2018 年度インカレ出場枠計算方法

A 方式

１．それぞれの地域の予選に出場した数の全国の予選出場者に対する割合を出す。

２．それぞれの地域の割合に女子は 20.6、男子は 70.6 をかけ枠数を出す。計算は少数第二位程まででよい。

３．ここで四捨五入等は行わない。

B. ドント方式(“B 方式”と呼ぶことにする)

１．インカレの結果を利用して総合順位最下位が 1 点となり順位が一つ上がるたびに 1 点多くなるように点数をつけていく。DNF は 0 点とする。

２．各地域のそれぞれの選手の点数を足し合わせていき総合点数を求める。(フィルターを用いると簡単)

３．ドント方式の計算機を利用して各地域の枠数を求める。このとき女子は５０、男子は 150 枠で計算し後に 2 で割ったものを用いる。
(http://keisan.casio.jp/exec/system/1374802434)

最後に A 方式と B 方式で求めたものを足し合わせ、小数点を繰り上げる。このことによって 0 枠の地域が確実になくなる。

A方式					B方式					
男子	予選出場者数	割合(地域予選/全国予選)	x70.6		男子	総得点	ドント式計算	計算/2	A+B	切り上げ
北海道	18	0.032846715	2.318978			62	0	0	2.3189781	3
東北	46	0.083941606	5.926277			795	11	5.5	11.426277	12
関東	255	0.465328467	32.85219			6877	100	50	82.85219	83
東海北陸	70	0.127737226	9.018248			685	10	5	14.018248	15
近畿	66	0.120437956	8.50292			1505	21	10.5	19.00292	20
中四国	26	0.047445255	3.349635			201	2	1	4.349635	5
九州	67	0.122262774	8.631752			460	6	3	11.631752	12
合計	548									150
女子	予選出場者	割合(地域予選/全国予選)	x20.6		女子	総得点	ドント式計算	計算/2	A+B	
北海道	2	0.02247191	0.462921			0	0	0	0.4629213	1
東北	6	0.06741573	1.388764			14	0	0	1.388764	2
関東	50	0.561797753	11.57303			698	35	17.5	29.073034	30
東海北陸	6	0.06741573	1.388764			105	5	2.5	3.888764	4
近畿	11	0.123595506	2.546067			176	9	4.5	7.0460674	8
中四国	4	0.04494382	0.925843			23	1	0.5	1.4258427	2
九州	10	0.112359551	2.314607			19	0	0	2.3146067	3
合計	89									50