	0	2	0	8	11	12	13	23	7	30
臼 杵 市	47	46	0	0	0	0	1	0	1	0	3	6	5	10	6	8	9
津 久 見 市	27	16	10	1	0	1	0	0	0	0	0	4	4	3	3	6	7
竹 田 市	33	32	0	0	0	0	1	0	1	0	2	13	1	2	1	7	7
豊後高田市	57	16	39	1	0	1	1	0	1	0	38	13	0	6	0	0	0
杵 築 市	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	4	5	4	11
宇 佐 市	40	30	7	2	0	2	1	0	1	0	3	4	8	6	10	4	5
豊後大野市	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	4	6	3	3	6
由 布 市	36	35	0	0	0	0	1	0	1	0	6	7	6	7	1	9	0
国 東 市	52	51	0	0	0	0	1	0	1	0	5	6	10	13	10	3	5
姫 島 村	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0
日 出 町	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	0	1	1
九 重 町	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	1	2	1	2	1
玖 珠 町	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	5	4	6
県 計	773	681	73	4	0	4	15	0	15	0	116	121	95	106	94	88	153
H30年度中県計	845	762	57	4	0	4	22	0	22	0	87	117	110	113	140	102	176

表 4-13 消防団員の新任状況（令和元年度中）

区分 市町村名	新任 団員数	21歳 未満	21歳	26歳	31歳	36歳	41歳	46歳	51歳 以上	41歳以上の 再入団員数 (再掲)
			～ 25歳	～ 30歳	～ 35歳	～ 40歳	～ 45歳	～ 50歳		
大 分 市	76	2	6	5	17	20	15	3	8	4
別 府 市	11	0	2	0	2	4	1	0	2	1
中 津 市	49	2	5	4	7	3	3	4	21	23
日 田 市	27	1	5	11	4	1	4	1	0	0
佐 伯 市	62	4	9	8	13	9	7	5	7	11
臼 杵 市	24	3	3	8	2	6	1	1	0	0
津 久 見 市	26	4	2	7	1	3	3	1	5	7
竹 田 市	27	3	5	3	3	1	5	1	6	7
豊 後 高 田 市	39	1	3	3	9	9	5	5	4	2
杵 築 市	23	5	1	7	1	3	2	1	3	1
宇 佐 市	44	3	5	6	7	9	10	3	1	0
豊 後 大 野 市	48	8	4	7	10	7	6	2	4	7
由 布 市	30	2	8	8	2	2	3	3	2	2
国 東 市	38	4	7	1	11	10	1	2	2	2
姫 島 村	6	0	1	2	1	1	1	0	0	0
日 出 町	15	3	1	0	4	5	2	0	0	0
九 重 町	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
玖 珠 町	7	0	1	1	3	1	0	1	0	0
県 計	554	45	69	81	97	95	69	33	65	67
H30年度中 県 計	553	39	77	86	110	97	67	30	47	44

表 4-14 消防団員の職業構成及び就業形態別の状況

区分 市町村名	団員数	職業構成					就業形態			
		公務員			日本郵政グループ	その他	被用者	自営業者	家族従業者	その他
		国家公務員	地方公務員	特殊法人等公務員に準ずる職員						
大分市	2,152	3	140	158	27	1824	1759	226	83	84
別府市	412	0	19	15	8	370	262	126	12	12
中津市	1,310	1	85	57	15	1152	896	266	67	81
日田市	940	5	74	38	2	821	673	101	113	53
佐伯市	1,659	0	233	7	16	1403	1261	138	116	144
臼杵市	732	1	94	23	10	604	572	61	61	38
津久見市	405	2	34	3	2	364	321	35	17	32
竹田市	820	1	136	66	9	608	590	90	105	35
豊後高田市	596	0	47	13	5	531	424	113	36	23
杵築市	561	1	76	39	1	444	421	73	28	39
宇佐市	1,036	2	76	53	8	897	830	131	63	12
豊後大野市	991	6	190	47	14	734	806	60	67	58
由布市	750	11	121	8	9	601	609	72	46	23
国東市	909	0	129	32	10	738	722	121	34	32
姫島村	105	0	44	6	2	53	83	10	11	1
日出町	278	4	63	13	4	194	249	16	5	8
九重町	357	2	37	15	2	301	254	38	46	19
玖珠町	399	2	60	9	0	328	221	10	26	142
県計	14,412	41	1,658	602	144	11,967	10,953	1,687	936	836
H31.4.1 県計	14,633	51	1,683	620	143	12,136	11,055	1,723	972	883

