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	有明海沿岸道路 一般国道208号 大川佐賀道路
事業主体	九州地方整備局

●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		全事業: 費用便益比 (B/C) =2.1 (経済的純現在価値 (B-C) =864億円) 、経済的内部収益率 (EIRR) =8.2%) 残事業: 費用便益比 (B/C) =3.1 (経済的純現在価値 (B-C) =1,127億円) 、経済的内部収益率 (EIRR) =13%)	

●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□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリ ディの確保 ● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率		区間b (当該区間/並行区間)について:国道208号(福岡県境~八戸交差点) 並行区間等の損失時間:125万人・時間/年 並行区間等の損失削減率:約3割削減
		□ 現道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が期待される	
		□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
		■ 現道等に、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 国道208号を通るバス路線(71本/日)の利便性向上 佐賀市営バス(諸宮・早津江線):佐賀駅バスセンター~早津江(41本/日) [全事業・残事業]約6分短縮 [整備前約38分⇒整備後約32	
		□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
		■ 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が見込まれる	九州佐賀国際空港(第三種空港) へのアクセス向上が見込まれる (鹿島市⇒九州佐賀国際空港) [全事業・残事業] 約2分短縮 [整備前46分⇒整備後44分] : 大川佐賀道路 (空港西IC(仮称)〜佐賀JCT(仮称))
	物流効率化の支援	□ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	
		□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上	
		□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	

1. 活力	都市の再生	再生 □ 都市再生プロジェクトを支援する事業である			
		□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する			
		□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり			
		□ 中心市街地内で行う事業である			
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である			
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する			
	国土・地域ネッ	対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡 道路となる			
	トワークの構築	□ 高速自動車国道と並行する自専道 (A'路線) としての位置づけ有り			
		■ 地域高規格道路の位置づけあり	地域高規格道路 有明海沿岸道路		
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する			
		□ 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			
		□ 現道等における交通不能区間を解消する			
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する			
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	鹿島市⇒佐賀市 [全事業・残事業] 約2分短縮〔整備前52分⇒整備後50分〕:大川佐賀道路 (東与賀IC(仮称)~佐賀JCT(仮称))		
	個性ある地域の 形成	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する			
		□ 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する			
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	大牟田市から佐賀インターナショナルバルーンフェスタへのアクセス向上が期待される(大牟田市⇒嘉瀬川河川敷・バルーン会場北駐車場) [全事業・残事業]約21分短縮〔整備前58分⇒整備後37分〕:大川佐賀道路(大野島IC〜佐賀JCT(仮称))		
		□ 特別立法に基づく事業である			
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である			
□ 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンポル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である		□ 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である			
2. 暮らし	歩行者・自転車 のための生活空 間の形成	□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当する区間にお いて、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる			
		交通パリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通パリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにパリアフリー化される			
	無電柱化による 美しい町並みの 形成	ロ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り			
		口 市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)の幹線道路において新たに無電柱化 を達成する			
	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が見込まれる	大川市⇒佐賀大学医学部附属病院 [全事業・残事業] 約22分短縮 [整備前43分→整備後21分] :大川佐賀道路 (大野島IC~佐賀JCT(仮称))		
	-		1		

3. 安全	安全な生活環境 の確保	■ 現道等に死傷事故率が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、歩道の設置又は線形不良区 間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	事業実施前後の現道における死傷事故率、500件/億台キロ以上である区間・箇所 (4箇所:最大741件/億台キロ、国道208号 福岡県境~八戸交差点)
		当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上(当該区間が通学路である場合は500台/12h以上)かつ歩行者交通量100人/日 □ 以上(当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上)の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合におい て、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	GE.MIN /
	災害への備え	□ 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1~2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		■ 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	国道208号:緊急輸送道路ネットワーク計画において、第一次緊急輸送道路に位置付けられている
		□ 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する	
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する (A'路線としての位置づけがある場合)	
		□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 現道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を解消する	
		□ 避難路へIkm以内で到達できる地区が新たに増加する	
		□ 幅員6m以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消する	
		□ 密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯の役割を果たす	
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	CO ₂ 排出削減量:4,505 t-CO ₂ /年 (全事業・残事業)
	生活環境の改 善・保全	● 現道等における自動車からのNO ₂ 排出削減率	評価対象区間(現道):国道208号(福岡県境〜八戸交差点) 排出削減量:10.9 t-N0x/年、排出削減率:約5割削減 (全事業・残事業)
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	評価対象区間(現道):国道208号(福岡県境~八戸交差点) 排出削減量:0.6 t - SPM/年、排出削減率:約5割削減 (全事業・残事業)
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	□ 道路の整備に関するプログラム又は都市計画道路整備プログラムに位置づけられている	
		■ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	地域高規格道路 有明海沿岸道路のうち、有明海沿岸道路(大牟田~大川(L=27.5km))、佐賀福富道路(L=10km) 及び 地域高規格道路 佐賀唐津 道路のうち、佐賀道路(L=4.2km)と関連
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ 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が見込まれる	

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
一般国道208号	大川佐賀道路	9. Okm	地域高規格	В

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
32, 500~40, 500	4	九州地方整備局

① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年	2019年度(令和元年度)		
単純合計	824億円	78億円	902億円
うち残事業分	585億円	78億円	663億円
基準年における 現在価値 (C)	768億円	27億円	796億円
うち残事業分	505億円	27億円	532億円

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	2019年度(令和元年度)			
供用年	2023年度(令和6年度)			
単年便益 (初年便益)	8. 7億円	1.6億円	1.3億円	12億円
基準年における 現在価値(B)	1,349億円	192億円	118億円	1,659億円
うち残事業分	1,349億円	192億円	118億円	1,659億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	2. 1
経済的純現在価値(事業全体)	864億円
経済的内部収益率(事業全体)	8. 2%
費用便益比(残事業)	3. 1
経済的純現在価値(残事業)	1, 127億円
経済的内部収益率 (残事業)	13%

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

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)	
交通量	32, 500~40, 500	±10%	1.9 ~ 2.3	
事業費	824億円	±10%	2.0 ~ 2.2	
事業期間	29年	±20%	2.0 ~ 2.3	

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	32, 500~40, 500	±10%	2.8 ~ 3.4
事業費	585億円	±10%	2.8 ~ 3.4
事業期間	10年	±20%	2.9 ~ 3.4

様式-3①

交通状況の変化

事業名:一般国道208号 大川佐賀道路

(推計時点 2030年(R12年)) (事業全体・残事業)

