

《研究ノート》

パリ・ベルリン・ニューヨーク・ カルカッタからロンドンにあてた 為替の相場表

(1890 — 1914 年)

小 島 仁

[は じ め に]

第一次大戦以前の国際的通貨であったポンド・スターリングの地位を各国の恐慌史とのかかわりで見えてゆくさいのデータとして、かなり長期にわたるポンドの対外為替相場表が必要であるが、この種のデータとして即刻利用しうるものは、今のところ U. S. National Monetary Commission. Publications. 1909-1911. ぐらいのものである。O. Morgenstern, International Financial Transactions and Business Cycles, 1959. のなかのデータはグラフの形で示されているので、引用する場合にまことに不便である。

前記 N. M. C. のデータでは主に, Statistics for the U. S., 1867-1909. (U. S. Senate Document. No. 570) と Statistics for Great Britain, Germany, and France. 1867-1909. (U. S. Senate Document. No. 578) の中から英米独仏 4 カ国のクロス・レートをもとに 1888-89 年から 1908-09 年まで取り出せるのであるが、1909-14 年の期間が分らないのが残念である。本ノートで私は、Journal of the Institute of Bankers' 誌が 1890 年から 1915 年にかけて Weekly Returns の中で各週末の Rates of Exchange on London として挙げている数値を 1890 年から 1914 年にかけての 25 年間について集計することにより、いづらかその補ないをつけてみようとおもう (稿末)。

稿末の集計はまた、これはこれでひとつの意味をもちうるものとおもう。稿末の集計の中にカルカット・ロンドン向けの相場表が加えられていることは別としても、稿末の集計は前記の N. M. C. とくらべるとデータのとりかたのちがう箇所がいく点かあり、また元来同種のデータを用いているような場合でもその数値は必ずしも N. M. C. とは一致しないのである。詳論する紙幅はないが、もともと為替相場の統計には完全というものがありえないだけに、研究する者はいく種類かのものを見比べる根気と、半世紀以上も前の歴史的事情を現代の常識で片付けてしまわない慎重さを要する。歴史的為替相場を扱うさいの問題の所在を本ノートがいささかなりとも示し得たとすれば幸である。

為替相場表の長期統計の作成にあたって最初に会おう困難は次のようなことである。

たとえばポンドの対米ドル相場は当時はニューヨークにおけるロンドン向け為替の相場が最も代表的な、最も規定的なものであって、ロンドンで建つ相場は副次的な性質しかもたないのであるが（本ノート、71-72 ページ参照）、当時ニューヨークで建てられていた一覽払、電信、60 日払など（第 1 表の別表参照）のうち、歴史的判断としてはその年次にどれの建相場を当時としては最も標準的なものとみなしたらよいのかというような問題がなかなか判断に迷うのである。（本ノート 79-80 ページ参照）本ノートのようにイギリス側の集計に頼っている場合、この困難は当時ロンドン市場側が標準的とみなしていたであろうものをとることによっていちおう回避されたことになる。次に述べる法定平価と正貨現送点との関係をみられる為替相場という点からも、大不況期から第一次大戦のまぎわまで、概して TT ではなく参着為替の相場の方がより標準的であったようにおもわれる。

法定平価と正貨現送点がわからなければせっかく作った為替相場統計の効用も半減する。

法定平価は常識的に言えば誰が算出しても同じ数値になりそうなものだが、実際には我々は、たんに計算誤差では説明のつかないくいちがいのある異った数値の例示によく会おうのである。正貨現送点についてふだんよく引用されるのはモーゲンステン前掲書に示されているところの

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

「^ズ数値帯」であるが、この場合モーゲンステンは正貨現送費計算等の積上げによってこの「数値帯」を算出しているのではなく、^金金輸出入統計によって実際にどの相場で正貨現送が起っているのかをみながら示しているのにすぎない。もちろん正貨現送が現実には市中の複雑な動きによって起るのであるから「数値帯」は重要なデータではあるが、他方世紀転換期以降各国中央銀行による為替相場をほとんど無視した大量の金現送（公的操作）を考慮すると、「数値帯」はそれをいわゆる「正貨現送点」としてみる意味をほとんど失いかねない。いずれにせよ、現送費計算等による積上げによって示した一般値があるほうがよろしい。その仮設的一数値は現実の「数値帯」の内容を分析する手段にもなりうる。またある相場値が出ると何故中央銀行が自立って政策を変更するかを説明する。法定平価と正貨現送点については本ノート中で有力な資料を紹介する（74-79 ページ）。

J. I. B. 誌を私に快よく利用させて下さった 北海学園大学図書館の御好意に感謝する。また、データの集計にあたって、北星学園大学の私のゼミナールの学生諸君の協力を得たことに謝意をあらわしておきたい。

本ノートは私自身の研究上の「工具」ではあるが、同学の人々の利用にも耐えうる客観性を備えているものと信ずる。N. M. C. のデータとの比較吟味の必要から、J. I. B. のデータを 1890 年にまでさかのぼってまとめたが、J. I. B. のデータの特徴や有効性が将来はつきりしてくれば、さらにさかのぼってまとめることができよう。

〔為替相場建とその情報源〕(註)

第一次大戦直前のイギリスにおいて、外国からロンドンあてに振り出される為替の相場が外国でどのような水準で建っているかは日々の新聞の金融欄に示されている。その形式は第 1 表および第 1 表の別表の如くである。この場合、アメリカ合衆国からヨーロッパ向けの為替の建相場が新聞紙自体においても別表として示されるのは、ヨーロッパとアメリカの時差のためにイギリスの新聞社がアメリカの建値を知りうる時間がおそいからである。ニューヨークよりもさらに遠隔地の建相場が第 1 表

中に含まれているのは、それらがじつはさらに一日以前の建値だからである。

本資料におけるパリ・ロンドン向、ベルリン・ロンドン向、ニューヨーク・ロンドン向、カルカッタ・ロンドン向のうち、ニューヨーク・ロンドン向け以外は、第1表の Paris, cheques (一覽払と考えてよい)、Berlin, 8 days (一覽後8日プラスイギリスにおける慣習的な支払猶子期間3日、すなわち11日払)、Calcutta, T. T. (電信) をとりだしたものであり、ニューヨーク・ロンドン向けは、第1表別表の New York, Eychange on London の 60 days' sight (一覽後 60+3, すなわち 63 日払) および Cable Transfers (T. T.におなじ) をとりだしたものである。

ロンドン自体においても、イギリスから外国向けに振り出された為替の売買相場が建っている。第2表がそれである。しかし「ポンド相場」というものは外国からロンドン向けに建てられている相場があくまでも主体であって、ロンドンから外国向けに建つ相場は副次的なものである。Royal Exchange (王立取引所) で毎週たった二日、火曜日と木曜日に (新聞紙は水曜日に金曜日に Course of Exchange Table, あるいは On 'Change Table と称してのせる) 外国向け手形の相場が建つにすぎない。なお第2表には日本向け手形はのっていないが、小林 緑『実践国際為替』(明治43年, 778ページ) は第一次大戦直前にロンドン・日本向 (円建) 60 日払手形が横浜正金銀行 ロンドン支店によって売建てられていたとしている。

(註) 以下の記述は、つぎの二つの「講義」(Lecture) を参考にして書いた。

Hartley Withers, The Foreign Exchanges. Journal of the Institute of Bankers. vol. 34, 1913.

Charles Duguid, The Daily Money Article. Journal of the Institute of Bankers. vol. 35, 1914.

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

第 1 表

—	Nov. 4.	Nov. 5.	Nov. 6.	
o Paris, cheques ...	25f. 21 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ c.	25f. 22 $\frac{1}{4}$ -3 $\frac{1}{4}$ c.	25f. 22 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ c.	= francs and cents to £ 1
Brussels, cheques ...	25f. 32-3c.	25f. 32-3c.	25f. 32 $\frac{1}{4}$ -3 $\frac{1}{4}$ c.	= " " "
Berlin, sight ...	20m. 53 $\frac{1}{4}$ -4 $\frac{1}{4}$ pf.	20m. 54-5pf.	20m. 53 $\frac{3}{4}$ -4 $\frac{3}{4}$ pf.	= marks and pfennigs to £ 1
o Do. 8 days ...	20m. 49 $\frac{1}{2}$ pf.	20m. 150pf.	20m. 50pf.	= " " "
Vicenna, sight ...	24kr. 20-2 $\frac{1}{2}$ h.	24kr. 20-2 $\frac{1}{2}$ h.	24kr. 22-4 $\frac{1}{2}$ h.	= kronen and heller to £ 1
Amsterdam, sight ...	12fl. 09 $\frac{3}{8}$ - $\frac{7}{8}$ c.	12fl. 09 $\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{4}$ c.	12fl. 9 $\frac{5}{8}$ -10 $\frac{1}{8}$ c.	= florins and cents to £ 1
Italy, sight ...	25lr. 46 $\frac{1}{2}$ -8 $\frac{1}{2}$ c.	25lr. 46-8c.	25lr. 48-50c.	= lire and cents to £ 1
Switzerland, sight ...	25f. 30 $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ c.	23f. 31-2c.	25f. 31 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ c.	= francs and cents to £ 1
Madrid, sight ...	26p. 85-95	26p. 86-96	27p. 02-12.	= pesetas and cents to £ 1
Lisbon, sight ...	46 $\frac{3}{8}$ - $\frac{7}{8}$ d.	46 $\frac{3}{8}$ - $\frac{7}{8}$ d.	46 $\frac{1}{2}$ -7d.	= pence to one milreis
St. Petersburg. 3 ms	Holiday	93r. 80	93r. 80	} = roubles & kopeks to £ 10
Do. sight ...	Holiday	95r. 19-29	95r. 20-30	
Christiania ...	18kr. 25 $\frac{1}{2}$ -28 $\frac{1}{2}$	18kr. 25 $\frac{1}{2}$ -28 $\frac{1}{2}$	18kr. 26-29	} = kronor and öre to £ 1
Copenhagen ...	18kr. 25 $\frac{1}{2}$ -28 $\frac{1}{2}$	18kr. 25 $\frac{1}{2}$ -28 $\frac{1}{2}$	18kr. 26-29	
Stockholm ...	18kr. 25 $\frac{1}{2}$ -28 $\frac{1}{2}$	18kr. 25 $\frac{1}{2}$ -28 $\frac{1}{2}$	18kr. 26-29	
Bombay, T. T. ...	1s. 4 $\frac{1}{2}$ d.	1s. 4 $\frac{1}{2}$ d.	1s. 4 $\frac{1}{2}$ d.	} = pence to one rupee
o Calcutta, T. T. ...	1s. 4 $\frac{1}{2}$ d.	1s. 4 $\frac{1}{2}$ d.	1s. 4 $\frac{1}{2}$ d.	
Hong-kong, T. T. ...	2s. 0 $\frac{11}{16}$ d.	2s. 0 $\frac{5}{8}$ d.	2s. 0 $\frac{5}{16}$ d.	= pence to one dollar
Shanghai, T. T. ...	2s. 10 $\frac{1}{4}$ d.	2s. 10 $\frac{1}{8}$ d.	2s. 10d.	= " " tael
Singapore, T. T. ...	2s. 4 $\frac{1}{16}$ d.	2s. 4 $\frac{1}{16}$ d.	2s. 4 $\frac{1}{16}$ d.	= " " dollar
Yokohama, T. T. ...	2s. 0 $\frac{9}{16}$ d.	2s. 0 $\frac{9}{16}$ d.	2s. 0 $\frac{9}{16}$ d.	= " " yen
Alexandria ...	Pi 97	Pi 97	Pi 97	= piastres to £ 1
Rio de Jan., 90 days	-	16 $\frac{23}{64}$ d.	16 $\frac{23}{64}$ d.	= pence to one milreis
*Valparaiso, 90 days Bank	9 $\frac{11}{16}$ d.	9 $\frac{23}{32}$ d.	9 $\frac{3}{16}$ d.	= pence to one dollar
*B. Aires, 90 days ...	48 $\frac{9}{16}$ d.	48 $\frac{9}{16}$ d.	48 $\frac{7}{16}$ d.	= " " "
*Montevideo, 90 days	52 d.	52 d.	52 d.	= " " "

*These rates are telegraphed on the day preceding their receipt.

第 1 表の別表

Exchange on London, sight ...	4.85.75	4.85.75
Do. Cable Transfers ...	4.86.25	4.86.35
Do. 60 days' sight ...	4.81.35	4.81.25
Do. Berlin, short sight ...	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{8}$
Do. Paris "	5.19 $\frac{3}{8}$	5.19 $\frac{3}{8}$

第 2 表

	Thurs., Nov. 21.	Tues., Nov. 26.	
Amsterdam, & c. cheques	12 1 $\frac{7}{8}$	12 2 $\frac{1}{8}$	12 1 $\frac{7}{8}$ 12 2 $\frac{1}{8}$ = florins and stivers to £ 1
Do. ... 3 mths.	12 4 $\frac{7}{8}$	12 5 $\frac{3}{4}$	12 4 $\frac{3}{4}$ 12 5 $\frac{1}{4}$ = " " "
Antwerp and Brussels "	25 66 $\frac{1}{4}$	25 71 $\frac{1}{4}$	25 68 $\frac{3}{4}$ 25 73 $\frac{1}{4}$ = francs and cents to £ 1
Hamburg "	20 79	20 83	20 79 20 83 = marks and pfen'gs to £ 1
Berlin & c. "	20 79	20 38	20 79 20 83 = " " "
Paris cheques	25 22 $\frac{1}{2}$	25 25	25 22 $\frac{1}{2}$ 25 25 = francs and cents to £ 1
Do, 3 mths.	25 48 $\frac{3}{4}$	25 53 $\frac{3}{4}$	25 47 $\frac{1}{2}$ 25 52 $\frac{1}{2}$ = " " "
Marseilles "	25 48 $\frac{3}{4}$	25 53 $\frac{3}{4}$	25 47 $\frac{1}{2}$ 25 52 $\frac{1}{2}$ = " " "
Switzerland "	25 65	25 70	25 63 $\frac{3}{4}$ 25 68 $\frac{3}{4}$ = " " "
Austria "	24 58	24 63	24 59 24 63 = kronen and heller to £ 1
St. Pet'bg & Moscow "	24 $\frac{3}{4}$	24 $\frac{7}{8}$	24 $\frac{3}{4}$ 24 $\frac{7}{8}$ = pence to one rouble
Genoa "	25 87 $\frac{1}{2}$	25 92 $\frac{1}{2}$	25 87 $\frac{1}{2}$ 25 92 $\frac{1}{2}$ = lire and cents to £ 1
New York ... 60 days	48 $\frac{5}{8}$	48 $\frac{3}{4}$	48 $\frac{11}{16}$ 48 $\frac{13}{16}$ = pence to one dollar
Madrid 3mths.	43 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{13}{18}$ 44 $\frac{1}{18}$ = " " piastre
Lisbon "	45 $\frac{3}{4}$	46	45 $\frac{7}{8}$ 46 $\frac{1}{8}$ = " " milreis
Oporto "	45 $\frac{1}{4}$	46	45 $\frac{7}{8}$ 46 $\frac{1}{8}$ = " " "
Copenhagen "	18 52	18 56	18 52 18 56 = kronor and öre to £ 1
Christiania "	18 53	18 57	18 53 18 57 = " " "
Stockholm "	18 53	18 57	18 53 18 57 = " " "

(出所) Hartley withers, The Foreign Exchanges, Journal of the Institute of Bankers. vol. 34, 1913. pp. 9, 13, 14.

