

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。

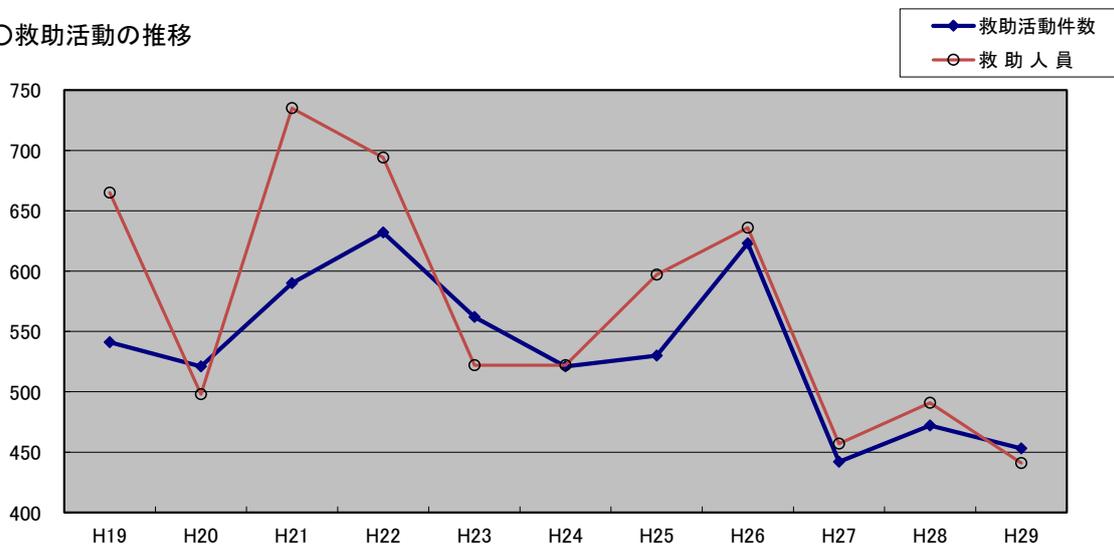
2 救助活動件数・救助人員

平成29年中には、救助活動が453件あり、その活動により441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、229人を救助している。

○救助活動の推移

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
救助活動件数	541	521	590	632	562	521	530	623	442	472	453
救助人員	665	498	735	694	522	522	597	636	457	491	441

○救助活動の推移



第7-1表 救助体制の現況

平成30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	ボ ン プ 車	水 槽 付 ボ 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	74	234	8	5	3	99	70	29	1	1		21	21		40	20	8	2	1	4	1	4	
下 関 市	3	1	2	41	21	20	3	1	2	41	21	20	1	1		21	21		3	3							
山 口 市	2	1	1	24	15	9	2	1	1	24	15	9							2	2							
萩 市	1		1	33	4	29													2	1	1						
防 府 市	1	1		10	10		1	1		10	10								3	1		1				1	
下 松 市	1		1	14		14													3	1	1			1			
長 門 市	1		1	12		12													1	1							
美 祢 市	1		1	25		25													2	1	1						
周 南 市	4		4	32		32													7	3	2	1		1			
柳井地区広域 消 防 組 合	1		1	36		36													5	1	1		1	1	1		
光 地 区 消 防 組 合	1		1	18		18													1	1							
岩 国 地 区 消 防 組 合	2	1	1	21	12	9	1	1		12	12								5	1	2		1			1	
宇 部 ・ 山 陽 小 野 田 消 防 組 合	4	1	3	42	12	30	1	1		12	12								6	4							2

第7-2表 事故種別救助人員・搬送人員

1 救助人員

平成29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	441	11		229	26		11	38	6		120
下 関 市	99			54	7		1	9			28
山 口 市	38			21	2		1	3	1		10
萩 市	21			14	3				1		3
防 府 市	13			7	2						4
下 松 市	36			16			1	8			11
長 門 市	10			5			2				3
美 祢 市	10			9			1				
周 南 市	58			32	3		1		3		19
柳井地区広域 消防地組	24	2		12	1			2			7
光防地組	14			9			1				4
岩国防地組	59	4		26	1		1	10			17
宇部・山陽小野田 消防組	59	5		24	7		2	6	1		14

2 搬送人員

平成29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	319	8		194	15		8	23	5		66
下 関 市	60			41	4		1	5			9
山 口 市	30			20			1	1	1		7
萩 市	19			13	3						3
防 府 市	9			5	2						2
下 松 市	27			14			1	5			7
長 門 市	7			4							3
美 祢 市	10			9			1				
周 南 市	44			27	1		1		3		12
柳井地区広域 消防地組	19			11	1			3			4
光防地組	12			8			1				3
岩国防地組	43	3		22			1	5			12
宇部・山陽小野田 消防組	39	5		20	4		1	4	1		4

