

2. 定性ばく露評価

- ばく露の推定 -

◆ 対象因子(物質)を絞込む

◆ 「ばく露強度」の推定

- A～Eの5段階区分
- 長期ばく露(通年)、短期ばく露(短時間作業時) 各々
- 「保護具なし」の状態の評価する

約200 ← 約8000
(MSDS)

ばく露強度	定義
A	> ばく露限界値 *1
B	ばく露限界値の 50－100 %
C	ばく露限界値の 10－ 50 %
D	ばく露限界値の 1－ 10 %
E	ばく露なし

*1: 米国産業衛生専門家会議(ACGIH)によるばく露限界値(TLV)を使用。
(代わりに日本産業衛生学会の許容濃度値を用いてもよい。)

2. 定性ばく露評価

ばく露評価結果（例，長期ばく露）

有害因子／物質名	ベンゼン	硫化水素	多環芳香族	塩化ビニル	ブタジエン	アンモニア	一酸化炭素	連続騒音	・ ・ ・
健康影響度	I	I	I	I	II	II	II	II	
組織／作業者グループ									
製油部製油第2課									
フィールド									
Aエリアフィールド作業員	C	C	D			D		A	
Bエリアフィールド作業員	D	C	E			D		B	
.....									

データベース化(グローバルの社内イントラネット)され相互参照が可能