平成26年度新規地区採択チェックリスト

(農業競争力強化基盤整備事業(農業水利施設保全合理化事業))

(都道府県名:滋賀県) (地区名:湖東平野1期)

1. 必須事項

項目	評 価 の 内 容	判定
1. 事業の必要性が 明確であること。 (必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	0
2.技術的可能性が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が技術的に可能であること。	0
3. 事業の効率性が 十分見込まれる こと。 (効率性)	・当該事業の効用の発現が十分見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	0
4. 受益者負担の可能性が十分であること。 (公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農家経営の 状況からみて、負担能力の限度を超えることとならな いこと。	0
5.環境との調和に 配慮しているこ と。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	0
6.事業の採択要件 を満たしている こと。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準 の要件に適合していること。	0

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

平成26年度新規地区採択チェックリスト

(農業競争力強化基盤整備事業(農業水利施設保全合理化事業))

(都道府県名:滋賀県) (地区名:湖東平野1期)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

7/3 112	評価項	Į			評価	
大項目	中項目	小項目	評価指標	単位	結果	評価
効率性	事業の経済性	生・効率性	①事業費の経済性・効率性の確保 ②コスト縮減についての具体的配慮	_	1	В
	食料の安定	農業生産性の 維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	611	A
	供給の確保	野菜・果樹の産 地形成	野菜指定産地・果樹濃密生産団地の指定 作物の計画作付面積割合 (受益面積当たり)	%	_	
	農業の持続 的発展	望ましい農業 構造の確立	認定農業者の割合(総農家当たり) 滋賀県平均2.2%	%	2. 6	A
		農地の確保・有 効利用	①耕地利用率 ②作付面積増加率	%	① 113	A
		農業生産基盤 の保全管理	施設の更新等整備の緊急性	_	特に 緊急	A
有効性			戦略的な保全管理に向けた更新整備計画 の作成	_	① ②	A
		地域経済への 波及効果	他産業への経済波及効果額 (受益面積当たり)	千円/ha ·年	_	_
	農村の振興	の維持・増進、	地域用水効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	0.6	В
		再生可能エネルギーの導入	小水力発電等の再生エネルギーの導入の可 能性について検討	_	該当なし	_
	多面的機能 の発揮	環境機能の維 持・増進	環境関連効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	イ 88	В

【事業の実施環境等】

	評価項		375 /TT 445 4275)\\ (\.	評価	= ==:/==:	
大項目	中項目	小項目	一 評価指標	単位	結果	評価	
事業の 実施環 境等	環境への配慮	生態系	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた生態系 配慮		a a		
			③地域住民の参加や地域住民との合意形成への取組	_	_	A	
			④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況		_		
		景観	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討		a		
			②環境情報協議会の意見を踏まえた景観配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成		a —		
		の取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体制等の調整状況					
	関係計画との	D連携	①都道府県や市町村の農業振興計画と本事 業との整合性		a		
			②高生産性優良農業地域対策に基づく広域 農業農村整備促進計画との整合性 ③人・農地プランとの整合	_	a b	A	
	HH JAN WHEEL I A	~ [.t.=½			b		
	関係機関との	が一般一般	①河川管理者との協議(予備)の状況 ②その他着工前に重要な協議(予備)の状況	_	b	В	
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況	_	b		
			②事業実施に対する関係市町村の同意状況		a	В	
	事業推進体制	利	①事業推進協議会の設立	_	а		
			②事業推進協議会から着工要望の提出		a	A	
	維持管理体制	利	①予定管理者の合意		a		
			②維持管理方法と費用負担に関する予定管理者との合意	_	a	A	
	営農支援体制	刮	営農推進組織等(営農支援体制)の設立状況	_	_	_	
	緊急性		国営事業等関連する他の公共事業との関 係で緊急性が高い	_	国営 関連 事業	A	

費用対効果分析に関する説明資料

事 業 名	農業水利施設保全合理化事業	地	区	名	ことうへいゃ 1 き 湖東平野1期
-------	---------------	---	---	---	-----------------------------

1. 総費用総便益比の算定

(単位:千円)

区分	算定式	数值	備考
総費用 (現在価値化)	1=2+3	63, 252, 079	
当該事業による費用	2	2, 791, 868	
その他費用	その他費用 ③		関連事業費+資産価額+再整備費
評価期間	4	45	当該事業の工事期間+40年
総便益額(現在価値化)	(5)	77, 124, 387	
総費用総便益比	6=5÷1	1. 21	

2. 年効果額の総括

(単位:千円)

効果項目	年効果額	効果の要因 (事業ありせばと事業なかりせばの比較項目)
作物生産効果	3, 062, 432	農業用用排水路施設整備を実施した場合と実施し なかった場合での農作物生産量が増減する効果
品質向上効果	506, 352	農業用用排水路施設整備を実施した場合と実施し なかった場合での生産物の価格が維持、向上する 効果
営農経費節減効果	△169, 715	農業用用排水路施設整備を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果	△122, 417	農業用用排水路施設整備を実施した場合と実施し なかった場合での維持管理費が増減する効果
地域用水効果	3, 148	農業用用排水路施設整備を実施した場合と実施しなかった場合での地域用水を利用する経費が節減する効果
水源かん養効果	469, 700	農業用用排水路施設整備を実施した場合と実施しなかった場合での河川水源や地下水源へのかん養量が増加する効果
計	3, 749, 500	

出典:湖東平野1期地区土地改良事業計画書(滋賀県耕地課作成)

湖東平野1期地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1) 地 域: 滋賀県近江八幡市、東近江市、愛知郡愛荘町、犬上郡豊郷町

(2) 受 益 面 積 : 5,362 ha

(3) 事 業 目 的: 用水改良 5,362 ha

(4) 主要工事計画: 用水路工(改修7km、新設11km)

頭首工(改修1箇所)

その他かんがい施設(一式 新設)

(5) 県営事業費: 3,397百万円

(6) 工 期 : 平成26年度~平成30年度

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

	区 分	算定式	数値
総引	費用(現在価値化)	1=2+3	63, 252, 079
	当該事業による整備費用	2	2, 791, 868
	その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	3	60, 460, 211
評值	西期間(当該事業の工事期間+40年)	4	45年
総化	更益額(現在価値化)	5	77, 124, 387
総引	費用総便益比	6=5÷1	1. 21

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

区	施 設 名	事業着工	当該事業費	関連事業費	評価期間	評価期間	総費用
分	(又は工種)	時点の			における	終了時点の	
		資産価額			再整備費	資産価額	6=1+2+
		1	2	3	4	(5)	3+4-5
当	愛知第二幹線水路	5, 053	6, 078	0	1, 243	1, 549	10, 825
該	(管路)						
事	愛知西幹線水路	162, 084	21, 736	21, 736	7, 712	9, 203	204, 065
業	(開渠)						
	愛知西幹線水路	39, 668	12, 241	0	2, 440	2, 119	52, 230
	(管路)						
		****	***********				
	1	1, 432, 184	2, 791, 868	370, 546	1, 118, 235	411, 189	5, 301, 644
そ	永源寺ダム	0	0	1, 993, 490	0	0	1, 993, 490
\mathcal{O}	愛知1調整池	0	0	600, 858	0	58, 657	542, 201
他	愛知1連絡水路	0	0	213, 718	42, 281	40, 291	215, 708
		*****	************	***********	*****	*****	
	計	25, 329, 023	0	18, 447, 636	20, 914, 425	6, 740, 649	57, 950, 435
	合 計	26, 761, 207	2, 791, 868	18, 818, 182			,

※詳細については「湖東平野1期地区の事業の効用に関する詳細」を参照

(3) 年総効果額の総括

区 5 効果項目	年総効果 (便益)額	効果の要因							
食料の安定供給の確保に関する効果									
作物生産効果	3, 062, 432	農業用用排水路施設整備を実施した場合と 実施しなかった場合での農作物生産量が増 減する効果							
品質向上効果	506, 352	農業用用排水路施設整備を実施した場合と 実施しなかった場合での生産物の価格が維 持、向上する効果							
営農経費節減効果	△169, 715	農業用用排水路施設整備を実施した場合と 実施しなかった場合での営農経費が増減す る効果							
維持管理費節減効果	△122, 417	農業用用排水路施設整備を実施した場合と 実施しなかった場合での維持管理費が増減 する効果							
農業の振興に関する効果									
地域用水効果	3, 148	農業用用排水路施設整備を実施した場合と 実施しなかった場合での地域用水を利用す る経費が節減する効果							
多面的機能の発揮に関する効果									
水源かん養効果	469, 700	農業用用排水路施設整備を実施した場合と 実施しなかった場合での河川水源や地下水 源へのかん養量が増加する効果							
合 計	3, 749, 500								

(単位:千円)

(単位:千円、%)

				更新分に	女に言ひ ひみ すぐ 松絲	北白 L 乙	に係る効果		ル ス 機能向上分に	仮る効用		
評価		割引率 (1+割引	経	係る効果		理改良如	効果)		作付増減効果	.)	ā	
期	年度	率)	過年	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同 左 割引後
間				(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)
		1		2	3	4	(5)=(3) × (4)	3	4	5=3×4	6=2+5	7=6/1
	H25	1.0000	0									
1	H26	1. 0400	1	3, 009, 186	45, 360	0.0%	0	7, 886	0. 0%	0	3, 009, 186	2, 893, 448
2	H27	1. 0816	2	3, 009, 186	45, 360	7. 8%	3, 538	7, 886	16. 7%	1, 317	3, 014, 041	2, 786, 650
3	H28	1. 1249	3	3, 009, 186	45, 360	25. 2%	11, 431	7, 886	24. 2%	1, 908	3, 022, 525	2, 686, 928
4	H29	1. 1699	4	3, 009, 186	45, 360	42. 7%	19, 369	7, 886	34. 0%	2, 681	3, 031, 236	2, 591, 021
5	H30	1. 2167	5	3, 009, 186	45, 360	61.5%	27, 896	7, 886	45. 1%	3, 557	3, 040, 639	2, 499, 087
6	H31	1. 2653	6	3, 009, 186	45, 360	75. 5%	34, 247	7, 886	58. 1%	4, 582	3, 048, 015	2, 408, 927
7	H32	1. 3159	7	3, 009, 186	45, 360	89. 5%	40, 597	7, 886	67. 7%	5, 339	3, 055, 122	2, 321, 698
8	H33	1. 3686	8	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	78. 1%	6, 159	3, 060, 705	2, 236, 377
9	H34	1. 4233	9	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	86.4%	6, 814	3, 061, 360	2, 150, 889
10	H35	1. 4802	10	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	96.8%	7, 634	3, 062, 180	2, 068, 761
11	H36	1. 5395	11	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 989, 238
12	H37	1. 6010	12	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 912, 824
13	H38	1. 6651	13	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 839, 188
14	H39	1. 7317	14	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 768, 454
15	H40	1. 8009	15	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 700, 501
16	H41	1. 8730	16	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 635, 041
17	H42	1. 9479	17	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 572, 171
18	H43	2. 0258	18	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 511, 715
19	H44	2. 1068	19	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 453, 594
20	H45	2. 1911	20	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 397, 669
21	H46	2. 2788	21	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 343, 879
22	H47	2. 3699	22	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 292, 220
23	H48	2. 4647	23	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 242, 517
24	H49	2. 5633	24	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 194, 722
25	H50	2. 6658	25	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 148, 785
26	H51	2. 7725	26	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 104, 574
27	H52	2. 8834	27	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 062, 091
28	H53	2. 9987	28	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	1, 021, 253
29	H54	3. 1187	29	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	981, 958
30	H55	3. 2434	30	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	944, 204
31	H56	3. 3731	31	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	907, 898
32	H57	3. 5081	32	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	872, 960
33	H58	3. 6484	33	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	839, 390
34	H59	3. 7943	34	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	807, 114
35	H60	3. 9461	35	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	776, 065
36	H61	4. 1039	36	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	746, 225
37	H62	4. 2681	37	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	717, 516
38	H63	4. 4388	38	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	689, 923
39	H64	4. 6164	39	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	663, 381
40	H65	4. 8010	40	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	637, 874
41	H66	4. 9931	41	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	613, 333
42	H67	5. 1928	42	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	589, 746
43	H68	5. 4005	43	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	567, 065
44	H69	5. 6165	44	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	545, 256
45	H70	5. 8412	45	3, 009, 186	45, 360	100.0%	45, 360	7, 886	100.0%	7, 886	3, 062, 432	524, 281
	合計(統	総便益額)										63, 258, 411
		価年からん			_	_	_				_	

※経過年は評価年からの年数

(単位:千円、%)

					(単位: 品質向上効果						
評価		割引率 (1+割引	経	更新分に 係る効果	新設及び機	能向上分	に係る効果	=	+		
期	年度	率)	過年	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同 左 割引後	備考	
間			'	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)		
		1		2	3	4	(5)=(3) × (4)	6=2+5	7=6/1		
	H25	1. 0000	0							評価年	
1	H26	1. 0400	1	506, 352	-	_	-	506, 352	486, 877		
2	H27	1. 0816	2	506, 352	-	_	-	506, 352	468, 151		
3	H28	1. 1249	3	506, 352	-	-	-	506, 352	450, 131		
4	H29	1. 1699	4	506, 352	-	-	-	506, 352	432, 816		
5	H30	1. 2167	5	506, 352	-	-	-	506, 352	416, 168		
6	H31	1. 2653	6	506, 352	-	-	-	506, 352	400, 183		
7	H32	1. 3159	7	506, 352	-	-	-	506, 352	384, 795		
8	H33	1. 3686	8	506, 352	-	-	-	506, 352	369, 978		
9	H34	1. 4233	9	506, 352	-	_	-	506, 352	355, 759		
10	H35	1. 4802	10	506, 352	-	-	-	506, 352	342, 084		
11	H36	1. 5395	11	506, 352	-	-	-	506, 352	328, 907		
12	H37	1. 6010	12	506, 352	-	-	-	506, 352	316, 272		
13	H38	1. 6651	13	506, 352	-	-	-	506, 352	304, 097		
14	H39	1. 7317	14	506, 352	-	_	-	506, 352	292, 402		
15	H40	1. 8009	15	506, 352	-	-	-	506, 352	281, 166		
16	H41	1. 8730	16	506, 352	-	_	-	506, 352	270, 343		
17	H42	1. 9479	17	506, 352	-	_	-	506, 352	259, 948		
18	H43	2. 0258	18	506, 352	-	_	-	506, 352	249, 952		
19	H44	2. 1068	19	506, 352	_	_	_	506, 352	240, 342		
20	H45	2. 1911	20	506, 352	_	_	_	506, 352	231, 095		
21	H46	2. 2788	21	506, 352	_	_	_	506, 352	222, 201		
22	H47	2. 3699	22	506, 352	_	_	_	506, 352	213, 660		
23	H48	2. 4647	23	506, 352	_	_	_	506, 352	205, 442		
24	H49	2. 5633	24	506, 352	_	_	_	506, 352	197, 539		
				506, 352			_	506, 352	,		
25 26	H50	2. 6658	25				_		189, 944		
27	H51 H52	2. 7725 2. 8834	26 27	506, 352 506, 352	_	_	_	506, 352 506, 352	182, 634 175, 609		
				506, 352	_		_	·			
28	H53	2. 9987	28	· ·	-	_	=	506, 352	168, 857		
29	H54	3. 1187	29	506, 352	-	-	-	506, 352	162, 360		
30	H55	3. 2434	30	506, 352	-	-	-	506, 352	156, 118		
31	H56	3. 3731	31	506, 352	-	-	_	506, 352	150, 115		
32	H57	3. 5081	32	506, 352	_		_	506, 352	144, 338		
33	H58	3. 6484	33	506, 352	-	-	-	506, 352	138, 787		
34	H59	3. 7943	34	506, 352	-	-	-	506, 352	133, 451		
35	H60	3. 9461	35	506, 352	-	-	-	506, 352	128, 317		
36	H61	4. 1039	36	506, 352	-	-	-	506, 352	123, 383		
37	H62	4. 2681	37	506, 352	_	-	-	506, 352	118, 636		
38	H63	4. 4388	38	506, 352	-	-	-	506, 352	114, 074		
39	H64	4. 6164	39	506, 352	-	-	-	506, 352	109, 685		
40	H65	4. 8010	40	506, 352	-	-	-	506, 352	105, 468		
41	H66	4. 9931	41	506, 352	-	-	-	506, 352	101, 410		
42	H67	5. 1928	42	506, 352	-	-	-	506, 352	97, 510		
43	H68	5. 4005	43	506, 352	-	_	-	506, 352	93, 760		
44	H69	5. 6165	44	506, 352	-	-	-	506, 352	90, 154		
45	H70	5. 8412	45	506, 352	-	-	-	506, 352	86, 686		
	合計(総便益額)	の年						10, 491, 604		

