資　　料　　編

目　　次

(1) 防災

①風水害 …… 1
②防災マップ …… 6

(2) 農業生産基盤整備状況

①西条地域 …… 10
②東予地域 …… 12
③小松地域 …… 14
④丹原地域 …… 15

(3) 農業生産基盤整備計画

①ため池改修整備 …… 22
②ため池点検診断表 …… 23
③農業農村整備長期事業管理計画との兼ね合い …… 39

(4) 関連上位計画・各種整備計画

＜関連上位計画＞
①食料・農業・農村基本計画 …… 42
②土地改良長期計画 …… 43
③第六次愛媛県長期計画 …… 44
④えひめ農業振興プラン2016 …… 45
⑤西条市総合計画 …… 46
＜各種整備計画＞
①西条市都市計画マスタープラン …… 47
②農業振興地域整備計画 …… 48
③西条市地域防災計画 …… 49

添付図面

名称	項
農業生産基盤整備現況図	P20-21
農業農村整備長期事業管理計画図	P40-41

（1）防災

①　風水害

表 1-1　風水害等による災害履歴(1/5)

年月日	異常気象名	被害等の概要
S51. 9. 8 ～13	台風１７号	○最大風速（西条消防署）19.5m／秒（13日14時40分・WSW） ○降雨量　西条消防署868.6mm　東之川1,223.5mm　藤之石1,758.0mm 丹原742mm　成就社1,160mm ○1時間最大雨量（藤之石）　13日　4時～5時　63.0mm ○被害状況　死者1人、住家全壊9棟・半壊17棟、床上浸水542棟 一部破損34棟、床下浸水6,693棟、河川104箇所、道路損壊106箇所、 山（崖）くずれ54箇所、橋梁損壊8箇所、田畑流出・埋没7ha、 田畑冠水1,350.3ha、地すべり26箇所 ○被害額　西条1,840,477千円　東予2,873,733千円　丹原3,135,169千円 小松1,178,408千円　旧東予市・旧丹原町で災害救助適用
S54. 6. 26 ～7. 4	梅雨前線に伴う降雨	○降雨量　西条消防署294.3mm　東之川344.0mm　藤之石343.0mm 丹原361mm　成就社433mm ○1時間最大雨量（西条消防署）　6月27日　15時～16時　23.0mm ○被害状況　床上浸水5棟、床下浸水230棟、水田冠水750ha、 道路損壊43箇所、橋梁損壊1箇所 ○被害額　西条272,258千円　東予148,500千円　丹原290,390千円 小松122,300千円
S54. 9. 30 ～10. 1	台風16号	○最大風速（西条消防署）24.0m／秒（30日18時40分・N） ○降雨量　西条消防署114.9mm　東之川346.0mm　藤之石346.0mm 丹原97mm　成就社279mm ○1時間最大雨量（大平）　30日　18時～19時　85.0mm ○被害状況　軽傷1人、住家半壊2棟、住家一部破損1棟、 床下浸水50棟、道路損壊20箇所、橋梁2箇所、河川1箇所 ○被害額　西条331,408千円　東予39,310千円　丹原69,403千円 小松30,480千円
S54. 10. 18 ～19	台風20号	○最大風速（西条消防署）9.0m／秒（19日9時35分・WSW） ○降雨量　西条消防署330.1mm　東之川461.0mm　藤之石479.0mm 丹原282mm　成就社423mm ○1時間最大雨量（東之川）　18日　22時～23時　51.0mm ○被害状況　床上浸水45棟、床下浸水1,133棟、田畑冠水718ha、 道路53箇所、橋梁2箇所、河川24箇所、崖崩れ1箇所 ○非難状況　里山・峯地区2世帯7人が一時避難 ○被害額　西条475,650千円　東予203,088千円　丹原47,383千円 小松90,358千円
S55. 9. 9	台風13号	○最大風速（西条消防署）28.6m／秒（11日14時20分・SSE）

資料:西条市地域防災計画

表 1-1　風水害等による災害履歴(2/5)

<table>
<tr><th>年月日</th><th>異常気象名</th><th>被害等の概要</th></tr>
<tr><td>S55. 9. 9
～11</td><td>台風13号</td><td>○降雨量　西条消防署192.4mm　東之川548.0mm　藤之石643.0mm
丹原176mm　成就社273mm
○1時間最大雨量（藤之石）　11日　11時～12時　45.0mm
○被害状況　死者2人、住家全壊1棟、家屋一部破損1棟、
床下浸水69棟、河川3箇所、道路35箇所、農業用施設12箇所、
山地崩壊2.8ha、林道6箇所、田畑冠水170ha
○被害額　西条512,778千円　東予213,088千円　小松70,455千円</td></tr>
<tr><td>S56. 2. 25
～3. 1</td><td>寒波及び
雪害</td><td>○気象
<table><tr><th>℃</th><th>25日</th><th>26日</th><th>27日</th><th>28日</th><th>3月1日</th></tr><tr><td>最低気温</td><td>-2</td><td>-5.7</td><td>-7.5</td><td>-3.2</td><td>-0.1</td></tr><tr><td>最高気温</td><td>4.3</td><td>-0.4</td><td>3.3</td><td>5.7</td><td>4.1</td></tr></table>○3月1日の積雪　平坦部8.5cm、山間部20cm（推定）
○被害状況
野菜類（ほうれんそう・いちご等）面積130ha、減収110t
農林施設　豚舎1箇所、しいたけハウス1箇所
林業関係　林産物・立木50ha、2万本
○被害額　西条57,422千円　小松10,500千円</td></tr>
<tr><td>S57. 8. 26
～27</td><td>台風13号</td><td>○最大風速（西条消防署）23.7m／秒（27日9時5分・SE）
○降雨量　西条消防署73.1mm　東之川503.0mm　藤之石535.0mm
丹原82mm　成就社533mm
○1時間最大雨量（藤之石）　27日　8時～9時　54.0mm
○被害状況　一銭橋流出、山間部市道損壊18箇所、床下浸水41棟、
林道3箇所、野菜860ha、農業用施設2箇所
○被害額　西条357,047千円　東予1,500千円　小松11,850千円</td></tr>
<tr><td>S57. 9. 22
～25</td><td>台風19号</td><td>○最大風速（西条消防署）32.8m／秒（25日0時29分・ENE）
○降雨量　西条消防署180.3mm　東之川354.0mm　藤之石535.0mm
丹原225mm　成就社307mm
○1時間最大雨量（藤之石）　25日　3時～4時　49.0mm
○被害状況　床下浸水146棟、　池・水路・農道など34箇所、
市道・河川・橋など15箇所、野菜・桑
○被害額　西条283,649千円　東予185,322千円　丹原774,263千円
小松234,474千円</td></tr>
<tr><td>S62. 10. 15
～17</td><td>台風19号</td><td>○最大風速（西条消防署）22.0m／秒（16日18時10分・NE）
○降雨量　西条消防署313.0mm　東之川472.0mm　藤之石458.0mm
丹原254mm　成就社336mm
○1時間最大雨量（藤之石）　17日　0時～1時　63.0mm
○被害状況　床上浸水19棟、床下浸水1,119棟、厚生施設関係3箇所、
農作物1,593ha、農業施設関係156箇所、林業施設関係30箇所、
土木施設関係102箇所
○被害額　西条1,389,944千円　東予476,359千円　丹原607,721千円
小松718,825千円</td></tr>
</table>

資料:西条市地域防災計画

表 1-1　風水害等による災害履歴(3/5)

年月日	異常気象名	被害等の概要
H元. 8. 26 ～27	台風17号	○最大風速（西条消防署）25.5m／秒（27日5時15分・NE） ○降雨量　西条消防署210.9mm　東之川430.0mm　藤之石396.0mm 丹原137mm　成就社345mm ○1時間最大雨量（東之川）　27日　6時～7時　57.0mm ○被害状況　床下浸水92棟、田畑冠水477ha、農業用道路58箇所、 林道80箇所、河川4箇所、市道30箇所 ○被害額　西条395,382千円　東予42,135千円　丹原78,238千円 小松125,860千円
H2. 9. 17 ～20	台風19号	○最大風速（西条消防署）23.5m／秒（19日13時20分・NNE） ○降雨量　西条消防署347.9mm　東之川582.0mm　藤之石703.0mm 丹原260mm　成就社535mm ○1時間最大雨量（黒瀬ダム）　19日　13時～14時　50.0mm ○被害状況　床上浸水1棟、床下浸水90棟、停電400戸、 観光施設1箇所、農産物440.3ha、農業用施設37箇所、林道21箇所、 河川1箇所、市道17箇所、文教施設1箇所 ○被害額　西条250,736千円　東予115,635千円　丹原200,532千円 小松137,899千円
H4. 8. 7 ～9	台風10号	○最大風速（西条消防署）25.8m／秒（8日17時30分・S） ○降雨量　西条消防署105.3mm　東之川250.0mm　藤之石391.0mm 丹原56mm　成就社334mm ○1時間最大雨量（東之川）　8日　12時～13時　58.0mm ○被害状況　農業施設関係58箇所、農作物1,115.3ha、 農業用施設2箇所、山地崩壊0.15ha、林道2箇所、市道19箇所、 文教施設5箇所 ○被害額　西条206,942千円　東予63,385千円　丹原36,639千円
H5. 8. 9 ～10	台風7号	○最大風速（西条消防署）20.8m／秒（10日4時20分・SE） ○降雨量　西条消防署97.5mm　東之川422.0mm　藤之石519.0mm 丹原56mm　成就社384mm ○1時間最大雨量（藤之石）　10日　6時～7時　56.0mm ○被害状況　農作物44.9ha、市道4箇所、 加茂川河川敷広場表土流失 ○被害額　西条123,241千円
H9. 9. 14 ～17	台風19号	○最大風速（西条消防署）29.5m／秒（16日14時50分・NE） ○降雨量　西条消防署180.5mm　東之川462.0mm　藤之石488.0mm 丹原155mm　成就社422mm ○1時間最大雨量（藤之石）　16日　17時～18時　69.0mm ○被害状況　床上浸水1棟、床下浸水42棟、崖崩れ1箇所、、 農地流失埋没0.99ha、農業用施設3箇所、林道2箇所、 市道32箇所、加茂川河川敷広場表土流失 ○被害額　西条94,200千円　東予85,435千円

資料:西条市地域防災計画

表 1-1　風水害等による災害履歴(1/5)

年月日	異常気象名	被害等の概要
H10.10.17 ～18	台風10号	○最大風速（西条消防署）22.2m／秒（SW） ○降雨量　丹原284mm（3日間330.5mm）　成就社360mm ○1時間最大雨量　丹原50mm ○被害状況　全壊1棟、床上浸水42棟、床下浸水1,119棟、 崖崩れ1箇所、農産物18ha、農地流失埋没1.12ha、 農業用施設20箇所、林道13箇所、市道20箇所 ○被害額　西条94,140千円　東予448,710千円　丹原164,650千円
H11.9.14 ～15	台風16号	○最大風速（西条消防署）18.0m／秒（15日6時30分・NW） ○降雨量　西条消防署184.0mm　東之川277.0mm　藤之石363.0mm 丹原140mm　成就社318mm ○1時間最大雨量（黒瀬ダム）　15日　5時～6時　111.0mm　（成就社）　127mm ○被害状況　一部破損1棟、床上浸水28棟、床下浸水285棟、 崖崩れ12箇所、農産物2ha、漁船3艘、漁具1,000反、 農地流失埋没3.75ha、農業施設53箇所、林地4箇所、 林道63箇所、立木10.7ha、市道47箇所、橋梁3箇所、河川4箇所、 砂防5箇所 ○被害額　西条1,120,171千円　丹原613,021千円
H13.3.24	平成 芸予地震	○震度　丹原5強　西条・小松5弱　東予（強震計計測震度5.6） ○負傷者　重傷2人、軽傷4人 ○被害状況　一部損壊　西条83件、東予726件 ○被害額　西条15,251千円 東予106,058千円　丹原49,031千円
H16.8.30	台風16号	○降雨量　平野部116.5mm（西条消防署）、山間部437mm（藤之石） ○最大瞬間風速：46.2m/秒（西条消防署）・最大風速23.0m/秒（ESE） ○被害状況　軽傷者1人、一部破損3棟、床下浸水1棟、公共建物9棟、 その他非住家1棟、文教施設9棟、道路54箇所 ○被害額　西条313,435千円　東予159,164千円　小松19,637千円
H16.9.6 ～7	台風18号	○降雨量　平野部85.5mm（西条消防署）、山間部464mm（東之川） ○最大瞬間風速　37.8m/秒（西条消防署）・最大風速17.9m/秒（SSE） ○被害状況　床下浸水41棟、崖崩れ1箇所、農作物5ha、 農地流失埋没1.12ha、農業施設3箇所、林道1箇所、市道20箇所 ○被害額　西条157,196千円　東予60,213千円　小松103,922千円
H16.9.29	台風21号	○降雨量　平野部257.0mm（西条消防署）、山間部442.0mm（黒瀬ダム） ○1時間最大雨量　29日　16時～17時　黒瀬ダム150.0mm、 西条消防署75.5mm、丹原53mm ○被害状況　死者5人、重傷2人、住家全壊23棟・半壊91棟、 床上浸水489棟、一部破損8棟、床下浸水2,121棟、 公共建物被害1棟、その他非住家被害40棟、農地流出埋没11.0ha、 文教施設6箇所、道路187箇所、橋梁5箇所、河川24箇所、 崖崩れ58箇所、鉄道1箇所 ○被害額　5,954,645千円

資料:西条市地域防災計画

表 1-1　風水害等による災害履歴(5/5)

年月日	異常気象名	被害等の概要
H16. 10. 19 ～20	台風23号	○降雨量　平野部330.5mm（西条消防署）、山間部556mm（東之川） ○1時間最大雨量　20日　12時～13時　52.0mm（東之川）、 西条消防署34mm、丹原31mm ○被害状況　床上浸水33棟、一部破損1棟、床下浸水311棟、 農地流出埋没0.5ha、道路23箇所、河川19箇所、清掃施設1箇所 ○被害額　563,128千円
H23. 9. 2 ～4	台風12号	○降雨量　平野部267.0mm（東消防署）、山間部760.0mm（東之川 ） ○1時間最大雨量　2日　18時～19時　54.0mm（黒瀬ダム） 東消防署38.0mm ○被害状況　床上浸水10棟、床下浸水53棟、非住家被害4棟 公立文教施設8箇所、農林水産施設123箇所、道路16箇所、河川30箇所、 橋梁3箇所、港湾11箇所、その他公共施設8箇所、農産194.4ha、53.2t ○被害額　720,039千円

資料:西条市地域防災計画

コラム

アプリ「防災情報さいじょう」の運用開始

1. **災害情報**黒瀬ダム放流情報と気象庁からの気象メールを掲載しています。
2. **緊急情報**西条市から発表された避難準備情報、避難勧告、避難指示等の防災情報を掲載しています。
3. **河川水位**市内7カ所に設置した河川監視カメラのリアルタイム映像を見ることができます。
4. **避難場所**指定緊急避難場所、指定避難場所の確認ができます。ナビ機能がついています。
5. **降雨情報**
   雨量情報を見ることができます。
6. **防災マップ**西条市が配布している防災マップを見ることができます。
7. **HPリンク**
   各種ホームページへのリンクです。

資料:西条市危機管理課

②　防災マップ

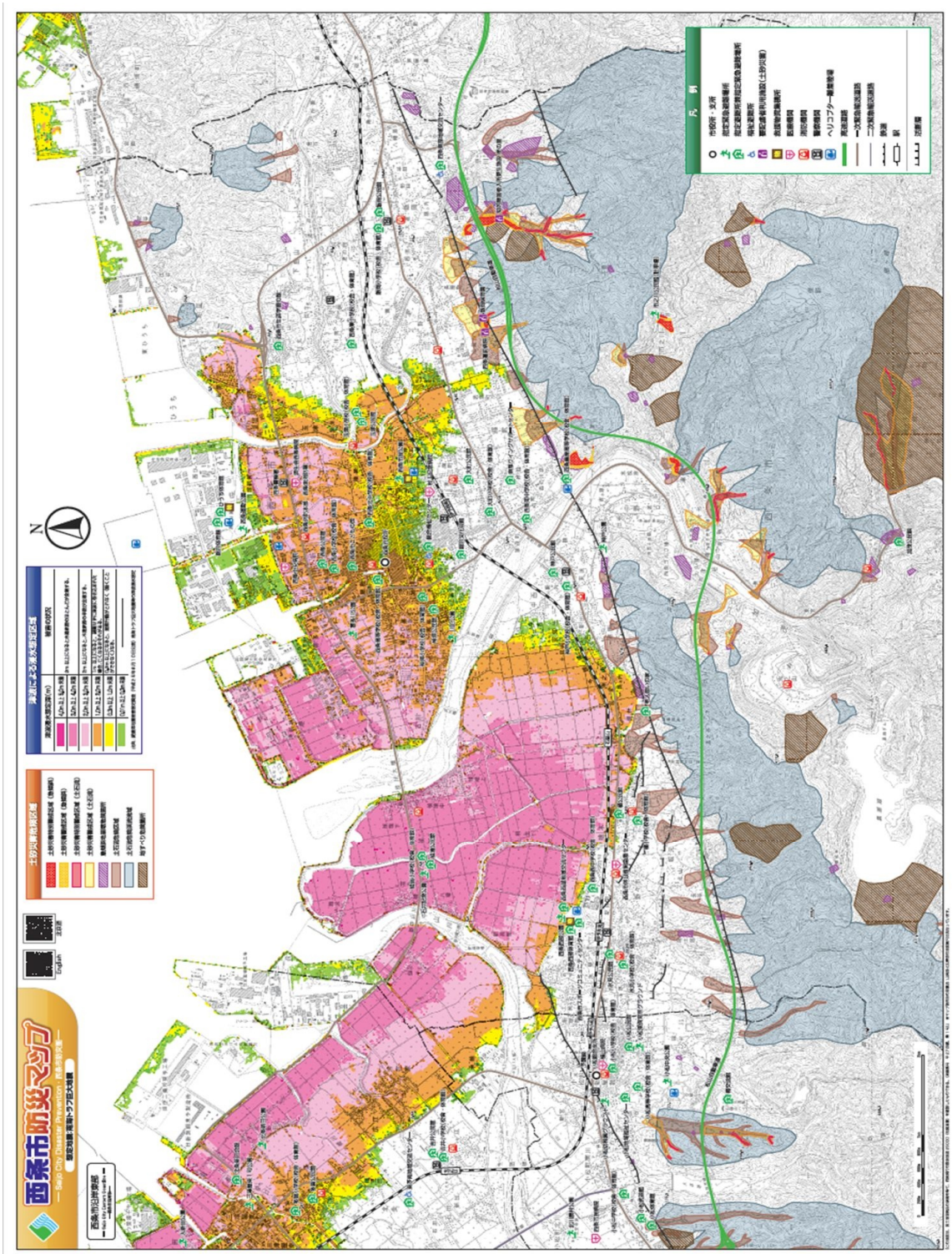


図 1-1　土砂災害防災マップ　沿岸部〔東部〕（1/4）

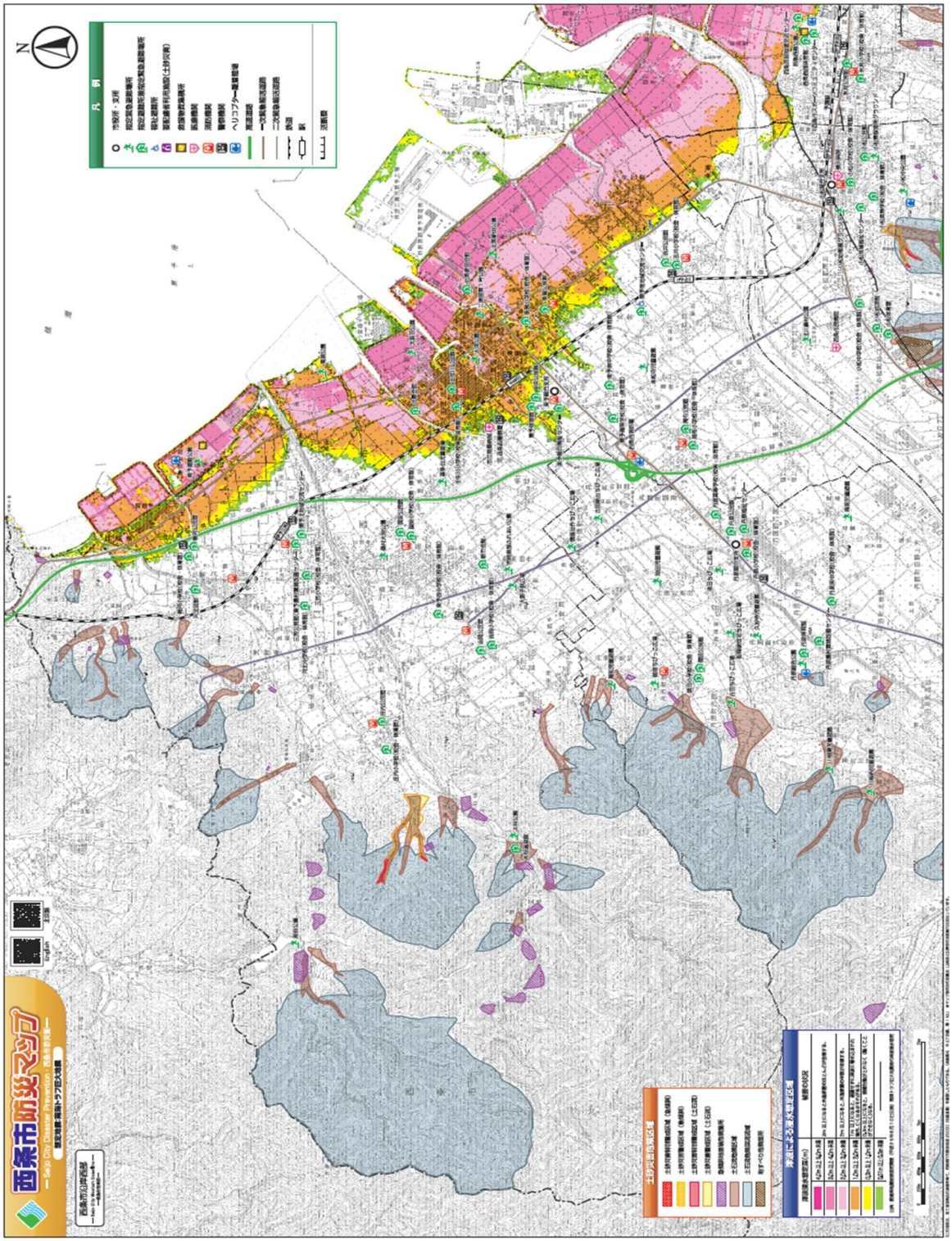


図 1-1　土砂災害防災マップ　沿岸部〔西部〕（2/4）

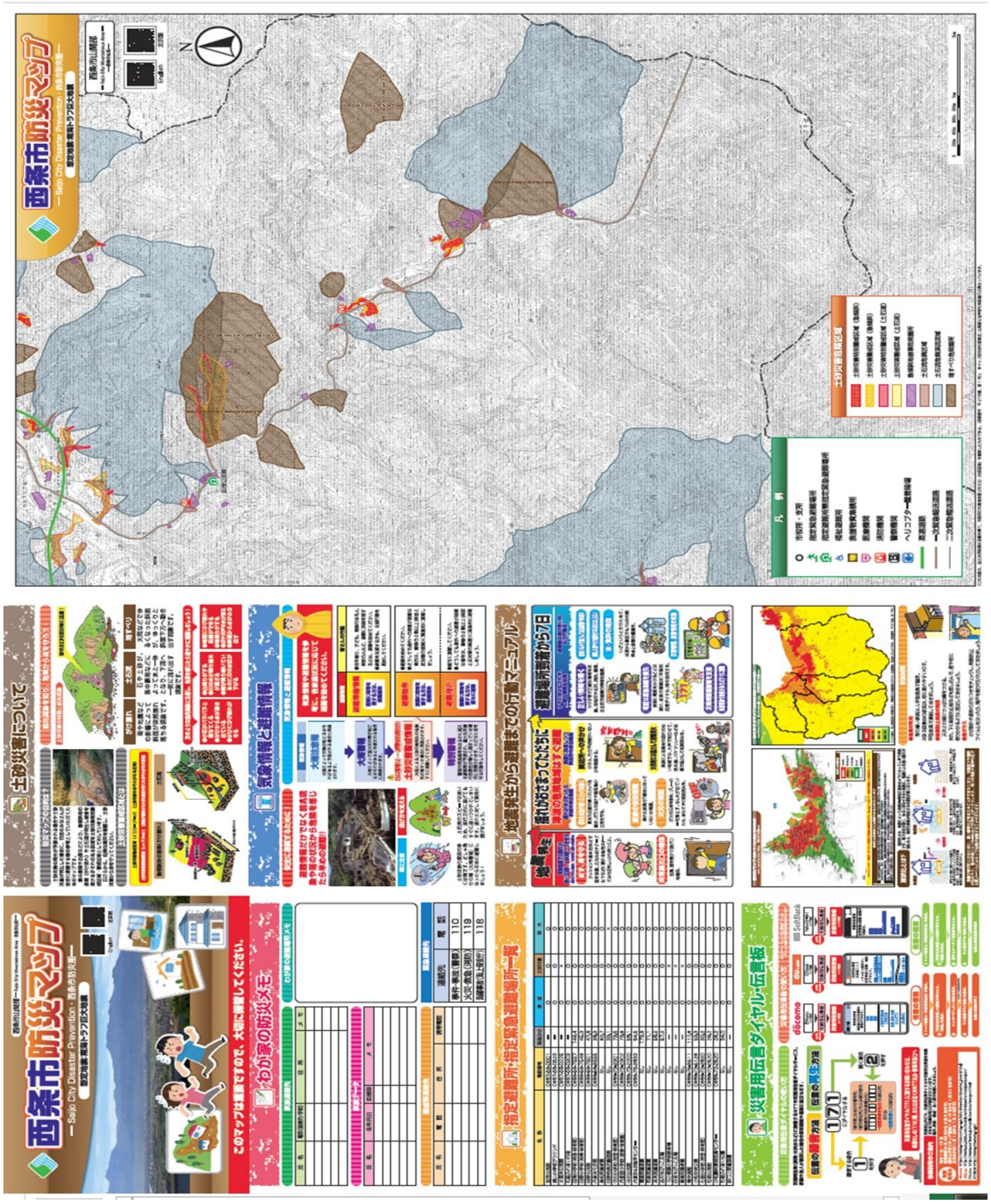


図 1-1　土砂災害防災マップ　山間部〔東部〕(3/4)

