

# 第7章 救助

# 救 助 の 概 況

## 1 救助実施体制

「救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令」に定める基準により、県内全ての消防本部に救助隊が設置され、その総数は22隊・救助隊員308人となっている。

また、救助工作車は20台が配備され、その他消防車両に救助資機材を搭載し、活動を実施している。

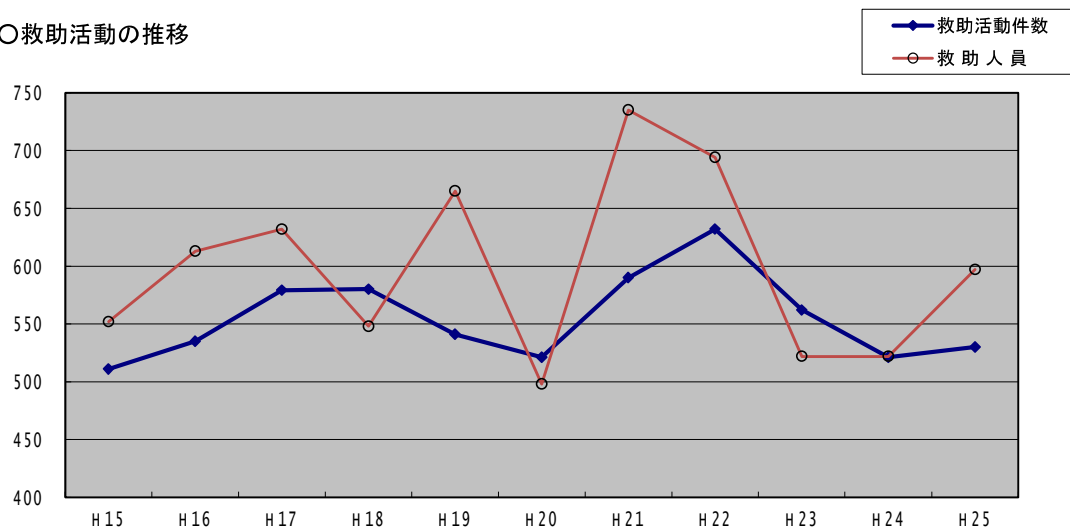
## 2 救助活動件数・救助人員

平成25年中には、救助活動が530件あり、その活動により597人が救助されている。  
事故種別で見ると、最も多いのが交通事故の182件で、211人を救助している。

### ○救助活動の推移

	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
救助活動件数	511	535	579	580	541	521	590	632	562	521	530
救助人員	552	613	632	548	665	498	735	694	522	522	597

### ○救助活動の推移



第7-1表 救助体制の現況

平成26年4月1日現在

	救助隊数 (省令第3条に定める救助隊)						左のうち特別救助隊数 (省令第4条に定める救助隊)						左のうち高度救助隊数 (省令第5条に定める救助隊)						救助隊が搭乗する車両							
	救助隊数			救助隊員数			救助隊数			救助隊員数			救助隊数			救助隊員数			計	救助 工作 車	は し ご 車	屈 折 は し ご 車	ポ ン プ 車	水 槽 付 ポ ン プ 車	化 学 車	そ の 他
	計	専 任	兼 任	計	専 任	兼 任	計	専 任	兼 任	計	専 任	兼 任	計	専 任	兼 任	計	専 任	兼 任								
県 計	22	5	17	308	64	244	8	5	3	97	62	35	1	1		21	21		68	20	11	3	13	10	3	8
下 関 市	3	1	2	41	21	20	3	1	2	41	21	20	1	1		21	21		7	3	1		3			
山 口 市	2	1	1	24	15	9	2	1	1	24	15	9							2	2						
萩 市	1		1	36	2	34													1	1						
防 府 市	1	1		10	4	6	1	1		10	4	6							3	1	1					1
下 松 市	1		1	14		14													4	1	1	1		1		
長 門 市	1		1	20		20													6	1	1		3		1	
美 祢 市	1		1	23		23													3	1	1			1		
周 南 市	4		4	32		32													18	3	2	1	4	4		4
柳井地区広域 消 防 組 合	1		1	30		30													5	1	1		1	1	1	
光 地 区 消 防 組 合	1		1	23		23													1	1						
岩 国 地 区 消 防 組 合	2	1	1	21	12	9	1	1		12	12								7	1	2		2	1		1
宇 部 ・ 山 陽 小 野 田 組 合	4	1	3	34	10	24	1	1		10	10								11	4	1	1		2	1	2

