

～国民生活センター・消費者相談事例情報～

オンラインゲームの「ガチャ」で欲しいレアアイテムが出ない

【質問】

オンラインのガチャを100回引きましたが、1%の確立で出るレアアイテムが、1回も出ませんでした。確立表記が間違っているのではないのでしょうか。

【回答】

オンラインゲームの「ガチャ」は、店舗等の「ガチャガチャ」と仕組みが異なり、確立の計算方法も違います。

●店舗等のガチャガチャの確率

目当ての景品等が100個中1個の割合で入っていた場合、1回引くごとに1/99、1/98…のように、確立が高くなっていき、100回引くと必ず1回当たります。

●オンラインゲームのガチャの確率

毎回引いても分母が変わらず、1/100、1/100…と同じ確率で推移するものが殆どです。

【確率の計算式】景品（アイテム等）の入手率がa%、引く回数がn回の場合 $1 - (1 - (a/100))^n$

【例】100回引いて、1%の入手確率で景品（アイテム等）が出る確率（a=1、n=100）
 $1 - (1 - (1/100))^100 = 1 - (1 - 0.01)^100 = 1 - 0.99^100 = 1 - 0.366... \approx 0.63$
 ※100回に1回出る確率は、約63%となります。

☆景品表示法は、商品の質や量、価格等について、著しく有利または優良であると誤認をさせる表示を不当表示として禁止しています。消費者庁では、そのような表示に関する情報提供の窓口として、景品表示法違反被疑情報提供フォームを設けています。

●URL：https://www.caa.go.jp/policies/policy/representation/contact/

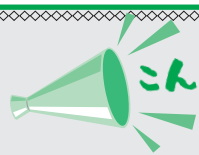
●QRコード



連絡先

◎困ったときは、まず、相談を！

- ・長万部町役場産業振興課 ☎2-2455
- ・北海道立消費生活センター 相談専用電話 050-7505-0999（平日9:00～16:30）
- ・消費者ホットライン（局番なし）188（函館消費者センターまたは国民生活センターへ繋がります）



八雲警察署です



①フィッシング被害に注意！！

- ◆実在する通信事業者を騙って、
「ご利用料金のお支払い確認が取れておりません。」
「お客様がご利用のアカウントが不正利用の可能性があります。」
などという偽メールが送られてきて、メールに含まれるリンクをクリックしてしまうと不正サイトに誘導されます。その後、指示されるままに不正アプリをインストールするとスマートフォンが乗っ取られ、高額な電子ギフトカードを購入されてしまいます。
- ◆被害に遭わないため、次のことに気をつけて下さい。
・このようなSNSが来ても絶対にURLにアクセスしない。

- ・IDやパスワード、暗証番号などを不用意に入力しない。
- ・もし、不正なアプリをインストールしてしまったら、八雲警察署や通信事業者へ連絡する。

②冬の交通安全運動

- ◆運動期間
令和3年11月13日（土）から11月22日（月）までの10日間
- ◆スローガン
「夕暮れ時 あなたを守る 反射材」
- ◆11月は日没時間が早まり、交差点などで歩行者が被害者となる交通事故の発生が懸念されます。反射材を身につけて交通事故の被害を防止しましょう。

（有料広告）

水道ガスメーター検針員募集！

長万部管工事業協同組合では、水道ガスのメーター検針員を次のとおり募集しております。

お問い合わせ・書類提出先

長万部管工事業協同組合（株）佐々木配管内）

〒049-3521 山越郡長万部町字長万部234番地 ☎2-3920

- ◎募集内容 水道ガスメーター検針員 若干名
- ◎業務内容 詳しい内容は面接時に説明します。
- ◎応募資格 普通自動車運転免許を有している方
- ◎選考方法 面接により決定
- ◎募集期限 随時
- ※詳細等は左記までお気軽にお問い合わせください。