### 樺戸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:北海道樺戸郡月形町、樺戸郡浦臼町、樺戸郡新十津川町

(2) 受 益 面 積:7,049 ha (田 6,715 ha、畑 334 ha)

(3) 事 業 目 的:用水改良 6,715 ha、排水改良 3,174 ha (用水改良との重複2,840 ha)

(4) 主要工事計画:頭首工1箇所(新設)、2箇所(改修)、揚水機1箇所(改修)

用水路73.4km (新設·改修)

排水水門 3箇所(改修)、排水機 3箇所(新設)、1箇所(改修)、

排水路13.1km (新設・改修)

(5) 国 営 事 業 費: 26,200 百万円 (平成23年度時点 26,380 百万円)

(6) 工 期:昭和62年度~平成28年度予定

(昭和62年度~平成25年度 工事期間)

(平成26年度~平成28年度 施設機能監視期間)

#### 2. 投資効率の算定

1 > 2 > 2 > 2 > 2 > 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	<i>_</i>			
区分	算 定	式	数値 (千円)	備考
総事業費	1		110, 956, 509	国営 29,001,767、関連 81,954,742
年総効果額	2		6, 943, 668	
廃用損失額	3		1, 587, 866	廃止する施設の残存価値
総合耐用年数	4		44 年	当該事業の耐用年数
還元率×(1+建設	(5)			総合耐用年数に応じ年総効果額から妥
利息率)			0.0578	当投資額を算定するための係数
				(T=29年)
妥当投資額	6=2/5-	3	118, 544, 798	
投資効率	7=6/1		1.06	

### 3. 年総効果額の総括

3. 年総効果額の総括		
区 分 効果項目	年総効果額 (千円)	効 果 の 要 因
作物生産効果	777, 526	用水の安定供給、ほ場条件の改善による収量及び排水 改良による農作物の湛水被害の軽減
営農経費節減効果	4, 059, 951	用水の安定供給及び排水改良による労働投下量及び営 農経費の節減
維持管理費節減効果	36, 502	用排水施設の改修及び新設による施設維持管理費の増 減
更 新 効 果	1, 326, 150	用排水施設の改修による現況施設機能(農業生産)の 維持
地域洪水被害軽減効果	4, 048	事業の実施により洪水等の被害の発生に伴う公共資産 等の被害軽減
安全性向上効果	7, 602	住宅地周辺の用排水路整備に伴うフェンスの設置による安全性の向上
公共施設保全効果	176, 680	排水施設の整備に伴う公共施設(橋梁)の維持管理の 増減及び施設機能の維持
河川流況安定効果	520, 034	新規水源開発による還元水等の増加に伴う河川流況の 安定
地域用水効果	14, 060	用水路整備による防火用水及び生活用水の利便性向上
水辺環境整備効果	21, 115	ダムの周辺整備への緑化、頭首工への魚道設置による 景観と環境を保全する効果
計	6, 943, 668	
廃用損失額	1, 587, 866	耐用年数が尽きていない廃止施設の残存価値

#### 4. 効果額の算定方法

#### (1)作物生産効果

○効果の考え方

用排水改良及びほ場整備の実施により、用水の安定供給やほ場条件の改善が図られることによって、作物別作付面積が増減(作付増減効果)し、単位面積当たり収量が増加(単収増加効果)する効果。

#### ○対象作物

水稲、小麦、大豆、小豆、ばれいしょ、そば、たまねぎ、かぼちゃ、メロン、スイートコーン、ねぎ、すいか、さやいんげん、カスミソウ、カーネーション、ゆり、緑肥

#### ○年効果額算定式

生產增減量×生產物単価×純益率

○効果額の算定(算定例:水稲〔田〕、小麦〔田〕、小麦〔畑〕)

作	作人	力面 積	(ha)	効 果	単収増	増 生産量	単 価	増加粗収益	純益率	年効果額
作物名	現 況	計画	増 減	要 因	(kg/10a)	生 <u></u> (t)	(刊/t)	祖、収 益 (千円)	(%)	(千円)
	① 4, 706	② 4, 248	3=2-1 $\triangle 458$	作付減	④(現況 ) 547	⑤=③×④ △2, 505				
水				小計		⑤ △2, 505	⑥ 185	$\bigcirc = 5 \times 6$ $\triangle 463, 425$	8 8	<pre>9=⑦×8 △37, 074</pre>
				単収増 (冷害防止等)	4=5/1 20	<sup>5</sup> 920				
				単収増 (水管理合理化)	4=5/1 13	<sup>5</sup> 619				
稲				単収増 (乾田化)	<b>4</b> = <b>5</b> / <b>1</b>	<sup>5</sup> 371				
(田)				小計		<sup>5</sup> 1, 910	<sup>©</sup> 185	⑦=⑤×⑥ 353, 350	<sup>®</sup> 76	9=7×8 268, 546
				計						231, 472
	① 175	<sup>②</sup> 666	3=2-1 491	作付増	④ (計画) 370	⑤=③×④ 1,817				
小				小計		<sup>5</sup> 1, 817	<sup>©</sup> 158	⑦=⑤×⑥ 287, 086	8 _	9=7×8 —
				単収増 (乾田化)	4=5/1 17	<sup>(5)</sup>				
麦				単収増 (田畑輪換)	4=5/1 21	<sup>5</sup> 36				
(H)				小計		<sup>(5)</sup>	<sup>6</sup> 158	⑦=⑤×⑥ 10, 428	<sup>®</sup> 72	9=⑦×8 7, 508
				計						7, 508
小麦畑	① 55	② 55	3=2-1	単収増 (乾田化)	44=5)/(1) 44	<sup>⑤</sup> 24	⑥ 158	⑦=⑤×⑥ 3,792	® 83	⑨=⑦×⑧ 3, 147
~~~	~~~~	~~~~	~~~~~	~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~	······································	~~~~	~~~~~
計										777, 526

- ※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「樺戸地区の事業の効用に関する詳細」を参照。
  - ・作付面積:現況作付面積は、地域現況に基づく作物別面積割合をベースに按分して算定。計 画作付面積は、地域の農業振興計画及び営農検討会を踏まえて決定。
  - ・単 収:現況は農林水産統計等による最近5ヶ年の平均単収を排水改良による効果発現を 踏まえて補正した値。計画は冷害防止、水害防止、乾田化等による増収を考慮し て決定した値。
  - ・生産物単価:農林水産統計等による近年5ヶ年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格。
  - ・純益率 :経済効果測定に必要な諸係数通知による標準値等を使用。

#### (2) 営農経費節減効果

○効果の考え方

用水の安定供給、排水改良及びほ場整備による大区画化により、水管理作業の効率化及び ほ場内の作業効率の向上が図られ作物生産に要する経費が節減される効果。

#### ○対象作物

水稲、小麦、大豆、小豆、ばれいしょ、そば、たまねぎ、かぼちゃ、メロン、スイートコーン、ねぎ、すいか、さやいんげん

○年効果額算定式 ha当たり節減額×効果発生面積

#### ○年効果額の算定

算定例:用水改良の水稲:30a乾田→30a乾田(用水不足なし) 排水改良の水稲:30a湿田→30a乾田(用水不足なし)

排水改良の小麦 : 湿畑 →乾畑

作物名	ha 当 た り 営農経費 労働費(円) 機械等経費(円)		労働費 (円)		機械等経費 (円)		ha当たり 節減額(円) ⑤=(①+③) -(②+④)	効果発 生面積 (ha) ⑥	年効果額 (千円) ⑦=⑤×⑥
	現 況①	計 画②	現 況③	計 画④	( )	•	0 9/19		
水稲 30a乾田→30a 乾田(用水不足 なし)	231, 680	231, 680	1, 446, 615	818, 218	628, 397	1, 113	699, 406		
水稲 30a湿田→30a 乾田(用水不足 なし)	248, 480	231, 680	1, 724, 281	818, 218	922, 863	593	547, 258		
小麦 <sup>湿畑→乾畑</sup>	38, 560	32,000	527, 662	418, 370	115, 852	55	6, 372		
総計							4, 059, 951		

※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「樺戸地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

・現況経費(①,③):国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に農林水産統計等により補正している

・計画経費(②,④):国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に農林水産統計等により補正し

ている。

・効果発生面積 : 作物生産効果の作付面積に基づく。

#### (3)維持管理費節減効果

○効果の考え方

土地改良施設の新設、改修、廃止により、従前に要していた施設の維持管理費が増減する効果。

○対象施設

頭首工、取水口、貯水池、用水路、揚水機、排水水門、排水機、排水路、管理施設

○年効果額算定式

現況維持管理費一計画維持管理費

○年効果額の算定(算定例:頭首工、揚水機、用水路、排水路)

現況維持管理費	計画維持管理費	年効果額(千円)	備考
(千円) ①	(千円) ②	3=1-2	
160, 458	123, 956	36, 502	

※主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「樺戸地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

・現況維持管理費(①): 国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な諸

係数通知による支出済費用換算係数により補正している。

・計画維持管理費(②):国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な諸

係数通知による支出済費用換算係数により補正している。

#### (4) 更新効果

○効果の考え方

老朽化した土地改良施設を更新することにより、現況施設の機能及び従前の農業生産が維持される効果。

○対象施設

ダム、貯水池、頭首工、取水口、注水工、揚水機、用水路、排水機、樋門、排水路

○年効果額算定式

最経済的事業費×還元率

○年効果額の算定(算定例:ダム、揚水機、用水路、排水路)

	最経済的	還元率	年効果額	
対 象 施 設	事業費		(千円)	備考
	(千円) ①	2	$3=1\times2$	
新十津川ダム	2, 749, 947	0.0505	138, 872	耐用年数40年
浦臼取水口揚水機	161, 271	0.0578	9, 321	耐用年数30年
上徳富用水路	2, 318, 347	0.0505	117, 077	耐用年数40年
弥生川排水路	543, 989	0.0505	27, 471	耐用年数40年
~~~~~~~	~~~~~	~~~~~~	~~~~~	·····
計			1, 326, 150	

※主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「樺戸地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

・最経済的事業費(①):現況施設と同じ機能を有する施設を再建設する場合の事業費。

国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な諸

係数通知による支出済費用換算係数により補正している。

・還元率(②):各施設の耐用年数と割引率を基に算出される係数。

#### (5) 地域洪水被害軽減効果

- ○効果の考え方 排水路及び排水機を改修することにより、洪水による被害が軽減される効果。
- ○対象施設一般資産及び公共資産
- ○年効果額算定式 現況年被害額-計画年被害額
- ○年効果額の算定

対象資産	現況年被害額	計画年被害額	年効果額	備	考
N 豕 貝 庄	(千円) ①	(千円) ②	(千円) ①-②	נחע	,
一般公共資産	7, 835	3, 787	4, 048		

・現況年被害額(①):国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な諸係 数通知による支出済費用換算係数により補正している。

・計画年被害額(②): 国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な諸係 数通知による支出済費用換算係数により補正している。

#### (6) 安全性向上効果

○効果の考え方

農業用排水路の改修に伴い、新たにフェンスを設置することにより安全性が向上する効果。

○対象施設

用排水路のフェンス

○年効果額算定式

年投資額一計画年間維持管理費

#### ○年効果額の算定

対象施設	年投資額 (千円) ①	計画年間維持管理費(千円)②	年効果額 (千円) ①-②	備	考
フェンス	7, 878	△ 276	7, 602		

- ・年投資額(①):国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な諸係数通 知による支出済費用換算係数により補正している。
- ・計画年間維持管理費 (②): 国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要 な諸係数通知による支出済費用換算係数により補正している。

#### (7)公共施設保全効果

○効果の考え方

農業用排水路や農業用ダム等を改修又は新設する際に橋梁の架け替え、一般道の付け替え 等を補償工事として行うことにより、地域の利便性が確保されるとともに、施設の耐用年数 が増加すること等により付随的に便益が向上する効果。

#### ○対象施設

排水路に架かる橋梁、付替町道、付替町道橋梁、注水工横断工

○年効果額算定式

維持管理費節減効果+一般交通等経費節減効果+更新効果

#### ○年効果額の算定

対象施設	維持管理費節減効果	一般交通等経費節減 効果(千円)②	更新効果 (千円) ③	計 (千円) ①+②+③
橋梁等	△ 913	—————————————————————————————————————	177, 593	176, 680

・維持管理費節減効果(①):橋梁、付替町道、付替町道橋梁、注水工横断工の補償工事によ

りこれまで必要とされた維持管理費が増減する年効果額を算定。

・ 更新効果 (③): 橋梁、付替町道、付替町道橋梁、注水工横断工の補償工事により現況の施

設機能が維持される年効果額を算定。

#### (8)河川流況安定効果

○効果の考え方

農業用ダムの水源開発に伴う取水量の増加によって、ほ場から公共用水域(河川)への還元水が増加し、下流の利用可能な水量が増加する効果。

- ○対象河川 石狩川
- ○年効果額算定式 河川流況安定化寄与水量×原水開発単価×還元率

#### ○年効果額の算定

対象河川	河川流況安定化 寄 与 水 量 ① (千m³)	原水開発単価 ② (円/m³)	妥当投資額 ③=①×② (百万円)	還元率 ④	年効果額 (千円) ⑤=③×④
石狩川	3, 210	3, 875. 7	12, 441	0. 0418	520, 034

