#### 様式1 客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	東九州自動車道(椎田南~宇佐)
事業主体	西日本高速道路㈱

#### ●事業採択の前提条件を確認するための指標

	指標		指標チェックの根拠		
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	費用便益比(B/C)=1.6 経済的純現在価値(B-C)=833億円 経済的内部収益率(EIRR)=7.1%		

#### ●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更)	指標チェックの根拠
円滑なモビリ ティの確保	● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率	推計年度(R12) 削減量 1(百万人・時間/年) 削減率 0.06% 定量的評価指標の算出方法(案)準用
	□ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善状況	
	<ul><li>並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線の状況</li></ul>	北九州~別府・大分線 ゆのくに号新設
	■ 新幹線駅へのアクセス向上の状況	大分市役所⇔小倉駅 約22分短縮 <整備前:132分→整備後:110分>
	■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上の状況	大分市役所⇔北九州空港 約22分短縮 <整備前:117分→整備後:95分>
物流効率化の 援	支 ■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港へのアクセス向上の状況	大分市役所⇔北九州港 約22分短縮 <整備前:137分→整備後:115分>
	■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上の状況	ぶり、ひらめ、しまあじ、たちうお(大分県臼杵市、佐伯市) かぼす、ぶどう、豊前海一粒かき(豊前市) 等
都市の再生	□ 都市再生プロジェクトを支援に関する効果	
	□ 三大都市圏の環状道路を形成されたことによる効果	
	□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携に関する効果	
国土・地域ネ トワークの構		北九州市(指定都市)⇔大分市(中核市)
	■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	北九州市役所⇔中津市役所
	■ 日常活動圏中心都市へのアクセス向上の状況	北九州市役所⇔中津市役所
個性ある地域 形成	の ■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援に関する効果	北部九州自動車産業アジア先進拠点推進構想、重要港湾中津港整備事業、豊の国千年ロマン観光圏整備計画
	■ I C等からアクセスが向上する主要な観光地へのアクセス向上による効果	豊の国千年ロマン観光圏
	■ 新規整備の公共公益施設へ直結されたことによる効果	中津ICで中津日田道路と直結(H27.3同時供用)

政	策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
	安全で安心でき るくらしの確保	■ 三次医療施設へのアクセス向上の状況	中津市~北九州総合病院(2分短縮) 整備前:53分、整備後:51分
	安全な生活環境 の確保	□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により、当該 区間の安全性の向上の状況	
	災害への備え	対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づ ■ けがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線(以下「緊急輸送道路」という)として位置づけあり	福岡県・大分県緊急輸送道路ネットワーク計画(第1次緊急輸送道路)
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成	北九州市~大分市:一般国道10号⇒東九州自動車道(一般国道10号は緊急輸送道路に指定)
		■ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能	東九州自動車道、九州自動車道、大分自動車道で循環型ネットワークを形成
		□ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間が解消	
4. 環境	地球環境の保全	● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	排出削減量:1万t/年、排出削減率:0.05%
	生活環境の改 善・保全	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	排出削減量:27t/年、排出削減率:0.05%
		● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	排出削減量: 2t/年、排出削減率: 0.08%
		■ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間の騒音レベルの改善状況	夜間要請限度超過区間無し(H30年度)
		□ その他、環境や景観上の効果	
	他のプロジェクトとの関係	■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	福岡県総合計画、大分県長期総合計画
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果	

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・そ の他の別
東九州自動車道	椎田南~宇佐	L=28km	高速自動車国道	ı

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
6, 600~9, 600	2	西日本高速道路㈱

## ① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計	
基 準 年	令和2年度			
単純合計	827億円	1, 179億円		
基準年における 現在価値(C)	1, 134億円	182億円	1, 316億円	

## ② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合 計		
基 準 年	令和 2 年度					
供用年		平成29年度				
単年便益 (初年便益)	77億円	90億円				
基準年における 現在価値 (B)	1,828億円	256億円	65億円	2, 149億円		

## ③ 結 果

費用便益比(B/C)	1.6
経済的純現在価値(B-C)	833億円
経済的内部収益率(EIRR)	7. 1%

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

## ④感度分析

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	6, 600~9, 600	±10%	1.5~1.8
事業費	_	_	_
事業期間	_	_	_

## 事業名:東九州自動車道(椎田南~宇佐)

(推計時点 R12年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設道路(椎田南 ~宇佐): 28.3km 走行		交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	-	7, 400
		走行時間※2	[分]	-	20
		走行時間費用 <sup>※3</sup>	[億円/年]	-	30
	大分自動	交通量	[台/日]	14, 100	13, 700
	スカロ動 車道: 104.7km	走行時間	[分]	71	71
	104. /KM	走行時間費用	[億円/年]	196	190
	国道10	交通量	[台/日]	19, 300	16, 800
	号: 42.8km	走行時間	[分]	71	70
		走行時間費用	[億円/年]	263	223
–	県道中津 豊前線: 6.3km	交通量	[台/日]	14, 900	14, 200
②主な周 辺道路 <sup>※4</sup>		走行時間	[分]	18	18
	U. SKIII	走行時間費用	[億円/年]	50	47
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
③その他達 12,14		走行時間費用	[億円/年]	86, 540	86, 482

	走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益
	整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)
合計: 12, 327. 7km 走行時間短縮便益 [億円/年]	87, 048	86, 972	76

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※2: 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。 ※3: 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。 ※4: 当該事業により大きな変化が生じる道路について3~5路線程度以内で記載する。

※5: ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

事業名:東九州自動車道(椎田南~宇佐)



# 費用便益分析の条件

事業名: 東九州自動車道(椎田南~宇佐)

(2)

