

警防救急

警 防

令和3年中の火災件数は47件で、前年と比較すると7件（17.5%）増加し、出火率（人口1万人当たりの出火件数）は3.3件であり、前年と比較し0.5件（17.2%）増加となっている。

火災種別ごとに見ると、建物火災は29件で、全体の61.7%を占めている。次いでその他の火災14件（29.8%）、車両火災3件（6.4%）、林野火災1件（2.1%）となっている。

死傷者については、死者は1名、負傷者は15名である。

主な火災原因種別に見ると、放火（疑い含む）が6件で12.8%、次いでたばこが4件で8.5%、たき火が2件で4.3%の順である。

救 急

令和3年中の救急出場件数は6,835件、搬送人員は6,228人であり、前年に比べ出場件数で195件（2.9%）増加、搬送人員で151人（2.5%）増加している。

1日当たりの平均出場件数は18.7件（前年18.1件）である。市民23人に1人が救急隊によって医療機関へ搬送されたことになる。

事故種別ごとに見ると、急病が4,559件（構成比66.7%）、一般負傷が933件（同13.7%）、交通事故が565件（同8.3%）、転院搬送が396件（同5.8%）の順となっている。

救 助

令和3年中の救助出動件数は124件、救助人員は58人であり、前年（113件、62人）に比べ出動件数で11件（9.7%）増加、救助人員で4人（6.5%）減少している。

事故種別ごとに見ると、その他の事故57件（46.0%）、交通事故41件（33.1%）、火災6件（4.8%）の順となっている。

通 信

指令業務は、県内20消防本部33市町の災害通報の受信、出動指令その他の指令業務を共同で行う「いばらき消防指令センター」が水戸市内原町に設置され、平成28年から共同運用を開始した。

指令業務を共同運用することにより、20消防本部全体から集積される、様々な情報が一元化・共有化されることとなり、よりの確で迅速な消防・救急業務が可能となった。

令和3年中火災発生状況

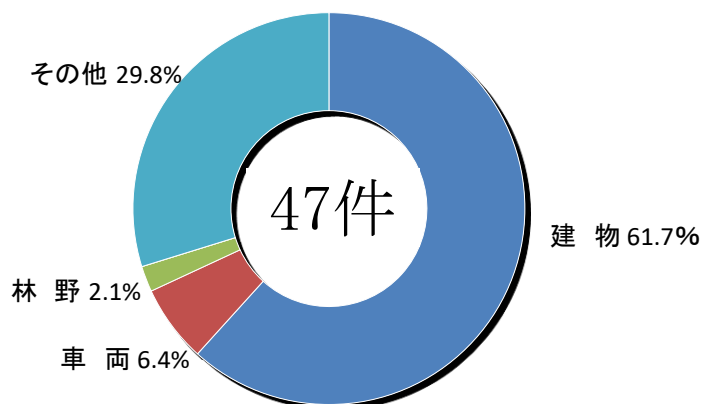
(令和3年12月31日現在)

火災件数	47 件
建物火災	29 件
林野火災	1 件
車両火災	3 件
船舶火災	件
その他の火災	14 件
損害見積額	64,911 千円
死傷者	
死者	1 人
負傷者	15 人
建物火災について	
焼損面積	床面積 988 m ²
	表面積 371 m ²
損害見積額	50,040 千円
焼損棟数	42 棟
り災世帯	24 世帯
り災人員	42 人

火災種別出火件数

(単位：件)

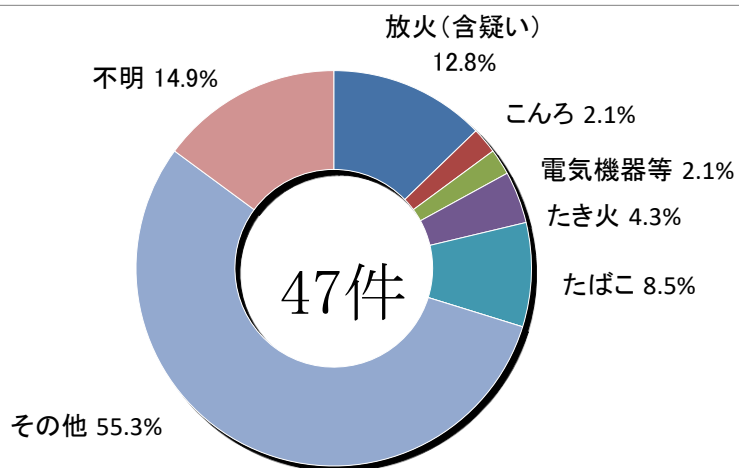
	建 物	車 両	林 野	船 舶	その他	合 計
件 数	29	3	1		14	47



火災原因別出火件数

(単位：件)

	放火 (含疑い)	こんろ	電気機器等	たき火	たばこ	火遊び	その他	不 明	合 計
件 数	6	1	1	2	4		26	7	47

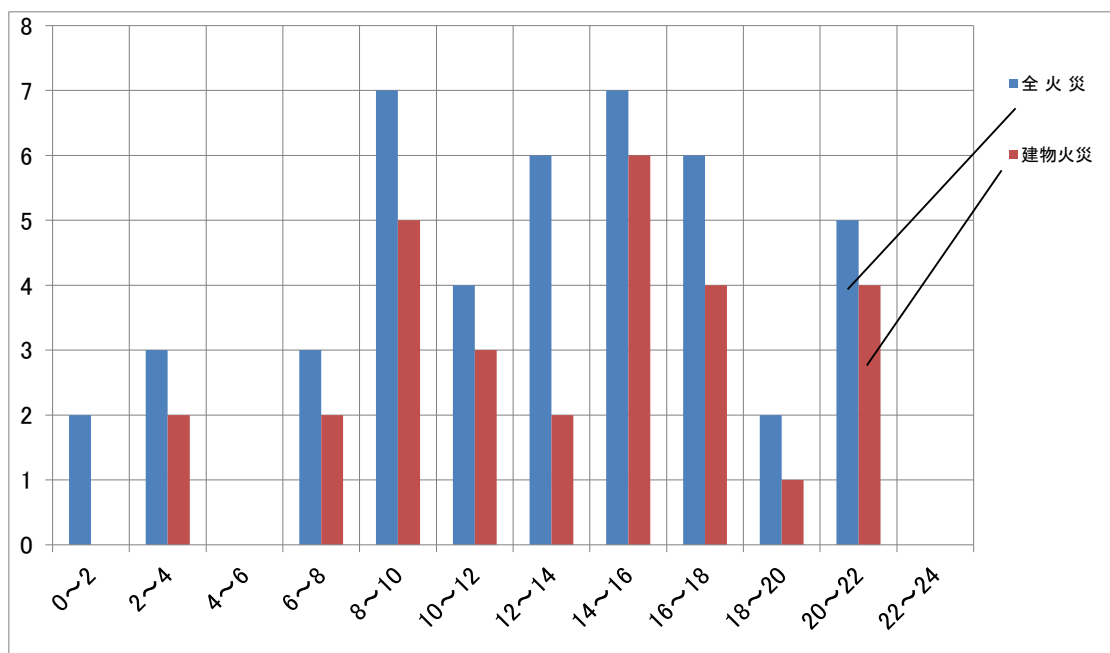


※その他については、表記以外の原因を合わせたもの。

時間帯別出火件数

(単位：件)

	0～2	2～4	4～6	6～8	8～10	10～12	12～14	14～16	16～18	18～20	20～22	22～24	不明	合計
全火災	2	3		3	7	4	6	7	6	2	5		2	47
建物火災		2		2	5	3	2	6	4	1	4			29

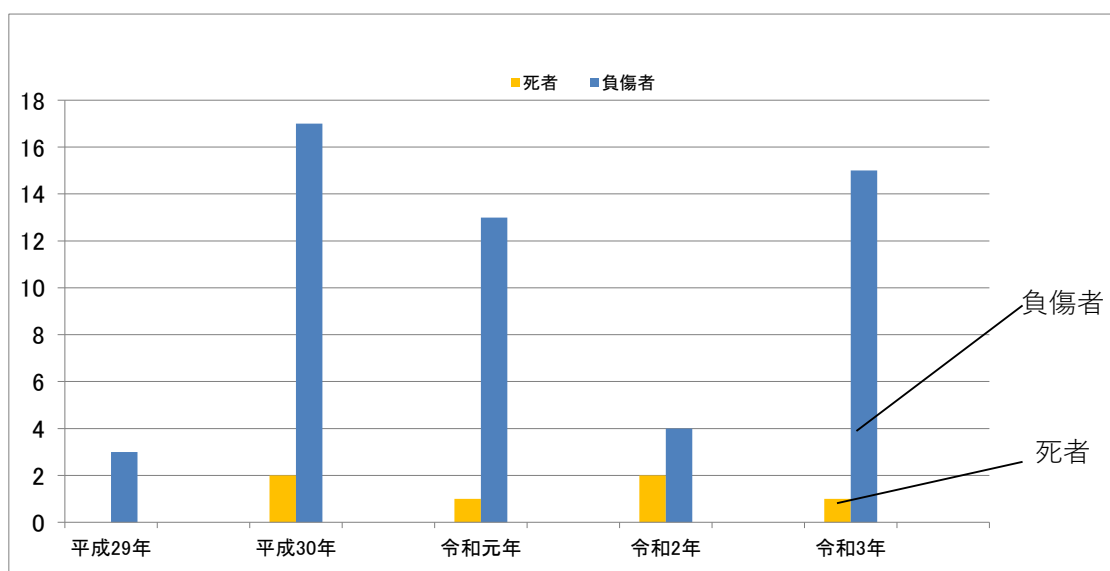


過去5力年の推移

ア 死傷者

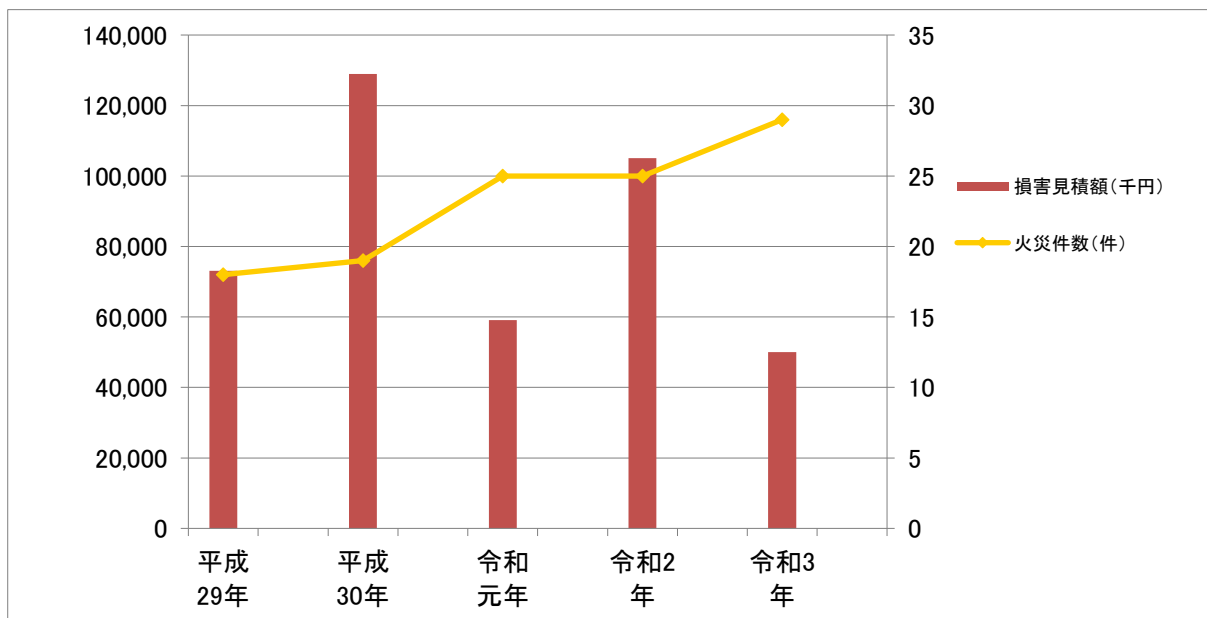
(単位：人)

	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
死 者		2	1	2	1
負傷者	3	17	13	4	15