						営農総	E 費節減効果		(単位:千
評価		割引率 (1+割引	経	更新分に 係る効果	新設及び機	能向上分	に係る効果	Ī	†
期間	年度	率)	過年	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同 左 割引後
ΙĦJ				(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)
		1		2	3	4	(5)=(3) × (4)	6=2+5	7=6/1
	H25	1. 0000	0						
1	H26	1.0400	1	△169, 715				△169, 715	△163, 188
2	H27	1.0816	2	△169, 715				△169, 715	△156, 911
3 4	H28 H29	1. 1249 1. 1699	3 4	△169, 715 △169, 715				△169, 715 △169, 715	△150, 871 △145, 068
5	H30	1. 2167	5	△169, 715				△169, 715	△139, 488
6	H31	1. 2653	6	△169, 715				△169, 715	△134, 130
7	H32	1. 3159	7	△169, 715				△169, 715	△128, 973
8	H33	1. 3686	8	△169, 715				△169, 715	△124, 006
9	H34	1. 4233	9	△169, 715				△169, 715	△119, 240
10	H35	1. 4802	10	△169, 715				△169, 715	△114, 657
11	H36	1. 5395	11	△169, 715				△169, 715	△110, 240
12	H37	1. 6010	12	△169, 715				△169, 715	△106, 006
13	H38	1. 6651	13	△169, 715				△169, 715	△101, 925
14	H39	1. 7317	14	△169, 715				△169, 715	△98, 005
15	H40	1. 8009	15	△169, 715				△169, 715	△94, 239
16	H41	1. 8730	16	△169, 715				△169, 715	△90, 611
17	H42	1. 9479	17	△169, 715				△169, 715	△87, 127
18	H43	2. 0258	18	△169, 715				△169, 715	△83, 777
19	H44	2. 1068	19	△169, 715				△169, 715	△80, 556
20	H45	2. 1911	20	△169, 715				△169, 715	△77, 457
21	H46	2. 2788	21	△169, 715				△169, 715	△74, 476
22	H47	2. 3699	22	△169, 715				△169, 715	△71, 613
23	H48	2. 4647	23	△169, 715				△169, 715	△68, 858
24	H49	2. 5633	24	△169, 715				△169, 715	△66, 210
25	H50	2. 6658	25	△169, 715				△169, 715	△63, 664
26	H51	2. 7725	26	△169, 715				△169, 715	△61, 214
27	H52	2. 8834	27	△169, 715				△169, 715	△58, 859
28	H53	2. 9987	28	△169, 715				△169, 715	△56, 596
29	H54	3. 1187	29	△169, 715				△169, 715	△54, 419
30	H55	3. 2434	30	△169, 715				△169, 715	△52, 326
31	H56	3. 3731	31	△169, 715				△169, 715	△50, 314
32	H57	3. 5081	32	△169, 715				△169, 715	△48, 378
33	H58	3. 6484	33	△169, 715				△169, 715	△46, 518
34	H59	3. 7943	34	△169, 715				△169, 715	△44, 729
35 36	H60 H61	3. 9461	35 36	△169, 715				△169, 715 △169, 715	△43, 008
36		4. 1039	36	△169, 715 △169, 715					△41, 355
38	H62 H63	4. 2681 4. 4388	38	△169, 715				△169, 715 △169, 715	△39, 764 △38, 234
39	H64	4. 6164	39	△169, 715				△169, 715	△36, 763
40	H65	4. 8010	40	△169, 715				△169, 715	△35, 350
41	H66	4. 9931	41	△169, 715				△169, 715	△33, 990
42	H67	5. 1928	42	△169, 715				△169, 715	△32, 683
43	H68	5. 4005	43	△169, 715				△169, 715	△31, 426
44	H69	5. 6165	44	△169, 715				△169, 715	△30, 217
45	H70	5. 8412	45	△169, 715				△169, 715	△29, 055
	合計(統	総便益額)							△3, 516, 494
		評価年から	-	Net.					

(単位:千円、%)

					;	維持管理	費節		(単位:千円 	70)
評価		割5率(1+割5)	経	要がに係る効果			N 二条る効果	ā	i l	
期間	年度	率	過 年	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同 左 割後	備考
[H]				(TP)	(TIT)	(%)	(TIT)	(TP)	(TP)	
		1		2	3	4	(5±3)×(4)	6 +2+5	7=6/1	
	H25	1. 0000	0							評価年
1	H26	1. 0400	1	△134, 677	12, 260	0.0%	0	△134, 677	△129, 497	
2	H27	1. 0816	2	△134, 677	12, 260	0. 1%	12	△134, 665	△124, 505	
3	H28	1. 1249	3	△134, 677	12, 260	1. 8%	221	△134, 456	△119, 527	
4	H29	1. 1699	4	△134, 677	12, 260	2.0%	245	△134, 432	△114, 909	
5	H30	1. 2167	5	△134, 677	12, 260	5. 3%	650	△134, 027	△110, 156	
6	H31	1. 2653	6	△134, 677	12, 260	21.0%	2, 575	△132, 102	△104, 404	
7	H32	1. 3159	7	△134, 677	12, 260	21. 2%	2, 599	△132, 078	△100, 371	
8	H33	1. 3686	8	△134, 677	12, 260	48. 4%	5, 934	△128, 743	△94, 069	
9	H34	1. 4233	9	△134, 677	12, 260	59.6%	7, 307	△127, 370	△89, 489	
10	H35	1. 4802	10	△134, 677	12, 260	78. 3%	9, 600	△125, 077	△84, 500	
11	H36	1. 5395	11	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△79, 517	
12	H37	1. 6010	12	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△76, 463	
13	H38	1. 6651	13	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△73, 519	
14	H39	1. 7317	14	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△70, 692	
15	H40	1. 8009	15	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△67, 975	
16	H41	1. 8730	16	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△65, 359	
17	H42	1. 9479	17	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△62, 846	
18	H43	2.0258	18	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△60, 429	
19	H44	2 1068	19	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△58, 106	
20	H45	2 1911	20	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△55, 870	
21	H46	2 2788	21	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△53, 720	
22	H47	2 3699	22	△134, 677	12, 260	100.0%		△122, 417	<u>∠</u> 51, 655	
23	H48	2 4647	23	△134, 677	12, 260	100.0%		△122, 417	△49, 668	
24	H49	2 5633	24	∆134, 677	12, 260	100.0%	12, 260			
25	H50	2 6658	25	△134, 677	12, 260	100.0%		△122, 417		
26	H51	2 7725	26	△134, 677	12, 260		12, 260		△44. 154	
27	H52	2 8834	27	△134, 677	12, 260			△122, 417	△42, 456	
28	H53	2 9987	28	△134, 677	12, 260			△122, 417	△40, 823	
29	H54	3. 1187	29	△134, 677	12, 260	100.0%		△122, 417	△39, 253	
30	H55	3. 2434	30	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△37, 743	
31	H56	3. 3731	31	△134, 677	12, 260	100.0%		△122, 417	△36, 292	
32	H57	3. 5081	32	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△34, 896	
33	H58	3. 6484	33	△134, 677	12, 260		12, 260	△122, 417	△33, 554	
34	H59	3. 7943	34	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△32, 263	
35	H60	3. 9461	35	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	∠31, 022	
36	H61	4. 1039	36	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	∠29, 829	
37	H62	4. 2681	37	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	∠29, 629 △28, 682	
38	H63	4. 4388	38	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	∠27, 579	
39	H64	4. 4500	39	△134, 677	12, 260	100.0%		△122, 417	∠26, 518	
40	H65	4. 8010	40	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	∠25, 498	
40							12, 260			
41	H66 H67	4. 9931	41	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△24, 517	
		5. 1928	42	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△23, 574	
43	H68	5. 4005	43	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△22, 668	
44	H69	5. 6165	44	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△21, 796	
45	H70	5. 8412	45	△134, 677	12, 260	100.0%	12, 260	△122, 417	△20, 958	
L	古計(総更益額							△2, 615, 000	

(単位:千円、%)

						地垣	加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加		(単位:千円、 【	, 70)
評価		割引率 (1+割引	経	更新分に 係る効果	新設及び機		分に係る効果	=	†	
期	年度	率)	過年	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同 左 割引後	備考
間			Ċ	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		1		2	3	4	5=3×4	6=2+5	7=6/1	
	H25	1. 0000	0							評価年
1	H26	1. 0400	1	3, 148				3, 148	3, 027	
2	H27	1. 0816	2	3, 148				3, 148	2, 911	
3	H28	1. 1249	3	3, 148				3, 148	2, 798	
4	H29	1. 1699	4	3, 148				3, 148	2, 691	
5	H30	1. 2167	5	3, 148				3, 148	2, 587	
6	H31	1. 2653	6	3, 148				3, 148	2, 488	
7	H32	1. 3159	7	3, 148				3, 148	2, 392	
8	H33	1. 3686	8	3, 148				3, 148	2, 300	
9	H34	1. 4233	9	3, 148				3, 148	2, 212	
10	H35	1. 4802	10	3, 148				3, 148	2, 127	
11	H36	1. 5395	11	3, 148				3, 148	2, 045	
12	H37	1. 6010	12	3, 148				3, 148	1, 966	
13	H38	1. 6651	13	3, 148				3, 148	1, 891	
14	H39	1. 7317	14	3, 148				3, 148	1, 818	
15	H40	1. 8009	15	3, 148				3, 148	1, 748	
16	H41	1. 8730	16	3, 148				3, 148	1, 681	
17	H42	1. 9479	17	3, 148				3, 148	1, 616	
18	H43	2. 0258	18	3, 148				3, 148	1, 554	
19	H44	2. 1068	19	3, 148				3, 148	1, 494	
20	H45	2. 1911	20	3, 148				3, 148	1, 437	
21	H46	2. 2788	21	3, 148				3, 148	1, 381	
22	H47	2. 3699	22	3, 148				3, 148	1, 328	
23	H48	2. 4647	23	3, 148				3, 148	1, 277	
24	H49	2. 5633	24	3, 148				3, 148	1, 228	
25	H50	2. 6658	25	3, 148				3, 148	1, 181	
26	H51	2. 7725	26	3, 148				3, 148	1, 135	
27	H52	2. 8834	27	3, 148				3, 148	1, 092	
28	H53	2. 9987	28	3, 148				3, 148	1, 050	
29	H54	3. 1187	29	3, 148				3, 148	1, 009	
30	H55	3. 2434	30	3, 148				3, 148	971	
31	H56	3. 3731	31	3, 148				3, 148	933	
32	H57	3. 5081	32	3, 148				3, 148	897	
33	H58	3. 6484	33	3, 148				3, 148	863	
34	H59	3. 7943	34	3, 148				3, 148	830	
35	H60	3. 9461	35	3, 148				3, 148	798	
36	H61	4. 1039	36	3, 148				3, 148	767	
37	H62	4. 2681	37	3, 148				3, 148	738	
38	H63	4. 4388	38	3, 148				3, 148	709	
39	H64	4. 6164	39	3, 148				3, 148	682	
40	H65	4. 8010	40					3, 148	656	
41	H66	4. 9931	41	3, 148				3, 148	630	
42	H67	5. 1928	42	3, 148				3, 148	606	
43	H68	5. 4005	43	3, 148				3, 148	583	
44	H69	5. 6165	44	3, 148				3, 148	560	
45	H70	5. 8412	45	3, 148				3, 148	539	
		(1.0412 (1.0412 (1.0412)	70	0, 140				0, 170	65, 226	
	- HI (1								55, 220	

(4)総便益算出表一6

(単位:千円、%)

