

## 救急・救助編



### 1 救 急

(1) 平成30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30年の救急出場と前年比較

種 別		年 別		
		平成30年 (A)	平成29年 (B)	増減 (A - B)
出 場 件 数		2,085	2,047	38
搬 送 件 数		1,989	1,962	27
搬 送 人 員	死 亡	56	49	7
	重 症	264	245	19
	中 等 症	1,027	1,036	△ 9
	軽 症	654	640	14
	そ の 他	0	1	△ 1
	計	2,001	1,971	30
一 日 平 均	出 場 件 数	5.71	5.61	
	搬 送 件 数	5.45	5.38	
	搬 送 人 員	5.48	5.40	

- (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 人 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		16	85	5.61	5.40
平成30年	2,085	1,989	2,001	2	3		101	31	20	288	1	9	1,134	481	1		14	96	5.71	5.48
平成30年1月	218	209	210				6	3		36			119	50			4	9	7.03	6.77
平成30年2月	180	172	172	1			7			15		1	109	45			2	8	6.43	6.14
平成30年3月	196	189	190				15	2	1	22		1	95	59			1	7	6.32	6.13
平成30年4月	144	137	137	1			12	2	2	23		1	72	30			1	7	4.80	4.57
平成30年5月	150	142	142				9	1	1	20			86	33			8	4.84	4.58	
平成30年6月	170	162	162				17	2	6	21			85	39			8	5.67	5.40	
平成30年7月	232	218	220		3		9	9	1	33			133	42			2	14	7.48	7.10
平成30年8月	178	169	169				5	6	4	20			108	35			9	5.74	5.45	
平成30年9月	148	139	142				5	3	1	18	1	2	79	37	1		1	9	4.93	4.73
平成30年10月	146	143	144				6	3		28			70	38			1	3	4.71	4.65
平成30年11月	155	148	151				4		2	29		2	77	40			1	7	5.17	5.03
平成30年12月	168	161	162				6		2	23		2	101	33			1	7	5.42	5.23
地区別 内訳	高梁地域	1389	1,321	1,328	2	3		75	22	19	172	1	5	740	339	1	10	68	3.81	3.64
	有漢地域	112	109	109				6	2		16		2	85			1	3	0.31	0.30
	成羽地域	300	291	294				4			38			124	131		3	9	0.82	0.81
	川上地域	122	120	120				6	5	1	31		1	71	7			2	0.33	0.33
	備中地域	146	132	134				8	2		31		1	101	3			14	0.40	0.37
	岡山道	3	3	3				2						1					0.01	0.01
	その他の地域	13	13	13										12	1				0.04	0.04

### (3) 時間別出場件数

時 間	件 数	時 間	件 数	時 間	件 数
0～2	95	8～10	266	16～18	200
2～4	50	10～12	312	18～20	215
4～6	61	12～14	286	20～22	152
6～8	120	14～16	239	22～24	89
				計	2,085

### (4) 月別・曜日別出場件数

曜日 月別	計	日	月	火	水	木	金	土
計	2,085	305	316	298	285	299	307	275
1 月	218	27	41	35	38	25	28	24
2 月	180	18	25	22	21	33	31	30
3 月	196	30	26	27	20	29	36	28
4 月	144	22	30	15	23	19	18	17
5 月	150	14	23	28	22	26	25	12
6 月	170	30	24	17	22	26	27	24
7 月	232	41	34	39	29	28	32	29
8 月	178	18	19	20	31	37	33	20
9 月	148	23	18	22	16	20	19	30
10 月	146	20	25	25	25	18	18	15
11 月	155	24	26	24	17	26	16	22
12 月	168	38	25	24	21	12	24	24

(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	2,085	305	316	298	285	299	307	275
火災	2			1	1			
自然災害	3						1	2
水難	0							
交通事故	101	19	15	14	13	13	16	11
労働災害	31	1	5	4	11	3	6	1
運動競技	20	7		1	2	1	3	6
一般負傷	288	52	47	36	34	42	33	44
加害	1						1	
自損行為	9	1		2		1	3	2
急病	1,134	180	169	160	152	163	169	141
その他	496	45	80	80	72	76	75	68

