

# 警 防 関 係

# 火 災 概 要

令和2年中の火災の概要は、火災件数、り災世帯、り災人員、死傷者は増加していますが、建物火災焼損面積、損害額は減少しています。

## 1. 出火件数

令和2年中における出火件数は、21件で、前年（18件）に比べ、3件増加しました。

この出火件数を火災種別ごとにみると、建物火災8件、林野火災2件、車両火災1件、その他火災10件となっています。

## 2. 焼損程度

焼損棟数は11棟で、前年（16棟）より5棟減少しており、これを焼損程度別にみると、全焼5棟、部分焼3棟、ぼや3棟となっています。

## 3. り災世帯数

建物火災によるり災世帯数は、7世帯で前年（4世帯）より3世帯増加しています。り災人員は21人で、前年（14人）より7人増加しています。

## 4. 焼損面積

建物火災による焼損面積は、528.82㎡となっています。前年（831.245㎡）と比べ302.425㎡減少しています。

## 5. 損害額

火災による損害額は、13,946千円で、前年（29,169千円）に比べ15,223千円減少しました。

## 6. 死者数・負傷者

火災による死者は2名、負傷者1名で、前年（死者0名、負傷者1名）に比べ、死者が2名増加となっています。

## 令和 2 年 火 災 概 要

項目 月	出 火 件 数					焼 損 棟 数					焼 損 面 積		死 傷 者 数		り 災 世 帯				り 災 人 員	損 害 額 (千 円)				
	計	建 物	林 野	車 両	そ の 他	計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	建 物 (㎡)	林 野 等 (a)	死 者	負 傷 者	計	全 損	半 損	小 損		計	建 物	林 野	車 両	そ の 他
1	1				1	0					0.1625				0					0				
2	2				2	0					4.2				0					3				3
3	5	1	1	1	2	2	1		1	23.95	16.8				0					582	535		47	
4	0					0									0					0				
5	3	1	1		1	1			1		6.9				1			1	4	176	176			
6	1				1	0					4.32				0					0				
7	2	1			1	0									1			1	2	21	21			
8	1	1				2	1		1	177.66				1	1	1			2	5,783	5,783			
9	0					0									0					0				
10	0					0									0					0				
11	2	2				3	2		1	166.44					2	1		1	7	2,568	2,568			
12	4	2			2	3	1		1	160.77	50.13	2			2	1	1		6	4,813	4,813			
計	21	8	2	1	10	11	5	0	3	3	528.82	82.5125	2	1	7	3	1	3	21	13,946	13,896	0	47	3

