

# 第 4 章

## 救急業務の部



## 利用にあたって

この統計は、「救急事故等報告要領（総務省消防庁）」による報告を基に、各表の表示時点又は期間中の各市町村・各消防本部の現況を集計したものである。

## 救急の概況

### 1 救急業務体制

救急業務実施市町村数は平成 31 年 4 月 1 日現在 35 市町村で、市町村数及び県人口の 100%がカバーされている。

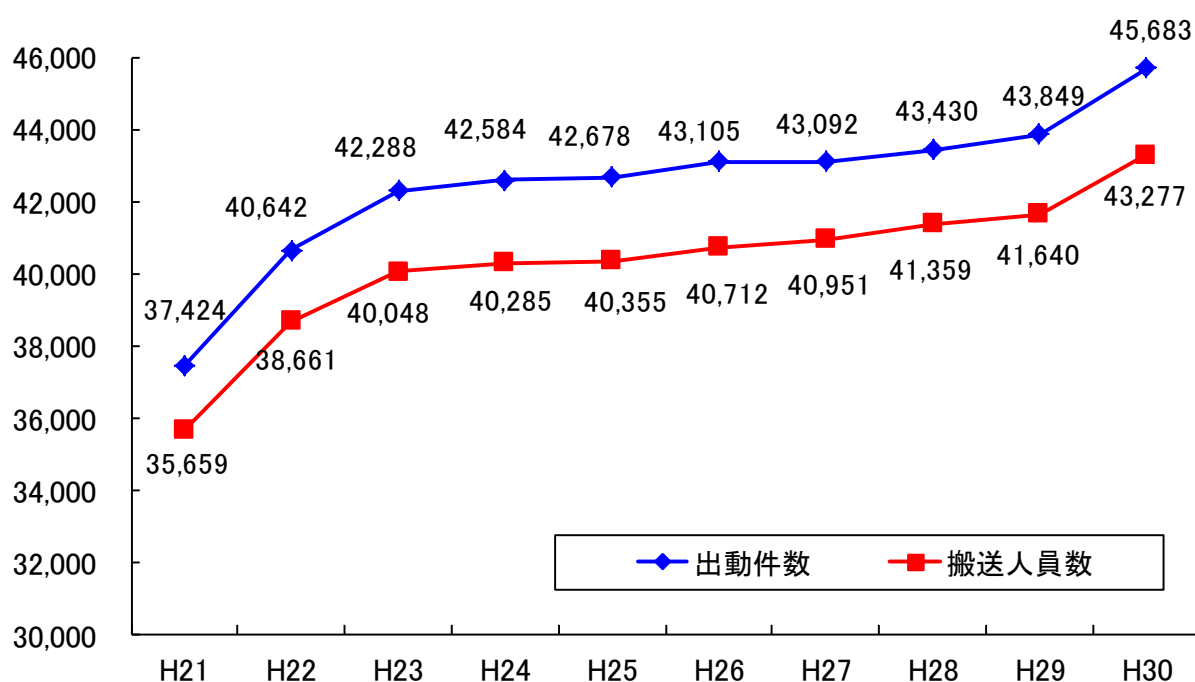
また、救急自動車は 78 台配備されており、14,410 人につき 1 台配備されていることになる。（※平成 27 年国勢調査人口（確定値）1,123,891 人を基に算出）

### 2 救急出動件数及び搬送人員の状況【第 3 表参照】

平成 30 年中における県内の救急業務実施状況は、救急出動件数が 45,683 件、搬送人員数が 43,277 人であり、前年と比べ救急出動件数が 1,834 件（4.2%）増加し、搬送人員数が 1,637 人（4.0%）増加している。これは県下で 1 日平均 125 件、12 分に 1 回の割合で救急隊が出動したことになり、県民の 26 人に 1 人が救急隊によって搬送されたことになる。

なお、救急出動件数及び搬送人員の年別推移は下表に示すとおりである。

救急活動状況の推移



### 3 事故種別出動件数の状況【第3表参照】

救急出動件数 45,683 件を事故種別に見ると、急病が 29,867 件（65.3%）と半数以上を占め、次いで一般負傷が 6,582 件（14.4%）、転院搬送が 4,864 件（10.6%）、交通事故が 2,765 件（6.0%）となっている。

### 4 傷病程度別搬送人員の状況【第8表参照】

搬送人員 43,277 人を傷病程度別に見ると、軽症が最も多く、18,277 人（42.2%）、次いで中等症 17,244 人（39.8%）、重症 6,486 人（15.0%）となっている。

### 5 現場到着所要時間別出動の状況【第10表参照】

救急出動 45,683 件を、入電から現場到着までに要した時間別に見ると、5分以上10分未満が 27,006 人（59.1%）と最も多く、次いで10分以上20分未満が 13,884 人（30.4%）、3分以上5分未満が 3,081 人（6.7%）となっている。

### 6 収容所要時間別搬送人員の状況【第11表参照】

搬送人員 43,277 人を、入電から医療機関の医師に引き継ぐまでに要した時間別に見ると、30分以上60分未満が 28,010 人（64.7%）と最も多く、次いで20分以上30分未満が 10,899 人（25.2%）、60分以上120分未満が 3,401 人（7.9%）となっている。



第1表 救急体制等

区分 消防本部名	救 急						
	救 急 自 動 車 数			救 急 隊 数			
	計	うち非常	高規格 (非常用含む)	計	うち救急 救命士運	常時運用	一部運用
山形市	10	2	10	8	8	5	3
上山市	3	1	3	2	2	2	
天童市	4		4	3	3	2	1
西村山広域	7	1	7	6	6	6	
村山市	3	1	3	2	2	1	1
東根市	3		3	3	2	2	
尾花沢市	3	1	3	2	2	2	
最上広域	8	1	8	7	7	2	5
置賜広域	10		10	10	10	10	
西置賜	6	1	6	5	5	5	
鶴岡市	10	2	10	8	8	8	
酒田地区	11	1	11	10	10	10	
合計	78	11	78	66	65	55	10

第2表 医療機関数

区分 消防本部名	救急告示医療機関						その他の医療機関					
	国 立	公 立	公 的	私 的		計	国 立	公 立	公 的	私 的		
				病 院	診 療 所					病 院	診 療 所	
山形市												
上山市	1	2	2	4		9	1	3		7	218	
天童市				1		1		1		1	19	
天童市		1		2		3				1	41	
西村山広域		4				4				2	47	
村山市						0		1			15	
東根市		1				1		1		1	25	
尾花沢市						0				1	9	
最上広域		3		1		4		6		1	36	
置賜広域		3		2		5	1	2		3	86	
西置賜		2				2		7		1	33	
鶴岡市		1		2		3		6		3	90	
酒田地区		1		2		3		1		3	119	
合計	1	18	2	14	0	35	2	26	2	24	738	

平成31年4月1日現在

体制								
救急隊員数			消防職員のうち救急隊員の資格を有する職員数 (令44条3項)					
計	専任	兼任	計	救急Ⅰ課 修了者	救急Ⅱ課 修了者	標準課程 修了者	救急 救命士	うち運用
125	48	77	213		1	152	60	44
35		35	45		3	26	16	14
46		46	58		4	29	25	18
93		93	115		10	79	26	24
24		24	37		3	24	10	7
44		44	48		4	30	14	11
42	13	29	49		1	35	13	10
89		89	114		2	83	29	25
152	20	132	210		14	145	51	39
75		75	106		8	70	28	21
144	10	134	196		2	152	42	37
188	10	178	203	1	23	129	50	42
1,057	101	956	1,394	1	75	954	364	292

平成31年4月1日現在

計	計						計
	国立	公立	公的	私的 病院診療所			
229	2	5	2	11	218	238	
21	0	1	0	2	19	22	
42	0	1	0	3	41	45	
49	0	4	0	2	47	53	
16	0	0	1	0	15	16	
27	0	1	1	1	25	28	
10	0	0	0	1	9	10	
43	0	9	0	2	36	47	
92	1	5	0	5	86	97	
41	0	9	0	1	33	43	
99	0	7	0	5	90	102	
123	0	2	0	5	119	126	
792	3	44	4	38	738	827	

- 国立：開設者が国等であるもの
- 公立：開設者が県・市町村等であるもの
- 公的：開設者が国民健康保険組合、日本赤十字社等であるもの

第3表 救急出場件数及び搬送人員

区分	救急出動件数															
	計	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	そ の 他				
		災	然	難	通	働	動	般	害	損	病	転搬	医搬	資等	その他	
消防本部	災	害	難	故	害	技	傷	害	為	為	病	院送	師送	機輸	材送	その他
山形市	11,170	58			581	90	84	1,583	19	89	7,246	1,341				79
上山市	1,745	4			108	26	12	255	4	12	1,004	320				
天童市	2,618	2			179	16	21	323	7	19	1,693	354				4
西村山広域	3,380	1	1		212	25	25	511		25	2,094	486				
村山市	849	1		2	53	8	5	164	2	6	557	47				4
東根市	1,656	3			148	38	16	202		15	1,014	215	4			1
尾花沢市	997				59	19	1	166	3	8	647	88				6
最上広域	3,031	3	2	7	179	42	9	421	3	22	1,998	338				7
置賜広域	6,122	40		4	413	64	30	857	9	47	4,100	545				13
西置賜	2,089	27		4	153	21	12	331	2	18	1,335	175				11
鶴岡市	6,052	1		11	349	59	40	865	6	45	4,074	557				45
酒田地区	5,974	32	1	5	331	49	29	904	14	40	4,105	398	6			60
合計	45,683	172	4	33	2,765	457	284	6,582	69	346	29,867	4,864	10			230



