

令和5年 救急救助統計

尾花沢市消防本部

はじめに

この統計は、尾花沢市消防本部管内で令和5年（1月1日～12月31日）に発生した救急出動件数・搬送人員等を項目別に集計したもので、関係機関及び地域の方々に救急・救助活動の実態を知っていただくことにより、今後の活動に対する正しい理解とご協力をいただく為に作成したものです。

尾花沢市消防本部

目 次

ページ

令和5年 救急業務実施状況

1	月別救急出動状況	.....	1
2	時間帯別救急出動状況	.....	2
3	事故種別・時間帯別搬送人員	.....	3
4	事故種別・不搬送理由	.....	4
5	事故種別・年齢区分別傷病程度搬送人員	.....	5
6	事故種別・医療機関別搬送人員	.....	6
7	ドクターヘリ要請及び搬送状況	.....	7
8	曜日別月別救急出動件数	.....	8
9	現場到着所要時間別出場件数	.....	9
10	病院収容所要時間別搬送人員	.....	9
11	覚知別出動件数	.....	10
12	救急隊員が行った応急処置	.....	11
13	救急隊及び住民等による心肺蘇生法の実施状況	.....	12
14	心肺停止傷病者の予後状況	.....	12
15	過去5年間の救急出動件数と搬送人員	.....	13
参考	救急隊員が行う処置の内容	.....	14

令和5年 救助業務実施状況

1	救助報告要領	.....	1
2	救助活動状況	.....	2

1 月別救急出動状況

事故種別 月別合計		火災事故	自然災害	水難事故	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	不搬送
		合計	919	2			62	12	1	130	2	4	653	53	62
	865	2			64	10	1	123	2	2	609	52	62
1月	96				7			15			69	5	8
	88				6			14			63	5	8
2月	73				4	1	1	17			44	6	3
	70				4	1	1	16			42	6	3
3月	58				5			7			39	7	3
	55				5			7			36	7	3
4月	58				2			10			39	7	3
	55				2			10			37	6	3
5月	71				6	1		19		1	42	2	1
	70				6	1		18		1	42	2	1
6月	69				3	2		13		1	44	6	5
	64				3	2		12			41	6	5
7月	92				7	1		8	1		68	7	7
	89				11	1		8	1		61	7	7
8月	120	1			12	3		15	1	2	83	3	14
	108	1			10	2		13	1	1	77	3	14
9月	77				4	1		3			67	2	3
	75				4	1		3			65	2	3
10月	66				5	1		8			51	1	3
	64				6			8			49	1	3
11月	63				5	1		5			50	2	4
	59				5	1		5			46	2	4
12月	76	1			2	1		10			57	5	8
	68	1			2	1		9			50	5	8

※上段……救急出動件数

※下段……救急搬送人員

(不搬送にあつては不搬送者数)

2 時間帯別救急出動状況

区分	事故種別	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他			計
												転院搬送	医師搬送	その他	
合計		2			62	12	1	130	2	4	653	52		1	919
時間別内訳	0～2								1		20				21
	2～4				1			2			20				23
	4～6				1			3			28				32
	6～8				2	2		12			72				88
	8～10				4	1		19			93	10			127
	10～12	2			9	4		21		1	52	13			102
	12～14				14	3		19		1	75	8			120
	14～16				13			13		1	53	7		1	88
	16～18				10	2	1	21		1	57	10			102
	18～20				4			11			76	4			95
	20～22				1			6	1		70				78
22～24				3			3			37				43	

3 事故種別・時間帯別搬送人員

事故種別 区分		火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	計
		合計	2			64	10	1	123	2	2	609	52	865
時間 別 内 訳	0～2								1		18		19
	2～4				1			2			21		24
	4～6				1			3			25		29
	6～8				2	2		12			65		81
	8～10				4	1		16			88	10	119
	10～12	2			8	3		20			50	13	96
	12～14				18	3		19		1	71	8	120
	14～16				12			12		1	50	7	82
	16～18				11	1	1	20			53	10	96
	18～20				3			10			68	4	85
	20～22				1			6	1		66		74
22～24				3			3			34		40	

