

化学物質の詳細は「2022規制物質」をご覧ください

希釈せずに使用する製品（例 接着剤）は閾値（右側）を満たす事（色材は除外）

（一財）ニッセンケン品質評価センター

エコテックス®事業所

TEL：03-5809-2810（試験関連）/03-5875-6055（認証関連）

規制項目（規制物質）		閾値	閾値（希釈せずに使用する製品）
ホルムアルデヒド（mg/kg）		200	16
含有重金属（mg/kg）			
アンチモン	Sb	50	50
ヒ素	As	50	50
鉛	Pb	90	75
カドミウム	Cd	20	20
クロム	Cr	100	100
六価クロム	Cr ⁶⁺	3.0	3.0
コバルト	Co	200	200
銅	Cu	250	250
ニッケル	Ni	200	200
水銀	Hg	4.0	0.5
銀	Ag	100	100
バリウム	Ba	100	100
鉄	Fe	2,500	2,500
マンガン	Mn	500	500
セレン	Se	20	20
スズ	Sn	250	250
亜鉛	Zn	1,500	1,500
農薬 73種		意図の使用禁止	
塩素化フェノール（mg/kg）			
ペンタ/テトラ クロロフェノール		各 0.5	各 0.05
トリクロロフェノール		2.0	0.2
ジ/モノ クロロフェノール		各 5.0	各 0.5
フタレート（フタル酸エステル類）（mg/kg）			
25種		計 250	計 250（各100）
有機スズ化合物（mg/kg）			
TBT, TPhT, TMT, TOT, DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT		各 5.0	各 0.5
TeBT, TeOT, TPT, TeET, TCyHT		各 1.0	各 0.5
色材（染料／顔料）（mg/kg）			
芳香族アミン 24種、アミン塩 4種		各 100	各 20
アニリン		100	20
発ガン性 18種、アレルギー誘発性 20種、禁止染料 10種		各 50	各 20
ミヒラーズケトン/ベース含有色材 2種		各 1,000	各 1,000
ネービーブルー		使用禁止	
塩素化ベンゼン／トルエン（mg/kg）			
11種		計 10	計 1.0
ベンジルクロライド 色材のみ対象		5.0	-
多環芳香族炭化水素 PAH（mg/kg）			
ベンゾピレン等 8種		各 5.0	各 0.5
ナフタレン		10	2.0
24種		計 50	計 5.0
残留有機溶剤（重量％）			
NMP, DMAc, DMF		各 0.05	各 0.05
ホルムアミド		0.02	0.02
残留界面活性剤（mg/kg）			
BP, PeP, HpP, OP, NP		計 50	計 5.0
BP, PeP, HpP, OP, NP, OP(E0), NP(E0)		計 250	計 50

