

記載の器械 三、一方は固定し他方は彈撥的にして互に反對に配置せられたる兩組の導裝置か鑄型節片を一直線に且つ金屬閉合的接觸に保存し導裝置の一組は鑄型節片の腹背を支へ他組は該鑄型節片の兩側を支ふる様に配置せられたる既記種類の器械 四、導裝置の中水冷裝置を具へたるものある第三項記載の器械 五、共働鑄型節片を其未だ相接せざる間に互に相平行の位置に置く裝置と然る後平行せる鑄型節片を金屬閉合的接觸に持來たす裝置と及棒か作られし後平行平面に於て鑄型節片を相離す裝置とを有する既記種類の器械 六、横に突出せる軸を兩端に有する鑄型節片と該軸上にありて直徑を異にせる轉輪と（節片の一端の轉輪は其大徑部を軸の外端に具へ節片の他端の轉輪は其小徑部を軸の外端に具ふ）及本器の兩端に在る鑄型節片を平行平面にて相合し或は相離す爲の同心導裝置及斜面ある一對鑄型に突入し球一面接手にて鑄壺に連續せられたる熔融金屬放出管とを具へたる既記種類の器械 八、第七項に記載したる器械に於て一端に於て鑄型内壁と球面接合を有する放出管 九、第一項に記載の器械に於て熔融金屬の容器の排出口を鑄型凹に對し正置する裝置 十、器械の兩端に在る齒車上を通過する緩鍊鑄型節片の二箇の無端列により鑄型が形成せられ鑄型節片の前進中は押し進めらるゝ様力を適用し以て鑄型節片か端々相接して金屬閉合的接

觸を確持する既記階級の器械 十一、器械の終端に於ける齒車か滑動軸受に自在に取附けられ以て膨脹及短縮に差支なからしめたる第十項記載の器械 十二、共同作用する鑄型節片の歩動行列に熔融金屬を注入し金屬を歩動鑄型内に在る間に冷却し然る後鑄型節片を離し金屬が完全に冷固する迄其長き製品を支持しつゝ運動を繼續せしむる所の金屬を長尺に鑄造する裝置 十三、有瓣延長部を具へたる鑄壺と延長部よりの金屬の流出を一定に維持する爲に瓣を開閉する浮とを有する第一項記載の器械 十四、第一項記載の器械に於て鑄型節片の行列が進行する速度を調整する裝置

商况

○米國金物市況

先月に於ける鋼鐵市況の發展は主として戰時品の需要に因す、兵機の註文は益々増加し新規の大註文日々現はれ生産額も徐々に増加しつゝあり、鋼の半成品は内地需要多く戦争の目的に使用する鋼線材の需要大なり、同時に製鋼工場の銑鐵需要により製銑工場の發展を來せり。

鋼鐵は品薄を告げ鋼片は工場渡し一噸二六弗にても購入により鑄型が形成せられ鑄型節片の前進中は押し進めらるゝ様力を適用し以て鑄型節片か端々相接して金屬閉合的接

鋼桿、鋼板及び型鋼は正味一噸二七弗の呼値にして鍛鋼片は三五弗以上に上れり、バレー地方高爐の鹽基銑鐵と同地方の平爐鋼片との開きは昨年は一噸につき五弗なりしも今は一一弗に上れり、米國に於ける全製鋼所は平爐轉爐共に其全力にて操業せり、唯コロンバスに於ける小なる轉爐工場の休業せると二三轉爐工場の未た全力にて操業せざるものあるも此等は寧ろ例外なり。

屑鐵の市場に於ける需要大ならず、鋼片に比して割合に低價なり、全體として輸出品は殆んど戰時品にして中立國の需要は平常以下なり、農具の輸出は半年又は一ヶ年前よりは多量なるも普通よりも餘程少し、工具鋼及び自働車の取引は軍需品に於ける如く甚だ活潑なり、間接直接の輸出は年額五百萬噸以上に達すへし。

銑鐵 價格の九月に於ける騰貴は八月の騰貴額の約半分なり、鑄物工場に對して賣行き少く、製鋼工場の買入も二三大口のものを除けば一般に少く九月終りの状態にては消費者は已に本年度分に對する充分の買入を有せり、買手賣手共に來年度の出荷に對する契約を希望せり、此買入は十月又は十一月以前には殆ど行はれざるへし、然るに製鋼所は多量の銑鐵を製出し、あるも銑鐵製造所の產額は其能力よりも可なり少く、休止せる熔鑄爐は期待せられたる如く急速には吹入の機會を見出すを得ず、此期に於けるレーキス・ペリオル鑄石の積出は九月一日迄に二六、八〇六、四

