

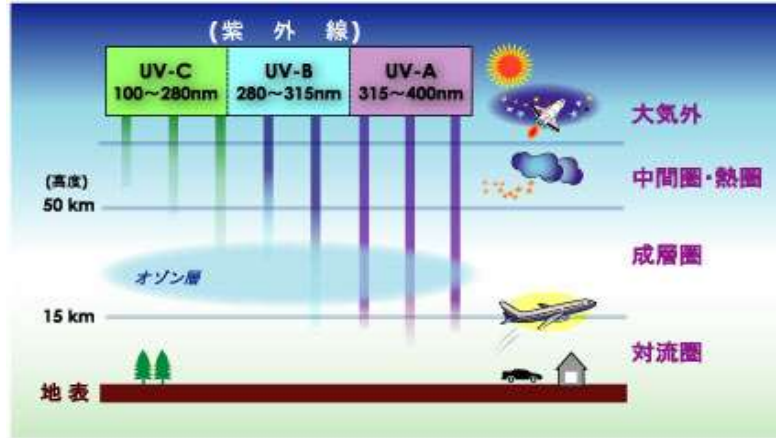
★紫外線について

紫外線には、近紫外線（200～380nm）と遠紫外線（10～200nm）が有る。

（単位のnmはナノと言い10億分の1m）

遠紫外線は、大気中の酸素分子や窒素分子に吸収されるため、地表には到達しない、真空状態で伝播することから真空紫外線ともいう。（深紫外線は、100～380nm）

近紫外線とはUVA（波長315～400nm）、UVB（280～315nm）、UVC（100～280nm）が有りますが、地上に届くのは、UVAが92%、UVBが8%、UVCが0%とほとんどオゾン層に吸収されます。（可視光線は、380～780nm）



深紫外(DUV)の領域

注) 領域境界の波長値は、文献により多少前後します