規制項目（規制物質）	閾値	閾値（希釈せずに使用する製品）
フッ素化合物 （mg/kg）		
フッ素化合物 25種（PFOS等）	各 0.25	各 0.025
フッ素化合物 7種（FTOH：4種、FTA：3種）	各 0.5	各 0.25
PFOA及びその塩	計 0.025	計 0.025
PFOA関連物質	計 1.0	計 1.0
紫外線吸収剤 （重量％）		
UV 320, UV 327, UV 328, UV 350	各 0.1	各 0.1
塩素化パラフィン （mg/kg）		
短鎖（C10～C13）、中鎖（C14～C17）	計 50	計 50
シロキサン （重量％）		
D4, D5, D6	各 0.1	各 0.1
その他の残留化学物質 （mg/kg）		
オルトフェニルフェノール（レザー対象外）	100	10
芳香族アミン（着色剤と同一物質）	100	20
アニリン	100	20
リン酸トリス(2-クロロエチル)	50	10
ジメチルフマレート	0.1	0.1
ビスフェノール A	100	100
ビスフェノール B	1,000	1,000
グルタルアルデヒド（クロムベースのなめし剤及びフィックス剤は対象外）	1,000	1,000
フェノール（レザー対象外）	100	20
キノリン	250	50
アゾジカルボンアミド	1,000	1,000
生物活性剤 （殺菌、抗菌防臭等）（mg/kg） *容器内の防腐剤として、1%まで可	意図的使用禁止（エコテックス®認可剤は可）	
ベルメトリン	250	250
トリクロサン	250	250
難燃剤（防炎剤） （mg/kg）	意図的使用禁止（エコテックス®認可剤は可）	
PBDEs（テトラ、ペンタ、ヘキサ、ヘプタ、デカ）	各 10	各 10
難燃物質（エコテックス認可剤との併用不可）（上記以外37種）	各 50	各 10
42種	計 100	計 50
工程用防腐剤（レザー用途のみ） （mg/kg）		
オルトフェニルフェノール	2,500	250
4-クロロ-3-メチルフェノール	2,500	150
2-（チオシアノメチルチオ）ベンゾチアゾール	2,500	250
2-オクチルイソチアゾール	500	50
塩素系溶剤 （mg/kg）		
ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、テトラクロロエチレン	各 5.0	各 1.0
クロロホルム、テトラクロロメタン、1,1-ジクロロエタン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,1,2-テトラクロロエタン、1,1,2,2-テトラクロロエタン、ペンタクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン	各 10	各 1.0
14種	計 50	計 5.0
揮発性有機化合物 VOC （mg/kg）		
ベンゼン	10	1.0
2-エトキシエチルアセテート、ビス（2-メトキシエチル）エーテル、2-エトキシエタノール、エチレングリコールジメチルエーテル、2-メトキシエタノール、2-メトキシエチルアセテート、2-メトキシプロピルアセテート、トリエチレングリコールジメチルエーテル	各 50	各 10
メチルエチルケトン、エチルベンゼン、キシレン、シクロヘキサノン、1,2,3-トリクロロプロパン、アセトフェノン、2-フェニル-2-プロパノール、スチレン、トルエン、o-、m-、p-クレゾール	各 100	各 10
その他化学物質 （mg/kg）		
チオ尿素	1,000	1,000
AEEA（2-(2-アミノエチルアミノ)エタノール）	100	100
危険有害性クラス（Hazard Class） *GHS（化学品分類/表示の世界標準）の健康有害性分類（Hコード）		
H340、H341（生殖細胞変異原性のおそれ/疑い）	意図的使用禁止	
H350、H351（発ガンのおそれ/疑い）	意図的使用禁止	
H360、H361（生殖毒性のおそれ/疑い）	意図的使用禁止	

エコパスポート by エコテックス®「付属書 5」 2022規制物質

・CAS No.等詳細情報はエコテックス®国際共同体HPに記載
 ・閾値表も参照ください
 (一財) ニッセンケン品質評価センター
 エコテックス事業所
 TEL : 03-5809-2810 (試験関連)/03-5875-6055 (認証関連)

農薬 (除草剤、殺虫剤等)			
2,4,5-T	ジクロロプロップ	MCPB	
2,4-D	ジクロトホス	メコプロップ	
アセタミプリド	ディルドリン	メタミドホス	
アルジカルブ	ジメトエート	メトキシクロル	
アルドリシ	ジノセブ 塩/酢酸塩	マイレックス	
アジノホスエチル	ジノテフラン	モノクロトホス	
アジノホスメチル	エンドスルファン	ニテンピラム	
プロモホスーエチル	エンドスルファン α	パラチオン	
カブタフォル	エンドスルファン β	パラチオンーメチル	
カルバリル	エンドリン	ベルメトリン	
クロルデン	エスフェンバレレート	ベルタン	
クロルジメフォルム	フェンバレレート	ホスドリシ	
クロルフェンビンホス	ヘプタクロル	ホスファミドン	
クロロベンジレート	ヘプタクロロエボキサイド	プロベタンホス	
クロチアニジン	ヘキサクロロベンゼン	プロフェノホス	
カウマホス	ヘキサクロロシクロヘキサン α	キナルホス	
シフルトリン	ヘキサクロロシクロヘキサン β	ストロバン	
シハロトリン	ヘキサクロロシクロヘキサン δ	テロドリシ	
シベルメトリン	イミダクロプリド	チアクロプリド	
DEF	イソドリシ	チアメトキサム	
デルタメトリン	ケレバン	トキサフェン	
DDD	ケボン	トリフルラリン	
DDE	リンデン	トリクロサン	
DDT	マラチオン		
ダイアジノン	MCPA		73種

