

規制項目（規制物質）	製品クラス	クラスⅠ	クラスⅡ	クラスⅢ	クラスⅣ
		乳幼児用 (36ヶ月未満)	肌接触大 (肌着等)	肌接触小 (外衣等)	装飾用 (インテリア)
pH値	(水素イオン指数)	4.0-7.5	4.0-7.5	4.0-9.0	4.0-9.0
ホルムアルデヒド	(mg/kg)	16	75	150	300
<b>溶出重金属</b> (mg/kg)					
アンチモン Sb		30	30	30	-
ヒ素 As		0.2	1.0	1.0	1.0
鉛 Pb	(Ⅱ-Ⅳのガラス素材は1,000mg/kg)	0.2	1.0	1.0	1.0
カドミウム Cd		0.1	0.1	0.1	0.1
クロム Cr		1.0	2.0	2.0	2.0
六価クロム Cr <sup>6+</sup>		0.5	0.5	0.5	0.5
コバルト Co		1.0	4.0	4.0	4.0
銅 Cu	金属素材は対象外	25	50	50	50
ニッケル Ni	(金属素材)	1.0 (0.5)	4.0 (1.0)	4.0 (1.0)	4.0 (1.0)
水銀 Hg		0.02	0.02	0.02	0.02
バリウム Ba		1,000	1,000	1,000	1,000
セレン Se		100	100	100	100
<b>含有重金属</b> (mg/kg)					
ヒ素 As		100	100	100	100
カドミウム Cd	(Ⅱ-Ⅳのガラス素材は1,000mg/kg)	40	40	40	40
水銀 Hg		0.5	0.5	0.5	0.5
鉛 Pb	(金属素材) (Ⅱ-Ⅳのガラス素材は1,000mg/kg)	90	90	90	90
<b>残留農薬</b> (mg/kg 合計)					
72種計		0.5	1.0	1.0	1.0
グリホサート	従来綿 (オーガニックコットン)	5 (0.5)	5 (1.0)	5 (1.0)	5 (1.0)
<b>塩素化フェノール</b> (mg/kg)					
ペンタ/テトラ クロロフェノール	PCP, TeCP	0.05	0.5	0.5	0.5
トリクロロフェノール	TrCP	0.2	2.0	2.0	2.0
ジ/モノ クロロフェノール	DCP, MCP	0.5	3.0	3.0	3.0
<b>フタレート</b> (フタル酸エステル) (重量% 合計)					
22種		0.05	0.05	0.05	-
21種 (上記22種よりDINP除外)		-	-	-	0.1
<b>有機スズ化合物</b> (mg/kg)					
TBT, TPhT		0.5	1.0	1.0	1.0
その他15種		1.0	2.0	2.0	2.0
<b>色材</b> (染料/顔料) (mg/kg)					
芳香族アミン (24種)、アミン塩 (4種)		20	20	20	20
アニリン		20	50	50	50
発ガン性染料/顔料 (18種)		50			
アレルギー誘発性染料 (20種)、禁止染料 (6種)		50			
<b>塩素化ベンゼン/トルエン</b> (mg/kg 合計)					
		1.0	1.0	1.0	1.0

