

# 2 救急・救助

## 2 救急・救助

### 1 救急業務実施状況

#### (1) 救急業務体制

救急業務は、鳥取県東部広域行政管理組合、鳥取中部ふるさと広域連合及び鳥取県西部広域行政管理組合により共同で実施している。

平成 18 年 4 月 1 日現在、救急自動車は、鳥取県東部広域行政管理組合が 13 台(うち高規格 6 台、予備 1 台)、鳥取中部ふるさと広域連合が 6 台(うち高規格 4 台)、鳥取県西部広域行政管理組合が 14 台(うち高規格 11 台、予備 2 台)の計 33 台を有し、救急業務を行っている。

消防局名	署所名	救急自動車数	
		うち高規格	うち非常用
鳥取県東部 広域行政 管理組合	鳥取消防署	3	1
	鳥取消防署国府分遣所	1	
	湖山消防署	1	1
	岩美消防署	2	1
	八頭消防署	1	1
	八頭消防署智頭出張所	1	
	八頭消防署若桜出張所	1	1
	八頭消防署用瀬出張所	1	
	気高消防署	1	1
	気高消防署青谷消防署	1	
	計	13	6
鳥取中部 ふるさと 広域連合	倉吉消防署	2	1
	西倉吉消防署	1	1
	羽合消防署	1	1
	東伯消防署	2	1
	計	6	4
鳥取県西部 広域行政 管理組合	消防局	2	
	米子消防署	2	1
	米子消防署皆生出張所	1	
	米子消防署南部出張所	1	1
	米子消防署伯耆出張所	1	1
	境港消防署	2	1
	境港消防署弓浜出張所	1	1
	大山消防署	1	1
	大山消防署中山出張所	1	1
	江府消防署	1	1
	江府消防署生山出張所	1	1
	計	14	9
合	計	33	19
			3

#### (2) 救急業務実施状況

平成 17 年中における救急出場件数は、20,974 件(前年 20,283 件)、また、救急隊員によって搬送された傷病者は、20,075 人(前年 19,408 人)であり、前年に比し出場件数は 691 件、搬送人員は 667 人増加した。

搬送人員を事故種別で見ると、急病 11,723 人(58.4%)、交通事故 2,803 人(14.0%)で全体の 72.4%を占めている。

また、年齢区分で見ると、老人が 10,661 人で全体の 53.1%を占めている。

< 救急出場件数及び搬送人員の推移 >



## 2 救助業務実施状況

### (1) 救助業務体制

平成 18 年 4 月 1 日現在、救助隊は 13 隊で救助隊員数は 256 人である。

また、救助工作車は鳥取県東部広域行政管理組合消防局 1 台（鳥取消防署）、鳥取中部ふるさと広域連合消防局 1 台（倉吉消防署）、鳥取県西部広域行政管理組合消防局 4 台（米子消防署、皆生出張所、境港消防署、江府消防署各 1 台）、計 6 台を保有し、救助活動を実施している。

### (2) 救助業務実施状況

平成 17 年中における状況は、出場件数 402 件（前年 416 件）、活動件数 212 件（前年 227 件）、救助人員 231 人（前年 261 人）であり、前年と比べると、活動件数、救助人員は若干減少している。

< 救助における出場件数、活動件数、及び救助人員の推移 >



2 - 1 救急体制等

(平成18. 4. 1現在)

団体名	救急自動車数												格計 救急自動車高規格
	基準台数				計	うち 非常用	1 年 未 満	うち 非 常 用	1 5 年 以 上	うち 非 常 用	5 年 以 上	うち 非 常 用	
	人口による基準台数	出勤頻度等による増減台数	非常用緊急自動車の台数	計									
鳥取県 東部広域 行政管理 組合	7	5	2	14	13	1	1	5	7		7	1	7
鳥取中部 ふるさと 広域連合	4	2	1	7	6				3		3		4
鳥取県 西部広域 行政管理 組合	7	5	2	14	14	2	2		4		8	2	11
県 計	18	12	5	35	33	3	3	5	14		18	3	22

2 - 2 資格別消防職員数

(平成18. 4. 1現在)

団体名等	区 分		消防法施行令第44条3項各号に掲げる要件に該当する者					
			合 計	救急 課程 修了者	救急 課程 修了者	救急標準課程 修了者	救急救命士 資格者	
鳥取県東部 広域行政管理 組合消防局	消防職員等	救乗専 急車兼 自し 動て任 車い にる者	専 任					
			兼 (A)	206	5	118	50	33
			(B)					
			小計	206	5	118	50	33
			計	206	5	118	50	33
	そ の 他		72	29	41	2		
鳥取中部 ふるさと広域 連合消防局	消防職員等	救乗専 急車兼 自し 動て任 車い にる者	専 任					
			兼 (A)	91	2	46	20	23
			(B)					
			小計	91	2	46	20	23
			計	91	2	46	20	23
	そ の 他		32	11	19	1	1	
鳥取県西部 広域行政管理 組合消防局	消防職員等	救乗専 急車兼 自し 動て任 車い にる者	専 任	56		4	8	44
			兼 (A)	167	22	112	30	3
			(B)					
			小計	167	22	112	30	3
			計	223	22	116	38	47
	そ の 他			24	17	1	1	
県 計	消防職員等	救乗専 急車兼 自し 動て任 車い にる者	専 任	56		4	8	44
			兼 (A)	464	29	276	100	59
			(B)					
			小計	464	29	276	100	59
			計	520	29	280	108	103
	そ の 他		104	64	77	4	2	

(注) 「救急隊員」欄の専任・兼任の別はつぎによる。  
 専任...専任の救急隊員として辞令の交付を受けている者職務命令により専ら救急業務に従事している者  
 兼任...上記専任以外で救急業務に従事している者として、以下に区分すること  
 兼任(A) 他の消防用自動車等との乗換兼任  
 兼任(B) 専任及び兼任隊員の休日等における代替要員

