

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23隊、救助隊員347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。（第7-1表）

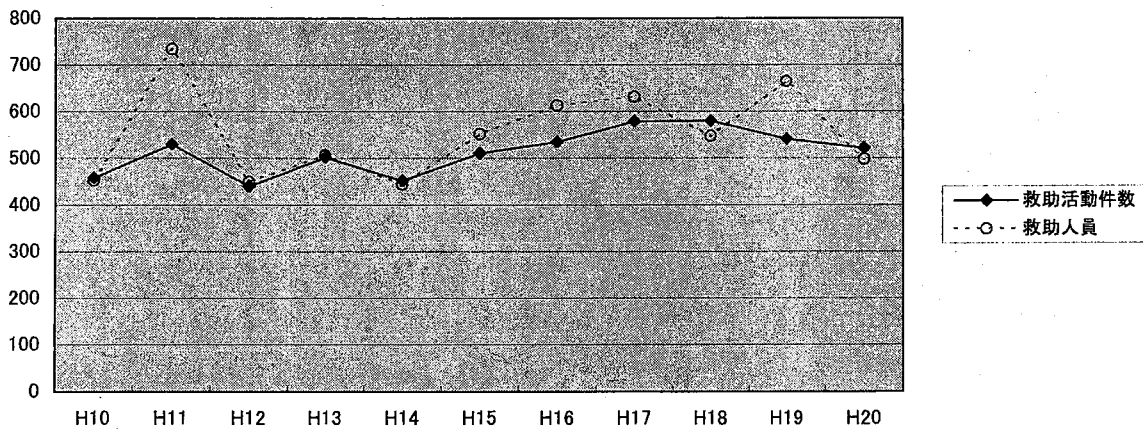
2 救助活動件数・救助人員

平成20年中には、救助活動が521件あり、その活動により498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190件で、246人を救助している。（第7-2表～第7-6表）

○救助活動の推移

	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
救助活動件数	458	530	440	502	452	511	535	579	580	541	521
救助人員	453	735	450	507	444	552	613	632	548	665	498

○救助活動の推移



第7-1表 救助体制の現況

平成21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)						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			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								
県 計	23	4	19	347	53	294	10	2	8	146	35	111	69	20	14	2	11	11	4	7
下 関 市	3	1	2	41	21	20	3	1	2	41	21	20	7	3	1		3			
宇 部 市	2	1	1	22	12	10	2	1	1	22	12	10	6	2	1			1		2
山 口 市	2		2	15		15	2		2	15		15	2	2						
萩 市	1		1	38	2	36	1		1	38	2	36	2	1	1					
防 府 市	1	1		21	6	15							1	1						
下 松 市	1		1	16		16							4	1	1	1		1		
長 門 市	1		1	33		33							5	1	1		1	1	1	
美 祿 市	1		1	24		24							3	1	1			1		
周 南 市	4		4	37		37							20	3	2	1	4	4	2	4
山陽小野田市	2		2	30		30	2		2	30		30	6	2	2			2		
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							6	1	2		2			1

第7-2表 事故種別救助人員・搬送人員

1 救助人員

平成20年中

	計	救 助 人 員									
		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	498	13	1	246	26		11	29	6		166
下 関 市	59			30	5		2	5	1		16
宇 部 市	38	8		14	3		2	6	1		4
山 口 市	37			25					3		9
萩 市	27			10	4		1				12
防 府 市	53	1		38	1		1				12
下 松 市	11			5				2			4
長 門 市	12			4			1				7
美 祿 市	12			10							2
周 南 市	35			20	1				1		13
山陽小野田市	44			29	1			8			6
柳井地区広域 消防組	24	1		12	6		2				3
光消防地区 消防組	30			21	1			3			5
岩国消防地区 消防組	116	3	1	28	4		2	5			73

2 搬送人員

平成20年中

	計	搬 送 人 員									
		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	422	7		225	19		9	17	4		141
下 関 市	48			28	5			3			12
宇 部 市	24			14			2	3	1		4
山 口 市	31			25					2		4
萩 市	17			6	3		1				7
防 府 市	50	1		36	1		1				11
下 松 市	8			5				1			2
長 門 市	12			4			1				7
美 祿 市	12			10							2
周 南 市	33			19	1				1		12
山陽小野田市	26			20				5			1
柳井地区広域 消防組	24	3		12	4		2				3
光消防地区 消防組	28			21	1			1			5
岩国消防地区 消防組	109	3		25	4		2	4			71

