

## 令和3年8月11日からの豪雨による公共土木施設等の被害について

### 1 要旨

令和3年8月11日からの豪雨による降雨・河川水位の状況、及び県が管理している公共土木施設等の被害発生状況等について報告する（8月18日15時時点）。

### 2 降雨の状況

#### (1) 累積雨量の多い主な地点（8月11日21時～18日15時）

市区町	観測局	累積雨量 (mm)
広島市安佐南区	祇園山本（ぎおんやまもと）	741.0
広島市安佐北区	小河内（おがうち）	691.0
広島市佐伯区	石内（国）（いしうち）	643.0
廿日市市	中道（国）（なかみち）	626.0
北広島町	本地（国）（ほんじ）	611.0

#### (2) 時間雨量の多い主な地点（8月11日21時～18日15時）

市区町	観測局	時間雨量 (mm)	観測時間
安芸高田市	土師（国）（はじ）	75.0	8/13 9:00
広島市安佐北区	鈴張（国）（すずはり）	74.0	8/13 9:00
北広島町	本地（国）（ほんじ）	68.0	8/13 8:00
竹原市	田万里（たまり）	58.0	8/12 10:00
廿日市市	十方山（じっぽうざん）	51.0	8/12 8:00

#### (3) 河川水位の状況（8月11日21時～18日15時）

河川名	観測局	最高水位 (m)	最高水位到達時
多治比川	多治比（たじひ）	3.16	8/13 9:30
鈴張川	向田（むこうだ）	3.20	8/13 9:30
冠川	石井谷（いしいたに）	3.45	8/13 8:50
沼田川	中河内（なかごうち）	3.65	8/14 3:10
御調川	丸門田（まるもんでん）	3.41	8/15 4:00
外 氾濫危険水位超過25河川，避難判断水位超過13河川			

※国管理河川を含む

### 3 河川災害の発生状況

市町名	被害状況
広島市	鈴張川(安佐北区)：護岸崩壊 外 調査中
東広島市	入野川(高屋町)：破堤（増破） 棕梨川(豊栄町)：田畑浸水 外 調査中
安芸高田市	多治比川（吉田町）： 破堤 2箇所（右岸L=80m，左岸L=100m） 越水 2箇所 外 調査中
北広島町	冠川(本地)：護岸崩壊 外 調査中 出原川(南方)：護岸崩壊 外 調査中

### 4 土砂災害の発生状況

市町名	件数	被害状況	
		人的被害	家屋被害
広島市西区	3件	なし	人家3戸損壊など調査中
広島市安佐南区	9件	なし	人家2戸損壊
広島市安佐北区	1件	なし	納屋1棟倒壊
広島市佐伯区	1件	なし	なし
三原市	1件	なし	なし
福山市	1件	なし	なし
庄原市	1件	軽傷1名	なし
安芸高田市	4件	なし	調査中
府中町	2件	なし	なし
北広島町	2件	なし	調査中
計	25件		



広島市西区田方（遠景）



広島市西区田方（近景）



北広島町本地



安芸高田市吉田町多治比

## 5 道路災害の発生状況

規制区分	規制路線（総数）	規制路線（未解除）	規制路線（解除済）
災害規制	47路線58区間	25路線29区間	22路線29区間
事前規制	63路線70区間	26路線29区間	37路線41区間

## 6 被災状況及び応急対応状況

	概要	被災状況	応急対応状況
1	<p>路線名：一般国道 487 号 市町名：呉市宮原 規制理由：道路損壊 対応：ブルーシート設置</p> <p>状況：<b>片側交互通行</b> 8/12 13:20 全面通行止め 8/12 16:50 片側交互通行 8/13 9:20 全面通行止め 8/16 18:00 片側交互通行</p>		
2	<p>路線名：主要地方道吉田邑南線 市町名：安芸高田市吉田町 規制理由：土砂崩れ 対応：土砂撤去 大型土のう設置</p> <p>状況：<b>全面通行止め解除</b> 8/13 8:40 全面通行止め 8/14 19:20 片側交互通行 8/17 9:40 規制解除</p>		
3	<p>路線名：主要地方道浜田八重可部線 市町名：安芸高田市八千代町 規制理由：土砂崩れ、道路冠水 対応：土砂撤去</p> <p>状況：<b>全面通行止め</b> 8/13 9:10 全面通行止め 8/15 16:30 片側交互通行 8/17 18:40 全面通行止め 8/18 17:00 片側交互通行(予定)</p>		
4	<p>路線名：一般国道 261 号 市町名：山県郡北広島町 規制理由：道路冠水 対応：路面清掃</p> <p>状況：<b>全面通行止め解除</b> 8/13 9:30 全面通行止め 8/15 17:50 規制解除</p>		



