IV 予防



余 白

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。

令和2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),船きょ若しくはふ頭に繋留された船舶,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)

2	公会堂又は集会場 キャバレー,カフェー等 遊技場又はダンスホール 性風俗特殊営業店舗等 カラオケボックス等 待合,料理店等	平成29. 3. 31 118 1, 272 6 225 0 48	平成30. 3. 31 121 1, 241 6 226 0 40	平成31. 3. 31 121 1, 229 7 213 0	令和2. 3. 31 121 1, 218 11 202
1	公会堂又は集会場 キャバレー,カフェー等 遊技場又はダンスホール 性風俗特殊営業店舗等 カラオケボックス等 待合,料理店等	1, 272 6 225 0 48	1, 241 6 226 0	1, 229 7 213	1, 218 11
2	キャバレー, カフェー等遊技場又はダンスホール性風俗特殊営業店舗等カラオケボックス等待合, 料理店等飲食店	6 225 0 48	6 226 0	7 213	11
2	遊技場又はダンスホール 性風俗特殊営業店舗等 カラオケボックス等 待合、料理店等 飲食店	225 0 48	226 0	213	
2 二 3 ロ	★性風俗特殊営業店舗等★カラオケボックス等持合、料理店等飲食店	0 48	0		202
2 二 3 ロ	★性風俗特殊営業店舗等★カラオケボックス等持合、料理店等飲食店	48		0	
³ □	待合,料理店等 飲食店		40	•	0
³ □	飲食店	8	40	38	38
		•	8	8	9
4		1, 114	1, 131	1, 140	1, 298
	百貨店、マーケット等	2, 349	2, 374	2, 318	2, 336
₅ イ	旅館、ホテル等	1, 004	1, 072	1, 041	1, 140
ı d	寄宿舎, 下宿又は共同住宅	12, 944	13, 234	13, 489	13, 666
1	病院、診療所又は助産所	1, 459	1, 425	1, 399	1, 409
6 🗆	特別養護老人ホーム等	1, 176	1, 188	1, 198	1, 225
1 1	老人デイサービスセンター等	1, 673	1, 740	1, 861	1, 856
	幼稚園,特別支援学校	264	248	237	228
7	小学校,中学校等	3, 326	3, 255	3, 154	3, 141
8	図書館,博物館等	159	155	158	159
9 1	蒸気浴場,熱気浴場等	9	9	8	8
ı" 🗖	イ以外の公衆浴場	163	160	157	163
10	車両の停車場等	48	51	50	53
11	神社,寺院等	517	522	522	539
12 イ	工場又は作業場	6, 685	6, 698	6, 707	6, 720
' ² □	映画スタジオ又はテレビスタジオ	5	6	5	5
13 イ	自動車車庫又は駐車場	872	897	901	908
ı, D	飛行機等の格納庫	19	18	17	18
14	倉庫	4, 133	4, 251	4, 256	4, 328
15	前各項に該当しない事業場	8, 198	8, 461	8, 684	8, 863
16 イ	特定複合用途防火対象物	4, 573	4, 561	4, 523	4, 793
ı, D	イ以外の複合用途防火対象物	4, 597	4, 586	4, 597	4, 598
16の2	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	13	13	13	13
18	延長50m以上のアーケード	27	27	27	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	0	0	0
	숨 計	57, 004	57, 724	58, 018	59, 093

