

松下電器グループ  
化学物質管理ランク指針  
バージョン 2.1 (工場版)

施行 2002年12月1日  
松下電器産業株式会社  
環境本部

## 目 次

1 . 目的	1
2 . 適用範囲	1
3 . 改訂	1
4 . 対象化学物質	1
5 . ランク	2
6 . 化学物質管理リスト	
・ 禁止	4
・ 削減	10
・ 適正管理	18
・ 適用ランク変更一覧	28
7 . 附属資料	30

## 1. 目的

この規定は、松下電器グループが自社生産工程において使用する化学物質（環境負荷物質）について使用を禁止する物質、削減及び適正管理する物質を明確にし、生産工程環境を向上することを目的とする。このバージョン2.1（工場版）は、バージョン2.1（製品版）の制定に伴い従来のバージョン2の適用を生産工程使用とし、バージョン2.1（工場版）として改定した。

## 2. 適用範囲

1) 指針は、生産工程使用の化学物質に適用する。

購入先様においては、弊社内で生産工程に使用する納入資材にも適用するものとする。

2) 以下の場合には、本指針の管理ランクの適用は受けない。

- ・生産設備・装置、建築・設備用資材、冷凍・空調機を構成する部品・材料に含有される化学物質
- ・電機機器、計測機器、消火設備、測定器に含有される化学物質
- ・研究・開発で使用する化学物質（ただし製品化された場合は適用を受けることを考慮すること）
- ・品質管理・不良解析、健康管理等で使用する化学物質
- ・副生成物は適正管理とし、不純物は対象としないが社会的に影響が認められる場合は対象とする

3) 法・条例・業界指針・その他要求事項の順守が前提である。

また、本指針より厳しい自主的な取り組みを妨げるものではない。

製品に含有あるいは残留する可能性のあるものは「化学物質管理ランク指針 Ver2.1（製品版）」を適用する。

## 3. 改訂

本指針の内容は定期的（1回/年）に（化学物質総合管理部会）で見直す。

ただし、以下の場合には適宜見直す。

- 1) 法改正など、社会動向の変化
- 2) 技術動向の進展（代替技術・評価技術）
- 3) ハザードデータ、暴露データ及びリスク評価データ等の充実
- 4) 松下電器グループにおける使用状況の把握の進展（P R T R調査、購入部材調査）

## 4. 対象化学物質

この対象化学物質群の選定根拠を下記に示す。

化学物質 管理ランク 指針 Ver2.1	化学物質 管理ランク 指針 バージョン1	電機・電子業界におけるP R T R対象物質	
		松下製品アセスメントバージョン4	[製品含有] [生産工程]
		内分泌攪乱化学物質（環境ホルモン）	
	松下電器グループ G P 2000 年目標		
P R T R法指定化学物質		第一種	
		第二種	

（注） P R T R法での指定化学物質は「 及びその化合物」のように、具体的化合物名が規定されていない。従って、例えば「カドミウム化合物」では原則として、カドミウムを含む化合物の全てが対象である。しかし、本指針では、使用者の現場での判断を容易にするため、環境庁における指定化学物質選定の根拠に基づき該当化合物をリストアップしている。

物質群の名称（対象化合物の範囲を示す）はP R T R法に準拠している。従って本来はこの範囲に

含まれない化学物質管理ランク指針バージョン1の一部の化合物もリストアップしている。

## 5. ランク

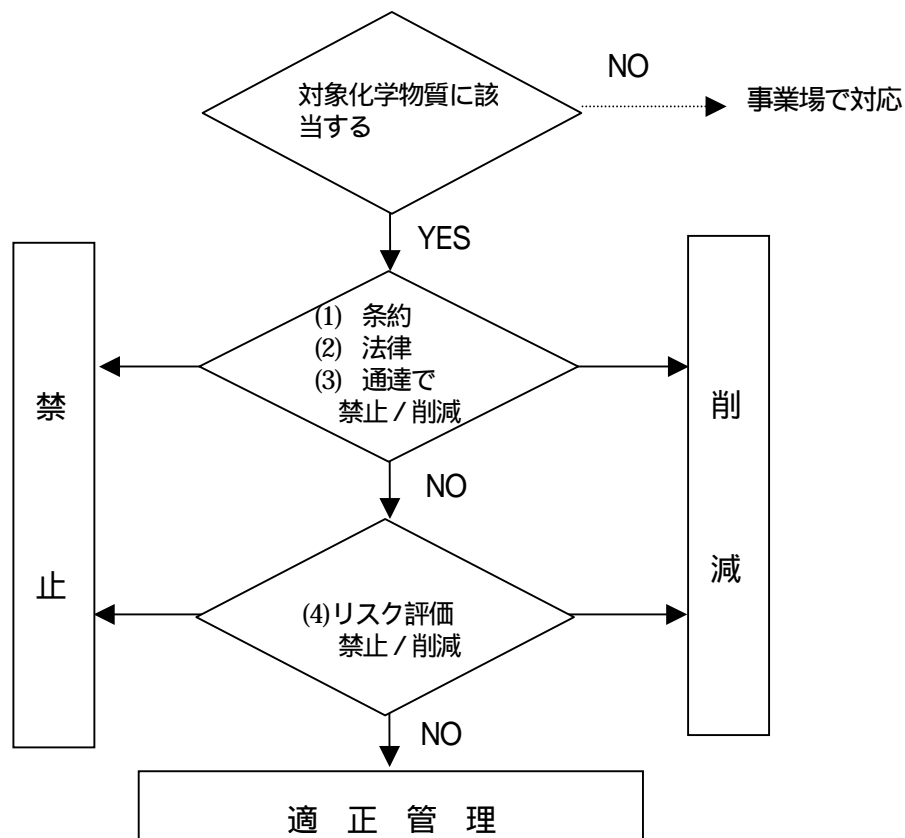
「6. 化学物質管理リスト」に記載する禁止、削減、適正管理の3ランクとする。

ランクの定義及びランク付けの考え方を下記に示す。

### 1) ランクの定義

用途 ランク	生産工程使用
禁 止	使用の禁止
削 減	使用量の削減
適正管理	排出・移動量の削減

### 2) ランク付けの考え方



前ページ 2) の (1) ~ (4) の詳細を下記に示す

(1)条約	COP3	HFC、PFC、SF6、CO2、メタン、亜酸化窒素	削減																				
(2)法律	化審法 第1種特定 化学物質	PCB、ポリ塩化ナフタレン、ヘキサクロロベンゼン、アルドリン、 ディルドリン、エンドリン、DDT、クロルデン類、ビス(トリブ チルスズ) = オキシド	禁止																				
	大防法特定粉じん	石綿(アスベスト)																					
	労安法 製造禁止物質	黄燐マッチ、ベンシジン及びその塩、4-アミノジフェニル及びそ の塩、アモサイト(石綿の一種)、クロソドライト、4-ニトロジ フェニル及びその塩、ビス(クロロメチル)エーテル、 -ナフチ ルアミン及びその塩、ベンゼン含有ゴム、のり	禁止 削減																				
	オゾン層保護法	CFC、ハロン、四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、HBFC HCFC、臭化メチル																					
(3)環境 通達	環境通達 93-1	CFC、1,1,1-トリクロロエタン、HCFC(洗浄用新規使用)、 四塩化炭素、特定ハロン	禁止																				
	環境通達 93-20	1,1,1-トリクロロエタン、四塩化炭素、ジクロロメタン、1,2-ジク ロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、 1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチ レン、1,3-ジクロロプロペン																					
	環境通達 93-11	PBBs(テガム系が主体)、PBBs<欧州向けは禁止>	削減																				
	環境通達 97-6	松下製品アセスメントバージョン4 資料1参照 [生産工程]	群 群	禁止 削減																			
	環境通達 99-4	「化学物質管理ランク指針バージョン1」 (本バージョン2に含めてまとめているので、ここでの記載は省略)																					
(4)リスク 評価	<p>基本的には下記 ハザード評価 × 暴露評価 により行う。 但し本指針では、ハザード評価でランク付けを行い、暴露評価も考慮した。</p> <p>ハザード評価：下記発癌性評価により行う。(資料2参照)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>IARC</th> <th>EPA</th> <th>ACGIH</th> <th>日本産業衛生</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1</td> <td>A</td> <td>A1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>2A, 2B</td> <td>B1, B2</td> <td>A2, A3</td> <td>2A</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>3, 4</td> <td>C, D</td> <td>A4, A5</td> <td>2B</td> </tr> </tbody> </table> <p>A区分の評価が一つでもある 禁止ランク A区分が無く、B区分の評価が一つでもある 削減ランク C区分以下の評価のみである 適正管理ランク</p> <p>暴露評価： a. 溶出試験：環境庁告示13号、米国・EPAのTCLP法に基き行う b. 排出・移動量：PRT R調査の排出・移動量を用いる</p> <p>ランク変更：下記の場合には適用ランクの変更を行う。 (「6.化学物質管理リスト」の最終ページに適用ランク変更一覧を示す) a. 機能を得るのに必要不可欠な物質であって代替不可能な場合 b. ユーザー要望で使用が決められている場合 c. PRT R調査における排出・移動量が特に多い場合 d. 溶出試験の結果において、適用ランクの変更が認められる場合</p>			区分	IARC	EPA	ACGIH	日本産業衛生	A	1	A	A1	1	B	2A, 2B	B1, B2	A2, A3	2A	C	3, 4	C, D	A4, A5	2B
区分	IARC	EPA	ACGIH	日本産業衛生																			
A	1	A	A1	1																			
B	2A, 2B	B1, B2	A2, A3	2A																			
C	3, 4	C, D	A4, A5	2B																			

表1

## 化学物質管理リスト(禁止)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
禁止	CFC類	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン	CFC-12		1005	禁止	1	121	
禁止	CFC類	76-13-1	トリクロロトリフルオロエタン	CFC-113		1005	禁止	1	213	
禁止	CFC類	75-69-4	トリクロロフルオロメタン	CFC-11		1005	禁止	1	217	
禁止	CFC類	76-12-0	テトラクロロジフルオロエタン	CFC-112		1005	禁止	1	201	
禁止	CFC類	76-14-2	ジクロロテトラフルオロエタン	CFC-114		1005	禁止	1	123	
禁止	CFC類	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン	CFC-115		1005	禁止	1	94	
禁止	CFC類	75-72-9	クロロトリフルオロメタン	CFC-13		1005	禁止	1	88	
禁止		M-01	DDT及びその代謝物			1032	禁止			
禁止	アスベスト	12172-73-5	アモサイト			1003	禁止	1	26	
禁止	アスベスト	12001-29-5	クリソタイル			1003	禁止	1	26	
禁止	アスベスト	12001-28-4	クロシドライト			1003	禁止	1	26	
禁止		309-00-2	アルドリソ			1034	禁止			
禁止		72-20-8	エンドリン			1035	禁止			
禁止	かドミム及びその化合物	7440-43-9	カドミウム		1.000	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	10108-64-2	塩化カドミウム		0.613	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	1306-19-0	酸カドミウム		0.875	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	592-02-9	ジエチルカドミウム		0.659	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	506-82-1	ジメチルカドミウム		0.789	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	7789-42-6	臭化カドミウム		0.413	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	10325-94-7	硝酸カドミウム無水和物		0.475	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	513-78-0	炭酸カドミウム		0.644	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	7790-79-6	フッ化カドミウム		0.747	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	1306-23-6	硫化カドミウム		0.778	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	13477-21-9	硫酸カドミウム四水和物		0.401	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	10124-36-4	硫酸カドミウム		0.539	19	禁止	1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	10022-68-1	硝酸カドミウム四水和物		0.364			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	12014-28-7	燐化カドミウム		0.784			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	12139-23-0	ジルコン酸カドミウム		0.447			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	12187-14-3	ニオブ酸カドミウム		0.430			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	12214-12-9	硫セレン化カドミウム		0.669			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	1306-24-7	セレン化カドミウム	カドミウム セレン	0.587 0.413			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	1306-25-8	テルル化カドミウム		0.468			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	13464-92-1	臭化カドミウム(4水和物)		0.327			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	13972-68-4	モリブデン酸カドミウム		0.413			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	14239-68-0	ジエチルジチオカルバミン酸カドミウム		0.275			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	14486-19-2	四フッ化ホウ酸カドミウム		0.393			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	14518-94-6	臭素酸カドミウム		0.305			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	15244-35-6	硫酸カドミウム水和物		0.539			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	17010-21-8	フルオロケイ酸カドミウム		0.442			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	21041-95-2	水酸化カドミウム		0.768			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	2191-10-8	カプリル酸カドミウム		0.280			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	2223-93-0	ステアリン酸カドミウム		0.165			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	7790-84-3	硫酸カドミウム(8/3水和物)		0.438			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	2605-44-9	ラウリン酸カドミウム		0.219			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	29736-89-8	水酸化カドミウム		0.768			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	35803-35-1	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウムカドミウム		0.252			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	4464-23-7	ギ酸カドミウム		0.550			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	542-83-6	シアン化カドミウム	カドミウム 無機シアン化合物	0.684 0.316			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	543-90-8	酢酸カドミウム(無水)		0.488			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	55700-14-6	カドミウムシクロヘキサンプレ-ト		0.248			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	5743-04-4	酢酸カドミウム(2H <sub>2</sub> O)		0.422			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	7790-78-5	塩化カドミウム 2.5水和物		0.550			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	7790-80-9	ヨウ化カドミウム		0.307			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	7790-85-4	タングステン酸カドミウム		0.312			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	10326-28-0	過塩素酸カドミウム		0.268			1	60	1
禁止	かドミム及びその化合物	M-121	その他のカドミウム化合物		調査要			1	60	
禁止	6価クロム化合物	7789-00-6	クロム( )酸カリウム		0.268	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13765-19-0	クロム( )酸カルシウム		0.333	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7775-11-3	クロム酸二ナトリウム		0.321	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7758-97-6	クロム( )酸鉛	クロム 鉛	0.161 0.641	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13530-68-2	重クロム酸		0.477	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7789-09-5	重クロム酸アンモニウム		0.413	24	禁止	1	69	1

表1

## 化学物質管理リスト(禁止)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
禁止	6価クロム化合物	7778-50-9	重クロム酸カリウム		0.353	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	10588-01-9	重クロム酸ナトリウム		0.397	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	1333-82-0	無水クロム(Ⅵ)酸		0.520	24	禁止	1	69	1
禁止	6価クロム化合物	10034-82-9	クロム酸ナトリウム四水和物		0.222			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	10060-08-9	クロム酸カルシウム二水和物		0.271			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	10294-40-3	クロム酸バリウム		0.205			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	12017-94-6	クロム酸ランタン		0.218			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	12018-19-8	亜クロム酸亜鉛		0.446			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	12053-18-8	クロム酸銅		0.334			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13423-61-5	クロム酸マグネシウム(無水和物)		0.371			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13446-72-5	クロム酸ルビジウム		0.181			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13454-78-9	クロム酸セシウム(C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 2Cs)		0.136			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13455-25-9	クロム酸コバルト		0.297			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13530-65-9	塩基性クロム酸亜鉛		0.287			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13530-67-1	重クロム酸セシウム		0.216			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13675-47-3	重クロム酸第二銅		0.372			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13548-42-0	クロム酸第二銅		0.290			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7789-07-3	重クロム酸銅(2H <sub>2</sub> O)		0.330			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	13843-81-7	重クロム酸リチウム		0.452			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	14018-95-2	重クロム酸亜鉛		0.370			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	14104-85-9	重クロム酸マグネシウム		0.433			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	14307-33-6	重クロム酸カルシウム		0.406			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	14307-35-8	クロム酸リチウム		0.400			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	10022-48-7	重クロム酸リチウム(2H <sub>2</sub> O)		0.391			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7789-01-7	クロム酸リチウム(2H <sub>2</sub> O)		0.313			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	14312-00-6	クロム酸ドミウム		0.228			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	14507-18-7	クロム酸第一鉄		0.303			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	14977-61-8	塩化クロミル		0.336			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	16569-85-0	クロム酸マグネシウム(5水和物)		0.226			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	18454-12-1	塩基性クロム酸鉛	6価クロム 鉛	0.095 0.758			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	20039-37-6	重クロム酸ピリジニウム		0.276			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	37224-57-0	クロム酸亜鉛カリウム		0.238			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	37235-82-8	クロム酸ビスマス		0.156			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	63020-43-9	クロム酸亜鉛カリウム		0.277			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	56320-90-2	クロム酸セシウム(Cs <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> )		0.136			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	56660-19-6	重クロム酸ビス(テトラブチルアンモニウム)		0.148			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7738-94-5	クロム酸		0.441			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7784-01-2	クロム酸銀		0.157			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7784-02-3	重クロム酸銀		0.241			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7788-98-9	クロム酸アンモニウム		0.342			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7789-06-2	クロム酸ストロンチウム		0.255			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	7789-12-0	重クロム酸ソーダ二水和物		0.349			1	69	1
禁止	6価クロム化合物	M-123	その他の六価クロム化合物				調査要	1	69	
禁止	クロルデン類	12789-03-6	クロルデン			1030	禁止			
禁止	クロルデン類	27304-13-2	オキシクロルデン			1030	禁止			
禁止	クロルデン類	39765-80-5	trans-ノナクロル			1030	禁止			
禁止		56-23-5	四塩化炭素			41	禁止	1	112	2
禁止		107-06-2	1,2-ジクロロエタン			43	禁止	1	116	2
禁止		75-35-4	1,1-ジクロロエチレン	塩化ビニル		44	禁止	1	117	
禁止		542-75-6	1,3-ジクロロプロペン	D-D		47	禁止	1	137	2
禁止		75-09-2	ジクロロメタン	塩化メチル		50	禁止	1	145	2
禁止		156-59-2	シス-1,2-ジクロロエチレン			52	禁止	1	118	
禁止	ダイオキシン類	1746-01-6	2,3,7,8-テトラクロロ-p-ジベンゾジオキシン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	40321-76-4	1,2,3,7,8-ペンタクロロ-p-ジベンゾジオキシン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	19408-74-3	1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロ-p-ジベンゾジオキシン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	39227-28-6	1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロ-p-ジベンゾジオキシン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	35822-46-9	1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロ-p-ジベンゾジオキシン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	3268-87-9	1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロ-p-ジベンゾジオキシン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	51207-31-9	2,3,7,8-テトラクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	57117-41-6	1,2,3,7,8-ペンタクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	57117-31-4	2,3,4,7,8-ペンタクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	70648-26-9	1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	72918-21-9	1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	57117-44-9	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1