					%)					
				更新分に			ん養効果			
評価		割引率 (1+割引	経	係る効果 新設及び機能向上分に係る効果 計 年効果額 対果発 年発生 年効果額 同 左 4対果額 生割合 効果額 年効果額 10						
期	年度	率)	過年	年効果額	年効果額			年効果額		備考
間			_	(千円)	(千円)	生制石 (%)	が未領 (千円)	(千円)	(千円)	
		1		2	3	4	(5)=(3) × (4)	6=2+5	7=6/1	
	H25	1. 0000	0							評価年
1	H26	1. 0400	1	401, 500	68, 200	0.0%	0	401, 500	386, 058	
2	H27	1. 0816	2	401, 500	68, 200	16. 7%	11, 389	412, 889	381, 739	
3	H28	1. 1249	3	401, 500	68, 200	24. 2%	16, 504	418, 004	371, 592	
4	H29	1. 1699	4	401, 500	68, 200	34. 0%	23, 188	424, 688	363, 012	
5	H30	1. 2167	5	401, 500	68, 200	45. 1%	30, 758	432, 258	355, 271	
6	H31	1. 2653	6	401, 500	68, 200	58. 1%	39, 624	441, 124	348, 632	
7	H32	1. 3159	7	401, 500	68, 200	67. 7%	46, 171	447, 671	340, 201	
8	H33	1. 3686	8	401, 500	68, 200	78. 1%	53, 264	454, 764	332, 284	
9	H34	1. 4233	9	401, 500	68, 200	86. 4%	58, 925	460, 425	323, 491	
10	H35	1. 4802	10	401, 500	68, 200	96. 8%	66, 018	467, 518	315, 848	
11	H36	1. 5395	11	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	305, 099	
12	H37	1. 6010	12	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	293, 379	
13	H38	1. 6651	13	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	282, 085	
14	H39	1. 7317	14	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	271, 236	
15	H40	1. 8009	15	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	260, 814	
16	H41	1. 8730	16	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	250, 774	
17	H42	1. 9479	17	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	241, 131	
18	H43	2. 0258	18	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	231, 859	
19	H44	2. 1068	19	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	222, 945	
20	H45	2. 1911	20	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	214, 367	
21	H46	2. 2788	21	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	206, 117	
22	H47	2. 3699	22	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	198, 194	
23	H48	2. 4647	23	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	190, 571	
24	H49	2. 5633	24	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	183, 240	
25	H50	2. 6658	25	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	176, 195	
26	H51	2. 7725	26	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	169, 414	
27	H52	2. 8834	27	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	162, 898	
28	H53	2. 9987	28	401, 500	68, 200			469, 700	156, 635	
29	H54	3. 1187	29	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	150, 608	
30	H55	3. 2434	30	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	144, 817	
31	H56	3. 3731	31	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	139, 249	
32	H57	3. 5081	32	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	133, 890	
33	H58	3. 6484	33	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	128, 741	
34	H59	3. 7943	34	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	123, 791	
35	H60	3. 9461	35	401, 500	68, 200 68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	119, 029	
36	H61	4. 1039	36	401, 500	·	100.0%	68, 200	469, 700	114, 452	
37	H62	4. 2681	37	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	110, 049	
38	H63	4. 4388	38	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	105, 817	
39 40	H64 H65	4. 6164 4. 8010	39 40	401, 500 401, 500	68, 200 68, 200	100.0%	68, 200 68, 200	469, 700 469, 700	101, 746	
-	H66							469, 700	97, 834	
41	Н67	4. 9931 5. 1928	41	401, 500 401, 500	68, 200 68, 200	100.0%	68, 200 68, 200	469, 700	94, 070	
42	H68	5. 1928	42	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	90, 452 86, 973	
43	Н69	5. 4005	-	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	86, 973 83, 629	
44	H70	5. 8412	44 45	401, 500	68, 200	100.0%	68, 200	469, 700	83, 629	
		3.0412 総便益額)	40	401, 300	00, 200	100.0%	00, 200	409, 700	9, 440, 640	
		を関金額/							J, 44U, 04U	

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物生産量の 比較により年効果額を算定した。

○対象作物

水稲、稲発酵粗飼料用稲、白大豆、黒大豆、青刈りとうもろこし、かぶ、トマト、きゅうり、キャベツ、はくさい、小麦、イタリアンライグラス、ばれいしょ、かぼちゃ、たまねぎ

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額*1+作付増減年効果額*2

- ※1 単収増加年効果額=作付面積×(事業ありせば単収-事業なかりせば単収)×単価 ×単収増加の純益率
- ※2 作付増減年効果額= (事業ありせば作付面積-事業なかりせば作付面積) ×単収×単価 ×作付増減の純益率

○年効果額の算定

			作付面積			,	単 収			生		年	効 果 額
作物名	新 設 • 更 新	現 況	計画	対 果 対 発 生	効 果 要 因	事業な かりせ ば単収	事業あ りせば 単収	効果算 定対象 単収	生 産 増減量	生産物単価	増加粗収益額	純益率	増加純益額
								2	3=1×2 ÷100	k	l=[·j×k	m	n=l×m
										千円/t	千円		千円
水稲	更新	3, 552	3, 552	3, 552	水管理改良	108	536	428	15, 203	219	3, 329, 457	77	2, 563, 682
731 1111	新設	3. 413	3. 211	△202	作付増減	_	536	536	△1,083	219	△237, 177	-	-
	利政	3, 413	3, 211	3, 211	水管理改良	536	541	5	161	219	35, 259	77	27, 149
稲発酵粗飼	更新	31	31	31	水管理改良	1, 333	1, 600	267	83	15	1, 245	3	37
料用稲	新設	30	76	46	作付増減	-	1, 600	1, 600	736	15	11, 040	-	-
		472	473 473	473	湿潤かんがい	134	145	11	52	97	5, 044	63	3, 178
白大豆	史制	4/3	4/3	473	田畑輪換	126	145	19	90	97	8, 730	63	5, 500
	新設	455	551	96	作付増減	_	145	145	139	97	13, 483	-	-
	利政	400	551	551	干害防止	145	199	54	298	97	28, 906	63	18, 211
(以下省略))												
合 計											3, 893, 866		3, 062, 432
					,					更新	f 整 備		3, 009, 186
										新	設		53, 246
											作付増減		7, 886
											水管理改良		45, 360

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「湖東平野1期地区の事業の 効用に関する詳細」を参照

【新設】

・作付面積:「現況作付面積」は、関係市町の作付実績に基づき決定した。「計画作付面積」は、 県と関係市町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ決定した。

・単 収:「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年の平均 単収により算定した。「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因 別の増収率を考慮して算定した。

【更新】

・作付面積:現況施設のもとで作物生産量が維持される面積であり、「現況作付面積」は関係市町 の作付実績に基づき決定し、「計画作付面積」は現況=計画とした。

・単 収:「事業なかりせば単収」は用水機能の喪失時の単収であり、現況単収に効果要因別の 失われる増収率分を減じて算定した。「事業ありせば単収」は現況単収であり、農林 水産統計等による最近5か年の平均単収により算定した。「効果算定対象単収」は事 業ありせば単収と事業なかりせば単収の差である。

【共通】

・生産物単価:農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を 用いた。

・純 益 率:「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について」による標準値等を用い た。

・小数点以下を四捨五入していることから、増加粗収益等の記載値は計算結果と合わない場合が ある。

(2) 品質向上効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の生産物価格の比較により年効果額を算定した。

○対象作物 水稲

○年効果額算定式 年効果額 =効果対象数量 × 単価向上額

○年効果額の算定

		効果対	象数量	<u> </u>	上産物単個	T i	単価値	向上額		年効果額	
作物名	品質向上 効果要因	機能維持	機能向上	なかりせば	現況	ありせば	現況 - なかり せば	ありせば 一現況	現況ー なかり せば	ありせば一現況	計
		1	2	3	4	(5)	6=4-3	7=5-4	8=1)×6	9=2×7	10=8+9
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
水稲	かんがい	3, 836	-	87	219	219	132	I	506, 352	-	506, 352
合計									506, 352	_	506, 352

【更新】

・効果対象数量:「事業なかりせば」のもとでの生産量。

・生産物単価 :「現況単価」は、JA 聞き取り等による最近 5 カ年の販売価格に消費者物価指数 を反映した価格を用いた。「現況単価」=「事業ありせば単価」とした。

「事業なかりせば単価」は、JA 聞き取り等による最近 5 カ年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

(3) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の用水管理の労働費について比較し、それらの営農経費の増減により年効果額を算定した。

○年効果額算定式

年効果額 = (事業なかりせば単位面積当り営農経費 - 事業ありせば単位面積当り営農経費) × 効果発生面積

○対象作物

水稲、稲発酵粗飼料用稲、小麦、白大豆、黒大豆、ばれいしょ、キャベツ、はくさい、かぼちゃ、トマト、きゅうり、たまねぎ、かぶ、青刈りとうもろこし、イタリアンライグラス

○年効果額の算定

算定例:水稲(用水改良:水管理作業・防除作業に要する経費の増減)

小麦 (用水改良:防除作業に要する経費の増減)

白大豆 (用水改良:水管理作業・防除作業に要する経費の増減)

		ha当たり営	農経費		ha当たり	効果発生	年効果額
	新		更	新	経費節減額	面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(1)-(2)	6	7=5×6
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	+		
	1	2	3	4	(3-4)		
	田	円					
水稲	_	_	2, 532	55, 571	△53, 039	3, 552	△188, 395
(用水改良)							
小麦			2, 532	0	2, 532	1,070	2, 709
(用水改良)							
白大豆	_		18, 045	4, 791	13, 254	473	6, 269
(用水改良)							
************	****			*****		YXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	****
計							$\triangle 169,715$

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「湖東平野1期地区の事業 の効用に関する詳細」を参照

【更新】

・事業なかりせば営農経費(③):事業ありせば営農経費から事業なかりせば想定される水管理作

業を除き、防除作業にかかる経費を加えて算定した。

・事業ありせば営農経費(④):滋賀県の農業経営指標等を基に算定した。

(4)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、施設の維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

ダム、用水路等

○年効果額算定式

年効果額 = 事業なかりせば維持管理費 - 事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

	事業なかりせば 維持管理費 ①	事業ありせば 維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②	備考
計	千円	千円	千円	現況維持管理費
	110, 799	233, 216	△122, 417	245, 476千円

・事業なかりせば維持管理費(①):施設の実績維持管理費を基に、施設の機能を失った場合において安全管理等に最低限必要な維持管理費を算定した。

・事業ありせば維持管理費 (②):効果算定対象施設の実績維持管理費を基に算定した。

※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、現況と計画との差の12,260千円。 現況-計画(事業ありせば)=245,476千円-233,216千円=12,260千円(節減額)

(5) 地域用水効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、地域用水を利用する経費の増減により年効果額を算定した。

○対象施設 用水路等

○年効果額算定式

年効果額 = 事業なかりせば想定される地域用水の利用経費

- 事業ありせば想定される地域用水の利用経費

○年効果額の算定

年効果額 = (事業なかりせば地域集落等の防火水槽等の設置の想定増加数

× 1箇所当たりの建設費)× 還元率

○年効果額

区分	事業なかりせば 想定増加数	1箇所当たり 建設費	還元率	年効果額
	1	2	3	$4=1\times2\times3$
更新整備	箇所	千円		
文列正開	10	6, 233	0.0505	3, 148

・事業なかりせば想定増加数(①):現在、消防水利施設に位置付けられている施設を消防施設に代替えした場合の施設数を算定した。

・1箇所当たり建設費

(②):近傍地区の防火水槽の建設費を基に算定した。

• 還元率

(③):施設が有している総効果額を耐用年数期間における年

効果額に換算するための係数。

(6)水源かん養効果

○効果の考え方

事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)と事業を実施した場合(事業ありせば)のかん養量の差のうち、水源としての利用可能量を求め、その水量を確保するために必要な水源開発費に施設の耐用年数に応じた還元率を乗じて年効果額を算定した。

○年効果額算定式

年効果額=水源へのかん養量×原水開発単価×還元率

○年効果額

O 1 /93/(H)					
用排水 ブロック名	水源への ①	かん養量	原水開発 単価 ②	還元率 ③	年効果額 ④=①×②×③
		千m3	円/m3		千円
湖東平野1期地区	流況安定	1,093.00			
(更新整備)	水源かん養	20, 274. 50			
	計	21, 367. 50	438	0.0429	401, 500
	流況安定	242			
湖東平野1期地区	水源かん養	3, 387. 54			
(新設整備)	計	3, 629. 54	438	0.0429	68, 200
計					469, 700

・流況安定化寄与流量(①):事業を実施しなかった場合と比較して、事業を実施した場合に下流域において増加する利用可能量を算定した。

• 原水開発単価

(②):永源寺ダム等開発費と水源開発水量により算定した。

• 還元率

(③):施設が有している総効果額を耐用年数期間における年効果額に換算

するための係数

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課(監修) (2007) 「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正)
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省農村 振興局企画部長通知(平成25年3月26日一部改正))
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成25年3月26日付け農村振興局 整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)
- ・詳細については、別途参考資料の「費用対効果分析」を参照

【費用】

・当該事業費等に係る一般に公表されていない諸元については、滋賀県農政水産部耕地課調べ

【便益】

- ・近畿農政局滋賀農政事務所(平成18~22年)「滋賀県農林水産統計年報」農林水産省
- ・近畿農政局統計部(平成22~23年)「近畿農林水産統計年報」農林水産省
- ・総便益算定に係る一般に公表されていない諸元については、滋賀県農政水産部耕地課調べ

(畄)	(+	エ	ш	ľ
(里)	۱۰/	 ┰	_	

							<u>(単位:千円)</u>
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費 (1期)	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		(1)	②	3	(4)	(5)	(1)+(2)+(3)+(4)-(5)
	愛知第2幹線水路(管路)-2	5, 053	6, 078	-	1, 243	1, 549	10, 825
	愛知西幹線水路(開渠)-2	162, 084	21, 736	21, 736	7, 712	9, 203	204, 065
	愛知西幹線水路(管路)-3	39, 668	12, 241	-	2, 440	2, 119	52, 230
	僧坊支線水路(管路)	24, 377	36, 633	-	7, 421	5, 740	62, 691
	東出支線水路(管路)	24, 240	50, 435	-	10, 178	7, 202	77, 651
	豊満支線水路(管路)	4, 700	42, 827	-	8, 736	7, 845	48, 418
	清水支線水路(管路)	7, 127	101, 953	140, 792	45, 102	43, 368	251, 606
	南五個荘支線水路(管路)	407, 343	338, 481	64, 473	72, 883	72, 835	810, 345
	市原支線水路(管路)	80, 443	39, 958	_	_	1, 468	118, 933
714	平木支線水路 (管路)	148, 322	40, 487	143, 546	_	3, 552	328, 803
当該	羽田支線水路(管路)	115, 623	15, 314	_	3, 149	4, 096	129, 990
事	上中野支線バイパス水路(北花沢) (管路)	-	69, 410	-	12, 609	9, 892	72, 127
業	上中野支線バイパス水路(南花沢) (管路)	-	36, 346	-	6, 609	5, 183	37, 772
_	僧坊支線水路(後地)(管路)	-	62, 113	-	11, 285	8, 853	64, 545
	僧坊支線水路(中里)(管路)	-	60, 172	-	10, 933	8, 576	62, 529
	平柳支線バイパス水路(管路)	-	90, 609	-	16, 558	12, 963	94, 204
	軽野支線バイパス水路(北八木)(管路)	-	39, 547	-	7, 246	5, 668	41, 125
	軽野支線バイパス水路(島川北)(管路)	-	92, 743	-	16, 843	13, 214	96, 372
	蚊野支線バイパス水路(管路)	-	72, 406	-	13, 279	10, 383	75, 302
	東出支線バイパス水路(管路)	-	106, 722	-	19, 825	15, 433	111, 114
	県営地下水揚水機 1~31, 49~61	_	1, 305, 183	-	844, 184	154, 696	1, 994, 671
	愛知川頭首工	413, 204	150, 473	_	_	7, 351	556, 326
	計	1, 432, 184	2, 791, 868	370, 546	1, 118, 235	411, 189	5, 301, 644
	永源寺ダム (貯水池内掘削)	-	-	1, 993, 490	-	_	1, 993, 490
	愛知 1 調整池	-	-	600, 858	_	58, 657	542, 201
	愛知1調整池連絡水路(管路)	-	_	213, 718	42, 281	40, 291	215, 708
	小中野調整池	_	_	959, 902	_	77, 692	882, 210
	小中野調整池連絡水路(管路)	_	_	319, 422	63, 551	50, 033	332, 940
	高木調整池	-	_	1, 163, 985	_	59, 482	1, 104, 503
そ	岡野調整池	-	_	3, 876, 749		227, 253	3, 649, 496
Ď	岡野神崎連絡水路(管路)	-	_	195, 623	79, 211	18, 608	256, 226
他	向山調整池	-	-	1, 338, 064	-	85, 669	1, 252, 395
	向山連絡水路(管路)	-	_	402, 113	69, 045	69, 351	401, 807
	宮溜調整池	-	-	2, 388, 823	-	121, 083	2, 267, 740
	宮溜連絡水路(管路)		-	251, 383	102, 485	23, 882	329, 986
1	永源寺ダム(堤体)	9, 508, 509	_	-	4, 078, 658	2, 514, 886	11, 072, 281
1	永源寺ダム(ゲート)	-	-	-	622, 455	66, 064	556, 391
	永源寺ダム(土砂溜施設)	567, 066	-	-	182, 859	63, 459	686, 466
	永源寺ダム(満水面保護)-1	130, 171	_	_	365, 834	1, 981	494, 024

