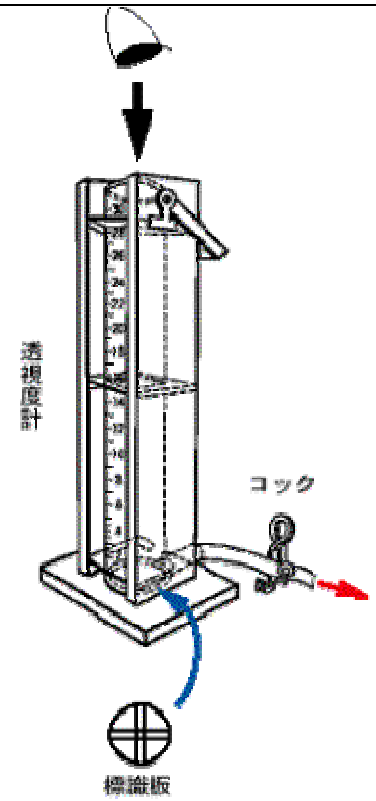
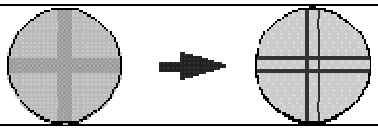
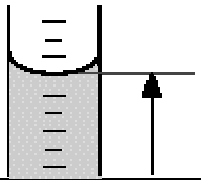
투시도란?

투시도는 시료의 빈틈사이의 거리정도를 나타내는 것으로, 물층을 통해서 바닥에 놓은 표지판 이중 선이 최초로 분명히 구분할 수 있을 때 물층의 높이를 나타냅니다. 일반적으로, 단위는 물층 높이 (cm)를 "도"로 표시하지만, 우리는 알기 쉽도록 그대로 "cm"을 사용하고 있습니다.

투시도계란?

투시도는 투시도계를 사용하여 측정합니다. 일반적인 투시도계는 길이 약 32 cm 의 투명관에서 바닥에는 시료를 빼낼수 있는 밸브가 있고, 5 ~ 10 mm 단위로 측정태그가 있는 관입니다. 바닥에는 표지판 붙여 사용합니다.

투시도계사용법

	1. 투시도계에 시료를 기포가 들어가지 않도록 관에 가득 채운다. 2. 위에서 들여다 보면서 아래 밸브를 열어서 시료를 빼낸다.
	3. 표지판 십자가가 희미하게 보이기 시작하면 조금씩 시료를 뽑고, 표지판 십자가의 이중테두리가 보일 때 밸브를 닫습니다.
	4. 시료 물 층 높이 (cm)를 읽는다.

＜参考文献＞
日本分析化学会北海道支部　編（1994）水の分析ー第 4 版ー　化学同人
日本規格協会（1983）JIS ハンドブック公害関係