表1

## 化学物質管理リスト（禁止）

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
禁止	ダイオキシン類	67562-39-4	1,2,3,4,6,7,8-ヘブタクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	55673-89-7	1,2,3,4,7,8,9-ヘブタクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	39001-02-0	1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロ-p-ジベンゾフラン			1015	禁止	1	179	1
禁止	ダイオキシン類	262-12-4	ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	29446-15-9	2,3-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	30746-58-8	1,2,3,4-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	33423-92-6	1,3,6,8-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	33857-26-0	2,7-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,5]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	33857-28-2	2,3,7-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	34465-46-8	ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	34816-53-0	1,2,7,8-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	35656-51-0	クロロジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	36088-22-9	ペンタクロロジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	37871-00-4	ヘブタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	38178-38-0	1,6-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	38964-22-6	2,8-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,6]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	39227-61-7	1,2,3,4,7-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	39227-53-7	1-クロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	39227-54-8	2-クロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	39227-58-2	1,2,4-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	39227-62-8	1,2,4,6,7,9-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	40581-90-6	1,2,6,7-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	40581-91-7	1,2,6,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	40581-93-9	1,4,6,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	40581-94-0	1,4,7,8-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	50585-39-2	1,3-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	50585-46-1	1,3,7,8-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	53555-02-5	1,2,3,8-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	54536-17-3	1,2,3-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	54536-18-4	1,2-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	54536-19-5	1,4-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	57653-85-7	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	58200-66-1	1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	58200-67-2	1,2,3,4,6,8-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	58200-68-3	1,2,3,4,6,9-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	58200-69-4	1,2,3,6,8,9-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	58200-70-7	1,2,3,4,6,7,9-ヘブタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	58802-08-7	1,2,4,7,8-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	58802-09-8	1,2,4,6,8,9-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	62470-53-5	1,3,7,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	62470-54-6	1,2,8,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	64461-98-9	1,2,3,6,7,9-ヘキサクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	64501-00-4	ジクロロジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	67028-17-5	1,3,7-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	67028-18-6	1,2,3,7-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	67028-19-7	1,2,3,4,6-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	67323-56-2	1,2,6,8-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	69760-96-9	トリクロロジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71665-99-1	1,2,4,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71669-23-3	1,2,7,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71669-24-4	1,3,6,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71669-25-5	1,2,3,6-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71669-26-6	1,2,3,9-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71669-27-7	1,2,4,6-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71669-28-8	1,2,4,7-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71669-29-9	1,2,4,8-テトラクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71925-15-0	1,2,3,6,7-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71925-16-1	1,2,3,6,8-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71925-17-2	1,2,3,7,9-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71925-18-3	1,2,3,8,9-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	71998-76-0	1,2,4,6,8-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	82291-26-7	1,7-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	82291-27-8	1,8-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	82291-28-9	1,9-ジクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1
禁止	ダイオキシン類	82291-29-0	1,2,6-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1



表1

## 化学物質管理リスト(禁止)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法			
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク	
禁止	ダイオキシン類	82291-30-3	1,2,7-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-31-4	1,2,8-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-32-5	1,2,9-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-33-6	1,3,6-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-34-7	1,2,3,6,9-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-35-8	1,2,4,6,7-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-36-9	1,2,4,6,9-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-37-0	1,2,4,7,9-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82291-38-1	1,2,4,8,9-ペンタクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	8230-60-6	1,4,6-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82306-61-4	1,3,8-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82306-62-5	1,3,9-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82306-64-7	1,4,7-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止	ダイオキシン類	82306-65-8	2,3,6-トリクロロ-ジベンゾ[be][1,4]ジオキシン					1	179	1	
禁止		60-57-1	デイルドリン				1036	禁止			
禁止		127-18-4	テトラクロロエチレン				66	禁止	1	200	2
禁止		71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン				70	禁止	1	209	
禁止		79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン				71	禁止	1	210	
禁止		79-01-6	トリクロロエチレン				72	禁止	1	211	2
禁止	ニッケル化合物	6018-89-9	酢酸ニッケル(4水和物)			0.236	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	1313-99-1	酸化ニッケル( )			0.786	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	13478-00-7	硝酸ニッケル( )六水和物			0.257	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	12054-48-7	水酸化ニッケル( )			0.633	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	3333-67-3	炭酸ニッケル			0.494	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	13463-39-3	ニッケルカルボニル			0.344	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	15521-65-0	ニッケルビス(ジメチルジチオカーバメート)			0.196	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	12035-72-2	二硫化三ニッケル			0.733	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	7786-81-4	硫酸ニッケル			0.379	81	禁止	1	232	1
禁止	ニッケル化合物	10028-18-9	フッ化ニッケル			0.607			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	10101-97-0	硫酸ニッケル(六水和物)			0.223			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	10101-98-1	硫酸ニッケル(七水和物)			0.209			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	16812-54-7	硫化ニッケル			0.647			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	13138-45-9	硝酸ニッケル			0.321			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	1314-06-3	三二酸化ニッケル			0.710			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	13927-77-0	ジブチルジチオカルバミン酸ニッケル			0.126			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	13940-83-5	フッ化ニッケル四水和物			0.348			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	373-02-4	酢酸ニッケル			0.332			1	232	1
禁止	ニッケル化合物	557-19-7	シアン化ニッケル		ニッケル	0.530			1	232	1
					シアン	0.470					
禁止	ニッケル化合物	7718-54-9	塩化ニッケル			0.453			1	232	1
禁止	ハロン	353-59-3	ブロモクロロジフルオロメタン	ハロン-1211			1006	禁止	1	285	
禁止	ハロン	75-63-8	ブロモトリフルオロメタン	ハロン-1301			1006	禁止	1	286	
禁止	ハロン	124-73-2	ジブロモテトラフルオロエタン	ハロン-2402			1006	禁止	1	162	
禁止	砒素及びその無機化合物	7440-38-2	砒素			1.000	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-42-1	アルシン			0.961	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	22441-45-8	五塩化砒素			0.297	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	1303-28-2	五酸化二砒素			0.652	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-36-3	五フッ化砒素			0.441	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-34-1	三塩化砒素			0.413	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	1327-53-3	三酸化砒素( )			0.757	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-35-2	三フッ化砒素			0.568	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	1303-33-9	硫化第一砒素			0.609	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	75-60-5	ジメチルアルシン酸			0.543	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7778-39-4	砒酸			0.528	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7778-43-0	砒酸水素二ナトリウム			0.403	87	禁止	1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	98-05-5	ベンゼンアルソル酸			0.371	87	禁止			
禁止	砒素及びその無機化合物	2321-53-1	アンモニウムメタンアルソル酸			0.477	87	禁止			
禁止	砒素及びその無機化合物	10031-13-7	亜砒酸鉛			0.356			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	10048-95-0	砒酸ナトリウム(ヒ酸二ナトリウム七水和物)			0.240			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	10102-49-5	砒酸第二鉄			0.385			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	10102-50-8	砒酸第一鉄			0.336			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	10102-53-1	砒酸			0.605			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	21480-65-9	砒酸マグネシウム			0.470			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	117746-50-6	砒酸マグネシウム(10H <sub>2</sub> O)			0.300			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	73156-86-2	砒酸銅( )			0.343			1	252	1

表1

## 化学物質管理リスト(禁止)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
禁止	砒素及びその無機化合物	13464-35-2	メタ亜砒酸カリウム		0.513			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	10290-12-7	亜砒酸銅		0.400			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	10326-24-6	亜砒酸亜鉛(メタ)	砒素	0.537			1	252	1
				亜鉛	0.234					
禁止	砒素及びその無機化合物	28837-97-0	亜砒酸亜鉛(無水)	砒素			1	252	1	
				亜鉛	0.444					
禁止	砒素及びその無機化合物	12005-75-3	砒化銅		0.282			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12005-82-2	六フッ化砒酸銀		0.252			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12005-86-6	六フッ化砒酸ナトリウム		0.354			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12005-95-7	砒化マンガン		0.577			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12006-15-4	砒化カドミウム		0.308			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12006-21-2	二砒化一鉄		0.728			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12006-40-5	砒化亜鉛		0.433			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12044-49-4	砒化マグネシウム		0.673			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12044-50-7	五酸化二砒素(5/3H <sub>2</sub> O)		0.573			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12044-55-2	二砒化一亜鉛		0.696			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12254-85-2	砒化クロム		0.419			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12255-50-4	砒化バリウム		0.267			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	1303-00-0	砒化ガリウム		0.518			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	1303-11-3	砒化インジウム		0.395			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	1303-39-5	砒酸亜鉛	砒素	0.348		1	252	1	
				亜鉛	0.348					
禁止	砒素及びその無機化合物	132-33-2	トリン		0.141			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	13453-15-1	ピロ砒酸		0.564			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	13464-44-3	砒酸亜鉛(無水和物)	砒素	0.316		1	252	1	
				亜鉛	0.414					
禁止	砒素及びその無機化合物	13510-72-0	砒酸亜鉛(8H <sub>2</sub> O)		0.242			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	13464-37-4	亜砒酸ナトリウム		0.390			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	13464-38-5	砒酸ナトリウム(第三ヒ酸ナトリウム)		0.360			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	13464-42-1	砒酸ナトリウム		0.424			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	15194-98-6	亜砒酸カルシウム(Ca <sub>3</sub> As <sub>2</sub> O <sub>6</sub> )		0.590			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	17029-22-0	ヘキサフルオロ砒酸カリウム		0.329			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	17068-86-9	フッ化砒酸石灰		0.359			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	22831-42-1	砒化アルミニウム		0.735			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	27016-73-5	砒化コバルト		0.560			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	27152-57-4	亜砒酸カルシウム(As <sub>2</sub> (3/2Ca)O <sub>6</sub> )		0.409			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7778-41-8	砒酸銅		0.320			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	29935-35-1	六フッ化砒酸リチウム		0.383			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	3687-31-8	砒酸鉛	砒素	0.167		1	252	1	
				鉛	0.754					
禁止	砒素及びその無機化合物	63989-69-5	亜砒酸第二鉄(5H <sub>2</sub> O)		0.302			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7631-89-2	砒酸ナトリウム(十二水和物)		0.177			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7778-44-1	砒酸カルシウム		0.376			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-08-9	亜砒酸銀		0.168			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-33-0	三臭化砒素		0.238			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-37-4	砒酸第二水銀		0.220			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-38-5	酸性砒素マンガン		0.384			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-40-9	酸性砒酸鉛(AsH <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Pb)	砒素	0.216		1	252	1	
				鉛	0.597					
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-41-0	砒酸カリウム		0.416			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-44-3	砒酸アンモニウム		0.426			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-45-4	三ヨウ化砒素		0.164			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	7784-46-5	メタ亜砒酸ナトリウム		0.577			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	91724-16-2	亜砒酸ストロンチウム		0.497			1	252	1
禁止	砒素及びその無機化合物	12344-68-2	四硫化四砒素		0.539			1	252	1
禁止		118-74-1	ヘキサクロロベンゼン(HCB)			1023	禁止			
禁止	ヘリウム及びその化合物	7440-41-7	ベリリウム		1.000	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	7787-47-5	塩化ベリリウム		0.113	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	15191-85-2	ケイ酸ベリリウム		0.164	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	1304-56-9	酸化ベリリウム		0.360	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	13597-99-4	硝酸ベリリウム		0.068	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	7787-49-7	フッ化ベリリウム		0.192	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	7787-56-6	硫酸ベリリウム(4水塩)		0.050	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	13510-49-1	硫酸ベリリウム		0.084	99	禁止	1	294	1
禁止	ヘリウム及びその化合物	1302-52-9	ケイ酸ベリリウムアルミニウム		0.050			1	294	1

表1

## 化学物質管理リスト(禁止)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
禁止	バリウム及びその化合物	13106-47-3	塩基性炭酸バリウム		0.127			1	294	1
禁止	バリウム及びその化合物	13327-32-7	水酸化バリウム		0.209			1	294	1
禁止	バリウム及びその化合物	13598-15-7	リン酸水素バリウム		0.086			1	294	1
禁止	バリウム及びその化合物	63990-88-5	バリウムオキシフルオライド		0.114			1	294	1
禁止		71-43-2	ベンゼン			100	禁止	1	299	1
禁止		1336-36-3	ポリ塩化ビフェニル	PCB		1013	禁止	1	306	2
禁止		75-21-8	エチレンオキシド			12	申請	1	42	1
禁止		75-01-4	クロロエチレン	塩化ビニル		17	申請	1	77	1
禁止		107-30-2	クロロメチルメチルエーテル			33	申請			
禁止		1332-21-4	石棉					1	26	1
禁止		98-07-7	ベンジリジン = トリクロリド					1	295	1
禁止		298-81-7	9 - メトキシ - 7H - フロ[3, 2 - g][1]ベンゾピラン - 7 - オン	オキササレン				1	343	1
禁止	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上の物質)	1321-65-9	トリクロロナフタレン							
禁止	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上の物質)	1335-88-2	テトラクロロナフタレン							
禁止	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上の物質)	1321-64-8	ペンタクロロナフタレン							
禁止	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上の物質)	2234-13-1	オクタクロロナフタレン							
禁止	特定有機スズ化合物	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキサイド					1	176	
禁止		7723-14-0	黄燐							

