

2. 事業により整備された施設の管理状況

【農業用水供給先】

農業用水供給市町

愛知県

名古屋市、瀬戸市、半田市、
春日井市、刈谷市、豊田市
犬山市、常滑市、小牧市、
東海市、大府市、知多市、
尾張旭市、豊明市、日進市
東郷町、長久手市（旧長久手町）、
大口町、扶桑町、阿久比町、
東浦町、南知多町、美浜町、
武豊町、みよし市（旧三好町）

岐阜県

可児市、御嵩町



【上水道用水供給先】

上水道用水受給市町

春日井市、瀬戸市、日進市、
長久手市（旧長久手町）、東郷町、
尾張旭市、東海市、大府市、
刈谷市、豊明市、東浦町、
半田市、常滑市、知多市、
阿久比町、南知多町、美浜町、
武豊町



【工業用水供給先】

愛知用水工業用水道

名古屋市、東海市、知多市

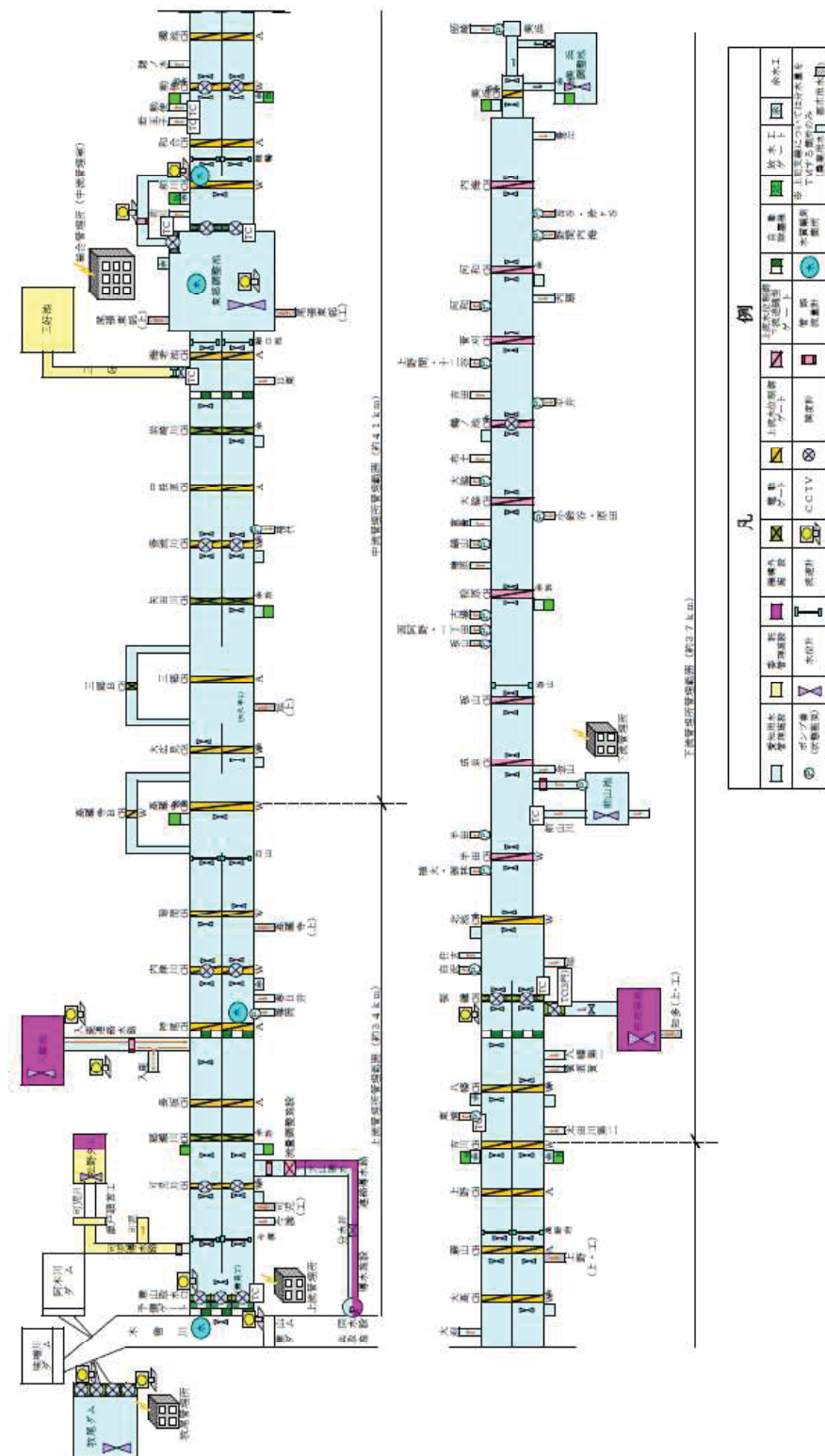
可児市自家用工業用水道

可児市



愛知二期事業の水路施設等完了(平成16年度)後の平成17年度から本格運用を開始している。

愛知用水管理施設模式図（愛知用水二期事業完了後）

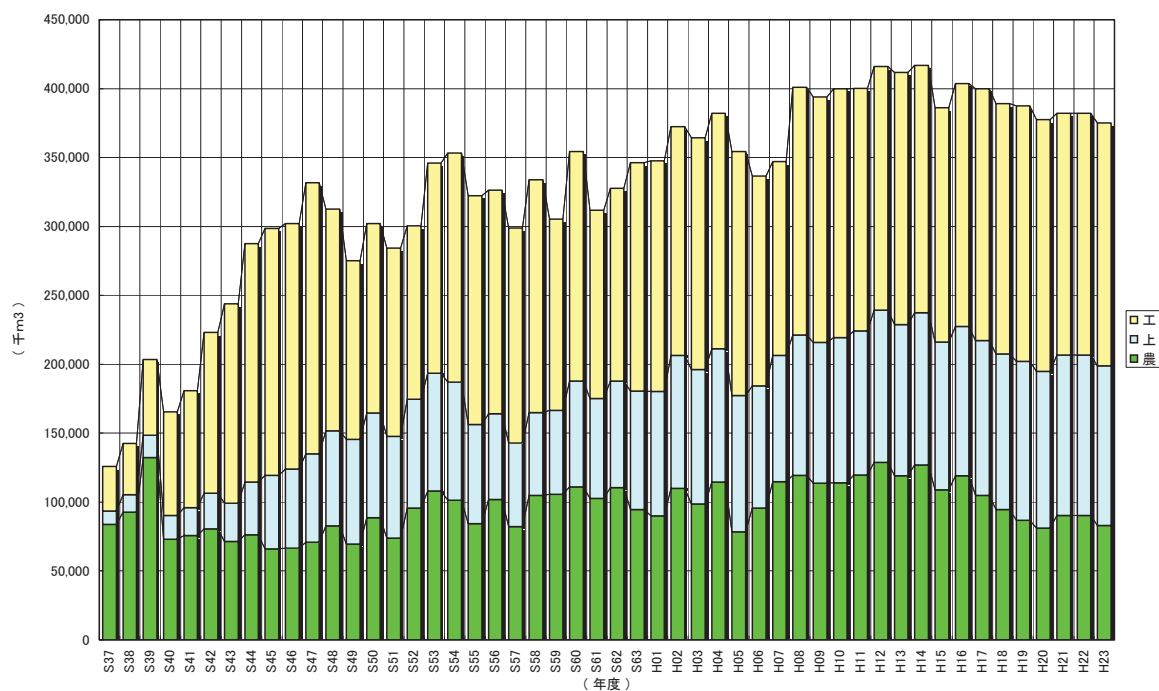


(2) 施設の利用状況

(ア) 施設の利用状況

愛知用水は、昭和36年の管理開始以来、着実な維持管理・配水管理を行ってきており、平成23年9月に通水開始から50年を迎え、通水開始から50年間に約190億 m^3 の用水を供給し、そのうち農業用水は約48億 m^3 と、通水量の25%を占めている。ている。

愛知用水用途別使用水量



主要施設の取水量(兼山取水口)

(イ) 施設の多面的利用

事業で造成された施設は、地域において新たな水環境の提供という点でも有効に活用されている。



【東郷調整池】

周辺は公園整備がなされ、池周辺の遊歩道は、地域住民の散歩、ジョギング等に利用されている。

また、調整池の湖面は、毎年レガッタなどのイベントにも利用されている。

(3) 施設の管理状況

(ア) 配水管理

水路等施設の水管理は、合理化を図り非常時等の対応を考慮して、総合管理所において兼山取水口からの取水量、幹線水路の通水量及び農業用水分水量等の諸量デ

ータを遠方監視する集中管理方式を基本としている。

管理対象施設は長大な幹線水路、牧尾ダム等であり、広汎かつ多岐にわたるため、各管理施設の特徴、実績、業務の合理化や効率化、防災や危機管理時の対応を勘案のうえ、総合管理所と出先管理所3箇所（上流管理所、中流管理室、下流管理所）並びに牧尾管理所を設置し、施設の維持管理、配水管理、財産管理等を実施している。

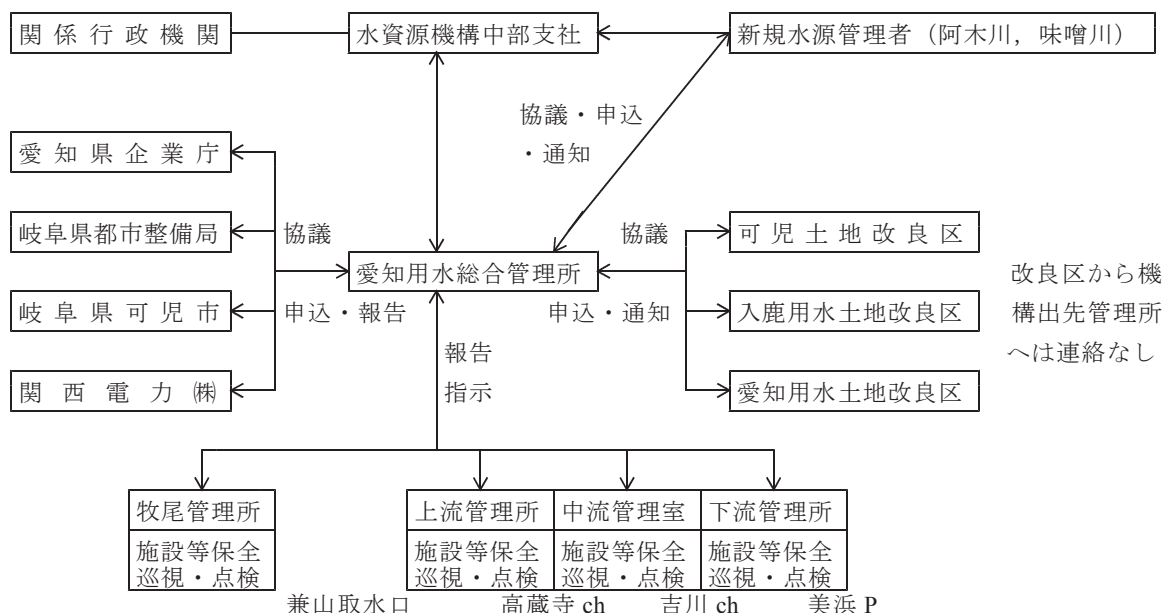


図 3.2 愛知用水管理組織体系図

(イ) 施設管理

施設管理規程に規定する管理すべき施設のうち基幹的施設を水資源機構が管理し、その他は関係土地改良区及び愛知県に委託して管理している。

施設管理は、施設機能を維持するため、定期的に巡視、点検を行い、土木建築構造物では、破損、沈下、周辺状況の変化などに異常がないことを確認し、設備機器類では、運転時の点検や定期点検を併せ行い、正常に作動するか確認する。この結果、必要があれば障害が発生する前に整備や補修等を行う。このような施設管理を通じて、水路システム全体が良好に機能し、高い信頼性を確保するよう努めている。