平成30年1月1日～平成30年12月31日

計	搬送人員										
	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
10,582	10			576	88	82	1,517	16	65	6,892	1,336
1,679	6			105	25	12	243	4	7	959	318
2,453	2			186	16	21	301	7	13	1,553	354
3,224	1	1		209	26	25	485		14	1,980	483
829	1		1	61	8	5	161	2	5	538	47
1,602	2			156	38	16	196		13	965	216
949				57	18	1	161	2	6	615	89
2,946	1		4	201	41	9	405	3	17	1,927	338
5,792	8		3	412	65	31	834	9	31	3,853	546
1,967	6		1	161	19	11	314	2	13	1,264	176
5,658	1		6	353	59	38	810	5	25	3,801	560
5,596	9	1	1	325	50	29	856	13	31	3,877	404
43,277	47	2	16	2,802	453	280	6,283	63	240	28,224	4,867

第4表 医療機関別搬送人員

消防本部名	区分	救急告示医療機関					計
		国立	公立	公的	私	的	
					病院	診療所	
山形市		1,504 (3)	5,787 (36)	1,320 (0)	1,745 (109)	0 (0)	10,356 (148)
上市		444 (444)	568 (568)	31 (31)	531 (120)	0 (0)	1,574 (1,163)
天童市		106 (106)	1,376 (1,023)	234 (234)	659 (79)	0 (0)	2,375 (1,442)
西村山広域		167 (167)	2,663 (1,141)	224 (224)	93 (93)	0 (0)	3,147 (1,625)
村山市		24	770	11	6	0	811
		24	770	11	6	0	(811)
東根市		74	1438	0	64	0	1,576
		74	425	0	64	0	(563)
尾花沢市		23	873	16	12	0	924
		23	873	16	12	0	(924)
最上広域		32	2648	8	230	0	2,918
		32	75	8	5	0	(120)
置賜広域		76	4162	32	1470	1	5,741
		72	35	8	22	0	(137)
西置賜		14	1933	0	5	0	1,952
		14	1577	0	5	0	(1,596)
鶴岡市		8	4856	0	644	0	5,508
		8	325	0	159	0	(492)
酒田地区		5	3687	0	1748	0	5,440
		5	44	0	9	0	(58)
合計		2,477 (972)	30,761 (6,892)	1,876 (532)	7,207 (683)	1 (0)	42,322 (9,079)

※ 下段 ( ) は、管外搬送で内数

平成30年1月1日～平成30年12月31日

その他の医療機関						計	その他の場所	計		
国	立	公	立	公	的				私	
						病	院	診	療	所
32		2		0		174	14	222	4	10,582
(0)		(1)		(0)		(31)	(3)	(35)	(0)	(183)
1		0		0		35	68	104	1	1,679
(1)		(0)		(0)		(7)	(1)	(9)	(1)	(1,173)
10		2		0		38	28	78	0	2,453
(10)		(2)		(0)		(19)	(7)	(38)	(0)	(1,480)
8		0		0		40	29	77	0	3,224
(8)		(0)		(0)		(16)	(1)	(25)	(0)	(1,650)
2		0		0		11	4	17	1	829
2		0		0		11	0	(13)	(1)	(825)
1		1		0		21	3	26	0	1,602
1		1		0		20	0	(22)	(0)	(585)
1		8		0		9	6	24	1	949
1		0		0		3	0	(4)	(1)	(929)
0		9		0		16	3	28	0	2,946
0		0		0		0	0	(0)	(0)	(120)
2		8		0		35	6	51	0	5,792
0		3		0		0	0	(3)	(0)	(140)
2		4		0		5	4	15	0	1,967
2		0		0		2	1	(5)	(0)	(1,601)
0		18		0		24	108	150	0	5,658
0		0		0		2	1	(3)	(0)	(495)
0		22		0		45	89	156	0	5,596
0		5		0		0	0	(5)	(0)	(63)
59		74		0		453	362	948	7	43,277
(25)		(12)		(0)		(111)	(14)	(162)	(3)	(9,244)

第5表(1) 事故種別医療機関別搬送人員

消防本部 事故種別等 告示別開設者別	山形市										上山市										
	急病		交通事故		一般負傷		その他		計		急病		交通事故		一般負傷		その他		計		
	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	
救急告示医療機関	国立	950		112		171		271	3	1,504	3	258	258	29	29	38	38	119	119	444	444
	公立	3,908	9	220	1	683	3	976	23	5,787	36	313	313	12	12	42	42	201	201	568	568
	公的	731		131		314		144		1,320		16	16	3	3	8	8	4	4	31	31
	私的病院	1,157	37	113	6	338	35	137	31	1,745	109	292	72	56	8	140	24	43	16	531	120
	計	6,746	46	576	7	1,506	38	1,528	57	10,356	148	879	659	100	52	228	112	367	340	1,574	1,163
その他	国立	26				2		4		32		1	1							1	1
	公立	1						1	1	2	1										
	公的																				
	私的病院	107	15			9	1	58	15	174	31	30	7			3		2		35	7
	私的診療所	12	1					2	2	14	3	48	1	5		12		3		68	1
計	146	16			11	1	65	18	222	35	79	9	5		15		5		104	9	
計	国立	976		112		173		275	3	1,536	3	259	259	29	29	38	38	119	119	445	445
	公立	3,909	9	220	1	683	3	977	24	5,789	37	313	313	12	12	42	42	201	201	568	568
	公的	731		131		314		144		1,320		16	16	3	3	8	8	4	4	31	31
	私的病院	1,264	52	113	6	347	36	195	46	1,919	140	322	79	56	8	143	24	45	16	566	127
	私的診療所	12	1					2	2	14	3	48	1	5		12		3		68	1
	計	6,892	62	576	7	1,517	39	1,593	75	10,578	183	958	668	105	52	243	112	372	340	1,678	1,173
その他の場所							4		4		1	1							1	1	
合計	6,892	62	576	7	1,517	39	1,597	75	10,582	183	959	669	105	52	243	112	372	340	1,679	1,173	

※医療機関の区分は、傷病者を収容した時点における区分による

平成30年1月1日～平成30年12月31日

急病	天童市										西村山広域									
	交通事故		一般負傷		その他		計		交通事故		一般負傷		その他		計					
	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外				
57	57	4	4	8	8	37	37	106	106	77	77	8	8	17	17	65	65	167	167	
956	658	50	36	114	84	256	245	1,376	1,023	1,676	624	165	56	379	110	443	351	2,663	1,141	
136	136	18	18	36	36	44	44	234	234	125	125	17	17	52	52	30	30	224	224	
337	54	114	1	139	5	69	19	659	79	37	37	15	15	32	32	9	9	93	93	
1,486	905	186	59	297	133	406	345	2,375	1,442	1,915	863	205	96	480	211	547	455	3,147	1,625	
10	10							10	10	8	8							8	8	
1	1					1	1	2	2											
32	16					6	3	38	19	34	13			3	1	3	2	40	16	
24	6			4	1			28	7	23	1	4		2				29	1	
67	33			4	1	7	4	78	38	65	22	4		5	1	3	2	77	25	
67	67	4	4	8	8	37	37	116	116	85	85	8	8	17	17	65	65	175	175	
957	659	50	36	114	84	257	246	1,378	1,025	1,676	624	165	56	379	110	443	351	2,663	1,141	
136	136	18	18	36	36	44	44	234	234	125	125	17	17	52	52	30	30	224	224	
369	70	114	1	139	5	75	22	697	98	71	50	15	15	35	33	12	11	133	109	
24	6			4	1			28	7	23	1	4		2				29	1	
1,553	938	186	59	301	134	413	349	2,453	1,480	1,980	885	209	96	485	212	550	457	3,224	1,650	
1,553	938	186	59	301	134	413	349	2,453	1,480	1,980	885	209	96	485	212	550	457	3,224	1,650	