(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	91	75	65	64	63	62	77	68	58	51	63	59	796
携帯119	57	40	52	37	29	52	78	48	44	40	34	56	567
IP119	22	20	19	15	18	15	22	22	9	16	15	22	215
一般電話	46	44	57	26	40	39	55	39	34	38	42	29	489
自己覚知			2	1				1	3		1		8
道路公団										1			1
駆けつけその他	2	1	1	1		2						2	9
計	218	180	196	144	150	170	232	178	148	146	155	168	2,085

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				15	6	1	120		4	560	87	3	796
携帯119	2	2		58	19	15	107	1	3	352		8	567
IP119				4	6	1	33			121	49	1	215
一般電話		1		21		2	25		2	92	345	1	489
自己覚知				3		1	1			2		1	8
道路公団										1			1
駆けつけその他							2			6		1	9
計	2	3	0	101	31	20	288	1	9	1,134	481	15	2,085

### (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	2,001 (100%)	56 (2.8%)	264 (13.2%)	1,027 (51.3%)	654 (32.7%)	0 (0.0%)
火災	2	0	1	1	0	0
自然災害	2	0	0	2	0	0
水難	0	0	0	0	0	0
交通事故	98	1	5	27	65	0
労働災害	30	0	3	10	17	0
運動競技	21	0	0	3	18	0
一般負傷	280	5	46	113	116	0
加害	0	0	0	0	0	0
自損行為	5	3	0	2	0	0
急病	1,073	47	101	521	404	0
その他	490	0	108	348	34	0

### (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	2,001 (100%)	2 (0.1%)	41 (2.0%)	44 (2.2%)	456 (22.8%)	1,458 (72.9%)
死亡	56	0	0	0	3	53
重症	264	0	0	1	34	229
中等症	1,027	2	16	8	178	823
軽症	654	0	25	35	241	353
その他	0	0	0	0	0	0

- (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	2,001	2	41	44	456	1,458
火災	2	0	0	0	2	0
自然災害	2	0	0	0	0	2
水難	0	0	0	0	0	0
交通事故	98	0	4	2	59	33
労働災害	30	0	0	1	26	3
運動競技	21	0	0	12	8	1
一般負傷	280	0	9	11	45	215
加害	0	0	0	0	0	0
自損行為	5	0	0	0	2	3
急病	1,073	0	21	15	224	813
その他	490	2	7	3	90	388

(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	2,001	2	2	0	98	30	21	280	0	5	1,073	490
管轄内	1,756	2	2	0	62	17	9	254	0	5	996	409
管轄外	245	0	0	0	36	13	12	26	0	0	77	81
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2,085 (100%)	11.6	11 (0.5%)	282 (13.5%)	705 (33.8%)	711 (34.1%)	376 (18.0%)		
急病	1,134	13.2	7	74	385	397	271	0	76
交通事故	101	12.2	1	10	38	34	18	2	55
一般負傷	288	13.6	2	20	89	106	71	0	42
上記以外	562	7.4	1	178	193	174	16	0	37

※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	2,001 (100%)	49.9	0 (0.0%)	60 (3.0%)	352 (17.6%)	920 (46.0%)	653 (32.6%)	16 (0.8%)		
急病	1,073	47.5	0	37	240	492	294	10	12	199
	158		0	0	0	26	124	8		
交通事故	98	46.1	0	5	25	39	28	1	14	124
	11		0	0	0	0	11	0		
一般負傷	280	49.4	0	8	57	138	73	4	11	238
	33		0	0	0	5	24	4		
上記以外	550	56.5	0	10	30	251	258	1	13	229
	460		0	0	0	209	250	1		

※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26年～平成30年)

年	地域	区分	救急出場件数	救急搬送人員
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
平成30年		計	2,085	2,001
		高梁地域	1,389	1,328
		有漢地域	112	109
		成羽地域	300	294
		川上地域	122	120
		備中地域	146	134
		岡山道	3	3
		その他の地域	13	13

