更別地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

① 関係市町村:北海道河西郡更別村

② 受益面積:2,509ha(畑:2,509ha)(平成16年)

③ 主要工事:排水路15.0km ④ 事 業 費:5,900百万円

⑤ 事業期間:平成16年度~平成20年度(完了公告:平成21年度)

⑥ 関連事業:なし

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

区 算定式 数 値 分 総費用 (現在価値化) 1 = 2 + 313, 351, 943 当該事業による整備費用 2 8, 701, 762 (3) 4, 650, 181 その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費) 評価期間(当該事業の工事期間+40年) 4 45年 総便益額 (現在価値化) (5)13, 998, 129 総費用総便益比 $6=5\div1$ 1.04

(単位:千円)

(単位:千円)

(2) 総費用の総括

区	施設名	事業着工時 点 の	当該事業費	関連事業費	評価期間における	評 価 期 間 終了時点の	総費用 ⑥=
分	(又は工種)	資産価額①	2	3	予防保全費 ・再整備費 ④	資 産 価 額 ⑤	(1) + (2) + (3) + (4) - (5)
当	排水路	1, 221, 310	8, 701, 762	_	1, 347, 459	1, 456, 099	9, 814, 432
当該事業	排水路 (既設利用)	2, 260, 081	_	_	1, 609, 520	332, 090	3, 537, 511
	合 計	3, 481, 391	8, 701, 762	_	2, 956, 979	1, 788, 189	13, 351, 943

(3)年総効果額の総括

対果項目 区 分	年総効果 (便益)額	効果の要因									
食料の安定供給の確保に関する効果											
作物生産効果	192, 857	排水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での作物生産量が増減する効果									
営農経費節減効果	189, 154	排水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での営農経費が増減する効果									
維持管理費節減効果	△1, 249	排水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での施設の維持管理費が増減す る効果									
農業の持続的発展に関する効果											
災害防止効果(農業関係資産)	15, 366	排水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での災害による農業関係資産に 係る被害額が軽減する効果									
多面的機能の発揮に関する効果											
災害防止効果 (公共資産)	2, 862	排水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での災害による公共関係資産に 係る被害額が軽減する効果									
その他の効果											
国産農産物安定供給効果	34, 204	排水施設の整備により農業生産性の向上や 営農条件等の改善が図られ、国産農産物の 安定供給に寄与する効果									
合 計	433, 194										

(4	4) ;	総便益額		(単位:千	円、%)							
						作物生	産効果					
評	年	割引率	経	更新分	新設及	び機能	句上分	計	+	******	割引後	
価		(1+割引率)) t	過	に係る	に係る効果					▓		備考
期			年	効 果						§	効 果 額	
間	度		(t)	年効果	年効果	効果発	年発生	年効果	同左			
				額	額	生割合	効果額	額	割引後	*****	合 計	
		1		2	3	4	⑤ =	6 =	<u> </u>			
							3×4	2+5	$6 \div 1$	§		
1	H16	0.6496	-11	168, 362	24, 495	0.0	0	168, 362	259, 178	%	550, 226	着工
2	H17	0.6756	-10	168, 362	24, 495	0.0	0	168, 362	249, 204	*	529, 051	
3	H18	0.7026	-9	168, 362	24, 495	10.9	2,670	171,032	243, 427	§	520, 473	
4	H19	0.7307	-8	168, 362	24, 495	59. 3	14, 526	182, 888	250, 292	§	550, 648	
5	H20	0.7599	-7	168, 362	24, 495	94. 7	23, 197	191, 559	252, 084	§	564, 782	工事完了
6	H21	0.7903	-6	168, 362	24, 495	100.0	24, 495	192, 857	244, 030	§	548, 140	完了公告
7	H22	0.8219		168, 362		100.0	24, 495	192, 857	234, 648	§	527, 064	
8	H23	0.8548		168, 362		100.0	24, 495	192, 857	225, 617	8 €	506, 779	
9	H24	0.8890		168, 362		100.0	24, 495	192, 857	216, 937	§	487, 283	
10	H25	0.9246	-2	168, 362	24, 495	100.0	24, 495	192, 857	208, 584	₹	468, 519	
11	H26	0.9615	-1	168, 362	24, 495	100.0	24, 495	192, 857	200, 579	§	450, 540	
12	H27	1.0000		168, 362	24, 495	100.0	24, 495	192, 857	192, 857	8	433, 194	評価年
~~	~~~	~~~~~	~~~	~~~~~	~~~~	~~~~	******	~~~~	~~~~~	Š	~~~~~	~~~~~
	H60	3.6484	33	168, 362	24, 495	100.0	24, 495	192, 857	52, 861	8	118, 736	
É	信金	(総便益額)	Met					6, 277, 327	§	13, 998, 129	

合計(総便益額) ※経過年は評価年からの年数。

[※]作物生産効果額を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については「更別地区の事業の 効用に関する詳細」を参照

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

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

○対象作物

小麦、ばれいしょ、てんさい、小豆、いんげん、スイートコーン、キャベツ、にんじん、 青刈りとうもろこし、牧草

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額*1+作付増減年効果額*2

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

○年効果額の算定

作		作	付面和	責			単収		生 産	生産物	増加	純	
	新設			効果発生	効果要因	事業なか	事業あり	効果算定				益	年効果額
物	•	現況	計画	面積		りせば単	せば単収	対象単収	増減量	単価	粗収益	率	
	更新			1		収		2	3=1×2	4	5=3×4	6	7=5×6
名									÷100				
小	新設	ha	ha	ha	光石英	kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
麦	盿	377	476	16	単収増 (水害防止)	481	539	58	9.3	162	1, 507	72	1, 085
		311	470	99	作付増	401	559	539	533.6	162	86, 443	-	1,005
	更				単収増			000	000.0	101	00, 110		
	新	377	377	377	(乾畑化)	433	481	48	181.0	162	29, 322	72	21, 112
					小麦計						30, 829		22, 197
(ば	新				単収増			= 0.0	00.0	0.5	=0.4	0.0	2.40
生れ食い	設	147	126	4	(水害防止) 作付減	4,045	4,611	566	22.6	35 35	791	82	649
用し	更			△21	単収増	_		4, 045	△849. 5	30	△29, 733	15	△4, 460
J. J.	新	147	147	147	(乾畑化)	3, 399	4, 045	646	949.6	35	33, 236	82	27, 254
					ばれいしょ						34, 027		23, 443
. 20	I.a				(生食用) 計								
(ば	新	1.07	107	4	単収増			500	00.0	0.0	700	00	500
加れ工い	設	127	107	4 $\triangle 20$	(水害防止)	4, 045	4, 611	566	22. 6 \triangle 809. 0	32 32	723 $\triangle 25,888$	82 15	593 △3, 883
用し	更			△∠0	<u>作付減</u> 単収増			4, 045	△809.0	32	△∠25, 888	19	△3,003
JII L	新	127	127	127	(乾畑化)	3, 399	4, 045	646	820. 4	32	26, 253	82	21, 527
					ばれいしょ						26, 976		18, 237
					(加工用) 計								
****		****	****	****	*****	~~~	~~~~	~~~	~~~~	~~~~	*******	~~	~~~~~
		2, 319	2, 464								35, 201	/,	24, 495
	新	2, 341	2, 341	/_		/_	/_	/	/	/	317, 421	Ζ,	168. 362
合	計										352, 618		192, 857

