# 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3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)

	•					
		防火対象用途区分	平成30.3.31	平成31.3.31	令和2.3.31	令和3.3.31
1	イ	劇場,映画館等	121	121	121	124
'		公会堂又は集会場	1, 241	1, 229	1, 218	1, 230
	イ	キャバレー,カフェー等	6	7	11	9
2	П	遊技場又はダンスホール	226	213	202	189
	/\	性風俗特殊営業店舗等	0	0	0	0
	=	カラオケボックス等	40	38	38	33
3	1	待合,料理店等	8	8	9	8
٥	П	飲食店	1, 131	1, 140	1, 298	1, 313
4	4	百貨店、マーケット等	2, 374	2, 318	2, 336	2, 311
5		旅館,ホテル等	1, 072	1, 041	1, 140	1, 071
٥		寄宿舎、下宿又は共同住宅	13, 234	13, 489	13, 666	13, 779
	1	病院,診療所又は助産所	1, 425	1, 399	1, 409	1, 377
6	П	特別養護老人ホーム等	1, 188	1, 198	1, 225	1, 249
١		老人デイサービスセンター等	1, 740	1, 861	1, 856	1, 918
		幼稚園,特別支援学校	248	237	228	226
		小学校,中学校等	3, 255	3, 154	3, 141	3, 155
	_	図書館,博物館等	155	158	159	161
9	1	蒸気浴場,熱気浴場等	9	8	8	8
Ľ		イ以外の公衆浴場	160	157	163	157
		車両の停車場等	51	50	53	54
1	_	神社,寺院等	522	522	539	543
12		工場又は作業場	6, 698	6, 707	6, 720	6, 698
12		映画スタジオ又はテレビスタジオ	6	5	5	5
13		自動車車庫又は駐車場	897	901	908	912
		飛行機等の格納庫	18	17	18	18
		倉庫	4, 251	4, 256	4, 328	4, 391
1	5	前各項に該当しない事業場	8, 461	8, 684	8, 863	8, 984
16	1	特定複合用途防火対象物	4, 561	4, 523	4, 793	4, 874
		イ以外の複合用途防火対象物	4, 586	4, 597	4, 598	4, 572
160	の2	地下街	0	0	0	0
		準地下街	0	0	0	0
		重要文化財等	13	13	13	16
		延長50m以上のアーケード	27	27	27	24
	9	市町村長の指定する山林	0	0	0	0
2	20	総務省令で定める舟車	0	0	0	0
		合 計	57, 724	58, 018	59, 093	59, 409

