

# IV 予 防



# 第 1 予防行政の現況

## 1 防火対象物の現況

防火対象物とは、火災予防の目的を達成するために法規制を加える必要のあるものについて、下表（消防法施行令別表第1）のとおり種類又は用途により（1）項から（20）項までに分類されている。

平成29年3月31日現在の防火対象物の数（（1）項から（16の3）項までに掲げる防火対象物で延べ面積150㎡以上のもの及び（17）項から（20）項までに掲げる防火対象物）は、表1のとおりである。

〔防火対象物：山林又は舟車（端舟、はしけ、被曳船その他の舟及び車両など）、船きよ若しくはふ頭に繫留された船舶、建築物その他の工作物若しくはこれらに属する物（消防法第2条）〕

表 1 防火対象物の推移

（原則として延べ面積150㎡以上のもの）

防火対象用途区分		平成26.3.31	平成27.3.31	平成28.3.31	平成29.3.31
1	イ 劇場、映画館等	127	122	132	118
	ロ 公会堂又は集会場	1,270	1,267	1,258	1,272
2	イ キャバレー、カフェ等	10	12	6	6
	ロ 遊技場又はダンスホール	237	237	230	225
	ハ 性風俗特殊営業店舗等	0	0	0	0
	ニ カラオケボックス等	47	47	42	48
3	イ 待合、料理店等	14	12	9	8
	ロ 飲食店	1,062	1,073	1,077	1,114
4	百貨店、マーケット等	2,334	2,331	2,326	2,349
5	イ 旅館、ホテル等	918	888	881	1,004
	ロ 寄宿舎、下宿又は共同住宅	12,245	12,421	12,652	12,944
6	イ 病院、診療所又は助産所	1,488	1,468	1,447	1,459
	ロ 特別養護老人ホーム等	1,071	1,089	1,121	1,176
	ハ 老人デイサービスセンター等	1,413	1,488	1,561	1,673
	ニ 幼稚園、特別支援学校	306	299	261	264
7	小学校、中学校等	3,362	3,334	3,270	3,326
8	図書館、博物館等	159	158	155	159
9	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	6	8	9	9
	ロ イ以外の公衆浴場	158	161	156	163
10	車両の停車場等	59	50	43	48
11	神社、寺院等	513	507	497	517
12	イ 工場又は作業場	6,786	6,694	6,600	6,685
	ロ 映画スタジオ又はテレビスタジオ	5	5	5	5
13	イ 自動車車庫又は駐車場	818	816	832	872
	ロ 飛行機等の格納庫	20	18	18	19
14	倉庫	4,046	4,042	4,027	4,133
15	前各項に該当しない事業場	7,767	7,810	7,837	8,198
16	イ 特定複合用途防火対象物	4,566	4,588	4,526	4,573
	ロ イ以外の複合用途防火対象物	4,611	4,597	4,521	4,597
16の2	地下街	0	0	0	0
16の3	準地下街	0	0	0	0
17	重要文化財等	10	14	14	13
18	延長50m以上のアーケード	27	27	26	27
19	市町村長の指定する山林	0	0	0	0
20	総務省令で定める舟車				0
合 計		55,455	55,583	55,539	57,004