※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「更別地区の事業の効用に 関する詳細」を参照

【新設】

・作付面積:現況作付面積は、国営更別土地改良事業計画書に記載された現況面積。 計画作付面積は、関係 J Aによる調査結果を基に決定。

・単 収:「事業なかりせば単収」は国営更別土地改良事業計画書に記載された現況単収。 「事業ありせば単収」は、「事業なかりせば単収」に効果要因別の増収率を考慮し 決定。

【更新】

作付面積:現況作付面積及び計画作付面積は、国営更別土地改良事業計画書に記載された現 況面積。

・単 収:「事業なかりせば単収」は農業用排水機能の喪失時の単収であり、「事業ありせば単収」に効果要因別の減収率を考慮し決定。 「事業ありせば単収」は、国営更別土地改良事業計画書に記載された現況単収。

【共通】

- ・生産物単価:関係JA聞き取りより最近5か年の販売価格等に消費者物価指数を反映した価格。
- ・純益率:「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について」による標準値等を使用した。
- ・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(2) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、ばれいしょ、てんさい、小豆、いんげん、スイートコーン、キャベツ、にんじん、 緑肥、青刈りとうもろこし、牧草

○年効果額算定式

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

○年効果額の算定

算定例:小麦(排水改良:機械利用効率の向上による経費の増減) ばれいしょ(生食用)(排水改良:機械利用効率の向上による経費の増減)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効果発生	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	5=(1-2)	6	$7=5\times6$
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農 経費	営農経費	+		
	1	2	3	4	(3-4)		
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦	309, 201	302, 821	_	_	6, 380	16	102
(排水改良)							
小麦	_	_	353, 530	309, 201	44, 329	377	16, 712
(排水改良)							
ばれいしょ(生食用)	728, 802	700,056		_	28, 746	4	115
(排水改良)							
ばれいしょ(生食用)			842, 567	728, 802	113, 765	147	16, 723
(排水改良)							
~~~~~	~~~~~	********	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~
新 設							1, 240
更 新							187, 914
合 計							189, 154

※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「更別地区の事業の効用に 関する詳細」を参照

## 【新設】

・事業なかりせば営農経費:国営更別土地改良事業計画書に記載された現況の経費を基に決 定。

・事業ありせば営農経費:現在の営農経費であり、受益農家聞き取り結果を基に決定。

#### 【更新】

・事業なかりせば営農経費:事業ありせば営農経費から事業なかりせば想定される営農経費 の増減を反映して決定。

・事業ありせば営農経費:国営更別土地改良事業計画書に記載された現況の経費を基に決 定。

# (3)維持管理費節減効果

#### ○効果の考え方

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

# ○対象施設 排水路

#### ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば維持管理費 - 事業ありせば維持管理費

#### ○年効果額の算定

区分	事業なかりせば維持管理費	事業ありせば維持管理費	年効果額
	1)	2	3 = 1 - 2
	千円	千円	千円
新設整備	38, 128	1, 363	36, 765
更新整備	114	38, 128	△38, 014
合 計			△1, 249

#### 【新設】

・事業なかりせば維持管理費(①): 国営更別土地改良事業計画書に記載された現況の経費 を基に決定。

・事業ありせば維持管理費 (②):施設の管理者からの聞き取りによる維持管理費の実績値を基に算定。

## 【更新】

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

・事業ありせば維持管理費 (②): 国営更別土地改良事業計画書に記載された現況の経費 を基に決定。

## (4) 災害防止効果

## ○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、 災害(洪水等)の発生に伴う農作物等の被害が防止又は軽減される年効果額を算定した。

#### ○対象資産

農作物、公共土木施設

#### ○年効果額算定式

年効果額 = 事業なかりせば年被害(想定)額 - 事業ありせば年被害(想定)額

#### ○年効果額の算定

0 1 //4/14/91 - 21	<i>,</i> =		
対象資産項目	事業なかりせば年被害額	事業ありせば年被害額	年効果額
对家頁座項目	1	2	3=1-2
	千円	千円	千円
農業関係資産	17, 985	2,619	15, 366
農作物被害	17, 985	2,619	15, 366
公 共 資 産	2, 862	l	2,862
公共土木施設被害	2,862	<u> </u>	2, 862
新 設			9, 853
更新			8, 375
合 計			18, 228

・事業なかりせば年被害額(①):事業を実施した場合に被害の防止又は軽減が図られる区域

における資産を対象に国営更別土地改良事業計画書に記載 された算定諸元を基に事業なかりせば想定される年被害額

を推定した。

・事業ありせば年被害額 (②):事業を実施した場合に被害の防止又は軽減が図られる区域

における資産を対象に国営更別土地改良事業計画書に記載 された算定諸元を基に事業ありせば想定される年被害額を

推定した。

# (5) その他効果(国産農産物安定供給効果)

#### ○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対してWTP (Willingness To Pay:支払意思額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定した。

#### ○対象作物

小麦、ばれいしょ、てんさい、小豆、いんげん、スイートコーン、キャベツ、にんじん、 青刈りとうもろこし、牧草

#### ○年効果額算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

#### ○年効果額の算定

区分	増加粗収益額	単位食料生産額当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業に おける効果額 ③=①×②
	(1)	<u> </u>	0 0
	千円	円/千円	千円
新設整備	35, 201	97	3, 414
更新整備	317, 421	97	30, 790
合 計			34, 204

#### 【新設、更新】

增加粗収益額

(①):作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、 事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収 益額を整理した。

単位食料生産額当たり効果額(②):年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は

一般国民に対し国産農産物の安定供給についてWTPを 尋ねるCVMにより、97円/千円(原単位)とした。

## 4. 評価に使用した資料

#### 【共通】

- ・農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課(監修)(2007)「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正、平成26年3月27日一部改正)
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省農村振興局企画部長通知(平成27年3月27日一部改正))
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成27年3月27日付け農林水産省 農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

#### 【費用】

・当該事業費に係る一般に公表されていない諸元については、北海道開発局調べ

#### 【便益】

- •「国営更別土地改良事業計画書」(平成16年度 北海道開発局)
- ・「国産農産物安定供給効果」について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部長 通知)
- ・効果算定に必要な各種諸元については、北海道開発局調べ

						作物件	E 産効果	(+	<u> </u>
			経		±10				
			過	更新分に		ひ機能向		1	+
評	<b>F</b>	割引率	年	係る効果	(3	<b>工</b> 係る効果	₽	H	•
価	年	(1+割引率) ^t	(t)			拉田 3/4	左 水 川		<b>□</b> 4.
期	度			年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左
間				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	生割合	効果額	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	割引後
					<b>©</b>		<u>(5)</u> =	(6)=	<b>(7)=</b>
		1		2	3	4	$3\times4$	2+5	6÷1
1	H16	0.6496	-11	168, 362	24, 495	0.0%	0	168, 362	259, 178
2	H17	0.6756	-10	168, 362	24, 495	0.0%	0	168, 362	249, 204
3	H18	0.7026	-9	168, 362	24, 495	10.9%	2,670	171, 032	243, 427
4	H19	0.7307	-8	168, 362	24, 495	59.3%	14, 526	182, 888	250, 292
5	H20	0.7599	-7	168, 362	24, 495	94. 7%	23, 197	191, 559	252, 084
6	H21	0.7903	-6	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	244, 030
7	H22	0.8219	-5	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	234, 648
8	H23	0.8548	-4	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	225, 617
9	H24	0.8890	-3	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	216, 937
10	H25	0. 9246	-2	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	208, 584
11	H26	0.9615	-1	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	200, 579
12	H27	1.0000		168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	192, 857
13	H28	1.0400	1	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	185, 439
14	H29	1. 0816	2	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	178, 307
15	H30	1. 1249	3	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	171, 444
16	H31	1. 1699	4	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	164, 849
17	H32	1. 2167	5	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	158, 508
18	Н33	1. 2653	6	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	152, 420
19	H34	1. 3159	7	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	146, 559
20	H35	1. 3686	8	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	140, 916
21	H36	1. 4233	9	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	135, 500
22	H37	1. 4802	10	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	130, 291
23	H38	1. 5395	11	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	125, 272
24	H39	1.6010	12	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	120, 460
25	H40	1.6651	13	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	115, 823
26	H41	1. 7317	14	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	111, 369
27	H42	1.8009	15	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	107, 089
28	H43	1.8730	16	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	102, 967
29	H44	1. 9479	17	168, 362	24, 495		24, 495	192, 857	99, 008
30	H45	2. 0258	18	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	95, 200
31	H46	2. 1068	19 20	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	91, 540
33	H47	2. 1911 2. 2788		168, 362	24, 495	100.0% 100.0%	24, 495	192, 857 192, 857	88, 018
34	H48	2. 3699	21 22	168, 362 168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	84, 631 81, 378
35	H49 H50	2. 4647	23	168, 362	24, 495 24, 495	100.0%	24, 495 24, 495	192, 857	78, 248
36	H51	2. 4647	24	168, 362		100.0%		192, 857	75, 238
37	H52	2. 6658	25	168, 362	24, 495 24, 495	100.0%	24, 495 24, 495	192, 857	73, 238
38	H53	2. 7725	26	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	69, 561
39	H54	2. 8834	27	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	66, 885
40	H55	2. 9987	28	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	64, 314
41	H56	3. 1187	29	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	61, 839
42	H57	3. 2434	30	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	59, 461
43	H58	3. 3731	31	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	57, 175
44	H59	3. 5081	32	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	54, 975
45	H60	3. 6484	33	168, 362	24, 495	100.0%	24, 495	192, 857	52, 861
		※便益額)	00	100, 002	27, 700	100.0/0	27, 700	102,001	6, 277, 327
		に以重領が	ح . ۲	のと坐					0, 411, 041

[※]経過年は評価年からの年数。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

						ᄽᄪᄶᅺᆂ	h & &	(牛	位:干円)
			<i>t-</i> →		T	呂農栓到	貴節減効果	T	
			経	更新分に	新設及	及び機能向	五上分		_
評		由日本	過	係る効果		に係る効果		言	+
	左	割引率 (1+割引率) ^t	年	ボる効木	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- DV (2) XV1 Z			
価	年	(1+割引率)	(t)			시 B V	左 ₹ / I.		
期	度			年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左
間				1 223214824	1 223214120	生割合	効果額	1 223214120	割引後
							<u>(5)</u> =	(6)=	(7)=
		1		2	3	4	$3\times4$	(2)+(5)	6)÷(1)
1	H16	0.6496	-11	187, 914	1, 240	0.0%	0	187, 914	289, 276
1								· · · · · ·	ŕ
2	H17	0. 6756	-10	187, 914	1, 240	0.0%	0	187, 914	278, 144
3	H18	0. 7026	-9	187, 914	1, 240	10.9%	135	188, 049	267, 647
4	H19	0. 7307	-8	187, 914	1, 240	59. 3%	735	188, 649	258, 176
5	H20	0.7599	-7	187, 914	1, 240	94. 7%	1, 174	189, 088	248, 833
6	H21	0.7903	-6	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	239, 345
7	H22	0.8219	-5	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	230, 142
