

アイスホッケー 試合オフィシャル 参考資料

r4

参考・引用文献：

JIHF 公式アナウスマニュアル_第2版：https://www.jihf.or.jp/image_data/FORMAT/35_1.pdf

アナウスマニュアル_2018年からの改訂内容： アナウスマニュアル改訂

JIHF. OFFICIAL GAME SHEET の記入マニュアル(6版)：https://www.jihf.or.jp/image_data/FORMAT/15_1.pdf

IIHF 2018-2022年度 アイスホッケー公式国際競技規則(JIHF公開資料): https://www.jihf.or.jp/pdf/IIHF_Rulebook_2018_2022.pdf#zoom=100

IIHF公式ケースブック 公式競技規則補足資料 (JIHF公開資料): https://www.jihf.or.jp/pdf/IIHF_Casebook_2014_2018.pdf#zoom=100

免責事項：

本資料は、チーム内部の保護者を対象として、試合オフィシャル対応時の参考資料として作成したものであり、無用な流布は避けること。情報の取扱いは自己責任とする。正確な情報の把握は公式文書にて行うこと。実際の対応は公式な組織からの指示に従うこと。本資料に掲載された情報に基づいてなされた判断により発生したトラブル・損失・損害であっても、チームおよび作成者は、一切、その責任を負わないものとする。

Follow the solutions provided by this document at your own risk.

文書番号	—
文書名称	アイスホッケー 試合オフィシャル 参考資料
発行日	19/03/10
承認	作成
—	茨城 笠松 Gold Stars Ice Hockey Team

- ✓ 電光掲示板操作（時計操作、得点操作、ペナルティ操作）
- ✓ アナウンス 内容
- ✓ アナウンス用 残り時間 ⇒ 経過時間読み替え表 12分・15分・20分版あり
- ✓ レフェリー・ラインズマン ジェスチャー(シグナル)について
- ✓ 記録係
- ✓ ゴールジャッジ
- ✓ ペナルティベンチアテンダント

電光掲示板操作（時計、ペナルティ、得点）

時計操作_電光掲示板@笠松運動公園

- ✓ 試合開始前に、各ピリオドの時間設定および休憩時間の設定をする。第1ピリオド - 休憩時間 - 第2ピリオド - 休憩時間 - 第3ピリオドまで。
- ✓ 試合中は、時間を止める場合(STOP)、時計再開は(START)を押して、試合時間を管理する。



ピリオド・インターバル時間の設定

- ① FUNC ボタン+P.SET ボタン
- ② 時間を入力(“分”)
- ③ - ボタンで、次の項目に移動する。
第1ピリオド ⇒ INT ⇒ 第2ピリオド ⇒ INT ⇒ 第3ピリオド ⇒ EXIT
- ④ SET ボタンで決定される。

* SETボタンの後、FUNCボタン+P.SETボタンで、第1ピリオドにカーソルが戻る。

得点操作_電光掲示板@笠松運動公園

- ✓ 電光掲示板に、獲得した得点を表示させるための装置。
- ✓ 得点表示だけでなく、得点を入れた選手およびアシストした選手の背番号も表示して告知する。
- ✓ それぞれのボタンが、右側と左側でチーム毎に対称に配置されている点の特徴。



得点を入れたときの設定

得点を入れたチーム側のボタンを押す。

- ・Point のところの +ボタン … 1点増える。
- ・Point のところの -ボタン … 1点減る。

ゴール/アシストをした選手の背番号を表示する設定

・得点を決めた選手：

- ①得点を入れたチーム側のGOALボタンを押す。
- ②得点を入れた人の背番号を入力する。
- ③SETボタンを押す。

・アシストをした選手が1人の場合：

- ①アシストをしたチーム側のASSISTボタンを押す。
- ②アシストをした人の背番号を入力する。
- ③SETボタンを、2回押す。

・アシストをした選手が2人の場合：

- ①アシストをしたチーム側のASSISTボタンを押す。
- ②1人目のアシストをした人の背番号を入力する。
- ③SETボタンを、1回押す。
- ④2人目のアシストをした人の背番号を入力する。
- ⑤SETボタンを、もう1回押す。

ペナルティ表示操作_電光掲示板@笠松運動公園

- ✓ ペナルティが発生したら、反則として科される時間と、そのペナルティをした選手の背番号を速やかに入力する。
- ✓ それぞれのボタンが、右側と左側でチーム毎に対称に配置されている点の特徴。



ペナルティ時間・背番号の入力

【以下の一連の操作を、プレーが停止している間に済ませる必要あり。】

- ①Time ボタンを押す。
- ②科されたペナルティの時間を入力する(“分”)。
- ③SET ボタンを押す。
- ④No. ボタンを押す。
- ⑤ペナルティをした選手の背番号を入力する。
- ⑥SET ボタンを押す。

パワープレイ側に得点が入って、その時点で選手が出場する場合の入力

- ①Delete ボタンを押す
- ②SET ボタンを押す。

アナウンス 内容

アナウンス

- ✓ JIHF公式アナウンスマニュアル_第2版_ https://www.jihf.or.jp/image_data/FORMAT/35_1.pdf
- ✓ アナウンスについて_2018年に変更指示あり。 :  アナウンス2018改
- ✓ 改訂内容として大きな点は、ゴールキーパーの名前がゴールテンダーに変わったことと、仮ホーム・仮ビジターの定義、(パクトス後)正式ホーム・正式ビジターの決め方の流れについて。

試合の流れとアナウンス

- ・練習開始時間をアナウンスする。
- ・練習前、試合前にパックへの注意喚起をアナウンスする。
- ・練習中
 - (1) オールメンバー発表
- ・試合開始
 - (1) 試合開始の告知
 - (2) レフェリー、ラインズマンの紹介
- ・試合中
 - (1) 得点、反則の告知
 - (2) ピリオド中の残り時間の告知
 - (3) ピリオド終了時のシュート数の発表
 - (4) 観客への諸注意
 - (5) その他
- ・試合終了
 - (1) 試合終了の告知と結果発表
 - (2) シュート数の発表

試合中の注意点

- ・アナウンスの優先順位
 1. 反則の終了
 2. ピリオドの残り時間の告知
 3. 得点、反則
- ・観客への諸注意
 - ※試合中は、パックが客席に入った場合、その都度速やかにアナウンスする「お客様をお願いします。パックの行方には十分ご注意の上ご観戦ください。」
- ・チーム名の呼称
 - チーム紹介、試合開始の告知、試合終了の告知のチーム名は、必ず正式名称でアナウンスすること。
- ・選手名のコール
 - オールメンバー発表では、選手名は「フルネーム」でコールすること。
 - 得点、反則では、選手名は「姓のみ」、
 - 同姓がいる場合は、「フルネーム」でコールすること。

アナウンス_ご来場お礼、練習開始時間の案内

アナウンス内容

<練習前>

本日は、<大会名>_____

<仮ホーム(左側)正式名称>_____ 対 <仮ビジター(右側)正式名称>_____

の試合に、ご来場いただき、ありがとうございます。

<仮ホーム(左側)正式名称>_____ 対 <仮ビジター(右側)正式名称>_____

の練習開始時刻は、____時____分です。

お客様にお願いいたします。

試合中、パックが客席に飛び込むことがあります。

大変危険ですので、十分ご注意の上ご観戦ください。

備考

2018年からの変更された点：

試合開始時のパクトスによるホームチーム決定までは、**仮ホーム**と**仮ビジター**とする。

仮ホーム：オフィシャル席より向かって「**左側**」ベンチのチーム

仮ビジター：オフィシャル席より向かって「**右側**」ベンチのチーム

→ メンバー紹介の前に、ご来場のお礼や練習開始時間の案内をアナウンスすることによってマイクのボリューム確認・音質調整ができる。

→ 必ず言わなければならない事柄ではない **(必須事項ではない)**

- ・ 練習前・試合開始前に、パックへの注意のアナウンスを入れる。

アナウンス内容

両チームは、練習を開始してください。

ただ今より、<大会名> _____

<仮ホーム(左側)正式名称> _____ 対 <仮ビジター(右側)正式名称> _____

のオールメンバーを発表いたします。

はじめに、<仮ビジター(右側)正式名称> _____

ゴールテンダー 背番号 _____ 番 <フルネーム> _____

ディフェンス _____ 番 <フルネーム> _____

_____ 番 <フルネーム> _____

フォワード _____ 番 <フルネーム> _____

_____ 番 <フルネーム> _____

監督 _____ <フルネーム> _____

続きまして、、、、 (次のページ)

備考

- オールメンバー発表は、大会（練習時間の長さやタイムスケジュールを考慮）によって、練習前・練習中・練習後のどのタイミングでもかまわない。大会責任者に確認する。
- メンバー紹介、試合開始の告知、試合終了の告知のチーム名は省略せずに、必ず音正式名称でアナウンスをすること。
試合中（得点、反則時等）のチーム名をどのようにアナウンスするか大会責任者に確認する。
- ベンチの位置、ユニフォームカラーは必要に応じてアナウンスする。
- ポジション ～ 背番号 ～ 名前の順。
- オールメンバー発表は、フルネームでアナウンスする。
- 同じポジションの選手が続く場合は、最初の一人のみポジションを言い、続く選手は、背番号と名前をアナウンスすれば良い。
- 「キャプテン」「アシスタントキャプテン」は、背番号と名前の間に入れる。
例) ディフェンス
〇番、アシスタントキャプテン、〇〇 〇〇
- アシスタントコーチの紹介も必要な場合は、
☆ コーチ 監督（ヘッドコーチ） (氏名) _____
アシスタントコーチ (氏名) _____
(氏名) _____

*** 2018年から、ゴールキーパーの名称はゴールテンダーに変わった。**

アナウンス内容

続きまして、<仮ホーム(左側)正式名称>

ゴールテンダー 背番号 _____ 番 <フルネーム>

ディフェンス _____ 番 <フルネーム>

_____ 番 <フルネーム>

フォワード _____ 番 <フルネーム>

_____ 番 <フルネーム>

監督 _____ <フルネーム>

以上、両チームのオールメンバーでした。

備考

アナウンス内容

両チームはブルーライン上に整列してください。

<整列後、レフェリーの合図を受けてから>

ただ今より、<大会名>

<仮ホーム正式名称> 対 <仮ビジター正式名称>

の試合を開始します。

両チーム、礼。

<両チームのキャプテンがレフェリーの近くに来たとき>

この試合のレフェリーは「姓」

ラインズマン(女性ではラインズパーソン)は、「姓」によって行われます。

<パクトス後、レフェリーからサインが出たら>

この試合のホームチームは、<正式ホーム 正式名称> です。

備考

<< 両チームがブルーライン上に整列した (する) 時 >>

→ レフェリー、ラインズマンの告知は姓のみ・フルネームのどちらでも良い。

→ 国際アイスホッケー連盟 (IIHF) 主催の大会において、IIHF ライセンスを有するレフェリーとラインズマンが試合を担当すね場合には、その旨アナウンスする。

→ ラインズマンが女性の場合は「Lines・persons」とアナウンスする。

※パクトスによって、正式なホームチームとビジターチームが決定する。

以後、正式名称で運用。

アナウンス内容

<第1、第2、第3ピリオド> (ピリオド開始直後のとき)

{第1、第2、第3} ピリオド開始。

<第1、第2ピリオド> (ピリオド終了1分前のとき)

{第1、第2} ピリオド、残り1分。

<第3ピリオド> (ピリオド終了2分前のとき)

第3ピリオド、残り2分。

<第1、第2ピリオド> (ピリオド終了後に)

{第1、第2} ピリオド終了。

<第3ピリオド> (ピリオド終了終了後に)

試合終了。

備考

第3ピリオドだけ、ピリオド終了前、残り“2分”で告知。

第1、第2ピリオドは、残り1分で告知。

アナウンス内容

<第1、第2ピリオド終了後>

{第1、第2} ピリオドのシュート数をお知らせいたします。

<ビジター正式名称> _____、<シュート数>

<ホーム正式名称> _____、<シュート数>

<第3ピリオド+試合全体のシュート数> (これは、試合終了のアナウンスをした後)

第3ピリオド、ならびにこの試合のシュート数をお知らせいたします。

第3ピリオド <ビジター正式名称> _____、<シュート数>

<ホーム正式名称> _____、<シュート数>

トータル <ビジター正式名称> _____、<シュート数>

<ホーム正式名称> _____、<シュート数>

備考

第1ピリオドと、第2ピリオドについては、
ピリオド終了後、シュート数の告知をする。

第3ピリオドだけ、
両チーム整列して試合終了のアナウンスをした後に、シュート数の告知をする。

アナウンス内容

<試合終了時>

ただ今の試合は、<勝ち点> _____ 対 <負け点> _____ をもちまして、

<勝者正式名称> _____ が勝ちました。

両チーム、礼。

(この後、[<第3ピリオド+試合全体のシュート数の告知>](#)にうつる。前のページ。)

<試合終了時、引き分けの場合>

ただ今の試合は、<ホーム> _____ 対 <ビジター> _____ をもちまして、

引き分けとなりました。

両チーム、礼。

備考

アナウンス内容

※ ノーアシストの場合

☆ ただいまの得点、<チーム名> _____

(背番号) _____ 番、(姓) _____

時間： _____ 分 _____ 秒

※ アシストがつく場合

☆ ただいまの得点、<チーム名>

(背番号) _____ 番 (姓) _____

アシスト、 _____ 番 (姓) _____

_____ 番 (姓) _____

時間： _____ 分 _____ 秒

備考

得点のアナウンスは、得点後のフェイスオフのあとに行う。

アナウンス内容

※ マイナーペナルティ（1チームのみの場合）

☆ ただいまの反則、<チーム名> _____

(背番号) _____ 番、(姓) _____

<反則名> _____ により 2 分間の退場

時間： _____ 分 _____ 秒

※ 反則終了時

☆ <チーム名> _____ 、 _____ 番、ただいま出場。

備考

※反則のアナウンスは、レフェリーの笛のあと、できるだけ早くアナウンスする。
フェイスオフを待たなくても良い。

アナウンス内容

※ ペナルティショット

☆ お客様にお知らせいたします。
ただいまより<チーム名> _____の反則により

<チーム名> _____にペナルティショットが与えられます。

☆ (背番号) _____番、 _____がペナルティショットを行ないます。

備考

ゴールの場合 ⇒ 通常の得点アナウンス

ノーゴールの場合 ⇒ 特に何もコールしない

アナウンス_反則があったとき(両チームにペナルティがあったとき)

アナウンス内容

※ マイナーペナルティ (両チームに同じペナルティがかかった場合)

☆ ただいまの反則、

<ビジター> _____、 _____番、 _____、

<ホーム> _____、 _____番、 _____、

共に<反則名> _____により、2分間の退場

時間： _____分 _____秒

※ マイナーペナルティ (両チームに異なるペナルティがかかった場合)

☆ ただいまの反則、

<ビジター> _____、 _____番、 _____、

<ホーム> _____、 _____番、 _____、

共に<反則名> _____により、共に2分間の退場

時間： _____分 _____秒

※ 反則終了時

☆ <ビジター> _____、 _____番、

<ホーム> _____、 _____番、ただいま出場

備考

※両チーム同時にペナルティが課された場合は、ビジターチームから先にアナウンスする。

※両チームのペナルティが同じ場合は、反則名の前に「共に」をつけ、まとめてアナウンスする。

アナウンス_反則があったとき(チームペナルティ等で選手が代行する場合)

アナウンス内容

ただ今の反則、<チーム名>_____、

<反則名>_____により {2分間、等} の退場。

時間____分____秒。

なお、____番 <姓>_____がペナルティを代行いたします。

備考

アナウンス_反則があったとき(ミスコンダクトペナルティの場合)

アナウンス内容

☆ ただいまの反則、 <チーム名> _____

(背番号) _____ 番、 _____

<反則名> _____ により2分間、および

ミスコンダクトペナルティにより、10分間の退場

時間： _____ 分 _____ 秒

2度目のミスコンダクトペナルティが科せられた場合、

☆ この試合2度目のミスコンダクトペナルティにより、ゲームミスコンダクトペナルティ
この試合残り時間退場

※ マイナーペナルティ+ミスコンダクトペナルティ

☆ ただいまの反則、 <チーム名> _____

(背番号) _____ 番、 _____

<反則名> _____ により2分間、および

ミスコンダクト、ペナルティ、10分間の退場

時間： _____ 分 _____ 秒

☆ (背番号) _____ 番、 _____ がペナルティを代行いたします。

※ 反則終了時

☆ <チーム名> _____ 、 _____ 番、ただいま出場。

備考

→ アンスポーツマンライクコンダクトによりミスコンダクトペナルティが科される

→ チェッキング・フロム・ビハインド、およびチェッキング・トゥ・ザ・ヘッドは、
マイナーペナルティのみの罰則がないため、レフェリーがシグナルのみで伝えた場合は、
「マイナーペナルティおよびミスコンダクトペナルティが科せられたと判断する。