## 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30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30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	40	22	0	8	5	3	2
30年	ドクターヘリ	46	31	6	4	2	3	-
	防災ヘリ	2	2	-	-	-	-	-
	岡消ヘリ	0	-	-	-	-	-	-
	小計	48	33	6	4	2	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30年)

種 別 車 両	計	火 災	交 通 事 故	救 急 出 場 事 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	0	57	0	17	0	0	2	0	8
	救助工作車	21	0	12	0	5	0	0	1	0	3
	ポンプ自動車	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	はしご車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	化学車	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	指揮車	17	0	13	0	3	0	0	0	0	1
	救急車	34	0	27	0	2	0	0	1	0	4
	その他の車両	7	0	2	0	5	0	0	0	0	0
	消防団車両	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
活 動 車 両	計	49	0	29	0	12	0	0	2	0	6
	救助工作車	16	0	9	0	4	0	0	1	0	2
	ポンプ自動車	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	はしご車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	化学車	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	指揮車	8	0	6	0	1	0	0	0	0	1
	救急車	18	0	13	0	1	0	0	1	0	3
	その他の車両	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
	消防団車両	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## (2) 救助出動人員

(平成30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	304	0	196	0	158	0	0	7	0	24		
	救助隊員	130	0	73	0	42	0	0	3	0	12		
	消防隊員	69	0	41	0	28	0	0	0	0	0		
	救急隊員	105	0	82	0	7	0	0	4	0	12		
	消防団員	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0		
活動人員	計	249	0	86	0	138	0	0	7	0	18		
	救助隊員	69	0	31	0	26	0	0	3	0	9		
	消防隊員	43	0	16	0	27	0	0	0	0	0		
	救急隊員	56	0	39	0	4	0	0	4	0	9		
	消防団員	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0		

## (3) 救助活動件数及び救助人員の概況(救助工作車)

(平成30年)

地域	区分	救助出場件数	救助活動件数	救助人員
	計	37	20	81
	高梁地域	27	15	76
	有漢地域	2	2	2
	成羽地域	1	1	1
	川上地域	3	1	1
	備中地域	4	1	1
	岡山自動車道	0	0	0
	応援協定	0	0	0
	その他の地域	0	0	0

## (4) 過去5カ年間の救助活動状況（救助工作車）

（平成26年～平成30年）

種 別		年 別				
		26 年	27 年	28 年	29 年	30 年
計	出 動 件 数	27	29	29	25	37
	活 動 件 数	12	11	7	13	20
	救 助 人 員	13	11	9	11	81
火 災	出 動 件 数	0	1	1	2	0
	活 動 件 数	0	1	0	2	0
	救 助 人 員	0	0	0	0	0
交通事故	出 動 件 数	22	23	21	15	22
	活 動 件 数	8	8	4	5	9
	救 助 人 員	9	9	6	5	9
水難事故	出 動 件 数	0	0	0	0	0
	活 動 件 数	0	0	0	0	0
	救 助 人 員	0	0	0	0	0
風水害等 自然災害	出 動 件 数	0	0	0	0	10
	活 動 件 数	0	0	0	0	7
	救 助 人 員	0	0	0	0	69
機械による 事故	出 動 件 数	3	1	1	1	0
	活 動 件 数	2	1	0	1	0
	救 助 人 員	2	1	0	1	0
建物等による事故	出 動 件 数	0	0	0	1	0
	活 動 件 数	0	0	0	1	0
	救 助 人 員	0	0	0	1	0
ガス及び 酸欠事故	出 動 件 数	0	0	0	0	1
	活 動 件 数	0	0	0	0	1
	救 助 人 員	0	0	0	0	0
破裂事故	出 動 件 数	0	0	0	0	0
	活 動 件 数	0	0	0	0	0
	救 助 人 員	0	0	0	0	0
その他の 事故	出 動 件 数	2	4	6	6	4
	活 動 件 数	2	1	3	4	3
	救 助 人 員	2	1	3	4	3