表2 市町村（消防本部）ごとの防火対象物数

名称		合計	1イ	1ロ	2イ	2ロ	2ニ	3イ	3ロ	4	5イ	5ロ	6イ	6ロ	6ハ
市町村別			劇 場 等	公 会 堂 等	等 キ ャ バ レ ー	遊 技 場 等	ボ カ ッ ク ス オ ケ	料 理 店 等	飲 食 店	百 貨 店 等	旅 館 等	共 同 住 宅 等	病 院 等	人 特 別 ホ ム レ ン ス 等 老 年 人	サ ー ビ ス 等 シ ェ イ
単 独	鹿児島市	19,960	14	256		37	6	2	281	561	90	6,695	447	288	412
	枕崎市	699	2	14		5	2		10	37	7	114	17	13	13
	出水市	1,760	5	18	3	12	6		48	108	34	392	55	33	63
	垂水市	564	4	12		3			14	25	21	77	8	15	16
	薩摩川内市	4,072	6	26		19	1		70	154	94	917	99	72	117
	日置市	1,416	9	40		5	1	2	32	71	14	183	40	32	56
	霧島市	4,831	13	85		11	5		108	190	157	1,370	123	87	131
	いちき串木野市	1,148	2	19		5	1		18	47	7	192	30	16	29
	南さつま市	1,319	5	48		8			26	48	15	259	43	34	42
	始良市	2,113	5	41		13	4		64	137	64	403	133	51	116
さつま町	1,116	3	27		5			21	33	12	115	25	18	23	
計	38,998	68	586	3	123	26	4	692	1,411	515	10,717	1,020	659	1,018	
指 宿 南 九 州	指宿市	1,237	2	38	1	6	1		35	77	61	133	54	35	37
	南九州市	1,482	1	49	1	5	1	1	23	54	17	53	35	55	62
	計	2,719	3	87	2	11	2	1	58	131	78	186	89	90	99
阿 久 根 地 区	阿久根市	808	2	25		5	1		26	53	8	120	20	21	24
	長島町	235	1	4		1	1		8	12	11	2	5	7	16
	計	1,043	3	29		6	2		34	65	19	122	25	28	40
伊 佐 湧 水	伊佐市	872	3	11		3	1		16	38	17	99	22	26	39
	湧水町	396	2	7		2			6	13	10	52	8	9	15
	計	1,268	5	18		5	1		22	51	27	151	30	35	54
大 隅 曾 於 地 区	曾於市	1,548		52		5	2		27	71	7	103	29	40	40
	志布志市	1,388	2	32		4	1	1	21	51	11	188	29	31	38
	大崎町	612		15		2			9	18	2	20	8	12	13
	計	3,548	2	99		11	3	1	57	140	20	311	66	83	91
大 隅 肝 属 地 区	鹿屋市	3,130	7	82		16	4		102	234	24	586	109	113	109
	東串良町	160	2	10		1			3	15		14	5	11	9
	錦江町	224	1	12		1			3	22	4	14	4	6	9
	南大隅町	190		8					5	10	6	11	3	11	14
	肝付町	445	1	20		6	1		9	28	8	20	15	23	23
計	4,149	11	132		24	5		122	309	42	645	136	164	164	
沖 ・ 与 論 地 区	和泊町	201	1	30		4	2		9	10	11	20	3	6	8
	知名町	213	1	22		2			4	13	8	23	4	8	8
	与論町	181	1	8		1			4	10	17	14	2	3	8
	計	595	3	60		7	2		17	33	36	57	9	17	24
徳 之 島 地 区	徳之島町	439	1	24		5	3		16	35	20	34	5	9	21
	天城町	186	1	9		3	1		4	10	5	10	3	5	7
	伊仙町	155	3	4		2			2	8	1	19	3	6	12
	計	780	5	37		10	4		22	53	26	63	11	20	40
熊 毛 地 区	西之表市	355	2	22		5			6	26	18	62	8	13	16
	中種子町	188	3	9		5	1		8	10	8	23	3	7	9
	南種子町	241		9		2			3	3	37	19	2	7	3
	屋久島町	472	1	34	1	6	1		7	20	88	82	7	8	17
	計	1,256	6	74	1	18	2		24	59	151	186	20	35	45
大 島 地 区	奄美市	1,635	8	74		8	1	1	41	62	44	293	37	21	57
	大和村	72	1	9							2	24	1	1	3
	宇検村	85	1	12					1		5	20	1	2	3
	瀬戸内町	362	1	15				1	2	5	12	67	5	9	12
	龍郷町	305	1	19					5	14	16	81	3	9	11
	喜界町	147		3		2			17	16	10	21	6	3	7
計	2,606	12	132		10	1	2	66	97	89	506	53	45	93	
非 常 備	三島村	15		10											1
	十島村	27		8							1				4
	計	42		18							1				5
合計		57,004	118	1,272	6	225	48	8	1,114	2,349	1,004	12,944	1,459	1,176	1,673

(平成29年3月31日現在)

6ニ 幼 稚 園 等	7 学 校	8 図 書 館 等	9イ 特 殊 浴 場	9ロ 一 般 浴 場	10 停 車 場 等	11 寺 神 院 社 等・	12イ 工 場 等	12ロ ス タ ジ オ	13イ 駐 車 場 等	13ロ 格 航 納 空 庫 機	14 倉 庫	15 事 務 所 等	16イ 物 途 特 定 防 火 複 合 対 象	16ロ 象 用 非 特 定 防 火 複 合 対 象	17 文 化 財	18 ア ー ケ ー ド
76	808	24	8	36	12	144	1,256	3	336	1	1,141	1,696	2,101	3,208	4	17
2	57	2		1		8	179		7	2	63	61	70	13		
15	117	5		4	1	19	355		18		121	221	81	26		
1	30	1		4	1	9	61		9		40	176	27	10		
18	227	13		10	5	53	567		69		308	760	283	179		5
8	114	7		10		17	269		17		132	219	86	52		
28	228	14		29	6	38	510		60	7	315	724	313	276	3	
20	87	3		2	1	6	169		26		116	170	112	69		1
5	75	8		3		28	246		13		71	246	81	15		
18	186	11		14	5	39	241		36		158	290	59	25		
3	50	4		7		11	187		17		92	347	68	48		
194	1,979	92	8	120	31	372	4,040	3	608	10	2,557	4,910	3,281	3,921	7	23
9	84	5		8		19	234		20		107	152	93	26		
3	104	8		11		10	426		38		202	239	49	35		
12	188	13		19		29	660		58		309	391	142	61		
	66	1		1	1	8	162		17		84	106	39	18		
1	31	2		1		2	36		2		31	48	11	2		
1	97	3		2	1	10	198		19		115	154	50	20		
2	79			3		6	91		4		25	342	33	8	4	
2	18	2		2	1	2	74				5	152	10	4		
4	97	2		5	1	8	165		4		30	494	43	12	4	
1	96	4		3		13	224		23		135	597	52	24		
1	79	4		1	2	14	242		27		203	292	80	34		
1	36	1				2	108		5		45	271	27	17		
3	211	9		4	2	29	574		55		383	1,160	159	75		
13	220	6		4		16	416		73	6	367	282	166	172		3
1	15						26		3		17	19	4	5		
	20	1		2		3	52		5		20	30	11	4		
1	12	1				4	29		6		21	35	8	5		
2	38	2		1		3	81		5		66	60	19	13	1	
17	305	10		7		26	604		92	6	491	426	208	199	1	3
1	16	2			2	2	18	1	2		9	23	14	7		
2	26						33				10	20	27	2		
	20	2			2	2	15				8	30	25	9		
3	62	4			4	4	66	1	2		27	73	66	18		
5	32		1		2	4	25		1		16	74	80	26		
2	40	2			1	1	15		2	1	17	23	16	8		
3	32	1					18		1		7	23	8	2		
10	104	3	1		3	5	58		4	1	40	120	104	36		
1	13	1			1	3	31		1		24	47	41	14		
1	9	1		1	1	1	29		5		11	25	17		1	
	9	4		2			34		6		26	58	12	5		
3	13	4		2	4	4	44		1		30	46	43	6		
5	44	10		5	6	8	138		13		91	176	113	25	1	
7	122	6				21	96	1	12	2	51	163	321	185		1
	13	1					9		1		1	4	2			
	5						9				2	20	2	2		
2	51	1		1		3	16				12	48	63	36		
4	26	2				1	39		3		20	38	9	4		
2	4	3				1	13		1		4	21	10	3		
15	221	13		1		26	182	1	17	2	90	294	407	230		1
	4															
	14															
	18															
264	3,326	159	9	163	48	517	6,685	5	872	19	4,133	8,198	4,573	4,597	13	27