## 令和3年8月11日からの大雨による被害状況等について

令和3年8月19日  
広島県災害対策本部

### 1 気象概況等

#### (1) 予警報の発表状況（気象庁発表）

8月12日 8時13分 広島市，安芸高田市，安芸太田町，北広島町  
「大雨警報」発表

20時30分 全市町 「大雨警報」発表

8月13日 8時45分 広島市 「大雨特別警報」発表

9時19分 広島県 「顕著な大雨に関する情報」発表

8月14日 12時41分 広島市 「大雨特別警報」発表（2回目）

15時25分 廿日市市 「大雨特別警報」発表

#### (2) 累加雨量上位点（8月11日21時～8月18日15時）

順位	市町	観測局名	累加雨量〔mm〕
1	広島市安佐南区	祇園山本 <sup>※</sup>	741.0
2	広島市安佐北区	小河内	691.0
3	広島市安佐南区	相田(国)	670.0
4	広島市安佐北区	鈴張(国)	667.0
5	広島市安佐北区	くすの木台(国)	665.0

※8月7日からの累加雨量：968.0mm

#### (3) 時間雨量上位地点（8月11日21時～8月18日15時）

順位	市町	観測局名	時間雨量〔mm/h〕	観測日時
1	安芸高田市	土師(国)	75.0	2021年8月13日9:00
2	広島市安佐北区	鈴張(国)	74.0	2021年8月13日9:00
3	安芸高田市	多治比	72.0	2021年8月13日9:00
4	北広島町	本地(国)	68.0	2021年8月13日8:00
5	広島市安佐北区	片廻山	66.0	2021年8月13日8:00

### 2 県の対応

8月11日 21時15分 注意体制

8月12日 8時13分 警戒体制

8月12日 14時00分 非常体制（災害対策本部設置）

8月13日 10時00分 第1回本部員会議

8月14日 13時00分 市町長会議

8月16日 10時30分 第2回本部員会議

### 3 避難の状況

#### (1) 避難指示等の発令状況

区 分	市町
緊急安全確保	広島市, 廿日市市, 安芸高田市, 北広島町 4市町
避難指示	23市町
高齢者等避難	23市町

#### (2) 避難者数(最大)

4,600人

### 4 被害等の状況

#### (1) 人的被害

市町名	死者	行方不明	重傷	軽傷	備考
広島市		(人数不明)			・車両1台が鈴張川に流されたもの
庄原市				1	・土砂崩れに巻き込まれたもの
東広島市		1			・田を見に行っただまま帰らないもの
計		1		1	

※その他確認中

#### (2) 住家被害

(単位:棟)

市町名	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	備考
広島市		2	1	5	4	調査中
府中市					1	
三次市				2	8	
庄原市					13	調査中
東広島市					2	
安芸高田市			3	63	53	調査中
北広島町		1		7	42	調査中
計		3	4	77	123	

※その他確認中

### (3) 河川災害

市町名	被害状況
広島市	鈴張川(安佐北区)：護岸崩壊 外 調査中
東広島市	入野川(高屋町)：破堤(増破) 棕梨川(豊栄町)：田畑浸水 外 調査中
安芸高田市	多治比川(吉田町)： 破堤 2箇所(右岸L=80m, 左岸L=100m) 越水 2箇所 外 調査中
北広島町	冠川(本地)：護岸崩壊 外 調査中 出原川(南方)：護岸崩壊 外 調査中

### (4) 土砂災害

市町名	件数	被害状況	
		人的被害	家屋被害
広島市西区	3件	なし	人家3戸損壊など調査中
広島市安佐南区	9件	なし	人家2戸損壊
広島市安佐北区	1件	なし	納屋1棟倒壊
広島市佐伯区	1件	なし	なし
三原市	1件	なし	なし
福山市	1件	なし	なし
庄原市	1件	軽傷1名	なし
安芸高田市	4件	なし	調査中
府中町	2件	なし	なし
北広島町	2件	なし	調査中
計	25件		