(畄)	(+	エ	ш	ľ
(里)	۱۰/	 ┰	_	

○ 施設名 (元以本日後)								<u>(単位:十円)</u>
水源寺ダム(清水面保置)-2 206.561 66.610 23.115 250.056 25.88寺ダム(管理事務所)	区分				関連事業費			総費用
		.,	1)	2	3			(1)+(2)+(3)+(4)-(5)
水原 季夕ム(水管理施設) - 1 154,4656 542,605 42,672 499,933 大幹線水路(暗集) - 2 2,295 200,630 126,683 76,242 受知幹線水路(暗集) - 2		永源寺ダム (満水面保護) -2	206, 561	_	-	66, 610		250, 056
大幹線水路 (暗渠) -1 154,465 - - - 154,465 - - 154,465 - - 154,465 - - - 154,465 - - - 154,465 - - - - - - 760 262,422 22 - - - - - 770 254,222 22 - - - - - 770 254,222 22 - - - - - 770 254,222 22 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		永源寺ダム(管理事務所)	21, 438	-	-			
大幹線水路 (暗渠) - 2				_	-	542, 605	42, 672	
要如幹線水路 (暗栗) -1			154, 465	_	-	_	_	
受知幹線水路 (暗集) -2 6,475 266,842 191,427 81,889 受知幹線水路 (開集) -1 81		大幹線水路(暗渠)-2		_	2, 295	200, 630		
空知幹線水路 (開集) - 28 1153 空知幹線水路 (開集) -		愛知幹線水路(暗渠)-1	254, 992	-	-	_		
受知等線水路(開集)-2			_	_	6, 475	266, 842		
受知第:1幹線水路(暗渠)-1 660.779 29.538 129.502 58.855 100.185 203第:1幹線水路(開渠)-1 16.363 98.525 86.966 39.957 144.664 203第:1幹線水路(開渠)-2 98.525 86.996 39.957 144.664 203第:1幹線水路(管路)-1 45.303 1.021 44.282 203第:1幹線水路(管路)-1 45.303 19.066 176.003 136.548 168.521 2043第:2幹線水路(暗渠)-1 11.126 191 10.935 203第:2幹線水路(暗渠)-1 11.126 12 2.500 203 1.969 203 1.969 203 2.2 2 142.730 177.199 32.908 287.021 203 2.2 2 142.730 177.199 32.908 287.021 203 2.2 2 142.730 177.199 32.908 287.021 203 2.2 2 137.015 2.17.675 98.077 256.613 2.2 2 137.015 2.17.675 98.077 256.613 2.2 2 2 120.811 14.2 2 2.2 2 2 2 2 2 3 2 3 3.944 2.2 2 3 3 3.945 120.811 14.2 2 3.2 4 3 3.944 2.2 2 3 3 3.945 120.811 14.906 199.010 2 2 3 3 3.945 120.811 14.906 199.010 2 2 3 3 3.945 120.811 14.906 199.010 2 2 3 3 3.945 120.811 14.906 199.010 2 2 3 3 3.945 120.811 14.906 199.010 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			181	_				
要知第 1 幹線水路 (開集) - 2				-	4, 241	93, 796		
愛知第 1 幹線水路 (開集) -1 16,363 98,525 86,096 39,957 144,664 愛知第 1 幹線水路 (管路) -1 45,303 1,021 44,282 愛知第 1 幹線水路 (管路) -1 45,303 129,066 176,003 136,548 168,521 愛知第 2 幹線水路 (暗隆) -1 11,126 191 10,935 愛知第 2 幹線水路 (暗堡) -1 11,126 191 10,935 ②知第 2 幹線水路 (暗堡) -1 15,170 2,309 12,861 愛知第 2 幹線水路 (開集) -1 5,170 2,309 12,861 ②知第 2 幹線水路 (情隆) -1 5,553 2,309 12,861 ②知第 2 幹線水路 (管路) -1-1 5,553 142,730 177,199 32,908 287,021 ②知第 2 幹線水路 (管路) -1-1 5,553 845 4,708 ②知第 2 幹線水路 (管路) -1-2 137,015 127,675 98,077 256,613 字管川幹線水路 (管路) -2 137,015 127,675 98,077 256,613 字管川幹線水路 (管路) -2 51,546 1,841 142 53,245 字管川幹線水路 (護由正) 93,045 120,871 14,906 199,010 字管川幹線水路 (積水機場) (T-36) -2 51,546 1,841 142 53,245 字管川幹線水路 (積水機場) (T-36) -2 127,528 192,904 5,003 315,429 愛知西幹線水路 (豐山集水集) 5,222 402,974 15,808 392,388 愛知西幹線水路 (豐山集水集) 2,608 106,744 13,753 95,599 愛知西幹線水路 (豐山集水集) 10,245 133,443 21,433 522,255 ②知西幹線水路 (豐星米美) 10,245 106,744 13,753 95,599 ②知西幹線水路 (豐星米美) 10,245 106,744 13,753 95,599 ②知西幹線水路 (豐星) -1 564,915 100,804 13,012 90,411 神崎幹線水路 (豐星) -1 564,915 117,399 553,116 神崎幹線水路 (暗堡) -1 9,352 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路 (暗堡) -1 9,352 173,990 335,325 65,195 494,120 神崎幹線水路 (暗堡) -2 133,356 173,990 335,325 65,195 494,120 神崎幹線水路 (管路) -2 349,740 935,383 379,639 905,484 清准幹線水路 (暗隆) -2 344,740 935,383 379,639 905,484 清准幹線水路 (暗隆) -2 344,740 935,383 379,639 905,484 清准幹線水路 (暗隆) -1 133,356 144 2,169 935 1,378			660, 779	-	-	_		
要知第 1 幹線水路(開樂) - 2				-	29, 538	129, 502		
要知第1幹線水路(管路)-1 45,303 1,021 44,282			16, 363	_	-			
要知第 1 幹線水路(管路)-2		愛知第1幹線水路(開渠)-2		_	98, 525	86, 096		
要知第2幹線水路(暗渠)-1 11,126 12 2,250 293 1,969 294第 次路(暗渠)-2 - 15,170 12 2,250 293 1,969 294第 次路(開渠)-1 15,170 2,309 12,861 294 次路(開渠)-1 15,170 2,309 12,861 294 次路(開渠)-2 142,730 177,199 32,908 287,021 0 294 線水路(開渠)-2 142,730 177,199 32,908 287,021 0 294 線水路(管路)-1-1 5,553 845 4,708 294 線水路(管路)-1-2 137,015 217,675 98,077 256,613 291 194 線水路(管路)-1 134,409 137,015 217,675 98,077 256,613 291 194 線水路(管路)-2 51,546 1,841 142 53,245 291 194 線水路(電路)-2 151,546 1,841 142 53,245 291 194 線水路(電路)-2 120,871 14,966 199,010 291 194 線水路(揚水機場)(1-36)-1 5,341 120,871 14,966 199,010 291 194 線水路(揚水機場)(1-36)-2 127,528 192,904 5,003 315,429 291 194 線水路(豊麻集水渠) 5,222 402,974 15,808 392,388 291 194 線水路(豊麻集水路(豊麻集水渠) 5,222 402,974 15,808 392,388 291 194 線水路(豊麻珠線・隆国集水線) 2,608 106,744 13,753 95,599 291 194 線水路(豊麻珠線) 2,608 106,744 13,753 95,599 291 194 線水路(豊麻珠線) 2,608 106,744 13,753 95,599 291 194 線水路(豊麻珠線) 2,619 533,443 21,433 522,255 291 194 194 194 194 194 194 194 194 194			45, 303	_	-	_		
要知第2幹線水路 (暗渠) -2		愛知第1幹線水路(管路)-2		_	129, 066	176, 003	136, 548	
受知第 2 幹線水路 (開渠) -1 15,170 2,309 12,861			11, 126	_	-	_		
要知第2幹線水路(開集)-2		愛知第2幹線水路(暗渠)-2	-	-	12	2, 250	293	1, 969
の他 愛知第2幹線水路(管路)−1−1 5,553		愛知第2幹線水路(開渠)-1	15, 170	-	-	-	2, 309	12, 861
使 受知第2幹線水路(管路)-1-2	そ	愛知第2幹線水路(開渠)-2	-	-	142, 730	177, 199		287, 021
字曾川幹線水路(管路)-1	の	愛知第2幹線水路(管路)-1-1	5, 553	-				
字曽川幹線水路(管路)-2	他	愛知第2幹線水路(管路)-1-2	-	-	137, 015	217, 675		
字曽川幹線水路(頭首工) 93,045 120,871 14,906 199,010 字曽川幹線水路(揚水機場)(T-36)-1 5,341 813 4,528 字曽川幹線水路(揚水機場)(T-36)-2 127,528 192,904 5,003 315,429 愛知西幹線水路(豊椋集水渠) 5,222 402,974 15,808 392,388 愛知西幹線水路(豊椋集水渠) 2,608 106,744 13,753 95,599 愛知西幹線水路(豊国集水渠) 10,245 533,443 21,433 522,255 愛知西幹線水路(豊国揚水機場) 2,619 100,804 13,012 90,411 神崎幹線水路(曹星)-1 564,915 11,799 553,116 神崎幹線水路(開渠)-1 564,915 1,1799 553,116 神崎幹線水路(開渠)-1 9,352 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路(開渠)-2 9,352 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠)-2 - 1,329 7,400 神崎幹線水路(開渠)-2 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠)-1 133,356 3,044 130,312 第生幹線水路(暗渠)-1 133,356 3,044 130,312 第生幹線水路(暗渠)-2 1,378		宇曽川幹線水路(管路)-1	134, 409	-		-	425	133, 984
字曾川幹線水路(揚水機場)(T-36)-1 5,341 127,528 192,904 5,003 315,429 愛知西幹線水路(邊標集水渠) 5,222 402,974 15,808 392,388 愛知西幹線水路(豊福集水渠) 5,608 106,744 13,753 95,599 愛知西幹線水路(豊国集水渠) 10,245 533,443 21,433 522,255 愛知西幹線水路(豊国揚水機場) 2,619 100,804 13,012 90,411 神崎幹線水路(暗渠)-1 564,915 11,799 553,116 神崎幹線水路(暗渠)-2 - 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路(開渠)-1 9,352 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠)-2 - 1,423 7,929 神崎幹線水路(管路)-1 8,729 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-1 8,729 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 - 349,740 935,383 379,639 905,484 清生幹線水路(暗渠)-2 - 3,044 130,312 清生幹線水路(暗渠)-2 - 1,378		宇曽川幹線水路(管路)-2	-	-	51, 546	1, 841		53, 245
字曾川幹線水路(揚水機場)(T-36)-2 127,528 192,904 5,003 315,429 愛知西幹線水路(豊椋集水渠) 5,222 - 402,974 15,808 392,388 愛知西幹線水路(豊椋揚水機場) 2,608 - 106,744 13,753 95,599 愛知西幹線水路(豊国集水渠) 10,245 - 533,443 21,433 522,255 愛知西幹線水路(豊国揚水機場) 2,619 - 533,443 21,433 522,255 愛知西幹線水路(暗渠)-1 564,915 111,799 553,116 神崎幹線水路(暗渠)-2 - 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路(開渠)-1 9,352 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠)-2 - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路(管路)-2 - 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 - 349,740 935,383 379,639 905,484 清生幹線水路(暗渠)-1 133,356 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠)-2 - 144 2,169 935 1,378				-	-	120, 871	14, 906	
愛知西幹線水路(豊椋集水渠) 5,222 - - 402,974 15,808 392,388 愛知西幹線水路(豊康揚水機場) 2,608 - - 106,744 13,753 95,599 愛知西幹線水路(豊国集水渠) 10,245 - - 533,443 21,433 522,255 愛知西幹線水路(豊国揚水機場) 2,619 - - 100,804 13,012 90,411 神崎幹線水路(暗渠)-1 564,915 - - - 11,799 553,116 神崎幹線水路(開渠)-2 - - 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路(開渠)-1 9,352 - - - 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠)-2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路(管路)-1 8,729 - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 - - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠)-1 133,356 - - - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠)-2 - - 144 2,169 935 1,378		宇曽川幹線水路(揚水機場) (T-36)-1	5, 341	-		-		4, 528
愛知西幹線水路(豊康/水澤) 2,608 - - 106,744 13,753 95,599 愛知西幹線水路(豊国集水渠) 10,245 - - 533,443 21,433 522,255 愛知西幹線水路(豊国揚水機場) 2,619 - - 100,804 13,012 90,411 神崎幹線水路(暗渠) -1 564,915 - - - 11,799 553,116 神崎幹線水路(暗渠) -2 - - 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路(開渠) -1 9,352 - - - 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠) -2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路(管路) -1 8,729 - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路) -2 - - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠) -1 133,356 - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠) -2 - - 144 2,169 935 1,378		宇曽川幹線水路(揚水機場) (T-36) -2	-	-	127, 528	192, 904	5, 003	315, 429
愛知西幹線水路(豊国集水渠)		愛知西幹線水路 (豊椋集水渠)	5, 222	-	-	402, 974	15, 808	392, 388
愛知西幹線水路(豊国揚水機場) 2,619 - - 100,804 13,012 90,411 神崎幹線水路(暗渠) -1 564,915 - - - - 11,799 553,116 神崎幹線水路(暗渠) -2 - - 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路(開渠) -1 9,352 - - - - 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠) -2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路(管路) -1 8,729 - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路) -2 - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠) -1 133,356 - - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠) -2 - - 144 2,169 935 1,378		愛知西幹線水路 (豊椋揚水機場)	2, 608	-	-	106, 744	13, 753	95, 599
神崎幹線水路 (暗渠) -1 564,915 - - - - 11,799 553,116 神崎幹線水路 (暗渠) -2 - - 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路 (開渠) -1 9,352 - - - 1,423 7,929 神崎幹線水路 (開渠) -2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路 (管路) -1 8,729 - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路 (管路) -2 - - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路 (暗渠) -1 133,356 - - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路 (暗渠) -2 - - 144 2,169 935 1,378		愛知西幹線水路 (豊国集水渠)	10, 245	-	-		21, 433	522, 255
神崎幹線水路(暗渠)-2 - 4,776 37,267 6,593 35,450 神崎幹線水路(開渠)-1 9,352 - - - 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠)-2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路(管路)-1 8,729 - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 - - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠)-1 133,356 - - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠)-2 - - 144 2,169 935 1,378		愛知西幹線水路 (豊国揚水機場)	2, 619	-	-	100, 804	13, 012	90, 411
神崎幹線水路(開渠)-1 9,352 - - - 1,423 7,929 神崎幹線水路(開渠)-2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路(管路)-1 8,729 - - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 - - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠)-1 133,356 - - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠)-2 - - 144 2,169 935 1,378		神崎幹線水路(暗渠)-1	564, 915	-	-	-		
神崎幹線水路(開渠)-2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路(管路)-1 8,729 - - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路(管路)-2 - - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠)-1 133,356 - - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠)-2 - - 144 2,169 935 1,378		神崎幹線水路(暗渠)-2	-	-	4, 776	37, 267	6, 593	35, 450
神崎幹線水路 (開渠) -2 - - 173,990 385,325 65,195 494,120 神崎幹線水路 (管路) -1 8,729 - - - 1,329 7,400 神崎幹線水路 (管路) -2 - - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路 (暗渠) -1 133,356 - - - 3,044 130,312 蒲生幹線水路 (暗渠) -2 - - 144 2,169 935 1,378		神崎幹線水路(開渠)-1	9, 352	-	_	_		
神崎幹線水路(管路)-2 - 349,740 935,383 379,639 905,484 蒲生幹線水路(暗渠)-1 133,356 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠)-2 - 144 2,169 935 1,378		神崎幹線水路(開渠)-2	-	-	173, 990	385, 325		
蒲生幹線水路(暗渠)-1 133,356 3,044 130,312 蒲生幹線水路(暗渠)-2 - 144 2,169 935 1,378			8, 729					7, 400
蒲生幹線水路(暗渠)-2 - 144 2, 169 935 1, 378		神崎幹線水路(管路)-2		-	349, 740	935, 383	379, 639	
蒲生幹線水路(暗渠)-2 - 144 2, 169 935 1, 378		蒲生幹線水路(暗渠)-1	133, 356		-	_	3, 044	130, 312
			=	=	144	2, 169	935	
		蒲生幹線水路(開渠)-1	234, 213	-			10, 603	

