

カードゲーム 確率計算機

カードゲーム 汎用の確率計算シートです。
 利用をしたい人は、各自「ファイル」→「コピーを作成」で、自分用のコピーを作って弄ってください。
 原本は閲覧オンリー。

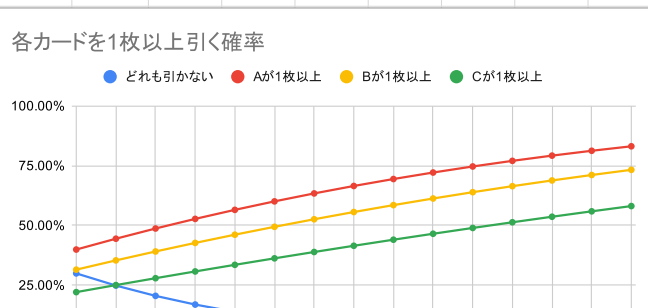
初期条件

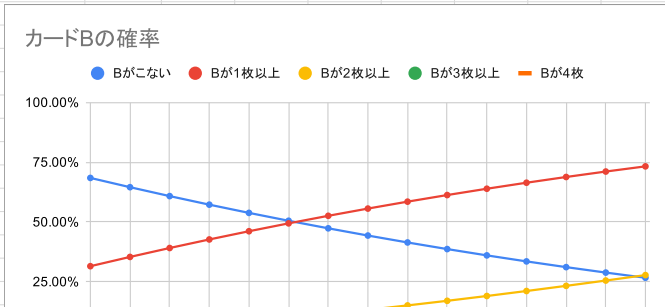
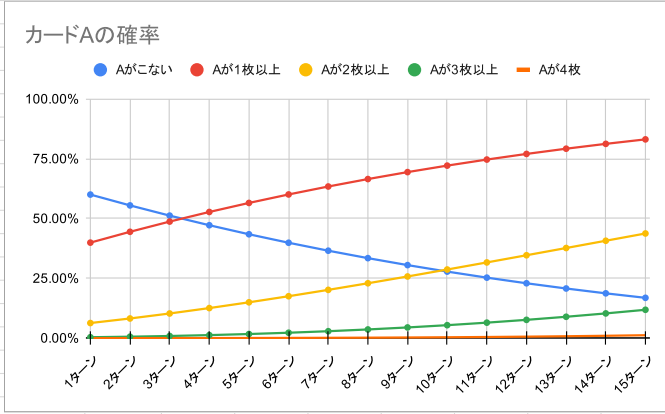
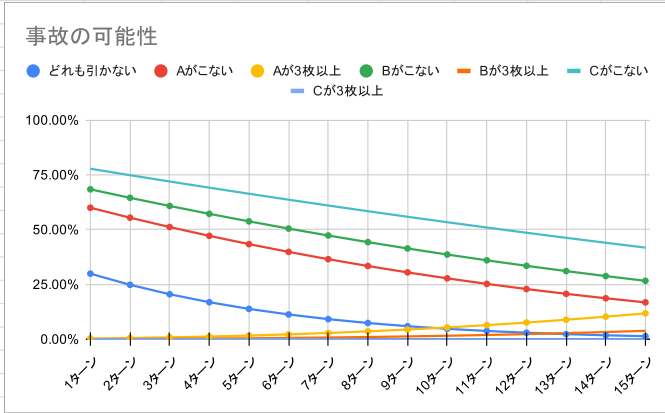
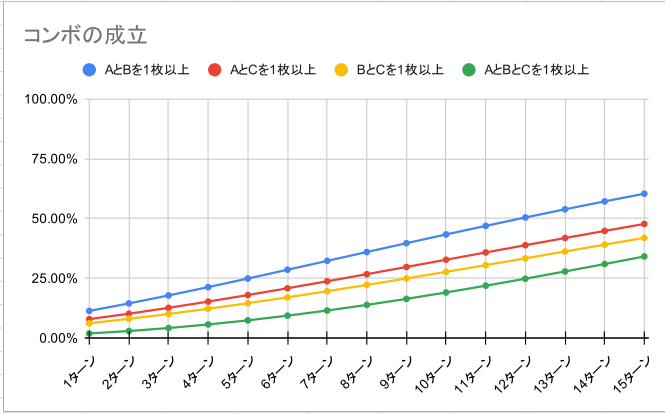
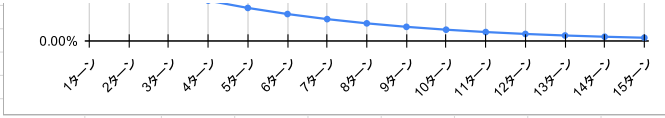
デッキ	60枚	
初期ドロ-	7枚	
カードA	4枚	*現状は4枚まで対応
カードB	3枚	*現状は4枚まで対応
カードC	2枚	*現状は4枚まで対応

