

年末ジャンボ宝くじを10万枚買ってみよう

web 宝くじシミュレーター for 年末ジャンボ宝くじ

年末ジャンボ宝くじを10万枚買ってみよう

web 宝くじシミュレーター for 年末ジャンボ宝くじ

あれ、想像以上に当たらない…

年末ジャンボ宝くじを10万枚買ってみよう

web 宝くじシミュレーター for 年末ジャンボ宝くじ

あれ、想像以上に当たらない…

1等に当籤する確率は

年末ジャンボ宝くじを10万枚買ってみよう

web 宝くじシミュレーター for 年末ジャンボ宝くじ

あれ、想像以上に当たらない…

1等に当籤する確率は

『硬貨の表が24回連続して出る確率』

とほぼ等しい。

期待値を計算してみよう

期待値とは「平均値」のこと。

期待値を計算してみよう

期待値とは「平均値」のこと。

tanQ cinema 「期待値」を使ってルーレットの仕組みを解き明かそう

期待値を計算してみよう

期待値とは「平均値」のこと。

tanQ cinema 「期待値」を使ってルーレットの仕組みを解き明かそう

年末ジャンボ宝くじの期待値を計算してみよう。

H7 年末ジャンボ宝くじ (1千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1等	6000万円	6	億 万円
1等前後賞	3500万円	12	億 万円
1等組違い賞	10万円	594	億 万円
2等	1000万円	4	億 万円
3等	100万円	40	億 万円
4等	10万円	300	億 万円
5等	1万円	5000	億 万円
6等	3000円	4万	億 万円
7等	300円	100万	億 万円
			億 万円
合計			億 万円
期待値 (1枚あたりの平均金額)			円

H7 年末ジャンボ宝くじ (1千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1等	6000万円	6	3億 6000万円
1等前後賞	3500万円	12	4億 2000万円
1等組違い賞	10万円	594	億 5940万円
2等	1000万円	4	億 4000万円
3等	100万円	40	億 4000万円
4等	10万円	300	億 3000万円
5等	1万円	5000	億 5000万円
6等	3000円	4万	1億 2000万円
7等	300円	100万	3億 万円
			億 万円
合計			14億 1940万円
期待値 (1枚あたりの平均金額)			141.94 円

H20 年末ジャンボ宝くじ (1 千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1 等	2 億円	1	億 万円
1 等前後賞	5000 万円	2	億 万円
1 等組違い賞	10 万円	99	億 万円
2 等	1 億円	2	億 万円
3 等	500 万円	10	億 万円
4 等	10 万円	600	億 万円
5 等	1 万円	1 万	億 万円
6 等	3000 円	10 万	億 万円
7 等	300 円	100 万	億 万円
ジャンボ 30 年感謝賞	100 万円	100	億 万円
合計			億 万円
期待値 (1 枚あたりの平均金額)			円

H20 年末ジャンボ宝くじ (1 千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1 等	2 億円	1	2 億 万円
1 等前後賞	5000 万円	2	1 億 万円
1 等組違い賞	10 万円	99	億 990 万円
2 等	1 億円	2	2 億 万円
3 等	500 万円	10	億 5000 万円
4 等	10 万円	600	億 6000 万円
5 等	1 万円	1 万	1 億 万円
6 等	3000 円	10 万	3 億 万円
7 等	300 円	100 万	3 億 万円
ジャンボ 30 年感謝賞	100 万円	100	1 億 万円
合計			14 億 1990 万円
期待値 (1 枚あたりの平均金額)			141.99 円

H24 年末ジャンボ宝くじ (1 千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1 等	4 億円	1	億 万円
1 等前後賞	1 億円	2	億 万円
1 等組違い賞	10 万円	99	億 万円
2 等	3000 万円	3	億 万円
3 等	100 万円	100	億 万円
4 等	10 万円	1000	億 万円
5 等	3000 円	10 万	億 万円
6 等	300 円	100 万	億 万円
			億 万円
			億 万円
合計			億 万円
期待値 (1 枚あたりの平均金額)			円