表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番号	発 ガン ラン ク
削減		2104-64-5	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート	EPN		89	削減	1	37	
削減	HCFC類	75-43-4	ジクロロフルオロメタン	HCFC-21		901	削減	1	133	
削減	HCFC類	75-45-6	クロロジフルオロメタン	HCFC-22		901	削減	1	85	
削減	HCFC類	593-70-4	クロロフルオロメタン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-32-4	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン			901	削減			
削減	HCFC類	41834-16-6	トリクロロジフルオロエタン			901	削減			
削減	HCFC類	306-83-2	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	HCFC-123		901	削減	1	124	
削減	HCFC類	2837-89-0	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	HCFC-124		901	削減	1	86	
削減	HCFC類	134237-34-6	トリクロロフルオロエタン			901	削減			
削減	HCFC類	25915-78-0	ジクロロジフルオロエタン			901	削減	1	132	
削減	HCFC類	75-88-7	クロロトリフルオロエタン	HCFC-133		901	削減	1	87	
削減	HCFC類	1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	HCFC-141b		901	削減			
削減	HCFC類	75-68-3	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	HCFC-142b		901	削減	1	84	
削減	HCFC類	1615-75-4	クロロフルオロエタン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-35-7	ヘキサクロロフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-36-8	ペンタクロロジフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-37-9	テトラクロロトリフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-38-0	トリクロロテトラフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	422-56-0	ジクロロペンタフルオロプロパン	HCFC-225		901	削減	1	144	
削減	HCFC類	507-55-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134308-72-8	クロロヘキサフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134190-48-0	ペンタクロロフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-39-1	テトラクロロジフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-40-4	トリクロロトリフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	127564-83-4	ジクロロテトラフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-41-5	クロロペンタフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134190-49-1	テトラクロロフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-42-6	トリクロロジフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-43-7	ジクロロトリフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134190-50-4	クロロテトラフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134190-51-5	トリクロロフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134190-52-6	ジクロロジフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-44-8	クロロトリフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134237-45-9	ジクロロフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134190-53-7	クロロジフルオロプロパン			901	削減			
削減	HCFC類	134190-54-8	クロロフルオロプロパン			901	削減			
削減	HFC類	75-10-5	ジフルオロメタン			902	削減			
削減	HFC類	75-46-7	トリフルオロメタン			902	削減			
削減	HFC類	420-46-2	1,1,1-トリフルオロエタン			902	削減			
削減	HFC類	75-37-6	1,1-ジフルオロエタン			902	削減			
削減	HFC類	430-66-0	1,1,2-トリフルオロエタン			902	削減			
削減	HFC類	811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン			902	削減			
削減	HFC類	354-33-6	1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン			902	削減			
削減	HFC類	679-86-7	1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン			902	削減			
削減	HFC類	460-73-1	1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン			902	削減			
削減	HFC類	431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン			902	削減			
削減	HFC類	690-39-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン			902	削減			
削減	HFC類	407-59-0	1,1,1,4,4,4-ヘキサフルオロブタン			902	削減			
削減	HFC類	138495-42-8	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-デカフルオロペンタン			902	削減			
削減	HFC類	M-02	R-404A			902	削減			
削減	HFC類	M-03	R-407A			902	削減			
削減	HFC類	M-04	R-407C			902	削減			
削減	HFC類	M-05	R-410A			902	削減			
削減	HFC類	M-06	R-410B			902	削減			
削減	HFC類	M-07	R-507A			902	削減			
削減	HFC類	M-08	R-508A			902	削減			
削減	HFC類	M-09	R-508B			902	削減			
削減	PFC類	75-73-0	テトラフルオロメタン、パーフルオロメタン			903	削減			
削減	PFC類	76-16-4	ヘキサフルオロエタン、パーフルオロエタン			903	削減			
削減	PFC類	76-19-7	オクタフルオロプロパン、パーフルオロプロパン			903	削減			
削減	PFC類	355-25-9	デカフルオロブタン、パーフルオロブタン			903	削減			
削減	PFC類	678-26-2	ドデカフルオロペンタン、パーフルオロペンタン			903	削減			
削減	PFC類	355-42-0	テトラデカフルオロヘキサン、パーフルオロヘキサン			903	削減			
削減	PFC類	335-57-9	ヘキサデカフルオロヘプタン、パーフルオロヘプタン			903	削減			
削減	PFC類	307-34-6	オクタデカフルオロオクタン、パーフルオロオクタン			903	削減			
削減	PFC類	115-25-3	オクタフルオロシクロブタン、パーフルオロシクロブタン			903	削減			
削減		79-06-1	アクリルアミド			2	削減	1	2	2
削減		107-13-1	アクリロニトリル			5	削減	1	7	2

表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番号	発 ガン ラン ク
削減		75-07-0	アセトアルデヒド			6	削減	1	11	2
削減	アチモン及びその化合物	7440-36-0	アンチモン		1.000	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	7647-18-9	五塩化アンチモン		0.407	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1314-60-9	五酸化アンチモン		0.753	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	7783-70-2	五フッ化アンチモン		0.562	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1315-04-4	五硫化アンチモン		0.603	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	10025-91-9	三塩化アンチモン		0.534	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1309-64-4	三酸化アンチモン		0.835	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	7783-56-4	三フッ化アンチモン		0.681	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	7790-44-5	三ヨウ化アンチモン		0.242	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1345-04-6	三硫化二アンチモン		0.717	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	28300-74-5	酒石酸アンチモニルカリウム(C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> K <sub>2</sub> O <sub>12</sub> SB <sub>2</sub> 3H <sub>2</sub> O)	吐酒名	0.455	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	7803-52-3	ステピン		0.976	8	削減	1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	10049-22-6	アンチモン酸ナトリウム(1H <sub>2</sub> O)		0.578			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	10433-06-4	アンチモンエトキシド		0.474			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	11071-15-1	酒石酸アンチモニルカリウム(C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> K <sub>2</sub> O <sub>12</sub> SB <sub>2</sub> )		0.455			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	12039-35-9	アンチモン化亜鉛		0.651			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	12064-03-8	ガリウムアンチモン		0.636			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	12208-13-8	酸性ピロアンチモン酸カリウム		0.465			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1312-41-0	インジウムアンチモン		0.515			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1327-50-0	テルル化アンチモン		0.389			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1332-81-6	四酸化アンチモン		0.938			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	15432-85-6	アンチモン酸ナトリウム		0.632			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	1586-91-0	トリフェニルカルベニウムヘキサクロロアンチモン酸		0.211			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	16893-92-8	ヘキサフルオロアンチモン酸カリウム		0.443			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	16925-25-0	ヘキサフルオロアンチモン酸ナトリウム		0.471			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	16950-06-4	フルオロアンチモン酸		0.514			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	17856-92-7	ニトロニウムヘキサフルオロアンチモンナート		0.432			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	2155-73-9	トリプチルアンチモン		0.415			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	2155-74-0	アンチモン( )ブトキシド		0.357			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	24964-91-8	トリス(4-プロモフェニル)アミンヘキサクロロアンチモンナート		0.149			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	26042-64-8	ヘキサフルオロアンチモン酸銀		0.354			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	28980-49-6	アンチモン化スズ		0.506			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	3264-67-3	トリエチルオキシニウムヘキサクロロアンチモンナート		0.278			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	3643-76-3	アンチモントリアセテート		0.407			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	25889-81-0	燐化アンチモン		0.802			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	54075-76-2	トリメチルオキシニウムヘキサクロロアンチモン酸		0.308			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	58164-88-8	乳酸アンチモン		0.313			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	594-10-5	トリメチルアンチモン		0.730			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	594-31-0	トリフェニルアンチモンジクロライド		0.287			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	603-36-1	トリフェニルアンチモン		0.345			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	617-85-6	トリエチルアンチモン		0.583			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	64070-10-6	酒石酸アンチモニルカリウム		0.397			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	64070-11-7	酒石酸アンチモニルカリウム		0.397			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	64070-12-8	酒石酸アンチモニルカリウム		0.397			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	6923-52-0	酢酸アンチモン		0.407			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	7446-32-4	硫酸アンチモン		0.458			1	25	2
削減	アチモン及びその化合物	7789-61-9	三臭化アンチモン		0.337			1	25	2
削減		7647-01-0	塩化水素(気体)			15	削減			
削減		7782-50-5	塩素			18	削減			
削減	キシレン類	1330-20-7	キシレン			21	削減	1	63	
削減	キシレン類	95-47-6	オルト-キシレン			21	削減			
削減	キシレン類	108-38-3	メタ-キシレン			21	削減			
削減	キシレン類	106-42-3	パラ-キシレン			21	削減			
削減		122-34-9	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン	シアジン又はCAT		29	削減	1	90	
削減		28249-77-6	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル	チオベンカルブ又はベンチオカーブ		31	削減	1	110	
削減		67-66-3	クロロホルム			32	削減	1	95	2
削減	無機シア化合物 (錯塩及びシア酸塩を除く)	109-78-4	エチレンジアノヒドリン		0.366	37	削減			
削減	無機シア化合物 (錯塩及びシア酸塩を除く)	156-62-7	カルシウムシアナミド		0.325	37	削減			
削減	無機シア化合物 (錯塩及びシア酸塩を除く)	21725-46-2	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル	シアジン		37	削減	2	18	
削減	無機シア化合物 (錯塩及びシア酸塩を除く)	151-50-8	シアン化カリウム		0.799	37	削減	1	108	
削減	無機シア化合物 (錯塩及びシア酸塩を除く)	74-90-8	シアン化水素		0.963	37	削減	1	108	
削減	無機シア化合物 (錯塩及びシア酸塩を除く)	544-92-3	シアン化第一銅		0.291	37	削減	1	108	
削減	無機シア化合物 (錯塩及びシア酸塩を除く)	143-33-9	シアン化ナトリウム		0.531	37	削減	1	108	

表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番号	発 ガン ラン ク
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	917-61-3	シアン酸ナトリウム		0.400	37	削減			
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	1194-65-6	2,6-ジクロロベンズニトリル	ジクロヘニル又はDBN		37	削減	1	143	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	140-29-4	フェニルアセトニトリル	ベンジルシアナイド	0.222	37	削減			
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	100-47-0	ベンズニトリル		0.252	37	削減			
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	1335-31-5	オキシシアン化第二水銀		0.111			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	562-76-5	カリウムプラチナテトラシアン(無水)		0.261			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	14220-17-8	シアン化カドミウムカリウム		0.353			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	14763-77-0	シアン化銅( )		0.450			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	1934-75-4	ジシアンアミドナトリウム		0.292			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	2035-66-7	シアン化パラジウム		0.328			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	2408-36-8	シアン化リチウム		0.789			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	506-64-9	シアン化銀		0.194			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	506-65-0	シアン化第一金		0.117			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	506-68-3	シアン化臭素		0.246			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	506-77-4	塩化シアン		0.423			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	506-78-5	ヨウ化シアン		0.170			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	542-62-1	シアン化バリウム		0.275			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	542-84-7	シアン化コバルト		0.469			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	557-19-7	シアン化ニッケル		0.470			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	557-21-1	シアン化亜鉛		0.443			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	592-01-8	シアン化カルシウム		0.565			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	592-04-1	シアン化第二水銀		0.206			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	592-05-2	シアン化鉛( )		0.201			1	108	
削減	無機シアン化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く)	592-06-3	シアン化白金		0.211			1	108	
削減		123-91-1	1,4-ジオキサン			42	削減	1	113	2
削減		101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン			45	削減	1	120	2
削減		68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド			58	削減	1	172	
削減		74-83-9	ブロモメタン	臭化メチル		60	削減	1	288	
削減	水銀及びその化合物	7439-97-6	水銀		1.000	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	7487-94-7	塩化第二水銀		0.739	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	100-56-1	塩化フェニル水銀		0.641	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	1600-27-7	酢酸水銀( )		0.629	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	21908-53-2	酸化水銀( )		0.926	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	627-44-1	ジエチル水銀		0.775	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	7789-47-1	臭化水銀( )		0.557	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	7774-29-0	ヨウ化水銀( )		0.441	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	7783-35-9	硫酸水銀( )		0.676	62	削減	1	175	
削減	水銀及びその化合物	10045-94-0	無水硝酸第二水銀		0.618			1	175	
削減	水銀及びその化合物	10048-99-4	四ヨウ化水銀酸バリウム		0.237			1	175	
削減	水銀及びその化合物	10112-91-1	塩化第一水銀		0.850			1	175	
削減	水銀及びその化合物	10124-48-8	塩化アミド水銀( )		0.796			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7782-66-3	リン酸第二水銀		0.676			1	175	
削減	水銀及びその化合物	13464-28-3	リン酸第二水銀		0.760			1	175	
削減	水銀及びその化合物	107-26-6	臭化エチル第二水銀		0.648			1	175	
削減	水銀及びその化合物	107-27-7	塩化エチル第二水銀		0.757			1	175	
削減	水銀及びその化合物	115-09-3	塩化メチル水銀( )		0.799			1	175	
削減	水銀及びその化合物	1184-57-2	水酸化メチル水銀( )		0.862			1	175	
削減	水銀及びその化合物	12068-90-5	テルル化第二水銀		0.611			1	175	
削減	水銀及びその化合物	12344-40-0	ヨウ化銀水銀(Ag <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub> )		0.217			1	175	
削減	水銀及びその化合物	13444-75-2	クロム酸第二水銀		0.634			1	175	
削減	水銀及びその化合物	1344-48-5	硫酸第一水銀		0.862			1	175	
削減	水銀及びその化合物	14518-27-5	硫酸第二水銀一水和物		0.637			1	175	
削減	水銀及びその化合物	13876-85-2	ヨウ化銅水銀( )		0.240			1	175	
削減	水銀及びその化合物	13932-02-0	過塩素酸水銀( )		0.669			1	175	
削減	水銀及びその化合物	27575-47-9	フッ化第一水銀		0.913			1	175	
削減	水銀及びその化合物	13967-25-4	フッ化第一水銀		0.913			1	175	

表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 生 ラ ン ク
削減	水銀及びその化合物	143-36-2	ヨウ化メチル水銀		0.586			1	175	
削減	水銀及びその化合物	14459-36-0	亜セレン酸水銀( )		0.612			1	175	
削減	水銀及びその化合物	14836-60-3	硝酸第一水銀(2水塩)		0.710			1	175	
削減	水銀及びその化合物	15385-57-6	ヨウ化水銀( )		0.612			1	175	
削減	水銀及びその化合物	10031-18-2	臭化第一水銀		0.715			1	175	
削減	水銀及びその化合物	15385-58-7	臭化第一水銀		0.715			1	175	
削減	水銀及びその化合物	15829-53-5	酸化第一水銀(黒色)		0.962			1	175	
削減	水銀及びその化合物	20601-83-6	セレン化水銀( )		0.817			1	175	
削減	水銀及びその化合物	2440-34-8	4-メチル-N-フェニルマーキュリスルホンアミド		0.381			1	175	
削減	水銀及びその化合物	2440-45-1	リン酸水素ビス(エチル水銀)		0.722			1	175	
削減	水銀及びその化合物	26522-91-8	臭素酸水銀(6H <sub>2</sub> O)		0.355			1	175	
削減	水銀及びその化合物	13465-33-3	臭素酸第一水銀(無水)		0.611			1	175	
削減	水銀及びその化合物	15384-08-4	臭素酸第一水銀(無水)		0.440			1	175	
削減	水銀及びその化合物	27685-51-4	テトラチオシアン化コバルト( )水銀		0.408			1	175	
削減	水銀及びその化合物	28953-04-0	オキシフッ化第二水銀		0.848			1	175	
削減	水銀及びその化合物	502-39-6	3-シアノグアニジノメチル水銀		0.672			1	175	
削減	水銀及びその化合物	506-83-2	臭化メチル水銀( )		0.679			1	175	
削減	水銀及びその化合物	54129-03-2	[N-(2-メチルフェニル)ベンゼンスルホンアミド-N]フェニル水銀		0.383			1	175	
削減	水銀及びその化合物	591-89-9	テトラシアノ水銀酸カリウム		0.524			1	175	
削減	水銀及びその化合物	593-74-8	ジメチル水銀		0.870			1	175	
削減	水銀及びその化合物	5964-24-9	エチルマーキュリーチオフェノール-p-スルホン酸ナトリウム		0.455			1	175	
削減	水銀及びその化合物	62-38-4	フェニル酢酸水銀		0.596			1	175	
削減	水銀及びその化合物	628-86-4	雷酸第二水銀		0.705			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7546-30-7	塩化水銀( )		0.850			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7616-83-3	過塩素酸水銀( )三水合物		0.502			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7782-86-7	硝酸第一水銀一水和物		0.715			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7783-30-4	ヨウ化第一水銀(Hg <sup>+</sup> )		0.613			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7783-33-7	ヨウ化カリウム水銀( )		0.255			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7783-34-8	硝酸第二水銀(1水塩)		0.585			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7783-36-0	硫酸第一水銀		0.807			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7783-39-3	フッ化水銀( )		0.841			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7784-03-4	ヨウ化銀水銀(AgHgI <sub>3</sub> )		0.217			1	175	
削減	水銀及びその化合物	7789-10-8	ニクロム酸第二水銀		0.482			1	175	
削減	水銀及びその化合物	M-124	その他の水銀化合物		調査要			1	175	
削減		100-42-5	スチレン	スチレン(モノマー)		63	削減	1	177	2
削減	セレン及びその化合物	7782-49-2	セレン		1.000	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	7783-00-8	亜セレン酸		0.612	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	7783-07-5	セレン化水素		0.975	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	7783-08-6	セレン酸		0.545	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	7446-08-4	二酸化セレン		0.712	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	7488-56-4	二硫化セレン		0.552	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	7446-34-6	硫化セレン		0.711	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	7783-79-1	六フッ化セレン		0.409	64	削減	1	178	
削減	セレン及びその化合物	10025-68-0	二塩化二セレン		0.690			1	178	
削減	セレン及びその化合物	10026-03-6	四塩化セレン		0.358			1	178	
削減	セレン及びその化合物	10102-18-8	亜セレン酸ナトリウム		0.457			1	178	
削減	セレン及びその化合物	10431-47-7	亜セレン酸カリウム		0.385			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1049-38-3	3,3'-ジエチルセレンカルボシアニオンヨード		0.269			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1132-39-4	ジフェニルセレン		0.339			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12024-11-2	セレン化ガリウム		0.531			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12034-77-4	セレン化ニオブウム		0.630			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12039-55-3	セレン化タンタル		0.466			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12053-13-3	セレン化第一クロム		0.603			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12056-07-4	セレン化インジウム		0.508			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12058-18-3	セレン化モリブデン		0.622			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12067-45-7	セレン化チタン		0.767			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12067-46-8	セレン化タングステン		0.462			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12068-69-8	セレン化ビスマス		0.362			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12069-00-0	セレン化鉛		0.276			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12136-60-6	セレン化リチウム		0.850			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12166-47-1	セレン化ジルコニウム		0.707			1	178	
削減	セレン及びその化合物	12299-51-3	セレン化バナジウム		0.756			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1302-09-6	セレン化銀		0.268			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1302-82-5	セレン化アルミニウム		0.814			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1303-36-2	セレン化砒素		0.613			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1304-39-8	セレン化バリウム		0.365			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1307-99-9	セレン化コバルト		0.573			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1310-32-3	セレン化鉄		0.586			1	178	

