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4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)

	I	防火刈象物の推移		(7/1/2)	して進へ面積130	
		防火対象用途区分	平成31.3.31	令和2.3.31	令和3.3.31	令和4.3.31
1	1	劇場,映画館等	121	121	124	124
'	П	公会堂又は集会場	1, 229	1, 218	1, 230	1, 201
	1	キャバレー,カフェー等	7	11	9	10
2	П	遊技場又はダンスホール	213	202	189	185
	71	性風俗特殊営業店舗等	0	0	0	1
	-	カラオケボックス等	38	38	33	34
3	1	待合,料理店等	8	9	8	9
J	П	飲食店	1, 140	1, 298	1, 313	1, 222
4	1	百貨店、マーケット等	2, 318	2, 336	2, 311	2, 275
5	イ	旅館、ホテル等	1, 041	1, 140	1, 071	1, 024
J	П	寄宿舎, 下宿又は共同住宅	13, 489	13, 666	13, 779	13, 924
	1	病院,診療所又は助産所	1, 399	1, 409	1, 377	1, 339
6	П	特別養護老人ホーム等	1, 198	1, 225	1, 249	1, 253
U	71	老人デイサービスセンター等	1, 861	1, 856	1, 918	1, 931
	=	幼稚園,特別支援学校	237	228	226	208
	7	小学校,中学校等	3, 154	3, 141	3, 155	3, 095
	3	図書館,博物館等	158	159	161	158
9	イ	蒸気浴場,熱気浴場等	8	8	8	12
9	П	イ以外の公衆浴場	157	163	157	152
1	0	車両の停車場等	50	53	54	53
1	1	神社,寺院等	522	539	543	509
12	1	工場又は作業場	6, 707	6, 720	6, 698	6, 673
12	П	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	901	908	912	903
13	П	飛行機等の格納庫	17	18	18	18
1	4	倉庫	4, 256	4, 328	4, 391	4, 387
1	5	前各項に該当しない事業場	8, 684	8, 863	8, 984	8, 974
16	1	特定複合用途防火対象物	4, 523	4, 793	4, 874	4, 877
10		イ以外の複合用途防火対象物	4, 597	4, 598	4, 572	4, 564
16	か 2	地下街	0	0	0	0
160	か 3	準地下街	0	0	0	0
1	7	重要文化財等	13	13	16	14
1	8	延長50m以上のアーケード	27	27	24	10
1	9	市町村長の指定する山林	0	0	0	0
2	_	総務省令で定める舟車	0	0	0	0
		合 計	58, 018	59, 093	59, 409	59, 144