建物火災損害見積額

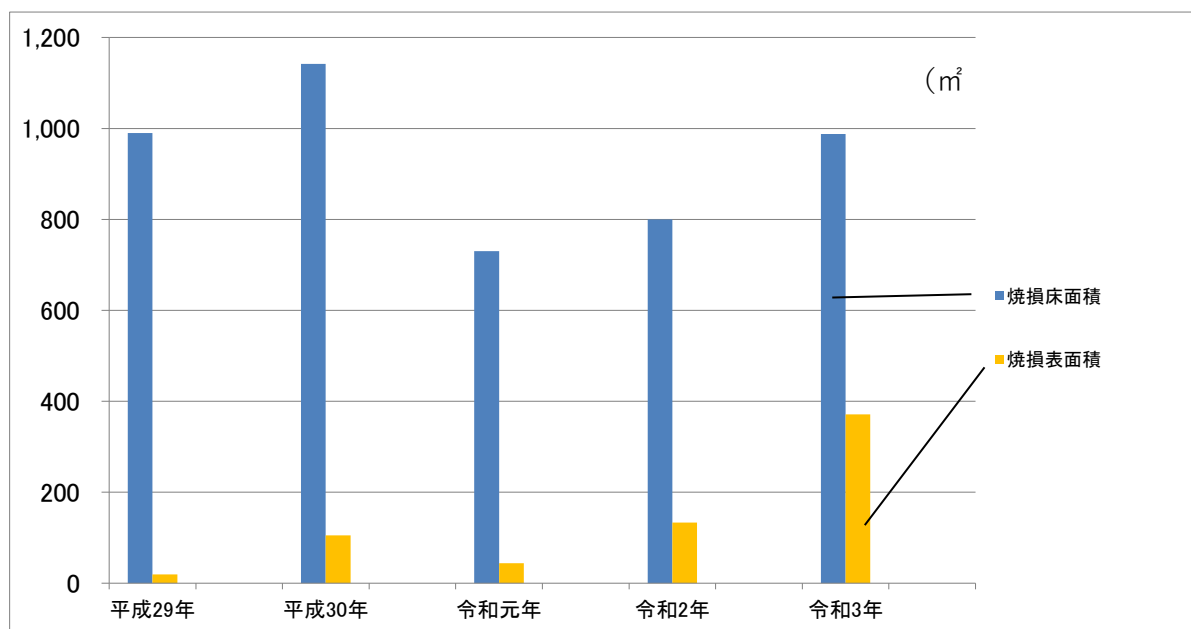
	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
火災件数 (件)	18	19	25	25	29
損害見積額 (千円)	73,081	128,965	59,072	105,107	50,040



建物火災焼損面積

(単位: m²)

	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
焼損床面積	990	1,142	730	800	988
焼損表面積	19	105	44	133	371



当市と全国・県との火災概況比較

(令和3年12月31日現在)

区 分		当 市	県 平 均 値	全国平均値
出火率	人口1万人 あたりの 出 火 件 数	3.3	3.7	2.7
火災種類別構成割合(%)	建 物 火 災	61.7 %	53.4 %	55.8 %
	林 野 火 災	2.1 %	2.0 %	3.6 %
	車 両 火 災	6.4 %	12.7 %	10.0 %
	船 舶 火 災	— %	0.1 %	0.2 %
	航 空 機 火 災	— %	— %	— %
	そ の 他 の 火 災	29.8 %	31.8 %	30.4 %
主な火災原因別割合(%)	放火・放火の疑い	12.8 %	14.7 %	11.7 %
	た き 火	4.3 %	8.8 %	8.1 %
	た ば こ	8.5 %	5.4 %	8.9 %
	こ ん ろ	2.1 %	4.9 %	8.0 %
	火 遊 び	— %	0.8 %	0.9 %
	電 気 機 器 等	2.1 %	3.2 %	4.6 %
損害額・焼損面積	全火災1件あたり	1,381 千円	2,280 千円	2,990 千円
	建物火災1件あたり	1,726 千円	— 千円	— 千円
	全火災市民 (県民・国民) 1人あたり	472 円	799 円	822 円
	建物火災1件あたり	34.1 m ²	59.4 m ²	52.4 m ²
	林野火災1件あたり	— a	62.0 a	36.2 a

※建物火災1件あたりの損害額については、総務省・茨城県ともに統計が出されていないため、当市のみの掲載となります。

※主な火災原因別割合は県の統計が9月以降になるため、令和2年の割合となっています。

※小数点以下第2位を四捨五入し計上する。

月別火災損害額

月 別	件 数	火災種別　＜爆発＞						焼損面積		損害額（千円）			
		建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他	建物（㎡） 〃 林野（a）	合　計	建　物　火　災		林　野　火　災 車　両　火　災 その他の火災	
										建　物	収容物 その他		
合 計	47	29	1	3			14	床　988 表　371 林	64,911	43,590	6,379 71	林　8 車　14,681 そ　182	
1月	3	2					1	床 表 林　4	145	38	107	林 車 そ	
2月	6	2		1			3	床　161 表　60 林	12,556	10,020	599	林 車　1,756 そ　181	
3月	6	2		1			3	床　73 表 林	22,665	10,807	133	林 車　11,725 そ	
4月	5	3					2	床　120 表　42 林	12,565	11,994	571	林 車 そ	
5月	5	4					1	床　286 表　17 林	4,722	3,925	796	林 車 そ　1	
6月								床 表 林				林 車 そ	
7月	7	5	1				1	床　85 表　1 林	3,634	3,392	234	林　8 車 そ	
8月	7	5					2	床　45 表　14 林	5,835	2,699	3,085 51	林 車 そ	
9月								床 表 林				林 車 そ	
10月	2	2						床　3 表　11 林	504	298	186 20	林 車 そ	
11月	2	2						床 表　222 林	785	417	368	林 車 そ	
12月	4	2		1			1	床　215 表 林	1,500		300	林 車　1,200 そ	

覚知別火災損害額

覚 知 別	件 数	損害額（千円）	火災1件あたりの損害額（千円）
合 計	47	64,911	1,381
専 用（I P）	5	6,612	1,322
専用（N T T）	4	3,267	817
専 用（携 帯）	28	54,215	1,936
加 入（固 定）			
加 入（携 帯）	1		
警 察 電 話	1	498	
駆 け 付 け	1		
事 後 聞 知	7	319	46
そ の 他			

月別・覚知別火災件数

覚知別 \ 月別	合 計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
合 計	47	3	6	6	5	5		7	7		2	2	4
専用（I P）	5				1	1			2			1	
専用（N T T）	4		2	1				1					
専用（携 帯）	28	3	4	4	2	4		5	3		1		2
加入（固 定）													
加入（携 帯）	1				1								
警 察 電 話	1										1		
駆 け 付 け	1			1									
事 後 聞 知	7				1			1	2			1	2
そ の 他													

月別・死傷者数

種別 \ 月別	合 計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
死 者	1								1				
負 傷 者	15		4	2	6			1				2	

月別・原因別火災件数

原因別 \ 月 別	件 数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
合 計	47	3	6	6	5	5		7	7		2	2	4
た ば こ	4		1		1	1		1					
こ ん ろ	1							1					
か ま ど													
風 呂 か ま ど													
炉	1	1											
焼 却 炉													
ス ト ー ブ	1					1							
こ た つ													
ボ イ ラ ー													
煙 突 ・ 煙 道													
排 気 管													
電 気 機 器	1		1										
電 気 装 置													
電灯・電話等の配線	2							1	1				
内 燃 機 関													
配 線 機 器	5	1						1	2				1
火 遊 び													
マッチ・ライター	4		1		1	1						1	
た き 火	2	1	1										
溶接機・溶断機	1								1				
灯 火													
衝 突 の 火 花													
取 灰													
火 入 れ	1		1										
放 火	2			1					1				
放 火 の 疑 い	4				1			1	1				1
そ の 他	11			1	2	2		2	1		1	1	1
不 明 ・ 調 査 中	7		1	4							1		1

時間別・原因別火災件数

原因別 時間別	件数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	不
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	明
合計	47	2	3		3	7	4	6	7	6	2	5		2
たばこ	4				1		1		1		1			
こんろ	1									1				
かまど														
風呂かまど														
炉	1									1				
焼却炉														
ストーブ	1								1					
こたつ														
ボイラー														
煙突・煙道														
排気管														
電気機器	1							1						
電気装置														
電灯・電話等の配線	2								1	1				
内燃機関														
配線機器	5		1		1	2			1					
火あそび														
マッチ・ライター	4					1	2					1		
たき火	2							2						
溶接機・溶断機	1							1						
灯 火														
衝突の火花														
取 灰														
火 入 れ	1						1							
放 火	2											1		1
放火の疑い	4	1	1			1								1
その他	11	1				3			3	2		2		
不明・調査中	7		1		1			2		1	1	1		

町内別火災発生件数

署別	町 別	種別	合計	建物	林野	車両	船舶	その他
			47	29	1	3	0	14
土 浦 消 防 署 (南分署含む)	虫掛		2	1				1
	真鍋三丁目		1	1				
	桜町四丁目		2	1				1
	小岩田西一丁目		1					1
	東崎町		1	1				
	佐野子		1					1
	下高津二丁目		1	1				
	真鍋四丁目		2	2				
	木田余		1					1
	城北町		1	1				
	真鍋五丁目		2	2				
	常名		1	1				
	中高津一丁目		1	1				
	真鍋新町		1	1				
	小松二丁目		1	1				
19 件								
荒 川 沖 消 防 署	右粃		3	1				2
	中村西根		3	1	1	1		
	荒川沖東三丁目		1	1				
	荒川沖西一丁目		1	1				
	荒川沖		1	1				
	西根南一丁目		1	1				
10 件								
神 立 消 防 署	神立東一丁目		1	1				
	笠師町		1					1
	手野		3			1		2
	中都町一丁目		1	1				
	おおつ野八丁目		1					1
	神立中央五丁目		1	1				
8 件								
新 治 消 防 署	本郷		2	1				1
	沢辺		2	1		1		
	上坂田		2	2				
	小野		1					1
	藤沢		2	2				
	永井		1					1
10 件								

最近5年間の出火状況比較

出火率（人口1万人あたりの出火件数）

（単位：件）

平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
2.1	2.8	3.5	2.9	3.3

月別火災件数

（単位：件）

年 別 \ 月 別	合 計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合 計	204	25	21	24	15	17	13	17	23	6	11	9	23
平成29年	30	3	6	3	4	2		2	2		2	3	3
平成30年	39	4	3	6	1	3	4	4	4		3	2	5
令和元年	48	11	1	4	5	4	6	2	5	3	2		5
令和2年	40	4	5	5		3	3	2	5	3	2	2	6
令和3年	47	3	6	6	5	5		7	7		2	2	4

時間別火災件数

（単位：件）

年 別 \ 時間別	合 計	0時～2時	2時～4時	4時～6時	6時～8時	8時～10時	10時～12時	12時～14時	14時～16時	16時～18時	18時～20時	20時～22時	22時～24時	不明
合 計	204	15	9	6	15	19	20	25	25	20	23	12	7	8
平成29年	30	2	1		1	4	3	2	4	4	5	2	2	
平成30年	39	3	3	1	4	5	3	7	3	2	5		2	1
令和元年	48	4	1	3	3	3	4	6	6	4	7	1	3	3
令和2年	40	4	1	2	4		6	4	5	4	4	4		2
令和3年	47	2	3		3	7	4	6	7	6	2	5		2

火災種別損害額

(単位:千円)

種 別 年 別	合 計		建 物 火 災		車 両 火 災		林野・その他	
	件数	損 害 額	件数	損 害 額	件数	損 害 額	件数	損 害 額
合 計	204	456,613	116	416,265	23	26,700	65	13,648
平成29年	30	80,212	18	73,081	4	7,010	8	121
平成30年	39	144,961	19	128,965	4	2,997	16	12,999
令和元年	48	60,584	25	59,072	9	1,421	14	91
令和2年	40	105,945	25	105,107	3	591	12	247
令和3年	47	64,911	29	50,040	3	14,681	15	190

建物火災焼損棟数及び損害額

種 別 年 別	火災区分 (類焼棟数含む)						焼損床面積 (㎡)	損 害 額 (千円)			
	合計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発		合 計	建 物	収容物	その他
合 計	169	45	6	43	75		4,650	416,265	346,183	68,551	1,531
平成29年	24	6	1	7	10		990	73,081	44,129	28,885	67
平成30年	36	11	1	9	15		1,142	128,965	107,863	20,585	517
令和元年	34	8		6	20		730	59,072	52,776	5,570	726
令和2年	33	8	4	7	14		800	105,107	97,825	7,132	150
令和3年	42	12	0	14	16		988	50,040	43,590	6,379	71
平 均	34	9	1	9	15		930	83,253	69,237	13,710	306