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	782	62	10	392	42		25	48	4		199
下 関 市	126	24	1	51	10		4	11			25
山 口 市	75	1		41	3		1	3	1		25
萩 市	27			16	5				1		5
防 府 市	37	2		25	3						7
下 松 市	44			18			2	8			16
長 門 市	26			11	2		4				9
美 祢 市	22			19			2				1
周 南 市	95			52	5		1		1		36
柳井地区広域 消防組合	45	2		26	4		1	4			8
光 防 地 区 消 防 組 合	40			29			2	1			8
岩 国 地 区 消 防 組 合	144	24	9	49	2		5	14			41
宇部・山陽小野田 消防組合	101	9		55	8		3	7	1		18

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	453	62	10	182	26		12	39	4		118
下 関 市	100	24	1	31	7		2	10			25
山 口 市	46	1		22	2		1	3	1		16
萩 市	14			7	3				1		3
防 府 市	14	2		6	2						4
下 松 市	32			14			1	8			9
長 門 市	9			4			2				3
美 祢 市	8			7			1				
周 南 市	50			26	3		1		1		19
柳井地区広域 消防組合	22	2		10	1			2			7
光 防 地 区 消 防 組 合	14			9			1				4
岩 国 地 区 消 防 組 合	84	24	9	23	1		1	10			16
宇部・山陽小野田 消防組合	60	9		23	7		2	6	1		12

救助出動・活動の状況

平成29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									
9,932	1,880	171	4,471	552		259	431	62		2,106	県 計
1,676	696	26	513	100		40	81			220	下 関 市
970	17		588	38		9	14	10		294	山 口 市
250			153	43				15		39	萩 市
655	78		420	67						90	防 府 市
275			120			16	45			94	下 松 市
220			91	16		32				81	長 門 市
225			194			22				9	美 祢 市
924			515	57		9		24		319	周 南 市
385	6		224	47		10	40			58	柳 井 地 区
337			264			18	6			49	光 地 区
2,604	880	145	670	38		70	160			641	岩 国 地 区
1,411	203		719	146		33	85	13		212	宇 部 ・ 山 陽 小 野

平成29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									
4,546	1,001	122	1,657	325		103	281	55		1,002	県 計
1,008	364	26	250	66		21	67			214	下 関 市
417			225	30		6	14	6		136	山 口 市
112			63	20				15		14	萩 市
211	47		81	42						41	防 府 市
175			82			10	42			41	下 松 市
74			35			17				22	長 門 市
74			64			10					美 祢 市
474			243	39		9		24		159	周 南 市
169	6		87	13			20			43	柳 井 地 区
98			62			6				30	光 地 区
1,125	499	96	225	18		13	77			197	岩 国 地 区
609	85		240	97		11	61	10		105	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29年中

	計	救助出動件数									地下	その他
		屋内		屋外								
		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	782	129	60	33	315	33	35	10	155	1	11	
下関市	126	30	17	9	36	1	10	1	19		3	
山口市	75	10	1	2	35	1	2	3	20		1	
萩市	27				12	4	2	2	7			
防府市	37	3	3	2	21	1	2		5			
下松市	44	14	2		16	4		1	3		4	
長門市	26	1	3		8	1	3	2	7		1	
美祇市	22		2	5	14				1			
周南市	95	16	5	6	44	2	6	1	13		2	
柳井地区広域 消防組合	45	4			22	5	3		11			
光地区 消防組合	40		6	1	21	3	1		8			
岩国地区 消防組合	144	33	17	7	35	6	1		45			
宇部・山陽小野 消防組合	101	18	4	1	51	5	5		16	1		

2 救助活動

平成29年中

	計	救助活動件数									地下	その他
		屋内		屋外								
		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	453	98	40	12	148	21	22	5	97	1	9	
下関市	100	29	15	5	23		8	1	16		3	
山口市	46	7		1	20	1	1	1	15			
萩市	14				5	3	1	1	4			
防府市	14	3	2		5	1	1		2			
下松市	32	9	2		13	3		1	1		3	
長門市	9		2		2	1		1	2		1	
美祇市	8		1	1	6							
周南市	50	9	3	2	21	1	4		8		2	
柳井地区広域 消防組合	22	3			8	3	1		7			
光地区 消防組合	14		1		6	2	1		4			
岩国地区 消防組合	84	23	13	3	19	2	1		23			
宇部・山陽小野 消防組合	60	15	1		20	4	4		15	1		

