

第三章 警 防

1. 火 災

(1) 月別火災発生状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
件 数 (件)	1	3	3	6	5	1	2	3	1	4	0	3	32
火災 種別	建 物(件)		3	2	4	1	1	2	2		1		16
	林 野(件)					1							1
	車 両(件)			1	1				1	2		2	7
	その他(件)	1			1	3		1		1		1	8
焼 損 程 度 棟 数	全 焼(棟)		4	3	6					1			14
	半 焼(棟)				1								1
	部分焼(棟)		4	3	1	1		2	1				12
	ぼ や(棟)		1	4	2		1		1	2			11
罹 災 世 帯	全 損(世帯)		3	1	2								6
	半 損(世帯)				3								3
	小 損(世帯)		1	2	2			1					6
罹災人員(人)			7	6	18			3					34
死 傷 者	死 者(人)			1	1								2
	傷 者(人)	1		1	1								3
焼 損 面 積	建 物(m ²)		414	228	447					173			1,262
	林 野(a)					3							3
	その他(a)					2							2
損 害 見 積 額 (千円)	建 物		28,894	5,687	7,985	2	29	1,108	239		3,039		46,983
	林 野					62							62
	車 両			100	40					1,600	10	165	1,915
	そ の 他	23											23
	合 計	23	28,894	5,787	8,025	64	29	1,108	239	1,600	3,049	0	48,983

※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

令和2年1月1日～令和2年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		2	2	3			1						8
	納 屋		1		1	1								3
	店 舗						1							1
	倉 庫								1		1			2
	工 場							1						1
	共 同 住 宅								1					1
	そ の 他													0
林 野						1								1
車 両				1	1					1	2		2	7
そ の 他		1			1	3			1		1		1	8
合 計		1	3	3	6	5	1	2	3	1	4	0	3	32

(3) 時間・原因別火災発生状況

令和2年1月1日～令和2年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
たき火の火の粉								1		1				2
枯れ草焼き								1						1
取 炭									1					1
溶接機・切断機						1								1
た き 火									1					1
内 燃 機 関									1					1
ガ ス こ ん ろ								1						1
配 電 線									1					1
そ の 他 の 裸 火								1						1
風 呂 か ま ど									1					1
ハ ン ド ト ー チ									1					1
炭 火													1	1
発電機(オルタネーター)													1	1
バ ッ テ リ ー		1												1
排 気 管										1				1
交通機関内配線		1												1
ブレーキライニング								1						1
消 し 炭 薪								1						1
漏 電							1							1
エ ン ジ ン									1					1
放 火					1				1					2
放 火 の 疑 い						1	2	1	2	1				7
不 明										1		1		2
合 計		2	0	0	1	2	3	7	10	4	0	1	2	32

(4) 過去5カ年の出火原因

原因別	年別	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
ガスバーナー					1	
ガスこんろ(ガステーブル含む)		1	2	1	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・切断機						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		1	1			1
煙突					1	
ボイラー			1			
送風機		1				
たばこ				1	3	
たき火				4	2	1
枯れ草焼		1			2	1
たき火の粉			1	1		2
衝撃の火花		1				
内燃機関						1
その他の配線器具				1		
屋内配線		1				
接続器			1			
配電線(高圧)				1		1
コンデンサー(低圧)					1	
消し炭薪						1
てんぷら鍋		1				
変電設備内配線			1			
枯草焼却中の飛火		1				
漏電						1
火のついたゴミ					1	
その他の裸火				1		1
車体等の衝撃火花			1			
エンジン						1
風呂かまど				1		1
その他のまき(炭窯)					1	
取炭						1
ハンドトーチ						1
発電機(オルタネーター)						1
バッテリー						1
交通機関内配線						1
ブレーキライニング						1
炭火						1
線香					1	
その他のレンズ					1	
放火		2			1	2
放火の疑い		1		6	4	7
不明		16	9	9	4	2
合 計		29	19	29	26	32

