

# 南予地域柑橘農業復興対策チーム 第2回会議

## 第一部

## 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 .....13
- (3) 復旧対策スケジュールの素案 .....18

### 2 中長期対策について

- (1) 農地中間管理機構関連農地整備の活用に向けた作業 .....19
- (2) 「つなぎ営農事業」に向けた作業 .....（口頭説明）

# 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】

H30.8.13  
13時現在

区 分	8月6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)
<b>1 農業関係</b>	1,029.8ha 10889件	39,302,836	0ha 157件	2,531,126	1,029.8ha 11046件	41,833,962
(1) 農地・農業用施設等	6064件	32,843,000	151件	2,526,000	6215件	35,369,000
(a) 農地	2626件	14,616,000	94件	129,000	2720件	14,745,000
(b) ため池	184件	3,227,000	3件	45,000	187件	3,272,000
(c) 農業水利施設	1245件	6,559,000	28件	2,064,000	1273件	8,623,000
(d) 農道	1967件	7,582,000	17件	149,000	1984件	7,731,000
(e) 海岸保全施設	21件	620,000	6件	132,000	27件	752,000
(f) 地すべり防止施設	11件	192,000	3件	7,000	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) 1,029.8ha (c)+(d) 4766件 小計	2,708,646 3,036,198 5,744,844	(a)+(b) 0ha (c)+(d) 6件 小計	18 2,727 2,745	(a)+(b) 1,029.8ha (c)+(d) 4772件 小計	2,708,664 3,038,925 5,747,589
(a) 農作物	765.9ha	1,773,969	0ha	9	765.9ha	1,773,978
(b) 樹体	263.9ha	934,677	0ha	9	263.9ha	934,686
(c) 農業用ハウス等	4,749件	2,611,290	6件	9,700	4755件	2,620,990
(d) 共同利用施設	17件	424,908	0件	-6,973	17件	417,935
(3) 畜産	59件	714,992	0件	2,381	59件	717,373
(a) 畜産物	26件	162,522	0件	381	26件	162,903
(b) 畜産用施設	33件	552,470	0件	2,000	33件	554,470
<b>2 林業関係</b>	355件	12,340,382	10件	699,070	365件	13,039,452
(1) 林地	109件	7,662,140	4件	272,000	113件	7,934,140
(2) 林道	212路線	4,105,500	1路線	25,000	213路線	4,130,500
(3) 林産施設等	28件	479,242	3件	377,370	31件	856,612
(4) 林産物	6件	93,500	2件	24,700	8件	118,200
<b>3 水産関係</b>	35件	278,815	0件	43,065	35件	321,880
(1) 漁具倉庫等	3件	11,300	0件	0	3件	11,300
(2) 漁港	23件	208,795	0件	0	23件	208,795
(3) 共同利用施設	1件	調査中	0件	0	1件	調査中
(4) 水産物	8件	58,720	0件	43,065	8件	101,785
<b>被害額 合計</b>		51,922,033		3,273,261		55,195,294

## 農林水産部関係の被害状況【市町別の概況】

H30.8.13  
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
<b>東予</b>	<b>4,678,601</b>	<b>11.2%</b>	<b>2,577,800</b>	<b>19.8%</b>	<b>13,771</b>	<b>4.3%</b>	<b>7,270,172</b>	<b>13.2%</b>
四国中央市	16,000	0.0%	1,193,400	9.2%	0	0.0%	1,209,400	2.2%
新居浜市	14,000	0.0%	10,400	0.1%	0	0.0%	24,400	0.0%
西条市	54,000	0.1%	70,800	0.5%	0	0.0%	124,800	0.2%
今治市	4,463,935	10.7%	1,231,000	9.4%	13,771	4.3%	5,708,706	10.3%
上島町	130,666	0.3%	72,200	0.6%	0	0.0%	202,866	0.4%
<b>中予</b>	<b>7,130,185</b>	<b>17.0%</b>	<b>2,284,880</b>	<b>17.5%</b>	<b>70,000</b>	<b>21.7%</b>	<b>9,485,065</b>	<b>17.2%</b>
松山市	6,376,016	15.2%	657,780	5.0%	10,000	3.1%	7,043,796	12.8%
東温市	132,167	0.3%	29,000	0.2%	0	0.0%	161,167	0.3%
伊予市	356,009	0.9%	1,252,300	9.6%	60,000	18.6%	1,668,309	3.0%
松前町	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
砥部町	175,145	0.4%	83,000	0.6%	0	0.0%	258,145	0.5%
久万高原町	90,848	0.2%	262,800	2.0%	0	0.0%	353,648	0.6%
<b>南予</b>	<b>30,025,176</b>	<b>71.8%</b>	<b>8,176,772</b>	<b>62.7%</b>	<b>238,109</b>	<b>74.0%</b>	<b>38,440,057</b>	<b>69.6%</b>
大洲市	2,126,291	5.1%	1,996,000	15.3%	0	0.0%	4,122,291	7.5%
内子町	596,004	1.4%	571,000	4.4%	0	0.0%	1,167,004	2.1%
八幡浜市	757,761	1.8%	80,800	0.6%	48,000	14.9%	886,561	1.6%
伊方町	86,448	0.2%	23,000	0.2%	12,750	4.0%	122,198	0.2%
西予市	6,082,338	14.5%	3,101,690	23.8%	64,000	19.9%	9,248,028	16.8%
宇和島市	18,946,685	45.3%	1,157,832	8.9%	108,089	33.6%	20,212,606	36.6%
松野町	346,550	0.8%	82,000	0.6%	270	0.1%	428,820	0.8%
鬼北町	741,639	1.8%	891,450	6.8%	0	0.0%	1,633,089	3.0%
愛南町	341,460	0.8%	273,000	2.1%	5,000	1.6%	619,460	1.1%
<b>計</b>	<b>41,833,962</b>	<b>100.0%</b>	<b>13,039,452</b>	<b>100.0%</b>	<b>321,880</b>	<b>100.0%</b>	<b>55,195,294</b>	<b>100.0%</b>

