

第三章 警 防

1. 火 災

(1) 月別火災発生状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

月 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	計	
件 数	4	4	4	1	2	2	3	2	1	3	2	1	29	
火災種別	建 物(件)	2	1	1	1		2	2	1	1	2	1	14	
	林 野(件)	1											1	
	車 両(件)		1			1		1					3	
	その他(件)	1	2	3		1		1		1	1	1	11	
焼損程度棟数	全 焼(棟)	2	1	2			1			2	1		9	
	半 焼(棟)			1									1	
	部分焼(棟)		1					2	1	8	2		14	
	ぼ や(棟)				1		1			1			3	
罹災世帯	全損(世帯)									1	1		2	
	半損(世帯)												0	
	小損(世帯)				1		1			2	1		5	
罹災人員(人)				1			3			10	4		18	
死傷者	死 者(人)	1				1				1			3	
	傷 者(人)							1			1		2	
焼損面積	建 物(㎡)	31	26	160	1		7	17	3		206	135		586
	林 野(a)	4												4
	その他(a)		64	28								7		99
損害見積額(千円)	建 物	348	398	132	121		14,548	941	6,721		10,613	13,132		46,954
	林 野													0
	車 両			350		38			55					443
	そ の 他		95	473			5	2						575
	合 計	348	493	955	121	38	14,553	943	6,776	0	10,613	13,132	0	47,972

※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5年1月1日～令和5年12月31日

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

(3) 時間・原因別火災発生状況

令和5年1月1日～令和5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		
ガスバーナー														0
接 続 器									1					1
たき火の火の粉						1								1
溶接機・切断機						1								1
た ば こ						1		1		1				3
枯れ草焼き						2								2
その他の高温で熱せられたもの	1					1								2
車体等の衝撃火花														0
屋 内 配 線							1				1			2
研磨機の火花					1									1
火のついたゴミ							1				1			2
消 し 炭 薪						1								1
工 業 用 炉					1									1
グラインダーの火花								1						1
た き 火								1						1
放 火				1					1	1				3
放火の疑い									1	2				3
不 明		1				1	2							4
合 計	1	1	0	1	2	8	4	3	3	4	2	0		29

(4) 過去5力年の出火原因

原因別	年別	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
ガスバーナー		1			1	
石油バーナー				1		
ガスこんろ(ガステーブル含む)		1	1		3	
簡易型ガスこんろ				1	1	
フライヤー					1	1
テーパータップ				1		
溶接機・切断機			1			
石油ストーブ		1		1		
電気ストーブ		1				
排気管			1			
煙突		1		1		
掃除機				1		
たばこ		3			1	3
たき火		2	1	1		1
枯れ草焼き		2	1		2	2
たき火の火の粉			2	1		1
研磨機の火花				1		2
帯電衣類のスパーク				1		
内燃機関			1	1	1	
耕耘機の輻射を受けて発火					1	
その他の配線器具				1		
接続器						1
屋内配線					2	2
液化石油ガスを用いる固定したガス設備				1		
配電線(高圧)			1			
コンデンサー(低圧)		1				
蓄電池				1		
消し炭薪			1			1
ごみ焼却炉の火の粉				1	1	
漏電			1			
かんな屑				1		
火のついたゴミ		1		1	2	2
その他の裸火			1			
エンジン			1			
風呂かまど			1			
その他のまき(炭窯)		1				
取炭			1		1	
車体等の衝撃火花						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	1		
ブレーキライニング			1			
炭火			1		1	
線香		1				
エンジンカッターの火花					1	
切削くず					1	
その他のレンズ		1				
間接雷					1	
その他の高温で熱せられたもの						2
放火		1	2	1		3
放火の疑い		4	7	1	1	3
不明		4	2	5	5	4
合計		26	32	25	27	29