表2 市町村(消防本部)ごとの防火対象物数

<u> </u>		7年前/													
	名 称		11	10	21	20	2=	31	3□	4	51	5□	61	6□	6/\
`		合	劇	公	等キ	遊	ボカ	料	飲	百	旅	共	病	人特	ンサ老
		п		会	ヤ	技	ッラ	理		貨		同		ホ別	ター人
		計	場		バ		7		食		館	住	院	養	L
				堂	レ	場	スオ	店		店		宅		ム護	スデ
市町村	別		等	等	ı	等	等ケ	等	店	等	等	等	等	等老	等セイ
	鹿児島市	20, 329	14	256	2	35	6	4	282	553	90	6, 911	444	320	476
	枕崎市	807	2	14	1	4	3		13	39	9	118	20	12	20
				18	3		2		47	113			53		70
	出水市	1, 829	5		ა	12					40	410		34	
単	垂 水 市	606	4	12		2			15	26	10	80	6	18	16
	薩摩川内市	4, 192	7	25		15	1		73	163	82	985	97	74	131
	日置市	1, 584	9	52		5	1	2	69	69	15	282	40	32	64
独	霧島市	4, 875	12	29		10	4	_	115	180	110		117	87	132
175		·					4								
	いちき串木野市	1, 112	2	20		5	I		18	46	5		31	19	31
	南さつま市	1, 340	6	51		7			22	44	14	267	37	32	45
	姶 良 市	2, 433	7	46		14	4		120	150	68	477	120	50	132
	さつま町	1, 124	3	25		5			16	32	12	111	26	20	
		·					00								
L	計	40, 231	71	548	6	114	22	6		1, 415	455	11, 211	991	698	,
指宿	指 宿 市	1, 445	2	38	1	6			34	74	52	255	46	43	43
南	南九州市	1, 622		38	2	4	1	-	29	52	19	62	33	59	65
九州	計	3, 067	2	76	3	10	1		63	126	71	317	79	102	108
<u>Baj</u>		1, 053	4	30		5	2		49	62	22	128	24	25	39
久	阿久根市	1, 053	4	30		5			49	02	22	128		25	39
根地	長 島 町														
区	計	1, 053	4	30		5	2		49	62	22	128	24	25	
伊	伊 佐 市	897	3	10		3			20	43	17	102	22	26	37
佐	湧 水 町	408	2	7		2			6	16	7	54	7	9	
湧 水															
71	計	1, 305	5	17		5			26	59	24	156	29	35	54
大	曽 於 市	1, 587		49		5	1		33	69	8	108	23	38	50
隅曽	志 布 志 市	1, 436	2	29		2	1	1	23	47	14	193	30	31	38
於	大 崎 町	679		17		2			19	17	4	20	8	13	14
地区							-	-							
<u> </u>	計	3, 702	2	95		9		1	75	133	26		61	82	102
_	鹿 屋 市	3, 166	7	79		14	4		102	213	22	601	108	114	132
大隅	東串良町	160	2	10		1			3	14		14	6	11	10
肝	錦江町	221	1	9		1			4	21	4	14	3	6	9
属		190	·	8		•			6	10	7	9	3	11	14
地						_									
区	肝付町	439	1	19		7	1		9	25	4	29	12	26	
	計	4, 176	11	125		23	5		124	283	37	667	132	168	188
沖	和 泊 町	177	1	13		3			2	11	9	20	2	7	8
· -	知 名 町	215	1	22	2	2			8	13	10	24	4	9	7
与論			- 1				- 1							9	,
地	与 論 町	186	1	8		<u> </u>	- 1		4	10	20	15	2	3	8
区	計	578	3	43	2	6	1		14	34	39	59	8	19	
徳	徳 之 島 町	367	1	16		4	3		5	24	16	34	5	9	18
之	天 城 町	183	1	11		3			8	14	6	11	3	5	9
島	伊仙町	189	3	4		2			18	10	9		3	5	
地															
区	計	739	5			9	3		31	48	31	67	11	19	
	西之表市	362	2	22		3			6	24	17	61	7	13	13
熊	中 種 子 町	189	3	9		3	1	-	2	11	9	24	3	7	11
毛	南種子町	258		8		1			6	3	38	21	2	6	5
地区			_												
区	屋久島町	627	3	36		6			19	19	202	88	8	8	
	計	1, 436	8	75		13	1		33	57	266	194	20	34	
	奄 美 市	1, 694	6	96		6	1	1	53	77	109	293	39	20	75
	大 和 村	69	1	9							3	24	1	1	3
大	宇検村	92	1	16					1	1	6		1	2	
島			- !							,					
地	瀬戸内町	396	1	16				1	3	5	13		5	10	
区	龍郷町	322	1	20					5	15	18	89	3	7	11
	喜 界 町	189		2		2			31	21	19	28	5	3	8
	計	2, 762	10	159		8	1	2	93	119	168	546	54	43	
\vdash			10			0	- '	2	93	119	100	540	54	43	113
非	三島村	17		11											1
常	十 島 村	27		8							1				4
備	計	44		19							1				5
	合計	59, 093	121	1, 218	11	202	38	9	1, 298	2, 336	1 140	13, 666	1, 409	1, 225	1, 856
L	H H1	00, 000	141	1, 410	- 11	202	50	J	1, 200	۷, ۵۵۵	1, 140	10, 000	1, +∪∂	1, 440	1, 000