H24 年末ジャンボ宝くじ (1 千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1 等	4 億円	1	4 億 万円
1 等前後賞	1 億円	2	2 億 万円
1 等組違い賞	10 万円	99	億 990 万円
2 等	3000 万円	3	億 9000 万円
3 等	100 万円	100	1 億 万円
4 等	10 万円	1000	1 億 万円
5 等	3000 円	10 万	3 億 万円
6 等	300 円	100 万	3 億 万円
			億 万円
			億 万円
合計			14 億 9990 万円
期待値 (1 枚あたりの平均金額)			149.99 円

H26 年末ジャンボ宝くじ (1 千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1 等	5 億円	1	億 万円
1 等前後賞	1 億円	2	億 万円
1 等組違い賞	10 万円	99	億 万円
2 等	2000 万円	2	億 万円
3 等	100 万円	100	億 万円
4 等	5 万円	1000	億 万円
5 等	3000 円	10 万	億 万円
6 等	300 円	100 万	億 万円
			億 万円
			億 万円
合計			億 万円
期待値 (1 枚あたりの平均金額)			円

H26 年末ジャンボ宝くじ (1千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1等	5億円	1	5億万円
1等前後賞	1億円	2	2億万円
1等組違い賞	10万円	99	億 990万円
2等	2000万円	2	億 4000万円
3等	100万円	100	1億万円
4等	5万円	1000	億 5000万円
5等	3000円	10万	3億万円
6等	300円	100万	3億万円
			億万円
			億万円
合計			14億 9990万円
期待値 (1枚あたりの平均金額)			149.99円

H27 年末ジャンボ宝くじ (2千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1等	7億円	1	億 万円
1等前後賞	1億5000万円	2	億 万円
1等組違い賞	10万円	199	億 万円
2等	1000万円	20	億 万円
3等	100万円	200	億 万円
4等	5万円	2000	億 万円
5等	3000円	20万	億 万円
6等	300円	200万	億 万円
70周年記念賞	70万円	400	億 万円
			億 万円
合計			億 万円
期待値 (1枚あたりの平均金額)			円

H27 年末ジャンボ宝くじ (2千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1等	7億円	1	7億 万円
1等前後賞	1億5000万円	2	3億 万円
1等組違い賞	10万円	199	億 1990 万円
2等	1000万円	20	2億 万円
3等	100万円	200	2億 万円
4等	5万円	2000	1億 万円
5等	3000円	20万	6億 万円
6等	300円	200万	6億 万円
70周年記念賞	70万円	400	2億 8000 万円
			億 万円
合計			29億 9990 万円
期待値 (1枚あたりの平均金額)			149.995 円

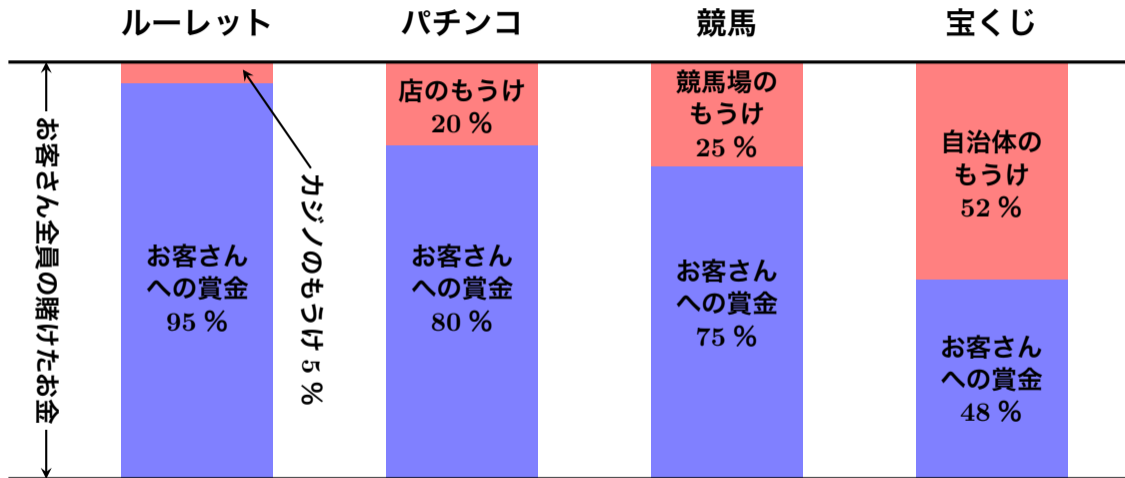
H28 年末ジャンボ宝くじ (2千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1等	7億円	1	億 万円
1等前後賞	1億5000万円	2	億 万円
1等組違い賞	50万円	199	億 万円
2等	1500万円	20	億 万円
3等	100万円	200	億 万円
4等	1万円	2万	億 万円
5等	3000円	20万	億 万円
6等	300円	200万	億 万円
			億 万円
			億 万円
合計			億 万円
期待値 (1枚あたりの平均金額)			円