表 4-15 階級別消防団員 1 人当たりの報酬・出動手当

区分 市町村名	報酬（年額）							出動手当（1 回当たり）					月額、年額等で支給 (出動手当：年間 1人当たりの額)
	団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	団員	火災	風水害等	警戒	訓練	その他	
大 分 市	189,800	134,000	72,900	56,400	46,500	39,100	36,500	3,600	3,600	3,600	2,600	2,600	
別 府 市	165,000	107,000	79,000	56,000	43,000	36,000	34,000	3,500	3,500	2,500	2,500	2,500	
中 津 市	135,300	106,400	58,400	32,300	26,600	20,200	20,200	2,500	2,500	1,000	1,000	2,000	
日 田 市	155,000	102,000	71,100	38,000	32,100	27,600	25,300	3,000	3,000	3,000	2,000	2,000	
佐 伯 市	159,900	105,200	68,400	36,200	31,100	23,300	18,000	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	
臼 杵 市	119,000	80,500	60,000	32,000	29,000	23,000	20,000	1,800	1,800	1,800	—	1,800	
津 久 見 市	120,000	77,500	60,000	29,000	26,000	20,000	18,000	1,500	1,500	1,500	1,000	1,500	
竹 田 市	117,000	83,000	61,000	52,000	33,000	25,000	23,000	1,600	1,600	1,600	1,800	1,800	9,600
豊後高田市	130,000	90,000	65,000	40,000	33,000	26,000	22,000	2,000	2,000	1,800	1,800	1,800	
杵 築 市	125,000	88,000	60,000	37,000	34,000	25,000	23,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
宇 佐 市	139,000	84,000	62,000	38,000	30,000	29,000	21,500	2,500	2,500	1,000	1,000	3,000	
豊後大野市	132,000	105,000	60,000	38,000	—	26,000	22,000	2,500	2,500	2,500	2,000	2,000	
由 布 市	124,000	88,000	62,000	40,000	30,000	23,000	20,000	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	
国 東 市	125,000	88,000	65,000	—	48,000	40,000	21,000	2,000	2,000	2,000	1,500	2,000	
姫 島 村	116,000	85,000	59,000	46,000	34,000	29,000	21,000	1,800	2,300	—	2,200	3,200	
日 出 町	115,000	83,000	60,000	37,000	34,000	25,000	23,000	1,800	1,800	1,800	2,500	1,800	
九 重 町	124,000	95,000	55,000	36,000	30,000	23,000	20,000	1,700	1,700	1,400	1,400	1,400	
玖 珠 町	124,000	95,000	55,000	36,000	30,000	23,000	20,000	1,700	1,700	1,700	1,400	2,000	
平 均	134,167	94,256	62,989	39,994	33,547	26,844	22,694	2,250	2,306	2,041	1,894	2,161	
H31.4.1 平 均	132,756	93,039	62,122	39,459	33,153	26,450	22,389	2,194	2,194	2,013	1,876	2,194	

表 4-16 消防団の出動状況

市町村名	区分	合計		火災		風水害等の災害		演習・訓練等		救急業務		救助業務		広報・指導		警防調査		火災調査		特別警戒		捜索		予防査察		誤報等		その他		
		回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	回数	延人数	
大分市		406	5,284	63	470	51	815	179	3,413	0	0	1	1	102	455	0	0	0	0	0	0	10	130	0	0	0	0	0	0	0
別府市		53	2,436	6	176	0	0	22	702	0	0	0	0	17	1,102	0	0	0	0	4	388	0	0	0	0	4	68	0	0	
中津市		121	4,811	11	406	2	228	79	4,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	159		
日田市		301	4,700	30	940	26	940	185	940	0	0	0	0	6	940	0	0	0	0	54	940	0	0	0	0	0	0	0	0	
佐伯市		253	9,642	22	582	50	2,234	81	4,165	2	2	0	0	25	1,614	6	150	0	0	21	314	9	308	0	0	0	0	37	273	
臼杵市		37	686	15	435	5	46	0	0	0	0	0	0	5	34	0	0	0	0	2	31	2	80	0	0	0	0	8	60	
津久見市		37	1,162	8	135	6	302	4	462	2	4	0	0	14	253	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	
竹田市		77	2,589	26	908	0	0	16	531	0	0	0	0	18	544	0	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	16	578	
豊後高田市		18	1,276	7	172	0	0	6	1,057	0	0	0	0	4	31	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	
杵築市		27	1,005	10	178	0	0	10	703	0	0	0	0	2	13	0	0	0	0	4	58	0	0	0	0	0	0	1	53	
宇佐市		150	3,550	22	204	2	84	10	781	0	0	1	18	17	520	0	0	0	0	22	1,295	6	418	0	0	13	36	57	194	
豊後大野市		41	3,058	15	772	2	27	24	2,259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
由布市		65	4,838	27	732	8	448	14	2,843	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	13	793	2	11	0	0	0	0	0	0	
国東市		36	4,340	13	661	0	0	12	1,961	0	0	0	0	8	1,624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	94	
姫島村		17	685	0	0	2	153	4	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	161	1	30	1	22	0	0	0	0	
日出町		91	1,425	7	135	3	5	25	917	0	0	0	0	2	47	0	0	2	16	0	0	1	16	0	0	0	0	51	289	
九重町		58	3,391	14	774	2	70	10	1,174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	918	0	0	0	0	0	0	25	455	
玖珠町		50	3,062	15	1,056	1	8	20	1,628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	139	1	2	0	0	9	229	
合計		1,838	57,940	311	8,736	160	5,360	701	27,873	4	6	2	19	221	7,188	6	150	2	16	136	4,898	40	1,182	2	24	17	104	236	2,384	