## 2 消火用設備等の規制の現状

学校、病院、工場、事業場、興業場、百貨店等の防火対象物は、その用途、規模、構造及び収容人員に応じ所要の消防用設備等を設置し、かつ、それを適正に維持することが義務づけられている。

消防用設備等の設置を必要とする防火対象物の数は、表3「設備の種類及び用途ごとの防火対象物数」のとおりである。

表3 設備の種類及び用途ごとの防火対象物数

名称	合計	1イ	1ロ	2イ	2ロ	2ハ	2ニ	3イ	3ロ	4	5イ	5ロ	6イ	6ロ
		劇場等	公会堂等	キャバレー等	遊技場等	業性風俗店舗等	カラオケボックス等	料理店等	飲食店	百貨店等	旅館等	共同住宅等	病院等	ホ特別養護老人
自動火災報知設備	25,874	103	714	1	195		46	5	471	1,316	902	4,663	1,072	1,167
ガス漏れ火災警報設備	40		1							1	2		10	1
スプリンクラー設備	2,008	8	19		5					105	26	112	256	1,108
屋内消火栓設備	4,795	57	112	1	38		1		18	176	134	606	174	99
漏電火災警報器	1,350	1	34		2		1		27	12	46	300	8	6
水噴霧消火設備	1,008	1	18		10	1	1		2	64	21	150	25	10
非常警報設備	6,499	88	745	3	127		6		411	855	209	665	289	108
屋外消火栓設備	352	3	10						1	13	2	1	7	
避難器具	4,577	7	67	3	11		9	2	212	66	160	1,479	333	108
排煙設備	100	5	15		5					38				
誘導灯	18,476	107	984	9	215		45	8	1,069	2,083	865	826	1,399	1,158
非常コンセント設備	330		10							1	17	246	11	
動力消防ポンプ設備	107		11		1				2	1				
消防用水	103		10							11		1	3	
連結散水設備	56		11							1	1	1	1	
連結送水管	1,628		11		3					3	73	821	59	4

(平成29年3月31日現在)

6ハ ス セ ン タ ー 等 ビ	6二 幼 稚 園 等	7 学 校	8 図 書 館 等	9イ 特 殊 浴 場	9ロ 一 般 浴 場	10 停 車 場 等	11 神 社 ・ 寺 院 等	12イ 工 場 等	12ロ ス タ ジ オ	13イ 駐 車 場 等	13ロ 航 空 機 格 納 庫	14 倉 庫	15 事 務 所 等	16イ 防 火 特 定 複 合 用 途 物	16ロ 途 非 防 火 特 定 複 合 用 物	17 文 化 財	18 ア ー ケ ー ド
1,140	205	2,475	107	6	57	27	104	2,915	10	213	171	1,602	2,384	2,845	945	10	
1		2											1	21			
44	3	4						6				17	18	271	6		
51	24	896	32		8	6	16	862	1	4	4	413	651	285	126		
21	5	9	4	2	5		11	7	1			2	8	75	762	1	
2	1	5	5		2	1	6	142		238	10	5	128	107	53		
216	32	549	50	4	70	6	209	58		7		15	815	727	235		
1	4	22	2				15	154		1		48	46	11	11		
185	48	461	18	3	5		27	11	1			3	214	854	290		
						3				2				31	1		
1,486	189	324	80	9	128	22	124	672	5	103	1	503	1,596	3,520	945	1	
2		4						1					4	20	14		
1		4					1	59				13	9	2	3		
1	1	11				1		36		1		4	10	11	1		1
1		6	2					1		2		1	24	3	1		
4		32	1			1		28		8		3	78	258	214		27