(令和2年3月31日現在)

0-	-, 1		0.4	^-	40		101	10-	404	10-		- 15		和2年3		
6=	7	8	91	9п	10	11	121	120	131	130	14	15	161	160	17	18
幼	学	図	特	_	停	寺神	エ	ス	駐	格航	倉	事	物途特 防定	象用非 物途特	文	ア
稚		書	殊	般	車	D수 수소	18	タ	車	64 D		務	火複	防定	114	<u> </u>
袁		館	浴	浴	場	院社	場	ジ	場	納空		所	対合	火複	化	ケー
等	校	等	場	場	等	等•	等	ォ	等	庫機	庫	等	象用	対合	財	'F
70	809	27	7	35	14	140	1, 236	3		1	1, 145	1, 743	2, 205	3, 131	4	
3	61	2		1		7	205		8	2	110	70	65	18		1.7
14		6		3	1	19	356		15		126	259	77	29		
	117				1											1
1	29	1		4	I	9	61		8		43	216	33	11		
14	206	11		10	4	57	561		72		308	811	299	181		5
6	103	7		12		16	272		19		140	223	94	52		
20	228	14		31	10	40	536		61	6	324	855	274	302	3	
19	87	3		2	1	7	172		28		116	171	62	70		1
4	69	7		3		31	251		13		69	276	77	15		
13	176	11		14	5	42	244		39		191	361	119	30		
2	42	3		7		13	195		19		99	354	66	48		
166	1, 927	92	7	122	36	381	4, 089	3		9	2, 671	5, 339	3, 371	3, 887	7	23
								J		3					,	23
8	86	4		9	1	29	226		25		119	187	113	44		-
2	92	7		9		11	418		38		231	324	81	45		
10	178	11		18	1	40	644		63		350	511	194	89		
1	92	3		2	1	9	194		19		112	165	48	17		
1	92	3		2	1	9	194		19		112	165	48	17		
2	78			3		6	89		4		25	351	35	17	4	
1	18	2		2	1	2	73				9	154	10	9		
3	96	2		5	1	8	162		4		34	505	45	26	4	
1	82	4		3		13	223		23		141	629	61	23		
1	82	4			1	14	239		31		214	317	84	38		
1	19	1			!	2	110		6		62	317	28	19		
1				0	1											
3	183	9		3	1	29	572		60		417	1, 263	173	80		<u> </u>
11	211	6		2		15	429		72	6	374	278	192	171		3
1	15						26		3		17	18	4	5		
	20	1		2		3	52		5		20	30	14	2		
1	12	1				4	29		5		22	34	8	6		
2	35	2		2		3	80		5		61	61	19	12	1	
15	293	10		6		25	616		90	6	494	421	237	196	1	3
1	16	2			2	2	18	1	2		9	23	18	7		
	20						34				10	20	27	2		
	20	2			2	2	16				8	26	28			
1	56	4			4	4	68	1	2		27	69	73			
5	36	1	1			3	34				10	59	57			
			1		2									24		
2	34	2			1	1	9		5	1	17	25	10			
3	32	1				1	18		1		7	28	9			
10	102	4	1		3	5	61		6	1	34	112	76			
1	12	1			1	3	31		1		26	45	62	11		
1	9	1		1	1	1	29		5		14	27	16		1	
L I	9	4		2			32		8		33	59	14	7		
2	25	4		3	4	5	43		2		27	41	60	7		
4	55	10		6	6	9	135		16		100	172	152	25	1	
7	45	7				24	82	1	13	2	55	177	317	187		1
	13	1					9	i i	1			1	2			†
	5						7		•		1	19	3			<u> </u>
2	49	1		1		3	21				9	49	74			
4	25	2		'		1	42		0		20	38	15			
									2							1
2	4	3				1	17		1		4	22	13			
15	141	14		1		29	178	1	17	2	89	306	424	228		1
	4						1									
	14													<u> </u>		<u></u>
	18						1									
228	3, 141	159	8	163	53	539	6, 720	5	908	18	4, 328	8, 863	4, 793	4, 598	13	27
ائتـــــــــا											,	,	,			