→ 2度目のミスコンダクトペナルティが科せられた場合、自動的にゲームミスコンダクトペナルティ
となり退場となる。2度目のミスコンダクトペナルティがマイナーペナルティ+
ミスコンダクトだった場合は、代行者のアナウンスを忘れないようにする。

アナウンス_反則があったとき(ダブルマイナーペナルティの場合、ベンチマイナーペナルティの場合)

アナウンス内容

※ ダブルマイナーペナルティ

☆ ただいまの反則、<チーム名> _____

(背番号) _____ 番 _____

<反則名> _____ および<反則名> _____ により

ダブルマイナーペナルティ 4 分間の退場

時間: _____ 分 _____ 秒

※ ベンチマイナーペナルティ

☆ ただいまの反則、<チーム名> _____

<反則名> _____ によりベンチマイナーペナルティ 2 分間の退場

時間: _____ 分 _____ 秒

☆ (背番号) _____ 番、 _____ がペナルティを代行いたします。

備考

アナウンス_反則があったとき(メジャーペナルティの場合)

アナウンス内容

※ メジャーペナルティ

☆ ただいまの反則、 <チーム名> _____

(背番号) _____ 番、 _____

<反則名> _____ により5分間、および

ゲームミスコンダクト、ペナルティにより、この試合残り時間退場

時間： _____ 分 _____ 秒

☆ (背番号) _____ 番、 _____ がメジャーペナルティを代行いたします。

※ マッチペナルティ

☆ ただいまの反則、 <チーム名> _____

(背番号) _____ 番、 _____

<反則名> _____ により

マッチペナルティこの試合残り時間退場

時間： _____ 分 _____ 秒

☆ (背番号) _____ 番、 _____ が5分間のペナルティを代行いたします。

備考

→ メジャーペナルティは、自動的にゲームミスコンダクトペナルティが科される。

アナウンス_訂正

アナウンス内容

※ 得点とアシストの訂正

☆ <チーム名> _____ ○点目の得点(とアシスト)を訂正いたします。

得点 _____ 番 _____

アシスト、 _____ 番 _____

_____ 番 _____

となります。

※ ペナルティ訂正

☆ 先程の反則の訂正をお知らせいたします。

→ この後は通常の反則と同じようにアナウンスする。(時間は言わない)

→ この後は通常の反則と同じようにアナウンスする。(時間は言わない)

備考

→ 時間のアナウンス(「第○ピリオド、時間○分○秒」)は基本的に言わない。
ただし、訂正が複数の場合、インターバル間に訂正の指示があった場合など、直前反則でなくなってしまった時には、状況に応じて時間をアナウンスする。

アナウンス内容

※ 同点のため、延長戦を行なう場合

☆ (<ホーム> _____ 対<ビジター> _____ の試合は
_____ 対 _____ の同点のため、競技規定に基づき
(直ちに/ _____ 分間の休憩の後)、_____ 分間の (サドンビクトリー方式による) 延長戦を
(ゴールキーパーを除くプレーヤーが4名対4名の、4 on 4方式にて) 行ないます。

《延長戦終了2分前》

☆ 延長戦、残り2分。

※ 延長戦があった場合の試合終了

☆ ただいま行なわれました、<大会名>

<勝者> _____ 対<敗者> _____ の試合は

延長戦の結果、ごらんのように、

<勝ち点> _____ 対<負け点> _____ をもちまして、

<勝者> _____ が勝ちました。

☆ 両チーム、礼。(必要に応じて)

備考

アナウンス_ビデオジャッジによる再確認

アナウンス内容

※ プレー確認

☆ ただいまのプレーに関しまして確認を行っておりますので、しばらくお待ちください。

※ ビデオゴールジャッジによる確認

☆ ただいまのゴール関しまして確認を行っておりますので、しばらくお待ちください。

⇒ ゴールした場合

☆ ビデオゴールジャッジの結果、ゴールと認められました。→ 通常の得点アナウンス

⇒ ノーゴールの場合

☆ ビデオゴールジャッジの結果、ノーゴールでした。

※ ノーゴールの説明

☆ ただいまショットは _____ のため、ノーゴールとなります。

- ・ ホイッスル後
- ・ タイムアップ
- ・ ゴールラインを超えなかった
- ・ ゴールが動いていた
- ・ インクリーズ
- ・ キックショット
- ・ ハンドシュート
- ・ レフェリー(ラインズマン)に当たっていた
- ・ ハイスティック

備考

→ ビデオゴールジャッジで確認し、ゴールが認められた場合、状況によっては得点の時間がさかのぼることが、その場合は得点のアナウンスの前に、ゲームタイムの取り扱いについてアナウンスする必要がある。

- ゲームタイムが戻せる場合
ビデオゴールジャッジで確認の結果、〇〇分〇〇秒に<チーム名> _____
のゴールが認められました。
- ゲームタイムが戻せない場合
ビデオゴールジャッジで確認の結果、〇〇分〇〇秒に<チーム名> _____
のゴールが認められました。
時計が〇秒進んでおりますので、手動で〇秒計測の後、時計をスタート致します。

アナウンス_その他中断

アナウンス内容

※ その他中断

☆ お客様にお知らせ致します。 _____ のため、しばらくお待ち下さい。

◇ 選手負傷 ◇ 選手の防具調整 ◇ リンク整備 ◇ ゴールネット補修

※ 選手のユニホーム変更

☆ 選手のユニホーム変更についてお知らせ致します。

<チーム名> _____ 、 _____ 番、 _____ 選手は

ユニホームの不具合のため、 _____ 番のユニホームを着用いたします。

※ 怪我によるペナルティ代行

☆ お客様にお知らせ致します。

<チーム名> _____ 、

_____ 番、 _____ 選手の怪我の治療のため、

_____ 番、 _____ 選手がペナルティを代行いたします。

<チーム名> _____ 、 <代行選手>No. _____

備考

→ リンク整備・ゴールネット補修は日本語のみ。

→ ユニホームに血液がついた、破損したなど、どのような理由でも、「ユニホームの不具合」で統一する。

→ レフェリー(ラインズマン)が怪我以外の理由(スケートの破損など)で交代する場合は、理由を省くか、簡潔にアナウンスする。

アナウンス_Game Winning Shot戦のとき(本ページ備考欄なし)

アナウンス内容

<国際アイスホッケー連盟（I I H F）規定 1回>

☆ (<ホーム> _____ 対<ビジター> _____)の試合は

延長戦の結果なおも同点のため、競技方式に基づき両チーム3名ずつの

ゲームウイニングショット戦を行ないます。

<サドンビクトリー方式の場合>

☆ (<ホーム> _____ 対<ビジター> _____)の試合は

延長戦の結果なおも同点のため、競技方式に基づきサドンビクトリー方式による。

ゲームウイニングショット戦を行ないます。

～ 先攻チームの発表 ～

☆ コイントスの結果、<チーム名> _____ が先攻して交互にショットを行ないます。

～ ショットを行なう選手を1名ずつ紹介 ～

☆ <チーム名> _____ 、 _____ 番、 _____ が
ショットを行ないます。

～ ショットの結果をアナウンス ～

ゴール / ノーゴール

～ 1回目のゲームウイニングショットで勝敗が決まらなかった場合（I I H F規定）～

☆ 3名ずつ行ないましたが、なお勝敗がつきませんでしたので、
これよりサドンビクトリー方式による、ゲームウイニングショット戦を再度行ないます。

～ ショットを行なう選手を1名ずつ紹介 ～

☆ <チーム名> _____ 、 _____ 番、 _____ が
ショットを行ないます。

～ ショットの結果をアナウンス ～

ゴール / ノーゴール

～ 延長戦およびゲームウイニングショット戦があった場合の試合終了 ～

☆ (<勝者> _____ 対<敗者> _____)の試合は

延長戦および、ゲームウイニングショットの結果、ごらんのように、

<勝ち点> _____ 対<負け点> _____ をもちまして、

<勝者> _____ が勝ちました。

☆ 両チーム、礼。(必要に応じて)

アナウンス_ベストプレイヤー賞

アナウンス内容

14. ゲームベストプレイヤー賞の授与

☆ 引き続き、ゲームベストプレイヤーを表彰致します。

両チームの ベストプレイヤーには、<スポンサー社名> _____ より、
<賞品> _____ が与えられます。

☆ 授与者は、<授与者所属先> _____ <役職> _____ <氏名> _____ (様) です。

☆ <チーム名・負> _____ 、 _____ 番 _____ 選手

<チーム名・勝> _____ 、 _____ 番 _____ 選手

☆ おめでとうございます。

☆ 以上をもちまして、ゲームベストプレイヤーの表彰を終了いたします。

アナウンス内容

→ 試合開始の前に両国国歌斉唱を行なう場合のアナウンス

☆ 試合に先立ちまして、両国国歌斉唱を行います。

→ 授与者がスポンサーの場合は、企業名・役職・氏名を確認し、敬称（様）をつける。

連盟関係者の場合は、敬称不要

例）・授与者は、〇〇連盟会長 〇〇 〇〇です。

→ 試合が引き分けだった場合は、ビジターチームのベストプレイヤーを先に発表する。

13. 勝利チームの国歌斉唱がある場合

☆ ここで、勝ちました <チーム名> _____ の栄誉をたたえ、

<国名> _____ 国歌斉唱を行ないます。

皆様、ご起立脱帽の上、国旗にご注目下さい。

☆ ありがとうございました。皆様、選手に暖かい拍手をお願いいたします。

アナウンス_用具に対するの異議申し立て

アナウンス内容

※ 用具に対するの異議申し立て

☆ お客様にお知らせいたします。

ただいまより<チーム名> _____ .の申し立てにより、

<チーム名> _____ 、 _____ 番、 _____ 選手の

用具の計測を行なっております。

⇒ 計測の結果、用具が正当なものであった場合

☆ お客様にお知らせいたします。

計測の結果、用具は正当なものと確認されました。

ただいまの反則（異議申し立てをしたチーム名） _____ 、

ディレイニング・ザ・ゲームにより、ベンチマイナーペナルティ 2 分間の退場

時間： _____ 分 _____ 秒

☆ （背番号） _____ 番、 _____ がペナルティを代行いたします。

⇒ 不正な用具であった場合

通常のペナルティアナウンスをする。

備考

アナウンス_バック客席、タイムアウト、その他

アナウンス内容

☆ 客席に飛び込みますバックの行方には 十分ご注意ください。観戦下さい。

・ ピリオドの残り時間の告知、得点・反則、反則の終了が同じ時間に重なった場合の優先順位

- ① 反則の終了
- ② ピリオドの残り時間の告知
- ③ 得点・反則

9. タイムアウト

☆ <チーム名> _____ タイムアウト。

→ 終了時（ブザーの直後）

☆ タイムアウト終了。

備考

例) 第ピリオド 19 分に、反則の終了がある場合
時計が 19:00 になったら「(チーム名)、○番、ただいま出場。第 1 ピリオド、残り 1 分。」

→ アイシング・オフサイドは必ずアナウンスをする事項ではないため、アナウンスをするかどうかは大会責任者の指示に従うこと。

→ バックが客席に入った場合は、その都度速やかに、バックへの注意喚起をする。

→ 名前のコールは基本的に姓のみ（日本語の場合）ただし、同じチームに同姓の選手がいる場合には、フルネームでアナウンスすること。

→ 「ノーアシスト」「ダブルアシスト」のアナウンスは不要

→ 時間のアナウンスについて

1 分未満の場合 0 : 0 8 秒 「はちびょう」
秒数のみで良い。

1 0 秒台が 0 の場合 1 4 : 0 7 「じゅうよんぷん ななびょう」

0 分ちょうどの勝ち 8 : 0 0 「はちふん」

アナウンス用 残り時間⇒経過時間 読み替え表

アナウンスではイベントのたびに、そのイベントが起きた時間（試合が開始からの積算時間）を、アナウンスする必要がある。

その際の参考用。

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第1ピリオド読み上げ用

12分版

残り時間	経過時間														
11:58	00:02	10:28	01:32	08:58	03:02	07:28	04:32	05:58	06:02	04:28	07:32	02:58	09:02	01:28	10:32
11:56	00:04	10:26	01:34	08:56	03:04	07:26	04:34	05:56	06:04	04:26	07:34	02:56	09:04	01:26	10:34
11:54	00:06	10:24	01:36	08:54	03:06	07:24	04:36	05:54	06:06	04:24	07:36	02:54	09:06	01:24	10:36
11:52	00:08	10:22	01:38	08:52	03:08	07:22	04:38	05:52	06:08	04:22	07:38	02:52	09:08	01:22	10:38
11:50	00:10	10:20	01:40	08:50	03:10	07:20	04:40	05:50	06:10	04:20	07:40	02:50	09:10	01:20	10:40
11:48	00:12	10:18	01:42	08:48	03:12	07:18	04:42	05:48	06:12	04:18	07:42	02:48	09:12	01:18	10:42
11:46	00:14	10:16	01:44	08:46	03:14	07:16	04:44	05:46	06:14	04:16	07:44	02:46	09:14	01:16	10:44
11:44	00:16	10:14	01:46	08:44	03:16	07:14	04:46	05:44	06:16	04:14	07:46	02:44	09:16	01:14	10:46
11:42	00:18	10:12	01:48	08:42	03:18	07:12	04:48	05:42	06:18	04:12	07:48	02:42	09:18	01:12	10:48
11:40	00:20	10:10	01:50	08:40	03:20	07:10	04:50	05:40	06:20	04:10	07:50	02:40	09:20	01:10	10:50
11:38	00:22	10:08	01:52	08:38	03:22	07:08	04:52	05:38	06:22	04:08	07:52	02:38	09:22	01:08	10:52
11:36	00:24	10:06	01:54	08:36	03:24	07:06	04:54	05:36	06:24	04:06	07:54	02:36	09:24	01:06	10:54
11:34	00:26	10:04	01:56	08:34	03:26	07:04	04:56	05:34	06:26	04:04	07:56	02:34	09:26	01:04	10:56
11:32	00:28	10:02	01:58	08:32	03:28	07:02	04:58	05:32	06:28	04:02	07:58	02:32	09:28	01:02	10:58
11:30	00:30	10:00	02:00	08:30	03:30	07:00	05:00	05:30	06:30	04:00	08:00	02:30	09:30	01:00	11:00
11:28	00:32	09:58	02:02	08:28	03:32	06:58	05:02	05:28	06:32	03:58	08:02	02:28	09:32	00:58	11:02
11:26	00:34	09:56	02:04	08:26	03:34	06:56	05:04	05:26	06:34	03:56	08:04	02:26	09:34	00:56	11:04
11:24	00:36	09:54	02:06	08:24	03:36	06:54	05:06	05:24	06:36	03:54	08:06	02:24	09:36	00:54	11:06
11:22	00:38	09:52	02:08	08:22	03:38	06:52	05:08	05:22	06:38	03:52	08:08	02:22	09:38	00:52	11:08
11:20	00:40	09:50	02:10	08:20	03:40	06:50	05:10	05:20	06:40	03:50	08:10	02:20	09:40	00:50	11:10
11:18	00:42	09:48	02:12	08:18	03:42	06:48	05:12	05:18	06:42	03:48	08:12	02:18	09:42	00:48	11:12
11:16	00:44	09:46	02:14	08:16	03:44	06:46	05:14	05:16	06:44	03:46	08:14	02:16	09:44	00:46	11:14
11:14	00:46	09:44	02:16	08:14	03:46	06:44	05:16	05:14	06:46	03:44	08:16	02:14	09:46	00:44	11:16
11:12	00:48	09:42	02:18	08:12	03:48	06:42	05:18	05:12	06:48	03:42	08:18	02:12	09:48	00:42	11:18
11:10	00:50	09:40	02:20	08:10	03:50	06:40	05:20	05:10	06:50	03:40	08:20	02:10	09:50	00:40	11:20
11:08	00:52	09:38	02:22	08:08	03:52	06:38	05:22	05:08	06:52	03:38	08:22	02:08	09:52	00:38	11:22
11:06	00:54	09:36	02:24	08:06	03:54	06:36	05:24	05:06	06:54	03:36	08:24	02:06	09:54	00:36	11:24
11:04	00:56	09:34	02:26	08:04	03:56	06:34	05:26	05:04	06:56	03:34	08:26	02:04	09:56	00:34	11:26
11:02	00:58	09:32	02:28	08:02	03:58	06:32	05:28	05:02	06:58	03:32	08:28	02:02	09:58	00:32	11:28
11:00	01:00	09:30	02:30	08:00	04:00	06:30	05:30	05:00	07:00	03:30	08:30	02:00	10:00	00:30	11:30
10:58	01:02	09:28	02:32	07:58	04:02	06:28	05:32	04:58	07:02	03:28	08:32	01:58	10:02	00:28	11:32
10:56	01:04	09:26	02:34	07:56	04:04	06:26	05:34	04:56	07:04	03:26	08:34	01:56	10:04	00:26	11:34
10:54	01:06	09:24	02:36	07:54	04:06	06:24	05:36	04:54	07:06	03:24	08:36	01:54	10:06	00:24	11:36
10:52	01:08	09:22	02:38	07:52	04:08	06:22	05:38	04:52	07:08	03:22	08:38	01:52	10:08	00:22	11:38
10:50	01:10	09:20	02:40	07:50	04:10	06:20	05:40	04:50	07:10	03:20	08:40	01:50	10:10	00:20	11:40
10:48	01:12	09:18	02:42	07:48	04:12	06:18	05:42	04:48	07:12	03:18	08:42	01:48	10:12	00:18	11:42
10:46	01:14	09:16	02:44	07:46	04:14	06:16	05:44	04:46	07:14	03:16	08:44	01:46	10:14	00:16	11:44
10:44	01:16	09:14	02:46	07:44	04:16	06:14	05:46	04:44	07:16	03:14	08:46	01:44	10:16	00:14	11:46
10:42	01:18	09:12	02:48	07:42	04:18	06:12	05:48	04:42	07:18	03:12	08:48	01:42	10:18	00:12	11:48
10:40	01:20	09:10	02:50	07:40	04:20	06:10	05:50	04:40	07:20	03:10	08:50	01:40	10:20	00:10	11:50
10:38	01:22	09:08	02:52	07:38	04:22	06:08	05:52	04:38	07:22	03:08	08:52	01:38	10:22	00:08	11:52
10:36	01:24	09:06	02:54	07:36	04:24	06:06	05:54	04:36	07:24	03:06	08:54	01:36	10:24	00:06	11:54
10:34	01:26	09:04	02:56	07:34	04:26	06:04	05:56	04:34	07:26	03:04	08:56	01:34	10:26	00:04	11:56
10:32	01:28	09:02	02:58	07:32	04:28	06:02	05:58	04:32	07:28	03:02	08:58	01:32	10:28	00:02	11:58
10:30	01:30	09:00	03:00	07:30	04:30	06:00	06:00	04:30	07:30	03:00	09:00	01:30	10:30	00:00	12:00

