

南予地域柑橘農業復興対策チーム 第1回会議 資料

- 1 南予地域柑橘農業復興対策チームの設置について … 1
- 2 被害状況とこれまでの対応について …… 4
- 3 現状を踏まえた短期的復旧スケジュールについて …10
- 4 中長期的対策について ……13
- 5 その他

南予地域柑橘農業復興対策チーム

設置目的

宇和島市など南予地方の柑橘農業の早期復興に向け、関係する支援機関で対策チームを設置し、今季対策から産地復興までを一元的かつ機動的に対応する。

設置場所

南予地方局

組織(構成員)

リーダー

南予地方局産業経済部長

サブリーダー

南予地方局産業振興課長、農業普及振興監

メンバー(組織)

南予地方局

地域農業育成室

産地戦略推進室

農村整備課

建設企画課

本庁

農地・担い手対策室

農産園芸課

農地整備課

農林水産研究所
果樹研究センター

関係団体

宇和島市

西予市

八幡浜市

伊方町

全農えひめ

JAえひめ南

JAひがしうわ

JAにしうわ

任 務

- 短期的(今季)対策の実施
 - ・今季の収穫に向けた応急対策の検討・実施
 - ・個別園地の被害状況に合わせた復旧対策の検討・実施 など
- 中長期的(来季以降)対策の実施
 - ・産地復興計画の策定と実施、離農防止に向けた「つなぎ営農事業」の企画・実施 など

連携

連携

営農再建支援相談窓口

設置場所

農産園芸課 + 3地方局

任 務 !! ワンストップ対応

- 国、県の支援事業の紹介、申請事務のサポート、技術面のアドバイス

被災農林漁業者向け 金融支援相談窓口

設置場所

農業経済課

任 務 !! 窓口の一元化

- 電話相談窓口の設置
- 日本政策金融公庫等への円滑な引継ぎ

連携

南予地域柑橘農業復興対策チーム設置要綱

(設置)

第1条 平成30年7月豪雨により被害を受けた宇和島市をはじめとする南予地方の柑橘農業の早期復興に向け、地域内の関係機関が一体となって、短期対策から産地復興までを一元的かつ機動的に対応することを目的とし、南予地方局に「南予地域柑橘農業復興対策チーム」（以下「対策チーム」という。）を設置する。

(任務)

第2条 対策チームは、次の各号に掲げる事項について協議する。

- (1) 平成30年産の柑橘収穫に向けた応急対策に関する事
- (2) 個別園地の被害状況に合わせた復旧対策に関する事
- (3) 「つなぎ営農事業」など離農防止に関する事
- (4) 産地復興計画に関する事
- (5) その他柑橘農業の振興に関する事

(組織)

第3条 対策チームは、別表に掲げる者をもって組織する。

- 2 対策チームにリーダー及びサブリーダーを置くものとし、リーダーは南予地方局産業経済部長の職にある者、サブリーダーは南予地方局産業振興課長及び同農業普及振興監の職にある者をもって充てる。
- 3 リーダーは対策チームを代表し、チーム職務を総理する。
- 4 サブリーダーはリーダーを補佐し、リーダーに事故があるときはその職務を代理する。

(会議)

第4条 対策チームの会議は、リーダーが招集し、これを主宰する。

(関係者の意見聴取)

第5条 対策チームは、必要があるときは、チームメンバー以外の者の出席を求め、その意見を聞くことができる。

(解散)

第6条 対策チームは、その任務を達成したときに解散する。

(庶務)

第7条 対策チームの庶務は、南予地方局産業経済部産業振興課において処理する。

(雑則)

第8条 この要綱に定めるもののほか、対策チームの運営に関し必要な事項は別に定める。

附 則 この要綱は、平成30年7月30日から施行する。

別表（第3条関係）

【南予地域柑橘農業復興対策チーム】

役 割	所 属	職 名
リーダー	南予地方局 産業経済部	部 長
サブリーダー	〃 〃 産業振興課	課 長
サブリーダー	〃 〃 〃	農業普及振興監
メンバー	〃 〃 〃 地域農業育成室	室 長
	〃 〃 〃 産地戦略推進室	室 長
	〃 〃 農村整備課 企画検査室	室 長
	〃 建設部 建設企画課	課 長
	〃 産業経済部 八幡浜支局 農村整備第二課	担当係長
	農林水産部 農政企画局 農政課 農地・担い手対策室	係 長
	〃 農業振興局 農地整備課	主 幹
	〃 〃 農産園芸課	係 長
	農林水産研究所 果樹研究センター栽培開発室	室 長
	宇和島市 農林課	課 長
	八幡浜市 農林課	課 長
	西予市 農林水産課	課 長
	伊方町 産業課	課 長
	全農えひめ	園芸部長
	J Aにしうわ 営農指導部	部 長
	J Aひがしうわ 営農部	部 長
J Aえひめ南 営農経済事業本部	本 部 長	

