

関係者各位

令和元年 5月24日
日本学生トライアスロン連合

女子日本学生トライアスロン選手権地域配分枠 再訂正のお知らせ

関係者の皆様には、いつも多大なるご尽力を賜り、厚く御礼申し上げます。

2019年4月、2019年度日本学生トライアスロン選手権各地域配分枠（以下インカレ枠）を訂正致しました。

その際の訂正箇所と致しましては、インカレ枠計算方法であるA方式・B方式を使い求めた値の数値を繰り上げるべきところで、四捨五入してしまったことで、各地域に分配されるべき枠数が分配されていなかったことによるものでした。誠に申し訳ございません。詳しい詳細は、次ページ以降からなる（資料1）をご覧ください。

しかしながら今回、インカレ枠計算を行う際に求める元の数値そのものが誤っていましたと判明いたしました。そのため、各地域に分配すべき枠数が正しく分配されておらず、再度インカレ枠を訂正する運びとなりました。（資料2）

このような結果になってしまったこと、また、インカレ予選大会直前のこの時期に各地域配分の枠数を変更することで競技を行う日本全国の選手の皆様、また選手の皆様をご支援して頂いている関係者の皆様に多大なるご迷惑をおかけする事態となってしまったこと、深くお詫び申し上げます。誠に申し訳ありませんでした。

以下の資料にて、前回の訂正枠並びに今回の再訂正箇所の詳細なご説明をさせて頂いております。ご確認頂ければと思います。

この度は、誠に申し訳ございませんでした。

以上

・最終的な各地域インカレ枠配分

以下の表は、訂正前（現在学連ホームページに記載されている各地域配分）と、正しい計算方法によって導かれた各地域インカレ枠配分（訂正後）になります。

右側の訂正後の各地域配分を用いて、2019年度日本学生トライアスロン選手権を行います。この度は、数々の訂正によって皆様に多大なるご迷惑をお掛けし、誠に申し訳ありませんでした。

| | 訂正前の各地域配分 | 訂正後の各地域配分 |
|-------|-----------|-----------|
| 北海道 | 1(±0) | 1(±0) |
| 東北 | 1(-1) | 2(±0) |
| 関東 | 29(-1) | 30(±0) |
| 東海・北陸 | 7(+3) | 5(+1) |
| 近畿 | 6(-2) | 6(-2) |
| 中四国 | 2(±0) | 2(±0) |
| 九州・沖縄 | 4(+1) | 4(+1) |
| 合計 | 50(±0) | 50(±0) |

*（カッコ内）は、各地域配分枠数の前年度比を表す。

・資料 1

| 男子 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------------|-------------|------------|------|------|------------|--------|-----|--------|-------|-----|--|
| | | | | | | | | 誤った箇所 | | 誤った枠配分 | | 訂正值 | |
| A方式 | | 割合 (各地域登録者数/総登録者数) | ×70.6 | B方式 | 得点 | 計算/2 | A+B | 四捨五入箇所 | 調整後 | | 繰り上げ値 | 訂正值 | |
| | 北海道 | 30 | 0.037267081 | 2.6310559 | 0 | 0 | 2.6310559 | 3 | 4 | | 3 | 3 | |
| | 東北 | 65 | 0.080745342 | 5.70062112 | 569 | 5 | 10.7006211 | 11 | 11 | | 11 | 11 | |
| | 関東 | 359 | 0.445962733 | 31.4849689 | 5761 | 52 | 83.4849689 | 83 | 84 | | 84 | 85 | |
| | 東海・北陸 | 82 | 0.101863354 | 7.1915528 | 343 | 3 | 10.1915528 | 10 | 11 | | 11 | 12 | |
| | 近畿 | 125 | 0.155279503 | 10.9627329 | 1354 | 12 | 22.9627329 | 23 | 24 | | 23 | 23 | |
| | 中四国 | 55 | 0.068322981 | 4.82360248 | 13 | 0 | 4.82360248 | 5 | 5 | | 5 | 5 | |
| | 九州・沖縄 | 89 | 0.110559006 | 7.80546584 | 345 | 3 | 10.8054658 | 11 | 11 | | 11 | 11 | |
| | | 805 | | | | | | 146 | 150 | | 148 | 150 | |
| 女子 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 誤った箇所 | | 誤った枠配分 | | 訂正值 | |
| A方式 | | 割合 (各地域登録者数/総登録者数) | ×21.0 | B方式 | 得点 | 計算/2 | A+B | 四捨五入箇所 | 調整後 | | 繰り上げ値 | 訂正值 | |
| | 北海道 | 4 | 0.023121387 | 0.48554913 | 0 | 0 | 0.48554913 | 0 | 1 | | 1 | 1 | |
| | 東北 | 8 | 0.046242775 | 0.97109827 | 10 | 0 | 0.97109827 | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| | 関東 | 85 | 0.49132948 | 10.3179191 | 744 | 18.5 | 28.8179191 | 29 | 29 | | 29 | 29 | |
| | 東海・北陸 | 14 | 0.080924855 | 1.69942197 | 175 | 4 | 5.69942197 | 6 | 7 | | 6 | 7 | |
| | 近畿 | 32 | 0.184971098 | 3.88439306 | 79 | 2 | 5.88439306 | 6 | 7 | | 6 | 6 | |
| | 中四国 | 9 | 0.052023121 | 1.09248555 | 5 | 0 | 1.09248555 | 1 | 2 | | 2 | 2 | |
| | 九州・沖縄 | 21 | 0.121387283 | 2.54913295 | 22 | 0.5 | 3.04913295 | 3 | 3 | | 4 | 4 | |
| | | 173 | | | | | | 46 | 50 | | 49 | 50 | |