			チェック欄		
		費用便益分			
	算出マニュアル	(平成30年2	2月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	-	
		その他			
		分析対象期間	50年間		
5	分析の基本的事項	社会的割引	4%		
		基準年次		令和2年度	
	交通流の	1時点のみ推		<b>■</b> (R12)	
	推計時点	複数時点での	の推計		
		整備の有無る	それぞれで交通流を推計		
	   推計の状況	整備の有無の	のいずれかのみ推計	口有 口無	
	1E 61 65 700 700	いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載		
		道路交通セン	ンサスをベースとした自動車OD表		
	+#=↓!~ □! \	(三段階推定	(H22センサス)		
	推計に用いた OD表	パーソントリ	П		
	001	(四段階推定			
		その他(			
交	開発交通量の 考慮	無			
通		有			
流			考慮した開発交通量(トリップ数)	( )台トリップ/日	
推計	· J mex	有の場合のみ	考慮した理由を記載	_	
		Q-V式を用	いた配分		
		転換率式を月	別に配分		
		QーV式と転			
		均衡配分(リ			
		簡易手法			
	配分交通量の		小規模事業である		
	推計手法	簡易手法の 採択理由	山間部海岸部で併行道路が少ない		
			その他( )		
		簡易手法の考え			
		スのル/言法	_		
		その他(高速	-		
		各回の配分組			
		して設定 採用理由を記載			
	速度設定の 考え方				
	カルハ	最終配分の記			
		採用理由を記載			
		その他(			

(3)

特に   大田交通の   第連する   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日			チェック欄								
### (本日交通の影響			考慮しない								
株日交通の   おより   おより   おより   おより   おより   おより   おより   おより   おより   ままり   おより   ままり											
対象路線のみ考慮		4 n + 12 a		面的に考慮							
#用した体日係数 ( ) 96    採用した体日係数 ( ) 96   採用した体目係数 ( ) 96   採用した場合はよび採用した体目係数の考え方を記載											
# は		<del>彩音</del>			( ) %						
考慮する   日本語では、   日本語の方法をは、   日本語の方法をは、   日本語の方法をは、   日本語の方法をは、   日本語の方法をは、   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を記載   日本語の方式を表記   日本語の方式を表記しない   日本語の方式を表記   日本語の方式を			场口0707	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え	方を記載						
考慮する   日本語では、											
探用した通行止め日数			考慮しない								
災害等による 通行止めの 影響    大きない   大き			考慮する								
通行止めの 影響		,,, <del></del> ,		採用した通行止め日数	( ) 日						
影響 考慮する 場合のみ とり止め交通を考慮する □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□											
場合のみ   とり止め交通を考慮する   ことり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載   考慮しない   考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載			考慮する								
とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載		ボノ 目	場合のみ	とり止め交通を考慮する							
考慮する				とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合	·はその考え方を記載						
考慮する											
(回答       ※期交通の影響       (回答			考慮しない								
冬期交通の 影響       オ慮する 場合のみ 場合のみ を期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載         交通流推計の 時点以外の 便益の算定       ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 その他 ( )       ■         車種別時間 価値原単位       車種別時間 強自に設定した値を使用 第出根拠を添付すること       ■         車種別走行 経費原単位       費用便益分析マニュアルの値を使用 第出根拠を添付すること       ■         交通事故減少 便益算定       中央分離帯の有無を考慮 中央分離帯の有無を考慮しない 考慮しない 考慮する 事故減少以外の便 益       □			考慮する								
<ul> <li>要期交通の影響</li> <li>素慮する場合のみ</li> <li>を期の走行速度と交通容量の関係設定の考え方を記載</li> <li>交通流推計の時点以外の便益の算定</li> <li>車種別時間価値原単位</li> <li>専種別走行と使用</li> <li>車種別走行経費原単位</li> <li>変通事故減少便益算定</li> <li>支通事故減少便益算定</li> <li>走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益の場合、第出根拠を添付すること</li> </ul> (考慮の場合、第出根拠を添付すること)          (考慮の場合、第出根拠を添付すること)				採用した冬期日数	( ) 日						
変通流推計の時点以外の便益の算定       ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定         車種別時間価値原単位       費用便益分析マニュアルの値を使用         車種別時間価値原単位       専出根拠を添付すること         費用便益分析マニュアルの値を使用       □         専理別走行経費原単位       専出根拠を添付すること         交通事故減少便益算定       中央分離帯の有無を考慮中央分離帯の有無を考慮しない       □         走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益       本慮しない       考慮しない         考慮の場合、算出根拠を添付すること)       □					***************************************						
	俥										
で	益			冬期の走行速度と交通容量の関係							
交通流推計の 時点以外の 便益の算定	の										
交通流推計の 時点以外の 便益の算定	算										
<ul> <li>便益の算定</li> <li>費用便益分析マニュアルの値を使用</li> <li>独自に設定した値を使用</li> <li>事種別走行 経費原単位</li> <li>交通事故減少 便益算定</li> <li>中央分離帯の有無を考慮 中央分離帯の有無を考慮しない</li> <li>走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便</li> <li>大意しない 考慮する</li> <li>(考慮の場合、算出根拠を添付すること)</li> </ul>	疋	交通流推計の	ブロック別・耳	- 三種別走行台キロの伸び率による設定							
世紀の昇足 (			その他		П						
車種別時間 価値原単位 独自に設定した値を使用		便益の算定	(	Ц							
###			費用便益分析	<b>折マニュアルの値を使用</b>							
#											
車種別走行 経費原単位 独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること		価値原単位	算出根拠を添付すること								
車種別走行 経費原単位 独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること											
			費用便益分析								
交通事故減少 便益算定       中央分離帯の有無を考慮しない         走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 益       考慮しない											
<ul> <li>便益算定</li> <li>中央分離帯の有無を考慮しない</li> <li>走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 益</li> <li>(考慮の場合、算出根拠を添付すること)</li> </ul>		経費原単位	算出根拠を添付すること								
<ul> <li>便益算定</li> <li>中央分離帯の有無を考慮しない</li> <li>走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 益</li> <li>(考慮の場合、算出根拠を添付すること)</li> </ul>											
走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 益			中央分離帯の								
行経費減少・交通 考慮する □ □ *** 事故減少以外の便 益 (考慮の場合、算出根拠を添付すること)		便益算定	中央分離帯の								
事故減少以外の便 (考慮の場合、算出根拠を添付すること) 益		走行時間短縮•走	考慮しない								
益											
その他			(考慮の場合、 	算出根拠を添付すること)							
		 その他	<u>!</u>								
		· -									

(4)

