

南予地域柑橘農業復興対策チーム 第3回会議

資料

1	短期的復旧対策について	
	(1) 農業用施設（農業水利施設、道路）の復旧状況	1
	(2) 構成団体ごとの取り組み状況と今後の対応計画	16
	(3) 個別農家の被災状況	22
	(4) 復旧対策スケジュール案	24
2	中長期対策について	
	(1) 園地復旧等に関する地元説明会の状況等	26

1 短期的復旧対策について

農林水産部関係の被害状況【総括表】

()内は 8/3

H30.8.29
13時現在

区 分	8月20日時点		今 回		累 計	
	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)
1 農業関係	1,146.0ha 11310件	42,198,468	26.6ha 456件	196,163	1,172.6ha 11766件	42,394,631 (41,833,962)
(1) 農地・農業用施設等	6215件	35,369,000	0件	0	6215件	35,369,000
(a) 農地	2720件	14,745,000	0件	0	2720件	14,745,000
(b) ため池	187件	3,272,000	0件	0	187件	3,272,000
(c) 農業水利施設	1273件	8,623,000	0件	0	1273件	8,623,000
(d) 農道	1984件	7,731,000	0件	0	1984件	7,731,000
(e) 海岸保全施設	27件	752,000	0件	0	27件	752,000
(f) 地すべり防止施設	14件	199,000	0件	0	14件	199,000
(g) 農村生活環境施設	10件	47,000	0件	0	10件	47,000
(2) 農作物等	(a)+(b) 1,146.0ha (c)+(d) 5032件	2,911,034 3,194,561	(a)+(b) 26.6ha (c)+(d) 453件	72,562 121,716	(a)+(b) 1,172.6ha (c)+(d) 5485件	2,983,596 (2,708,664) 3,316,277 (3,024,925)
	小計	6,105,595	小計	194,278	小計	6,299,873
(a) 農作物	844.3ha	1,919,804	27.9ha	80,501	872.2ha	2,000,305
(b) 樹体	301.7ha	991,230	-1.3ha	-7,939	300.4ha	983,291
(c) 農業用ハウス等	5,015件	2,776,626	453件	135,752	5468件	2,912,378
(d) 共同利用施設	17件	417,935	0件	-14,036	17件	403,899
(3) 畜産	63件	723,873	3件	1,885	66件	725,758
(a) 畜産物	27件	162,903	0件	128	27件	163,031
(b) 畜産用施設	36件	560,970	3件	1,757	39件	562,727
2 林業関係	369件	13,290,352	1件	90,000	370件	13,380,352
(1) 林地	117件	8,183,040	1件	90,000	118件	8,273,040
(2) 林道	213路線	4,130,500	0路線	0	213路線	4,130,500
(3) 林産施設等	31件	858,612	0件	0	31件	858,612
(4) 林産物	8件	118,200	0件	0	8件	118,200
3 水産関係	37件	453,103	6件	43,800	43件	496,903
(1) 漁具倉庫等	4件	38,985	6件	43,800	10件	82,785
(2) 漁港	23件	208,795	0件	0	23件	208,795
(3) 共同利用施設	1件	25,700	0件	0	1件	25,700
(4) 水産物	9件	179,623	0件	0	9件	179,623
被害額 合計		55,941,923		329,963		56,271,886

農林水産部関係の被害状況【市町別の概況】

H30.8.29
13時現在

(単位:千円)

