

令和3年度 災害対策及び被害状況

- ・ 総括表 1
- ・ 令和3年7月15日から大雨について 2
- ・ 令和3年台風第9号について 3
- ・ 令和3年8月11日から大雨について 4
- ・ 令和3年9月3日から大雨について 7

令和3年度 災害対策及び被害状況

福岡市災害対策（警戒）本部の設置・運営及び被害状況（総括表）

災害対策本部設置回数 0回 災害警戒本部設置回数 4回

設置日時 廃止日時	原因種別	最大累積雨量 最大瞬間風速 最大震度	人的被害	住家被害				非住家被害	道路	橋りょう	河川	土砂災害
				半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水					
1 災害警戒本部 7月15日(木)16時01分 7月15日(木)17時49分	大雨	40.0mm										
2 災害警戒本部 8月8日(日)16時36分 8月9日(月)04時05分	台風	219.0mm 19.2m/s			2件							
3 災害警戒本部 8月12日(木)04時50分 8月18日(水)10時44分	大雨	1,524.0mm			9件		11件	2件		3件	23件	
4 災害警戒本部 9月3日(金)06時30分 9月4日(土)14時50分	大雨	176.0mm			2件							

最大累積雨量は、市内19箇所の観測点の中で、最大雨量の数値を掲載した。

令和3年7月15日からの大雨について

1 警報等の内容

月 日	時 間	内 容
7月15日	13:31	大雨注意報 発表
7月15日	16:01	大雨・洪水警報 発表
7月15日	17:49	大雨・洪水警報 解除、洪水注意報 発表
7月15日	20:30	洪水注意報 解除

2 配備態勢

月 日	時 間	内 容	備 考
7月15日	13:31	情報収集態勢 開始	
7月15日	16:01	災害警戒本部 設置	第1配備
7月15日	17:49	災害警戒本部 廃止、情報収集態勢 開始	
7月15日	20:30	情報収集態勢 解除	

3 気象状況（15日13:00～15日21:00）

	市 内	近 隣
最大累積雨量	40.0mm（博多工業高校）	35.0mm（三群山中継局）
最大時間雨量	35.0mm（入部出張所）	25.0mm（三群山中継局）

4 河川情報

河川名	観測地点	避難判断水位（m）	超過時間
なし			

5 避難情報等の状況

なし

6 被害状況

なし

令和3年台風第9号について

1 警報等の内容

月日	時刻	内容
8月8日	11:05	大雨注意報、強風注意報 発表
8月8日	13:58	洪水注意報 発表
8月8日	16:36	大雨警報（土砂）、暴風警報 発表
8月8日	23:34	洪水警報 発表
8月9日	04:05	大雨警報・洪水警報・暴風警報 解除、大雨注意報・洪水注意報・強風注意報 発表
8月9日	14:47	洪水注意報 解除
8月9日	16:08	大雨注意報 解除（強風注意報 継続）

2 配備態勢

月日	時刻	内容	備考
8月8日	11:35	情報収集態勢 開始	
8月8日	16:36	災害警戒本部 設置	第1配備
8月9日	04:05	災害警戒本部 廃止、情報収集態勢 開始	
8月9日	16:08	情報収集態勢 解除	

3 気象状況（8日 11:00 ～ 9日 16:30）

	市内	近隣
最大累積雨量	219.0mm（背振ダム）	191.0mm（南畑ダム）
最大時間雨量	37.0mm（背振ダム）	36.0mm（別所なかがわ苑）
最大風速	北12.6m/s（8日22:32 アメダス福岡）	—
最大瞬間風速	北19.2m/s（8日22:13 アメダス福岡）	—