〔法定平価と正貨現送点〕

法定平価 (Münzpari, Mint par) と正貨現送点 (Goldpunkte) について、第一次大戦直前のヨーロッパの制度的実態に見合った詳しい説明を以下に紹介する。この紹介文は大蔵省理財局『金融事項参考書 (外国部, 第一巻)』(大正三年七月調) 2~6 ページの記述を今のことばづかいに書き改めたものである。

〔法 定 平 価〕 (引用文)

法定平価とは法律上両国の本位貨幣が含有すべき貴金属の純量目を比較したものであって、次に述べる正貨現送点が実際の方面から両国貨幣

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

を比較したものであるとは異り、理論上の比較である。従って、貨幣制度が不変であるかぎり常に同一であるべきはずのものである。

法定平価の算出方法は別段困難なことではないが、説明の便宜上一例を示そう。

例えば、ドイツにおいては純金 1 キログラムから 2,790 マルクを、またオーストリア・ハンガリーにおいては純金 1 キログラムから 3,280 クロネンを鑄造しうるので、純金 100 マルクが純金いかほどのクロネンにあたるかは、

$$\frac{3,280 \times 100}{2,790} = \text{K. } 117.5623$$

という算式により、117.5623 クロネンであるとわかる。この算式は下記のように示されることがある。

Wieviel K	100 M	.....①
2790 M	1 Kg fein	.....②
1 Kg fein	3280 K	.....③
100 M =	K. 117.5623	.....④

- 金 100 マルクは金何クロネンと同値か ①
- ドイツでは純金 1 キログラムから 2,790 マルクを鑄造し ②
- オーストリア・ハンガリーでは純金 1 キログラムから 3,280 クロネンを鑄造しうるならば ③
- 100 マルクは 117 クロネン 5623 に相当する ④

逆に純金 100 クロネンが何マルクにあたるかは、

$$\frac{2,790 \times 100}{3,280} = \text{M. } 85.0615$$

という算式により 85.0615 マルクであるとわかるのである。

〔正 貨 現 送 点〕 (引用文)

正貨現送点は実際の観測点から両国貨幣の価値を比較するものであ

るから、前述の法定平価のように単純に決定することができない。

正貨現送点を決定する主な要因は次の五つである。

第一。自由鑄造にかんして、鑄造料 (Schlag od. Prägeschatz), 試験料 (Probiergebühr) および分析手数料 (Scheidegebühr) を必要とするかどうか。

第二。造幣局における鑄造期間中の利損。

第三。中央発券銀行における金売買条件。

第四。現送費および保険料。

第五。貨幣法における公差の規定等。

いま、ベルリンへのパリからの正貨現送点と、ベルリンからパリへの正貨現送点を例として説明しよう。この場合、ベルリン・パリ向為替相場は、ベルリンにおいて、100 フラン＝何マルクという支払勘定の相場で建っていることを念頭におかれたい。

なお、フランとマルクの法定平価は、フランが純金1キログラムから3,444.44 フラン、マルクが純金1キログラムから2,790 マルク鑄造されるから、つぎの算式により、100 フラン＝81 マルクである。

$$\frac{2,790 \times 100}{3,444.44} = M. 81$$

〔正貨輸入現送点〕 (引用文)

(a) 20 フラン金貨 (いわゆるナポレオン金貨) の総量目は「量目公差」を控除して6.44193 グラムであるとされる。すなわち、20 フラン金貨の法定総量目は6.45161 グラムであるけれども、ここから1½ パーセント (すなわち0.00968 グラム) の量目公差を控除して、20 フラン金貨の総量目は6.44193 グラムであるとされる。

(b) ところで、ドイツ帝国銀行は、純金1キログラムを2,784 マルクとし (鑄造料を純金1キログラムにつき6 マルク徴収している)、またフランス金貨の品位を899.5 位と定めるので (フランス金貨の公式の品位は900 位である。外国金貨の品位をこのように少しおとして評価するの

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

が、ドイツ帝国銀行の外国金貨購入条件)、20フラン金貨の総量目1キログラムに対しては2,504.208マルクを支払う。だから100フランの金貨に対して80.659マルクを支払う。

(c) さらにこの額から次の三項目、合計0.1076マルクを控除する。
すなわち、

- ① パリにおける利息 $\frac{1}{4}$ パーセント (0.0202マルク)
 - ② 現送費、保険料その他雑費 $\frac{3}{4}$ パーセント (0.0605マルク)
 - ③ 利損 (3日間4パーセントとして) 0.0269マルク。
- 小計 (①+②+③) 0.1076マルク。

以上(a), (b), (c)の控除の結果100フラン=80.5521マルク。
これが正貨輸入現送点である。

換言すれば、ベルリンにおけるパリあて一覽払為替手形の相場が100フラン=80.5521マルク以下に下がるならば、ナポレオン金貨をパリで回収して(もしナポレオン金貨が打歩を要せずして得られるならば、であるが。というのはフランス銀行は金貨の兌換払渡しに際して4パーセント、ときにはそれ以上のプレミアムをつける)ベルリンに現送してドイツ帝国銀行に輸納すると利益が出る。

〔正貨輸出現送点〕 (引用文)

(a) 20マルク金貨の総量目は、法定総量目7.96495グラムから量目公差 $1\frac{1}{2}$ パーセント(0.01195グラム)を控除して、7.9530グラムとされる。

(b) フランス銀行は純金1キログラムを3,437フランとし(純金1キログラムにつき6フラン70サンチームの鑄造料を徴収)、またドイツ金貨の品位を899.2位と定めるので(ドイツ金貨の公式の品位は900位である)、20マルク金貨総量目1キログラムに対しフランス銀行は3,090.5504フランを支払う。だからドイツ金貨100マルクが122.8957フラン、すなわち100フランが81.3698マルクということになる。

(c) さらに次の三項目を控除して、正貨輸出現送点はベルリンにおけるパリあて一覽払為替手形の相場が、100フラン=81.4877マルクのときである。

- ① バリにおける利息 $\frac{1}{4}$ パーセント (0.0204 マルク)
 - ② 現送費・保険料その他雑費 $\frac{3}{4}$ パーセント (0.0613 マルク)
 - ③ 利損 (4 日間 4 パーセントとして) 0.0362 マルク。
- 小計 (①+②+③) 0.1179 マルク。

上記の方法によって算出した正貨現送点は決して確定不動のものではない。ことに中央銀行が正貨維持の必要上、正貨を請求する者に対して磨損貨幣を交付したり、地金や外国貨幣の売価を高くするような場合には、為替相場が正貨現送点の外側に出ても正貨現送の起りえないこともある。上記説明中には中央銀行の外国金貨売買条件を加味することによってこのような問題の所在を示した。

〔仏英・独英・米英の数値〕

以上に見てきたような法定平価のとらえかたにより、仏英、独英、米英、印英の法定平価を示すなら、つぎのとおりである。これは両国の通貨単位が公式に含有しているものとされている純金の分量を比較しているのだから、両国の貨幣法の条項が変更されないかぎり変りようがないものである。また、どちらの国の立場からみても同じ値になるのである。イギリスの場合、1870年4月4日ヴィクトリア即位第33-34年法律第10号およびこれを改正した同54-55年法律第72号の両貨幣法以来、フランスの場合、1803年3月28日法律および1876年8月5日法律ならびに同6日命令以来、ドイツの場合、1871年12月4日および1873年7月9日の両法律以来、単位通貨が代表する純金分量についての規定は大戦まで引き継がれている。(インドは1893年6月26日布告が1ポンド = 15 ルピーの方針をとり、1899年9月15日以降金を替本位制としてこの比率が確定し、大戦にいたる。) ひとによって法定平価の異なる数値を示すことがあるのは、さきに「正貨現送点」のところの説明されているような兌換条件、鑄造条件等の中のある一部分を計算に加味するからであらう。

1 £ = 25.2215 fr.

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

1 £ = 20.4294 M.

1 £ = 4.8664 \$

1 £ = 15 Rupee

or 1 R = 1^s. 4^d. (= 16^d.)

おなじく正貨現送点はつぎのとおり。

パリ・ロンドン向参着為替相場であらわしたパリの輸出点は 25.34 $\frac{1}{2}$ fr. パリの輸入点は 25.12 $\frac{1}{2}$ fr. パリにおける金打歩 4%とみた試算である。

ベルリン・ロンドン向参着為替相場であらわしたベルリンの輸出点は 20.50 M., ベルリンの輸入点は 20.36 M. (本ノートのデータは 8 日払であるからその参着相場との値幅, たとえば前掲第 1 表では 8 日払の方が 4 マルク位安い, を見込むこと。)

ニューヨーク・ロンドン向電信為替相場ではかられたニューヨークの輸出点は 4.8835 \$。ニューヨークの輸入点は 4.8494 \$。

法定平価と正貨現送点についての以上のような数値(算出方法略)とそれにかんする説明は, 前掲『金融事項参考書』第一款「金融」, 第一項, 「貨幣」, 第一章「貨幣制度」中の「英吉利」, 「仏蘭西」, 「独逸」, 「北米合衆国」, 「英領印度」の記述に学んだ。

[時期毎の標準的短期為替手形]

最近書かれた論文, E. J. Perkins, "Foreign Interest Rates in American Financial Markets: A Revised Series of Dollar-Sterling Exchange Rates, 1835-1900", *Journal of Economic History*, 38 (2), (1978,6) の中で, パーキンスは為替相場に含まれている利子部分 built-in interest component を取去った純 pure 為替相場モデルを示そうとし, 以前デービスとヒューズが作ったモデルがアメリカの短期金利を使っていたのに反対して, この「為替相場に含まれている利子部分」はイギリスの短期金利(計算上はイングランド銀行の割引率)に適格的なものだと結論している。パーキンスのモデルは平価 \$ 4.8665 (とされている) からのプラス, マイナスの開きで, 各年四半

期毎の純為替相場数値をとったシリーズである。

ところでパーキンズは上記論文中で時期毎の標準的短期為替手形の推移をおおよそ次のように説いている。19世紀のアメリカの輸入業者は初めその輸入代金の支払を（例えば）アメリカのブラウン商会から一覽後60日払のスターリング手形を買って済ませていたのであるが、19世紀中葉以降ブラウンの信用状開設がさかんになって（顧客は結局ブラウンのリバプール代理店に借があるということにされているが）その支払を1878年までは3日払手形、1879年以降参着払手形をブラウンから買って済ませることが多いのだが、1866年のケーブル開通以来、1866-78年の期間は参着とケーブルが、1879-1900年にはケーブルが、特に割高な建値となっていた。パーキンズは長期手形に対する短期もしくは一覽払手形の割高現象を、ブラウン商会のイギリスにおける短期の資金ぐりを理由として説明しているが、それだと1879-1900年のケーブルの割高現象が説明不能（すくなくとも不十分）となるのではないか。

本ノートではあまり立入った議論をしている紙幅がない。いずれにせよ19世紀中は、「為替相場に含まれている利子部分」を差引けば、60日払が標準にしやすく、短期では、1866-78年については3日払、1879-1900年については参着払をみるのがよいということがわかる。19世紀のケーブルはデータとしては危険である。以上はたんに、どの種類の為替の建相場をある時期の標準としてみるのかという問題の困難を示す一例解として示したにすぎない。

〔各 表 の み か た〕

各表は1年単位にまとめられており、1890年から1914年までの25枚の表を年次の順に印刷してある。

各1年分の表は、各月末（その月の最後の金曜日の相場）がすぐとり出せるようにタテに並べて印刷してあるし、各四半期末は表の右端に並べてある。半年末は第2四半期末で、年末は第4四半期末で見れば宜しい。各月末を揃えるために、金曜日が四回しかなかった月は最初が空欄になっている。

パリとあるのは、パリ・ロンドン向一覽払為替の、パリにおける建相

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

場である。数値は $1 \text{ £} = 25.22 \text{ fr.}$ の単位を略して、25.22 とのみ示してある。

ベルリンとあるのは、ベルリン・ロンドン向 60 日払為替の、ベルリンにおける建相場である。数値は $1 \text{ £} = 20.42 \text{ M.}$ の単位を略して、20.42 とのみ示してある。

ニューヨークとあるのは、ニューヨーク・ロンドン向為替の、ニューヨークにおける建相場である。ニューヨーク、ニューヨークと二つ並んでいる場合、常に最初のニューヨークは 60 日払為替で、後のニューヨークは電信為替である。ニューヨークが一つだけのとき（1892 年 3 月 24 日分まで）は 60 日払為替である。数値は $1 \text{ £} = 4.866 \text{ \$}$ の単位を略して、4.866 とのみ示してある。

カルカッタとあるのは、カルカッタ・ロンドン向為替の、カルカッタにおける建相場である。原資料で 1911 年 8 月 18 日以降はたいてい T. T. となっているが、それ以前については何も付記されていない。「何も付記されていないレートは、一覽払のレートである。」（The Daily Money Article. p. 24）何も付記されていない分は一覽払であると考え。数値は $1 \text{ R} = 1^{\text{s}} \cdot 4^{\text{d}} \cdot \frac{1}{2}$ の単位を略して、 $1/4 \frac{1}{2}$ とのみ示してある。パリ、ベルリン、ニューヨークが「支払勘定」で建っているのに対し、カルカッタは「受取勘定」で建っている。「支払勘定」で「相場が上った」と表現するときには、ポンド高、フラン、マルクないしはドル安のことであるが、「受取勘定」ではその逆に、ポンド安、ルピー高のことである。

法定平価と正貨現送点については別の項目で詳しく説明しておいた。原資料では法定平価が 1 £ につき $25.22 \frac{1}{2} \text{ fr.}$, 20.43 M. , $4.867 \text{ \$}$ と付記されている。総じてポンドがやや高く評価されている。「法定平価」自体においてポンドを高くみているのは、ポンド貨は標準とみても他国の金貨はやや貶めてみているということになる。客観的とは言えない。インドは $1 \text{ £} = 15 \text{ Rupee}$ または $1 \text{ R.} = 1^{\text{s}} \cdot 4^{\text{d}} \cdot \overset{\text{おとし}}{=} (=16^{\text{d}})$ の金為替本位制をとっている。

別添の分数・小数換算表は各表をみるのに不可欠の「工具」であろう。

〔分数・小数換算表 **Fraction into Decimals**〕

この表は分数を小数に直した表で、 $\frac{1}{32}$ からはじまり、 $\frac{1}{32}$ ずつの開きで、 $\frac{31}{32}$ までの分数に対する小数の値を示したものである。為替相場表、特に $\frac{1}{16}$ あるいは $\frac{1}{32}$ がワン・ポイントになるような値動きを示す相場表（たとえばカルカッタ・ロンドン向け為替相場）をみる際の「必需品」と言って宜しい。分数を直ちに小数におきかえて計算したり、その逆にある小数値にいちばん近い分数値をみるのに便利である。

たとえば 2 シリング 0 ペンス $\frac{7}{16}$ という相場があったとする。 $\frac{7}{16}$ は表により 0.43750 である。2 シリングは 24 ペンスである。だから 2 シリング 0 ペンス $\frac{7}{16}$ の小数換算値は、24.43750 ペンスである。