表 2 市町村(消防本部)ごとの防火対象物数

新地   一部	<u>表 2</u>	市町村(消収	/יום ידיני		<b>历火对</b>											_
おおけ  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19		名 称		11	10	21	20	2/\	2=	31	3п	4	51	50	61	6п
	\		슴	劇	公		遊			料	飲	百	旅		病	
おおけ    おおけ   まおけ   ままけ   ま			_		숲		技		ッラ	理		貨				
新野  日本			計	場					ク	_	食		館		院	養
歴 児 凡 市   20.39  17   256   3 3 34   5 3 3 284   543   91   6.984   436   536   1						レ				占						ム護
## 経	市町村	別		等	等	ı	等	等殊	等ケ	等	店	等	等	等	等	等老
他 水 市 1,652 5 99 89 10 6 173   一		鹿児島市	20, 391	17	256	3	34		5	3	284	543	91	6, 954	436	334
他 水 市 1,652 5 99 89 10 6 173   一		枕 崎 市	807	2	16		4		3		11	38	q	118	18	13
# 展 水 市						0										
接触						ა			2							
日 原 市	単	垂水市	618	4	13		2					28	9	80	6	
接		薩摩川内市	4, 224	6	24		14		1		72	162	79	993	96	73
接		日置市	1 638	q	10		5		1	2	85	70	14	283	<i>A</i> 1	31
## 1 1 1 2 2 2 2 0 5 5 1 1 1 1 1 1 4 4 1 4 288 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 2 8 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ν								-							
無きつま市 2.407 7 47 9 9 2 114 140 65 476 108 52 11	独		4, 933											1, 395	117	
		いちき串木野市	1, 122	2	20		5		1		18	47	5	193	30	19
絵像市 2,407 7 47 47 9 2 2 114 140 65 476 108 55 5 2 2 31 15 11 25 22 11 計 40 416 74 558 6 102 19 5 810 1.399 453 11.284 964 719		南さつま市	1, 345	7	50		6				21	44	14	268	33	32
*** *** *** *** *** *** *** *** *** *				7	17				2						108	
情報			1, 0/9													
所		計	40, 416	74	558	6	102		19	5	810	1, 399	453	11, 284	964	719
前 九 州 市 1,644   39 2 2 4   1 1 29 50 20 60 33 59		指宿市	1. 451	3	37	1	6				31	72	50	259	47	42
計画	宿南								1							
対   対   3,995   3   76   3   10   1   60   122   70   319   80   101	九															
日本の	州	計		3	76	3			1			122		319	80	
展		阿 久 根 市	1, 054	4	31		5		1		47	61	23	129	24	25
京																
## 伊佐市 906 3 9 2 1 19 41 17 102 21 27 27 3	地		1 054		0.1				1		47	C1	00	100	0.4	٥٢
横巻    横形	区	計							ı							
		伊佐市	906	3	9		2				19	41	17	102	21	27
# 計 1,306 5 15 15 3 3		湧 水 町	400	2	6		1				6	15	7	55	5	9
一					15		3						24	157	26	
本布 志 市	-			J					-							
大機   1	大四		1, 600						1			/4	6	109	24	
大嶋 町 701	曽	志 布 志 市	1, 454	2	29		2		1	1	26	48	16	193	30	31
計画	於	大 崎 町	701		17		2				20	16	4	20	8	13
大阪   所	地区			2					2	1						
大大馬   東   東   東   東   東   東   東   東   東			· ·							ı						
展	+	鹿 屋 市	3, 226	7	77		15		3		106	219	23	608	105	115
<ul> <li>締 江 町 218 1 9 1 1 0 6 1 0 7 10 3 114</li> <li>所 大 隅 町 194 8 8 0 6 10 7 10 3 11</li> <li>肝 付 町 437 1 1 19 6 1 1 9 24 4 31 12</li> <li>井 付 町 437 1 1 19 6 6 1 1 9 287 37 679 128 169</li> <li>か 4 236 11 123 23 4 1 12 28 7 37 679 128 169</li> <li>か 和 泊 町 181 1 1 13 3 3 0 2 2 11 9 9 20 2 77</li> <li>知 名 町 210 1 22 3 3 0 4 1 10 10 34 13 10 24 4 9 9</li> <li>与 論 町 186 1 8 1 1 1 1 1 4 10 3 4 38 59 8 19</li> <li>長 之 島 町 347 1 20 4 3 3 8 26 13 36 4 6 6 11 4 6 11 4 6 11 4 6 11 4 6 11 4 6 5</li> <li>大 城 町 202 1 1 11 3 3 3 8 26 13 36 4 6 6 11 4 6 11 4 6 11 4 6 11 4 6 5</li> <li>大 城 町 202 1 1 11 3 3 7 7 1 1 10 3 3 8 26 13 36 4 6 6 11 4 6 11 4 6 11 4 6 5</li> <li>大 城 町 202 1 1 11 3 3 7 7 1 1 10 3 3 8 26 13 36 4 6 6 11 4 6 6 11 4 7 5</li> <li>大 城 町 202 1 1 11 3 3 7 7 1 1 10 3 3 8 26 13 3 8 26 13 3 6 4 6 6 11 4 6 6 11 4 7 5</li> <li>大 城 町 202 1 1 11 3 3 7 7 1 1 10 3 3 8 26 13 3 8 1 23 3 5 5</li> <li>大 城 町 202 1 1 11 3 3 7 7 2 1 1 1 6 6 25 4 7 7 7 1 1 1 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7</li></ul>	八四	東串良町	161	2	10		1				3	14		16	5	11
南 大 隅 町 194 8 8 6 1 9 24 4 31 12 26 18 199	肛		218	1	g		1				5	20	3	14	3	6
地区   肝 付 町   437   1   19   6   1   9   24   4   31   12   26     計																
日本													1			
計		肝付町	437	1	19		6		1		9	24	4	31	12	26
押	<u> </u>	計	4, 236	11	123		23		4		129	287	37	679	128	169
知 名 町   210   1   22   33   4   13   10   24   4   4   9     与論 町   186   1   8   1   1   1   4   10   19   15   2   3     古	沖											11		_		
接     与論町     186     1     8     1     1     4     10     19     15     2     3       (表)     計     577     3     43     7     1     10     34     38     59     8     19       (表)				'												
世	与			1	22						4				4	9
後   注   1   1   1   1   1   1   1   1   1		与 論 町	186	1	8		1		1		4	10	19	15	2	3
<ul> <li>徳之島町 347 1 20 4 3 3 8 26 13 36 4 6</li> <li>天城町 202 1 11 3 3 9 2 1 14 6 11 4 5</li> <li>伊仙町 163 3 9 2 2 3 3 3 3 3 8 1 23 3 5</li> <li>計 712 5 40 9 3 3 3 3 2 48 20 70 11 16</li> <li>西之表市 376 2 22 3 3 7 7 25 15 61 7 15</li> <li>中種子町 197 3 10 5 1 1 2 11 6 25 4 7</li> <li>市種子町 262 8 1 1 7 20 193 89 9 8 8</li> <li>青ヶ田 1,455 8 78 14 1 3 3 59 251 196 22 36</li> <li>大和村 68 1 9 6 1 1 5 6 6 6 3 306 39 21</li> <li>大和村 68 1 9 7 3 1 1 1 6 2 3 1 1 1 6 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</li></ul>				3	43		7		1		10	34			8	19
支 城 町     202     1     11     3     21     14     6     11     4     5       伊 仙 町     163     3     9     2     3     3     8     1     23     3     5       計     712     5     40     9     3     32     48     20     70     11     16       西之表市     376     2     22     3     7     25     15     61     7     15       中華子町     197     3     10     5     1     2     11     6     25     4     7       南種子町     262     8     1     0     7     3     37     21     2     6       屋久島町     620     3     38     5     17     20     193     89     9     8       計     1.455     8     78     14     1     33     59     251     196     22     36       大和村     68     1     9     0     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     0     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村																
島地区     大場前     202     3     8     1     23     3     5       所区     計     712     5     40     9     3     32     48     20     70     11     16       施     西之表市     376     2     22     3     7     25     15     61     7     15       中種子町     197     3     10     5     1     2     11     6     25     4     7       麻種子町     262     8     1     1     7     3     37     21     2     6       屋久島町     620     3     38     5     17     20     193     89     9     8       計     1,455     8     78     14     1     33     59     251     196     22     36       大和村     68     1     9     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     1     1     1     6     23     1     1       實施     4     1     1     1	力								ა							
地	皂											14	6			
計	抽	伊 仙 町	163	3	9		2				3	8	1	23	3	5
熊 長地区       西之表市       376       2       22       3       一年       7       25       15       61       7       15         中種子町       197       3       10       5       1       2       11       6       25       4       7         南種子町       262       8       1       1       3       37       21       2       6         屋久島町       620       3       38       5       17       20       193       89       9       8         大品村       1,455       8       78       14       1       33       59       251       196       22       36         大品村村       68       1       9       6       1       1       50       66       63       306       39       21         大和村       68       1       9       0       0       1       1       50       66       63       306       39       21         大和村       68       1       9       0       0       1       1       1       6       23       1       1       2         瀬原 村       1       1       1       1	区	計	712	5	40				3		32	48	20	70	11	16
