

警防救急

警 防

令和2年中の火災件数は40件で、前年と比較すると8件(16.7%)減少し、出火率(人口1万人当たりの出火件数)は2.9であり、前年と比較し0.6(17.1%)減少となっている。

火災種別ごとに見ると、建物火災は25件で、全体の62.5%を占めている。次いでその他の火災12件(30.0%)、車両火災3件(7.5%)となっている。

死傷者については、死者は2名、負傷者は4名である。

主な火災原因種別に見ると、放火(疑い含む)が9件で22.5%、次いで、たばこが5件で12.5%、こんろが1件で2.5%の順である。

救 急

令和2年中の救急出場件数は6,640件、搬送人員は6,077人であり、前年に比べ出場件数で909件(12.0%)減少、搬送人員で903人(12.9%)減少している。

1日当たりの平均出場件数は18.1件(前年20.7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4,366件(構成比65.8%)、一般負傷が961件(同14.5%)、交通事故が572件(同8.6%)、転院搬送が410件(同6.2%)の順となっている。

救 助

令和2年中の救助出動件数は113件、救助人員は62人であり、前年(118件、51人)に比べ出動件数で5件(4.2%)減少、救助人員で11人(21.5%)増加している。

事故種別ごとに見ると、その他の事故67件(59.3%)、交通事故36件(31.9%)、火災5件(4.4%)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2年中火災発生状況

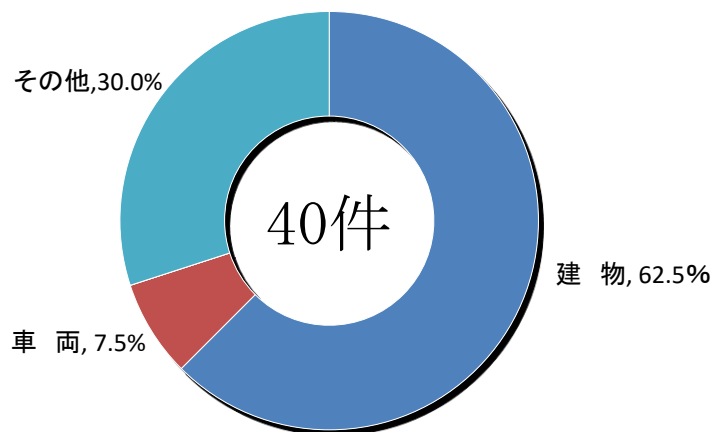
(令和2年12月31日現在)

火災件数	40 件
建物火災	25 件
林野火災	0 件
車両火災	3 件
船舶火災	0 件
その他の火災	12 件
損害見積額	105,945 千円
死傷者	
死者	2 人
負傷者	4 人
建物火災について	
焼損面積	床面積 800 m ²
.....	表面積 133 m ²
損害見積額	105,107 千円
焼損棟数	33 棟
り災世帯	15 世帯
り災人員	41 人

火災種別出火件数

(単位：件)

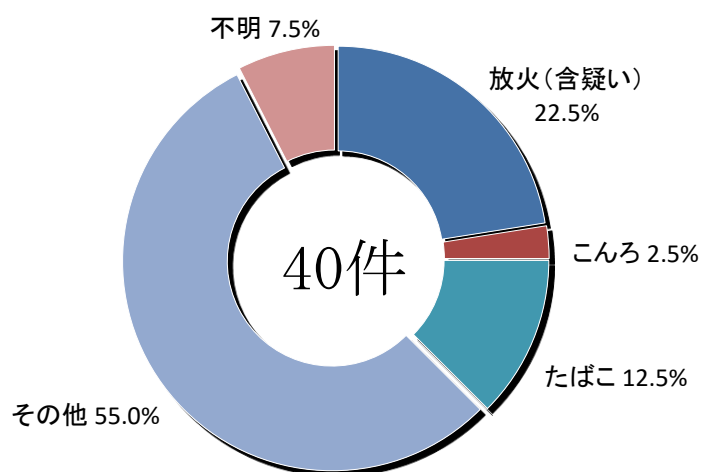
	建 物	車 両	林 野	船 舶	その他	合 計
件 数	25	3	0	0	12	40



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	9	1	0	0	5	0	22	3	40

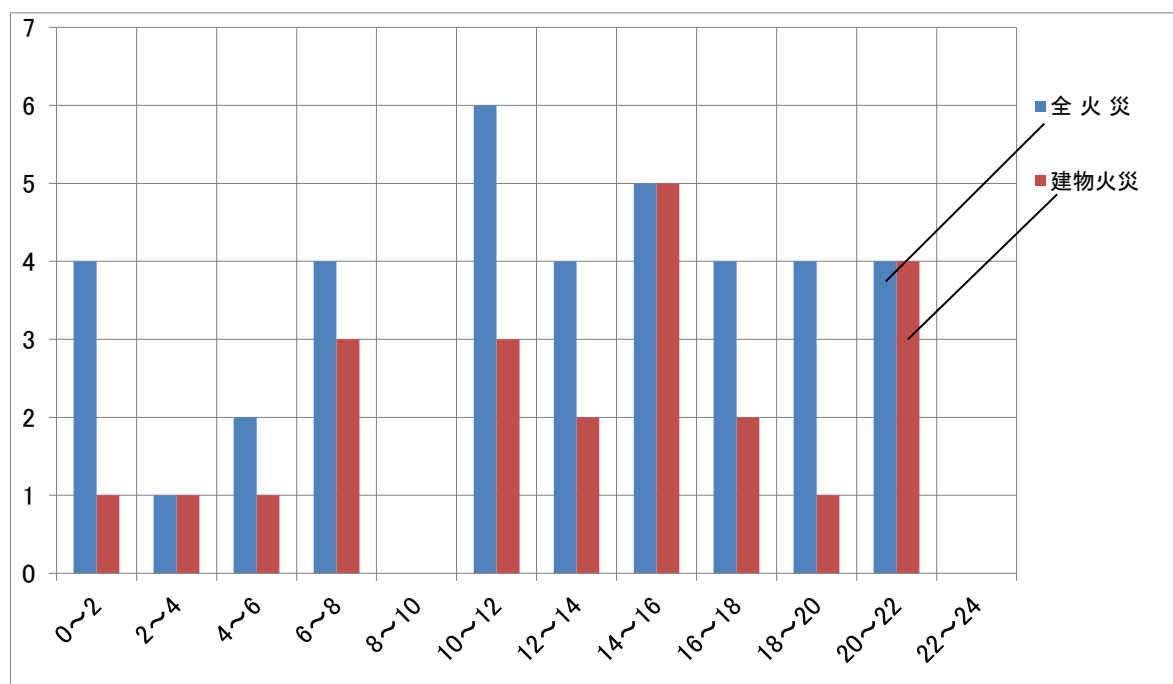


※その他については、表記以外の原因を合わせたもの。

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	4	1	2	4		6	4	5	4	4	4		2	40
建物火災	1	1	1	3		3	2	5	2	1	4		2	25