水管理（総合管理所）



自動水位調節堰点検



水路の施設機能点検



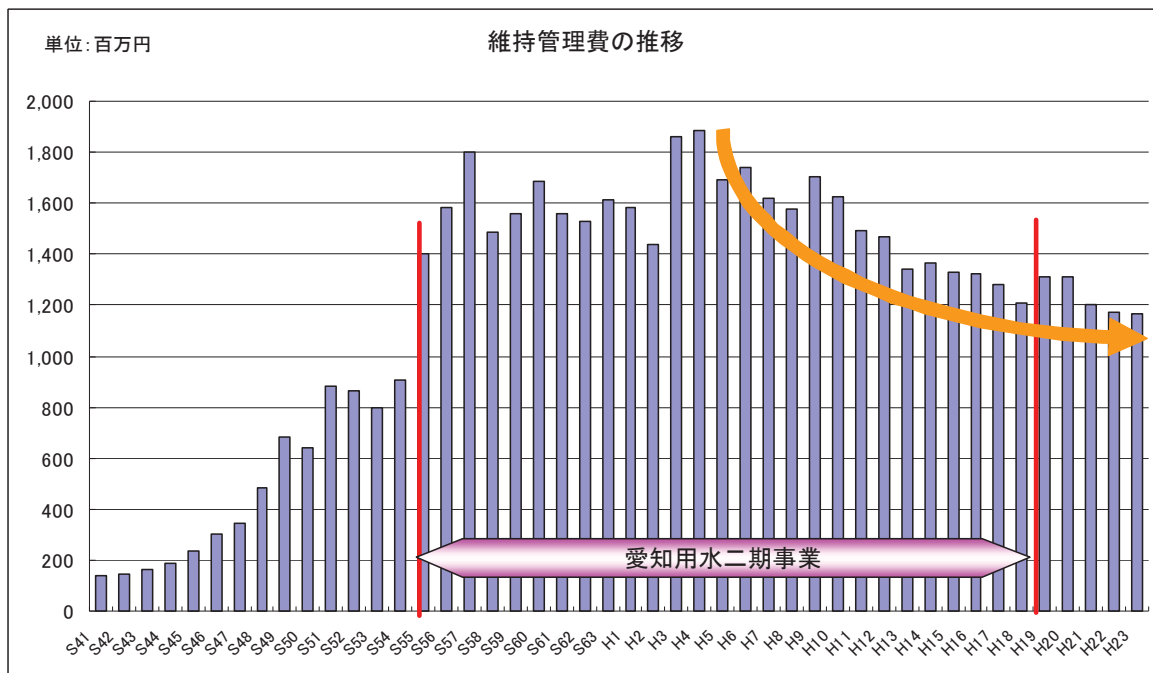
水質調査（東郷調整池）

（４）施設の利用・管理形態・維持管理費の変化

愛知用水二期事業の施設管理は、総合管理所に遠方監視・制御施設を導入し、総合管理所による集中管理を行うことにより、管理コストの削減が図られた。

愛知用水施設全体の維持管理費について、昭和41年度から平成23年度までの維持管理費の推移を示す。

昭和41年以降、既存の愛知用水施設の老朽化により維持管理費が増嵩傾向にあったが、二期事業による施設整備に伴い管理コストが軽減され、平成4年をピークに減少している。



維持管理費の推移

（５）施設利用・管理上の課題、改善点等

愛知用水の受益地域では、昭和30年代の始め頃から製造業を中心とする産業が盛んであったが、愛知用水の供用開始を契機に第二次・第三次産業の発展が一段と加速した。農業については、都市地域の膨張、農村地域の混住化、農家の兼業化等が

顕著になり、営農形態も稲作中心から畑作や施設農業への転換が進み、冬期の水需用が増加した。

その後、急激に変化した社会経済情勢による水路周辺の環境変化や水需用構造の変化と水路施設の老朽化に対応するため、「愛知用水二期事業」により、愛知用水施設を抜本的に改築し、施設の機能拡充と安全確保を図った。

本地域の農業を将来にわたり健全に維持・発展させるためには、愛知用水事業で開発した水を受益農地へ安全・安定的に供給することが重要である。したがって、維持管理コストの縮減を考慮しつつ水源施設や幹線水路施設等を計画的に保全するとともに、ライフサイクルコストを踏まえた適時・適切な予防保全対策を講じていく必要がある。

3. 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化

(1) 作物生産効果

①主要作物の作付面積

事業計画時点の主要作物は、田では水稻、大豆、ソルゴー、なす、スイートコーン、さといもであり、畑では牧草、キャベツ（秋）、たまねぎ、スイートコーン、ソルゴー、にんじん、ばれいしょ、ふき、レタス、樹園地ではみかん、ぶどうであった。

事業計画時点と事後評価時点を比較すると、田では主に水稻、なす、スイートコーン、キャベツ、畑では主に大豆、ばれいしょ、スイートコーン、キャベツ（秋）、たまねぎ、レタスなどが増加している。一方、田の大豆、ソルゴー、さといも、畑の牧草、ふき、樹園地のみかんなどが減少している。

表 主要作物の作付面積の動向

地目	表裏	項目 作物名	事業計画 (H13)		事後評価時点 (H24)		事後評価/事業計画	
			面積 ① (ha)	構成比 ② (%)	面積 ③ (ha)	構成比 ④ (%)	面積 ⑤=③-① (ha)	構成比 ⑥=④-② (%)
田	表	水稻	5,616.8	50.8	5,688.2	50.3	71.4	△ 0.5
		大豆	771.3	7.0	642.0	5.7	△ 129.3	△ 1.3
		ソルゴー	763.8	6.9	261.9	2.3	△ 501.9	△ 4.6
		なす	347.1	3.1	421.3	3.7	74.2	0.6
		スイートコーン	185.4	1.7	280.9	2.5	95.5	0.8
		キャベツ	22.3	0.2	89.4	0.8	67.1	0.6
		さといも	298.0	2.7	238.9	2.1	△ 59.1	△ 0.6
		ねぎ(通年)	42.3	0.4	64.2	0.6	21.9	0.2
	裏	小麦	(376.0)	(3.4)	(148.8)	(1.3)	(△ 227.2)	(△ 2.1)
		牧草	(247.1)	(2.2)	(188.1)	(1.7)	(△ 59.0)	(△ 0.5)
	たまねぎ	(34.2)	(0.3)	(193.6)	(1.7)	(159.4)	(1.4)	
畑	表	大豆	66.8	0.6	153.8	1.4	87.0	0.8
		ソルゴー	247.8	2.2	234.4	2.1	△ 13.4	△ 0.1
		ばれいしょ	171.1	1.5	422.0	3.7	250.9	2.2
		スイートコーン	265.0	2.4	393.5	3.5	128.5	1.1
		にんじん	178.5	1.6	185.6	1.6	7.1	-
		さといも	44.8	0.4	97.9	0.9	53.1	0.5
		牧草	357.9	3.2	314.4	2.8	△ 43.5	△ 0.4
		キャベツ(秋)	296.5	2.7	362.0	3.2	65.5	0.5
		レタス	101.5	0.9	158.8	1.4	57.3	0.5
		たまねぎ	270.8	2.4	323.5	2.8	52.7	0.4
		ねぎ(通年)	57.0	0.5	57.6	0.5	0.6	-
		きゅうり(施設)	15.2	0.1	7.4	0.1	△ 7.8	-
		トマト(施設)	12.3	0.1	18.8	0.2	6.5	0.1
		なす(施設)	9.6	0.1	4.7	-	△ 4.9	△ 0.1
		いちご(施設)	26.4	0.2	26.2	0.2	△ 0.2	-
		ふき(施設)	129.5	1.2	82.1	0.7	△ 47.4	△ 0.5
		きく(施設)	17.2	0.2	36.8	0.3	19.6	0.1
		鉢もの類(施設)	20.6	0.2	40.6	0.3	20.0	0.1
		洋ラン(施設)	6.9	0.1	20.9	0.2	14.0	0.1
		樹園地	表	みかん	515.9	4.7	464.7	4.1
ぶどう	200.8			1.8	218.7	1.9	17.9	0.1
ハウスみかん	6.8			0.1	6.5	0.1	△ 0.3	-
合計			11,065.9	100.0	11,317.7	100.0	251.8	-

②主要作物の単収

主要作物の10a当たり収量について、事業計画時点と事後評価時点を比較すると、水稻、ソルゴー、なす、スイートコーン、キャベツ、さといも、キャベツ（冬）、たまねぎ、ねぎ（通年）、ばれいしょ、レタス、なす（施設）、いちご（施設）、ふき（施設）、鉢ものの類及びぶどうは増加している。一方、大豆、小麦、にんじん、きゅうり（施設）、トマト（施設）、きく（施設）、洋ラン、みかん及びハウスみかんは減少している。

表 主要作物の単位面積当たり収量

作物名	事業計画 (H13)	事後評価時点 (H24)						事後評価時/ 事業計画時
	平均 (kg/10a)	H19 又は H14 (kg/10a)	H20 又は H15 (kg/10a)	H21 又は H16 (kg/10a)	H22 又は H17 (kg/10a)	H23 又は H18 (kg/10a)	平均 (kg/10a)	
水稻	478	504	517	500	500	508	506	1.06
大豆	125	129	117	68	98	101	102	0.82
ソルゴー	3,551	4,400	4,197	4,550	4,493	4,356	4,389	1.24
なす	2,027	2,460	2,341	2,206	2,321	2,253	2,315	1.14
スイートコーン	724	1,003	940	949	990	919	960	1.33
キャベツ	2,565	2,480	2,420	3,225	4,200	4,067	3,110	1.21
さといも	771	1,045	1,149	1,034	1,078	1,116	1,083	1.40
小麦	314	325	320	237	202	285	275	0.88
牧草	4,962	6,020	5,759	5,545	5,542	5,479	5,695	1.15
キャベツ（冬）	3,280	3,812	3,758	3,306	3,666	3,873	3,683	1.12
たまねぎ	4,152	5,001	4,719	4,432	4,674	4,550	4,682	1.13
ねぎ（通年）	4,906	5,774	5,313	5,455	5,728	5,760	5,598	1.14
ばれいしょ	1,381	1,440	1,428	1,457	1,410	1,389	1,426	1.03
にんじん	3,138	2,704	2,450	2,852	2,938	2,804	2,743	0.87
レタス	3,142	3,445	3,451	3,189	3,499	3,410	3,394	1.08
きゅうり（施設）	13,755	12,243	11,477	10,871	13,282	12,940	12,069	0.88
トマト（施設）	7,644	8,010	7,033	7,091	6,923	7,000	7,195	0.94
なす（施設）	8,616	12,643	11,657	10,150	14,260	12,380	12,016	1.39
いちご（施設）	1,764	1,814	1,730	1,909	1,967	1,792	1,840	1.04
ふき（施設）	5,669	6,954	6,591	6,310	6,672	7,488	6,784	1.20
きく（施設）	(本/10a) 99,000	(本/10a)	(本/10a)	(本/10a)	(本/10a)	(本/10a)	(本/10a) 93,000	0.94
鉢ものの類（施設）	(本/10a) 25,500	(本/10a) 29,811	(本/10a) 31,002	(本/10a) 26,540	(本/10a) 27,036	(本/10a) 25,421	(本/10a) 27,705	1.09
洋らん（施設）	(鉢/10a) 8,800	(鉢/10a) 9,193	(鉢/10a) 8,209	(鉢/10a) 7,474	(鉢/10a) 7,273	(鉢/10a) 7,639	(鉢/10a) 7,881	0.90
みかん	1,846	1,737	1,707	1,669	1,741	1,230	1,622	0.88
ぶどう	849	1,027	956	884	1,025	992	977	1.15
ハウスみかん	5,555						4,800	0.86