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		1イ	1ロ	2イ	2口	2/1	2=	3イ	3□	4	5イ	5□	6イ	6□
	合	劇	公	ィヤ	遊	業性	クカ	料	飲	百	旅	共	病	ホ特
			会	バ	技	店俗	ラ っオ	理		貨		同		別 養
	計	場	堂	レ	場	_结 特	ヘヶ	店	食	店	館	住	院	ム護
		等	等	— 等	等	™殊 等営	ボ 等ッ	等	店	等	等	宅等	等	老等人
自動火災報知設備	27, 562	104	654	3	173	寸占	46			1, 281		5, 046		
日到人人和和政備	27, 302	104	034	3	173		40	J	450	1, 201	1799	3, 040	1, 032	1, 202
ガス漏れ火災警報設備	36		1							1	5		8	
スプリンクラー設備	2, 296	11	25		7					110	30	113	341	1, 179
屋内消火栓設備	4, 874	57	111		39			1	20	163	135	616	172	87
漏電火災警報器	1, 190	1	26		1				23	5	35	265	5	4
水噴霧消火設備	1, 014		20		9					63	21	152	31	12
非常警報設備	6, 708	90	696	4	113	11	5	2	443	884	195	696	302	111
屋外消火栓設備	383	2	11						2	11	1	5	4	
避難器具	4, 711	8	66	4	10		11	3	227	57	155	1, 565	320	131
排煙設備	103	3	15	1	5					38				
誘導灯	19, 466	111	931	13	192		38	8	1, 155	2, 063	986	985	1, 363	1, 215
非常コンセント設備	363		11							1	19	282	1	
動力消防ポンプ設備	148		12						4	1				
消防用水	113		11							11	2	2	5	
連結散水設備	55		12							1	1	1	1	
連結送水管	1, 697		12		4					3	71	890	57	5

(令和2年3月31日現在)

6/1	6=	7	8	91	9 □	10	11	12イ	12□	13イ	13 □	14	15	16イ	16□	17	18
ス老	幼	学	図	特	_	停	神	エ	ス	駐主	航	倉	事	防特	涂非	文	ア
センター人デイサー	稚		書	殊	般	車	社		タ	車	空 機		務	火 対 象定複合用	防特		- 1
シイ						-	寺	場			機 格			対容	火定 対複	化	ケ
	遠		館	浴	浴	場	··· 院		ジ	場	納		所	象用	象合		[
・ 等ビ	等	校	等	場	場	等	等	等	オ	等	庫	庫	等	物途	物用	財	ド
1, 337	178	2, 375	109	6	52	25	76	2, 975	5	226	18	1, 481	2, 538	3, 191	1, 107	13	
1		2						1					1	15	1		
40	4	8						34				26	38	322	8		
50	22	882	32		8	7	15	866	1	4	1	423	764	282	116		
17	4	9	4	1	6		10	10	1			3	9	67	683	1	
1	2	5	5		2	1	5	131		243	13	8	134	101	55		
236	26	553	58	4	72	6	213	60		6		16	934	729	243		
2	3	23	1			1		166		1		49	75	11	15		
220	46	460	18	4	2		28	13	1			5	218	856	283		
						2				2				36	1		
1, 718	172	314	81	9	151	23	127	747	5	113	1	510	1, 820	3, 679	936		
2		4						2					5	22	14		
1		4					1	88				17	9	7	4		
1	1	11				1		37		1		4	11	12	2		1
2		6	2							2		1	23	2	1		
3		32	1					30		8		3	79	256	216		27

