

『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
オリックス	京セラドーム大阪
ソフトバンク	福岡PayPayドーム
西武	ベルーナドーム
東北楽天	楽天モバイルパーク宮城 (2023年より名称変更)
ロッテ	ZOZOマリンスタジアム
日本ハム	札幌ドーム (2022年度シーズンまで)
ヤクルト	明治神宮野球場
横浜DeNA	横浜スタジアム
阪神	阪神甲子園球場
巨人	東京ドーム
広島	MAZDA Zoom-Zoom スタジアム広島
中日	バンテリンドーム ナゴヤ (ナゴヤドーム)

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）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	日本ハム	7.60	1.79
2位	西武	6.97	1.75
3位	広島	6.61	1.76
4位	阪神	6.37	2.00
5位	楽天	6.19	1.93
6位	ソフトバンク	6.13	1.70
7位	オリックス	6.10	2.02
8位	横浜DeNA	5.97	2.01
9位	巨人	5.89	1.89
10位	ロッテ	5.78	1.66
11位	中日	5.73	1.73
12位	ヤクルト	5.40	1.82
	全体	6.23	1.93

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	6.82	1.67
2位	ソフトバンク	6.65	1.85
3位	広島	6.50	1.64
4位	オリックス	6.26	2.22
5位	楽天	6.26	1.95
6位	巨人	6.06	1.96
7位	阪神	6.05	1.95
8位	横浜DeNA	6.01	1.78
9位	中日	5.99	1.86
10位	ロッテ	5.71	1.98
11位	日本ハム	5.52	1.99
12位	ヤクルト	5.40	2.09
	全体	6.10	1.95

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.05	1.95
2位	ソフトバンク	6.78	1.98
3位	広島	6.53	1.87
4位	ロッテ	6.43	1.83
5位	楽天	6.30	2.05
6位	ヤクルト	6.19	2.20
7位	阪神	6.18	1.90
8位	巨人	6.18	2.09
9位	横浜DeNA	6.18	2.05
10位	オリックス	6.07	1.92
11位	中日	6.01	1.73
12位	日本ハム	5.66	1.93
	全体	6.30	1.99

席からの試合の見やすさ（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	日本ハム	7.91	1.665
2位	西武	7.3	1.652
3位	広島	7.26	1.523
4位	阪神	7.16	1.627
5位	横浜DeNA	6.93	1.709
6位	オリックス	6.92	1.859
7位	楽天	6.91	1.687
8位	ヤクルト	6.68	1.539
9位	ソフトバンク	6.66	1.406
10位	ロッテ	6.6	1.581
11位	巨人	6.37	1.815
12位	中日	6.26	1.694
	全体	6.91	1.70

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.28	1.437
2位	広島	7.07	1.679
3位	ソフトバンク	6.95	1.65
4位	横浜DeNA	6.89	1.576
5位	楽天	6.76	1.735
6位	ロッテ	6.74	1.618
7位	阪神	6.74	1.584
8位	オリックス	6.71	1.959
9位	ヤクルト	6.63	1.817
10位	巨人	6.58	1.795
11位	中日	6.37	1.839
12位	日本ハム	6.11	1.86
	全体	6.74	1.74

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.33	1.758
2位	ソフトバンク	7.21	1.841
3位	広島	7.13	1.697
4位	ロッテ	7.06	1.716
5位	楽天	7.05	1.731
6位	阪神	7.03	1.56
7位	横浜DeNA	7.02	1.642
8位	ヤクルト	6.96	1.875
9位	オリックス	6.67	2.055
10位	巨人	6.61	1.809
11位	中日	6.38	1.694
12位	日本ハム	6.34	1.792
	全体	6.9	1.79

球場スタッフの対応（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	日本ハム	7.62	1.60
2位	広島	7.27	1.52
3位	オリックス	7.26	1.59
4位	西武	7.21	1.65
5位	横浜DeNA	7.13	1.54
6位	阪神	6.98	1.69
7位	楽天	6.79	1.92
8位	ヤクルト	6.78	1.48
9位	ロッテ	6.75	1.56
10位	ソフトバンク	6.74	1.50
11位	巨人	6.53	1.66
12位	中日	6.43	1.52
	全体	6.96	1.63

