

令和5年 救急・救助統計



西置賜行政組合消防本部

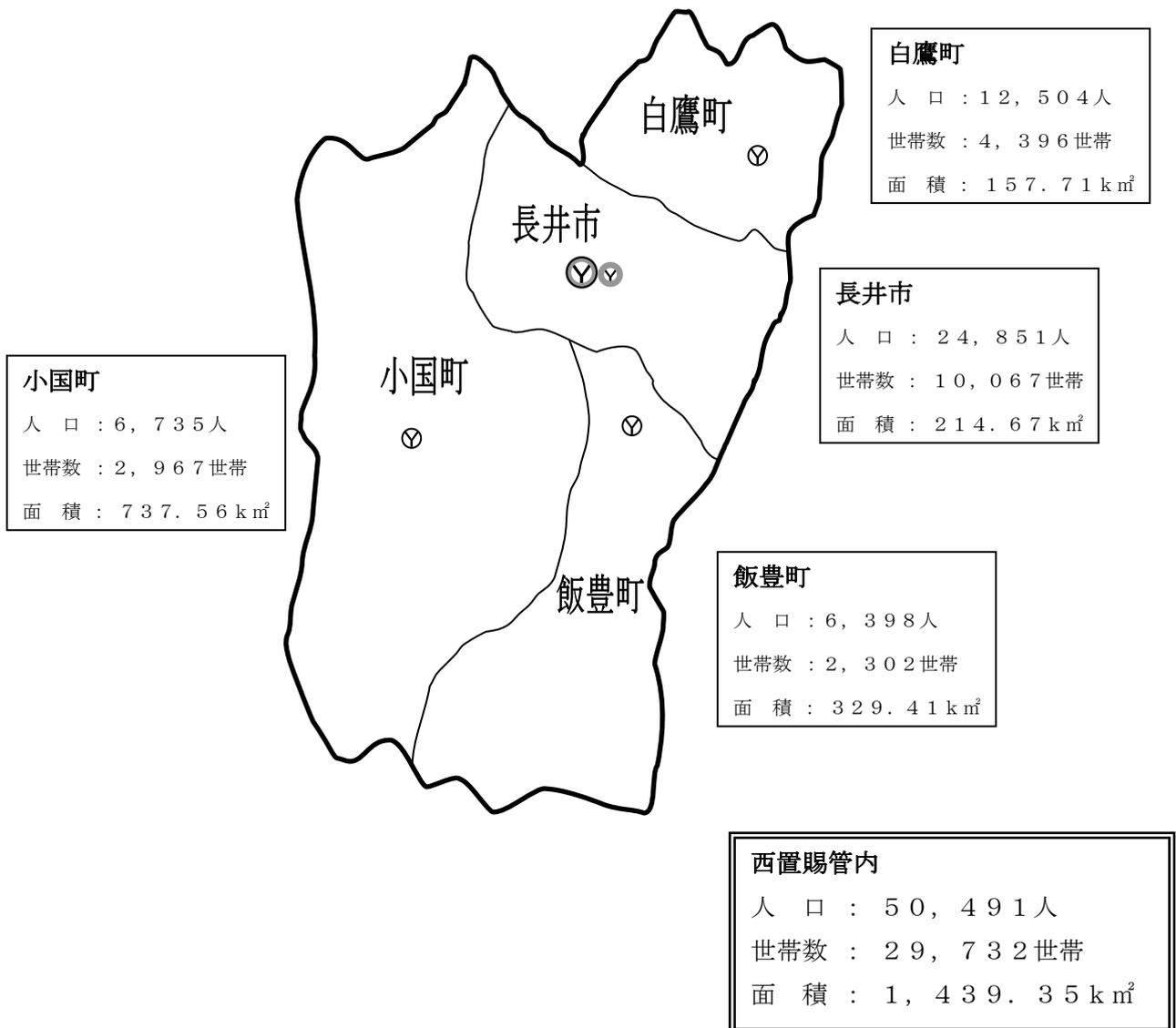
—はじめに—

この救急・救助統計は、令和5年中に西置賜行政組合消防本部管内における救急・救助発生状況について集計し、状況を分析したものです。

この統計から救急・救助の実態を知っていただき、ご理解とご協力をいただくとともに、今後の救急・救助業務に資することを目的として作成したものです。

西置賜管内

(令和5年12月末現在)