表 4-17 市町村消防費性質別歳出決算額(令和元年度決算額)

団体名	消防費	うち消防本部・署費	うち消防団費	うちその他	人件費		物件費	維持補修費	補助費等	うち組合負担金	普通建設費	その他
	(ア)+(イ)+(ウ)+(エ)+(オ)+(カ)				(ア)	うち職員給						
県計	20,541,562	15,882,025	2,119,174	2,540,363	12,241,734	9,506,343	2,094,473	111,376	2,841,456	2,258,276	3,231,264	21,259
大分市	4,914,685	4,342,155	424,398	148,132	3,765,367	2,978,735	443,900	32,658	124,498	64,438	527,722	20,540
別府市	1,242,340	999,439	17,298	225,603	908,882	694,190	189,915	6,671	39,460	0	97,401	11
中津市	1,626,009	915,127	274,095	436,787	865,622	656,172	179,454	14,365	100,046	54,452	466,522	0
日田市	1,262,557	692,003	159,313	411,241	61,389	0	67,268	4,443	765,948	692,003	363,509	0
佐伯市	1,723,184	1,132,537	244,500	346,147	940,837	743,270	267,118	20,098	102,418	40,485	392,713	0
杵築市	970,587	648,654	97,598	224,335	465,049	354,675	110,855	1,629	41,905	0	351,149	0
津久見市	376,327	310,499	40,000	25,828	293,993	224,342	41,648	2,281	27,124	1,262	11,281	0
竹田市	644,075	499,103	115,005	29,967	392,009	311,499	90,111	1,136	54,586	19,142	106,233	0
豊後高田市	469,474	438,257	31,217	0	382,585	296,837	57,049	1,150	23,506	16,517	5,184	0
杵築市	710,013	515,427	170,721	23,865	78,065	36,812	33,925	0	541,792	515,427	56,231	0
宇佐市	1,269,063	790,924	123,746	354,393	721,530	578,869	102,582	5,710	47,501	25,085	391,740	0
豊後大野市	997,997	768,173	88,840	140,984	693,303	505,630	121,708	15,009	43,390	23,276	124,587	0
由布市	679,361	548,136	72,422	58,803	527,326	390,826	88,887	0	32,560	17,501	29,880	708
国東市	761,490	635,314	87,962	38,214	606,969	490,098	81,008	4,742	40,362	21,158	28,409	0
姫島村	69,556	59,115	10,441	0	3,567	0	3,273	0	62,716	3,618	0	0
日出町	416,274	366,187	24,028	26,059	9,999	0	10,992	1,484	382,112	373,133	11,687	0
九重町	244,228	148,430	52,081	43,717	10,049	676	22,133	0	161,171	160,751	50,875	0
玖珠町	309,899	218,102	85,509	6,288	28,569	14,699	22,131	0	235,013	228,359	24,186	0
日田玖珠広域消防組合	988,472	988,472	0	0	841,894	695,863	95,588	0	13,679	0	37,311	0
杵築速見消防組合	865,971	865,971	0	0	644,730	533,150	64,928	0	1,669	1,669	154,644	0

表 4-18 民間防火組織結成状況

	令和2年5月1日現在		令和2年5月1日現在		令和2年4月1日現在	
	幼年消防クラブ		少年消防クラブ		女性(婦人)防火クラブ	
	クラブ数	クラブ員数	クラブ数	クラブ員数	クラブ数	クラブ員数
大分市消防局	53	5,216	1	358	3	1,320
別府市消防本部	1	12	1	8	1	87
中津市消防本部			1	8		
佐伯市消防本部	1	106	2	56	2	324
臼杵市消防本部	13	883			3	38
津久見市消防本部	2	40			1	6
竹田市消防本部	5	260			1	28
豊後高田市消防本部						
宇佐市消防本部	5	520	1	10	1	8
豊後大野市消防本部	4	100			2	66
由布市消防本部	5	259	1	59	1	20
国東市消防本部	10	397	1	17	0	0
日田玖珠広域 消防組合	24	1,742	2	6	1	118
杵築速見消防組合	3	274			2	558
姫島村		0	1	17		
県計	126	9,809	11	539	18	2,573
幼少年消防クラブ R1.5.1 女性防火クラブ H31.4.1 県計	133	9,290	11	555	18	2,591

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、近県と相互応援協定を締結しており、平成17年11月1日から熊本県と宮崎県、平成24年10月から鹿児島県、平成31年4月からは長崎県を加えた4県と相互に応援し、活動を実施している。