表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガン ラン ク
削減	セレン及びその化合物	1313-22-0	セレン化マンガン		0.590			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1313-85-5	セレン化ナトリウム		0.632			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1315-05-5	セレン化アンチモン		0.493			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1315-06-6	セレン化スズ		0.399			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1315-07-7	セレン化ストロンチウム		0.474			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1315-09-9	セレン化亜鉛		0.547			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1317-41-5	セレン化第二銅		0.554			1	178	
削減	セレン及びその化合物	13410-01-0	セレン酸ナトリウム		0.418			1	178	
削減	セレン及びその化合物	13597-46-1	亜セレン酸亜鉛		0.411			1	178	
削減	セレン及びその化合物	13718-59-7	亜セレン酸バリウム		0.299			1	178	
削減	セレン及びその化合物	13768-86-0	三酸化セレン		0.622			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1482-82-2	ジベンジルジセレンド		0.464			1	178	
削減	セレン及びその化合物	15123-69-0	セレン酸銅		0.382			1	178	
削減	セレン及びその化合物	15123-92-9	亜セレン酸タリウム		0.147			1	178	
削減	セレン及びその化合物	15572-25-5	セレン化第一タリウム		0.162			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1666-13-3	二セレン化ジフェニル		0.506			1	178	
削減	セレン及びその化合物	17697-12-0	無水ベンゼンセレン酸		0.439			1	178	
削減	セレン及びその化合物	6810-64-6	セレン - エチオニン		0.376			1	178	
削減	セレン及びその化合物	2578-27-0	セレン - DL - エチオニン		0.376			1	178	
削減	セレン及びその化合物	2578-28-1	セレン - DL - メチオニン		0.403			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1464-42-2	セレン - メチオニン		0.403			1	178	
削減	セレン及びその化合物	26970-82-1	亜セレン酸ナトリウム五水和物		0.300			1	178	
削減	セレン及びその化合物	2818-88-4	2 - メチルベンズセレンアゾール		0.403			1	178	
削減	セレン及びその化合物	2818-89-5	2,5 - ジメチルベンズセレンアゾール		0.376			1	178	
削減	セレン及びその化合物	288-05-1	セレンフェン		0.603			1	178	
削減	セレン及びその化合物	2897-21-4	セレン - DL - シスチン		0.473			1	178	
削減	セレン及びその化合物	1464-43-3	セレン - シスチン		0.473			1	178	
削減	セレン及びその化合物	29411-74-3	6 - セレングアニン		0.228			1	178	
削減	セレン及びその化合物	2946-17-0	5 - メトキシ - 2 - メチルベンズセレンアゾール		0.349			1	178	
削減	セレン及びその化合物	3211-76-5	セレン - L - メチオニン		0.403			1	178	
削減	セレン及びその化合物	3425-46-5	セレンシアン酸カリウム		0.548			1	178	
削減	セレン及びその化合物	34837-55-3	フェニルセレンニプロミド		0.335			1	178	
削減	セレン及びその化合物	3542-13-0	セレンシスタミン二塩酸塩		0.495			1	178	
削減	セレン及びその化合物	2697-61-2	セレンシスタミン		0.642			1	178	
削減	セレン及びその化合物	3878-44-2	トリフェニルホスフィンセレンド		0.243			1	178	
削減	セレン及びその化合物	40093-99-0	6 - セレノイニン		0.238			1	178	
削減	セレン及びその化合物	506-80-9	セレン化炭素		0.929			1	178	
削減	セレン及びその化合物	5117-16-8	1,1 - ジメチル - 2 - セレノウレア		0.523			1	178	
削減	セレン及びその化合物	51694-22-5	2 - ニトロフェニルセレノシアン酸		0.348			1	178	
削減	セレン及びその化合物	5270-30-4	6 - セレノプリン		0.397			1	178	
削減	セレン及びその化合物	55259-49-9	テトラメチルテトラセレンフルバレン		0.705			1	178	
削減	セレン及びその化合物	56253-60-2	(フェニルセレンメチル)トリメチルシラン		0.325			1	178	
削減	セレン及びその化合物	5707-04-0	塩化フェニルセレンニル		0.412			1	178	
削減	セレン及びその化合物	593-79-3	ジメチルセレン		0.724			1	178	
削減	セレン及びその化合物	627-53-2	ジエチルセレン		0.576			1	178	
削減	セレン及びその化合物	630-10-4	セレン尿素		0.642			1	178	
削減	セレン及びその化合物	645-96-5	フェニルセレンオール		0.503			1	178	
削減	セレン及びその化合物	6486-05-1	メチルセレンオール		0.831			1	178	
削減	セレン及びその化合物	6996-92-5	ベンゼンセレン酸		0.418			1	178	
削減	セレン及びその化合物	7101-31-7	ジメチルジセレンド		0.840			1	178	
削減	セレン及びその化合物	71098-88-9	N - (フェニルセレン)フタルイミド		0.261			1	178	
削減	セレン及びその化合物	7782-82-3	亜セレン酸水素ナトリウム		0.523			1	178	
削減	セレン及びその化合物	7783-21-3	セレン酸アンモニウム		0.441			1	178	
削減	セレン及びその化合物	7787-41-9	セレン酸バリウム		0.282			1	178	
削減	セレン及びその化合物	7789-65-3	四臭化セレン		0.198			1	178	
削減	セレン及びその化合物	7790-59-2	セレン酸カリウム		0.357			1	178	
削減	セレン及びその化合物	7791-23-3	オキシ塩化セレン		0.476			1	178	
削減	窒素酸化物	10024-97-2	亜酸化窒素			1021	削減			
削減	窒素酸化物	10102-43-9	一酸化窒素			1021	削減			
削減	窒素酸化物	10102-44-0	二酸化窒素			1021	削減			
削減		95-53-4	オルト - トルイジン			78	削減	1	225	2
削減		108-88-3	トルエン			79	削減	1	227	
削減	鉛及びその化合物	7439-92-1	鉛		1.000	1001	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1317-36-8	一酸化鉛( )		0.928	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	25808-74-6	ケイフ化鉛		0.538	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	301-04-2	酢酸鉛		0.637	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	10099-74-8	硝酸鉛( )		0.626	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	19783-14-3	水酸化鉛(H2O2Pb)		0.859	80	削減	1	230	2



表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番号	発 ガン ラン ク
削減	鉛及びその化合物	52229-97-7	水酸化鉛( )		0.990	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	598-63-0	炭酸鉛( )		0.775	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	78-00-2	テトラエチル鉛		0.641	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	75-74-1	テトラメチル鉛		0.775	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	7758-95-4	二塩化鉛		0.745	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1309-60-0	二酸化鉛( )		0.866	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	7783-46-2	フッ化鉛( )		0.845	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	10101-63-0	ヨウ化鉛		0.449	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1314-41-6	四酸化三鉛		0.907	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1314-87-0	硫化鉛		0.866	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	7446-14-2	硫酸鉛( )		0.683	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	7446-27-7	リン酸鉛		0.797	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1344-36-1	亜炭酸鉛		0.798	80	削減	1	230	2
削減	鉛及びその化合物	10031-22-8	臭化鉛		0.565			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	10099-76-0	モノシリケート鉛		0.731			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	10099-79-3	バナジン酸鉛		0.512			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	10190-55-3	モリブデン酸鉛	鉛 モリブデン	0.564 0.261			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	10214-39-8	メタホウ酸鉛・一水和物		0.667			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1072-35-1	ステアリン酸鉛		0.268			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1153-06-6	塩化トリフェニル鉛		0.437			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	12013-69-3	鉛酸カルシウム		0.590			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	12034-88-7	ニオブ酸鉛		0.424			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	12036-76-9	塩基性硫酸鉛		0.787			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	12060-00-3	チタン酸鉛		0.684			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	12060-01-4	ジルコン酸鉛		0.598			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	12065-68-8	タンタル酸鉛		0.312			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	12275-07-9	三塩基性マレイン酸鉛		0.836			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1311-11-1	水酸化鉛( 3PbO·H2O )		0.892			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1314-91-6	テルル化鉛		0.619			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1335-32-6	塩基性酢酸鉛		0.770			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1319-46-6	C.I. ピグメントホワイト1		0.798			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	13637-76-8	過塩素酸鉛(無水)		0.510			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	13453-62-8	過塩素酸鉛(3水塩)		0.450			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	14931-82-9	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム鉛		0.418			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	15187-16-3	フタロシアニン鉛		0.288			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	15245-44-0	トリニトロゾルシン鉛		0.460			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	15282-88-9	アセチルアセトン鉛		0.511			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	17570-76-2	メタンスルホン酸鉛(CH4O3S·1/2Pb)		0.521			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1762-26-1	エチルトリメチル鉛		0.736			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1762-27-2	ジエチルジメチル鉛		0.701			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	1762-28-3	トリエチルメチル鉛		0.670			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	20837-86-9	シアナミド鉛		0.838			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	512-26-5	クエン酸鉛		0.620			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	51317-24-9	ニトロゾルシン酸鉛		0.575			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	546-67-8	四酢酸鉛		0.467			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	56189-09-4	ステアリン酸鉛(二塩基性)		0.409			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	57142-78-6	二塩基性フタル酸鉛		0.697			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	592-87-0	チオシアン酸鉛		0.641			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	595-89-1	テトラフェニル鉛		0.402			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	6080-56-4	酢酸鉛( )三水和物		0.546			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	61790-14-5	ナフテン酸鉛		0.380			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	7759-01-5	タングステン酸鉛		0.455			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	7783-59-7	四フッ化鉛		0.732			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	815-84-9	酒石酸鉛		0.583			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	873-54-1	安息香酸鉛		0.457			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	95860-12-1	メタンスルホン酸鉛(C2H6O6PbS2)		0.492			1	230	2
削減	鉛及びその化合物	M-122	その他の鉛化合物		調査要			1	230	
削減		137-26-8	テトラメチルチウラムジスルフィド	チラム又はチラム		83	削減	1	204	
削減		56-38-2	バラチオン			1017	削減			
削減	ハロゲン系難燃剤	M-11A	ポリプロモビフェニルオキシサイズ(PBB O s)	PBBEs, PBDOs, PBDEs		1066	削減			
削減	ハロゲン系難燃剤	M-11B	ポリプロモビフェニルズ(PBB s)	PBDs		1066	削減			
削減	ハロゲン系難燃剤	M-11C	その他の臭素系難燃剤			1066	削減			
削減	ハロゲン系難燃剤	M-11D	塩素系難燃剤			1067	削減			
削減		106-99-0	1,3-ブタジエン			92	削減	1	268	2
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	16961-83-4	ケイフッ化水素酸		0.791	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	16893-85-9	ケイフッ化ナトリウム		0.606	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7789-30-2	五フッ化臭素		0.543	96	適正管理	1	283	

表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番号	発 ガン ラン ク
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7647-19-0	五フッ化リン		0.754	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7790-91-2	三フッ化塩素		0.616	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7637-07-2	三フッ化ホウ素		0.841	96	適正管理	1	304	
					0.159					
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7783-55-3	三フッ化リン		0.648	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7783-60-0	四フッ化硫黄		0.703	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7783-61-1	四フッ化ケイ素		0.730	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7681-49-4	フッ化ナトリウム		0.452	96	適正管理	1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	16872-11-0	ホウフッ化水素酸		0.866	96	適正管理	1	304	
					0.123					
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	13814-97-6	ホウフッ化スズ		0.520	96	適正管理	1	304	
					0.074					
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	13755-29-8	ホウフッ化ナトリウム		0.692	96	適正管理	1	304	
					0.098					
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	1333-83-1	フッ化水素ナトリウム		0.613			1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	1341-49-7	フッ化水素アンモニウム		0.666			1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7789-29-9	フッ化水素カリウム		0.487			1	283	
削減	フッ化水素及びその水溶性塩	7664-39-3	フッ化水素(気体)		0.950	94	削減	1	283	
削減		7782-41-4	フッ素			95	削減			
削減		117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)			93	削減	1	272	2
削減		M-12	ポリ塩化ビニール(PVC)及びその混合物			1016	削減			
削減		50-00-0	ホルムアルデヒド			105	削減	1	310	2
削減		8022-00-2	メチルジメトン			1019	削減			
削減		298-00-0	メチルパラチオン			1018	削減			
削減		2551-62-4	六フッ化硫黄			904	削減			
削減		140-88-5	アクリル酸エチル			4	申請	1	4	2
削減		103-33-3	アゾベンゼン			115	申請			
削減		1912-24-9	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン	アトラジン		1026	申請	1	75	
削減		90-04-0	オルト-アニシジン			7	申請	1	14	2
削減		62-53-3	アニリン			116	申請	1	15	2
削減		61-82-5	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール	アミトール		1025	申請	1	19	2
削減		78-79-5	イソブレン			119	申請	1	28	2
削減		106-89-8	エビクロヒドリン			13	申請	1	54	2
削減		75-56-9	1,2-エポキシプロパン	酸化プロピレン		14	申請	1	56	2
削減		1897-45-6	テトラクロロイソフタロニトリル	クロクロニル又はTPN		16	申請	1	199	2
削減		143-50-0	カーボン			1054	申請			
削減		120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン			23	申請	1	344	2
削減		106-47-8	バラ-クロロアニリン			131	申請	1	72	2
削減		108-05-4	酢酸ビニル			135	申請	1	102	2
削減		101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン			36	申請	1	340	2
削減		94-75-7	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2,4-D又は2,4-PA		137	申請	1	131	
削減		75-27-4	ジクロロプロモメタン			48	申請			
削減		106-46-7	バラ-ジクロロベンゼン			49	申請	1	140	2
削減		98-87-3	ベンジリデン=ジクロリド			138	申請	1	296	2
削減	ジニトロトルエン類	602-01-7	2,3-ジニトロトルエン			53	申請			
削減	ジニトロトルエン類	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン			53	申請			
削減	ジニトロトルエン類	619-15-8	2,5-ジニトロトルエン			53	申請			
削減	ジニトロトルエン類	606-20-2	2,6-ジニトロトルエン			53	申請			
削減	ジニトロトルエン類	610-39-9	3,4-ジニトロトルエン			53	申請			
削減	ジニトロトルエン類	618-85-9	3,5-ジニトロトルエン			53	申請			
削減		96-12-8	1,2-ジプロモ-3-クロロプロパン	(1,2-ジプロモ-3-クロロプロパン)		1031	申請			
削減		106-93-4	1,2-ジプロモエタン			56	申請			
削減		57-14-7	1,1-ジメチルヒドラジン			57	申請	2	43	2
削減		8001-35-2	トキサフェン			1043	申請			
削減		91-23-6	オルト-ニトロアニソール;ニトロアニソール			82	申請			
削減		1836-75-5	ニトロフェン			1042	申請			
削減		98-95-3	ニトロベンゼン			154	申請	1	240	2
削減		111-44-4	ビス(2-クロロエチル)エーテル;2,2'-ジクロロエチルエーテル			157	申請			
削減		302-01-2	ヒドラジン			88	申請	1	253	2
削減		608-73-1	ヘキサクロロシクロヘキサン			1028	申請			
削減		76-44-8	ヘプタクロル			1038	申請			
削減		1024-57-3	ヘプタクロルエポキシサイド			1039	申請			
削減		100-44-7	ベンジル=クロリド	塩化ベンジル		165	申請	1	297	2
削減		50-32-8	ベンゾ(a)ピレン			1048	申請			
削減		87-86-5	ベンタクロロフェノール			103	申請	1	303	2
削減		2385-85-5	マイレックス			1041	申請			
削減		60-34-4	メチルヒドラジン			172	申請	2	74	
削減		74-88-4	ヨウ化メチル;ヨードメタン			173	申請			