4 事故種別不搬送理由

事故種別 不搬送理由	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他			計
											転院搬送	医師搬送	その他	
辞退（到着前）					1					3				4
辞退（到着後）				1			1			11				13
拒否							2			6				8
明らかな死亡							2		2	18				22
他車（隊）搬送				2	1									3
傷病者なし				1			1			3				5
誤報・悪戯													1	1
その他				1			1			4				6
計				5	2		7		2	45			1	62

5 事故種別・年齢区分別傷病者程度別搬送人員

年齢区分	事故種別 傷病程度	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他			計	
												転院搬送	医師搬送	その他		
新生児	死亡															
	重症															
	中等症															
	軽症															
	その他															
	計															
乳幼児	死亡				1											1
	重症															
	中等症										8					8
	軽症				2			2			12					16
	その他															
	計				3			2			20					25
少年	死亡															
	重症											1				1
	中等症											4				4
	軽症				1		1	2				16				20
	その他															
	計				1		1	2			21					25
成人	死亡											1				1
	重症				2			4				9	1			16
	中等症				12	3		6				31	4			56
	軽症				22	4		11	2	1		77	1			118
	その他															
	計				36	7		21	2	1	118	6				191
高齢者	死亡							3				23	1			27
	重症				7	1		31				97	16			152
	中等症	2			4	1		30		1		159	24			221
	軽症				13	1		34				171	5			224
	その他															
	計	2			24	3		98		1	450	46				624
合計	死亡				1			3				24	1			29
	重症				9	1		35				107	17			169
	中等症	2			16	4		36		1		202	28			289
	軽症				38	5	1	49	2	1		276	6			378
	その他															
	計	2			64	10	1	123	2	2	609	52				865

6 事故種別・医療機関別搬送人員

事故種別 医療機関別		計	火災 事故	自然 災害	水難 事故	交通 事故	労働 災害	運動 競技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	転 院 搬 送	そ の 他
合 計		865	2			64	10	1	123	2	1	605	57	
管内の 医療 機関	中央診療所													
	尾花沢病院	3							1			2		
	さかえクリニック													
	伊東クリニック													
	清治医院													
	加藤クリニック													
	おくやま内科クリニック													
	吾妻クリニック	2							1			1		
	後藤医院													
小 計		5							2			3		
北 村 山 管 内	北村山公立病院	533				25	6	1	94	2	1	383	21	
	小室医院	1										1		
	小 計		534				25	6	1	94	2	1	384	21
そ の 他 県 内 の 医 療 機 関	県立中央病院	87				6	1		3			67	10	
	県立中央病院Dr.へり	19	1			10	1		1			1	5	
	山形大学附属病院	11				1	1					8	1	
	山形市立済生館	6										3	3	
	山形済生病院	13				1			1			7	4	
	東北中央病院	6							1			5		
	山形徳洲会病院	1										1		
	山形病院	1										1		
	吉岡病院	2				1						1		
	秋野病院	2										2		
	県立河北病院	29				2			2			24	1	
	県立新庄病院	133				15	1		18			88	11	
	新庄徳洲会病院	13				3			1			8	1	
	最上町立最上病院	1										1		
小計		324	1			39	4		27			217	36	
その他の場所		2	1									1		

7 ドクターヘリ要請及び搬送状況

(件)

事故種別	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	計
要請件数	1			10	2		2		1	8		24
ドクターヘリ搬送件数	1			9	1		1		1	6		19

ドクターヘリ搬送に至らなかった内訳	ヘリスタッフ同乗陸路救急搬送	
	天候不良による運航不可	3
	運航時間外	2
	他事案出動中	
	途中キャンセル	
	計	5

8 曜日別月別救急搬送人員

区分	事故種別	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他			計
												転院搬送	医師搬送	その他	
曜日別	月				18	2		15		1	105	10			151
	火				4	3		13	1		98	10			129
	水				7			28		1	73	8			117
	木				14	2	1	16			69	6			108
	金	1			5	2		13			99	11			130
	土				10			19			75	4			108
	日	1			6	1		19	1		90	3			120
合計		2			64	10	1	123	2	2	609	52			865
月別	1月				6			14			63	5			88
	2月				4	1	1	16			42	6			70
	3月				5			7			36	7			55
	4月				2			10			37	6			55
	5月				6	1		18		1	42	2			70
	6月				3	2		12			41	6			64
	7月				11	1		8	1		61	7			89
	8月	1			10	2		13	1	1	77	3			107
	9月				4	1		3			65	2			75
	10月				6			8			49	1			64
	11月				5	1		5			46	2			59
	12月	1			2	1		9			50	5			67