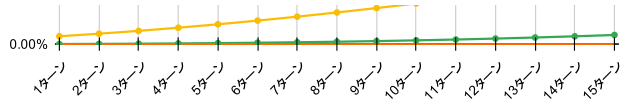
計算結果

	1ターン 7枚	2ターン 8枚	3ターン 9枚	4ターン 10枚	5ターン 11枚	6ターン 12枚	7ターン 13枚	8ターン 14枚	9ターン 15枚	10ターン 16枚	11ターン 17枚	12ターン 18枚	13ターン 19枚	14ターン 20枚	15ターン 21枚
どれも引かない	29.98%	24.89%	20.58%	16.95%	13.90%	11.34%	9.22%	7.45%	5.99%	4.80%	3.81%	3.02%	2.37%	1.85%	1.43%
Aが1枚以上	39.95%	44.48%	48.75%	52.77%	56.55%	60.10%	63.42%	66.54%	69.45%	72.16%	74.69%	77.05%	79.23%	81.26%	83.13%
Bが1枚以上	31.54%	35.42%	39.14%	42.72%	46.16%	49.46%	52.62%	55.64%	58.53%	61.30%	63.94%	66.45%	68.85%	71.13%	73.29%
Cが1枚以上	22.15%	25.08%	27.97%	30.79%	33.56%	36.27%	38.93%	41.53%	44.07%	46.55%	48.98%	51.36%	53.67%	55.93%	58.14%
AかBが1枚以上	60.09%	65.36%	70.02%	74.14%	77.76%	80.94%	83.72%	86.14%	88.25%	90.08%	91.66%	93.01%	94.18%	95.17%	96.02%
AかCが1枚以上	54.14%	59.33%	64.03%	68.26%	72.07%	75.49%	78.55%	81.29%	83.73%	85.90%	87.82%	89.52%	91.02%	92.33%	93.48%
BかCが1枚以上	47.46%	52.41%	56.99%	61.21%	65.09%	68.65%	71.91%	74.90%	77.63%	80.12%	82.37%	84.42%	86.28%	87.95%	89.46%
AかBかCが1枚以上	70.02%	75.11%	79.42%	83.05%	86.10%	88.66%	90.78%	92.55%	94.01%	95.20%	96.19%	96.98%	97.63%	98.15%	98.57%
AとBを1枚以上	11.40%	14.54%	17.87%	21.36%	24.95%	28.62%	32.32%	36.03%	39.73%	43.38%	46.97%	50.48%	53.90%	57.21%	60.41%
AとCを1枚以上	7.95%	10.23%	12.69%	15.30%	18.04%	20.88%	23.80%	26.77%	29.78%	32.82%	35.85%	38.88%	41.89%	44.86%	47.79%
BとCを1枚以上	6.23%	8.09%	10.12%	12.31%	14.63%	17.08%	19.63%	22.26%	24.97%	27.74%	30.54%	33.38%	36.24%	39.11%	41.97%
AとBとCを1枚以上	1.97%	2.99%	4.24%	5.74%	7.46%	9.41%	11.57%	13.92%	16.44%	19.12%	21.94%	24.88%	27.91%	31.01%	34.17%
Aがこない	60.05%	55.52%	51.25%	47.23%	43.45%	39.90%	36.58%	33.46%	30.55%	27.84%	25.31%	22.95%	20.77%	18.74%	16.87%
Aが1枚	33.63%	36.26%	38.44%	40.19%	41.56%	42.56%	43.23%	43.58%	43.65%	43.46%	43.02%	42.38%	41.54%	40.52%	39.36%