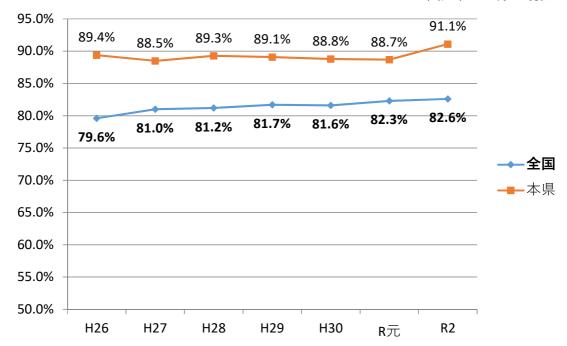
3 住宅用火災警報器の設置率

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、 各年6月1日時点での調査結果は図1のとおりである。(令和2年のみ7月1日 時点)

令和2年7月1日時点の全国の住宅用火災警報器の設置率は82.6% となっており、令和元年6月1日時点での設置率(82.3%)から0.3 ポイント上昇している。また、同時点の本県の住宅用火災警報器の設置率は91.1% となっており、全国の設置率を8.5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〕 ※令和2年のみ7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

令和元年において実施された消防設備士試験の受験者は561人(前年度593人), 合格者数は136人(同152人)で平均の合格率は24.2%(同25.6%)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153人(全体の27.3%)と最も多く、ついで乙種第6類の126人(同22.5%)となっており、この両者で全体の49.8%を占めている。

合格者では甲種第4類が41人(同26.8%), 乙種第6類が37人(同29.4%)となっており、この両者で56.2%を占めている。

また、令和元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5.4%減となっており、合格率については前年度に比べ1.4%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

															\ -	/ /
年度	区分	種類	甲特	甲 1	甲2	甲3	甲4	甲5	Z 1	乙2	Ζ3	Z 4	Ζ5	Ζ6	乙7	計
	申請	者 数	9	150	25	23	230	28	24	6	2	100	4	171	54	826
27	受 験	者 数	7	123	23	22	202	27	22	5	2	86	3	150	50	722
21	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
	申請	者 数	11	164	21	22	229	22	25	4	4	74	5	141	42	764
28	受 験	者 数	8	143	18	19	189	18	22	4	3	64	4	131	39	662
20	合 格	者 数	0	18	3	5	44	4	5	0	0	22	1	37	19	158
	合格率	<u>s</u> (%)	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
	申請	者 数	9	139	22	22	203	23	19	9	4	89	7	129	50	725
29	受 験	者 数	8	115	19	21	168	17	18	8	4	74	6	110	41	609
23	合 格	者 数	1	16	5	6	49	3	7	4	0	18	3	47	19	178
	合格率	<u>(%)</u>	12. 5	13. 9	26. 3	28. 6	29. 2	17. 6	38. 9	50.0	0.0	24. 3	50.0	42. 7	46. 3	29. 2
	申請	者 数	7	149	24	31	194	29	14	4	9	67	3	142	31	704
30	受 験	者 数	6	127	20	29	163	25	10	1	8	55	2	121	26	593
30	合 格	者 数	1	23	10	7	28	10	1	0	3	22	2	34	11	152
	合格率	₹ (%)	16. 7	18. 1	50.0	24. 1	17. 2	40.0	10.0	0.0	37. 5	40.0	100.0	28. 1	42. 3	25. 6
	申請	者 数	7	133	23	23	194	25	13	8	3	66	1	153	48	697
元	受 験	者 数	6	99	20	21	153	19	9	7	1	53	1	126	46	561
76	合 格	者 数	0	10	3	7	41	8	3	2	1	10	0	37	14	136
	合格率	<u>(%)</u>	0.0	10. 1	15.0	33. 3	26. 8	42. 1	33. 3	28. 6	100.0	18. 9	0.0	29. 4	30. 4	24. 2