8	H23	0.8548	-4	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	221, 285
9	H24	0.8890	-3	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	212, 772
10	H25	0.9246	-2	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	204, 579
11	H26	0.9615	-1	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	196, 728
12	H27	1.0000		187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	189, 154
13	H28	1.0400	1	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	181, 879
14	H29	1. 0816	2	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	174, 884
15	H30	1. 1249	3	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	168, 152
16	H31	1. 1699	4	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	161, 684
17	H32	1. 2167	5	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	155, 465
18	H33	1. 2653	6	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	149, 493
19	H34	1. 3159	7	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	143, 745
20	H35	1. 3686	8	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	138, 210
21	H36	1. 4233	9	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	132, 898
22	H37	1. 4802	10	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	127, 789
23	H38	1. 5395	11	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	122, 867
24	H39	1.6010	12	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	118, 147
25	H40	1.6651	13	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	113, 599
26	H41	1. 7317	14	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	109, 230
27	H42	1.8009	15	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	105, 033
28	H43	1.8730	16	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	100, 990
29	H44	1.9479	17	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	97, 107
30	H45	2.0258	18	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	93, 372
31	H46	2. 1068	19	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	89, 783
32	H47	2. 1911	20	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	86, 328
33	H48	2. 2788	21	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	83, 006
34	H49	2. 3699	22	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	79, 815
35	H50	2. 4647	23	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	76, 745
36	H51	2. 5633	24	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	73, 793
37	H52	2. 6658	25	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	70, 956
38	H53	2. 7725	26	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	68, 225
39	H54	2. 8834	27	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	
									65, 601 63, 079
40	H55	2. 9987	28	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	
41	H56	3. 1187	29	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	60, 652
42	H57	3. 2434	30	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	58, 320
43	H58	3. 3731	31	187, 914		100.0%	1, 240	189, 154	56, 077
44	H59	3. 5081	32	187, 914		100.0%	1, 240	189, 154	53, 919
45	H60	3. 6484	33	187, 914	1, 240	100.0%	1, 240	189, 154	51, 846
{	<u>計</u> (	総便益額)	1						6, 268, 770
<u>×</u>	(公文),四,	手は評価年	ドカヽた	の年粉					

[※]経過年は評価年からの年数。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							Colla delle koke entre :	# 64 \		.位:干円)
計画							維持官埋	實節减効果		
評価   中					再新分に	· 新設 ₩	5.7.ド継能点	11上分		
価 年 (	雪瓜		生1112						言	+
一日		左		年	ボる効米	· (C	- 1不 3 2017	~		
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日			(1+割引率) "	(t)			મ B જ	F W U		<u></u> ⊥ .
日		度			年効果貊	年効果貊			年効果類	
1	間				コングランド、中央	コングランド・中央	生割合	効果額	コンソフトコス	割引後
1						' <u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u></u>
1			1		2	3	4	_		_
1 日		III	_	4 4		_			)	
3   H18   0.7026   -9   公38.014   36,765   10.9%   4.007   公48.402     4   H19   0.7307   -8   公38.014   36,765   50.9%   21,802   △16,212   △22,187     5   H20   0.7599   -7   △38.014   36,765   94.7%   34,816   △3,198   △4,208     6   H21   0.7903   -6   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,580     7   H22   0.8219   -5   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,580     8   H23   0.8548   -4   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,461     9   H24   0.8890   -3   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,461     10   H25   0.9246   -2   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,351     11   H26   0.9615   -1   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,351     11   H26   0.9615   -1   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,351     12   H27   1.0000   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,249     13   H28   1.0400   1   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,249     14   H29   1.0816   2   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155     15   H30   1.1249   3   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155     15   H30   1.1249   3   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,100     16   H31   1.1699   4   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027     18   H33   1.2653   6   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027     18   H33   1.3159   7   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027     18   H36   1.4233   9   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027     18   H38   1.3359   7   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △4,047     20   H35   1.3686   8   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △4,047     20   H35   1.3686   8   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △4,047     21   H36   1.4233   9   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △4,047     22   H36   1.4233   9   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △4,047     23   H38   1.5395   11   △38.014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △4,047     24   H39   1.6010   12   △3								·		
4 H19 0、7307 -8 公38、014 36、765 59.3% 21、802 △16、212 △22、187 5 H20 0、7599 -7 △38、014 36、765 94、7% 34、816 △3、198 △4、208 6 H21 0、7903 -6 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、520 7 H22 0、8219 -5 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、520 8 H23 0、8548 -4 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、405 10 H25 0、9246 -2 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、405 10 H25 0、9615 -1 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、405 11 H26 0、9615 -1 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、405 11 H26 0、9615 -1 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、405 11 H27 1、0000 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、299 113 H28 1、0400 1 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、299 114 H29 1、0816 2 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、291 115 H30 1、1249 3 △38、30 14 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、201 116 H31 1、1699 4 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、108 17 H32 1、1247 5 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、108 17 H32 1、1243 3 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、108 17 H32 1、13686 8 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1、088 17 H35 1、3686 8 △38、014 36、765 100.0% 36、765 △1、249 △1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		_						v		
5   日20   0.7599	-	_								
6 H21 0.7903 -6 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,580 7 H22 0.8219 -5 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,520 8 H23 0.8548 -4 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,461 9 H24 0.8890 -3 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,405 10 H25 0.9246 -2 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,351 11 H26 0.9615 -1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,351 11 H26 1.0000 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 12 H27 1.0000 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 13 H28 1.0400 1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,291 14 H29 1.0816 2 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,215 15 H30 1.1249 3 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,151 16 H31 1.1699 4 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,1068 17 H32 1.2167 5 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,027 18 H33 1.2653 6 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,068 17 H32 1.2167 5 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,088 17 H32 1.3159 7 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,088 18 H33 1.2653 6 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △9,187 19 H34 1.3159 7 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △9,887 19 H34 1.3159 7 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △9,887 12 H36 1.4233 9 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,87 12 H37 1.4802 10 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 23 H38 1.5395 11 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 24 H39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 25 H40 1.6651 13 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 26 H41 1.7317 14 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 18 H33 1.8730 16 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 26 H41 1.7317 14 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 36 H48 2.2688 18 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 37 H46 2.1068 19 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △8,81 38 H48 2.2788 21 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △450 39 H44 1.9479 17 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △460 39 H44 1.9479 17 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △460 39 H44 1.9479 17 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △460 39 H47 2.8834 27 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △460 39 H48 2.28834 27 △38,014 36,765 100.0% 36,76	-									