表 2 市町村 (消防本部) ごとの防火対象物数

表 2	市町村(消防	5本部)。	<u> ごとの</u>	防火 对	家物致	ξ									
	名 称		11	10	21	20	2/\	2=	31	3□	4	51	5¤	61	6□
`		合	劇	公	等キ ヤ	遊	営性	ボカ	料	飲	百	旅	共	病	人特
			場	会	バ	技	業風 店俗	ッ _ラ ク	理	食	貨	館	同 住	院	ホ別 養
		計	物	堂	レ	場	舗特	スオ	店	及	店	括	宅	ग्रह	ム護
市町村	別		等	等	Ì	等	等殊	等ケ	等	店	等	等	等	等	等老
	鹿児島市	20, 377	15	257	3	32	1	6	4	271	550	89	6, 970	439	335
	枕崎市	806	2	16		4		3		11	38	9	118	17	13
	出 水 市	1, 846	5	18	3	10		2		47	114	39	413	55	34
単	垂 水 市	610	4	13		2				16	30	9	80	6	17
	薩摩川内市	4, 273	6	24		14		1		76	157	73	1, 023	96	73
	日 置 市	1, 646	9	48		6		1	2	86	70	9	287	41	32
独	霧島市	5, 034	12	25		9		4		117	183	110	1, 429	113	93
	いちき串木野市	1, 120	2	21		6		1		19	42	7	195	31	17
	南さつま市	1, 355	7	51		7				21	45	15	268	29	32
	姶 良 市	1, 937	7	39		7		2		55	118	15	496	87	49
	さつま町	1, 093	3	39		4				21	32	18	106	25	21
1 1	計	40, 097	72	551	6	101	1	20	6	740	1, 379	393	11, 385	939	716
指	指 宿 市	1, 466	6	37	1	5		2		32	76	46	259	47	44
宿南	南九州市	1, 669		39	2	4		1		29	51	19	75	32	59
九 州	計	3, 135	6	76	3	9		3		61	127	65	334	79	103
阿	阿久根市	1, 055	4	33		5				46	60	21	129	24	26
久 根	長島町														
地区	計	1, 055	4	33		5				46	60	21	129	24	26
伊	伊佐市	993	3	9		2				19	39	52	104	21	25
佐湧	湧 水 町	410	2	6		1				6	15	7	57	5	9
水	計	1, 403	5	15		3				25	54	59	161	26	34
大	曽 於 市	1, 612		48		4		1		29	74	6	108	24	38
隅曽	志 布 志 市	1, 459	2	30		2		1	1	27	46	15	194	27	31
於地	大 崎 町	701		17		1				18	16	4	20	7	13
区	計	3, 772	2	95		7		2	1	74	136	25	322	58	82
	鹿 屋 市	3, 264	7	75		15		3		108	219	24	611	105	115
大隅	東串良町	166	2	10		1				4	14		17	5	12
肝	錦江町	213	1	9		1				5	19	3	14	3	6
属	南大隅町	199		8						6	10	8	10	3	11
地区	肝付町	447	1	20		6		1		9	25	4	30	12	24
Δ	計	4, 289	11	122		23		4		132	287	39	682	128	168
沖	和 泊 町	196	1	12		3				5	11	11	27	2	7
· 与	知 名 町	212	1	19	1	2				5	14	4	36	1	9
論地	与 論 町	185	1	8		2				4	11	19	15	2	3
区	計	593	3	39	1	7				14	36	34	78	5	19
徳	徳 之 島 町	353	1	20		4		3		8	26	13	36	4	10
之自	天 城 町	215	1	11		3				21	14	9	14	4	6
島 地	伊 仙 町	164	3	9		2				3	8	2	23	3	5
区	計	732	5	40		9		3		32	48	24	73	11	21
	西之表市	375	2	22		3				6	26	13	61	5	15
熊	中 種 子 町	176	3	9		3		1		2	11	9	23	3	7
毛地	南 種 子 町	265		8		1				7	3	37	20	2	6
区	屋久島町	622	3	39		5				16	20	190	88	9	8
	計	1, 438	8	78		12		1		31	60	249	192	19	36
	奄 美 市	1, 511		74		7		1	1	28	49	52	303	37	21
	大 和 村	68	1	9								3	24	1	1
大	宇 検 村	78	1	11						1		3	23	1	2
島地	瀬戸内町	393		16					1	3	5	13	90	4	11
区	龍郷町	327	1	19						5	15	18	91	3	9
	喜 界 町	209		4		2				30	19	25	37	4	4
	計	2, 586	8	133		9		1	2	67	88	114	568	50	48
非	三島村	17		11											
常	十 島 村	27		8								1			
備	計	44		19								1			
	合計	59, 144	124	1, 201	10	185	1	34	9	1, 222	2, 275	1, 024	13, 924	1, 339	1, 253
			•			-	•	- 1	-						

(令和4年3月31日現在)

