

各チームのファン(回答者)の『チーム応援を通じた生活満足度および幸福感』の度合いについて

総合生活満足度・幸福感スコアスコア

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	70.61	21.28
2位	広島	69.79	20.58
3位	横浜DeNA	67.68	17.03
4位	ソフトバンク	67.50	17.75
5位	巨人	65.78	20.12
6位	ヤクルト	64.75	17.98
7位	楽天	62.84	21.02
8位	ロッテ	62.25	17.96
9位	阪神	61.82	17.99
10位	日本ハム	60.49	19.94
11位	オリックス	59.11	21.34
12位	中日	56.21	20.56
全体		64.08	19.85

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	70.25	21.91
2位	広島	69.91	19.92
3位	ソフトバンク	67.77	19.90
4位	ヤクルト	67.35	20.50
5位	横浜DeNA	64.15	16.89
6位	楽天	62.53	17.60
7位	日本ハム	62.06	19.24
8位	ロッテ	61.25	18.55
9位	巨人	61.22	21.25
10位	阪神	60.70	20.48
11位	オリックス	57.14	21.05
12位	中日	55.41	20.87
全体		63.38	20.32

現在、そのチームを応援することで、自分の生活に満足している。

(1:全くそう思わない~10:非常にそう思う)

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.51	1.77
2位	西武	7.35	2.08
3位	ソフトバンク	7.19	1.60
4位	巨人	7.18	1.81
5位	横浜DeNA	7.13	1.53
6位	ヤクルト	6.92	1.67
7位	ロッテ	6.73	1.55
8位	楽天	6.71	1.96
9位	阪神	6.65	1.69
10位	日本ハム	6.51	1.86
11位	オリックス	6.43	1.92
12位	中日	6.20	1.92
全体		6.88	1.82

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	1.69
2位	西武	7.42	1.95
3位	ヤクルト	7.26	1.71
4位	ソフトバンク	7.18	1.85
5位	横浜DeNA	6.88	1.49
6位	日本ハム	6.67	1.85
7位	ロッテ	6.61	1.84
8位	楽天	6.61	1.67
9位	巨人	6.61	1.95
10位	阪神	6.49	1.89
11位	オリックス	6.12	1.92
12位	中日	6.08	1.90
全体		6.79	1.86

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。

そのチームを応援することで、自分の生活は他人と比べて充実しているほうであると感じる。

（1:全くそう思わない～10:非常にそう思う）

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.20	1.99
2位	西武	7.18	2.13
3位	横浜DeNA	6.98	1.73
4位	ソフトバンク	6.94	1.69
5位	巨人	6.85	1.93
6位	ヤクルト	6.68	1.75
7位	阪神	6.60	1.65
8位	楽天	6.50	2.03
9位	ロッテ	6.34	1.77
10位	日本ハム	6.25	1.93
11位	オリックス	6.24	2.03
12位	中日	5.96	1.95
	全体	6.65	1.91

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.29	1.82
2位	西武	7.27	2.05
3位	ソフトバンク	7.08	1.87
4位	ヤクルト	6.97	1.82
5位	横浜DeNA	6.66	1.66
6位	日本ハム	6.56	1.79
7位	楽天	6.51	1.71
8位	巨人	6.44	1.99
9位	ロッテ	6.40	1.92
10位	阪神	6.34	1.87
11位	オリックス	6.04	2.05
12位	中日	5.81	2.00
	全体	6.62	1.93

そのチームを応援することで、自分の生活は今よりも充実していく。

（1:全くそう思わない～10:非常にそう思う）

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.46	1.97
2位	広島	7.21	2.03
3位	ソフトバンク	7.08	1.65
4位	横浜DeNA	7.07	1.61
5位	巨人	6.84	1.93
6位	ヤクルト	6.74	1.72
7位	楽天	6.70	1.96
8位	ロッテ	6.59	1.77
9位	阪神	6.58	1.72
10位	日本ハム	6.53	1.94
11位	オリックス	6.33	1.98
12位	中日	6.05	2.04
	全体	6.77	1.89