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第2ピリオド読み上げ用(積算経過時間)

12分版

残り時間	経過時間														
11:58	12:02	10:28	13:32	08:58	15:02	07:28	16:32	05:58	18:02	04:28	19:32	02:58	21:02	01:28	22:32
11:56	12:04	10:26	13:34	08:56	15:04	07:26	16:34	05:56	18:04	04:26	19:34	02:56	21:04	01:26	22:34
11:54	12:06	10:24	13:36	08:54	15:06	07:24	16:36	05:54	18:06	04:24	19:36	02:54	21:06	01:24	22:36
11:52	12:08	10:22	13:38	08:52	15:08	07:22	16:38	05:52	18:08	04:22	19:38	02:52	21:08	01:22	22:38
11:50	12:10	10:20	13:40	08:50	15:10	07:20	16:40	05:50	18:10	04:20	19:40	02:50	21:10	01:20	22:40
11:48	12:12	10:18	13:42	08:48	15:12	07:18	16:42	05:48	18:12	04:18	19:42	02:48	21:12	01:18	22:42
11:46	12:14	10:16	13:44	08:46	15:14	07:16	16:44	05:46	18:14	04:16	19:44	02:46	21:14	01:16	22:44
11:44	12:16	10:14	13:46	08:44	15:16	07:14	16:46	05:44	18:16	04:14	19:46	02:44	21:16	01:14	22:46
11:42	12:18	10:12	13:48	08:42	15:18	07:12	16:48	05:42	18:18	04:12	19:48	02:42	21:18	01:12	22:48
11:40	12:20	10:10	13:50	08:40	15:20	07:10	16:50	05:40	18:20	04:10	19:50	02:40	21:20	01:10	22:50
11:38	12:22	10:08	13:52	08:38	15:22	07:08	16:52	05:38	18:22	04:08	19:52	02:38	21:22	01:08	22:52
11:36	12:24	10:06	13:54	08:36	15:24	07:06	16:54	05:36	18:24	04:06	19:54	02:36	21:24	01:06	22:54
11:34	12:26	10:04	13:56	08:34	15:26	07:04	16:56	05:34	18:26	04:04	19:56	02:34	21:26	01:04	22:56
11:32	12:28	10:02	13:58	08:32	15:28	07:02	16:58	05:32	18:28	04:02	19:58	02:32	21:28	01:02	22:58
11:30	12:30	10:00	14:00	08:30	15:30	07:00	17:00	05:30	18:30	04:00	20:00	02:30	21:30	01:00	23:00
11:28	12:32	09:58	14:02	08:28	15:32	06:58	17:02	05:28	18:32	03:58	20:02	02:28	21:32	00:58	23:02
11:26	12:34	09:56	14:04	08:26	15:34	06:56	17:04	05:26	18:34	03:56	20:04	02:26	21:34	00:56	23:04
11:24	12:36	09:54	14:06	08:24	15:36	06:54	17:06	05:24	18:36	03:54	20:06	02:24	21:36	00:54	23:06
11:22	12:38	09:52	14:08	08:22	15:38	06:52	17:08	05:22	18:38	03:52	20:08	02:22	21:38	00:52	23:08
11:20	12:40	09:50	14:10	08:20	15:40	06:50	17:10	05:20	18:40	03:50	20:10	02:20	21:40	00:50	23:10
11:18	12:42	09:48	14:12	08:18	15:42	06:48	17:12	05:18	18:42	03:48	20:12	02:18	21:42	00:48	23:12
11:16	12:44	09:46	14:14	08:16	15:44	06:46	17:14	05:16	18:44	03:46	20:14	02:16	21:44	00:46	23:14
11:14	12:46	09:44	14:16	08:14	15:46	06:44	17:16	05:14	18:46	03:44	20:16	02:14	21:46	00:44	23:16
11:12	12:48	09:42	14:18	08:12	15:48	06:42	17:18	05:12	18:48	03:42	20:18	02:12	21:48	00:42	23:18
11:10	12:50	09:40	14:20	08:10	15:50	06:40	17:20	05:10	18:50	03:40	20:20	02:10	21:50	00:40	23:20
11:08	12:52	09:38	14:22	08:08	15:52	06:38	17:22	05:08	18:52	03:38	20:22	02:08	21:52	00:38	23:22
11:06	12:54	09:36	14:24	08:06	15:54	06:36	17:24	05:06	18:54	03:36	20:24	02:06	21:54	00:36	23:24
11:04	12:56	09:34	14:26	08:04	15:56	06:34	17:26	05:04	18:56	03:34	20:26	02:04	21:56	00:34	23:26
11:02	12:58	09:32	14:28	08:02	15:58	06:32	17:28	05:02	18:58	03:32	20:28	02:02	21:58	00:32	23:28
11:00	13:00	09:30	14:30	08:00	16:00	06:30	17:30	05:00	19:00	03:30	20:30	02:00	22:00	00:30	23:30
10:58	13:02	09:28	14:32	07:58	16:02	06:28	17:32	04:58	19:02	03:28	20:32	01:58	22:02	00:28	23:32
10:56	13:04	09:26	14:34	07:56	16:04	06:26	17:34	04:56	19:04	03:26	20:34	01:56	22:04	00:26	23:34
10:54	13:06	09:24	14:36	07:54	16:06	06:24	17:36	04:54	19:06	03:24	20:36	01:54	22:06	00:24	23:36
10:52	13:08	09:22	14:38	07:52	16:08	06:22	17:38	04:52	19:08	03:22	20:38	01:52	22:08	00:22	23:38
10:50	13:10	09:20	14:40	07:50	16:10	06:20	17:40	04:50	19:10	03:20	20:40	01:50	22:10	00:20	23:40
10:48	13:12	09:18	14:42	07:48	16:12	06:18	17:42	04:48	19:12	03:18	20:42	01:48	22:12	00:18	23:42
10:46	13:14	09:16	14:44	07:46	16:14	06:16	17:44	04:46	19:14	03:16	20:44	01:46	22:14	00:16	23:44
10:44	13:16	09:14	14:46	07:44	16:16	06:14	17:46	04:44	19:16	03:14	20:46	01:44	22:16	00:14	23:46
10:42	13:18	09:12	14:48	07:42	16:18	06:12	17:48	04:42	19:18	03:12	20:48	01:42	22:18	00:12	23:48
10:40	13:20	09:10	14:50	07:40	16:20	06:10	17:50	04:40	19:20	03:10	20:50	01:40	22:20	00:10	23:50
10:38	13:22	09:08	14:52	07:38	16:22	06:08	17:52	04:38	19:22	03:08	20:52	01:38	22:22	00:08	23:52
10:36	13:24	09:06	14:54	07:36	16:24	06:06	17:54	04:36	19:24	03:06	20:54	01:36	22:24	00:06	23:54
10:34	13:26	09:04	14:56	07:34	16:26	06:04	17:56	04:34	19:26	03:04	20:56	01:34	22:26	00:04	23:56
10:32	13:28	09:02	14:58	07:32	16:28	06:02	17:58	04:32	19:28	03:02	20:58	01:32	22:28	00:02	23:58
10:30	13:30	09:00	15:00	07:30	16:30	06:00	18:00	04:30	19:30	03:00	21:00	01:30	22:30	00:00	24:00

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第3ピリオド読み上げ用(積算経過時間)

12分版

残り時間	経過時間														
11:58	24:02	10:28	25:32	08:58	27:02	07:28	28:32	05:58	30:02	04:28	31:32	02:58	33:02	01:28	34:32
11:56	24:04	10:26	25:34	08:56	27:04	07:26	28:34	05:56	30:04	04:26	31:34	02:56	33:04	01:26	34:34
11:54	24:06	10:24	25:36	08:54	27:06	07:24	28:36	05:54	30:06	04:24	31:36	02:54	33:06	01:24	34:36
11:52	24:08	10:22	25:38	08:52	27:08	07:22	28:38	05:52	30:08	04:22	31:38	02:52	33:08	01:22	34:38
11:50	24:10	10:20	25:40	08:50	27:10	07:20	28:40	05:50	30:10	04:20	31:40	02:50	33:10	01:20	34:40
11:48	24:12	10:18	25:42	08:48	27:12	07:18	28:42	05:48	30:12	04:18	31:42	02:48	33:12	01:18	34:42
11:46	24:14	10:16	25:44	08:46	27:14	07:16	28:44	05:46	30:14	04:16	31:44	02:46	33:14	01:16	34:44
11:44	24:16	10:14	25:46	08:44	27:16	07:14	28:46	05:44	30:16	04:14	31:46	02:44	33:16	01:14	34:46
11:42	24:18	10:12	25:48	08:42	27:18	07:12	28:48	05:42	30:18	04:12	31:48	02:42	33:18	01:12	34:48
11:40	24:20	10:10	25:50	08:40	27:20	07:10	28:50	05:40	30:20	04:10	31:50	02:40	33:20	01:10	34:50
11:38	24:22	10:08	25:52	08:38	27:22	07:08	28:52	05:38	30:22	04:08	31:52	02:38	33:22	01:08	34:52
11:36	24:24	10:06	25:54	08:36	27:24	07:06	28:54	05:36	30:24	04:06	31:54	02:36	33:24	01:06	34:54
11:34	24:26	10:04	25:56	08:34	27:26	07:04	28:56	05:34	30:26	04:04	31:56	02:34	33:26	01:04	34:56
11:32	24:28	10:02	25:58	08:32	27:28	07:02	28:58	05:32	30:28	04:02	31:58	02:32	33:28	01:02	34:58
11:30	24:30	10:00	26:00	08:30	27:30	07:00	29:00	05:30	30:30	04:00	32:00	02:30	33:30	01:00	35:00
11:28	24:32	09:58	26:02	08:28	27:32	06:58	29:02	05:28	30:32	03:58	32:02	02:28	33:32	00:58	35:02
11:26	24:34	09:56	26:04	08:26	27:34	06:56	29:04	05:26	30:34	03:56	32:04	02:26	33:34	00:56	35:04
11:24	24:36	09:54	26:06	08:24	27:36	06:54	29:06	05:24	30:36	03:54	32:06	02:24	33:36	00:54	35:06
11:22	24:38	09:52	26:08	08:22	27:38	06:52	29:08	05:22	30:38	03:52	32:08	02:22	33:38	00:52	35:08
11:20	24:40	09:50	26:10	08:20	27:40	06:50	29:10	05:20	30:40	03:50	32:10	02:20	33:40	00:50	35:10
11:18	24:42	09:48	26:12	08:18	27:42	06:48	29:12	05:18	30:42	03:48	32:12	02:18	33:42	00:48	35:12
11:16	24:44	09:46	26:14	08:16	27:44	06:46	29:14	05:16	30:44	03:46	32:14	02:16	33:44	00:46	35:14
11:14	24:46	09:44	26:16	08:14	27:46	06:44	29:16	05:14	30:46	03:44	32:16	02:14	33:46	00:44	35:16
11:12	24:48	09:42	26:18	08:12	27:48	06:42	29:18	05:12	30:48	03:42	32:18	02:12	33:48	00:42	35:18
11:10	24:50	09:40	26:20	08:10	27:50	06:40	29:20	05:10	30:50	03:40	32:20	02:10	33:50	00:40	35:20
11:08	24:52	09:38	26:22	08:08	27:52	06:38	29:22	05:08	30:52	03:38	32:22	02:08	33:52	00:38	35:22
11:06	24:54	09:36	26:24	08:06	27:54	06:36	29:24	05:06	30:54	03:36	32:24	02:06	33:54	00:36	35:24
11:04	24:56	09:34	26:26	08:04	27:56	06:34	29:26	05:04	30:56	03:34	32:26	02:04	33:56	00:34	35:26
11:02	24:58	09:32	26:28	08:02	27:58	06:32	29:28	05:02	30:58	03:32	32:28	02:02	33:58	00:32	35:28
11:00	25:00	09:30	26:30	08:00	28:00	06:30	29:30	05:00	31:00	03:30	32:30	02:00	34:00	00:30	35:30
10:58	25:02	09:28	26:32	07:58	28:02	06:28	29:32	04:58	31:02	03:28	32:32	01:58	34:02	00:28	35:32
10:56	25:04	09:26	26:34	07:56	28:04	06:26	29:34	04:56	31:04	03:26	32:34	01:56	34:04	00:26	35:34
10:54	25:06	09:24	26:36	07:54	28:06	06:24	29:36	04:54	31:06	03:24	32:36	01:54	34:06	00:24	35:36
10:52	25:08	09:22	26:38	07:52	28:08	06:22	29:38	04:52	31:08	03:22	32:38	01:52	34:08	00:22	35:38
10:50	25:10	09:20	26:40	07:50	28:10	06:20	29:40	04:50	31:10	03:20	32:40	01:50	34:10	00:20	35:40
10:48	25:12	09:18	26:42	07:48	28:12	06:18	29:42	04:48	31:12	03:18	32:42	01:48	34:12	00:18	35:42
10:46	25:14	09:16	26:44	07:46	28:14	06:16	29:44	04:46	31:14	03:16	32:44	01:46	34:14	00:16	35:44
10:44	25:16	09:14	26:46	07:44	28:16	06:14	29:46	04:44	31:16	03:14	32:46	01:44	34:16	00:14	35:46
10:42	25:18	09:12	26:48	07:42	28:18	06:12	29:48	04:42	31:18	03:12	32:48	01:42	34:18	00:12	35:48
10:40	25:20	09:10	26:50	07:40	28:20	06:10	29:50	04:40	31:20	03:10	32:50	01:40	34:20	00:10	35:50
10:38	25:22	09:08	26:52	07:38	28:22	06:08	29:52	04:38	31:22	03:08	32:52	01:38	34:22	00:08	35:52
10:36	25:24	09:06	26:54	07:36	28:24	06:06	29:54	04:36	31:24	03:06	32:54	01:36	34:24	00:06	35:54
10:34	25:26	09:04	26:56	07:34	28:26	06:04	29:56	04:34	31:26	03:04	32:56	01:34	34:26	00:04	35:56
10:32	25:28	09:02	26:58	07:32	28:28	06:02	29:58	04:32	31:28	03:02	32:58	01:32	34:28	00:02	35:58
10:30	25:30	09:00	27:00	07:30	28:30	06:00	30:00	04:30	31:30	03:00	33:00	01:30	34:30	00:00	36:00