熊 地区       中種子町       197       3       10       5       1       2       11       6       25       4       7         南種子町       262       8       1       0       7       3       37       21       2       6         屋久島町       620       3       38       5       17       20       193       89       9       8         大計       1,455       8       78       14       1       33       59       251       196       22       36         大和村       68       1       9       6       1       1       50       66       63       306       39       21         大和村       68       1       9       9       9       1       1       1       50       66       63       306       39       21         大和村       68       1       9       9       1       1       1       1       6       63       306       39       21         大和村       19       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1	-															
市種子町     262     8     1     7     3     37     21     2     6       屋久島町     620     3     38     5     17     20     193     89     9     8       計     1,455     8     78     14     1     33     59     251     196     22     36       大和村     68     1     9     6     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     8     1     1     1     1     6     63     306     39     21       東接村     1     13     1     1     1     1     1     6     63     306     39     21       東線市     1     13     1     1     1     1     1     6     23     1     1     2       瀬戸内     町     391     1     16     1     1     3     5     13     91     4     11       龍郷 町     321     1     19     1     1     3     5     15     18     88     3     7       東京     町     2     7     3     1     2     89     107	м.															
内性子町     202     8     1     1     7     3     37     21     2     6       屋久島町     620     3     38     5     17     20     193     89     9     8       大計     1,455     8     78     14     1     33     59     251     196     22     36       大和村     68     1     9     6     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     0     0     0     0     3     24     1     1       宇検村     4     87     1     13     0     1     1     1     6     23     1     1     2       瀬戸内町     391     1     16     0     1     1     3     5     13     91     4     11       龍郷町     321     1     19     0     1     3     5     15     18     88     3     7       喜界町     201     4     2     0     30     20     25     32     4     4       書     1     2     3     1     2     30     20     25     32				3			5		1						4	7
屋久島町     620     3     38     5     17     20     193     89     9     8       大品財     1,455     8     78     14     1     33     59     251     196     22     36       大品村     68     1     9     0     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     0     0     1     1     50     66     63     306     39     21       宇検村     4     87     1     13     0     1     1     1     1     6     23     1     1     2       瀬戸内町     391     1     16     0     1     1     3     5     13     91     4     11       龍郷町     321     1     19     0     5     15     18     88     3     7       喜界町     201     4     2     0     30     20     25     32     4     4       非     1     2     30     20     25     32     4     4       ま     2     30     2     30     20     25     32     4     4 </td <td></td> <td>南 種 子 町</td> <td>262</td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>3</td> <td>37</td> <td>21</td> <td>2</td> <td>6</td>		南 種 子 町	262		8		1				7	3	37	21	2	6
計     1,455     8     78     14     1     33     59     251     196     22     36       企業市     1,691     5     89     6     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     0     1     1     50     66     63     306     39     21       宇検村     87     1     13     0     1     1     1     6     23     1     2       瀬戸内町     391     1     16     0     1     1     3     5     13     91     4     11       龍郷町     321     1     19     0     5     15     18     88     3     7       喜界町     201     4     2     30     20     25     32     4     4       計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       非常     1     <	区			2	32		5						102		۵	ρ
大品村     1,691     5     89     6     1     1     50     66     63     306     39     21       大和村     68     1     9     1     1     1     1     66     63     306     39     21       東後村     87     1     13     0     1     1     1     6     23     1     2       瀬戸内町     391     1     16     0     1     1     3     5     13     91     4     11       龍郷町     321     1     19     0     5     15     18     88     3     7       喜界町     201     4     2     0     30     20     25     32     4     4       計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##									-							
大 和 村 68     1     9     1																
点地区     字検 村     87     1     13     1     1     1     6     23     1     2       瀬戸内町     391     1     16     1     1     3     5     13     91     4     11       龍郷町     321     1     19     5     15     18     88     3     7       喜界町     201     4     2     30     20     25     32     4     4       計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       書     日     1		奄 美 市	1, 691	5	89		6		1	1	50	66	63	306	39	21
点地区     字検 村     87     1     13     1     1     1     6     23     1     2       瀬戸内町     391     1     16     1     1     3     5     13     91     4     11       龍郷町     321     1     19     5     15     18     88     3     7       喜界町     201     4     2     30     20     25     32     4     4       計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       書     日     1		大 和 村	68	1	9								3	24	1	1
点地区     瀬戸内町     391     1     16     1     3     5     13     91     4     11       龍郷町     321     1     19     5     15     18     88     3     7       喜界町     201     4     2     30     20     25     32     4     4       計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       # 常備     十島村     27     8     9     1 </td <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	*										1	1				
施     無     月 </td <td>島</td> <td></td>	島															
E     龍 郷 町     321     1     19     5     15     18     88     3     7       喜 界 町     201     4     2     30     20     25     32     4     4       計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       非常常     + 島 村     27     8     9     1	地			1						1						
喜界町     201     4     2     30     20     25     32     4     4       計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       # 常 備     1		龍郷町	321	1	19						5	15	18	88	3	7
計     2,759     9     150     8     1     2     89     107     128     564     52     46       非常 備     三島村     17     11							2								4	4
非常     二     点<				^					-	0						
常     + 島村     27     8     1       計     44     19     1	$\vdash$			9			8		- 1	2	89	107	128	564	52	46
常 十 島 村 27     8     1       請 34     19     1	非				11											
備 計 44 19 1 1	常	十 島 村	27		8				1	_			1	]		
	備												1			
— கட   நை. முது பி. முது முது முது முது முது முது முது ம	$\vdash$			104			100		0.0		1 010	0 011	1 071	10 770	1 077	1 040
	<u> </u>	ΠāĪ	oy, 409	124	ı, ∠30	9	189		<b>ડ</b> ડ	8	ા, ડીડ	۷, ۱۱	I, U/I	าง, 779	1, 3//	1, 249

