

救急・救助編

1	救	急	
(1)	平成23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)	地域別トクターヘリ・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 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23年の救急出場と前年比較

種 別		年 別	平成23年(A)	平成22年(B)	増減(A - B)
出 場 件 数			1,808	1,722	86
搬 送 件 数			1,727	1,637	90
搬 送 人 員	死 亡		38	30	8
	重 症		260	310	50
	中 等 症		844	764	80
	軽 症		606	553	53
	そ の 他		-	-	-
	計		1,748	1,657	91
一 日 平 均	出 場 件 数		4.95	4.72	
	搬 送 件 数		4.73	4.48	
	搬 送 人 員		4.79	4.54	

- (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 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	4.54	
平成23年	1,808	1,727	1,748	1	-	-	137	16	13	248	1	11	906	468	1	-	6	81	4.95	4.79	
平成23年1月	152	147	149	-	-	-	10	1	-	16	-	-	83	42	-	-	-	5	4.90	4.81	
平成23年2月	138	134	134	-	-	-	5	-	-	16	-	3	77	37	-	-	-	4	4.93	4.79	
平成23年3月	173	163	166	-	-	-	21	2	1	17	-	-	90	42	-	-	-	10	5.58	5.35	
平成23年4月	137	132	134	-	-	-	16	2	1	19	-	1	62	36	-	-	-	5	4.57	4.47	
平成23年5月	128	124	128	-	-	-	16	1	4	19	-	2	55	29	-	-	2	4	4.13	4.13	
平成23年6月	140	133	135	-	-	-	14	-	-	18	-	-	65	43	-	-	-	7	4.67	4.50	
平成23年7月	165	161	161	-	-	-	7	2	1	32	-	-	86	36	1	-	-	4	5.32	5.19	
平成23年8月	175	160	163	-	-	-	12	3	2	26	-	2	84	42	-	-	4	15	5.65	5.26	
平成23年9月	160	152	155	-	-	-	8	-	-	27	1	1	81	42	-	-	-	8	5.33	5.17	
平成23年10月	158	152	152	-	-	-	13	2	1	23	-	1	73	45	-	-	-	6	5.10	4.90	
平成23年11月	123	117	119	-	-	-	7	3	2	15	-	1	63	32	-	-	-	6	4.10	3.97	
平成23年12月	159	152	152	1	-	-	8	-	1	20	-	-	87	42	-	-	-	7	5.13	4.90	
地区 別 内 訳	高梁地域	1,183	1,136	1,151	-	-	-	98	11	8	151	-	7	547	354	1	-	6	47	3.24	3.15
	有漢地域	129	122	125	-	-	-	8	-	3	25	1	3	89	-	-	-	-	7	0.35	0.34
	成羽地域	230	221	221	-	-	-	8	3	2	28	-	-	89	100	-	-	-	9	0.63	0.61
	川上地域	130	124	124	-	-	-	7	1	-	24	-	-	88	10	-	-	-	6	0.36	0.34
	備中地域	121	115	117	-	-	-	10	1	-	20	-	1	87	2	-	-	-	6	0.33	0.32
	岡山道	10	4	5	1	-	-	6	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	6	0.03	0.01
その他の地域	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	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	69	8 ~ 10	231	16 ~ 18	182
2 ~ 4	41	10 ~ 12	244	18 ~ 20	176
4 ~ 6	52	12 ~ 14	244	20 ~ 22	153
6 ~ 8	119	14 ~ 16	202	22 ~ 24	95
				計	1,808

(4) 月別・曜日別出場件数

曜日 月別	計	日	月	火	水	木	金	土
計	1,808	275	291	246	234	264	247	251
1 月	152	28	34	13	17	17	14	29
2 月	138	18	28	13	22	20	16	21
3 月	173	33	31	20	22	22	23	22
4 月	137	15	13	23	14	24	33	15
5 月	128	25	30	20	13	15	11	14
6 月	140	13	22	22	21	26	17	19
7 月	165	29	24	23	12	24	28	25
8 月	175	31	23	29	30	26	16	20
9 月	160	19	21	33	21	28	16	22
10 月	158	22	37	12	17	24	23	23
11 月	123	16	12	24	21	16	15	19
12 月	159	26	16	14	24	22	35	22

