

◆ 救急・救助統計 ◆



令和 5 年度
火災防ぎよ訓練

令和 5 年 10 月 18 日
於：東松島消防署訓練場



令和5年 救急概要

■市町別出場件数

	令和5年	令和4年
石巻市	8,043件	7,237件
東松島市	1,879件	1,800件
女川町	343件	348件
管外	2件	0件

■月別出場状況

	令和5年	令和4年
第1位	8月 1,168件	12月 921件
第2位	7月 981件	8月 920件
第3位	12月 936件	7月 845件

■事故種別出場状況

	令和5年	令和4年
第1位	急病	急病
第2位	その他	その他
第3位	一般負傷	一般負傷
第4位	交通事故	交通事故
第5位	自損行為	労働災害

■傷病程度別搬送状況

	傷病程度	件数	割合
第1位	中等症	4,821件	50.4%
第2位	軽症	3,520件	36.8%
第3位	重症	1,076件	11.2%
第4位	死亡	1,555件	1.6%

■平均現場到着所要時間

平均 9.4分

※1 1 9番受付から現場到着までの時間

【参考】 ※令和4年

・宮城県平均	10.0分
・全国平均	10.3分

■平均病院収容所要時間

平均 40.2分

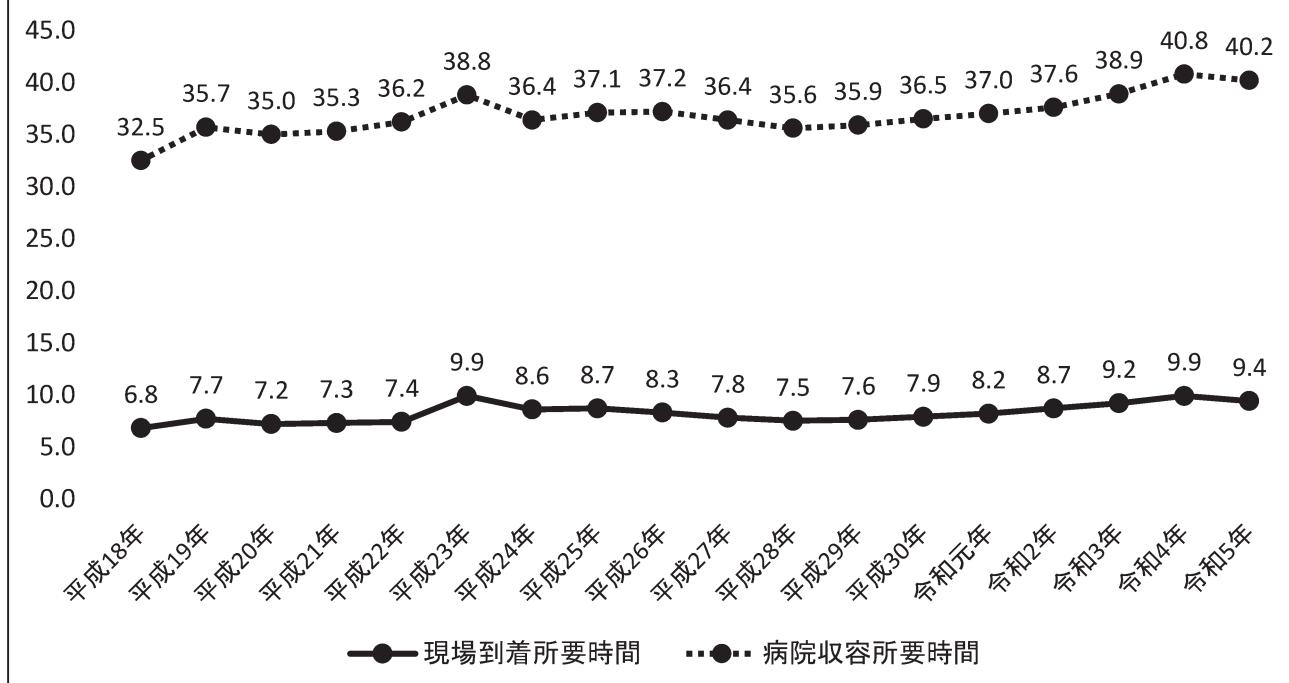
※1 1 9番受付から病院に収容するまでの時間

【参考】 ※令和4年

・宮城県平均	49.6分
・全国平均	47.2分

■過去の平均現場到着所要時間及び平均病院収容時間の推移

単位 (分)



