

第三章 警 防

1. 火 災

(1) 月別火災発生状況

平成27年1月1日～12月31日

月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
件 数	1	3	3	3			1	1	2	3	2	2	21
火 災 種 別	建 物	1	2		2				2		1	1	9
	林 野			1									1
	車 両		1				1				1	1	4
	そ の 他			2	1			1		3			7
焼 損 程 度 棟 数	全 焼	2			1				1			1	5
	半 焼		1										1
	部 分 焼	2	1		3				2		1		9
	ぼ や												
罹 災 世 帯	全 損	1			1				1			1	4
	半 損												
	小 損	1			3								4
罹 災 人 員	5	1		7					1			2	16
死 傷 者	死 者	1	1										2
	傷 者		1	3	1							1	6
焼 損 面 積	建 物 (㎡)	175	75		129				177		4	50	610
	林 野 (a)			4									4
	そ の 他 (a)			26	1								27
損 害 見 積 額 (千 円)	建 物	4,326	3,656		4,998				10,960		21	1,825	25,786
	林 野			15									15
	車 両		119					50			223	38	430
	そ の 他	100		133	26				298		585		1,142
	合 計	4,426	3,775	148	5,024			50	298	10,960	585	244	1,825

※建物の焼損面積については、床面積とする。

(2) 用途又は出火物件

平成 27 年 1 月 1 日～12 月 31 日

種別		月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
建物 火災	住宅	1			2					1			1	5
	物置									1				1
	店舗		2											2
	倉庫													0
	工場											1		1
	共同住宅													0
	その他													0
林野				1										1
車両		1						1				1	1	4
その他				2	1				1		3			7
合計		1	3	3	3	0	0	1	1	2	3	2	2	21

(3) 時間・原因別火災発生状況

平成 27 年 1 月 1 日～12 月 31 日

原因別	時間別	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	計
		～ 2	～ 4	～ 6	～ 8	～ 10	～ 12	～ 14	～ 16	～ 18	～ 20	～ 22	～ 24	
ガス	こんろ											1		1
石油	ストーブ													0
ストーブ														0
車両	の排気管								1					1
かまど														0
たき火							1							1
枯れ草	焼き													0
屋内	配線						1							1
溶接	機							1						1
モーター										1				1
静電気					1									1
火遊び							1							1
蓄電池										1				1
炭火		1												1
交通機関内	配線													0
放火		1						1				1	1	4
放火の疑い										1			1	2
その他														0
不明			1	1	2	1								5
計		2	1	1	3	1	3	2	1	3	0	2	2	21

(4) 過去5カ年の出火原因

原因別	年別	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年
ロソク		1		1		
ガスこんろ(ガステーブル含む)		4	2	2	3	1
簡易型ガスこんろ						
その他の火花		1				
溶接機		1				1
石油ストーブ		1			1	
ストーブ					1	
排気管			2	3	2	1
かまど		1			1	
電気気炉		1				
たばこ		2	1	1		
コード				1		
たき火		6	2	2	1	1
枯れ草焼		1	3	1	1	
マッチ						
たき火の火の粉		3	1	2		
焼却炉の火の粉			1	1		
煙				1		
薪・灯油併用ボイラー		1				
モーター						1
屋内配線					1	1
風呂かまど		1	1	2		
電気フライヤー			1			
火遊び						1
蛍光灯						
内燃機		1	1	1		
その他の固定電熱器						
高圧洗浄機用湯水スチーム発生機		1				
蓄電池						1
車両と路面との火花						
消し炭		1	1	1		
七輪			1			
直接		1				
間接					1	
火のついた紙				1		
化学反応				1		
車体等の衝撃火花		1			1	
タイヤと路面との摩擦		1				
冷蔵庫			1			
蚊取り線香			1			
湯沸器(密閉型)			1			
摩擦で熱せられた			1			
冷暖房機			1			
電機スパーク			1			
静電気					1	1
代用焼却炉					1	
バッテリー					1	
炭					1	1
交通機関内配線					1	
焼肉用ロースター					1	
放火		2	2	2		4
火の疑い		2	3	9	3	2
その他						
不明		14	8	14	8	5
計		48	36	46	30	21