Aが2枚	5.93%	7.61%	9.41%	11.30%	13.26%	15.27%	17.29%	19.31%	21.32%	23.28%	25.18%	27.01%	28.76%	30.39%	31.91%
Aが3枚	0.38%	0.60%	0.88%	1.23%	1.66%	2.17%	2.76%	3.43%	4.20%	5.05%	6.00%	7.03%	8.15%	9.35%	10.64%
Aが4枚	0.01%	0.01%	0.03%	0.04%	0.07%	0.10%	0.15%	0.21%	0.28%	0.37%	0.49%	0.63%	0.79%	0.99%	1.23%
Aが2枚以上	6.32%	8.23%	10.32%	12.58%	14.99%	17.53%	20.19%	22.95%	25.80%	28.71%	31.67%	34.67%	37.70%	40.74%	43.78%
Aが3枚以上	0.39%	0.61%	0.90%	1.27%	1.73%	2.27%	2.90%	3.64%	4.48%	5.43%	6.48%	7.66%	8.94%	10.34%	11.86%
Bがこない	68.46%	64.58%	60.86%	57.28%	53.84%	50.54%	47.38%	44.36%	41.47%	38.70%	36.06%	33.55%	31.15%	28.87%	26.71%
Bが1枚	28.19%	31.00%	33.53%	35.80%	37.80%	39.56%	41.07%	42.34%	43.40%	44.23%	44.86%	45.29%	45.53%	45.59%	45.47%
Bが2枚	3.25%	4.25%	5.37%	6.58%	7.88%	9.26%	10.71%	12.23%	13.81%	15.43%	17.09%	18.78%	20.49%	22.21%	23.93%
Bが3枚	0.10%	0.16%	0.25%	0.35%	0.48%	0.64%	0.84%	1.06%	1.33%	1.64%	1.99%	2.38%	2.83%	3.33%	3.89%
Bが4枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Bが2枚以上	3.35%	4.42%	5.61%	6.93%	8.36%	9.90%	11.55%	13.30%	15.14%	17.07%	19.08%	21.16%	23.32%	25.54%	27.82%
Bが3枚以上	0.10%	0.16%	0.25%	0.35%	0.48%	0.64%	0.84%	1.06%	1.33%	1.64%	1.99%	2.38%	2.83%	3.33%	3.89%
Cがこない	77.85%	74.92%	72.03%	69.21%	66.44%	63.73%	61.07%	58.47%	55.93%	53.45%	51.02%	48.64%	46.33%	44.07%	41.86%
Cが1枚	20.96%	23.50%	25.93%	28.25%	30.45%	32.54%	34.52%	36.38%	38.14%	39.77%	41.30%	42.71%	44.01%	45.20%	46.27%
Cが2枚	1.19%	1.58%	2.03%	2.54%	3.11%	3.73%	4.41%	5.14%	5.93%	6.78%	7.68%	8.64%	9.66%	10.73%	11.86%
Cが3枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cが4枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cが2枚以上	1.19%	1.58%	2.03%	2.54%	3.11%	3.73%	4.41%	5.14%	5.93%	6.78%	7.68%	8.64%	9.66%	10.73%	11.86%
Cが3枚以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

