米国経済展望

2021年9月

調査部 マクロ経済研究センター

https://www.jri.co.jp/report/medium/usa/

目次

◆概況	p. 1
◆トピックス①:住宅販売は当面伸び悩み	р. З
◆トピックス②:製造業の供給制約に緩和の兆し	p. 4
◆米国景気・金利見通し	p. 5
◆Fed Watch:年内のテーパリング開始が既定路線に	p. 6

調査部 マクロ経済研究センター(欧米経済グループ)

研究員 野田一貴 Tel: 080-3479-8824 Mail: noda. kazuki@jri. co. jp 高野蒼太





- ◆本資料は2021年9月8日時点で利用可能な情報をもとに作成しています。
- ◆日本総研・調査部の「経済・政策情報メールマガジン」は下記urlから登録できます(右側QRコードからもアクセスできます)。 新着レポートの概要のほか、最新の経済指標・イベントなどに対するコメントや研究員のコラムなどを随時お届け致します。 https://www.iri.co.jp/company/business/research/mailmagazine/form/

本資料は、情報提供を目的に作成されたものであり、何らかの取引を誘引することを目的としたものではありません。本資料は、作成日時点で弊社が一般に信頼出来ると思われる資料に基づい て作成されたものですが、情報の正確性・完全性を保証するものではありません。また、情報の内容は、経済情勢等の変化により変更されることがあります。本資料の情報に基づき起因してご閲 覧者様及び第三者に損害が発生したとしても執筆者、執筆にあたっての取材先及び弊社は一切責任を負わないものとします。



■景気概況:個人消費の回復ペースは鈍化

米国

100

90

(年/月・日)

◆消費回復は財からサービスにシフト

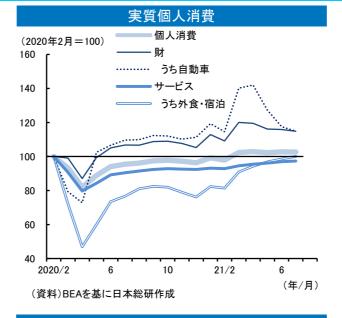
7月の実質個人消費は、前月比▲0.1% と小幅に減少。内訳をみると、半導体を中心とした供給制約による自動車販売の落ち込みを受け、財消費の減少傾向が持続。一方、ワクチン普及に伴う活動制限の緩和を背景に、外食や宿泊を中心にサービス消費が5ヵ月連続で増加。

◆感染再拡大で回復ペースは鈍化

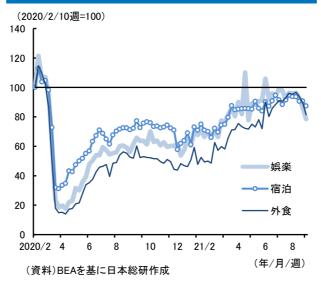
新型コロナの感染再拡大によって、8月のカンファレンスボード消費者信頼感指数は113.8と、6ヵ月ぶりの低水準へ大きく低下。小売・娯楽などへの人出は目立って悪化していないものの、7月以降は緩やかに減少。クレジットカード決済ベースでみた個人消費についても、8月入り後、娯楽や外食を中心に減少。

◆雇用者数は伸びが大きく鈍化

8月の非農業部門雇用者数は前月差+23.5万人と、上方改定された前月の同+105.3万人から伸びが大きく鈍化。内訳をみると、前月まで伸びを牽引していたレジャー関連が横ばいとなったことが鈍化の主因。学校再開などで前月まで上振れていた政府部門が同▲0.8万人と小幅に減少するといった一時的な変動要因もあるものの、全体として感染再拡大が雇用回復の重石に。



サービス関連のクレジットカード消費額



消費者信頼感指数と人出 人出(小売・娯楽、左目盛) (1966年 (2020年初5週 ・カンファレンスボード・ =100) =100) 消費者信頼感指数(右目盛) 110 140 100 130 90 120 80 110

(資料)The Conference Board、Google Mobilityを基に日本総研作成

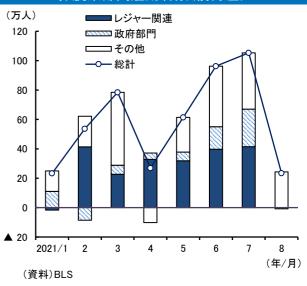
20

70

60

2019

非農業部門雇用者数(前月差)