(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)

	41 1 142	PDF 4 P110 -		10 7 1 0											
種類 年度	甲特	甲 1	甲2	甲3	甲 4	甲5	乙 1	乙2	乙3	Z 4	乙5	乙6	乙7	年計	累計
\$41 ~H10		1, 340	296	246	3, 795	252	527	87	78	945	119	1, 529	2, 567	11, 781	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
29	1	15	5	6	49	3	7	4	0	17	3	47	17	174	15, 154
30	1	23	10	7	28	10	1	0	3	20	2	34	12	151	15, 305
元	0	10	3	7	41	8	3	2	1	8	0	37	15	135	15, 440
合計	14	1, 713	401	360	4, 614	387	613	128	95	1, 309	148	2, 545	3, 113	15, 440	

(3) 消防設備士法定講習

令和元年において、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、688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

>× 1十=10. /共 _1 =± 33					設備士	講習			
消防設備士講習 の区分	回数	申請者	修了者	申	請者内訳	(講習の対象	象となる設	備士の種類)
W	凹奴	中胡扫	沙」沿	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(才)	(カ)
 特殊消防用設備等				甲種特類					
付外用的用故调等	1	5	5	5					
消火設備				甲種第1類	甲種第2類	甲種第3類	乙種第1類	乙種第2類	乙種第3類
州入政 脯	3	174	173	130	33	31	28	14	1
警報設備				甲種第4類	乙種第4類	乙種第7類			
言拟改帅	4	330	327	263	62	95			
避難設備・消火器				甲種第5類	乙種第5類	乙種第6類			
<u> </u>	3	184	183	30	4	179			
合計	11	693	688						

第2 危険物施設の現況

1 危険物施設

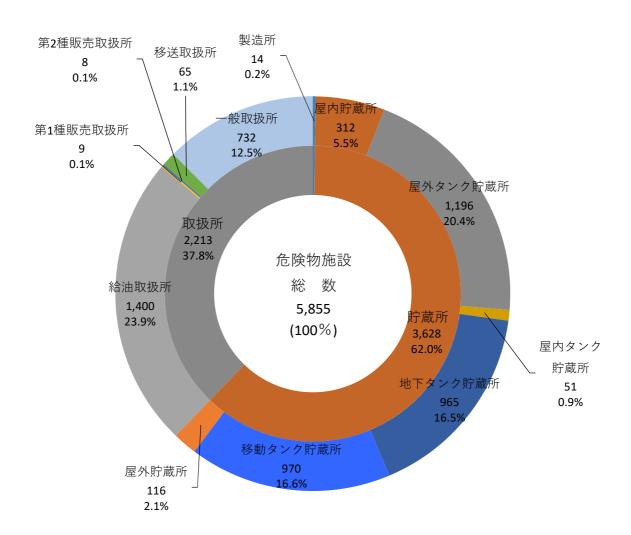
(1) 危険物施設数

令和2年3月31日現在における危険物施設の総数は、5,855施設(完成検査済証交付施設数)であり、前年同期の5,978施設と比較し134施設(2.2%)減少した。

区分別に施設数をみると、給油取扱所が1,400施設(全体の23.9%)と最も 多く、次いで屋外タンク貯蔵所が1,196施設(20.4%)、移動タンク貯蔵所が 970施設(16.6%)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24施設の減、屋外タンク貯蔵所が22施設の減、移動タンク貯蔵所が25施設の減となった。