4 河川情報

河川名	観測地点	避難判断水位（mm）	超過時間帯
なし			

5 避難情報等の状況

（1）避難情報

なし

（2）避難者

なし

6 被害状況

・住家被害 2件（東区、西区）

・倒木等 3件

令和3年8月11日から大雨について

1 警報等の内容

月日	時刻	内容
8月11日	08:55	大雨注意報 発表
8月12日	04:50	大雨警報 発表
8月12日	06:17	洪水注意報 発表
8月12日	09:50	土砂災害警戒情報 発表
8月12日	09:51	洪水警報 発表
8月12日	16:26	洪水警報 解除、洪水注意報 発表
8月13日	18:04	洪水警報 発表
8月14日	13:50	大雨特別警報 発表
8月15日	06:10	大雨特別警報 解除、洪水警報 解除、洪水注意報 発表
8月15日	06:20	土砂災害警戒情報 解除
8月15日	11:20	洪水注意報 解除
8月17日	04:37	洪水注意報 発表
8月17日	09:41	洪水警報 発表
8月17日	20:46	洪水警報 解除、洪水注意報 発表
8月18日	05:17	洪水注意報 解除
8月18日	10:44	大雨警報 解除
8月20日	16:12	大雨注意報 解除

2 配備態勢

月日	時刻	内容	備考
8月11日	08:55	情報収集態勢 開始	
8月12日	04:50	災害警戒本部 設置	第1 配備
8月12日	10:10	第2 配備へ強化	第2 配備
8月13日	06:00	第1 配備へ縮小	第1 配備
8月14日	06:15	第2 配備へ強化	第2 配備
8月15日	08:00	第1 配備へ縮小	第1 配備
8月18日	10:44	災害警戒本部 廃止	
8月20日	16:12	情報収集態勢 解除	

3 気象状況（11日 08:00 ～ 20日 17:00）

	市内	近隣
最大累積雨量	1,524.0mm（背振ダム）	1,513.0mm（九千部山）
最大時間雨量	55.5mm（石釜）	48.0mm（九千部山）

4 河川情報

河川名	観測地点	避難判断水位（m）	氾濫危険水位（m）	最高水位記録	
				水位（m）	時刻
宇美川	二又瀬橋	1.63	2.07	2.16	8月14日06時35分
多々良川	多々良橋	3.76	4.23	3.82	8月14日06時50分
	雨水橋	2.84	3.46	3.00	8月14日06時40分 ～ 8月14日06時50分

5 避難情報等の状況

(1) 避難情報

警戒レベル3（高齢者等避難）発令 土砂20回+河川3回（宇美川2、多々良川1）
 警戒レベル4（避難指示）発令 土砂20回+河川2回（宇美川1、那珂川1）
 警戒レベル5（緊急安全確保）発令 土砂1回（早良区メッシュ43）
 8月15日 8時00分 河川の避難情報を解除（宇美川、多々良川、那珂川）
 8月17日17時00分 土砂の避難情報を一部解除
 8月18日 6時00分 土砂の避難情報をすべて解除

※最大値

土砂災害：37,669世帯，80,762人（8月14日14：00，レベル4及び5）

河川：63,699世帯，111,309人（8月14日06：45，レベル3及び4）

〈土砂災害〉

月 日	時 刻	内 容	対象区域	世 帯	人 数
8月12日	08:30	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	博多・中央・南・城南 早良・西区の一部	25,503	54,339
8月12日	08:45	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	東区の一部	5,338	11,521
8月12日	09:15	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	早良区の一部	2,095	4,626
8月12日	09:30	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	博多区の一部	643	1,309
8月12日	09:45	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	早良区の一部	50	101
8月12日	10:00	発令 警戒レベル4 避難指示	城南・早良・西区 の一部	9,236	19,713
8月12日	10:15	発令 警戒レベル4 避難指示	博多・南・城南区の一部	4,231	9,425
8月12日	11:00	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	東・西区の一部	1,287	2,786
8月12日	17:30	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	東区の一部	421	803
8月13日	12:15	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	東区の一部	2,332	5,277
8月13日	15:45	発令 警戒レベル4 避難指示	早良区の一部	10	22
8月14日	00:20	発令 警戒レベル4 避難指示	早良・西区の一部	1,464	3,531
8月14日	00:30	発令 警戒レベル4 避難指示	博多・中央・南・城南 早良・西区の一部	8,821	17,206
8月14日	02:45	発令 警戒レベル4 避難指示	西区の一部	4,151	9,628
8月14日	03:25	発令 警戒レベル4 避難指示	西区の一部	378	850
8月14日	03:45	発令 警戒レベル4 避難指示	東・西区の一部	8,312	18,215
8月14日	06:00	発令 警戒レベル4 避難指示	東区の一部	866	1,792
8月14日	13:30	発令 警戒レベル4 避難指示	西区の一部	200	380
8月14日	14:00	発令 警戒レベル5 緊急安全確保	早良区の一部	10	22
8月15日	06:10	引下 警戒レベル5→4 避難指示へ切替	早良区の一部	10	22
8月17日	17:00	解除 警戒レベル4 避難指示	東区・西区の一部	7,424	15,960
8月18日	06:00	解除 警戒レベル4 避難指示	東区・博多区・中央区・南区・城 南区・早良区・西区の一部	30,245	64,802