(5) 警防隊の訓練

火災、救急、救助等の多種多様な災害に対応するため、年間を通じて各種訓練を行い災害対応力の向上に努めています。

ここでは、令和5年度中に実施した主な訓練をご紹介します。

ア 多数傷病者事故対応訓練

令和5年11月21日、22日の2日間にわたり、交通事故を想定した多数傷病者対応訓練を実施しました。指揮命令系統をはじめ、部隊間の連携や、傷病者トリアージ、患者搬送方法の手順を再確認し、現場対応力の強化を図りました。



イ 水難救助合同訓練

水難救助体制の充実強化を目的として、霞ヶ浦水域を管轄する小美玉市消防本部、かすみがうら市消防本部との三本部合同訓練を行いました。



ウ 救急救命士セミナー

病院前救護活動における救急知識・技術の再確認を行い、医師及び指導救命士からの助言により知見を広げ、今後の救急活動能力の向上を目的としたシミュレーション訓練に参加しました。



2. 救 急

(1) 救急出動状況

令和5年1月1日～令和5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)	375	3			9	2		41	3		287	26		4	
	搬送件数(件)	308				7	2		32	2		239	26			67
	搬送人員(人)	308				7	2		32	2		239	26			
2	出動件数(件)	280	1			21	2		35	1	1	192	21		6	
	搬送件数(件)	243				19	2		30			171	21			37
	搬送人員(人)	245				21	2		30			171	21			
3	出動件数(件)	296				12		2	52	1		196	26		7	
	搬送件数(件)	260				11		2	48			173	26			36
	搬送人員(人)	261				12		2	48			173	26			
4	出動件数(件)	272	1		1	23	1	1	37	3	3	180	13		9	
	搬送件数(件)	238				22	1	1	33	2	1	165	13			34
	搬送人員(人)	238				22	1	1	33	2	1	165	13			
5	出動件数(件)	297	2			17	3	1	34	1	3	198	30		8	
	搬送件数(件)	264				15	3	1	31	1	3	180	30			33
	搬送人員(人)	267				18	3	1	31	1	3	180	30			
6	出動件数(件)	287	1		2	19	2		35		3	201	17		7	
	搬送件数(件)	259				17	2		32		2	189	17			28
	搬送人員(人)	261				17	2		32		2	191	17			
7	出動件数(件)	388	2			16	2	4	45	2	3	277	33		4	
	搬送件数(件)	337	1			14	2	4	37	2	2	242	33			51
	搬送人員(人)	337	1			14	2	4	37	2	2	242	33			
8	出動件数(件)	424				27	5	1	48	3	1	295	31		12	
	搬送件数(件)	373				26	5	1	42	1	1	266	31			51
	搬送人員(人)	380				28	5	1	44	3	1	267	31			
9	出動件数(件)	423	1		1	16	6		55	3	3	313	17		8	
	搬送件数(件)	361				14	6		46	3	1	274	17			62
	搬送人員(人)	362				14	6		46	3	1	275	17			
10	出動件数(件)	356	2			21	2	1	52	1	6	233	33		5	
	搬送件数(件)	315				17	2	1	50		4	208	33			41
	搬送人員(人)	317				18	2	1	51		4	208	33			
11	出動件数(件)	320	1			20	1	1	46	1	3	223	15		9	
	搬送件数(件)	282	1			19	1	1	44	1	3	197	15			38
	搬送人員(人)	282	1			19	1	1	44	1	3	197	15			
12	出動件数(件)	374	1			27	2	1	52	1	1	260	21		8	
	搬送件数(件)	338				26	2	1	49	1	1	237	21			36
	搬送人員(人)	339				27	2	1	49	1	1	237	21			
総 数	出動件数(件)	4,092	16	0	4	228	28	12	532	20	27	2,855	283	0	87	
	搬送件数(件)	3,578	2	0	0	207	28	12	474	13	18	2,541	283	0	0	514
	搬送人員(人)	3,597	2	0	0	217	28	12	477	15	18	2,545	283	0	0	