2 - 3 医療機関数調

(平成18. 4. 1現在)

管内別	救急告示医療機関						その他の医療機関						合計
	国立	公立	公的	私 病 院	的 診 療 所	計	国立	公立	公的	私 病 院	的 診 療 所	計	
鳥取県東部 広域行政管 理組合		4	1	1		6	1			7	190	198	204
鳥取中部ふ るさと広域 連合		1		4		5	1		3	4	88	96	101
鳥取県西部 広域行政管 理組合	3	2	2	6	1	14		1		8	229	238	252
合 計	3	7	3	11	1	25	2	1	3	19	507	532	557

## 2 - 4 救急告示医療機関

(平成18.9.1現在)

管内別	開設主体区分		病院名等	所在市町村	許可病床			告示年月日
	開設主体	一般			一般以外	計		
鳥取県東部広域行政管理組合	公立	県	鳥取県立中央病院	鳥取市	417	19	436	S41.3.31
		市	鳥取市立病院	"	370		370	S41.3.11
		町	岩美町国民健康保険病 岩美病	岩美町	60	100	160	S45.2.24
		"	国民健康保険院 智頭病	智頭町	96	48	144	S48.10.9
	公的	日本赤十字社	鳥取赤十字病院	鳥取市	449	40	489	S41.3.11
	私的病院	医療生協	鳥取生協病院	"	260		260	S55.7.1
鳥取中部ふるさと広域連合	公立	県	鳥取県立厚生病院	倉吉市	300	4	304	S40.3.30
	私的病院	医療法人	清水病院	"	114		114	S40.3.30
		"	医療法人十字会 野島病	"	187	46	233	S40.3.30
		"	医療法人里仁会 北岡病	"	72	30	102	S44.8.19
		"	藤井政雄記念病院	"	68	52	120	H15.10.21
鳥取県西部広域行政管理組合	独立行政人	国	米子医療センター	米子市	300		300	S47.5.12
	国立大学人	"	鳥取大学医学部 附属病	"	649	48	697	S56.8.7
	公立	町	南部町国民健康保険病 西伯病	南部町	42	156	198	S58.5.6
		"	日南町国民健康保険病 日南病	日南町	59	40	99	S61.5.6
	公的	労働福祉 事業団	山陰労災病院	米子市	394		394	S55.4.11
		済生会	鳥取県済生会 境港総合病	境港市	199	64	263	S44.5.30
		一事務組 合	日野病院	日野町	101	16	117	S45.9.25
	私的病院	医療法人	高島病院	米子市	83	60	143	S40.3.30
		"	博愛病院	"	247		247	S62.7.17
		個人	新田外科胃腸科病院	"	30	10	40	S45.9.25
		医療法人	医療法人元町病院	境港市	26	50	76	S44.5.30
	私診療所	医療法人	キリマ リハビリテーション マ子チ ン医院	大山町	19		19	S60.2.8
"		米子ハ リニ ック トク	米子市	19		19	H15.10.21	

## 2 - 5 救急活動状況

(平成17 1. 1～平成17.12.31)

団体名	救 急 活 動 状 況														
	救 急 出 場 件 数														
	計	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			
転搬 院送												医搬 師送	資等 機輸 材送	そ の 他	
鳥取県 東部広 域行政 管理組 合	7,981	56		24	923	71	62	995	29	87	4,991	680	15		48
鳥取中 部ふる さと広 域連合	4,141	6		8	442	36	57	597	13	36	2,456	477		6	7
鳥取県 西部広 域行政 管理組 合	8,852	115	1	14	1,080	91	51	1,113	46	164	5,027	1,093	41	1	15
合 計	20,974	177	1	46	2,445	198	170	2,705	88	287	12,474	2,250	56	7	70

団体名	救 急 活 動 状 況											
	搬 送 人 員											
	計	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
鳥取県 東部広 域行政 管理組 合												
鳥取中 部ふる さと広 域連合	4,055	4		5	534	35	57	578	12	22	2,334	474
鳥取県 西部広 域行政 管理組 合	8,413	13		8	1,223	89	52	1,073	39	114	4,710	1,092
合 計	20,075	31		25	2,803	191	170	2,603	77	198	11,723	2,254

## 2 - 6 時間帯別救急活動状況

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

事故種別 時間帯区分	救 急 出 場 件 数														
	計	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			
												転搬 院送	医搬 師送	資等 機輸 材送	その 他
0～2	928	10			75	1		84	8	18	691	40			1
2～4	744	8			58	2		59	12	17	543	34	6		5
4～6	706	9		3	57	3		63	4	13	537	12		1	4
6～8	1,285	8		2	168	11	1	176	4	19	868	26			2
8～10	2,396	16		5	307	41	15	355	7	27	1,329	283	8	1	2
10～12	2,608	19		9	292	55	47	354	3	16	1,306	487	7		13
12～14	2,423	20	1	6	249	15	24	333	5	34	1,317	397	9	2	11
14～16	2,227	16		11	278	39	38	324	1	30	1,185	296	7		2
16～18	2,269	25		8	351	18	20	314	6	36	1,167	302	11	2	9
18～20	2,144	15		1	304	9	3	275	9	29	1,293	197	3		6
20～22	1,907	18			181	3	22	227	13	29	1,310	98		1	5
22～24	1,337	13		1	125	1		141	16	19	928	78	5		10
計	20,974	177	1	46	2,445	198	170	2,705	88	287	12,474	2,250	56	7	70

事故種別 時間帯区分	搬 送 人 員											
	計	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
0～2	885	5			89	1		76	8	12	652	42
2～4	687				64	2		57	9	16	505	34
4～6	650	3		3	57	3		62	4	8	497	13
6～8	1,227	3		2	183	10	1	168	3	13	818	26
8～10	2,300	3		3	349	41	15	352	6	10	1,240	281
10～12	2,528	4		5	339	50	47	340	3	10	1,241	489
12～14	2,304	4		3	282	15	24	316	5	21	1,237	397
14～16	2,159			2	320	39	38	314		24	1,127	295
16～18	2,199	3		6	416	18	20	304	5	28	1,094	305
18～20	2,059				346	8	3	269	7	15	1,216	195
20～22	1,805	3			210	3	22	211	11	25	1,222	98
22～24	1,272	3		1	148	1		134	16	16	874	79
計	20,075	31		25	2,803	191	170	2,603	77	198	11,723	2,254