				整備なし(A)	整備あり(B)			
	改築道路	交通量	[台/日]	0.00	35, 600			
[大川化 未供用	左賀道路 区間]	走行時間	[分]	0.00	6.8			
: 9	. Okm	走行時間費用	[億円/年]	0.00	44. 13			
: 9	現道(国道	交通量	[台/日]	21, 600	15, 100			
	208号)	走行時間	[分]	23	22			
	: 14.0km	走行時間費用	[億円/年]	87. 06	58. 09			
		交通量	[台/日]	11,000	6, 800			
	国道444号 : 23.5km	走行時間	[分]	40	38			
		走行時間費用	[億円/年]	78. 98	48. 53			
		交通量	[台/日]	38, 000	35, 000			
	国道34号 : 10.3km	走行時間	[分]	18	17			
		走行時間費用	[億円/年]	124. 69	110. 45			
	国道264号 : 6.2km	交通量	[台/日]	16, 200	14, 200			
		走行時間	[分]	11	11			
		走行時間費用	[億円/年]	34. 23	28. 29			
	国道207号 : 3.9km	交通量	[台/日]	22, 800	20, 000			
②主な周 辺道路		走行時間	[分]	6. 2	5.8			
		走行時間費用	[億円/年]	25. 25	20.71			
	(主)佐賀 外環状線	交通量	[台/日]	12, 100	7, 600			
		走行時間	[分]	19	18			
	: 11.6km	走行時間費用	[億円/年]	37. 17	22. 41			
	() \ <u>+</u> \ + +	交通量	[台/日]	21, 200	1, 800			
	(主)大牟田川副線	走行時間	[分]	2. 2	1.8			
	: 1.1km	走行時間費用	[億円/年]	8. 22	0. 58			
	() \	交通量	[台/日]	8,000	6, 200			
	(主)佐賀 大川線	走行時間	[分]	16	16			
	: 9.7km	走行時間費用	[億円/年]	22. 95	16.80			
		交通量	[台/日]	6, 700	1, 900			
	市道 : 5.1km	走行時間	[分]	8. 8	8.7			
		走行時間費用	[億円/年]	10. 99	2.89			
	道路合計 95.2km	走行時間費用	[億円/年]	7, 016. 64	6, 999. 14			

		走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	■ 走行時間短縮便益 (A - B)				
合計:3,089.6km 走行時間短縮便益	[億円/年]	7, 446. 17	7, 352. 02	94. 15				

事業名:一般国道208号 大川佐賀道路



# # #	2 (2)	
「木工し	— 3 (Z)	

費用便益分析の条件

事業名:一般国道208号 大川佐賀道路

(2)

		チェック欄					
		費用便益分析		_			
	算出マニュアル	(平成30年2月] 国土交通省 道路局 都市局)	-			
		その他					
		分析対象期間]	50年間			
:	分析の基本的事項	社会的割引率	<u> </u>	4%			
		基準年次		2019年(令和元年)			
	交通流の	1時点のみ推	計	■ (R12)			
	推計時点	複数時点での	推計				
		整備の有無そ	れぞれで交通流を推計				
	 推計の状況	整備の有無の	いずれかのみ推計	□有□無			
	1年日 のれた	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	サスをベースとした自動車OD表				
	推計に用いた	(三段階推定:	法)	(H22センサス)			
	在前に用いた OD表	パーソントリッ	プ調査をベースとした自動車OD表				
	052	(四段階推定:	法)				
		その他()				
交 通 流 推 計		無					
	開発交通量の	有					
	開光文通重の 考慮		考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日			
	- J nex	有の場合のみ	考慮した理由を記載				
		QーV式を用い					
		転換率式を用					
		QーV式と転技					
		均衡配分(リン	ノクパフォーマンス関数を用いた配分)				
		簡易手法					
	配分交通量の	W	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	方(将来交通量の設定方法等)				
		7 - 11 (
		その他(
			3了時の速度を交通量でウェイト付け				
		して設定 採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線	<u>┃</u> 媳などが混在した配分結果となっ			
		75713- 2 111 C 110 410	ているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度				
	速度設定の						
	考え方	日幼町ハふせ					
		最終配分の退 採用理由を記載	5.戊				
		IN CHOW					
		この件(1				
	1	その他()				

事業名:一般国道208号 大川佐賀道路

(3)

			項目	チェック欄					
		考慮しない							
		考慮する							
	仕口立法の		面的に考慮						
	休日交通の 影響	4.5.1.7	対象路線のみ考慮						
	が自	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %					
			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						
		考慮しない							
		考慮する							
	(() 中か に 1.7		採用した通行止め日数	() 日					
	災害等による 通行止めの 影響	考慮する	採用した通行止め日数の考え方を記載						
	40 E	場合のみ	とり止め交通を考慮する						
			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					
		考慮しない							
		考慮する							
			採用した冬期日数	() 日					
	冬期交通の		採用した冬期日数の考え方を記載						
便	影響	考慮する							
益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係						
算			設定の考え方を記載						
Æ	交通流推計の	ブロック別・車							
	時点以外の 便益の算定	その他 ()						
		費用便益分析	fiマニュアルの値を使用						
	車種別時間	独自に設定し	た値を使用						
益 の 算 定 - - - -	価値原単位								
		費用便益分析							
	車種別走行	独自に設定し	た値を使用						
	経費原単位								
	交通事故減少	中央分離帯の							
	便益算定	中央分離帯の							
	± 4==1 == 4= ± 4=	考慮しない							
	走行時間短縮・走行	考慮する							
	経費減少・交通事故 減少以外の便益								
	その他								

事業名:一般国道208号 大川佐賀道路

(4)

			項目	チェック欄		
		詳細事業計画				
	事業費	標準投資パタ	一ンを採用			
		その他()			
	維持管理費	維持管理費の設定	定根拠を記載			
	推付官连复	当該区間を管轄	する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出			
	雪寒費	積雪地域また	は寒冷地域である			
費		考慮しない				
用		考慮する				
の	ヽレノ =± \ \+		事業費を考慮			
算定	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮			
疋	の費用	考慮する	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記	記載(対策内容、費用等)		
	20711	場合のみ				
	その他					
4.	その他					

費用の現在価値算定表

箇所名:一般国道208号 大川佐賀道路 (事業全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円) 0.20 9.0 1.80