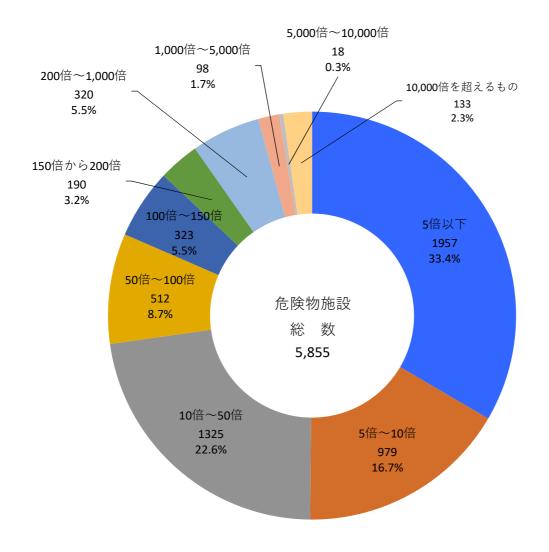
図2 危険物施設の許可区分別構成比



(2) 危険物施設の規模別構成

令和2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72.7%を占め、なかでも5倍以下の規模のものが全体の33.4%を占めている。

図3 危険物施設の規模別構成比



令和2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)

表 / 消防本部ことの	ノル映物	心改致	(7619	以且,	一直文章	1 心成之/						
区分							貯			j	蔵	
	施設計	製造所	小計			屋	外	タ ン	ク	貯 j	蔵 所	
	(A+B+C)	Α	В	屋内貯蔵所		準特定屋外	タンク貯蔵所		特定	屋外タンク	7貯蔵所	
消防本部別				K] JEX.F71			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, 152	6	753	82	165	7	3	95	59			
枕崎市消防本部	129		85	6	42			2				
出 水 市 消 防 本 部	190	2	122	12	42	12	11	4				
垂 水 市 消 防 本 部	76		54		9							
薩摩川内市消防局	460	2	252	32	82	7	6	5	5			
日置市消防本部	176		108	13	44							
霧島市消防局	380		228	31	74	4	4					
いちき串木野市消防本部	133	1	82	7	33	3		3			3	
南さつま市消防本部	85		42	3	18							
姶 良 市 消 防 本 部	168		97	14	21	4	4					
さつま町消防本部	121		70	9	23							
指宿南九州消防組合	376		254	24	84							
阿久根地区消防組合	127		75	3	29							
伊 佐 湧 水 消 防 組 合	179	2	109	18	32							
大隅曽於地区消防組合	444		252	4	120							
大隅肝属地区消防組合	598	1	365	34	156	3		49				
沖永良部与論地区広域事務 組 合	162		94	7	30	6	3					
徳 之 島 地 区 消 防 組 合	143		86	1	28			2				
熊毛地区消防組合	318		200	13	72	1	1	2				
大島地区消防組合	401		269	17	68	4	3	4				
消防本部設置計	5, 818	14	3, 597	330	1, 172	51	35	166	64		3	
三 島 村	8		7		7							
十 島 村	29		24	1	17							
消防本部未設置村計	37		31	1	24							
県 合 計	5, 855	14	3, 628	331	1, 196	51	35	166	64		3	

(令和2年3月31日現在)

	所						取	扱		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 14KLを超 える被牽 引車型	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	事業所数
21	161		285	95	39	393	278	4	5	9	97	581
2	23		11		1	44	27				17	81
3	24		41	3		66	40			1	25	91
	33		12			22	17				5	25
6	65		61	2	6	206	107	1	1	4	93	245
	30		19		2	68	41				27	80
6	72		44		1	152	97	2			53	240
1	23		17		1	50	27			2	21	56
	19		2			43	35				8	65
1	42		14	5	5	71	53			1	17	113
1	22		15			51	28				23	62
3	109		26		8	122	88				34	319
1	15		23		4	52	38				14	71
	32		18		9	68	44				24	98
3	59		65	1	1	192	123		1		68	255
	81		82	1	12	232	153	1		2	76	328
	19		28		10	68	29			8	31	46
1	15		39		2	57	35			7	15	49
	45		63		7	118	67			12	39	91
2	70		105		7	132	71		1	15	45	155
51	959		970	107	115	2, 207	1, 398	8	8	61	732	
						1				1		3
	6					5	2			3		ى ا
	6					6	2			4		
51	965		970	107	115	2, 213	1, 400	8	8	65	732	