全火災に対する建物火災の占める割合等

種 別 年 別	全火災に対する建物 火災の割合 (%)	建物火災1件あたり の損害額 (千円)	建物火災1件あたり の焼損床面積 (㎡)
平 均	57.0	3,214	41.9
平成29年	60.0	4,060	55.0
平成30年	48.7	3,717	60.1
令和元年	52.1	2,363	29.2
令和2年	62.5	4,204	31.3
令和3年	61.7	1,726	34.1

火災原因別出火件数

原因別 \ 年 別	件 数	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
合 計	204	30	39	48	40	47
た ば こ	16	3	3	1	5	4
こ ん ろ	9	1	2	4	1	1
か ま ど						
風 呂 か ま ど	1				1	
炉	1					1
焼 却 炉	1	1				
ス ト ー ブ	3		1	1		1
こ た つ						
ボ イ ラ ー						
煙 突 ・ 煙 道						
排 気 管	3	1			2	
電 気 機 器	5	2		2		1
電 気 装 置	2			2		
電灯・電話等の配線	10	2	1	2	3	2
内 燃 機 関	1				1	
配 線 機 器	13	1	2	2	3	5
火 あ そ び	1			1		
マッチ・ライター	7			1	2	4
た き 火	9	2	3	2		2
溶接機・溶断機	2		1			1
灯 火	1			1		
衝 突 の 火 花						
取 灰	1				1	
火 入 れ	2			1		1
放 火	19	2	1	7	7	2
放 火 の 疑 い	14	2	3	3	2	4
そ の 他	54	6	15	13	9	11
不 明 ・ 調 査 中	29	7	7	5	3	7

損害額500万円以上の火災（平成28年～令和3年）

火災年月日	出火時分	鎮火時分	発生場所	原因	焼失面積 (㎡)	損害額 (千円)
H28. 4. 7	11:35	13:25	手野町	たばこ	181	12,139
H28. 7. 17	2:30	4:30	乙戸	コード	106	7,790
H28. 7. 30	10:05	13:30	中村西根	ゴミ焼却炉 代用焼却炉		24,024
H28. 10. 24	11:40	13:11	桜町二丁目	不明	38	7,386
H29. 1. 23	6:05	6:45	手野町国道354号線 上り車線上	ブレーキ ライニング		6,742
H29. 4. 14	9:32	11:59	虫掛	電気洗濯機	497	25,049
H29. 5. 18	9:48	11:12	中村南三丁目	不明	81	20,983
H29. 7. 12	1:10	2:41	今泉	不明	235	6,984
H29. 12. 26	11:45	13:49	手野町	ガステーブル	52	13,471
H30. 1. 10	2:33	5:18	板谷七丁目	不明	106	16,049
H30. 4. 20	18:10	19:51	国分町	不明	42	11,293
H30. 7. 2	7:20	15:23	桜町一丁目	テーブルタップ	64	13,380
H30. 7. 3	0:45	3:52	天川二丁目	不明	122	19,382
H30. 11. 4	2:30	10:39	神立中央一丁目	不明	422	38,560
H30. 12. 7	2:45	6:54	中村南三丁目	放火	283	28,123
H30. 12. 13	9:10	13:59	沢辺	アセチレンガス 溶接機・切断機		12,281
H31. 1. 8	21:05	22:56	木田余西台	不明	107	13,537
H31. 3. 14	22:42	0:38	中高津一丁目	電気ストーブ・ 火鉢（開放式）	121	9,463
H31. 4. 29	22:30	2:01	小岩田東二丁目	不明	114	5,647
R1. 5. 19	0:01	2:06	笠師町	たばこ	94	16,301
R1. 12. 24	18:34	20:24	生田町	放火	103	7,175
R2. 1. 30	4:45	10:37	西並木町	風呂かまど	320	39,643
R2. 2. 8	6:40	9:36	上高津	不明	85	7,995
R2. 5. 23	14:35	18:04	沖宿町	マッチ、ライター	253	41,751
R2. 8. 6	13:10	15:00	文京町	たばこ	16	7,583
R3. 2. 15	2:00	4:17	上坂田	不明	161	10,616
R3. 3. 4	18:30	20:59	桜町四丁目	不明	72	10,781
R3. 3. 26	0:07	1:15	手野町	その他		11,725
R3. 4. 10	21:00	23:52	下高津二丁目	その他	120	12,424

気象別火災発生状況

月 別		合	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
気象別		計	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
火災発生件数		47	3	6	6	5	5		7	7		2	2	4
火災警報発令														
天 候	晴	29	3	5	2	4	3		3	4		1	1	3
	曇	12		1	3		2		1	2		1	1	1
	雨	6			1	1			3	1				
	雪													
	不明													
風 向	無 風													
	北	1				1								
	北北東	6	1	1			1		1			1		1
	北 東	5	1		1	2				1				
	東北東	2							2					
	東	3		1	1				1					
	東南東	5				1	1		1	2				
	南 東	4			1				2			1		
	南南東	2			1					1				
	南	2		1						1				
	南南西	4					2			1				1
	南 西	3			1					1			1	
	西南西	3		1	1								1	
	西	1		1										
	西北西	4	1	1										2
	北 西	1				1								
	北北西	1					1							
	測定不能													
風 速	無 風	1			1									
	3.5m未満	30	1	4	2	4	3		4	5		1	2	4
	3.5m以上	12	1	1	3	1	1		3	1		1		
	7.0m以上	4	1	1			1			1				
	10.0m以上													
	測定不能													
温 度	0℃未満	1												1
	0℃以上	4	1	2										1
	5℃以上	4	1	1	1	1								
	10℃以上	17	1	3	5	4							2	2
	20℃以上	21					5		7	7		2		
	測定不能													
湿 度	20%未満													
	20%以上	1		1										
	30%以上	5	1	1		1	2							
	40%以上	3		1	1	1								
	50%以上	4	1	1								1		1
	60%以上	34	1	2	5	3	3		7	7		1	2	3
	測定不能													

原因と主な経過

原因	令和3年	主 な 経 過	主 な 着 火 物	令和2年
たばこ	4	不適当なところに捨て置く 火源が転落落下する	3 1 枯草 落葉 ごみ類	5 1 2
こんろ	1	その他	1	LPG（カセット用）
炉	1	機械の調整が適当でない	1	第二石油類
風呂かまど				1
放 火	2	放火	2	第二石油類（灯油） ごみ屑
放火の疑い	4	放火の疑い	4	2 1 落葉 その他
ストーブ	1	可燃物が動いて火源に触れる	1	繊維製品
排気管				2
電気機器	1	スパークする	1	その他
電灯電話等 の配線	2	その他 電線が短絡する	1 1	柱、けた、はり 合成樹脂と成形品
内燃機関				1
配線機器	5	スパーク 過多の電流を流す 半断線により発熱する 電線が短絡する 金属の接触部が過熱する	1 1 1 1 1	2 3 ごみ屑 合成樹脂と成形品
マッチ・ ライター	4	不適当なところに捨て置く 火遊び 火源が動いて接触する 引火する	1 1 1 1	1 1 1 2 ふとん、座ぶとん、寝具 ごみ屑 木材及び木製品 第一石油類
たき火	2	放置する、忘れる 火源が動いて接触する	1 1	2 枯草
火入れ 取灰	1	火源が動いて接触する	1	1 枯草
溶接機・ 溶断機	1	火花が飛ぶ	1	1 第三石油類
その他	11	放火 衝突による発火 火源が転倒落下する 火花が飛ぶ 容器から火種がこぼれる 火源が動いて接触する 落雷する 消したはずのものが再燃する 火の粉が散る遠くへ飛び火する 可燃物が動いて火源に触れる 引火する	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 9 ごみ屑 第一石油類 アルコール類 金属粉 袋及び紙製品 木切れ 立木 ふとん、座ぶとん、寝具 その他 LPG（カセット用）
不明	7	不明 不適当なところに捨て置く	6 1	3 1 1 1 1 3 不明 ごみ類 紙屑、わら屑 ごみ屑 その他

消防広域応援体制

(1) 県内隣接市町村消防相互応援協定（消防組織法第39条）

茨城県下の市町村の長は、相互の消防力を活用し、災害による被害を最小限に防止するため、市町村間の相互応援協定を締結している。土浦市が協定を締結している市町村等は、以下の3市1本部である。なお、協定は土浦市を甲とし、①～④を乙とする。

①つくば市 ②石岡市 ③かすみがうら市 ④稲敷広域消防本部

応援種別は以下のとおりである。

- 普通応援 甲と乙の接する地域及び当該地域周辺で災害が発生した場合に、災害が発生した市（以下「発災市」という。）の長又は消防長（以下「発災市長等」という。）の要請を待たずに出動する応援
- 特別応援 甲又は乙の区域内に災害が発生した場合に、発災市長等の要請に基づいて出動する応援（組織法第18条第3項の規定に基づき、非常勤の消防団員による消防隊が出動する応援を含む。）

(2) 茨城県広域消防相互応援協定（消防組織法第39条、第43条）

県及び市町村等は、大規模な応援を必要とする非常事態に対処するため、応援の実施について、必要な事項を協議のうえ、茨城県広域消防相互応援協定を締結し、円滑な応援体制、受援体制確保のため茨城県消防広域基本計画を策定している。

(3) 緊急消防援助隊（消防組織法第45条）

地震、台風、水火災等の非常事態の場合において、災害の発生した都道府県内の消防力をもってはこれに対処できない場合、消防庁長官や都道府県知事の指示や求めに消防の応援等を行うことを任務とする緊急消防援助隊が組織されている。

緊急消防援助隊の基本的な構成単位は、都道府県大隊、中隊、小隊となっている。

都道府県大隊は、指揮、消火、救助、救急、後方支援、通信支援、水上、特殊災害、特殊装備小隊で編成されている。

その他特別の任務を行う部隊として、指揮支援部隊、統合機動部隊、エネルギー・産業基盤災害即応部隊（ドラゴンハイパー・コマンドユニット）、NBC災害即応部隊、土砂・風水害機動支援部隊及び航空部隊が編成されている。

令和3年4月1日現在における登録数は、721消防本部の6,546隊となり、令和5年までの目標登録隊数は、おおむね6,600隊となっている。

土浦市消防本部緊急消防援助隊登録部隊

（令和4年4月1日現在）

出 場 隊	署 名	車 両 区 分	出場隊員数
消火小隊	神立消防署	土浦神立ポンプ1	4名
消火小隊	荒川沖消防署	土浦荒川沖タンク1	4名
救助小隊	土浦消防署	土浦救助1	5名
救急小隊	土浦消防署	土浦救急1	3名
救急小隊	南分署	土浦南救急1	3名
特殊装備小隊	土浦消防署	土浦梯子1	5名
後方支援小隊	土浦消防署	土浦本部輸送1	2名
後方支援小隊	土浦消防署	土浦搬送1	2名
合計 8 隊		8 車両	28名

自主防災組織結成状況

(令和4年4月1日現在)

番 号	名 称	結 成 年 月 日
1	川口一・二丁目自主防災会	昭和56年 9月26日
2	大和町自主防災会	昭和56年10月 1日
3	小岩田町自主防災会	昭和57年 2月12日
4	右掬町3区自主防災会	昭和57年 4月23日
5	桜町一丁目自主防災会	昭和58年 5月19日
6	神立中央三丁目自主防災会	昭和58年 1月 1日
7	神立中央五丁目自主防災会	昭和58年 1月 1日
8	桜ヶ丘町自主防災会	昭和58年 9月14日
9	並木三丁目自主防災会	昭和58年 9月27日
10	真鍋四丁目自主防災会	昭和59年 3月 6日
11	中神立町自主防災会	昭和60年 3月 8日
12	右掬町4区自主防災会	昭和60年 7月 1日
13	中村南一丁目自主防災会	昭和60年 9月28日
14	佐野子町自主防災会	昭和62年 8月 3日
15	中村東町自主防災会	平成 4年 3月17日
16	乙戸町自主防災会	平成 5年 2月27日
17	中村南二丁目自主防災会	平成 6年 3月 1日
18	まりやま新町自主防災会	平成 6年10月 1日
19	白鳥町自主防災会	平成 7年 1月 8日
20	中貫町自主防災会	平成 7年 4月 1日
21	中村町6区自主防災会	平成 7年 4月 1日
22	田中一丁目自主防災会	平成 7年 5月 1日
23	大町自主防災会	平成 7年 5月25日
24	右掬町1区自主防災会	平成 7年 6月 1日
25	滝田一・二丁目自主防災会	平成 7年 6月11日
26	蓮河原町自主防災会	平成 7年 6月11日
27	荒川沖西二丁目自主防災会	平成 7年 7月 1日
28	栗野町自主防災会	平成 7年 7月 1日
29	生田町自主防災会	平成 7年 7月 1日
30	大手町自主防災会	平成 7年 7月 1日
31	千束町自主防災会	平成 7年 7月 1日
32	立田町自主防災会	平成 7年 7月 1日
33	田中三丁目自主防災会	平成 7年 7月 1日
34	千鳥ヶ丘町自主防災会	平成 7年 7月 1日
35	蓮河原新町自主防災会	平成 7年 7月 1日
36	富士崎一丁目ダイアパレス土浦自主防災会	平成 7年 7月 1日
37	矢作町自主防災会	平成 7年 7月 1日

