

# 救急・救助編

1	救	急	
(1)	平成22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)	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)	地域別岡消ヘリ・ドクターヘリ要請件数	.....	6 1
2	救	助	
(1)	救助活動状況	.....	6 2
(2)	救助出動人員	.....	6 3
(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 2 2 年の救急出場と前年比較

種 別		年 別	平成 2 2 年 ( A )	平成 2 1 年 ( B )	増減 ( A - B )
出 場 件 数			1,722	1,617	105
搬 送 件 数			1,637	1,538	99
搬 送 人 員	死 亡		30	42	12
	重 症		310	309	1
	中 等 症		764	714	50
	軽 症		553	492	61
	そ の 他		-	-	-
	計		1,657	1,557	100
一 日 平 均	出 場 件 数		4.72	4.43	
	搬 送 件 数		4.48	4.21	
	搬 送 人 員		4.54	4.27	

- (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	一 出 日 場 平 均 数	一 搬 日 送 平 均 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17年	1,577	1,520	1,550	6	-	1	173	12	12	192	1	15	713	442	2	-	8	57	4.31	4.25	
平成18年	1,503	1,448	1,469	3	-	2	134	12	10	168	2	14	737	410	9	-	2	55	4.12	4.02	
平成19年	1,656	1,606	1,625	-	-	1	147	15	9	184	5	11	783	478	10	-	13	50	4.54	4.45	
平成20年	1,571	1,508	1,525	3	-	1	137	17	13	197	1	13	751	425	7	-	6	63	4.30	4.17	
平成21年	1,617	1,538	1,557	2	-	1	138	12	14	191	4	28	773	440	1	-	13	79	4.43	4.27	
平成22年	1,722	1,637	1,657	-	-	1	124	10	8	216	6	14	848	477	3	-	15	85	4.72	4.27	
平成22年1月	157	145	149	-	-	-	9	-	-	16	-	1	85	43	-	-	3	12	5.06	4.81	
平成22年2月	115	108	109	-	-	-	6	1	-	17	1	5	58	26	-	-	1	7	4.11	3.89	
平成22年3月	144	137	142	-	-	-	14	1	-	18	2	-	70	38	-	-	1	7	4.65	4.58	
平成22年4月	125	119	121	-	-	-	9	1	-	15	-	1	58	38	1	-	2	6	4.17	4.03	
平成22年5月	163	154	155	-	-	-	9	2	3	23	-	1	76	49	-	-	-	9	5.26	5.00	
平成22年6月	122	117	119	-	-	1	13	1	1	12	-	-	61	32	-	-	1	5	4.07	3.97	
平成22年7月	157	150	154	-	-	-	13	-	1	19	1	1	73	49	-	-	-	7	5.06	4.97	
平成22年8月	164	155	154	-	-	-	9	-	2	22	-	-	80	48	1	-	2	9	5.29	4.97	
平成22年9月	144	142	143	-	-	-	9	2	-	22	1	2	70	37	-	-	1	2	4.80	4.77	
平成22年10月	141	134	134	-	-	-	13	1	-	17	1	1	73	33	1	-	1	7	4.55	4.32	
平成22年11月	123	116	117	-	-	-	9	-	-	14	-	1	64	35	-	-	-	7	4.10	3.90	
平成22年12月	167	160	160	-	-	-	11	1	1	21	-	1	80	49	-	-	3	7	5.39	5.16	
地区 別 内 訳	高梁地域	1,170	1,105	1,113	-	-	-	80	7	6	141	5	12	550	355	3	-	11	65	3.21	3.05
	有漢地域	82	76	78	-	-	-	6	-	2	16	-	-	56	-	-	-	2	6	0.22	0.21
	成羽地域	243	239	242	-	-	-	18	1	-	19	1	-	87	116	-	-	1	4	0.67	0.66
	川上地域	98	94	98	-	-	-	10	1	-	20	-	2	63	1	-	-	1	4	0.27	0.27
	備中地域	121	116	116	-	-	-	6	1	-	20	-	-	89	5	-	-	-	5	0.33	0.32
	岡山道	5	4	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	0.01	0.02
その他の 地域	2	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	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	64	8 ~ 10	214	16 ~ 18	177
2 ~ 4	38	10 ~ 12	206	18 ~ 20	172
4 ~ 6	46	12 ~ 14	237	20 ~ 22	144
6 ~ 8	116	14 ~ 16	199	22 ~ 24	109
				計	1,722

