

2020.7.4

# 令和2年7月豪雨

## 活動記録誌

~Firefighting Activities Record~

人吉下球磨消防組合消防本部

# 令和 2 年 7 月豪雨

## 活動記録誌

~Firefighting Activities Record~

人吉下球磨消防組合消防本部

## 発刊にあたって

令和2年7月3日、1ヶ月分の雨を一日で降らした線状降水帯による豪雨は、のちに「令和2年7月豪雨」と名付けられ、人吉・球磨郡市に未曾有の被害を与え、多くの生命と財産を奪いました。

球磨川本流はもとより支流の中小河川が氾濫し、大規模な山腹崩壊を始め、道路や河川の崩壊、農作物への被害など広範囲にわたり甚大な被害を受けました。大量の土砂とともに流木の流失により、人吉下球磨消防組合構成市町村の中流部、下流部は土砂で埋め尽くされ、人吉市及び球磨村においては堤防決壊、越水により津波のような水が押し寄せ家屋の浸水、流失を始め、球磨川にかかっていた JR 肥薩線の鉄橋を始め 10 橋が流失するなど壊滅的な被害となりました。その復旧には、流失した橋梁を含む国道や県道を国が権限代行による災害復旧事業を実施するなど、今回の被災の甚大さを物語っています。

発災当初から当人吉下球磨消防組合は組織をあげて、まさに命がけの活動により助けを求める多くの住民の救助にあたりました。ただし、消防本部庁舎も浸水し、更には消防車両も救助活動中の増水により、浸水被害を受けるなど消防力が低下し困難な活動を強いられました。発災翌日には、県下の消防本部はもとより全国各地からの緊急消防援助隊を始め、総務省消防庁、自衛隊、海上保安庁、警察等多くの関係機関の皆さまのご支援を賜り大きな支えとなりました。

今回の甚大な被害と尊い犠牲をもたらした大災害において、当消防組合を始め各関係機関は不眠不休の活動により最大限の対応を行いました。この経験、記憶を今後の災害対応の教訓となるように人吉下球磨広域の消防活動記録を編集いたしました。本記録誌の作成にあたりご協力いただきました皆さまに、心より感謝と御礼を申し上げます。

結びに本記録誌が、住民の皆さまの安心安全を守るために、今後の消防防災体制の一層の充実強化に寄与することを期待し挨拶といたします。

令和3年3月

人吉下球磨消防組合

管理者 山江村長 内山 慶治



## はじめに

令和2年7月豪雨は、当消防組合が昭和49年発足以来、最も甚大な被害を被った、忘れることができない自然災害となりました。

令和2年7月3日深夜から4日の午前中まで発生した線状降水帯は、県南全域に豪雨をもたらし、各地で土砂崩れや河川の氾濫を招きました。

当本部管内の構成市町村においても、その爪痕は大きく、中でも人吉市、球磨村については、市の中心街や村の幾つもの地区が壊滅的な被害を受け、道路や橋梁等も濁流により流され、さらには人吉市、球磨村合わせて45名の尊い命も犠牲となられ、線状降水帯の脅威をまざまざと見せつけられた未曾有の大災害となりました。

当本部管内では、当初から消防職員及び消防団において、懸命な警戒避難活動や救助活動を実施していましたが、浸水していく現場活動は極めて危険な状況下であり、思うような動きが取れない困難な活動を強いられた次第です。

このような状況下の中、熊本県消防相互応援協定に基づいた県下の消防本部の応援と共に、総務省消防庁をはじめとした、緊急消防援助隊、更には、海上保安庁、自衛隊、警察等による懸命な活動に対し、地域住民の皆様がどれ程心強く感じたことか、我々も言葉では言い表せないくらい感謝した次第です。

今回発生した「令和2年7月豪雨」災害を後世に伝え、今後も起こりうる大規模豪雨災害での消防活動に、少しでも役立てられるようお願い、この記録誌を作成した次第です。

結びに、今回の豪雨災害でご尽力いただきました、各防災関係機関の皆様、そして、民間企業の皆様に心から感謝申し上げますとともに、本誌の編纂に当たりご協力を賜りました関係機関に深く感謝申し上げます。