注：事後評価時点の水稻と大豆、小麦の単収は愛知及び岐阜の農林水産統計年報のH19～H23を使用、きく・ハウスみかんは経営モデルの単収を使用。それ以外はH14～H18を使用。

③主要作物の単価

事業計画時点と事後評価時点の1kg当たり作物単価を比較すると、水稻、大豆、スイートコーン、小麦、たまねぎ、ねぎ、ばれいしょ、ふき、レタス、トマト、いちご、鉢ものの、洋ラン及びぶどうは低くなっている。

一方、単価が高くなった作物は、なす、さといも、キャベツ、キャベツ（秋）、にんじん、飼料作物（ソルゴー、牧草）、きゅうり、みかん及びハウスみかんが高くなっている。

表 主要作物の単価

作物名	事業計画(H13)						事後評価時点(H24)						事後評価時/ 事業計画時
	H5 (円/kg)	H6 (円/kg)	H7 (円/kg)	H8 (円/kg)	H9 (円/kg)	平均 (円/kg)	H16 (円/kg)	H17 (円/kg)	H18 (円/kg)	H19 (円/kg)	H20 (円/kg)	平均 (円/kg)	
水稻						275	257	225	221	208	210	224	0.81
大豆	238	238	240	238	234	238	327	280	229	178	157	234	0.98
ソルゴー	25	24	24	22	23	23	29	28	27	24	25	27	1.17
なす	315	154	167	180	112	186	277	271	286	273	269	275	1.48
スイートコーン	245	220	162	202	187	203	118	201	192	174	185	174	0.86
キャベツ	-	-	43	43	-	43	109	76	26	51	64	65	1.51
さといも	163	234	156	162	152	173	140	155	159	242	239	187	1.08
小麦						157	135	119	118	62	63	100	0.64
牧草	25	24	24	22	23	23	29	28	27	24	25	27	1.17
キャベツ（秋）	117	76	77	58	62	78	97	92	76	76	73	83	1.06
たまねぎ	71	73	98	76	58	75	68	62	58	42	63	59	0.79
ねぎ（通年）	646	363	237	215	332	359	282	269	285	283	264	277	0.77
ばれいしょ	160	115	146	145	77	128	82	155	109	70	80	99	0.77
にんじん	81	193	97	44	63	96	145	99	49	104	87	97	1.01
レタス	279	176	240	145	340	236	202	249	218	156	161	197	0.83
きゅうり（施設）	193	168	226	186	250	205	229	252	264	239	250	247	1.20
トマト（施設）	359	323	325	317	341	333	314	274	333	220	243	277	0.83
なす（施設）	315	154	167	180	112	186	277	271	286	273	269	275	1.48
いちご（施設）	1345	1262	1162	1223	1340	1266	986	1000	1063	898	976	985	0.78
ふき（施設）	270	280	257	266	251	265						255	0.96
きく（施設）	64	88	70	62	57	68	77	76	66	60	61	68	1.00
鉢もの類						652						627	0.96
洋らん（施設）						2,468						2,374	0.96
みかん	78	199	117	149	64	121	204	103	236	114	192	170	1.40
ぶどう	891	1209	992	735	705	906	523	452	403	552	553	496	0.55
ハウスみかん						700	785	753	930	882	892	849	1.21

注1：最終事業計画時点は第3回計画変更資料（経済効果編）、事後評価時点は愛知県作物単価を使用

注2：事後評価時点はH16～H20の5ヵ年平均単価を消費者物価指数により現在価（H23価格）に換算

注3：ソルゴーと牧草は3.22kgを生乳1kgに換算

注4：ふき、鉢もの類、洋らは第3回計画変更時単価（H10）を消費者物価指数により現在価（H23価格）に換算

(2) 営農経費節減効果

関連事業の実施により、区画整理されたことで農業機械の作業効率が向上し、農作業に係る労働時間等の縮減が図られており、事業計画時点（事業前）と事後評価時点の労働時間（人力）を比較すると、各作物とも事業計画時点に比べて事業評価時点は減少している。

節減時間は、大豆、スイートコーン、さといも、レタス及びたまねぎが多く、次いで水稻、ばれいしょ及びなすである。

表 労働時間

作物名	現況区分名	計画区分名	事業計画 (H13)				事後評価時点 (H24)				差	
			現況		計画		現況		計画		人力 (7)=⑤-① 時/ha	機械 (8)=⑥-② 時/ha
			人力 ① 時/ha	機械 ② 時/ha	人力 ③ 時/ha	機械 ④ 時/ha	人力 ⑤ 時/ha	機械 ⑥ 時/ha	人力 ⑦ 時/ha	機械 ⑧ 時/ha		
水稻	未整備・小区画乾田 (10a以下)	大区画乾田 (30a以上)	437.0	143.0	89.2	36.7	89.2	36.7	△347.8	△106.3		
小麦	未整備・小区画乾田 (10a以下)	大区画乾田 (30a以上)	345.0	187.0	70.7	40.6	70.7	40.6	△274.3	△146.4		
大豆	未整備・小区画乾田・畑 (10a以下)	大区画乾田・畑 (30a以上)	661.1	170.0	124.4	56.3	124.4	56.3	△536.7	△113.7		
ばれいしょ	未整備・小区画乾畑 (10a以下)	大区画乾畑 (30a以上)	912.3	163.0	582.7	53.3	582.7	53.3	△329.6	△109.7		
なす	未整備・小区画乾田 (10a以下)	大区画乾田 (30a以上)	2,594.0	310.0	2,207.7	193.4	2,207.7	193.4	△386.3	△116.6		
スイートコーン	未整備・小区画乾田・畑 (10a以下)	大区画乾田・畑 (30a以上)	1,105.0	80.0	677.2	49.2	677.2	49.2	△427.8	△30.8		
キャベツ (夏秋)	未整備・小区画乾田 (10a以下)	大区画乾田 (30a以上)	676.0	163.0	474.0	143.4	474.0	143.4	△202.0	△19.6		
にんじん	未整備・小区画乾畑 (10a以下)	大区画乾畑 (30a以上)	1,185.0	140.0	993.3	36.4	993.3	36.4	△191.7	△103.6		
さといも	未整備・小区画乾田・畑 (10a以下)	大区画乾田・畑 (30a以上)	1,255.3	150.0	794.9	86.6	794.9	86.6	△460.4	△63.4		
キャベツ (冬)	未整備・小区画乾畑 (10a以下)	大区画乾畑 (30a以上)	770.0	185.0	582.0	141.4	582.0	141.4	△188.0	△43.6		
レタス	未整備・小区画乾畑 (10a以下)	大区画乾畑 (30a以上)	1,397.7	219.0	927.8	155.4	927.8	155.4	△469.9	△63.6		
たまねぎ	未整備・小区画乾田・畑 (10a以下)	大区画乾田・畑 (30a以上)	1,052.8	178.0	566.3	128.3	566.3	128.3	△486.5	△49.7		
ねぎ	未整備・小区画乾田・畑 (10a以下)	大区画乾田・畑 (30a以上)	2,704.8	260.0	2,509.8	145.6	2,509.8	145.6	△195.0	△114.4		
ソルゴー	未整備・小区画乾田・畑 (10a以下)	大区画乾田・畑 (30a以上)	378.0	150.0	134.0	39.6	134.0	39.6	△244.0	△110.4		
牧草	未整備・小区画乾田・畑 (10a以下)	大区画乾田・畑 (30a以上)	338.0	128.0	56.6	27.3	56.6	27.3	△281.4	△100.7		
温州みかん	未整備樹園地 (10a以下)	大区画樹園地 (30a以上)	2,243.0	162.0	1,953.4	91.4	1,953.4	91.4	△289.6	△70.6		
ぶどう	未整備樹園地 (10a以下)	大区画樹園地 (30a以上)	2,803.0	182.0	2,524.8	81.8	2,524.8	81.8	△278.2	△100.2		

(3) 維持管理費節減効果

事業実施前は、施設の老朽化により機能低下がみられ、施設補修に多大な経費を要していたが、本事業の実施により施設の更新を行っている。

事業計画（平成13年）と事後評価時点（平成24年）の水資源機構及び関係土地改良区が管理している施設の維持管理費を比較すると1,096百万円から248百万円へと約848百万円の節減である。

表 維持管理費

項目	事業計画 (H13)						事後評価時点 (H24)					
	S46 (千円)	S47 (千円)	S48 (千円)	S49 (千円)	S50 (千円)	平均 (千円)	H19 (千円)	H20 (千円)	H21 (千円)	H22 (千円)	H23 (千円)	平均 (千円)
施設名												
牧尾ダム	-	-	-	-	-	21,403	16,092	49,459	12,842	10,939	17,683	21,403
幹線用水路	442,010	330,708	217,080	285,607	353,716	325,824	36,024	34,258	32,583	32,269	31,457	33,318
調整池	-	-	-	45,146	75,375	24,104	4,621	4,371	4,470	4,254	3,833	4,310
農業用施設	87,429	72,656	69,344	73,122	99,453	80,403	148,204	138,809	142,080	141,525	137,286	141,581
発電施設	-	-	-	-	-	-	△33,929	△30,846	△28,266	△32,522	△31,776	△31,468
支線用水路(愛知)	657,758	672,620	637,441	597,047	637,799	640,538	64,223	70,138	64,355	80,521	76,041	71,056
支線用水路(入鹿)	2,350	1,937	1,056	345	1,583	1,454	4,005	5,375	6,124	5,498	6,934	5,587
支線用水路(可児)	2,093	2,357	1,537	2,921	1,592	2,256	1,869	2,041	1,872	2,343	2,212	2,067
合計	1,191,640	1,080,278	926,458	1,004,188	1,169,518	1,095,982	241,109	273,605	236,060	244,827	243,670	247,854

注1：事業計画時点は事業計画の現況維持管理費（H10年換算値）を支出済費用換算係数によりH23に換算した金額

注2：事後評価時点は支出済費用換算係数によりH23に換算した金額

注3：発電施設は新設。売電収入を維持管理費用のマイナス経費としたことから、差引経費はマイナスとなっている。

注4：牧尾ダムは計画変更時点では効果算定対象施設外であったが、事後評価時点で算定対象になったものである。

資料：支線用水路以外は愛知用水施設管理費決算書（水資源機構）

支線用水路は愛知用水土地改良区臨時総代会議案、入鹿用水土地改良区通常総代会議案

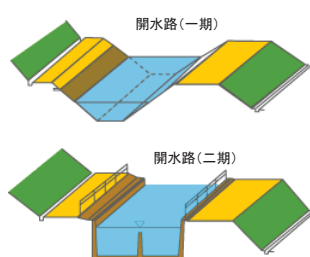
但し、可児土地改良区分は愛知用水土地改良区の単価を採用

4. 事業効果の発現状況

(1) 農業面の効果

① 農業用水の安定供給

老朽化した水路施設の抜本的な改築・更新により水路施設の機能回復が図られるとともに、牧尾ダム貯水池内に流入した堆積土砂の除去により、農業用水を安定して供給することができるようになった。さらに、支線水路を開水路形式からパイプライン形式に変更し改築を行うことにより、末端受益地の需要に即応した配水管理が可能となり、より安定した農業用水の供給を行うことが出来るようになった。