・河川流況安定化寄与水量(①):下流域の河川水利用可能量が増加する量。

・原水開発単価(②) : 国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に

必要な諸係数通知による支出済費用換算係数により補正し

ている。

・還 元 率 :農業用ダムの耐用年数と割引率を基に算出される係数。

#### (9) 地域用水効果

○効果の考え方

農業用用水路はかんがい目的以外にも、多くの機能を有しており、その機能のうち、防火 用水、生活用水としての利用が増加する効果。

- ○対象施設 用水路
- ○年効果額算定式 施設の設置経費の節減額×還元率
- ○年効果額の算定

投 資 施 設 名	節減額 (千円) ①	耐用年数 (年)	還元率 ②	年効果額(千円) ③=①×②	備考
防火用水	231, 219	40	0. 0505	11, 677	
生活用水	10,612	5	0. 2246	2, 383	
計				14, 060	

(・投資額(①):国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な諸係数通

知による支出済費用換算係数により補正している。

【・還元率(②):施設の耐用年数と割引率を基に算出される係数。

#### (10) 水辺環境整備効果

○効果の考え方

農業水利施設の改良を行う場合に施設機能を維持しつつ、周辺環境に配慮した設計、構造とすることにより水辺環境が保全、創造される効果。

#### ○対象施設

頭首工、支線用水路、ダム、注水工

#### ○年効果額算定式

環境に配慮した機能を付加するために要する追加投資経費×還元率

#### ○年効果額の算定

施設名	環境追加投資経費	還元率	年効果額 (千円)	備考
施設名	(千円) ①	2	$3=1\times2$	加 与
頭首工(魚道)	64, 402	0.0505	3, 253	耐用年数40年
支線用水路(植栽)	6, 253	0. 0505	316	耐用年数40年
ダム(緑化)	271, 046	0. 0505	13, 688	耐用年数40年
注水工(緑化)	76, 394	0.0505	3, 858	耐用年数40年
計			21, 115	

・環境追加投資経費(①):国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な 諸係数通知による支出済費用換算係数により補正している。

・還元率(②):施設の耐用年数と割引率を基に算出される係数。

#### (11) 廃用損失額

○考え方

改修を行う土地改良施設のうち、耐用年数が尽きていない施設については、改修によって施設の有する残存価値が失われる。この価値を廃用損失額(デッドコスト)として算定。

○対象施設

貯水池、頭首工、取水口、用水路、揚水機、排水機、樋門、排水路

〇廃用損失額算定式 償却資産額×残存率

○廃用損失額の算定(算定例:頭首工、取水口、用水路)