														(7)		月31日	コシロエノ
6/\	6=	7	8	91	9п	10	11	121	120	131	13□	14	15	161	16□	17	18
ンサ老	幼	学	図	特	_	停	寺神	I	ス	駐	格航	倉	事	物途特	象用非	文	ア
ター人	A) J	7	凶	11	_	1F	寸作		^	海土	竹加	启	尹				
[건문소]	稚		書	殊	般	車			タ	車			務	防定	物途特		
ービデ			-				院社	場		-	納空			火複	防定	化	ケ
等スイ	袁		館	浴	浴	場	170 1_		ジ	場			所	対合	火複		ĺĺ
セ														象用	対合		
	等	校	等	場	場	等	等・	等	オ	等	庫機	庫	等	20,713	, ,	財	ド
536	64	801	26	7	32	15	138	1, 240	3	349	1	1, 166	1, 765	2, 220	3, 042		
					02	10		-	U		'						
20	3	61	2		1		8	207		8	2	109	70	66	18		
71	10	116	Е		2	1	10	266		1.4		100	264	70	20		
71	10	116	5		3	1	19	366		14		128	264	79	30		
16	1	29	1	4	1	1		58		8		45	219	35	15		
				•													
139	12	196	11		10	4	56	546		72		327	860	306	183	3	5
70	5	103	7		12		18	265		19		142	234	131	49		
70	9	103	/		12		10	200		19		142	234	131	49		
135	17	229	12		31	10	39	561		61	6	350	878	293	312	5	
											- 0					U	
31	18	86	3		2	1	8	171		28		117	172	68	73		1
47	4	71	9		3		29	252		15		69	284	81	16		
47	4	/ 1	9				29	202		15		09	204	01	10		
111	12	143	11		8	4	28	207		23		124	261	99	31		
						-											
24	2	41	3		6		14	191		16		78	343	61	45		
1 200	1/10	1 076	90	11	109	36	357	1 061	3	613	9	2, 655	5, 350	2 420	2 01/	8	6
1, 200	148	1, 876		- 11				4, 064	ა		9			3, 439	3, 814	0	0
41	8	78	4		10	1	29	218		28		131	201	114	48		
																	l
71	2	91	7		9		14	405		37		238	346	84	54		
112	10	169	11		19	1	43	623		65		369	547	198	102		
41	1	92	3		2	1	10	190		19		113	168	50	17		
· · · ·	- 1					•	'										
			l														
41	1	92	3		2	1	10	190		19		113	168	50	17		
\vdash	I		ა			1							100				
40	1	79	Ţ		5		6	91		4		31	401	38	19	4	
										,						,	
15	1	18	2		2	1	2	73				13	156	10	9		
55	2	97	2		7	1	8	164		4		44	557	48	28	4	
55		31	۷		,	- 1				4		44	337	40	20	4	
52	1	80	4		3		13	230		28		143	644	57	25		
42		83	4			1	14	233		32		232	323	82	37		
16	1	19	1				2	114		11		72	328	26	15		
10		19	ı,					114						20			
110	2	182	9		3	1	29	577		71		447	1, 295	165	77		
\vdash						-					_						_
151	12	208	6		2		17	444		73	6	392	294	203	171		3
11	1	15						26		3		16	20	4	5		
11	I.	13										10					
8		20	1		2		2	46		6		20	29	15	3		
					_												
13	1	12	1				4	29		5		22	38	9	9		
25	2	35	2		1		3	83		5		62	62	21	12	2	
															12		
208	16	290	10		5		26	628		92	6	512	443	252	200	2	3
\vdash						_											
8	2	6	2			2	2	17	1	2		12	30	22	11		
6		20						31				5	25	28	5		
8		20	2			2	2	17				8	26	25	10		
	_									_							
22	2	46	4			4	4	65	1	2		25	81	75	26		
18	5	35	1	1		2	3	26				8	52	45	32		
				- 1													
11	2	34	2		1	1	1	9		5	1	21	28	11	5		
8	3	32	1				1	18		1		9	27	5	1		
37	10	101	4	1	1	3	5	53		6	1	38	107	61	38		
14	1	12	1		l	1	3	31		1		30	51	63	14		
13	1	9	1		1	1	1	30		5		14		29			
						'											
5		9	4		2			35		8		35	60	16	7		
15	1	25	4		3	4	5	42		2		30	42	64	7		
47	3	55	10		6	6	9	138		16		109	153	172	28		
						J			-		_						
58	6	79	7				13	77	1	11	2	41	138	310	190		1
4		11	1					9		1			1	2			
			I I							l l							
3		5	l		l			6				1	18	2	1		
	_																
11	2	45	1				3	21				8	51	71	36		
	4	25	2				1	42		^		20	38	16	4		
11			3				- 1			2							
7	2	4	3				1	15		1		5	27	16	3		
94	14	169	15				18	170	1	15	2	75	273	417	234		1
1		4						1									
								- 1									
4		14	l														
									-		-						
5		18						1									
1, 931	208	3, 095	158	12	152	53	509	6, 673	5	903	18	4, 387	8, 974	4, 877	4, 564	14	10
1, 501	200	J, U3J	100	12	102	აა	509	0, 073	3	303	10	4, 507	0, 3/4	4,011	4, 504	14	10

