

『タンザナイト』

B-0014

2024年7月 宝飾課

タンザナイトとは アメリカのティファニー社によって名称が与えられた石。
鉱物名はゾイサイト。モース硬度6～7。主要産地タンザニア。
12月の誕生石。宝石言葉は冷静、空想、誇り高き人。

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

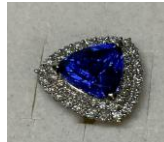


② 重量確認と全体像

重量画像



全体像



③ 鑑別書、ソーティング の画像 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 赤色、微赤色



⑥ 光沢、内包物の確認

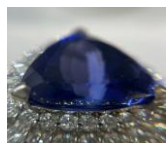
背景白による表面、斜め、側面、裏面からの複数枚での撮影

裏面よりペンライト当てると、よりハッキリとします（表面⑤、⑥参照）

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



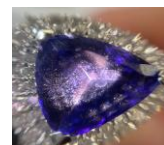
表面⑤



裏面①



表面⑥



裏面②



3 カラーチャート