現況施設		償却資産額	劈	存 率	\$	廃用損失額
(廃用施設)	設置年	(千円) ①	廃用時までの 使用年数②	今後の使用 可能年数③	残存率 ④=3/(2+3)	(千円) ⑤=①×④
札的頭首工	S47	68, 549	38	2	0.050	3, 427
(ラウネナイ第2取水口)						
岸田取水口	S57	212	28	12	0.300	64
上徳富用水路	S42	732, 745	35	5	0. 125	91, 593
~~~~~~	·····	~~~~~	~~~~~~	·····	~~~~~	***************************************
計						1, 587, 866

※主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「樺戸地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

・償却資産額(①):廃用施設の事業費から廃棄価格(スクラップとしての価格)を差し引い た額。国営樺戸土地改良事業変更計画書を基に、経済効果測定に必要な 諸係数通知による支出済費用換算係数により補正している。

・廃用時までの使用年数(②):建設時から、各施設の廃用までに使用される年数。

・今後の使用可能年数(③) : 当該廃用施設の標準耐用年数 - 廃用時までの使用年数。

#### 5. 評価に使用した資料

#### 【共通】

・農林水産省構造改善局計画部(監修)(1997)「[改訂]解説土地改良の経済効果」大成出版社

#### 【費用】

・当該事業費及び関連事業費に係る一般に公表されていない諸元については、北海道開発局札幌 開発建設部樺戸農業開発事業所調べ(平成21年)

#### 【便益】

- ・北海道開発局(平成17年12月)「国営樺戸土地改良事業変更計画書」
- ·北海道農林水産統計年報(農業統計市町村別編、総合編(平成17年~平成21年))北海道農林 水産統計協会
- ・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23年3月農林水産省農村振興局 整備部、平成23年6月北海道開発局農業調査課)
- ・効果算定に必要な各種諸元については、北海道開発局札幌開発建設部樺戸農業開発事業所調べ (平成21年)

## 樺戸地区の事業の効用に関する詳細

1. 投資効率の算定

1. 汉兵劝平以奔	λ <u>C</u> .		<u> </u>
区分	算 定 式	数値 (千円)	備考
総事業費	1	110, 956, 509	
年総効果額	2	6, 943, 668	
廃用損失額	3	1, 587, 866	廃止する施設の残存価額
総合耐用年数	4	44 年	当該事業の耐用年数
還元率×(1+建設	<u>(5)</u>		総合耐用年数に応じ年総効果額から妥
利息率)		0. 0578	当投資額を算定するための係数
			(T=29年)
妥当投資額	6=2/5-3	118, 544, 798	
投資効率	7=6/1	1. 06	

2. 年総効果額の総括

2.年総効果額の総括		
図 分 効果項目	年総効果額 (千円)	効果の要因
作物生産効果	777, 526	用水の安定供給、ほ場条件の改善による収量及び排水改良による農作物の湛水被害の軽減
営農経費節減効果	4, 059, 951	用水の安定供給及び排水改良による労働投下量及び営農 経費の節減
維持管理費節減効果	36, 502	用排水施設の改修及び新設による施設維持管理費の増減
更新効果	1, 326, 150	用排水施設の改修による現況施設機能(農業生産)の維持
地域洪水被害軽減効果	4, 048	事業の実施により洪水等の被害の発生に伴う公共資産等の被害軽減
安全性向上効果	7, 602	住宅地周辺の用排水路整備に伴うフェンスの設置による安全性の向上
公共施設保全効果	176, 680	排水施設の整備に伴う公共施設(橋梁)の維持管理の増減及び施設機能の維持
河川流況安定効果	520, 034	新規水源開発による還元水等の増加に伴う河川流況の安 定
地域用水効果	14, 060	用水路整備による防火用水及び生活用水の利便性向上
水辺環境整備効果	21, 115	ダムの周辺整備への緑化、頭首工への魚道設置による景 観と環境を保全する効果
計	6, 943, 668	
廃 用 損 失 額	1, 587, 866	耐用年数が尽きていない廃止施設の残存価値

# 3. 効果額の算定方法 (1)作物生産効果

1,1	ii.		作付面和	青	効 果	単収増	増加	単 価	増 加	純	年効果額
地	作	現 況	計画	増減	要因	TWI	生産量	Щ	粗収益	益	1 /252/(424
目	物	) 1) L	н н	10 000		(kg/10a)	(t)	(T·M/t)	(千円)	率	(千円)
名	名					(110) 104)	, , ,		(114/	(%)	( ) ( )
		1	2	3=2-1		④ (現況)	(5)=(3)×(4)				
Œ		4, 706	4, 248		作付減	547	$\triangle$ 2, 505	ĺ			
	水	·					5	6	7=5×6	8	9=7×8
					小計		$\triangle$ 2, 505	185	$\triangle$ 463, 425	8	$\triangle$ 37, 074
					単収増	<b>4=5/1</b>	(5)				
					(干害防止)	1	29				
					単収増	<b>4</b> = <b>5</b> / <b>1</b>	⑤				
					(水害防止)	·1.	41				
					単収増	<b>4=5/1</b>	⑤				
					(冷害防止)	18	850				
					単収増	④ (増)	5=2×4				
		İ	2, 535		(水管理改良])	17.	431				
					単収増	④ (増)	\$=2×4		•		·
			1, 713		(水管理改良Ⅱ)	11.	188				
					単収増	④ (増)	5=2×4				
			280		(乾田化1・水管理1)	32	90				
			0.44		単収増	④ (増)	\$=2×4				· 1
-			241	'	(乾田化Ⅰ・水管理Ⅱ)	32	77				
			000		単収増	④(増)	\$=2×4		•		
			823		(乾田化 II · 水管理 I )	16	132				
			450		単収増	④ (増)	\$=2×4				
	1657		453		(乾田化Ⅱ・水管理Ⅱ)	16	72			8	9=7×8
	稲			."	.l. ≨1.		(5) 1,010	⑥ 185			
					小 <u>計</u> 計		1, 910	100	353, 350	<u>7</u> 6	268, 546 231, 472
		<u>(1)</u>	2	3=2-1	at .	④(計画)	(5)=(3)×(4)				231, 412
		175	666	491	 作付増	370	1,817				İ
	小	11,0	000	431	UETY_程 	510	<u> </u>	6	7=5×6	···(8)	9=7×8
	۸,1				小計		1, 817	158	287, 086		W-0 / W
					<sup>  </sup>     単収増	④ (増)	5=2×4	1.00	. 201, 000		
			75		(田畑輪換)	48	36		*		
1:			10		単収増	④ (増)	5=2×4				
'			21		(乾田化 [)	60	13				
			41		_\tto:	④ (増)	5=2×4				
			54		(乾田化Ⅱ)	32	17				
			J-1		_\ <del>\\</del> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	02	(5)	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
-					小計		. 66		10, 428	72	7, 508
	麦				'*-#U   .				3×6		9=7
				153	助成金			480	73, 440		73, 440
					2 <b>3</b> /2 <b>4</b>						80, 948

地	Vie		作付面和		効 果	単収増	増 加	単価	増 加	純	年効果額
目目	作物	現況	計画	増 減	要 因	(l-m/10 a)	生産量	(35.1017.6)	粗収益	益率	/=t.m
名	名					(kg/10a)	(t)	(千円/ t)	(千円)	<del>学</del> (%)	(千円)
ы		116	2,	3=2-1	际层轴	④(計画)	\$=3×4				
田	大	116	286	170	作付増	289	<u>491</u> ⑤	6	(7)=(5)×(6)	8	9=7×8
					小計	(A) (184)	491 ⑤=②×④	255	125, 205		
			70		単収増 (うね聞かんがい)	④ (増) 67	47				
			1.1		単収増	④ (増)	\$=2×4 <sub>7</sub>				
			14		_(乾田化 <u>I)</u> 単収増	53 ④(増)	(5=2×4)				
			36		(乾田化耳)	30	<u> </u>	6	(7)=(5)×(6)	8	9=7×8
					小計		65		16, 575		11, 271
	豆			66	助成金			(6)≠н/ha 480	③×⑥ 31, 680		⑨=⑦ 31, 680
					奶 <u>&amp;</u> 率 計			400			42, 951
		① 116	② 190	3=2-1 74	作付増	④ (計画) 243	⑤=③×④ 180		:		
	小	. 110	150	14		240	(5)	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
					小計 単収増	④(増)	180 ⑤=②×④	267	48, 060	28	13, 457
		!	70		(うね間かんがい)	56	39	ļ. 			
			. 14		単収増 (乾田化 I )	④ (増) 44	(5)=(2)×(4) 6				
					単収増	④ (増)	\$=2×4				
			36		(乾田化耳)	26	⑤	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
	_				少計		<u>54</u>	267	14, 418		11, 679
	豆			44	   助成金			6∓н/ha 190	③×⑥ & 360		9=⑦ 8, 360
					計 計	(A) (TELLED)	<b>A A A</b>				33, 496
		① 307	② 285	③=②-① △ 22	  作付減	④ (現況) 67	⑤=③×④ △ 15				
	そ						△ 15 ⑤		⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
					小計   単収増	④ (増)	△ 15 ⑤=②×④	246	△ 3, 690	<u>58</u>	2, 140
			121		(田畑輪換)	11	13	ļ			
			35		単収増  (乾 <u>凩化 I)</u>	④ (増) 17					
			86		単収増 (乾田化Ⅱ)	④ (増) 10	(5)=(2)×(4)				
			00		  - <sub>7</sub> 程21年(で介)	<sub>17</sub>	⑤	6	7=5×6	8	9=7×8
	ば				小計	ļ	28	_246 ⑥≠14/ha	6,888 3×6	88	6, <u>061</u> 9=7
	100			66	助成金			450	29, 700		29, 700
		1	2	3=2-1	計	④(計画)	6=3×4			-	33, 621
		78	110		作付増	6,084	1, 947				
	た				小計		⑤ 1, 947	68	⑦=⑤×⑥ 132, 396	8) 20	9=⑦×8 26,479
					単収増	④ (増)	(5)=(2)×(4)		1020,000	44	1
	ま		47		(ラね側がんがい)	1、404	660 5=2×4			<b> </b> -	
			9		(乾田化.I)	1, 108	100				
	ね	,	24		単収増 (乾田化Ⅱ)	④ (増) 646	⑤=②×④ 155				'
	-		4			0.40	5	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
	ぎ					ļ	915	68 ⊕≠19/11a	62, 220 ③×⑥	79	49, 154 9=⑦
	٠			25				190		<b>_</b>	4, 750 80, 383
		L	<u> </u>		計						<u>  80, 383</u>

			作付面和	書 '	効 果	単収増	増加	単価	増 加	純	年効果額
地目	作 物	現況	計画	増減	要因	平"从"目	生産量	→ IIII	粗収益	益	十岁不识
名	名					(kg/10a)	(t)	(千円/t)		率 (%)	(千円)
		1	2	3=2-1		④(計画)	(5)=(3)×(4)		<u> </u>	1. (/5/	
田	<b>7</b> .	43	77	34	作付增	1, 544	525				
	か				小計		⑤ 525	⑥ 93	⑦=⑤×⑥ 48, 825	8 3	⑨=⑦×⑧ 1, 465
			-		単収増	④ (増)	5=2×4		1	<u> </u>	1, 400
	ぼ	·	26		(うね間かんがい)	356	93			ļ	
			5		単収増 (乾田化I)	④ (増) 281	5=2×4 14				
			J		単収増	④ (増)	5=2×4			<u> </u>	
	5		13		(乾田化Ⅱ)	164	21				
:					小計		<b>⑤</b> 128	⑥ 93	7=5×6 11, 904	8 74	(9)=(7)×(8) 8, 809
	ゆ				½:@L			<b>6</b> т-म/ha	3×6	! <del>`</del>	9=7
				18				190		 	3, 420 13, 694
		(T)	2	3=2-1	計	(ਕੋ) (∌⊾ਜ਼ਜ਼ੀ)	\$=3×4				13, 694
		① 121	174	53	作付増	④(計画) 2,608			l.		
	メ	151			0-1939		5	6	7=5×6	8	9=7×8
					小計	7.7	1, 382	313	432, 566	3	12, 977
			72		単収増 (うね聞かんがい)	④ (増) 602	⑤=②×④ 433				•
					単収増	④ (増)	5=2×4			<b> </b>	
	П	·	15		(乾田化 I )	475	71	· 		ļ	
			36		· 単収増 (乾田化Ⅱ)	④ (増) 277	5=2×4 100		· ·		
			50		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	411.	<u> </u>	6	7=5×6	8	9=7×8
	_				小計		604	313			139, 898
	ン			40	H-+-A-				3×6		9=7
				40	助成金 計			300	<u>14, 400</u>		14, 400 167, 275
		1	2	3=2-1	н						101, 210
	7	25	25		}}4 117 <b>1</b> 24	(1941)	(5)=(2)×(4)				
	ス		14		単収増	④ (増) 245	34				
	1 -				単収増	④ (増)	5=2×4			<b> </b>	
	ı		3		(乾田化 I)	192	6	 			
	7		8		単収増 (乾田化Ⅱ)	④ (増) 112	(5)=(2)×(4)				
	<u> </u>		Ů				5	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
					小計		49		5, 929	74	
	ン			6-	助成金			6€14/6a 360	③×⑥ 2, 160		(9)=(7) 2, 160
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				2, 100	<u> </u>	6, 547
		1	2	3=2-1		④ (計画)	(5)=(3)×(4)				
	ね	13	25	12	作付增	<u>3, 569</u>	<u>428</u>	6	7=5×6	8	9=7×8
	44		:		小計		428	228	97, 584		
					単収増	④ (増)	(5=2)×4)			ļ	
			8		(うね間かんがい)	824 ④ (増)	66			ļ	
			$_{2}$		単収増 (乾田化 I )	(4) (増) 649	(5=2)×4) 13				
					単収増	④ (増)	5=2×4			<b>†</b>	
		-	3		(乾田化II)	378.	11				· · · & · · & · · · · · · · · · ·
					小計		⑤ 90	⑥ 228	⑦=⑤×⑥ 20, 520	® 73	9=7×8 1/1 980
	ぎ				(1, <u>ti</u>		<u>3U</u>	440 ⑥÷四/ha	3×6	115	(9)=(7)
				6	助成金			360			2, 160 17, 140
				:	計					<u> </u>	17, 140

地	作	ment to a	作付面和	責	効 果	単収増	増加	単価	増加	純	年効果額
月名	物 名	現況	計画	増減	要 因	(kg/10a)	生産量 (t)	(千円/1)	粗収益 (千円)	益 率 (%)	(千円)
		1	2	3=2-1	4.71.57	④(計画)	(5)=(3)×(4)				
田	す	29	46	17	作付増	3, 553.	604 ⑤	6	7=5×6	8	9=7×8
	9	!				  - :	604		101, 472	3	
			1.0		単収増	④ (増)	(5=2)×4)				
			17	:	(うね間かんがい) 単収増	820 ④ (増)	139 ⑤=②×④				
	67		4		(乾田化 I)	647	26				
					単収増	④ (増)	5=2×4				
		.	δ		(乾田化II).	377.	30 ⑤	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
					小計		195	168	32, 760		
	か			11	助成金			©тн∕ы 190	③×⑥ 2, 090		(9)=(7) 2, 090
					計		**************************************	100	4, 0 50.		29, 376
		1	2	3=2-1	16-11.106	④(計画)	5=3×4		:		
	さ	13	19	6	作付増	<u>1, 244</u>	75 ⑤	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
				,	小計		75 ⑤=②×④	432	32, 400		972
,	P		8		単収増	④ (増) 287					
	έş		. 0		単収増	<u>401</u> ④ (増)	23 ⑤=②×④				
	,		2		(乾田化 I )	231	5				
	ん		4		単収増 【乾田化Ⅱ)	④ (増) 131	5=2×4 5				
	げ		-1				(5)	6	(7)=(5)×(6)	8	9=7×8
	,				小計		33		14, 256	74	10, 549
	h		**	4	助成金			6 ғн/ha 360	③×⑥ 1, 440		⑨=⑦ 1, 440
-					計			1			12, 961
	力	1 7	·② 7	3=2-1	, . <del></del>	4	(5)=(3)×(4)				
	ス	ſ		·			<u></u>	<u>-</u>	7=5×6	8	9=7×8
	111				小計						
	・ソ			1	助成金			©∓п⁄ha 190	③×⑥ 190		9=7 190
	ウ							1			190 190
	カ ー	1 8	② 8	3=2-1	<u>-</u>	4	(5)=(3)×(4)				
	ネ	٥	0		,	<del></del>	5	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
	1				小計			l		ļ <u> </u>	-
	ショ	•		2	助成金			©∓197na 190	③×⑥ 380		⑨=⑦ 380
	ン				計			1100	200	<u> </u>	380 380
	1.7	1 7	② 7	3=2-1		4	⑤=③×④				
	W	7	7		<del>-</del>	<del> </del>	<u> </u>	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
					小計			l	_		
	り			,				டு∓ங⁄ћ் 190	3×6		9=⑦ 100
	リリ			}	助成金 計	<b> </b>		130	190	<b> </b>	190 190
	計				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			:			750, 624

地	作		作付面和		効 果	単収増	増 加	単価	増 加	純	年効果額
目	物	現況	計画	増 減	要 因	(lr m / 1 fl n)	生産量	(手円/ い	粗収益 (千円)	益率	/ <del>/</del> /. III \
名	名					(kg/10a)	(t)	(+H/ ()	(十円)	(%)	(千円)
150		1	②	3=2-1							
畑	_	55	55		単収増	④ (増)	(5=2)×4)				
	小		24		(乾田化 I)	60	14				
	麦		31		単収増 (乾田化Ⅱ)	④ (増)	5=2×4				
			91		7.张元17.47.	32	<u> </u>	6	(7)=(5)×(6)	8	(9)=(7)×(8)
					計		24	158	3, 792	83	3, 147
		① 33	② 33	3=2-1							
	大	00			単収増	④ (増)	(5)=(2)×(4)				
			14		(乾田化 I ) 単収増	<u>53</u> ④(増)	7 (5=2)×4)				***************************************
	豆		19	1	単収増 (乾田化Ⅱ)	30	6				
							⑤	6	⑦=⑤×⑥	8	9=7×8
1 1		(1)	2	(3)=(2)-(1)	計		13	255	3, 315	74	2, 453
		62	62			<b>a</b>					·
	小	•	26		単収増 (乾田化 I )	④(増) 45	5=2×4				
	豆				単収増	④ (増)	(5=2)×4				
	<u> 77.</u>		36		(乾田化Ⅱ)	26.	99				- A A V A
	•				計		⑤ 21	⑥ 267	⑦=⑤×⑥ 5, 607	® 81	⑨=⑦×⑧ 4. 542
		1	2	3=2-1					3, 33.		
	ば	39	39		単収増	④ (増)	(5)=(2)×(4)		·		
	れい		17.		(乾田化 I)	803	137			<u>.</u> İ	
	し		22		単収増 (乾田化Ⅱ)	④ (増)	5=2×4		-		
	よ		22		. JFACO16.44()	465	102 ⑤	6	7=5×6	8	9=7×8