令和3年3月

人吉下球磨消防組合

消防長 深江 政友





写真で観る

# 令和2年7月豪雨

突然の豪雨

人吉・球磨地域に  
甚大な被害をもたらした

この災害活動の  
記録と経験を  
後世へと伝える

# 濁流が街をのみ込む

(人吉市内)



人吉新聞社提供  
4日未明の球磨川の様子



人吉新聞社提供  
人吉市九日町（あゆの里南側）



人吉新聞社提供  
人吉市九日町（堤防道路）



人吉新聞社提供  
人吉市九日町（札の辻交差点）



人吉新聞社提供  
人吉市相良町（国道219号）

# 豪雨による被害 人吉市

浸水状況



人吉新聞社提供  
人吉市鍛冶屋町



提供写真  
人吉市駒井田町

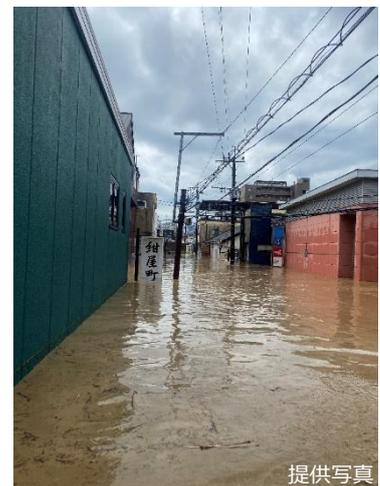


消防本部

提供写真  
人吉市下林町（消防本部周辺）



人吉市中神町大柿



提供写真  
人吉市紺屋町

# 豪雨による被害 錦町

浸水状況



提供写真  
錦町西中福良（くまがわ鉄道沿い）



提供写真  
錦町西一丸（新一丸橋）



提供写真  
錦町木上十日市（木上選果場付近）



提供写真  
錦町一武浜川



提供写真  
錦町木上十日市



提供写真  
錦町一武忠ヶ原



提供写真  
錦町西下須集落北側



錦町一武（球磨川右岸）

# 豪雨による被害 球磨村

浸水状況



提供写真

球磨村渡（ランドアース付近）



提供写真

球磨村渡小川



提供写真

球磨村渡茶屋



提供写真  
球磨村渡茶屋



提供写真  
球磨村渡茶屋



提供写真

球磨村渡小川・茶屋・島田（大分県防災ヘリ上空から撮影）



提供写真  
球磨村渡小川（浸水状況）



球磨村神瀬伊高瀬



球磨村神瀬木屋角



提供写真

球磨村神瀬上原



提供写真

球磨村神瀬（乗光寺駐車場）で救助を求めている



提供写真

球磨村神瀬上原（自宅庭）で支援物資を求めている

# 豪雨による被害 山江村

浸水状況



提供写真

山江村万江淡島



提供写真

山江村万江城内



提供写真  
山江村万江屋形



提供写真  
山江村万江小森



提供写真  
山江村万江（足算瀬橋）



提供写真  
山江村万江下段



提供写真  
山江村万江下段

# 豪雨による被害 相良村

浸水状況



提供写真

相良村川辺永江（川辺大橋から川辺川下流を撮影）



提供写真

相良村川辺永江（相良大橋から川辺川上流を撮影）



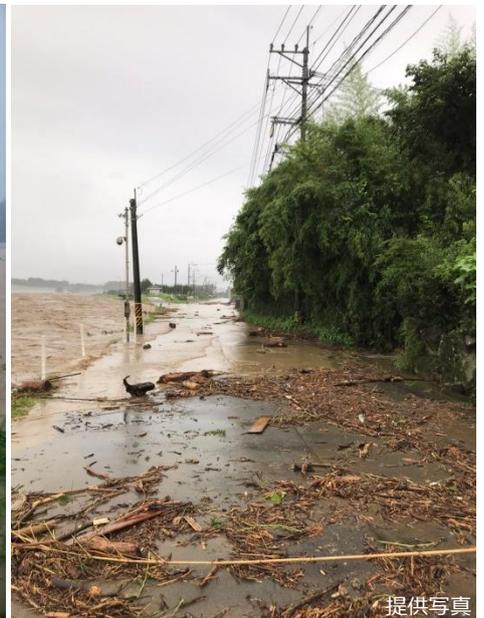
相良村川辺永江 (国道 445 号)