## 第7-2表 事故種別救助人員・搬送人員

### 1 救助人員

平成25年中

	救 助 人 員										
	計	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等に よる事故	ガス・酸欠 事故	破裂事故	その他の 事故
		建物	建物 以外								
県 計	597	12	1	211	29	83	8	40	1		212
下 関 市	52			26	4		3	13			6
山 口 市	51			29	3	9	2	2			6
萩 市	77			2		74					1
防 府 市	20			14	1						5
下 松 市	13			4				1			8
長 門 市	17			12							5
美 祢 市	6			4							2
周 南 市	27			14	3						10
柳井地区広域 消防組合	30	3		16	4			4			3
光地区 消防組合	16			12	2			1			1
岩国地区 消防組合	196	4	1	31	6		1	1			152
宇部・山陽小野田 消防組合	92	5		47	6		2	18	1		13

### 2 搬送人員

平成25年中

	搬 送 人 員										
	計	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等に よる事故	ガス・酸欠 事故	破裂事故	その他の 事故
		建物	建物 以外								
県 計	502	7	1	193	21	70	4	18	1		187
下 関 市	41			25	4			7			5
山 口 市	41			28	1	5	2	1			4
萩 市	68			2		65					1
防 府 市	17			14	1						2
下 松 市	11			4							7
長 門 市	17			12							5
美 祢 市	6			4							2
周 南 市	24			14	3						7
柳井地区広域 消防組合	23	1		14	3			3			2
光地区 消防組合	12			10	1						1
岩国地区 消防組合	189	4	1	31	5		1	1			146
宇部・山陽小野田 消防組合	53	2		35	3		1	6	1		5

第7-3表 事故種別

1 救助出動

	計	出 動 件 数									
		火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械によ る事故	建物等によ る事故	ガス・酸欠 事故	破裂事故	その他の 事故
		建物	建物 以外								
県 計	978	50	5	437	52	11	20	41	2	1	359
下 関 市	83	10		42	5		2	13			11
山 口 市	73			48	4	4	3	2			12
萩 市	21			9	4	7					1
防 府 市	38			25	5						8
下 松 市	25	1		12			1	2			9
長 門 市	30			19	1		1				9
美 祢 市	40			34			1				5
周 南 市	87			55	9						23
柳井地区広域 消防組合	48	5		24	7			4			8
光消防地区 消防組合	51			42	4		1	1			3
岩国地区 消防組合	351	17	4	65	6		4	1		1	253
宇部・山陽小野 消防組合	131	17	1	62	7		7	18	2		17

2 救助活動

	計	活 動 件 数									
		火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械によ る事故	建物等によ る事故	ガス・酸欠 事故	破裂事故	その他の 事故
		建物	建物 以外								
県 計	530	50	5	182	30	11	6	34	1		211
下 関 市	51	10		19	3		1	12			6
山 口 市	45			27	3	4	2	2			7
萩 市	10			2		7					1
防 府 市	18			12	2						4
下 松 市	14	1		4				1			8
長 門 市	16			11							5
美 祢 市	6			4							2
周 南 市	26			13	3						10
柳井地区広域 消防組合	30	5		14	4			4			3
光消防地区 消防組合	16			11	3			1			1
岩国地区 消防組合	210	17	4	29	5		1	1			153
宇部・山陽小野 消防組合	88	17	1	36	7		2	13	1		11

