

# 第3章

## 災害発生状況

---

### 1 災害発生状況

# 1 災害発生状況

## (1) 初動対応時系列

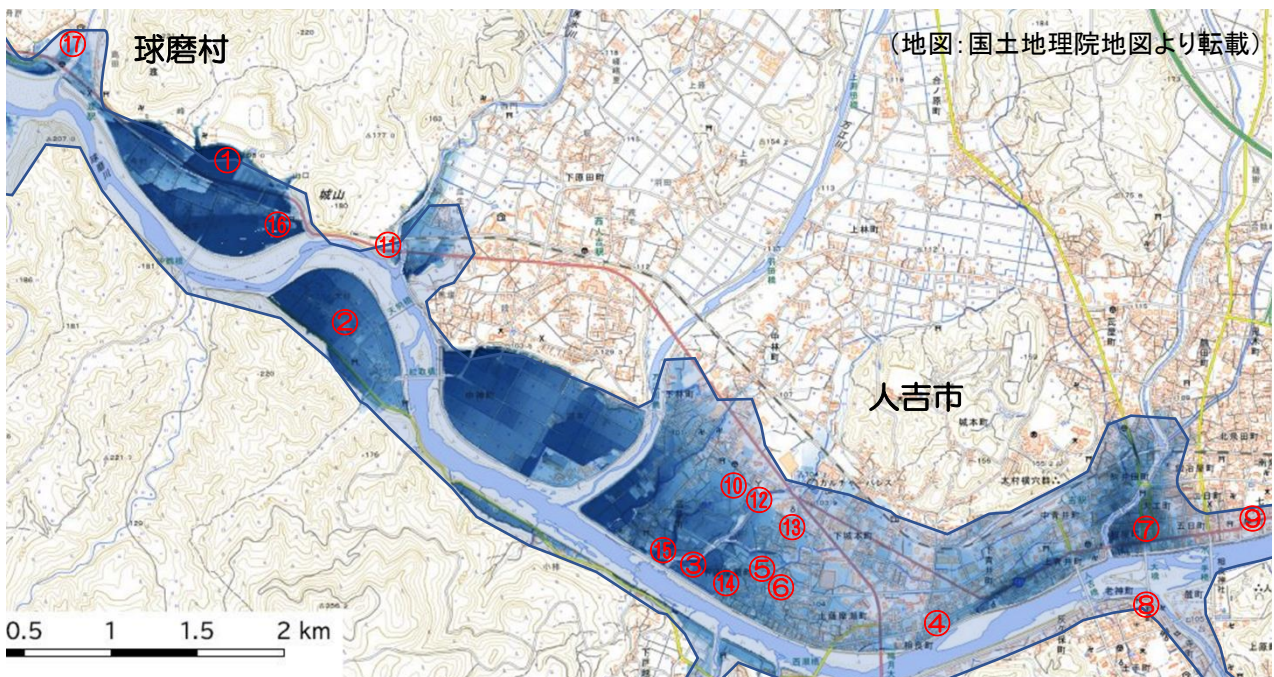
7月3日から7月4日の主な活動状況は次のとおりである。(救急出動除く)