2019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	2.11
2位	広島	7.20	1.88
3位	ソフトバンク	7.13	1.91
4位	ヤクルト	6.95	1.96
5位	横浜DeNA	6.72	1.61
6位	楽天	6.65	1.67
7位	日本ハム	6.61	1.82
8位	ロッテ	6.56	1.79
9位	巨人	6.48	1.96
10位	阪神	6.48	1.98
11位	オリックス	6.08	1.99
12位	中日	5.92	1.99
	全体	6.68	1.93

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。

現在、そのチームを応援することで、自分は幸福であると感じる。

（1:全くそう思わない～10:非常に思う）

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.37	2.01
2位	広島	7.36	1.93
3位	横浜DeNA	7.14	1.66
4位	ソフトバンク	7.13	1.71
5位	巨人	7.02	1.99
6位	ヤクルト	6.94	1.70
7位	楽天	6.77	2.00
8位	ロッテ	6.76	1.84
9位	阪神	6.66	1.76
10位	日本ハム	6.60	1.86
11位	オリックス	6.33	2.04
12位	中日	6.18	2.00
	全体	6.86	1.90

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.57	1.99
2位	広島	7.43	1.92
3位	ソフトバンク	7.13	1.85
4位	ヤクルト	7.12	1.96
5位	横浜DeNA	6.88	1.65
6位	楽天	6.69	1.68
7位	日本ハム	6.67	1.91
8位	巨人	6.58	1.95
9位	ロッテ	6.57	1.79
10位	阪神	6.48	2.00
11位	オリックス	6.25	2.06
12位	中日	6.16	1.90
	全体	6.80	1.93

そのチームを応援することで、自分は他人と比べて幸せなほうであると感じる

（1:全くそう思わない～10:非常に思う）

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.39	1.89
2位	広島	7.26	1.97
3位	ソフトバンク	7.08	1.70
4位	横浜DeNA	7.06	1.72
5位	巨人	6.81	1.90
6位	ヤクルト	6.73	1.81
7位	楽天	6.56	2.07
8位	ロッテ	6.56	1.85
9位	阪神	6.53	1.78
10位	日本ハム	6.29	1.95
11位	オリックス	6.22	2.05
12位	中日	6.09	1.98
	全体	6.72	1.92

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	広島	7.26	1.97
2位	西武	7.21	2.07
3位	ソフトバンク	7.08	1.99
4位	ヤクルト	7.08	2.02
5位	横浜DeNA	6.79	1.59
6位	楽天	6.61	1.71
7位	巨人	6.52	2.09
8位	阪神	6.52	1.92
9位	日本ハム	6.50	1.92
10位	ロッテ	6.42	1.85
11位	オリックス	6.16	2.13
12位	中日	5.97	2.00
	全体	6.68	1.97

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。

そのチームを応援することで、自分は今よりも幸せになっていく。
（1:全くそう思わない～10:非常にそう思う）

2020年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.34	2.02
2位	広島	7.17	2.06
3位	横浜DeNA	7.12	1.64
4位	ソフトバンク	7.02	1.73
5位	ヤクルト	6.87	1.71
6位	巨人	6.82	1.96
7位	楽天	6.64	2.02
8位	ロッテ	6.57	1.81
9位	阪神	6.44	1.76
10位	日本ハム	6.42	1.97
11位	オリックス	6.32	2.04
12位	中日	5.93	2.09
	全体	6.72	1.94

2019年1月下旬調査

順位	球団名	平均値	標準偏差
1位	西武	7.27	2.09
2位	広島	7.23	1.97
3位	ヤクルト	7.04	2.03
4位	ソフトバンク	7.03	1.96
5位	横浜DeNA	6.73	1.66
6位	楽天	6.65	1.69
7位	日本ハム	6.55	1.86
8位	ロッテ	6.52	1.84
9位	巨人	6.46	2.00
10位	阪神	6.42	1.87
11位	オリックス	6.18	2.05
12位	中日	5.97	2.12
	全体	6.68	1.96

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。