

# 救急・救助編

1	救	急	
(1)	平成21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21年の救急出場と前年比較

種 別		年 別		増減 (A - B)
		平成21年 (A)	平成20年 (B)	
出 場 件 数		1,617	1,571	46
搬 送 件 数		1,538	1,508	30
搬 送 人 員	死 亡	42	45	△ 3
	重 症	309	318	△ 9
	中 等 症	714	704	10
	軽 症	492	458	34
	そ の 他	0	0	0
	計	1,557	1,525	32
一 日 平 均	出 場 件 数	4.43	4.30	
	搬 送 件 数	4.21	4.13	
	搬 送 人 員	4.27	4.18	

- (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 医 送 師	搬 器 送 材	そ の 他				
平成16年	1,528	1,474	1,504	3	—	—	183	20	3	185	2	8	690	420	4	0	10	54	4.19	4.12	
平成17年	1,577	1,520	1,550	6	—	1	173	12	12	192	1	15	713	442	2	0	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	0	2	55	4.12	4.02	
平成19年	1,656	1,606	1,625	0	0	1	147	15	9	184	5	11	783	478	10	0	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	0	1	138	12	14	191	4	28	773	440	1	0	13	79	4.43	4.27	
平成21年1月	172	166	169				12	3		21		2	89	43			2	6	5.55	5.45	
平成21年2月	122	112	113				10	3	1	13		2	55	36			2	10	4.21	3.90	
平成21年3月	123	117	119	2			7		1	9		2	72	29			1	6	3.97	3.84	
平成21年4月	125	116	116				9	1	1	14	1	4	57	36			2	9	4.17	3.87	
平成21年5月	125	117	117				13		1	16			61	34				8	4.03	3.77	
平成21年6月	145	136	140				15		1	13	1	6	69	40				9	4.83	4.67	
平成21年7月	147	141	141				13	1	3	18		2	68	40	1		1	6	4.74	4.55	
平成21年8月	147	140	143				18		3	20	2	2	58	40			4	7	4.74	4.61	
平成21年9月	109	107	108				8			14		2	53	32				2	3.63	3.60	
平成21年10月	120	117	119			1	7	1	1	18			57	35				3	3.87	3.84	
平成21年11月	124	118	118				12	1	2	16		3	59	31				6	4.13	3.93	
平成21年12月	158	151	154				14	2		19		3	75	44			1	7	5.10	4.97	
地区別 内訳	高梁地域	1,091	1,039	1,043			1	88	7	9	122		22	490	343	1		8	52	2.99	2.86
	有漢地域	69	68	95				9	1	1	8	1		49				1	0.19	0.26	
	成羽地域	231	224	196	1			14	1	3	21	1	5	97	86			2	7	0.63	0.54
	川上地域	106	99	88	1			7	1	1	23		1	64	8				7	0.29	0.24
	備中地域	110	100	102				18	1		16	2		68	3			2	10	0.30	0.28
	岡山道	5	3	0				1	1					2				1	2	0.01	0.00
	その他の地域	5	5	1				1			1			3						0.01	0.00

### (3) 時間別出場件数

時 間	件 数	時 間	件 数	時 間	件 数
0～2	56	8～10	205	16～18	165
2～4	41	10～12	236	18～20	178
4～6	38	12～14	227	20～22	106
6～8	110	14～16	153	22～24	102
				計	1,617

### (4) 月別・曜日別出場件数

曜日 月別	計	日	月	火	水	木	金	土
計	1,617	195	212	251	229	246	238	246
1 月	172	17	23	23	19	28	30	32
2 月	122	10	21	16	15	18	21	21
3 月	123	19	19	20	19	19	12	15
4 月	125	13	12	18	15	20	24	23
5 月	125	21	13	15	20	20	21	15
6 月	145	15	27	23	17	25	19	19
7 月	147	20	13	26	17	27	31	13
8 月	147	13	20	23	17	25	18	31
9 月	109	15	16	18	16	14	10	20
10 月	120	14	11	21	18	15	17	24
11 月	124	21	17	18	25	14	14	15
12 月	158	17	20	30	31	21	21	18

(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	1,617	195	212	251	229	246	238	246
急病	773	96	99	118	126	112	113	109
交通事故	138	18	20	22	15	20	26	17
一般負傷	191	34	22	36	24	22	21	32
労働災害	12	0	2	3	1	1	4	1
その他	503	47	69	72	63	91	74	87