日 時	活動内容	場 所	概 要	
7月3日	17:17～17:47	人吉市災害対策本部会議	人吉市役所	
	18:00～18:58	警戒広報	東間校区	
	18:00～19:27	警戒広報	大畑校区	
	22:08～23:02	警戒広報	大畑、西瀬、東間校区	
	22:50～00:25	警戒広報	球磨村一勝地、渡地区	
7月4日	02:08～03:16	河川状況確認	管内	
	02:16～03:01	その他出動	錦町木上北	土砂崩れ調査
	02:28	警戒本部設置		
	02:42～03:40	救助出動	球磨村大瀬小谷	土砂流入した家屋から2名を救助
	03:20～05:25	警戒広報	万江川沿い町内、西瀬校区	
	03:36	警防本部設置		
	03:51	職員召集(公休)		
	04:26	職員召集(非番)		
	04:35～05:20	救助出動	球磨村渡丙中園	家屋から避難できない1名を救助
	04:55～06:50	警戒広報	錦町一武、木上地区	
	04:56	警戒広報	相良村管内	
	05:05～05:58	警戒広報	人吉市川北、川南地区	
	05:25～06:00	救助出動	人吉市下原田町	浸水した家屋からボートにて3名を救助
	05:29～08:00	救助出動※	山江村万江淡島	ボート等にて逃げ遅れ8名を救助
	05:35～06:40	警戒広報	球磨村渡	
	05:35～07:35	警戒広報	錦町管内	
	05:49～07:35	救助出動	錦町一武栄	立ち往生車両対応 該当車両無し
	06:04～08:22	救助出動※①	球磨村渡乙峰	浸水による逃げ遅れ6名を救助
	06:21～06:30	救助出動	人吉市新町 中川原公園	車両逃げ遅れ 該当車両無し
	06:35～07:05	救助出動	相良村川辺永江 R445	車両逃げ遅れ 該当車両無し
	06:40～19:00	救助出動※②	人吉市中神町大柿	ヘリ、ボート等で、浸水による逃げ遅れ6名を救助
	06:49～16:30	救助出動※③	人吉市温泉町、下薩摩瀬町	ヘリ、ボート等で、浸水による逃げ遅れ6名を救助
	06:52～14:55	救助出動④	人吉市宝来町	浸水家屋から1名を救助
	07:00～15:00	救助出動⑤	人吉市温泉町、下薩摩瀬町	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ17名を救助
	07:11	消防相互応援要請	西諸広域行政事務組合、伊佐湧水消防組合、上球磨消防組合	
	07:20～14:45	救助出動⑥	人吉市下薩摩瀬町	避難中に流された1名を救助
	07:20～12:00	救助出動※⑦	人吉市紺屋町、大工町、鍛冶屋町	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ28名を救助
07:45～14:55	救助出動⑧	人吉市新町	浸水による逃げ遅れ2名を救助	
07:45～09:20	救助出動	錦町西上一丸	逃げ遅れによる救助要請 垂直避難済み	
07:47～08:24	救助出動	錦町一武平岩	逃げ遅れによる救助要請 関係者引継ぎ	

日 時	活動内容	場 所	概 要	
7月4日	08:00～11:40	救助出動⑨	人吉市下新町	流されている車両から1名を救助
	08:00～09:00	救助出動⑩	人吉市下薩摩瀬町	浸水による逃げ遅れ5名を救助
	08:25～09:20	救助出動	錦町西久保宇野	土砂流入家屋から1名を救助
	08:30～09:20	救助出動※⑪	球磨村渡乙山口	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ10名を救助
	09:05～12:15	救助出動⑫	人吉市下薩摩瀬町	浸水による逃げ遅れ17名を救助
	07:20	緊急消防援助隊要請		
	09:20	指揮本部設置		緊急消防援助隊の応援等決定通知を受領
	09:25～11:40	救助出動	相良村柳瀬西村	逃げ遅れによる救助要請 現場接近不可
	09:41～10:20	救助出動	錦町西井出の口	浸水による逃げ遅れ1名を救助
	10:00～14:45	その他出動	人吉市老神町	人吉医療センターにて搬送補助
	10:20～12:50	救助出動⑬	人吉市下薩摩瀬町	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ7名を救助
	11:30～22:15	その他出動	人吉市蟹作町	緊急消防援助隊活動拠点对応
	12:29～14:01	救助出動※	錦町一武浜川	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ2名を救助
	12:38～13:33	救助出動※⑭	人吉市下薩摩瀬町	海上保安庁ヘリに同乗し、誘導を行い1名を救助
	12:50～15:50	救助出動⑮	人吉市温泉町	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ6名を救助
	13:00～18:10	その他出動	人吉市下薩摩瀬町	他事案救急支援
	13:00～15:08	救助出動※⑯	球磨村渡乙山口	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ3名を救助
	15:29～16:09	救助出動	錦町木上西十日市	孤立情報にて救助要請 要救助者なし
	16:13～0:30	救助出動※⑰	球磨村渡乙小川(千寿園等)	ボート等にて、浸水による逃げ遅れ59名を救助
17:09～17:22	その他出動	人吉市上薩摩瀬町	救急支援	
17:19～18:13	救助出動	錦町木上北新立	陥没道路に転落 自力脱出済み	

※は、第6章「主な活動事案」、第7章「職員手記」にて概要を記載

主な活動地点は次のとおりである。(時系列表中の番号を下表に表示)