2023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	7.22	1.61
2位	横浜DeNA	7.19	1.48
3位	楽天	7.07	1.73
4位	西武	7.05	1.60
5位	ヤクルト	7.04	1.62
6位	オリックス	7.03	1.69
7位	ロッテ	6.90	1.63
8位	巨人	6.84	1.76
9位	広島	6.78	1.72
10位	阪神	6.61	1.67
11位	中日	6.60	1.57
12位	日本ハム	6.53	1.79
	全体	6.90	1.67

2022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	7.49	1.79
2位	西武	7.39	1.86
3位	楽天	7.24	1.74
4位	横浜DeNA	7.23	1.81
5位	ヤクルト	7.16	1.70
6位	ロッテ	7.16	1.88
7位	オリックス	7.15	1.96
8位	阪神	6.99	1.73
9位	広島	6.94	1.75
10位	日本ハム	6.83	1.65
11位	巨人	6.82	1.66
12位	中日	6.50	1.54
	全体	7.07	1.77

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）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.43	1.87
2位	日本ハム	7.36	1.92
3位	横浜DeNA	7.22	1.56
4位	阪神	7.19	1.72
5位	広島	7.16	1.77
6位	オリックス	7.11	1.54
7位	楽天	6.83	1.84
8位	ヤクルト	6.78	1.57
9位	ロッテ	6.64	1.63
10位	ソフトバンク	6.58	1.77
11位	巨人	6.21	1.85
12位	中日	5.88	1.79
	全体	6.86	1.80

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.34	1.72
2位	ヤクルト	6.99	1.77
3位	広島	6.96	1.54
4位	横浜DeNA	6.90	1.58
5位	ソフトバンク	6.89	1.63
6位	オリックス	6.82	1.79
7位	ロッテ	6.82	1.68
8位	楽天	6.81	1.86
9位	阪神	6.80	1.77
10位	巨人	6.70	1.87
11位	中日	6.15	1.98
12位	日本ハム	6.05	1.95
	全体	6.77	1.79

2022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	7.36	1.78
2位	楽天	7.34	1.69
3位	西武	7.31	1.83
4位	横浜DeNA	7.28	1.72
5位	ヤクルト	7.08	1.71
6位	ロッテ	7.06	1.70
7位	阪神	6.84	1.76
8位	広島	6.82	1.84
9位	巨人	6.81	1.82
10位	オリックス	6.67	1.93
11位	日本ハム	6.40	1.76
12位	中日	6.13	2.02
	全体	6.93	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）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	日本ハム	8.02	1.52
2位	オリックス	7.46	1.75
3位	西武	7.44	1.50
4位	阪神	7.42	1.68
5位	広島	7.34	1.57
6位	横浜DeNA	7.34	1.51
7位	ソフトバンク	7.28	1.56
8位	楽天	6.95	1.79
9位	ロッテ	6.89	1.56
10位	ヤクルト	6.88	1.51
11位	巨人	6.79	1.54
12位	中日	6.75	1.57
	全体	7.21	1.62

2023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	1.64
2位	横浜DeNA	7.33	1.57
3位	西武	7.31	1.51
4位	オリックス	7.30	1.83
5位	巨人	7.24	1.72
6位	ヤクルト	7.12	1.55
7位	楽天	7.10	1.73
8位	ロッテ	7.08	1.66
9位	阪神	6.98	1.72
10位	広島	6.98	1.60
11位	中日	6.83	1.61
12位	日本ハム	6.73	1.67
	全体	7.14	1.66

2022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	7.82	1.89
2位	西武	7.47	1.80
3位	横浜DeNA	7.46	1.61
4位	楽天	7.34	1.71
5位	オリックス	7.33	2.19
6位	阪神	7.30	1.55
7位	ロッテ	7.25	1.75
8位	広島	7.14	1.55
9位	ヤクルト	7.12	1.69
10位	巨人	7.07	1.70
11位	中日	6.90	1.61
12位	日本ハム	6.79	1.56
	全体	7.25	1.74

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）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	日本ハム	7.98	1.52
2位	広島	7.41	1.55
3位	横浜DeNA	7.22	1.64
4位	西武	7.20	1.61
5位	ソフトバンク	7.02	1.45
6位	オリックス	6.79	1.87
7位	楽天	6.72	1.72
8位	阪神	6.70	1.94
9位	中日	6.43	1.60
10位	巨人	6.42	1.72
11位	ロッテ	6.35	1.87
12位	ヤクルト	6.15	1.79
	全体	6.87	1.76

