

救急・救助編

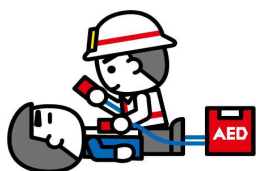


1 救 急

(1) 令和元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) 令和元年の救急出場と前年比較

種 別		年 別		増減 (A - B)
		平成31/令和元年 (A)	平成30年 (B)	
出 場 件 数		1,860	2,085	△ 225
搬 送 件 数		1,784	1,989	△ 205
搬 送 人 員	死 亡	49	56	△ 7
	重 症	252	264	△ 12
	中 等 症	929	1,027	△ 98
	軽 症	565	654	△ 89
	そ の 他	0	0	0
	計	1,795	2,001	△ 206
一 日 平 均	出 場 件 数	5.10	5.71	
	搬 送 件 数	4.89	5.45	
	搬 送 人 員	4.92	5.48	

- (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

平成31年1月1日～令和元年12月31日

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 数	出 場 平 均 数	一 日 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 師	搬 器 送 材	そ の 他				
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31/令和 元年	1,860	1,784	1,795	2	0	1	89	18	17	294	0	9	996	430	4	0	0	76	5.10	4.92	
平成31年1月	191	188	188				7	2		24		1	122	35				3	6.16	6.06	
平成31年2月	113	111	114				8	1	1	16			63	24				2	4.04	4.07	
平成31年3月	146	138	138				11	4	1	23		2	78	27				8	4.71	4.45	
平成31年4月	159	148	152				9	1		25			89	35				11	5.30	5.07	
令和元年5月	147	140	140				2	1	2	24		1	80	37				7	4.74	4.52	
令和元年6月	137	134	133				7		2	26		2	68	31	1			3	4.57	4.43	
令和元年7月	175	168	168				10	2		34		2	82	45				7	5.65	5.42	
令和元年8月	170	164	164			1	12	2	2	26			82	44	1			6	5.48	5.29	
令和元年9月	139	132	134	1			7	1	4	24			70	31	1			7	4.63	4.47	
令和元年10月	169	163	166				7	1	4	21			94	41	1			6	5.45	5.35	
令和元年11月	137	131	131				6	1		20		1	79	30				6	4.57	4.37	
令和元年12月	177	167	167	1			3	2	1	31			89	50				10	5.71	5.39	
地区 別 内 訳	高梁地域	1276	1,225	1,234	1		1	69	12	15	181		8	672	314	3		51	3.50	3.38	
	有漢地域	92	90	90				1		1	30		1	59				2	0.25	0.25	
	成羽地域	256	240	243				13	1	1	31			101	109			16	0.70	0.67	
	川上地域	102	97	97	1				4		29			65	3			5	0.28	0.27	
	備中地域	121	119	118				4	1		21			92	2	1		2	0.33	0.32	
	岡山道	3	3	3																0.01	0.01
	その他の 地域	10	10	10				2			2			4	2					0.03	0.03

(3) 時間別出場件数

平成31年1月1日～令和元年12月31日

時 間	件 数	時 間	件 数	時 間	件 数
0～1	36	8～9	102	16～17	118
1～2	36	9～10	118	17～18	110
2～3	25	10～11	111	18～19	102
3～4	32	11～12	114	19～20	86
4～5	22	12～13	138	20～21	61
5～6	38	13～14	104	21～22	61
6～7	55	14～15	119	22～23	63
7～8	72	15～16	108	23～24	29
				計	1,860

(4) 月別・曜日別出場件数

平成31年1月1日～令和元年12月31日

月別	曜日							
	計	日	月	火	水	木	金	土
計	1,860	263	300	278	266	242	275	236
1 月	191	13	30	37	33	26	28	24
2 月	113	13	16	19	19	14	16	16
3 月	146	24	22	12	17	15	29	27
4 月	159	30	27	31	27	16	15	13
5 月	147	20	20	27	23	15	22	20
6 月	137	25	23	11	20	14	26	18
7 月	175	19	35	25	22	24	21	29
8 月	170	24	11	30	20	31	32	22
9 月	139	28	32	14	15	21	20	9
10 月	169	23	28	26	28	30	18	16
11 月	137	13	25	17	18	22	24	18
12 月	177	31	31	29	24	14	24	24