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		11	1 🗆	2イ	2 🗆	2/1	2=	3イ	3□	4	5イ	5□	61	6□
	合	劇	公	キ	遊	業性	クカ	料	飲	百	旅	共	病	ホ特
			会	ャバ	技	庙 店俗	ラ	理		貨		同		別 養
	計	場	堂	レ	場	金特	スケ	<u>.</u>	食		館	住	院	な護ム
	ĒΙ			-		舗特 殊	ボ	店		店		宅		老
		等	等	等	等	等営	等ツ	等	店	等	等	等	等	等人
自動火災報知設備	28, 190	105	655	4	164	1	43	6	462	1271	1925	5180	1, 014	1, 275
ガス漏れ火災警報設備	37		1							2	5	1	8	
スプリンクラー設備	2, 305	7	19		5					105	29	118	351	1, 255
屋内消火栓設備	5, 065	57	112	1	43	4		4	13	171	133	221	539	101
漏電火災警報器	1, 086		21		1				18	3	24	255	5	3
水噴霧消火設備	1, 048		23		8				3	63	18	158	31	12
非常警報設備	6, 644	94	720	4	113		4	1	447	890	183	704	281	107
屋外消火栓設備	415	2	11							14	3	3	5	
避難器具	4, 614	6	59	5	7	1	12	2	217	51	146	1589	295	130
排煙設備	110	4	15		5					40				
誘導灯	20, 262	110	951	13	181	1	36	7	1166	2083	974	1124	1, 343	1, 258
非常コンセント設備	385		11							2	19	304	1	
動力消防ポンプ設備	164		12						3	1	1	2		
消防用水	122		11							11	2	2	7	
連結散水設備	61		12							2	1	1	2	
連結送水管	1, 773		12		4					3	78	940	56	7

(令和4年3月31日現在)

6/1	6=	7	8	91	9 □	10	11	12イ	12口	13イ	13 □	14	15	16イ	16□	17	18
ス老	幼	学	図	特	_	停	神	エ	ス	馬主	航空	倉	事	防特	途非	文	ア・
セゲング	稚		書	殊	般	車	社 •		タ	車	空 機		務	火花複	防特业定		ı
フィ タサ -	袁		館	浴	浴	場	寺	場	ジ	場	格		所	火対象定複合用	火定 対複	化	ケ
ا ا							院				納			象用	象合		I
等ビ	等	校	等	場	場	等	等	等	オ	等	庫	庫	等	物途	物用	財	ド
1, 394	165	2, 373	105	6	54	27	67	3, 034	5	235	18	1, 702	2, 680	3, 196	1, 007	17	
1		3												16			
39	3	4						6				17	22	319	6		
62	21	874	32		33	7	15	900	1	4	37	444	878	249	109		
20	2	5	1	1	5		9	6				1	6	64	636		
3	1	6	3		2		5	141		249	11	10	148	101	52		
270	24	531	58	3	76	6	205	47	1	8		15	923	708	221		
1	3	23	1			2		183	1	1		62	74	10	15	1	
226	41	459	14	4	2		29	11	1			5	213	828	261		
						2				2				41	1		
1, 907	159	321	84	9	143	24	129	840	5	125	1	579	1, 980	3, 748	961		
2		4											5	25	12		
1		4					1	92				26	13	5	3		
1	1	11				1		44		1		5	11	13	1		
2		6	2					1		2		1	26	2	1		
4		30	1			1	1	31		8		3	88	259	220		27