(2) 曜日別・事故種別出動件数

令和5年1月1日～令和5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			45	2	1	72	3	6	460	47		11	650
火 曜	3			25	7		67	1	1	348	60		11	523
水 曜	1			28	3		68	3	1	424	48		9	585
木 曜	2			32	7	1	67	4	3	383	52		10	561
金 曜	4		1	38	5		89	2	4	368	41		17	569
土 曜	2		3	20	4	2	83	6	5	430	29		21	605
日 曜	1			40		8	86	1	7	442	6		8	599
合 計	16	0	4	228	28	12	532	20	27	2,855	283	0	87	4,092

(3) 傷病程度別搬送人員

令和5年1月1日～令和5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				2			2	1	6	56				67
重 症				15	1		43		2	203			47	311
中 等 症				37	9	3	149	3	8	1,036			204	1,449
軽 症	2			163	18	9	283	11	2	1,250			32	1,770
そ の 他														0
合 計	2	0	0	217	28	12	477	15	18	2,545			283	3,597

- ※ (1) 死亡とは、初診時において死亡が確認されたもの。
 (2) 重症とは、傷病の程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの。
 (3) 中等症とは、傷病の程度が入院を必要とするもので重症に至らないもの。
 (4) 軽症とは、傷病の程度が入院加療を必要としないもの。
 (5) その他とは、医師の診断がないもの及び「その他の場所」へ搬送したものの。

(4) 署所別救急出動及び搬送人員

令和5年1月1日～令和5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	1,432	4		2	69	10	5	181	11	11	944	149		46	197	
柏原	799	7			56	8	4	98	5	6	557	47		11	118	
愛郷橋	515				17	3		59	1	2	384	35		14	54	
八郷	759	4		1	54	3	1	114	2	5	550	19		6	83	
山崎	587	1		1	32	4	2	80	1	3	420	33		10	62	
計	4,092	16	0	4	228	28	12	532	20	27	2,855	283	0	87	514	
搬送人員																
石岡	1,241				61	10	5	161	8	9	838	149				
柏原	687	1			55	8	4	89	4	4	475	47				
愛郷橋	466				21	3		51	1	1	354	35				
八郷	678	1			50	3	1	103	1	3	497	19				
山崎	525				30	4	2	73	1	1	381	33				
計	3,597	2	0	0	217	28	12	477	15	18	2,545	283				

(5) 事故種別・年齢別搬送人員

令和5年1月1日～令和5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										5	1			6	
乳幼児				2				21			110	8			141
少年				14		6	16			3	68	6			113
成人	1			127	22	5	95	11	7	616	78			962	
高齢者	1			74	6	1	345	4	8	1,746	190			2,375	
合計	2	0	0	217	28	12	477	15	18	2,545	283			3,597	

(6) 発生場所別搬送人員

令和5年1月1日～令和5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	1,933	510	42	49	11	2,545
交通	4	8	1	199	5	217
一般負傷	290	122	9	39	17	477
その他	33	295	26	4		358
計	2,260	935	78	291	33	3,597

(7) 救命講習会実施状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

区 分	回 数	参加人数
基 礎 救 命 講 習	22	712
普 通 救 命 講 習 I	33	541
普 通 救 命 講 習 II	2	26
普 通 救 命 講 習 III	2	8
救 命 入 門 コ ー ス	4	169
合 計	63	1,456

(8) 救急救命士配置状況

令和6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	4	1	1			7
消防司令補	4	3	2	2	2		13
消防士長		1		2	2	2	7
消防副士長		2	2		1	2	7
消 防 士	1	4			1		6
合 計	8	16	5	5	7	4	45

3. 救 助

(1) 救助出動状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

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	3		15	3	1					27	49
救 出 人 員			14	1	1					21	37

(2) 行 事

令和5年1月1日～令和5年12月31日

月 日	実 施 項 目	場 所	参加人員	備 考
6月17日	第50回茨城県消防救助技術大会	筑西広域市町村圏事務組合消防本部	14名	引揚救助 第2位 ロープブリッジ救出 第3位
7月27日	第51回消防救助技術関東地区指導会	栃木県消防学校	9名	引揚救助 優秀賞 ロープブリッジ救出 優秀賞
8月25日	第51回全国消防救助技術大会	札幌市消防学校	4名	ロープブリッジ救出 優秀賞
11月13・14日	令和5年度三本部合同水難救助技術訓練	石岡市井関八木第一船溜を拠点に東北東へ約900m地点	22名	合同消防本部 かすみがうら市消防本部 小美玉市消防本部