■景気概況:企業部門には底堅さ

米国

◆自動車輸出が回復傾向

7月の実質財輸出は前月比+1.0%と、 3ヵ月振りに増加。内訳をみると、ウエイ トが最も大きい産業資材が前月から小幅に 減少した一方、資本財や消費財が増加し、 全体を押し上げ。また、供給制約による生 産の遅れから落ち込んでいた自動車輸出も 2ヵ月連続で増加しており、回復の兆し。

◆設備投資も堅調に推移

NY連銀による企業の設備投資見通しを みると、製造業が依然として高い水準で推 移していることに加え、経済活動が正常化 に向かうなか、サービス業も持ち直し。設 備投資は堅調な推移が続く見通し。

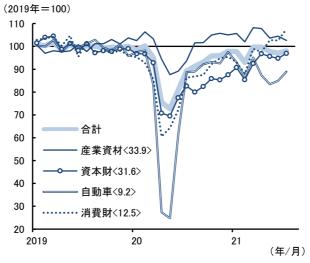
◆サービス業マインドは底堅く推移

8月のISM非製造業景況指数は61.7と、 前月から小幅に低下。これには、サプライ チェーンの混乱に起因する入荷遅延指数が 低下したことが寄与。総合指数は高水準を 維持しており、感染が再拡大するなかでも サービス業のマインドは底堅さを維持。

◆インフレ加速に一服感

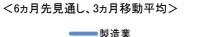
7月のPCEデフレータは前月比+0.4% と、伸びが鈍化。中古車やレンタカーの価 格上昇が一服したことで、財価格の伸びが 大きく鈍化したことが主因。一方、需要回 復を背景にサービス価格は高い伸びを維持。

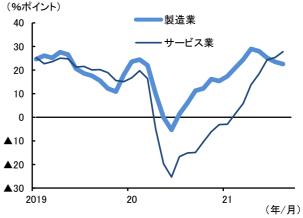
品目別実質財輸出



(資料)U.S. Census Bureauを基に日本総研作成

企業の設備投資見通し(ニューヨーク連銀地区)

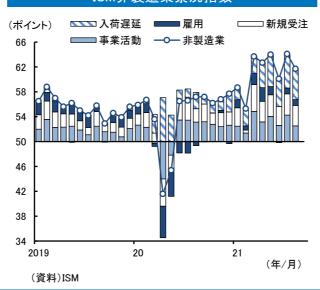




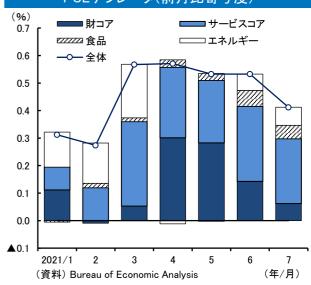
(資料)ニューヨーク連銀

(注)現在に比べて6ヵ月後に設備投資が増えるか。0を上回れば、 増加を見込む企業が減少を見込む企業より多い。

ISM非製造業景況指数



PCEデフレータ(前月比寄与度)



トピックス①:住宅販売は当面伸び悩み

米国

◆価格高騰が住宅販売の重石に

7月の住宅販売は新築・中古ともに前月から小幅に増加し、合計でも2ヵ月連続の増加。もっとも、年初と比較すると低水準であるほか、販売の先行指標である住宅ローン申請件数も横ばい圏で推移。

こうした販売の伸び悩みの主因は、在庫不足による価格の高騰。FRBの金融緩和策による低金利環境や、コロナ禍での住み替えニーズの高まりなどを背景に需要が増加した一方、労働力・資材不足といった供給制約から、住宅在庫は過去最低水準まで減少。これにより、2020年後半以降、住宅価格は新築・中古ともに急上昇しており、足許では前年比で+10%を超える伸びに。ミシガン大学によるアンケート調査では、価格が住宅購入判断に悪影響を及ぼしているとの回答が大幅に増加しており、価格高騰が販売の重石。