目 次

1	令和5年救急・救助活動概要	1、2ページ
2	市町別救急出場件数の推移	3ページ
3	市町別救急活動状況	4ページ
4	月別・事故種別出場件数と搬送人員	5ページ
5	曜日別・事故種別出場件数と搬送人員	6ページ
6	事故種別・年齢区分別・傷病程度別搬送人員	7ページ
7	現場到着所要時間別出場件数	8ページ
8	医療機関収容時間別搬送人員	9ページ
9	事故種別・医療機関別搬送人員	10ページ
10	救急隊員の行った応急処置件数	11ページ
11	管外搬送人員状況・管内普通救命講習修了者状況	12ページ
12	事故種別救助出動件数・活動件数・救助人員	13ページ

救急・救助活動概要

1 業務体制

救急業務は、昭和38年に市町村の消防機関の任務として法制化され、当組合でも昭和47年に広域消防が発足以来、毎年救急業務体制の整備を行っています。

平成7年度に高規格救急自動車及び高度救急資機材を整備し運用を開始して以来、その後平成12年度小国分署、平成16年度白鷹分署、そして平成18年度飯豊分署に配備となり、西置賜管内すべての署・分署に整備をいたしました。また、救急救命士が行う処置拡大に伴い、当消防本部では、5名が気管挿管実習を修了、39名が薬剤投与実習を修了しております。更に、平成26年度からは、心肺機能停止前の重度傷病者に対する処置（静脈路確保、血糖測定、ブドウ糖溶液の投与）が追加され、39名が実習を修了し高まる住民のニーズに応えるため救急業務の高度化に邁進しております。

救助業務は、消防署の兼任救助隊1隊及び白鷹・飯豊・小国分署消防隊が救助業務にあたり、平成6年に救助工作車を配備したのち、平成24年に車両及び救助資機材の更新整備を行いました。また、多様化する水難事故や山岳事故などの災害事案に対応するため、救助隊と各分署隊との合同訓練を行い、基本訓練及び現地を想定した連携訓練を実施し、総合的な救助技術の向上に努めております。

2 救急出場件数と搬送人員の状況

令和5年中における管内の出場件数は2,463件、搬送人員が2,318人で前年と比較し出場件数は88件の増加、搬送人員は121名の増加となりました。

1日平均管内で約6.7件出場し、住民の約22人に1人が搬送されたこととなります。なお、過去10年間の推移はグラフ(3ページ)に示すとおりです。

3 事故種別出場件数の状況

救急出場件数を事故種別ごとに見ますと、急病が1,723件(69.9%)と過半数以上を占め、次いで一般負傷が389件(15.8%)、転院搬送が154件(6.3%)、交通事故が115件(4.7%)という結果でした。

4 傷病程度別搬送人員の状況

搬送人員の2,318人が医師の診断をうけて判明した傷病程度の状況は、中等症が1,199人(51.7%)と最も多く、次いで軽症873人(37.7%)、重症192人(8.3%)でした。

5 現場到着所要時間別出場件数の状況

119番通報等を受信してから現場到着までの時間を見ても、5分以上10分未満が

1, 346件(54.6%)で最も多く、全体の半数以上になっています。

なお、これらの平均現場到着は10分03秒となっております。

6 収容所要時間別搬送人員の状況

救急隊の出場から医療機関等に収容するまでに要した時間は、30分以上60分未満が1,820人(78.5%)と最も多く、次いで20分以上30分未満が260人(11.2%)、60分以上120分未満が219人(9.4%)という結果でした。