### 3 住宅用火災警報器の設置率

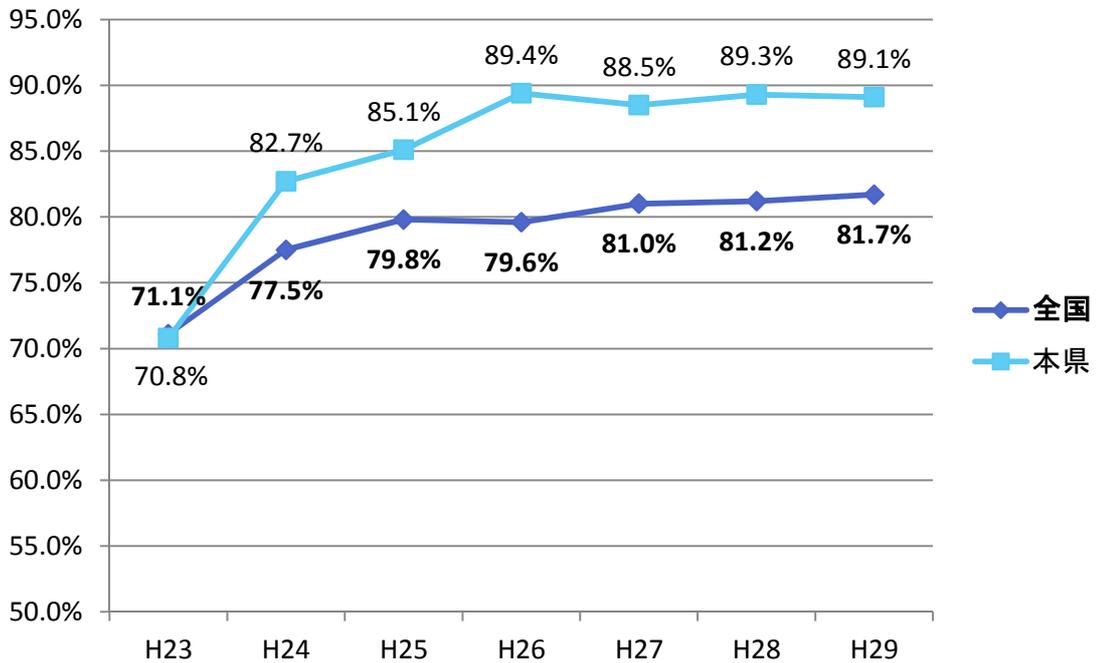
消防法により設置が義務付けられている住宅用火災警報器の設置率について、平成29年6月1日時点での調査結果は図1のとおりである。

その結果、全国の住宅用火災警報器の設置率は81.7%となっており、平成28年6月1日時点での設置率(81.2%)から0.5ポイント上昇している。

また、本県の住宅用火災警報器の設置率は89.1%となっており、全国の設置率を7.4ポイント上回っている。

図1 設置率の推移

[各年 6月1日現在]



※ 設置率の数値は、標本調査であるため、一定の誤差を含みます。

※ 設置率とは、市町村の火災予防条例において設置が義務付けられている住宅の部分のうち、一箇所以上設置されている世帯の全世帯に占める割合です。

#### 4 消防設備士

##### (1) 消防設備士試験

平成28年において実施された消防設備士試験の受験者は622人（前年度722人）、合格者数は158人（同182人）で平均の合格率は23.9%（同25.2%）となっている。

この状況を試験別にみると、受験者数では甲種第4類が189人（全体の28.5%）と最も多く、ついで甲種第1類の143人（同21.6%）となっており、この両者で全体の50.2%を占めている。

合格者では甲種第4類が44人（同27.8%）、乙種第6類が37人（同23.4%）となっており、この両者で51.3%を占めている。

また、平成28年度の消防設備士試験の状況をみると、受験者数では前年度と比べ、全体として対前年度比8.3%減となっており、合格率については前年度に比べ1.3%低くなっている。（4表参照）

表4 消防設備士試験の実施状況

（単位：人）

年度	種類 区分	甲特	甲1	甲2	甲3	甲4	甲5	乙1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6	乙7	計
		24	申請者数	9	132	26	15	167	35	25	9	4	76	11	180
	受験者数	7	112	23	14	145	30	18	9	2	70	10	154	85	679
	合格者数	0	20	5	7	36	4	4	4	0	17	1	32	40	170
	合格率(%)	0.0	17.9	21.7	50.0	24.8	13.3	22.2	44.4	0.0	24.3	10.0	20.8	47.1	25.0
25	申請者数	11	137	29	19	159	32	18	5	4	74	6	177	51	722
	受験者数	11	114	25	18	137	27	16	5	4	61	6	152	50	626
	合格者数	3	24	9	7	44	8	5	2	2	18	3	36	25	186
	合格率(%)	27.3	21.1	36.0	38.9	32.1	29.6	31.3	40.0	50.0	29.5	50.0	23.7	50.0	29.7
26	申請者数	12	148	28	24	162	31	13	3	2	69	6	176	49	723
	受験者数	11	120	23	21	123	29	7	3	2	53	5	150	46	593
	合格者数	3	19	5	8	31	6	4	1	0	17	2	68	24	188
	合格率(%)	27.3	15.8	21.7	38.1	25.2	20.7	57.1	33.3	0.0	32.1	40.0	45.3	52.2	31.7
27	申請者数	9	150	25	23	230	28	24	6	2	100	4	171	54	826
	受験者数	7	123	23	22	202	27	22	5	2	86	3	150	50	722
	合格者数	0	19	8	4	48	10	1	2	0	17	0	54	19	182
	合格率(%)	0.0	15.4	34.8	18.2	23.8	37.0	4.5	40.0	0.0	19.8	0.0	36.0	38.0	25.2
28	申請者数	11	164	21	22	229	22	25	4	4	74	5	141	42	764
	受験者数	8	143	18	19	189	18	22	4	3	64	4	131	39	662
	合格者数	0	18	3	5	44	4	5	0	0	22	1	37	19	158
	合格率(%)	0.0	12.6	16.7	26.3	23.3	22.2	22.7	0.0	0.0	34.4	25.0	28.2	48.7	23.9