(5) 事故種別・曜日別出場件数

平成31年1月1日～令和元年12月31日

種別	曜日							
	計	日	月	火	水	木	金	土
計	1,860	263	300	278	266	242	275	236
火災	2		1					1
自然災害	0							
水難	1			1				
交通事故	89	15	14	10	10	11	13	16
労働災害	18		3		2	6	5	2
運動競技	17	9			1	1	3	3
一般負傷	294	56	46	46	25	39	45	37
加害	0							
自損行為	9	1		1	1	3	2	1
急病	996	141	167	157	153	124	130	124
転院	430	39	69	63	73	57	77	52
その他	4	2			1	1		

(6) 覚知別出場件数

平成31年1月1日～令和元年12月31日

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	84	49	52	60	58	45	62	58	56	56	58	66	704
携帯119	50	25	43	54	40	52	48	57	41	55	32	46	543
IP119	17	16	16	8	13	16	12	14	14	18	17	27	188
一般電話	38	21	33	35	34	22	49	38	25	37	30	38	400
自己覚知	1	1	1	1		2		2	2	2			12
道路公団				1									1
駆けつけその他	1	1	1		2		4	1	1	1			12
計	191	113	146	159	147	137	175	170	139	169	137	177	1860

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		1	12	6	1	136		2	462	82		704
携帯119				57	7	14	110		6	346	2	1	543
IP119				2	2	1	26			107	50		188
一般電話				10	2		19		1	72	296		400
自己覚知				8		1						3	12
道路公団										1			1
駆けつけその他					1		3			8			12
計	2	0	1	89	18	17	294	0	9	996	430	4	1860

(7) 事故種別・傷病程度別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年12月31日

種別 \ 程度	計	死亡	重症	中等症	軽症	その他
計	1,795 (100%)	49 (2.7%)	252 (14.0%)	929 (51.8%)	565 (31.5%)	0 (0.0%)
火災	1	0	1	0	0	0
自然災害	0	0	0	0	0	0
水難	0	0	0	0	0	0
交通事故	92	2	5	20	65	0
労働災害	17	0	4	6	7	0
運動競技	18	0	0	3	15	0
一般負傷	284	8	41	133	102	0
加害	0	0	0	0	0	0
自損行為	6	1	1	3	1	0
急病	949	38	105	462	344	0
その他	428	0	95	302	31	0

(8) 年齢区分別・傷病程度別搬送人員

平成31年1月1日～令和元年12月31日

程度 \ 区分	計	新生児	乳幼児	少年	成人	老人
計	1,795 (100%)	2 (0.1%)	38 (2.1%)	47 (2.6%)	422 (23.5%)	1,286 (71.6%)
死亡	49	0	0	0	5	44
重症	252	0	0	0	39	213
中等症	929	1	5	17	170	736
軽症	565	1	33	30	208	293
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

平成31年1月1日～令和元年12月31日

種別 区分	計	新生児	乳幼児	少年	成人	老人
計	1,795	2	38	47	422	1,286
火災	1	0	0	0	0	1
自然災害	0	0	0	0	0	0
水難	0	0	0	0	0	0
交通事故	92	0	5	7	60	20
労働災害	17	0	0	0	15	2
運動競技	18	0	0	9	8	1
一般負傷	284	1	10	7	37	229
加害	0	0	0	0	0	0
自損行為	6	0	0	1	4	1
急病	949	1	22	15	225	686
その他	428	0	1	8	73	346

(10) 搬送者住居地別状況

平成31年1月1日～令和元年12月31日

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	1,795	1	0	0	92	17	18	284	0	6	949	428
管轄内	1,549	1	0	0	53	10	8	251	0	6	870	350
管轄外	246	0	0	0	39	7	10	33	0	0	79	78
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)

平成31年1月1日～令和元年12月31日

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	1,860 (100%)	11.7	15 (0.8%)	232 (12.5%)	666 (35.8%)	618 (33.2%)	329 (17.7%)		
急病	996	12.9	9	59	367	339	222	1	43
交通事故	89	11.9	0	5	33	42	9	3	31
一般負傷	294	14.4	3	10	98	99	84	1	39
上記以外	481	7.5	3	158	168	138	14	0	44

