

# 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

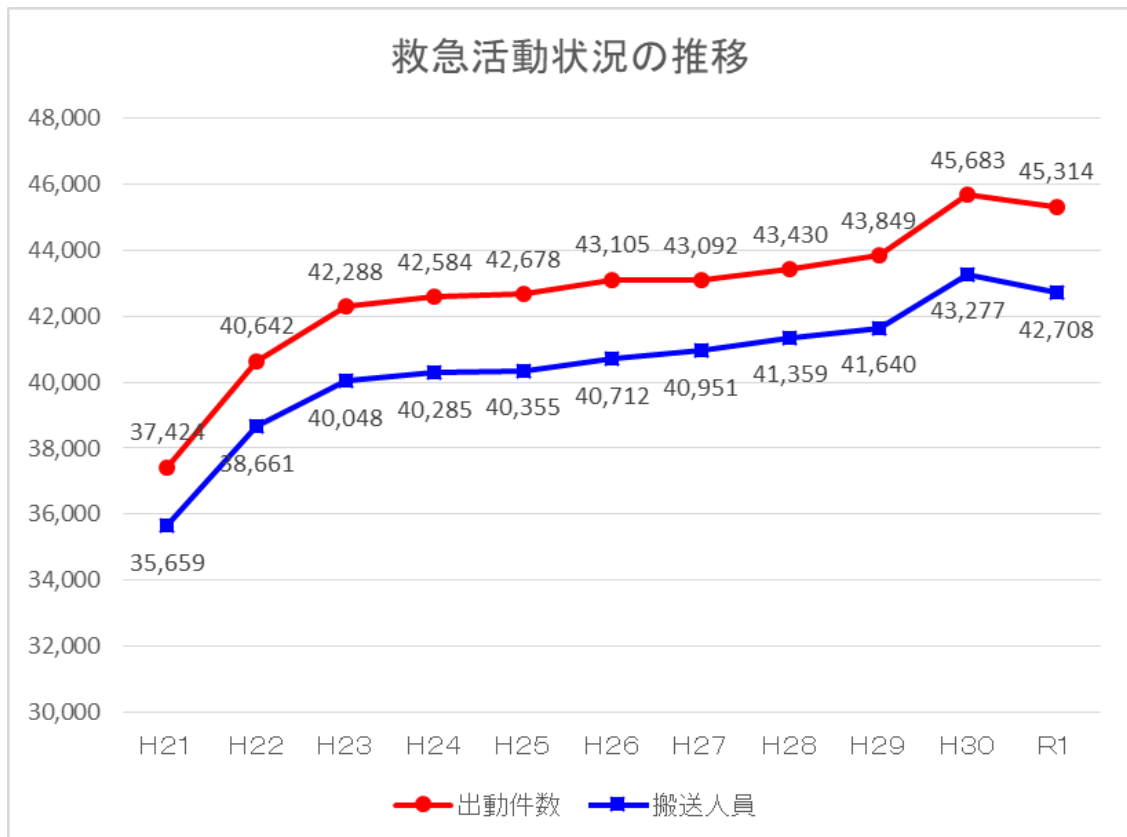
救急業務実施市町村数は令和2年4月1日現在35市町村で、市町村数及び県人口の100%がカバーされている。

また、救急自動車は79台配備されており、14,226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】

令和元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45,314件、搬送人員数が42,708人であり、前年と比べ救急出動件数が369件（0.8%）減少し、搬送人員数が569人（1.3%）減少している。これは県下で1日平均124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。



### 3 事故種別出動件数の状況【第3表参照】

救急出動件数 45,314 件を事故種別に見ると、急病が 29,931 件（66.1%）と半数以上を占め、次いで一般負傷が 6,365 件（14.1%）、転院搬送が 4,880 件（10.8%）、交通事故が 2,627 件（5.8%）となっている。

### 4 傷病程度別搬送人員の状況【第7表参照】

搬送人員 42,708 人を傷病程度別に見ると、軽症が最も多く、17,936 人（42.0%）、次いで中等症 17,027 人（39.9%）、重症 6,459 人（15.1%）となっている。

### 5 現場到着所要時間別出動の状況【第9表参照】

救急出動 45,314 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 27,433 人（60.5%）と最も多く、次いで 10 分以上 20 分未満が 13,292 人（29.3%）、3 分以上 5 分未満が 3,156 人（7.0%）となっている。

### 6 収容所要時間別搬送人員の状況【第10表参照】

搬送人員 42,708 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 27,655 人（64.8%）と最も多く、次いで 20 分以上 30 分未満が 10,828 人（25.4%）、60 分以上 120 分未満が 3,381 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	うち非常用	高規格 (非常用含む)	計	うち救急 救命士運 用	常時運用	一部運用
山形市	10	2	10	8	8	8	
上山市	3	1	3	2	2	2	
天童市	5	1	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	3	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	79	12	78	66	66	58	7

第2表 医療機関数

区分 消防本部名	救急告示医療機関					計	その他の医療機関				
	国立	公立	公的	私的 病院診療所	計		国立	公立	公的	私的 病院診療所	計
山形市	1	2	2	4	9	1	1		7	225	
上山市				1	1		1		1	19	
天童市		1		2	3				1	39	
西村山広域		4			4				2	49	
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		5		1	33	
鶴岡市		1		2	3		6		2	86	
酒田地区		1		2	3		1		3	119	
合計	1	18	2	14	35	2	22	2	23	741	

令和2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課程	救急Ⅱ課程	標準課程	救急	うち運用
				修了者	修了者	修了者	救命士	
127	48	79	223		1	160	62	49
36		36	45			29	16	13
42		42	58		2	31	25	18
97		97	119		8	82	29	24
24		24	39		3	24	12	7
50		50	53		3	36	14	13
44	15	29	51		1	35	15	10
88		88	115			83	32	26
167	20	147	214		14	147	53	44
73		73	107		8	69	30	21
142	11	131	193			148	45	39
128	10	118	197	1	16	132	48	42
1,018	104	914	1,414	1	56	976	381	306

○専任：専任の救急隊員として辞令の交付を受けている者及び職務命令により専ら救急業務に従事している者。

○兼任：救急隊員としての辞令の交付は受けているがポンプ自動車等の消防用自動車と乗換運用している者。専任や兼任の者が休日の時、代替として救急業務に従事する者を含む。

令和2年4月1日現在

計	国立	公立	公的	私的		計
				病	院診療所	
234	2	3	2	11	225	477
21	0	1	0	2	19	43
40	0	1	0	3	39	83
51	0	4	0	2	49	106
16	0	0	1	0	15	32
27	0	1	1	1	25	55
10	0	0	0	1	9	20
43	0	9	0	2	36	90
92	1	5	0	5	86	189
39	0	7	0	1	33	80
94	0	7	0	4	86	191
123	0	2	0	5	119	249
790	3	40	4	37	741	1,615

○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 救急出動件数及び搬送人員

区分	救急出動件数															
	計	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	そ の 他				
		災	然	害	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	11,213	59			646	78	79	1,548	16	82	7,248	1,365				92
上山市	1,628	2			69	13	15	225		11	995	298				
天童市	2,658	3			143	17	22	339	7	15	1,719	391				2
西村山広域	3,308			1	180	31	21	467	4	17	2,104	476				7
村山市	877	2		2	66	10	4	131	1	8	589	62				2
東根市	1,791	3			115	18	15	217	1	19	1,140	260				3
尾花沢市	932	2			54	10	3	146	2	7	624	81				3
最上広域	2,943	5		6	157	29	10	397	3	25	1,992	313				6
置賜広域	6,101	41	1	1	399	40	30	879	9	54	4,048	586				13
西置賜	2,089	21			141	16	18	350	5	26	1,329	177				6
鶴岡市	5,906	4		13	357	34	26	804	9	36	4,107	471				45
酒田地区	5,868	51	4	10	300	43	43	862	6	63	4,036	400	4			46
合計	45,314	193	5	33	2,627	339	286	6,365	63	363	29,931	4,880	4	0		225