## (2) 出動状況（7月4日～15日）

本災害に係る7月4日から15日（緊急消防援助隊引揚げ）までの12日間の出動総件数は324件に上った。日別では、発災初日の4日が101件と最も多く、2日目は38件となり以降は徐々に減少した。

4日の件数を災害種別で見ると救急57件（56%）救助38件（38%）その他6件（6%）となり浸水による救助が多く見られた。市町村別に見ると、人吉市56件（55%）と球磨村30件（30%）で全体の85%の出動件数であった。

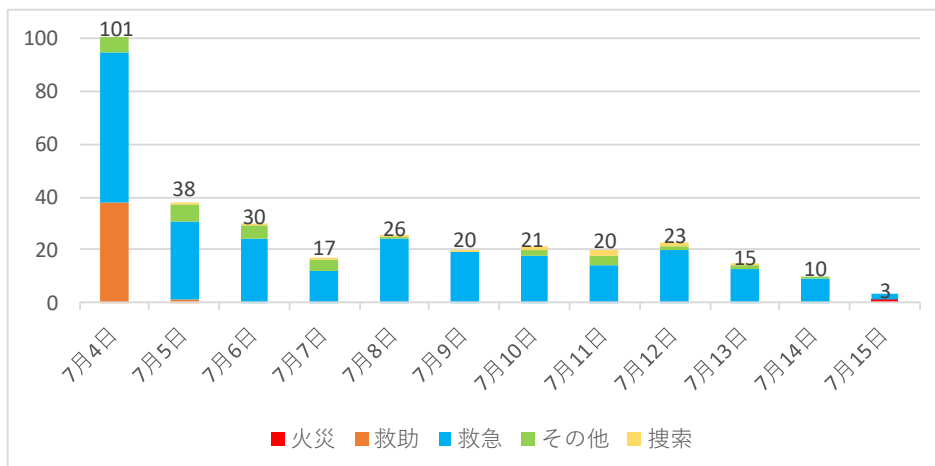
2日目の5日以降は、11日間で223件、救急185件（83%）が大半を占め、避難所からの救急要請や復旧活動等に伴う負傷による救急要請が見られた。また、救助については1件と減少し、捜索活動11件へと移行した。

7月4日～15日(09時まで)の出動状況一覧

日 時	火 災	救 助		救 急		その他	日合計	捜索	総 計
			(近隣応援)		(県応援)				
7月4日	0	37	(+1)	48	(+9)	6	91	0	101
7月5日	0	1	(0)	18	(+12)	6	25	1	38
7月6日	0	0	(0)	13	(+11)	5	18	1	30
7月7日	0	0	(0)	7	(+5)	4	11	1	17
7月8日	0	0	(0)	17	(+7)	1	18	1	26
7月9日	0	0	(0)	15	(+4)	0	15	1	20
7月10日	0	0	(0)	14	(+4)	2	16	1	21
7月11日	0	0	(0)	11	(+3)	4	15	2	20
7月12日	0	0	(0)	16	(+4)	1	17	2	23
7月13日	0	0	(0)	10	(+3)	1	11	1	15
7月14日	0	0	(0)	5	(+4)	1	6	0	10
7月15日	1	0	(0)	1	(+1)	0	2	0	3
合 計	1	38	(+1)	175	(+67)	31	245	11	324

