

# 『真珠/パール』

B-0013

2024年7月 宝飾課

真珠/パールとは 貝類の体内に、その貝殻と同じ炭酸カルシウムを主成分として形成されたものです。  
1893年、御木本幸吉が養殖半円真珠の生産に成功。養殖技術は現在も進歩しています。  
6月の誕生石。宝石言葉は、健康、無垢、長寿、富など。

## 1 準備する道具

重量計



カラーフィルタ



クリップ レンズ



ノギス



ブラックライト/紫外線



ペンライト/白熱灯



背景白/LED



査定依頼用紙

| No*   | 形状 | <input type="checkbox"/> 査定のみ<br><input type="checkbox"/> 事前入金希望 |         |    |      |
|-------|----|------------------------------------------------------------------|---------|----|------|
|       |    | 重量*                                                              | 磁石反応*   | つく | つかない |
| 金性刻印* |    |                                                                  | ct刻印*   |    |      |
| 試金反応* | 残る | ・残らない                                                            | 比重測定    |    |      |
| 中石    | 縦  | mm x 横                                                           | mm x 高さ |    | mm   |
| 脇石    | 縦  | mm x 横                                                           | mm x 高さ |    | mm   |
| 備考    |    |                                                                  |         |    |      |

## 2 査定に必要な情報（画像）

### ① 刻印の撮影

金性刻印とct刻印の確認、  
無ければ、石のサイズを  
ノギスで計測

金性刻印



ct刻印



計測



### ② 重量確認と全体像

重量画像



全体像



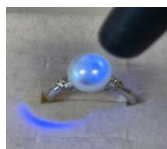
鑑別書



### ③ 鑑別書、ソーティング の画像

### ④ ブラックライトによる蛍光性の確認

白色系の真珠を暗闇でブラックライトで照らすと  
本物の真珠は光を放ちます。



### ⑤ 光沢、傷の確認

背景白による表面の傷等がわかる複数枚での撮影。ネックレスの糸を通す穴口の撮影。

表面①



表面②



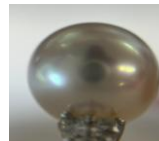
表面透かし



斜め



真横



裏面



穴口①



穴口②



穴口③



模造真珠の穴口は、凸凹な  
場合があります。





アコヤ真珠

日本で本真珠といえばアコヤ真珠  
5～7mmが中心。10mm以上の物は少ない  
三重、愛媛、長崎県で養殖されている  
色はホワイト、ピンク、イエロー、ブルーがある



南洋真珠

二枚貝の白蝶貝から採れる  
養殖に4～5年かかる  
11～16mmと大粒  
オーストラリア、ビルマなど南方にて養殖



黒蝶真珠

ウグイス貝科に属する海水産の二枚貝の黒蝶貝  
通常11mm以上と大粒  
フィジー諸島など赤道直下の太平洋海域に生息  
色はブラック、グリーン、ブルー、グレー



淡水真珠

イケチョウ貝やカラス貝などの淡水生  
真円ではなくライスやドロップといった形状  
価値としては安価  
中国の湖や河川で養殖される  
色はホワイト、ピンク、オレンジ、紫



半円真珠（マベパール）

貝殻の内側に作られる  
母貝の性質から半円形の核を貝殻に固着して  
養殖した殻付真珠に母貝貝殻からくりぬいて  
真珠をとり、内部に充填剤を入れて底部に  
別材料を接着して作られる。  
側面から見ると張り合わせた接着面が見える



コンクパール

ピンク貝から取れる真珠  
火焰模様が見られるのが特徴  
絹糸状光沢をもった陶器状の外観  
希少性も高く、高価な石  
主にカリブ海に生息する