7 救急隊員の行った応急処置の状況

搬送人員の2,318人のうち、救急隊員が応急処置を行った傷病者は、2,315人(搬送人員の99.9%)であり、その内容は血圧測定の測定が2,250人と最も多く、次いで血中酸素飽和度の測定2,249人、その他の応急処置2,120人の順となっております。

また、救急救命士が実施した特定行為は、器具を用いた気道確保5件(うち気管内チューブ使用0件)、静脈路確保97件(うち心肺機能停止前77件)、薬剤投与10件、血糖測定52件、ブドウ糖溶液の投与9件となっております。さらに、包括的指示下による除細動は9件となっております。

8 年齢区分別搬送人員の状況

年齢別に見ますと、65歳以上の方が1,713人で全体の73.9%、18歳から64歳までの方が482人で全体の20.8%となっており、この2つの年代が搬送人員の94.7%を占めております。

9 管内普通救命講習会の実施状況

救急業務の高度化が急務となっている現在、救急救命士の養成、救急救命資機材の一層の充実はもとより、住民に広く応急救護の大切さを理解していただき、いつでもどこでも救命処置ができるよう積極的に普通救命講習会を開催し平成5年以降令和4年12月31日現在で合計14,609名に修了証を交付し、16年度からはAED、24年度からはeラーニングも取り入れ応急手当の普及啓発に取り組んでいます。