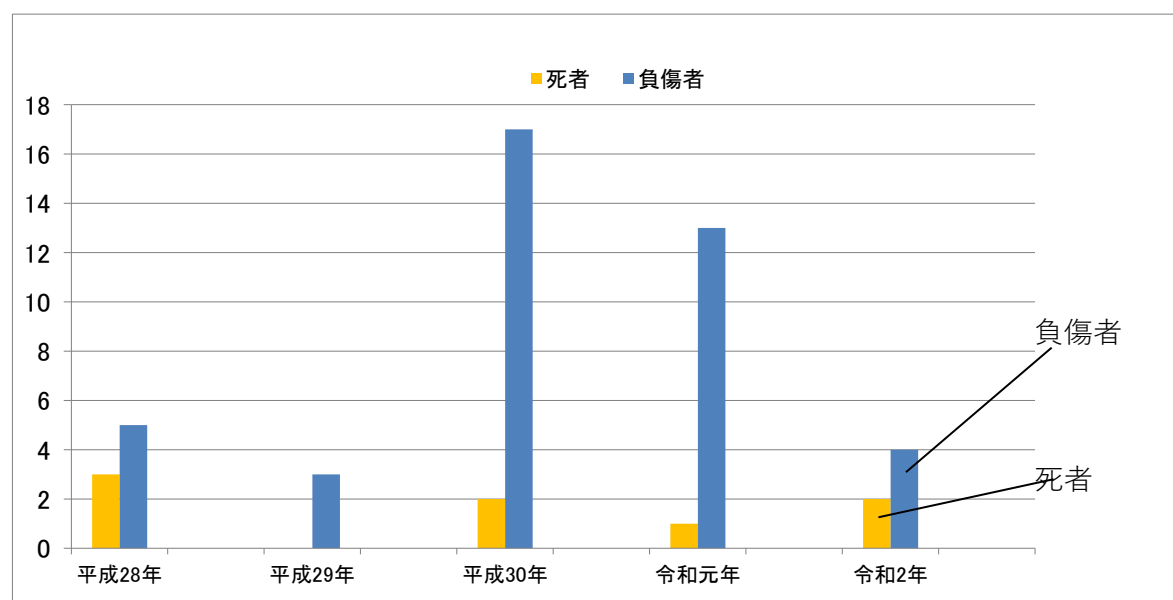


過去5力年の推移

ア 死傷者

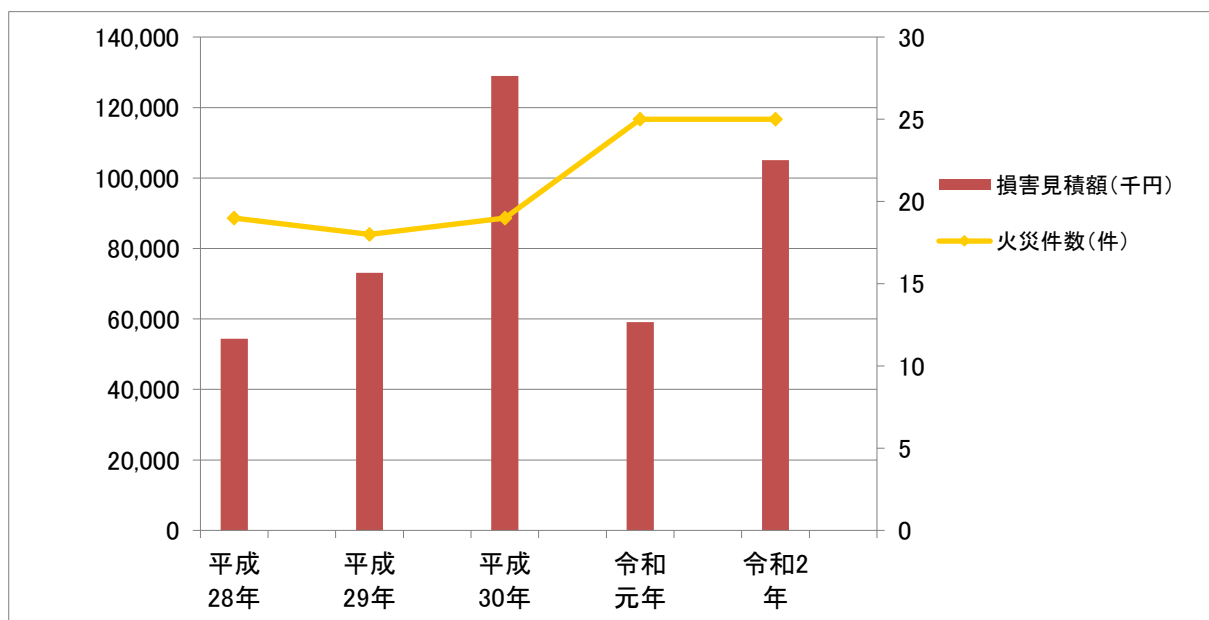
(単位：人)

	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
死者	3	0	2	1	2
負傷者	5	3	17	13	4



建物火災損害見積額

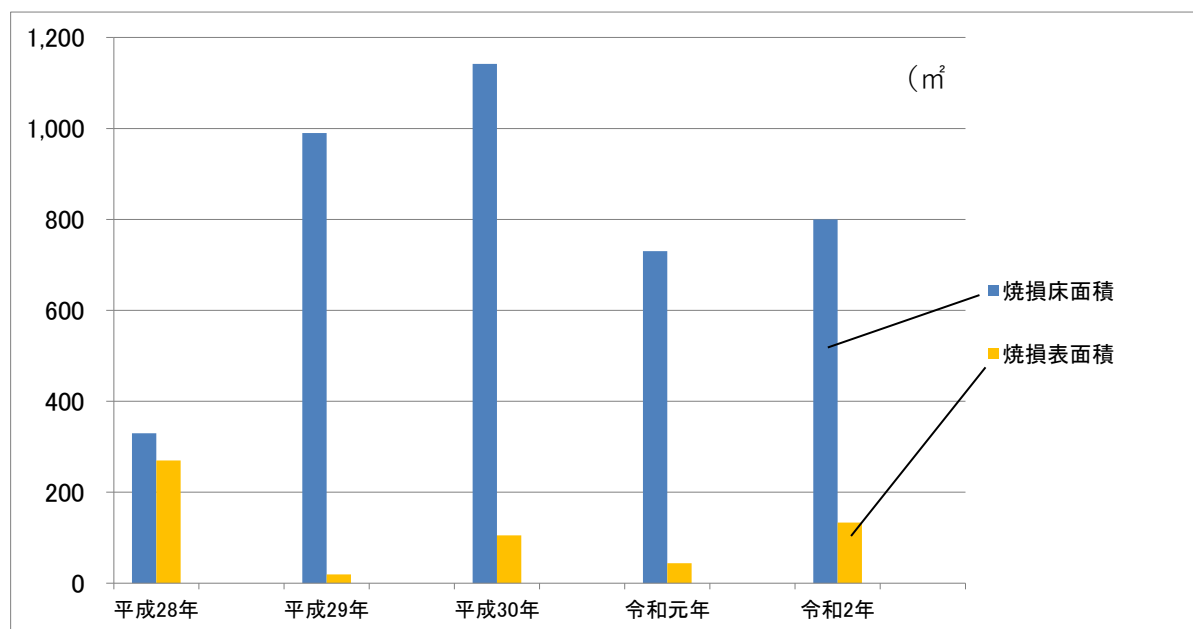
	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
火災件数 (件)	19	18	19	25	25
損害見積額 (千円)	54,425	73,081	128,965	59,072	105,107



建物火災焼損面積

(単位: m²)

	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
焼損床面積	330	990	1,142	730	800
焼損表面積	270	19	105	44	133



当市と全国・県との火災概況比較

(令和2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	2.9	4.4	3.0
火災種類別 構成割合(%)	建 物 火 災	62.5 %	46.1 %	55.7 %
	林 野 火 災	0.0 %	5.3 %	3.7 %
	車 両 火 災	7.5 %	10.8 %	9.5 %
	船 舶 火 災	0.0 %	0.1 %	0.2 %
	航 空 機 火 災	0.0 %	0.1 %	0.0 %
	そ の 他 の 火 災	30.0 %	37.6 %	30.9 %
主な火災原因別 割合(%)	放火・放火の疑い	22.5 %	17.5 %	12.1 %
	た き 火	0.0 %	12.1 %	7.8 %
	た ば こ	12.5 %	6.0 %	9.5 %
	こ ん ろ	2.5 %	4.4 %	7.7 %
	火 遊 び	0.0 %	0.4 %	1.1 %
	電 気 機 器 等	0.0 %	3.8 %	6.1 %
損害額・ 焼損面積	全火災1件あたり	2,649 千円	4,806 千円	2,410 千円
	建物火災1件あたり	4,204 千円	— 千円	— 千円
	全火災市民 (県民・国民) 1人あたり	767 円	2,092 円	726 円
	建物火災1件あたり	31.3 m ²	98.8 m ²	52.5 m ²
	林野火災1件あたり	0.0 a	18.4 a	60.1 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、平成30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	内容物 その他		
合計	40	25	0	3			12	床 800 表 133 林 0	105,945	97,825	7,132 150	林 0 車 591 そ 247	
1月	4	2		1			1	床 320 表 12 林	40,024	38,874	694	林 338 車 118 そ	
2月	5	4					1	床 85 表 林	8,010	7,370	530 110	林 車 そ	
3月	5	4					1	床 31 表 林	3,758	3,487	235	林 36 車 そ	
4月								床 表 林	0			林 車 そ	
5月	3	1					2	床 253 表 林	41,751	37,577	3,932 39	林 203 車 そ	
6月	3	3						床 37 表 24 林	4,360	3,366	994	林 車 そ	
7月	2			1			1	床 表 林	14			林 14 車 そ	
8月	5	3					2	床 17 表 92 林	7,799	7,045	629	林 車 そ 125	
9月	3	1					2	床 表 林	2	2		林 車 そ	
10月	2	1					1	床 表 林	21		17	林 車 そ 4	
11月	2	2						床 4 表 林	6	6		林 車 そ	
12月	6	4		1			1	床 53 表 3 林	200	98	101 1	林 車 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	40	105,945	2,649
専 用（ＩＰ）	4	39,794	4,608
専 用（ＮＴＴ）	7	8,612	18
専 用（携 帯）	18	49,746	2,764
加 入（固 定）			
加 入（携 帯）	2	7,658	3,829
警 察 電 話			
駆 け 付 け			
事 後 聞 知	8	131	16
そ の 他	1	4	4

月別・覚知別火災件数

月別 覚知別	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	40	4	5	5		3	3	2	5	3	2	2	6
専用（ＩＰ）	4	1							1				2
専用（ＮＴＴ）	8		3	2			1				1		1
専用（携 帯）	17	2		2		3	2	1	2	2		1	2
加入（固 定）													
加入（携 帯）	2	1							1				
警 察 電 話													
駆 け 付 け													
事 後 聞 知	8		2	1				1	1	1		1	1
そ の 他	1										1		

月別・死傷者数

月別 種別	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	2		2										
負 傷 者	4					1	1		1	1			