(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	1,808	275	291	246	234	264	247	251
急病	906	155	133	115	121	141	121	120
交通事故	137	17	25	21	23	12	21	18
一般負傷	248	52	39	33	28	30	29	37
労働災害	16	1	2	4	3	1	2	3
その他	501	50	92	73	59	80	74	73

(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	1,808	1,442	348	3	5	10
搬送件数	1,727	1,377	338	-	4	8
不搬送件数	81	65	10	3	1	2

(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	1,748 (100%)	38 (2.2%)	260 (14.9%)	844 (48.3%)	606 (34.7%)	-
火災	-	-	-	-	-	-
自然災害	-	-	-	-	-	-
水難	-	-	-	-	-	-
交通事故	144	-	9	35	100	-
労働災害	16	-	4	5	7	-
運動競技	14	-	-	1	13	-
一般負傷	241	1	44	95	101	-
加害	1	-	-	-	1	-
自損行為	8	1	1	2	4	-
急病	858	35	91	410	322	-
その他	466	1	111	296	58	-

(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	1,748 (100%)	- (0.0%)	39 (2.2%)	37 (2.1%)	475 (27.2%)	1,197 (68.5%)
死亡	38	-	-	-	5	33
重症	260	-	-	-	38	222
中等症	844	-	13	8	169	654
軽症	606	-	26	29	263	288
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	1,748	858	144	241	16	489
新生児	-	-	-	-	-	-
乳幼児	39	18	-	9	-	12
少年	37	8	7	5	-	17
成人	475	206	91	57	14	107
老人	1,197	626	46	170	2	353

(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	1,748	150	134	166	134	128	135	161	163	155	152	119	151	
管轄内	1,510	132	125	139	114	106	110	145	136	137	132	101	133	
管轄外	県内	196	14	8	20	15	18	21	13	21	17	17	15	17
	県外	41	3	1	7	5	4	4	3	6	1	3	3	1
不明	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(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	1,808 (100%)	11.5	8 (0.4%)	269 (14.9%)	590 (32.6%)	581 (32.1%)	360 (19.9%)
急病	906	13.9	4	68	281	301	252
交通事故	137	11.5	-	19	49	49	20
一般負傷	248	14.7	2	18	63	94	71
その他	517	7.5	2	164	197	137	17

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	1,748 (100%)	44.5	2 (0.1%)	122 (7.0%)	339 (19.4%)	890 (50.9%)	390 (22.3%)	5 (0.3%)
急病	858	42.3	1	76	211	407	162	1
交通事故	144	40.3	-	12	41	68	22	1
一般負傷	241	43.8	-	21	47	125	46	2
その他	505	53.2	1	13	40	290	160	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19年～平成23年)

年	地域	区分	救急出場件数	救急搬送人員
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 その他の地域	1 4	2 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 その他の地域	5 5	3 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 その他の地域	5 2	8 2
平成23年		計	1,808	1,748
		高梁地域	1,183	1,151
		有漢地域	129	125
		成羽地域	230	221
		川上地域	130	124
		備中地域	121	117
		岡山道 その他の地域	10 5	5 5