二〇噸に達せり、三四年前の同時期に於けるよりは少きも尙ほ今期の中には二二、〇〇〇、〇〇〇噸を出すへし、若し此期待が實現せらるゝ時は一ヶ年の總額は從來の記録に殆ど接近すへし、銑鐵呼値次の如し。

二號鑄物フイラデルフィヤ渡し 一六・二五十一六・七五 同 バファロー熔鑄爐渡し 一五・五〇一・一六・〇〇

同 クリー・ブランド渡し 一五・二五 同 シカゴ熔鑄爐渡し 一四・二五十一四・七五

同 バーミンガム渡し 一一・五〇一・一六・五〇

ピツ・バーグ地方相場、バレー熔鑄爐渡し。

ベセマー銑 一六・〇〇

ベーシック銑

二號鑄物銑 一五・〇〇

マリアブル銑

グレーフォージ銑 一四・五〇一・一五・〇〇

但しピツ・バーグ渡しは九五仙高價なり。

銑鐵 持續せる鋼片の需要は八月に於ては可なり鍛鋼片の需要ありしか尙ほ引き續き多大の需要ありき、鋼片は一般に甚だ品薄にして善通の軟鋼片の呼値は全く一定せず、ヤングスタウン製鋼所の平爐鋼片は二六弗にして直ちに取引せらるへく、轉爐鋼片は直ちに二五弗に達すへし。ピツ・バーグにては餘り產出なるを以て同所渡しは一噸に一弗高價なり、薄板用鋼桿は鋼片の價格と同等以上に非されば販

賣せられざるへし、薄板及び鍼力板工場は多くの約定を有し線材の呼値はピツバーグ渡し三〇弗にして値段の如何に拘はらず賣手無し。

●●●
成形鋼材 鋼線は九月二十日一噸に二弗騰貴し、米國薄板及ひ鍼力板會社は九月二十八日ブリューアンニールド及びブラック薄板は一噸に二弗騰貴し、ブリューアンニールドは一封度一・六仙、ベセマー・ブラックは二仙、オブンハース・ブラックは二・〇五一一・一仙となれり、鋼桿、鋼板及び型鋼は製鋼工場渡し一・三五仙一一・四〇仙の呼値なり、市價左の如し（但し記載なきはピツバーグ渡しとす）。

軌條、標準断面のもの工場渡し、
ベセマー・軌條

同 平爐軌條（但コロラドを除く）

一・二五
仙

鋼板、タンク用品質のもの

一・三四

型鋼

一・三五一一・四〇
一・三五一一・四〇

鋼桿及び帶

一・三五一一・四〇臺
一・五〇臺

鐵桿、ピツバーグ渡し

一・四五一一・五〇

同 フイラ・デル・フイヤ渡し

一・五〇九一一・五五九

同 シカゴ渡し

一・三五

薄板（ブリューアンニールド）ゲージ一〇番

一・五五一・六〇

同（ブラック）ゲージ二八番

二・〇〇一一・一〇

亞鉛引薄板ゲージ二八番

三・五〇一三・六〇

ベンキ塗波板ゲージ二八番

一・二一〇

亞鉛引波板ゲージ二八番 三・五五一三・六五
鍼力板（百封度に付） 三・一〇一三・二〇
同 亞鉛引 定價表の 七九%

同 亞鉛引 定價表の 七二%
建築用リベット 一・六〇
ボイラー用リベット 一・七〇
鐵道用スパイキ、ピツバーグ 一・五〇
同 シカゴ 一・六五

○英國金物市況

●●
銑鐵 市況は甚だ不振にして前途又有望ならず、實際の

内地註文は甚だ少く多くの取引は戰爭の爲め甚だ閑散にして請合値段低く、且つ一般に下落の模様あれは投機的取引も制限せられ、品薄と目下運賃騰貴の爲め海外取引は制限せらる、先月に於ける銑鐵の總輸出額は昨年八月の數量を遙かに超過せり但し之は開戦當時のものなれば標準とするを得ざるへし、赤鐵鑛の積出しは一昨年八月に於けるより多量なるも幾分製造額の増加せると、東海岸にては各種混合品九五志六片を唱へつゝあるとにより、市況は緩漫の傾向あり鑛石の海外取引は平靜にしてルビオ上鑛は船側渡し二七志を強硬に唱へつゝあり、一方骸炭は市況再び緩漫にして熔鑛爐用中等品はミツドル・スボロー製鐵所着二五志にて手に入るへし。