(令和3年3月31日現在)

Column   C															( 1)		月31日	コシレエノ
「日本	6/\	6=	7	8	91	9□	10	11	121	120	131	13□	14	15	161	16□	17	18
「日本		νh	兴		-													
Year   1	フッモ	A))	7	凶	11	_	15	寸作		^	尚主	竹加	启	7				
	[건분호]	稚		畫	殊	中心	車			Þ	車			楘				
				-				院社	場		-	納空			火複	防定	化	ケ
Section   Sect		袁		館	浴	浴	場	170 1_		ジ	場			所	対合	火複		ĺĺ
March   Marc	セ	hrh-		hr.hr.			httr	A-1-	hete:		h-h-	144	-	h-h-	象用			
200   30   61   2   2   1   1   8   8   207   8   2   109   70   66   18   17   18   18   18   18   18   18		等	校	等	場	場	等	等·	等	オ	等	庫 機	庫	等	25.713	,, i	財	-
200   30   61   2   2   1   1   8   8   207   8   2   109   70   66   18   17   18   18   18   18   18   18	499	69	808	26	7	32	14	137	1 246	3	349	1	1 169	1 751	2 230	3 069	4	17
14						02	- 17		-	U							-	
17	20	3	61	2		1		8	207		8	2	109	70	66	18		
17	72	1.4	110	c		2	1	10	261		10		107	061	70	20		
135	/3	14	118	О		3	I	19	301		15		127	201	79	30		
135	17	1	29	1		4	1	9	61		8		45	219	35	12		
Fig.				-				_										
134   20   229   14	135	13	200	11		10	4	57	554		71		321	840	301	179	3	5
134   20   229   14	62	6	102	7		11		10	267		10		1.40	221	121	E2		
19	02	U	102	- /		1.1		19	207		19		140	201	131	ეე		
19	134	20	229	14		32	10	40	540		61	6	333	865	280	304	3	
A7	-																	
147	31	19	88	3		2	1	/	1/3		28		117	1/2	69	/1		1
147	47	1	70	0		3		20	252		12		67	282	7.9	16		
1.189	-												07	202	70			
1.189	147	13	171	11		11	6	45	230		41		181	384	110	34		
1.189																		
43	24	2	41	3		/		13	182		16		/4	337	65	45		
43	1 190	16/	1 017	0.3	7	116	37	383	A 073	2	620	0	2 683	5 /112	3 111	2 221	10	23
68	1, 103	104	1, 317	90	,		37		4, 075	J	023	J	2, 000	0,412	0, 444	3, 031	10	20
68	43	8	81	4		10	1	29	223		26		127	193	110	48		
111	-						- 1											
40	68	2	92	/		9		13	412		37		235	339	84	49		
40	111	10	172	11		10	1	12	635		63		362	532	10/	07		
Mathematical Property	$\vdash$																	
37	40	1	92	3		2	1	9	193		19		112	165	50	17		
37																		
37																		
37	40	1	92	2		2	1	٥	102		10		119	165	50	17		
16				U														
16	37	2	80			3		6	91		4		30	353	36	19	4	
S3   3   98   2     5   1   8   158   4   4   40   510   45   28   4	1.0	- 1	10	0			- 1	0	^7				10	157	_			
51         1         80         4         3         13         221         24         147         637         58         22           39         1         82         4         1         14         236         31         227         321         81         38           17         1         20         1         2         115         8         67         324         27         19           107         3         182         9         3         1         29         572         63         441         1,282         166         79           147         12         211         6         2         17         431         72         638         288         199         171           10         1         15         2         3         52         4         19         29         15         2           14         1         12         1         3         81         5         61         61         61         77         11         1           204         16         293         10         5         27         620         89         6         505         433	16		١٤	2			I	2					10	15/	9			
51         1         80         4         3         13         221         24         147         637         58         22           39         1         82         4         1         14         236         31         227         321         81         38           17         1         20         1         2         115         8         67         324         27         19           107         3         182         9         3         1         29         572         63         441         1,282         166         79           147         12         211         6         2         17         431         72         638         288         199         171           10         1         15         2         3         52         4         19         29         15         2           14         1         12         1         3         81         5         61         61         61         77         11         1           204         16         293         10         5         27         620         89         6         505         433	53	3	98	2		5	1	8	158		4		40	510	45	28	4	
39							1										7	
17	51	1	80	4		3		13	221		24		147	637	58	22		
17	20	1	0.0	4			1	1.4	226		21		227	201	0.1	20		
107   3	39	I	02	4			J	14	230		31		221	321	01	36		
107   3	17	1	20	1				2	115		8		67	324	27	19		
147																		
10	107	3	182	9		3	1	29	572		63		441	1, 282	166	79		
10	1.47	10	011	c		2		17	421		70	c	206	200	100	171		
9	147	12	211	O		۷		17	431		12	O	300	200	199	171		
9	10	1	15						26		3		17	18	4	5		
14         1         12         1         4         30         5         22         37         7         6         1           24         2         335         2         1         3         81         5         61         61         17         11         1           204         16         293         10         5         2         2         18         1         2         9         25         18         8           7         20         2         2         2         18         1         2         9         25         18         8           7         20         2         2         2         17         8         26         28         9           24         1         56         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32         1           17         5         35         1         1         1         1         1         1         1         1<	-					_		_										
24         2         35         2         1         3         81         5         61         61         17         11         1           204         16         293         10         5         27         620         89         6         505         433         242         195         1           9         1         16         2         2         2         2         18         1         2         9         25         18         8           7         20         2         2         2         2         17         8         8         26         28         9         9           24         1         56         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32           11         2         34         2         1         1         1         18         1         9         25         1         19         25         10         5         1         3         3	9		20	1		2		3	52		4		19	29	15	2		
24         2         35         2         1         3         81         5         61         61         17         11         1           204         16         293         10         5         27         620         89         6         505         433         242         195         1           9         1         16         2         2         2         2         18         1         2         9         25         18         8           7         20         2         2         2         2         17         8         8         26         28         9         9           24         1         56         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32           11         2         34         2         1         1         1         18         1         9         25         1         19         25         10         5         1         3         3	1.4	- 1	10	- 1				4	00		_		00	0.7	,	_		
204         16         293         10         5         27         620         89         6         505         433         242         195         1           9         1         16         2         2         2         18         1         2         9         25         18         8         2           7         20         2         2         2         17         8         26         28         9         2           8         20         2         2         2         17         8         26         28         9           24         1         56         4         4         4         468         1         2         27         72         73         19         11         11         2         3         26         8         51         45         32         11         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5         1         19         25         10         5         1         19         25         10         5         1         19         25         10         5         1         1         1	14	I	12	- 1				4	30		ວ		22	3/	/	b		
204         16         293         10         5         27         620         89         6         505         433         242         195         1           9         1         16         2         2         2         18         1         2         9         25         18         8         -           7         20         2         2         2         17         8         26         28         9         -           24         1         56         4         4         4         468         1         2         27         72         73         19         -           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32         -           11         2         34         2         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5         -           8         3         32         1         1         1         18         1         9         27         5         1         -         -         -         -         - <td< td=""><td>24</td><td>2</td><td>35</td><td>2</td><td></td><td>1</td><td></td><td>3</td><td>81</td><td></td><td>5</td><td></td><td>61</td><td>61</td><td>17</td><td>11</td><td>1</td><td></td></td<>	24	2	35	2		1		3	81		5		61	61	17	11	1	
9	$\overline{}$											_						
7         20         2         2         2         17         8         26         28         9           24         1         56         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32           11         2         34         2         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5           8         3         32         1         1         1         18         1         9         27         5         1           36         10         101         4         1         1         3         5         53         6         1         36         103         60         38           14         1         12         1         1         3         3         1         2         8         51         63         13           11         1         1         3         3         4         5         43         8 <td>204</td> <td>16</td> <td>293</td> <td>10</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>27</td> <td>620</td> <td></td> <td>89</td> <td>6</td> <td>505</td> <td>433</td> <td>242</td> <td>195</td> <td>1</td> <td></td>	204	16	293	10		5		27	620		89	6	505	433	242	195	1	
7         20         2         2         2         17         8         26         28         9           24         1         56         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32           11         2         34         2         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5           8         3         32         1         1         1         18         1         9         27         5         1           36         10         101         4         1         1         3         5         53         6         1         36         103         60         38           14         1         12         1         1         3         3         1         2         8         51         63         13           11         1         1         3         3         4         5         43         8 <td>0</td> <td>- 1</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>- 1</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>٥٢</td> <td>10</td> <td>0</td> <td></td> <td></td>	0	- 1	1.0	0			0	0	10	- 1	0		0	٥٢	10	0		
8         20         2         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32           11         2         34         2         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5           36         10         101         4         1         1         3         5         53         6         1         36         103         60         38           14         1         12         1         1         1         9         5         1         19         25         1         1           36         10         101         4         1         1         3         31         1         28         51         63         13           11         1         1         1         1         3         31         1         28         51         63         13           11         1         1         1         3	9	l l	10	Z			Z	2	١٥	I	Z		9	25	18			
8         20         2         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19           17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32           11         2         34         2         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5           36         10         101         4         1         1         3         5         53         6         1         36         103         60         38           14         1         12         1         1         1         9         5         1         19         25         1         1           36         10         101         4         1         1         3         31         1         28         51         63         13           11         1         1         1         1         3         31         1         28         51         63         13           11         1         1         1         3	7		20						33				10	21	27	2		
24         1         56         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19         17         5         35         1         1         2         3         26         8         8         51         45         32         1         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5         1         1         1         1         1         1         1         9         27         5         1         1         3         1         1         1         1         1         9         27         5         1         1         3         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         3         3         1         1         28         51         63         13         1         1         1         1         1         3         3         1         1         1         1         1         3         3         1         1         1         3         3         1         1																		