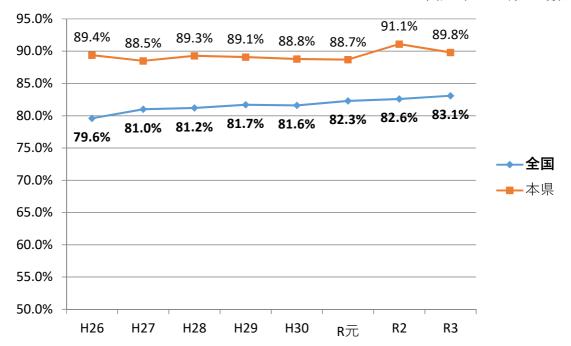
3 住宅用火災警報器の設置率

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 令和3年6月1日時点の全国の住宅用火災警報器の設置率は83.1% となってお 令和2年7月1日時点での設置率(82.6%)から0.5 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89.8%となっており、全国置率を6.7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3年において実施された消防設備士試験の受験者は634人(前年度603人), 合格者数は231人(同202人)で平均の合格率は36.4%(同33.5%)となっている。

この状況を試験別にみると、受験者数では甲種第4類が170人(全体の26.8%)と最も多く、ついで乙種第6類の147人(同23.2%)となっており、この両者で全体の50.0%を占めている。

合格者では甲種第4類が60人(同26.0%), 乙種第6類が48人(同20.8%)となっており、この両者で46.8%を占めている。

また、令和3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5.1%増となっており、合格率については前年度に比べ2.9%高くなっている。(4表参照)

表 4 消防設備士試験の実施状況

														\ + - 1	/ /
年度	種類 区分	甲特	甲1	甲2	甲3	甲 4	甲 5	Z 1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6	乙7	計
	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(%)	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(%)	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
"	合格者数	0	10	3	7	41	8	3	2	1	10	0	37	14	136
	合格率(%)	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
	申請者数	5	143	15	27	206	25	15	3	4	84	7	156	47	739
2	受 験 者 数	4	116	13	24	165	20	14	2	3	64	7	130	41	603
_	合格者数	0	29	6	3	45	10	2	0	2	20	6	59	20	202
	合格率(%)	0.0	25. 0	46. 2	12. 5	27. 3	50.0	14. 3	0.0	66. 7	31. 3	85. 7	45. 4	48. 8	33. 5
	申請者数	6	148	18	29	200	23	20	7	3	66	4	172	41	737
3	受 験 者 数	6	125	17	26	170	19	19	7	3	54	4	147	37	634
	合格者数	1	39	5	7	60	13	10	2	1	28	2	48	15	231
	合格率(%)	16. 7	31. 2	29. 4	26. 9	35. 3	68. 4	52. 6	28. 6	33. 3	51.9	50.0	32. 7	40. 5	36. 4

(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)

<u> 4X U</u>	111197	以 //	יייטיי	<u> </u>	<i>></i> ^									, ,	四. 1十/
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
\$41 ~H10		1, 358	299	253	3, 843	258	532	90	79	960	120	1, 569	2, 591	11, 952	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
2	0	27	6	3	45	10	2	0	2	20	6	58	20	199	15, 639
3	1	39	5	7	60	13	10	2	1	28	2	47	15	230	15, 869
合計	15	1, 779	412	370	4, 719	410	625	130	98	1, 357	156	2, 650	3, 148	15, 869	

(3) 消防設備士法定講習

令和3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、699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. # =# 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)
3 E 77	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	1	10	10	10					
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	167	166	140	38	31	17	8	6
警報設備				甲種第4類	乙種第4類	乙種第7類			
言权政備	4	333	330	267	61	126			
避難設備・消火器				甲種第5類	乙種第5類	乙種第6類			
姓無政備 - 冯久奋	3	194	193	39	4	189			
合計	11	704	699						

