

『球場』を構成する項目における各チームの評価平均値とランキング

各球団の球場として、次の球場を評価してもらった。

球団名	球場名
ソフトバンク	福岡PayPayドーム
ロッテ	ZOZOマリンスタジアム
西武	メットライフドーム
楽天	楽天生命パーク宮城
日本ハム	札幌ドーム
オリックス	京セラドーム大阪
巨人	東京ドーム
阪神	阪神甲子園球場
中日	バンテリンドーム ナゴヤ (ナゴヤドーム)
横浜DeNA	横浜スタジアム
広島	MAZDA Zoom-Zoom スタジアム広島
ヤクルト	明治神宮野球場

2つの球団のスコア平均値の差の検定：5.0%最小有意差距離(l.s.d)の目安

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{(2 * 2.0^2 / 120)} = 0.51$$

ただし、スコアが正規分布に従い、各球団からのサンプリングが独立で、それぞれのサンプル数はn=120、標準偏差はσ=2.0とした場合の値である。

席のすわり心地（1：非常に悪い～10：非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.20	1.98
2位	広島	7.17	2.04
3位	ソフトバンク	6.64	2.49
4位	楽天	6.45	2.16
5位	巨人	6.35	2.15
6位	オリックス	6.15	2.15
7位	ロッテ	6.12	1.76
8位	中日	6.06	2.06
9位	阪神	6.04	1.84
10位	日本ハム	5.91	2.13
11位	横浜DeNA	5.82	1.85
12位	ヤクルト	5.30	2.20
	全体	6.28	2.13

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	6.79	1.56
2位	ソフトバンク	6.61	1.50
3位	西武	6.25	2.09
4位	巨人	6.23	1.87
5位	楽天	6.19	1.78
6位	ロッテ	5.94	1.46
7位	横浜DeNA	5.87	1.79
8位	中日	5.86	1.70
9位	オリックス	5.79	1.74
10位	日本ハム	5.55	1.65
11位	阪神	5.51	1.73
12位	ヤクルト	5.26	1.94
	全体	5.99	1.79

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	6.98	1.78
2位	ソフトバンク	6.58	2.02
3位	西武	6.44	2.07
4位	楽天	6.13	1.57
5位	オリックス	6.00	1.91
6位	日本ハム	5.89	1.85
7位	ロッテ	5.87	1.69
8位	巨人	5.66	1.68
9位	横浜DeNA	5.59	1.78
10位	ヤクルト	5.55	1.86
11位	中日	5.54	1.79
12位	阪神	5.27	1.76
	全体	5.95	1.87

席からの試合の見やすさ（1：非常に悪い～10：非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.65	1.821
2位	西武	7.44	1.868
3位	ソフトバンク	7.1	2.131
4位	楽天	6.99	1.95
5位	横浜DeNA	6.9	1.587
6位	ロッテ	6.87	1.688
7位	巨人	6.84	1.683
8位	阪神	6.71	1.592
9位	ヤクルト	6.71	2.149
10位	中日	6.64	1.98
11位	日本ハム	6.58	1.949
12位	オリックス	6.53	2.069
全体		6.93	1.89

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.42	1.33
2位	西武	7.03	1.84
3位	ソフトバンク	6.92	1.41
4位	楽天	6.8	1.78
5位	ロッテ	6.72	1.38
6位	横浜DeNA	6.61	1.56
7位	巨人	6.6	1.83
8位	ヤクルト	6.54	1.67
9位	阪神	6.52	1.41
10位	オリックス	6.25	1.62
11位	日本ハム	6.18	1.53
12位	中日	6.06	1.68
全体		6.64	1.63

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.45	1.62
2位	ソフトバンク	7.17	1.76
3位	西武	7.04	1.78
4位	ヤクルト	6.82	1.63
5位	楽天	6.6	1.46
6位	横浜DeNA	6.6	1.46
7位	ロッテ	6.55	1.57
8位	日本ハム	6.27	1.78
9位	巨人	6.24	1.73
10位	オリックス	6.23	1.85
11位	阪神	6.13	1.64
12位	中日	5.97	1.76
全体		6.59	1.72

球場スタッフの対応（1：非常に悪い～10：非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.55	1.83
2位	西武	7.52	1.86
3位	ソフトバンク	7.36	2.15
4位	横浜DeNA	7.28	1.60
5位	楽天	7.12	2.01
6位	巨人	7.10	1.50
7位	ロッテ	6.96	1.66
8位	日本ハム	6.89	1.95
9位	オリックス	6.87	1.96
10位	ヤクルト	6.74	2.15
11位	阪神	6.67	1.62
12位	中日	6.67	1.86
全体		7.07	1.87