1 救急統計

令和5年中における救急の概況は、出場件数10,267件、搬送人員9,572人であった。

前年と比較すると、出場件数で882件（9.4%）の増加、搬送人員で766人（8.7%）の増加となつた。

1日当たりの出場件数は28件、搬送人員は26人であり、圏域住民19人に1人を搬送したことになる。

救急概況と前年比較

区分	令和5年(A)	令和4年(B)	(A) - (B)	増減率
出 場 件 数	10,267 件	9,385 件	882 件	9.4 %
搬 送 人 員	9,572 人	8,806 人	766 人	8.7 %
1日あたりの出場件数	28 件	26 件		
1日あたりの搬送人員	26 人	24 人		

搬送人員のうち高齢者（65歳以上）の搬送人員は6,515人で、搬送人員全体の68.1%と高い割合を占め、圏域高齢者の9人に1人を搬送したことになる。

過去5年間の高齢者の搬送割合

年	搬送人員	高齢者搬送人員	高齢者の割合
平成30年	8,292 人	5,314 人	64.1 %
令和元年	8,483 人	5,501 人	64.9 %
令和2年	7,479 人	5,007 人	66.9 %
令和3年	7,729 人	5,174 人	66.9 %
令和4年	8,806 人	5,939 人	67.4 %
令和5年	9,572 人	6,515 人	68.1 %

(1) 事故種別の出場状況及び搬送人員の概要

出場件数を事故種別ごとに見ると、急病が7,261件（70.72%）と例年同様最も多い、次いでその他1,176件(転院搬送1,148件その他28件 11.45%)、一般負傷1,142件(11.12%)、交通事故397件(3.87%)、自損行為89件(0.87%)、労働災害85件(0.83%)、運動競技52件(0.51%)、加害29件(0.28%)、火災 24件(0.23%)、水難12件(0.12%)、自然災害0件(0.00%)となっている。

1. 事故種別の救急出動件数対前年比

区分 事故種別	令和5年中		令和4年中		対前年比	
	件数	構成比(%)	件数	構成比(%)	増減数	増減率
急病	7,261	70.7%	6,603	70.4%	658	10.0%
交通	397	3.9%	409	4.4%	▲ 12	▲2.9%
一般負傷	1,142	11.1%	1,005	10.7%	137	13.6%
加害	29	0.3%	36	0.4%	▲ 7	▲19.4%
自損行為	89	0.9%	75	0.8%	14	18.7%
労働災害	85	0.8%	102	1.1%	▲ 17	▲16.7%
運動競技	52	0.5%	62	0.7%	▲ 10	▲16.1%
火災	24	0.2%	24	0.3%	0	0.0%
水難	12	0.1%	17	0.2%	▲ 5	▲29.4%
自然災害	0	0.0%	5	0.1%	▲ 5	▲100.0%
転院搬送	1,148	11.2%	1,030	11.0%	118	11.5%
その他 (転院搬送除く)	28	0.3%	17	0.2%	11	64.7%
合計	10,267	100.0%	9,385	100.0%	882	9.4%

2. 事故種別の搬送人員対前年比

区分 事故種別	令和5年中		令和4年中		対前年比	
	搬送人員	構成比(%)	搬送人員	構成比(%)	増減数	増減率(%)
急病	6,736件	70.37%	6,152件	69.86%	584	9.5%
交通	388件	4.05%	423件	4.80%	▲ 35	▲8.3%
一般負傷	1,072件	11.20%	949件	10.78%	123	13.0%
加害	23件	0.24%	30件	0.34%	▲ 7	▲23.3%
自損行為	63件	0.66%	50件	0.57%	13	26.0%
労働災害	85件	0.89%	100件	1.14%	▲ 15	▲15.0%
運動競技	53件	0.55%	61件	0.69%	▲ 8	▲13.1%
火災	4件	0.04%	4件	0.05%	0	0.0%
水難	2件	0.02%	6件	0.07%	▲ 4	▲66.7%
自然災害	0件	0.00%	5件	0.06%	▲ 5	▲100.0%
転院搬送	1,144件	11.95%	1,026件	11.65%	118	11.5%
その他 (転院搬送除く)	2件	0.02%	0件	0.00%	2	
合計	9,572件	100.00%	8,806件	100.00%	766	8.7%