- (2) 消防設備士免状交付  
 消防法第17条の7の規程に基づく消防設備士免状の交付等事務を一般財団法人消防試験研究センターに委託して実施している。

表5 消防設備士免状交付数

(単位：件)

種類 年度	甲特	甲1	甲2	甲3	甲4	甲5	乙1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6	乙7	年計	累計
S41 ~H8		1,285	283	236	3,716	242	516	83	77	915	113	1,442	2,534	11,442	11,442
9		31	4	2	35	4	6	3		8	3	52	12	160	11,602
10		24	9	8	44	6	5	1	1	22	3	35	21	179	11,781
11		18	3	7	48	6	5	3	1	15	1	40	24	171	11,952
12		13	3	1	34	6	3		3	10		47	19	139	12,091
13		27	3	14	33	3	3			24	3	61	26	197	12,288
14		20	9	3	34	12	8	2		18		45	27	178	12,466
15		19	7	5	47	6	6	3		26		52	32	203	12,669
16		14	2	1	20	7		1	1	11	2	47	32	138	12,807
17	3	17	3	4	35	7	5	2		14	1	52	23	166	12,973
18	1	7	1	2	46	3	7	3	1	23	1	53	26	174	13,147
19	2	14	8	1	41	4	2	2	1	21	1	41	33	171	13,318
20	0	16	3	4	36	11	3	2	1	7	2	67	24	176	13,494
21	0	27	4	2	50	3	4	2	1	23	2	41	43	202	13,696
22	0	26	9	9	31	8	5	4	2	6	1	70	39	210	13,906
23	0	7	2	10	46	6	5	2	0	30	3	59	27	197	14,103
24	0	20	5	7	36	4	4	4	0	17	1	32	40	170	14,273
25	3	24	9	7	42	8	5	2	2	18	3	36	25	184	14,457
26	3	19	5	8	31	6	4	1	0	17	2	67	24	187	14,644
27	0	19	8	4	48	10	1	2	0	17	0	50	18	177	14,821
28	0	18	3	5	43	4	5	0	0	22	1	38	20	159	14,980
合計	12	1,665	383	340	4,496	366	602	122	91	1,264	143	2,427	3,069	14,980	

(3) 消防設備士法定講習

平成28年において、消防法第17条に定める保安に関する講習は一般社団法人消防設備安全協会に委託して実施している。

本県では延べ11回実施され、その修了者数は、683人となっている。

(表6)

表6 消防設備士法定講習の実施状況

(単位：人)

消防設備士講習 の区分	設備士講習								
	回数	申請者	修了者	申請者内訳（講習の対象となる設備士の種類）					
				(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)
特殊消防用設備等	1	10	10	甲種特類 10					
消火設備	3	149	148	甲種第1類 118	甲種第2類 28	甲種第3類 27	乙種第1類 19	乙種第2類 10	乙種第3類 5
警報設備	4	341	337	甲種第4類 266	乙種第4類 52	乙種第7類 135			
避難設備・消火器	3	194	188	甲種第5類 32	乙種第5類 3	乙種第6類 184			
合計	11	694	683						

