

データで見る大相撲

<1> 部屋別成績比較

2024年九月場所の番付から、幕内の部屋別力士名一覧表を作って見た。

幕内力士は全部で42名いる。この42名が所属する部屋は25部屋になるが、相撲部屋は全部で44ある。

一覧表に今場所の成績(勝-敗-休)を書き込んで、所属する部屋ごとに集計して勝率で比較して見ることにした。題して「部屋別成績一覧表」。

首位は音羽山部屋(霧島)の0.800、二位は荒汐部屋(若元春・若隆景)の0.767、三位は伊勢ノ海部屋(錦木)の0.733となった。

また、勝ち越し(勝率0.500を越えること)した部屋は、25部屋の内10部屋だった。

複数人の力士が所属していても、誰かが休場や成績不振に陥っていると部屋全体の成績に影響する。横綱照ノ富士がいる伊勢ヶ浜部屋には5力士がいるが、横綱の0勝0敗15休が影響して0.427という低い勝率に留まった。

幕内力士一名だけの部屋では、その力士の出来栄次第で順位が大きく変わってしまうので、部屋の実力評価ということにはならない。このデータからは、部屋の優位性は特に見つからなかった。

(表-1 部屋別成績一覧表 参照)

<2> 出身地別成績比較

同じ2024年九月場所の星取表から、力士の出身地別の成績比較も試して見た。

モンゴル出身力士が急増した時代に、これを危惧する人も少なくなかったが、近頃は問題にする人は少なくなったし、その他の国から来る力士も増えてきている。

今場所中に「青森県出身の幕内力士は140年あまり途絶えたことがない」ということが話題になった。単純に幕内力士の人数だけで比較すると、首位はモンゴル(6人)、このあとに続くのが福島県・石川県・埼玉県・千葉県(3人)という結果になった。

これまでは相撲が盛んな地域の存在が主だったが、昨今は「相撲に熱心な学校」が現れて、そこへ都道府県(国籍)を越えて学生が集ることで、出身地というくくりでの特徴があまり見られなくなってきたのかもしれない。

(表-2 出身地別成績一覧表 参照)

<3> 直近六場所の成績比較

横綱は不在に近い状態、大関は促成栽培するも長続きせず頻繁に入れ替わる状態。怪我人と病人の集り。このまま進むと崩壊の可能性があるが、ここで思い切った改革をしないといけない。

幕内力士の六場所の成績(勝率)による評価(私版「技量審査」)を行なってみることにした。

2024年初場所以降の「直近六場所の成績(勝率)とそのばらつき(標準偏差)の推移を調べて見た。勝率は成績の良否を判定できるが、ばらつき(標準偏差が小さい方が安定度が高い)を見ることで総合力の評価がかのようになる。このデータを毎場所集計し続ければ、力士個人の「真の出来栄」が一目瞭然で、技量審査や昇格審査のデータとしても使うことができるのではないか。

横綱推挙・大関昇進などの審査にあたり、直前の数場所の出来栄とムードばかりを重視する考えを改めて、「直近六場所の成績評価(技量審査)」を採用することを提言したい。

(表-3:直近六場所成績(勝率順とばらつき))

表-1:部屋別成績一覧表(幕内)

部屋	幕内力士名	人数	勝-敗-休	勝率
音羽山部屋	霧島	1	12-3	0.800
荒汐部屋	若元春・若隆景	2	23-7	0.767
伊勢ノ海部屋	錦木	1	11-4	0.733
時津風部屋	正代	1	10-5	0.667
田子ノ浦部屋	高安	1	10-5	0.667
鳴門部屋	欧勝馬	1	10-5	0.667
大嶽部屋	王鵬	1	9-6	0.600
二所ノ関部屋	大の里・白熊	2	17-11-2	0.567
二子山部屋	狼雅	1	8-7	0.533
木瀬部屋	宇良・美ノ海・金峰山	3	23-22	0.511
佐渡ヶ嶽部屋	琴櫻・琴勝峰	2	15-15	0.500
追手風部屋	大栄翔・翔猿・遠藤	3	21-24	0.467
八角部屋	北勝富士・北の若	2	14-14-2	0.467
境川部屋	平戸海・佐田の海	2	14-16	0.467
放駒部屋	一山本	1	7-8	0.467
片男波部屋	玉鷲	1	7-8	0.467
阿武松部屋	阿武剋	1	7-8	0.467
立浪部屋	豊昇龍・明生	2	13-17	0.433
伊勢ヶ濱部屋	照ノ富士・熱海富士・翠富士・宝富士・錦富士	5	32-28-15	0.427
武隈部屋	豪ノ山	1	6-9	0.400
鋤山部屋	阿炎	1	5-10	0.333
高田川部屋	湘南乃海・輝・竜電	3	14-31	0.311
常盤山部屋	隆の勝	1	4-11	0.267
出羽ノ海部屋	御嶽海	1	4-11	0.267
藤島部屋	武将山	1	4-11	0.267
計 25 部屋		42		

表-2:出身地別成績一覧表(幕内)