## 救助出動・活動の状況

平成25年中

計	出 動 人 員										県 計
	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等による 事故	ガス・酸欠 事故	破裂事故	その他の 事故	
	建物	建物 以外									
10,784	1,876	109	4,782	646	166	223	360	25	7	2,590	県 計
1,185	535		417	45		18	89			81	下 関 市
1,071			717	85	53	52	19			145	山 口 市
223			70	27	113					13	萩 市
528			376	75						77	防 府 市
175	26		83			6	8			52	下 松 市
287			198	9		11				69	長 門 市
343			290			13				40	美 祢 市
835			550	85						200	周 南 市
453	85		210	76			26			56	柳 井 地区
457			398	32		6	3			18	光 地区
3,435	851	73	685	90		45	10		7	1,674	岩 国 地区
1,792	379	36	788	122		72	205	25		165	宇 部・山陽小 野

平成25年中

計	活 動 人 員										県 計
	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等による 事故	ガス・酸欠 事故	破裂事故	その他の 事故	
	建物	建物 以外									
4,820	792	33	1,730	334	155	70	299	16		1,391	県 計
618	312		153	25		10	83			35	下 関 市
525			305	58	50	32	16			64	山 口 市
132			14		105					13	萩 市
218			156	23						39	防 府 市
90	13		29				2			46	下 松 市
124			87							37	長 門 市
42			30							12	美 祢 市
210			116	22						72	周 南 市
232	85		96	9			26			16	柳 井 地区
104			78	18			3			5	光 地区
1,528	189	22	285	65		11	10			946	岩 国 地区
997	193	11	381	114		17	159	16		106	宇 部・山陽小 野

第7-4表 発生場所別救助出動・活動の状況

1 救助出動

平成25年中

	計	救助出動件数										
		屋内			屋外						地下	その他
		住居	その他の 屋内	道路		水面		山岳	その他の 屋外			
高速自動 車国道	その他の 道路			内水面	外水面							
県 計	978	220	66	67	347	40	39	8	178	1	12	
下 関 市	83	21	9	4	31	4	5		9			
山 口 市	73	4	3	5	35	10		1	13		2	
萩 市	21	3	1		11	1	2		3			
防 府 市	38	2	4	3	18	2	3		2		4	
下 松 市	25	5	1	1	8	1	1		7		1	
長 門 市	30	1	1		19		2		7			
美 祢 市	40			14	17	1		4	1		3	
周 南 市	87	5	6	19	38	5	5	1	7		1	
柳井地区広域 消防組合	48	8	3		18	2	7		10			
光防地区 消防組合	51	1	1	1	31	3	4	1	9			
岩国地区 消防組合	351	146	28	18	64	6	5		83	1		
宇部・山陽小野田 消防組合	131	24	9	2	57	5	5	1	27		1	

2 救助活動

平成25年中

	計	救助活動件数										
		屋内			屋外						地下	その他
		住居	その他の 屋内	道路		水面		山岳	その他の 屋外			
高速自動 車国道	その他の 道路			内水面	外水面							
県 計	530	160	47	21	141	26	21	3	107	1	3	
下 関 市	51	19	6	3	13	4	3		3			
山 口 市	45	4	3	4	20	6		1	7			
萩 市	10	3	1		4				2			
防 府 市	18	1	3	2	8	1	1		1		1	
下 松 市	14	4		1	2	1	1		4		1	
長 門 市	16		1		11				4			
美 祢 市	6				4			1	1			
周 南 市	26	3	2	5	8	2	2		3		1	
柳井地区広域 消防組合	30	7	2		10	1	5		5			
光防地区 消防組合	16	1	1		8	3	2		1			
岩国地区 消防組合	210	97	20	5	21	4	4		58	1		
宇部・山陽小野田 消防組合	88	21	8	1	32	4	3	1	18			