9 現場到着所要時間別出場件数調

現場到着 事故種別	3分未満		3分以上 5分未満		5分以上 10分未満		10分以上 20分未満		20分以上		計	現場到着 最短所要時間	現場到着 最長所要時間	現場到着 平均所要時間
	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外				
急病	37	0	6	0	182	0	401	0	27	0	653	0	35	11.2
交通事故	1	0	0	0	17	0	31	0	13	0	62	2	30	13.8
一般負傷	4	0	1	0	47	0	70	0	8	0	130	0	25	11.1
上記以外	0	0	5	0	45	0	20	0	4	0	74	4	39	9.2
合計	42	0	12	0	291	0	522	0	52	0	919			

「平均11.2分」

(全国平均10.3分) 令和4年中

- ※
- 1 本表は、覚知から現場到着までに要した時間区分ごとの件数を記載。
 - 2 現場到着に要したそれぞれ最短・最長の各時間は、当該時間数(単位:分、整数)を記載。
 - 3 現場到着に要した平均時間は、小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位まで記載。

10 病院収容所要時間別搬送人員

収容 所要 時間 事故種別	10分未満		10分以上 20分未満		20分以上 30分未満		30分以上 60分未満		60分以上 120分未満		120分以上		計(件)		収容最短 所要時間 (分)	収容最長 所要時間 (分)	収容平均 所要時間 (分)
	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外	うち 管内	うち 管外			
急病	0	0	0	0	1	1	262	259	339	339	7	7	609	606	29	158	65.8
交通事故	0	0	0	0	1	1	22	21	39	33	2	2	64	57	24	217	70.1
一般負傷	0	0	0	0	0	0	66	64	56	56	1	1	123	121	36	132	61.7
上記以外	0	0	0	0	0	0	38	38	31	31	0	0	69	69	33	103	57.6
合計	0	0	0	0	2	2	388	382	465	459	10	10	865	853			

「平均65.0分」

(全国平均47.2分) 令和4年中

- ※
- 1 本表は、覚知から傷病者を医療機関等に収容するまでに要した時間区分ごとの件数を記載。
 - 2 搬送に要したそれぞれ最短・最長の各時間は、当該時間数(単位:分、整数)を記載。
 - 3 搬送に要した平均時間は、小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位まで記載。

1 1 覚知別出動件数

覚知内容	事故種別					合計
	急病	交通事故	一般負傷	転院搬送	その他	
119番	561	35	114	10	22	742
(うち携帯)	231	30	49		13	323
一般加入	45	18	11	42		116
自己覚知 (駆け込み)	39	3	4			46
消防無線		1				1
その他	8	5	1			14
合計	653	62	130	52	22	919

1 2 救急隊員が行った応急処置

事故種別 区分	合計	急病	交通事故	一般負傷	その他
	搬送人員	865	609	64	123	69
止血	32	6	9	15	2
固定	23	0	14	5	4
人工呼吸	10	7		3	
心臓マッサージ					
※うち自動					
心肺蘇生	29	24	1	4	
※うち自動	26	22		4	
酸素吸入	179	137	6	20	16
気道確保	28	23	1	4	0
※うちア					
※うちイ					
※うちウ	2	2			
※うちエ	2			2	
保温	798	565	56	115	62
被覆	52	9	18	23	2
在宅療法継続処置					
※うちA					
※うちB					
※うちC					
ショックパンツ					
除細動	7	6		1	
C P A 静脈路確保	17	13		4	
※薬剤投与（アドレナリン）	10	7		3	
静脈路確保	27	23	1	3	
C P A 前 ※うちショック症例	25	21	1	3	
※低血糖症例	2	2			
※ブドウ糖溶液投与	3	3			
血糖値測定	20	20			
エピペン投与					
血圧測定	828	583	61	116	68
心音・呼吸音聴取	157	110	12	19	16
血中酸素飽和度測定	836	586	63	119	68
心電図	603	474	27	60	42
その他の処置	858	605	63	122	68
合計	4,517	3,201	332	636	348
(令和4年)	4,493	3,025	264	720	349