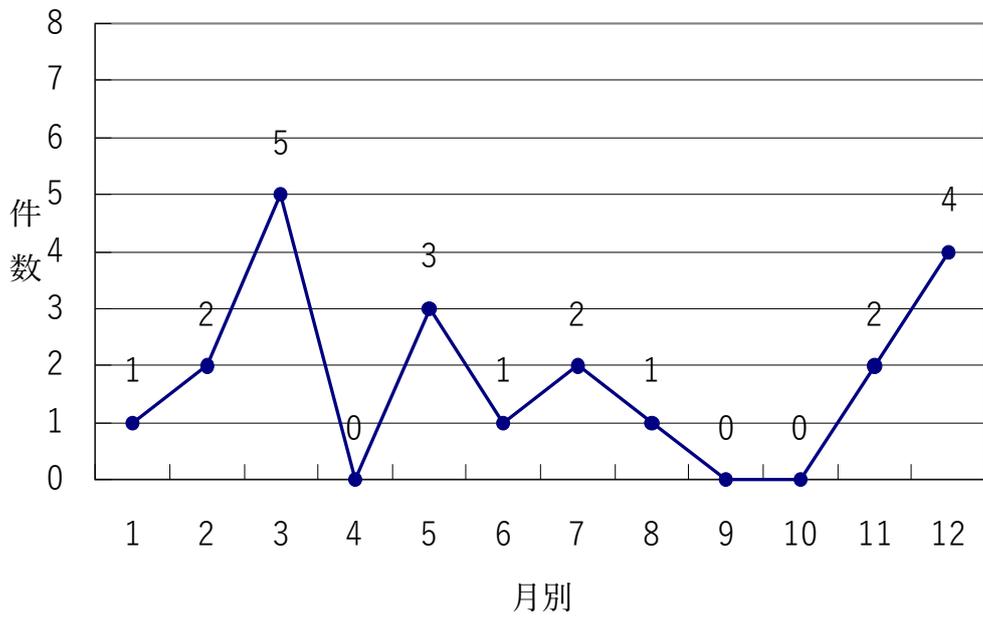
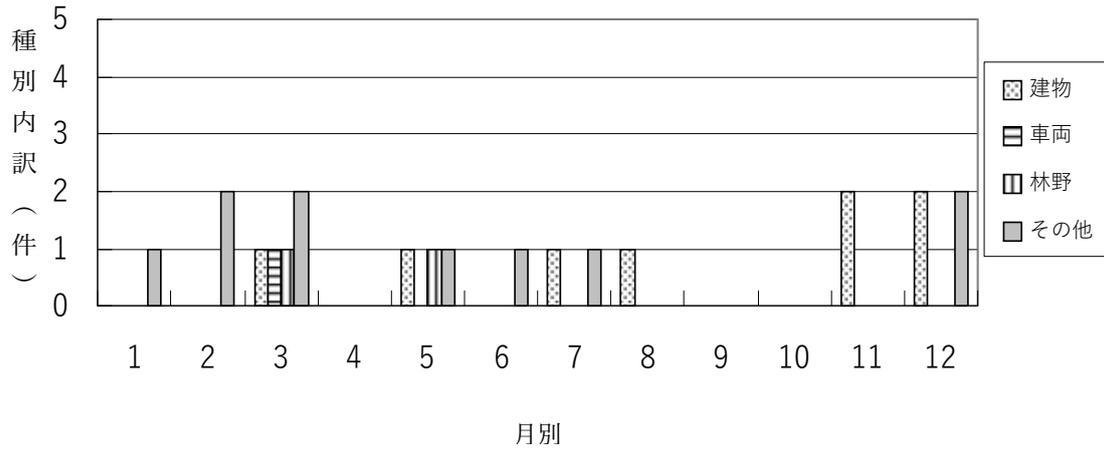
## 令和2年月別覚知別火災発生状況

覚知	月												計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
専用電話			2		1	1	1				1	2	8
携帯119	1	1	2		1			1			1	1	8
加入電話		1										1	2
駆け込み													0
事後聞知			1		1		1						3
その他													0
合計	1	2	5	0	3	1	2	1	0	0	2	4	21