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	891	84	19	434	32		24	32	14		252
下関市	124	22		63	6		5	5	3		20
宇部市	99	32	5	30	4		3	7	4		14
山口市	60			42	1		1		4		12
萩市	32			15	8		3				6
防府市	47	1		30	1		2				13
下松市	16		1	9				2			4
長門市	42			27			1				14
美祿市	33			30			1				2
周南市	87		1	58	1				2		25
山陽小野田市	48			31	2			9	1		5
柳井地区広域 消防地組	33	3		14	3		5	1			7
光消防地組 岩消防地組	51	2		39	1			3			6
岩消防地組 消防地組	219	24	12	46	5		3	5			124

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	521	84	19	190	23		10	27	8		160
下関市	77	22		26	5		1	5	2		16
宇部市	68	32	5	13	3		2	6	1		6
山口市	34			22					3		9
萩市	18			7	4		1				6
防府市	37	1		22	1		1				12
下松市	11		1	4				2			4
長門市	12			4			1				7
美祿市	10			8							2
周南市	35		1	18	1				2		13
山陽小野田市	22			12	1			6			3
柳井地区広域 消防地組	21	3		10	3		2				3
光消防地組 岩消防地組	29	2		18	1			3			5
岩消防地組 消防地組	147	24	12	26	4		2	5			74

救助出動・活動の状況

平成20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									
10,873	2,740	366	4,471	346		232	254	196		2,268	県 計
1,901	968		609	57		48	34	30		155	下 関 市
2,032	997	130	371	78		34	74	75		273	宇 部 市
758			555	14		13		59		117	山 口 市
279			123	61		25				70	萩 市
585	20		386	24		23				132	防 府 市
107		12	66				8			21	下 松 市
350			225			10				115	長 門 市
293			269			8				16	美 祢 市
855		18	590	9				20		218	周 南 市
334			220	16			61	12		25	山陽小野田市
232	34		106	18		34	4			36	柳 井 地 区
557	117		367	7			18			48	光 地 区
2,590	604	206	584	62		37	55			1,042	岩 国 地 区

平成20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									
4,408	838	126	1,683	202		79	177	92		1,211	県 計
912	492		213	46		12	28	13		108	下 関 市
490	174	19	133	30		18	51	13		52	宇 部 市
398			264					46		88	山 口 市
161			54	30		7				70	萩 市
364	20		210	24		3				107	防 府 市
65		12	29				6			18	下 松 市
94			29			10				55	長 門 市
89			73							16	美 祢 市
285		11	141	9				20		104	周 南 市
177			104	8			43			22	山陽小野田市
123	7		68	18		12				18	柳 井 地 区
218	4		162	7			12			33	光 地 区
1,032	141	84	203	30		17	37			520	岩 国 地 区

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20年中

	計	救助出動件数										
		屋内			屋外				山岳	その他の屋外	地下	その他
		住居	その他の屋内	道路		水面						
				高速自動車国道	その他の道路	内水面	外水面					
県計	891	194	58	67	355	45	26	8	116	3	19	
下関市	124	30	4	6	50	13	6	3	12			
宇部市	99	37	13	1	25	3	2		15		3	
山口市	60	5	4	9	31	2			7		2	
萩市	32		3		10	1	7		10	1		
防府市	47	3	1	2	26	3	3	3	6			
下松市	16	5	1		8	1					1	
長門市	42	2	2		24	4	1		9			
美祿市	33		1	10	19				1		2	
周南市	87	5	1	15	41	3	2		18		2	
山陽小野田市	48	9	1	4	25		3		6			
柳井地区広域 消防組合	33	4	4		14	5	1		5			
光消防地組 消防組合	51	6		5	33	2	1		4			
岩消防地組 消防組合	219	88	23	15	49	8		2	23	2	9	

2 救助活動

平成20年中

	計	救助活動件数										
		屋内			屋外				山岳	その他の屋外	地下	その他
		住居	その他の屋内	道路		水面						
				高速自動車国道	その他の道路	内水面	外水面					
県計	521	155	37	21	163	34	18	6	70	2	15	
下関市	77	28	1	2	20	11	5	3	7			
宇部市	68	33	9		12	2	2		7		3	
山口市	34	3	2	4	17				6		2	
萩市	18		1		4	1	3		8	1		
防府市	37	3	1	2	18	3	3	3	4			
下松市	11	4			5	1					1	
長門市	12	1	1		3	2	1		4			
美祿市	10			1	6				1		2	
周南市	35	5	1	3	15	2	1		8			
山陽小野田市	22	4	1	1	9		2		5			
柳井地区広域 消防組合	21	3	2		10	5			1			
光消防地組 消防組合	29	6			17	2	1		3			
岩消防地組 消防組合	147	65	18	8	27	5			16	1	7	