(単	14	エ	Щ	ľ
(里)	w	 ┰	_	Ι.

							(単位:千円)
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費 (1期)	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		1	2	3	4	5	1+2+3+4-5
	蒲生幹線水路(開渠)-2	-	-	32, 020	116, 777	59, 051	89, 746
	蒲生幹線水路(管路)-1	344, 954	_	-	-	15, 614	329, 340
	蒲生幹線水路(管路)-2	-	_	248, 674	149, 782	61, 945	336, 511
	集中管理システム-1	-	_	-	-	-	-
	集中管理システム-2	-	_	576, 562	862, 196	108, 936	1, 329, 822
	計 (国営)	13, 146, 685	_	15, 819, 007	11, 690, 227	5, 080, 773	35, 575, 146
	吉住調整池連絡水路(管路)	-	_	52, 879	-	307	52, 572
	県営地下水揚水機 32~48	-	_	483, 903	318, 332	69, 465	732, 770
	愛知西幹線水路(暗渠)-1-1	11, 162	_	-	-	54	11, 108
	愛知西幹線水路(暗渠)-1-2	-	_	300	-	8	292
	上中野支線水路(管路)-1	23, 285	_	-	-	1, 155	22, 130
	上中野支線水路(管路)-2	-	_	28, 729	5, 857	5, 144	29, 442
	平柳支線水路(管路)-1	88, 140	_	-	-	3, 984	84, 156
	平柳支線水路(管路)-2	-	_	111, 186	22, 190	20, 803	112, 573
	円城寺支線水路(管路)-1	554, 240	_	-	-	8, 715	545, 525
	円城寺支線水路(管路)-2	-	_	39, 492	8, 087	7, 103	40, 476
	蚊野支線水路(管路)-1	42, 376	=	-	-	1, 705	40, 671
	蚊野支線水路(管路)-2	-	=	126, 425	-	-	126, 425
そ	軽野支線水路 (管路)	41, 459	_	-	205, 884	36, 477	210, 866
の	宇曽川送水路(管路)	55, 301	_	-	210, 413	37, 432	228, 282
他	右岸連絡水路(暗渠)	8, 475	_	-	44, 563	2, 033	51, 005
	右岸連絡水路(開渠)	4, 316	_	-	197, 429	34, 690	167, 055
	右岸連絡水路(管路)	5, 453	=	-	249, 501	43, 840	211, 114
	豊椋連絡水路(暗渠)	3, 917	_	-	5, 149	627	8, 439
	豊椋連絡水路(開渠)	36, 854	_	-	140, 439	24, 978	152, 315
	豊椋連絡水路(管路)	27, 948	=	-	106, 460	18, 935	115, 473
	愛知川支線水路 (管路)	98, 745	_	-	507, 652	91, 602	514, 795
	豊満支線水路(開渠)	17, 663	_	-	139, 073	25, 466	131, 270
	清水支線水路(開渠)	22, 031	_	-	248, 812	46, 244	224, 599
	小田苅支線水路(開渠)	1, 756	_	-	3, 927	68	5, 615
	小田苅支線水路(管路)-1	1, 351	_	-	-	18	1, 333
	小田苅支線水路(管路)-2	-	_	100, 211	-	519	99, 692
	豊国連絡水路(開渠)	19, 832	_	_	49, 688	596	68, 924
	豊国連絡水路(管路)	68, 363	_	-	171, 239	2, 058	237, 544
	愛東4号枝線水路(管路)	140	_	-	6, 915	1, 213	5, 842
	左岸連絡水路(管路)	88, 576	-	-	673, 551	120, 881	641, 246
	北五個荘支線水路(開渠)	29, 153	-	-	614, 072	110, 293	532, 932
	北五個荘支線水路(管路)-1	116, 478	_	-		2, 545	113, 933
ĺ	北五個荘支線水路(管路)-2		_	178, 165	-	931	177, 234

/ YY 1-L		_	_	ď
甲位	•	_	щ	
\ = 134				

							(単位:千円)
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費 (1期)	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		1	2	3	4	5	1+2+3+4-5
	佐々木湧連絡水路(開渠)	116, 368	_	-	148, 196	9, 260	255, 304
	青野枝線水路 (開渠)	2, 012	_	-	10, 992	1, 966	11, 038
	青野枝線水路(管路)-1	21, 288	_	-	-	570	20, 718
	青野枝線水路(管路)-2	-	-	23, 914	4, 836	3, 977	24, 773
	八日市枝線水路(管路)	30, 104	-	-	145, 902	25, 962	150, 044
	瓜生川送水路 (管路)	110, 291	-	-	226, 309	4, 856	331, 744
	小脇支線水路(管路)-1	8, 923	-	-	-	1, 358	7, 565
	小脇支線水路(管路)-2	-	-	269, 982	-	1, 405	268, 577
	蛇砂支線水路(管路)-1	217, 733	-	-	-	5, 234	212, 499
	蛇砂支線水路(管路)-2	-	-	110, 548	22, 421	21, 019	111, 950
	野口・三津屋支線水路(管路)	20, 995	-	-	78, 028	13, 957	85, 066
	大森支線水路(開渠)	712	-	-	1, 181	49	1, 844
	大森支線水路(管路)	88	-	-	137	7	218
	宮溜送水路 (管路)	367, 154	-	-	162, 196	39, 224	490, 126
	白鳥送水路 (管路)	29, 056	-	-	103, 011	18, 186	113, 881
	僧坊調整池	195, 245	_	-	· –	6, 059	189, 186
	竹原調整池	690, 365	_	_	-	43, 546	646, 819
	円城寺調整池	869, 819	_	_	-	66, 778	803, 041
そ	恵美須調整池	210, 092	_	-	-	10, 040	200, 052
の	鍋塚調整池	475, 169	_	-	-	23, 644	451, 525
他	愛知川調整池	383, 847	_	-	-	17, 002	366, 845
	吉住調整池-2		_	422, 826	_	29, 092	393, 734
	市原調整池	180, 976	_	, <u> </u>	_	9, 502	171, 474
	神崎調整池	1, 190, 544	_	-	_	65, 675	1, 124, 869
	内野調整池	587, 243	_	-	_	30, 088	557, 155
	瓜生川集水渠(集水渠)	3, 499	_	-	184, 467	7, 406	180, 560
	瓜生川集水渠 (揚水機場) (G-27-2)	4, 233	_	-	6, 579	167	10, 645
	舟岡集水渠(集水渠)	4, 846	_	_	276, 089	11, 024	269, 911
	舟岡集水渠 (揚水機場) (Y-389-1)	2, 853	_	-	4, 433	113	7, 173
	白鳥集水渠(集水渠)	3, 279	_	-	184, 934	7, 389	180, 824
	白鳥集水渠 (揚水機場) (Y-590-1)	2, 853	_	-	4, 433	113	7, 173
	弁天溜	34, 692	-	-		1. 637	33, 055
	新溜	88, 985	_	_	_	3, 784	85, 201
	大行寺溜	74, 418	_	-	_	3, 395	71, 023
	馬溜		_	-	20, 134	2, 098	18, 036
	宮溜	_	_	_	33, 557	3, 495	30, 062
	向井溜	_	_	_	29, 531	3, 078	26, 453
1	北岡上溜-2	_	_	44, 783	-	3, 564	41, 219
	新堤-2	_	_	44, 864	_	3, 840	41, 024

(単	14	エ	Щ	ľ
(里)	w	 ┰	_	Ι.

							(単位:千円)
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費 (1期)	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		(1)	2	(3)	(4)	(5)	(1)+(2)+(3)+(4)-(5)
	中堤-2	-	_	71, 454	-	6, 120	65, 334
	上溜-1	-	_	,	_	,	,
	上溜-2	_	_	47, 988	_	4, 378	43, 610
	下溜-2	_	_	37, 978	_	3, 701	34, 277
	小八木溜-2	_	_	56, 407	_	5, 874	50, 533
	白鳥川下流(上流)	_	_	26, 917	_	´ –	26, 917
	白鳥川下流(中流)	_	_	145, 663	_	-	145, 663
	白鳥川下流(下流)	_	_	84, 961	_	_	84, 961
	白鳥川28地区	-	_	27, 533	_	-	27, 533
	蛇砂川22地区	-	_	53, 721	_	-	53, 721
	大同川1地区	-	_	37, 800	_	-	37, 800
	県営ほ場整備事業「糠塚地区」用水路工	56, 047	_	_	_	_	56, 047
	県営ほ場整備事業「建部地区」用水路工	273, 535	_	_	_	_	273, 535
	県営ほ場整備事業「上平木地区」用水路工	143, 866	_	-	_	-	143, 866
	県営ほ場整備事業「内野地区」用水路工	452, 305	_	-	_	-	452, 305
	県営ほ場整備事業「玉緒中部地区」用水路工	311, 847	_	-	_	-	311, 847
	県営ほ場整備事業「湖東北部地区」用水路工	19, 405	_	_	_	_	19, 405
	県営ほ場整備事業「秦荘地区」用水路工	248, 524	_	_	_	_	248, 524
そ	県営ほ場整備事業「豊国地区」用水路工	25, 954	_	-	_	-	25, 954
の	県営ほ場整備事業「湖東地区」用水路工	415, 147	_	_	_	_	415, 147
他	県営ほ場整備事業「五個荘西部地区」用水路工	175, 547	_	-	_	-	175, 547
	県営ほ場整備事業「市原北部地区」用水路工	643, 034	_	_	_	_	643, 034
	県営ほ場整備事業「市原南部地区」用水路工	326, 442	_	_	_	-	326, 442
	県営ほ場整備事業「上羽田・北方地区」用水路工	35, 445	_	_	_	_	35, 445
	県営ほ場整備事業「中野第一地区」用水路工	78, 234	_	_	_	_	78, 234
	県営ほ場整備事業「野村地区」用水路工	126, 351	_	_	_	_	126, 351
	計(県営)	10, 626, 379	_	2, 628, 629	5, 576, 599	1, 239, 521	17, 592, 086
	下中野枝線水路 (管路)	1, 056	_	· · · · –	9, 055	1, 567	8, 544
	東海道枝線水路(管路)	1, 146	_	-	9, 989	1, 723	9, 412
	吉田枝線水路(管路)	16, 632	_	-	18, 964	1, 267	34, 329
	豊郷枝線水路(管路)	82, 314	_	_	43, 919	8, 358	117, 875
	大町枝線水路(管路)	32, 495	_	_	18, 754	3, 233	48, 016
	技村枝線水路 (管路)	13, 623	_	_	14, 161	1, 091	26, 693
	枝村枝線水路(開渠)	2, 733	_	-	2, 179	246	4, 666
	沢枝線水路 (管路)	47, 705	_	-	37, 888	4, 304	81, 289
	柳子枝線水路(開渠)	10	_	-	13, 163	2, 271	10, 902
	新堤枝線水路(開渠)	805	_	-	27, 338	4, 835	23, 308
	平塚枝線水路(開渠)	59	_	_	2, 067	365	1, 761
	鍋塚枝線水路(管路)	8	-	-	1, 920	332	1, 596

(単	14	エ	Щ	ľ
(里)	w	 ┰	_	Ι.