		1			0.20	9.0	1.80
-	<i></i>	割戻率	GDP	事業費		維持管理	
<u>年次</u> -23年目	年度 H 13	2.0258	デフレータ 112.4	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-23年日	H 13		110.5	0.48 0.48	0.88 0.86		
-21年目	H 15		109.0	0.48	0.84		
-20年目	H 16		107.9	0.40	1.64		
-19年目	H 17		106.7	1.43	2.39		
-18年目	H 18		105.9	1.90	3.08		
-17年目	H 19		105.0	2.38	3.74		
-16年目	H 20		104.4	4.79	7.28		
-15年目	H 21		103.0	2.55	3.77		
-14年目	H 22		101.3	2.38	3.45		
-13年目	H 23		99.8	1.29	1.82		
-12年目	H 24	1.3159	99.0	2.87	3.92		
-11年目	H 25	1.2653	99.0	5.77	7.59		
-10年目	H 26	1.2167	101.5	4.04	4.98		
-9年目	H 27		103.0	15.35	17.96		
-8年目	H 28		102.8	39.47	44.49		
-7年目	H 29		103.0	43.35	46.89		
-6年目	H 30		103.0	48.78	50.73		
-5年目	R 1		103.0	60.33	60.33		
-4年目	R 2		103.0	122.13	117.43		
-3年目	R 3		103.0	102.97	95.20		
-2年目	R 4		103.0	102.21	90.86		
一 1年目	R 5		103.0	73.09	62.48	0.23	0.19
部分供用 部分供用	R 6		103.0 103.0	68.38 22.73	56.20 17.96	1.22	0.19
2年目	R 8		103.0	22.73	17.96	1.22	0.98
3年目	R 9		103.0	22.73	16.61	1.22	0.89
4年目	R 10		103.0	22.73	15.97	1.22	0.89
5年目	R 11		103.0	25.15	16.99	1.22	0.82
供用開始(6年目)	R 12		103.0	20110	10.00	1.64	1.06
7年目	R 13		103.0			1.64	1.02
8年目	R 14		103.0			1.64	0.98
9年目	R 15	0.5775	103.0			1.64	0.94
10年目	R 16	0.5553	103.0			1.64	0.91
11年目	R 17	0.5339	103.0			1.64	0.87
12年目	R 18	0.5134	103.0			1.64	0.84
13年目	R 19	0.4936	103.0			1.64	0.81
14年目	R 20	0.4746	103.0			1.64	0.78
15年目	R 21		103.0			1.64	0.75
16年目	R 22		103.0			1.64	0.72
17年目	R 23		103.0			1.64	0.69
18年目	R 24		103.0			1.64	0.66
19年目	R 25		103.0			1.64	0.64
20年目	R 26		103.0			1.64	0.61
21年目	R 27		103.0			1.64	0.59
22年目	R 28		103.0 103.0			1.64 1.64	0.57
23年目							0.55
24年目 25年目	R 30		103.0 103.0			1.64 1.64	0.52 0.50
26年目	R 32		103.0			1.64	0.50
27年目	R 33		103.0			1.64	0.49
28年目	R 34		103.0			1.64	0.45
29年目	R 35		103.0			1.64	0.43
30年目	R 36		103.0			1.64	0.41
31年目	R 37		103.0			1.64	0.40
32年目	R 38		103.0			1.64	0.38
33年目	R 39		103.0			1.64	0.37
34年目	R 40		103.0			1.64	0.35
35年目	R 41		103.0			1.64	0.34
36年目	R 42		103.0			1.64	0.33
37年目	R 43		103.0			1.64	0.32
38年目	R 44		103.0			1.64	0.30
39年目	R 45		103.0			1.64	0.29
40年目	R 46		103.0			1.64	0.28
41年目	R 47		103.0			1.64	0.27
42年目	R 48		103.0			1.64	0.26
43年目	R 49		103.0			1.64	0.25
44年目 45年目	R 50		103.0 103.0			1.64 1.64	0.24 0.23
46年目	R 52		103.0			1.64	0.23
47年目	R 53		103.0			1.64	0.22
48年目	R 54		103.0			1.64	0.21
49年目	R 55		103.0	-44.71	-5.38	1.64	0.20
合計	,,, 50	5.1200	. 00.0	779.18	768.24	78.32	27.36
					, , , , , , ,		
単純事業費計				823.89		78.32	

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。 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。

費用の現在価値算定表

箇所名:一般国道208号 大川佐賀道路(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

					0.20	9.0	1.80
		割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)
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
-4年目	R 2	0.9615	103.0	122.13	117.43		
-3年目	R 3	0.9246	103.0	102.97	95.20		
-2年目	R 4	0.8890	103.0	102.21	90.86		
-1年目	R 5	0.8548	103.0	73.09	62.48		
部分供用	R 6	0.8219	103.0	68.38	56.20	0.23	0.19
部分供用(1年目)	R 7	0.7903	103.0	22.73	17.96	1.22	0.96
2年目	R 8	0.7599	103.0	22.73	17.27	1.22	0.93
3年目	R 9	0.7307	103.0	22.73	16.61	1.22	0.89
4年目	R 10	0.7026	103.0	22.73	15.97	1.22	0.86
5年目	R 11	0.6756	103.0	25.15	16.99	1.22	0.82
供用開始(6年目)	R 12	0.6496	103.0			1.64	1.06
7年目	R 13	0.6246	103.0			1.64	1.02
8年目	R 14	0.6006	103.0			1.64	0.98
9年目	R 15	0.5775	103.0			1.64	0.94
10年目	R 16	0.5553	103.0			1.64	0.91
11年目	R 17	0.5339	103.0			1.64	0.87
12年目	R 18	0.5134	103.0			1.64	0.84
13年目	R 19	0.4936	103.0			1.64	0.81
14年目	R 20	0.4746	103.0			1.64	0.78
15年目	R 21	0.4564	103.0			1.64	0.75
16年目	R 22	0.4388	103.0			1.64	0.72
17年目	R 23	0.4220	103.0			1.64	0.69
18年目	R 24	0.4057	103.0			1.64	0.66
19年目	R 25	0.3901	103.0			1.64	0.64
20年目	R 26	0.3751	103.0			1.64	0.61
21年目	R 27	0.3607	103.0			1.64	0.59
22年目	R 28	0.3468	103.0			1.64	0.57
23年目	R 29	0.3335	103.0			1.64	0.55
24年目	R 30	0.3207	103.0			1.64	0.52
25年目	R 31	0.3083	103.0			1.64	0.50
26年目	R 32	0.2965	103.0			1.64	0.49
27年目	R 33	0.2851	103.0			1.64	0.47
28年目	R 34	0.2741	103.0			1.64	0.45
29年目	R 35	0.2636	103.0			1.64	0.43
30年目	R 36	0.2534	103.0			1.64	0.41
31年目	R 37	0.2437	103.0			1.64	0.40
32年目	R 38	0.2343	103.0			1.64	0.38
33年目	R 39	0.2253	103.0			1.64	0.37
34年目	R 40	0.2166	103.0			1.64	0.35
35年目	R 41	0.2083	103.0			1.64	0.34
36年目	R 42	0.2003	103.0			1.64	0.33
37年目	R 43	0.1926	103.0			1.64	0.32
38年目	R 44	0.1852	103.0			1.64	0.30
39年目	R 45	0.1780	103.0			1.64	0.29
40年目	R 46	0.1712	103.0			1.64	0.28
41年目	R 47	0.1646	103.0			1.64	0.27
42年目	R 48	0.1583	103.0			1.64	0.26
43年目	R 49	0.1522	103.0			1.64	0.25
44年目	R 50	0.1463	103.0			1.64	0.24
45年目	R 51	0.1407	103.0			1.64	0.23
46年目	R 52	0.1353	103.0			1.64	0.22
47年目	R 53	0.1301	103.0			1.64	0.21
48年目	R 54	0.1251	103.0			1.64	0.20
49年目	R 55	0.1203	103.0	-19.86	-2.39	1.64	0.20
合 計				564.98	504.59	78.32	27.36
単純事業費計				584.84		78.32	
						, U.U.	