平成31年1月1日～令和元年12月31日

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
10,564	10			648	77	75	1,481	14	63	6,836	1,360
1,582	2			70	13	15	216		5	965	296
2,447	2			137	17	21	316	6	8	1,549	391
3,142			1	172	31	20	451	3	14	1,974	476
863	2			76	9	4	129	1	7	573	62
1,724	3			127	18	15	213		13	1,075	260
874	2			53	10	3	137	1	2	585	81
2,865	3		4	176	27	10	389	1	22	1,920	313
5,765	7		2	400	39	30	844	6	35	3,816	586
1,971	3			158	16	18	326	6	16	1,252	176
5,480	4		4	330	34	26	764	6	20	3,821	471
5,431	2	4	5	290	43	42	808	6	39	3,791	401
42,708	40	4	16	2,637	334	279	6,074	50	244	28,157	4,873

第4表 医療機関別搬送人員

区分 消防本部名	救 急 告 示 医 療 機 関					
	国 立	公 立	公 的	私 的		計
				病 院	診 療 所	
山 形 市	1,566 (6)	5,828 (31)	1,308 (0)	1,636 (112)	0 (0)	10,338 (149)
上 山 市	412 (412)	538 (538)	27 (27)	523 (106)	0 (0)	1,500 (1,083)
天 童 市	95 (95)	1,441 (1,049)	241 (241)	598 (86)	0 (0)	2,375 (1,471)
西村山広域	161 (161)	2,555 (1,151)	245 (245)	113 (113)	0 (0)	3,074 (1,670)
村 山 市	26 (26)	803 (803)	8 (8)	12 (12)	0 (0)	849 (849)
東 根 市	77 (77)	1568 (446)	0 (0)	54 (54)	0 (0)	1,699 (577)
尾 花 沢 市	11 (11)	560 (560)	234 (234)	35 (35)	0 (0)	840 (840)
最 上 広 域	34 (34)	2583 (60)	11 (11)	185 (10)	0 (0)	2,813 (115)
置 賜 広 域	83 (77)	4273 (32)	8 (5)	1347 (11)	0 (0)	5,711 (125)
西 置 賜	18 (18)	1945 (1,633)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1,965 (1,653)
鶴 岡 市	3 (3)	4605 (368)	0 (0)	755 (229)	0 (0)	5,363 (600)
酒 田 地 区	8 (8)	3401 (55)	1 (1)	1884 (6)	0 (0)	5,294 (70)
合 計	2,494 (928)	30,100 (6,726)	2,083 (772)	7,144 (776)	0 (0)	41,821 (9,202)

平成31年1月1日～令和元年12月31日

その他の医療機関						その他の 場所	計
国	立公	立公	私		計		
			病	院		診	療
34 (0)	3 (1)	0 (0)	172 (26)	15 (0)	224 (27)	2 (0)	10,564 (176)
1 (1)	0 (0)	0 (0)	23 (9)	57 (1)	81 (11)	1 (1)	1,582 (1,095)
11 (11)	0 (0)	1 (0)	34 (14)	26 (15)	72 (40)	0 (0)	2,447 (1,511)
11 (11)	1 (1)	0 (0)	26 (14)	29 (1)	67 (27)	1 (0)	3,142 (1,697)
0 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (13)	1 (0)	14 (13)	0 (0)	863 (862)
2 (2)	0 (0)	0 (0)	21 (19)	2 (1)	25 (22)	0 (0)	1,724 (599)
0 (0)	0 (0)	14 (0)	10 (2)	8 (3)	32 (5)	2 (2)	874 (847)
1 (1)	19 (0)	0 (0)	24 (2)	8 (1)	52 (4)	0 (0)	2,865 (119)
2 (0)	3 (2)	0 (0)	43 (0)	6 (0)	54 (2)	0 (0)	5,765 (127)
0 (0)	3 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (0)	6 (2)	0 (0)	1,971 (1,655)
0 (0)	27 (0)	0 (0)	20 (4)	70 (1)	117 (5)	0 (0)	5,480 (605)
0 (0)	20 (8)	0 (0)	37 (0)	80 (2)	137 (10)	0 (0)	5,431 (80)
62 (26)	76 (12)	15 (0)	425 (105)	303 (25)	881 (168)	6 (3)	42,708 (9,373)

下段（ ）は管外搬送で内数

第5表(1) 事故種別医療機関別搬送人員

消防本部		山形市										上山市									
告示開設者別	事故種別等	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	912		138		192		324	6	1,566	6	251	251	18	18	39	39	104	104	412	412
	公立	3,884	7	267		703	3	974	21	5,828	31	302	302	8	8	41	41	187	187	538	538
	公的	760		141		288		119		1,308	0	12	12	4	4	8	8	3	3	27	27
	病院	1,120	41	102	1	293	40	121	30	1,636	112	339	82	36	2	115	12	33	10	523	106
	診療所									0	0									0	0
	計	6,676	48	648	1	1,476	43	1,538	57	10,338	149	904	647	66	32	203	100	327	304	1,500	1,083
その他	国立	30						4		34	0							1	1	1	1
	公立	2						1	1	3	1									0	0
	公的									0	0									0	0
	病院	116	7			2	1	54	18	172	26	22	9					1		23	9
	診療所	12				3				15	0	39	1	4		12		2		57	1
	計	160	7	0	0	5	1	59	19	224	27	61	10	4	0	12	0	4	1	81	11
計	国立	942	0	138	0	192	0	328	6	1,600	6	251	251	18	18	39	39	105	105	413	413
	公立	3,886	7	267	0	703	3	975	22	5,831	32	302	302	8	8	41	41	187	187	538	538
	公的	760	0	141	0	288	0	119	0	1,308	0	12	12	4	4	8	8	3	3	27	27
	病院	1,236	48	102	1	295	41	175	48	1,808	138	361	91	36	2	115	12	34	10	546	115
	診療所	12	0	0	0	3	0	0	0	15	0	39	1	4	0	12	0	2	0	57	1
	計	6,836	55	648	1	1,481	44	1,597	76	10,562	176	965	657	70	32	215	100	331	305	1,581	1,094
その他の場所								2		2	0					1	1			1	1
合計		6,836	55	648	1	1,481	44	1,599	76	10,564	176	965	657	70	32	216	101	331	305	1,582	1,095

平成31年1月1日～令和元年12月31日

天 童 市										西 村 山 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 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	
53	53	3	3	8	8	31	31	95	95	65	65	7	7	15	15	74	74	161	161
991	655	53	46	129	90	268	258	1,441	1,049	1,661	664	118	31	350	103	426	353	2,555	1,151
135	135	11	11	35	35	60	60	241	241	150	150	23	23	43	43	29	29	245	245
310	47	68	5	141	10	79	24	598	86	42	42	23	23	40	40	8	8	113	113
								0	0									0	0
1,489	890	135	65	313	143	438	373	2,375	1,471	1,918	921	171	84	448	201	537	464	3,074	1,670
9	9					2	2	11	11	10	10					1	1	11	11
								0	0	1	1							1	1
		1						1	0									0	0
32	14					2		34	14	21	12					5	2	26	14
19	9	1	1	3	2	3	3	26	15	24		1		2		2	1	29	1
60	32	2	1	3	2	7	5	72	40	56	23	1	0	2	0	8	4	67	27
62	62	3	3	8	8	33	33	106	106	75	75	7	7	15	15	75	75	172	172
991	655	53	46	129	90	268	258	1,441	1,049	1,662	665	118	31	350	103	426	353	2,556	1,152
135	135	12	11	35	35	60	60	242	241	150	150	23	23	43	43	29	29	245	245
342	61	68	5	141	10	81	24	632	100	63	54	23	23	40	40	13	10	139	127
19	9	1	1	3	2	3	3	26	15	24	0	1	0	2	0	2	1	29	1
1,549	922	137	66	316	145	445	378	2,447	1,511	1,974	944	172	84	450	201	545	468	3,141	1,697
								0	0					1				1	0
1,549	922	137	66	316	145	445	378	2,447	1,511	1,974	944	172	84	451	201	545	468	3,142	1,697