※1 不搬送とは、傷病者又はその関係者が搬送を拒んだ場合や明らかに死亡している場合又は医師が死亡していると診断した場合に医療機関等へ搬送しないものをいう。

※2 割合の算出に当たっては、端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

(2) 年齢区分別搬送状況

年齢区分別搬送状況を見ると、男女とも高齢者（65歳以上）の搬送が例年同様最も多く、搬送人員全体の68.1%となっており、次いで成人（18歳以上65歳未満）25.3%、乳幼児（生後29日から7歳未満）3.4%、少年（7歳以上18歳未満）2.9%、新生児（生後28日以内）0.3%となっている。

年齢区分別の搬送人員の構成比について、過去からの推移をみると高齢者に占める割合は増加傾向にある。

年齢区分別の搬送人員対前年比

搬送人員 年齢区分	令和5年中		令和4年中		対前年比	
	搬送人員	構成比	搬送人員	構成比	増減数	増減率
新生児（生後28日以内）	25	0.3%	19	0.2%	6	31.6%
乳幼児（生後29日～7歳未満）	328	3.4%	249	2.8%	79	31.7%
少年（7歳以上～18歳未満）	280	2.9%	262	3.0%	18	6.9%
成人（18歳以上65歳未満）	2,424	25.3%	2,337	26.5%	87	3.7%
高齢者（65歳以上）	6,515	68.1%	5,939	67.4%	576	9.7%
うち、65歳から74歳	1,516	15.8%	1,465	16.6%	51	3.5%
うち、75歳から84歳	2,434	25.4%	2,032	23.1%	402	19.8%
うち、85歳以上	2,565	26.8%	2,442	27.7%	123	5.0%
合計	9,572	100.0%	8,806	100.0%	766	8.7%

※ 割合の算出に当たっては、端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

(3) 傷病程度別搬送状況

搬送人員を傷病程度別に分類すると、搬送人員の9,572人のうち死亡155人（1.6%）、重症1,076人（11.2%）、中等症4,821人（50.4%）、軽症3,520人（36.8%）となっている。搬送人員について、前年と比較すると、重症、中等症、軽症が増加した。