## (5) 農林水産関係の被害状況

区分	小区分	被害面積 箇所数等	被害額 (千円)	被害態様	被災市町
農業	農地	59 箇所 (調査中)	(調査中)	土砂流入, 農地法面崩壊等	2市2町 呉市, 府中市, 世羅町, 神石高原町
	農業用施設	20 箇所 (調査中)	(調査中)	道路, ため池, 頭首工 等一部損壊	5市1町 広島市, 尾道市, 三次市, 庄原市, 安芸高田市, 神石高原町
	農作物	(調査中)	(調査中)	水稻, 青ネギ, トマト, アスパラガス等土砂 流入, 冠水等	4市1町 呉市, 三次市, 庄原市, 安芸高田市, 北広島町
	園芸施設等	(調査中)	(調査中)	ハウス等被害	4市1町 呉市, 三次市, 庄原市, 安芸高田市, 北広島町
農業 計		79 箇所 (調査中)	(調査中)		
林業	林道	14 箇所 (調査中)	65,600 (調査中)	法面崩壊, 路肩崩壊	1市1町 広島市, 安芸太田町
	山地・治山 施設	9 箇所 (調査中)	166,000 (調査中)	山腹崩壊, 土砂流出	5市1町 広島市, 三原市, 竹原市, 三次市, 東広島市, 北広島町
林業 計		23 箇所 (調査中)	231,600 (調査中)		
水産業	水産関係 施設	1 箇所 (調査中)	(調査中)	かき抑制柵への土砂 流入	1市 江田島市
水産業 計		1 箇所 (調査中)	(調査中)		
合 計		103 箇所 (調査中)	231,600 (調査中)		

※ 8月17日時点で把握できた情報のみ掲載しており、被害額等、詳細について、市町と連携をとりながら引き続き調査を行う。

## (6) 自然公園等施設の被害状況

(単位：千円)

区分	地区数	被害額	被害態様	被災市町
国立公園, 野外レクリエーション施設等	5 (調査中)	調査中	歩道路肩崩壊, 山腹崩壊 等	3市1町 広島市, 庄原市, 廿日市市, 安芸太田町

## (7) 社会福祉施設の被害状況

(単位：千円)

市町名	施設	被害額	被災状況
広島市	高齢者関係施設 2 か所	調査中	床上浸水
尾道市	障害者関係施設 1 か所	調査中	敷地内土砂流入 (施設被害なし)
三次市	児童関係施設 4 か所	調査中	施設雨漏り, 駐車場フェンス損壊等

(8) 医療施設の被害状況

市町名	箇所数	被害額	被災状況
安芸高田市	1	調査中	浸水

(9) 商工関係事業所の被害状況

区分	事業所数	被災状況
商工関係事業所	134	浸水, 土砂流入等

(10) 学校施設等の被害状況

(単位: 千円)

区別	校数	被害額	被災校, 市町
県立学校	1	調査中	可部高等学校 (広島市安佐北区) 法面小規模崩壊 (隣接民地への土砂流出 <8/16 にブルーシートで対応予定>)
市町立学校	1	調査中	八千代中学校 (安芸高田市) 屋内運動場床下浸水 (一部床上浸水), 敷地内通路法面崩落, グラウンド冠水

(11) 国・県指定等文化財の被害状況

(単位: 千円)

区別	箇所数	被害額	被災状況
国重要文化財	3	調査中	復古館頼家住宅 (竹原市) 外壁漆喰剥落等 旧木原家住宅 (東広島市) 外壁漆喰剥落 林家住宅 (廿日市市) 床下浸水
国特別史跡特別名勝	1	調査中	巖島遊歩道 (廿日市市) 路肩崩落
国史跡	1	調査中	国史跡毛利氏城跡 (安芸高田市) うち多治比猿掛城跡土砂流出
国登録有形文化財	1	調査中	国登録文化財日野家住宅表門及び伴部屋 (安芸高田市) うち表門破損

(12) 警察施設関係の被害状況

(単位: 千円)

区別	種別	箇所数	被害額	被災状況
運転免許センター	土地	1	調査中	土砂流出
宿舎	建物	1	調査中	床上浸水

(13) 断水の状況

(単位: 戸数)

市町名	断水戸数 (最大)	対応状況
広島市	800	8/16 12:00 復旧済み
竹原市	368	8/15 19:00 復旧済み
庄原市	26	8/14 18:30 復旧済み
廿日市市	20	8/15 20:00 復旧済み
安芸高田市	74	八千代支所に給水所設置
北広島町	68	本地地区明神に給水所設置