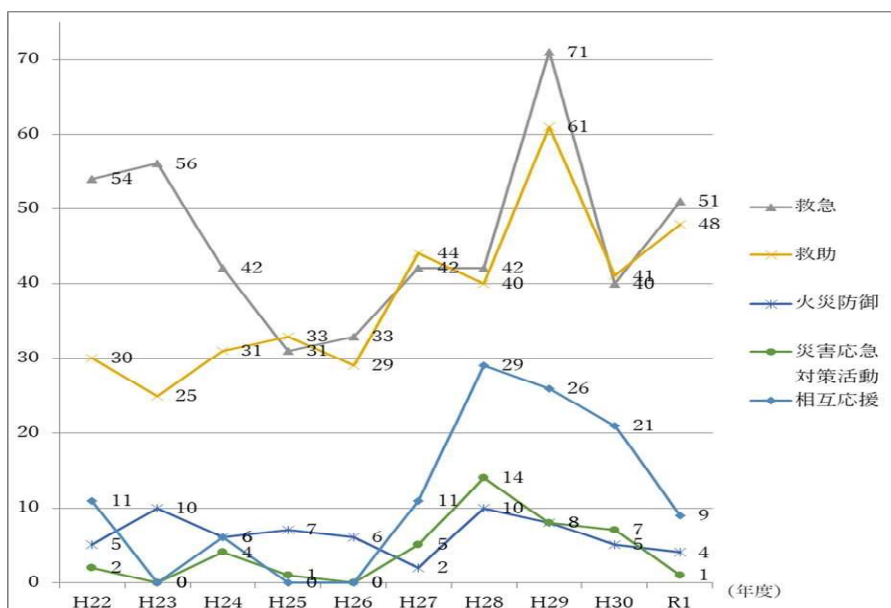
令和元年度には、防災航空隊員が現場で救急救命士等から救急救命処置を引き継ぐため、大分県メディカルコントロール協議会の下に設置の作業部会において、「大分県防災航空隊救急救命処置引継要領」（大分県救急活動プロトコール内）を策定し、救命率の向上を図っている。

2 活動状況について

令和元年度の緊急運航実績は、救急出動51件(前年比11件増)、救助出動48件(同7件増)、火災防御活動4件(同1件減)、災害応急対策活動1件(同6件減)、合計104件(同11件増)となっており、この内相互応援活動が9件(同12件減)となっている。

その他の活動として、自隊訓練100件(前年比2件増)、災害予防対策活動24件(同4件増)、一般行政飛行4件(増減なし)、その他テストフライト調査等14件(同5件減)の活動を実施しており、令和元年度の活動は、246件(同12件増)となっている。

図5-1 活動実績（緊急運航）の推移



※ 救急出動件数には、救助後に救急搬送した件数を含む。

第6章 災害

1 令和元年中の全国における気象及び災害概況

(1) 気象の概況

・2019年は、全国的に気温の高い状態が続き、低温は一時的だった。特に冬の沖縄・奄美、秋の東・西日本は、季節平均気温が1946年の統計開始以来、最も高かった。このため、年平均気温は全国的にかなり高く、東日本では平年差+1.1℃と1946年の統計開始以来、2018年と並び最も高くなった。

・夏から秋にかけては、前線や台風、低気圧の影響で記録的な大雨となったところがあった。9月は、台風第15号の影響により千葉県を中心に記録的な暴風となり、10月は、台風第19号の影響により、東日本から東北地方にかけて記録的な大雨となった。

・全国のアメダスの日降水量400mm以上の年間日数は47日で、1976年の統計開始以来2011年に次いで2番目に多くなった。

・年間日照時間は、北日本、東日本日本海側でかなり多く、西日本日本海側が多かった。根室（北海道）、秋田（秋田県）及び新庄（山形県）の3地点で年間日照時間の多い方からの1位の値を更新した。一方、沖縄・奄美では少なかった。東・西日本太平洋側では平年並だった。

・冬（2018年12月～2019年2月）の日本の天候は、北からの寒気の影響が弱く、東日本以西では冬の平均気温がかなり高かった。特に、沖縄・奄美では冬の平均気温の平年差が+1.8℃となり、冬の平均気温として最も高くなった（統計開始は1946/47年冬）。日本海側の冬の降雪量はかなり少なく、特に、西日本日本海側の冬の降雪量は平年比7%となり、冬の降雪量として最も少なくなった（統計開始は1961/62年冬）。

・春（3月～5月）の日本の天候は、北・東・西日本では、期間を通して高気圧に覆われる日が多く、春の日照時間はかなり多かった。北・東・西日本日本海側と北日本太平洋側では、1946年の統計開始以来、春の日照時間として最も多かった（西日本日本海側は1位タイ）。また、春の降水量は北日本日本海側でかなり少なかった。全国的に、晴れて強い日射の影響を受けたことや、暖かい空気が流れ込みやすかったため、春の平均気温は北・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、東日本で高かった。

・夏（6月～8月）の日本の天候は、梅雨前線の北上が平年より遅かったため、梅雨明けは平年より遅れた地方が多く、7月は東・西日本を中心に気温が低く、日照時間が少ない不順な天候となった。7月末から8月前半にかけては、東日本を中心に太平洋高気圧に覆われて晴れて厳しい暑さが続いた。夏の平均気温は、北・東日本と沖縄・奄美で高かった。西日本では、前線や台風の影響により、たびたび大雨となり、特に、九州南部では7月に、九州北部地方では7月と8月に、それぞれ記録的な大雨となり、土砂災害や河川の氾濫など大きな被害が発生した。また、西日本太平洋側では夏の降水量はかなり多かった。沖縄・奄美では、梅雨前線や台風、湿った空気の影響を受けやすかったため、夏の降水量はかなり多く、夏の日照時間はかなり少なかった。