					計		239	69	16, 491	78	12, 863
		① 137	② 137	3=2-1							
	そ	101			単収増	④ (増)	5=2×4				
			59		(乾田化 I ) 単収増	17. ④ (増)	10 5=2×4				
	ば		78		単収増 (乾田化Ⅱ)	10					
							⑤ 10	6	7=5×6	8	9=7×8
灯	册計	•					18	246	4, 428	88	3, 897 26, 902
彩	指約										777, 526

### (2) 営農経費節減効果

地 日 日	<u> </u>	一,口及作具叫	11:20773714	1 1/2	J- 1/1		1 11/2-20		1
日本	地						ha当たり、	効果発	年効果額
1		l	'						
田 水 福 231, 880 231, 680 1, 446, 615 818, 218 628, 397 1, 113 639, 406 (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (230.0未供金に) (240.0年代本金に) (240.0年代金に) (2	夕	作物名		., .,				(ha)	
□ ○304世間→304世間   302   302   303   303   303   303   303   304   303   303   304   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303	10		現況①	計画②	現況③	計画④		6	7)=(5)×(6)
□ ○304世間→304世間   302   302   303   303   303   303   303   304   303   303   304   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303   303	田	水稲	231, 680	231, 680	1, 446, 615	818, 218	628, 397	1, 113	699, 406
(田木平原など)			ŕ	,		ŕ	ŕ		
②303本接続日 - 305				-					
②303本接続日 - 305		水紹	243 520	231 680	1 611 819	818 218	805 441	157	126 454
東田田州水平泉水  243, 520   200, 960   1, 611, 819   551, 525   1, 102, 854   223   245, 936   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 480   248, 48			210, 020	201, 000	1, 011, 010	. 010, 210	000, 111	10,1	120, 101
京								l	
図8094大神疾日〜500   次出   185, 440   1, 611, 819   419, 406   1, 250, 493   48   60, 024   6309株田→309株田→309株田→309株田   1, 446, 615   818, 218   667, 597   645   430, 600   6309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309株田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309米田→309			949, E3V	200 060	1 611 910	551 595	1 109 954	999	245 026
使血 四水不足なし   大部		1	240, 020	400, 900	1, 011, 619	JJ1, JZJ	1, 104, 004	220	240, 200
来									
の30a未来終日田→100a 寮田明本不見なし日   大 福   (370a 未)   (370a 大 報 代 日	1		0.49 500	105 440	1 011 010	410 400	1 050 400	4.0	60 004
東田 明本不足なし  水 痛			243, 520	185, 440	1, 611, 819	419, 400	1, 250, 493	48	60, 024
水 痛									
日本子とあり   大 福									100 000
田水不足あり  水 稲 336, 160 231, 680 1, 611, 819 818, 218 898, 081 40 35, 923 を加 切水不足あり		水 稲	270, 880]	231, 680	1, 446, 615	818, 218	667, 597	645	430, 600
※ 稲 336, 160 231, 680 1, 611, 819 818, 218 898, 081 40 35, 923 (※303+素養経田→304 201, 611, 819 551, 525 1, 195, 494 133 166, 174 (※303+素養経田→1003 248, 480 231, 680 1, 724, 281 818, 218 922, 863 593 547, 258 (※303+素養経田→1003 248, 480 231, 680 1, 724, 281 818, 218 922, 863 593 547, 258 (※303-素養経田→1003 248, 480 231, 680 1, 724, 281 818, 218 922, 863 593 547, 258 (※303-素養経田→1003 248, 480 248, 480 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 220, 276 67 81, 758 (※303-素養経田→1003 248, 480 248, 480 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 367, 915 42 57, 452 (※303-素養経田→303 248, 440 240, 960 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 (※303-素養経田→1003 248, 440 240, 960 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 (※303-素養経田→1003 248, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 (※303-素養経田→1003 248, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 (※303-素養経田→1003 248, 440 185, 440 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (※303-素養経田→1003 248, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 (※303-素養経田→1003 248, 440 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (※303-素養経田→1003 248, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (※303-素養経田→1003 248, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (※303-素養経田→1003 248, 440 1, 906, 765 51, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (※303-素養経田→1003 248, 440 1, 906, 765 51, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (※303-素養経田→1003 248, 440 1, 906, 765 51, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (※303-素養経田→1003 248, 440 1, 906, 765 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→1003 244, 466 368 (※303-素養経田→10	İ		1						
(高)38a未募乾田→30a 乾田 周木不足あり) 水 稲 336, 160 200, 960 1, 611, 819 551, 525 1, 195, 494 139 166, 174 (力30a未満乾田→50a 乾田 周木不足あり) 水 稲 336, 160 185, 440 1, 611, 819 419, 406 1, 343, 133 86 115, 509 乾田 田八木不足かり 水 稲 248, 480 231, 680 1, 724, 281 818, 218 922, 863 593 547, 258 (到30a湿田→50a乾田 (用水不足なし) 水 稲 248, 480 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 220, 276 67 81, 758 (即30a湿田→50む乾田 (用水不足なし) 水 稲 248, 480 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 367, 915 42 57, 452 (即30a湿田→100a乾田 (用水不足なし) 水 稲 248, 480 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 367, 915 42 57, 452 (取30a未満曜日→60a 乾田 用水不足なし) 水 稲 261, 440 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 (第30a未満曜日→60a 乾田 用水不足なし) 水 稲 261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 (第30a未満曜日→100a 乾田 田木不足なし) 水 稲 261, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 (第30a未満曜日→100a 乾田 田木不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (第30a未満曜日→50a乾田 (用水不足なし)) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (第30a未満曜日→100a 第30a未清曜日→30a 乾田 田木不足なり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 51, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (第30a未満曜日→30a 乾田 田木不足なり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (第30a未満曜日→100a 第287, 680 200, 960 1, 906, 765 51, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1, 525 1,									
乾田 (現水不足あり)   水 箱 336, 160   200, 960   1, 611, 819   551, 525   1, 195, 494   139   166, 174   (7) 30 a 未満乾田 → 50 a		水稲	336, 160	231, 680	1, 611, 819	818, 218	898, 081	40	35, 923
水   箱   336, 160   200, 960   1, 611, 819   551, 525   1, 195, 494   139   166, 174   175, 525   1, 195, 494   139   166, 174   175, 525   1, 195, 494   139   166, 174   175, 525   1, 195, 494   139   166, 174   175, 525   1, 195, 494   139   166, 174   175, 525   1, 200, 276   1, 343, 133   88   115, 509   175, 525   1, 200, 276   248, 480   231, 680   1, 724, 281   818, 218   922, 863   593   547, 258   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 452   1, 200, 276   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275, 475   275,		⑥30a未満乾田→30a							
で303年末満年日-503   大阪田田本不足あり  大阪田田本不足あり  大阪田田本不足あり  大阪田田本不足あり  大阪田田本不足なし  大阪田田本石とあり  大阪田田田本石とあり  大阪田田田田本石とあり  大阪田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		乾田(用水不足あり)		·			•		
で303年末満年日-503   大阪田田本不足あり  大阪田田本不足あり  大阪田田本不足あり  大阪田田本不足あり  大阪田田本不足なし  大阪田田本石とあり  大阪田田田本石とあり  大阪田田田田本石とあり  大阪田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		水稲	336 160	200 960	1 611 819	551, 525	1, 195, 494	139	166, 174
較田 (明水不足あり)   水				200, 000	1, 011, 010	001, 020	1, 100, 101	100	100, 111
承 稲 336, 160 185, 440 1, 611, 819 419, 406 1, 343, 133 86 115, 509 第四 (明水不足おり) 水 稲 248, 480 231, 680 1, 724, 281 818, 218 922, 863 593 547, 258 (									
※30a未満乾田→100a 較田 (明水不足あり) 水 稲 248, 480 231, 680 1, 724, 281 818, 218 922, 863 593 547, 258 (第30a湖田→31a乾田 (明水不足なし) 水 稲 248, 480 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 220, 276 67 81, 758 (第30a湖田→100a乾田 (明水不足なし) 水 稲 248, 480 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 367, 915 42 57, 452 (明水不足なし) 水 稲 (261, 440 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 電影の温泉田→100a 乾田 (明水不足なし) 水 稲 (261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 (第30a未満湿田→50a 乾田 (明水不足なし) 水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (明水不足なし)) 水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a湯田→100a乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a湯田→30a乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a未満湿田→30a乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a未満湿田→30a乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a未満湿田→30a乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a未満湿田→30a 乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (明水不足あり) 水 稲 (330a未満湿田→100a (201, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201,			226 160	105 440	1 611 910	410 406	1 2/12 122	Q-G	115 500
較田 (用水不足 あり)   水 稲 248, 480 231, 680 1, 724, 281 818, 218 922, 863 593 547, 258 (			550, 100	100, 440	1, 011, 013	415, 400	1, 545, 155	80	110, 000
水   稲									
(別30a漫田→30a竣田 (用水不足なし) 水 稲 248, 480 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 220, 276 67 81, 758 (砂30a漫田→100a竣田 (用水不足なし) 水 稲 248, 480 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 367, 915 42 57, 452 (砂30a港田→100a竣田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 (砂30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 (砂30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 (砂30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (り用水不足おり) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (り用水不足おり) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (砂30a港田→100a乾田 (用水不足おり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (り30a港田→100a乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (り30a未満湿田→100a乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足おり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (り30a未満湿田→100a			940 400	001 000	1 794 991	010 010	000 000	F09	F 47 9 F O
(用水不足なし) 水 稲 248, 480 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 220, 276 67 81, 758 (		1 '	248, 480	231, 680	1, 724, 281	818, 218	922, 803	593	547, 258
水	1.						, in the second second		
(別30a湿田→50a乾田 (用水不足なし) 水 稲 248, 480 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 367, 915 42 57, 452 ① 30a湿田→100a乾田 (用水不足なし) 水 稲 281, 440 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 章田(用水不足なし) 水 稲 261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 ③ 320a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし) 水 稲 261, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 ④ 330a未満湿田→30a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 ⑤ 30a湿田→50a乾田 (用水不足なし) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 ⑥ 30a湿田→50a乾田 (用水不足なり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 ⑥ 30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 ⑥ 30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 ⑥ 330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥ 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥ 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 ⑧ 30a未満湿田→100a	1								
一次   一次   一次   一次   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日		水 稲	248, 480	200, 960	1, 724, 281	551, 525	1, 220, 276	67	81, 758
水   箱									
①30a湿田→100a乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 ②30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 ②30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 ③30a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②87, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 ③30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 ④30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②80a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 ④田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 ⑩30a未満湿田→50a 皎田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 ⑩30a未満湿田→100a		(用水不足なし)							