2023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	7.39	1.61
2位	横浜DeNA	7.30	1.74
3位	広島	7.11	1.72
4位	オリックス	7.07	1.70
5位	西武	7.01	1.66
6位	巨人	6.90	1.80
7位	楽天	6.84	1.83
8位	中日	6.78	1.57
9位	ロッテ	6.64	1.66
10位	阪神	6.56	1.77
11位	日本ハム	6.52	1.77
12位	ヤクルト	6.38	1.92
	全体	6.87	1.75

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.63	1.70
2位	ソフトバンク	7.54	1.90
3位	広島	7.42	1.56
4位	西武	7.31	1.81
5位	楽天	7.23	1.79
6位	オリックス	7.04	1.94
7位	ロッテ	7.01	1.69
8位	中日	6.87	1.67
9位	ヤクルト	6.85	1.88
10位	巨人	6.82	1.80
11位	日本ハム	6.82	1.79
12位	阪神	6.78	1.66
	全体	7.11	1.78

場内の温度（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	日本ハム	7.82	1.52
2位	オリックス	7.43	1.68
3位	ソフトバンク	6.99	1.48
4位	巨人	6.96	1.54
5位	中日	6.74	1.56
6位	広島	6.69	1.70
7位	阪神	6.63	1.89
8位	横浜DeNA	6.38	1.87
9位	楽天	6.21	2.04
10位	ヤクルト	5.98	1.75
11位	ロッテ	5.61	1.93
12位	西武	5.09	2.60
	全体	6.56	1.94

2023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	7.46	1.63
2位	巨人	7.31	1.57
3位	オリックス	7.15	1.66
4位	中日	6.96	1.57
5位	日本ハム	6.85	1.60
6位	横浜DeNA	6.48	1.86
7位	阪神	6.38	1.73
8位	広島	6.37	1.75
9位	ヤクルト	6.19	1.86
10位	楽天	6.09	2.05
11位	ロッテ	6.07	1.98
12位	西武	5.39	2.52
	全体	6.56	1.91

2022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	7.65	1.85
2位	オリックス	7.31	1.84
3位	巨人	7.11	1.76
4位	中日	7.01	1.60
5位	日本ハム	6.92	1.75
6位	横浜DeNA	6.66	2.00
7位	阪神	6.59	1.66
8位	ヤクルト	6.56	2.00
9位	広島	6.47	1.95
10位	楽天	6.28	2.17
11位	ロッテ	6.20	1.81
12位	西武	5.09	2.44
	全体	6.65	2.01

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）

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	日本ハム	8.29	1.49
2位	広島	8.25	1.72
3位	阪神	8.17	1.80
4位	横浜DeNA	7.97	1.54
5位	オリックス	7.96	1.63
6位	ヤクルト	7.61	1.56
7位	西武	7.61	1.51
8位	ロッテ	7.59	1.76
9位	ソフトバンク	7.49	1.40
10位	楽天	7.26	1.81
11位	巨人	7.18	1.60
12位	中日	6.76	1.73
	全体	7.68	1.69

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ヤクルト	7.95	1.44
2位	横浜DeNA	7.79	1.79
3位	広島	7.77	1.72
4位	ソフトバンク	7.74	1.61
5位	ロッテ	7.67	1.58
6位	阪神	7.62	1.84
7位	オリックス	7.54	1.63
8位	西武	7.47	1.44
9位	巨人	7.41	1.60
10位	楽天	7.27	1.78
11位	日本ハム	7.01	1.71
12位	中日	6.85	1.78
	全体	7.51	1.69

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	8.22	1.52
2位	阪神	7.99	1.82
3位	広島	7.91	1.89
4位	ソフトバンク	7.89	1.87
5位	ヤクルト	7.78	1.70
6位	西武	7.69	1.67
7位	ロッテ	7.66	1.96
8位	楽天	7.62	1.75
9位	オリックス	7.54	1.90
10位	巨人	7.33	1.71
11位	日本ハム	7.22	1.78
12位	中日	7.07	1.53
	全体	7.66	1.78

*球場での応援（1:非常に悪い～10:非常に良い）

2024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	1.62
2位	阪神	8.10	1.68
3位	オリックス	7.99	1.73
4位	日本ハム	7.97	1.54
5位	横浜DeNA	7.93	1.59
6位	ロッテ	7.69	1.84
7位	西武	7.58	1.51
8位	ヤクルト	7.57	1.67
9位	ソフトバンク	7.51	1.56
10位	楽天	7.17	1.82
11位	巨人	6.98	1.72
12位	中日	6.80	1.81
	全体	7.62	1.73