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第1ピリオド読み上げ用

15分版

残り時間	経過時間																		
14:58	00:02	13:28	01:32	11:58	03:02	10:28	04:32	08:58	06:02	07:28	07:32	05:58	09:02	04:28	10:32	02:58	12:02	01:28	13:32
14:56	00:04	13:26	01:34	11:56	03:04	10:26	04:34	08:56	06:04	07:26	07:34	05:56	09:04	04:26	10:34	02:56	12:04	01:26	13:34
14:54	00:06	13:24	01:36	11:54	03:06	10:24	04:36	08:54	06:06	07:24	07:36	05:54	09:06	04:24	10:36	02:54	12:06	01:24	13:36
14:52	00:08	13:22	01:38	11:52	03:08	10:22	04:38	08:52	06:08	07:22	07:38	05:52	09:08	04:22	10:38	02:52	12:08	01:22	13:38
14:50	00:10	13:20	01:40	11:50	03:10	10:20	04:40	08:50	06:10	07:20	07:40	05:50	09:10	04:20	10:40	02:50	12:10	01:20	13:40
14:48	00:12	13:18	01:42	11:48	03:12	10:18	04:42	08:48	06:12	07:18	07:42	05:48	09:12	04:18	10:42	02:48	12:12	01:18	13:42
14:46	00:14	13:16	01:44	11:46	03:14	10:16	04:44	08:46	06:14	07:16	07:44	05:46	09:14	04:16	10:44	02:46	12:14	01:16	13:44
14:44	00:16	13:14	01:46	11:44	03:16	10:14	04:46	08:44	06:16	07:14	07:46	05:44	09:16	04:14	10:46	02:44	12:16	01:14	13:46
14:42	00:18	13:12	01:48	11:42	03:18	10:12	04:48	08:42	06:18	07:12	07:48	05:42	09:18	04:12	10:48	02:42	12:18	01:12	13:48
14:40	00:20	13:10	01:50	11:40	03:20	10:10	04:50	08:40	06:20	07:10	07:50	05:40	09:20	04:10	10:50	02:40	12:20	01:10	13:50
14:38	00:22	13:08	01:52	11:38	03:22	10:08	04:52	08:38	06:22	07:08	07:52	05:38	09:22	04:08	10:52	02:38	12:22	01:08	13:52
14:36	00:24	13:06	01:54	11:36	03:24	10:06	04:54	08:36	06:24	07:06	07:54	05:36	09:24	04:06	10:54	02:36	12:24	01:06	13:54
14:34	00:26	13:04	01:56	11:34	03:26	10:04	04:56	08:34	06:26	07:04	07:56	05:34	09:26	04:04	10:56	02:34	12:26	01:04	13:56
14:32	00:28	13:02	01:58	11:32	03:28	10:02	04:58	08:32	06:28	07:02	07:58	05:32	09:28	04:02	10:58	02:32	12:28	01:02	13:58
14:30	00:30	13:00	02:00	11:30	03:30	10:00	05:00	08:30	06:30	07:00	08:00	05:30	09:30	04:00	11:00	02:30	12:30	01:00	14:00
14:28	00:32	12:58	02:02	11:28	03:32	09:58	05:02	08:28	06:32	06:58	08:02	05:28	09:32	03:58	11:02	02:28	12:32	00:58	14:02
14:26	00:34	12:56	02:04	11:26	03:34	09:56	05:04	08:26	06:34	06:56	08:04	05:26	09:34	03:56	11:04	02:26	12:34	00:56	14:04
14:24	00:36	12:54	02:06	11:24	03:36	09:54	05:06	08:24	06:36	06:54	08:06	05:24	09:36	03:54	11:06	02:24	12:36	00:54	14:06
14:22	00:38	12:52	02:08	11:22	03:38	09:52	05:08	08:22	06:38	06:52	08:08	05:22	09:38	03:52	11:08	02:22	12:38	00:52	14:08
14:20	00:40	12:50	02:10	11:20	03:40	09:50	05:10	08:20	06:40	06:50	08:10	05:20	09:40	03:50	11:10	02:20	12:40	00:50	14:10
14:18	00:42	12:48	02:12	11:18	03:42	09:48	05:12	08:18	06:42	06:48	08:12	05:18	09:42	03:48	11:12	02:18	12:42	00:48	14:12
14:16	00:44	12:46	02:14	11:16	03:44	09:46	05:14	08:16	06:44	06:46	08:14	05:16	09:44	03:46	11:14	02:16	12:44	00:46	14:14
14:14	00:46	12:44	02:16	11:14	03:46	09:44	05:16	08:14	06:46	06:44	08:16	05:14	09:46	03:44	11:16	02:14	12:46	00:44	14:16
14:12	00:48	12:42	02:18	11:12	03:48	09:42	05:18	08:12	06:48	06:42	08:18	05:12	09:48	03:42	11:18	02:12	12:48	00:42	14:18
14:10	00:50	12:40	02:20	11:10	03:50	09:40	05:20	08:10	06:50	06:40	08:20	05:10	09:50	03:40	11:20	02:10	12:50	00:40	14:20
14:08	00:52	12:38	02:22	11:08	03:52	09:38	05:22	08:08	06:52	06:38	08:22	05:08	09:52	03:38	11:22	02:08	12:52	00:38	14:22
14:06	00:54	12:36	02:24	11:06	03:54	09:36	05:24	08:06	06:54	06:36	08:24	05:06	09:54	03:36	11:24	02:06	12:54	00:36	14:24
14:04	00:56	12:34	02:26	11:04	03:56	09:34	05:26	08:04	06:56	06:34	08:26	05:04	09:56	03:34	11:26	02:04	12:56	00:34	14:26
14:02	00:58	12:32	02:28	11:02	03:58	09:32	05:28	08:02	06:58	06:32	08:28	05:02	09:58	03:32	11:28	02:02	12:58	00:32	14:28
14:00	01:00	12:30	02:30	11:00	04:00	09:30	05:30	08:00	07:00	06:30	08:30	05:00	10:00	03:30	11:30	02:00	13:00	00:30	14:30
13:58	01:02	12:28	02:32	10:58	04:02	09:28	05:32	07:58	07:02	06:28	08:32	04:58	10:02	03:28	11:32	01:58	13:02	00:28	14:32
13:56	01:04	12:26	02:34	10:56	04:04	09:26	05:34	07:56	07:04	06:26	08:34	04:56	10:04	03:26	11:34	01:56	13:04	00:26	14:34
13:54	01:06	12:24	02:36	10:54	04:06	09:24	05:36	07:54	07:06	06:24	08:36	04:54	10:06	03:24	11:36	01:54	13:06	00:24	14:36
13:52	01:08	12:22	02:38	10:52	04:08	09:22	05:38	07:52	07:08	06:22	08:38	04:52	10:08	03:22	11:38	01:52	13:08	00:22	14:38
13:50	01:10	12:20	02:40	10:50	04:10	09:20	05:40	07:50	07:10	06:20	08:40	04:50	10:10	03:20	11:40	01:50	13:10	00:20	14:40
13:48	01:12	12:18	02:42	10:48	04:12	09:18	05:42	07:48	07:12	06:18	08:42	04:48	10:12	03:18	11:42	01:48	13:12	00:18	14:42
13:46	01:14	12:16	02:44	10:46	04:14	09:16	05:44	07:46	07:14	06:16	08:44	04:46	10:14	03:16	11:44	01:46	13:14	00:16	14:44
13:44	01:16	12:14	02:46	10:44	04:16	09:14	05:46	07:44	07:16	06:14	08:46	04:44	10:16	03:14	11:46	01:44	13:16	00:14	14:46
13:42	01:18	12:12	02:48	10:42	04:18	09:12	05:48	07:42	07:18	06:12	08:48	04:42	10:18	03:12	11:48	01:42	13:18	00:12	14:48
13:40	01:20	12:10	02:50	10:40	04:20	09:10	05:50	07:40	07:20	06:10	08:50	04:40	10:20	03:10	11:50	01:40	13:20	00:10	14:50
13:38	01:22	12:08	02:52	10:38	04:22	09:08	05:52	07:38	07:22	06:08	08:52	04:38	10:22	03:08	11:52	01:38	13:22	00:08	14:52
13:36	01:24	12:06	02:54	10:36	04:24	09:06	05:54	07:36	07:24	06:06	08:54	04:36	10:24	03:06	11:54	01:36	13:24	00:06	14:54
13:34	01:26	12:04	02:56	10:34	04:26	09:04	05:56	07:34	07:26	06:04	08:56	04:34	10:26	03:04	11:56	01:34	13:26	00:04	14:56
13:32	01:28	12:02	02:58	10:32	04:28	09:02	05:58	07:32	07:28	06:02	08:58	04:32	10:28	03:02	11:58	01:32	13:28	00:02	14:58
13:30	01:30	12:00	03:00	10:30	04:30	09:00	06:00	07:30	07:30	06:00	09:00	04:30	10:30	03:00	12:00	01:30	13:30	00:00	15:00

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第2ピリオド読み上げ用(積算経過時間)

15分版

残り時間	経過時間																		
14:58	15:02	13:28	16:32	11:58	18:02	10:28	19:32	08:58	21:02	07:28	22:32	05:58	24:02	04:28	25:32	02:58	27:02	01:28	28:32
14:56	15:04	13:26	16:34	11:56	18:04	10:26	19:34	08:56	21:04	07:26	22:34	05:56	24:04	04:26	25:34	02:56	27:04	01:26	28:34
14:54	15:06	13:24	16:36	11:54	18:06	10:24	19:36	08:54	21:06	07:24	22:36	05:54	24:06	04:24	25:36	02:54	27:06	01:24	28:36
14:52	15:08	13:22	16:38	11:52	18:08	10:22	19:38	08:52	21:08	07:22	22:38	05:52	24:08	04:22	25:38	02:52	27:08	01:22	28:38
14:50	15:10	13:20	16:40	11:50	18:10	10:20	19:40	08:50	21:10	07:20	22:40	05:50	24:10	04:20	25:40	02:50	27:10	01:20	28:40
14:48	15:12	13:18	16:42	11:48	18:12	10:18	19:42	08:48	21:12	07:18	22:42	05:48	24:12	04:18	25:42	02:48	27:12	01:18	28:42
14:46	15:14	13:16	16:44	11:46	18:14	10:16	19:44	08:46	21:14	07:16	22:44	05:46	24:14	04:16	25:44	02:46	27:14	01:16	28:44
14:44	15:16	13:14	16:46	11:44	18:16	10:14	19:46	08:44	21:16	07:14	22:46	05:44	24:16	04:14	25:46	02:44	27:16	01:14	28:46
14:42	15:18	13:12	16:48	11:42	18:18	10:12	19:48	08:42	21:18	07:12	22:48	05:42	24:18	04:12	25:48	02:42	27:18	01:12	28:48
14:40	15:20	13:10	16:50	11:40	18:20	10:10	19:50	08:40	21:20	07:10	22:50	05:40	24:20	04:10	25:50	02:40	27:20	01:10	28:50
14:38	15:22	13:08	16:52	11:38	18:22	10:08	19:52	08:38	21:22	07:08	22:52	05:38	24:22	04:08	25:52	02:38	27:22	01:08	28:52
14:36	15:24	13:06	16:54	11:36	18:24	10:06	19:54	08:36	21:24	07:06	22:54	05:36	24:24	04:06	25:54	02:36	27:24	01:06	28:54
14:34	15:26	13:04	16:56	11:34	18:26	10:04	19:56	08:34	21:26	07:04	22:56	05:34	24:26	04:04	25:56	02:34	27:26	01:04	28:56
14:32	15:28	13:02	16:58	11:32	18:28	10:02	19:58	08:32	21:28	07:02	22:58	05:32	24:28	04:02	25:58	02:32	27:28	01:02	28:58
14:30	15:30	13:00	17:00	11:30	18:30	10:00	20:00	08:30	21:30	07:00	23:00	05:30	24:30	04:00	26:00	02:30	27:30	01:00	29:00
14:28	15:32	12:58	17:02	11:28	18:32	09:58	20:02	08:28	21:32	06:58	23:02	05:28	24:32	03:58	26:02	02:28	27:32	00:58	29:02
14:26	15:34	12:56	17:04	11:26	18:34	09:56	20:04	08:26	21:34	06:56	23:04	05:26	24:34	03:56	26:04	02:26	27:34	00:56	29:04
14:24	15:36	12:54	17:06	11:24	18:36	09:54	20:06	08:24	21:36	06:54	23:06	05:24	24:36	03:54	26:06	02:24	27:36	00:54	29:06
14:22	15:38	12:52	17:08	11:22	18:38	09:52	20:08	08:22	21:38	06:52	23:08	05:22	24:38	03:52	26:08	02:22	27:38	00:52	29:08
14:20	15:40	12:50	17:10	11:20	18:40	09:50	20:10	08:20	21:40	06:50	23:10	05:20	24:40	03:50	26:10	02:20	27:40	00:50	29:10
14:18	15:42	12:48	17:12	11:18	18:42	09:48	20:12	08:18	21:42	06:48	23:12	05:18	24:42	03:48	26:12	02:18	27:42	00:48	29:12
14:16	15:44	12:46	17:14	11:16	18:44	09:46	20:14	08:16	21:44	06:46	23:14	05:16	24:44	03:46	26:14	02:16	27:44	00:46	29:14
14:14	15:46	12:44	17:16	11:14	18:46	09:44	20:16	08:14	21:46	06:44	23:16	05:14	24:46	03:44	26:16	02:14	27:46	00:44	29:16
14:12	15:48	12:42	17:18	11:12	18:48	09:42	20:18	08:12	21:48	06:42	23:18	05:12	24:48	03:42	26:18	02:12	27:48	00:42	29:18
14:10	15:50	12:40	17:20	11:10	18:50	09:40	20:20	08:10	21:50	06:40	23:20	05:10	24:50	03:40	26:20	02:10	27:50	00:40	29:20
14:08	15:52	12:38	17:22	11:08	18:52	09:38	20:22	08:08	21:52	06:38	23:22	05:08	24:52	03:38	26:22	02:08	27:52	00:38	29:22
14:06	15:54	12:36	17:24	11:06	18:54	09:36	20:24	08:06	21:54	06:36	23:24	05:06	24:54	03:36	26:24	02:06	27:54	00:36	29:24
14:04	15:56	12:34	17:26	11:04	18:56	09:34	20:26	08:04	21:56	06:34	23:26	05:04	24:56	03:34	26:26	02:04	27:56	00:34	29:26
14:02	15:58	12:32	17:28	11:02	18:58	09:32	20:28	08:02	21:58	06:32	23:28	05:02	24:58	03:32	26:28	02:02	27:58	00:32	29:28
14:00	16:00	12:30	17:30	11:00	19:00	09:30	20:30	08:00	22:00	06:30	23:30	05:00	25:00	03:30	26:30	02:00	28:00	00:30	29:30
13:58	16:02	12:28	17:32	10:58	19:02	09:28	20:32	07:58	22:02	06:28	23:32	04:58	25:02	03:28	26:32	01:58	28:02	00:28	29:32
13:56	16:04	12:26	17:34	10:56	19:04	09:26	20:34	07:56	22:04	06:26	23:34	04:56	25:04	03:26	26:34	01:56	28:04	00:26	29:34
13:54	16:06	12:24	17:36	10:54	19:06	09:24	20:36	07:54	22:06	06:24	23:36	04:54	25:06	03:24	26:36	01:54	28:06	00:24	29:36
13:52	16:08	12:22	17:38	10:52	19:08	09:22	20:38	07:52	22:08	06:22	23:38	04:52	25:08	03:22	26:38	01:52	28:08	00:22	29:38
13:50	16:10	12:20	17:40	10:50	19:10	09:20	20:40	07:50	22:10	06:20	23:40	04:50	25:10	03:20	26:40	01:50	28:10	00:20	29:40
13:48	16:12	12:18	17:42	10:48	19:12	09:18	20:42	07:48	22:12	06:18	23:42	04:48	25:12	03:18	26:42	01:48	28:12	00:18	29:42
13:46	16:14	12:16	17:44	10:46	19:14	09:16	20:44	07:46	22:14	06:16	23:44	04:46	25:14	03:16	26:44	01:46	28:14	00:16	29:44
13:44	16:16	12:14	17:46	10:44	19:16	09:14	20:46	07:44	22:16	06:14	23:46	04:44	25:16	03:14	26:46	01:44	28:16	00:14	29:46
13:42	16:18	12:12	17:48	10:42	19:18	09:12	20:48	07:42	22:18	06:12	23:48	04:42	25:18	03:12	26:48	01:42	28:18	00:12	29:48
13:40	16:20	12:10	17:50	10:40	19:20	09:10	20:50	07:40	22:20	06:10	23:50	04:40	25:20	03:10	26:50	01:40	28:20	00:10	29:50
13:38	16:22	12:08	17:52	10:38	19:22	09:08	20:52	07:38	22:22	06:08	23:52	04:38	25:22	03:08	26:52	01:38	28:22	00:08	29:52
13:36	16:24	12:06	17:54	10:36	19:24	09:06	20:54	07:36	22:24	06:06	23:54	04:36	25:24	03:06	26:54	01:36	28:24	00:06	29:54
13:34	16:26	12:04	17:56	10:34	19:26	09:04	20:56	07:34	22:26	06:04	23:56	04:34	25:26	03:04	26:56	01:34	28:26	00:04	29:56
13:32	16:28	12:02	17:58	10:32	19:28	09:02	20:58	07:32	22:28	06:02	23:58	04:32	25:28	03:02	26:58	01:32	28:28	00:02	29:58
13:30	16:30	12:00	18:00	10:30	19:30	09:00	21:00	07:30	22:30	06:00	24:00	04:30	25:30	03:00	27:00	01:30	28:30	00:00	30:00