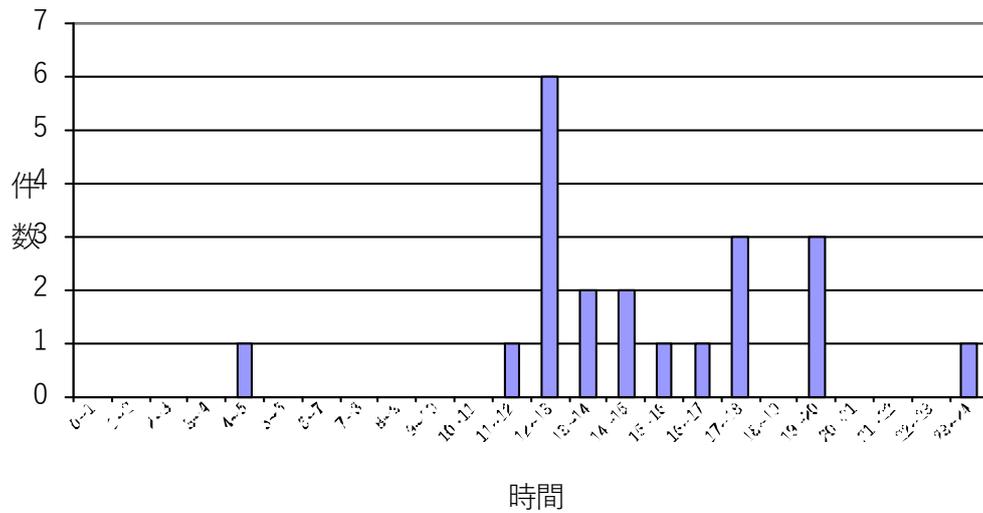
## 令和2年月別原因別火災発生状況

原因	月												計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
枯れ草焼き		2	2		1		1						6
ごみ焼却			1		1	1							3
電気配線			1					1					2
燃えさし			1										1
バッテリー過充電					1								1
風呂釜空焚き							1						1
焼き灰の放置											1		1
焚き火												1	1
ブレーキ摩擦熱												1	1
火遊び												1	1
不明	1										1	1	3
合計	1	2	5	0	3	1	2	1	0	0	2	4	21

## 令和2年月別出火件数



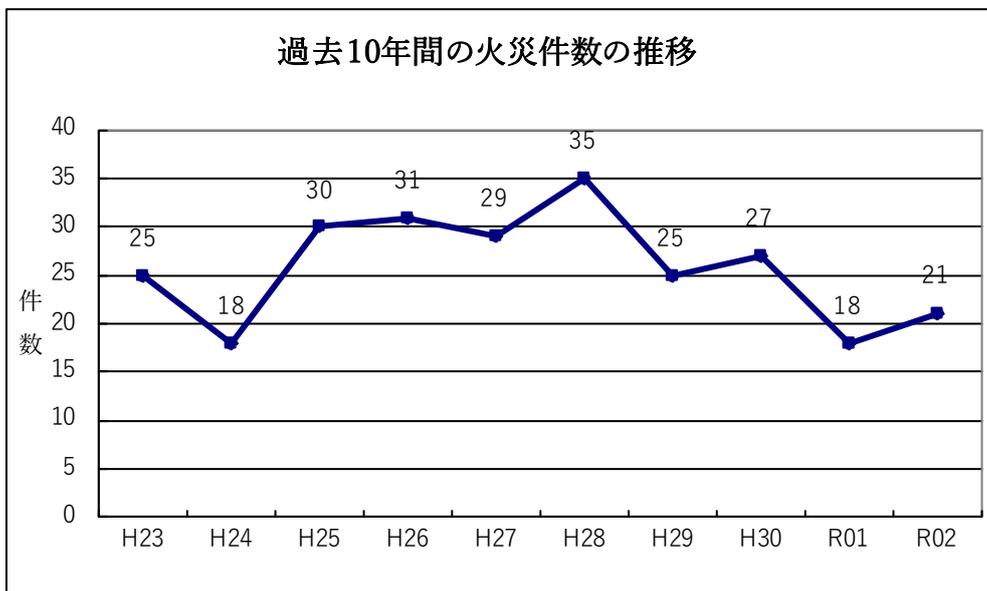
## 令和2年時間別出火件数



## 過去10年間の火災件数及び損害額

年別	火災件数	建 物	林 野	車 両	そ の 他	損 害 額 ( 千 円 )
H23	25	13	3	3	6	49,613
H24	18	14	0	3	1	22,958
H25	30	12	2	2	14	31,771
H26	31	17	2	3	9	58,454
H27	29	12	4	3	10	15,384
H28	35	8	3	4	20	37,297
H29	25	13	2	2	8	111,107
H30	27	11	1	4	11	682,821
R01	18	6	3	0	9	29,169
R02	21	8	2	1	10	13,946

