

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23隊・救助隊員327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。

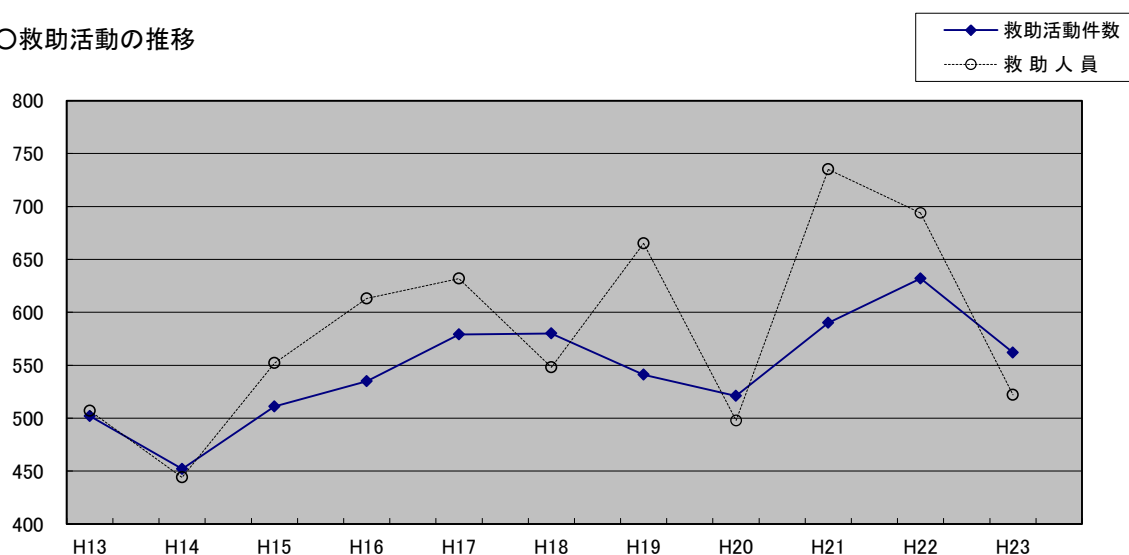
2 救助活動件数・救助人員

平成23年中には、救助活動が562件あり、その活動により522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207件で、263人を救助している。

○救助活動の推移

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
救助活動件数	502	452	511	535	579	580	541	521	590	632	562
救助人員	507	444	552	613	632	548	665	498	735	694	522

○救助活動の推移



第7-1表 救助体制の現況

平成24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	23	4	19	327	53	274	7	2	5	113	33	80	1	1		21	21		70	20	13	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		2	24		24	2		2	24		24							2	2						
萩 市	1		1	38	2	36	1		1	38	2	36							2	1		1				
防 府 市	1	1		12	8	4													3	1	1					1
下 松 市	1		1	17		17													4	1	1	1		1		
長 門 市	1		1	32		32													6	1	1		3		1	
美 祢 市	1		1	24		24													3	1	1			1		
周 南 市	4		4	33		33													18	3	2	1	4	4		4
柳井地区広域 消 防 組 合	2		2	40		40													5	1	1		1	1	1	
光 地 区 消 防 組 合	1		1	9		9													2	1	1					
岩 国 地 区 消 防 組 合	2	1	1	21	12	9													7	1	2		2	1		1
宇 部・山陽小 野 消 防 組 合	4	1	3	36	10	26	1	1		10	10								11	4	2			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23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	522	18	2	263	25		13	29	3		169
下 関 市	90	4		58	5		2	8			13
山 口 市	40			31			2	2			5
萩 市	8			3	2						3
防 府 市	18			8	2			4			4
下 松 市	13			8				1			4
長 門 市	27			23	2						2
美 祢 市	17		1	12			1				3
周 南 市	48			27	4		2				15
柳井地区広域 消防組合	15			9	2		1	2			1
光 消 防 地 区 消 防 組 合	24			16	2						6
岩 国 地 区 消 防 組 合	156	10	1	32	4		2	4	3		100
宇部・山陽小野田 消 防 組 合	66	4		36	2		3	8			13

2 搬送人員

平成23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	456	12	2	242	23		9	13	3		152
下 関 市	77	2		55	5			3			12
山 口 市	35			30			2	1			2
萩 市	7			3	2						2
防 府 市	15			8	2			1			4
下 松 市	10			8				1			1
長 門 市	21			16	3						2
美 祢 市	16		1	12							3
周 南 市	44			29	3		2				10
柳井地区広域 消防組合	12			8	1		1	1			1
光 消 防 地 区 消 防 組 合	20			14	2						4
岩 国 地 区 消 防 組 合	151	8	1	29	4		2	2	3		102
宇部・山陽小野田 消 防 組 合	48	2		30	1		2	4			9