分野別シェア      75.8%                      23.6%                      0.6%

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	0.0ha 5件	14,000	0.0ha 49件	54,000	38.6ha 728件	4,483,935	0.7ha 45件	130,866	150.3ha 2045件	6,376,016	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	1,396,000	15件	39,000	415件	1,300,000	7件	28,000
(b) ため地	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	741,000	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	0.0ha 0件	0	0.0ha 0件	0	38.6ha 29件	165,550	0.7ha 7件	2,966	150.3ha 1189件	531,009	0.1ha 0件	167
(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	0.1ha	167
(b) 樹木	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	1,189件	560,922	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	2件	調査中	0件	0	8件	4,085	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	2件	435	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	4件	3,650	0件	0
2 林業関係	22件	1,193,400	2件	10,400	10件	70,800	42件	1,231,000	4件	72,200	16件	657,780	4件	29,000
(1) 林地	13件	825,000	1件	10,000	1件	10,000	21件	1,099,000	1件	70,000	10件	430,140	調査中	調査中
(2) 林道	9路線	368,400	1路線	400	9路線	60,800	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	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	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	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	4件	10,000	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	1,209,400	24,400	124,800	5,708,706	202,866	7,043,796	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	6.1ha 77件	356,009	0.0ha 0件	0	1.0ha 41件	175,145	1.6ha 11件	90,848	129.5ha 336件	2,126,291	3.9ha 120件	596,004	31.6ha 59件	757,761
(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	599,000
(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) 農業水利施設	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	6.1ha 14件	14,115 4,894	0.0ha 0件	0	1.0ha 21件	7,345 17,800	1.6ha 3件	3,348 500	129.5ha 60件	96,019 96,932	3.9ha 0件	3,056 0	31.6ha 調査中	156,761 調査中
	小計	19,009	小計	25,145	小計	25,145	小計	3,848	小計	192,951	小計	3,056	小計	156,761
(a) 農作物	4.8ha	11,556	0.0ha	0	0.5ha	6,150	1.6ha	3,348	129.4ha	95,903	3.5ha	2,816	15.8ha	99,773
(b) 樹体	1.3ha	2,559	0.0ha	0	0.5ha	1,195	0.0ha	0	0.1ha	116	0.4ha	240	15.8ha	56,988
(c) 農業用ハウス等	14件	4,894	0件	0	21件	17,800	3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	0件	0	9件	60,947	0件	0	0件	0
(3) 畜産	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	14件	628,340	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	511,300	1件	500	2件	12,000
2 林業関係	16件	1,252,300	0件	0	4件	83,000	11件	262,800	52件	1,996,000	27件	571,000	9件	80,800
(1) 林地	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
(2) 林道	9路線	232,300	0路線	0	2路線	13,000	9路線	152,800	18路線	202,800	23路線	261,000	5路線	56,000
(3) 林産施設等	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	21件	674,700	1件	20,000	2件	11,600
(4) 林産物	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	3件	83,500	0件	0	2件	13,200
3 水産関係	2件	60,000	0件	0	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	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	0件	0
(3) 共同利用施設	0件	0	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	0件	0	2件	48,000
被害額 合計		1,668,309		258,145		258,145		353,648		4,122,281		1,167,004		886,561

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 1619件	6,082,338	336.2ha 4786件	18,946,685	84.6ha 550件	346,550	80.3ha 350件	741,639	28.3ha 165件	341,460	1,029.8ha 11046件	41,833,962
(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	35,369,000
(a) 農地	3件	6,000	807件	1,484,000	928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	1.2ha 調査中 小計	5,448	135.8ha 8件 小計	218,374	336.2ha 2931件 小計	1,818,823	84.6ha 487件 小計	31,210	80.3ha 22件 小計	76,224	28.3ha 1件 小計	30,960	1,029.8ha 4772件 小計	2,708,664
(a) 農作物	0.6ha	3,432	118.3ha	156,194	202.2ha	799,674	84.5ha	31,210	77.5ha	70,774	27.3ha	27,940	765.3ha	1,773,978
(b) 樹体	0.6ha	2,016	17.5ha	62,180	134.0ha	566,438	0.0ha	0	2.8ha	5,450	1.0ha	3,020	263.9ha	934,686
(c) 農業用ハウス等	調査中	調査中	4件	11,300	2,928件	1,630,242	487件	238,340	22件	29,559	1件	1,500	4755件	2,620,990
(d) 共同利用施設	0件	0	4件	168,270	3件	188,561	0件	0	0件	0	0件	0	17件	417,935
(3) 畜産	0件	0	16件	28,394	4件	27,750	0件	0	12件	13,856	0件	0	59件	717,373
(a) 畜産物	0件	0	7件	20,394	2件	19,750	0件	0	7件	2,836	0件	0	26件	162,903
(b) 畜産用施設	0件	0	9件	8,000	2件	8,000	0件	0	5件	11,020	0件	0	33件	554,470
2 林業関係	2件	23,000	83件	3,101,690	16件	1,157,832	5件	82,000	27件	891,450	13件	273,000	365件	13,039,452
(1) 林地	1生	20,000	24件	1,395,000	9件	1,150,000	調査中	調査中	5件	320,000	3件	80,000	113件	7,934,140
(2) 林道	1路線	3,000	53路線	1,677,300	6路線	6,500	82,000	82,000	21路線	567,000	10路線	193,000	213路線	4,130,500
(3) 林産施設等	0件	0	4件	16,390	1件	1,332	0件	0	1件	4,450	0件	0	31件	856,612
(4) 林産物	0件	0	2件	13,000	0件	0	0件	0	0件	0	0件	0	8件	118,200
3 水産関係	3件	12,750	3件	64,000	10件	108,089	1件	270	0件	0	1件	5,000	35件	321,880
(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	65,024	0件	0	0件	0	0件	0	23件	208,795
(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	1件	2,450	1件	3,000	2件	43,065	1件	270	0件	0	1件	5,000	8件	101,785
被害額 合計		122,198		9,248,028		20,212,606		428,820		1,633,089		619,460		55,195,294

別表1 農作物・樹体及び農業用機械等被害状況(概算:30.8.20現在)

(単位:ha, 頭羽, 千円)

	宇和島市		松野町		豊北町		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			
農作物	67.6	12,621	81.2	29,110	65.4	60,140	21.0	11,880															
水稲																							
麦類																							
雑穀・豆类	0.52	6,340			10.3	7,282	5.3	11,360															
野菜	134.1	778,585	3.4	2,100	1.8	3,352	1.0	4,700	15.83	99,773	0.6	3,432	0.4	3,858	0.1	108	17.5	106,924	174.7	1,002,832	35.82	69,502	
果樹	134	777,580			1	2,652	1.0	4,700	15.8	99,773	0.6	3,432	0.4	3,858	0.1	108	17	102,424	169.8	994,419	174.7	1,002,832	
柑橘																							
落葉果樹等	0.1	1,005	3.4	2,100	0.8	700			15.8	99,773	0.6	3,432	0.4	3,858	0.1	108	0.5	4,500	169.8	994,419	4.9	8,413	
工業作物																							
飼料作物																							
花き																							
桑																							
茶																							
種苗																							
その他		2,128																					
計	202.2	799,674	84.6	31,210	77.5	70,774	27.3	27,940	15.8	99,773	0.6	3,432	129.4	95,903	3.5	2,816	118.3	156,194	659.2	1,287,716	659.2	1,287,716	
樹体	134	566,438			2.8	5,450	1.0	3,020	15.8	56,988	0.6	2,016	0.1	116	0.4	240	17.5	62,180	172.2	696,448	172.2	696,448	
柑橘	134	566,438			2	5,050	1.0	3,020	15.8	56,988	0.6	2,016							170.4	694,712	170.4	694,712	
落葉果樹等					0.8	400							0.1	116	0.4	240	0.5	980	1.8	1,736	1.8	1,736	
桑樹																			0	0	0	0	
茶樹																			0	0	0	0	
計	134	566,438			2.8	5,450	1.0	3,020	15.8	56,988	0.6	2,016	0.1	116	0.4	240	17.5	62,180	172.2	696,448	172.2	696,448	
非共同利用施設																							
耕種関係																							
畜産関係																							
蚕糸関係	259	163,000	4	2,000	12	16,555							51	35,985			4	11,300	330	228,840	330	228,840	
園芸関係	411	445,000	123	9,840															534	454,840	534	454,840	
その他																							
自然牧野	670	608,000	127	11,840	12	16,555							51	35,985			4	11,300	864	683,680	864	683,680	
小計(a)	2,256	1,022,082	360	226,500	10	13,004	1	1,500											2,627	1,263,086	2,627	1,263,086	
機械(b)																							
在庫品(c)	2	160																	2	160	2	160	
計(a+b+c)	2,928	1,630,242	487	238,340	22	29,559	1	1,500	0	0	0	0	51	35,985	0	0	4	11,300					
共同利用施設																							
耕種関係																							
畜産関係																							
蚕糸関係																							
園芸関係																							
その他																							
自然牧野																							
小計(a)	3	188,561											8	67,920			4	168,270			15	424,771	
合計		- 1,184,935		- 269,550		- 105,783		- 32,460		- 156,761		- 5,448		- 199,924		- 3,056		- 397,944					- 4,955,861