2. 救 急

(1) 救急出動状況

令和2年1月1日～令和2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)	303	2			25			35	1	3	206	26		5	
	搬送件数(件)	260	1			20			31			182	26			43
	搬送人員(人)	264	1			23			31			183	26			
2	出動件数(件)	296	3			21	5	1	33	1	3	190	32		7	
	搬送件数(件)	267				21	5	1	30	1	3	173	32		1	29
	搬送人員(人)	272				24	5	1	31	1	3	174	32		1	
3	出動件数(件)	250	4			18	2		40	2	4	154	21		5	
	搬送件数(件)	225	1			16	2		38	2	3	142	21			25
	搬送人員(人)	226	1			17	2		38	2	3	142	21			
4	出動件数(件)	254	5			22	2		31		2	164	20		8	
	搬送件数(件)	220	1			18	2		30		1	149	19			34
	搬送人員(人)	221	1			19	2		30		1	149	19			
5	出動件数(件)	267	2			17			31	1	1	185	22		8	
	搬送件数(件)	232				15			29		1	165	22			35
	搬送人員(人)	234				17			29		1	165	22			
6	出動件数(件)	272	2			16	3		30	1	3	177	34		6	
	搬送件数(件)	246				13	2		26	1	2	168	34			26
	搬送人員(人)	246				13	2		26	1	2	168	34			
7	出動件数(件)	260	2			13	5		40		2	170	20		8	
	搬送件数(件)	237				12	5		37		1	162	20			23
	搬送人員(人)	239				14	5		37		1	162	20			
8	出動件数(件)	281	1			14	2		48	1	5	176	23		11	
	搬送件数(件)	252				13	2		45	1	2	166	23			29
	搬送人員(人)	256				16	2		46	1	2	166	23			
9	出動件数(件)	236				12	2		42	2	5	152	17		4	
	搬送件数(件)	211				11	2		39	2	3	137	17			25
	搬送人員(人)	212				12	2		39	2	3	137	17			
10	出動件数(件)	291	3			17	1		43	1	3	191	28		4	
	搬送件数(件)	268				17	1		41		3	180	26			23
	搬送人員(人)	269				18	1		41		3	180	26			
11	出動件数(件)	220				20	1		35	1		140	19		4	
	搬送件数(件)	197				18	1		34	1		124	19			23
	搬送人員(人)	201				21	1		34	2		124	19			
12	出動件数(件)	289	1			18	3		50		4	184	23		6	
	搬送件数(件)	259				16	3		48		2	167	23			30
	搬送人員(人)	259				16	3		48		2	167	23			
総 数	出動件数(件)	3,219	25	0	0	213	26	1	458	11	35	2,089	285	0	76	
	搬送件数(件)	2,874	3	0	0	190	25	1	428	8	21	1,915	282	0	1	345
	搬送人員(人)	2,899	3	0	0	210	25	1	430	9	21	1,917	282	0	1	

(2) 曜日別・事故種別出動件数

令和2年1月1日～令和2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	4			23	2		63	1	7	323	55		7	485
火 曜	6			25	4		58	1	3	272	42		9	420
水 曜	4			31	6		76	2	8	282	37		8	454
木 曜	5			38	5		59	2	4	319	47		13	492
金 曜	3			33	4	1	61	2	6	321	52		11	494
土 曜				24	2		67	1	5	302	38		12	451
日 曜	3			39	3		74	2	2	270	14		16	423
合 計	25	0	0	213	26	1	458	11	35	2,089	285	0	76	3,219

(3) 傷病程度別搬送人員

令和2年1月1日～令和2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				1			4		3	53				61
重 症	1			8	3		51		2	166	60			291
中 等 症	1			38	6	1	121		10	833	181			1,191
軽 症	1			163	16		254	9	6	865	42			1,356
そ の 他														0
合 計	3	0	0	210	25	1	430	9	21	1,917	283			2,899

- ※ (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

令和2年1月1日～令和2年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 動 件 数	石 岡	1,143	4			73	6		144	6	14	709	146		41	111
	柏 原	640	13			48	7		86	2	5	403	64		12	73
	愛 郷 橋	393	3			18	4		61		5	284	16		2	37
	八 郷	579	4			43	7	1	102	2	5	394	13		8	71
	山 崎	464	1			31	2		65	1	6	299	46		13	53
	計	3,219	25	0	0	213	26	1	458	11	35	2,089	285	0	76	345
搬 送 人 員	石 岡	1,038				71	6		141	4	11	660	145			
	柏 原	574	2			51	7		78	2	2	368	64			
	愛 郷 橋	359				18	4		55		2	265	15			
	八 郷	513				39	6	1	96	2	2	354	13			
	山 崎	415	1			31	2		60	1	4	270	46			
	計	2,899	3	0	0	210	25	1	430	9	21	1,917	283			