幹線水路の改築



支線水路のパイプライン化

② 生産基盤の整備による農地の生産性の向上

本事業による老朽化した水路施設の抜本的な改築や、関連事業による用水施設及び農地の整備等により農業用水の安定供給と営農の効率化が図られ、水稻作のコスト縮減、畑作の高生産性作物の導入が可能となった。

また、関連事業による区画整理等の農業経営基盤の整備により、耕作放棄地の防止が図られ、また、経営規模の拡大や高性能機械の導入が可能となり、労力の節減が図られている。



スプリンクラーによる灌水

③ 二連化水路を活用した適切な管理によるライフサイクルコストの縮減

愛知用水施設は、建設以後の地域農業の動向及び都市開発、工業化の進展に伴い、水需要の形態が著しく変化し、冬期畑地かんがい用水、都市用水の増加により年間を通じて多量の通水が必要になった。このため、従前では長時間の断水を伴う本格的な点検補修が不可能な状態であったが、本事業の実施により、水路が

新しく改築されると同時に二連化（複線化）され、通水しながら適時適切に点検・補修を行うことが可能になった。このことにより、水路を計画的・経済的に保全していくことができ、適切な施設管理が行えるようになった。



水路の施設機能点検

④管理体制の合理化による管理労力の軽減

事業実施前は、管理業務を統括する総合管理所の他、兼山・旭・東郷・上野・半田の5管理所と牧尾管理所を設置し職員が現地において施設を操作して水管理を行うとともに、管理所毎に担当区間を決めて点検・整備、施設巡視、除塵作業等の施設管理、施設用地保全等の財産管理を行っていた。事業実施後は、水利用の効率化や管理業務の合理化を図る観点から総合管理所での一元集中管理体制とし、総合管理所と上流・中流・下流の3出先管理所と牧尾管理所による管理を行うこととした。これにより、水管理を総合管理所で遠方監視・遠方操作により行い、出先管理所で水路巡視及び分水口操作を行うようになり、管理の省力化・合理化が図られた。

幹線水路の制御については、水管理業務の合理化を重視して自動ゲート化を図った。共用区間の水位制御方式は、上流水位一定方式とし、農専区間では、上・下流水位一定方式のウォッチマンゲートを全国に先駆け採用し、管理の省力化・合理化が図られた。

支線水路においては、配水管理の主要部にフロートバルブ等の水管理制御装置を設置したことにより支線水路を管理している土地改良区職員等の現地での配水操作にかかる労力が大幅に軽減された。



配水管理（総合管理所）



自動水位調節堰

⑤用水利用による再生可能エネルギーの活用

本事業の実施により、東郷調整池の水位落差を活用した小水力発電を行う「東郷発電所」が設置され、年間約790万kwhの電力を発電し管理用電力に使用した残りの電力を売電し、維持管理費に充当している。これにより、維持管理コストの縮減を図りつつ、再生可能エネルギーの利用による年間約5千トンのCO2排出の抑制に寄与している。



小水力発電施設

(2) 波及的効果、公益的・多面的効果等

①戦後の大規模総合開発がもたらした歴史的意義

愛知用水は、「知多半島へ木曽川の水を」というキャッチフレーズのもと、干ばつに苦しむ知多の農民から建設運動が立ち上がり、昭和30年度に農業のみならず水道用水・工業用水・発電を含む大規模な総合開発事業として着手された。

世界銀行借款による資金調達や海外の先端土木技術の導入等により5年という短期間で通水開始に至った愛知用水は、平成23年9月30日に通水50周年を迎えた。その間に、知多地域の農業生産地としての役割及び中部経済圏の工業発展を支える大動脈として、地域農業や経済の発展に大きく寄与するとともに、愛知用水で培われた技術は、その後の豊川用水、木曽川用水を始めとする大規模水利事業の展開に貢献してきた。また、愛知用水二期事業による改築手法は、「多目的長大用水路システムの新たな水路改築の先鞭」としてその業績を評価され、平成18年に農業土木学会（当時）から「上野賞」を受賞するなど、技術の先駆けとしても大きな役割を果たしている。

愛知用水では、通水50周年記念式典、水源地感謝祭など「先人達の偉業を承継」、「水源地域への感謝と共生」、「愛知用水の恩恵」をテーマとした記念事業が実施され、その意義を将来に伝える取り組みが行われている。



50周年記念式典の様子



水源地感謝祭の様子

②水源地域と利水地域との交流による連携の実現

本地区では、水源地域と受益地域の交流会や水源涵養林の保護を目的として、愛知用水で整備した施設が受益地域市町職員による水源地域の植樹作業及び水源地域と受益地域の子供たちの交流会を通じて利用されており、水源地保護の取り組みとして、水源地域と受益地域が互いに支え合うための連携が行われている。



水源地域と受益地域の子供たちの交流会



受益市町職員による植樹作業

③立地を生かした都市と農村の交流促進

本地区は、名古屋市を含めた大都市の近郊農地である立地を生かした消費者へ地元農産物を販売する直売施設が数多く開設されており、受益市町区内における直売施設は、名古屋市で20施設、知多地域で49施設などの合計147施設がある（平成23年10時点。愛知県調べ）。このように、直売施設が地元農産物の消費を拡大し農家所得の向上に貢献しているほか、直売施設の雇用創出等による地域経済効果も見込まれるなど、地域農業の維持・発展とともに都市と農村の交流が促進されている。



直販施設内

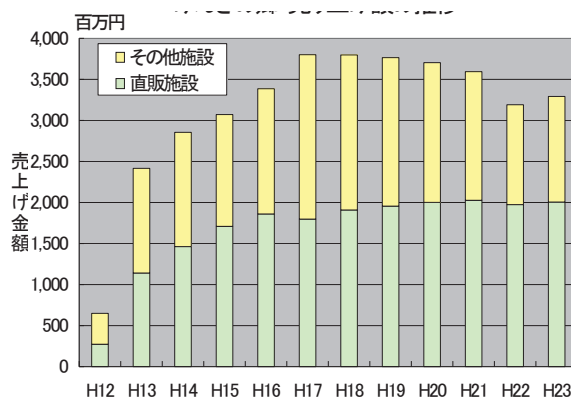


直販施設内

【参考】

直販施設の売り上げは安定しており、一定量以上、来場者による地元農産物の消費が見込まれる。

（出典：J A あぐりタウン聞き取り）



④災害等に対する危機管理体制の強化

事業実施後は、水管理設備の更新により総合管理所での一元集中管理体制となった。これにより、各施設の流量・水位等の状況を監視して非常時における早期の原因特定、事故や被害の未然防止又は拡大阻止に向けた迅速な対応が可能となり、災害等に対する危機管理体制の強化が図られた。

幹線水路においては、開水路区間に対する転落防止フェンスや安全筏の設置等により、施設の安全性が向上した。

また、改修前の支線水路は、開水路が大半であり降雨時に溢水するなど危険箇所があったが、パイプライン化により危険箇所が減り、安全な維持管理が可能となった。



転落防止フェンス



安全筏

【施設整備の状況】

整 備 内 容	箇所数
重要施設の遠方操作化	16箇所
①幹線取水口	1 箇所
②東郷調整池利水放流バルブ	1 箇所
③佐布里池流入ゲート	1 箇所
④桜鐘チェックゲート	1 箇所
⑤放流工ゲート	8 箇所
⑥農業用分水口	4 箇所
幹線水路の流量監視化	12箇所
①水位計＋流速計	6 箇所
②水位計＋チェックゲート開度計	6 箇所
幹線水路の水位監視化	38箇所
分水量の遠方監視化	51箇所
①都市用水分水口	9 箇所
②農業用水分水口	42箇所
I T Vによる直接監視化（幹線の取水口、ダム、調整池からの放流口、東郷発電所等重要施設に設置）	9 箇所
主要支線水路の遠方監視制御化	3 支線
支線水路主要部への水管理制御装置設置	398基

①フロートバルブ	232基
②流量計	153基
③定流量バルブ	13基

⑤地震対策による施設の安全性向上

本地区は、平成14年4月に東海地震に係る地震防災対策強化地域に追加指定されている。このため施設の改築等に併せて、施設の重要度評価を実施し、耐震性能を判断して一部の施設の補強を実施した。

このことにより、地震に対する施設の安全性が向上し安定通水を確保するとともに、施設が破損した際の漏水出水による二次災害の防止が図られている。

【地震対策実施施設】

施設名		補強内容	補強対象施設
フルーム	単断面	継目補強	大高フルーム
サイホン	Mサイホン (円形)	二次災害危険度が高い箇所について内面バンド	大高，鳴豊，八幡
	Mサイホン (矩形)	内巻き工法による補強	多治見，大山第1，神屋，三郷，和合第1，諸ノ木，共和，木ノ山，蕨山，大堀
	Bサイホン (PC管)	二次災害危険度が高い箇所について内面バンド	矢田川，上野，横須賀，八幡
暗渠（矩形）		内巻き工法による補強	JR，和合第2
開水路法面		アンカー等抑止工	城東第1，文久山，八幡
水路橋等	高蔵寺水管橋	コンクリート巻立工及び支持杭	高蔵寺
	入鹿水路橋	鋼板による巻立工	入鹿
	神尾，高野府	〈神尾〉支承部改築落橋防止 〈高野府〉フチング拡幅，落橋防止	神尾，高野府



入鹿水路橋補修

⑥総合学習の場の提供

水資源機構及び愛知用水土地改良区では、平成15年度から継続的に、施設を通じた「愛知用水の役割」、「水資源の大切さ」等をテーマに、受益地域の小学生を対象とした出前授業を実施している。平成23年度は、24校において実施するとともに、地域住民を対象に農業体験を5回開催するなど、総合学習を積極的に行っている。



出前授業の様子



田植え体験

【参考】

(1) 環境保全活動と地域交流への取り組み

○クリーンアップ愛知

愛知池では、毎月第三土曜日に地域の美化に貢献するとともに環境保全意識を高めるため、地域住民と愛知用水総合管理所職員による貯水池周辺の清掃活動が行われている。

平成23年度は、12回開催され、91名が参加した。

主催：愛知用水総合管理所



清掃活動後の記念写真

○地域行事への協力

牧尾ダム、愛知池、前山池の周回道路や湖面を利用した地域行事等が開催され、地域の一体感を深めることに貢献している。

【牧尾ダム】おんたけ湖ハーフマラソン 10月30日 主催：王滝村

【愛知池】東郷町民レガッタ 8月7日 主催：東郷町

愛知池ウォークラリー 9月17日 主催：愛知用水総合管理所

愛知池県民参加森と緑づくり植樹祭 9月25日 主催：東郷町

【前山池】前山区民あるこまいか大会 10月23日 主催：前山コミュニティ倶楽部



おんたけ湖ハーフマラソン



東郷町民レガッタ



前山区民あるこまいか大会

(2) 関係ユーザーへの情報提供

愛知用水総合管理所では、平成17年度より施設の機能診断調査のため幹線水路の空水調査（水路の内の水を排水し、調査を行うこと。）を実施しており、愛知用水が関係ユーザーを対象とした見学会を実施している。