表および上記の説明は、小林 緑『実践国際為替』（明治 43 年）172 - 3 ページの記述に教えられたものである。

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

Fraction into Decimals

$\frac{1}{32} = 0.03125$	$\frac{17}{32} = 0.53125$
$\frac{1}{16} = 0.06250$	$\frac{9}{16} = 0.56250$
$\frac{3}{32} = 0.09375$	$\frac{19}{32} = 0.59375$
$\frac{1}{8} = 0.12500$	$\frac{5}{4} = 0.62500$
$\frac{5}{32} = 0.15625$	$\frac{21}{32} = 0.65625$
$\frac{3}{16} = 0.18750$	$\frac{11}{16} = 0.68750$
$\frac{7}{32} = 0.21875$	$\frac{23}{32} = 0.71875$
$\frac{1}{4} = 0.25000$	$\frac{3}{4} = 0.75000$
$\frac{9}{32} = 0.28125$	$\frac{25}{32} = 0.78125$
$\frac{5}{16} = 0.31250$	$\frac{13}{16} = 0.81250$
$\frac{11}{32} = 0.34375$	$\frac{27}{32} = 0.84375$
$\frac{3}{8} = 0.37500$	$\frac{7}{8} = 0.87500$
$\frac{13}{32} = 0.40625$	$\frac{29}{32} = 0.90625$
$\frac{7}{16} = 0.43750$	$\frac{15}{16} = 0.93750$
$\frac{15}{32} = 0.46875$	$\frac{31}{32} = 0.96875$
$\frac{1}{2} = 0.50000$	1 = 1.00000

1890年

第1四半期	1月2日	9日	16日	23日	30日	2月	6日	13日	20日	27日	3月	6日	13日	20日	27日
パリ	25.26	25.25	25.26	25.24 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$		25.29 $\frac{1}{2}$	25.30 $\frac{1}{2}$	25.28	25.26 $\frac{1}{2}$		25.25	25.25 $\frac{1}{2}$	25.24	25.21 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.38 $\frac{1}{2}$	20.43	20.44	20.43	20.45 $\frac{1}{2}$		20.47	20.46 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.45		20.44	20.41	20.35	20.36 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.80	4.80	4.82	4.82	4.83 $\frac{1}{2}$		4.83 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{4}$		4.82 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.84
カルカッタ	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$
第2四半期	4月	3日	10日	17日	24日	5月1日	8日	15日	22日	29日	6月	5日	12日	19日	26日
パリ		25.19 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{1}{2}$	25.15	25.15 $\frac{1}{2}$	25.15	25.14	25.13 $\frac{1}{2}$		25.14 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.15	25.16
ベルリン		20.35 $\frac{1}{2}$	20.36	20.36	20.35 $\frac{1}{2}$	20.34 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.36 $\frac{1}{2}$	20.34	20.32 $\frac{1}{2}$		20.34 $\frac{1}{2}$	20.33 $\frac{1}{2}$	20.32 $\frac{1}{2}$	20.34 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.84 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.85 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$								
第3四半期	7月3日	10日	17日	24日	31日	8月	7日	14日	21日	28日	9月	4日	11日	18日	25日
パリ	25.19	25.27	25.26	25.27 $\frac{1}{2}$	25.31 $\frac{1}{2}$		25.35 $\frac{1}{2}$	25.31	25.29	25.26		25.29	25.27 $\frac{1}{2}$	25.27	25.29 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.36 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.43		20.46	20.44	20.41	20.38		20.39 $\frac{1}{2}$	20.36 $\frac{1}{2}$	20.37	20.36 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.84	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.85		4.84 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.82		4.82 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.80 $\frac{1}{2}$	4.80 $\frac{1}{2}$
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$
第4四半期	10月2日	9日	16日	23日	30日	11月	6日	13日	20日	27日	12月	4日	11日	18日	25日
パリ	25.31	25.32	25.29 $\frac{1}{2}$	25.28	25.26 $\frac{1}{2}$		25.29	25.35 $\frac{1}{2}$	25.37 $\frac{1}{2}$	25.30		25.26	25.28 $\frac{1}{2}$	25.25	25.21 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.37 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.32 $\frac{1}{2}$	20.33 $\frac{1}{2}$	20.33 $\frac{1}{2}$		20.34 $\frac{1}{2}$	20.38	20.38 $\frac{1}{2}$	20.36		20.35	20.31 $\frac{1}{2}$	20.32	20.33 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{4}$	4.80 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.80 $\frac{1}{2}$		4.80 $\frac{1}{2}$	4.79 $\frac{1}{2}$	4.79 $\frac{1}{2}$	4.82		4.80	4.78	4.80	4.79 $\frac{1}{4}$
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{7}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$

1891年

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

第1四半期	1月1日	8日	15日	22日	29日	2月	5日	12日	19日	26日	3月	5日	12日	19日	26日
パリ	25.20	25.18	25.25	25.25	25.21 $\frac{1}{2}$		25.21	25.22 $\frac{3}{4}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$		25.25 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.19
ベルリン	20.33 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.32 $\frac{1}{2}$	20.32 $\frac{1}{2}$	20.35		20.34	20.35 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.36		20.37	20.36 $\frac{1}{2}$	20.35	20.34 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.79	4.82 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.85		4.84 $\frac{3}{4}$	4.86	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85		4.85	4.85 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{4}$
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{9}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{9}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{9}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{9}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{9}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{9}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{9}{16}$
第2四半期	4月2日	9日	16日	23日	30日	5月	7日	14日	21日	28日	6月	4日	11日	18日	25日
パリ	25.20	25.21	20.23 $\frac{1}{2}$	25.27 $\frac{1}{2}$	25.29		25.28 $\frac{1}{2}$	25.37	25.30 $\frac{1}{2}$	25.29 $\frac{1}{2}$		25.19 $\frac{1}{2}$	25.31	25.29	25.26
ベルリン	20.34 $\frac{1}{2}$	20.35	20.35	20.40 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$		20.45	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44		20.44 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.36	20.35
ニューヨーク	4.85 $\frac{1}{4}$	4.86	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85	4.85 $\frac{1}{4}$		4.84 $\frac{3}{4}$	4.88	4.83 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{3}{4}$	4.85	4.85 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{4}$
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$
第3四半期	7月2日	9日	16日	23日	30日	8月	6日	13日	20日	27日	9月	3日	10日	17日	24日
パリ	25.25	25.24 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24		25.27	25.27	25.28	25.27 $\frac{1}{2}$		25.30	25.32 $\frac{1}{2}$	25.31 $\frac{1}{2}$	25.32 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.35	20.35	20.34	20.34	20.33		20.32 $\frac{1}{2}$	20.31 $\frac{1}{2}$	20.32	20.32		20.34 $\frac{1}{2}$	20.32 $\frac{1}{2}$	20.30 $\frac{1}{2}$	20.34
ニューヨーク	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{3}{4}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.80
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$
第4四半期	10月1日	8日	15日	22日	29日	11月	5日	12日	19日	26日	12月3日	10日	17日	24日	31日
パリ	25.28 $\frac{1}{2}$	25.29 $\frac{1}{2}$	25.30	25.25 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$		25.22 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.20	25.25	25.22	25.22	25.20 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19
ベルリン	20.32 $\frac{1}{2}$	20.34	20.34	20.31 $\frac{1}{2}$	20.34 $\frac{1}{2}$		20.34	20.33 $\frac{1}{2}$	20.32	20.34 $\frac{1}{2}$	20.33	20.32 $\frac{1}{2}$	20.31	20.31 $\frac{1}{2}$	20.32 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.80	4.79 $\frac{3}{4}$	4.80 $\frac{1}{4}$	4.80 $\frac{3}{4}$	4.80 $\frac{1}{2}$		4.80 $\frac{3}{4}$	4.80 $\frac{1}{2}$	4.81	4.80 $\frac{3}{4}$	4.84	4.81 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.81 $\frac{3}{4}$
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{21}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$

1892年

第1四半期	1月	7日	14日	21日	28日	2月	4日	11日	18日	26日	3月3日	10日	17日	24日	31日
パ リ		25.18 $\frac{1}{2}$	25.16	25.14 $\frac{1}{2}$	25.15		25.16 $\frac{1}{2}$	25.17	25.19 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.22	25.20	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$
ベ ル リ ン		20.34	20.33 $\frac{1}{2}$	20.36 $\frac{1}{2}$	20.37		20.39 $\frac{1}{2}$	20.40	20.40	20.39 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.39	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42	20.42 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85$\frac{1}{2}$	4.85$\frac{1}{2}$	4.85$\frac{1}{2}$	4.85$\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク															4.88 $\frac{1}{2}$
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{4}$ $\frac{17}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{11}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$
第2四半期	4月	7日	14日	21日	28日	5月	5日	12日	19日	26日	6月2日	9日	16日	23日	30日
パ リ		25.15 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{1}{2}$		25.17	25.17	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18	25.18	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$
ベ ル リ ン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.42	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42		20.42	20.41	20.40	20.39	20.39	20.39	20.37	20.37 $\frac{1}{2}$	20.37 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.85 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$		4.86$\frac{1}{4}$	4.86$\frac{1}{4}$	4.86$\frac{1}{4}$	4.86$\frac{1}{4}$	4.86$\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{4}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.88	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{4}$		4.88 $\frac{1}{4}$	4.88	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{4}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{11}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{13}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{9}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$
第3四半期	7月	7日	14日	21日	28日	8月	4日	11日	18日	25日	9月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.17	25.16 $\frac{1}{2}$	25.16	25.15 $\frac{1}{2}$		25.16 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.19	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18
ベ ル リ ン		20.39 $\frac{1}{2}$	20.40	20.40 $\frac{1}{2}$	20.41		20.40 $\frac{1}{2}$	20.41	20.41 $\frac{1}{2}$	20.40	20.39 $\frac{1}{2}$	20.39	20.36 $\frac{1}{2}$	20.36 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87		4.87	4.87	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{7}{8}$	4.86 $\frac{5}{8}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$		4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87	4.87 $\frac{1}{4}$
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{4}$ $\frac{9}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{33}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{33}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$
第4四半期	10月	6日	13日	20日	27日	11月	3日	10日	17日	24日	12月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.17 $\frac{1}{2}$	25.16	25.18 $\frac{1}{2}$	25.15		25.15 $\frac{1}{2}$	25.16	25.14 $\frac{1}{2}$	25.14	25.14	25.15	25.14	25.14	25.12
ベ ル リ ン		20.35	20.35	20.37	20.35		20.36	20.36	20.34	20.34 $\frac{1}{2}$	20.34 $\frac{1}{2}$	20.34	20.33 $\frac{1}{2}$	20.34	20.33
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.85 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83		4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{5}{8}$	4.85	4.85 $\frac{5}{8}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.87	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86		4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.88	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{23}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{23}{32}$

1893年

パリ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

第1四半期	1月	5日	12日	19日	26日	2月	2日	9日	16日	23日	3月2日	9日	16日	23日	30日
パリ		25.12	25.10 $\frac{1}{2}$	25.12	25.11 $\frac{1}{2}$		25.11 $\frac{1}{2}$	25.15	25.18	25.19 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.17	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.35 $\frac{1}{2}$	20.34 $\frac{1}{2}$	20.36 $\frac{1}{2}$	20.37 $\frac{1}{2}$		20.40 $\frac{1}{2}$	20.41	20.43 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.44	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41
ニューヨーク		4.86	4.86	4.86 $\frac{3}{8}$	4.86 $\frac{1}{4}$		4.85 $\frac{3}{8}$	4.86 $\frac{3}{8}$	4.86 $\frac{7}{8}$	4.86 $\frac{5}{8}$	4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{3}{8}$	4.86
ニューヨーク		4.88	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88	4.87 $\frac{3}{4}$		4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.89	4.88 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{22}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{22}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{22}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$
第2四半期	4月	6日	13日	20日	27日	5月	4日	11日	18日	25日	6月1日	8日	15日	22日	29日
パリ		25.14	25.14 $\frac{1}{2}$	25.14	25.12 $\frac{1}{2}$		25.19	25.29 $\frac{1}{2}$	25.32 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.24	25.21	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.17
ベルリン		20.41 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$		20.45 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.49	20.47	20.47	20.41 $\frac{1}{2}$	20.38 $\frac{1}{2}$	20.39	20.36 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.86 $\frac{3}{8}$	4.86 $\frac{3}{8}$	4.88	4.88		4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.84 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{5}{8}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{8}$	4.81 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{3}{8}$	4.89 $\frac{3}{8}$	4.88		4.83	4.89 $\frac{3}{8}$	4.90 $\frac{3}{8}$	4.90	4.90	4.88	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{8}$
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{17}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{23}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{23}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{21}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$
第3四半期	7月	6日	13日	20日	27日	8月3日	10日	17日	24日	31日	9月	7日	14日	21日	28日
パリ		25.16	25.18 $\frac{1}{2}$	25.21	25.20 $\frac{1}{2}$	25.28	25.34	25.34 $\frac{1}{2}$	25.35	25.32 $\frac{1}{2}$		25.29 $\frac{1}{2}$	25.28	25.24 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.40 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.38	20.37	20.45 $\frac{1}{2}$	20.48	20.43 $\frac{1}{2}$	20.44	20.42		20.40	20.35 $\frac{1}{2}$	20.34	20.33 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.83 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{5}{8}$	4.80 $\frac{5}{8}$	4.80 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.82	4.82	4.81 $\frac{1}{2}$		4.82 $\frac{1}{2}$	4.82	4.83 $\frac{1}{2}$	4.87
ニューヨーク		4.85 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84	4.83	4.84 $\frac{5}{8}$	4.90	4.84	4.88	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{1}{2}$	4.86	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{13}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$
第4四半期	10月	5日	12日	19日	26日	11月2日	9日	16日	23日	30日	12月	7日	14日	21日	28日
パリ		25.20 $\frac{1}{2}$	25.17	25.16 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20	25.16 $\frac{1}{2}$	25.17	25.17	25.18		25.18 $\frac{1}{2}$	25.20	25.19 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.33 $\frac{1}{2}$	20.33	20.32	20.31 $\frac{1}{2}$	20.33 $\frac{1}{2}$	20.32	20.31	20.32	20.32 $\frac{1}{2}$		20.33 $\frac{1}{2}$	20.34	20.33	20.33
ニューヨーク		4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.81 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.83	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{3}{4}$	4.84	4.85	4.84
ニューヨーク		4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{31}{32}$