フタレート (フタル酸エステル類)			
BBP	ブチルベンジルフタレート	DIDP	ジイソデシルフタレート
DBP	ジブチルフタレート	DIHP	ジイソヘキシルフタレート
DEP	ジエチルフタレート	DINP	ジイソノニルフタレート
DEHP	ジ-(2-エチルヘキシル)-フタレート	DIOP	ジイソオクチルフタレート
DMP	ジ-(2-メトキシエチル)-フタレート	DPP	ジノルマルプロピルフタレート
DIHP	ジヘブチルフタレート	DHP	ジ-nヘキシルフタレート
DHNUP	ヘブチルノニルウンデシルフタレート	DNOP	ジ-nオクチルフタレート
DCHP	ジシクロヘキシルフタレート	DNP	ジノルマルノニルフタレート
DHP	ジヘキシルフタレート	DPP	ジペンチルフタレート
DIHP	ジイソブチルフタレート	DMP	ジメチルフタレート
DIPP	ジイソペンチルフタレート	NPIP	nペンチルイソペンチルフタレート
-	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルフタレート (直鎖及び分岐)		
-	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6~10-アルキルエステル		
-	1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステル		25種

有機スズ化合物			
DBT	ジブチルスズ	TBT	テトラブチルスズ
DMT	ジメチルスズ	TEET	テトラエチルスズ
DOT	ジオクチルスズ	TBT	トリブチルスズ
DPhT	ジフェニルスズ	TCyHT	トリシクロヘキシルスズ
DPT	ジプロピルスズ	TMT	トリメチルスズ
MMT	モノメチルスズ	TOT	トリオクチルスズ
MBT	モノブチルスズ	TPhT	トリフェニルスズ
MOT	モノオクチルスズ	TPT	トリプロピルスズ
MPhT	モノフェニルスズ	TeOT	テトラオクチルスズ
			18種

色材

芳香族アミン			
MAKⅢ-1類 (人体に発ガン性)			
4-アミノビフェニル		4-クロロ-ο-トルイジン	
ベンジジン		2-ナフチルアミン	4種
MAKⅢ-2類 (動物実験で発ガン性)			
ο-アミノアゾトルエン		4,4'-メチレンビス-(2-クロロアニリン)	
2-アミノ-4-ニトロトルエン		4,4'-オキシジアニリン	
p-クロロアニリン		4,4'-チオジアニリン	
2,4-ジアミノアニソール		ο-トルイジン	
4,4'-ジアミノビフェニルメタン		2,4-トルイレンジアミン	
3,3'-ジクロロベンジジン		2,4,5-トリメチルアニリン	
3,3'-ジメトキシベンジジン		ο-アニシジン(2-メトキシアニリン)	
3,3'-ジメチルベンジジン		2,4-キシリジン	
3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノビフェニルメタン		2,6-キシリジン	
p-クレジジン		4-アミノアゾベンゼン	20種
MAKⅢ-4類 (発ガン性の疑い)			
アニリン			1種
アミン塩			
4-クロロ-ο-トルイジニウムクロライド		2-ナフチルアンモニウムアセテート	
2,4,5-トリメチルアニリンハイドロクロライド		2,4-ジアミノアニソールサルフェート	4種

発ガン性染料/顔料			
分散染料	青 1、オレンジ 11、黄 3	酸性染料	赤 26、114
塩基性染料	赤 9、紫 14、青 26、紫 3	顔料	赤 104、黄 34
直接染料	黒 38、青 6、15、赤 28、茶 95	ソルベント	黄 1、3
			18種

アレルギー誘発性染料			
分散染料	青 1、3、7、26、35、102、106、124	分散染料	赤 1、11、17
分散染料	黄 1、3、9、39、49	分散染料	ブルー 1
分散染料	オレンジ 1、3、37 (59、76と同一染料)		20種

禁止染料			
分散染料	オレンジ 149、黄 23	酸性染料	紫 49
塩基性染料	緑 4 (クロイド、ブルー、ナット)、紫 1	ソルベント	黄 2、14
直接染料	青 218		10種

ミヒラーズケトン/ペース含有色材			
ビス [4-(ジメチルアミノ)フェニル]	[4-(メチルアミノ)フェニル]メタノール		2種
ソルベント	青 4		
ネービーブルー			
			1種