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	40	4	5	5		3	3	2	5	3	2	2	6
たばこ	5					1		1	1				2
こんろ	1								1				
かまど													
風呂かまど	1	1											
炉													
焼却炉													
ストーブ													
こたつ													
ボイラー													
煙突・煙道													
排気管	2							1	1				
電気機器													
電気装置													
電灯・電話等の配線	3		1	1		1							
内燃機関	1	1											
配線機器	3			1			1						1
火遊び													
マッチ・ライター	2			1		1							
たき火													
溶接機・溶断機													
灯 火													
衝突の火花													
取 灰	1		1										
火 入 れ													
放 火	7	1		1			1			1		2	1
放火の疑い	2		1						1				
そ の 他	9	1	1	1			1		1		2		2
不 明・調 査 中	3		1							2			

時間別・原因別火災件数

時間別 原因別	件 数	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	40	4	1	2	4		6	4	5	4	4	4		2
た ば こ	5	1					1	2	1					
こ ん ろ	1											1		
か ま ど														
風 呂 か ま ど	1			1										
炉														
焼 却 炉														
ス ト ー ブ														
こ た つ														
ボ イ ラ ー														
煙 突 ・ 煙 道														
排 気 管	2	1					1							
電 気 機 器														
電 気 装 置														
電灯・電話等の配線	3				1		1			1				
内 燃 機 関	1			1										
配 線 機 器	3						1			1		1		
火 あ そ び														
マッチ・ライター	2								2					
た き 火														
溶接機・溶断機														
灯 火														
衝 突 の 火 花														
取 灰	1								1					
火 入 れ														
放 火	7	2	1		1				1					2
放 火 の 疑 い	2				1						1			
そ の 他	9						2	2		1	2	2		
不 明 ・ 調 査 中	3				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
		40	25	0	3	0	12
土浦消防署 (南分署含む)	有明町	1	1				
	上高津	1	1				
	霞ヶ岡町	1					1
	川口一丁目	1	1				
	川口二丁目	1	1				
	木田余	1					1
	木田余西台	1	1				
	下高津一丁目	1	1				
	下高津四丁目	1					1
	田中一丁目	1					1
	中央一丁目	1	1				
	永国	1	1				
	中高津一丁目	1					1
	中高津三丁目	1	1				
	西並木町	1	1				
	西真鍋町	1	1				
	文京町	1	1				
	真鍋新町	1	1				
	真鍋六丁目	1	1				
荒川沖消防署 6件							
	卸町二丁目	1					1
	中	3	3				
	中村西根	1					1
	右粃	1			1		
神立消防署 3件							
	沖宿町	1	1				
	神立東一丁目	1					1
	中神立町	1			1		
新治消防署 12件							
	大志戸	2					2
	大畑	1					1
	高岡	2	1		1		
	東城寺	1	1				
	永井	2	1				1
	藤沢	1	1				
	本郷	3	3				

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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
2.1	2.1	2.8	3.5	2.9

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	186	23	18	19	13	14	15	15	18	6	11	12	22
平成28年	29	1	3	1	3	2	2	5	2	0	2	5	3
平成29年	30	3	6	3	4	2	0	2	2	0	2	3	3
平成30年	39	4	3	6	1	3	4	4	4	0	3	2	5
令和元年	48	11	1	4	5	4	6	2	5	3	2	0	5
令和2年	40	4	5	5		3	3	2	5	3	2	2	6

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	186	16	7	9	14	15	21	20	21	17	22	8	10	6
平成28年	29	3	1	3	2	3	5	1	3	3	1	1	3	0
平成29年	30	2	1	0	1	4	3	2	4	4	5	2	2	0
平成30年	39	3	3	1	4	5	3	7	3	2	5	0	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	0	6	4	5	4	4	4	0	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	186	447, 005	106	420, 650	26	12, 718	54	13, 637
平成28年	29	55, 303	19	54, 425	6	699	4	179
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

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	内容物	その他
合 計	149	36	6	36	71		3, 992	420, 650	336, 256	82, 934	1, 460
平成28年	22	3	0	7	12	0	330	54, 425	33, 663	20, 762	0
平成29年	24	6	1	7	10	0	990	73, 081	44, 129	28, 885	67
平成30年	36	11	1	9	15	0	1, 142	128, 965	107, 863	20, 585	517
令和元年	34	8	0	6	20	0	730	59, 072	52, 776	5, 570	726
令和2年	33	8	4	7	14	0	800	105, 107	97, 825	7, 132	150
平 均	30	7	1	7	14	0	798	84, 130	67, 251	16, 587	292

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	59. 6	3, 442	49. 1
平成28年	65. 5	2, 864	17. 4
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

火災原因別出火件数

原因別 \ 年 別	件 数	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
合 計	186	29	30	39	48	40
た ば こ	14	2	3	3	1	5
こ ん ろ	13	5	1	2	4	1
か ま ど						
風 呂 か ま ど	1					1
炉						
焼 却 炉	2	1	1			
ス ト ー ブ	2			1	1	
こ た つ						
ボ イ ラ ー						
煙 突 ・ 煙 道	1	1				
排 気 管	5	2	1			2
電 気 機 器	5	1	2		2	
電 気 装 置	4	2			2	
電灯・電話等の配線	9	1	2	1	2	3
内 燃 機 関	2	1				1
配 線 機 器	8		1	2	2	3
火 あ そ び	1				1	
マッチ・ライター	3				1	2
た き 火	7		2	3	2	
溶接機・溶断機	1			1		
灯 火	1				1	
衝 突 の 火 花						
取 灰	1					1
火 入 れ	2	1			1	
放 火	20	3	2	1	7	7
放 火 の 疑 い	13	3	2	3	3	2
そ の 他	45	2	6	15	13	9
不 明 ・ 調 査 中	26	4	7	7	5	3

損害額500万円以上の火災（平成28年～令和2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

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		40	4	5	5	0	3	3	2	5	3	2	2	6
火災警報発令		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天 候	晴	18	3	4			1			3	2	2		3
	曇	18	1	1	4		2	2	2	2			2	2
	雨	4			1			1			1			1
	雪	0												
	不明	0												
風 向	無 風	2	2											
	北	1			1									
	北北東	5		1			1		1					2
	北 東	3		1	1					1				
	東北東	6	1		1			1		2	1			
	東	1							1					
	東南東	2		1										1
	南 東	1						1						
	南南東	1								1				
	南	3					1				2			
	南南西	3					1	1		1				
	南 西	0												
	西南西	2		1								1		
	西	0												
	西北西	7	1		1							1	2	2
	北 西	1												1
	北北西	2		1	1									
	測定不能	0												
風 速	無 風	2	2											
	3.5m未満	29	2	5	4		2	2	1	3	1	2	2	5
	3.5m以上	6			1		1		1	2	1			
	7.0m以上	3						1			1			1
	10.0m以上	0												
	測定不能	0												
温 度	0℃未満	0												
	0℃以上	2	1	1										
	5℃以上	12	3	3	2									4
	10℃以上	10		1	3		1					1	2	2
	20℃以上	16					2	3	2	5	3	1		
	測定不能	0												
湿 度	20%未満	0												
	20%以上	1												1
	30%以上	3		1	2									
	40%以上	3		1								2		
	50%以上	3					1			1				1
	60%以上	30	4	3	3		2	3	2	4	3		2	4
	測定不能	0												

原 因	令和2年	主 な 経 過		主 な 着 火 物	令和元年
たばこ	5	不適當なところに捨て置く 残り火の処置が不充分	4 1	ごみ類 その他 ふとん、座ぶとん、寝具	2 2 1 1
こんろ	1	過熱する	1	動植物油類	1
風呂かまど	1	伝導過熱する	1	木ずり	1
放 火	7	放火	7	紙屑、わら屑 落葉 第一石油類 その他 不明	3 1 1 1 1
放火の疑い	2	放火の疑い	2	木切れ ごみ屑	1 1
ストーブ					1
排気管	2	着火物が漏洩する 高温物が触れる	1 1	繊維製品 第四石油類	1 1
電気機器					2
電気装置					2
電灯電話等 の配線	3	電線が短絡する 半断線により発熱する	2 1	電線被類 芝草 その他	1 1 1
内燃機関	1	衝突により発火	1	引火性液体	1
配線機器	3	半断線により発熱する 電線が短絡する	2 1	ふとん、座ぶとん、寝具 紙屑、わら屑 ごみ屑	1 1 1
火遊び					1
ライター	2	放火、火遊び以外で無意識に火をつける 火の粉が散る遠くへ飛火する	1 1	芝草 カーテン	1 1
たき火					2
灯火					1
取灰	1	消したはずのものが再燃する	1	枯草(生えたまま枯れたもの)	1
火入れ					1
その他	9	引火する 高温物が触れる 消したはずのものが再燃する 自然発火する 漏電（地絡）する スパークによる引火 本来の用途以外の不適の用に用いる その他	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	電気配線類 立木 枯草 繊維製品 LPG(スプレー用) 動植物油類 第一石油類 袋及び紙製品 小屋組材	1 1 1 1 1 1 1 1 1
不明	3	不明 引火する	2 1	不明 第一石油類 その他（切り株）	1 1 1

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2年4月1日現在における登録数は、723消防本部の6,441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3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3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	右籾町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	右籾町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

