

地学基礎の課題から

課題B②関連：校内で砂探検してみました

クラブハウス裏の花壇



このへんをじっくり見てみると・・・



〔赤矢印〕は黒雲母

〔黄矢印〕は石英

透明～明るい白色の石英は
たくさんありました

その先のグラウンド入口



ここの砂をよく見てみた



透明の石英がたくさん
白いのも石英か

ピンクや暗い白は長石類

明るい色の粒が大半なので
校庭は白っぽく、炎天下では
まぶしいですね



屋外バレーコート脇の丸で囲んだところ



先ほどのグラウンドよりも長石類の比率が大きい分、全体として落ち着いた色合い。

野球部のところは砂が黒っぽい。



石英も見られるが、大半が黒っぽい粒。
角閃石やかんらん石など黒っぽい鉱物の細かい粒子が
集合して出来たと思われる黒っぽく粗いつぶつぶ。

校内の森にあるこの土台石は・・・



・・・花崗岩でした

つづく