〈河川〉

月 日	時 刻	内 容	対象区域	世 帯	人 数
8月12日	10:15	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	宇美川流域 (東・博多区)	20,962	36,844
8月13日	06:00	解除 警戒レベル3 高齢者等避難	宇美川流域 (東・博多区)	20,962	36,844
8月14日	05:45	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	宇美川流域 (東・博多区)	20,962	36,844
8月14日	06:35	発令 警戒レベル4 避難指示	那珂川流域 (博多・中央・南区)	31,293	50,723
8月14日	06:45	発令 警戒レベル4 避難指示	宇美川流域 (東・博多区)	20,962	36,844
8月14日	06:45	発令 警戒レベル3 高齢者等避難	多々良流域 (東区)	11,444	23,742
8月15日	08:00	解除 警戒レベル4 避難指示	那珂川流域 (博多・中央・南区)	31,293	50,723
8月15日	08:00	解除 警戒レベル4 避難指示	宇美川流域 (東・博多区)	20,962	36,844
8月15日	08:00	解除 警戒レベル3 高齢者等避難	多々良流域 (東区)	11,444	23,742

(2) 避難者

開設避難所数(最大) : 119か所 世帯数(最大) : 68世帯 人数(最大) : 105人 【8/14 17:00時点】

※外、福祉避難所1か所(1世帯2人)、コロナ濃厚接触者専用避難所1か所(1世帯2人)

6 被害状況

<ul style="list-style-type: none"> ・人的被害なし ・住家被害 9件(東区2件、博多区2件、南区3件、城南区2件) ・非住家被害 <ul style="list-style-type: none"> 公共建物 6件(東区1件、中央区1件、南区1件、城南区1件、早良区1件、西区1件) その他 5件(東区2件、博多区1件、中央区1件、南区1件) ・がけ崩れ 23件(博多区1件、南区3件、城南区1件、早良区14件、西区4件) ・道路損壊 2件(早良区2件) ・河川設備 3件(早良区3件) ・溢水 1件(早良区1件) ・その他被害 60件(倒木・冠水など)

令和3年9月3日からの大雨について

1 警報等の内容

月日	時刻	内容
9月3日	04:57	大雨注意報 発表
9月3日	05:51	洪水注意報 発表
9月3日	06:30	大雨警報 発表
9月3日	08:41	洪水警報 発表
9月3日	14:50	大雨・洪水警報 解除、大雨・洪水注意報 発表
9月3日	23:18	洪水注意報 解除
9月4日	10:27	大雨注意報 解除

2 配備態勢

月日	時刻	内容	備考
9月3日	05:33	情報収集態勢 開始	
9月3日	06:30	災害警戒本部 設置	第1配備
9月3日	14:50	災害警戒本部 廃止、情報収集態勢 開始	
9月4日	10:27	情報収集態勢 解除	

3 気象状況（3日 04:57 ~ 4日 10:00）

	市内	近隣
最大累積雨量	176.0mm（入部出張所）	159.0mm（糸島峠）
最大時間雨量	57.5mm（花畑出張所）	47.0mm（糸島峠）

4 河川情報

河川名	観測地点	避難判断水位（m）	超過時間帯
なし			

5 避難情報等の状況

避難情報なし

6 被害状況

- ・住家被害（一部損壊） 2件（城南区）
- ・その他被害（浸水等） 3件（南区2件、中央区1件）