1 3 救急隊及び住民等による心肺蘇生法の実施状況

救急隊が心肺蘇生法（胸骨圧迫及び人工呼吸）を実施した件数は27件、そのうち心拍または呼吸が再開した件数3件である。

また、救急隊が現場に到着するまでに住民等により心肺蘇生法、もしくは胸骨圧迫または人工呼吸のいずれかを実施した件数は18件である。

住民等により心肺蘇生法→救急隊による救命処置（救命の連鎖）により心肺または呼吸が再開した件数は3件である。

このうちAEDを使用した件数は0件である。

通報者である住民等に、心肺蘇生法又は胸骨圧迫を行ってくださいと通報電話で指示したが、行っていなかった事案は9件である。

1 4 心肺停止傷病者の予後状況

区分	急病	一般負傷	交通事故	その他	計
心肺蘇生法実施搬送者数	22	4	1		27
明かな死亡（不搬送）	18	2		2	22
心肺停止傷病者（計）	40	6	1	2	49

区分	急病	一般負傷	交通事故	その他	計
1日以上7日未満生存	1				1
7日以上30日未満生存					
30日以上1年未満生存					
社会復帰	1				1
死亡	20	4	1		25
計	22	4	1	0	27

15 過去5年間の救急出動件数と搬送人員

事故種別 年別合計		火災事故	自然災害	水難事故	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	不搬送
		平成31年・令和元年	932	2			54	10	3	146	2	7	624	84	58
	874	2			53	10	3	137	1	2	585	81	
令和2年	791	1		1	33	14	1	138	2	4	551	46	43
	748	1			25	14	1	130	2	2	529	44	46
令和3年	870			1	42	12	5	155	1	6	587	61	49
	826				46	12	5	144	1	5	556	57	49
令和4年	884			2	52	20	1	151	1	7	590	60	52
	841			1	55	20	1	144	1	3	560	56	51
令和5年	919	2	0	0	62	12	1	130	2	4	653	53	62
	865	2	0	0	64	10	1	123	2	2	609	52	62

※ 上段・・・救急出動件数

※ 下段・・・搬送人員数

(不搬送にあつては不搬送者数)

参考 救急隊員が行う処置の内容

救急隊員の行う応急処置及び救急救命士による救急救命処置の統計分類に基づく内容説明は、次のとおりです。

1	止 血	止血帯・包帯による止血処置
2	固 定	副子等による固定または安静保持
3	人 工 呼 吸	口移し又は器具等を使用しての人工呼吸
4	心臓マッサージ	胸骨圧迫心臓マッサージ
	※自動	自動式心臓マッサージ器によるもの
5	心 肺 蘇 生	心肺蘇生法
	※自動	自動式心臓マッサージ器によるもの
6	酸 素 吸 入	
7	気 道 確 保	
	※ ア	経鼻エアウェイを使用しての気道確保
	※ イ	喉頭鏡・鉗子等による異物除去
	※ ウ	救急救命士法に基づき、重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、ラリゲアルマスク等を使用しての気道確保
	※ エ	気道確保のための処置で救急救命士が行った気管挿管処置
8	保 温	傷病者の傷病状況から、特に体温を保持する必要がある場合に行う保温処置
9	被 覆	創傷をガーゼ等で被覆し、包帯をする創面保護
10	在 宅 療 法	在宅療法継続中の傷病者に対し、その療法維持の為にを行った必要な処置及び在宅酸素に異常があった場合に行った応急処置
	※ A	在宅中心静脈栄養管理・在宅化学療法等により点滴処置が施されているもの
	※ B	気管切開孔又は、気管瘻、人工肛門等の外瘻処置が施されているもの
	※ C	※A ※B以外の処置が施されているもの
11	ショックパンツによる血圧保持	ショックパンツを使用した血圧保持の処置（骨折肢の固定処置を含む）
12	除 細 動	重症傷病者に対して行う自動体外式除細動器（AEDを含む）による除細動
13	C P A 静脈路確保	救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、C P A 状態の傷病者の静脈路確保のための輸液
14	薬 剤 投 与	救急救命士法に基づき重症傷病者に対して行う救急救命処置のうち、アドレナリンを用いた薬剤の投与
15	C P A 前静脈路確保	救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、C P A 前状態の傷病者の静脈路確保のための輸液
	※うちショック症例	救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、C P A 前状態の傷病者のショック症例への静脈路確保のための輸液
	※低血糖症例	救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、C P A 前状態の低血糖症例への静脈路確保のための輸液
16	※ブドウ糖溶液投与	救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、C P A 前状態の低血糖症例へのブドウ糖溶液投与
17	血 糖 値 測 定	救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、血糖値の測定を実施したもの
18	エピペン投与	救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、エピペンの投与を実施したもの
19	血 圧 測 定	血圧計を使用しての血圧測定
20	心音・呼吸音聴取	聴診器を使用しての心音・呼吸音等の聴取
21	血中酸素飽和度の測定	血中酸素飽和度測定器を使用しての血中酸素飽和度の測定
22	心 電 図	心電計を使用しての心電図の測定
23	その他の応急処置	1 から 20 以外の応急処置

