

資料番号	1
------	---

令和3年8月19日
課名 土木建築局技術企画課
担当者 課長 木村
内線 3852

令和3年7月豪雨等に伴う公共土木施設災害の発生状況について

1 要旨・目的

令和3年7月豪雨等による公共土木施設の被災状況について報告する。

2 現状・背景

7月7日からの降雨の状況は次のとおり。

(1) 累積雨量の多い主な地点（7月7日5時～7月13日9時）

市区町	観測局	累積雨量 (mm)
廿日市市	矢草南 (やぐさみなみ)	452.0
庄原市	古頃 (こごろ)	409.0
竹原市	仁賀 (にか)	333.0

(2) 時間雨量の多い主な地点（7月7日5時～7月13日9時）

市区町	観測局	時間雨量 (mm)	観測時間
三原市	三原支所(みはらししよ)	71.0	7/8 7:00
竹原市	小梨 (おなし)	62.0	7/8 7:00
東広島市	黒瀬町 (くろせちょう)	52.0	7/8 8:00

3 概要

(1) 対象者

被災された県民・事業者等

(2) 事業内容

7月までの豪雨による災害の発生状況は表のとおり。

(単位：千円)

災害 (発生日)	区分	県		市町 (広島市を除く)		合計		備考
		箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	
5月豪雨 (5月20日～21日)	道路	1	46,972			1	46,972	査定決定額
	小計	1	46,972			1	46,972	
6月豪雨 (6月29日)	道路			2	3,926	2	3,926	国への 災害申請額
	小計			2	3,926	2	3,926	
7月豪雨 (7月7日～12日)	河川	238	6,123,628	243	2,745,687	481	8,869,315	国への 災害報告額
	砂防	114	2,868,170			114	2,868,170	
	道路	24	403,480	150	1,240,921	174	1,644,401	
	橋梁	1	492,000	2	89,000	3	581,000	
	小計	377	9,887,278	395	4,075,608	772	13,962,886	
合計		378	9,934,250	397	4,079,534	775	14,013,784	

※公共土木施設災害復旧事業の採択要件：1箇所の工事の費用が県120万円以上、市町60万円以上。

※国への災害報告時点等の箇所数及び金額は、今後変動する可能性がある。

(3) 今後の対応

ア 6月豪雨に関しては8月25日に、7月豪雨に関しては9月6日から災害査定を実施する予定。

イ 応急対応が必要な箇所については、必要な対策を実施しており、早急に復旧工事に着手する必要がある箇所については、査定を待つことなく着手する。

ウ その他の箇所については、優先順位を踏まえながら早期復旧に努める。

エ 平成30年7月豪雨に係る災害復旧事業については、今回、一部の箇所で増破が発生していることから、その影響について精査する。

災害査定では、公共土木施設管理者の国庫負担申請を受け、被災現場において、査定官(国土交通省)、立会官(財務省)、申請者(県・市町)の三者合意により、復旧の範囲、工法及び金額が決定される。

4 7月豪雨に伴う市町別の公共土木施設災害の発生状況

(単位：千円)

区分		県		市町(広島市を除く)		合計	
事務所	市町	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
西部		20	310,750	12	128,145	32	438,895
	広島市	8	211,200			8	211,200
	安芸高田市	4	23,100	6	55,000	10	78,100
	江田島市			1	3,300	1	3,300
	海田町	2	13,750			2	13,750
	熊野町	6	62,700	5	69,845	11	132,545
呉		10	1,131,900	5	53,790	15	1,185,690
	呉市	10	1,131,900	5	53,790	15	1,185,690
廿日市		6	46,200	4	29,700	10	75,900
	廿日市市	6	46,200	4	29,700	10	75,900
安芸太田				2	44,000	2	44,000
	安芸太田町			2	44,000	2	44,000
東広島		157	5,226,864	129	1,378,292	286	6,605,156
	東広島市	97	2,900,424	52	430,892	149	3,331,316
	竹原市	60	2,326,440	77	947,400	137	3,273,840
東部		15	126,060	26	213,400	41	339,460
	福山市	7	65,560	6	24,420	13	89,980
	府中市			7	81,400	7	81,400
	神石高原町	8	60,500	13	107,580	21	168,080
三原		112	1,767,755	86	707,135	198	2,474,890
	三原市	84	1,336,060	62	486,860	146	1,822,920
	尾道市	12	129,635	15	166,540	27	296,175
	世羅町	16	302,060	9	53,735	25	355,795
北部		19	159,984	41	325,116	60	485,100
	三次市	19	159,984	41	325,116	60	485,100
庄原		38	1,117,765	90	1,196,030	128	2,313,795
	庄原市	38	1,117,765	90	1,196,030	128	2,313,795
合計		377	9,887,278	395	4,075,608	772	13,962,886

令和3年7月7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) 累積雨量上位点（7月7日5時～7月13日9時）