平成23年度は、5つの関係ユーザー職員が参加した。



空水調査見学会の様子

(3) 事後評価時点における費用対効果分析結果

効果の発現状況を踏まえ、事後評価時点の各種算定データを基に、総費用便益比を算定した結果、以下のとおりとなった。

総費用 (C)	1,236,425百万円	※H23ベース
総便益 (B)	1,363,309百万円	
総費用総便益比 (B/C)	1.10	

1) 総費用総便益比及び所得償還率の総括

区 分	算 式	数 値	備 考
総費用（現在価値化）	③＝①＋②	1,236,425,169 千円	
当該事業による費用	①	420,347,300 千円	
その他費用（関連事業費＋資産価額＋再整備費）	②	816,077,869 千円	
年償還額	④	千円/年	
うち機能向上分	④'	千円/年	
年総効果（便益）額	⑤	19,804,148 千円/年	
現況年総農業所得額	⑥	千円/年	
年増加農業所得額	⑦	14,406,747 千円/年	
評価期間（当該事業の工事期間＋40年）		66 年	工事期間 26 年
割引率		0.04	
総便益額（現在価値化）	⑧	1,363,308,765 千円	
総費用総便益比	⑨＝⑧÷③	1.10	
総所得償還率	⑩＝④÷⑥	%	
増加所得償還率	⑪＝④'÷⑦	%	

注：総費用はH23年価格。

2) 総費用の総括

		(単位：千円)					
事業区分	費用区分	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	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)
水 資 源 機 構 管 造 成 施 設	牧尾ダム	204,872,128	34,867,221	-	-	7,066,647	232,672,702
	松野池	11,413,447	-	-	991,947	1,040,274	11,365,120
	東郷調整池（愛知池）	17,970,165	1,809,411	-	-	479,760	19,299,816
	三好池	7,609,015	-	-	715,263	679,388	7,644,890
	前山池	-	16,028,126	-	-	608,485	15,419,641
	幹線水路 共用区間	51,228,543	155,693,261	-	16,087,787	15,527,592	207,481,999
	幹線水路 専用区間	44,227,491	33,619,157	-	4,452,320	4,560,569	77,738,399
	可児導水路	0	5,480,867	-	547,781	510,463	5,518,185
	入鹿支線水路	2,063,747	17,615,645	-	3,690,696	1,400,939	21,969,149
	横松支線水路	231,174	213,225	-	190,187	50,255	584,331
	田口洞第2支線水路	13,599	30,361	-	4,599	2,046	46,513
	大畔第2支線水路	445	28,222	-	7,916	3,144	33,439
	横町支線水路	86,799	133,405	-	74,804	22,052	272,956
	二つ沢支線水路	43,335	124,227	-	38,650	12,698	193,514
	羽黒支線水路	48,971	126,214	-	19,416	8,534	186,067
	味岡支線水路	427,339	815,030	-	345,104	106,807	1,480,666
	篠岡支線水路	2,010,725	2,491,397	-	1,583,840	427,176	5,658,786
	春日井支線水路	1,756,114	2,127,845	-	1,475,413	403,381	4,955,991
	廻間支線水路既設	130,199	-	-	100,734	20,726	210,207
	出川支線水路	241,518	126,220	-	184,962	42,475	510,225
	白山支線水路既設	200,830	-	-	155,324	31,964	324,190
	東谷山支線水路	68,755	162,104	-	24,904	11,029	244,734
	東谷山第2支線水路	55,926	147,485	-	52,384	19,126	236,669
	上志段味支線水路	44,749	37,897	-	31,470	8,457	105,659
	守山支線水路	782,867	1,938,162	-	801,499	249,371	3,273,157
	三郷支線水路既設	6,685	-	-	5,188	1,066	10,807
	瀬戸川支線水路既設	107,666	-	-	83,281	17,137	173,810
	本地ヶ原支線水路既設	633,707	-	-	490,117	100,860	1,022,964
	立石支線水路	114,412	420,101	-	76,203	32,174	578,542
	井戸ヶ根支線水路	99,161	130,491	-	84,770	24,127	290,295
	権代支線水路	50,992	727,370	-	158,813	63,509	873,666
	根の上支線水路既設	5,589	-	-	4,330	890	9,029
	長久手支線水路	214,566	108,520	-	169,535	40,633	451,988
	岩崎川第1支線水路	56,664	245,478	-	45,643	18,532	329,253
	岩崎川第2支線水路	146,877	783,845	-	149,345	60,739	1,019,328
	新池支線水路既設	2,718	-	-	2,106	433	4,391
	機織池支線水路	87,406	564,393	-	116,217	47,126	720,890
	北山支線水路	188,257	432,039	-	146,547	49,665	717,178
	天白川支線水路	57,976	321,237	-	65,331	27,303	417,241
	三好支線水路	5,757,579	19,394,477	-	5,701,528	1,962,050	28,891,534
	日東支線水路	2,968,350	7,659,041	-	2,464,354	809,097	12,282,648
	若王子支線水路	286,138	856,995	-	209,153	84,852	1,267,434
	勅使池支線水路	370,435	670,317	-	313,640	97,154	1,257,238
	諸ノ木支線水路	725,473	5,512,230	-	1,333,701	528,299	7,043,105
	大府支線水路	1,210,907	4,260,217	-	1,174,588	394,028	6,251,684
	末広支線水路	169,892	72,738	-	115,547	27,886	330,291
	木根支線水路	7,896	35,414	-	8,909	3,714	48,505
	上野支線水路	0	13,910	-	3,510	1,425	15,995
	名和(準)支線水路	12,273	27,249	-	4,754	2,051	42,225
	長草支線水路	186,260	605,137	-	151,696	62,570	880,523
	荒尾支線水路	184,385	221,512	-	125,069	34,920	496,046
	上桐ノ木支線水路	41,350	68,646	-	17,697	6,391	121,302
	平手支線水路	226,594	392,097	-	144,133	50,215	712,609
	富田・江端支線水路	455,312	692,122	-	320,202	92,624	1,375,012
	正官田第1支線水路	13,855	-	-	24,415	634	37,636
	長峰支線水路	125,704	370,669	-	83,733	31,774	548,332
	新池支線水路既設	6,958	-	-	5,381	1,107	11,232
	加木屋支線水路	201,599	13,507	-	3,630	4,162	214,574
	山脇支線水路既設	14,229	-	-	11,016	2,266	22,979
	惣左工門支線水路	108,459	224,805	-	103,700	29,868	407,096
	米田第2支線水路	407,333	1,323,072	-	384,014	139,418	1,975,001
	太田川第2支線水路	162,641	522,059	-	146,848	53,269	778,279
	島田支線水路既設	6,546	-	-	5,059	1,042	10,563
	東浦支線水路	6,537,930	16,982,064	-	4,872,853	1,777,723	26,615,124
	横須賀支線水路	583,501	2,214,836	-	536,742	194,610	3,140,469
	八幡第1支線水路	240,688	208,887	-	191,227	47,400	593,402
	七曲支線水路	2,327	29,791	-	5,721	2,354	35,485
	八幡第2支線水路	248,017	390,272	-	128,771	42,227	724,833
	亥新田支線水路	423,316	614,762	-	370,263	104,792	1,303,549
	白沢支線水路	313,376	1,180,023	-	250,548	96,317	1,647,630

事業区分		費用区分	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	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	
水 資 源 機 構 管 造 施 設	加世端支線水路		99,720	225,077	-	51,649	22,110	354,336
	岡田支線水路		595,484	4,680	-	1,324	8,114	593,374
	旭支線水路		843,332	2,598,886	-	684,245	251,521	3,874,942
	住吉支線水路		2,170,735	7,910,821	-	1,994,468	724,024	11,352,000
	金沢支線水路		410,374	1,752,536	-	400,602	152,219	2,411,293
	植大支線水路		733,939	2,026,340	-	520,554	209,213	3,071,620
	島田支線水路		38,142	29,841	-	12,446	4,385	76,044
	久米支線水路		206,398	435,109	-	182,579	57,933	766,153
	半田支線水路		2,328,567	8,591,393	-	2,653,911	901,761	12,672,110
	小倉支線水路		33,147	27,374	-	30,137	7,788	82,870
	前山川支線水路		4,641	32,750	-	6,344	2,639	41,096
	金山支線水路		923,103	238,157	-	376,039	96,430	1,440,869
	椎池支線水路		6,449	14,792	-	4,034	1,724	23,551
	成岩支線水路		675,035	918,373	-	587,407	170,895	2,009,920
	池田支線水路		1,626	3,713	-	1,241	461	6,119
	大流支線水路		7,838	7,435	-	3,932	1,270	17,935
	樽水支線水路		356,408	505,299	-	295,916	87,214	1,070,409
	板山支線水路		554,290	1,770,963	-	528,935	179,266	2,674,922
	西阿野支線水路		332,459	1,298,747	-	410,391	137,047	1,904,550
	三ツ池支線水路		435	816	-	575	164	1,662
	古場支線水路		201,929	980,289	-	245,168	87,106	1,340,280
	菖蒲池支線水路		274,728	91,442	-	233,522	52,262	547,430
	鍋山支線水路		871,292	-	-	1,472,379	123,037	2,220,634
	小鈴谷・原田支線水路		288,533	1,454,050	-	298,658	112,460	1,928,781
	大脇支線水路		820,047	1,287,766	-	465,925	160,464	2,413,274
	札方支線水路		131,949	8,847	-	104,332	21,921	223,207
	若松谷支線水路		457,339	29,502	-	162,558	38,401	610,998
	檜原支線水路		216,189	1,097,891	-	253,322	100,176	1,467,226
	富貴支線水路		10,748	3,043,512	-	628,141	254,140	3,428,261
	布土支線水路		478,496	1,872,756	-	514,853	182,609	2,683,496
	鶴の池支線水路既設		435	-	-	344	70	709
	平井支線水路		264,266	721,665	-	251,101	81,346	1,155,686
	吉田支線水路		715,390	1,772,781	-	593,017	193,167	2,888,021
	上野間支線水路		177,898	763,164	-	218,218	79,455	1,079,825
	管刈支線水路		39,093	90,067	-	31,173	11,465	148,868
	中山支線水路		227,022	524,750	-	142,117	60,013	833,876
	河和支線水路		384,209	1,174,126	-	309,742	119,091	1,748,986
	内屋支線水路		309,474	816,445	-	309,922	105,596	1,330,245
	小田支線水路		100,988	66,607	-	59,860	16,151	211,304
	青山支線水路		22,323	1,301	-	794	525	23,893
	亀ヶ坪支線水路		7,993	23,469	-	5,835	2,448	34,849
	野間内海支線水路		969,498	1,590,514	-	918,379	270,765	3,207,626
	小坂支線水路		712	9,485	-	2,362	959	11,600
	西谷支線水路		523,865	1,132,537	-	411,698	145,668	1,922,432
	細田支線水路		3,643	5,861	-	2,597	884	11,217
	豊丘支線水路		586,823	2,300,642	-	653,155	219,432	3,321,188
	師崎支線水路		3,073,103	10,344,543	-	2,957,637	973,101	15,402,182
	可児支線		695,989	504,031	-	299,930	74,695	1,425,255
	川合支線		153,207	124,533	-	59,577	15,468	321,489
	今渡支線		645,487	598,916	-	215,938	59,861	1,400,480
	権代揚水機場 上屋		0	237,765	-	38,835	31,846	244,754
	権代揚水機場 ポンプ設備		0	119,460	-	75,752	9,978	185,234
	東浦揚水機場 上屋		0	817,091	-	-	5,481	811,610
	東浦揚水機場 ポンプ設備		0	1,690,458	-	561,363	154,222	2,097,599
	白沢揚水機場 上屋		0	332,401	-	38,103	39,940	330,564
	白沢揚水機場 ポンプ設備		0	260,923	-	165,441	3,793	422,571
	植大揚水機場 上屋		0	562,872	-	91,935	75,392	579,415
	植大揚水機場 ポンプ設備		0	308,282	-	195,487	25,749	478,020
	半田揚水機場 上屋		0	1,257,310	-	148,443	155,603	1,250,150
	半田揚水機場 ポンプ設備		0	958,022	-	390,774	107,357	1,241,439
	板山揚水機場 上屋		0	528,517	-	59,238	62,096	525,659
	板山揚水機場 ポンプ設備		0	281,731	-	131,268	17,290	395,709
	西阿野・一丁田揚水機場 上屋		0	474,018	-	52,302	54,825	471,495
	西阿野・一丁田揚水機場 ポンプ設備		0	382,540	-	242,553	5,562	619,531
	古場揚水機場 上屋		0	383,917	-	45,671	47,874	381,714
	古場揚水機場 ポンプ設備		0	459,545	-	291,416	12,103	738,858
	鍋山揚水機場 上屋		0	712,726	-	109,844	115,142	707,428
	鍋山揚水機場 ポンプ設備		0	207,433	-	131,539	21,871	317,101
	小鈴谷・原田揚水機場 上屋		0	507,133	-	56,975	59,723	504,385
	小鈴谷・原田揚水機場 ポンプ設備		0	318,149	-	201,722	6,433	513,438
	大脇揚水機場 上屋		0	313,359	-	49,537	51,926	310,970
	大脇揚水機場 ポンプ設備		0	148,864	-	94,399	15,696	227,567
	平井揚水機場 上屋		0	556,295	-	65,842	69,017	553,120
	平井揚水機場 ポンプ設備		0	159,938	-	101,412	5,262	256,088
	上野間（十二谷）揚水機場 上屋		0	262,973	-	42,951	37,479	268,445
	上野間（十二谷）揚水機場 ポンプ設備		0	100,706	-	63,861	9,479	155,088