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ソフトバンク	7.24	1.42
2位	西武	7.18	1.77
3位	楽天	7.10	1.74
4位	広島	7.03	1.45
5位	ロッテ	6.86	1.48
6位	巨人	6.82	1.67
7位	横浜DeNA	6.72	1.56
8位	日本ハム	6.64	1.49
9位	ヤクルト	6.59	1.70
10位	オリックス	6.43	1.52
11位	阪神	6.41	1.57
12位	中日	6.25	1.53
全体		6.77	1.60

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.39	1.68
2位	ソフトバンク	7.36	1.78
3位	西武	7.23	1.62
4位	ロッテ	6.91	1.53
5位	ヤクルト	6.77	1.52
6位	日本ハム	6.71	1.58
7位	楽天	6.69	1.51
8位	横浜DeNA	6.63	1.43
9位	巨人	6.47	1.58
10位	オリックス	6.40	1.67
11位	阪神	6.27	1.62
12位	中日	6.07	1.62
全体		6.74	1.64

2つの球団のスコア平均値の差の検定：5.0%最小有意差距離(l.s.d)の目安

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{(2 * 2.0^2 / 120)} = 0.51$$

ただし、スコアが正規分布に従い、各球団からのサンプリングが独立で、それぞれのサンプル数はn=120、標準偏差はσ=2.0とした場合の値である。

球場のフード商品（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.71	1.87
2位	広島	7.68	1.82
3位	ソフトバンク	7.15	2.09
4位	楽天	7.15	2.14
5位	横浜DeNA	7.09	1.72
6位	巨人	6.97	1.74
7位	ロッテ	6.96	1.74
8位	ヤクルト	6.80	2.07
9位	オリックス	6.79	1.87
10位	阪神	6.77	1.61
11位	日本ハム	6.51	2.10
12位	中日	6.20	2.16
全体		6.99	1.96

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.30	1.84
2位	広島	7.29	1.47
3位	楽天	7.07	1.88
4位	ソフトバンク	6.93	1.53
5位	横浜DeNA	6.70	1.68
6位	巨人	6.66	1.74
7位	ロッテ	6.54	1.55
8位	阪神	6.54	1.60
9位	ヤクルト	6.47	1.58
10位	日本ハム	6.13	1.75
11位	オリックス	6.03	1.69
12位	中日	5.79	1.74
全体		6.62	1.73

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.32	1.64
2位	西武	7.25	1.93
3位	ソフトバンク	6.99	1.79
4位	ロッテ	6.58	1.49
5位	横浜DeNA	6.58	1.78
6位	楽天	6.51	1.77
7位	ヤクルト	6.42	1.64
8位	巨人	6.30	1.76
9位	日本ハム	6.29	1.91
10位	阪神	6.14	1.77
11位	オリックス	6.12	1.95
12位	中日	5.64	1.81
全体		6.52	1.83

球場のビジョン・音響設備（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.82	1.73
2位	西武	7.72	1.76
3位	ソフトバンク	7.64	2.01
4位	楽天	7.37	1.90
5位	オリックス	7.35	1.89
6位	日本ハム	7.25	1.80
7位	横浜DeNA	7.25	1.75
8位	ロッテ	7.23	1.64
9位	中日	7.21	1.83
10位	巨人	7.13	1.72
11位	阪神	7.02	1.51
12位	ヤクルト	6.79	2.08
全体		7.32	1.81

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ソフトバンク	7.62	1.59
2位	西武	7.45	1.75
3位	広島	7.41	1.37
4位	楽天	7.20	1.74
5位	日本ハム	7.08	1.43
6位	巨人	7.08	1.58
7位	横浜DeNA	6.97	1.41
8位	ロッテ	6.92	1.53
9位	阪神	6.85	1.54
10位	オリックス	6.72	1.60
11位	中日	6.64	1.61
12位	ヤクルト	6.45	1.41
全体		7.03	1.58

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ソフトバンク	7.59	1.74
2位	広島	7.51	1.63
3位	西武	7.21	1.78
4位	楽天	6.98	1.47
5位	日本ハム	6.95	1.56
6位	横浜DeNA	6.85	1.51
7位	ロッテ	6.83	1.59
8位	巨人	6.83	1.62
9位	オリックス	6.75	1.75
10位	ヤクルト	6.72	1.55
11位	阪神	6.55	1.58
12位	中日	6.47	1.78
全体		6.94	1.66