順位	市町	観測局名	累加雨量 [mm]
1	廿日市市	矢草南	452.0
2	庄原市	古頃	409.0
3	廿日市市	矢草(国)	406.0
4	庄原市	高暮	396.0
5	三次市	櫃田	376.0

(2) 時間雨量上位地点

順位	市町	観測局名	時間雨量 [mm/h]	観測日時
1	三原市	三原支所	71.0	2021年7月8日7:00
2	三原市	西野	68.0	2021年7月8日7:00
3	廿日市市	矢草南	67.0	2021年7月8日7:00
3	庄原市	高暮	67.0	2021年7月12日10:00
3	尾道市	有井	67.0	2021年7月8日7:00

2 県の災害対応の体制

7月 7日 8時41分 注意体制
 7月 8日 0時20分 警戒体制
 7月 8日 5時40分 非常体制（災害対策本部設置）
 7月 8日 8時00分 第1回本部員会議
 7月 8日 17時15分 第2回本部員会議
 7月12日 13時45分 第3回本部員会議
 7月13日 9時30分 災害対策本部廃止

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	三原市（沼田東地区，明神地区，小泉地区）
避難指示	広島市，呉市，竹原市，三原市，尾道市，福山市，府中市，三次市，庄原市，大竹市，東広島市，廿日市市，府中町，海田町，熊野町，坂町
高齢者等避難	広島市，呉市，府中市，海田町，安芸太田町

(2) 避難者数（最大）

1,439人（7月8日15時現在）

4 被害等の状況

(1) 人的被害

なし

(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				8	4	
竹原市		59		29	162	
三原市		2	8	14	59	
尾道市				24	216	
福山市				1	31	
庄原市					18	
大竹市					1	
東広島市				9	110	
廿日市市					54	
府中町					2	
海田町		5	4		12	
熊野町					9	
坂町					17	
計		66	12	85	695	

※8月6日15時現在

(3) 土砂災害

市町名	件数	被害状況	
		人的被害	家屋被害
広島市	2件	—	—
三原市	5件	—	一部損壊2件
尾道市	1件	—	—
東広島市	1件	—	—
坂町	1件	—	—
合計	10件		

(4) 浸水災害

市町名	浸水被害状況等
竹原市	本川(本町) : 床上浸水46戸, 床下浸水122戸
三原市	天井川(沼田東町) : 田畑浸水 天井川(明神5丁目) : 床上浸水2戸, 床下浸水2戸
庄原市	神野瀬川(高野町) : 主要地方道三次高野線浸水, 一般県道下門田泉吉田線浸水, 田畑浸水
東広島市	入野川(高屋町) : 田畑浸水 三津大川(安芸津町) : 床上浸水5戸, 床下浸水47戸
海田町	尾崎川(南堀川町) : 道路浸水

(5) 公共土木施設の被害状況

(単位: 千円)

災害 (発生日)	区分	県		市町 (広島市を除く)		合計		備考
		箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	
7月 豪雨 (7/7~12)	河川	238	6,123,628	243	2,745,687	481	8,869,315	13市5町 広島市, 呉市, 竹原市, 三原 市, 尾道市, 福 山市, 府中市, 三次市, 庄原 市, 東広島市, 廿日市市, 安芸高田市, 江 田島市, 海田 町, 熊野町, 安 芸太田町, 世羅 町, 神石高原町
	砂防	114	2,868,170	—	—	114	2,868,170	
	道路	24	403,480	150	1,240,921	174	1,644,401	
	橋梁	1	492,000	2	89,000	3	581,000	
合計		377	9,887,278	395	4,075,608	772	13,962,886	

※公共土木施設災害復旧事業の採択要件: 1箇所工事の費用が県120万円以上, 市町60万円以上。

※国への災害報告時点等の箇所数及び金額は, 今後変動する可能性がある。

(6) 農林水産関係の被害状況

ア 農業関係

区分	小区分	被害面積 箇所数等	被害金額 (千円)	被害態様	被害市町
農業	農地	421 箇所 92.69ha	942,500	農地法面崩壊等	9市5町 広島市, 呉市, 竹原市, 三原市, 尾道市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 廿日市市, 熊野町, 安芸太田町, 北広島町, 世羅町, 神石高原町
	農業用施設	272 箇所	1,412,000	ため池, 頭首工, 水路, 道路等 一部損壊	8市4町 呉市, 竹原市, 三原市, 尾道市, 府中市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 熊野町, 安芸太田町, 北広島町, 神石高原町
	農作物	176.83 ha (調査中)	122,836 (調査中)	りんご, トマト, ぶど う, 水稻, トウモロコ シ, ほうれんそう, ア スパラガス等 冠水・土砂流入	7市1町 竹原市, 三原市, 尾道市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 安芸高田市, 世羅町
	園芸施設等	20 箇所 (調査中)	52,400 (調査中)	ハウス, 加工施設, 空 調設備, 養液タンク等 被害	6市 竹原市, 尾道市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 安芸高田市
農業 計	713 箇所 262.52 ha (調査中)	2,529,736 (調査中)			

