



救急・救助編



1 救 急

(1) 平成29年の救急出場と前年比較	5 4
(2) 救急の概要	5 5
(3) 時間別出場件数	5 6
(4) 月別・曜日別出場件数	5 6
(5) 事故種別・曜日別出場件数	5 7
(6) 覚知別出場件数	5 7
(7) 事故種別・傷病程度別搬送人員	5 8
(8) 年齢区分別・傷病程度別搬送人員	5 8
(9) 事故種別・年齢区分別搬送人員	5 9
(10) 搬送者住居地別状況	5 9
(11) 現場到着所要時間別・事故種別出場件数	6 0
(12) 病院収容所要時間別・事故種別搬送人員	6 0
(13) 過去5カ年間の地域別救急出場件数及び搬送人員	6 1
(14) 地域別ドクターヘリ・防災ヘリ・岡消ヘリ 要請件数	6 2～6 3

2 救 助

(1) 救助活動状況	6 4
(2) 救助出動人員	6 5
(3) 救助活動件数及び救助人員の概況 (救助工作車)	6 5
(4) 過去5カ年間の救助活動状況 (救助工作車)	6 6



1 救 急

(1) 平成29年の救急出場と前年比較

種 別 \ 年 別		平成 2 9 年 (A)	平成 2 8 年 (B)	増減 (A - B)
出 場 件 数		2,047	1,902	145
搬 送 件 数		1,962	1,811	151
搬 送 人 員	死 亡	49	44	5
	重 症	245	253	△ 8
	中 等 症	1,036	940	96
	軽 症	640	580	60
	そ の 他	1	1	0
	計	1,971	1,818	153
一 日 平 均	出 場 件 数	5.61	5.21	
	搬 送 件 数	5.38	4.96	
	搬 送 人 員	5.40	4.98	

- (注) 1 死亡とは、初診時において死亡が確認されたものをいう。
 2 重症とは、傷病程度が3週間以上の入院加療を必要とするものをいう。
 3 中等症とは、傷病程度が重症又は軽症以外のものをいう。
 4 軽症とは、傷病程度が入院加療を必要としないものをいう。

(2) 救急の概要

区 分 年月 地区別		出場 件数	搬送 件数	搬送 人員	事 故 種 別 出 場 件 数														不 搬 送	一 日 平 均 出 場 件 数	一 日 平 均 搬 送 人 員	
					火 災	自然 災害	水 難	交 通	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 器 材	そ の 他				
平成25年	1,735	1,648	1,660	1	-	1	108	13	17	228	-	14	905	433	3	-	12	87	4.75	4.55		
平成26年	1,863	1,716	1,812	1	-	-	126	9	14	254	3	7	972	463	6	-	8	147	5.10	4.96		
平成27年	1,770	1,692	1,707	-	-	-	126	17	9	250	6	9	899	440	2	-	12	78	4.85	4.68		
平成28年	1,902	1,811	1,818	4	-	-	112	15	20	289	1	15	980	448	2	-	16	91	5.21	4.98		
平成29年	2,047	1,962	1,971	8	-	-	99	23	20	310	3	12	1,051	498	5	-	18	85	5.61	5.40		
平成29年1月	196	183	183	-	-	-	4	2	-	37	-	-	102	47	-	-	4	13	6.32	5.90		
平成29年2月	174	166	167	-	-	-	10	2	2	25	-	-	86	46	2	-	1	8	6.21	5.96		
平成29年3月	167	159	161	1	-	-	10	3	1	20	-	-	87	42	1	-	2	8	5.39	5.19		
平成29年4月	150	147	148	2	-	-	4	1	1	26	1	-	75	39	-	-	1	3	5.00	4.93		
平成29年5月	153	150	151	1	-	-	13	1	-	23	-	-	77	38	-	-	-	3	4.94	4.87		
平成29年6月	167	160	160	-	-	-	4	2	1	22	-	3	88	45	1	-	1	7	5.57	5.33		
平成29年7月	167	160	162	-	-	-	14	1	5	28	1	4	77	35	1	-	1	7	5.39	5.23		
平成29年8月	190	175	175	1	-	-	9	6	5	31	1	2	92	40	-	-	3	15	6.13	5.65		
平成29年9月	157	153	155	-	-	-	10	2	2	26	-	-	75	41	-	-	1	4	5.23	5.17		
平成29年10月	187	179	179	-	-	-	8	-	1	23	-	1	111	40	-	-	3	8	6.03	5.77		
平成29年11月	169	163	163	-	-	-	8	-	1	30	-	2	82	46	-	-	-	6	5.63	5.43		
平成29年12月	170	167	167	3	-	-	5	3	1	19	-	-	99	39	-	-	1	3	5.48	5.39		
地 区 別 内 訳	高梁地域	1385	1,334	1,340	6	-	-	67	15	16	184	3	8	703	365	4	-	14	51	3.79	3.67	
	有漢地域	112	107	107	1	-	-	4	1	4	25	-	-	77	-	-	-	5	0.31	0.29		
	成羽地域	294	281	282	-	-	-	11	4	-	43	-	-	109	124	1	-	2	13	0.81	0.77	
	川上地域	102	96	96	-	-	-	3	3	-	28	-	3	59	6	-	-	-	6	0.28	0.26	
	備中地域	136	129	129	1	-	-	6	-	-	27	-	1	97	2	-	-	2	7	0.37	0.35	
	岡 山 道	9	7	9	-	-	-	7	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	0.02	0.02	
	その他の 地域	9	8	8	-	-	-	1	-	-	2	-	-	5	1	-	-	-	1	0.02	0.02	