1894年

第1四半期	1月	4日	11日	18日	25日	2月	1日	8日	15日	22日	3月1日	8日	15日	22日	29日
パリ		25.15	25.17	25.16 $\frac{1}{2}$	25.20		25.19	25.21 $\frac{1}{2}$	25.19	25.18	25.17 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.21	25.19 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.37	20.37	20.38	20.44		20.45 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41
ニューヨーク		4.84	4.85	4.85	4.85		4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.85 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.87	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87	4.87 $\frac{1}{2}$	4.86
ニューヨーク		4.86 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.88	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.89	4.89 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{8}$
第2四半期	4月	8日	15日	19日	26日	5月3日	10日	17日	24日	31日	6月	7日	14日	21日	28日
パリ		25.17 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18	25.21	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19	25.19	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$		25.18 $\frac{1}{2}$	25.18	25.17	25.15 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.40	20.43	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.41	20.40 $\frac{1}{2}$	20.41	20.39 $\frac{1}{2}$		20.39 $\frac{1}{2}$	20.39	20.39	20.38
ニューヨーク		4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$		4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$				
ニューヨーク		4.88 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.89	4.89 $\frac{1}{4}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89	4.89		4.89	4.89	4.89	4.88 $\frac{3}{4}$
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{13}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{33}{64}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{33}{64}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{32}$
第3四半期	7月	5日	12日	19日	26日	8月2日	9日	16日	23日	30日	9月	6日	13日	20日	27日
パリ		25.15 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.16	25.16 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.20	25.18		25.19	25.20	25.18	25.17
ベルリン		20.38	20.38 $\frac{1}{2}$	20.37 $\frac{1}{2}$	20.39	20.40 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$	20.38	20.38 $\frac{1}{2}$	20.37 $\frac{1}{2}$		20.37	20.36	20.34 $\frac{1}{2}$	20.33 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.87	4.87	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$		4.85	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.89	4.88 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87	4.86 $\frac{3}{4}$		4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{33}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{13}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{13}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{13}{16}$
第4四半期	10月	4日	11日	18日	25日	11月1日	8日	15日	22日	29日	12月	6日	13日	20日	27日
パリ		25.16	25.15 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.13	25.11 $\frac{1}{2}$	25.13	25.13	25.13	25.13		25.13 $\frac{1}{2}$	25.15	25.16	25.18 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.35	20.35 $\frac{1}{2}$	20.35	20.35 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.38	20.39 $\frac{1}{2}$	20.39	20.40		20.39 $\frac{1}{2}$	20.40	20.37 $\frac{1}{2}$	20.39
ニューヨーク		4.85 $\frac{3}{4}$	4.87	4.87	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$		4.87 $\frac{1}{4}$	4.88	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$
ニューヨーク		4.87 $\frac{1}{4}$	4.88	4.88	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88	4.87 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88		4.88 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{1}{4}$	4.89	4.89
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$

1895年

第1 四半期	1月3日	10日	17日	24日	31日	2月	7日	14日	21日	28日	3月	7日	14日	21日	28日
パ リ	25.15	25.14 $\frac{1}{2}$	25.17	25.18	25.18 $\frac{1}{2}$		25.21	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24	25.24		25.23	25.25 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.27
ベ ル リ ン	20.39	20.40 $\frac{1}{2}$	20.42	20.41 $\frac{1}{2}$	20.43		20.46 $\frac{1}{2}$	20.48	20.47	20.47 $\frac{1}{2}$		20.44	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.45
ニ ュ ー ヨ ー ク	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$		4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.88	4.88	4.88 $\frac{1}{4}$
ニ ュ ー ヨ ー ク	4.89	4.89 $\frac{1}{4}$	4.89 $\frac{1}{4}$	4.89 $\frac{1}{4}$	4.89 $\frac{1}{2}$		4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{1}{2}$		4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{3}{4}$
カ ル カ ッ タ	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$		$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$		$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$
第2 四半期	4月	4日	11日	18日	25日	5月2日	9日	16日	23日	30日	6月	6日	13日	20日	27日
パ リ		25.26	25.26 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.24	25.22	25.23 $\frac{1}{2}$	25.22	25.23	25.22		25.22 $\frac{1}{2}$	25.21	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$
ベ ル リ ン		20.45 $\frac{1}{2}$	20.47	20.47	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46	20.46 $\frac{1}{2}$	20.47	20.47 $\frac{1}{2}$	20.46		20.45	20.45	20.41 $\frac{1}{2}$	20.41
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.88 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.87	4.86	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{8}$		4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.90	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.88	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{8}$		4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{3}{4}$
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$		$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$
第3 四半期	7月	4日	11日	18日	25日	8月1日	8日	15日	22日	29日	9月	5日	12日	19日	26日
パ リ		25.19 $\frac{1}{2}$	25.15	25.15 $\frac{1}{2}$	25.27 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.27 $\frac{1}{2}$	25.27 $\frac{1}{2}$	25.27	25.28		25.28	25.27 $\frac{1}{2}$	25.29 $\frac{1}{2}$	25.28
ベ ル リ ン		20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.46	20.46	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45		20.44	20.44	20.43 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.88 $\frac{3}{4}$	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89		4.89	4.89	4.88 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.90	4.90 $\frac{1}{2}$	4.90 $\frac{1}{2}$	4.90 $\frac{1}{2}$	4.90 $\frac{3}{4}$	4.90 $\frac{3}{4}$	4.90 $\frac{3}{4}$	4.90 $\frac{1}{2}$	4.90 $\frac{1}{2}$		4.90 $\frac{1}{2}$	4.90 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$		$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$
第4 四半期	10月3日	10日	17日	24日	31日	11月	7日	14日	21日	28日	12月	5日	12日	19日	26日
パ リ	25.27	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24	25.24 $\frac{1}{2}$	25.22		25.23	25.22 $\frac{1}{2}$	25.23	25.22		25.21	25.23 $\frac{1}{2}$	25.23	25.24
ベ ル リ ン	20.44 $\frac{1}{2}$	20.43	20.41 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$		20.45	20.47	20.48	20.47 $\frac{1}{2}$		20.47	20.42	20.41	20.42 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88
ニ ュ ー ヨ ー ク	4.88	4.87 $\frac{1}{2}$	4.89	4.89	4.88 $\frac{3}{4}$		4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$		4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.90
カ ル カ ッ タ	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$		$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{32}$		$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{16}$

リ・ンルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンに於てた為替の相場表

1896年

第1四半期	1月2日	9日	16日	23日	30日	2月	6日	13日	20日	27日	3月	5日	12日	18日	25日
パリ	25.22 $\frac{1}{2}$	25.25	25.24 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.22		25.22 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$		25.22	25.21	25.22 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.48	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.43	20.46		20.46	20.47	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45		20.46	20.44	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45
ニューヨーク	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$		4.87	4.87	4.87	4.87
ニューヨーク	4.89 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$		4.88 $\frac{1}{2}$	4.88	4.88	4.88 $\frac{1}{2}$		4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{16}$
第2四半期	4月1日	8日	16日	23日	30日	5月	7日	14日	21日	28日	6月	4日	11日	18日	25日
パリ	25.19 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{3}{4}$	25.17	25.16	25.16		25.17	25.16 $\frac{1}{2}$	25.17	25.17		25.17	25.16 $\frac{1}{2}$	25.16	25.16 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.45	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$		20.43 $\frac{1}{2}$	20.44	20.44	20.41		20.41	20.39 $\frac{1}{2}$	20.39	20.38 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$		4.89	4.89	4.88 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.89	4.89 $\frac{1}{4}$	4.89	4.88 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{1}{4}$		4.89 $\frac{1}{4}$	4.89 $\frac{1}{4}$	4.89	4.89		4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{32}$
第3四半期	7月2日	9日	16日	23日	30日	8月	6日	13日	20日	27日	9月	3日	10日	17日	24日
パリ	25.15 $\frac{1}{2}$	25.15	25.15 $\frac{1}{2}$	25.15	25.17		25.16	25.18 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17		25.17	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18
ベルリン	20.39	20.39	20.38	20.38	20.38 $\frac{1}{2}$		20.38	20.41 $\frac{1}{2}$	20.38 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$		20.40 $\frac{1}{2}$	20.38	20.38 $\frac{1}{2}$	20.39
ニューヨーク	4.87	4.87 $\frac{1}{4}$	4.88	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$		4.88	4.86 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$		4.82 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{1}{4}$	4.82	4.81 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.89	4.89 $\frac{3}{4}$	4.89 $\frac{3}{4}$		4.89 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87	4.84 $\frac{1}{4}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{32}$
第4四半期	10月1日	8日	15日	22日	29日	11月	5日	12日	19日	26日	12月3日	10日	17日	24日	31日
パリ	25.17	25.16 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$		25.21 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.25	25.23 $\frac{1}{2}$	25.23	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.23
ベルリン	20.38	20.37	20.36 $\frac{1}{2}$	20.38	20.38		20.38 $\frac{1}{2}$	20.39	20.39	20.37 $\frac{1}{2}$	20.33 $\frac{1}{2}$	20.36 $\frac{1}{2}$	20.36	20.37 $\frac{1}{2}$	20.40
ニューヨーク	4.82	4.82 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{3}{4}$		4.81 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{4}$		4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.84	4.83 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.85 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{4}$		4.85	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87		4.86 $\frac{3}{4}$	4.88	4.88	4.87
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{32}$	-	$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{21}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{13}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{8}$

北星論集第16号

1897年

パ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

第1四半期	1月	7日	14日	21日	28日	2月	4日	11日	18日	25日	3月	4日	11日	18日	25日
パ　　リ		25.23	25.23	25.20½	25.19		25.19	25.19	25.18½	25.18½		25.18	25.16½	25.16	25.15
ベルリン		20.40	20.38	20.39	20.40		20.42½	20.41½	20.42½	20.43½		20.42½	20.41	20.39½	20.39
ニューヨーク		4.84¼	4.84¾	4.84¾	4.85		4.84¾	4.84¼	4.85	4.85		4.85¼	4.85½	4.85¼	4.85¾
ニューヨーク		4.87½	4.87¾	4.87¾	4.87¾		4.87¾	4.86¾	4.87½	4.87½		4.87½	4.87¾	4.87½	4.87¾
カルカッタ		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓	⅓ ⅓		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓
第2四半期	4月1日	8日	15日	22日	29日	5月	6日	13日	20日	27日	6月	3日	10日	17日	24日
パ　　リ	25.14½	25.13½	25.13	25.10½	25.09½		25.10	25.11	25.10½	25.10		25.10	25.11	25.11	25.10
ベルリン	20.38½	20.40	20.39	20.38½	20.38		20.40	20.39	20.38	20.38½		20.38	20.37½	20.36½	20.36
ニューヨーク	4.85¾	4.85¾	4.86	4.86¾	4.86¾		4.86	4.86½	4.86¼	4.86		4.86½	4.86¼	4.86¼	4.86½
ニューヨーク	4.87¾	4.87¾	4.87½	4.88½	4.88¾		4.87½	4.87¾	4.87½	4.87½		4.87¾	4.87½	4.87½	4.87½
カルカッタ	⅓ ⅓	⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓
第3四半期	7月1日	8日	15日	22日	29日	8月	5日	12日	19日	26日	9月2日	9日	16日	23日	30日
パ　　リ	25.10	25.10½	25.10½	25.10½	25.10		25.10½	25.18½	25.18½	25.17	25.18½	25.20	25.21	25.20	25.18
ベルリン	20.37	20.36½	20.36½	20.36½	20.35½		20.35½	20.37½	20.38½	20.38½	20.39½	20.40	20.39½	20.38	20.3
ニューヨーク	4.86½	4.86	4.86	4.86	4.86¼		4.86	4.84¼	4.85¼	4.83¾	4.83½	4.85¾	4.82¾	4.82¾	4.82½
ニューヨーク	4.87½	4.87¼	4.87½	4.87½	4.87½		4.87½	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.85	4.85	4.84¾
カルカッタ	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓
第4四半期	10月	7日	14日	21日	28日	11月	4日	11日	18日	25日	12月2日	9日	16日	23日	30日
パ　　リ		25.18	25.19	25.18½	25.17½		25.18	25.18½	25.18½	25.20½	25.22½	25.23½	25.24	25.24½	25.24
ベルリン		20.37	20.35½	20.43	20.35		20.35½	20.35	20.35	20.35½	20.36½	20.38	20.36	20.35	20.35
ニューヨーク		4.82½	4.82½	4.82½	4.82¼		4.82¼	4.82¼	4.82¼	4.82¼	4.83	4.82¾	4.82½	4.82	4.81½
ニューヨーク		4.85	4.85	4.85	4.85½		4.85½	4.85½	4.85½	4.85	4.86	4.85¾	4.85½	4.85¼	4.84¾
カルカッタ		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓		⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓	⅓ ⅓

1898年

第1四半期	1月	6日	13日	20日	27日	2月	3日	10日	17日	24日	3月3日	10日	17日	24日	31日
パ リ		25.22 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.22		25.22	25.24 $\frac{1}{2}$	25.27	25.27 $\frac{1}{2}$	25.28	25.34 $\frac{1}{2}$	25.31	25.30	25.31
ベルリン		20.40 $\frac{1}{2}$	20.40	20.39 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$		20.44	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.45	20.47	20.49	20.50	20.48 $\frac{1}{2}$	20.50
ニューヨーク		4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$		4.82 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{1}{4}$	4.81	4.81	4.81
ニューヨーク		4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$		4.85	4.86	4.86	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$
第2四半期	4月	7日	14日	21日	28日	5月	5日	12日	19日	26日	6月2日	9日	16日	23日	30日
パ リ		25.32	25.34 $\frac{1}{2}$	25.35	25.30 $\frac{1}{2}$		25.34	25.33 $\frac{1}{2}$	25.33 $\frac{1}{2}$	25.30	25.29	25.26 $\frac{1}{2}$	25.26	25.26	25.22 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.52 $\frac{1}{2}$	20.53 $\frac{1}{2}$	20.56	20.52		20.52 $\frac{1}{2}$	20.50 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.40	20.39
ニューヨーク		4.83 $\frac{1}{4}$	4.80	4.80	4.81		4.81	4.81 $\frac{3}{4}$	4.83	4.84	4.84	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84	4.84	4.84 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.87	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.86
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$
第3四半期	7月	7日	14日	21日	28日	8月	4日	11日	18日	25日	9月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.22 $\frac{1}{2}$	25.22	25.22	25.22 $\frac{1}{2}$		25.23 $\frac{1}{2}$	25.24	25.24 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.25	25.26 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.29	25.30
ベルリン		20.39 $\frac{1}{2}$	20.39	20.39	20.40 $\frac{1}{2}$		20.40	20.39	20.41	20.42	20.41	20.40 $\frac{1}{2}$	20.40	20.40	20.41 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$		4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83	4.85	4.84 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.82
ニューヨーク		4.86	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{4}$		4.85	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$
第4四半期	10月	6日	13日	20日	27日	11月	3日	10日	17日	24日	12月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.29 $\frac{1}{2}$	25.31 $\frac{1}{2}$	25.33 $\frac{1}{2}$	25.35 $\frac{1}{2}$		25.33 $\frac{1}{2}$	25.35 $\frac{1}{2}$	25.34	25.29	25.31	25.31 $\frac{1}{2}$	25.30	25.26 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.40 $\frac{1}{2}$	20.45	20.43 $\frac{1}{2}$	20.49		20.46 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.81 $\frac{3}{4}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{1}{2}$		4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.82	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.81 $\frac{7}{8}$	4.81 $\frac{3}{4}$
ニューヨーク		4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.85	4.86 $\frac{1}{2}$		4.87	4.86	4.86	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{8}$				
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$