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第3ピリオド読み上げ用(積算経過時間)

15分版

残り時間	経過時間																		
14:58	30:02	13:28	31:32	11:58	33:02	10:28	34:32	08:58	36:02	07:28	37:32	05:58	39:02	04:28	40:32	02:58	42:02	01:28	43:32
14:56	30:04	13:26	31:34	11:56	33:04	10:26	34:34	08:56	36:04	07:26	37:34	05:56	39:04	04:26	40:34	02:56	42:04	01:26	43:34
14:54	30:06	13:24	31:36	11:54	33:06	10:24	34:36	08:54	36:06	07:24	37:36	05:54	39:06	04:24	40:36	02:54	42:06	01:24	43:36
14:52	30:08	13:22	31:38	11:52	33:08	10:22	34:38	08:52	36:08	07:22	37:38	05:52	39:08	04:22	40:38	02:52	42:08	01:22	43:38
14:50	30:10	13:20	31:40	11:50	33:10	10:20	34:40	08:50	36:10	07:20	37:40	05:50	39:10	04:20	40:40	02:50	42:10	01:20	43:40
14:48	30:12	13:18	31:42	11:48	33:12	10:18	34:42	08:48	36:12	07:18	37:42	05:48	39:12	04:18	40:42	02:48	42:12	01:18	43:42
14:46	30:14	13:16	31:44	11:46	33:14	10:16	34:44	08:46	36:14	07:16	37:44	05:46	39:14	04:16	40:44	02:46	42:14	01:16	43:44
14:44	30:16	13:14	31:46	11:44	33:16	10:14	34:46	08:44	36:16	07:14	37:46	05:44	39:16	04:14	40:46	02:44	42:16	01:14	43:46
14:42	30:18	13:12	31:48	11:42	33:18	10:12	34:48	08:42	36:18	07:12	37:48	05:42	39:18	04:12	40:48	02:42	42:18	01:12	43:48
14:40	30:20	13:10	31:50	11:40	33:20	10:10	34:50	08:40	36:20	07:10	37:50	05:40	39:20	04:10	40:50	02:40	42:20	01:10	43:50
14:38	30:22	13:08	31:52	11:38	33:22	10:08	34:52	08:38	36:22	07:08	37:52	05:38	39:22	04:08	40:52	02:38	42:22	01:08	43:52
14:36	30:24	13:06	31:54	11:36	33:24	10:06	34:54	08:36	36:24	07:06	37:54	05:36	39:24	04:06	40:54	02:36	42:24	01:06	43:54
14:34	30:26	13:04	31:56	11:34	33:26	10:04	34:56	08:34	36:26	07:04	37:56	05:34	39:26	04:04	40:56	02:34	42:26	01:04	43:56
14:32	30:28	13:02	31:58	11:32	33:28	10:02	34:58	08:32	36:28	07:02	37:58	05:32	39:28	04:02	40:58	02:32	42:28	01:02	43:58
14:30	30:30	13:00	32:00	11:30	33:30	10:00	35:00	08:30	36:30	07:00	38:00	05:30	39:30	04:00	41:00	02:30	42:30	01:00	44:00
14:28	30:32	12:58	32:02	11:28	33:32	09:58	35:02	08:28	36:32	06:58	38:02	05:28	39:32	03:58	41:02	02:28	42:32	00:58	44:02
14:26	30:34	12:56	32:04	11:26	33:34	09:56	35:04	08:26	36:34	06:56	38:04	05:26	39:34	03:56	41:04	02:26	42:34	00:56	44:04
14:24	30:36	12:54	32:06	11:24	33:36	09:54	35:06	08:24	36:36	06:54	38:06	05:24	39:36	03:54	41:06	02:24	42:36	00:54	44:06
14:22	30:38	12:52	32:08	11:22	33:38	09:52	35:08	08:22	36:38	06:52	38:08	05:22	39:38	03:52	41:08	02:22	42:38	00:52	44:08
14:20	30:40	12:50	32:10	11:20	33:40	09:50	35:10	08:20	36:40	06:50	38:10	05:20	39:40	03:50	41:10	02:20	42:40	00:50	44:10
14:18	30:42	12:48	32:12	11:18	33:42	09:48	35:12	08:18	36:42	06:48	38:12	05:18	39:42	03:48	41:12	02:18	42:42	00:48	44:12
14:16	30:44	12:46	32:14	11:16	33:44	09:46	35:14	08:16	36:44	06:46	38:14	05:16	39:44	03:46	41:14	02:16	42:44	00:46	44:14
14:14	30:46	12:44	32:16	11:14	33:46	09:44	35:16	08:14	36:46	06:44	38:16	05:14	39:46	03:44	41:16	02:14	42:46	00:44	44:16
14:12	30:48	12:42	32:18	11:12	33:48	09:42	35:18	08:12	36:48	06:42	38:18	05:12	39:48	03:42	41:18	02:12	42:48	00:42	44:18
14:10	30:50	12:40	32:20	11:10	33:50	09:40	35:20	08:10	36:50	06:40	38:20	05:10	39:50	03:40	41:20	02:10	42:50	00:40	44:20
14:08	30:52	12:38	32:22	11:08	33:52	09:38	35:22	08:08	36:52	06:38	38:22	05:08	39:52	03:38	41:22	02:08	42:52	00:38	44:22
14:06	30:54	12:36	32:24	11:06	33:54	09:36	35:24	08:06	36:54	06:36	38:24	05:06	39:54	03:36	41:24	02:06	42:54	00:36	44:24
14:04	30:56	12:34	32:26	11:04	33:56	09:34	35:26	08:04	36:56	06:34	38:26	05:04	39:56	03:34	41:26	02:04	42:56	00:34	44:26
14:02	30:58	12:32	32:28	11:02	33:58	09:32	35:28	08:02	36:58	06:32	38:28	05:02	39:58	03:32	41:28	02:02	42:58	00:32	44:28
14:00	31:00	12:30	32:30	11:00	34:00	09:30	35:30	08:00	37:00	06:30	38:30	05:00	40:00	03:30	41:30	02:00	43:00	00:30	44:30
13:58	31:02	12:28	32:32	10:58	34:02	09:28	35:32	07:58	37:02	06:28	38:32	04:58	40:02	03:28	41:32	01:58	43:02	00:28	44:32
13:56	31:04	12:26	32:34	10:56	34:04	09:26	35:34	07:56	37:04	06:26	38:34	04:56	40:04	03:26	41:34	01:56	43:04	00:26	44:34
13:54	31:06	12:24	32:36	10:54	34:06	09:24	35:36	07:54	37:06	06:24	38:36	04:54	40:06	03:24	41:36	01:54	43:06	00:24	44:36
13:52	31:08	12:22	32:38	10:52	34:08	09:22	35:38	07:52	37:08	06:22	38:38	04:52	40:08	03:22	41:38	01:52	43:08	00:22	44:38
13:50	31:10	12:20	32:40	10:50	34:10	09:20	35:40	07:50	37:10	06:20	38:40	04:50	40:10	03:20	41:40	01:50	43:10	00:20	44:40
13:48	31:12	12:18	32:42	10:48	34:12	09:18	35:42	07:48	37:12	06:18	38:42	04:48	40:12	03:18	41:42	01:48	43:12	00:18	44:42
13:46	31:14	12:16	32:44	10:46	34:14	09:16	35:44	07:46	37:14	06:16	38:44	04:46	40:14	03:16	41:44	01:46	43:14	00:16	44:44
13:44	31:16	12:14	32:46	10:44	34:16	09:14	35:46	07:44	37:16	06:14	38:46	04:44	40:16	03:14	41:46	01:44	43:16	00:14	44:46
13:42	31:18	12:12	32:48	10:42	34:18	09:12	35:48	07:42	37:18	06:12	38:48	04:42	40:18	03:12	41:48	01:42	43:18	00:12	44:48
13:40	31:20	12:10	32:50	10:40	34:20	09:10	35:50	07:40	37:20	06:10	38:50	04:40	40:20	03:10	41:50	01:40	43:20	00:10	44:50
13:38	31:22	12:08	32:52	10:38	34:22	09:08	35:52	07:38	37:22	06:08	38:52	04:38	40:22	03:08	41:52	01:38	43:22	00:08	44:52
13:36	31:24	12:06	32:54	10:36	34:24	09:06	35:54	07:36	37:24	06:06	38:54	04:36	40:24	03:06	41:54	01:36	43:24	00:06	44:54
13:34	31:26	12:04	32:56	10:34	34:26	09:04	35:56	07:34	37:26	06:04	38:56	04:34	40:26	03:04	41:56	01:34	43:26	00:04	44:56
13:32	31:28	12:02	32:58	10:32	34:28	09:02	35:58	07:32	37:28	06:02	38:58	04:32	40:28	03:02	41:58	01:32	43:28	00:02	44:58
13:30	31:30	12:00	33:00	10:30	34:30	09:00	36:00	07:30	37:30	06:00	39:00	04:30	40:30	03:00	42:00	01:30	43:30	00:00	45:00

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第1ピリオド読み上げ用

20分版

残り時間	経過時間																		
19:58	00:02	17:58	02:02	15:58	04:02	13:58	06:02	11:58	08:02	09:58	10:02	07:58	12:02	05:58	14:02	03:58	16:02	01:58	18:02
19:56	00:04	17:56	02:04	15:56	04:04	13:56	06:04	11:56	08:04	09:56	10:04	07:56	12:04	05:56	14:04	03:56	16:04	01:56	18:04
19:54	00:06	17:54	02:06	15:54	04:06	13:54	06:06	11:54	08:06	09:54	10:06	07:54	12:06	05:54	14:06	03:54	16:06	01:54	18:06
19:52	00:08	17:52	02:08	15:52	04:08	13:52	06:08	11:52	08:08	09:52	10:08	07:52	12:08	05:52	14:08	03:52	16:08	01:52	18:08
19:50	00:10	17:50	02:10	15:50	04:10	13:50	06:10	11:50	08:10	09:50	10:10	07:50	12:10	05:50	14:10	03:50	16:10	01:50	18:10
19:48	00:12	17:48	02:12	15:48	04:12	13:48	06:12	11:48	08:12	09:48	10:12	07:48	12:12	05:48	14:12	03:48	16:12	01:48	18:12
19:46	00:14	17:46	02:14	15:46	04:14	13:46	06:14	11:46	08:14	09:46	10:14	07:46	12:14	05:46	14:14	03:46	16:14	01:46	18:14
19:44	00:16	17:44	02:16	15:44	04:16	13:44	06:16	11:44	08:16	09:44	10:16	07:44	12:16	05:44	14:16	03:44	16:16	01:44	18:16
19:42	00:18	17:42	02:18	15:42	04:18	13:42	06:18	11:42	08:18	09:42	10:18	07:42	12:18	05:42	14:18	03:42	16:18	01:42	18:18
19:40	00:20	17:40	02:20	15:40	04:20	13:40	06:20	11:40	08:20	09:40	10:20	07:40	12:20	05:40	14:20	03:40	16:20	01:40	18:20
19:38	00:22	17:38	02:22	15:38	04:22	13:38	06:22	11:38	08:22	09:38	10:22	07:38	12:22	05:38	14:22	03:38	16:22	01:38	18:22
19:36	00:24	17:36	02:24	15:36	04:24	13:36	06:24	11:36	08:24	09:36	10:24	07:36	12:24	05:36	14:24	03:36	16:24	01:36	18:24
19:34	00:26	17:34	02:26	15:34	04:26	13:34	06:26	11:34	08:26	09:34	10:26	07:34	12:26	05:34	14:26	03:34	16:26	01:34	18:26
19:32	00:28	17:32	02:28	15:32	04:28	13:32	06:28	11:32	08:28	09:32	10:28	07:32	12:28	05:32	14:28	03:32	16:28	01:32	18:28
19:30	00:30	17:30	02:30	15:30	04:30	13:30	06:30	11:30	08:30	09:30	10:30	07:30	12:30	05:30	14:30	03:30	16:30	01:30	18:30
19:28	00:32	17:28	02:32	15:28	04:32	13:28	06:32	11:28	08:32	09:28	10:32	07:28	12:32	05:28	14:32	03:28	16:32	01:28	18:32
19:26	00:34	17:26	02:34	15:26	04:34	13:26	06:34	11:26	08:34	09:26	10:34	07:26	12:34	05:26	14:34	03:26	16:34	01:26	18:34
19:24	00:36	17:24	02:36	15:24	04:36	13:24	06:36	11:24	08:36	09:24	10:36	07:24	12:36	05:24	14:36	03:24	16:36	01:24	18:36
19:22	00:38	17:22	02:38	15:22	04:38	13:22	06:38	11:22	08:38	09:22	10:38	07:22	12:38	05:22	14:38	03:22	16:38	01:22	18:38
19:20	00:40	17:20	02:40	15:20	04:40	13:20	06:40	11:20	08:40	09:20	10:40	07:20	12:40	05:20	14:40	03:20	16:40	01:20	18:40
19:18	00:42	17:18	02:42	15:18	04:42	13:18	06:42	11:18	08:42	09:18	10:42	07:18	12:42	05:18	14:42	03:18	16:42	01:18	18:42
19:16	00:44	17:16	02:44	15:16	04:44	13:16	06:44	11:16	08:44	09:16	10:44	07:16	12:44	05:16	14:44	03:16	16:44	01:16	18:44
19:14	00:46	17:14	02:46	15:14	04:46	13:14	06:46	11:14	08:46	09:14	10:46	07:14	12:46	05:14	14:46	03:14	16:46	01:14	18:46
19:12	00:48	17:12	02:48	15:12	04:48	13:12	06:48	11:12	08:48	09:12	10:48	07:12	12:48	05:12	14:48	03:12	16:48	01:12	18:48
19:10	00:50	17:10	02:50	15:10	04:50	13:10	06:50	11:10	08:50	09:10	10:50	07:10	12:50	05:10	14:50	03:10	16:50	01:10	18:50
19:08	00:52	17:08	02:52	15:08	04:52	13:08	06:52	11:08	08:52	09:08	10:52	07:08	12:52	05:08	14:52	03:08	16:52	01:08	18:52
19:06	00:54	17:06	02:54	15:06	04:54	13:06	06:54	11:06	08:54	09:06	10:54	07:06	12:54	05:06	14:54	03:06	16:54	01:06	18:54
19:04	00:56	17:04	02:56	15:04	04:56	13:04	06:56	11:04	08:56	09:04	10:56	07:04	12:56	05:04	14:56	03:04	16:56	01:04	18:56
19:02	00:58	17:02	02:58	15:02	04:58	13:02	06:58	11:02	08:58	09:02	10:58	07:02	12:58	05:02	14:58	03:02	16:58	01:02	18:58
19:00	01:00	17:00	03:00	15:00	05:00	13:00	07:00	11:00	09:00	09:00	11:00	07:00	13:00	05:00	15:00	03:00	17:00	01:00	19:00
18:58	01:02	16:58	03:02	14:58	05:02	12:58	07:02	10:58	09:02	08:58	11:02	06:58	13:02	04:58	15:02	02:58	17:02	00:58	19:02
18:56	01:04	16:56	03:04	14:56	05:04	12:56	07:04	10:56	09:04	08:56	11:04	06:56	13:04	04:56	15:04	02:56	17:04	00:56	19:04
18:54	01:06	16:54	03:06	14:54	05:06	12:54	07:06	10:54	09:06	08:54	11:06	06:54	13:06	04:54	15:06	02:54	17:06	00:54	19:06
18:52	01:08	16:52	03:08	14:52	05:08	12:52	07:08	10:52	09:08	08:52	11:08	06:52	13:08	04:52	15:08	02:52	17:08	00:52	19:08
18:50	01:10	16:50	03:10	14:50	05:10	12:50	07:10	10:50	09:10	08:50	11:10	06:50	13:10	04:50	15:10	02:50	17:10	00:50	19:10
18:48	01:12	16:48	03:12	14:48	05:12	12:48	07:12	10:48	09:12	08:48	11:12	06:48	13:12	04:48	15:12	02:48	17:12	00:48	19:12
18:46	01:14	16:46	03:14	14:46	05:14	12:46	07:14	10:46	09:14	08:46	11:14	06:46	13:14	04:46	15:14	02:46	17:14	00:46	19:14
18:44	01:16	16:44	03:16	14:44	05:16	12:44	07:16	10:44	09:16	08:44	11:16	06:44	13:16	04:44	15:16	02:44	17:16	00:44	19:16
18:42	01:18	16:42	03:18	14:42	05:18	12:42	07:18	10:42	09:18	08:42	11:18	06:42	13:18	04:42	15:18	02:42	17:18	00:42	19:18
18:40	01:20	16:40	03:20	14:40	05:20	12:40	07:20	10:40	09:20	08:40	11:20	06:40	13:20	04:40	15:20	02:40	17:20	00:40	19:20
18:38	01:22	16:38	03:22	14:38	05:22	12:38	07:22	10:38	09:22	08:38	11:22	06:38	13:22	04:38	15:22	02:38	17:22	00:38	19:22
18:36	01:24	16:36	03:24	14:36	05:24	12:36	07:24	10:36	09:24	08:36	11:24	06:36	13:24	04:36	15:24	02:36	17:24	00:36	19:24
18:34	01:26	16:34	03:26	14:34	05:26	12:34	07:26	10:34	09:26	08:34	11:26	06:34	13:26	04:34	15:26	02:34	17:26	00:34	19:26
18:32	01:28	16:32	03:28	14:32	05:28	12:32	07:28	10:32	09:28	08:32	11:28	06:32	13:28	04:32	15:28	02:32	17:28	00:32	19:28
18:30	01:30	16:30	03:30	14:30	05:30	12:30	07:30	10:30	09:30	08:30	11:30	06:30	13:30	04:30	15:30	02:30	17:30	00:30	19:30
18:28	01:32	16:28	03:32	14:28	05:32	12:28	07:32	10:28	09:32	08:28	11:32	06:28	13:32	04:28	15:32	02:28	17:32	00:28	19:32
18:26	01:34	16:26	03:34	14:26	05:34	12:26	07:34	10:26	09:34	08:26	11:34	06:26	13:34	04:26	15:34	02:26	17:34	00:26	19:34
18:24	01:36	16:24	03:36	14:24	05:36	12:24	07:36	10:24	09:36	08:24	11:36	06:24	13:36	04:24	15:36	02:24	17:36	00:24	19:36
18:22	01:38	16:22	03:38	14:22	05:38	12:22	07:38	10:22	09:38	08:22	11:38	06:22	13:38	04:22	15:38	02:22	17:38	00:22	19:38
18:20	01:40	16:20	03:40	14:20	05:40	12:20	07:40	10:20	09:40	08:20	11:40	06:20	13:40	04:20	15:40	02:20	17:40	00:20	19:40
18:18	01:42	16:18	03:42	14:18	05:42	12:18	07:42	10:18	09:42	08:18	11:42	06:18	13:42	04:18	15:42	02:18	17:42	00:18	19:42
18:16	01:44	16:16	03:44	14:16	05:44	12:16	07:44	10:16	09:44	08:16	11:44	06:16	13:44	04:16	15:44	02:16	17:44	00:16	19:44
18:14	01:46	16:14	03:46	14:14	05:46	12:14	07:46	10:14	09:46	08:14	11:46	06:14	13:46	04:14	15:46	02:14	17:46	00:14	19:46
18:12	01:48	16:12	03:48	14:12	05:48	12:12	07:48	10:12	09:48	08:12	11:48	06:12	13:48	04:12	15:48	02:12	17:48	00:12	19:48
18:10	01:50	16:10	03:50	14:10	05:50	12:10	07:50	10:10	09:50	08:10	11:50	06:10	13:50	04:10	15:50	02:10	17:50	00:10	19:50
18:08	01:52	16:08	03:52	14:08	05:52	12:08	07:52	10:08	09:52	08:08	11:52	06:08	13:52	04:08	15:52	02:08	17:52	00:08	19:52
18:06	01:54	16:06	03:54	14:06	05:54	12:06	07:54	10:06	09:54	08:06	11:54	06:06	13:54	04:06	15:54	02:06	17:54	00:06	19:54
18:04	01:56	16:04	03:56	14:04	05:56	12:04	07:56	10:04	09:56	08:04	11:56	06:04	13:56	04:04	15:56	02:04	17:56	00:04	19:56
18:02	01:58	16:02	03:58	14:02	05:58	12:02	07:58	10:02	09:58	08:02	11:58	06:02	13:58	04:02	15:58	02:02	17:58	00:02	19:58</

