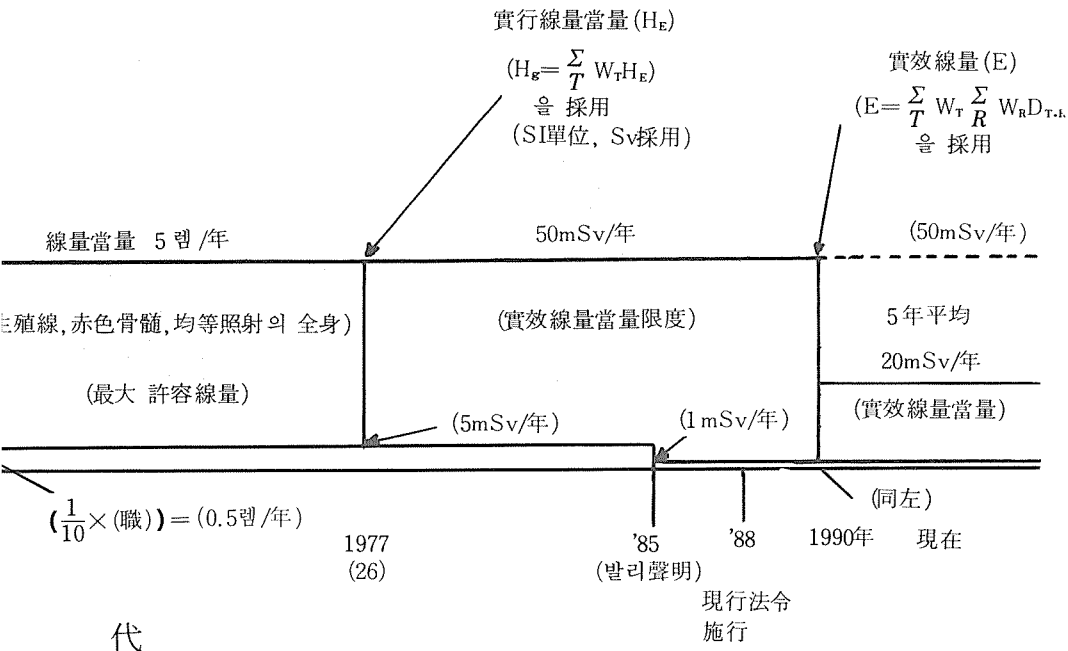


ICRP 권고에 따른 선량한도의 변천

- 한도의 개념과 수치 -

ICRP의 1990년 권고에 있어 직업피폭의 선량한도가 대폭 低減되었다. 이 기회에 ICRP 권고에 있어서의 직업피폭과 공중피폭의 선량한도에 대한 개념과 수치의 변천을 연대순으로 정리해 보았다. (ICRP는 ICRP의 전신인 국제 X선 라듐 방호위원회의 약자). 橫軸의 길이는 연수에 비례하며,

縱軸은 R을 램, cSv와 거의 같은 것으로 표시하고 있다. 공중의 한도는 밑 쪽의 선으로 나타내면, 1/10X《職》은 직업피폭의 한도가 1/10임을 나타낸다. 점선 부분은 주가 되는 한도(實線) 외에 조건부로 인정되는 한도를 나타낸다.



代