			項目	チェック欄							
		詳細事業計画									
	事業費	標準投資パタ									
費		その他(									
用	<b>维</b> 杜英珊弗	維持管理費の設									
の	維持管理費	実績値をもと	実績値をもとに設定								
算	雪寒費	積雪地域また									
費		考慮しない									
用		考慮する									
の			事業費を考慮								
算	当該道路整備が 行われない場合	'	維持管理費を考慮								
定	の費用	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を	を記載(対策内容、費用等)							
		場合のみ									
		!									
	その他										
	維持管理	費には雪氷作	業費を含んでいる								
4.	その他										
		***************************************									
ļ I											

## 費用の現在価値算定表(事業全体)

維持管理費の単純単価の算出

			維持管理費の単純単価の算出							
箇所名:東九州自動車	道道(椎田南	~宇佐)			単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)			
				_	28	_				
		割戻率	GDP	事業費		維持管理				
年次	年度		テフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値			
-11年目	H 18	1.7317	102.2	3.7	6.3					
-10年目	H 19	1.6651	101.4	11	18					
一9年目	H 20	1.6010	100.8	31	50					
-8年目	H 21	1.5395	99.4	68	105					
-7年目	H 22	1.4802	97.8	54	82					
-6年目	H 23	1.4233	96.3	92	136					
-5年目	H 24	1.3686	95.6	118	169					
一4年目	H 25	1.3159	95.6	124	171					
一3年目	H 26	1.2653	98.0	249	321					
-2年目	H 27	1.2167	99.4	39	47					
一1年目	H 28	1.1699	99.2	16	19					
供用開始年次	H 29	1.1249	99.3	1.37	1.55	7.5	8.5			
1年目	H 30	1.0816	99.2	1.24	1.35	7.5	8.2			
2年目	R 1	1.0400	100.0	0.25	0.26	7.5	7.8			
3年目	R 2	1.0000	100.0	18	18	7.5	7.5			
4年目	R 3	0.9615	100.0			7.5	7.2			
5年目	R 4	0.9246	100.0			7.5	6.9			
6年目	R 5	0.8890	100.0			7.5	6.6			
7年目	R 6	0.8548	100.0			7.4	6.4			
	R 7	0.8219	100.0			7.4	6.1			
9年目	R 8	0.8219	100.0			7.4	5.9			
	R 9	0.7599	100.0			7.4	5.6			
11年目	R 10	0.7399	100.0			7.4	5.4			
						7.4	5.4			
12年目	R 11 R 12	0.7026	100.0 100.0							
13年目		0.6756				7.4	5.0			
14年目	R 13	0.6496	100.0			7.4	4.8			
15年目	R 14	0.6246	100.0			7.3	4.6			
16年目	R 15	0.6006	100.0			7.3	4.4			
17年目	R 16	0.5775	100.0			7.3	4.2			
18年目	R 17	0.5553	100.0			7.2	4.0			
19年目	R 18	0.5339	100.0			7.2	3.9			
20年目	R 19	0.5134	100.0			7.2	3.7			
21年目	R 20	0.4936	100.0			7.2	3.5			
22年目	R 21	0.4746	100.0			7.1	3.4			
23年目	R 22	0.4564	100.0			7.1	3.2			
24年目	R 23	0.4388	100.0			7.1	3.1			
25年目	R 24	0.4220	100.0			7.1	3.0			
26年目	R 25	0.4057	100.0			7.0	2.8			
27年目	R 26	0.3901	100.0			7.0	2.7			
28年目	R 27	0.3751	100.0			7.0	2.6			
29年目	R 28	0.3607	100.0			6.9	2.5			
30年目	R 29	0.3468	100.0			6.9	2.4			
31年目	R 30	0.3335	100.0			6.9	2.3			
32年目	R 31	0.3207	100.0			6.9	2.2			
33年目	R 32	0.3083	100.0			6.8	2.1			
34年目	R 33	0.2965	100.0			6.8	2.0			
35年目	R 34	0.2851	100.0			6.8	1.9			
36年目	R 35	0.2741	100.0			6.8	1.9			
37年目	R 36	0.2636	100.0			6.7	1.8			
38年目	R 37	0.2534	100.0			6.7	1.7			
39年目	R 38	0.2437	100.0			6.7	1.6			
40年目	R 39	0.2343	100.0			6.7	1.6			
41年目	R 40	0.2253	100.0			6.7	1.5			
42年目	R 41	0.2255	100.0			6.6	1.4			
43年目	R 42	0.2083	100.0			6.6	1.4			
44年目	R 43	0.2003	100.0			6.6	1.3			
45年目	R 44	0.1926	100.0			6.6	1.3			
		0.1926	100.0							
46年目			100.0			6.6	1.2			
47年目	R 46	0.1780				6.5	1.2			
48年目	R 47	0.1712	100.0		4.4	6.5	1.1			
49年目	R 48	0.1646	100.0	-69	-11	6.5	1.1			
<u> </u>				757	1134	050	100			
合 計				757	353	53 182				
単純事業費計				827		353				
十心于不具门			027		555					

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として 評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

#### 便益の現在価値算定表(事業全体)

筒所名:東九州自動車道(椎田南~宇佐)

