

光電効果とは

光電効果とは、
エックス線が物質に吸収される現象

光電効果が起きやすい物質？

物質の原子番号が大きいほど、
よくエックス線が吸収されやすい
→光電効果が起きやすい。

鉛は原子番号が82と大きい。
だから、鉛はよくエックス線を吸収する。
そういうわけで防護エプロンは鉛。