### (4) 月別・曜日別出場件数

曜日 月別	計	日	月	火	水	木	金	土
計	1,722	252	253	229	235	225	260	268
1 月	157	27	13	25	23	15	26	28
2 月	115	17	14	15	19	16	22	12
3 月	144	30	23	17	24	14	20	16
4 月	125	17	20	13	19	21	21	14
5 月	163	26	30	17	18	20	18	34
6 月	122	14	15	27	16	13	19	18
7 月	157	21	20	19	19	22	31	25
8 月	164	34	24	20	26	20	17	23
9 月	144	25	22	19	25	14	20	19
10 月	141	14	26	14	14	15	24	34
11 月	123	8	26	18	13	21	17	20
12 月	167	19	20	25	19	34	25	25

### (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	1,722	252	253	229	235	225	260	268
急病	848	132	127	116	117	96	134	126
交通事故	124	20	25	19	7	21	16	16
一般負傷	216	36	23	31	30	31	28	37
労働災害	10	1	1	1	2	2	2	1
その他	524	63	77	62	79	75	80	88

### (6) 覚知別出場件数

種別 \ 区分	計	火災救急 専用電話	一般加入 電話	道路公団	駆けつけ	その他
出場件数	1,722	1,348	354	4	7	9
搬送件数	1,637	1,282	336	4	6	9
不搬送件数	85	66	18	-	1	-

### (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	1,657 (100%)	30 1.8%	310 18.7%	764 46.1%	553 33.4%	-
火災	-	-	-	-	-	-
自然災害	-	-	-	-	-	-
水難	-	-	-	-	-	-
交通事故	136	1	13	36	86	-
労働災害	10	-	3	3	4	-
運動競技	8	-	-	-	8	-
一般負傷	205	2	43	80	80	-
加害	5	-	-	3	2	-
自損行為	10	-	1	4	5	-
急病	805	23	107	357	318	-
その他	478	4	143	281	50	-

### (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	1,657 (100%)	- (0.0%)	56 (3.4%)	40 (2.4%)	470 (28.4%)	1,091 (65.8%)
死亡	30	-	-	-	1	29
重症	310	-	1	2	52	255
中等症	764	-	13	11	186	554
軽症	553	-	42	27	231	253
その他	-	-	-	-	-	-

- (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	急病	交通事故	一般負傷	労働災害	その他
計	1,657	805	136	205	10	501
新生児	-	-	-	-	-	-
乳幼児	56	32	8	9	-	7
少年	40	12	8	7	-	13
成人	470	208	82	45	6	129
老人	1,091	553	38	144	4	352

### (10) 搬送者住居地別状況

月別 居住地	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	
計	1,657	149	109	142	121	155	119	154	154	143	134	117	160	
管轄内	1,449	132	98	130	103	131	100	131	139	126	121	100	138	
管轄外	県内	174	11	7	12	15	19	15	22	12	14	9	17	21
	県外	34	6	4	-	3	5	4	1	3	3	4	-	1
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### (11) 現場到着所要時間別・事故種別出場件数

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
計	1,722 (100%)	11.3	6 (0.3%)	301 (17.5%)	547 (31.8%)	596 (34.6%)	272 (15.8%)
急病	848	13.2	2	71	259	323	193
交通事故	124	11.7	3	14	43	50	14
一般負傷	216	13.3	-	16	71	78	51
その他	534	7.1	1	200	174	145	14