2. 救 急

(1) 救急出場状況

平成 27 年 1 月 1 日～12 月 31 日

月 別	種 別 区 分	合 計	救 急 事 故 種 別												不 搬 送	
			火 災	自 然 災 害	水 難	交 通	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		そ の 他
1	出場件数	290	2			18	2		31		6	205	23		3	
	搬送件数	264				14	2		29		6	190	23			26
	搬送人員	267				17	2		29		6	190	23			
2	出場件数	236	3			27	4		21		4	148	27		2	
	搬送件数	218	1			26	4		21		1	138	27			18
	搬送人員	221	1			29	4		21		1	138	27			
3	出場件数	270	2			18	8		32	3	5	169	30		3	
	搬送件数	254	2			17	8		30	3	4	160	30			16
	搬送人員	254	2			17	8		30	3	4	160	30			
4	出場件数	269	2			29	4	1	37	1	5	150	39		1	
	搬送件数	247	1			28	4	1	34		2	138	39			22
	搬送人員	253	1			32	5	1	35		2	138	39			
5	出場件数	285				36	2		39	2	2	156	42		6	
	搬送件数	263				31	2		35	1	1	150	42		1	22
	搬送人員	265				33	2		35	1	1	150	42		1	
6	出場件数	280				19	3		40	3	3	167	42		3	
	搬送件数	264				19	3		38	3	1	158	42			16
	搬送人員	269				23	3		38	4	1	158	42			
7	出場件数	327	3			24	1	2	41	1	3	204	39		9	
	搬送件数	303				24	1	2	38	1	3	195	39			24
	搬送人員	305				26	1	2	38	1	3	195	39			
8	出場件数	345				36	3	1	41	2	5	210	41		6	
	搬送件数	314				30	3	1	41	1	3	194	41			31
	搬送人員	316				32	3	1	41	1	3	194	41			
9	出場件数	313	2	2		28	2	2	49	6	6	159	53		4	
	搬送件数	281				24	1	2	47	6	4	145	52			32
	搬送人員	284				27	1	2	47	6	4	145	52			
10	出場件数	302	1			39	3		40	1	4	172	37		5	
	搬送件数	285				35	3		39	1	2	168	37			17
	搬送人員	288				38	3		39	1	2	168	37			
11	出場件数	256	2			29	1		38	4	5	146	28		3	
	搬送件数	240				27	1		38	4	3	139	28			16
	搬送人員	245				32	1		38	4	3	139	28			
12	出場件数	294	2			28	2	1	42		3	177	35		4	
	搬送件数	271	1			27	2	1	40		3	162	35			23
	搬送人員	272	1			28	2	1	40		3	162	35			
総 数	出場件数	3,467	19	2	0	331	35	7	451	23	51	2,063	436	0	49	
	搬送件数	3,204	5	0	0	302	34	7	430	20	33	1,937	435	0	1	263
	搬送人員	3,239	5	0	0	334	35	7	431	21	33	1,937	435	0	1	

(2) 曜日，事故種別出場件数

平成 27 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日

事故種別 曜日	救 急 事 故 種 別												計	
	火 災	自然 災害	水 難	交 通	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		そ の 他
月	3			51	4		70	2	8	306	78		5	527
火	2			45	12		59		6	313	68		6	511
水	5			45	5		69	1	8	257	63		6	459
木	2	2		46	3		62	5	10	295	87		11	523
金	3			60	2		52	4	9	310	69		5	514
土	4			37	6	1	66	5	8	287	49		9	472
日				47	3	6	73	6	2	295	22		7	461
計	19	2	0	331	35	7	451	23	51	2,063	436	0	49	3,467

(3) 傷病程度別搬送人員

平成 27 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日

事故種別 傷病程度	救 急 事 故 種 別											計
	火 災	自然 災害	水 難	交 通	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 含 む)	
死 亡							1		3	57	1	62
重 症				14	6		44		3	177	80	324
中 等 症	2			59	12	3	117	4	12	779	302	1,290
軽 症	3			261	17	4	269	17	14	923	53	1,561
そ の 他										2		2
計	5	0	0	334	35	7	431	21	32	1,938	436	3,239

