

第47回(2022)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	5	0.068	6	6.00	0.217	11	0.143	1.569	1	1	2	0	2	0.4	1
関東地区	28	0.384	24	6.00	0.217		0.300	3.302	3		3	0	3	0.11	4
中部地区	12	0.164	17	5.67	0.205		0.185	2.031	2		2	0	2	0.17	3
関西・中四国地区	20	0.274	18	9.00	0.325		0.300	3.296	3		3	0	3	0.15	2
九州・沖縄地区	8	0.110	1	1.00	0.036		0.073	0.802	0	1	1	0	1	0.13	1
b : 合計	73		f : ポイント平均 の合計	27.67			残り枠数 : k1	2		0			合計	11	

残り枠数 : o1

ウイメン部門 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	0.056	6	6.00	0.204	11	0.130	1.427	1	1	2	0	2	1	1
関東地区	11	0.306	31	7.75	0.263		0.285	3.130	3		3	0	3	0.27	4
中部地区	6	0.167	16	8.00	0.272		0.219	2.412	2		2	0	2	0.33	2
関西・中四国地区	12	0.333	8	2.67	0.091		0.212	2.332	2		2	0	2	0.17	3
九州・沖縄地区	5	0.139	5	5.00	0.170		0.154	1.699	1	1	1	0	2	0.4	1
b : 合計	36		f : ポイント平均 の合計	29.42			残り枠数 : k1	2		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(e÷b)を算出し、これを**チーム数配分割合**とする(c)。
この際、選抜予選出場チームは地区予選に出場しないため、いずれの計算にも影響を与えないこととする。

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(i)として(j)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で付与した枠数分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で付与した枠数分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46回(2021)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	6	1	北海道・東北	6	1
関東	24	4	関東	31	4
中部	17	3	中部	16	2
関西・中四国	18	2	関西・中四国	8	3
九州・沖縄	1	1	九州・沖縄	5	1
	66	11		66	11

	メン部門	地区	pt		ウイメン部門	地区	pt
1位	文化シャッター バズバレット	選抜	-	1位	SWAMPYBARG	選抜	-
2位	Rascals	選抜	-	2位	MUD	選抜	-
3位	NomadicTribes	選抜	-	3位	TOKYO MAVERICKS	選抜	-
4位	大阪スピリッツ	選抜	-	4位	HUCK	選抜	-
5位	Technicolor	選抜	-	5位	巻	選抜	-
6位	國學院大学 トライアンプ	関東	11	6位	日本体育大学 BARBARIANS	関東	11
7位	Heat Haze	関西・中四国	10	7位	法政大学ASA-MAC'S	関東	10
8位	信州ルーツ	中部	9	8位	ORCA	中部	9
9位	同志社大学マジック	関西・中四国	8	9位	成蹊大学LIBEROS	関東	8
10位	ロキーツ	関東	7	10位	中京大学 Naughty Kids	中部	7
11位	ディスクヴィレッジ	北海道・東北	6	11位	JANLUX	北海道・東北	6
12位	静岡大学GLANZ	中部	5	12位	Ratolowiez	九州・沖縄	5
13位	早稲田大学SONICS	関東	4	13位	buddys	関西・中四国	4
14位	中京大学 フリックバズ	中部	3	14位	大阪成蹊大学 フラムボンズ	関西・中四国	3
15位	東京都立大学 BUTTERFLY	関東	2	15位	早稲田大学 ソニックス	関東	2
16位	博多ハッカーズ	九州・沖縄	1	16位	近畿大学	関西・中四国	1