第5表(2) 事故種別医療機関別搬送人員

消防本部 事故種別等		村山市										東根市									
		急病		交通事故		一般負傷		その他		計		急病		交通事故		一般負傷		その他		計	
		管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外
告示別開設者別	病	管外	事故	管外	負傷	管外	他	管外	計	管外	病	管外	事故	管外	負傷	管外	他	管外	計	管外	
救急告示医療機関	国立	13	13	3	3	5	5	3	3	24	24	21	21	8	8	3	3	42	42	74	74
	公立	498	498	56	56	151	151	65	65	770	770	899	239	139	30	180	22	220	134	1,438	425
	公的	7	7	2	2	2	2			11	11										
	病院	3	3			2	2	1	1	6	6	28	28	9	9	12	12	15	15	64	64
	診療所																				
計	521	521	61	61	160	160	69	69	811	811	948	288	156	47	195	37	277	191	1,576	563	
その他	国立	2	2							2	2	1	1							1	1
	公立																	1	1	1	1
	公的																				
	病院	10	10			1	1			11	11	13	13		1		7	7	21	20	
	診療所	4								4		3								3	
計	16	12			1	1			17	13	17	14		1		8	8	26	22		
計	国立	15	15	3	3	5	5	3	3	26	26	22	22	8	8	3	3	42	42	75	75
	公立	498	498	56	56	151	151	65	65	770	770	899	239	139	30	180	22	221	135	1,439	426
	公的	7	7	2	2	2	2			11	11										
	病院	13	13			3	3	1	1	17	17	41	41	9	9	13	12	22	22	85	84
	診療所	4								4		3								3	
計	537	533	61	61	161	161	69	69	828	824	965	302	156	47	196	37	285	199	1,602	585	
その他の場所	1	1							1	1											
合計	538	534	61	61	161	161	69	69	829	825	965	302	156	47	196	37	285	199	1,602	585	

※医療機関の区分は、傷病者を収容した時点における区分による

平成30年1月1日～平成30年12月31日

尾花沢市										最上広域									
急病	交通事故		一般負傷		その他		計		急病	交通事故		一般負傷		その他		計			
	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外		管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外		
20	20		1	1	2	2	23	23	1	1		1	1	30	30	32	32		
557	557	54	54	152	152	110	110	873	873	1,732	6	176	379	2	361	67	2,648	75	
13	13		2	2	1	1	16	16						8	8	8	8		
5	5	3	3	2	2	2	2	12	12	171	3	25	23		11	2	230	5	
595	595	57	57	157	157	115	115	924	924	1,904	10	201	403	3	410	107	2,918	120	
1	1							1	1										
5			2			1		8		6			2		1		9		
8	3		1					9	3	14				2			16		
5			1					6		3							3		
19	4		4			1		24	4	23			2		3		28		
21	21		1	1	2	2	24	24	1	1			1	1	30	30	32	32	
562	557	54	54	154	152	111	110	881	873	1,738	6	176	381	2	362	67	2,657	75	
13	13		2	2	1	1	16	16						8	8	8	8		
13	8	3	3	3	2	2	2	21	15	185	3	25	23		13	2	246	5	
5			1					6		3							3		
614	599	57	57	161	157	116	115	948	928	1,927	10	201	405	3	413	107	2,946	120	
1	1							1	1										
615	600	57	57	161	157	116	115	949	929	1,927	10	201	405	3	413	107	2,946	120	

第5表(3) 事故種別医療機関別搬送人員

消防本部 事故種別等 告示別開設者別	置賜広域										西置賜										
	急		交通事故		一般負傷		その他		計		急		交通事故		一般負傷		その他		計		
	病	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	病	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	
救急告示医療機関	国立	9	8	1	1	1	1	65	62	76	72	4	4			2	2	8	8	14	14
	公立	2,800	7	299	1	591	2	472	25	4,162	35	1,246	969	161	136	308	261	218	211	1,933	1,577
	公的	19	2			5		8	6	32	8										
	私的病院	995	10	111		237	1	127	11	1,470	22	3	3			2	2			5	5
	私的診療所			1						1											
計	3,823	27	412	2	834	4	672	104	5,741	137	1,253	976	161	136	312	265	226	219	1,952	1,596	
その他	国立	1						1		2		2	2							2	2
	公立	3						5	3	8	3	3						1		4	
	公的																				
	私的病院	21						14		35		4	1					1	1	5	2
	私的診療所	5						1		6		2	1			2				4	1
計	30						21	3	51	3	11	4			2		2	1	15	5	
計	国立	10	8	1	1	1	1	66	62	78	72	6	6			2	2	8	8	16	16
	公立	2,803	7	299	1	591	2	477	28	4,170	38	1,249	969	161	136	308	261	219	211	1,937	1,577
	公的	19	2			5		8	6	32	8										
	私的病院	1,016	10	111		237	1	141	11	1,505	22	7	4			2	2	1	1	10	7
	私的診療所	5		1				1		7		2	1			2				4	1
計	3,853	27	412	2	834	4	693	107	5,792	140	1,264	980	161	136	314	265	228	220	1,967	1,601	
その他の場所																					
合計	3,853	27	412	2	834	4	693	107	5,792	140	1,264	980	161	136	314	265	228	220	1,967	1,601	

※医療機関の区分は、傷病者を収容した時点における区分による



平成30年1月1日～平成30年12月31日

急病	鶴 岡 市								酒 田 地 区										
	交通事 故		一 般 負 傷		そ の 他		計		交通事 故		一 般 負 傷		そ の 他		計				
	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外				
				1	1	7	7	8	8					5	5	5	5		
3,169	156	307	38	735	36	645	95	4,856	325	2,473	18	187		554	4	473	22	3,687	44
546	103	25	23	42	24	31	9	644	159	1,310	7	118		270		50	2	1,748	9
3,715	259	332	61	778	61	683	111	5,508	492	3,783	25	305		824	4	528	29	5,440	58
13						5		18		13		2		2		5	5	22	5
22	2			1		1		24	2	37				4		4		45	
51		21		31	1	5		108	1	44		18		26		1		89	
86	2	21		32	1	11		150	3	94		20		32		10	5	156	5
				1	1	7	7	8	8							5	5	5	5
3,182	156	307	38	735	36	650	95	4,874	325	2,486	18	189		556	4	478	27	3,709	49
568	105	25	23	43	24	32	9	668	161	1,347	7	118		274		54	2	1,793	9
51		21		31	1	5		108	1	44		18		26		1		89	
3,801	261	353	61	810	62	694	111	5,658	495	3,877	25	325		856	4	538	34	5,596	63
3,801	261	353	61	810	62	694	111	5,658	495	3,877	25	325		856	4	538	34	5,596	63

※医療機関の区分は、傷病者を収容した時点における区分による

第5表(4) 事故種別医療機関別搬送人員

平成30年1月1日～平成30年12月31日

消防本部 事故種別等 告示別開設者別		合 計										
		急 病		交 通 事 故		一 般 負 傷		そ の 他		計		
		管 外	管 外	管 外	管 外	管 外	管 外	管 外	管 外	管 外		
救 急 告 示 医 療 機 関	国 立	1,410	459	165	53	248	77	654	383	2,477	972	
	公 立	20,227	4,054	1,826	420	4,268	869	4,440	1,549	30,761	6,892	
	公 的	1,047	299	171	40	419	100	239	93	1,876	532	
	私 的	病 院	4,884	362	589	65	1,239	139	495	117	7,207	683
		診 療 所	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	計	27,568	5,174	2,752	578	6,174	1,185	5,828	2,142	42,322	9,079	
そ の 他	国 立	52	25	0	0	2	0	5	0	59	25	
	公 立	45	1	2	0	6	0	21	11	74	12	
	公 的	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	私 的	病 院	332	80	0	0	23	3	98	28	453	111
		診 療 所	224	10	48	0	78	2	12	2	362	14
	計	653	116	50	0	109	5	136	41	948	162	
計	国 立	1,462	484	165	53	250	77	659	383	2,536	997	
	公 立	20,272	4,055	1,828	420	4,274	869	4,461	1,560	30,835	6,904	
	公 的	1,047	299	171	40	419	100	239	93	1,876	532	
	私 的	病 院	5,216	442	589	65	1,262	142	593	145	7,660	794
		診 療 所	224	10	49	0	78	2	12	2	363	14
	計	28,221	5,290	2,802	578	6,283	1,190	5,964	2,183	43,270	9,241	
そ の 他 の 場 所		3	3	0	0	0	0	4	0	7	3	
合 計		28,224	5,293	2,802	578	6,283	1,190	5,968	2,183	43,277	9,244	