番 号	名 称	結 成 年 月 日
38	下高津四丁目自主防災会	平成 7年 7月 2日
39	永国東町自主防災会	平成 7年 7月 7日
40	烏山一丁目自主防災会	平成 7年 7月 8日
41	東崎町自主防災会	平成 7年 7月16日
42	沖宿町自主防災会	平成 7年 7月20日
43	下高津一丁目自主防災会	平成 7年 7月20日
44	上高津・上高津新町自主防災会	平成 7年 7月21日
45	乙戸南二丁目自主防災会	平成 7年 7月23日
46	国分町自主防災会	平成 7年 7月23日
47	港町三丁目自主防災会	平成 7年 7月23日
48	西根西一丁目自主防災会	平成 7年 7月31日
49	荒川沖西一丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
50	神立中央一・二丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
51	小岩田東二丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
52	小松ヶ丘町自主防災会	平成 7年 8月 1日
53	桜町二丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
54	下高津三丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
55	中央二丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
56	中村南三丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
57	中村南六丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
58	富士崎一・二丁目自主防災会	平成 7年 8月 1日
59	菅谷町自主防災会	平成 7年 8月11日
60	荒川沖西三丁目自主防災会	平成 7年 9月 1日
61	中高津自主防災会	平成 7年 9月 2日
62	北荒川沖町自主防災会	平成 7年 9月 9日
63	荒川沖南区自主防災会	平成 7年10月 1日
64	東都和自主防災会	平成 7年10月 1日
65	城北町自主防災会	平成 7年11月 1日
66	田村町自主防災会	平成 7年11月 1日
67	都和一・四丁目自主防災会	平成 7年11月 1日
68	手野町自主防災会	平成 7年11月 6日
69	中央一丁目自主防災会	平成 7年11月25日
70	桜町三丁目自主防災会	平成 7年12月 1日
71	乙戸南一丁目自主防災会	平成 8年 1月28日
72	港町一・二丁目自主防災会	平成 8年 2月13日
73	荒川沖東二丁目自主防災会	平成 8年 4月 1日
74	乙戸南三丁目自主防災会	平成 8年 4月 1日
75	田中二丁目自主防災会	平成 8年 4月 1日

番 号	名 称	結 成 年 月 日
76	文京町自主防災会	平成 8年 4月 1日
77	真鍋新町自主防災会	平成 8年 4月 1日
78	まりやま団地自主防災会	平成 8年 4月 1日
79	真鍋三丁目自主防災会	平成 8年 4月20日
80	湖北一・二丁目自主防災会	平成 8年 4月21日
81	荒川沖東三丁目自主防災会	平成 8年 6月 1日
82	烏山二丁目自主防災会	平成 8年 7月 1日
83	西根町1区自主防災会	平成 8年 7月 1日
84	真鍋二丁目自主防災会	平成 8年 8月 1日
85	荒川沖東一丁目自主防災会	平成 8年 9月 1日
86	中荒川沖町自主防災会	平成 8年10月 1日
87	神立中央四丁目自主防災会	平成 8年11月 1日
88	西真鍋町自主防災会	平成 8年11月 1日
89	霞ヶ岡町自主防災会	平成 8年12月 1日
90	東真鍋町自主防災会	平成 9年 1月 1日
91	真鍋六丁目自主防災会	平成 9年 1月 1日
92	天川町自主防災会	平成 9年 1月 3日
93	今泉町自主防災会	平成 9年 1月 3日
94	殿里町自主防災会	平成 9年 2月 1日
95	東並木町自主防災会	平成 9年 2月24日
96	並木一丁目自主防災会	平成 9年 3月 1日
97	烏山町自主防災会	平成 9年 3月24日
98	大岩田町2区自主防災会	平成 9年 3月30日
99	飯田町自主防災会	平成 9年 4月 1日
100	板谷町自主防災会	平成 9年 4月 1日
101	笠師町自主防災会	平成 9年 4月 1日
102	神立町1区中自主防災会	平成 9年 4月 1日
103	神立町1区西自主防災会	平成 9年 4月 1日
104	中都町自主防災会	平成 9年 4月 1日
105	西並木町自主防災会	平成 9年 4月 1日
106	常名町自主防災会	平成 9年 4月 1日
107	真鍋五丁目自主防災会	平成 9年 4月 1日
108	桜町四丁目自主防災会	平成 9年 4月18日
109	並木二丁目自主防災会	平成 9年 4月25日
110	西根南二丁目自主防災会	平成 9年 4月27日
111	真鍋一丁目自主防災会	平成 9年 6月 1日
112	下高津二丁目自主防災会	平成 9年 6月 1日
113	西根南一丁目自主防災会	平成 9年 8月 1日

番 号	名 称	結 成 年 月 日
114	小岩田西一丁目自主防災会	平成 9年 8月11日
115	小松一・二・三丁目自主防災会	平成 9年 8月18日
116	並木四丁目自主防災会	平成 9年 9月24日
117	白鳥新町自主防災会	平成 9年10月 1日
118	都和二丁目自主防災会	平成 9年11月 1日
119	西根町3区自主防災会	平成 9年11月 9日
120	中村南四丁目自主防災会	平成 9年11月15日
121	大岩田町1区自主防災会	平成 9年11月16日
122	神立東一・二丁目自主防災会	平成 9年11月21日
123	右靫町5区自主防災会	平成 9年11月 1日
124	神立町1区東自主防災会	平成 9年12月 1日
125	若松町自主防災会	平成 9年12月 1日
126	虫掛町自主防災会	平成10年 1月 1日
127	中村南五丁目自主防災会	平成10年 1月20日
128	西根南三丁目自主防災会	平成10年11月 1日
129	永国町自主防災会	平成10年11月 6日
130	右靫町2区自主防災会	平成10年12月 1日
131	エス・バイ・エルマンション土浦自主防災会	平成11年11月 1日
132	大岩田団地自主防災会	平成14年10月 1日
133	永国台自主防災会	平成14年10月 1日
134	ホーユウパレス自主防災会	平成14年10月 1日
135	イーストガーデン自主防災会	平成15年10月18日
136	粕毛町自主防災会	平成17年 3月31日
137	穴塚町自主防災会	平成20年 3月31日
138	藤沢団地自主防災会	平成20年 3月31日
139	高岡根自主防災会	平成21年 6月20日
140	木田余町自主防災会	平成22年 4月 1日
141	おおつ野自主防災会	平成24年12月17日
142	文教区自主防災会	平成25年10月 1日
143	小山田町自主防災会	平成26年 1月19日
144	木田余西台自主防災会	平成26年 9月 1日
145	木田余東台自主防災会	平成27年 4月25日
146	仲の杜自主防災会	平成28年 11月9日

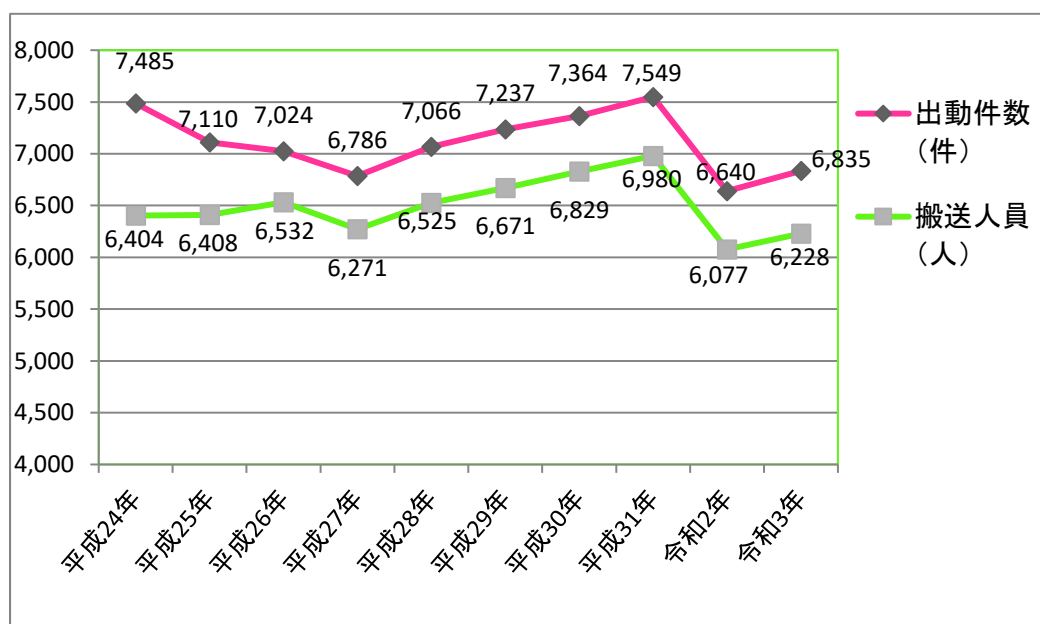
救急概要

(令和3年)

出動件数	6,835 件
搬送件数	6,165 件
不搬送件数	670 件
(内 医師搬送)	1 件
搬送人員	6,228 人
死 亡	91 人
重 症	494 人
中等症	2,776 人
軽 症	2,867 人
その他	0 人

出動件数等の推移

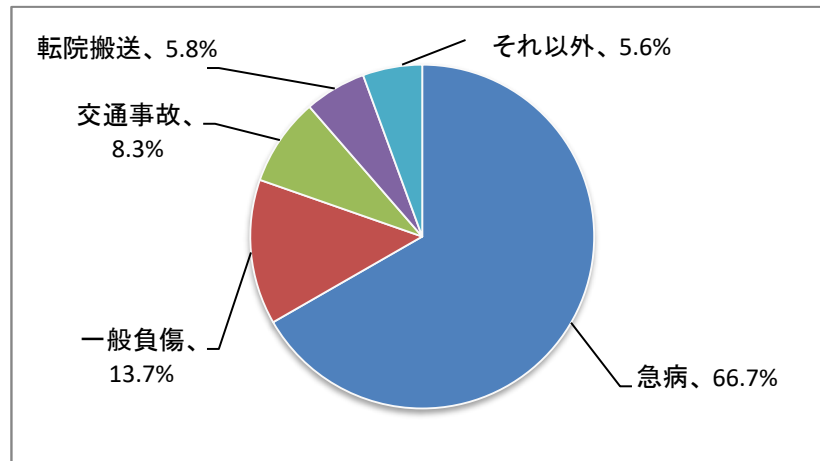
	出動件数 (件)	搬送人員 (人)
平成24年	7,485	6,404
平成25年	7,110	6,408
平成26年	7,024	6,532
平成27年	6,786	6,271
平成28年	7,066	6,525
平成29年	7,237	6,671
平成30年	7,364	6,829
平成31年	7,549	6,980
令和2年	6,640	6,077
令和3年	6,835	6,228



事故種別活動状況

(単位：件、人)

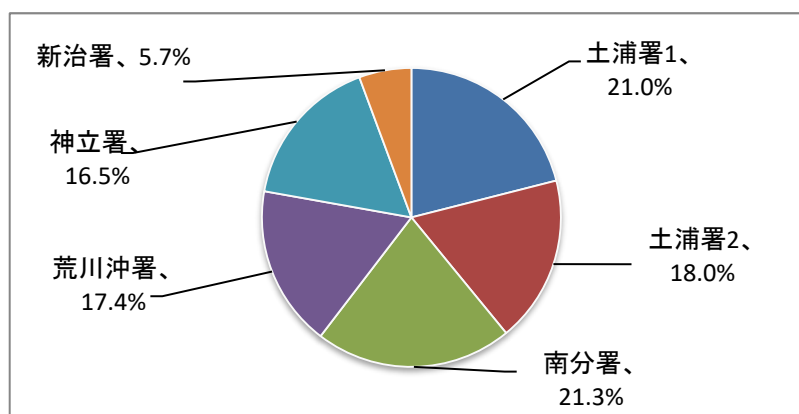
	合計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損	急病	転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他
出動件数	6,835	33	0	8	565	60	15	933	46	88	4,559	396	1	0	131
搬送件数	6,165	6	0	4	516	59	15	875	32	60	4,203	394	0	0	1
不搬送件数	670	27	0	4	49	1	0	58	14	28	356	2	1	0	130
搬送人員	6,228	9	0	4	568	59	15	875	34	60	4,208	395	0	0	1