・秋（9月～11月）の日本の天候は、全国的に暖かい高気圧に覆われやすかったため、気温が高かった。特に南から暖かい空気が流れ込みやすかった東・西日本の気温は、1946年の統計開始以来、秋の平均気温として最も高くなった。また、秋の日照時間は北・東・西日本で多かった。9月上旬は、台風第15号の影響で、東日本太平洋側を中心に大雨や記録的な暴風となり、千葉県などで大きな被害が発生した。10月中旬は、台風第19号の影響で、東日本から東北地方の広い範囲で記録的な大雨となり、河川の氾濫が相次ぐなど、大きな被害が発生した。10月下旬には、低気圧の影響で、関東甲信地方や東北地方で再び大雨となり、河川の氾濫や土砂崩れなど大きな被害が発生した。沖縄・奄美では、この秋に台風第13号、第17号、第18号、第20号、第27号が接近・通過し、大雨や大荒れとなった所があった。

（2）地震発生状況

・令和元年に国内で震度1以上を観測した地震は1,564回（平成30年は2,179回）でそのうち5弱以上を観測した地震は9回（平成30年は11回）であった。

・令和元年に国内で被害を伴った地震は6回（平成30年は4回）であった。

（表1）被害を伴った地震の概要

番号	発生日時	震央地名	震源の深さ	マグニチュード	震度	被害状況
1	1/3 18:10頃	熊本県熊本地方	10km	5.1	【震度6弱】 熊本県：和水町 【震度5弱】 熊本県：熊本市北区、玉東町	【人的被害】 重傷1名 軽傷3名 【住家被害】 一部破損60棟
2	2/21 21:22頃	胆振地方中東部	33km	5.8	【震度6弱】 北海道：厚真町 【震度5強】 北海道：安平町、むかわ町 【震度5弱】 北海道：札幌市北区、札幌市手稲区、千歳市、長沼町、平取町	【人的被害】 軽傷6名 【住家被害】 一部破損19棟
3	5/10 8:48頃	日向灘	25km	6.3	【震度5弱】 宮崎県：宮崎市、都城市	【人的被害】 軽傷3名
4	5/25 15:20頃	千葉県北東部	38km	5.1	【震度5弱】 千葉県：長南町	【人的被害】 軽傷1名

5	6/18 22:22 頃	山形県沖	14km	6.7	【震度 6 強】 新潟県：村上市 【震度 6 弱】 山形県：鶴岡市 【震度 5 弱】 秋田県：由利本庄市 山形県：酒田市、大蔵村、三川町 新潟県：長岡市、柏崎市、阿賀町	【人的被害】 重傷 9 名 軽傷 34 名 【住家被害】 半壊 28 棟 一部破損 1,580 棟
6	8/4 19:23 頃	福島県沖	45km	6.4	【震度 5 弱】 宮城県：石巻市、亘理町 福島県：双葉町	【人的被害】 軽傷 1 名 【住家被害】 一部破損 1 棟

2 令和元年中の大分県内における気象及び災害概況

(1) 気象の概況

・1月の天気は周期的に変化し、寒気の影響を受ける日が少なかったため高温傾向で経過した。県内アメダスの月降水量は11.5～81.5 ㍓（平年比19～106%）で、院内で多く、国見・佐伯・宇目で少なく、蒲江でかなり少ない他は平年並だった。月間日照時間は118.6～162.5 時間（平年比103～123%）で、大分・犬飼・竹田・蒲江で平年並みの他は多かった。月平均気温は3.0～8.9℃（平年差+0.6～+1.5℃）で、高いかかなり高かった。

・2月は、寒気の影響を受けにくく、九州付近は低気圧や前線の通り道となり、平年に比べ曇りや雨の日が多かった。そのため、高温・多雨・寡照の傾向で経過した。県内アメダスの月降水量は62.5～199.5 ㍓（平年比89～168%）で、国見・豊後高田・院内・湯布院・蒲江で平年並の他は多かった。月間日照時間は98.5～132.9 時間（平年比78～92%）で、院内・湯布院で平年並の他は少ないかかなり少なかった。月平均気温は5.0～9.8℃（平年差+1.1～+2.1℃）で高かった。

・3月は、上旬までは低気圧や前線、気圧の谷や寒気の影響を受け天気はぐずつしたが、中旬以降は、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。県内アメダスの月降水量は121.0～201.5 ㍓（平年比100～169%）で、耶馬溪・湯布院・蒲江で平年並の他は、多いかかなり多かった。月間日照時間は160.5～194.2 時間（平年比112～127%）で多かった。月平均気温は7.6～12.2℃（平年差0.7～1.8℃）で、玖珠・湯布院・蒲江で高い他はかなり高かった。

・4月の天気は、気圧の谷や低気圧・前線の影響により、下旬に曇りや雨の多い時期があったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。県内アメダスの月降水量は63.0～175.0 ㍓（平年比57～83%）で、杵築・佐賀関で平年並の他は少なかった。月間日照時間は176.5～205.0 時間（平年比103～113%）で、豊後高田・玖珠・湯布院・蒲江で平年並の他は多かった。月平均気温は12.1～15.8℃（平年差-0.3～+0.6℃）で、玖珠・湯布院・大分・佐伯・宇目・蒲江で平年並の他は高かった。