## 農林水産部関係の主な被害復旧状況

H30.8.13  
13時現在

### ○ 農業用施設

【概況】 ため池、農業水利施設、農道被害の半数以上で、応急対応を完了

	被害件数		進捗率(%) (B)/(A)	進捗状況
	(A)	応急対応件数(B)		
ため池	187件	代替水源を確保済み 144件	77.0%	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 降雨により用水の用途が立ったものも含み、前回から11.2ポイント(65.8%→77.0%)上昇
農業水利施設	1273件	代替水源を確保済み 678件	53.3%	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 前回から1.7ポイント(51.6→53.3%)上昇
農道	1984件	部分通行又は迂回路を確保済み 1089件	54.9%	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た状況 前回から2.2ポイント(52.7→54.9%)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82%(75→82%)、宇和島市で60%(52→60%)のスプリンクラー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			進捗率(%) (B+C)/A	進捗状況
		(B)	次作栽培可能 (C)	ほ場復旧が必要(D)		
農作物	765.9ha	441.1ha	35.7ha	289.1ha	62.3%	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) 前回から0.7ポイント(61.6→62.3%)上昇

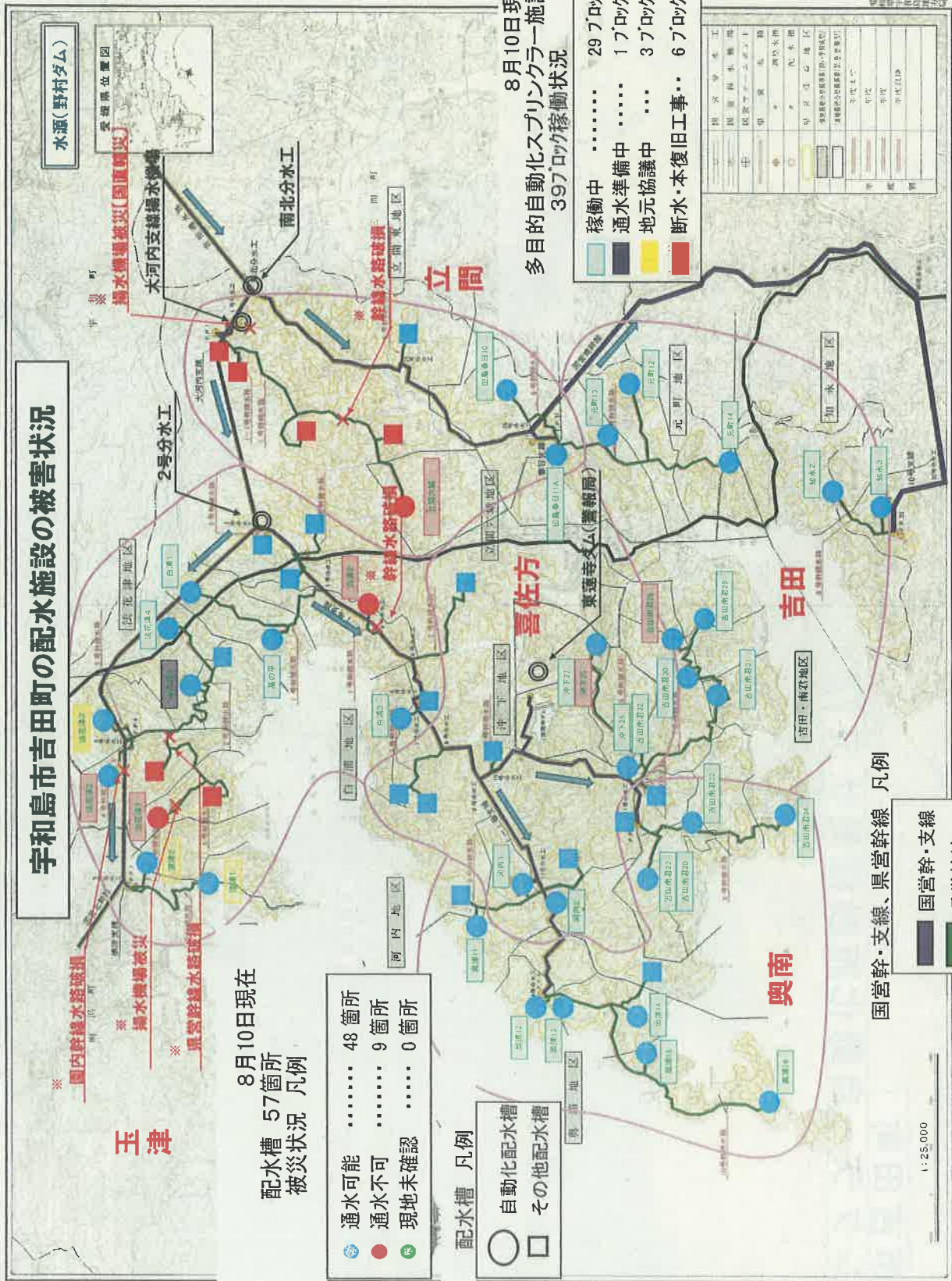
	被害面積 (A)	回復対策			進捗率(%) B/A	進捗状況
		(B)	対策未完了 (C)	全面改植が必要(D)		
樹体	263.9ha	2.7ha	28.2ha	233.0ha	1.0%	土壌流入の一部園地では対策済みであるが、土砂崩れの園地は全面改植が必要 前回から0.1ポイント(0.9→1.0%)上昇

	被害件数 (A)	復旧状況			進捗率(%) (B+C)/A	進捗状況
		(B)	代替確保・修理中 (C)	方法等検討中 (D)		
農業用ハウス等	4755件	320件	174件	4261件	10.4%	柑橘の施設は土砂災害による被害が多く、復旧には時間を要する状況 機械類は今後、復旧が増える見込み 前回から5.2ポイント(5.2→10.4%)上昇

### 宇和島市吉田地区の状況

多くの農道(市道)崩壊により、未だに行くことができない園地が多く、被害調査は十分でない。  
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、車で入る園地については、まずは手散布による防除を行っている。なお、8月10日～24日の間に39haの園地でドローンによる防除を行う予定。  
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)。