	<b>  伊益の現任価値昇定表 ( 事業全体 )</b>																				
日本学院		年度 総走行台キロの年次別伸び率			ξ.	割戻率								走行経費減	少便益(億円)	)	事故減少便益(億円)		合	計 (億円)	
	年次				物 全 亩	(A)		垂田亩粨	小刑货物	普通货物	① <b>計</b>		垂田亩粨	小刑貨物	普通货物	② <b>計</b>		<b>3</b>			現在価値
1							99.3				(·/ HI						12	0		10-7	102
2 후 명 및 기																	12				
1		R 1	0.00000 0.000																		1
4年日   R 2 0 0.9983		R 2	0.00070 0.001																		90
5주변   R		D 3																			87
6年日   R 5 0 99983   0.98971   1.0988   0.9973   0.9880   0.000   64 7.7   24 77   66 7.2   0.75   28 11   10 2 28 2.5   00 5 1		D 1																			83
子生日   R		D 5																			
응답 R 7 0.99827 0.98877 1.0882 0.99720 0.99720 0.08219 1000 45 75 24 76 85 72 0.73 28 11 88 27 23 90 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0		D 6																			77
9年日   R   8   0.99852   0.9857   1.09479   0.99220   0.7900   1000   45   7.5   24   76   60   7.2   0.71   2.8   11   8.5   2.7   2.2   90   7.1   1.0		D 7																			74
1986   R   9   0,98852   0,98554   1,00477   0,99728   0,07079   1000   45   7.5   24   76   89   7.2   0.070   2.8   11   8.1   2.7   2.1   90   6   1   1   1   1   1   1   1   1   1		D 0																			71
11年日 R 10 0 9882 0 0.8514 1 0.0475 0 0.9722 0 0.020		D 0																			68
12年日 R 11   0.99862   0.98491   1.00473   0.99727   0.7026   100.00   44   7.5   24   76   53   7.1   0.68   2.9   11   7.5   2.7   1.9   88   0.00   1.00473   1.00473   1.00473   1.00483   1.00470   0.99726   0.		D 10																			65
19   19   19   19   19   19   19   19																					
14年日   R   13 0 99165   0 99065   0 99202   0 9498   1000   44   7.4   24   75   49   7.1   0.07   2.9   11   6.9   2.7   1.7   6.9   5.5   1.5																					63 60
15年日 R 14 0.99158 0 99076 0 99722 0 99242 0 9924 0 9924 0 9926 0 9978 0 9927 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 9922 0 992		• • • •																			58
1968   R   15   0.99151   0.99217   0.99217   0.99217   0.99217   0.99217   0.99217   0.99218   0.99217   0.99218																					55
1968   1968   1991   1991   1992   1991   1992   1991   1992   1991   1992   1992   1992   1993   1992   1993   1992   1993																					53
18#E   R   17   0   99 36   0   99 60   0   0   99 77   0   99 80   0   0   5339   100   42   71   24   73   34   1   8.8   0.64   2.8   10   5.7   2.6   1.48   88   4   20   20   21   21   22   23   23   24   22   23   24   22   23   24   24		10																			50
1948   R   18   0 9912   0 9904   0 9917   0 9918   0 5339   1000   42   71   24   73   39   6.8   0.64   2.8   10   5.5   2.6   1.38   86   4   2.05   1.0   2.0   1.0   2.																					48
20   20   21   22   23   24   25   26   23   27   23   26   27   23   27   23   28   28   28   28   28   28   28																					46
日本日 R 20 0 99113 0 99902 0 99715 0 99185 0 4988 1000 41 6 9 23 71 33 6 7 0 62 2 8 10 5 0 25 125 88 4 4 234目 R 21 0 9907 0 99			0.00120 0.000																		44
22年日 R 21 (0.99105 (0.99012 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99718 (0.99719 (0.99718 (0.99719 (0.99718 (0.99719 (0.99718 (0.99719 (0.9971																					44
23年日 R 22 (0.99997 (0.99002 (0.99713 (0.99717 (0.9916 (0.99713 (0.9917 (0.9916 (0.9988 (0.99712 (0.9916 (0.999712 (0.9916 (0.99912 (0.9916 (0.9988 (0.																					42
24年目 R 23 0 99089 0 98992 0 99712 0 99164 0 4388 1000 40 667 23 70 29 64 060 28 10 43 2.5 109 83 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5			0.00100 0.000																		
25年日 R 24 0 99081 0 98982 0 99172 0 99157 0 4220 1000 44 6.6 23 70 29 6.4 0.60 2.8 10 41 2.5 104 82 3 2 2 2 2 2 4 1 0 9 9 9 1 1 0																					38
26年日 R 25 0 99072 0 98972 0 9971 0 99150 0 4067 1000 40 6.6 23 69 28 6.4 0.59 28 10 3.9 2.4 0.99 82 3 2 2 2 3 6 9 9 8 8 0 9908 0 9908 0 99130 0 99130 1000 39 6.5 23 69 27 6.3 0.59 2.8 10 3.8 2.4 0.99 82 3 2 2 8 6 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9																					36 35
日本日本   日本日本日																					
28年日 R 27 0,99056 0,98950 0,99708 0,99125 0,3751 100.0 39 6.4 22 68 26 6.2 0.58 2.8 10 3.6 2.4 0.90 80 3 2 2 99年日 R 28 0,9906 0,9839 0,99708 0,99128 0,3607 100.0 38 6.4 23 68 24 6.2 0.57 2.8 10 3.4 2.4 0.86 80 2 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					33 32
29年日   R 28   0.99046   0.9939   0.99708   0.99128   0.3607   1000   38   64   22   68   24   6.2   0.57   2.8   10   3.4   2.4   0.86   80   2.3   30年日   R 29   0.99036   0.9927   0.99916   0.99707   0.99120   0.3468   1000   38   6.3   23   67   22   6.1   0.56   2.7   9.4   3.3   2.4   0.882   79   2.3   22年日   R 31   0.99018   0.99908   0.99708   0.99104   0.3207   1000   37   6.2   23   66   21   6.0   0.56   2.7   9.4   3.3   2.4   0.882   79   2.3   22年日   R 31   0.99018   0.99898   0.99708   0.99104   0.3207   1000   37   6.2   23   66   21   6.0   0.56   2.7   9.3   3.0   2.3   0.74   78   2.3   33年日   R 32   0.99008   0.99898   0.99708   0.9990																					30
30年日   R 29   0.99036   0.99927   0.9910   0.9910   0.99120   0.3468   1000   38   6.3   23   67   23   6.1   0.57   2.7   9.4   3.3   2.4   0.82   79   2.3																					29