- ※ (1) 死亡とは，初診時において死亡が確認されたものをいう。
- (2) 重症とは，傷病程度が三週間の入院加療を必要とするもの以上をいう。
- (3) 中等症とは，重症又は軽症以外のものをいう。
- (4) 軽症とは，傷病程度が入院加療を必要としないものをいう。
- (5) 傷病程度の「その他」は歯科医院等に搬送したものをいう。

(4) 署所別救急出場及び搬送人員

平成27年1月1日～12月31日

区分	事故種別	合計	救急事故種別													不搬送
			火災	自然災害	水難	交通	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	その他	
出場件数	石岡	1,272	8			123	10	5	139	14	21	675	254		23	
	柏原	636	7			72	12		77	3	7	345	107		6	
	愛郷橋	361	1			42	2		42	1	3	249	19		2	
	八郷	671		2		62	6	1	103	2	9	464	11		11	
	山崎	527	3			32	5	1	90	3	11	330	45		7	
	計	3,467	19	2	0	331	35	7	451	23	51	2,063	436	0	49	
搬送人員	石岡	1,189	3			128	10	5	127	13	16	633	254			
	柏原	598	1			73	12		74	3	4	324	107			
	愛郷橋	338				41	2		43	1	2	230	19			
	八郷	627				61	6	1	102	2	4	440	11			
	山崎	487	1			31	5	1	85	2	6	311	45			
	計	3,239	5	0	0	334	35	7	431	21	32	1,938	436			

(5) 事故種別、年齢別搬送人員

平成27年1月1日～12月31日

年齢区分	事故種別	救急事故種別											計
		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院	
新生児					1			1			3	7	12
乳幼児					13			33			69	13	128
少年		1			31	1	2	25	2		48	8	118
成人		3			187	30	5	96	15	26	604	163	1,129
老人		1			102	4		276	4	6	1,214	245	1,852
計		5	0	0	334	35	7	431	21	32	1,938	436	3,239

(6) 発生場所別搬送人員

平成27年1月1日～12月31日

区分	発生場所別						計
	住宅	公衆出入場所	仕事場	道路	その他		
急病	1,419	447	32	34	6		1,938
交通	9	5	4	312	4		334
一般負傷	285	102	7	27	10		431
その他	38	458	30	6	4		536
計	1,751	1,012	73	379	24		3,239

(7) 救急講習会実施状況

平成 27 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日

区 分	回 数	参加人数
一 般 講 習	31	836
普 通 救 命 講 習 I	39	738
普 通 救 命 講 習 II	5	53
普 通 救 命 講 習 III	1	16
救 命 入 門 コ ー ス	7	290
合 計	83	1,933

(8) 救急救命士配置状況

平成 28 年 4 月 1 日現在

署所別 階 級	消 防 本 部	石 岡 消 防 署	柏 原 分 署	愛 郷 橋 出 張 所	八 郷 消 防 署	山 崎 出 張 所	合 計
消 防 司 令 長	1				1		2
消 防 司 令	1	2			2		5
消 防 司 令 補		1	2	2	1	2	8
消 防 士 長	1	3	2	2	1	2	11
消 防 副 士 長							0
消 防 士		1			1		2
合 計	3	7	4	4	6	4	28

3. 救 助

(1) 救助出場状況

平成 27 年 1 月 1 日～12 月 31 日
(単位：件／人)

区 分	事 故 種 別										合 計
	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	風 水 害 等 自 然 災 害	機 械 に よ る 事 故	建 物 等 に よ る 事 故	ガ ス 及 び 酸 欠 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故	
	建 物	そ の 他									
出 場 件 数	4		26		3	3	3			16	55
救 出 人 員	1		21		1	2	5			9	39

(2) 行 事

平成 27 年 1 月 1 日～12 月 31 日

月 日	実 施 項 目	場 所	参加人員	備 考
2月9・10・12・19日	救助技術基礎訓練	柏 原 訓 練 所	20 名	
6 月 17 日	第42回茨城県消防救助技術大会	茨城県立消防学校	13 名	
8 月 10・11 日	水難救助訓練	茨城県立消防学校	11 名	
8 月 29 日	平成27年度茨城県・桜川市総合防災訓練	桜 川 市 総 合 運 動 公 園	5 名	
10月26・27日	船外機付ゴムボート航行訓練	霞 ケ 浦	31 名	
11月24・25日	救助合同訓練（高所救出訓練）	株 関 電 工 つくば技術研究所	24 名	かすみがうら市消防本部合同で実施