# 宇和島市吉田町の配水施設の被害状況



水源(野村ダム)  
 受水槽位置図  
 ※ 湯水機場被災(国直被災)  
 大河内支線揚水機場  
 南北分水工

※ 園内幹線水路破損  
 ※ 湯水機場被災  
 ※ 県営幹線水路破損  
 玉津  
 2号分水工  
 幹線水路破損  
 立間東地区  
 立間

8月10日現在  
 配水槽 57箇所  
 被災状況 凡例

- 通水可能 ..... 48 箇所
- 通水不可 ..... 9 箇所
- 現地未確認 ..... 0 箇所

配水槽 凡例

- 自動化配水槽
- その他配水槽

8月10日現在  
 多目的自動化スプリングラー施設  
 397箇所稼働状況

- 稼働中 ..... 297箇所
- 通水準備中 ..... 17箇所
- 地元協議中 ... 37箇所
- 断水・本復旧工事... 67箇所

種別	箇所数	稼働状況
国営幹線	1	断水
県営幹線	1	断水
市営幹線	1	断水
町営幹線	1	断水
村営幹線	1	断水
国営支線	1	断水
県営支線	1	断水
市営支線	1	断水
町営支線	1	断水
村営支線	1	断水
その他	1	断水
合計	10	断水

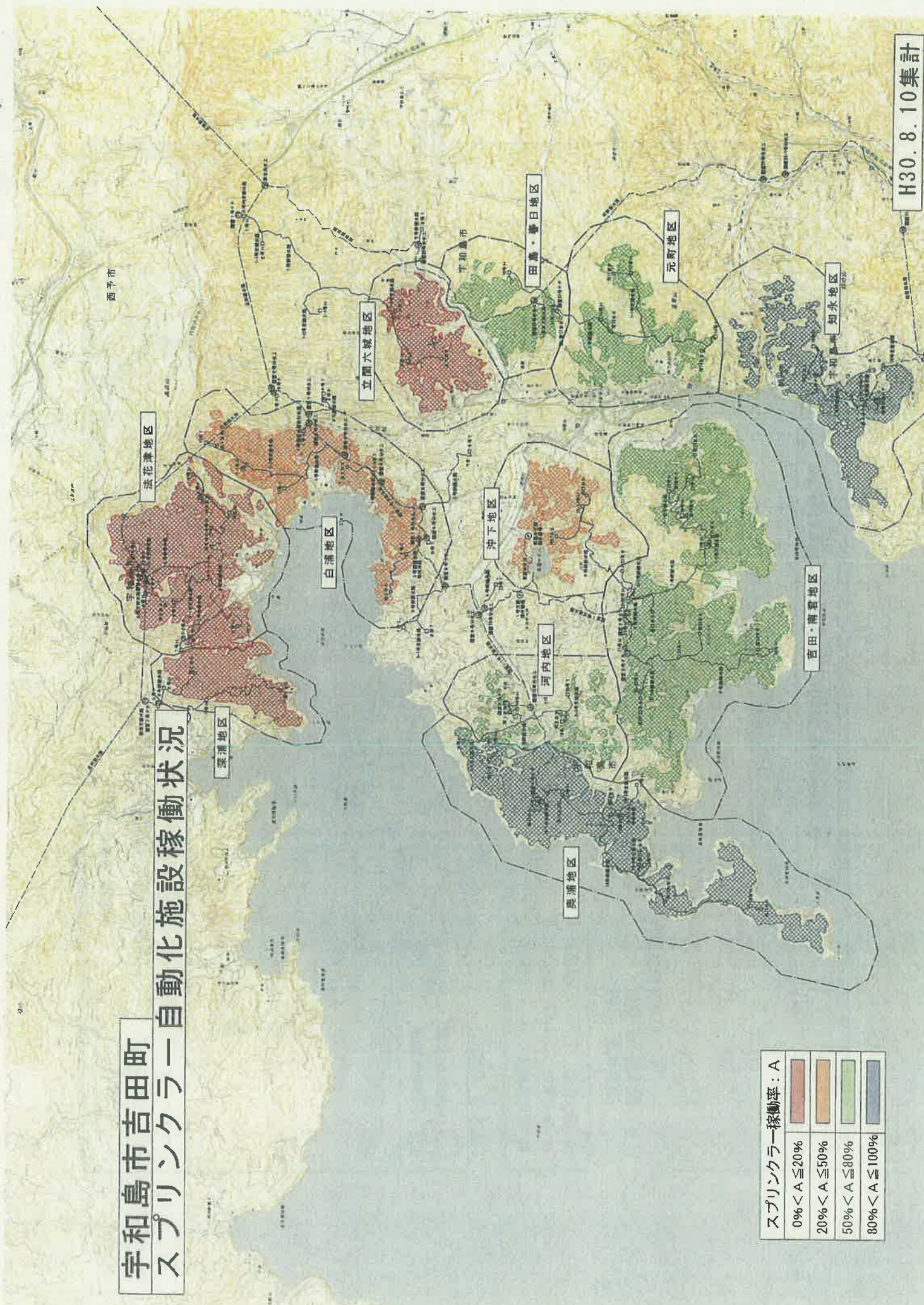
国営幹線・支線 凡例

- 国営幹線
- 国営支線
- 県営幹線

1:25,000

# 宇和島市吉田町

## スプリンクラー自動化施設稼働状況



スプリンクラー稼働率：A

0% < A ≤ 20%	
20% < A ≤ 50%	
50% < A ≤ 80%	
80% < A ≤ 100%	

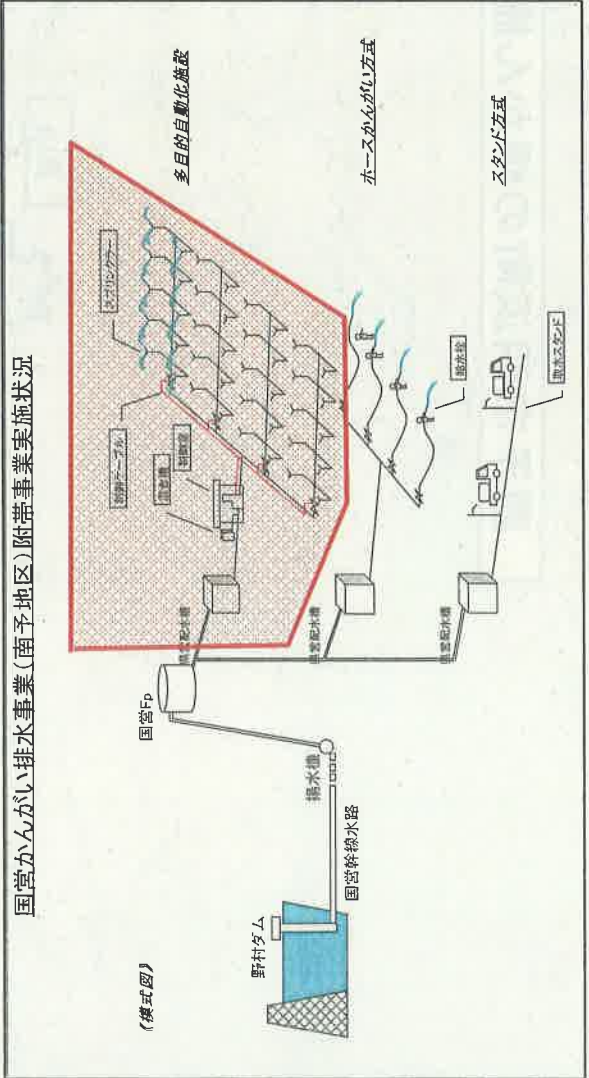
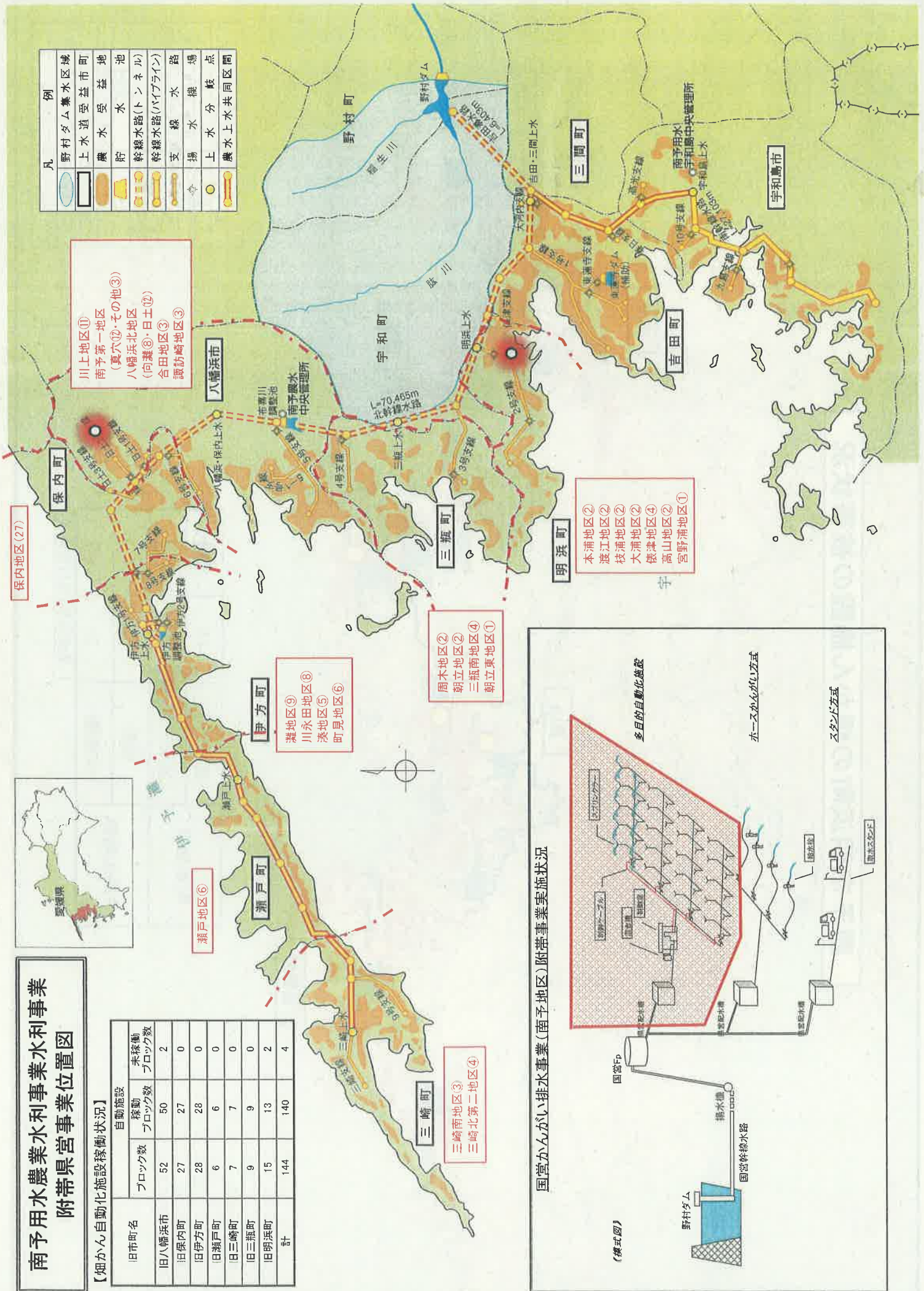
# 南予用水農業水利事業 附帯営事業位置図

【畑かん自動化施設稼働状況】

旧市町名	自動化施設		未稼働 ブロック数
	ブロック数	稼働 ブロック数	
旧八幡浜市	52	50	2
旧保内町	27	27	0
旧伊方町	28	28	0
旧瀬戸町	6	6	0
旧三崎町	7	7	0
旧三瓶町	9	9	0
旧明浜町	15	13	2
計	144	140	4

