

- 令和3年8月11日から19日にかかる大雨は期間中の総雨量は1,049ミリとなり、平年8月の4倍、年間降水量の半分以上に相当。 **大牟田市は福岡県内最大級の総雨量**を記録。
- 今回の大雨による被害だけでなく、**昨年の被災箇所が被害を受ける等、昨年の豪雨災害における復旧・復興途上の被災**であり、**引き続き復旧・復興が大きな課題**。

## 1. 雨の状況

- 8月11日から8月19日にかけて、前線が日本列島に停滞し、大牟田市を含む北部九州に大雨。
- 大牟田市は福岡県内最大級の総雨量を記録。
- 期間中の総雨量は1,049ミリとなり、平年8月の4倍、年間降水量の半分以上に相当。

## 2. 気象警報の発表と避難情報の発令状況

- 大牟田市災害対策本部を8月11日16時30分から8月19日9時まで9日間設置。
- 8月14日10時10分の大雨特別警報の発表に伴い、市内全域に緊急安全確保(LV5)を発令。
- 市内全域の避難指示(LV4)の発令期間は8日間継続。

## 3. 避難状況

- 8月11日の避難所開設から19日の閉鎖まで延べ269世帯371人が市内の避難所に避難。
- 近隣の自治体の要望により、市外居住者を受け入れ。
- ペット同伴避難が可能な避難所を設置し、ペット同伴避難者の受け入れを実施。

	日雨量		最大時間雨量	
	雨量	発生時間	雨量	発生時間
8月11日	125.0ミリ	( 0時～ 24時)	21.0ミリ	( 12時～ 13時)
12日	312.0ミリ	( 0時～ 24時)	47.0ミリ	( 12時～ 13時)
13日	207.0ミリ	( 0時～ 24時)	28.0ミリ	( 3時～ 4時)
14日	210.0ミリ	( 0時～ 24時)	47.0ミリ	( 7時～ 8時)
15日	1.0ミリ	( 0時～ 24時)	1.0ミリ	( 0時～ 1時)
16日	46.0ミリ	( 0時～ 24時)	8.0ミリ	( 10時～ 11時)
17日	110.0ミリ	( 0時～ 24時)	23.0ミリ	( 9時～ 10時)
18日	38.0ミリ	( 0時～ 24時)	12.0ミリ	( 8時～ 9時)
19日	0.0ミリ	( 0時～ 9時)	0.0ミリ	( 時～ 時)
[累計]	1,049.0ミリ			

	主な気象警報の発表		大牟田市の対応	
	時刻	警報内容	時刻	対応内容
8月11日	13:37	大雨警報	16:30	大牟田市災害対策本部設置
	14:55	洪水警報	18:30	自主避難所(24か所)開設
12日	11:31	土砂災害警戒情報	12:30	市内全域に高齢者等避難(LV3)発令
	13:55	顕著な大雨に関する情報(線状降水帯の発生)	指定避難所(25か所)開設	
16:30		16:30	市内全域に避難指示(LV4)発令	
14日	10:10	大雨特別警報(土砂災害)	10:15	市内全域に緊急安全確保(LV5)発令
	11:15	大雨特別警報(浸水害)		
15日	6:10	大雨特別警報解除	7:00	緊急安全確保(LV5)解除
	11:30	土砂災害警戒情報解除		
16日			18:00	指定避難所7か所を追加開設(開設避難所数計32か所)
17日	10:57	土砂災害警戒情報		
18日	10:10	土砂災害警戒情報解除	10:15	避難指示(LV4)一部解除
				指定避難所8か所を閉鎖(開設避難所数計24か所)
19日	4:18	大雨警報解除	9:00	避難指示(LV4)解除
				全ての指定避難所(24か所)を閉鎖