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(2) 事故種別医療機関別搬送人員

消防本部		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	
事故種別等		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
告示開設者別																					
救急告示医療機関	国立	15	15	5	5	1	1	5	5	26	26	34	34	2	2	1	1	40	40	77	77
	公立	537	537	66	66	123	123	77	77	803	803	1,002	231	114	19	202	31	250	165	1,568	446
	公的	6	6			1	1	1	1	8	8									0	0
	病院	4	4	5	5	3	3			12	12	24	24	11	11	8	8	11	11	54	54
	私的 診療所									0	0									0	0
	計	562	562	76	76	128	128	83	83	849	849	1,060	289	127	32	211	40	301	216	1,699	577
その他	国立									0	0	1	1					1	1	2	2
	公立									0	0									0	0
	公的									0	0									0	0
	病院	10	10			1	1	2	2	13	13	12	11			2	2	7	6	21	19
	私的 診療所	1								1	0	2	1							2	1
計	11	10	0	0	1	1	2	2	14	13	15	13	0	0	2	2	8	7	25	22	
計	国立	15	15	5	5	1	1	5	5	26	26	35	35	2	2	1	1	41	41	79	79
	公立	537	537	66	66	123	123	77	77	803	803	1,002	231	114	19	202	31	250	165	1,568	446
	公的	6	6	0	0	1	1	1	1	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	病院	14	14	5	5	4	4	2	2	25	25	36	35	11	11	10	10	18	17	75	73
	私的 診療所	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
計	573	572	76	76	129	129	85	85	863	862	1,075	302	127	32	213	42	309	223	1,724	599	
その他の場所									0	0									0	0	
合計	573	572	76	76	129	129	85	85	863	862	1,075	302	127	32	213	42	309	223	1,724	599	

平成31年1月1日～令和元年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	管外	管外	管外	急病	交通事故		一般負傷		その他		計	管外	管外	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
4	4			3	3	4	4	11	11								34	34	34	34		
378	378	33	33	97	97	52	52	560	560	1,751	4	150	2	365	1	317	53	2,583	60			
155	155	20	20	27	27	32	32	234	234					3	3	8	8	11	11			
21	21			6	6	8	8	35	35	133	4	22	2	19		11	4	185	10			
								0	0									0	0			
558	558	53	53	133	133	96	96	840	840	1,884	8	172	4	387	4	370	99	2,813	115			
								0	0	1	1							1	1			
								0	0	12		4		2		1		19	0			
10				2		2		14	0									0	0			
9	1					1	1	10	2	15	1					9	1	24	2			
6	3			2				8	3	8	1							8	1			
25	4	0	0	4	0	3	1	32	5	36	3	4	0	2	0	10	1	52	4			
4	4	0	0	3	3	4	4	11	11	1	1	0	0	0	0	34	34	35	35			
378	378	33	33	97	97	52	52	560	560	1,763	4	154	2	367	1	318	53	2,602	60			
165	155	20	20	29	27	34	32	248	234	0	0	0	0	3	3	8	8	11	11			
30	22	0	0	6	6	9	9	45	37	148	5	22	2	19	0	20	5	209	12			
6	3	0	0	2	0	0	0	8	3	8	1	0	0	0	0	0	0	8	1			
583	562	53	53	137	133	99	97	872	845	1,920	11	176	4	389	4	380	100	2,865	119			
2	2							2	2									0	0			
585	564	53	53	137	133	99	97	874	847	1,920	11	176	4	389	4	380	100	2,865	119			

第5表(3) 事故種別医療機関別搬送人員

消防本部		置賜広域										西置賜										
		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		
告示開設者別		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	15	14					68	63	83	77	3	3	2	2			13	13	18	18	
	公立	2,846	6	313	5	604	2	510	19	4,273	32	1,245	994	156	141	325	288	219	210	1,945	1,633	
	公的	2						6	5	8	5									0	0	
	病院	923	4	86		240	3	98	4	1,347	11	1	1			1	1			2	2	
	私的 診療所									0	0										0	0
	計	3,786	24	399	5	844	5	682	91	5,711	125	1,249	998	158	143	326	289	232	223	1,965	1,653	
その他	国立							2		2	0									0	0	
	公立	1						2	2	3	2	1						2		3	0	
	公的									0	0									0	0	
	病院	24						19		43	0	1	1					1	1	2	2	
	私的 診療所	5		1						6	0	1								1	0	
	計	30	0	1	0	0	0	23	2	54	2	3	1	0	0	0	0	3	1	6	2	
計	国立	15	14	0	0	0	0	70	63	85	77	3	3	2	2	0	0	13	13	18	18	
	公立	2,847	6	313	5	604	2	512	21	4,276	34	1,246	994	156	141	325	288	221	210	1,948	1,633	
	公的	2	0	0	0	0	0	6	5	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	病院	947	4	86	0	240	3	117	4	1,390	11	2	2	0	0	1	1	1	1	4	4	
	私的 診療所	5	0	1	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	計	3,816	24	400	5	844	5	705	93	5,765	127	1,252	999	158	143	326	289	235	224	1,971	1,655	
その他の場所										0	0									0	0	
合計		3,816	24	400	5	844	5	705	93	5,765	127	1,252	999	158	143	326	289	235	224	1,971	1,655	



鶴岡市										酒田地区									
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		
				1	1	2	2	3	3						8	8	8	8	
3,120	178	292	33	680	44	513	113	4,605	368	2,274	26	168	2	497	2	462	25	3,401	55
								0	0	1	1							1	1
630	154	25	22	58	40	42	13	755	229	1,429	1	111		284		60	5	1,884	6
								0	0									0	0
3,750	332	317	55	739	85	557	128	5,363	600	3,704	28	279	2	781	2	530	38	5,294	70
								0	0									0	0
22				1		4		27	0	11	6			6		3	2	20	8
								0	0									0	0
17	3			1		2	1	20	4	32				1		4		37	0
32		13	1	23		2		70	1	44		11	1	20		5	1	80	2
71	3	13	1	25	0	8	1	117	5	87	6	11	1	27	0	12	3	137	10
0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8
3,142	178	292	33	681	44	517	113	4,632	368	2,285	32	168	2	503	2	465	27	3,421	63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
647	157	25	22	59	40	44	14	775	233	1,461	1	111	0	285	0	64	5	1,921	6
32	0	13	1	23	0	2	0	70	1	44	0	11	1	20	0	5	1	80	2
3,821	335	330	56	764	85	565	129	5,480	605	3,791	34	290	3	808	2	542	41	5,431	80
								0	0									0	0
3,821	335	330	56	764	85	565	129	5,480	605	3,791	34	290	3	808	2	542	41	5,431	80

第5表(4) 事故種別医療機関別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年12月31日

消防本部 事故種別等		合 計										
		急病		交通事故		一般負傷		その他		計		
告示別等 開設者別		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	1,352	439	175	37	260	68	707	384	2,494	928	
	公立	19,991	3,982	1,738	386	4,116	825	4,255	1,533	30,100	6,726	
	公的	1,221	459	199	58	405	117	258	138	2,083	772	
	私的	病院	4,976	425	489	71	1,208	163	471	117	7,144	776
		診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	27,540	5,305	2,601	552	5,989	1,173	5,691	2,172	41,821	9,202	
その他	国立	51	21	0	0	0	0	11	5	62	26	
	公立	50	7	4	0	9	0	13	5	76	12	
	公的	10	0	1	0	2	0	2	0	15	0	
	私的	病院	311	69	0	0	7	4	107	32	425	105
		診療所	193	15	31	3	65	2	14	5	303	25
	計	615	112	36	3	83	6	147	47	881	168	
計	国立	1,403	460	175	37	260	68	718	389	2,556	954	
	公立	20,041	3,989	1,742	386	4,125	825	4,268	1,538	30,176	6,738	
	公的	1,231	459	200	58	407	117	260	138	2,098	772	
	私的	病院	5,287	494	489	71	1,215	167	578	149	7,569	881
		診療所	193	15	31	3	65	2	14	5	303	25
	計	28,155	5,417	2,637	555	6,072	1,179	5,838	2,219	42,702	9,370	
その他の場所		2	2	0	0	2	1	2	0	6	3	
合計		28,157	5,419	2,637	555	6,074	1,180	5,840	2,219	42,708	9,373	