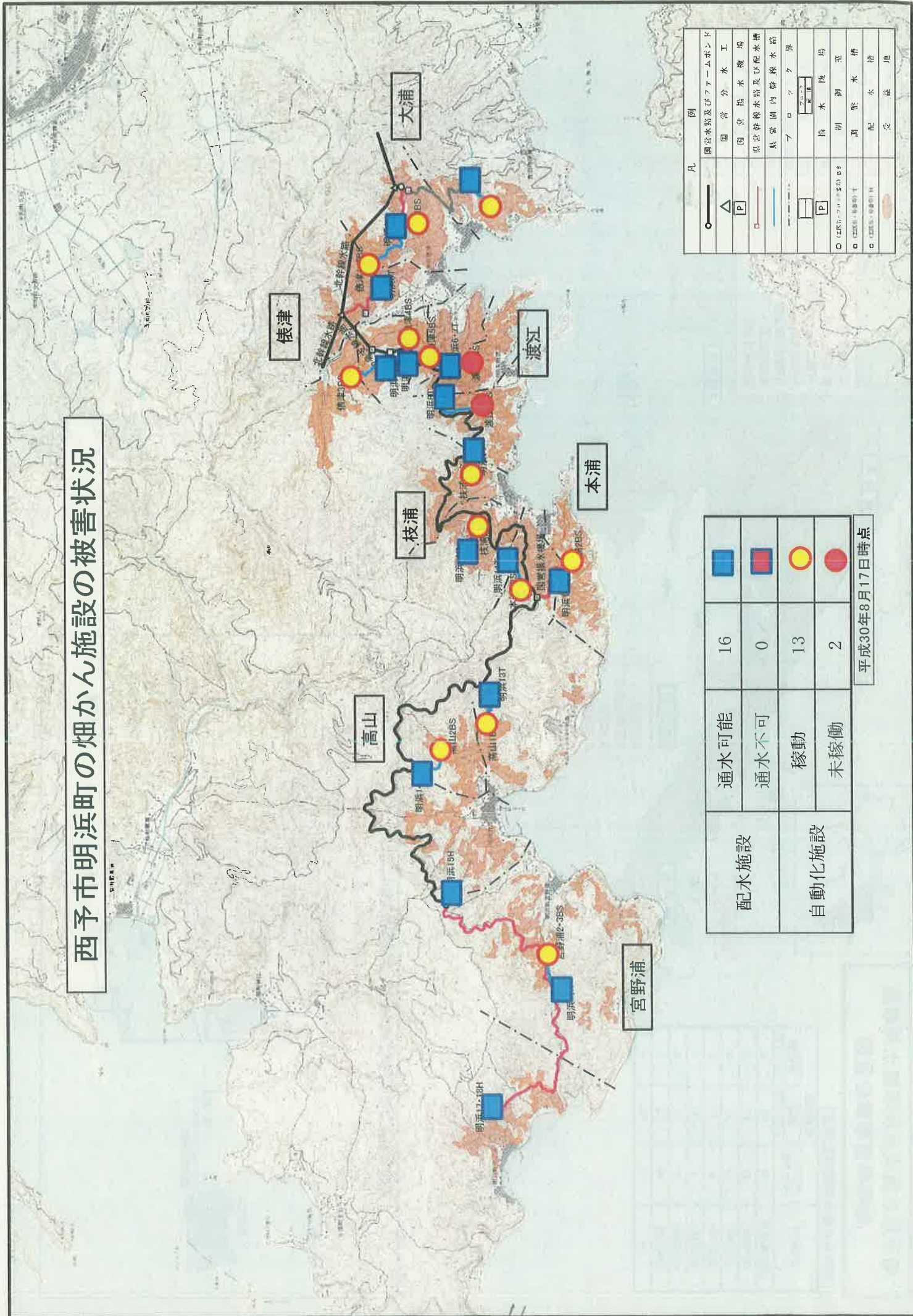
凡例

	野村ダム集水域
	上水道受益市町
	農水受益地
	貯水池
	幹線水路(トンネル)
	幹線水路(パイプライン)
	支線水路
	揚水機
	分水岐
	農水上下水共同区間



国営かんがい排水事業(南予地区)附帯事業実施状況

# 西予市明浜町の畑かん施設の被害状況



配水施設	通水可能	16
	通水不可	0
自動化施設	稼動	13
	未稼働	2

平成30年8月17日時点

凡例

—	開管水路及びファミリーホンド
△	国営分水工
□	国営排水設備
□	県営排水設備及び配水槽
—	県営圃内幹線水路
—	ファミリーホンド
□	分水工
□	分水工
○	稼動中の自動化施設
□	稼動しない自動化施設
○	配水
○	調整池
○	受水地

吉田地区応急仮復旧進捗状況(8/15時点)

工種	地区	路線名・河川名	着手日	復旧内容	進捗状況	完成予定
道路	玉津	ウラノヲク線	7/28	土砂撤去、排水路復旧		完了
		ヤツオモテムカイ線	7/28	土砂撤去		完了
		山崎成谷線	7/28	土砂撤去、大型土嚢設置		完了
		影平西ヶ谷線	8/16	土砂撤去、大型土嚢設置	0%	8/24
		ヲモ田入道ヶ谷線	8/8	土砂撤去、大型土嚢設置	10%	8/24
		三ツ尾奥南線	7/28	土砂撤去、大型土嚢設置		完了
		郷田中線	8/3	大型土嚢設置	30%	8/24
		大谷線	8/3	大型土嚢設置	30%	8/24
		鍋倉線	8/15	大型土嚢、覆工板設置	0%	8/24
		川久保西ヶ谷線	7/28	大型土嚢設置(当初完了、継続中)	0%	8/24
		三ツ尾越センバ線	8/16	土砂撤去、大型土嚢設置	0%	8/31
	立間	法華津峠線	7/31	土砂撤去(本線完了、支線対応中)	30%	8/24
		トノ畑線	7/17	土砂撤去、大型土嚢設置	80%	8/20
		高城集会所前線	7/17	土砂撤去、大型土嚢設置	80%	8/20
		鳥ヶ藪歯長線	7/12	土砂撤去、大型土嚢設置	70%	8/31
		中ノ谷線	7/31	土砂撤去		完了
		大平線	8/3	土砂撤去	90%	8/18
		谷ノ内線	8/3	土砂撤去	90%	8/18
		下ツガノクチ線	8/8	土砂撤去、大型土嚢設置	10%	8/24
		ショウツ線	8/13	土砂撤去	0%	8/24
	喜佐方	鶴間谷線	7/28	土砂撤去	50%	8/24
		吉田大木谷線		土砂撤去、大型土嚢設置	50%	8/20
		京田センバ谷線		土砂撤去	30%	8/24
		京田ハバキダ線		土砂撤去	30%	8/24
		検校谷桃ノ木原線		土砂撤去、大型土嚢設置	30%	8/24
		桃ノ木原京光線		土砂撤去、大型土嚢設置	30%	8/24
		牛ノ神高畑線		土砂撤去	70%	8/20
		高畑線		土砂撤去	70%	8/20
		東蓮寺ダム線		土砂撤去	70%	8/20
		鬼王ムラサキ線		7/28	土砂撤去	
	奥南	川平奥線	7/28	土砂撤去		完了
		川平四ツ辻線	8/16	土砂撤去	0%	8/24
		長惣貝フ口線	7/30	土砂撤去、大型土嚢設置		完了
河川	立間	牛川石原砂線	7/28	舗装版亀裂復旧		完了
		浅川神ノ奥線	7/27	土砂撤去	90%	8/18
	吉田	柏木溪流	7/24	浚渫、大型土嚢設置	70%	8/24
		中ノ谷川	8/17	浚渫	0%	8/24
		大工町川	7/20	浚渫		完了
		南谷川	7/20	浚渫		完了
		寺川	8/3	浚渫		完了
タカゾリ線・鶴間川支流	8/16	浚渫	0%	8/24		

# Press Release



平成30年8月16日  
愛媛県農地・担い手対策室

## 平成30年豪雨災害からの復旧に向けた「みかんボランティア」の実施について

8月18日（土）及び19日（日）に宇和島市吉田町において実施する「みかんボランティア」への参加者数が、下記のとおりとなったのでお知らせします。

- ・実施日：平成30年8月18日（土）、8月19日（日）
- ・実施場所：JAえひめ南 吉田地区5支所
- ・作業内容：摘果作業、園地の片づけ 等
- ・登録者数（確保目標数は100人/日）

	県職員	一 般		JA職員	合 計
		学生・高校生	その他		
8/18	79	27	35	21	162
8/19	78	12	43	6	139
合 計	157	39	78	27	301

※参加者数については、当日前後する可能性があります。

- ・取材希望の方への伝達事項

### 集合場所

松山からの参加者がバスで到着する場所：玉津共撰場、浅川公民館、JAえひめ南奥南支所牛川事務所

参加者が現地に直接集合する場所：JAえひめ南立間中央支所

作業時間：8：30～12：30（バスは8：00に到着予定）

現地連絡先：ボランティア本部（JAえひめ南）

JAえひめ南立間中央支所 清 家（090-5276-3774）

県庁農地・担い手対策室 久保田（090-2786-4872）

中止の場合：前日の18：00までに決定のうえ、ご連絡します。

その他：8月26日（日）分は、8月20日（月）まで募集中

9月以降の実施については検討中です

（8月25日（土）は定員に達したため募集を終了しております。）

問い合わせ先

愛媛県農地・担い手対策室 担い手育成係

電話：089-912-2553



# 愛媛のみかん発祥の地 みかんボランティア急募

平成30年7月豪雨は、全国有数のみかんの産地である愛媛県・吉田町においては、土砂災害による農道やモノレールの寸断、灌水施設であるスプリンクラーの損傷など、2,000 か所以上で傷跡を残しました。

このような中、みかん農家は、住宅や園地の復旧作業に追われ、みかん園の十分な管理ができておらず、このままでは、産地の維持が脅かされることとなります。ついては、園地の片づけや摘果などの作業を行ってくれる方々を下記のとおり募集します。

