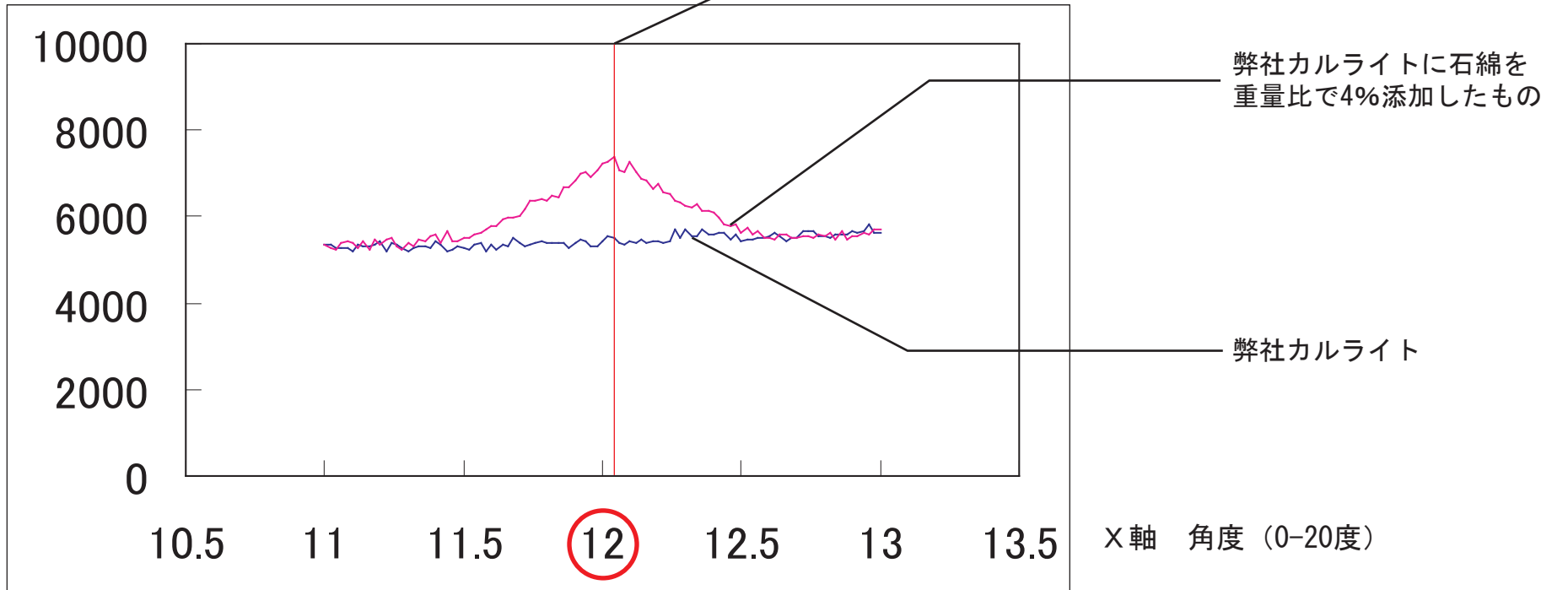


# 弊社取り扱いのカルライトについて

以前よりお客様から「喜南鈴硝子が販売しているカルライトに天然原料を使用しているということであれば、石綿が混入している可能性があるのではないか…」というようなお問い合わせをいただいております。確かに弊社で取り扱いのあるカルライトは天然原料を使って製造しておりますが、X線回折分析の結果、問題とされる石綿（アスベスト）の混入は認められませんでした。

## X線回折分析による石綿混入の有無

Y軸 Count（反応のあった回数）



石綿はX線回折分析ではX軸の12を過ぎたところでピークが出てきます。

図で見ていただくと分かるように、弊社カルライトに石綿を重量比で4%（グラフ上の赤線）を添加したものと、弊社カルライト（グラフ上の青線）を比べますと、違いは明らかであり、石綿は検出されませんでした。

このように観測結果から弊社カルライトに石綿を含んでいたとしても、労働安全衛生法が定める「重量比で1%」という値よりも遥かに少量であるということが分かり、安心してご使用していただくことができます。

\*天然原料というのは、山や砂浜にある自然界が作り出した産物のことを意味します。

\*現在、労働安全衛生法では「石綿含有率が重量比で1%を超えるものの製造等を禁止する。」と規定されております。