## 第 2 危険物施設の現況

### 1 危険物施設

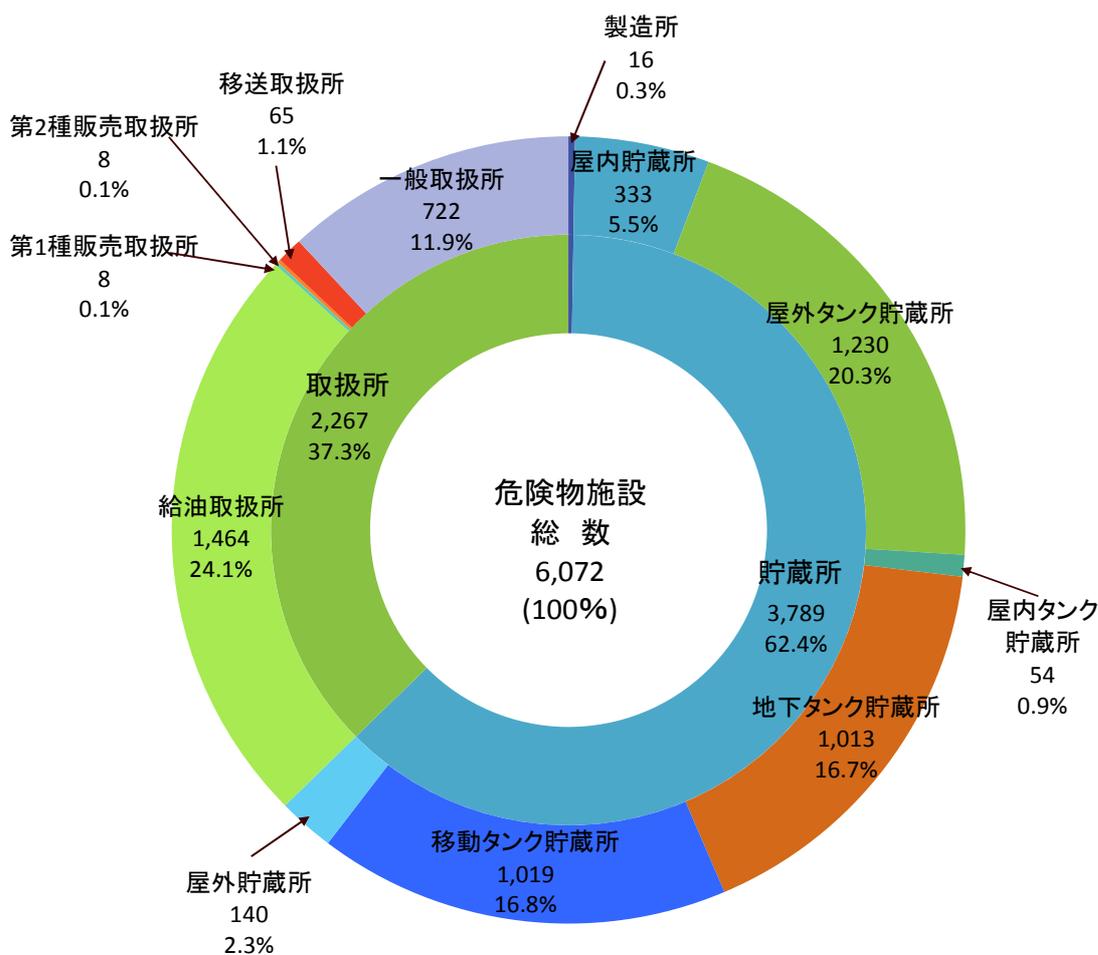
#### (1) 危険物施設数

平成29年3月31日現在における危険物施設の総数は、6,072施設（完成検査済証交付施設数）であり、前年同期の6,128施設と比較し56施設（0.9%）減少した。

区分別に施設数をみると、給油取扱所が1,464施設（全体の24.1%）と最も多く、次いで屋外タンク貯蔵所が1,230施設（20.3%）、地下タンク貯蔵所が1,013施設（16.7%）の順となっている。（図2参照）