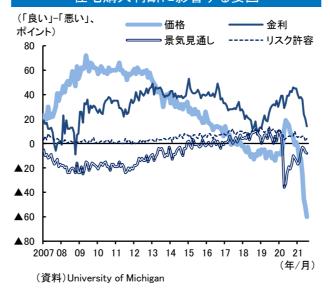
◆当面は住宅販売の伸び悩みが持続

こうした住宅価格の高騰は、当面持続する見通し。住宅建設未着工件数は過去最高水準で推移しており、供給制約が解消されていないことを示唆。先行きも在庫不足が続くとみられることから、住宅価格の高止まりが引き続き販売の重石となる見込み。

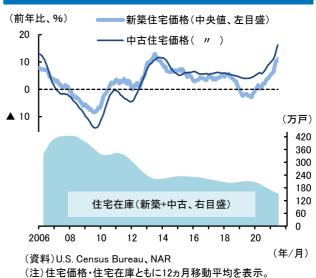


住宅購入判断に影響する要因

(資料)U.S. Census Bureau、NAR、MBA



新築・中古住宅価格と住宅在庫



住宅建設未着工件数





トピックス②:製造業の供給制約に緩和の兆し

米国

◆製造業生産はコロナ前の水準を回復

原材料不足などの供給制約が重石となり、製造業生産は2021年前半から半ばにかけて回復が足踏み。もっとも、7月は前月比+1.4%と4ヵ月ぶりの高い伸びとなり、コロナ前の水準を回復。内訳をみると、半導体不足などにより前月まで低迷していた自動車・部品が、同+11.2%と全体の押し上げに寄与。

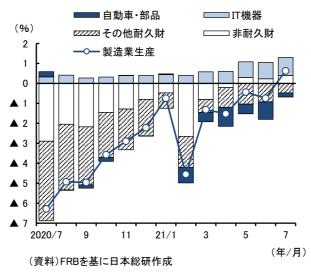
8月のISM製造業景況指数における購買担当者のコメントをみると、依然として原材料不足などによる生産制限が続いている模様。もっとも、同指数の内訳項目をみると、入荷遅延指数はピークアウトしており、供給制約は緩和の兆し。

◆生産は増加基調が続く見込み

足許では製造業受注の増勢が続いていることから、先行きも堅調な財需要が持続する公算が大。年後半にかけて供給制約が徐々に緩和に向かうことで、製造業生産は増加基調が続く見込み。米国自動車イノベーション協会による北米の自動車生産見通しにおいても、21年7~9月期にかけて供給制約が緩和に向かうことで、自動車生産は増加に転じると予想。

もっとも、足許では東南アジアにおける 感染拡大を背景とした部品不足などから、 大手自動車メーカーの製造ラインが停止す る事例も。こうした問題が長期化した場合、 生産全体の下押しに作用する恐れ。

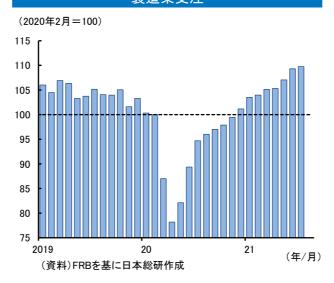
製造業生産(2019年比)



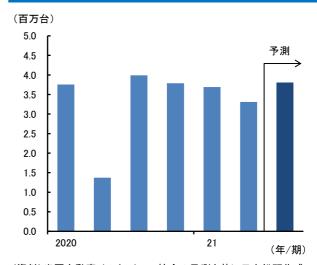
ISM製造業景況指数



製造業受注



北米における自動車生産見通し



(資料)米国自動車イノベーション協会の予測を基に日本総研作成



米国景気・金利見通し:潜在成長率を上回る成長ペースが続く見通し

米国

◆潜在成長率を上回るペースが持続へ

米国経済は、新型コロナの変異株による感染拡大が個人消費や雇用の回復の重石となることから、7~9月期の成長ペースは鈍化する見込み。もっとも、米企業においてワクチン接種の義務化がみられており、年末に向けてワクチン普及のさらなる進展に期待。さらに、積み上がった貯蓄の取り崩しが個人消費の下支えに作用することもあり、通年では5%台後半の高成長となる見通し。

既往の政策効果が徐々に弱まることで 22年の成長率は低下するものの、雇用・ 所得環境の改善に支えられて潜在成長率 を上回る高めの成長ペースが持続する見 込み。

◆長期金利は上昇基調となる見込み

FRBは、年内にテーパリング(資産買い入れ縮小)に着手する見込み。その後は、幅広い指標でみた完全雇用と2%の平均インフレ目標の達成に時間を要するため、利上げ開始は23年以降となる見通し。