相良村川辺永江



提供写真  
相良村柳瀬西村



提供写真  
相良村柳瀬藁毛



相良村柳瀬十島



提供写真  
相良村四浦晴山

# 豪雨による被害 五木村

被害状況



五木村乙高野（県道宮原五木線）



五木村甲（神屋敷トンネル）



五木村乙（頭地大橋から撮影）



五木村甲九折瀬



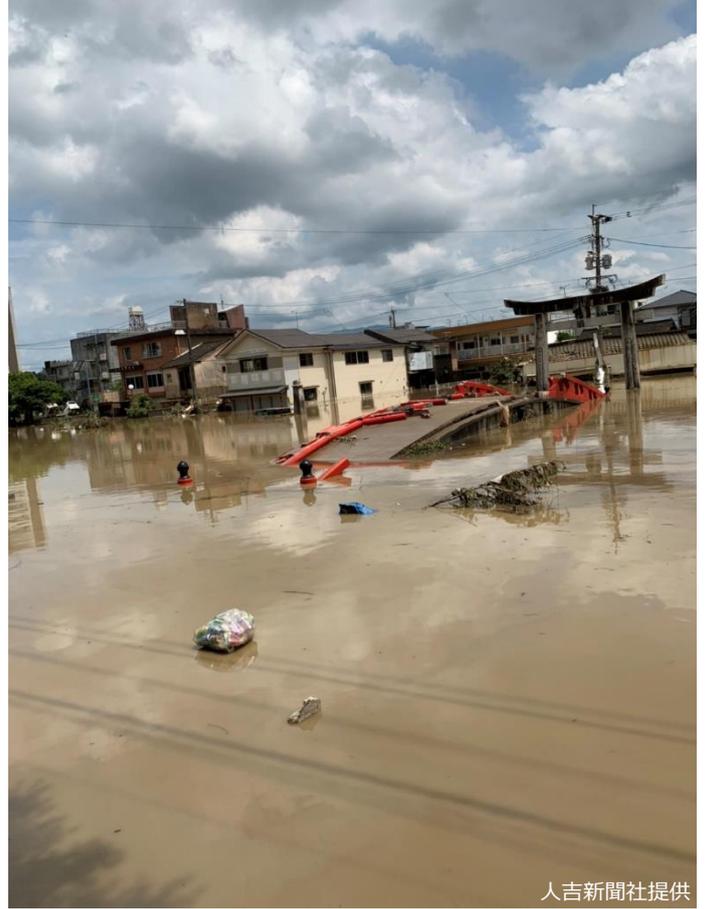
五木村甲九折瀬

# 戦後最大の浸水 国宝 青井阿蘇神社

人吉市上青井町



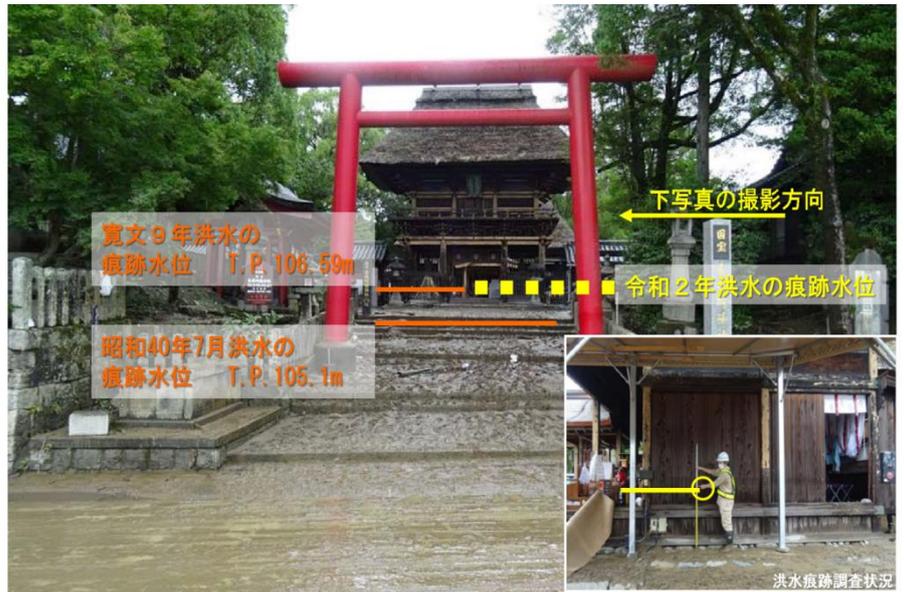
提供写真  
水位が上昇し浸水が進んでいる状況



人吉新聞社提供  
浸水被害を受けた禊橋



提供写真  
蓮池内に車両が流入



洪水痕跡調査状況  
青井神社の過去の浸水状況比較：国土交通省提供

# 無残な街並み

人吉市内



提供写真

人吉市九日町



提供写真

人吉市九日町



提供写真

人吉市内



提供写真

人吉市下薩摩瀬町



提供写真

人吉市中神町大柿



球磨村神瀬



提供写真

球磨村神瀬 (大岩石油付近)



提供写真

球磨村渡茶屋



提供写真

球磨村大瀬 (エジソンミュージアム)



提供写真

球磨村神瀬 (福祉施設たかおと)



提供写真

球磨村渡中園 (国道 219 号)



提供写真

相良村柳瀬西村 (川村駅前)



提供写真

山江村万江 (城内団地)



提供写真

相良村四浦晴山



提供写真

錦町西井出の口 (小さで川)

# 目次

発刊にあたって .....	2
写真で観る「令和2年7月豪雨」 .....	4

## 第1章 管内の概要

1 地理的概要 .....	24
2 構成市町村の概況 .....	25
3 管内面積・人口及び世帯数 .....	26
4 管轄図・消防機関所在地 .....	26
5 消防本部及び署の組織 .....	27

## 第2章 令和2年7月豪雨の概要

1 気象の概要 .....	30
(1) 気象の状況 .....	30
(2) 大雨の状況 .....	31
2 被害の概要 .....	32
(1) 管内の被害状況 .....	32
(2) 人的被害 .....	32
(3) 住家被害 .....	33
(4) 河川被害 .....	34

## 第3章 災害発生状況

1 災害発生状況 .....	36