事故種別各署別出動状況

(単位：件)

	合計	構成比	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	急病	転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他
土浦署1	1,438	21.0%	12	0	0	142	12	3	205	12	18	920	79	0	0	35
土浦署2	1,233	18.0%	8	0	4	121	10	3	163	9	14	799	63	0	0	39
南分署	1,457	21.3%	2	0	4	96	5	7	214	7	18	990	81	0	0	33
荒川沖署	1,190	17.4%	1	0	0	82	15	1	161	8	15	858	37	0	0	12
神立署	1,130	16.5%	6	0	0	85	10	1	128	7	18	736	128	1	0	10
新治署	387	5.7%	4	0	0	39	8	0	62	3	5	256	8	0	0	2
合計	6,835	100%	33	0	8	565	60	15	933	46	88	4,559	396	1	0	131



搬送人員等

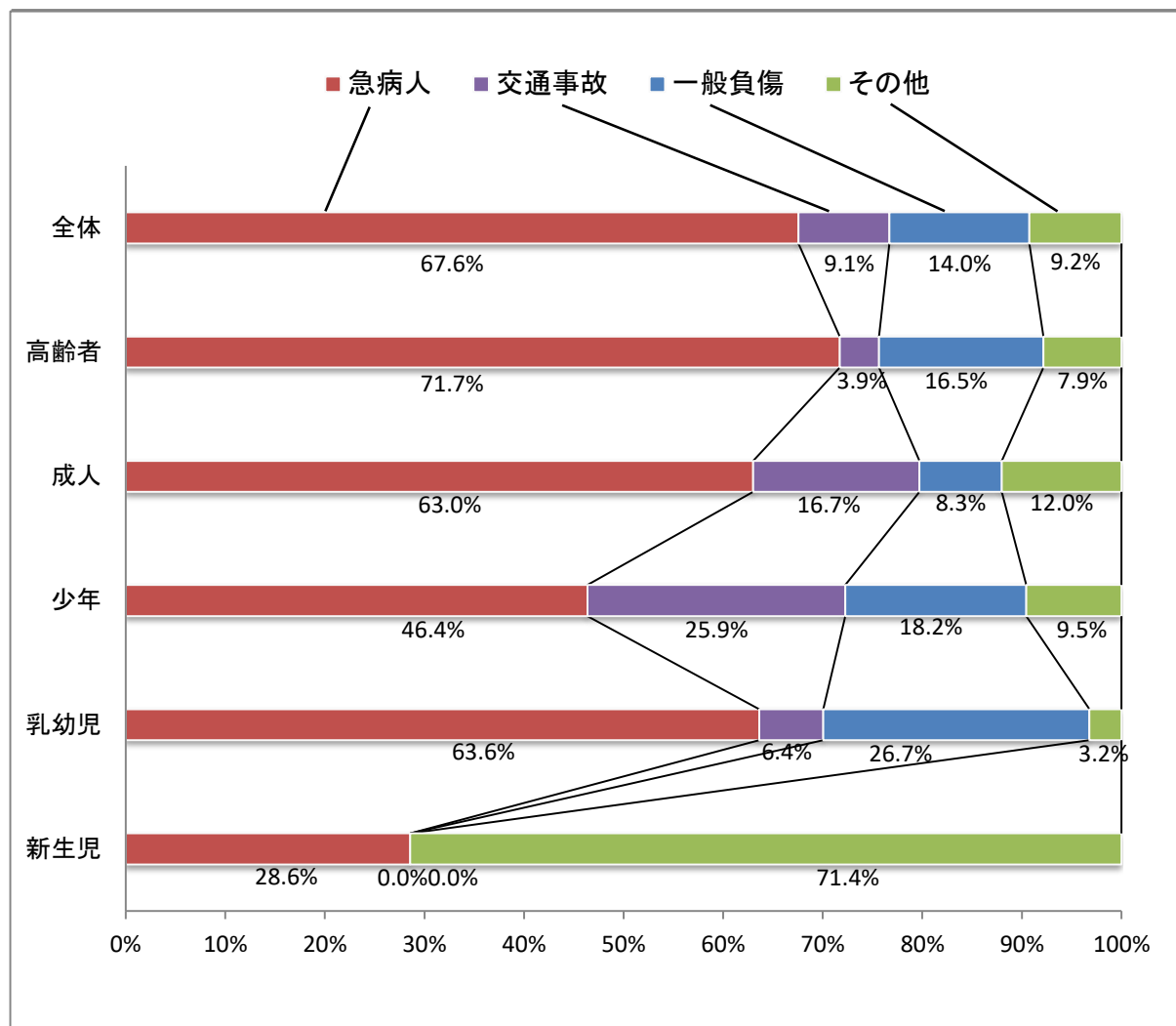
事故種別年齢別搬送人員

(単位：人)

	合計	構成比	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	急病	転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他
新生児	7	0.1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0
乳幼児	187	3.0%	0	0	0	12	0	0	50	0	0	119	6	0	0	0
少年	220	3.5%	0	0	0	57	0	11	40	1	3	102	6	0	0	0
成人	2,120	34.0%	2	0	2	354	44	4	175	28	41	1,336	133	0	0	1
高齢者	3,694	59.3%	7	0	2	145	15	0	610	5	16	2,649	245	0	0	0
合計	6,228	100%	9	0	4	568	59	15	875	34	60	4,208	395	0	0	0

※ 新生児：生後28日未満、乳幼児：28日～7歳未満、少年：7歳～18歳未満

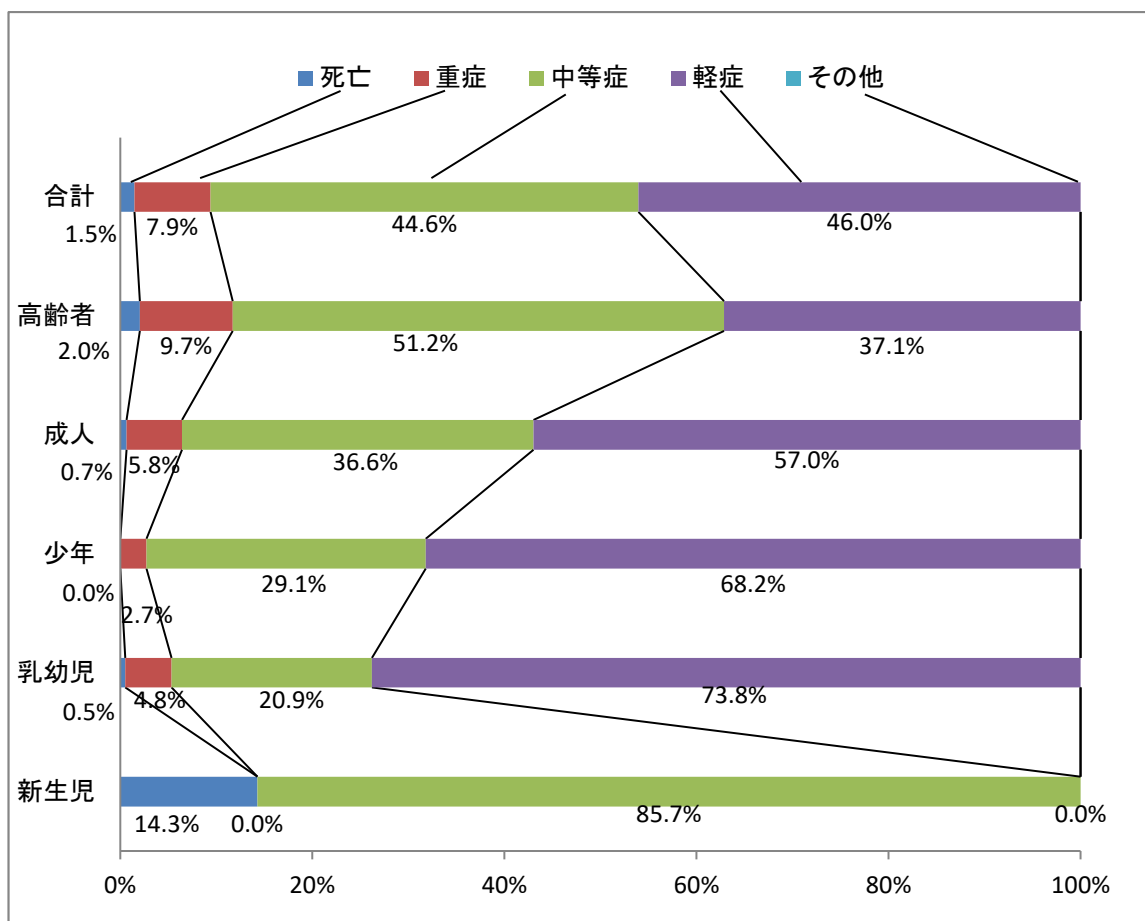
成人：18歳～65歳未満、高齢者：65歳以上



程度別年齢別搬送人員

(単位：人)

	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
死亡	1 14.3%	1 0.5%	0 0.0%	14 0.7%	75 2.0%	91 1.5%
重症	0 0.0%	9 4.8%	6 2.7%	122 5.8%	357 9.7%	494 7.9%
中等症	6 85.7%	39 20.9%	64 29.1%	776 36.6%	1,891 51.2%	2,776 44.6%
軽症	0 0.0%	138 73.8%	150 68.2%	1,208 57.0%	1,371 37.1%	2,867 46.0%
その他	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	7	187	220	2,120	3,694	6,228



急病にかかる年齢別疾病分類別搬送人員

(単位：人)

	循環系		消化系	呼吸系	精神系	感覚系	泌尿系	新生物	その他	不明確	合計
	脳疾患	心疾患									
新生児	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
乳幼児	0	0	2	7	0	9	1	0	7	93	119
少年	2	1	5	1	3	9	0	0	12	69	102
成人	64	78	114	48	77	64	56	10	151	670	1,332
高齢者	147	277	166	211	10	94	59	41	224	1,393	2,622
合計	213	357	287	267	90	176	116	51	395	2,225	4,177
構成比	5.1%	8.5%	6.9%	6.4%	2.2%	4.2%	2.8%	1.2%	9.5%	53.3%	100%

各署別現場到着時間別出動件数

(入電～)

	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	現着平均(分)
土浦署 1	4	10	832	583	9	1,438	9.5
土浦署 2	4	10	667	541	11	1,233	9.7
南分署	8	24	1,014	406	5	1,457	8.7
荒川沖署	8	8	827	345	2	1,190	8.6
神立署	3	36	593	489	9	1,130	9.5
新治署	11	0	147	211	18	387	10.7
合計	38	88	4,080	2,575	54	6,835	9.3
構成比	0.6%	1.3%	59.7%	37.7%	0.8%	100%	

各署別病院収容時間別搬送人員

(入電～)

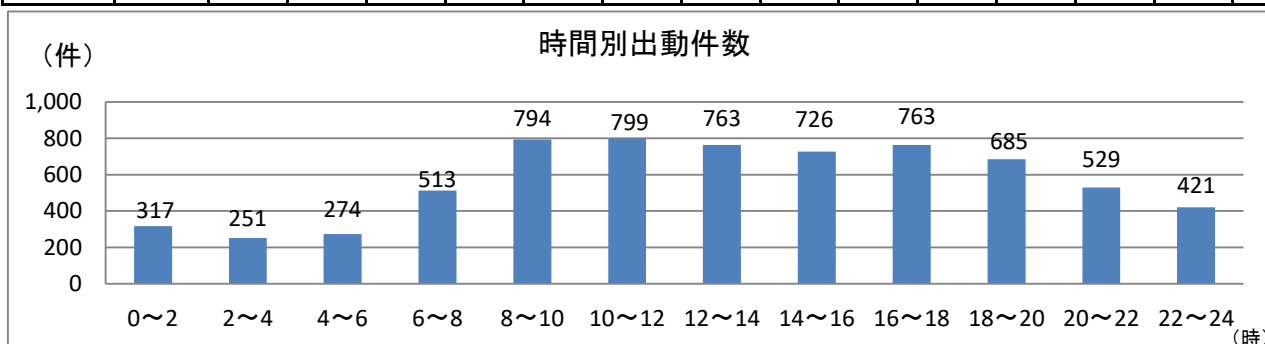
	10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分以上	合計	病院収容平均
土浦署 1	0	5	147	1,051	92	2	1,297	41.4
土浦署 2	0	4	101	940	79	2	1,126	42.1
南分署	0	4	237	1,030	69	0	1,340	39.8
荒川沖署	0	2	137	892	67	2	1,100	40.9
神立署	0	1	147	783	79	4	1,014	41.6
新治署	0	0	4	318	29	0	351	46.3
合計	0	16	773	5,014	415	10	6,228	41.4
構成比	0.0%	0.3%	12.4%	80.5%	6.7%	0.2%	100%	