### 過去10年間の火災件数の推移



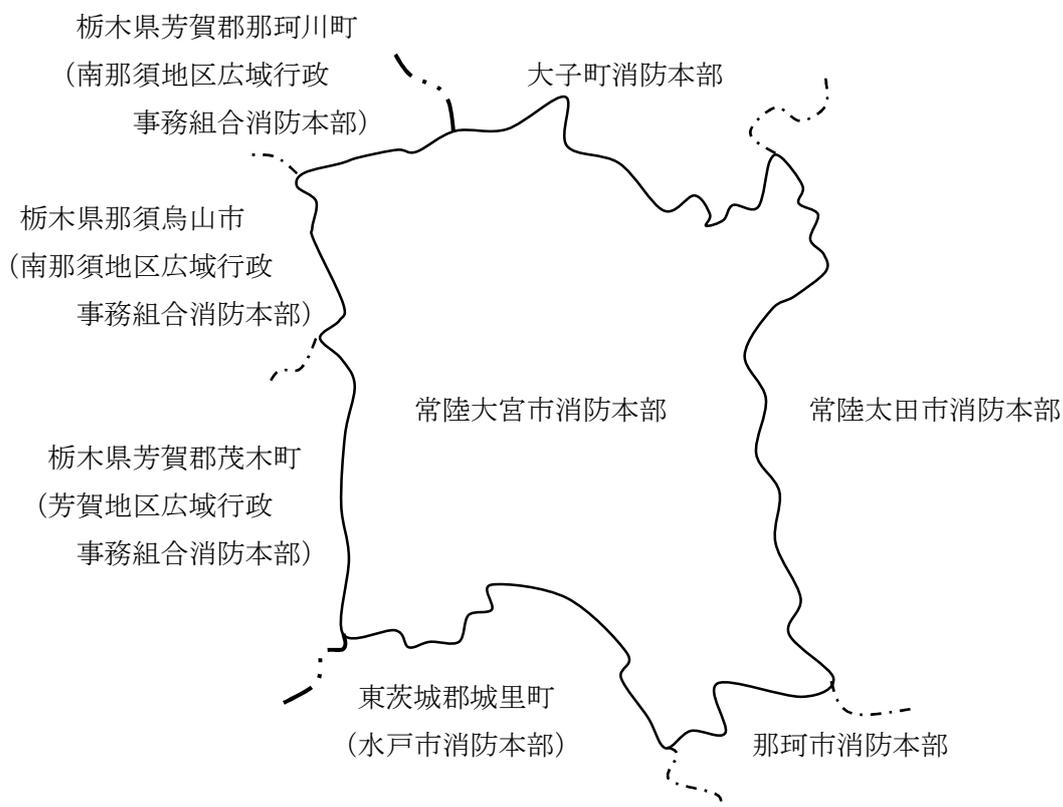
# 消防相互応援協定等の状況

常陸大宮市消防本部では、大規模な災害等に対応するため、隣接する大子町消防本部、那珂市消防本部、常陸太田市消防本部及び栃木県芳賀地区広域行政事務組合消防本部、栃木県南那須地区広域行政事務組合消防本部と消防相互応援協定を締結している。

災害規模に応じて消防力の投入が可能な相互応援協定を確立するため、県内の応援可能な関係団体と「茨城県広域消防相互応援協定」を締結している。

## 応援協定状況

協定先	協定年月日
〔茨城県〕	
○那珂市消防本部	平成17年 1月21日
○大子町消防本部	平成17年 7月28日
○常陸太田市消防本部	平成29年 4月 1日
○県内消防本部	平成19年10月 5日
〔栃木県〕	
○芳賀地区広域行政事務組合消防本部	平成24年 8月 9日
○南那須地区広域行政事務組合消防本部	平成25年 2月 4日



## 救 急 概 要

令和2年の救急活動状況をみると、出場件数は1,895件(前年2,204件)で、搬送人員1,811人(前年2,107人)が救急隊により搬送されました。

前年に比べ出場件数309件の減少、搬送人員は296人減少しました。このことは当消防本部管内において1日平均5.19件の出場となり、管内住民の19.0人に1人が救急隊によって搬送された事になります。

次に事故種別ですが、急病が1,183件(全体の62.4%)と多く、次にその他301件(転院搬送、その他(15.9%))、一般負傷235件(12.4%)の順となっています。