(3) 時間別出場件数

時 間	件 数	時 間	件 数	時 間	件 数
0～2	78	8～10	274	16～18	232
2～4	67	10～12	251	18～20	184
4～6	68	12～14	286	20～22	159
6～8	118	14～16	225	22～24	105
				計	2,047

(4) 月別・曜日別出場件数

曜日 月別	計	日	月	火	水	木	金	土
計	2,047	285	299	286	273	306	291	307
1 月	196	34	26	36	31	22	16	31
2 月	174	21	35	19	22	24	26	27
3 月	167	18	22	18	26	25	27	31
4 月	150	13	22	21	20	25	18	31
5 月	153	24	26	30	22	14	15	22
6 月	167	18	26	21	19	29	32	22
7 月	167	23	23	22	19	22	29	29
8 月	190	25	18	22	29	42	27	27
9 月	157	22	19	23	15	26	24	28
10 月	187	34	23	24	21	34	28	23
11 月	169	26	31	24	28	19	21	20
12 月	170	27	28	26	21	24	28	16

(5) 事故種別・曜日別出場件数

曜 日 種 別	計	日	月	火	水	木	金	土
計	2,047	285	299	286	273	306	291	307
火 災	8	1	1	－	1	1	3	1
自 然 災 害	0	－	－	－	－	－	－	－
水 難	0	－	－	－	－	－	－	－
交 通 事 故	99	14	13	15	14	12	16	15
労 働 災 害	23	2	4	3	3	4	4	3
運 動 競 技	20	7	－	1	2	4	1	5
一 般 負 傷	310	47	46	44	45	52	34	42
加 害	3	－	1	－	－	－	1	1
自 損 行 為	12	4	－	3	－	1	3	1
急 病	1,051	165	145	140	137	164	147	153
そ の 他	521	45	89	80	71	68	82	86

(6) 覚知別出場件数

覚知月 覚知別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
119番	85	64	68	62	63	64	59	78	60	68	65	79	815
携帯119	45	40	39	38	34	38	48	51	45	49	48	36	511
IP119	18	22	18	14	18	15	21	15	17	27	9	23	217
一般電話	46	45	37	33	34	46	38	44	30	41	44	30	468
自己覚知	－	－	2	2	2	－	1	－	3	1	2	2	15
道路公団	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	1
駆けつけその他	2	3	3	1	2	4	－	1	2	1	1	－	20
計	196	174	167	150	153	167	167	190	157	187	169	170	2047

事故種別 覚知別	火 災	自 然 災 害	水 難	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	転 院	そ の 他	計
119番	1	－	－	10	4	－	135	1	3	568	90	3	815
携帯119	1	－	－	60	11	18	114	2	8	288	1	8	511
IP119	－	－	－	3	7	－	27	－	－	102	78	－	217
一般電話	1	－	－	16	－	2	32	－	1	79	329	8	468
自己覚知	5	－	－	5	－	－	1	－	－	3	－	1	15
道路公団	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	1
駆けつけその他	－	－	－	4	1	－	1	－	－	11	－	3	20
計	8	0	0	99	23	20	310	3	12	1051	498	23	2047