	農業関係		林業関係		水産関係		計	
		シェア		シェア		シェア		シェア
東予	4,686,791	11.1%	2,751,628	20.6%	45,296	9.1%	7,483,715	13.3%
四国中央市	16,000	0.0%	1,194,000	8.9%	0	0.0%	1,210,000	2.2%
新居浜市	22,190	0.1%	10,400	0.1%	0	0.0%	32,590	0.1%
西条市	54,000	0.1%	71,050	0.5%	0	0.0%	125,050	0.2%
今治市	4,463,935	10.5%	1,407,600	10.5%	13,771	2.8%	5,885,306	10.5%
上島町	130,666	0.3%	68,578	0.5%	31,525	6.3%	230,769	0.4%
中予	7,167,956	16.9%	2,319,417	17.3%	70,000	14.1%	9,557,373	17.0%
松山市	6,408,172	15.1%	657,780	4.9%	10,000	2.0%	7,075,952	12.6%
東温市	132,167	0.3%	29,000	0.2%	0	0.0%	161,167	0.3%
伊予市	358,826	0.8%	1,282,768	9.6%	60,000	12.1%	1,701,594	3.0%
松前町	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
砥部町	177,943	0.4%	84,006	0.6%	0	0.0%	261,949	0.5%
久万高原町	90,848	0.2%	265,863	2.0%	0	0.0%	356,711	0.6%
南予	30,539,884	72.0%	8,309,307	62.1%	381,607	76.8%	39,230,798	69.7%
大洲市	2,109,555	5.0%	1,999,200	14.9%	25,700	5.2%	4,134,455	7.3%
内子町	596,004	1.4%	575,079	4.3%	0	0.0%	1,171,083	2.1%
八幡浜市	1,019,677	2.4%	74,553	0.6%	48,000	9.7%	1,142,230	2.0%
伊方町	182,538	0.4%	23,000	0.2%	12,750	2.6%	218,288	0.4%
西予市	6,258,148	14.8%	3,004,772	22.5%	64,000	12.9%	9,326,920	16.6%
宇和島市	18,946,685	44.7%	1,342,832	10.0%	225,887	45.5%	20,515,404	36.5%
松野町	346,550	0.8%	125,121	0.9%	270	0.1%	471,941	0.8%
鬼北町	739,267	1.7%	891,450	6.7%	0	0.0%	1,630,717	2.9%
愛南町	341,460	0.8%	273,300	2.0%	5,000	1.0%	619,760	1.1%
計	42,394,631	100.0%	13,380,352	100.0%	496,903	100.0%	56,271,886	100.0%