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第2ピリオド読み上げ用(積算経過時間)

20分版

残り時間	経過時間																		
19:58	20:02	17:58	22:02	15:58	24:02	13:58	26:02	11:58	28:02	09:58	30:02	07:58	32:02	05:58	34:02	03:58	36:02	01:58	38:02
19:56	20:04	17:56	22:04	15:56	24:04	13:56	26:04	11:56	28:04	09:56	30:04	07:56	32:04	05:56	34:04	03:56	36:04	01:56	38:04
19:54	20:06	17:54	22:06	15:54	24:06	13:54	26:06	11:54	28:06	09:54	30:06	07:54	32:06	05:54	34:06	03:54	36:06	01:54	38:06
19:52	20:08	17:52	22:08	15:52	24:08	13:52	26:08	11:52	28:08	09:52	30:08	07:52	32:08	05:52	34:08	03:52	36:08	01:52	38:08
19:50	20:10	17:50	22:10	15:50	24:10	13:50	26:10	11:50	28:10	09:50	30:10	07:50	32:10	05:50	34:10	03:50	36:10	01:50	38:10
19:48	20:12	17:48	22:12	15:48	24:12	13:48	26:12	11:48	28:12	09:48	30:12	07:48	32:12	05:48	34:12	03:48	36:12	01:48	38:12
19:46	20:14	17:46	22:14	15:46	24:14	13:46	26:14	11:46	28:14	09:46	30:14	07:46	32:14	05:46	34:14	03:46	36:14	01:46	38:14
19:44	20:16	17:44	22:16	15:44	24:16	13:44	26:16	11:44	28:16	09:44	30:16	07:44	32:16	05:44	34:16	03:44	36:16	01:44	38:16
19:42	20:18	17:42	22:18	15:42	24:18	13:42	26:18	11:42	28:18	09:42	30:18	07:42	32:18	05:42	34:18	03:42	36:18	01:42	38:18
19:40	20:20	17:40	22:20	15:40	24:20	13:40	26:20	11:40	28:20	09:40	30:20	07:40	32:20	05:40	34:20	03:40	36:20	01:40	38:20
19:38	20:22	17:38	22:22	15:38	24:22	13:38	26:22	11:38	28:22	09:38	30:22	07:38	32:22	05:38	34:22	03:38	36:22	01:38	38:22
19:36	20:24	17:36	22:24	15:36	24:24	13:36	26:24	11:36	28:24	09:36	30:24	07:36	32:24	05:36	34:24	03:36	36:24	01:36	38:24
19:34	20:26	17:34	22:26	15:34	24:26	13:34	26:26	11:34	28:26	09:34	30:26	07:34	32:26	05:34	34:26	03:34	36:26	01:34	38:26
19:32	20:28	17:32	22:28	15:32	24:28	13:32	26:28	11:32	28:28	09:32	30:28	07:32	32:28	05:32	34:28	03:32	36:28	01:32	38:28
19:30	20:30	17:30	22:30	15:30	24:30	13:30	26:30	11:30	28:30	09:30	30:30	07:30	32:30	05:30	34:30	03:30	36:30	01:30	38:30
19:28	20:32	17:28	22:32	15:28	24:32	13:28	26:32	11:28	28:32	09:28	30:32	07:28	32:32	05:28	34:32	03:28	36:32	01:28	38:32
19:26	20:34	17:26	22:34	15:26	24:34	13:26	26:34	11:26	28:34	09:26	30:34	07:26	32:34	05:26	34:34	03:26	36:34	01:26	38:34
19:24	20:36	17:24	22:36	15:24	24:36	13:24	26:36	11:24	28:36	09:24	30:36	07:24	32:36	05:24	34:36	03:24	36:36	01:24	38:36
19:22	20:38	17:22	22:38	15:22	24:38	13:22	26:38	11:22	28:38	09:22	30:38	07:22	32:38	05:22	34:38	03:22	36:38	01:22	38:38
19:20	20:40	17:20	22:40	15:20	24:40	13:20	26:40	11:20	28:40	09:20	30:40	07:20	32:40	05:20	34:40	03:20	36:40	01:20	38:40
19:18	20:42	17:18	22:42	15:18	24:42	13:18	26:42	11:18	28:42	09:18	30:42	07:18	32:42	05:18	34:42	03:18	36:42	01:18	38:42
19:16	20:44	17:16	22:44	15:16	24:44	13:16	26:44	11:16	28:44	09:16	30:44	07:16	32:44	05:16	34:44	03:16	36:44	01:16	38:44
19:14	20:46	17:14	22:46	15:14	24:46	13:14	26:46	11:14	28:46	09:14	30:46	07:14	32:46	05:14	34:46	03:14	36:46	01:14	38:46
19:12	20:48	17:12	22:48	15:12	24:48	13:12	26:48	11:12	28:48	09:12	30:48	07:12	32:48	05:12	34:48	03:12	36:48	01:12	38:48
19:10	20:50	17:10	22:50	15:10	24:50	13:10	26:50	11:10	28:50	09:10	30:50	07:10	32:50	05:10	34:50	03:10	36:50	01:10	38:50
19:08	20:52	17:08	22:52	15:08	24:52	13:08	26:52	11:08	28:52	09:08	30:52	07:08	32:52	05:08	34:52	03:08	36:52	01:08	38:52
19:06	20:54	17:06	22:54	15:06	24:54	13:06	26:54	11:06	28:54	09:06	30:54	07:06	32:54	05:06	34:54	03:06	36:54	01:06	38:54
19:04	20:56	17:04	22:56	15:04	24:56	13:04	26:56	11:04	28:56	09:04	30:56	07:04	32:56	05:04	34:56	03:04	36:56	01:04	38:56
19:02	20:58	17:02	22:58	15:02	24:58	13:02	26:58	11:02	28:58	09:02	30:58	07:02	32:58	05:02	34:58	03:02	36:58	01:02	38:58
19:00	21:00	17:00	23:00	15:00	25:00	13:00	27:00	11:00	29:00	09:00	31:00	07:00	33:00	05:00	35:00	03:00	37:00	01:00	39:00
18:58	21:02	16:58	23:02	14:58	25:02	12:58	27:02	10:58	29:02	08:58	31:02	06:58	33:02	04:58	35:02	02:58	37:02	00:58	39:02
18:56	21:04	16:56	23:04	14:56	25:04	12:56	27:04	10:56	29:04	08:56	31:04	06:56	33:04	04:56	35:04	02:56	37:04	00:56	39:04
18:54	21:06	16:54	23:06	14:54	25:06	12:54	27:06	10:54	29:06	08:54	31:06	06:54	33:06	04:54	35:06	02:54	37:06	00:54	39:06
18:52	21:08	16:52	23:08	14:52	25:08	12:52	27:08	10:52	29:08	08:52	31:08	06:52	33:08	04:52	35:08	02:52	37:08	00:52	39:08
18:50	21:10	16:50	23:10	14:50	25:10	12:50	27:10	10:50	29:10	08:50	31:10	06:50	33:10	04:50	35:10	02:50	37:10	00:50	39:10
18:48	21:12	16:48	23:12	14:48	25:12	12:48	27:12	10:48	29:12	08:48	31:12	06:48	33:12	04:48	35:12	02:48	37:12	00:48	39:12
18:46	21:14	16:46	23:14	14:46	25:14	12:46	27:14	10:46	29:14	08:46	31:14	06:46	33:14	04:46	35:14	02:46	37:14	00:46	39:14
18:44	21:16	16:44	23:16	14:44	25:16	12:44	27:16	10:44	29:16	08:44	31:16	06:44	33:16	04:44	35:16	02:44	37:16	00:44	39:16
18:42	21:18	16:42	23:18	14:42	25:18	12:42	27:18	10:42	29:18	08:42	31:18	06:42	33:18	04:42	35:18	02:42	37:18	00:42	39:18
18:40	21:20	16:40	23:20	14:40	25:20	12:40	27:20	10:40	29:20	08:40	31:20	06:40	33:20	04:40	35:20	02:40	37:20	00:40	39:20
18:38	21:22	16:38	23:22	14:38	25:22	12:38	27:22	10:38	29:22	08:38	31:22	06:38	33:22	04:38	35:22	02:38	37:22	00:38	39:22
18:36	21:24	16:36	23:24	14:36	25:24	12:36	27:24	10:36	29:24	08:36	31:24	06:36	33:24	04:36	35:24	02:36	37:24	00:36	39:24
18:34	21:26	16:34	23:26	14:34	25:26	12:34	27:26	10:34	29:26	08:34	31:26	06:34	33:26	04:34	35:26	02:34	37:26	00:34	39:26
18:32	21:28	16:32	23:28	14:32	25:28	12:32	27:28	10:32	29:28	08:32	31:28	06:32	33:28	04:32	35:28	02:32	37:28	00:32	39:28
18:30	21:30	16:30	23:30	14:30	25:30	12:30	27:30	10:30	29:30	08:30	31:30	06:30	33:30	04:30	35:30	02:30	37:30	00:30	39:30
18:28	21:32	16:28	23:32	14:28	25:32	12:28	27:32	10:28	29:32	08:28	31:32	06:28	33:32	04:28	35:32	02:28	37:32	00:28	39:32
18:26	21:34	16:26	23:34	14:26	25:34	12:26	27:34	10:26	29:34	08:26	31:34	06:26	33:34	04:26	35:34	02:26	37:34	00:26	39:34
18:24	21:36	16:24	23:36	14:24	25:36	12:24	27:36	10:24	29:36	08:24	31:36	06:24	33:36	04:24	35:36	02:24	37:36	00:24	39:36
18:22	21:38	16:22	23:38	14:22	25:38	12:22	27:38	10:22	29:38	08:22	31:38	06:22	33:38	04:22	35:38	02:22	37:38	00:22	39:38
18:20	21:40	16:20	23:40	14:20	25:40	12:20	27:40	10:20	29:40	08:20	31:40	06:20	33:40	04:20	35:40	02:20	37:40	00:20	39:40
18:18	21:42	16:18	23:42	14:18	25:42	12:18	27:42	10:18	29:42	08:18	31:42	06:18	33:42	04:18	35:42	02:18	37:42	00:18	39:42
18:16	21:44	16:16	23:44	14:16	25:44	12:16	27:44	10:16	29:44	08:16	31:44	06:16	33:44	04:16	35:44	02:16	37:44	00:16	39:44
18:14	21:46	16:14	23:46	14:14	25:46	12:14	27:46	10:14	29:46	08:14	31:46	06:14	33:46	04:14	35:46	02:14	37:46	00:14	39:46
18:12	21:48	16:12	23:48	14:12	25:48	12:12	27:48	10:12	29:48	08:12	31:48	06:12	33:48	04:12	35:48	02:12	37:48	00:12	39:48
18:10	21:50	16:10	23:50	14:10	25:50	12:10	27:50	10:10	29:50	08:10	31:50	06:10	33:50	04:10	35:50	02:10	37:50	00:10	39:50
18:08	21:52	16:08	23:52	14:08	25:52	12:08	27:52	10:08	29:52	08:08	31:52	06:08	33:52	04:08	35:52	02:08	37:52	00:08	39:52
18:06	21:54	16:06	23:54	14:06	25:54	12:06	27:54	10:06	29:54	08:06	31:54	06:06	33:54	04:06	35:54	02:06	37:54	00:06	39:54
18:04	21:56	16:04	23:56	14:04	25:56	12:04	27:56	10:04	29:56	08:04	31:56	06:04	33:56	04:04	35:56	02:04	37:56	00:04	39:56
18:02	21:58	16:02	23:58	14:02	25:58	12:02	27:58	10:02	29:58	08:02	31:58	06:02	33:58	04:02	35:58	02:02	37:58	00:02	3

アナウンス 残り時間⇒経過時間読み上げ換算表 第3ピリオド読み上げ用(積算経過時間)