※捜索の件数については、日毎に計上を行う ※日合計は、近隣応援・県応援・捜索件数を除いた件数  
 ※総計は、近隣応援・県応援・捜索件数を含めた件数

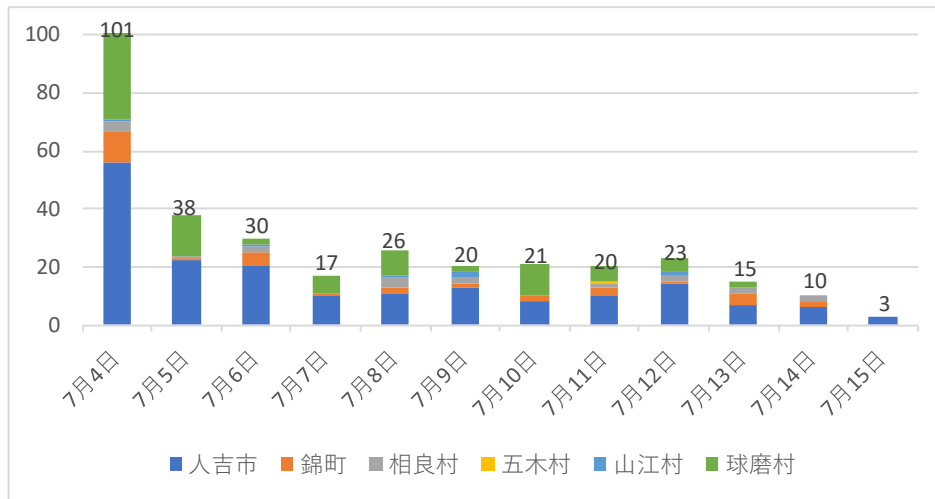
7月4日～15日(09時まで)の災害種別出動状況



7月4日～15日(09時まで)の市町村別出動状況一覧

日 時	人吉市	錦町	相良村	五木村	山江村	球磨村
7月4日	56	11	3	0	1	30
7月5日	22	1	1	0	0	14
7月6日	20	5	2	0	1	2
7月7日	10	1	0	0	0	6
7月8日	11	2	3	0	1	9
7月9日	13	1	2	0	2	2
7月10日	8	2	0	0	0	11
7月11日	10	3	1	1	0	5
7月12日	14	1	2	0	1	5
7月13日	7	4	2	0	0	2
7月14日	6	2	2	0	0	0
7月15日	3	0	0	0	0	0
合 計	180	33	18	1	6	86

7月4日～15日(09時まで)の市町村別出動状況



出動状況 (7月15日～31日)

令和2年7月豪雨にて、当消防本部所有の車両が浸水被害を受けたことから、7月15日から7月31日までの間、熊本県消防相互応援協定に基づき、中央署管轄の災害対応補完として応援を要請し、県内の10消防本部から指揮隊1隊、救助隊1隊、消防隊2隊、救急隊3隊の応援を受け災害対応にあたった。(7月27日から、救助隊1隊、消防隊1隊、救急隊3隊に減隊)

この間の出動総件数は191件で、災害種別に見ると救急175件(92%)その他14件(7%)救助1件、火災1件となり救急が大半を占めた。

7月15日(09時)～31日の出動状況

(人)

	火災	救助	救急	その他	合 計
人吉下球磨消防	1	1	68	14	84
熊本県応援隊	0	0	107	0	107
合 計	1	1	175	14	191

### (3) 救助人員及び搬送人員

7月4日～7月31日までの救助人員は219人で、救急搬送人員は402人となった。また、活動人員は応援隊等も含め、救助活動で178人、救急活動で1,474人となった。

救助人員及び活動人員

(人)

	出場件数	活動人員	救助人員	男	女	不明
人吉下球磨	32 (32)	143 (143)	194	68	67	59
緊急消防援助隊	6 (6)	30 (30)	20	3	1	16
近隣応援協定	1 (1)	5 (5)	5	2	3	0
全 体	39 (39)	178 (178)	219	73	71	75

救急搬送人員及び活動人員

(人)

	出場件数	活動人員	搬送人員	男	女
人吉下球磨	138 (15)	398 (43)	142	55	87
緊急消防援助隊	106 (29)	392 (100)	94	44	50
県応援協定	175 (8)	684 (32)	166	88	78
全 体	419 (52)	1474 (175)	402	187	215

※( )の数値は、災害によるもの

救出方法として最も多くを占めていたのは、ボートによる救出で、全体の57%125人を救助している。それ以外の94人は、背負い救助などの徒手搬送等にて救助を行っている。また、隊員が水面を泳ぎ、要救助者を溺者搬送や溺者救助などの水難救助法にて救出を行っているものもある。

救助方法別救助人員

救助艇			救助艇以外				合 計
ラフト ボート	ボート 手漕ぎ	ボート 船外機付	介添え	背負い	水難救助法	ヘリ (空自・海保含)	
46	13	66	58	10	6	20	219
21%	6%	30%	26%	5%	3%	9%	100%

※航空自衛隊ヘリ及び海上保安庁ヘリの救出人員にあっては、当消防本部と協力したもののみ計上 (人)