第6表(1) 年齢区分別搬送人員

消防本部名	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	急病	その他	計		
	区分															
山形市	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者							1				21	22		
						16			59				197	30	302	
						53	1		59	44	1			158	16	332
					3			342	64	23	330	11	47	1,794	356	2,970
					7			165	23		1,083	4	18	4,743	913	6,956
			10	0	0	576	88	82	1,517	16	65	6,892	1,336	10,582		
山上市	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者											1	1		
						3			14				25	43		
						3			8	5				22	4	
					2			63	20	4	47		5	218	51	
					4			36	5		177	4	2	693	262	
			6	0	0	105	25	12	243	4	7	959	318			
天童市	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者											14	15		
						9			20				63	7		
						15			14	11				36	5	
					2			117	13	5	49	5	10	456	99	
								45	3	2	221	2	3	997	229	
			2	0	0	186	16	21	301	7	13	1,553	354			
西村山広域村	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者											1	2		
						4			21				70	4		
						20			18	10			1	38	2	
					1			104	20	5	77		8	469	134	
								80	6	2	377		5	1,402	343	
			1	1	0	209	26	25	485	0	14	1,980	483			
山上市	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者			1								18	1		
						2			9				10	21		
						41	7		4	5				114	8	
					1			18	1		24	1	2	396	38	
								1			123	1	3	396	38	
			1	0	1	61	8	5	161	2	5	538	47			
東根市	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者											41	5		
						8			7				25	6		
						15			8	8				257	59	
					1			88	29	7	54		10	642	146	
								45	9	1	127		3	642	146	
			2	0	0	156	38	16	196	0	13	965	216			
尾花沢市	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者											1	1		
									5				11	16		
						2			1	7				13	1	
						33	14			42			3	154	12	
						22	4			107			2	437	75	
			0	0	0	57	18	1	161	2	6	615	89			
最上広域置賜広域	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者											1	1		
						9			9				34	2		
						7			7	7				38	4	
					1			121	28	2	86	3	8	446	87	
								3	64	13	303		9	1,409	244	
			1	0	4	201	41	9	405	3	17	1,927	338			
置賜広域	新乳少成高 年齢計	生幼 児 年人者											5	10		
						1			23				78	8		
						24			12	27			1	67	10	
					3			243	56	19	164	6	26	963	161	
								2	132	9	620	3	4	2,740	357	
			8	0	3	412	65	31	834	9	31	3,853	546			

平成30年1月1日～平成30年12月31日

消防本部名	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	急病	その他	計
	区分													
西置賜	新乳幼児	生							10			33	1	49
		幼						4	9			21	7	52
	少成人	高	2				13	7	53	2	5	232	32	437
		齡計	4		1		54	6	242		8	978	136	1,429
			6	0	1	161	19	314	2	13	1264	176	1967	
鶴岡市	新乳幼児	生							33			111	5	158
		幼						28	25	2	1	74	2	158
	少成人	高			3		45	9	145	2	19	819	140	1,381
		齡計	1		3		119	14	607	1	5	2,796	405	3,952
			1	0	6	353	59	810	5	25	3801	560	5658	
酒田地区	新乳幼児	生							26			66	7	102
		幼						20	14	2		55	3	113
	少成人	高	7	1	1		38	8	138	11	20	798	111	1,312
		齡計	2				118	12	678		11	2,958	282	4,062
			9	1	1	325	50	856	13	31	3877	404	5596	
合計	新乳幼児	生	0	0	0	2	0	0	1	0	0	9	62	74
		幼	0	0	1	84	0	0	236	0	0	747	65	1133
	少成人	高	1	0	0	197	1	183	172	5	3	557	60	1179
		齡計	21	2	6	1621	347	90	1209	41	163	6720	1250	11470
			25	0	9	898	105	7	4665	17	74	20191	3430	29421
			54	2	15	2892	411	269	6219	59	228	27951	4710	43277

- 新生児：生後28日未満の者
- 乳幼児：生後28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歳以上満65歳未満の者
- 高齢者：満65歳以上の者

第6表(2) 年齢区分別搬送人員(過去10年の搬送人員)

	20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%	人員	%
新生児	107	0.3%	116	0.3%	87	0.2%	83	0.2%	86	0.2%	88	0.2%	94	0.2%	80	0.2%	103	0.2%	90	0.2%	74	0.2%
乳幼児	1,146	3.1%	1,135	3.2%	1,100	2.8%	1,173	2.9%	1,192	3.0%	1,228	3.0%	1,197	2.9%	1,205	2.9%	1,214	2.9%	1,138	2.7%	1,133	2.6%
少年	1,223	3.4%	1,127	3.2%	1,142	3.0%	1,159	2.9%	1,184	2.9%	1,209	3.0%	1,191	2.9%	1,174	2.9%	1,237	3.0%	1,219	2.9%	1,179	2.7%
成人	11,953	32.8%	11,377	31.9%	11,987	31.0%	12,274	30.6%	12,381	30.7%	12,165	30.1%	11,788	29.0%	11,511	28.1%	11,480	27.8%	11,042	26.5%	11,470	26.5%
高齢者	22,008	60.4%	21,904	61.4%	24,345	63.0%	25,359	63.3%	25,442	63.2%	25,665	63.6%	26,442	64.9%	26,981	65.9%	27,325	66.1%	28,151	67.6%	29,421	68.0%
計	36,437	100.0%	35,659	100.0%	38,661	100.0%	40,048	100.0%	40,285	100.0%	40,355	100.0%	40,712	100.0%	40,951	100.0%	41,359	100.0%	41,640	100.0%	43,277	100.0%



第7表 傷病程度別搬送人員

消防本部名	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	急病	その他	計
	区分													
山形市	死亡	亡				3	1		16		12	218	1	251
	重傷	症	2			38	14	1	211		20	925	380	1591
	中等	症	4			124	33	17	584	4	27	2,797	725	4315
	軽傷	症	4			411	40	64	706	12	6	2,951	226	4420
	その他	他										1	4	5
	計		10	0	0	576	88	82	1517	16	65	6892	1336	10582
上山市	死亡	亡				1			1		1	26	1	30
	重傷	症				12	4		61		2	132	80	291
	中等	症	2			25	7	2	82	3	3	370	194	688
	軽傷	症	4			67	14	10	99	1	1	431	43	670
	その他	他												0
	計		6	0	0	105	25	12	243	4	7	959	318	1679
天童市	死亡	亡				8	5	1	8		3	60		71
	重傷	症	1			28	6	3	73	1	4	265	116	473
	中等	症	1			150	5	17	89	2	4	549	200	882
	軽傷	症							131	4	2	679	38	1027
	その他	他												0
	計		2	0	0	186	16	21	301	7	13	1553	354	2453
西村山広域村	死亡	亡				22	4	3	12		3	91	4	110
	重傷	症	1	1		47	9	3	142		6	314	160	651
	中等	症				140	13	19	140		2	749	271	1223
	軽傷	症							191		3	826	48	1240
	その他	他												0
	計		1	1	0	209	26	25	485	0	14	1980	483	3224
山形市	死亡	亡				1			5		2	30		38
	重傷	症	1			8	1		41		2	106	9	168
	中等	症				8	3	3	38			169	29	250
	軽傷	症			1	44	4	2	77	2	1	233	9	373
	その他	他												0
	計		1	0	1	61	8	5	161	2	5	538	47	829
東根市	死亡	亡				17	11		5		3	45		53
	重傷	症	2			24	12	3	42		5	206	80	358
	中等	症				115	15	13	51		5	310	107	512
	軽傷	症							98		5	404	29	679
	その他	他												0
	計		2	0	0	156	38	16	196	0	13	965	216	1602
尾花沢市	死亡	亡				1			7		3	18	1	30
	重傷	症				9	7		33		2	108	22	181
	中等	症				13	5	1	50		1	231	51	352
	軽傷	症				34	6		71	2		258	15	386
	その他	他												0
	計		0	0	0	57	18	1	161	2	6	615	89	949
最上広域	死亡	亡			2	3	3		13		11	102	1	135
	重傷	症			1	16	18		115		3	304	134	591
	中等	症	1			36	11	1	115		1	743	171	1079
	軽傷	症			1	142	9	8	162	3	2	775	32	1134
	その他	他				4						3		7
	計		1	0	4	201	41	9	405	3	17	1927	338	2946



平成30年1月1日～平成30年12月31日

消防本部	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	急病	その他	計
置賜広域	死亡			1	8			27		2	130	1	169
	重症				38	21		142	1	2	568	209	981
	中等症	5		1	85	20	8	293	1	17	1,515	279	2224
	軽症	3		1	281	24	23	372	7	10	1,640	57	2418
	その他												0
	計	8	0	3	412	65	31	834	9	31	3853	546	5792
西置賜	死亡			1	4	1		10		5	46		67
	重症				15	3		27		4	152	37	238
	中等症	5			30	8	2	140		3	574	117	879
	軽症	1			112	7	9	137	2	1	492	22	783
	その他												0
	計	6	0	1	161	19	11	314	2	13	1264	176	1967
鶴岡市	死亡			2	6	2		16		8	104	2	140
	重症				19	7		110			206	82	424
	中等症	1		1	52	20	9	272		10	1,683	433	2481
	軽症			3	275	30	29	412	5	7	1,808	43	2612
	その他				1								1
	計	1	0	6	353	59	38	810	5	25	3801	560	5658
酒田地区	死亡	1		1	5			18		8	121	1	155
	重症				18	4	1	118	1	4	329	64	539
	中等症	1			61	15	6	231	3	14	1,754	274	2359
	軽症	7	1		238	30	22	487	9	5	1,671	65	2535
	その他				3	1		2			2		8
	計	9	1	1	325	50	29	856	13	31	3877	404	5596
合計	死亡	1	0	7	32	7	0	138	0	61	991	12	1249
	重症	5	0	1	220	99	6	1115	3	49	3615	1373	6486
	中等症	21	1	2	533	149	58	2085	13	87	11444	2851	17244
	軽症	20	1	6	2009	197	216	2943	47	43	12168	627	18277
	その他	0	0	0	8	1	0	2	0	0	6	4	21
	計	47	2	16	2802	453	280	6283	63	240	28224	4867	43277

