

各チームのファン(回答者)の『オピニオン・リーダー』の割合について

総合オピニオンリーダースコア

2019年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|-------|-------|
| 1位 | 広島 | 69.60 | 19.41 |
| 2位 | ソフトバンク | 66.84 | 20.03 |
| 3位 | ヤクルト | 66.27 | 18.48 |
| 4位 | 西武 | 64.93 | 23.34 |
| 5位 | 阪神 | 62.25 | 20.59 |
| 6位 | 横浜DeNA | 61.16 | 19.09 |
| 7位 | 日本ハム | 60.37 | 20.89 |
| 8位 | 楽天 | 59.91 | 19.34 |
| 9位 | ロッテ | 59.40 | 22.43 |
| 10位 | 巨人 | 58.98 | 22.36 |
| 11位 | 中日 | 57.78 | 19.48 |
| 12位 | オリックス | 52.46 | 24.25 |
| 全体 | | 61.78 | 21.22 |

2018年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|-------|-------|
| 1位 | 広島 | 70.61 | 19.89 |
| 2位 | 横浜DeNA | 63.68 | 19.05 |
| 3位 | 阪神 | 62.22 | 20.11 |
| 4位 | ソフトバンク | 61.79 | 20.49 |
| 5位 | 日本ハム | 61.28 | 20.31 |
| 6位 | 楽天 | 60.99 | 21.56 |
| 7位 | ロッテ | 59.04 | 20.25 |
| 8位 | 西武 | 58.92 | 21.62 |
| 9位 | 中日 | 56.27 | 21.29 |
| 10位 | 巨人 | 55.61 | 21.25 |
| 11位 | ヤクルト | 53.18 | 21.62 |
| 12位 | オリックス | 48.80 | 22.18 |
| 全体 | | 59.54 | 21.37 |

2017年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|-------|-------|
| 1位 | 広島 | 70.28 | 19.25 |
| 2位 | 阪神 | 61.57 | 18.70 |
| 3位 | ソフトバンク | 61.05 | 21.06 |
| 4位 | 横浜DeNA | 60.27 | 19.89 |
| 5位 | 日本ハム | 60.25 | 19.73 |
| 6位 | 西武 | 58.69 | 22.68 |
| 7位 | 楽天 | 58.40 | 20.33 |
| 8位 | ロッテ | 57.02 | 22.30 |
| 9位 | 巨人 | 56.48 | 18.58 |
| 10位 | ヤクルト | 56.22 | 20.97 |
| 11位 | 中日 | 51.70 | 19.55 |
| 12位 | オリックス | 48.81 | 18.41 |
| 全体 | | 58.48 | 20.74 |

そのチームについて、友人・知人に話しますか。
(1:全く話すことはない~10:とてもよく話す)

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 | 2.00 |
| 2位 | ソフトバンク | 7.13 | 2.02 |
| 3位 | ヤクルト | 7.09 | 1.65 |
| 4位 | 西武 | 6.93 | 2.13 |
| 5位 | 横浜DeNA | 6.70 | 1.71 |
| 6位 | 阪神 | 6.69 | 1.94 |
| 7位 | 日本ハム | 6.62 | 1.94 |
| 8位 | 楽天 | 6.60 | 1.76 |
| 9位 | 中日 | 6.47 | 1.81 |
| 10位 | 巨人 | 6.37 | 2.00 |
| 11位 | ロッテ | 6.36 | 2.14 |
| 12位 | オリックス | 5.63 | 2.27 |
| 全体 | | 6.68 | 1.99 |