農林水産部関係の被害状況【総括表】

H30.7.30
13時現在

区 分	7月24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	833.0ha 6200件	34,107,371	165.6ha 1237件	1,431,788	998.6ha 7437件	35,539,159
(1) 農地・農業用施設等	5829件	31,422,000	64件	342,000	5893件	31,764,000
(a) 農地	2531件	14,415,000	42件	58,000	2573件	14,473,000
(b) ため池	174件	3,020,000	3件	100,000	177件	3,120,000
(c) 農業水利施設	1146件	5,729,000	14件	54,000	1160件	5,783,000
(d) 農道	1939件	7,506,000	4件	30,000	1943件	7,536,000
(e) 海岸保全施設	20件	520,000	1件	100,000	21件	620,000
(f) 地すべり防止施設	11件	192,000	0件	0	11件	192,000
(g) 農村生活環境施設	8件	40,000	0件	0	8件	40,000
(2) 農作物等	(a)+(b)833.0ha (c)+(d) 323件	2,179,733 399,838	(a)+(b)165.6ha (c)+(d) 1168件	414,305 656,140	(a)+(b)998.6ha (c)+(d) 1491件	2,594,038 1,055,978
	小計	2,579,571	小計	1,070,445	小計	3,650,016
(a) 農作物	593.7ha	1,271,589	147.0ha	413,470	740.7ha	1,685,059
(b) 樹体	239.3ha	908,144	18.6ha	835	257.9ha	908,979
(c) 農業用ハウス等	306件	141,318	1,168件	656,140	1474件	797,458
(d) 共同利用施設	17件	258,520	0件	0	17件	258,520
(3) 畜産	48件	105,800	5件	19,343	53件	125,143
(a) 畜産物	21件	45,530	3件	調査中	24件	45,530
(b) 畜産用施設	27件	60,270	2件	19,343	29件	79,613
2 林業関係	320件	10,878,440	22件	917,942	342件	11,796,382
(1) 林地	96件	6,826,140	10件	450,000	106件	7,276,140
(2) 林道	207路線	3,569,100	2路線	394,800	209路線	3,963,900
(3) 林産施設等	14件	401,200	8件	61,642	22件	462,842
(4) 林産物	3件	82,000	2件	11,500	5件	93,500
3 水産関係	32件	314,600	1件	4,500	33件	319,100
(1) 漁具倉庫等	2件	11,300	1件	調査中	3件	11,300
(2) 漁港	23件	247,300	0件	4,500	23件	251,800
(3) 共同利用施設	1件	調査中	0件	0	1件	調査中
(4) 水産物	6件	56,000	0件	0	6件	56,000
被害額 合計		45,300,411		2,354,230		47,654,641

農林水産部関係の被害状況【市町別の概況】

H30.7.30
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	4,540,964	12.8%	1,994,800	16.9%	11,300	3.5%	6,547,064	13.7%
四国中央市	12,000	0.0%	902,400	7.6%	0	0.0%	914,400	1.9%
新居浜市	14,000	0.0%	10,400	0.1%	0	0.0%	24,400	0.1%
西条市	52,000	0.1%	70,800	0.6%	0	0.0%	122,800	0.3%
今治市	4,340,298	12.2%	1,009,000	8.6%	11,300	3.5%	5,360,598	11.2%
上島町	122,666	0.3%	2,200	0.0%	0	0.0%	124,866	0.3%
中予	7,008,336	19.7%	2,128,240	18.0%	70,000	21.9%	9,206,576	19.3%
松山市	6,270,339	17.6%	501,140	4.2%	10,000	3.1%	6,781,479	14.2%
東温市	132,100	0.4%	29,000	0.2%	0	0.0%	161,100	0.3%
伊予市	352,404	1.0%	1,252,300	10.6%	60,000	18.8%	1,664,704	3.5%
松前町	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
砥部町	164,427	0.5%	83,000	0.7%	0	0.0%	247,427	0.5%
久万高原町	89,066	0.3%	262,800	2.2%	0	0.0%	351,866	0.7%
南予	23,989,859	67.5%	7,673,342	65.0%	237,800	74.5%	31,901,001	66.9%
大洲市	1,242,082	3.5%	1,723,700	14.6%	0	0.0%	2,965,782	6.2%
内子町	472,347	1.3%	561,000	4.8%	0	0.0%	1,033,347	2.2%
八幡浜市	598,761	1.7%	66,000	0.6%	48,000	15.0%	712,761	1.5%
伊方町	86,448	0.2%	3,000	0.0%	10,300	3.2%	99,748	0.2%
西予市	5,332,315	15.0%	2,949,360	25.0%	64,000	20.1%	8,345,675	17.5%
宇和島市	15,060,687	42.4%	1,157,832	9.8%	110,500	34.6%	16,329,019	34.3%
松野町	140,750	0.4%	52,000	0.4%	0	0.0%	192,750	0.4%
鬼北町	741,569	2.1%	887,450	7.5%	0	0.0%	1,629,019	3.4%
愛南町	314,900	0.9%	273,000	2.3%	5,000	1.6%	592,900	1.2%
計	35,539,159	100.0%	11,796,382	100.0%	319,100	100.0%	47,654,641	100.0%