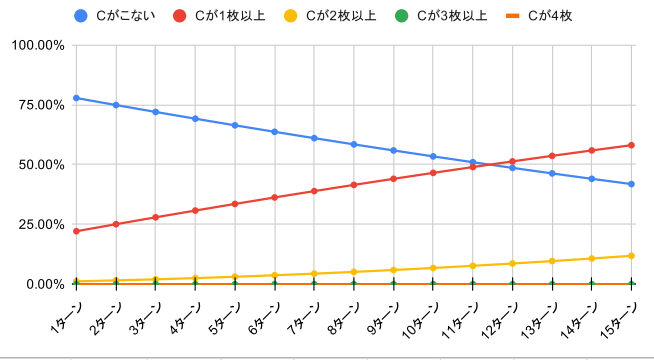
初手がA1枚、B0枚からBを引くまで
 初手がA0枚、B1枚からAを引くまで







カードCの確率



MTG土地ドロー計算機(作成中)

MTGの土地計算の確率計算シートです。
 利用したい人は、各自「ファイル - コピーを作成」で、自分用のコピーを作って弄ってください。
 原本は閲覧オンリー。

編集可能エリア

デッキ	40枚
初期ドロー	7枚
土地A	9枚
土地B	0枚
土地C	0枚
土地合計	9枚

各ターンに土地を引けている枚数

1ターン目に 2-4枚引けている確率
 50.02%

	1ターン 7ドロー	2ターン 8ドロー	3ターン 9ドロー	4ターン 10ドロー	5ターン 11ドロー	6ターン 12ドロー	7ターン 13ドロー	8ターン 14ドロー	9ターン 15ドロー	10ターン 16ドロー	11ターン 17ドロー	12ターン 18ドロー	13ターン 19ドロー	14ターン 20ドロー	15ターン 21ドロー
0枚	14.10%	10.26%	7.37%	5.23%	3.66%	2.53%	1.71%	1.14%	0.75%	0.48%	0.30%	0.18%	0.11%	0.06%	0.03%
1枚	35.54%	30.77%	25.97%	21.40%	17.27%	13.64%	10.55%	8.00%	5.93%	4.30%	3.05%	2.10%	1.41%	0.92%	0.58%
2枚	32.81%	34.47%	34.62%	33.50%	31.39%	28.58%	25.33%	21.89%	18.46%	15.19%	12.19%	9.54%	7.27%	5.39%	3.87%
3枚	14.18%	18.56%	22.62%	26.06%	28.66%	30.31%	30.96%	30.65%	29.47%	27.57%	25.10%	22.27%	19.23%	16.16%	13.20%
4枚	3.04%	5.16%	7.83%	10.94%	14.33%	17.79%	21.11%	24.08%	26.52%	28.29%	29.29%	29.47%	28.84%	27.47%	25.45%
5枚	0.31%	0.74%	1.45%	2.53%	4.01%	5.93%	8.26%	10.95%	13.89%	16.97%	20.04%	22.92%	25.45%	27.47%	28.84%
6枚	0.01%	0.05%	0.14%	0.31%	0.62%	1.11%	1.84%	2.86%	4.21%	5.93%	8.02%	10.46%	13.20%	16.16%	19.23%
7枚	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.05%	0.11%	0.22%	0.41%	0.71%	1.15%	1.80%	2.69%	3.87%	5.39%	7.27%
8枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.03%	0.06%	0.11%	0.20%	0.35%	0.58%	0.92%	1.41%
9枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.06%	0.11%
10枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
11枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
12枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
13枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
14枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
15枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
17枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
18枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
19枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
21枚	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ターン数±1枚	82.46%	83.80%	65.07%	39.53%	18.96%	7.15%	2.07%								

各ターンに引けている土地の期待値

	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.31	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
0.66	0.69	0.69	0.67	0.63	0.57	0.51	0.44	0.37	0.30	0.24	0.19	0.15	0.11	0.08	0.08
0.43	0.56	0.68	0.78	0.86	0.91	0.93	0.92	0.88	0.83	0.75	0.67	0.58	0.48	0.40	0.40
0.12	0.21	0.31	0.44	0.57	0.71	0.84	0.96	1.06	1.13	1.17	1.18	1.15	1.10	1.02	1.02
0.02	0.04	0.07	0.13	0.20	0.30	0.41	0.55	0.69	0.85	1.00	1.15	1.27	1.37	1.44	1.44
0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.07	0.11	0.17	0.25	0.36	0.48	0.63	0.79	0.97	1.15	1.15
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.13	0.19	0.27	0.38	0.51	0.51
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.11	0.11
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期待値	1.58	1.80	2.03	2.25	2.48	2.70	2.93	3.15	3.38	3.60	3.83	4.05	4.28	4.50	4.73

開発中

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	雑記
	7ドロー	8ドロー	9ドロー	10ドロー	11ドロー	12ドロー	13ドロー	14ドロー	15ドロー	16ドロー	17ドロー	18ドロー	19ドロー	20ドロー	21ドロー	
0	14.10%	10.26%	7.37%	5.23%	3.66%	2.53%	1.71%	1.14%	0.75%	0.48%	0.30%	0.18%	0.11%	0.06%	0.03%	
1以上	85.90%	89.74%	92.63%	94.77%	96.34%	97.47%	98.29%	98.86%	99.25%	99.52%	99.70%	99.82%	99.89%	99.94%	99.97%	1以上 = 1 - (0マナ)
2以上	50.35%	58.97%	66.66%	73.36%	79.07%	83.83%	87.73%	90.86%	93.32%	95.22%	96.65%	97.71%	98.48%	99.02%	99.39%	2以上 = 1以上 - 1マナ
3以上	17.54%	24.50%	32.04%	39.86%	47.68%	55.25%	62.40%	68.97%	74.86%	80.03%	84.46%	88.17%	91.21%	93.63%	95.52%	3以上 = 2以上 - 2マナ
4以上	3.37%	5.94%	9.42%	13.80%	19.01%	24.94%	31.44%	38.32%	45.39%	52.46%	59.36%	65.90%	71.98%	77.47%	82.32%	4以上 = 3以上 - 3マナ
5以上	0.33%	0.79%	1.59%	2.86%	4.68%	7.15%	10.33%	14.24%	18.87%	24.17%	30.07%	36.43%	43.13%	50.00%	56.87%	5以上 = 4以上 - 4マナ