2 - 7 医療機関別搬送人員の状況

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

団体名	医療機関											
	救急告示医療機関						その他の医療機関					
	国 立	公 立	公 的	私 病 院	的 診 療 所	計	国 立	公 立	公 的	私 病 院	的 診 療 所	計
鳥取県 東部広域 行政管理 組合	5 (5)	4,425 (3)	1,765 (1)	1,176 (28)		7,371 (37)	56 (2)		2 (2)	93 (1)	66	217 (5)
鳥取中部 ふるさと 広域連合	87 (87)	1,516 (23)	2 (2)	2,038 (13)		3,643 (125)	15			310 (4)	77 (1)	402 (5)
鳥取県 西部広域 行政管理 組合	4,645 (1)	724 (21)	741 (8)	1,981 (21)	108	8,199 (51)		6 (3)		61 (5)	133 (4)	200 (12)
合計	4,737 (93)	6,665 (47)	2,508 (11)	5,195 (62)	108	19,213 (213)	71 (2)	6 (3)	2 (2)	464 (10)	276 (5)	819 (22)

団体名	医療機関						その他の場所			合計
	計						接院 骨等	そ の 他	計	
	国 立	公 立	公 的	私 病 院	的 診 療 所	計				
鳥取県 東部広域 行政管理 組合	61 (7)	4,425 (3)	1,767 (3)	1,269 (29)	66	7,588 (42)		19	19	7,607 (42)
鳥取中部 ふるさと 広域連合	102 (87)	1,516 (23)	2 (2)	2,348 (17)	77 (1)	4,045 (130)	1 (1)	9	10 (1)	4,055 (131)
鳥取県 西部広域 行政管理 組合	4,645 (1)	730 (24)	741 (8)	2,042 (26)	241 (4)	8,399 (63)		14	14	8,413 (63)
合計	4,808 (95)	6,671 (50)	2,510 (13)	5,659 (72)	384 (5)	20,032 (235)	1 (1)	42	43 (1)	20,075 (236)

(注) ( )は、管外の医療機関等に収容した数で、内数。

## 2 - 8 年令区分別搬送人員の状況(事故種別)

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

年令区分	事故種別					合 計
	急 病	交 通	一般負傷	そ の 他		
新 生 児	9			93	102	
乳 幼 児	460	119	179	60	818	
少 年	267	303	136	125	831	
成 人	3,986	1,777	763	1,137	7,663	
老 人	7,001	604	1,525	1,531	10,661	
合 計	11,723	2,803	2,603	2,946	20,075	

- (注) 新生児.....生後28日以内の者  
 乳幼児.....生後29日以上7歳未満の者  
 少年.....7歳以上18歳未満の者  
 成人.....18歳以上65歳未満の者  
 老人.....65歳以上の者  
 その他.....「火災」  
           「自然災害」  
           「水難」  
           「労働災害」(新生児・乳幼児は除く)  
           「運動競技」(新生児は除く)  
           「加害」  
           「自損行為」(新生児は除く)  
           「その他」

2 - 9 - 1 傷病程度別搬送人員の状況〔事故種別〕

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

団体名	傷病程度別	事故種別別搬送人員											
		計	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
鳥取県東部広域 行政管理組合	死亡	168			6	15	2		14		12	117	2
	重症	790	2		3	41	7	1	71		8	485	172
	中等症	3,837	8		2	321	39	37	424	9	24	2,533	440
	軽症	2,793	4		1	669	19	22	432	17	18	1,542	69
	その他	19						1	11			2	5
	計	7,607	14		12	1,046	67	61	952	26	62	4,679	688
鳥取中部ふるさと 広域連合	死亡	100			3	3	1		17		4	71	1
	重症	474	2			37	3	1	61		4	184	182
	中等症	1,755				167	20	27	226	3	9	1,060	243
	軽症	1,714	2		2	327	11	29	273	9	5	1,018	38
	その他	12							1			1	10
	計	4,055	4		5	534	35	57	578	12	22	2,334	474
鳥取県西部広域 行政管理組合	死亡	146			5	9	2		7	1	9	113	
	重症	1,382	3		1	76	27	6	196	3	15	650	405
	中等症	3,916	5		2	316	41	30	448	18	63	2,381	612
	軽症	2,955	5			821	19	16	418	17	27	1,566	66
	その他	14				1			4				9
	計	8,413	13		8	1,223	89	52	1,073	39	114	4,710	1,092
合 計	死亡	414			14	27	5		38	1	25	301	3
	重症	2,646	7		4	154	37	8	328	3	27	1,319	759
	中等症	9,508	13		4	804	100	94	1,098	30	96	5,974	1,295
	軽症	7,462	11		3	1,817	49	67	1,123	43	50	4,126	173
	その他	45				1		1	16			3	24
	計	20,075	31		25	2,803	191	170	2,603	77	198	11,723	2,254

(注) 死亡.....初診時において、死亡が確認されたもの  
 重症.....傷病の程度が3週間の入院加療を必要とするもの以上のもの  
 中等症.....傷病の程度が入院を要するもので重症にいたらないもの  
 軽症.....傷病の程度が入院加療を必要としないもの  
 その他.....医師の判断がないもの及び搬送先がその他の場所へ搬送したもの

2 - 9 - 2 傷病程度別搬送人員の状況〔年令区分別〕

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

	新生児	乳幼児	少年	成人	老人	合計
死亡		8	5	104	297	414
重症	27	28	30	680	1,881	2,646
中等症	63	222	266	3,229	5,728	9,508
軽症	7	557	527	3,622	2,749	7,462
その他	5	3	3	28	6	45
合計	102	818	831	7,663	10,661	20,075