(5) 事故種別・年齢別搬送人員

令和2年1月1日～令和2年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		医師 搬 送	そ の 他
新 生 児				1			1			4				6
乳 幼 児				4			24			56	2			86
少 年				22			9	1	1	41	4			78
成 人	2			124	20	1	80	7	17	517	85			853
老 人	1			59	5		316	1	3	1,299	192			1,876
合 計	3	0	0	210	25	1	430	9	21	1,917	283			2,899

(6) 発生場所別搬送人員

令和2年1月1日～令和2年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	1,421	406	41	36	13	1,917
交 通	8	4	2	195	1	210
一般負傷	281	85	6	40	18	430
そ の 他	29	288	21	2	2	342
計	1,739	783	70	273	34	2,899

(7) 救命講習会実施状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区 分	回 数	参加人数
一 般 講 習	6	350
普 通 救 命 講 習 I	4	60
普 通 救 命 講 習 II	0	0
普 通 救 命 講 習 III	1	9
救 命 入 門 コ ー ス	4	356
合 計	15	775

(8) 救急救命士配置状況

令和3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	2	2			1		5
消 防 司 令	1	2				2	5
消 防 司 令 補		2	4	2	4	1	13
消 防 士 長		3			2		5
消 防 副 士 長		2		2		1	5
消 防 士			2		1	1	4
合 計	3	11	6	4	8	5	37

3. 救 助

(1) 救助出動状況

令和2年1月1日～令和2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	7	2	23				1	2		18	53
救 出 人 員	1	2	7				1	1		13	25

(2) 行 事

令和2年1月1日～令和2年12月31日

月 日	実 施 項 目	場 所	参加人員	備 考
7月7日,8日	水難救助(潜水)技術訓練	茨城県立消防学校	19	
9月28日	消防職員専科教育第31期救助科講師	茨城県立消防学校	1	
12月3日	第23回全国消防救助シンポジウム	石岡消防署オンライン	4	
12月16日,17日	帝商株式会社 技術支援者を招いた 交通救助訓練	柏原訓練所	38	

(3) 訓練状況

令和2年1月1日～令和2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 取 扱	救 助 想 定	水 難 救 助	梯子車	その他	合 計
実施回数	56	109	6	53	61	8	22	14	329
実施延人員	245	643	24	203	152	53	94	72	1,486

(4) 救助隊員配置状況

令和3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	3	1	2				
消 防 士 長	12		5	2		4	1
消防副士長	5		2	2		1	
消 防 士	7		4			2	1
合 計	28	1	14	4	0	7	2

4. 情報通信

(1) 災害覚知別受信状況

令和2年1月1日～令和2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	59	16	7	31	5
救 急	3,093	716	876	1,192	309
救 助	36	12	3	20	1
その他災害	109	30	13	38	28
病院問合せ	782	41	47	175	519
通 報 訓 練	141	54	2		85
そ の 他	789	303	64	422	
合 計	5,009	1,172	1,012	1,878	947

※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

令和2年1月1日～令和2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	6	4	7	5	7	9	2	6	1	6	7	6	66
救 助													0
その他災害	1		1	1	1	3		1		2	1	4	15
相 談	1	3	2	5		2	1	5		2	3	1	25
電 池 切 れ	6	3	4		1	2		11	7	2	5	6	47
テスト通報	24	34	201			6	16	11	20	12	1	7	332
そ の 他	17	9	9	7	3	11	12	13	6	3	6	6	102
合 計	55	53	224	18	12	33	31	47	34	27	23	30	587

(3) 気象年報

令和2年1月1日～令和2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	14.4	5.6	68.1	68.3	2.5	87.5
2	0.8	北東	15.6	6.4	61.0	61.5	1.0	29.5
3	1.2	北東	16.3	9.5	65.8	65.0	1.5	95.5
4	1.5	北東	19.2	11.7	66.1	66.4	5.0	166.0
5	1.5	南南西	16.3	18.8	73.4	73.3	10.5	124.5
6	1.4	北東	16.0	22.6	79.7	79.3	16.5	188.5
7	1.7	北東	19.6	234.0	88.3	87.9	8.0	226.0
8	1.2	北東	10.2	28.2	76.1	77.0	13.0	38.5
9	1.5	北東	14.8	23.8	81.2	81.3	6.5	75.5
10	0.7	北北西	9.1	16.6	77.2	78.0	1.5	141.0
11	0.7	南南西	13.7	12.3	72.0	71.7	0.5	11.5
12	0.5	北東	11.7	5.6	65.7	66.4	1.0	7.0