1899年

第1四半期	1月	5日	12日	19日	26日	2月	2日	9日	16日	23日	3月2日	9日	16日	23日	30日
パ リ		25.19	25.21	25.19	25.19		25.18	25.20	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18	25.21	25.21	25.23	25.23	25.21 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.43		20.43 $\frac{1}{2}$	20.42	20.40	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42	20.42	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42
ニューヨーク		4.81 $\frac{7}{8}$	4.82 $\frac{1}{4}$	4.83	4.82 $\frac{3}{4}$		4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83	4.83 $\frac{1}{2}$	4.84
ニューヨーク		4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$		4.86	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86	4.85 $\frac{7}{8}$	4.86 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$
第2四半期	4月	6日	13日	20日	27日	5月	4日	11日	18日	25日	6月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.21 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20	25.19		25.20 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.19	25.17 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.18
ベルリン		20.43	20.43 $\frac{1}{2}$	20.42	20.43 $\frac{1}{2}$		20.43	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{3}{4}$	20.44
ニューヨーク		4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$		4.85 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{7}{8}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.87 $\frac{1}{8}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{7}{8}$		4.88	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{8}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{4}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$
第3四半期	7月	6日	13日	20日	27日	8月3日	10日	17日	24日	31日	9月	7日	14日	21日	28日
パ リ		25.19	25.23	25.23	25.24	25.24 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.23	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24		25.26	25.25	25.27 $\frac{1}{2}$	25.26 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.49	20.50 $\frac{1}{2}$	20.51	20.50 $\frac{1}{2}$	20.48	20.47	20.46 $\frac{1}{4}$		20.46	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46	20.45
ニューヨーク		4.85 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{5}{8}$	4.82 $\frac{7}{8}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.83		4.83 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{5}{8}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{7}{8}$
ニューヨーク		4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{3}{8}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.87	4.86 $\frac{3}{8}$	4.87	4.87 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$		4.87	4.86 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$							
第4四半期	10月	5日	12日	19日	26日	11月2日	9日	16日	23日	30日	12月	7日	14日	21日	28日
パ リ		25.34	25.30	25.25	25.24	25.21 $\frac{1}{2}$	25.24	25.24 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$		25.31	25.32	25.39	25.31 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.50	20.49	20.47 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.45		20.48 $\frac{1}{2}$	20.52 $\frac{1}{2}$	20.51 $\frac{1}{2}$	20.58 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.81	4.82 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83	4.82 $\frac{7}{8}$	4.82 $\frac{5}{8}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.81	4.81		4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{5}{8}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{3}{8}$
ニューヨーク		4.86 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.87	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87	4.87	4.86 $\frac{1}{8}$	4.87		4.87 $\frac{3}{8}$	4.88 $\frac{3}{8}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{5}{8}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$

パ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

1900年

第1四半期	1月	4日	11日	18日	25日	2月	1日	8日	15日	22日	3月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.24	25.22	25.19	25.18		25.18 $\frac{1}{2}$	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.18	25.22 $\frac{1}{2}$	25.20	25.21 $\frac{1}{2}$	25.20
ベルリン		20.52 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$		20.51 $\frac{3}{4}$	20.51	20.52	20.51	20.50	20.51	20.49 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.46
ニューヨーク		4.82 $\frac{3}{8}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{4}$		4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{1}{4}$	4.82	4.82	4.82 $\frac{3}{8}$
ニューヨーク		4.88 $\frac{5}{8}$	4.88 $\frac{7}{8}$	4.87 $\frac{7}{8}$	4.87 $\frac{3}{4}$		4.88 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.87	4.86 $\frac{5}{8}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$								
第2四半期	4月	5日	12日	19日	26日	5月2日	10日	17日	24日	31日	6月	7日	14日	21日	28日
パ リ		25.21	25.21	25.19 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18	25.17 $\frac{1}{2}$	25.13	25.15 $\frac{1}{2}$	25.16		25.16	25.14 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.48	20.50 $\frac{1}{2}$	20.52	20.52	20.52 $\frac{1}{2}$	20.52	20.50	20.49	20.46		20.45	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42	20.44
ニューヨーク		4.83 $\frac{1}{4}$	4.83 $\frac{3}{8}$	4.84	4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{5}{8}$	4.85	4.85	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.85	4.84 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{8}$
ニューヨーク		4.87 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{7}{8}$	4.89	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{8}$		4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{8}$	4.86 $\frac{7}{8}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$								
第3四半期	7月	5日	12日	19日	26日	8月2日	9日	16日	23日	30日	9月	6日	13日	20日	27日
パ リ		25.11	25.11	25.12 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.16	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17	25.17 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$		25.16 $\frac{1}{2}$	25.14	25.15	25.13
ベルリン		20.42	20.43	20.47	20.50	20.50 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$		20.47 $\frac{1}{2}$	20.47	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46
ニューヨーク		4.84	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84	4.83 $\frac{3}{8}$	4.84	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.83 $\frac{3}{8}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{1}{8}$
ニューヨーク		4.86 $\frac{7}{8}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.88	4.88 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{7}{8}$	4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{3}{4}$					
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$								
第4四半期	10月	4日	11日	18日	25日	11月1日	8日	15日	22日	29日	12月	6日	13日	20日	27日
パ リ		25.14	25.13 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.10	25.10	25.11 $\frac{1}{2}$	25.11	25.11	25.10 $\frac{1}{2}$		25.09 $\frac{1}{2}$	25.09	25.09 $\frac{1}{2}$	25.08
ベルリン		20.46 $\frac{1}{2}$	20.48	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45	20.46	20.45	20.44	20.44 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$		20.43 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.81 $\frac{3}{8}$	4.79 $\frac{7}{8}$	4.81 $\frac{5}{8}$	4.80 $\frac{3}{8}$	4.80 $\frac{5}{8}$	4.80 $\frac{5}{8}$	4.81	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{5}{8}$		4.81 $\frac{3}{4}$	4.80 $\frac{7}{8}$	4.80 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{4}$
ニューヨーク		4.85 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{7}{8}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{8}$	4.86		4.86	4.85 $\frac{1}{8}$	4.85	4.85 $\frac{3}{4}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$								

1901年

第1四半期	1月3日	10日	17日	24日	31日	2月	7日	14日	21日	28日	3月	7日	14日	21日	28日
パリ	25.11	25.12	25.12	25.14	25.16		25.19	25.22	25.23 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$		25.21	25.20 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$		20.49 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.48	20.49		20.46 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.43	20.43
ニューヨーク	4.82	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$
ニューヨーク	4.87	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{4}$		4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88	4.88 $\frac{3}{4}$		4.88 $\frac{1}{2}$	4.88	4.88 $\frac{3}{4}$	4.89
カルカッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$				
第2四半期	4月	4日	11日	18日	25日	5月2日	9日	16日	23日	30日	6月	6日	13日	20日	27日
パリ		25.17	25.17	25.17	25.15 $\frac{1}{2}$	25.16	25.16 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$		25.20 $\frac{1}{2}$	25.21	25.21	25.20
ベルリン		20.43	20.44	20.42 $\frac{1}{2}$	20.43	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.46	20.46 $\frac{1}{2}$		20.44 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{3}{4}$	20.40	20.39
ニューヨーク		4.85	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.85	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.85		4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.89	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.89	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.89	4.89 $\frac{1}{2}$	4.89 $\frac{1}{2}$		4.89	4.89	4.88 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$								
第3四半期	7月	4日	11日	18日	25日	8月1日	8日	15日	22日	29日	9月	5日	12日	19日	26日
パリ		25.17 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.22	25.22 $\frac{1}{2}$	25.20		25.20 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.39 $\frac{3}{4}$	20.39 $\frac{3}{4}$	20.41	20.42 $\frac{1}{2}$	20.44	20.45 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.44	20.43		20.43	20.43 $\frac{1}{2}$	20.40	20.39 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.85 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.83 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$
ニューヨーク		4.88 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$		4.86 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{3}{4}$	4.86
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$								
第4四半期	10月3日	10日	17日	24日	31日	11月	7日	14日	21日	28日	12月	5日	12日	19日	27日
パリ	25.19	25.13	25.12	25.09 $\frac{1}{2}$	25.10		25.12 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.18	25.16		25.15	25.12 $\frac{1}{2}$	25.16	25.15
ベルリン	20.39	20.38	20.38	20.39	20.41		20.41 $\frac{1}{2}$	20.43	20.44 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$		20.43 $\frac{1}{2}$	20.42	20.40	20.39 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.83 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$		4.83 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.86	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.88	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88		4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{3}{4}$
カルカッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

パリ、ベルリン、ニューヨーク、カルカッタからロンドンに於てた為替の相場表

1902年

第1四半期	1月2日	9日	16日	23日	30日	2月	6日	13日	20日	27日	3月	6日	13日	20日	27日
パ リ	25.12	25.13 $\frac{1}{2}$	25.12	25.12 $\frac{1}{2}$	25.12		25.13 $\frac{1}{2}$	25.13 $\frac{1}{2}$	25.15	25.14 $\frac{1}{2}$		25.15	25.16	25.18	25.17 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.42	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42	20.45 $\frac{1}{2}$		20.44	20.45 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$		20.49	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.83 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{7}{8}$	4.85 $\frac{1}{2}$		4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85	4.85 $\frac{1}{4}$
ニューヨーク	4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{8}$		4.88 $\frac{1}{8}$	4.88	4.88	4.88 $\frac{1}{8}$
カルカッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
第2四半期	4月	3日	10日	17日	24日	5月1日	8日	15日	22日	29日	6月	5日	12日	19日	26日
パ リ		25.16	25.16	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.18	25.19 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.21	25.22 $\frac{1}{2}$		25.22 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.18	25.18
ベルリン		20.45	20.47	20.49	20.48 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{3}{4}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.49		20.49	20.48 $\frac{1}{2}$	20.47	20.46 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.85 $\frac{3}{8}$	4.85	4.85	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{5}{8}$		4.84 $\frac{7}{8}$	4.84 $\frac{7}{8}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{4}$
ニューヨーク		4.88 $\frac{1}{4}$	4.88	4.88	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87 $\frac{7}{8}$	4.88	4.88 $\frac{1}{8}$	4.88 $\frac{1}{4}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$
第3四半期	7月3日	10日	17日	24日	31日	8月	7日	14日	21日	28日	9月	4日	11日	18日	26日
パ リ	25.16	25.16	25.15 $\frac{1}{2}$	25.16	25.16 $\frac{1}{2}$		25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19	25.17 $\frac{1}{2}$		25.19	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20	25.18 $\frac{1}{4}$
ベルリン	20.46	20.47	20.47 $\frac{3}{4}$	20.48	20.46 $\frac{1}{2}$		20.49	20.48 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$		20.48 $\frac{1}{2}$	20.48	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46
ニューヨーク	4.85 $\frac{5}{8}$	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{3}{8}$		4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{1}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84		4.83 $\frac{7}{8}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{1}{8}$
ニューヨーク	4.88 $\frac{3}{8}$	4.88	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$		4.88 $\frac{3}{8}$	4.88	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{4}$		4.87	4.86 $\frac{3}{8}$	4.86 $\frac{5}{8}$	4.86
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$				
第4四半期	10月3日	10日	17日	27日	31日	11月	7日	14日	21日	28日	12月	5日	12日	19日	24日
パ リ	25.17	25.15 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.13		25.14 $\frac{1}{2}$	25.12	25.13 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$		25.15	25.15	25.14 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{4}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46		20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45	20.46		20.46	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{4}$	20.43 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.82 $\frac{7}{8}$	4.83	4.82 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{3}{8}$		4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{3}{4}$		4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83	4.82 $\frac{7}{8}$
ニューヨーク	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{8}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{8}$		4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{3}{4}$		4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{7}{8}$	4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{3}{8}$
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

1903年

第1四半期	1月2日	9日	16日	23日	30日	2月	6日	13日	20日	27日	3月	6日	13日	20日	27日
パ リ	25.14	25.14	25.13 $\frac{1}{2}$	25.15	25.14 $\frac{1}{2}$		25.14 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.16		25.15 $\frac{1}{2}$	25.17	25.17	25.16 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.44	20.45 $\frac{1}{2}$	20.47	20.49	20.50		20.48 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.50	20.51		20.51 $\frac{1}{2}$	20.52	20.50	20.50 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.83	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{7}{8}$	4.83 $\frac{3}{4}$		4.84 $\frac{1}{8}$	4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{1}{4}$		4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{3}{4}$	4.84	4.83 $\frac{3}{4}$
ニューヨーク	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{7}{8}$		4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{7}{8}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.88		4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.88	4.87 $\frac{5}{8}$
カルカッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$
第2四半期	4月	3日	8日	17日	24日	5月1日	8日	15日	22日	29日	6月	5日	12日	19日	26日
パ リ		25.17	25.17	25.16	25.17	25.16	25.18 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17	25.19		25.17 $\frac{1}{2}$	25.17	25.16	25.13
ベルリン		20.50 $\frac{1}{2}$	20.51	20.50 $\frac{3}{4}$	20.50 $\frac{1}{2}$	20.49	20.49	20.47 $\frac{3}{4}$	20.46	20.46		20.43	20.42	20.41	20.39 $\frac{3}{4}$
ニューヨーク		4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{1}{8}$	4.84 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{7}{8}$	4.85	4.85 $\frac{1}{8}$	4.85 $\frac{1}{8}$		4.85 $\frac{1}{8}$	4.84 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{7}{8}$
ニューヨーク		4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.88 $\frac{1}{4}$	4.88 $\frac{5}{8}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{5}{8}$	4.88 $\frac{3}{4}$		4.88 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{7}{8}$
カルカッタ		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
第3四半期	7月3日	10日	17日	24日	31日	8月	7日	14日	21日	28日	9月	4日	11日	18日	25日
パ リ	25.13 $\frac{1}{2}$	25.12	25.11 $\frac{1}{2}$	25.13 $\frac{1}{2}$	25.13		25.14	25.16	25.15 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$		25.17	25.19	25.20	25.19 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.40	20.38 $\frac{3}{4}$	20.38	20.38	20.38 $\frac{1}{2}$		20.38 $\frac{1}{2}$	20.38 $\frac{1}{2}$	20.38	20.35 $\frac{1}{2}$		20.35 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.36
ニューヨーク	4.85 $\frac{1}{8}$	4.85	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84	4.83 $\frac{1}{2}$		4.83	4.82 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{4}$	4.83 $\frac{1}{4}$		4.83 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{5}{8}$	4.82 $\frac{3}{8}$
ニューヨーク	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{5}{8}$	4.86 $\frac{3}{8}$		4.85 $\frac{3}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{3}{8}$		4.86 $\frac{3}{4}$	4.86 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{8}$	4.87
カルカッタ	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$
第4四半期	10月2日	9日	16日	23日	30日	11月	6日	13日	20日	27日	12月4日	11日	18日	24日	31日
パ リ	25.19	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15	25.13 $\frac{1}{2}$	25.14		25.15 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19	25.19 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{4}$
ベルリン	20.37	20.39 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$	20.39	20.40		20.40 $\frac{1}{2}$	20.43	20.42 $\frac{1}{2}$	20.43	20.44	20.43 $\frac{1}{2}$	20.41	20.41	20.41 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.82 $\frac{1}{4}$	4.82 $\frac{3}{8}$	4.82 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{3}{8}$	4.81 $\frac{1}{2}$		4.80 $\frac{3}{4}$	4.79 $\frac{5}{8}$	4.80 $\frac{5}{8}$	4.80	4.79 $\frac{5}{8}$	4.79 $\frac{5}{8}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81	4.81 $\frac{1}{4}$
ニューヨーク	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86 $\frac{1}{8}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{4}$	4.85 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{7}{8}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{5}{8}$
カ カッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$