		(単位：千円)					
事業区分	費用区分	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	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)
水 資 源 機 構 造 成 施 設	河和揚水機場 上屋	0	248,276	-	29,688	31,120	246,844
	河和揚水機場 ポンプ設備	0	138,550	-	87,852	1,284	225,118
	野間内海揚水機場 上屋	0	343,075	-	-	6,442	336,633
	野間内海揚水機場 ポンプ設備	0	367,959	-	233,327	47,972	553,314
	西谷（鈴ヶ谷）揚水機場 上屋	0	336,062	-	54,888	57,535	333,415
	西谷（鈴ヶ谷）揚水機場 ポンプ設備	0	367,959	-	233,327	47,972	553,314
	美浜揚水機場 上屋	0	1,755,073	-	198,748	208,334	1,745,487
	美浜揚水機場 ポンプ設備	0	628,781	-	278,351	69,654	837,478
	東郷発電所	0	1,088,738	-	667,509	174,055	1,582,192
	小計	392,274,670	420,347,300	0	78,186,164	48,888,212	841,919,922
国 道 造 成 施 設	農地開発 南知多地区 用水路	220,445	-	3,036,755	658,950	79,069	3,837,081
	農地開発 南知多地区 揚水機場 上屋	183,228	-	1,795,185	243,210	159,582	2,062,041
	農地開発 南知多地区揚水機場 ポンプ設備	109,366	-	1,081,717	568,569	46,630	1,713,022
県 営 造 成 施 設	小計	513,039	0	5,913,657	1,470,729	285,281	7,612,144
	県営かん排 東浦支線地区 用水路	5,461,265	-	1,320,949	1,286,450	221,835	7,846,829
	県営かん排 東浦支線地区 配水管理施設	1,164,944	-	281,777	991,258	77,939	2,360,040
	県営ほ場整備 大山区 用水路	3,296,040	-	687,975	938,772	20,966	4,901,821
	県営ほ場整備 大山区 排水路	4,423,508	-	1,121,832	1,373,904	14,832	6,904,412
	県営ほ場整備 大山区 道路（路面）	347,734	-	192,207	385,542	30,330	895,153
	県営ほ場整備 大山区 道路（路盤・路床）	2,502,671	-	1,383,218	682,880	155,948	4,412,821
	県営ほ場整備 大山区 整地	3,109,852	-	471,311	-	116,614	3,464,549
	県営ほ場整備 大山区 暗渠排水	240,172	-	475,184	308,546	29,766	994,136
	県営ほ場整備 桑田地区 用水路	1,600,327	-	477,851	485,767	13,489	2,550,456
	県営ほ場整備 桑田地区 排水路	2,268,449	-	857,507	746,947	20,165	3,852,738
	県営ほ場整備 桑田地区 道路（路面）	126,621	-	116,442	175,061	14,373	403,751
	県営ほ場整備 桑田地区 道路（路盤・路床）	911,191	-	837,933	286,653	82,205	1,953,572
	県営ほ場整備 桑田地区 整地	1,018,115	-	413,462	-	50,091	1,381,486
	県営ほ場整備 桑田地区 暗渠排水	42,108	-	295,158	130,692	15,699	452,259
	県営ほ場整備 篠岡地区 用水路	520,115	-	1,086,457	330,356	21,857	1,915,071
	県営ほ場整備 篠岡地区 排水路	1,152,037	-	1,806,221	645,465	42,344	3,561,379
	県営ほ場整備 篠岡地区 道路（路面）	0	-	171,636	175,012	13,875	332,773
	県営ほ場整備 篠岡地区 道路（路盤・路床）	0	-	1,235,287	254,794	89,249	1,400,832
	県営ほ場整備 篠岡地区 整地	480,651	-	1,135,311	-	65,492	1,550,470
	県営ほ場整備 篠岡地区 暗渠排水	7,524	-	254,376	131,941	14,548	379,293
	県営ほ場整備 東浦地区 用水路	2,194,040	-	465,089	940,979	191,592	3,408,516
	県営ほ場整備 東浦地区 排水路	3,810,590	-	238,560	1,455,233	296,302	5,208,081
	県営ほ場整備 東浦地区 道路（路面）	276,617	-	40,207	222,187	17,509	521,502
	県営ほ場整備 東浦地区 道路（路盤・路床）	1,990,917	-	289,367	425,686	81,111	2,624,859
	県営ほ場整備 東浦地区 整地	6,798,884	-	124,329	-	206,570	6,716,643
	県営ほ場整備 板山地区 用水路	0	-	815,981	204,085	8,087	1,011,979
	県営ほ場整備 板山地区 排水路	0	-	1,131,031	272,538	18,712	1,384,857
	県営ほ場整備 板山地区 道路（路面）	0	-	100,593	84,488	6,726	178,355
	県営ほ場整備 板山地区 道路（路盤・路床）	0	-	723,972	123,016	43,284	803,704
	県営ほ場整備 板山地区 整地	0	-	2,148,654	-	90,282	2,058,372
	県営ほ場整備 板山地区 暗渠排水	0	-	35,304	19,983	1,926	53,361
	県営ほ場整備 八幡地区 用水路	0	-	2,378,156	504,720	57,926	2,824,950
	県営ほ場整備 八幡地区 排水路	0	-	1,263,830	279,933	32,014	1,511,749
	県営ほ場整備 八幡地区 道路（路面）	0	-	184,834	211,799	16,809	379,824
	県営ほ場整備 八幡地区 道路（路盤・路床）	0	-	1,330,231	274,115	120,975	1,483,371
	県営ほ場整備 八幡地区 整地	0	-	6,200,022	-	296,939	5,903,083
	県営ほ場整備 大興寺地区 用水路	0	-	667,364	144,810	43,017	769,157
	県営ほ場整備 大興寺地区 排水路	0	-	888,117	211,040	61,091	1,038,066
	県営ほ場整備 大興寺地区 道路（路面）	0	-	92,223	118,582	9,440	201,365
	県営ほ場整備 大興寺地区 道路（路盤・路床）	0	-	663,683	116,615	84,713	695,585
	県営ほ場整備 大興寺地区 整地	0	-	2,357,321	-	176,434	2,180,887
	県営ほ場整備 鬼崎地区 用水路	91,875	-	2,167,605	469,949	47,767	2,681,662
	県営ほ場整備 鬼崎地区 排水路	496,948	-	1,720,409	513,663	34,176	2,696,844
	県営ほ場整備 鬼崎地区 道路（路面）	16,981	-	155,520	144,599	11,584	305,516
	県営ほ場整備 鬼崎地区 道路（路盤・路床）	122,206	-	1,119,146	187,132	83,361	1,345,123
	県営ほ場整備 鬼崎地区 整地	511,922	-	3,606,530	-	184,364	3,934,088
	県営ほ場整備 鬼崎地区 暗渠排水	0	-	7,960	3,235	335	10,860
	県営ほ場整備 美浜地区 用水路	161,943	-	1,100,275	306,019	8,163	1,560,074
	県営ほ場整備 美浜地区 排水路	833,511	-	815,773	383,373	18,073	2,014,584
	県営ほ場整備 美浜地区 道路（路面）	59,305	-	72,467	96,856	7,943	220,685
	県営ほ場整備 美浜地区 道路（路盤・路床）	426,796	-	521,567	152,508	47,380	1,053,491
	県営ほ場整備 美浜地区 整地	1,247,251	-	1,693,981	-	112,575	2,828,657
	県営ほ場整備 美浜西部地区 用水路	5,255	-	579,064	125,107	7,109	702,317
	県営ほ場整備 美浜西部地区 排水路	10,975	-	1,209,658	270,902	16,580	1,474,955
	県営ほ場整備 美浜西部地区 道路（路面）	695	-	76,919	59,073	4,854	131,833
	県営ほ場整備 美浜西部地区 道路（路盤・路床）	4,998	-	553,646	89,443	30,158	617,929
	県営ほ場整備 美浜西部地区 整地	8,142	-	939,223	-	38,621	908,744
	県営ほ場整備 武豊南部地区 用水路	0	-	1,038,718	230,432	19,259	1,249,891
	県営ほ場整備 武豊南部地区 排水路	0	-	1,604,829	384,186	38,658	1,950,357
	県営ほ場整備 武豊南部地区 道路（路面）	0	-	86,387	74,225	5,888	154,724
	県営ほ場整備 武豊南部地区 道路（路盤・路床）	0	-	621,739	99,904	40,880	680,763
	県営ほ場整備 武豊南部地区 整地	0	-	1,366,874	-	65,969	1,300,905

