

水中運命試験(分解試験)

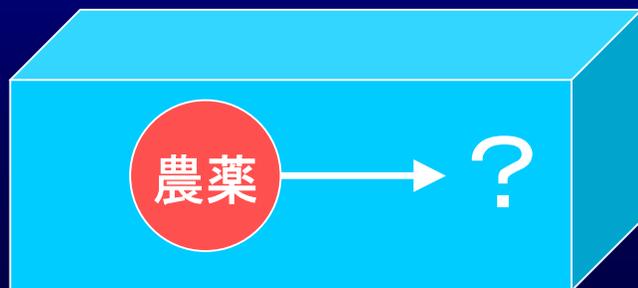
農薬を水中（緩衝液、蒸留水、自然水等）に添加して、加水分解性及び光分解性についての主要代謝経路、代謝物の量及び分解速度等を明らかにすることを目的とした試験。

加水分解：水が作用して起こる分解反応。

分解速度：その農薬が分解される速度で、通常は半減期(TD₅₀)で表される。

半減期：薬物量や放射性物質が半分に減少するまでの時間。

加水分解試験



光分解試験