4月に行った1度目の訂正では、上記の図表の赤い部分の誤りを黄色い部分の値に訂正致しました。赤い部分の一番左側、「A+B」とありますが、こちらはA方式、B方式を用いて出た値を合わせることです。その後、「A+B」の部分の値を本来であれば繰り上げて、調整すべきところを、私たちは四捨五入してしまいました。そのため、各地域配分の枠に大幅な変更があり、黄色い部分で訂正させて頂いた数値となりました。

しかしながら、今回の枠訂正ではこの計算に使う数値そのものが違っていたため、再度計算をし直し、各地域配分の最訂正をする運びとなりました。詳しくは、資料2をご覧ください。

・資料2

・訂正箇所について

| 総合順位 | 所属 | 所属ブロック(訂正前) | 得点(訂正前) | 所属ブロック(訂正後) | 得点(訂正後) |
|------|----------|-------------|---------|-------------|---------|
| 1 | 流通経済大学 | 関東 | 45 | 関東 | 45 |
| 2 | 山梨学院大学 | 関東 | 44 | 関東 | 44 |
| 3 | 東京女子体育大学 | 関東 | 43 | 関東 | 43 |
| 4 | 日本体育大学 | 関東 | 42 | 関東 | 42 |
| 5 | 愛知学院大学 | 東海・北陸 | 41 | 東海・北陸 | 41 |
| 6 | 日本体育大学 | 関東 | 40 | 関東 | 40 |
| 7 | 日本体育大学 | 関東 | 39 | 関東 | 39 |
| 8 | 日本体育大学 | 関東 | 38 | 関東 | 38 |
| 9 | 東海大学 | 関東 | 37 | 関東 | 37 |
| 10 | 山梨学院大学 | 関東 | 36 | 関東 | 36 |
| 11 | 東京女子体育大学 | 関東 | 35 | 関東 | 35 |
| 12 | 法政大学 | 関東 | 34 | 関東 | 34 |
| 13 | 東京女子体育大学 | 関東 | 33 | 関東 | 33 |
| 14 | 日本体育大学 | 関東 | 32 | 関東 | 32 |
| 15 | 東海学園大学 | 東海・北陸 | 31 | 東海・北陸 | 31 |
| 16 | 日本体育大学 | 関東 | 30 | 関東 | 30 |
| 17 | 東京女子体育大学 | 関東 | 29 | 関東 | 29 |
| 18 | 中京大学 | 東海・北陸 | 28 | 東海・北陸 | 28 |
| 19 | 名古屋大学 | 東海・北陸 | 27 | 東海・北陸 | 27 |
| 20 | 筑波大学 | 関東 | 26 | 関東 | 26 |
| 21 | 東海大学 | 関東 | 25 | 関東 | 25 |
| 22 | 東京女子体育大学 | 関東 | 24 | 関東 | 24 |
| 23 | 自治医科大学 | 関東 | 23 | 関東 | 23 |
| 24 | 九州大学 | 九州・沖縄 | 22 | 九州・沖縄 | 22 |
| 25 | 同志社大学 | 近畿 | 21 | 近畿 | 21 |
| 26 | 日本大学 | 関東 | 20 | 関東 | 20 |
| 27 | 同志社大学 | 近畿 | 19 | 近畿 | 19 |
| 28 | 立命館大学 | 近畿 | 18 | 近畿 | 18 |
| 29 | 法政大学 | 関東 | 17 | 関東 | 17 |
| 30 | 日本女子体育大学 | 関東 | 16 | 関東 | 16 |
| 31 | 大東文化大学 | 関東 | 15 | 関東 | 15 |
| 32 | 東北大学 | 関東 | 14 | 東北 | 14 |
| 33 | 東京女子体育大学 | 関東 | 13 | 関東 | 13 |
| 34 | 早稲田大学 | 関東 | 12 | 関東 | 12 |
| 35 | 日本福祉大学 | 東海・北陸 | 11 | 東海・北陸 | 11 |
| 36 | 仙台大学 | 東北 | 10 | 東北 | 10 |
| 37 | 関西大学 | 近畿 | 9 | 近畿 | 9 |
| 38 | 日本大学 | 関東 | 8 | 関東 | 8 |
| 39 | 大阪体育大学 | 近畿 | 7 | 近畿 | 7 |
| 40 | 日本大学 | 関東 | 6 | 関東 | 6 |
| 41 | 広島大学 | 中四国 | 5 | 中四国 | 5 |
| 42 | 大阪体育大学 | 近畿 | 4 | 近畿 | 4 |
| 43 | 筑波大学 | 関東 | 3 | 関東 | 3 |
| 44 | 明治大学 | 関東 | 2 | 関東 | 2 |
| 45 | 関西大学 | 近畿 | 1 | 近畿 | 1 |
| DNF | 中京大学 | 東海・北陸 | 0 | 東海・北陸 | 0 |
| DNF | 九州大学 | 九州・沖縄 | 0 | 九州・沖縄 | 0 |
| DNF | 学習院大学 | 関東 | 0 | 関東 | 0 |
| DNF | 筑波大学 | 関東 | 0 | 関東 | 0 |
| DNF | 北海道大学 | 北海道 | 0 | 北海道 | 0 |
| DNF | 九州大学 | 九州・沖縄 | 0 | 九州・沖縄 | 0 |
| DNF | 筑波大学 | 関東 | 0 | 関東 | 0 |
| DNF | 広島市立大学 | 中四国 | 0 | 中四国 | 0 |