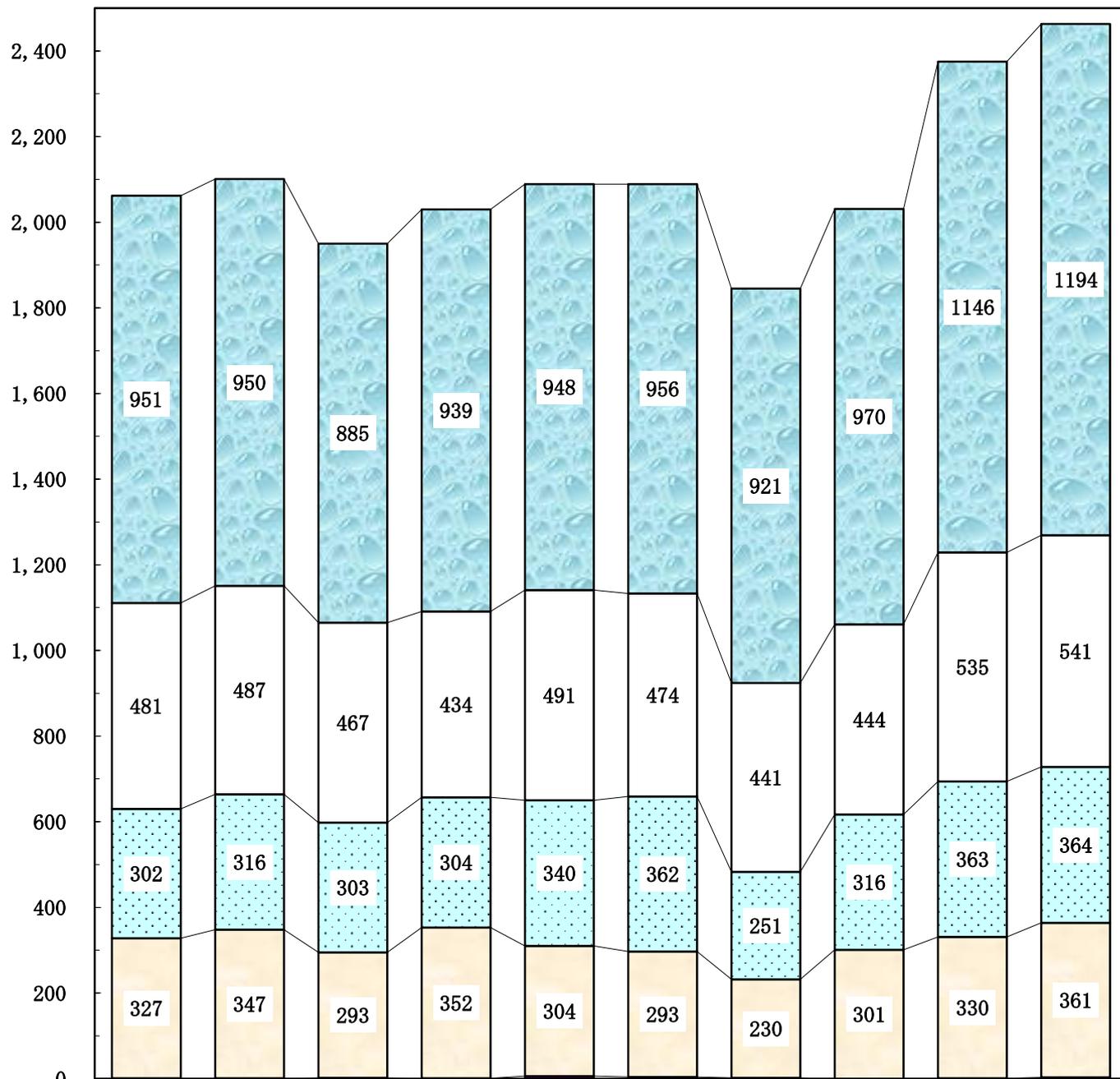
10 救助出動件数と救助人員の状況

救助出動件数は28件で前年より12件の減少、救助人員は18人で前年より1件の増加となっております。

事故種別を見ますと、交通事故が18件で最も多く全体の64.3%を占めております。

市町別救急出場件数の推移

(単位:件)



	H 2 6 年	H 2 7 年	H 2 8 年	H 2 9 年	H 3 0 年	R 1 年	R 2 年	R 3 年	R 4 年	R 5 年
合計	2,062	2,101	1,950	2,030	2,089	2,089	1,845	2,031	2,375	2,463
□長井市	951	950	885	939	948	956	921	970	1146	1194
□白鷹町	481	487	467	434	491	474	441	444	535	541
□飯豊町	302	316	303	304	340	362	251	316	363	364
□小国町	327	347	293	352	304	293	230	301	330	361
■その他	1	1	2	1	6	4	2	0	1	3

市町別救急活動状況

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

市町別	種別 區別	火災	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				計
												転院搬送	医師搬送	資器材等送	その他	
長井市	出場件数	5			51	10	5	175		10	887	47			4	1,194
	不搬送件数	3			3			9			42				5	62
	搬送人員				51	10	5	166		10	843	47				1,132
白鷹町	出場件数	6			20	2	5	88		6	358	51			5	541
	不搬送件数	6			2			6		3	19	2			4	42
	搬送人員				20	2	5	82		3	340	49				501
飯豊町	出場件数	5			27	3	1	55		2	265	5			1	364
	不搬送件数	7			4						16				1	28
	搬送人員				26	3	1	55		2	251	5				343
小国町	出場件数	3			17	4		68	1	3	213	51			1	361
	不搬送件数	3			2			8		1	17				1	32
	搬送人員				25	4		60	1	2	196	51				339
その他	出場件数							3								3
	不搬送件数															
	搬送人員							3								3
合計	出場件数	19			115	19	11	389	1	21	1,723	154			11	2,463
	不搬送件数	19			11			23		4	94	2			11	164
	搬送人員				122	19	11	366	1	17	1,630	152				2,318

救急救命士の特定行為の実施状況

上記出動件数のうち 救急救命士搭乗件数		2,463	
特定行為	C P A	① 気道確保	5
		うち気管内チューブ	
		② 静脈路確保のための輸液	20
	C P A 前	③ 薬剤投与	10
		④ 静脈路確保及び輸液	77
		うちショック症例	68
		うち低血糖発作症例	9
⑤ ブドウ糖溶液投与	9		
計 (①+②+③+④+⑤)		121	
血糖測定	計	52	
エピペン	計		
除細動	計 (a+b)		9
	実施者	a 救急救命士	7
		b 救急救命士以外	2