平均(分)計は、全体の時間からの平均を出しています。

### (12) 収容所要時間別・事故種別搬送人員

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
計	1,657 (100%)	43.2	2 (0.1%)	131 (7.9%)	334 (20.2%)	856 (51.7%)	333 (20.1%)	1 (0.1%)
急病	805	40.8	1	87	206	379	131	1
交通事故	136	38.5	-	11	42	69	14	-
一般負傷	205	40.2	1	23	49	89	43	-
その他	511	53.2	-	10	37	319	145	-

平均(分)計は、全体の時間からの平均を出しています。

## (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18年～平成22年)

年	地域	区分	救急出場件数	救急搬送人員
平成18年		計	1,503	1,469
		高梁地域	1,066	1,046
		有漢地域	66	67
		成羽地域	188	181
		川上地域	80	71
		備中地域	88	86
		岡山道	8	9
		その他の地域	7	9
平成19年		計	1,656	1,625
		高梁地域	1,152	1,135
		有漢地域	74	71
		成羽地域	208	198
		川上地域	100	99
		備中地域	117	117
		岡山道	1	2
		その他の地域	4	3
平成20年		計	1,571	1,525
		高梁地域	1,066	1,043
		有漢地域	100	95
		成羽地域	208	196
		川上地域	91	88
		備中地域	105	102
		岡山道	-	-
		その他の地域	1	1
平成21年		計	1,617	1,557
		高梁地域	1,091	1,049
		有漢地域	69	69
		成羽地域	231	228
		川上地域	106	99
		備中地域	110	104
		岡山道	5	3
		その他の地域	5	5
平成22年		計	1,722	1,657
		高梁地域	1,170	1,113
		有漢地域	83	78
		成羽地域	243	242
		川上地域	98	98
		備中地域	121	116
		岡山道	5	8
		その他の地域	2	2

# 地域別岡消ヘリ・防災ヘリ・ドクターヘリ要請件数

(平成11年10月～平成22年)

年別	岡消・防災・ドクターヘリ	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	岡消ヘリ	10	4	1	1	1	3	-
	防災ヘリ	1	1					
	ドクターヘリ	526	261	37	108	48	47	25
	累計	537	266	38	109	49	50	25
11年	岡消ヘリ	1	-	-	-	-	1	-
	ドクターヘリ	4	3	-	1	-	-	-
	小計	5	3	-	1	-	1	-
12年	岡消ヘリ	1	-	-	-	-	1	-
	ドクターヘリ	23	8	-	12	1	2	-
	小計	24	8	-	12	1	3	-
13年	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	16	10	-	6	-	-	-
	小計	16	10	-	6	-	-	-
14年	岡消ヘリ	1	1	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	38	27	-	6	1	1	3
	小計	39	28	-	6	1	1	3
15年	岡消ヘリ	1	1	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	63	29	2	10	2	4	16
	小計	64	30	2	10	2	4	16
16年	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	60	29	5	12	4	5	5
	小計	60	29	5	12	4	5	5
17年	岡消ヘリ	1	-	-	-	-	1	-
	ドクターヘリ	60	24	7	14	12	3	-
	小計	61	24	7	14	12	4	-
18年	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	69	39	5	5	8	12	-
	小計	69	39	5	5	8	12	-
19年	岡消ヘリ	2	-	-	1	1	-	-
	ドクターヘリ	52	27	1	11	5	8	-
	小計	54	27	1	12	6	8	-
20年	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	57	22	7	17	7	4	-
	小計	57	22	7	17	7	4	-
21年	岡消ヘリ	2	1	1	-	-	-	-
	防災ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	39	21	3	4	5	5	1
小計	41	22	4	4	5	5	1	
22年	岡消ヘリ	1	1	-	-	-	-	-
	防災ヘリ	1	1	-	-	-	-	-
	ドクターヘリ	45	22	7	10	3	3	-
	小計	47	24	7	10	3	3	-

