

## 救急・救助編



### 1 救 急

(1) 平成28年の救急出場と前年比較	5 3
(2) 救急の概要	5 4
(3) 時間別出場件数	5 5
(4) 月別・曜日別出場件数	5 5
(5) 事故種別・曜日別出場件数	5 6
(6) 覚知別出場件数	5 6
(7) 事故種別・傷病程度別搬送人員	5 7
(8) 年齢区分別・傷病程度別搬送人員	5 7
(9) 事故種別・年齢区分別搬送人員	5 8
(10) 搬送者住居地別状況	5 8
(11) 現場到着所要時間別・事故種別出場件数	5 9
(12) 病院収容所要時間別・事故種別搬送人員	5 9
(13) 過去5カ年間の地域別救急出場件数及び搬送人員	6 0
(14) 地域別ドクターヘリ・防災ヘリ・岡消ヘリ要請件数	6 1～6 2

### 2 救 助

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



# 1 救 急

## (1) 平成28年の救急出場と前年比較

種 別		年 別		
		平成28年 (A)	平成27年 (B)	増減 (A-B)
出 場 件 数		1,902	1,770	132
搬 送 件 数		1,811	1,692	119
搬 送 人 員	死 亡	44	44	0
	重 症	253	226	27
	中 等 症	940	863	77
	軽 症	580	574	6
	そ の 他	1	0	1
	計	1,818	1,707	111
一 日 平 均	出 場 件 数	5.21	4.85	
	搬 送 件 数	4.96	4.64	
	搬 送 人 員	4.98	4.68	

- (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 出 日 場 平 均 数	一 搬 日 送 平 均 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24年	1,747	1,649	1,669	1	0	3	135	10	17	229	3	11	857	472	1	0	8	98	4.79	4.57	
平成25年	1,735	1,648	1,660	1	0	1	108	13	17	228	0	14	905	433	3	0	12	87	4.75	4.55	
平成26年	1,863	1,716	1,812	1	0	0	126	9	14	254	3	7	972	463	6	0	8	147	5.10	4.96	
平成27年	1,770	1,692	1,707	0	0	0	126	17	9	250	6	9	899	440	2	0	12	78	4.85	4.68	
平成28年	1,902	1,811	1,818	4	0	0	112	15	20	289	1	15	980	448	2	0	16	91	5.21	4.98	
平成28年1月	159	149	149	0	0	0	3	1	0	21	0	1	88	44	0	0	1	10	5.13	4.81	
平成28年2月	158	152	153	0	0	0	7	2	3	17	0	0	85	43	0	0	1	6	5.64	5.46	
平成28年3月	156	148	148	1	0	0	8	0	3	27	1	2	71	38	0	0	5	8	5.03	4.77	
平成28年4月	129	125	125	0	0	0	7	0	5	24	0	1	65	27	0	0	0	4	4.30	4.17	
平成28年5月	151	147	148	1	0	0	16	1	2	19	0	1	80	31	0	0	0	4	4.87	4.77	
平成28年6月	166	162	163	0	0	0	7	2	2	31	0	1	89	32	0	0	2	4	5.53	5.43	
平成28年7月	161	154	155	0	0	0	7	0	0	29	0	1	78	43	0	0	3	7	5.19	5.00	
平成28年8月	171	160	160	1	0	0	8	3	2	24	0	2	91	38	1	0	1	11	5.52	5.16	
平成28年9月	127	121	123	0	0	0	18	3	1	18	0	3	54	29	0	0	1	6	4.23	4.10	
平成28年10月	184	178	179	1	0	0	13	1	1	32	0	2	89	45	0	0	0	6	5.94	5.77	
平成28年11月	171	161	161	0	0	0	11	0	0	21	0	0	95	43	0	0	1	10	5.70	5.37	
平成28年12月	169	154	154	0	0	0	7	2	1	26	0	1	95	35	1	0	1	15	5.45	4.97	
地区 別 内 訳	高梁地域	1,312	1,260	1,265	3	0	0	87	8	13	186	1	10	674	323	1	0	6	52	3.59	3.47
	有漢地域	90	80	81	0	0	0	4	0	5	17	0	0	60	0	1	0	3	10	0.25	0.22
	成羽地域	268	257	258	0	0	0	12	1	1	38	0	0	102	110	0	0	4	11	0.73	0.71
	川上地域	106	95	95	0	0	0	3	3	1	20	0	4	63	11	0	0	1	11	0.29	0.26
	備中地域	117	112	112	0	0	0	6	3	0	27	0	0	76	3	0	0	2	5	0.32	0.31
	岡山道	5	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	2	0.01	0.01
	その他の地域	4	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0.01	0.01