(7) 事故種別・傷病程度別搬送人員

種 別 \ 程 度	計	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	その他
計	1,971 (100%)	49 (2.5%)	245 (12.4%)	1,036 (52.6%)	640 (32.5%)	1 (0.1%)
火 災	7	－	2	2	3	－
自 然 災 害	0	－	－	－	－	－
水 難	0	－	－	－	－	－
交 通 事 故	100	2	5	28	65	－
労 働 災 害	23	1	4	7	11	－
運 動 競 技	20	－	－	7	13	－
一 般 負 傷	301	8	43	132	118	－
加 害	2	－	－	1	1	－
自 損 行 為	10	2	1	4	3	－
急 病	999	35	90	479	394	1
そ の 他	509	1	100	376	32	－

(8) 年齢区分別・傷病程度別搬送人員

程 度 \ 区 分	計	新 生 児	乳 幼 児	少 年	成 人	老 人
計	1,971 (100%)	0 (0.0%)	54 (2.7%)	39 (2.0%)	440 (22.3%)	1,438 (73.0%)
死 亡	49	－	1	－	5	43
重 症	245	－	2	－	46	197
中 等 症	1,036	－	15	10	182	829
軽 症	640	－	36	29	206	369
そ の 他	1	－	－	－	1	－

- (注) 1 新生児とは、生後29日未満の者
2 乳幼児とは、生後29日以上満7歳未満の者
3 少年とは、満7歳以上満18歳未満の者
4 成人とは、満18歳以上満65歳未満の者
5 老人とは、満65歳以上の者

(9) 事故種別・年齢区分別搬送人員

種 別 区 分	計	新生児	乳幼児	少年	成人	老人
計	1,971	0	54	39	440	1,438
火 災	7	－	－	－	2	5
自 然 災 害	0	－	－	－	－	－
水 難	0	－	－	－	－	－
交 通 事 故	100	－	3	5	60	32
労 働 災 害	23	－	－	－	16	7
運 動 競 技	20	－	－	11	9	0
一 般 負 傷	301	－	10	4	39	248
加 害	2	－	－	－	－	2
自 損 行 為	10	－	－	－	7	3
急 病	999	－	33	16	212	738
そ の 他	509	－	8	3	95	403

(10) 搬送者住居地別状況

月 別 居住地	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
計	1,971	7	0	0	100	23	20	301	2	10	999	509
管 轄 内	1,728	7	－	－	64	11	9	275	2	8	921	431
管 轄 外	243	－	－	－	36	12	11	26	－	2	78	78
そ の 他	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

(11) 現場到着所要時間別・事故種別出場件数

(本表は覚知から現場到着までに要した時間)

時間 種別	計	平 均 (分)	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	最短所要時 間	最長所要時 間
計	2,047 (100%)	11.8	15 (0.7%)	303 (14.8%)	674 (32.9%)	666 (32.5%)	389 (19.0%)		
急 病	1,068	13.5	10	58	367	367	266	1	42
交通事故	92	12.6	—	11	32	32	17	3	40
一般負傷	300	14.0	1	20	98	98	83	2	48
そ の 他	587	6.9	4	214	177	169	23	2	50

※平均（分）計は、全体の時間からの平均を出しています。

(12) 病院収容所要時間別・事故種別搬送人員

(本表は覚知から傷病者を医療機関に収容するまでに要した時間)

時間 種別	計	平 均 (分)	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	最短所要時 間	最長所要時 間
計	1,971 (100%)	48.1	0 (0.0%)	89 (4.5%)	358 (18.2%)	912 (46.3%)	602 (30.5%)	10 (0.5%)		
急 病	999 142	46.1	0 —	56 —	229 —	455 28	252 108	7 6	12	166
交通事故	100 10	42.7	0 —	8 —	25 —	50 7	17 3	0 —	12	118
一般負傷	301 26	47.3	0 —	10 —	72 —	138 5	78 19	3 2	14	159
そ の 他	571 481	56.1	0 —	15 —	32 —	269 231	255 250	0 —	11	118

※下段は、うち管外へ搬送した件数です。

(13) 過去5カ年間の地域別救急出場件数及び搬送人員

(平成25年～平成29年)