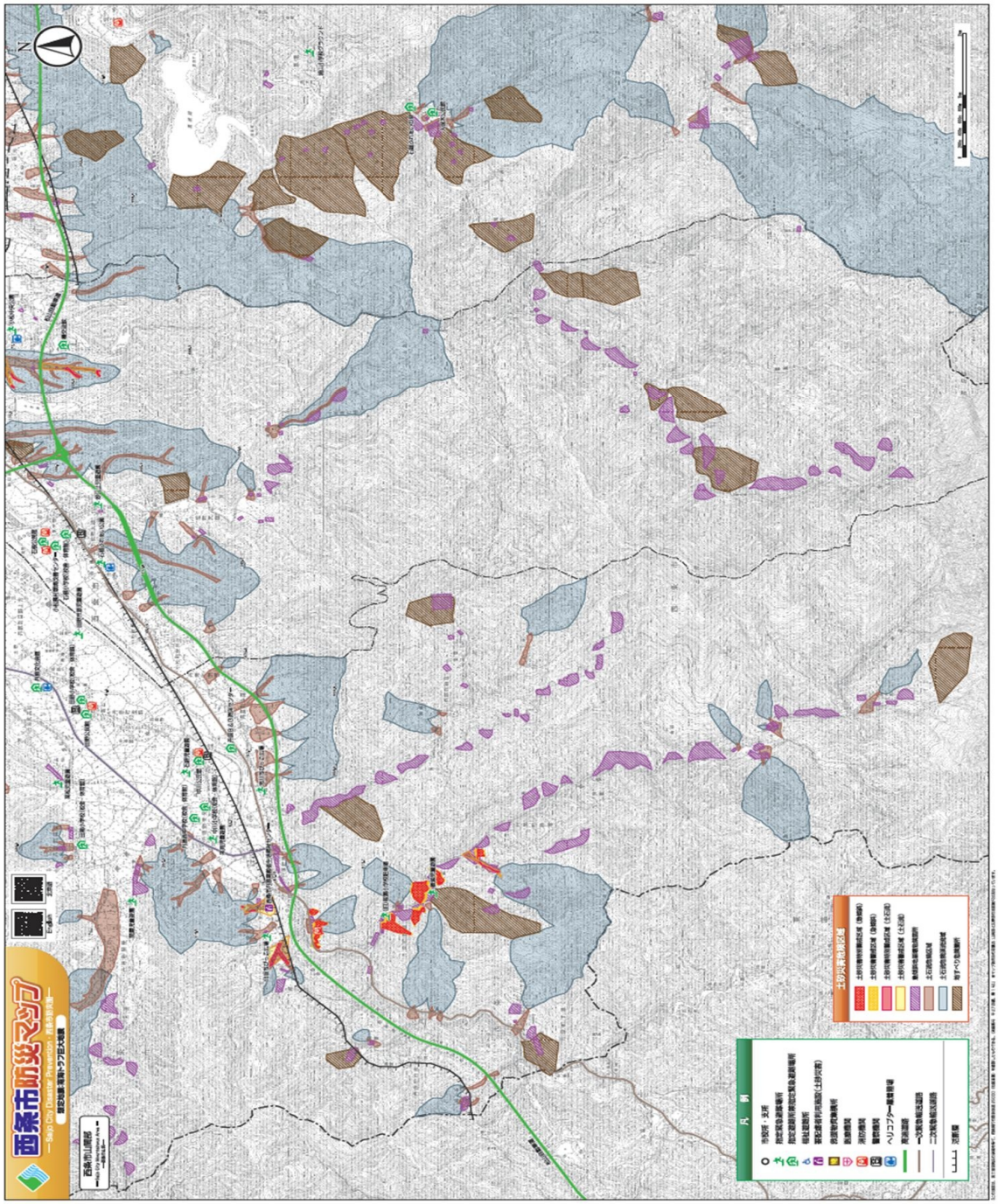


図 1-1　土砂災害防災マップ　山間部〔西部〕(4/4)

（2）農業生産基盤整備状況

表 2-1　農業生産基盤整備状況（西条地域 1/2）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積 (ha)	事業量	総事業費 (千円)	施工年	
							着工	完了
1	1	団体営かんがい排水事業	橘	40.00	3面コンクリート水路　L=542m	2,754	S 40	S 40
1	2	団体営かんがい排水事業	東禎瑞	110.00	揚水機　N=3	5,127	S 42	S 42
1	3	用排水施設整備事業	神戸，橘	471.00	井堰　N=1	106,827	S 49	S 52
1	4	団体営かんがい排水事業	蛭子	110.00	3面コンクリート水路　L=1,254m	23,553	S 51	S 53
1	5	団体営かんがい排水事業	氷見	109.00	3面コンクリート水路　L=3,017m	77,972	S 51	S 55
1	6	県営排水対策特別事業	西条	140.00	ポンプ　φ800m/m 排水路　L=1,587	187,500	S 58	H 1
1	7	県営排水対策特別事業	橘	29.00	排水路　L=664m	93,000	S 63	H 3
1	8	県営排水対策特別事業	氷見	127.00	ポンプ　φ500m/m　N=1 排水路　L=1,917	363,000	H 2	H 8
1	9	県営排水対策特別事業	蛭子	84.40	ポンプ　φ350m/m　N=1 排水路　L=1,281	412,300	H 5	H 11
1	10	土地改良施設修繕保全事業	明神木		ポンプ修繕　N=2 樋門、操作盤　1式	33,000	H 7	H 7
1	11	基幹水利施設補修事業	道前平野	348.00	用水路　L=2,940m	376,200	H 10	H 15
1	12	水田農業振興緊急整備事業	禎瑞	158.50	用排水路L=11,503m,農道L=5,872m,暗渠A=17.2ha	1,014,400	H 12	H 20
1	13	農山漁村活性化プロジェクト支援交付金事業	明神木	6.10	打込井戸更新1箇所,ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ1,006m	22,098	H 21	H 21
1	14	基盤整備事業	神戸西部	27.20	用排水路　L＝545m	221,825	H 22	H 26
2	1	開拓パイロット事業	坂元	23.00	開墾　A=23ha	40,500	S 40	S 41
3	1	農林漁業用揮発油税 財源身替農道整備事業	橘	129.00	道路　L=1,642m	96,352	S 48	S 51
3	2	団体営農道整備事業	蛭子	29.00	道路　L=1,166m	85,043	S 54	S 57
3	3	団体営農道整備事業	禎瑞	57.00	道路　L=1,376m	116,968	S 55	S 58
3	4	団体営農道整備事業	古川乙	20.00	道路　L=930m	99,081	S 55	S 59
3	5	団体営農道整備事業	橘	42.00	道路　L=757m	71,710	S 56	S 59
3	6	団体営農道整備事業	橘	42.00	道路　L=822m	67,200	S 57	S 60
3	7	団体営農道整備事業	禎瑞	18.00	道路　L=60m	29,896	S 57	S 58
3	8	農林漁業用揮発油税 財源身替農道整備事業	神戸	140.00	道路　L=2,218m	399,400	S 57	S 62
3	9	団体営農道整備事業	禎瑞二号	71.00	道路　L=856m	110,000	S 60	S 63
3	10	農林漁業用揮発油税 財源身替農道整備事業	氷見、橘	300.00	道路　L=1,340m	524,500	S 63	H 5
3	11	農林漁業用揮発油税 財源身替農道整備事業	氷見 橘二期	300.00	道路　L=1,188m	263,000	H 3	H 6
4	1	県営ほ場整備事業	神戸、橘	135.80	A=135.8ha	1,368,000	S 59	H 3
4	2	県営ほ場整備事業	橘	76.90	A=76.9ha	867,000	H 1	H 6
4	3	県営ほ場整備事業	氷見	121.60	A=121.6ha	1,722,100	H 2	H 10
4	4	県営ほ場整備事業	禎瑞上部	51.40	A=51.4ha	1,066,000	H 8	H 12
5	1	土地総	松ヶ久保	4.20	客土　A=4.2ha	8,000	S 49	S 49
5	2	土地総	北新開	11.40	客土　A=11.4ha	21,340	S 50	S 50
5	3	土地総	蛭子	7.20	客土　A=7.2ha	11,150	S 52	S 52
5	4	土地総（小規模排水）	古川乙	3.10	道路　L=185m　水路 客土　A=3.1ha　L=280m	17,776	S 54	S 54
5	5	土地総	古川乙	6.80	客土　A=6.8ha	38,800	S 55	S 55
5	6	土地総	古川乙	6.70	客土　A=6.7ha	40,200	S 55	S 55
5	7	土地総	禎瑞	135.70	道路　L=4,669m 用排水路　L=7,619m	862,000	H 12	H 18
9	1	農業集落排水事業	神戸東部	528戸 2,020人	管渠施設　L=12,633m	877,000	S 61	H 2
9	2	団集排循環統合	神戸東部	33.40	集排処理施設1式	8,000	H 15	H 15

表 2-1　農業生産基盤整備状況（西条地域 2/2）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
10	2	ため池等整備事業（老朽ため池）	祖父崎池	30.00	堤体工　L=110.6m	25,000	H 4	H 5
10	3	ため池等整備事業（危険ため池）	里木池	5.00	堤体工　L=87.2m	60,000	H 8	H 9
10	4	団体営ため池等整備事業 （危険ため池）	向原下池	4.80	堤体工　L=69.6m	35,000	H 9	H 9
10	5	ため池等整備事業（老朽ため池）	半田池	11.70	堤体工　L=136.5m	69,500	H 11	H 12
10	6	県ため池一般	皇子池	79.30	堤体工　L=95m	119,900	H 15	H 17
10	7	団体営ため池等整備事業 （老朽ため池）	加納戸	3.40	堤体工　L=65m,取水施設一式,余水吐一式	58,700	H 20	H 22
10	8	団体営ため池等整備事業 （老朽ため池）	岡寺	4.00	堤体工　L=89m,取水施設一式,余水吐一式	64,640	H 21	H 23
10	9	団体営ため池等整備事業	庵ノ池	3.40	堤体工　L=68m,取水施設一式,余水吐一式	51,000	H 23	H 25
11	1	地すべり対策事業	中奥	70.00	承排水路工 ボーリング工	131,570	S 46	S 58
11	2	地すべり対策事業	平	27.00	承排水路工 ボーリング工	54,450	S 47	S 53
11	3	地すべり対策事業	大平	95.00	承排水路工 ボーリング工	204,100	S 48	S 59
11	4	地すべり対策事業	浦山	86.00	承排水路工 ボーリング工	180,200	S 54	S 61
11	5	地すべり対策事業	中奥二期	70.00	承排水路工 ボーリング工	154,000	H 3	H 11
11	6	地すべり防止	大平浦山2期	181.00	排水路　L=58m,排水ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ　L=740m	166,700	H 14	H 18
11	7	地すべり防止	大平浦山3期	181.00	排水路　L=229m,排水ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ　L=889m、 浸食防止工　一式、抑止工　一式	214,300	H 19	H 27
12	1	湛水防除事業	朔日市	212.00	ポンプ　φ1,000m/m　N=1 排水路　L=1,168.6m	89,840	S 40	S 42
12	2	湛水防除事業	明神木	62.00	ポンプ　φ1,000m/m　N=2 樋門　1基	499,000	S 54	S 56
12	3	湛水防除事業	西条	344.00	ポンプ　φ1,500m/m　N=3 排水路　L=2,727.0m	1,476,700	S 58	H 1
12	4	湛水防除事業	氷見	95.80	ポンプ　φ1,000m/m　N=2 排水路　L=1,362.0m	839,000	H 2	H 6
12	5	湛水防除事業	蛭子	59.80	ポンプ　φ1,000m/m　N=2 樋門　1基	519,400	H 5	H 11
12	6	基幹ストマネ湛防（対策）	明神木	62.00	施設補修　1式	10,200	H 20	H 21
13	1	海岸保全施設整備事業 （高潮対策）	船屋	75.00	堤防　L=490.0m 樋門　N=2	48,258	S 37	S 41
13	2	海岸保全施設整備事業	港新地	140.00	内堤　L=2,508.9m 樋門　1式	409,340	S 51	S 56
15	1	農業構造改善事業	中奥	17.70	道路　L=1,079.0m	46,306	S 43	S 45
15	2	同和対策農業基盤整備事業	山本	9.00	道路　L=781.0m 水路　L=630.0m	51,963	S 48	S 53
15	3	同和対策農業基盤整備事業	産能池	6.40	堤体　L=213.6m	27,950	S 56	S 57
15	4	発電用施設周辺地域整備事業	兎之山	7.00	道路　L=465.0m	20,000	S 57	S 57
15	5	集落農構関連事業	八幡	8.50	道路　L=697.0m	50,900	S 58	S 58
15	6	同和対策農業基盤整備事業	天皇池	5.10		12,125	S 58	S 58
15	7	同和対策農業基盤整備事業	中の内池	3.20		18,591	S 59	S 59
15	8	同和対策農業基盤整備事業	つく池	2.70		12,600	S 60	S 60
15	9	小規模零細地域営農確立促進対策事業	山本	2.60	パイプライン　L=1,473m 揚水施設　N=1	27,600	H 9	H 9
16	1	基盤整備促進事業 （水田汎用化土地基盤整備事業）	蛭子	10.40	暗渠　A=10.4ha 道路　L=465.8m	124,200	H 10	H 11
16	2	農山漁村活性化 プロジェクト支援交付金事業	氷見	55.80	舗装　L=5,197m	31,380	H 21	H 22

県営ほ場整備事業　大兵衛南地区

表 2-1　農業生産基盤整備状況（東予地域 1/2）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
3	11	団体営農道整備事業	吉田	19.00	改良舗装（アスファルト）　L=761m　W=8.0m	76,400	S 47	S 60
4	1	団体営ほ場整備事業 （担い手育成型）	吉岡西部	15.20	区画整理　A=15.2ha 暗渠排水　A=8.6ha	240,700	H 9	H 12
5	1	土地改良総合整備事業 （地域改善）	壬生川	12.10	農道、改良、舗装（アスファルト） L=1,395m　W=4.0m	19,588	S 46	S 47
5	2	土地改良総合整備事業 （地域改善）	旦之上	10.00	農道、改良、舗装（アスファルト） L=945m　W=4.0m	40,179	S 48	S 53
5	3	土地改良総合整備事業 （地域改善）	楠浜	19.30	農道、改良、舗装（アスファルト） L=1,088m　W=4.5m	55,477	S 49	S 53
5	4	土地改良総合整備事業 （地域改善）	高田	14.10	農道、改良、舗装（アスファルト） L=779.6m　W=4.5m	47,984	S 50	S 54
5	5	土地改良総合整備事業 （地域改善）	新市	15.60	農道、改良、舗装（アスファルト） L=1,092m　W=4.0m	59,056	S 51	S 54
5	6	土地改良総合整備事業 （地域改善）	六反地	12.30	農道、改良、舗装（アスファルト） L=755m　W=4.0m	31,612	S 53	S 55
5	7	土地改良総合整備事業 （地域改善）	旦之上	12.00	溜池　堤体　L=85m　N=1　H=7m	89,800	S 58	S 59
5	8	土地改良総合整備事業 （地域改善）	桑村	10.30	農道、改良、舗装（アスファルト） L=557m　W=4.0m	69,800	S 59	S 60
5	9	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	山沖	16.00	基盤整備　A=16.0ha 排水路　L=447m　三方張	60,000	S 54	S 55
5	10	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	貝田	5.20	基盤整備　A=5.2ha 排水路　L=329m　三方張	10,000	S 54	S 54
5	11	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	吉田	5.10	基盤整備　A=5.1ha 排水路　L=296m　三方張	18,000	S 55	S 55
5	12	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	石田	8.90	用排水、道路、暗渠 A=8.9ha　L=432m	38,000	S 57	S 57
5	13	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	河原津新田	10.60	客土、用排水路 A=10.6ha	110,000	S 59	S 59
5	14	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	今在家	30.00	用排水、暗渠 A=30.0ha	211,800	S 58	S 60
5	15	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	三芳	6.00	用水、道路、暗渠 A=6.0ha　L=456m	42,000	S 60	S 60
5	16	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	喜多台	11.10	用水、道路、暗渠　A=11.1ha 暗渠　L=818m	87,000	S 61	S 61
5	17	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	安用	14.80	区画整理、暗渠　A=14.8ha	118,000	S 63	H 1
5	18	土地改良総合整備事業 （小規模排水対策）	茂敷	10.00	区画整理、暗渠　A=10.0ha	120,600	H 5	H 7
7	1	農村総合整備モデル事業	東予	5.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=341m　W=4.0m	29,500	S 60	S 61
7	2	農村総合整備モデル事業	東予	12.20	集落排水　L=130m　B0.8×H0.5　三方張	7,500	S 61	S 62
7	3	農村総合整備モデル事業	東予	5.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=568m　W=4.0m	68,040	S 61	H 3
7	4	農村総合整備モデル事業	東予	4.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=536m　W=4.0m	40,540	S 61	H 2
7	5	農村総合整備モデル事業	東予	利用対象人口 7600人	改善センター　A=1,062.09m^2	188,000	S 62	H 2
7	6	農村総合整備モデル事業	東予	5.70	農道、改良、舗装（アスファルト） L=613m　W=4.0m	65,720	S 62	H 5
7	7	農村総合整備モデル事業	東予	10.50	農用用排　L=325m　B0.8×H0.65　三方張	15,950	S 62	S 63
7	8	農村総合整備モデル事業	東予	1.90	集落排水　L=250m　三方張	7,020	S 63	H 3
7	9	農村総合整備モデル事業	東予	26.00	集落排水　L=789.6m　三方張	90,280	S 63	H 6
7	10	農村総合整備モデル事業	東予	7.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=430m　W=4.0m	33,987	H 3	H 3
7	11	農村総合整備モデル事業	東予	21.50	農用用排　L=325m　B0.8×H0.65　三方張	16,000	H 4	H 4
7	12	農村総合整備モデル事業	東予	4.70	農道、改良、舗装（アスファルト） L=341m　W=4.0m	94,160	H 5	H 6
7	13	農村総合整備モデル事業	東予	2.20	集落排水　L=229.2m　トラフ	4,000	H 5	H 5
7	14	農村総合整備モデル事業	東予	5.60	農道改良（砂利）　L=363.8m　W=4.0m	32,160	H 4	H 9
7	15	農村総合整備モデル事業	東予	2.70	集落排水　L=298m　角型フリューム	10,050	H 6	H 6
7	16	農村総合整備モデル事業	東予	33.00	農道、改良、舗装（アスファルト） L=913.2m　W=6.0m	171,000	H 6	H 8
7	17	農村総合整備モデル事業	東予	2.00	集落排水　L=110m　三方張	8,080	H 7	H 7
7	18	水環境整備事業	今在家		水環境整備　L=380m　二方張　石積護岸	234,200	H 6	H 10
7	19	農村総合整備モデル事業	成福寺	3.50	L=61.7m	24,740	H 9	H 9
7	20	農村総合整備モデル事業	成福寺	3.50	L=24.3m	17,710	H 10	H 10
7	21	農村総合整備モデル事業	宮之内		L=128m　W=4.0m	40,940	H 8	H 8
7	22	農村総合整備モデル事業	成福寺		L=108.5m　W=4.0m	15,260	H 9	H 9
7	23	農村総合整備モデル事業	成福寺		L=277.9m　W=4.0m	50,290	H 10	H 10

表 2-1　農業生産基盤整備状況（東予地域 2/2）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
10	2	県ため池一般	上市古池	10.60	堤体工L=167.1m,H=6.3 取水施設　1式,洪水吐　1式	145,800	H 18	H 22
10	3	団体営ため池等整備事業	天神	3.30	堤体工L=111.0m,H=4.3 取水施設　1式,洪水吐　1式	46,000	H 23	H 25
12	1	県営湛水防除事業	三芳	60.00	ポンプ　φ1,200m　N=2 導水路　L=370m	499,988	S 58	S 62
12	2	県営湛水防除事業	吉井	91.00	排水機場工　φ700m/m　N=4 排水路　L=500m	605,600	S 62	H 2
12	3	県営湛水防除事業	北条	79.10	排水機場工　φ900m/m　N=2 排水路　L=1,783m	1,012,000	H 5	H 15
12	4	県営湛水防除事業	壬生川	33.70	排水機場工　φ600m/m　N=2 排水路　L=655m	599,000	H 6	H 15
12	5	県営湛水防除事業	高田	31.50	排水機場工　φ700m/m×2台 排水樋門　一式	574,162	H 16	H 22
12	6	県営湛水防除事業	壬生川北	42.50	排水機場工　φ1000m/m×2台 導水路　L=507m	990,000	H 17	H 25
13	1	海岸保全施設整備事業 （高潮対策）	三芳	58.40	消波工　L=1,572m 法尻保護工　L=1,347m	1,036,190	S 46	S 56
13	2	海岸保全施設整備事業 （高潮対策）	楠河西	103.00	根固工　L=550m 排水ポンプ改修　1式	409,670	S 49	S 57
13	3	海岸保全施設整備事業 （高潮対策）	三芳	61.70	堤防工　L=1,780m 樋門工　N=1	711,000	H 5	H 13
13	4	海岸保全施設整備事業 （局部改良）	三芳	58.40	樋門　N=1	12,000	S 62	S 62
15	1	農林業地域改善対策事業	玉之江	1.90	農道、改良、舗装（アスファルト） L=240m　W=3.0m	11,200	S 55	S 55
15	2	農林業地域改善対策事業	今在家	3.30	農道、改良、舗装（アスファルト） L=326m　W=4.0m	20,100	S 55	S 55
15	3	農林業地域改善対策事業	旦之上	2.50	農道、改良、舗装（アスファルト） L=483m　W=4.0m	33,400	S 55	S 55
15	4	農林業地域改善対策事業	北星	5.10	農道、改良、舗装（アスファルト） L=533m　W=4.0m	42,800	S 55	S 55
15	5	農林業地域改善対策事業	旦之上	2.30	農道、改良、舗装（アスファルト） L=280m　W=4.0m	18,520	S 56	S 56
15	6	農林業地域改善対策事業	三芳	2.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=227m　W=4.0m	14,240	S 56	S 56
15	7	農林業地域改善対策事業	旦之上	3.30	農道、改良、舗装（アスファルト） L=381m　W=4.0m	31,300	S 57	S 57
15	8	農林業地域改善対策事業	三芳	3.60	農道、改良、舗装（アスファルト） L=549m　W=4.0m	28,200	S 57	S 57
15	9	農林業地域改善対策事業	今在家	3.60	農道、改良、舗装（アスファルト） L=238m　W=4.0m	13,800	S 57	S 57
15	10	農林業地域改善対策事業	新市	1.60	農道、改良、舗装（アスファルト） L=220m　W=4.0m	15,000	S 57	S 57
15	11	農林業地域改善対策事業	北星	5.00	農道、改良、舗装（アスファルト） L=378m　W=4.0m	40,500	S 57	S 57
15	12	農林業地域改善対策事業	本松寺	3.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=264m　W=4.0m	26,400	S 57	S 57
15	13	農林業地域改善対策事業	北星	5.00	農道、改良、舗装（アスファルト） L=356m　W=4.0m	20,950	S 57	S 57
15	14	農林業地域改善対策事業	高田	1.60	農道、改良、舗装（アスファルト） L=206m　W=4.0m	20,300	S 57	S 57
15	15	農林業地域改善対策事業	北星	5.00	農道、改良、舗装（アスファルト） L=449m　W=4.0m	42,300	S 57	S 57
15	16	農林業地域改善対策事業	本松寺	4.00	農道、改良、舗装（アスファルト） L=306m　W=4.0m	29,700	S 57	S 57
15	17	農林業地域改善対策事業	旦之上	5.10	農道、改良、舗装（アスファルト） L=479m　W=4.0m	39,600	S 60	S 60
15	18	農林業地域改善対策事業	本松寺	2.00	農道、改良、舗装（アスファルト） L=201m　W=4.0m	40,400	S 61	S 61
15	19	農林業地域改善対策事業	玉之江新田	2.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=187m　W=3.5m	15,547	S 62	S 62
15	20	農林業地域改善対策事業	新市	1.50	農道、改良、舗装（アスファルト） L=220m　W=3.5m	16,004	S 62	S 62
15	21	農林業地域改善対策事業	三芳	4.20	農道、改良、舗装（アスファルト） L=230m	17,383	S 62	S 62
15	22	農林業地域改善対策事業	本松寺	4.70	農道、改良、舗装（アスファルト） L=365m　W=3.4m	34,100	S 63	S 63
15	23	農林業地域改善対策事業	高田	3.60	農道、改良、舗装（アスファルト） L=423m	19,334	H 3	H 3
15	24	農林業地域改善対策事業	高田	3.10	農道、改良、舗装（アスファルト） L=326m　W=4.0m	29,100	H 8	H 8
16	1	基盤整備促進事業	吉岡実報寺	2292.00	舗装　L=400m　W=8.0m	30,000	H 10	H 10
16	2	基盤整備促進事業	安出実報寺	46.00	舗装（アスファルト）　L=740m　W=8.0m	48,200	H 11	H 11
16	3	基盤整備促進事業	実報寺A	46.00	舗装（アスファルト）　L=740m　W=8.0m	50,000	H 12	H 12
16	4	基盤整備促進事業	福成寺A	19.00	舗装（アスファルト）　L=740m　W=8.0m	50,000	H 12	H 12
16	5	基盤整備促進事業	吉岡B	46.00	舗装（アスファルト）　L=723m　W=8.0m	50,000	H 12	H 12
16	6	農山漁村活性化ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ支援交付金事業	六反地下	13.40	農業用用排水路　L=281m	39,000	H 21	H 22
16	7	農山漁村活性化ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ支援交付金事業	吉岡西部	14.90	農業用道路　L=1,551m 暗きょ排水 A=5.7ha	34,900	H 19	H 22
16	8	農山漁村活性化ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ支援交付金事業	北条	13.20	農業用用排水路　L=1,314m 農業用道路　L=694m	165,000	H 19	H 23
16	9	農山漁村活性化ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ支援交付金事業	吉田東	6.50	用排水路　L=579m	67,000	H 24	H 26