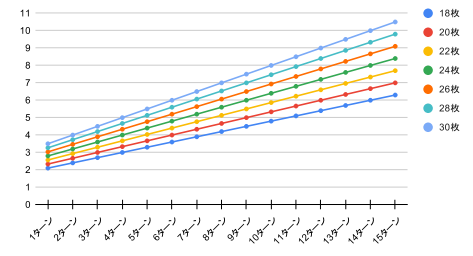
A = 0	14.10%	10.26%	7.37%	5.23%	3.66%	2.53%	1.71%	1.14%	0.75%	0.48%	0.30%	0.18%	0.11%	0.06%	0.03%	Aは0だが、A以外は問わない
A = 1	35.54%	30.77%	25.97%	21.40%	17.27%	13.64%	10.55%	8.00%	5.93%	4.30%	3.05%	2.10%	1.41%	0.92%	0.58%	
B = 0	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
B = 1	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	
C = 0	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
C = 1	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	
A以上	85.90%	89.74%	92.63%	94.77%	96.34%	97.47%	98.29%	98.86%	99.25%	99.52%	99.70%	99.82%	99.89%	99.94%	99.97%	A以上 = 1-(Aが0)
A1以上	50.35%	58.97%	66.66%	73.36%	79.07%	83.83%	87.73%	90.86%	93.32%	95.22%	96.65%	97.71%	98.48%	99.02%	99.39%	A1以上 = 全て - Aを含まない全て - A
A2以上	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	A2以上 = 1 - (白0 + 白1無0 + 白1無1 + 白1)
AA以上	50.35%	58.97%	66.66%	73.36%	79.07%	83.83%	87.73%	90.86%	93.32%	95.22%	96.65%	97.71%	98.48%	99.02%	99.39%	1 - (Wが0枚、Wが1枚)
BB以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
CC以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
AAA以上	17.54%	24.50%	32.04%	39.86%	47.68%	55.25%	62.40%	68.97%	74.86%	80.03%	84.46%	88.17%	91.21%	93.63%	95.52%	1-(Aがない + Aが1 + Aが2)
BBB以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
CCC以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
AAAA以上	3.37%	5.94%	9.42%	13.80%	19.01%	24.94%	31.44%	38.32%	45.39%	52.46%	59.36%	65.90%	71.98%	77.47%	82.32%	1-(Aがない + Aが1 + Aが2 + Aが3)
BBBB以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
CCCC以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
AB以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1 - (Aがない + Bがない - AもBもない)
BC以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
AC以上	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
AB1以上	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	AB以上 - ABのみ
BC1以上	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	
AC1以上	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	
	0.3280916															
AA1	17.54%	24.50%	32.04%	39.86%	47.68%	55.25%	62.40%	68.97%	74.86%	80.03%	84.46%	88.17%	91.21%	93.63%	95.52%	AA以上-AA