2018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 | 1.82 |
| 2位 | 阪神 | 6.94 | 1.91 |
| 3位 | 横浜DeNA | 6.90 | 1.89 |
| 4位 | 日本ハム | 6.89 | 1.92 |
| 5位 | ソフトバンク | 6.83 | 1.97 |
| 6位 | 楽天 | 6.78 | 2.01 |
| 7位 | ロッテ | 6.55 | 2.04 |
| 8位 | 西武 | 6.44 | 1.98 |
| 9位 | 中日 | 6.32 | 2.04 |
| 10位 | 巨人 | 6.27 | 2.08 |
| 11位 | ヤクルト | 6.03 | 2.09 |
| 12位 | オリックス | 5.57 | 2.29 |
| 全体 | | 6.63 | 2.06 |

2017年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 7.56 | 1.82 |
| 2位 | ソフトバンク | 6.88 | 2.04 |
| 3位 | 阪神 | 6.81 | 1.84 |
| 4位 | 横浜DeNA | 6.76 | 1.97 |
| 5位 | 日本ハム | 6.70 | 1.97 |
| 6位 | 楽天 | 6.49 | 1.94 |
| 7位 | 西武 | 6.44 | 2.12 |
| 8位 | ロッテ | 6.29 | 2.00 |
| 9位 | 巨人 | 6.24 | 1.78 |
| 10位 | ヤクルト | 6.22 | 2.03 |
| 11位 | 中日 | 6.00 | 1.84 |
| 12位 | オリックス | 5.68 | 2.02 |
| 全体 | | 6.51 | 2.00 |

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

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{2 * 20.0^2 / 120} = 5.06$$

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=20.0とした場合の値である。

そのチームについて友人・知人に話をするとき、どの程度情報を提供しますか
（1：全く情報を提供しない～10：非常に多くの情報を提供する）

2019年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 7.41 | 1.88 |
| 2位 | ヤクルト | 7.24 | 1.75 |
| 3位 | ソフトバンク | 7.22 | 2.02 |
| 4位 | 西武 | 7.03 | 2.18 |
| 5位 | 横浜DeNA | 6.76 | 1.77 |
| 6位 | 阪神 | 6.75 | 1.93 |
| 7位 | 日本ハム | 6.61 | 1.93 |
| 8位 | ロッテ | 6.54 | 2.09 |
| 9位 | 楽天 | 6.54 | 1.90 |
| 10位 | 巨人 | 6.54 | 2.08 |
| 11位 | 中日 | 6.48 | 1.74 |
| 12位 | オリックス | 6.01 | 2.50 |
| 全体 | | 6.77 | 2.01 |

2018年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 7.41 | 1.91 |
| 2位 | 横浜DeNA | 6.74 | 1.79 |
| 3位 | 阪神 | 6.71 | 1.97 |
| 4位 | 日本ハム | 6.68 | 1.86 |
| 5位 | 楽天 | 6.60 | 2.04 |
| 6位 | ロッテ | 6.60 | 1.89 |
| 7位 | ソフトバンク | 6.49 | 1.91 |
| 8位 | 西武 | 6.48 | 2.06 |
| 9位 | 中日 | 6.19 | 1.93 |
| 10位 | 巨人 | 6.11 | 2.04 |
| 11位 | ヤクルト | 5.97 | 2.02 |
| 12位 | オリックス | 5.48 | 2.23 |
| 全体 | | 6.47 | 2.01 |

2017年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 7.36 | 1.80 |
| 2位 | 阪神 | 6.76 | 1.76 |
| 3位 | ソフトバンク | 6.61 | 2.04 |
| 4位 | 横浜DeNA | 6.55 | 1.89 |
| 5位 | 日本ハム | 6.50 | 1.94 |
| 6位 | 楽天 | 6.43 | 2.02 |
| 7位 | 西武 | 6.32 | 2.24 |
| 8位 | ロッテ | 6.23 | 2.12 |
| 9位 | 巨人 | 6.22 | 1.68 |
| 10位 | ヤクルト | 6.20 | 1.96 |
| 11位 | 中日 | 5.72 | 1.85 |
| 12位 | オリックス | 5.59 | 1.88 |
| 全体 | | 6.38 | 1.98 |