2つの球団のスコア平均値の差の検定：5.0%最小有意差(l.s.d)の目安

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{(2 * 2.0^2 / 120)} = 0.51$$

ただし、スコアが正規分布に従い、各球団からのサンプリングが独立で、それぞれのサンプル数はn=120、標準偏差はσ=2.0とした場合の値である。

球場のトイレ（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.79	1.66
2位	ソフトバンク	7.38	1.94
3位	西武	7.26	2.00
4位	楽天	7.15	2.02
5位	日本ハム	7.10	1.89
6位	巨人	7.07	1.63
7位	横浜DeNA	6.94	1.92
8位	オリックス	6.90	2.14
9位	中日	6.87	1.72
10位	ロッテ	6.79	1.77
11位	阪神	6.60	1.67
12位	ヤクルト	6.23	2.22
全体		7.02	1.90

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.52	1.35
2位	ソフトバンク	7.38	1.58
3位	楽天	7.01	1.75
4位	西武	6.97	1.87
5位	横浜DeNA	6.85	1.72
6位	巨人	6.78	1.68
7位	日本ハム	6.70	1.58
8位	ロッテ	6.48	1.47
9位	オリックス	6.45	1.54
10位	中日	6.42	1.46
11位	阪神	6.11	1.55
12位	ヤクルト	5.88	1.70
全体		6.71	1.67

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.39	1.76
2位	西武	7.01	1.79
3位	ソフトバンク	6.91	1.90
4位	楽天	6.75	1.51
5位	日本ハム	6.69	1.68
6位	オリックス	6.46	1.66
7位	横浜DeNA	6.44	1.75
8位	中日	6.36	1.64
9位	巨人	6.33	1.76
10位	ロッテ	6.27	1.62
11位	阪神	5.90	1.72
12位	ヤクルト	5.88	1.84
全体		6.53	1.77

場内の温度（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ソフトバンク	7.31	2.07
2位	中日	7.28	1.66
3位	巨人	7.27	1.54
4位	日本ハム	7.19	1.94
5位	オリックス	7.16	1.89
6位	広島	7.15	2.04
7位	楽天	6.46	2.12
8位	阪神	6.45	1.80
9位	横浜DeNA	6.42	1.91
10位	ヤクルト	6.06	2.20
11位	ロッテ	6.00	1.87
12位	西武	5.71	2.70
全体		6.70	2.07

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ソフトバンク	7.47	1.47
2位	巨人	7.17	1.62
3位	日本ハム	6.75	1.46
4位	オリックス	6.66	1.72
5位	横浜DeNA	6.58	1.65
6位	中日	6.55	1.52
7位	広島	6.54	1.89
8位	楽天	6.31	1.84
9位	ヤクルト	5.90	1.63
10位	阪神	5.88	1.60
11位	ロッテ	5.64	1.75
12位	西武	5.39	2.72
全体		6.40	1.85

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ソフトバンク	7.33	1.85
2位	巨人	7.03	1.66
3位	日本ハム	6.89	1.58
4位	オリックス	6.88	1.79
5位	広島	6.65	2.00
6位	中日	6.59	1.60
7位	横浜DeNA	6.09	1.78
8位	阪神	6.09	1.62
9位	楽天	5.93	1.81
10位	ヤクルト	5.92	1.90
11位	ロッテ	5.79	1.92
12位	西武	5.44	2.67
全体		6.38	1.94

2つの球団のスコア平均値の差の検定: 5.0%最小有意差(l.s.d)の目安

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{2 * 2.0^2 / 120} = 0.51$$

ただし、スコアが正規分布に従い、各球団からのサンプリングが独立で、それぞれのサンプル数はn=120、標準偏差はσ=2.0とした場合の値である。

球場の雰囲気（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	8.48	1.67
2位	西武	7.88	1.94
3位	横浜DeNA	7.85	1.65
4位	ソフトバンク	7.79	2.09
5位	阪神	7.77	1.78
6位	日本ハム	7.63	1.98
7位	楽天	7.61	1.95
8位	巨人	7.54	1.58
9位	ロッテ	7.48	1.82
10位	ヤクルト	7.37	2.23
11位	中日	7.26	1.76
12位	オリックス	7.12	2.02
全体		7.67	1.89

