

令和3年7月・8月豪雨等に伴う農林水産関係被害の発生状況について

1 要旨・目的

令和3年7月豪雨及び8月豪雨等による農林水産関係の被害状況は次のとおりです。
(9月15日17時時点)

2 現状・背景

(1) 令和3年7月豪雨

降雨状況 7月7日(水)5:00～7月13日(火)15:00

区分	主な観測地点	観測値 (mm)	備考
累加雨量	矢草南 (廿日市市)	452.0	
	古頃 (庄原市)	409.0	
	矢草 (国) (廿日市市)	406.0	
時間雨量	三原支所 (三原市)	71.0	
	西野 (三原市)	68.0	
	矢草南 (廿日市市)	67.0	
	高暮 (庄原市)	67.0	
	有井 (尾道市)	67.0	

(2) 令和3年8月豪雨等

降雨状況 8月11日(水)21:00～8月25日(火)15:00

区分	主な観測地点	観測値 (mm)	備考
累加雨量	祇園山本 (広島市安佐南区)	793.0	
	小河内 (広島市安佐北区)	774.0	
	くすの木台(国) (広島市安佐北区)	760.0	
時間雨量	土師(国) (安芸高田市)	75.0	
	鈴張(国) (広島市安佐北区)	74.0	
	多治比 (安芸高田市)	72.0	

(3) 令和3年9月豪雨

降雨状況 9月3日(土)0:00～9月4日(日)13:00

区分	主な観測地点	観測値 (mm)	備考
累加雨量	原田 (尾道市)	156.0	
	梶山田 (尾道市)	152.0	
	野間川ダム (三原市)	147.0	
時間雨量	久芳 (東広島市)	55.0	
	吉田町 (安芸高田市)	52.0	
	甲田(気) (安芸高田市)	52.0	
	吉田 (三原市)	52.0	
	野間川ダム (三原市)	52.0	

3 概要

(1) 調査対象

県内各市町，関係機関，農林水産業者等

(2) 調査期間

令和3年7月8日～9月15日

(3) 調査結果

ア 令和3年7月豪雨

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	39.02ha	161,996	りんご，トマト，ぶ どう，水稲，トウモ ロコシ，ほうれんそ う，アスパラガス， 大葉等 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	21 箇所	85,800	ハウス，加工施設， 空調設備等被害	5市 竹原市，尾道市，三次市， 庄原市，東広島市
農業 計		714 箇所 131.71ha	2,602,296		
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		
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		
合 計		836 箇所 131.71ha	3,668,196	千円	

イ 令和3年8月豪雨等

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	1,110 箇所	2,450,900	土砂流入, 農地法面崩壊等	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, 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	648 箇所	3,678,100	道路損壊, 水路損壊, ため池, 頭首工損壊	12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, 安芸高田市, 江田島市, 熊野町, 安芸太田町, 北広島町, 世羅町, 神石高原町
	農作物	175.41ha (調査中)	157,331 (調査中)	水稲, ネギ, トマト, アスパラガス等 土砂流入, 冠水等	6市1町 広島市, 尾道市, 三次市, 庄原市, 廿日市市, 安芸高田市, 北広島町
	園芸施設等	152 箇所 (調査中)	44,414 (調査中)	ハウス, 農業用機 械, 畜舎等被害	5市3町 広島市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 安芸高田市, 安芸太田町, 北広島町, 世羅町
農業 計		1,910 箇所 175.41ha (調査中)	6,330,745 (調査中)		
林業	林道	70 箇所	678,150	法面崩壊, 路肩崩壊	6市3町 広島市, 呉市, 三次市, 庄原市, 廿日市市, 安芸高田市, 安芸太田町, 北広島町, 神石高原町
	山地・治山 施設	155 箇所	3,307,100	山腹崩壊, 土砂流出	11市4町 広島市, 呉市, 竹原市, 三原市, 尾道市, 福山市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 安芸高田市, 江田島市, 府中町, 安芸太田町, 北広島町, 神石高原町
林業 計		225 箇所	3,985,250		
水産業	水産関係 施設	3 箇所 (調査中)	1,800 (調査中)	養殖施設	2市 尾道市, 安芸高田市
	水産物	1 箇所 (調査中)	5,050 (調査中)	ヤマメ	1市 安芸高田市
水産業 計		4 箇所 (調査中)	6,850 (調査中)		
合 計		2,139 箇所 175.41ha (調査中)	10,322,845 (調査中)	千円	

ウ 令和3年9月豪雨

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	15 箇所 (調査中)	28,000 (調査中)	土砂流入, 農地法面崩壊等	3 市 呉市, 三原市, 東広島市
	農業用施設	26 箇所 (調査中)	100,500 (調査中)	道路損壊, 水路損壊, ため池, 頭首工損壊	4 市 広島市, 三原市, 福山市, 東広島市
合 計		41 箇所 (調査中)	128,500 (調査中)	千円	

