

第三章 警 防

1 火 災

(1) 月別火災発生状況

平成29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	3	2	2	4	2	1	1				3	1	19
火災種別	建 物	2	1	1	3		1	1			2		11
	林 野												0
	車 両										1	1	2
	その他	1	1	1	1	2							6
焼損程度棟数	全 焼				4		2				3		9
	半 焼		1										1
	部分焼		1		3		1						5
	ぼ や	2		1	2			1					6
羅災世帯	全 損				1								1
	半 損												0
	小 損	2		1	1			1					5
羅災人員	2		3	5			3						13
死傷者	死 者												0
	傷 者				3			1				1	5
焼損面積	建物(m ²)		56		463		107				344		970
	林野(a)												0
	その他(a)		57										57
損害見積額 (千円)	建 物	10	1,989	27	8,925		867	8				17,362	29,188
	林 野												0
	車 両										3	120	123
	その他	30		200	30								260
	合 計	40	1,989	227	8,955	0	867	8	0	0	0	17,365	120

※建物の焼損面積については、床面積とする。

(2) 用途別火災件数

平成29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	2		1	1			1						5
	物 置				1									1
	店 舗											1		1
	倉 庫											1		1
	工 場													0
	共 同 住 宅													0
	そ の 他		1		1		1							3
林 野													0	
車 両												1	1	2
そ の 他	1	1	1	1	2									6
合 計	3	2	2	4	2	1	1	0	0	0	3	1	19	

(3) 時間別出火原因

平成29年1月1日~12月31日

原因別	時 間 別													計
	0 ~ 2	2 ~ 4	4 ~ 6	6 ~ 8	8 ~ 10	10 ~ 12	12 ~ 14	14 ~ 16	16 ~ 18	18 ~ 20	20 ~ 22	22 ~ 24		
ガ ス こ ん ろ						1	1						2	
簡易型ガスこんろ										1			1	
排 気 管					1								1	
石 油 ス ト ー ブ													0	
電 気 こ た つ						1							1	
ボ イ ラ ー												1	1	
車体等の衝撃火花											1		1	
衝 撃 の 火 花													0	
屋 内 配 線													0	
変電設備内配線						1							1	
接 続 器						1							1	
静 電 気													0	
たき火の火の粉							1						1	
火 遊 び													0	
枯れ草焼き													0	
放 火													0	
放 火 の 疑 い													0	
そ の 他													0	
不 明	1		1		1	2		2	1	1			9	
合 計	1	0	1	0	2	6	2	2	1	2	1	1	19	

(4) 過去5カ年の出火原因

原因別	年別	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
ローク		1				
ガスこんろ(ガステーブル含む)		2	3	1	1	2
簡易型ガスこんろ					1	1
溶接機				1		
石油ストーブ			1		1	
ストーブ			1			
電気こたつ						1
排気管		3	2	1	1	1
かまど			1			
ボイラー						1
送風機					1	
たばこ		1				
コード		1				
たき火		2	1	1		
枯れ草焼き		1	1		1	
たき火の粉		2				1
焼却炉の粉		1				
煙突		1				
衝撃の火花					1	
モーター				1		
屋内配線			1	1	1	
接続器						1
風呂かまど		2				
火遊び				1		
てんぷら鍋					1	
変電設備内配線						1
内燃機関		1				
枯れ草焼却中の飛火					1	
蓄電池				1		
消し炭薪		1				
間接雷			1			
火のついた紙		1				
化学反応		1				
車体等の衝撃火花			1			1
静電気			1	1		
代用焼却炉			1			
バッテリー			1			
炭火			1	1		
交通機関内配線			1			
焼肉用ロースター			1			
放火		2		4	2	
放火の疑い		9	3	2	1	
不明		14	8	5	16	9
合計		46	30	21	29	19