①30a湿田→100a乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 ②30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 ②30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 ③30a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②87, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 ③30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 ④30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②80a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 ④田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ⑥田 (別水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 ⑩30a未満湿田→50a 皎田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 ⑩30a未満湿田→100a		水稲	248, 480	185, 440	1, 724, 281	419, 406	1, 367, 915	42	57, 452
(用水不足なし) 水 稲 261, 440 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 118, 307 104 116, 304 230a未満曜田→30a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 ※ 田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 ※ 田 (用水不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (第30a凝田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (第30a凝田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (第30a凝田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (第30a凝田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (第30a未満曜田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (第30a未満曜田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (第30a未満曜田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (第30a未満曜田→100a		-	·	r		·	, ,		, i
水 稲 (②30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (②30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (③30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (③30a湯田→30a乾田 (用水不足なし)   水 稲 (③30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)   水 稲 (③30a湿田→50a乾田 (用水不足なり)   水 稲 (③30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (354, 080 (185, 440 (1, 906, 765 (419, 406 (1, 655, 999) (27 (44, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354, 712) (354,									
②30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②30a未満湿田→30a乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②50a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②50a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②50a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)			261 440	231 680	1 906 765	818 218	1 118 307	104	116 304
乾田 (用水不足なし)   水 稲 261, 440 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 415, 720 169 239, 257 (330a未満温田→50a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (261, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 (330a未満温田→50a 乾田 (用水不足なし)   水 稲 (330a湿田→30a乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a湿田→30a乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a湿田→50a乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a湿田→50a乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a湿田→100a乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)   水 稲 (330a未満湿田→100a 名 354, 080 185, 440 1, 906, 765 1551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (330a未満湿田→100a 名 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712			201, 110	201, 000	1, 000, 100	0,10, 210	1, 110, 501	101	110, 001
水   稲   ②30a未満温田→50a   花田   四水不足なし)   水   稲   ②61, 440   □85, 440   □85, 440   □85, 765   □851, 525   □863, 359   □9   □29, 704   □830a未満温田→100a   町田   四水不足なし)   水   稲   ②80a未満温田→30a乾田   ○830a湿田→30a乾田   ○830a湿田→30a乾田   ○830a湿田→50a乾田   ○830a湿田→50a乾田   ○830a湿田→50a乾田   ○830a湿田→100a乾田   ○830a湿田→100a乾田   ○830a湿田→100a乾田   ○830a湿田→100a乾田   ○830a未満湿田→100a乾田   ○830a未満湿田→100a乾田   ○830a未満湿田→100a   ○85, 704   ○830a未満湿田→50a   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708   ○85, 708		乾田(田水不足か1)							
①30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 261, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 ②30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 ⑤30a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 ⑥30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ④30a未満湿田→50a 松田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712			261 440	200 060	1 006 765	551 525	1 415 790	160	220 257
数田 (用水不足なし)   水   稲			201, 440	200, 900	1, 300, 703	991, 949 <sub>1</sub>	1, 410, 720	109	409, 401
水 稲 ②61, 440 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 563, 359 19 29, 704 ②30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 ②87, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (動30a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②87, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (用水不足あり) 水 稲 ②87, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (助30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)	İ	(3)308木両趾田→508     乾田(田北天見か])						,	
(型30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足なし) 水 稲 (野30a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 (野30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 (野30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 (野30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 (野30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり)			001 110	105 110	1 000 705	410 400	1 500 050	10	00.704
乾田(用水不足なし) 水 稲 287, 680 231, 680 1, 724, 281 818, 218 962, 063 584 561, 845 (動30a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (動30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (助30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (動30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (動30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (動30a未満湿田→100a			261, 440	185, 440	1, 906, 765	419, 406	1, 563, 359	19	29, (04
水 稲 ②87,680 231,680 1,724,281 818,218 962,063 584 561,845 (動30a湿田→30a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②87,680 200,960 1,724,281 551,525 1,259,476 61 76,828 (動30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ②87,680 185,440 1,724,281 419,406 1,407,115 41 57,692 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 較田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 較田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 秋田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→50a 秋田 (用水不足あり) 水 稲 ③30a未満湿田→100a 354,080 185,440 1,906,765 419,406 1,655,999 27 44,712 ②30a未満湿田→100a		0							
(明水不足あり) 水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (									m o t o t h
(用水不足あり) 水 稲 287,680 200,960 1,724,281 551,525 1,259,476 61 76,828 (動30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287,680 185,440 1,724,281 419,406 1,407,115 41 57,692 (⑦30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354,080 231,680 1,906,765 818,218 1,210,947 46 55,704 (®30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354,080 200,960 1,906,765 551,525 1,508,360 44 66,368 (®30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354,080 185,440 1,906,765 419,406 1,655,999 27 44,712 (®30a未満湿田→100a		水 稲	287, 680	231, 680	1, 724, 281	818, 218	962, 063	584	561, 845
水 稲 287, 680 200, 960 1, 724, 281 551, 525 1, 259, 476 61 76, 828 (動30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (助30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (動30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (動30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (動30a未満湿田→100a									
(予30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (即30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (予30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (1) 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (1) 30a未満湿田→100a		(用水不足あり)				•			
(予30a湿田→50a乾田 (用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (即30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (予30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (1) 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (1) 30a未満湿田→100a		水稲	287, 680	200, 960	1, 724, 281	551, 525	1, 259, 476	61	76, 828
(用水不足あり) 水 稲 287, 680 185, 440 1, 724, 281 419, 406 1, 407, 115 41 57, 692 (即30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (1) 第30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (1) 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (1) ②30a未満湿田→100a		,	,	•					<u> </u>
(即30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (1) 30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (1) 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (1) 30a未満湿田→100a									
(即30a湿田→100a乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 231, 680 1, 906, 765 818, 218 1, 210, 947 46 55, 704 (1) 30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 (1) 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 (1) 30a未満湿田→100a		水 稲	287 680	185 440	1 724 281	419 406	1 407 115	41	57, 692
(用水不足あり) 水 稲 354,080 231,680 1,906,765 818,218 1,210,947 46 55,704 (③30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり) 水 稲 354,080 200,960 1,906,765 551,525 1,508,360 44 66,368 (③30a未満湿田→50a 乾田(用水不足あり) 水 稲 354,080 185,440 1,906,765 419,406 1,655,999 27 44,712 (③30a未満湿田→100a			201, 000	100, 110	1, , 2 1, 201	110, 100	1, 101, 110	1.1	01, 002
水 稲 ③54,080 231,680 1,906,765 818,218 1,210,947 46 55,704 ③30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり) 水 稲 ③54,080 200,960 1,906,765 551,525 1,508,360 44 66,368 ① ③30a未満湿田→50a 乾田(用水不足あり) 水 稲 ③54,080 185,440 1,906,765 419,406 1,655,999 27 44,712 ② ③30a未満湿田→100a									]
<ul> <li>③30a未満湿田→30a 乾田 (用水不足あり)</li> <li>水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368</li></ul>			35 <i>4</i> 080	231 ይደባ	1 906 765	818 918	1 910 047	46	55 704
乾田 (用水不足あり)   水			004,000	401, 000	1, 900, 100	010, 210	1, 410, 241	. 40	00, 104
水 稲 354, 080 200, 960 1, 906, 765 551, 525 1, 508, 360 44 66, 368 ③ 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 ⑩ 30a未満湿田→100a									
① 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足あり) 水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712 ② 30a未満湿田→100a			3E1 U0U	ኃይስ ቆደለ	1 006 765	551 595	1 500 960	1.1	66 260
乾田(用水不足あり)			JJ4, UOU	. 400, 900	1, 500, (00)	JJ1, J4.0	1, 500, 500	44	00, 000
水 稲 354, 080 185, 440 1, 906, 765 419, 406 1, 655, 999 27 44, 712  ⑩30a未満湿田→100a			,	÷					
			954 000	105 440	1 000 705	A10 400	1 000 000	0.77	11 710
② 30a 未満湿田→100a			აუ4, სზს	185, 440	1, 900, 705	419, 406	1, 655, 999	41	44, (12
丸田 \		[20)30a未満湿田→100a							
		乳田(用水个足あり)					<u></u>		

地口		······································	ha当 営農	経費		ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