31年目 R 30 0.99027 0.98916 0.99707 0.99112 0.3335 100.0 38 6.2 23 67 22 6.1 0.56 2.7 9.4 3.1 2.3 0.78 79 2.2 32年 R 31 0.99018 0.98906 0.99706 0.99104 0.3207 100.0 37 6.2 23 66 21 6.0 0.56 2.7 9.3 3.0 2.3 0.74 78 2.3 32年 R 32 0.9908 0.9926 0.99705 0.9906 0.9908 100.0 37 6.1 23 66 20 5.9 0.55 2.7 9.2 2.8 2.3 0.71 77 2.3 34年 R 33 0.99236 1.00073 0.99343 0.2955 100.0 37 6.1 23 65 19 5.9 0.55 2.7 9.2 2.8 2.3 0.71 77 2.3 34年 R 34 0.99231 0.99261 1.00073 0.99339 0.2851 100.0 36 6.0 23 65 19 5.9 0.55 2.7 9.2 2.7 2.3 0.67 77 2.3 35年 R 35 0.99225 0.99255 1.00073 0.99339 0.2851 100.0 36 6.0 23 65 18 5.8 0.54 2.7 9.1 2.6 2.3 0.64 77 2.3 35年 R 35 0.99225 0.99255 1.00073 0.99339 0.2856 100.0 36 6.0 23 65 18 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2.3 35年 R 36 0.99219 0.99250 1.00073 0.99330 0.2856 100.0 36 6.0 23 65 18 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2.3 35年 R 37 0.99212 0.99251 0.0073 0.99330 0.2856 100.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2.3 35年 R 37 0.99212 0.99250 1.00073 0.99330 0.2856 100.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2.3 35年 R 37 0.99212 0.99250 0.99250 1.00073 0.99330 0.2856 100.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2.3 35年 R 37 0.99212 0.99250 1.00073 0.99330 0.2856 100.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2.3 35年 R 37 0.99212 0.99250 1.00073 0.99321 0.2437 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.56 75 1 35 44 44 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					29
32年目 R 31 0 99018 0 98904 0 99706 0 99104 0 3207 1000 37 6.2 23 66 21 6.0 0.56 2.7 9.3 3.0 2.3 0.74 78 23 33年目 R 32 0 99008 0 98892 0 99705 0 99096 1 0.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99343 0 2906 1 1.00073 0 99344 0 2741 1 100.0 36 6.0 23 65 19 58 0.54 2.7 9.1 2.6 2.3 0.67 77 2 3 35年目 R 36 0 99225 0 0 9925 1 1.00073 0 99334 0 2741 1 100.0 36 6.0 23 65 19 58 0.54 2.7 9.1 2.6 2.3 0.64 77 2 3 37年目 R 36 0 99219 0 9925 1 1.00073 0 99335 0 2263 1 1000 3 6 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2 3 38年目 R 37 0 99212 0 99244 1 0.0073 0 99335 0 2263 1 1000 3 6 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2 3 38年目 R 38 0 99206 0 99238 1.00073 0 99331 0 2263 1 1000 3 6 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2 3 38年目 R 38 0 99206 0 99238 1.00073 0 99316 0 2343 1 100.0 3 6 5.9 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.3 2.2 0.56 75 1 44年目 R 40 0 99130 0 99226 1.00073 0 99316 0 2341 0 0.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.2 2.2 0.54 75 1 44年目 R 40 0 99187 0 99220 1.00073 0 99316 0 2343 1 100.0 3 5 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 44年目 R 42 0 99180 0 99221 1.00073 0 99307 0 2166 1000 3 4 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 2.0 2.2 0.49 74 1 44年目 R 42 0 99180 0 99224 1.00073 0 99307 0 2166 1000 3 4 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 44年目 R 42 0 99180 0 99214 1.00073 0 99307 0 2003 100.0 3 4 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 44年目 R 44 0 99187 0 99220 1.00073 0 99307 0 2003 100.0 3 4 5.7 23 63 13 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 44年目 R 44 0 99180 0 99181 0 99220 1 0.00073 0 99327 0 0.000 3 3 5.5 23 62 11 5.3 0.49 2.8 8.5 1.46 2.1 0.45 74 1 44年目 R 44 0 99180 0 99181 0 0.99221 1.00073 0 99322 0 0.000 3 3 5.5 23 62 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.5 2.1 0.37 72 1 44811 R 47 0 99180 0 99181 0 0.99221 0 0.00073 0 99222 0 0.000 3 3 5.5 23 62 11 5.3 0.49 2.8 8.5 1.46 2.1 0.35 72 1 48811 R 4811 0 0.000 3 0																					26
33年目 R 32 0.99008 0.98892 0.99705 0.99096 0.3083 100.0 37 6.1 23 66 20 5.9 0.55 2.7 9.2 2.8 2.3 0.71 77 22 34年目 R 33 0.99236 0.99266 1.00073 0.99343 0.2965 100.0 37 6.1 23 65 19 5.9 0.55 2.7 9.2 2.7 2.3 0.67 77 2 3 35年目 R 34 0.99231 0.99261 1.00073 0.99339 0.2851 100.0 36 6.0 23 65 19 5.8 0.54 2.7 9.1 2.6 2.3 0.64 77 2 3 36年目 R 35 0.99225 0.99255 1.00073 0.99334 0.2741 100.0 36 6.0 23 65 19 5.8 0.54 2.7 9.1 2.6 2.3 0.64 77 2 3 36年目 R 36 0.99219 0.99250 1.00073 0.99334 0.2741 100.0 36 6.0 23 65 18 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2 37年目 R 36 0.99219 0.99250 1.00073 0.99335 0.2636 100.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2 3 38年目 R 37 0.99212 0.99244 1.00073 0.99325 0.2534 100.0 36 5.9 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2 3 38年目 R 38 0.99206 0.99238 1.00073 0.99321 0.2437 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.3 2.2 0.56 75 1 40年目 R 39 0.99200 0.99232 1.00073 0.99316 0.2343 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.2 2.2 0.54 75 1 42年目 R 40 0.99187 0.99225 1.00073 0.99317 0.2253 100.0 35 5.8 23 64 15 5.6 0.52 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 42年目 R 41 0.99187 0.99226 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 43年目 R 42 0.99180 0.99214 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 44年目 R 43 0.99187 0.99220 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 44年目 R 45 0.99180 0.99214 1.00073 0.99207 0.2003 100.0 34 5.7 23 63 13 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 44年目 R 45 0.99160 0.99214 1.00073 0.99207 0.2003 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 44年目 R 46 0.99160 0.99195 1.00073 0.99207 0.2003 100.0 34 5.5 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.8 6.1 1.7 2.1 0.43 73 1 44年目 R 46 0.99165 0.99189 1.00073 0.99207 0.2003 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 1.7 2.1 0.43 73 1 44年目 R 47 0.99165 0.99189 1.00073 0.99207 0.2003 100.0 34 5.6 23 62 11 5.3 0.49 2.8 8.5 1.46 2.1 0.33 72 1 449年1 R 48 0.99165 0.99185 1.00073 0.99207 0.1852 100.0 33 5.5 23 62 11 5.3 0.49 2.8 8.5 1.46 2.1 0.35 72 1 449年1																					25