●●● 満俺銑 市況は變化甚た少く輸出制限の爲め來月は一層下落すへし、満俺鑛の輸入は依然少量にして本年度三ヶ月間の合計は昨年同期に於る合計の半數にも及はず。

●●● 半成品 市況強硬にして取引餘り行はれず、米國品の騰貴は米國への新規註文を妨げたるも米國の輸出契約額多く、八月の歐洲向き註文の二割はシカゴにて取結はれたり、

アトランチック鋼片の輸入は四四、〇〇〇噸に達せり。昨年八月の僅か四七〇噸なりしに對し先月中にトランス、

亞鉛引板 市況は何等の變動なく、ゲーデ二四番は品質により一七磅一〇志一一磅一〇志の間にあり、海外取引は品拂底にして近く輸出註文の増加を見るへし。

鉄力板 市況は再び稍々緩漫となり一七志九片を報せり一方大工場の二三は取引よく行はれ一八志三片以下にては販賣せられず、市況の繼續的下落は一は錫の下落に起因するも實際は政府か中立國に對し許可を容易に與へざるによる。

●●● 軌條 の相場は不變にして何等重要な新規註文の報を聞かず唯印度よりの照會あるのみ。

先月の輸出合計は昨年八月の二三、七二一噸に對し三三、二一九噸に上れり、米國よりの報導によれば露國より尙ほ五萬噸の照會ありしと云ふ。

●●● 他の製鋼 に關しては多量の取引行はれず、工場は大部分直接、間接政府筋の註文にて占めらる、價格は一般に昇

騰の傾向あり、各種鐵鋼は今週一〇志騰貴せり。先月に於る各種製鋼の輸出は一昨の二八六、〇〇〇噸に比し二一九、〇〇〇噸なり。

各種金物の市價左表の如し。

材料種別 一九一五年 一九一五年 一九一四年
九月九日 九月二日 九月十日

鐵鑛 ルピオ(ミッドルスボロー) 二七〇片 三六〇片 一九〇片

鉄鑛 三號鑄物銑(ミッドル) 六六〇片 六五〇片 五一〇片

現金渡し スコツチ現金渡し(グラス) 六四、一〇・五 六五、〇〇 五一、〇一

現金渡し(西海岸) 七〇、一〇・五 七〇、〇九 五七、〇一

冷風鑛(サウススタッフ) 九五、〇〇 九五、〇〇 六六、〇〇

物銑(ロードシャイヤー) 一五〇、〇〇 一五〇、〇〇 一三二、〇六

製品

マーク(サウススタッフ) 二二、〇〇、〇〇 一二、〇〇、〇〇 九、〇〇、〇〇
ドバー(ロードシャイヤー) 一一、一二、〇六 一一、一二、〇六 八、〇〇、〇〇

普通鋼材 九、〇二、〇六 九、〇二、〇六 六、一五、〇〇

鋼軌條 一七、一〇、〇〇 一七、一五、〇〇 一四、一〇、〇〇

亞鉛引鐵板 九、一五、〇〇 九、一五、〇〇 七、〇〇、〇〇

造船用山形(ミッドル) 一〇、一〇、〇〇 一〇、一〇、〇〇 六、一七、〇六

造船用山形(スポロー) 一〇、〇〇、〇〇 一〇、〇〇、〇〇 七、〇五、〇〇

鋼板(ルスボロー) 同(造船用グラスゴー) 一〇、〇二、〇六 一〇、〇二、〇六 七、〇二、〇六

同(汽罐用グラスゴー) 一〇、一五、〇〇 一〇、一五、〇〇 七、一〇、〇〇

鉄力板(ベセマー鋼サウ) 一八、〇〇 一八、一八、〇三 一三、〇三

鐵以外の諸金物九月初旬の代價左の如し。

銅現物 六七、〇二、〇六
錫(イングリッシュ) 一五三、一〇、〇〇

亞鉛(イングリッシュ)
鉛(イングリッシュ)