2 - 10 不搬送の状況〔事故種別・不搬送理由別〕（件数）

（平成17. 1. 1～平成17.12.31）

団体名	事故種別 不搬送理由	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				計
												転院搬送	医師搬送	資機材等輸送	その他	
鳥取県 東部広域 行政管理組合	緊急性なし				1			3	1		8					13
	傷病者なし	32			8					1	9				15	65
	拒否	1		9	29			13	2	2	79					135
	酩酊				3			5			17				4	29
	死亡	1		1				3		17	66					88
	現場処置				2			3			11					16
	誤ら いたずら	1		1					1		6				7	16
	その他	10		3	25	5	1	22	2	7	121	4			12	212
計	45		14	68	5	1	49	6	27	317	4			38	574	
鳥取中 部広域 連合	緊急性なし						1	1		1	3					6
	傷病者なし				3			3		1	9					16
	拒否			1	5			6		2	28					42
	酩酊										3					3
	死亡	1		1	3			4		10	41					60
	現場処置				1			4			16					21
	誤ら いたずら	1		1	1			1			5				5	14
	その他				6	1		5	1		26	3			2	44
計	2		3	19	1	1	24	1	14	131	3			7	206	
鳥取県 西部広域 行政管理組合	緊急性なし				8			4		3	41					56
	傷病者なし	77		1	31			5	1	1	26				4	146
	拒否	3			17			18	2	6	90				2	138
	酩酊				3			2			16					21
	死亡	4		2		1		4		34	58				2	105
	現場処置	1		2	1	2		11	1	3	43		1			65
	誤ら いたずら	10		1	4			1	2		14				6	38
	その他	8	1		14			9	1	3	37	6	40	1		120
計	103	1	6	78	3		54	7	50	325	6	41	1	14	689	
合計	緊急性なし				9		1	8	1	4	52					75
	傷病者なし	109		1	42			8	1	3	44				19	227
	拒否	4		10	51			37	4	10	197				2	315
	酩酊				6			7			36				4	53
	死亡	6		4	3	1		11		61	165				2	253
	現場処置	1		2	4	2		18	1	3	70		1			102
	誤ら いたずら	12		3	5			2	3		25				18	68
	その他	18	1	3	45	6	1	36	4	10	184	13	40	1	14	376
計	150	1	23	165	9	2	127	14	91	773	13	41	1	59	1,469	

（注）不搬送理由が重複する場合には、当該出場に付き主たる理由1件として整理した。

なお、事故現場において応急処置を行った場合には、他の不搬送理由と重複の有無にかかわらず、現場処理に分類した。

## 2 - 1 1 現場到着所要時間の状況（出場件数）

（平成17. 1. 1～平成17.12.31）

団体名	事故種別	所要時間区分						最短所要時間(分)	最長所要時間(分)	平均所要時間(分)
		3分未満	3分以上5分未満	5～10分	10～20分	20分以上	合計			
鳥取県東部広域行政管理組合	急病	491	1,218	2,582	645	55	4,991		138	6.7
	交通	99	280	424	111	9	923		30	6.3
	一般負傷	94	238	482	159	22	995		46	7.3
	その他	147	326	468	108	23	1,072		39	6.3
	計	831	2,062	3,956	1,023	109	7,981			
鳥取中部ふるさと広域連合	急病	83	565	1,213	562	33	2,456		40	7.4
	交通	28	105	183	107	19	442		44	7.8
	一般負傷	21	117	279	172	8	597		32	7.7
	その他	37	181	305	113	10	646		33	6.8
	計	169	968	1,980	954	70	4,141			
鳥取県西部広域行政管理組合	急病	201	1,018	2,866	851	91	5,027		54	7.1
	交通	53	251	611	143	22	1,080		37	6.8
	一般負傷	51	213	578	223	48	1,113		44	7.8
	その他	116	424	802	253	37	1,632		52	6.7
	計	421	1,906	4,857	1,470	198	8,852			
合計	急病	775	2,801	6,661	2,058	179	12,474			7.0
	交通	180	636	1,218	361	50	2,445			6.8
	一般負傷	166	568	1,339	554	78	2,705			7.6
	その他	300	931	1,575	474	70	3,350			6.6
	計	1,421	4,936	10,793	3,447	377	20,974			7.0

（注） 平均所要時間の合計欄は、各組合及び広域連合の加重平均である。

2 - 1 2 収容所要時間の状況（搬送人員）

（平成17. 1. 1～平成17.12.31）

団体名	事故種別	救急出場から医療機関等に収容するまでに要した時間別搬送人員							最短所要時間(分)	最長所要時間(分)	平均所要時間(分)
		10分未満	10～20分	20～30分	30～60分	60～120分	120分以上	合計			
鳥取県行政部管広域組合	急病	20	1,327	1,797	1,428 (25)	106 (2)	1	4,679 (27)	2	136	27.7
	交通	6	311	387	319	22 (2)	1	1,046 (2)	5	268	27.5
	一般負傷	6	229	328 (1)	343 (5)	45	1	952 (6)	2	209	30.5
	その他	7	300	285	314 (2)	20 (2)	4 (3)	930 (7)		260	28.5
	計	39 (0)	2,167	2,797 (1)	2,404 (32)	193 (6)	7 (3)	7,607 (42)			
鳥取中部広域連合	急病	8	588	812	894 (16)	32 (12)		2,334 (28)	8	88	28.0
	交通	14	130	147	232 (3)	10 (3)	1 (1)	534 (7)	6	139	28.8
	一般負傷	5	143	176	241 (2)	13 (5)		578 (7)	9	109	28.8
	その他	7	165 (1)	151 (1)	217 (22)	68 (64)	1 (1)	609 (89)	5	144	32.6
	計	34 (0)	1,026 (1)	1,286 (1)	1,584 (43)	123 (84)	2 (2)	4,055 (131)			
鳥取県行政部管広域組合	急病	5	587	1,956 (3)	2,041 (19)	120 (9)	1	4,710 (31)	4	130	31.0
	交通		152	503	533 (1)	35 (5)		1,223 (6)	10	87	30.9
	一般負傷	2	125	384	503 (1)	57	2	1,073 (1)	8	294	33.9
	その他	8	272	497	566 (16)	59 (5)	5 (4)	1,407 (25)	5	151	31.3
	計	15 (0)	1,136	3,340 (3)	3,643 (37)	271 (19)	8 (4)	8,413 (63)			
合計	急病	33	2,502 (0)	4,565 (3)	4,363 (60)	258 (23)	2	11,723 (86)			18.0
	交通	20	593	1,037	1,084 (4)	67 (10)	2	2,803 (15)			19.0
	一般負傷	13	497	888	1,087 (5)	115 (5)	3	2,603 (14)			20.4
	その他	22	737	933 (1)	1,097 (40)	147 (71)	10 (8)	2,946 (121)			21.7
	計	88	4,329 (1)	7,423 (5)	7,631 (112)	587 (109)	17 (9)	20,075 (236)			