第7-5表 発生場所別救助人員

平成20年中

	計	救 助 人 員									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	498	91	27	32	191	38	19	6	74	7	13	
下 関 市	59	5	2	2	23	12	5	3	7			
宇 部 市	38	10	5		12	2	2		4		3	
山 口 市	37	3	2	7	17				6		2	
萩 市	27		1		6	1	3		9	7		
防 府 市	53	3	1	8	28	3	3	3	4			
下 松 市	11	4			6	1						
長 門 市	12	1	1		3	2	1		4			
美 祢 市	12			3	6				1		2	
周 南 市	35	4	1	3	16	2	1		8			
山陽小野田市	44	5	2	6	15		3		13			
柳井地区広域 消防組合	24	1	2		12	8			1			
光地地区 消防組合	30	4			20	2	1		3			
岩国地区 消防組合	116	51	10	3	27	5			14		6	

第7-6表 火災時における救助活動状況

平成20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	103	754	9	14	84	644	8	13
下関市	22	256			22	256		
宇部市	37	250	3	8	32	209	3	8
山口市								
萩市								
防府市	1	6	1	1	1	6	1	1
下松市	1	4						
長門市								
美祿市								
周南市	1	7						
山陽小野田市								
柳井地区広域消防組合	3	10	1	1	3	10	1	1
光地区消防組合	2	4			2	4		
岩国地区消防組合	36	217	4	4	24	159	3	3

第7-7表 他機関活動件数

平成20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	375	286	7				18	12	1	34	7	10
下 関 市	58	56										2
宇 部 市	15	8					2	1		3	1	
山 口 市	15	14								1		
萩 市	40	32	3							4		1
防 府 市	21	18	1							1		1
下 松 市	6	3	1								1	1
長 門 市	36	35	1									
美 祢 市	39	31					1			3	3	1
周 南 市	12	9									1	2
山陽小野田市												
柳井地区広域 消防組合	40	27	1							11		1
光地地区 消防組合	17	16										1
岩国地区 消防組合	76	37					15	11	1	11	1	

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								
	かぎ付はしこ	三連はしこ	ワイヤはしこ	金網折りた	空気式救助マット	救命素発射銃	サバイバスリング	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	大型油圧スプレッター	救助用具支柱	ブローコン	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	54	81	25	25	34	119	33	25	32	56	15		43	26	9	13	30	72	21	100	76	27	26
下関市	7	19	3	4	6	20	6	5	8	6	3		5	3			10	22	4	35	17	3	3
宇部市	7	8	1	2	2	10	5	2	3	6	1		2	5	2	1	1	4		5	10	4	3
山口市	5	4	2	2	2	12	3	2	1	4	2		2	3	2	3		4	2	4	15	2	3
萩市	2	4	5	2	4	13	1	1	4	7	1		10	2	1	1	2	5	2	5	1	2	2
防府市	4	4	2	2	2	19	3	2	2	5	1		2	2			2	3	1	19	1	2	2
下松市	3	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1		1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1
長門市	3	1	1	1	2	2		1	1	2			1			2	1	1	1	1	1	1	
美祿市	2	4	2	2	1	8		2	1	2	1		2	1			2	2	1	2	10	1	1
周南市	7	11	3	2	2	8	10	3	4	5	2		5			1	4	8	4	8	6	4	1
山陽小野田市	7	7	2	2	5	7	1	2		6	1		2	2		3	1	4	2	4	5	2	3
柳井地区広域消防組合	2	8		1	2	6		2	4	2	1		2	2			4	9	1	9		1	2
光地区消防組合	2	3	1	2	1	6	1			5			3	3				4	1	4	1	1	3
岩国地区消防組合	3	6	2	2	4	5	2	2	3	4	1		6	2	2	1	2	3	1	2	8	3	2

機械器具等の保有状況(その1)