第6表(1) 年齢区分別搬送人員

消防本部	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 年齢者	児 年齢者				16			61			224	29	29
							63		59	48	1	3	146	23	343
				5			378	63	14	307	11	51	1,759	371	2,959
				5			191	14	2	1,065	2	9	4,707	908	6,903
				10	0	0	648	77	75	1,481	14	63	6,836	1,360	10,564
上山市	新乳少成高 年齢計	生幼 年齢者	児 年齢者				1			5			26	3	0
							4		8	6		1	15	2	36
				1			41	9	7	39		2	199	52	350
				1			24	4		166		2	725	239	1,161
				2	0	0	70	13	15	216	0	5	965	296	1,582
天童市	新乳少成高 年齢計	生幼 年齢者	児 年齢者				7			31			1	10	11
							10		14	9			63	6	107
				2			90	13	5	51	3	5	445	99	713
							30	4	2	225	3	3	1,008	274	1,549
				2	0	0	137	17	21	316	6	8	1,549	391	2,447
西村山広域村	新乳少成高 年齢計	生幼 年齢者	児 年齢者			1	3			17			1	3	4
							9		14	13			64	2	87
							92	25	5	76	2	6	408	92	706
							68	6	1	345	1	7	1,463	375	2,266
				0	0	1	172	31	20	451	3	14	1,974	476	3,142
山形市東根	新乳少成高 年齢計	生幼 年齢者	児 年齢者				7			5			15	0	
							4			2			17	23	
				2			44	6	4	16	1	6	108	7	194
							21	3		106		1	433	55	619
				2	0	0	76	9	4	129	1	7	573	62	863
尾花沢市	新乳少成高 年齢計	生幼 年齢者	児 年齢者				1			4			27	0	
							1		2	4			7	1	15
				2			34	4	1	36		1	124	9	211
							17	6		93	1	1	427	71	616
				2	0	0	53	10	3	137	1	2	585	81	874
最上広域置賜広域	新乳少成高 年齢計	生幼 年齢者	児 年齢者			2	6			9			39	1	1
							8		7	14		1	42	6	64
				2			96	20	3	77	1	9	402	93	703
				1		2	66	7		289		12	1,437	205	2,019
				3	0	4	176	27	10	389	1	22	1,920	313	2,865
置賜広域	新乳少成高 年齢計	生幼 年齢者	児 年齢者				9			28			2	16	18
							35		19	26		2	79	10	171
				3		1	222	30	10	174	4	24	877	174	1,519
				4		1	134	9	1	616	2	9	2,765	375	3,916
				7	0	2	400	39	30	844	6	35	3,816	586	5,765

平成31年1月1日～令和元年12月31日

消防本部	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	新乳少成高 生幼 児 年 人 者 計	新乳	0	0	0	0	6	0	0	15	0	0	26	2	0
		生幼	0	0	0	10	0	12	0	13	0	0	16	6	49
		児	2	0	0	93	11	5	46	2	8	251	32	450	
		年	1	0	0	49	5	1	252	4	8	959	136	1,415	
		人者計	3	0	0	158	16	18	326	6	16	1,252	176	1,971	
鶴岡市	新乳少成高 生幼 児 年 人 者 計	新乳	0	0	0	4	0	28	0	0	97	4	6		
		生幼	0	0	0	19	0	14	0	20	1	1	91	4	
		児	3	0	1	191	23	10	130	3	11	752	110	1,234	
		年	1	0	3	116	11	2	586	2	8	2,881	347	3,957	
		人者計	4	0	4	330	34	26	764	6	20	3,821	471	5,480	
酒田地区	新乳少成高 生幼 児 年 人 者 計	新乳	0	1	0	9	0	23	0	0	1	1	68	1	5
		生幼	0	0	0	10	0	29	12	1	1	41	1	101	
		児	1	0	3	159	29	12	116	3	20	762	115	1,220	
		年	1	3	2	112	14	1	657	2	18	2,919	280	4,009	
		人者計	2	4	5	290	43	42	808	6	39	3,791	401	5,431	
合計	新乳少成高 生幼 児 年 人 者 計	新乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	71	76
		生幼	0	0	3	76	0	0	235	0	0	794	68	1,176	
		児	0	1	0	178	0	183	179	3	10	552	61	1,167	
		年	26	0	5	1,517	248	86	1,116	30	155	6,342	1,239	10,764	
		人者計	14	3	8	866	86	10	4,544	17	79	20,464	3,434	29,525	
計	計	40	4	16	2,637	334	279	6,074	50	244	28,157	4,873	42,708		

- 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)

	H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
	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	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%	76	0.2%
乳幼児	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%	1,176	2.8%
少年	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%	1,167	2.7%
成人	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%	10,764	25.2%
高齢者	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%	29,525	69.1%
計	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%	42,708	100%



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	1				4	1		9		12	214	5	246
	重症	3				40	9	4	215		13	934	337	1,555
	中等症	4				151	35	21	593	2	27	2,791	799	4,423
	軽症	2				453	32	50	664	12	11	2,897	217	4,338
	その他												2	2
	計	10	0	0	648	77	75	1,481	14	63	6,836	1,360	10,564	
上山市	死亡					8	1		44		4	31	2	41
	重症					18	6	3	64			147	76	276
	中等症	2				44	6	12	104		1	338	172	601
	軽症											449	46	664
	その他													0
	計	2	0	0	70	13	15	216	0	5	965	296	1,582	
天童市	死亡					1	1		5		3	70	2	82
	重症	1				13	3		68	1	2	302	109	499
	中等症	1				22	6	10	84	1	2	568	242	936
	軽症					101	7	11	159	4	1	609	38	930
	その他													0
	計	2	0	0	137	17	21	316	6	8	1,549	391	2,447	
西村山広域村	死亡					3			12		5	80	3	103
	重症			1		18	14	1	108		4	322	152	620
	中等症					28	10	8	148		5	727	266	1,192
	軽症					123	7	11	183	3		845	55	1,227
	その他													0
	計	0	0	1	172	31	20	451	3	14	1,974	476	3,142	
山形市	死亡					1			2			25		28
	重症					14	3		44	1	3	127	19	211
	中等症					8	4		29		3	175	34	253
	軽症	2				53	2	4	54		1	246	9	371
	その他													0
	計	2	0	0	76	9	4	129	1	7	573	62	863	
東根市	死亡					9	3	2	2		2	46	4	54
	重症	1				22	4	8	66		5	227	108	400
	中等症	1				96	11	5	100		6	344	126	577
	軽症	1										458	22	693
	その他													0
	計	3	0	0	127	18	15	213	0	13	1,075	260	1,724	
尾花沢市	死亡					8	3		35		1	26	1	34
	重症					9	3	1	39		1	109	37	192
	中等症					36	4	2	57	1		178	36	267
	軽症	2										272	7	381
	その他													0
	計	2	0	0	53	10	3	137	1	2	585	81	874	
最上広域市	死亡			1		2	2		7		13	124		149
	重症	1				16	9		89			261	137	513
	中等症	1		3		29	2	1	97	1	5	736	149	1,024
	軽症	1				128	14	9	195		4	798	26	1,175
	その他					1			1			1	1	4
	計	3	0	4	176	27	10	389	1	22	1,920	313	2,865	



平成31年1月1日～令和元年12月31日

消防本部 置賜 広域 城西 置賜 鶴岡 市酒 田地 区合 計	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				5			19		11	121		156
	重症	1			23	8	1	127		5	592	223	980
	中等症	2		2	71	14	12	326	1	13	1,600	310	2,351
	軽症	4			301	17	17	372	5	6	1,503	53	2,278
	その他												0
計		7	0	2	400	39	30	844	6	35	3,816	586	5,765
城西 置賜	死亡				1			10		4	44		59
	重症	1			11	4		37		2	159	56	270
	中等症	2			48	9	3	124	2	10	584	100	882
	軽症				98	3	15	155	4		465	20	760
	その他												0
計		3	0	0	158	16	18	326	6	16	1,252	176	1,971
鶴岡 市酒 田地 区合 計	死亡				2	1		15		4	133	2	157
	重症	2			12	5	1	106		4	195	64	389
	中等症	1		1	40	17	6	239	2	6	1,652	388	2,352
	軽症	1		3	276	11	19	404	4	6	1,841	17	2,582
	その他												0
計		4	0	4	330	34	26	764	6	20	3,821	471	5,480
酒田 地区 合 計	死亡			1	4	2		16		14	132	2	171
	重症		1		18	4		168		3	284	76	554
	中等症			2	56	15	5	190	1	16	1,648	236	2,169
	軽症	2	3	2	212	22	37	434	5	6	1,727	87	2,537
	その他												0
計		2	4	5	290	43	42	808	6	39	3,791	401	5,431
合 計	死亡	1	0	2	23	7	0	107	0	73	1,046	21	1,280
	重症	10	1	1	190	66	9	1,086	2	41	3,659	1,394	6,459
	中等症	12	0	8	502	125	78	1,999	10	94	11,341	2,858	17,027
	軽症	17	3	5	1,921	136	192	2,881	38	36	12,110	597	17,936
	その他	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	6
計	40	4	16	2,637	334	279	6,074	50	244	28,157	4,873	42,708	