各ターンにドローしている土地の期待枚数

60枚デッキ、初期7枚ドローの場合

	1ターン	2ターン	3ターン	4ターン	5ターン	6ターン	7ターン	8ターン	9ターン	10ターン	11ターン	12ターン	13ターン	14ターン	15ターン
17枚	1.98	2.27	2.55	2.83	3.12	3.40	3.68	3.97	4.25	4.53	4.82	5.10	5.38	5.67	5.95
18枚	2.10	2.40	2.70	3.00	3.30	3.60	3.90	4.20	4.50	4.80	5.10	5.40	5.70	6.00	6.30
19枚	2.22	2.53	2.85	3.17	3.48	3.80	4.12	4.43	4.75	5.07	5.38	5.70	6.02	6.33	6.65
20枚	2.33	2.67	3.00	3.33	3.67	4.00	4.33	4.67	5.00	5.33	5.67	6.00	6.33	6.67	7.00
21枚	2.45	2.80	3.15	3.50	3.85	4.20	4.55	4.90	5.25	5.60	5.95	6.30	6.65	7.00	7.35
22枚	2.57	2.93	3.30	3.67	4.03	4.40	4.77	5.13	5.50	5.87	6.23	6.60	6.97	7.33	7.70
23枚	2.68	3.07	3.45	3.83	4.22	4.60	4.98	5.37	5.75	6.13	6.52	6.90	7.28	7.67	8.05
24枚	2.80	3.20	3.60	4.00	4.40	4.80	5.20	5.60	6.00	6.40	6.80	7.20	7.60	8.00	8.40
25枚	2.92	3.33	3.75	4.17	4.58	5.00	5.42	5.83	6.25	6.67	7.08	7.50	7.92	8.33	8.75
26枚	3.03	3.47	3.90	4.33	4.77	5.20	5.63	6.07	6.50	6.93	7.37	7.80	8.23	8.67	9.10
27枚	3.15	3.60	4.05	4.50	4.95	5.40	5.85	6.30	6.75	7.20	7.65	8.10	8.55	9.00	9.45
28枚	3.27	3.73	4.20	4.67	5.13	5.60	6.07	6.53	7.00	7.47	7.93	8.40	8.87	9.33	9.80
29枚	3.38	3.87	4.35	4.83	5.32	5.80	6.28	6.77	7.25	7.73	8.22	8.70	9.18	9.67	10.15
30枚	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50

土地の投入枚数とドロー期待値



毎ターン連続で土地をセットできる確率 (60枚デッキ)

	1ターン	2ターン	3ターン	4ターン	5ターン
17枚	91.66%	72.92%	49.86%	29.52%	15.28%
18枚	93.01%	76.41%	54.69%	34.25%	18.92%
19枚	94.18%	79.57%	59.34%	39.12%	22.94%
20枚	95.17%	82.42%	63.78%	44.05%	27.28%
21枚	96.02%	84.97%	67.98%	48.98%	31.89%
22枚	96.73%	87.24%	71.90%	53.85%	36.71%
23枚	97.33%	89.24%	75.53%	58.60%	41.67%
24枚	97.84%	90.99%	78.87%	63.18%	46.71%
25枚	98.26%	92.51%	81.90%	67.54%	51.74%
26枚	98.61%	93.82%	84.63%	71.64%	56.70%
27枚	98.89%	94.95%	87.06%	75.46%	61.54%
28枚	99.13%	95.91%	89.21%	78.97%	66.18%
29枚	99.32%	96.71%	91.09%	82.17%	70.58%
30枚	99.47%	97.38%	92.73%	85.05%	74.69%

毎ターン連続で土地をセットできる確率 (40枚デッキ)

	1ターン	2ターン	3ターン	4ターン	5ターン
17枚	98.69%	93.94%	84.46%	70.69%	54.63%
18枚	99.09%	95.59%	88.17%	76.68%	62.31%
19枚	99.38%	96.86%	91.21%	81.90%	69.50%
20枚	99.58%	97.82%	93.63%	86.33%	75.99%
21枚	99.73%	98.53%	95.52%	89.98%	81.68%
22枚	99.83%	99.03%	96.94%	92.89%	86.49%
23枚	99.90%	99.39%	97.99%	95.14%	90.40%
24枚	99.94%	99.63%	98.73%	96.82%	93.47%
25枚	99.97%	99.78%	99.23%	98.01%	95.77%

ターボドラフト用の土地期待値

	1ターン	2ターン	3ターン	4ターン	5ターン	6ターン	7ターン	8ターン	9ターン	10ターン
9枚	1.58	1.80	2.03	2.25	2.48	2.70	2.93	3.15	3.38	3.60
10枚	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
11枚	1.93	2.20	2.48	2.75	3.03	3.30	3.58	3.85	4.13	4.40
12枚	2.10	2.40	2.70	3.00	3.30	3.60	3.90	4.20	4.50	4.80
13枚	2.28	2.60	2.93	3.25	3.58	3.90	4.23	4.55	4.88	5.20
14枚	2.45	2.80	3.15	3.50	3.85	4.20	4.55	4.90	5.25	5.60

ターン毎の土地ドロー期待値(ターボドラフト用)