34年目 R 33 0.99236 0.99266 1.00073 0.99343 0.2965 100.0 37 6.1 23 65 19 5.9 0.55 2.7 9.2 2.7 2.3 0.67 77 2.3 35年目 R 34 0.99231 0.99261 1.00073 0.99339 0.2851 100.0 36 6.0 23 65 19 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2.3 36年目 R 36 0.99226 1.00073 0.99334 0.2741 100.0 36 6.0 23 65 19 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2.3 37年目 R 36 0.99219 0.99250 1.00073 0.99334 0.2741 100.0 36 5.9 23 65 118 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2.3 37年目 R 36 0.99219 0.99250 1.00073 0.99330 0.2636 100.0 36 5.9 23 65 117 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2.3 38年目 R 37 0.99212 0.99244 1.00073 0.99325 0.2534 100.0 36 5.9 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.56 75 1 40年目 R 39 0.99200 0.99238 1.00073 0.99316 0.2343 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.3 2.2 0.56 75 1 41年目 R 40 0.99193 0.99200 1.00073 0.99316 0.2343 100.0 35 5.8 23 64 15 5.6 0.52 2.7 8.9 2.2 2.2 0.54 75 1 44年目 R 40 0.99180 0.99224 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.9 2.1 2.2 0.49 74 1 43年目 R 42 0.99180 0.99220 1.00073 0.99307 0.2063 100.0 34 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 43年目 R 42 0.99180 0.99220 1.00073 0.99307 0.2063 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 43年目 R 43 0.99180 0.99214 1.00073 0.99307 0.2063 100.0 34 5.7 23 63 13 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 44年目 R 45 0.99160 0.9920 1.00073 0.99307 0.2063 100.0 34 5.7 23 63 13 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 44年目 R 45 0.99160 0.9920 1.00073 0.99307 0.2063 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.55 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 44年目 R 46 0.99160 0.9920 1.00073 0.99307 0.2063 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.55 0.51 2.7 8.7 1.7 2.1 0.41 73 1 44年目 R 46 0.99160 0.99150 1.00073 0.99287 0.1000 33 5.5 23 62 11 5.3 0.50 2.8 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 44年目 R 46 0.99165 0.99185 1.00073 0.99287 0.1000 33 5.5 23 62 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 44年目 R 48 0.99160 0.99150 1.00073 0.99287 0.1000 33 5.5 23 62 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.5 2.1 0.037 72 1 449年目 R 48 0.99160 0.99185 1.00073 0.99287 0.1000 33 5.5 23 61 11 0.0 5.2 0.49 2.8 8.5 1.46 2.1 0.35 77 2 1 44941 R 48 0.99160 0.99185 1.000																					23
35年目 R 34 0 99231 0 99261 1 00073 0 99339 0 0.2851 1 000 0 36 6.0 23 65 19 5.8 0.54 2.7 9.1 2.6 2.3 0.64 77 22 36年目 R 35 0 99225 0 99255 1 00073 0 99334 0 0.2741 1 00.0 36 6.0 23 65 18 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2 37年目 R 36 0 99219 0 99250 1 00073 0 99330 0 0.286 1 00.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2 38年目 R 37 0 99212 0 99244 1 0.0073 0 99325 0 0.2534 100.0 36 5.9 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.56 75 1 39年目 R 38 0 99206 0 99238 1 0.0073 0 99321 0 0.243 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.2 2.2 0.54 75 1 4 4 年目 R 40 0 99187 0 99220 1 0.0073 0 99316 0 0.243 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 4 4 4 4 1 0 0.9187 0 99220 1 0.0073 0 99307 0 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.9 2.1 2.2 0.49 74 1 4 4 4 1 0 0.9187 0 99220 1 0.0073 0 99307 0 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 2.0 0.9214 1 0.0073 0 99307 0 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 4 4 4 1 R 43 0 99187 0 99220 1 0.0073 0 99307 0 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 4 4 4 1 R 43 0 99187 0 99208 1 0.0073 0 99307 0 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 4 4 4 1 R 43 0 99180 0 99208 1 0.0073 0 99207 0 0.203 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 4 4 4 1 4 1 R 44 0 99166 0 99202 1 0.0073 0 99207 0 0.203 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.7 2.1 0.43 73 1 4 5 6 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8																					23
36年目 R 35 0.99225 0.99255 1.00073 0.99334 0.2741 100.0 36 6.0 23 65 18 5.8 0.54 2.7 9.1 2.5 2.2 0.62 76 2 37年目 R 36 0.99219 0.99250 1.00073 0.99330 0.2636 100.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2 38年目 R 37 0.99212 0.99244 1.00073 0.99325 0.2534 100.0 36 5.9 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 5 3 39年目 R 38 0.99206 0.99238 1.00073 0.99316 0.2437 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.2 2.2 0.54 75 1 4 4 4 4 1 0.99187 0.99220 1.00073 0.99311 0.2253 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 4 4 5 1 0.99187 0.99220 1.00073 0.99311 0.2253 100.0 35 5.8 23 64 15 5.6 0.52 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 4 4 5 1 0.99187 0.99220 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 2.0 2.2 0.49 74 1 4 4 5 1 0.99187 0.99220 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 4 4 5 1 R 42 0.99180 0.99214 1.00073 0.99307 0.2083 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 4 5 1 0.99187 0.99220 1.00073 0.99207 0.2083 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.7 1.8 2.1 0.41 73 1 4 6 6 6 1 R 4 0.99160 0.99202 1.00073 0.99207 0.2003 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 4 6 6 6 1 R 4 0.99160 0.99202 1.00073 0.99207 0.2003 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 4 6 6 6 1 R 4 0.99160 0.99202 1.00073 0.99207 0.1926 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 4 6 6 6 1 R 4 0.99152 0.99189 1.00073 0.99207 0.1825 100.0 33 5.5 23 62 11 5.3 0.50 2.8 8.6 1.6 2.1 0.39 72 1 4 6 6 6 1 R 4 0.99152 0.99189 1.00073 0.99207 0.1825 100.0 33 5.5 23 61 11 5.3 0.49 2.8 8.5 1.46 2.1 0.33 72 1 4 6 6 1 R 4 0.99152 0.99189 1.00073 0.99207 0.1826 100.0 32 5.4 23 61 10 5.2 0.49 2.8 8.5 1.39 2.0 0.34 71 1 1 4 6 6 1 R 4 0.99152 0.99189 0.99175 1.00073 0.99271 0.1646 100.0 32 5.4 23 61 10 5.2 0.49 2.8 8.5 1.39 2.0 0.34 71 1 1																					