事業区分		事業着工時点 の資産価額	当該事業費	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	
県 営 造 成 施 設	県営ほ場整備 美浜北部地区 用水路	0	-	1,067,212	235,892	37,154	1,265,950
	県営ほ場整備 美浜北部地区 排水路	0	-	1,953,966	449,242	71,241	2,331,967
	県営ほ場整備 美浜北部地区 道路(路面)	0	-	113,284	108,274	8,718	212,840
	県営ほ場整備 美浜北部地区 道路(路盤・路床)	0	-	815,358	129,563	67,119	877,802
	県営ほ場整備 美浜北部地区 整地	0	-	2,280,881	-	123,130	2,157,751
	県営ほ場整備 美浜南部地区 用水路	0	-	955,437	213,136	38,796	1,129,777
	県営ほ場整備 美浜南部地区 排水路	0	-	1,295,648	295,985	54,565	1,537,068
	県営ほ場整備 美浜南部地区 道路(路面)	0	-	133,183	134,337	10,793	256,727
	県営ほ場整備 美浜南部地区 道路(路盤・路床)	0	-	958,436	154,548	85,809	1,027,175
	県営ほ場整備 美浜南部地区 整地	0	-	2,871,579	-	165,461	2,706,118
	県営ほ場整備 南知多地区 用水路	825,845	-	39,508	321,598	60,857	1,126,094
	県営ほ場整備 南知多地区 排水路	905,521	-	48,560	356,298	67,442	1,242,937
	県営ほ場整備 南知多地区 道路(路面)	0	-	141,597	105,331	8,369	238,559
	県営ほ場整備 南知多地区 道路(路盤・路床)	0	-	1,019,012	209,847	36,814	1,192,045
	県営ほ場整備 南知多地区 整地	2,759,312	-	102,997	-	83,775	2,778,534
	県営ほ場整備 阿久比中部地区 用水路	0	-	374,931	90,130	15,939	449,122
	県営ほ場整備 阿久比中部地区 排水路	0	-	536,242	127,165	22,912	640,495
	県営ほ場整備 阿久比中部地区 道路(路面)	0	-	60,623	65,108	5,182	120,549
	県営ほ場整備 阿久比中部地区 道路(路盤・路床)	0	-	436,276	74,914	41,243	469,947
	県営ほ場整備 阿久比中部地区 整地	0	-	1,415,444	-	83,908	1,331,536
	県営ほ場整備 阿久比中部地区 暗渠排水	0	-	10,230	6,138	671	15,697
	県営ほ場整備 阿久比南部地区 用水路	0	-	464,558	101,082	22,553	543,087
	県営ほ場整備 阿久比南部地区 排水路	0	-	981,852	231,247	50,930	1,162,169
	県営ほ場整備 阿久比南部地区 道路(路面)	0	-	90,876	102,881	8,475	185,282
	県営ほ場整備 阿久比南部地区 道路(路盤・路床)	0	-	653,874	105,212	73,457	685,629
	県営ほ場整備 阿久比南部地区 整地	0	-	2,228,671	-	153,635	2,075,036
	県営ほ場整備 阿久比南部地区 暗渠排水	0	-	21,551	12,497	3,117	30,931
	県営ほ場整備 岡田地区 用水路	0	-	1,046,117	215,879	55,275	1,206,721
	県営ほ場整備 岡田地区 排水路	0	-	1,007,606	231,617	53,367	1,185,856
	県営ほ場整備 岡田地区 道路(路面)	0	-	127,737	148,703	11,871	264,569
	県営ほ場整備 岡田地区 道路(路盤・路床)	0	-	919,280	152,097	103,465	967,912
	県営ほ場整備 岡田地区 整地	0	-	3,720,932	-	250,731	3,470,201
	県営ほ場整備 岡田地区 暗渠排水	0	-	18,549	10,198	2,547	26,200
	県営ほ場整備 東浦二期地区 用水路	1,493,292	-	602,229	740,756	150,638	2,685,639
	県営ほ場整備 東浦二期地区 排水路	3,332,105	-	232,812	1,283,373	260,983	4,587,307
	県営ほ場整備 東浦二期地区 道路(路面)	213,393	-	38,481	176,854	13,905	414,823
	県営ほ場整備 東浦二期地区 道路(路盤・路床)	1,535,841	-	276,889	338,827	64,335	2,087,222
	県営ほ場整備 東浦二期地区 整地	6,529,268	-	463,969	-	208,008	6,785,229
	県営土地総 日進北部地区 用水路	0	-	1,991,009	443,925	110,974	2,323,960
	県営土地総 日進北部地区 排水路	0	-	440,136	105,641	26,954	518,823
	県営土地総 日進北部地区 道路(路面)	0	-	12,872	14,289	1,137	26,024
	県営土地総 日進北部地区 道路(路盤・路床)	0	-	92,671	14,619	9,923	97,367
	県営土地総 日進北部地区 整地	0	-	111,473	-	7,684	103,789
	県営土地総 日進北部地区 暗渠排水	0	-	27,936	16,119	4,020	40,035
	県営土地総 日進東部地区 用水路	0	-	1,291,906	297,309	74,076	1,515,139
	県営土地総 日進東部地区 排水路	0	-	616,426	166,245	41,421	741,250
	県営土地総 日進東部地区 暗渠排水	0	-	67,107	40,265	10,043	97,329
	県営土地総 日進西部地区 用水路	0	-	960,731	244,146	19,123	1,185,754
	県営土地総 日進西部地区 排水路	0	-	281,088	83,140	6,781	357,447
	県営土地総 大脇北崎地区 用水路	0	-	436,262	106,941	8,989	534,214
	県営土地総 大脇北崎地区 排水路	0	-	947,155	214,205	26,980	1,134,380
	県営土地総 大脇北崎地区 道路(路面)	0	-	17,018	18,149	1,427	33,740
	県営土地総 大脇北崎地区 道路(路盤・路床)	0	-	122,408	25,387	9,529	138,266
	県営土地総 大脇北崎地区 区画整理	0	-	471,779	102,504	22,948	551,335
	県営土地総 逢妻地区 用水路	0	-	981,897	241,716	27,716	1,195,897
	県営土地総 逢妻地区 排水路	0	-	464,116	128,340	14,659	577,797
	県営土地総 逢妻地区 暗渠排水	0	-	183,691	105,699	14,614	274,776
	県営土地総 逢妻地区 整地	0	-	36,287	-	1,894	34,393
	県営土地総 豊田西部地区 用水路	0	-	1,357,328	330,095	58,392	1,629,031
	県営土地総 豊田西部地区 排水路	0	-	379,553	106,654	21,178	465,029
	県営土地総 豊田西部地区 暗渠排水	0	-	106,995	62,154	12,899	156,250
	県営土地総 豊明東部地区 用水路	0	-	1,159,645	291,686	72,675	1,378,656
	県営土地総 豊明東部地区 排水路	0	-	419,778	119,656	36,852	502,582
	県営土地総 豊明東部地区 暗渠排水	0	-	122,151	73,296	21,750	173,697
	県営土地総 豊明中部地区 用水路	0	-	1,011,891	244,359	75,259	1,180,991
	県営土地総 豊明中部地区 排水路	0	-	211,028	63,386	21,572	252,842
	県営土地総 豊明中部地区 暗渠排水	0	-	34,367	14,501	289	48,579
	県営畑総 三好南部地区 畑地かんがい	411,825	-	766,665	455,527	74,639	1,559,378
	県営畑総 三好南部地区 区画整理	2,982,631	-	5,373,498	1,620,834	284,516	9,692,447
	県営畑総 三好北部地区 用水路	0	-	1,184,754	241,498	64,062	1,362,190
	県営畑総 三好北部地区 区画整理	0	-	6,844,839	1,182,404	642,558	7,384,685
	県営農地開発 武豊北部地区 用水路	0	-	597,671	127,081	13,803	710,499
	県営農地開発 武豊北部地区 排水路	0	-	931,022	204,968	21,066	1,114,924
	県営農地開発 武豊北部地区 道路(路面)	0	-	12,756	13,926	1,120	25,562
	県営農地開発 武豊北部地区 道路(路盤・路床)	0	-	91,797	18,899	7,793	102,903
	県営農地開発 武豊北部地区 かんがい排水	0	-	414,267	168,758	30,561	552,464