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	941	83	24	454	49	1	22	33	7		268
下 関 市	121	19		62	9		4	8	1		18
山 口 市	72			53	4	1	3	3			8
萩 市	26			17	5						4
防 府 市	28			15	2			3			8
下 松 市	22			16	1			2			3
長 門 市	30			22	3						5
美 祢 市	36		1	26			3				6
周 南 市	96			61	6		2	1			26
柳井地区広域 消防組合	28			16	6		1	2			3
光消防地組 消防組合	44			34	4		1				5
岩国消防地組 消防組合	278	31	17	65	5		3	4	5		148
宇部・山陽小野田 消防組合	160	33	6	67	4		5	10	1		34

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	562	83	24	207	30	1	12	28	7		170
下 関 市	83	19		37	5		1	7	1		13
山 口 市	44			31	3	1	2	2			5
萩 市	8			3	2						3
防 府 市	16			7	2			3			4
下 松 市	11			7				1			3
長 門 市	18			14	2						2
美 祢 市	11		1	6			1				3
周 南 市	50			27	4		2				17
柳井地区広域 消防組合	14			7	3		1	2			1
光消防地組 消防組合	21			14	2						5
岩国消防地組 消防組合	193	31	17	29	5		2	4	5		100
宇部・山陽小野田 消防組合	93	33	6	25	2		3	9	1		14

救助出動・活動の状況

平成23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									
10,486	2,019	391	4,669	558	15	224	274	88		2,248	県 計
1,739	734		620	96		41	57	17		174	下 関 市
945			695	73	15	45	31			86	山 口 市
200			135	36						29	萩 市
357			211	36			23			87	防 府 市
141			112	6			11			12	下 松 市
261			191	27						43	長 門 市
303		7	235			20				41	美 祢 市
953			642	53		22	6			230	周 南 市
229			117	67		6	17			22	柳 井 地 区
372			277	54		8				33	光 地 区
2,755	564	264	717	66		32	30	50		1,032	岩 国 地 区
2,231	721	120	717	44		50	99	21		459	宇 部 ・ 山 陽 小 野

平成23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									
4,892	1,096	152	1,799	329	15	95	196	64		1,146	県 計
1,068	524		331	45		7	38	17		106	下 関 市
467			322	54	15	18	18			40	山 口 市
59			21	16						22	萩 市
167			82	34			20			31	防 府 市
58			41				5			12	下 松 市
129			102	14						13	長 門 市
96		7	64			3				22	美 祢 市
398			230	35		19				114	周 南 市
103			44	35		6	11			7	柳 井 地 区
138			85	20						33	光 地 区
1,431	321	106	241	50		15	30	43		625	岩 国 地 区
778	251	39	236	26		27	74	4		121	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23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	941	170	60	58	390	36	43	13	153	1	17	
下関市	121	25	8	11	46	1	16	2	11		1	
山口市	72	2	2	5	43	3	2		14		1	
萩市	26				18	1	4		2	1		
防府市	28	3	2	3	11	3		4	2			
下松市	22	3			10	3	1	1	3		1	
長門市	30				22	1	3		4			
美祿市	36		2	8	17		2	2	5			
周南市	96	4	6	11	49	7	3		15		1	
柳井地区広域 消防組合	28	1	1		14	1	6		5			
光地区 消防組合	44	2	1	2	27	7	2		3			
岩国地区 消防組合	278	89	21	17	66	6	2	3	65		9	
宇部・山陽小野 消防組合	160	41	17	1	67	3	2	1	24		4	

2 救助活動

平成23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	562	137	43	21	187	25	24	10	106	1	8	
下関市	83	24	4	7	28	1	9	2	8			
山口市	44	2	2	3	26	3	1		7			
萩市	8				4		2		1	1		
防府市	16	3	1		6	2		3	1			
下松市	11	2			4	1		1	3			
長門市	18				13	1	2		2			
美祿市	11		1	1	5		2	1	1			
周南市	50	1	5	4	24	5	2		9			
柳井地区広域 消防組合	14	1	1		6		3		3			
光地区 消防組合	21	2			11	5			3			
岩国地区 消防組合	193	66	17	6	36	5	1	3	53		6	
宇部・山陽小野 消防組合	93	36	12		24	2	2		15		2	

