

# 大学入試マークシート、鉛筆推奨でシャープペンだめはなぜ?

2011/1/17 16:42

[コメント・ロコミ\(3\)](#)

ツイート

いいね! { 5 } チェック

大学入試のセンター試験でも使われるマークシートに「朝ズバツ!」は目を付けた。たとえば、なぜ「鉛筆」を使うのか——。センター試験と同じ方式のマークシート読み取り機では、マークは16段階の濃さ(もっとも濃いのが16)でパソコン上に表示されるという。番組で実験してみると、HBの鉛筆は「14」、シャープペンは「11」となった。マジックやボールペンは「02」で、マークしてないと判定されてしまう濃さだ。

この結果は、読み取り機がシートに光を当て、反射の度合いを読み取る仕組みのためだ。鉛筆のなかの炭素が光を吸収するので、マークの有無が判別できる。シャープペンが鉛筆より薄いのは、成分の違いによる。鉛筆が黒鉛100%なのに対して、シャープペンの芯には黒鉛以外の成分(カーボンすず?)が含まれていて、光の吸収が少ないという。従って、シャープペンのマークが読み取れないことはないが、鉛筆を使うほうがベターというわけである。

## 「消し残し」でダブルマークと判定

また、シャープペンは書いた跡がミゾ状態になり、後で消しゴムで消しても「消し残し」になりやすい。「これぐらいなら、ありますよね」(米田やすみりポーター)というマークがほんのり薄く残った——見た目は「消した」と言って差し支えない——状態にして機械に読ませると、濃さは「04」でぎりぎりマーク状態になっていた。

では、択一問題で答えを書き直したつもりが、「消し残し」で機械にダブルマークと取られることもあるということか。某ネット百科事典では、そうした場合があり得て、それは「無効回答」になるとある。

一方、番組が大学入試センター広報に聞いたところでは、「消し残しなどによる読み込みエラーは相当数あります。3回エラーが出た場合は目で見て確認する」とのこと。そのものズバリの答えではないのでよくわからないが、センター試験で「消し残し」をやると、単純に自動的に「無効」になるわけではないのかもだ。

文 ボンド柳生

[偏差値45から70は当たり前](#)

英語を短期間で早慶レベルに引き上げる!  
38万人の受験生が合格してきた英語講座

〇〇

[コメント・ロコミ\(3\)](#)

[トップへ戻る](#)

[あさチャン! 一覧へ](#)

[不合格になる子の学習方法](#)

頑張ったのに不合格になる子。その子達には、'共通点'があります

〇〇

ツイート

いいね! { 5 } チェック

【その口臭何とかして...】230万袋突破のサプリが凄い! 980円でまずは試してみて。