傷病程度別の搬送人員の構成比について、過去からの推移をみると中等症に占める割合は増加傾向にある。

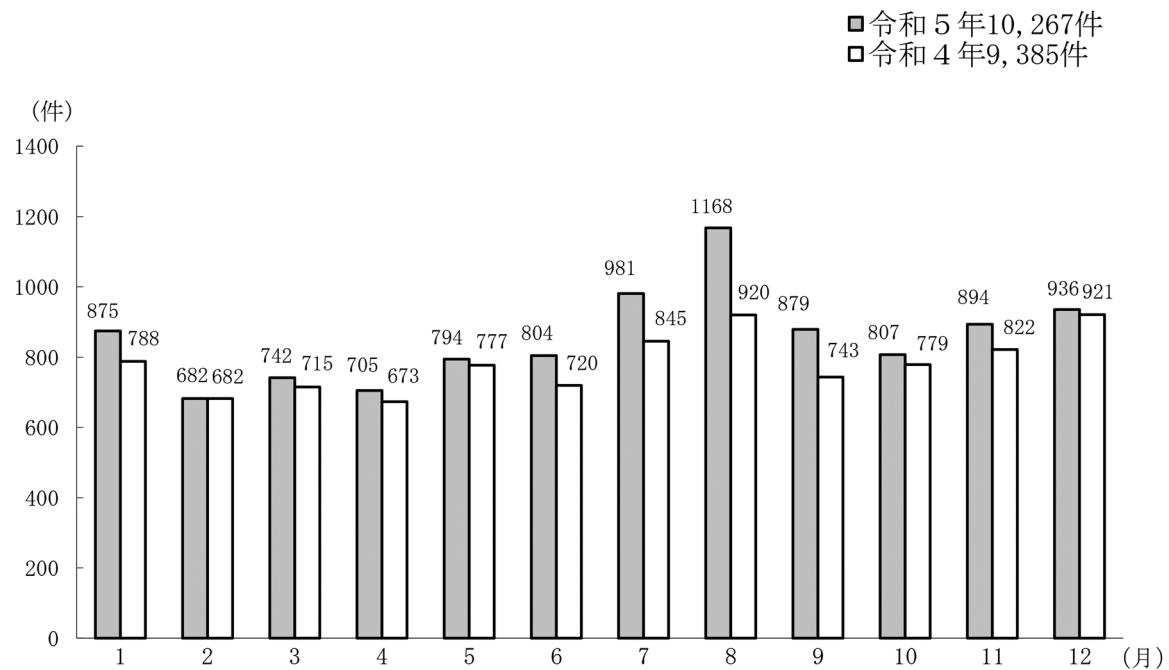
傷病程度別の搬送人員対前年比

搬送人員 傷病程度	令和5年中		令和4年中		対前年比	
	搬送人員	構成比	搬送人員	構成比	増減数	増減率
死亡	155	1.6%	195	2.2%	▲ 40	▲20.5%
重症	1,076	11.2%	860	9.8%	216	25.1%
中等症	4,821	50.4%	4,436	50.4%	385	8.7%
軽傷	3,520	36.8%	3,315	37.6%	205	6.2%
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	#DIV/0!
合計	9,572	100.0%	8,806	100.0%	766	8.7%