長期金利は、新型コロナの変異株拡大への懸念などから、一時的に金利低下圧力が強まることが予想されるものの、感染拡大による景気減速懸念が和らぐにつれて、再び上昇基調となる見込み。ただし、インフレ率がピークアウトすることで、FRBが早期の利上げに動く必要性は低下していくとみられるため、大幅な金利上昇には至らない見通し。

米国経済・物価見通し

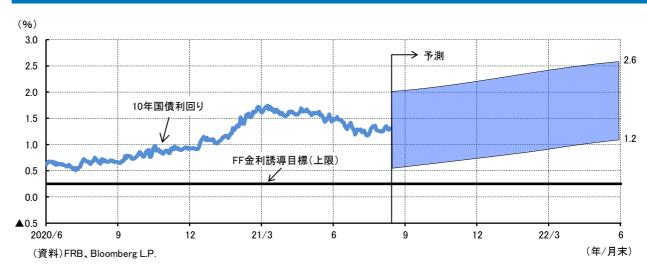
(四半期は季調済前期比年率、%、%ポイント)

	202	0年		20	21年		202	2年	2020年	2021年	2022年
	7~9	10~12	1~3	4~6	7~9	10~12	1~3	4~6	20204	20214	20224
					(予測)				(実績)	(予測)	(予測)
実質GDP	33.8	4.5	6.3	6.6	3.5	7.5	3.9	2.8	▲ 3.4	5.8	4.1
個人消費	41.4	3.4	11.4	11.9	3.2	9.0	3.3	1.7	▲ 3.8	8.4	4.0
住宅投資	59.9	34.4	13.3	▲ 11.5	4.0	5.0	4.8	3.8	6.8	11.1	3.1
設備投資	18.7	12.5	12.9	9.3	4.4	4.3	4.3	4.9	▲ 5.3	7.9	5.0
在庫投資(寄与度)	6.8	1.1	▲ 2.6	▲ 1.3	0.4	0.4	0.6	0.4	▲ 0.6	▲ 0.5	0.3
政府支出	▲ 2.1	▲ 0.5	4.2	▲ 1.9	2.1	1.6	2.5	3.5	2.5	0.9	2.5
純輸出(寄与度)	▲ 3.3	▲ 1.7	▲ 1.6	▲ 0.2	▲ 0.3	▲ 0.3	▲ 0.3	▲ 0.3	▲ 0.2	▲ 1.7	▲ 0.3
輸出	54.5	22.5	▲ 2.9	6.6	5.2	4.6	4.4	4.3	▲ 13.6	4.7	4.6
輸入	89.2	31.3	9.3	6.7	5.1	4.7	4.3	4.2	▲ 8.9	13.1	4.6
実質最終需要	24.5	2.6	9.0	8.3	3.1	7.1	3.3	2.4	▲ 3.0	5.8	3.8
消費者物価	1.2	1.2	1.9	4.8	5.0	4.3	3.2	1.9	1.2	4.0	2.2
除く食料・エネルキ゛ー	1.7	1.6	1.4	3.7	4.0	3.6	3.3	1.9	1.7	3.2	2.3

(資料) Bureau of Economic Analysis、Bureau of Labor Statisticsを基に日本総研作成

(注) 在庫投資、純輸出の年間値は前年比寄与度、四半期値は前期比年率寄与度。消費者物価は前年(同期) 比。

米国金利見通し



米国

Fed Watch:年内のテーパリング開始が既定路線に

◆年内のテーパリング開始が既定路線に

7月FOMC議事要旨では、ほとんどの参加者が、年内にテーパリングを開始することが適切と判断していることが判明。また、パウエル議長は、ジャクソンホールと議における講演で、ほとんどの参加者と問題を表現した場合、今年中にテーパリングを開始を開始を表現した場合、今年中にテーの自身の見解を表開した場合、今年中にテーパリングを開始を開始を表現した。といり、アールの関始を表現した。対しては明言を避けたほか、ことを強調。利上げの開始については明論を出まり厳しい。利上が観測をけん制。