### (3) 時間別出場件数

時 間	件 数	時 間	件 数	時 間	件 数
0～2	71	8～10	233	16～18	232
2～4	37	10～12	220	18～20	193
4～6	62	12～14	273	20～22	159
6～8	118	14～16	207	22～24	97
				計	1,902

### (4) 月別・曜日別出場件数

曜日 月別	計	日	月	火	水	木	金	土
計	1,902	261	265	317	254	265	260	280
1 月	159	20	16	21	20	25	26	31
2 月	158	25	29	16	18	16	26	28
3 月	156	22	16	38	29	20	10	21
4 月	129	14	14	19	12	22	15	33
5 月	151	26	24	27	17	19	15	23
6 月	166	13	22	31	33	29	21	17
7 月	161	35	11	31	16	20	23	25
8 月	171	22	23	30	30	28	21	17
9 月	127	18	23	19	18	18	16	15
10 月	184	33	27	33	19	18	35	19
11 月	171	17	33	32	21	23	24	21
12 月	169	16	27	20	21	27	28	30

## (5) 事故種別・曜日別出場件数

種別	曜日							
	計	日	月	火	水	木	金	土
計	1,902	261	265	317	254	265	260	280
火災	4	1	-	3	-	-	-	-
自然災害	0	-	-	-	-	-	-	-
水難	0	-	-	-	-	-	-	-
交通事故	112	4	17	18	21	18	16	18
労働災害	15	1	-	7	1	4	1	1
運動競技	20	7	1	3	-	2	1	6
一般負傷	289	42	40	53	29	36	37	52
加害	1	-	-	-	-	-	-	1
自損行為	15	2	4	4	3	1	1	-
急病	980	163	137	153	119	137	133	138
その他	466	41	66	76	81	67	71	64

## (6) 覚知別出場件数

覚知別	覚知月												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
119番	64	59	61	54	68	66	65	73	50	76	60	71	767
携帯119	32	34	34	39	36	43	41	40	39	47	45	43	473
IP119	20	26	22	13	14	28	16	21	14	18	24	20	236
一般電話	43	37	38	21	30	28	39	36	24	38	41	35	410
自己覚知	-	-	-	1	2	1	-	-	-	5	-	-	9
道路公団	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
駆けつけその他	-	2	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	7
計	159	158	156	129	151	166	161	171	127	184	171	169	1902

覚知別	事故種別												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	転院	その他	
119番	2	-	-	11	3	3	145	-	6	515	76	6	767
携帯119	-	-	-	62	9	15	95	1	6	274	1	10	473
IP119	-	-	-	4	1	-	30	-	-	113	88	-	236
一般電話	1	-	-	29	2	2	16	-	3	72	283	2	410
自己覚知	1	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	9
道路公団	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
駆けつけその他	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	7
計	4	0	0	112	15	20	289	1	15	980	448	18	1902

### (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	1,818 (100%)	44 (2.4%)	253 (13.9%)	940 (51.7%)	580 (31.9%)	1 (0.1%)
火災	1	-	-	-	1	-
自然災害	0	-	-	-	-	-
水難	0	-	-	-	-	-
交通事故	109	3	4	24	78	-
労働災害	15	-	3	8	4	-
運動競技	20	-	-	5	15	-
一般負傷	276	6	39	119	112	-
加害	1	-	-	1	-	-
自損行為	8	1	2	1	4	-
急病	927	32	96	464	334	1
その他	461	2	109	318	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	1,818 (100%)	2 (0.1%)	34 (1.9%)	41 (2.3%)	451 (24.8%)	1,290 (71.0%)
死亡	44	-	-	-	10	34
重症	253	1	3	1	38	210
中等症	940	1	7	9	184	739
軽症	580	-	24	31	219	306
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	1,818	2	34	41	451	1,290
火災	1	-	-	-	-	1
自然災害	0	-	-	-	-	-
水難	0	-	-	-	-	-
交通事故	109	-	3	5	61	40
労働災害	15	-	-	-	13	2
運動競技	20	-	-	9	10	1
一般負傷	276	-	10	5	50	211
加害	1	-	-	-	1	-
自損行為	8	-	-	-	6	2
急病	927	-	17	18	210	682
その他	461	2	4	4	100	351

(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	1,818	1	0	0	109	15	20	276	1	8	927	461
管轄内	1,582	1	-	-	83	8	7	255	1	7	856	364
管轄外	235	-	-	-	26	7	13	21	-	1	70	97
その他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