※ 割合の算出に当たっては、端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

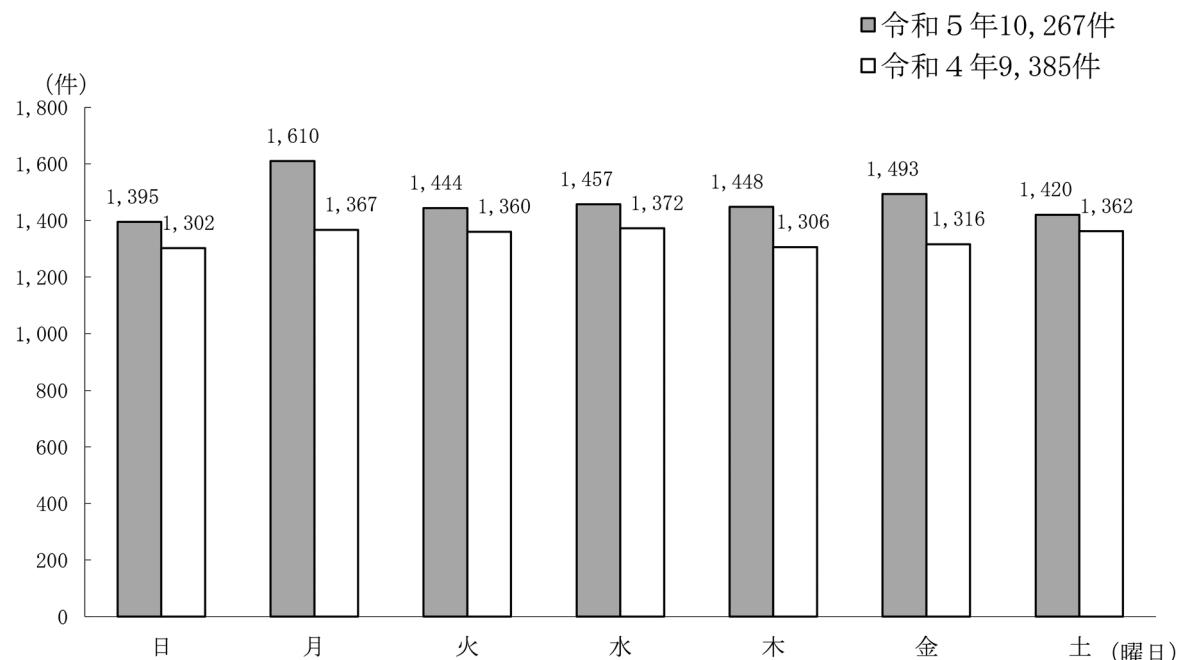
(4) 月別出場状況

月別出場件数の上位5位を見ると、8月が1,168件で最も多く、次いで7月981件、12月936件、11月894件、9月879件となっている。



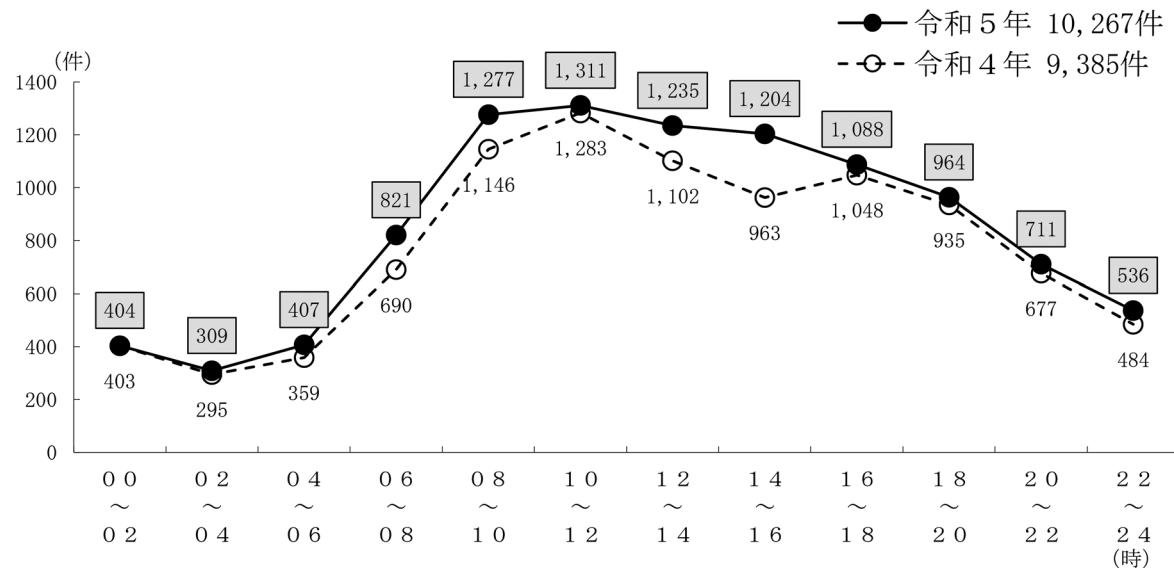
(5) 曜日別出場状況

曜日別別出場件数の上位3位を見ると、月曜日が1,610件と最も多く、次いで金曜日1,493件、水曜日1,457件となっている。



(6) 時間別出場状況

時間別出場件数では、最も多いのは10時から12時まで1,311件、最も少ないのは02時から04時まで309件となっている。



(7) 応急処置実施状況

救急隊員が応急処置を行った傷病者は9,570人で、全搬送人員9,572人に対する処置を行った比率は99.9%であり、搬送傷病者に対して何らかの処置を施した応急処置の延べ件数は、37,027件となっている。

事故種別 応急処置別	急	病	交 通 事 故	一 般 負 傷	そ の 他	合 計
応急処置対象人員	6,735		387	1,072	1,376	9,570
止血	31		21	89	17	158
固定	12		197	120	51	380
人工呼吸	12		2	0	3	17
心臓マッサージ	2		0	0	1	3
心肺蘇生	229		6	14	23	272
酸素吸入	1,163		18	48	373	1,602
気道確保	282		9	19	27	337
うち経鼻エアウェイ	0		0	0	1	
うち異物除去	3		2	2	0	
うちラシングアルマスク	150		2	3	10	
うち気管挿管	0		0	3	0	
保温	600		34	93	172	899
被覆	24		56	219	42	341
在宅療法継続	25		0	0	0	25
ショックパンツ	0		0	0	0	0
除細動	34		0	0	3	37
静脈路確保	147		4	14	15	180
薬剤投与	67		2	8	11	88
その他	4,784		279	772	962	6,797
血圧測定	6,384		372	1,029	1,304	9,089
心音・呼吸音聴取	2,043		134	227	227	2,631
血中酸素飽和度	6,516		377	1,053	1,336	9,282
心電図測定	6,562		375	1,036	1,318	9,291
血糖測定	82		1	1	0	84
エビペン投与	0		0	0	0	0
ブドウ糖投与	21		0	0	0	21
計	29,020		1,887	4,742	5,885	41,534