分野別シェア

74.6%

24.8%

0.7%

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	12,000	0.0ha 5件	14,000	0.0ha 48件	52,000	38.6ha 704件	4,340,298	0.7ha 42件	122,866	150.3ha 1979件	6,270,339	0.0ha 40件	132,100
(1) 農地・農業用施設等	5件	12,000	5件	14,000	48件	52,000	673件	4,085,000	35件	119,000	844件	5,175,000	40件	132,000
(a) 農地	0件	0	1件	2,000	9件	6,000	143件	1,396,000	15件	39,000	415件	1,300,000	7件	28,000
(b) ため池	0件	0	0件	0	2件	7,000	42件	339,000	3件	5,000	60件	1,335,000	1件	1,000
(c) 農業水利施設	2件	4,000	3件	11,000	25件	23,000	144件	721,000	3件	6,000	64件	600,000	28件	49,000
(d) 農道	2件	2,000	1件	1,000	12件	16,000	341件	1,616,000	14件	69,000	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	0件	0	0件	0	3件	250,000	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	0件	0	0件	0
(g) 農村生活環境施設	0件	0	0件	0	0件	0	3件	13,000	0件	0	0件	0	0件	0
(2) 農作物等	0.0ha 0件	0	0.0ha 0件	0	0.0ha 0件	0	38.6ha 29件	165,550	0.7ha 7件	2,966	150.3ha 1131件	531,009	0.0ha 0件	100
(a) 農作物	0.0ha	0	0.0ha	0	0.0ha	0	23.8ha	116,350	0.4ha	2,075	75.5ha	346,616	0.0ha	100
(b) 樹体	0.0ha	0	0.0ha	0	0.0ha	0	14.8ha	49,200	0.3ha	891	74.8ha	184,393	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	1,131件	560,922	0件	0
(d) 共同利用施設	0件	0	0件	0	0件	0	1件	500	0件	0	0件	0	0件	0
(3) 畜産	0件	0	0件	0	0件	0	2件	調査中	0件	0	4件	3,408	0件	0
(a) 畜産物	0件	0	0件	0	0件	0	調査中	調査中	0件	0	1件	115	0件	0
(b) 畜産用施設	0件	0	0件	0	0件	0	2件	調査中	0件	0	3件	3,293	0件	0
2 林業関係	20件	902,400	2件	10,400	10件	70,800	40件	1,009,000	3件	2,200	14件	501,140	4件	29,000
(1) 林地	12件	559,000	1件	10,000	1件	10,000	19件	877,000	0件	0	9件	400,140	調査中	調査中
(2) 林道	8路線	343,400	1路線	400	9路線	50,800	21路線	132,000	3路線	2,200	4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	10,000	0件	0
(4) 林産物	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0
3 水産関係	0件	0	0件	0	0件	0	7件	11,300	0件	0	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	0件	0	0件	0	0件	0
(2) 漁港	0件	0	0件	0	0件	0	7件	11,300	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	0件	0	0件	0	0件	0
被害額 合計		914,400		24,400		122,800		5,360,598		124,866		6,781,479		161,100

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	5.0ha 66件	352,404	0.0ha 0件	164,427	1.0ha 36件	89,066	129.5ha 251件	1,242,082	1.3ha 95件	472,347	31.6ha 41件	598,761		
(1) 農地・農業用施設等	63件	337,000	0件	150,000	20件	87,000	178件	1,002,000	93件	469,000	39件	432,000		
(a) 農地	12件	122,000	0件	0	0件	7,000	102件	307,000	41件	83,000	14件	252,000		
(b) ため池	1件	5,000	0件	0	0件	0	3件	6,000	0件	0	0件	0		
(c) 農業水利施設	12件	57,000	0件	0	0件	53,000	54件	528,000	24件	98,000	9件	29,000		
(d) 農道	36件	130,000	0件	150,000	20件	27,000	16件	95,000	27件	286,000	12件	52,000		
(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		
(f) 地すべり防止施設	2件	23,000	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	1件	6,000	0件	0	0件	0		
(2) 農作物等	5.0ha 3件	13,980	0.0ha 0件	7,327	1.0ha 10件	1,566	129.5ha 60件	96,019	1.3ha 0件	947	31.6ha 調査中	156,761		
(a) 農作物	3.7ha	11,421	0.0ha	6,141	0.5ha	1,566	129.4ha	95,903	0.9ha	707	15.8ha	99,773		
(b) 樹体	1.3ha	2,559	0.0ha	1,186	0.5ha	0	0.1ha	116	0.4ha	240	15.8ha	56,988		
(c) 農業用ハウス等	3件	1,424	0件	7,100	10件	500	51件	35,985	0件	0	調査中	調査中		
(d) 共同利用施設	0件	0	0件	0	0件	0	9件	67,920	0件	0	0件	0		
(3) 畜産	0件	0	0件	0	0件	0	13件	40,158	2件	2,400	2件	10,000		
(a) 畜産物	0件	0	0件	0	0件	0	5件	858	2件	2,400	調査中	調査中		
(b) 畜産用施設	0件	0	0件	0	0件	0	8件	39,300	調査中	調査中	2件	10,000		
2 林業関係	16件	1,252,300	0件	83,000	4件	262,800	42件	1,723,700	28件	561,000	8件	66,000		
(1) 林地	7件	1,020,000	0件	70,000	2件	110,000	10件	1,035,000	3件	290,000	0件	0		
(2) 林道	9路線	232,300	0路線	13,000	2路線	152,800	17路線	202,000	22路線	251,000	5路線	56,000		
(3) 林産施設等	0件	0	0件	0	0件	0	12件	403,200	1件	20,000	2件	10,000		
(4) 林産物	0件	0	0件	0	0件	0	3件	83,500	0件	0	1件	調査中		
3 水産関係	2件	60,000	0件	0	0件	0	2件	調査中	0件	0	2件	48,000		
(1) 漁具倉庫等	0件	0	0件	0	0件	0	1件	調査中	0件	0	0件	0		
(2) 漁港	2件	60,000	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	1件	調査中	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	2件	48,000		
被害額 合計		1,664,704		247,427		351,866		2,965,782		1,033,347		712,761		