(注) 1 ( )書きは、管外搬送人員で内数

2 平均所要時間の合計欄は、各組合及び広域連合の加重平均である。

## 2 - 1 3 救急隊員の行った応急処置に関する調（応急処置件数）

（平成17.1.1～平成17.12.31）

団体名	事故種別	対応 急処 置員	止血	固定	人工 呼吸	心マッサージ		心肺蘇生		酸素 吸入	気道確保			保温	
						うち 自動	うち 手動	うち 自動	うち 手動		* 1	* 2	* 3		
鳥取県東部 広域組合	急病	4,645	23	40	44	15		165		1,742	263	21	1	57	1,084
	交通事故	1,028	82	561				15		138	15			5	122
	一般負傷	940	114	265	7	2		27		130	32	4	3	8	176
	その他	873	33	92	6	1		21		378	27			8	182
	計	7,486	252	958	57	18		228		2,388	337	25	4	78	1,564
鳥取中部 ふるさと 広域連合	急病	2,306	5	71	13			90		1,055	168	6	10	67	90
	交通事故	497	18	394	1			7		114	11			6	22
	一般負傷	554	49	209				21		93	27	1	8	13	13
	その他	564	12	82	3			10		279	21		4	5	15
	計	3,921	84	756	17			128		1,541	227	7	22	91	140
鳥取県西部 広域組合	急病	4,591	44	62	32			162	2	2,128	303	7	6	115	2,472
	交通事故	1,158	175	692	5			9		187	16			3	316
	一般負傷	1,027	201	359	1			14	1	167	21	1	4	8	449
	その他	1,325	74	126	8			22		567	43	1	3	10	638
	計	8,101	494	1,239	46			207	3	3,049	383	9	13	136	3,875
合 計	急病	11,542	72	173	89	15		417	2	4,925	734	34	17	239	3,646
	交通事故	2,683	275	1,647	6			31		439	42			14	460
	一般負傷	2,521	364	833	8	2		62	1	390	80	6	15	29	638
	その他	2,762	119	300	17	1		53		1,224	91	1	7	23	835
	計	19,508	830	2,953	120	18		563	3	6,978	947	41	39	305	5,579

(注) 1 気道確保の\*1は、経鼻エアウェイを使用した件数  
 \*2は、喉頭鏡・鉗子等により異物除去を行った件数  
 \*3は、救急救命士がラリゲルマスク等を使用して気道確保を行った件数

団体名	事故種別	被覆	在宅療法継続			ショック パルス による 血圧保持	除細動	静脈路 確保輸液	その他の 応急処置	血圧 測定	聴診器 による 心音・ 呼吸音等 の聴取	血中酸素 飽和度の 測定	心電図	気管 挿管	計	
			* A	* B	* C											
鳥取県東部 広域組合	急病	27	19		4	15		25	37	8,841	4,137	3,473	4,484	2,557	19	26,995
	交通事故	258							4	1,390	883	594	984	156	1	5,203
	一般負傷	214						2	5	1,545	809	537	897	233	3	4,998
	その他	62						1	4	1,339	708	478	819	334	1	4,486
	計	561	19		4	15		28	50	13,115	6,537	5,082	7,184	3,280	24	41,682
鳥取中部 ふるさと 広域連合	急病	14	18	2	1	15		21	43	757	2,061	624	2,028	878	1	7,937
	交通事故	83						1	1	6	393	158	377	49		1,635
	一般負傷	123	1			1		6	10	41	450	104	407	69		1,623
	その他	23						1	4	86	436	77	487	144		1,680
	計	243	19	2	1	16		29	58	890	3,340	963	3,299	1,140	1	12,875
鳥取県西部 広域組合	急病	32	17	3	2	14		28	41	2,338	4,038	1,105	4,375	1,597	12	18,786
	交通事故	278							2	117	956	185	1,115	64		4,117
	一般負傷	274	1			1		1	2	232	837	112	974	101	1	3,747
	その他	100	3	1		2		3	6	465	1,060	201	1,260	293		4,869
	計	684	21	4	2	17		32	51	3,152	6,891	1,603	7,724	2,055	13	31,519
合 計	急病	73	54	5	7	44		74	121	11,936	10,236	5,202	10,887	5,032	32	53,718
	交通事故	619						1	7	1,513	2,232	937	2,476	269	1	10,955
	一般負傷	611	2			2		9	17	1,818	2,096	753	2,278	403	4	10,368
	その他	185	3	1		2		5	14	1,890	2,204	756	2,566	771	1	11,035
	計	1,488	59	6	7	48		89	159	17,157	16,768	7,648	18,207	6,475	38	86,076