第7-5表 発生場所別救助人員

平成25年中

	救 助 人 員										
	計	屋 内		屋 外						地下	その他
		住居	その他の 屋内	道 路		水 面		山岳	その他の 屋外		
				高速自動 車国道	その他の 道路	内水面	外水面				
県 計	597	151	95	28	166	24	24	3	104		2
下 関 市	52	14	4	6	17	4	4		3		
山 口 市	51	8	1	6	20	6		1	9		
萩 市	77	9	59		7				2		
防 府 市	20	2	3	3	9	1	1		1		
下 松 市	13	3		1	2	1	1		4		1
長 門 市	17		1		12				4		
美 祢 市	6				4			1	1		
周 南 市	27	3	2	6	8	2	2		3		1
柳井地区広域 消防組	30	5	2		11	1	6		5		
光地地区 消防組	16	1	1		9	2	2		1		
岩国地区 消防組	196	89	15	5	23	4	5		55		
宇部・山陽小野田 消防組	92	17	7	1	44	3	3	1	16		



第7-6表 火災時における救助活動状況

平成25年中

		計				うち建物火災			
		救助活動を行った火災件数	同左への出動消防隊数	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件数	同左への出動消防隊数	救助人員を伴った火災件数	救助人員
		県計	55	512	11	13	50	474	10
下関市	10	130			10	130			
山口市									
萩市									
防府市									
下松市	1	7			1	7			
長門市									
美祢市									
周南市									
柳井地区広域消防組合	5	29	3	3	5	29	3	3	
光地区消防組合									
岩国地区消防組合	21	214	4	5	17	189	3	4	
宇部・山陽小野田消防組合	18	132	4	5	17	119	4	5	

第7-7表 他機関活動件数

平成25年中

	計	警 察	海 上 保 安 庁	日 本 赤 十 字	自 衛 隊	水 防 団	電 力 会 社	ガ ス 事 業 者	水 道 事 業 者	公 的 の 機 他 関 の	事 業 主 体	民 間
県 計	273	222	9		1	1	11	8	1	10		10
下 関 市	76	61					6	5		2		2
山 口 市												
萩 市	24	17	2		1	1				3		
防 府 市	5	5										
下 松 市	22	18	1				1	1		1		
長 門 市	30	25	1							3		1
美 祢 市												
周 南 市	22	17	2				1					2
柳井地区広域 消防組合	47	44	3									
光 地 区 消 防 組 合	2											2
岩 国 地 区 消 防 組 合												
宇部・山陽小野田 消 防 組 合	45	35					3	2	1	1		3

第7-8表 救助活動のための機

	一般用救助用器具							重量物排除用器具							切断用器具									
	かぎ付はしご	三連はしご	ワイヤ折りこ	金網折りこ	空気式救助マット	救命索発射銃	サバイブスリング	平担架	油圧ジャッキ	油圧スプレッター	可搬ウインチ	救助用器具	救助用簡易起重機	空気ジャッキ	大型油圧スプレッター	救助用具支柱	ブチロータ	油圧切断機	カエツタン	ガス溶断器	チェンソー	鉄線カッター	空気鋸	大型油圧切断機
県計	63	95	24	23	28	128	34	31	35	58	17	1	33	36	18	16	29	75	20	109	87	32	34	27
下関市	8	19	3	3	4	39	7	6	12	6	3		3	4	4		13	22	4	36	21	5	4	3
山口市	7	7	4	2	2	16	3	2	4	7	3		3	3	2	5		5	2	12	19	2	3	2
萩市	3	4	5	2	3	12	1	2		7	1		3	2	1	1		5	2	6	1	2	2	2
防府市	4	6		2	2	5	3	1	1	5			2	1	1		1	2	1	13	1	2	1	2
下松市	3	3	1	1	1	5	1	1	1	1	1		1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1
長門市	3	2	1	1	2	5		2		2	1		1	2	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1
美祿市	2	4	2	2	1	9		2		2	1		2	3	1	1	1	2	1	3	11	2	2	1
周南市	7	12	3	2	2	8	10	3	4	5	2		5	5				11	4	9	6	4	5	4
柳井地区広域消防組合	3	10		1	3	6		2	6	3	2		2	2	2	1	6	9		9		1	2	1
光消防組合	4	6		1	1	7	1	3	1	5	1		1	3			1	4	1	4	3	2	3	4
岩国地区消防組合	3	6	2	2	3	12	2	2	3	4	1		6	2	2	1	2	3	1	2	8	3	2	3
宇部・山陽小野田消防組合	16	16	3	4	4	4	6	5	3	11	1	1	4	8	2	4	3	8	2	12	13	7	7	3