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	1.2ha 12件	86,448	135.8ha 1545件	5,332,315	315.1ha 1788件	15,060,667	84.6ha 264件	140,750	80.3ha 350件	741,569	22.0ha 161件	314,900	998.6ha 7437件	35,539,159
(1) 農地・農業用施設等	12件	81,000	1522件	4,922,000	1768件	13,696,000	63件	77,000	316件	622,000	161件	300,000	5893件	31,764,000
(a) 農地	3件	6,000	799件	1,455,000	755件	9,298,000	30件	18,000	150件	60,000	74件	94,000	2573件	14,473,000
(b) ため池	0件	0	6件	173,000	49件	924,000	1件	10,000	8件	300,000	1件	15,000	177件	3,120,000
(c) 農業水利施設	1件	7,000	308件	1,806,000	275件	1,382,000	17件	34,000	112件	190,000	77件	185,000	1160件	5,783,000
(d) 農道	8件	68,000	405件	1,467,000	671件	1,722,000	15件	15,000	45件	70,000	9件	6,000	1943件	7,536,000
(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	21件	620,000
(f) 地すべり防止施設	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	1件	2,000	0件	0	11件	192,000
(g) 農村生活環境施設	0件	0	4件	21,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	8件	40,000
(2) 農作物等	(a)-(b) (c)-(d) 調査中 小計	5,448 調査中 5,448	(a)-(b)135.8ha (c)-(d) 8件 小計	218,374 164,300 382,674	(a)-(b)315.1ha (c)-(d) 17件 小計	1,294,267 42,670 1,336,937	(a)-(b) 84.6ha (c)-(d) 201件 小計	8,600 55,150 63,750	(a)-(b) 80.3ha (c)-(d) 22件 小計	76,224 29,559 105,783	(a)-(b) 22.0ha (c)-(d)調査中 小計	14,900 調査中 14,900	(a)-(b) 998.6ha (c)-(d) 1491件 小計	2,594,038 1,055,978 3,650,016
(a) 農作物	0.6ha	3,432	118.3ha	156,194	187.1ha	753,527	84.6ha	8,600	77.5ha	70,774	21.0ha	11,880	740.7ha	1,685,059
(b) 樹体	0.6ha	2,016	17.5ha	62,180	128.0ha	540,740	0.0ha	0	2.8ha	5,450	1.0ha	3,020	257.9ha	908,979
(c) 農業用ハウス等	調査中	調査中	4件	11,300	14件	5,570	201件	55,150	22件	29,559	調査中	調査中	1474件	797,458
(d) 共同利用施設	0件	0	4件	153,000	3件	37,100	0件	0	0件	0	0件	0	17件	258,520
(3) 畜産	0件	0	15件	27,641	3件	27,750	0件	0	12件	13,786	0件	0	53件	125,143
(a) 畜産物	0件	0	7件	19,641	2件	19,750	0件	0	7件	2,766	0件	0	24件	45,530
(b) 畜産用施設	0件	0	8件	8,000	1件	8,000	0件	0	5件	11,020	0件	0	29件	79,613
2 林業関係	1件	3,000	82件	2,949,360	16件	1,157,832	4件	52,000	26件	887,450	13件	273,000	342件	11,796,382
(1) 林地	0件	0	23件	1,345,000	9件	1,150,000	調査中	調査中	5件	320,000	3件	80,000	106件	7,276,140
(2) 林道	1路線	3,000	54路線	1,580,500	6路線	6,500	4路線	52,000	20路線	563,000	10路線	193,000	209路線	3,963,900
(3) 林産施設等	0件	0	4件	13,860	1件	1,332	0件	0	1件	4,450	0件	0	22件	462,842
(4) 林産物	0件	0	1件	10,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	5件	93,500
3 水産関係	2件	10,300	3件	64,000	10件	110,500	0件	0	0件	0	1件	5,000	33件	319,100
(1) 漁具倉庫等	1件	300	1件	11,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	3件	11,300
(2) 漁港	1件	10,000	1件	50,000	8件	110,500	0件	0	0件	0	0件	0	23件	251,800
(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	1件	調査中
(4) 水産物	0件	0	1件	3,000	2件	調査中	0件	0	0件	0	1件	5,000	6件	56,000
被害額 合計		99,748		8,345,675		16,329,019		192,750		1,629,019		592,900		47,654,641