7   日22   0.8219   -5   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,520     8   日23   0.8548   -4   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,465     10   日25   0.9246   -2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,351     11   日26   0.9615   -1   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,351     12   H27   1.0000   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,299     12   H27   1.0816   2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,291     14   H29   1.0816   2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,201     15   H30   1.1249   3   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155     15   H30   1.1249   4   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,168     17   H32   1.2167   5   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,106     18   H31   1.1699   4   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,106     19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,987     19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,987     19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,949     20   H35   1.3686   8   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,949     21   H36   1.4233   9   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △848     22   H37   1.4802   10   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △848     23   H38   1.5395   11   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △848     24   H39   1.6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △848     25   H40   1.6651   13   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △848     26   H41   1.7317   14   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △750     27   H42   1.8009   15   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △750     28   H47   2.1911   20   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △641     30   H45   2.0258   18   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △647     31   H46   2.1688   19   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450     32   H47   2.1911   20   △38,0										
8   H23   0.8548   -4   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 461     9   H24   0.8890   -3   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 405     10   H25   0.9246   -2   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 351     11   H26   0.9615   -1   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 351     11   H26   0.9615   -1   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 351     11   H27   1.0000   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 299     12   H27   1.0000   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 291     13   H28   1.0400   1   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 201     14   H29   1.0816   2   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 201     14   H29   1.0816   2   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 155     15   H30   1.1249   3   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 068     17   H32   1.2167   5   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 068     17   H32   1.2167   5   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 027     18   H33   1.2653   6   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △1, 027     18   H33   1.3159   7   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △949     20   H35   1.3686   8   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △949     21   H36   1.4233   9   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △811     24   H39   1.6010   12   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △812     24   H39   1.6010   12   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △842     25   H47   1.8009   15   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △641     27   H42   1.8009   15   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △641     30   H45   2.0258   18   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △641     30   H45   2.0258   18   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △641     30   H45   2.0258   18   △38, 014   36, 765   100.0%   36, 765   △1, 249   △460     32   H	-									
9 旧24 0.8890 -3 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,351 11 旧26 0.9246 -2 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,351 11 旧26 0.9615 -1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 12 旧27 1.0000 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 13 旧28 1.0400 1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 13 旧28 1.0400 1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,291 14 旧29 1.0816 2 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,155 15 旧30 1.1249 3 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,155 16 旧31 1.1699 4 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,116 16 旧31 1.1699 4 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,168 17 旧32 1.2167 5 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,068 17 旧33 1.2653 6 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,068 17 旧33 1.3686 8 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,088 18 旧33 1.2653 6 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △949 20 旧35 1.3686 8 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △949 20 旧36 1.4233 9 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △949 21 旧37 1.4802 10 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △913 21 旧36 1.4233 9 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 22 旧37 1.4802 10 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △817 31 旧46 2.0258 18 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △817 31 旧46 2.0258 18 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △817 31 旧46 2.0258 18 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △647 31 旧46 2.0268 19 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧47 2.1911 20 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧48 2.2788 21 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧48 2.2788 21 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧52 2.6658 25 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 39 旧52 2.6688 25 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △400 42 1857 3.2434 30 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △450 48	_									
9 旧24 0.8890 -3 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,351 11 旧26 0.9246 -2 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,351 11 旧26 0.9615 -1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 12 旧27 1.0000 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 13 旧28 1.0400 1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,299 13 旧28 1.0400 1 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,291 14 旧29 1.0816 2 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,155 15 旧30 1.1249 3 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,155 16 旧31 1.1699 4 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,116 16 旧31 1.1699 4 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,168 17 旧32 1.2167 5 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,068 17 旧33 1.2653 6 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,068 17 旧33 1.3686 8 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △1,088 18 旧33 1.2653 6 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △949 20 旧35 1.3686 8 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △949 20 旧36 1.4233 9 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △949 21 旧37 1.4802 10 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △913 21 旧36 1.4233 9 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 22 旧37 1.4802 10 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △818 24 旧39 1.6010 12 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △817 31 旧46 2.0258 18 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △817 31 旧46 2.0258 18 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △817 31 旧46 2.0258 18 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △647 31 旧46 2.0268 19 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧47 2.1911 20 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧48 2.2788 21 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧48 2.2788 21 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 38 旧52 2.6658 25 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △694 39 旧52 2.6688 25 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △400 42 1857 3.2434 30 △38,014 36,765 100.0% 36,765 △1,249 △450 48	8									