七四、一〇、〇〇
二三、一五、〇〇

○内國商況

● 鐵類は既に需要季節に移りたるに米安の影響を受けて地方筋の商談未だ歩々しからすと雖も、内にありては造船所さては製鐵所等より大口の註文續出し、外よりは露國の軍用注文頻發するに當り、戰亂突發以來世界の註文を一手に引受けて獨占の地位を贏ち得たる米國に於ける相場の暴騰はさらてたに前月來棒上けの姿なる我が内地市場を彌か上にも刺戟せり、即ち斯界の中心たる米國の鐵鋼同盟は當十月一日より平、角、丸を通じて並インチの數量を縮少し、且つ從來の割増金を引上げ、加之丸棒二吋物以上は約定品の製作に逐はれて新規註文には容易に應し得さる折柄同盟に加入せざる會社の製品は輸出船腹を得ること不可能となり、今後米國より輸出さるべき鐵材は専ら團體の權勢に依り船腹の遺線を受くべき特約を掌握せる該同盟加入會社の製品に限定せらるゝことなり隨て、輸出鐵材の市價は全く該同盟に左右さるゝ有様となり、而も船腹の不足は積出時期を確答せしむる能はざる爲自然新規註文を差控ゆるの已むなき羽目に陥りぬ、此の如き次第にて米國相場の暴騰せしに當り、内地の市場にありては需要の激増せるに新規輸入の望薄く、就ては在荷激減し、相場一直線に昂騰せ

り、就中釘類は御大典其他にて建築用需要激増して需給の關係著しく權衡を失し、米國相場に比し三圓方も上鞘となり、而も之が輸入は最も早きものにて明春三四月頃なれば意極めて強硬なり、尤も釭丹類は曩に急激なる暴騰を告げたる揚句にてもあり、且つ需給の關係も相場に均衡を保持する見込あるを以て値幅に大なる異動なく、中には却て反動安を告げたるは蓋し當然の成行と申すへきか。

因に十月末の相場を前月末に比較するに、丸釘は一圓九十錢乃至五圓五十錢方、家釘は一圓三十錢乃至六十錢方、丸鐵は二十五錢乃至一圓方(六分は保合)、角鐵は四十錢乃至九十錢方、平鐵は一分物一圓乃至一圓三十錢方(八分以上保合)、二分物八十錢乃至一圓二十錢方、三分物五十錢乃至八十錢方、四分物五十錢乃至七十錢方、五分物五十錢乃至一百圓(十枚以上保合)、同シーメンス二十錢乃至七十錢方、四八物三十錢乃至一百圓(十枚以上保合)、同シーメンス二十錢乃至七十錢方、四八物三十錢乃至一百圓(十枚以上保合)、同生子板は二三十錢方の低落を示したり。

● 銑鐵 時は恰も一般に需要季節に入りたるに當り軍器下受に對する旋盤の不足を補ふべく俄に之が製作に取掛らんとする向きの需要あり、且は在荷薄と相俟ちてレッドカーボンは又もや月初以來中旬までに五六十錢高の中割百貫に付き

十八圓三十錢となり東洋銑鐵も亦同しき鞘開きにて十六圓を唱へ高見越の風情となれり。

銅 倫敦市場に於ける銅先物相場は前月末に比し一磅高の七十四磅に生れたるもの、五六の兩日には各一磅宛下押し、十二日に七十四磅五志まで戻したるを絶頂に二、三磅臺を小高下して終に七十三磅十志に打留めたり、相場の中心は例に依りて聯合軍の戦況如何にありと雖も六十七磅五志の底値を示したる前月二十六日以前の大保合相場に比し三、五磅方の上鞘なるは蓋し米國アリゾナ州の一部に於ける銅山工夫の同盟罷工か與りて大なる原動力たりしこと明かなり内地の市場を顧るに倫敦相場の崩落に因りて前月來折角に釣上げたる地銅か七日には五十錢方氣挫けて四十一圓五十錢と下押したるか矢張り外電の吉報を受けて十二日には五十錢方引戻し、倫敦相場に比し荒銅は四圓方、電氣銅は一二圓方の上鞘を示してより腰硬く十四日までに四五圓五十錢とまで漕付けたり然るに又々倫敦の凶報を入れて十五日には五、七十錢方、十九日には更に五十錢方も引綏みたるか人氣は一般に先高を見越して無碍に下け兼ねたる風情なり。