械器具等の保有状況(その1)

平成26年4月1日現在

手 機 用 断 り 機 用 具	破壊用器具					測定用器具					呼吸保護用器具						隊員保護用器具				県	計	
	万 能 鋸	ハ ン マ ー	携 帯 用 破 壊 機 具	削 岩 機	ハン マ ド リ ル	生 物 剤 検 知 器	可 燃 性 ガ ス 測 定 器	有 毒 ガ ス 測 定 器	酸 素 濃 度 測 定 器	放 射 線 測 定 器	空 気 呼 吸 器	空 気 補 充 ベ ル	酸 素 呼 吸 器	簡 易 呼 吸 器	防 塵 マ スク	送 排 風 機	エ ア ス ラ イ ン	耐 電 手 袋	耐 電 衣	耐 電 ズ ボン			耐 電 長 靴
11	225	147	15	21	24	2	120	42	79	368	686	572	53	56	917	28		410	72	71	166		
2	45	41	4	3	5	1	43	2	37	67	81		18	36	342	5		92	14	14	60	下	関市
2	56	11	1	1	2		9	3	1	39	86	222	7	3	57	2		70	18	18	18	山	口市
	11	14			1		6	1		16	32	74	2	2	25	2		27	2	2	19	萩	市
1	15	15		2	1		4	4	4	22	62	125			123	2		43	4	4	6	防	府市
	7	4	1	1	1		7	1	7	12	41		5	1	30	1		11	8	8	8	下	松市
	5	5		1	1		3	1	3	14	15	41			20	1		14	2		12	長	門市
	13	3	1	1	1		2	5	2	11	26		2	1	40	1		10	3	3	11	美	祢市
2	17	14	2	4	3		10	10	10	41	99				22	3		71	8	7	12	周	南市
1	11	11	1	2			14	4		22	75	108			141	2		18				柳	井地区
1	15	5	1	1	1		4	9	7	9	37	1	8		64	1		11	2	2	2	光	地区
2	5	4	2	1	1	1	1	1	1	40	38		5	5	5	2		13	3	3	10	岩	国地区
	25	20	2	4	7		17	1	7	75	94	1	6	8	48	6		30	8	10	8	宇部・山陽小 野	

第7-8表 救助活動のための

	隊員保護用器具								除染用器具		水難救助用器具											検査用器具
	防塵メガネ	携帯警報器	防毒マスク (化学防護式除染服)	学陽防護服	耐熱服	放射線防護服	特殊ヘルメット	除染シャワー	除染剤散布器	潜水器具	救命胴衣	水中投光器	救命浮環	浮標	救命ボート	船外機	水中スクーター	水中無線機	水中時計	水中テレビカメラ	簡易画像探索機	
県計	682	147	281	139	100	63	40		9	16	104	569	55	167	26	39	19	8	3	49	2	17
下関市	337	21	50	17	29	12	6		3	3	9	161	2	40	1	11	1				1	3
山口市	14	61	43		10	4	4		2	3	14	45		24	9	2	2			12		1
萩市	26		25		2	6			1	1	8	31	13	14	1	2	1					2
防府市	123		19	30	6		2			3	10	111	2	5	1	4		2	1	10		1
下松市	27	5	4	10	4	3	2					5	1	5		1	1					1
長門市	6		9		2							12		5		1						1
美祢市	6		4	28		3						11		5		3						
周南市	62		27	5	6	15	4		1	2		52		20		1						2
柳井地防地区合	40	5	27	6	6	4				1	18	23		7	5	2	2	4		18		1
光消地防地区合	5	5	25	21	24	6	3			1	14	33	5	6	2	2	2			6	1	1
岩国地防地区合	5	11	5	2	4		4		2	2	16	32	18	5	3	3	3	2	1	3		1
宇部・山陽小野田地防地区合	31	39	43	20	7	10	15				15	53	14	31	4	7	7		1			3