24         1         56         4         4         4         68         1         2         27         72         73         19         17         5         35         1         1         2         3         26         8         8         51         45         32         1         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5         1         1         1         1         1         1         9         27         5         1         1         1         1         1         1         1         1         9         27         5         1         3         3         1         1         28         51         63         13         1         1         1         1         1         3         3         1         1         1         1         3         3         1         1         1         1         3	8		20	2			2	2	17				8	26	28	9		
17         5         35         1         1         2         3         26         8         51         45         32         11         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5         1         32         1         32         1         1         1         1         9         5         1         19         25         10         5         1         3         3         2         1         1         1         1         18         1         9         27         5         1         3         6         10         100         4         1         1         3         5         53         6         1         36         103         60         38         38         38         34         10         1         1         1         1         3         31         1         28         51         63         13         3         1         1         28         51         63         13         3         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1		1	56	1			1	Λ		- 1	n		קר	70	70	10		
111         2         34         2         1         3         3         1         1         1         3         3         1         1         1         3         3         1         1         2         8         51         63         13         3         1         1         1         2         8         51         63         13         3         1         1         1         3         3         1         1         2         8         51         63         13         3         1         1         1         3         3         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         <	-			4							Z							
111         2         34         2         1         3         3         1         1         1         3         3         1         1         1         3         3         1         1         2         8         51         63         13         3         1         1         1         2         8         51         63         13         3         1         1         1         3         3         1         1         2         8         51         63         13         3         1         1         1         3         3         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         <	17	5	35	1	1		2	3	26				8	51	45	32		
8         3         32         1         0         1         18         1         9         27         5         1         0         38         0         38         0         38         0         38         0         38         0         38         0         38         0         0         38         0         0         38         0         0         0         38         0	-										-							
36         10         101         4         1         1         3         5         53         6         1         36         103         60         38		2	34	2		I	1	[1]	9		5	[1]	19		10	5		
36         10         101         4         1         1         3         5         53         6         1         36         103         60         38	8	3	32	1				1	18		1		Q	27	5	1		
14       1       12       1       1       3       31       1       28       51       63       13       1         11       1       9       1       1       1       1       30       6       15       30       16       1         5       9       4       2       34       8       34       59       15       7         15       2       25       4       3       4       543       2       28       41       59       7         45       4       55       10       6       6       9       138       17       105       181       153       27       1         68       6       80       7       2       9       1       16       2       47       164       340       199       1         4       11       1       9       1       1       1       2       1         3       5       7       3       1       1       1       3       1       1         11       4       25       3       1       1       4       2       2       20       37       16																		
14       1       12       1       1       3       31       1       28       51       63       13       1         11       1       9       1       1       1       1       30       6       15       30       16       1         5       9       4       2       34       8       34       59       15       7         15       2       25       4       3       4       543       2       28       41       59       7         45       4       55       10       6       6       9       138       17       105       181       153       27       1         68       6       80       7       2       9       1       16       2       47       164       340       199       1         4       11       1       9       1       1       1       2       1         3       5       7       3       1       1       1       3       1       1         11       4       25       3       1       1       4       2       2       20       37       16	36	10	101	4	1	1	3	5	53		6	1	36	103	60	38		
11         1         9         1         1         1         1         30         6         15         30         16         1         1         1         5         9         4         2         34         8         34         59         15         7         1	1./	1		1					21		1		20		ຂາ	10		
5         9         4         2         34         8         34         59         15         7         15         7         15         2         25         4         3         4         5         43         2         28         41         59         7         1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																		
5         9         4         2         34         8         34         59         15         7         15         7         15         2         25         4         3         4         5         43         2         28         41         59         7         1 <t< td=""><td>111</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>30</td><td></td><td>6</td><td></td><td>15</td><td>30</td><td>16</td><td></td><td>1</td><td></td></t<>	111	1	9	1		1	1	1	30		6		15	30	16		1	
15         2         25         4         3         4         5         43         2         28         41         59         7           45         4         55         10         6         6         9         138         17         105         181         153         27         1           68         6         80         7         2         9         1         16         2         47         164         340         199         1           4         11         1         4         9         1         1         1         2         4         1         1         2         4         1         1         2         4         1         1         2         4         1         1         2         4         1         1         2         4         1         1         3         1         4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>*</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td></t<>							*	<u> </u>									·	
45         4         55         10         6         6         9         138         17         105         181         153         27         1           68         6         80         7         22         91         1         16         2         47         164         340         199         1           4         11         1         2         9         1         1         1         2         2         2           3         5         3         4         3         21         4         8         49         71         35         1           11         4         25         3         3         1         42         2         2         20         37         16         4           7         2         4         3         1         17         1         4         24         15         2           104         14         170         15         27         187         1         20         2         80         294         447         241         1           4         14         14         14         14         14         14         14 </td <td></td> <td> [</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		[		4		2							34	59				
45         4         55         10         6         6         9         138         17         105         181         153         27         1           68         6         80         7         22         91         1         16         2         47         164         340         199         1           4         11         1         2         9         1         1         1         2         2         2           3         5         3         4         3         21         4         8         49         71         35         1           11         4         25         3         3         1         42         2         2         20         37         16         4           7         2         4         3         1         17         1         4         24         15         2           104         14         170         15         27         187         1         20         2         80         294         447         241         1           4         14         14         14         14         14         14         14 </td <td>15</td> <td>2</td> <td>25</td> <td>Δ</td> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>43</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>28</td> <td><b>∆</b>1</td> <td>50</td> <td>7</td> <td></td> <td></td>	15	2	25	Δ		3	1	5	43		2		28	<b>∆</b> 1	50	7		
68       6       80       7       22       91       1       16       2       47       164       340       199       1         4       11       1       9       1       1       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       1       1       1       1       3       1       1       1       1       1       3       1       1       1       1       3       1																		
68       6       80       7       22       91       1       16       2       47       164       340       199       1         4       11       1       9       1       1       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       1       1       1       1       3       1       1       1       1       1       3       1       1       1       1       3       1	45	4	55	10		6	6	9	138		17		105	181	153	27	1	
4       11       1       9       1       1       2       1       1       2       1       1       1       1       2       1								00		4		^						-
3     5     6     7     1     1     19     3     1       11     2     45     1     3     21     8     49     71     35       11     4     25     3     1     42     2     20     37     16     4       7     2     4     3     1     17     1     42     24     15     2       104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4     14     1     1     1     1     1     1     1     1     1       5     18     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1	68	b	80	/		l		22	91	1]	16	2	4/	164	340	199		
3     5     6     7     1     1     19     3     1       11     2     45     1     3     21     8     49     71     35       11     4     25     3     1     42     2     20     37     16     4       7     2     4     3     1     17     1     42     24     15     2       104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4     14     1     1     1     1     1     1     1     1     1       5     18     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1	1		11	1					a		1			1	2			
11     2     45     1     3     21     8     49     71     35     11       11     4     25     3     1     42     2     2     20     37     16     4       7     2     4     3     1     17     1     4     24     15     2       104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4	-			1							- '							
11       2       45       1       3       21       8       49       71       35       11       4       25       3       11       42       2       2       20       37       16       4       4       4       24       15       2       2       11       17       1       1       4       24       15       2       2       2       10       4       10       15       2       10       1       1       2       2       80       294       447       241       1       1       1       1       4       4       24       1	3	l	5						7				1	19	3	1		
11     4     25     3     1     42     2     20     37     16     4       7     2     4     3     1     17     1     4     24     15     2       104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4				- 1					0.4				_					
7     2     4     3     1     1     17     1     4     24     15     2       104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4 <td< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49</td><td>/  </td><td>ან</td><td></td><td></td></td<>		2		1				3	21					49	/	ან		
7     2     4     3     1     1     17     1     4     24     15     2       104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4 <td< td=""><td>11</td><td>1</td><td>25</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>2</td><td></td><td>20</td><td>27</td><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td></td<>	11	1	25	2				1	12		2		20	27	16	1		
104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4     14     1						<b>——</b>												l
104     14     170     15     27     187     1     20     2     80     294     447     241     1       1     4     14     1	7	2	4	3				1	17		1		4	24	15	2		
1     4     1 <td>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td>4</td> <td>00</td> <td>^</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>	104							0.7		4	00	^						-
4     14       5     18	104	14	1/0	15				27	187		20	2	80	294	44/	241		
4     14       5     18	1		Δ						1									
5 18 1 1									'						1	1		
	4		14															
	E		10						- 1						Ì	Ì		
1, 918   226   3, 155   161   8   157   54   543   6, 698   5   912   18   4, 391   8, 984   4, 874   4, 572   16   24	$\overline{}$																	
2   1   1   1   2   1   2   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	1. 918	226	3, 155	161	8	157	54	543	6. 698	5	912	18	4. 391	8. 984	4. 874	4, 572	16	24
			-, .00			.0,	• •	3 13	-, 500		712	, ,	., 501	2, 301	., 3, 1	., 5,2		

