

第三章 警 防

1. 火 災

(1) 月別火災発生状況

平成31年1月1日～令和元年12月31日

月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
件 数 (件)	5	0	5	6	2	2	0	2	1	1	0	2	26	
火災種別	建 物(件)	2		5	3		1		2	1	1		1	16
	林 野(件)	1												1
	車 両(件)					1							1	2
	その他(件)	2			3	1	1							7
焼損程度棟数	全 焼(棟)	1		7	2				1				1	12
	半 焼(棟)			1						1				2
	部分焼(棟)	1		1			1		2					5
	ぼ や(棟)	1		1	1					1				4
罹災世帯	全損(世帯)	1		4	1								1	7
	半損(世帯)									1				1
	小損(世帯)	1		1	1				1					4
罹災人員(人)	4		10	2				4		1		1	22	
死傷者	死 者(人)									1				1
	傷 者(人)	2		1					1					4
焼損面積	建 物(m ²)	76		573	296				321		11		193	1,470
	林 野(a)	21												21
	その他(a)	104			22	3	3							132
損害見積額(千円)	建 物	2,855		28,385	6,750		10		3,024	29	174		28,102	69,329
	林 野	64												64
	車 両					2,192							250	2,442
	そ の 他	4												4
	合 計	2,923	0	28,385	6,750	2,192	10	0	3,024	29	174	0	28,352	71,839

※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31年1月1日～令和元年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		4	3				1		1		1	12
	物 置									1				1
	店 舗													0
	倉 庫						1		1					2
	工 場													0
	共 同 住 宅													0
	そ の 他			1										1
林 野	1												1	
車 両					1							1	2	
そ の 他	2			3	1	1							7	
合 計	5	0	5	6	2	2	0	2	1	1	0	2	26	

(3) 時間・原因別火災発生状況

平成31年1月1日～令和元年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		
た ば こ					1				1		1		3	
た き 火							1	1					2	
枯 れ 草 焼 き							1	1					2	
ガ ス テ ー ブ ル									1				1	
電 気 ス ト ー ブ (開 放 式)					1								1	
そ の 他 の レ ン ズ						1							1	
そ の 他 の ま き (炭 窯)					1								1	
線 香	1												1	
コ ン デ ン サ ー (低 圧)												1	1	
石 油 ス ト ー ブ (開 放 式)									1				1	
ガ ス バ ー ナ ー											1		1	
火 の つ い た ゴ ミ						1							1	
煙 突									1				1	
放 火											1		1	
放 火 の 疑 い							2	1				1	4	
不 明						1		1	1			1	4	
合 計	1	0	0	0	3	3	4	4	4	1	2	4	26	

(4) 過去5カ年の出火原因

原因別	年別	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
ガスバーナー						1
ガスこんろ(ガステーブル含む)		1	1	2	1	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	1
電気ストーブ						1
電気こたつ				1		
排気管突		1	1	1		
煙						1
ボイラー				1		
送風機			1			
たばこ					1	3
たき火		1			4	2
枯れ草焼き			1			2
たき火の粉				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			
接続器				1		
配電線(高圧)					1	
コンデンサー(低圧)						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				
火のついたゴミ						1
その他の裸火					1	
車体等の衝撃火花				1		
静電気		1				
風呂かまど					1	
その他のまき(炭窯)						1
炭火		1				
線香						1
その他のレンズ						1
放火		4	2			1
放火の疑い		2	1		6	4
不明		5	16	9	9	4
合計		21	29	19	29	26