傷病程度は、初診時における医師の診断で次の区分による。

○死亡：初診時において、死亡が確認されたもの

○重症：傷病の程度が3週間の入院加療を必要とするもの

○中等症：傷病の程度が入院とするもので重症に至らないもの

○軽症：傷病の程度が入院を必要としないもの

○その他：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

第8表（1） 救急隊員の行った応急処置件数

消防本部名	処置 事故種別	応急 処置 対象 人員	止 血	固 定	人 工 呼 吸	心 肺 蘇 生	酸 素 吸 入	気 道 確 保	気 管 挿 管				保 温
									経 鼻 エ ア ウ エ イ 使 用	子 喉 頭 鏡 、 マ ギ ー ル 去 鉗	特 定 行 為 器 具 使 用 ( 気 管 挿 管 を 除 く )	気 管 挿 管	
山形市	急病	6,880	86	14	36	246	1,800	279	6	7	18	1	135
	交通事故	568	100	249		3	48	3					20
	一般負傷	1,511	313	152	1	16	109	20		8	1	3	32
	その他	1,583	49	38	6	20	464	23	1		1		11
	計	10542	548	453	43	285	2421	325	7	15	20	4	198
上山市	急病	959	13	4	12	29	243	46	2	1	1		15
	交通事故	105	11	62		1	21	1					5
	一般負傷	243	24	40	2	2	22	3		1	1		7
	その他	372	8	12	1	2	105	4			1		2
	計	1679	56	118	15	34	391	54	2	2	3	0	29
天童市	急病	1,522	12	6	4	59	308	68	1	4	1		34
	交通事故	180	8	73			3						4
	一般負傷	290	44	33	2	10	24	10		4	1		4
	その他	396	8	12		2	96	2					3
	計	2388	72	124	6	71	431	80	1	8	2	0	45
西村山広域村	急病	1,980	14	4	16	88	403	128	2	4	1		263
	交通事故	207	14	111	2	1	12	4					32
	一般負傷	485	65	73	1	12	35	20		3	1	1	51
	その他	550	16	17	2	8	146	12					63
	計	3222	109	205	21	109	596	164	2	7	2	1	409
山根市	急病	537	4			28	140	36		1	2		39
	交通事故	61	2	30		1	5	1					3
	一般負傷	159	14	24		7	15	8		2		1	20
	その他	69	3	5		2	20	2					4
	計	826	23	59	0	38	180	47	0	3	2	1	66
東根市	急病	965	10	1		50	266	71	3		2	1	621
	交通事故	155	10	47	1		8	1					63
	一般負傷	196	24	26		7	16	10		3	1		117
	その他	285	6	13	3	4	89	8					168
	計	1601	50	87	4	61	379	90	3	3	3	1	969
尾花沢市	急病	614	6	1	9	15	150	21			1		549
	交通事故	56	6	23		1	7						46
	一般負傷	161	28	23	6	6	17	6					145
	その他	116	2	7	4	3	28	5					112
	計	947	42	54	19	25	202	32	0	0	1	0	852

平成30年1月1日～平成30年12月31日

被 覆	在 宅 療 法 継 続	シ ョ ツ ク パ ン ツ	除 細 動	血 圧 測 定	聴音 診・ 器呼 に吸 よ音 る測 心定	血 中 酸 素 飽 和 度 測 定	心 電 図	静 脈 路 確 保	う ち C P A 前	う ち C P A 後	薬 剤 投 与	血 糖 測 定	ブ ド ウ 糖 投 与	エ ピ ペ ン 投 与
59	335		30	6,493	1,932	6,632	5,569	266	157	109	78	684	39	
128	5			560	193	563	191	3	3			1		
380	41		3	1,441	176	1,489	426	17	7	10	7	13		
64	66			1,500	309	1,553	819	9	4	5	2	8		
631	447	0	33	9994	2610	10237	7005	295	171	124	87	706	39	0
7	57		3	928	443	936	914	45	24	21	4	46	10	
16	1			101	65	104	65					2		
37	10			235	60	241	185	1		1		3		
15	31			366	142	370	343	2	1	1		3		
75	99	0	3	1630	710	1651	1507	48	25	23	4	54	10	0
10	41		7	1,444	272	1,472	920	21	11	10	6	77	7	1
22				175	12	178	18	1	1					
67	3		1	274	21	279	49	3		3		3		
11	3			379	52	392	159	1		1		1		
110	47	0	8	2272	357	2321	1146	26	12	14	6	81	7	1
12	42		9	1,881	679	1,897	1,831	52	22	30	12	141	8	
32				205	103	206	134							
97	3			472	82	473	295	4	1	3	2	1		
12	4		1	544	100	544	455	1	1					
153	49	0	10	3102	964	3120	2715	57	24	33	14	142	8	0
5	3		2	505	381	509	470	23	11	12	7	54	3	
10				58	47	61	20	1	1					
29	2			151	88	152	90	4	2	2	1			
5				67	47	67	52					2		
49	5	0	2	781	563	789	632	28	14	14	8	56	3	0
7	3		5	901	705	919	911	39	22	17	8	120	7	
26				150	116	151	84							
41			2	183	103	190	152	2		2	2	3		
10				280	151	281	259	2	2			5		
84	3	0	7	1514	1075	1541	1406	43	24	19	10	128	7	0
2	6		3	584	162	583	526	11	5	6	3	33	1	
11				55	21	53	40							
39			3	153	27	151	89	5	1	4	1	1		
13			1	113	28	107	85	2		2		2		
65	6	0	7	905	238	894	740	18	6	12	4	36	1	0

本表は、傷病者を医療機関へ収容するまでの間に行った処置の件数である（1人の傷病者に2以上の処置を行う場合、それぞれ計上するため、対象人員と処置件数は一致しない）。

第8表(2) 救急隊員の行った応急処置件数

消防本部名	処置 事故種別	応急 処置 対象 人員	止 血	固 定	人 工 呼 吸	心 肺 蘇 生	酸 素 吸 入	気 道 確 保	気 管 挿 管				保 温
									経 鼻 エ ア ウ エ イ 使 用	喉 頭 鏡 、 マ ギ ー ル 鉗 去	子 等 に よ る 異 物 除 去	特 定 行 為 器 具 使 用 ( 気 管 挿 管 を 除 く )	
最 上 広 域	急病	1,925	10	7	8	112	534	157	5				125
	交通事故	199	19	81		1	20	1			1		9
	一般負傷	405	69	115	1	13	42	15					28
	その他	409	10	39		18	126	20			1		18
	計	2938	108	242	9	144	722	193	5	0	2	0	180
置 賜 広 域	急病	3,847	30	10	55	137	891	208	4		13		1,652
	交通事故	407	28	251	1	8	36	8			2		127
	一般負傷	830	94	115	8	31	74	37	2	6	5		304
	その他	689	19	42	1	4	201	9			1		236
	計	5773	171	418	65	180	1202	262	6	6	21	0	2319
西 置 賜	急病	1,262	7	2	6	52	347	82			3		88
	交通事故	158	18	94		5	17	6					4
	一般負傷	314	59	48	1	13	33	17			1		23
	その他	227	5	12	1	7	68	8					17
	計	1961	89	156	8	77	465	113	0	0	4	0	132
鶴 岡 市	急病	3,798	28	27	8	124	960	204	1	2	53		406
	交通事故	351	26	103		7	33	8		1	1		20
	一般負傷	802	109	137	2	20	72	25		7	8	2	65
	その他	687	20	26	2	17	177	24			6		51
	計	5638	183	293	12	168	1242	261	1	10	68	2	542
酒 田 地 区	急病	3,867	15	20	17	154	1,082	295	6	3	112	2	659
	交通事故	321	16	140	1	4	31	6			2	1	48
	一般負傷	851	79	113		22	72	33	1		17	1	106
	その他	536	18	30	2	15	136	25			11	1	83
	計	5575	128	303	20	195	1321	359	7	3	142	5	896
合 計	急病	28156	235	96	171	1094	7124	1595	30	22	207	4	4586
	交通事故	2768	258	1264	5	32	241	39	0	1	6	1	381
	一般負傷	6247	922	899	24	159	531	204	3	34	36	8	902
	その他	5919	164	253	22	102	1656	142	1	0	21	1	768
	計	43090	1579	2512	222	1387	9552	1980	34	57	270	14	6637