(8) 過去5年間の救急出場状況

年別		令和5年	令和4年	令和3年	令和2年	令和元年	
救急事故種別	火災	出場件数	24	24	25	29	22
		搬送人員	4	4	10	9	7
	自然災害	出場件数	0	5	5	0	2
		搬送人員	0	5	5	0	0
	水難	出場件数	12	17	16	12	14
		搬送人員	2	6	9	6	6
	交通事故	出場件数	397	409	399	386	487
		搬送人員	388	423	403	382	486
	労働災害	出場件数	85	102	92	83	82
		搬送人員	85	100	92	79	84
	運動競技	出場件数	52	62	30	37	46
		搬送人員	53	61	31	45	46
	一般負傷	出場件数	1,142	1,005	952	923	972
		搬送人員	1,072	949	890	874	915
	加害	出場件数	29	36	20	41	33
		搬送人員	23	30	17	37	24
	自損行為	出場件数	89	75	79	79	92
		搬送人員	63	50	52	50	63
	急病	出場件数	7,261	6,603	5,594	5,388	6,051
		搬送人員	6,736	6,152	5,214	5,018	5,716
	その他	出場件数	1,176	1,047	1,034	1,012	1,185
		搬送人員	1,146	1,026	1,006	979	1,136
1日平均	出場件数	28.1	25.7	22.6	21.8	24.6	
	搬送人員	26.2	24.1	21.2	20.4	23.2	
合計	出場件数	10,267	9,385	8,246	7,990	8,986	
	搬送人員	9,572	8,806	7,729	7,479	8,483	

組合発足以降、救急出場件数（搬送人員）は令和5年の10,267件（9,385件）が最も多く、昭和46年の777件（681件）が最も少ない件数となっている。

(9) 過去5年間の市町別救急出場状況

年別 市町別		令和5年	令和4年	令和3年	令和2年	令和元年
石巻市	出場件数	8,043	7,237	6,460	6,200	6,992
	搬送人員	7,479	6,778	6,030	5,797	6,593
石巻	出場件数	5,973	5,342	4,665	4,538	5,099
	搬送人員	5,537	4,993	4,360	4,218	4,802
河北	出場件数	517	440	415	408	445
	搬送人員	478	417	382	388	415
雄勝	出場件数	50	54	52	59	83
	搬送人員	50	50	47	56	77
河南	出場件数	917	818	808	709	764
	搬送人員	872	768	766	687	726
桃生	出場件数	267	293	270	233	298
	搬送人員	246	280	244	219	284
北上	出場件数	189	170	160	158	174
	搬送人員	177	157	151	147	165
牡鹿	出場件数	130	120	90	95	129
	搬送人員	119	113	80	82	124
東松島市	出場件数	1,879	1,800	1,483	1,505	1,640
	搬送人員	1,774	1,710	1,413	1,412	1,557
矢本	出場件数	1,484	1,395	1,157	1,119	1,253
	搬送人員	1,400	1,320	1,109	1,045	1,191
鳴瀬	出場件数	395	405	326	386	387
	搬送人員	374	390	304	367	366
女川町	出場件数	343	348	300	284	347
	搬送人員	318	318	284	270	327
その他の場所	出場件数	2	0	3	1	7
	搬送人員	1	0	2	0	6
合計	出場件数	10,267	9,385	8,246	7,990	8,986
	搬送人員	9,572	8,806	7,729	7,479	8,483

(10) 過去5年間の各種救命講習実施状況

年別 種別		令和5年	令和4年	令和3年	令和2年	令和元年
上級救命講習	実施回数	5	2	3	0	4
	講習修了者	79	34	53	0	72
普通救命講習 I	実施回数	70	35	33	38	90
	講習修了者	979	414	335	555	1,939
普通救命講習 II	実施回数	2	0	0	2	3
	講習修了者	14	0	0	25	38
普通救命講習 III	実施回数	19	6	11	4	10
	講習修了者	135	55	131	31	105
救命入門コース	実施回数	21	16	25	15	17
	講習修了者	523	330	475	303	442
応急救手当普及員 講習 I	実施回数	1	1	0	0	1
	講習修了者	5	2	0	0	8
応急救手当普及員 講習 I 再講習	実施回数	1	1	1	0	1
	講習修了者	4	9	8	0	1
その他の講習	実施回数	163	98	86	51	166
	講習修了者	3,005	1,807	1,757	1,162	5,467