第7-5表 発生場所別救助人員

平成29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	441	66	26	16	179	22	22	4	95	1	10
下 関 市	99	15	4	11	40		8	1	17		3
山 口 市	38	5			20	1	1	1	10		
萩 市	21				9	3	1	1	7		
防 府 市	13	1	2		5	1	1		3		
下 松 市	36	10	2		15	4			1		4
長 門 市	10		2		3	1		1	2		1
美 祢 市	10		1	1	8						
周 南 市	58	9	3	3	26	1	4		10		2
柳井地区広域 消防組合	24	3			9	3	1		8		
光 地 区 消 防 組 合	14		1		6	2	1		4		
岩 国 地 区 消 防 組 合	59	12	7	1	16	2	1		20		
宇部・山陽小野田 消 防 組 合	59	11	4		22	4	4		13	1	

第7-6表 火災時における救助活動状況

平成29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	72	514	11	11	62	462	11	11
下関市	25	217			24	209		
山口市	1	6			1	6		
萩市								
防府市	2	14			2	14		
下松市								
長門市								
美祿市								
周南市								
柳井地区広域消防組合	2	2	2	2	2	2	2	2
光地区消防組合								
岩国地区消防組合	33	207	4	4	24	163	4	4
宇部・山陽小野田消防組合	9	68	5	5	9	68	5	5

第7-7表 他機関活動件数

平成29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	353	268	15				22	12		20	2	14
下 関 市	157	105	4				19	10		12		7
山 口 市												
萩 市	28	26	1							1		
防 府 市	1									1		
下 松 市	7	5					1					1
長 門 市	23	18	4								1	
美 祢 市	21	21										
周 南 市	27	24	2									1
柳井地区広域 消防組合	41	38	2							1		
光 地 区 消 防 組 合												
岩 国 地 区 消 防 組 合	5	1								3	1	
宇部・山陽小野田 消 防 組 合	43	30	2				2	2		2		5

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	ワタイミヤはしご	金製折りたご	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	マンホール器具	救助用簡易起重機	空気ジャッキ	スプレッター	大型油圧器具	救助用具支柱	ブローコン	油圧切断機	カエッター	ガス溶断器	チェーンソー	鉄線カッター	空気鋸	大型油圧切断機
県計	71	96	58	21	24	141	29	46	36	59	21	2	25	35	16	19	35	76	20	108	135	28	33	26	
下関市	8	20	3	3	3	34	6	6	11	5	3		3	5	3		14	23	4	33	29	4	4	3	
山口市	9	8	14	2	2	10	2	2	2	7	2	1	2	9	2	7	2	4	2	8	18	2	8	2	
萩市	3	3	4	2	3	10	1	1	4	6	1		3	1		1		3	1	5	1	2	1	2	
防府市	2	4	1	1	2	13	2	1		7	1		1	1				2	1	11	14	1	2	1	
下松市	3	3	1	1	1	5	1	1	1	2	1		1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	
長門市	3	2	1	1	1	5		2		3	1		1	2	1	2	1	3	1	3	6	1	2	1	
美祢市	3	6	2	2	1	9		2	2	2	1		1	1	1	1	3	2		3	16	1	1		
周南市	8	11	6	2	1	11	10	3		5	4		4	4				9	4	11	6	4	4	4	
柳井地区広域消防組合	4	11	1	1	3	11		2	6	3	2		3	2	3	1	6	9		10		2	2	1	
光地区消防組合	6	7	1	1	1	7	2	3	2	5	1		1	3			2	4	1	5	8	2	3	4	
岩国地区消防組合	4	4	12	1	3	7	1	20	2	2	1		1	1	1	3	1	5	3	8	23	2	1	2	
宇部・山陽小野田消防組合	18	17	12	4	3	19	4	3	6	12	3	1	4	5	3	3	5	9	2	10	13	6	4	5	

械器具等の保有状況(その1)