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	被 覆	固 定	保 温	酸 素 吸 入	人 工 呼 吸	胸 骨 圧 迫	心 肺 蘇 生		在 宅 療 法 継 続	シ ョ ツ ク パ ン ツ	
										うち 自動式 心マツサ ー ジ 器	うち 自動式 心マツサ ー ジ 器			
山形市	急病	6,833	94	66	8	102	1,651	26			239	172	454	
	交通事故	648	115	154	263	13	45	1			4	3	2	
	一般負傷	1,480	327	392	130	21	82	3			14	5	34	
	その他	1,592	58	68	46	10	420	9			20	13	63	
	計	10,553	594	680	447	146	2,198	39	0	0	277	193	553	0
上山市	急病	964	8	7	4	6	266	18			33		62	
	交通事故	70	11	18	37	2	9							
	一般負傷	216	24	46	17	2	19	2			5		10	
	その他	331	5	4	10	1	102	1			6	1	14	
	計	1,581	48	75	68	11	396	21	0	0	44	1	86	0
天童市	急病	1,547	19	17	4	43	327	5	4	3	57	36	23	
	交通事故	135	8	27	43	3	10		1					
	一般負傷	315	48	66	34	8	27				7	4		
	その他	443	6	7	11	11	97	1			5	5	2	
	計	2,440	81	117	92	65	461	6	5	3	69	45	25	0
西村山広域 村	急病	1,973	17	15	6	190	408	11	1		85	56	73	
	交通事故	172	13	18	85	11	8				3	3	1	
	一般負傷	451	72	89	51	34	35				12	10	9	
	その他	545	18	11	16	32	138	6			7	6	7	
	計	3,141	120	133	158	267	589	17	1	0	107	75	90	0
村山市	急病	573	10	6		39	130	2			28	12	1	
	交通事故	76	10	12	28	6	8	1			2			
	一般負傷	129	18	16	9	10	14				2	1	1	
	その他	85	4	2	1	4	22				1	1		
	計	863	42	36	38	59	174	3	0	0	33	14	2	0
東根市	急病	1,075	8	5	1	661	288	3			52	12		
	交通事故	124	6	19	30	56	6							
	一般負傷	213	23	40	27	122	18				2	1		
	その他	309	3	11	4	184	85	3			4			
	計	1,721	40	75	62	1,023	397	6	0	0	58	13	0	0
尾花沢市	急病	565	4	3	18	485	106	17	19	16	18	9	3	
	交通事故	50	4	12	17	41	9	1	1	1	1	1		
	一般負傷	129	17	33	19	112	12	3	6	5	4	2		
	その他	97	7	7	7	85	28	2	1	1			4	
	計	841	32	55	61	723	155	23	27	23	23	12	7	0

○人工呼吸：人工呼吸のみの処置。(口対口人工呼吸、又は器具等を使用した人工呼吸。)

○胸骨圧迫：胸骨圧迫のみの処置。

○心肺蘇生：胸骨圧迫と人工呼吸を行った処置

平成31年1月1日～令和元年12月31日

血 圧 測 定	心 音 ・ 呼 吸 音 聴 取	毛 中 酸 素 飽 和 度 測 定	心 電 図 測 定	気 道 確 保	経 鼻 エ ア ウ エ イ 使 用	異 喉 頭 鏡 、 マ ギ ー ル 鉗 子 等 に よ る 除 去	※ ( 特 定 行 為 挿 入 器 を 除 く 用 )	※ 気 管 挿 入 管	※ 静 脈 路 確 保	う	う	※ 薬 剤 投 与	血 糖 測 定	※ ブ ド ウ 糖 投 与	エ ピ ペ ン 投 与
										ち C P A 前	ち C P A 後				
6,444	2,062	6,590	5,202	285	5	6	10		248	149	99	70	652	46	
630	220	641	216	6					6	4	2	2	8		
1,415	171	1,452	327	20		7		1	14	7	7	5	13		
1,495	285	1,560	726	26					11	4	7	6	8		
9,984	2,738	10,243	6,471	337	5	13	10	1	279	164	115	83	681	46	0
922	490	936	918	65	5				49	27	22	10	51	7	
70	40	69	42	1					1	1					
210	58	212	140	7		3	1		4	1	3	1	3		
324	126	326	297	8	1				4		4	2			
1,526	714	1,543	1,397	81	6	3	1	0	58	29	29	13	54	7	0
1,461	265	1,486	911	63	2	3	1		28	16	12	8	76	6	
132	11	134	22												
297	28	306	54	9					3	2	1	1	3		
423	45	438	185	4		1	1		1		1	1	5		
2,313	349	2,364	1,172	76	2	4	2	0	32	18	14	10	84	6	0
1,890	752	1,897	1,808	137		4			60	30	30	16	177	8	
169	63	169	92	4					1		1	1			
437	79	438	280	19	1	5	1	2	3		3	2	3		
534	105	539	455	13								1	2		
3,030	999	3,043	2,635	173	1	9	1	2	64	30	34	20	182	8	0
539	360	547	471	32		2	7		24	11	13	10	60	1	
74	42	75	30	3			1		1	1					
122	62	126	77	3		1							2		
84	39	84	59												
819	503	832	637	38	0	3	8	0	25	12	13	10	62	1	0
1,008	763	1,032	1,007	71	1				50	22	28	16	171	13	
120	86	123	62										1		
201	88	206	148	5		2			3	1	2		6		
303	156	307	282	10					1		1		4		
1,632	1,093	1,668	1,499	86	1	2	0	0	54	23	31	16	182	13	0
534	103	538	487	19					24	12	12	4	17	1	
49	14	50	28	1					4	3	1	1			
121	11	117	81	5		1			6	3	3	3	1		
95	25	97	82	3	1	1			1		1	1	3		
799	153	802	678	28	1	2	0	0	35	18	17	9	21	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）。

※は特定行為であり、医師の具体的な指示のもとで実施することができる。

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	被 覆	固 定	保 温	酸 素 吸 入	人 工 呼 吸	胸 骨 圧 迫	うち自動式心マツサージ器	心 肺 蘇 生	うち自動式心マツサージ器	在 宅 療 法 継 続	シ ョ ツ ク パ ン ツ
最上広域	急病	1,918	5	6	17	96	514	6			121	88	5	
	交通事故	176	24	16	90	14	25				2	1		
	一般負傷	389	66	55	82	9	37	1			8	6		
	その他	380	12	7	20	15	131	1			16	9		
	計	2,863	107	84	209	134	707	8	0	0	147	104	5	0
賜広域	急病	3,814	31	21	6	1,607	896	28	6		146	12	49	
	交通事故	400	21	72	253	105	33	1			5	1		
	一般負傷	844	95	156	110	283	66	11	2		27	3	4	
	その他	702	18	33	27	221	207	5			12	1	3	
	計	5,760	165	282	396	2,216	1,202	45	8	0	190	17	56	0
西置賜	急病	1,252	6	6	2	80	295	4			51	26	3	
	交通事故	154	8	16	74	7	11				1			
	一般負傷	326	43	28	42	18	40	2			11	6	1	
	その他	235	10	4	16	9	61				4	3		
	計	1,967	67	54	134	114	407	6	0	0	67	35	4	0
鶴岡市	急病	3,821	22	11	8	420	998	12	1		163		27	
	交通事故	328	25	24	70	18	30				2			
	一般負傷	761	87	87	75	87	67	2			21		2	
	その他	562	11	15	13	45	162	7			7			
	計	5,472	145	137	166	570	1,257	21	1	0	193	0	29	0
酒田地区	急病	3,791	15	13	14	622	1,053	13			162		29	
	交通事故	289	11	26	101	31	26				3			
	一般負傷	807	71	95	93	113	76	1			26		1	
	その他	538	11	16	29	77	140				20		1	
	計	5,425	108	150	237	843	1,295	14	0	0	211	0	31	0
合計	急病	28,126	239	176	88	4,351	6,932	145	31	19	1,155	423	729	
	交通事故	2,622	256	414	1,091	307	220	4	2	1	23	9	3	
	一般負傷	6,060	891	1,103	689	819	493	25	8	5	139	38	62	
	その他	5,819	163	185	200	694	1,593	35	1	1	102	39	94	
	計	42,627	1,549	1,878	2,068	6,171	9,238	209	42	26	1,419	509	888	0