(3) 訓練状況

平成 27 年 1 月 1 日～12 月 31 日
(単位：回／人)

訓練種別 区 分	体 力 錬 成	ロ ー プ 結 索	検 索 救 助	器 具 取 扱	救 助 想 定	水 難 救 助	梯 子 車	そ の 他	合 計
実施回数	102	160	6	100	87	3	45	6	509
実施延人員	974	1,359	91	570	493	31	223	64	3,805

(4) 救助隊員配置状況

平成 28 年 4 月 1 日現在

署所別 階 級	合 計	兼 任 救 助 隊				
		専任救助隊(兼任)	柏 原 分 署	愛 郷 橋 出 張 所	八 郷 消 防 署	山 崎 出 張 所
消防司令補	7	4			3	
消防士長	5	2			3	
消防副士長	9	4(1)			4	
消 防 士	4	(4)				
合 計	25	10(5)	0	0	10	0

4. 情報通信

平成 27 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日
(単位：件)

(1) 災害覚知別受信状況

種別	着信数	119番着信				その他						
		N T T	携 帯 電 話	I P 電 話 等	携 帯 転 送	シ ス テ ム 報 告	(固) 加 入 電 話	(携) 加 入 電 話	駆 け 付 け	消 防 無 線	そ の 他	
火災	21	3	9	4	1		3					1
救急 ※(特異救急)	3,467 (307)	998 (100)	937 (103)	799 (55)	56 (6)	48 (2)	419 (33)	75 (3)	104	30 (2)		1
救助	55	10	25	3		1	9	2		5		
その他災害	209	11	37	7		1	24	16		96		17
病院案内	1,069	112	255	97			355	244	5	1		
通報訓練	259	197	59	3								
その他	1,138	448	361	314		1				3		11
計	6,218	1,779	1,683	1,227	57	51	810	337	109	135		30

※特異救急とは、PA連携等の出場。()は内訳の件数

(2) 緊急通報システム受信状況

平成 27 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日
(単位：件)

種別	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
火災														0
救急		7	7	2	3	6	6	2	5	3	4	1	2	48
救助		1												1
その他災害								1						1
相談		3		6	1	3	1				6		2	22
電池切れ		11	3	19	5	2	7	2	6	3	3	3	41	105
テスト通報		36	58	1		51	73	29	48	18	32	16	26	388
その他		80	7	336	74	7	6	31	24	43	23	41	48	720
計		138	75	364	83	69	93	65	83	67	68	61	119	1,285

(3) 気象年報

平成 27 年 1 月 1 日～12 月 31 日
(標高 33m)

月	平均風速 (m/s)	平均風向	最大瞬間 風速 (m/s)	月平均気温 (°C)	月平均 相対湿度 (%)	実効湿度 (%)	10分最大 雨量 (mm)	月積算 雨量 (mm)
1	0.7	北西	32.8	4.1	69.1	69.3	3.0	88.0
2	0.7	北西	12.2	4.1	73.5	73.9	2.0	54.5
3	1.3	北東	14.4	8.9	68.9	69.2	3.0	81.5
4	1.7	北東	17.2	13.9	79.0	78.7	2.0	77.5
5	1.4	北東	18.0	19.7	71.3	71.1	10.5	87.5
6	1.1	北東	14.5	21.5	89.1	79.4	15.0	143.5
7	1.3	南南西	15.1	25.7	82.9	83.2	7.0	149.0
8	1.4	北東	12.7	26.0	82.9	82.0	6.5	72.5
9	1.1	北東	14.3	21.9	83.0	84.2	10.0	269.5
10	1.1	北東	18.9	17.2	74.6	74.6	4.0	42.5
11	0.7	北北東	13.0	13.1	82.4	82.4	3.5	147.5
12	0.6	北東	17.2	7.8	73.1	73.4	2.0	34.5