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	8.21	1.39
2位	ソフトバンク	7.82	1.60
3位	西武	7.74	1.61
4位	横浜DeNA	7.69	1.50
5位	ロッテ	7.61	1.62
6位	阪神	7.58	1.79
7位	ヤクルト	7.45	1.66
8位	巨人	7.39	1.58
9位	日本ハム	7.32	1.58
10位	楽天	7.27	1.92
11位	オリックス	6.83	1.72
12位	中日	6.63	1.69
全体		7.47	1.69

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	8.09	1.75
2位	ソフトバンク	7.91	1.71
3位	西武	7.72	1.78
4位	ヤクルト	7.51	1.74
5位	横浜DeNA	7.48	1.61
6位	巨人	7.40	1.56
7位	日本ハム	7.39	1.59
8位	楽天	7.38	1.63
9位	阪神	7.37	1.82
10位	ロッテ	7.21	1.62
11位	オリックス	6.83	1.86
12位	中日	6.68	1.81
全体		7.42	1.74

*球場での応援（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	8.51	1.69
2位	西武	8.05	1.67
3位	横浜DeNA	7.84	1.65
4位	ロッテ	7.83	1.74
5位	ソフトバンク	7.77	2.01
6位	楽天	7.70	1.94
7位	阪神	7.61	1.86
8位	日本ハム	7.57	1.96
9位	ヤクルト	7.44	2.35
10位	巨人	7.35	1.71
11位	オリックス	7.34	1.91
12位	中日	7.26	1.85
全体		7.70	1.89

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	8.25	1.36
2位	ロッテ	7.85	1.67
3位	西武	7.81	1.70
4位	ソフトバンク	7.76	1.58
5位	横浜DeNA	7.71	1.48
6位	阪神	7.45	1.75
7位	ヤクルト	7.40	1.66
8位	巨人	7.39	1.65
9位	楽天	7.36	1.63
10位	日本ハム	7.36	1.67
11位	オリックス	7.04	1.79
12位	中日	6.53	1.72
全体		7.50	1.69

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	8.05	1.71
2位	ソフトバンク	7.91	1.71
3位	西武	7.78	1.75
4位	ヤクルト	7.56	1.70
5位	横浜DeNA	7.51	1.70
6位	楽天	7.38	1.70
7位	巨人	7.30	1.60
8位	阪神	7.30	1.83
9位	ロッテ	7.26	1.82
10位	日本ハム	7.25	1.69
11位	オリックス	6.94	2.03
12位	中日	6.66	1.91
全体		7.41	1.79

2つの球団のスコア平均値の差の検定：5.0%最小有意差(l.s.d)の目安

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{(2 * 2.0^2 / 120)} = 0.51$$

ただし、スコアが正規分布に従い、各球団からのサンプリングが独立で、それぞれのサンプル数はn=120、標準偏差はσ=2.0とした場合の値である。

*球場の立地(アクセス) (1:非常に悪い~10:非常に良い)

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.90	1.91
2位	横浜DeNA	7.81	1.82
3位	巨人	7.42	1.59
4位	楽天	7.37	2.07
5位	阪神	7.35	1.77
6位	ヤクルト	7.34	2.34
7位	オリックス	7.25	2.22
8位	ソフトバンク	7.11	2.25
9位	ロッテ	6.46	1.94
10位	中日	6.32	2.02
11位	西武	6.25	2.59
12位	日本ハム	6.17	2.37
全体		7.06	2.16

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.94	1.56
2位	広島	7.71	1.53
3位	ヤクルト	7.31	1.64
4位	巨人	7.18	1.78
5位	楽天	7.17	1.81
6位	オリックス	6.95	1.88
7位	阪神	6.86	1.82
8位	ソフトバンク	6.82	1.85
9位	西武	6.29	2.63
10位	日本ハム	6.23	1.88
11位	ロッテ	6.15	1.97
12位	中日	6.02	1.88
全体		6.89	1.95

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.64	1.82
2位	広島	7.55	1.90
3位	ヤクルト	7.54	1.68
4位	巨人	7.20	1.92
5位	オリックス	6.92	2.10
6位	ソフトバンク	6.89	1.86
7位	楽天	6.82	1.78
8位	阪神	6.80	1.76
9位	日本ハム	6.47	2.00
10位	西武	6.27	2.54
11位	中日	6.22	2.00
12位	ロッテ	6.20	1.91
全体		6.88	2.01

*試合前後・イニング間のイベント (1:非常に悪い~10:非常に良い)