(注) 2 在宅療法の\*Aは、在宅中心静脈栄養管理・在宅化学療法等により点滴が施されている傷病者に対し応急処置を行った件数  
 \*Bは、気管切開孔又は気管瘻・人工肛門等の外瘻が施されている傷病者に対し応急処置等を行った件数  
 \*Cは、\*A・\*B以外の傷病者に対し応急処置等を行った件数

## 2 - 13 - 2 不搬送件数のうち救急隊員の行った現場応急処置に関する調

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

団体名	事故種別	応急処置 対象人員	止血	固定	人工呼吸	心マッサージ		心肺蘇生		酸素吸入	気道確保			保温	
						うち自動	うち自動	* 1	* 2		* 3				
鳥取県東部広域 行政管理組合	急病	11			1	1		8		6	8				1
	交通事故	2		1						1	1				
	一般負傷	3						1		1	1				
	その他														
	計	16		1	1	1		9		8	10				1
鳥取中部ふるさと 広域連合	急病	17	1					3		3	3				
	交通事故	1													
	一般負傷	3													
	その他														
	計	21	1					3		3	3				
鳥取県西部広域 行政管理組合	急病	74	1			1		30		13	30	1	1	2	1
	交通事故	1													
	一般負傷	10	2	1				2		4	2		1		1
	その他	14	1					5		2	5				
	計	99	4	1		1		37		19	37	1	2	2	2
合 計	急病	102	2		1	2		41		22	41	1	1	2	2
	交通事故	4		1						1	1				
	一般負傷	16	2	1				3		5	3		1		1
	その他	14	1					5		2	5				
	計	136	5	2	1	2		49		30	50	1	2	2	3

(注) 1 気道確保の\*1は、経鼻エアウェイを使用して気道確保を行った件数  
\*2は、喉頭鏡・鉗子等により異物除去を行った件数  
\*3は、救急救命士がラリゲルマスク等を使用して気道確保を行った件数

団体名	事故種別	被覆	在宅療法継続			ショック パルス による 血圧保持	除細動	静脈路 確保輸液	その他の 応急手当	血圧測定	聴診器 による 心音・ 呼吸音等 の聴取	血中酸素 飽和度の 測定	心電図	気管挿管	計
			* A	* B	* C										
鳥取県東部広域 行政管理組合	急病		1		1				12	2	8	5	7		60
	交通事故													3	
	一般負傷							1			1			5	
	その他														
	計		1		1				13	2	9	5	7		68
鳥取中部ふるさと 広域連合	急病	1						2	12	1		1		27	
	交通事故								1					1	
	一般負傷								3			1		4	
	その他														
	計	1						2	16	1	1	1		32	
鳥取県西部広域 行政管理組合	急病	1					2	1	8	22	9	23	39	12	193
	交通事故									1		1		2	
	一般負傷	4							1	2	2	4	2	1	28
	その他	1							4	1	3	1	9	32	
	計	6					2	1	13	26	14	29	50	13	255
合 計	急病	2	1		1		2	1	22	36	18	28	47	12	280
	交通事故									2		1		6	
	一般負傷	4							2	5	3	5	2	1	37
	その他	1							4	1	3	1	9	32	
	計	7	1		1		2	1	28	44	24	35	58	13	355

(注) 2 在宅療法の\*Aは、在宅中心静脈栄養管理・在宅化学療法等により点滴が施されている傷病者に対し応急処置を行った件数  
\*Bは、気管切開孔又は気管瘻・人工肛門等の外瘻が施されている傷病者に対し応急処置を行った件数  
\*Cは、\*A・\*B以外の傷病者に対し応急処置を行った件数

## 2 - 1 4 転送回数別搬送人員の状況〔事故種別〕

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

団体名	事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
	転送回数					
鳥取県東部広域行政管理組合	0	4,663	1,042	949	927	7,581
	1	16	4	3	3	26
	2					
	3以上					
	計	4,679	1,046	952	930	7,607
鳥取中部ふるさと広域連合	0	2,327	533	574	604	4,038
	1	7 (2)	1 (1)	4 (3)	5 (2)	17 (8)
	2					
	3以上					
	計	2,334 (2)	534 (1)	578 (3)	609 (2)	4,055 (8)
鳥取県西部広域行政管理組合	0	4,698	1,220	1,066	1,400	8,384
	1	12 (5)	3 (1)	7 (5)	7 (3)	29 (14)
	2					
	3以上					
	計	4,710 (5)	1,223 (1)	1,073 (5)	1,407 (3)	8,413 (14)
合 計	0	11,688	2,795	2,589	2,931	20,003
	1	35 (7)	8 (2)	14 (8)	15 (5)	72 (22)
	2					
	3以上					
	計	11,723 (7)	2,803 (2)	2,603 (8)	2,946 (5)	20,075 (22)

(注) ( )内は、応急処置のみ行ったものであり、内数である。

## 2 - 14 (その2) 転送回数別搬送人員の状況〔傷病程度別〕(医療機関搬送分)

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

傷病程度	死 亡	重 症	中等症	軽 症	合 計
転送回数					
0	414	2,620	9,473	7,452	19,959
1		26	35	10	71
2					
3以上					
合 計	414	2,646	9,508	7,462	20,030

(注) 傷病程度が「その他」の者は含まない。

## 2 - 15 転送者の収容先医療機関の状況（搬送人員）

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

告示 の別等	事故種別		急	病	交	通	一般負傷	その他	計
	開設者別								
救急告示 医療機関	国立		11		3 (1)		6 (1)	3	23 (2)
	公立		9		3		3	5 (1)	20 (1)
	公的		1		1		1	2 (1)	5 (1)
	私的	病院	13 (1)				2	4	19 (1)
		診療所							
	計		34 (1)		7 (1)		12 (1)	14 (2)	67 (5)
その他の 医療機関	国立						1		1
	公立								
	公的								
	私的	病院	1					1	2
		診療所					1		1
	計		1				2	1	4
計	国立		11		3 (1)		7 (1)	3	24 (2)
	公立		9		3		3	5 (1)	20 (1)
	公的		1		1		1	2 (1)	5 (1)
	私的	病院	14 (1)				2	5	21 (1)
		診療所					1		1
	計		35 (1)		7 (1)		14 (1)	15 (2)	71 (5)
その他の 場所	接骨院等								
	その他				1			(1)	1 (1)
	計				1			(1)	1 (1)
合計			35 (1)		8 (1)		14 (1)	15 (3)	72 (6)

