

第三章 警 防

1 火 災

(1) 月別火災発生状況

平成30年1月1日～12月31日

警
防

月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
件 数 (件)	3	6	7	1	1	0	1	3	2	2	3	0	29
火 災 種 別	建 物(件)	2	2	2	1	1		2	1	1	2		14
	林 野(件)		1					1					2
	車 両(件)								1	1			2
	その他(件)	1	3	5			1				1		11
焼 損 程 度 棟 数	全 焼(棟)	4	2	4	2			4	1	1	2		20
	半 焼(棟)												0
	部分焼(棟)	3	1	4		1		1	2	1			13
	ぼ や(棟)			2	2					4	2		10
羅 災 世 帯	全損(世帯)		1		1			2		1	1		6
	半損(世帯)												0
	小損(世帯)			3				1					4
羅 災 人 員 (人)			4	8	3			6		2	3		26
死 傷 者	死 者(人)							1		1			2
	傷 者(人)		1	1						1	1		4
焼 損 面 積	建 物(m ²)	111	652	795	41	3		346	121	177	10		2,256
	林 野(a)												0
	その他(a)		66	57			2						125
損 害 見 積 額 (千円)	建 物	2,212	4,163	106,571	5,199			24,612	10,015	25,874	796		179,442
	林 野		56										56
	車 両							215	100	415			730
	そ の 他	250	215	1,339						287	2		2,093
	合 計	2,462	4,434	107,910	5,199	0	0	24,827	10,115	26,576	798	0	182,321

※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30年1月1日～12月31日

種 別 \ 月 別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
建 物 火 災	住 宅				1	1			2	1	1	1		7
	物 置													0
	店 舗													0
	倉 庫		1											1
	工 場	1										1		2
	共 同 住 宅													0
	そ の 他	1	1	2										4
林 野			1						1					2
車 両										1	1			2
そ の 他		1	3	5				1				1		11
合 計		3	6	7	1	1	0	1	3	2	2	3	0	29

(3) 時間・原因別火災発生状況

平成30年1月1日～12月31日

原 因 別 \ 時 間 別		0 ～ 2	2 ～ 4	4 ～ 6	6 ～ 8	8 ～ 10	10 ～ 12	12 ～ 14	14 ～ 16	16 ～ 18	18 ～ 20	20 ～ 22	22 ～ 24	計
電 気 こ ん ろ													1	1
ガ ス テ ー ブ ル					1									1
ストーブ（開放式）								1						1
テ ー ブ ル タ ッ プ													1	1
風 呂 か ま ど												1		1
配 電 線（高 圧）									1					1
その他の配線器具			1											1
た き 火		1				1	1		1					4
たき火の火の粉								1						1
た ば こ									1					1
そ の 他 の 裸 火												1		1
放 火 の 疑 い			1			1			1	1	1	1		6
不 明					1	2	1		4			1		9
合 計		1	2	0	2	4	2	2	8	1	1	4	2	29

(4) 過去5カ年の出火原因

原因別	年別	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
ロ ソ ク						
ガスこんろ(ガステーブル含む)		3	1	1	2	1
簡 易 型 ガ ス こ ん ろ				1	1	
テ ー ブ ル タ ッ プ						1
電 気 コ ン ロ						1
溶 接 機			1			
石 油 ス ト ー ブ		1		1		
ス ト ー ブ		1				1
電 気 こ た つ					1	
排 気 管		2	1	1	1	
か ま ど		1				
ボ イ ラ ー					1	
送 風 機				1		
た ば こ						1
た き 火		1	1			4
枯 れ 草 焼 き		1		1		
た き 火 の 火 の 粉					1	1
衝 撃 の 火 花				1		
モ ー タ ー			1			
そ の 他 の 配 線 器 具						1
屋 内 配 線		1	1	1		
接 続 器					1	
配 電 線 (高 圧)						1
風 呂 か ま ど						1
火 遊 び			1			
て ん ぷ ら 鍋				1		
変 電 設 備 内 配 線					1	
枯 草 焼 却 中 の 飛 火				1		
蓄 電 池			1			
間 接 雷		1				
そ の 他 の 裸 火						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			4	2		
放 火 の 疑 い		3	2	1		6
不 明		8	5	16	9	9
合 計		30	21	29	19	29