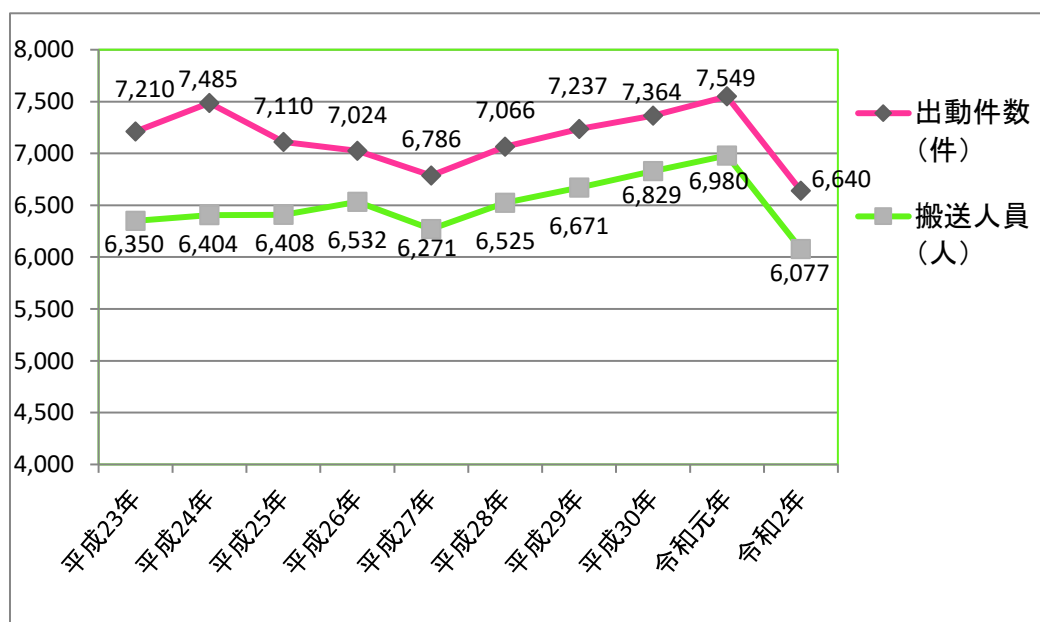
救急概要

(令和2年中)

出動件数	.....	6,640 件
搬送件数	.....	6,018 件
不搬送件数	.....	622 件
(内 医師搬送)	.....	0 件
搬送人員	.....	6,077 人
死 亡	.....	117 人
重 症	.....	544 人
中等症	.....	2,489 人
軽 症	.....	2,927 人
その他	.....	0 人

出動件数等の推移

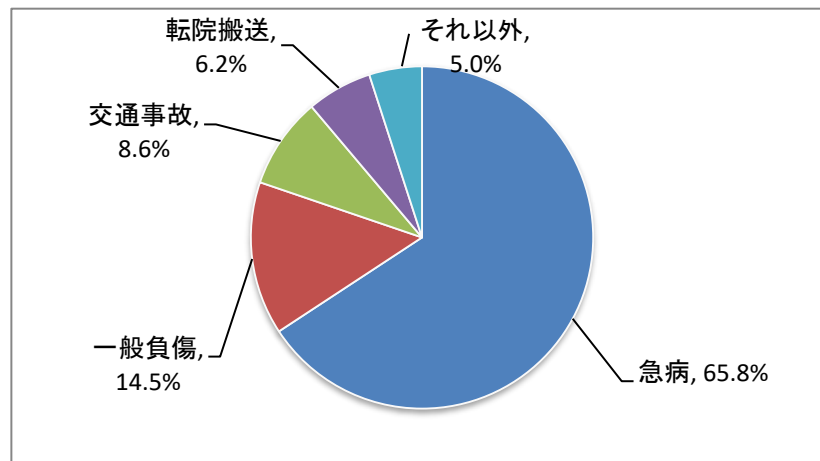
	出動件数 (件)	搬送人員 (人)
平成23年	7,210	6,350
平成24年	7,485	6,404
平成25年	7,110	6,408
平成26年	7,024	6,532
平成27年	6,786	6,271
平成28年	7,066	6,525
平成29年	7,237	6,671
平成30年	7,364	6,829
令和元年	7,549	6,980
令和2年	6,640	6,077



事故種別活動状況

(単位：件，人)

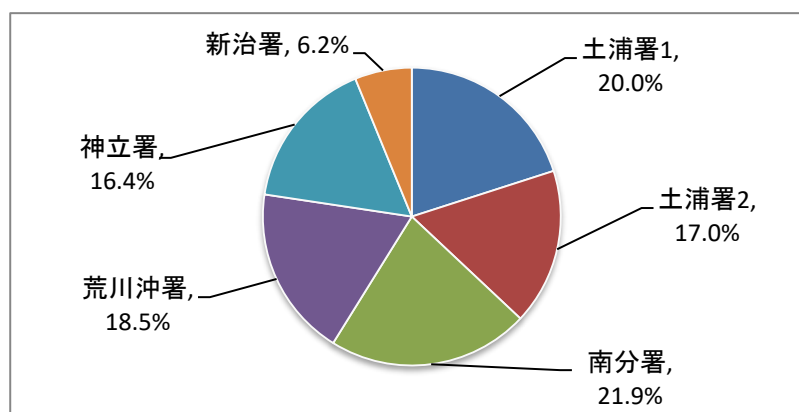
	合計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損	急病	転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他
出動件数	6,640	23	0	3	572	67	14	961	47	85	4,366	410	0	0	92
搬送件数	6,018	5	0	0	510	66	14	910	34	65	4,006	408	0	0	0
不搬送件数	622	18	0	3	62	1	0	51	13	20	360	2	0	0	92
搬送人員	6,077	5	0	0	561	66	14	911	36	65	4,011	408	0	0	0



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	1,331	20.0%	7	0	1	130	8	7	197	11	21	849	76	0	0	24
土浦署 2	1,126	17.0%	7	0	0	103	11	3	165	9	10	736	59	0	0	23
南分署	1,451	21.9%	2	0	1	98	8	1	224	13	22	954	111	0	0	17
荒川沖署	1,230	18.5%	2	0	1	93	8	1	170	6	12	871	51	0	0	15
神立署	1,091	16.4%	4	0	0	111	20	2	130	7	13	689	106	0	0	9
新治署	411	6.2%	1	0	0	37	12	0	75	1	7	267	7	0	0	4
合計	6,640	100%	23	0	3	572	67	14	961	47	85	4,366	410	0	0	92

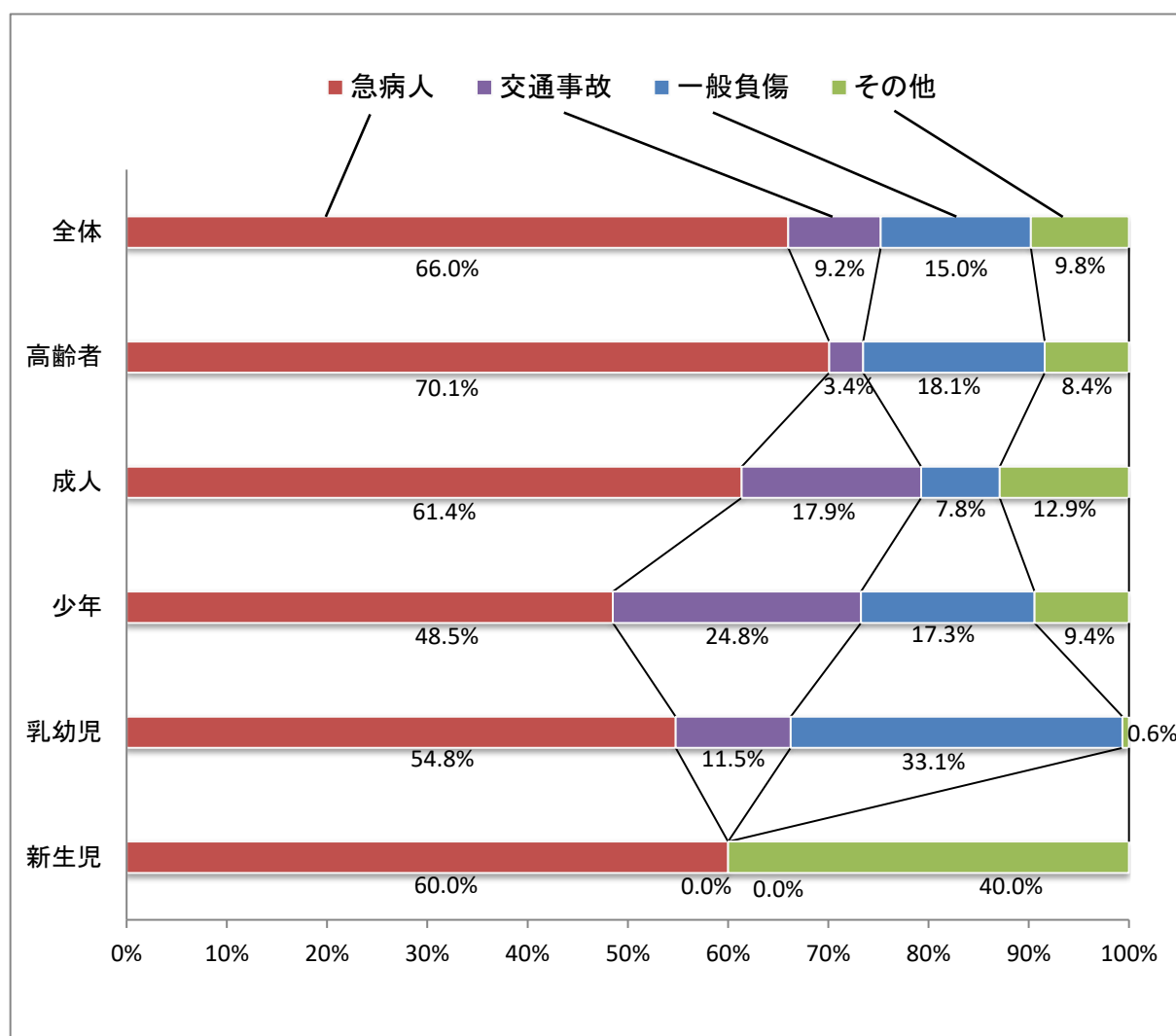


事故種別年齢別搬送人員

(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	5	0.1%										3	2			
乳幼児	157	2.6%				18			52			86	1			
少年	202	3.3%				50		10	35	1	3	98	5			
成人	2,065	34.0%	4			370	53	4	162	29	53	1,267	123			
高齢者	3,648	60.0%	1			123	13		662	6	9	2,557	277			
合計	6,077	100%	5	0	0	561	66	14	911	36	65	4,011	408	0	0	0