H28 年末ジャンボ宝くじ (2千万枚あたりの当籤金額と本数)

等級	当籤金	本数	当籤金 × 本数
1等	7億円	1	7億 万円
1等前後賞	1億5000万円	2	3億 万円
1等組違い賞	50万円	199	億 9950 万円
2等	1500万円	20	3億 万円
3等	100万円	200	2億 万円
4等	1万円	2万	2億 万円
5等	3000円	20万	6億 万円
6等	300円	200万	6億 万円
			億 万円
			億 万円
合計			29億 9950 万円
期待値 (1枚あたりの平均金額)			149.975 円

ギャンブルの還元率



ギャンブルの還元率

カジノやパチンコ店は、他にもたくさん店があるので、ある程度勝たせないとお客さんが来なくなって店がつぶれてしまう。

ギャンブルの還元率

競馬や宝くじは1口あたりの金額が安いので（100～300円）気軽に買うことができる。

また自治体が運営している競馬や宝くじは競争原理が働きにくいので、お客さんに不利な賞金設定でも経営して行ける。

宝くじの収益金の使われ方は問題が多い

特報・天下り：宝くじ関連の自治省所管財団に5年で67人

宝くじの収益金の使われ方は問題が多い

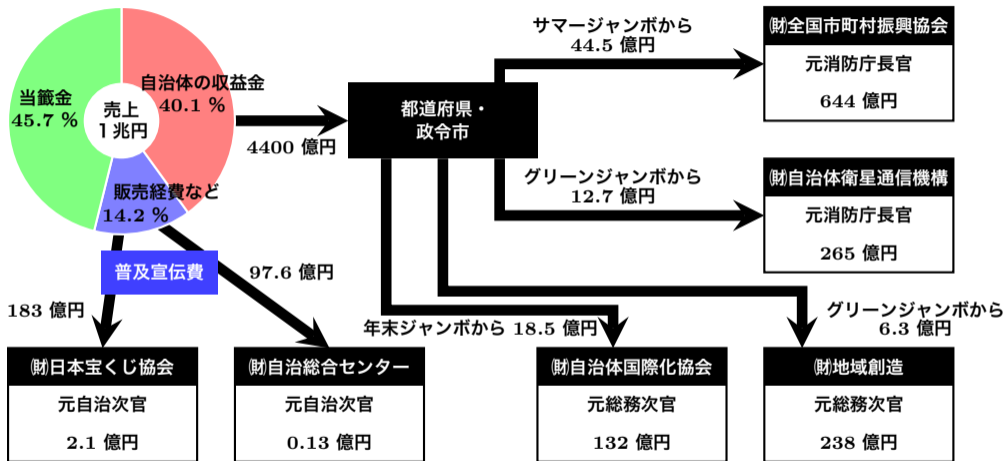
特報・天下り：宝くじ関連の自治省所管財団に5年で67人

ネットの普及でこうした事実が広く知られるようになり？、宝くじの売り上げは減少している。

10年で2割も…研究家が指摘する「宝くじ」売り上げ減の理由

2015年5月19日 日刊ゲンダイ

宝くじをめぐる資金の流れ (産経新聞社 Web 記事より引用 2009.12.20)



各法人の平成 20 年度決算書などから作成、法人名の下の子肩書きは主要な役員の元職、数字は正味財産 (資産と負債の差額)

あなたは宝くじを買いますか？

期待値を計算する限りでは、宝くじは割のよい賭け事とはいえない。

あなたは宝くじを買いますか？

期待値を計算する限りでは、宝くじは割のよい賭け事とはいえない。

あなたは硬貨を投げ続ければ、いつか偶然、表が24回連続して出ると思いますか？