被 覆	在 宅 療 法 継 続	シ ョ ツ ク パ ン ツ	除 細 動	血 圧 測 定	聴 診・ 器呼 に吸 よ音 る測 心定	血 中 酸 素 飽 和 度 測 定	心 電 図	静 脈 路 確 保	う ち C P A		薬 剤 投 与	血 糖 測 定	ブ ド ウ 糖 投 与	エ ピ ペ ン 投 与
									前	後				
5	7		8	1,803	671	1,815	1,376	24	6	18	6	62	6	
23				194	68	195	59							
66				384	85	390	130	1		1	1	1		
13			1	385	78	390	156	6	1	5	1			
107	7	0	9	2766	902	2790	1721	31	7	24	8	63	6	0
23	60		13	3,662	1,476	3,703	2,723	143	51	92	43	159	25	
64				391	157	398	105	8	3	5	4	2		
175	4		2	783	125	800	212	22	3	19	7	1		
37	7			660	149	682	298	2	2			3		
299	71	0	15	5496	1907	5583	3338	175	59	116	54	165	25	0
7			4	1,201	353	1,212	864	43	17	26	17	37	4	
10				152	29	151	37	3	1	2	1	2		
39				301	45	302	98	7	1	6	2	3		
5				221	24	221	127	4	1	3	1			
61	0	0	4	1875	451	1886	1126	57	20	37	21	42	4	0
8	27		18	3,578	634	3,654	1,843	88	32	56	25	237	14	
47				332	50	340	52	7	5	2	2	2	1	
105	1		1	760	47	779	114	12	1	11	8	6		
21	16			651	66	670	229	4	1	3	3	5		
181	44	0	19	5321	797	5443	2238	111	39	72	38	250	15	0
15	49		17	3,694	1,023	3,713	2,447	173	88	85	42	359	15	
38			1	306	70	312	63	8	5	3	3			
129	7		2	812	91	817	147	18	3	15	6	9		
21			1	503	93	511	234	15	4	11	4	17		
203	56	0	21	5315	1277	5353	2891	214	100	114	55	385	15	0
160	630	0	119	26674	8731	27045	20394	928	446	482	251	2009	139	1
427	6	0	1	2679	931	2712	868	31	19	12	10	9	1	0
1204	71	0	14	5949	950	6063	1987	96	19	77	37	44	0	0
227	127	0	4	5669	1239	5788	3216	48	17	31	11	46	0	0
2018	834	0	138	40971	11851	41608	26465	1103	501	602	309	2108	140	1

第9表 現場到着所要時間別出動件数

消防本部名	現場到着所要時間 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	到着時間(分)		
								最短	最長	平均
山形市	交通事故	32	486	4788	1833	107	7,246	0	39	8.2
	一般負傷	4	20	339	201	17	581	1	37	9.3
	その他の	11	69	1030	399	74	1,583	0	79	8.9
	計	20	185	1182	349	24	1,760	0	43	7.6
	計	67	760	7,339	2,782	222	11,170	0	79	8.3
上山市	交通事故	11	67	667	239	20	1,004	1	41	8.1
	一般負傷	0	6	46	46	10	108	4	46	11.9
	その他の	0	18	137	81	19	255	3	43	9.8
	計	9	91	209	57	12	378	0	38	7.3
	計	20	182	1,059	423	61	1,745	0	46	8.4
天童市	交通事故	10	149	1228	300	6	1,693	1	26	7.5
	一般負傷	0	13	126	37	3	179	3	39	8.1
	その他の	5	31	227	58	2	323	1	21	7.6
	計	8	159	239	17	0	423	2	15	5.6
	計	23	352	1,820	412	11	2,618	1	39	7.2
西村山広域	交通事故	33	153	1334	533	41	2,094	0	50	8.3
	一般負傷	3	13	109	65	22	212	0	88	11.1
	その他の	10	42	295	135	29	511	0	88	9.6
	計	19	148	324	69	3	563	0	28	6.6
	計	65	356	2,062	802	95	3,380	0	88	8.4
村山市	交通事故	6	15	309	222	5	557	0	48	9.2
	一般負傷	0	3	27	21	2	53	3	30	9.8
	その他の	2	1	83	76	2	164	1	49	9.8
	計	1	19	41	13	1	75	1	20	7.0
	計	9	38	460	332	10	849	0	49	9.2
東根市	交通事故	5	32	558	414	5	1,014	1	26	9.1
	一般負傷	0	2	76	62	8	148	4	27	10.1
	その他の	0	4	95	90	13	202	3	34	10.5
	計	7	20	177	83	5	292	0	29	8.2
	計	12	58	906	649	31	1,656	0	34	9.2
尾花沢市	交通事故	35	13	180	386	33	647	0	30	11.2
	一般負傷	0	2	11	37	9	59	3	30	13.2
	その他の	14	3	48	86	15	166	0	33	11.2
	計	2	5	80	35	3	125	1	29	8.8
	計	51	23	319	544	60	997	0	33	11.0
最上広域	交通事故	12	75	942	856	113	1,998	0	41	10.4
	一般負傷	0	3	75	79	22	179	3	66	12.5
	その他の	1	21	183	185	31	421	2	38	11.0
	計	16	124	197	86	10	433	0	35	7.1
	計	29	223	1,397	1,206	176	3,031	0	66	10.1
置賜広域	交通事故	11	59	2051	1878	101	4,100	0	70	10.0
	一般負傷	1	3	184	183	42	413	2	60	12.2
	その他の	2	14	454	363	24	857	1	73	10.1
	計	10	67	423	219	33	752	0	53	8.9
	計	24	143	3,112	2,643	200	6,122	0	73	10.0

平成30年1月1日～平成30年12月31日

消防本部名	現場到着 所要時間		3	3	5	5	10	10	20	計	到着時間(分)						
			分	分	分	分	分	分	分		分	最	短	最	長	平	均
			未	以	未	以	未	以	未		以						
事故種別		満	上	満	上	満	上	満	上								
西置賜	急交一そ	通一般の計	事故種別	9	47	758	468	53	1,335	0	55	9.7					
				2	2	61	77	13	153	4	68	12.4					
				3	8	166	131	23	331	0	41	10.5					
				2	36	155	60	17	270	2	169	10.0					
				14	93	1,140	736	106	2,089	0	169	10.1					
鶴岡市	急交一そ	通一般の計	事故種別	23	330	2,406	1,176	139	4,074	0	74	8.8					
				2	29	166	121	31	349	1	56	10.5					
				12	58	492	256	47	865	0	62	9.4					
				8	161	390	178	27	764	0	50	8.0					
				45	578	3,454	1,731	244	6,052	0	74	8.9					
酒田地区	急交一そ	通一般の計	事故種別	14	174	2,761	1,118	38	4,105	0	44	8.4					
				7	8	175	123	18	331	0	30	9.8					
				7	29	596	252	20	904	1	51	8.7					
				8	64	406	131	25	634	1	54	8.4					
				36	275	3,938	1,624	101	5,974	0	54	8.5					
合計	急交一そ	通一般の計	事故種別	201	1,600	17,982	9,423	661	29,867	0	74	8.8					
				17	104	1,395	1,052	197	2,765	0	88	10.6					
				67	298	3,806	2,112	299	6,582	0	88	9.5					
				110	1,079	3,823	1,297	160	6,469	0	169	7.8					
				395	3,081	27,006	13,884	1,317	45,683	0	169	8.9					

※入電から現場到着までに要した時間区分ごとの出動件数

第10表 収容所要時間別搬送人員

消防本部名	収容所要時間		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	収容時間(分)		
			最	短	最	長	平	均								
	事故種別	病	事故	負傷	その他	計	病	事故	負傷	その他	計	最		短	最	長
山形市	急病	0	91	1575	4901	321	4	6,892	11	272	37.6					
	交通	0	5	109	428	34	0	576	17	99	39.8					
	一般	0	12	320	1053	130	2	1,517	12	250	40.1					
	その他の	1	99	741	702	50	4	1,597	5	148	31.6					
	計	1	207	2,745	7,084	535	10	10,582	5	272	37.2					
上山市	急病	0	5	70	768	114	2	959	17	134	46.0					
	交通	0	0	17	64	24	0	105	20	89	46.3					
	一般	0	0	36	171	36	0	243	20	103	45.1					
	その他の	0	4	49	305	14	0	372	12	107	38.7					
	計	0	9	172	1308	188	2	1,679	12	134	44.3					
天童市	急病	0	16	263	1153	118	3	1,553	16	138	40.9					
	交通	0	4	43	128	11	0	186	18	113	38.7					
	一般	0	9	64	208	19	1	301	13	184	39.5					
	その他の	0	15	168	221	8	1	413	13	138	32.1					
	計	0	44	538	1710	156	5	2,453	13	184	39.1					
西村山広域村	急病	0	17	301	1331	328	3	1,980	15	201	45.1					
	交通	0	5	15	123	64	2	209	14	170	52.6					
	一般	0	3	78	275	116	13	485	16	305	50.7					
	その他の	0	8	41	465	36	0	550	12	114	42.9					
	計	0	33	435	2194	544	18	3,224	12	305	46.1					
山形市東根	急病	0	5	114	345	70	4	538	19	216	42.6					
	交通	0	2	9	39	10	1	61	18	139	45.6					
	一般	0	2	38	99	22	0	161	15	106	42.8					
	その他の	0	10	23	28	8	0	69	16	88	36.1					
	計	0	19	184	511	110	5	829	15	216	42.3					
尾花沢市	急病	0	4	172	702	83	4	965	17	159	40.7					
	交通	0	0	22	114	20	0	156	23	117	42.9					
	一般	0	0	42	131	22	1	196	21	139	42.0					
	その他の	0	2	50	203	29	1	285	17	138	43.8					
	計	0	6	286	1150	154	6	1,602	17	159	41.6					
最上広域	急病	0	0	3	344	263	5	615	24	146	60.1					
	交通	0	0	1	28	28	0	57	27	90	58.8					
	一般	0	0	2	90	67	2	161	27	148	60.5					
	その他の	0	0	1	84	31	0	116	29	98	52.3					
	計	0	0	7	546	389	7	949	24	148	59.1					
置賜広域	急病	0	135	623	1037	131	1	1,927	13	129	35.2					
	交通	0	12	41	109	38	1	201	11	158	43.8					
	一般	0	20	94	248	41	2	405	12	201	39.9					
	その他の	0	15	75	221	98	4	413	15	175	49.3					
	計	0	182	833	1615	308	8	2,946	11	201	38.4					
置賜広域	急病	0	43	1149	2572	86	3	3,853	11	158	34.9					
	交通	0	1	102	273	35	1	412	16	139	40.2					
	一般	0	4	250	545	31	4	834	11	305	36.8					
	その他の	1	37	216	313	122	4	693	6	184	41.2					
	計	1	85	1717	3703	274	12	5,792	6	305	36.3					