表2

## 化学物質管理リスト(削減)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
削減		62-73-7	りん酸ジメチル = 2, 2 - ジクロロビニル	ジクロロメス又はDDVP		112	申請	1	350	2
削減		26471-62-5	メチル - 1, 3 - フェニレン = ジイソシアネート	メタ-トリレンジ イソシアネート				1	338	2
削減		62-56-6	チオ尿素					1	181	2
削減		75-25-2	トリプロモetan	プロモホルム				1	222	2
削減		95-80-7	2, 4 - トルエンジアミン					1	228	2
削減		116-14-3	テトラフルオロエチレン					1	203	2
削減		120-80-9	ピロカテコール	カテコール				1	260	2
削減		62-44-2	4' - エトキシアセトアニリド	フェナセチン				1	52	2
削減		91-94-1	3, 3' - ジクロロベンジジン					1	138	2
削減		96-09-3	フェニルオキシラン					1	261	2
削減		96-45-7	2 - イミダゾリジンチオン					1	32	2
削減		100-40-3	4-ピニル-1-シクロヘキセン					1	255	2
削減		115-28-6	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロ[2,2,1]-5-ヘプタン-2,3-ジカルボン酸	クロレンド酸				1	290	2
削減		119-93-7	3, 3' - ジメチルベンジジン	オルトトリジン				1	171	2
削減		122-60-1	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル					1	57	2
削減		139-13-9	ニトリロ三酢酸					1	233	2
削減		151-56-4	エチレンイミン					1	41	2
削減		556-52-5	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール					1	55	2
削減		87-62-7	2, 6 - ジメチルアニリン					1	163	2
削減		7440-02-0	ニッケル					1	231	2
削減		56-75-7	2,2-ジクロロ-N-[2-ヒドロキシ-1-(ヒドロキシメチル)-2-(4-ニトロフェニル)エチル]アセトアミド	クロラムフェニコール				2	27	2
削減		57-41-0	5, 5 - ジフェニル - 2, 4 - イミダゾリジンジオン					2	38	2
削減		60-35-5	アセトアミド					2	1	2
削減		62-55-5	チオアセトアミド					2	45	2
削減		106-87-6	4 - オキシラニル - 1, 2 - エポキシシクロヘキサン					2	15	2
削減		106-88-7	1, 2 - エポキシブタン					2	14	2
削減		2429-74-5	テトラナトリウム=3,3'-[[3,3'-ジメチル-4,4'-ビフェニル]ビス(アゾ)]ビス(5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフトレンジスルホネート)	Cl グレイトフル- 15				2	48	2
削減		50-06-6	5-エチル-5-フェニル-2,4,6(1H,3H,5H)-ピリミジンリオン	フェルバニタール				2	13	2
削減		51-52-5	2,3-ジヒドロ-6-プロピル-2-チオキソ-4(1H)-ピリジン	プロピルチオウラシル				2	36	2
削減		60-09-3	パラ - (フェニルアゾ) アニリン					2	59	2
削減		101-61-1	4, 4' - メチレンビス(N, N - ジメチルアニリン)					2	77	2
削減		132-27-4	ナトリウム = 1, 1' - ビフェニル - 2 - オラート					2	53	2
削減		632-99-5	4-[(4-アミノフェニル)(4-イミノ-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン)メチル]-2-メチルベンゼンアミン塩酸塩	マゼンタ				2	5	2
削減		1120-71-4	1, 3 - プロパンスルホン					2	63	2
削減		1694-09-3	ナトリウム=3-(N-[4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル](4-(N-エチル(3-スルホナトフェニル)メチル)アミノ)フェニル]メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン)-N-エチルアミノエチル)ベンゼンスルホネート	Cl アジッド' バイオレット 49				2	52	2
削減		6459-94-5	ジナトリウム=8-(3,3'-ジメチル-4'-[[4-(ヒラ-トリル)スルホニルオキシ]フェニルアゾ]-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ)-7-ヒドロキシ-1,3-ナフトレンジスルホネート	Cl アジッド' レッド' 114				2	31	2

表3

## 化学物質管理リスト(適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	7646-85-7	塩化亜鉛(無水)		0.480	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	16871-71-9	ケイフッ化亜鉛(無水)		0.315	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	5970-45-6	酢酸亜鉛(2H <sub>2</sub> O)		0.298	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	1314-13-2	酸化亜鉛		0.803	1	適正管理		
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	557-20-0	ジエチル亜鉛		0.529	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	544-97-8	ジメチル亜鉛		0.685	1	適正管理		
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	7779-88-6	硝酸亜鉛		0.348	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	7783-49-5	フッ化亜鉛		0.638	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	1314-98-3	硫化亜鉛		0.671	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	7733-02-0	硫酸亜鉛(無水)		0.408	1	適正管理	1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	10139-47-6	ヨウ化亜鉛		0.205			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	10196-18-6	硝酸亜鉛(6H <sub>2</sub> O)		0.220			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	1915463-3	硝酸亜鉛(4H <sub>2</sub> O)		0.250			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	10361-95-2	塩素酸亜鉛		0.282			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	18433-42-6	珪フッ化亜鉛(6H <sub>2</sub> O)		0.207			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	557-34-6	酢酸亜鉛(無水)		0.356			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	557-42-6	チオシアン酸亜鉛(無水)		0.360			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	7446-19-7	硫酸亜鉛(1H <sub>2</sub> O)		0.364			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	7446-20-0	硫酸亜鉛(7H <sub>2</sub> O)		0.227			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	7699-45-8	臭化亜鉛		0.454			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	13517-27-6	臭素酸亜鉛(6H <sub>2</sub> O)		0.154			1	1
適正管理	亜鉛の水溶性化合物	14519-07-4	臭素酸亜鉛(無水)		0.158			1	1
適正管理		79-10-7	アクリル酸			3	適正管理	1	3
適正管理		124-04-9	アジピン酸			113	適正管理		
適正管理		103-23-1	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)			114	適正管理	1	9
適正管理		M-13	アルキルフェノール(C5-C8)			1044	適正管理		
適正管理	アルミニウム化合物(溶解性塩)	7784-13-6	塩化アルミニウム六水和物		0.112	118	適正管理		
適正管理	アルミニウム化合物(溶解性塩)	7784-18-1	フッ化アルミニウム		0.321	118	適正管理		
適正管理	アルミニウム化合物(溶解性塩)	10043-01-3	硫酸アルミニウム		0.158	118	適正管理		
適正管理	アルミニウム化合物(溶解性塩)	20859-73-8	リン化アルミニウム		0.465	118	適正管理		
適正管理		80-05-7	4,4'-イソプロピルジフェノール	ビスフェノールA		120	適正管理	1	29
適正管理	イソプレネン及びその化合物	7440-74-6	イソプレネン		1.000	11	適正管理	2	9
適正管理	イソプレネン及びその化合物	923-34-2	トリメチルイソプレネン		0.568	11	適正管理	2	9
適正管理	イソプレネン及びその化合物	3385-78-2	トリメチルイソプレネン		0.718	11	適正管理	2	9
適正管理	イソプレネン及びその化合物	10025-82-8	塩化イソプレネン( )		0.519			2	9
適正管理	イソプレネン及びその化合物	12136-26-4	酸化イソプレネン( )		0.803			2	9
適正管理	イソプレネン及びその化合物	1312-43-2	酸化イソプレネン		0.816			2	9
適正管理	イソプレネン及びその化合物	13464-82-9	硫酸イソプレネン		0.438			2	9
適正管理	イソプレネン及びその化合物	25114-58-3	酢酸イソプレネン		0.389			2	9
適正管理		141-43-5	2-アミノエタノール			121	適正管理	1	16
適正管理		100-41-4	エチルベンゼン			123	適正管理	1	40
適正管理		110-80-5	エチレンジクロロモノエチルエーテル			124	適正管理	1	44
適正管理		91-22-5	キノリン			128	適正管理		
適正管理	銀及びその水溶性化合物	7783-90-6	塩化銀		0.753	22	適正管理		
適正管理	銀及びその水溶性化合物	7783-92-8	塩素酸銀		0.564	22	適正管理	1	64
適正管理	銀及びその水溶性化合物	20667-12-3	酸化銀( )		0.931	22	適正管理		
適正管理	銀及びその水溶性化合物	7785-23-1	臭化銀		0.574	22	適正管理		
適正管理	銀及びその水溶性化合物	7761-88-8	硝酸銀		0.635	22	適正管理	1	64
適正管理	銀及びその水溶性化合物	7783-96-2	ヨウ化銀		0.459	22	適正管理		
適正管理	銀及びその水溶性化合物	7783-97-3	ヨウ素酸銀		0.381	22	適正管理		
適正管理	銀及びその水溶性化合物	10294-26-5	硫酸銀		0.692	22	適正管理		
適正管理	銀及びその水溶性化合物	7440-22-4	銀		1.000			1	64
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	7440-47-3	クロム		1.000			1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	1066-30-4	クロム( )酢酸一水和物		0.227	25	適正管理	1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	64093-79-4	塩基性硫酸クロム		0.315	25	適正管理	1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	1308-38-9	酸化クロム( )		0.684	25	適正管理	1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	10025-73-7	塩化第二クロム		0.328			1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	10101-53-8	硫酸第二クロム		0.265			1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	13548-38-4	硝酸クロム( )		0.218			1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	7789-02-8	硝酸クロム( )(9H <sub>2</sub> O)		0.130			1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	59178-46-0	リン酸クロム( )		0.267			1	68
適正管理	クロム及び3価クロム化合物	7789-04-0	リン酸クロム( )(6水和物)		0.351			1	68
適正管理		126-99-8	クロロブレン;塩化ブレン			30	適正管理		
適正管理	コバルト及びその化合物	7440-48-4	コバルト		1.000	34	適正管理	1	100
適正管理	コバルト及びその化合物	16842-03-8	コバルトヒドロカルボニル		0.343	34	適正管理	1	100
適正管理	コバルト及びその化合物	513-79-1	塩基性炭酸コバルト		0.495	34	適正管理	1	100
適正管理	コバルト及びその化合物	1307-96-6	酸化コバルト( )		0.787	34	適正管理	1	100
適正管理	コバルト及びその化合物	1308-06-1	四酸化三コバルト		0.734	34	適正管理	1	100

表3

## 化学物質管理リスト(適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
適正管理	コバルト及びその化合物	6147-53-1	酢酸コバルト( )四水和物		0.237	34	適正管理	1	100	
適正管理	コバルト及びその化合物	10026-22-9	硝酸コバルト六水和物		0.202	34	適正管理	1	100	2
適正管理	コバルト及びその化合物	10026-24-1	硫酸コバルト七水和物		0.191			1	100	2
適正管理	コバルト及びその化合物	10141-05-6	硝酸コバルト		0.322			1	100	2
適正管理	コバルト及びその化合物	7646-79-9	塩化コバルト		0.454			1	100	2
適正管理	コバルト及びその化合物	7791-13-1	塩化コバルト(六水和物)		0.373			1	100	2
適正管理		111-15-9	酢酸2-エトキシエチル	エチレングリコールモノエチルエーテルアセート		134	適正管理	1	101	
適正管理		128-37-0	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール(BHT)			143	適正管理			
適正管理		101-68-8	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート			55	適正管理	2	78	
適正管理		127-19-5	N,N-ジメチルアセトアミド(DMA)			1007	適正管理			
適正管理		124-40-3	ジメチルアミン			144	適正管理			
適正管理		144-62-7	シュウ酸			61	適正管理			
適正管理	ジルコニウム及びその化合物	7440-67-7	ジルコニウム		1.000	146	適正管理			
適正管理	ジルコニウム及びその化合物	1314-23-4	酸化ジルコニウム( )		0.740	146	適正管理			
適正管理	ジルコニウム及びその化合物	74751-86-3	トリアセチルアセトンプトキシジルコニウム			146	適正管理			
適正管理	タリウム及びその水溶性化合物	2440-28-0	タリウム		1.000	1002	適正管理	2	44	
適正管理	タリウム及びその水溶性化合物	10102-45-1	硝酸タリウム		0.767			2	44	
適正管理	タリウム及びその水溶性化合物	563-68-8	酢酸タリウム		0.776			2	44	
適正管理	タリウム及びその水溶性化合物	7446-18-6	硫酸タリウム		0.810			2	44	
適正管理		409-21-2	炭化ケイ素			147	適正管理			
適正管理	タングステン化合物	13283-01-7	六塩化タングステン		0.464	148	適正管理			
適正管理	タングステン化合物	12070-12-1	炭化タングステン		0.939	148	適正管理			
適正管理	タングステン化合物	7783-82-6	六フッ化タングステン		0.617	148	適正管理	1	283	
適正管理	テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	13494-80-9	テルル		1.000	67	適正管理	2	50	
適正管理	テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	593-80-6	ジメチルテルル		0.809	67	適正管理	2	50	
適正管理	テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	7783-09-7	水素化テルル		0.985	67	適正管理			
適正管理	テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	7783-80-4	六フッ化テルル		0.528	67	適正管理	2	50	
適正管理	テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	20941-65-5	ジエチルジチオカルバミン酸テルル		0.177			2	50	
適正管理	テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	7790-58-1	亜テルル酸カリウム		0.503			2	50	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7758-89-6	塩化銅( )		0.642	68	適正管理	1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	14721-21-2	塩素酸銅		0.276	68	適正管理	1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10380-28-6	ビス(8-キノリノラト)銅	オキソ銅又は有機銅		68	適正管理	1	246	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1317-39-1	酸化銅( )		0.888	68	適正管理			
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1317-38-0	酸化銅( )		0.799	68	適正管理			
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7447-39-4	塩化第二銅		0.473	68	適正管理	1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7758-98-7	硫酸銅		0.398	68	適正管理	1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10031-43-3	硝酸第二銅		0.263			1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10125-13-0	塩化第二銅二水和物		0.373			1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1332-65-6	オキシ塩化銅		0.424			1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	13933-17-0	塩化第二銅二水和物		0.373			1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	142-71-2	酢酸第二銅		0.297			1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3251-23-8	硝酸銅		0.339			1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7758-99-8	硫酸第二銅		0.255			1	207	
適正管理	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7789-19-7	フッ化第二銅		0.626			1	207	
適正管理		156-60-5	トランス-1,2-ジクロロエチレン			69	適正管理	1	119	
適正管理		123-31-9	ヒドロキノン			156	適正管理	1	254	
適正管理	バナジウム及びその化合物	7440-62-2	バナジウム		1.000	84	適正管理	1	99	
適正管理	バナジウム及びその化合物	1314-62-1	五酸化バナジウム		0.560	84	適正管理	1	99	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	7440-39-3	バリウム		1.000	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	7787-39-5	亜硫酸バリウム		0.632	86	適正管理			
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	10361-37-2	塩化バリウム		0.660	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	10326-27-9	塩化バリウム二水塩		0.562	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	1304-29-6	過酸化バリウム		0.811	86	適正管理			
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	543-80-6	酢酸バリウム		0.717	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	1304-28-5	酸化バリウム		0.896	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	10022-31-8	硝酸バリウム( )		0.525	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	12230-71-6	水酸化バリウム八水和物		0.435	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	513-77-9	炭酸バリウム		0.696	86	適正管理			
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	18810-58-7	アジ化バリウム		0.620	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	7787-32-8	フッ化バリウム		0.783	86	適正管理			
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	21109-95-5	硫化バリウム		0.811	86	適正管理	1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	7727-43-7	硫酸バリウム		0.588	86	適正管理			
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	10294-39-0	過塩素酸バリウム(三水塩)		0.421			1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	10553-31-8	無水臭化バリウム		0.462			1	243	
適正管理	バリウム及びその水溶性化合物	134316-23-7	ビス(ヘキサフルオロアンチモンオート)バリウム,テトラグリアダクト		0.177			1	243	