## (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	1,902 (100%)	11.1	9 (0.5%)	290 (15.2%)	673 (35.4%)	624 (32.8%)	306 (16.1%)		
急病	980	12.6	5	71	373	331	200	1	140
交通事故	112	10.6	-	9	54	39	10	3	35
一般負傷	289	13.5	3	18	93	108	67	1	41
その他	521	7.7	1	192	153	146	29	0	43

※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	1,818 (100%)	47.4	0 (0.0%)	57 (3.1%)	366 (20.1%)	875 (48.1%)	510 (28.1%)	10 (0.6%)		
急病	927 [134]	44.4	- [-]	36 [-]	248 [3]	435 [38]	202 [88]	6 [5]	14	179
交通事故	109 [12]	40.5	- [-]	4 [-]	36 [1]	54 [5]	14 [5]	1 [1]	16	122
一般負傷	276 [18]	47.1	- [-]	7 [-]	56 [1]	152 [7]	58 [8]	3 [2]	12	159
その他	506 [435]	57.7	- [-]	10 [-]	26 [1]	234 [200]	236 [234]	- [-]	14	118

※[ ]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24年～平成28年)

年	地域	区分	救急出場件数	救急搬送人員
平成24年		計	1,747	1,669
		高梁地域	1,142	1,092
		有漢地域	98	92
		成羽地域	261	248
		川上地域	109	106
		備中地域	126	123
		岡山道	8	6
		その他の地域	3	2
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

# 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28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	832	430	66	162	77	70	27
	防災ヘリ	13	8	1	1	2	1	0
	岡消ヘリ	11	5	1	1	1	3	0
	累計	856	443	68	164	80	74	27
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28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

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28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	81	5	61	0	0	2	0	0	0	0	13
	救助工作車	29	1	21	-	-	1	-	-	-	-	6
	ポンプ自動車	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	はしご車	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化学車	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	指揮車	10	1	8	-	-	-	-	-	-	-	1
	救急車	37	1	29	-	-	1	-	-	-	-	6
	その他の車両	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	消防団車両	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
活 動 車 両	計	21	0	14	0	0	0	0	0	0	0	7
	救助工作車	7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3
	ポンプ自動車	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	はしご車	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化学車	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	指揮車	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
	救急車	9	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3
	その他の車両	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	消防団車両	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## (2) 救助出動人員

(平成28年)

人員	種別	計	火災	交通事故	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
出動人員	計	240	12	181	0	0	7	0	0	0	0	40	
	救助隊員	99	3	75	-	-	4	-	-	-	-	17	
	消防隊員	29	6	21	-	-	-	-	-	-	-	2	
	救急隊員	112	3	85	-	-	3	-	-	-	-	21	
	消防団員	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
活動人員	計	58	0	36	0	0	0	0	0	0	0	22	
	救助隊員	23	-	14	-	-	-	-	-	-	-	9	
	消防隊員	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	
	救急隊員	29	-	18	-	-	-	-	-	-	-	11	
	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28年)

地域	区分	救助出場件数	救助活動件数	救助人員
	計	29	7	9
	高梁地域	20	5	7
	有漢地域	1	-	-
	成羽地域	3	2	2
	川上地域	1	-	-
	備中地域	2	-	-
	岡山自動車道	2	-	-
	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24年～平成28年)

種 別		年 別				
		24 年	25 年	26 年	27 年	28 年
計	出 動 件 数	31	27	27	29	29
	活 動 件 数	14	11	12	11	7
	救 助 人 員	12	12	13	11	9
火 災	出 動 件 数	2	-	-	1	1
	活 動 件 数	1	-	-	1	0
	救 助 人 員	1	-	-	0	0
交 通 事 故	出 動 件 数	21	19	22	23	21
	活 動 件 数	8	9	8	8	4
	救 助 人 員	8	10	9	9	6
水 難 事 故	出 動 件 数	3	1	-	-	-
	活 動 件 数	3	0	-	-	-
	救 助 人 員	1	0	-	-	-
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	1	2	3	1	1
	活 動 件 数	0	1	2	1	0
	救 助 人 員	0	1	2	1	0
建 物 等 に よ る 事 故	出 動 件 数	-	-	-	-	-
	活 動 件 数	-	-	-	-	-
	救 助 人 員	-	-	-	-	-
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	4	5	2	4	6
	活 動 件 数	2	1	2	1	3
	救 助 人 員	2	1	2	1	3