◆11月会合でテーパリング決定と予想

8月の雇用統計における非農業部門雇用 者数は、市場予想を大きく下回ったものの、 就業者数の増加を映じて失業率は低下傾向 を維持。9月の雇用統計において、雇用情 勢の改善基調が継続すれば、11月の会合で 12月からのテーパリング開始が決定される 公算大。

◆利上げは23年以降となる見通し

先行きのインフレ率については、一過性の要因の減衰により、22年にかけて2%割れの水準まで低下した後、労働需給の引き締まりなどを映じて、23年にかけて再び2%超へ向けて上昇していく見込み。

また、FRBが幅広い指標でみた雇用の 最大化を達成したと判断できる状況に至る までには時間がかかるとみられることから、 利上げ開始は23年以降となる見通し。

7月FOMC議事要旨(8/18公表)の主な内容

労働市場

・旺盛な労働者需要に牽引されて、労働市場の状況が引き続き改善している。また、労働供給を阻害している要因のほとんどが、今後数ヶ月のうちに緩和されると想定。

物価動向

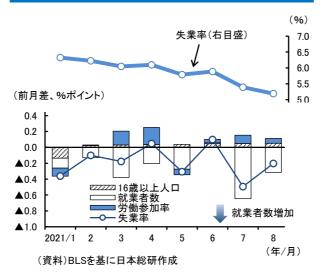
・インフレ率が顕著に上昇しており、今後数ヶ月間は高止まりした後、一過性の要因の影響がなくなるにつれて、インフレ圧力が緩和されると想定。

テーパリング(資産買い入れ縮小)

- ・ほとんどの参加者が、経済が想定通りに大きく進展するのであれば、物価安定目標については「実質的なさらなる進展」の基準が満たされており、最大雇用目標についてもほぼ満たされていると見ていることから、今年中にテーパリングを開始することが適切であると判断。
- ・参加者は、バランスシート政策を変更する前に、事前に通知 することに同意。

(資料)FRBを基に日本総研作成

失業率の変動要因分解



ジャクソンホール会議での議長講演の要旨

テーパリング(資産買い入れ縮小)

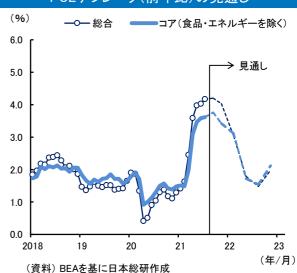
・昨年12月以降、最大雇用と物価安定の目標に向けて実質的なさらなる進展が見られるまで、現在のペースで資産購入を継続すると表明。

(パウエル議長の考えでは)インフレ率については「実質的な 進展」が満たされており、最大雇用に向けても明らかな進展 がみられると言及。先日の7月のFOMCでは、ほとんどの参 加者と同様に、経済が予想通りに幅広く進展した場合、今年 中にテーパリングを開始することが適切であるとの見解を表 明。

・見込まれるテーパリングのタイミングとペースは、政策金利の 引き上げタイミングに関する直接的なシグナルを伝えることを 意図したものではなく、利上げ開始については、テーパリング と異なった、そしてより一層厳しい基準も明確にしていると言 及。経済が最大雇用に合致した状態になり、インフレ率が2% に達し、しばらくの間2%を適度に超える軌道に乗るまで、政 策金利のターゲットレンジを現在の水準で維持すると言及。

(資料)FRBを基に日本総研作成

PCEデフレータ(前年比)の見通し



(株)日本総合研究所 米国経済展望 2021年9月



内外市場データ(月中平均)