2 救 急

(1) 救急出動状況

平成30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(件)	373	2			25	1	1	59	3	7	227	44		4	
	搬送件数(件)	333				22	1	1	54	3	4	204	44			40
	搬送人員(人)	333				22	1	1	54	3	4	204	44			
2	出場件数(件)	271	3			15	2		41	1		179	26		4	
	搬送件数(件)	248	1			15	2		41	1		162	26			23
	搬送人員(人)	253	1			20	2		41	1		162	26			
3	出場件数(件)	274	3			21	1		29	1	3	173	32		11	
	搬送件数(件)	242				17	1		28	1	3	160	32			32
	搬送人員(人)	245				19	1		28	1	3	161	32			
4	出場件数(件)	263	2			20	7	1	27	1	1	174	28		2	
	搬送件数(件)	239				16	7	1	23	1		163	28			24
	搬送人員(人)	239				16	7	1	23	1		163	28			
5	出場件数(件)	266	2			15	3	1	35	1	3	172	26		8	
	搬送件数(件)	231				14	3	1	31			156	26			35
	搬送人員(人)	232				15	3	1	31			156	26			
6	出場件数(件)	275				25	6		35	3	4	161	32		9	
	搬送件数(件)	244				21	6		32		3	150	32			31
	搬送人員(人)	245				22	6		32		3	150	32			
7	出場件数(件)	367				28	3		39	1	2	247	39		8	
	搬送件数(件)	344				28	3		38	1	1	234	39			23
	搬送人員(人)	348				32	3		38	1	1	234	39			
8	出場件数(件)	309	3			18	2		32	4	4	217	24		5	
	搬送件数(件)	282	1			17	2		31	2	3	202	24			27
	搬送人員(人)	293	1			26	2		32	2	3	203	24			
9	出場件数(件)	281	2			17	2	2	28	3		191	29		7	
	搬送件数(件)	251	1			15	2	2	27	1		174	29			30
	搬送人員(人)	253	1			16	2	2	27	1		175	29			
10	出場件数(件)	295	2			20	11		47	1	2	190	15		7	
	搬送件数(件)	260	1			18	11		45		1	169	15			35
	搬送人員(人)	262	1			19	11		46		1	169	15			
11	出場件数(件)	264	2			22	2		35	4	5	166	24		4	
	搬送件数(件)	244	1			20	2		35	3	5	154	24			20
	搬送人員(人)	245	1			21	2		35	3	5	154	24			
12	出場件数(件)	281				27	3		52	1		162	30		6	
	搬送件数(件)	251				24	3		48	1		145	30			30
	搬送人員(人)	255				28	3		48	1		145	30			
総 数	出場件数(件)	3519	21			253	43	5	459	24	31	2259	349		75	
	搬送件数(件)	3169	5			227	43	5	433	14	20	2073	349			350
	搬送人員(人)	3203	5			256	43	5	435	14	20	2076	349			

(2) 曜日別事故種別出場件数

平成30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	5			30	7	1	60	2	3	371	51		9	539
火 曜	3			34	9		57		6	325	45		6	485
水 曜	2			41	3		71	5	4	328	61		11	526
木 曜	3			44	9		67	1	4	301	52		16	497
金 曜	2			39	7	1	56	5	4	301	62		11	488
土 曜	4			26	6	2	72	5	5	301	50		11	482
日 曜	2			39	2	1	76	6	5	332	28		11	502
合 計	21	0	0	253	43	5	459	24	31	2259	349	0	75	3519

(3) 傷病程度別搬送人員

平成30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	転 院	そ の 他	
死 亡	1						3	1	1	50			56
重 症	2			10	2		55		6	188		63	326
中 等 症				30	20	1	96	2	3	799		233	1184
軽 症	2			216	21	4	281	11	10	1039		53	1637
そ の 他													
合 計	5	0	0	256	43	5	435	14	20	2076		349	3203

- ※ (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) 署所別救急出場及び搬送人員

平成30年1月1日～12月31日

事故種別 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
出 場 件 数	石 岡	1,293	6			94	12	4	161	16	8	775	170		47	
	柏 原	638	10			56	11		71	6	7	364	106		7	
	愛 郷 橋	385	2			33	4		49		2	274	18		3	
	八 郷	722				38	9	1	116	1	10	525	16		6	
	山 崎	481	3			32	7		62	1	4	321	39		12	
	計	3,519	21	0	0	253	43	5	459	24	31	2,259	349	0	75	
搬 送 人 員	石 岡	1,173	4			95	12	4	150	11	6	721	170			
	柏 原	576	1			56	11		67	3	5	327	106			
	愛 郷 橋	363				31	4		48		1	261	18			
	八 郷	665				43	9	1	109		5	482	16			
	山 崎	426				31	7		61		3	285	39			
	計	3,203	5	0	0	256	43	5	435	14	20	2,076	349			

