

第48回(2023)全日本アルティメット選手権大会 本戦出場枠数算出手順

一般社団法人日本フライングディスク協会

オープン部門 地区数 = 5	a : 今年度チーム数	c : チーム数配分割合 a÷b	d : 昨年度 合計ポイント	e : 合計ポイント 平均 d÷o	g : 本戦結果配分 割合 e÷f	h : 本戦枠数	i : 本戦枠数の 割合 (c+g)÷2	j : 配分基準値 h×i	k : jの整数部分 = 地区配分数	l : 配分枠調整	m : 仮配分枠数 k+l	n : 最低枠数 保証調整	最終本戦枠数 m+n	本戦枠比率	昨年度 本戦枠 : o
北海道・東北地区	4	0.054	14	7.00	0.225	11	0.139	1.533	1	1	1	0	1	0.25	2
関東地区	31	0.419	11	3.67	0.118		0.268	2.951	2	1	3	0	3	0.1	3
中部地区	10	0.135	17	8.50	0.273		0.204	2.243	2	0	2	0	2	0.2	2
関西・中四国地区	21	0.284	18	6.00	0.193		0.238	2.620	2	1	3	0	3	0.14	3
九州・沖縄地区	8	0.108	6	6.00	0.193		0.150	1.653	1	1	2	0	2	0.25	1
b : 合計	74		f : ポイント平均 の合計	31.17			残り枠数 : k1		3	0	合計		11		
残り枠数 : o1															

ウィメン部門 地区数 = 5	a : 今年度チーム数	c : チーム数配分割合 a÷b	d : 昨年度 合計ポイント	e : 合計ポイント 平均 d÷o	g : 本戦結果配分 割合 e÷f	h : 本戦枠数	i : 本戦枠数の 割合 (c+g)÷2	j : 配分基準値 h×i	k : jの整数部分 = 地区配分数	l : 配分枠調整	m : 仮配分枠数 k+l	n : 最低枠数 保証調整	最終本戦枠数 m+n	本戦枠比率	昨年度 本戦枠 : o
北海道・東北地区	2	0.047	7	3.50	0.125	11	0.086	0.943	0	1	1	0	1	0.5	2
関東地区	14	0.326	10	5.00	0.179		0.252	2.773	2	1	3	0	3	0.21	2
中部地区	6	0.140	30	10.00	0.357		0.248	2.732	2	0	2	0	2	0.33	3
関西・中四国地区	16	0.372	7	3.50	0.125		0.249	2.734	2	1	3	0	3	0.19	2
九州・沖縄地区	5	0.116	12	6.00	0.214		0.165	1.818	1	1	2	0	2	0.4	2
b : 合計	43		f : ポイント平均 の合計	28.00			残り枠数 : k1		4	0	合計		11		
残り枠数 : o1															

方針：参加チーム数と前回大会本戦結果の両方を同じ割合で考慮する。

A: チーム数配分割合の導出

A1. 全地区合計に対する地区別チーム数比率(a÷b)を算出し、これを**チーム数配分割合**とする(c)。

B: 本戦結果配分割合の導出

- B1. 前回大会の結果を参考に、前回大会合計ポイント(d)を地区ごとに算出する。
- B2. 前回大会合計ポイント(d)を前回大会本戦枠数(o)で割り、合計ポイント平均(e)を算出する。
- B3. 合計ポイント平均の全地区合計値(f)を算出する。
- B4. 全地区合計に対する地区別合計ポイント平均比率(e÷f)を算出し、これを**本戦結果配分割合**とする(g)。

C: 配分枠数の計算

- C1. チーム数配分割合(c)と本戦結果配分割合(g)を足して2で割り、各地区の本戦枠数の割合を算出する(各地区における2つの平均を算出する)(i)。
- C2. (i)に本戦枠数(h)を乗じる(j)。
- C3. (j)の整数部分を用いて、(k)の値を算出する。
- C4. 本戦枠(h)から(k)の全地区合計値を引いた残り枠数(k1)が0の場合は、計算を終了する。
- C4. 本戦枠(h)から(k)の全地区合計値を引いた残り枠数(k1)が1以上の場合は、配分枠調整(l)として(i)の小数点以下の数値が大きい順に1枠ずつ配分
 - C4.1. 複数地区が同じ値の場合は、
 - C4.1.1. (i)の値が大きい順に1地区1枠ずつ配分する。
 - C4.1.2. (i)の値が同じであれば、前回大会の地区最高順位がより上位の地区から順に1地区1枠ずつ配分する。
 - C4.2. 残り枠数(k1)=0になった時点で計算を終了する。

D: 最低枠数保証調整

- D1. 以上の操作によって本戦枠数(m)が0になる地区があればその地区に1枠付与する(n)。
 - D2. <D1にて1枠付与した地区数> ≥ (<m>1である地区数) が成り立つ場合、(m)>1である全ての地区から1枠ずつ削除する。
 - D3. 作業C4で最後に付与した地区からさかのぼり、1地区1枠ずつ削除する。
 - D3.1. ただし、配分枠数(m)が1の地区はこの削除処理から除外する。
 - D3.2. 作業D1で付与した枠数を削除できた時点で作業を終了する。
 - D4. 作業D3で削除するべき枠数を削除できなかった場合、(m)>1である、かつ、作業D3で1枠削除しなかった地区のうち
 - D4.1. (i)の値が小さい順に1地区1枠ずつ削除する。
 - D4.2. (i)の値が同じであれば、前回大会の地区最低順位がより下位の地区から順に1地区1枠ずつ削除する。
- 作業D1で付与した枠数を削除できた時点で作業を終了する。
※1枠削除したとき(n)=-1とする。

第47回(2022)全日本アルティメット選手権大会 本戦最終結果

	合計ポイント	チーム数		合計ポイント	チーム数
北海道・東北	14	2	北海道・東北	7	2
関東	11	3	関東	10	2
中部	17	2	中部	30	3
関西・中四国	18	3	関西・中四国	7	2
九州・沖縄	6	1	九州・沖縄	12	2
	66	11		66	11

	オープン部門	地区	pt		ウィメン部門	地区	pt
1位	Rascals	選抜	-	1位	SWAMPYBARG	選抜	-
2位	NomadicTribe	選抜	-	2位	MUD	選抜	-
3位	Technicolor	選抜	-	3位	TOKYO MAVERICKS	選抜	-
4位	文化シャッター バズバレット	選抜	-	4位	HUCK	選抜	-
5位	大阪スピリッツ	選抜	-	5位	日本体育大学 BARBARIANS	選抜	-
6位	Heat Haze	関西・中四国	11	6位	巻	中部	11
7位	GLOWN	中部	10	7位	ZUKU	中部	10
8位	JANLUX	北海道・東北	9	8位	ORCA	中部	9
9位	ロキーツ	関東	8	9位	法政大学 ASA-MAC'S	関東	8
10位	福岡ルーツ	中部	7	10位	RatoLowlezz	九州・沖縄	7
11位	58's	九州・沖縄	6	11位	SUMUNKUR	北海道・東北	6
12位	BLAKISTONZ	北海道・東北	5	12位	博多ハッカーズ	九州・沖縄	5
13位	サンシャイン	関西・中四国	4	13位	buddys	関西・中四国	4
14位	WINO	関西・中四国	3	14位	大阪成蹊大学 フラムボンズ	関西・中四国	3
15位	日本大学Hummingbirds	関東	2	15位	えびみりん	関東	2
16位	東京都立大学 BUTTERFLY	関東	1	16位	JANLUX	北海道・東北	1