訂正箇所

| 総合順位 | 所属 | 所属ブロック(訂正前) | 得点(訂正前) | 所属ブロック(訂正後) | 得点(訂正後) |
|------|------|-------------|---------|-------------|---------|
| 32 | 東北大学 | 関東 | 14 | 東北 | 14 |

本来であれば32位の東北大学の選手の所属ブロックを東北にすべきところを関東にしていました。この誤りは、インカレ枠計算で使用する数値の誤りとなり、下記に記載されている計算によって導き出される数値に大きな違いが生まれました。

・前年度インカレの結果より導き出される総得点の相違について

先ほどの所属ブロックの誤りからくる数値の誤りによって、B方式で得られるインカレでの選手順位によって求められる総得点に誤りが発生しました。赤い太枠部分で囲まれている部分に違いが生まれ、この結果、女子インカレ枠の各地域配分枠に大きな違いが発生致しました。また、本来であれば点数の違う東北地域・関東地域のみ点数が変更となりますが、今回再度計算し直した際に、東海・北陸地域の総得点計算の誤りが発覚したため、東北、関東、東海・北陸の3地域で配分枠数が変更となっております。誠に申し訳ございません。

訂正前

| A方式 | | 割合(各地域登録者数×21.0) | | B方式 | 得点 | 計算/2 | A+B | 少数繰り上げ | 調整後 |
|-----|-------|------------------|----------|----------|-----|------|----------|--------|-----|
| | 北海道 | 4 | 0.023121 | 0.485549 | 0 | 0 | 0.485549 | 1 | 1 |
| | 東北 | 8 | 0.046243 | 0.971098 | 10 | 0 | 0.971098 | 1 | 1 |
| | 関東 | 85 | 0.491329 | 10.31792 | 744 | 18.5 | 28.81792 | 29 | 29 |
| | 東海・北陸 | 14 | 0.080925 | 1.699422 | 175 | 4 | 5.699422 | 6 | 7 |
| | 近畿 | 32 | 0.184971 | 3.884393 | 79 | 2 | 5.884393 | 6 | 6 |
| | 中四国 | 9 | 0.052023 | 1.092486 | 5 | 0 | 1.092486 | 2 | 2 |
| | 九州・沖縄 | 21 | 0.121387 | 2.549133 | 22 | 0.5 | 3.049133 | 4 | 4 |
| | | 173 | | | | | | 49 | 50 |

訂正後

| A方式 | | 割合(各地域登録者数/総登録×21.0) | | B方式 | 得点 | 計算/2 | A+B | 少数繰り上げ |
|-----|-------|----------------------|-------------|------------|------|------|------------|--------|
| | 北海道 | 4 | 0.023121387 | 0.48554913 | 0 | 0 | 0.48554913 | 1 |
| | 東北 | 8 | 0.046242775 | 0.97109827 | 24 | 0.5 | 1.47109827 | 2 |
| | 関東 | 85 | 0.49132948 | 10.3179191 | 767 | 19 | 29.3179191 | 30 |
| | 東海・北陸 | 14 | 0.080924855 | 1.69942197 | 138 | 3 | 4.69942197 | 5 |
| | 近畿 | 32 | 0.184971098 | 3.88439306 | 79 | 2 | 5.88439306 | 6 |
| | 中四国 | 9 | 0.052023121 | 1.09248555 | 5 | 0 | 1.09248555 | 2 |
| | 九州・沖縄 | 21 | 0.121387283 | 2.54913295 | 22 | 0.5 | 3.04913295 | 4 |
| | | 173 | | | 1035 | | | 50 |

・最終的な女子インカレ枠変更点

所属地域の誤り、そして総得点の変更は、その後の計算で使用する数値の変更であるため、計算結果に相違が生まれ、以下の表のとおり女子のインカレ枠数の変更となりました。

| | 訂正前 | 訂正後 |
|-------|-----|-----|
| 北海道 | 1 | 1 |
| 東北 | 1 | 2 |
| 関東 | 29 | 30 |
| 東海・北陸 | 7 | 5 |
| 近畿 | 6 | 6 |
| 中四国 | 2 | 2 |
| 九州・沖縄 | 4 | 4 |
| 合計 | 50 | 50 |