塩素化ベンゼン・トルエン				
クロロベンゼン	ペンタクロロベンゼン	トリクロロトルエン		
ジクロロベンゼン	ヘキサクロロベンゼン	テトラクロロトルエン		
トリクロロベンゼン	クロロトルエン	ペンタクロロトルエン		
テトラクロロベンゼン	ジクロロトルエン			1 1 種
多環芳香族炭化水素（PAH）				
ベンゾ[a]アントラセン	アセナフテン	ジベンゾ[a, 1]ピレン		
ベンゾ[b]フルオランテン	アセナフチレン	フルオランテン		
ベンゾ[j]フルオランテン	アントラセン	フルオレン		
ベンゾ[k]フルオランテン	ベンゾ[g, h, i]ペリレン	インデノ[1, 2, 3-cd]ピレン		
ベンゾ[a]ピレン	シクロペンタ[c, d]ピレン	1-メチルピレン		
ベンゾ[e]ピレン	ジベンゾ[a, e]ピレン	ナフタレン		
クリセン	ジベンゾ[a, h]ピレン	フェナントレン		
ジベンゾ[a, h]アントラセン	ジベンゾ[a, i]ピレン	ピレン		2 4 種
残留有機溶剤				
1-メチル-2-ピロリドン	NMP	ジメチルホルムアミド	DMF	
N,N-ジメチルアセトアミド	DMAc	ホルムアミド	—	4 種
残留界面活性剤				
4-tert-ブチルフェノール	B P	ペンチルフェノール	P e P	
ヘプチルフェノール	H p P	オクチルフェノール	O P	
ノニルフェノール	N P	オクチルフェノールエトキシレート	O P (E O)	
ノニルフェノールエトキシレート	N P (E O)			7 種
フッ素化合物				
PFOS及び関連物質				
PFOS	N-Me-FOSA	N-Me-FOSE		
PFOSA	N-E t-FOSA	N-E t-FOSE		
PFOSF/POSF				7 種
PFOA及びその塩				
PFOA and salts				1 種
PFOA関連物質				
8:2FTA	8:2FTOH	8:2FTS		3 種
PFHpA等				
PFHpA	PFUdA	PFT r DA		
PFNA	PFDoA	PFT e DA		
PFDA				7 種
カルボン酸/スルホン酸系				
PFB A	PFB S	7HPFH p A		
PFPe A	PFH x S	4HPFU n A		
PFH x A	PFH p S	1H, 1H, 2H, 2H-PFOS		
PF-3, 7-DMOA	PFD S			1 1 種
直鎖フッ素化アルコール				
4:2FTOH	6:2FTOH	8:2FTOH		
10:2FTOH				4 種
アクリル酸フッ素化アルコールエステル				
6:2FTA	8:2FTA	10:2FTA		3 種
紫外線吸収剤				
UV 320		UV 328		
UV 327		UV 350		4 種
塩素化パラフィン				
短鎖塩素化パラフィン（C10～C13）	SCCP	中鎖塩素化パラフィン（C14～C17）	MCCP	2 種
シロキサン				
D4	オクタメチル シクロテトラ シロキサ、D6	ドデカメチル シクロヘキサン シロキサン		
D5	デカメチル シクロペンタ シロキサン			3 種
その他の残留化学物質				
OPP	オルトフェニルフェノール	ベンゼン	(ベンゾール)	
芳香族アミン（色材と同一物質）		グルタルアルデヒド		
アニリン		フェノール	(石炭酸)	
TCEP	リン酸トリス（2-クロロエチル）	キノリン	(1-アザナフタレン)	
DMF u	ジメチルフマレート	ADCA	アゾジカルボンアミド	
BPA	ビスフェノールA	TNPP	トリス（4-ノニルフェニル、直鎖及び分岐）ホスファイト	
BPB	ビスフェノールB			1 3 種
禁止難燃剤				
禁止難燃剤（物質）の詳細は、必要時お問合せ下さい。				4 2 種
防腐剤				
2-フェニルフェノール	OPP	2-オクチリソチアゾール-3(2H)-on	OIT	
4-クロロ-3-メチルフェノール	CMC/CMK			
2-（チオチアノメチルチオ）ベンゾチアゾール	TCMTB			4 種

エコパスポート by エコテックス®「付属書 5」 監視対象物質

染料		
分散染料	赤60	1 種
その他の残留化学物質		
2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン	ビスフェノールS	4 種
ビスフェノールF	ビスフェノールAF	
防腐剤		
2-メルカプトベンゾチアゾール		1 種
その他化学物質		
ジイソシアネート		1 種