2. 救 急

(1) 救急出動状況

平成31年1月1日～令和元年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	出動件数(件)	372	4			30	2		46	2	2	259	20		7	
	搬送件数(件)	327	2			27	2		43	1		232	20			45
	搬送人員(人)	334	2			33	2		43	1		233	20			
2	出動件数(件)	279	2			28	3		36	1	7	173	25		4	
	搬送件数(件)	247	1			25	3		34	1	6	152	25			32
	搬送人員(人)	252	1			30	3		34	1	6	152	25			
3	出動件数(件)	314	6			24	2	5	31	3	3	205	26		9	
	搬送件数(件)	278	1			24	2	5	30	2	3	185	26			36
	搬送人員(人)	278	1			24	2	5	30	2	3	185	26			
4	出動件数(件)	281	2			20	3		47	1	4	181	19		4	
	搬送件数(件)	252				18	3		42	1	3	166	19			29
	搬送人員(人)	253				19	3		42	1	3	166	19			
5	出動件数(件)	293	2			16	6	1	40	1	3	193	29		2	
	搬送件数(件)	278				16	6	1	39	1	2	184	29			15
	搬送人員(人)	281				19	6	1	39	1	2	184	29			
6	出動件数(件)	286	4			20	3		30	1	3	195	25		5	
	搬送件数(件)	259				20	3		27	1	3	180	25			27
	搬送人員(人)	260				21	3		27	1	3	180	25			
7	出動件数(件)	297				20	5	1	36	1	3	186	36		9	
	搬送件数(件)	269				17	5	1	34	1	1	174	35		1	28
	搬送人員(人)	273				20	5	1	34	1	1	174	35		2	
8	出動件数(件)	361	3			17	2		60	1	4	231	32		11	
	搬送件数(件)	319	1			16	2		58	1	2	208	31			42
	搬送人員(人)	320	1			16	2		58	1	2	209	31			
9	出動件数(件)	330	1			17		2	53	4	3	206	25		19	
	搬送件数(件)	289				16		2	45	4	2	195	25			41
	搬送人員(人)	290				16		2	46	4	2	195	25			
10	出動件数(件)	304	5			24	1		45		4	190	27		8	
	搬送件数(件)	269	1			20	1		44			176	27			35
	搬送人員(人)	272				23	1		44			176	27			
11	出動件数(件)	304				32	2		49		1	184	26		10	
	搬送件数(件)	276				27	2		48		1	171	26		1	28
	搬送人員(人)	279				30	2		48		1	171	26		1	
12	出動件数(件)	297	2			33	4	1	42	1	3	178	25		8	
	搬送件数(件)	264				30	4	1	39	1	2	162	25			33
	搬送人員(人)	265				31	4	1	39	1	2	162	25			
総 数	出動件数(件)	3718	31	0	0	281	33	10	515	16	40	2381	315	0	96	
	搬送件数(件)	3327	6	0	0	256	33	10	483	14	25	2185	313	0	2	391
	搬送人員(人)	3357	6	0	0	282	33	10	484	14	25	2187	313	0	3	

(2) 曜日別・事故種別出動件数

平成31年1月1日～令和元年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	3			24	5		79	1	8	317	61		18	516
火 曜	3			47	8		72	1	4	355	38		16	544
水 曜	3			22	5		58	2	3	334	38		7	472
木 曜	6			46	6	1	62	3	8	346	66		15	559
金 曜	4			49	4	2	75	2	4	373	42		11	566
土 曜	5			43	4	4	68	3	4	315	45		14	505
日 曜	7			50	1	3	101	4	9	341	25		15	556
合 計	31	0	0	281	33	10	515	16	40	2381	315	0	96	3718

(3) 傷病程度別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年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	医 師 搬 送		そ の 他
死 亡				3			1		1	50				55
重 症	1			7	1		43		4	191			50	297
中 等 症	4			44	12	4	140	3	12	822			232	1273
軽 症	1			228	20	6	300	11	8	1124			34	1732
そ の 他														0
合 計	6	0	0	282	33	10	484	14	25	2187			316	3357

- ※ (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) 署所別救急出動及び搬送人員

平成31年1月1日～令和元年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	
出動件数	石岡	1321	16			100	5	8	176	8	11	792	156		49	134
	柏原	721	10			57	9		81	4	15	451	82		12	95
	愛郷橋	465	1			38	3	2	64	1	3	322	16		15	41
	八郷	693	2			48	9		116	2	6	481	16		13	66
	山崎	518	2			38	7		78	1	5	335	45		7	55
	計	3718	31	0	0	281	33	10	515	16	40	2381	315	0	96	391
搬送人員	石岡	1197	3			99	5	8	172	7	10	735	158			
	柏原	631	2			58	9		71	4	10	395	82			
	愛郷橋	431				43	3	2	63			304	16			
	八郷	630	1			45	9		110	2	3	444	16			
	山崎	468				37	7		68	1	2	309	44			
	計	3357	6	0	0	282	33	10	484	14	25	2187	316			