表 2-1　農業生産基盤整備状況（小松地域）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
1	1	かんがい排水事業	小松	288.00	用排水路　L=3,480.3m	46,379	S 40	S 45
1	2	地域用水環境整備事業	小松大谷		駐車場整備　1式,管理道整備　1式 親水整備　1式	67,850	H 21	H 23
3	1	農道整備事業	藍刈		舗装（アスファルト）　L=1,391m　W=3.0～4.5m	6,640	S 35	S 40
3	2	農道整備事業	岡村	115.00	舗装（アスファルト）　L=1,600m　W=7.2m	150,600	S 49	S 53
4	1	経営体一般	明穂	22.90	区画整理　A=23ha	393,000	H 15	H 19
5	1	土地改良総合整備事業	妙口	23.60	排水路工　L=1,550m 道路工　L=1,038m　W=4.0m	142,900	S 60	H 2
5	2	土地改良総合整備事業	北川	4.10	コンクリート三面張水路　L=252m　B2.0×H1.1	23,230	S 62	S 63
5	3	土地改良総合整備事業	新宮	4.70	整備面積 A=4.7ha 暗渠排水 A=4.7ha	74,000	S 63	H 1
5	4	土地改良総合整備事業	大頭	32.20	コンクリート三面張水路　L=799m 道路工　L=391m　W=4.0m アスファルト舗装工　L=391m	198,700	H 5	H 7
7		農村総合整備モデル事業	小松		農業生産基盤整備事業　1式 農村環境基盤整備事業　1式 農村環境施設整備事業　1式	1,735,000	S 54	H 6
7	1	農村総合整備モデル事業	小松	4.10	整備面積　A=4.1ha 区画形状　30×66=20a	40,560	S 59	S 62
7	2	農村総合整備モデル事業	小松	11.30	整備面積　A=11.3ha 区画形状　30×100=30a	167,512	H 4	H 6
7	3	農村総合整備モデル事業	小松	9.70	コンクリート三面張　L=556m　B0.7×H0.6	36,510	S 59	H 4
7	4	農村総合整備モデル事業	小松	2.10	コンクリート三面張　L=556m　B1.5×H1.0	12,523	S 59	S 60
7	5	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=607m　W=4.0m	64,856	S 63	H 2
7	6	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=731m　W=3.0m	82,969	S 61	H 6
7	7	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=243m　W=4.0m	22,340	S 62	H 2
7	8	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=161m　W=3.0m	9,430	S 59	S 60
7	9	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=541m　W=3.0m	34,156	S 61	S 63
7	10	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=770m　W=4.0m	95,469	S 63	H 6
7	11	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=660m　W=4.0m	96,295	H 4	H 6
7	12	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=393m　W=4.0m	58,090	H 5	H 6
7	13	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=354m　W=3.0m	24,735	S 54	S 57
7	14	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=684m　W=3.0m	49,701	S 59	S 63
7	15	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=582m　W=3.0m	40,206	S 56	S 62
7	16	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=168m　W=4.0m	22,254	H 4	H 5
7	17	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=523m　W=3.0m	64,722	S 54	H 2
7	18	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=219m　W=4.0m	16,914	S 63	H 1
7	19	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=890m　W=4.0m	78,397	S 54	H 6
7	20	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=461m　W=4.0m	49,232	H 2	H 5
7	21	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=428m　W=4.0m	53,179	H 3	H 5
7	22	農村総合整備モデル事業	小松		舗装（アスファルト）　L=196m　W=3.0m	16,047	S 54	S 57
7	23	農村総合整備モデル事業	小松	36.40	コンクリート三面張 L=848m　1.0×0.8m～1.3×1.1m	57,219	S 58	S 62
7	24	農村総合整備モデル事業	小松	1.40	コンクリート三面張 L=150m　0.4×0.4m	2,940	H 3	H 3
7	25	農村総合整備モデル事業	小松	70.50	コンクリート三面張 L=195m　1.1×1.3m	18,730	H 1	H 1
7	26	農村総合整備モデル事業	小松	29.90	コンクリート三面張 L=48m　0.9×0.7m	6,414	S 58	S 58
7	27	農村総合整備モデル事業	小松	147.00	コンクリート三面張 L=1,516m　0.6×0.6m～2.2×1.5m	125,446	S 57	H 1
7	28	農村総合整備モデル事業	小松	9.00	コンクリート三面張 L=473m	16,709	S 62	H 2
7	29	農村総合整備モデル事業	小松	19.00	コンクリート三面張 L=940m　2.5×1.2m～2.5×2.5m	111,662	H 1	H 4
7	30	農村総合整備モデル事業	小松	7.10	コンクリート三面張 L=65m　0.8×0.8m	2,735	H 3	H 3
7	31	農村総合整備モデル事業	小松	10.30	コンクリート三面張 L=483m　0.4×0.4m～0.8×0.6m	16,322	S 59	S 61
7	32	農村総合整備モデル事業	小松		A=800m^2	7,536	H 2	H 3
7	33	農村総合整備モデル事業	小松		A=1,030.5m^2	202,460	S 55	S 56
8	1	団中山間一般	小松	53.50	用排水路L=2,571m,農道L=2,666m, 集落道L=1,122m	858,240	H 14	H 19
10	1	ため池等整備事業	池の谷	48.60	堤体工　L=122m　H=16m 取水施設　1式　　余水吐　1式　L=80.7m	197,400	H 2	H 7
10	2	ため池等整備事業	妙口	42.30	排水路工　L=390m　W=2.0m ゲート工　1式	62,700	H 9	H 11
10	3	県地震ため池	小松大谷	112.00	堤体工L=211m	373,200	H 12	H 16
10	4	県地震ため池	小松大谷2期	112.00	堤体工L=211m	483,500	H 13	H 18
10	5	県ため池一般	半吉谷	27.00	堤体工L=110m	194,000	H 14	H 19
10	6	県ため池一般	修理谷	37.40	堤体工L=90.0mH=14.5 取水施設　1式,洪水吐　1式	191,350	H 19	H 23
14	1	農業用河川工作物応急対策事業	妙口	86.40	堰工　1式　　取水堰工　1式 護岸工　1式	30,000	H 6	H 7
	1	中山間地域総合防災事業	小松南川	117.10	ため池（三角池）一式 用水路　一式,農地保全　一式	62,033	H 15	H 22

表 2-1　農業生産基盤整備状況（丹原地域 1/4）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
1	1	県営かんがい排水事業	道前平野	979.70	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=7,034m	83,256	S 41	S 44
1	2	県営かんがい排水事業	道前平野	924.00	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=2,497m	28,004	S 41	S 44
1	3	県営かんがい排水事業	道前平野	1132.00	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=6,719m	75,519	S 41	S 44
1	4	団体営かんがい排水事業	願連寺	36.80	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=754.5m	5,280	S 44	S 45
1	5	団体営かんがい排水事業	川根	21.00	用水路　N=1　石綿　φ125　L=1,253m 揚水機施設　1式	9,514	S 45	S 46
1	6	団体営かんがい排水事業	上方	32.40	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=1,194m	46,200	S 50	S 52
1	7	県営排水対策特別事業	久妙寺	23.00	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=863.6m	111,700	S 55	S 58
1	8	県営排水対策特別事業	古田	39.00	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=1,720m	163,200	S 56	S 60
1	9	団体営かんがい排水事業	今井		用水路　N=1　コンクリート三方張　L=614.9m		S 41	S 44
1	10	団体営かんがい排水事業	西山川	136.10	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=1,113.2m		S 47	S 47
1	11	団体営かんがい排水事業	池田東	74.40	用水路　N=1　コンクリート三方張　L=2,286.6m		S 47	S 49
1	12	団新システム	長野北田野	588.50	省力化システム３箇所	9,600	H 17	H 21
1	13	団新システム	長野北田野	588.50	管理省力化施設整備　1式, 取水ゲート　4箇所	10,100	H 17	H 21
1	14	地域用水	愛の山		水辺環境　1式	334,800	H 17	H 17
1	15	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	田野・中川	300.30	原動機施設　N=6 電気施設　N=1	99,633	H 22	H 25
1	16	地域用水環境整備事業 （小水力発電設備）	志河川		発電設備　一式,制御設備　一式,発電出力　49.9ｋｗ	143,818	H 25	H 27
3	1	広域営農団地農道整備事業	周桑今治	3425.00	改良舗装（アスファルト）　L=892m　W=7.0m	170,000	S 47	S 58
3	2	団体営農道整備事業	徳能	27.00	改良舗装（アスファルト）　L=1,227m　W=4.5m	31,442	S 47	S 48
3	3	団体営農道整備事業	願連寺	20.00	改良舗装（アスファルト）　L=750m　W=4.5m	14,800	S 48	S 49
3	4	一般農道整備事業（過疎基幹）	徳能吉岡	170.00	改良舗装（アスファルト）　L=1,273m　W=7.0m	227,000	S 54	S 63
3	5	一般農道整備事業（過疎基幹）	辻堂吉田	325.00	改良舗装（アスファルト）　L=655m　W=7.0m	161,000	S 56	H 1
3	6	ふるさと農道緊急整備事業	長野田滝	32.00	改良舗装（アスファルト）　L=640m　W=6.0m	201,000	H 6	H 8
3	7	ふるさと農道緊急整備事業	長野	45.00	L=1,830m　W=6.0m	250,000	H 12	H 14
3	8	県単ふるさと農道	長野　第２	45.00	道路工994m	176,350	H 15	H 17
4	1	県営ほ場整備事業（担い手育成型）	上方	41.00	区画整理　A=41.1ha　暗渠排水　A=6.6ha 農業集落排水　L=1,046m	920,000	H 5	H 14
4	2	県営ほ場整備事業（担い手育成型）	川根	28.00	区画整理　A=27.6ha　暗渠排水　A=26.6ha 農業集落排水　L=215m	593,000	H 7	H 12
4	3	県営ほ場整備事業（担い手育成型）	徳能	36.00	区画整理　A=36.3ha 農業集落排水　L=847m	774,000	H 10	H 14
4	4	団体営農地高度農地型	来見	16.00	区画整理　A=15.0ha 用水路工　L=725m	39,900	H 12	H 15
5	1	団体営土地改良総合整備事業	久妙寺	19.10	暗渠排水　A=13.4ha	24,119	S 55	S 59
5	2	団体営土地改良総合整備事業	久妙寺	19.10	農道　N=4　L=914m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	48,771	S 55	S 59
5	3	団体営土地改良総合整備事業	久妙寺	19.10	用排水路　N=4　L=484　U型トラフ	5,943	S 55	S 59
5	4	団体営土地改良総合整備事業	久妙寺	19.10	客土　A=3.0ha	10,167	S 55	S 59
5	5	団体営土地改良総合整備事業	古田	32.00	農道　N=1　L=1,715m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	86,656	S 58	H 1
5	6	団体営土地改良総合整備事業	古田	32.00	暗渠排水　A=15.6ha	30,746	S 58	H 1
5	7	団体営土地改良総合整備事業	古田	32.00	用排水路　N=3　L=290　コンクリート三方張	5,298	S 58	H 1
5	8	団体営土地改良総合整備事業	田滝	19.50	農道　N=2　L=2,040m　W=4.0m 改良（砂利）	64,631	S 62	H 3
5	9	団体営土地改良総合整備事業	田滝	21.30	用排水路　N=2　L=2,720　コンクリート三方張	82,474	S 62	H 3
5	10	団体営土地改良総合整備事業	田滝	7.30	客土　A=7.3ha	5,095	S 62	H 3
5	11	団体営土地改良総合整備事業	高知	9.90	区画整理　A=9.9ha	91,069	S 62	H 1
5	12	団体営土地改良総合整備事業	高知	10.90	暗渠排水　A=10.9ha	19,931	S 62	H 1
5	13	団体営土地改良総合整備事業	羽賀田	8.10	区画整理　A=8.1ha	61,712	H 2	H 3
5	14	団体営土地改良総合整備事業	羽賀田	7.80	暗渠排水　A=7.8ha	15,561	H 2	H 2
5	15	団体営土地改良総合整備事業	羽賀田	4.60	客土　A=4.6ha	22,727	H 2	H 3
5	16	団体営土地改良総合整備事業	川根	3.80	区画整理　A=3.8ha	37,000	H 3	H 4
5	17	団体営土地改良総合整備事業	下田	5.30	区画整理　A=5.3ha 暗渠排水　A=5.3ha	75,000	H 9	H 10
5	18	団体営土地改良総合整備事業	来見	14.70	区画整理　A=14.7ha 農業用排水施設　L=725m	250,000	H 12	H 15
6	1	畑地帯総合土地改良事業	高松関屋	471.00	農道　N=1　L=5,599m　W=6.0m 農業用用排水路　L=5,780m　農地保全工　1式	1,429,000	H 4	H 14

表 2-1　農業生産基盤整備状況（丹原地域 2/4）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
7		農村総合整備モデル事業	丹原		ほ場整備　2地区　用排水路7路線 農道11路線　排水路14路線　集落道16路線	1,765,306	S 50	H 3
7	1	農村総合整備モデル事業	丹原	7.90	ほ場整備　A=7.9ha	28,677	S 51	S 53
7	2	農村総合整備モデル事業	丹原	30.60	ほ場整備　A=30.6ha	290,700	S 59	S 62
7	3	農村総合整備モデル事業	丹原	8.80	用排水路　N=1　L=412m　コンクリート三方張	6,310	S 54	S 54
7	4	農村総合整備モデル事業	丹原	6.40	用排水路　N=1　L=510m　コンクリート三方張	7,649	S 56	S 56
7	5	農村総合整備モデル事業	丹原	52.00	用排水路　N=1　L=700m　コンクリート三方張	18,460	S 52	S 52
7	6	農村総合整備モデル事業	丹原	11.00	用排水路　N=1　L=299m　コンクリート三方張	3,650	S 50	S 50
7	7	農村総合整備モデル事業	丹原	24.10	用排水路　N=1　L=259m　コンクリート三方張	8,058	S 51	S 53
7	8	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=811m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	30,351	S 51	S 55
7	9	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=812m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	42,493	S 55	S 57
7	10	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=475m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	23,927	S 52	S 55
7	11	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=1,160m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	57,084	S 53	S 56
7	12	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=1,419m　W=5.0m 改良舗装（アスファルト）	109,421	S 53	S 56
7	13	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=705m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	36,020	S 53	S 58
7	14	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=1,103m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	85,101	S 55	S 58
7	15	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=678m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	46,084	S 54	S 58
7	16	農村総合整備モデル事業	丹原	3.10	排水路　N=1　L=218m　コンクリート三方張	3,565	S 53	S 53
7	17	農村総合整備モデル事業	丹原	16.50	排水路　N=1　L=867m　コンクリート三方張	15,662	S 50	S 51
7	18	農村総合整備モデル事業	丹原	26.80	排水路　N=1　L=440m　コンクリート三方張	9,200	S 57	S 57
7	19	農村総合整備モデル事業	丹原	2.00	排水路　N=1　L=149m　コンクリート三方張	2,090	S 53	S 53
7	20	農村総合整備モデル事業	丹原	1.10	排水路　N=1　L=175m　コンクリート三方張	1,872	S 53	S 53
7	21	農村総合整備モデル事業	丹原	4.80	排水路　N=1　L=626m　コンクリート三方張	9,000	S 56	S 56
7	22	農村総合整備モデル事業	丹原	4.60	排水路　N=1　L=166m　コンクリート三方張	3,000	S 56	S 56
7	23	農村総合整備モデル事業	丹原	1.00	排水路　N=1　L=133m　U型トラフ	1,250	S 57	S 57
7	24	農村総合整備モデル事業	丹原	2.30	排水路　N=1　L=442m　U型トラフ	7,300	S 58	S 58
7	25	農村総合整備モデル事業	丹原	3.00	排水路　N=1　L=450m　コンクリート三方張	6,400	S 52	S 52
7	26	農村総合整備モデル事業	丹原	3.00	排水路　N=1　L=615m　コンクリート三方張	10,543	S 53	S 53
7	27	農村総合整備モデル事業	丹原	1.80	排水路　N=1　L=236m　コンクリート三方張	2,588	S 50	S 50
7	28	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=345m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	7,521	S 53	S 53
7	29	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=261m　W=2.5m 改良舗装（アスファルト）	6,160	S 52	S 52
7	30	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=215m　W=2.5m 改良舗装（アスファルト）	4,560	S 52	S 52
7	31	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=323m　W=2.5m 改良舗装（アスファルト）	10,170	S 53	S 55
7	32	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=302m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	15,946	S 55	S 55
7	33	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=1,782m　W=6.0m 改良舗装（アスファルト）	237,148	S 52	H 2
7	34	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=167m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	3,929	S 51	S 53
7	35	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=538m　W=2.5m 改良舗装（アスファルト）	13,632	S 51	S 53
7	36	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=111m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	5,498	S 57	S 58
7	37	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=357m　W=2.5m 改良舗装（アスファルト）	6,098	S 51	S 52
7	38	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=857m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	47,454	S 56	S 57
7	39	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=150m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	10,318	S 57	S 58
7	40	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=543m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	53,401	S 53	H 1
7	41	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=223m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	9,920	S 57	S 57
7	42	農村総合整備モデル事業	丹原	16.00	用排水路　N=1　L=593m　コンクリート三方張	22,446	S 63	S 63
7	43	農村総合整備モデル事業	丹原	16.90	用排水路　N=1　L=230m　U型トラフ	3,508	S 63	S 63
7	44	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=428m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	37,604	S 63	H 1
7	45	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=225m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	13,404	S 62	S 63
7	46	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=2,572m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	317,281	S 63	H 3
7	47	農村総合整備モデル事業	丹原	2.50	排水路　N=1　L=418m　コンクリート三方張	5,555	S 62	S 62
7	48	農村総合整備モデル事業	丹原	28.80	排水路　N=1　L=1,002m　コンクリート三方張	43,353	S 57	S 62
7	49	農村総合整備モデル事業	丹原		農道　N=1　L=310m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	14,906	S 63	H 1
7	50	農村総合整備モデル事業	丹原		集落道　N=1　L=215m　W=2.5m 改良舗装（アスファルト）	9,039	H 1	H 1

表 2-1　農業生産基盤整備状況（丹原地域 3/4）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
10	1	県営ため池等整備事業	神池	13.10	堤体工 L=106m　H=5.1m 取水施設　1式　　余水吐　1式	293,000	S 62	H 1
10	2	県営ため池等整備事業	上谷	6.80	堤体工 L=87m　H=6.5m 取水施設　1式　　余水吐　1式	33,038	H 1	H 3
10	3	県営ため池等整備事業	寺尾上	6.80	堤体工 L=87m　H=7.1m 取水施設　1式　　余水吐　1式	62,000	H 2	H 5
10	4	県営ため池等整備事業	寺池	11.00	堤体工 L=65m　H=6.3m 取水施設　1式　　余水吐　1式	50,400	H 7	H 9
10	5	県営ため池等整備事業	走田	34.10	堤体工 L=194m　H=4.2m 取水施設　1式　　余水吐　1式	140,000	H 8	H 10
10	6	県営ため池等整備事業（用排水施設整備）	道前平野	67.30	鉄筋コンクリート水路　L=81m　B2.45×H1.55	18,000	S 62	S 62
11	1	地すべり対策事業	河之瀬	29.00	地表水排除工　N=6　L=1,859.4m 地下水排除工　N=57　L=1,438.3m 浸食防止工　N=6	104,700	S 47	S 56
11	2	地すべり対策事業	余野	42.90	地表水排除工　N=10　L=2,836.9m 地下水排除工　N=108　L=3,242m	96,140	S 47	S 55
11	3	地すべり対策事業	千原	46.50	地表水排除工　N=6　L=1,782m 地下水排除工　N=47　L=1,953m 抑止工　1式	193,700	S 55	S 63
11	4	地すべり補修	桜樹	118.40	水路補修L=170m, 排水ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ補修29本	34,500	H 18	H 20
14	1	農業用河川工作物応急対策事業	釜之口堰	588.50	取水樋門、土砂吐樋門 沈砂土砂吐、樋函	321,620	H 17	H 22
15	1	農業構造改善事業	田野中川	340.00	畑潅 A=340ha　VPφ30～φ100	172,331	S 41	S 43
15	2	振興山村農林漁業特別開発事業	河之瀬	5.00	農道　N=1　L=167m　W=3.0m 改良（砂利）	5,500	S 50	S 50
15	3	振興山村農林漁業特別開発事業	影無	6.00	農道　N=1　L=538m　W=2.5m 改良（砂利）	14,540	S 50	S 50
15	4	山村地域農林漁業特別対策事業	横海	2.00	農道　N=1　L=525m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	34,700	S 56	S 56
15	5	新地域農業生産総合振興対策事業	今井	9.60	用排水路　N=1　L=566m　コンクリート三方張	13,440	S 59	S 59
15	6	集落農業構造改善事業	田滝	9.40	農道　N=2　L=1,018m　W=3.0m 改良（砂利）	47,400	S 58	S 58
15	7	農林業同和対策事業	八反地		農道　N=1　L=450m　W=3.0m 改良（砂利）	13,050	S 49	S 49
15	8	農林業同和対策事業	八反地		農道　N=1　L=488m　W=3.0m 改良（砂利）	14,202	S 50	S 50
15	9	農林業同和対策事業	八反地		農道　N=1　L=228m　W=3.0m 改良（砂利）	8,400	S 52	S 52
15	10	農林業同和対策事業	池田	5.10	農道　N=1　L=346m　W=4.0m 改良（砂利）	16,000	S 53	S 53
15	11	農林業同和対策事業	福田	1.70	農道　N=1　L=346m　W=2.5m 改良（砂利）	11,400	S 54	S 54
15	12	農林業同和対策事業	古市	1.90	農道　N=1　L=428m　W=3.0m 改良（砂利）	13,200	S 54	S 54
15	13	農林業同和対策事業	福田	4.40	農道　N=1　L=357m　W=4.0m 改良（砂利）	25,009	S 56	S 56
15	14	農林業地域改善対策事業	福田	2.20	農道　N=1　L=346m　W=4.0m 改良（砂利）	27,400	S 57	S 57
15	15	農林業地域改善対策事業	八反地	1.00	農道　N=1　L=120m　W=4.0m 改良（砂利）	7,600	S 58	S 58
15	16	農林業地域改善対策事業	古市	3.60	農道　N=1　L=454m　W=3.0m 改良（砂利）	26,400	S 58	S 58
15	17	農林業地域改善対策事業	福田	3.60	用排水路　N=1　L=618m　U型トラフ	5,600	S 58	S 58
15	18	農林業地域改善対策事業	古市	6.10	用排水路　N=1　L=709m　コンクリート三方張	42,450	S 59	S 59
15	19	農林業地域改善対策事業	福田	4.40	用排水路　N=1　L=648m　コンクリート三方張	16,600	S 59	S 59
15	20	農林業地域改善対策事業	八反地	2.50	用排水路　N=1　L=469m　コンクリート三方張	11,300	S 60	S 60
15	21	農林業地域改善対策事業	古田徳能	1.40	農道　N=1　L=227m　W=3.0m 改良舗装（アスファルト）	2,150	S 60	S 60
15	22	農林業地域改善対策事業	八反地	3.80	用排水路　N=1　L=551m　コンクリート三方張	10,300	S 60	S 60
15	23	農林業地域改善対策事業	古市	3.30	用排水路　N=1　L=394m　コンクリート三方張	10,000	S 61	S 61
15	24	農林業地域改善対策事業	古市	8.40	用排水路　N=1　L=870m　コンクリート三方張	25,260	S 61	S 61
15	25	農林業地域改善対策事業	福田	2.70	用排水路　N=1　L=521m　コンクリート三方張	10,658	S 61	S 61
15	26	農林業地域改善対策事業	八反地	2.40	農道　N=1　L=220m　W=2.5m 改良舗装（アスファルト）	12,300	S 62	S 62
15	27	農林業地域改善対策事業	八反地	3.50	用排水路　N=1　L=374m　コンクリート三方張	11,200	S 62	S 62
15	28	農林水産地域改善対策事業	八反地	1.40	農道　N=1　L=110m　W=3.6m 改良舗装（アスファルト）	8,450	S 62	S 62
15	29	農林水産地域改善対策事業	福田	1.00	用排水路　N=1　L=151m　コンクリート三方張	4,400	S 62	S 62
15	30	農林水産地域改善対策事業	八反地	2.60	用排水路　N=1　L=221m　U型トラフ	1,740	S 62	S 62
15	31	農林業地域改善対策事業	古市	2.90	用排水路　N=1　L=396m　コンクリート三方張	11,700	S 63	S 63
15	32	農林水産地域改善対策事業	古市	2.20	用排水路　N=1　L=394m　コンクリート三方張	10,000	S 63	S 63
15	33	農林水産地域改善対策事業	古市	1.20	用排水路　N=1　L=166m　コンクリート三方張	4,180	S 63	S 63
15	34	農林水産地域改善対策事業	古市	1.00	用排水路　N=1　L=48m　コンクリート三方張	1,636	H 1	H 1
15	35	農林水産地域改善対策事業	古田徳能	2.60	用排水路　N=1　L=220m　U型トラフ	2,070	H 1	H 1
15	36	農林水産地域改善対策事業	古田徳能	1.10	用排水路　N=1　L=143m　U型トラフ	1,100	H 1	H 1

表 2-1　農業生産基盤整備状況（丹原地域 4/4）

事業番号	枝番	事業名	地区名	受益面積(ha)	事業量	総事業費(千円)	施工年	
							着工	完了
15	37	農林水産地域改善対策事業	古市	1.00	用排水路　N=1　L=71m　U型トラフ	530	H 1	H 1
15	38	農林水産地域改善対策事業	福田	1.30	用排水路　N=1　L=222m　コンクリート三方張	7,073	H 1	H 1
15	39	農林水産地域改善対策事業	古市	3.40	農道舗装　N=1　L=498m　W=3.0m 舗装（アスファルト）	3,453	H 3	H 3
15	40	農林水産地域改善対策事業	八反地	1.40	用排水路　N=1　L=143m　U型トラフ	1,281	H 3	H 3
15	41	農林水産地域改善対策事業	古田徳能	1.10	農道　N=1　L=354m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	50,430	H 6	H 7
15	42	農林業地域改善対策事業	古市	1.20	農道　N=1　L=244m　W=4.0m 改良舗装（アスファルト）	20,370	H 8	H 8
15	43	小規模零細地域営農確立促進対策事業	八反地	1.60	用排水路　N=1　L=95.8m　U型トラフ	1,838	H 10	H 10
15	44	小規模零細地域営農確立促進対策事業	八反地	2.30	用排水路　N=1　L=260.9m　U型フリューム	8,719	H 10	H 10
15	45	小規模零細地域営農確立促進対策事業	福田	2.40	農道　N=1　L=568.8m　W=4.0m 舗装（アスファルト）	118,070	H 11	H 11
15	46	小規模零細地域営農確立促進対策事業	八反地	1.60	農道　N=1　L=149.1m　W=4.0m 舗装（アスファルト）	18,072	H 12	H 12
15	47	基盤整備促進	湯谷口	8.20	区画整理8.2ha,畦畔植生8.2ha	140,800	H 17	H 21
15	48	基盤整備促進	石経	27.40	農道舗装2,320m,用排水路320m, 暗渠排水2.1ha	33,440	H 18	H 20
15	49	基盤整備促進	川根・徳能	11.00	管路500m,畦畔植生67.6ha	8,000	H 19	H 19
15	50	基盤整備促進	願連寺	17.00	取水ｹﾞｰﾄ　1箇所	7,000	H 19	H 19
15	51	農山漁村活性化 プロジェクト支援交付金事業	掛井出	111.50	用排水路　L=1,302m	83,000	H 23	H 27

道前道後平野農業水利事業　志河川ダム(平成 22 年度完成)