注1)事業費の投資バターンは、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。 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

箇所名:一般国道208号 大川佐賀道路(事業全体・残事業)

19年日 R 6 0.99330 0.99200 0.99717 0.99240 0.95530 1030 5.814 10.43 16.75 90.52 50.71 8.92 13.80 0.98 11.69 6.49 7.41 4.11 11.042 61.31 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84 11.84	快益// 以代刊 世界上衣																		
2019	年度				GDP													合	計
March Marc	(基準年)	総走行台もの年次	別伸び率	割戻率	テ゛フレータ		走行時間短網	信仰益(億円)				走行経費減/	い便益(億円)			事故減少便	は(億円)		(億円)
安全性 日本の 日	2019年			1,004	, ,, ,		X_11-11=11			租在価値		X_111413C#X3			租在価値	7 - 2/2/2/ (2)	- 1,50 1 11	価益合計	
BACKER R. G. 0.99980 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827 0.00827		(1070)117	· ·	1 🗥 l		垂甲毒籽	小和化粉	並は作品	④ ±1		垂田市籽	11. TH 15 Mm	並言化編	⊚ = 1		<u></u>			
	174 (1117	714713 1 700 1 1 12 20 173				714712 1 700		12//	0	U 1. 7				0	.,,,,,		0		
2 E B R D. OSSENT. 108417. 1977 (1972) 170 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (1972) 1870 (19		0.99862 0.98577	1.00482 0.99730																
3	部分供用(1年目) R	0.99862 0.98557	1.00479 0.99729	0.7903	103.0	35.17	8.95	7.23	51.36	40.59	8.74	1.61	1.69	12.04	9.51	6.50	5.14	69.89	55.24
3	2年目 R 8	0.99862 0.98536	1.00477 0.99728	0.7599	103.0	35.12	8.82	7.27	51.21	38.92	8.72	1.59	1.70	12.01	9.13	6.48	4.93	69.71	52.97
### 8 0 09898 09891 19941 09972 07958 1930 5502 8.73 7.24 5933 8.70 1.56 1.72 1.128 8.66 6.46 6.55 8.93 4.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47 1.47	3年日 R (0.7307	103.0	35.07	8.69	7.30	51.07	37.32	8.71	1.56	1 71	11 98	8.76	6.46	4 72	69.52	50.80
See Part 1 Company																			
### AMPRIL OF 17 12 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 09105 0910																			
## R 13 0 09915 0 09970 099710 099720 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 09973 0		0.00001 0.00100																	
9 # 8 R 16 OB9913 OB9927 OB9273 OB9273 OB9274 OB92		0.99165 0.99085	0.99720 0.99229																
9 등 및 R 15 0.99146 0.99147 0.99050 0.99771 0.9020 0.9578 1030 0.956 11.09 18.00 92.03 53.14 0.70 13.20 0.991 11.09 6.09 7.24 4.11 11.126 0.9914 11.126 11.126 0.9914 11.09050 0.9917 0.9920 0.99050 0.9917 0.9920 0.99050 0.9917 0.9920 0.99050 0.9917 0.9920 0.99050 0.9917 0.9921 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.9917 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.99190 0.9919	7年目 R 1	0.99158 0.99076	0.99720 0.99223	0.6246	103.0	59.65	16.90	16.89	93.44	58.36	9.86	1.42	0.69	11.98	7.48	7.58	4.74	113.01	70.58
19年日 R 16 089136 0.09901 09971 09991 03953 1030 58.14 16.42 16.75 91.32 50.71 98.02 13.8 0.69 11.86 6.49 7.41 4.11 11.94.2 61.31 11.94 17 0.99120 03904 09971 09910 0330 57.04 16.22 16.70 50.05 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 57.00 5	8年目 R 14	0.99151 0.99067	0.99719 0.99217	0.6006	103.0	59.15	16.74	16.84	92.74	55.69	9.78	1.41	0.69	11.88	7.14	7.53	4.52	112.14	67.35
1 1 1 1 2 1 1 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3	9年目 R 15	0.99144 0.99059	0.99718 0.99210	0.5775	103.0	58.65	16.59	16.80	92.03	53.14	9.70	1.40	0.69	11.79	6.81	7.47	4.31	111.28	64.26
1 年日 R 7 0.99126 0.99014 0.99017 0.99176 0.9918 0.5329 10.90 77.64 16.22 16.70 99.02 46.38 95.5 1.37 0.66 11.55 6.19 7.35 3.92 10.956 58.49 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41 13.41					1030	58 14	16.43	16.75	91 32	50.71	9.62	1 38	0.60	1160	6.49	7.41	4 11	110.42	61 31
174		- 0.00100 0.00000																	
14年日 R 19 0.09113 0.09022 0.09215 0.09128 0.09215 0.09216 0.09217 0.09216 0.09217 0.09216 0.09217 0.09216 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217 0.09217																			
14年日 R 20 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09011 0,09012 0,09012 0,09011 0,09011 0,09012 0,09011 0,09011 0,09012 0,09012 0,09011 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012 0,09012																			
15年日 R 21 099027 0.99127 0.9917 0.4644 1030 5.513 15.50 15.61 87.80 40.07 82.0 13.2 0.88 11.20 5.11 7.11 3.25 10.01 44.8 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 4.84 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 4.84 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 4.84 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 11.01 4.84 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 11.01 4.84 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 11.01 4.84 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 11.01 4.84 11.01 4.87 7.05 3.0 10.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01 11.01			0.99715 0.99185	0.4936	103.0	56.64	15.96	16.61	89.21	44.04	9.37	1.34	0.68	11.39	5.62	7.23	3.57	107.83	53.23
19年日 R 22 0.99028 0.93912 0.93112 0.93115 0.9315 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.	14年目 R 20	0.99105 0.99012	0.99714 0.99178	0.4746	103.0	56.13	15.81	16.56	88.50	42.01	9.28	1.33	0.68	11.30	5.36	7.17	3.40	106.97	50.77
19年日 R 22 0.99028 0.93912 0.93112 0.93115 0.9315 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.9312 0.	15年月 R 2	0 99097 0 99002	0.99713 0.99171	0.4564	103.0	55.63	15.65	16.51	87.80	40.07	9.20	1.32	0.68	11.20	5.11	7.11	3.25	106.10	48.42
1千年日 R 23 099031 089922 099710 99915 0420 1030 546.5 15.34 16.42 86.38 36.45 9.03 1.29 0.68 11.00 4.46 6.99 2.95 104.38 44.04 15.44 16.45 15.44 16.45 15.44 16.45 15.44 16.45 15.44 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16.45 16						55 13	15.50	16.46		38 22	9 1 2			11 10	4.87	7.05		105 24	
19年日 R		0.00000		_															
19年日 R 25 0.99064 0.98910 0.9910 0.99145 0.3901 0.3901 0.3901 0.3901 0.3901 0.3901 0.39145 0.3751 10.00 53.12 14.87 16.28 84.27 31.18 8.78 1.25 0.67 10.71 402 6.82 2.56 10.179 38.28 2.24 10.80 3.24 4.71 10.23 8.356 30.14 8.70 1.24 0.67 10.61 3.83 6.76 2.24 10.03 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 3.840 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24 10.80 2.24				1															
20年日 R 20 0.9905 0.98930 0.99708 0.99135 0.3751 103.0 53.12 14.87 16.28 84.27 31.61 8.78 1.25 0.67 10.71 4.02 6.82 2.56 10.176 38.18 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 2.24 10.93 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40 38.40																			