分野別シェア

75.3%

23.8%

0.9%

農林水産部関係の被害状況【市町別】

区分	四国中央市		新居浜市		西条市		今治市		上島町		松山市		東温市	
	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)
1 農業関係	0.0ha 5件	16,000	0.4ha 5件	22,190	0.0ha 49件	54,000	38.6ha 731件	4,463,935	0.7ha 48件	130,666	152.1ha 2080件	6,408,172	0.1ha 40件	132,167
(1) 農地・農業用施設等	5件	16,000	5件	14,000	49件	54,000	697件	4,209,000	41件	127,000	850件	5,280,000	40件	132,000
(a) 農地	0件	0	1件	2,000	10件	8,000	143件	1,386,000	15件	39,000	415件	1,300,000	7件	28,000
(b) たため池	0件	0	0件	0	2件	7,000	42件	389,000	4件	7,000	60件	1,335,000	1件	1,000
(c) 農業水利施設	2件	8,000	3件	11,000	25件	23,000	154件	741,009	6件	10,000	64件	600,000	28件	49,000
(d) 農道	2件	2,000	1件	1,000	12件	16,000	351件	1,636,000	16件	71,000	302件	1,690,000	4件	54,000
(e) 海岸保全施設	0件	0	0件	0	0件	0	2件	32,000	0件	0	7件	350,000	0件	0
(f) 地すべり防止施設	1件	6,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	2件	5,000	0件	0
(g) 農村生活環境施設	0件	0	0件	0	0件	0	5件	15,000	0件	0	0件	0	0件	0
(2) 農作物等	0.0ha 0件	0	0.4ha 0件	8,190	0.0ha 0件	0	38.6ha 29件	165,550	0.7ha 7件	2,966	152.1ha 1223件	538,078	0.1ha 0件	167
(a) 農作物	0.0ha	0	0.4ha	8,190	0.0ha	0	23.8ha	116,350	0.4ha	2,075	76.3ha	350,332	0.1ha	167
(b) 樹体	0.0ha	0	0.0ha	0	0.0ha	0	14.8ha	49,200	0.3ha	891	75.8ha	187,746	0.0ha	0
(c) 農業用ハウス等	0件	0	0件	0	0件	0	28件	89,248	7件	700	1,223件	579,102	0件	0
(d) 共同利用施設	0件	0	0件	0	0件	0	1件	137	0件	0	0件	0	0件	0
(3) 畜産	0件	0	0件	0	0件	0	5件	調査中	0件	0	7件	10,992	0件	0
(a) 畜産物	0件	0	0件	0	0件	0	1件	調査中	0件	0	2件	435	0件	0
(b) 畜産用施設	0件	0	0件	0	0件	0	4件	調査中	0件	0	5件	10,557	0件	0
2 林業関係	22件	1,194,000	2件	10,400	9件	71,050	42件	1,407,600	6件	68,578	17件	657,780	4件	29,000
(1) 林地	13件	825,000	1件	10,000	1件	10,000	21件	1,274,600	1件	48,300	10件	430,140	調査中	調査中
(2) 林道	9路線	369,000	1路線	400	8路線	61,050	21路線	133,000	5路線	20,278	5路線	91,000	4路線	29,000
(3) 林産施設等	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	128,140	0件	0
(4) 林産物	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	8,500	0件	0
3 水産関係	0件	0	0件	0	0件	0	7件	13,771	2件	31,525	4件	10,000	0件	0
(1) 漁具倉庫等	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	27,685	0件	0	0件	0
(2) 漁港	0件	0	0件	0	0件	0	7件	13,771	0件	0	4件	10,000	0件	0
(3) 共同利用施設	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0
(4) 水産物	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	3,840	0件	0	0件	0
被害額 合計	1,210,000	32,590	125,050	5,885,306	230,769	7,075,952	161,167							

農林水産部関係の被害状況【市町別】

区分	伊予市		松前町		砥部町		久万高原町		大洲市		内子町		八幡浜市	
	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)
1 農業関係	6.5ha 84件	358,826	0.0ha 0件	0	1.4ha 43件	177,943	1.6ha 11件	90,848	129.5ha 336件	2,109,555	3.9ha 120件	596,004	95.6ha 300件	1,019,677
(1) 農地・農業用施設等	63件	337,000	0件	0	20件	150,000	8件	87,000	262件	1,305,000	117件	590,000	57件	589,000
(a) 農地	12件	122,000	0件	0	0件	0	3件	7,000	144件	402,000	58件	125,000	20件	318,000
(b) ため池	1件	5,000	0件	0	0件	0	0件	0	4件	36,000	1件	5,000	1件	30,000
(c) 農業水施設	12件	57,000	0件	0	0件	0	2件	53,000	80件	689,000	27件	158,000	11件	38,000
(d) 農道	36件	130,000	0件	0	20件	150,000	3件	27,000	31件	112,000	30件	300,000	21件	104,000
(e) 海岸保全施設	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0
(f) 地すべり防止施設	2件	23,000	0件	0	0件	0	0件	0	2件	60,000	1件	2,000	4件	99,000
(g) 農村生活環境施設	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	6,000	0件	0	0件	0
(2) 農作物等	6.5ha 21件	15,310	0.0ha 0件	0	1.4ha 23件	18,760	1.6ha 3件	3,348	129.5ha 60件	96,019	3.9ha 0件	3,056	95.6ha 241件	268,404
小計		21,826		0		27,943		3,848		178,915		3,056		418,677
(3) 畜産	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	14件	825,640	3件	2,948	2件	12,000
(a) 畜産物	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	6件	117,040	2件	2,448	0件	0
(b) 畜産用施設	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	8件	508,600	1件	500	2件	12,000
小計	14件	1,282,768	0件	0	5件	84,006	10件	265,863	48件	1,899,200	29件	575,079	9件	74,553
2 林業関係	7件	1,020,000	0件	0	2件	70,000	2件	110,000	10件	1,035,000	3件	290,000	0件	0
(1) 林地	7路線	262,768	0路線	0	3路線	14,006	8路線	155,863	14路線	205,000	25路線	265,079	5路線	50,753
(2) 林道	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	21件	675,700	1件	20,000	2件	10,600
(3) 林産施設等	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	3件	83,500	0件	0	2件	13,200
(4) 林産物	2件	60,000	0件	0	0件	0	0件	0	2件	25,700	0件	0	2件	48,000
3 水産関係	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	調査中	0件	0	0件	0
(1) 漁具倉庫等	2件	60,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0
(2) 漁港	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0
(3) 共同利用施設	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	25,700	0件	0	0件	0
(4) 水産物	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0
被害額 合計		1,701,594		0		261,949		356,711		4,134,455		1,171,083		1,142,230