								<u> </u>
中道技権水路 (開発) 2、581 11.671 2.054 (1.57) (1.57) (2.58) 受知川技権水路 (管路) 35.104 85.178 1.025 119.257 受知川技権水路 (管路) 35.104 2.394 111 3.223 音掛技権水路 (開発) 4.078 2.66.666 4.871 25.873 景子不技権水路 (開発) 1.794 26.666 4.871 25.873 景子不技権水路 (開発) 1.794 26.666 4.871 25.873 表于环技能水路 (開発) 1.794	区分				関連事業費	における	終了時点の	総費用
要知川枝線水路(開墾) 840 2.394 11 1 3.223			(1)	2	3			(1)+(2)+(3)+(4)-(5)
要知川枝線水路 (開展) 840 2,394 11 3,223 整計大枝線水路 (開展) 1,794 26,666 4,871 25,873 製子元枝線水路 (開展) 1,794 3,479 1,743 9,530 累子元枝線水路 (開展) 1,794 3,479 1,743 9,530 石杉枝線水路 (開展) 4,796 6,491 768 10,519 石杉枝線水路 (開展) 2,765 11,162 1,962 11,962 石杉枝線水路 (開展) 2,765 11,162 1,962 11,962 石杉枝線水路 (開展) 2,000 90,534 15,911 76,623 ハ池枝線水路 (開展) 4,064 13,110 6,75 16,499 ハ及野枝線水路 (開展) 2,2764 19,366 3,340 18,790 ハ及野枝線水路 (開展) 2,220 9,807 1,691 10,336 南清水枝線水路 (開展) 743 10,589 1,894 9,438 沢田枝線水路 (開展) 4,044 1,627 634 5,037 塚原枝線水路 (開展) 4,044 1,598 1,894 9,438 ア田枝線水路 (開展) 4,044 1,598 1,894 9,438 ア田枝線水路 (開展) 1,041 15,998 2,916 14,123 産海道枝線水路 (開展) 4,800 2,5302 810 39,292 変御枝線水路 (開展) 134 3,603 641 3,096 中小路枝線水路 (開展) 134 3,603 641 3,096 中小路枝線水路 (開展) 10 7,861 1,355 6,506 か 神田枝線水路 (開展) 12,922 18,273 9,25 30,270 外枝線水路 (開展) 1,176 13,661 2,356 12,481 ア野枝線水路 (開展) 9,10 7,861 1,355 3,730 末波枝線水路 (開展) 9,56 4,609 7,835 30,270 大波枝線水路 (開展) 9,965 4,609 7,835 37,730 末波枝線水路 (開展) 9,56 4,609 7,835 37,730 末波枝線水路 (開展) 9,965 4,609 7,835 37,730 末波枝線水路 (開展) 9,10 2,248 388 1,860 エカボ枝線水路 (開展) 9,10 1,866 3,28 1,632 E長枝線水路 (開展) 9,56 4,609 7,835 37,730 末波枝線水路 (開展) 9,57 1,864 1,32 7,72 7,72 7,72 7,73 8,74 8,74 8,74 8,74 8,74 8,74 8,74 8,74		中道枝線水路(開渠)	2, 581	-	-	11, 671	2, 054	12, 198
沓掛枝線水路 (開業) 4,078 - - 26,666 4,871 25,873 製子技線水路 (開業) 1,794 - - 9,479 1,743 9,530 長野枝線水路 (開業) 6,003 - - 35,657 6,292 35,368 石橋枝線水路 (開業) 2,065 - - 11,162 1,962 11,962 松下枝線水路 (開業) 2,000 - - 90,534 15,911 76,623 小地枝線水路 (開業) 2,000 - - 13,110 675 16,499 内林枝線水路 (開業) 2,764 - - 19,366 3,340 18,790 八及野枝線水路 (開業) 7,43 - - 1,627 634 5,037 深原枝線水路 (開業) 7,43 - - 1,527 634 5,037 深原枝線水路 (開業) 1,041 - - 1,598 2,916 14,123 遮廊 海域線水路 (開業) 1,480 - - 9,596 1,662 7,922 近郊 (開業) 48 - - 9,596 1,610 3,932 五智枝線水路 (開業) 0 <td< td=""><td></td><td>愛知川枝線水路(管路)</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>1, 025</td><td></td></td<>		愛知川枝線水路(管路)		-	-		1, 025	
製子元柱線水路 (開渠) 1,794 9,479 1,743 9,530 長野枝線水路 (暗渠) 6,003 35,567 6,292 35,368 石椹枝線水路 (暗渠) 4,796 6,491 768 10,519 768 10,519 768 10,519 768 10,519 768 10,519 768 10,519 768 10,519 768 768 768 768 768 768 768 768 768 768				-	-			
長野柱線水路 (開渠) 4,796 6,491 768 10,519 石橋柱線水路 (開渠) 4,796 6,491 768 10,519 石橋柱線水路 (開渠) 2,765 11,162 1,962 11,965 公下技線水路 (開渠) 2,000 90,534 15,911 76,623 八池柱線水路 (開渠) 2,000 13,110 675 16,499 内林柱線水路 (開煤) 4,664 13,110 675 16,499 内林柱線水路 (管路) 2,764 19,366 3,340 18,790 八及野柱線水路 (管路) 2,270 9,807 1,691 10,336 南清水柱線水路 (管路) 743 10,589 1,894 9,438 沢田枝線水路 (開渠) 743 10,589 1,894 9,438 沢田枝線水路 (開渠) 1,041 15,998 2,916 14,123 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				_	-			
石棒技線水路(開渠)				_	-			
石橋枝線水路(開築) 2、765 11、162 1.962 11.965				_	-	35, 657		
松下枝線水路(開業)				_	-			
小池枝線水路(暗渠)				_	-			
内林枝線水路 (管路) 2.764 - - 19,366 3,340 18,790 人反野枝線水路 (管路) 2.220 - - 9,807 1,691 10,336 南清水枝線水路 (簡樂) 743 - - 10,589 1,894 9,438 沢田枝線水路 (簡樂) 4,044 - - 15,998 2,916 14,123 度施達線水路 (簡樂) 1,041 - - 15,998 2,916 14,123 度施達線水路 (簡樂) 48 - - 9,596 1,662 7,982 個面枝線水路 (管路) 14,800 - - 25,302 810 39,292 工管枝線水路 (開樂) 0 - - 7,861 1,355 6,506 神田枝線水路 (開樂) 1,922 - - 18,273 925 30,279 他 外枝線水路 (管路) 1,176 - - 13,661 2,356 12,481 川岸枝線水路 (開樂) 9 - - - 18,273 925 30,279 他 外枝線水路 (開樂) 9 - - 1,662 2,356 12,481 <th< td=""><td></td><td>松下枝線水路(開渠)</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></th<>		松下枝線水路(開渠)		_	-			
八反野柱線水路(簡楽)				_	-			
南清水柱線水路 (開集)				_	-			
沢田枝線水路 (開渠)				_	-			
塚原枝線水路 (開渠) 1,041 15,998 2,916 14,123		南清水枝線水路(開渠)		_	-			
庭海道技線水路 (胃膜) 48 - - 9,596 1,662 7,982 御園技線水路 (管路) 14,800 - - 25,302 810 39,292 五智技線水路 (管路) 134 - - 3,603 641 3,096 そ 中小路技線水路 (開災) 0 - - 7,861 1,355 6,506 柳田技線水路 (開災) 12,922 - - 18,273 925 30,270 他 外技線水路 (開災) 0 - - 13,661 2,356 12,481 川岸技線水路 (開渠) 0 - - 13,661 2,356 12,481 下野技線水路 (開渠) 94 - - 1,866 328 1,632 奥技線水路 (開渠) 94 - - 1,866 328 1,632 奥技線水路 (開災) 1,010 - - 8,899 1,534 8,375 三俣技線水路 (開災) 843 - - 3,499 577 3,615 三俣技線水路 (管路) 14,679 - - 27,736 713 41,79 9,173 菱瀬技線大線水路 (管路) 1,674 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></t<>				_	-			
御園枝線水路(管路)			1, 041	_	-	15, 998		
五智枝線水路 (管路) 134 - - 3,603 641 3,096 中中路枝線水路 (開渠) 0 - - 7,861 1,355 6,506 0 中田枝線水路 (開渠) 12,922 - - 18,273 925 30,270 外枝線水路 (簡聚) 1,176 - - 13,661 2,356 12,481 川岸枝線水路 (開渠) 0 - - - 2,248 338 1,860 東枝線水路 (開渠) 94 - - - 1,866 328 1,632 東枝線水路 (開渠) 956 - - 44,609 7,835 37,730 未流枝線水路 (開渠) 1,010 - - 8,899 1,534 8,375 三俣枝線水路 (開渠) 843 - - 3,349 577 3,615 三俣枝線水路 (管路) 863 - - 7,691 1,327 7,227 築瀬枝線水路 (管路) 14,679 - - 2,736 713 41,702 築瀬枝線水路 (開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 五大核線水路 (開渠)				_	-			
での神田枝線水路 (開渠) 0 - - 7,861 1,355 6,506 が検線水路 (開渠) 12,922 - - 18,273 925 30,270 他 外検線水路 (開渠) 1,176 - - 13,661 2,356 12,481 川岸枝線水路 (開渠) 0 - - 2,248 388 1,860 下野枝線水路 (開渠) 94 - - 1,866 328 1,632 奥枝線水路 (開渠) 956 - - 4,609 7,835 37,730 木流枝線水路 (開渠) 1,010 - - 8,899 1,534 8,375 三俣枝線水路 (開渠) 843 - - 3,349 577 3,615 三俣枝線水路 (開渠) 863 - - 7,691 1,327 7,22 築瀬枝線水路 (開渠) 3,182 - - 27,736 713 41,702 築瀬枝線水路 (開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 若松枝線水路 (開渠) 5,75 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路 (管路) 1,013 -				-	-	25, 302	810	39, 292
の 神田枝線水路 (開渠) 12,922 - - 18,273 925 30,270 外枝線水路 (管路) 1,176 - - 13,661 2,356 12,481 川岸枝線水路 (開渠) 0 - - 2,248 388 1,860 下野枝線水路 (開渠) 94 - - 1,866 328 1,632 奥枝線水路 (開渠) 956 - - 44,609 7,835 37,730 木流枝線水路 (開渠) 1,010 - - 8,899 1,534 8,375 三俣枝線水路 (開渠) 843 - - 3,349 577 3,615 三俣枝線水路 (開渠) 863 - - 7,691 1,327 7,227 築瀬枝線水路 (管路) 14,679 - 27,736 713 41,702 築瀬枝線水路 (管路) 1,674 - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路 (簡隆) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路 (管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路 (管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南 (広間) 女線水路 (管路) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 東枝線水路 (管路) <td></td> <td>五智枝線水路 (管路)</td> <td>134</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3, 603</td> <td>641</td> <td>3, 096</td>		五智枝線水路 (管路)	134	-	-	3, 603	641	3, 096
他	そ	中小路枝線水路(開渠)		-	-			
川岸枝線水路 (開渠)				-	-	18, 273		30, 270
下野枝線水路 (開渠) 94 1,866 328 1,632 奥枝線水路 (開渠) 956 44,609 7,835 37,730 木流枝線水路 (開渠) 1,010 8,899 1,534 8,375 三俣枝線水路 (開渠) 843 3,349 577 3,615 三俣枝線水路 (管路) 843 7,691 1,327 7,227 簗瀬枝線水路 (管路) 14,679 27,736 713 41,702 簗瀬枝線水路 (開渠) 3,182 6,138 147 9,173 若松枝線水路 (管路) 1,674 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路 (管路) 1,674 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路 (管路) 1,13 4,132 712 3,995 八高枝線水路 (管路) 1,13 5,945 1,025 5,933 塚枝線水路 (管路) 208 2,349 405 2,152 南 (広間) 枝線水路 (開渠) 1,727 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路 (管路) 2,638 2,986 203 5,421 大塚枝線水路 (管路) 5,380 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路 (開渠) 9,197 19,055 395 27,857 八日市枝線水路 (開渠) 9,197 19,055 395 27,857	他	外枝線水路 (管路)	1, 176	-	-			
奥枝線水路 (開渠) 956 - - 44,609 7,835 37,730 木流枝線水路 (開渠) 1,010 - - 8,899 1,534 8,375 三俣枝線水路 (開渠) 843 - - 3,349 577 3,615 三俣枝線水路 (管路) 863 - - 7,691 1,327 7,227 築瀬枝線水路 (管路) 14,679 - - 27,736 713 41,702 築瀬枝線水路 (開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 若松枝線水路 (管路) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路 (開渠) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路 (管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,943 現板線水路 (管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南 (広間) 枝線水路 (開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路 (管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路 (管路) 5,380 -				-	-	2, 248		
奥枝線水路 (開渠) 956 - - 44,609 7,835 37,730 末流枝線水路 (開渠) 1,010 - - 8,899 1,534 8,375 三俣枝線水路 (開渠) 843 - - 3,349 577 3,615 三俣枝線水路 (管路) 863 - - 7,691 1,327 7,227 葉瀬枝線水路 (管路) 14,679 - - 27,736 713 41,702 葉瀬枝線水路 (開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 若松枝線水路 (開渠) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路 (開渠) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路 (管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南 (広間) 枝線水路 (開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994		下野枝線水路 (開渠)		-	-	1, 866		1, 632
三俣枝線水路 (開渠) 843 - - 3,349 577 3,615 三俣枝線水路 (管路) 863 - - 7,691 1,327 7,227 築瀬枝線水路 (管路) 14,679 - - 27,736 713 41,702 築瀬枝線水路 (開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 若松枝線水路 (管路) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路 (開渠) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路 (管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路 (管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南 (広間) 枝線水路 (開渠) 1,727 - 8,781 1,514 8,942 対塚枝線水路 (管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路 (管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路 (開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路 (管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050		奥枝線水路 (開渠)		-	-			
三俣枝線水路(管路) 863 - - 7,691 1,327 7,227 築瀬枝線水路(管路) 14,679 - - 27,736 713 41,702 築瀬枝線水路(開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 若松枝線水路(管路) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路(管路) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路(管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路(管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南(広間)枝線水路(開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(管路) 54,133 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050		木流枝線水路 (開渠)		-	-		1, 534	8, 375
築瀬枝線水路(管路) 14,679 - - 27,736 713 41,702 築瀬枝線水路(開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 若松枝線水路(管路) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路(開渠) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路(管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路(管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南(広間) 枝線水路(開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050		三俣枝線水路(開渠)	843	-	-	3, 349		
築瀬枝線水路(開渠) 3,182 - - 6,138 147 9,173 若松枝線水路(管路) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路(開渠) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路(管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路(管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南(広間) 枝線水路(開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050		三俣枝線水路(管路)	863	-	-	7, 691	1, 327	
若松枝線水路(管路) 1,674 - - 6,498 1,121 7,051 八高枝線水路(開渠) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路(管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路(管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南(広間)枝線水路(開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050				-	-	27, 736	713	41, 702
八高枝線水路 (開渠) 575 - - 4,132 712 3,995 八高枝線水路 (管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路 (管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南 (広間) 枝線水路 (開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路 (管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路 (管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路 (開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路 (管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050				-	-			
八高枝線水路(管路) 1,013 - - 5,945 1,025 5,933 堺枝線水路(管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南(広間) 枝線水路(開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050				-	-			7, 051
堺枝線水路(管路) 208 - - 2,349 405 2,152 南(広間) 枝線水路(開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050		八高枝線水路(開渠)		-	-			
南(広間) 枝線水路 (開渠) 1,727 - - 8,781 1,514 8,994 剣宮枝線水路 (管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路 (管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路 (開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路 (管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050		八高枝線水路(管路)	1, 013	-	-	5, 945	1, 025	5, 933
剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050				_	-			
剣宮枝線水路(管路) 2,638 - - 2,986 203 5,421 大塚枝線水路(管路) 5,380 - - 20,934 3,613 22,701 長山枝線水路(開渠) 9,197 - - 19,055 395 27,857 八日市枝線水路(管路) 54,133 - - 67,807 3,890 118,050		南(広間)枝線水路(開渠)			-			
長山枝線水路 (開渠) 9,197 19,055 395 27,857 八日市枝線水路 (管路) 54,133 - 67,807 3,890 118,050		剣宮枝線水路 (管路)			-			
八日市枝線水路(管路) 54,133 67,807 3,890 118,050					-			
八日市枝線水路(管路) 54,133 67,807 3,890 118,050				_	-			
宝積枝線水路 (開渠) 332 6,067 1,046 5,353		八日市枝線水路(管路)		_	-		3, 890	
		宝積枝線水路(開渠)	332		-	6, 067	1, 046	5, 353

(単	14	エ	Щ	ľ
(里)	w	 ┰	_	Ι.