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23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	569	288	43	114	50	49	25
	防災ヘリ	1	1	-	-	-	-	-
	岡消ヘリ	10	4	1	1	1	3	-
	累計	580	293	44	115	51	52	25
11年	ドクターヘリ	4	3	-	1	-	-	-
	岡消ヘリ	1	-	-	-	-	1	-
	小計	5	3	-	1	-	1	-
12年	ドクターヘリ	23	8	-	12	1	2	-
	岡消ヘリ	1	-	-	-	-	1	-
	小計	24	8	-	12	1	3	-
13年	ドクターヘリ	16	10	-	6	-	-	-
	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	小計	16	10	-	6	-	-	-
14年	ドクターヘリ	38	27	-	6	1	1	3
	岡消ヘリ	1	1	-	-	-	-	-
	小計	39	28	-	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-
18年	ドクターヘリ	69	39	5	5	8	12	-
	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	小計	69	39	5	5	8	12	-
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	-
20年	ドクターヘリ	57	22	7	17	7	4	-
	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	小計	57	22	7	17	7	4	-
21年	ドクターヘリ	39	21	3	4	5	5	1
	防災ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	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	-

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23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	-	-	-	-	-	-	-
	岡消ヘリ	-	-	-	-	-	-	-
	小計	43	27	6	6	2	2	-

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）

岡消ヘリとは、岡山市消防局所有のヘリコプター

2 救 助

(1) 救助活動状況

(平成23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	そ の 他 の 事 故
出 動 車 両	計	74	10	46	-	-	3	-	15
	救 助 工 作 車	28	2	19	-	-	1	-	6
	ポ ン プ 自 動 車	1	1	-	-	-	-	-	-
	は し ご 車	-	-	-	-	-	-	-	-
	化 学 車	3	2	1	-	-	-	-	-
	指 揮 車	-	-	-	-	-	-	-	-
	救 急 車	31	2	23	-	-	1	-	5
	そ の 他 の 車 両	11	3	3	-	-	1	-	4
	消 防 団 車 両	-	-	-	-	-	-	-	-
活 動 車 両	計	32	5	17	-	-	-	-	10
	救 助 工 作 車	11	1	6	-	-	-	-	4
	ポ ン プ 自 動 車	-	-	-	-	-	-	-	-
	は し ご 車	-	-	-	-	-	-	-	-
	化 学 車	1	1	-	-	-	-	-	-
	指 揮 車	-	-	-	-	-	-	-	-
	救 急 車	12	1	8	-	-	-	-	3
	そ の 他 の 車 両	8	2	3	-	-	-	-	3
	消 防 団 車 両	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 救助出動人員

(平成23年)

種 別		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	そ の 他 の 事 故
出 動 人 員	計	218	22	147	-	-	7	-	42
	救 助 隊 員	105	6	70	-	-	4	-	25
	消 防 隊 員	16	10	4	-	-	-	-	2
	救 急 隊 員	97	6	73	-	-	3	-	15
	消 防 団 員	-	-	-	-	-	-	-	-
活 動 人 員	計	87	11	49	-	-	-	-	27
	救 助 隊 員	44	3	24	-	-	-	-	17
	消 防 隊 員	7	5	1	-	-	-	-	1
	救 急 隊 員	36	3	24	-	-	-	-	9
	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)

(平成23年)

地域	区分	救助出場件数	救助活動件数	救助人員
	計	28	11	12
	高梁地域	15	6	7
	有漢地域	2	1	1
	成羽地域	2	-	-
	川上地域	3	1	2
	備中地域	3	2	2
	岡山自動車道	3	1	-
	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19年～平成23年)

種 別		年 別				
		19 年	20 年	21 年	22 年	23 年
計	出 動 件 数	33	28	33	32	28
	活 動 件 数	18	11	19	16	11
	救 助 人 員	20	13	19	17	12
火 災	出 動 件 数	2	3	5	2	2
	活 動 件 数	-	-	3	-	1
	救 助 人 員	-	-	-	-	-
交 通 事 故	出 動 件 数	25	16	18	21	19
	活 動 件 数	15	7	10	11	6
	救 助 人 員	17	9	13	12	8
水 難 事 故	出 動 件 数	1	-	-	1	-
	活 動 件 数	1	-	-	1	-
	救 助 人 員	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	-	4	1	1	1
	活 動 件 数	-	2	1	-	-
	救 助 人 員	-	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	4	4	9	6	6
	活 動 件 数	2	2	5	4	4
	救 助 人 員	2	2	5	4	4