平成30年1月1日～平成30年12月31日

消防本部名	収容所要時間 事故種別	10	10	20	20	30	30	60	60	120	120	計	収容時間(分)					
		分	分	分	分	分	分	分	分	分	分		最	短	最	長	平	均
		未	以	未	以	未	以	未	以	未	以							
西置賜	急病	0	33	340	837	54	0	1,264	11	106	35.6							
	交通	0	2	32	108	19	0	161	16	76	41.2							
	一般	0	6	57	215	35	1	314	12	144	41.3							
	その他	0	1	35	172	17	3	228	16	207	43.4							
	計	0	42	464	1332	125	4	1,967	11	207	37.9							
鶴岡市	急病	0	49	1081	2427	240	4	3,801	15	239	37.8							
	交通	0	3	74	218	58	0	353	18	108	43.5							
	一般	0	8	183	527	90	2	810	17	208	40.7							
	その他	0	81	258	317	35	3	694	12	136	33.5							
	計	0	141	1,596	3,489	423	9	5,658	12	239	38.0							
酒田地区	急病	0	67	1329	2370	110	1	3,877	13	204	34.6							
	交通	0	3	85	212	24	1	325	16	128	37.6							
	一般	0	15	260	536	45	0	856	17	118	36.0							
	その他	0	15	248	250	16	9	538	14	188	34.5							
	計	0	100	1922	3368	195	11	5,596	13	204	35.0							
合計	急病	0	465	7,020	18,787	1,918	34	28,224	11	272	38.3							
	交通	0	37	550	1,844	365	6	2,802	11	170	42.2							
	一般	0	79	1,424	4,098	654	28	6,283	11	305	40.9							
	その他	2	287	1,905	3,281	464	29	5,968	5	207	37.4							
	計	2	868	10,899	28,010	3,401	97	43,277	5	305	38.8							

※入電から傷病者を医療機関の医師に引き継ぐまでに要した時間区分ごとの搬送人員

第 11 表 理由別不搬送件数

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日

区分	緊急性なし	傷病者なし	拒否	酩酊	死亡	現場処置	誤り たず 報ら	その他	計
消防本部									
山形市	11	74	276	48	146	12	12	64	643
上山市	7	6	27	4	24	4	1	5	78
天童市	8	10	15	5	42	87		15	182
西村山広域	1	6	80	8	56	2		25	178
村山市	4	2	2	1	16			5	30
東根市	11	5	14	1	23	1	1	20	76
尾花沢市	10	7	18		16			2	53
最上広域	5	14	18	1	56	15	1	12	122
置賜広域	64	62	124	7	119	2	3	9	390
西置賜	41	25	23	1	37	5	5	19	156
鶴岡市	74	59	113	9	112	1	11	63	442
酒田地区	27	67	163	6	96		11	52	422
合計	263	337	873	91	743	129	45	291	2,772

- 拒否：酒気を帯びていない傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が搬送を拒否したもの
- 酩酊：酒気を帯びている傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が搬送を拒否したもの
- 現場処置：現場において応急処置を行い、搬送しなかったもの

第12表 事故種別不搬送理由別不搬送件数

事故種別 不搬送理由	平成30年1月1日～平成30年12月31日													計			
	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	自行	損為	病急		転院搬送	医師搬送	資機材等送
緊急性なし	3			2	24	1	3	52	3		4	163				8	263
傷病者なし	112		2	3	80	1	1	13	1	1	37					88	337
拒絶	4				110	1	4	159	6	7	566		2			14	873
酩酊					1			4			58					28	91
死亡	4			10	4	1		26		91	597		1			9	743
現場処置	1				12	2		20			92					2	129
誤報・いたずら	2				2			2			1					38	45
その他	5			2	46	2	1	34	1	4	145		14	10		27	291
計	131		2	17	279	8	8	310	11	106	1,659	17	10	0	214	2,772	

第13表 転送回数別搬送人員

平成30年1月1日～平成30年12月31日

区分	0	1	2	3	4	5	計
消防本部	回	回	回	回	回	回以上	
山形市	10,569	13					10,582
上山市	1,661	18					1,679
天童市	2,438	15					2,453
西村山広域	3,203	21					3,224
村山市	817	11	1				829
東根市	1,596	6					1,602
尾花沢市	943	6					949
最上広域	2,935	11					2,946
置賜広域	5,783	9					5,792
西置賜	1,960	7					1,967
鶴岡市	5,643	15					5,658
酒田地区	5,576	20					5,596
合計	43,124	152	1	0	0	0	43,277

転送とは、1つの医療機関で収容されなかった（応急処置のため立ち寄った場合を含む）ため、他の医療機関へ搬送するもので、転送回数「0回」とは、最初の医療機関で収容された場合をいい、同じく「1回」とは、2箇所目の医療機関で収容された場合をいう。

第14表 傷病程度別転送回数別搬送人員

平成30年1月1日～平成30年12月31日

傷病程度	転送回数	0	1	2	3	4	5	計
		回	回	回	回	回	回以上	
死亡		1,246	3					1,249
重症		6,439	46	1				6,486
中等症		17,184	60					17,244
軽症		18,234	43					18,277
その他		21						21
計		43,124	152	1	0	0	0	43,277

第 15 表 転送者の収容所要時間別搬送人員

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日

区分	10分未満	10分～20分	20分～30分	30分～60分	60分～120分	120分以上	計
消防本部							
山形市			2	2	7	2	13
上山市			1	4	12	1	18
天童市	0	0	0	1	12	2	15
西村山広域					16	5	21
村山市			1	2	6	3	12
東根市					2	4	6
尾花沢市					1	5	6
最上広域				1	10		11
置賜広域			2	2	3	2	9
西置賜	0	0	1	0	5	1	7
鶴岡市			1	3	10	1	15
酒田地区				6	13	1	20
合計			8	21	97	27	153

第 16 表 転送理由別件数

	ベッド満床			専門外			医師不在			手術中			処置困難			理由不明			その他			合計		
	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計			
山形市			0		1	1			0			0	7	2	9			0	1	2	3	8	5	13
上山市			0	1	2	3			0			0	5	7	12			0	2	1	3	8	10	18
天童市			0	2		2			0			0	11		11			0	1	1	2	14	1	15
西村山広域			0	6		6			0			0	9	2	11	1		1	1	2	3	17	4	21
村山市			0	2	1	3			0			0	5	2	7			0	2		2	9	3	12
東根市			0			0			0			0	1		1			0	5		5	6	0	6
尾花沢市			0		1	1			0			0	3	1	4			0	1		1	4	2	6
最上広域	1		1						0			0	2		2			0	7	1	8	10	1	11
置賜広域			0	3		3			0			0	3		3			0	3		3	9	0	9
西置賜			0	1		1			0			0			0			0	6		6	7	0	7
鶴岡市			0	1	2	3	1		1			0	5	3	8			0	3		3	10	5	15
酒田地区			0	1	1	2			0			0	7	9	16			0	2		2	10	10	20
合計	1	0	1	17	8	25	1	0	1	0	0	0	58	26	84	1	0	1	34	7	41	112	41	153

A：救急告示医療機関 B：その他の医療機関

※傷病者を 2 以上の医療機関に転送した場合、それぞれの転送理由で区分  
 ※1 件の事故で 2 名以上転送した場合は、それぞれ計上

第 17 表 転送者の収容医療機関別搬送人員

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 1 2 月 3 1 日

事故種別等 告示の別等		急病		交通事故		一般負傷		その他		計	
		管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外
救急医療 告示機関	開設者別										
	国立	6	5	1	1	5	4	2	2	14	12
	公立	77	48	7	1	26	10	4	3	114	62
	公的	1	1			1				2	1
	私的病院 診療所	10	2			1	1	1	1	12	4
計	94	56	8	2	33	15	7	6	142	79	
その他の 医療機関	開設者別										
	国立									0	0
	公立	2								2	0
	公的									0	0
	私的病院 診療所	5	1			1		2	1	8	2
計	7	1	0	0	1	0	3	1	11	2	
計	開設者別										
	国立	6	5	1	1	5	4	2	2	14	12
	公立	79	48	7	1	26	10	4	3	116	62
	公的	1	1			1				2	1
	私的病院 診療所	15	3			2	1	3	2	20	6
計	101	57	8	2	34	15	10	7	153	81	
その他の場所										0	0
合計		101	57	8	2	34	15	10	7	153	81