(5) 事故種別年齢別搬送人員

平成30年1月1日～12月31日

事故種別 年齢区分	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				11			24			69	6		110
少 年	1			22		4	17			39	4		87
成 人	1			161	37		85	11	15	591	107		1,008
老 人	3			61	6	1	309	3	5	1,376	232		1,996
合 計	5	0	0	256	43	5	435	14	20	2,076	349		3,203

(6) 発生場所別搬送人員

平成30年1月1日～12月31日

区 分	発 生 場 所 別					
	住 宅	公衆出入場所	仕 事 場	道 路	そ の 他	計
急 病	1,558	400	61	49	8	2,076
交 通	2	7	1	243	3	256
一 般 負 傷	275	104	7	28	21	435
そ の 他	31	361	35	2	7	436
計	1,866	872	104	322	39	3,203

(7) 救急講習会実施状況

平成30年1月1日～12月31日

区 分	回 数	参 加 人 数
一 般 講 習	24	1,040
普 通 救 命 講 習 I	47	863
普 通 救 命 講 習 II	4	74
普 通 救 命 講 習 III	4	47
救 命 入 門 コ ー ス	12	501
合 計	91	2,525

(8) 救急救命士配置状況

平成31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
消 防 司 令	1	3			3	1	8
消 防 司 令 補	1	3	1	2	2	1	10
消 防 士 長		2	2		2	2	8
消 防 副 士 長				1			1
消 防 士		2	1	1			4
合 計	2	10	4	4	8	4	32

3 救 助

(1) 救助出場状況

平成30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		14	1		1	1	2		19	42
救 出 人 員	1		24	1			1	2		10	39

(2) 行 事

平成30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14日	第45回茨城県消防救助技術大会	茨城県立消防学校	27	
8月21日・24日	水難救助(潜水)技術訓練	茨城県立消防学校	21	
10月23日	山岳救助を目的とした救助訓練	筑西広域市町村圏 事務組合消防本部	18	
11月5日	石岡警察署救助合同訓練	石岡消防署柏原分署 消防総合訓練所	7	

(3) 訓練状況

平成30年1月1日～12月31日
(単位：回／人)

訓練種別 区 分	体 力 成 練	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	122	149	12	84	74	5	27	11	484
実施延人員	1,210	1,738	61	425	451	29	142	54	4,110

(4) 救助隊員配置状況

平成31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	1		1				
消防司令補	4		2			2	
消 防 士 長	7		4			3	
消防副士長	10		5	1		4	
消 防 士	6		2	1		2	1
合 計	28		14	2		11	1

4 情報通信

(1) 災害覚知別受信状況

平成30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	63	20	8	30	5
救 急	3,413	977	992	1,116	328
救 助	32	11	4	16	1
その他災害	89	28	10	32	19
病院問合せ	851	57	63	200	531
通 報 訓 練	246	88			158
そ の 他	839	342	102	395	
合 計	5,533	1,523	1,179	1,789	1,042

※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30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	5	5	5	3	3	4	5	4	2	2	2	2	42
救 助			1										1
その他災害	1					1		1		2		2	7
相 談	2	3	3	6		2	1	2	3	2	1	2	27
電 池 切 れ	15	5	6	7	8	1	14	5	14	4	5	13	97
テスト通報	74	239	160	59	59	65	43	54	32	39	70	45	939
そ の 他	11	7	25	39	19	9	29	27	17	35	44	35	297
合 計	108	259	200	114	89	82	92	93	68	84	122	99	1,410

(3) 気象年報

平成30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 (℃)	月平均 相对湿度 (%)	実効湿度 (%)	10分最大 雨量 (mm)	月積算 雨量 (mm)
1	0.7	西北西	13.6	2.8	67.5	67.6	1.0	26.0
2	0.9	南西	25.5	3.8	66.1	65.7	0.5	6.5
3	1.4	北東	16.0	10.3	70.2	70.9	3.5	128.0
4	1.8	南南西	20.4	15.7	72.5	71.7	2.0	94.0
5	1.5	南南西	14.4	18.8	74.0	73.5	5.5	151.5
6	1.7	南南西	16.2	21.9	80.0	80.3	2.0	71.5
7	1.8	南南西	17.3	27.9	78.7	78.3	3.5	80.0
8	1.7	南南西	17.7	27.3	78.3	78.5	15.0	105.0
9	1.3	北東	18.1	22.5	82.1	81.4	6.5	218.0
10	0.7	北北東	7.9	15.9	69.7	67.6	1.5	6.5
11	0.6	北北西	11.2	12.7	72.9	72.5	3.5	34.5
12	0.5	北西	11.2	6.3	65.9	67.2	1.0	16.5