機械器具等の保有状況(その2)

平成26年4月1日現在

山岳救助用器具		高度救助用器具								その他の救助用器具										その他		市町村
登山器具	バスケット型担架	画像探照器	地中音響探知機	熱画像直視装置	夜間用暗視装置	電磁波探照装置	二酸化炭素探照装置	水中探照装置	地震警報機	投光器	携帯投光器	携帯拡声器	携帯無線機	応急処置用セット	車両移動器具	緩降機	ロープ登降機	救助用降下機	発電機	大型ブローアー	ウオーターカッター	
8	54	8	4	10	4			1	3	210	256	217	561	40	17	25	48	46	192			県計
2	6	1	1	3	1				2	39	56	54	43	6	3	6	6	3	36			下関市
	7	3	1	2	1				1	18	5	23	91	12	6	3	12	12	16			山口市
	3									12	28	7	35	2	1	3	1		13			萩市
1	4									21	69	14	74	3			1	1	17			防府市
	3									9	12	13	16	1	1	1	2		8			下松市
	1									7		6	22	3	1	1	1		3			長門市
	4	1		1						11	12	10	18	3	1	1			7			美祢市
	4	1	1	1	1					37	8	24	86				3		31			周南市
	4	1		1						13	5	11	31	1	2	3	1		11			柳井地区
1	4			1				1		10	26	18	32	3			4	1	12			光地区
	3									6	8	8	3	1	1	2	7		6			岩国地区
4	11	1	1	1	1					27	27	29	110	5	1	5	10	29	32			宇部・山陽小野田

第7-9表 救助隊員の訓練実施状況

平成25年中

	計		体力錬成訓練		ロープ基本・応用訓練		検索・救助訓練		各種救助器具取扱訓練		各種救助事象想定訓練		その他の訓練	
	実施延回数	実施延人員	実施延回数	実施延人員	実施延回数	実施延人員	実施延回数	実施延人員	実施延回数	実施延人員	実施延回数	実施延人員	実施延回数	実施延人員
県計	25,485	149,896	8,717	52,302	3,932	23,757	3,943	22,136	3,946	23,053	4,016	24,189	931	4,459
下関市	2,583	13,765	511	2,082	246	1,016	329	1,294	429	2,931	617	4,129	451	2,313
山口市	336	3,760	180	2,160	48	480	40	400	48	480	20	240		
萩市	1,159	4,345	610	2,111	342	1,383	32	135	42	170	68	344	65	202
防府市	654	4,953	366	2,202	116	1,138	5	34	65	557	100	1,013	2	9
下松市	547	5,716	365	4,745	52	260	48	336	39	117	43	258		
長門市	654	4,770	330	2,310	36	252	120	960	96	672	72	576		
美祇市	227	942	150	600	10	45	10	50	24	112	30	115	3	20
周南市	10,954	72,322	2,190	16,425	2,190	16,425	2,190	13,140	2,190	13,140	2,190	13,140	4	52
柳井地区広域消防組合	3,570	15,544	1,950	7,841	263	914	665	3,372	308	1,424	219	1,257	165	736
光地区消防組合	872	3,641	365	2,190	347	892	93	215	27	121	22	131	18	92
岩国地区消防組合	1,437	6,070	450	1,550	122	427	232	928	450	2,250	115	575	68	340
宇部・山陽小野田消防組合	2,492	14,068	1,250	8,086	160	525	179	1,272	228	1,079	520	2,411	155	695