過去6ヶ月以内に、そのチームのことをどのくらいの人に話しましたか。
（1：誰にも話をしていない～10：非常に多くの人に話した）

2019年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 7.43 | 1.82 |
| 2位 | ソフトバンク | 7.18 | 1.94 |
| 3位 | ヤクルト | 6.97 | 1.79 |
| 4位 | 西武 | 6.88 | 2.21 |
| 5位 | 阪神 | 6.72 | 2.02 |
| 6位 | 楽天 | 6.52 | 1.91 |
| 7位 | 日本ハム | 6.49 | 2.09 |
| 8位 | 横浜DeNA | 6.47 | 1.92 |
| 9位 | ロッテ | 6.40 | 2.15 |
| 10位 | 巨人 | 6.37 | 2.16 |
| 11位 | 中日 | 6.28 | 2.05 |
| 12位 | オリックス | 5.80 | 2.28 |
| 全体 | | 6.64 | 2.06 |

2018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 | 1.93 |
| 2位 | 横浜DeNA | 6.88 | 1.82 |
| 3位 | ソフトバンク | 6.73 | 2.00 |
| 4位 | 阪神 | 6.65 | 1.96 |
| 5位 | 日本ハム | 6.60 | 2.03 |
| 6位 | 楽天 | 6.59 | 2.10 |
| 7位 | 西武 | 6.36 | 2.02 |
| 8位 | ロッテ | 6.24 | 2.02 |
| 9位 | 中日 | 6.18 | 2.13 |
| 10位 | 巨人 | 6.01 | 2.04 |
| 11位 | ヤクルト | 5.84 | 2.10 |
| 12位 | オリックス | 5.41 | 2.11 |
| 全体 | | 6.44 | 2.08 |

2017年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 7.49 | 1.89 |
| 2位 | 日本ハム | 6.56 | 1.93 |
| 3位 | ソフトバンク | 6.54 | 1.95 |
| 4位 | 阪神 | 6.51 | 1.87 |
| 5位 | 横浜DeNA | 6.49 | 2.01 |
| 6位 | 楽天 | 6.33 | 1.94 |
| 7位 | 西武 | 6.31 | 2.17 |
| 8位 | ロッテ | 6.17 | 2.14 |
| 9位 | 巨人 | 6.13 | 1.98 |
| 10位 | ヤクルト | 6.09 | 2.06 |
| 11位 | 中日 | 5.70 | 1.90 |
| 12位 | オリックス | 5.37 | 1.74 |
| 全体 | | 6.32 | 2.02 |

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

$$l.s.d = 1.96 * \sqrt{(2 * 20.0^2 / 120)} = 5.06$$

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=20.0とした場合の値である。

周囲の人と比較して、どれくらい、そのチームについて尋ねられますか。
(1:全く尋ねられていない~10:非常によく尋ねられる)

2019年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 6.65 | 1.94 |
| 2位 | ヤクルト | 6.44 | 1.97 |
| 3位 | 西武 | 6.43 | 2.34 |
| 4位 | ソフトバンク | 6.33 | 2.05 |
| 5位 | 横浜DeNA | 6.13 | 1.96 |
| 6位 | 阪神 | 6.13 | 2.06 |
| 7位 | ロッテ | 6.02 | 2.28 |
| 8位 | 日本ハム | 5.92 | 2.13 |
| 9位 | 巨人 | 5.82 | 2.32 |
| 10位 | 楽天 | 5.75 | 2.08 |
| 11位 | 中日 | 5.50 | 2.07 |
| 12位 | オリックス | 5.25 | 2.45 |
| 全体 | | 6.04 | 2.17 |