皆さんのお力をお貸しください。

実施者

JAえひめ南

実施日

8月18日(土)、8月19日(日)、8月25日(土)、8月26日(日)

作業内容及び作業時間

みかん園地での作業 約4時間

作業場所

宇和島市吉田町内の柑橘園場

集合時間・集合場所

- 6:00 松山大学東本館前
- 6:15 愛媛大学農学部前
- 6:15 愛媛県庁議会前
- 6:15 JAえひめ中央 伊予宮農センター前(伊予市市場甲 127 番地 1)

参加費

無料(ただし、昼食代、飲料等は自己負担)

募集定員

目標:100名/日 ※日程等調整させていただく場合がございます。

締切り

8月18日(土)・8月19日(日) : 8月13日(月)まで

8月25日(土)・8月26日(日) : 8月20日(月)まで

申込方法

QRコードもしくは申込フォーム





# 被災農家に対する軽トラックレンタル制度の創設について

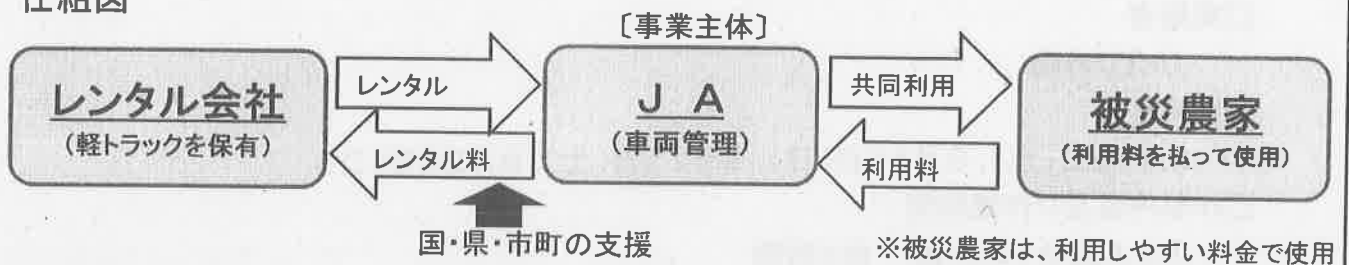
平成30年7月豪雨被害により、多くの農家の軽トラックが流出や水没し、使用できない状況となっており、営農再開に向け大きな課題となっていることから、県では、市町、JAと連携し、国事業を活用する「被災農家に対する軽トラックレンタル制度」を創設します。

## 概要

### 1 制度

8月2日の国の第2弾の支援対策の中で、運搬用トラックのレンタル料を補助することが措置されたことから、レンタル会社が保有している軽トラックを、JAが事業主体となってレンタルし、被災農家に幅広く利用していただく仕組み。

### 2 仕組図



### 3 利用開始時期

平成30年9月上旬(予定)～

### 4 県の関連予算

「豪雨被害営農再開緊急支援事業」(平成30年度7月補正予算)



- 鳥獣被害防止施設の復旧や再整備が必要
- 共同利用の選果施設が被災（簡易な修繕で早期復旧が可能）
- 代替の選果施設までの輸送コストが新たに発生
- 被災した選果施設の再整備（コンクリートセンターが被災したため移設しない）

事業名	区分	事業主体（実施主体）	事業内容	対策経費	実施要件	補助率	国	県	市町
鳥獣被害防止施設対策交付金	国費	市町（市町協議会、JA等）	被災により破壊、損失している鳥獣被害防止施設について、防護柵の復旧や再整備、国の財政要件に満たさない防護柵の復旧、再整備を支援するもの	鳥獣被害防止施設（侵入防止柵等）の復旧、再整備	鳥獣被害防止計画を策定していること、整備事業は受益者3戸以上	1/2	1/2	1/4	1/4（要請）
鳥獣被害防止施設復旧事業（7月補正予算）	国費	市町	【選出施設対策における農業者の出産円滑化等支援】 ① 施設の復旧促進 ② 被災した選果施設等の再整備 ③ 選果施設二集約した集約施設を周辺施設に転送するための経費 ④ 選出施設等の強化 ⑤ 被災による選出施設等の復旧・回復に係る経費	電気柵やワイヤーメッシュ柵、簡便用器具（網わら、囲いわら）、鳥獣対策施設（備品整備等）の再整備	被災した施設、国・県の補助がないこと、受益農家2戸以上、県内外で効果が発揮されている防止方法	-	-	1/2	1/2（要請）
被災農業者共同施設整備事業（7月補正予算）	国費	市町（JA等）	被災地域における農業生産基盤の回復、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	受益戸数5戸以上	1/2	5,600円/戸（上限）		

平成30年7月豪雨による作目ごとの被害と支援内容

被害内容と対策	7月補正	7月補正	7月補正	7月補正	その他
【果樹】 ○果樹後の病害蔓延の懸念 ○果樹後の樹勢低下の懸念 ○スプリンクラーが被災 ○施設ができない（航空防除へ転換） ○園内作業道の崩れ ○肥料の腐敗 ○モルタルの損傷 ○個人所有の選果機が損傷 ○動力が凍り ○農機具修繕費が超過（関係） ○運搬用トラックが損傷 ○樹木の凍出 ○樹体保護等作業に費用が必要	平成30年豪雨豪雨 対応施設整備 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） 選果機が損傷する団体 至3戸以上 国1/2以内 県1/5以内 （市町1/5以内）	平成30年豪雨豪雨 対応施設整備 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） 選果機が損傷する団体 至3戸以上 国1/2以内 県1/5以内 （市町1/5以内）	強い農業づくり交付金 （果樹産地・選果機等） 共同利用施設整備費 （果樹産地）	強い農業づくり交付金 （果樹産地・選果機等） 共同利用施設整備費 （果樹産地） JA等	果樹産地非営利組織 全労協事業 農業者共済（果樹産地） 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） JA 定額
【水稲】 ○豪雨後の病害蔓延の懸念 ○施設ができない（航空防除へ転換） ○コンバイン等農業機械が被災 ○選出した農地の土力低下 ○代替乾餾飼料施設への輸送コスト ○水田の崩壊 ○ライスセンターが被災	JA、営農協団等 国1/3以内 （市町1/3以内） JA1/3以内	平成30年豪雨豪雨 対応施設整備 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） 選果機が損傷する団体 至3戸以上 国1/2以内 県1/5以内 （市町1/5以内）	強い農業づくり交付金 （果樹産地・選果機等） 共同利用施設整備費 （果樹産地）	強い農業づくり交付金 （果樹産地・選果機等） 共同利用施設整備費 （果樹産地） JA等	果樹産地非営利組織 全労協事業 農業者共済（果樹産地） 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） JA 定額
【野菜・花き】 ○豪雨後の病害蔓延の懸念 ○豪雨後の樹勢低下の懸念 ○選出した農地の土力低下 ○代替乾餾飼料施設への輸送コスト ○水田の崩壊 ○ライスセンターが被災	国費	平成30年豪雨豪雨 対応施設整備 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） 選果機が損傷する団体 至3戸以上 国1/2以内 県1/5以内 （市町1/5以内）	強い農業づくり交付金 （果樹産地・選果機等） 共同利用施設整備費 （果樹産地）	強い農業づくり交付金 （果樹産地・選果機等） 共同利用施設整備費 （果樹産地） JA等	果樹産地非営利組織 全労協事業 農業者共済（果樹産地） 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） 高防護施設（選果機） JA 定額

