

青・赤・緑・黄（完全版）

理学部 4 回生 勢原拓海

昨年の会誌をお読みの方は既にお分かりかもしれない。今から書くのは、アニメ「ドラえもん」のデータ放送でできる、四色ボタンを用いたゲームについての記録である。昨年は出目の傾向を予測し、正答率を上げることを目的としていた。しかし、残念ながら今年の三月に四択のゲームは終わりを迎え¹、この記録は既に無用の長物となってしまった。ではなぜ完全版を掲載するか。答えは単純で、自己満足である。また、「ドラガオじゃんけん」の次なるゲームが、再び四択になる可能性も十分にある。その時の参考資料になれば幸いである。

さて、今回は表としてまとめるだけで、傾向について統計的な考察はしない²。つまり、思ったことだけを書いていくという訳のわからない内容になるが、ご了承いただきたい。

まずは終了間際、二週連続同色という結果が頻発している。昨年の会誌では赤以外で二週連続同色が起こることはない結論付けた³が、それが外れたと言わざるを得ない。サンプル数不足というなんとも面白くない言い訳をさせてもらおう。

続いて、結果論から言えば赤が若干多い。前週が赤以外なら赤を、赤ならそれ以外を選択するという戦略で、完全な運任せよりは若干勝率が上がっていたようだ。といっても若干だ⁴。これで赤の同色が異様に多くなければもう少し勝率は上がっていたので、そこが残念である。結果論の上にとられば論というどうしようもない仮定であるが。

そして、もはやデータ放送とは全く関係ない話になるが、放送回数が年度ごとに増えている。

最後に、「ドラガオじゃんけん」についてである。まだ標本サイズが 23 しかなく⁵、統計的な処理をするには小さすぎる。そのため、これも筆者の感覚の話になるがチョキが多そうである。しかも、チョキだけは連続で出たこともない。こちらは今後の課題としよう。そのためには「ドラガオじゃんけん」が続いてもらわないといけませんが...

¹ 4 月から始まった「ドラガオじゃんけん」は三択である。

² 昨年から 15 しか増えておらず、依然としてサンプルの数が少ない。

³ 表現が正確ではない。正しいものは昨年のを参照いただきたい。

⁴ 2 割 5 分が 3 割 0 分 5 厘になる程度である。

⁵ 2017 年 10 月 29 日現在。

Table 1. どこでもドアかくれんぼ、びっくりラッキーマンボ!のあたり一覧

日付	青	赤	緑	黄
14.04.11		○		
18				○
25			○	
05.02	○			
16				○
23		○		
30	○			
06.06			○	
13		○		
20				○
27			○	
07.11		○		
08.01				○
08	○			
29			○	
09.05				○
12			○	
19		○		
10.17		○		
24	○			
31			○	
11.07		○		
14				○
21			○	
28	○			
12.05			○	
12	○			
30		○		
15.01.09		○		
30				○
02.06			○	
13	○			
20				○
27		○		
03.06	○			
13			○	
20		○		
計	8	11	10	8

日付	青	赤	緑	黄
15.04.10				○
17		○		
24			○	
05.01	○			
08		○		
15			○	
22				○
29	○			
06.05				○
12	○			
19		○		
26			○	
07.10		○		
24				○
31			○	
08.21	○			
28				○
09.04			○	
11				○
10.09	○			
16				○
23			○	
30		○		
11.06		○		
13				○
20		○		
27			○	
12.04	○			
11		○		
31		○		
16.01.15			○	
22		○		
29	○			
02.05				○
12			○	
19				○
26	○			
03.04		○		
11				○

日付	青	赤	緑	黄
16.04.01	○			
15				○
22			○	
29		○		
05.06			○	
13				○
20	○			
27		○		
06.03	○			
10				○
17			○	
24		○		
07.08		○		
22	○			
29			○	
08.05		○		
12				○
19				○
26		○		
09.02	○			
09			○	
16				○
10.14	○			
21		○		
28			○	
11.04		○		
18				○
25			○	
12.02				○
09	○			
16	○			
31		○		
17.01.13		○		
20				○
27	○			
02.03			○	
10			○	
17	○			
24				○
03.03		○		
17		○		
計	18	23	18	21

総計	青	赤	緑	黄
総計	26	34	28	29

左端の列はどこでもドアかくれんぼの記録
 真ん中、右端の列はびっくりラッキーマンボの記録
 “計”は各ゲームにおける合計
 “総計”は2つのゲームを合わせたときの合計