岡消ヘリとは、岡山市消防局所有のヘリコプター

防災ヘリとは、岡山県所有のヘリコプター（平成21年10月26日運航開始）

## 2 救 助

### (1) 救助活動状況

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	その 他 の 事 故
車 両	種 別									
出 動 車 両	計	70	6	45	3	-	2	2	12	
	救 助 工 作 車	32	2	21	1	-	1	1	6	
	ポンプ自動車	3	2	-	1	-	-	-	-	
	は し ご 車	-	-	-	-	-	-	-	-	
	化 学 車	4	1	3	-	-	-	-	-	
	指 揮 車	2	1	1	-	-	-	-	-	
	救 急 車	28	-	19	1	-	1	1	6	
	その他の車両	1	-	1	-	-	-	-	-	
	消 防 団 車 両	-	-	-	-	-	-	-	-	
活 動 車 両	計	36	-	25	3	-	-	-	8	
	救 助 工 作 車	16	-	11	1	-	-	-	4	
	ポンプ自動車	1	-	-	1	-	-	-	-	
	は し ご 車	-	-	-	-	-	-	-	-	
	化 学 車	2	-	2	-	-	-	-	-	
	指 揮 車	-	-	-	-	-	-	-	-	
	救 急 車	16	-	11	1	-	-	-	4	
	その他の車両	1	-	1	-	-	-	-	-	
	消 防 団 車 両	-	-	-	-	-	-	-	-	

## (2) 救助出動人員

種 別 人 員		計	火 災	交 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	その 他 の 事 故
出 動 人 員	計	243	21	162	8	-	6	6	40
	救 助 隊 員	108	6	72	3	-	3	3	21
	消 防 隊 員	32	15	15	2	-	-	-	-
	救 急 隊 員	103	-	75	3	-	3	3	19
	消 防 団 員	-	-	-	-	-	-	-	-
活 動 人 員	計	124	-	88	8	-	-	-	28
	救 助 隊 員	56	-	38	3	-	-	-	15
	消 防 隊 員	10	-	8	2	-	-	-	-
	救 急 隊 員	58	-	42	3	-	-	-	13
	消 防 団 員	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 救助活動件数及び救助人員の概況(救助工作車)

地域	区分	救助活動件数	救助人員
救助出場件数		(32)	
救助活動件数		16	17
高梁地域		11 (22)	12
有漢地域		1 (1)	1
成羽地域		3 (5)	3
川上地域		- (1)	-
備中地域		- (2)	-
岡山自動車道		1 (1)	1
応援協定		- (-)	-
その他の地域		- (-)	-

( )は救助出場件数

#### (4) 過去5カ年間の救助活動状況（救助工作車）

(平成18年～平成22年)

種 別		年 別				
		18 年	19 年	20 年	21 年	22 年
計	出 動 件 数	39	33	28	33	32
	活 動 件 数	17	18	11	19	16
	救 助 人 員	18	20	13	19	17
火 災	出 動 件 数	1	2	3	5	2
	活 動 件 数	-	-	-	3	-
	救 助 人 員	-	-	-	-	-
交 通 事 故	出 動 件 数	27	25	16	18	21
	活 動 件 数	8	15	7	10	11
	救 助 人 員	9	17	9	13	12
水 難 事 故	出 動 件 数	2	1	-	-	1
	活 動 件 数	2	1	-	-	1
	救 助 人 員	2	1	-	-	1
風 水 害 等 害 自 然 災 害	出 動 件 数	-	-	1	-	-
	活 動 件 数	-	-	-	-	-
	救 助 人 員	-	-	-	-	-
機 械 等 に 故 よ る 事 故	出 動 件 数	2	-	4	1	1
	活 動 件 数	1	-	2	1	-
	救 助 人 員	1	-	2	1	-
建 物 等 に 故 よ る 事 故	出 動 件 数	-	1	-	-	1
	活 動 件 数	-	-	-	-	-
	救 助 人 員	-	-	-	-	-
そ の 他 の 故 事	出 動 件 数	7	4	4	9	6
	活 動 件 数	6	2	2	5	4
	救 助 人 員	6	2	2	5	4