目名	作物名	労働費	(円)	機械等経		(1)+(3)	(ha)	(千円)_
		現況①	計画②	現況③	計画④	- (2)+(4)	6	(7=5)×6
田田	小 麦 ①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	19, 200	19, 200	367, 232	367, 232		173	
	小 麦 ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	19, 200	19, 200	367, 232	367, 232		25	
	小 麦 ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	19, 200	19, 200	367, 232	367, 232		35	
	小 麦 ④30a未満乾田→100a 乾田(用水不足なし)	19, 200	- 19, 200	367, 232	367, 232	·	8	
	小 麦 ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	19, 200	19, 200	367, 232	367, 232		101	-
;	小 麦 ⑥30a未満乾田→30a 乾田(用水不足あり)	19, 200	19, 200	367, 232	367, 232		6	
	小 麦 ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	19, 200	19, 200	367, 232	367, 232		22	
	小 麦 ⑧30a未満乾田→100a 乾田 (用水不足あり)	19, 200	19, 200	367, 232	367, 232		13	:
	小 麦 ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	93	9, 171
	小 麦 ⑩30a凝田→50a乾田 (用水不足なし)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	11	1, 085
	小 麦 ⑪30a湿田→100a乾田 (用水不足なし)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	. 7	690
	小 麦 ⑫30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	16	1, 578
	小 麦 ⑬30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	27	2, 662
	小 麦 ⑭80a未満湿田→100a 乾田(用水不足なし)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	3	296
	小 麦 ⑮30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	92	9, 072
	小 麦 ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	9	887
	小 麦 ⑰30a湿田→100a乾田 (用水不足あり)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	7	690
	小 麦 ®30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	8	789
	小 麦 ⑩30a未満湿田→50a 乾田(用水不足あり)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	6	592
	小 麦 ②30a未満湿田→100a 乾田 (用水不足あり)	23, 040	19, 200	462, 001	367, 232	98, 609	4	394

地			ha当 営農			ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
目名	作物名	労働費 現況①	(円) 計画②	機械等経現況(3)	費 (円) 計画④	(1)+(3) - (2)+(4)	(ha) ⑥	(千円) ⑦=⑤×⑥
田	大 豆 ①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	189, 920	189, 920	557, 153	557, 153		75	
	大 豆 ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	189, 920	189, 920	557, 153	557, 153		10	
	大 豆 ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	189, 920	189, 920	557, 153	557, 153		15	·
	大 豆 ④30a未満乾田→100a 乾田(用水不足なし)	189, 920	189, 920	557, 153	557, 153		3	
	大 豆 ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	187, 040	189, 920	557, 153	557, 153	△2, 880	43	△124
	大 豆 ⑥30a未満乾田→30a 乾田(用水不足あり)	187, 040	189, 920	557, 153	557, 153	△2, 880	3	△9
	大 豆 ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	187, 040	189, 920	557, 153	557, 153	△2, 880	9	△26
	大 豆 ⑧30a未満乾田→100a 乾田(用水不足あり)	187, 040	189, 920	557, 153	557, 153	△2, 880	6	△17
	大 豆 ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	197, 280	189, 120	663, 739	557, 153	114, 746	40	4, 590
	大 豆 ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	198, 080	189, 920	663, 739	557, 153	114, 746	4	459
	大 豆 ⑪30a凝田→100a乾田 (用水不足なし)	198, 080	189, 920	663, 739	557, 153	114, 746	3	344
	大 豆 ⑫30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	198, 080	189, 920	663, 739	557, 153	114, 746	7	803
	大 豆 ② 30a未満湿田→50a 乾田 (用水不足なし)	198, 080	189, 920	663, 739	557, 153	114, 746	12	1, 377
	大 豆 図 30a未満湿田→100a 乾田(用水不足なし)	198, 080	189, 920	663, 739	557, 153	114, 746	1	115
	大 豆 ⑤30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	195, 200	189, 920	663, 739	557, 153	111, 866	39	4, 363
	大 豆 働30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	195, 200	189, 920	663, 739	557, 153	111, 866	4	447
	大 豆 ⑰30a湿田→100a乾田 (用水不足あり)	195, 200	189, 920	663, 739	557, 153	111, 866	3	336
	大 豆 ®30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり)	195, 200	189, 920	663, 739	557, 153	111, 866	4	447
	大 豆 ( <sup>1</sup> 930a未満湿田→50a 乾田(用水不足あり)	195, 200	189, 920	663, 739	557, 153	111, 866	3	336
	大 豆 2030a未満湿田→100a 乾田(用水不足あり)	195, 200	189, 920	663, 739	557, 153	111, 866	2	224
		•					•	

地目			ha当 営農			ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
名	作物名	労働費 現況①		機械等経 現況③	費(円) 計画④	(1)+(3) - (2)+(4)	(ha) ⑥	(千円) ⑦=⑤×⑥
田	小 豆 ①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	199, 360	199, 360	576, 161	576, 161	(6) 1(2)	50	
	小 豆 ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	199, 360	199, 360	576, 161	576, 161	-	7	·
	小 豆 ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	199, 360	199, 360	576, 161	576, 161		10	
	小 豆 ④30a未満乾田→100a 乾田(用水不足なし)	199, 360	199, 360	576, 161	576, 161		2	
	小 豆 ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	196, 480	199, 360	576, 161	576, 161	△2, 880	28	△81
	小 豆 ⑥30a未満乾田→30a 乾田(用水不足あり)	196, 480	199, 360	576, 161	576, 161	△2, 880	2	$\triangle 6$
	小 豆 ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	196, 480	199, 360	576, 161	576, 161	△2, 880	6	△17
	小 豆 ⑧30a未満乾田→100a 乾田(用水不足あり)	196, 480	199, 360	576, 161	576, 161	. △2, 880	4	△12
	小 豆 ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	208, 000	199, 360	. 689, 083	576, 161	121, 562	26	3, 161
	小 豆 ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	208, 000	199, 360	689, 083	576, 161	121, 562	3	365
	小 豆 ⑪30a湿田→100a乾田 (用水不足なし)	208, 000	199, 360	689, 083	576, 161	121, 562	. 2	243
	小 豆 ⑫30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	208, 000	199, 360	689, 083	- 576, 161	121, 562	5	608
	小 豆 ⑬30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	208, 000	199, 360	689, 083	576, 161	121, 562	8	972
	小 豆 ⑭30a未満湿田→100a 乾田(用水不足なし)	208, 000	199, 360	689, 083	576, 161	121, 562	1	122
	小 豆 ⑮30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	205, 120	199, 360	689, 083	576, 161	118, 682	26	-3, 086
	小 豆 ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	205, 120	199, 360	689, 083	576, 161	118, 682	3	356
	小 豆 ⑰30a湿田→100a乾田 (用水不足あり)	205, 120	199, 360	689, 083	576, 161	118, 682	2.	237
	小 豆 ®30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり)	205, 120	199, 360	689, 083	576, 161	118, 682	2	237
	小 豆 ⑩30a未満湿田→50a 乾田(用水不足あり)	205, 120	199, 360	689, 083	576, 161	118, 682	2	237
	小 豆 ②30a未満湿田→100a 乾田(用水不足あり)	205, 120	199, 360	689, 083	576, 161	118, 682	1	119

地		*****	ha当 営農			ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
月名	作物名	労働費	(円)	機械等経	費(円)	( <u>1</u> )+( <u>3</u> )	(ha)	(千円)
		現況①	計画②	現況③	計画④	- (2+4)	6	(7=(5)×(6)
田田	た ま ね ぎ ①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	800, 000	800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827		29	
:	た ま ね ぎ ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	800, 000	. 800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827		· 4	
	た ま ね ぎ ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	800, 000	800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827		61	
	た ま ね ぎ ④30a未満乾田→100a 乾田(用水不足なし)	800, 000	800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827			
	た ま ね ぎ ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	796, 160	800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827	△3, 840	16	△61
	た ま ね ぎ ⑥30a未満乾田→30a 乾田(用水不足あり)	796, 160	800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827	△3, 840	<b>4-11</b>	△4
	た ま ね ぎ ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	796, 160	800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827	△3, 840	4	△15
	た ま ね ぎ ®30a未満乾田→100a 乾田(用水不足あり)	796, 160	800, 000	5, 809, 827	5, 809, 827	△3, 840	2	△8
	た ま ね ぎ ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	825, 760	800, 000	7, 855, 463	6, 180, 939	1, 700, 284	15	25, 504
	た ま ね ぎ ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	825, 760	800, 000	7, 855, 463	6, 180, 939	1, 700; 284	. 2	3, 401
	た ま ね ぎ ∰30a凝田→100a乾田 (用水不足なし)	825, 760	800, 000	7, 855, 463	6, 180, 939	1, 700, 284	1	1, 700
	た ま ね ぎ ②30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	825, 760	800, 000	7, 855, 463	6, 180, 939	1, 700, 284	3	5, 101
	た ま ね ぎ ③30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	825, 760	800, 000	7, 855, 463	6, 180, 939	1, 700, 284	4	6, 801
	た ま ね ぎ ⑥30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	821, 920	800, 000	7, 855, 463	6, 180, 939	1, 696, 444	15	25, 447
	た ま ね ぎ ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	821, 920	800, 000	7, 855, 463		1, 696, 444	2	3, 393
	た ま ね ぎ ⑪30a湿田→100a乾田 (用水不足あり)	821, 920	800, 000	7, 855, 463			1	1, 696
	た ま ね ぎ ®30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり)	821, 920		7, 855, 463	6, 180, 939	, ,	. 1	1, 696
	た ま ね ぎ ⑩30a未満湿田→50a 乾田(用水不足あり)	821, 920	800, 000	7, 855, 463			1	1, 696
	た ま ね ぎ ②30a未満湿田→100a 乾田(用水不足あり)	821, 920	800, 000	7, 855, 463	6, 180, 939	1, 696, 444	1	1, 696

地			ha当 営農	たり 経費		ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
目名	作物名	労働費	(円)	機械等経		(1)+(3)	(ha)	(千円)
H H	かぼちゃ	現況① 1, 089, 440	計画② 1,089,440	現況③ 355, 749	<u>計画④</u> 355, 749	- (2)+ <u>4</u> )	<u>6</u> 20	7=5×6
'''	①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	1, 005, 440	1, 005, 440	555, (45	555, 149		20	
	か ぼ ち や ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	1, 089, 440	1, 089, 440	355, 749	355, 749		3	
	か ぼ ち や ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	1, 089, 440	1, 089, 440	355, 749	355, 749	·	4	
	か ぼ ち や ④30a未満乾田→100a 乾田(用水不足なし)	1, 089, 440	1, 089, 440	355, 749	355, 749			
	か ぼ ち や ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	1, 085, 600	1, 089, 440	355, 749	355, 749	△3, 840	11	$\triangle 4\overline{2}$
	か ぼ ち や ⑥30a未満乾田→30a 乾田(用水不足あり)	1, 085, 600	1, 089, 440	355, 749	355, 749	△3, 840	1	$\triangle 4$
	か ぼ ち や ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	1, 085, 600	1, 089, 440	355, 749	355, 749	△3, 840	3	△12
	か ぼ ち や ®30a未満乾田→100a 乾田(用水不足あり)	1, 085, 600	1, 089, 440	355, 749	355, 749	△3, 840	2	△8
	か ぼ ち や ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	1, 105, 760	1, 089, 440	413, 268	355, 749	73, 839	10	738
	か ぼ ち や ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	1, 105, 760	1, 089, 440	413, 268	355, 749	73, 839	1	74
	か ぼ ち や ⑪30a湿田→100a乾田 (用水不足なし)	1, 105, 760	1, 089, 440	413, 268	355, 749	73, 839	1:	74
	か ぼ ち や ②30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	1, 105, 760	1, 089, 440	413, 268	355, 749	73, 839	2	148
	か ぼ ち や ⑬30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	1, 105, 760	1, 089, 440	413, 268	355, 749	73, 839	3	222
	か ぼ ち や ®30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	1, 101, 920	1, 089, 440	413, 268	355, 749	69, 999	11	770
	か ぼ ち や ®30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	1, 101, 920	1, 089, 440	413, 268	355, 749	69, 999	. 1	7.0
	か ぼ ち や ⑩30a湿田→100a乾田 (用水不足あり)	1, 101, 920	1, 089, 440	413, 268	355, 749	69, 999	1	70
	か ぼ ち や ®30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり)	1, 101, 920	1, 089, 440	413, 268	355, 749	69, 999	I	70