農林水産部関係の被害状況【市町別】

区分	伊方町		西予市		宇和島市		松野町		鬼北町		愛南町		合計	
	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)	件数等	被害額(千円)
1 農業関係	53.4ha 31件	182,538	159.4ha 2030件	6,258,148	336.2ha 4787件	18,946,685	84.6ha 550件	346,550	80.3ha 351件	739,267	28.3ha 165件	341,460	1,172.6ha 11766件	42,394,631
(1) 農地・農業用施設等	12件	81,000	1595件	5,656,000	1851件	15,734,000	63件	77,000	316件	622,000	164件	309,000	6215件	55,369,000
(a) 農地	3件	6,000	807件	1,484,000	828件	9,336,000	30件	18,000	150件	60,000	74件	94,000	2720件	14,745,000
(b) ため池	0件	0	12件	208,000	49件	924,000	1件	10,000	8件	300,000	1件	15,000	187件	3,272,000
(c) 農業水利施設	1件	7,000	364件	2,379,000	285件	3,382,000	17件	34,000	112件	190,000	80件	194,000	1273件	8,623,000
(d) 農道	8件	68,000	407件	1,557,000	671件	1,722,000	15件	15,000	45件	70,000	9件	6,000	1984件	7,731,000
(e) 海岸保全施設	0件	0	0件	0	18件	370,000	0件	0	0件	0	0件	0	27件	752,000
(f) 地すべり防止施設	0件	0	1件	2,000	0件	0	0件	0	1件	2,000	0件	0	14件	199,000
(g) 農村生活環境施設	0件	0	4件	26,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	10件	47,000
(2) 農作物等	53.4ha 19件	96,175	159.4ha 418件	272,644	336.2ha 4877件	1,366,112	84.6ha 487件	31,210	80.3ha 22件	76,224	28.3ha 1件	30,960	1,172.6ha 5485件	2,983,596
(a) 農作物	47.7ha 5.7ha	94,876	144.8ha 14.9ha	223,864	202.2ha 134.0ha	799,674	84.6ha 0.0ha	31,210	77.5ha 2.8ha	70,774	27.3ha 1.0ha	27,940	872.2ha 300.4ha	2,000,305
(b) 樹体	19件	5,363	414件	126,290	2,928件	1,630,242	487件	238,340	22件	29,559	1件	1,500	5468件	2,912,372
(c) 農用ハウスの等	0件	0	4件	168,270	3件	188,581	0件	0	0件	0	0件	0	17件	403,899
(d) 共同利用施設	0件	0	17件	34,944	5件	27,750	0件	0	13件	11,484	0件	0	66件	725,758
(3) 畜産	0件	0	7件	20,394	2件	19,750	0件	0	7件	2,964	0件	0	27件	163,031
(a) 畜産物	0件	0	10件	14,550	3件	8,000	0件	0	6件	5,520	0件	0	39件	562,727
(b) 畜産用施設	2件	23,000	79件	3,004,772	21件	1,342,832	5件	125,121	35件	891,450	11件	273,300	370件	13,380,352
2 林業関係	1件	20,000	24件	1,395,000	14件	1,335,000	0件	0	5件	320,000	3件	80,000	118件	8,273,040
(1) 林地	1路線	3,000	49路線	1,578,382	6路線	6,500	5路線	125,121	29路線	567,000	8路線	193,300	213路線	4,130,500
(2) 林道	0件	0	4件	18,390	1件	1,332	0件	0	1件	4,450	0件	0	31件	858,612
(3) 林産施設等	0件	0	2件	13,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	8件	118,200
(4) 林産物	3件	12,750	3件	64,000	16件	225,887	1件	270	0件	0	1件	5,000	43件	496,903
3 水産関係	1件	300	1件	11,000	5件	43,800	0件	0	0件	0	0件	0	10件	82,785
(1) 漁具倉庫等	1件	10,000	1件	50,000	8件	65,024	0件	0	0件	0	0件	0	23件	208,795
(2) 漁港	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	25,700
(3) 共同利用施設	1件	2,450	1件	3,000	2件	117,063	1件	270	0件	0	1件	5,000	9件	179,623
(4) 水産物	1件	218,288	1件	9,326,920	20,515,404	471,941	1,630,717	619,760	56,271,886					
被害額 合計														

