Environment 環境

化学物質管理

基本的な考え方 取り組み 関連データ

基本的な考え方

TOPPANグループでは、化学物質管理に関して以下を基本的な方針としています。
原則、有害な化学物質は使用しません。ただし代替技術が存在せず法的に使用が認められている場合には適正に管理し、削減・代替に努めることとします。
把握対象は事業活動において存在する全化学物質とし、事業者として自主的に化学物質管理の改善を促進し、環境保全上の支障を未然に防止することに努めています。

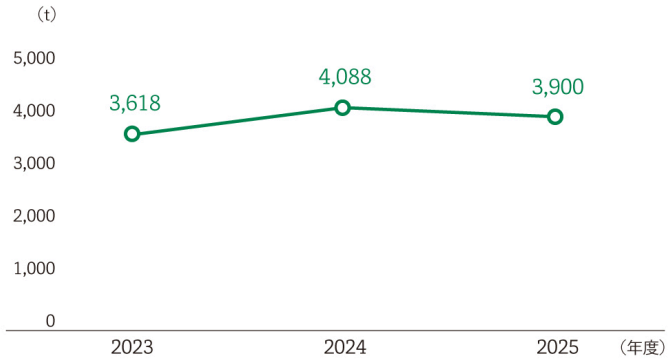
取り組み

TOPPANグループでは化学物質による環境負荷の低減に向けて、化学物質の使用量削減に取り組んでいます。具体的には、優先的に削減に努める物質・用途を定め、使用量の削減とより安全な物質への代替を進めています。
購入する材料、資材に対しては、国内外の化学物質に関する規制、法制に基づいて原材料に対する含有を禁止あるいは制限する物質のリスト「原材料含有化学物質管理基準」を設けており、全てのサプライヤーにこのリストに基づいて化学物質管理を要請しています。このリストは定期的に見直しを行い、管理を行っています。
さらに、TOPPAN株式会社ではPRTR法対象化学物質の中から特に有害性の高い化学物質を「高リスク化学物質」と指定してリスト化し、それら化学物質を含有する製品の使用を原則禁止しており、このリストも毎年見直しを行っています。合わせて各事業所においては化学物質の管理手順を定めることで、適切な管理を実施しています。また、有害物質の適切な取り扱いやリスク低減に向けた教育・周知にも取り組んでおり、新入社員教育での化学物質の安全な取り扱いに関する講習の実施や、材料選定に携わる関係者を対象にCMPコンソーシアムが提供する最新の法改正・新規規制物質に関する資料の共有を通じて、社内における管理・運用レベルの維持・向上を図っています。
VOCについては排出前に必要な処理を行うことでその排出濃度、量が適切であるように管理するとともに、使用量の低減に向けた活動を進めています。

TOPPANグループ原材料含有化学物質管理基準Ver5.1.1

関連データ

VOC大気排出量　TOPPANグループの国内事業所



PRTR指定化学物質量　TOPPANグループの国内事業所

（単位：kg / 年）

管理番号	化学物質名	取扱量	排出量（①+②+③）	①大気	②水域	③土壌	総移動量
20	2-アミノエタノール	94,587	0	0	0	0	49,947
53	エチルベンゼン	16,328	1,168	1,168	0	0	775
80	キシレン(別名ジメチルベンゼン)	51,211	1,296	1,296	0	0	768
87	クロム及び三価クロム化合物	27,891	8	0	7	0	6,358
88	六価クロム化合物	10,329	0	0	0	0	1,082
213	Ｎ,Ｎ-ジメチルアセトアミド	4,002	1,009	1,009	0	0	1,201
245	チオ尿素	4,607	5	0	5	0	4,602
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	246,362	97	0	97	0	64,627
300	トルエン(別名メチルベンゼン)	522,538	37,425	37,425	0	0	48,594
308	ニッケル	3,058	0	0	0	0	0
309	ニッケル化合物	4,954	4	0	4	0	1,892
392	ノルマル-ヘキサン	1,001	124	124	0	0	62
411	ホルムアルデヒド	15,847	63	63	0	0	1,753
412	マンガン及びその化合物	3,941	97	0	97	0	2,651
420	メタクリル酸メチル	1,837	56	56	0	0	133
438	メチルナフタレン	3,269	16	16	0	0	0
448	メチレンビス（4,1-フェニレン）=ジイソシアネート	40,060	0	0	0	0	500
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	8,652	188	188	0	0	166
568	アセチルアセトン	8,736	199	199	0	0	231
576	アルカン－１－アミン（アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が８、１０、１２、１４、１６又は１８のもの及びその混合物に限る。）、（Ｚ）－オクタデカ－９－エン－１－アミン及び（９Ｚ，１２Ｚ）－オクタデカ－９，１２－ジエン－１－アミン並びにこれらの混合物	1,599	0	0	0	0	1,599
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	5,003	66	66	0	0	3,607
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,753	0	0	0	0	0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	77,100	187	187	0	0	539
629	シクロヘキサン	4,315	1,391	1,391	0	0	2,431
674	テトラヒドロフラン	16,301	400	400	0	0	4,633
677	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	27,688	0	0	0	0	11,484
691	トリメチルベンゼン	92,120	6,171	6,171	0	0	10,797
702	ビス（２－エチルヘキシル）＝（Ｚ）－ブタ－２－エンジオアート	6,094	0	0	0	0	610

管理番号	化学物質名	取扱量	排出量（①+②+③）				総移動量
				①大気	②水域	③土壌	
737	メチルイソブチルケトン	354,445	12,161	12,161	0	0	36,328
	合計	1,656,626	62,128	61,919	209	0	257,371

（注）　算定期間：2025年4月1日～2026年3月31日
集計対象事業所：第一種指定化学物質の年間取扱い量が1.0t／年以上の事業所（特定第一種指定化学物質については0.5t／年以上）
総移動量は廃棄移動量と下水道移動量の合算値