21年日 R 27 0 99046 0 98939 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970 0 99970	19年目 R 25	0.99064 0.98961	0.99710 0.99143	0.3901	103.0	53.62	15.03	16.32	84.97	33.15	8.87	1.27	0.67	10.80	4.22	6.88	2.68	102.65	40.05
22年目 R 28 0 99036 0 99927 0 9916 0 99027 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9917 0 9918 0 3908 0 9927 0 9918 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 9928 0 3928 0 9928 0 9928 0 3928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928	20年目 R 26	0.99055 0.98950	0.99709 0.99135	0.3751	103.0	53.12	14.87	16.28	84.27	31.61	8.78	1.25	0.67	10.71	4.02	6.82	2.56	101.79	38.18
22年目 R 28 0 99036 0 99927 0 9916 0 99027 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9916 0 3908 0 9927 0 9917 0 9918 0 3908 0 9927 0 9918 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 3928 0 9928 0 9928 0 3928 0 9928 0 9928 0 3928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928 0 9928	21年目 R 2	7 0.99046 0.98939	0.99708 0.99128	0.3607	103.0	52.62	14.71	16.23	83.56	30.14	8.70	1.24	0.67	10.61	3.83	6.76	2.44	100.93	36.40
23年日 R 29 0.99027 0.99916 0.99707 0.99112 0.3335 103.0 51.61 14.04 16.12 82.15 27.40 85.4 12.1 0.68 10.41 3.47 6.64 2.21 99.20 33.08 24年日 R 30 0.99018 0.98904 0.99706 0.99104 0.3207 103.0 51.11 14.25 16.09 81.44 26.12 8.45 1.20 0.88 10.31 3.31 6.59 2.11 88.34 31.53 2.24年日 R 31 0.99908 0.98937 0.99706 0.99908 0.2080 103.0 50.61 14.09 16.04 80.74 24.89 8.37 1.19 0.66 10.22 3.15 6.52 2.01 97.48 30.05 2.24年日 R 32 0.89998 0.98937 0.99704 0.999707 0.99010 3.09070 0.251 103.0 48.61 13.78 15.99 80.03 23.73 2.29 1.17 0.86 10.12 3.00 6.46 11.92 96.62 28.84 2.24年日 R 33 0.89998 0.9887 0.99703 0.99970 0.2851 103.0 48.61 13.78 15.99 80.03 23.73 2.29 1.17 0.86 10.12 3.00 6.46 11.92 96.62 28.84 2.29年日 R 34 0.88937 0.99904 0.99970 0.99071 0.2741 103.0 48.10 13.86 15.90 78.62 21.55 81.2 11.5 0.65 9.92 2.72 6.35 17.4 94.88 2.60 13.47 13.48 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.89 15.							14 56	16 18						10.51					
24年日 R 30 0.99018 0.98904 0.99706 0.99104 0.9207 103.0 51.11 14.25 16.09 81.44 28.12 8.45 1.20 0.68 10.31 3.31 6.58 2.11 93.43 31.55 2.55 1 8.75 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.1				_															
25年日 R 31 0,99008 0,98827 0,99706 0,99908 0,9905 0,9906 0,9908 0,9906 0,9908 0,9906 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,9908 0,990																			
26年日 R 32 089898 09878 099704 09908 02905 1030 09979 0285 1030 09979 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030 09979 0285 1030				1 1															
東京 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本																			
28年目 R 34 0.98977 0.98854 0.99702 0.99071 0.2741 103.0 48.10 13.62 15.90 78.62 21.55 8.12 11.15 0.85 9.82 2.72 6.35 1.74 94.89 26.01 2.9916 0.99082 0.2636 103.0 46.860 13.47 15.85 77.92 20.54 8.04 11.13 0.85 9.82 2.59 6.29 1.66 94.03 24.78 13.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11.04 11	26年目 R 32	0.98998 0.98879	0.99704 0.99088	0.2965	103.0	50.11	13.93	15.99	80.03	23.73	8.29	1.17	0.66	10.12	3.00	6.46	1.92	96.62	28.64
29年日 R 35 0,98967 0,98840 0,99701 0,99062 0,2836 103.0 48.80 13.47 15.85 77.92 20.54 8.94 1.13 0.65 9.82 2.59 6.29 1.66 94.03 24.78 30.94	27年目 R 33	0.98988 0.98867	0.99703 0.99079	0.2851	103.0	49.61	13.78	15.94	79.33	22.61	8.20	1.16	0.66	10.02	2.86	6.41	1.83	95.75	27.30
29年日 R 35 0,98967 0,98840 0,99701 0,99062 0,2836 103.0 48.80 13.47 15.85 77.92 20.54 8.94 1.13 0.65 9.82 2.59 6.29 1.66 94.03 24.78 30.94	28年日 R 34	1 0 98977 0 98854	0.99702 0.99071	0.2741	103.0	49 10	13 62	15 90	78 62	21.55	8 1 2	1 15	0.65	9 9 2	2 72	6.35	1 74	94 89	26.01
30年目 R 36 0.98956 0.98827 0.99700 0.99053 0.2534 103.0 48.10 13.31 15.80 77.21 19.57 7.95 1.12 0.65 9.72 2.46 6.23 1.58 93.16 23.61 31年日 R 37 0.98945 0.98813 0.99700 0.99044 0.2437 103.0 47.60 13.15 15.75 76.51 18.64 7.87 1.11 0.65 9.63 2.35 6.17 1.50 92.20 22.49 13.02 47.60 13.15 15.75 76.51 18.64 7.87 1.11 0.65 9.63 2.35 6.17 1.50 92.20 22.49 13.03 47.10 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00 47.70 13.00		. 0.00077 0.00007																	
31年目 R 37 0,98945 0,98813 0,99700 0,99044 0,2437 103.0 47.60 13.15 15.75 76.51 18.64 7.87 1.11 0.66 9.63 2.35 6.17 1.50 92.30 22.49 32年目 R 38 0,98934 0,98799 0,99025 0,2243 103.0 47.10 13.00 15.71 75.80 17.76 7.79 1.09 0.66 9.53 2.23 6.11 1.43 91.44 21.42 33年目 R 30 0,98924 0,98784 0,99969 0,99025 0,2253 103.0 46.59 12.84 15.66 75.09 16.92 7.71 1.08 0.64 9.43 2.12 6.05 1.36 90.58 20.41 34年目 R 40 0,98911 0,98769 0,99026 0,2253 103.0 46.09 12.68 15.61 74.39 16.11 7.62 1.07 0.64 9.33 2.02 5.99 1.30 89.71 19.43 35年目 R 41 0,98899 0,9873 0,9906 0,9908 0,9908 0,9908 0,1926 10.30 45.09 12.53 15.57 73.68 15.35 7.54 1.05 0.64 9.23 1.92 5.93 1.24 88.85 18.51 36年目 R 42 0,9886 0,98738 0,99595 0,9996 0,2003 103.0 45.09 12.37 15.52 72.98 14.62 7.46 1.04 0.64 9.14 1.83 5.87 1.18 87.99 17.62 37年目 R 43 0,98874 0,98980 0,1926 103.0 44.59 12.22 15.47 72.27 13.92 7.37 1.03 0.64 9.04 1.74 5.82 1.12 87.13 16.78 39.94 1.88 1.89 1.89 1.89 1.89 1.89 1.89 1.89																			
32年目 R 38 0.98934 0.96799 0.99689 0.99058 0.2343 103.0 47.10 13.00 15.71 75.80 17.76 7.79 1.09 0.65 9.53 2.23 6.11 1.43 91.44 21.42 33年目 R 39 0.98922 0.98784 0.99689 0.99026 0.2253 103.0 46.59 12.84 15.66 75.09 16.92 7.71 1.08 0.64 9.43 2.12 6.05 1.36 90.58 20.41 33年目 R 40 0.98811 0.98769 0.99697 0.99016 0.2166 103.0 46.09 12.68 15.61 74.39 16.11 7.62 1.07 0.64 9.33 2.02 5.99 1.30 89.71 19.43 35年目 R 41 0.98899 0.98754 0.99696 0.9006 0.2083 103.0 45.59 12.53 15.57 73.68 15.35 7.54 10.5 0.64 9.23 1.92 5.93 1.24 88.85 18.51 36年目 R 42 0.98886 0.98738 0.99695 0.99966 0.2003 103.0 45.09 12.37 15.52 72.98 14.62 74.66 1.04 0.64 9.14 1.83 5.87 1.18 87.99 17.62 73.74 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.75 10.7																			
33年日 R 39		0.000 10 0.000 10		_															