第 18 表 医師の現場出動件数

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 1 2 月 3 1 日

区分	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
消防本部					
山形市	5	1	1		7
上山市	2			1	3
天童市					0
西村山広域		1			1
村山市					0
東根市	5	2	4	13	24
尾花沢市	3			3	6
最上広域	3	1	1	1	6
置賜広域	2	2	1	1	6
西置賜	18	7	3	1	29
鶴岡市	7	3	2	2	14
酒田地区		3		7	10
合計	45	20	12	29	106

第 19 表 曜日別月別救急出動件数及び搬送人員

事故種別 区分		救 急 出 動 件 数													その他			
		計	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					
													転院搬送	医師搬送	資機材等 輸送	その他		
曜 日 別	月	6,982	24	1	8	359	67	23	996	8	57	4,564	848	1		26		
	火	6,589	21	1	4	406	82	17	850	6	50	4,227	893	3		29		
	水	6,345	20		5	397	77	11	861	6	54	4,124	759	3		28		
	木	6,213	23		2	392	65	20	839	8	60	4,073	703	2		26		
	金	6,655	33	1	4	404	81	26	940	10	43	4,210	856	1		46		
	土	6,421	26		8	372	60	68	1,075	16	35	4,196	527			38		
	日	6,478	25	1	2	435	25	119	1,021	15	47	4,473	278			37		
計		45,683	172	4	33	2,765	457	284	6,582	69	346	29,867	4,864	10	0	230		
月 別	1月	4,326	16	1	2	192	47	15	737	8	26	2,825	437	1		19		
	2月	3,890	10		2	184	44	11	635	8	28	2,529	418	1		20		
	3月	3,741	23	1	5	196	33	10	522	6	26	2,497	402	1		19		
	4月	3,564	22			211	29	26	480	2	28	2,370	377	1		18		
	5月	3,668	5		1	233	36	23	492	9	32	2,387	432	1		17		
	6月	3,496	17		1	232	30	39	498	5	27	2,214	414			19		
	7月	4,153	19		8	239	49	48	476	6	45	2,800	443	1		19		
	8月	4,184	17	1	5	278	38	38	570	11	36	2,777	390			23		
	9月	3,457	14	1	3	231	51	23	502	2	27	2,235	347	1		20		
	10月	3,715	10		2	289	42	32	582	5	20	2,328	390			15		
	11月	3,475	9		2	218	26	11	475	3	30	2,270	407	2		22		
	12月	4,014	10		2	262	32	8	613	4	21	2,635	407	1		19		

平成30年1月1日～平成30年12月31日

事故種別 区分		救急搬送人員											
		計	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
曜日別	月	6,650	9		3	372	66	24	961	5	41	4,323	846
	火	6,259	3	1	3	397	81	17	807	6	34	4,019	891
	水	5,995	6		3	395	77	11	819	5	36	3,882	761
	木	5,869	3		1	378	63	18	803	10	43	3,849	701
	金	6,285	6	1	1	403	81	25	901	9	28	3,971	859
	土	6,094	13		4	391	60	68	1,021	14	21	3,972	530
	日	6,125	7		1	466	25	117	971	14	37	4,208	279
計		43,277	47	2	16	2,802	453	280	6,283	63	240	28,224	4,867
月別	1月	4,080	8		1	196	46	15	707	6	15	2,649	437
	2月	3,656	4		1	201	44	11	590	10	19	2,358	418
	3月	3,521	6	1	1	196	34	10	500	5	17	2,348	403
	4月	3,353	2			210	29	26	451	1	17	2,243	374
	5月	3,481	3			230	35	23	469	8	20	2,263	430
	6月	3,342	5		1	230	30	39	477	4	20	2,118	418
	7月	3,939	3		4	238	49	49	457	5	37	2,656	441
	8月	4,013	2		3	286	37	37	554	12	24	2,667	391
	9月	3,283	3	1		233	51	23	478	1	18	2,127	348
	10月	3,545	3		1	304	42	29	563	5	14	2,194	390
	11月	3,291	7		2	220	25	10	455	3	23	2,138	408
	12月	3,773	1		2	258	31	8	582	3	16	2,463	409



第20表 応急手当普及啓発活動

区分	応急手当指導員養成数						応急手当普及員養成数					
	計	消 防 職 員	消 防 職 員 の 退 職 者	消 防 団 員	医 師 ・ 救 急 救 命 士 等	そ の 他	計	消 防 職 員	消 防 職 員 の 退 職 者	消 防 団 員	医 師 ・ 救 急 救 命 士 等	そ の 他
消防本部												
山形市	29	14	11			4	15			9		6
上山市	3	3					0					
天童市	6	6					6					6
西村山広域	5	5					7			7		
村山市	2	2					3			3		
東根市	3	3					3			3		
尾花沢市	2				2		2			2		
最上広域	0						5					5
置賜広域	7	7					11			9		2
西置賜	3	3					9			9		
鶴岡市	10	10					19			18		1
酒田地区	12	12					16					16
合計	82	65	11	0	2	4	96	0	0	60	0	36

平成30年1月1日～平成30年12月31日

応急手当の普及啓発活動の推進に関する実施要綱に基づく普及講習						その他の講習		
計		普通救命講習		上級救命講習		受講人員	回数	数
受講人員	回数	受講人員	回数	受講人員	回数			
1,984	101	1,880	98	104	3	2,206	74	
148	14	119	10	29	4	1,462	59	
605	28	605	28			2,879	96	
175	10	175	10			3,318	115	
208	10	208	10			1,317	52	
543	33	543	33			1,218	39	
178	12	178	12			660	16	
498	39	481	38	17	1	1,648	62	
1,823	85	1,823	85			1,361	75	
473	30	473	30			1,637	64	
852	43	833	42	19	1	7,211	285	
1,120	61	1,070	59	50	2	1,802	72	
8,607	466	8,388	455	219	11	26,719	1,009	

第 21 表 高速自動車道路における救急体制等

1 供用区間及び救急業務担当消防機関  
山形自動車道（笹谷I.C～月山I.C）

平成31年4月1日現在

供用開始時期	H3.7.31 (4車線)		H元.7.26 (4車線)		H10.10.28 (2車線)		H11.10.29 (2車線)		
都道府県名	宮城県	山形県							
市町村名 (人口)	川崎町 (9,167)	山形市 (253,832)			中山町 (11,363)	寒河江市 (41,256)	大江町 (8,472)	西川町 (5,636)	
I.C名	笹谷	関沢	山形蔵王	山形北		寒河江		西川	月山
県境間距離 (km)	57.3								
I.C区間距離 (km)	5.8	7.5	6.3	11.1		14.0		16.5	
	61.2								
救急業務実施 市町村名 及び実施区間	上り車線	山形市			西村山広域行政事務組合				
	下り車線	仙南地域広域行政事務組合		山形市			西村山広域行政事務組合		

山形自動車道及び日本海東北自動車道（湯殿山I.C～酒田みなとI.C）

平成31年4月1日現在

供用開始時期	H12.9.30 (2車線)		H9.10.30 (2車線)				H13.8.9 (2車線)		
都道府県名	山形県								
市町村名 (人口)	鶴岡市 (129,652)				酒田市 (106,244)				
I.C名	湯殿山	庄内あさひ	鶴岡	庄内空港	酒田	酒田みなと			
県境間距離 (km)	53.1								
I.C区間距離 (km)	9.9	13.9		10.3	7.1	11.9			
	53.1								
救急業務実施 市町村名 及び実施区間	上り車線	鶴岡市			酒田地区広域行政組合				
	下り車線	鶴岡市				酒田地区広域行政組合			

※人口は平成27年国勢調査の値

東北中央自動車道（山形上山I.C～東根I.C）

供用開始時期	H14.9.16 (2車線)			
都道府県名	山形県			
市町村名 (人口)	上山市 (31,569)	山形市 (253,832)	天童市 (62,194)	東根市 (47,768)
I.C名	山形上山	山形中央	天童	東根
県境間距離 (km)	27.1			
I.C区間距離 (km)	10.4	11.7	5.0	
	27.1			
救急業務実施 市町村名 及び実施区間	上り車線	山形市	天童市	東根市
	下り車線	上山市	山形市	天童市

山形自動車道及び日本海東北自動車道

各年1月1日～12月31日

	平成30年					平成 29年	平成 28年
	山形市	西村山広域	鶴岡市	酒田地区	計		
救急出動件数	4	8	3	0	15	19	22
搬送人員	4	7	2	0	13	20	21

東北中央自動車道

各年1月1日～12月31日

	平成30年					平成 29年	平成 28年
	山形市	上山市	天童市	東根市	計		
救急出動件数	2	0	3	0	5	2	2
搬送人員	2	0	4	0	6	2	3