2 危険物取扱者

(1) 危険物取扱者試験

令和元年度において実施された危険物取扱者試験の受験者は7,174人(前年度7,844人), 合格者数は2,458人(同2,861人)で平均の合格率は34.3%(同36.5%)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5,057人(全体の70.5%)と最も多く、ついで丙種の472人(同6.6%)となっており、この両者で全体の77.1%を占めている。

合格者では乙種第4類が1,354人(同55.1%)と最も多く,ついで乙種第6類が211人(同8.6%)となっており,この両者で全体の63.7%を占めている。

また、令和元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8.5%減となっており、合格率については前年度に比べ2.2ポイント低くなっている。(8表参照)

表8 危険物取扱者試験の実施状況

年			Ŧ.	重類	甲種			Z	種			丙種	計
度	区分	分		/	丁 1 至	乙1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6	ドガイ王	п
	申	請	者	数	152	626	380	405	6, 893	414	660	652	10, 182
27	受	験	者	数	135	616	374	391	6, 544	406	651	602	9, 719
21	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
	申	請	者	数	151	502	384	330	6, 688	327	552	670	9, 604
28	受	験	者	数	136	493	382	324	6, 321	323	543	604	9, 126
20	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
	申	請	者	数	132	486	366	355	6, 175	348	555	580	8, 997
29	受	験	者	数	119	480	360	348	5, 804	344	549	524	8, 528
29	合	格	者	数	36	260	210	210	1, 427	213	306	252	2, 914
	合	格 率	(%)	30. 3	54. 2	58. 3	60. 3	24. 6	61.9	55. 7	48. 1	34. 2
	申	請	者	数	126	434	279	298	5, 949	297	425	512	8, 320
30	受	験	者	数	105	431	273	296	5, 557	291	419	472	7, 844
30	合	格	者	数	26	224	158	173	1, 637	194	249	200	2, 861
	合	格率	(%)	24. 8	52. 0	57. 9	58. 4	29. 5	66. 7	59. 4	42. 4	36. 5
	申	請	者	数	115	359	263	273	5, 398	254	411	507	7, 580
一元	受	験	者	数	104	355	262	270	5, 057	249	405	472	7, 174
//	合	格	者	数	32	206	170	141	1, 354	150	211	194	2, 458
	合	格 率	(%)	30. 8	58. 0	64. 9	52. 2	26. 8	60. 2	52. 1	41. 1	34. 3

(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

種類 年度	甲	乙 1	乙2	Z 3	乙 4	乙 5	乙 6	丙	年計	<u>位:人)</u> 累計
\$35 ~H10	487	797	365	556	40, 408	417	735	37, 096	80, 861	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
29	34	260	210	208	1, 414	212	305	240	2, 883	153, 360
30	27	225	156	173	1, 628	193	247	199	2, 848	156, 208
元	32	205	170	140	1, 353	149	211	208	2, 468	158, 676
合計	1, 103	8, 068	5, 885	5, 268	77, 239	5, 572	8, 570	46, 971	158, 676	

(3) 危険物取扱者保安講習

令和元年において,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26回(前年度26回)実施され、その受講者数は、2,265 人(同2,135人)となっている。

平成27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	M性	ā I
27	受講者数	20	100	104	82	1980	96	122	312	2, 816
28		35	96	83	21	2126	89	108	346	2, 966
29		27	103	97	75	2, 113	95	116	342	2, 968
30		37	103	102	90	2, 054	101	138	312	2, 937
元		29	98	79	76	2, 166	91	101	346	2, 986

表11 危険物取扱者保安講習の実施回数と受講者の推移

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
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	
29	実施回数	18	4	17	39	25
	受講者数	1, 190	138	874	2, 202	
30	実施回数	18	5	18	41	26
	受講者数	1, 094	134	907	2, 135	
元	実施回数	20	4	18	42	26
	受講者数	1, 220	147	898	2, 265	

※ 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。