34年目 R 40 0.98911 0.98769 0.99697 0.99016 0.2166 103.0 46.09 12.68 15.61 74.39 16.11 7.62 1.07 0.64 9.33 2.02 5.99 1.30 89.71 19.43 35年目 R 41 0.98899 0.98754 0.99696 0.99006 0.2083 103.0 45.59 12.53 15.57 73.68 15.35 7.54 1.05 0.64 9.23 1.92 5.93 1.24 88.85 18.51 36年日 R 42 0.98886 0.98738 0.99695 0.98996 0.2003 103.0 45.99 12.27 15.52 72.98 14.62 7.76 1.04 0.64 9.14 1.83 5.87 1.18 87.99 17.62 37年目 R 43 0.98874 0.98722 0.99694 0.98986 0.1926 103.0 44.59 12.27 15.52 72.98 14.62 7.76 1.04 0.64 9.14 1.83 5.87 1.18 87.99 17.62 37年目 R 43 0.98874 0.98722 0.99694 0.98986 0.1926 103.0 44.59 12.22 15.47 72.27 13.92 7.37 1.03 0.64 9.04 1.74 5.82 1.12 87.13 16.78 33年目 R 44 0.98861 0.98705 0.99693 0.98976 0.1852 103.0 44.08 12.06 15.42 71.57 13.25 72.9 1.02 0.63 8.94 1.66 5.76 1.07 86.26 15.57 40年目 R 46 0.98834 0.98671 0.99691 0.98955 0.7800 103.0 44.08 11.05 15.38 70.86 12.62 72.1 1.00 0.63 8.84 1.57 5.70 1.01 85.40 15.21 40年目 R 46 0.98834 0.98671 0.99691 0.98954 0.1712 103.0 43.08 11.75 15.33 70.16 12.01 7.12 0.99 0.63 8.74 1.50 5.64 0.97 84.54 14.47 41年目 R 47 0.98821 0.98653 0.99690 0.98943 0.1646 103.0 42.07 11.44 15.23 88.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年目 R 48 0.98807 0.98635 0.99689 0.98932 0.1583 103.0 44.57 11.28 15.19 68.04 10.38 6.95 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98999 0.1463 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 1.29 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98999 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.12 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98899 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.16 5.34 0.75 80.22 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.16 5.34 0.75 80.22 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.89 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 7.93 10.74 45年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98898 0.1403 0.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.90670 10.906			0.99699 0.99035																
35年日 R 41 0,98899 0,98754 0,99696 0,99006 0,2083 103.0 45.59 12.53 15.57 73.68 15.35 7.54 1.05 0.64 9.23 1.92 5.93 1.24 88.85 18.51 36年日 R 42 0,98886 0,98738 0,99695 0,98996 0,2003 103.0 45.09 12.27 15.52 72.98 14.62 7.46 1.04 0.64 9.14 1.83 5.87 1.18 87.99 17.62 37年日 R 43 0,98874 0,98722 0,99694 0,98986 0,1926 103.0 44.59 12.22 15.47 72.27 13.92 7.37 1.03 0.64 9.04 1.74 5.82 1.12 87.13 16.78 36年日 R 44 0,98861 0,98705 0,99693 0,98976 0,1852 103.0 44.08 12.06 15.42 71.57 13.25 72.99 1.02 0.63 8.94 1.66 5.76 1.07 86.26 15.97 39年日 R 45 0,98848 0,9868 0,99692 0,8965 0,1780 103.0 43.58 11.90 15.38 70.86 12.62 7.21 1.00 0.63 8.84 1.57 5.70 1.01 85.40 15.21 40年日 R 46 0,98861 0,99671 0,99691 0,98954 0,1712 103.0 43.08 11.75 15.33 70.16 12.01 7.12 0.99 0.63 8.74 1.50 5.64 0.97 84.54 14.47 42年日 R 48 0,98807 0,98635 0,99699 0,98932 0,1583 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年日 R 49 0,98792 0,98616 0,99688 0,98920 0.1582 103.0 44.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 12.47 44年日 R 50 0,98777 0,98596 0,99687 0,98999 0,1463 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.99 0.62 8.45 1.29 5.46 0.83 81.95 12.47 44年日 R 50 0,98777 0,98596 0,99687 0,98999 0,1463 103.0 44.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 11.24 46年日 R 52 0,98747 0,98556 0,99687 0,98897 0,1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年日 R 54 0,98715 0,99686 0,98897 0,1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 48年日 R 54 0,98715 0,99680 0,98897 0.1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 48年日 R 54 0,98715 0,99680 0,98897 0.1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 48年日 R 54 0,98715 0,99680 0,98897 0.1407 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.71 0.65 77.64 9.71 49年日 R 55 61.01454 62.69555 49.50735 61.49766 0.120 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.	33年目 R 39	0.98922 0.98784	0.99698 0.99026	0.2253	103.0	46.59	12.84	15.66	7 <u>5</u> .09	16.92	<u>7</u> .71	1.08	0.64	9.43	2.12	6.05	1.36	90.58	20.41
35年日 R 41 0,98899 0,98754 0,99696 0,99006 0,2083 103.0 45.59 12.53 15.57 73.68 15.35 7.54 1.05 0.64 9.23 1.92 5.93 1.24 88.85 18.51 36年日 R 42 0,98886 0,98738 0,99695 0,98996 0,2003 103.0 45.09 12.27 15.52 72.98 14.62 7.46 1.04 0.64 9.14 1.83 5.87 1.18 87.99 17.62 37年日 R 43 0,98874 0,98722 0,99694 0,98986 0,1926 103.0 44.59 12.22 15.47 72.27 13.92 7.37 1.03 0.64 9.04 1.74 5.82 1.12 87.13 16.78 36年日 R 44 0,98861 0,98705 0,99693 0,98976 0,1852 103.0 44.08 12.06 15.42 71.57 13.25 72.99 1.02 0.63 8.94 1.66 5.76 1.07 86.26 15.97 39年日 R 45 0,98848 0,9868 0,99692 0,8965 0,1780 103.0 43.58 11.90 15.38 70.86 12.62 7.21 1.00 0.63 8.84 1.57 5.70 1.01 85.40 15.21 40年日 R 46 0,98861 0,99671 0,99691 0,98954 0,1712 103.0 43.08 11.75 15.33 70.16 12.01 7.12 0.99 0.63 8.74 1.50 5.64 0.97 84.54 14.47 42年日 R 48 0,98807 0,98635 0,99699 0,98932 0,1583 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年日 R 49 0,98792 0,98616 0,99688 0,98920 0.1582 103.0 44.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 12.47 44年日 R 50 0,98777 0,98596 0,99687 0,98999 0,1463 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.99 0.62 8.45 1.29 5.46 0.83 81.95 12.47 44年日 R 50 0,98777 0,98596 0,99687 0,98999 0,1463 103.0 44.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 11.24 46年日 R 52 0,98747 0,98556 0,99687 0,98897 0,1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年日 R 54 0,98715 0,99686 0,98897 0,1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 48年日 R 54 0,98715 0,99680 0,98897 0.1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 48年日 R 54 0,98715 0,99680 0,98897 0.1407 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 48年日 R 54 0,98715 0,99680 0,98897 0.1407 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.71 0.65 77.64 9.71 49年日 R 55 61.01454 62.69555 49.50735 61.49766 0.120 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.	34年目 R 40	0.98911 0.98769	0.99697 0.99016	0.2166	103.0	46.09	12.68	15.61	74.39	16.11	7.62	1.07	0.64	9.33	2.02	5.99	1.30	89.71	19.43