表3

## 化学物質管理リスト(適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理	ハリウム及びその水溶性化合物	13465-95-7	無水過塩素酸バリウム		0.408			1	243
適正管理	ハリウム及びその水溶性化合物	17194-00-2	無水水酸化バリウム		0.802			1	243
適正管理	ハリウム及びその水溶性化合物	17594-47-7	ビス(テトラメチルヘプタンジオナート)バリウム		0.273			1	243
適正管理	ハリウム及びその水溶性化合物	22326-55-2	水酸化バリウム(一水塩)		0.725			1	243
適正管理	ハリウム及びその水溶性化合物	541-43-5	ギ酸バリウム		0.609			1	243
適正管理	ハリウム及びその水溶性化合物	58823-95-3	D-グルコース-6-リン酸バリウム		0.347			1	243
適正管理	ハリウム及びその水溶性化合物	7787-36-2	過マンガン酸バリウム		0.536			1	243
適正管理		108-95-2	フェノール			1004	適正管理	1	266
適正管理		84-69-5	フタル酸ジイソブチル			159	適正管理	2	60
適正管理		84-66-2	フタル酸ジエチル			1047	適正管理		
適正管理		84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル			1046	適正管理		
適正管理		84-74-2	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			160	適正管理	1	270
適正管理		131-16-8	フタル酸ジプロピル			1063	適正管理		
適正管理		84-75-3	フタル酸ジヘキシル			1062	適正管理		
適正管理		131-18-0	フタル酸ジベンチル			1061	適正管理		
適正管理		85-68-7	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル			1045	適正管理	1	273
適正管理	ほう素及びその化合物	7440-42-8	ホウ素		1.000			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	7632-04-4	過ホウ酸ソーダ		0.132	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	10486-00-7	過ホウ酸ソーダ四水和物		0.070	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	1303-86-2	酸化ホウ素		0.311	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	10294-33-4	三臭化ホウ素		0.043	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	19287-45-7	ジボラン		0.781	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	1303-96-4	四ホウ酸ナトリウム(十水和物)		0.113	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	1330-43-4	ホウ砂		0.215	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	10043-35-3	ホウ酸		0.175	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	12007-89-5	ホウ酸アンモニウム(無水)		0.270	104	適正管理	1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	10294-34-5	三塩化ホウ素		0.092			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	107264-09-5	1-フルオロビリジニウムテトラフルオロボレート		0.058			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	12170-19-3	トリビリウムクロムトリカルボニルテトラフルオロボレート		0.034			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	12228-91-0	ホウ酸マンガン		0.206			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	12307-40-3	トリカルボニル(4-メチル-1-メチルシクロヘキサジエリウム)鉄テトラフルオロボレート		0.031			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	13701-59-2	メタホウ酸バリウム		0.097			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	13814-96-5	ホウフッ化鉛		0.057			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	13826-83-0	ホウフッ化アンモニウム		0.103			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	13826-86-3	ホウフッ化ニトロニウム		0.081			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	13826-88-5	ホウフッ化亜鉛		0.090			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	14075-53-7	ホウフッ化カリウム		0.086			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	14104-20-2	ホウフッ化銀		0.056			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	14283-07-9	ホウフッ化リチウム		0.115			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	14635-75-7	ホウフッ化ニトロソニウム		0.093			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	14708-14-6	ホウフッ化ニツケル		0.093			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	17702-41-9	デカボラン		0.885			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	18433-84-6	ペンタボラン(B5H11)		0.830			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	19624-22-7	ペンタボラン(B5H9)		0.856			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	21797-13-7	ホウフッ化テトラキス(アセトニリル)パラジウム		0.049			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	26490-63-1	コバルト( )テトラフルオロボレート		0.093			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	27081-10-3	ホウフッ化トリビリウム		0.061			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	33462-81-6	シクロプロピルジフェニルニウムテトラフルオロボレート		0.034			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	33678-01-2	シクロヘキサジエリウム鉄トリカルボニルテトラフルオロボレート		0.035			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	338-38-5	ホウフッ化テトラプロピルアンモニウム		0.040			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	341-02-6	ホウフッ化トリフェニルカルベニウム		0.033			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	347-46-6	4-ジアゾ-N,N-ジエチルアニリンフルオロボレート		0.046			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	353-42-4	ポロントリフルオリド-メチルエーテルコンプレックス		0.095			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	368-39-8	ホウフッ化トリエチルオキシニウム		0.057			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	372-44-1	三フッ化ホウ素フェノールコンプレックス		0.067			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	38465-60-0	ホウフッ化銅		0.091			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	420-37-1	ホウフッ化トリメチルオキシニウム		0.073			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	429-06-1	ホウフッ化テトラエチルアンモニウム		0.050			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	429-42-5	テトラブチルアンモニウムテトラフルオロボレート		0.033			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	448-61-3	2,4,6-トリフェニルビリリウムテトラフルオロボレート		0.027			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	456-27-9	4-ニトロベンゼンジアゾニウムフルオロボレート		0.046			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	4611-62-5	2-エチル-1,2-ベンズイソキサゾリウムテトラフルオロボレート		0.046			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	50543-78-7	2,5-ジプトキシ-4-(4-メチルピリリウム)ベンゼンジアゾニウムテトラフルオロボレート		0.026			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	57842-27-0	1,3-ベンゾジチオール-2-イリウムテトラフルオロボレート		0.045			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	5799-67-7	ジメチル(メチルチオ)スルホニウムテトラフルオロボレート		0.055			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	593-04-4	三フッ化ホウ素n-ブチルエーテルコンプレックス		0.055			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	63212-53-3	2-クロロ-3-エチルベンゾキサゾリウムテトラフルオロボレート		0.040			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	661-36-9	ホウフッ化テトラメチルアンモニウム		0.067			1	304

表3

## 化学物質管理リスト(適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理	ほう素及びその化合物	673-40-5	4-プロモベンゼンジアゾニウムテトラフルオロボレート		0.040			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	67969-83-9	ホウフッ化ジメチルエーテル錯体		0.081			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	688-71-1	ホウ酸トリ-n-プロピルエステル		0.057			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	74-94-2	ジメチルアミンボラン付加物		0.183			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	75-22-9	トリメチルアミンボラン		0.148			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	75-23-0	三フッ化ホウ素モノエチルアミンコンプレックス		0.096			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	753-53-7	フッ化ホウ素酢酸コンプレックス		0.085			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	77794-93-5	ホウフッ化ベンジルトリエチルアンモニウム		0.039			1	304
適正管理	ほう素及びその化合物	79288-94-1	アズールBテトラフルオロボレート		0.030			1	304
適正管理	マンガン及びその化合物	7439-96-5	マンガン		1.000	107	適正管理	1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	7722-64-7	過マンガン酸カリウム		0.348	107	適正管理	1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	638-38-0	酢酸マンガン( )		0.318	107	適正管理	1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	598-62-9	炭酸マンガン		0.478	107	適正管理	1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	1313-13-9	二酸化マンガン( )		0.632	107	適正管理	1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	10034-96-5	硫酸マンガン( )(一水和物)		0.325			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	10101-50-5	過マンガン酸ナトリウム		0.344			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	10118-76-0	過マンガン酸カルシウム		0.395			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	10294-64-1	マンガン酸カリウム		0.279			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	12079-65-1	シクロペンタジェニルトリカルボニルマンガン		0.269			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	12108-13-3	トリカルボニル(メチルシクロペンタジエニル)マンガン		0.252			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	1317-35-7	酸化マンガン(Mn3O4)		0.720			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	1317-34-6	酸化マンガン(Mn2O3)		0.696			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	12057-92-0	酸化マンガン(Mn2O7)		0.495			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	23414-72-4	過マンガン酸亜鉛		0.362			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	20603-88-7	塩化マンガン(2H2O)		0.339			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	7773-01-5	塩化マンガン		0.437			1	311
適正管理	マンガン及びその化合物	7785-87-7	硫酸マンガン(無水)		0.364			1	311
適正管理		12427-38-2	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン	マンネブ	0.207	107	適正管理	1	49
適正管理		79-16-3	N-メチルアセトアミド(NMA)			1008	適正管理		
適正管理		74-93-1	メチルメルカプタン;メタンチオール			109	適正管理		
適正管理	モリブデン及びその化合物	7439-98-7	モリブデン		1.000	110	適正管理	1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	13320-71-3	四塩化モリブデン		0.404	110	適正管理	1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	1313-27-5	三酸化モリブデン		0.667	110	適正管理	1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	7783-77-9	六フッ化モリブデン		0.457	110	適正管理	1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	12136-78-6	ニケイ化モリブデン		0.631	110	適正管理	1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	13478-18-7	三塩化モリブデン		0.474	110	適正管理	1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	61583-60-6	モリブデン酸亜鉛		0.426	110	適正管理	1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	10241-05-1	五塩化モリブデン		0.351			1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	12054-85-2	モリブデン酸アンモニウム四水和物		0.565			1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	1317-33-5	二硫化モリブデン		0.599			1	346
適正管理	モリブデン及びその化合物	7631-95-0	モリブデン酸ナトリウム		0.466			1	346
適正管理		7553-56-2	ヨウ素			111	適正管理		
適正管理		15972-60-8	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メキシル)アセトアミド	アラクロール		1027	申請	1	82
適正管理		107-18-6	アリルアルコール			117	申請	1	22
適正管理		116-06-3	アルデヒド			1052	申請		
適正管理		18854-01-8	チオ酢酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)	イキサチオン		9	申請	1	189
適正管理		26087-47-8	チオ酢酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル	イロベンホス又はIBP		10	申請	1	196
適正管理		2212-67-1	S-エチル=アセチド-1H-アゼピン-1-カルボチオアト	モリネート		122	申請	1	39
適正管理		80844-07-1	エトフェンブロックス			125	申請		
適正管理		29082-74-4	オクタクロロステレン			1051	申請		
適正管理		133-06-2	カブタン			126	申請		
適正管理		105-60-2	イブシロン-カプロラクタム			20	申請	1	61
適正管理		63-25-2	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル	カルバリル又はNAC		127	申請	1	329
適正管理		107-22-2	グリオキサール			129	申請	1	65
適正管理		123-73-9	クロトンアルデヒド			130	申請		
適正管理		5598-13-0	チオ酢酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,O-ジメチル	クロルピロメチル		26	申請	1	194
適正管理	クロロニトロベンゼン類	88-73-3	オルト-クロロニトロベンゼン			27	申請		
適正管理	クロロニトロベンゼン類	121-73-3	メタ-クロロニトロベンゼン			27	申請		
適正管理	クロロニトロベンゼン類	100-00-5	パラ-ニトロクロロベンゼン			27	申請	1	237
適正管理		76-06-2	トリクロロニトロメタン	クロロピクリン		28	申請	1	214
適正管理		109-70-6	1-クロロ-3-ブロモプロパン;1-ブロモ-3-クロロプロパン			132	申請		
適正管理		74-87-3	クロロメタン	塩化メチル		133	申請	1	96
適正管理		115-32-2	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタン	ケルセン又はジコネル		1033	申請	1	215
適正管理		M-14	合成ビレスロイド			1057	申請		
適正管理		13356-08-6	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルピリル)ジスタキサン	酸化フェンタス		35	申請	1	289
適正管理		50512-35-1	1,3-ジチオアゾ-2-イリチンマロン酸ジイソプロピル	イソチオアゾ		38	申請	1	147
適正管理		109-89-7	ジエチルアミン			1010	申請		
適正管理		333-41-5	チオ酢酸O,O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリジン)	ダイアジノ		39	申請	1	185

表3

## 化学物質管理リスト(適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理		298-04-4	ジチオリ酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)	エチルチオモン又はジスルホトン		40	申請	1	151
適正管理	ジクロロイソプロパノール類	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール			136	申請	1	134
適正管理		120-83-2	2,4-ジクロロフェノール			1049	申請		
適正管理		78-87-5	1,2-ジクロロプロパン			46	申請	1	135
適正管理		85-00-7	1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジプロミド	ジクアジプロミド又はジクワット		51	申請	1	51
適正管理		60-51-5	ジチオリ酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル]	ジメイト		139	申請	1	156
適正管理		97-02-9	2,4-ジニトロアニリン			140	申請		
適正管理	ジニトロベンゼン類	528-29-0	1,2-ジニトロベンゼン			54	申請		
適正管理	ジニトロベンゼン類	99-65-0	メタ-ジニトロベンゼン			54	申請	2	35
適正管理	ジニトロベンゼン類	100-25-4	1,4-ジニトロベンゼン			54	申請		
適正管理		12122-67-7	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛	ジネブ		1059	申請	1	48
適正管理		122-39-4	ジフェニルアミン			142	申請	1	159
適正管理		92-52-4	ビフェニル			141	申請	2	57
適正管理		131-11-3	ジメチルフタレート;DMP			145	申請		
適正管理		122-14-5	チオリ酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)	フェントロチオン又はMEP		59	申請	1	192
適正管理		137-30-4	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛	ジラム		1060	申請	1	249
適正管理	スチレンの2及び3量体	1520-44-1	スチレンの2量体			1064	申請		
適正管理	スチレンの2及び4量体	17293-57-1	スチレンの3量体			1064	申請		
適正管理		2921-88-2	チオリ酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)	クロルピリホス		65	申請	1	188
適正管理		109-99-9	テトラヒドロフラン			149	申請		
適正管理		100-21-0	テレフタル酸			150	申請	1	205
適正管理		108-77-0	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン			151	申請	1	212
適正管理		1836-77-7	2,4,6-トリクロロフェニル-4'-ニトロフェニルエーテル;クロルニトロフェン;CNP			73	申請		
適正管理	トリクロロフェノール類	95-95-4	2,4,5-トリクロロフェノール			74	申請		
適正管理	トリクロロフェノール類	88-06-2	2,4,6-トリクロロフェノール			74	申請		
適正管理	トリクロロフェノール類	609-19-8	3,4,5-トリクロロフェノール			74	申請		
適正管理		93-76-5	2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸			1024	申請		
適正管理	有機スズ化合物	76-87-9	水酸化トリフェニルスズ		0.323	75	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	900-95-8	トリフェニルスズ=アセタート		0.290	75	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	639-58-7	トリフェニルスズ=クロリド		0.308	75	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	7094-94-2	トリフェニルスズ=クロロアセタート		0.268	75	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	1803-12-9	トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバメート		0.252	75	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	379-52-2	トリフェニルスズ=フルオリド		0.322	75	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	56-36-0	トリブチルスズ=アセタート		0.340	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	1461-22-9	トリブチルスズ=クロリド		0.365	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	6517-25-5	トリブチルスズ=スルファマート		0.307	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	26239-64-5	トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソピピリル-1,4a-ジメチル-1-フォントリケルホキシレート			76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	85409-17-2	トリブチルスズ=ナフテナート			76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	1983-10-4	トリブチルスズ=フルオリド		0.382	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	2155-70-6	トリブチルスズ=メタクリラート		0.316	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	3090-36-6	トリブチルスズラウレート		0.243	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	31732-71-5	ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジプロモスクシナート		0.278	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	4782-29-0	ビス(トリブチルスズ)=フタレート		0.319	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	6454-35-9	ビス(トリブチルスズ)=フマレート		0.342	76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	14275-57-1	ビス(トリブチルスズ)=マレアート			76	申請	1	176
適正管理	有機スズ化合物	1066-44-0	トリメチルスズプロミド		0.487			1	176
適正管理	有機スズ化合物	1066-45-1	塩化トリメチルスズ		0.596			1	176
適正管理	有機スズ化合物	1067-52-3	トリブチルスズメトキシド		0.370			1	176
適正管理	有機スズ化合物	1067-97-6	水酸化トリブチルスズ		0.387			1	176
適正管理	有機スズ化合物	1262-21-1	トリフェニルスズ		0.332			1	176
適正管理	有機スズ化合物	13121-70-5	水酸化トリシクロヘキシルスズ		0.308			1	176
適正管理	有機スズ化合物	13121-76-1	ビス(トリシクロヘキシルスズ)スルフィド		0.309			1	176
適正管理	有機スズ化合物	139353-88-1	ジフルオロトリフェニルスズテトラブチルアンモニウム		0.188			1	176
適正管理	有機スズ化合物	1461-23-0	トリブチルスズプロミド		0.321			1	176
適正管理	有機スズ化合物	2767-54-6	トリエチルスズプロミド		0.415			1	176
適正管理	有機スズ化合物	3091-32-5	トリシクロヘキシルスズクロライド		0.294			1	176
適正管理	有機スズ化合物	3342-67-4	塩化トリペンチルスズ		0.323			1	176
適正管理	有機スズ化合物	682-00-8	トリブチルスズエトキシド		0.354			1	176
適正管理	有機スズ化合物	68725-14-4	トリフルオロメタンスルホン酸トリ-n-ブチルスズ		0.270			1	176
適正管理	有機スズ化合物	688-73-3	水酸化トリ-n-ブチルスズ		0.408			1	176
適正管理	有機スズ化合物	7342-47-4	トリブチルスズゾジド		0.285			1	176
適正管理	有機スズ化合物	892-20-6	水酸化トリフェニルスズ		0.340			1	176
適正管理		1582-09-8	アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-パラ-トルイジン	トリフルラジ		77	申請	1	220
適正管理		75-50-3	トリメチルアミン			152	申請		
適正管理		M-15	ニトロソアミン			1011	申請		
適正管理	ニトロトルエン類	88-72-2	オルト-ニトロトルエン			153	申請		