平成31年1月1日～令和元年12月31日

血 圧 測 定	心 音 ・ 呼 吸 音 聴 取	毛 中 酸 素 飽 和 度 測 定	心 電 図 測 定	気 道 確 保	経 鼻 エ ア ウ エ イ 使 用	喉 頭 鏡、 マ ギ ー ル 鉗 子 等 に 去 る 異 物 除 去 よ	※(気 管 挿 入 為 す 器 具 除 く)	※気 管 挿 管	※静 脈 路 確 保	う	う	※薬 剤 投 与	血 糖 測 定	※ブ ド ウ 糖 投 与	エ ピ ペ ン 投 与
										ち C P A 前	ち C P A 後				
1,778	615	1,794	1,278	141	6	3			29	4	25	11	49	4	
170	75	173	61	4	1				4	4					
375	71	380	118	14					1	1			1		
354	97	363	153	18	1				4		4	1	1		
2,677	858	2,710	1,610	177	8	3	0	0	38	9	29	12	51	4	0
3,612	1,478	3,680	2,820	201	13	2	19		150	57	93	44	150	25	
389	122	396	90	6			1		6	3	3	1	1		
803	127	818	224	33		7	7	1	19	4	15	4	3		
662	144	686	319	17	2				7		7	2			
5,466	1,871	5,580	3,453	257	15	9	27	1	182	64	118	51	154	25	0
1,201	278	1,205	858	64			1		45	23	22	7	46	2	
153	21	152	33	1					2	2					
311	33	313	82	15		1	1		10	1	9	2	2		
230	23	232	80	5					1		1				
1,895	355	1,902	1,053	85	0	1	2	0	58	26	32	9	48	2	0
3,563	721	3,658	1,867	209	4	10	88		132	56	76	41	240	28	
323	60	326	60	3		1	1		5	3	2	2			
713	65	734	132	28		4	17		16	3	13	8	5		
538	69	554	186	12			1		2		2	1	4		
5,137	915	5,272	2,245	252	4	15	107	0	155	62	93	52	249	28	0
3,600	981	3,610	2,410	296	3	7	110	2	205	112	93	41	531	25	
278	71	282	66	3			2		7	5	2	1	6		
771	78	764	145	34		4	17		24	7	17	7	21		
494	83	513	199	31			14		14	1	13	3	29		
5,143	1,213	5,169	2,820	364	3	11	143	2	250	125	125	52	587	25	0
26,552	8,868	26,973	20,037	1,583	39	37	236	2	1,044	519	525	278	2,220	166	
2,557	825	2,590	802	32	1	1	5		37	26	11	8	16		
5,776	871	5,866	1,808	192	1	35	44	4	103	30	73	33	63		
5,536	1,197	5,699	3,023	147	5	2	16		46	5	41	18	56		
40,421	11,761	41,128	25,670	1,954	46	75	301	6	1,230	580	650	337	2,355	166	0

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			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	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	19	464	4,873	1,808	84	7,248	0	47	8.2			
			傷	2	32	417	188	7	646	2	28	8.6			
			他	1	84	1,012	371	80	1,548	0	65	9.0			
			計	12	201	1,248	293	17	1,771	0	54	7.4			
			34	781	7,550	2,660	188	11,213	0	65	8.2				
上山市	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	13	55	680	235	12	995	0	45	7.9			
			傷	1	2	39	20	8	69	4	32	10.6			
			他	3	15	138	49	22	225	0	70	9.7			
			計	17	68	213	44	11	339	2	40	7.4			
			17	140	1,070	348	53	1,628	0	70	8.2				
天童市	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	10	164	1,256	285	4	1,719	1	25	7.4			
			傷	3	10	94	33	3	143	1	25	8.0			
			他	2	31	251	54	1	339	1	20	7.3			
			計	15	186	240	16	8	457	0	19	5.3			
			30	391	1,841	388	8	2,658	0	25	7.1				
西村山広	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	28	182	1,378	482	34	2,104	0	57	8.1			
			傷	2	8	99	59	12	180	1	37	10.0			
			他	10	44	284	100	29	467	1	47	9.0			
			計	20	194	283	55	5	557	1	41	6.2			
			60	428	2,044	696	80	3,308	0	57	8.0				
村山市	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	7	26	326	229	1	589	1	21	8.8			
			傷	2	3	37	24	66	1	19	8.3				
			他	3	6	75	47	131	0	16	8.6				
			計	1	24	46	17	91	0	29	7.4				
			13	59	484	317	4	877	0	29	8.6				
東根市	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	6	40	701	392	1	1,140	1	33	8.6			
			傷		4	67	39	5	115	4	27	9.6			
			他	6	8	125	72	12	217	4	33	9.6			
			計	12	15	198	97	3	319	0	22	8.2			
			12	67	1,091	600	21	1,791	0	33	8.7				
尾花沢市	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	41	9	156	394	24	624	0	37	11.3			
			傷		2	8	41	3	54	4	24	12.1			
			他	4	4	33	91	14	146	1	35	12.6			
			計	2	7	66	32	1	108	0	21	8.2			
			47	22	263	558	42	932	0	37	11.2				
最上広域	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	8	55	946	890	93	1,992	1	41	10.4			
			傷	1	2	56	80	18	157	2	37	12.3			
			他	5	9	187	172	24	397	1	32	10.6			
			計	10	102	210	56	19	397	1	81	7.5			
			24	168	1,399	1,198	154	2,943	1	81	10.1				
置賜広域	急交一そ 一般 の計	事故種別 事負 の計	病故	15	53	2,149	1,768	63	4,048	0	42	9.7			
			傷	1	4	185	180	29	399	0	53	11.3			
			他	2	15	467	375	20	879	1	40	9.9			
			計	6	76	485	184	24	775	1	82	8.6			
			24	148	3,286	2,507	136	6,101	0	82	9.7				

平成31年1月1日～令和元年12月31日

消防本部	現場到着 所要時間		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
	事故種別													
西置賜	急交一そ 通一般 事負 の計	病故傷他	6	50	777	448	48	1,329	0	110	9.6			
			1	3	45	73	20	141	3	61	13.3			
			2	19	198	114	18	350	1	95	10.3			
			9	40	167	44	16	269	1	63	8.8			
			9	112	1,187	679	102	2,089	0	110	9.9			
鶴岡市	急交一そ 通一般 事負 の計	病故傷他	25	399	2,476	1,107	100	4,107	0	61	8.4			
			3	26	180	119	29	357	0	53	10.3			
			7	58	484	223	32	804	0	58	8.9			
			5	125	358	130	20	638	2	67	8.1			
			40	608	3,498	1,579	181	5,906	0	67	8.6			
酒田地区	急交一そ 通一般 事負 の計	病故傷他	17	141	2,619	1,210	49	4,036	0	46	8.7			
			1	10	139	135	15	300	1	36	10.6			
			3	28	529	287	15	862	0	42	9.1			
			14	53	433	130	40	670	0	48	8.8			
			35	232	3,720	1,762	119	5,868	0	48	8.9			
合計	急交一そ 通一般 事負 の計	病故傷他	195	1,638	18,337	9,248	513	29,931	0	110	8.7			
			15	106	1,366	991	149	2,627	0	61	10.2			
			39	321	3,783	1,955	267	6,365	0	95	9.3			
			96	1,091	3,947	1,098	159	6,391	0	82	7.6			
			345	3,156	27,433	13,292	1,088	45,314	0	110	8.8			