第7-5表 発生場所別救助人員

平成23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	522	92	21	36	218	23	22	10	94	1	5
下 関 市	90	10	4	23	33	1	9	2	8		
山 口 市	40	2	2	3	25	1			7		
萩 市	8				4		2		1	1	
防 府 市	18	4	2		6	2		3	1		
下 松 市	13	3			4	2		1	3		
長 門 市	27				22	1	2		2		
美 祢 市	17		1	2	10		2	1	1		
周 南 市	48		4	3	25	5	2		9		
柳井地区広域 消防組 合	15	1	1		8		2		3		
光 地 区 消防組 合	24	2			13	5			4		
岩 国 地 区 消防組 合	156	57	4	5	34	4	1	3	45		3
宇部・山陽小野田 消防組 合	66	13	3		34	2	2		10		2

第7-6表 火災時における救助活動状況

平成23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	107	729	13	20	83	600	11	18
下関市	19	209	3	4	19	209	3	4
山口市								
萩市								
防府市								
下松市								
長門市								
美祢市	1	3	1	1				
周南市								
柳井地区広域消防組合								
光地区消防組合								
岩国地区消防組合	48	255	7	11	31	169	6	10
宇部・山陽小野田消防組合	39	262	2	4	33	222	2	4

第7-7表 他機関活動件数

平成23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 社 の 機 他 関 の	事 業 主 体	民 間
県 計	354	287	11			1	12	9		22	3	9
下 関 市	119	94	1				9	9		6		
山 口 市												
萩 市	31	25	3							2		1
防 府 市												
下 松 市	14	12								1		1
長 門 市	31	26	2							2		1
美 祢 市	27	18								7		2
周 南 市	61	55	3							1	1	1
柳井地区広域 消防組合	27	24	2								1	
光 地 区 合 消 防 組												
岩 国 地 区 合 消 防 組												
宇部・山陽小野田 消防組合	44	33				1	3			3	1	3

第7-8表 救助活動のための

	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	ワイヤはしご	金網折り	空気式救助マット	救命索発射銃	サバイバル用ヘルメット	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	ブローエックン	油圧切断機	カエツタン	ガス溶断器	チェーンソー	鉄線カッター	空気鋸
県計	61	88	25	24	32	109	34	31	32	58	16	1	36	34	16	16	24	76	20	109	88	30	32	
下関市	8	19	3	4	6	22	7	6	11	6	3		5	3	3		11	21	4	37	22	3	4	
山口市	7	7	4	2	2	16	3	2	4	7	3		3	3	2	5		6	2	12	19	2	3	
萩市	3	4	5	2	4	11	1	2		7	1		3	2	1	1		5	2	7	1	2	2	
防府市	4	3		2	2	5	3	1	1	5			2	1	1		1	2	1	13	1	2	1	
下松市	3	3	1	1	2	3	1	1	1	2	1		1	1	2	1	1	4	1	2	1	1	1	
長門市	3	2	1	1	2	5		2	1	2	1		1	1	1	2	1	1	1	1	3	1		
美祿市	2	4	2	2	1	9		2		2	1		2	3	1	1	1	2	1	3	11	2	2	
周南市	7	12	3	2	2	8	10	3	4	5	2		5	5				11	4	9	6	4	5	
柳井地区広域消防組合	2	8		1	2	6		2	4	2	1		2	2	1	1	4	9		9		1	2	
光地区消防組合	3	4	1	1	1	8	1	3		5	1		2	3				4	1	5	3	2	3	
岩国地区消防組合	3	6	2	2	4	12	2	2	3	4	1		6	2	2	1	2	3	1	2	8	3	2	
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	9	13	7	7	

機械器具等の保有状況(その1)