20分版

残り時間	経過時間																		
19:58	40:02	17:58	42:02	15:58	44:02	13:58	46:02	11:58	48:02	09:58	50:02	07:58	52:02	05:58	54:02	03:58	56:02	01:58	58:02
19:56	40:04	17:56	42:04	15:56	44:04	13:56	46:04	11:56	48:04	09:56	50:04	07:56	52:04	05:56	54:04	03:56	56:04	01:56	58:04
19:54	40:06	17:54	42:06	15:54	44:06	13:54	46:06	11:54	48:06	09:54	50:06	07:54	52:06	05:54	54:06	03:54	56:06	01:54	58:06
19:52	40:08	17:52	42:08	15:52	44:08	13:52	46:08	11:52	48:08	09:52	50:08	07:52	52:08	05:52	54:08	03:52	56:08	01:52	58:08
19:50	40:10	17:50	42:10	15:50	44:10	13:50	46:10	11:50	48:10	09:50	50:10	07:50	52:10	05:50	54:10	03:50	56:10	01:50	58:10
19:48	40:12	17:48	42:12	15:48	44:12	13:48	46:12	11:48	48:12	09:48	50:12	07:48	52:12	05:48	54:12	03:48	56:12	01:48	58:12
19:46	40:14	17:46	42:14	15:46	44:14	13:46	46:14	11:46	48:14	09:46	50:14	07:46	52:14	05:46	54:14	03:46	56:14	01:46	58:14
19:44	40:16	17:44	42:16	15:44	44:16	13:44	46:16	11:44	48:16	09:44	50:16	07:44	52:16	05:44	54:16	03:44	56:16	01:44	58:16
19:42	40:18	17:42	42:18	15:42	44:18	13:42	46:18	11:42	48:18	09:42	50:18	07:42	52:18	05:42	54:18	03:42	56:18	01:42	58:18
19:40	40:20	17:40	42:20	15:40	44:20	13:40	46:20	11:40	48:20	09:40	50:20	07:40	52:20	05:40	54:20	03:40	56:20	01:40	58:20
19:38	40:22	17:38	42:22	15:38	44:22	13:38	46:22	11:38	48:22	09:38	50:22	07:38	52:22	05:38	54:22	03:38	56:22	01:38	58:22
19:36	40:24	17:36	42:24	15:36	44:24	13:36	46:24	11:36	48:24	09:36	50:24	07:36	52:24	05:36	54:24	03:36	56:24	01:36	58:24
19:34	40:26	17:34	42:26	15:34	44:26	13:34	46:26	11:34	48:26	09:34	50:26	07:34	52:26	05:34	54:26	03:34	56:26	01:34	58:26
19:32	40:28	17:32	42:28	15:32	44:28	13:32	46:28	11:32	48:28	09:32	50:28	07:32	52:28	05:32	54:28	03:32	56:28	01:32	58:28
19:30	40:30	17:30	42:30	15:30	44:30	13:30	46:30	11:30	48:30	09:30	50:30	07:30	52:30	05:30	54:30	03:30	56:30	01:30	58:30
19:28	40:32	17:28	42:32	15:28	44:32	13:28	46:32	11:28	48:32	09:28	50:32	07:28	52:32	05:28	54:32	03:28	56:32	01:28	58:32
19:26	40:34	17:26	42:34	15:26	44:34	13:26	46:34	11:26	48:34	09:26	50:34	07:26	52:34	05:26	54:34	03:26	56:34	01:26	58:34
19:24	40:36	17:24	42:36	15:24	44:36	13:24	46:36	11:24	48:36	09:24	50:36	07:24	52:36	05:24	54:36	03:24	56:36	01:24	58:36
19:22	40:38	17:22	42:38	15:22	44:38	13:22	46:38	11:22	48:38	09:22	50:38	07:22	52:38	05:22	54:38	03:22	56:38	01:22	58:38
19:20	40:40	17:20	42:40	15:20	44:40	13:20	46:40	11:20	48:40	09:20	50:40	07:20	52:40	05:20	54:40	03:20	56:40	01:20	58:40
19:18	40:42	17:18	42:42	15:18	44:42	13:18	46:42	11:18	48:42	09:18	50:42	07:18	52:42	05:18	54:42	03:18	56:42	01:18	58:42
19:16	40:44	17:16	42:44	15:16	44:44	13:16	46:44	11:16	48:44	09:16	50:44	07:16	52:44	05:16	54:44	03:16	56:44	01:16	58:44
19:14	40:46	17:14	42:46	15:14	44:46	13:14	46:46	11:14	48:46	09:14	50:46	07:14	52:46	05:14	54:46	03:14	56:46	01:14	58:46
19:12	40:48	17:12	42:48	15:12	44:48	13:12	46:48	11:12	48:48	09:12	50:48	07:12	52:48	05:12	54:48	03:12	56:48	01:12	58:48
19:10	40:50	17:10	42:50	15:10	44:50	13:10	46:50	11:10	48:50	09:10	50:50	07:10	52:50	05:10	54:50	03:10	56:50	01:10	58:50
19:08	40:52	17:08	42:52	15:08	44:52	13:08	46:52	11:08	48:52	09:08	50:52	07:08	52:52	05:08	54:52	03:08	56:52	01:08	58:52
19:06	40:54	17:06	42:54	15:06	44:54	13:06	46:54	11:06	48:54	09:06	50:54	07:06	52:54	05:06	54:54	03:06	56:54	01:06	58:54
19:04	40:56	17:04	42:56	15:04	44:56	13:04	46:56	11:04	48:56	09:04	50:56	07:04	52:56	05:04	54:56	03:04	56:56	01:04	58:56
19:02	40:58	17:02	42:58	15:02	44:58	13:02	46:58	11:02	48:58	09:02	50:58	07:02	52:58	05:02	54:58	03:02	56:58	01:02	58:58
19:00	41:00	17:00	43:00	15:00	45:00	13:00	47:00	11:00	49:00	09:00	51:00	07:00	53:00	05:00	55:00	03:00	57:00	01:00	59:00
18:58	41:02	16:58	43:02	14:58	45:02	12:58	47:02	10:58	49:02	08:58	51:02	06:58	53:02	04:58	55:02	02:58	57:02	00:58	59:02
18:56	41:04	16:56	43:04	14:56	45:04	12:56	47:04	10:56	49:04	08:56	51:04	06:56	53:04	04:56	55:04	02:56	57:04	00:56	59:04
18:54	41:06	16:54	43:06	14:54	45:06	12:54	47:06	10:54	49:06	08:54	51:06	06:54	53:06	04:54	55:06	02:54	57:06	00:54	59:06
18:52	41:08	16:52	43:08	14:52	45:08	12:52	47:08	10:52	49:08	08:52	51:08	06:52	53:08	04:52	55:08	02:52	57:08	00:52	59:08
18:50	41:10	16:50	43:10	14:50	45:10	12:50	47:10	10:50	49:10	08:50	51:10	06:50	53:10	04:50	55:10	02:50	57:10	00:50	59:10
18:48	41:12	16:48	43:12	14:48	45:12	12:48	47:12	10:48	49:12	08:48	51:12	06:48	53:12	04:48	55:12	02:48	57:12	00:48	59:12
18:46	41:14	16:46	43:14	14:46	45:14	12:46	47:14	10:46	49:14	08:46	51:14	06:46	53:14	04:46	55:14	02:46	57:14	00:46	59:14
18:44	41:16	16:44	43:16	14:44	45:16	12:44	47:16	10:44	49:16	08:44	51:16	06:44	53:16	04:44	55:16	02:44	57:16	00:44	59:16
18:42	41:18	16:42	43:18	14:42	45:18	12:42	47:18	10:42	49:18	08:42	51:18	06:42	53:18	04:42	55:18	02:42	57:18	00:42	59:18
18:40	41:20	16:40	43:20	14:40	45:20	12:40	47:20	10:40	49:20	08:40	51:20	06:40	53:20	04:40	55:20	02:40	57:20	00:40	59:20
18:38	41:22	16:38	43:22	14:38	45:22	12:38	47:22	10:38	49:22	08:38	51:22	06:38	53:22	04:38	55:22	02:38	57:22	00:38	59:22
18:36	41:24	16:36	43:24	14:36	45:24	12:36	47:24	10:36	49:24	08:36	51:24	06:36	53:24	04:36	55:24	02:36	57:24	00:36	59:24
18:34	41:26	16:34	43:26	14:34	45:26	12:34	47:26	10:34	49:26	08:34	51:26	06:34	53:26	04:34	55:26	02:34	57:26	00:34	59:26
18:32	41:28	16:32	43:28	14:32	45:28	12:32	47:28	10:32	49:28	08:32	51:28	06:32	53:28	04:32	55:28	02:32	57:28	00:32	59:28
18:30	41:30	16:30	43:30	14:30	45:30	12:30	47:30	10:30	49:30	08:30	51:30	06:30	53:30	04:30	55:30	02:30	57:30	00:30	59:30
18:28	41:32	16:28	43:32	14:28	45:32	12:28	47:32	10:28	49:32	08:28	51:32	06:28	53:32	04:28	55:32	02:28	57:32	00:28	59:32
18:26	41:34	16:26	43:34	14:26	45:34	12:26	47:34	10:26	49:34	08:26	51:34	06:26	53:34	04:26	55:34	02:26	57:34	00:26	59:34
18:24	41:36	16:24	43:36	14:24	45:36	12:24	47:36	10:24	49:36	08:24	51:36	06:24	53:36	04:24	55:36	02:24	57:36	00:24	59:36
18:22	41:38	16:22	43:38	14:22	45:38	12:22	47:38	10:22	49:38	08:22	51:38	06:22	53:38	04:22	55:38	02:22	57:38	00:22	59:38
18:20	41:40	16:20	43:40	14:20	45:40	12:20	47:40	10:20	49:40	08:20	51:40	06:20	53:40	04:20	55:40	02:20	57:40	00:20	59:40
18:18	41:42	16:18	43:42	14:18	45:42	12:18	47:42	10:18	49:42	08:18	51:42	06:18	53:42	04:18	55:42	02:18	57:42	00:18	59:42
18:16	41:44	16:16	43:44	14:16	45:44	12:16	47:44	10:16	49:44	08:16	51:44	06:16	53:44	04:16	55:44	02:16	57:44	00:16	59:44
18:14	41:46	16:14	43:46	14:14	45:46	12:14	47:46	10:14	49:46	08:14	51:46	06:14	53:46	04:14	55:46	02:14	57:46	00:14	59:46
18:12	41:48	16:12	43:48	14:12	45:48	12:12	47:48	10:12	49:48	08:12	51:48	06:12	53:48	04:12	55:48	02:12	57:48	00:12	59:48
18:10	41:50	16:10	43:50	14:10	45:50	12:10	47:50	10:10	49:50	08:10	51:50	06:10	53:50	04:10	55:50	02:10	57:50	00:10	59:50
18:08	41:52	16:08	43:52	14:08	45:52	12:08	47:52	10:08	49:52	08:08	51:52	06:08	53:52	04:08	55:52	02:08	57:52	00:08	59:52
18:06	41:54	16:06	43:54	14:06	45:54	12:06	47:54	10:06	49:54	08:06	51:54	06:06	53:54	04:06	55:54	02:06	57:54	00:06	59:54
18:04	41:56	16:04	43:56	14:04	45:56	12:04	47:56	10:04	49:56	08:04	51:56	06:04	53:56	04:04	55:56	02:04	57:56	00:04	59:56
18:02	41:58	16:02	43:58	14:02	45:58	12:02	47:58	10:02	49:58	08:02	51:58	06:02	53:58	04:02	55:58	02:02	57:58	00:02	59

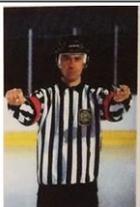
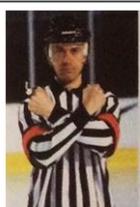
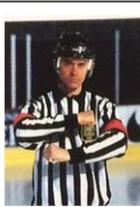
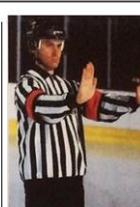
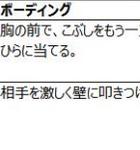
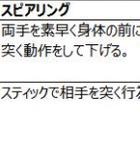
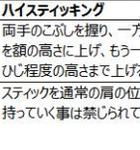
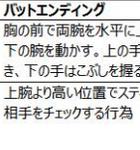
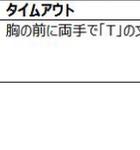
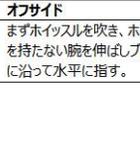
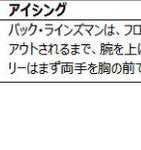
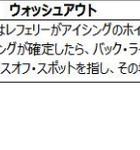
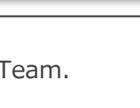
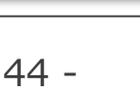
アナウンス用 レフェリー/ラインズマン シグナル 参考資料

* 古い規則であるが、2014－2018 年度 アイスホッケー公式国際競技規則: https://www.jihf.or.jp/pdf/IIHF_Rulebook_2014_2018_2.pdf。

* 上記のpdfファイル_P146-P156にも、レフェリー・ラインズマンシグナル詳細の記載あり。

レフェリー・ラインズマン ジェスチャー (シグナル)

引用：アイスホッケー公式国際競技規則 2002-2006_写真

										
名称 ジェスチャー	クロスチェックング 両手のこぶしを握って、両腕を胸から約50cmの位置まで出し、胸元に戻す。	スラッシング 両腕をお腹の前でクロスさせ、上の手のひらを立てて、包丁を切るような動作をする。	インターフェアランス 拳の握り胸の前で交差する。	チャーシング こぶしを握った両腕を胸の前でぐるぐる回す。	名称 ジェスチャー	チェックング・フロム・ビハインド 手のひら前方。肩の位置で前に突出	トリッピング 両足を氷につけたまま片手で膝の下をたたく	クリッピング 両足を氷につけたまま、片手で膝の下を後ろからたたく	フッキング 前方から腹部側に何かをひっかけようように、引く動作	ハンドパス 片手の手のひらを開いて、押す動作をする。
反則内容	スティックを氷につけずに両手でもったスティックで相手にチェックする行為	スティックで相手を叩く事で相手を妨害する行為	バック保持していない相手妨害	3歩以上または3ストライド以上、相手に接触する行為	反則内容	相手の背後から走りこんだり、飛び掛ったり、ぶつかったりする行為	スティックや手や足や腕で相手を踏かせたり、転ばせたりする行為	背後からひざ下に体を投げ出したりチャーシングしたりする行為	スティックで相手をひっかけること、妨害する行為	スケートーは、バックを手でキャッチして、持たまま滑ることはできない。
										
名称 ジェスチャー	ホーディング 胸の前で、こぶしをもう一方の手のひらに当てる。	スピアリング 両手を素早く身体の前に押し出し、突く動作をして下げる。	ハイステッキング 両手のこぶしを握り、一方のこぶしを顔の高さに上げ、もう一方はそのひじ程度の高さまで上げる。	パットエンディング 胸の前で両腕を水平に上下にして、下の腕を動かす。上の手のひらは開き、下の手はこぶしを握る。	名称 ジェスチャー	選手交代	タイムアウト 胸の前に両手で「T」の文字を作る。	オフサイド まずホイッスルを吹き、ホイッスルを持たない腕を伸ばしブルーラインに沿って水平に指す。	アイシング バック・ラインズマンは、フロント・ラインズマンまたはレフェリーがアイシングのホイッスルを吹くウオッシュアウトされるまで、腕を上げたままにする。アイシングが確定したら、バック・ラインズマンまたはレフェリーはまず両手を胸の前で交差し、適切なフェイスオフ・スポットを指し、その場所に移動。	ウオッシュアウト
反則内容	相手を激しく壁に叩きつけた場合	スティックで相手を突く行為	スティックを通常の肩の位置より高いところに持っている事は禁じられている	上腕より高い位置でスティックのシャフトを使って相手をチェックする行為	反則内容	選手交代	タイムアウト	オフサイド	アイシング	ウオッシュアウト
										
名称 ジェスチャー	ホールディング 胸の前で、一方の手でもう一方の手首をつかむ。	ホールディング・ザ・スティック 胸の前で一方の手でもう一方の手首をつかむホールディングの動作をしてから、通常の両手でスティックを持つ動きをする。	ニーイング 両足を氷につけたまま、手のひらで膝の上をたたく	ディレイド・オフサイド ホイッスルを持っていない方の腕を頭上まで伸ばす。まず選手を指差してから、腕を頭上に伸ばしてもよい。	名称 ジェスチャー	ラフイング 拳を握り、腕を体の横に突き出す	エルボーイング 一方の肘を反対の手で軽くたたく。	ペナルティショット 両腕を頭上で交差させる。	マッチ・ペナルティ 広げた手で頭頂部を軽くたたく。	ミスコンタクト・ペナルティ 両手を腰に当てる。
反則内容	手またはスティックで相手を押さえつける行為	相手のスティックを手などで掴んだりして妨害する行為	ひざを使って相手をチェックする行為	アタッキング・スケーターがバックよりも先にアタッキング・ゾーンに入ったがバックには触っていない場合、ディレイド・オフサイドのシグナル	反則内容	殴りあい、または乱暴な行為	肘を使って相手をチェックする行為	ペナルティショット	マッチ・ペナルティ	ミスコンタクト・ペナルティ

記録係(スコアキーパー)

引用 : J.I.H.F. OFFICIAL GAME SHEET の記入マニュアル(6版) : https://www.jihf.or.jp/image_data/FORMAT/15_1.pdf

記録係_過去事例参考および用語メモ

引用 : J.I.H.F. OFFICIAL GAME SHEET の記入マニュアル(6版) : https://www.jihf.or.jp/image_data/FORMAT/15_1.pdf

OFFICIAL GAME SHEET		JAPAN ICE HOCKEY FEDERATION				J.I.H.F.	
Event:		Game No.:	Place:	Date:	Start:	End:	
場所		1-7	時間	-	18:35	18:25	
Home Team (A)	ホームチーム名	Goals		Penalties			
No. Family and Given Name (姓・名)	(姓・名)	#	Time	G	A1	A2	GS
22	各選手の名前	GK	1:31/10				
8		DF	2:06/8				
11			5:24/8				
10		FW	10:25/8				
3			11:10/110				
16			12:38/8				
88			15:22/8				
11			18:55/10/91				
14			20:25/10				
19			21:45/91				
18			31:48/8				
2			36:05/8/91/3				
82			48:37/8				
			1:45/10/91				
			8:44/10				
Visiting Team (B)	ビジターチーム名	Goals		Penalties			
No. Family and Given Name (姓・名)	(姓・名)	#	Time	G	A1	A2	GS
32	各選手の名前	GK	4:47/70				
6		DF	6:50/24				
15			11:20/24				
18		FW	13:25/24/24				
21			17:34/24/21				
10			22:45/124				
14			29:46/24				
66			34:48				
77			30:48/18				
83			32:27/18				
88			34:20/21/18				
			9:45/24				

用語補足 :

Goals					
#	Time	G	A1	A2	GS
1	3:10				

Time: 得点が入った時間(積算時間。15分/1ピリで、第2ピリオドの1:00経過後なら16:00となる)

G: シュートを入れた選手の背番号

A1: アシスト(単独 or 1人目)選手の背番号

A2: アシスト(2人目)の選手の背番号

GS: Goal Situation(以下参考。少年の試合で運用している?)