医療機関別搬送人員の状況は、市内の医療機関へ968人(53.5%)、市外の医療機関へ843人(46.5%)が搬送されました。

## 救 助 概 要

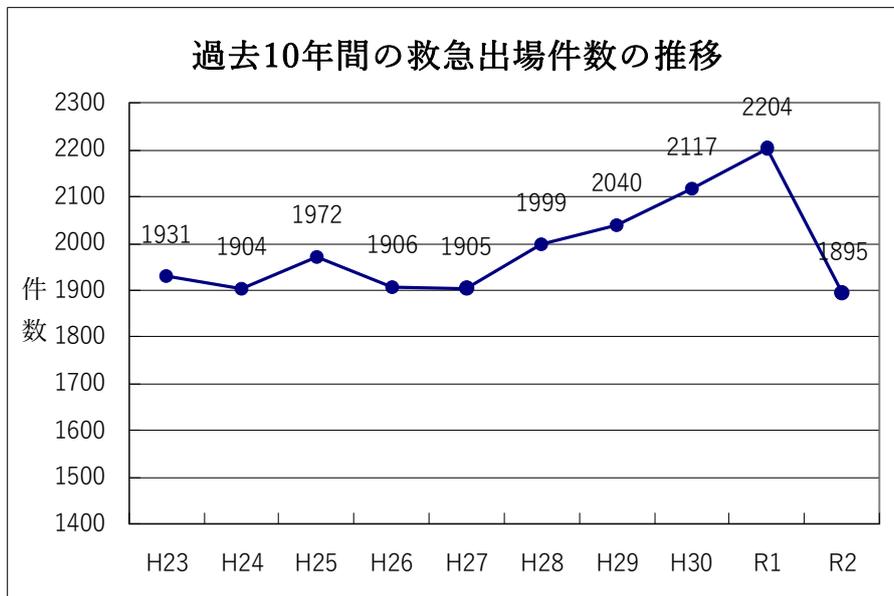
令和2年の救助出場件数は23件で、昨年に比べ14件の減少。活動件数は15件、救助人員は14人で前年と比べ、活動件数は15件の減少、救助人員は59人の減少でした。

	合 計	火 災	交通事故	水難事故	その他
平成26年	16	0	7	2	7
平成27年	22	1	13	1	7
平成28年	37	0	24	5	8
平成29年	24	0	12	2	10
平成30年	26	0	13	3	10
令和元年	37	0	9	5	23
令和2年	23	0	12	5	6

※その他の項目には、火災、交通事故、水難事故を除いた種別を計上しています。

## 救急事故種別概要(過去3年間)

区分	種別 年	合計	火災	自然災害	水難事故	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他			
													転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他
出場 件数	30	2,117	16	0	2	127	54	4	265	7	24	1,362	248	1	0	7
	R1	2,204	11	7	6	132	45	8	259	5	25	1,413	292	0	0	1
	R2	1,895	10	0	6	99	34	1	235	3	23	1,183	299	0	0	2
	計	6,216	37	7	14	358	133	13	759	15	72	3,958	839	1	0	10
搬送 人員	30	2,018	3	0	1	141	55	4	256	4	16	1,288	248	0	0	2
	R1	2,107	1	2	2	151	45	8	250	5	11	1,341	291	0	0	0
	R2	1,811	2	0	1	106	33	1	231	3	13	1,121	298	0	0	1
	計	5,936	6	2	4	398	133	13	737	12	40	3,750	837	0	0	3



## 令和2年月別救急出場状況

事故種別	月												計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
火災	0	0	2	1	0	1	0	3	0	0	1	2	10	
自然災害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
水難事故	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	6	
交通事故	14	3	7	3	8	7	16	6	10	7	10	8	99	
労働災害	2	3	3	4	1	3	0	11	1	2	2	2	34	
運動競技	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
一般負傷	26	12	20	21	26	18	15	16	21	15	23	22	235	
加害	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	
自損行為	5	3	2	0	4	2	2	2	1	2	0	0	23	
急病	128	109	89	83	86	87	81	99	108	107	97	109	1,183	
その他	転院搬送	28	24	32	23	22	20	21	19	23	22	39	26	299
	医師搬送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資機材搬送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	
合計	203	154	155	136	148	138	137	161	164	155	174	170	1,895	