平成24年4月1日現在

空気切断機	コンクリート切断機	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	
		万能斧	ハンマー	携帯用コンクリート破壊器具	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	空気補用器	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
26	10	231	144	14	22	22	1	88	42	61	84	634	645	65	54	856	27		416	63	61	159		
3	2	50	38	4	3	3	1	32	1	25	30	81		16	28	350	5		87	10	10	58		下関市
2	2	56	11	1	2	2		7	2	1	6	81	256	10	3	57	2		62	14	14	14		山口市
2		11	15			1			2		7	33	72	2	2	25	2		22	2	2	14		萩市
2	1	15	15		2	1		4	4	4	2	39	156			125	2		43	4	4	7		防府市
1		7	4	1	1	1		5	1	5	1	41		5	4	5	1		15	6	6	11		下松市
1		5	4		1	1		3	3	3	1	15	41			20	1		14	2		12		長門市
1		13	3	1	1	1		2	5	2	5	27		2	1	40	1		15	3	3	11		美祢市
4	2	17	14	2	4	3		9	9	9	22	96		11	2	22	3		71	9	7	12		周南市
1	1	11	11	1	1			8	2		1	59	111			136	1		18					柳井地区
3		16	5		2	1			8	3	3	37	1	8	1	43	1		24	2	2	2		光地区
3	2	5	4	2	1	1		1	1	2	1	35	7	5	5	5	2		15	3	3	10		岩国地区
3		25	20	2	4	7		17	4	7	5	90	1	6	8	28	6		30	8	10	8		宇部・山陽小田

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											検索用器具
	防塵メガネ	携帯警報器	防毒マスク	化学防護服 (呼吸式除く)	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	690	157	243	141	99	66	37	3	8	16	95	479	60	158	26	39	19	8	3	49	1	16
下関市	337	20	40	15	30	12	7		3	3		156	7	33	2	11	1					2
山口市	14	61	43		10	4	4	3	2	3	14	39		24	9	2	2			12		1
萩市	30		20		2	6			1	1	8	25	13	14	1	2	1					2
防府市	125	5	9	38	4	1	2			3	10	33	2	5	1	4		2	1	10		1
下松市	27	5	5	4	4	3	2					5	1	3		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	10	6	16	4		1	2		47		20		1						2
柳井地組 消防区合	40	5	24	6	5	4				1	18	13		7	5	2	2	4		18		1
光地組 消防区合	5	5	14	18	25	7	3			1	14	21	5	6	1	2	2			6	1	1
岩国地組 消防区合	7	17	5	2	4		4		1	2	16	64	18	5	3	3	3	2	1	3		1
宇部・山陽小野田 消防組合	31	39	43	20	7	10	11				15	53	14	31	4	7	7		1			3

機械器具等の保有状況(その2)

平成24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		大型ブローアー	ウオーターカッター
7	49	9	4	7	4				2	208	228	209	416	39	16	25	43	44	188			県計
2	5	2	1	2	1				1	36	46	50	36	6	2	6	3	1	29			下関市
	7	3	1	1	1				1	18	5	23	53	12	6	3	12	12	16			山口市
	3									12	25	6	16	3	1	3	1		12			萩市
1	4									21	66	13	42	3			1	1	16			防府市
	2									9	15	12	16	1	1	1	2		8			下松市
	1									6		6	21	3	1	1	1		3			長門市
	4	1		1						11	12	10	21	3	1	1			7			美祿市
	4	1	1	1	1					37	8	24	65				3		31			周南市
	2	1								14		11	32	1	2	2	1		13			柳井地区
	3			1						11	16	17	37	1		1	2	1	15			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	74	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23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	23,928	135,217	9,163	49,765	3,549	21,861	3,704	19,700	3,832	22,048	3,162	19,435	518	2,408
下関市	2,068	8,856	656	1,407	108	398	419	1,265	451	3,005	350	2,434	84	347
山口市	336	3,760	180	2,160	48	480	40	400	48	480	20	240		
萩市	1,122	4,360	833	3,126	133	485	11	63	50	272	33	208	62	206
防府市	440	2,989	365	2,387	24	183	2	14	23	179	24	208	2	18
下松市	558	3,955	365	2,893	45	238	55	303	45	239	48	282		
長門市	654	4,770	330	2,310	36	252	120	960	96	672	72	576		
美祿市	207	940	150	600	4	29	18	112	15	97	19	93	1	9
周南市	10,953	72,323	2,190	16,425	2,190	16,425	2,190	13,140	2,190	13,140	2,190	13,140	3	53
柳井地区広域消防組合	3,091	12,236	1,929	7,323	309	967	297	1,325	235	1,067	179	1,025	142	529
光地区消防組合	1,122	5,570	365	2,190	433	1,576	221	874	36	268	16	142	51	520
岩国地区消防組合	1,081	4,166	329	1,158	59	236	178	712	391	1,565	89	354	35	141
宇部・山陽小野田消防組合	2,296	11,292	1,471	7,786	160	592	153	532	252	1,064	122	733	138	585