※並木出張所：平成29年4月に土浦署に統合

時間別事故種別出動件数

(単位：件)

	合計	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	転院搬送	医師搬送	資器材搬送	その他
0～2	317	2	0	0	12	1	0	48	6	9	229	2	0	0	8
2～4	251	1	0	1	2	0	0	25	7	6	198	3	0	0	8
4～6	274	1	0	0	13	1	0	22	3	2	220	7	1	0	4
6～8	513	0	0	3	39	5	0	56	7	9	379	2	0	0	13
8～10	794	5	0	1	71	7	3	120	0	5	535	40	0	0	7
10～12	799	4	0	0	60	9	4	113	3	10	498	84	0	0	14
12～14	763	4	0	1	58	10	3	122	0	6	459	86	0	0	14
14～16	726	5	0	0	86	11	2	98	2	7	450	58	0	0	7
16～18	763	3	0	1	84	7	1	109	1	13	465	64	0	0	15
18～20	685	2	0	1	79	9	2	103	6	11	427	31	0	0	14
20～22	529	5	0	0	46	0	0	70	7	8	369	14	0	0	10
22～24	421	1	0	0	15	0	0	47	4	2	330	5	0	0	17
合計	6,835	33	0	8	565	60	15	933	46	88	4,559	396	1	0	131



曜日別事故種別出動件数

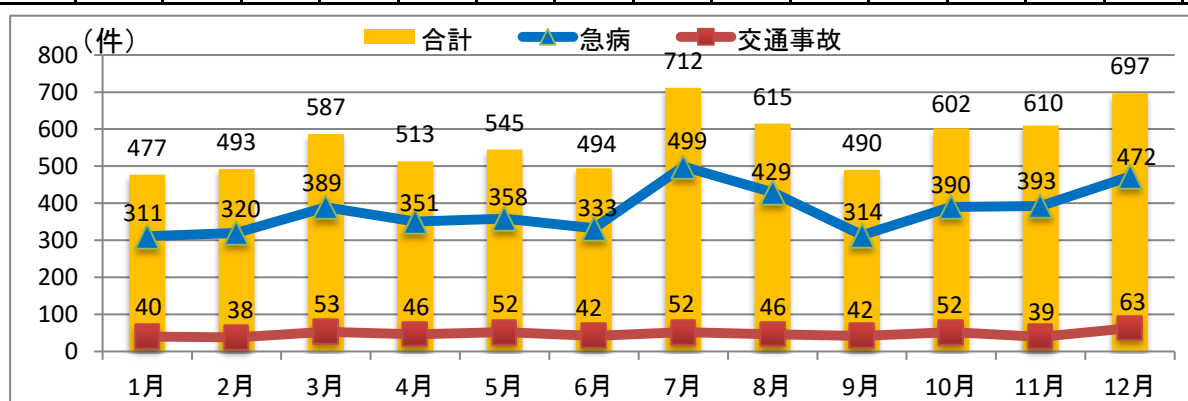
(単位：件)

	合計	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	転院搬送	医師搬送	資器材搬送	その他
月	1,049	3	0	3	82	7	0	155	1	14	692	68	1	0	23
火	965	3	0	1	81	14	1	108	6	18	650	71	0	0	12
水	937	6	0	0	75	10	3	121	9	12	613	65	0	0	23
木	973	3	0	0	81	10	0	147	8	11	640	53	0	0	20
金	1,040	6	0	1	95	13	1	131	10	16	675	78	0	0	14
土	929	8	0	2	87	4	5	138	7	9	609	44	0	0	16
日	942	4	0	1	64	2	5	133	5	8	680	17	0	0	23
合計	6,835	33	0	8	565	60	15	933	46	88	4,559	396	1	0	131

月別事故種別出動件数

(単位：件)

	合計	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	転院搬送	医師搬送	資器材搬送	その他
1月	477	2	0	0	40	2	0	73	5	5	311	24	0	0	15
2月	493	4	0	0	38	3	0	79	5	10	320	23	0	0	11
3月	587	6	0	0	53	8	1	72	2	12	389	39	0	0	5
4月	513	3	0	1	46	6	1	62	0	11	351	23	0	0	9
5月	545	3	0	0	52	5	2	69	2	9	358	35	0	0	10
6月	494	1	0	1	42	3	3	61	4	8	333	31	0	0	7
7月	712	5	0	2	52	2	1	86	6	4	499	32	0	0	23
8月	615	5	0	1	46	11	0	56	2	11	429	40	0	0	14
9月	490	0	0	0	42	8	0	76	3	6	314	30	0	0	11
10月	602	2	0	2	52	5	1	102	3	5	390	30	1	0	9
11月	610	2	0	1	39	2	4	100	9	4	393	43	0	0	13
12月	697	0	0	0	63	5	2	97	5	3	472	46	0	0	4
合計	6,835	33	0	8	565	60	15	933	46	88	4,559	396	1	0	131



高齢者搬送状況推移

	全搬送人員 (人)	高齢者搬送人員 (構成比)	高齢者搬送内訳 (人)			
			急病	交通事故	一般負傷	それ以外
平成29年	6,671	3,617	2,604	177	572	264
		54.2%	72.0%	4.9%	15.8%	7.3%
平成30年	6,829	3,888	2,776	157	634	321
		56.9%	71.4%	4.0%	16.3%	8.3%
令和元年	6,980	4,073	2,902	156	687	328
		58.4%	71.2%	3.8%	16.9%	8.1%
令和2年	6,077	3,648	2,557	123	662	306
		60.0%	70.1%	3.4%	18.1%	8.4%
令和3年	6,228	3,694	2,649	145	610	290
		59.3%	71.7%	3.9%	16.5%	7.9%

医療機関選定状況

選定回数	件数（件）	構成比（％）
1 回	5,000	81.1
2 回	738	12.0
3 回	267	4.3
4 回	104	1.7
5回～10回	56	0.9
11回以上	0	0.0
合 計	6,165	100.0

医療機関別搬送人員

	病医院名	搬送人員（人）	市内・市外構成比	全体構成比
市内	土浦協同病院	2,656	59.6%	42.6%
	霞ヶ浦医療センター	1,267	28.4%	20.3%
	神立病院	236	5.3%	3.8%
	県南病院	230	5.2%	3.7%
	野上病院	39	0.9%	0.6%
	土浦厚生病院	9	0.2%	0.1%
	その他	17	0.4%	0.3%
	小 計	4,454	100.0%	71.5%
市外	東京医大茨城医療センター	831	46.8%	13.3%
	筑波メディカルセンター	204	11.5%	3.3%
	牛久愛和病院	181	10.2%	2.9%
	筑波大学附属病院	179	10.1%	2.9%
	筑波記念病院	110	6.2%	1.8%
	つくばセントラル病院	86	4.8%	1.4%
	筑波学園病院	76	4.3%	1.2%
	筑波病院	17	1.0%	0.3%
	いちはら病院	16	0.9%	0.3%
	その他	74	4.2%	1.2%
	小 計	1,774	100.0%	28.5%
	合 計	6,228		100%

救急隊の行った応急処置状況

(単位：件)

事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	合 計
応 急 処 置 対 象 人 員	4,208	568	875	577	6,228
止 血	19	25	92	35	171
固 定	16	235	101	35	387
人 工 呼 吸	3	0	1	1	5
心 マ ッ サ ー ジ	0	0	0	0	0
心 肺 蘇 生	151	1	12	14	178
うち自動心マッサージ器	41	0	5	0	46
酸 素 吸 入	945	29	58	152	1,184
気 道 確 保	322	3	30	23	378
※1 経鼻エアウェイ	4	0	0	0	4
※2 喉頭鏡マギール鉗子	2	0	3	0	5
※3 LM, 食道閉鎖式等	105	1	2	7	115
※4 気管挿管	12	0	8	0	20
保 温	2,381	259	445	293	3,378
被 覆	25	97	208	54	384
在 宅 療 法 継 続	30	0	3	2	35
※1 中心静脈栄養管理	1	0	0	0	1
※2 気管切開, 人工肛門の外瘻等	3	0	0	0	3
※3 その他	26	0	3	2	31
除 細 動	18	0	0	2	20
静 脈 路 確 保	227	7	15	14	263
※1 CPA前	112	6	5	3	126
※2 CPA後	115	1	10	11	137
薬 剤 投 与	107	0	10	11	128
ブ ド ウ 糖 投 与	25	1	0	0	26
そ の 他 の 応 急 処 置	4,042	553	837	541	5,973
血 糖 値 測 定	273	6	5	5	289
血 圧 測 定	3,997	557	830	552	5,936
呼 吸 音 等 聴 取	2,226	265	268	226	2,985
血中酸素飽和度測定	4,063	566	852	560	6,041
心 電 図	3,905	317	583	457	5,262
合 計	22,775	2,921	4,350	2,977	33,023

PA連携

年別	出動件数	安全確保 (交通事故)	搬送支援	CPA疑い	
					(CPA)
平成29年	1400	73	698	629	157
平成30年	1575	57	763	755	167
令和元年	1588	42	668	878	164
令和2年	1304	23	492	789	194
令和3年	1220	34	374	812	177

※転院搬送を含む

ドクターカー・ドクターヘリ

年別	ドクターカー		ドクターヘリ		
	要請	連携	要請	連携	支援
平成29年	59	33	5	3	0
平成30年	87	48	7	4	0
令和元年	153	99	5	1	0
令和2年	123	76	4	0	0
令和3年	119	64	6	1	0

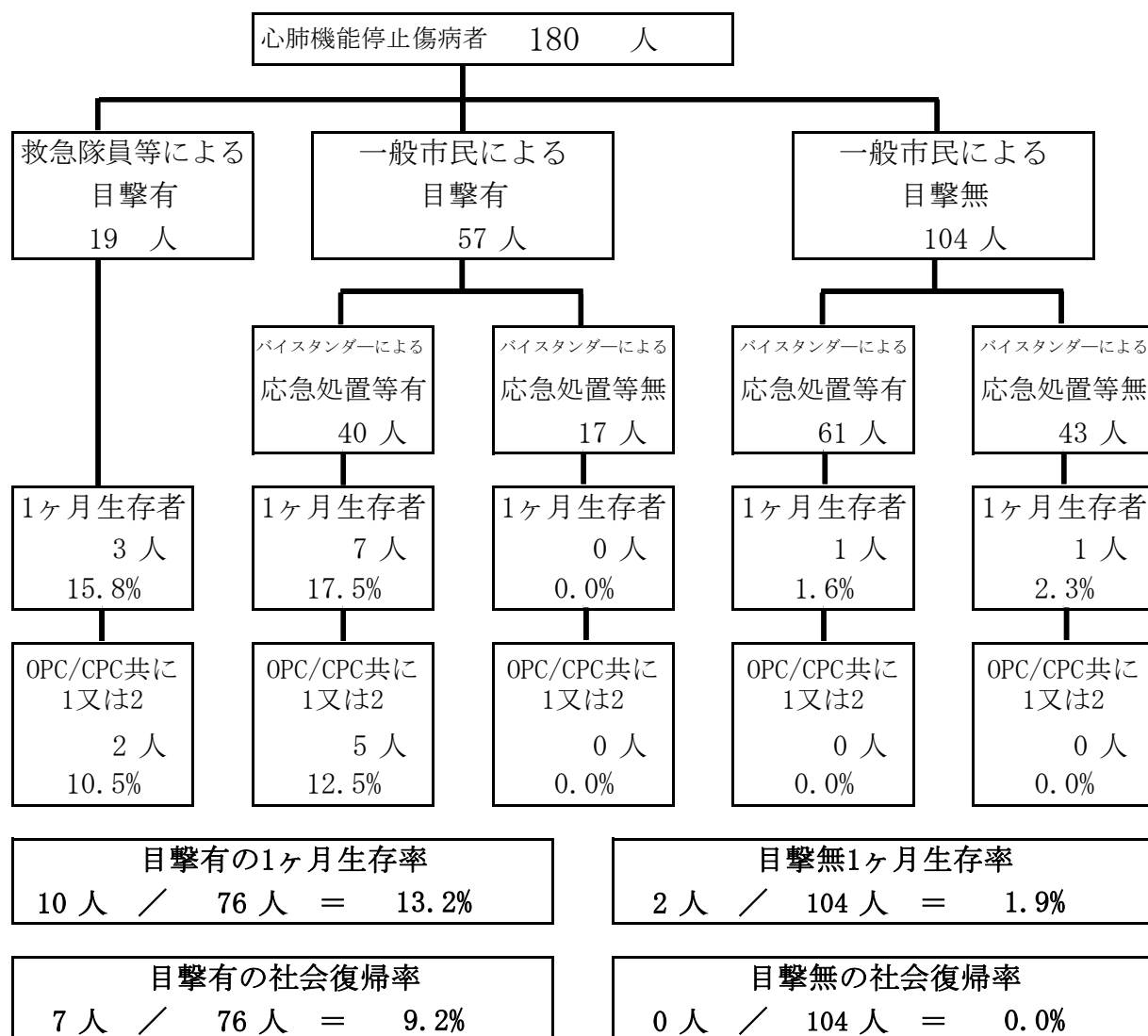
※令和3年中ドクターカー連携（土浦協同病院48件・筑波メディカルセンター病院16件）