36年日 R 42 0.98886 0.98738 0.99695 0.98996 0.2003 103.0 45.09 12.37 15.52 72.98 14.62 7.46 1.04 0.64 9.14 1.83 5.87 1.18 87.99 17.62 37.47 1.83 38.47 1.84 0.98874 0.98722 0.99694 0.98986 0.1926 103.0 44.59 12.22 15.47 72.27 13.92 73.7 1.03 0.64 9.04 1.74 5.82 1.12 87.13 16.78 38.47 1.84 0.98876 0.98705 0.99693 0.98976 0.1852 103.0 44.08 12.06 15.42 71.57 13.25 72.9 1.02 0.63 8.94 1.66 5.76 1.07 85.46 1.52 40.47 1.48 1.48 1.57 5.70 1.01 85.46 1.52 40.47 1.48 1.48 1.57 5.70 1.01 85.46 1.52 40.47 1.48 1.48 1.48 1.50 1.52 40.48 1.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.52 40.48 1.50 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 40.48 1.52 4																			
37年目 R 43 0.98874 0.98722 0.99694 0.98986 0.1926 103.0 44.59 12.22 15.47 72.27 13.92 7.37 1.03 0.64 9.04 1.74 5.82 1.12 87.13 16.78 38年目 R 44 0.98881 0.98705 0.99693 0.98996 0.1852 103.0 44.08 12.06 15.42 71.57 13.25 7.29 1.02 0.63 8.94 1.66 5.76 1.07 86.26 15.93 39年目 R 45 0.98848 0.98688 0.99692 0.98965 0.1780 103.0 43.58 11.90 15.38 70.86 12.62 7.21 1.00 0.63 8.84 1.57 5.70 1.01 85.40 15.21 40年目 R 46 0.98834 0.98671 0.9969 0.98965 0.1710 103.0 43.08 11.75 15.33 70.16 12.01 7.12 0.99 0.63 8.74 1.50 5.64 0.97 84.54 14.47 41年目 R 47 0.98821 0.98653 0.99690 0.98943 0.1646 103.0 42.58 11.59 15.28 69.45 11.43 7.04 0.98 0.63 8.65 1.42 5.58 0.92 83.68 13.77 42年目 R 48 0.98879 0.98635 0.99680 0.98932 0.1583 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年日 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1522 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 12.9 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98697 0.98697 0.1623 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 52 0.98747 0.98566 0.9968 0.9887 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 53 0.98747 0.98556 0.9968 0.98887 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 53 0.98747 0.98556 0.9968 0.98887 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 53 0.98747 0.98556 0.9968 0.98887 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 53 0.98747 0.98556 0.9968 0.98887 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 53 0.98747 0.98556 0.9968 0.98877 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 53 0.98747 0.98556 0.9968 0.98877 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.05 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 4.44 6.24 8.75 80.22 11.29 4.44 6.24 8.75 80.22 11.29 4.44 6.24 8.75 80																			
38年目 R 44 0.98861 0.98705 0.99693 0.98976 0.1852 103.0 44.08 12.06 15.42 71.57 13.25 7.29 1.02 0.63 8.94 1.66 5.76 1.07 86.26 15.97 39年目 R 45 0.98848 0.98688 0.99692 0.98965 0.1780 103.0 43.58 11.90 15.38 70.86 12.62 7.21 1.00 0.63 8.84 1.57 5.70 1.01 85.40 15.21 40年目 R 46 0.98834 0.98671 0.99691 0.98954 0.1712 103.0 43.08 11.75 15.33 70.16 12.01 7.12 0.99 0.63 8.74 1.50 5.64 0.97 84.54 14.47 41年目 R 47 0.98821 0.98653 0.99690 0.98943 0.1646 103.0 42.58 11.59 15.28 69.45 11.43 7.04 0.98 0.63 8.55 13.5 5.52 0.87 82.81 13.17 43年目 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1552 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 12.9 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98999 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R 51 0.98762 0.98576 0.99686 0.98897 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.992 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 52 0.98747 0.98556 0.99685 0.98884 0.1835 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.24 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99683 0.98859 0.1251 103.0 39.06 10.50 14.49 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.24 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99684 0.98879 0.1407 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 77.64 9.71 4.94 1 R 8 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23																			
39年目 R 45 0.98848 0.98688 0.99692 0.98965 0.1780 103.0 43.58 11.90 15.38 70.86 12.62 7.21 1.00 0.63 8.84 1.57 5.70 1.01 85.40 15.21 40年目 R 46 0.98834 0.98671 0.99691 0.98954 0.1712 103.0 43.08 11.75 15.33 70.16 12.01 7.12 0.99 0.63 8.74 1.50 5.64 0.97 84.54 14.47 41年目 R 47 0.98821 0.98653 0.99690 0.98943 0.1646 103.0 42.58 11.59 15.28 69.45 11.43 7.04 0.98 0.63 8.65 14.2 5.58 0.92 83.68 13.77 42年目 R 48 0.98807 0.98635 0.99689 0.98932 0.1583 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.96 0.63 8.55 13.5 5.52 0.87 82.81 13.11 43年目 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1582 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 12.9 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.99899 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R 51 0.98762 0.98576 0.99686 0.98897 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 671 0.92 0.62 8.25 11.6 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 52 0.98747 0.98556 0.99687 0.98884 0.1353 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 47年目 R 53 0.98731 0.98553 0.99684 0.98872 0.1301 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 77.64 9.71 49年目 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23																			
40年目 R 46 0.99834 0.98671 0.99691 0.98954 0.1712 103.0 43.08 11.75 15.33 70.16 12.01 7.12 0.99 0.63 8.74 1.50 5.64 0.97 84.54 14.47 14年目 R 47 0.98821 0.98653 0.99690 0.98943 0.1646 103.0 42.58 11.59 15.28 69.45 11.43 7.04 0.98 0.63 8.65 1.42 5.58 0.92 83.68 13.77 42年目 R 48 0.98807 0.98635 0.99689 0.98932 0.1553 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.97 82.81 13.11 43年目 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1552 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 12.9 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.99899 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 12.2 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R 51 0.98762 0.98576 0.99686 0.98897 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 11.6 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 52 0.98747 0.98556 0.99685 0.98884 0.1353 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 47年目 R 53 0.98731 0.98535 0.99684 0.98872 0.1301 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 79.50 10.21 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99684 0.98859 0.1251 103.0 39.06 10.50 14.99 64.51 8.07 64.6 0.88 0.61 7.96 1.00 5.17 0.65 77.64 9.71 4.94年日 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.120 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23		. 0.00001 0.00700	0.99693 0.98976																