		(単位：千円)					
事業区分	費用区分	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	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)
県営造成施設	県営農地開発 武豊北部地区 区画整理	0	-	289,409	55,931	13,951	331,389
	県営農地開発 小鈴谷地区 用水路	0	-	867,935	153,199	53,090	968,044
	県営農地開発 小鈴谷地区 排水路	0	-	4,870,358	934,342	323,286	5,481,414
	県営農地開発 小鈴谷地区 道路(路面)	0	-	57,526	93,352	7,462	143,416
	県営農地開発 小鈴谷地区 道路(路盤・路床)	0	-	413,991	84,885	70,680	428,196
	県営農地開発 小鈴谷地区 整地	0	-	3,586,550	-	246,628	3,339,922
	県営農地開発 小鈴谷地区 区画整理	0	-	2,243,733	344,210	196,163	2,391,780
	県営農地開発 小鈴谷地区 暗渠排水	0	-	20,067	5,502	131	25,438
	県営農地開発 小鈴谷地区 揚水機場	0	-	1,527,840	766,075	182,402	2,111,513
	県営農基総パイロット 常滑地区 かんがい排水	3,115,130	-	9,633,130	4,489,164	1,130,420	16,107,004
	県営農基総パイロット 常滑二期地区 かんがい排水	6,118,196	-	9,064,190	5,105,458	1,285,609	19,002,235
	県営農基総パイロット 常滑二期地区 ほ場整備	6,980,462	-	11,192,455	3,064,483	888,194	20,349,206
	県営水質障害対策 南新池地区 排水路	0	-	152,809	44,980	1,560	196,229
	県営水質障害対策 大原池地区 用排水路	0	-	798,517	187,801	11,293	975,025
	県営水質障害対策 うで池地区 排水路	0	-	130,741	38,914	3,036	166,619
	県営水質保全対策 富貴地区 用水路	0	-	1,312,814	301,219	75,050	1,538,983
	県営水質保全対策 入麿下水地区 用水路	0	-	1,441,544	362,368	81,397	1,722,515
	県営公害防除特別 犬山地区 用水路	0	-	412,558	102,114	2,435	512,237
	県営公害防除特別 犬山地区 排水路	0	-	398,095	108,795	2,578	504,312
	県営公害防除特別 犬山地区 道路(路面)	0	-	21,664	17,760	1,405	38,019
	県営公害防除特別 犬山地区 道路(路盤・路床)	0	-	155,870	29,076	7,957	176,989
	県営公害防除特別 犬山地区 整地	0	-	1,901,629	-	74,628	1,827,001
	県営農村振興総合 佐布里地区 ほ場整備	0	-	1,084,381	224,261	118,045	1,190,597
	県営農村活性化住環境 みはま地区 ほ場整備	0	-	2,048,569	414,147	361,586	2,101,130
	小計	84,945,996	-	171,545,987	50,095,541	13,414,825	293,172,699
その他造成施設	団体営かん排 高雄東部地区 用水路	86,631	-	324,478	143,052	26,973	527,188
	団体営かん排 稲葉地区 用水路	0	-	125,888	33,320	2,083	157,125
	団体営ほ場 下市場地区 用水路	143,815	-	-	53,642	10,114	187,343
	団体営ほ場 下市場地区 排水路	255,558	-	-	95,323	17,973	332,908
	団体営ほ場 下市場地区 道路(路面)	30,233	-	-	21,033	1,654	49,612
	団体営ほ場 下市場地区 道路(路盤・路床)	217,565	-	-	47,134	5,951	258,748
	団体営ほ場 下市場地区 整地	77,528	-	-	-	2,060	75,468
	団体営ほ場 明知下地区 用水路	146,253	-	86,942	83,625	15,768	301,052
	団体営ほ場 明知下地区 排水路	177,056	-	94,945	101,021	19,048	353,974
	団体営ほ場 明知下地区 道路(路面)	0	-	24,992	18,004	1,416	41,580
	団体営ほ場 明知下地区 道路(路盤・路床)	0	-	179,796	37,284	5,818	211,262
	団体営ほ場 明知下地区 整地	178,351	-	94,188	-	7,673	264,866
	団体営ほ場 北崎地区 用水路	139,406	-	-	12,428	9,477	142,357
	団体営ほ場 北崎地区 排水路	259,137	-	-	23,153	17,611	264,679
	団体営ほ場 北崎地区 道路(路面)	33,511	-	-	22,794	1,851	54,454
	団体営ほ場 北崎地区 道路(路盤・路床)	241,228	-	-	51,089	6,872	285,445
	団体営ほ場 北崎地区 整地	340,853	-	-	-	9,448	331,405
	団体営土地総 旭地区 用水路	0	-	661,645	155,965	3,467	814,143
	団体営土地総 旭地区 排水路	0	-	259,080	67,429	1,499	325,010
	団体営土地総 旭地区 道路(路面)	0	-	34,568	31,514	2,478	63,604
	団体営土地総 旭地区 道路(路盤・路床)	0	-	248,962	51,636	14,019	286,579
	団体営土地総 旭地区 整地	0	-	197,614	-	7,311	190,303
	団体営土地総 粕谷地区 用水路	44,708	-	329,451	119,855	28,246	465,768
	団体営土地総 粕谷地区 排水路	29,440	-	195,500	78,924	18,600	285,264
	団体営土地総 粕谷地区 道路(路面)	2,685	-	17,666	15,132	1,190	34,293
	団体営土地総 粕谷地区 道路(路盤・路床)	19,359	-	127,167	26,801	6,116	167,211
	団体営土地総 粕谷地区 整地	69,835	-	456,626	-	17,648	508,813
	団体営土地総 米ヶ廻間地区 用水路	289,275	-	10,637	111,402	21,005	390,309
	団体営土地総 米ヶ廻間地区 排水路	307,788	-	10,152	118,530	22,349	414,121
	団体営土地総 米ヶ廻間地区 道路(路面)	0	-	1,616	1,117	88	2,645
	団体営土地総 米ヶ廻間地区 道路(路盤・路床)	0	-	11,572	2,399	338	13,633
	団体営土地総 米ヶ廻間地区 整地	13,548	-	438	-	382	13,604
	団体営土地総 和合地区 ほ場整備	93,612	-	16,067	22,727	3,197	129,209
	団体営土地総 傍示本地区 用水路	0	-	639,437	152,369	1,629	790,177
	団体営土地総 福田地区 用水路	0	-	355,018	118,040	24,004	449,054
	団体営土地総 福田地区 暗渠排水	0	-	76,103	32,584	3,141	105,546
	団体営土地総 大田地区 揚水機場	34,644	-	193,699	95,282	7,086	316,539
	団体営土地総 大田地区 用水路	38,938	-	247,257	92,505	19,846	358,854
	団体営土地総 大田地区 排水機場	64,975	-	363,282	178,698	13,291	593,664
	団体営土地総 大田第二地区 揚水機場	0	-	172,216	67,377	5,875	233,718
	団体営土地総 大田第二地区 用水路	0	-	167,245	51,747	11,152	207,840
	団体営土地総 野口第一地区 用水路	0	-	84,824	23,566	817	107,573
	団体営土地総 傍示本第2地区 用水路	0	-	89,319	22,714	1,092	110,941
	団体営土地総 傍示本第2地区 排水路	0	-	34,501	9,630	463	43,668
	団体営土地総 傍示本第2地区 道路(路面)	0	-	6,794	6,150	484	12,460
	団体営土地総 傍示本第2地区 道路(路盤・路床)	0	-	48,870	9,305	2,981	55,194
	団体営土地総 傍示本第2地区 区画整理	0	-	218,771	49,315	8,657	259,429
	団体営土地総 裕福寺地区 用水路	0	-	98,938	25,620	888	123,670
	団体営土地総 部田地区 用水路	0	-	190,512	48,494	1,078	237,928
	団体営土地総 祐福寺南部地区 用水路	0	-	28,490	7,859	175	36,174
	団体営土地総 八和田山地区 用水路	0	-	439,436	107,842	8,737	538,541

(単位：千円)

事業区分		費用区分	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	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)
その他造成施設	団体営土地総	八和田山地区 排水路	0	-	74,073	20,125	1,566	92,632
	団体営土地総	打越地区 用水路	0	-	520,892	173,681	38,045	656,528
	団体営土地総	打越地区 排水路	0	-	303,306	112,873	24,725	391,454
	団体営土地総	打越地区 暗渠排水	0	-	27,975	12,439	1,199	39,215
	団体営土地総	養父新田地区 用水路	0	-	261,426	68,826	5,370	324,882
	団体営土地総	養父新田地区 排水路	0	-	67,654	19,731	1,539	85,846
	団体営土地総	上野地区 用水路	0	-	148,334	35,179	3,958	179,555
	団体営土地総	上野地区 排水路	0	-	153,816	39,813	4,480	189,149
	団体営土地総	上野地区 道路(路面)	0	-	16,557	16,244	1,277	31,524
	団体営土地総	上野地区 道路(路盤・路床)	0	-	119,092	21,018	9,190	130,920
	団体営土地総	上野地区 整地	0	-	161,817	-	8,595	153,222
	団体営土地総	松本地区 排水路	0	-	92,359	34,077	6,425	120,011
	団体営土地総	松本地区 区画整理	0	-	331,010	78,265	4,302	404,973
	団体営基盤整	泉田西部地区 用水路	0	-	140,297	32,435	8,081	164,651
	団体営基盤整	泉田西部地区 排水路	0	-	109,485	27,385	6,823	130,047
	団体営基盤整	泉田西部地区 道路(路面)	0	-	12,938	16,533	1,300	28,171
	団体営基盤整	泉田西部地区 道路(路盤・路床)	0	-	93,097	16,910	11,360	98,647
	団体営基盤整	泉田西部地区 整地	0	-	38,767	-	2,947	35,820
	団体営モデル	長久手地区 ほ場整備	30,931	-	35,008	12,603	2,212	76,330
	団体営モデル	三好地区 ほ場整備	151,680	-	625,378	169,998	15,768	931,288
	団体営モデル	三好地区 道路(路面)	159,889	-	-	362,126	4,165	517,850
	団体営モデル	三好地区 道路(路盤・路床)	1,246,793	-	-	288,132	32,476	1,502,449
	団体営モデル	大府西部地区 ほ場整備	264,489	-	806,969	179,434	38,933	1,211,959
	団体営モデル	大府西部地区 用排水路	145,757	-	724,796	179,570	14,010	1,036,113
	団体営モデル	大府西部地区 道路(路面)	0	-	34,029	51,019	586	84,462
	団体営モデル	大府西部地区 道路(路盤・路床)	0	-	244,928	42,743	11,605	276,066
	団体営農基総	坂下地区 ほ場整備	1,379,467	-	10,671	352,220	15,514	1,726,844
	団体営農基総	坂下地区 用排水路	55,791	-	-	24,012	4,527	75,276
	団体営農基総	坂下地区 道路(路面)	22,816	-	19,907	73,662	1,906	114,479
	団体営農基総	坂下地区 道路(路盤・路床)	164,175	-	143,309	58,602	9,145	356,941
	団体営新農構	板山地区	0	-	203,630	50,579	2,780	251,429
	団体営新農構	武豊北部地区	0	-	117,452	29,184	3,128	143,508
	団体営新農構	原田地区	119,963	-	227,665	85,784	4,716	428,696
	非補助かん排	東栄地区	51,737	-	-	20,283	2,749	69,271
	非補助ほ場整備	切山地区	0	-	55,140	13,478	3,906	64,712
	非補助ほ場整備	新池・下鏡田地区	0	-	495,376	118,712	9,410	604,678
	非補助ほ場整備	小錦地区	232,084	-	-	61,173	2,073	291,184
	非補助ほ場整備	向田地区	0	-	285,266	69,727	28,620	326,373
	非補助ほ場整備	彦洲第一地区	0	-	788,453	192,728	15,278	965,903
	非補助ほ場整備	彦洲第二地区	0	-	2,766,297	676,188	53,602	3,388,883
	非補助ほ場整備	池田地区	415,980	-	-	129,713	2,032	543,661
	非補助ほ場整備	池田第二地区	937,406	-	-	264,530	6,463	1,195,473
	非補助ほ場整備	池田第三地区	60,253	-	-	17,003	415	76,841
	非補助ほ場整備	吉田第一地区	673,659	-	-	177,562	6,016	845,205
	非補助ほ場整備	吉田第二地区	0	-	1,068,999	256,097	14,078	1,311,018
	非補助ほ場整備	吉田第三地区	0	-	444,745	108,692	5,975	547,462
	非補助ほ場整備	丸根第二地区	115,750	-	-	30,509	1,034	145,225
	非補助ほ場整備	下原地区	0	-	959,500	215,775	46,818	1,128,457
	非補助ほ場整備	追分第二地区	0	-	1,017,047	243,726	29,882	1,230,891
	非補助ほ場整備	内田面地区	0	-	134,375	32,844	3,520	163,699
	非補助ほ場整備	井戸場地区	0	-	249,521	60,982	5,656	304,847
	非補助ほ場整備	四郎平池地区	0	-	241,673	59,063	11,553	289,183
	非補助ほ場整備	大山地区	0	-	267,407	65,355	10,243	322,519
	非補助ほ場整備	木の山第八地区	0	-	502,828	120,401	18,870	604,359
	非補助ほ場整備	上の山地区	0	-	425,407	103,969	9,643	519,733
	非補助ほ場整備	大高田地区	0	-	218,090	53,306	5,713	265,683
	非補助ほ場整備	摩耶・坪釜地区	0	-	477,725	116,758	18,299	576,184
	非補助ほ場整備	水見地区	0	-	69,363	16,953	5,379	80,937
	非補助ほ場整備	三丁地区	0	-	73,697	18,013	5,715	85,995
	非補助ほ場整備	名和第一地区	0	-	1,763,913	413,883	80,955	2,096,841
	非補助ほ場整備	平子地区	0	-	317,273	76,005	10,573	382,705
	非補助ほ場整備	加木屋第七地区	0	-	1,054,042	247,576	22,963	1,278,655
	非補助ほ場整備	加木屋第八地区	0	-	956,440	224,387	35,167	1,145,660
	非補助ほ場整備	本田・高横須賀地区	0	-	1,000,995	230,343	60,816	1,170,522
	非補助ほ場整備	加木屋第六地区	0	-	254,080	60,886	4,061	310,905
	非補助ほ場整備	草木第一地区	0	-	2,291,411	549,116	67,325	2,773,202
	非補助ほ場整備	草木第四地区	0	-	470,765	115,074	20,200	565,639
	非補助ほ場整備	草木第二地区	0	-	1,200,115	293,322	35,963	1,457,474
	非補助ほ場整備	草木第三地区	0	-	647,842	158,329	22,025	784,146
	非補助ほ場整備	福住地区	0	-	220,104	53,794	4,989	268,909
	非補助ほ場整備	三ツ池地区	0	-	556,998	136,137	16,691	676,444
	非補助ほ場整備	東阿原地区	0	-	158,861	38,826	6,085	191,602
	非補助ほ場整備	半月地区	0	-	228,054	55,749	3,718	280,085
	非補助ほ場整備	南橋田地区	0	-	181,375	44,326	2,437	223,264
	非補助ほ場整備	内福寺地区	0	-	188,859	46,168	3,079	231,948
	非補助ほ場整備	小坂地区	0	-	98,927	24,177	2,243	120,861