ハリ、ベルリン、ニューヨーク、カルカッタからロンドンに於てた為替の相場表

1904年

第1四半期	1月	8日	15日	22日	29日	2月	5日	12日	19日	26日	3月4日	11日	18日	25日	31日	
パ リ		25.17	25.17	25.16	25.15 $\frac{1}{2}$		25.17 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.20	25.16	25.17 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.13 $\frac{1}{2}$	
ベルリン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.44	20.45	20.47		20.47	20.49 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	
ニューヨーク		4.81 $\frac{3}{8}$	4.82 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{3}{8}$	4.82 $\frac{7}{8}$		4.83	4.82 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{5}{8}$	4.83 $\frac{7}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{2}{8}$	
ニューヨーク		4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{7}{8}$	4.86 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{7}{8}$		4.86	4.86	4.86 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{1}{8}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{8}$	4.87 $\frac{3}{8}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{3}{8}$	
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	
第2四半期	4月	8日	15日	22日	29日	5月	6日	13日	20日	27日	6月	3日	10日	17日	24日	
パ リ		25.13 $\frac{1}{2}$	25.13 $\frac{1}{2}$	25.12	25.11 $\frac{1}{4}$		25.11	25.10 $\frac{1}{2}$	25.10 $\frac{1}{2}$	25.13		25.15	25.20 $\frac{1}{2}$	25.22	25.19	
ベルリン		20.44 $\frac{1}{2}$	20.44	20.41 $\frac{1}{4}$	20.42		20.41	20.40 $\frac{1}{2}$	20.39	20.39		20.39 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$	20.39	20.38 $\frac{1}{2}$	
ニューヨーク		4.84 $\frac{7}{8}$	4.85 $\frac{1}{8}$	4.85 $\frac{3}{8}$	4.85		4.84 $\frac{15}{16}$	4.85	4.84 $\frac{7}{8}$	4.85.30		4.85.50	4.85.60	4.85.30	4.85.40	
ニューヨーク		4.87 $\frac{7}{8}$	4.87 $\frac{7}{8}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{1}{4}$		4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{4}$	4.87	4.87.45		4.87.75	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87.55	4.87.65	
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	
第3四半期	7月1日	8日	15日	22日	29日	8月	5日	12日	19日	26日	9月2日	9日	16日	23日	30日	
パ リ		25.19	25.21	25.21	25.23 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$		25.25 $\frac{1}{2}$	25.26	25.25 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.25	25.23 $\frac{1}{2}$	25.23	25.20	25.17
ベルリン		20.38 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$		20.45	20.46 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44	20.43	20.41	20.40	20.39 $\frac{1}{2}$	20.38
ニューヨーク		4.85.25	4.85.25	4.85	4.84.60	4.85		4.852	4.854	4.855	4.851	4.847	4.846	4.844	4.836	4.834
ニューヨーク		4.87.37 $\frac{1}{2}$	4.87.55	4.87.35	4.87.75	4.881		4.887	4.887	4.887	4.884	4.878	4.875	4.872	4.863	4.86
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
第4四半期	10月	7日	14日	21日	28日	11月	4日	11日	18日	25日	12月2日	9日	16日	23日	30日	
パ リ		25.15	25.12 $\frac{1}{4}$	25.11	25.10 $\frac{1}{2}$		25.11 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.14	25.15	25.15 $\frac{1}{2}$	25.16	25.15 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	
ベルリン		20.37 $\frac{1}{2}$	20.35	20.34	20.32 $\frac{1}{2}$		20.33 $\frac{1}{2}$	20.34 $\frac{1}{2}$	20.35	20.00	20.36 $\frac{1}{2}$	20.36	20.34 $\frac{1}{2}$	20.37	20.36 $\frac{1}{2}$	
ニューヨーク		4.833	4.834	4.838	4.841		4.837	4.838	4.84	4.84	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{3}{4}$	
ニューヨーク		4.857	4.859	4.864	4.872		4.866	4.871	4.87	4.87	4.87	4.86 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{5}{8}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{7}{8}$	
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	

1905年

第1四半期	1月	6日	13日	20日	27日	2月	3日	10日	17日	24日	3月3日	10日	17日	24日	31日
パ リ		25.13 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.13		25.15	25.17	25.20	25.21 $\frac{1}{2}$	25.21	25.19 $\frac{1}{2}$	25.20	25.16 $\frac{1}{2}$	25.18
ベルリン		20.39	20.43	20.44	20.43 $\frac{1}{2}$		20.47	20.46	20.46	20.48	20.48	20.45	20.47	20.47 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.84 $\frac{7}{8}$	4.85	4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{3}{8}$		4.85 $\frac{3}{8}$	4.85 $\frac{5}{8}$	4.85 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{7}{8}$	4.84 $\frac{5}{8}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.85	4.85
ニューヨーク		4.87 $\frac{5}{8}$	4.88	4.88 $\frac{1}{10}$	4.88 $\frac{1}{8}$		4.88 $\frac{3}{8}$	4.88 $\frac{1}{10}$	4.88 $\frac{1}{8}$	4.87	4.87 $\frac{1}{8}$	4.87 $\frac{1}{8}$	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86	4.86
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$
第2四半期	4月	7日	14日	21日	28日	5月	5日	12日	19日	26日	6月2日	9日	16日	23日	30日
パ リ		25.15	25.15 $\frac{1}{2}$	25.15	25.14 $\frac{1}{2}$		25.15	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18	25.17 $\frac{1}{2}$	25.19	25.18 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15	25.15 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.46 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47	20.47 $\frac{1}{2}$		20.46 $\frac{1}{2}$	20.47	20.47	20.47	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46
ニューヨーク		4.86	4.86	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{3}{8}$	4.84 $\frac{1}{10}$	4.84 $\frac{9}{10}$	4.85	4.85	4.85	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85 $\frac{3}{10}$	4.85 $\frac{1}{10}$
ニューヨーク		4.86 $\frac{5}{8}$	4.86	4.86	4.86 $\frac{1}{4}$		4.87	4.87	4.87	4.87 $\frac{2}{5}$	4.87 $\frac{3}{10}$	4.87 $\frac{1}{10}$	4.87 $\frac{2}{5}$	4.87 $\frac{2}{5}$	4.87 $\frac{3}{10}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{5}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$				
第3四半期	7月	7日	14日	21日	28日	8月	4日	11日	18日	25日	9月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.13 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.13 $\frac{1}{2}$		25.15	25.17	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17	25.15 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.16	25.15 $\frac{1}{2}$	25.16
ベルリン		20.45 $\frac{1}{2}$	20.45	20.44 $\frac{1}{2}$	20.46		20.46	20.46	20.45	20.44	20.44 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43	20.41
ニューヨーク		4.85 $\frac{1}{2}$	4.85	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$		4.84 $\frac{4}{8}$	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{4}{8}$	4.847	4.844	4.828	4.824	4.824	4.824
ニューヨーク		4.87 $\frac{1}{10}$	4.86 $\frac{9}{10}$	4.86 $\frac{9}{10}$	4.86 $\frac{4}{5}$		4.86 $\frac{4}{8}$	4.87	4.87	4.868	4.866	4.85 $\frac{3}{4}$	4.854	4.857	4.86
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$
第4四半期	10月	6日	13日	20日	27日	11月	3日	10日	17日	24日	12月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.14 $\frac{1}{2}$	25.15	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15		25.14	25.15	25.15	25.14 $\frac{1}{2}$	25.14	25.12	25.11	25.10 $\frac{1}{2}$	25.08 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.41	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$		20.43	20.40 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.35 $\frac{1}{2}$	20.37	20.38
ニューヨーク		4.82	4.823	4.82 $\frac{3}{4}$	4.834		4.830	4.823	4.828	4.826	4.826	4.823	4.82 $\frac{3}{4}$	4.83	4.82
ニューヨーク		4.858	4.862	4.871	4.87 $\frac{3}{4}$		4.873	4.866	4.87	4.86 $\frac{3}{4}$	4.864	4.861	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$

パ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンに於てた為替の相場表

1906年

第1四半期	1月	5日	12日	19日	26日	2月	2日	9日	16日	23日	3月2日	9日	16日	23日	30日
パ リ		25.10 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.15	25.13 $\frac{1}{2}$		25.12	25.16 $\frac{1}{2}$	25.16	25.15 $\frac{1}{2}$	25.15	25.15	25.13 $\frac{1}{2}$	25.13	25.12
ベ ル リ ン		20.40	20.41	20.43	20.47		20.46 $\frac{1}{2}$	20.48	20.48	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.46	20.46	20.46	20.46 $\frac{1}{2}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.824	4.833	4.836	4.84		4.83 $\frac{7}{8}$	4.83 $\frac{7}{8}$	4.82 $\frac{3}{4}$	4.82 $\frac{7}{8}$	4.82	4.82 $\frac{1}{4}$	4.82.60	4.82 $\frac{1}{2}$	4.82 $\frac{3}{8}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.863	4.871	4.876	4.88		4.87 $\frac{7}{8}$	4.88	4.86.8	4.86 $\frac{7}{8}$	4.86 $\frac{8}{8}$	4.85.70	4.86 $\frac{1}{4}$	4.859	4.85 $\frac{3}{4}$
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$
第2四半期	4月	6日	12日	20日	27日	5月	4日	11日	18日	25日	6月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.11 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.09 $\frac{1}{2}$	25.16		25.15 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.18	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15
ベ ル リ ン		20.46 $\frac{1}{2}$	20.47	20.47	20.47 $\frac{1}{2}$		20.49 $\frac{1}{2}$	20.50 $\frac{1}{2}$	20.46	20.48	20.48 $\frac{1}{2}$	20.47	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45	20.47
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.82	4.81 $\frac{3}{4}$	4.81 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{1}{4}$		4.80.60	4.82.10	4.82.10	4.82.15	4.82.15	4.83	4.82.90	4.82.40	4.82
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.85.10	4.85.15	4.85.10	4.84.90		4.84 $\frac{1}{2}$	4.86.05	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85.80	4.85 $\frac{3}{4}$	4.86.40	4.86.40	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85.10
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{2}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
第3四半期	7月	6日	13日	20日	27日	8月3日	10日	17日	24日	31日	9月	7日	14日	21日	28日
パ リ		25.15	25.15 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$	25.15	25.15	25.16 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$		25.17	25.18 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.17
ベ ル リ ン		20.46	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45	20.45	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46	20.46	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46		20.44	20.44	20.42	20.42
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.82.05	4.81.85	4.81.80	4.82	4.82.40	4.82.45	4.81.85	4.81 $\frac{1}{2}$	4.80 $\frac{1}{2}$		4.80 $\frac{1}{2}$	4.80.40	4.79.85	4.79.65
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.85.10	4.84.95	4.84.95	4.85 $\frac{1}{4}$	4.85.70	4.85.55	4.85.20	4.85.05	4.84		4.84.10	4.84.60	4.84.05	4.84.25
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$
第4四半期	10月	5日	12日	19日	26日	11月2日	9日	16日	23日	30日	12月	7日	14日	21日	28日
パ リ		25.18	25.21 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.24	25.22	25.25 $\frac{1}{2}$	25.29	20.28	25.26 $\frac{1}{2}$		25.25 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$
ベ ル リ ン		20.44	20.45	20.44 $\frac{1}{2}$	20.48	20.48	20.49	20.52 $\frac{1}{2}$	4.48 $\frac{1}{2}$	20.48		20.46 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.47
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.80.20	4.81 $\frac{1}{4}$	4.80	4.80 $\frac{3}{4}$	4.80 $\frac{1}{2}$	4.80.45	4.80.40	4.80 $\frac{1}{2}$	4.80.60		4.79.40	4.78 $\frac{1}{2}$	4.78.10	4.77 $\frac{3}{4}$
ニ ュ ー ヨ ー ク		4.84.70	4.85.80	4.85.45	4.85.95	4.87	4.86.80	4.86.80	4.86.65	4.86.40		4.84.90	4.84.35	4.84.45	4.84.05
カ ル カ ッ タ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{32}$

北星論集第16号

1907年

第1四半期	1月	4日	11日	18日	25日	2月	1日	8日	15日	22日	3月1日	8日	15日	22日	28日	
パ リ		25.22	25.21 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$		25.22 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.26 $\frac{1}{2}$	25.28	25.28	25.32 $\frac{1}{2}$	25.34 $\frac{1}{2}$	25.31 $\frac{1}{2}$	25.30	
ベル リン		20.48	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$		20.48 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.49	20.49	20.49	20.47 $\frac{1}{2}$	20.49	20.48	20.49 $\frac{1}{2}$	
ニュー ヨーク		4.80 $\frac{3}{4}$	4.80.60	4.81.40	4.85.45		4.80.60	4.80.65	4.80.40	4.80.45	4.80 $\frac{1}{2}$	4.80.30	4.79 $\frac{1}{2}$	4.78.95	4.78.70	
ニュー ヨーク		4.86	4.85.70	4.86.30	4.86.35		4.85.30	4.85.35	4.85.30	4.85.35	4.85.40	4.85.10	4.85.65	4.84.30	4.84.05	
カル カッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	
第2四半期	4月	5日	12日	19日	26日	5月3日	10日	17日	24日	31日	6月	7日	14日	21日	28日	
パ リ		25.28	25.24	25.24 -21 $\frac{1}{2}$	25.17 -16 $\frac{1}{2}$	25.18	25.15	25.15	25.13	25.13		25.13.75	25.14	25.15.75	25.14.5	
ベル リン		20.52 $\frac{1}{2}$	20.48	20.46 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.47	20.46.5	20.45.25	20.45	20.46		20.46.25	20.46.25	20.46.5	20.46	
ニュー ヨーク		4.81.40	4.82.35	4.82.90	4.83.40	4.83.25	4.83.25	4.83.5	4.83.5	4.83.5		4.83.62	4.83.62	4.84	4.83.62	
ニュー ヨーク		4.85.90	4.86.05	4.85.75	4.86.55	4.86.25	4.86.25	4.86.75	4.86.87	4.87.25		4.87.37	4.87.5	4.87.87	4.87.62	
カル カッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	
第3四半期	7月	5日	12日	19日	26日	8月2日	9日	16日	23日	30日	9月	6日	13日	20日	27日	
パ リ		25.14	25.15	25.16	25.16	25.16	25.16	25.17	25.18	25.15		25.15 $\frac{1}{2}$	25.14 -11 $\frac{1}{2}$	25.14	25.13	
ベル リン		20.44.25	20.45.5	20.46.25	20.46.5	20.47	20.48	20.50	20.49 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$		20.46 $\frac{1}{2}$	20.45	20.44	20.43 $\frac{1}{2}$	
ニュー ヨーク		4.83.37	4.85.62	4.83.5	4.83.75	4.83.5	4.82.75	4.82.5	4.83.20	4.82.45		4.82 $\frac{1}{2}$	4.81 $\frac{3}{4}$	4.82.15	4.82	
ニュー ヨーク		4.87.62	4.87.12	4.87.25	4.87.37	4.87.5	4.87	4.87.75	4.88.10	4.87.10		4.86.90	4.86.15	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86.10	
カル カッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{32}$	
第4四半期	10月	4日	11日	18日	25日	11月1日	8日	15日	22日	29日	12月	6日	25	13日	20日	27日
パ リ		25.13	25.12 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.12 -13	25.16 $\frac{1}{2}$	25.21 -20	25.25 -26 $\frac{1}{2}$	25.25 -27 $\frac{1}{2}$	25.22.24		25.20.21	20.22 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.19	
ベル リン		20.44 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.48	20.51	20.52 $\frac{1}{2}$	20.50	20.54 $\frac{1}{2}$	20.51		20.48	4.49	20.47 $\frac{1}{2}$	20.48	
ニュー ヨーク		4.82.40	4.82.40	4.82.40	4.81 $\frac{1}{4}$	4.81 $\frac{1}{4}$	4.80	4.79	4.80	4.80 $\frac{1}{2}$		4.81	4.80	4.80 $\frac{1}{2}$	4.79	
ニュー ヨーク		4.86.60	4.86.90	4.87	4.86 $\frac{1}{2}$	4.88 $\frac{1}{2}$	4.88	4.90	4.90.35	4.88 $\frac{1}{2}$		4.87.30	4.86.55	4.88.35	4.86 $\frac{1}{2}$	
カル カッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{32}$		$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{32}$	