【東予地域】

県営湛水防除事業　高田排水機場

県営ため池整備事業　上市古池

【小松地域】

地域用水環境整備事業　大谷池

県営ため池整備事業　修理谷池

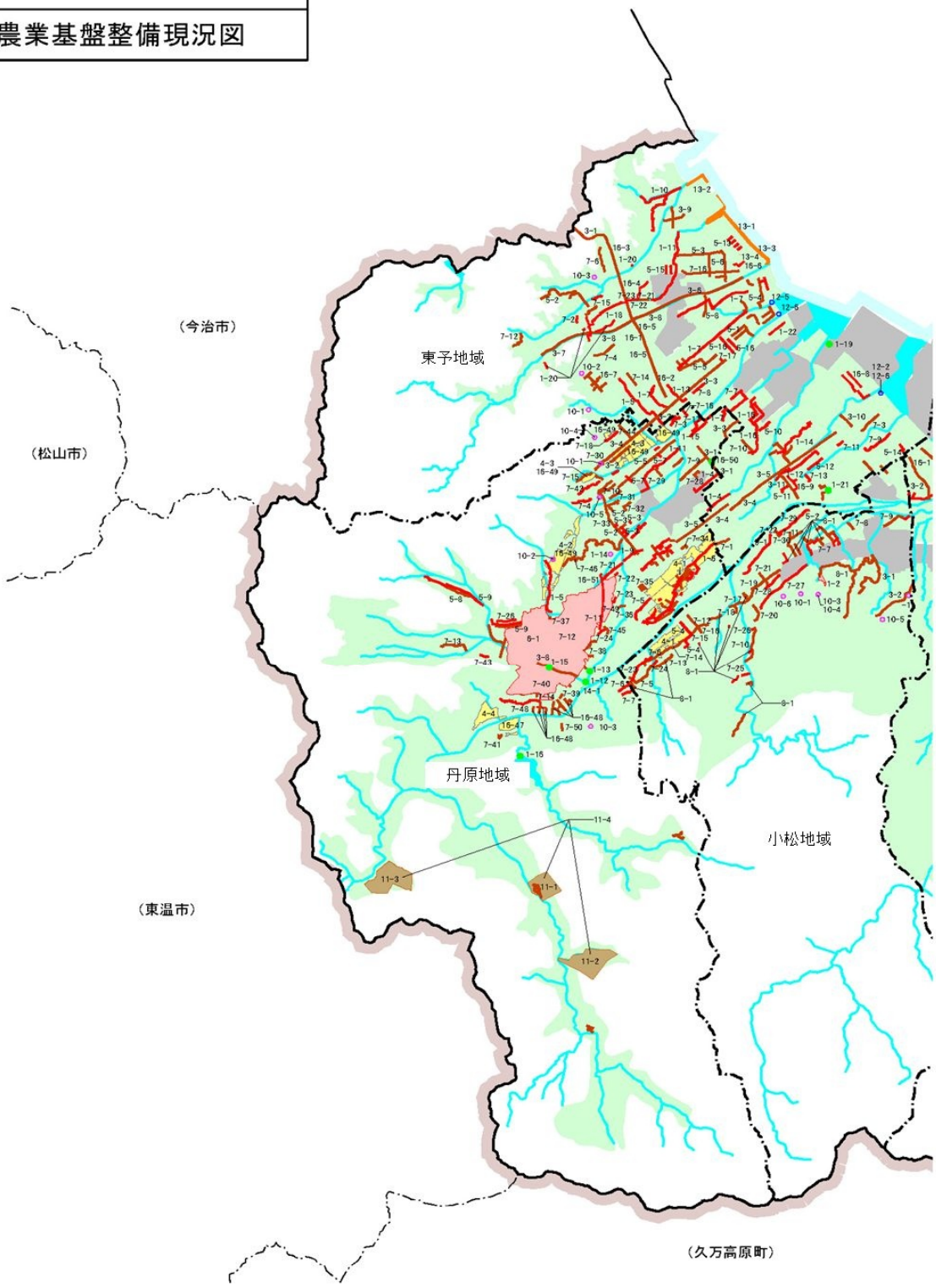
【丹原地域】

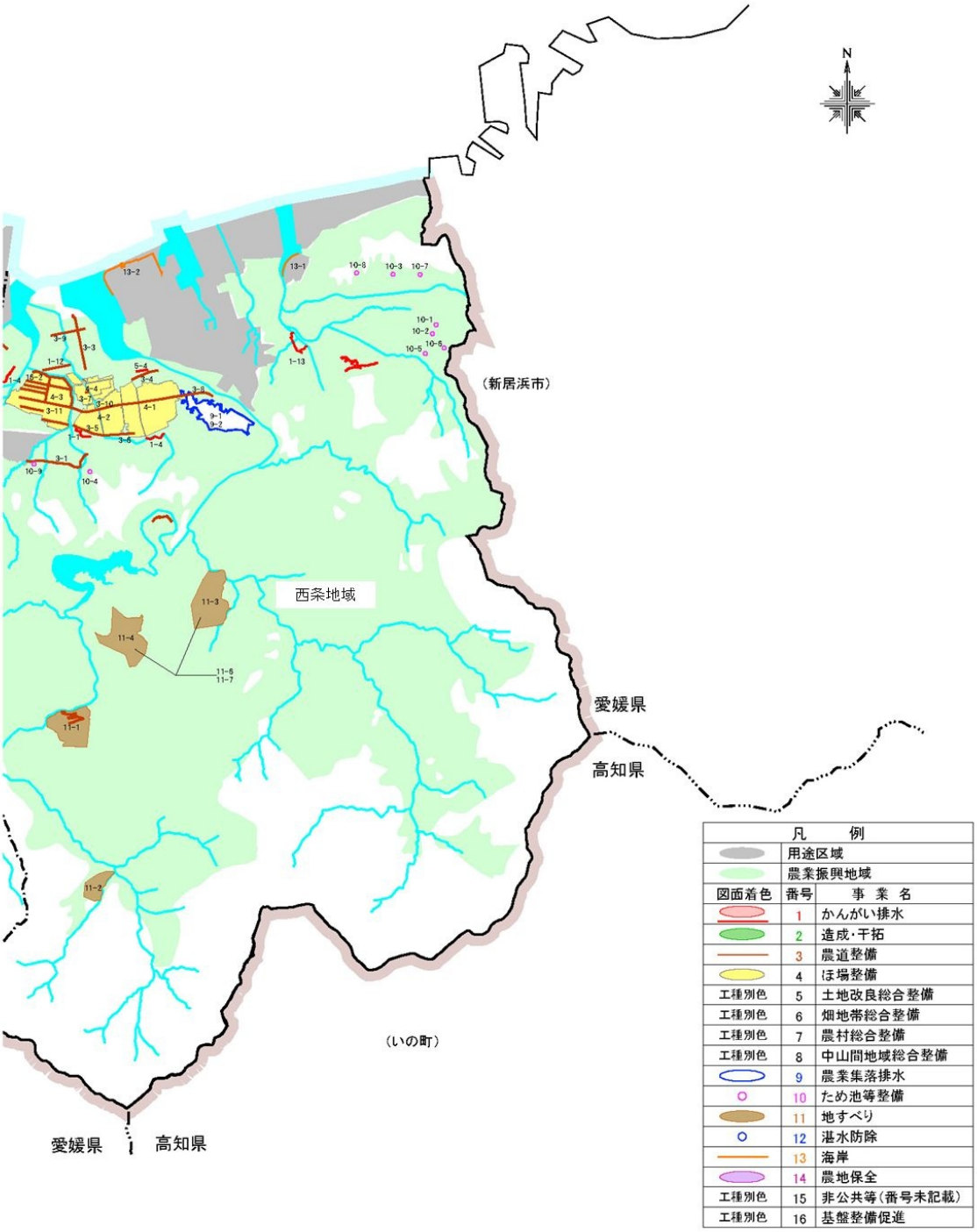
農業用河川工作物応急対策事業　釜之口堰

地域用水環境整備事業　志河川ダム発電所

西条市　農村振興基本計画

農業基盤整備現況図




N
（新居浜市）
西条地域
愛媛県
高知県
（いの町）
愛媛県
高知県
凡　例
用途区域
農業振興地域
図面着色
番号
事　業　名
1 かんがい排水
2 造成・干拓
3 農道整備
4 ほ場整備
工種別色 5 土地改良総合整備
工種別色 6 畑地帯総合整備
工種別色 7 農村総合整備
工種別色 8 中山間地域総合整備
9 農業集落排水
10 ため池等整備
11 地すべり
12 湛水防除
13 海岸
14 農地保全
工種別色 15 非公共等（番号未記載）
工種別色 16 基盤整備促進

（3）農業生産基盤整備計画

①　ため池改修整備状況

表 3-1　ため池改修整備箇所一覧

未改修ため池（番号有り）

番号	名 称	地域
1	湯舟池	西条
2	加納戸池	西条
3	水谷池	西条
4	覆盆子谷池	西条
5	金蔵坊池	西条
6	本谷池	西条
7	甚兵エ谷池	西条
8	菅谷池	西条
9	笠地池	西条
10	与兵谷池	西条
11	前谷池	西条
12	新池（飯岡）	西条
13	荘八池	西条
14	三郎池	西条
15	長尾池	西条
16	古新池	西条
17	夫婦池	西条
18	征露池	西条
19	旧皇子池	西条
20	椎ノ木池	西条
21	産能池	西条
22	つく池	西条
23	日明池	西条
24	上野池１	西条
25	上野池２	西条
26	保国寺池	西条
27	風呂ヶ谷池１	西条
28	風呂ヶ谷池２	西条
29	大谷池１	西条
30	大谷池２	西条
31	二並池	西条
32	新池（坂元）	西条
33	ツケ池	西条
34	向原上池	西条
35	新池	西条
36	下池	西条
37	住吉池	西条
38	住吉小池	西条
39	山神池	西条
40	藪ノ谷池	西条
41	柿池	西条
42	桃池	西条
43	北山池	西条
44	北山下池	西条
45	なすび池	西条
46	角池	西条
47	野々市池	西条
48	センゾウ池	西条
49	赤池	西条
50	上寺池	西条
51	庵ノ池	西条
52	庵ノ中池	西条
53	庵ノ上池	西条
54	城ノ谷池	西条
55	小森池	西条
56	オカル池	西条
57	山尾西池	西条
58	蝮谷池	西条
59	土居ノ池	西条
60	西郷池	西条
61	兎之山下池	西条
62	兎之山上池	西条
63	裏丈山池	東予
64	六軒大池	東予
65	六軒ツバイコ池	東予
66	瓢箪池	東予
67	成福寺大池	東予
68	小池	東予
69	長池	東予
70	天王池	東予
71	王子池	東予
72	新月上池	東予
73	新月下池	東予
74	下谷池	東予
75	松木池	東予
76	寺池	東予
77	庵池	東予
78	まくま池	東予
79	天神池	東予
80	天神２号池	東予
81	大乗寺池	東予
82	障子川上池	東予
83	障子川下池	東予
84	大明神池	東予
85	五ヶ谷池	東予
86	今日川池	東予
87	麦尻池	東予
88	上池	東予
89	新池	東予
90	泉堀池	東予
91	北谷池	東予
92	蓮池	東予
93	四十谷池	東予
94	安用奥池	東予
95	寺池	東予
96	池の谷池	東予
97	三角池	小松
98	幸神谷旧池	小松
99	香池	小松
100	上裏池	小松
101	築池	小松
102	地蔵谷池	小松
103	簑谷池	小松
104	下惣吾郎池	小松
105	中惣吾郎池	小松
106	上惣吾郎池	小松
107	池ノ谷池	小松
108	山ノ神池	小松
109	下城ヶ平池	小松
110	上城ヶ平池	小松
111	古田池	小松
112	寺東池	小松
113	中池	小松
114	西屋敷池	小松
115	阿弥陀池	小松
116	畑池	小松
117	中ノ池	小松
118	西谷泉池	小松
119	多々良池	丹原
120	じとわ池	丹原
121	奥池（高知）	丹原
122	大成寺池	丹原
123	湯ノ谷池	丹原
124	小池	丹原
125	塩出池	丹原
126	山ノ神池	丹原
127	長尾池	丹原
128	上池	丹原
129	蓮池	丹原
130	西山池	丹原
131	善丈池	丹原
132	弘法院池	丹原
133	新池（久妙寺）	丹原
134	ハス池	丹原
135	谷池	丹原
136	奥池（高松）	丹原
137	池之内池	丹原
138	つんぼ池	丹原
139	下の田池	丹原
140	西池	丹原
141	兼久鳥池	丹原
142	兼久前池	丹原
143	笹ヶ窪池	丹原
144	大明神池	丹原
145	照井池	丹原
146	小池	丹原
147	市助池	丹原
148	唐津皿山池	丹原
149	唐津山池	丹原
150	金山池	丹原
151	真菅尻池	丹原
152	新堀池	丹原
153	新池	丹原
154	古池（川根）	丹原
155	山之神池	丹原
156	寺池	丹原
157	かつざん池	丹原
158	田嶋池	丹原
159	椎ヶ谷池	丹原
160	古池（明穂）	丹原
161	新池	丹原
162	宮前池	丹原
163	ひょうたん池	丹原
164	原池	丹原
165	竹谷池	丹原
166	六本松池	丹原
167	西ノ谷池	丹原
168	志河川ダム	丹原

改修済ため池（番号無し）

番号	名 称	地域
-	里木池	西条
-	岡寺池	西条
-	八幡池	西条
-	祖父崎池	西条
-	皇子池	西条
-	半田池	西条
-	天皇池	西条
-	中ノ内池	西条
-	向原下池	西条
-	大池	東予
-	水谷池	東予
-	昭和池	東予
-	山王池	東予
-	天神旧池	小松
-	幸神谷新池	小松
-	半吉谷池	小松
-	藍刈池	小松
-	大谷池	小松
-	池の谷池	小松
-	修理谷池	小松
-	上ノ原池	小松
-	新池（高知）	丹原
-	寺池	丹原
-	神池	丹原
-	走田池	丹原
-	上谷池	丹原
-	寺尾上池	丹原
	未改修　計	168
	改修済　計	27
	総計	195

② ため池点検診断表

平成 25 年度実施のため池一斉点検業務報告書より抜粋

1) 豪雨時

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(1/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382060721	382060722	382060723	382060724	382060727	382060730	382060737	382060739	382060743	382060745	382060746
			池名	水谷池	里木池	覆盆子谷池	金蔵坊池	甚兵工谷池	与兵谷池	夫婦池	八幡池	裡ノ木池	産能池	天皇池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体諸元	堤体材料	a: 砂質土 b: 砂礫 c: 粘質土	5 3 1	1	1	1	5	1	1	1	3	3	1	1
	堤 高	a: 10m以上 b: 5m以上～10m未満 c: 5m未満	3 2 1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	堤 長	a: 100m以上 b: 50m以上～100m未満 c: 50m未満	3 2 1	2	2	2	2	1	1	3	3	1	3	2
	天端幅	a: 2m未満 b: 2m以上～3m未満 c: 3m以上	3 2 1	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2
堤体老朽度	余裕高	a: 0～30cm未満 b: 30cm以上～1m未満 c: 1m以上～2m未満 d: 2m以上	15 10 5 0	5	0	5	5	5	10	10	5	10	10	5
	断面不足	a: 20%以上 b: 10%以上～20%未満 c: 5%以上～10%未満 d: 5%未満	15 10 5 0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	0	0
	クラック	a: 10cm以上 b: 5cm以上～10cm未満 c: 5cm未満 d: なし	30 15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漏水状況	a: 法全体にわたる漏水 b: パイピングによる顕著な漏水 c: a, b以外で漏水あり d: なし	30 15 10 0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪水吐	洪水吐の有無	a: 無し b: 断面不足 c: 有り(断面確保)	15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈下・破損状況	a: 有り b: 無し	5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緊急放流施設等(底樋を含む)	施設の有無	a: 無し(機能不全も含む) b: 有り	15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
底樋年代	建造年代	a: 大正以前 b: 昭和以降	10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			149	21	6	16	20	11	15	17	14	23	17	11

下流状況(影響度)判定表														
判定項目		判定基準	配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a: 1戸以上 b: 人家無し	30 0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
	公共施設	a: 学校、病院等有り b: その他公共施設有り c: 公共施設無し	30 15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a: 高速道、国道、地方道有り b: その他有り c: なし	20 10 0	10	10	10	20	10	10	10	20	10	10	10
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a: 1戸以上 b: 人家無し	20 0	20	20	0	20	0	20	0	20	20	0	20
	公共施設	a: 学校、病院等有り b: その他公共施設有り c: 公共施設無し	20 10 0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
	国道等	a: 高速道、国道、地方道有り b: その他有り c: なし	10 5 0	5	10	5	5	5	5	5	10	5	5	5
被害想定区域 1, 2以外 農地、農業用施設にあっては1, 2含む	人家	a: 5戸以上 b: 1戸以上～5戸未満 c: 人家無し	5 3 0	5	3	0	3	0	3	0	3	3	0	0
	公共施設	a: 学校、病院等有り b: その他公共施設有り c: 公共施設無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a: 高速道、国道、地方道有り b: その他有り c: なし	3 1 0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0
	河川(2級河川以上)	a: 河川・砂防指定区域内に設置 b: 河川・砂防指定区域の直上流に設置 c: 河川・砂防区域と関連無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地	a: 100ha以上 b: 50ha以上～100ha未満 c: 10ha以上50ha未満 d: 10ha未満	5 3 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設	a: 有り b: 無し	3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			156	41	44	15	49	15	39	15	104	39	15	35

総　合　点			98	62	50	31	69	26	54	32	118	62	32	46

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(2/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382060747	382060748	382060750	382060751	382060752	382060753	382060754	382060756	382060757	382060758	382060759
			池名	中ノ内池	つく池	上野池1	上野池2	保国寺池	風呂ヶ谷池1	風呂ヶ谷池2	大谷池2	二並池	新池(坂元)	ツケ池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体諸元	堤体材料	a：砂質土	5	1	3	1	1	5	3	3	1	1	3	1
		b：砂礫	3											
		c：粘質土	1											
	堤　高	a：10m以上	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	2
		b：5m以上～10m未満	2											
		c：5m未満	1											
	堤　長	a：100m以上	3	2	2	2	3	1	1	1	1	2	2	1
		b：50m以上～100m未満	2											
		c：50m未満	1											
	天端幅	a：2m未満	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
		b：2m以上～3m未満	2											
		c：3m以上	1											
堤体老朽度	余裕高	a：0～30cm未満	15	5	5	5	0	10	10	5	5	5	5	5
		b：30cm以上～1m未満	10											
		c：1m以上～2m未満	5											
		d：2m以上	0											
	断面不足	a：20%以上	15	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
		b：10%以上～20%未満	10											
		c：5%以上～10%未満	5											
		d：5%未満	0											
	クラック	a：10cm以上	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：5cm以上～10cm未満	15											
		c：5cm未満	10											
		d：なし	0											
	漏水状況	a：法全体にわたる漏水	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：パイピングによる顕著な漏水	15											
		c：a，b以外で漏水あり	10											
		d：なし	0											
洪水吐	洪水吐の有無	a：無し	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：断面不足	10											
		c：有り(断面確保)	0											
	沈下・破損状況	a：有り	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：無し	0											
緊急放流施設等 (底樋を含む)	施設の有無	a：無し(機能不全も含む)	15	0	0	0	15	0	15	0	0	15	0	0
		b：有り	0											
底樋年代	建造年代	a：大正以前	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：昭和以降	0											
合　計　点			149	11	13	26	27	18	33	11	10	27	12	11

下流状況(影響度)判定表														
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0
		b：人家無し	0											
	公共施設	a：学校、病院等有り	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	15											
		c：公共施設無し	0											
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	20	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10
		b：その他有り	10											
		c：なし	0											
2．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上	20	20	20	20	20	20	20	0	20	20	20	20
		b：人家無し	0											
	公共施設	a：学校、病院等有り	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		b：その他公共施設有り	10											
		c：公共施設無し	0											
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	10	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	10
		b：その他有り	5											
		c：なし	0											
被害想定区域 1，2以外 農地、農業用施設にあっては1，2含む	人家	a：5戸以上	5	0	3	5	0	5	5	0	3	5	5	3
		b：1戸以上～5戸未満	3											
		c：人家無し	0											
	公共施設	a：学校、病院等有り	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
		b：その他公共施設有り	3											
		c：公共施設無し	0											
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	3	0	1	0	0	1	3	0	1	3	3	1
		b：その他有り	1											
		c：なし	0											
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：河川・砂防指定区域の直上流に設置	3											
		c：河川・砂防区域と関連無し	0											
	農地	a：100ha以上	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：50ha以上～100ha未満	3											
		c：10ha以上50ha未満	1											
		d：10ha未満	0											
	農業用施設	a：有り	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：無し	0											
合　計　点			156	65	104	70	65	41	43	0	39	46	48	54

総　合　点	98	76	117	96	92	59	76	11	49	73	60	65

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(3/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382060761	382060767	382060769	382060773	382060774	382060776	382060777	382060782	382060783	382060785	382061323
			池名	向原上池	藪ノ谷池	桃池	角池	野々市池	赤池	上寺池	小森池	オカル池	蟻谷池	幸神谷旧池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体諸元	堤体材料	a：砂質土 b：砂礫 c：粘質土	5 3 1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	1	5
	堤　高	a：10m以上 b：5m以上～10m未満 c：5m未満	3 2 1	2	2	1	1	1	2	2	3	2	3	2
	堤　長	a：100m以上 b：50m以上～100m未満 c：50m未満	3 2 1	2	1	1	2	2	3	3	2	1	2	1
	天端幅	a：2m未満 b：2m以上～3m未満 c：3m以上	3 2 1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3
堤体老朽度	余裕高	a：0～30cm未満 b：30cm以上～1m未満 c：1m以上～2m未満 d：2m以上	15 10 5 0	10	5	5	5	10	0	0	5	5	0	5
	断面不足	a：20%以上 b：10%以上～20%未満 c：5%以上～10%未満 d：5%未満	15 10 5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	クラック	a：10cm以上 b：5cm以上～10cm未満 c：5cm未満 d：なし	30 15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漏水状況	a：法全体にわたる漏水 b：パイピングによる顕著な漏水 c：a，b以外で漏水あり d：なし	30 15 10 0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
洪水吐	洪水吐の有無	a：無し b：断面不足 c：有り(断面確保)	15 10 0	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0
	沈下・破損状況	a：有り b：無し	5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緊急放流施設等 (底樋を含む)	施設の有無	a：無し(機能不全も含む) b：有り	15 0	0	0	0	0	0	15	15	0	15	0	0
底樋年代	建造年代	a：大正以前 b：昭和以降	10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			149	18	13	20	11	16	40	24	13	41	7	21

下流状況(影響度)判定表														
判定項目		判定基準	配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	30 0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	30 15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	20 10 0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	20 0	20	0	0	20	20	20	0	20	0	20	20
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	20 10 0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	10 5 0	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5
被害想定区域 1，2以外 農地、農業用施設にあっては1，2含む	人家	a：5戸以上 b：1戸以上～5戸未満 c：人家無し	5 3 0	0	0	0	5	0	5	0	3	0	5	0
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	3 1 0	0	0	0	3	0	3	0	1	1	3	0
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置 b：河川・砂防指定区域の直上流に設置 c：河川・砂防区域と関連無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地	a：100ha以上 b：50ha以上～100ha未満 c：10ha以上50ha未満 d：10ha未満	5 3 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設	a：有り b：無し	3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			156	35	15	10	73	65	53	10	39	16	78	65

総　合　点	98	53	28	30	84	81	93	34	52	57	85	86

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(4/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382061326	382061332	382061334	382061339	382061345	382061347	382061348	382061349	382061351	382061266	382061271
			池名	藍刈池	池の谷池	地蔵谷池	池ノ谷池	寺東池	西屋敷池	阿弥陀池	畑池	西谷泉池	六軒大池	長池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体緒元	堤体材料	a：砂質土	5	1	3	3	1	3	3	5	1	3	3	1
		b：砂礫	3											
		c：粘質土	1											
	堤　高	a：10m以上	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2
		b：5m以上～10m未満	2											
		c：5m未満	1											
	堤　長	a：100m以上	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	3	1
		b：50m以上～100m未満	2											
		c：50m未満	1											
	天端幅	a：2m未満	3	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	3
		b：2m以上～3m未満	2											
		c：3m以上	1											
堤体老朽度	余裕高	a：0～30cm未満	15	5	0	0	5	0	0	5	5	5	5	10
		b：30cm以上～1m未満	10											
		c：1m以上～2m未満	5											
		d：2m以上	0											
	断面不足	a：20%以上	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		b：10%以上～20%未満	10											
		c：5%以上～10%未満	5											
		d：5%未満	0											
	クラック	a：10cm以上	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：5cm以上～10cm未満	15											
		c：5cm未満	10											
		d：なし	0											
	漏水状況	a：法全体にわたる漏水	30	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
		b：パイピングによる顕著な漏水	15											
		c：a，b以外で漏水あり	10											
		d：なし	0											
洪水吐	洪水吐の有無	a：無し	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：断面不足	10											
		c：有り(断面確保)	0											
	沈下・破損状況	a：有り	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：無し	0											
緊急放流施設等 (底樋を含む)	施設の有無	a：無し(機能不全も含む)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
		b：有り	0											
底樋年代	建造年代	a：大正以前	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：昭和以降	0											
合　計　点			149	51	10	10	11	8	10	15	12	23	15	37

下流状況(影響度)判定表														
判定項目		判定基準	配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上	30	0	0	30	0	30	30	0	0	0	30	30
		b：人家無し	0											
	公共施設	a：学校、病院等有り	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	15											
		c：公共施設無し	0											
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	20	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0
		b：その他有り	10											
		c：なし	0											
2．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上	20	20	20	20	20	20	20	0	20	0	20	20
		b：人家無し	0											
	公共施設	a：学校、病院等有り	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	10											
		c：公共施設無し	0											
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	10	5	5	10	5	10	10	5	10	5	5	5
		b：その他有り	5											
		c：なし	0											
被害想定区域 1，2以外 農地、農業用施設にあっては1，2含む	人家	a：5戸以上	5	3	5	5	3	5	0	0	0	0	5	3
		b：1戸以上～5戸未満	3											
		c：人家無し	0											
	公共施設	a：学校、病院等有り	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	3											
		c：公共施設無し	0											
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	3	1	3	3	1	1	0	0	1	0	1	1
		b：その他有り	1											
		c：なし	0											
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：河川・砂防指定区域の直上流に設置	3											
		c：河川・砂防区域と関連無し	0											
	農地	a：100ha以上	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：50ha以上～100ha未満	3											
		c：10ha以上50ha未満	1											
		d：10ha未満	0											
	農業用施設	a：有り	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：無し	0											
合　計　点			156	49	56	78	29	79	70	15	41	15	71	59

総　合　点			98	100	66	88	40	87	80	30	53	38	86	96

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(5/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382061274	382061277	382061283	382061284	382061285	382061292	382061298	382061299	382061300	382061302	382061303
			池名	王子池	下谷池	天神2号池	大乗寺池	障子川上池	麦尻池	窪池	四十谷池	安用奥池	寺池	池の谷池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体諸元	堤体材料	a：砂質土 b：砂礫 c：粘質土	5 3 1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	5
	堤　高	a：10m以上 b：5m以上～10m未満 c：5m未満	3 2 1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	堤　長	a：100m以上 b：50m以上～100m未満 c：50m未満	3 2 1	3	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2
	天端幅	a：2m未満 b：2m以上～3m未満 c：3m以上	3 2 1	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	1
堤体老朽度	余裕高	a：0～30cm未満 b：30cm以上～1m未満 c：1m以上～2m未満 d：2m以上	15 10 5 0	5	0	5	10	5	5	10	5	5	5	5
	断面不足	a：20%以上 b：10%以上～20%未満 c：5%以上～10%未満 d：5%未満	15 10 5 0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	クラック	a：10cm以上 b：5cm以上～10cm未満 c：5cm未満 d：なし	30 15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	漏水状況	a：法全体にわたる漏水 b：パイピングによる顕著な漏水 c：a，b以外で漏水あり d：なし	30 15 10 0	10	0	10	0	0	0	10	10	0	10	0
洪水吐	洪水吐の有無	a：無し b：断面不足 c：有り(断面確保)	15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洗下・被覆状況	a：有り b：無し	5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緊急放流施設等(底樋を含む)	施設の有無	a：無し(機能不全も含む) b：有り	15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
底樋年代	建造年代	a：大正以前 b：昭和以降	10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			149	28	6	21	16	16	10	28	23	13	21	45