月別・事故種別出場件数と搬送人員

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

事故種別 月別		計	火災	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			
													転院搬送	医師搬送	資機材等送	その他
合計	出場件数	2,463	19			115	19	11	389	1	21	1,723	154			11
	搬送人員	2,318				122	19	11	366	1	17	1,630	152			
1月	出場件数	221	1			7	2	1	38	1	3	154	13			1
	搬送人員	204				6	2	1	35	1	2	144	13			
2月	出場件数	169	1			1			34		1	117	15			
	搬送人員	156				2			30		1	108	15			
3月	出場件数	207	3			8	2	1	28		3	147	15			
	搬送人員	192				9	2	1	27		3	135	15			
4月	出場件数	190	6			6	1	1	32		1	135	8			
	搬送人員	175				5	1	1	30		1	129	8			
5月	出場件数	200	2			14	1	1	27		3	139	10			3
	搬送人員	186				15	1	1	25		2	132	10			
6月	出場件数	162	1			16		2	23			109	10			1
	搬送人員	154				15		2	23			104	10			
7月	出場件数	216	1			14			37		2	144	15			3
	搬送人員	208				17			35		2	139	15			
8月	出場件数	269	1			14	3	1	41			190	19			
	搬送人員	254				13	3	1	38			180	19			
9月	出場件数	172	2			6	4		30		2	115	12			1
	搬送人員	165				6	4		29		1	114	11			
10月	出場件数	236	1			10	1	1	28		1	179	14			1
	搬送人員	224				10	1	1	26		1	171	14			
11月	出場件数	229				13	3	3	30		4	159	16			1
	搬送人員	216				12	3	3	30		3	149	16			
12月	出場件数	192				6	2		41		1	135	7			
	搬送人員	184				12	2		38		1	125	6			

曜日別・事故種別出場件数と搬送人員

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

事故種別 曜日別		計	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	そ
			災	然	難	通	働	動	般	害	損	病	の
			害	災	事	故	害	競	負		為		他
合計	出場件数	2,463	19			115	19	11	389	1	21	1,723	165
	搬送人員	2,318				122	19	11	366	1	17	1,630	152
日	出場件数	343	2			16		4	60		2	258	1
	搬送人員	319				15		4	53		2	244	1
月	出場件数	401	3			18	4		69		2	260	45
	搬送人員	371				16	4		64		2	242	43
火	出場件数	331				12	4		48	1	6	234	26
	搬送人員	309				13	4		44	1	3	219	25
水	出場件数	370	3			17	4	1	58		4	255	28
	搬送人員	353				19	4	1	57		4	243	25
木	出場件数	343	4			18	3	1	53			242	22
	搬送人員	327				18	3	1	51			235	19
金	出場件数	338	5			12	2	1	38		4	247	29
	搬送人員	311				10	2	1	37		3	231	27
土	出場件数	337	2			22	2	4	63		3	227	14
	搬送人員	328				31	2	4	60		3	216	12

事故種別・年齢区分別・傷病程度別搬送人員

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

年齢区分	事故種別	火災	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	計
	傷病程度												
合計	死亡				3			14		2	35		54
	重症				9	2	1	14		1	141	24	192
	中等症				46	12	2	176	1	11	839	112	1,199
	軽症				64	5	8	162		3	615	16	873
	その他												
	計				122	19	11	366	1	17	1,630	152	2,318
新生児	死亡												
	重症												
	中等症												
	軽症												
	その他												
	計												
乳幼児	死亡												
	重症				2								2
	中等症				1						19	2	22
	軽症				2			5			21	1	29
	その他												
	計				5			5			40	3	53
少年	死亡												
	重症						1				1		2
	中等症				1		1	1		1	11	1	16
	軽症				8		5	8			30	1	52
	その他												
	計				9		7	9		1	42	2	70
成人	死亡				1			1		1	2		5
	重症				2	1		3			18	6	30
	中等症				24	8	1	27	1	10	115	18	204
	軽症				37	2	3	19		2	177	3	243
	その他												
	計				64	11	4	50	1	13	312	27	482
高齢者	死亡				2			13		1	33		49
	重症				5	1		11		1	122	18	158
	中等症				20	4		148			694	91	957
	軽症				17	3		130		1	387	11	549
	その他												
	計				44	8		302		3	1,236	120	1,713