農林水産部関係の主な被害復旧状況

H30.7.30
13時現在

○ 農業用施設

【概況】 ため池、農業水利施設、農道被害の概ね5割について、応急対応が完了

	被害件数 (A)	応急対応件数(B)		進捗率(%) (B)/(A)	進捗状況
ため池	177件	代替水源を確保済み	82件	46.3%	今治市、松山市北部などのため池への依存が高い地域では、他のため池からの分水について調整している状況
農業水利施設	1160件	代替水源を確保済み	586件	50.5%	松山市、宇和島市などの樹園地で水源確保の調整に時間を要している状況 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る見込み
農道	1943件	部分通行又は迂回路を確保済み	958件	49.3%	樹園地内の農道については、迂回路等の確保が遅れており、その他地域の農道は、ほぼ迂回路の確保ができていく状況

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、西予市で約7割、宇和島市で約5割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	次作栽培可能	ほ場復旧が必要(D)	進捗率(%) (B+C)/A	進捗状況
		(B)	(C)			
農作物	740.7ha	401.3ha	46.1ha	293.3ha	60.4%	水稻、野菜の冠水被害等は栽培継続や次作栽培可能が多いが、果樹の土砂崩れ被害は、ほ場の復旧が必要(復旧が必要な面積の約8割が果樹)

	被害面積 (A)	回復対策済	対策未完了	全面改植が必要(D)	進捗率(%) B/A	進捗状況
		(B)	(C)			
樹体	257.9ha	2.4ha	43.0ha	212.5ha	0.9%	土壌流入の一部園地では対策済みであるが、土砂崩れの園地は全面改植が必要

	被害件数 (A)	復旧完了	代替確保・修理中	方法等検討中	進捗率(%) (B+C)/A	進捗状況
		(B)	(C)	(D)		
農業用ハウス等	1474件	2件	245件	1227件	16.8%	被害調査未完了の地区が多く、今後も被害が増える見込みで、復旧も次第に増える見込み

宇和島市吉田地区の状況

多くの農道(市道)崩壊により、いまだに行くことができない園地が多く、被害調査も十分でない。今後、モノレールや倉庫、農業機械類の被害が報告される見込み。
営農面では、スプリンクラーの破損でかん水、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。
農道の復旧は、未だ見通しが立っておらず、被災は免れたものの栽培管理できない園地が存在する(調査中)。

現状を踏まえた短期的復旧スケジュールについて

1 目的

年末から年明け程度までの期間を目途とし、計画的かつスピード感を持って復旧に取り組むために対策計画を早急に策定し、関係機関で共有。P D C A サイクルにより計画を実現。