平成21年4月1日現在

空気切断機	コンクリート用 鉄筋切断機	破壊用器具					測定用器具					呼吸保護用器具						隊員保護用器具				計	
		万能鉋	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	空気補充用 ボンベ	酸素呼吸器	簡易呼吸器	防塵マスク	送排風機	エアライン	耐電手袋	耐電衣	耐電ズボン		耐電長靴
25	13	208	140	10	19	19		54	27	26	23	605	991	64	29	849	26	1	363	48	43	88	県
2	3	50	37	3	3	3		11	2	3	2	81	251	15	8	340	5		78	10	10	12	下関市
2		18	4	2	2	3		8	3	5	2	48	126	6	4	17	4		17	4	4	4	宇部市
2	2	40	8		2	2		4	2	1	6	60	195	10	3	46	2		45	5	5	5	山口市
2		12	18			1		3	2		1	27	63	2	2	20	2		14	2		6	萩市
2	1	14	15		2	2		2	1	1	2	58	195			150	2		43	4	4	7	防府市
1		5	4	1	1	1		2	1	2	1	38		5	3	5	1		15	4	4	11	下松市
1		1	1			1		1				13	41			20			8			6	長門市
		12	3					2	2	2		26		2		40	1		11	1		9	美祿市
4	2	17	14	2	4	3		8	4	5	3	78		11	2	22	3		71	9	7	12	周南市
2		10	17		2	1		4	2	4	3	38	1		2	13	2	1	11	4	4	4	山陽小野田市
1	1	11	11		1			8	2		1	59	111			136	1		18				柳井地区
3	2	13	4		1	1			5	1	1	44	1	8	1	35	1		17	2	2	2	光地区
3	2	5	4	2	1	1		1	1	2	1	35	7	5	4	5	2		15	3	3	10	岩国地区

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 一式除く)	学陽防護服 化学防護服	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	簡易画像探査機	
県計	713	132	183	134	79	61	30	3	2	8	103	289	58	135	23	25	18	8	3	56	1	11
下関市	333	15	5	12	18	10	5		1	2		41	7	25	1	1	1					1
宇部市	31	39	28	12	2	4	5				11	28	13	20	3	3	3		1			2
山口市	11	48	28		8	4	4	3	1	2	14	27		19	9	2	2			12		2
萩市	17		5		2	4					8	24	13	7	1	3	1					2
防府市	150	5	13	49	8	1	2			2	10	33	2	3	1	2		2	1	10		1
下松市	27	5	5	4	2	3	2					5	1	3		1	1					1
長門市	6		6									3		2								
美祿市	11		6	28		2								5		3						
周南市	62		22	4	2	16	4				5	8	1	20		1				1		
山陽小野田市	13	3	21	5	5	7	3				7	25	1	11	1	3	4					
柳井地区	40		24	6	5	4				1	18	13		7	5	2	2	4		18		
光地区	5		15	12	23	6	3			1	15	18	5	8	1	1	1			12	1	1
岩国地区	7	17	5	2	4		2				15	64	15	5	1	3	3	2	1	3		1

※ 救助隊が保有する資機材(国から貸与のものは除く)

第7-9表 救助隊員の訓練実施状況

平成20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	22,838	137,290	9,272	46,832	4,187	23,308	3,398	22,240	2,921	22,699	2,638	20,299	422	1,912
下関市	2,267	8,576	726	1,955	282	537	457	1,276	439	2,739	251	1,571	112	498
宇部市	396	1,422	36	120	20	71	55	201	61	213	193	707	31	110
山口市	336	3,760	180	2,160	48	480	40	400	48	480	20	240		
萩市	1,270	4,970	525	2,170	524	1,862	48	222	50	202	64	362	59	152
防府市	1,601	8,408	1,200	5,100	200	850	40	170	100	1,700	50	500	11	88
下松市	551	3,907	365	2,883	46	245	53	291	43	225	44	263		
長門市	654	4,770	330	2,310	36	252	120	960	96	672	72	576		
美祿市	249	1,293	192	966	14	84	10	64	12	72	15	79	6	28
周南市	8,760	71,905	2,190	15,695	2,190	15,695	1,460	13,505	1,460	13,505	1,460	13,505		
山陽小野田市	1,258	5,302	730	2,920	190	950	93	372	160	640	55	330	30	90
柳井地区広域消防組合	3,035	12,734	1,772	7,090	332	1,135	470	2,480	215	969	178	755	68	305
光地区消防組合	853	4,334	365	1,825	189	640	117	594	103	638	68	514	11	123
岩国地区消防組合	1,608	5,909	661	1,638	116	507	435	1,705	134	644	168	897	94	518