(1) 初動対応時系列 .....	36
(2) 出動状況 .....	38
(3) 救助人員及び搬送人員 .....	40

## 第4章 各課・各署の動き、提言

1 消防本部警防課 .....	42
2 消防本部通信情報課 .....	52
3 消防本部総務課 .....	57
4 消防本部予防課 .....	64
5 中央消防署 .....	68
6 中央消防署東分署 .....	78
7 中央消防署西分署 .....	82
8 中央消防署中分署 .....	88
9 中央消防署北分署 .....	93

## 第5章

### 緊急消防援助隊等

1 緊急消防援助隊等の活動概要 .....	100
2 指揮支援隊長手記（熊本市消防局） .....	108
3 宮崎県大隊長手記（宮崎市消防局） .....	117
4 宮崎県大隊救助小隊長手記（都城市消防局） .....	119

## 第6章

### 主な活動事案

1 人吉市紺屋町事案 .....	122
2 人吉市中神町大柿事案 .....	126
3 人吉市下薩摩瀬町事案 .....	130
4 山江村万江淡島事案 .....	134
5 球磨村渡小川（千寿園）事案 .....	137
6 錦町一武浜川事案 .....	140
7 火災事案 .....	142
8 救急事案（さくらドームでの活動） .....	144
9 海上保安庁ヘリとの活動事案 .....	148
10 各市町村リエゾン派遣、市町村の動き .....	152
11 浸水車両対応 .....	155

## 第7章

### 職員手記

1 各所属職員の手記 .....	160
------------------	-----

## 第8章

### 今後の提言

1 検証結果 .....	176
2 今後の提言 .....	182

## その他の記録

1 浸水時との比較 .....	189
2 業務復旧へ向けて .....	191
3 浸水被害に伴う管内水利調査 .....	193
4 ボランティア活動 .....	193
5 復旧・復興に向けて .....	194
6 豪雨災害に伴う検証会 .....	194
7 義援金・支援物資 .....	195
8 当時の新聞掲載記事 .....	196
9 発災時の人吉下球磨消防組合職員配置表 .....	203

むすびに .....	204
------------	-----