下流状況(影響度)判定表														
判定項目		判定基準	配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	30 0	30	0	0	0	30	0	30	0	0	30	30
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	30 15 0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	20 10 0	10	10	0	10	10	0	10	10	0	10	10
2．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	20 0	20	20	0	0	20	20	20	20	20	20	20
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	20 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	10 5 0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
被害想定区域 1，2以外 農地、農業用施設にあっては1，2含む	人家	a：5戸以上 b：1戸以上～5戸未満 c：人家無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	5
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	3 1 0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置 b：河川・砂防指定区域の直上流に設置 c：河川・砂防区域と関連無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地	a：100ha以上 b：50ha以上～100ha未満 c：10ha以上50ha未満 d：10ha未満	5 3 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設	a：有り b：無し	3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			156	66	36	5	15	80	26	69	39	26	85	71

総　合　点	98	94	42	26	31	96	36	97	62	39	86	116

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(6/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382061355	382061356	382061358	382061360	382061361	382061362	382061363	382061364	382061365	382061366	382061368
			池名	寺池	奥池(高知)	湯ノ谷池	神池	塩出池	山ノ神池	長尾池	上池	蓮池	西山池	善丈池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体諸元	堤体材料	a: 砂質土 b: 砂礫 c: 粘質土	5 3 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	堤　高	a: 10m以上 b: 5m以上～10m未満 c: 5m未満	3 2 1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2
	堤　長	a: 100m以上 b: 50m以上～100m未満 c: 50m未満	3 2 1	2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	3
	天端幅	a: 2m未満 b: 2m以上～3m未満 c: 3m以上	3 2 1	1	2	2	1	2	3	2	2	3	1	2
堤体老朽度	余裕高	a: 0～30cm未満 b: 30cm以上～1m未満 c: 1m以上～2m未満 d: 2m以上	15 10 5 0	5	5	10	5	0	5	10	5	5	0	5
	断面不足	a: 20%以上 b: 10%以上～20%未満 c: 5%以上～10%未満 d: 5%未満	15 10 5 0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
	クラック	a: 10cm以上 b: 5cm以上～10cm未満 c: 5cm未満 d: なし	30 15 10 0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0
	漏水状況	a: 法全体にわたる漏水 b: パイピングによる顕著な漏水 c: a, b以外で漏水あり d: なし	30 15 10 0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
洪水吐	洪水吐の有無	a: 無し b: 断面不足 c: 有り(断面確保)	15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈下・破損状況	a: 有り b: 無し	5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緊急放流施設等(底樋を含む)	施設の有無	a: 無し(機能不全も含む) b: 有り	15 0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
底樋年代	建造年代	a: 大正以前 b: 昭和以降	10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			149	21	52	28	42	7	17	16	27	12	7	18

下流状況(影響度)判定表														
判定項目		判定基準	配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a: 1戸以上 b: 人家無し	30 0	30	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0
	公共施設	a: 学校、病院等有り b: その他公共施設有り c: 公共施設無し	30 15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a: 高速道、国道、地方道有り b: その他有り c: なし	20 10 0	0	10	10	10	0	10	10	10	0	10	10
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a: 1戸以上 b: 人家無し	20 0	20	20	20	20	20	20	0	20	0	0	20
	公共施設	a: 学校、病院等有り b: その他公共施設有り c: 公共施設無し	20 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a: 高速道、国道、地方道有り b: その他有り c: なし	10 5 0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
被害想定区域 1, 2以外 農地、農業用施設にあっては1, 2含む	人家	a: 5戸以上 b: 1戸以上～5戸未満 c: 人家無し	5 3 0	3	3	0	5	0	5	0	5	0	5	5
	公共施設	a: 学校、病院等有り b: その他公共施設有り c: 公共施設無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3
	国道等	a: 高速道、国道、地方道有り b: その他有り c: なし	3 1 0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
	河川(2級河川以上)	a: 河川・砂防指定区域内に設置 b: 河川・砂防指定区域の直上流に設置 c: 河川・砂防区域と関連無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地	a: 100ha以上 b: 50ha以上～100ha未満 c: 10ha以上50ha未満 d: 10ha未満	5 3 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設	a: 有り b: 無し	3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			156	59	39	65	71	56	71	15	46	5	21	44

総　合　点	98	80	91	91	113	63	88	31	73	17	28	62

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(7/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382061369	382061370	382061371	382061372	382061374	382061376	382061377	382061379	382061380	382061383	382061389
			池名	弘法院池	新池(久妙寺	ハス池	谷池	池之内池	下の田池	西池	兼久前池	笹ヶ窪池	小池	新堀池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体緒元	堤体材料	a：砂質土 b：砂礫 c：粘質土	5 3 1	1	1	3	1	3	1	1	1	3	1	1
	堤　高	a：10m以上 b：5m以上～10m未満 c：5m未満	3 2 1	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	2
	堤　長	a：100m以上 b：50m以上～100m未満 c：50m未満	3 2 1	2	3	2	1	3	2	3	3	3	2	1
	天端幅	a：2m未満 b：2m以上～3m未満 c：3m以上	3 2 1	2	1	1	3	1	3	2	3	1	1	1
堤体老朽度	余裕高	a：0～30cm未満 b：30cm以上～1m未満 c：1m以上～2m未満 d：2m以上	15 10 5 0	0	0	5	5	0	5	5	5	5	5	5
	断面不足	a：20%以上 b：10%以上～20%未満 c：5%以上～10%未満 d：5%未満	15 10 5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	クラック	a：10cm以上 b：5cm以上～10cm未満 c：5cm未満 d：なし	30 15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	漏水状況	a：法全体にわたる漏水 b：パイピングによる顕著な漏水 c：a，b以外で漏水あり d：なし	30 15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪水吐	洪水吐の有無	a：無し b：断面不足 c：有り(断面確保)	15 10 0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
	沈下・被損状況	a：有り b：無し	5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緊急放流施設等 (底樋を含む)	施設の有無	a：無し(機能不全も含む) b：有り	15 0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
底樋年代	建造年代	a：大正以前 b：昭和以降	10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			149	22	7	13	26	10	12	12	13	13	10	40

下流状況(影響度)判定表														
判定項目		判定基準	配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	30 0	0	30	30	0	30	30	30	30	30	0	0
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	30 15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	20 10 0	0	0	10	10	10	0	10	10	0	0	0
2．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	20 0	0	20	20	20	20	0	20	20	20	0	0
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	20 10 0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	10 5 0	0	5	5	5	10	5	5	10	5	0	0
被害想定区域 1，2以外 農地、農業用施設にあっては1，2含む	人家	a：5戸以上 b：1戸以上～5戸未満 c：人家無し	5 3 0	0	3	0	0	5	0	0	3	5	0	0
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	5 3 0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	3 1 0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置 b：河川・砂防指定区域の直上流に設置 c：河川・砂防区域と関連無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地	a：100ha以上 b：50ha以上～100ha未満 c：10ha以上50ha未満 d：10ha未満	5 3 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設	a：有り b：無し	3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			156	0	69	66	35	81	36	65	74	61	0	0

総　合　点	98	22	76	79	61	81	48	77	87	74	10	40

表 3-2　ため池点検診断整理表(豪雨時)(8/8)

(豪雨時) 構造的危険度判定表			整理番号	382061390	382061391	382061392	382061393	382061398	382061400	382061401	382061402	382061403	382061405
			池名	新池	古池(川根)	上谷池	山之神池	古池(明穂)	宮前池	寺尾上池	ひょうたん池	原池	六本松池
判定項目	判定基準		配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体諸元	堤体材料	a：砂質土 b：砂礫 c：粘質土	5 3 1	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1
	堤　高	a：10m以上 b：5m以上～10m未満 c：5m未満	3 2 1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	3
	堤　長	a：100m以上 b：50m以上～100m未満 c：50m未満	3 2 1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	3
	天端幅	a：2m未満 b：2m以上～3m未満 c：3m以上	3 2 1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1
堤体老朽度	余裕高	a：0～30cm未満 b：30cm以上～1m未満 c：1m以上～2m未満 d：2m以上	15 10 5 0	10	5	5	5	5	0	5	5	5	5
	断面不足	a：20%以上 b：10%以上～20%未満 c：5%以上～10%未満 d：5%未満	15 10 5 0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	5
	クラック	a：10cm以上 b：5cm以上～10cm未満 c：5cm未満 d：なし	30 15 10 0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
	漏水状況	a：法全体にわたる漏水 b：パイピングによる顕著な漏水 c：a、b以外で漏水あり d：なし	30 15 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪水吐	洪水吐の有無	a：無し b：断面不足 c：有り(断面確保)	15 10 0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
	沈下・破損状況	a：有り b：無し	5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緊急放流施設等(底樋を含む)	施設の有無	a：無し(機能不全も含む) b：有り	15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
底樋年代	建造年代	a：大正以前 b：昭和以降	10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			149	19	9	15	32	11	38	13	10	9	18

下流状況(影響度)判定表													
判定項目		判定基準	配点	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	30 0	30	30	0	0	30	0	30	30	30	30
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	30 15 0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	20 10 0	10	0	10	10	10	10	10	10	0	10
2．ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上 b：人家無し	20 0	20	20	20	20	20	20	20	20	0	20
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	20 10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	10 5 0	5	5	5	5	10	5	5	10	5	5
被害想定区域 1，2以外 農地、農業用施設にあっては1，2含む	人家	a：5戸以上 b：1戸以上～5戸未満 c：人家無し	5 3 0	0	5	0	5	5	5	0	0	0	0
	公共施設	a：学校、病院等有り b：その他公共施設有り c：公共施設無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り b：その他有り c：なし	3 1 0	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置 b：河川・砂防指定区域の直上流に設置 c：河川・砂防区域と関連無し	5 3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地	a：100ha以上 b：50ha以上～100ha未満 c：10ha以上50ha未満 d：10ha未満	5 3 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設	a：有り b：無し	3 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			156	65	61	35	56	76	43	65	71	35	65

総　合　点	98	84	70	50	88	87	81	78	81	44	83

2) 地震時

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(1/8)

(地震時)

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準		ランク	スコア	382050721 水谷池	382050722 里木池	382050723 薩盆子谷池	382050724 金蔵坊池	382050727 甚兵工谷池	382050730 与兵谷池	382050737 夫婦池	382050739 八幡池	382050743 椎ノ木池	382050745 産能池	382050746 天皇池
堤体補元	型式	a：均一型	1	−0.09525	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1
		b：ゾーン型	2	−0.35437											
		c：表面遮水型	3	0.69449											
		d：コア型	4	1.64758											
		e：前刃金型	5	3.58144											
		f：その他	6	3.84204											
	堤高	a：3m未満	1	−0.00830	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1
		b：3≦h＜5m	2	0.11888											
		c：5≦h＜10m	3	−0.05319											
		d：10≦h＜15m	4	−0.38569											
		e：15m以上	5	−0.38067											
	堤頂長	a：50m未満	1	−0.06940	2	2	2	2	1	1	4	4	1	3	2
		b：50≦h＜100m	2	0.01368											
		c：100≦h＜150m	3	0.06189											
		d：150≦h＜200m	4	−0.02316											
		e：200m以上	5	0.30004											
	堤頂幅	a：2m未満	1	−0.00936	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2
		b：2≦h＜3m	2	−0.02530											
		c：3≦h＜4m	3	0.08610											
		d：4≦h＜5m	4	−0.06670											
		e：5m以上	5	−0.04203											
	上下流法面形状	a：上流＞下流	1	0.10002	3	1	3	3	1	3	3	1	3	1	1
		b：上流＝下流	2	−0.00611											
		c：上流＜下流	3	−0.08490											
	堤体主材料	a：岩石	1	0.45181	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3
		b：砂質土	2	0.02181											
		c：粘性土	3	0.02044											
		d：砂礫質粘土	4	−0.11609											
		e：その他	5	−0.33444											
立地条件	貯水位 堤高から水面まで	a：1m未満	1	−0.36553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：1≦h＜2m	2	−0.16716											
		c：2≦h＜3m	3	0.22744											
		d：3m以上	4	2.27658											
	基礎地盤地質	a：五年代	1	−0.10093	2	2	2	2	2	5	2	5	5	5	5
		b：中生代	2	−0.02188											
		c：第三紀	3	0.18037											
		d：洪積世	4												
		e：沖積世	5												
	基礎地盤土質	a：岩盤	1	−0.32015	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		b：砂質系	2	0.50398											
		c：粘土系	3	0.02387											
	地形	a：山地	1	0.05332	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1
		b：丘陵地	2	−0.03847											
		c：台地	3	0.05891											
		d：扇状地低地	4	−0.08556											
堤体劣化状況	堤体沈下	a：有り	1	−0.01871	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	0.00687											
	堤体クラック	a：有り	1	−0.02508	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	0.00061											
	堤体漏水	a：有り	1	0.06628	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	−0.02398											
	法面損傷	a：有り	1	0.07445	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
		b：無し	2	−0.02261											
	堤体孕みだし	a：有り	1	0.20797	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	−0.01106											
	対策緊急度	a：要緊急	1	−0.24698	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
		b：要対策	2	−0.00459											
		c：対策不要	3	0.08374											
	下流法面好湿性植物	a：有り	1	0.01522	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1
		b：無し	2	−0.01290											
附帯施設	底樋形式	a：木樋	1	−0.08576	5	4	4	5	3	5	3	4	5	4	4
		b：石張り	2	−0.18749											
		c：コンクリート	3	−0.16141											
		d：ヒューム管	4	0.07789											
		e：その他	5	−0.24363											
		f：無し	6	0.37064											
	取水施設のクラックの異物	a：有り(A－要緊急対策	1	−0.34280	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		b：有り(B－要対策	2	−0.03191											
		c：有り(C－対策不要	3	0.40188											
		d：無し	4	0.00100											
	取水施設管理状況	a：良	1	0.06003	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
		b：否	2	−0.13554											
	取水施設使用状況	a：使用	1	0.00663	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		b：撤去	2	−0.54958											
		c：部分閉塞	3	2.65038											
		d：全面閉塞	4	1.20090											
		e：放置	5	−0.21432											
合　計　点					46	43	43	43	39	46	43	52	46	43	43

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準		配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1. ため池堤体直下想定被害区域の5ち堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上	30		0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
		b：人家無し	0												
	公共施設	a：学校、病院等有り	30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	15												
		c：公共施設無し	0												
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	20		10	10	10	20	10	10	10	20	10	10	10
		b：その他有り	10												
		c：なし	0												
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上	20		20	20	0	20	0	20	0	20	20	0	20
		b：人家無し	0												
	公共施設	a：学校、病院等有り	20		0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
		b：その他公共施設有り	10												
		c：公共施設無し	0												
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	10		5	10	5	5	5	5	5	10	5	5	5
		b：その他有り	5												
		c：なし	0												
被害想定区域 1. 2以外 農地、農業用施設にあっては1.	人家	a：5戸以上	5		5	3	0	3	0	3	0	3	3	0	0
		b：1戸以上～5戸未満	3												
		c：人家無し	0												
	公共施設	a：学校、病院等有り	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	3												
		c：公共施設無し	0												
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	3		1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0
		b：その他有り	1												
		c：なし	0												
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：河川・砂防指定区域の直上流に設置	3												
		c：河川・砂防区域と関連無し	0												
	農地	a：100ha以上	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：50ha以上～100ha未満	3												
		c：10ha以上50ha未満	1												
		d：10ha未満	0												
	農業用施設	a：有り	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：無し	0												
合　計　点			156		41	44	15	49	15	39	15	104	39	15	35

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
ため池受益面積	a：100ha以上	7		3	3	3	3	1	1	3	3	1	3	3
	b：20ha以上～100ha未満	5												
	c：5ha以上20ha未満	3												
	d：2ha以上～5ha未満	1												
	e：2ha未満	0												
ため池用水依存率	a：100%(ため池以外水源無し)	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：50%以上～100%未満	5												
	c：0%～50%未満	3												
合　計　点		14		3	3	3	3	1	1	3	3	1	3	3

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
貯水量	a：10万m3以上	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：10万m3未満	0												
重ね池	a：上流に池がある	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：上流に池はない	0												
合　計　点		2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点				87	87	58	92	54	85	58	156	85	58	76

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(2/8)

(地震時)

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準		ランク	スコア	中ノ内池	つく池	上野池1	上野池2	保国寺池	風呂ヶ谷池1	風呂ヶ谷池2	大谷池2	二並池	新池(坂元)	ツケ池
整理番号					382050747	382050748	382050750	382050751	382050752	382050753	382050754	382050756	382050757	382050758	382050759
池名															
堤体構元	型式	a: 均一型	1	-0.09525	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		b: ゾーン型	2	-0.35437											
		c: 表面遮水型	3	0.69449											
		d: コア型	4	1.84758											
		e: 前刃金型	5	3.58144											
		f: その他	6	3.84304											
	堤高	a: 3m未満	1	-0.00830	2	1	2	2	1	3	2	2	4	2	3
		b: 3≦h<5m	2	0.11888											
		c: 5≦h<10m	3	-0.05319											
		d: 10≦h<15m	4	-0.39569											
		e: 15m以上	5	-0.20067											
	堤頂長	a: 50m未満	1	-0.08940	2	2	2	3	1	1	1	1	2	2	1
		b: 50≦h<100m	2	0.01369											
		c: 100≦h<150m	3	0.06189											
		d: 150≦h<200m	4	-0.02316											
		e: 200m以上	5	0.20004											
	堤頂幅	a: 2m未満	1	-0.00936	2	2	2	2	5	2	4	2	3	3	2
		b: 2≦h<3m	2	-0.02530											
		c: 3≦h<4m	3	0.08610											
		d: 4≦h<5m	4	-0.06670											
		e: 5m以上	5	-0.04203											
	上下流法面勾配	a: 上流>下流	1	0.10002	3	1	3	1	3	3	1	1	1	1	1
		b: 上流=下流	2	-0.00611											
		c: 上流<下流	3	-0.08490											
	堤体主材料	a: 岩石	1	0.45191	3	4	3	3	5	4	4	3	3	4	3
		b: 砂質土	2	0.02191											
		c: 粘性土	3	0.02044											
		d: 砂礫質粘土	4	-0.11609											
		e: その他	5	-0.33444											
立地条件	貯水位 堤高から水面まで	a: 1m未満	1	-0.36553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b: 1≦h<2m	2	-0.16716											
		c: 2≦h<3m	3	0.22744											
		d: 3m以上	4	2.27658											
	基礎地盤地質	a: 古生代	1	-0.10093	5	5	2	2	2	2	2	2	2	4	4
		b: 中生代	2	-0.02188											
		c: 第三紀	3	0.18037											
		d: 洪積世	4												
		e: 沖積世	5												
	基礎地盤土質	a: 岩盤	1	-0.32015	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		b: 砂質系	2	0.50398											
		c: 粘土系	3	0.02387											
	地形	a: 山地	1	0.05332	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2
		b: 丘陵地	2	-0.03847											
		c: 台地	3	0.05891											
		d: 扇状地低地	4	-0.08556											
堤体劣化状況	堤体沈下	a: 有り	1	-0.01871	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b: 無し	2	0.00887											
	堤体クラック	a: 有り	1	-0.02508	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b: 無し	2	0.00061											
	堤体漏水	a: 有り	1	0.06628	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b: 無し	2	-0.02398											
	法面損傷	a: 有り	1	0.07445	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2
		b: 無し	2	-0.02261											
	堤体孕み だし	a: 有り	1	0.30797	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b: 無し	2	-0.01106											
	対策緊急度	a: 要緊急	1	-0.24698	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
		b: 要対策	2	-0.00459											
		c: 対策不要	3	0.08374											
	下流法面 好湿性植物	a: 有り	1	0.01532	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
		b: 無し	2	-0.01290											
附帯施設	底樋形式	a: 木樋	1	-0.08576	4	4	2	5	5	5	5	6	6	4	4
		b: 石張り	2	-0.18742											
		c: コンクリート	3	-0.16141											
		d: ヒューム管	4	0.07789											
		e: その他	5	-0.24363											
		f: 無し	6	0.37064											
	取水施設のトラックの有無	a: 有りA－要緊急対策	1	-0.24280	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		b: 有りB－要対策	2	-0.03191											
		c: 有りC－対策不要	3	0.40168											
		d: 無し	4	0.00100											
	取水路設置環境状況	a: 良	1	0.09003	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2
		b: 否	2	-0.12554											
	取水路設置用状況	a: 使用	1	0.00663	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		b: 撤去	2	-0.54958											
		c: 部分閉塞	3	2.65038											
		d: 全直閉塞	4	1.20030											
		e: 放置	5	-0.21432											
合　計　点					46	44	43	43	48	47	44	43	45	47	46

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準	配点		中ノ内池	つく池	上野池1	上野池2	保国寺池	風呂ヶ谷池1	風呂ヶ谷池2	大谷池2	二並池	新池(坂元)	ツケ池
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m未満	人家 a: 1戸以上	30		30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0
	人家 b: 人家無し	0												
	公共施設 a: 学校、病院等有り	30		0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公共施設 b: その他公共施設有り	15												
	公共施設 c: 公共施設無し	0												
	国道等 a: 高速道、国道、地方道有り	20		10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10
	国道等 b: その他有り	10												
	国道等 c: なし	0												
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満	人家 a: 1戸以上	20		20	20	20	20	20	20	0	20	20	20	20
	人家 b: 人家無し	0												
	公共施設 a: 学校、病院等有り	20		0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	公共施設 b: その他公共施設有り	10												
	公共施設 c: 公共施設無し	0												
	国道等 a: 高速道、国道、地方道有り	10		5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	10
	国道等 b: その他有り	5												
	国道等 c: なし	0												
被害額定区域1, 2以外 農地、農業用施設にあっては1.	人家 a: 5戸以上	5		0	3	5	0	5	5	0	3	5	5	3
	人家 b: 1戸以上～5戸未満	3												
	人家 c: 人家無し	0												
	公共施設 a: 学校、病院等有り	5		0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
	公共施設 b: その他公共施設有り	3												
	公共施設 c: 公共施設無し	0												
	国道等 a: 高速道、国道、地方道有り	3		0	1	0	0	1	3	0	1	3	3	1
	国道等 b: その他有り	1												
	国道等 c: なし	0												
	河川(2級河川以上) a: 河川・砂防指定区域内に設置	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	河川(2級河川以上) b: 河川・砂防指定区域の直上流に設置	3												
	河川(2級河川以上) c: 河川・砂防区域と関連無し	0												
	農地 a: 100ha以上	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地 b: 50ha以上～100ha未満	3												
	農地 c: 10ha以上50ha未満	1												
	農地 d: 10ha未満	0												
	農業用施設 a: 有り	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設 b: 無し	0												
合　計　点		156		65	104	70	65	41	43	0	39	46	48	54

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点		中ノ内池	つく池	上野池1	上野池2	保国寺池	風呂ヶ谷池1	風呂ヶ谷池2	大谷池2	二並池	新池(坂元)	ツケ池
ため池受益面積	a: 100ha以上	7		3	1	3	3	3	3	1	1	3	1	1
	b: 20ha以上～100ha未満	5												
	c: 5ha以上20ha未満	3												
	d: 2ha以上～5ha未満	1												
	e: 2ha未満	0												
ため池用水依存率	a: 100%(ため池以外水源無し)	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 50%以上～100%未満	5												
	c: 0%～50%未満	3												
合　計　点		14		3	1	3	3	3	3	1	1	3	1	1

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点		中ノ内池	つく池	上野池1	上野池2	保国寺池	風呂ヶ谷池1	風呂ヶ谷池2	大谷池2	二並池	新池(坂元)	ツケ池
貯水量	a: 10万m3以上	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 10万m3未満	0												
重ね池	a: 上流に池がある	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 上流に池はない	0												
合　計　点		2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点				111	148	113	108	89	90	44	82	91	95	100

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(3/8)

(地震時)

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準		ランク	スコア	382050761 向原上池	382050767 藪ノ谷池	382050769 梶池	382050773 角池	382050774 野々市池	382050776 赤池	382050777 上寺池	382050782 小森池	382050783 オカル池	382050785 蟻谷池	382051323 幸神谷旧池
整理番号					382050761	382050767	382050769	382050773	382050774	382050776	382050777	382050782	382050783	382050785	382051323
池名					向原上池	藪ノ谷池	梶池	角池	野々市池	赤池	上寺池	小森池	オカル池	蟻谷池	幸神谷旧池
堤体補元	型式	a：均一型	1	-0.09525	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		b：ゾーン型	2	-0.35437											
		c：表面遮水型	3	0.69449											
		d：コア型	4	1.84758											
		e：前刃金型	5	3.58144											
		f：その他	6	3.84204											
	堤高	a：3m未満	1	-0.00830	3	3	1	2	1	3	3	4	3	4	3
		b：3≦h＜5m	2	0.11988											
		c：5≦h＜10m	3	-0.05319											
		d：10≦h＜15m	4	-0.39569											
		e：15m以上	5	-0.38067											
	堤頂長	a：50m未満	1	-0.08940	2	1	1	2	2	3	3	2	1	2	1
		b：50≦h＜100m	2	0.01369											
		c：100≦h＜150m	3	0.06189											
		d：150≦h＜200m	4	-0.02316											
		e：200m以上	5	0.30004											
	堤頂幅	a：2m未満	1	-0.00936	3	2	2	2	2	2	1	2	2	5	1
		b：2≦h＜3m	2	-0.02530											
		c：3≦h＜4m	3	0.08610											
		d：4≦h＜5m	4	-0.06870											
		e：5m以上	5	-0.04203											
	上下流法面形状	a：上流＞下流	1	0.10002	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1
		b：上流＝下流	2	-0.00611											
		c：上流＜下流	3	-0.08490											
	堤体主材料	a：岩石	1	0.45191	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2
		b：砂質土	2	0.03191											
		c：粘性土	3	-0.02044											
		d：砂質粘土	4	-0.11009											
		e：その他	5	-0.33444											
立地条件	貯水位 堤長から水面まで	a：1m未満	1	-0.36553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：1≦h＜2m	2	-0.18716											
		c：2≦h＜3m	3	0.22744											
		d：3m以上	4	2.27658											
	基礎地盤地質	a：古生代	1	-0.10093	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		b：中生代	2	-0.02188											
		c：第三紀	3	0.19007											
		d：洪積世	4												
		e：沖積世	5												
	基礎地盤土質	a：岩盤	1	-0.32015	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		b：砂質系	2	0.50398											
		c：粘土系	3	0.02387											
	地形	a：山地	1	0.05332	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1
		b：丘陵地	2	-0.03847											
		c：台地	3	0.05891											
		d：扇状地低地	4	-0.08556											
堤体劣化状況	堤体沈下	a：有り	1	-0.01871	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	0.00687											
	堤体クラック	a：有り	1	-0.02508	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	0.00061											
	堤体漏水	a：有り	1	0.06626	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	-0.02398											
	法面損傷	a：有り	1	0.07445	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2
		b：無し	2	-0.02261											
	堤体孕みだし	a：有り	1	0.30797	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	-0.01106											
	対策緊急度	a：要緊急	1	-0.24698	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
		b：要対策	2	-0.06459											
		c：対策不要	3	0.08374											
	下流法面 好湿性植物	a：有り	1	0.01532	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
		b：無し	2	-0.01290											
附帯施設	底樋形式	a：木樋	1	-0.08576	4	5	4	4	4	6	6	2	5	4	4
		b：石張り	2	-0.18742											
		c：コンクリート	3	-0.16141											
		d：Pヒューム管	4	0.07789											
		e：その他	5	-0.24363											
		f：無し	6	0.37064											
	取水施設のトラッシュラックの設置	a：有りA－要緊急対策	1	-0.34280	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
		b：有りB－要対策	2	-0.03191											
		c：有りC－対策不要	3	0.40188											
		d：無し	4	0.00100											
	取水施設管理状況	a：良	1	0.00003	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2
		b：否	2	-0.12554											
	取水施設使用状況	a：使用	1	0.00663	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		b：撤去	2	-0.54958											
		c：部分閉塞	3	2.85038											
		d：全面閉塞	4	1.20090											
		e：放置	5	-0.21432											
合　計　点					47	44	39	44	43	48	50	44	43	49	42