2018年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 6.71 | 2.20 |
| 2位 | 横浜DeNA | 6.40 | 1.95 |
| 3位 | 阪神 | 6.17 | 2.12 |
| 4位 | ソフトバンク | 6.16 | 2.05 |
| 5位 | 楽天 | 6.03 | 2.13 |
| 6位 | ロッテ | 6.03 | 2.04 |
| 7位 | 西武 | 5.93 | 2.26 |
| 8位 | 日本ハム | 5.93 | 2.14 |
| 9位 | 巨人 | 5.71 | 2.03 |
| 10位 | 中日 | 5.51 | 2.15 |
| 11位 | ヤクルト | 5.38 | 2.16 |
| 12位 | オリックス | 5.07 | 2.21 |
| 全体 | | 5.93 | 2.15 |

2017年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 6.84 | 2.06 |
| 2位 | 阪神 | 6.18 | 1.98 |
| 3位 | ソフトバンク | 5.98 | 2.24 |
| 4位 | 西武 | 5.98 | 2.26 |
| 5位 | 日本ハム | 5.89 | 2.05 |
| 6位 | 横浜DeNA | 5.89 | 2.04 |
| 7位 | ロッテ | 5.83 | 2.15 |
| 8位 | 楽天 | 5.77 | 2.16 |
| 9位 | 巨人 | 5.70 | 1.86 |
| 10位 | ヤクルト | 5.69 | 2.09 |
| 11位 | 中日 | 5.23 | 2.13 |
| 12位 | オリックス | 5.05 | 2.02 |
| 全体 | | 5.84 | 2.13 |

友人・知人とのプロ野球・応援チームの会話で、あなたの意見はどのくらい情報源として利用されますか。
(1:全く利用されない~10:非常によく利用される)

2019年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 6.71 | 2.01 |
| 2位 | ヤクルト | 6.66 | 1.91 |
| 3位 | 西武 | 6.59 | 2.31 |
| 4位 | ソフトバンク | 6.45 | 2.14 |
| 5位 | 阪神 | 6.14 | 1.95 |
| 6位 | 横浜DeNA | 6.10 | 1.93 |
| 7位 | 日本ハム | 6.02 | 2.13 |
| 8位 | ロッテ | 6.02 | 2.28 |
| 9位 | 巨人 | 6.00 | 2.21 |
| 10位 | 楽天 | 5.88 | 1.99 |
| 11位 | 中日 | 5.45 | 2.04 |
| 12位 | オリックス | 5.44 | 2.55 |
| 全体 | | 6.13 | 2.15 |

2018年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 6.75 | 2.01 |
| 2位 | 横浜DeNA | 6.27 | 1.84 |
| 3位 | 阪神 | 6.19 | 1.99 |
| 4位 | ソフトバンク | 6.09 | 2.14 |
| 5位 | 日本ハム | 6.08 | 1.94 |
| 6位 | ロッテ | 6.08 | 1.91 |
| 7位 | 西武 | 6.05 | 2.24 |
| 8位 | 楽天 | 6.02 | 2.06 |
| 9位 | 中日 | 5.76 | 2.00 |
| 10位 | 巨人 | 5.75 | 2.04 |
| 11位 | ヤクルト | 5.37 | 2.06 |
| 12位 | オリックス | 5.35 | 2.08 |
| 全体 | | 5.99 | 2.05 |

2017年1月下旬調査

| 順位 | 球団名 | 平均値 | 標準偏差 |
|-----|--------|------|------|
| 1位 | 広島 | 6.81 | 1.96 |
| 2位 | 西武 | 6.19 | 2.20 |
| 3位 | 阪神 | 6.17 | 1.94 |
| 4位 | ソフトバンク | 6.05 | 2.13 |
| 5位 | 横浜DeNA | 6.02 | 1.94 |
| 6位 | 日本ハム | 5.95 | 1.91 |
| 7位 | ロッテ | 5.88 | 2.13 |
| 8位 | 楽天 | 5.84 | 1.98 |
| 9位 | 巨人 | 5.84 | 1.83 |
| 10位 | ヤクルト | 5.84 | 2.03 |
| 11位 | 中日 | 5.25 | 2.04 |
| 12位 | オリックス | 5.00 | 1.95 |
| 全体 | | 5.91 | 2.05 |

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。