	為替相場 国内市場					米国市場					欧州市場					商品市況			
	¥/\$	¥/€	\$∕€	無担0/N	TIBOR	国債	日経平均	FF 0/N	LIBOR	国債	NYダウ	S&P500	EONIA	EURIBOR	独国債	英国債	1-D •	WTI	COMEX
	(NY終値)	(NY終値)	(NY終値)	(%)	3ヵ月	10年物	株価	(%)	3ヵ月	10年物	工業株		(%)	3ヵ月	10年物	10年物	ストックス50	原油先物	金先物
					(%)	(%)	(円)		(%)	(%)	(ドル)			(%)	(%)	(%)		(\$/B)	(\$/T0)
18/2	107. 86	133. 14	1. 2344	▲0.0419	0. 07	0.06	21991. 68	1. 42	1.87	2. 86	24981.55	2705. 16	▲0.37	▲0.33	0. 72	1.57	3426. 71	62. 18	1331. 74
18/3	106. 10	130. 87	1. 2336	▲0.0617	0. 07	0.04	21395. 51	1. 51	2. 17	2. 84	24582. 17	2702.77	▲ 0. 36	▲0.33	0. 59	1. 45	3374. 30	62. 77	1326. 46
18/4	107. 62	132. 08	1. 2273	▲0.0627	0. 09	0. 04	21868. 79	1. 69	2. 35	2. 87	24304. 21	2653. 63	▲0.37	▲0. 33	0. 55	1. 44	3457. 62	66. 33	1335. 07
18/5	109. 71	129. 59	1. 1813	▲0.0612	0. 10	0. 05	22590. 05	1. 70	2. 34	2. 98	24572. 53	2701. 49	▲ 0. 36	▲0.33	0. 52	1. 42	3537. 09	69. 98	1303. 40
18/6	110. 13	128. 55	1. 1672	▲0.0710	0. 08	0. 04	22562. 88	1. 82	2. 33	2. 91	24790. 11	2754. 35	▲ 0. 36	▲ 0. 32	0. 40	1. 32	3442. 77	67. 32	1280. 33
18/7	111. 47	130. 27	1. 1686	▲ 0.0700	0. 09	0.05	22309.06	1. 91	2. 34	2. 89	24978. 23	2793. 64	▲ 0.36	▲ 0.32	0. 36	1. 27	3460. 89	70. 58	1237. 80
18/8 18/9	111. 03 112. 05	128. 22 130. 62	1. 1548 1. 1660	▲0. 0593 ▲0. 0586	0. 09 0. 06	0. 10 0. 12	22494. 14 23159. 29	1. 91 1. 95	2. 32 2. 35	2. 89 2. 99	25629. 99 26232. 67	2857. 82 2901. 50	▲0. 36 ▲0. 36	▲ 0. 32 ▲ 0. 32	0. 36 0. 44	1. 31 1. 53	3436. 83 3365. 23	67. 85 70. 08	1200. 36 1198. 15
18/10	112. 03	129. 49	1. 1480	▲ 0. 0603	0. 00	0. 12	22690. 78	2. 19	2. 46	3. 16	25609. 34	2785. 46	▲ 0. 30	▲ 0. 32	0. 44	1. 56	3244. 55	70. 76	1215. 33
18/11	113. 37	128. 80	1. 1362	▲ 0. 0701	0. 05	0. 14	21967. 87	2. 19	2. 65	3. 10	25258. 68	2723. 23	▲ 0.37	▲ 0. 32	0. 40	1. 44	3186. 40	56. 69	1213. 33
18/12	112. 17	127. 60	1. 1376	▲0.0676	0. 05	0. 10	21032. 42	2. 27	2. 79	2. 83	23805. 55	2567. 31	▲ 0. 36	▲ 0. 31	0. 25	1. 27	3057. 84	48. 98	1252. 71
19/1	108. 99	124. 47	1. 1420	▲0.0643	0. 04	0. 00	20460. 51	2. 40	2. 77	2. 71	24157. 80	2607. 39	▲0.37	▲0.31	0. 22	1. 28	3088. 65	51. 55	1292. 73
19/2	110. 46	125. 32	1. 1347	▲0.0554	0. 03	▲0.03	21123. 64	2. 40	2. 68	2. 67	25605. 53	2754. 86	▲ 0. 37	▲0.31	0. 13	1. 20	3223. 07	54. 98	1319. 29