これらを前年同期に比べると、給油取扱所が20施設の減、屋外タンク貯蔵所が16施設の減、地下タンク貯蔵所が8施設の減となった。

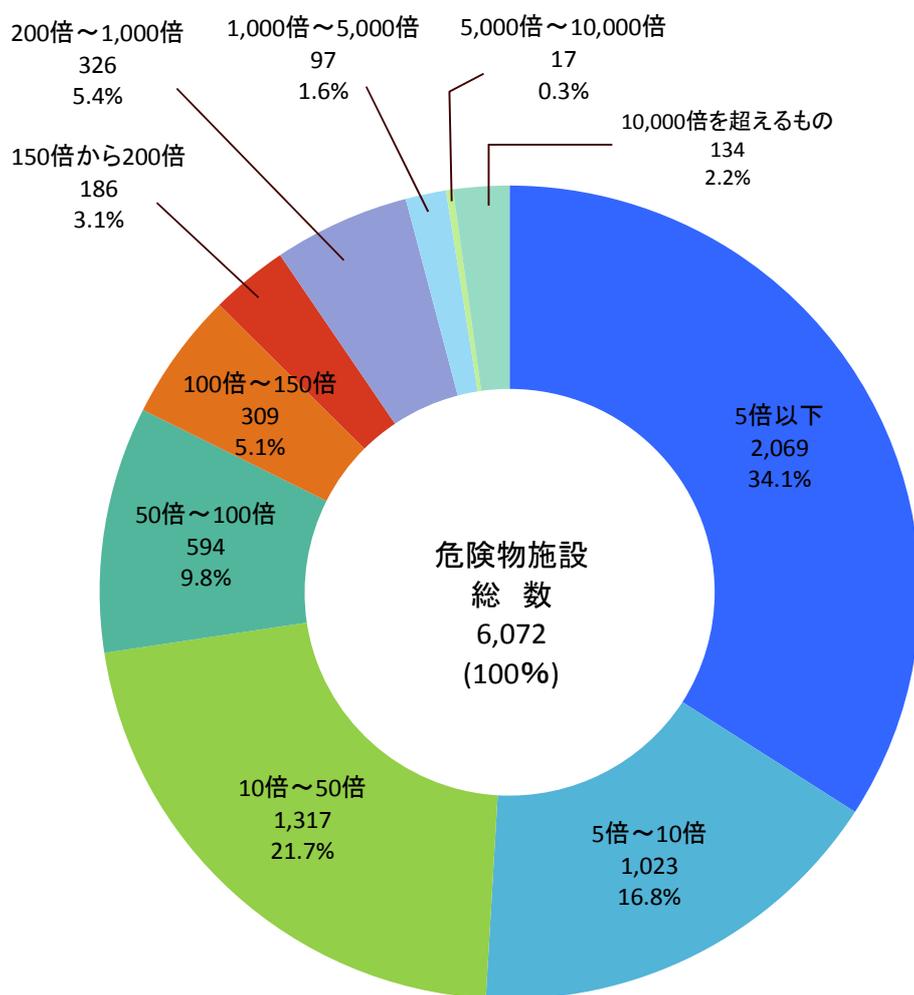
図2 危険物施設の許可区分別構成比



(2) 危険物施設の規模別構成

平成29年3月31日現在における危険物施設を，その貯蔵し又は取り扱う危険物の数量により区分すると図3のとおり，指定数量の50倍以下の規模のものが全体の72.6%を占め，なかでも5倍以下の規模のものが全体の34.1%を占めている。

図3 危険物施設の規模別構成比



平成29年3月31日現在

(注) 倍数は貯蔵最大数量又は取扱最大数量を危険物の規制に関する政令別表第三で定める指定数量で除して得た数値である。

(3) 消防本部ごとの危険物施設

消防法で規定する危険物を、一定数量以上貯蔵し、又は取扱う危険物施設を設置する場合は、その位置、構造及び設備を政令で定める技術上の基準に適合させ、市町村長等の許可を受けなければならない。

本県の消防本部ごとの危険物施設数は、表7のとおりである。

表7 消防本部ごとの危険物施設数（完成検査済証交付施設）

消防本部別	区分	施設計 (A+B+C)	製造所 A	小計 B	貯蔵								
					屋内 貯蔵所	屋外タンク貯蔵所							
						準特定屋外タンク貯蔵所		特定屋外タンク貯蔵所					
						旧法タンク	旧法タンク	地中タンク	岩盤タンク	海上タンク			
鹿児島市消防局	1,191	6	785	82	162	7	6	95	59				
枕崎市消防本部	134		88	6	42			2					
出水市消防本部	205	2	135	14	48	12	11	4					
垂水市消防本部	78		55		11								
薩摩川内市消防局	488	2	269	33	88	7	6	5	5				
日置市消防本部	174		109	13	44								
霧島市消防局	403		248	32	80	4	4						
いちき串木野市消防本部	140	2	83	7	35	3		3				3	
南さつま市消防本部	104		56	6	25								
始良市消防本部	171		99	13	23	4	4						
さつま町消防本部	127		72	8	25								
指宿南九州消防組合	396		266	27	82								
阿久根地区消防組合	134		80	3	33								
伊佐湧水消防組合	185	2	113	18	32								
大隅曾於地区消防組合	463	1	263	5	125								
大隅肝属地区消防組合	605	1	373	32	156	3		49					
沖永良部与論地区広域事務組	163		98	7	29	6	3						
徳之島地区消防組合	144		85	1	28			2					
熊毛地区消防組合	342		217	14	73	1	1	2					
大島地区消防組合	390		265	12	65	3	3	4	1				
消防本部設置計	6,037	16	3,759	333	1,206	50	38	166	65			3	
三島村	8		7		7								
十島村	27		23		17								
消防本部未設置村計	35		30		24								
県合計	6,072	16	3,789	333	1,230	50	38	166	65			3	

(平成29年3月31日現在)

所						取 扱 所						事業 所数
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 C	給 油 取扱所	第1種 販売 取扱所	第2種 販売 取扱所	移 送 取扱所	一 般 取扱所	
			14KLを越 える被牽 引車型									
23	180		297	98	41	400	292	4	5	9	90	617
2	25		12		1	46	30				16	84
3	30		39	3	1	68	41			1	26	100
	33		11			23	18				5	31
6	70		64	2	8	217	115	1	1	4	96	262
	30		20		2	65	42				23	80
7	79		46	1	4	155	99	2			54	242
1	21		17		2	55	28			2	25	60
	22		2		1	48	39				9	71
1	39		17	4	6	72	54			1	17	110
1	23		15			55	31				24	78
4	119		25		9	130	93				37	277
1	17		20		6	54	40				14	77
	34		20		9	70	45				25	100
3	62		66	1	2	199	128		1		70	262
	81		92	1	12	231	154	1		2	74	328
	21		32		9	65	30			8	27	50
1	15		38		2	59	37			7	15	51
	45		67		18	125	74			12	39	105
1	61		119		7	125	73		1	15	36	117
54	1,007		1,019	110	140	2,262	1,463	8	8	61	722	
						1				1		
	6					4	1			3		3
	6					5	1			4		
54	1,013		1,019	110	140	2,267	1,464	8	8	65	722	

## 2 危険物取扱者

### (1) 危険物取扱者試験

平成28年において実施された危険物取扱者試験の受験者は9,126人（前年度9,719人）、合格者数は2,744人（同3,150人）で平均の合格率は30.1%（同32.4%）となっている。

この状況を試験別にみると、受験者数では乙種第4類が6,321人（全体の69.3%）と最も多く、ついで丙種の604人（同6.6%）となっており、この両方で全体の75.9%を占めている。