・5月の天気は、気圧の谷や低気圧・前線の影響により、上旬に曇りや雨の多い時期があ

ったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。県内アタゴスの月降水量は19.5～314.0ミリ（（平年比11～177%）で、佐伯でかなり多く、宇目・臼杵で多いか平年並の他は少ないかかなり少なかった。月間日照時間は198.5～253.8時間（平年比116～133%）で、多いかかなり多かった。月平均気温は16.9～20.0℃（平年差-0.2～+1.2℃）で、玖珠・湯布院・宇目・蒲江で平年並の他は高いかかなり高かった。

・6月は低気圧や前線、気圧の谷の影響を受け、曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。県内アタゴスの月降水量は91.5～342.0ミリ（平年比36～120%）で、佐賀関では多かったが、豊後高田、日田、湯布院ではかなり少なく、その他は平年並か少なかった。月間日照時間は126.2～202.2時間（平年比95～128%）で国見でかなり多い他は、多いか平年並で、国見と佐伯では月の極値を更新した。月平均気温は20.0～23.1℃（平年差-0.8～+0.9℃）で、杵築でかなり高く、玖珠、湯布院、で低かった他は平年並か高かった。

・7月は、下旬前半までは梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、下旬後半からは晴れの日が多くなったが、日射の影響により雨となる所があった。県内アタゴスの月降水量は191.5～727.0ミリ（平年比81～231%）で、佐伯・宇目でかなり多い他は多いか平年並だった。月間日照時間は88.0～144.3時間（平年比59～75%）で、豊後高田・杵築・湯布院でかなり少ない他は少なかった。月平均気温は23.2～25.9℃（平年差-1.2～0.0℃）で、杵築で平年並の他は低かった。

・8月は、期間の前半は台風第8号や台風第10号の影響を受け、大雨となった日もあったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。後半は前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が続き、多雨の傾向が顕著であった。県内アタゴスの月降水量は284.5～665.0ミリ（平年比149～295%）で、広い範囲でかなり多かった。月間日照時間は103.8～168.6時間（平年比63～80%）で、南部から中部にかけてかなり少なかった。月平均気温は24.1～27.3℃（平年差-0.7～+0.2℃）で、南部では低くなったがほぼ平年並だった。

・9月の天気は、高気圧に覆われ晴れる日もあったが、台風第13号や第17号、気圧の谷や湿った空気の影響を受け、曇りや雨の日が多かった。県内アタゴスの月降水量は平年比44～128%で、日田と宇目で多くなった他は、平年並か少なかった。月間日照時間は平年比77～111%で、日田で多かった他は、平年並か少なかった。月平均気温は平年差+0.5～+1.8℃で概ね高かった。

・10月の天気は、台風（台風第18・19号）や低気圧、前線や気圧の谷の影響を受け、曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われ晴れる日もあり、周期的に変化した。気温は概ねかなり高く（高温）、降水量は平年並か多く、日照時間は概ね平年並だった。

・11月の天気は、低気圧や前線、気圧の谷の影響を受け、曇りや雨の日もあったが、期間の前半を中心に高気圧に覆われ晴れる日が多かった。気温は平年並か高く、降水量は平年より少ないかかなり少なく、日照時間は平年より概ね多く経過した。

・12月の天気は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、平年に比べ低気圧や前線の影響を受けやすかった。気温は平年より高いかかなり高く、降水量は平年より多いかかなり多かった（多雨）。日照時間は平年より少ないかかなり少なかった（寡照）。

・大分県を含む九州北部地方の梅雨入りは、6月26日ごろ（平年6月5日ごろ）で、梅雨明けは7月25日ごろ（平年7月19日ごろ）であった。期間の降水量は平年比100%であった。

・台風の発生数は、29個であった。また、台風の接近数（上陸数を含む）は九州北部では5個であった。日本には5個の台風が上陸した。

（2）地震発生状況

・大分県内で令和元年中に震度1以上を観測した地震は45回（平成30年は24回）であった。内訳は、震度1が26回（平成30年は15回）、震度2が12回（平成30年は6回）、震度3が6回（平成30年は2回）、震度4が1回（平成30年は1回）、震度5弱以上は0回（平成30年は0回）、であった。被害地震は、1回（平成30年は0回）であった。