19/3	111. 13	125. 58	1. 1299	▲0.0442	0. 03	▲0.04	21414. 88	2. 41	2. 61	2. 57	25722. 62	2803. 98	▲0.37	▲0. 31	0.06	1. 15	3332. 86	58. 17	1300. 80
19/4	111. 69	125. 46	1. 1233	▲0.0676	0. 05	▲0.04	21964.86	2. 42	2. 59	2. 53	26401.58	2903.80	▲0.37	▲0.31	0. 01	1. 15	3458. 76	63. 87	1285. 75
19/5	109. 98	122. 99	1. 1183	▲0.0495	0. 05	▲0.06	21218. 38	2. 39	2. 53	2. 39	25744. 79	2854. 71	▲0.37	▲0. 31	▲0.08	1.06	3385. 41	60. 87	1284. 07
19/6	108. 07	122. 06	1. 1295	▲0.0626	0. 04	▲0.14	21060. 21	2. 38	2. 40	2. 07	26160. 10	2890. 17	▲0.36	▲0. 33	▲0. 27	0. 84	3405. 95	54. 71	1361. 80
19/7	108. 25	121. 38	1. 1213	▲0. 0709	0. 04	▲ 0. 15	21593. 68	2. 40	2. 29	2. 05	27089. 19	2996. 11	▲ 0. 37	▲ 0. 37	▲0. 34	0. 73	3507. 80	57. 55	1415. 69
19/8	106. 23	118. 16	1. 1123	▲0.0456	0. 04	▲ 0. 23	20629. 68	2. 13	2. 16	1. 62	26058. 23	2897. 50	▲ 0. 36	▲0.41	▲0.63	0. 49	3355. 32	54. 84	1503. 50
19/9	107. 51	118. 34	1. 1008	▲0.0595	0. 01	▲ 0. 23	21585. 46	2. 04	2. 13	1. 69	26900. 21	2982. 16	▲0.40	▲ 0. 42	▲ 0. 57	0. 58	3514. 53	56. 97	1507. 95
19/10	108. 16	119. 61	1. 1057	▲0.0218	0. 01	▲ 0. 17	22197. 47	1.83	1. 98	1. 70	26736. 80	2977. 68	▲ 0. 46	▲ 0. 41	▲ 0. 45	0. 62	3551. 22	54. 01	1494. 96
19/11 19/12	108. 91 109. 11	120. 32 121. 26	1. 1047 1. 1114	▲0. 0434 ▲0. 0376	0. 02 0. 02	▲0. 09 ▲0. 02	23278. 09 23660. 38	1. 55 1. 55	1. 90 1. 91	1. 82 1. 86	27797. 05 28167. 01	3104. 90 3176. 75	▲0. 45 ▲0. 46	▲0. 40 ▲0. 40	▲ 0. 33 ▲ 0. 27	0. 73 0. 78	3693. 14 3715. 33	57. 07 59. 80	1470. 21 1482. 83
20/1	109. 11	121. 20	1, 1114	▲ 0. 0318	0. 02	▲ 0. 02	23642. 92	1. 55	1. 82	1. 76	28879. 99	3278. 20	▲ 0. 45	▲ 0.39	▲ 0. 27	0. 78	3713. 33	57. 53	1559, 64
20/1	110.03	120. 00	1. 1104	▲ 0.0318 ▲ 0.0164	0. 02	▲ 0.02	23180. 37	1. 53	1. 62	1. 70	28519. 73	3277. 31	▲ 0.45	▲ 0.39	▲ 0. 27 ▲ 0. 43	0. 67	3734. 92	50. 54	1595. 63
20/2	107. 69	119. 08	1. 1063	▲ 0.0469	0. 01	▲ 0.03	18974. 00	0. 65	1. 10	0. 88	22637. 42	2652. 39	▲ 0.45	▲ 0.42	▲ 0.52	0. 41	2824. 18	30. 45	1592. 92
20/4	107. 80	117. 18	1. 0872	▲ 0. 0355	▲ 0.00	▲ 0.01	19208. 36	0.05	1. 09	0. 65	23293. 90	2761. 98	▲ 0.45	▲ 0. 25	▲ 0.43	0. 31	2839. 58	16. 70	1686. 32
20/5	107. 22	116. 93	1. 0906	▲ 0.0468	▲ 0.04	▲ 0.01	20543. 26	0. 05	0.40	0. 67	24271. 02	2919. 61	▲ 0.46	▲ 0.27	▲ 0.50	0. 22	2909. 33	28. 53	1718. 66