第2 危険物施設の現況

1 危険物施設

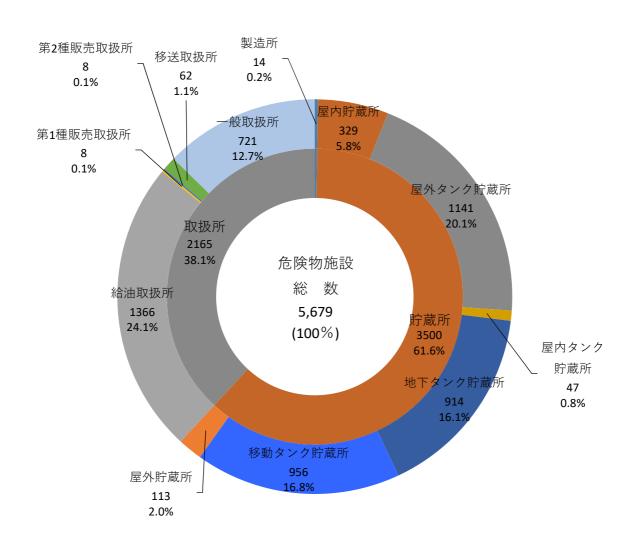
(1) 危険物施設数

令和4年3月31日現在における危険物施設の総数は、5,679施設(完成検査済証交付施設数)であり、前年同期の5,785施設と比較し106施設(1.8%)減少した。

区分別に施設数をみると、給油取扱所が1,366施設(全体の24.1%)と最も 多く、次いで屋外タンク貯蔵所が1,141施設(20.1%)、移動タンク貯蔵所が 956施設(16.8%)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16施設の減、屋外タンク貯蔵所が23施設の減、移動タンク貯蔵所が12施設の減となった。

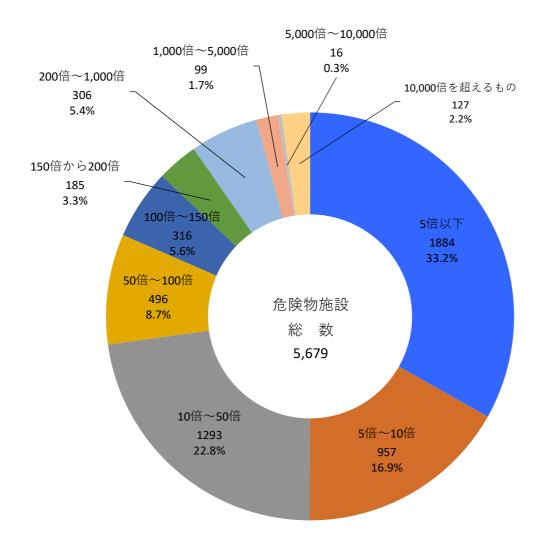
図2 危険物施設の許可区分別構成比



(2) 危険物施設の規模別構成

令和4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72.8%を占め、なかでも5倍以下の規模のものが全体の33.2%を占めている。

図3 危険物施設の規模別構成比



令和4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)

区分)IE DX 9X			<u> </u>		貯				載	
	施設計	製造所	小計			屋	外 :	タ ン	ク	貯 店	或 所	
	(A+B+C)	Α	В	屋内	屋外 タンク	準特定		特定 屋外				
消防本部別				貯蔵所	デ 貯蔵所 計	屋外タン ク貯蔵所	旧法 タンク	タンク貯蔵所	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, 128	6	738	82	163	7	3	95	59			
枕崎市消防本部	118		75	4	39							
出 水 市 消 防 本 部	193	2	126	14	42	12	11	4				
垂 水 市 消 防 本 部	73		51		9							
薩摩川内市消防局	451	2	249	32	71	7	6	1	1			
日置市消防本部	174		106	14	44							
霧島市消防局	368		219	31	72	4	4					
いちき串木野市消防本部	126	1	77	7	34	3		3			3	
南さつま市消防本部	76		36	3	16							
姶良市消防本部	165		95	14	21	4	4					
さつま町消防本部	117		66	9	21							
指宿南九州消防組合	354		234	20	83							
阿久根地区消防組合	119		69	3	29							
伊佐湧水消防組合	170	2	104	18	28							
大隅曽於地区消防組合	417		229	4	101							
大隅肝属地区消防組合	580	1	354	32	149	3		49				
沖永良部与論地区広域事務 組 合	159		93	7	28	5	2					
徳 之 島 地 区 消 防 組 合	133		80	1	27			2				
熊 毛 地 区 消 防 組 合	322		204	13	72	1	1	2				
大島地区消防組合	393		261	17	68	4	3	4				
消防本部設置計	5, 636	14	3, 466	325	1, 117	50	34	160	60		3	
三島 村	10		8	1	7							
十 島 村	33		26	3	17							
消防本部未設置村計	43		34	4	24							
県 合 計	5, 679	14	3, 500	329	1, 141	50	34	160	60		3	