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準	配点		382050761 向原上池	382050767 藪ノ谷池	382050769 梶池	382050773 角池	382050774 野々市池	382050776 赤池	382050777 上寺池	382050782 小森池	382050783 オカル池	382050785 蟻谷池	382051323 幸神谷旧池
1. ため池堤体直下湛定被害区域のうち堤体下流100m未満	人家 a：1戸以上	30		0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30
	人家 b：人家無し	0												
	公共施設 a：学校、病院等有り	30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公共施設 b：その他公共施設有り	15												
	公共施設 c：公共施設無し	0												
	国道等 a：高速道、国道、地方道有り	20		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	国道等 b：その他有り	10												
	国道等 c：なし	0												
2. ため池堤体直下湛定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満	人家 a：1戸以上	20		20	0	0	20	20	20	0	20	0	20	20
	人家 b：人家無し	0												
	公共施設 a：学校、病院等有り	20		0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	公共施設 b：その他公共施設有り	10												
	公共施設 c：公共施設無し	0												
	国道等 a：高速道、国道、地方道有り	10		5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5
	国道等 b：その他有り	5												
	国道等 c：なし	0												
被害額定区域1，2以外 農地、農業用施設にあっては1.	人家 a：5戸以上	5		0	0	0	5	0	5	0	3	0	5	0
	人家 b：1戸以上～5戸未満	3												
	人家 c：人家無し	0												
	公共施設 a：学校、病院等有り	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	公共施設 b：その他公共施設有り	3												
	公共施設 c：公共施設無し	0												
	国道等 a：高速道、国道、地方道有り	3		0	0	0	3	0	3	0	1	1	3	0
	国道等 b：その他有り	1												
	国道等 c：なし	0												
	河川(2級河川以上) a：河川・砂防指定区域内に設置	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	河川(2級河川以上) b：河川・砂防指定区域の直上流に設置	3												
	河川(2級河川以上) c：河川・砂防区域と関連無し	0												
	農地 a：100ha以上	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地 b：50ha以上～100ha未満	3												
	農地 c：10ha以上50ha未満	1												
	農地 d：10ha未満	0												
	農業用施設 a：有り	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設 b：無し	0												
合　計　点		156		35	15	10	73	65	53	10	39	16	78	65

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点		382050761 向原上池	382050767 藪ノ谷池	382050769 梶池	382050773 角池	382050774 野々市池	382050776 赤池	382050777 上寺池	382050782 小森池	382050783 オカル池	382050785 蟻谷池	382051323 幸神谷旧池
ため池受益面積	a：100ha以上	7		1	1	1	1	3	1	1	3	1	3	3
	b：20ha以上～100ha未満	5												
	c：5ha以上20ha未満	3												
	d：2ha以上～5ha未満	1												
	e：2ha未満	0												
ため池用水依存率	a：100%(ため池以外水源無し)	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：50%以上～100%未満	5												
	c：0%～50%未満	3												
合　計　点		14		1	1	1	1	3	1	1	3	1	3	3

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点		382050761 向原上池	382050767 藪ノ谷池	382050769 梶池	382050773 角池	382050774 野々市池	382050776 赤池	382050777 上寺池	382050782 小森池	382050783 オカル池	382050785 蟻谷池	382051323 幸神谷旧池
貯水量	a：10万m3以上	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：10万m3未満	0												
重ね池	a：上流に池がある	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：上流に池はない	0												
合　計　点		2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点				82	59	49	117	108	101	60	83	59	127	107

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(4/8)

(地震時)

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準	ランク	スコア	382051326 藍刈池	382051332 池の谷池	382051334 地蔵谷池	382051339 池ノ谷池	382051345 寺東池	382051347 西屋敷池	382051348 阿弥陀池	382051349 畑池	382051351 西谷泉池	382051255 六軒大池	382051271 長池
整理番号				382051326	382051332	382051334	382051339	382051345	382051347	382051348	382051349	382051351	382051255	382051271
池名				藍刈池	池の谷池	地蔵谷池	池ノ谷池	寺東池	西屋敷池	阿弥陀池	畑池	西谷泉池	六軒大池	長池
判定項目	判定基準	ランク	スコア	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体諸元	型式 a: 均一型	1	-0.09525	4	1	4	1	4	1	4	4	4	1	1
	b: ゾーン型	2	-0.35437											
	c: 表面遮水型	3	0.69449											
	d: コア型	4	1.84758											
	e: 前刃金型	5	3.58144											
	f: その他	6	3.84304											
	堤高 a: 3m未満	1	-0.00630	3	5	4	3	3	3	2	3	2	3	3
	b: 3≦h<5m	2	0.11988											
	c: 5≦h<10m	3	-0.05319											
	d: 10≦h<15m	4	-0.39569											
	e: 15m以上	5	-0.38067											
	堤頂長 a: 50m未満	1	-0.00940	2	3	3	1	2	5	5	5	2	4	1
	b: 50≦h<100m	2	0.01369											
	c: 100≦h<150m	3	0.06189											
	d: 150≦h<200m	4	-0.02316											
	e: 200m以上	5	0.30004											
	堤頂幅 a: 2m未満	1	-0.00936	4	5	4	2	3	2	4	3	2	2	1
	b: 2≦h<3m	2	-0.02530											
	c: 3≦h<4m	3	0.08610											
	d: 4≦h<5m	4	-0.06670											
	e: 5m以上	5	-0.04203											
	上下流法面形状 a: 上流>下流	1	0.10002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b: 上流=下流	2	-0.00611											
	c: 上流<下流	3	-0.08490											
	堤体主材料 a: 岩石	1	0.45191	3	4	4	3	4	4	2	3	4	4	3
	b: 砂質土	2	0.03181											
	c: 粘性土	3	0.02044											
	d: 砂質粘土	4	-0.11609											
	e: その他	5	-0.32444											
立地条件	貯水位 堤頂からの水面まで a: 1m未満	1	-0.26553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 1≦h<2m	2	-0.18716											
	c: 2≦h<3m	3	0.22744											
	d: 3m以上	4	2.27658											
	基礎地盤地質 a: 古生代	1	-0.10093	4	5	5	4	4	5	4	4	4	2	2
	b: 中生代	2	-0.02188											
	c: 第三紀	3	0.18037											
	d: 洪積世	4												
	e: 沖積世	5												
	基礎地盤土質 a: 岩盤	1	-0.32015	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
	b: 砂質系	2	0.50398											
	c: 粘土系	3	0.02387											
	地形 a: 山地	1	0.05332	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
	b: 丘陵地	2	-0.03847											
	c: 台地	3	0.05891											
	d: 扇状地低地	4	-0.08556											
堤体劣化状況	堤体沈下 a: 有り	1	-0.01871	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	b: 無し	2	0.00687											
	堤体クラック a: 有り	1	-0.02508	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	b: 無し	2	0.00061											
	堤体漏水 a: 有り	1	0.06626	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
	b: 無し	2	-0.02398											
	法面損傷 a: 有り	1	0.07445	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1
	b: 無し	2	-0.02261											
	堤体孕みだし a: 有り	1	0.30797	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	b: 無し	2	-0.01106											
	対策緊急度 a: 要緊急	1	-0.24698	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	b: 要対策	2	-0.00459											
	c: 対策不要	3	0.08374											
	下流法面 好湿性植物 a: 有り	1	0.01532	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1
	b: 無し	2	-0.01299											
附帯施設	底樋形式 a: 木樋	1	-0.08576	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	6
	b: 石張り	2	-0.18742											
	c: コンクリート	3	-0.16141											
	d: ヒューム管	4	0.07789											
	e: その他	5	-0.24363											
	f: 無し	6	0.37064											
	附帯施設のトラックの有無 a: 有りA－要緊急対策	1	-0.34290	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	b: 有りB－要対策	2	-0.03191											
	c: 有りC－対策不要	3	0.40188											
	d: 無し	4	0.00100											
	取水路設置種状況 a: 良	1	0.06003	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
	b: 否	2	-0.12554											
	取水路設備利状況 a: 使用	1	0.00663	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	b: 撤去	2	-0.54958											
	c: 部分閉塞	3	2.65038											
	d: 全面閉塞	4	1.20669											
	e: 放置	5	-0.21432											
合　計　点				45	53	53	40	49	51	50	52	47	41	43

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m未満	人家 a: 1戸以上	30		0	0	30	0	30	30	0	0	0	30	30
	b: 人家無し	0												
	公共施設 a: 学校、病院等有り	30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	15												
	c: 公共施設無し	0												
	国道等 a: 高速道、国道、地方道有り	20		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	b: その他有り	10												
	c: なし	0												
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち 堤体下流100m以上500m未満	人家 a: 1戸以上	20		20	20	20	20	20	20	0	20	0	20	20
	b: 人家無し	0												
	公共施設 a: 学校、病院等有り	20		10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	10												
	c: 公共施設無し	0												
	国道等 a: 高速道、国道、地方道有り	10		5	5	10	5	10	10	5	10	5	5	5
	b: その他有り	5												
	c: なし	0												
被害想定区域 1, 2以外 農地、農業用施設にあっては1.	人家 a: 5戸以上	5		3	5	5	3	5	0	0	0	0	5	3
	b: 1戸以上～5戸未満	3												
	c: 人家無し	0												
	公共施設 a: 学校、病院等有り	5		0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	3												
	c: 公共施設無し	0												
	国道等 a: 高速道、国道、地方道有り	3		1	3	3	1	1	0	0	1	0	1	1
	b: その他有り	1												
	c: なし	0												
	河川(2級河川以上) a: 河川・砂防指定区域内に設置	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 河川・砂防指定区域の直上流に設置	3												
	c: 河川・砂防区域と関連無し	0												
	農地 a: 100ha以上	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 50ha以上～100ha未満	3												
	c: 10ha以上50ha未満	1												
	d: 10ha未満	0												
	農業用施設 a: 有り	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 無し	0												
合　計　点		156		49	56	78	39	79	70	15	41	15	71	69

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
ため池受益面積	a: 100ha以上	7		3	5	3	1	3	3	3	3	3	3	1
	b: 20ha以上～100ha未満	5												
	c: 5ha以上20ha未満	3												
	d: 2ha以上～5ha未満	1												
	e: 2ha未満	0												
ため池用水依存率	a: 100%(ため池以外水源無し)	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 50%以上～100%未満	5												
	c: 0%～50%未満	3												
合　計　点		14		3	5	3	1	3	3	3	3	3	3	1

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
貯水量	a: 10万m3以上	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 10万m3未満	0												
重ね池	a: 上流に池がある	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 上流に池はない	0												
合　計　点		2		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点				94	109	131	79	126	121	65	93	62	112	112

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(5/8)

(地震時)

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準	ランク	スコア	王子池	下谷池	天神2号池	大巣寺池	降子川上池	表尻池	蓮池	四十谷池	安用奥池	寺池	池の谷池
整理番号				382061274	382061277	382061283	382061284	382061285	382061292	382061298	382061299	382061300	382061302	382061303
池名				王子池	下谷池	天神2号池	大巣寺池	降子川上池	表尻池	蓮池	四十谷池	安用奥池	寺池	池の谷池
堤体補元	型式 a: 均一型	1	−0.09525	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1
	b: ゾーン型	2	−0.35437											
	c: 表面遮水型	3	0.69449											
	d: コア型	4	1.64758											
	e: 前刃金型	5	3.58144											
	f: その他	6	3.84204											
	堤高 a: 3m未満	1	−0.00830	2	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3
	b: 3≦h<5m	2	0.11888											
	c: 5≦h<10m	3	−0.05319											
	d: 10≦h<15m	4	−0.39569											
	e: 15m以上	5	−0.38067											
	堤頂長 a: 50m未満	1	−0.08940	3	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2
	b: 50≦h<100m	2	0.01369											
	c: 100≦h<150m	3	0.06189											
	d: 150≦h<200m	4	−0.02316											
	e: 200m以上	5	0.30004											
	堤頂幅 a: 2m未満	1	−0.00836	1	3	1	1	1	2	1	2	1	2	3
	b: 2≦h<3m	2	−0.02530											
	c: 3≦h<4m	3	0.08610											
	d: 4≦h<5m	4	−0.06670											
	e: 5m以上	5	−0.04203											
	上下流法面形状 a: 上流>下流	1	0.10002	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1
	b: 上流=下流	2	−0.00611											
	c: 上流<下流	3	−0.08490											
	堤体主材料 a: 岩石	1	0.45191	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
	b: 砂質土	2	0.03191											
	c: 粘性土	3	0.02044											
	d: 砂礫質粘土	4	−0.11609											
	e: その他	5	−0.33444											
立地条件	貯水位 堤頂から水面まで b: 1≦h<2m	2	−0.16716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c: 2≦h<3m	3	0.22744											
	d: 3m以上	4	2.27658											
	基礎地盤地質 a: 古生代	1	−0.10093	5	5	5	5	2	2	5	2	5	5	5
	b: 中生代	2	−0.02188											
	c: 第三紀	3	0.18007											
	d: 洪積世	4												
	e: 沖積世	5												
	基礎地盤土質 a: 岩盤	1	−0.32015	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3
	b: 砂質系	2	0.50398											
	c: 粘土系	3	0.02387											
	地形 a: 山地	1	0.05332	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1
	b: 丘陵地	2	−0.03647											
	c: 谷地	3	0.05891											
	d: 扇状地低地	4	−0.08556											
堤体劣化状況	堤体沈下 a: 有り	1	−0.01871	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	b: 無し	2	0.00687											
	堤体クラック a: 有り	1	−0.02508	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	b: 無し	2	0.00061											
	堤体漏水 a: 有り	1	0.06626	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2
	b: 無し	2	−0.02398											
	法面損傷 a: 有り	1	0.07445	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2
	b: 無し	2	−0.02261											
	堤体孕みだし a: 有り	1	0.30797	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	b: 無し	2	−0.01106											
	対策緊急度 a: 要緊急	1	−0.24698	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	b: 要対策	2	−0.00459											
	c: 対策不要	3	0.09374											
	下流法面 好湿性植物 a: 有り	1	0.01532	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
	b: 無し	2	−0.01290											
附帯施設	底樋形式 a: 木樋	1	−0.08576	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	2
	b: 石張り	2	−0.18742											
	c: コンクリート	3	−0.16141											
	d: ヒューム管	4	−0.07789											
	e: その他	5	−0.24263											
	f: 無し	6	0.37064											
	取水施設のゲートの有無 a: 有りA－要緊急対策	1	−0.34290	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	b: 有りB－要対策	2	−0.03191											
	c: 有りC－対策不要	3	0.40168											
	d: 無し	4	0.00100											
	取水施設管理状況 a: 良	1	0.06003	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
	b: 否	2	−0.13554											
	取水施設使用状況 a: 使用	1	0.00663	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	b: 撤去	2	−0.54958											
	c: 部分閉塞	3	2.65038											
	d: 全面閉塞	4	1.20080											
	e: 放置	5	−0.21432											
合　計　点				42	46	44	45	39	41	44	41	44	44	43

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準	配点	王子池	下谷池	天神2号池	大巣寺池	降子川上池	表尻池	蓮池	四十谷池	安用奥池	寺池	池の谷池
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m未満 人家	a: 1戸以上	30	30	0	0	0	30	0	30	0	0	30	30
	b: 人家無し	0											
公共施設	a: 学校、病院等有り	30	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	15											
	c: 公共施設無し	0											
国道等	a: 高速道、国道、地方道有り	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	b: その他有り	10											
	c: なし	0											
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満 人家	a: 1戸以上	20	20	20	0	0	20	20	20	20	20	20	20
	b: 人家無し	0											
公共施設	a: 学校、病院等有り	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	10											
	c: 公共施設無し	0											
国道等	a: 高速道、国道、地方道有り	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	b: その他有り	5											
	c: なし	0											
被害額定区域 1, 2以外 農地、農業用施設にあっては1. 人家	a: 5戸以上	5	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	5
	b: 1戸以上～5戸未満	3											
	c: 人家無し	0											
公共施設	a: 学校、病院等有り	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	3											
	c: 公共施設無し	0											
国道等	a: 高速道、国道、地方道有り	3	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1
	b: その他有り	1											
	c: なし	0											
河川(2級河川以上)	a: 河川・砂防指定区域内に設置	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 河川・砂防指定区域の直上流に設置	3											
	c: 河川・砂防区域と関連無し	0											
農地	a: 100ha以上	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 50ha以上～100ha未満	3											
	c: 10ha以上50ha未満	1											
	d: 10ha未満	0											
農業用施設	a: 有り	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 無し	0											
合　計　点		156	65	35	15	15	60	36	59	39	35	55	71

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点	王子池	下谷池	天神2号池	大巣寺池	降子川上池	表尻池	蓮池	四十谷池	安用奥池	寺池	池の谷池
ため池受益面積	a: 100ha以上	7	1	3	1	1	3	1	3	1	3	3	3
	b: 20ha以上～100ha未満	5											
	c: 5ha以上20ha未満	3											
	d: 2ha以上～5ha未満	1											
	e: 2ha未満	0											
ため池用水依存率	a: 100%(ため池以外水源無し)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 50%以上～100%未満	5											
	c: 0%～50%未満	3											
合　計　点		14	1	3	1	1	3	1	3	1	3	3	3

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点	王子池	下谷池	天神2号池	大巣寺池	降子川上池	表尻池	蓮池	四十谷池	安用奥池	寺池	池の谷池
貯水量	a: 10万m3以上	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 10万m3未満	0											
重ね池	a: 上流に池がある	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 上流に池はない	0											
合　計　点		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点			108	82	59	60	119	77	113	80	80	109	114

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(6/8)

(地震時)

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準		ランク	スコア	整理番号	382061355	382061356	382061358	382061360	382061361	382061362	382061363	382061364	382061365	382061366	382061368
					池名	寺池	奥池(高知)	湯ノ谷池	神池	塩出池	山ノ神池	長尾池	上池	蓮池	西山池	善丈池
堤体諸元	型式	a：均一型	1	-0.09525		1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1
		b：ゾーン型	2	-0.35437												
		c：表面遮水型	3	0.69449												
		d：コア型	4	1.84758												
		e：前刃金型	5	3.58144												
		f：その他	6	3.84204												
	堤高	a：3m未満	1	-0.00820		3	3	2	3	2	3	3	3	3	5	3
		b：3≦h＜5m	2	0.11988												
		c：5≦h＜10m	3	-0.05319												
		d：10≦h＜15m	4	-0.39569												
		e：15m以上	5	-0.38067												
	堤頂長	a：50m未満	1	-0.06940		2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	4
		b：50≦h＜100m	2	0.01369												
		c：100≦h＜150m	3	0.06189												
		d：150≦h＜200m	4	-0.02316												
		e：200m以上	5	0.30004												
	堤頂幅	a：2m未満	1	-0.00636		3	2	2	4	2	1	2	2	1	5	2
		b：2≦h＜3m	2	-0.02530												
		c：3≦h＜4m	3	0.06610												
		d：4≦h＜5m	4	-0.06670												
		e：5m以上	5	-0.04203												
	上下流法面形状	a：上流＞下流	1	0.10002		1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3
		b：上流＝下流	2	-0.00611												
		c：上流＜下流	3	-0.06490												
	堤体主材料	a：岩石	1	0.45191		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		b：砂質土	2	0.03181												
		c：粘性土	3	0.02044												
		d：砂礫質粘土	4	-0.11609												
		e：その他	5	-0.33444												
立地条件	貯水位 堤頂から水面まで	a：1m未満	1	-0.36553		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：1≦h＜2m	2	-0.16716												
		c：2≦h＜3m	3	0.22744												
		d：3m以上	4	2.27658												
	基礎地盤地質	a：古生代	1	-0.10093		2	5	5	2	5	2	2	2	2	2	5
		b：中生代	2	-0.02188												
		c：第三紀	3	0.18037												
		d：洪積世	4													
		e：沖積世	5													
	基礎地盤土質	a：岩盤	1	-0.32015		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		b：砂質系	2	0.50398												
		c：粘土系	3	0.02387												
	地形	a：山地	1	0.05332		1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
		b：丘陵地	2	-0.03847												
		c：台地	3	0.05891												
		d：扇状地低地	4	-0.06556												
堤体劣化状況	堤体沈下	a：有り	1	-0.01871		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	0.00887												
	堤体クラック	a：有り	1	-0.02508		2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	0.00061												
	堤体漏水	a：有り	1	0.06626		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	-0.02398												
	法面損傷	a：有り	1	0.07445		2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2
		b：無し	2	-0.02261												
	堤体孕みだし	a：有り	1	0.30797		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	-0.01106												
	対策緊急度	a：要緊急	1	-0.24698		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		b：要対策	2	-0.09459												
		c：対策不要	3	0.08374												
	下流法面 好湿性植物	a：有り	1	0.01532		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		b：無し	2	-0.01290												
附帯施設	底樋形式	a：木樋	1	-0.06576		4	4	4	4	4	5	5	6	3	4	2
		b：石張り	2	-0.18742												
		c：コンクリート	3	-0.16141												
		d：ヒューム管	4	0.07789												
		e：その他	5	-0.24362												
		f：無し	6	0.37064												
	取水施設のクラックの有無	a：有りA－要緊急対策	1	-0.34290		4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
		b：有りB－要対策	2	-0.03191												
		c：有りC－対策不要	3	0.40168												
		d：無し	4	0.00100												
	取水施設管理状況	a：良	1	0.06003		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		b：否	2	-0.12554												
	取水施設使用状況	a：使用	1	0.00663		1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1
		b：撤去	2	-0.54858												
		c：部分閉塞	3	2.65038												
		d：全面閉塞	4	1.20080												
		e：放置	5	-0.21402												
合　計　点						42	45	44	48	47	42	41	44	40	48	46

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準		配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m未満	人家	a：1戸以上	30		30	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0
		b：人家無し	0												
	公共施設	a：学校、病院等有り	30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	15												
		c：公共施設無し	0												
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	20		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		b：その他有り	10												
		c：なし	0												
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満	人家	a：1戸以上	20		20	20	20	20	20	20	0	20	0	0	20
		b：人家無し	0												
	公共施設	a：学校、病院等有り	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：その他公共施設有り	10												
		c：公共施設無し	0												
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	10		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		b：その他有り	5												
		c：なし	0												
被害想定区域 1, 2以外 農地、農業用施設にあっては1.	人家	a：5戸以上	5		3	3	0	5	0	5	0	5	0	5	5
		b：1戸以上～5戸未満	3												
		c：人家無し	0												
	公共施設	a：学校、病院等有り	5		0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3
		b：その他公共施設有り	3												
		c：公共施設無し	0												
	国道等	a：高速道、国道、地方道有り	3		1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
		b：その他有り	1												
		c：なし	0												
	河川(2級河川以上)	a：河川・砂防指定区域内に設置	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：河川・砂防指定区域の堤上流に設置	3												
		c：河川・砂防区域と関連無し	0												
	農地	a：100ha以上	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：50ha以上～100ha未満	3												
		c：10ha以上50ha未満	1												
		d：10ha未満	0												
	農業用施設	a：有り	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：無し	0												
合　計　点			155		59	39	65	71	66	71	15	46	15	21	44

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
ため池受益面積	a：100ha以上	7		3	3	1	3	5	1	3	3	3	3	5
	b：20ha以上～100ha未満	5												
	c：5ha以上20ha未満	3												
	d：2ha以上～5ha未満	1												
	e：2ha未満	0												
ため池用水依存率	a：100%(ため池以外水源無し)	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：50%以上～100%未満	5												
	c：0%～50%未満	3												
合　計　点		14		3	3	1	3	5	1	3	3	3	3	5

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
貯水量	a：10万m3以上	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：10万m3未満	0												
重ね池	a：上流に池がある	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：上流に池はない	0												
合　計　点		2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点				111	84	109	119	113	113	56	90	55	69	90

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(7/8)

(地震時)

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準		ランク	スコア	382061359 弘法院池	382061370 新池(久妙寺)	382061371 ハス池	382061372 谷池	382061374 池之内池	382061376 下の田池	382061377 西池	382061379 兼久前池	382061380 笹ヶ窪池	382061383 小池	382061389 新堀池
整理番号					382061359	382061370	382061371	382061372	382061374	382061376	382061377	382061379	382061380	382061383	382061389
池名					弘法院池	新池(久妙寺)	ハス池	谷池	池之内池	下の田池	西池	兼久前池	笹ヶ窪池	小池	新堀池
堤体緒元	型式	a：均一型	1	−0.09525	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
		b：ゾーン型	2	−0.35437											
		c：表面遮水型	3	0.69449											
		d：コア型	4	1.84758											
		e：前刃金型	5	3.53144											
		f：その他	6	3.84304											
	堤高	a：3m未満	1	−0.00630	3	3	3	2	4	1	2	2	2	2	3
		b：3≦h<5m	2	0.11988											
		c：5≦h<10m	3	−0.05319											
		d：10≦h<15m	4	−0.39569											
		e：15m以上	5	−0.38067											
	堤頂長	a：50m未満	1	−0.03940	2	3	2	1	5	2	3	5	5	2	1
		b：50≦h<100m	2	0.01369											
		c：100≦h<150m	3	0.06189											
		d：150≦h<200m	4	−0.02316											
		e：200m以上	5	0.30004											
	堤頂幅	a：2m未満	1	−0.00936	2	4	3	1	3	1	2	1	3	4	3
		b：2≦h<3m	2	−0.02530											
		c：3≦h<4m	3	0.08610											
		d：4≦h<5m	4	−0.06670											
		e：5m以上	5	−0.04203											
	上下流法面形状	a：上流>下流	1	0.10002	3	1	3	1	1	3	3	1	3	1	1
		b：上流=下流	2	−0.00611											
		c：上流<下流	3	−0.08490											
	堤体主材料	a：岩石	1	0.45191	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
		b：砂質土	2	0.03181											
		c：粘性土	3	0.02044											
		d：砂礫質粘土	4	−0.11609											
		e：その他	5	−0.32444											
立地条件	貯水位 堤頂から水面まで	a：1m未満	1	−0.36553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b：1≦h<2m	2	−0.16716											
		c：2≦h<3m	3	0.22744											
		d：3m以上	4	2.27658											
	基礎地盤地質	a：古生代	1	−0.10093	5	5	5	2	5	2	2	5	5	5	2
		b：中生代	2	−0.02188											
		c：第三紀	3	0.18007											
		d：洪積世	4												
		e：沖積世	5												
	基礎地盤土質	a：岩盤	1	−0.32015	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		b：砂質系	2	0.50398											
		c：粘土系	3	0.02387											
	地形	a：山地	1	0.05332	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1
		b：丘陵地	2	−0.03847											
		c：台地	3	0.05891											
		d：扇状地低地	4	−0.08556											
堤体劣化状況	堤体沈下	a：有り	1	−0.01871	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	0.00687											
	堤体クラック	a：有り	1	−0.02508	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1
		b：無し	2	0.00061											
	堤体漏水	a：有り	1	0.06626	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
		b：無し	2	−0.02398											
	法面損傷	a：有り	1	0.07445	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
		b：無し	2	−0.02261											
	堤体孕みだ	a：有り	1	0.30797	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		b：無し	2	−0.01106											
	対策緊急度	a：要緊急	1	−0.24698	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
		b：要対策	2	−0.00459											
		c：対策不要	3	0.08374											
	下流法面 好湿性植物	a：有り	1	0.01532	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1
		b：無し	2	−0.01290											
附帯施設	底樋形式	a：木樋	1	−0.08576	6	4	5	5	4	3	2	3	4	3	5
		b：石張り	2	−0.18742											
		c：コンクリート	3	−0.16141											
		d：ヒューム管	4	0.07789											
		e：その他	5	−0.24363											
		f：無し	6	0.37064											
	取水施設のクラックの状態	a：有りA－要緊急対策	1	−0.34280	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3
		b：有りB－要対策	2	−0.03191											
		c：有りC－対策不要	3	0.40168											
		d：無し	4	0.00100											
	取水施設管理状況	a：良	1	0.09003	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
		b：否	2	−0.12554											
	取水施設使用状況	a：使用	1	0.00663	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
		b：撤去	2	−0.54958											
		c：部分閉塞	3	2.65038											
		d：全面閉塞	4	1.20090											
		e：放置	5	−0.21432											
合　計　点					50	48	51	39	48	40	44	48	53	46	44