※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	1,795 (100%)	49.4	0 (0.0%)	53 (3.0%)	313 (17.4%)	845 (47.1%)	576 (32.1%)	8 (0.4%)		
急病	949	47.0	0	38	215	433	257	6	11	157
	147		0	0	0	27	115	5		
交通事故	92	43.4	0	4	16	53	19	0	17	107
	16		0	0	0	5	11	0		
一般負傷	284	50.2	0	7	46	139	90	2	17	141
	32		0	0	0	4	26	2		
上記以外	470	57.0	0	4	36	220	210	0	13	114
	394		0	0	0	187	207	0		

※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27年～平成31/令和元年)

年	地域	区分	救急出場件数	救急搬送人員
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
平成31/令和元年		計	1,860	1,795
		高梁地域	1,276	1,234
		有漢地域	92	90
		成羽地域	256	243
		川上地域	102	97
		備中地域	121	118
		岡山道	3	3
		その他の地域	10	10

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31/令和元年)

年別	ドクターヘリ・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	6	と前年比較	1	1	1	3	0
	累計	891	460	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31/令和元年)

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
31/ 元年	ドクターヘリ	43	28	1	5	4	5	-
	防災ヘリ	2	1	-	1	-	-	-
	岡消ヘリ	1	1	-	-	-	-	-
	小計	46	30	1	6	4	5	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31年1月1日～令和元年12月31日

種 別 車 両	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 車 両	計	67	5	34	3	0	6	0	0	0	19
	救助工作車	19	0	9	1	0	2	0	0	0	7
	ポンプ自動車	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	はしご車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	化学車	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	指揮車	11	1	6	1	0	1	0	0	0	2
	救急車	25	0	15	1	0	2	0	0	0	7
	その他の車両	7	2	2	0	0	0	0	0	0	3
	消防団車両	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
活 動 車 両	計	34	5	15	0	0	4	0	0	0	10
	救助工作車	9	0	4	0	0	1	0	0	0	4
	ポンプ自動車	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	はしご車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	化学車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	指揮車	7	1	3	0	0	1	0	0	0	2
	救急車	11	0	7	0	0	1	0	0	0	3
	その他の車両	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1
	消防団車両	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 救助出動人員

平成31年1月1日～令和元年12月31日

人員	種別	計	火災	交通事故	水事	難事故	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	破裂事故	その他の事故
	人員											
出動人員	計	186	15	97	8	0	16	0	0	0	0	50
	救助隊員	59	0	30	2	0	6	0	0	0	0	21
	消防隊員	47	15	18	3	0	4	0	0	0	0	7
	救急隊員	80	0	49	3	0	6	0	0	0	0	22
	消防団員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
活動人員	計	99	15	40	0	0	10	0	0	0	0	34
	救助隊員	30	0	11	0	0	3	0	0	0	0	16
	消防隊員	30	15	8	0	0	4	0	0	0	0	3
	救急隊員	39	0	21	0	0	3	0	0	0	0	15
	消防団員	0	0	0	0	0	0	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31年1月1日～令和元年12月31日

地域	区分	救助出場件数	救助活動件数	救助人員
	計	21	10	10
	高梁地域	15	9	9
	有漢地域	0	0	0
	成羽地域	2	0	0
	川上地域	1	0	0
	備中地域	2	0	0
	岡山自動車道	0	0	0
	応援協定	0	0	0
	その他の地域	1	1	1

(4) 過去5カ年間の救助活動状況（救助工作車）

（平成27年～平成31/令和元年）

種 別		年 別				
		27 年	28 年	29 年	30 年	31/元 年
計	出 動 件 数	29	29	25	37	21
	活 動 件 数	11	7	13	20	10
	救 助 人 員	11	9	11	81	10
火 災	出 動 件 数	1	1	2	0	1
	活 動 件 数	1	0	2	0	1
	救 助 人 員	0	0	0	0	1
交通事故	出 動 件 数	23	21	15	22	10
	活 動 件 数	8	4	5	9	4
	救 助 人 員	9	6	5	9	4
水難事故	出 動 件 数	0	0	0	0	1
	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	10	0
	活 動 件 数	0	0	0	7	0
	救 助 人 員	0	0	0	69	0
機械による 事故	出 動 件 数	1	1	1	0	2
	活 動 件 数	1	0	1	0	1
	救 助 人 員	1	0	1	0	1
建物等による事故	出 動 件 数	0	0	1	0	0
	活 動 件 数	0	0	1	0	0
	救 助 人 員	0	0	1	0	0
ガス及び 酸欠事故	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	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	4	6	6	4	7
	活 動 件 数	1	3	4	3	4
	救 助 人 員	1	3	4	3	4