## 目 次

. 化学	学物質ファクトシートとは	1
1.	目的 ····································	1
2.		
3.	化学物質ファクトシートの利用に当たって	2
. 化学	学物質ファクトシート個票 (( ) 内は政令番号を示す)	3
1.	- 開始 (	7
2.	アクリル酸(3)	11
3.	アクリル酸エチル(4)	14
4.	アクリロニトリル(7)	17
5.	アクロレイン(8)	21
6.	アセトアルデヒド(11)	
7.	アセトニトリル(12)	
8.	アニリン(15)	
9.	2-アミノエタノール(16)	
10.	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(24)	
11.	アンチモン及びその化合物(25)	
12.	石綿(26)	$\cdots 47$
13.	イソプレン(28)	51
14.	4 , 4'-イソプロピリデンジフェノールと1 - クロロ - 2 , 3 - エポキシ	
	プロパンの重縮合物(液状のものに限る)(30)	54
15.	エチルベンゼン(40)	57
16.	エチレンオキシド(42)	
17.	エチレングリコール(43) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
18.	エチレングリコールモノエチルエーテル(44)	69
19.	エチレングリコールモノメチルエーテル(45)	
20.	エチレンジアミン(46)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
21.	エチレンジアミン四酢酸(47)	·····78
22.	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンと N,N'-エチレンビス	
2.2	(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(50)	82
23.	エピクロロヒドリン(54) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	85
24.	1,2-エボキシノロハン(56) ····································	
25.		
26.	キシレン(63) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
27.	クレジール(67) ····································	
28.	9 ロム及び 3 1119 ロム化音物(68) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
29. 30.		
ου.	$\rho_{1} = \rho_{1} = \rho_{2} = \rho_{3} = \rho_{3$	
21	クロロエタン(74) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
31.	クロロエチレン(77)	115
32.	クロロエチレン(77) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····115 ·····119
32. 33.	クロロエチレン(77) ···································	·····115 ·····119 ·····122
32. 33. 34.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96)	115 119 122
32. 33. 34. 35.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96) 酢酸 2-エトキシエチル(101)	115 119 122 127
32. 33. 34. 35. 36.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96) 酢酸 2-エトキシエチル(101) 酢酸ビニル(102)	115 119 122 127 131
32. 33. 34. 35. 36. 37.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96) 酢酸 2-エトキシエチル(101) 酢酸ビニル(102) 無機シアン化合物(108)	115 119 122 127 131 134 138
32. 33. 34. 35. 36. 37. 38.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96) 酢酸 2-エトキシエチル(101) 酢酸ビニル(102) 無機シアン化合物(108) 四塩化炭素(112)	115 119 127 131 134 138
32. 33. 34. 35. 36. 37. 38.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96) 酢酸 2-エトキシエチル(101) 酢酸ビニル(102) 無機シアン化合物(108) 四塩化炭素(112) 1,4-ジオキサン(113)	115 119 127 131 134 138 142
32. 33. 34. 35. 36. 37. 38.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96) 酢酸 2-エトキシエチル(101) 酢酸ビニル(102) 無機シアン化合物(108) 四塩化炭素(112) 1,4-ジオキサン(113) 1,2-ジクロロエタン(116)	115 129 127 131 134 138 142 147
32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39.	クロロエチレン(77) クロロベンゼン(93) クロロホルム(95) クロロメタン(96) 酢酸 2-エトキシエチル(101) 酢酸ビニル(102) 無機シアン化合物(108) 四塩化炭素(112) 1,4-ジオキサン(113)	115 119 127 131 134 138 142 147 151