※ 新生児 生後28日以内の者
 乳幼児 生後29日以上、満7歳未満の者
 少年 満7歳以上、満18歳未満の者
 成人 満18歳以上、65歳未満の者
 高齢者 満65歳以上の者

現場到着所要時間別出場件数（救急隊別）

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

事故種別	所要時間 救急隊名	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 (分)	現場到着 最長 所要時間 (分)	現場到着 平均 所要時間 (分:秒)
合計	消防署救急隊	3	8	622	488	33	1,154	0	152	10:10
	白鷹救急隊	4	49	287	154	10	504	0	25	8:32
	飯豊救急隊	1	13	211	213	29	467	0	57	11:01
	小国救急隊	2	6	226	70	34	338	0	44	10:33
	合計	10	76	1,346	925	106	2,463	0	152	10:03
急病	消防署救急隊	2	6	460	357	11	836	0	29	9:42
	白鷹救急隊	3	15	201	113	5	337	0	25	8:36
	飯豊救急隊	1	7	162	161	17	348	0	53	10:36
	小国救急隊	1	5	129	48	19	202	2	41	10:36
	合計	7	33	952	679	52	1,723	0	53	9:46
交通事故	消防署救急隊	1	1	17	32	9	60	0	48	13:42
	白鷹救急隊			11	7	1	19	5	25	11:24
	飯豊救急隊			10	11	4	25	8	50	15:06
	小国救急隊		1	2	5	3	11	4	22	14:18
	合計	1	2	40	55	17	115	0	50	13:41
一般負傷	消防署救急隊		1	83	72	9	165	4	152	11:18
	白鷹救急隊	1	6	48	24	2	81	1	24	8:54
	飯豊救急隊		5	31	37	5	78	3	57	11:18
	小国救急隊			42	13	10	65	5	44	12:06
	合計	1	12	204	146	26	389	1	152	10:56
その他	消防署救急隊			62	27	4	93	5	29	10:06
	白鷹救急隊		28	27	10	2	67	3	23	6:54
	飯豊救急隊		1	8	4	3	16	3	32	12:24
	小国救急隊	1		53	4	2	60	0	44	8:00
	合計	1	29	150	45	11	236	0	44	8:49

医療機関収容時間別搬送人員（救急隊別）

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

事故種別	所要時間 救急隊名	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		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:秒)
		うち 管外		うち 管外		うち 管外		うち 管外		うち 管外		うち 管外						
合計	消防署救急隊					89	88	949	940	36	34	1	1	1,075	1,063	23	179	39:48
	白鷹救急隊			5		39	2	392	347	40	39			476	388	15	231	44:53
	飯豊救急隊			1	1	91	91	332	324	22	21	2	2	448	439	18	105	36:28
	小国救急隊			2		41	1	147	114	121	116	8	8	319	239	18	140	57:20
	合計			8	1	260	182	1,820	1,725	219	210	11	11	2,318	2,129	15	231	42:37
急病	消防署救急隊					61	60	706	698	20	20			787	778	23	118	39:36
	白鷹救急隊			5		31	1	255	217	32	31			323	249	15	84	45:12
	飯豊救急隊			1	1	73	73	247	239	10	9	1	1	332	323	18	126	35:18
	小国救急隊			2		39	1	73	46	72	69	2	2	188	118	18	122	53:18
	合計			8	1	204	135	1,281	1,200	134	129	3	3	1,630	1,468	15	126	41:25
交通事故	消防署救急隊					5	5	48	48	7	5			60	58	27	74	42:48
	白鷹救急隊							18	17	1	1			19	18	35	105	50:48
	飯豊救急隊							21	21	6	6			27	27	30	100	48:06
	小国救急隊							7	5	6	4	3	3	16	12	39	131	73:36
	合計					5	5	94	91	20	16	3	3	122	115	27	131	49:16
一般負傷	消防署救急隊					11	11	138	137	6	6	1	1	156	155	25	231	41:18
	白鷹救急隊					7		64	58	5	5			76	63	20	98	46:18
	飯豊救急隊					15	15	56	56	5	5	1	1	77	77	24	140	37:30
	小国救急隊					2		19	17	34	34	2	2	57	53	23	179	67:18
	合計					35	26	277	268	50	50	4	4	366	348	20	231	45:35
その他	消防署救急隊					12	12	57	57	3	3			72	72	25	70	36:12
	白鷹救急隊					1	1	55	55	2	2			58	58	26	74	39:18
	飯豊救急隊					3	3	8	8	1	1			12	12	26	70	35:36
	小国救急隊							48	46	9	9	1	1	58	56	44	138	56:06
	合計					16	16	168	166	15	15	1	1	200	198	25	138	42:50