（気象の概要及び地震の概要は気象庁資料による。）

3 令和元年中の大分県内における被害状況

（1）大分県内の個別災害状況

番号	災害の発生期間 災害名	被害の種類			概要
		人的被害	住家被害	項目別被害額	
1	令和元年 5月10日～13日 日向灘を震源とする地震	軽傷者1名			
2	令和元年 7月22日～23日 豪雨			農林水産業施設 12,756 千円 公共土木施設 174,999 千円 計 187,755 千円	
3	令和元年 8月5日～7日 台風第8号	死者1名 軽傷者1名	全壊1棟 床下浸水1棟	公立文教施設 9,911 千円 農林水産業施設 149,988 千円 公共土木施設 552,629 千円 その他 39,197 千円 計 751,725 千円	
4	令和元年 8月14日～15日 台風第10号	重傷者1名	一部破損1棟	農林水産業施設 177,804 千円 公共土木施設 131,487 千円 その他 3,320 千円 計 312,611 千円	
5	令和元年 8月27日～30日 豪雨		一部破損1棟 床下浸水4棟	農林水産業施設 166,225 千円 公共土木施設 843,850 千円 その他 42,000 千円 計 1,052,075 千円	
6	令和元年 9月22日～23日 台風第17号		一部破損5棟	公立文教施設 4,628 千円 農林水産業施設 3,500 千円 公共土木施設 69,922 千円 その他 108,224 千円 計 186,274 千円	
7	令和元年 10月2日～3日 豪雨		床上浸水3棟 床下浸水10棟	公共土木施設 110,000 千円 計 110,000 千円	
8	令和元年 10月11日～12日 台風第19号	軽傷者2名			

(2) 大分県内の市町村別主要被害状況

①人的被害

(単位:人)

災害名	日向灘を震源とする地震	豪雨	台風第8号	台風第10号	豪雨	台風第17号	豪雨	台風第19号	計
区分	発生年月日	5月10日	7月22日	8月5日	8月14日	8月27日	9月22日	10月2日	
(死者)									
九重町			1						1
(重傷)									
由布市				1					1
(軽傷)									
大分市	1								1
別府市								2	2
日出町			1						1
計	死者		1						1
	行方不明者								
	重傷				1				1
	軽傷	1		1				2	4

②住家被害

(単位:棟)

災害名	日向灘を震源とする地震	豪雨	台風第8号	台風第10号	豪雨	台風第17号	豪雨	台風第19号	計
区分	発生年月日	5月10日	7月22日	8月5日	8月14日	8月27日	9月22日	10月2日	
(全壊)									
佐伯市			1						1
(半壊)									
(一部破損)									
別府市				1		2			3
日田市					1	1			2
佐伯市						1			1
玖珠町						1			1
(床上浸水)									
佐伯市							3		3
(床下浸水)									
日田市					3				3
佐伯市			1				10		11
宇佐市					1				1
計	全壊		1						1
	半壊								
	一部破損				1	1	5		7
	床上浸水						3		3
	床下浸水			1		4		10	15

災害年報

発生年月日		災害名	日向灘を震源とする地震	豪雨	台風第8号	台風第10号	豪雨	小計	
									5月10日～5月13日
区分									
人的被害	死者	人	0	0	1	0	0	1	
	うち災害関連死者	人	0	0	0	0	0	0	
	行方不明者	人	0	0	0	0	0	0	
	負傷者	重傷	人	0	0	0	1	0	1
		軽傷	人	1	0	1	0	0	2
住家被害	全壊	棟	0	0	1	0	0	1	
		世帯	0	0	1	0	0	1	
		人	0	0	4	0	0	4	
	半壊	棟	0	0	0	0	0	0	
		世帯	0	0	0	0	0	0	
		人	0	0	0	0	0	0	
	一部破損	棟	0	0	0	1	1	2	
		世帯	0	0	0	1	1	2	
		人	0	0	0	2	2	4	
	床上浸水	棟	0	0	0	0	0	0	
		世帯	0	0	0	0	0	0	
		人	0	0	0	0	0	0	
	床下浸水	棟	0	0	1	0	4	5	
		世帯	0	0	1	0	4	5	
		人	0	0	5	0	5	10	
非住家	公共建物	棟	0	0	0	0	0	0	
	その他	棟	0	0	0	1	0	1	
その他	田	流失・埋没	ha	0	0	0.13	0	2.16	2.29
		冠水	ha	0	0	0	0	0	0
その他	畑	流失・埋没	ha	0	0	0	0	0.23	0.23
		冠水	ha	0	0	0	0	0	0
	学校	箇所	0	0	1	0	0	1	
	病院	箇所	0	0	0	0	0	0	
	道路	箇所	0	3	11	7	12	33	
	橋りょう	箇所	0	0	1	0	0	1	
	河川	箇所	0	11	11	9	61	92	
	港湾	箇所	0	0	0	0	0	0	
	砂防	箇所	0	4	12	0	4	20	
	清掃施設	箇所	0	0	0	0	0	0	
	崖くずれ	箇所	0	0	0	0	0	0	
	鉄道不通	箇所	0	0	0	0	0	0	
	被害船舶	隻	0	0	0	0	0	0	
	水道	戸	0	0	0	0	0	0	