(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	1,617	1,326	271	1	4	15
搬送件数	1,538	1,265	257	0	4	12
不搬送件数	79	61	14	1	0	3

(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	1,557 (100%)	42 2.7%	309 19.8%	714 45.9%	492 31.6%	—
火災	0	0	0	0	0	—
自然災害	0	0	0	0	0	—
水難	1	0	0	1	0	—
交通事故	143	6	11	40	86	—
労働災害	13	1	2	5	5	—
運動競技	15	0	0	1	14	—
一般負傷	187	6	37	80	64	—
加害	4	0	0	1	3	—
自損行為	22	6	2	8	6	—
急病	730	22	101	345	262	—
その他	442	1	156	233	52	—

(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	1,557 (100%)	0 (0.0%)	46 (3.0%)	32 (2.1%)	460 (29.5%)	1,019 (65.4%)
死亡	42	0	0	0	9	33
重症	309	0	0	0	53	256
中等症	714	0	11	10	187	506
軽症	492	0	35	22	211	224
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	急病	交通事故	一般負傷	労働災害	その他
計	1,557	730	143	187	13	484
新生児	0	0	0	0	0	0
乳幼児	46	26	4	10	0	6
少年	32	6	12	3	0	11
成人	460	180	79	49	12	140
老人	1,019	518	48	125	1	327

(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	1,557	169	113	119	116	117	140	141	143	108	119	118	154	
管轄内	1,360	148	105	113	105	107	115	119	114	90	103	100	141	
管轄外	管内	165	19	8	3	11	9	23	19	17	16	13	15	12
	県外	32	2	0	3	0	1	2	3	12	2	3	3	1
不明	0	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

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	1,617 (100%)	11.3	7 (0.4%)	298 (18.4%)	505 (31.2%)	529 (32.7%)	278 (17.2%)
急病	773	13.4	2	74	220	288	189
交通事故	138	11.3	3	17	55	42	21
一般負傷	191	13.2	1	19	59	68	44
その他	515	7.6	1	188	171	131	24

※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	1,557 (100%)	41.1	1 (0.1%)	140 (9.0%)	318 (20.4%)	773 (49.6%)	321 (20.6%)	4 (0.3%)
急病	730	40.8	0	80	183	340	126	1
交通事故	143	37.2	0	25	36	64	18	0
一般負傷	187	41.2	1	22	49	81	32	2
その他	497	51.7	0	13	50	288	145	1

※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17年～平成21年)

年	地域	区分	救急出場件数	救急搬送人員
平成17年		計	1,577	1,550
		高梁地域	1,127	1,118
		有漢地域	61	59
		成羽地域	191	185
		川上地域	103	98
		備中地域	86	84
		岡山道	5	4
		その他の地域	4	2
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	0	0
		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

# 地域別岡消へり・ドクターへり要請件数

(平成11年10月～平成21年)

年別	岡消・ドクター	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	岡消へり	9	3	1	1	1	3	-
	ドクターへり	481	239	30	98	45	44	25
	累計	490	242	31	99	46	47	25
11年	岡消へり	1	-	-	-	-	1	-
	ドクターへり	4	3	-	1	-	-	-
	小計	5	3	-	1	-	1	-
12年	岡消へり	1	-	-	-	-	1	-
	ドクターへり	23	8	-	12	1	2	-
	小計	24	8	-	12	1	3	-
13年	岡消へり	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターへり	16	10	-	6	-	-	-
	小計	16	10	-	6	-	-	-
14年	岡消へり	1	1	-	-	-	-	-
	ドクターへり	38	27	-	6	1	1	3
	小計	39	28	-	6	1	1	3
15年	岡消へり	1	1	-	-	-	-	-
	ドクターへり	63	29	2	10	2	4	16
	小計	64	30	2	10	2	4	16
16年	岡消へり	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターへり	60	29	5	12	4	5	5
	小計	60	29	5	12	4	5	5
17年	岡消へり	1	-	-	-	-	1	-
	ドクターへり	60	24	7	14	12	3	-
	小計	61	24	7	14	12	4	-
18年	岡消へり	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターへり	69	39	5	5	8	12	-
	小計	69	39	5	5	8	12	-
19年	岡消へり	2	-	-	1	1	-	-
	ドクターへり	52	27	1	11	5	8	-
	小計	54	27	1	12	6	8	-
20年	岡消へり	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターへり	57	22	7	17	7	4	-
	小計	57	22	7	17	7	4	-
21年	岡消へり	2	1	1	-	-	-	-
	防災へり	-	-	-	-	-	-	-
	ドクターへり	39	21	3	4	5	5	1
	小計	41	22	4	4	5	5	1