(11) 救急統計総括表

上段 合和5年
下段 合和4年

事故種別	地区別	市		石巻		河北		雄勝		河南		桃生		北上		牡鹿		東松島市		矢本		鳴瀬		女川町		管外		合計		
		出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	出場	人員	
火 災	災	17	4	14	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	24	4
		20	3	11	2	1	0	0	0	4	0	2	1	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	4	
自 然 災 害		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	5	2	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
水 難		6	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	2	1	3	0	0	0	0	12	2
		12	4	9	2	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	17	6
交 通		304	293	232	222	20	18	2	2	35	35	5	5	4	4	6	7	80	84	64	68	16	16	11	10	2	1	397	388	
		299	307	226	230	8	8	4	4	36	40	16	16	2	2	7	7	97	104	69	69	28	35	13	12	0	0	409	423	
労 働		63	64	49	50	2	2	1	1	6	6	2	2	0	0	3	3	13	13	10	10	3	3	9	8	0	0	85	85	
		81	79	60	58	3	3	2	2	10	10	2	2	1	1	3	3	16	16	13	13	3	3	5	5	0	0	102	100	
運 動		26	27	21	21	2	2	0	0	2	2	1	2	0	0	0	0	19	19	4	4	15	15	7	7	0	0	52	53	
		42	40	36	34	0	0	0	4	4	2	2	0	0	0	0	12	13	7	8	5	5	8	8	0	0	62	61		
一 般		904	845	653	611	63	61	11	11	104	100	35	32	16	13	22	17	199	190	151	143	48	47	39	37	0	0	1,142	1,072	
		778	736	550	522	54	50	8	8	108	100	38	38	6	6	14	12	186	176	135	125	51	51	40	36	0	0	1,004	948	
加 傷		21	16	19	15	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	7	5	2	1	0	0	0	0	29	23	
		27	24	24	21	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	9	6	7	5	2	1	0	0	36	30	
自 損		71	55	57	46	1	1	1	1	8	6	1	1	1	0	2	0	16	7	11	6	5	1	2	1	0	0	0	89	63
		48	33	36	24	3	2	0	0	3	2	5	4	0	0	1	1	19	12	15	10	4	2	8	5	0	0	75	50	
急 病		5,675	5,241	4,080	3,747	418	386	32	32	683	646	218	199	167	159	77	72	1,354	1,277	1,057	992	297	285	232	218	0	0	7,261	6,736	
		5,123	4,760	3,681	3,405	361	345	39	35	585	547	223	212	155	142	79	74	1,265	1,195	966	911	299	284	216	198	0	0	6,604	6,153	
そ の 他		956	933	843	821	8	8	3	3	76	75	5	5	1	1	20	20	182	176	176	171	6	5	38	37	0	0	1,176	1,146	
① 本年累計		8,043	7,479	5,973	5,537	517	478	50	50	917	872	267	246	189	177	130	119	1,879	1,774	1,484	1,400	395	374	343	318	2	1	10,267	9,572	
② 前年累計		7,237	6,778	5,342	4,993	440	417	54	50	818	768	293	280	170	157	120	113	1,890	1,710	1,395	1,320	405	390	348	318	0	0	9,385	8,806	
③ 増減①-②		806	707	693	10	9	1	1	61	60	5	5	3	3	15	16	191	187	181	179	10	8	54	52	0	0	1,047	1,026		
増減比③÷②×100%		11.1	10.3	11.8	10.9	17.5	14.6	-7.4	0.0	12.1	13.5	-8.9	-12.1	11.2	12.7	8.3	5.3	4.4	3.7	6.4	6.1	-2.5	-4.1	-1.4	0.0	0.0	0.0	9.4	8.7	

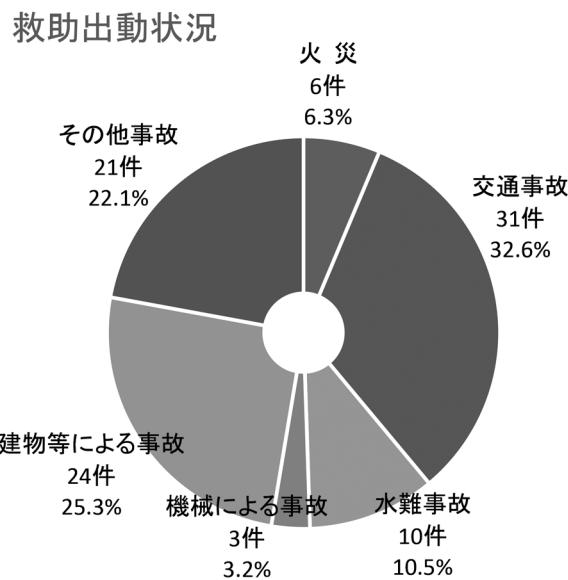
2 救助統計

令和5年中における救助活動の概況は、出動件数95件、活動件数59件、救助人員60人であった。

前年と比較すると、出動件数で23件（31.9%）の増加となり、救助人員については13人（27.6%）の増加となつた。

事故種別で見ると、交通事故が31件で最も多く、全体の出動件数の32.6%を占めている。次いで、建物等による事故が24件、水難事故が10件、火災6件、機械による事故3件となっている。