37年目 R 36 0.99219 0.99250 1.00073 0.99330 0.2636 100.0 36 5.9 23 65 17 5.8 0.53 2.7 9.0 2.4 2.2 0.59 76 2.3 3 6 1 1																					22
38年目 R 37 0.99212 0.99244 1.00073 0.99325 0.2534 100.0 36 5.9 23 64 16 5.7 0.53 2.7 9.0 2.3 2.2 0.56 75 1 39年目 R 38 0.99206 0.99238 1.00073 0.99321 0.2437 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.2 2.2 0.54 75 1 4 4 4 年目 R 40 0.99187 0.99220 1.00073 0.99311 0.2253 100.0 35 5.8 23 64 15 5.6 0.52 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 4 4 4 4 1 0.99187 0.99220 1.00073 0.99310 0.2253 100.0 35 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 2.0 2.2 0.49 74 1 4 4 4 1 0.99187 0.99220 1.00073 0.99310 0.286 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 4 4 4 4 1 0.99180 0.99214 1.00073 0.99302 0.2083 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 4 4 4 4 1 R 43 0.99180 0.99214 1.00073 0.99302 0.2083 100.0 34 5.7 23 63 13 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 4 4 4 4 1 R 43 0.99173 0.99208 1.00073 0.99297 0.2003 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.43 73 1 4 4 4 4 1 0.99166 0.99202 1.00073 0.99292 0.1926 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.7 2.1 0.43 73 1 4 4 4 4 1 0.99166 0.99202 1.00073 0.99292 0.1926 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			0.00220 0.002		0.0000.																20
39年目 R 38 0.99206 0.99238 1.00073 0.99321 0.2437 100.0 35 5.8 23 64 16 5.7 0.53 2.7 8.9 2.2 2.2 0.54 75 1 40年目 R 39 0.99200 0.99232 1.00073 0.99316 0.2343 100.0 35 5.8 23 64 15 5.6 0.52 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 41年目 R 40 0.99193 0.99226 1.00073 0.99311 0.2253 100.0 35 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 2.0 2.2 0.49 74 1 42年目 R 41 0.99187 0.99220 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 43年目 R 42 0.99180 0.99214 1.00073 0.99302 0.2083 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 44年目 R 43 0.99173 0.99208 1.00073 0.99297 0.2003 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.43 73 1 45年目 R 44 0.99166 0.99202 1.00073 0.99292 0.1926 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.7 2.1 0.43 73 1 45年目 R 45 0.99150 0.99215 1.00073 0.99292 0.1926 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 47年目 R 46 0.99152 0.99189 1.00073 0.9928 0.1852 100.0 33 5.5 23 61 11 5.3 0.50 2.8 8.6 1.6 2.1 0.33 72 1 48年目 R 47 0.99145 0.99182 1.00073 0.99276 0.1701 100.0 33 5.5 23 61 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.5 2.1 0.35 72 1 49年目 R 48 0.99138 0.99175 1.00073 0.99271 0.1646 100.0 32 5.4 23 61 10 5.2 0.49 2.8 8.5 1.39 2.0 0.34 71																					19
40年目 R 39 0.99200 0.99232 1.00073 0.99316 0.2343 100.0 35 5.8 23 64 15 5.6 0.52 2.7 8.9 2.1 2.2 0.51 75 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					18
41年目 R 40 0.99193 0.99226 1.00073 0.99311 0.2253 100.0 35 5.7 23 63 14 5.6 0.52 2.7 8.8 2.0 2.2 0.49 74 1 42年目 R 41 0.99187 0.99220 1.00073 0.99307 0.2166 100.0 34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1 1 43年目 R 42 0.99180 0.99214 1.00073 0.99302 0.2083 100.0 34 5.7 23 63 13 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1 1 44年目 R 43 0.99173 0.99208 1.00073 0.99297 0.2003 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.7 2.1 0.43 73 1 4 45年目 R 44 0.99166 0.99202 1.00073 0.99292 0.1926 100.0 34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1 4 46年目 R 45 0.99159 0.99159 1.00073 0.99287 0.1852 100.0 33 5.5 23 62 11 5.3 0.50 2.8 8.6 1.6 2.1 0.39 72 1 4 46年目 R 46 0.99152 0.99189 1.00073 0.99282 0.1780 100.0 33 5.5 23 62 11 5.3 0.50 2.8 8.6 1.6 2.1 0.39 72 1 4 48年目 R 47 0.99145 0.99182 1.00073 0.99282 0.1780 100.0 33 5.5 23 61 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.5 2.1 0.37 72 1 4 48年目 R 47 0.99145 0.99182 1.00073 0.99276 0.1712 100.0 33 5.4 23 61 10 5.2 0.49 2.8 8.5 1.39 2.0 0.34 71 1			0.00200 0.002		0.00021																
42年目       R 41 0.99187 0.99220 1.00073 0.99307 0.2166 100.0       34 5.7 23 63 14 5.5 0.51 2.7 8.8 1.9 2.2 0.47 74 1         43年目 R 42 0.99180 0.99214 1.00073 0.99302 0.2083 100.0       34 5.7 23 63 13 5.5 0.51 2.7 8.7 1.8 2.1 0.45 74 1         44年目 R 43 0.99173 0.99208 1.00073 0.99297 0.2003 100.0       34 5.6 23 62 12 5.4 0.51 2.7 8.7 1.7 2.1 0.43 73 1         45年目 R 44 0.99166 0.99202 1.00073 0.99297 0.1000 0.9929 0.1926 100.0       34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1         46年目 R 45 0.99159 0.99159 1.00073 0.99282 0.1926 100.0       34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1         47年目 R 46 0.99152 0.99189 1.00073 0.99282 0.1852 100.0 33 5.5 23 62 11 5.3 0.50 2.8 8.6 1.6 2.1 0.39 72 1         48年目 R 47 0.99145 0.99182 1.00073 0.99276 0.1712 100.0 33 5.5 23 61 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.5 2.1 0.37 72 1         49年目 R 48 0.99138 0.99175 1.00073 0.99276 0.1712 100.0 32 5.4 23 61 10 5.2 0.49 2.8 8.5 1.39 2.0 0.34 71 1			0.00200 0.002																		17