2 救 急

(1) 救急出動状況

平成29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	313	2			31	3		49	2	4	182	35		5	
	搬送件数	283				27	3		48		1	169	34		1	30
	搬送人員	291				35	3		48		1	169	34		1	
2	出場件数	252			1	25	3		29		2	158	30		4	
	搬送件数	229				25	3		29		2	140	30			23
	搬送人員	233				28	3		30		2	140	30			
3	出場件数	299	1			34	3	1	38	3	2	181	25		11	
	搬送件数	260				31	2	1	34	2	2	163	24		1	39
	搬送人員	263				34	2	1	34	2	2	163	24		1	
4	出場件数	289	6			21	3	2	38	1	8	167	31		12	
	搬送件数	257	3			19	3	2	37		1	161	31			32
	搬送人員	262	3			24	3	2	37		1	161	31			
5	出場件数	281				30	2	2	46	1	2	159	33		6	
	搬送件数	260				28	2	2	43	1	2	149	33			21
	搬送人員	269				36	2	2	43	1	2	150	33			
6	出場件数	241	1			28	3		36	1	5	142	24		1	
	搬送件数	224				25	3		35		3	134	24			17
	搬送人員	224				25	3		35		3	134	24			
7	出場件数	320	1			26	6		29	2	7	212	29		8	
	搬送件数	294	1			22	6		27	2	5	202	29			26
	搬送人員	296	1			23	6		27	2	5	203	29			
8	出場件数	294			1	20	2	2	40	3	2	178	37		9	
	搬送件数	270				19	2	2	38	3	1	167	37		1	24
	搬送人員	270				19	2	2	38	3	1	167	37		1	
9	出場件数	303	1			23	2	1	46	2		190	29		9	
	搬送件数	278				31	2	1	41	2		181	29		1	25
	搬送人員	281				23	2	1	42	2		181	29		1	
10	出場件数	286				29	2		32		3	184	26		10	
	搬送件数	251				26	2		30		1	165	26		1	35
	搬送人員	253				28	2		30		1	165	26		1	
11	出場件数	265	3			19	5	1	35	1	1	169	31			
	搬送件数	239				17	5	1	34	1	1	149	31			26
	搬送人員	240				18	5	1	34	1	1	149	31			
12	出場件数	325	1			31	1	1	47	1	6	201	33		3	
	搬送件数	290				29	1	1	44		6	176	33			35
	搬送人員	290				29	1	1	44		6	176	33			
総 数	出場件数	3468	16	0	2	317	35	10	465	17	42	2123	363	0	78	
	搬送件数	3135	4	0	0	289	34	10	440	11	25	1956	361	0	5	333
	搬送人員	3172	4	0	0	322	34	10	442	11	25	1958	361	0	5	

(2) 曜日別出動件数

平成29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 曜	2		1	46	8		75	2	10	337	70		13	564
火 曜	1			44	3		47	1	5	265	57		9	432
水 曜	2		1	37	3	1	68	2	3	292	56		7	472
木 曜	3			41	11	1	63	1	6	283	64		9	482
金 曜	2			65	3	1	77	1	5	319	58		7	538
土 曜	4			50	3	2	61	4	8	302	38		17	489
日 曜	2			34	4	5	74	6	5	325	20		16	491
合 計	16	0	2	317	35	10	465	17	42	2123	363	0	78	3468

(3) 傷病程度別搬送人員

平成29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	そ の 他	
死 亡				4			2		3	44			53
重 症				17	5		60		1	172		71	326
中 等 症	1			45	12	1	121	3	12	769		251	1215
軽 症	3			256	17	9	259	8	9	973		44	1518
そ の 他													
合 計	4	0	0	322	34	10	442	11	25	1958		366	3172

- ※ (1) 死亡とは、初診時において死亡が確認されたものを言う。
 (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言う。
 (3) 中等症とは、重症又は軽症以外のものを言う。
 (4) 軽症とは、傷病程度が入院加療を必要としないものを言う。
 (5) 傷病程度の「その他」は歯科医院等に搬送したものを言う。

(4) 署所別出動件数及び搬送人員

平成29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	1,277	6			127	6	4	152	10	14	704	210		44	
	柏原	631	7		2	66	9	1	89	2	7	360	82		6	
	愛郷橋	384	1			29	2	2	52	3	3	264	20		8	
	八郷	676	1			56	10	3	98		11	474	12		11	
	山崎	500	1			39	8		74	2	7	321	39		9	
	計	3,468	16	0	2	317	35	10	465	17	42	2,123	363	0	78	
搬送人員	石岡	1,158	1			124	5	4	144	7	10	652		211		
	柏原	568	2			65	9	1	83		4	322		82		
	愛郷橋	359				33	2	2	51	3		246		22		
	八郷	621				57	10	3	93		5	441		12		
	山崎	466	1			43	8		71	1	6	297		39		
	計	3,172	4	0	0	322	34	10	442	11	25	1,958		366		

(5) 年齢区分別搬送人員

平成29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	その他		
												転院搬送		その他
新生児								1					1	2
乳幼児				9				30			85	9		133
少年				25		5	25			2	41	3		101
成人	2			191	26	5	88	10	18	567	125			1,032
老人	2			97	8		298	1	5	1,265	228			1,904
合計	4	0	0	322	34	10	442	11	25	1,958	366			3,172

(6) 発生場所別搬送人員

平成29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	1,474	379	49	50	6	1,958
交通	2	9		307	4	322
一般負傷	283	96	8	38	17	442
その他	49	362	29	6	4	450
計	1,808	846	86	401	31	3,172