本表は、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を示している。

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 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		分	分	最	短	最
	未	以	未	以	未	以	未	以	未	以	未	以	上		上	上	上	上	上
山形市	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他			80		1,399		5,010		343		4	6,836	13	188	38.2		
					7		102		511		28			4	648	13	104	39.2	
					9		254		1,055		159			4	1,481	17	382	41.9	
					80		750		726		40			3	1,599	13	137	31.8	
			0	176		2,505		7,302		570		11	10,564	13	382	37.8			
上山市	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他					94		754		116		1	965	20	143	45.0		
					3		13		44		10			15	105	43.8			
					2		39		142		33				19	95	43.7		
					2		46		275		8				17	112	37.9		
			0	7		192		1,215		167		1	1,582	15	143	43.3			
天童市	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他			6		322		1,066		150		5	1,549	16	184	41.1		
					4		26		95		12			16	102	39.9			
					4		66		218		28				17	92	40.2		
					16		194		228		6			1	445	11	122	31.6	
			0	30		608		1,607		196		6	2,447	11	184	39.2			
西村山広域村	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他			25		301		1,297		344		7	1,974	12	217	45.6		
							30		102		38		2	172	21	129	48.6		
					9		59		258		120		5	451	16	281	51.0		
					17		39		454		34		1	545	13	173	42.6		
			0	51		429		2,111		536		15	3,142	12	281	46.0			
山形市	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他			6		126		358		81		2	573	16	147	42.5		
					1		17		43		14		1	76	19	124	46.6		
					2		41		74		12				15	87	38.3		
					15		15		50		4			1	85	15	128	38.7	
			0	24		199		525		111		4	863	15	147	41.9			
東根市	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他			8		222		752		89		4	1,075	16	150	39.9		
							35		74		18				21	96	40.3		
							46		146		21				21	105	40.2		
					2		64		211		32				18	117	43.8		
			0	10		367		1,183		160		4	1,724	16	150	40.7			
尾花沢市	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他					3		325		255		2	585	24	141	59.2		
									33		20				39	107	61.9		
							1		72		63		1	137	29	147	62.8		
							1		71		26		1	99	25	220	54.5		
			0	0		5		501		364		4	874	24	220	59.4			
最上広域	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他			97		642		1,081		99		1	1,920	13	181	35.3		
					4		33		118		21				16	100	41.5		
					19		112		219		38			1	389	12	122	38.8	
					14		90		177		95			4	380	13	148	48.7	
			0	134		877		1,595		253		6	2,865	12	181	37.9			
置賜広域	急 通 一 般 事 故 傷 他 の 計	病 故 傷 他			52		1,209		2,478		76		1	3,816	11	120	34.3		
					2		101		264		33				19	108	39.3		
					6		256		553		29				17	114	35.9		
					23		270		306		97			9	705	13	206	38.6	
			0	83		1,836		3,601		235		10	5,765	11	206	35.4			



平成31年1月1日～令和元年12月31日

消防本部	事故種別	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
西置賜	急交通一般の事故種別の計	病事故傷他			43	353	803	50	3	1,252	13	276	35.2						
					1	15	115	26	1	158	18	120	44.4						
					10	78	210	25	3	326	15	213	39.1						
						47	172	16		235	20	111	41.8						
					0	54	493	1,300	117	7	1,971	13	276	37.4					
鶴岡市	急交通一般の事故種別の計	病事故傷他			59	1,127	2,395	236	4	3,821	13	192	37.7						
					4	61	219	44	2	330	18	135	43.0						
					1	164	527	68	4	764	18	195	41.2						
					35	217	285	26	2	565	14	133	35.0						
					0	99	1,569	3,426	374	12	5,480	13	195	38.2					
酒田地区	急交通一般の事故種別の計	病事故傷他			61	1,194	2,347	189		3,791	14	103	35.7						
					3	55	195	36	1	290	16	126	41.2						
					13	236	504	55		808	15	116	37.2						
					6	263	243	18	12	542	18	180	35.6						
					0	83	1,748	3,289	298	13	5,431	14	180	36.2					
合計	急交通一般の事故種別の計	病事故傷他			0	437	6,992	18,666	2,028	34	28,157	11	276	38.4					
					0	29	488	1,813	300	7	2,637	13	135	41.9					
					0	75	1,352	3,978	651	18	6,074	12	382	41.0					
					0	210	1,996	3,198	402	34	5,840	11	220	37.2					
					0	751	10,828	27,655	3,381	93	42,708	11	382	38.8					

本表は、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を示している。

第 11 表 理由別不搬送件数

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

消防本部	区分	緊急性なし	傷病者なし	拒否	酔酩	死亡	現場処置	誤いたずら報ら	その他	計
山形市		16	99	265	50	152	45	15	60	702
上山市		6	2	12	2	24	3		5	54
天童市		25	15	19	2	30	109		25	225
西村山広域			6	16	3	58	80	5	19	187
村山市		3	1	2		12			9	27
東根市		9	12	20	1	28	3		13	86
尾花沢市		13	3	15		25		2	4	62
最上広域		2	26	16		41	16	3	9	113
置賜広域		35	64	162	4	114		2	12	393
西置賜		37	17	18		48	3	4	24	151
鶴岡市		91	56	102	13	133		4	63	462
酒田地区		38	85	191	11	95	5	12	31	468
合計		275	386	838	86	760	264	47	274	2,930

- 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
- 酔酩：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

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

事故種別 不搬送理由	火	自然 炎	自然 災害	水	難	交通	事故	労働	災害	香	運動	競技	一般	負傷	加	害	自	損	急	病	その 他				計
																					転院搬送	医師搬送	資機材等輸送	その他	
緊急性なし							45					1	59							164				6	275
傷病者なし	138		1				70						18			2			3	44				109	386
拒	2				1		86			1		4	120			5			7	601				10	838
酩							1						8			1			1	39				36	86
死	5				14		3						32			2			101	600				2	760
現場処置							20				2		37			2			6	192				3	264
誤報・いたずら																1				5				41	47
その他	10				4		41				2		34			1			1	152				13	274
計	155	1	19	266	5	9	308	14	119	1,797	13	4	0	220	2,930										

第13表 転送回数別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年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	10,549	15					10,564
上山市	1,572	10					1,582
天童市	2,425	22					2,447
西村山広域	3,126	16					3,142
村山市	857	6					863
東根市	1,715	9					1,724
尾花沢市	871	3					874
最上広域	2,855	10					2,865
置賜広域	5,754	11					5,765
西置賜	1,964	7					1,971
鶴岡市	5,468	12					5,480
酒田地区	5,411	20					5,431
合計	42,567	141	0	0	0	0	42,708

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31年1月1日～令和元年12月31日

転送回数	0	1	2	3	4	5	計
傷病程度	回	回	回	回	回	回以上	
死亡	1,278	2					1,280
重症	6,416	43					6,459
中等症	16,964	63					17,027
軽症	17,903	33					17,936
その他	6						6
計	42,567	141	0	0	0	0	42,708

第15表 転送者の収容所要時間別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年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				7	7	1	15
上山市			1	2	7		10
天童市				2	17	3	22
西村山広域				1	12	3	16
村山市					2	4	6
東根市				1	5	3	9
尾花沢市					2	1	3
最上広域				2	7	1	10
置賜広域			1	4	6		11
西置賜				2	5		7
鶴岡市			1	5	5	1	12
酒田地区			1	8	10	1	20
合計	0	0	4	34	85	18	141

第16表 転送理由別件数

平成31年1月1日～令和元年12月31日

	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	A	B	計
山形市				1		1							6	4	10				4		4	11	4	15
上山市							1		1				2	4	6					3	3	3	7	10
天童市				2	1	3							19		19							21	1	22
西村山広域					2	2							12	1	13				1		1	13	3	16
村山市				1		1							5		5							6	0	6
東根市				2		2								1	1			6		6	8	1	9	
尾花沢市													2	1	3						2	1	3	
最上広域	1		1	2		2							5		5			2		2	10	0	10	
置賜広域				2		2	1		1				7		7			1		1	11	0	11	
西置賜				1		1							2		2			4		4	7	0	7	
鶴岡市					1	1							1	5	6			4	1	5	5	7	12	
酒田地区													9	11	20						9	11	20	
合計	1	0	1	11	4	15	2	0	2	0	0	0	70	27	97	0	0	0	22	4	26	106	35	141