2 作成にあたってのポイント

(1) 被害の程度による園地の分類

- ① 園地までの道路の状況
- ② 施設の損傷程度
- ③ 崩落園地 など

(2) 分類した園地別の対策

- ① 施設の復旧
- ② 道路の復旧
- ③ 技術的助言 など

(3) 労働力の確保対策

(4) 個別の対応策については、農作業に応じたフェーズ毎に、目標とする作業期限を設定

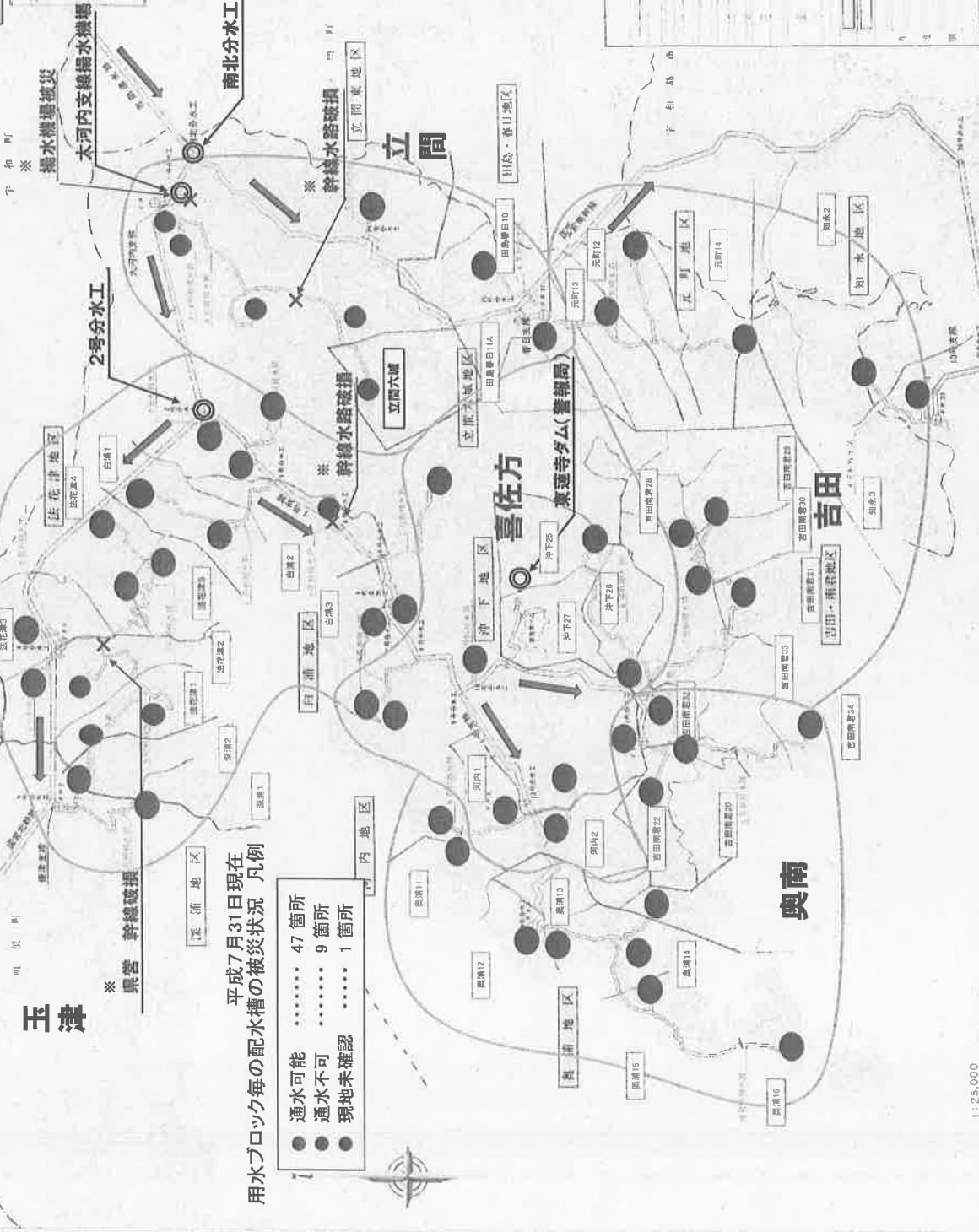
3 今後の作業

- (1) スケジュール案策定
- (2) 関係機関の役割の決定
- (3) 定期的な進捗状況の確認

宇和島市旧吉田町の配水施設の被害状況

水源(野村ダム)

愛媛県位置図



玉津

平成7月31日現在
用水ブロック毎の配水槽の被災状況 凡例

- 通水可能 47箇所
- 通水不可 9箇所
- 現地未確認 1箇所

凡例

●	通水可能
●	通水不可
●	現地未確認
○	幹線水路破損
○	立間六樋
○	立間東地区
○	田島・春日地区
○	田島白10
○	元町11
○	元町12
○	元町13
○	元町14
○	知永地区
○	知永2
○	知永3
○	吉田・稲谷地区
○	吉田南20
○	吉田南21
○	吉田南22
○	吉田南23
○	吉田南24
○	吉田南25
○	吉田南26
○	吉田南27
○	吉田南28
○	吉田南29
○	吉田南30
○	吉田南31
○	吉田南32
○	吉田南33
○	吉田南34
○	奥南15
○	奥南16
○	奥南17
○	奥南18
○	奥南19
○	奥南20
○	奥南21
○	奥南22
○	奥南23
○	奥南24
○	奥南25
○	奥南26
○	奥南27
○	奥南28
○	奥南29
○	奥南30
○	奥南31
○	奥南32
○	奥南33
○	奥南34
○	奥南35
○	奥南36
○	奥南37
○	奥南38
○	奥南39
○	奥南40
○	奥南41
○	奥南42
○	奥南43
○	奥南44
○	奥南45
○	奥南46
○	奥南47
○	奥南48
○	奥南49
○	奥南50
○	奥南51
○	奥南52
○	奥南53
○	奥南54
○	奥南55
○	奥南56
○	奥南57
○	奥南58
○	奥南59
○	奥南60
○	奥南61
○	奥南62
○	奥南63
○	奥南64
○	奥南65
○	奥南66
○	奥南67
○	奥南68
○	奥南69
○	奥南70
○	奥南71
○	奥南72
○	奥南73
○	奥南74
○	奥南75
○	奥南76
○	奥南77
○	奥南78
○	奥南79
○	奥南80
○	奥南81
○	奥南82
○	奥南83
○	奥南84
○	奥南85
○	奥南86
○	奥南87
○	奥南88
○	奥南89
○	奥南90
○	奥南91
○	奥南92
○	奥南93
○	奥南94
○	奥南95
○	奥南96
○	奥南97
○	奥南98
○	奥南99
○	奥南100

平成30年7月豪雨被害に対する産地再生対策関連事業 (未定稿)