20/6	107. 61	121. 14	1. 1258	▲ 0.0475	▲ 0.05	0. 01	22486. 93	0. 08	0. 31	0. 72	26062. 27	3104.66	▲ 0.46	▲ 0.38	▲ 0.40	0. 23	3237. 39	38. 31	1736. 15
20/7	106. 72	122. 44	1. 1473	▲ 0.0278	▲ 0.07	0. 02	22529. 47	0.09	0. 27	0. 62	26385.83	3207.62	▲ 0.47	▲ 0.44	▲ 0.46	0. 15	3316. 29	40. 77	1846. 37
20/8	106. 05	125. 44	1. 1830	▲ 0. 0352	▲ 0.07	0. 03	22901. 45	0. 10	0. 25	0. 65	27821. 37	3391.71	▲ 0.47	▲ 0.48	▲ 0.47	0. 21	3297. 67	42. 39	1969. 78
20/9	105. 61	124. 48	1. 1787	▲ 0.0540	▲ 0.06	0. 02	23306. 95	0. 09	0. 24	0. 68	27733. 40	3365. 52	▲ 0.47	▲ 0.49	▲ 0.49	0. 21	3260. 73	39. 63	1923. 35
20/10	105. 21	123. 80	1. 1766	▲ 0.0195	▲ 0.06	0. 03	23451. 44	0.09	0. 22	0. 78	28005. 10	3418. 70	▲ 0.47	▲ 0.51	▲ 0.57	0. 25	3180. 39	39. 55	1900. 36
20/11	104. 41	123. 60	1. 1837	▲ 0.0321	▲ 0.06	0. 02	25384. 87	0.09	0. 22	0. 87	29124. 04	3548. 99	▲ 0.47	▲ 0.52	▲ 0.57	0. 31	3391. 79	41. 35	1866. 35
20/12	103. 76	126. 32	1. 2173	▲ 0.0260	▲ 0.06	0. 01	26772. 95	0.09	0. 23	0. 92	30148. 58	3695. 31	▲ 0.47	▲ 0.54	▲ 0.57	0. 26	3530. 95	47. 07	1860. 32
21/1	103. 72	126. 29	1. 2174	▲ 0.0166	▲ 0.06	0. 03	28189.06	0.09	0. 22	1.06	30821. 35	3793. 75	▲ 0.48	▲ 0.55	▲ 0.53	0. 28	3592. 23	52. 10 59. 06	1867. 28 1808. 86
21/2 21/3	105. 37 108. 72	127. 44 129. 37	1. 2095 1. 1900	▲ 0.0154 ▲ 0.0166	▲ 0.06 ▲ 0.06	0. 08 0. 10	29458. 80 29315. 30	0. 08 0. 07	0. 19 0. 19	1. 24 1. 60	31283. 91 32373. 29	3883. 43 3910. 51	▲ 0.48 ▲ 0.48	▲ 0.54 ▲ 0.54	▲ 0.39 ▲ 0.32	0. 56 0. 78	3667. 14 3813. 29	62. 36	1721. 92
21/3	108. 72	130, 52	1. 1900	▲ 0.0100 ▲ 0.0123	▲ 0.08 ▲ 0.07	0. 10	29315. 30	0.07	0. 19	1. 62	33803. 29	4141, 18	▲ 0.48	▲ 0.54	▲ 0.32 ▲ 0.28	0. 78	3987, 29	61, 69	1721. 92
21/4	109. 03	132. 61	1. 2148	▲ 0.0123 ▲ 0.0172	▲ 0.07	0. 03	28517. 09	0.07	0. 15	1. 61	34270. 31	4167. 85	▲ 0.48	▲ 0.54	▲ 0. 28	0. 78	4003. 59	65. 16	1853. 01
21/6	110. 15	132. 63	1. 2040	▲ 0.0292	▲ 0.07	0. 06	28943. 23	0.08	0. 13	1. 51	34289. 91	4238. 49	▲ 0.48	▲ 0.54	▲ 0.17	0. 76	4105. 81	71. 35	1832. 24
21/7	110. 23	130. 35	1. 1825	▲ 0.0360	▲ 0.07	0. 02	28118. 76	0. 10	0. 13	1. 31	34798. 80	4363. 71	▲ 0.48	▲ 0.55	▲ 0.35	0. 62	4062. 61	72. 43	1806. 04
21/8	109. 84	129. 27	1. 1768	▲ 0.0338	▲ 0.07	0. 02	27692. 73	0.09	0. 12	1. 28	35243. 97	4454. 21	▲ 0.48	▲ 0.55	▲ 0.46	0. 57	4177. 03	67. 71	1786. 48
																		•	