10   H25   0.9246   -2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,351     11   H26   0.9615   -1   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,299     12   H27   1.0000   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,249     13   H28   1.0400   1   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,249     14   H29   1.0816   2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155     15   H30   1.1249   3   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,160     16   H31   1.1699   4   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,068     17   H32   1.2167   5   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027     18   H33   1.2653   6   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027     18   H33   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987     19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987     12   H36   1.4233   9   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987     12   H36   1.4233   9   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987     22   H37   1.4802   10   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △813     24   H39   1.6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △814     25   H40   1.6651   13   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △811     24   H39   1.6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △811     25   H40   1.6651   13   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     26   H41   1.7317   14   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     27   H42   1.8009   15   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     28   H43   1.8730   16   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     29   H44   1.9479   17   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     29   H44   1.9479   17   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     30   H45   2.0258   18   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △848     31   H36   2.1688   25   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △848     34   H49   2.3699   22   △38,014   36,7	9			-3						
11   H26   0.9615   一日   公38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,299   12   H27   1.0000   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,249   13   H28   1.0400   1   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,249   14   H29   1.0816   2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155   15   H30   1.1249   3   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155   15   H30   1.1249   3   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,165   16   H31   1.1699   4   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027   18   H33   1.2653   6   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027   18   H33   1.2653   6   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987   19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987   19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △949   △90   H35   1.3686   8   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △949   △90   H35   1.3686   8   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △948   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △918   △91	-									
12   H27   1.0000	-									
13   H28   1.0400   1   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155     14   H29   1.0816   2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155     15   H30   1.1249   3   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,110     16   H31   1.1699   4   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,106     17   H32   1.2167   5   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,068     17   H32   1.2167   5   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,027     18   H33   1.2653   6   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987     19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △949     20   H35   1.3686   8   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △949     21   H36   1.4233   9   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △878     22   H37   1.4802   10   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △881     23   H38   1.5395   11   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △814     24   H39   1.6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △814     24   H39   1.6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △750     25   H40   1.6651   13   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △750     26   H41   1.7317   14   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △750     27   H42   1.8009   15   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △667     29   H44   1.9479   17   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △617     31   H46   2.1068   19   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △617     32   H47   2.1911   20   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △641     30   H45   2.2658   18   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △617     31   H46   2.1068   19   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △617     32   H47   2.1911   20   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △517     33   H48   2.2788   21   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450     34   H49   2.3699   22   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △451     35   H50   2.4647   23   △38,014   36,76				1						
14   H29   1.0816   2   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,155     15   H30   1.1249   3   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,110     16   H31   1.1699   4   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,068     17   H32   1.2167   5   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △1,068     18   H33   1.2653   6   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △987     19   H34   1.3159   7   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △949     20   H35   1.3686   8   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △949     21   H36   1.4233   9   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △878     22   H37   1.4802   10   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △884     23   H38   1.5395   11   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △884     24   H39   1.6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △881     24   H39   1.6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     25   H40   1.6651   13   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     26   H41   1.7317   14   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △721     27   H42   1.8009   15   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △694     28   H43   1.8730   16   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △694     28   H44   1.9479   17   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △667     29   H44   1.9479   17   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △641     30   H45   2.2028   18   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △641     30   H45   2.3699   22   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △543     32   H47   2.1911   20   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △543     34   H49   2.3699   22   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △543     35   H50   2.4647   23   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △469     36   H51   2.5633   24   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △480     39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △480     39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765				1					·	
15   H30	-			_						·
16   H31		_			·					
17   H32	-	_								·
18   H33   1. 2653   6   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △987     19   H34   1. 3159   7   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △949     20   H35   1. 3686   8   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △913     21   H36   1. 4233   9   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △878     22   H37   1. 4802   10   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △887     23   H38   1. 5395   11   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △881     24   H39   1. 6010   12   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △780     25   H40   1. 6651   13   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △780     26   H41   1. 7317   14   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △750     27   H42   1. 8009   15   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △791     28   H43   1. 8730   16   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △641     30   H45   2. 0258   18   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △641     30   H45   2. 1068   19   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △641     31   H46   2. 1068   19   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △570     32   H47   2. 1911   20   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △570     33   H48   2. 2788   21   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △570     35   H50   2. 4647   23   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △570     36   H51   2. 5633   24   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △570     36   H51   2. 5633   24   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △587     37   H52   2. 6658   25   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △460     39   H54   2. 8834   27   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △450     39   H54   2. 8834   27   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △450     42   H57   3. 2434   30   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △450     42   H57   3. 2434   30   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765	-									