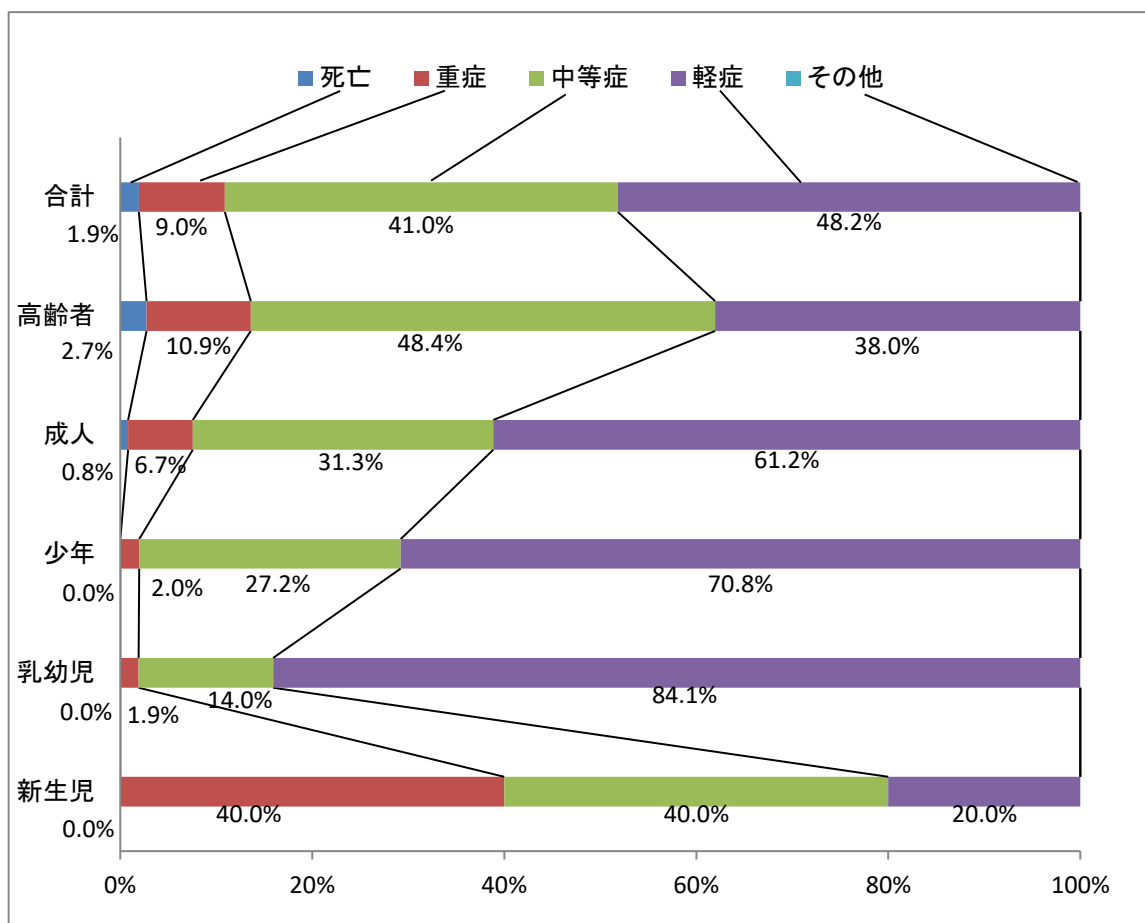
※ 新生児：生後28日未満，乳幼児：28日～7歳未満，少年：7歳～18歳未満
成人：18歳～65歳未満，高齢者：65歳以上



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	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	17 0.8%	100 2.7%	117 1.9%
重症	2 40.0%	3 1.9%	4 2.0%	139 6.7%	396 10.9%	544 9.0%
中等症	2 40.0%	22 14.0%	55 27.2%	646 31.3%	1,764 48.4%	2,489 41.0%
軽症	1 20.0%	132 84.1%	143 70.8%	1,263 61.2%	1,388 38.0%	2,927 48.2%
その他	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	5	157	202	2,065	3,648	6,077



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									3		3
乳幼児		1	7	3		3			7	65	86
少年	3	1	4	2	2	11			9	66	98
成人	58	57	128	39	88	55	56	8	129	649	1,267
高齢者	219	228	174	205	8	96	51	43	203	1,330	2,557
合計	280	287	313	249	98	165	107	51	351	2,110	4,011
構成比	7.0%	7.2%	7.8%	6.2%	2.4%	4.1%	2.7%	1.3%	8.8%	52.6%	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	14	787	516	10	1,331	9.4
土浦署 2	7	12	638	461	8	1,126	9.4
南分署	3	37	1,081	325	5	1,451	8.2
荒川沖署	4	27	938	255	6	1,230	8.1
神立署	5	38	588	445	15	1,091	9.3
新治署	13	3	227	165	3	411	9.2
合計	36	131	4,259	2,167	47	6,640	8.9
構成比	0.5%	2.0%	64.1%	32.6%	0.7%	100%	

各署別病院収容時間別搬送人員

入電～

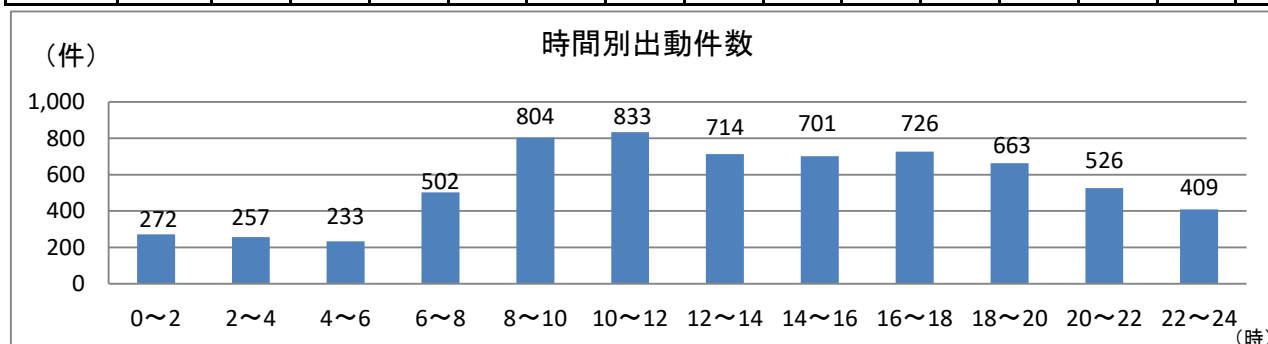
	10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分以上	合計	病院収容平均
土浦署 1	0	5	134	993	77	2	1,211	41.8
土浦署 2	1	2	109	840	79	8	1,039	42.7
南分署	1	13	326	951	41	2	1,334	37.4
荒川沖署	0	8	182	850	45	2	1,087	38.8
神立署	0	7	141	790	70	5	1,013	41.0
新治署	0	1	27	347	17	1	393	42.0
合計	2	36	919	4,771	329	20	6,077	40.3
構成比	0.0%	0.6%	15.1%	78.5%	5.4%	0.3%	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	272	1			12			31	8	8	203	5			4
2～4	257	1			8			24	6	3	205	4			6
4～6	233	2			7			19	1	5	193	1			5
6～8	502	2			41	4		73	2	5	360	3			12
8～10	804	1		3	58	12	2	110	5	7	548	49			9
10～12	833	1			74	14	3	148	1	8	487	90			7
12～14	714	2			74	9	4	119	2	5	400	91			8
14～16	701	6			65	11	1	116		6	425	60			11
16～18	726	3			88	7		119		13	428	57			11
18～20	663	2			88	6	3	92	6	8	422	29			7
20～22	526	2			39	3	1	62	12	9	374	14			10
22～24	409				18	1		48	4	8	321	7			2
合計	6,640	23	0	3	572	67	14	961	47	85	4,366	410	0	0	92