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ヤクルト	7.98	1.58
2位	ロッテ	7.81	1.66
3位	横浜DeNA	7.81	1.72
4位	ソフトバンク	7.77	1.63
5位	広島	7.67	1.72
6位	阪神	7.62	1.86
7位	オリックス	7.52	1.75
8位	楽天	7.35	1.73
9位	西武	7.29	1.66
10位	巨人	7.23	1.64
11位	日本ハム	6.99	1.62
12位	中日	6.78	1.69
	全体	7.49	1.72

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	8.09	1.76
2位	広島	7.92	1.68
3位	ソフトバンク	7.89	1.78
4位	阪神	7.87	1.82
5位	ヤクルト	7.73	1.75
6位	ロッテ	7.73	2.12
7位	西武	7.61	1.66
8位	オリックス	7.56	1.95
9位	楽天	7.47	1.70
10位	巨人	7.39	1.79
11位	日本ハム	7.06	1.78
12位	中日	6.93	1.79
	全体	7.61	1.82

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)**

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	8.01	1.61
2位	オリックス	7.98	1.56
3位	ヤクルト	7.60	1.50
4位	広島	7.50	1.71
5位	阪神	7.48	1.69
6位	巨人	7.13	1.80
7位	楽天	7.00	2.01
8位	ソフトバンク	6.53	1.83
9位	ロッテ	6.28	2.06
10位	中日	6.23	1.89
11位	西武	6.12	2.35
12位	日本ハム	5.89	2.60
	全体	6.98	2.03

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ヤクルト	7.98	1.56
2位	横浜DeNA	7.91	1.82
3位	巨人	7.55	1.49
4位	オリックス	7.46	1.83
5位	広島	7.33	1.80
6位	阪神	7.17	1.77
7位	ソフトバンク	7.02	1.84
8位	楽天	6.96	1.81
9位	日本ハム	6.52	2.12
10位	ロッテ	6.44	2.01
11位	中日	6.34	2.03
12位	西武	6.01	2.47
	全体	7.07	1.98

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	8.39	1.60
2位	ヤクルト	7.75	1.79
3位	広島	7.51	1.88
4位	オリックス	7.47	2.13
5位	巨人	7.45	1.55
6位	楽天	7.43	1.78
7位	阪神	7.28	1.69
8位	ソフトバンク	7.25	2.14
9位	ロッテ	6.65	2.15
10位	日本ハム	6.58	1.78
11位	中日	6.50	2.24
12位	西武	5.95	2.39
	全体	7.18	2.03

***試合前後・インング間のイベント (1:非常に悪い~10:非常に良い)**

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.66	1.54
2位	日本ハム	7.57	1.45
3位	オリックス	7.54	1.69
4位	阪神	7.22	1.54
5位	広島	7.17	1.66
6位	ヤクルト	7.14	1.48
7位	楽天	6.88	1.81
8位	ソフトバンク	6.87	1.51
9位	西武	6.87	1.68
10位	巨人	6.69	1.66
11位	ロッテ	6.61	1.71
12位	中日	6.29	1.48
	全体	7.04	1.65

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ヤクルト	7.48	1.52
2位	横浜DeNA	7.47	1.69
3位	ソフトバンク	7.46	1.64
4位	オリックス	7.42	1.63
5位	楽天	7.18	1.57
6位	巨人	7.10	1.60
7位	日本ハム	7.04	1.70
8位	西武	6.98	1.39
9位	ロッテ	6.92	1.51
10位	阪神	6.84	1.67
11位	広島	6.80	1.62
12位	中日	6.28	1.74
	全体	7.08	1.64

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.71	1.63
2位	ソフトバンク	7.61	1.86
3位	ヤクルト	7.44	1.77
4位	オリックス	7.35	2.03
5位	楽天	7.29	1.94
6位	ロッテ	7.24	1.76
7位	阪神	7.10	1.70
8位	巨人	6.99	1.67
9位	西武	6.92	1.79
10位	広島	6.86	1.78
11位	日本ハム	6.82	1.52
12位	中日	6.57	1.72
	全体	7.16	1.79