(注) ( )書きは、管外で内数

2 - 16 転送理由の状況（件数）

（平成17. 1. 1～平成17.12.31）

告示 の別等	転送理由	ベ ッ ド 満 床	専 門 外	医 師 不 在	手 術 中	処 置 困 難	理 由 不 明	そ の 他	計
	事故種別								
救急告示  医療機関	急病	3	3			19		2	27
	交通					3		5	8
	一般負傷	2				7			9
	その他	1	2		1	5	1	3	13
	計	6	5		1	34	1	10	57
その他の  医療機関	急病		2			6			8
	交通								
	一般負傷					3		2	5
	その他					2			2
	計		2			11		2	15
計	急病	3	5			25		2	35
	交通					3		5	8
	一般負傷	2				10		2	14
	その他	1	2		1	7	1	3	15
	計	6	7		1	45	1	12	72
場 所	急病								
	交通								
	一般負傷								
	その他								
	計								
合 計		6	7		1	45	1	12	72

## 2 - 17 転送者の収容所要時間別の状況（搬送人員）

（平成17. 1. 1～平成17.12.31）

収容所要時間 事故種別	10分未 満	10分以 上20分 未満	20～ 30分	30～ 60分	60～ 120分	120分 以上	合 計
急病		1	1	15 (1)	18		35 (1)
交通				2	4	2 (1)	8 (1)
一般負傷				4	10 (1)		14 (1)
その他		1	3	2	7 (1)	2 (1)	15 (2)
合計		2	4	23 (1)	39 (2)	4 (2)	72 (5)

（注）（ ）書きは、管外で内数

## 2 - 18 応急手当指導員養成講習

(平成17. 1. 1~平成17.12.31)

組合名	区分	消防職員	消防職員 の退職者	消防団員	医師・救急救 命士等の医療 従事者等	その他	計	登録を 抹消した者	講習回数
鳥取県東部広域行政管理組合	17年中の修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)	6					6	1	6
	応急手当指導員講習 (修了者)								
	応急手当指導員講習 (修了者)								
	消防長が認めた者								
	応急手当指導員講習 免除者	1					1		
	計	7					7	1	6
	前年中までの修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)	266	8				274	2	9
	応急手当指導員講習 (修了者)								
応急手当指導員講習 (修了者)			60			69		9	
消防長が認めた者	1	1				2			
応急手当指導員講習 免除者									
計	267	9	60		9	345	2	18	
合計	274	9	60		9	352	3	24	
鳥取中部ふるさと広域連合	16年中の修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)	14					14		1
	応急手当指導員講習 (修了者)								
	応急手当指導員講習 (修了者)								
	消防長が認めた者	2					2		
	応急手当指導員講習 免除者								
	計	16					16		1
	前年中までの修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)	77					77		5
	応急手当指導員講習 (修了者)			24			25		3
応急手当指導員講習 (修了者)	1								
消防長が認めた者									
応急手当指導員講習 免除者									
計	78		24			102		8	
合計	94		24			118		9	
鳥取県西部広域行政管理組合	17年中の修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)			5			5		1
	応急手当指導員講習 (修了者)								
	消防長が認めた者								
	応急手当指導員講習 免除者								
	計			5			5		1
	前年中までの修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)	214		10			224		6
	応急手当指導員講習 (修了者)			45			45		5
	応急手当指導員講習 (修了者)								
消防長が認めた者									
応急手当指導員講習 免除者									
計	214		55			269		11	
合計	214		60			274		12	
合 計	17年中の修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)	20					20	1	7
	応急手当指導員講習 (修了者)			5			5		1
	応急手当指導員講習 (修了者)								
	消防長が認めた者	2					2		
	応急手当指導員講習 免除者	1					1		
	計	23		5			28	1	8
	前年中までの修了者								
	応急手当指導員講習 (修了者)	557	8	10			575	2	20
	応急手当指導員講習 (修了者)	1		69			70		8
応急手当指導員講習 (修了者)			60		9	69		9	
消防長が認めた者	1	1				2			
応急手当指導員講習 免除者									
計	559	9	139		9	716	2	37	
合計	582	9	144		9	744	3	45	

## 2 - 19 応急手当普及員養成講習

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

組合名	区分	消防職員 の退職者	消防職員	消防団員	医師・救急救命士等の医療従事者等	その他	計	登録を抹消した者	講習回数	
										消防職員
鳥取県東部広域行政管理組合	17年中の修了者			26		3	29		2	
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
	計			26		3	29		2	
	前年中までの修了者				141		11	152		9
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
計				141		11	152		9	
合計				167		14	181		11	
鳥取中部ふるさと広域連合	17年中の修了者									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
	計									
	前年中までの修了者				41			41		5
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
計				41			41		5	
合計				41			41		5	
鳥取県西部広域行政管理組合	17年中の修了者			2		51	53		4	
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
	計			2		51	53		4	
	前年中までの修了者				86			86		8
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
計				86			86		8	
合計				88		51	139		12	
合	17年中の修了者			28		54	82		6	
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
	計			28		54	82		6	
計	前年中までの修了者			268		11	279		22	
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	応急手当普及員講習 (修了者)									
	消防長が認めた者									
	応急手当普及員講習 免除者									
	計			268		11	279		22	
合計			296		65	361		28		