43年目       R       42       0.99180       0.99214       1.00073       0.99302       0.2083       100.0       34       5.7       23       63       13       5.5       0.51       2.7       8.7       1.8       2.1       0.45       74       1         44年目       R       43       0.99173       0.99208       1.00073       0.99297       0.2003       100.0       34       5.6       23       62       12       5.4       0.51       2.7       8.7       1.7       2.1       0.43       73       1         45年目       R       44       0.99166       0.99202       1.00073       0.99297       0.126       100.0       34       5.6       23       62       12       5.4       0.51       2.7       8.7       1.7       2.1       0.43       73       1         46年目       R       44       0.99166       0.99202       1.00073       0.99276       0.1852       100.0       33       5.5       23       62       12       5.4       0.50       2.7       8.6       1.7       2.1       0.41       73       1         47年目       R       46       0.99152       0.99189       1.00073       0.99282 <td></td> <td>16</td>																					16
44年目       R       43       0.99173       0.99208       1.00073       0.99297       0.2003       100.0       34       5.6       23       62       12       5.4       0.51       2.7       8.7       1.7       2.1       0.43       73       1         45年目       R       44       0.99166       0.99202       1.00073       0.99292       0.1926       100.0       34       5.6       23       62       12       5.4       0.50       2.7       8.6       1.7       2.1       0.41       73       1         46年目       R       45       0.99159       0.99159       1.00073       0.99287       0.1852       100.0       33       5.5       23       62       11       5.3       0.50       2.8       8.6       1.6       2.1       0.33       72       1         47年目       R       46       0.99152       0.99189       1.00073       0.99276       0.1701       100.0       33       5.5       23       61       11       5.3       0.49       2.8       8.6       1.5       2.1       0.37       72       1         48年目       R       47       0.99145       0.99182       1.00073       0.99276 <td></td> <td>15</td>																					15
45年目 R 44 0.99166 0.99202 1.00073 0.99292 0.1926 100.0       34 5.6 23 62 12 5.4 0.50 2.7 8.6 1.7 2.1 0.41 73 1         46年目 R 45 0.99159 0.99195 1.00073 0.99287 0.1852 100.0       33 5.5 23 62 11 5.3 0.50 2.8 8.6 1.6 2.1 0.39 72 1         47年目 R 46 0.99152 0.99189 1.00073 0.99282 0.1780 100.0       33 5.5 23 61 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.5 2.1 0.37 72 1         48年目 R 47 0.99145 0.99182 1.00073 0.99282 0.1780 100.0       33 5.5 23 61 11 5.3 0.49 2.8 8.6 1.5 2.1 0.37 72 1         49年目 R 48 0.99138 0.99175 1.00072 0.99271 0.1646 100.0       32 5.4 23 61 10 5.2 0.49 2.8 8.5 1.46 2.1 0.35 72 1			0.00100 0.002																		15
46年目     R     45     0.99159     0.99195     1.00073     0.99287     0.1852     100.0     33     5.5     23     62     11     5.3     0.50     2.8     8.6     1.6     2.1     0.39     72     1       47年目     R     46     0.99152     0.99189     1.00073     0.99282     0.1780     100.0     33     5.5     23     61     11     5.3     0.49     2.8     8.6     1.5     2.1     0.37     72     1       48年目     R     47     0.99145     0.99182     1.00073     0.99276     0.1712     100.0     33     5.4     23     61     10     5.3     0.49     2.8     8.5     1.46     2.1     0.35     72     1       49年目     R     48     0.99138     0.99175     1.00072     0.99271     0.1646     100.0     32     5.4     23     61     10     5.2     0.49     2.8     8.5     1.39     2.0     0.34     71     1			0.00170 0.002																		14
47年目     R     46     0.99152     0.99189     1.00073     0.99282     0.1780     100.0     33     5.5     23     61     11     5.3     0.49     2.8     8.6     1.5     2.1     0.37     72     1       48年目     R     47     0.99145     0.99182     1.00073     0.99276     0.1712     100.0     33     5.4     23     61     10     5.3     0.49     2.8     8.5     1.46     2.1     0.35     72     1       49年目     R     48     0.99138     0.99175     1.00072     0.99271     0.1646     100.0     32     5.4     23     61     10     5.2     0.49     2.8     8.5     1.39     2.0     0.34     71     1																					13
48年目     R     47     0.99145     0.99182     1.00073     0.99276     0.1712     100.0     33     5.4     23     61     10     5.3     0.49     2.8     8.5     1.46     2.1     0.35     72     1       49年目     R     48     0.99138     0.99175     1.00072     0.99271     0.1646     100.0     32     5.4     23     61     10     5.2     0.49     2.8     8.5     1.39     2.0     0.34     71     1																					13
49年目         R         48         0.99138         0.99175         1.00072         0.99271         0.1646         100.0         32         5.4         23         61         10         5.2         0.49         2.8         8.5         1.39         2.0         0.34         71         1			0.00102 0.001																		12
																					12
【会計	49 <u>平日</u> 合 計	11 40	0. 00100 0. 001	10 1.0007	2 0.33211	0.1040	100.0	1.993	336	1.164	3.492	1.828	320	31	139	489	256	123	65		