19   H34		_							·	
20   H35   1.3686   8   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △878										
1										
22   H37   1. 4802   10   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △844     23   H38   1.5395   11   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △811     24   H39   1. 6010   12   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △780     25   H40   1. 6651   13   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △750     26   H41   1.7317   14   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △721     27   H42   1.8009   15   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △694     28   H43   1.8730   16   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △667     29   H44   1.9479   17   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △667     29   H44   1.9479   17   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △617     31   H46   2.1068   19   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △617     32   H47   2.1911   20   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △570     33   H48   2.2788   21   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △570     34   H49   2.3699   22   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △527     35   H50   2.4647   23   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △527     36   H51   2.5633   24   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △527     37   H52   2.6658   25   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △469     38   H53   2.7725   26   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △487     39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450     39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450     40   H55   2.9987   28   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450     42   H57   3.2434   30   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450     44   H59   3.5081   32   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △352     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,7		_		_						
H38				_						△878
日本				10						△844
日本										
25   H40   1.6651   13   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △750	24	H39	1.6010	12		36, 765	100. 0%	<u>36,</u> 765	△1, 249	
H41		H40								
H42										
Ref				_				,		
17   日本		_								
8										
H46   2.1068   19   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △593   32   H47   2.1911   20   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △570   33   H48   2.2788   21   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △548   34   H49   2.3699   22   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △527   35   H50   2.4647   23   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △507   36   H51   2.5633   24   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △487   37   H52   2.6658   25   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △469   38   H53   2.7725   26   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450   39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450   400   42   H57   3.2434   30   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △417   41   H56   3.1187   29   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △400   42   H57   3.2434   30   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △400   42   H57   3.2434   30   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △385   43   H58   3.3731   31   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △385   44   H59   3.5081   32   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356   45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △220										
32   H47   2. 1911   20   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △570     33   H48   2. 2788   21   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △548     34   H49   2. 3699   22   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △527     35   H50   2. 4647   23   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △507     36   H51   2. 5633   24   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △487     37   H52   2. 6658   25   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △469     38   H53   2. 7725   26   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △450     39   H54   2. 8834   27   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △450     40   H55   2. 9987   28   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △417     41   H56   3. 1187   29   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △400     42   H57   3. 2434   30   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △385     43   H58   3. 3731   31   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △370     44   H59   3. 5081   32   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765	-				·					
33   H48   2. 2788   21   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △548     34   H49   2. 3699   22   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △527     35   H50   2. 4647   23   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △507     36   H51   2. 5633   24   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △487     37   H52   2. 6658   25   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △469     38   H53   2. 7725   26   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △450     39   H54   2. 8834   27   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △433     40   H55   2. 9987   28   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △417     41   H56   3. 1187   29   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △400     42   H57   3. 2434   30   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △385     43   H58   3. 3731   31   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △370     44   H59   3. 5081   32   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △376     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △342     合計 (絵便益額)   △222, 115				_						
34   H49   2.3699   22   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △527   35   H50   2.4647   23   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △507   36   H51   2.5633   24   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △487   37   H52   2.6658   25   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △469   38   H53   2.7725   26   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450   39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △433   40   H55   2.9987   28   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △417   41   H56   3.1187   29   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △400   42   H57   3.2434   30   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △385   43   H58   3.3731   31   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △370   △44   H59   3.5081   32   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △356   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △1,249   △222,115   △222,115   △1,249   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △222,115   △22		_		_						
35   H50   2. 4647   23   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △507     36   H51   2. 5633   24   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △487     37   H52   2. 6658   25   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △469     38   H53   2. 7725   26   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △450     39   H54   2. 8834   27   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △433     40   H55   2. 9987   28   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △417     41   H56   3. 1187   29   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △400     42   H57   3. 2434   30   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △385     43   H58   3. 3731   31   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △370     44   H59   3. 5081   32   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356     45   H60   3. 6484   33   △38, 014   36, 765   100. 0%   36, 765   △1, 249   △356   △1, 249   △356   △1, 249   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115   △222, 115	-									
36 H51 2. $5633$ 24 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 487$ 37 H52 2. $6658$ 25 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 469$ 38 H53 2. $7725$ 26 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 450$ 39 H54 2. $8834$ 27 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 433$ 40 H55 2. $9987$ 28 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 417$ 41 H56 3. $1187$ 29 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 400$ 42 H57 3. $2434$ 30 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 385$ 43 H58 3. $3731$ 31 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 370$ 44 H59 3. $5081$ 32 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 370$ 44 H59 3. $5081$ 32 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 356$ 45 H60 3. $6484$ 33 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 356$ 45 H60 3. $6484$ 33 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 356$ 45 H60 3. $6484$ 33 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 356$ 45 H60 3. $6484$ 33 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 356$ 45 H60 3. $6484$ 33 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 326$	-									