- 豪雨後の病害蔓延の懸念
- スプリンクラーが被災し、緊急防除が困難
- コンパインが被災し、8月頃から始まる米の収穫のめどが立たない
- 倒れた樹木の粉砕処理など営農継続のために一時的に機械が必要

- 新たな作物を定植するため一時的に移植機が必要
- 被災した農地の地力低下
- 新たな作物栽培に農業機械が必要

- 農家所有の施設・機械が被災
- ビニールハウスが倒壊
- トラクターが水没
- 家庭用耕機が損傷等

○ 樹木の流出

- 鳥獣被害防止施設の復旧や再整備が必要

- 選果施設が被災
- 簡易な修繕で早期復旧が可能な場合
- 代替の選果施設までの輸送コストが新たに発生
- 被災により選果能力が低下し、選果作りにも多くの手が必要

- 被災した選果機の再整備

事業名	区分	事業主体 (実施主体)	事業内容	対象経費	実施要件	補助率	市町
豪雨被害営農継続緊急支援事業 【7月専決予算】	県単	市町 (JA、再生協議会、特任団体等)	① 被害を受けた農作物の撤(単)劣回復、病害等防除、植え直し ② 当年産米の収穫調整等の委託 ③ 防除、かん水作業等の委託又は急激な代替機等の購入 (※事業実施主体が購入するもので、農業者が購入するものではない) ④ 被災現場等の緊急な復旧のための機械等のレンタル	農薬、肥料、種苗、資材代 作業委託費 作業委託費又は機械等の購入費 機械等レンタル料	被災現場で追加的な防除、施肥に必要な肥料、農薬、植え直しに必要な種苗・肥料・資材 コンパイン、乾燥調整施設等が被災 防除、かん水施設が被災(防除や灌水に必要な代替機を所有していない場合) 現場等が 被災	1/3以内 1/3以内	1/3以内
豪雨被害営農再開緊急支援事業 【営農再開支援】	市町	市町 (農業者の組織する団体、公社、地域再生協議会、特任団体)	【営農再開支援】 ① 被災した共通対策外作物の次期作に必要な種苗やマルチなど消費資材の購入費用や作業委託及び農業機械のレンタルに要する経費 ② 被災を機に作物転換や規模拡大に必要な生産資材(ハウスなど)の撤去が対象(消費資材を除外)、農業機械のリース導入に要する経費 ③ 被災に早い対応に必要となった作物搬送の撤去や地上防除から航空防除に転換した際の委託経費 ④ 土づくりのための地肥等の追加的な投入に要する経費	生産資材(種子・種苗等、消費資材)又は作業委託費、機械等借上料 生産資材(ハウス等) 農業用機械等リース料 被災による残存の撤去費用 防除方法の転換	受益農家3戸以上(①~④) 作業委託は一時的な作物転換に限る 生産資材のうち消費資材は対象外 定額1,500円/10a以内 定額1,500円/10a以内 10,000円/10a以内	1/5以内 1/5以内 1/5以内	1/5以内 (要請) 1/5以内 (要請)
被災農業者向け経営改善支援事業 【7月専決予算】	国費	国費	① 農業用ハウス、加工施設など農産物の生産・加工に必要な農業用施設の再建・修繕 ② コンパイン、野菜収穫機、ブームスルアーなど農産物の生産・加工に必要な農業用機械の再取得・修繕 ③ 営農復旧事業の対象とならない農業ハウス等に流入した土砂の撤去	再建費、修繕費 機械の取得費、修繕費	被災等で農業で使用していた施設や機械で、今後も使用するもの -市町村から被災の証明 -国産施設が対象となっている施設については、未済金の国産相当額を合わせて1/2以内(未加入の場合は4/10)となる	(1/2) (未定)	(1/5) (要請)
果樹経営支援対策事業	国費 (基金)	産地協議会	① 改植に必要な苗木代、樹体の撤去費用等 ② 未収益期間に必要な肥料・農薬代	ア)みかん等柑橙 イ)ぶどう、もも等の落葉果樹 ウ)かき、なしのジョイント栽培等 エ)その他果樹 定額補助	改植の総面積が農家単位で2a以上	ア)23万円/10a イ)17万円/10a ウ)33万円/10a エ)定率1/2 22万円/10a	
豪雨被害鳥獣害防止施設復旧事業費 ※⑧の事業については、未確定	国費 県単	市町 (市町協議会、補償費等) 市町 (市町協議会、JA、認定農業者、営農集団等)	① 被災した鳥獣被害防止施設の再整備に要する経費 ・侵入防止柵の整備(電気柵、ワイヤーメッシュ柵) ・補助柵へのの上乗せ助成 ② ①の採択要件を満たさない侵入防護柵等の再整備に要する経費	鳥獣被害防止施設(侵入防止柵等)の復旧、再整備、国庫補助の上乗せ助成 電気柵やワイヤーメッシュ柵、捕獲用具(捕わな、囲いわな)、周辺環境改善対策(緩衝帯など)	受益者3戸以上 ※自力施工の場合は資材費相当定額	1/2以内 1/4以内	1/4以内 (要請)
被災共同利用施設出資補助に連帯事業 ※支援内容等は任意 ※重要される可能性あり	国費	市町 (JA、農業団体、公社、特任団体)	① 共同利用施設の簡易修繕費用 ② 被災施設に集荷した農作物を周辺施設に輸送するための経費 ③ 被災による集出荷機能の低下を手戻果により行い回復させるための経費	修繕費 輸送経費 作業労務費	簡易な修繕で早期復旧が可能程度の被災 上限事業費は1千万円/施設 ①~③ 受益農家3戸以上	1/2以内 定額 7,000円/ト 定額 5,600円/人日	
被災農業者共同施設整備事業 ※重要あり	国費	市町 (JA等)	被災地域における農産物生産基盤の回復、産地の体質強化を図るための共同利用施設の整備	共同利用施設の修繕及び再取得費用	被災地域の共同施設 受益戸数5戸以上	1/2以内	