別表1 農作物・樹体及び農業用機械等被害状況(概算:30.8.29現在)

(単位:ha、頭羽、千円)

	宇和島市		松野町		鬼北町		愛南町		八幡浜市		伊方町		大洲市		内子町		西予市		局・支局計	
	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額	面積等	被害額
水稲	67.6	12,621	81.2	29,110	65.4	60,140	21.0	11,880					110	55,625	3.3	2,608	100	10,270	448.5	182,254
麦類																				
雑穀・豆類																				
野菜	0.52	6,340			10.3	7,282	5.3	11,360					19	36,420	0.1	100	22.5	82,450	57.72	143,952
果樹	134.1	778,585	3.4	2,100	1.8	3,352	1.0	4,700	47.1	154,155	47.7	94,876	0.4	3,858	0.1	108	19.6	89,624	255.2	1,131,358
樹	134	777,580			1	2,652	1.0	4,700	46.5	152,075	47.7	94,876	0.4	3,858			14	79,604	244.6	1,115,345
樹橋									0.6	2,080					0.1	108	5.6	10,020	10.6	16,013
落葉果樹等	0.1	1,005	3.4	2,100	0.8	700											2.4	10,520		
農作物																				
工業作物																				
飼料作物																				
花き																				
桑																				
茶																				
種苗																				
その他		2,128							47.1	154,155	47.7	94,876	129.4	95,903	3.5	2,816	144.7	223,864	761.62	1,501,212
計	202.2	799,674	84.6	31,210	77.5	70,774	27.3	27,940	48.5	114,249	5.7	1,299	0.1	116	0.4	240	19.6	48,780	212.1	739,592
果樹	134	566,438			2.8	5,450	1.0	3,020	48.5	114,249	5.7	1,299	0.1	116	0.4	240	19.6	48,780	212.1	739,592
樹	134	566,438			2	5,050	1.0	3,020	47.9	114,096	5.7	1,299					14.0	47,800	204.6	737,703
樹橋					0.8	400			0.6	153					0.4	240	5.6	980	7.5	1,889
落葉果樹等																			0	0
桑樹																			0	0
茶樹									48.5	114,249	5.7	1,299	0.1	116	0.4	240	19.6	48,780	212.1	739,592
計	134	566,438			2.8	5,450	1.0	3,020												
耕種関係																				
畜産関係																				
蚕糸関係																				
園芸関係	259	163,000	4	2,000	12	16,555			166	69,693	10	3,317	51	35,985			150	70,040	652	360,590
その他	411	445,000	123	9,840					24	61,100	1	6					2	20,000	561	555,946
自然牧野																				
小計(a)	670	608,000	127	11,840	12	16,555			190	130,793	11	3,323	51	35,985			152	90,040	1,213	896,536
機械(b)	2,256	1,022,082	360	226,500	10	13,004	1	1,500											2,627	1,320,856
在庫品(c)	2	160																	2	160
計(a+b+c)	2,928	1,630,242	487	238,340	22	29,559	1	1,500	190	150,273	11	5,363	51	35,985	0	0	152	126,290		2,217,552
耕種関係																				
畜産関係																				
蚕糸関係																				
園芸関係																				
その他																				
自然放野																				
小計(a)	3	188,581																	9	46,911
計	3	188,581																	9	46,911
共同																				
利用																				
施設																				
計																				
共同																				
利用																				
施設																				
計																				
合計		- 3,184,935		- 269,550		- 105,783		- 32,460		- 418,677		- 101,538		- 178,915		- 3,056		- 567,204		- 4,862,118

