

資料番号

5

令和3年11月1日
 課名/担当者/内線
 林業課/課長 井堀/3687
 森林保全課/治山担当監 小笠原/3705
 ため池・農地防災担当/課長 友瀧/3659

令和3年7月・8月・9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、8月豪雨等及び9月豪雨による農林水産関係の被害状況は次のとおりです。(10月13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～10月13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	39.01ha	164,193	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	28 箇所	94,250	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		721 箇所 131.70ha	2,612,943		
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		843 箇所 131.70ha	3,678,843	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	176.31ha	158,054	水稲, ネギ, トマト, アスパラガス等 土砂流入, 冠水等	7市1町 広島市, 尾道市, 府中市, 三次市, 庄原市, 廿日市市, 安芸高田市, 北広島町
	園芸施設等	220 箇所	73,631	ハウス, 農業用機 械, 畜舎等被害	5市1町 広島市, 三次市, 庄原市, 東広島市, 安芸高田市, 北広島町
農業 計		1,978 箇所 176.31ha	6,360,685		
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	4 箇所	2,169	養殖施設等	3市 尾道市, 安芸高田市, 江田島市
	水産物	1 箇所	5,050	ヤマメ	1市 安芸高田市
水産業 計		5 箇所	7,219		
合 計		2,208 箇所 176.31ha	10,353,154 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	38 箇所	54,000	土砂流入, 農地法面崩壊等	4 市 呉市, 三原市, 尾道市, 東広島市
	農業用施設	26 箇所	118,500	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		64 箇所	172,500	千円	

(4) 今後の対応

今後は、被災箇所の早期の復旧に向けて、市町と連携を取りながら、国の災害査定への対応や復旧事業などの実施に向けた準備を進める。

(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

(参考) 市町別被害の状況 (公共 令和3年9月豪雨)

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	1	12,000	—	—	—	—
呉市	6	14,000	—	—	—	—
竹原市	0	0	—	—	—	—
三原市	31	52,000	—	—	—	—
尾道市	4	2,000	—	—	—	—
福山市	10	51,000	—	—	—	—
府中市	0	0	—	—	—	—
三次市	0	0	—	—	—	—
庄原市	0	0	—	—	—	—
大竹市	0	0	—	—	—	—
東広島市	12	41,500	—	—	—	—
廿日市市	0	0	—	—	—	—
安芸高田市	0	0	—	—	—	—
江田島市	0	0	—	—	—	—
府中町	0	0	—	—	—	—
海田町	0	0	—	—	—	—
熊野町	0	0	—	—	—	—
坂町	0	0	—	—	—	—
安芸太田町	0	0	—	—	—	—
北広島町	0	0	—	—	—	—
大崎上島町	0	0	—	—	—	—
世羅町	0	0	—	—	—	—
神石高原町	0	0	—	—	—	—
合 計	64	172,500	—	—	—	—