

JFDA主催大会 本戦出場枠計算表

第5回(2022)U21アルティメット選手権大会 本戦出場枠数 計算表

オープン部門 地区数 = 6	a : 本年度チーム数	o : チーム数による配分割合 a÷b	d : 昨年度本戦 合計ポイント	e : 合計ポイント平均 d÷o	本戦結果による配分割合 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 : 配分調整量	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 本戦枠数 o	
北海道地区	3	0.042	1	1.00	0.026	16	0.034	0.540	0	1	1	0	1	0.33	1	
東北地区	5	0.069	4	4.00	0.103		0.086	1.383	1	1	1	0	0	1	0.2	1
関東地区	30	0.417	52	8.67	0.224		0.320	5.126	5	5	5	0	0	5	0.17	6
中部地区	8	0.111	13	6.50	0.168		0.140	2.234	2	2	2	0	0	2	0.25	2
関西・中四国地区	19	0.264	42	10.50	0.272		0.268	4.284	4	4	4	0	0	4	0.21	4
九州・沖縄地区	7	0.097	8	8.00	0.207		0.152	2.433	2	1	1	3	0	3	0.43	1
b : 合計	72		f : ポイント平均の合計	38.67			残り枠数 : k1		2	0			16			
											残り枠数 : o1					

ウィメン部門 地区数 = 6	a : 本年度チーム数	o : チーム数による配分割合 a÷b	d : 昨年度本戦 合計ポイント	e : 合計ポイント平均 d÷o	本戦結果による配分割合 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 : 配分調整量	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 本戦枠数 o	
北海道地区	0	0.000	0	0.000	0.000	16	0.000	0.000	0	1	0	0	0	0	1	
東北地区	4	0.082	6	6.00	0.154		0.118	1.887	1	1	1	2	0	2	0.5	0
関東地区	24	0.490	70	10.00	0.257		0.373	5.975	5	1	1	6	0	6	0.25	7
中部地区	5	0.102	23	11.50	0.296		0.199	3.181	3	3	3	3	0	3	0.6	2
関西・中四国地区	11	0.224	32	6.40	0.165		0.195	3.112	3	3	3	0	0	3	0.27	5
九州・沖縄地区	5	0.102	5	5.00	0.129		0.115	1.845	1	1	1	2	0	2	0.4	1
b : 合計	49		f : ポイント平均の合計	38.90			残り枠数 : k1		3	0			16			
											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、配分調整量(l)として(j)の小数点以下の数値が大きい順に1枠ずつ配分する。
  - C4.1. (j)の値が大きい順に1地区1枠ずつ配分する。
  - C4.1.1. (j)の値が大きい順に1地区1枠ずつ配分する。
  - C4.1.2. (j)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. (D1Cで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D4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. (j)の値が小さい順に1地区1枠ずつ削除する。
  - D4.2. (j)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4回(2021)U21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	1	1			
東北	4	1	東北(+北海道)	6	1
関東	52	6	関東	70	7
中部	13	2	中部	23	2
関西・中四国	42	4	関西・中四国	32	5
九州・沖縄	8	1	九州・沖縄	5	1
	120	15		136	16

	オープン部門	地区	pt		ウィメン部門	地区	pt
1位	GONA	関東	15	1位	法政大学アサマックス	関東	16
2位	関西学院大学ARROWS	関西・中四国	14	2位	國學院大学トリアンプ	関東	15
3位	早稲田大学SONICS	関東	13	3位	早稲田大学ソニックス	関東	14
4位	大阪大学ENN	関西・中四国	12	4位	大阪大学チルキーオ	関西・中四国	13
5位	近畿大学	関西・中四国	11	5位	中央大学Naughty Kids	中部	12
6位	中央大学フリップーズ	中部	10	6位	静岡大学GLANZ	中部	11
7位	東京外国語大学マックス	関東	9	7位	日本体育大学BARBARIANS	関東	10
8位	九州大学NIK	九州・沖縄	8	8位	関西学院大学ARROWS	関西・中四国	9
9位	國學院大学トリアンプ	関東	7	9位	東洋大学ジャベリノーツ	関東	8
10位	東洋大学ジャベリノーツ	関東	6	10位	びわこ成蹊スポーツ大学Lakers	関西・中四国	7
11位	京都大学BREEZE	関西・中四国	5	11位	北海道大学パティ	北海道	6
12位	東北大学アルパイトロス	東北	4	12位	西九州大学spankies	九州・沖縄	5
13位	信州大学LOOSE	中部	3	13位	明治大学フリーグーズ	関東	4
14位	中央大学OLAN	関東	2	14位	獨協大学WAFT!	関東	3
15位	北海道大学PADDY	北海道	1	15位	同志社大学マジック	関西・中四国	2
				16位	佛教大学Sallian Joseph	関西・中四国	1