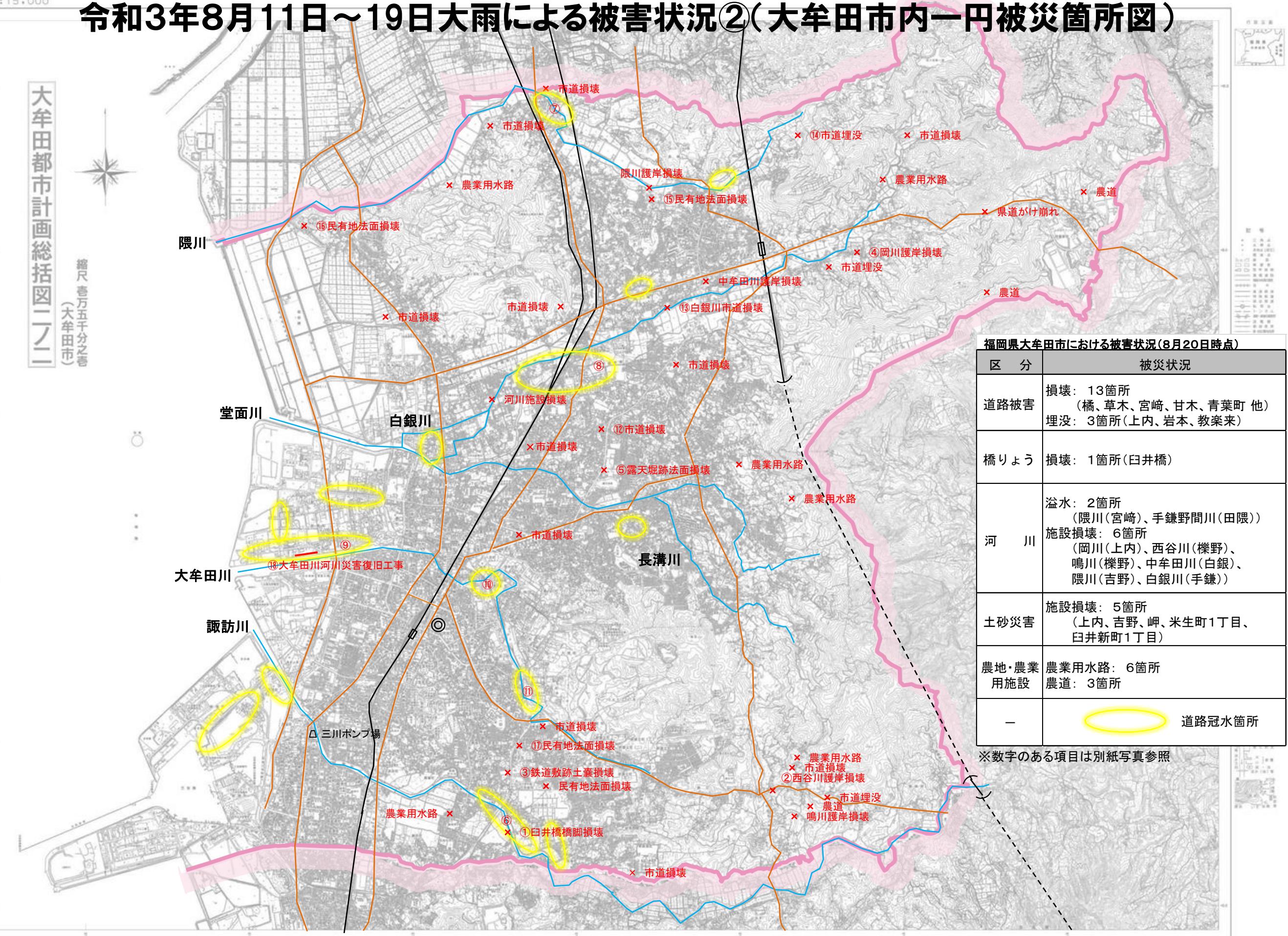
	8月	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日
避難世帯数		6	92	55	59	7	35	11	4
避難者数		8	136	77	78	10	45	13	4

# 令和3年8月11日～19日大雨による被害状況①(被害状況一覧(8月20日時点))

道路被害	損壊： 13箇所(橋、草木、宮崎、甘木、青葉町 他) 埋没： 3箇所(上内、岩本、教楽来)
橋りょう	損壊： 1箇所(臼井橋)
河川	溢水： 2箇所(隈川(宮崎)、手鎌野間川(田隈)) 施設損壊： 6箇所(岡川(上内)、西谷川(櫟野)、鳴川(櫟野)、中牟田川(白銀)、隈川(吉野)、白銀川(手鎌))
土砂災害	施設損壊： 5箇所(上内、吉野、岬、米生町1丁目、臼井新町1丁目)
農林水産業 ※被害額(8/17調査) 101,139千円	水田関係 昭和開、市場山下・荒田比、宮崎の各地区をはじめ、市内ほぼ全域で浸水あり(大豆の収穫減) 施設野菜 イチゴ苗の冠水(1件、6千株)、アスパラガス(昭和開で冠水)、灌水ポンプ1台冠水 果樹関係 イチジク(昭和開 2段目浸水)、ブドウ(深倉開 浸水)、ミカン(山手のため今後調査の予定) 畜産関係 昭和開： 飼料(ロールペール)の一部冠水 釈迦堂： 鶏舎の一部浸水(1棟、鶏被害なし) 林務関係 林道： 山口林道の路肩崩れ 山林： 稻荷山団地南側(R2年7月豪雨の復旧工事中)の軽微な地滑り 農道・水路 水路： 6箇所(土羽崩れ、堆積など) 農道： 3箇所(法面崩れ、土砂堆積)
商工業被害	敷地内の一部冠水、事業所における雨漏り、車両・設備浸水被害あり。
公共施設	・雨漏り16施設(文化会館、市民体育館、地区公民館等) ・御大典記念グラウンドの一時冠水
教育施設等	・市内小学校・中学校・特別支援学校において被害確認(雨漏り、外柵の傾き、法面からの土砂流入による擁壁のひびわれ及び一部フェンスの倒れ等)
福祉施設等	・高齢者施設8事業所において雨漏り。また、7事業所において一時的な冠水 ・障がい者施設において雨漏り、外壁が崩れた施設を確認 ・児童施設において雨漏りが2園確認

# 令和3年8月11日～19日大雨による被害状況②(大牟田市内一円被災箇所図)

大牟田都市計画総括図二二二  
縮尺 壱万五千分之壱  
(大牟田市)



福岡県大牟田市における被害状況(8月20日時点)

区分	被災状況
道路被害	損壊：13箇所 (橋、草木、宮崎、甘木、青葉町 他) 埋没：3箇所(上内、岩本、教楽来)
橋りょう	損壊：1箇所(臼井橋)
河川	溢水：2箇所 (隈川(宮崎)、手鎌野間川(田隈)) 施設損壊：6箇所 (岡川(上内)、西谷川(櫛野)、 鳴川(櫛野)、中牟田川(白銀)、 隈川(吉野)、白銀川(手鎌))
土砂災害	施設損壊：5箇所 (上内、吉野、岬、米生町1丁目、 臼井新町1丁目)
農地・農業用施設	農業用水路：6箇所 農道：3箇所
—	 道路冠水箇所

※数字のある項目は別紙写真参照