### 時間別 救急出場件数(令和2年)

時間	事故種別	火災	自然災害	水難事故	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他				計
												転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他	
0～2		2	0	0	0	0	0	6	0	4	57	5	0	0	0	74
2～4		0	0	0	3	0	0	5	0	0	50	0	0	0	0	58
4～6		0	0	0	0	1	0	5	0	0	46	3	0	0	0	55
6～8		0	0	1	3	0	0	15	0	0	123	4	0	0	0	146
8～10		2	0	0	8	7	0	34	1	3	158	33	0	0	0	246
10～12		0	0	2	21	9	1	26	0	0	134	59	0	0	0	252
12～14		1	0	2	15	2	0	32	0	1	126	73	0	0	0	252
14～16		0	0	0	5	8	0	32	0	2	103	42	0	0	2	194
16～18		1	0	1	21	6	0	23	0	2	108	49	0	0	0	211
18～20		2	0	0	18	0	0	25	1	3	118	16	0	0	0	183
20～22		1	0	0	3	0	0	19	0	6	104	12	0	0	0	145
22～24		1	0	0	2	1	0	13	1	2	56	3	0	0	0	79
計		10	0	6	99	34	1	235	3	23	1,183	299	0	0	2	1,895

### 曜日別 救急出場件数(令和2年)

時間	事故種別	火災	自然災害	水難事故	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他				計
												転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他	
月		1	0	1	10	5	0	27	2	3	183	62	0	0	1	295
火		1	0	1	16	5	0	21	0	3	166	47	0	0	0	260
水		3	0	0	10	7	0	43	1	5	192	47	0	0	0	308
木		3	0	0	10	3	0	30	0	2	142	44	0	0	0	234
金		1	0	1	11	3	1	31	0	5	175	53	0	0	1	282
土		1	0	1	16	6	0	30	0	2	164	24	0	0	0	244
日		0	0	2	26	5	0	53	0	3	161	22	0	0	0	272
計		10	0	6	99	34	1	235	3	23	1,183	299	0	0	2	1,895

## 事故種別程度別搬送人員(令和2年)

種別 程度	火 災	自然 災害	水 難	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他	合 計
死 亡	0	0	0	0	0	0	1	0	5	36	1	43
重 症	0	0	0	6	2	0	14	0	1	102	65	190
中 等 症	1	0	0	23	14	0	92	0	4	585	223	942
軽 症	1	0	1	77	17	1	124	3	3	398	11	636
そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	2	0	1	106	33	1	231	3	13	1,121	300	1,811

## 現場到着所要時間別出場件数(令和2年)

	3分未満	3分以上 5分未満	5分以上 10分未満	10分以上 20分未満	20分以上	合 計	現場到着 平均時間 (分)
急 病	12	8	378	661	124	1,183	11.4
交通事故	1	2	34	47	15	99	12.6
一般負傷	1	1	82	129	22	235	11.6
そ の 他	4	13	277	61	23	378	8.5
合 計	18	24	771	898	184	1,895	11.0

### 救急隊員の行った応急処置件数（令和2年）

	止	固	人	心	うち自動	酸	気	保	被	在	除	静	薬	その	血	聴	血	心	血	エ	ブ	計
	血	定	工	肺		素	道	温	覆	宅	細	脈	剤	他の	圧	診	中	電	糖	ピ	ド	
	血	定	呼	蘇	吸	入	確	保	続	動	路	投	急	測	器	酸	図	測	ン	ウ		
急病	11	3	11	42	31	290	66	100	7	10	0	26	6	1019	1045	136	1055	1079	33	0	3	4973
交通事故	4	76	0	0	0	10	0	8	14	0	0	0	0	86	93	17	93	87	0	0	1	489
一般負傷	13	51	0	3	1	13	4	14	53	0	0	1	0	205	214	14	220	201	2	0	0	1011
上記以外	4	16	2	7	5	100	9	23	12	0	0	3	1	316	339	16	337	331	0	0	1	1520
合計	32	146	13	52	37	413	79	145	86	10	0	30	7	1626	1691	183	1705	1698	35	0	5	7993