表3

## 化学物質管理リスト（適正管理）

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理	ニトロトルエン類	99-08-1	メタ-ニトロトルエン			153	申請		
適正管理	ニトロトルエン類	99-99-0	パラ-ニトロトルエン			153	申請		
適正管理		25154-52-3	ノニルフェノール			155	申請	1	242
適正管理		1910-42-5	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム = ジクロリド	ハラコート又はハラコートジクロリド		85	申請	1	169
適正管理		88-89-1	ピクリン酸			1012	申請	1	244
適正管理		50471-44-8	ピンクロゾリン			1058	申請		
適正管理	フェニレンジアミン類	95-54-5	オルト-フェニレンジアミン			90	申請	1	262
適正管理	フェニレンジアミン類	106-50-3	パラ-フェニレンジアミン			90	申請	1	263
適正管理	フェニレンジアミン類	108-45-2	メタ-フェニレンジアミン			90	申請	1	264
適正管理		55-38-9	チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)	フェンチオン又はMPP		91	申請	1	193
適正管理		27355-22-2	フサライド			158	申請		
適正管理		104-51-8	n-ブチルベンゼン			1065	申請		
適正管理		98-01-1	フルフラール			161	申請		
適正管理		23950-58-5	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピル)ベンズアミド	プロピザミド		97	申請	1	122
適正管理		114-26-1	N-メチルカルバミン酸2-イソプロキシル	プロキシル又はPHC		98	申請	1	326
適正管理		314-40-9	プロマシル			162	申請		
適正管理		41814-78-2	ベアム;トリシクラゾール			163	申請		
適正管理		124-09-4	ヘキサメチレンジアミン			164	申請	1	292
適正管理		17804-35-2	N-[1-(N-フルマール-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾール]カルバミン酸メチル	ベパミル		1053	申請	1	276
適正管理		115-29-7	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサジピン=3-オキシド	エンドスルファン又はベンゾエピン		101	申請	1	291
適正管理		119-61-9	ベンゾフェノン			1050	申請		
適正管理		115-77-5	ペンタエリスリトール			166	申請		
適正管理		82-68-8	ベンタクロロニトロベンゼン	キントセム又はPCNB		102	申請	1	302
適正管理		61788-33-8	ポリ塩化ターフェニル(PCT)			1014	申請		
適正管理		121-75-5	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エチキシルカルボニル)エチル	マラソフ又はマラチオン		106	申請	1	155
適正管理		8018-01-7	NN'-イソプロピル(ジチオカルバミン酸)マンガンとNN'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物	マンコセブ又はマンセブ		167	申請	1	50
適正管理		16752-77-5	メソミル			168	申請		
適正管理		563-47-3	メタリルクロライド			169	申請		
適正管理		950-37-8	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メチル-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル	メチダチオン又はDMTP		170	申請	1	154
適正管理		9006-42-2	メチラム			1055	申請		
適正管理		74-89-5	メチルアミン			171	申請		
適正管理		3766-81-2	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル	フェノカルブ又はBPMC		108	申請	1	330
適正管理		123-39-7	N-メチルホルムアミド(NMF)			1009	申請		
適正管理		72-43-5	メトキシホル			1040	申請		
適正管理		21087-64-9	メトリブジン			1056	申請		
適正管理		126-73-8	リン酸トリーノルマル-ブチル			174	申請	1	354
適正管理		107-21-1	エチレングリコール					1	43
適正管理		120-61-6	テレフタル酸ジメチル					1	206
適正管理		79-11-8	クロロ酢酸					1	80
適正管理		96-33-3	アクリル酸メチル					1	6
適正管理		107-02-8	アクロレイン					1	8
適正管理		25068-38-6	4,4'-イソプロピルジペンジフェノールと1-クロロ-2,3-イソキシロパンの重縮合物	ビスフェノールA型イソキシ樹脂 (液状のものに限る)				1	30
適正管理		60-00-4	エチレンジアミン四酢酸					1	47
適正管理		75-00-3	クロロエタン					1	74
適正管理		75-05-8	アセトニトリル					1	12
適正管理		75-15-0	二硫化炭素					1	241
適正管理		100-52-7	ベンズアルデヒド					1	298
適正管理		100-69-6	2-ビニルピリジン					1	256
適正管理		100-97-0	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]デカン	ヘキサメレンテラミン				1	198
適正管理		106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル					1	316
適正管理		109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル					1	45
適正管理		111-30-8	グルタルアルデヒド					1	66
適正管理		89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン					1	128
適正管理		97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン					1	83
適正管理		115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)					1	352
適正管理		156-43-4	パラ-フェネチジン					1	265
適正管理		3209-22-1	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン					1	127
適正管理		75-87-6	トリクロロアセトアルデヒド					1	208
適正管理		94-74-6	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸	MCP又はMCPA				1	97
適正管理		119-12-0	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)	ピリダフェンチオン				1	186
適正管理		1563-66-2	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]アザニル	カルボフラン				1	327
適正管理		2636-26-2	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル	シアノス又はCYAP				1	184
適正管理		6923-22-4	リン酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ピニル	モノクロトホス				1	351
適正管理		61432-55-1	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピリジン-1-カルボチオアト	ジメハレート				1	337

表3

## 化学物質管理リスト(適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理		330-55-2	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メチル-1-メチル尿素	リニコロン				1	130
適正管理		13593-03-8	チオリン酸O,O-ジエチル-O-2-キノキサリニル	キナルホス				1	187
適正管理		41198-08-7	チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	プロフェノス				1	195
適正管理		51218-45-2	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メチル-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド	メトラクロール				1	76
適正管理		77458-01-6	チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ビラゾリル-O-エチル-S-プロピル	ビラクロホス				1	183
適正管理		106917-52-6	2,4-ジクロロ-N,N'-トリフルオロ-4'-ニトロ-メタ-トルエンホルホンアニリド	フルスルファミド				1	125
適正管理		120068-37-3	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[[トリフルオロメチル]スルフィニル]ピラゾール	フィロニコル				1	18
適正管理		533-74-4	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	ダゾメット				1	180
適正管理		2597-03-7	2-[[ジメチルホスフィンチオ]チオ]-2-フェニル酢酸エチル	フェントート又はPAP				1	173
適正管理		52-68-6	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート	トリクロロホス又はDEP				1	167
適正管理		144-54-7	N-メチルジチオカルバミン酸	カーバム				1	333
適正管理		330-54-1	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素	ジクロン又はDCMU				1	129
適正管理		556-61-6	メチル=イソチオシアネート					1	324
適正管理		2312-35-8	2-(4-tert-ブチルフェニル)シクロヘキサニル=2-プロピルニル=スルフィット	プロバキット又はBPPS				1	279
適正管理		2631-40-5	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル	イソプロバキット又はMIPC				1	325
適正管理		3347-22-6	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアゾリジン	ジチアゾ				1	146
適正管理		12071-83-9	NN'-プロピレニス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体	プロピネブ				1	284
適正管理		13516-27-3	1,1'-[イミダゾ(オキサメチレン)]ジグアニジン	イミダゾジン				1	33
適正管理		17109-49-8	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル	エディンホス又はEDDP				1	148
適正管理		34643-46-4	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	プロチオホス				1	153
適正管理		40487-42-1	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン	ヘンディメタリン				1	38
適正管理		52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロフェニル)-2,2-ジメチルシクロロバノンカルボキシレート	ヘルメトリン				1	267
適正管理		53369-07-6	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸	グルホシネート				1	20
適正管理		58011-68-0	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ビラゾリル=4-トルエンホルホナート	ビラゾレート				1	142
適正管理		64440-88-6	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)NN'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)	ホリカーバメート				1	250
適正管理		69327-76-0	2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピルニル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン	プロプロフェジン				1	274
適正管理		73250-68-7	2-(2-ヘンツチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド	メフェナセト				1	301
適正管理		76578-14-8	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェニル]プロピオナート	キザロホップエチル				1	34
適正管理		79622-59-6	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジニル)-N,N'-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-パラトイジン	フルアジナム				1	78
適正管理		82692-44-2	2-[4-(2,4-ジクロロ-メタ-トルイル)-1,3-ジメチル-5-ビラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェン	ヘンツフェナップ				1	126
適正管理		85785-20-2	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル	エスプロカルブ				1	170
適正管理		88678-67-5	N-(6-メチル-2-ピリジニル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリ-ブチルフェニル	ビリアチカルブ				1	342
適正管理		89269-64-7	(Z)-2'-メチルアセトフェン=4,6-ジメチル-2-ピリジニルピラゾ	フェリムゾン				1	322
適正管理		125306-83-4	NN-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニル)ホルモニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキシミド	カフエントロール				1	111
適正管理		97-17-6	チオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル	ジクロフェンチオン又はECP				1	190
適正管理		300-76-5	リジン1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル	ナレド又はBRP				1	349
適正管理		470-90-6	リジン2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジエチル	クロルフェンチオン又はCVP				1	347
適正管理		563-12-2	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O'-テトラエチル	エチオン				1	248
適正管理		640-15-3	ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-O,O'-ジメチル	チオメソ				1	149
適正管理		709-98-8	3',4'-ジクロロプロピオンアニリド	プロバニル又はDCPA				1	136
適正管理		2274-67-1	リジン2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジメチル	ジメチルピニホス				1	348
適正管理		2275-23-2	チオリン酸O,O-ジメチル-S-[[2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル]	ハミドチオン				1	191
適正管理		2310-17-0	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[[6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソヘンツオキサゾリニル)メチル]	ホサロン				1	152
適正管理		2439-01-2	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノザリン-2-オン					1	334
適正管理		2593-15-9	5-イソキチン-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール	イクロメゾール				1	53
適正管理		2655-14-3	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル	XMC				1	328
適正管理		3861-47-0	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシヘンツニトリル	アイオキシニル				1	174
適正管理		25319-90-8	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェニル)チオアセタート	フェチオール又はMCPAチオエチル				1	35
適正管理		33089-61-1	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザヘンツ-1,4-ジエン	アミトラス				1	332
適正管理		35400-43-2	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-ニルマル-プロピル	スルプロホス				1	150
適正管理		36335-67-8	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トル)]=セカンドリ-ブチルホスホリドチオアト	ブタミホス				1	36
適正管理		52315-07-8	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロフェニル)-2,2-ジメチルシクロロバノンカルボキシレート	シベルメトリン				1	107
適正管理		52570-16-8	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド	ナプロアニリド				1	229
適正管理		55179-31-2	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタニル	ピテルタノール				1	257
適正管理		55285-14-8	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ヘンツ[b]アザニル	カルホスルファン				1	161
適正管理		62850-32-2	NN-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシプロピル	フェノチカルブ				1	165
適正管理		71561-11-0	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ビラゾリルオキシ]アセトフェン	ビラゾキシフェン				1	141
適正管理		74115-24-5	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン	クロフェンチジン				1	247
適正管理		86598-92-7	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダゾ	イメハノソゾール				1	92
適正管理		96489-71-3	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジン	ピリダベン				1	280

表3

## 化学物質管理リスト (適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理		100784-20-1	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメチル-2-ヒリジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシアート	ハロホルンフロンメチル				1	331
適正管理		102851-06-9	-シアノ-3-フェノキシベンジール-N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-パラ-トリル)-D-パリアート	フルハリエート				1	105
適正管理		111812-58-9	ターシャリ-ブチル=4-[[[(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチレン]アミノ]オキシ]メチル]ベンゾアート	フェニロキシメト				1	278
適正管理		112410-23-8	N-tert-ブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド	テブフェジド				1	275
適正管理		119168-77-3	N-(tert-ブチルベンジール)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキシアート	テブフェピラド				1	281
適正管理		119446-68-3	1-((2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキサラン-2-イル)メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール	ジフェノキサール				1	79
適正管理		122008-78-0	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオアート	シハロホップブチル				1	277
適正管理		822-06-0	ヘキサメチレン = ジイソシアネート					1	293
適正管理		4098-71-9	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート					1	27
適正管理		75-26-3	2-プロモプロパン					1	287
適正管理		5124-30-1	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート					1	341
適正管理		108-31-6	無水マレイン酸					1	313
適正管理		75-44-5	ホスゲン					1	305
適正管理		552-30-7	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸 1,2-無水物					1	300
適正管理		2451-62-9	1,3,5-トリス(2,3-エホキシアロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン					1	218
適正管理		55-63-0	ニトログリセリン					1	236
適正管理		79-04-9	クロロアセチル = クロリド					1	70
適正管理		118-96-7	2,4,6-トリニトロトルエン					1	219
適正管理		628-96-6	ニトログリコール					1	235
適正管理		4685-14-7	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩(パラートを除く)					1	168
適正管理		85-44-9	無水フタル酸					1	312
適正管理		126-98-7	メタクリロニトリル					1	321
適正管理		68-11-1	メルカプト酢酸					1	345
適正管理		102-81-8	2-(ジ-ノルマル-ブチルアミノ)エタノール					1	160
適正管理		106-92-3	1-アリルオキシ-2,3-エボキシプロパン					1	23
適正管理		107-05-1	3-クロロプロパン	塩化アリル				1	91
適正管理		108-98-5	チオフェノール					1	182
適正管理		111-40-0	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン	ジエチレントリアミン				1	17
適正管理		111-69-3	アジポニトリル					1	10
適正管理		100-37-8	2-(ジエチルアミノ)エタノール					1	109
適正管理		100-61-8	N-メチルアニリン					1	323
適正管理		88-85-7	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール					1	339
適正管理		110-49-6	酢酸 2-メトキシエチル	エチレングリコールモノメチルエーテルアセート				1	103
適正管理		80-62-6	メタクリル酸メチル					1	320
適正管理		107-15-3	エチレンジアミン					1	46
適正管理		110-85-0	ピペラジン					1	258
適正管理		108-90-7	クロロベンゼン					1	93
適正管理		95-31-8	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					1	282
適正管理		95-33-0	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					1	115
適正管理		110-86-1	ピリジン					1	259
適正管理		688-84-6	メタクリル酸 2-エチルヘキシル					1	315
適正管理		1643-20-5	N,N-ジメチルDデシルアミン = N-オキシド					1	166
適正管理		2439-35-2	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル					1	5
適正管理		25155-23-1	リン酸トリス(ジメチルフェニル)					1	353
適正管理		4162-45-2	2,2'-[[イソプロピリデン]ビス[[2,6-ジプロピル-4,1-フェニル]オキシ]]ジエタノール					1	31
適正管理		51218-49-6	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロホキシエチル)アセトアミド	プレチクロール				1	81
適正管理		51630-58-1	-シアノ-3-フェノキシベンジール=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート	フェンハレート				1	106
適正管理		61789-80-8	ビス(水素化牛脂)シメチルアミンニウム=クロリド					1	251
適正管理		86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン					1	238
適正管理		1014-70-6	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-(メチルチオ)-1,3,5-トリアジン	シメトリン				1	245
適正管理		55335-06-3	(3,5,6-トリクロロ-2-ヒリジニル)オキシ酢酸	トリクロピル				1	216
適正管理		96491-05-3	2-クロロ-N-(3-メチル-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアミド	テニルクロール				1	98
適正管理		111-87-5	1-オクタノール					1	58
適正管理		98-83-9	アルファ-メチルスチレン					1	335
適正管理		51-28-5	2,4-ジニトロフェノール					1	158
適正管理		78-67-1	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル					1	13
適正管理		90-02-8	サリチルアルデヒド					1	104
適正管理		97-88-1	メタクリル酸ノルマル-ブチル					1	319
適正管理		108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	224
適正管理		108-91-8	シクロヘキシルアミン					1	114
適正管理		108-99-6	3-メチルピリジン					1	336
適正管理		118-79-6	2,4,6-トリプロモフェノール					1	221
適正管理		2867-47-2	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル					1	318
適正管理		3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール					1	223