- 両チームの滞氷選手数が同人数 (5:5, 4:4, 3:3) の場合には, EQ を記入する。
- 滞氷選手数が1人多いパワープレイ (5:4, 4:3) の場合には, +1 を記入する。
- 滞氷選手数が2人多いパワープレイ (5:3) の場合には, +2 を記入する。
- 滞氷選手数が1人少ないショートハンド (4:5, 3:4) の場合には, -1 を記入する。
- 滞氷選手数が2人少ないショートハンド (3:5) の場合には, -2 を記入する。
- ペナルティ・ショットにより得点した場合には, PS を記入する。
- エンブティネットの状況で得点した場合には, EN を記入する。
- ※ エンブティネットの状況で, パワープレイやショートハンドで得点した場合にも, EN を記入する。
- ※ ゴールキーパーがプレイヤーズ・ベンチにもどり, 交代のプレイヤーが出場していた状況で得点した場合でも, 両チームの滞氷選手が同人数であれば, EQ を記入する。

Penalties			
Time	No.	Min	Offence
:	:	:	:

Time: ペナルティがあった時間(積算時間)

No.: ペナルティをした選手の背番号

Min: ペナルティとして科せられた時間を記入する(分)

Offence: 反則略語を記入

Game Summary						
Period	1	2	3	OVT	GWS	TOTAL
GOAL	A 6	5	3	2		16
	B 3	3	3	2		10
SOG	A 23	24	19	6		72
	B 6	11	10	4		31
PIM	A					
	B					

OVT: 延長戦

GWS: Game Winning Shot (シュート・アウト)

A: ホームチーム, B: ビジター

SOG: ショット・オン・ゴール

相手チームのゴールキーパーにセーブされたシュート数(ゴールジャッジから報告があるもの)と得点数の合計。

PIM: 両チームの各ピリオドの反則時間(“分”)の合計

Goalkeeper Records						
GK No.	1	2	3	4	5	6
Period	GKA1	GKA2	GKA3	GKB1	GKB2	GKB3
1	15200	-	-	15200	-	-
2	15200	-	-	15200	-	-
3	:	:	:	:	:	:
OVT	:	:	:	:	:	:
MIP	:	:	:	:	:	:

MIP: ゴールキーパーが試合に出場(氷上でプレイ)した時間(滞氷時間)の合計

(フル出場の場合は単純なピリオド時間の合計)

(6人攻撃などで、ベンチにGKが下がるときは、減算要)

反則略語表(Offence)_ゲームシートの裏面 or 連盟準備のマニュアルにも記載

引用 : J.I.H.F. OFFICIAL GAME SHEET の記入マニュアル(6版) : https://www.jihf.or.jp/image_data/FORMAT/15_1.pdf

Abbreviations	Explanations of penalty abbreviations:	Cd.	読み方	反則内容
ABUSE	Abuse of Officials	1	アビュース・オブ・オフィシャルズ	オフィシャルに対する粗暴な言動
AD-EQ	Adjustment of Equipment	2	アジャストメント・オブ・イクイップメント	用具の調整に関する違反
ATTITUDE	Captain and Alternate Captain Attitude	3	キャプテン・アンド・アルタネイト・キャプテン・アティテュード	キャプテンおよびキャプテン代行の態度に関する違反
BD-CK	Body Checking (women only)	4	ボディ・チェッキング	ボディ・チェッキング(女子のみ)
BENCH	Bench Minor Penalty	5	ベンチ・マイナー・ペナルティ	ベンチに関する反則
BLOOD	Prevention of Infection by Blood	6	プレベンション・オブ・インフェクション・バイ・ブラッド	血液感染の予防に関する違反
BOARD	Boarding	7	ボーディング	ボーディング
BR-ST	Broken Stick	8	ブローケン・スティック	ブローケン・スティック(破損したスティックの使用)
BUT-E	Butt-Ending	9	バット・エンディング	バット・エンディング
CH-PL	Infringement of Change of Players Procedure	10	インフリンジメント・オブ・チェンジ・オブ・プレイヤーズ・プロシージャー	選手交代の手順に反する行為
CHARG	Charging	11	チャージング	チャージング
CHE-B	Checking from Behind	12	チェッキング・フロム・ビハインド	チェッキング・フロム・ビハインド(背後からのチェック)
CHE-H	Checking to the Head and Neck Area	13	チェッキング・トゥ・ザ・ヘッド・アンド・ネック・エリア	頭部および頭部へのチェック
CLIPP	Clipping	14	クリッピング	クリッピング
CROSS	Cross-Checking	15	クロスチェッキング	クロスチェッキング
DELAY	Delaying the Game	16	ディレイニング・ザ・ゲーム	ディレイニング・ザ・ゲーム(競技遅延)
DIVE	Diving	17	ダイビング	ダイビング
ELBOW	Elbowing	18	エルボーイング	エルボーイング
EQ-INF	Equipment Infraction	19	イクイップメント・インフラクション	用具に関する違反(不正または危険な用具の使用)
EX-RP	Excessive Rough Play	20	エクセシブ・ラフ・プレー	過度のラフプレー
FAL-P	Falling on the Puck	21	フォーリング・オン・ザ・パック	フォーリング・オン・ザ・パック(パックに覆いかぶさる行為)
FISTI	Fistcuffs	22	フィスティカフス	フィスティカフス(殴り合い)
GA-MI	Game Misconduct Penalty	23	ゲーム・ミスコンダクト・ペナルティ	ゲーム・ミスコンダクト・ペナルティ

GK-PEN	beyond the Red Center Line	24	ビヨンド・ザ・レッド・センター・ライン	ゴールキーパーがレッド・センター・ラインを越える行為
	to bench During the Stoppage of Play	25	ベンチ・デュアリング・ザ・ストップページ・オブ・プレイ	ゴールキーパーがプレー中断時にプレイヤーズ・ベンチに行く行為
	leaving the Crease During the Altercation	26	リービング・ザ・クリーズ・デュアリング・ザ・アルタケーション	いさかいの最中にゴールキーパーがゴールクリーズを離れる行為
	Dropping the Puck on the Goal Netting	27	ドロッピング・ザ・ゴール・ネットティング	ゴールキーパーがパックをゴールネットにのせる行為
H-BUT	Head Butting	28	ヘッド・バットティング	ヘッド・バットティング(頭突き)
HAND-P	Handling the Puck with Hands	29	ハンドリング・ザ・パック・ウィズ・ハンズ	パックを手で扱う行為
HI-ST	High Sticking	30	ハイスティックング	ハイスティック
HO-ST	Holding the Stick	31	ホールディング・ザ・スティック	ホールディング・ザ・スティック(スティックをつかむ行為)
HOLD	Holding	32	ホールディング	ホールディング(相手をつかむ行為)
HOOK	Hooking	33	フッキング	フッキング(相手を引っかける行為)
INT-S	Interference with Spectators	34	インターフェアランス・ウィズ・スペクテイターズ	観客に危害を加える行為
INTRF	Interference	35	インターフェアランス	インターフェアランス(妨害行為)
KICK	Kicking	36	キッキング	キッキング(相手を蹴る行為)
KNEE	Kneeing	37	ニーイング	ニーイング(相手をひざで蹴る行為)
L-BCH	Leaving the Player / Penalty Bench	38	プレイヤー・リービング・ザ・ペナルティ・ベンチ	プレイヤーがペナルティ・ベンチを離れる行為
MATCH	Match Penalty	39	マッチ・ペナルティ	マッチ・ペナルティ
MISC	Misconduct Penalty	40	ミスコンダクト・ペナルティ	ミスコンダクト・ペナルティ
OTHER	Other Offences	41	アザー・オフエンシズ	その他の反則
REFUS	Refusing to Start Play	42	リフュージング・トゥ・スタート・プレー	プレーの開始を拒否する行為
ROUGH	Roughing	43	ラフティング	ラフティング(乱暴な行為)
SLASH	Slashing	44	スラッシング	スラッシング
SPEAR	Spearing	45	スピアリング	スピアリング
T-BCH	Team Officials Leaving the Player's Bench	46	チーム・オフィシャルズ・リービング・ザ・プレイヤーズ・ベンチ	チーム・オフィシャルがプレイヤーズ・ベンチを離れる行為
THR-ST	Throwing the Stick or Any Other Object	47	スローイング・ザ・スティック・オア・エニ・アザー・オブジェクト	スティックやその他の物を投げる行為
TOO-M	Too Many Players on the Ice	48	トゥー・メニー・プレイヤーズ・オン・ジ・アイス	メンバーオーバー
TRIP	Tripping	49	トリッピング	トリッピング
PS	Penalty Shot	-	ペナルティ・ショット	ペナルティ・ショット

ゴールジャッジ

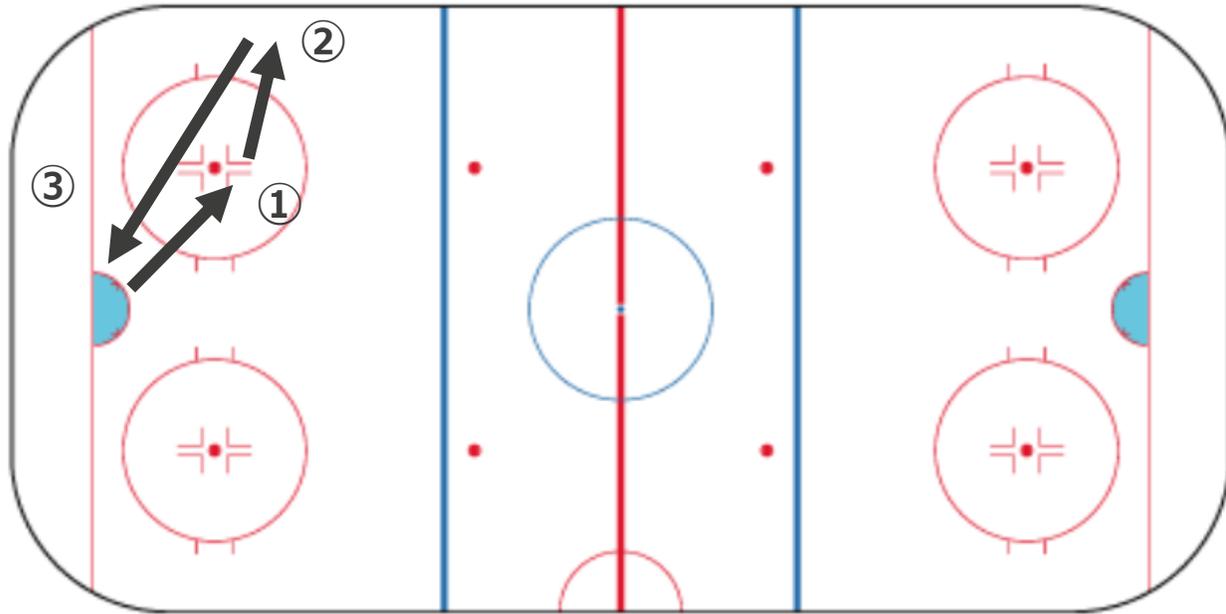
ゴールジャッジ

- ✓ ゴールジャッジは、試合中に、交替してはいけない。お手洗いなどは事前に済ませておくのが望ましい。
- ✓ 試合開始時に、レフェリーは、オフィシャル席およびゴールジャッジに手を挙げて合図をするので、こちらも手を挙げて反応する。
- ✓ ゴールジャッジは、**バックがゴールポストの間を通り、完全にゴールラインを超えたかどうかを判定**する。その判定を、ゴールランプを点灯させて知らせる。
- ✓ ゴールジャッジは、【シュート数】を記録することも責務の一つとなっているが、ここで**カウントすべき【シュート数】の定義は、【ゴールの枠の中に入っていて、ゴールキーパーが止めなければ、得点となったもの】**を意味する。したがって、ゴール枠外へのシュートおよび、明らかにゴール枠外でキーパーにあたったシュートはカウントすべき【シュート数】に含まれない。これは、ゴールキーパーの防御率などの算出が目的となっているためである。
- ✓ シュート数は、漢字の「正の字」を用いて数えることが多い。連続的なシュートがありえる局面では、目が離せないので、頭で数えておいて、まとめて後で記録する。参考まで。
- ✓ 得点に関する論争が起きた場合、レフェリーはゴールジャッジと相談が認められる。
- ✓ 得点に関する論争の最終決定権は、レフェリーにある。
- ✓ ゴールジャッジは、観客や選手からの質問(もしくは暴言)に関しては、一切答えてはいけない。

ペナルティ ベンチ アテンダント

ペナルティ ベンチ アテンダント

- ✓ ペナルティを科せられた選手の背番号を、操作盤担当者に伝える。（ペナルティを科せられた選手の背中側を見せる）
 - ✓ ペナルティを科せられた選手の監視。
 - ✓ 要求に応じて、ペナルティを科せられたプレイヤーに、ペナルティの正確な残り時間を知らせる。
 - ✓ ペナルティ終了後、ペナルティを科せられたプレイヤーを氷上に戻す（電光掲示板のタイム表示が「0」になったら）。
 - ✓ ペナルティ終了前に、選手が氷に出た場合、オフィシャルにその旨を報告する。また、ゲーム停止時にレフェリーに報告する。
-
- ✓ 氷上清掃時に、ゴールポストを移動する役目・パックをセンターラインの両側に均等に配置する役目がある場合がある。
 - ✓ 練習時に、センターサークルあたりに、両チームに均等になるように、パックをばらまく役目がある場合がある。



ゴールポストの移動の仕方

- ① 製氷作業が始まったら、すぐ、ゴールポスト移動。
エンドゾーンフェイスオフサークル・スポット（ゴールの近くの丸いところ）のあたりに移動。
- ② ザンボが、リンクを最外周2週くらい回ったら、ゴールポストを最外周製氷済みのところに移動。
- ③ 製氷が終わったら、ゴールを、元の所定の位置に移動。

来歴

来歴

版数	日付	改訂内容	改訂者
1	18/5	作成	松浦
2	18/7/7	メンテ	松浦
3.1	18/10/15	メンテ	松浦
4	19/3/10	<ul style="list-style-type: none">・ IIHF 2018-2022年度 アイスホッケー公式国際競技規則(JIHF公開資料) 公開に伴いリンク先改訂・ アナウンス内容の変更_2018年からの協会からの指示反映。(ゴールテンダー・仮ホーム/仮ビジター、ホーム/ビジターの件。)・ メンテ	松浦