37   H52   2.6658   25   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △469     38   H53   2.7725   26   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △450     39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △433     40   H55   2.9987   28   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △417     41   H56   3.1187   29   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △400     42   H57   3.2434   30   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △385     43   H58   3.3731   31   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △370     44   H59   3.5081   32   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △342     合計 (絵便益額)   △222,115	-	_								
38 H53 2. $7725$ 26 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 450$ 39 H54 2. $8834$ 27 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 433$ 40 H55 2. $9987$ 28 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 417$ 41 H56 3. $1187$ 29 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 400$ 42 H57 3. $2434$ 30 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 385$ 43 H58 3. $3731$ 31 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 370$ 44 H59 3. $5081$ 32 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 356$ 45 H60 3. $6484$ 33 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 356$ 45 H60 3. $6484$ 33 $\triangle 38$ , $014$ 36, $765$ 100. $0\%$ 36, $765$ $\triangle 1$ , $249$ $\triangle 342$ $\triangle 3+$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$ $100$	-	_								
39   H54   2.8834   27   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △433     40   H55   2.9987   28   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △417     41   H56   3.1187   29   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △400     42   H57   3.2434   30   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △385     43   H58   3.3731   31   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △370     44   H59   3.5081   32   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △356     45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △342     合計 (総便益額)   △222,115										
40 H55       2.9987       28 △38,014       36,765       100.0%       36,765       △1,249       △417         41 H56       3.1187       29 △38,014       36,765       100.0%       36,765       △1,249       △400         42 H57       3.2434       30 △38,014       36,765       100.0%       36,765       △1,249       △385         43 H58       3.3731       31 △38,014       36,765       100.0%       36,765       △1,249       △370         44 H59       3.5081       32 △38,014       36,765       100.0%       36,765       △1,249       △356         45 H60       3.6484       33 △38,014       36,765       100.0%       36,765       △1,249       △342         合計(総便益額)       △222,115		_			·					△450
41       H56 $3.1187$ $29$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 400$ 42       H57 $3.2434$ $30$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 385$ 43       H58 $3.3731$ $31$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 370$ 44       H59 $3.5081$ $32$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ 45       H60 $3.6484$ $33$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ $\triangle 3,765$ <								36,765		△433
41       H56 $3.1187$ $29$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 400$ 42       H57 $3.2434$ $30$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 385$ 43       H58 $3.3731$ $31$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 370$ 44       H59 $3.5081$ $32$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ 45       H60 $3.6484$ $33$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ $\triangle 3,765$ <	40	H55	2.9987	28	$\triangle 38, \overline{014}$	$36, \overline{765}$	100. 0%	$36, \overline{765}$	$\triangle 1, \overline{249}$	△417
42       H57 $3.2434$ $30$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 385$ 43       H58 $3.3731$ $31$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 370$ 44       H59 $3.5081$ $32$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ 45       H60 $3.6484$ $33$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 342$ $\Rightarrow$										△400
43       H58 $3.3731$ $31$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 370$ 44       H59 $3.5081$ $32$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 356$ 45       H60 $3.6484$ $33$ $\triangle 38,014$ $36,765$ $100.0\%$ $36,765$ $\triangle 1,249$ $\triangle 342$ 合計       (総便益額) $\triangle 222,115$	-									△385
44     H59     3.5081     32     △38,014     36,765     100.0%     36,765     △1,249     △356       45     H60     3.6484     33     △38,014     36,765     100.0%     36,765     △1,249     △342       合計(総便益額)     △222,115	-			_						<u>△</u> 370
45   H60   3.6484   33   △38,014   36,765   100.0%   36,765   △1,249   △342       合計(総便益額)										
合計 (総便益額) △222, 115										
					, 014		· · · /0	55, 100	1, 213	
707 M 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					、の年粉					, 110

[※]経過年は評価年からの年数。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

						<b>災宝</b> 園	5止効果	(半	位:干円)		
			経		再共八江						
			過過	更新分に				章	+		
評	_	割引率	年	係る効果	(3	こ係る効果	=	н	1		
価	年	(1+割引率) t	(t)			41 ET 3%	F- 7/4 1		<b>□</b> 1 :		
期間	度			年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左		
间				1 //4/14/93	1 //4/14/20	生割合	効果額	1 //4/14/20	割引後		
		(I)		(i)	(S)		(5)=	<u>(6)</u> =	(7)=		
		1		2	3	4	$3\times4$	2+5	6÷1		
1	H16	0.6496		8, 375	9, 853	0.0%	0	8, 375	12, 893		
2	H17	0.6756		8, 375	9, 853	0.0%	0	8, 375	12, 396		
3	H18	0.7026	-9	8, 375	9, 853	10.9%	1,074	9, 449	13, 449		
4	H19	0.7307	-8	8, 375	9, 853	59. 3%	5, 843	14, 218	19, 458		
5	H20	0.7599	-7	8, 375	9,853	94. 7%	9, 331	17, 706	23, 300		
6	H21	0. 7903	-6	8, 375	9,853	100.0%	9, 853	18, 228	23, 065		
7	H22	0.8219	-5	8, 375	9, 853	100.0%	9,853	18, 228	22, 178		
8	H23	0.8548	-4	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	21, 324		
9	H24	0.8890	-3	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	20, 504		
10	H25	0. 9246	-2 1	8, 375 8, 375	9, 853	100.0% 100.0%	9, 853	18, 228	19, 714		
11 12	H26 H27	0. 9615 1. 0000	-1	8, 375	9, 853 9, 853	100.0%	9, 853 9, 853	18, 228 18, 228	18, 958 18, 228		
13	н2 <i>1</i> Н28	1. 0400	1	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	17, 527		
14	н28 Н29	1. 0400	2	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	16, 853		
15	H30	1. 1249	3	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	16, 833		
16	Н31	1. 1249	4	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	15, 581		
17	H32	1. 2167	5	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	14, 982		
18	H33	1. 2653	6	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	14, 406		
19	H34	1. 3159	7	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	13, 852		
20	H35	1. 3686	8	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	13, 319		
21	H36	1. 4233	9	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	12, 807		
22	H37	1. 4802	10	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	12, 315		
23	H38	1. 5395	11	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	11, 840		
24	H39	1. 6010	12	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	11, 385		
25	H40	1. 6651	13	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	10, 947		
26	H41	1. 7317	14	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	10, 526		
27	H42	1.8009	15	8, 375	9,853	100.0%	9, 853	18, 228	10, 122		
28	H43	1.8730	16	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	9, 732		
29	H44	1. 9479	17	8, 375	9,853	100.0%	9, 853	18, 228	9, 358		
30	H45	2. 0258	18	8, 375	9,853	100.0%	9,853	18, 228	8, 998		
31	H46	2. 1068	19	8, 375	9,853	100.0%	9,853	18, 228	8,652		
32	H47	2. 1911	20	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	8, 319		
33	H48	2. 2788	21	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	7, 999		
34	H49	2. 3699	22	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	7, 691		
35	H50	2. 4647	23	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	7, 396		
36	H51	2. 5633	24	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	7, 111		
37	H52	2. 6658	25	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	6, 838		
38	H53	2. 7725	26	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	6, 575		
39	H54	2. 8834	27	8, 375	9,853	100.0%	9,853	18, 228	6, 322		
40	H55	2. 9987	28	8, 375	9,853	100.0%	9, 853	18, 228	6, 079		
41	H56	3. 1187	29	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	5, 845		
42	H57	3. 2434	30	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	5, 620		
43	H58	3. 3731	31	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	5, 404		
44	H59	3. 5081	32	8, 375	9, 853		9, 853	18, 228	5, 196		
45	H60	3.6484	33	8, 375	9, 853	100.0%	9, 853	18, 228	4, 996		
		総便益額)							556, 264		

[※]経過年は評価年からの年数。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

			(	<u> (位:干円)</u>							
			経	国産農産物安定供給効果							
			過過	更新分に		及び機能的		言	<b>+</b> -	割引後	
評		割引率	年	係る効果	63	に係る効果	=	н	ı	効果額	備考
価	年	(1+割引率) ^t	(t)						_	合計	Vm · J
期	度		( 0 )	年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左	н ы	
間				1 //1/2/21	1 ////// 15	生割合	効果額	1 //// (1)	割引後		