平成30年4月1日現在

手 機 切 断 ソ ー ス	破壊用器具					測定用器具					呼吸保護用器具						隊員保護用器具				計	
	万 能 斧	ハ ン マ ー	携 帯 用 破 壊 器 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 用	酸 素 呼 吸 器	簡 易 呼 吸 器	防 塵 マ ス ク	送 排 風 機	エ ア ス ラ イ ク ン	耐 電 手 袋	耐 電 衣	耐 電 ズ ボ ン		耐 電 長 靴
6	236	152	18	22	27	2	140	57	103	300	727	447	52	49	715	31	4	368	93	94	177	県
1	45	43	4	3	5	1	43	3	39	67	84		15	30	248	4		32	12	12	32	下 関 市
2	46	13	2	1	2		13	1	13	2	81	249	7	5	61	3		70	18	18	18	山 口 市
	14	12			1		6	1		16	33	15	4	2	25	2		27	2	2	19	萩 市
	19	10		1	2		4	4	4	22	45				29	3		18	2	2	8	防 府 市
	8	4	1	1	1		7	2	7	12	47		5	1	30	1		10	8	8	8	下 松 市
	5	6		1	1		3	1	3	14	23	49			22	2		16	2	2	12	長 門 市
	13	5	1	3	1		2	5	2	11	17		2	1	25	1		10	5	4	8	美 祢 市
2	17	14	2	4	5		10	13	10	41	109				27	5		63	18	20	26	周 南 市
1	11	11	1	2			10	8		22	78	134			141	2		31	3	3	3	柳 井 地 区
	16	6	2	1	1		4	8	6	9	38		8		64	1		29	5	5	5	光 地 区
	15	14	2	1	1	1	15	10	10	9	75		5	5	5	2		38	10	10	32	岩 国 地 区
	27	14	3	4	7		23	1	9	75	97		6	5	38	5	4	24	8	8	6	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	化学防護服 (隔壁式除く)	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	490	249	263	168	109	66	36		8	17	101	748	66	187	32	41	19	8	15	51	2	16
下関市	256	41	29	17	29	10	6		3	4		157	2	41	2	11	1				1	3
山口市	13	72	43	25	10	4	4		2	4	12	112	11	32	11	2	2			12		2
萩市	29		25	27	2	6			1	1	8	43	12	16	1	3	1					1
防府市	29	5	14	15	8		2			3	10	128	2	4	4	4		2	1	12		1
下松市	27	14	4	10	4	5	2				10	10	1	5		1	1		6	7		1
長門市	6	10	5		2	2						12	1	8		1						1
美祢市	3		4	28		3						25		5		4						
周南市	62		27	7	10	12	4		1	2		62	2	20	1	2						2
柳井地組 消防区合	40	11	29		7	4				1	15	35		19	7	2	3	4		11		1
光地組 消防区合	6	8	25	21	24	6	3			1	14	33	5	7	2	2	2			6	1	1
岩国地組 消防区合	5	48	18	12	9	8	6		1	1	16	46	23	4		3	3	2	8	3		1
宇部・山陽小野田 消防組合	14	40	40	6	4	6	9				16	85	7	26	4	6	6					2

機械器具等の保有状況(その2)

平成30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		県	計
登山器具	バスケット型担架	画像探索器	地中音響探知機	熱画像直視装置	夜間用暗視装置	電磁波探査装置	二酸化炭素探査装置	水中探査装置	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	大型プロアー	ウオーターカッター		
34	80	10	5	19	4			1	4	212	327	286	481	71	18	26	29	42	228			県	計
2	13	1	1	10	1				2	38	57	65	40	9	4	6	6	11	36			下	関市
	8	2	1	2	1				1	14	56	27	66	36	6	4		17	20			山	口市
	4	1		1						10	30	8	22	2	1	3			15			萩	市
5	4									14	29	12	23	2			5		5			防	府市
	3									9	8	15	36	1	1	1	2		10			下	松市
	2			1						2	8	6	22	3	1				7			長	門市
	5	1								13	28	12	9	3	1	1	1	4	9			美	祢市
	8	1	2	2	1				1	37	8	24	93				3		31			周	南市
	6	1		1						12	5	21	35	1	2	4	1		24			柳	井地区
1	7			1				1		16	35	22	50	3			4	1	12			光	地区
	7	1								19	30	25	18	2	1	3	2	1	32			岩	国地区
26	13	2	1	1	1					28	33	49	67	9	1	4	5	8	27			宇	部・山陽 小野

第7-9表 救助隊員の訓練実施状況

平成29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	23,834	137,628	8,302	47,875	3,742	23,710	3,975	23,227	3,899	21,118	3,377	18,937	539	2,761
下関市	1,464	9,940	358	2,650	348	1,833	248	2,152	192	1,169	197	1,333	121	803
山口市	336	2,688	180	1,440	48	384	40	320	48	384	20	160		
萩市	749	3,676			370	1,596	51	269	141	752	125	678	62	381
防府市	803	4,743	366	2,196	175	1,055	17	96	109	561	48	310	88	525
下松市	548	5,778	365	4,800	50	250	50	350	40	120	43	258		
長門市	690	4,815	340	2,350	45	268	130	950	95	653	80	594		
美祿市	518	3,081	365	2,190	16	100	3	12	63	390	19	88	52	301
周南市	10,952	72,301	2,190	16,425	2,190	16,425	2,190	13,140	2,190	13,140	2,190	13,140	2	31
柳井地区広域消防組合	3,356	14,525	2,036	8,254	277	956	787	4,023	163	757	84	469	9	66
光地区消防組合	448	2,824	365	2,190	13	103	7	72	39	257	15	115	9	87
岩国地区消防組合	1,202	5,010	365	1,350	78	376	230	1,169	365	1,580	88	323	76	212
宇部・山陽小野田消防組合	2,768	8,247	1,372	4,030	132	364	222	674	454	1,355	468	1,469	120	355