

B. カラーダイヤモンド(天然石、合成石、処理石、類似石)

2013年 2月21日

| | 試料写真 | 明細 | 観察所見 | メモ |
|-----|------|--------------------------------|------|----|
| 1-1 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | II b型 | | |
| | | ブルーダイヤモンド | | |
| 1-2 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | II b型 | | |
| | | ブルーダイヤモンド | | |
| 2-1 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | II a型 | | |
| | | ピンクダイヤモンド | | |
| 2-2 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | I a型 | | |
| | | ピンクダイヤモンド | | |
| 3 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | I 型 | | |
| | | イエローダイヤモンド | | |
| 4 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | I 型 | | |
| | | 褐色ダイヤモンド | | |
| 5 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | ブラックダイヤモンド | | |
| 6-1 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | グリーンダイヤモンド | | |
| 6-2 | | 合成ダイヤモンド | | |
| | | 高温高压法 | | |
| | | 原石(六-八面体) | | |
| 7 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | (微小inc.) | | |
| | | ホワイトダイヤモンド | | |
| 8 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | HPHT処理 | | |
| | | Bellatair | | |
| 9 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | コーティング処理 | | |
| 10 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | 照射処理 | | |
| | | 無色ダイヤモンドに電子線照射でブルー、さらに熱処理でイエロー | | |
| 11 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | HPHT処理 | | |
| | | II 型褐色⇒ピンク、II b型褐色⇒青灰色 | | |
| 12 | | 天然ダイヤモンド | | |
| | | HPHT処理 | | |
| | | Bellatair、NOUV等 | | |