表3

## 化学物質管理リスト (適正管理)

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法	
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号
適正管理		11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸					1	202
適正管理		100-02-7	パラ - ニトロフェノール					1	239
適正管理		105-16-8	メタクリル酸2 - (ジエチルアミノ)エチル					1	317
適正管理		79-41-4	メタクリル酸					1	314
適正管理		95-64-7	3,4 - ジメチルアニリン					1	164
適正管理		1319-77-3	クレゾール					1	67
適正管理		95-50-1	オルト - ジクロロベンゼン					1	139
適正管理		576-26-1	2,6 - キシレンール					1	62
適正管理		25321-14-6	ジニトロトルエン					1	157 2
適正管理		100-01-6	パラ - ニトロアニリン					1	234
適正管理		591-27-5	メタアミノフェノール					1	21
適正管理		106-49-0	パラ - トルイジン					1	226
適正管理		95-51-2	オルト - クロロアニリン					1	71
適正管理		108-42-9	メタクロロアニリン					1	73
適正管理		95-49-8	オルト - クロロトルエン					1	89
適正管理		117-84-0	フタル酸ジ - ノルマル - オクチル					1	269
適正管理		3648-21-3	フタル酸ジ - ノルマル - ヘプチル					1	271
適正管理		1806-26-4	パラ - オクチルフェノール					1	59
適正管理		9036-19-5	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					1	308
適正管理		9016-45-9	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル					1	309
適正管理		M-16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C=10-14のもの及びその混合物)					1	24
適正管理		M-17	ホリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C=12-15のもの及びその混合物)					1	307
適正管理		1937-37-7	ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフトレンジスルホナート	Cl デイレクト ブラック 38				2	30 2
適正管理		75-91-2	tert-ブチル = ヒドロペルオキシド					2	62
適正管理		106-95-6	3 - プロモ - 1 - プロペン	臭化アリル				2	68
適正管理		110-52-1	1,4 - ジプロモブタン					2	39
適正管理		3618-72-2	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド					2	56
適正管理		6375-47-9	3' - アミノ - 4' - メトキシアセトアニリド					2	7
適正管理		109-64-8	1,3 - ジプロモプロパン					2	40
適正管理		17420-30-3	2 - アミノ - 5 - ニトロベンゾニトリル					2	3
適正管理		545-06-2	トリクロロアセトニトリル					2	51
適正管理		131-72-6	2,4-ジニトロ-6-オクチルフェニルクロロナート及び2,6-ジニトロ-4-オクチルフェニルクロロナートの混合物(オクチル基が1-メチルヘプチル基、1-エチルヘキシル基又は1-プロピルヘキシル基であるものの混合物に限る)	ジノック又はDPC				2	33
適正管理		25311-71-1	O-エチル=O-2-(イソプロピルキシルカルボニル)フェニル=N-イソプロピルホスホリルアミドチオアート	イソフェノス				2	12
適正管理		834-12-8	2-エチルアミノ-4-イソプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	アマトリン				2	11
適正管理		121-82-4	ヘキサヒドロ - 1,3,5 - トリニトロ - 1,3,5 - トリアジン	シクロナイト				2	70
適正管理		22248-79-9	リン酸(Z)-2-クロロ-1-(2,4,5-トリクロロフェニル)ビニル = ジメチル	テトラクロルピンスス又はCVMP				2	80
適正管理		55512-33-9	O-6-クロロ-3-フェニル-4-ビラジニル=S-ノルマル-オクチル=チオカルボナート	ビリデート				2	21
適正管理		60168-88-9	2,4'-ジクロロ- (5-ヒロミジニル)ベンズヒドリル=アルコール	フナリモル				2	28
適正管理		63935-38-6	-シアノ-3-フェニルベンゾニル=2,2-ジクロロ-1-(4-エトキシフェニル)シクロプロピルカルボキシルアート	シクロプロリン				2	24
適正管理		67747-09-5	N-プロピル-N-[2-(2,4,6-トリクロロフェニル)エチル]イミダゾール-1-カルボキシルアート	プロクロラス				2	64
適正管理		79277-67-1	メチル=3-(4-メチル-6-メチル-1,3,5-トリアジン)-2-イルカルボニル=メチル-2-チオアート	チフェンスルプロンメチル				2	76
適正管理		79538-32-2	2,3,5,6-テトラフルオロ-4-メチルベンゾニル=(Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロピルカルボキシルアート	テフルリン				2	49
適正管理		79983-71-4	2-(2,4-ジクロロフェニル)-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ヘキサノール	ヘキサノゾール				2	29
適正管理		80060-09-9	1-ターシャリ-ブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェニルフェニル)チオ尿素	ジアフェンチクロン				2	61
適正管理		82657-04-3	2-メチル-1,1'-ビフェニル-3-イルメチル=(Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロピルカルボキシルアート	ビフェンリン				2	75
適正管理		83121-18-0	1-(3,5-ジクロロ-2,4-ジフルオロフェニル)-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)尿素	テフルベンズロン				2	26
適正管理		105779-78-0	5-クロロ-N-[2-[4-(2-エトキシエチル)-2,3-ジメチルフェニル]エチル]-6-エチルピリジン-4-アミン	ピリミジフェン				2	19
適正管理		111872-58-3	2-(4-プロピルシクロオキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェニルベンゾニルエーテル	ハルフェンロックス				2	66
適正管理		136191-64-5	メチル=2-(4,6-ジメチル-2-ヒロミジニルオキシ)-6-[1-(メチルイミド)エチル]ベンゾアート	ピリミバックメチル				2	73
適正管理		3825-26-1	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム					2	72
適正管理		598-78-7	2 - クロロプロピオン酸					2	23
適正管理		6423-43-4	二硝酸プロピレン					2	54
適正管理		107-19-7	2 - プロピル - 1 - オール					2	65
適正管理		504-29-0	2 - アミノピリジン					2	4
適正管理		534-52-1	4,6 - ジニトロ - オルト - クレゾール					2	34
適正管理		681-84-5	オルトケイ酸テトラメチル	テトラメチルシラン				2	16
適正管理		79-34-5	1,1,2,2 - テトラクロロエタン					2	47
適正管理		57-09-0	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム = プロミド					2	69
適正管理		103-50-4	ジベンジルエーテル					2	41

表3

## 化学物質管理リスト（適正管理）

管理 ランク	物質群	CAS	物質名	別名	換算 係数	松下Ver.1		PRTR法		
						物質 番号	ラン ク	種	政 令 番 号	発 ガ ン ラ ン ク
適正管理		1321-74-0	ジビニルベンゼン					2	37	
適正管理		85-01-8	フェナントレン					2	58	
適正管理		67375-30-8	(S)-シアン-3-フェニルベンゼンチオール-3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチル-シス-シクロプロパンチオールキレート	アルファ-シバチリン				2	25	
適正管理		78-42-2	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)					2	81	
適正管理		95-16-9	ベンゾチアゾール					2	71	
適正管理		16090-02-1	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンチオール]	Cl フルオレスセント260				2	32	
適正管理		90-13-1	1-クロロナフタレン					2	20	
適正管理		93-15-2	4-アリル-1,2-ジメチルベンゼン					2	8	
適正管理		6864-37-5	4,4'-メチレンビス(2-メチルシクロヘキサミン)					2	79	
適正管理		103-69-5	N-エチルアニリン					2	10	
適正管理		87-59-2	2,3-ジメチルアニリン					2	42	
適正管理		105-67-9	2,4-キシレノール					2	17	
適正管理		99-09-2	メタ-ニトロアニリン					2	55	
適正管理		123-30-8	パラ-アミノフェノール					2	6	
適正管理		104-94-9	パラ-アニシジン					2	2	
適正管理		106-48-9	パラ-クロロフェノール					2	22	
適正管理		106-41-2	パラ-プロモフェノール					2	67	
適正管理		13463-40-6	鉄カルボニル					2	46	

## 適用ランクの変更一覧

表4 禁止ランク変更一覧

\* 工場使用でも製品に含有あるいは残留する場合は「Ver.2.1 製品版」を適用する

RTR法		Ver.1 物質 番号	CAS.No.	物質名	変更後のランク	
種	政令 番号				削減	適正管理
1	60	19	none	カドミウム及びその化合物	削減	金属・合金(接点、電極など)、顔料
					適正管理	電池、センサ、ガラス、放射線測定素子
1	69	24	none	クロム化合物(六価)	削減	感光剤、エッチング剤、顔料、防錆処理
					適正管理	メッキ(表面処理)、電池、プライマー塗料
1	232	81	none	ニッケル化合物	削減	顔料
					適正管理	セラミック、電池、メッキ、センサ、部品端子、電極材料、外装材、フェライト、触媒
1	252	87	none	ヒ素及びその化合物	適正管理	半導体、電池、ガラス、感光体、マグネットフィルター、銅箔
1	294	99	none	ベリリウム及びその化合物	適正管理	合金、セラミック
1	299	100	71-43-2	ベンゼン	削減	カーボン抵抗、表面処理

表5

## 削減ランク変更一覧

\*工場使用でも製品に含有あるいは残留する場合は「Ver.2.1 製品版」を適用する

P R T R法		Ver.1	CAS.No.	物質名	変更後のランク	
種	政令 番号	物質 番号				
1	-	901	none	H C F C類	禁 止	洗浄用新規使用
-	-	902	none	H F C類	適正管理	冷媒、半導体
-	-	903	none	P F C類	適正管理	半導体
1	25	8	none	アンチモン及びその化合物	適正管理	絶縁膜、ガラス、メッキ、導電膜、 蛍光体、半導体、抵抗体、セラミック、 電池、光造形樹脂、フィルム添加剤、 顔料、反射防止膜、記録膜、高温はんだ、 プリント基板
-	-	15	7647-01-0	塩化水素(気体)	適正管理	半導体
-	-	18	7782-50-5	塩素	適正管理	ドライエッチング
1	63	21	none	キシレン類	適正管理	エッチング、結晶化処理、UV印刷 インク、基板コーティング、ウェハ ーレジスト溶剤
1	95	32	67-66-3	クロロホルム;トリクロロメ タン	適正管理	半導体
1	108	37	none	シアン化合物	適正管理	メッキ、エッチング
1	172	58	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	適正管理	半導体
1	172	63	100-42-5	スチレン;スチレンモノマー	適正管理	モータ成形樹脂、ワニス
1	178	64	none	セレン及びその化合物	適正管理	光学部品、電池、半導体
-	-	1021	none	窒素酸化物	適正管理	半導体絶縁膜形成
1	227	79	108-88-3	トルエン	適正管理	磁気テープ塗料、基板コーティ ング、防錆剤
1	230	1001	7439-92-1	鉛	適正管理	電池、放射線遮蔽
1	230	80	none	鉛化合物	適正管理	鉛ガラス、セラミック、フリット、 電池、抵抗体、センサ、温度ヒュー ズ、ヒータ線
-	-	95	7782-41-4	フッ素	適正管理	半導体
1	283	94	7664-39-3	フッ化水素	適正管理	半導体
1	283	96	none	フッ化水素水溶性塩	適正管理	半導体
1	272	93	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘ キシル)	適用除外	硬化剤
-	-	1016	none	ポリ塩化ビニール(PVC) 及びその混合物	禁 止 適正管理	包装材 磁気塗料バインダー
1	310	105	50-00-0	ホルムアルデヒド;ホルマリ ン	適正管理	メッキ、ソリッド抵抗
-	-	904	2551-62-4	六フッ化硫黄	適正管理	エッチング
1	338	-	26471-62- 5	メチル-1,3-フェニレン=ジ イソシアネート	適正管理	断熱材
1	231	-	7440-02-0	ニッケル	適正管理	メッキ、電極、導電ペースト、 バイメタル端子、被膜抵抗、地金

## 附属資料

### 1. バージョン 2 からの変更点

#### (1) 追加物質

表 6 追加物質

管理ランク	物質群	C A S	物質名
禁止	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が 3 以上の物質）	1321-65-9	トリクロロナフタレン
禁止	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が 3 以上の物質）	1335-88-2	テトラクロロナフタレン
禁止	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が 3 以上の物質）	1321-64-8	ペンタクロロナフタレン
禁止	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が 3 以上の物質）	2234-13-1	オクタクロロナフタレン
禁止		7723-14-0	黄燐
禁止	カドミウム及びその化合物	M-121	その他のカドミウム化合物
禁止	6 価クロム化合物	M-123	その他の六価クロム化合物
削減	水銀及びその化合物	M-124	その他の水銀化合物
削減	鉛及びその化合物	M-122	その他の鉛化合物

#### (2) ランク変更

表 7 ランク変更

管理ランク	物質群	C A S	物質名
禁止 適正管理	特定有機スズ化合物	56-35-9	ビス（トリブチルスズ）オキサイド



## 2. 発癌性の評価

- (1) IARC (International Agency for Research on Cancer) [国際癌研究機関]  
[出典: IARC MONO; GRAGHS Vol.62 October 1999]  
1: 人に対して発癌性を示す物質  
2: 人に対して発癌性を示す可能性のある物質  
    2A: 可能性の高い物質  
    2B: 可能性の低い物質  
3: 人に対して発癌性を評価するには十分な証拠が得られていない物質  
4: 人に対する発癌性はおそらく無いと判定される物質
- (2) EPA (U.S. Environment Protection Agency) [米国環境保護庁]  
[出典: IRIS Information (1998)]  
A: 十分な疫学的証拠を有する人への発癌性のある物質  
B: 人への発癌性の可能性が高い物質  
    B1: 限られた疫学的証拠を有している物質  
    B2: 動物実験では十分な証拠があるが、疫学的証拠は不十分な物質  
C: 動物実験による限られた証拠のみあり、人への発癌性の可能性もやや低い物質  
D: 人及び動物実験に関する証拠が不十分のため、人への発癌性を判断できない物質
- (3) ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)  
[米国産業専門家会議]  
[出典: ACGIH (1998年度版)]  
A1: 人に対する発癌性のある物質  
A2: 人に対する発癌性が動物実験で疑われる物質  
A3: 動物に対する発癌性のある物質  
A4: 人に対する発癌性の証拠データが無い物質  
A5: 人に対する発癌性がないであろうと考えられる物質
- (4) 日本産業衛生学会  
[出典: 許容濃度等の勧告 (1999)]  
1: 人間に対して発癌性のある物質  
2: 人間に対しておそらく発癌性があると考えられる物質  
    2A: 証拠がより十分な物質  
    2B: 証拠が比較的十分でない物質

松下電器グループ  
化学物質管理ランク指針バージョン2.1（工場版）

発行日：2002年12月1日  
発行部署：松下電器産業株式会社  
環境本部

〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006