放き								<u> </u>
八日市2号枝線水路(管路)	区分				関連事業費			総費用
八日市の号枝線水路(管路)			1)	2	3	4		1)+(2)+(3)+(4)-(5)
関係		八日市2号枝線水路(管路)	2, 689	_	-			
議命技線水路(管路)				-	-			
壁命枝線水路 (開梁)		柴原南枝線水路 (管路)		_	-			
→ 脇枝線水路(管路)				_	_			
→ 胎枝検水路(管路)				_	_			
大正林線大路(管路)				_	_	29, 166	5, 133	
				_	-			
天理技線水路 (管路) 19.806 - - 42.289 785 61.310 今婚技線水路 (管路) 14.686 - - 22.186 919 35.953 基排技線水路 (管路) 5.164 - - 12.579 149 17.594 大平技線水路 (管路) 3.718 - - 9.054 108 12.664 今短枝線水路 (管路) 1.465 - - 17.373 2.999 17.373 下二俣枝線水路 (管路) 1.533 - - 10.342 1.785 10.022 青野守女枝線水路 (管路) 1.533 - - 6.011 1.036 6.568 芝原「与枝線水路 (管路) 7.934 - - 19.407 224 27.117 芝原「与枝線水路 (管路) 4.036 - - 8.760 152 12.644 老 西北女枝線水路 (管路) 1.947 - - 20.412 3.524 20.973 の 精枝線水路 (開寨) 1.947 - - 7.582 1.308 8.721 地東 大枝線水路 (開寨) 2.062 - - 8.106 1.398 8.771 北方技線水路 (開寨)				-	-			
今崎枝線水路 (管路) 14,686 - - 22,186 919 35,953 振耕枝線水路 (管路) 5,164 - - 12,579 149 17,594 大平枝線水路 (開果) 2,963 - - 17,373 2,999 17,337 下二枝枝線水路 (管路) 1,465 - - 10,342 1,785 10,032 青野9長枝線水路 (管路) 1,533 - - 6,011 1,036 6,508 芝原1号枝線水路 (管路) 7,934 - - 19,407 224 27,117 芝原1号枝線水路 (管路) 4,036 - - 19,407 224 27,117 龙原设长枝線水路 (管路) 4,036 - - 8,760 152 12,644 老 西市辺枝線水路 (管路) 4,085 - - 20,412 3,524 20,973 砂棒状路 (開果) 1,947 - - 7,582 1,308 8,270 地方枝線水路 (管路) 2,062 - - 8,106 1,388 8,770 地方枝線水路 (管路) 1,735 - - 8,624 1,41 8,868 平田枝線水路 (管路) 1,73		内野枝線水路(管路)		-	-			
振射技線水路(管路)				_	_			
大平枝線水路 (醫路) 3,718 - - 9,054 108 12,664 今堀枝線水路 (醫路) 1,465 - - 17,373 2,999 17,337 下二枝枝線水路 (管路) 1,465 - - 10,342 1,785 10,022 青野3号枝線水路 (管路) 1,533 - - 6,011 1,036 6,508 芝原1号枝線水路 (管路) 4,036 - - 19,407 224 27,117 芝原2号枝線水路 (管路) 4,036 - - - 8,760 152 12,644 西加过枝線水路 (管路) 4,036 - - - 20,412 3,524 20,973 付 技線水路 (管路) 4,036 - - - 20,412 3,524 20,973 付 技線水路 (管路) 4,036 - - - 20,412 3,524 20,973 使 技球水路 (管路) 4,036 - - - 7,542 13,388 8,221 他 東沖野枝線水路 (管路) 2,062 - - - 8,106 1,393 8,277 北方枝線水路 (管路) 1,735 - - 8,624<				_	_			
今坂枝線水路 (開果) 2,963 - - 17,373 2,999 17,337 下二俣枝線水路 (管路) 1,665 - - 10,342 1,785 10,022 直野3号枝線水路 (管路) 7,934 - - 6,011 1,036 6,508 芝原1号枝線水路 (管路) 7,934 - - 19,407 224 27,117 芝原2号枝線水路 (管路) 4,036 - - 8,760 152 12,644 西市边枝線水路 (管路) 4,085 - - 20,412 3,524 20,973 伊枝線水路 (開果) 1,947 - - 7,582 1,308 8,221 北方枝線水路 (管路) 2,062 - - 8,106 1,388 8,271 北方枝線水路 (管路) 1,735 - - 8,624 1,411 8,868 平田枝線水路 (管路) 1,335 - - 6,160 1,062 6,506 平田枝線水路 (管路) 32,150 - - 6,160 1,062 6,506 平田枝線水路 (管路) 3,544 - - 5,691 3,25 9,004 2,211 1,772 85,129				_	-			
下二便技線水路(管路) 1,465				-	-			
青野3号枝線水路 (管路) 1,533 - - 6,011 1,036 6,508 芝原1号枝線水路 (管路) 7,934 - - 19,407 224 27,117 芝原1号枝線水路 (管路) 4,036 - - 8,760 152 12,644 そ 西市辺枝線水路 (簡路) 4,085 - - 20,412 3,524 20,973 椿枝線水路 (簡聚) 1,947 - - 7,582 1,308 8,221 北方枝線水路 (簡路) 2,062 - - 8,106 1,398 8,770 北方枝線水路 (簡路) 2,062 - - 8,106 1,398 8,271 北方枝線水路 (簡路) 2,111 - - 12,398 2,137 12,372 北方枝線水路 (簡隆) 1,735 - - 8,624 1,491 8,686 平田枝線水路 (簡勝) 32,150 - - 54,751 1,772 85,129 平大枝線水路 (管路) 32,150 - - 54,751 1,772 85,129 東大機線水路 (管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東技線水路 (管路)<				-	-			
芝原1号技線水路(管路)		下二俣枝線水路(管路)		-	-	10, 342	1, 785	
芝原2号柱線水路(管路)		青野3号枝線水路(管路)		-	-	6, 011		6, 508
芝原2号枝線水路(管路)		芝原1号枝線水路(管路)	7, 934	-	-	19, 407	224	27, 117
植枝線水路 (開渠)		芝原2号枝線水路(管路)	4, 036	-	-	8, 760	152	12, 644
他 東沖野枝線水路 (管路)	そ	西市辺枝線水路(管路)	4, 085	-	=	20, 412	3, 524	20, 973
北方枝線水路 (開渠)	の	椿枝線水路(開渠)	1, 947	-	=	7, 582	1, 308	8, 221
北方枝線水路(管路) 1,735 - - 8,624 1,491 8,868 平田枝線水路(開渠) 1,408 - - 6,160 1,062 6,506 平田枝線水路(管路) 32,150 - - 54,751 1,772 85,129 平木枝線水路(管路) 8,794 - - 12,212 585 20,421 江岸枝線水路(管路) 4,534 - - 5,691 325 9,900 荒張枝線水路(管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東枝線水路(管路) 5,578 - - 13,616 159 19,035 街道枝線水路(管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	他	東沖野枝線水路(管路)	2, 062	-	-	8, 106	1, 398	8, 770
平田枝線水路 (開渠) 1,408 - - 6,160 1,062 6,506 平田枝線水路 (管路) 32,150 - - 54,751 1,772 85,129 平木枝線水路 (管路) 8,794 - - 12,212 585 20,421 江岸枝線水路 (管路) 4,534 - - 5,691 325 9,900 荒張枝線水路 (管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東枝線水路 (管路) 5,578 - - 13,616 159 19,035 街道枝線水路 (管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路 (管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - 9,949 1,721 10,236 確辺 472 - - - - 217 2,098 確辺 472 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td></td><td>北方枝線水路(開渠)</td><td>2, 111</td><td>_</td><td>-</td><td>12, 398</td><td>2, 137</td><td>12, 372</td></td<>		北方枝線水路(開渠)	2, 111	_	-	12, 398	2, 137	12, 372
平田枝線水路 (開渠) 1,408 - - 6,160 1,062 6,506 平田枝線水路 (管路) 32,150 - - 54,751 1,772 85,129 平木枝線水路 (管路) 8,794 - - 12,212 585 20,421 江岸枝線水路 (管路) 4,534 - - 5,691 325 9,900 荒張枝線水路 (管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東枝線水路 (管路) 5,578 - - 13,616 159 19,035 街道枝線水路 (管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路 (管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - 9,949 1,721 10,236 確辺 472 - - - - 217 2,098 確辺 472 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td></td><td>北方枝線水路(管路)</td><td>1, 735</td><td>-</td><td>-</td><td>8, 624</td><td>1, 491</td><td>8, 868</td></td<>		北方枝線水路(管路)	1, 735	-	-	8, 624	1, 491	8, 868
平木枝線水路(管路) 8,794 - - 12,212 585 20,421 江岸枝線水路(管路) 4,534 - - 5,691 325 9,900 荒張枝線水路(管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東枝線水路(管路) 5,578 - - 13,616 159 19,035 街道枝線水路(管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 磯辺 472 - - - - 472 市原北 6,472 - - - - - 472 吉住 1,433 - - - - - - 9,095 小幡1 9,095 - - - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - - - - 9,095		平田枝線水路(開渠)		-	-			6, 506
江岸枝線水路(管路) 4,534 - - 5,691 325 9,900 荒張枝線水路(管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東枝線水路(管路) 5,578 - - 13,616 159 19,035 街道枝線水路(管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 機辺 472 - - - - 472 市原北 6,472 - - - - 472 吉住 1,433 - - - - - 9,095 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - 9,095		平田枝線水路(管路)	32, 150	-	=	54, 751	1, 772	85, 129
荒張枝線水路(管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東枝線水路(管路) 5,578 - - 13,616 159 19,035 街道枝線水路(管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 磯辺 472 - - - - 472 市原北 6,472 - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095		平木枝線水路 (管路)	8, 794	-	-	12, 212	585	20, 421
荒張枝線水路(管路) 32,563 - - 62,466 1,532 93,497 東枝線水路(管路) 5,578 - - 13,616 159 19,035 街道枝線水路(管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 磯辺 472 - - - - 472 市原北 6,472 - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095		江岸枝線水路 (管路)	4, 534	-	-	5, 691	325	9, 900
街道枝線水路(管路) 5,662 - - 28,577 4,928 29,311 中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 磯辺 472 - - - - 472 市原北 6,472 - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095		荒張枝線水路 (管路)	32, 563	-	=	62, 466	1, 532	93, 497
中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 磯辺 472 - - - - - 472 市原北 6,472 - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095		東枝線水路(管路)	5, 578	-	-			
中羽田枝線水路(管路) 2,008 - - 9,949 1,721 10,236 東円堂 559 - - - - 559 平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 磯辺 472 - - - - 472 市原北 6,472 - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095			5, 662	-	=	28, 577	4, 928	29, 311
平井川(取水堰) 2,315 - - - 217 2,098 磯辺 472 - - - - - 472 市原北 6,472 - - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - 9,095		中羽田枝線水路(管路)	2, 008	-	-	9, 949	1, 721	10, 236
磯辺 472 - - - - 472 市原北 6,472 - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - 9,095		東円堂	559	-	-	-	-	559
市原北 6,472 - - - - 6,472 吉住 1,433 - - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095		平井川(取水堰)	2, 315	-	=	-	217	2, 098
吉住 1,433 - - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095		磯辺	472	-	-	-	-	472
吉住 1,433 - - - - - 1,433 小幡1 9,095 - - - - - 9,095 小幡2 9,095 - - - - - 9,095				-	-	-	-	6, 472
<u> 小幡1 9,095 9,095 </u> 小幡2 9,095 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 9,095 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,095 - 9,			1, 433	-	-	-	-	1, 433
小幡2 9,095 9,095				-	-	-	-	
				-	-	-	-	
				-	-	-	-	

(単位:千円)