規制項目 (規制物質)	製品クラス	クラス I	クラス II	クラス III	クラス IV
		乳幼児用 (36ヶ月未満)	肌接触大 (肌着等)	肌接触小 (外衣等)	装飾用 (インテリア)
<b>多環芳香族炭化水素 PAH (mg/kg)</b>					
ベンゾピレン等 (8種)		0.5	1.0	1.0	1.0
24種 (合計)		5.0	10	10	10
<b>残留有機溶剤 (重量%)</b>					
NMP, DMAc, DMF (素材により)		0.05 (0.1)	0.05 (0.1)	0.05 (0.1)	0.05 (0.1)
ホルムアミド		0.02	0.02	0.02	0.02
<b>残留界面活性剤 (mg/kg)</b>					
HpP, NP, OP, PeP (合計)		10	10	10	10
HpP, NP, OP, PeP, NP(E0), OP(E0) (合計)		100	100	100	100
<b>フッ素化合物</b>					
PFOS等 7種 (小計) ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )		1.0	1.0	1.0	1.0
PFOAおよびその塩 (合計) (mg/kg)		0.025	0.025	0.025	0.025
PFOA関連物質 (合計) (mg/kg)		1.0	1.0	1.0	1.0
PFHpA等 7種 (mg/kg)		0.05	0.1	0.1	0.5
カルボン酸/スルホン酸系11種 (mg/kg)		0.05	-	-	-
その他 7種 (mg/kg)		0.5	-	-	-
<b>紫外線吸収剤 (重量%)</b>					
UV 320, UV 327, UV 328, UV 350		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>塩素化パラフィン (mg/kg)</b>					
短鎖 (C10~C13)、中鎖 (C14~C17) (合計)		50	50	50	50
<b>シロキササン (重量%)</b>					
D4、D5、D6		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>N-ニトロソアミン類 (mg/kg)</b>					
個々の物質		0.5	0.5	0.5	0.5
N-ニトロソアミン関連物質合計		5	5	5	5
<b>その他の残留化学物質</b>					
オルトフェニルフェノール OPP (mg/kg)		10	25	25	25
リン酸トリス(2-クロロエチル) TCEP (mg/kg)		10	10	10	10
ビスフェノール A BPA (mg/kg)		100	100	100	100
ジメチルフマレート DMFu (mg/kg)		0.1	0.1	0.1	0.1
ベンゼン (mg/kg)		5	5	5	5
フェノール (mg/kg)		20	50	50	50
キノリン (mg/kg)		50	50	50	50
アゾジカルボンアミド ADCA (重量%)		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>抗菌剤/難燃剤</b> 原則禁止 (エコテックス認可剤のみ可)					
<b>染色堅牢度 (汚染、級)</b>					
水		3-4	3	3	3
汗 (酸性/アルカリ性)		3-4	3-4	3-4	3-4
乾摩擦 (顔料は3級可)		4(3)	4(3)	4(3)	4(3)
乳幼児 唾液/汗		fast (堅牢)	-	-	-
<b>揮発性有機化合物 VOC (mg/m<sup>3</sup>) 対象: マットレス/カーペット等、衣料品以外の発泡材</b>					
ホルムアルデヒド, トルエン		0.1	0.1	0.1	0.1
スチレン		0.005	0.005	0.005	0.005
ビニルシクロヘキセン、ブタジエン、塩化ビニル		0.002	0.002	0.002	0.002
4-フェニルシクロヘキセン		0.03	0.03	0.03	0.03
芳香族炭化水素 (小計)		0.3	0.3	0.3	0.3
揮発性有機化合物 (合計)		0.5	0.5	0.5	0.5
<b>臭気 全般</b> 異常な臭気のない事					
官能検査法 (SNV 195 651)		3	3	3	3
<b>禁止繊維</b> アスベスト 使用禁止					

・CAS No.等の詳細はエコテックス®国際共同体HPに記載  
 ・規制値表も参照下さい

(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

**残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)**

(36ヶ月未満)	ダイアジノン	リンデン
2,4-D	ジクロロプロップ	マラチオン
アセタミプリド	ジクロトホス	MCPA
アルジカルブ	ディルドリン	MCPB
アルドリノ	ジメトエート	メコプロップ
アジノホスエチル	ジノセブ 塩/酢酸塩	メタミドホス
アジノホスメチル	ジノテフラン	メトキシクロル
プロモホス-エチル	エンドスルファン	マイレックス
カブタフォル	エンドスルファン α	モノクロトホス
カルバリル	エンドスルファン β	ニテンピラム
クロルデン	エンドリン	パラチオン
クロルジメフォルム	エスフェンバレレート	パラチオン-メチル
クロルフェンピホス	フェンバレレート	ベルタン
クロロベンジレート	ヘプタクロル	ホスドリン
クロチアニジン	ヘプタクロロエポキサイド (cis)	ホスファミドン
カウマホス	ヘプタクロロエポキサイド (trans)	プロベタンホス
シフルトリノ	ヘキサクロロベンゼン	プロフェノホス
シハロトリノ	ヘキサクロロシクロヘキサン α	キナルホス
シベルメトリノ	ヘキサクロロシクロヘキサン β	ストロパン
DEF	ヘキサクロロシクロヘキサン δ	テロドリン
デルタメトリノ	イミダクロプリド	チアクロプリド
DDD	イソドリン	チアメトキサム
DDE	ケレバン	トキサフェン
DDT	ケボン	トリフルラリン

72種

**フタレート (フタル酸エステル)**

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	DIOP	ジ-イソ-ノニルフタレート (クラスIV除)
DEHP	ジ-(2-エチルヘキシル)-フタレート	DPP	ジ-イソ-オクチルフタレート
DMEP	ジ-(2-メトキシエチル)-フタレート	DHP	ジ-ノルマル-プロピルフタレート
DIHP	ジ-ヘプチルフタレート	DNO P	ジ-n-ヘキシルフタレート
DHNU P	ヘプチル-ノニルウンデシルフタレート	DNP	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	DPP	ジ-ノルマル-ノニルフタレート
DHx P	ジ-ヘキシルフタレート	DMP	ジ-ペンチルフタレート
DI B P	ジ-イソ-ブチルフタレート		ジメチルフタレート
-	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		

22種

**有機スズ化合物**

DBT	ジブチルスズ	TeBT	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		

17種

**色材**

芳香族アミン (ポリウレタン、遊離アミンも対象)