錫 前月以来久しく軟弱に保合ひたるか流石は季節向きのものなるに本國の高相場を耳にして二十日至り俄然二圓方の暴騰を告げたり。

鉛 引續き軍需品の註文に押されて漸く品拂底とならん

とし相場は上騰の歩調なるに當り二十二日以來は濠洲、米國香港の各地より暴騰の入電頻々として到來せる爲め一段と引締り中にも米國物は早くも品切を告げ相場は月初に比すれば一圓五、八十錢方の昂騰なり。

亞鉛 久しく保合ひ而も稍々頭重き風情なりしも何様輸入は杜絶せるに大口の註文か又々陸軍方面より突發せる爲め下旬に入りては品薄を唱へて減切り引締り月初に比し相場一、二圓乃至五、六圓方の暴騰なり。

安質母尼 硫化安質母尼は產地より集散地に至る運搬機關に故障を生したる趣にて入荷皆無となり隨て市中の在荷減退の一方となりたれば當月を通して實に入圓方も奔騰せり之に連れて多くは一、二圓乃至五、七圓方昂騰せり。



商

况

四番	廿七・二〇	廿五封度レール	五、五〇〇円
五番	一七・二〇	參拾封度レール	五、九〇〇円
六番	一七・二〇	四拾五封度レール	七、九〇〇円
七番	一七・二〇	車輪(砲金メタル付、一臺ニ付)	一〇〇円
八番	一七・二〇	チルド車輪九吋	一一〇円
九番	一七・二〇	チルド車輪十吋	一二〇円
十番	一七・二〇	チルド車輪十二吋	一三〇円
十一番	一七・二〇		
十二番	一七・二〇		
十三番	一七・二〇		
十四番	一七・二〇		
十五番	一七・二〇		
十六番	一七・二〇		
十七番	一七・二〇		
十八番	一七・二〇		
十九番	一七・二〇		
廿	一七・二〇		
廿一	一七・二〇		
廿二	一七・二〇		
廿三	一七・二〇		

和玉鋼(十一月十三日調)	世界一印	十貫目	一四〇円
安來松浦彌商店	□天印	一六〇円	九・八〇
	□久印	一二〇円	一〇・〇〇
	□撰印	八〇〇円	八・五〇
	□天印	一六・五〇円	三〇・〇〇
	▲バイト用	一六・五〇円	一四・〇〇
洋鋼 東京 河合商店	以下六圓ヨリ三圓迄	一五・〇〇円	一四・〇〇
東郷貳號丸角	同平	一四・〇〇円	一四・〇〇
東郷○號丸角	二七・〇〇円	一三・〇〇円	一三・〇〇
黒紙金東郷バイスピード丸角	二五・〇〇円	一二・〇〇円	一二・〇〇
秤印丸角	九・五〇円	九・五〇円	九・五〇
▲道具用	二〇・〇〇円	二・五〇〇円	二・五〇〇円
中古九封度レール	二・三〇〇円	二・九〇〇円	二・九〇〇円
九封度レール	二・三〇〇円	三・六〇〇円	三・六〇〇円
中古拾二封度レール	二・五〇〇円	三・八〇〇円	三・八〇〇円
拾二封度レール	二・五〇〇円	四・五〇〇円	四・五〇〇円
拾六封度レール	九・五〇〇円	一六・〇〇円	一六・〇〇円
拾八封度レール	九・五〇〇円	一九・五〇〇円	一九・五〇〇円
貳拾封度レール	九・五〇〇円	二一・〇〇円	二一・〇〇円