なお、その他事故21件は、各事故種別に分類できない事故及び誤報、いたずら等であった場合も含まれている種別である。



(1) 救助事故種別出動状況

区分	事故別		火 災	交 通	水 難	自 然	機 械	建 物 等	ガス及 び酸欠	破 裂	その 他	合 計
	建 物	建 物 以 外	事 故	事 故	事 故	災 害	由 し る	事 故	事 故	事 故	事 故	
出動件数	5	1	31	10			3	24			21	95
活動件数	5	1	13	9			2	19			10	59
救助人員	5	1	16	7			2	19			10	60

(2) 月別出動状況

月	事故別		火 灾	交 通	水 難	自 然	機 械	建 物 等	ガス及 び酸欠	破 裂	その 他	合 計
	火 灾	事 故	事 故	事 故	灾 害	由 し る	事 故	事 故	事 故	事 故	事 故	
1 月	1	2					1			3	7	
2 月		4								1	5	
3 月	1		1				2			1	5	
4 月	1	2					1			2	6	
5 月		5	2			1	1			3	12	
6 月		3	1				4			4	12	
7 月	1	1	2				3				7	
8 月		3	2			2	3			2	12	
9 月		1	2				1			3	7	
10 月		3					3				6	
11 月	1	2					2			1	6	
12 月	1	5					3			1	10	
合 計	6	31	10			3	24			21	95	

(3) 年別救助出動状況

年別	出動件数	活動件数	救助人員
平成 2 年	92	58	44
平成 3 年	101	66	60
平成 4 年	87	52	47
平成 5 年	103	59	49
平成 6 年	101	45	43
平成 7 年	108	56	48
平成 8 年	77	34	22
平成 9 年	93	40	32
平成 10 年	75	38	34
平成 11 年	95	52	53
平成 12 年	86	49	45
平成 13 年	115	69	62
平成 14 年	86	57	94
平成 15 年	85	44	58
平成 16 年	113	62	72
平成 17 年	94	46	52
平成 18 年	93	51	58
平成 19 年	94	45	48
平成 20 年	50	28	23
平成 21 年	66	39	54
平成 22 年	94	45	41
平成 23 年	194	102	1,420
平成 24 年	74	43	44
平成 25 年	98	47	44
平成 26 年	85	48	49
平成 27 年	73	32	28
平成 28 年	65	35	43
平成 29 年	77	45	47
平成 30 年	121	60	61
令和元年	111	67	73
令和2年	86	45	45
令和3年	80	55	59
令和4年	72	50	47
令和5年	95	59	60

(4) 救助統計総括表

事故種別	地区別	石巻市		河北		雄勝		河南		桃生		北上		牡鹿		東松島市		矢本		鳴瀬		女川町管		外合		計		
		出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	出動	人員	
火災	5	5	4	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	6
交通事故	25	13	10	3	3	1	1	0	6	5	2	1	0	0	3	3	4	3	2	1	2	2	0	0	0	0	31	16
水難事故	7	5	4	3	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	11	8
自然災害事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機械による事故	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
建物等による事故	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
ガス及び酸欠事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
破裂事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	16	9	11	6	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	2	1	4	1	3	1	1	0	0	0	0	0	21	10
本年累計	72	47	31	6	2	2	1	10	8	2	1	0	0	5	4	17	11	14	9	3	2	6	2	0	0	95	60	
前年累計	52	33	40	28	2	2	0	5	2	2	1	1	0	0	16	10	12	7	4	3	4	4	0	0	0	72	47	
増減	20	14	7	3	4	0	0	1	5	6	0	-1	0	5	4	1	1	2	2	-1	2	-2	0	0	0	23	13	
※表中の「人員」欄は救助した人数を掲示、																									増減比 (%)	31.9	27.7	