# 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 🗆	211	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		4 特	スケ	<u>+</u>	食	 	館	住	院	· 茂 · , 護
	ĒΙ				場	舗特 殊	ボ	店		店		宅		ム <sup>護</sup> 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	27, 938	105	658	4	168	1	43	5	460	1281	1895	5132	1, 025	1, 266
ガス漏れ火災警報設備	37		1							1	5		9	
スプリンクラー設備	2, 296	8	19		5					102	29	119	355	1, 249
屋内消火栓設備	5, 020	64	112		41				16	177	133	605	183	102
漏電火災警報器	1, 122		21		1				19	3	25	266	5	3
水噴霧消火設備	1, 033		11		9	11				60	20	157	32	12
非常警報設備	6, 695	95	717	4	117		4	2	442	882	194	717	286	104
屋外消火栓設備	404	2	11							12	3	3	3	
避難器具	4, 618	6	59	5	8		11	3	218	50	149	1572	304	129
排煙設備	109	5	14		5					38				
誘導灯	19, 899	112	950	14	183		35	8	1175	2088	974	1076	1, 349	1, 249
非常コンセント設備	373		11							1	19	293	1	
動力消防ポンプ設備	163		12						4	1	1	2		
消防用水	114		11							11	2	2	5	
連結散水設備	58		12							2	1	1	1	
連結送水管	1, 748		12		4					3	78	915	59	7