曜日別事故種別出動件数

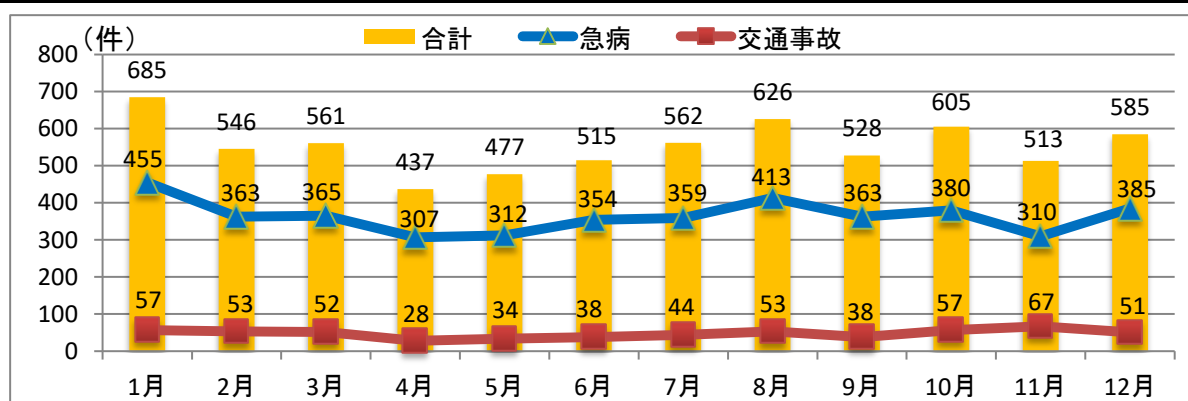
(単位：件)

	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	964	2		2	88	9		125	5	14	638	70			11
火	1,015	3			105	16	5	134	4	13	644	80			11
水	942	2			75	6	2	147	8	15	602	69			16
木	936	3			74	11		140	8	16	622	50			12
金	953	3			88	17	1	119	5	11	630	68			11
土	937	6			87	6	3	126	10	8	624	52			15
日	893	4		1	55	2	3	170	7	8	606	21			16
合計	6,640	23	0	3	572	67	14	961	47	85	4,366	410	0	0	92

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	685	4		1	57	8		98	5	8	455	40			9
2月	546	2			53	2	3	80	1	4	363	32			6
3月	561	3			52	7	1	83	3	10	365	33			4
4月	437				28	7		56	5	5	307	22			7
5月	477	2			34	4		85	4	4	312	31			1
6月	515	3			38	3	1	67	7	4	354	31			7
7月	562	1		1	44	5	1	77	6	14	359	40			14
8月	626	1		1	53	11	3	86	3	9	413	36			10
9月	528	1			38	6	1	74	4	6	363	32			3
10月	605	2			57	4	4	102	1	7	380	41			7
11月	513				67	3		80	6	7	310	32			8
12月	585	4			51	7		73	2	7	385	40			16
合計	6,640	23	0	3	572	67	14	961	47	85	4,366	410	0	0	92



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28年	6,525	3,414	2,465	170	487	292
		52.3%	72.2%	5.0%	14.3%	8.6%
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%

医療機関選定状況

選定回数	件数（件）	構成比（％）
1 回	4,887	81.2
2 回	770	12.8
3 回	229	3.8
4 回	86	1.4
5回～10回	46	0.8
11回以上	0	0.0
合 計	6,018	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	2,506	57.3%	41.2%
	霞ヶ浦医療センター	1,319	30.1%	21.7%
	神立病院	261	6.0%	4.3%
	県南病院	242	5.5%	4.0%
	野上病院	24	0.5%	0.4%
	土浦厚生病院	5	0.1%	0.1%
	その他	20	0.5%	0.3%
	小 計	4,377	100.0%	72.0%
市外	東京医大茨城医療センター	791	46.5%	13.0%
	筑波メディカルセンター	260	15.3%	4.3%
	筑波大学附属病院	182	10.7%	3.0%
	牛久愛和病院	163	9.6%	2.7%
	筑波記念病院	75	4.4%	1.2%
	つくばセントラル病院	57	3.4%	0.9%
	筑波学園病院	67	3.9%	1.1%
	筑波病院	11	0.6%	0.2%
	いちはら病院	14	0.8%	0.2%
	その他	80	4.7%	1.3%
	小 計	1,700	100.0%	28.0%
	合 計	6,077		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	現場処置のみ
応 急 処 置 対 象 人 員	4,011	561	911	594	6,077	
止 血	25	26	116	28	195	1
固 定	20	235	110	46	411	
人 工 呼 吸	3	0	0	3	6	
心 マ ッ サ ー ジ	0	0	0	0	0	
心 肺 蘇 生	154	7	17	19	197	
うち自動心マッサージ器	0	0	0	0	0	
酸 素 吸 入	898	31	54	141	1,124	
気 道 確 保	216	11	20	28	275	
※1 経鼻エアウェイ	1	0	0	0	1	
※2 喉頭鏡マギール鉗子	5	0	3	1	9	
※3 LM, 食道閉鎖式等	104	5	3	10	122	
※4 気管挿管	9	0	9	3	21	
保 温	2,780	335	576	377	4,068	1
被 覆	22	90	216	45	373	3
在 宅 療 法 継 続	23	0	5	2	30	
※1 中心静脈栄養管理	0	0	0	0	0	
※2 気管切開, 人工肛門の外瘻等	0	0	0	0	0	
※3 その他	23	0	5	2	30	
除 細 動	21	1	0	1	23	
静 脈 路 確 保	239	11	14	15	279	
※1 CPA前	125	5	2	2	134	
※2 CPA後	114	6	12	13	145	
薬 剤 投 与	106	4	12	13	135	
ブ ド ウ 糖 投 与	30	0	0	0	30	
そ の 他 の 応 急 処 置	3,850	547	884	566	5,847	3
血 糖 値 測 定	283	3	11	3	300	
血 圧 測 定	3,813	541	858	563	5,775	4
呼 吸 音 等 聴 取	2,217	260	295	217	2,989	2
血中酸素飽和度測定	3,862	553	895	569	5,879	4
心 電 図	3,770	337	627	491	5,225	1
合 計	22,332	2,992	4,710	3,127	33,161	

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28年	1262	63	645	554	169
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

※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28年	23	14	6	4	2
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

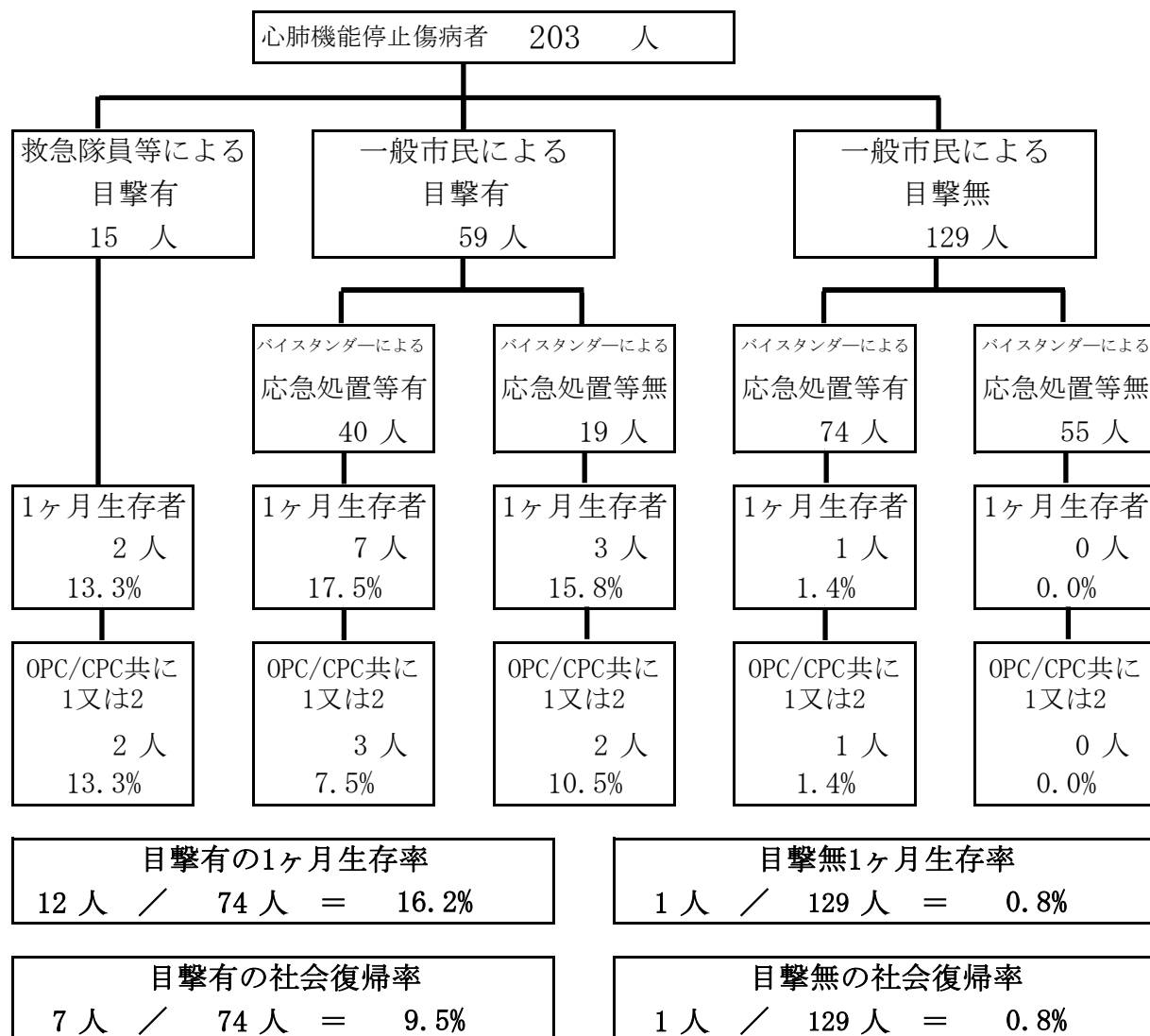
※令和2年中ドクターカー連携（土浦協同病院60件・筑波メディカルセンター病院16件）