	か ぼ ち や <sup>®30a未満湿田→50a</sup> 乾田(用水不足あり)	1, 101, 920	1, 089, 440	413, 268	355, 749	69, 999	1	70

地目			ha当 営農	経費		ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
名	作物名	労働費	(円)	機械等経		( <u>1</u> )+( <u>3</u> )	(ha)	(千円)
		現況①	計画②	現況③	計画④	- (2)+ <u>4</u> )	6	7=5×6
田田	メ ロ ン ①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	5, 993, 280	5, 993, 280	845, 737	845, 737		46	
	メ ロ ン ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	5, 993, 280	5, 993, 280	845, 737	845, 737		6	-
	メロン ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	5, 993, 280	5, 993, 280	845, 737	845, 737	,	9	
	メ ロ ン ④30a未満乾田→100a 乾田(用水不足なし)	5, 993, 280	5, 993, 280	845, 737	845, 737		2	
	メ ロ ン ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	5, 990, 400	5, 993, 280	845, 737	845, 737	△2, 880	26	△75
	メ ロ ン ⑥30a未満乾田→30a 乾田(用水不足あり)	5, 990, 400	5, 993, 280	845, 737	845, 737	△2, 880	2	△6
	メ ロ ン ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	5, 990, 400	5, 993, 280	845, 737	845, 737	△2, 880	6	△17
	メ ロ ン ⑧30a未満乾田→100a 乾田(用水不足あり)	5, 990, 400	5, 993, 280	845, 737	845, 737	△2, 880	4	△12
	メ ロ ン ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	6, 013, 360	5, 993, 280	883, 546	845, 737	57, 889	24	1, 389
	メ ロ ン ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	6, 013, 360	5, 993, 280	883, 546	845, 737	57, 889	2	116
	メ ロ ン ⑪30a湿田→100a乾田 (用水不足なし)	6, 013, 360	5, 993, 280	883, 546	845, 737	57, 889	2	116
	メロン ⑩30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	6, 013, 360	5, 993, 280	883, 546	845, 737	57, 889		232
	メ ロ ン ③30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	6, 013, 360	5, 993, 280	883, 546	845, 737	57, 889	7	405
	メ ロ ン ゆ30a未満湿田→100a 乾田(用水不足なし)	6, 013, 360	5, 993, 280	883, 546	845, 737	57, 889	1	58
	メ ロ ン ⑤30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	6, 010, 480	5, 993, 280	883, 546	845, 737	55, 009	23	1, 265
	メ ロ ン ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	6, 010, 480	5, 993, 280	883, 546	845, 737	55, 009	2	110
	メ ロ ン ⑦30a湿田→100a乾田 (用水不足あり)	6, 010, 480	5, 993, 280	883, 546	845, 737		2	110
	メ ロ ン ®30a未満湿田→30a 乾田(用水不足あり)	6, 010, 480	5, 993, 280	883, 546	845, 737		2	110
	メ ロ ン ⑩30a未満湿田→50a 乾田(用水不足あり)	6, 010, 480	5, 993, 280	883, 546	845, 737		3	165
	メ ロ ン ⑩30a未満湿田→100a 乾田(用水不足あり)	6, 010, 480	5, 993, 280	883, 546	845, 737	55, 009	1	55

地目			ha当/ 営農/			ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
名	作物名	労働費 現況①		機械等経		(1)+(3)	(ha)	(千円)
$\vdash_{\boxplus}$	スイートコーン	現代(1) 813, 440	計画② 813,440	現況③ 449, 739	計画④ 449, 739	- (2+4)	<u>6</u>	7=5×6
Paul	①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	010, 110	010, 110	110, 100	110, 100		Ů	
	スイートコーン ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	813, 440	813, 440	449, 739	449, 739		i	
	スイートコーン ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	813, 440	813, 440	449, 739	449, 739		1	
	スイートコーン ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	809, 920	813, 440	449, 739	449, 739	△3, 520	4	△14
	スイートコーン ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	809, 920	813, 440	449, 739	449, 739	△3, 520	1	△4
	スイートコーン ®30a未満乾田→100a 乾田(用水不足あり)	809, 920	813, 440	449, 739	449, 739	△3, 520		△4
	スイートコーン ⑤30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	824, 160	813, 440	524, 418	449, 739	85, 399	2	171
	スイートコーン ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	824, 160	813, 440	524, 418	449, 739	. 85, 399	1	85
	スイートコーン ②30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	824, 160	813, 440	524, 418	449, 739	85, 399	1	85
	スイートコーン ③30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	824, 160	813, 440	524, 418	449, 739	85, 399	1	85
	スイートコーン ⑭30a未満湿田→100a 乾田(用水不足なし)	824, 160 . ·	813, 440	524, 418	449, 739	85, 399	. 1	85
	スイートコーン ⑤30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	820, 640	813, 440	524, 418	449, 739	81, 879	3	246
	スイートコーン ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	820, 640	813, 440	524, 418	449, 739	81, 879	1	82
	スイートコーン 2003 0 a 未満湿田→ 100 a 乾田 (用水不足あり)	820, 640	813, 440	524, 418	449, 739	81, 879	. 1	82

地			ha当 営農			ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
目名	作物名	労働費	(円)	機械等経		( <u>1</u> )+( <u>3</u> )	(ha)	(千円)
		現況①	計画②	現況③	計画④	- (2)+4)	6	(7)=(5)×(6)
田	①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	7, 297, 120	7, 297, 120	6, 420, 576	6, 420, 576		6	
	ね ぎ ②30a未満乾田→30a 乾田(用水不足なし)	7, 297, 120	7, 297, 120	6, 420, 576	6, 420, 576		1	
	ね ぎ ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	7, 297, 120	7, 297, 120	6, 420, 576	6, 420, 576		1:	
	ね ぎ ⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)	7, 294, 240	7, 297, 120	6, 420, 576	6, 420, 576	△2, 880 ·	4	△12
	ね ぎ ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	7, 294, 240	7, 297, 120	6, 420, 576	6, 420, 576	△2, 880	1	△3
٠	ね ぎ ⑧30a未満乾田→100a 乾田 (用水不足あり)	7, 294, 240	7, 297, 120	6, 420, 576	6, 420, 576	△2, 880	1	△3
	ね  ぎ ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	7, 356, 640	7, 297, 120	7, 219, 266	6, 420, 576	858, 210	4	3, 433
	ね ぎ ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	7, 356, 640	7, 297, 120	7, 219, 266	6, 420, 576	858, 210	1	858
	ね ぎ ⑩30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	7, 356, 640	7, 297, 120	7, 219, 266	6, 420, 576	858, 210	1	858
	ね ぎ ③30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	7, 356, 640	7, 297, 120	7, 219, 266	6, 420, 576	,	1	858
	ね   ぎ ⑤30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)	7, 353, 760	7, 297, 120	7, 219, 266	6, 420, 576		3	2, 566
	ね ぎ ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	7, 353, 760	7, 297, 120	7, 219, 266	6, 420, 576	855, 330	1	. 855

地口			ha当 営農			ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
目名	作物名	労働費	(円)	機械等経		(1)+(3)	(ha)	_ (千円) _
		現況①	計画②	現況③	計画④	- (2+4)	6	7=5×6
H	す い か ①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)	2, 166, 880	2, 166, 880	883, 306	883, 306	. !	12	
	す い か ②30a未満乾田→30a	2, 166, 880	2, 166, 880	883, 306	883, 306		2	
	乾田(用水不足なし)							
	す い か ③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)	2, 166, 880	2, 166, 880	883, 306	883, 306		2	
	す (2 か ④30a未満乾田→100a	2, 166, 880	2, 166, 880	883, 306	883, 306		1	
	乾田(用水不足なし) す い か	2, 164, 000	7 100 990	883, 306	883, 306	△2, 880	7	$\triangle 20$
	す いか    ⑤30a乾田→30a乾田   (用水不足あり)	2, 104, 000	2, 166, 880	<u> </u>	885, 5VD	∠∠2, 880	4	∠\20
	す い か ⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)	2, 164, 000	2, 166, 880	883, 306	883, 306	△2, 880	2	△6
	す い か	2, 164, 000	2, 166, 880	883, 306	883, 306	△2, 880	1	$\triangle 3$
	す い か ⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	2, 178, 240	2, 166, 880	958, 299	883, 306	86, 353	7	. 604
:	す い か ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足なし)	2, 178, 240	2, 166, 880	958, 299	883, 306	86, 353	1	. 86
	す い か ②30a未満湿田→30a 乾田(用水不足なし)	2, 178, 240	2, 166, 880	958, 299	883, 306	86, 353	1	. 86
	す いか ③30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)	2, 178, 240	2, 166, 880	958, 299	883, 306	86, 353	2	173
	す しょ か	2, 178, 240	2, 166, 880	958, 299	883, 306	86, 353	Î	86
	す い か ⑤30a凝田→30a乾田 (用水不足あり)	2, 175, 360	2, 166, 880	958, 299	883, 306	83, 473	6	501
	す い か ⑩30a湿田→50a乾田 (用水不足あり)	2, 175, 360	2, 166, 880	958, 299	883, 306	83, 473	1	83

地			ha当 営農		ï	ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額
目名	作物名	労働費	(円)	機械等経		(1)+(3)	(ha)	(千円)
		現況①	計画②	現況③	計画④	- ((2)+( <del>4</del> ))	(6)	(7)=(5)×(6)
田	さやいんげん	5, 439, 040	5, 439, 040	295, 452	295, 452		6	
	①30a乾田→30a乾田 (用水不足なし)							·
	さやいんげん	5, 439, 040	5, 439, 040	295, 452	295, 452		1	
	②30a未満乾田→30a 乾田(川水不足なし)							
	さやいんげん	5, 439, 040	5, 439, 040	295, 452	295, 452		1	
	③30a未満乾田→50a 乾田(用水不足なし)							
	さやいんげん	5, 435, 520	5, 439, 040	295, 452	295, 452	△3, 520	3	△11
	⑤30a乾田→30a乾田 (用水不足あり)							
	さやいんげん	5, 435, 520	5, 439, 040	295, 452	295, 452	△3, 520	1	$\triangle 4$
	⑦30a未満乾田→50a 乾田(用水不足あり)							
	さやいんげん	5, 447, 200	5, 439, 040	341, 563	295, 452	54, 271	3	163
	⑨30a湿田→30a乾田 (用水不足なし)	·						
	さやいんげん	5, 447, 200	5, 439, 040	341, 563	295, 452	54, 271	1	54
	⑬30a未満湿田→50a 乾田(用水不足なし)							
	さやいんげん	5, 443, 680	5, 439, 040	341, 563	295, 452	50, 751	3	. 152
	⑤30a湿田→30a乾田 (用水不足あり)							
	田計							3, 962, 663

地目			ha当たり 営農経費			ha当たり 節減額(円)	効果発 生面積	年効果額	
名	作物名	Ì	労働費 現況①	(円) 計画②	機械等経 現況③	費(円) 計画④	(5)= ((1)+(3)) - ((2)+(4))	(ha) ⑥	(千円) ⑦=⑤×⑥
.bm	T.	#	<u> </u>						
畑	小 湿畑→乾畑	麦	38, 560	32, 000	527, 662	418, 370	115, 852	55	6, 372
	大 湿畑→乾畑	豆	194, 720	186, 560	642, 490	535, 904	114, 746	33	3, 787
	小 湿烟→乾畑	豆	201, 600	193, 920	670, 685	557, 763	120, 602	62	7, 477
	ば れ い し <sup>湿畑→乾畑</sup>	よ	147, 200	125, 920	8, 842, 640	6, 821, 549	2, 042, 371	39	79, 652
	畑計								97, 288
	樺戸地区								4, 059, 951

### (3)維持管理費節減効果

現況維持管理費 (千円) ①	計画維持管理費 (千円)②	年効果額(千円) ③=①-②	備	考
160, 458	123, 956	36, 502		

### (4)更新効果

(4) 文机初末	I				
対象施設	最経済的 事業費	還元率	年効果額 (千円)	備	考
	(千円) ①	2	$3=1\times2$		
日進乙貯水池	870, 435	0. 0442		耐用年数	60年
徳富ダム	9, 062	0. 0418		耐用年数	- 80 年
徳富ダム注水工(トンネル)	92, 357	0. 0466		耐用年数	50 年
徳富ダム注水工(管路)	53, 806	0. 0505	2, 717	耐用年数	40 年
総富地頭首工	8, 426	0. 0466	393	耐用年数	50 年
総富地注水工(トンネル)	12, 479	0. 0466		耐用年数	50年
総富地注水工(管路)	128, 321	0. 0505		耐用年数	40 年
札比内貯水池	2, 746, 558	0. 0442		耐用年数	60 年
8号沢取水口	1, 271	0. 1233		耐用年数	10 年
7号沢取水口	212	0. 1233		耐用年数	10 年
2号沢取水口	70	0. 1233		耐用年数	10 年
稲葉揚水機	200	0. 0736	15	耐用年数	20 年
大井沢川取水口	212	0. 1233	26	耐用年数	10 年
鎌塚揚水機	206	0. 0736	15	耐用年数	20 年
岡野頭首工	2, 472	0. 1233	305	耐用年数	10 年
上4号揚水機	149	0. 0736	11	耐用年数	20 年
千石揚水機	630	0. 0736		耐用年数	20 年
長谷川揚水機	6, 508	0. 0736	479	耐用年数	20 年
墓地谷川第6取水口	353	0. 1233	44	耐用年数	10 年
墓地谷川第7取水口	847	0. 1233		耐用年数	10 年
墓地谷川第8取水口	565	0. 1233	70	耐用年数	10年
墓地谷川第9取水口	565	0. 1233	70	耐用年数	10 年
10支線揚水機	2, 620	0. 0736		耐用年数	20 年
墓地谷川第2取水口	141	0. 1233		耐用年数	10 年
墓地谷川第3取水口	141	0. 1233		耐用年数	10 年
墓地谷川第5取水口	212	0. 1233		耐用年数	10年
中徳富第1取水口	1, 483	0. 1233		耐用年数	10 年
高田沢取水口	2, 684	0. 0505		耐用年数	40 年
浅川取水口	565	0. 1233		耐用年数	10年
山香揚水機	168	0. 0736		耐用年数	20 年
黄田揚水機	1, 921	0. 0736		耐用年数	20 年
黄臼内川第4取水口	565	0. 1233	70	耐用年数	10年
黄臼内川第5取水口	353	0. 1233		耐用年数	10年
黄臼内川第6取水口	118, 939	0. 0505		耐用年数	40年
黄臼内川第7取水口	119, 645	0. 0505		耐用年数	40 年
ラウネナイ川第3取水口	1, 234	0. 1233		耐用年数	10年
ラウネナイ川第4取水口	68	0. 1233		耐用年数	10年
支札比内川注水口	17, 554	0. 1233		耐用年数	10年
岩村揚水機	3, 078	0. 0736	227	耐用年数	20 年

対 象 施 設	最経済的 事業費	還元率	年効果額 (千円)	備	考
	(千円) ①	2	$3=1\times2$		
新宮の沢第2取水口	36, 111	0. 0505		耐用年数	40 年
札比内取水口	4, 450	0. 1233	549	耐用年数	10年
中小屋頭首工	11, 657	0. 0578		耐用年数	30 年
中崎揚水機	246	0. 0736		耐用年数	20 年
新富第2揚水機	168	0. 0736		耐用年数	20 年
新富第1揚水機	168	0. 0736	12	耐用年数	20 年
1のピラ揚水機	5, 859	0. 0736		耐用年数	20 年
2の鶴沼尻揚水機	872	0. 0736		耐用年数	20 年
3のトイ沼揚水機	2, 948	0. 0736		耐用年数	20 年
高田揚水機	246	0. 0736		耐用年数	20 年
岸田取水口	212	0. 0505		耐用年数	40 年