出身地	幕内力士名	人数	勝-敗-休	勝率
岩手県	錦木	1	11-4	0.733
沖縄県	美ノ海	1	10-5	0.667
福島県	若元春・若隆景・白熊	3	27-16-2	0.600
青森県	宝富士・錦富士	2	18-12	0.600
熊本県	正代・佐田の海	2	17-13	0.567
石川県	大の里・遠藤・輝	3	24-21	0.533
山梨県	竜電	1	8-7	0.533
ロシア	狼雅	1	8-7	0.533
大阪府	宇良・豪ノ山	2	15-15	0.500
モンゴル	照ノ富士・豊昇龍・霧島・欧勝馬・玉鷲・阿武尅	6	44-31-15	0.489
埼玉県	阿炎・大栄翔・北勝富士	3	21-22-2	0.467
東京都	翔猿・王鵬	2	14-16	0.467
静岡県	熱海富士・翠富士・	2	14-16	0.467
茨城県	武将山・高安	2	14-16	0.467
長崎県	平戸海	1	7-8	0.467
北海道	一山本	1	7-8	0.467
千葉県	琴櫻・隆の勝・琴勝峰・	3	19-26	0.422
山形県	北の若	1	6-9	0.400
鹿児島県	明生	1	5-10	0.333
長野県	御嶽海	1	4-11	0.267
ガ`フスタ	金峰山	1	4-11	0.267
神奈川県	湘南乃海	1	3-12	0.200
計		42		

表-3:直近六場所成績(勝率順とばらつき)

	2024 初	2024 春	2024 夏	2024 名	2024 秋	2024 九	平均値	標準偏差
大の里	0.776	0.768	0.700	0.767	0.744		0.751	0.031
琴ノ若	0.678	0.689	0.689	0.722	0.700		0.696	0.017
豊昇龍	0.678	0.689	0.689	0.678	0.644		0.676	0.018
熱海富士	0.667	0.667	0.667	0.600	0.511		0.622	0.068
大栄翔	0.656	0.589	0.589	0.600	0.567		0.600	0.033
霧島	0.689	0.611	0.611	0.500	0.556		0.593	0.071
若元春	0.611	0.589	0.589	0.522	0.511		0.564	0.045
豪ノ山	0.600	0.589	0.589	0.533	0.444		0.551	0.065
美ノ海	0.556	0.533	0.533	0.544	0.567		0.547	0.014
平戸海	0.489	0.511	0.511	0.511	0.578		0.520	0.034
阿炎	0.511	0.511	0.511	0.533	0.511		0.516	0.010
王鵬	0.522	0.522	0.522	0.467	0.544		0.516	0.029
友風	0.544	0.556	0.556	0.489	0.411		0.511	0.062
湘南乃海	0.533	0.533	0.533	0.511	0.433		0.509	0.043
琴勝峰	0.456	0.478	0.478	0.544	0.578		0.507	0.052
狼雅	0.522	0.511	0.511	0.489	0.500		0.507	0.013
一山本	0.456	0.489	0.489	0.533	0.511		0.496	0.029
朝乃山	0.611	0.567	0.567	0.433	0.278		0.491	0.137
北の若	0.544	0.489	0.489	0.489	0.444		0.491	0.035
御嶽海	0.511	0.489	0.489	0.478	0.467		0.487	0.016
水戸龍	0.467	0.511	0.511	0.478	0.467		0.487	0.023
千代翔馬	0.456	0.456	0.456	0.500	0.567		0.487	0.049
武将山	0.456	0.500	0.500	0.489	0.489		0.487	0.018
翔猿	0.478	0.500	0.500	0.478	0.467		0.484	0.015
若隆景	0.257	0.284	0.473	0.622	0.784		0.484	0.224
宇良	0.511	0.478	0.478	0.478	0.467		0.482	0.017
高安	0.467	0.478	0.478	0.522	0.444		0.478	0.028
輝	0.444	0.467	0.467	0.511	0.489		0.476	0.025
宝富士	0.456	0.456	0.456	0.500	0.489		0.471	0.022
佐田の海	0.444	0.467	0.467	0.489	0.478		0.469	0.016
金峰山	0.511	0.456	0.456	0.500	0.411		0.467	0.040
翠富士	0.489	0.456	0.456	0.444	0.456		0.460	0.017
明生	0.456	0.467	0.467	0.489	0.422		0.460	0.024
錦木	0.500	0.467	0.467	0.422	0.433		0.458	0.031
玉鷲	0.411	0.456	0.456	0.456	0.500		0.456	0.031
剣翔	0.533	0.467	0.467	0.400	0.400		0.453	0.056
阿武咲	0.444	0.500	0.500	0.489	0.333		0.453	0.071

北勝富士	0.467	0.456	0.456	0.467	0.400		0.449	0.028
竜電	0.400	0.444	0.444	0.500	0.444		0.447	0.035
東白龍	0.456	0.444	0.444	0.467	0.422		0.447	0.016
正代	0.444	0.422	0.422	0.433	0.500		0.444	0.032
隆の勝	0.456	0.422	0.422	0.433	0.489		0.444	0.028
遠藤	0.422	0.378	0.378	0.511	0.500		0.438	0.065
伯桜鵬	0.500	0.476	0.366	0.366	0.463		0.434	0.064
錦富士	0.433	0.411	0.411	0.433	0.478		0.433	0.027
大翔鵬	0.411	0.433	0.433	0.422	0.444		0.429	0.013