							<u>(単位:十円)</u>
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額	当該事業費 (1期)	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
	·	1	2	3	4	(5)	1+2+3+4-5
	団体営ほ場整備事業「瓜生津地区」用水路工	26, 374		-	-	-	26, 374
	団体営ほ場整備事業「瓜生津南地区」用水路工	13, 397	_	-	_	-	13, 397
	団体営ほ場整備事業「御園西部地区」用水路工	18, 160	-	-	_	-	18, 160
	団体営ほ場整備事業「愛東中部Ⅱ地区」用水路工	4, 060	-	_	-	-	4, 060
	団体営ほ場整備事業「五個荘南部地区」用水路工	8, 163	-	-	-	-	8, 163
	団体営ほ場整備事業「池上地区」用水路工	12, 688	_	-	_	-	12, 688
	団体営ほ場整備事業「池之尻地区」用水路工	18, 642	-	-	_	-	18, 642
	団体営ほ場整備事業「市地区」用水路工	15, 279	-	_	-	-	15, 279
	団体営ほ場整備事業「市北地区」用水路工	19, 040	-	_	-	-	19, 040
	団体営ほ場整備事業「石橋地区」用水路工	11, 760	-	-	-	-	11, 760
	団体営ほ場整備事業「五個荘中部地区」用水路工	16, 151	-	-	-	-	16, 151
	団体営ほ場整備事業「五個荘東部地区」用水路工	25, 609	_	_	_	-	25, 609
そ	団体営ほ場整備事業「高野地区」用水路工	24, 183	-	_	-	-	24, 183
の	団体営ほ場整備事業「神田地区」用水路工	51, 738	-	_	-	-	51, 738
他	団体営ほ場整備事業「山川原地区」用水路工	40, 593	_	-	_	-	40, 593
	団体営ほ場整備事業「五智地区」用水路工	19, 812	_	-	_	-	19, 812
	団体営ほ場整備事業「白鳥川沿岸地区」用水路工	22, 149	_	_	_	-	22, 149
	団体営ほ場整備事業「布施南部地区」用水路工	13, 695	-	_	-	-	13, 695
	団体営ほ場整備事業「白鳥川中部地区」用水路工	21, 844	-	-	-	-	21, 844
	団体営ほ場整備事業「白鳥川南部地区」用水路工	10, 298	_	-	_	-	10, 298
	団体営ほ場整備事業「蛇溝地区」用水路工	15, 626	_	-	_	-	15, 626
	団体営ほ場整備事業「東市辺地区」用水路工	9, 371	_	_	_	-	9, 371
	団体営ほ場整備事業「東市辺北地区」用水路工	6, 444	_	_	_	-	6, 444
	土地改良総合整備事業「新堂地区」用水路工	11, 474	_	_	_	-	11, 474
	土地改良総合整備事業「蚊野東部地区」用水路工	62, 448	_	-	_	-	62, 448
	末端揚水機場(310ヶ所)	369, 526	_	_	2, 126, 759	254, 051	2, 242, 234
	計(団体営外)	1, 555, 959	_	_	3, 647, 599	420, 355	4, 783, 203
	合計	26, 761, 207	2, 791, 868	18, 818, 182	22, 032, 660	7, 151, 838	63, 252, 079

湖東平野 1 期地区の事業の効用に関する詳細 2. (3)作物生産効果-1

			41			to to	28				単	収		等	(k	g/10a)		生産は	曾減量			年	効果額	年坊	曾加所得額	
Ħ+			11	1 1	1 .	щ	積		+ -			なかり	せば	新	設あ	りせ	ば			生	to E					
画地日	作物	名	更新			整備	増 減	効 果 医	効 果 生 積	現況単収	立地条 件好転 機能の	り失わ	単収	10a当り 被 害 防止量		10a当り 増加量	計画単収	単収増	作付增減	産物単価	增加粗収益額	純莊幸	增加转益額	所得率	增加所得額	備考
B			現況	計画	現況	計画		* 10	×	a	単収	4X c=a−b	d=a-c	ė	f=a-d	£	h=f+g	i=x×c ·e·g	j=x× a·h	k	[=[+j×k	m	n= ×m	0	p=1 × 0	
T		_							ha									t	t	千円/t	千円	4	千円	- 1	千円	
	水	秵	3,552	3, 552				水管理改良	3,552	536	108	428	108				-	15, 203		219	3, 329, 457	77	2,563,682	79	2, 630, 271	
	724				3,413	3, 211	△202	作付增減	△202	536							-		(1, 083)	219	Δ237, 177	-	-	23	△54,551	
-		_	**					水管理改良-2	3, 211	536						5	541	161		219	35, 259	77		_	27, 855	
	和発酵!		31	31				水管理改良	31	1, 600	1, 333	267	1, 333				_	83		15	1, 245	3	37	-	311	
	** HI	THE			30	76	46	作付增減	46	1, 600							_		736	15	11,040	_	-	22	2. 429	
			473	473				湿潤かんがい	473	145		11	134				-	52		97	5, 044	63	3, 178	1	3, 178	
	白大	豆						田畑輪換	473	145	126	19	126				-	90			8, 730	63	5, 500	63	5, 500	
					455	551	96	作付增減	96	145							-		139	97	13, 483	-	-	-	-	
		_						干害防止	551	145				54	199	-	199	298		97	28, 906	-	18, 211		18, 211	
- 1		大豆	130	130				湿潤かんがい	130	129	119	10	119				-	13		535	6, 955	74	5, 147	83	5, 773	
	黒 大			1,000				田畑輪換	130	129	112	17	112				-	22		535	11,770	74	8, 710	83	9, 769	
		_			125	158	33	作付增減	33	129							-		43	535	23, 005	-	-	36	8, 282	
	ak 44.11		29	29				湿潤かんがい	29	3, 873	3, 228	645	3, 228				-	187		35	6, 545	3	196	25	1, 636	
	青刈り							田畑輪換	29	3, 873	3,368	505	3, 368				-	146		35	5, 110	3	153	25	1, 278	
#					28	33	5	作付增減	5	3, 873							-		194	35	6, 790	-	-	22	1, 494	
			35	35				湿潤かんがい	35	2, 954	2,569	385	2,569				-	135		100	13,500	82	11,070	85	11, 475	
	to .	5	30	00				田畑輪換	35	2, 954	2,569	385	2,569				-	135		100	13, 500	82	11,070	85	11, 475	
Į					34	35	1	作付增減	1	2, 954							-	0	30	100	3,000	15	450	44	1, 320	
			43	43				湿潤かんがい	43	7.845	6,822	1, 023	6,822				-	440		305	134, 200	81	108, 702	86	115, 412	
	1 4	-	40	40				田畑輪換	43	7.845	6,822	1, 023	23 6, 822			+	440		305	134, 200	81	108, 702	86	115, 412		
					41	43	2	作付增減	2	7.845							-	0	157	305	47, 885	9	4, 310	48	22, 985	
			12	10				湿潤かんがい	12	12, 770	11, 104	1, 666	11, 104				-	200		239	47,800	81	38, 718	86	41, 108	
	きゅう	5 4	12	2 12			田畑輪換	12	12, 770	11, 104	1, 666	11, 104				-	200		239	47,800	81	38, 718	86	41, 108		
2					11	11	-	作付增減	-	12, 770							-		0	239	-	9	-	48	-	
			40	40				湿潤かんがい	43	4, 464	3, 950	514	3, 950				-	221		74	16, 354	79	12, 920	85	13, 901	
	++1	5 7	43	43				田畑輪換	43	4, 464	3,882	582	3, 882				-	250		74	18,500	79	14, 615	85	15, 725	
					42	44	2	作付增減	2	4, 464							-	0	89	74	6, 586	19	1, 251	44	2, 898	
			45	45				湿潤かんがい	45	3, 631	3, 213	418	3, 213				-	188		62	11,656	79	9, 208	85	9, 908	
	はくさ	* 61	45	45				田畑輪換	45	3, 631	3, 157	474	3, 157				-	213		62	13, 206	79	10, 433	85	11, 225	
					43	45	2	作付增減	2	3, 631							+	0	73	62	4, 526	19	860	44	1, 991	

湖東平野1期地区の事業の効用に関する詳細 2. (3)作物生産効果-2

#			46-			_	T.A.				単	AZ.		等	(k	g/10a)		生産は	曾減量			年	効果額	年均	曾加所得額	
# 報 表 現 元 計画 現 元 計画 現 元 計画				付			慎	効 果	効果	現況	立地条	機能喪	せば					AND AND	作付	摩	增加粗	80	AM to	訴	*** ***	
### 1,070	作物名			+			增 減	要因	面積	単収	機能喪 失時の	り失われる単	単収	被害					增減	単	収益額	共幸		得率		媾 \$
小 表									×	a	b	c=a-b	d=a-c	e	f=a-d	E	h=f+g			k	=[+j×k	m	n= ×m	0	p= × o	_
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・								湿潤かんがい	,,,,	267	267	_	267				_	t 0	t		千円		千円		千円	
日本 16 16 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	小 麦	1,070	1.07	70					_			35					-				28, 875	-	17, 614		16, 459	
日知輪機 16 4.556 3.962 594 3.962 - 95 35 3.325 3 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100					1,028	1, 157	129	作付增減	129	267							-	0	344	77	26, 488	-	-	-	-	
日知輪検 16 4.556 3.962 594 3.962 - 95 35 3.325 3 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25 831 100 25		16						湿潤かんがい	16	4, 556	3, 797	759	3, 797				-	121		35	4, 235	3	127	25	1, 059	
透問かんがい 38 1.665 1.448 217 1.448		10						田畑輪接	16	4, 556	3, 962	594	3, 962				-	95		35	3, 325	3	100	25	831	
近れいしょ 38 38 田姫輪換 38 1.665 1.448 217 1.448 - 82 91 7.462 82 6.119 85 6.343					15	18	3	作付增減	3	4, 556								0	137	35	4, 795	-	-	22	1, 055	
活れいしょ 田畑輪換 38 1,665 1,448 217 1,448		2.0		38				湿潤かんがい	38	1,665	1,448	217	1,448				-	82		91	7, 462	82	6, 119	85	6,343	
型調かんがし 32 1.186 1.031 1.55 1.031 - 50 129 6.450 81 5.225 86 5.547 日知輪接 32 1.186 1.031 1.55 1.031 - 50 129 6.450 81 5.225 86 5.547 31 32 1 作付地減 1 1.186 - 12 129 1.548 9 139 48 743 日加輪接 41 3.814 3.375 439 3.375 - 180 59 10.620 79 8.390 85 9.027 日加輪接 41 3.814 3.317 497 3.317 - 204 59 12.036 79 9.508 85 10.231 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141	ばれいしょ			,,,				田畑輪換	38	1,665	1,448	217	1,448				-	82		91	7, 462	82	6, 119	85	6, 343	
加速性 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 14					36	38	2	作付增減	2	1,665							-		33	91	3,003	15	450	44	1,321	
かぼちゃ 日知輪換 32 1.186 1.031 155 1.031 - 50 129 6.450 81 5.225 86 5.547 1.186 1 1.186 - 12 129 1.548 9 139 48 743 1 1.186 - 180 59 10.620 79 8.390 85 9.027 日知輪換 41 3.814 3.317 497 3.317 - 204 59 12.036 79 9.508 85 10.231 1 作付増減 1 3.814 3.317 497 3.317 - 204 59 12.036 79 9.508 85 10.231 1 作付増減 1 3.814 141 141 141 141 141 141 141 141 141		32	2	32				湿潤かんがい	32	1, 186	1,031	155	1,031				-	50		129	6, 450	81	5, 225	86	5, 547	
を表現かんがい 41 3.814 3.375 439 3.375 - 180 59 10.620 79 8.390 85 9.027 日知輪接 41 3.814 3.317 497 3.317 - 204 59 12.036 79 9.508 85 10.231 11.41 141 141 141 141 141 141 141 141	かぼちゃ							田畑輪換	32	1, 186	1,031	155	1,031				-	50				81	5, 225	86	5, 547	
たまねぎ 41 41 日知輪換 41 3.814 3.317 497 3.317 - 204 59 12.036 79 9.508 85 10.231 - 38 59 2.242 19 426 44 986 141 141 141 日本 136 87 △49 15.731 5.731 5.731 5.508 5.580 72 11.480 19.916 3.893.866 3.062.432 3.142.871 更新整備 3.009.186					31	32	1	作付增減	- 1	1, 186									12	129	1,548	9	139	48	743	
たまねぎ 日知輪換 41 3.814 3.317 497 3.317 - 204 59 12.036 79 9.508 85 10.231 1 141 141 141 141 141 141 138 13.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1 3.814 1		41	4	11				湿潤かんがい	41	3,814	3, 375	439	3, 375				-	180		59	10, 620	79	8, 390	85	9,027	
141 141 141 136 87 △49 一会 計 5,731 5,508 5,580 72 11,480 19,916 3,893,866 3,062,432 3,142,871 更新整備 3,009,186	たまねぎ	- 17						田畑輪換	41	3, 814	3, 317	497	3, 317				-	204			12,036	79				
調整水田等 136 87 △49 合 計 5.731 5.731 5.508 5.580 72 11,480 19.916 3.893.866 3.062.432 3.142.871 更新整備 3.009.186			1	4	40	41	1	作付增減	1	3, 814		L ,	L.,	ļ.,	ļ.,	L ,	-	L.,	38	59	2, 242	19	426	44	986	
136 87 △49 19.916 3.893.866 3.062.432 3.142.871 更新整備 3.009.186	照数 ** 田笠		14	141							/															/
更新整備 3,009,186	調正水田寺				136	87	△49			/																
	습 計	5, 731	5, 73	31	5, 508	5, 580	72		11, 480								/	19, 916			3, 893, 866		3, 062, 432		3, 142, 871	
内 新 股 53,246																			更新	f 整 (À		3, 009, 186			
																		内	新	2	D.		53, 246			
訳 作付增減 7,886																		訳		作	付增減		7, 886			
水管理改良 45,360																				水管	管理改良		45, 360			

湖東平野1期地区の事業の効用に関する詳細 2. (3)営農経費節減効果

					用水供給、	排水管理区分	単位面	責当たり営農経費	公用商业工程	在外田林	
	作	物	名		事業なかりせば	事業ありせば	事業なかりせば	事業ありせば	差 ③=①-②	効果発生面積	年効果額 ⑤=③×④
							円/ha	円/ha	円/ha	ha	千円
水				稲	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	2, 532	55, 571	△ 53,039	3, 552	△ 188, 395
稲	発 酵 精	祖節	料	用稲	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	2, 532	55, 571	△ 53,039	31	△ 1,644
/ [v				麦	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	2, 532	0	2, 532	1,070	2, 709
白		大		豆	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	18, 045	4, 791	13, 254	473	6, 269
黒		大		豆	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	18, 045	5, 034	13, 011	130	1, 691
ば	n	LI	L	k	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	22, 237	4, 060	18, 177	38	691
+	+		X	ッ	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	46, 819	3, 410	43, 409	43	1, 867
は	<		t	L	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	42, 627	3, 167	39, 460	45	1, 776
か	ぼ		ち	to	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	21, 133	3, 654	17, 479	32	559
۲		7		۲	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	54, 100	5, 034	49, 066	43	2, 110
ŧ	ゆ		う	IJ	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	82, 386	6, 171	76, 215	12	915
た	ま		ね	ぎ	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	23, 518	5, 684	17, 834	41	731
か				.50	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	36, 054	3, 410	32, 644	35	1, 143
青	刈りと	う	もろ	こし	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	3, 089	5, 684	△ 2,595	29	△ 75
1	タリア	ンラ	イク	ラス	用水供給なし、排水路	開水路、排水路	1, 788	5, 684	△ 3,896	16	△ 62
	4	2 0	+				377, 437	166, 925	210, 512	5, 590	△ 169, 715