心肺蘇生処置対象者の状況

年齢別事故種別心肺蘇生対象者搬送人員（転院搬送を除く）

	急病	交通事故	一般 負傷	自損 行為	火災	その他	合計	構成比
新生児	1	0	0	0	0	0	1	0.6%
乳・幼児	1	1	0	0	0	0	2	1.1%
少年	1	0	0	1	0	0	2	1.1%
成人	26	0	1	6	0	1	34	18.9%
高齢者	124	0	11	5	0	1	141	78.3%
合計	153	1	12	12	0	2	180	100.0%
構成比	85.0%	0.6%	6.7%	6.7%	0.0%	1.1%	100.0%	

心肺機能停止傷病者の1ヶ月生存率及び社会復帰率



心肺機能停止傷病者の1ヶ月生存率
12 人 / 180 人 = 6.7%

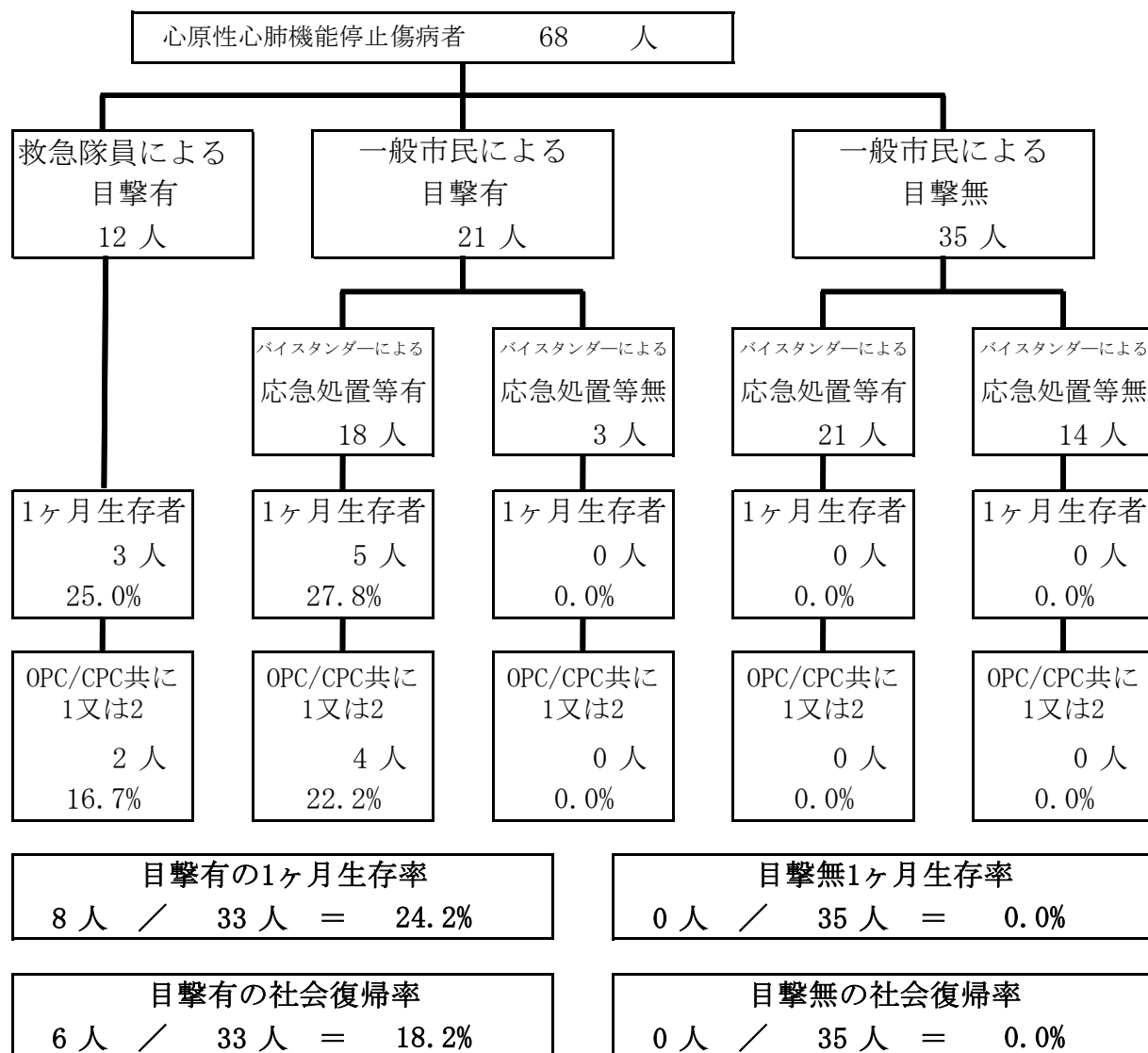
心肺機能停止傷病者の社会復帰率
7 人 / 180 人 = 3.9%

一般市民により心肺機能停止の時点が目撃された 心肺機能停止症例

1ヶ月生存率
7 人 / 57 人 = 12.3%

社会復帰率
5 人 / 57 人 = 8.8%

心原性心肺機能停止傷病者の1ヶ月生存率及び社会復帰率



心原性心肺機能停止傷病者の1ヶ月生存率
8 人 / 68 人 = 11.8%

心原性心肺機能停止傷病者の社会復帰率
6 人 / 68 人 = 8.8%

一般市民により心肺機能停止の時点が目撃された 心原性心肺機能停止症例

1ヶ月生存率
5 人 / 21 人 = 23.8%

社会復帰率
4 人 / 21 人 = 19.0%

特定行為実施傷病者における病院前心拍再開率及び1ヶ月生存率

除細動 実施数	20 名	病院前 心拍再開	12 名 60.0%	1ヶ月 生存率	6 名 30.0%
食道閉鎖式 気道確保数	115 名	病院前 心拍再開	24 名 20.9%	1ヶ月 生存率	3 名 2.6%
気管挿管 気道確保数	20 名	病院前 心拍再開	6 名 30.0%	1ヶ月 生存率	0 名 0.0%
静脈路確保 実施数	137 名	病院前 心拍再開	33 名 24.1%	1ヶ月 生存率	8 名 5.8%
アドレナリン 実施数	128 名	病院前 心拍再開	28 名 21.9%	1ヶ月 生存率	3 名 2.3%

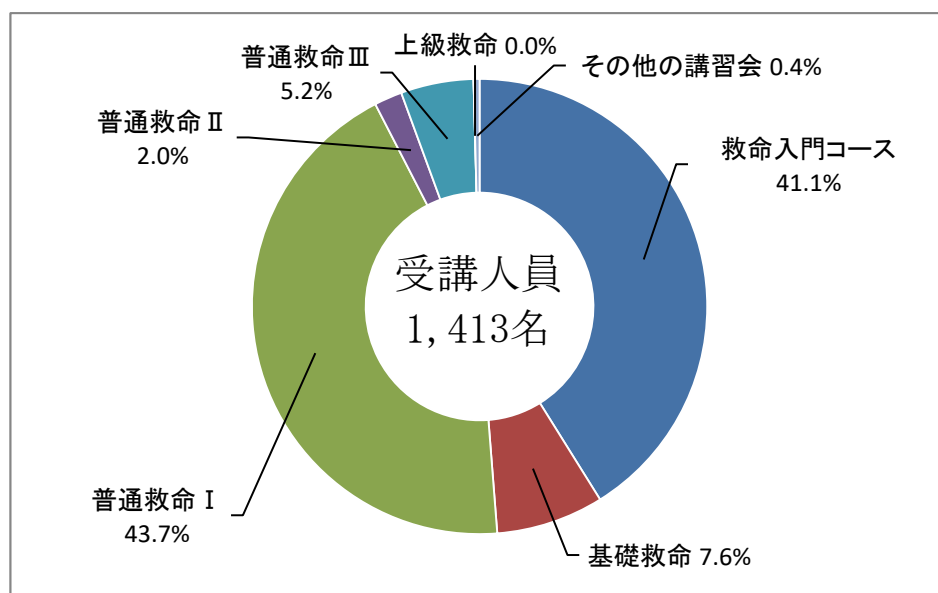
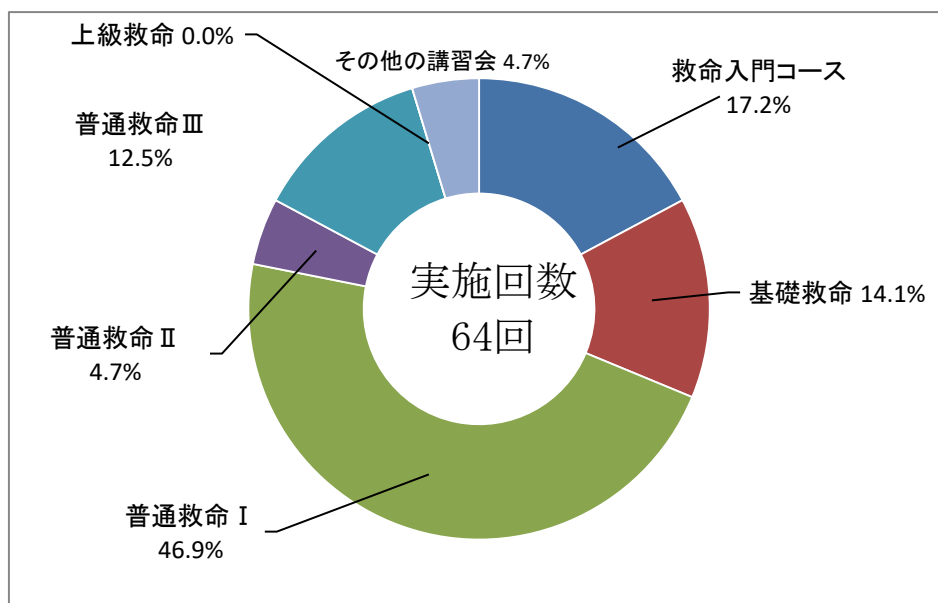
心肺停止前 の重症傷病 者への静脈 路確保適応 者	130 名	医師か らの指 示有	124 名 95.4%	静脈路 確保実 施数	101 名 81.5%
---------------------------------------	-------	------------------	-------------	------------------	-------------

低血糖発作 症例へのブ ドウ糖投与 適応者	28 名	医師か らの指 示有	26 名 93%	静脈路 確保実 施数	25 名 96.2%
				ブドウ 糖投与 実施数	26 名 100.0%

救急講習実施状況

区分	救命入門 コース	基礎救命	普通救命 Ⅰ	普通救命 Ⅱ	普通救命 Ⅲ	上級救命	普及員 講習	指導員 講習	患者等搬 送乗務員 定期講習	合計
実施回数	11	9	30	3	8	0	0	2	1	64
構成比	17.2%	14.1%	46.9%	4.7%	12.5%	0.0%	0.0%	3.1%	1.6%	100.0%
実施人員	581	108	617	28	73	0	0	2	4	1,413
構成比	41.1%	7.6%	43.7%	2.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	100.0%
修了証発行数			495	13	41	0	0	2		551

※受講人員と修了証発行数の差異は再講習を含むため



土浦市と茨城県と全国の救急活動概要比較

区 分		土 浦 市	茨 城 県	全 国
出 動 件 数 (件)		6,835	121,600	5,933,277
前 年 比 増 減 率 (%)		2.9	▲10.9	▲10.6
人 口 1 万 人 当 り 出 動 件 数		481.0	424.1	470.0
事故種別構成比 (%)	急 病	66.7	64.9	64.9
	交 通	8.3	7.5	6.2
搬 送 人 員		6,228	109,887	5,293,830
搬送人員中の高齢者（65歳以上） の 占 め る 割 合 (%)		59.3	61.1	62.3
総 人 口 中 の 高 齢 者 の 占 め る 割 合 (%)		30.0	30.4	29.1
現 場 到 着 所 要 時 間 (分)		9.5	9.6	8.9
医 療 機 関 収 容 所 要 時 間 (分)		41.5	44.1	40.6
傷病程度別割合 (%)	死 亡	1.5	2.0	1.5
	重 症	7.9	9.1	8.7
	中 等 症	44.6	44.1	44.3
	軽 症	46.0	44.7	45.6
	そ の 他	0.0	0.0	0.0