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.68	1.82
2位	ソフトバンク	7.56	1.94
3位	横浜DeNA	7.56	1.67
4位	楽天	7.43	1.88
5位	西武	7.41	1.75
6位	オリックス	7.21	1.78
7位	巨人	7.14	1.59
8位	日本ハム	7.12	1.74
9位	ロッテ	7.06	1.71
10位	ヤクルト	6.93	2.21
11位	阪神	6.89	1.65
12位	中日	6.82	1.86
全体		7.24	1.82

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.34	1.55
2位	ソフトバンク	7.33	1.49
3位	広島	7.26	1.43
4位	楽天	7.12	1.73
5位	巨人	7.02	1.56
6位	西武	6.97	1.73
7位	ロッテ	6.88	1.50
8位	日本ハム	6.83	1.56
9位	ヤクルト	6.81	1.66
10位	オリックス	6.61	1.64
11位	阪神	6.46	1.60
12位	中日	6.10	1.62
全体		6.89	1.62

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ソフトバンク	7.31	1.81
2位	横浜DeNA	7.30	1.50
3位	広島	7.26	1.74
4位	西武	7.06	1.82
5位	ヤクルト	7.03	1.71
6位	日本ハム	6.92	1.64
7位	楽天	6.92	1.45
8位	ロッテ	6.71	1.55
9位	オリックス	6.66	1.98
10位	巨人	6.64	1.61
11位	阪神	6.42	1.71
12位	中日	6.25	1.66
全体		6.87	1.71

注： * の項目について、総合満足度指数を算出するための因果モデルに含まれる項目ではないが、球場の評価として有効と判断し、個別の平均値を示している。

2つの球団のスコア平均値の差の検定: 5.0%最小有意差(l.s.d)の目安

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{(2 * 2.0^2 / 120)} = 0.51$$

ただし、スコアが正規分布に従い、各球団からのサンプリングが独立で、それぞれのサンプル数はn=120、標準偏差はσ=2.0とした場合の値である。

* 球場のショップ(グッズやお土産店など)

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.97	1.72
2位	楽天	7.65	1.89
3位	西武	7.62	1.78
4位	横浜DeNA	7.48	1.69
5位	ソフトバンク	7.47	1.96
6位	オリックス	7.19	1.77
7位	阪神	7.12	1.60
8位	ロッテ	7.10	1.76
9位	巨人	7.09	1.70
10位	ヤクルト	6.90	2.16
11位	日本ハム	6.77	1.87
12位	中日	6.59	1.90
全体		7.25	1.85

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.61	1.60
2位	ソフトバンク	7.35	1.44
3位	西武	7.31	1.71
4位	横浜DeNA	7.19	1.55
5位	楽天	7.14	1.75
6位	巨人	6.93	1.63
7位	ロッテ	6.70	1.45
8位	阪神	6.70	1.69
9位	ヤクルト	6.63	1.63
10位	オリックス	6.57	1.76
11位	日本ハム	6.55	1.55
12位	中日	6.11	1.64
全体		6.90	1.66

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.54	1.61
2位	ソフトバンク	7.34	1.80
3位	西武	7.18	1.80
4位	横浜DeNA	7.01	1.56
5位	楽天	6.93	1.53
6位	巨人	6.81	1.70
7位	オリックス	6.73	1.73
8位	ヤクルト	6.71	1.72
9位	日本ハム	6.66	1.75
10位	ロッテ	6.64	1.51
11位	阪神	6.55	1.72
12位	中日	6.13	1.69
全体		6.85	1.71

* 新型コロナウイルス感染防止対策

2021年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	楽天	7.54	1.86
2位	西武	7.42	1.87
3位	広島	7.37	1.89
4位	ソフトバンク	7.34	2.08
5位	オリックス	7.22	1.94
6位	巨人	7.18	1.67
7位	横浜DeNA	7.14	1.93
8位	ロッテ	6.98	1.59
9位	日本ハム	6.97	1.93
10位	中日	6.86	1.82
11位	ヤクルト	6.78	2.25
12位	阪神	6.64	1.77
全体		7.12	1.90

注： * の項目について、総合満足度指数を算出するための因果モデルに含まれる項目ではないが、球場の評価として有効と判断し、個別の平均値を示している。

2つの球団のスコア平均値の差の検定： 5.0%最小有意差(l.s.d)の目安

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{2 * 2.0^2 / 120} = 0.51$$

ただし、スコアが正規分布に従い、各球団からのサンプリングが独立で、それぞれのサンプル数はn=120、標準偏差はσ=2.0とした場合の値である。