イ 林業関係

区分	小区分	被害面積 箇所数等	被害金額 (千円)	被害態様	被害市町
林業	林道	71 箇所	190,900	法面崩壊, 路体崩壊	7市3町 竹原市, 三原市, 尾道市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 廿日市市, 府中町, 安芸太田町, 神石高原町
	山地・治山 施設	50 箇所	874,000	山腹崩壊, 土砂流出	6市1町 竹原市, 三原市, 尾道市, 府中市, 三次市, 庄原市, 府中町
林業 計	121 箇所	1,064,900			

ウ 水産業関係

区分	小区分	被害面積 箇所数等	被害金額 (千円)	被害態様	被害市町
水産業	水産関係 施設	1 箇所	1,000	アサリ養殖場 土砂流入	1市 廿日市市
水産業 計	1 箇所	1,000			

※ 8月13日17時時点で把握できた情報のみ計上しており、被害額等、詳細について、市町と連携を取りながら調査を行う。

エ 市町別被害の状況（公共）

市町	農地・農業用施設		林道		山地・治山施設	
	箇所	被害金額 (千円)	箇所	被害金額(千 円)	箇所	被害金額(千 円)
広島市	3	4,000	0	0	0	0
呉市	26	121,000	0	0	0	0
竹原市	46	160,000	4	5,700	12	207,000
三原市	134	365,000	4	7,000	17	356,000
尾道市	46	78,000	8	53,000	2	70,000
福山市	0	0	0	0	0	0
府中市	3	3,000	0	0	1	0 (消防団が自主撤去)
三次市	36	173,000	6	9,500	6	58,000
庄原市	183	902,000	30	55,000	10	148,000
大竹市	0	0	0	0	0	0
東広島市	124	340,000	6	27,500	0	0
廿日市市	7	5,000	3	23,000	0	0
安芸高田市	0	0	0	0	0	0
江田島市	0	0	0	0	0	0
府中町	0	0	2	2,000	2	35,000
海田町	0	0	0	0	0	0
熊野町	27	50,000	0	0	0	0
坂町	0	0	0	0	0	0
安芸太田町	5	6,000	1	100	0	0
北広島町	6	51,000	0	0	0	0
大崎上島町	0	0	0	0	0	0
世羅町	27	11,500	0	0	0	0
神石高原町	20	85,000	7	8,100	0	0
合 計	693	2,354,500	71	190,900	50	874,000

(7) その他施設等の被害状況

ア 自然公園等施設の被害状況

区分	地区数	被害金額 (千円)	被害態様	被害市町
国立公園, 野外レクリエーション施設等	7	45,600	歩道路肩洗掘, 歩道法面崩壊等	7市町 呉市, 三原市, 尾道市, 福山市, 庄原市, 廿日市市, 安芸太田町

イ 社会福祉施設の被害状況

施設名	被害金額 (千円)	被害状況
広島学園	1,200	落雷により電気設備等が破損

ウ 県立病院の被害状況

施設名	被害金額 (千円)	被害状況
広島病院	調査中	敷地内の陥没
安芸津病院	108	床上浸水

エ 学校施設の被害状況

区分	市町名	学校名	被害額 (千円)	被害状況
市立・町立学校	竹原市	竹原市立忠海学園	8,320	グラウンドフェンス基礎部分の土の流出及び外構にあるコンクリ側溝の脱落 (約 15m)
	三原市	三原市立第五中学校	27,550	法面崩落 (タテ 30m×ヨコ 30m)
		三原市立須波小学校	400	法面崩落 (タテ 2m×ヨコ 2m)
	尾道市	尾道市立因北中学校	調査中	グラウンド(8,575 m ²)冠水(体育倉庫1棟, トイレ1棟を含む)

オ 重要文化財, 国・県史跡等文化財に係る被害状況

区分	市町名	種類・施設名	被害額 (千円)	被害状況
重要文化財, 国史跡, 県史跡等	竹原市	重要伝統的建造物群保存地区 (重伝建) 竹原市竹原地区伝統的建造物群保存地区範囲内	調査中	複数建造物床上・床下浸水
	三原市	国史跡小早川氏城跡 (新高山城跡)	調査中	里道崩落
		県史跡梅木平古墳	調査中	玄室水没
	福山市	国特別史跡廉塾ならびに菅茶山旧宅指定地内建造物 (書庫)	調査中	屋根瓦一部落下
		県史跡・重要文化財神辺本陣	調査中	雨漏り他き損
		県名勝龍頭峡	調査中	倒木・法面崩れ
	庄原市	国重要文化財堀江家住宅	調査中	茅葺屋根他破損

カ 警察施設の被害状況

施設名	被害金額 (千円)	被害状況
運転免許センター	4,400	敷地法面の崩落