## (令和3年3月31日現在)

6ハ 老人デイサー	<b>-</b> 11	7 学 校	8 図 書 館 等	9イ 特 殊 浴 場	9口 一般 浴場	10 停 事 場 等	11神社・寺院等	12イ エ 場	12ロ ス タ ジ オ	13イ 駐 車 場 等	13口航空機格納庫	14 倉	15 事 務 所 等	16防火対象物	16金防火対象物口非特定複合用	17 文 化 財	18 ア   ケ   ド
1, 370	178	2, 387	107	6	53	25	72	2, 991	4	226	18	1, 658	2, 615	3, 161	1, 008	15	
1		3												17			
41	4	4						8				20	21	307	5		
57	25	894	32		8	7	16	904	1	4	1	444	825	260	109		
20	2	5	1	1	5		10	6				1	6	67	654	1	
1	2	5	4		2		5	141	1	245	12	7	141	102	53		
249	26	549	59	3	76	6	207	55		7		17	918	729	230		
1	3	23	1			2		175		1		60	79	10	14	1	
221	47	457	16	4	2		29	12	1			5	213	820	277		
						2				2				42	1		
1, 799	172	317	85	9	143	23	130	813	5	118	1	546	1, 888	3, 692	945		
2		4						1					5	25	11		
1		4					1	96				20	11	5	5		
1	1	11				1		38		1		5	11	13	1		
2		6	2					1		2		1	24	2	1		
4		30	1			1	1	32		9		3	85	256	221		27

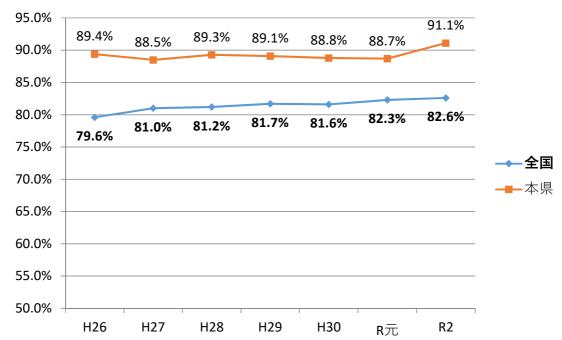
#### 3 住宅用火災警報器の設置率

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 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 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2年において実施された消防設備士試験の受験者は603人(前年度561人), 合格者数は202人(同136人)で平均の合格率は33.5%(同24.2%)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165人(全体の27.3%)と最も多く、ついで乙種第6類の130人(同21.6%)となっており、この両者で全体の48.9%を占めている。

合格者では乙種第6類が59人(同29.2%), 甲種第4類が45人(同22.3%)となっており、この両者で51.5%を占めている。

また、令和2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7.5%増となっており、合格率については前年度に比べ9.3%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

														(平区	· · /\
年度	種類 区分	甲特	甲1	甲2	甲3	甲 4	甲5	Ζ1	乙2	乙3	乙4	乙5	乙6	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(%)	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
00	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	737
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

# (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	H~ NIII -	יעטעי	<u>נו א</u>	<del>2</del> ^									, ,	<u>四</u> . IT/
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 ∼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
2	0	27	6	3	45	10	2	0	2	20	6	58	20	199	15, 639
合計	14	1, 740	407	363	4, 659	397	615	128	97	1, 329	154	2, 603	3, 133	15, 639	

# (3) 消防設備士法定講習

令和2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、681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

: 4 17十三几 / 井 _ 1 三					設備士	講習			
消防設備士講習 の区分	回数	申請者	修了者	申	i請者内訳	(講習の対象	象となる設値	備士の種類	)
<b>0</b> 7匹//	凹奴	中胡石	16.11	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(才)	(カ)
 特殊消防用設備等				甲種特類					
付外的 的	1	6	6	6					
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
<b>冶入政</b> 關	3	167	166	125	41	38	25	14	6
警報設備				甲種第4類	乙種第4類	乙種第7類			
當我說⊯	4	330	330	268	57	109			
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 有火品	3	179	179	43	5	176			
合計	11	682	681						

# 第2 危険物施設の現況

#### 1 危険物施設

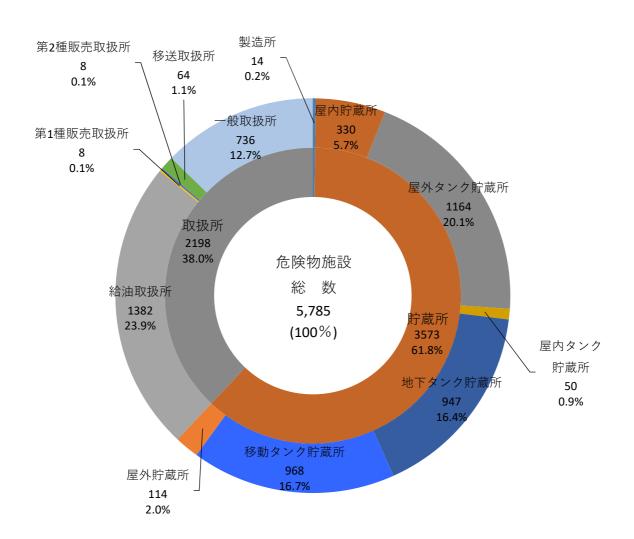
#### (1) 危険物施設数

令和3年3月31日現在における危険物施設の総数は、5,785施設(完成検査済証交付施設数)であり、前年同期の5,854施設と比較し69施設(1.2%)減少した。

区分別に施設数をみると、給油取扱所が1,382施設(全体の23.9%)と最も 多く、次いで屋外タンク貯蔵所が1,164施設(20.1%)、移動タンク貯蔵所が 968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18施設の減、屋外タンク貯蔵所が32施設の減、移動タンク貯蔵所が1施設の減となった。