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	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
乳・幼児	1	0	1	0	0	0	2	1.0%
少年	1	0	0	0	0	0	1	0.5%
成人	21	5	0	9	1	3	39	19.2%
高齢者	135	2	18	5	1	0	161	79.3%
合計	158	7	19	14	2	3	203	100.0%
構成比	77.8%	3.4%	9.4%	6.9%	1.0%	1.5%	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
13 人 / 203 人 = 6.4%

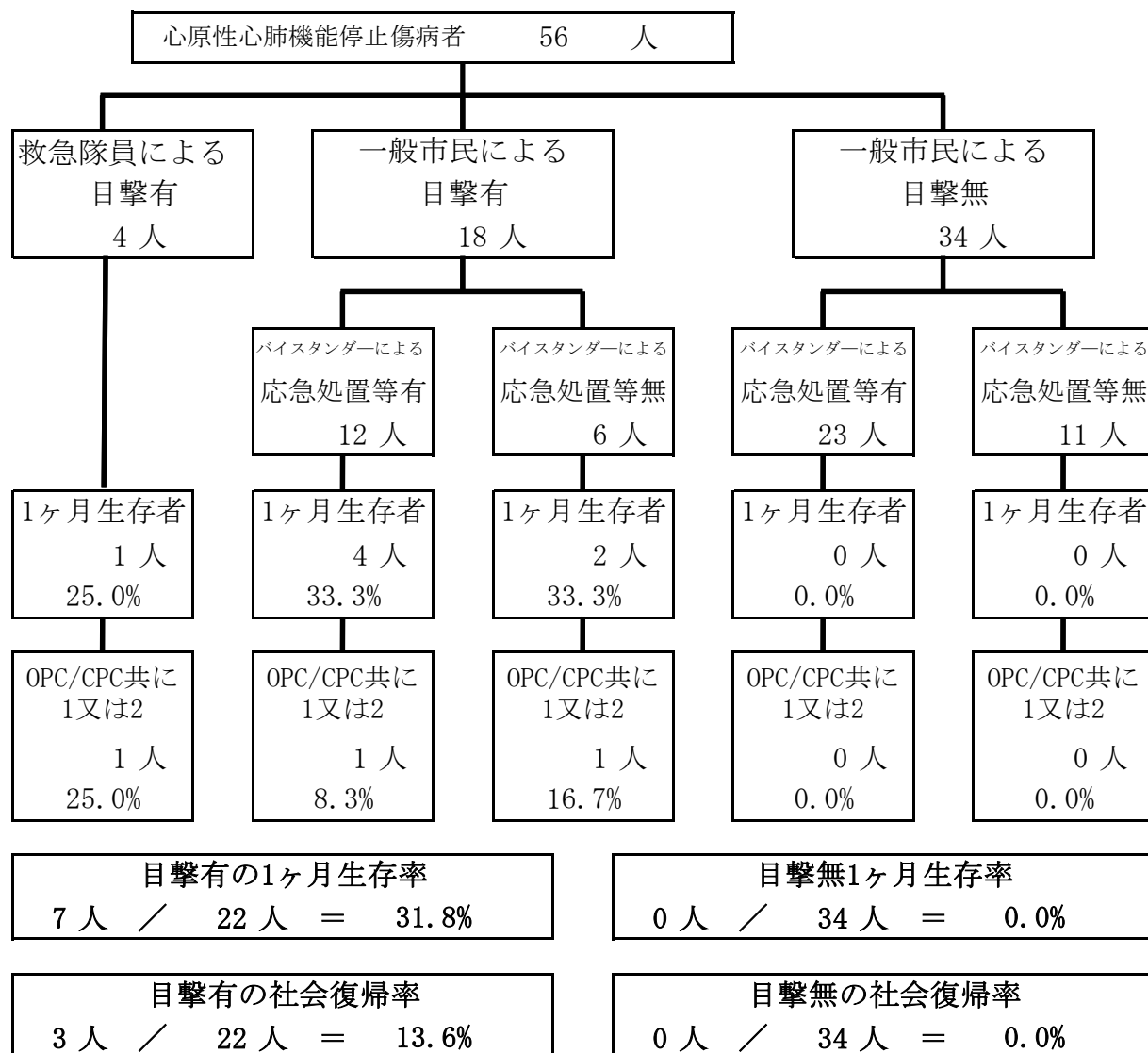
心肺機能停止傷病者の社会復帰率
8 人 / 203 人 = 3.9%

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
10 人 / 59 人 = 16.9%

社会復帰率
5 人 / 59 人 = 8.5%

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
7 人 / 56 人 = 12.5%

心原性心肺機能停止傷病者の社会復帰率
3 人 / 56 人 = 5.4%

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
6 人 / 18 人 = 33.3%

社会復帰率
2 人 / 18 人 = 11.1%

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	23 名	病院前 心拍再開	6 名 26.1%	1ヶ月 生存率	4 名 17.4%
食道閉鎖式 気道確保数	122 名	病院前 心拍再開	26 名 21.3%	1ヶ月 生存率	3 名 2.5%
気管挿管 気道確保数	21 名	病院前 心拍再開	6 名 28.6%	1ヶ月 生存率	0 名 0.0%
静脈路確保 実施数	145 名	病院前 心拍再開	38 名 26.2%	1ヶ月 生存率	7 名 4.8%
アドレナリン 実施数	135 名	病院前 心拍再開	31 名 23.0%	1ヶ月 生存率	3 名 2.2%

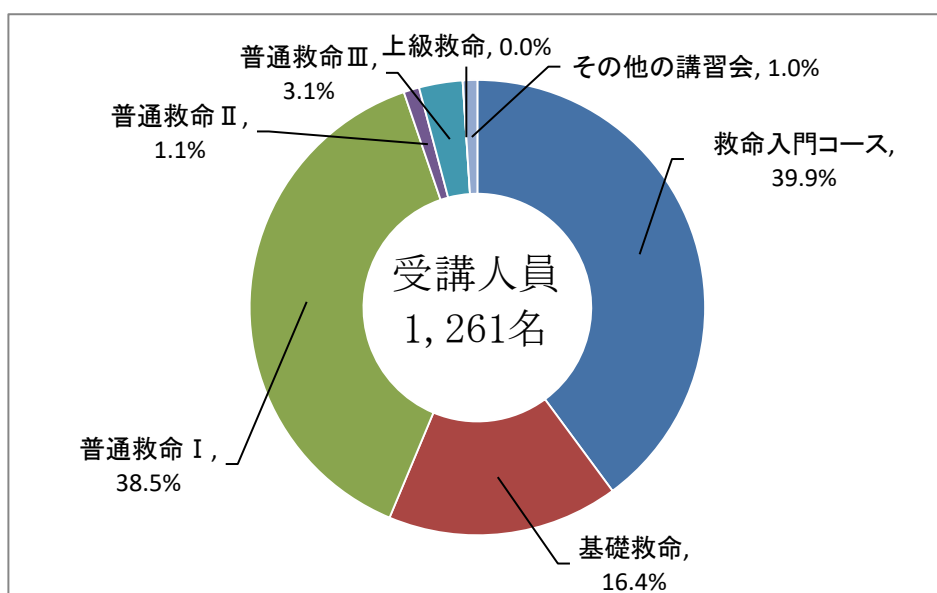
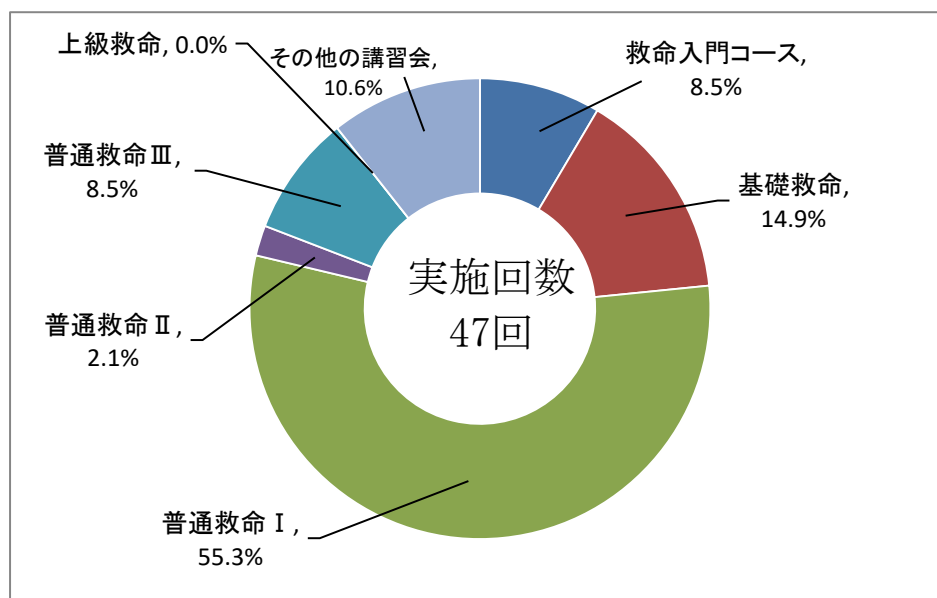
心肺停止前 の重症傷病 者への静脈 路確保適応 者	131 名	医師か らの指 示有	121 名 92.4%	静脈路 確保実 施数	104 名 86.0%
---------------------------------------	-------	------------------	-------------	------------------	-------------