							(5)=	(6)=	7=		
		1		2	3	4	$3\times4$	(2)+(5)	6÷1		
1	H16	0.6496	-11	30, 790	3, 414	0.0%	0	30, 790	47, 398	550, 226	着工
2	H17	0.6756	-10	30, 790	3, 414	0.0%	0	30, 790	45, 574	529, 051	
3	H18	0.7026	-9	30, 790	3, 414	10.9%	372	31, 162	44, 352	520, 473	
4	H19	0.7307	-8	30, 790	3, 414	59.3%	2,025	32, 815	44, 909	550, 648	
5	H20	0.7599	-7	30, 790	3, 414	94. 7%	3, 233	34, 023	44, 773		工事完了
6	H21	0.7903	-6	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	43, 280	548, 140	完了公告
7	H22	0.8219	-5	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	41,616	527, 064	
8	H23	0.8548	-4	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	40,014	506, 779	
9	H24	0.8890	-3	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	38, 475	487, 283	
10	H25	0.9246	-2	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	36, 993	468, 519	
11	H26	0.9615	-1	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	35, 574	450, 540	
12	H27	1.0000		30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	34, 204	433, 194	評価年
13	H28	1.0400	1	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	32, 888	416, 532	
14	H29	1.0816	2	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	31, 624	400, 513	
15	H30	1. 1249	3	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	30, 406	385, 096	
16	H31	1. 1699	4	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	29, 237	370, 283	
17	H32	1. 2167	5	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	28, 112	356, 040	
18	H33	1. 2653	6	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	27, 032	342, 364	
19	H34	1. 3159	7	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	25, 993	329, 200	
20	H35	1.3686	8	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	24, 992	316, 524	
21	H36	1. 4233	9	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	24, 031	304, 358	
22	H37	1.4802	10	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	23, 108	292, 659	
23	H38	1. 5395	11	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	22, 218	281, 386	
24	H39	1.6010	12	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	21, 364	270, 576	
25	H40	1.6651	13	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	20, 542	260, 161	
26	H41	1. 7317	14	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	19, 752	250, 156	
27	H42	1.8009	15	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	18, 993	240, 543	
28	H43 H44	1.8730	16 17	30, 790 30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	18, 262	231, 284 222, 391	
30	Н45	1. 9479 2. 0258	18	30, 790	3, 414 3, 414		3, 414 3, 414	34, 204 34, 204	17, 559 16, 884	213, 837	
31	Н46	2. 1068	19	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	16, 235	205, 617	
32	H47	2. 1008	20	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	15, 610		
33	H48	2. 2788	21	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	15, 010	190, 098	
34	H49	2. 3699	22	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	14, 433	182, 790	
35	H50	2. 4647	23	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	13, 878	175, 760	
36	H51	2. 5633	24	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	13, 344	168, 999	
37	H52	2. 6658	25	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	12, 831	162, 501	
38	H53	2. 7725	26	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	12, 337	156, 248	
39	H54	2. 8834	27	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	11, 862	150, 237	
40	H55	2. 9987	28	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	11, 406	144, 461	
41	H56	3. 1187	29	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	10, 967	138, 903	
42	H57	3. 2434	30	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	10, 546	133, 562	
43	H58	3. 3731	31	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	10, 140		
44	H59	3. 5081	32	30, 790	3, 414	100.0%	3, 414	34, 204	9, 750		
45	H60	3. 6484	33	30, 790	3, 414		3, 414	34, 204	9, 375		
		総便益額)		.,	., 1	70	,, 1			13, 998, 129	1
		下け評価有		- 1-1/4					_,, 500	-,, 120	<u> </u>

[※]経過年は評価年からの年数。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

# 更別地区の事業の効用に関する詳細

3 (1) 作物生産効果-1

3	(1)	11年初	<u> </u>	]果-1									
		作 付 面		積		単 収							
作物名	新設・更	現況	計画	効果発 生面積	効 果 要 因	事業な かりせ ば 単 収	事業あ りせば 単 収	効果算 定対象 単 収	生産増減量	生産物 単 価	増加粗収益額	純益率	年効果額
	新			1				2	③=①×② ÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	377	476	16 99	単収増 (水害防止) 作付増	481 -	539 -	58 539	9. 3 533. 6	162 162	1, 507 86, 443	72 -	1, 085 -
- Z	更新	377	377	377	単収増 (乾畑化)	433	481	48	181. 0	162	29, 322	72	21, 112
(生れれ	新設	147	126	4	単収増 (水害防止) 作付減	4, 045	4, 611	566	22. 6	35 35	791	82	649
用)よ	更新	147	147	$\begin{array}{c} \triangle & 21 \\ \hline & 147 \end{array}$	単収増 (乾畑化)	3, 399	4, 045	4, 045 646	△ 849. 5 949. 6	35	△ 29, 733 33, 236		
		147	147	147	単収増	3, 399	4,040	040	949. 0	30	33, 230	04	27, 254
<ul><li>(ばれ工い</li></ul>	新設	127	107	4 △ 20	(水害防止) 作付減	4, 045 -	4, 611 -	566 4, 045	22. 6 △ 809. 0	32 32	723 △ 25, 888	82 15	593 △ 3, 883
用しょ	更新				単収増			2.4.2					04 505
	籾	127	127	127	(乾畑化) 単収増	3, 399	4, 045	646	820. 4	32	26, 253	82	21, 527
(でん粉原料用)	新設	81	199	7 118	(水害防止) 作付増	4, 045 -	4, 611 -	566 4, 611	39. 6 5, 441. 0	15 15	594 81, 615		487 12, 242
料 し よ	更新	81	81	81	単収増 (乾畑化)	3, 399	4, 045	646	523. 3	15	7, 850		6, 437
てん	新設	355	388	13 33	単収増 (水害防止) 作付増	5, 802	6,614	812 6, 614	105. 6 2, 182. 6	18 18	1, 901 39, 287	70	1, 331
さい	更新	355	355	355	単収増 (乾畑化)	4, 876	5, 802	926	3, 287. 3	18	59, 171	70	41, 420
小	新設	146	216	7 70	単収増 (水害防止) 作付増	184	210	26 210	1. 8 147. 0	339 339	610 49, 833		512 9, 967
豆	更新	146	146	146	単収増 (乾畑化)	159	184	25	36. 5	339	12, 374		10, 394
いん	新設	210	279	9 69	単収増 (水害防止) 作付増	177	202	25 202		269 269	619 37, 499		
げん	更新	210	210	210	単収増 (乾畑化)	153	177	24	50. 4	269	13, 558		11, 389
スイート	新設	75	66	2 △ 9	単収増 (水害防止) 作付減	1, 215 -				37 37	126 △ 4,048		102
コーン	更新	75	75		単収増 (乾畑化)	1, 047	1, 215			37	4, 662		3, 776
キャベ	新設	22	16	1 △ 6	単収増 (水害防止) 作付減	4, 395 -	5, 010 -	615 4, 395		46 46	285 △ 12, 130		
ペッ	更新	22	22	22	単収増 (乾畑化)	3, 789	4, 395	606	133. 3	46	6, 132		4, 844
にんじん	更新	22	22	22	単収増 (乾畑化)	3, 080				58	7, 465		
					こしかた ま	▲ ● 単質 は 甲	-				•		

※小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。

# 更別地区の事業の効用に関する詳細

# 3 (1) 作物生産効果-2

			<u>エアル</u> 付 面	積		単収							
作物名	新設・更新	現況	計画	効果発 生面積	効 果 要 因	事業な かりせ ば 単 収	事業ありせば 単収	効果算	生産増減量	生産物 単 価	増加粗収益額	純益率	年効果額
	新			1)				2	$3=0\times2$ $\div100$	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
青刈り	新	96	73	1	単収増 (水害防止)	4, 922	5, 611	689	6. 9 (3. 5)	83	286	12	34
とう。	設			△ 23	作付減	_	-	4, 922	$\triangle$ 1, 132. 1 ( $\triangle$ 566. 1)	83	△ 46, 982	-	- -
りとうもろこし	更新	96	96	96	単収増 (乾畑化)	4, 243	4, 922	679			27, 050	12	3, 246
牧草	新設	683	518	17 △ 165	単収増 (水害防止) 作付減	3, 512	4, 004	492 3, 512	83. 6 (26. 1) △ 5, 794. 8	83	2, 168		
早					11 1 4 7 2 2			,	$(\triangle 1, 810.9)$	83	△ 150, 305	_	_
	更新	683	683	683	単収増 (乾畑化)	3, 002	3, 512	510	3, 483. 3 (1, 088. 5)		90, 348	12	10, 842
新	設	2, 319	2, 464								35, 201		24, 495
更	新	2, 341	2, 341								317, 421		168, 362
合	計										352, 622		192, 857

[※]小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。

[※]生産増減量欄の( )内の数値は、生乳への換算値。牧草は3.2kgで生乳1kg、青刈りとうもろこしは2.0kgで生乳1kgが生産されるものとして換算。

# 更別地区の事業の効用に関する詳細

3 (2) 営農経費節減効果

	, tone		) 営農経費	مرملت	ha当たり	効果発生	年効果額	
the think to	新			新	経費節減額	面積		
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(1)-(2)			
	(事業なかりせば) (1)	(事業ありせば)	営農経費 ③	営農経費 ④	+ (3-4)	6	7=5×6	
	円	<u>v</u>		<u>4</u>	円	ha	10-070 FP	
小麦		, ,		, ,				
(排水改良)	309, 201	302, 821			6, 380	16	102	
小麦	_		353, 530	309, 201	44, 329	377	16, 712	
(排水改良)				000,201	11, 020		10,11	
ばれいしょ(生食用) (排水改良)	728, 802	700, 056	_	_	28, 746	4	115	
(折が以及) ばれいしょ(生食用)								
(排水改良)	_	_	842, 567	728, 802	113, 765	147	16, 723	
ばれいしょ(加工用)	964, 175	935, 429	_	_	28, 746	3	86	
(排水改良)	304, 175	955, 429			20, 740	3	00	
ばれいしょ(加工用)	_	_	1, 113, 374	964, 175	149, 199	127	18, 948	
(排水改良) ばれいしょ(でん粉原料用)				-			-	
(排水改良)	461, 223	432, 477	_	_	28, 746	6	172	
ばれいしょ(でん粉原料用)			500 400	461 000	71 000	0.1	F 700	
(排水改良)	_	_	532, 429	461, 223	71, 206	81	5, 768	
てんさい	722, 098	715, 718	_	_	6, 380	13	83	
(排水改良)	122,000	110,110			0,000	10		
てんさい (地址中自)	_	_	823, 769	722, 098	101, 671	355	36, 093	
(排水改良) 小豆								
(排水改良)	506, 831	476, 827	_	_	30, 004	7	210	
小豆			574, 006	506, 831	67, 175	146	9,808	
(排水改良)			574,006	500, 851	67, 175	140	9, 808	
いんげん	522, 552	493, 806	_	_	28, 746	9	259	
(排水改良)	· '	,			,			
いんげん (排水改良)	_	_	597, 079	522, 552	74, 527	210	15, 651	
スイートコーン	<b>505</b> 040	150 000			20.512			
(排水改良)	505, 348	476, 602	_	_	28, 746	2	57	
スイートコーン	_	_	587, 400	505, 348	82, 052	75	6, 154	
(排水改良)			001, 100	000, 010	02, 002	10	0, 101	
キャベツ (排水改良)	1, 444, 302	1, 415, 556	_	_	28, 746	1	29	
<u>(併小以及)</u> キャベツ								
(排水改良)	_	_	1, 563, 586	1, 444, 302	119, 284	22	2, 624	
にんじん			2, 404, 568	2, 061, 799	342, 769	22	7, 541	
(排水改良)			2, 404, 506	2,001,799	342, 709	22	7, 541	
緑肥	187, 488	181, 108	_	_	6, 380	1	6	
(排水改良) 緑肥	,	,						
^{禄尼} (排水改良)	_	_	222, 623	187, 488	35, 135	150	5, 270	
青刈りとうもろこし	005 550	000 150			4 000			
(排水改良)	335, 552	329, 172	_	_	6, 380	2	13	
青刈りとうもろこし	_	1	390, 449	335, 552	54, 897	96	5, 270	
(排水改良)			000, 110	000, 002	01, 001	30	0,210	
牧草(またき)	316, 014	309, 634	_	_	6, 380	17	108	
(排水改良) 牧草	+							
(排水改良)	_	_	376, 559	316, 014	60, 545	683	41, 352	
新 設							1, 240	
更新							187, 914	
火 제							101, 914	
合 計							189, 154	
Ц П							109, 10	

※小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。