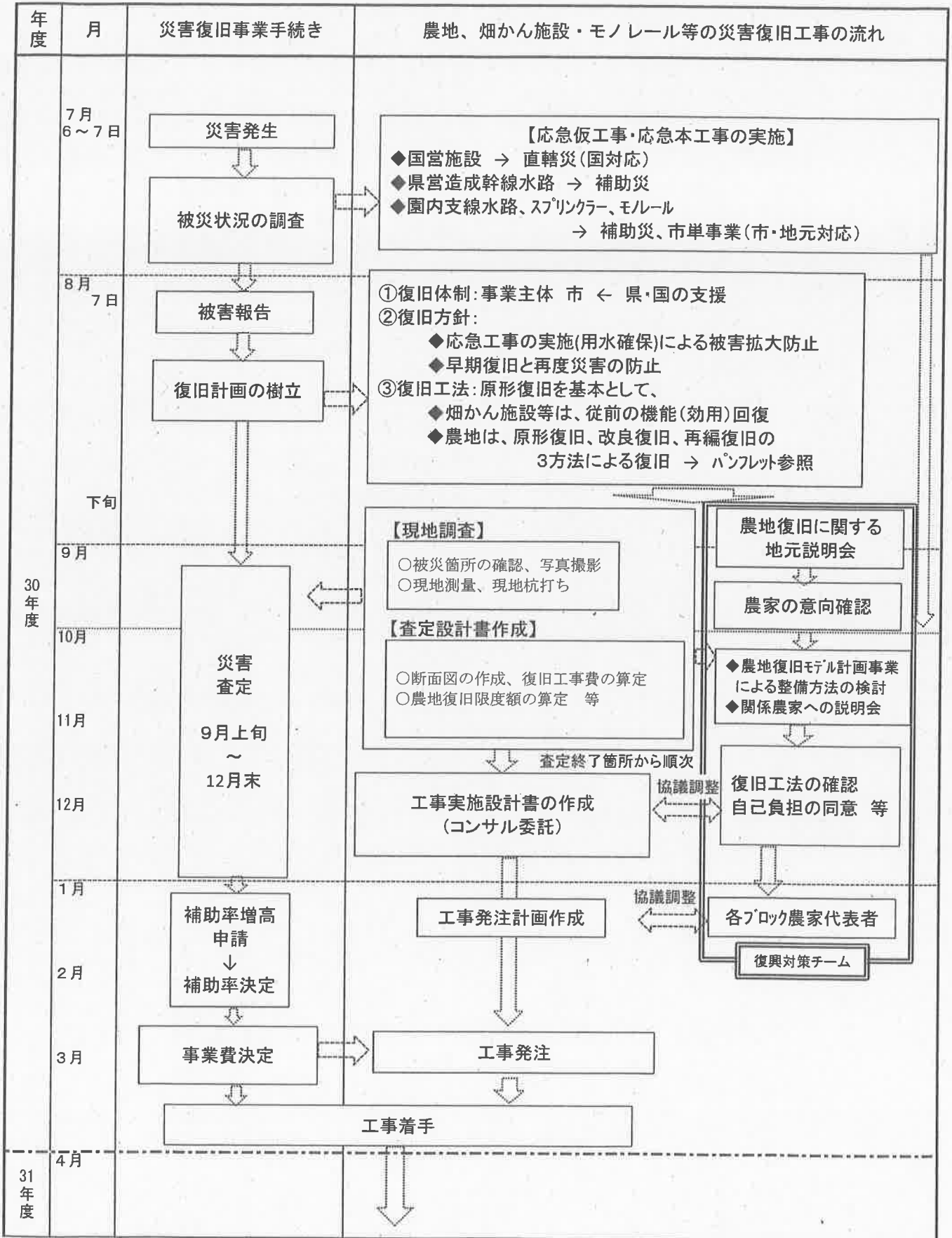
# 宇和島市(吉田地区)の復旧・復興に向けた当面の行程 (イメージ)

農地等の現況	被害が軽微な圃地(用水施設やモレール等が損傷)	現在もアクセスが可能 〇〇地区	収穫までに応急復旧が可能	収穫までの応急復旧が不可能	用水復旧対策	JA支援隊 (ボランティア、アルバイト)	陥落した圃地 〇〇地区
<b>道路(市道)の現況</b> フェーズ1 フェーズ2 フェーズ3	<b>被害が軽微な圃地(用水施設やモレール等が損傷)</b> 現在はアクセスが可能 〇〇地区 配管、スプリンクラー等が損傷 ・農家が近隣水運から水を運搬 ・動力噴霧器による防除、かん水 ※A 農家は動力噴霧器を手配中 【8月中旬までに調達】 JA支援隊が防除等を実施 【〇月～収穫前】 ※B モレールが損傷 ・業者への委託、農家が修復 ※B 〇〇農圃間至幸 修繕機材の貸付 修繕技術講習会の開催 農家は資材を手配中 【10月下旬まで可能な限り修理】	<b>現在もアクセスが可能 〇〇地区</b> 道路の応急復旧 宇和島市による復旧工事 【主要道は〇月〇日に完了】 集落による土砂撤去、仮作業 道の設置 【10月下旬まで可能な限り】	<b>収穫までに応急復旧が可能</b> ・本年の収穫不可圃地の特定 JAと県・市がチームを組んで 農家の意向を把握 【8月〇日～8月〇日】 ※B ・樹勢維持のために全摘果 JA支援隊が全摘果を実施 【8月〇日～〇月〇日】 ※B ・樹勢維持のための施肥 JA支援隊が施肥作業を実施 【11月上旬】 ※B	<b>収穫までの応急復旧が不可能</b> ・被害が軽微な圃地 への通水再開 県・市・運水組合が 緊急の通水試験、漏 水部の補修を実施 【〇月を自営に】	<b>用水復旧対策</b> 支援隊設置 【8月9日】 サポーターによる支援 【8/18、19、25、28日】 西宇和農圃間至幸 ボランティア 【8月16～30日、9回/50人】	<b>JA支援隊 (ボランティア、アルバイト)</b> 〇月〇日から〇月〇日まで 〇人が参加者を募集(日、〇〇車種同定会、農業法人など) 〇月〇日から〇月〇日まで 臨時 被災圃地で防除、全摘果、施肥、収穫作業を実施	<b>陥落した圃地 〇〇地区</b> 圃地の原形復旧、平坦・大区画化 ・当面の所得確保方策 (JAのつなぎ営農事業等) 所得確保方策 圃地復旧 復興計画の推進 復興計画(骨子)案 の策定 関係機関に調整 補助事業を活用 しなから対 応する つなぎ営農 遺体圃地利用 等

※選果場は、〇月〇日を目的に仮復旧(仮に収穫期までずれ込む場合は、他の共選での選果を手配)

## 2 中長期対策について

農地、農業用施設の災害復旧行程(案)



※査定前着工制度を活用し、早期の工事着手も可能