事故種別・医療機関別搬送人員

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

事故種別 医療機関別		急病		交通事故		一般負傷		その他		計		
		うち管外		うち管外		うち管外		うち管外		うち管外		
救急 医療 機関 の 関 連	国立	5	5					7	7	12	12	
	公立	1,539	1,459	116	115	362	348	189	189	2,206	2,111	
	公的	1	1							1	1	
	私的	病院	1	1					1	1	2	2
		診療所										
計	1,546	1,466	116	115	362	348	197	197	2,221	2,126		
そ の 医 療 機 関 の 関 連	国立											
	公立	81		6		4		2		93		
	公的											
	私的	病院	2	2					1	1	3	3
		診療所	1								1	
計	84	2	6		4		3	1	97	3		
計	国立	5	5					7	7	12	12	
	公立	1,620	1,459	122	115	366	348	191	189	2,299	2,111	
	公的	1	1							1	1	
	私的	病院	3	3					2	2	5	5
		診療所	1								1	
計	1,630	1,468	122	115	366	348	200	198	2,318	2,129		
そ の 場 所 の 関 連	接骨院等											
	その他											
	計											
合計		1,630	1,468	122	115	366	348	200	198	2,318	2,129	

救急隊員の行った応急処置件数

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

事故種別	合計	急病	交通事故	一般負傷	その他
搬送人員	2,318	1,630	122	366	200
処置対象人員	2,318	1,630	122	366	200
応急処置合計	9,851	7,035	553	1,483	780
止血	49	8	5	32	4
固定	165	6	82	64	13
人工呼吸	2		1	1	
心マッサージ					
心肺蘇生	62	40	2	16	4
酸素吸入	529	414	19	50	46
気道確保	70	46	3	17	4
※1					
※2	2			2	
※3	5	1		4	
※4					
保温	283	221	14	34	14
被覆	73	3	12	51	7
在宅医療法継続	3	2	1		
※A	1		1		
※B					
※C	2	2			
ショックパンプ					
除細動	9	6		1	2
薬剤投与	10	6		3	1
その他の応急処置	2,123	1,514	109	324	176
血圧測定	2,253	1,589	119	350	195
聴診器による聴取	345	286	17	25	17
血中酸素飽和度	2,252	1,590	120	349	193
心電図	1,465	1,169	45	148	103
静脈路確保（輸液）	97	77	4	15	1
うちCPA前	77	65	4	7	1
うちCPA後	20	12		8	
血糖測定	52	49		3	
エピペン投与					
ブドウ糖投与	9	9			

