

『アクアマリン』

B-0015

2024年7月 宝飾課

アクアマリンとは 最高品質のものはブラジルの深いマリンプルーの色合いのサンタマリアアフリカーナの評価が高い
鉱物名はペリル。モース硬度7.5～8。主な産地はブラジル、マダガスカル、ロシア
3月の誕生石。宝石言葉は友情、信頼、自信。

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	☐ 査定のみ ☐ 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



② 重量確認と全体像

重量画像



全体像



③ 鑑別書、ソーティング の画像があれば添付

④ ブラックライトによる蛍光性の確認 反応なし



⑤ カラーフィルター越しの撮影 アクアマリンとブルートパーズを 判断に必要になります。

アクアマリン→黄緑・緑色



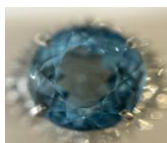
ブルートパーズ→茶褐色



⑥ 光沢、内包物の確認

背景白による表面、、斜め、側面、裏面からの複数枚での撮影

表面①



斜め面①



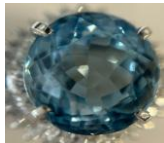
表面②



斜め面②



表面③



側面①



表面④



側面②



表面⑤



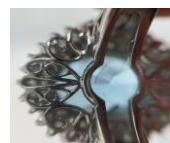
裏面①



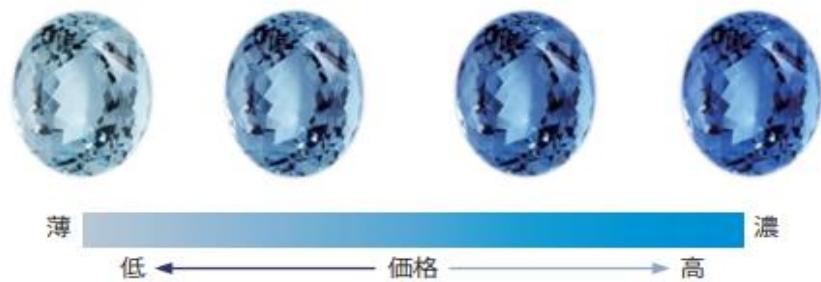
表面⑥



裏面②



3 カラーチャート



4 類似石



ブルートパーズ



合成スピネル



模造石

5 ベリルの仲間



モルガナイト



イエローベリル



レッドベリル



ブルーベリル



ヘリオドール



ゴシェナイト



エメラルド