

## 나) 데이터 품질요건의 원칙

- 공정 데이터는 현장데이터(측정치, 계산치 등) 사용을 원칙으로 하며, 부득이하게 현장 데이터를 반영하지 못할 경우에는 가장 유사한 제품 및 유사 공정 데이터를 사용할 수 있다.
- 현장데이터는 최근 1년간 누적데이터를 사용하는 것을 원칙으로 하며, 생산 기간이 1년 미만인 신제품의 경우에는 생산시점부터 데이터 수집 시점까지 누적 평균 데이터를 사용할 수 있다.
- 제품생산, 데이터 측정 기술 및 방법 등의 기술적 범위는 현장에서 사용되고 있는 기술수준 및 공법을 적용한다.
- 현장데이터 사용이 어려운 경우, 국가 LCI데이터베이스 등 공개된 일반데이터를 활용할 수 있다.
- 유사제품 및 유사 공정의 데이터, 일반데이터 사용, 데이터가 누락된 경우에는 그 사유 및 타당성을 검토하고 이를 명시하여야 한다.

## 5) 데이터 수집 및 계산

### 가) 데이터 수집

데이터 수집 항목은 데이터 범주에서 명시한 항목 및 다음의 내용을 포함해야 하며, 측정이 어려운 데이터 항목은 타당한 근거를 갖고 산출하고, 산출근거를 명시해야 한다.

- 데이터 출처 및 수집방법
- 데이터(누락데이터 포함) 처리과정
- 가정
- 처리방법 및 결과

## 나) 데이터 수집 및 계산 원칙

### (1) 원료물질 채취 및 생산 공정 데이터

- 데이터베이스 구축 대상 공정으로 투입되는 물질 또는 에너지의 제조 공정 데이터는 일반적으로 아래와 같은 우선순위에 따라 데이터를 사용한다. 이 때, 데이터의 타당성을 반드시 검토해야 한다.