パ・リ・ベルリン・ニューヨーク・カルカタからロンドンにあてた為替の相場表

1908年

第1四半期	1月3日	10日	17日	24日	31日	2月	7日	14日	21日	28日	3月	6日	13日	20日	27日
パ	25.14	25.16 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{1}{2}$		25.15 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$		25.18	25.17 $\frac{3}{4}$	25.15	25.13
ベルリン	20.46 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47	20.48	20.47		20.45 $\frac{1}{2}$	20.47	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46		20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41
ニューヨーク	4.80 $\frac{1}{4}$	4.81.40	4.82.70	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{3}{4}$		4.83.15	4.82 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83 $\frac{3}{4}$		4.83.55	4.83.30	4.83.55	4.83 $\frac{3}{4}$
ニューヨーク	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86.05	4.87.10	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87.40		4.86.85	4.86 $\frac{1}{4}$	4.87.15	4.87.20		4.86.60	4.86.15	4.86 $\frac{1}{4}$	4.86 $\frac{1}{2}$
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{29}{32}$
第2四半期	4月	3日	10日	17日	24日	5月1日	8日	15日	22日	29日	6月	5日	12日	19日	26日
パ		25.12 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.12.13	25.12.13	25.12 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$		25.11 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.12.13	25.12.13
ベルリン		20.39 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.43	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42	20.39 $\frac{1}{2}$	20.40	20.39 $\frac{1}{2}$		20.38	20.38 $\frac{1}{2}$	20.38	20.38 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.84.40	4.84.35	4.85	4.84.90	4.84.45	4.84.90	4.85.20	4.85.35	4.85.60		4.85.60	4.85.35	4.85.60	4.85.70
ニューヨーク		4.86.80	4.86.95	4.87.60	4.87.65	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87.60	4.87.35	4.87.45	4.87 $\frac{1}{2}$		4.87.20	4.87.10	4.87.20	4.87.30
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	—
第3四半期	7月3日	10日	17日	24日	31日	8月	7日	14日	21日	28日	9月	4日	11日	18日	25日
パ	25.12.13	25.11 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.13.14	25.13 $\frac{1}{2}$		25.14.15	25.14 $\frac{1}{2}$	25.13.14	25.13.14		25.12 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.11.12
ベルリン	20.38	20.37	20.38	20.38	20.38		20.38 $\frac{1}{2}$	20.39	20.39	20.39		20.38 $\frac{1}{2}$	20.40	20.38 $\frac{1}{2}$	20.38 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.85.65	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85.85	4.85 $\frac{1}{2}$	4.85.45		4.85.10	4.85.10	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84.35		4.84.65	4.84.90	4.85.35	4.85.05
ニューヨーク	4.87.15	4.87.20	4.87.20	4.86.95	4.87.10		4.86.80	4.86.70	4.86.40	4.86.10		4.86.40	4.86.85	4.87	4.86.70
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$
第4四半期	10月2日	9日	16日	23日	30日	11月	6日	13日	20日	27日	12月4日	11日	18日	24日	31日
パ	25.11.12	25.11.12	25.10.11	25.10 $\frac{1}{2}$	25.09.10 $\frac{1}{2}$		25.10.11	25.10 $\frac{1}{2}$	25.09 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.11 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{3}{4}$	25.12 $\frac{1}{2}$	25.12 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.37 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$	20.40	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$		20.44	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.46	20.46	20.46	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44	20.44 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.84.95	4.85.35	4.85.05	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84.40		4.83.85	4.83 $\frac{3}{4}$	4.84.15	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84.40	4.84.85	4.85	4.85.15	4.85.15
ニューヨーク	4.86.45	4.87.20	4.86.85	4.86.85	4.86.60		4.86.15	4.86.05	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86.85	4.86 $\frac{3}{4}$	4.87.35	4.87.30	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87.40
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{27}{32}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$

1909年

第1四半期	1月	8日	15日	22日	29日	2月	5日	12日	19日	26日	3月	5日	12日	19日	26日
パ リ		25.11	25.13	25.14	25.17 $\frac{1}{2}$		25.19	25.20 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$		25.24	25.24	25.23 $\frac{1}{2}$	25.23
ベルリン		20.46 $\frac{1}{2}$	20.48	20.46 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$		20.50 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.49	20.49 $\frac{1}{2}$		20.49	20.48	20.46	20.46
ニューヨーク		4.85	4.85	4.84.90	4.85.10		4.85	2月11日 4.85 $\frac{1}{2}$	4.85.30	4.85.35		4.85.90	4.86.05	4.86.30	4.88.45
ニューヨーク		4.87.45	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87.60	4.88		4.87 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{1}{2}$	4.87.60	4.87.90		4.88.30	4.88.40	4.88.70	4.86.30
カルカッタ		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	2月12日 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
第2四半期	4月2日	8日	16日	23日	30日	5月	7日	14日	21日	28日	6月	4日	11日	18日	25日
パ リ	25.18	25.19 $\frac{1}{2}$	25.17	25.16	25.16		25.16 $\frac{1}{2}$	25.16	25.17	25.18		25.19	25.21	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20
ベルリン	20.42	20.44	20.43	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44		20.45	20.43	20.42	20.43		20.41 $\frac{1}{2}$	20.43	20.	20.41
ニューヨーク	4.86	4.86.35	4.86.40	4.86.15	4.86.20		4.86.20	4.86.40	4.86.40	4.86.30		4.86 $\frac{1}{2}$	4.85.55	4.86.30	4.86.60
ニューヨーク	4.87.85	4.88	4.88	4.87.65	4.87.65		4.87 $\frac{3}{4}$	4.88.05	4.87.95	4.88.10		4.88.15	4.88	4.88.20	4.88.55
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	—				
第3四半期	7月2日	9日	16日	23日	30日	8月	6日	13日	20日	27日	9月	3日	10日	17日	24日
パ リ	25.18 $\frac{3}{4}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{3}{4}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{3}{4}$		25.19 $\frac{1}{2}$	25.19	25.18	25.17 $\frac{1}{2}$		25.15 $\frac{1}{2}$	25.15	25.14 $\frac{3}{4}$	25.14
ベルリン	20.41	20.42	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42	20.42		20.42 $\frac{1}{2}$	20.43	20.42	20.42 $\frac{1}{2}$		20.42 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.38	20.38 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.86.75	4.86.45	4.85.90	4.85.05	4.85.60		4.85.15	4.85	4.85.10	4.85.30		4.85.10	4.84.90	4.84.45	4.84 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.88.40	4.87.90	4.87.60	4.87 $\frac{3}{4}$	4.87.15		4.86.90	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86.95	4.87.10		4.86 $\frac{3}{4}$	4.86.55	4.85.30	4.86.35
カルカッタ	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$				
第4四半期	10月1日	8日	15日	22日	29日	11月	5日	12日	19日	26日	12月3日	10日	17日	24日	31日
パ リ	25.14	25.13	25.16 $\frac{1}{2}$	25.22	25.21 $\frac{1}{2}$		25.21 $\frac{3}{4}$	25.21 $\frac{3}{4}$	25.19 $\frac{3}{4}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20	25.20 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.38	20.39 $\frac{1}{2}$	20.41	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$		20.43 $\frac{1}{2}$	20.45	20.44	20.42	20.42 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.42	20.42
ニューヨーク	4.84.20	4.83.40	4.83	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83.35		4.83	4.83.10	4.83.45	4.84.	4.84.10	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.83.80
ニューヨーク	4.86 $\frac{1}{2}$	4.85.95	4.86 $\frac{1}{2}$	4.88.20	4.87 $\frac{3}{4}$		4.87.70	4.87.95	4.87.90	4.88.05	4.88.30	4.88.20	4.88.65	4.88	4.87 $\frac{1}{2}$
カルカッタ	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$

パ・リ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

1910年

第1四半期	1月	7日	14日	21日	28日	2月	4日	11日	18日	25日	3月	4日	11日	18日	24日
パ		25.17 $\frac{1}{2}$	25.18	25.18 $\frac{1}{2}$	25.19 $\frac{1}{2}$		25.18	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$		25.18	25.19	25.22 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.41	20.42 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$		20.43 $\frac{1}{2}$	20.46	20.43	20.45		20.43	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.83.90	4.84.10	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83.85		4.83.80	4.83.95	4.84.45	4.84.60		4.85	4.84.35	4.83.80	4.83.90
ニューヨーク		4.87.15	4.87.35	4.86.65	4.86.65		4.86 $\frac{1}{2}$	4.86.30	4.86.65	4.87		4.87 $\frac{1}{2}$	4.86.90	4.87.40	4.87 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$
第2四半期	4月1日	8日	15日	22日	29日	5月	6日	13日	20日	27日	6月	3日	10日	17日	24日
パ	25.23	25.24 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.26	25.25 $\frac{1}{2}$		25.24 $\frac{1}{2}$	25.26 $\frac{3}{4}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.27 $\frac{1}{2}$		25.26 $\frac{1}{2}$	25.26 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.43 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.48	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$		20.46 $\frac{1}{2}$	20.48	20.48 $\frac{1}{2}$	20.48		20.46 $\frac{1}{2}$	20.47	20.46 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84.35	4.84.40	4.84.40		4.84	4.83.85	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84.30		4.84	4.84.40	4.84.60	4.84.40
ニューヨーク	4.88.10	4.87.95	4.88.10	4.88.20	4.88.10		4.87.35	4.87.20	4.87.85	4.87.30		4.87.20	4.87.20	4.87.05	4.86.35
カルカッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{15}{16}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{29}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$				
第3四半期	7月1日	8日	15日	22日	29日	8月	5日	12日	19日	26日	9月2日	9日	15日	22日	29日
パ	25.18 $\frac{1}{2}$	25.21	25.20	25.21	25.20 $\frac{1}{2}$		25.22 $\frac{1}{2}$	25.22	25.23 $\frac{1}{2}$	25.25	25.24 $\frac{1}{4}$	25.24	25.23	25.23 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.40 $\frac{1}{2}$	20.41	20.43	20.43	20.42 $\frac{1}{2}$		20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.45	20.43 $\frac{1}{2}$	20.41 $\frac{1}{2}$	20.41	20.42	20.40 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク	4.84.10	4.83 $\frac{3}{4}$	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83.60	4.83.45		4.83.45	4.83.65	4.83.90	4.83.85	4.83.40	4.83.40	4.83.75	4.83.60	4.83.70
ニューヨーク	4.86.15	4.86.05	4.85.60	4.85 $\frac{3}{4}$	4.85.45		4.85.80	4.86	4.86.65	4.86.85	4.86.70	4.86.45	4.86.60	4.86.45	4.87
カルカッタ	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$		$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{8}$ $\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$				
第4四半期	10月	6日	13日	20日	27日	11月	3日	10日	17日	24日	12月1日	8日	15日	22日	29日
パ		25.23 $\frac{3}{4}$	25.22 $\frac{3}{4}$	25.28	25.29		25.26	25.28	25.30 $\frac{1}{4}$	25.31	25.29	25.27 $\frac{3}{4}$	25.27 $\frac{3}{4}$	25.27 $\frac{1}{2}$	25.26 $\frac{1}{4}$
ベルリン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.43	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$		20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.46	20.46	20.44 $\frac{1}{2}$	20.42	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42	20.41
ニューヨーク		4.83.35	4.82.85	4.82.75	4.82.50		4.82.10	4.81 $\frac{3}{4}$	4.81.95	4.82.20	4.82.40	4.82.60	4.82.40	4.82.60	4.82 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.86.80	4.86.20	4.87.05	4.87.15		4.86.40	4.86.20	4.86.60	4.86.60	4.86.45	4.85.95	4.85.80	4.85.90	4.85 $\frac{1}{2}$
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$

1911年

第1四半期	1月	5日	12日	19日	26日	2月	2日	9日	16日	23日	3月3日	10日	17日	24日	31日
パ		25.27 $\frac{1}{2}$	25.29 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.30		25.29 $\frac{1}{2}$	25.29 $\frac{1}{2}$	25.27	25.30 $\frac{1}{2}$	25.29	25.29 $\frac{1}{2}$	25.28	25.28 $\frac{1}{2}$	25.29
ベルリン		20.43	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44	20.45		20.44	20.45	20.45	20.46	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42	20.40 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.82.35	4.82 $\frac{1}{2}$	4.82.55	4.82.80		4.83.20	4.83.60	4.83 $\frac{1}{2}$	4.83.60	4.84.00	4.84.00	4.84.00	4.84.20	4.84.20
ニューヨーク		4.85.65	4.86.10	4.86.05	4.86.60		4.86.65	4.86.65	4.86.45	4.86.65	4.86.65	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86.45	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86.40
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$				
第2四半期	4月	7日	13日	21日	28日	5月	5日	12日	19日	26日	6月2日	9日	16日	24日	30日
パ		25.29 $\frac{3}{4}$	25.30 $\frac{3}{4}$	25.29 $\frac{3}{4}$	25.30 $\frac{3}{4}$		25.30	25.30	25.31	25.30 $\frac{1}{2}$	25.29 $\frac{1}{2}$	25.30 $\frac{1}{2}$	25.30 $\frac{1}{2}$	25.30 $\frac{1}{2}$	25.30 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.45	20.44	20.43 $\frac{1}{2}$		20.43	20.43 $\frac{1}{2}$	20.44	20.44	20.42	20.41	20.40 $\frac{1}{2}$	20.40 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.84.20	4.84.15	4.84.30	4.84.30		4.84 $\frac{1}{2}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.84.30	4.84.35	4.84 $\frac{1}{2}$	4.83.90	4.83.75	4.84.00	4.84.20
ニューヨーク		4.86.65	4.86 $\frac{3}{4}$	4.86.80	4.86 $\frac{3}{4}$		4.86 $\frac{3}{4}$	4.86.65	4.86.60	4.86.60	4.86 $\frac{1}{2}$	4.86.05	4.86.10	4.86.25	4.86.50
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
第3四半期	7月	7日	14日	21日	28日	8月	4日	11日	18日	25日	9月1日	8日	15日	22日	29日
パ		25.29	25.29 $\frac{1}{2}$	25.27 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$		25.24 $\frac{3}{4}$	25.26	25.26 $\frac{3}{4}$	25.25 $\frac{3}{4}$	25.26	25.25	25.17 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.44	20.43	20.43 $\frac{1}{2}$	20.44		20.45	20.46	20.45	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46
ニューヨーク		4.84.45	4.84.65	4.84.35	4.84.10		4.84.00	4.83.60	4.83.65	4.83.60	4.83.45	4.83.20	4.83.30	4.83.25	4.83.20
ニューヨーク		4.86.60	4.86.55	4.86.45	4.86.60		4.86.40	4.86.10	4.86.40	4.86.50	4.86.40	4.86.45	4.86.55	4.87	4.87.05
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$
第4四半期	10月	6日	13日	20日	27日	11月	3日	10日	17日	24日	12月1日	8日	15日	22日	29日
パ		25.20	25.18 $\frac{3}{4}$	25.16 $\frac{3}{4}$	25.16 $\frac{1}{2}$		25.15 $\frac{3}{4}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.19	25.22 $\frac{1}{2}$	25.21	25.22 $\frac{1}{2}$	25.24	25.24	25.19 $\frac{3}{4}$
ベルリン		20.47 $\frac{1}{2}$	20.48	20.48	20.45		20.45	20.45 $\frac{1}{2}$	20.43	20.44	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43	20.44	20.43	20.42 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.83.10	4.83.35	4.83.65	4.83.75		4.83.80	4.83.80	4.83.85	4.83.50	4.83.00	4.82.40	4.82.95	4.83.15	4.83
ニューヨーク		4.86.70	4.86.75	4.87.30	4.87.50		4.87.40	4.87.45	4.87.35	4.87.05	4.86.70	4.86.20	4.86.90	4.87.05	4.86.90
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$