(5) 事故種別・年齢別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年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	医師搬送	その他	
新生児											5	1			6
乳幼児				1				31			87	8			127
少年				17			9	19			51	4			100
成人	3			178	22	1	101	9	22	626	82			1044	
老人	3			86	11		333	5	3	1418	221			2080	
合計	6	0	0	282	33	10	484	14	25	2187	316			3357	

(6) 発生場所別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年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	1586	471	53	62	15	2187
交通	12	7	2	261		282
一般負傷	327	95	9	32	21	484
その他	47	318	27	6	6	404
計	1972	891	91	361	42	3357

(7) 救急講習会実施状況

平成31年1月1日～令和元年12月31日

区 分	回 数	参加人数
一 般 講 習	21	1,264
普 通 救 命 講 習 I	38	657
普 通 救 命 講 習 II	7	98
普 通 救 命 講 習 III	4	27
救 命 入 門 コ ー ス	6	453
合 計	76	2,499

(8) 救急救命士配置状況

令和2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		3					3
消 防 司 令	1	2	1	1	2	1	8
消 防 司 令 補	1	4	1	1	3		10
消 防 士 長		1	2	1	1	2	7
消 防 副 士 長				2		1	3
消 防 士		2	2		2		6
合 計	2	12	6	5	8	4	37

3. 救 助

(1) 救助出動状況

平成31年1月1日～令和元年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 動 件 数	5		22	2			1	3		16	49
救 出 人 員	1		16				1	3		8	29

(2) 行 事

平成31年1月1日～令和元年12月31日

月 日	実 施 項 目	場 所	参加人員	備 考
6月11日	第46回茨城県消防救助技術大会	茨城県立消防学校	23	
7月10日,11日	水難救助(潜水)技術訓練	茨城県立消防学校	23	
9月20日	山岳救助合同訓練	龍神山ふれあいの森	17	
12月20日	第7回茨城県救助研修会	常総市地域交流センター	9	

(3) 訓練状況

平成31年1月1日～令和元年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 扱 取	救 助 定 想	水 難 救 助	梯 子 車	そ の 他	合 計
実施回数	82	123	8	77	63	5	51	12	421
実施延人員	715	1,264	54	362	368	41	321	80	3,205

(4) 救助隊員配置状況

令和2年4月1日現在

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		3			1	
消 防 士 長	12		6	1		4	1
消 防 副 士 長	6		3	1		2	
消 防 士	5		1			2	2
合 計	28	0	14	2	0	9	3

4. 情報通信

(1) 災害覚知別受信状況

平成31年1月1日～令和元年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	79	23	9	45	2
救 急	3,412	894	1,076	1,262	180
救 助	36	17	4	13	2
その他災害	79	27	16	30	6
病院問合せ	910	58	59	218	575
通報訓練	268	84	1		183
そ の 他	909	291	114	504	
合 計	5,693	1,394	1,279	2,072	948

※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31年1月1日～令和元年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	8	5	6	3	1	3	3	2		46
救 助													0
その他災害	2				1	1	1						5
相 談	1	3	2	3	1		7		3	1	1	2	24
電池切れ	15	14	9	8	8	11	14	7	32	10	6	12	146
テスト通報	21	27	168			29	30		1	15	4	17	312
そ の 他	17	11	9	19	14	13	19	10	47	36	10	25	230
合 計	61	60	193	38	29	60	74	18	86	65	23	56	763

(3) 気象年報

平成31年1月1日～令和元年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	0.6	北西	10.7	3.2	52.3	52.1	1.0	8.0
2	0.7	北北東	10.8	5.6	59.8	58.9	1.0	56.5
3	1.0	北東	15.6	9.0	60.7	60.8	2.0	88.0
4	1.3	北東	13.1	12.3	62.4	61.7	1.5	70.5
5	1.4	南南東	14.0	19.0	65.0	65.7	5.0	80.0
6	1.5	北東	13.5	21.2	77.0	75.3	2.5	119.5
7	1.4	北東	19.7	23.8	83.4	84.2	5.0	130.5
8	1.3	南南西	13.9	28.0	78.1	77.6	14.5	70.5
9	1.1	北東	25.5	24.1	77.3	77.9	16.0	145.0
10	1.2	北東	22.3	18.6	79.1	78.5	4.5	297.5
11	0.7	北北東	12.4	11.6	72.1	73.2	5.0	102.0
12	0.4	北西	11.7	7.2	70.5	70.4	2.5	58.5