2 - 2 0 住民に対する応急手当普及啓発活動の実施状況等

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

区分 団体	応急手当の普及啓発推進に関する実施要綱に基づく普及講習						その他の講習		普及啓発用資機材の保有状況 (平成17年4月1日現在)			
	普通救命講習		上級救命講習		計		受講人員	回数	蘇生訓練用 人形数		外傷 模型 セット	その他
	受講人員	回数	受講人員	回数	受講人員	回数			成人用	乳児用		
鳥取県 東部広域 行政管理 組合	2,365	109	39	1	2,404	110	5,895	176	29	21	1	11
鳥取中部 ふるさと 広域連合	2,059	140	2	1	2,061	141	5,150	178	15	12	1	3
鳥取県 西部広域 行政管理 組合	10,362	559			10,362	559	3,461	86	30	54	1	5
合 計	14,786	808	41	2	14,827	810	14,506	440	74	87	3	19

2 - 2 1 救助体制等

(平成18. 4. 1現在)

区分  団体名		救 助 隊 数			救 助 隊 員 数			救 助 工 作 車
		基 準 隊 数	実 数		基 準 隊 員 数	実 数		
			計	専 任 救 助 隊		兼 任 救 助 隊	計	
鳥 取 県 行 政 管 理 組 合 東 部 広 域	総 数	5	5	5	79	81	81	1
	うち基準を満たすもの		4	4		59	59	
	うち特別救助隊	2	1	1	18	22	22	1
	うち基準を満たすもの		1	1		22	22	
鳥 取 中 部 広 域 連 合 ふ る さ と	総 数	4	4	4	60	100	100	1
	うち基準を満たすもの		4	4		100	100	
	うち特別救助隊	1	1	1	15	19	19	1
	うち基準を満たすもの		1	1		19	19	
鳥 取 県 行 政 管 理 組 合 西 部 広 域	総 数	4	4	4	75	75	75	4
	うち基準を満たすもの		4	4		75	75	4
	うち特別救助隊	1	1	1	24	24	24	1
	うち基準を満たすもの		1	1		24	24	1

## 2 - 2 2 救助活動実施状況

(平成17.1.1～平成17.12.31)

事故種別		火	交	水	風	機	建	ガ	破	そ	計
		災	通	難	水	械	築	ス	損	の	
区分		火	交	水	風	機	建	ガ	破	そ	
出動件数		80	201	21	2	12	13			73	402
活動件数		12	120	11	2	7	10			50	212
救助人員		8	142	11	1	7	11			51	231
出動人員	救助隊員	99	1,301	148	15	80	44			388	2,075
	消防隊員	291	485	157	7	37	32			362	1,371
	救急隊員	40	705	70	3	38	28			213	1,097
	消防団員	226	8	1						427	662
	計	656	2,499	376	25	155	104			1,390	5,205
活動人員	救助隊員	35	471	79	4	20	40			228	877
	消防隊員	60	261	42	7	22	22			144	558
	救急隊員	9	358	25		20	9			117	538
	消防団員		12							125	137
	計	104	1,102	146	11	62	71			614	2,110
出動車輛等	救助工作車	7	191	27	3	14	10			52	304
	消防ポンプ自動車	77	228	34	2	15	8			90	454
	救急自動車	13	266	23	1	12	9			70	394
	その他の車輛等	46	15	26			1			71	159
	計	143	700	110	6	41	28			283	1,311
活動車輛	救助工作車	3	60	11	1	4	9			28	116
	消防ポンプ自動車	23	119	12	2	7	6			52	221
	救急自動車	3	114	8		5	3			37	170
	その他の車輛等	1	6	10						16	33
	計	30	299	41	3	16	18			133	540

- (注) 1 この表において、「火災」とは、救助隊及び消防隊が出動した火災のうち、消防機関が何らかの救助活動を行った火災をいう。  
2 消防団車輛はその他に含む。

## 2 - 2 3 火災時における救助活動状況

(平成17. 1. 1～平成17.12.31)

火災種別	火災 件数	救助活 動を 行った 火災件 数	救助人 員を 伴った 火災件 数	救助 人員	救助活動を行った火災に係る事項				
					出動消 防隊数	出動 人員	活動 人員	出動 車輛等 (台)	活動 車輛等 (台)
建 物 火 災	167	12	8	8	88	656	104	143	30
建 物 以 外 の 火 災	103								
計	270	12	8	8	88	656	104	143	30

(注) 出動消防隊数は、救急隊数を除いたもの。

2 - 2 4 発生場所別の救助活動状況

(平成17.1.1～平成17.12.31)

区分	事故種別		火	交	水	風	機	建	ガ	破	そ	計
	発生場所		災	通	難	水	械	物	ス	損	の	
			故	事	事	害	による	等	及	事	他	
			故	故	故	等	による	による	び	故	の	
			故	故	故	自然	による	による	酸	事	の	
			故	故	故	災害	による	による	欠	故	事	
			故	故	故	等	による	による	事	故	故	
			故	故	故	等	による	による	事	故	故	
出動件数	屋内	住居	11					8			6	25
		その他の屋内	1	1			6	1			4	13
	屋外	道路		10								10
		その他の道路		171		2					5	178
	水面	内水面		1	4						4	9
		外水面		4	15						2	21
	山岳										13	13
	その他の屋外		11			5	2				33	51
	地下											
	その他			3	2		1				6	12
計		12	201	21	2	12	11			73	332	
活動件数	屋内	住居	11					7			5	23
		その他の屋内	1				3	1			4	9
	屋外	道路		2								2
		その他の道路		107		2					3	112
	水面	内水面			3						4	7
		外水面		1	7						1	9
	山岳										6	6
	その他の屋外		8		1	2	2				23	36
	地下											
	その他			2	1	1					4	8
計		12	120	11	4	5	10			50	212	
救助人員	屋内	住居	8					8			5	21
		その他の屋内					3	1			4	8
	屋外	道路		3								3
		その他の道路		128		1					4	133
	水面	内水面			3						4	7
		外水面		1	7						1	9
	山岳										6	6
	その他の屋外		8		1	2	2				23	36
	地下											
	その他			2	1	1					4	8
計		8	142	11	3	5	11			51	231	