低血糖発作 症例へのブ ドウ糖投与 適応者	34 名	医師か らの指 示有	33 名 97%	静脈路 確保実 施数	30 名 90.9%
				ブドウ 糖投与 実施数	30 名 90.9%

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	4	7	26	1	4	0	1	3	1	47
構成比	8.5%	14.9%	55.3%	2.1%	8.5%	0.0%	2.1%	6.4%	2.1%	100.0%
実施人員	503	207	485	14	39	0	6	6	1	1,261
構成比	39.9%	16.4%	38.5%	1.1%	3.1%	0.0%	0.5%	0.5%	0.1%	100.0%
修了証発行数			335	6	17	0	6	6		370

※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)		6,640	136,467	6,639,767
前 年 比 増 減 率 (%)		△ 12.0	1.2	0.5
人 口 1 万 人 当 り 出 動 件 数		471.6	467.8	522.7
事故種別構成比 (%)	急 病	65.8	65.2	65.3
	交 通	8.6	7.9	6.5
搬 送 人 員		6,077	124,004	5,978,008
搬送人員中の高齢者（65歳以上） の 占 め る 割 合 (%)		60.0	58.7	60.0
総 人 口 中 の 高 齢 者 の 占 め る 割 合 (%)		28.8	29.8	28.4
現 場 到 着 所 要 時 間 (分)		8.9	9.3	8.7
医 療 機 関 収 容 所 要 時 間 (分)		40.3	43.3	39.5
傷病程度別割合 (%)	死 亡	1.9	1.8	1.3
	重 症	9.0	8.9	8.1
	中 等 症	41.0	42.2	42.5
	軽 症	48.2	47.0	48.0
	そ の 他	0.0	0.0	0.0

※ 土浦市の数値は令和2年中，茨城県・全国の数値は令和元年中

A E D 配置状況

(令和3年4月1日現在)

令和5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(カヲ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 (カヲ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	土浦幼稚園	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
	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	9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)	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	4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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
救助出動件数	95	87	109	118	113
救助活動件数	46	52	68	59	79
救 助 人 員	49	46	61	51	62

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	113 (1)	5		36 (1)	2			1		2		67
救助活動件数	79	5		22	2			1		2		47
救 助 人 員	62	2		25				1		2		32

() 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	45	3		14	2							26
荒川沖消防署	31	1		7				1				22
神 立 消 防 署	27	1		12						1		13
新 治 消 防 署	10			3						1		6
合 計	113	5	0	36	2	0		1	0	2	0	67

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 災 害 等	風 水 災 害 等	機 械 に よ る 事 故	建 物 事 故 に よ る 事 故	酸 欠 事 及 び	ガ ス 事 故	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	435	19		147	8			4		8			249
	兼任救助隊員	279	13		88						7			171
	消 防 隊 員	555	88		182	25			7		20			233
	救 急 隊 員	421	21		170	6			3		9			212
	消 防 団 員													
	合 計	1,690	141		587	39			14		44			865
活 動 人 員	専任救助隊員	178	19		52	8			4		8			87
	兼任救助隊員	164	8		42						7			107
	消 防 隊 員	118	16		35	10			7		14			36
	救 急 隊 員	175	6		70	3			3		6			87
	消 防 団 員													
	合 計	635	49		199	21			14		35			317

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 災 害 等	風 水 災 害 等	機 械 に よ る 事 故	建 物 事 故 に よ る 事 故	酸 欠 事 及 び	ガ ス 事 故	破 裂 事 故	事 其 他 の 故
				建 物	以建 外物										
屋 内	住 居		49 (40)	4 (4)											45 (36)
	その他の屋内		7 (5)	1 (1)		1				1 (1)		1 (1)			3 (2)
屋 外	道 路	高速自動車 道	1			1									
		その他の道路	33 (20)			30 (18)									3 (2)
	水 面	内水面	3 (3)			1 (1)	2 (2)								
		外水面													
	山 岳		1 (1)											1 (1)	
	その他の屋外		11 (4)			1 (1)									10 (3)
地 下															
そ の 他			8 (6)			2 (2)						1 (1)			5 (3)
合 計			113 (79)	5 (5)		36 (22)	2 (2)			1 (1)		2 (2)		1 (1)	66 (46)

() 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 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		25	2										23
	そ の 他 の 屋 内		2							1				1
屋 外	道 路	高 速 自 動 車 道												
		そ の 他 の 道 路	23			21								2
	水 面	内 水 面	1			1								
		外 水 面												
	山 岳		1											1
	そ の 他 の 屋 外		3											3
地 下														
そ の 他			7			3						2		2
合 計			62	2		25				1		2		32

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	53
合計	6	32	6	41	80	130

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	8	4	8	1	3	8	10	8	5	5	4	10	74
救急	616	491	519	384	440	477	511	577	488	556	451	533	6043
救助	9	9	5	10	3	2	7	8	6	10	8	8	85
その他災害	14	15	16	14	8	11	14	17	10	24	16	18	177
同報	43	31	24	21	20	23	32	44	28	32	22	28	348
間違い	34	48	35	31	32	28	38	36	44	35	44	34	439
いたずら	7	5	2	2	2	4	3	3	2	1	2	5	38
通報試験	19	9	38	23	19	32	32	7	23	26	14	35	277
通報訓練	3	2	5	5	2	2	3	1	4	4	10	6	47
その他	36	27	34	50	24	23	47	40	27	34	45	41	428
病院問合せ	41	29	27	27	25	21	33	45	31	21	33	36	369
災害問合せ	1	2	0	2	3	2	1	1	1	1	0	1	15
他本部転送	9	7	9	10	5	7	12	14	7	8	7	6	101
合計	840	679	722	580	586	640	743	801	676	757	656	761	8441

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	17.3	17.5	22.8	23.2	28.1	33.9	31.0	37.2	35.5	26.2	24.4	16.2
最 低 気 温	-3.2	-6.0	-1.6	2.4	8.5	17.0	16.9	21.7	14.4	4.6	1.9	-4.8
平 均	6.1	6.8	9.8	12.0	19.0	22.6	23.6	28.4	24.0	17.0	12.7	6.0

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	27.4	21.4	21.1	23.8	19.4	39.7	54.8	34.9	51.5	32.4	29.8	26.4
平均相対湿度	79.0	71.7	75.9	75.4	81.2	86.3	93.7	80.7	87.9	84.6	81.0	76.7
最小実効湿度	72.0	57.8	63.7	69.9	66.8	77.5	87.0	78.5	83.7	75.3	74.0	62.2
平均実効湿度	79.6	71.7	75.1	76.0	81.0	85.3	93.4	83.0	87.8	85.3	80.6	77.3

風速

(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	20.4	21.7	24.7	30.8	22.6	26.8	29.8	15.7	20.3	12.4	10.6	8.6
平均風速	2.1	2.5	2.9	3.4	3.1	3	3	2.5	3.2	2.3	2.1	2.1
平均風速 日数別	5m未満	30	28	29	28	30	27	25	31	27	30	29
	5m以上7m未満	1	3	2	1	1	2	3	2	1	1	
	7m以上10m未満						1	3	1			
	10m以上15m未満				1							
	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	7	7	9	10	11	12	25	4	13	5	3	2	108
降 水 量	81.0	19.0	85.5	179.5	107.0	187.5	215.0	18.0	72.0	138.0	8.5	4.0	1115.0

(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													0
洪水警報	1												1
大雪警報													0
大雨注意報	1			1	1	2	4	3		1			13
洪水注意報	2			1		1	2	2					8
強風注意報	5	4	6	4		3	3		2	1	2	4	34
乾燥注意報		4	2	3	1							1	11
濃霧注意報	6	5	6	9	14	13	13	14	2	9	8	7	106
雷注意報	4	6	5	12	11	12	12	19	11	2	1	1	96
霜注意報				9	1					3	15		28
大雪注意報			1										1
着雪注意報													0
風雪注意報													0
低温注意報	2	4										7	13
火災気象通報	4	14	15	10	6	5	3		7	3	4	10	81
火災警報													
水防警報													0
水防警戒配備													0
第一警戒配備		5	9	4	2	2			1			2	25
第二警戒配備													0
合計	25	42	44	53	36	38	37	38	23	19	30	32	417