※ 岡消へりとは、岡山市消防局所有のへりコプター

防災へりとは、岡山県所有のへりコプター（平成21年10月26日運航開始）

## 2 救 助

### (1) 救助活動状況

種 別 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	そ の 他 の 事 故
出 動 車 両	計	96	26	44	0	0	2	0	24	
	救 助 工 作 車	32	4	18	0	0	1	0	9	
	ポ ン プ 自 動 車	6	6	0	0	0	0	0	0	
	は し ご 車	-	-	-	-	-	-	-	-	
	化 学 車	8	4	2	0	0	0	0	2	
	指 揮 車	11	7	2	0	0	0	0	2	
	救 急 車	33	1	21	0	0	1	0	10	
	そ の 他 の 車 両	6	4	1	0	0	0	0	1	
	消 防 団 車 両	-	-	-	-	-	-	-	-	
活 動 車 両	計	61	17	27	0	0	2	0	15	
	救 助 工 作 車	18	2	10	0	0	1	0	5	
	ポ ン プ 自 動 車	4	4	0	0	0	0	0	0	
	は し ご 車	-	-	-	-	-	-	-	-	
	化 学 車	6	2	2	0	0	0	0	2	
	指 揮 車	8	5	2	0	0	0	0	1	
	救 急 車	21	1	13	0	0	1	0	6	
	そ の 他 の 車 両	4	3	0	0	0	0	0	1	
	消 防 団 車 両	-	-	-	-	-	-	-	-	

## (2) 救助出動人員

種 別		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	285	75	134	0	0	7	0	69	
	救 助 隊 員	110	17	63	0	0	4	0	26	
	消 防 隊 員	77	55	9	0	0	0	0	13	
	救 急 隊 員	98	3	62	0	0	3	0	30	
	消 防 団 員	-	-	-	-	-	-	-	-	
活 動 人 員	計	183	49	82	0	0	7	0	45	
	救 助 隊 員	68	11	37	0	0	4	0	16	
	消 防 隊 員	53	35	7	0	0	0	0	11	
	救 急 隊 員	62	3	38	0	0	3	0	18	
	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)

区分 地域	救助活動件数		救助人員
救助出場件数	(33)		
救助活動件数	19		19
高梁地域	14	(21)	15
有漢地域	1	(1)	1
成羽地域	2	(5)	2
川上地域	1	(2)	0
備中地域	1	(3)	1
岡山自動車道	0	(0)	0
応援協定	0	(0)	0
その他の地域	0	(1)	0

( ) 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17年～平成21年)

種 別		年 別				
		17 年	18 年	19 年	20 年	21 年
計	出 動 件 数	45	39	33	28	33
	活 動 件 数	21	17	18	11	19
	救 助 人 員	24	18	20	13	19
火 災	出 動 件 数	6	1	2	3	5
	活 動 件 数	1	-	-	-	3
	救 助 人 員	-	-	-	-	0
交 通 事 故	出 動 件 数	29	27	25	16	18
	活 動 件 数	14	8	15	7	10
	救 助 人 員	18	9	17	9	13
水 難 事 故	出 動 件 数	1	2	1	-	-
	活 動 件 数	1	2	1	-	-
	救 助 人 員	1	2	1	-	-
風 水 害 等 自 然 災 害	出 動 件 数	-	-	-	1	-
	活 動 件 数	-	-	-	-	-
	救 助 人 員	-	-	-	-	-
機 械 等 に よ る 事 故	出 動 件 数	-	2	-	4	1
	活 動 件 数	-	1	-	2	1
	救 助 人 員	-	1	-	2	1
建 物 等 に よ る 事 故	出 動 件 数	-	-	1	-	-
	活 動 件 数	-	-	-	-	-
	救 助 人 員	-	-	-	-	-
そ の 他 の 事 故	出 動 件 数	9	7	4	4	9
	活 動 件 数	5	6	2	2	5
	救 助 人 員	5	6	2	2	5