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m未満	人家 a：1戸以上	30		0	30	30	0	30	30	30	30	30	0	0
	人家 b：人家無し	0												
	公共施設 a：学校、病院等有り	30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公共施設 b：その他公共施設有り	15												
	公共施設 c：公共施設無し	0												
	国道等 a：高速道、国道、地方道有り	20		0	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0
	国道等 b：その他有り	10												
	国道等 c：なし	0												
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満	人家 a：1戸以上	20		0	20	20	20	20	0	20	20	20	0	0
	人家 b：人家無し	0												
	公共施設 a：学校、病院等有り	20		0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公共施設 b：その他公共施設有り	10												
	公共施設 c：公共施設無し	0												
	国道等 a：高速道、国道、地方道有り	10		0	5	5	5	10	5	5	10	5	0	0
	国道等 b：その他有り	5												
	国道等 c：なし	0												
被害想定区域 1, 2以外 農地、農業用施設にあっては1.	人家 a：5戸以上	5		0	3	0	0	5	0	0	3	5	0	0
	人家 b：1戸以上～5戸未満	3												
	人家 c：人家無し	0												
	公共施設 a：学校、病院等有り	5		0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	公共施設 b：その他公共施設有り	3												
	公共施設 c：公共施設無し	0												
	国道等 a：高速道、国道、地方道有り	3		0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0
	国道等 b：その他有り	1												
	国道等 c：なし	0												
	河川(2級河川以上) a：河川・砂防指定区域内に設置	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	河川(2級河川以上) b：河川・砂防指定区域の直上流に設置	3												
	河川(2級河川以上) c：河川・砂防区域と関連無し	0												
	農地 a：100ha以上	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農地 b：50ha以上～100ha未満	3												
	農地 c：10ha以上50ha未満	1												
	農地 d：10ha未満	0												
	農業用施設 a：有り	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農業用施設 b：無し	0												
合　計　点		156		0	79	65	35	81	46	65	74	71	0	0

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
ため池受益面積	a：100ha以上	7		3	5	3	1	5	1	3	3	5	1	1
	b：20ha以上～100ha未満	5												
	c：5ha以上20ha未満	3												
	d：2ha以上～5ha未満	1												
	e：2ha未満	0												
ため池用水依存率	a：100%(ため池以外水源無し)	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：50%以上～100%未満	5												
	c：0%～50%未満	3												
合　計　点		14		3	5	3	1	5	1	3	3	5	1	1

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
貯水量	a：10万m3以上	1		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	b：10万m3未満	0												
重ね池	a：上流に池がある	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b：上流に池はない	0												
合　計　点		2		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
合　計　点				50	127	117	74	129	86	109	122	124	46	44

表 3-3　ため池点検診断整理表(地震時)(8/8)

〈地震時〉

構造的危険度判定表

判定項目	判定基準	ランク	スコア	整理番号	382061390	382061391	382061392	382061393	382061398	382061400	382061401	382061402	382061403	382061405
				池名	新池	古池(川根)	上谷池	山之神池	古池(明穂)	宮前池	寺尾上池	ひょうたん池	原池	六本松池
					判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
堤体緒元	型式 a: 均一型	1	-0.09525		1	4	4	1	1	1	4	1	4	1
	b: ゾーン型	2	-0.35437											
	c: 表面遮水型	3	0.69449											
	d: コア型	4	1.84758											
	e: 前刃金型	5	3.58144											
	f: その他	6	3.84394											
	堤高 a: 3m未満	1	-0.00830		2	2	3	2	2	3	3	3	2	4
	b: 3≦h<5m	2	0.11988											
	c: 5≦h<10m	3	-0.05319											
	d: 10≦h<15m	4	-0.38569											
	e: 15m以上	5	-0.33067											
	堤頂長 a: 50m未満	1	-0.08940		1	1	2	2	2	4	2	1	1	4
	b: 50≦h<100m	2	0.01389											
	c: 100≦h<150m	3	0.06189											
	d: 150≦h<200m	4	-0.02316											
	e: 200m以上	5	0.30004											
	堤頂幅 a: 2m未満	1	-0.00936		4	3	3	1	2	2	3	5	5	5
	b: 2≦h<3m	2	-0.02530											
	c: 3≦h<4m	3	0.08810											
	d: 4≦h<5m	4	-0.06670											
	e: 5m以上	5	-0.04203											
	上下流法面形状 a: 上流>下流	1	0.10002		3	3	1	3	3	3	1	3	1	1
	b: 上流=下流	2	-0.00611											
	c: 上流<下流	3	-0.08490											
	堤体主材料 a: 岩石	1	0.45191		3	3	2	3	3	3	4	3	3	3
	b: 砂質土	2	0.03191											
	c: 粘性土	3	0.02044											
	d: 砂礫質粘土	4	-0.11809											
	e: その他	5	-0.33444											
立地条件	貯水位 堤頂から水面まで a: 1m未満	1	-0.36553		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 1≦h<2m	2	-0.16716											
	c: 2≦h<3m	3	0.22744											
	d: 3m以上	4	2.27658											
	基礎地盤地質 a: 古生代	1	-0.10093		2	2	2	5	5	5	4	5	5	5
	b: 中生代	2	-0.02188											
	c: 第三紀	3	0.13007											
	d: 洪積世	4												
	e: 沖積世	5												
	基礎地盤土質 a: 岩盤	1	-0.32015		1	3	1	3	3	3	3	3	3	3
	b: 砂質系	2	0.50398											
	c: 粘土系	3	0.02387											
	地形 a: 山地	1	0.05332		2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	b: 丘陵地	2	-0.03847											
	c: 台地	3	0.05891											
	d: 扇状地低地	4	-0.08556											
堤体劣化状況	堤体沈下 a: 有り	1	-0.01871		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	b: 無し	2	0.00837											
	堤体クラック a: 有り	1	-0.02508		2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	b: 無し	2	0.00061											
	堤体漏水 a: 有り	1	0.06626		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	b: 無し	2	-0.02398											
	法面損傷 a: 有り	1	0.07445		2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	b: 無し	2	-0.02281											
	堤体孕みだし a: 有り	1	0.30797		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	b: 無し	2	-0.01106											
	対策緊急度 a: 要緊急	1	-0.24698		3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
	b: 要対策	2	-0.00459											
	c: 対策不要	3	0.08374											
	下流法面 好湿性植物 a: 有り	1	0.01532		2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
	b: 無し	2	-0.01290											
附帯施設	底樋形式 a: 木樋	1	-0.08576		4	4	4	5	5	5	4	4	4	4
	b: 石張り	2	-0.18742											
	c: コンクリート	3	-0.16141											
	d: ヒューム管	4	0.07789											
	e: その他	5	-0.24303											
	f: 無し	6	0.37064											
	既存底樋のクラックの有無 a: 有りA－要緊急対策	1	-0.34290		3	4	4	3	4	4	4	3	4	4
	b: 有りB－要対策	2	-0.03191											
	c: 有りC－対策不要	3	0.40168											
	d: 無し	4	0.00100											
	取水施設管理水位 a: 良	1	0.00003		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b: 否	2	-0.12554											
	取水施設使用水位 a: 使用	1	0.00663		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b: 撤去	2	-0.54958											
	c: 部分閉塞	3	2.85038											
	d: 全面閉塞	4	1.20080											
	e: 放置	5	-0.21432											
合　計　点					43	48	45	46	47	48	50	49	50	53

下流状況(影響度)判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
1. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m未満 人家	a: 1戸以上	30		30	30	0	0	30	0	30	30	30	30
	b: 人家無し	0											
公共施設	a: 学校、病院等有り	30		0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	15											
	c: 公共施設無し	0											
国道等	a: 高速道、国道、地方道有り	20		10	10	10	10	10	10	10	10	20	10
	b: その他有り	10											
	c: なし	0											
2. ため池堤体直下想定被害区域のうち堤体下流100m以上500m未満 人家	a: 1戸以上	20		20	20	20	20	20	20	20	20	0	20
	b: 人家無し	0											
公共施設	a: 学校、病院等有り	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	10											
	c: 公共施設無し	0											
国道等	a: 高速道、国道、地方道有り	10		5	5	5	5	10	5	5	10	5	5
	b: その他有り	5											
	c: なし	0											
被害想定区域 1、2以外 農地、農業用施設にあっては1. 人家	a: 5戸以上	5		0	5	0	5	5	5	0	0	0	0
	b: 1戸以上～5戸未満	3											
	c: 人家無し	0											
公共施設	a: 学校、病院等有り	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: その他公共施設有り	3											
	c: 公共施設無し	0											
国道等	a: 高速道、国道、地方道有り	3		0	1	0	1	1	3	0	1	0	0
	b: その他有り	1											
	c: なし	0											
河川(2級河川以上)	a: 河川・砂防指定区域内に設置	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 河川・砂防指定区域の直上流に設置	3											
	c: 河川・砂防区域と関連無し	0											
農地	a: 100ha以上	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 50ha以上～100ha未満	3											
	c: 10ha以上50ha未満	1											
	d: 10ha未満	0											
農業用施設	a: 有り	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 無し	0											
合　計　点		156		65	71	35	56	76	43	65	71	55	65

依存度判定表

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
ため池受益面積	a: 100ha以上	7		1	1	3	3	1	1	3	1	1	5
	b: 20ha以上～100ha未満	5											
	c: 5ha以上20ha未満	3											
	d: 2ha以上～5ha未満	1											
	e: 2ha未満	0											
ため池用水依存率	a: 100%(ため池以外水源無し)	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 50%以上～100%未満	5											
	c: 0%～50%未満	3											
合　計　点		14		1	1	3	3	1	1	3	1	1	5

立地条件補正指標

判定項目	判定基準	配点		判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定
貯水量	a: 10万m3以上	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 10万m3未満	0											
重ね池	a: 上流に池がある	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b: 上流に池はない	0											
合　計　点		2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計　点				108	119	80	102	123	91	115	120	105	118

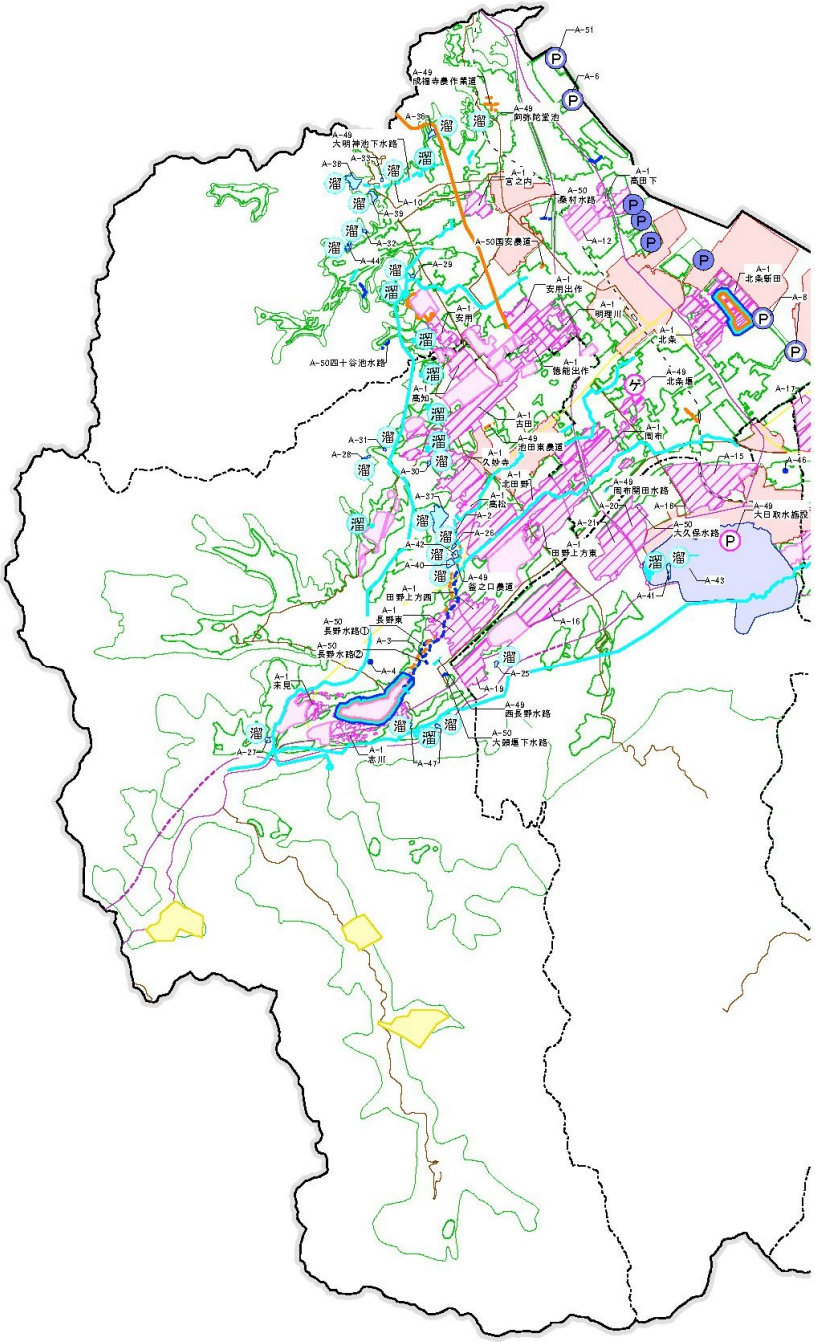
③ 農業農村整備長期事業管理計画との兼ね合い

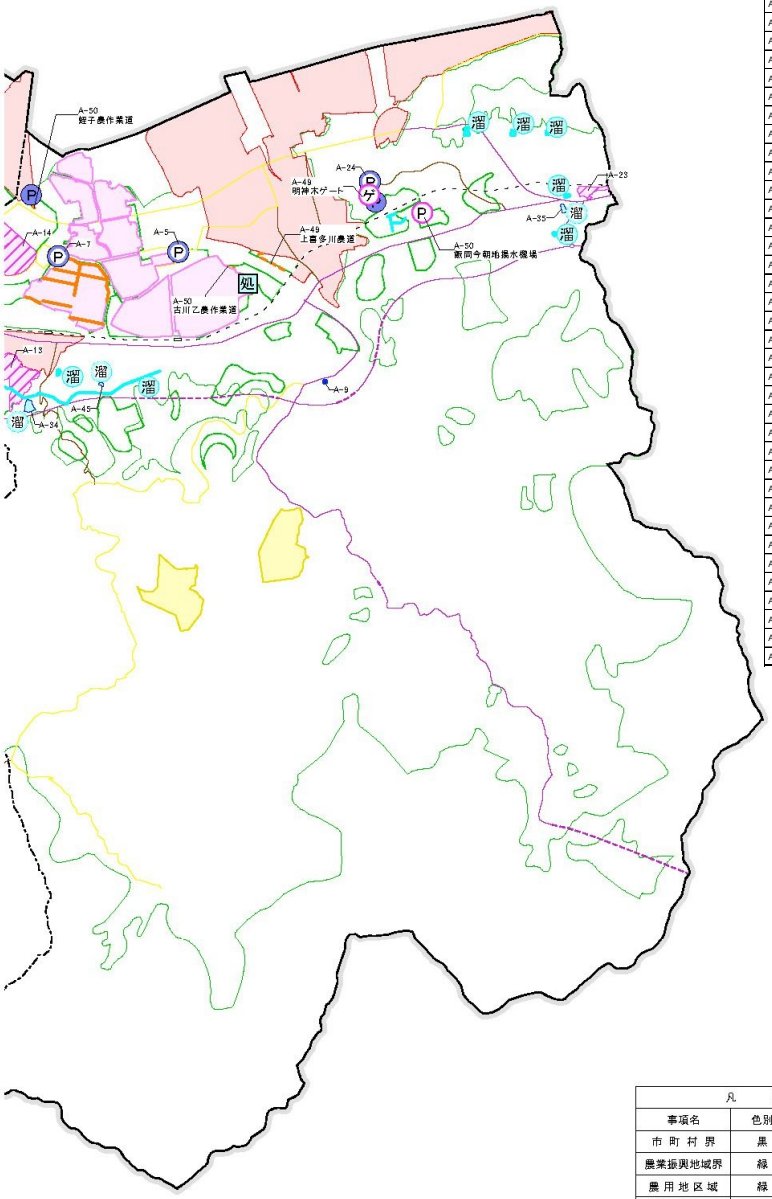
表 3-4　エリア・ゾーン別事業概要

番号	事業種別	地区名	事業実施主体	開始	終了	補助種類	ゾーン名
A-1	国営緊急農地再編整備事業	道前平野地区	国営				複合型農業確立ゾーン
A-2	水利施設整備事業（基幹水利施設整備型）	道前釜之口下	県営	22	29	競争力	複合型農業確立ゾーン
A-3	水利施設整備事業（基幹水利施設整備型）	道前釜之口上	県営	28	35	競争力	複合型農業確立ゾーン
A-4	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	田野・中川	県営	28	30	競争力	樹園地農業振興ゾーン
A-5	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	加茂川左岸（燧灘沿岸）	県営	24	28	農山漁村	水田農業確立ゾーン
A-6	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	三芳（燧灘沿岸）	県営	24	28	農山漁村	自然環境保全ゾーン
A-7	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	氷見（燧灘沿岸）	県営	25	29	農山漁村	水田農業確立ゾーン
A-8	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	吉井（燧灘沿岸）	県営	25	29	農山漁村	水田農業確立ゾーン
A-9	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	神戸釜の口(機能診断)	県営	31	32	農山漁村	里地里山環境再生ゾーン
		神戸釜の口		35	36		
A-10	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	大明神左岸(機能診断)	県営	31	32	農山漁村	複合型農業確立ゾーン
		大明神左岸		35	36		
A-11	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	道前平野(機能診断)	県営	31	33	農山漁村	複合型農業確立ゾーン
		道前平野		36	38		
A-12	農地整備事業（経営体育成型）	高田	県営	21	28	競争力	水田農業確立ゾーン
A-13	農地整備事業（経営体育成型）	氷見上部	県営	23	30	競争力	里地里山環境再生ゾーン
A-14	農地整備事業（経営体育成型）	大兵衛南	県営	23	30	競争力	水田農業確立ゾーン
A-15	農地整備事業（経営体育成型）	新宮・藤木	県営	23	30	競争力	水田農業確立ゾーン
A-16	農地整備事業（経営体育成型）	大頭	県営	24	31	競争力	水田農業確立ゾーン
A-17	農地整備事業（経営体育成型）	蔵井	県営	24	30	競争力	水田農業確立ゾーン
A-18	農地整備事業（経営体育成型）	道場	県営	24	30	競争力	水田農業確立ゾーン
A-19	農地整備事業（経営体育成型）	安井	県営	25	30	競争力	水田農業確立ゾーン
A-20	農地整備事業（経営体育成型）	妙口東	県営	35	37	競争力	水田農業確立ゾーン
A-21	農地整備事業（経営体育成型）	妙口西	県営	35	37	競争力	水田農業確立ゾーン
A-22	農地耕作条件改善事業	一本松・新屋敷	団体営	35	37	耕作条件	水田農業確立ゾーン
A-23	農地耕作条件改善事業	飯岡亀の甲	団体営	31	33	耕作条件	複合型農業確立ゾーン
A-24	湛水防除事業	玉津・下島山	県営	24	32	防災減災	都市共生ゾーン
A-25	ため池整備事業	西屋敷	県営	33	36	防災減災	水田農業確立ゾーン
A-26	ため池整備事業	兼久前	県営	32	34	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-27	ため池整備事業	六本松	県営	32	35	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-28	ため池整備事業	西山	県営	33	36	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-29	ため池整備事業	上市上池	県営	28	31	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-30	ため池整備事業	善丈	県営	28	31	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-31	ため池整備事業	古田上池	県営	31	33	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-32	ため池整備事業	五ケ谷池	県営	34	36	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-33	ため池整備事業	障子川下池	団体営	33	35	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-34	ため池整備事業	城ノ谷池	県営	29	34	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-35	ため池整備事業	祖父崎	県営	32	33	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-36	ため池整備事業	実報寺大池	県営	34	36	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-37	ため池整備事業	池之内池	県営	31	35	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-38	ため池整備事業	大明神池	県営	32	34	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-39	ため池整備事業	水谷池	県営	34	37	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-40	ため池整備事業	照井池	県営	34	37	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-41	ため池整備事業	池の谷池	県営	33	36	防災減災	都市共生ゾーン
A-42	ため池整備事業	丹原大明神池	県営	34	36	防災減災	複合型農業確立ゾーン
A-43	ため池整備事業	大谷池	県営	35	38	防災減災	都市共生ゾーン
A-44	ため池整備事業	昭和池	県営	35	37	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-45	ため池整備事業	住吉池	県営	35	36	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-46	農業用河川工作物応急対策事業	過行	県営	32	34	防災減災	水田農業確立ゾーン
A-47	地域ため池総合整備事業	寺尾	県営	33	37	防災減災	里地里山環境再生ゾーン
A-48	集落基盤整備事業	中山右岸	県営	32	37	防災減災	水田農業確立ゾーン
A-49	基盤整備促進事業	西条第二	団体営	27	28	防災減災	水田農業確立ゾーン
A-50	基盤整備促進事業	西条第二	団体営	29	30	防災減災	水田農業確立ゾーン
A-51	海岸保全施設整備事業（老朽化）	楠河西	県営	30	36	防災減災	自然環境保全ゾーン

西条市　農村振興基本計画

農業農村整備長期事業管理計画図





番号	事業種別	地区名	事業実施主体	開始	終了
A-1	国営緊急農地再編整備事業	道前平野地区	国営		
A-2	水利施設整備事業（基幹水利施設整備型）	道前釜之口下	県営	22	29
A-3	水利施設整備事業（基幹水利施設整備型）	道前釜之口上	県営	28	35
A-4	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	田野・中川	県営	28	30
A-5	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	加茂川左岸（経瀦沿岸）	県営	24	28
A-6	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	三芳（経瀦沿岸）	県営	24	28
A-7	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	氷見（経瀦沿岸）	県営	25	29
A-8	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	吉井（経瀦沿岸）	県営	25	29
A-9	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	神戸釜の口(機能診断)	県営	31	32
		神戸釜の口		35	36
A-10	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	大明神左岸(機能診断)	県営	31	32
		大明神左岸		35	36
A-11	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）	道前平野(機能診断)	県営	31	33
		道前平野		36	38
A-12	農地整備事業（経営体育成型）	高田	県営	21	28
A-13	農地整備事業（経営体育成型）	氷見上部	県営	23	30
A-14	農地整備事業（経営体育成型）	大兵衛南	県営	23	30
A-15	農地整備事業（経営体育成型）	新宮・藤木	県営	23	30
A-16	農地整備事業（経営体育成型）	大頭	県営	24	31
A-17	農地整備事業（経営体育成型）	蔵井	県営	24	30
A-18	農地整備事業（経営体育成型）	道場	県営	24	30
A-19	農地整備事業（経営体育成型）	安井	県営	25	30
A-20	農地整備事業（経営体育成型）	妙口東	県営	35	37
A-21	農地整備事業（経営体育成型）	妙口西	県営	35	37
A-22	農地耕作条件改善事業	一本松・新屋敷	団体営	35	37
A-23	農地耕作条件改善事業	飯岡亀の甲	団体営	31	33
A-24	湛水防除事業	玉津・下島山	県営	24	32
A-25	ため池整備事業	西屋敷	県営	33	36
A-26	ため池整備事業	兼久前	県営	32	34
A-27	ため池整備事業	六本松	県営	32	35
A-28	ため池整備事業	西山	県営	33	36
A-29	ため池整備事業	上市上池	県営	28	31
A-30	ため池整備事業	善丈	県営	28	31
A-31	ため池整備事業	古田上池	県営	31	33
A-32	ため池整備事業	五ケ谷池	県営	34	36
A-33	ため池整備事業	障子川下池	団体営	33	35
A-34	ため池整備事業	城ノ谷池	県営	29	34
A-35	ため池整備事業	祖父崎	県営	32	33
A-36	ため池整備事業	実報寺大池	県営	34	36
A-37	ため池整備事業	池之内池	県営	31	35
A-38	ため池整備事業	大明神池	県営	32	34
A-39	ため池整備事業	水谷池	県営	34	37
A-40	ため池整備事業	照井池	県営	34	37
A-41	ため池整備事業	池の谷池	県営	33	36
A-42	ため池整備事業	丹原大明神池	県営	34	36
A-43	ため池整備事業	大谷池	県営	35	38
A-44	ため池整備事業	昭和池	県営	35	37
A-45	ため池整備事業	住吉池	県営	35	36
A-46	農業用河川工作物応急対策事業	過行	県営	32	34
A-47	地域ため池総合整備事業	寺尾	県営	33	37
A-48	集落基盤整備事業	中山右岸	県営	32	37
A-49	基盤整備促進事業	西条第二	団体営	27	28
A-50	基盤整備促進事業	西条第二	団体営	29	30
A-51	海岸保全施設整備事業（老朽化）	楠河西	県営	30	36

凡　例		
事項名	色別	図記号
市町村界	黒	
農業振興地域界	緑	
農用地区域	緑	
市街化区域及び用途区域	赤	
高速道路	紫	
国道	紫	
主要地方道	黄	
県道	茶	

凡　例				
事項名		色別	図記号	
			整備済	整備計画
農業用用水路		水		
農業用排水路		青		
集落排水処理施設		水	園	園
区画整理	田	桃		
	畑	橙		
農道整備		橙		
ため池等整備		水	瀦	瀦
湛水防除		青	P	P
地すべり		黄		
中山間防災		紺		
中山間一般		橙		
水環境整備		水		
農村公園		緑	園	園
市民農園		紫	市	市
交流施設		紫	交	交
集落道		赤		
ゲート		紫		ゲ
取水施設		紫		P