救 助 報 告 要 領

1. 救助出動件数

消防機関が救助活動を行う目的で出動した件数をいう。ただし、火災の場合は救助活動を行うことができる資機材等を装備した消防隊が出動した件数をいう。

2. 救助人員

消防機関が救助活動により救助した人員をいう。

3. 救助事故等の種別（救助事故等の種別を9種に分類）

（1）火 災

火災現場において直接火災に起因して生じた事故をいう。

（2）交通事故

すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者等が交通機関に接触したこと等による事故をいう。

（3）水難事故

水泳中の弱者又は水中転落等による事故をいう。

（4）自然災害事故

暴風・豪雨・豪雪・洪水・高潮・地震・津波・噴火・雪崩・地すべり・その他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。

（5）機械による事故

エレベーター・プレス機械・ベルトコンベアその他の建設機械、工作機械等による事故をいう。

（6）建物等による事故

建物・門・棚・へい等に付帯する施設又はこれらに類する工作物の倒壊による事故、建物等内に閉じ込められる事故、建物等に挟まれる事故等をいう。

（7）ガス及び酸欠事故

一酸化炭素中毒その他のガス中毒・酸素欠乏による事故等をいう。

（8）破裂事故

(1)火災以外のボイラー・ボンベ等物理的破裂による事故等をいう。

（9）その他

(1)～(9)に掲げる事故以外の事故等で、消防機関による救助を必要としたものをいう。なお、出動したが誤報・いたずらであった場合は、これに含めること。

救 助 活 動 状 況

(1) 月別救助出動状況

(令和5年1月1日から12月31日)

事故種別 月別	火災事故		交通事故		水難事故		風水害等 自然災害事 故		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		合計	
	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員	出 動 件 数	救 助 人 員
1月			1	2															1	2
2月																			0	0
3月			1	1															1	1
4月			1	1															1	1
5月																			0	0
6月																			0	0
7月			1	1															1	1
8月			2	4															2	4
9月																			0	0
10月																			0	0
11月																			0	0
12月																			0	0
合 計	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9

(2) 過去5年の救助出動状況

事故種別 年別	火災事故	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害事 故	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	合計
	令和5年		6							
活動件数		4								4
救助人員		9								9
令和4年		10	2					4		16
活動件数		7	2					3		12
救助人員		9	2					3		14
令和3年		8	2	2	1			7		20
活動件数		2	2		1			5		10
救助人員		2	2		1			3		8
令和2年		6	2	1			1	9		19
活動件数		3	2	1			1	6		13
救助人員		4	2	3			1	6		16
令和元 平成31年		12			1			5		18
活動件数		5						1		6
救助人員		6						1		7

(3) 救助活動状況

(令和5年1月1日から12月31日)

事故種別 年別	火災事故	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害事 故	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	合計
	状 況		6							
活動件数		4								4
障 害										0
死 亡										0
重 症		3								3
中等傷		1								1
軽 傷		5								5
その他										0
合 計	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9