年 地域		区 分	救急出場件数	救急搬送人員
平成25年	計		1,731	1,660
	高	梁 地 域	1,157	1,114
	有	漢 地 域	105	98
	成	羽 地 域	224	217
	川	上 地 域	100	92
	備	中 地 域	136	129
	岡	山 道	7	8
	その他の地域		2	2
平成26年	計		1,863	1,812
	高	梁 地 域	1,242	1,212
	有	漢 地 域	99	95
	成	羽 地 域	247	243
	川	上 地 域	128	121
	備	中 地 域	134	130
	岡	山 道	9	7
	その他の地域		4	4
平成27年	計		1,770	1,707
	高	梁 地 域	1,181	1,139
	有	漢 地 域	86	84
	成	羽 地 域	241	234
	川	上 地 域	107	101
	備	中 地 域	144	138
	岡	山 道	8	8
	その他の地域		3	3
平成28年	計		1,902	1,818
	高	梁 地 域	1,312	1,265
	有	漢 地 域	90	81
	成	羽 地 域	268	258
	川	上 地 域	106	95
	備	中 地 域	117	112
	岡	山 道	5	3
	その他の地域		4	4
平成29年	計		2,047	1,971
	高	梁 地 域	1,385	1,340
	有	漢 地 域	112	107
	成	羽 地 域	294	282
	川	上 地 域	102	96
	備	中 地 域	136	129
	岡	山 道	9	9
	その他の地域		9	8

地域別 ドクターヘリ・防災ヘリ・岡消ヘリ要請件数

(平成11年10月～平成29年)

年別	ドクター・防災 岡消ヘリ	計	高梁地域	有漢地域	成羽地域	川上地域	備中地域	その他
累計	ドクターヘリ	872	452	66	170	82	73	29
	防災ヘリ	13	8	1	1	2	1	0
	岡消ヘリ	11	5	1	1	1	3	0
	累 計	896	465	68	172	85	77	29
11年	ドクターヘリ	4	3	－	1	－	－	－
	岡消ヘリ	1	－	－	－	－	1	－
	小 計	5	3	0	1	0	1	0
12年	ドクターヘリ	23	8	－	12	1	2	－
	岡消ヘリ	1	－	－	－	－	1	－
	小 計	24	8	0	12	1	3	0
13年	ドクターヘリ	16	10	－	6	－	－	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小 計	16	10	0	6	0	0	0
14年	ドクターヘリ	38	27	－	6	1	1	3
	岡消ヘリ	1	1	－	－	－	－	－
	小 計	39	28	0	6	1	1	3
15年	ドクターヘリ	63	29	2	10	2	4	16
	岡消ヘリ	1	1	－	－	－	－	－
	小 計	64	30	2	10	2	4	16
16年	ドクターヘリ	60	29	5	12	4	5	5
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小 計	60	29	5	12	4	5	5
17年	ドクターヘリ	60	24	7	14	12	3	－
	岡消ヘリ	1	－	－	－	－	1	－
	小 計	61	24	7	14	12	4	0
18年	ドクターヘリ	69	39	5	5	8	12	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小 計	69	39	5	5	8	12	0
19年	ドクターヘリ	52	27	1	11	5	8	－
	岡消ヘリ	2	－	－	1	1	－	－
	小 計	54	27	1	12	6	8	0
20年	ドクターヘリ	57	22	7	17	7	4	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小 計	57	22	7	17	7	4	0
21年	ドクターヘリ	39	21	3	4	5	5	1
	防災ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	岡消ヘリ	2	1	1	－	－	－	－
	小計	41	22	4	4	5	5	1
22年	ドクターヘリ	45	22	7	10	3	3	－
	防災ヘリ	1	1	－	－	－	－	－
	岡消ヘリ	1	1	－	－	－	－	－
	小計	47	24	7	10	3	3	0

地域別 ドクターヘリ・防災ヘリ・岡消ヘリ要請件数

(平成11年10月～平成29年)

年別	ドクター・防災 岡消ヘリ	計	高梁地域	有漢地域	成羽地域	川上地域	備中地域	その他
23年	ドクターヘリ	43	27	6	6	2	2	
	防災ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小計	43	27	6	6	2	2	0
24年	ドクターヘリ	59	37	2	12	5	3	－
	防災ヘリ	1	1	－	－	－	－	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小計	60	38	2	12	5	3	0
25年	ドクターヘリ	48	25	6	8	2	7	－
	防災ヘリ	1	－	－	－	1	－	－
	岡消ヘリ	1	1	－	－	－	－	－
	小計	50	26	6	8	3	7	0
26年	ドクターヘリ	55	25	5	16	4	3	2
	防災ヘリ	5	4	－	1	－	－	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小計	60	29	5	17	4	3	2
27年	ドクターヘリ	47	21	6	5	11	4	－
	防災ヘリ	4	1	1	－	1	1	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小計	51	22	7	5	12	5	0
28年	ドクターヘリ	54	34	4	7	5	4	－
	防災ヘリ	1	1	－	－	－	－	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小計	55	35	4	7	5	4	0
29年	ドクターヘリ	40	22	－	8	5	3	2
	防災ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	岡消ヘリ	0	－	－	－	－	－	－
	小計	38	22	0	8	5	3	0