※1 愛媛県HPより抜粋
※2 事業名の網掛け部分については、過去の災害時において実施された事業と同等の支援内容が、本災害等においても実施されることを想定しているため、支援内容等は今後変更される場合があります。

中長期的対策について

1 目的

今季の対策はもちろん、園地崩落など被害が大きく現状復旧等が困難な事例では、災害に強いほ場整備の導入検討や、改植から収穫までに時間を要する柑橘農業の特性を考慮した農家の収入確保策など中長期的な対策の検討を行い、柑橘産地の振興を見据えた復旧対策を講じる。

2 対策

(1) 産地復興計画

特に被害の大きい吉田町地区などでは、園地の流亡等により営農継続の意欲を失いかねない生産者に対し、当面の生計手段を講じるとともに、将来に夢や希望の持てる復興計画を早期に提示するなど、被災者の離農をできる限り食い止めるための産地復興計画を策定し実行していく。

(2) 具体的事業（案）

① 農地中間管理事業を活用した復興スキームの検討

集落や共撰全体の園地を農地中間管理機構へ預託する形を取り、同事業を活用した被災園地の復旧と、営農継続意欲の高い担い手への園地の集積を同時に推進する。（別紙資料）

② 「つなぎ営農事業」の企画検討

生計手段を失った被災農家のため、近隣地で適切な園芸作物（柑橘苗の育種も含む）を栽培する事業を起こすことで、被災農業者の雇用機会を創出。

園地再建が完了した後も、収穫可能時期までの生計をつないでいく。

地域ぐるみで農地中間管理事業を活用した産地（樹園地）の復旧を目指して

地域が復興ビジョンを策定し、農地中間管理事業（農地中間管理機構への一括貸付）と基盤整備事業に一体的に取り組むことにより、将来へ向けた樹園地の復旧と担い手への樹園地集積を進めることができます。

農地中間管理機構
（地域の合意形成後、機構へ貸付）

基盤整備が
必要な園地



被災していないが園主がリタイヤする園地

担い手が借受けるが農道等の被害
ですぐには借受けできない

農地中間管理機構
関連農地整備事業

※農家負担なし
【補填：国82.5%、県27.5%、市0%】
園地整備（4～5年）

【基盤整備の事例】
場所：宇和島市吉田町沖村
総工費（造成のみ）：約4億2千万円
工期：H5～H11



J A（担い手の選定・維持管理）

借受農地管理等事業
担い手が借受けるまで機構が
J Aに管理委託し、園地を維持
管理

＊被災農業者の雇用が可能
【補助率：国70%、県30%】
（原則1年）

担い手へ転貸

担い手がいない場合
はJ Aが経営

地元担い手・新たな担い手へ転貸

農地復旧モデル計画策定事業（7月補正）

1 目的

平成30年7月豪雨により被災した農地の復旧にあたり、樹園地等が大規模かつ連続して崩落していることなどを踏まえ、県が、現地の被災状況や地形条件に応じた復旧工法を検討し、農家の将来展望が開けるような農地の復旧モデルを示すことで、産地の早期復旧・復興を支援する。

2 事業内容

（1）対象農地

- ① 被災状況や地形条件等から判断して原形復旧が困難な農地
- ② 原形復旧では同種の災害によって再度被災する恐れがある農地
- ③ 被災農地を含めて一体的に区画整理を行うことで担い手への集積や収益性の向上に取り組む意欲が高い地域 など

（2）実施内容

農家・市町・JA等の意向や、被災状況・地形条件等を踏まえ、モデル地区を選定し、被災状況や地形を詳細に把握するための地形測量、復旧工法の検討、収益性の向上等につながる未被災農地を含めた区画整理の整備構想図等を作成する。

3 箇所数 10箇所程度 ※農地の被災が著しい宇和島市、西予市、松山市、今治市等から選定

4 事業主体 県（全額県負担）

5 実施期間 平成30年度（1か年）

6 予算額 43,000千円（委託料） ※4,300千円／箇所（5haの場合）

7 想定される導入事業

- 農地災害関連区画整備事業（被災農地＞未被災農地）
- 農地中間管理機構関連農地整備事業（まとまりのある農地）