パ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

1912年

第1四半期	1月	5日	12日	19日	26日	2月	2日	9日	16日	23日	3月1日	8日	15日	22日	29日
パ リ		25.21 $\frac{1}{2}$	25.22 $\frac{1}{2}$	25.23	25.27		25.25 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.26 $\frac{1}{2}$	25.27	25.24	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24	25.24 $\frac{1}{2}$	25.23 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.43 $\frac{1}{2}$	20.48	20.47 $\frac{1}{2}$	20.50 $\frac{1}{2}$		20.50 $\frac{1}{2}$	20.48 $\frac{1}{2}$	20.49	20.47	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44	20.43 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$
ニューヨーク		4.83.50	4.83.75	4.83.80	4.84.35		4.84.50	4.84.25	4.84.25	4.84.40	4.84.20	4.84.05	4.84.10	4.84.20	4.84.00
ニューヨーク		4.86.85	4.87.60	4.87.45	4.88.10		4.88.10	4.87.50	4.87.60	4.87.85	4.87.50	4.87.55	4.87.65	4.87.50	4.87.40
カルカッタ		4日 $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
第2四半期	4月	5日	12日	19日	26日	5月3日	10日	17日	24日	31日	6月	7日	14日	21日	28日
パ リ		25.23 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{3}{4}$	25.24	25.23	25.22	25.22 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24		25.23 $\frac{1}{2}$	25.24	25.23 $\frac{3}{4}$	25.22 $\frac{3}{4}$
ベルリン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.45	20.46 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44	20.44	20.44	20.43		20.42	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.44
ニューヨーク		4.84.10	4.83.95	4.84.30	4.84.25	4.84.45	4.84.30	4.84.40	4.84.60	4.84.60		4.84.60	4.84.65	4.84.95	4.84.70
ニューヨーク		4.87.45	4.87.40	4.87.80	4.87.55	4.87.35	4.87.10	4.87.20	4.87.55	4.87.55		4.87.30	4.87.50	4.87.80	4.87.60
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
第3四半期	7月	5日	12日	19日	26日	8月2日	9日	16日	23日	30日	9月	6日	12日	20日	27日
パ リ		25.22 $\frac{3}{4}$	25.23 $\frac{3}{4}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.25 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.26 $\frac{3}{4}$	25.26 $\frac{3}{4}$	25.27 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$		25.29 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.28 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.44	20.45	20.45	20.46	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45	20.44 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.44		20.42	20.45	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43
ニューヨーク		4.84.90	4.84.80	4.84.75	4.84.75	4.84.50	4.84.60	4.84.30	4.84.30	4.84.10		4.83.35	4.82.65	4.82.25	4.82.00
ニューヨーク		4.87.70	4.87.75	4.87.95	4.87.90	4.87.60	4.87.80	4.87.45	4.87.70	4.87.60		4.87.75	4.86.05	4.86.00	4.85.60
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
第4四半期	10月	4日	11日	18日	25日	11月1日	8日	15日	22日	29日	12月	6日	13日	20日	27日
パ リ		25.27 $\frac{3}{4}$	25.26 $\frac{3}{4}$	25.25	25.23 $\frac{3}{4}$	25.23 $\frac{3}{4}$	25.23	25.24	25.23 $\frac{3}{4}$	25.22		25.23 $\frac{3}{4}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.14 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.44	20.46 $\frac{1}{2}$	20.46 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.49 $\frac{1}{2}$	20.50.	20.49 $\frac{1}{2}$	20.47	20.43 $\frac{1}{2}$		20.42	20.41 $\frac{1}{2}$	20.40	20.39
ニューヨーク		4.82.35	4.82.00	4.81.75	4.81.75	4.81.20	4.81.15	4.80.75	4.80.75	4.80.60		4.80.50	4.81.00	4.81.00	4.80.75
ニューヨーク		4.86.00	4.85.95	4.86.30	4.86.45	4.86.25	4.86.00	4.85.60	4.85.45	4.85.25		4.85.05	4.85.75	4.86.20	4.85.85
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$												

1913年

第1四半期	1月3日	10日	17日	24日	31日	2月	7日	14日	21日	28日	3月	7日	14日	20日	28日
パ	25.19	25.18 $\frac{3}{4}$	25.19	25.20	25.21 $\frac{3}{4}$		25.24	25.25	25.24 $\frac{3}{4}$	25.24 $\frac{1}{2}$		25.25 $\frac{1}{2}$	25.25	25.27 $\frac{3}{4}$	25.26 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.43	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$		20.45	20.45 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$		20.42 $\frac{1}{2}$	20.41	20.43	20.43
ニューヨーク	4.81.85	4.83	4.83.35	4.83.75	4.83.25		4.83.60	4.83.10	4.83.10	4.83.25		4.83.70	4.82.60	4.82.85	4.83.25
ニューヨーク	4.86.45	4.87.40	4.87.75	4.88.50	4.87.75		4.88.35	4.87.95	4.88.20	4.88.30		4.88.55	4.87.85	4.88.15	4.88.10
カルカッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$				
第2四半期	4月	4日	11日	18日	25日	5月2日	9日	16日	23日	30日	6月	6日	13日	20日	27日
パ		25.25	25.25 $\frac{3}{4}$	25.24	25.22 $\frac{1}{2}$	25.20 $\frac{1}{2}$	25.20	25.20 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$		25.22 $\frac{3}{4}$	25.23	25.23 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.44 $\frac{1}{2}$	20.46	20.44 $\frac{1}{2}$	20.44 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42	20.41 $\frac{1}{2}$	20.41		20.39 $\frac{1}{2}$	20.39 $\frac{1}{2}$	20.40	20.40
ニューヨーク		4.83.35	4.83.20	4.83.00	4.83.50	4.83.15	4.83.00	4.82.90	4.83.00	(29日) 4.83.15		4.83.10	4.82.70	4.82.90	4.83.00
ニューヨーク		4.87.70	4.87.20	4.86.80	4.87.05	4.87.05	4.86.55	4.86.60	4.86.65	(29日) 4.86.80		4.87.15	4.87.00	4.87.20	4.87.45
カルカッタ		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$							
第3四半期	7月	4日	11日	18日	25日	8月1日	8日	15日	22日	29日	9月	5日	12日	19日	26日
パ		25.24 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{3}{4}$	25.25	25.24 $\frac{3}{4}$	25.25	25.25	25.24 $\frac{3}{4}$	25.23 $\frac{3}{4}$		25.24 $\frac{1}{2}$	25.24 $\frac{3}{4}$	25.25	25.24 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.42 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.43	20.43	20.42		20.39	20.38 $\frac{1}{2}$	20.38 $\frac{1}{2}$	20.39
ニューヨーク		(3日) 4.83.25	4.83.20	4.83.10	4.83.30	4.83.00	4.83.25	4.83.10	4.83.10	4.82.75		4.82.40	4.82.45	4.82.15	4.82.00
ニューヨーク		(3日) 4.87.45	4.87.40	4.87.00	4.87.30	4.87.00	4.87.15	4.86.85	4.86.85	4.86.30		4.85.95	4.86.10	4.86.05	4.86.00
カルカッタ		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$				
第4四半期	10月3日	10日	17日	24日	31日	11月	7日	14日	21日	28日	12月	5日	12日	20日	27日
パ	25.27 $\frac{3}{4}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.27 $\frac{3}{4}$	25.28 $\frac{1}{2}$	25.30 $\frac{1}{4}$		25.30	25.31	25.32 $\frac{1}{2}$	25.29 $\frac{3}{4}$		25.32	25.31 $\frac{3}{4}$	25.31 $\frac{1}{2}$	25.32
ベルリン	20.42 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.43 $\frac{1}{2}$	20.45 $\frac{1}{2}$	20.46		20.46 $\frac{1}{2}$	20.47	20.48	20.47		20.47	20.46	20.46 $\frac{1}{2}$	20.47
ニューヨーク	4.82.10	4.81.65	4.81.25	4.81.00	4.80.60		4.80.50	4.80.90	4.81.15	4.81.10		4.81.10	4.81.10	4.81.10	4.81.40
ニューヨーク	4.86.55	4.86.20	4.85.95	4.85.65	4.85.65		4.85.40	4.85.70	4.86.05	4.85.80		4.85.95	4.85.90	4.86.00	4.86.15
カルカッタ	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{32}$

パ・ベルリン・ニューヨーク・カルカッタからロンドンにあてた為替の相場表

1914年

第1四半期	1月2日	9日	15日	23日	30日	2月	6日	13日	20日	27日	3月	6日	13日	20日	27日
パ リ	25.29 $\frac{3}{4}$	25.26 $\frac{3}{4}$	25.26 $\frac{1}{2}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.18		25.18 $\frac{1}{2}$	25.17 $\frac{3}{4}$	25.20 $\frac{3}{4}$	25.21		25.21 $\frac{3}{4}$	25.21 $\frac{1}{2}$	25.20	25.18 $\frac{1}{2}$
ベルリン	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47 $\frac{1}{2}$	20.48	20.47	20.46		20.44	20.42 $\frac{1}{4}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.41		20.40 $\frac{1}{2}$	20.41	20.41 $\frac{1}{2}$	20.42
ニューヨーク	4.81.75	4.87.40	4.83.50	4.83.60	4.83.85		4.83.85	4.83.75	4.83.75	4.83.40		4.83.60	4.84.20	4.84.65	4.84.50
ニューヨーク	4.86.15	4.87.10	4.86.95	4.86.60	4.86.15		4.85.90	4.85.60	4.86.10	4.86.05		4.86.10	4.86.50	4.86.85	4.86.55
カルカット	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$				
第2四半期	4月	3日	11日	17日	24日	5月1日	8日	15日	22日	29日	6月	5日	12日	19日	26日
パ リ		25.18	25.15 $\frac{3}{4}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.15 $\frac{3}{4}$	25.15	25.15 $\frac{3}{4}$	25.18 $\frac{3}{4}$	25.19	25.17 $\frac{1}{2}$		25.18	25.18 $\frac{3}{4}$	25.17 $\frac{3}{4}$	25.18 $\frac{1}{2}$
ベルリン		20.42	20.43 $\frac{1}{2}$	20.42 $\frac{1}{2}$	20.44	20.46	20.46	20.46 $\frac{1}{2}$	20.49	20.47		20.47	20.47	20.46 $\frac{1}{2}$	20.48
ニューヨーク		4.84.85	4.85.10	4.85.15	4.85.40	4.85.20	4.85.30	4.85.45	4.85.87 $\frac{1}{2}$	4.85.80		4.86.35	4.86.65	4.85.85	4.86.00
ニューヨーク		4.86.85	4.87.05	4.87.25	4.87.85	4.87.85	4.88.25	4.88.65	4.89.05	4.88.75		4.89.30	4.89.45	4.88.30	4.88.75
カルカット		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$				
第3四半期	7月3日	10日	18日	23日	31日	8月				28日	9月	3日	10日	17日	24日
パ リ	25.14 $\frac{3}{4}$	25.18 $\frac{1}{2}$	25.16 $\frac{1}{2}$	25.18 $\frac{1}{4}$	-----					25.15		-----	-----	25.37 $\frac{1}{2}$	25.35
ベルリン	20.47 $\frac{1}{2}$	20.47	20.47	20.48	-----					(27日) 5.06		-----	参照しう る相場は	-----	-----
ニューヨーク	4.85.90	4.85.75	4.85.00	4.85.75	-----							5.00		-----	-----
ニューヨーク	4.88.15	4.87.95	4.87.35	4.88.85	-----								なし	4.96 $\frac{1}{2}$	-----
カルカット	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$							(4日) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$		-----	-----
第4四半期	10月1日	8日	15日	22日	29日	11月	5日	12日	19日	26日	12月3日	10日	17日	24日	31日
パ リ	25.20	25.10	25.12 $\frac{1}{2}$	25.15	25.20		25.15	25.10	25.03 $\frac{1}{2}$	24.97	25.02	25.03	25.07 $\frac{1}{2}$	25.05	25.05
ベルリン	-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ニューヨーク	-----	-----	-----	-----	-----		-----	4.84	4.85	-----	4.86	4.84 $\frac{3}{4}$	4.84 $\frac{1}{2}$	4.83	-----
ニューヨーク	4.97 $\frac{1}{2}$	4.98	4.98 $\frac{1}{2}$	4.95 $\frac{3}{4}$	4.90 $\frac{1}{2}$		4.90 $\frac{7}{8}$	4.88 $\frac{3}{8}$	4.89 $\frac{1}{8}$	-----	4.88 $\frac{7}{8}$	4.89 $\frac{1}{2}$	4.87 $\frac{7}{8}$	4.86 $\frac{3}{8}$	-----
カルカット	-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{8}$	-----

A Note

ates of Exchange on London at Paris, Berlin,
New York and Calcutta, 1890-1914.

by Hitoshi KOJIMA

This Note contains a weekly exchange rate series quoted from the Journal of the Institute of Bankers', numerical values of the gold points and the mint par of exchange between countries, and some indispensable comments needed to make a study of the exchange rates pre the war I.

北星論集(第16号) 正誤表

	誤	正
39頁	2行目 ヒューマニス	ヒューマニスト
41頁	下から 6行目 Jhon	John
55頁	10行目 11行目 座折	挫折
71頁	9行目 一般値	一数值
81頁	3行目 60日払為替	8日払為替
109頁	1行目 メカトズム	メカニズム
109頁	2行目 コンナロール	コントロール
116頁	16行目 $\partial Y / \partial G$	$\partial Y / \partial G$
116頁	17行目 $er / \partial G$	$\partial r / \partial G$
209頁	2行目 ates	Rates
201頁	8行目 papers	paper
210頁	8行目 an	a