(4) 今後の対応

9月15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引き続き調査を行う。

(参考) 市町別被害の状況 (公共 令和3年8月豪雨等)




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	40	266,000	26	217,900	37	604,600
呉市	54	90,000	5	227,400	5	17,000
竹原市	4	16,000	0	0	9	121,000
三原市	98	150,000	0	0	4	44,000
尾道市	27	50,900	0	0	9	184,000
福山市	4	3,500	0	0	2	70,000
府中市	23	28,300	0	0	0	0
三次市	166	814,000	2	19,600	3	17,000
庄原市	110	352,000	5	5,100	10	83,000
大竹市	0	0	0	0	0	0
東広島市	111	255,000	0	0	3	96,000
廿日市市	11	5,000	4	25,300	0	0
安芸高田市	391	769,000	9	52,900	26	1,146,000
江田島市	6	24,000	0	0	2	78,000
府中町	0	0	0	0	5	55,500
海田町	0	0	0	0	0	0
熊野町	28	52,000	0	0	0	0
坂町	0	0	0	0	0	0
安芸太田町	14	72,000	7	110,050	8	193,000
北広島町	422	2,831,000	9	7,500	31	578,000
大崎上島町	0	0	0	0	0	0
世羅町	184	126,300	0	0	0	0
神石高原町	65	224,000	3	12,400	1	20,000
合 計	1,758	6,129,000	70	678,150	155	3,307,100

令和3年8月の大雨に伴う農地・農業用施設、林道、治山施設の主な被災箇所

令和3年9月 農林水産局

1 農地・農業用施設




現年発生災害農業施設復旧費

	概要	被災状況
1	<p>市 町 名：安芸高田市吉田町</p> <p>被災状況：水田に土砂が流入</p> <p>対 応：土砂撤去</p>	
2	<p>市 町 名：安芸高田市甲田町</p> <p>被災状況：ため池の一部決壊</p> <p>対 応：応急排水工事を実施済み。</p>	
3	<p>市 町 名：三次市大田幸町</p> <p>被災状況：水路及び土羽が損壊</p> <p>対 応：原型復旧</p>	

4	<p>市 町 名：三次市粟屋町</p> <p>被災状況：揚水機場が浸水し機能停止</p> <p>対 応：応急本工事により分解・清掃による修理</p>	
5	<p>市 町 名：北広島町</p> <p>被災状況：道路が浸食により損壊</p> <p>対 応：道路復旧</p>	
6	<p>市 町 名：北広島町</p> <p>被災状況：頭首工が流失</p> <p>対 応：コンクリートによる原型復旧</p>	

2 林道

現年発生災害林道復旧費

	概要	被災状況
1	<p>路線名：草尾線</p> <p>市町名：安芸太田町下殿河内</p> <p>被災状況：湧水により、路肩が崩壊</p> <p>対応：補強盛土工、舗装工</p>	
2	<p>路線名：郷原野呂山線</p> <p>市町名：呉市広町</p> <p>被災状況：法面の崩壊により、土砂が車道に堆積</p> <p>対応：法枠工</p>	
3	<p>路線名：荒谷線</p> <p>市町名：広島市安佐北区</p> <p>被災状況：湧水により、路体が崩壊</p> <p>対応：補強土壁工、舗装工</p>	

3 治山施設

(1) 災害関連緊急治山事業費

災害による荒廃山地の復旧に係る保安施設整備

概要	被災状況
<p>地区名：天津地区 市町名：山県郡北広島町南方天津 被災状況：山林崩壊が発生し、人家1戸が全壊。 対応：治山施設の新設</p>	

(2) 現年発生災害農林水産施設復旧費

治山施設内の異常堆積土砂の撤去

概要	被災状況
<p>地区名：一本松地区 市町名：広島市安佐南区上安町一本松 被災状況：溪流崩壊により土砂及び流木が流出し、既設谷止工が異常堆積状態になっている。 対応：異常堆積した土砂及び流木の撤去</p>	

(3) 小規模崩壊地復旧事業費

人家裏で発生した小規模な崩壊復旧等

概要	被災状況
<p>地区名：下別所地区 市町名：北広島町本地下別所 被災状況：人家裏の山林が崩壊し、土砂が人家に流入した。 対応：斜面整形、法面保護</p>	

(4) 治山施設機能強化事業費

被災した治山施設の補修等

概要	被災状況
<p>地区名：大歳地区</p> <p>市町名：安芸高田市吉田町山手大歳</p> <p>被災状況：既設谷止工の埋戻し部が崩壊流出し、治山ダムの機能が損なわれる恐れがある。</p> <p>対応：埋戻工の復旧</p>	