A：救急告示病院 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し、1件の事故で2名以上転送した場合は、それぞれ計上

- ベッド満床：多数の傷病者一つの医療機関に搬送し、ベッドが満床になった場合や診断の結果、感染症病床当を必要とする場合で当該病床が満床だった場合
- 専門外：専門医の処置を必要とするため、収容できない場合
- 医師不在：搬送先医療機関において、医師が不在であった場合
- 手術中：重症患者の対応中等により手が離せない場合
- 処置困難：傷病者に対処するための設備、資器材が無い場合
- 理由不明：医療機関から収容できない理由の説明が無かった場合

第 17 表 転送者の収容医療機関別搬送人員

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

告示の別等		事故種別等		交通事故		一般負傷		その他		計	
		急病	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外		
開設者別		病	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	
救急医療 告示機関	国立	9	4	1	1	3	2	4	4	17	11
	公立	85	42	5	2	13	4	5	2	108	50
	公的	3	3					2	2	5	5
	私的病 院	4		1		1				6	0
	私的 診療所									0	0
計		101	49	7	3	17	6	11	8	136	66
その医 療機 関	国立									0	0
	公立							1		1	0
	公的									0	0
	私的病 院	1	1					2		3	1
	私的 診療所					1				1	0
計		1	1	0	0	1	0	3	0	5	1
計	国立	9	4	1	1	3	2	4	4	17	11
	公立	85	42	5	2	13	4	6	2	109	50
	公的	3	3					2	2	5	5
	私的病 院	5	1	1		1		2		9	1
	私的 診療所					1				1	0
計		102	50	7	3	18	6	14	8	141	67
その他の場所										0	0
合計		102	50	7	3	18	6	14	8	141	67

第 18 表 医師の現場出動件数

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区分	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
消防本部					
山形市	1		1	1	3
上山市	2		1	1	4
天童市	1			1	2
西村山広域			1		1
村山市					0
東根市	5		1	3	9
尾花沢市		1			1
最上広域	1			1	2
置賜広域	2		2	1	5
西置賜	2	2	2	1	7
鶴岡市	7	4	4	2	17
酒田地区				4	4
合計	21	7	12	15	55

第19表 月別救急出動件数及び搬送人員

平成31年1月1日～令和元年12月31日

事故種別 月	救急出動件数														
	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
1月	4,329	18		3	189	19	10	655	9	28	2,958	414			26
2月	3,629	11		4	182	19	10	546	3	26	2,422	394			12
3月	3,656	15		3	201	23	15	516	7	34	2,440	382			20
4月	3,603	31		4	208	23	14	524	4	38	2,315	430			12
5月	3,645	26		6	222	27	30	518	5	36	2,346	413			16
6月	3,493	16	4		220	30	42	520	6	26	2,187	418	2		22
7月	3,659	10	1	3	220	38	35	490	4	30	2,416	388			24
8月	4,509	8		5	248	41	40	545	8	39	3,111	440			24
9月	3,507	16		3	209	18	33	474		33	2,356	352			13
10月	3,695	11		2	255	33	32	536	5	28	2,370	403	1		19
11月	3,632	17			209	38	17	510	7	23	2,385	405			21
12月	3,957	14			264	30	8	531	5	22	2,625	441	1		16
計	45,314	193	5	33	2,627	339	286	6,365	63	363	29,931	4,880	4	0	225

平成31年1月1日～令和元年12月31日

事故種別 月	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
1月	4,028	5		1	178	19	9	628	7	19	2,750	412
2月	3,417	2			179	18	8	519	1	17	2,280	393
3月	3,432	3			198	23	14	495	5	21	2,293	380
4月	3,395	4		2	205	22	14	498	5	27	2,188	430
5月	3,430	4		4	223	27	29	487	4	25	2,215	412
6月	3,294	5	4		221	30	41	496	5	18	2,056	418
7月	3,458	2		2	225	38	37	465	3	20	2,279	387
8月	4,289			5	261	40	38	527	7	25	2,947	439
9月	3,327	2		1	215	18	33	459		19	2,227	353
10月	3,522	4		1	257	33	31	511	5	21	2,254	405
11月	3,409	6			220	36	17	486	3	17	2,220	404
12月	3,707	3			255	30	8	503	5	15	2,448	440
計	42,708	40	4	16	2,637	334	279	6,074	50	244	28,157	4,873

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	9	9					42			2		40
上山市	7	2	2	3			6			6		
天童市	3	3					14			4		10
西村山広域	1	1					5			5		
村山市	3	3					9			9		
東根市	2	2					3			3		
尾花沢市	2				2		2			2		
最上広域	3	3					4					4
置賜広域	8	8					13			13		
西置賜	1	1					10			10		
鶴岡市	5	5					28			27		1
酒田地区	1	1					9					9
合計	45	38	2	3	2	0	145	0	0	81	0	64



平成31年1月1日～令和元年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
受講人員	回数	受講人員	回数	受講人員	回数		
1,579	76	1,467	72	112	4	3,000	103
142	13	116	9	26	4	1,353	58
308	18	308	18			2,942	105
183	8	183	8			3,465	110
142	11	142	11			1,636	64
742	41	742	41			1,545	44
246	19	246	19			573	17
628	37	628	37			951	47
1,722	88	1,722	88			1,480	79
425	27	425	27			1,356	65
824	36	781	34	43	2	7,760	285
1,218	59	1,184	57	34	2	2,222	97
8,159	433	7,944	421	215	12	28,283	1,074

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 1 月 1 日～令和元年 1 2 月 3 1 日

都道府県名	宮城県	山形県											
市町村名	川崎町	山形市					中山町	寒河江市	大江町	西川町			
(人口)	(9,167)	(253,832)					(11,363)	(41,256)	(8,472)	(5,636)			
供用開始時期	H3.7.31					H元.7.26			H10.10.28		H11.10.29		
I.C名及び I.C間距離 (Km)	笹谷	5.8	関沢	7.5	山形蔵王	6.3	山形北	11.1	寒河江	14	西川	16.5	月山
	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 1 月 1 日～令和元年 1 2 月 3 1 日

都道府県名	山形県											
市町村名	鶴岡市					酒田市						
(人口)	(123,652)					(106,244)						
供用開始時期	H9.10.30							H13.8.9				
I.C名及び I.C間距離 (Km)	湯殿山	9.9	庄内あさひ	13.9	鶴岡	10.3	庄内空港	7.1	酒田	11.9	酒田みなと	
	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					

・東北中央自動車道（南陽高島 I.C～東根 I.C）

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 1 2 月 3 1 日

都道府県名	山形県										
市町村名	南陽市	高島町	上山市			山形市			天童市	東根市	
(人口)	(32,285)	23,882	(31,569)			(253,832)			(62,194)	(47,768)	
供用開始時期	H31.4.1					H14.9.16					
I.C名及び I.C間距離 (Km)	南陽高島	15.3	かみのやま温泉	9.1	山形上山	10.4	山形中央	11.7	天童	5.0	東根
	51.5										
救急業務実施 市町村名 及び実施区間	上り車線	上山市				山形市		天童市		東根市	
	下り車線	置賜行政事務組合			上山市			山形市		天童市	

※人口は平成 27 年国勢調査の値

## 2 高速自動車道路における救急出動件数及び搬送人員

### ・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

	令和元年					平成	平成	平成
	山形市	西村山広域	鶴岡市	酒田地区	計	30	29	28
救急出動件数	0	5	8	0	13	15	19	22
搬送人員	0	7	4	0	11	13	20	21

### ・東北自動車道

各年1月1日～12月31日

	令和元年					平成	平成	平成
	山形市	上山市	天童市	東根市	置賜広域	計	30	29
救急出動件数	1	0	0	0	1	2	5	2
搬送人員	0	0	0	0	0	0	6	2