精査中

精査中

農林水産部関係の主な被害復旧状況

H30.8.29
13時現在

○ 農業用施設

【概況】 ため池、農業水利施設、農道被害で、着実に応急対応が進んでいる状況

	被害件数 (A)	応急対応件数(B)		進捗率(%) (B)/(A)	進捗状況
ため池	187件	代替水源を確保済み	154件	82.4%	今治市、松山市北部などのため池への依存が高い地域で、他のため池からの分水について協議を進めており、約8割のため池は用水確保の目処が立っている状況 降雨により用水の目処が立ったものも含み、前回から0.6ポイント(81.8%→82.4%)上昇
農業水利施設	1273件	代替水源を確保済み	730件	57.3%	松山市、宇和島市などの樹園地で、被災を受けなかった施設からの利用を進めている その他の水田等については、概ね他水系からの分水等により確保できている 前回から3.5ポイント(53.8→57.3%)上昇
農道	1984件	部分通行又は迂回路を確保済み	1231件	62.0%	樹園地内の農道について、被災したモノレールで使用可能なものを応急的に設置している状況 その他地域の農道は、ほぼ迂回路の確保ができている状況 前回から4.7ポイント(57.3→62.0%)上昇

南予用水の復旧状況

南予用水事業により畑地かんがい施設(スプリンクラー)が整備されている西予市484ha、宇和島市940haの樹園地について、被災を受けていない施設から応急的に用水を供給するなどの作業により、現在、西予市で86%、宇和島市で62%(60→62%)のスプリンクラーの稼働が可能な状況となっている。

○ 農作物等

【概況】 水稻、野菜については、栽培継続や次作栽培可能が着実に増加
一方、土砂崩れに見舞われた樹園地では、ほ場の復旧や全面改植が必要

	被害面積 (A)	栽培継続 (B)	次作栽培可能 (C)	ほ場復旧が 必要(D)	進捗率(%) (B+C)/A	進捗状況

	被害面積 (A)	回復対策済 (B)	対策未完了 (C)	全面改植が 必要(D)	進捗率(%) B/A	進捗状況

	被害件数 (A)	復旧完了 (B)	代替確保・修理中 (C)	方法等検討中 (D)	進捗率(%) (B+C)/A	進捗状況

宇和島市吉田地区の状況

農道(市道)の応急復旧を急ピッチで進めており、迂回路利用を含めると、かなり復旧が進んだが、一部では未だに車で行くことができない園地がある。
営農面では、スプリンクラーの破損で灌水、防除ができない地区が約5割となっており、車で行ける園地については、まずは手散布による防除を行っている。なお、8月10日～30日の間に30haの園地でドローンによる防除を行う予定。