合格者では乙種第4類が1,396人（同50.9%）と最も多く、ついで乙種第1類が277人（同10.1%）となっており、この両方で全体の61.0%を占めている。

また、平成28年度の危険物取扱者試験の状況をみると、受験者数では前年度と比べ、全体として対前年度比6.1%減となっており、合格率については

表8 危険物取扱者試験の実施状況

（単位：人）

年度	区分	種類	甲種	乙種						丙種	計
				乙1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6		
24	申請者数		185	893	717	671	7,535	639	1,064	939	12,643
	受験者数		171	884	702	659	7,091	632	1,053	870	12,062
	合格者数		42	548	384	387	1,755	395	567	326	4,404
	合格率（%）		24.6	62.0	54.7	58.7	24.7	62.5	53.8	37.5	36.5
25	申請者数		134	800	614	514	7,130	490	806	974	11,462
	受験者数		125	786	609	504	6,685	482	795	899	10,885
	合格者数		27	431	299	270	1,535	279	421	346	3,608
	合格率（%）		21.6	54.8	49.1	53.6	23.0	57.9	53.0	38.5	33.1
26	申請者数		156	675	543	481	7,063	515	743	781	10,957
	受験者数		140	668	538	477	6,715	513	735	714	10,500
	合格者数		37	359	323	271	1,185	303	373	201	3,052
	合格率（%）		26.4	53.7	60.0	56.8	17.6	59.1	50.7	28.2	29.1
27	申請者数		152	626	380	405	6,893	414	660	652	10,182
	受験者数		135	616	374	391	6,544	406	651	602	9,719
	合格者数		40	378	225	260	1,426	262	344	215	3,150
	合格率（%）		29.6	61.4	60.2	66.5	21.8	64.5	52.8	35.7	32.4
28	申請者数		151	502	384	330	6,688	327	552	670	9,604
	受験者数		136	493	382	324	6,321	323	543	604	9,126
	合格者数		33	277	204	191	1,396	183	247	213	2,744
	合格率（%）		24.3	56.2	53.4	59.0	22.1	56.7	45.5	35.3	30.1

## (2) 危険物取扱者免状交付

消防法第13条の2の規程に基づく危険物取扱者免状の交付等事務を一般財団法人消防試験研究センターに委託して実施している。

表9 危険物取扱者免状交付数

(単位：人)

種類 年度	甲	乙1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6	丙	年計	累計
S35 ~H8	472	641	284	490	37,002	317	591	35,089	74,886	74,886
9	8	82	30	15	1,555	32	72	898	2,692	77,578
10	7	74	51	51	1,851	68	72	1,109	3,283	80,861
11	13	128	54	56	2,013	62	103	1,237	3,666	84,527
12	25	130	96	55	1,993	79	132	982	3,492	88,019
13	6	157	99	44	1,878	70	141	832	3,227	91,246
14	23	197	152	109	1,879	136	275	770	3,541	94,787
15	28	335	163	131	2,003	187	328	548	3,723	98,510
16	18	382	284	179	1,951	191	476	557	4,038	102,548
17	24	343	244	291	1,671	220	396	532	3,721	106,269
18	30	349	360	201	2,203	272	478	471	4,364	110,633
19	31	543	377	266	2,069	341	545	424	4,596	115,229
20	31	356	293	244	1,680	324	403	414	3,745	118,974
21	34	547	478	414	1,966	409	703	405	4,956	123,930
22	46	589	457	433	1,919	431	551	461	4,887	128,817
23	37	537	498	394	1,973	460	593	313	4,805	133,622
24	42	548	382	388	1,748	393	568	321	4,390	138,012
25	27	427	298	268	1,523	279	417	341	3,580	141,592
26	37	359	321	270	1,176	304	371	199	3,037	144,629
27	39	378	225	256	1,411	260	347	210	3,126	147,755
28	32	276	203	192	1,380	183	245	211	2,722	150,477
合計	1,010	7,378	5,349	4,747	72,844	5,018	7,807	46,324	150,477	

(3) 危険物取扱者保安講習

平成28年において、消防法第13条に定める保安に関する講習は一般社団法人危険物安全協会に委託して実施している。

本県では延べ25回（前年度26回）実施され、その受講者数は、2,241人（同2,070人）となっている。

平成24年度以降における保安講習の受講者及び講習回数は第11表のとおりである。

表10 危険物取扱者保安講習受講者等の推移

(単位：人)

年度	種類 区分	甲種	乙種						丙種	計
			乙1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6		
24	受講者数	17	79	77	73	2002	67	89	316	2,720
25		26	71	17	15	1886	8	0	74	2,097
26		24	86	76	61	1918	65	89	359	2,678
27		20	100	104	82	1,980	96	122	312	2,816
28		35	96	83	21	2,126	89	108	346	2,966

年度	種類 区分	給油取扱所	コンビナート	その他	計	年間実施回数
24	実施回数	16	4	18	38	26
	受講者数	1,066	134	905	2,105	
25	実施回数	16	4	17	37	25
	受講者数	1,092	152	853	2,097	
26	実施回数	15	4	16	35	24
	受講者数	1,050	136	831	2,017	
27	実施回数	16	4	18	38	26
	受講者数	1,069	122	879	2,070	
28	実施回数	17	4	17	38	25
	受講者数	1,146	166	929	2,241	

※ 複数種別の免状保有者が存在するため、受講者数に誤差があります。

余 白