(3) 訓練状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

訓練種別 区 分	体 力 練 成	ロープ 結 索	検 索 救 助	器 具 扱 扱	救 助 定 定	水 難 救 助	梯 子 車	そ の 他	合 計
実施回数	54	152	2	50	66	2	24	15	365
実施延人員	300	1,296	14	199	342	12	103	99	2,365

(4) 救助隊員配置状況

令和6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							
消 防 司 令 補	4		2			2	
消 防 士 長	7		5			2	
消 防 副 士 長	7		3	2		2	
消 防 士	8		4			4	
合 計	26	0	14	2	0	10	0

4. 情報通信

(1) 災害覚知別受信状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

種 別	着信件数	119専用回線			その他
		NTT 固定電話	I P 電話	携帯電話	加入電話等
火 災	56	10	12	30	4
救 急	3,926	639	1,080	1,891	316
救 助	48	18	3	23	4
その他災害	159	32	9	52	66
病院問合せ	1,406	23	43	201	1,139
通報訓練	321	74	1	3	243
そ の 他	1,160	262	102	796	0
合 計	7,076	1,058	1,250	2,996	1,772

※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5年1月1日～令和5年12月31日

月 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	1	2	6	1	2	4	2	4	6	4	2	3	37
救 助													0
その他の災害			2			2				1		1	6
相 談		1		1		1			1				4
電池切れ	9	12	3	1	5	5	3	5	3		7	10	63
テスト通報	43	94	22		18	20		12	7		14	1	231
そ の 他	16	9	12	9	9	15	15	5	19	24	5	7	145
合 計	69	118	45	12	34	47	20	26	36	29	28	22	486

(3) 気象年報

令和5年1月1日～令和5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	南西	13.1	3.9	59.7	60.6	0.5	14.5
2	0.7	北東	13.2	5.5	58.9	58.4	1.0	27.5
3	1.1	北東	12.4	11.6	69.1	67.8	1.0	82.5
4	1.8	南南西	18.0	14.9	65.7	65.7	5.0	72.0
5	1.5	南南西	14.7	18.0	71.3	71.3	8.0	136.0
6	1.1	北東	14.7	22.5	78.9	78.2	11.0	460.0
7	1.3	南南西	10.6	27.8	74.1	75.2	1.5	15.0
8	1.3	南南西	11.6	28.9	78.0	77.5	5.0	73.5
9	1.2	北東	14.8	26.2	79.6	79.3	5.5	174.5
10	0.7	北東	14.8	17.2	74.5	74.5	7.5	120.5
11	0.7	南西	18.0	12.7	72.8	74.2	3.0	53.0
12	0.5	南西	13.0	7.3	66.1	65.1	1.0	21.5

(4) 119番通報入電から緊急出動まで

現在の社会情勢や自然環境の変化に伴い複雑・多様化する災害に迅速・的確に対応するため、県内20消防本部（33市町）は、水戸市内原町にある「いばらき消防指令センター」における消防指令業務の共同運用を平成28年6月から開始し、当石岡市管内の119番通報の受信場所も「いばらき消防指令センター」となりました。

県内33市町の119番通報がいばらき消防指令センターにつながります。



いばらき消防指令センター

通報内容から要請場所を特定し、最寄りの消防署に出動指令をかけます。



管轄担当署所

各災害に対応した消防車や救急車を出動させます。



消防車



救急車



火災



救急

早期に医療介入が必要と判断した場合、ドクターヘリやドクターカーを要請します。



ドクターヘリ

地上からの救助活動が困難な場合、防災ヘリを要請し共に活動します。



茨城県防災ヘリ