<b>MAKIII-1類 (人体に発ガン性)</b>		
4-アミノピフェニル		4-クロロ-o-トルイジン
ベンジジン		2-ナフチルアミン
<b>MAKIII-2類 (動物実験で発ガン性)</b>		
o-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
4-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		o-トルイジン
4,4'-ジアミノピフェニルメタン		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		o-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		4-アミノアゾベンゼン
3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノピフェニルメタン		2,4-キシリジン
p-クレシジン		2,6-キシリジン
<b>MAKIII-4類 (発ガン性の疑い)</b>		
アニリン		
<b>アミン塩</b>		
4-クロロ-o-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

24種

4種

**発ガン性染料/顔料**

酸性染料 赤 26、114	分散染料 青 1、	レゾ 11 黄 3
塩基性染料 青 26、赤 9、紫 3、14	ソルベント 黄 1、3	
直接染料 黒 38、青 6、15、赤 28、茶 95	顔料 赤 104、黄 34	

18種

**アレルギー性染料**

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 ブラウン 1
分散染料 レゾ 1、3、37 (=59、76)	

20種

**禁止染料**

塩基性染料 緑 4 (カライト、71-、ナグレート)	ネービーブルー
分散染料 レゾ 149、黄 23	

6種

**塩素化ベンゼン・トルエン**

クロロベンゼン	クロロトルエン
ジクロロベンゼン	ジクロロトルエン
トリクロロベンゼン	トリクロロトルエン
テトラクロロベンゼン	テトラクロロトルエン
ペンタクロロベンゼン	ペンタクロロトルエン
ヘキサクロロベンゼン	

11種

多環芳香族炭化水素 (PAH) (*: 特定8種)				
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	24種

残留有機溶剤				
NMP	1-メチル-2-ピロリドン	DMF	ジメチルホルムアミド	
DMAc	N,N-ジメチルアセトアミド	ホルムアミド		4種

残留界面活性剤				
HpP	ヘプチルフェノール	PeP	ペンチルフェノール	
NP	ノニルフェノール	NP(EO)	ノニルフェノールエトキシレート	
OP	オクチルフェノール	OP(EO)	オクチルフェノールエトキシレート	6種

フッ素化合物				
PFOS等 7種				
PFOS	ペルフルオロオクタンスルホン酸			
PFOSA		N-Me-FOSA	N-Me-FOSE	
PFOSF		N-Et-FOSA	N-Et-FOSE	7種
PFOA	ペルフルオロオクタン酸			1種
PFHpA等 7種				
PFHpA		PFUDa	PFTrDA	
PFNA		PFDoA	PFTeDA	
PFDA				7種
カルボン酸/スルホン酸系				
PFBA		PFBS	7HPFHpA	
PFPeA		PFHxS	4HPFUnA	
PFHxA		PFHpS	1H, 1H, 2H-PFOS	
PF-3, 7-DMOA		PFDS		11種
その他 8種				
4:2FTOH	8:2FTOH	6:2FTA	10:2FTA	
6:2FTOH	10:2FTOH	8:2FTA	8:2FTS	8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	

シロキサン				
D4	オクタメチル シクロテトラ シロキサン			
D5	デカメチル シクロペンタ シロキサン			
D6	ドデカメチル シクロヘキサシロキサン			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	ADCA	アゾジカルボンアミド	
TCEP	リン酸トリス(2-クロロエチル)	ベンゼン	(ベンゼン)	
BPA	ビスフェノールA	フェノール	(石炭酸)	
DMFu	ジメチル fumarate	キノリン	(1-アザナフタレン)	8種

N-ニトロソアミン類				
NDBzA	N-ニトロソジベンジルアミン	NDPA	N-ニトロソジプロピルアミン	
NDBA	N-ニトロソジブチルアミン	NMEA	N-ニトロソメチルエチルアミン	
NDELA	N-ニトロソジエタノールアミン	NMOR	N-ニトロソモルホリン	
NDEA	N-ニトロソジエチルアミン	NEPhA	N-ニトロソ-N-エチル-N-フェニルアミン	
NDiBA	N-ニトロソジイソブチルアミン	NMP hA	N-ニトロソ-N-メチル-N-フェニルアミン	
NDiNA	N-ニトロソジイソノニルアミン	NPIP	N-ニトロソピペリジン	
NDiPA	N-ニトロソジイソプロピルアミン	NPYR	N-ニトロソピロリジン	
NDMA	N-ニトロソジメチルアミン			15種

エコテックス®スタンダード100「付属書4」 2020監視対象物質

残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)				
カルベンダジム		DTTB		
クロロタロニル		メタムナトリウム		
ジクロロフェン		シラフルオフェン		
ジコホル		トリルフルアニド		8種

芳香族アミン				
2-アミノ-5-ニトロチアゾール		p-フェネチジン		
2-メチル-p-フェニレンジアミン		p-アニシジン		
3,3'-ジアミノベンジジン				5種

染料				
塩基性染料 黄2				1種

残留界面活性剤				
4-tert-ブチルフェノール				1種

その他の残留化学物質				
1,2-ジエトキシエタン		2-メトキシプロパノール		
2-メトキシエチルアセテート				3種