

JFDA主催大会 本戦出場枠計算表

第6回(2023)全日本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	b : 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 : 昨年度 本戦枠	f : 合計ポイント平均 d÷e	h : 本戦結果による 配分割合 f÷g	i : 本戦枠数	j : 本戦枠数の割合 (c+h)÷2	k : 配分基準値 i×j	l : kの整数部分 = 地区配分数	m : 配分枠調整	n : 仮配分枠数 l+m	o : 最低枠数保証調整	最終本戦枠数 n+o	本戦枠比率	
北海道地区	0	0.000	0	0	0.000	0.000	16	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	
東北地区	8	0.105	6	2	3.00	0.079		0.092	1.474	1	1	1	1	0	1	0.13
関東地区	31	0.408	62	5	12.40	0.326		0.367	5.875	5	1	1	6	0	6	0.19
中部地区	9	0.118	19	2	9.50	0.250		0.184	2.948	2	1	1	3	0	3	0.33
関西・中四国地区	18	0.237	39	4	9.75	0.257		0.247	3.948	3	1	1	4	0	4	0.22
九州・沖縄地区	10	0.132	10	3	3.33	0.088		0.110	1.755	1	1	1	2	0	2	0.2
b : 合計	76		g : ポイント平均の合計		37.98			残り枠数 : l		4	0			16		

ウィメン部門 地区数 = 6	a : 本年度チーム数	b : 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 : 昨年度 本戦枠	f : 合計ポイント平均 d÷e	h : 本戦結果による 配分割合 f÷g	i : 本戦枠数	j : 本戦枠数の割合 (c+h)÷2	k : 配分基準値 i×j	l : kの整数部分 = 地区配分数	m : 配分枠調整	n : 仮配分枠数 l+m	o : 最低枠数保証調整	最終本戦枠数 n+o	本戦枠比率	
北海道地区	0	0.000	0	0	0.000	0.000	16	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	
東北地区	4	0.083	11	2	5.50	0.148		0.116	1.851	1	1	1	2	0	2	0.5
関東地区	23	0.479	64	6	10.67	0.287		0.383	6.129	6	1	1	6	0	6	0.26
中部地区	6	0.125	26	3	8.67	0.233		0.179	2.865	2	1	1	3	0	3	0.5
関西・中四国地区	11	0.229	31	3	10.33	0.278		0.254	4.068	4	1	1	4	0	4	0.36
九州・沖縄地区	4	0.083	4	2	2.00	0.054		0.069	1.097	1	1	1	1	0	1	0.25
b : 合計	48		g : ポイント平均の合計		37.17			残り枠数 : l		2	0			16		

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)を地区ごとに出算する。
- B2. 前回大会合計ポイント(d)を前回大会本戦枠数(e)で割り、合計ポイント平均(f)を算出する。
- B3. 合計ポイント平均の全地区合計値(g)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(f÷g)を算出し、これを**本戦結果配分割合**とする(h)。

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(h)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(j)を乗じる(k)。
- C3. (k)の整数部分を用いて、(l)の値を算出する。
- C4. 本戦枠(i)から(l)の全地区合計値を引いた残り枠数(1)が0の場合は、計算を終了する。
- C5. 本戦枠(i)から(l)の全地区合計値を引いた残り枠数(1)が1以上の場合は、配分枠調整(m)として(k)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. (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(1)=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(n)が0になる地区があればその地区に1枠付与する(m)。
 - D2. (D1にて1枠付与した地区数) ≥ (n)-1である地区数) が成り立つ場合、(n)-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(n)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、(n)-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(m)-1とする。

第5回(2022)全日本U21アルティメット選手権大会 本戦・決勝最終結果

	合計ポイント	チーム数		合計ポイント	チーム数
東北(+北海道)	6	2	東北(+北海道)	11	2
関東	62	5	関東	64	6
中部	19	2	中部	26	3
関西・中四国	39	4	関西・中四国	31	3
九州・沖縄	10	3	九州・沖縄	4	2
	136	16		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	16	1位	GONA	関東	16
2位	日本体育大学BARBARIANS	関東	15	2位	中央大学Naughty Kids	中部	15
3位	法政大学フォクシーズ！！	関東	14	3位	日本体育大学BARBARIANS	関東	14
4位	近畿大学	関西・中四国	13	4位	早稲田大学SONICS	関東	13
5位	中央大学フリップーズ	中部	12	5位	びわこ成蹊スポーツ大学 Lakers	関西・中四国	12
6位	びわこ成蹊スポーツ大学 Lakers	関西・中四国	11	6位	関西学院大学ARROWS	関西・中四国	11
7位	大阪体育大学bouhsears	関西・中四国	10	7位	園学院大学トライアンフ	関東	10
8位	園学院大学トライアンフ	関東	9	8位	北海道大学パティアー	北海道	9
9位	東京都立大学BUTTERFLY	関東	8	9位	近畿大学	関西・中四国	8
10位	中部大学BLAVES	中部	7	10位	愛知淑徳大学ガーネット	中部	7
11位	沖縄国際大学BlueRays	九州・沖縄	6	11位	慶徳義塾大学ホワイトホーンズ	関東	6
12位	京都大学BREEZE	関西・中四国	5	12位	東洋大学ジャベリノーツ	関東	5
13位	東北大学アルパトロス	東北	4	13位	静岡大学GLANZ	中部	4
14位	福岡大学PEACE	九州・沖縄	3	14位	熊本大学mixnuts	九州・沖縄	3
15位	北海道大学PADDY	北海道	2	15位	秋田大学BLICHU	東北	2
16位	熊本大学mixnuts	九州・沖縄	1	16位	西九州大学spankies	九州・沖縄	1