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)**

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	オリックス	7.54	1.63
2位	広島	7.47	1.63
3位	日本ハム	7.41	1.66
4位	横浜DeNA	7.32	1.57
5位	阪神	7.29	1.74
6位	ヤクルト	7.16	1.43
7位	西武	6.97	1.68
8位	楽天	6.91	1.83
9位	ソフトバンク	6.76	1.48
10位	ロッテ	6.73	1.64
11位	巨人	6.63	1.74
12位	中日	6.20	1.61
	全体	7.03	1.68

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	ヤクルト	7.36	1.63
2位	横浜DeNA	7.34	1.62
3位	ソフトバンク	7.29	1.62
4位	オリックス	7.25	1.70
5位	広島	7.19	1.77
6位	西武	7.14	1.42
7位	楽天	7.03	1.64
8位	阪神	6.99	1.67
9位	巨人	6.98	1.68
10位	ロッテ	6.87	1.58
11位	日本ハム	6.46	1.84
12位	中日	6.39	1.73
	全体	7.03	1.68

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.71	1.66
2位	ソフトバンク	7.55	1.70
3位	楽天	7.43	1.68
4位	ヤクルト	7.37	1.69
5位	オリックス	7.37	1.97
6位	ロッテ	7.29	1.81
7位	広島	7.19	1.69
8位	西武	7.17	1.90
9位	阪神	7.15	1.72
10位	巨人	6.95	1.64
11位	日本ハム	6.69	1.71
12位	中日	6.48	1.78
	全体	7.19	1.77

*** 球場周辺の施設**

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.53	1.55
2位	オリックス	7.39	1.72
3位	阪神	7.27	1.65
4位	広島	7.12	1.80
5位	ヤクルト	7.10	1.59
6位	巨人	6.98	1.64
7位	ソフトバンク	6.95	1.53
8位	楽天	6.70	1.86
9位	日本ハム	6.64	2.30
10位	中日	6.37	1.63
11位	ロッテ	6.33	1.80
12位	西武	5.92	2.27
	全体	6.86	1.84

2023年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.51	1.73
2位	ソフトバンク	7.45	1.62
3位	オリックス	7.35	1.81
4位	ヤクルト	7.23	1.56
5位	巨人	7.12	1.67
6位	阪神	6.84	1.68
7位	楽天	6.81	1.62
8位	広島	6.72	1.81
9位	ロッテ	6.66	1.74
10位	中日	6.56	1.80
11位	西武	6.42	2.12
12位	日本ハム	6.10	1.90
	全体	6.90	1.80

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	横浜DeNA	7.88	1.70
2位	ソフトバンク	7.51	1.79
3位	ヤクルト	7.41	1.75
4位	巨人	7.21	1.78
5位	オリックス	7.15	2.11
6位	楽天	7.06	1.91
7位	阪神	6.81	1.80
8位	ロッテ	6.77	1.89
9位	中日	6.69	1.75
10位	広島	6.65	2.01
11位	西武	6.37	2.43
12位	日本ハム	6.29	1.92
	全体	6.98	1.96

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。

*** 新型コロナウイルス感染防止対策**

2024年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	オリックス	7.43	1.63
2位	日本ハム	7.41	1.62
3位	広島	7.20	1.64
4位	横浜DeNA	7.20	1.46
5位	西武	6.95	1.68
6位	阪神	6.90	1.74
7位	ヤクルト	6.83	1.65
8位	楽天	6.78	1.73
9位	巨人	6.76	1.67
10位	ソフトバンク	6.67	1.55
11位	ロッテ	6.42	1.68
12位	中日	6.40	1.58
	全体	6.91	1.67

2023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	7.42	1.57
2位	オリックス	7.35	1.65
3位	横浜DeNA	7.31	1.65
4位	ヤクルト	7.26	1.68
5位	楽天	7.23	1.58
6位	巨人	7.13	1.61
7位	西武	7.09	1.60
8位	広島	6.98	1.63
9位	ロッテ	6.89	1.73
10位	阪神	6.74	1.71
11位	中日	6.72	1.43
12位	日本ハム	6.71	1.73
	全体	7.07	1.65

2022年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	オリックス	7.58	1.93
2位	横浜DeNA	7.55	1.78
3位	ソフトバンク	7.54	1.85
4位	西武	7.43	1.72
5位	ヤクルト	7.34	1.82
6位	巨人	7.31	1.49
7位	楽天	7.25	1.94
8位	ロッテ	7.11	1.68
9位	広島	7.10	1.71
10位	日本ハム	6.93	1.67
11位	阪神	6.92	1.66
12位	中日	6.82	1.57
	全体	7.24	1.75

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。