東郷金床用	▲鑛山用	一四・〇〇円
白紙蝙蝠中空鋼	兜青紙	一〇・〇〇
梅青紙	旗青紙	八・五〇
梅青紙	旗青紙	一三・五〇
兜青紙	▲鋸用	一一・〇〇
兜赤紙平壹分厚	樽六尺物	九・八〇
樽六尺物	鶴白紙平一分厚	九・五〇
鶴白紙平一分厚	同青紙前挽用	九・五〇
同青紙前挽用	東郷黃紙平一分	九・五〇
東郷白紙前挽用	電車印赤紙平	九・五〇
電車印赤紙平	▲撥條用	九・五〇
秘印平鋼	瓦斯管 東京 梅岡己之助	九・五〇
瓦斯管 東京 梅岡己之助	公稱内徑 壱呪ニ付	九・五〇
壹	壹時四分ノ一	一八・九
壹	壹時四分ノ一	二三・一
壹	壹時四分ノ三	二六・三
貳	貳時四分ノ一	三二・六
貳	貳時四分ノ一	三五・七
貳	貳時四分ノ三	四六・二
貳	貳時四分ノ一	五四・六
参	参時二分ノ一	五四・六
参	参時二分ノ一	五八・八
六	四時二分ノ一	七〇・四
六	四時二分ノ一	九・四・五
六	四時二分ノ一	九・九・八
六	四時二分ノ一	一四・七〇
外徑	法兰管(縦目ナシ引抜)	三・〇・九
壹呪ニ付		三・五・一
		四・三・四
		四・八・〇

引拔鋼管	(十一月二十二日調)	日本鋼管株式會社	九・〇〇
瓦斯管	(繼目ナシ引拔)	一〇・〇〇	一三・五〇
公稱内徑 壱呪ニ付	壹	一八・九	一四・〇〇
壹	一八・九	二三・一	一四・〇〇
壹	二六・三	三二・六	一三・五〇
貳	三五・七	三五・七	一三・五〇
貳	四六・二	四六・二	一三・五〇
参	五四・六	五四・六	一三・五〇
参	五八・八	五八・八	一三・五〇
六	七〇・四	七〇・四	一三・五〇
六	九・四・五	九・四・五	一三・五〇
六	九・九・八	九・九・八	一三・五〇
外徑	法兰管(縦目ナシ引抜)	一四・七〇	一三・五〇
壹呪ニ付		三・〇・九	一〇・七七
		三・五・一	
		四・三・四	
		四・八・〇	

鐵

と 鋼

第 九 號

一〇七八

參時二分
參時半時六二・七
六七・八
八七・三
一二一・七
一六一・一百斤二付
同上

一〇六・〇〇

統計

計

四時半時
五時半時六八・七
八八・四
九八・三
一〇八・〇
一一七・九丁折
同中興一號
二號一〇四・〇〇
一〇二・〇〇
一〇〇・〇〇外徑
貳時半時
貳時六分
貳時分
參時半時
參時時
參時貳分
參時半時
四時半時
ニ依ル壹呎二付
貳分厚
貳分五厘厚
一三二・〇
一四四・三
一五六・六
一八一・一
右ノ外各種特製管賣價ハ其時ノ協議
ニ依ル錫
同上一〇七・〇〇
一〇六・〇〇
一〇四・〇〇
一〇二・〇〇
一〇〇・〇〇

鉛 同上

百斤二付

藻洲生子鉛
舶來同棹鉛

一八六・〇

八七・二三

M M K

上等棹鉛
KE生子鉛

一八・〇〇

八〇三・六三

品切

一八・〇〇

九三八・四三

地 銅 大阪 佐渡島商店

一月

九三八・四九

百斤二付

二月

九三九・六七

九九五型銅
九九並丁銅

三月

一、五三九・四六

B H P 亞鉛
ホウヘンロード

四月

一、五三九・三九

M M G 一號
同二號

五月

一、五三一・三三

地流亞上
同中

六月

九三八・八九

支那產淨鉛

五四・五〇

七月

一、五五七・二〇三

小計

八月

五五四・三七

千九百十三年 千九百十四年 千九百十五年

◎獨逸の最近製鐵統計 獨逸鐵鋼製造業組合報告に據れば、同國の銑鐵製出量は本年五月には九十八萬五千九百六十八噸、同六月には九十九萬三千四百九十六噸に上れりと云ふ、今開戦の前後に亘る生産額を比較せんか爲め、一昨年上半期より本年上半期に至る二ヶ年半の間に於ける、毎月の製出量を擧くれば左の如し。

十二月	五四・五〇	五一・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・五〇	五四・五〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
十一月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
十月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
九月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
八月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
七月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
六月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
五月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
四月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
三月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
二月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇
一月	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五五・五〇	五三・〇〇	五三・〇〇	五四・〇〇	五四・〇〇	五二・〇〇	五二・〇〇	五二・五〇	三・三五	三・八〇