注1 その他とは、火災・自然災害・水難・労働災害・運動競技・加害・自損行為・その他（転院等）をいう。

注2 気道確保欄の

※1は、経鼻エアウェイによる気道確保を行った件数をいう。

※2は、喉頭鏡・鉗子による異物除去を行った件数をいう。

※3は、救命士がラリングアルマスク等を使用した気道確保を行った件数をいう。

※4は、救命士が気管内チューブを使用して気道確保を行った件数をいう。

注3 在宅医療法継続欄の

※Aは、在宅中心静脈栄養管理・在宅化学療法による点滴への応急処置を行った件数をいう。

※Bは、気管切開孔・気管瘻・人工肛門等の外瘻処置者への応急処置を行った件数をいう。

※Cは、※A・※B以外の処置者への応急処置を行った件数をいう。

注4 応急処置は一傷病者に対して複数の処置を行う場合もあるため、搬送人員・処置対象人員の合計とは必ずしも一致しない。

管外搬送人員状況

(R5. 1. 1~R5. 12. 31)

医療機関名	搬送人員	医療機関名	搬送人員
公立置賜総合病院	2,093	社会福祉法人恩賜財団 済生会山形済生病院	1
山形県立中央病院	15	公立学校共済組合 東北中央病院	1
山形大学医学部附属病院	12	至誠堂総合病院	1
米沢市立病院	2	佐藤病院	2
三友堂病院	1	米沢こころの病院	1
管外搬送人員合計		2,129	

管内普通救命講習修了者状況

	長井市	白鷹町	飯豊町	小国町	合計
平成5年	24				24
平成6年	106	111	98	43	358
平成7年	318	46		149	513
平成8年	267	69	87	123	546
平成9年	330	32	187	95	644
平成10年	222	134	54	55	465
平成11年	414	72	88	112	686
平成12年	411	86	107	72	676
平成13年	210	50	31	27	318
平成14年	315	18	106	18	457
平成15年	418	100	40	29	587
平成16年	329	34	46	45	454
平成17年	276	60	95	64	495
平成18年	269	100	80	158	607
平成19年	403	42	75	129	649
平成20年	438	77	48	233	796
平成21年	604	127	50	151	932
平成22年	449	83	61	195	788
平成23年	324	60	51	72	507
平成24年	419	64	61	104	648
平成25年	320	77	61	97	555
平成26年	284	33	64	98	479
平成27年	371	82	79	101	633
平成28年	224	48	71	76	419
平成29年	201	81	21	102	405
平成30年	206	91	34	96	427
令和元年	159	65	45	51	320
令和2年	30	17	0	0	47
令和3年	0	0	0	0	0
令和4年	0	0	0	0	0
令和5年	81	34	1	67	183
合計	8,422	1,893	1,741	2,562	14,618

事故種別救助出動件数・活動件数・救助人員

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

市町別・区分		事故種別									合計
		火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス事故	破裂事故	その他	
合 計	出動件数		18			1				9	28
	活動件数		10							7	17
	救助人員		11							7	18
長 井 市	出動件数		5							5	10
	活動件数		3							4	7
	救助人員		3							4	7
白 鷹 町	出動件数		5							2	7
	活動件数		2							1	3
	救助人員		2							1	3
飯 豊 町	出動件数		7								7
	活動件数		4								4
	救助人員		5								5
小 国 町	出動件数		1			1				2	4
	活動件数		1							2	3
	救助人員		1							2	3
管 外	出動件数										
	活動件数										
	救助人員										

月別救助出動件数

(R5. 1. 1～R5. 12. 31)

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
3			1	3	3	4	6	3	3	2		28

過去3年間の救助出動状況

年別	事故種別										合計
	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス事故	破裂事故	その他		
令和3年	1	16	3				1		7	28	
令和4年		23	2	8	1				6	40	
令和5年		18			1				9	28	

令和5年版 救急・救助統計

編集・発行 西置賜行政組合消防本部

〒993-0042

山形県長井市平山4460番地

TEL 0238-88-1212

FAX 0238-88-1849

テレホンサービス 050-1807-3990

ホームページ <https://nishiokitama.jp/>