※ 土浦市の数値は令和3年中、茨城県・全国の数値は令和2年中

※ 令和2年中は本市も前年比増減率 ▲11.3%であり、茨城県・全国と同様救急件数は減少傾向であった。

A E D 配置状況

(令和4年4月1日現在)

令和4年4月1日現在

	小学校	中学校	公民館等	保育園等	その他施設	
1	土浦小学校	土浦第一中学校	新治地区公民館	荒川沖保育所	土浦市役所 1F 東側フロア	土浦市生涯学習館
2	下高津小学校	土浦第二中学校	一中地区公民館	霞ヶ岡保育所	土浦市役所 2F 総合受付センター	武道館
3	東小学校	土浦第三中学校	二中地区公民館	東崎保育所	土浦市役所 2F 市民ラウンジ	博物館
4	大岩田小学校	土浦第四中学校	三中地区公民館	天川保育所	社会福祉協議会 (ウララ 4F)	青少年の家
5	真鍋小学校	土浦第五中学校	四中地区公民館	神立保育所	土浦市老人福祉セン ター(カラ2 6F)	つくしの家
6	都和小学校	土浦第六中学校	六中地区公民館	都和児童館	教育委員会 (ウララ 7 F)	清掃センター
7	荒川沖小学校	土浦都和中学校	上大津公民館	ポプラ児童館	青少年センター (カラ8F:生涯学習課)	まちかど「蔵」
8	中村小学校	新治学園 義務教育学校	都和公民館	新治児童館	大町庁舎	霞ヶ浦総合公園 体育施設管理事務所
9	土浦第二小学校		神立地区コミュニテイ センター		都和支所	霞ヶ浦総合公園 ネイチャーセンター
10	上大津東小学校				南支所	霞ヶ浦総合公園 テニスコート
11	神立小学校				上大津支所	日帰り入浴施設 「霞浦の湯」
12	右碕小学校				土浦保健センター	川口運動公園 管理事務所
13	都和南小学校				新治支所 新治保健センター	上高津貝塚ふるさと 歴史の広場
14	乙戸小学校				土浦市老人福祉 センターながみね	乙戸ファミリー スポーツ公園
15	菅谷小学校				土浦市老人福祉 センター湖畔荘	新治運動公園
16	旧宍塚小学校 体育館				土浦市老人福祉 センターつわぶき	新治トレーニング センター
17	旧藤沢小学校 体育館				新治総合福祉センター	小町ふれあい広場
18	旧山ノ荘小学校 体育館				勤労青少年ホーム	アルカス土浦 2F
19	旧上大津西小学校 体育館				農業センター (農業公社)	アルカス土浦 4F
20					ワークヒル土浦	市営東口駐車場
21					クラフトシビックホー ル土浦	市営西口駐車場
22					土浦市営斎場	りんりんボート土浦
23					土浦市亀城プラザ	土浦市立学校 給食センター
24					土浦市シルバー人材セ ンター	
小計	19台	8台	9台	8台	47台	
消防署						
1	土浦市消防本部 3階事務室前	土浦消防署 車両①	土浦消防署 南分署 車両	荒川沖消防署 車両	神立消防署 車両	新治消防署 車両
2	土浦消防署 (貸) ×2台	土浦消防署 車両②	土浦消防署 南分署 (貸)	荒川沖消防署(貸)	神立消防署 (貸)	新治消防署 (貸)
小計	5台		2台	2台	2台	2台
合計	104台					

救助出動件数の推移

区 分	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
救助出動件数	87	109	118	113	124
救助活動件数	52	68	59	79	81
救 助 人 員	46	61	51	62	58

事故種別救助出動状況

事故種別 件数及び人員	合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 水 災 害 等	風 災 害 等	機 械 に 関 する 事 故	建 物 等 火 災	ガ ス 欠 陥 事 故	破 裂 事 故	事 故 の 他
		建 物	以 建 外 物									
救助出動件数	124 (3)	5	1	41 (3)	9			3	5	3		57
救助活動件数	81	5	1	18	6			2	5	2		42
救 助 人 員	58	3		20	3			2	5			25

() は、高速自動車道

各署別救助出動件数

(単位：件)

事故種別 各署別件数	合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 水 災 害 等	風 災 害 等	機 械 に 関 する 事 故	建 物 等 火 災	ガ ス 欠 陥 事 故	破 裂 事 故	事 故 の 他
		建 物	以 建 外 物									
土 浦 消 防 署	69	4		24	8			2	1			30
荒川沖消防署	24			8	1				2			13
神 立 消 防 署	17	1	1	5				1	1	2		6
新 治 消 防 署	14			4					1	1		8
合 計	124	5	1	41	9			3	5	3		57

事故種別出動人員・活動人員

(単位：人)

事故種別 区 分		合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 水 災 害 等	機 械 に よ る 事 故	建 物 等 に よ る 事 故	ガ ス 事 故 及 び	破 裂 事 故	事 其 他 の 故
			建 物	以建 外物								
出 動 人 員	専任救助隊員	518	19	4	174	46		14	19	12		230
	兼任救助隊員	97	15	2	26	6		3	3	4		38
	消 防 隊 員	944	110	14	278	111		20	35	16		360
	救 急 隊 員	477	21	6	184	38		9	16	15		188
	消 防 団 員											
	合 計	2,036	165	26	662	201		46	73	47		816
活 動 人 員	専任救助隊員	245	14	4	56	32		10	10			119
	兼任救助隊員	47	7	2	8			3	3	3		21
	消 防 隊 員	267	17	1	41	43		6	21	4		134
	救 急 隊 員	183	6		57	23		6	6	3		82
	消 防 団 員											
	合 計	742	44	7	162	98		25	40	10		356

事故種別発生場所別出動活動件数

(単位：件)

事故種別 発 生 場 所			合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 水 災 害 等	機 械 に よ る 事 故	建 物 等 に よ る 事 故	ガ ス 事 故 及 び	破 裂 事 故	事 其 他 の 故
				建 物	以建 外物								
屋 内	住 居		47 (34)	4 (4)						3 (3)			40 (27)
	その他の屋内		8 (6)	1 (1)					2 (1)	1 (1)			4 (3)
屋 外	道 路	高速自動車 道	3			3							
		その他の道路	35 (17)			33 (16)							2 (1)
	水 面	内水面	9 (6)				9 (6)						
		外水面											
	山 岳		3 (3)										3 (3)
	その他の屋外		16 (12)		1 (1)	5 (2)			1 (1)	1 (1)	1		7 (7)
地 下													
そ の 他			3 (3)								2 (2)		1 (1)
合 計			124 (81)	5 (5)	1 (1)	41 (18)	9 (6)		3 (2)	5 (5)	3 (2)		57 (42)

() は活動件数

事故種別発生場所別救助人員

(単位：人)

事故種別 発生場所			合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害 等	風 水 災 害 等	事 機 械 に よ る 故	建 物 等 に よ る 故	酸 ガ ス 事 故 及 び	破 裂 事 故	事 其 他 の 故
				建 物	以建 外物									
屋 内	住 居		18	2							3			13
	その他の屋内		5	1						1	1			2
屋 外	道 路	高速自動車												
		その他の路	18			18								
	水 面	内水面	3				3							
		外水面												
	山 岳		3											3
	その他の屋外		10			2				1	1			6
地下														
その他			1											1
合 計			58	3		20	3			2	5			25

消防用無線通信施設

区分	陸上移動局（デジタル）					陸上移動局（アナログ）
	卓上型	車載型	可搬型	携帯型	簡易型	携帯型
	5 W	5 W	5 W	1 W	5 W	1 W
	260MHz	260MHz	260MHz	260MHz	350MHz	460MHz
消防本部	1	7	2	11		14
土浦消防署	1	10	1	12		29
南分署	1	3		3		7
荒川沖消防署	1	4	1	5		9
神立消防署	1	4	1	5		9
新治消防署	1	4	1	5		9
消防団					80	60
合計	6	32	6	41	80	137

119番通報件数

種別 \ 月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
火災	10	13	11	6	6	3	14	8	1	6	6	4	88
救急	429	451	522	455	497	456	629	515	445	545	549	640	6133
救助	8	5	10	9	11	3	6	8	3	8	7	12	90
その他災害	13	17	6	7	6	6	10	34	26	15	24	16	180
同報	26	27	53	34	44	20	44	48	14	26	25	29	390
間違い	39	22	46	38	40	33	24	33	38	42	36	45	436
いたずら	5	6	2	2	2	4	1	4	4	2	6	4	42
通報試験	21	8	35	27	23	25	20	14	26	25	17	26	267
通報訓練	3	2	6	8	9	6	3	1	3	8	5	7	61
その他	37	32	50	37	42	37	67	49	38	38	30	33	490
病院問合せ	33	22	14	25	39	24	38	39	18	20	28	26	326
災害問合せ	1	4	2	1	1	2	2	2	2	2	0	1	20
他本部転送	13	6	7	9	10	6	10	7	14	10	10	9	111
合計	638	615	764	658	730	625	868	762	632	747	743	852	8634

気象統計

気温

(単位:℃)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最 高 気 温	16.2	22.2	22.4	25.4	27.9	31.2	34.6	36.6	30.3	29.7	21.8	18.4
最 低 気 温	-6.6	-3.5	0.4	3.9	8.7	15.7	19.0	18.3	14.9	5.4	-0.4	-4.6
平 均	3.9	6.9	11.6	14.0	19.1	22.3	25.3	27.0	21.8	17.5	12.4	6.3

湿度

(単位:%)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最小相対湿度	20.7	19.1	15.7	11.1	17.0	38.7	46.0	37.5	49.4	37.7	31.4	26.9
平均相対湿度	70.6	61.4	75.5	70.5	79.5	83.8	88.4	86.1	88.5	85.1	80.6	76.3
最小実効湿度	59.5	53.6	64.7	59.5	63.4	77.2	80.7	78.2	88.2	76.8	72.4	65.8
平均実効湿度	70.6	61.4	74.1	70.9	78.9	83.1	88.6	86.3	88.4	85.3	81.0	77.0

風速

(単位:m/s)

		(単位:m/s)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大風速		20.5	20.3	24.8	21.5	22.2	17.6	20.2	25.9	13.6	23.4	15.7	20.2
平均風速		2.6	2.8	2.8	3.3	3.0	2.7	2.4	3	2.8	2.7	1.9	2.5
平均風速 日数別	5m未満	30	27	29	28	29	29	31	27	30	1	30	29
	5m以上7m未満	1	1	2	2	2	1		4		1		2
	7m以上10m未満												
	10m以上15m未満												
	15m以上												

雨量

(単位:mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
降水日数	3	2	8	8	16	10	16	10	12	13	3	6	107
降 水 量	22.5	61.0	120.5	124.5	61.0	86.0	186.5	259.0	88.0	162.0	44.5	124.5	1340.0

(降水日数は1mm／日以上を計上)

警報等発令数

月別 区分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
暴 風 警 報													0
大 雨 警 報			1				2	1					4
洪 水 警 報													0
大 雪 警 報													0
大 雨 注 意 報		1		1			7	7	1	2		1	20
洪 水 注 意 報		1	1	1			4	3		1		1	12
強 風 注 意 報	6	8	5	3	4	1	1	2	1	2	1	4	38
乾 燥 注 意 報	4	2	6	3	3						1	3	22
濃 霧 注 意 報	3	1	4	2	13	9	14	10	12	12	5	6	91
雷 注 意 報		1	6	6	12	11	10	18	4	5	5	1	79
霜 注 意 報				10						3	8		21
大 雪 注 意 報	2												2
着 雪 注 意 報													0
風 雪 注 意 報													0
低 温 注 意 報	8	5										6	19
火 災 気 象 通 報	31	40	18	25	13	1	5	10	2		6	24	175
火 災 警 報													
水 防 警 報													0
水 防 警 戒 配 備													0
第 一 警 戒 配 備	6	11	7	6	3			1		1	1		36
第 二 警 戒 配 備													0
合 計	60	70	48	57	48	22	43	52	20	26	27	46	519