

別添

平成19年度
化学物質による労働者の健康障害
防止に係るリスク評価検討会
報告書

平成20年3月

目 次

1	はじめに	1
(1)	経緯	1
(2)	検討会参集者名簿	2
(3)	開催経過	2
2	リスク評価の手法	3
(1)	リスク評価手法の概要	3
(2)	リスク評価手法の詳細	3
3	リスク評価対象物質	9
(1)	選定の考え方	9
(2)	選定物質	9
4	リスク評価結果	11
(1)	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	11
(2)	塩化ベンゾイル	14
(3)	オルト-トルイジン	17
(4)	クレオソート油	20
(5)	1, 2, 3-トリクロロプロパン	28
(6)	ニッケル化合物 (ニッケルカルボニルを除く。)	31
(7)	砒素及びその化合物 (三酸化砒素を除く。)	35
(8)	フェニルオキシラン	40
(9)	弗化ビニル	43
(10)	プロモエチレン	44
5	まとめ	46

(参考資料)

参考1-1	有害性総合評価表 (2, 3-エポキシ-1-プロパノール)	48
参考1-2	有害性総合評価表 (塩化ベンゾイル)	51
参考1-3	有害性総合評価表 (オルト-トルイジン)	54
参考1-4	有害性総合評価表 (クレオソート油含有成分)	56
参考1-5	有害性総合評価表 (1, 2, 3-トリクロロプロパン)	69
参考1-6	有害性総合評価表 (ニッケル化合物)	72
参考1-7	有害性総合評価表 (砒素及びその化合物)	76
参考1-8	有害性総合評価表 (フェニルオキシラン)	80
参考1-9	有害性総合評価表 (弗化ビニル)	82

参考1-10	有害性総合評価表 (プロモエチレン)	84
参考2-1	ばく露作業報告集計表 (2, 3-エポキシ-1-プロパ ノール)	86
参考2-2	ばく露作業報告集計表 (塩化ベンゾイル)	87
参考2-3	ばく露作業報告集計表 (オルト-トルイジン)	88
参考2-4	ばく露作業報告集計表 (クレオソート油)	89
参考2-5	ばく露作業報告集計表 (1, 2, 3-トリクロロプロパ ン)	90
参考2-6	ばく露作業報告集計表 (ニッケル化合物 (ニッケルカル ボニルを除く。))	91
参考2-7	ばく露作業報告集計表 (砒素及びその化合物 (三酸化砒 素を除く。))	93
参考2-8	ばく露作業報告集計表 (フェニルオキシラン)	95