（4）関連上位計画・各種整備計画

＜関連上位計画＞

①　食料・農業・農村基本計画

食料・農業。農村基本計画は、農業・農村が経済社会の構造変化等に的確に対応し、その潜在力を最大限発揮しながら、将来にわたってその役割を適切に担っていけるよう、施策の改革や国民全体による取組を進めるための指針となるものです。

[新たな基本計画の概要]

施策の基本的な方針

農業や食品産業の成長産業化を促進する「産業政策」と、多面的機能の維持･発揮を促進する「地域政策」とを車の両輪として農政改革を推進

食料自給率目標等

カロリーベース：39%（H25）→　45%（H37）　　生産額ベース：65%（H25）→　73%（H37）

（食料自給力指標）

･食料の潜在生産能力を評価する食料自給力指標を提示し、食料安全保障に関する国民的議論を深め、食料の安定供給の確保に向けた取組を促進

食料、農業及び農村に関し総合的かつ計画的に講ずべき施策

1．食料の安定供給の確保に関する施策

（1）国際的な動向等に対応した食品の安全確保と消費者の信頼の確保

（2）幅広い関係者による食育の推進と国産農産物の消費拡大、「和食」の保護･継承

（3）生産･加工･流通過程を通じた新たな価値の創出による需要の開拓

（4）グローバルマーケットの戦略的な開拓

（5）様々なリスクに対応した総合的な食料安全保障の確立

（6）国際交渉への戦略的な対応

2．農業の持続的な発展に関する施策

（1）力強く持続可能な農業構造の実現に向けた担い手の育成･確保

（2）女性農業者が能力を最大限発揮できる環境の整備

（3）農地中間管理機構のフル稼働による担い手への農地集積･集約化と農地の確保

（4）担い手に対する経営所得安定対策の推進、収入保険制度等の検討

（5）構造改革の加速化や国土強靭化に資する農業生産基盤整備

（6）需要構造等の変化に対応した生産･供給体制の改革

（7）コスト削減や高付加価値化を実現する生産･流通現場の技術革新等

（8）気候変動への対応等の環境政策の推進

3．農村の振興に関する施策

（1）多面的機能支払制度の着実な推進、地域コミュニティ機能の発揮等による地域資源 の維持･継承等

（2）多様な地域資源の積極的活用による雇用と所得の創出

（3）多様な分野との連携による都市農村交流や農村への移住･定住等

4．東日本大震災からの復旧･復興に関する施策

5．団体の再編整備等に関する施策

図 4-1　食料・農業・農村基本計画の概要

② 土地改良長期計画

「土地改良長期計画」は、土地改良法（昭和 24 年法律第 195 号）第 4 条の 2 の規定に基づき、5 年を一期として策定するものです。新たな計画は、平成 28 年度から 32 年度までの 5 年間を計画期間としています。

新たな土地改良長期計画では、計画的かつ効果的に事業を進めていくため、3 つの政策課題に取り組むことにしています。

施策の枠組み

図 4-2　土地改良長期計画の概要

③ 第六次愛媛県長期計画

この計画は、「愛のくに愛顔（えがお）あふれる愛媛県」を基本理念に、心の充足と物質的な充足が調和した愛媛ならではの幸せのかたちを多くの県民の皆さんが見つけ、一丸となって愛媛の未来づくりを進めていくために、2011（平成 23）年 9 月に策定されました。

この中で、まず、2011（平成 23）年 9 月に概ね 10 年後の目指すべき愛媛の将来像やその基本的な考え方などを示した「長期ビジョン」が、「長期ビジョン」の描いた将来像の実現に向けた四年間ごとの方向性を示した「アクションプログラム」が作成されました。

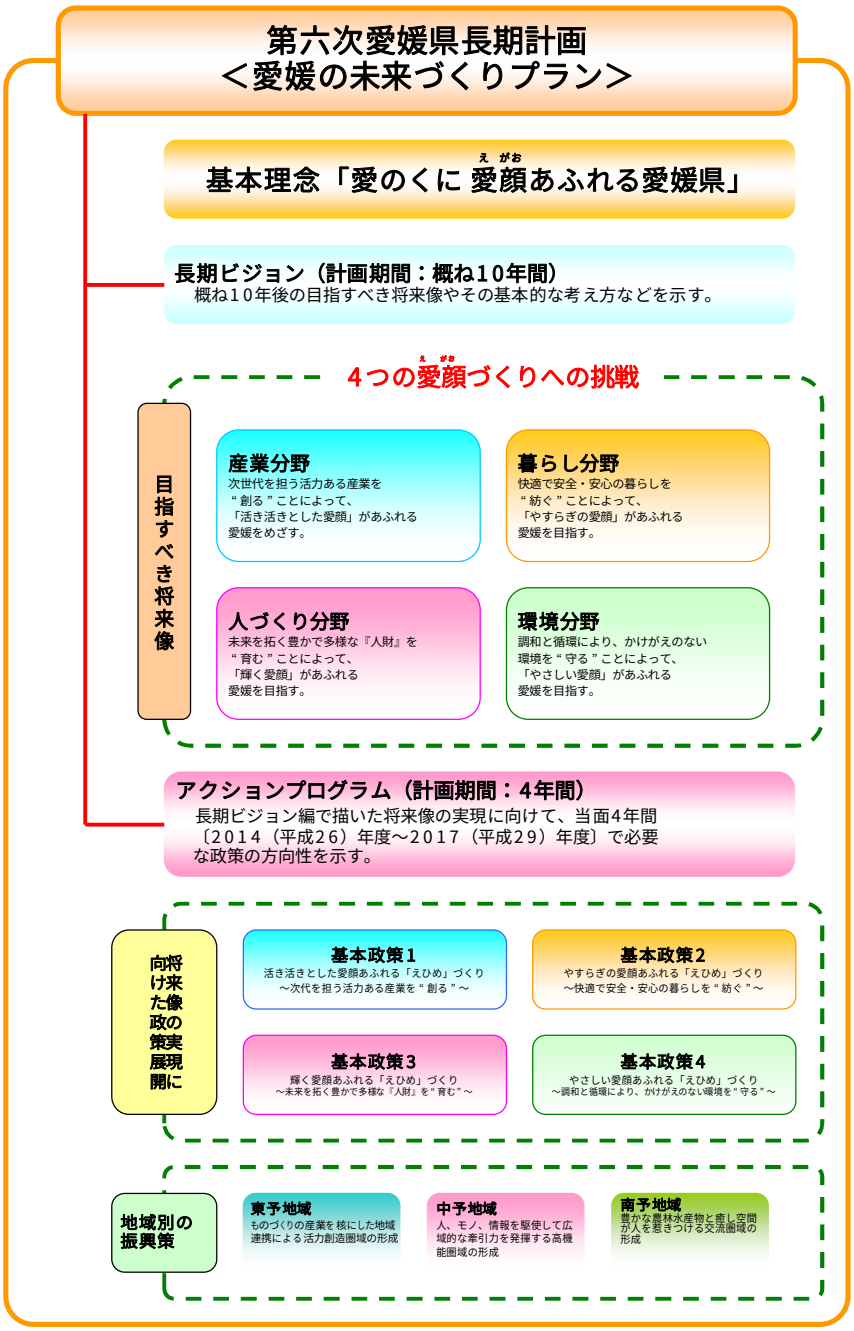


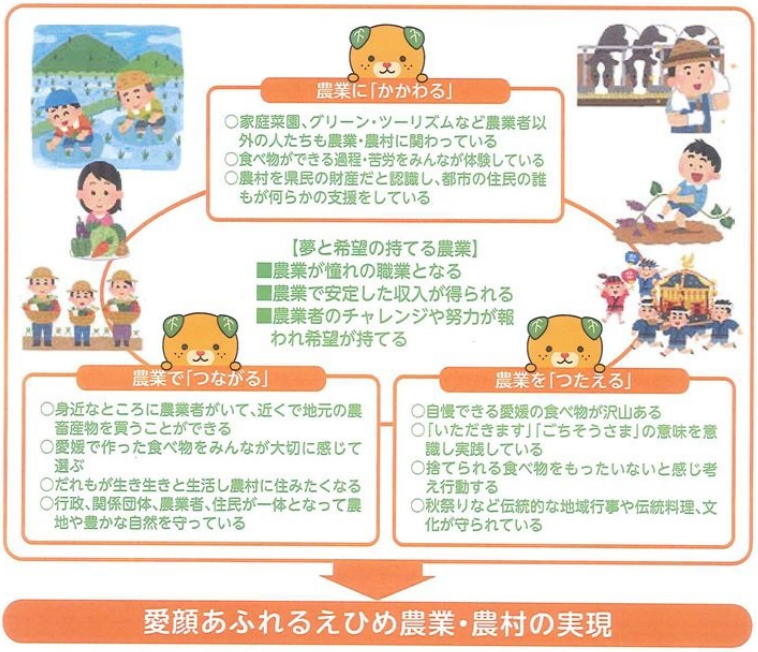
図 4-3　第六次愛媛県長期計画の概要

④ えひめ農業振興プラン 2016

この振興プランは、愛媛県の農業・農村のさらなる発展を図るため、2000（平成 12）年 6 月に 10 年計画で策定された「愛媛県新農業ビジョン」での取組を分析・検証し、今後解決すべき課題や方向性を打ち出し、県内の農業関係者の共通認識として、新たに本県の農業振興の指針になるよう、2016（平成 28）年度から 2020（平成 32）年度の 5 年間を推進期間として策定しています

●えひめ農業振興基本方針2016（H28～H32）

平成28年3月に策定したえひめ農業振興基本方針2016は、『農業に「かかわる」』、『農業で「つながる」』、『農業を「つたえる」』の3つの柱とした愛媛農業政策の基本指針であり、これに基づく各種施策の実施により、愛顔（えがお）あふれるえひめ農業・農村の実現に取り組むこととしています。



●愛媛県農業農村整備基本計画（H28～H32）

「第六次愛媛県長期計画」や「えひめ農業振興基本方針2016」の実現に向けた農業農村整備事業分野の主な基本方針として「儲かる農業を実現する生産基盤整備」、「豊かで安全・安心に暮らせる農村」、「多様な主体の協働による地域づくり」を掲げ、次の5点を中心に事業を展開しています。

(1)多様な担い手の確保・育成に向けた基盤整備

ほ場や用排水施設などの生産基盤の計画的な整備を推進し、作業効率等を高めることにより、多様な担い手を育成・確保します。

(2)農業水利施設の計画的な長寿命化対策と再編整備

既存水利施設の効率的かつ効果的な長寿命化と、破損による二次被害の防止を図るため、リスク評価を取り入れた機能診断を行い、その結果を踏まえ、計画的に保全対策を実施するとともに、新たな個性化産地への転換に対応したかんがい施設等の再編整備を推進します。

(3)きめ細かな中山間地域の整備

農業を核とした活性化に意欲のある地域を対象に、農業生産・生活環境・コミュニティ再生を総合的に支援し、定住・移住を促進します。

(4)ハード・ソフトを組み合わせた防災・減災対策

老朽ため池の改修をはじめとする防災・減災対策を推進するとともに、ハザードマップの作成支援などのソフト対策を実施します。

(5)日本型直接支払制度の活用による地域協働活動の推進

担い手の農作業負担を軽減するほか、地域のつながりを強化する共助体制を確立し、農村集落の活性化を図ります。

図 4-4　えひめ農業振興プラン 2016 の展開方向

⑤ 西条市総合計画

2024（平成 36）年度を目標とする総合計画を 2015（平成 27）年に策定しています。本市の最上位の計画で、市民と行政がそれぞれの役割と責任を担い、協働しながら新しいまちづくりを進めていくことを目指すものです。

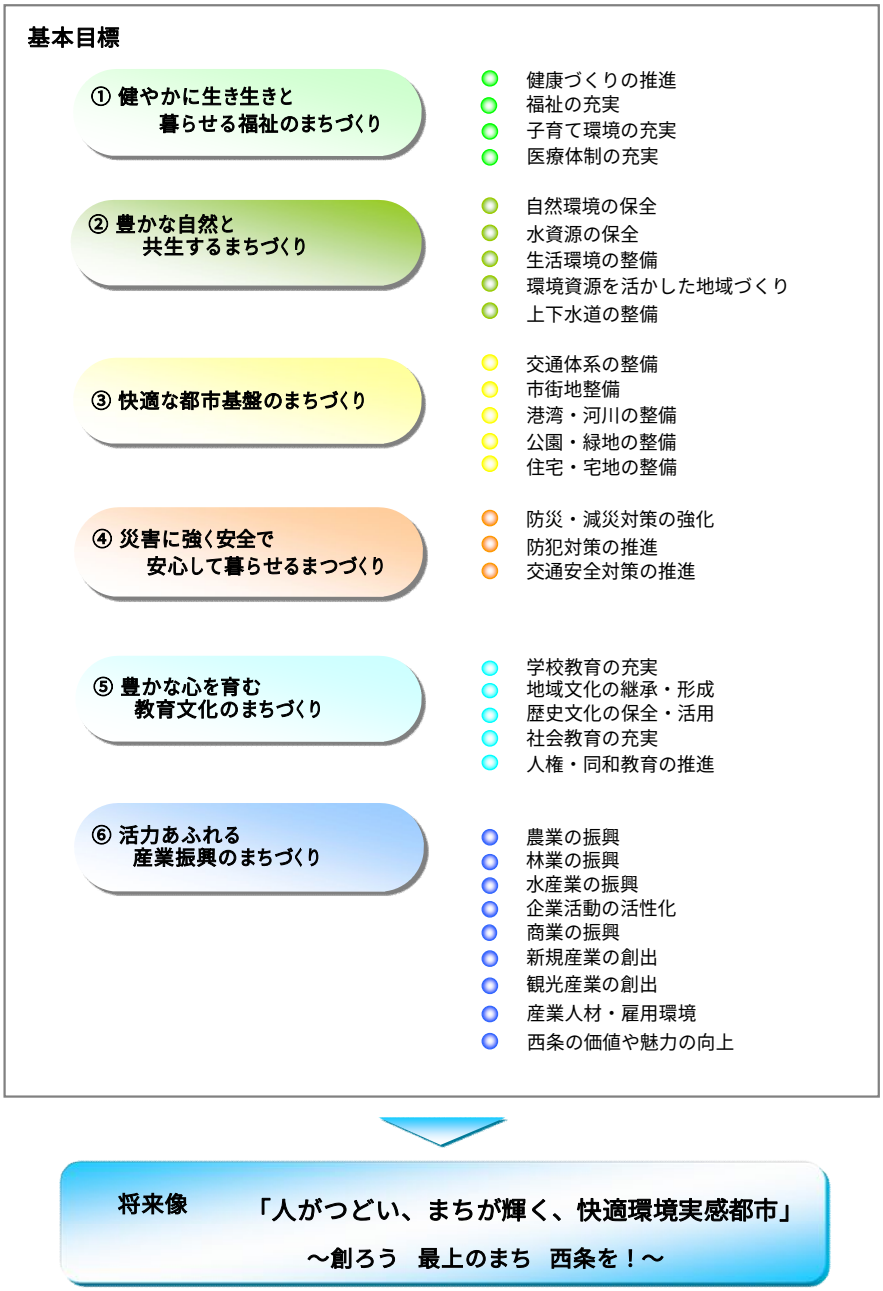


図 4-5　西条市総合計画の概要

＜各種整備計画＞

①　西条市都市計画マスタープラン

本プランは、「西条市総合計画」などの上位計画に基づき、社会経済情勢に配慮しながら、創意と工夫のもと、住民の意見を反映しながら、まちづくりの具体的な将来ビジョンを確立するために、まちの将来像、まちづくりの方針、地域別構想などをまとめたものです。2009（平成 21）年を基準年次とし、2028（平成 40）年を目標年次とした都市像を想定して将来ビジョンを設定しています。

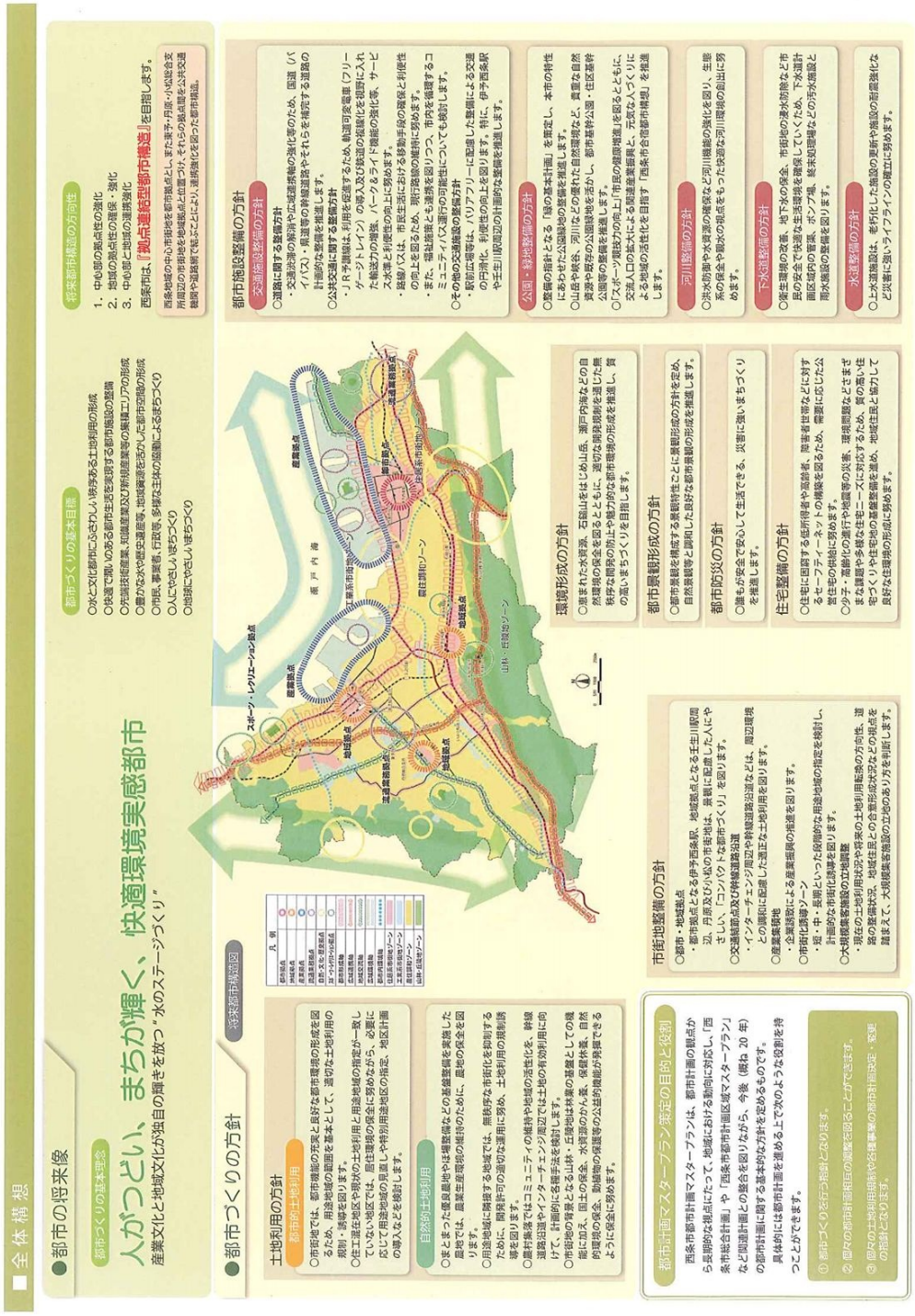


図 4-6　西条市都市計画マスタープランの概要

② 農業振興地域整備計画

農業振興地域整備計画とは、優良な農地を保全するとともに、自然的・経済的・社会的諸条件を考慮した総合的な農業振興のための各種施策を計画的に実施するため、市が定める総合的な農業振興の計画です。

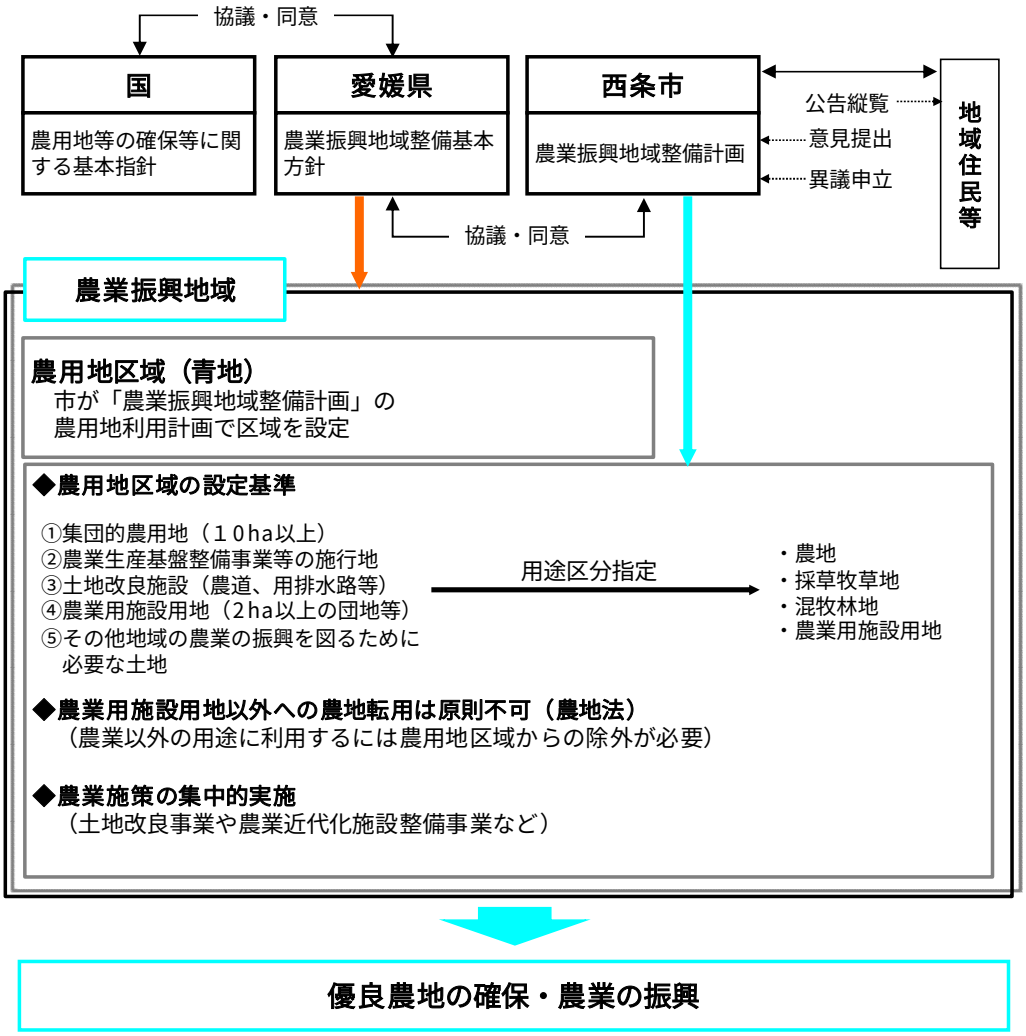


図 4-7　農業振興地域整備計画の概要

③ 西条市地域防災計画

西条市地域防災計画は、災害対策基本法に基づき、西条市防災会議が作成する計画であって、地域住民の生命、身体及び財産を災害から保護することを目的としています。

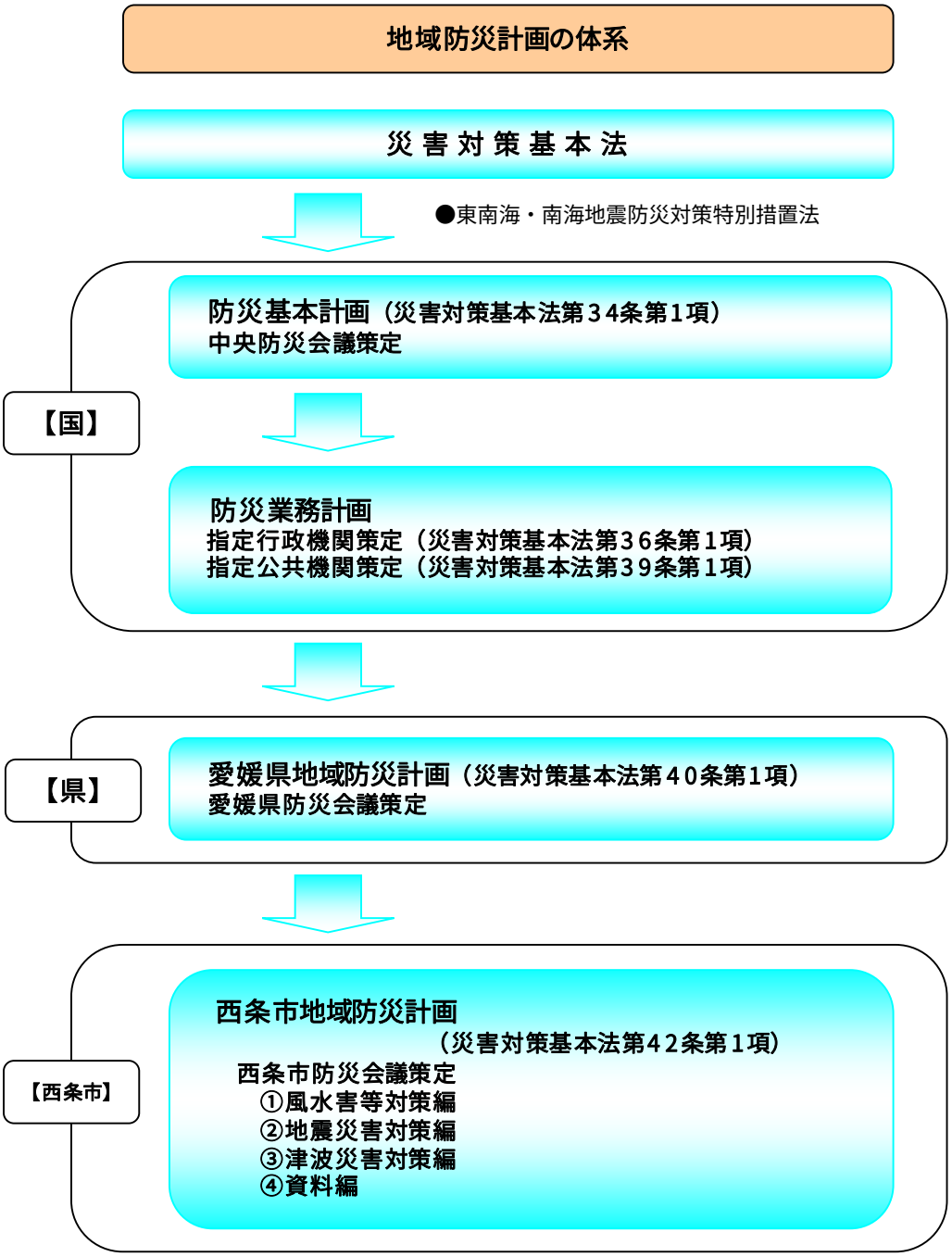


図 4-8　西条市地域防災計画の概要