(7) 救急講習会実施状況

平成29年1月1日~12月31日

区 分	回 数	参 加 人 数
一 般 講 習	34	1,724
普 通 救 命 講 習 I	37	595
普 通 救 命 講 習 II	5	65
普 通 救 命 講 習 III	4	63
救 命 入 門 コ ー ス	12	376
合 計	92	2,823

(8) 救急救命士配置状況

平成30年4月1日現在

署所別 階 級	署 所 別						合 計
	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	
消防司令長	1				1		2
消 防 司 令	1	3	1		1	1	7
消防司令補		2	2	2	2	2	10
消 防 士 長		4	1		2	1	8
消防副士長							0
消 防 士				2	1		3
合 計	2	9	4	4	7	4	30

3 救 助

(1) 救急出動状況

平成29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			29	2		1		4		9	45
救 出 人 員			21	1				7		4	33

(2) 行 事

平成29年1月1日～12月31日

月 日	実 施 項 目	場 所	参加人員	備 考
6月15日	第45回茨城県消防救助技術大会	茨城県立消防学校	29名	引揚救助の部 1位：Aチーム
7月14日	第46回消防救助技術大会関東地区指導会	山梨県消防学校	8名	
11月8日	石岡消防・石岡警察救助合同訓練	石岡市消防総合訓練所	10名	
11月30日・12月1日	震災対応捜索救助訓練	茨城県立消防学校	33名	

(3) 訓練状況

平成29年1月1日～12月31日
(単位：回/人)

訓練種別 区 分	体 力 練 成	ロ ー プ 結 索	検 索 救 助	器 具 取 扱	救 助 定 額	水 難 救 助	梯 子 車	そ の 他	合 計
実施回数	114	143	3	86	76	3	29	14	468
実施延人員	1,160	1,586	13	478	409	47	140	94	3,928

(4) 救急隊員配置状況

平成30年4月1現在

署所別 階 級	合 計	専任救助隊 (兼任)		兼 任 救 助 隊			
		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
消防司令補	8	2	5			1	
消 防 士 長	9		3	1		5	
消防副士長	10		2(5)	2		1	
消 防 士	9		1(2)	2		4	
合 計	36	2	11(7)	5	0	11	0

4 情報通信

(1) 覚知別受信状況

平成29年1月1日～12月31日
(単位：件)

種別	着信件数	1 1 9 専用回線			その他
		N T T 固定電話	I P 電話	携帯電話	加入電話等
火 災	45	12	8	24	1
救 急	3,323	982	909	1,054	378
救 助	39	17	1	21	
その他災害	86	26	11	25	24
病院問合せ	912	57	76	230	549
通報訓練	235	98	3		134
そ の 他	486	151	95	240	
合 計	5,126	1,343	1,103	1,594	1,086

※種別その他…災害問合せ、間違い、いたずら等

(2) 緊急通報システム受信状況

平成29年1月1日～12月31日
(単位：件)

種 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													0
救 急	2	2	6	4	3	3	4	8	6	10	7	3	58
救 助													0
その他災害	1		3	1	1			2	3	2			13
相 談		3	2	1	1	3	6	5	1	1	1		24
電池切れ	4	8	4	11	6	7	6	6	7	5	4	10	78
テスト通報	148	104	47	83	68	53	42	56	65	52	52	53	823
そ の 他	13	13	38	20	11	11	8	30	18	29	19	9	219
合 計	168	130	100	120	90	77	66	107	100	99	83	75	1,215

(3) 気象状況

平成29年1月1日~12月31日
(石岡市消防本部観測)

月	平均風速 (m/s)	平均風向	最大瞬間 風速 (m/s)	月平均 気温 (℃)	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	西	27.1	3.7	69.5	70.0	1.0	20.5
2	1.0	南西	18.5	5.3	61.6	61.8	1.0	22.5
3	0.9	北北東	17.0	6.9	68.4	68.1	1.0	75.5
4	1.7	南南西	15.6	13.3	70.2	70.0	5.5	87.0
5	1.4	南南西	10.4	19.1	73.5	73.2	5.0	64.5
6	1.3	東北東	14.5	21.1	74.7	74.1	2.5	37.5
7	1.4	南南西	11.1	26.8	78.7	78.7	10.5	144.5
8	1.3	北東	12.3	25.4	84.0	83.9	9.5	141.5
9	1.1	北東	21.3	22.1	78.2	78.6	6.0	142.0
10	1.0	北北東	19.0	16.2	82.8	83.1	6.0	308.5
11	0.5	北北東	9.1	10.3	76.5	76.0	2.0	37.0
12	0.6	南西	17.8	4.8	70.1	71.1	1.0	9.5