## 事故種別医療機関別搬送人員(令和2年)

種 別 区 分		急 病		交通 事故		一 般 負 傷		そ の 他		計		
			う ち 管 外		う ち 管 外		う ち 管 外		う ち 管 外		う ち 管 外	
救 急 告 示 医 療 機 関	国 立	41	41	4	4	6	6	41	41	92	92	
	公 立	22	22	1	1	7	7	14	14	44	44	
	公 的	788	155	84	26	153	50	213	143	1,238	374	
	私 的	病 院	131	131	5	5	22	22	61	61	219	219
		診 療 所	2	2	0	0	1	1	0	0	3	3
	計	984	351	94	36	189	86	329	259	1,596	732	
そ の 他 の 医 療 機 関	国 立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	公 立	24	24	0	0	8	8	6	6	38	38	
	公 的	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	私 的	病 院	88	27	3	3	25	18	18	16	134	64
		診 療 所	25	9	9	0	9	0	0	0	43	9
	計	137	60	12	3	42	26	24	22	215	111	
計	国 立	41	41	4	4	6	6	41	41	92	92	
	公 立	46	46	1	1	15	15	20	20	82	82	
	公 的	788	155	84	26	153	50	213	143	1,238	374	
	私 的	病 院	219	158	8	8	47	40	79	77	353	283
		診 療 所	27	11	9	0	10	1	0	0	46	12
	計	1,121	411	106	39	231	112	353	281	1,811	843	
その他の場所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計		1,121	411	106	39	231	112	353	281	1,811	843	

## 消防本部及び消防署の消防機械一覧表

所属	車 種	社 名	年 式	排気量cc	車 両 番 号	型 式
本 部	乗 用 車	ト ヨ タ	平成12	2,500	水戸300 せ 33-14	
	広 報 指 導 車	ニ ッ サ ン	平成15	1,800	水戸800 さ 97-14	
	広 報 車	ニ ッ サ ン	平成14	2,000	水戸800 さ 84-99	
	団 本 部 車	ト ヨ タ	平成27	2,500	水戸800 せ 18-02	
	指 揮 車	ニ ッ サ ン	平成13	2,000	水戸800 さ 66-38	
	連 絡 車	ニ ッ サ ン	平成12	1,500	水戸500 ち 28-66	
	事 務 連 絡 車	ト ヨ タ	平成24	1,000	水戸532 ろ 119	
	運 搬 車	ト ヨ タ	平成16	3,000	水戸331 そ 119	人 員 搬 送 車
東 署	水槽付ポンプ車	日 野	平成17	6,400	水戸830 ふ 119	I -B型モリタ
	消防ポンプ車	日 野	平成19	4,000	水戸830 た 20-07	CD- I 型モリタ CAFS
	消防ポンプ車	い す ず	平成15	4,800	水戸800 す 426	CD- I 型モリタ
	救助工作車	日 野	平成21	6,400	水戸800 は 913	II 型テイセン
	救 急 車	ト ヨ タ	平成30	2,700	水戸830 て 20-18	高規格救急車
	救 急 車	ト ヨ タ	平成26	2,700	水戸830 せ 20-14	高規格救急車
	資機材搬送車	日 野	平成29	4,000	水戸830 つ 20-17	
西 署	消防ポンプ車	日 野	平成27	4,000	水戸830 ち 20-15	CD- I 型モリタ CAFS
	救 急 車	ニ ッ サ ン	令和2	2,500	水戸830 ね 20-20	高規格救急車
	広 報 車	ニ ッ サ ン	令和2	2,500	水戸830 は 20-20	
	広 報 車	日 野	令和1	4,000	水戸830 せ 20-19	