

「リスクアセスメント」って、何ですか???

日常における潜在リスクを、見える形にし対策を考えます!!

保安教育資料 リスクアセスメントについて

1. リスクアセスメントとは?

化学物質やその製剤を取り扱う際の危険性や有害性を特定し、それによる労働者への危険又は健康障害を生じるリスクの程度を見積り、リスクの低減対策を検討する事を言います。

尚、リスクとは、化学物質やその製剤を取り扱う際に発生する危険又は健康障害の程度（重篤度）と危険又は健康障害が発生する可能性（発生確率）を乗じたものを言います。

【先取り型】

潜在的な危険性又は有害性を未然に除去・低減させる。

【後追い型】

自社・同業他社で過去に起きた災害から学ぶ安全衛生管理。

- STEP1 化学物質などによる危険性又は有害性の特定
- STEP2 特定された危険性または有害性によるリスクの見積り
- STEP3 リスクの見積りに基づくリスク低減措置の内容の検討
- STEP4 リスク低減措置の実施
- STEP5 リスクアセスメント実施結果の関係者への周知

マトリックス表を使った実施例

事故の発生確率	4	緑	黄	黄	赤	赤
	3	緑	黄	黄	黄	赤
	2	緑	緑	黄	黄	黄
	1	緑	緑	黄	黄	黄
	0	緑	緑	緑	緑	緑
		0	I	II	III	IV
事故の重篤度						

- 事故発生確率
- 0 まず考えられない
 - 1 まず起こり得ない（10年に1度程度）
 - 2 起こりそうにない（数年に1度程度）
 - 3 時々発生する（1年に1度程度）
 - 4 しばしば発生する（1月に1回程度）