(令和4年3月31日現在)

										14年3月	, , , ,	- Ju 12-7
Ī	听	I	ī		ı		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
18	158		279	96	38	384	265	4	5	9	101	558
1	21		9		1	43	26				17	76
3	24		43	6		65	41			1	23	97
	31		11			22	17				5	25
6	71		64	2	5	200	105	1	1	3	90	243
	27		19		2	68	41				27	78
6	70		39		1	149	93	2			54	232
1	18		16		1	48	26			2	20	55
	15		2			40	34				6	59
	40		15	6	5	70	52			1	17	111
1	20		15			51	27				24	59
3	95		25		8	120	86				34	260
1	12		20		4	50	38				12	68
	30		19		9	64	40				24	92
3	53		67		1	188	121		1		66	240
	78		83		12	225	148	1		2	74	319
	19		29		10	66	30			8	28	45
2	15		33		2	53	34			5	14	53
	43		69		7	118	66			12	40	91
2	68		99		7	132	71		1	15	45	131
47	908		956	110	113	2, 156	1, 361	8	8	58	721	2, 892
						2	1			1		5
	6					7	4			3		
	6					9	5			4		5
47	914		956	110	113	2, 165	1, 366	8	8	62	721	2, 897

2 危険物取扱者

(1) 危険物取扱者試験

令和3年度において実施された危険物取扱者試験の受験者は7,129人(前年度7,303人), 合格者数は2,282人(同2,575人)で平均の合格率は32.0%(同35.3%)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5,158人(全体の72.4%)と最も多く、ついで丙種の578人(同8.1%)となっており、この両者で全体の80.5%を占めている。

合格者では乙種第4類が1,322人(同57.9%)と最も多く,ついで丙種が221人(同9.7%)となっており,この両者で全体の67.6%を占めている。

また、令和3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2.4%減となっており、合格率については前年度に比べ3.3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				重類	甲種			Z	種			丙種	計
度	区:	分 ·		_	丁 作里	乙1	乙2	Z 3	Z 4	乙5	Z 6	內有里	пІ
	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
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
	申	請	者	数	110	305	250	289	5, 555	239	341	577	7, 666
2	受	験	者	数	105	304	246	283	5, 239	235	336	555	7, 303
-	合	格	者	数	41	162	159	156	1, 419	146	198	294	2, 575
	合	格 率	(%)	39. 0	53. 3	64. 6	55. 1	27. 1	62. 1	58. 9	53. 0	35. 3
	申	請	者	数	131	280	223	210	5, 562	257	336	628	7, 627
3	受	験	者	数	121	274	217	204	5, 158	249	328	578	7, 129
'	合	格	者	数	27	155	121	127	1, 322	145	164	221	2, 282
	合	格 率	(%)	22. 3	56. 6	55.8	62. 3	25. 6	58. 2	50.0	38. 2	32. 0

(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

_	-			-	-	-			\	位:人)
種類 年度	甲	乙 1	乙2	Z 3	Z 4	乙5	乙6	丙	年計	累計
\$35 ∼H11	500	925	419	612	42, 421	479	828	38, 333	84, 527	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
2	40	162	158	157	1, 413	147	196	293	2, 566	161, 242
3	27	153	119	125	1, 300	143	163	219	2, 249	163, 491
合計	1, 170	8, 383	6, 162	5, 550	79, 952	5, 862	8, 919	47, 483	163, 491	

(3) 危険物取扱者保安講習

令和3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25回)実施され、その受講者数は、2,255 人(同2,135人)となっている。

平成28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	種類	甲種	乙種						丙種	計
度	区分	十 作	乙1	乙2	Z 3	乙4	乙5	乙6	內性	ĒΙ
28	受講者数	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
2		35	109	95	86	2, 028	96	115	324	2, 888
3		25	138	132	102	2, 035	123	148	340	3, 043

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
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	
2	実施回数	19	4	17	40	25
	受講者数	1, 116	145	840	2, 101	
3	実施回数	17	3	18	38	25
	受講者数	1, 170	147	938	2, 255	

[※] 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。