参考 防災ヘリとは、岡山県消防防災ヘリコプター（平成21年10月26日運航開始）

2 救 助

(1) 救助活動状況

(平成29年)

種 別 車 両		計	火 災	交 事	通 故	水 事	難 故	風 水 害 等 自 然 災 害	機 械 等 に よ る 事 故	建 物 等 に よ る 事 故	ガ ス 及 び 酸 欠 事 故	破 事	裂 故	そ の 他 の 事 故
出 動 車 両	計	84	11	47	0	0	0	3	2	0	0	0	0	21
	救助工作車	25	2	15	—	—	—	1	1	—	—	—	—	6
	ポンプ自動車	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	は し ご 車	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	化 学 車	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	指 揮 車	18	3	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5
	救 急 車	29	3	19	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5
	その他の車両	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	消防団車両	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
活 動 車 両	計	43	11	20	0	0	0	3	2	0	0	0	0	7
	救助工作車	12	2	5	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3
	ポンプ自動車	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	は し ご 車	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	化 学 車	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	指 揮 車	11	3	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	救 急 車	15	3	7	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3
	その他の車両	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	消防団車両	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(2) 救助出動人員

(平成29年)

種 別 人 員		計	火 災	交 通 事 故	水 事	難 故	風 水 害 等 災 害	機 械 等 による 事 故	建 物 等 による 事 故	ガ ス 及 び 酸 欠 事 故	破 事 裂 故	そ の 他 の 事 故
出 動 人 員	計	248	38	134	0	0	10	7	0	0	59	
	救助隊員	93	9	58	－	－	3	4	－	－	19	
	消防隊員	66	21	17	－	－	4	－	－	－	24	
	救急隊員	89	8	59	－	－	3	3	－	－	16	
	消防団員	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
活 動 人 員	計	130	38	52	0	0	10	7	0	0	23	
	救助隊員	45	9	20	－	－	3	4	－	－	9	
	消防隊員	40	21	10	－	－	4	－	－	－	5	
	救急隊員	45	8	22	－	－	3	3	－	－	9	
	消防団員	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	

(3) 救助活動件数及び救助人員の概況(救助工作車)

(平成29年)

地 域	区 分	救助出場件数	救助活動件数	救 助 人 員
	計	25	13	11
	高梁地域	16	10	8
	有漢地域	1	—	—
	成羽地域	2	1	1
	川上地域	—	—	—
	備中地域	2	1	1
	岡山自動車道	4	1	1
	応援協定	—	—	—
	その他の地域	—	—	—

(4) 過去5カ年間の救助活動状況（救助工作車）

（平成25年～平成29年）

種 別		年 別	25 年	26 年	27 年	28 年	29 年
計	出 動 件 数		27	27	29	29	25
	活 動 件 数		11	12	11	7	13
	救 助 人 員		12	13	11	9	11
火 災	出 動 件 数		－	－	1	1	2
	活 動 件 数		－	－	1	－	2
	救 助 人 員		－	－	－	－	－
交通事故	出 動 件 数		19	22	23	21	15
	活 動 件 数		9	8	8	4	5
	救 助 人 員		10	9	9	6	5
水難事故	出 動 件 数		1	－	－	－	－
	活 動 件 数		－	－	－	－	－
	救 助 人 員		－	－	－	－	－
風水害等 自然災害	出 動 件 数		－	－	－	－	－
	活 動 件 数		－	－	－	－	－
	救 助 人 員		－	－	－	－	－
機械による 事故	出 動 件 数		2	3	1	1	1
	活 動 件 数		1	2	1	－	1
	救 助 人 員		1	2	1	－	1
建物等による事故	出 動 件 数		－	－	－	－	1
	活 動 件 数		－	－	－	－	1
	救 助 人 員		－	－	－	－	1
ガス及び 酸欠事故	出 動 件 数		－	－	－	－	－
	活 動 件 数		－	－	－	－	－
	救 助 人 員		－	－	－	－	－
破裂事故	出 動 件 数		－	－	－	－	－
	活 動 件 数		－	－	－	－	－
	救 助 人 員		－	－	－	－	－
その他の 事故	出 動 件 数		5	2	4	6	6
	活 動 件 数		1	2	1	3	4
	救 助 人 員		1	2	1	3	4