発生年月日		災害名	日向灘を震源とする地震	豪雨	台風第8号	台風第10号	豪雨	小計
			5月10日～5月13日	7月22日～7月23日	8月5日～8月7日	8月14日～8月15日	8月27日～8月30日	
電	話	回線	0	0	0	0	0	
	気	戸	700	0	1,800	800	70	
ガ	ス	戸	0	0	0	0	0	
その他	ブロック塀等	箇所	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
								0
								0
								0
								0
火災発生	建物	件	0	0	0	0	0	0
	危険物	件	0	0	0	0	0	0
	その他	件	0	0	0	0	0	0
り災世帯数	世帯	0	0	1	0	0	1	
り災者数	人	0	0	4	0	0	4	
公立文教施設	千円	0	0	9,911	0	0	9,911	
農林水産業施設	千円	0	12,756	149,988	177,804 (1,756)	166,225 (20,755)	506,773 (22,511)	
公共土木施設	千円	0	174,999	552,629 (70,890)	131,487	843,850 (15,906)	1,702,965 (86,796)	
その他の公共施設	千円	0	0	0	0	0	0	
小計	千円	0	187,755	712,528 (70,890)	309,291 (1,756)	1,010,075 (36,661)	2,219,649 (109,307)	
	公共施設被害市町村数	団体	0	2	7	7	5	21
その他	農産被害	千円	0	0	37,897	2,720	0	40,617
	林産被害	千円	0	0	0	0	42,000	42,000
	畜産被害	千円	0	0	1,000	600	0	1,600
	水産被害	千円	0	0	0	0	0	0
	商工被害	千円	0	0	0	0	0	0
								0
							0	
							0	
	その他	千円	0	0	300	0	0	300
被害総額	千円	0	187,755	751,725	312,611	1,052,075	2,304,166	
都道府県 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	2団体	1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		15人	人	173人	322人	0人	510人	
消防団員出動延人数		1人	人	724人	2507人	127人	3359人	

発生年月日		災害名		台風第17号	豪雨	台風第19号			合計
		区分		9月22日～ 9月23日	10月2日～ 10月3日	10月11日～ 10月12日			
人的被害	死者	人		0	0	0			1
		うち 災害関連死者	人	0	0	0			0
	行方不明者	人	0	0	0			0	
	負傷者	重傷	人	0	0	0			1
		軽傷	人	0	0	2			4
住家被害	全壊	棟		0	0	0			1
		世帯		0	0	0			1
		人		0	0	0			4
	半壊	棟		0	0	0			0
		世帯		0	0	0			0
		人		0	0	0			0
	一部破損	棟		5	0	0			7
		世帯		32	0	0			34
		人		64	0	0			68
	床上浸水	棟		0	3	0			3
		世帯		0	3	0			3
		人		0	3	0			3
	床下浸水	棟		0	10	0			15
		世帯		0	10	0			15
		人		0	26	0			36
非住家	公共建物	棟		0	0	0			0
	その他	棟		0	0	0			1
その他	田	流失・埋没	ha	0	0	0			2.29
		冠水	ha	0	0	0			0
	畑	流失・埋没	ha	0	0	0			0.23
		冠水	ha	0	0	0			0
	学校	箇所		1	0	0			2
	病院	箇所		0	0	0			0
	道路	箇所		2	1	0			36
	橋りょう	箇所		0	0	0			1
	河川	箇所		8	1	0			101
	港湾	箇所		0	0	0			0
	砂防	箇所		0	2	0			22
	清掃施設	箇所		0	0	0			0
	崖くずれ	箇所		0	0	0			0
	鉄道不通	箇所		0	0	0			0
	被害船舶	隻		0	0	0			0
水道	戸		0	0	0				

発生年月日		災害名		台風第17号	豪雨	台風第19号			合計		
		区分		9月22日～ 9月23日	10月2日～ 10月3日	10月11日～ 10月12日					
電	話	回線		1	0	0					
電	気	戸		501	0	700					
ガ	ス	戸		0	0	0					
そ の 他	ブロック塀等	箇所		0	0	0			0		
				0	0	0			0		
									0		
									0		
									0		
火 災 発 生	建	物	件	0	0	0			0		
	危	険	物	件	0	0			0		
	そ	の	他	件	0	0			0		
り	災	世	帯	数	世帯	0	3	0	4		
り	災	者	数	人	人	0	3	0	7		
公	立	文	教	施	設	千円	4,628 (1,592)	0	0	14,539 (1,592)	
農	林	水	産	業	施	設	千円	3,500	0	0	510,273 (22,511)
公	共	土	木	施	設	千円	69,922	110,000	0	1,882,887 (86,796)	
そ	の	他	の	公	共	施	設	千円	0	0	0
小	計	千円		78,050 (1,592)	110,000	0				2,407,699 (110,899)	
	公共施設被害市町村数	団体		3	1	0				25	
そ の 他	農	産	被	害	千円	107,674	0	0		148,291	
	林	産	被	害	千円	0	0	0		42,000	
	畜	産	被	害	千円	0	0	0		1,600	
	水	産	被	害	千円	550	0	0		550	
	商	工	被	害	千円	0	0	0		0	
										0	
										0	
										0	
										0	
	そ	の	他	千円	0	0	0			300	
被	害	総	額	千円	186,274	110,000	0			2,600,440	
都 道 府 県 災 害 対 策 本 部	設	置		月	日	月	日	月	日	月	日
	解	散		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		3 団体
災害救助法適用市町村			団体		団体		団体		団体		団体
消防職員出動延人数				18人	18人	15人	人	人			561人
消防団員出動延人数				191人	人	1人	人	人			3551人