8の揚水機	1, 774	0. 0736		耐用年数	20 年
新十津川ダム	2, 749, 947	0. 0505	138, 872	耐用年数	40 年
黄臼内第3取水口(鶴沼頭首工)	9, 858	0. 0466		耐用年数	50 年
ラウネナイ第2取水口(札的頭首工)	2, 202	0. 0466		耐用年数	50 年
浦臼取水口揚水機(ゲート)	161, 271	0. 0578		耐用年数	30 年
吉野揚水機	145	0. 0736	11		20 年
山本取水口	223	0. 0578	13		30 年
下1号第1揚水機	1, 349	0. 0736	99	耐用年数	20 年
高田第5号線川第1頭首工	388	0. 0578		耐用年数	30 年
9号揚水機	2, 578	0. 0736	190	耐用年数	20 年
越中川第7取水口	182	0. 0578		耐用年数	30 年
於札内第1取水口	121	0. 0578	7	耐用年数	30 年
於札内第2取水口	532	0. 0578	31	耐用年数	30 年
浦臼内川第5取水口	208	0. 0578	12	耐用年数	30 年
岩村取水口	586	0. 0578		耐用年数	30 年
徳富導水路	300, 673	0. 0505		耐用年数	40 年
上徳富用水路	2, 318, 347	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富用水路	3, 158, 254	0. 0505		耐用年数	40 年
上徳富幹線第1支線第2分派線	55, 729	0. 0505		耐用年数	40 年
上徳富幹線第4支線1	25, 826	0. 0505	1, 304	耐用年数	40 年
上徳富幹線第4支線1第2分水線	20, 389	0. 0505		耐用年数	40 年
上徳富幹線第5支線	58, 448	0. 0505		耐用年数	40 年
上徳富第2幹線	32, 621	0. 0505		耐用年数	40 年
上徳富里見揚水機場線	23, 107	0. 0505		耐用年数	40 年
福井谷第3幹線	44, 040	0. 0505		耐用年数	40 年
福井谷第4幹線	35, 341	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富幹線第14支線1	84, 274	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富幹線第22支線1	45, 933	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富幹線第22支線5	19, 771	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富幹線第24支線 1	74, 760	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富幹線第24支線5	58, 448	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富幹線第25支線 1	66, 604	0. 0505		耐用年数	40 年
下徳富幹線第26支線1	117, 124	0. 0505		耐用年数	40 年
牛寿別揚水機線	63, 294	0. 0505		耐用年数	40 年
11号揚水機第2支線	20, 390	0. 0505	1, 030	耐用年数	40 年

	最経済的	\nq	年効果額		
対象施設	事業費	還元率	(千円)	備	考
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(千円) ①	2	$3=1\times2$	,,,,	
中徳富幹線	99, 226	0. 0505		耐用年数	40 年
日進第1幹線	102, 047	0. 0505		耐用年数	40 年
日進第1幹線第6支線	20, 911	0. 0505		耐用年数	40 年
日進第2幹線	52, 541	0. 0505	2, 653	耐用年数	40 年
日進第2幹線第5支線	21, 501	0. 0505	1, 086	耐用年数	40 年
浦臼幹線第1支線	195, 851	0. 0505		耐用年数	40 年
浦臼幹線第2支線	52, 429	0. 0505		耐用年数	40 年
浦臼幹線第3支線	199, 516	0. 0505		耐用年数	40 年
於札内第2支線	87, 584	0. 0505		耐用年数	40 年
於札内第2支線直分2	12, 777	0. 0505		耐用年数	40 年
札的貯水池幹線	94, 006	0. 0505		耐用年数	40 年
札的貯水池幹線第1支線	19, 936	0. 0505		耐用年数	40 年
札比内幹線	31, 380	0. 0505		耐用年数	40 年
札比内幹線第3支線	11, 543	0. 0505	583	耐用年数	40 年
新宮幹線	187, 579	0. 0505	9, 473	耐用年数	40 年
新宮幹線第2支線	193, 015	0. 0505		耐用年数	40 年
新宮幹線第4支線	8, 155	0. 0505	412	耐用年数	40 年
中小屋幹線	73, 443	0. 0505		耐用年数	40 年
中小屋幹線第3支線	39, 170	0. 0505	1, 978	耐用年数	40 年
豊ヶ丘貯水池直分線	69, 776	0. 0505		耐用年数	40 年
豊ヶ丘貯水池直分第1支線	18, 642	0. 0505	941	耐用年数	40 年
豊ヶ丘貯水池直分第2支線	32, 623	0. 0505		耐用年数	40 年
新富幹線	23, 651	0. 0505	1, 194	耐用年数	40 年
新富幹線第2支線	18, 652	0. 0505	942	耐用年数	40 年
中徳富弥生幹線用水路	268, 532	0. 0505	13, 561	耐用年数	40 年
10支線1用水路	99, 027	0. 0505	5, 001	耐用年数	40 年
10支線2用水路	124, 236	0. 0505	6, 274	耐用年数	40 年
25支線6	173, 885	0. 0505		耐用年数	40 年
26支線1	150, 612	0. 0505	7, 606	耐用年数	40 年
第3支線4用水路	359, 850	0. 0505	18, 172	耐用年数	40 年
西徳富幹線用水路	1, 002, 761	0. 0505		耐用年数	40 年
第14支線7用水路	1, 616	0. 0505	82	耐用年数	40 年
第16支線用水路	26, 681	0. 0505	1, 347	耐用年数	40 年
第17支線用水路	16, 350	0. 0505		耐用年数	40 年
第18支線用水路	8, 764	0. 0505	443	耐用年数	40 年
第19支線用水路	73, 691	0. 0505		耐用年数	40 年
第20支線1用水路	88, 619	0. 0505		耐用年数	40 年
第3支線用水路	27, 415	0. 0505		耐用年数	40 年
第4支線用水路	24, 166	0. 0505		耐用年数	40 年
第5支線用水路	85, 310	0. 0505		耐用年数	40 年
第6支線用水路	43, 213	0. 0505	2, 182	耐用年数	40 年
第6支線第1分水用水路	7, 159	0. 0505	362	耐用年数	40 年
第6支線第2分水用水路	6, 570	0. 0505		耐用年数	40 年
第3支線3	64, 118	0. 0505	3, 238	耐用年数	40 年
第3支線4第1分水線用水路	9, 611	0.0505		耐用年数	40 年
第4支線1用水路	20, 402	0. 0505	1, 030	耐用年数	40 年

: 1	最経済的	\m → <del></del>	年効果額		
対 象 施 設	事業費	還元率	(千円)	備	考
	(千円) ①	2	$3=1\times2$		
第4支線1第2分水線用水路	2, 781	0.0505		耐用年数	40 年
第2支線7用水路	4, 130	0. 0505	209	耐用年数	40 年
山崎揚水機用水路	6, 352	0. 0505		耐用年数	40 年
高台揚水機用水路	53, 030	0.0505		耐用年数	40 年
高台揚水機第1分水線用水路	8, 186	0. 0505		耐用年数	40年
吉野壮志揚水機線用水路	21, 271	0. 0505		耐用年数	40 年
西徳富第9幹線第2支線用水路	14, 949	0. 0505		耐用年数	40 年
西徳富第12支線用水路	1, 328	0. 0505		耐用年数	40 年
西徳富第14支線用水路	4, 516	0. 0505		耐用年数	40 年
於札内第2支線直分1用水路	38, 316	0. 0505		耐用年数	40 年
豊ヶ丘幹線用水路	133, 785	0. 0505		耐用年数	40 年
豊ヶ丘第2支線用水路	16, 843	0. 0505		耐用年数	40 年
豊ヶ丘貯水池直分用水路	34, 827	0. 0505	1, 759	耐用年数	40 年
新富幹線用水路	82, 868	0. 0505		耐用年数	40 年
新富第1支線用水路	15, 601	0. 0505		耐用年数	40 年
弥生川排水路	543, 989	0. 0505	27, 471	耐用年数	40 年
下1号排水路	48, 969	0. 0736		耐用年数	20 年
赤川排水路	77, 334	0. 0505		耐用年数	40 年
5号線川排水路	535, 652	0. 0505	27, 050	耐用年数	40 年
6号線川排水路	713, 333	0. 0505	36, 023	耐用年数	40 年
新樺戸川排水路	307, 771	0. 0505	15, 542	耐用年数	40 年
旧樺戸川排水路	140, 513	0. 0505	7, 096	耐用年数	40 年
新樺戸排水路	106, 250	0. 0736		耐用年数	20 年
第21支線排水路	12, 167	0. 0505		耐用年数	40 年
第22支線排水路	9, 926	0. 0505		耐用年数	40 年
第23支線排水路	9, 352	0. 0505		耐用年数	40 年
第24支線排水路	6, 491	0. 0505		耐用年数	40 年
第25支線排水路	2, 863	0. 0505		耐用年数	40 年
第26支線排水路	8, 590	0. 0505		耐用年数	40 年
第27支線排水路	5, 345	0.0505	270	耐用年数	40 年
第28支線排水路	3, 245	0. 0505	164	耐用年数	40 年
第29支線排水路	7, 080		358	耐用年数	40 年
第30支線排水路	7, 253	0. 0505		耐用年数	40 年
第31支線排水路	4, 963	0. 0505		耐用年数	40 年
第32支線排水路	1, 146	0. 0505		耐用年数	40 年
第17号排水路	3, 817	0. 0505		耐用年数	40 年
第19号排水路	3, 054	0. 0505	154	耐用年数	40 年
第1支線排水路	5, 725	0. 0505		耐用年数	40 年
第2支線排水路	4, 959	0. 0505		耐用年数	40 年
第3支線排水路	22, 114	0. 0505		耐用年数	40 年
第4支線排水路	3, 052	0. 0505		耐用年数	40 年
第5支線排水路	26, 758	0. 0505		耐用年数	40年
下徳富第2排水機(ポンプ)	515, 473	0. 0736		耐用年数	20 年
下徳富第2排水機(上屋)	880, 273	0. 0536		耐用年数	35 年
下徳富第1排水機(ポンプ)	93, 015	0. 0736		耐用年数	20 年
下徳富第1排水機(上屋)	716, 906	0. 0536		耐用年数	35 年
志寸島樋門	380, 493	0. 0578		耐用年数	30 年
弥生樋門	496, 851	0. 0578		耐用年数	30 年
トイ沼下流樋門	622, 268	0. 0578		耐用年数	30年
旧樺戸川樋門	901, 412	0. 0578		耐用年数	30 年
合計	001, T14	0.0010	1, 326, 150	,	00 7
□ <b>□</b> □	L		1, 040, 100	<u> </u>	

(5) 地域洪水被害軽減効果

対象資産	現況年被害額 (千円) ①	計画年被害額 (千円) ②	年効果額 (千円) ①-②	備考
一般公共資産	7, 835	3, 787	4, 048	·

(6)安全性向上効果

対象施設	年投資額 (千円) ①	計画年間維持管理費 (千円) ②	年効果額 (千円) ①-②	備考
フェンス	7, 878	△ 276	7, 602	

### (7)公共施設保全効果

対象施設	維持管理費節減効果 (千円) ①	一般交通等経費節減 効果 (千円) ②	更新効果 (千円) ③	年効果額 (千円)①+②+③
橋梁等	△ 913	-	177, 593	176, 680

### (8)河川流況安定効果

対象河川	河川流況安定化 寄 与 水 量 ① (千m³)	原水開発単価 ② (円/m³)	妥当投資額 ③=①×② (百万円)	<b>還</b> 元率 ④	年効果額 (千円) ⑤=③×④
石狩川	3, 210	3, 875. 7	12, 441	0. 0418	520, 034

### (9)地域用水効果

投資施設名	節減額 (千円) ①	耐用年数 (年)	還元率 ②	年効果額(千円) ③=①×②	備考
防火用水	231, 219	40	0. 0505	11, 677	
生活用水	10, 612	5	0. 2246	2, 383	-
				14, 060	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

### (10) 水辺環境整備効果

投資施設名	環境配慮追加投資額	還元率	年効果額(千円)	備考
	(千円) ①	2	$3=1\times2$	
魚 道(総富地)	14, 324	0. 0505	723	耐用年数 40 年
魚道(札豊)	24, 448	0. 0505	1, 235	耐用年数 40 年
魚 道(鶴沼)	12, 525	0. 0505	633	耐用年数 40 年
魚 道(札的)	13, 105	0. 0505	662	耐用年数 40 年
支線用水路植栽(芝桜)	6, 253	0. 0505	316	耐用年数 40 年
徳富ダム緑化対策	271, 046	0. 0505	13, 688	耐用年数 40 年
注水工緑化対策	76, 394	0. 0505	3, 858	耐用年数 40 年
合計			21, 115	

### (11) 廃用損失額

TEL 201 +6: 50.		償却資産額		残存率	残存率			
現況施設	設置年	(千円)	廃用時までの	今後の使用	残存率	廃用損失額 (千円)		
(廃用施設)		(I)	使用年数②	可能年数③	(2+3)	$(5)=(1)\times(4)$		
ラウネナイ第2取水口(札的頭首工)	昭和47年	68, 549	38	. 2	0. 050	3, 427		
岸田取水口	昭和57年	212	28	12	0. 300	64		
徳富導水路	昭和42年	104, 033	35	5	0. 125	13, 004		
上德富用水路	昭和42年	732, 745	35	5	0. 125	91, 593		
下徳富用水路	昭和42年	1, 572, 375	35	5	0. 125	196, 547		
上徳富幹線第4支線1	昭和54年	14, 771	31	9	0. 225	3, 323		
上徳富幹線第4線1第2分水線	昭和54年	10, 155	31	9	0. 225	2, 285		
上徳富幹線第5支線	昭和54年	32, 826	31	9	0. 225	7, 386		
福井谷第3幹線	昭和54年	29, 348	31	9	0. 225	6, 603		
福井谷第4幹線	昭和54年	14, 939	31	9	0. 225	3, 361		
下徳富幹線第14支線1	昭和56年	31, 619	29	11	0. 275	8, 695		
下徳富幹線第22支線1	昭和51年	23, 102	34	6	0. 150	3, 465		
下徳富幹線第22支線5	昭和55年	11, 162	30	10	0. 250	2, 791		
下徳富幹線第24支線1	昭和55年	38, 560	30	10	0. 250	9, 640		
下徳富幹線第24支線5	昭和55年	21, 076	30	10	0. 250	5, 269		
下徳富幹線第25支線1	昭和55年	33, 695	30	10	0. 250	8, 424		
下德富幹線第26支線1	昭和55年	64, 182	30	10	0. 250	16, 046		
11号揚水機第2支線	昭和50年	14, 972	35	5	0. 125	1, 872		
中德富幹線	昭和46年	50, 750	- 39	1	0. 025	1, 269		
日進第1幹線	昭和52年	106, 573	33	7	0. 175	18, 650		
日進第1幹線第6支線	昭和50年	13, 352	35 .	5	0. 125	1,669		
日進第2幹線	昭和52年	52, 002	33	7	0. 175	9, 100		
日進第2幹線第5支線支線	昭和52年	16, 375	33	7	0. 175	2, 866		
於札内第2支線直分2	昭和52年	18, 668	33	7	0. 175	3, 267		
新富幹線	昭和50年	8, 784	35	5	0. 125	1, 098		
新富幹線第2支線	昭和50年	21, 082	35	5	0. 125	2, 635		
下徳富第2排水機(上屋)	昭和51年	880, 273	34	1	0. 029	25, 528		
トイ沼下流樋門	昭和42年	622, 268	28	2	0. 067	41, 692		
旧樺戸川樋門	昭和52年	901, 412	19	11	0. 367	330, 818		
中徳富弥生幹線用水路	昭和45年	274, 419	31	9	0. 225	61, 744		
10支線1用水路	昭和45年	23, 598	31	9	0. 225	5, 310		
10支線2用水路	昭和45年	29, 497	31	9	0. 225	6, 637		
25支線6用水路	昭和55年	173, 885	24	16	0. 400	69, 554		
26支線1用水路	昭和55年	150, 612	24	16	0. 400	60, 245		
第3支線4用水路	昭和46年	188, 166	33	7	0. 175	32, 929		
西德富幹線用水路	昭和50年	1, 093, 941	32	8	0. 200	218, 788		
第14支線7用水路	昭和48年	2, 100	31	9	0. 225	. 473		
第16支線用水路	昭和48年	30, 308	31	9	0. 225	6, 819		
第17支線用水路	昭和48年	19, 467	31	9	0. 225	4, 380		
第18支線用水路	昭和48年	11, 062	31	. 9	0. 225	2, 489		
第19支線用水路	昭和48年	82, 068	31	9	0. 225	18, 465		
第20支線1用水路	昭和48年	99, 974	31	9	0. 225	22, 494		
第3支線用水路	昭和50年	22, 123	32	8	0. 200	4, 425		
第4支線用水路	昭和47年	18, 810	35	5	0. 125	2, 351		
第5支線用水路	昭和46年	69, 013	36	4	0. 100	6, 901		

TH MT +5 =0.		償却資産額		残存率		廃用損失額
現況施設	設置年	(千円)	廃用時までの	今後の使用	残存率	(千円)
(廃用施設)		(I)	使用年数②	可能年数③		(5)=(1)×(4)
第6支線用水路	昭和46年	33, 624	36	4	0. 100	3, 362
第6支線第1分水用水路	昭和48年	5, 973	34	6	0. 150	896
第6支線第2分水用水路	昭和48年	5, 726	34	6	0. 150	859
第21支線排水路	昭和50年	12, 167	33	7	0. 175	2, 129
第22支線排水路	昭和50年	9, 926	33	7	0. 175	1, 737
第23支線排水路	昭和50年	9, 352	33	7	0. 175	1, 637
第24支線排水路	昭和50年	6, 491	33	7	0. 175	1, 136
第25支線排水路	昭和50年	2, 863	33	7	0. 175	501
第26支線排水路	昭和50年	8, 590	33	7	0. 175	1, 503
第27支線排水路	昭和50年	5, 345	33	7	0. 175	935
第28支線排水路	昭和50年	3, 245	33	7	0. 175	568
第29支線排水路	昭和50年	7, 080	33	7	0. 175	1, 239
第30支線排水路	昭和50年	7, 253	33	7	0. 175	1, 269
第31支線排水路	昭和50年	4, 963	33	7	0. 175	869
第32支線排水路	昭和50年	1, 146	32	8	0. 200	229
第3支線3用水路	昭和48年	76, 847	30	10	0. 250	19, 212
第3支線4第1分水線用水路	昭和48年	14, 921	30	10	0. 250	3, 730
第4支線1用水路	昭和48年	25, 368	30	10	0. 250	6, 342
第4支線1第2分水線用水路	昭和48年	3, 818	30	10	0. 250	955
第2支線7用水路	昭和49年	2, 481	31	9	0. 225	558
山崎揚水機用水路	昭和49年	3, 818	31	9	0. 225	859
高台揚水機用水路	昭和49年	28, 024	31	9	0. 225	6, 305
高台揚水機第1分水線用水路	昭和49年	5, 536	31	9	0. 225	1, 246
吉野壮志揚水機線用水路	昭和50年	11, 644	. 27	13	0. 325	3, 784
西徳富第9幹線第2支線用水路	昭和50年	11, 062	27	13	0. 325	3, 595
西徳富第12支線用水路	昭和50年	954	27	13	0. 325	310
西德富第14支線用水路	昭和50年	3, 245	27	13	0. 325	1, 055
第17号排水路	昭和45年	3, 817	34	6	0. 150	573
第19号排水路	昭和45年	3, 054	34	6	0. 150	458
於札内第2支線直分1用水路	昭和43年	19, 911	35	5	0. 125	2, 489°
第1支線排水路	昭和51年	5, 725	27	13	0. 325	.1, 861
第2支線排水路	昭和51年	4, 959	27	13	0. 325	1, 612
第3支線排水路	昭和51年	22, 114	27	13	0. 325	7, 187
第4支線排水路	昭和51年	3, 052	27	13	0. 325	992
第5支線排水路	昭和51年	26, 758	27	13	0. 325	8, 696
豊ヶ丘幹線用水路	昭和44年	87, 021	35	5	0. 125	10, 878
豊ヶ丘第2支線用水路	昭和44年	9, 162	35	5	0. 125	1, 145
豊ヶ丘貯水池直分用水路	昭和44年	21, 017	35	- 5	0. 125	2, 627
新富幹線用水路	昭和44年	58, 995	35	5	0. 125	7, 374
新富第1支線用水路	昭和44年	12, 685	35	5	0. 125	1, 586
公共施設保全効果分						127, 177
合計						1, 587, 866