41年目 R 47 0.98821 0.98653 0.99690 0.98943 0.1646 103.0 42.58 11.59 15.28 69.45 11.43 7.04 0.98 0.63 8.65 1.42 5.58 0.92 83.68 13.77 42年目 R 48 0.98807 0.98635 0.99689 0.98932 0.1583 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年目 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1522 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 1.29 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.99777 0.98596 0.99687 0.98909 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 122 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R	39年目 R 4	0.98848 0.98688	0.99692 0.98965	0.1780	103.0	43.58	11.90	15.38	70.86	12.62	7.21	1.00	0.63	8.84	1.57	5.70	1.01	85.40	15.21
41年目 R 47 0.98821 0.98653 0.99690 0.98943 0.1646 103.0 42.58 11.59 15.28 69.45 11.43 7.04 0.98 0.63 8.65 1.42 5.58 0.92 83.68 13.77 42年目 R 48 0.98807 0.98635 0.99689 0.98932 0.1583 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年目 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1522 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 1.29 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.99777 0.98596 0.99687 0.98909 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 122 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R	40年目 R 46	0.98834 0.98671	0.99691 0.98954	0.1712	103.0	43.08	11.75	15.33	70.16	12.01	7.12	0.99	0.63	8.74	1.50	5.64	0.97	84.54	14.47
42年目 R 48 0.98807 0.98635 0.99689 0.98932 0.1583 103.0 42.07 11.44 15.23 68.74 10.88 6.96 0.96 0.63 8.55 1.35 5.52 0.87 82.81 13.11 43年目 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1522 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 1.29 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98099 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 122 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R 51 0.98762 0.98876 0.99889 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 45年目 R 52 0																			
43年目 R 49 0.98792 0.98616 0.99688 0.98920 0.1522 103.0 41.57 11.28 15.19 68.04 10.36 6.87 0.95 0.62 8.45 1.29 5.46 0.83 81.95 12.47 44年目 R 50 0.98777 0.98596 0.99687 0.98909 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R 51 0.98762 0.98576 0.99686 0.98897 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 52 0.99747 0.98556 0.99685 0.98884 0.1353 103.0 40.07 10.81 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 47年目 R				1		 											- 1		
44年目 R 50 0.9877 0.98596 0.99687 0.99899 0.1463 103.0 41.07 11.12 15.14 67.33 9.85 6.79 0.94 0.62 8.35 1.22 5.40 0.79 81.09 11.87 45年目 R 51 0.98762 0.98576 0.99686 0.98897 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 52 0.98747 0.98556 0.99685 0.98884 0.1333 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 47年目 R 53 0.98731 0.98635 0.98872 0.1301 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 78.50 10.21 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.98839 0.1251 103.0 39.06 10.50 14.95 64.51 8.07 6.46 0.88 <td></td> <td>0.00007 0.00000</td> <td></td>		0.00007 0.00000																	
45年目 R 51 0.98762 0.98576 0.99686 0.98897 0.1407 103.0 40.57 10.97 15.09 66.63 9.38 6.71 0.92 0.62 8.25 1.16 5.34 0.75 80.22 11.29 46年目 R 52 0.98747 0.98556 0.99685 0.99884 0.1353 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 47年目 R 53 0.98731 0.98535 0.99684 0.98872 0.1301 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 78.50 10.21 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99683 0.98859 0.1251 103.0 39.06 10.50 14.95 64.51 8.07 64.6 0.88 0.61 7.96 1.00 5.17 0.65 77.64 9.71 49年目 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 63.8 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23		0.00702 0.00070		-															
46年目 R 52 0.98747 0.98556 0.99685 0.99884 0.1353 103.0 40.07 10.81 15.04 65.92 8.92 6.63 0.91 0.62 8.15 1.10 5.28 0.72 79.36 10.74 47年目 R 53 0.98731 0.98535 0.99684 0.98872 0.1301 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 78.50 10.21 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99683 0.98859 0.1251 103.0 39.06 10.50 14.95 64.51 8.07 6.46 0.88 0.61 7.96 1.00 5.17 0.65 77.64 9.71 49年目 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23		0.00777 0.00000																	
47年目 R 53 0.98731 0.98535 0.99684 0.98872 0.1301 10.30 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 78.50 10.21 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99683 0.98859 0.1251 10.30 39.06 10.50 14.95 64.51 8.07 6.46 0.88 0.61 7.96 1.00 5.17 0.65 77.64 9.71 49年目 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 10.30 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23	45年目 R 5	0.98762 0.98576	0.99686 0.98897	0.1407	103.0	40.57	10.97	15.09	66.63	9.38	6.71	0.92	0.62	8.25	1.16	5.34	0.75	80.22	11.29
47年目 R 53 0.98731 0.98535 0.99684 0.98872 0.1301 103.0 39.56 10.65 15.00 65.22 8.48 6.54 0.90 0.62 8.06 1.05 5.23 0.68 78.50 10.21 48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99683 0.98859 0.1251 103.0 39.06 10.50 14.95 64.51 8.07 6.46 0.88 0.61 7.96 1.00 5.17 0.65 77.64 9.71 49年目 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23	46年目 R 52	0.98747 0.98556	0.99685 0.98884	0.1353	103.0	40.07	10.81	15.04	65.92	8.92	6.63	0.91	0.62	8.15	1.10	5.28	0.72	79.36	10.74
48年目 R 54 0.98715 0.98513 0.99883 0.98859 0.1251 10.30 39.06 10.50 14.95 64.51 8.07 6.46 0.88 0.61 7.96 1.00 5.17 0.65 77.64 9.71 49年目 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 10.30 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23				_															
49年目 R 55 61.01454 62.69535 49.50735 61.49766 0.1203 103.0 38.56 10.34 14.90 63.81 7.67 6.38 0.87 0.61 7.86 0.95 5.11 0.61 76.77 9.23				_															
		0.00710 0.00010		_															
合計 2,352.73 648.43 737.79 3,738.94 1,349.46 404.02 58.79 37.37 500.18 191.77 314.13 118.16 4,553.26 1,659.38		61.01454 62.69535	49.50735 61.49766	0.1203	103.0														
	合 計					2,352.73	648.43	737.79	3,738.94	1,349.46	404.02	58.79	37.37	500.18	191.77	314.13	118.16	4,553.26	1,659.38