43.	<i>₀</i> ジクロロベンゼン(139)·····	162
44.	p - ジクロロベンゼン(140) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	166
45.	p-ジクロロベンゼン(140) ····································	170
46.	N.N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド(166) ·······	174
47.	N.N-ジメチルホルムアミド(172) ····································	177
48.	N,N-ジメチルホルムアミド(172) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	180
49.	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(180) ····································	
50.	チオりん酸 O,O-ジメチル·O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(185) ·······	
51.	チオリン酸 O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (192) ····································	
52.	チオりん酸 O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(193) ····································	
53.	テトラクロロイソフタロニトリル(199)	199
54.	テトラクロロエチレン(200)	
55.	テトラクロロエチレン(200) ···································	203
56.	テトラフルオロエチレン(202)	911
57.	テトラフルオロエチレン(203) ····································	211
57. 58.	銅水溶性塩(錯塩を除く)(207) ····································	
	到	201
59.	トリクロロエチレン(211) ···································	221
60.	トリクロロニトロメタン(214)	220
61.	トリンロロートロスタン(214)	230
62.	1,3,5-トリメナルペンセン(224)	233
63.	1,3,5-トリメチルベンゼン(224)	236
64.	トルエク(227)	240
65.	鉛及ひその化合物(230) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	244
66.	ニッケル及びニッケル化合物(231,232) ···································	249
67.	航化炭素(241) ····································	254
68.	バリウム及びその水溶性化合物(243) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	257
69.	ハロン類(162,285,286) ····································	261
70.	2-ビニルビリシン(256)	265
71.	ヒリシン(259)	268
72.	フェノール(266)	271
73.	1,3-ブタジエン(268)	
74.	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(272)	
<i>7</i> 5.	ふっ化水素及びその水溶性塩(283)	284
76.	プロモメタン(288)	
77.	フロン類(84,85,86,87,88,94,121,123,124,132,133,144,201,213,217)	······292
78.	ベンズアルデヒド(298)	
79.	ベンゼン(299)	
80.	ほう素及びその化合物(304)	
81.	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12 - 15)(307) ·····	
82.	ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル(308)	
83.	ポリ(オキシエチレン)ノニルフェニルエーテル(309)	315
84.	ホルムアルデヒド(310)	
85.	マンガン及びその化合物(311)	
86.	無水フタル酸(312)	
87.	無水マレイン酸(313)	
88.	メタクリル酸(314)	
89.	メタクリル酸メチル(320)	
90.	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(338)	
91.	モリブデン及びその化合物(346)	
92.	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(350) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\cdots \cdots 347$
. 用語	<b>5解説 ····································</b>	351
1.	PRTR 対象物質の選定に係る毒性 ····································	351
	= == == + + + + + + + + + + + + + + + +	551

2.	農薬	352
3.	界面活性剤 ·····	354
4.	化学物質と環境リスク	355
5.	有機塩素系溶剤による地下水汚染等の環境汚染	355
6.	環境データの読み方 ····································	358
7.	個別票 ·····	365
	・COD / IARC ( 国際がん研究機関 ) / PRTR データの排出量・移動量	
	・PRTR データの推計による届出外の環境媒体別排出量	366
	・アルキル基 / 異性体	368
	・一日許容摂取量(ADI) 耐容一日摂取量(TDI) / 疫学	
	・化学物質の環境リスク初期評価 / 加水分解 / 可塑剤	
	・可溶化剤/過形成/感作性、感作/環境中における無機物質の挙動	
	・揮発性有機化合物(VOCs)/気中濃度評価値	······372
	・急性毒性 / キレート剤 / 血漿	
	・検出下限値、定量下限値、報告下限値 / 好酸球増多症 / 硬化剤 / 合成樹脂	
	・催奇形性 / 最小毒性量(LOAEL ) 無毒性量(NOAEL ) 無毒性量等	
	・錯体 / 酸化皮膜 / シアノ基 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	・シックハウス症候群、室内空気濃度の指針値	······377
	・重合、ポリマー、モノマー(単量体 ) 共重合、共重合体(コポリマー) /	
	食事摂取基準、許容上限摂取量 ·····	378
	・水質汚濁に係る環境基準、要監視項目、要調査項目、水質要監視項目の指	
	針値/水生生物の保全の観点から定めた水質目標値 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・水道水質基準、水質管理目標設定項目、水道水質管理目標値、要検討項目	
	・水和剤 / スパッタリング	
	・生態毒性 / 生物濃縮 / 代謝 / 脱樹脂剤	
	・脱墨剤/展延性/展着剤/電解液/内分泌かく乱作用	
	・乳化剤、分散剤/乳化重合剤/パーキンソン氏病/斑状歯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・病理組織学的な変化 / プラスチック材質識別マーク / 分解	
	・変異原性/マーケットバスケット調査/慢性毒性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
	・無影響濃度(NOEC) 予測無影響濃度(PNEC) / モントリオール議定書	
	/ 有機物、有機化合物、有機 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	387
	• 有機溶剤 ····································	388
. イン	· ターネットによる化学物質ファクトシートの利用 ····································	389
1.	「化学物質ファクトシートとは」のページ	
2.	「ご利用にあたって」のページ	
3.	「検索」のページ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4.	「対象物質一覧」のペ <b>ー</b> ジ ····································	392
5.	「化学物質ファクトシート」個票のページ(例:亜鉛の水溶性化合物)	393
	`	