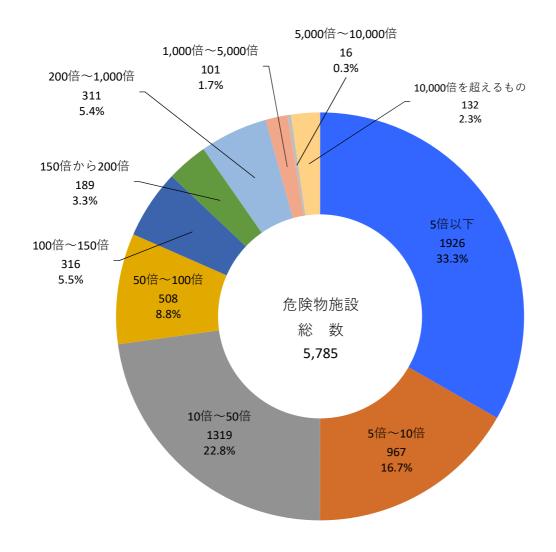
#### 図2 危険物施設の許可区分別構成比



## (2) 危険物施設の規模別構成

令和3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33.3%を占めている。

## 図3 危険物施設の規模別構成比



令和3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							貯			j	<del></del> 截	
	施設計	製造所	小計			屋	外 :	タ ン	ク	貯 済	蔵 所	
消防本部別	(A+B+C)	А	В	屋内貯蔵所	屋外 タンク 貯蔵所 計	準特定 屋外タン ク貯蔵所	旧法 タンク	特定 屋外 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, 146	6	751	82	165	7	3	95	59			
枕崎市消防本部	127		83	6	42			2				
出 水 市 消 防 本 部	192	2	125	14	43	12	11	4				
垂 水 市 消 防 本 部	75		53		9							
薩摩川内市消防局	462	2	253	32	77	7	6	3	3			
日 置 市 消 防 本 部	173		105	12	44							
霧島市消防局	379		228	32	74	4	4					
いちき串木野市消防本部	131	1	81	7	34	3		3			3	
南さつま市消防本部	83		40	3	16							
姶 良 市 消 防 本 部	169		98	15	21	4	4					
さつま町消防本部	122		70	9	23							
指宿南九州消防組合	365		241	19	83							
阿久根地区消防組合	124		73	3	29							
伊佐湧水消防組合	171	2	105	18	29							
大隅曽於地区消防組合	426		238	4	106							
大隅肝属地区消防組合	589	1	359	33	152	3		49				
沖永良部与論地区広域事務 組 合	160		93	7	29	5	2					
徳 之 島 地 区 消 防 組 合	139		84	1	26			2				
熊毛地区消防組合	314		196	13	71	1	1	2				
大島地区消防組合	397		264	17	67	4	3	4				
消防本部設置計	5, 744	14	3, 540	327	1, 140	50	34	164	62		3	
三島 村	10		8	1	7							
十 島 村	31		25	2	17							
消防本部未設置村計	41		33	3	24							
県 合 計	5, 785	14	3, 573	330	1, 164	50	34	164	62		3	

(令和3年3月31日現在)

Ī	·····································						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	162		282	94	39	389	271	4	5	9	100	571
1	23		10		1	44	27				17	78
3	23		42	5		65	40			1	24	96
	33		11			22	17				5	25
6	69		64	2	5	207	105	1	1	4	96	243
	28		19		2	68	41				27	79
6	71		44		1	151	94	2			55	235
1	22		16		1	49	27			2	20	55
	19		2			43	35				8	65
1	41		15	6	5	71	53			1	17	114
1	21		16			52	28				24	63
3	103		25		8	124	87				37	266
1	14		22		4	51	38				13	70
	31		18		9	64	40				24	92
3	55		69		1	188	121		1		66	246
	79		83	1	12	229	151	1		2	75	324
	19		28		10	67	30			8	29	46
1	16		38		2	55	35			6	14	47
	44		61		7	118	66			12	40	90
2	68		103		7	133	72		1	15	45	132
50	941		968	108	114	2, 190	1, 378	8	8	60	736	2, 937
						2	1			1		4
	6					6	3			3		4
	6					8	4			4		4
50	947		968	108	114	2, 198	1, 382	8	8	64	736	2, 941

#### 2 危険物取扱者

#### (1) 危険物取扱者試験

令和2年度において実施された危険物取扱者試験の受験者は7,303人(前年度7,174人), 合格者数は2,575人(同2,458人)で平均の合格率は35.3%(同34.3%)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5,239人(全体の71.7%)と最も多く、ついで丙種の555人(同7.6%)となっており、この両者で全体の79.3%を占めている。

合格者では乙種第4類が1,419人(同55.1%)と最も多く,ついで丙種が294人(同11.4%)となっており,この両者で全体の66.5%を占めている。また,令和2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1.8%増となっており,合格率については前年度に比べ1.0ポイント高くなっている。(8表参照)

# 表8 危険物取扱者試験の実施状況

左	_		Ŧ	重類				7	<del></del>			\_	12.70/
年			<u>√</u>	生块	甲種					1		丙種	計
度	区	分				乙1	乙2	乙3	乙 4	乙 5	乙6		
	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
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

# (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	Z 4	乙 5	乙6	丙	年計	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
2	40	162	158	157	1, 413	147	196	293	2, 566	161, 242
合計	1, 143	8, 230	6, 043	5, 425	78, 652	5, 719	8, 766	47, 264	161, 242	

## (3) 危険物取扱者保安講習

令和2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、2,101 人(同2,265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		甲種	乙種						丙種	計
度			乙1	乙2	Z 3	乙 4	乙5	Z 6	內俚	ĀI
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
2		35	109	95	86	2, 028	96	115	324	2, 888

# 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	
2	実施回数	19	4	17	40	25
	受講者数	1, 116	145	840	2, 101	

<sup>※</sup> 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。